

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛЕНА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

А. П. ФЕДЧЕНКО,

СОВЕРШЕННОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

Туркестанскаго Генераль-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

Изданіе, предпринятое на **ВЫСОЧАЙШЕ** дарованныя средства.

ВЫПУСКЪ 5.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ЖЕСТКОКРЫЛЫЯ (Coleoptera).

обработана **С. М. Сольскій.**

ТЕТРАДЬ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.

Типографія М. Стасюлевича, Вас. Остр., 2 лин., 7.

1874.

КОММИССИОНЕРЫ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ:

въ С.-Петербургѣ:
Географическій магазинъ,
А. Ф. Базуновъ и А. А. Черкесовъ.

въ Москвѣ:
И. Г. Соловьевъ.

Цѣна 2 р. = 2 т. 6 гр. = 8 фр.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛЕНА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

А. П. ФЕДЧЕНКО,

СОВЕРШЕННОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОРУЧЕНІЮ

Туркестанскаго Генераль-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

Изданіе, предпринятое на **ВЫСОЧАЙШЕ** дарованныя средства.

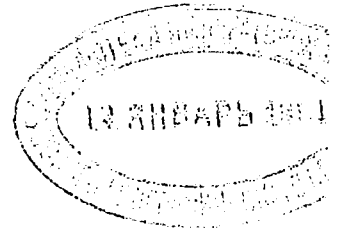
ВЫПУСКЪ 5.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ V.

ОТДѢЛЪ ШЕСТОЙ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.

1874.



(109)

Печатается по Высочайшему повелѣнію и къ печати одобрено постановленіемъ Совѣта Императорскаго Общества любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографии, состоящаго при Московскомъ Университетѣ.

Извѣстія Императорскаго Общества
Любителей Естествознанія.

Путешествіе въ Туркестанъ
А. П. Федченко.

ЖЕСТКОКРЫЛЫЯ

(Coleoptera)

обработалъ

С. М. СОЛЬСКІЙ

Членъ Императорскаго Московскаго Общества испытателей природы, Общества естествоиспытателей при Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетѣ,
Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ и
Энтомологическихъ Обществъ: Берлинскаго,
Штетинскаго, Парижскаго, Швейцарскаго и Итальянскаго.

ТЕТРАДЬ ПЕРВАЯ.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловіе въ первой тетради	Стр. I
---	-----------

ОПИСАНІЕ НАЙДЕННЫХЪ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ ЖЕСТКОКРЫЛЫХЪ:

Семейство I. Cicindeletae	1
„ II. Carabidae.	10
„ III. Dytiscidae	132
„ IV. Gyrinidae.	146
„ V. Hydrophilidae	147
„ VI. Staphylinidae	157
„ VII. Pselaphidae	211
„ VIII. Silphidae.	213
„ IX. Anisotomidae	221
„ X. Scaphididae	221

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Выпуская въ свѣтъ эту первую тетрадь обширнаго труда, порученнаго мнѣ Императорскимъ Московскимъ Обществомъ любителей естествознанія, антропологии и этнографіи, я считаю необходимымъ предпослать ей нѣсколько словъ, касающихся не только ея содержанія, но и тѣхъ цѣлей и побужденій, которыя вообще положены были въ основаніе принятой для этого труда программы.

Покойный А. П. Федченко, возбудившій, въ кратковременное появленіе свое на научномъ поприщѣ, столько блистательныхъ надеждъ, но къ общему сожалѣнію такъ неожиданно и преждевременно погибшій, далеко отъ родины, злочастною жертвою гнуснаго промысла эксплуатаціи чужестранцевъ, вручая мнѣ, отъ имени ученаго общества, для описанія, свои коллекціи жесткокрылыхъ насѣкомыхъ, выразилъ между прочимъ желаніе Общества, чтобы трудъ этотъ, какъ и другіе подобные ему отдѣлы отчета Туркестанской экспедиціи, заключалъ въ себѣ не только перечень всего собраннаго, съ описаніемъ могущихъ оказаться новыхъ для науки формъ, но обнялъ бы всѣ вообще сдѣлавшіеся до настоящаго времени извѣстными въ Туркестанскомъ краѣ виды жуковъ, заключая притомъ по возможности краткое, но характерное описаніе каждаго изъ нихъ. При этомъ поставлено было непремѣннымъ условіемъ, чтобы все изложено было по возможности на русскомъ языкѣ. Ученое Общество имѣло въ виду достигнуть такимъ образомъ того, чтобы вмѣстѣ съ отчетомъ о произведенныхъ, по его начинанію, ученыхъ изслѣдованій въ мало извѣстномъ, вновь приобрѣтенномъ для отечества краѣ, издать такой трудъ, который могъ бы послужить каждому желающему, изъ русскихъ, удобнымъ средствомъ къ опредѣленію встрѣчаемыхъ въ Туркестанѣ породъ жуковъ и тѣмъ самымъ способствовалъ бы къ дальнѣйшему изученію фауны этого края и къ развитію вообще вкуса къ энтомологическимъ изслѣдованіямъ среди нашихъ соотечественниковъ.

Выполнѣ сочувствуя такимъ стремленіямъ ученаго учрежденія и не предвидя особыхъ затрудненій къ исполненію его желаній, кромѣ огромной затраты времени и труда на возсозданіе на русскомъ языкѣ описаній такихъ видовъ, которые давно и многократно уже описаны за границею и на установку ихъ въ систему вмѣстѣ съ другими, мало извѣстными и совершенно новыми видами, я принялъ на себя исполненіе предложенной мнѣ программы, хотя, не могу не сознаться, мои личныя убѣжденія далеко не клонятся въ пользу примѣненія такого порядка въ данномъ случаѣ. Мнѣ кажется, что соединеніе изданія отчета ученой

экспедиции съ такъ сказать учебными цѣлями вообще не можетъ имѣть мѣста безъ того, чтобы не отразиться вредно на той и другой сторонѣ дѣла. Изданіе отчета ученой экспедиции всегда болѣе или менѣе ограничено временемъ и не можетъ быть растягиваемо на долго, ни загромождаемо не принадлежащими непосредственно къ трудамъ экспедиции элементами, безъ того, чтобы собранныя экспедиціею научныя данныя, съ одной стороны, постепенно не утрачивали, во время разработки, своего значенія, чрезъ опубликованіе съ разныхъ сторонъ такихъ же изслѣдовавій, произведенныхъ другими, съ другой же стороны, не ступевались бы въ большой массѣ давно извѣстнаго.

На сколько трудъ мой удовлетворяетъ упомянутымъ стремленіямъ, къ какой степени понятны и вразумительны мои описанія, въ которыхъ я всегда старался быть по возможности краткимъ, пусть скажутъ тѣ, которые попробуютъ воспользоваться имъ для опредѣленія находящихся въ ихъ рукахъ коллекцій жуковъ. Я считаю только не лишнимъ напомнить здѣсь, въ дополненіе къ представляемымъ описаніямъ, еще слѣдующія немногія соображенія, которыя никакъ не должно упускать изъ вида, для вѣрнаго опредѣленія видовъ, какъ по этому, такъ и по всякому другому подобному описательному труду. Они заключаются въ томъ, что строго сличая, для опредѣленія, признаки описанія съ подлежащимъ недѣлимымъ, всегда необходимо помнить, что всѣ виды представляютъ болѣе или менѣе значительныя колебанія въ своей организаціи и притомъ не только въ чертахъ менѣе существенныхъ, какъ, напр., окраска наружныхъ покрововъ и ростъ, но даже въ чертахъ весьма существенныхъ, какъ напримѣръ въ свойствахъ поверхности наружныхъ покрововъ, въ формѣ и относительныхъ размѣрахъ отдѣльныхъ частей тѣла. Колебанія въ ростѣ, въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ, чрезвычайно велики, съ измѣненіемъ роста измѣняется обыкновенно и свойство поверхности, у большихъ, полнѣе развитыхъ экземпляровъ, по большей части, поверхность глаже, у малыхъ — напротивъ — шероховатѣе; отростки, которыми украшаются у нѣкоторыхъ породъ голова, переднеспинка и ноги, у полнѣе развитыхъ недѣлимыхъ представляютъ иногда совсѣмъ особое развитіе; въ металлическихъ цвѣтахъ бронзово-зеленый или зеленый цвѣтъ легко переходитъ, съ одной стороны въ синій и потомъ въ черный, съ другой стороны въ желто или наконецъ въ красно-золотистый; свѣтлыя пятна на темной поверхности или темныя на свѣтломъ фонѣ, то совершенно исчезаютъ, то увеличиваются до такихъ размѣровъ, что овладѣваютъ всею поверхностью, совершенно вытѣсняя основной ея цвѣтъ. Всѣ эти естественныя видоизмѣненія одной и той же формы, а еще болѣе множество другихъ, можно сказать искусственныхъ, зависящихъ отъ тренія о ту среду въ которой живутъ нѣкоторыя породы, не могутъ быть выражены перомъ безъ чрезмѣрнаго и притомъ не всегда полезнаго увеличенія объема описанія, потому что будучи индивидуальными, не уясняя существенно описанія, сами въ себѣ всегда будутъ неполны. Одинъ лишь опытъ и внимательное изученіе представляющихся формъ можетъ привести къ полному уразумѣнію всѣхъ ихъ проявленій и вѣрному сопоставленію признаковъ включенныхъ въ описанія, съ видимыми на подлинныхъ экземплярахъ.

Этотъ первый выпускъ заключаетъ въ себѣ описанія 352 видовъ, распределенныхъ между 114 родами принадлежащими къ 10 семействамъ. Изъ этого числа 43 вида не находятся въ коллекціяхъ экспедиции, но введены мною или потому, что уже прежде найдены были другими въ мѣстахъ посѣщенныхъ А. П. Федченко, или потому что составляютъ формы совершенно специально свойственныя арало-каспійскому бассейну, къ которому принадлежатъ не только пески Кизиль-кумъ, но и вся долина Заравшана, или же какъ обитатели сосѣд-

нихъ странъ, имѣющіе близкое отношеніе къ собраннымъ экспедиціею видамъ и необходимые для установленія послѣдовательности и постепенности въ систематическомъ распредѣленіи этихъ послѣднихъ. Шестьдесятъ одинъ видъ оказались совершенно новыми для науки, изъ нихъ одинъ потребовалъ даже установленія новаго рода. Къ описаніямъ всѣхъ новыхъ видовъ, а также и нѣкоторыхъ прежде извѣстныхъ, по еще не довольно охарактеризованныхъ, приданы довольно пространныя діагнозы на латинскомъ языкѣ; а тѣ изъ прежде извѣстныхъ видовъ, которыхъ мнѣ удалось видѣть оригинальные экземпляры, обозначены звѣздочкою.

Въ такомъ объемѣ выпускъ этотъ составляетъ приблизительно одну третью часть всего предпринятаго мною труда, который весь обниметъ, я полагаю, до одной тысячи видовъ. Значительная часть матерьяла для слѣдующаго выпуска уже подготовлена и въ него я предполагаю уже включить начало синоптическихъ таблицъ, имѣющихъ служить для опредѣленія семействъ и родовъ, къ которымъ принадлежатъ описываемые мною виды, и составляющихъ необходимое дополненіе къ характеристикамъ самихъ видовъ.

Описанія всѣхъ почти безъ изъятія видовъ составлены мною по экземплярамъ хранящимся въ моей собственной или въ другихъ коллекціяхъ. Ограничиваться переводомъ съ существующихъ на иностранныхъ языкахъ описаній оказалось рѣшительно невозможнымъ, какъ по неимѣнію на русскомъ языкѣ хотя сколько нибудь установившейся и соответствующей иностраннымъ сочиненіямъ энтомологической терминологіи, для выраженія понятій о цвѣтахъ, формахъ, свойствахъ поверхности и т. д., такъ особенно по необходимости сообразовать эти описанія съ описаніями другихъ ближайшихъ, тутъ же описанныхъ видовъ, которые, почти вездѣ, не тѣ самые какъ въ систематическихъ иностранныхъ сочиненіяхъ, касающихся обыкновенно только европейской фауны.

Кромѣ этой громадной и часто очень затруднительной работы, по составленію описаній и установкѣ въ систематическую послѣдовательность описываемыхъ видовъ, и самое опредѣленіе ихъ было часто весьма затруднительно и крайне замедлялось по отсутствію довольно полныхъ, а главное хорошо разработанныхъ и удободоступимыхъ коллекцій. Разстоянія на которыя удалены нѣкоторыя коллекціи прежнихъ русскихъ авторовъ, находящіяся въ Москвѣ, въ Гельсингфорсѣ и наконецъ за границу, съ другой стороны тѣ совершенно особенныя условія, которыми обставлены нѣкоторыя весьма важныя для настоящей работы коллекціи въ Петербургѣ, дѣлаютъ эти коллекціи совершенно недоступными, что ясно выражается малымъ числомъ отмѣченныхъ въ этомъ трудѣ звѣздочками видовъ и многими, даже очень многими неполнотами.

Въ указаніяхъ на литературу описанныхъ мною видовъ я, согласно данной мнѣ программѣ, ограничивался приведеніемъ перваго автора вида и затѣмъ тѣхъ сочиненій, гдѣ находятся наилучшія описанія и изображенія вида, или же гдѣ собраны наиболѣе полныя данныя относительно литературы его. Такимъ образомъ я всегда привожу указанія на нѣмецкій каталогъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ Геммингера и Гарольда и по возможности на тѣ сочиненія, которыя вышли послѣ него. Кромѣ того я всегда старался приводить русскихъ авторовъ, которые вообще менѣе приводятся въ иностранныхъ сочиненіяхъ.

Величина всѣхъ видовъ выражена въ миллиметрахъ, причемъ я старался всегда по возможности указать на отношенія отдѣльныхъ частей тѣла, кромѣ очень мелкихъ видовъ, подробное измѣреніе которыхъ невозможно для опредѣляющаго безъ особыхъ, не всегда и не всѣмъ доступныхъ инструментовъ. Общая длина тѣла опредѣлена вездѣ разстояніемъ отъ

передняго края головы, по прямой линіи, до задней оконечности брюшка, длина передне-спинки разстояніемъ отъ передняго до задняго края ея, почему въ нѣкоторыхъ случаяхъ, а именно у выпуклыхъ породъ, съ нагнутою къ низу головою и болѣе или менѣе круто спускающеюся къ ней переднеспинкою, общая длина всего тѣла не всегда соответствуетъ суммѣ длинъ отдѣльныхъ частей тѣла.

Что касается до общаго взгляда на всю совокупность описанныхъ мною видовъ, до характера извѣстной намъ до сихъ поръ фауны жесткокрылыхъ насѣкомыхъ посѣщеннаго экспедиціею края и отношеній этой фауны къ фаунамъ сосѣднихъ мѣстъ, то я предоставляю себѣ сказать объ этомъ, сколько будетъ возможно, по оковчаніи мною всего труда, въ общемъ къ нему предисловіи.

Въ заключеніе поставляю себя пріятною обязанностью выразить здѣсь благодарность тѣмъ изъ моихъ товарищей по энтомологіи, которые раскрыли мнѣ свои богатыя коллекціи, заключающія нѣкоторую долю оригинальныхъ экземпляровъ описанныхъ въ отечественной литературѣ видовъ, именно Ив. Ст. Оберту, въ коллекціи котораго я нашелъ многіе типы Коленати и Э. Э. Балліону, посѣщеніе коллекціи котораго, находящейся не въ Петербургѣ, познакомило меня съ типами бѣльшей части описанныхъ имъ въ послѣднее время видовъ.

С. Сольскій

ОТРЯДЪ COLEOPTERA.

(ЖЕСТКОКРЫЛЫЯ НАСѢКОМЫЯ ИЛИ ЖУКИ)

СЕМЕЙСТВО I. CICINDELETAЕ.

Родъ I. *Cicindela* L.

Самцы всѣхъ поименованныхъ здѣсь видовъ этого рода имѣютъ на лапкахъ переднихъ ногъ три расширенныхъ сустава и расщепленный на двѣ лопасти послѣдній брюшной суставъ. Верхняя губа и основаніе челюстей у всѣхъ приведенныхъ ниже видовъ бѣлыя.

A. Переднеспинка сверху плоская, короткая, расширяющаяся къ переду. Жуки зеленого цвѣта (при нормальной окраскѣ) съ бѣлыми пятнами.

I. Надкрылья съ отдѣльными бѣлыми пятнами, въ видѣ крапинъ.

I. *Cicindela decempustulata* * Menetr.

Mémoires Acad. Pétersb. 1849. VI. стр. 1. таб. I. фиг. 1. Ins. Lehmann, I. стр. 1. таб. I. фиг. 1.—Gemminger und Harold, Catalogus. стр. 13.

Varietas: nigra, labro, mandibulis basi elytrorumque maculis albis.

Specimina nonnulla viridia cum varietate nigra ad Maracandam, primo vere, lecta.

Сверху матоваго зеленого или оливково-зеленаго цвѣта съ красно-мѣдными отгѣнками на краяхъ и спинномъ швѣ довольно плоскихъ матовыхъ надкрылій; бѣлыхъ крапинъ на сихъ послѣднихъ пять на каждомъ, болѣе или менѣе развитыхъ, а нерѣдко отчасти совершенно исчезающихъ, именно: три вдоль наружнаго края, на нѣкоторомъ разстояніи отъ него, первая въ видѣ кругловатой точки недалеко позади плеча, вторая неправильно поперечная немного предъ серединою длины, третья, тоже въ видѣ точки, недалеко передъ оконечностью; четвертая, — неправильной формы, стоитъ недалеко отъ спиннаго шва, почти ровно противъ половины разстоянія между второю и третьею и образуетъ со второю какъ бы оторванныя оконечности, столь часто встрѣчающейся на надкрыльяхъ *Cicindela* колѣнчатой полосы; иногда даже связь между ними бываетъ довольно ясно обозначена слѣдомъ очень тонкой бѣлой черточки; пятая крапина, въ видѣ поперегъ стоящей запятой, находится въ заднемъ углу над-

крылій и смотря по степени развитія болѣе или менѣе вытягивается вдоль задняго ихъ края. Вдоль спиннаго шва, съ каждой стороны, находится рядъ рѣдкихъ, длинныхъ, стоячихъ бѣлыхъ волосковъ, лобъ тоже покрытъ стоячими бѣлыми волосками. Средняя часть предпоследняго сустава губныхъ щупальцевъ блѣдная, бѣловатая. Четыре первые членика нитевидныхъ 11-суставчатыхъ усиковъ красно-золотистые, блестящія, остальные матовые черныя. Нижняя сторона блестящая, бока передне, средне и заднегруды красно-золотистые съ густыми и длинными стоячими бѣлыми волосками; бедра всѣхъ ногъ такого же цвѣта, середина заднегруды и гладкое брюшко синія, голени и лапки темно-зеленыя.

Попадаютъся недѣлимья совершенно аспидно-чернаго, матоваго цвѣта, по съ обыкновенными бѣлыми отмѣтками.

♂ Отличается вообще болѣе легкимъ строемъ всего тѣла, съ болѣе узкою передне-спинкою; предпоследній брюшной суставъ у него съ довольно глубоко, дугою вырѣзаннымъ заднимъ краемъ.

Длина 14—16 (надкр. $9\frac{1}{2}$ — $11\frac{2}{3}$), ширина надкр. 6—7 мм.

Небольшое число нормальныхъ зеленыхъ экземпляровъ, съ нѣсколькими черными, въ окрестностяхъ Самарьанда, 26 и 27 февраля и 13 апрѣля 1869 г.; тамъ же близъ горы Чупаната, 9-го апрѣля и около Катты-куртана, 28 апрѣля; 3 апрѣля 1871 г. въ окрестностяхъ Ташкента.

Бухара (Menestriè l. c.).

II. Вѣдый узоръ на надкрыльяхъ состоитъ изъ пятенъ при основаніи и на концѣ и полосы на среднѣй а. Полоса не очень косо направляется внутрь и назадъ, мало изогнута.

2. *Cicindela turkestanica* * Ballion.

Таб. I. фиг. 1.

Bullet. d. l. Soc. Imp. d. natur. d. Moscou 1870. 322.

Statura et colore *C. campestri* L. affinis, sed paulo minor, depressior, thorace angustiore, minus transverso, oculis magis prominulis elytrisque brevioribus ab illa distincta. Supra opaca, olivaceo seu fusco-viridis, elytris subtiliter, minus dense granulatis, sutura et limbo laterali anguste purpureo-cupreis, macula humerali, puncto submarginali pone humerum, fascia obliqua angusta, leviter sinuata, paulo pone medium, lunulaque apicali albis. Subtus nitida, antennarum basi, pleuris albo-pilosellis femoribusque rubro-aureis, pectore medio abdomineque cyaneis, viridi-micantibus. Labro, in medio apicis in ♂ vix in ♀ fortius rotundato-producto, in utroque sexu dente acuto armato, mandibularumque basi albis.

♂ Gracilior, tarsi anticis articulis tribus primis dilatatis, abdomine segmento penultimo apice sinuato.

♀ Elytris disco anteriore puncto paulo impresso fusco notatis.

Long. 12 (thor. 2, elytr. 8), lat. elytr. 5 mm.

Prope Taschkent et Tschimkent.

Съ перваго взгляда видъ этотъ, котораго я видѣлъ и типическіе экземпляры, представляетъ довольно большое сходство съ нашею обыкновенною европейскою *C. campestris* L. Онъ напоминаетъ именно тѣ видоизмѣненія ея, болѣе свойственныя южной Европѣ и Сибіри, у которыхъ среднія пятна слились въ сплошную поперечно-косую полосу.

Сверху матовая, оливково-зеленаго цвѣта, на надкрыльяхъ часто даже коричневато-зеленая, съ красно-мѣднымъ отблескомъ на спинномъ швѣ и на вряхъ. Плоская сверху, обратно

трапецевидная переднеспинка не такъ широка и коротка, какъ у *C. campestris* L., менѣе расширяется къ переду; всѣ углубленія на ней обыкновенно синевагы. Плечи надкрылій менѣе выдаются, поверхность ихъ не такъ часто, но болѣе крупно зерниста; бѣлый узоръ состоитъ изъ небольшого пятна впереди на плечѣ, довольно большой обыкновенно круглой точки недалеко отъ наружнаго края, позади плеча, и тонкой скобки съ крючковидно-загнутымъ внутрь наружнымъ концемъ въ заднемъ углу, вдоль задняго края; на срединѣ длины, вмѣсто обыкновенныхъ у *C. campestris* двухъ, почти на одинаковой высотѣ, поперегъ стоящихъ бѣлыхъ пятнышекъ, находится неприкасающаяся къ наружному краю, косвенно направленная внутрь и немного назадъ, недостигающая спиннаго шва, довольно узкая полоска, немного лишь изогнутая угломъ впередъ близъ наружнаго своего конца. Положеніе этой полоски совершенно одинаковое на всѣхъ видѣнныхъ мною экземплярахъ, вовсе не такое, какъ положеніе той полосы, которая образуется изъ сліянія среднихъ пятенъ у видоизмѣненій *C. campestris*; у туркестанскаго вида она замѣтно косѣе отклоняется назадъ. У самокъ, какъ и у ♀ *C. campestris*, находится, въ передней части, на полѣ каждого надкрылія, ближе къ спинному шву, нѣсколько углубленное маленькое темноватое пятнышко. Черные усики съ красно-золотистыми, блестящими четырьмя первыми суставами. Нижняя сторона блестящая, бока передне, средне и заднегруды красно-золотистыя съ стоячими рѣдкими бѣлыми волосками, бедра всѣхъ ногъ тоже красно-золотистыя; середина заднегруды и гладкое брюшко синяго цвѣта, послѣднее впереди и на морщиноватыхъ краяхъ слегка зеленоватое, съ красноватыми отблесками.

Самцы, кромѣ расширенныхъ трехъ первыхъ суставовъ на переднихъ лапкахъ и другихъ вышеуказанныхъ признаковъ, а также болѣе легкаго строя всего тѣла, отличаются еще отъ самокъ дугообразною вырѣзкою на заднемъ краѣ предпоследняго брюшнаго кольца.

Дл. 12 (надкр. 8), шир. надкр. 5 мм.

Небольшое число экземпляровъ, 3 и 8 марта 1871 г., около Ташкента; тамъ же видъ этотъ найденъ былъ г. Тихомировымъ и переданъ экспедиціи; я же получилъ нѣсколько совершенно такихъ же экземпляровъ изъ Самарянда отъ г. Добужинскаго.

Ходжентъ, Ташкентъ и Чимкентъ (Балліонъ I. с.).

6. Полоса образуетъ сильный переходъ у своего начала и затѣмъ очень косо идетъ внутрь и назадъ

3. *Cicindela maracandensis* nov. sp. Solsky.

Таб. I. фиг. 2.

Statura et colore praecedenti similis, sed paulo major, praesertim longior, elytris magis ovalibus, aliter picturatis ab illa distincta. Supra opaca, viridis seu olivaceo-viridis, elytris sericeo-opacis, subtiliter, crebre granulatis, puncto humerali, altero pone humerum submarginali, lunula apicali fasciaque media obliqua, extrorsum anterieus fortius angulata, dein recta, valde obliqua, albis. Subtus nitida, antennarum basi, pleuris albo-pilosellis femoribusque rubro-aureis, pectore abdomineque viridi-coeruleis. Thorace trapezoidali, basin versus leviter angustato. Labro, in utroque sexu, in medio paulo producto et dente acuto armato, mandibularumque basi albis.

♂ Tarsis anticis articulis tribus primis dilatatis, abdomine segmento penultimo in medio apicis semicirculariter emarginato, ultimo bilobo.

♀ *Elytris disco antico, prope suturam, macula leviter impressa fusca notatis.*

Long. ♂ 12, ♀ 15 (thor. 2—2²/₃, elytr. 8—10); lat. thor. ♂ 3, ♀ 4, elytr. 5¹/₂—7 mm.

Ad Maracandam, primo vere frequens esse videtur.

Этотъ видъ имѣеть сходство съ предыдущимъ и съ *C. campestris* L., но рѣзко и постоянно отличается отъ обѣихъ какъ формою бѣлаго узора надкрылій, такъ и самымъ очертаніемъ этихъ органовъ. Сверху почти матовая съ шелковисто-матовыми надкрыльями, зеленого или оливково-зеленого цвѣта. Голова по формѣ болѣе походить на голову *C. campestris*, чѣмъ у предшествующаго вида, болѣе широкая, съ относительно менѣе выдающимися глазами, усики черные съ красно-золотистыми четырьмя первыми суставами. Переднеспинка менѣе расширяется къ переду, особенно у самокъ, болѣе округлена съ боковъ и вообще менѣе различествуетъ у ♂ и ♀, чѣмъ у *C. campestris*. Надкрылья продолговатѣе и выпуклѣе, особенно же овалнѣе и болѣе суживаются къ переду, такъ что плечи менѣе выдаются и не такъ широки; поверхность ихъ мелко зернистая, спинной шовъ и края съ мѣдно-краснымъ отгнѣномъ; бѣлый рисунокъ состоитъ, какъ у *C. turkestanica*, изъ плечеваго пятна, другаго пятна немного позади плеча, скобки съ загнутымъ внутрь, въ видѣ крючка, наружнымъ концемъ въ заднемъ углу и косой колѣнчатой полосы на срединѣ; но эта полоса имѣеть совершенно иную форму: начинаясь близъ наружнаго края, она сначала немного направляется поперегъ и впередъ, потомъ же вдругъ, подъ острымъ угломъ, поворачиваетъ назадъ и проходитъ въ очень косомъ направленіи назадъ и къ спинному шву, котораго однако не достигаетъ, въ видѣ прямой постепенно немного утолщающейся и округленной на концѣ черты. У ♀ въ передней части надкрылій, ближе къ спинному шву, находится небольшое, нѣсколько углубленное темноватое пятнышко. Нижняя сторона блестящая, бока всѣхъ грудныхъ частей и всѣ бедра красно-золотистые, первые съ довольно густыми бѣлыми волосками; середина заднегруди сине-зеленая, брюшко на срединѣ гладкое синее, на бокахъ морщиноватое, матовое, зеленое, съ негустыми, лежащими бѣлыми волосками.

У ♂ на заднемъ краѣ предпоследняго брюшнаго сустава глубокая полукруглая вырѣзка.

Дл. 12—15 (надкр. 8—10), шир. надкр. 5¹/₂—7 мм.

Довольно много совершенно сходныхъ между собою, по рисунку надкрылій, экземпляровъ, 27-го февраля, 3, 11, 20 и 26 марта, 8 и 13 апрѣля 1869 г., въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда; 13 мая того же года въ Джамскомъ ущельи.

В. Переднеспинка болѣе параллельная и цилиндрическая, т. е. менѣе плоская и менѣе расширяющаяся къ переду. Все тѣло вообще болѣе узкое и продолговатое.

Г. Надкрылья съ бѣлою каймою вдоль наружнаго края.

4. *Cicindela lacteola* Pall.

Iter. I. App. 465. Icones таб. G. фиг. 18.—Motsch., Kaef. Russl. 3.—Gemm. Hrdl., Ctg. 19.—Kraatz, Berl. Entom. Zeit. 1869. 447. — (*C. Pallasii* var.) Fisch. d. W., Entomogr. d. Russ. III. 24.

Var. *C. undata* Motsch. 4) Kaef. Russl. 3, nota 1.—(*C. Schrenki*) Fisch., Bull. Mosc. 1844. I. 10. таб. I. фиг. 2.—Chaudoir, Bull. Mosc. 1863. 204.—Motsch., Bull. Mosc. 1864. II. 172.

Продолговатая, сверху довольно матовая, бронзоваго, зеленоватаго, чаще красноватаго цвѣта.

1) Д-ръ Краатцъ, въ Berl. Ent. Zeitschr. 1869 г. стр. 448, устанавливаетъ номенклатуру этой формы нѣсколько иначе, ставя впередъ названіе *C. Schrenki* Gebl. т. е. считая, что *C. Schrenki* Gebl. = *C. Schrenki* Fisch. Но это едва ли такъ, потому что *C. Schrenki* Gebl., описанная въ Bull. Acad. Pétersb. 1841, стр. 370. Motsch. Kaef. Russl. 3,

Голова съ очень выпученными глазами, лобъ сверху вдавленъ, впереди круто, подъ угломъ спускается къ верхней губѣ, образуя чрезъ это между глазъ довольно острое поперечное ребро; усики бурые съ красно-бронзовыми четырьмя первыми суставами; губныя щупальцы блѣдно-желтоватыя съ бронзово-зеленымъ послѣднимъ суставомъ. Переднеспинка короткая, мало суживающаяся къ основанію, съ замѣтно округленными боками; довольно выпуклая, съ очень глубокою поперечною бороздою впереди. Надкрылья съ почти прямолинейными параллельными боками; наружный край ихъ съ широкою бѣлою каймою на всемъ протяженіи; остальная часть, вдоль спиннаго шва, иногда зеленовато-бронзового или просто бронзового, иногда же прекраснаго густаго розоваго цвѣта; внутренній край бѣлой каймы или совершенно прямой или волнистый съ слабыми неправильными выступами; иногда эта кайма постепенно расширяется въ задъ. Нижняя сторона блестящая, бока передне и среднегруди красно-золотистые, покрытыя стоячими бѣлыми волосками, бока заднегруди свѣтло-зеленые съ густыми прилегающими бѣлыми волосками, брюшко синее; ноги зеленныя съ красноватыми бедрами.

У ♂, кромѣ другихъ отличій, задній край предпослѣдняго брюшнаго сустава слегка вырѣзанъ дугою.

Видоизмѣненіе, описанное Мочульскимъ подъ названіемъ *C. undata* = *C. Schrenki* Fisch., относится къ ярко окрашеннымъ экземплярамъ съ розовыми надкрыльями, широкой бѣлой борть которыхъ внутри представляетъ правильно волнистую окраину.

Дл. $11\frac{1}{2}$ —13 (предсп. 2, надкр. 7—8), шир. надкр. $4-4\frac{2}{3}$ мм.

Два экземпляра: одинъ, обыкновенный, на Сыръ-дарьѣ, но безъ болѣе точнаго указанія мѣста находженія; другой, — принадлежащій къ упомянутому видоизмѣненію *C. undata* Motsch., въ маѣ мѣсяцѣ, въ пескахъ Кизиль-кумъ, близъ колодца Дюсебай.

Видъ этотъ, какъ кажется, исключительно свойственный солонцеватымъ степямъ западной Азіи, доходитъ на западъ до низовьевъ Волги, гдѣ онъ былъ найденъ въ послѣднее время гг. Яковлевымъ и Генне, около горы Богдо ¹⁾.

II. Надкрылья съ отдѣльными бѣлыми пятнами или пятнами и полосками на плечѣ, на среднѣй и въ заднемъ углу.

а. На надкрыльяхъ, у самаго наружнаго края, дополнительное пятнышко между среднею полоскою и заднею скобкою.

1. Общая форма короткая, широковатая; пятна надкрылій не сливаются въ полосы.

5. *Cicindela Fischeri* Adams.

Mém. Soc. Imp. nat. Mosc. V. 1817. 279. — Chaudoir, Enum. Carab. Caucase. 54. — Motsch., Kaef. Russl. 3. — Gemm. et Hrlld., Stg. 15.

Var. *C. alasanica* Motsch., Bull. Mosc. 1839. 91. таб. VI. фиг. а.

Передняя часть тѣла нѣсколько блестящая, очень часто и мелко морщиноватая; надкрылья совсѣмъ матовыя, мелко зернистыя, мелко, но весьма явственно зазубренныя по наружному

и приведенная какъ особый видъ въ нѣмецкомъ каталогѣ G. et H. стр. 26, есть, кажется, дѣйствительно особая форма. Находящійся въ коллекціи Императорской Академіи Наукъ, въ Петербургѣ, типическій экземпляръ (♀) этого вида, изъ киргизскихъ степей, кромѣ большаго роста, замѣтно расширяющихся къ задъ надкрылій и особой формы бѣлой каймы — которая снабжена, у самаго задняго конца своего, довольно длиннымъ отросткомъ, отличается еще гораздо менѣе вдавленнымъ сверху лбомъ, безъ поперечнаго валика между глазъ; на передней же части лба находится широкая довольно сильная круглая выпуклость.

¹⁾ Къ этому же отдѣленію принадлежатъ еще *C. atrata* Pall., очень нерѣдка въ солончаковыхъ степяхъ низовьевъ Волги и по Мочульскому (*Mélanges biologiques acad. Pétersb.* III. 409) попадающаяся также на Джань-дарьѣ. Она отличается чернымъ, на надкрыльяхъ совершенно не металлическимъ цвѣтомъ верхней стороны и попадаетъ одинаково часто въ двухъ формахъ: или съ однообразно черными надкрыльями: *C. atrata* Pall. (It. I. app. 465. — G. H. Stg. 9.), или же съ неширокими бѣлыми бортомъ по наружному краю надкрылій, изъ котораго кромѣ плечевой скобки, выходитъ, около середины, вкось и назадъ, узкая изогнутая полоска: *C. distans* Fisch. (*Entom. Russl.* I. 192. Таб. XVII. ф. 7, а—b.).

краю, передъ оконечностью; бѣлыхъ пятенъ на каждомъ отъ 3 до 6, именно: одно, какъ обыкновенно, впереди на самомъ плечѣ, второе кругловатое у наружнаго края, довольно далеко позади плеча, третье на срединѣ длины, обыкновенно въ видѣ короткой поперечной черточки; четвертое, дополнительное, тоже у наружнаго края, около третьей четверти длины; пятое, въ видѣ круглой точки, на одной высотѣ съ этимъ послѣднимъ, на срединѣ поля, ближе къ спинному пиву; наконецъ шестое, въ видѣ обыкновенной скобки, въ заднемъ углу. Это впрочемъ есть наибольшее развитіе бѣлаго узора; такіе экземпляры съ вполне развитыми, крупноватыми пятнами и съ довольно яркимъ красно-мѣднымъ, почти малиновымъ основнымъ цвѣтомъ надкрылій, послужили Мочульскому къ основанію особаго вида *C. alasanica* Motsch; экземпляры же со столько же развитыми бѣлыми пятнами, но темно-зеленаго цвѣта, были описаны какъ особый видъ *C. syriaca* Trob. = *serpentina* Friw; они попадаютъ въ Европейской и Азіатской Турціи и Сиріи. Къ этой же формѣ, съ вполне развитымъ бѣлымъ рисункомъ, должны принадлежать, мнѣ кажется, описаніе и рисунокъ *C. caucasica* Fisch. (Entom. Russ. III. 32. таб. I. ф. 4). Весьма часто, напротивъ, пятна очень малы и нѣкоторые изъ нихъ даже вовсе исчезаютъ; именно чаще всего исчезаютъ, какъ кажется, два переднихъ пятна и четвертое, а остальные становятся очень малы, поверхность надкрылій при этомъ темнаго бронзоваго нечистаго цвѣта. Такъ описанная и изображенная Фишеромъ ф. Вальдгеймомъ (Entomogr. Russ. I. g. таб. I. ф. 6. III. 34) форма, происходящая съ Кавказа, имѣетъ на грязной темно-бронзовой поверхности надкрылій только два маленькихъ бѣлыхъ пятна, третье и пятое, да скобку на оконечности, тоже разбитую на два пятнышка. Голова съ большими выпученными глазами, усики при основаніи красно-золотистые, губныя щупальцы бѣловатыя съ черно-зеленымъ послѣднимъ суставомъ. Переднеспинка квадратная, съ очень глубокою поперечною бороздою впереди. Нижняя сторона и ноги блестящія синеваато-зеленыя, бока всѣхъ грудныхъ отдѣловъ красно-золотистые съ длинными, густыми, стоячими бѣлыми волосами, брюшко съ каждой стороны съ широкою каймою изъ густо-лежащихъ бѣлыхъ короткихъ волосковъ.

У ♂ предпослѣдній брюшной суставъ съ глубокою вырѣзкою на срединѣ задняго края. Дл. 10 (предсп. 2, надкр. 6), шир. надкр. 4 мм.

Два экземпляра, подходящіе къ видоизмѣненію *C. alasanica* Motsch. въ 1869 г. 21 марта около Самарканда и 17 мая между Аксаемъ и Оалыкомъ.

На западѣ видъ этотъ, кажется, не заходитъ за предѣлы Греціи и европейской Турціи.

2. Тѣло узкое, длинное, почти цилиндрическое; пятна на надкрыльяхъ отчасти слиты въ полоски. У ♀ на передней части надкрылій, на срединѣ, но ближе къ спинному пиву, небольшое, гладкое, блестящее, бронзовое пятно.

6. *Cicindela melancholica* Fabr.

Dejean, Spec. I. 96 (*C. aegyptiaca*).—Gemm. Hrd., Stg. 22.

Значительно уже и продолговатѣе двухъ предыдущихъ, сверху довольно темнаго зелено-бронзоваго цвѣта, матовая. Голова вмѣстѣ съ очень выпученными большими глазами шире переднеспинки, верхняя губа у ♂ впереди срѣзана прямо, съ маленькимъ тупымъ выступомъ въ видѣ зубчика на срединѣ, у ♀ слегка округленная и съ тремя зубчиками, изъ коихъ

средній гораздо длиннѣе и острѣе боковыхъ. Губныя щупальцы бѣлыя, челюстныя свѣтло-желтыя съ бронзовымъ блескомъ, послѣдній суставъ на всѣхъ темный зелено-бронзовый. Усики бурые съ бронзовыми четырьмя первыми суставами. Переднеспинка цилиндрическая, явственно пемного легкою дугою распирающаяся къ переду, у ♂ почти длиннѣе своей ширины, у ♀ слегка поперечная. Надкрылья немного, прямолинейно расширяющіяся къ задней части, наискось сръзанныя къ концу, довольно часто, мелко пунктированные, съ немногими крупными точками при основаніи, въ плечевой впадинѣ и вдоль спиннаго шва; бѣлый рисунокъ составляютъ: скобба, огибающая плечо, около задней оконечности которой стоитъ на срединѣ поля отдѣльная круглая точка, составляющая какъ бы оторванную оконечность скобки; на срединѣ длины, у наружнаго края, поперечная довольно короткая черточка съ загнутымъ назадъ въ видѣ крючечка концемъ, наружный же конецъ этой черточки расходится въ видѣ узкой каемки вдоль края впередъ немного, а назадъ до самаго дополнительнаго краеваго пятнышка; на высотѣ этого дополнительнаго пятнышка находится недалеко отъ спиннаго шва отдѣльная точка, представляющая какъ бы оторванный конецъ средняго крючка; скобба на концѣ продолжается вдоль наружнаго края на протяженіи всего косаго сръза, потомъ угломъ загнбается внутрь въ видѣ короткаго, вогнутаго дугою внутрь, отростка, котораго конецъ тоже очень часто отдѣленъ въ видѣ особой точки. Всѣ пятна и черточки мелкія и узкія. Нижняя сторона блестящая зеленая, золотистые бока всѣхъ грудныхъ частей и мелко морщиновато-пунктированные бока брюшка, на широкомъ разстояніи, покрыты густыми бѣлыми волосами. Бедряные придатки свѣтло-рыжіе; послѣдній брюшной суставъ у ♂ желтоватый, предпослѣдній съ вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. $10\frac{1}{2}$ —12 (предсп. 2, надкр. 7—8), шир. надкр. $3\frac{1}{2}$ —4 мм.

Небольшое число экземпляровъ, совершенно сходныхъ съ привезенными мною изъ Алжирскихъ степей, найдено экспедиціею 7 іюня 1871 г. близъ селенія Бишъ-арыкъ, въ Коканскомъ ханствѣ, и въ другихъ мѣстахъ Заравшанской долины лѣтомъ 1869 г.

Видъ далеко распространенный по обоимъ берегамъ Средиземнаго моря. В. Е. Яковлевъ находилъ его около Астрахани ¹⁾.

¹⁾ Почтенный Президентъ Русскаго Энтомологическаго Общества, О. Н. Радошковскій, доставилъ мнѣ еще двѣ ♀ другого вида, чрезвычайно похожаго на *C. melancholica*, но значительно отличающагося отъ нея. Въ этихъ самкахъ полученныхъ отъ г. Добужинскаго, изъ Самарканда, мнѣ кажется безошибочно можно узнать *C. orientalis* Dej. (Spec. I, 93.), можетъ быть = *C. dignoscenda* Chaud. (Enumer. Carab. Caucase. 53.) и причисленную въ каталогъ Геммингера и Гарольда (стр. 22) къ видоизмѣненіямъ *C. melancholica*. Обѣ эти ♀ замѣтно меньше и уже даже тѣмъ ♂ *C. melancholica*, болѣе свѣтлаго зелено-бронзоваго цвѣта; глаза у нихъ немного меньше, верхняя губа съ мало выдающимися на срединѣ передняго краемъ, съ очень тупыми, мало выдающимися боковыми зубчиками. Переднеспинка совершенно цилиндрическая, съ прямолинейными параллельными боками. Надкрылья сравнительно уже, замѣтнѣе расширены къ заду, косѣе сръзаны на концѣ, который оттого острѣе. Бѣлый узоръ совершенно такой же какъ у *C. melancholica*, но немного пошире, задній конецъ плечевой скобки обыкновенно слить съ находящеюся передъ нимъ точкою и болѣе придвинуть къ основанію надкрыліи, средняя поперечная полоска еще поперечнѣе и даже какъ бы отклоняется немного впередъ, наружный отростокъ задней скобки гораздо длиннѣе, цѣльный и продолжается впередъ почти до высоты дополнительнаго краеваго пятна и точки около шва, ованчиваясь въ промежуткѣ между ними. Скульптура зелено-бронзовой поверхности нѣсколько крупнѣе. Все прочее какъ у *C. melancholica*.

Дл. 11 (предсп. $2\frac{1}{3}$, надкр. 7), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Всѣ приведенныя отличія даютъ, кажется, полное право считать *C. orientalis* Dej. за особый самостоятельный видъ, а не смѣшивать ея даже съ похожими нѣсколько на нее по рисунку видоизмѣненіями *C. melancholica*, именно съ нѣсколько болѣе удлинненнымъ отросткомъ задней скобки и болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, какия я видѣлъ въ нѣкоторыхъ коллекціяхъ, можетъ быть и вѣрно опредѣленными, какъ *C. dignoscenda* Chaud.

6. Надкрылья безъ дополнительнаго бѣлаго пятна впереди у наружнаго края, передъ заднею скобкою.
1. Средняя бѣлая полоса длинная, очень изогнутая, съ нѣсколькими растрепанными краями.

7. *Cicindela sublacerata* nov. sp. Solsky.

C. literatae ulz. similis, sed minor, *C. pygmaeae* Dej. magnitudine aequalis, magis cylindrica, angustior, sculptura fasciaeque elytrorum aliter figurata ab illa distincta. Oblonga, subcylindrica, viridi-aenea, supra antierius paulo nitida, rugulosa, albo-pubescent, elytris opacis, subtiliter sat crebre punctato-granulatis, basi intra humerum et ad suturam punctis nonnullis majoribus impressis; lunula humerali, altera apicali fasciaeque media paulo magis quam in *C. literata* ulz., sed minus quam in *C. contorta* Fisch. flexuosa, marginibus paulo lacerata, albis. Thorace cylindrico, quadrato. Fronte impressa, profunde longitudinaliter striata; labro, medio paulo producto, in utroque sexu dente acuto armato, mandibularumque basi albis, palpis testaceis articulo ultimo nigro-aeneo; antennis rufo-piceis, articulis quatuor primis aeneis. uterque nitida, obscure viridis, pleuris albo-pilosellis femoribusque aureis, abdomine lateribus late, dense albo-pubescente; trochanteribus rufis.

♂ Gracilior, tarsi anticis articulis primis tribus dilatatis, abdomine segmento penultimo in medio apicis leviter sinuato, ultimo bilobo.

Long. 8—9 (thor. 1¹/₂, elytr. 5—5³/₄), lat. elytr. 2³/₄—3 mm.

Apud urbem Kokan et in aliis locis agri Kokandici.

По наружности видъ этотъ очень похожъ на *C. literata* ulz., но меньше ростомъ и цилиндричнѣе ея, а по бѣлому рисунку надкрылій на *C. inscripta* Zubk.; по величинѣ же и общему виду своему сходенъ также съ *C. pygmaea* Dej., однако далеко не такъ грубо скульптурированъ на надкрыльяхъ, рисунокъ которыхъ также схожъ съ рисункомъ надкрылій этого вида какъ и съ рисункомъ *C. inscripta* Zubk.

Продолговатая, довольно узкая, съ параллельными надкрыльями, впереди слабо блестящая, часто и мелко морщинчатая, на надкрыльяхъ матовая; верхняя сторона зеленовато-бронзовая. Голова съ очень выпученными большими глазами, шире переднеспинки; лобъ тогнутъ и впереди весь покрытъ довольно крупными, правильными, частыми продольными морщинами и довольно рѣдкими, разбѣянными, лежащими бѣлыми волосками; передняя губа у обоихъ половъ съ острымъ зубчикомъ на-средиѣ передняго края, щупальцы блѣдно-желтоватые съ темно-бронзовымъ послѣднимъ суставомъ. Усики рыжевато-бурые съ темно-бронзовыми четырьмя первыми суставами. Переднеспинка почти квадратная у ♀ чуть-чуть короче, чѣмъ у ♂, цилиндрическая, съ прямолинейными боками, неглубокими обыкновенными бороздками и такими же бѣлыми волосками, какъ на головѣ. Продолговатая очень мало расширяющаяся къ концу надкрылья, слегка зернистая, неглубоко часто пунктированы, съ немногими болѣе крупными точками впереди, близъ спиннаго шва и при основаніи у плеча; бѣлый узоръ состоитъ изъ узкихъ скобокъ на плечѣ и въ заднемъ углу, изъ коихъ первая совершенно такой же формы какъ у *C. literata*, а послѣдняя съ выдающимися впередъ, въ видѣ не очень короткихъ отростковъ, обоими концами; средняя искривленная полоса тоже довольно узкая съ немного растрепанными краями; начинаясь у наружнаго края, вдоль котораго она распространяется довольно далеко назадъ въ видѣ узкой каемки, она сначала загибается дугою впередъ и довольно близко подходитъ къ концу плечевой скобки; потомъ загнувшись подъ острымъ почти угломъ направляется на очень короткомъ разстояніи вкось немного назадъ и

къ шву, потомъ же поворачиваетъ совсѣмъ назадъ и, описывая выпуклую къ наружи дугу, оканчивается трехугольнымъ расширеніемъ очень близко къ спинному шву, около задней четверти длины надкрылій. Нижняя сторона блестящая, гладкая, темно-зеленая, бока грудныхъ частей и бедра красно-золотистые, первые съ довольно длинными бѣлыми волосами, брюшко съ боковъ съ широкою бѣлою каймою изъ густо лежащихъ волосковъ; бедряные придатки рыжіе.

♂ Кромѣ другихъ общихъ всѣмъ видамъ этого рода признаковъ отличается отъ самки немного и неглубоко вырѣзаннымъ позади предпоследнимъ брюшнымъ суставомъ.

Длина 8, шир. надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Около города Кокана, 10 іюня 1871 г. и 7 іюня въ тѣхъ же мѣстахъ, по дорогѣ отъ гор. Мохрама къ селенію Бишъ-арыкъ.

2. Средняя бѣлая полоса на надкрыльяхъ короткая, очень косая, мало изогнута.

а. Средняя бѣлая полоса почти прямая, утолщенная къ наружному краю.

8. *Cicindela descendens* Fisch.

Entomogr. Russ. III. 35. таб. I. ф. 5. Bull. Mosc. 1835. 160. таб. VI. ф. 1.—Gemm. Hrdl., Ctg. 13. — (*C. recta*) Motsch., Ins. Siber. 36.—(*C. obliquefasciata* Ad. var.) Motsch., Kaef. Russl. 4.

Темнаго, зеленого, синеваго или черно-фіолетово-бронзоваго цвѣта. Глаза очень выпуклые, верхняя губа узкая, почти прямо обрѣзанная впереди, съ острымъ зубцемъ на срединѣ; щупальцы блѣдно-желтоватыя съ темно-бронзовымъ последнимъ суставомъ; рыжевато-бурые усики съ бронзовыми четырьмя первыми суставами. Переднеспинка довольно узкая, цилиндрическая, не длиннѣе своей ширины, слегка суживающаяся къ основанію и съ немного но явственно округленными на срединѣ боками. Продолговатыя, узкія надкрылья замѣтно прямолинейно расширяются къ концу, шелковисто-матовыя въ срединѣ, болѣе блестящія на краяхъ, довольно часто, неглубоко пунктированы, съ разбѣянными болѣе крупными, темно-зеленоватыми точками въ плечевой впадинѣ и вдоль спиннаго шва. Бѣлый рисунокъ состоитъ изъ точки впереди на плечѣ, другой на срединѣ поля, довольно далеко позади плеча, скобки съ загнутымъ внутрь подъ прямымъ угломъ, въ видѣ короткаго отростка, наружнымъ концемъ, въ заднемъ углу, и довольно толстой, короткой косой полосы на срединѣ длины; эта полоса, не касающаяся наружнаго края начинается довольно широкою, затѣмъ постепенно суживается и оканчивается утолщеніемъ; иногда она представляетъ легкій изгибъ. Блестящая нижняя сторона и ноги темно-синеваго-зеленыя съ болѣе свѣтло-зелеными боками грудныхъ частей, покрытыми бѣлыми волосками; бедра тоже зеленыя, голени при основаніи просвѣчивающія рыжеватымъ отбѣнкомъ; придатки бедръ рыжіе.

Длина $9\frac{3}{4}$ —11 (предсп. 2, надкр. 6—7), шир. надкр. $3\frac{2}{3}$ мм.

Два экземпляра: одинъ большаго роста, черно-бронзоваго цвѣта, 5 іюня 1869 г. недалеко отъ Самарканда, по направленію къ Пянджикенту, другой—значительно меньшаго роста и темно-зеленаго цвѣта, 20 іюня 1871 г., въ Коканскомъ ханствѣ, около рѣчки Чибурганъ, близъ селенія Ворухъ.

Попадаетъ также на р. Чу, въ восточномъ Алтаѣ, около озера Норъ-зайсанъ и вообще въ Джунгаріи.

3. Средняя бѣлая полоса на надкрыльяхъ узкая, изогнутая въ видѣ буквы S.

9. *C. Kirilovi* Fisch.

Bull. Mosc. 1844. I. 7. таб. I. ф. 3.—Motsch., Kaef. Russl. 4.—Gebler, Bull. Acad. Petersb. III. 1845. 88. Bull. Mosc. 1860. III. 1.—Gemm. Hrdl., Ctg. 19.—Ballion, Bull. Mosc. 1870. II. 324 (*C. Juliac* * Ball).

Очень похожа на *C. descendens* Fisch., но постоянно меньше, еще уже и цилиндрич-
Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 5.

нѣе ея, болѣе свѣтлаго зеленовато-бронзоваго цвѣта. Верхняя сторона впереди мелко морщиноватая, слабо блестящая, надкрылья шелковистыя. Голова вмѣстѣ съ большими выпученными глазами гораздо шире переднеспинки, глаза нѣсколько больше, чѣмъ у названнаго вида, лобъ менѣе вдавленъ, а продольныя морщинки на немъ отчетливѣе. Прямо срѣзанная впереди верхняя губа съ острымъ зубцемъ на срединѣ; щупальцы блѣдно-желтоватыя съ темно-бронзовымъ послѣднимъ суставомъ. Усики коричневые съ бронзовыми, блестящими четырьмя первыми суставами. Переднеспинка продолговато цилиндрическая, съ почти прямолинейными, едва замѣтно расходящимися къ переду богами. Надкрылья нѣсколько мельче и чаще пунктированы, чѣмъ у предыдущаго вида, съ такими же болѣе крупными точками на нѣкоторыхъ мѣстахъ; бѣлыя пятна расположены на нихъ совсѣмъ также и той же формы, только наружный конецъ задней скобки немного длиннѣе, средняя же полоса, на всемъ протяженіи одинаково узкая и всегда явственно и правильно, хотя не очень сильно, изогнута въ видѣ вкось стоящей буквы S. Нижняя сторона блестящая, середина заднегруди и брюшко темносинія, бока грудныхъ частей красновато-мѣдные съ бѣлыми волосками, ноги зелено-бронзовыя съ буроватыми къ основанію голеньями и рыжими бедрыными придатками. Предпослѣдній брюшной суставъ у ♂ съ неглубокою выемкою на срединѣ.

Длина $9\frac{1}{2}$ (предсп. 2, надкр. 6), шир. надкр. 3 мм.

Въ степи Кизиль-кумъ, около Коржуна и горы Каракъ, также близъ селенія Байракумъ, около Сыръ-дарьи 14, 15, 17 и 20 марта 1871 г.; 7 июня 1870 г. близъ Варзаминора, 12 того же мѣсяца въ ущельи рѣки Фанъ, около селенія Пети, и 23 въ верховьяхъ Заравшана, около крѣпости Сарвада, близъ горы Кантагъ. Мышенковъ находилъ этотъ видъ въ окрестности Ташкента. Я получилъ двухъ ♂ изъ Самарканды отъ г. Добужинскаго.

Джунгарія, восточныя киргизскія степи, озеро Балхашъ, Ходжентъ.

Видѣнный мною въ коллекціи Э. Э. Балліона типическій экземпляръ его *C. Juliae*, изъ Ходжента, ничѣмъ не отличается отъ привезенныхъ туркестанскою экспедиціею. Описаніе Фишера ф. Вальдгейма и рисунокъ такъ вѣрно подходятъ ко всѣмъ этимъ экземплярамъ, особенно по сравненію съ *C. descendens*, что въ вѣрности настоящаго опредѣленія, мнѣ кажется, едва ли можетъ быть сомнѣніе.

СЕМЕЙСТВО II. CARABIDAE.

ГРУППА I. O M O P H R O N I N I.

Родъ I. O m o p h r o n Latr.

1. *Omophron rotundatus* Chaud.

Bull. Mosc. 1852. I. 101.—Gemm. Hrd., Ctg. 42.

По формѣ и цвѣторасположенію очень похожъ на распространеннаго въ средней Европѣ *O. limbatus* F., но крупнѣе его, не такъ выпуклъ и особенно замѣтно круглѣе. Блестящій, коротко яйцевидный, почти круглый, свѣтлаго буро-желтаго цвѣта, съ болѣе блѣдными ногами,

усиками и щупальцами и металлическими зелеными пятнами: на головѣ два пятна, по одному съ каждой стороны, у внутренняго задняго угла глаза, они протягиваются вдоль задняго края головы и соединяются на темени; на переднеспинкѣ большое поперечное полукруглое пятно на срединѣ, при основаніи; на надкрыльяхъ, постепенно суживающаяся къ заду и недоходящая до конца, общая обоимъ надкрыльямъ не очень широкая полоса на швѣ, занимающая впереди около трехъ промежутковъ бороздокъ съ каждой стороны; по бокамъ ея, съ каждой стороны, при самомъ основаніи надкрылій, небольшое пятно на 8 и 9 промежуткахъ; продольная полоса пересѣвается на первой трети длины, короткою, широкою, нѣсколько загнutoю назадъ полоскою, занимающею съ каждой стороны около 6 промежутковъ; противъ концевъ ея и чуть-чуть болѣе назадъ стоитъ съ каждой стороны, чрезъ три промежутка, по довольно большому кругловатому пятну, иногда можетъ быть и соединяющемуся съ поперечною полоскою; на задней трети находится другая, немногимъ только болѣе узкая и чуть-чуть болѣе длинная поперечная полоса, составленная какъ будто бы изъ двухъ примыкающихъ къ спинному шву пятенъ. Лобъ на срединѣ и вдоль передняго края гладкій, остальная поверхность, какъ и вся переднеспинка, съ рѣдкими, довольно крупными точками; эта послѣдняя въ своемъ основаніи уже надкрылій, поперечно-трапецевидная, не очень сильно, но гораздо больше чѣмъ у *O. limbatum*, почти прямолинейно суживающаяся къ переду, съ выдающимися впередъ, плотно обнимающими голову острыми углами; задній край ея волнистый съ сильно выдающеюся назадъ, въ видѣ округленнаго на вершинѣ трехугольника, серединою. Надкрылья больше относительно передней части тѣла, чѣмъ у названнаго европейскаго вида, особенно гораздо круглѣе, т. е. сильнѣе округлены съ боковъ. На нихъ, на каждомъ, 15 глубокихъ, глубоко, но не очень часто пунктированныхъ бороздокъ; бороздки эти тоньше, гораздо мельче пунктированы чѣмъ у *O. limbatum*, а промежутки ихъ менѣе выпуклы.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ два расширенныхъ сустава.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (надкр. $4\frac{1}{2}$), наибольш. шир. надкр. $4\frac{1}{2}$ мм.

Одна ♀ на берегу рѣчки Улусъ, 11 мая 1869 года.

Южныя части Закавказскаго края и берега Евфрата около Дярбекира (Шодоаръ I. с.).

ГРУППА 2. ELAPHINI.

Родъ 2. *Notiophilus* Dumer.

1. *Notiophilus sublaevis* nov. sp. Solsky.

Oblongus, subdepressus, parallelus, nitidus, supra obscure aeneus, subtus aeneo-niger, capite anteriori subcupreo-nitente, fronte sat regulariter octo-carinata; elytris subtilissime, obsolete punctato-striatis, striis vix impressis, versus latera et apicem evanescentibus, interstitiis omnibus vix conspicue, vage, disperse punctulatis, subrugulosis, secundo ceterum paulo latiore, vix nitidiore. Antennis articulis 2—4 rufo-piceis, genubus piceis.

Long. 5— $5\frac{1}{4}$ (elytr. $3\frac{1}{4}$), lat. 2 mm.

Circa Maracandam et in aliis locis vallis Sarafschan.

Довольно узкій, параллельный, продолговатый, сверху плосковатый, блестящаго сверху темно-бронзоваго, снизу бронзово-чернаго цвѣта, голова къ переду съ болѣе свѣтлымъ мѣд-

нымъ отблескомъ. По формѣ переднеспинки болѣе всего сходенъ съ *N. aquaticus*, но отличается отъ него и отъ всѣхъ вообще другихъ видовъ чрезвычайно слабою скульптурою надкрылій. Голова большая, съ большими глазами, затылокъ матовый; лобныхъ складокъ отъ 6 до 8, немного расходящихся къ переду и не совсѣмъ правильныхъ, надъ ними поперечная впадина. На короткихъ тонкихъ усикахъ 2—4 сустава болѣе или менѣе рыжеватые. Переднеспинка впереди немногимъ уже головы съ глазами, передніе углы не выдающіеся, съ округленною вершиною; отъ нихъ она почти прямолинейно постепенно суживается къ основанію, образуя лишь очень слабый выгибъ передъ задними углами, которые прямоугольны, острые; сверху, передъ основаніемъ, она довольно сильно вдавлена поперекъ и это углубленное пространство ограничено съ каждой стороны, небольшою, продольною, упирающеюся въ самое основаніе ямкою, впереди которой находится обыкновенно, недалеко отъ бокового края, неопредѣленной формы поперечное углубленье; всѣ эти углубленные части при основаніи, равно какъ и бока и передній край, на довольно широкомъ пространствѣ, мелко, довольно часто пунктированы и морщиноваты, болѣе же выпуклая середина гладкая, блестящая, съ довольно глубокою продольною бороздкою на срединѣ; основаніе сръзано прямо, передній же край на срединѣ выдается впередъ угломъ, вершина коего чуть-чуть приподнята и глаже окружающей поверхности. Щитокъ гладкій. Плосковатая, продолговатая параллельныя надкрылья съ продольными, чуть замѣтными рядами мельчайшихъ точекъ, постепенно совершенно исчезающими къ заднему концу; изъ этихъ рядовъ только первый явственно углубленъ въ видѣ бороздки, два слѣдующихъ за нимъ замѣтны еще до послѣдней четверти, наружные же все болѣе и болѣе укорочены, такъ что плечевой рядъ уже почти не отличается отъ остальной поверхности, которая вся чрезвычайно мелко, неглубоко и довольно рѣдко пунктирована и чуть-чуть морщиновата; промежутокъ между первымъ и вторымъ рядомъ точекъ немногимъ шире и почти не глаже другихъ, впереди при основаніи съ зачаткомъ промежуточного точечнаго ряда; на третьемъ промежуткѣ около передней трети длины стоитъ очень явственная крупная углубленная точка, передъ оконечностью же еще двѣ слабыхъ точки. Колѣна красноватая.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три первые сустава очень слабо расширены, съ губчато-волосистою подошвою.

Дл. 5—5¹/₄ (надер. 3¹/₄), шир. 2 мм.

Небольшое число экземпляровъ 23 мая 1869 г. въ Ургутскомъ уцельѣ и 29 февраля того-же года въ окрестностяхъ Самарканда.

ГРУППА 3. CARABINI.

Родъ 3. *Nebria* Latr.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ тремя расширенными суставами.

А. Преобладающій цвѣтъ рыжеватый желто-бурый.

1. *Nebria psammophila* nov. sp. Solsky.

Nebriae psammodei Rossi magnitudine et colore affinis; ferrugineo-testacea, parum nitida,

thorace, brevior et lateribus magis rotundato, capiteque picescentibus, mandibulis apice, oculis, pectore elytrisque, his limbo laterali angusto, postice paulo dilatato, excepto, nigris; elytris profunde striatis, striis subtilissime punctulatis, interstitiis convexis.

Long. 12 (thor. $2\frac{1}{2}$, elytr. $8\frac{3}{4}$), lat. elytr. $4\frac{2}{3}$ mm.

In agro Kokandico, prope fluvium Kasil-su.

По величинѣ, скульптурѣ поверхности и цвѣторасположенію видъ этотъ очень походитъ на распространенную въ южной Европѣ *N. psammodes* Rossi. Рыжевато-желтаго цвѣта съ болѣе блѣдно-желтыми усиками, щупальцами и ногами, довольно слабо блестящая; голова и переднеспинка болѣе красноватая, оконечности челюстей, глаза, вся средне и заднегрудь и надкрылья черныя, эти послѣднія снаружи съ довольно узкою, сзади замѣтно расширенною желтою каемкою. Брюшко постоянно рыжевато-желтое, тогда какъ у *N. psammodes* оно черное. Тонкіе нитевидныя усики почти равны длинѣ надкрылій, какъ и у слѣдующаго вида. Голова и переднеспинка почти матовыя, гладкія; послѣдняя поперечно сердцевидная, короче чѣмъ у названнаго европейскаго вида, шире, равномернѣе и сильнѣе округлена съ боковъ въ передней части, глубже и шире выгнута передъ задними углами, которые болѣе выдаются къ наружи, тогда какъ передніе углы, напротивъ, менѣе выдаются и болѣе округлены; бороздка передъ переднимъ краемъ глубже, но тоже съ слабыми и рѣдкими точками; углубленія вдоль задняго края и у заднихъ угловъ тоже сильнѣе, съ слабыми морщинками и едва замѣтными кое-гдѣ точками. Щитокъ рыжеватый. Надкрылья довольно блестящія, съ слабо округленными, почти параллельными боками, вдвое шире основанія переднеспинки, совершенно той же формы и съ такою же скульптурою, какъ у *N. psammodes*, т.-е. съ глубокими продольными бороздками и выпуклыми промежутками, но точки въ бороздахъ слабѣе, чуть замѣтны, самыя же промежутки не такъ выпуклы. Внизу переднегрудь рыжая, иногда темноватая вдоль основанія; заднія лямпы черныя, отчасти только коричневыя; бока заднегруды съ мелкими точками.

Дл. 12 (надкр. $8\frac{3}{4}$), шир. надкр. $4\frac{2}{3}$ мм.

22 юля 1871 г. въ предѣлахъ Кованскаго ханства, на западной оконечности плоскогорья Алай, по берегамъ рѣчки Кизиль-су; 7 сентября 1870 г. въ ущельи р. Большаго Магіана.

В. Преобладающій цвѣтъ темно-коричневый съ небольшою примѣсью рыжаго.

2. *Nebria limbiger* nov. sp. Solsky.

Statura et colore *N. picicorni* F. affinis. Nigro-picea, nitida, capite thoraceque rufopiceis, capite dilutior, antennis, palpis, pedibus, thoraceque limbo laterali inflexo ferrugineis; elytris striatis, striis subtilissime punctatis, margine summo laterali, apice paulo dilatato, pleurisque ferrugineis.

Long. 14 (thor. 3, elytr. 9), lat. elytr. 5 mm.

Cum praecedenti circa fluvium Kasil-su et in montibus ad fluvium Isphairam.

По формѣ, величинѣ и даже отчасти по цвѣторасположенію очень похожа на средне-европейскую *N. picicornis* F. и составляетъ, какъ-бы нѣчто среднее между этимъ видомъ и извѣстною мнѣ только изъ описанія индостанскою *N. xanthacra* Chaud. Блестящая гладкая, темно-коричневаго цвѣта, почти черная, продолговатая; довольно большая голова и переднеспинка красно-коричневая, голова обыкновенно даже еще свѣтлѣе, рыжеватая. Переднеспинка поперечно-сердцевидная, впереди гораздо шире чѣмъ у названнаго европейскаго вида съ

менѣ выдающимися, болѣе округленными передними углами и сильнѣе и шире округленными впереди боками; болѣе сужена къ основанію и съ болѣе глубокимъ выгибомъ съ боковъ, передъ задними углами, которые выдаются немного къ наружи; на нижней сторонѣ, завороченный край съ боковъ рыжевато-желтый, въ видѣ узкой каемки. Надкрылья такой же продолговатой, почти параллельной формы, какъ у *N. risticognis*, съ такими же глубокими продольными бороздками, но еще слабѣе пунктированными; промежутки бороздоеъ довольно выпуклы; очень узкая окраина съ боковъ, немного лишь расширенная на концѣ, и вся завороченная часть рыжевато-желтыя. Ноги такого же цвѣта, равно какъ усики и щупальцы.

Дл. 14 (надкр. $9\frac{1}{2}$), шир. надкр. 5 мм.

23, 24 и 25 іюня 1871 г. въ предѣлахъ Коканскаго ханства, около рѣки Кизиль-су, на западной оконечности плоскогорья Алай, на дорогѣ по перевалу Кавукъ въ Кчи-Алай и по верховьямъ р. Исфайрамъ; все на высокихъ альпійскихъ мѣстахъ отъ 8100 до 13000' надъ моремъ.

Родъ 4. *Carabus* L.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ обыкновенно четыре первыхъ сустава болѣе или менѣе расширены и подбиты густою щеткою, четвертый суставъ иногда очень мало расширенъ и безъ щетки.

А. Болѣе или менѣе выпуклые жуки, съ головою нормальной величины.

І. Послѣдній суставъ всѣхъ щупальцевъ широко трехугольный.

1. *Carabus Fedtschenkoi* nov. sp. Solsky.

Ovalis, convexus, niger, parum nitidus; thorace longitudine paulo latiore, vix quadrato, antice rotundato-attenuato, basin versus sensim leviter angustato, lateribus rectis, ante angulos posticos rotundatos, parum productos, haud sinuatis, anguste reflexis, dorso plano, subtiliter, media basi fortius ruguloso et disperse punctato, impressionibus basalibus parum profundis, linea media tenuissima. Elytris ovalibus, anguste reflexo-marginatis, convexis, laevibus. Palpis elongatis, articulo ultimo omnium late securiformi.

♂ Gracilior, tarsi anticis articulis tribus dilatatis.

Long. 25 (thor. $5\frac{3}{4}$, elytr. 16), lat. thor. 7, elytr. 10 mm.

Ad Maracandam, duo specimina ♂ et ♀.

Слабо блестящаго сверху, чернаго цвѣта, выпуклый, почти гладкій. По формѣ своихъ выпуклыхъ овальныхъ надкрылій очень похожъ на нашего европейскаго *C. glabratus*, но съ совершенно другими переднеспинкою и щупальцами. Продолговатая голова съ большими выдающимися челюстями и довольно глубокими, широкими и длинными лобными впадинами; вся поверхность ея слегка морщиновата съ мельчайшими между морщинами точками, которыя чаще и вообще замѣтнѣе на среднѣмъ лба между глазъ. Щупальцы длинные, послѣдній суставъ у всѣхъ очень расширенъ въ концу, въ видѣ трехугольной широкой пластинки. Переднеспинка поперечно-четырёхугольная, немного суживающаяся къ основанію, съ наибольшею шириною впереди; бока впереди закругляются къ головѣ, такъ что передніе углы совершенно скруглены, передній же край образуетъ нѣсколько вогнутую дугу; къ основанію бока направляются по совершенно почти прямой линіи до самыхъ заднихъ угловъ, безъ

малѣйшаго выгиба, самыя же углы округлены и выдаются назадъ въ видѣ очень короткой лопасти; сверху она почти плоская съ очень мало и узко приподнятыми боками, отороченными круглымъ кантикомъ; передній край тоже съ кантикомъ; срединная бороздка топкая, мало замѣтная, угловыя впадины не глубоки; вся поверхность довольно мелко и рѣдко морщиновата, къ основанію значительно грубѣе чѣмъ впереди, и тутъ при основаніи почти по всей задней половинѣ разсѣяны между морщинами мелкія точки. Надкрылья выпуклыя, продолговато-овальныя съ довольно узкою, отвороченною къ верху окраиною, гладкія, но не очень блестящія и безъ выемки на краю, передъ оконечностью. Нижняя сторона гладкая, блестящая.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три первыхъ сустава не очень сильно расширены. Онъ вообще болѣе легкаго тѣлосложенія.

Дл. 25 (предсп. $5\frac{3}{4}$, надкр. 16), шир. надкр. 10 мм.

Одна пара, ♂ и ♀, 20 марта 1869 г. въ окрестностяхъ Самарканда.

Поставляю себѣ особенно пріятною обязанностью посвятить этотъ видъ молодому ученому начальнику экспедиціи, нынѣ къ глубокому сожалѣнію ученаго міра уже покойному, Алексѣю Павловичу Федченко, которому энтомологія, вмѣстѣ съ другими отраслями естествознанія, обязана столькими важными обогащеніями.

II. Послѣдній суставъ щупальцевъ мало расширенный къ концу.

2. *Carabus Stschurovskii* nov. sp. Solsky.

ubdepressus, ovatus, niger, nitidus; thorace parvo, transverso, basin versus sensim angustato, lateribus leviter rotundato, ante angulos posticos haud sinuato, anguste reflexo, medio profunde canaliculato, subtiliter, minus crebre punctato, basi truncato, angulis posterioribus rotundatis, vix prominulis. Elytris dorso deplanatis, ovatis, pone medium dilatatis, apice subacuminato-rotundatis, sat crebre, subtiliter, parum profunde, subobsolete punctato-striatis, interstitiis striarum angustis, planis, alternis distincte latioribus, subelevatioribus; foveolis majoribus parum profundis, subobsoletis, triplice serie impressis. Palpis brevibus, articulo ultimo apice parum dilatato.

♀ Long. $22\frac{1}{2}$ (thor. $4\frac{3}{4}$, elytr. 15), lat. elytr. pone humer. 7, pone medium 10 mm.

In locis montosis vallis Sarafschan, specimen unicum.

Довольно плоскій, черный, блестящій. Голова не большая, лобныя впадины широкія и глубоки, неровныя; вся поверхность головы мелко, неглубоко морщиновата съ разсѣянными мелкими точками, а между глазъ лобъ на всемъ пространствѣ часто и крупнѣе пунктированъ. Щупальцы короткія, съ мало расширяющимся къ концу послѣднимъ суставомъ. Переднеспинка маленькая, поперечная, довольно мало суживающаяся къ основанію, начиная отъ передней трети своей длины; передній край вырѣзанъ легкою дугою, передніе углы совершенно округлены, къ основанію бока ея сходятся очень слабою дугою, безъ выгиба передъ задними углами, но съ замѣтно болѣе отвороченнымъ въ этомъ мѣстѣ узкимъ краемъ; округленные задніе углы очень мало выдаются назадъ; поверхность ея нѣсколько выпукла, основаніе же нѣсколько придавлено; угловыя впадины не глубоки, но широкія; недоходящая до краевъ срединная бороздка тонкая и глубокая; передній край съ узкимъ, бока съ болѣе толстымъ кантикомъ; вся довольно часто, мелко и неглубоко пунктирована и морщиновата, при

основаніи замѣтно грубѣе чѣмъ далѣе къ переду. Яйцевидныя, расширяющіяся къ заду надкрылья, съ довольно широкимъ отвороченнымъ краемъ, нѣсколько заостренно-округлены сзади, безъ выемки на краю передъ концемъ; на поверхности ихъ частыя, къ наружи сбивающіяся, очень неглубокія продольныя бороздки, съ не очень мелкими неравномѣрно разставленными и неглубокими, продолговатыми въ нихъ точками; промежутки бороздокъ совершенно плоскіе, попеременно чуть-чуть шире и выпуклѣе; впрочемъ всѣ эти углубленія до того поверхностны и до того мелки, что для простаго глаза мало замѣтны; на каждомъ надкрыліи три продольныхъ ряда болѣе крупныхъ, но тоже неглубокихъ и мало явственныхъ ямочекъ. Нижняя сторона слегка морщиновата, болѣе блестящая чѣмъ верхняя; ноги нормальной длины.

Одна ♀ 24 іюня 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана, на горѣ Кантагъ, въ ущельи Пасрутъ, на высотѣ отъ 6 т. до 10 т. футовъ надъ моремъ.

Посвящаю этотъ видъ почтенному президенту Императорскаго Московскаго Общества любителей естествознанія, антропологии и этнографіи Г. Е. Щуровскому, подъ руководствомъ котораго составила экспедиція, обогатившая науку столь обильнымъ новымъ матеріаломъ.

В. Плоскіе жуки съ сравнительно большою головою и маленькою переднеспинкою.

3. *Carabus Kaufmanni* nov. sp. Solsky.

Oblongo-ovatus, depressus, niger, parum nitidus; capite magno convexo; thorace parvo, transverso, basin versus sensim angustato, lateribus anguste explanato, parum reflexo et parum rotundato, ante angulos posticos haud sinuato, angulis anterioribus prominulis, posterioribus rotundatis, parum productis; supra plano, subtiliter ruguloso, medio longitudinaliter canaliculato. Elytris oblongo-ovatis, pone medium paulo dilatatis, margine laterali subexplanato, anguste reflexo, ante apicem haud sinuato; crebre, subtiliter, parum profunde punctato-striatis, interstitiis striarum planis, laxe obsolete rugulosis, foveolis majoribus irregularibus et obsolete triplice serie impressis.

Long. ♂ 17 (thor. $3\frac{1}{5}$, elytr. 11), lat. elytr. pone humer. $5\frac{1}{3}$ mm.

In montibus prope Ura-tibe specimina duo ♂ et ♀.

Этотъ видъ принадлежитъ къ той же группѣ плоскихъ *Carabus* съ большою головою и сравнительно маленькою переднеспинкою, въ составъ которой входятъ *Carabus pygmaeus* и нѣсколько другихъ видовъ, свойственныхъ только горнымъ мѣстамъ.

Черный, сверху слабо, снизу сильнѣе блестящій, ♀ сверху даже почти матовая. Голова довольно большая, толстая, сверху выпуклая, продолговатая; глаза маленькіе, выпуклые, челюсти очень широкія, щупальцы съ слабо расширяющимся къ концу послѣднимъ суставомъ; вся поверхность головы слегка морщиновата, кромѣ отдѣленнаго тонкою поперечною бороздкою передняго края. Усики довольно длинные и тонкіе; у ♂ третій суставъ съ легкою выемкою на нижней сторонѣ. Переднеспинка значительно поперечная, немногимъ однако же шире головы съ глазами, обратно трапецевидная съ наибольшою шириною на передней трети длины, слабо округленная съ боковъ, постепенно суживающаяся къ основанію, безъ выгиба передъ задними углами, которые очень немного выдаются назадъ въ видѣ округленной лопасти; передній край довольно глубоко вырѣзанъ дугою, такъ что передніе углы выдаются впередъ. Сверху переднеспинка плоская съ глубокою срединною бороздкою; угловыя впадины очень слабыя, бока съ приподнятыми краями; вся поверхность мелко морщиновата. Над-

крылья продолговато-яйцевидныя, немного расширяющіяся къ заду, съ немного завороченнымъ кверху наружнымъ краемъ, на которомъ незамѣтно выемки передъ концемъ; вся поверхность ихъ, какъ-бы слегка измята и на ней находится частыя, но слабыя и неотчетливыя продольныя бороздки, съ мелкими, тоже не отчетливыми и неглубокими въ нихъ точками; на каждомъ надкрыліи кромѣ того три ряда нѣскольکو болѣе крупныхъ и вообще болѣе замѣтныхъ ямокъ, но тоже съ очень неопредѣленнымъ очертаніемъ и расплывающихся въ поперечныя морщины.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ четыре расширенныхъ сустава.

Дл. 17 (предсп. $3\frac{1}{5}$, надкр. 11), шир. надкр. въ плеч. $5\frac{1}{3}$ мм.

Одна пара, 2 іюня 1870 г. поверхностныя на Аучинскомъ перевалѣ, на высотѣ отъ 7500 до 11200 ф. надъ моремъ.

Считаю долгомъ посвятить этотъ видъ просвѣщенному главному начальнику мало извѣстнаго края, Константину Петровичу Кауфману, покровительству коего экспедиція обязана своимъ успѣхомъ.

Родъ 5. Calosoma Web.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ четырьмя расширенными суставами, изъ коихъ, у всѣхъ нижепоименованныхъ видовъ, только 3 со щеткою на подошвѣ.

Отдѣленіе 1. CALOSOMA in spec.

A. Надкрылія съ глубокими бороздками. Поверхность ярко окрашенная, металлическая.

1. Calosoma sycophanta L.

Fann. Suec. n. 790. (*Carabus* id.)—Schaum, Ins. Deutsch. I. p. 1. 113.—Gemm. Hrd., Ctg. 81.—Motsch., Kaef. Russl. 89. Bull. Mosc. 1865. II. 308. (*Calisoma* = *Callipara sycophanta*). — Sedlitz, F. Balt. 4.—Redtb., Fann. Austr. 1872. 14.

Var. *C. severum* Chaud. Bull. Mosc. 1850. II. 422.—Motsch., Bull. Mosc. 1865. II. 389. (*Callipara rapax* (Kinderm)).

Var. *C. marginatum* Gebl. Bull. Mosc. 1847. II. 307.

Довольно короткая, выпуклая, блестящая; темнаго синяго цвѣта, голова и переднеспинка сверху синія, мало блестящія, мелко и часто морщиноватая и пунктированная; усики, ротовыя части и ноги черныя. Переднеспинка относительно маленькая, короткая, очень сильно поперечная, сердцевидная, гораздо шире головы съ глазами и вдвое шире своей длины, съ очень сильно округленными боками. Продолговато-четыреугольныя, выпуклыя надкрылья заостренно-округленныя сзади, значительно шире переднеспинки, блестящаго ярко зеленаго цвѣта, съ болѣе или менѣе развитою красновато или желто-золотистою, неопредѣленною широкою полоскою съ каждой стороны, у наружнаго края; на каждомъ надкрыліи 16 глубокихъ пунктированныхъ бороздокъ, выпуклыя промежутки коихъ, особенно ближайшія къ наружному краю, морщиноваты; на 4-мъ, 8-мъ и 12-мъ изъ нихъ стоитъ по нѣскольکو болѣе крупныхъ углубленныхъ точекъ.

У ♂ среднія голени слегка согнуты.

♀ Съ замѣтно расширяющимися къ заду, болѣе округленными съ боковъ надкрыльями; среднія голени прямыя.

Calosoma marginatum Gebl. есть легкое видоизмѣненіе въ окраскѣ, свойственное Дзюнгарин и отличающееся голубоватыми краями надкрылій, а *Calosoma severum* Chaud. основана на совершенно темно-бронзовыхъ экземплярахъ, встрѣчающихся въ Малой Азіи.

Дл. 29 (предсп. $5\frac{1}{2}$, надкр. 20), шир. надкр. 14 мм.

Одинъ экземпляръ этого красиваго блестящаго жука, далеко распространеннаго по умѣренной полосѣ Европы и даже очень обыкновеннаго въ нѣкоторыхъ мѣстахъ юго-восточной Россіи, найденъ экспедиціею въ Джюзакѣ, два другихъ привезены отъ г. Тихомирова, нашедшаго ихъ около Ташкента. Я получилъ крохѣ того одну пару ♂ ♀ изъ окрестностей Самарканда отъ г. Добужинскаго.

Всѣ эти экземпляры, особенно послѣдніе, отличаются отъ европейскихъ немного болѣе сильнымъ выгибомъ боковыхъ краевъ переднеспинки, передъ задними углами, которые длиннѣе и острѣе. Въ цвѣтѣ эти экземпляры не представляютъ замѣтной разницы отъ европейскихъ, такъ что не могутъ считаться за *C. marginatum* Gebl.; оба послѣднія крупнаго роста съ нѣсколько болѣе округленными и вообще немного бѣльшими надкрыльями.

В. Надкрылья съ болѣе или менѣе слабыми бороздами, промежутки коихъ довольно правильно пересѣкаются поперечными складочками, въ видѣ чешуи.

Г. Переднеспинка съ выдающимися острыми задними углами (особенно у ♂).

2. *Calosoma turcomanicum* Motsch.

Ins. Sib. 123.—Motsch., Bull. Mosc. 1865. II. 304 (*Campalita turcomanica*).

Oblongo-quadratum, convexum, nigrum, nitidum; capite crebre ruguloso-punctato; prothorace transverso, dense, subtiliter transversim ruguloso, angulis deflexis, posterioribus ♂ prominulis, acutis, ♀ minus productis, apice obtusis; elytris tenue striatis, interstitiis striarum transversim imbricato-rugosis, foveolis parvis pallide viridibus triplice serie (in interstitiis 4, 8 et 12) impressis. Tibiis posterioribus in utroque sexu rectis, intermediis subarcuatis.

♂ Magis parallelus, magis nitidus, tarsis anticis articulis quatuor dilatatis, tribus primis subtus spongiosis.

♀ Minus nitida, elytris opacis, versus apicem evidentius dilatatis.

Long. 23 (thor. $4\frac{3}{4}$, elytr. 16). lat. elytr. $9\frac{1}{2}$ mm.

In deserto Kisil-kum.

Довольно выпуклая, съ продолговато-четыреугольными надкрыльями, черная, самецъ довольно блестящій, самка съ почти совсѣмъ матовыми надкрыльями. Голова съ выпученными глазами, между глазъ довольно грубо, къ затылку же мельче морщиноватая, съ мелкими точками между морщинками; лобныя впадины довольно глубокия. Переднеспинка много шире головы и почти вдвое шире своей длины, очень округленная съ боковъ, сильно суженная къ основанію, выгнутая передъ задними углами, которые, особенно у ♂, очень замѣтно выдаются назадъ въ видѣ довольно остраго, немного нагнутаго къ низу зубца; передніе углы совершенно округлены, вся поверхность мелко и часто, вдоль основанія немного грубѣе поперегъ морщиновата; впадины передъ задними углами не глубокия. Надкрылья шире переднеспинки, слегка выпуклыя, приподнимаясь по большей части къ спинному шву немного въ видѣ крыши; продолговато-четыреугольныя, нѣсколько расширяющіяся къ заду, у ♂ менѣе замѣтно, чѣмъ у ♀; продольныя бороздки тонкія, неглубокія, почти плоскіе промежутки пересѣкаются поперечными дуговидными складочками, такъ что каждый изъ нихъ представ-

ляетъ рядъ довольно ровныхъ чешуй или черепицъ; на 4, 8 и 12 промежуткахъ находится по одному ряду рѣдкихъ небольшихъ ямокъ или крупныхъ точекъ свѣтло-зеленаго цвѣта. Заднія голени у обоехъ половъ прямыя, среднія же чуть-чуть согнуты дугою, безъ рыжеватыхъ волосковъ на концѣ съ внутренней стороны.

Длина 23 (предсп. $4\frac{3}{4}$, надкр. 16), шир. надкр. $9\frac{1}{2}$ мм.

Въ коллекціяхъ экспедиціи нашелся только одинъ экземпляръ этого вида, ♂ найденный 1 мая 1871 г. въ Кизиль-кумахъ, но я имѣлъ случай пересмотрѣть нѣсколько совершенно подобныхъ экземпляровъ, собранныхъ членомъ Русскаго Энтомологическаго Общества Н. Е. Фаустомъ, около Красноводска, слѣдовательно почти въ тѣхъ же мѣстахъ, изъ которыхъ происходили экземпляры, служившіе для описанія Мочульскому (Ins. Sib. 123, Ново-Александровскъ).

II. Переднеспинка съ округленными задними углами.

3. *Calosoma sericeum* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 212.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 115.—Gemm. Hrlid., Ctg. 81.—Seidl., F. Balt. 5.—Redtb., F. Austr. 1872. 14.—Gebler, Ledeb. Reis. III. 57 (*C. indagator*); Bull. Mosc. 1833. 274 (*C. dsungaricum*); Gemm. Hrlid., Ctg. 79.—(*Callisoma*=*Campalita dsungaricum*) Motsch. Kaef. Russl. 88; Bull. Mosc. 1865. II. 304.—(*C. laeviusculum*) Motsch. Ins. Siber. 122. таб. IV. ф. 3; Gemm. Hrlid., Ctg. 80.—(*Campalita laeviusculum*) Motsch., Kaef. Russl. 88.—(*Calosoma*=*Callisoma*=*Campalita tectum*) Motsch., Ins. Sib., 122; Kaef. Russl. 88; Bull. M. 1865. II. 304. Gemm. Hrlid., Ctg. 81.

Такой же почти продолговато-четыреугольной формы, болѣе или менѣе расширяющейся къ задъ, какъ и предыдущій видъ; нижняя сторона, усики и ротовыя части, а также ноги блестящія черныя, безъ всякаго металлическаго отбѣнка, верхняя сторона нѣсколько матовая черная, иногда съ очень слабымъ бронзовымъ отбѣнкомъ. Голова и переднеспинка очень часто, мелко пунктировано-морщиноваты, послѣдняя гораздо шире своей длины, съ округленными боками, очень немного болѣе суживающаяся къ основанію, чѣмъ къ переднему краю; задніе углы тупые, округленные, едва выдающиеся назадъ въ видѣ чуть замѣтной лопасти. Надкрылья равномернѣе округленно-выпуклы сверху; на каждомъ до 16 тонкихъ бороздокъ, совсѣмъ плоскіе промежутки коихъ, какъ и у предыдущаго вида, чешуевидны; въ 4, 8 и 12 промежуткахъ рядъ рѣдкихъ зеленовато-золотистыхъ точекъ.

У ♂ голени четырехъ заднихъ ногъ довольно сильно согнуты и на внутренней сторонѣ, на концѣ, покрыты густыми рыжеватыми волосами.

У ♀ голени этихъ ногъ только чуть-чуть искривлены, на средней парѣ болѣе чѣмъ на задней.

♂ Длина 24 (предсп. 5, надкр. 17), шир. надкр. 10 мм.

13 и 30 мая 1870 г. въ верховьяхъ Заравшанской долины, около Ура-тюбе; 7, 8, 12 іюня на дорогѣ отъ Пахуда на Варзаминоръ и вдоль р. Фанъ, близъ селенія Пети, на небольшихъ высотахъ; 31 мая 1871 г., около Ташкента.

Видъ далеко распространенный по Европѣ и очень измѣнчивый въ формѣ своей. Всѣ находящіеся въ коллекціяхъ экспедиціи экземпляры, не очень, впрочемъ, многочисленныя, представляютъ нѣоторыя, по большей части не очень большія, но постоянныя отклоненія отъ среднеевропейскихъ, но тѣмъ не менѣе нѣтъ возможности признать ихъ за особый видъ. Съ перваго взгляда, особенно ♀, очень похожи на обыкновенныхъ *C. sericeum*, надкрылья также болѣе или менѣе нѣжно скульптурованы, но общая форма тѣла, особенно у ♂ значительно продолговатѣе и параллельнѣе, такъ что въ этомъ отношеніи они напоми-

нають уже скорѣе западную средиземноморскую *C. indagator* F. Попадаютъ ♂ съ поразительно узкими, параллельными и длинными надкрыльями.

Отдѣленіе 2. CALLISTHENES Fisch.

А. Надкрылья почти круглыя, коротко-яйцевидныя, съ синимъ отблескомъ на краяхъ.

1. *Callisthenes Kuschakewitschi* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 323.

Latus, ovatus, modice convexus, cyaneo-niger, supra et subtus saepius niger, cyaneo-marginatus, nitidus. Capite majusculo, subtilissime, inter oculos paulo fortius punctato et ruguloso, oculis parum prominulis. Prothorace convexo, subcordato, lateribus versus angulos posticos late reflexo, fortiter rotundato, ante basin haud sinuato, subtilissime coriaceo. Elytris breviter ovatis pone medium paulo dilatatis, reflexo-marginatis, subtilissime seriato-punctulatis, interstiis striarum planis, medio dorso vix alutaeis, versus latera subtiliter transversim imbricato-strigosis.

♂ Tarsis anticis articulis quatuor dilatatis, tribus primis subtus spongiosis.

Long. 26 (thor. $5\frac{1}{2}$, elytr. $14\frac{1}{2}$), lat. elytr. pone humeros $9\frac{1}{2}$ mill.

Apud urbem Taschkent.

Умѣренно выпуклый, широко-яйцевидный, блестящій, гладкій, черно-синяго цвѣта или черный съ синими краями надкрылій и переднеспинки и такими же отблесками на бокахъ головы, передне и заднегруди; усики, ротовыя части и ноги черныя. Голова довольно большая съ мало выдающимися глазами, лобныя впадины широкія и глубокія, боковыя же окранны впереди глазъ сильно отогнуты къ верху; вся поверхность мелко, неправильно морщиновата и пунктирована, на лбу между глазъ грубѣе чѣмъ на другихъ мѣстахъ. Переднеспинья шире головы, очень короткая и широкая, почти вдвое шире своей длины, немного болѣе служащая къ основанію чѣмъ къ переду, съ наибольшею шириною не много впереди, сильно округленная съ боковъ, безъ выгиба передъ округленными, немного выдающимися назадъ задними углами; боковой край загибается къ верху постепенно больше и шире, чѣмъ ближе къ заднему концу; угловыя впадины не глубокія, середина довольно выпуклая, передній край съ рубчикомъ; вся поверхность мелко морщиновата. Надкрылья коротко яйцевидныя, немного шире переднеспинки, немного расширяющіяся къ заду, особенно у ♀, съ широкимъ, загнутымъ къ верху боковымъ краемъ; на нихъ очень тонкія, для невооруженнаго глаза почти незамѣтныя, довольно частыя, мельчайше пунктированыя бороздки, промежутки конхъ къ срединѣ совершенно плоски и гладки, ближайшіе же къ наружному краю покрыты явственными поперечными складочками, какъ будто чешуйками.

Длина 26 (предсп. $5\frac{1}{2}$, надкр. $14\frac{1}{2}$), шир. надкр. $9\frac{1}{2}$ мм.

Три экземпляра, 11 апрѣля 1871 г., около Ташкента, по дорогѣ на Чимкентъ и Боссу, 19 мая того же года, въ степи, между Ташкентомъ и Сыръ-Дарьею.

Чимкентъ (Балліонъ I. с.)

Б. Надкрылья продолговато-овальныя.

2. *Callisthenes usgentensis* nov. sp. Solsky.

Ellipticus, convexus, niger, nitidus. Capite inter oculos utrinque late, parum profunde excavato, subtiliter ruguloso, pone oculos leviter transversim impresso, epistomo antice alte

marginato, fere recte truncato, in medio vix sinuato. Thorace transverso, longitudine fere duplo latiore, medio longitudinaliter canaliculato, lateribus fortius rotundato, basin versus nonnihil angustato, anguste reflexo-marginato, margine reflexo paulo ante angulos posticos rotundatos, parum prominentes, sensim evanescente; ante basin utrinque late, profundè impresso, subtilissime laxe ruguloso. Elytris ellipticis, thoracis medio vix latioribus (σ), convexis, anguste reflexo-marginatis, absoletissime, subtilissime punctato-striatis et subsulcatis. Labro apice truncato, medio emarginato et profunde impresso, utrinque foveolis duabus magnis, profundis, transversim positis, setiferis notato.

σ Tarsis anticis articulis quatuor dilatatis, tribus primis subtus spongiosis.

φ Latet.

σ Long. 24 (thor. 5, elytr. 14), lat. elytr. 9. mm.

Specimen unicum (σ) prope urbem Usgent.

Видъ этотъ, кромѣ своей узкой, продолговатой эллиптической формы, что впрочемъ можетъ быть свойственно только самцу, отличается еще отъ всѣхъ другихъ видовъ этого рода тѣмъ, что отвороченный край переднеспинки не только очень узокъ и едва замѣтно расширяется къ заду, но совершенно исчезаетъ немного не доходя до заднихъ угловъ, что дѣлаетъ переднеспинку сходною съ переднеспинкою нѣкоторыхъ Carabus. По своей узкой продолговатой формѣ онъ еще болѣе всего походитъ на *C. Reichei* Guer. (Rev. Zool. 1842. 271). Довольно выпуклый, черный, блестящій. Голова небольшая, съ выпуклыми глазами и съ слабымъ перехватомъ непосредственно позади ихъ, лобныя впадины широкія, неглубокія, кромѣ передней болѣе узкой оконечности, которая очень глубока; передній край головы надъ верхнею губою почти прямой, едва замѣтно вырѣзанъ дугою на срединѣ, съ толстымъ шнуровиднымъ кантомъ; вся ея поверхность мелко морщиновата, только между глазъ эта морщиноватость грубѣе. Верхняя губа впереди сѣззана прямо, съ глубокою выемкою и впадиною на срединѣ, по сторонамъ которой стоятъ по двѣ поперегъ расположенныхъ, крупныхъ и глубокихъ точки, съ довольно длинною щетинкою. Переднеспинка безъ малаго вдвое шире своей длины и много шире головы съ глазами, довольно сильно, равномерно округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною напередѣ; слабо суживающаяся къ основанію безъ всякаго выгиба передъ округленными, немного нагнутыми къ низу и мало выдающимися задними углами; съ боковъ съ очень узкимъ, отвороченнымъ кантикомъ, очень мало расширяющимся къ заду и исчезающимъ немного не доходя до заднихъ угловъ; впадины передъ этими углами, доходящія до основанія, продолговатыя, довольно широкія, глубоки; срединная бороздка тонкая, далеко недоходящая до краевъ; вся поверхность мелко, но не часто и слабо морщиновата. Надкрылья правильно эллиптическія, гладкія, выпуклыя, съ узкимъ отвороченнымъ краемъ снаружи, почти не шире наибольшей ширины переднеспинки; на нихъ очень тонкія и слабыя, даже при сильномъ увеличеніи едва замѣтныя пунктированные бороздки, промежутки слегка желобковаты, что уже чуть чуть замѣтно и для невооруженнаго глаза. Ноги довольно длинныя и толстыя.

σ Дл. 24 (предсп. 5, надкр. 14), шир. надкр. 9 мм.

Одинъ экземпляръ, въ Коканскомъ ханствѣ, близъ гор. Узгента.

Callisthenes принадлежать къ числу формъ болѣе характерныхъ для фауны средней Азіи; на западѣ они только можно сказать прилегаютъ европейской территоріи, почти не переходя на нее, на востокѣ же распространяются чрезъ всю среднюю Азію, Монголію и

вновь появляются въ западныхъ частяхъ сѣверо-американскаго материка. Они чрезвычайно близки къ *Calosoma* и справедливо принимаются не болѣе, какъ за подраздѣленіе послѣднихъ въ нѣкоторыхъ новѣйшихъ сочиненіяхъ, напр. Dr. I. P. E. Fr. Stein Catalogus Coleopterorum Europae, 1868 года, стр. 3.—Менетриэ, въ своей монографіи этого рода, напечатанной въ Bull. Acad. de St.-Petersbourg. 1843, I. стр. 341, отличаетъ его отъ *Calosoma* слѣдующими признаками: «челюсти съ двулопастнымъ зубцемъ на внутреннемъ краѣ; усики болѣе короткія чѣмъ у *Calosoma*; четыре первые сустава на нихъ сплюснуты съ боковъ съ острымъ верхнимъ краемъ. Переднеспинка съ отвороченными съ боковъ краями и выдающимися назадъ углами. Надкрылья болѣе или менѣе короткія, круглыя. Всегдашнее отсутствіе крыльевъ». Но ни одинъ изъ этихъ признаковъ не имѣетъ достаточнаго постоянства, чтобы служить родовымъ отличіемъ. Двухлопастный зубецъ на челюстяхъ встрѣчается болѣе или менѣе явственно развитый и у *Calosoma*; длина усиковъ измѣнчива, сплюснутость первыхъ суставовъ ихъ тоже; короткая форма надкрылій тоже не можетъ быть признакомъ, равно какъ и отвороченныя края переднеспинки съ свободно выдающимися задними углами, потому что съ одной стороны у европейскаго *Calosoma reticulatum* встрѣчается уже совершенно такая переднеспинка и такая форма надкрылій, съ другой же стороны между *Callisthenes* мы имѣемъ продолговато овальныя, на подобіе *Carabus*, формы, какъ напр. сѣверо-американская *Callisth. Wilkesii* Lec. и нашъ туркестанскій видъ *C. usgentensis*, у которыхъ такъ же и края переднеспинки не отворочены и задніе углы ея не выдаются свободно назадъ. Такимъ образомъ остается одинъ признакъ, отсутствіе крыльевъ, который кажется довольно постояннымъ; но это; какъ извѣстно между разными родами, не представляетъ существеннаго характера, потому что перемѣшиваются очень часто въ одномъ родѣ виды крылатые и безкрылые, и даже въ одномъ видѣ недѣлимые крылатые и безкрылые. Потому кажется можно, безъ опасенія очень много погрѣшить противъ истины, принять р. *Callisthenes* Fisch. не столько за особое подраздѣленіе рода *Calosoma*, какъ я это здѣсь дѣлаю, но даже за синонимъ этого рода.

Кромѣ извѣстныхъ до сихъ поръ видовъ *Callisthenes*, перечисленныхъ въ пѣмецкомъ каталогѣ Геммингера и Гарольда (стр. 81), въ послѣднее время описаны г. Балліономъ (Bull. M. 1870. II. 323), вкратцѣ еще два слѣдующихъ среднеазиатскихъ вида изъ окрестности Вѣрнаго:

1. *Callisthenes Manderstjernaе* * Ball. Яйцевидный, черный, блестящій; голова толстая, гладкая, неясно и мелко морщиноватая и пунктированная только между глазъ; переднеспинка слабо-сердцевидная поперечная, съ укороченною съ концевъ срединною бороздкою, пунктированная на бокахъ; надкрылья съ мелкими пунктированными бороздками, впереди гладкія, съ боковъ поперегъ чешуйчато-морщиноватыя.

Дл. 28, шир. $13\frac{2}{3}$ мм.

2. *Callisthenes Ssewertzowi* * Ball. Очень большого роста, зеленовато-бронзоваго цвѣта, блестящій, снизу черный съ зеленоватымъ блескомъ на бокахъ; толстая голова съ морщиноватымъ лбомъ и почти гладкимъ теменемъ; переднеспинка поперечная слегка сердцевидная, мелко морщиноватая, пунктированная съ боковъ съ золотисто-зелеными краями; надкрылья съ пунктированными бороздками и немного выпуклыми ближе къ спинному шву промежутками; съ боковъ поперегъ чешуйчато-морщиноватыя, въ задней части мелко-зернистыя.

Дл. 30, шир. 15 мм.

Я видѣлъ въ коллекціи г. Балліона типическіе экземпляры обоихъ этихъ видовъ.

Изъ нихъ послѣдній, т. е. *C. Ssewertzowi* Ball. есть ничто иное какъ *C. Semenovi* Motsch. и отчасти даже совершенно такіе же экземпляры, какіе описываетъ Мочульскій (Bull. Acad. Petersb. 1860.-302) и какіе находятся въ Музеѣ Императорской Академіи Наукъ подъ этимъ названіемъ; подъ названіемъ же *C. Semenovi* Motsch. находится у г-на Балліона экземпляры другого, тоже металлическаго зеленаго вида, который имѣется и въ коллекціи Русскаго Энтомологическаго Общества и котораго я предлагаю назвать *C. Ballionis*. Что же касается до *C. Manderstjernaе* Ball., то на мой взглядъ, находящійся въ коллекціи г. Балліона изкалѣченный экземпляръ этого вида не болѣе, какъ почти черное видоизмѣненіе *C. Semenovi*, съ болѣе плоскими, болѣе продолговатыми и распряющимися къ заду надкрыльями, плечи которыхъ тоже менѣе скруглены; цвѣтъ и даже отчасти самая форма могутъ впрочемъ зависѣть и отъ тѣхъ внѣшнихъ случайностей, которымъ подвергался, по разсказу г. Балліона, этотъ очень поврежденный экземпляръ, тѣмъ болѣе, что между зелеными недѣлимыми есть одинъ экземпляръ уже близко подходящій по формѣ и скульптурѣ къ настоящему *C. Manderstjernaе*.

Найдя въ петербургскихъ коллекціяхъ довольно значительное число видовъ *Callisthenes*, хотя къ сожалѣнію въ очень небольшомъ числѣ экземпляровъ, я попробую сдѣлать здѣсь синоптическую табличку мнѣ извѣстныхъ азіатскихъ видовъ, для облегченія ихъ опредѣленія:

A. Надкрылья морщиноватая или морщиновато-пунктированными безъ правильныхъ продольныхъ рядовъ точекъ или бороздокъ.

I. Надкрылья грубо неправильно пунктировано-морщиноватая, короткія, выпуклая, съ широкими плечами. Широкая переднеспинка очень округлена съ боковъ, съ наибольшею шириною на срединѣ. Цвѣтъ черный, сверху нѣсколько тусклый черно-фіолетовый, съ болѣе свѣтлыми синеватыми краями. Дл. 23 (надкр. 14), шир. надкр. 11³/₄ мм. Арменія. (Bull. M. 1850. II. 157.). 1. *C. Eversmanni* Chaud.

II. Надкрылья съ мелко, часто и довольно слабо, равномѣрно, въ видѣ мелкой сѣтки, морщиноватою поверхностью. Наибольшая ширина переднеспинки немного ближе къ переду; надкрылья короткія почти круглыя, умѣренно выпуклыя. Цвѣтъ снизу черный, а сверху синій (var. *C. orbiculatus* Motsch., Bull. M. 1839. 88. таб. 6, ф. е.—Ménétr., Monogr. Mem. Acad. Petersb. 1843. 346.—Gemm. Hrdl., Ctg. 81) или совершенно черный (Bull. M. 1830. 61.—Ménétr., Monogr. Mem. Acad. Pétersb. 1843. 345.—Motsch. Kaef. Russl. 90.—Gemm. Hrdl., Ctg. 81.). Дл. 17¹/₂ (надкр. 11¹/₄), шир. надкр. 9¹/₂ мм. Арменія.

2. *C. brevisculus* Munnh.

B. Надкрылья съ болѣе или менѣе замѣтными правильными продольными рядами точекъ или съ бороздками.

I. На надкрыльяхъ ряды мелкихъ точекъ безъ бороздокъ.

a. Надкрылья продолговатая, овальныя; переднеспинка съ боковъ съ узкимъ отвороченнымъ кантикомъ, недоходящимъ до вершины заднихъ угловъ. На надкрыльяхъ чуть видныя, тончайшія, пунктированыя бороздки, безъ поперечныхъ морщинокъ въ промежуткахъ. Передній край головы надъ губою срѣзанъ почти прямо (остальное см. выше стр. 20).. 3. *C. usgentensis* mihi.

b. Надкрылья короткія, широкія; переднеспинка съ болѣе или менѣе широкимъ, плоскимъ, отвороченнымъ краемъ.

1. Однообразнаго чернаго цвѣта.

α. Ростъ малый, надкрылья почти круглыя, очень короткія, мало выпуклыя; на нихъ частые, не совсѣмъ ровные ряды мелкихъ, но совершенно явственныхъ, довольно рѣдко стоящихъ точекъ, безъ бороздокъ и безъ поперечныхъ морщинокъ на концѣ и на бокахъ. Переднеспинка короткая и широкая, одинаково почти служивающаяся къ заду и къ переду; угловыя впадины не глубоки, но совершенно явственные. Дл. 16 (передсп. 3¹/₂, надкр. 9¹/₂), шир. надкр. 8 мм. Персія, Арменія. (Etud. Entomol. 1859. 126).

4. *C. substriatus* Motsch.

β. Ростъ довольно большой, надкрылья продолговатѣе, яйцевидныя, довольно выпуклыя, съ едва видными пунктированными бороздками; на бокахъ къ заднему концу и на самомъ концѣ съ слабыми, но явственными поперечными чешуевидными морщинками. Иногда по одной, по двѣ или рѣдко по три неглубокихъ точки на 4, 8 и 12 промежуткахъ бороздокъ. Наибольшая ширина переднеспинки въ передней трети длины. Дл. 22. (передсп. 5, надкр. 13). шир. надкр. 10 мм. Иссыкъ-Куль. Акмолинск. Персія. (Revue.

Zool. 1842. 271.—Ménétr., Monogr. Mem. Acad. Petersb. 1843. 349.—Motsch., Kaef. Russl. 90.—Gem. Hrd., Ctg., 81) 5. *C. Reichi* Guér.

2. Верхняя сторона металлическая.

а. Черно-синяя.

+ Надкрылья почти гладкия, распрямляющиеся къ заду, нѣсколько заостряющіяся угломъ на концѣ; голова небольшая съ мало выдающимися глазами; переднеспинка съ узкою отвороченною окрайною. На надкрыльяхъ едва видимыя пунктированные бороздки, промежутокъ конхъ совершенно плоски, къ наружному краю и назадъ слабо поперегъ морщиноваты. Цвѣтъ черпоспій или черныи, съ болѣе свѣтлыми синими краями переднеспинки и надкрылій. (Остальн. см. выше стр. 20).

6. *C. Kuschakewitschi* Ball.

++ Надкрылья почти совсѣмъ круглыя, выпуклыя. Переднеспинка небольшая, расширенная впередъ, суживающаяся къ основанію. Верхняя сторона блестящаго свѣтло-синяго цвѣта, на надкрыльяхъ неглубокія бороздки съ частыми точками въ глубинѣ, и на каждомъ три продольныхъ ряда крупныхъ золотыхъ ямокъ; вдоль наружнаго края тянется рядъ такихъ же зеленовато-золотистыхъ ямокъ, но менѣе крупныхъ и болѣе частыхъ. Дл. 20 (надкр. 12, предсп. 3 1/2), шир. предсп. 6 1/2, надкр. 10 мм. Сѣверный Китай. (Fischer, Revue Zool. 1842. 271. — Ménétr., Monogr. Mem. Acad. Petersb. 1843. 347. — Motsch., Kaef. Russl. 90. — Gem. Hrd., Ctg. 81.).

7. *C. Fischeri* Men.

б. Бронзово-зеленая.

+ Очень большого роста. Верхняя сторона бронзово-зеленая, съ красновато-золотистымъ блескомъ, нижняя черная съ красновато-зелеными отблесками на бокахъ. Голова большая, толстая, съ выдающимися глазами. Переднеспинка гораздо шире головы, короткая очень округленная съ боковъ, съ широкими отвороченными краями, съ наибольшею шириною на срединѣ; передній край глубоко вырѣзанъ дугою, задній менѣе глубоко, тоже дугою, передніе углы широко округлены. Надкрылья выпуклыя, очень коротко и широко-овальныя, тупо округленные сзади, очень немного шире переднеспинки; на нихъ частые ряды очень мелкихъ точекъ, едва углубленные въ бороздки, съ немного поперегъ морщиноватыми промежутками; къ наружному краю эта морщиноватость грубѣе, а къ заду дѣлается чешуйчато-бугорчатою, въ видѣ терки; на 4, 8 и 12 промежуткахъ по двѣ или по три углубленныхъ точки. Дл. 28 (предсп. 6, надкр. 16 1/2), шир. предсп. 10 2/3, надкр. 13 мм. Дзюнгарія. Коканъ. (Motsch., Etud. entom. 1859. 4 и 128; Bull. Acad. Pétersb. 1860. 302.—Gem. Hrd., Ctg. 82.—Ball., Bull. M. 1870. II. 323 *C. Ssewertzowi* et var. *nigra C. Manderstjernae*).

8. *C. Semenovi* Motsch.

++ Меньшаго роста, ♂ сверху очень блестящій, ♀ почти матовая, оловяково-зеленаго цвѣта, съ слабыми красноватыми кое-гдѣ оттѣнками; самка черноватая. Голова такая же толстая. Переднеспинка не такъ коротка и нѣсколько менѣе кругла съ боковъ, края не такъ широко отогнуты къ верху. Надкрылья почти круглыя, немного заостренно-округленные сзади; на нихъ частые, но едва замѣтные ряды не точекъ, а очень мелкихъ, неправильныхъ болѣе или менѣе сливающихся царапинокъ; промежутки ихъ на срединѣ спины съ неправильными, очень слабыми поперечными морщинами, къ бокамъ же болѣе правильно и рѣзче поперегъ чешуйчато-морщиноваты, а къ концу мелко бугорчаты въ видѣ терки; въ 4, 8 и 12 промежуткахъ отъ 1 до 3 мало замѣтныхъ точекъ. Дл. 24 (предсп. 5 1/2, надкр. 14), шир. предсп. 9, надкр. 11 мм. Коканъ (Муз. Русск. Энт. Общ. ♂ ♀). 9. *C. Ballionis* n. sp. mihl.

γ. Верхъ бронзовый или съ слабыми зеленоватыми оттѣнками на краяхъ. Форма продолговатая. Голова толстая съ мало выдающимися глазами. Переднеспинка мало округленная съ боковъ, особенно у самки, съ наибольшею шириною впередъ. Надкрылья коротко овальныя съ широкою отвороченною наружною окрайною и болѣе чѣмъ у предвѣдущихъ видовъ выдающимися плечами. Поверхность ихъ у ♂ въ передней части и ближе къ шву представляетъ неправильныя частыя пунктированные бороздки, съ нѣсколькими выпуклыми промежутками, пересѣченными неправильными поперечными морщинами, въ видѣ чешуй или черепицъ, какъ у нѣкоторыхъ настоящихъ *Salvoma*; къ наружи же и къ задней части эти бороздки совершенно уничтожаются среди болѣе грубыхъ морщинокъ и поверхность представляется часто-бугорчатою въ видѣ терки.

У ♀ поверхность матовѣе, неровности на срединѣ менѣе грубы, какъ-бы стерты; на 4 и 8 промежуткахъ замѣтны по двѣ или по три большіихъ точки. Дл. ♂ 22, ♀ 28 (♂ предсп. 5, надкр. 11¹/₂; шир. предсп. 8, надкр. 10 мм.). Иссыкъ-куль; одна пара ♂ ♀, привезенные полковникомъ Терхе и подаренные Русск. Энтом. Общ. (Stett. Entom. Zeit. 1859, 197.) 10. *C. elegans* Kirsch.

П. Надкрылья съ правильными глубокими бороздками и морщиноватыми выпуклыми промежутками.

а. Надкрылья равномерно выпуклыя, постепенно склоняющіяся назад. Нижняя сторона темно-синяя, верхняя черная съ синими краями переднеспинки и надкрылій, не очень блестящая. Голова маленькая, переднеспинка вдвое почти шире головы съ глазами, но тоже небольшая по сравненію съ надкрыльями и съ переднеспинкою другихъ видовъ; наибольшая ширина впереди и отсюда она довольно прямо, но немного суживается къ заду; обѣ мелко довольно часто и глубоко морщиноваты и пунктированы. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, коротко яйцевидныя, нѣсколько квадратныя, расширяющіяся къ заду; слегка зазубренныя бороздки правильныя до самыхъ краевъ; выпуклые промежутки ихъ раздѣлены поперечными дугообразными складками въ видѣ нѣсколькихъ выпуклыхъ чешуй; эти ряды чешуй перемѣшиваются только на самомъ концѣ; на 4, 8 и 12 промежуткахъ ясно видно по нѣскольку небольшихъ точекъ. Дл. 19 (предсп. 4, надкр. 11¹/₂), наиб. шир. предсп. 6¹/₂, надкр. 10 мм. Стени около Урала (Fisch., Entom. Russ. I. 85. таб. 7. III. 235.—Ménétr., Monogr. Mém. Acad. Pétersb. 1843, 343.—Motsch., Kaef. Russl. 90.—Gemm. Hrlid., Ctg. 81).

11. *C. Panderi* Fisch.

б. Надкрылья съ возвышеннымъ спиннымъ швомъ, поднимающіяся немного горбомъ въ задней части. Почти такой же формы, какъ *C. Panderi* Fisch. Черная, снизу бока и бедра всѣхъ ногъ синія, сверху надкрылья нѣсколько бронзово-черныя, бока ихъ и переднеспинки синія. Переднеспинка нѣсколько шире впереди и болѣе сужена къ основанію, чѣмъ у предыдущаго вида. Надкрылья болѣе квадратныя, т.-е. съ болѣе выдающимися плечами, въ видѣ крыши поднимающіяся къ спинному шву, съ наибольшею выпуклостью позади средины, на швѣ; плоская окантинна ихъ гораздо шире и склонъ къ краю вообще не такъ крутъ; бороздки не такъ глубоки и только три или четыре первыхъ доходятъ до конца, затѣмъ постепенно укорачиваются и внаружи скоро совсѣмъ сбиваются; промежутки ихъ грубѣе чешуйчаты, чешуйки къ боку и краямъ болѣе и болѣе въ видѣ острыхъ конусообразныхъ бугорковъ, которые на вѣнцовой половинѣ и на концѣ стоятъ болѣе или менѣе правильными продольными рядами, отчасти же въ безпорядкѣ; на 4, 8 и отчасти на 12 промежуткахъ, на каждомъ, нѣсколько довольно крупныхъ, но неясныхъ ямокъ. Дл. 19 (предсп. 4¹/₂, надкр. 12), наиб. шир. предсп. 7, надкр. 10¹/₂ мм. Дзюнгарія, Иссыкъ-куль (Fisch., Bull. M. 1830. 186.—Motsch., Kaef. Russl. 90. Bull. Mosc. 1846. II. 487, таб., 14 ф. 3—6.—Gemm. Hrlid., Ctg. 81.—Motsch., Mém. biol. Acad., Pétersb. III. 291). 12. *C. Karelini* Fisch.¹⁾

ГРУППА 4. DRYPTINI.

Родъ 6. *Polystichus* Bonelli.

1. *Polystichus vittatus* Brull.

Hist. nat. d. Ins. IV. 178.—Motsch., Ins. Sib. 39. Mém. biol. Acad. Pétersb. III. 40.—Schaum., Ins. Deutschl. I. p. 1. 249.—Gemm. Hrlid., Ctg. 95.—Redtb., F. Austr. 1872, 22.

Продолговатый, плоскій, красно-коричневый, довольно блестящій, весь довольно густо покрытый полужемчужными желтоватыми волосками. Довольно сильно суживающаяся къ заду голова и продолговато-сердцевидная переднеспинка съ острыми задними углами, выгнутыми передъ ними боками и довольно глубокою продольною бороздкою на срединѣ, часто и до-

¹⁾ Несправедливо кажется смѣшивать этотъ видъ съ *Carabus Karelini*, первоначально вращѣвъ описаннымъ Фишеромъ ф. В. въ томъ же Bull. M. 1830 г. и на той же 186 стр., впоследствии же подробнѣе описаннымъ имъ же въ Bull. M. 1844. I. на стр. 22. Судя по описанію, это *Carabus* и вовсе не похожій на *Callisthenes Karelini* по скульптурѣ надкрылій. Если это такъ, то въ нѣмецкомъ каталогѣ небѣрно приведена цитата Bull. M. 1844 г. у *Callisthenes Karelini*, а между тѣмъ о *Carabus Karelini* вовсе нигдѣ не упомянуто.

вольно крупно морщиновато пунктированы; передніе углы переднеспинки совершенно скруглены. Усики довольно толстые, довольно значительно длиннѣе головы съ переднеспинкою. Глаза выпуклые. Продолговатая параллельная плоскія надкрылья, шире переднеспинки и значительно короче брюшка, съ довольно глубокими мелко пунктированными бороздками, почти совсѣмъ плоскіе промежутки которыхъ мелко и часто пунктированы; на каждомъ надкрыліи не рѣзкая, широкая, буровато-рыжая полоса, которая начинается у самого передняго края и, не касаясь ни плеча ни спиннаго шва, протягивается до задней трети длины надкрылья. Средне и задне-грудь, брюшко, усики и ноги рыжіе.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три слабо расширенныхъ сустава.

Дл. $9\frac{1}{2}$ (предсп. 2, надкр. 5), шир. надкр. 3 мм.

Около Джюзака 19 и 18 іюля 1870 г.; 1 мая 1871 г. въ степи Кизиль-кумъ.

Видъ распространенный во всей южной Европѣ, въ южной Россіи и прилегающихъ странахъ Азіи.

ГРУППА 5. BRACHININI.

Родъ 7. *Brachinus* Web.

Самцы отличаются отъ самокъ только строеніемъ лапокъ переднихъ ногъ, на которыхъ три первыхъ сустава немного расширены.

А. Нижняя сторона тѣла вся рыжая.

1. *Brachinus psophia* Dej.

Spec. I. 231.—Motsch., Kaef. Russl. 34.—Gemm. Hrdl., Ctg. 107.

Свѣтлаго оранжево-рыжаго цвѣта, сверху довольно блестящій, глаза черные, надкрылья болѣе или менѣе темнозеленовато-синія, почти матовыя, покрытыя очень мелкимъ, довольно рѣдкимъ желтымъ пупкомъ. Голова суживающаяся къ переду и къ заду, съ довольно выпученными глазами, мелко морщиноватая, но пунктированная только въ лобныхъ впадинахъ, позади глазъ и на шейной части. Переднеспинка уже головы съ глазами, продолговатая слабо сердцевидная, мало расширенная въ передней части и слабо закругляющаяся къ тупымъ переднимъ угламъ, немного суживающаяся къ основанію, съ слабо выгнутыми передъ нимъ боками; суженная часть ея довольно длинная; вся поверхность очень мелко и неясно пунктирована, съ тонкою, но глубокою продольною бороздкою на срединѣ. Надкрылья слегка выпуклыя, въ плечахъ вдвое шире основанія переднеспинки, немного расширяющіяся къ заду, усѣченныя на концѣ, съ тупыми углами; на нихъ тупыя, мало возвышенныя, но однако довольно явственныя ребра; кромѣ того вся поверхность мелко и очень неясно пунктирована.

Дл. 8 (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $4\frac{3}{4}$), шир. надкр. въ плеч. $2\frac{3}{4}$ мм.

Экземпляръ, который я впрочемъ не безъ всякаго сомнѣнія отношу къ этому виду, найденъ 14 марта 1869 г. около Самарканды. Онъ отличается отъ южно-европейскихъ *Br. psophia* немного болѣе расширенною впереди переднеспинкою, которая оттого кажется короче.

Встрѣчается во всей южной Европѣ.

Б. Нижняя сторона отчасти черноватая, именно брюшко.
 Г. Надкрылья съ слабыми, тупыми возвышенными ребрами.

2. *Brachinus brevicollis* Motsch.

Insect. Siber. 67. Kaef., Russl. 34.—Gemm. H'ld., Ctg. 104.

По формѣ своей, именно по болѣе четырехугольнымъ и болѣе плоскимъ сверху надкрыльямъ, болѣе свѣтлаго зеленоватаго отѣнка, видъ этотъ походить на южно-европейскаго *Br. immaculicornis* Dej. Оранжево-рыжаго цвѣта, глаза, бока заднегруди и брюшко, кромѣ средины передней части, темные или черноватые; надкрылья и особенно брюшко съ желтоватымъ пушкомъ. Голова мелко пунктирована въ лобныхъ впадинахъ вдоль глазъ и по всей задней части, середина лба безъ точекъ, но слегка морщиновата; между лобными впадинами, почти впереди глазъ, находится у всѣхъ видѣнныхъ мною экземпляровъ упоминаемая В. И. Мочульскимъ (*Ins. Siber. 67*), весьма явственная бороздка, въ видѣ обращенной угломъ вверхъ цифры V. Голова сравнительно больше, чѣмъ у предъидущаго вида, и съ болѣе короткою шею; переднеспинка въ широкомъ мѣстѣ почти такой же ширины какъ голова съ глазами, сильнѣе расширяется къ переду и наибольшая ширина ея находится передъ самыми чуть-чуть выдающимися впередъ передними углами, вообще менѣе продолговата чѣмъ у предъидущаго вида; надкрылья не такъ овальны, какъ у *Br. psophia*, съ такими же слабыми возвышенными ребрами, но вся поверхность ихъ хотя не глубоко, однако явственно, довольно часто и мелко пунктирована.

Дл. $9\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $5\frac{1}{2}$), шир. надер. 3 мм.

Единственный привезенный экспедиціею экземпляръ этого вида найденъ въ окрестности Ташкента.

Мочульскимъ этотъ видъ описанъ по экземплярамъ изъ киргизскихъ степей и Астрабада. Беккеръ посылалъ мнѣ этотъ видъ изъ окрестностей Сарепты, а П. Е. Фаустъ находилъ его и въ закавказскомъ краѣ.

II. Надкрылья съ довольно высокими тупыми ребрами.

3. *Brachinus graecus* Dej.

Spec. IV. 430.—Motsch., Kaef. Russl. 34.—Gemm. H'ld., Ctg. 106.

Отличается отъ предъидущихъ еще большими, относительно передней части тѣла, и болѣе четырехугольными надкрыльями, съ довольно глубокими бороздками и довольно высокими между ними тупыми ребрами. Красно-рыжій, глаза черные, бока заднегруди и брюшко по бокамъ и на концѣ болѣе или менѣе темно черноватые, надкрылья нѣсколько блестящія, замѣтно расширяющіяся къ заду, сивія или синеvато-черныя, покрытыя мелкимъ желтоватымъ пушкомъ. Переднеспинка продолговато-сердцевидная, узкая, чуть-чуть уже головы съ глазами, еще менѣе расширенная въ передней части, чѣмъ у *Br. psophia* и съ болѣе короткою суженною частью, но бока ея передъ задними углами замѣтно болѣе выгнуты, чѣмъ у названнаго вида, такъ что задніе углы не прямые, а острые, выдающіеся внаружи. На головѣ и переднеспинкѣ очень мелкія, слабыя морщинки, точекъ же почти нѣтъ; бороздки надкры-

лій въ глубинѣ съ мелкими, поверхностными точками, впереди немногочисленными и менѣе замѣтными, къ заду и къ наружному краю болѣе частыми. Около самага наружнаго края нѣтъ ни реберъ, ни бороздокъ и вся поверхность мелко пунктирована.

Дл. $9\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $5\frac{1}{2}$), шир. надкр. 3 мм.

Въ Кизиль-кумахъ 1 мая 1871 г.

Попадаетъ въ Малой Азіи и на южныхъ оконечностяхъ Европы. Я видѣлъ въ петербургскомъ Императорскомъ музеумѣ одинъ экземпляръ изъ Испаніи, во всемъ сходный съ Кизиль-кумскими ¹⁾.

Родъ 8. *Mastax* Fisch.

1. *Mastax thermarum* Stev.

Mém. Mosc. I. 166. таб. X. фиг. 7 (*Carabus* id.).—Fisch., Entom. Russ. III. 113. таб. II. фиг. 9.—Motsch., Ins. Siber. 70 (*Brachinus thermarum*). Bull. Mosc. 1845. I. 11 (var. *ruficeps*). Kaef. Russl. 34.—Gemm. Hrdl., Ctg. 108.—Ballion, Bull. Mosc. 1871. I. 149.—Redtb., F. Austr. 1872, 22.

Форма тѣла совершенно та же, что у европейскихъ видовъ рода *Brachinus*, но надкрылья еще болѣе усѣчены на концѣ, даже съ немного вырѣзаннымъ краемъ, а на переднеспинкѣ, бока которой впереди немного округлены, а передъ основаніемъ довольно значительно выгнуты, такъ что задніе углы острые и выдаются кнаружи, — находится, по сторонамъ срединной бороздки, по тонкой возвышенной продольной линейкѣ. Рыжіи, почти матовый, средина лба, передняя оконечность головы сверху, третій и четвертый суставы усиковъ и брюшко, кромѣ средины основанія, черноватые, глаза черные. Голова и переднеспинка довольно часто очень мелко пунктированы и морщиноваты. Надкрылья гораздо шире головы и переднеспинки, замѣтно распираются къ заду, съ чуть видными слѣдами возвышенныхъ реберъ, матовыя, густо покрыты мельчайшими волосками такого же цвѣта, какъ находящаяся подъ ними поверхность; вдоль спиннаго шва красно-рыжія, по бокамъ же, почти на двухъ третяхъ всей ширины, черныя; на каждомъ надкрыліи, на черномъ полѣ, два поперечныхъ, не касающихся наружнаго края, пятна, одно около первой, другое чуть-чуть позади второй трети длины надкрылія, бѣложелтаго цвѣта.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три очень слабо расширенныхъ сустава.

Дл. $5\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{1}{5}$, надкр. 3), шир. надкр. впереди 2 мм.

Около Самарканда 18 февраля 1869 г.

Видъ свойственный западной и Средней Азіи; попадаетъ на Кавказѣ и въ юго-восточной оконечности европейской Россіи.

¹⁾ Въ Bull. Mosc. 1870 г. стр. 324, Э. Балліонъ описалъ, въ немногихъ словахъ, еще два вида, происходящихъ изъ тѣхъ же мѣстъ: *Brachinus dubius* * Ball., съ возвышенными ребрами на синихъ надкрыльяхъ, черноватыми боками груди и чернымъ брюшкомъ (дл. $7\frac{1}{2}$, шир. $3\frac{1}{2}$ мм.), изъ Джульпаза, и *Br. atripennis* * Ball. съ совершенно черными матовыми очень продолговатыми надкрыльями, съ неясными ребрами, и черноватымъ брюшкомъ (дл. 8, шир. $3\frac{3}{4}$ мм.), изъ Ходжента. Я видѣлъ въ коллекціи г. Балліона его типическіе экземпляры этихъ двухъ видовъ: послѣдній изъ нихъ представляетъ совершенно особенную форму, отличающую себя подобной въ средиземноморской фаунѣ; что же касается до перваго, то трудно что либо сказать о немъ безъ самага подробнаго его сличенія, но кажется что это маленькій экземпляръ того же *Br. graecus* Dej.

ГРУППА 6. LEBIINI.

Родъ 9. *Cymindis* Latr.

Самцы отличаются отъ самокъ шире трехугольнымъ послѣднимъ суставомъ губныхъ щупальцевъ; на лапкахъ переднихъ ногъ у нихъ первые три сустава очень мало расширены и усажены снизу чешуевидными пленочками.

А. Надкрылья разноцвѣтныя.

I. Надкрылья блѣдныя буровато-желтыя съ темными пятнами.

а. Темный узоръ на надкрыльяхъ въ видѣ продольныхъ и пересѣкающихъ ихъ поперечныхъ полосъ.

1. *Cymindis Andreae* ¹⁾ Menetr.

Ménétr., Cat. rais. 98 и Fldrm. Faun., Transc. I, 8. таб. I фиг. 3 — Zubk., Bull. Mosc. 1837, 58. таб. 3. фиг. 1 (*Cymindis imperialis*).—Ménétr., Ins. Lehm. I, 4.—Motsch., Kaef. Russl. 41 (*Tarus andreae*).—Gemm., Hrdl., Ctg. 120 (*Cymindis discoidea* var.).—Chaud. Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 71.

Плоская, гладкая, блестящая, продолговатая, съ продолговатыми четырехугольно-овальными надкрыльями; снизу болѣе или менѣе коричневая, переднегрудь обыкновенно красновато-бурая; сверху голова и переднеспинка красно-бурья; голова къ концу немного темнѣющая, съ черными глазами, очень мелко и не часто пунктированная. Поперегъ морщиноватая, сердцевидная переднеспинка чуть-чуть шире головы съ глазами, почти такой же длины, какъ

¹⁾ Къ этому же отдѣлу принадлежатъ еще два довольно крупныхъ и по наружности очень сходныхъ между собою вида, изъ коихъ одинъ распространенъ отъ Крыма до береговъ Сыр-дарьи (фортъ Перовскій, Мочульскій, Mém. biol. Acad. Pétersb. 1861. III. 410), другой найденъ былъ до сихъ поръ только въ степяхъ Туркменіи и около низовьевъ р. Урала. Оба они водятся, по всей вѣроятности, въ Кизиль-кумахъ. Это суть:

1. *Cymindis picta* Pall. (It. I. 247. Icon. таб. P., ф. 17 (*Carabus pictus*).—Fisch. Ent. Russ. I. 128. таб. XII, ф. 2 (*Anomaeus cruciatus*).—Chaud., Berl. Ent. Zeit. 1873, 93). Довольно плоская, блестящая желто-бурая, покрытая сверху и снизу рѣдкими стоячими желтоватыми волосками; голова и переднеспинка красно-бурья, коричневатыя, усики и щупальца при основаніи буро-желтые къ концу красно-буроватые, ноги и надкрылья болѣе свѣтлыя, буро-желтыя; на послѣднихъ расширенная впереди полоса на спинномъ швѣ и пересѣкающая ее другая поперечная полоса, немного позади средины, черно-коричневого цвѣта; эта поперечная полоса на концахъ расширяется къ переду немного, къ заду же весьма значительно въ видѣ довольно длиннаго отростка. Голова и переднеспинка почти гладкія, съ мелкими точками только по бокамъ; первая продолговатая, съ мало выдающимися глазами, послѣдняя слабо поперечная, сердцевидная, чуть-чуть шире головы съ глазами, значительно суженная къ основанію, съ округленнымъ ваднимъ краемъ и почти нечувствительными задними углами. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, глубоко вырѣзанныя дугою впереди, съ округленными плечами, очень мало округленные, почти параллельныя съ боковъ, съ тонкими, гладкими бороздками, чуть-чуть выпуклые промежутки которыхъ усѣяны довольно рѣдкими, не очень мелкими точками. Нижняя сторона почти гладкая.

Дл. 12 (предсп. $2\frac{2}{3}$, надер. 7), шир. надер. $4\frac{1}{3}$ мм.

Отъ Крыма по всему сѣверному побережью Чернаго, Каспійскаго и Аральскаго морей и по Сыр-дарьѣ.

2. *Cymindis geranda* Zubk. (Bull. Mosc., 1833. 313).—Chaud., Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 93). Отличія этого вида отъ предыдущаго заключаются въ слѣдующемъ: голова нѣсколько черноватая на срединѣ и вся, кромѣ передняго края и шва, очень часто, грубо пунктированная, переднеспинка довольно сильно поперечная, довольно значительно шире головы съ глазами, сильно округленная съ боковъ въ передней части, сильно суженная къ основанію и выгнутая передъ задними углами, которые выдаются довольно острыми зубчикомъ; вся поверхность ея довольно грубо, но не очень часто, пунктирована, на срединѣ точки замѣтно рѣже, чѣмъ на бокахъ. На надкрыльяхъ бороздки тоньше, промежутки совершенно плоски, часто и мелко пунктированы; волоски ихъ покрывающіе гораздо гуще. На нижней сторонѣ бока передне и заднегруды часто пунктированы.

Дл. 10 (предсп. $2\frac{1}{4}$, надер. 6), шир. надер. $3\frac{1}{2}$ мм.

Туркменія (Зубковъ I. с.); Маггышлакъ (Яковлевъ).

ширины, съ довольно мало расходящимися къ переду, округленными боками, коротко и слабо выгнутыми передь задними углами, которые тупы, но явственно выдаются кнаружи. Надкрылья съ вырѣзаннымъ дугою основаніемъ и выдающимися впередъ округленными плечами, почти плоскія, съ тонкими гладкими бороздками, почти плоскіе промежутки которыхъ усѣяны довольно рѣдкими, неглубокими точками, иногда же почти гладки; на третьемъ изъ нихъ двѣ болѣе крупныхъ точки, на передней половинѣ; темный, коричневый узоръ, на блѣдномъ буро-желтомъ полѣ, состоитъ изъ довольно узкой полосы вдоль спиннаго шва, которая расширяется въ поперечное пятно вокругъ щитка и пересѣкается немного позади середины другимъ широкимъ поперечнымъ пятномъ, занимающимъ съ каждой стороны шва болѣе $4\frac{1}{2}$ промежутковъ бороздокъ, съ выдающимися немного впередъ и назадъ углами; кромѣ того, немного позади этого поперечнаго пятна, находится еще на каждомъ надкрыліи короткая, коричневая же черточка, на шестомъ промежуткѣ. Усики и ротовыя части рыжевато-бурые, свѣтлѣ переднеспинки; ноги блѣдно-желтыя.

Дл. $8\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $5\frac{1}{2}$), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Небольшое число экземпляровъ, 27 февраля 1869 г. около Самарканда, 12 мая того же года, около рѣчки Улусъ и въ Джамскомъ ущельи, наконецъ 15 того же мая, при восхожденіи на гору Аксай. Также около Ташкента и въ маѣ 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана.

Попадается кромѣ того около южныхъ береговъ Каспійскаго моря, въ Месопотаміи и Аравіи. Около Баку (Менетріэ и Фаустъ).

б. Темный узоръ надкрылій состоитъ изъ однихъ продольныхъ полосъ.

1. Темноватая полоска вдоль спиннаго шва одинаково узкая на всей длинѣ.

2. *Cymindis accentifera* Zubk.

Bull. Mosc. 1833, 313.—Ménétr., Ins. Lelm. I. 4.—Motsch., Kaef. Russl. 41 (*Tarus accentiferus*).—Gemm. Hrd., Ctg. 118.—Chaud., Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 70.—Ball, Bull. Mosc. 1870. II. 324 (*C. translucida* *).

Почти такой же величины и формы какъ предыдущая; немного мельче и блѣднѣе. Переднеспинка относительно меньше, чуть-чуть уже головы съ глазами, болѣе суживается къ основанію, которое болѣе округлено, такъ что задніе углы еще тупѣе, но тѣмъ не менше все еще замѣтно выдаются въ видѣ маленькаго тупаго зубчика. Поверхность головы и переднеспинки гладче, цвѣтъ ихъ рыжеватый желто-бурый. Болѣе блѣдныя, буровато-желтыя надкрылья также блестящи и также почти скульптурованы, только бороздки на нихъ еще тоньше и промежутки ихъ еще болѣе плоски; рисунокъ на нихъ состоитъ изъ коричневыхъ: узкой полосы на спинномъ швѣ, не совсѣмъ доходящей до щитка и до оконечности и занимающей не болѣе двухъ промежутковъ бороздокъ съ каждой стороны шва, и небольшой продольной черточки на каждомъ надкрыліи, на задней трети, вдоль 6 и отчасти 7-го промежутковъ бороздокъ. На третьемъ промежуткѣ стоитъ не двѣ, а четыре болѣе крупныхъ точки, изъ коихъ двѣ переднія у третьей бороздки, а заднія свободно на среднѣй промежутка. Нижняя сторона такого же рыжеватаго буро-желтаго цвѣта какъ и верхняя, только брюшко къ концу потемнѣе; усики, щупальцы и ноги блѣдно-желтыя; глаза черныя.

Дл. $8\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{2}{3}$, надкр. 5), шир. надкр. 3 мм.

Въ 1869 году, 11 мая, около рѣчки Улусъ, а 15 того же мая, при восхожденіи на гору Аксай, въ Шахрисябскомъ хребтѣ; 22 и 24 мая около Ургута и 8 августа близъ Яны-кургана.

Туркменія (Зубовъ), Ново-Александровскъ (Менетрѣ).

Этотъ же самый видъ описанъ г. Баллиономъ (l. c.) подъ наименованіемъ *C. translucida*, какъ я имѣлъ возможность удостовѣриться въ томъ сличеніемъ оригинальнаго экземпляра, въ его коллекціи находящагося.

2. Продольная темная полоска на спинномъ швѣ, значительно расширяющаяся въ передней части.

3. *Cymindis decora* Fisch. ¹⁾.

Bull. Mosc. 1829. 370.—Gebler, Ledeb. Reise II. 31 (*Cymindis dorsalis*)—Ménétr., Ins. Lehm. I. 5.—Motsch., Ins. Siber. 53. таб. II. фиг. 13. Kaef. Russl. 41 (*Tarus decorus*).—Gemm. Hrdl., Ctg 120.—Chaud., Berl. Entom. Zeitschr. 1873, 74.

Такой же формы и величины какъ и предыдущая. Голова и переднеспинка довольно свѣтлыя красновато-бурыя, первая съ черными глазами, послѣдняя по большей части съ двумя параллельными продольными черноватыми полосками на срединѣ. Голова съ разсѣянными точками по бокамъ лба и поперегъ затылка, переднеспинка по бокамъ мелко морщиноватая, на срединѣ почти гладкая, едва замѣтно шире головы съ глазами и почти такой же формы, какъ у *C. accentifera*, только основаніе ея представляетъ нѣсколько менѣе выпуклую дугу, такъ что задніе углы нѣсколько болѣе чувствительны. Вся поверхность продолговатыхъ параллельныхъ надкрылій замѣтно покрыта короткими, стоячими волосками; бороздки на нихъ шире и глубже чѣмъ у предыдущихъ видовъ, точки въ промежуткахъ этихъ бороздокъ значительно крупнѣе и глубже и довольно правильно расположены въ каждомъ въ одинъ рядъ; т.-е. вообще скульптура почти такая, какъ у *C. picta* Pall., съ которою видъ этотъ сходенъ и по пушистости надкрылій; темный узоръ состоитъ изъ общей обоимъ надкрыльямъ коричневой полосы на спинномъ швѣ, начинающейся у самаго основанія и почти доходящей до оконечности; полоса эта, впереди довольно широкая, занимающая съ каждой стороны шва до четырехъ промежутковъ бороздокъ и обыкновенно нѣсколько суженная на срединѣ этого широкаго пространства, на послѣдней трети длины надкрылій почти вдругъ суживается на половину и, почти достигнувъ оконечности, загибается сначала вдоль задняго, потомъ вдоль боковаго края, занимая 6 и 7-й, а иногда и часть 8-го промежутка и поднимается впередъ почти до половины всей длины надкрылій, чрезъ что образуется фигура въ родѣ якоря. По нижней сторонѣ грудь такого же буро-рыжаго цвѣта, какъ голова, брюшко коричневое, почти гладкое. Ноги такого же блѣднаго буровато-желтаго цвѣта, какъ и надкрылья; усики и ротовые органы красноватѣе.

Дл. $8\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{2}{3}$, надкр. 5), шир. надкр. 3 мм.

Степь около Сыръ-дарьи.

Берега Ишима (Мочульскій), Ново-Александровскъ (Менетрѣ).

¹⁾ Очень близкій къ этому видъ, тоже свойственный степямъ юго-восточной Россіи, есть *C. dorsalis* Fisch. (Chaud. Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 75). Окраска тѣла та же, но только темный рисунокъ надкрылій нѣсколько другой формы и не образуетъ столь опредѣленной фигуры въ видѣ якоря; полоса на спинномъ швѣ менѣе рѣзкая, нѣсколько расширенная вокругъ щитка, расширяется кромѣ того съ каждой стороны, угломъ впередъ, около середины длины, на концѣ же только чуть-чуть загибается внаружи и почти не соединяется съ боковою полоскою, которая проходитъ по 7 и 8 промежуткамъ и бываетъ замѣтно длиннѣе. Надкрылья замѣтно короче и слѣдовательно относительно шире, почти безъ волосковъ, переднеспинка тоже короче и потому относительно шире, менѣе сужена къ основанію, съ совершенно явственными задними углами; бока ея и особенно основаніе мелко и часто пунктированы и довольно грубо морщиноваты. Голова между глазъ, особенно по сторонамъ и на затылкѣ, гораздо грубѣе пунктирована, чѣмъ у *C. decora*, *accentifera* и *Andreea*.

II. Надкрылья темныя коричневыя.

а. Надкрылья съ свѣтлыми пятнами на темномъ полѣ.

4. *Cymindis quadrisignata* * Menetr.

Mém. Acad. Pétersb. VI. 1849. 21. таб. I. ф. 3. Ins. Lehm. I. 5 таб. I. фиг. 1.—Gemm. Hrdl., Ctg. 121.—Chaud., Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 74.

Немного мѣньшаго роста, чѣмъ предыдущій видъ, сверху и снизу довольно темнаго, коричневаго цвѣта, переднеспинка нѣсколько болѣе красноватая съ болѣе свѣтлыми краями, изъ коихъ боковыя, съ завороченною частью, рыжебурныя; усики и ротовыя органы рыжіе. Голова довольно часто, не очень мелко пунктирована, середина лба почти гладкая. Переднеспинка слабо поперечная, довольно сильно суживающаяся къ округленному основанію; задніе углы тупыя, довольно замѣтныя; бока и основаніе мелко морщиноваты. Надкрылья такой же формы и такъ же скульптированы, какъ у предыдущаго вида, съ тремя болѣе крупными точками въ третьемъ промежуткѣ; на нихъ очень узкая наружная окраина, завороченная часть и на каждомъ два большихъ пятна блѣднаго, буро-желтаго цвѣта; переднее пятно покрываетъ все плечо и простирается, занимая 4, 5, 6-й и даже 7-й промежутки бороздокъ, почти до половины всей длины надкрылій; заднее неправильно сердцевидной формы, стоитъ не далеко отъ конца надкрылій, не касаясь ни спиннаго шва, ни краевъ ихъ. Ноги свѣтлыя, буро-желтыя.

Дл. $6\frac{3}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{4}$, надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Около Самарканда 22 февраля и 7 марта 1869 г.

Тамъ же видъ этотъ найденъ Леманомъ (Menetriè I. c.).

б. Надкрылья одноцвѣтныя.

I. Точки въ промежуткахъ бороздокъ на надкрыльяхъ расположены болѣе или менѣе правильно въ одинъ рядъ.

5. *Cymindis rufescens* * Gebl.Bull. Acad. Pétersb. 1845. III. 98. Bull. Mosc. 1860. III. 2.—Motsch., Kaef. Russl. 40 (*Tarus rufescens*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 122.—Chaud., Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 101.

Верхняя сторона однообразно красновато-коричневая, довольно блестящая, рѣдко-пушистая и замѣтно выпуклая, чѣмъ этотъ видъ и отличается довольно рѣзко отъ всѣхъ почти другихъ видовъ этого рода. Голова съ мало выдающимися глазами и нѣсколько округленными позади ихъ боками; шея гладкая, темя же и лобъ съ довольно частыми и крупными, неправильно разбросанными точками, постепенно исчезающими къ переду. Усики и ротовыя органы свѣтлыя, красно-бурныя. Довольно выпуклая переднеспинка продолговато-сердцевидная, замѣтно шире головы съ глазами, довольно сильно суживающаяся къ основанію, которое слабо округлено; задніе углы явственно выдаются въ видѣ остраго зубчика; средняя бороздка глубокая, не доходящая до краевъ; на поверхности неправильно разбросаны довольно мелкія, рѣдкія точки, не много болѣе учащенныя по краямъ и вдоль основанія. Надкрылья продолговатыя, почти овальныя, гораздо болѣе округленныя съ боковъ, чѣмъ у всѣхъ выше поименованныхъ видовъ, слегка выпуклыя, съ широкимъ болѣе или менѣе замѣтнымъ углуб-

леніемъ вдоль всего спиннаго шва. На каждомъ изъ нихъ 9 неглубокихъ, мелко пунктированныхъ бороздокъ, на плоскихъ промежуткахъ которыхъ находится болѣе или менѣе правильный рядъ мелкихъ точекъ, на третьемъ же мало замѣтны три болѣе крупныхъ точки. Снизу середина переднегруды и бока заднегруды крупно, не очень часто пунктированы. Брюшко и ноги свѣтлѣе, краснобурыя.

Дл. $11\frac{1}{2}$ (предсп. $2\frac{2}{3}$, надкр. $6\frac{1}{2}$), шир. надкр. 4 мм.

Два экземпляра, 14 марта 1869 г., въ окрестностяхъ Самарканда.

Степи около озера Балхаша (Геблеръ), Самаркандъ (Менетриэ).

2. Промежутки бороздокъ на надкрыльяхъ съ неправильно разсѣянными по всей ширинѣ точками.

6. *Cymindis Mannerheimi* * Gebl.

Bull. Acad. Pétersb. 1843. I. 36. Bull. Mosc. 1859. II. 317. — Motsch., Kaef. Russl. 40 (*Tarus Mannerheimi*). — Gemm. Hrdl., Ctg. 121.—Chaud. Berl. Ent. Zeitschr. 1873, 99.

Довольно блестящаго темнаго коричневаго, почти чернаго пвѣта, нижняя сторона вдоль середины красноватая. Голова съ слабо выдающимися глазами, сверху довольно часто и довольно грубо, неравномѣрно пунктирована, слегка пушистая, къ переду болѣе гладкая, усики красно-бурые съ болѣе темными вторымъ суставомъ и оконечностью. Переднеспинка немного шире головы съ глазами, сердцевидная, довольно значительно суживающаяся къ основанію, съ очень тупыми, едва замѣтными задними углами; вся поверхность не очень часто, неравномѣрно и неявственно, довольно мелко пунктирована и морщиновата; срединная бороздка глубокая. Надкрылья, овальныя не густо пушистыя, совершенно плоскія, съ тонкими гладкими бороздками, плоскіе промежутки коихъ довольно часто, мелко пунктированы и слегка морщиноваты. Середина переднегруды съ боковъ съ разбросанными мелкими точками, бока заднегруды тоже. Ноги красно-коричневыя, съ болѣе свѣтлыми, красно-бурыми на срединѣ, голени и лапками.

Дл. $10\frac{1}{2}$ (предсп. 2, надкр. 6), шир. надкр. 4 мм.

Два экземпляра, 6 іюля 1871 года, въ окрестностяхъ с. Шахимарданъ и 25 іюня 1871 г. на перевалѣ Джиптыкъ, все въ Коканскомъ ханствѣ.

Долины Тарбагатайскаго хребта (Геблеръ).

Родъ 10. *Glycia* Chaud.

У ♂ лапки переднихъ ногъ немного расширены съ коротко трехугольными суставами.

А. Надкрылья впереди рыже-красныя, задняя часть ихъ синяя металлическая.

1. *Glycia tricolor* Gebl.

Bull. Acad. Pétersb. 1845. III. 99 (*Cymindis (Glycia Chaud?) tricolor*). Bull. Mosc. 1860. III. 4.—Motsch., Kaef. Russl. 39 (*Agatus tricolor*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 124.—Ballion, Bull. Mosc. 1870. II. 225 (*Lebia dimidiata* *).

Довольно плоская, красно-рыжая, покрытая рѣдкими, стоячими сѣрыми волосками. Голова продолговатая, черная, съ довольно рѣдкими и не очень мелкими, неравномѣрно разсѣянными

точками; совершенно гладкія шея и самая задняя часть затылка красно-рыжія; щупальцы и усики этого же послѣдняго цвѣта, послѣдніе нѣсколько темнѣе къ концу. Верхняя губа и передній край головы гладкіе. Переднеспинка мало шире головы съ глазами, очень слабо поперечная, немного суживающаяся къ основанію, съ довольно глубоко выгнутыми передъ основаніемъ боками, такъ что задніе углы остры и замѣтно выдаются кнаружи; поверхность ея очень мелко, разсѣянно пунктирована и покрыта мелкими поперечными морщинками. Надкрылья нѣсколько выпуклыя, продолговато четырехугольныя, очень мало округленныя съ боковъ, въ плечахъ значительно шире переднеспинки, немного расширяющіяся къ заду, съ тонкими бороздками, въ плоскихъ промежуткахъ которыхъ находится въ каждомъ одинъ рядъ рѣдкихъ маленькыхъ точекъ; передняя треть ихъ такого же рыже-краснаго цвѣта, какъ переднеспинка, но съ фіолетовымъ отблескомъ, остальная часть металлическаго синяго цвѣта. Окраска нижней стороны соотвѣтствуетъ окраскѣ верхней стороны, только задняя оконечность тѣла не синяя, а черная или темно-коричневая. Ноги красно-рыжія, съ темными, на бѣльшей части своего протяженія, бедрами.

Дл. $6\frac{1}{3}$ (предсп. $1\frac{1}{3}$, надкр. $3\frac{3}{4}$), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Около Ташкента, 11 сентября 1871 г.

Геблеръ описалъ этого вида съ береговъ оз. Балхаша; *Lebia dimidiata* Ball., въ тождествіи которой съ настоящимъ видомъ я убѣдился изъ сравненія типическаго экземпляра г. Балліона доставлена пѣзъ стени Акъ-кумъ.

В. Задняя часть надкрылій черная, съ рыжимъ пятномъ на срединѣ, на спинномъ швѣ.

Г. Ноги съ темными бедрами.

2. *Glycia cingulata* Gebl.

Bull. Acad. Pétersb. 1843. I. 37 (*Dromius cingulatus*). — Motsch., Ins. Sib. 42. таб. 2. фиг. 4 (*Glycia fasciata*).
Kaef. Russl. 39 (*Agatus cingulatus*).—Gebl., Bull. Mosc. 1859. II. 319.—Gemm. Hrid., Ctg. 124.

Такой же продолговатой четырехугольной формы, какъ и предъидущія, но гораздо меньше и замѣтно плосче. Довольно блестящая, красновато-рыжая, съ рѣдкими мелкими волосками, которыя на надкрыльяхъ образуютъ правильные продольные ряды; глаза, бедра почти на всемъ протяженіи, середина заднегруди, брюшко и заднія двѣ трети надкрылій черныя; на срединѣ этой черной оконечности надкрылій находится, на спинномъ швѣ, общее обоимъ надкрыльямъ, поперечно-овальное рыжее пятно. Поверхность надкрылій такая же какъ у *Gl. tricolor*, но они продолговатѣе и уже, а на третьемъ промежуткѣ бороздокъ явственно видны двѣ болѣе крупныхъ точки: одна около первой, другая около послѣдней четверти длины. Переднеспинка замѣтно шире своей длины, очень мало суживающаяся къ основанію, съ слабымъ выгибомъ передъ задними углами, которые остро-прямоугольны, но почти не выдаются кнаружи; поверхность ея довольно часто и грубо поперегъ морщиновата, съ разсѣянными между морщинами точками. Голова покрыта довольно рѣдкими и мелкими, но глубокими точками; передняя часть ея и верхняя губа гладкія. Снизу голова, передне и среднегрудь, бока заднегруди и передняя часть загиба надкрылій рыжія, остальное болѣе или менѣе черно-коричневое; оконечности голепей тоже темноватыя.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (предсп. 1, надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

22 февраля 1869 г. около Самарканда, 13 мая 1871 г. въ степи Кизиль-кумь близъ колодца Дюсебай и 15 мая по восточной окраинѣ горы Каракъ.

Геблеръ имѣлъ этотъ видъ съ береговъ озера Ала-куль; Сѣверцовъ привезъ его изъ окрестности Усть-Темира; Мочульскій имѣлъ его изъ Хивы и съ береговъ Индерскаго озера.

II. Ноги одноцвѣтныя желтыя.

3. *Glycia flavipes* nov. sp. Solsky.

Glyciae cingulatae Gebl. in omnibus partibus simillima; oculis minus prominulis, thorace minus transverso, lateribus ante angulos posticos latius et profundius sinuato, angulis posticis magis prominulis, pedibusque rufo-testaceis, unicoloribus, ab illa distincta.

Long. 4 $\frac{1}{2}$ (elytr. 3), lat. elytr. 2 mm.

Ad Maracandam (Fedtschenko); in Persia septentrionali (Christoph).

Этотъ видъ до того похожъ на *Gl. cingulata* Gebl., что не предстоитъ надобности входить ни въ какія подробности для описанія его, а достаточно указать на тѣ только черты, которыми онъ существенно отличается. Голова на высотѣ глазъ у него не такъ расширена, а самые глаза менѣе выпуклы. Переднеспинка замѣтно длиннѣе и болѣе съуживается къ основанію; бока ея впереди сильнѣе округлены, шире и глубже выгнуты передъ задними углами, которые болѣе выдаются внаружи. Ноги одноцвѣтныя, довольно свѣтло рыжія.

Дл. 4 $\frac{1}{2}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Въ 1869 г. 7 марта въ окрестностяхъ Самарканда.

Также въ сѣверной Персіи около Шахруда (Кристофъ).

В. Задняя часть надкрылій однообразно черная.

4. *Glycia bicolor* nov. sp. Solsky.

Oblongo-subquadrata, depressa, nitida, rufa; antennis, palpis pedibusque paulo dilutioribus, oculis, elytris dimidio posteriori abdomineque apice nigris. Capite thoraceque transverso, basin versus parum angustato, minus crebre, subtiliter punctulatis; hoc transversim rugoso. Elytris subtiliter striatis, striis vix crenulatis, interstitiis planis, seriatim pubescentibus et biseriatim punctulatis, leviter rugulosis.

Long. 6 (thor. 1, elytr. 3 $\frac{2}{3}$), lat. elytr. 2 $\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Такого же, приблизительно, роста и формы, какъ *Gl. tricolor* Gebl. Довольно плоская блестящая, рыже-краснаго цвѣта, усики, щупальцы и ноги болѣе желтоватые, задняя треть брюшка и почти вся задняя половина надкрылій черныя; на надкрыльяхъ черный цвѣтъ вытягивается нѣсколько впередъ вдоль шва. Глаза очень выпуклыя; голова сверху на всемъ пространствѣ, кромѣ шейной части и передняго края, не часто, но глубоко и не очень мелко пунктирована. Переднеспинка почти не шире головы съ глазами, поперечная, мало съуживающаяся къ основанію, бока ея впереди округлены, передъ задними углами слегка, выгнуты, такъ что самые углы немного выдаются внаружи; основаніе на срединѣ довольно значительно выдается дугою назадъ, вся поверхность усѣяна не очень мелкими, глубокими,

въ заднимъ угламъ болѣе частыми точками и волнистыми поперечными морщинками. Надкрылья значительно шире переднеспинки, съ почти прямыми и параллельными боками, едва замѣтно расширяющіяся къ заду, съ тонкими почти незамѣтно пунктированными бороздками, на плоскихъ, немного морщиноватыхъ промежуткахъ которыхъ находятся, на каждомъ, два не совсѣмъ правильныхъ ряда рѣдкихъ и очень мелкихъ точекъ и рядами расположенные мелкие волоски.

Дл. 6 (предсп. 1, надкр. $3\frac{2}{3}$), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

25 апрѣля 1869 г. въ Карасу, лоцинѣ близъ Катты-кургана, и 11 мая того же года около рѣчки Улусь.

Одно очень похожее на этотъ видъ насекомое, какъ по окраскѣ такъ и по величинѣ, описано В. И. Мочульскимъ подъ названіемъ *Singilis dimidiatus*, изъ Анатолиі (Bull. Mosc. 1864. I. 235.—Gem. Hrd., Ctg. 125), но оно мнѣ совершенно неизвѣстно въ натурѣ, очень же краткое описаніе его довольно хорошо подходитъ къ моему виду.

Г. Надкрылья всѣ совершенно черныя, какъ и все остальное.

5. *Glycia anthracina* nov. sp. Solsky.

Glyciae cingulatae Gebl. statura affinis, sed paulo major, convexior et omnino nigra, nitida. Thorace, transversim subquadrato, versus basin parum angustato, disco convexo, capiteque minus crebre, subtiliter punctatis. Elytris pone scutellum transversim paulo impressis, punctato-striatis, interstitiis striarum subconvexis, paulo rugulosis, seriatim subtiliter puberulis punctisque parvis, uniseriatim digestis, notatis. Antennis basi brunneis.

Long. 5 (elytr. $3\frac{1}{2}$), lat. elytr. $2\frac{1}{4}$ mm.

Siberia (Mus. Eversmann).

Похожа по формѣ на *Gl. cingulata*, но кромѣ совершенно чернаго цвѣта отличается отъ нея бѣльшимъ ростомъ и особенно бѣльшею выпуклостью верхней стороны. Голова какъ у названнаго вида, усики къ основанію коричневатые. Переднеспинка очень мало шире головы съ глазами, въ передней части съ боковъ и на переднихъ углахъ болѣе округлена, бока передъ задними углами немного болѣе выгнуты; середина ея значительно выпуклѣе съ болѣе слабою, не доходящею до краевъ срединною бороздкою; на поверхности довольно рѣдкія, неравномѣрно расположенныя точки и очень слабыя морщинки. Надкрылья замѣтно вдавлены поперегъ позади щитка, болѣе округлены съ боковъ, съ болѣе грубыми и особенно крупнопунктированными бороздками, промежутки коихъ не совсѣмъ плоски.

Дл. 5 (надкр. $3\frac{1}{2}$), шир. надкр. $2\frac{1}{4}$ мм.

Я нашелъ одинъ экземпляръ этого вида въ коллекціи покойнаго Эверсмана принадлежащей нынѣ И. Е. Фаусту. Онъ стоялъ подъ названіемъ *Gl. cingulata* Gebl., а отечество обозначено просто Siberia. ¹⁾

¹⁾ Кромѣ названныхъ выше видовъ встрѣчаются еще въ тѣхъ же мѣстахъ:

1. *Glycia dimidiata* * Menetr. (Ins. Lehm. I. 19. таб. I. фиг. 2., степь Кизиль-кумь. Gem. Hrd., Ctg. 124) буровато-желтаго цвѣта съ темноватою заднею половиною надкрылій и часто пунктириванною поверхностью.

Дл. $6\frac{1}{4}$, шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

2. *Glycia Karelini* (Mnsh.) Motsch. (Ins. Sib. 41.—Chaud., Bull. Mosc. 1850. II. 92.—Gem. Hrd., Ctg. 124), изъ Туркменіи и Сиріи, чрезвычайно схожая, если не тождественная, съ арабійскою *Glycia ornata* Klug. Желтовато-краснаго цвѣта съ болѣе темнымъ брюшкомъ и синими надкрыльями, вдоль шва которыхъ проходить рыжая полоса.

Дл. $5\frac{1}{2}$, шир. надкр. $2\frac{1}{4}$ мм.

Родъ 11. *Demetrias* Bonelli.1. *Demetrias unipunctatus* Germ.

Spec. ins. nov. 1. 2 (*Dromius unipunctatus*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 262.—Gemm. Hrd., Ctg. 126.—Seidl., F. Balt. 9.—Redtb., F. Austr. 1872. 24 (*Actophorus unipunctatus*).

Удлиненный, узкій, плоскій, блестящій, свѣтло-желтато цвѣта, безъ волосковъ на верхней сторонѣ. Голова черная, ротъ рыжевато-коричневый, щупальцы и усики блѣдно-желтые. Продолговато сердцевидная переднеспинка съ тупыми, мало выдающимися кнаружи задними углами, рыжевато-желтая, немного уже головы съ глазами. Надкрылья немного короче брюшка, значительно шире переднеспинки и даже не много шире головы, съ прямолинейными боками чуть-чуть расширяющіяся къ заду; на нихъ не ясныя, слабыя, пунктированные бороздки и нѣсколько расплывающееся общее черное, кругловатое пятнышко на спинномъ швѣ, недалеко отъ оконечности; встрѣчаются впрочемъ и такіе экземпляры у которыхъ весь шовъ узко черноватый; плечи довольно округленные. Когти съ однимъ зубчикомъ на срединѣ. Крылья не развитыя.

У ♂ лапки переднихъ ногъ немного расширены.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Около Ташкента 8 апрѣля 1871 г.

Видъ нерѣдкій въ средней Европѣ и распространенный на востокъ по степямъ средней Азіи и западной Сибири.

Родъ 12. *Blechrus* Motsch.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три первыхъ сустава замѣтно расширены.

А. Надкрылья съ большимъ продолговатымъ бѣлымъ пятномъ каждое.

1. *Blechrus plagiatus* Duft.

Faun. Austr. II. 249 (*Lebia plagiata*). — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 277.—Gemm. Hrd., Ctg. 132.—Redtb., F. Austr. 1872, 26.

Продолговатый, довольно узкій, плоскій жучекъ, бронзовато-чернаго цвѣта, гладкій, блестящій; два или три первыхъ сустава тонкихъ усиковъ, голени и лапки коричневые, на срединѣ каждаго надкрылья продольное, не совсѣмъ рѣзко ограниченное, бѣлое пятно. Переднеспинка поперечно трапецевидная, въ передней части не шире головы съ глазами, довольно значительно суживающаяся къ основанію, которое, какъ и у прочихъ видовъ этого рода, съ каждой стороны срезано вкось, такъ что середина задняго края значительно выдается назадъ; задніе углы выдающіеся. Продолговато-четыреугольные, почти параллельныя, очень мало расширяющіяся къ заду, надкрылья немного шире переднеспинки, почти гладкія.

Дл. 3 (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

2 марта 1869 г. около Самарканда, 19 апрѣля того же года, тамъ же, близъ водопада Оби-сіябъ; 2 мая 1871 г. около Узунаты.

Видъ очень далеко распространенный въ области средиземноморской фауны; попадается въ средней и во всей южной Европѣ, Алжирѣ, Египтѣ и Средней Азій, гдѣ распространяется далеко на востокъ. Я имѣю одинъ экземпляръ изъ окрестности г. Урги.

Б. Надкрылья одноцвѣтныя, черныя.

Г. Форма тѣла продолговатая, параллельная.

2. *Blechnus maurus* Sturm.

Deutsche Ins. VII. 55. таб. 171. фиг. d. D.—Schaum., Ins. Deutschl. I. p. 1. 276.—Gemm. Hrd., Ctg. 132.—Redtb., F. Austr. 1872, 26.

Почти совсѣмъ черный, безъ бронзоваго отблеска, продолговатый, плоскій, очень блестящій. Продолговатыя четырехугольныя надкрылья съ параллельными, едва замѣтно округленными боками, обыкновенно гладкія, иногда же съ едва замѣтными слѣдами не ясныхъ бороздокъ, немного шире слабо поперечной, трапецевидной, довольно слабо суживающейся къ основанію переднеспинки, много короче брюшка, чѣмъ этотъ видъ, между прочимъ легко отличается отъ очень близкаго къ нему, но вообще болѣе рѣдкаго *Bl. glabratus* Duft., который обыкновенно нѣсколько большаго роста, съ болѣе замѣтнымъ бронзовымъ оттѣнкомъ и съ болѣе суживающеюся къ заду переднеспинкою. Эта послѣдняя, въ передней части немного шире головы съ глазами.

Дл. 3 (надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. 1 мм.

Во второй половинѣ февраля и въ первой половинѣ марта 1869 г., въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда.

Видъ еще болѣе распространенный чѣмъ предъидущій, потому, что гораздо далѣе заходитъ на сѣверъ.

II. Общая форма тѣла, главнѣйше надкрылій, болѣе короткая, овальная.

3. *Blechnus minutus* Motsch.

Ins. Sib. 60 (*Dromius minutus*). Kaef. Russl. 37.—Chaum, Berl. Ent. Zeit. 1857, 132 (*Blechnus exilis*).—Gemm. Hrd., Ctg. 132.

Гораздо меньше, особенно же значительно короче предъидущаго, также выпуклѣе и округленнѣе съ боковъ. Черный, блестящій, съ чуть коричневатými ногами и усиками. Голова относительно довольно большая, съ довольно выпуклыми глазами; переднеспинка трапецевидная, довольно сильно суживающаяся къ основанію, впереди почти такой же ширины какъ голова съ глазами; задніе углы тупые, но однакоже совершенно явственно обозначенныя. Надкрылья немного шире головы съ глазами, слегка округленныя съ боковъ, немного расширяющіяся къ заду, сравнительно короче, шире и особенно менѣе параллельны чѣмъ у *Bl. maurus*; поверхность ихъ гладкая, съ чуть видными слѣдами бороздокъ ближе къ спинному шву, на мѣстѣ третьяго промежутка этихъ бороздокъ, иногда совершенно ясно, видны двѣ углубленныхъ точки, одна не далеко отъ основанія, другая передъ концемъ надкрылій.

Дл. 2 (надкр. 1), шир. надкр. $\frac{2}{3}$ мм.

Во второй половинѣ февраля и въ теченіе почти всего марта 1869 г., въ окрестностяхъ Самарканда.

Видъ этотъ названъ Мочульскимъ по экземплярамъ полученнымъ изъ Закавказья, съ береговъ Каспійскаго моря; кромѣ того онъ найденъ былъ въ Греціи (*Blechnus exilis* Schaum, Berl.

Ent. Zeit. 1857, 132). Онъ очень похожъ на *Blechnus tantillus* Motsch. Etud. Entom. 1859. 121) изъ Испаніи, но этотъ еще меньше ростомъ, съ менѣе расширенною на срединѣ головою и менѣе выпуклыми глазами.

Родъ 13. *Metabletus* Schm. Goeb.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ тремя замѣтно расширенными суставами.

А. Жучки чернаго или черно-бронзоваго цвѣта.

Г. Надкрылья съ бѣловатыми отмѣтинами.

1. *Metabletus fuscomaculatus* Motsch.

Ins. Sib. 1859 (*Dromius fuscomaculatus*).—Motsch., Kaef. Russl. 37. Mel. biol. Acad. Pétersb. III. 410.—Gemm. Hrdl., Ctg. 132.—Ménétr., Ins. Lehm. I, 6. таб. I ф. 1. (*Dromius exclamationis*).—Chaud., Enum. carab. Cauc. 60 (*Dromius patruelis*).—Reiche, Ann. Fr. 1855. 575.—Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 178.

Продолговатый, довольно плоскій, блестящаго чернаго, чуть-чуть бронзоватаго цвѣта, голени, лапки всѣхъ ногъ, а иногда и концы бедръ болѣе или менѣе коричневыя; на каждомъ надкрыліи, постепенно суживающаяся къ заду, косая полоса, направляющаяся сначала отъ плеча вкось къ спинному шву, потомъ вдоль шва почти до задней трети длины надкрылій, а иногда и далѣе, а также пятнышко въ заднемъ углу надкрылій, не далеко отъ оконечности, желтовато-бѣлыя съ немного расплывающимися краями, завороченный край надкрылій въ передней части своей тоже бѣловатый. Голова и переднеспинка гладкія, послѣдняя поперечная, трапецевидная, довольно значительно суживающаяся къ основанію, впереди почти такой же ширины какъ голова съ глазами, съ глубокою срединною продольною бороздкою, недоходящею до краевъ. Надкрылья значительно шире переднеспинки, продолговатыя четырехугольныя съ едва округленными боками, едва замѣтно расширяющіяся къ заду, иногда гладкія, иногда же съ неглубокими, но совершенно явственными бороздками; спинной шовъ напередѣ немного вдавленъ.

Дл. 4 (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

19 мая 1869 г. въ Карагюбинскомъ уцельи и въ окрестности Кара-тюбе; 2 мая 1871 года близь Узуната. Кромѣ того около Самарканда и въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана.

Мочульскій описалъ этотъ видъ по экземплярамъ полученнымъ съ береговъ оз. Гохча, за Кавказомъ; Менетриэ получилъ своего *Dromius exclamationis* изъ Бухары, кромѣ того ояъ былъ находимъ около Мангышлака (А. Беккеромъ и В. Яковлевымъ) и въ Сиріи.

II. Надкрылья одноцвѣтныя.

2. *Metabletus parallelus** Ballion.

Bull. Mosc. 1870. II. 324.

Blechno glabrato Duft. similis; oblongus, deplanatus, niger, nitidus, vix aeneo-nitens; capite thoraceque laevigatis, hoc angulis posticis obtusis, rotundatis; elytris versus suturam subtiliter, parum profunde striatis, ceterum fere laevibus, interstitio tertio punctis duobus plus minusve obsoletis, uno ante medium altero ante apicem, impressis.

Long. $3\frac{1}{3}$ (elytr. 2), lat. elytr. $1\frac{1}{4}$ mm.

Ad Maracandam et in aliis locis vallis Sarafschan.

По формѣ похожъ на предыдущаго, но кромѣ однообразнаго чернаго цвѣта съ едва замѣтнымъ бронзовымъ отблескомъ, отличается отъ него мѣньшимъ ростомъ и сравнительно болѣе узкою переднеспинкою. Еще болѣе похожъ на *Blechnus glabratus* Duft., отъ котораго впрочемъ легко отличается совершенно тупыми задними углами своей маленькой переднеспинки и замѣтно бѣльшею продолговатостью всего тѣла и въ особенности надкрылій. Трапецевидная, довольно сильно суживающаяся къ основанію переднеспинка, у переднихъ угловъ, чуть-чуть уже головы съ глазами, съ тонкою, довольно глубокою, почти доходящею до краевъ продольною бороздкою, на срединѣ. Надкрылья продолговатѣе и параллельнѣе чѣмъ у предыдущаго, съ чуть замѣтными бороздками только около спиннаго шва, на третьемъ промежуткѣ этихъ бороздокъ двѣ болѣе или менѣе явственныхъ углубленныхъ точки, одна впереди, около первой трети отъ основанія надкрылій, другая около послѣдней четверти длины.

Дл. $3\frac{1}{3}$ (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

27 февраля 1869 г. близъ Самарканда, 11 мая того же года около рѣчки Улусъ; 13 іюня 1870 г. въ верховьяхъ Заравшанской долины, близъ кр. Сарвада, и 26 декабря того же года около Ташкента; 4 марта 1871 г. тоже около Ташкента и 21 іюня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи рѣки Ходжа-чибурганъ.

Кромѣ того около Ходжента, Кара-тугая и въ Алатаускомъ хребтѣ (Балліонъ I. с.).

Б. Жучки болѣе или менѣе рыжеватаго коричневаго цвѣта, съ желтыми ногами.

3. *Metabletus obliquesignatus* Solsky.

Таб. I, фиг. 3.

Horae Soc. Entom. Ross. VIII. 178.

Темнаго коричневаго цвѣта, слабо блестящій, иногда съ едва замѣтнымъ бронзовымъ отблескомъ; усики, щупальцы и ноги рыжевато-желтые, переднеспинка сверху и снизу и грудь болѣе или менѣе рыжевато-коричневая, иногда даже довольно свѣтлая рыжевато-бурая; на надкрыльяхъ, на каждомъ довольно большое, но не рѣзкое, блѣдное желтоватое пятно на плечѣ, покрывающее и завороченную часть и продолжающееся, съ одной стороны вдоль, наружнаго края, въ видѣ очень узкой каемки, съ другой стороны въ видѣ болѣе или менѣе явственной полосы, сначала вкось и немного назадъ къ спинному шву, потомъ назадъ вдоль шва; на продолженіи этой полосы, недалеко отъ задняго края, находится другое болѣе или менѣе развитое пятно такого же цвѣта иногда занимающее весь задній край. Все тѣло нѣсколько болѣе выпукло чѣмъ у предыдущихъ видовъ и менѣе продолговато. Переднеспинка чуть-чуть шире головы съ глазами, слабо поперечная, довольно сильно суженная къ основанію, съ довольно глубокою продольною бороздкою на срединѣ, не доходящею до краевъ. Болѣе или менѣе явственно, но всегда не глубоко, и только ближе къ пиву бороздчатая надкрылья гораздо короче и шире чѣмъ у предыдущихъ видовъ, гораздо болѣе округлены съ боковъ, съ болѣе округленными плечами и замѣтнѣе расширяются къ заднему концу, почти яйцевидныя, довольно значительно шире переднеспинки; около наружнаго ихъ края, позади плеча, и предъ заднимъ наружнымъ угломъ находится по одному особенно длинному, направленному въ сторону, волоску.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Только два экземпляра, одинъ 26 декабря 1870 г., близъ Ташкента, другой 20 юня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, близъ сел. Ворухъ. Оба экземпляра очень свѣтлой окраски, съ свѣтлою рыже-бурою переднеспинкою.

Первые экземпляры этого вида доставлены были мнѣ изъ Астрахани гг. В. Е. Яковлевымъ и В. А. Балосогло.

Родъ 14. *Lamprias*¹⁾ Bonelli.

У ♂ первые три сустава на лапкахъ переднихъ ногъ прямѣе обрѣзаны на концѣ чѣмъ у ♀, но почти не болѣе широки.

А. Переднеспинка желтовато-красная.

1. *Lamprias cyanocephalus* L.

Faun. Suec. n° 794. (*Carabus cyanocephalus*)—Schaum, Ins. Deutschl. I, p. 1. 287 (*Lebia* id.).—Chaud., Bull. Mosc. 1870. II, 131.—Seidl., F. Balt. 11 (*Lebia* id.).—Redtb., F. Austr. 1872, 28 (*Lebia* id.).

Металлическаго темносняго или зеленовато-сняго цвѣта, блестящій довольно плоско; надкрылья голубья, зеленовато-голубья или даже фиолетовья, блестящія, съ очень тонкими и слабыми, мелко пунктированными бороздками, промежутки которыхъ совершенно плоски и тоже явственно, довольно часто пунктированы. Усики черные, съ краснымъ первымъ суставомъ. Голова довольно часто пунктирована, глаза значительно выдаются. Поперечно-четыреугольная, мало суживающаяся къ основанію переднеспинка рѣдко, очень мелко пунктирована, слегка выгнута съ боковъ передъ острыми задними углами, мало шире головы съ глазами. Щитокъ черноватый. Надкрылья много шире переднеспинки, продолговато-четыреугольныя, слегка округленныя съ боковъ. Бедра на всѣхъ ногахъ почти до конца и средняя часть голеней рыже-красныя, остальное черное.

Дл. 5—8 мм.; при 7 мм. дл. надкр. 4, предсп. $1\frac{1}{5}$, шир. надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Окрестности Самарканда, 11 и 26 февраля и 25 марта 1869 г.; 13, 14 и 15 мая того же года въ Джамскомъ ущельи и около горы Аксай, въ Шахрисябзскомъ хребтѣ. Также близъ Ургута.

Видъ нерѣдкій во всей почти Европѣ. Привезенные экспедиціею экземпляры представляютъ, болѣею частію, нѣкоторое отступление отъ обыкновенной формы, въ томъ именно, что у нихъ на

¹⁾ Передъ этимъ родомъ становятся еще два рода, представители которыхъ составляютъ покуда исключительную принадлежность среднеазиатской фауны, но которые не имѣютъ представителей въ коллекціяхъ экспедиціи, именно:

а. *Rhopalostyla* Chaudoir, съ однимъ только видомъ *Rh. vittata* Zubk. (*Gemm. Hfld., Ctg.* 136). Синевато-чернаго цвѣта; усики, ротовые органы и ноги рыже-красныя; надкрылья часто, мелко пунктированныя, съ очень тонкими, тоже пунктированными бороздками, фиолетово-голубаго цвѣта, каждое на срединѣ съ продольною, начинающеюся позади плеча и не доходящею до оконечности, немного расширяющеюся къ заду, блѣдно желтоватою полоскою. Дл. $8\frac{1}{4}$, шир. 3 мм Киргизская степь около р. Ишима (Мочульскій), сѣверная Персія (Кристофъ).

б. *Lionedya* Chaudoir (*Bull. Mosc.* 1870. II. 126), тоже съ однимъ видомъ *L. mongolica* Motsch. (*Gemm. Hfld., Ctg.* 135 *Rhopalostyla* id.). Голова и переднеспинка сверху матовыя черныя, довольно крупно пунктированныя; надкрылья синія, съ довольно крупно и рѣдко пунктированными бороздками, въ каждомъ промежуткѣ концы находятся одинъ не совсѣмъ правильный рядъ точекъ. Дл. $7\frac{1}{2}$, шир. 4 мм.

Забайкалье.

усикахъ, кромѣ перваго, также 2-й и 3-й суставы, даже нѣрѣдко 4-й, красные съ черноватою оконечностью, что составляетъ видоизмѣненіе описанное подъ названіемъ *Lebia annulata* Brull.—*Lebia geniculata* Munn. ¹⁾).

В. Переднеспинка одного цвѣта съ прочею поверхностью.

2. *Lamprias festivus* Faldrm.

Faun. Transc. I, 11 (*Lebia festiva*).—Gemm. Hrd., Ctg. 138.—Motsch., Kaef. Russl. 42 (*Homalops festivus*).—Chaud., Bull. Mosc. 1850. II. 99. (*Rhopalostyla festiva*) Gemm. Hrd., Ctg. 135. — (*Lebia Manderstjernae* Kusch. *) Ball., Bull. Mosc. 1870. II. 325.—(*Lamprias festivus*) Chaud., Bull. Mosc. 1870. II. 135.

Var. *Lamprias fuscipes* Motsch., Kaef. Russl. 42 (*Homalops fuscipes*).—Gemm. Hrd., Ctg. 135 (*Rhopalostyla fuscipes*).

Болюе продолговатой формы чѣмъ предъидущій видъ, довольно плоскій, блестящаго, металлическаго, довольно свѣтлаго синяго цвѣта; внутреннія части рта, щупальцы, усики и лапки коричневыя, бедра красныя съ черною оконечностью или темно синія, что и составляетъ видоизмѣненіе *Lamprias fuscipes* Motsch. Голова, съ сильно выпуклыми глазами, и поперечная, довольно мало суживающаяся въ основанію; переднеспинка довольно часто мелко пунктированы; послѣдняя почти не шире головы съ глазами, задніе углы ея острые, немного выдающіеся кнаружи, срединная продольная бороздка слабая. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, продолговато четырехугольныя, чуть-чуть расширяющіяся въ задѣ, съ очень тонкими бороздками и довольно часто и мелко, но неравномѣрно пунктированными промежутками; покрытыя очень мелкими и рѣдкими торчащими волосками.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканды 5 марта 1869 г.

Фальдерманъ описалъ этотъ видъ по экземпляру полученному отъ Совича (Scovitz) изъ сѣверной Персіи ²⁾).

Родъ 15. *Lebia* Latr.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три первыхъ сустава очень мало расширены.

А. Четвертый суставъ лапокъ заднихъ ногъ съ выемкою на концѣ.

1. *Lebia trimaculata* Gebl.

Ledeb. Reise 33.—Motsch., Kaef. Russl. 42. Bull. Mosc. 1864. I. 227.—Gemm. Hrd., Ctg. 141. — Chaud., Bull. Mosc. 1870. II. 166.

♂ *Lebia trisignata* * Ménétr., Ins. Lehm. I. 7. таб. I. ф. 6.—Motsch., Kaef. Russl. 42. Bull. Mosc. 1864, I, 227.—Gemm. Hrd., Ctg. 141.

Такой же почти формы какъ *Lamprias cyanoscephalus*, съ довольно короткими, округленно-четырехугольными, почти широко яйцевидными надкрыльями. Гладкая, блестящая,

¹⁾ В. И. Мочульскій описалъ (Bull. Mosc. 1864, II. 227), еще одинъ видъ, чрезвычайно близкій къ *L. cyanoscephalus*, подъ названіемъ *Lebia subovata*, изъ Киргизскихъ степей. Видъ этотъ, неизвѣстный мнѣ въ натурѣ, есть по всей вѣроятности не болѣе какъ слабое отступленіе отъ *L. cyanoscephalus* L.

²⁾ Изъ этой группы встрѣчается еще въ средней Азіи *Lamprias punctatus* Gebl., Bull. Acad. Pétersb. 1843 I. 37. Bull. Mosc. 1859. II, 320. Chaud., Bull. Mosc. 1870. II. 136. Gemm. Hrd., Ctg. 136 (*Rhopalostyla*). Однообразнаго темнаго синяго цвѣта, съ очень часто и крупно пунктированными головою и переднеспинкою; на надкрыльяхъ же напротивъ бороздки мельче пунктированы чѣмъ у *L. festivus*, а въ промежуткахъ ихъ точки несравненно чаще, но тоже значительно меньше. Къ нему же принадлежатъ вѣроятно *Omalomorpha obscuricollis* Motsch. (Bull. Mosc. 1859. II. 320.—Chaud., Bull. Mosc. 1870, II. 135), *Omalomorpha maxima* его же (Ins. Siber. 43, таб. II, ф. 5) и наконецъ *Lebia violacea* * Ball. (Bull. Mosc. 1870. II. 324) изъ Чимкента.

красновато рыжаго цвѣта; на тонко бороздчатыхъ надкрыльяхъ находятся, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ задняго края, три черныхъ пятна: одно, общее на самомъ спинномъ швѣ, продолговато-четыреугольное, и по одному кругловатому, на той же высотѣ, съ каждой стороны, около наружнаго края надкрылья; промежутки бороздокъ съ очень мелкими неравно-мѣрно разсѣянными точками. У ♂ ноги рыжія, у ♀ обыкновенно съ темными бедрами. Средне и заднегрудь и брюшко у обоихъ половъ черныя. Голова съ боковъ мелко пунктирована и около внутренняго края глазъ грубо морщиновата. Сильно поперечная, мало суживающаяся къ основанію переднеспинка замѣтно шире головы съ глазами, очень мелко, рѣдко пунктирована, слегка морщиновата.

Дл. 6 (надер. 4, предсп. 1), шир. надер. 3 мм.

Въ окрестностяхъ Ташкента и въ Кованскомъ ханствѣ близъ г. Сохъ, 28 іюня, 1871 г.

Встрѣчается въ разныхъ мѣстахъ среднеазиатскихъ степей и доходитъ на западъ до низовьевъ Волги.

В. Четвертый суставъ лапозъ заднихъ ногъ двухлопастный.

И. Надкрылья рыжія съ небольшими черными пятнами.

2. *Lebia cyathigera* Rossi.

Faun. Etrusc. I. 222. таб. VII, ф. 3 (*Carabus cyathiger*).—Motsch., Kaef. Russl. 42.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 289.—Gemm. Hrdl., Ctg. 138.—Chaud., Bull. Mosc. 1870. II. 168.—Redtb., F. Austr. 1872. 28.

Съ перваго взгляда очень похожа на предъидущую и одинаковой съ нею формы и величины. Довольно плоская, блестящая, гладкая, черная. Голова по сторонамъ рѣдко и мелко пунктирована и съ тонкими морщинками, верхняя губа и челюсти рыжія, усики краснокоричневые съ рыжими тремя первыми суставами. Переднеспинка красновато-рыжая, сильно поперечная, очень мало суживающаяся къ заднимъ угламъ, которые туповаты; на поверхности ея очень мелкія и рѣдкія точки и слабыя морщинки. Щитокъ черный. Продолговато-четыреугольныя, слегка округленныя съ боковъ, надкрылья почти параллельны, съ очень тонкими бороздками, плоскіе промежутки коихъ съ очень мелкими рѣдкими точками; черныя пятна на нихъ такія же и такъ же расположены какъ у *L. trimaculata*, только среднее пятно всегда представляетъ въ задней части весьма явственный перехватъ, отчего имѣетъ видъ чаши на ножкѣ. Передняя часть переднегруды и ноги рыжія.

Дл. 6 (надер. 4), наибольш. шир. надер. 3 мм.

Около Самарканда 4 марта 1869 г.; 16 мая того же года у подножія горы Аксай, при рѣчки того же имени, также въ урочищѣ Гульша.

Видъ не рѣдкій во всей южной Европѣ и юго-восточной Россіи.

II. Надкрылья черныя съ большими желтыми пятнами.

а. На надкрыльяхъ 4 пятна, по два на каждомъ.

3. *Lebia crix minor* L.

Faun. Suec. n° 809 (*Carabus crix minor*).—Motsch., Kaef. Russl. 42.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 288.—Gemm. Hrdl., Ctg. 137.—Chaud., Bull. Mosc. 1870. II. 166.—Seidl., F. Balt. 11.—Redtb., F. Austr. 1872. 28.

Немного крупнѣе и чуть выпуклѣе чѣмъ предъидущая, съ болѣе округленными съ боковъ надкрыльями. Гладкая, блестящая, чернаго цвѣта, голова и переднеспинка какъ у

предыдущей; голова вся черная, только на усикахъ три первыхъ сустава и четвертый до половины рыжіе, переднеспинка рыжая. Надкрылья съ тонкими, очень мелко пунктированными бороздками и съ чрезвычайно мелкими разбѣянными точками на совсѣмъ плоскихъ промежуткахъ, черныя; на каждомъ два большихъ рыжихъ пятна, одно впереди, большое неправильно трехугольное, покрывающее плечо, другое назади передъ оконечностью, небольшое, круглое, приближенное къ шву. Снизу переднегрудь и всѣ ноги рыжія, оконечности бедръ и лапки черноватя.

Дл. 6 (надер. 4), шир. надер. на срединѣ 3 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, въ урочищѣ Гульша, 10 августа 1871 г.

Видъ очень далеко распространенный по всей почти Европѣ и Сибири, до самыхъ береговъ Японскаго моря; я имѣю экземпляры во всемъ сходные съ европейскими, кромѣ немного меньшаго роста, изъ окрестностей Владивостока.

б. На надкрыльяхъ при нормальномъ состояніи только по одному свѣтлому пятну на плечѣ.

4. *Lebia turcica* Fabr. ¹⁾

Varietas *L. quadrimaculata* Dej.

Syst. Eleuth. I. 203 (*Carabus turcicus*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 290.—Gemm. Hrdl., Ctg. 141.—Chaud., Bull. Mosc. 1870, II, 169.—Redtb., F. Austr. 1872. 28.

Меньшаго роста и болѣе плоская чѣмъ *L. sugh* минор. Блестящая, желто-рыжаго цвѣта; голова сверху черная, почти до передняго края, мелко пунктированная и глубоко морщиноватая, съ очень выдающимися глазами. Переднеспинка очень поперечная, немного шире головы съ глазами, мало суживающаяся къ основанію, безъ точекъ но съ явственными поперечными волнистыми морщинками. Надкрылья почти такой же формы какъ у предыдущаго вида и съ такимъ же почти плечевымъ пятномъ, только замѣтно болѣе блѣднымъ, наружный и задній края съ такою же очень узкою каемкою; нерѣдко впрочемъ находится на каждомъ надкрыліи еще другое свѣтлое пятно, стоящее въ заднемъ внутреннемъ углу; такіе экземпляры и составляютъ ту форму, которая описана въ сочиненіи Дежана подъ названіемъ *Lebia quadrimaculata* Dejean (Species I. 264). На поверхности надкрылій находятся глубокия продольныя бороздки, слегка выпуклые промежутки которыхъ чуть-чуть морщиноваты и усѣяны рѣдкими мельчайшими точками; на третьемъ промежуткѣ двѣ или три болѣе крупныхъ точки.

Дл. 5 (надер. 3¹/₄), наибольш. шир. надер. 2¹/₄ мм.

17 апрѣля 1869 г., около Самарканда и 27 мая того же года близъ Панджикента. Всѣ экземпляры принадлежатъ къ видоизмѣненію о четырехъ пятнахъ (*Lebia quadrimaculata* Dej.).

Видъ распространенный по южнымъ частямъ Европы, малой Азіи, за Кавказомъ.

¹⁾ Г. Балліономъ описаны въ Bull. Mosc. 1870. II, 225 еще два вида происходящихъ изъ тѣхъ же мѣстъ какъ вышеприведенные, именно:

а. *Lebia quadrimaculata* * Ball., которая естественно не можетъ остаться съ этимъ именемъ, такъ какъ существуетъ уже упомянутал выше *L. quadrimaculata* Dej. Видный мною въ коллекціи г. Балліона типическій экземпляръ изъ Ходжента, дѣйствительно представляетъ особую форму, менѣе сходную съ формою Дежана, чѣмъ позволяетъ заключить краткая характеристика опубликованная г. Балліономъ. Ее можно было бы назвать *L. tetraspila*. У ней рыжая голова и бѣлыя пятна на надкрыльяхъ. Дл. 7, шир. 3¹/₄ мм.

б. *Lebia albomaculata* * Ball., рыжая съ черными надкрыльями, на которыхъ передняя половина спиннаго шва широко рыжая, а на плечѣ и передъ концемъ находится по бѣлому пятну. Она доставлена г. Балліону изъ Кара-туга и Базъ-дара. Дл. 5¹/₂, шир. 2¹/₂ мм.

Родъ 16. *Tetragonoderus* Dej.1. *Tetragonoderus intermedius* nov. sp. Solsky.

Inter *Tetragonoderum arcuatum* Dej. et *Tetr. biguttatum* Thnb. medius. Latus, depressus, subtus niger, supra fusco-aeneus, subtilissime alutaceus, parum subsericeo nitidus, antennis basi rufescentibus, pedibus fusco-piceis. Capite thoraceque impunctatis, hoc transverso, basin versus sensim angustato, media basi subtiliter strigoso, ante angulos posticos leviter impresso. Elytris oblongo-ovatis, subquadratis, lateribus parum rotundatis, supra depressis, subtiliter striatis, interstitis striarum planis, tertio foveolis duabus majusculis, magis quam in *Tetr. arcuato* distantibus, impresso; ante apicem fascia maculari, anterius arcuata, albidotestacea ornatis.

Long. $4\frac{1}{4}$ (elytr. 3), lat. elytr. $2\frac{1}{3}$ mm.

Specimina nonnulla ad Maracandam lecta.

Это есть покуда самый сѣверный представитель этого рода, свойственнаго жаркому поясу всего почти земнаго шара; онъ представляетъ какъ бы среднюю форму между находящимся въ юговосточной Африкѣ *Tetr. biguttatus* Thnb. и египетскимъ *Tetr. arcuatus*; на первый взглядъ очень напоминаетъ нѣкоторыхъ *Bembidium* изъ отдѣленія *Notaphus*. Слегка продолговато овальный, довольно плоскій, снизу черный, блестящій, сверху бронзовый, впереди довольно тусклый на надкрыльяхъ же съ слабымъ, слегка шелковистымъ блескомъ; первые два сустава усиковъ рыжеватые, щупальцы и ноги коричневатые. Голова безъ замѣтныхъ впадинъ на лбу между глазъ. Переднеспинка гораздо шире головы съ глазами, поперечная, менѣе широка однако чѣмъ у *Tetr. arcuatus*, а такой же формы и относительной величины какъ у *Tetr. biguttatus*, довольно значительно суживающаяся къ основанію, безъ выгиба передъ задними углами, которые тупы, но съ чуть-чуть выдающеюся въ видѣ зубчика вершинкою; передніе углы еще болѣе округлены чѣмъ у *T. biguttatus*; слегка округленное основаніе съ небольшою выемкою на срединѣ, передъ которою находятся на поверхности мелкія морщинки; углубленія передъ задними углами слабыя; срединная бороздка глубокая, но далеко не доходящая до краевъ. Надкрылья шире переднеспинки, замѣтно больше по отношенію къ передней части тѣла, особенно же продолговатѣе и параллельнѣе не только чѣмъ у *T. biguttatus* но даже у *T. arcuatus*, также съ болѣе слабою выемкою на заднемъ сръзанномъ краѣ, очень немногимъ, короче брюшка; основаніе ихъ вырѣзано, такъ что плечи замѣтно выдаются впередъ; бороздки на нихъ тонкія, гладкія, промежутки совсѣмъ плоскіе, двѣ ямки на третьемъ изъ нихъ болѣе отдалены одна отъ другой, чѣмъ у названныхъ выше африканскихъ видовъ; передъ концемъ находится на каждомъ надкрыліи, поперечная, обращенная выпуклостью впередъ, не касающаяся краевъ желтовато-бѣлая дуговидная полоска, состоящая изъ продолговатыхъ пятнышекъ, соответствующихъ промежуткамъ бороздокъ.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три не очень расширенныхъ сустава, усаженные чешуйками на подошвѣ, на лапкахъ же среднихъ ногъ четыре слабо расширенныхъ сустава, съ губчатою подбивкою.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. 3), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда 3, 11 и 16 марта 1869 г.

ГРУППА 7. DITOMINI.

Родъ 17. *Aristus* Latr.¹⁾

Лапки переднихъ ногъ ♂ ♀ не представляютъ особыхъ отличій; самцы отличаются болѣе толстою головою, чѣмъ обуславливается нѣкоторое измѣненіе и въ формѣ переднеспинки.

A. Надкрылья съ глубокими, довольно грубо пунктированными бороздками и также пунктированными промежутками ихъ.

1. *Aristus punctulatus* Chaud.

Bull. Mosc. 1844. II. 476.—Gem. Hrd., Ctg. 163.

Довольно плоскій, черный, блестящій, покрытый короткими и рѣдкими, стоячими коричневыми волосками; усики, щупальцы, колѣна и голени съ лапками на всѣхъ ногахъ рыжевато-бурые. Голова какъ у всѣхъ видовъ этого рода большая, у ♀ немного менѣе широка чѣмъ переднеспинка, у ♂ даже нѣсколько шире переднеспинки; довольно крупно разсѣянно пунктированная, съ небольшимъ болѣе гладкимъ пространствомъ на лбу, между глазъ, и продольно морщинватымъ переднимъ краемъ. Переднеспинка довольно плоская, какъ у всѣхъ видовъ этого рода, крутою дугою и сильно суженная передъ основаніемъ, которое выступаетъ такимъ образомъ въ видѣ короткой болѣе или менѣе широкой шейки, у ♀ немного суживающаяся къ переднему краю, у ♂ постепенно расширяющаяся до самой вершины съ выдающимися впередъ, довольно острыми передними углами; задніе углы прямые; поверхность покрыта такими же точками какъ голова, срединная бороздка тонкая, короткая. Надкрылья очень мало шире головы, съ прямо сръзаннымъ и даже немного выгнутымъ на срединѣ основаніемъ, параллельныя, довольно короткія округленныя назадъ; на нихъ глубокія явственно пунктированныя бороздки, немного выпуклыя промежутки которыхъ усѣяны довольно рѣдкими, но почти столь же крупными точками какъ на головѣ: точки эти мѣстами довольно замѣтно расположены въ два ряда, иногда совершенно разбросаны и гуще, но на третьемъ и пятомъ промежуткѣ болшею частью рѣже чѣмъ на остальныхъ и довольно правильно стоятъ въ одинъ рядъ. На нижней сторонѣ голова, переднегрудь и бока остальной груди съ рѣдкими довольно крупными точками, середина заднегруды и брюшко почти гладкія.

Дл. 8¹/₂ (предсп. 2, надер. 5), шир. надер. 3 мм.

¹⁾ Изъ этого рода встрѣчается, по всей вѣроятности, въ мѣстахъ посѣщенныхъ экспедиціею, по Сыръ-дарьѣ, въ Кизиль-бумахъ, а можетъ быть и далѣе, еще третій видъ, свойственный Арало-Каспійскому и отчасти даже Черноморскому бассейнамъ, именно: *Aristus obscurus* Dej. Spec. I, 145. Fisch., Entom. Russ. III. таб. 5. фиг. 6.—Motsch., Kaef. Russl. 20.—Gem. Hrd., Ctg. 163. Онъ отличается отъ обоихъ здѣсь описанныхъ видовъ, кромѣ большаго роста, болѣе неуклюжимъ строемъ всего тѣла, болшею выпуклостью и почти тусклою поверхностью, грубо и довольно часто, на надкрыльяхъ только немногимъ рѣже и мельче чѣмъ впереди пунктированной. Переднеспинка у ♂ немного шире головы и даже почти шире надкрылій, впереди параллельная съ выдающимися острыми углами; назадъ у обоихъ половъ гораздо круче чѣмъ у всѣхъ другихъ видовъ сужена въ довольно узкую шейку и сильно выгнута съ боковъ передъ задними углами, которые остры и значительно выдаются къ наружи; суженная задняя часть значительно надавлена сверху. Бороздки надкрылій довольно грубо пунктированы. Дл. 10¹/₂ (пред. 2³/₄, надер. 6¹/₂), шир. 4 мм.

10 мая 1869 г. на рѣчкѣ Улусъ, близъ Катты-куртана; 22, 23 и 24 того же мѣсяца по окраинѣ горъ между Ходжадукомъ и Ургутомъ, въ окрестности послѣдняго и тутъ же около с. Гусъ. Бар. Шодсаръ описалъ этотъ видъ по Сирійскимъ экзemplарамъ.

В. Надкрылья съ тонкими бороздками и мало пунктированными промежутками.

2. *Aristus tenuesculptus* nov. sp. Solsky.

Praecedenti statura et magnitudine affinis, sed convexior elytrorumque sculptura multo subtiliore facile dignoscendus. Dorsum subdeplanatum, niger, nitidulus, antennis, palpis pedibusque nonnunquam picescentibus, antennis palisque apice dilutioribus; capite thoraceque profunde sat fortiter sed minus crebre punctatis, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis striarum planis, subtiliter, disperse uniseriatim punctulatis.

Long. $8\frac{1}{2}$ (thor. 2, elytr. 5), lat. elytr. 3 mm.

Ad Maracandam et in aliis locis vallis Sarafschan.

По общему виду и величинѣ похожъ на предъидущаго, но болѣе выпуклъ, особенно же отличается съ перваго взгляда мелкою и вообще болѣе слабою скульптурою поверхности надкрылій. Голова такая же какъ у предъидущаго и также пунктирована, у ♂ почти шире расширяющейся до самыхъ переднихъ угловъ переднеспинки, у ♀ напротивъ менѣе широка, узкая задняя часть переднеспинки чуть-чуть расширяется къ заднему краю; задніе углы прямые, во всемъ же прочемъ переднеспинка не отличается отъ той же части тѣла у *A. punctulatus* Chaud. Плоскія сверху, параллельныя съ боковъ, надкрылья у ♂ одной ширины съ переднею частью переднеспинки, у ♀ немного пошире ея, съ тонкими, мелко пунктированными бороздками, въ совершенно плоскихъ промежуткахъ которыхъ находится, въ каждомъ, одинъ нѣсколько неправильный рядъ рѣдкихъ и очень мелкихъ точекъ. Снизу передняя часть тѣла грубо пунктирована, брюшко же мелко и не часто и то болѣе къ бокамъ.

Дл. $8\frac{1}{2}$ (предсп. 2, надкр. 5), шир. надкр. 3 мм.

22 февраля, 19 и 25 марта, 24 и 25 апрѣля 1869 г., въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда; 19 мая близъ Кара-тюбе, 28 мая близъ Панджикента; 1 іюня 1870 г. около с. Яны-арыкъ, близъ Ура-тюбе; 3 апрѣля 1871 г. въ окрестности Ташкента.

Родъ 18. *Ditonus* Bonelli.

А. Лобъ и челюсти болѣе или менѣе вооружены различной формою отростками (*Ditonus* Bonelli, Solier.).

1. *Ditonus calydonius* Rossi.

Faun. Etrusc. I. 228. таб. VIII. ф. 8, 9 (*Carabus calydonius*).—Dejean, Spec. I, 439.—Motsch., Kaef. Russl. 21.—Gemm. Hrdl., Ctg. 163.

Продолговатый, довольно узкій, почти цилиндрической, довольно блестящій, весь покрытый короткими и рѣдкими стоячими бурными волосками; цвѣтъ темнокоричневый съ краснокоричневыми усиками, щупальцами, челюстями и ногами. Голова небольшая, довольно грубо и часто пунктированная и слегка морщиноватая, глаза выпуклые довольно большіе; у ♂ на

лбу, впереди между усиками, толстый, довольно длинный, на концѣ немного загибающийся къ низу отростокъ съ болѣе или менѣе развиленнымъ концемъ; сверхъ того, на каждой челюсти, поднимается къ верху и немного впередъ довольно большая трехугольная лопасть, глубоко вогнутая съ внутренней и выпуклая съ наружной стороны; у ♀ голова меньше чѣмъ у ♂ и на лбу, около самаго передняго края, находится только небольшой, направленный немного вверхъ и впередъ сосочекъ или шишечка, а на верхней окраинѣ челюстей только небольшая выпуклость. Переднеспинка мало поперечная, въ передней части очень округленная съ боковъ и шире головы съ глазами, довольно сильно но не очень круто суживающаяся къ основанію, съ небольшимъ выгибомъ передъ задними углами; крупно, но довольно рѣдко пунктированная. Надкрылья немного шире переднеспинки, продолговатая, параллельныя, съ довольно глубокими пунктированными бороздками, промежутки которыхъ немного выпуклы, морщиноваты и усѣяны рѣдкими, мелкими и очень неглубокими точками; на 1, 3, 5, и 7 а иногда и на другихъ, въ передней части рядъ болѣе крупныхъ точекъ.

Дл. 15 (предсп. $3\frac{1}{3}$, надкр. $8\frac{3}{4}$), шир. надкр. 5 мм.

Одна ♀ изъ долины Заравшана, но безъ точнаго обозначенія откуда именно.

Видъ встрѣчающийся почти во всей южной Европѣ и прилегающихъ частяхъ Азіи.

Б. Лобъ и челюсти у обонхъ половъ безъ вооруженія (*Odontocarus* Solier).

2. *Ditomus chodschenticus** Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 326.

Oblongus, convexus, piceus, sat nitidus, pilis brevibus, erectis, brunneis undique sat dense vestitus, pedibus obscure piceis. Capite thoraceque subtiliter, crebre punctatis, hoc amplo, cordato, lateribus ante angulos posticos vix sinuato, angulis anterioribus subrectis, prominulis, posterioribus rotundatis; elytris thorace vix angustioribus, parallelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, minus dense, subtiliter, seriatim punctatis.

Long. $9\frac{3}{4}$ (thor. $2\frac{1}{2}$, elytr. $5\frac{1}{4}$), lat. elytr. 3 mm.

Apud urbem Turkestan.

По общему виду похожъ на испанскаго *Ditomus baeticus* Ramb. Коричневый или даже рыжевато-коричневый съ немного болѣе свѣтлыми ногами, довольно блестящій, покрытый весь довольно частыми, стоячими, короткими рыжеватыми волосками, неравной длины. Голова небольшая, часто, довольно грубо пунктированная. Переднеспинка относительно большая, слегка выпуклая, сердцевидная, впереди значительно шире головы, довольно сильно, постепенно суживающаяся къ основанію, съ едва замѣтнымъ выгибомъ передъ задними углами, которые тупы, между тѣмъ какъ передніе почти прямоугольны съ округленною вершинкою, немного отстоящіе отъ шеи и нѣсколько выдающиеся впередъ. Вся поверхность часто, довольно грубо пунктирована, въ задней части явственно морщиновата, срединная бороздка довольно глубокая но далеко недоходящая до краевъ. Надкрылья продолговато овальныя съ довольно параллельными боками, на нихъ тонкія, неясно пунктированныя бороздки, на плоскихъ промежуткахъ коихъ стоятъ довольно рѣдкія мелкія точки, расположенныя болѣе или менѣе замѣтно въ два ряда. Снизу переднегрудь вся очень грубо, остальная грудь только на бокахъ и слабѣе пунктирована, брюшко съ едва замѣтными точками и морщинами на бокахъ.

Дл. $9\frac{3}{4}$ (предсп. $2\frac{1}{2}$, надкр. $5\frac{1}{4}$), шир. надкр. 3 мм.

Одинъ экземпляръ ♂, 9 июня 1870 г. близъ Туркестанской крѣпости.

Ходжентъ (Э. Баллионъ).

Родъ 19. *Carenochyrus* nov. g. Solsky.

κάρηρον = голова, *ὄχυρος* = толстый.

Таб. I, фиг. 4 а, б.

Mentum medio impressum, profunde emarginatum, edentatum, lobis transversis, externe rotundatis, interne obtuse angulatis. Ligula angusta, subprominula, apice obtusa, longe ciliata. Paraglossis parvis, ligulae brevioribus. Palpi elongati, articulo ultimo fusiformi, apice truncato, labiales articulo penultimo longissimo. Mandibulae validae, prominulae, acutae, basi obtuse tridentatae, supra striatae et alte carinatae. Labrum transversum, bilobum, lobis rotundatis. Caput crassum, epistomo profunde sinuato, utrinque dentato. Oculi parvi, parum prominentes. Antennae tenues, filiformes, articulo primo ceteris longiore et crassiore, secundo tertio brevioribus, sequentibus elongatis, subaequalibus. Thorax transversus, convexus cupuliformis, lateribus rotundatus, angulis anterioribus obtusis, fere nullis, basi subito in collum brevem valde angustatus. Elytra oblonga, cylindrica, disperse pilosella. Pedes sat breves, tenues, tibiis quatuor posterioribus spinulosis, anterioribus profunde excisis, tarsis parum elongatis, gracilibus, lateribus ciliatis, anticis ♂ haud dilatatis, articulis tribus primis subtus apice unco brevi, valido armatis. Corpus alatum.

Родъ этотъ существенно отличается отъ р. *Ditomus* собственно только тѣмъ, что у него въ глубокой выемкѣ широкаго и короткаго подбородка нѣтъ вовсе зубчика, въ чемъ онъ слѣдовательно, сходенъ съ р. *Chilotomus* Chaud., устройство головы тоже болѣе сходно съ устройствомъ головы *Chilotomus* и особенно *Pachycarus*. Онъ рѣзко отличается еще отъ всѣхъ извѣстныхъ видовъ *Ditomus* своею гладкою, очень выпуклою поверхностью передне-спинки и слабо скульптированными надкрыльями, но все это можетъ быть особенностью того вида, который передъ нами, и особеннаго значенія имѣть покуда не должно.

Тѣло вообще массивное, выпуклое, цилиндрическое, съ тонкими не длинными усиками и ногами. Крылья вполнѣ развиты. Подбородокъ на срединѣ вдавленный, съ глубокою выемкою, безъ зубчика въ глубинѣ; лопасти его, очень короткия и широкія, снаружи округлены, внутри же представляютъ прямой почти уголъ. Язычекъ узкій, выдающійся впередъ, съ тупымъ концемъ, усаженнымъ длинными волосками. Боковыя его придатки маленькіе, короче его. Щупальцы длинные, послѣдній суставъ на всѣхъ веретенообразный съ обрубленнымъ концемъ, на губныхъ щупальцахъ предпослѣдній, а на челюстныхъ второй суставъ очень длинные. Челюсти [крѣпкія, толстыя, выставлющіяся впередъ, каждая при основаніи на внутреннемъ краѣ, съ тремя небольшими тупыми зубчиками, сверху вдоль морщиноватая и съ высокимъ ребромъ вдоль наружнаго края. Верхняя губа съ глубокою выемкою впереди и съ округленными лопастями. Голова толстая, передній край довольно глубоко вырѣзанъ дугою, съ выдающимся съ каждой стороны угломъ. Глаза маленькіе, мало выпуклые. Усики недлинные, тонкіе, совершенно такіе же какъ у *Ditomus*. Переднеспинка выпуклая,

сильно округленная съ боковъ впереди, съ мало замѣтными передними углами, очень сильно суженная къ основанію, которое вытянуто въ короткую шейку. Надкрылья цилиндрическія, выпуклыя, усѣянные рѣдкими волосками. Ноги довольно короткія и тонкія, голени четырехъ заднихъ ногъ усажены шипиками; лапки съ продолговатыми суставами, съ оторочкою изъ жесткихъ волосковъ по бокамъ; на переднихъ лапкахъ, на нижней сторонѣ первыхъ трехъ суставовъ (можетъ быть только у ♂), находится, на концѣ каждаго, толстый конусообразный отростокъ, какъ у нѣкоторыхъ самцевъ въ родѣ *Ditomus*, напр. у *D. bucidus* Reiche и въ очень слабой степени у *D. cordatus* Dej.

Мѣсто этого рода въ систематическомъ каталогѣ передъ *Chilotomus*.

1. *Carenochyrus titanus* nov. sp. Solsky.

Таб. I, фиг. 4.

Robustus, cylindricus, nigro-piceus, nitidus, pilis erectis fulvo-cinereis, brevibus, aliis longioribus intermixtis, parce adpersus, palpis, labro antennisque rufo-piceis, pedibus piceis, tibiis tarsisque dilutioribus. Capite grosse et profunde varioloso-punctato et in medio fortiter rugoso, fronte antice late impressa. Thorace in medio capite multo latiore, lateribus valde rotundato, anguste reflexo-marginato, convexo, laevi, ante marginem anteriorem transversim impresso et disperse punctato, medio longitudinaliter canaliculato, basi valde constricto, depresso, subtiliter crebre ruguloso-punctato. Elytris thorace latitudine subaequalibus, parallelis, basi truncatis, humeris prominulis, apice rotundatis, subtiliter striatis, interstitiis striarum planis, punctis parvis, dispersis, subseriatim digestis, notatis. Subtus prosterno pectorisque lateribus fortius, minus dense punctatis, abdomine subtilissime punctulato et lateribus ruguloso.

♂ *Mandibulis carina superiore basi arcuatim elevata, fronte (an maris tantum?) antice tuberculis duobus parvis, acutis, transversim positis armata; tarsis anticis articulis tribus primis subtus apice uncinatis.*

Long. 17 (thor. 4, elytr. 10), lat. elytr. $6\frac{1}{4}$ mm.

Apud urbem Taschkent.

Выпуклый, толстый, цилиндрическій, блестящій, темнаго коричневаго цвѣта, верхняя губа, щупальцы и усики краснобурые, ноги красновато коричневая съ болѣе свѣтлыми голеньями и лапками. Толстая голова, съ маленькими слабо выдающимися глазами, очень мало суживается къ заду; верхняя ея сторона вся покрыта очень крупными и глубокими, частыми точками и грубыми, преимущественно поперегъ стоящими морщинами; передняя часть лба довольно сильно вогнута и на этой части точки почти совершенно уступаютъ мѣсто болѣе мелкимъ и частымъ морщинамъ, передній край глубоко вырѣзанъ дугою, съ острымъ зубцемъ съ каждой стороны вырѣзки, недалеко повыше его явственно выступаютъ на морщинистой поверхности (можетъ быть только у ♂) два маленькихъ, не далеко раздвинутыхъ, поперегъ стоящихъ, острыхъ бугорка; на шеѣ точки тоже становятся постепенно рѣже и мельче и морщины исчезаютъ. Выпуклая сверху переднеспинья значительно шире головы съ глазами, очень округлена съ боковъ и съ узкою отвороченною каемкою, основаніе сильно сужено, вдвое уже середины и образуетъ родъ короткой шейки съ прямыми задними углами и съ

немного вогнутымъ заднемъ краемъ, передній край на срединѣ тоже нѣсколько вырѣзанъ дугою, передніе углы совершенно округлены, едва обозначаются; передъ переднимъ краемъ, параллельно ему, находится довольно слабое углубленіе, около котораго тянется исчезающая къ бокамъ полоса довольно рѣдкихъ, крупноватыхъ точекъ; служебная основная часть тоже значительно надавлена и мелко и очень часто морщиновато пунктирована; между этимъ основаніемъ и переднимъ поперечнымъ углубленіемъ довольно глубокая продольная борозда; остальная поверхность гладкая съ очень мелкими разсѣянными точками на бокахъ; пунктированное основаніе и бока съ довольно частыми короткими стоячими волосками. Надкрылья параллельныя съ прямоугольными, округленными на вершинѣ углами, выпуклыя, нѣсколько заостренно-округленные сзади и съ очень слабымъ выгибомъ передъ оконечностью; на поверхности ихъ тонкія, не глубокія, рѣдко и мелко пунктированные бороздки, съ довольно длинною зачаточною бороздкою при основаніи, между первою и второю обыкновенными; промежутки бороздокъ плоскіе, каждый съ неправильнымъ рядомъ мелкихъ, рѣдкихъ точекъ, изъ коихъ торчатъ довольно длинные рыжеватые волоски. На нижней сторонѣ, середина переднегруды и бока остальной груди довольно крупно, однако не часто, пунктированы, брюшко съ чрезвычайно мелкими, довольно частыми точками, а по бокамъ мелко морщиноватое. Ноги какъ сказано выше въ характеристикѣ рода.

У самца верхнее ребро челюстей, при основаніи, довольно значительно возвышено дугою; переднія лапки съ отростками на нижней сторонѣ первыхъ суставовъ, какъ было сказано выше, но расширенія этихъ суставовъ не замѣтно.

Дл. 17 (предсп. 4, надкр. 10), шир. надкр. $6\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ 20 мая 1871 года, въ степи между Сыръ-дарьею и Ташкентомъ.

Родъ 20. *Chilotomus* Chaud.

1. *Chilotomus chalybaeus* Fldrm.

Faun. Transc. I. 13. таб. I. фиг. 4 (*Ditonus chalybaeus*).—Chaud., Bull. Mosc. 1842. 846.—Motsch., Kaef. Russl. 21 (*Colochilus chalybaeus*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 165.

Форма тѣла совершенно такая же какъ у нѣкоторыхъ *Ditonus* съ небольшою головою. Блестящій, выпуклый, металлическаго свѣтло-синяго цвѣта, весь покрытый стоячими, довольно короткими, негустыми волосками сѣро-желтоватаго цвѣта; всѣ части рта, кромѣ верхней губы, голени и лапки черныя, верхняя губа и усики черные съ фіолетовымъ отблескомъ. Голова и переднеспинка часто, довольно крупно пунктированы и морщиноваты, послѣдняя впереди значительно шире головы съ глазами, съ боковъ сильно округлена, къ основанію же суживается и образуетъ родъ короткой шейки, съ прямыми задними углами, такъ что выгибъ боковаго края передъ этими углами не очень сильный. Надкрылья слегка выпуклыя, сверху чуть-чуть шире передней части переднеспинки, съ глубокими неявственно впрочемъ пунктированными бороздками, слегка выпуклые промежутки коихъ также крупно, но нѣсколько рѣже пунктированы чѣмъ передняя часть тѣла. Снизу передняя часть тѣла тоже грубо пунктирована, брюшко же съ мелкими, не частыми точками только на бокахъ.

♂ Самецъ не представляетъ особыхъ внѣшнихъ отличій отъ ♀; лапки переднихъ ногъ у обоихъ половъ одинакія.

Дл. 13 (предсп. $3\frac{2}{3}$, надкр. 8), шир. надкр. 5 мм.

Одинъ экземпляръ 3 июня 1871 года, близъ селенія Шахимарданъ, въ Коканскомъ ханствѣ. Фальдерманъ описалъ этотъ видъ по экземпляру полученному изъ Закавказья или изъ сѣверной Персїи.

ГРУППА 8. SCARITINI.

Родъ 21. Scarites Fabr.

Лапки переднихъ ногъ у ♂ почти или вовсе не расширены; ♂ обыкновенно отличаются отъ ♀ только нѣскольکو ббльшею головою.

A. Надкрылья постепенно расширяющіся къ заду.

1. Scarites bucida Pall. ¹⁾

Iter. V. 493 (*Carabus bucida*).—Dejean, Spec. I. 369.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 10.—Motsch., Kaef. Russl. 20.—Chaud., Bull. Mosc. 1855. I. 54, ex part.—Fisch., Entom. Russ. II. 29. таб. XXVI, фиг. 4 (*Scarites interruptus*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 184, ex part.

Блестящаго чернаго цвѣта, какъ и всѣ поименованные ниже виды этого рода, довольно выпуклый, продолговатый. Голова очень большая и широкая, съ огромными, сильно высовывающимися челюстями, лобныя впадины широкія и довольно глубокия, въ нихъ, вдоль всего передняго края головы и около глазъ довольно частыя и довольно глубокия продольныя волнистыя морщины; впереди глазъ, боковой край головы образуетъ выдающійся уголь. Переднеспинка впереди довольно значительно шире головы, отсюда немного суживается легкою дугою къ заду, примѣрно до задней трети всей длины, гдѣ узкая боковая каемка образуетъ небольшой выдающійся зубчикъ; отъ этого зубчика края переднеспинки сходятся гораздо круче и передъ задними углами замѣтно выгибаются образуя короткую параллельную шейку или ножку съ толстымъ выпуклымъ кантикомъ на заднемъ краѣ и тупыми углами; передній край слегка вырѣзанъ дугою и тупые округленные углы немного выдаются впередъ. Надкрылья въ плечахъ почти такой ширины какъ переднеспинка на высотѣ боковыхъ зубчиковъ, съ острымъ зубчикомъ на вершинѣ плеча, замѣтно расширяющіяся къ заду, округленные на концѣ, съ довольно широкою отвороченною окраиною съ боковъ, вдоль которыхъ узкое пространство открыто очень частыми мелкими зернушками; бороздки на надкрыльяхъ тонкія, не глубокия,

¹⁾ Кромѣ *Scarites bucida* Pall. встрѣчается еще, по всей вѣроятности, въ Кизиль-кумахъ и др. мѣстахъ посѣщенныхъ экспедиціею, другой близкій къ нему видъ, такого же роста но съ болѣе короткими и еще болѣе служенными къ переду надкрыльями, *Scarites platynotus* Fisch. (Entom. Russ. III. 124. Motsch. Kaef. Russl. 27), находящийся около южнаго берега Каспійскаго моря. Онъ отличается отъ *Sc. bucida* Pall. меньшею своею выпуклостью: голова у него съ болѣе длинными и острыми челюстями, лобныя впадины на ней глубже, а волнистыя продольныя морщины около нихъ и на переднемъ краѣ головы грубѣе. Переднеспинка замѣтно сильнѣе и круглѣе расширяется къ переду, передній край замѣтнѣе вырѣзанъ и передніе углы болѣе выдаются впередъ, боковая отвороченная окраина шире; надкрылья въ плечахъ замѣтно уже, съ тупымъ зубчикомъ на плечевомъ углѣ, бока ихъ болѣе округлены, съ болѣе широкою отвороченною окраиною, особенно свади; расширение ихъ въ задней части вообще сильнѣе, но наибольшая ширина не такъ далеко отодвинута назадъ, бороздки глубже и съ явственно, хотя мелко и не глубоко, зазубренными краями; промежутки слегка выпуклы, на третьемъ изъ нихъ, кромѣ двухъ углубленныхъ точекъ, передъ заднимъ концемъ, находится еще третья такая же точка напереди; грануляція вдоль наружнаго края грубѣе, а рядъ крупныхъ точекъ, расположенныхъ среди ея, совершенно отчетливо видный у *Sc. bucida* здѣсь едва замѣтенъ.

Сверхъ того привезенъ въ послѣднее время, М. Н. Богдановымъ, изъ степей лежащихъ на сѣверъ отъ Аму-дарьи, еще другой видъ этого рода, принадлежащій къ этому же отдѣлу. Въ единственномъ экземплярѣ этого вида, очень большаго роста (87 мм. безъ челюстей), найденномъ близъ колодца Карагъ-ата въ апрѣлѣ 1873 г., кажется можно безъ ошибки узнать *Scarites bulimus* Motsch. (Kaef. Russl. 20, not. 2) изъ Бухары. Онъ составляетъ какъ бы среднюю форму

гладкія, промежутки ихъ почти совсѣмъ плоскіе и гладкіе, на третьемъ изъ нихъ, передъ концемъ двѣ углубленныхъ точки.

Дл. безъ челюст. 34 (предсп. 7, надкр. $19\frac{1}{2}$), шир. предсп. впереди $11\frac{1}{2}$, у боков. зубч. $9\frac{1}{2}$, въ основ. $5\frac{3}{4}$; шир. надкр. въ плечахъ 9, въ широкомъ мѣстѣ $11\frac{3}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ ♂ 19 мая 1871 г. въ степи между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ.

Попадается въ разныхъ мѣстахъ арало-каспійскихъ степей.

В. Надкрылья не расширяются замѣтно къ задней части.

Г. Переднеспинка мало, но все же явственно расширяется къ переду.

2. *Scarites eurytus* Fisch.

Entom. Russ. III. 119. таб. V, ф. 3.—Chaud., Bull. Mosc. 1855. I. 74. Motsch., Etud. entom. 1857. 96.—Gemm. Hrdl., Ctg. 185.—Ménétr. Cat. rais. 102 (*Scarites bucerdo*). Ins. Lehm. I. 10.—Zubk. Bull. Mosc. 1837. 60. таб. III. ф. 2 (*Scarites impressicollis*).—Faldrm., Bull. Mosc. 1836. 361. таб. VI, ф. 5 (*Scarites laetus*).—Chaud., Bull. Mosc. 1843. II. 725 (*Scarites oblongus*).—Motsch., Kaef. Russl. 19 (*Parallelomorphus eurytus*).

Такого же большаго роста какъ предыдущій, но гораздо выпуклѣе, особенно же уже и параллельнѣе. Гладкій, блестящій. Голова толстая съ довольно большими челюстями, темя съ рѣдкими морщинами, между которыми разсѣяны мелкія точки, передняя часть лба съ глубокими болѣе частыми морщинами, лобныя впадины глубоки. Переднеспинка въ передней части немного шире головы, бока ея очень мало округлены, зубчикъ передъ задними углами маленький, но совершенно явственный, позади его, края быстро сходятся и основаніе только не много, не совсѣмъ ясно вытянуто въ видѣ ножки; срединная бороздка довольно глубокая. Надкрылья чуть-чуть даже уже передней части переднеспинки съ почти прямоугольными, вооруженными явственнымъ зубчикомъ плечами; бороздки на нихъ глубоки, довольно широки, съ мелко зазубренными краями, сливающимися попарно назадъ; промежутки выпуклые; наружная каемка узкая, вдоль ея очень часто и мелко зернистое пространство. Число мелкихъ зубчиковъ на переднихъ голеньяхъ, сверхъ большихъ зубьевъ, мѣняется отъ 1 до 5 и притомъ такъ, что на одной ногѣ 5 а на другой 2, или 3 и 1 и т. д.

между *Sc. bucida* Pall. и *Sc. platynotus* Fisch. Челюсти еще больше чѣмъ у обоихъ названныхъ видовъ, выпуклость гѣла и формы переднеспинки и надкрылій составляютъ средину между ними, но надкрылья замѣтно длиннѣе относительно передней части чѣмъ у *Sc. platynotus* и почти даже чѣмъ у *Sc. bucida*: бороздки на нихъ глубоки и притомъ не только слегка зазубренны на краяхъ, но явственно мелко пунктированы съ немного выпуклыми промежутками, на третьемъ изъ которыхъ, въ задней половинѣ, стоятъ три глубокихъ точки. На краю переднихъ голеней, надъ обыкновенными большими зубьями, находится до 10 маленькихъ острыхъ зубчиковъ, тогда какъ у моего экземпляра *Sc. platynotus* ихъ 7, а у экземпляра *Sc. bucida* только 5.

Къ этой же формѣ, судя по описанію, казалось бы долженъ принадлежать и *Sc. grandis* Fisch. (Entom. Russ. II. 30. III. 123. таб. V. фиг. 1.—Motsch., Kaef. Russl. 20); но тутъ рождается вопросъ, суть ли все это дѣйствительно отдѣльные виды или только видоизмѣненія одной породы, что особенно правдоподобно въ отношеніи *Sc. platynotus* Fisch. и *Sc. bulimus* Motsch. *Sc. grandis* Fisch. Здѣсь однако вопросъ этотъ долженъ оставаться нерѣшеннымъ покуда не получится много и очень хорошихъ экземпляровъ этихъ формъ, которыя, кромѣ природныхъ измѣненій въ величинѣ челюстей, формъ частей гѣла, глубинѣ бороздокъ, числѣ и расположеніи точекъ третьяго промежутка ихъ, числѣ мелкихъ зубчиковъ на переднихъ голеньяхъ, претерпѣваютъ еще значительныя измѣненія отъ вѣсныхъ вліяній, отъ тренія о песокъ, въ которомъ они постоянно роятся и отъ чего стираются всѣ выдающіяся части, какъ-то, не только волоски, но оконечности челюстей, боковые зубчики переднеспинки и плечевые надкрылій, а особенно зубчики переднихъ голеней.

Дл. безъ челюст. 29—34¹/₂ (предсп. 6—7¹/₂, надер. 16—20), шир. предсп. впереди 9—10¹/₂, у зубч. 8—9, въ основ. 4—5¹/₂, надкр. 9¹/₂—11¹/₂ мм.

Въ окрестностяхъ Джюзака и Туркестана.

Попадаетъ также въ Туркменіи и въ южномъ Кавказѣ, гдѣ найденъ еще недавно въ довольно значительномъ числѣ И. Е. Фаустомъ, около Багу.

II. Переднеспинка не расширяющаяся замѣтно къ переду.

а. Основаніе переднеспинки вытянуто назадъ въ видѣ короткой шейки.

1. Выпуклые жуки довольно большаго роста.

а. Общая форма довольно широкая, полуцилиндрическая.

3. *Scarites Fischeri* Zubk.

Bull. Mosc. 1833. 315.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 10.—Gemm. Hrdl., Ctg. 185. —Chaud., Bull. Mosc. 1842. 811. id. 1855. I. 73 (*Scarites crenulatus*).—Motsch., Kaef. Russl. 19 (*Parallelomorphus Fischeri*).—Ballion, Bull. Mosc. 1870. II. 323 (*Scarites Chaudoiri* *).

По наружности очень похожъ на меньшаго *Sc. eurytus*, но очень постоянно отличается слѣдующимъ: голова нѣсколько уже, боковой край ея впереди глазъ не образуетъ угла, а только слабый округленный выступъ, челюсти длиннѣе, острѣе и болѣе согнуты. Переднеспинка немного длиннѣе, очень мало округленная съ боковъ, съ немного выдающимися впередъ округленными передними углами и болѣе глубокими впадинами передъ задними углами. Надкрылья совершенно такой же формы какъ у *Sc. eurytus*, съ немного болѣе глубокими бороздками, изъ которыхъ наружныя, не только слегка зазубрены по краямъ, но совершенно явственно усажены, съ каждой стороны въ одинъ рядъ, бугорками; промежутки бороздокъ выпуклѣе и притомъ 8-й, въ передней части постепенно становится выпуклѣе и примыкаетъ къ плечевому зубчику, такъ что, смотря на жука сверху, не видно за эту выпуклостью передней части боковой окраины, на довольно значительномъ отъ плеча протяженіи, что совершенно на оборотъ у *Sc. eurytus*, у котораго 8-й промежутокъ постепенно становится болѣе плоскимъ и совершенно сглаживается не доходя до плеча, отчего боковая окраина видна сверху до самаго плечеваго зубчика; этотъ 8-й промежутокъ весь мелко и часто зернистъ, впереди и вдоль самаго края крупнѣе чѣмъ на остальномъ пространствѣ.

Дл. безъ челюст. 28¹/₂ (предсп. 6¹/₂, надер. 16), шир. предсп. впереди 8¹/₂, у боковыхъ зубч. 8, въ основ. 4, надкр. 9 мм.

Одинъ экземпляръ изъ Оренбургскаго музея, или изъ окрестныхъ степей, или изъ числа доставленныхъ изъ Туркестана И. И. Скорняковымъ.

Водится также въ сѣверной Персіи и Туркменіи.

3. Общая форма узкая, совершенно цилиндрическая.

4. *Scarites cylindronotus* Fldrm.

Таб. I. фиг. 5.

Bull. Mosc. 1836. 363, таб. VI. ф. 4.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 10.—Motsch., Kaef. Russl. 19 (*Parallelomorphus cylindronotus*).—Chaud., Bull. Mosc. 1855. I. 69.—Motsch., Et. entom. 1857. 96.—Gemm. Hrdl., Ctg. 185.

Усики и ноги короткія, особенно первыя, голова морщиноватая только на переди и вдоль глазъ, наружный край ея образуетъ впереди глазъ только округленный выступъ, а не

уголь. Переднеспинка немного шире головы, слабо поперечная, четырехугольная, не расширяющаяся къ переду, съ прямыми боками, боковые зубчики слабые, впадины передъ задними углами глубокия и широкія. Надкрылья не только совершенно параллельныя, съ очень узкою окраиною на бокахъ, но даже почти утолщены къ концу, съ крутымъ склономъ назади; бороздки довольно глубокия, мелко пунктированыя, промежутки чуть-чуть выпуклыя.

Дл. 24 (предсп. 5, надкр. 14), шир. предсп. $5\frac{7}{8}$, надкр. около 6 мм.

Одинъ экземпляръ небольшого роста и порядочно обносившійся, съ надписью Сыръ-дарья.

Попадаетъ также въ Турьменскихъ степяхъ, на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

2. Плосковатые жуки, довольно большого роста.

5. *Scarites salinus* Pall.

Dej. Spec. I. 385.—Fisch. Entom. Russ. III. 120.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 10.—Motsch., Kaef. Russl. 19 (*Parallemorphus salinus*).—Chaud., Bull. Mosc. 1855. 72.—Gemm. Hrdl., Ctg. 187.

Голова не большая, съ глубокими лобными впадинами и глубокими же продольными морщинами на переднемъ краѣ и только слабыми слѣдами морщинъ вдоль глазъ. Челюсти короткія. Переднеспинка не многимъ шире головы, поперечно четырехугольная съ параллельными боками, круто суживающаяся позади боковыхъ зубчиковъ; середина основанія образуетъ короткую ножку; передній край слегка вырѣзанъ и довольно острые углы чувствительно выдаются впередъ. Надкрылья довольно короткія, не шире передней части переднеспинки и почти параллельныя, бороздки на нихъ глубокия съ явственно зазубренными краями, промежутки нѣсколько выпуклыя, восьмой не дѣлается болѣе выпуклымъ къ переду, но наружная окраина все же настолько заходитъ подъ него, что не видна сверху на нѣкоторомъ разстояніи передъ плечемъ.

Дл. $22\frac{1}{2}$ (предсп. 5, надкр. 13), шир. предсп. впереди $6\frac{3}{4}$, основ. $3\frac{2}{3}$, надкр. 7 мм.

Одинъ экземпляръ, довольно обносившійся, изъ окрестности Самарканда (Мышенковъ).

Попадаетъ въ разныхъ мѣстахъ степей арало-каспійскаго бассейна.

6. Переднеспинка круто сужена къ основанію, но это послѣднее не вытянуто въ видѣ шейки. Ростъ вообще средній, а для этого рода почти малый.

6. *Scarites persicus* Chaud. 1)

Bull. Mosc. 1842. II. 813. id. 1855. I. 86.—Gemm. Hrdl., Ctg. 186.

По величинѣ и формѣ очень похожъ на южно-европейскаго *Scarites arenarius* Bonelli не шире, но замѣтно короче его. Голова небольшая, съ глубокими лобными впадинами, вся

1) М. Н. Богдановъ привезъ изъ его экспедиціи чрезъ Кизиль-кумы въ Хиву, совершенной въ 1873 г., еще одинъ видъ этого рода, найденный въ самыхъ южныхъ частяхъ Кизиль-кумовъ, около Аму-дарьи, и отличающійся, кромѣ своего коричневаго цвѣта, что можетъ происходить и отъ неполной зрѣлости единственнаго привезеннаго экземпляра, между прочимъ своимъ малымъ ростомъ. Это египетскій *Scarites subcylindricus* Chaud., или можетъ быть и что нибудь другое, но во всякомъ случаѣ очень близкое къ нему, такъ какъ видъ Бар. Шадоара мнѣ извѣстенъ только изъ описанія, которое впрочемъ совершенно-согласно съ экземпляромъ Богданова. На всякій случай я сдѣлаю здѣсь болѣе полную его характеристику:

Scarites subcylindricus Chaud. (Bull. Mosc. 1843, 730. id.—Gemm. Hrdl., Ctg. 187). *Elongatus, parallelus convexus, piceus* (an *immaturus*?), *pedibus rufopiceis, palpis antennisque piceo-rufis. Capite convexo, lateribus ante oculo rotundato, undique creberrime, subtiliter, striolato-ruguloso, opaco, vertice crebre ruguloso-punctato, fronte utrinque parum profunde impressa, mandibulis parum productis, supra rugulosis, acute bicarinatis; antennis breviusculis, apice sensim dilatatis, compressis. Thorace capite parum latiore, quadrato, parallelo, postice versus basin utrinque oblique truncato, basi*

мелко морщиновата, но съ крупными продольными морщинками только на переди и около глазъ. Переднеспинка четырехугольная, съ параллельными боками, отъ боковыхъ же зубчиковъ довольно круто суженная къ заднему краю; задніе углы тупые, округленные; передній край вырѣзанъ легкою дугою и передніе углы выдаются впередъ. Надкрылья довольно короткія, почти одинаковой ширины съ переднеспинкою, почти параллельныя; бороздки на нихъ, глубокія очень явственно пунктированные, промежутки слабо выпуклыя, на третьемъ, сзади, одна или двѣ довольно крупныхъ точки.

Дл. $17\frac{3}{4}$ (предсп. 4, надкр. 10), шир. предсп. и надкр. 5 мм.

Въ 1869 г., 18 февраля и 14 марта, — Чупаната и окрестности Самарканда.

Первоначально найденъ близъ Астрабада.

Родъ 22. *Dyschirius* Bonelli.

У всѣхъ поименованныхъ ниже видовъ боковой кантикъ на переднеспинкѣ доходитъ до заднихъ угловъ, передній край головы не имѣетъ зубчика на срединѣ, а просто болѣе или менѣе вырѣзанъ дугою, ♂ не представляетъ особыхъ наружныхъ отличій отъ ♀.

А. Надкрылья безъ крупной углубленной точки при основаніи, близъ щитка.

1. *Dyschirius cylindricus* Dej.

Spec. I. 423.—Putzeys, Monogr. Clivina 44. Revis. Ann. Soc. Entom. Belge X. 57. — Gemm. Hrd., Ctg. 194.

Сверху темно коричнево бронзовый, блестящій, снизу менѣе блестящій коричневый или рыжеватый; ноги, ротовыя части, передній край головы и основаніе короткихъ усиковъ свѣт-

ipsa haud producta; angulis anticis prominentibus; stria transversa ante marginem apicalem profunda, linea media angusta minus profunda; undique laxe ruguloso et disperse subtiliter punctulato, angulis posticis creberrime subtiliter ruguloso-granulatis, opacis, impressionibus basalibus obsolete; margine antico crebre, profunde striolato. Elytris fere parallelis thorace haud latioribus antrosum parum angustatis, humeris obtuse denticulatis; profunde crenato-striatis, interstii convexis, obsolete transversim rugulosis, tertio punctis quatuor impresso; striis paulo ante basin abbreviatis, spatio basali angusto rude, limbo laterali lato subtiliter granulatis. Tibiis intermediis extus valide unispinosis.

Long. $13\frac{1}{2}$ (thor. $3\frac{1}{2}$, elytr. $7\frac{1}{2}$), lat. thor. $3\frac{1}{2}$, elytr. pone medium $3\frac{1}{2}$ mm.

In deserto ad fl. Amu-daria (M. Bogdanoff).

Удлиненный, цилиндрическій, параллельный, коричневый, съ болѣе свѣтлыми ногами и рыжевыми усиками и щупальцами. Голова небольшая, съ округленнымъ краемъ впереди глазъ; вся очень часто, мелко вдоль морщиновата, отъ того матовая, затылокъ морщиновато пунктированный, лобъ довольно выпуклый съ очень слабыми впадинами; челюсти довольно короткія, тоже часто морщиноватыя, каждая съ двумя острыми, возвышенными продольными ребрами. Усики довольно короткія, постепенно расширяющіяся къ конпу, сплюснутыя. Переднеспинка немного шире головы съ совсѣмъ прямыми параллельными боками, квадратная; передніе углы довольно значительно выдаются впередъ, задніе сръзаны вѣсь къ заднему краю, который однако не выдается {назадъ въ видѣ шейки; поперечная бороздка передъ переднимъ краемъ очень глубокая, продольная бороздка на срединѣ тонкая, менѣе глубокая; вся поверхность замѣтно морщиновата съ разбѣянными мелкими точками, передній край, съ частыми очень глубокими параллельными бороздками, заднія углубленія слабыя, все пространство въ нихъ и кругомъ ихъ очень часто мелко зернисто-шероховатое, матовое. Надкрылья въ задней трети не шире переднеспинки, почти прямолинейныя съ боковъ, очень мало суживающіяся къпереду, съ немногимъ выдающимся въ видѣ зубчика плечами; на нихъ глубокія, въ глубинѣ зазубренные бороздки, не совсѣмъ доходящія впереди до самаго основанія, вдоль котораго проходитъ довольно грубо зернисто-морщиноватый бортикъ; промежутки бороздокъ выпуклыя, слегка поперекъ морщиноватыя, на третьемъ изъ нихъ четыре точки; наружный крайній промежутокъ широкій весь очень мелко, часто зернистый. На среднихъ голенахъ снаружи одинъ большой шипъ.

Дл. $13\frac{1}{2}$ (предсп. $3\frac{1}{2}$, надкр. $7\frac{1}{2}$), шир. $3\frac{1}{2}$ мм.

лѣе рыжевато-бурые; форма тѣла удлинённая, довольно узкая, цилиндрическая. Передній край головы въ срединѣ прямой, округленные углы выдаются впередъ; лобныя впадины очень глубокія, между ними, передъ самымъ краемъ, находится небольшое возвышенное пространство ограниченное сзади глубокою поперечною бороздкою, позади которой находятся еще нѣсколько болѣе или менѣе явственныхъ поперечныхъ складокъ. Переднеспинка какъ и голова совсѣмъ гладкая, выпуклая, яйцевидная, сзади совершенно округленная, къ переду не много и почти прямолинейно суживающаяся, передніе углы тупые, на срединѣ вдоль ея проходить тонкая, неглубокая бороздка. Надкрылья такой же ширины какъ переднеспинка въ широкое мѣстѣ, совершенно параллельныя, округленные сзади, съ угловатыми, даже какъ будто выдающимися немного къ наружи плечами; на нихъ тонкія довольно глубокія бороздки, не совсѣмъ доходящія до передняго края и въ передней своей половинѣ не очень мелко и нѣсколько рѣдко пунктированные, на задней же половинѣ почти гладкія, но совершенно явственныя до самаго конца; промежутки плоскіе, гладкіе, на третьемъ три углубленныхъ точки; краевая бороздка продолжается по краю надкрылій до самаго щитка, проходя подъ плечомъ. На переднихъ голеняхъ, на наружномъ ихъ краѣ, два явственныхъ зубчика; пины на оконечности этихъ голеней одинаковой длины, но наружный толще внутренняго и болѣе загнуть внутрь.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ, 1 мая 1871 г., въ Кизиль-бумахъ.

Понадается въ солонцеватыхъ мѣстахъ, на всемъ сѣверномъ побережьи средиземноморскаго бассейна; въ Россіи напр. около Саренты. Легко узнается по своимъ совершенно параллельнымъ надкрыльямъ съ очень угловатыми плечами, что повторяется въ такой степени у очень небольшого числа видовъ этого рода.

В. Надкрылья съ крупною углубленною точкою при основаніи съ каждой стороны щитка.

І. Краевая бороздка надкрылій продолжается впереди чрезъ самое плечо и доходитъ почти до щитка. Надкрылья параллельныя, почти цилиндрическія.

2. *Dyschirius ovicollis* nov. sp. Solsky.

E majoribus hujus generis. Oblongus, subcylindricus, nitidus, supra nigro-acneus, subtus piceus, ore, palpis antennisque ferrugineis, pedibus piceo-rufis. Clypeo apice bidentato, fronte antice parum profunde transversim impressa, ceterum laevi. Thorace oblongo-ovato, latitudine summa longiore, lateribus usque ad angulos posticos anguste marginato, anterius sensim rotundato-angustato, angulis anterioribus rotundatis. Elytris thorace paulo latioribus, subcylindricis, fortiter punctato-striatis, striis paulo ante basin et pone medium evanescentibus, prima e puncto scutellari emergente, interstitio tertio punctis duobus impresso; stria marginali per humerum usque ad basin producta. Tibiis anterioribus extus obsolete bidenticulatis, calcariibus apicalibus arcuatis, externis longioribus.

Long. $5\frac{1}{2}$ (thor. $1\frac{3}{4}$, elytr. $3\frac{1}{4}$), lat. elytr. $1\frac{3}{4}$ mill.

In deserto Kisil-kum.

Одинъ изъ наиболѣе крупныхъ видовъ этого рода; продолговатый, почти параллельный и цилиндрическій, блестящій, гладкій, сверху черновато-бронзоваго цвѣта, снизу красноватый, ротъ со щупальцами и усики рыжіе, ноги красно-бурыя. Голова маленькая, какъ у всѣхъ

другихъ, съ большими выпученными глазами, лобныя впадины глубокиа, передній край вырѣзанъ дугою, съ выдающимися по бокамъ острыми углами; не въ далекомъ отъ него разстояніи находится слабая, широкая, у нѣкоторыхъ экземпляровъ даже мало замѣтная, поперечная впадина или борозда, позади которой все остальное пространство гладкое, безъ замѣтныхъ поперечныхъ складокъ. Переднеспинка продолговато яйцевидная, длиннѣе наибольшей своей ширины, немного суживающаяся къ переду съ округленными передними углами; сверху выпуклая, съ продольною, очень тонкою, не глубокою бороздкою на срединѣ. Надкрылья чуть-чуть шире наибольшей ширины переднеспинки, почти параллельныя, цилиндрическія, съ округленными слабо выдающимися плечами и округленныя на концѣ; на каждомъ изъ нихъ 7 тонкихъ не глубокихъ, довольно крупно, но рѣдко пунктированныхъ бороздокъ, изъ которыхъ первая впереди почти примыкаетъ къ большой углубленной точкѣ, стоящей близъ самаго основанія надкрылья, около щитка, вторая и третья значительно, остальные немного не доходятъ до основанія; сзади, за половиною длины надкрылій, точки постепенно исчезаютъ, а на послѣдней четверти наконецъ пропадаютъ совершенно и самыя бороздки, изъ воихъ только одну первую бываетъ еще видно почти до конца; на третьемъ промежуткѣ двѣ точки, одна совсѣмъ впереди, другая около задней четверти, гдѣ уже почти не видно бороздокъ; краевая не пунктированная бороздка продолжается впередъ, пересѣкая вершину плечеваго угла и доходить до основанія надкрылій. Переднія голени съ очень неясными выступами, вмѣсто зубчиковъ, на наружномъ краѣ; шипы на оконечности ихъ длинные, согнутые, наружный гораздо длиннѣе и болѣе согнутъ чѣмъ болѣе тонкій и почти прямой внутренній.

Дл. $5\frac{1}{2}$ (надкр. $3\frac{1}{4}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

У кр. Чардара, 26 апрѣля 1871 г., и 1 мая того же года въ пескахъ Кизиль-кумь.

III. Краевая бороздка не доходить до плеча; надкрылья овальныя.

3. *Dyschirius dimidiatus* Chaud.

Enumer. carab. Sauc. 70. Bull. Mosc. 1850. 197.—Putzeys, Revis. Cliv. Ann. Soc. Ent. Belge. X. 47, 48.

Такого же, какъ и оба предыдущіе, сверху коричнево-бронзоваго, снизу краснобуроваго цвѣта, съ рыжеватобурыми ногами и рыжими усиками и ротовыми органами, но меньше и съ совершенно овальными надкрыльями, съ просвѣчивающею красно-буроватою оконечностью. Гладкій, блестящій. Передній край головы слабо вырѣзанъ съ мало выдающимися не очень острыми углами, передъ нимъ небольшое очень возвышенное пространство, ограниченное сзади тонкою, глубокою, поперечною бороздкою, остальная поверхность лба гладкая, безъ поперечныхъ складокъ, лобныя впадины очень глубокиа. Переднеспинка выпуклая, коротко яйцевидная, явственно поперечная, немного суживающаяся къ переднему краю, съ округленными передними углами; срединная бороздка очень тонкая и не глубокая, только около самаго задняго края болѣе углубленная. Надкрылья значительно шире переднеспинки, болѣе или менѣе овальныя, съ мало обозначающимися плечами, выпуклыя, каждое съ 7 тонкими бороздками, въ которыхъ стоятъ крупныя, иногда даже очень крупныя, довольно рѣдкія, глубокиа точки; бороздки не совсѣмъ доходятъ до основанія, особенно вторая и третья, которыя замѣтно короче другихъ, первая, болѣе глубокая, примыкаетъ къ точкѣ стоящей у щитка; назади, около половины длины надкрылій, точки постепенно исчезаютъ, а за ними про-

падаютъ и самыя бороздки, такъ что задняя треть или четверть надкрылій гладкая, наружныя бороздки постепенно короче внутреннихъ; краевая не пунктированная бороздка прекращается у плеча, третій промежутокъ безъ точекъ. Переднія голени съ явственными двумя зубчиками на наружномъ краѣ, изъ нихъ нижній больше верхняго; на оконечности ихъ наружный шипъ немного длиннѣе и немного болѣе согнуть чѣмъ внутренній. Рость, форма надкрылій и ихъ скульптура подвержены измѣненіямъ, попадаются недѣлимые съ болѣе крупными точками на надкрыльяхъ, съ болѣе или менѣе укороченными бороздками, наконецъ съ болѣе или менѣе овальными надкрыльями.

Дл. $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{2}{3}$ (надкр. $1\frac{2}{3}$ —2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, 27 февраля, 2 и 3 марта 1869 года, также 7 июля 1870 г.; 11 марта 1871 года около Ташкента.

Кавказъ (Шодоаръ I. с.).

Родъ 23. *Clivina* Latr.

Самцы не представляютъ особыхъ наружныхъ отличій отъ самокъ.

А. Переднеспинка безъ особыхъ углубленныхъ знаковъ, кромѣ обыкновенной срединной продольной борозды.

1. *Clivina collaris* Herbst.

Arch. V. 141. таб. XXIX. фиг. 15.—Putz., Monogr. Cliv. 76. Revis. Ann. Soc. Ent. Belge, X. 76.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 229 (*Clivina fossor* var.).—Gemm. Hrdl., Ctg. 199.

Длинноватой параллельной формы, довольно выпуклая, но сверху плосковатая, блестящая красновато-рыжаго, а иногда и желтовато-рыжаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми ногами, усиками и ротовыми частями. Иногда коричневая съ рыжебурыми надкрыльями, ногами, усиками и щупальцами, или еще съ темнымъ пятномъ на срединѣ надкрылій, на швѣ. Голова съ выпученными глазами и очень глубокими лобными впадинами, слегка пунктированная позади глазъ; на срединѣ лба небольшая продолговатая ямочка. Переднеспинка шире головы съ глазами, почти четырехугольная, очень мало суживающаяся къ переду, съ почти прямыми боками, передніе углы почти прямые, округленные на вершинѣ, бока съ тонкимъ кантикомъ, который образуетъ на заднихъ округленныхъ углахъ маленький выступъ, въ видѣ зубчика, съ глубокою въ немъ точкою сверху; отъ этого мѣста переднеспинка круто суживается вѣсь къ своему основанію; вдоль всей средины проходитъ глубокая тонкая бороздка. Надкрылья не многимъ шире переднеспинки, съ угловатыми плечами, параллельныя, округленные на концѣ, съ глубокими, мелко и часто пунктированными бороздками, въ третьемъ промежуткѣ коихъ находятся четыре довольно крупныхъ точки. Ноги короткія, на наружномъ краѣ переднихъ голеней два большихъ зубца, переднія бедра толстыя.

Дл. $5\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $3\frac{1}{5}$), шир. надкр. $1\frac{1}{2}$ мм.

Нѣсколько экземпляровъ однообразнаго рыжаго цвѣта, 7 июня 1870 г., около Варзаминора и 6 июля 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, около селенія Шахимарданъ.

Распространена во всей средней и южной Европѣ.

Б. Переднеспинка съ углубленнымъ знакомъ въ видѣ буквы Y, съ каждой стороны срединной бороздки.

2. *Clivina Upsilon* Dej.

Spec. V. 502.—Putz., Monogr. 77. Revis. Ann. Soc. Ent. Belg. X. 113.—Gemm. Hrdl., Ctg. 203.

Очень похожа по величинѣ, формѣ, цвѣту и скульптурѣ на одноцвѣтные, рыжіе экземпляры предъидущаго вида, но еще параллельнѣе и немного большаго роста. Голова замѣтно шире, съ грубовато пунктированными и морщиноватыми углубленіями; лобныя впадины глубоки, передній край слегка вырѣзанъ дугою, передъ нимъ находится поперечное возвышеніе, ограниченное сзади поперечною бороздкою, за которою слѣдуетъ глубокая, продолговатая ямка, на срединѣ лба. Переднеспинка еще параллельнѣе, чѣмъ у предъидущаго вида, съ болѣе рѣзкими, менѣе округленными углами впереди, сверху явственнѣе морщиноватая, съ такою же тонкою и глубокою продольною бороздкою, по сторонамъ которой находится, на срединѣ разстоянія между нею и боковымъ краемъ, болѣе или менѣе правильно изображенная, углубленная буква Y, не касающаяся далеко ни задняго ни передняго края. Надкрылья тоже еще параллельнѣе, чѣмъ у предъидущаго вида, съ болѣе выдающимися плечами, позади которыхъ они даже какъ будто нѣсколько сужены и слегка вдавлены поперекъ на спинѣ, позади щитка. На наружномъ краѣ переднихъ голени два длинныхъ зубца и подъ ними третій маленький, среднія голени съ шипиками и длинными волосками. Все остальное какъ у *Cl. collaris* Herbst.

Дл. 6 (предсп. $1\frac{1}{2}$, надер. $3\frac{1}{2}$), шир. надер. $1\frac{2}{3}$ мм.

Въ пескахъ Кизиль-кумъ, 1 мая 1871 года.

Видъ свойственный всему бассейну Каспійскаго моря.

ГРУППА 9. CHLAENIINI.

Родъ 24. *Chlaenius* Bonelli.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ тремя расширенными суставами, изъ нихъ третій почти вдвое ѳже втораго.

А. Надкрылья болѣе или менѣе чистаго зеленого цвѣта съ блѣдножелтоватымъ бортомъ снаружи.

І. Блѣдный бортъ надкрылій вездѣ одинаковой ширины.

а. Надкрылья голыя, безъ волосковъ.

1. *Chlaenius spoliatus* Rossi.

Faun. Etr. Mant. I. 795 (*Carabus spoliatus*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 329.—Chaud., Bull. Mosc. 1856. II. 230.—Gemm. Hrdl., Ctg. 226.—Seidl., F. Balt. 12.—Redtb., F. Austr. 1872. 30.—Motsch., Mém. biol. Acad. Pétersb. III. 411. (*Chlaenites spoliatus*).

Var. *Chl. inderiensis* Motsch., Kaef. Russl. 65. not. 3. Mém. biol. I. c.—Ménétr. Ins. Lehm. I, 13.

Верхняя сторона бронзово или даже мѣдно-красновато зеленая, блестящая, кромѣ надкрылій, которыя, особенно у ♀, довольно матовыя; нижняя сторона черная, верх-

няя губа, щупальцы, усики и ноги, равно какъ довольно узкая каемка на надкрыльяхъ, блѣдныя желтовато бурые. Голова почти гладкая. Переднеспинка округленная съ боковъ, довольно сильно сжуживающаяся къ основанію и выгнутая передъ прямоугольными задними углами, слегка морщиноватая; у основанія, съ каждой стороны ближе къ углу, съ глубокою продольною впадиною, а на срединѣ съ глубокою, далеко не доходящею до краевъ, продольною бороздкою. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, почти параллельныя, сзади тупо округленные, съ довольно глубокими, мелко пунктированными въ глубинѣ бороздками, выпуклые промежутки воихъ гладки.

Видоизмѣненіе *Chl. indriensis* Motsch. отличается, кромѣ болѣе гладкой поверхности своей и немного болѣе короткихъ надкрылій, что можетъ впрочемъ быть и случайностью, темно коричневыми бедрами и болѣе блѣднымъ бѣловатымъ цвѣтомъ голеней, основанія ушковъ и бортика надкрылій.

Дл. $15\frac{1}{2}$ (предсп. 3, надкр. $10\frac{1}{2}$); шир. предсп. въ основ. $3\frac{1}{2}$, надкр. въ плеч. 6 мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, 20 марта 1869 г.; кромѣ того въ степи Кизиль-кумъ, въ пескахъ Джаты-джаль, 10 мая 1871 года; все нормальная форма.

Нерѣдовъ во всей средней и южной Европѣ, Алжиріи и западной Азіи; видоизмѣненіе было первоначально найдено, какъ показываетъ названіе его, около Индерскаго солянаго озера, въ приуральскихъ степяхъ. М. Н. Богдановъ привезъ его въ послѣднее время изъ своего путешествія въ Хиву, чрезъ Кизиль-кумы ¹⁾.

6. Надкрылья болѣе или менѣе густо покрыты мелкими волосками.

2. *Chlaenius caspicus* Motsch.

Kaef. Rusl. 65, not. 2.—Bull. Mosc., 1864. II. 343.

Chlaenio velutino Duft. habitu, colore et magnitudine simillimus. Differt ab hoc capite angustiore, paulo magis elongato, thorace paulo breviorе, basin versus minus angustato, subtilius punctato; elytris minus crebre sed fortius punctato-granulatis.

Var. capite thoraceque purpureo aureis.

Long. $15\frac{1}{2}$ (thor. $3\frac{1}{2}$, elytr. $10\frac{1}{4}$), lat. thor. bas. 4, elytr. 7 mm.

Ad Macasandam.

Видъ этотъ чрезвычайно близокъ къ южноевропейскому *Chl. velutinus* Duft. Блестящій, снизу черный, сверху металлическій зеленый, иногда съ болѣе или менѣе яркимъ красно-золотистымъ блескомъ на головѣ и переднеспинѣ, ротовые органы, усики и ноги довольно свѣтлыя желто-бурые; надкрылья прекраснаго матоваго зеленого цвѣта съ блѣдно-желтоватою, довольно узкою, каемкою снаружи. Голова уже и продолговатѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида, грубѣе морщиноватая. Переднеспинка почти квадратная, немногимъ шире длины, очень слабо округленно расширенная впереди и съ слабымъ выгибомъ передъ задними углами, которые прямоугольны, но съ тупою оконечностью; поверхность морщиноватая, съ разсѣянными,

¹⁾ Къ этому же отдѣленію, видовъ съ голыми надкрыльями, принадлежитъ найденный въ Турменіи, а вѣроятно встрѣчающійся и далѣе на востокѣ, *Chl. turcomenicus* Motsch., описанный въ очень краткихъ словахъ въ Bull. Mosc. 1864 г. II. 343. и очень близкій къ самому крупному европейскому виду этого рода *Chl. circumscriptus* Dft.

особенно на срединѣ очень рѣдкими, мелкими точками, гораздо болѣе мелкими, чѣмъ у названнаго европейскаго вида; впадины передъ задними углами кругловатыя, неглубокія, почти доходящая до краевъ продольная бороздка тоже не очень глубокая, тонкая. Слегка округленные съ боковъ, немного выпуклыя, надкрылья съ глубокими, тонкими бороздками, нѣсколько выпуклые промежутки которыхъ не очень мелко и довольно рѣдко зернисто-пунктированы, замѣтно рѣже и крупнѣе чѣмъ у *Chl. velutinus*.

Дл. $15\frac{1}{2}$ (предсп. $3\frac{1}{2}$, надкр. $10\frac{1}{2}$), шир. надкр. 7 мм.

Одна ♀ изъ окрестностей Самарканда 18 февраля 1869 г. Другой экземпляръ ♂ изъ Заравшанской долины, но безъ болѣе точнаго обозначенія мѣста нахождения.

Берега Каспійскаго моря (Мочульскій л. с.).

II. Блѣдный бортъ надкрылій замѣтно расширяется назадъ.

3. *Chlaenius extensus* Eschsch.

Hummel, Essais IV. 19. — Dej., Sp. II. 319. — Motsch., Ins. Siber. 229. — Chaud., Bull. Mosc. 1836. II. 241. — Gemm. Hrd., Ctg. 218.

Немного крупнѣе чѣмъ вездѣ распространенный въ средней и даже южной Европѣ *Chl. vestitus* Pauc., но совершенно также окрашенный. Блестящій, нижняя сторона черная, верхняя зеленая, съ немного болѣе матовыми надкрыльями; всѣ ротовыя части, усики, очень узкая каемка на бокахъ переднеспинки, значительно расширяющійся назади бортикъ по наружному краю надкрылій и ноги свѣтлые буро-желтые. Голова совершенно гладкая. Переднеспинка сердцевидная, не очень много шире головы съ глазами, довольно округленная съ боковъ, мало выгнутая передъ задними углами, которые прямые съ притупленною вершиною; поверхность ея слегка морщиноватая, на срединѣ съ глубокою и широкою продольною бороздкою далеко не доходящею до краевъ, вдоль которой, а особенно по краямъ разсѣяны довольно частыя мелкія точки, на срединѣ же точекъ очень мало; впадины передъ задними углами большія но не очень глубоки. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, параллельнѣе и немного продолговатѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида, слегка округленные съ боковъ, съ довольно тонкими и глубокими бороздками, нѣсколько выпуклые промежутки которыхъ покрыты мелкими частыми зернышками; поверхность ихъ довольно густо пушистая.

Дл. $11\frac{3}{4}$ (предсп. 3, надкр. 8), шир. надкр. 5 мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, 2 Марта 1869 г., 3 іюня 1870 г.; около Оббурдена, 8 іюля 1871 г. близъ Шахмардана, къ западу отъ него, по дорогѣ къ селенію Іорданъ.

Въ разныхъ мѣстахъ южной степной части Западной Сибири.

Б. Надкрылья безъ явственнаго, рѣзко ограниченнаго желтоватаго борта.

I. Ноги желтыя.

а. На надкрыльяхъ очень узкая наружная окантовка свѣтло-бурая, мало замѣтная.

4. *Chlaenius tenuelimbatus* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 326.

Subtus fusco-niger, supra capite thoraceque viridibus, nitidis, hoc subcordato, lateribus parum rotundato, ruguloso, parce, fortiter punctato, illo laevi; elytris ovalibus, fusco-aeneis, parum nitidis, pubescentibus, sat profunde striatis, interstitiis striarum leviter convexis, sat

crebre subtiliter granulato-punctatis, limbo laterali tenuissimo ferrugineo; antennis fuscis basi, ore cum labro pedibusque rufo-testaceis.

Long. $9\frac{1}{4}$ (thor. $2\frac{1}{5}$, elytr. $7\frac{1}{5}$); lat. elytr. 4 mm.

Ad Maracandam.

По величинѣ и отчасти по цвѣторасположенію, видъ этотъ похожъ на *Chl. terminatus* Dej. Голова съ довольно выпуклыми глазами, сверху блестящая зеленая, почти гладкая, съ слабыми морщинками только по бокамъ, ротовыя части рыжія, усики темноватые съ рыжими первыми суставами. Переднеспинка слабо поперечная, немногимъ шире головы съ глазами, слабо сердцевидная, т. е. мало округленная съ боковъ напереди, немного суживающаяся къ основанію и слегка выгнутая передъ задними углами, которые туповатопрямоугольные; на срединѣ ея находится очень глубокая, но не доходящая до краевъ, продольная борозда, впадины передъ задними углами тоже глубоки; блестящаго зеленого цвѣта, съ очень узкимъ желтобурымъ кантикомъ на бокахъ, слегка поперегъ морщиноватая, съ крупными но не частыми точками по всѣмъ краямъ и вдоль срединной борозды, болѣе частыми на угловыхъ заднихъ впадинахъ. Щитокъ черный, почти гладкій. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, съ несильно округленными боками, слегка выпуклыя, мало блестящія, темнобронзовыя, съ довольно глубокими тонкими бороздками, нѣсколько выпуклыя промежутки которыхъ покрыты частыми мелкими точками съ приподнятымъ въ видѣ зернышка краемъ и довольно густыми желтоватыми волосками; наружная очень узкая оканна желтобурая, завороченная часть черная. Нижняя сторона черная, на переднегруди довольно рѣдко, на остальной поверхности часто, мелко пунктированная; по бокамъ заднегруди точки крупнѣе. Ноги рыжія.

Дл. $9\frac{1}{4}$ (предсп. $2\frac{1}{5}$, надкр. $7\frac{1}{5}$), шир. надкр. 4 мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда 18 февраля, 23 марта и 12 апрѣля 1869 г.

Ходжентъ (Баллионъ I. с.).

б. Надкрылья совершенно безъ всякой желтоватой каемки.

1. Общая форма тѣла довольно коротко и широкояйцевидная.

а. Переднеспинка сердцевидная, съ выгнутыми назадъ боками.

5. *Chlaenius chrysothorax* Kryn.

Bull. Mosc. 1832. 79. таб. III фиг. 1. — Chaud., Bull. Mosc. 1856. II. 270 (*Chlaenius Schrankii* var.). — Gem m Hrd., Ctg. 216.

Очень похожъ на слѣдующій видъ, отъ котораго отличается менѣе короткою и менѣе широкою, болѣе суженною къ основанію и слегка выгнутою на бокахъ переднеспинкою задніе углы которой не тупые, а прямоугольные. Голова почти гладкая, блестящая, зеленая, всѣ ротовыя части рыжія, усики коричневыя, три первыхъ сустава рыжіе. Поперечно-сердцевидная переднеспинка блестящая зеленая съ мѣдно-краснымъ отгѣнкомъ, иногда вся этого послѣдняго цвѣта; по краямъ часто, на срединѣ рѣже, довольно мелко пунктирована, съ неглубокими срединною бороздкою и угловыми впадинами; покрытая довольно частыми желтоватыми волосками. Надкрылья немного продолговатѣе чѣмъ у слѣдующаго вида, значительно шире переднеспинки, очень часто и мелко зернистопунктированные, матоваго зеленого цвѣта, съ очень тонкими, едва замѣтно пунктированными бороздками и плоскими про-

межутками. Нижняя сторона черная, впереди съ зеленоватымъ блескомъ, часто мелко пунктированная, голова снизу зеленая; ноги рыжія.

Дл. 11 (предсп. $2\frac{1}{3}$, надкр. 7), шир. надкр. 5 мм.

Одна ♀ 18 февраля 1869 г. въ окрестностяхъ Самарканда.

Встрѣчается кромѣ того вообще на южной окраинѣ Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ.

3. Переднеспинка широкая, безъ выгиба передъ задними углами, несердцевидная.

6. *Chlaenius Schranki* Duft.

Fam. Austr. II. 99 (*Carabus Schrankii*).—Schaum, Natg. Ins. Deutschl. I. p. 1. 331.—Chaud., Bull. Mosc. 1856. II. 270.—Gem. Hrl. d., Ctg. 225.—Seidl., F. Balt. 12.—Redtb., F. Austr. 1872, 30.

Довольно короткій и широкій. Голова почти гладкая зеленая; щупальцы и три первые сустава усиковъ рыжіе, остальные суставы и другія ротовыя части черные. Переднеспинка поперечная, довольно широкая, округленная съ боковъ, немного расширенная въ переду, съ почти прямыми, нѣсколько притупленными задними углами; часто, довольно грубо пунктированная и морщиноватая, съ неглубокими впадинами у заднихъ угловъ, блестящая, зеленовато мѣдно красная. Надкрылья матовыя зеленыя, съ очень слабо пунктированными, тонкими бороздками и плоскими промежутками, съ очень мелко зернистою поверхностью. Нижняя сторона черная, бока заднегруди съ крупными неглубокими точками. Ноги рыжія, бедра особенно заднія, иногда темноватыя.

Дл. 11 (предсп. $2\frac{3}{4}$, надкр. 7), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ, ничѣмъ не отличающійся отъ европейскихъ, 3 іюля 1871 г. въ ущельи Карасу, около селенія Шахимарданъ.

Встрѣчается во всей Европѣ, кромѣ самаго сѣвера.

2. Общая форма болѣе продолговато-овальная.

7. *Chlaenius flavicornis* Fisch.

Cat. Col. Karel. 6.—Chaudoir, Bull. Mosc. 1856. II. 254.—Gem. Hrl. d., Ctg. 219.

Сверху зеленого цвѣта, голова и переднеспинка блестящія, надкрылья матовыя, нижняя сторона черная, впереди рѣже, сзади чаще, мелко пунктированная. Первые три сустава коричневыхъ усиковъ, всѣ ротовыя части и ноги рыжіе. Голова съ очень легкимъ перехватомъ позади глазъ, около же глазъ покрытая мелкими глубокими, частыми точками, которыя позади глазъ распространяются полоскою поперегъ всей головы. Переднеспинка чуть-чуть только шире своей длины, немного шире головы, мало округленная съ боковъ въ передней части, довольно значительно суживающаяся къ основанію, безъ всякаго выгиба передъ задними углами, которые тупые, округленные на вершинѣ. Поверхность ея на краяхъ довольно часто, на возвышенныхъ частяхъ рѣже, довольно грубо пунктирована, съ рѣдкими желтоватыми волосками къ основанію. Надкрылья продолговатыя, овальныя, слегка выпуклыя, у самокъ по большей части замѣтно расширяющіяся къ заду, съ такимъ же совершенно свойствомъ всей поверхности какъ у предъидущаго вида.

Дл. 13 (предсп. $3\frac{1}{5}$, надкр. 9), шир. надкр. $5\frac{1}{4}$ мм.

Судя по количеству экземпляровъ, видъ этотъ кажется очень обыкновененъ въ долину Заравшана. Съ 18 февраля по 7 марта 1869 г. въ разныхъ мѣстахъ около Самарканды; 27 апрѣля 1870 г. близъ Пянджикента; 19 июня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ. въ ущельи р. Исфары; 3, 4 и 6 Юля 1871 г. близъ селенія Шахимарданъ и по рѣкѣ того же имени, а 14 того же мѣсяца около Учъ-куртана. Также близъ Ургута и въ разныхъ другихъ мѣстахъ.

Видъ этотъ открытъ Карелинымъ въ Дзюнгариі.

II. Ноги черныя.

а. Продолговатые, плосковатые жуки съ узкою переднеспинкою и довольно параллельными надкрыльями.

1. Голова пунктированная.

8. *Chlaenius Steveni* Quensel.

Schoenherr, Synonym. Insect. I. 1. 183 (*Carabus Stevenii*). — Chaud., Bull. Mosc. 1856. II. 251. — Gemm. Hrdl., Ctg. 226.

Чернаго цвѣта, верхняя сторона вся сѣровато-синяя, съ слабымъ блескомъ, покрытая короткими и рѣдкими, на надкрыльяхъ болѣе частыми сѣрыми волосками. Сверху и снизу часто, но не совсѣмъ мелко пунктированный, на надкрыльяхъ пунктировка гораздо мельче чѣмъ на переднеспинкѣ, очень ровная, частая, немного шероховатая, бороздки тонкія, довольно глубокиа, съ нѣскольکو выпуклыми промежутками. Голова съ боковъ, позади глазъ, и лобъ вдоль средины почти гладкіе. Переднеспинка продолговатая, чуть-чуть длиннѣе наибольшей своей ширины, узкая, не шире головы съ глазами, много уже продолговатыхъ, почти параллельныхъ надкрылій, по бокамъ, въ передней части, мало округленная, немного выгнутая передъ задними углами, которые остры и выдаются нѣскольکو кнаружи; срединная бороздка тонкая, лежащая въ широкой, довольно глубокой впадинѣ, не совсѣмъ доходящая до передняго края; угловыя впадины тоже довольно глубокиа. Голени, лапки и усики къ концу коричневатые. Щупальцы черно-бурыя.

Дл. 9 (предсп. 2, надкр. 6), шир. надкр. $3\frac{1}{2}$ мм.

Одна пара, ♂ и ♀, въ пескахъ Кизиль-кумъ, 1 мая 1871 г.

Видъ свойственный арало-каспійскому бассейну. По продолговатой параллельной формѣ своей и маленькой переднеспинкѣ очень похожъ, равно какъ и нижеслѣдующій, на распространеннаго въ кавказскихъ горахъ голубаго *Chl. coeruleus* Stev.

2. Голова гладкая.

9. *Chlaenius semicyaneus* nov. sp. Solsky.

Statura oblonga, subparallela *Chlaenii Steveni* Quens., sed paulo major. Subtus fusconiger, parum nitidus, subtiliter punctulatus; supra capite thoraceque obscure viridibus, nitidis, hoc in medio profunde longitudinaliter impresso, marginibus crebre, profunde punctato, illo omnino laevi; thorace parvo, capite cum oculis vix latiore. Elytris thorace multo latioribus, obscure cyaneis, subopacis, pubescentibus, profunde striatis, interstitiis striarum convexis, subtiliter punctulatis. Ore, antennis elongatis tarsisque fusco-ferrugineis, antennarum articulo primo supra nigro-maculato, tertio fere toto nigro.

Long. 10 (thor. $2\frac{1}{4}$, elytr. $7\frac{1}{4}$), lat. elytr. 4 mm.

Ad Maracandam.

Почти совершенно такой же формы какъ предыдущій, но немного большаго роста. Голова совершенно гладкая, блестящая, темнозеленая; всѣ ротовыя части, не исключая верхней губы, коричневато-рыжія. Длинные, тонкіе усики тоже темноворыжаго цвѣта, оконечность перваго сустава съ чернымъ пятномъ на верху, третій суставъ почти весь черный. Переднеспинка такого же цвѣта какъ голова и немногимъ шире ея, блестящая, менѣе продолговатая чѣмъ у предыдущаго вида, болѣе расширенная и округленная съ боковъ въ передней части, болѣе суживающаяся къ основанію, сильнѣе выгнутая передъ задними углами, которые острые и выдаются къ наружи, срединная бороздка проходитъ въ глубокой впадинѣ, угловыя ямки тоже глубокія, вся окружность, кромѣ середины передняго края, часто, глубоко и не мелко пунктирована, иногда точки болѣе или менѣе заходятъ и на средину. Надкрылья продолговатыя, съ довольно параллельными боками, мало выпуклыя, темнаго сѣроватосиняго цвѣта, почти матовыя, довольно густо покрытыя сѣрыми волосками; бороздки на нихъ довольно широкія, гладкія и глубокія, немного выпуклыя промежутки ихъ часто и мелко шероховато пунктированы. Нижняя сторона и ноги черныя, только лапки рыжеватыя, особенно на переднихъ ногахъ.

Дл. 10 (предсп. $2\frac{1}{4}$, надкр. $7\frac{1}{4}$), шир. надкр. 4 мм.

Два ♂ 23 марта 1869 г. близъ Самарканда.

б. Жуки съ болѣе или менѣе широко овальными надкрыльями.

10. *Chlaenius holosericeus* Fabr. ¹⁾

Mant. I. 199 (*Carabus holosericeus*).—Motsch., Ins. Sib. 233. Kaef. Russl. 64.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 14.—Schaum, Natg. Ins. Deutschl. I. p. 1. 334.—Chaud., Bull. Mosc. 1856. II. 271.—Gemm. Hrlid., Ctg. 220.

Черный, блестящій, сверху черно бронзовый, болѣе или менѣе тусклый, покрытый довольно густыми, короткими, сѣро-желтыми волосками на переднеспинкѣ и надкрыльяхъ. Голова на бокахъ съ слабыми и мелкими морщинками, съ болѣе гладкою серединою, блестящая, зеленовато или даже красновато-бронзовая. Переднеспинка почти вдвое шире своей длины, равнобѣрно слабо округленная съ боковъ, съ тупыми, округленными на вершинѣ, задними углами, нѣсколько отвороченными кверху; срединная продольная бороздка тонкая, неглубокая, видная лишь на срединѣ, угловыя впадины небольшія, очень слабыя; поверхность

¹⁾ Встрѣчаются вѣроятно въ тѣхъ мѣстахъ еще два вида этого рода, извѣстные до сихъ поръ только изъ степей восточнаго берега Каспійскаго моря:

а. *Chlaenius melampus* Menetr. (Ins. Lehm. I. 13, таб. I, ф. 10.—Gemm. Hrlid., Ctg. 221). По общей своей формѣ сходный съ *Chl. Schrankii* Dft., но съ черными ногами. Почти гладкая голова и переднеспинка сверху красно-золотистыя блестящія, послѣдняя суживающаяся къ основанію, усѣянная довольно крупными, но не частыми точками; очень часто и мелко, зернисто пунктированыя надкрылья матоваго язеленаго цвѣта, довольно густо покрыты желтоватыми волосками и съ тонкими бороздками, промежутки которыхъ почти плоски. Ротовыя части и первые два сустава темныхъ усиковъ, рыжіе. Нижняя сторона мелко пунктирована, бока переднегруди зеленоватые. Дл. 12 (предсп. 3, надкр. 8), шир. надкр. 5 мм. Изъ Туркменіи (Menetria l. c.).

б. *Chlaenius alutaceus* Gebl. (Ledeb. Reis. II. 3. 43. Bull. Mosc. 1847. 316.—Zubkoff, Bull. Mosc. 1833. 316) (*Chlaen. sibiricollis*).—Gemm. Hrlid., Ctg. 214). Черный, сверху голова и переднеспинка блестящія, темно бронзовыя

вся часто, довольно мелко пунктированно-морщиновата. Надкрылья значительно шире передне-спинки, особенно у ♀, довольно коротко овальные, съ тонкими мелко пунктированными бороздками, промежутки которых чуть-чуть выпуклы и также часто, но еще мельче чѣмъ передне-спинка пунктированы и морщиноваты.

Дл. $12\frac{3}{4}$ (предсп. 3, надкр. $8\frac{1}{4}$), шир. надкр. $5\frac{1}{3}$ мм.

Одинъ экземпляръ 31 мая 1871 г. около Ташкента.

Встрѣчается въ южной и особенно юго-восточной и даже отчасти въ средней Европѣ; въ Туркмени и далѣе на востокъ до береговъ Иртыша, близъ Семипалатинска.

ГРУППА 10. LICININI.

Родъ 25. *Licinus* Latr.

1. *Licinus depressus* Payk.

Faun. Suec. I. 110. (*Carabus depressus*). — Motsch., Kaef. Russl. 66. — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 345. — Gemm. Hrd., Ctg. 238. — Redtb., F. Austr. 1872. 32.

Плоскій, черный, блестящій. Голова небольшая, съ разбѣянными мелкими точками на срединѣ лба. Передне-спинка поперечно четырехугольная, съ довольно значительно округленными боками, глубоко вырѣзаннымъ дугою переднимъ краемъ и округленными передними углами, задній край тоже слегка вырѣзанъ, а задніе углы широко скруглены и слегка отбгнуты къ верху въ видѣ широкой постепенно суживающейся къ переду плоской каемки; срединная бороздка тонкая; вся поверхность усѣяна частыми довольно крупными точками, немного морщиновата и оттого менѣе блестяща. Надкрылья плоскія, почти совсѣмъ матовыя, съ почти прямыми параллельными боками и округленными плечами; оконечность тупо округленная; немногимъ шире передне-спинки, каждое съ довольно глубокою выемкою на наружномъ краѣ передъ оконечностью; бороздки на нихъ глубокія пунктированныя съ совершенно плоскими промежутками, усѣянными крупными и глубокими, но не очень частыми, отчасти какъ бы рядами расположенными точками; вдоль наружнаго края очень часто пунктированы.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ два сильно расширенныхъ сустава, подбитыхъ губчато-волосистою щеткою.

Дл. около 11 (предсп. 2, надкр. $6\frac{1}{3}$), шир. надкр. 4 мм.

съ зеленымъ отбѣнкомъ, надкрылья матовыя, черно-бронзовыя. Голова гладкая, очень блестящая. Передне-спинка поперечно трапецевидная, съ мало округленными сходящимися къ переду боками, задніе углы довольно острѣе; задняя часть ея почти до половины плоская, часто и грубо пунктированная и покрытая бурными волосами, передняя слегка выпуклая, гладкая, съ рѣдкими точками вдоль краевъ; срединная бороздка лежитъ въ довольно широкой впадинѣ, перешкающей гладкое переднее пространство, угловыя впадины продолговатыя, слабыя, удаленныя отъ угла и задняго края. Надкрылья овальныя, немного шире задняго края передне-спинки, съ очень тонкими, едва замѣтно пунктированными бороздками, почти совсѣмъ плоскіе промежутки которыхъ очень мелко и очень часто пунктированы, притомъ немного въ видѣ терки; вся поверхность покрыта буроватыми волосами, которые на 2, 4, 6 и 8 промежуткахъ обыкновенно замѣтно гуще чѣмъ на другихъ. Дл. $12\frac{1}{4}$ (предсп. 3, надкр. $8\frac{1}{2}$), шир. надкр. $5\frac{1}{2}$ мм. Изъ разныхъ мѣстъ степнаго пространства на сѣверо-востокъ отъ Каспійскаго моря, начиная отъ Астрахани (Яковлевъ) до сѣверной границы Монголіи; у подножія, Хамарь-дабанскаго хребта (Мочульскій).

Два экземпляра, ♂ и ♀, 6 и 7 июля 1871 г. близъ с. Шахимарданъ.

Попадаетъ въ средней и южной Европѣ, въ южной Россіи, на Кавказѣ и въ приваспійскихъ степяхъ ¹⁾.

ГРУППА 11. C NEMASANTHINI.

Родъ 26. *Diocetes* Menetr.

1. *Diocetes Lehmanni* Menetr.

Ins. Lehm. I. 9. таб. I, фиг. 7 et errata. Mém. Acad. St. Pétersb. 1849. 25. таб. I. ф. 7 (*Harpactes Lehmanni*). — Gemm. Hrdl., Ctg. 240.—Chaud., Bull. Mosc. 1850. II. 448 (*Machosetus Lehmanni*).

По формѣ своей похожъ на широкаго, очень короткаго *Scarites*, но съ длинными ногами и усиками. Блестящій черный, съ коричневатыми оконечностью верхней губы, щупальцами и послѣдними суставами усиковъ. Огромная голова, какъ у *Scarites*, тоже измѣняющаяся въ величинѣ, съ очень неровнымъ впереди и грубо морщиноватымъ лбомъ, лобныя впадины очень глубокія и лобъ между ними очень выпуклый; выпуклость эта ограничена впереди поперечною складкою, проходящею на высотѣ прикрѣпленія усиковъ чрезъ всю ширину головы; передній край съ глубокою вырѣзкою; задняя часть головы гладкая, только по бокамъ разбѣяны довольно крупныя точки; позади глазъ по глубокой ямкѣ. Челюсти большія, далеко выступающіяся, согнутыя; глаза маленькіе. Переднеспинка впереди очень обругленная съ боковъ, значительно шире головы и вдвое шире своей собственной длины, за тѣмъ врось очень сильно сжата и выгнута, образуя родъ шейки или ножки съ острыми выдающимися кнаружи задними углами, задній край вырѣзанъ дугою и приподнятъ, передній представляетъ слабую вогнутую дугу; впереди, около первой четверти длины переднеспинки, параллельно переднему краю, находится довольно глубокая поперечная складка, сзади вдоль основанія глубокая поперечная впадина. Надкрылья короткоовальныя, округленныя и нѣсколько заостренныя назадъ, съ острою слегка завороченною кверху окрайною, довольно выпуклыя, каждое съ 8 тонкими бороздками, рѣдко пунктированными, впереди крупнѣе чѣмъ къ задъ; промежутки бороздокъ почти плоскіе съ рѣдкими, разбѣянными, мелкими точечками. Снизу средне и заднегрудь усѣяны по бокамъ не крупными точечками, а брюшко очень часто и мелко морщиновато. Ноги длинныя, довольно толстыя, волосистыя, среднія голени съ рядомъ густо стоящихъ жесткихъ волосъ на ребрахъ всѣхъ граней, особенно длинныхъ на наружной и внутренней грани.

Самецъ не представляетъ особыхъ внѣшнихъ отличій отъ ♀, кромѣ меньшаго роста, болѣе стройнаго и легкаго тѣлосложенія и менѣе широкихъ, болѣе продолговатыхъ надкрылій.

¹⁾ Вслѣдъ за этимъ слѣдуетъ родъ *Badister* Clairv., который вовсе не имѣетъ представителей въ коллекціяхъ экспедиціи, но одинъ видъ котораго, свойственный тому краю, еще весьма недавно описанъ г-номъ Балліономъ въ Bull. Mosc. 1870. II. 327. Привожу здѣсь въ переводѣ его діагнозу, такъ какъ въ натурѣ и не имѣлъ возможности изучить его:

Badister piccus Ball. Коричневато чернаго цвѣта, ротъ желтоватый, усики блѣдно рыжіе, лапки рыжія, переднеспинка поперечно четырехугольная съ тупо округленными углами, не доходящею до краевъ срединною бороздкою и впадиною въ видѣ ямки, съ каждой стороны, у основанія; углубленія эти пунктированы; надкрылья съ тонкими бороздками, промежутки которыхъ плоскіе. Дл. 7, шир. 3 мм.

Ходячень.

Дл. безъ челюст. 33 (предсп. $7\frac{1}{2}$, надер. 19); шир. предсп. впереди $12\frac{1}{2}$, въ основ. 6, надер. $14\frac{3}{4}$ мм.

Въ степи Кизиль-кумь, около ключей Коржунъ. 10 мая 1871 г., по ночамъ на цвѣтахъ зонтичнаго растенія *Scorodosma foetidum*.

До сихъ поръ видъ этотъ былъ привезенъ всего только одинъ разъ именно Леманомъ и изъ тѣхъ же мѣстъ. Въ послѣднее время, въ 1873 году, М. Н. Богдановъ привезъ его изъ южныхъ частей Кизиль-кумовъ.

Родъ 27. *B r o s c u s* Panz.

1. *Brosceus asiaticus* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 327.

Brosceus cephaloti L. statura, magnitudine et colore simillimus, capite angustiore, thoraceque lateribus magis rotundato, angulis anterioribus minus prominulis precipue ab illo distinctus. Alatus, nitidus, niger, prothorace subcordato, convexo, lateribus rotundato et anguste marginato, basi angustato et in collum brevem constricto, elytris elongato-subovatis, apicem versus paulo dilatatis, convexis, punctato-striatis, striis versus latera et apicem evanescentibus.

Long. 19—22 (thor. $4\frac{3}{4}$ — $5\frac{3}{4}$, elytr. $11\frac{1}{3}$ — $13\frac{1}{2}$), lat. elytr. pone humer. 6— $6\frac{1}{2}$ mill.

Ad Maracadam et aliis locis vallis Sarafschan.

Съ перваго взгляда видъ этотъ очень похожъ на нашего обыкновеннаго *Brosceus cephalotes* L. и стоитъ къ нему въ такомъ же отношеніи какъ описанные выше *Chlaenius caspius* и *Tetragonoderus intermedius* къ прежде извѣстнымъ видамъ: европейскому *Chl. velutinus* и египетскому *Tetrag. arcuatus*. Продолговатый, почти цилиндрической. Голова меньше т. е. продолговатѣе и уже, и съ менѣе выдающимися глазами, чѣмъ у европейскаго вида, поверхность ея гладка, морщиноватость по бокамъ лба слабѣе, точекъ впереди у глазъ почти нѣтъ и пунктированное пространство поперегъ лба, надъ глазами, состоитъ изъ болѣе рѣдкихъ и мелвихъ точекъ. Переднеспинка слегка поперечно сердцевидная, суживающаяся къ основанію, вообще не такъ широка, нѣсколько выпуклѣе, замѣтно болѣе закруглена съ боковъ именно къ переду, такъ что передніе углы болѣе приближены къ головѣ и гораздо менѣе выдаются впередъ; выгибъ съ боковъ, передъ задними углами, не такъ глубоокъ и эти послѣдніе тупѣе. Надкрылья какъ у *Brosceus cephalotes* продолговатыя, въ плечахъ немного шире передней части переднеспинки, но затѣмъ замѣтнѣе расширяющіяся къ заду, иногда впрочемъ тоже почти параллельныя, съ тонкими пунктированными бороздками, постепенно стирающимися къ концу и внаружи. Ноги, какъ у всѣхъ видовъ этого рода, довольно короткія.

Самецъ имѣетъ на переднихъ лапкахъ 3 расширенныхъ сустава, изъ коихъ первый длиннѣе слѣдующихъ.

Дл. 19 (предсп. $4\frac{3}{4}$, надер. $11\frac{1}{3}$), шир. въ плеч. 6 мм.

Довольно значительное число совершенно сходныхъ между собою въ существенныхъ чертахъ экземпляровъ 2, 7 и 20 марта 1869 г. около Самарканда; 3 и 12 Юля 1871 г. въ ущельи р.

Шахимарданъ и близъ селенія того же имени, а 14 іюля въ окрестностяхъ Учъ-куртана. Въ 1870 г. 12 іюня въ ущельи р. Фанъ, близъ селенія Пеги.

Ходжентъ (Балліонъ, l. c.)¹⁾.

ГРУППА 12. НАВРАЛИНИ.

Родъ 28. *Anisodactylus* Dej.

1. *Anisodactylus signatus* Illig.

Kaef. Preuss. I. 174. — Motsch., Ins. Siber. 195. Kaef. Russl. 24. Schrenk's Reis. Amurl. 92. — A. Moraw, Kaef. In. Iesso. 65, — Schaum, Natg. Ins. Deutschl. I. p. 1. 565. — Gemm. Hrdl., Ctg. 257. — Seidl, F. Balt. 27. — Redtb., F. Austr. 1873. 58.

Довольно плоскій, широкій, продолговатый, овально четырехугольный, черный, мало блестящій, завороченная часть надкрылій, а иногда даже и сверху самый край ихъ желто коричневаго цвѣта; у ♂ надкрылья по бѣльшей части съ слабымъ зеленовато бронзовымъ оттѣнкомъ. Усики къ концу и щупальцы коричневатые. Голова съ довольно выпученными глазами, толстоватая, слегка морщиноватая, съ двумя небольшими, поперегъ стоящими на срединѣ лба, сближенными рыжими пятнышками. Переднеспинка попережно четырехугольная, мало закругляющаяся къ переду, очень немного суживающаяся къ основанію, съ тупыми углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины широкія, но очень не глубокія, мало замѣтныя; вся поверхность рѣдко морщиновата, вдоль передняго края очень мелко пунктированное пространство, все основаніе на широкомъ разстояніи довольно мелко, очень часто морщиновато пунктировано. Надкрылья едва шире переднеспинки, съ мало округленными боками, почти параллельныя и съ неглубокою выемкою на краю передъ концемъ; на нихъ глубокія гладкія бороздки, съ немного выпуклыми промежутками, безъ точекъ. Конечный шипъ на переднихъ голеняхъ плосковатый, копьевидно расширенный на срединѣ.

У ♂ лапки переднихъ ногъ сильно, среднихъ слабѣе расширены, съ густо волосистою подошвою; первый суставъ мало расширенъ, такъ что значительно уже слѣдующихъ трехъ, продолговатый.

Дл. 13 (предсп. $3\frac{1}{4}$, надкр. $8\frac{1}{4}$), шир. въ плечахъ 5 мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда 2, 14 и 20 марта 1869 г.

¹⁾ Извѣстенъ еще другой видъ этого рода, происходящій приблизительно изъ тѣхъ же мѣстъ, именно: *Brosicus limbatus* * Ball. (Bull. Mosc. 1870, II. 327), изъ горъ Моголь-тау. Блестящаго чернаго цвѣта, съ сердцевидною передне-симплексою; надкрылья продолговатыя, почти параллельныя, съ тонкими, мелко пунктированными бороздками, съ темно-бронзовымъ блескомъ и съ узкою зелено-бронзовою каймою вдоль наружнаго края. Дл. 16, шир. 7 мм.

По вѣнжности этотъ видъ, видѣнный мною въ коллекціи г. Балліона, очень похожъ, а можетъ быть и тождественъ, съ *Br. punctulatus* Dej., распространеннымъ по малой Азіи, отчасти въ Арабіи, на Суэцкомъ перешейкѣ и даже въ Египтѣ. Но, не имѣя подъ рукою экземпляра этого послѣдняго, я не могъ произвести точнаго сравненія съ типическимъ экземпляромъ г. Балліона.

Третій видъ, по всей вѣроятности тоже обитающій, если не долину Заравшана, то степь Кизиль-кумъ, есть *Brosicus Karelini* Zubk. (Bull. Mosc. 1837. 65. таб. III, фиг. 5) найденный въ стенахъ Туркменіи и около Астрабада (*Brosicus cordicollis* Claud. Bull. Mosc. 1842. 326) и принадлежащій къ небольшой группѣ *Brosicus* съ рыжими первыми суставами.

Видъ далеко распространенный по всей умѣренной и частью южной Европѣ, южнымъ частямъ Сибири, въ Амурскомъ краѣ, около Владивостока и наконецъ въ Японіи ¹⁾.

Родъ 29. *Acinopus* Dej.

1. *Acinopus striolatus* Zubk.

Bull. Mosc. 1833. 317. — Ménétr., Ins. Lehm. I. 20. — Motsch., Kaef. Russl. 24 (*Osimus striolatus*). — Gemm. Hrd., Ctg. 260. — Pioch. d. l. Brulerie, Révis. Ann. Fr. 1873. 256 и 265.

Очень выпуклый, продолговатый, параллельный, очень блестящий, гладкій, темно коричневаго или коричнево чернаго цвѣта, снизу нѣсколько болѣе свѣтлый. Щупальцы и усики краснобурые, голени и лапки красновато коричневыя. Голова у самца довольно большая и толстая, больше чѣмъ у самокъ, гладкая, выпуклая, съ маленькими, мало выдающимися глазами; на лбу, напереди между усиками, съ каждой стороны, продолговатая, глубокая небольшая ямка, далеко отстоящая отъ глазъ. Переднеспинка почти вдвое шире своей длины, у ♂ едва, у ♀ замѣтно шире головы, очень слабо округленная съ боковъ и мало суживающаяся въ основанію; всѣ углы округлены, ямки передъ задними углами слабыя; около ямокъ слабыя слѣды точекъ. Надкрылья параллельныя, съ тонкими гладкими бороздками и совершенно плоскими промежутками, которые становятся выпуклѣе только въ самому концу. Снизу переднегрудь не ясно, мелко пунктирована, заднегрудь на бокахъ съ крупными, довольно частыми точками.

Самецъ отличается отъ ♀, кромѣ болѣе толстой головы и болѣе параллельной формы всего своего тѣла, только очень немного расширенными передними лапками.

Дл. $14\frac{1}{2}$ (предсп. 4, надкр. $8\frac{1}{3}$), шир. надкр. 6 мм.

На окраинѣ горъ около Ургута 22 мая 1869 г.; 11 ноября и 2 декабря 1870 г. около Ташкента.

Сверхъ того въ Туркменіи и вообще по восточному берегу Каспійскаго моря.

Родъ 30. *Dichotrichus* Jacq. Duval.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ четыре первые сустава расширены и подбиты снизу густою волосистою щеткою.

усиковъ; близкій къ распространенному по Малой Азіи, Сиріи и Египту *Brosicus laevigatus* Dej. Чернаго цвѣта, довольно блестящій, съ почти матовыми надкрыльями; голова почти гладкая, верхняя губа безъ продольной бороздки на срединѣ; очень округленная съ боковъ, въ передней части, переднеспинка, пунктирована вдоль задняго своего края, съ тонкою бороздкою на срединѣ; надкрылья продолговато овальныя, гораздо менѣе угловатыя въ плечахъ чѣмъ у *B. laevigatus*, съ почти незамѣтными рядами мелкихъ точекъ.

Дл. 21 (предсп. 5 надкр. 12), шир. надкр. $7\frac{2}{3}$ мм.

¹⁾ Г-мъ Балліономъ (Bull. Mosc. 1870, II. 328) описанъ, въ короткихъ словахъ, еще одинъ новый видъ этого рода происходящій изъ Чимкента, именно: *Anisodactylus propinquus* Ball. Блестящій, черный, переднеспинка квадратная, вдоль основанія пунктированная, угловыя впадины двойныя, мало замѣтныя, задніе углы прямые; надкрылья съ бороздками, промежутки ихъ почти плоскіе; усики и лапки рыжіе. Дл. 14, шир. $5\frac{1}{2}$ мм.

А. Переднеспинка сердцевидная, съ выгибомъ на бокахъ, передъ задними углами.
I. Задніе углы выдающіеся, острые.

1. *Dichirotrichus ustulatus* Dej.

Species, IV. 235.—Gebler, Ledeb. Reise II. 37. — Motsch., Ins. Siber. 227 (*Ophonus ustulatus*). Kaef. Russl. 33 (*Bradycellus ustulatus*). — Ménétr., Ins. Lehm. I. 20 (*Ophonus id.*).—Gemm. Hrl'd., Ctg. 262.

Продолговатый, довольно плоскій, блестящій, весь покрытый, сверху болѣе чѣмъ снизу, короткими, полустоячими, негустыми, желтоватыми волосками; рыжевато желтый, съ черными глазами и болѣе или менѣе развитымъ, но всегда довольно расплывающимся чернымъ продольнымъ пятномъ на задней части каждаго надкрылья, вдоль спиннаго шва; пятно это, иногда очень большое и широкое, часто едва замѣтно или вовсе исчезаетъ. Голова и переднеспинка довольно часто, глубоко и крупно пунктированы, на первой средина лба немного глаже, послѣдняя слабо поперечная, сердцевидная, значительно шире головы съ глазами, очень округленная съ боковъ напереди, довольно сильно суженная къ основанію и выгнутая передъ задними углами, которые остры и выдаются къ наружи; впадины передъ задними углами маленькія, но довольно глубокія, срединная бороздка тонкая, проходящая чрезъ всю длину, отъ края до края. Надкрылья довольно параллельныя, мало округленныя съ боковъ, очень мало расширяющіяся къ заду, съ округленными но нѣсколько выступающими впередъ плечами, замѣтно шире наибольшей ширины переднеспинки, съ тонкими гладкими бороздками, изъ коихъ седьмая отъ шва далеко не доходитъ до плеча; промежутки бороздокъ плоскіе, довольно мелко, но не часто пунктированные, на третьемъ и пятомъ изъ нихъ замѣтенъ рядъ болѣе крупныхъ, рѣдкихъ точекъ; темное пятно начинается, при значительномъ развитіи, около первой трети длины и занимаетъ у начала 2—5 промежутки, къ концу же суживается и прекращается недоходя до задняго края. Снизу бока переднегруди также пунктированы какъ и верхняя сторона, бока заднегруди мельче и не такъ глубоко.

Дл. 7 (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $4\frac{1}{4}$), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Одинъ экземпляръ ♀, на Сырь-дарьѣ, но безъ обозначенія гдѣ именно.

Видъ свойственный степямъ средней Азіи; около Астрахани очень обыкновененъ, встрѣчается ли далѣе на западъ, свѣдѣній покуда нѣтъ.

Похожъ по росту и формѣ на средневропейскаго *D. pubescens* Payk., но отличается отъ него гораздо болѣе округленною на бокахъ и сильнѣе выгнутою передъ болѣе острыми задними углами переднеспинкою.

II. Задніе углы тупые, мало выдающіеся.

2. *Dichirotrichus microderus* nov. sp. Solsky.

Oblongus, parum convexus, nitidus, parcius fulvo-puberulus, nigro-piceus, ore, antennis, thorace supra et subtus, pedibus elytrisque testaceis, his disco fuscomaculatis. Capite thoraceque subtiliter disperse punctulatis, medio fere laevigatis, hoc leviter cordato, ante apicem parum rotundato-dilatato, ibique capite cum oculis vix angustiore, basin versus sinuato-angustato, basi utrinque oblique truncato, angulis posterioribus obtusis, vix prominulis; linea media angusta, foveolis basalibus sat profundis. Elytris oblongo-ovatis, lateribus subparallelis,

subquadrato, basin versus paululum angustato, lateribus modice, angulis omnibus fortius rotundatis, angulis anterioribus deflexis; supra ad marginem anteriorem basique disperse punctulato, medio subtiliter canaliculato; foveis basalibus obsoletis. Elytris elongatis, thorace latioribus, parallelis, humeris subrectis, apice obtuse rotundatis, paulo sinuatis; tenue striatis, limbo apicali et laterali sat crebre, subtiliter punctato et pubescente; striis laevibus, interstitiis planis, internis ante apicem, externis plerumque usque ad basin punctis majoribus, distantibus, in seriem unicam digestis, notatis.

♀ Elytris minus nitidis, paulo profundius striatis et interstitiis striarum subconvexioribus a ♂ differt.

Long. $10\frac{1}{4}$ — $11\frac{3}{4}$ (thor. $2\frac{1}{2}$ —3, elytr. $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{4}$), lat. elytr. 4 — $4\frac{1}{3}$ mm.

In deserto Kisil-kum.

Гораздо больше и сравнительно длиннее предыдущаго, кромѣ того немного выпуклѣе и еще параллельнѣе. Коричневатый черный, съ немного болѣе свѣтлою нижнею стороною и ногами; усики, щупальцы и лапки красно коричневые рыжеватые. Голова толстоватая, съ маленькими, въ видѣ глубокихъ точекъ, лобными впадинами, вся поверхность рѣдко, неравномѣрно, довольно мелко пунктирована. Переднеспинка значительно шире головы съ глазами, поперечно четырехугольная, слегка суживающаяся къ основанію, съ умѣренно округленными углами; наибольшая ширина выпадаетъ немного впереди середины; срединная бороздка тонкая, угловыя ямки почти незамѣтны; вдоль передняго и задняго края разсыпаны довольно рѣдкія точки. Надкрылья замѣтно шире переднеспинки, параллельныя, тупо обрѣзанныя назадъ, съ тонкими бороздками и совершенно плоскими, только у ♀ немного выпуклыми промежутками; крайній наружный промежутокъ и задняя оконечность всѣхъ остальныхъ довольно часто, мелко пунктированы и усажены короткими волосками; немного же далѣе отъ конца находятся, неправильно въ одинъ рядъ стоящія, нѣсколько болѣе крупныя точки, которыя на трехъ предпоследнихъ наружныхъ промежуткахъ доходятъ до самаго основанія, а на остальныхъ прекращаются еще позади середины; иногда такія же точки, по еще болѣе рѣдкія, появляются и на передней части пятого и третьяго промежутковъ.

Дл. $11\frac{3}{4}$ (предсп. 3, надкр. $7\frac{1}{4}$), шир. надкр. $4\frac{1}{3}$ мм.

Нѣсколько экземпляровъ, 7 мая 1871 г. въ Кизиль-кумахъ, около горы Каракъ, и 12 мая тамъ же, близъ колодца Дюсебай.

В. Надкрылья болѣе или менѣе овальныя, съ округленными боками.

II. Промежутки бороздокъ надкрылій съ точками одинаковой величины.

3. *Pangus intermittens* nov. sp. Solsky.

Parum convexus, nitidus, ♀ elytris subopacis, supra nigro, subtus rufo-piceus, palpis, antennis pedibusque piceo-ferrugineis. Capite thoraceque laevibus, hoc capite cum oculis parum latiore, transversim quadrato, lateribus modice rotundato, basin versus vix magis quam antrorsum angustato, medio tenuissime canaliculato, foveis basalibus oblongis, sat profundis; angulis omnibus rotundatis. Elytris thorace latioribus, ovalibus, humeris subprominulis, rotundatis, ante apicem leviter sinuatis, apice parce pilosellis; sat profunde striatis, interstitiis, striarum subcon-

vexis, secundo, quarto, sexto et octavo per totam longitudinem, ceteris apice summo disperse, subseriatim punctatis; margine laterali crebrius subtiliusque punctulato.

Long. $7\frac{1}{2}$ (thor 2, elytr. 5), lat. elytr. $3\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Гораздо меньше предыдущихъ, менѣе выпуклый, сверху темно коричневый, самецъ блестящій. самка съ нѣскольکو матовыми надкрыльями; нижняя сторона болѣе свѣтлая красно коричневая. Усики, щупальцы и ноги коричневатые рыжіе. Голова небольшая, гладкая, лобныя впадины маленькія, неглубокія. Переднеспинка немногимъ шире головы съ глазами, не такъ поперечна какъ у предыдущихъ видовъ, но все же гораздо шире своей длины, съ умѣреннo, болѣе чѣмъ у предыдущаго вида, округленными боками, почти не болѣе суживающагося къ основанію чѣмъ къ переду, съ широко округленными углами; поверхность ея гладкая. срединная бороздка тонкая, далеко недоходящая до краевъ, угловыя впадины продолговатыя довольно глубокиа, почти упирающіяся въ задній край. Надкрылья въ срединѣ значительно шире переднеспинки, овальныя, слегка выпуклыя, съ очень слабою выемкою на краю, передъ заднимъ угломъ, съ немного выдающимися впередъ, округленными плечами; на нихъ тонкія, довольно глубокиа бороздки, съ чуть-чуть выпуклыми промежутками, въ заднемъ концѣ которыхъ находится по нѣскольکو довольно мелкихъ точекъ; крайній наружный промежутокъ весь мелко пунктированъ, а во 2, 4, 6 и 8 расположены по всей длинѣ, неправильно въ одинъ или въ два ряда, болѣе крупныя, рѣдкія точки; въ 7 промежуткѣ тоже часто бываетъ нѣскольکو такихъ точекъ; около задняго и наружнаго края находятся рѣдкіе короткіе волоски.

Дл. 8 (предсп. 2, надкр. 5), шир. надкр. $3\frac{1}{2}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда 18 и 22 февраля, 4, 23 и 30 марта 1869 г.

II. Промежутки бороздокъ надкрылій попеременно болѣе и менѣе крупно пунктированы.

4. *Pangus diversopunctatus* nov. sp. Solsky.

Statura praecedentis, sed minor. Glaber, nitidus, ♀ elytris subopacis; piceus, subtus dilutior, elytrorum margine inflexo, pedibus, antennis palpisque piceo-ferrugineis. Capite thoraceque laevibus, hoc minus quam in praecedente transverso, lateribus leviter rotundato, basin versus haud angustato, medio dorso subtiliter canaliculato, ante angulos posticos sat profunde impresso, margine posteriore paulo sinuato, angulis anticis leviter prominentibus. Elytris ovalibus, thorace parum latioribus, lateribus minus quam in praecedente rotundatis, humeris paulo magis prominulis, tenue, sat profunde striatis, interstitiis striarum subconvexis, duobus exterioribus inordinate, 4 et 6 ex parte solum et subseriatim punctulatis, 3, 5 et 7 pone medium punctis nonnullis majoribus, uniseriatim digestis, notatis.

Long. $6\frac{1}{4}$ (thor. $1\frac{1}{2}$, elytr. 4), lat. $2\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Очень похожъ на предыдущаго какъ по цвѣту, такъ и вообще по внѣшнему виду, но меньшаго роста и еще болѣе свѣтлаго, буроватаго коричневаго цвѣта, съ рыжевата бурыми усиками, щупальцами, ногами и завороченнымъ краемъ надкрылій. Голова небольшая, гладкая. Переднеспинка тоже гладкая, менѣе поперечная, но немного болѣе выпуклая чѣмъ у предъ-

humeralis rotundatis, prominentibus; profunde striatis, interstitiis striarum subconvexis subtiliter, minus dense, confuse, biserialiter punctatis.

Long. $4\frac{1}{4}$ (elytr. $2\frac{3}{4}$), lat. elytr. 2 mm.

Var. thorace disco infuscato.

Duo specimina apud Maracandam.

Вообще нѣсколько сходенъ съ предыдущимъ, но гораздо меньше его, съ относительно болѣе продолговатыми и немного болѣе параллельными надкрыльями, съ менѣе сердцевидною переднеспинкою, болѣе мелко и рѣдко пунктированной. Блестящій, черно-коричневаго цвѣта, ротовыя части, усики, переднеспинка сверху и снизу, надкрылья и ноги буровато блѣдно желтыя, середина переднеспинки иногда темноватая; на каждомъ надкрыльи, вдоль шва, болѣе или менѣе развитое, туманное, черноватое или черное пятно или полоса. Голова съ рѣдкими мелкими точками только на бокахъ. Слабо поперечная переднеспинка сердцевидная, впереди на бокахъ довольно мало округлена и въ самомъ широкомъ мѣстѣ почти уже головы съ глазами, довольно значительно суживается къ основанію, съ слабымъ выгибомъ передъ задними углами, которые тупы, округлены на вершинѣ и очень немного выдаются къ наружи, задній край спаружи, съ каждой стороны, сръзанъ вкось и впередъ къ этимъ угламъ; срединная бороздка тонкая, доходящая довольно явственно до основанія, но не до передняго края, угловыя впадинки маленькія, довольно глубокія; поверхность очень разсѣянна и очень мелко пунктирована, только около угловыхъ впадинъ и въ нихъ самихъ точки чаще и крупнѣе. Надкрылья съ такими же точками и бороздками, какъ у предыдущаго, продольная темная полоса точно также не распространяется на первый отъ шва промежутокъ и болѣе рѣзко отдѣляется со стороны шва, но болѣе продолжается впередъ и еще неопредѣленнѣе; болѣе крупныхъ точекъ въ 3 и 5 промежуткахъ не замѣтно.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. $2\frac{3}{4}$), шир. надкр. 2 мм.

Два экземпляра, изъ коихъ одинъ меньшаго роста съ темноватою на срединѣ переднеспинкою и еще болѣе рѣдко пунктированной, почти гладкою головою, 23 и 27 февраля 1869 г., около Самарканды.

Б. Переднеспинка поперечно четырехугольная, съ округленными углами.

3. *Dichirotrichus discicollis* Dej.

Species IV, 436 (*Bradycellus discicollis*).—Motsch., Kaef. Russl. 33.—Gemm. Hrdl., Ctg. 263

Въ общемъ очертаніи такой же формы какъ *D. ustulatus*, но гораздо меньше и съ совершенно другою переднеспинкою, коричнево-чернаго цвѣта, блестящій, съ тѣмнымъ желтоватымъ пушкомъ; ротъ снизу, основаніе усиковъ, надкрылья и ноги буровато грязно желтые, на этихъ послѣднихъ бедра иногда темноватыя на срединѣ; надкрылья каждое съ продольнымъ темнымъ пятномъ близъ спиннаго шва; края переднеспинки тоже коричнево желтые. Голова съ очень мелкими и очень разсѣянными рѣдкими точками. Переднеспинка немного шире головы, но уже надкрылій, поперечно четырехугольная, очень слабо расширяющаяся къ переду и мало округленная на бокахъ, безъ всякаго выгиба передъ довольно широко округленными задними углами; основаніе довольно значительно округлено, ямки передъ задними углами продолговатыя, упирающіяся въ самый задній край, глубокія; срединная бо-

розетка тонкая, не совсѣмъ явственная; вся окружность, особенно около угловъ, мелко, не очень часто пунктирована, середина гладкая. Поверхность надкрылій такая же, какъ у предъидущаго вида, только бороздки тоньше, промежутки совершенно плоскіе и гладкіе, безъ слѣдовъ поперечныхъ морщинокъ, точки въ нихъ гораздо мельче и рѣже.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (предсп. 1, надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Одинъ экземпляръ, съ однимъ только цѣльнымъ надкрыльемъ, 29 мая 1869 г., около Пянджикента.

Видъ свойственный окрестности Каспійскаго моря.

Привезенный изъ Туркестана экземпляръ отличается темноватыми на срединѣ бедрами всѣхъ ногъ; усики у него обломаны, но 5 сохранившихся суставовъ рыжіе, изъ нихъ второй на бѣльшей части длины черноватый.

Родъ 31. P a n g u s Ziegl.

У ♂ лапки переднихъ четырехъ ногъ мало расширены; расширенные четыре сустава подобны сидящими въ два ряда пленочками.

A. Надкрылья болѣе или менѣе продолговатыя и параллельныя.

I. Поверхность надкрылій не пунктированная.

1. P a n g u s brachypus Stev.

Mém. Mosc. II. 39 (*Harpalus brachypus*). — Dej., Spec. IV. 381. — Faldrm., Faun. Transc. I. 80, таб. IV, ф. 1 (*Microderes robustus*). — Gemm. Hrd., Ctg. 267.

Блестящій, гладкій, довольно выпуклый, сверху черно-коричневый, снизу свѣтлѣе, рыжеватый. ноги темно бурый, усики и щупальцы рыжегато-бурые. Голова нетолстая, съ маленькими точковидными лобными впадинами. Усики короче головы съ переднеспинкою. Переднеспинка шире головы съ глазами, значительно шире своей длины, поперечно четырехугольная, не суживающаяся къ основанію, съ округленными боками и очень округленными углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины почти совсѣмъ сглаженныя. Надкрылья немного шире переднеспинки, продолговатыя, тупо округленныя на концѣ, съ угловатыми плечами, очень мало округленныя съ боковъ, почти параллельныя; на нихъ очень тонкія гладкія бороздки, промежутки которыхъ совершенно плоски и гладки.

Самка немного толще и шире, но почти столь же блестяща какъ ♂.

Дл. 8 (предсп. 2, надкр. 5), шир. надкр. $3\frac{1}{5}$ мм.

Одинъ экземпляръ изъ долины Заравшана, безъ точнаго обозначенія мѣста.

Очень рѣдко въ юго-восточной Россіи, около Сарепты, на Кавказѣ и сосѣднихъ мѣстахъ. Отличается отъ свойственнаго южной Европѣ *Pangus scaritides* Sturm. болѣе узкою, продолговатою формою, болѣе свѣтлымъ коричневатымъ цвѣтомъ, не столь толстою головою, съ болѣе длинными усиками.

II. Надкрылья болѣе или менѣе пунктированы къ наружному краю.

2. P a n g u s externepunctatus nov. sp. Solsky.

Oblongus, parallelus, sat convexus, nitidus, piceo-niger, subtus dilutior, antennis, palpis tarsisque rufo-piceis. Capite crassiusculo, disperse punctato. Thorace hoc latiore, transverso,

basi ferrugineis. Capite subtiliter, minus crebre punctato, vertice laevi. Thorace brevi, transverso-quadrato, capite latiore, lateribus leviter angulis omnibus fortius rotundato, basin versus haud angustato; parum convexo, medio tenue canaliculato, limbo toto minus subtiliter, sat crebre, disco subtilius et parcius punctato, basi utrinque leviter impresso. Elytris parce subtilissime pubescentibus, thorace parum latioribus, subparallelis, margine exteriori ante apicem parum sinuato; tenue striatis, interstitiis striarum planis, sat crebre, subtiliter punctatis.

Long. $6\frac{1}{2}$ (thor. $1\frac{3}{4}$, elytr. $4\frac{1}{4}$), lat. elytr. $2\frac{2}{3}$ mm.

Specimen unicum ♂ in agro Kokandico.

Продолговатый, довольно плоский, блестящий, сверху довольно темный зеленовато синий, внизу коричневый, середина груди и брюшка, завороченная часть надкрылий, лапки и отчасти основание голеней, усики и щупальцы более светлые рыже-бурые, основание усиков еще светлее; надкрылья с мало заметными волосками на поверхности. Голова впереди довольно часто и крупно пунктирована. Переднеспинка довольно значительно шире головы, поперечно четырехугольная, с умеренно округленными боками и округленными углами, с тонкою бороздкою вдоль середины и мало заметными ямками перед задними углами; вся поверхность ее усеяна точками, по средине рядными, к краям более частыми и более грубыми. Надкрылья немного шире переднеспинки, почти параллельны с слабым выгибом на краю, перед концем; бороздки на них тонкия, промежутки их плоские, усеянные мелкими, довольно частыми точками.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $4\frac{1}{4}$), шир. надкр. $2\frac{2}{3}$ мм.

Один ♂ 26 июня 1871 г. в Коканском ханстве, на р. Ходжа-чибургань.

Отделение 2. HARPALUS in spec.

A. Надкрылья часто пунктированными и покрыты короткими волосками по всей поверхности (*Pseudoophonus Motsch.*).

I. Переднеспинка с выгибом на боках перед остро прямоугольными задними углами.

1. *Harpalus ruficornis* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 180 (*Carabus ruficornis*).—Motsch., Ins. Siber. 223. Kaef. Russl. 30. Mém. biol. Acad. Pétersb. III, 410 (*Pseudoophonus ruficornis*).—Ménétr., Ins. Lehm. I. 22.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1, 583.—A. Moraw., Ins. Iesso. 67.—Gemm. Hrdl., Ctg. 282 (*Harpalus pubescens*).—Seidl., F. Balt. 28.—Redtb., F. Austr. 1872. 61.

Продолговатый, мало выпуклый, не очень блестящий, смоляно или коричнево черного цвета; усики, щупальцы и ноги светлы рыжие. Голова толстоватая, гладкая, с небольшими лобными впадинами. Переднеспинка шире головы с глазами, почти четырехугольная, мало округленная с боков в передней части, едва немного суживающаяся к основанию, с почти прямоугольно острыми задними углами и более или менее заметно выгнутым боковым краем перед ними; срединная бороздка тонкая, угловая впадины слабые; поверхность на средине слегка выпуклая, гладкая, по краям чуть-чуть морщиноватая; все основание очень часто, мелко, морщиновато пунктировано и покрыто такими же короткими желтоватыми волосками, какие довольно густо покрывают все надкрылья. Эти последние немного шире переднеспинки, с мало округленными боками и с неглубокою выемкою на

краю передъ оконечностью; на нихъ тонкія бороздки, съ нѣскольکو выпуклыми, часто и мелко пунктированными промежутками.

Дл. $12\frac{1}{2}$ (предсп. 3, надкр. $7\frac{2}{3}$), шир. надкр. $4\frac{3}{4}$ мм.

Довольно много экземпляровъ разнаго роста: 30 марта 1869 г. около Самарканда, также около Ташкента и Туркестанской крѣпости; въ 1870 г., 27 апрѣля, близъ Пяндживента, 9 июня въ окрестностяхъ Варзаминора, 12 июня въ ущельи р. Фанъ, 21 июня около деревни Анзобъ; въ 1871 г. 15 июня около Кокана, 27 того же мѣсяца близъ сел. Кехъ, 3, 4, 6 и 12 юля по р. Шахимардану; 9 и 13 августа близъ Гульши и Узгента.

Видъ очень далеко распространенный по всей Европѣ, но не такъ далеко подвигающійся на востокъ, гдѣ его, какъ кажется, замѣщаетъ слѣдующій, очень съ нимъ схожій видъ, принимаемый даже многими за его разновидность и менѣе обыкновенный въ Европѣ.

II. Переднеспинка безъ выгиба передъ тупыми задними углами.

2. *Harpalus griseus* Panz.

Faun. Germ. 38. 1.—Motsch., Kaef. Russl. 30.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 584.—A. Moraw., Ins. Iesso. 67 (*Harpalus ruficornis* var.).—Gemml. Hrlid., Ctg. 278.—Seidl., F. Balt. 28.—Redtb., F. Austr. 1872. 61.

Совершенно одинаковый съ предыдущимъ, только постоянно замѣтно мѣньшаго роста, блестяще и какъ будто чернѣе на гладкихъ мѣстахъ. Переднеспинка съ наибольшею шириною не въ передней части, а на срединѣ длины, всегда безъ малѣйшаго выгиба съ боковъ передъ задними углами, которые вообще тупѣе и даже болѣе или менѣе округлены на вершинѣ; выемка передъ концемъ на краю надкрылій еще слабѣе.

Дл. $11\frac{1}{4}$ (предсп. $2\frac{3}{4}$, надкр. 7), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Въ теченіи всего юля 1871 г. и до 1 августа влючительно въ Коканскомъ ханствѣ, по р. Шахимарданъ и около селенія того же имени, также по р. Исфайрамъ; кромѣ того около Кульджи. Попадаетъ во всей почти Европѣ, Сибири и въ Японіи.

В. Надкрылья или совсѣмъ безъ точекъ на поверхности, въ промежуткахъ бороздокъ, и безъ волосковъ, или съ мало замѣтными рѣдкими точками и то главнѣйше около наружнаго края (*Harpalus sens. strict.*). Самки обыкновенно съ болѣе матовыми надкрыльями.

I. Верхняя сторона металлическая зеленая или бронзово зеленая.

а. Переднеспинка четырехугольная съ округленными задними углами.

3. *Harpalus anisodactyliformis* nov. sp. Solsky.

Oblongus, subparallelus, parum convexus, nitidus, niger, thorace elytrisque supra aeneo-viridibus, antennis apice rufescentibus, articulo primo subtus ferrugineo, supra nigro. Capite laevi, foveolis frontalibus parvis. Thorace transverso, capite cum oculis latiore, quadrato, lateribus leviter rotundato, basin versus haud angustato nec sinuato, angulis omnibus obtusis, apice rotundatis; medio tenue canaliculato, ante basin utrinque late, parum profunde impresso, laevi, versus angulos posticos subtiliter, sat crebre, in foveis basalibus fortius punctato et ruguloso. Elytris thorace parum latioribus, subparallelis, humeris obtusis, ante apicem profunde sinuatis et obtuse dentatis; sat profunde striatis, interstitiis striarum paulo convexis, punctis parvis, dispersis, obsoletis, subseriatim digestis, notatis.

идущаго, нѣсколько болѣе округленнаго на бокахъ, съ замѣтнѣе вырѣзаннымъ дугою основаніемъ; передніе углы не такъ округлены и болѣе выдаются впередъ, угловыя ямки отчетливѣе, продолговатыя, упирающіяся въ самый задній край. Надкрылья такія же овальныя, но немного выпуклѣе и немного менѣе широки, безъ замѣтнаго выгиба на краю передъ заднимъ угломъ, плечи болѣе замѣтныя, два наружныхъ крайнихъ промежутка бороздокъ мелко, довольно часто пунктированы; на передней части 4 и 6 промежутковъ находятся столь же мелкія, но какъ будто нѣсколько правильнѣе въ рядъ расположенныя, довольно сближенныя точки, на задней же половинѣ 3, 5 и 7 промежутковъ стоятъ, на каждомъ въ одинъ рядъ, рѣдкія, болѣе крупныя точки.

Дл. $6\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Нѣсколько экземпляровъ, 22 и 28 февраля и 16 марта 1869 г., изъ разныхъ окрестностей Самарканда.

Родъ 32. *Harpalus* Latr.

У ♂ на лапкахъ переднихъ четырехъ ногъ по 4 расширенныхъ сустава; на переднихъ расширеніе сильнѣе, первый суставъ треугольный. На подошвѣ каждого расширеннаго сустава двѣ длинныхъ бородавки изъ сплоченныхъ пленокъ.

Отдѣленіе 1. *OPHONUS* Ziegl.

У всѣхъ видовъ этого отдѣленія переднеспинка и надкрылья сплошь покрыты точками, а послѣднія, сверхъ того, болѣе или менѣе густыми волосками.

A. Переднеспинка съ острыми задними углами.

1. *Ophonus tataricus* Menetr.

Mém. Acad. St.-Petersb. 1849. 36. Ins. Lehm. I. 36.—Gemm. Hrid., Ctg. 272.

Очень похожъ на *O. hirsutulus* Dej. Продолговато овальный, довольно плоскій, блестящій коричневатый черный, покрытый сверху, на надкрыльяхъ болѣе густыми, на переднеспинкѣ рѣдкими, короткими, желтовато сѣрыми волосками; усики, щупальцы и лапки свѣтлые рыжевата бурые. Голова съ довольно рѣдкими мелкими точками. Переднеспинка значительно шире головы, слабо поперечная, слегка округленная съ боковъ въ передней части, мало, почти прямолинейно суживающаяся къ основанію, безъ выгиба передъ задними углами, которые почти прямые, выдающіеся въ видѣ малѣйшаго зубчика къ наружи; поверхность менѣе блестящая, чѣмъ на головѣ, вся довольно часто, но не вполне отчетливо, мелко пунктирована и морщиновата, къ переду и къ наружи глаже чѣмъ къ основанію; срединная бороздка тонкая, неглубокая, укороченная, угловыя впадины чуть замѣтныя. Надкрылья еще менѣе блестящи, чѣмъ переднеспинка, немногимъ шире ея, продолговатыя, довольно параллельныя съ боковъ, съ довольно тонкими бороздками, плоскіе промежутки коихъ очень часто, мелко пунктированы; на 3, 5 и 7 промежуткахъ рядъ рѣдкихъ, нѣсколько болѣешихъ, но вообще мало замѣтныхъ точекъ; выемка на краю, передъ концемъ, слабая.

Дл. 9 (предсп. 2, надкр. $5\frac{3}{4}$), шир. надкр. $3\frac{1}{2}$ мм.

Около Самарканда 26 февраля 1869 г.; 1 и 2 мая 1871 г. въ степи Кизиль-кумъ.

Б. Переднеспинка съ округленными задними углами.

I. Верхняя сторона черного цвѣта.

2. *Ophonus cycloderus* nov. sp. Solsky.

Таб. I, фиг. 6.

Oblongus, subparallelus, paulo convexus, piceo-niger, nitidus, antennis versus apicem, palpis tarsisque rufescentibus. Capite antice inaequaliter, sat crebre punctato, vertice laevi, fronte utrinque late, parum profunde impressa, medio, inter oculos, foveola parva notata. Thorace capite cum oculis latiore, transverso, lateribus rotundato, basin versus angustato, basi ipsa truncato, angulis posterioribus late rotundatis; margine anteriore leviter sinuato, angulis utrinque obtusis, prominentibus; dorso leviter convexo, medio tenuissime canaliculato, basi utrinque obsolete impresso, disperse, subtiliter punctato, punctis versus angulos posticos densioribus et fortioribus. Elytris thorace parum latioribus, subparallelis, ante angulum apicalem parum sinuatis, apice parce, brevissime puberulis; tenue striatis, interstitiis striarum planis, parce, subtiliter subbiseriatim punctatis, margine externo crebrius punctulato. Pedibus brevibus, femoribus incrassatis.

Long. 10 (thor. $2\frac{3}{4}$, elytr. 6), lat. elytr. 4 mm.

Specimen ♀ unicum, apud urbem Varsaminor.

Продолговатый, довольно параллельный, слегка выпуклый, блестящий, смоляно черного цвѣта, съ очень короткими, мало замѣтными волосками только на оконечности надкрылій; лапки, щупальцы и усики къ концу рыжеватые. Голова небольшая, неравномерно, довольно рѣдко, грубовато пунктированная, къ затылку гладкая; на срединѣ лба маленькая ямка. Переднеспинка значительно шире головы, слабо поперечная, слегка выпуклая, очень округленная съ боковъ, почти незамѣтно суживающаяся къ основанію, съ совершенно округленными задними углами; передній край немного вырѣзанъ дугою и тупые передніе углы нѣсколько выдаются впередъ; срединная бороздка едва замѣтная, угловыя ямки тоже; по всей поверхности разбросаны очень рѣдкія, мелкія и не глубокія точки, дѣлающіяся болѣе частыми и болѣе грубыми къ заднему краю и особенно къ заднимъ угламъ. Надкрылья очень мало шире переднеспинки, съ довольно прямыми параллельными боками, съ слабымъ выгибомъ на краю передъ концемъ; на нихъ тонкія бороздки, на несовсѣмъ плоскихъ промежуткахъ которыхъ находятся мелкія и рѣдкія, неправильно въ два ряда расположенныя точки; наружный крайній промежутокъ довольно часто пунктированъ. Внизу бока заднегруди довольно крупно, по не часто, пунктированы. Ноги короткія съ утолщенными бедрами.

Дл. 10 (предсп. $2\frac{3}{4}$, надкр. 6), шир. надкр. 4 мм.

Одна ♀ 9 юня 1870 г. близъ Варзаминора.

II. Верхняя сторона темная зеленовато синяя.

3. *Ophonus chlorizans* nov. sp. Solsky.

Oblongus, subparallelus, parum convexus, nitidus, supra virescenti-cyaneus, subtus piceus, pectore abdomineque medio, elytrorum margine inflexo, ore antennisque rufo-piceis, antennis

Long. $10\frac{1}{2}$ (thor. $2\frac{2}{3}$, elytr. 7), lat. elytr. $4\frac{1}{4}$ mm.

Var. antennarum articulo primo toto, 2 et 3 apice rufis.

In agro Kokandico.

Этот видъ по вѣнности своей очень похожъ на нѣкоторыхъ *Anisodactylus*, какъ напр. *A. rosciloides* Steph. Продолговатый, параллельный, довольно плоскій, блестящій, черный, переднеспинка и надкрылья сверху бронзово зеленныя; усики къ концу, первый ихъ суставъ съ нижней стороны, оконечность челюстныхъ щупальцевъ и лапки рыжеватые. Голова небольшая, съ маленькими, но глубокими лобными впадинами и глубокою соединяющею ихъ поперечною бороздкою. Переднеспинка гораздо шире головы съ глазами, поперечно четырехугольная съ округленными углами, не суживающаяся къ основанію и безъ выгиба передъ задними углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины неглубокія; поверхность вообще гладкая, только къ заднимъ угламъ и въ угловыхъ впадинахъ морщиновато пунктированная. Надкрылья довольно параллельныя, немногимъ шире переднеспинки, съ округленными плечами и съ глубокою вырѣзкою передъ оконечностью, передъ которою образуется выступъ почти прямоугольный; на нихъ довольно глубокия бороздки, на чуть выпуклыхъ промежуткахъ коихъ, особенно ближайшихъ къ спинному шву, разсѣяны мелкія, едва вдавленные точки.

Дл. $10\frac{1}{2}$ (предсп. $2\frac{2}{3}$, надкр. 7), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ нормальный экземпляръ ♂ 27 іюня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, около селенія Кехъ; другой,—пойманный въ тотъ же день и на томъ же мѣстѣ, представляетъ уже видоизмѣненіе: у него первый суставъ усиковъ совершенно рыжій и оконечность двухъ слѣдующихъ суставовъ тоже рыжая, переднеспинка немного болѣе суживается къ переду, а надкрылья не такъ глубоко вырѣзаны передъ концемъ, гдѣ не образуется очень значительнаго угла; промежутки бороздокъ съ неясными кое-гдѣ слѣдами морщинокъ или точекъ.

б. Переднеспинка съ болѣе или менѣе острыми задними углами.

1. Продолговатые, сверху довольно плоскіе жуки.

4. *Harpalus distinguendus* Duft.

Faun. Austr. II. 76 (*Carabus distinguendus*).—Motsch., Ins. Siber. 211. Kaef. Russl. 28.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 589.—Gemm. Hrd., Ctg. 276.—Seidl., F. Balt. 28.—Redtb., F. Austr. 1872. 63.

Довольно параллельный, блестящій, ♀ съ тускловатыми надкрыльями; сверху бронзово зеленого цвѣта, переходящаго чрезъ различные оттѣнки къ бронзовому и наконецъ къ черному, а иногда, впрочемъ рѣдко, и къ синему; нижняя сторона и ноги коричнево черныя, съ красно бурыми на первой половинѣ голенями; усики коричневыя, первый суставъ и оконечность двухъ слѣдующихъ рыжіе, щупальцы тоже коричневыя съ рыжеватыми оконечностями суставовъ. Голова небольшая, гладкая. Переднеспинка много шире головы, мало округленная съ боковъ въ передней части, болѣе или менѣе замѣтно выгнутая передъ задними углами, которые почти прямые, но округлены на самой вершинѣ; срединная бороздка очень тонкая, угловыя впадины продолговатыя, не глубокия; поверхность къ заднимъ угламъ мелко, часто, слегка морщиновато пунктирована. Надкрылья немного шире переднеспинки, съ почти

параллельными, очень мало округленными боками и слабою вырѣзкою передъ концемъ; бороздки на нихъ тонкія, промежутки совсѣмъ плоскіе, всѣ гладкіе; у второй бороздки, около задней ея четверти, небольшая и неглубокая точка.

Дл. 10 (предсп. $2\frac{2}{3}$, надкр. $6\frac{1}{2}$), шир. надкр. 4 мм.

Начиная съ 22 февраля и въ теченіи всего марта 1869 г. видъ кажется очень обыкновенный около Самарканды; 28 апрѣля 1870 г. найденъ близъ Минданау и 2 апрѣля 1871 г. около Ташкента; кромѣ того, около Туркестанской крѣпости и близъ Кульджи. Привезенные экспедиціею экземпляры всѣ зеленаго цвѣта, съ небольшими видоизмѣненіями.

Очень обыкновененъ въ средней и южной Европѣ и во всей южной Сибири.

2. Коротковатые, болѣе выпуклые жуки.

5. *Harpalus viridulus* nov. sp. Solsky.

Harpalus distinguendo Duft. affinis, sed brevior et paulo convexior. Oblongo-ovatus, leviter convexus, nitidus, ♀ elytris fere opacis; supra aeneo-viridis, subtus brunneus, pectore abdomineque medio et elytrorum margine inflexo dilutius rufescentibus; antennis, ore, thoracis margine summo laterali pedibusque ferrugineis, his saepius ex parte antennarumque articulis 2 et 3 basi infuscatis. Capite crassiusculo, laevi. Thorace ut in *Harpalus distinguendo*, sed paulo brevior, lateribus ante angulos posticos obtusos vix sinuato, basi utrinque in ♂ vix in ♀ paulo distinctius ruguloso. Elytris brevibus, minus parallelis, leviter convexis, ante apicem vix sinuatis, profunde striatis, interstitiis striarum paulo convexis, laevibus, tertio ante apicem puncto unico impresso.

Long. ♂ 9 (thor. $2\frac{2}{3}$, elytr. 6), lat. elytr. 4 mm.

In agro Kokandico.

Немного короче, особенно въ надкрыльяхъ, и вообще меньше и выпуклѣе, чѣмъ предыдущій. Блестящій, ♀ съ почти совсѣмъ матовыми надкрыльями; сверху бронзово-зеленый, снизу черновато-коричневый, на срединѣ и на завороченной части надкрыліи свѣтлѣе рыжеватый, ротовые органы, усики, узкій кантикъ на бокахъ переднеспинья и ноги буро-рыжіе, бедра и оконечность голеней, также основаніе 2 и 3 суставовъ усиковъ иногда черноватыя. Голова толстоватая, гладкая. Переднеспинья почти такая же какъ у предыдущаго, только немного болѣе суживается къ головѣ и замѣтнѣе вырѣзана впереди, отчего передніе углы немного болѣе выдаются впередъ; выгиба передъ задними углами совершенно почти незамѣтно, округленіе съ боковъ еще слабѣе, поверхность около угловыхъ впадинъ и въ нихъ самихъ у ♂ слегка, у ♀ болѣе, даже довольно значительно, морщиновата, но безъ замѣтныхъ точекъ; у ♀ иногда вся переднеспинья покрыта довольно грубыми поперечными волнистыми складками. Надкрылья не такъ длинны и не такъ плоски, какъ у *H. distinguendus*, съ еще меньшею вырѣзкою передъ концемъ, съ болѣе глубокими бороздками и болѣе выпуклыми гладкими промежутками; только у второй бороздки назадъ находится одна точка.

Дл. ♂ 9 (предсп. $2\frac{2}{3}$, надкр. 6), шир. надкр. 4 мм.

Одна пара ♂ ♀ около селенія Кехъ, въ Коканскомъ ханствѣ, 27 іюня 1871 года. Одинъ ♂, меньшаго роста и съ болѣе узкою переднеспинкою, 16 мая 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана.

II. Верхняя сторона черная.

а. Переднеспинка четырехугольная, съ наибольшою шириною въ передней части.

1. Переднеспинка часто пунктированная вдоль всего своего основанія.

6. *Harpalus calceatus* Duft.

Faun. Austr. II. 81 (*Carabus calceatus*). — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1, 584. — Motsch., Kaef. Russl. 27. — Ménétr., Ins. Lehm. I. 22. — Gemm. Hrd., Ctg. 274. — Seidl., F. Balt. 28. — Redtb., F. Austr. 1872. 63.

Смоляно черный, а въ менѣе зрѣломъ состояніи коричнево-черный, блестящій, съ немного болѣе свѣтлою нижнею стороною; усики, щупальцы и лапки буро-рыжіе. Общая форма тѣла и величина очень похожи на *H. ruficornis* L. Голова и передняя, нѣсколько выпуклая часть переднеспинки гладкія; переднеспинка немного шире головы съ глазами, поперечно-четыреугольная, довольно мало округленная съ боковъ, которые окаймлены тонкимъ кантикомъ, гораздо болѣе рѣзко выдающимся, чѣмъ у большинства другихъ видовъ; передніе углы тупые, округленные, не выдающіеся, задніе плоскіе, почти прямоугольные, съ туповатою вершиною; срединная бороздка глубокая, доходящая до задняго края и почти касающаяся передняго, угловыя впадины совершенно почти незамѣтны. Надкрылья продолговатыя, отъ самаго основанія немного шире переднеспинки, съ слабо округленными боками и едва замѣтною выемкою на краю передъ концемъ; на нихъ глубокія, гладкія бороздки, съ нѣсколько выпуклыми промежутками, изъ коихъ девятый, т. е. самый крайній, болѣе или менѣе явственно мелко пунктированъ.

Дл. 12 (предсп. 3, надкр. $7\frac{3}{4}$), шир. надкр. $4\frac{3}{4}$ мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи р. Шахимарданъ и около селенія того же имени 3, 6 и 9 іюля 1871 г.; также около Кульджи, нѣсколько экземпляровъ съ немного болѣе плоскими промежутками бороздокъ.

Видъ нерѣдкій во всей средней Европѣ.

2. Переднеспинка немного и неглубоко пунктированная, только въ угловыхъ впадинахъ и около нихъ.

7. *Harpalus tenebrosus* Dej.

Spec. IV. 358. — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1, 598. — Gemm. Hrd., Ctg. 285. — Redtb., F. Austr. 1872. 61.

Довольно узкій, продолговатый, довольно плоскій, блестящій, черный, ♂ съ болѣе или менѣе замѣтнымъ синеватымъ оттѣнкомъ, особенно на надкрыльяхъ, щупальцы, усики, а также лапки буро-рыжіе, на усикахъ средніе суставы болѣе или менѣе черноватые при основаніи. Голова гладкая. Переднеспинка поперечно-четыреугольная, очень мало округленная съ боковъ, съ немного вырѣзаннымъ переднимъ краемъ; передніе углы округленные, задніе замѣтно тупѣе, чѣмъ у предыдущаго вида и болѣе округлены, кантикъ на бокахъ значительно тоньше; поверхность слегка выпуклая, съ очень тонкою срединною бороздкою, мало замѣтными угловыми впадинами, въ глубинѣ и вокругъ которыхъ, во всемъ углу и вдоль основанія, почти до самой срединной бороздки, находятся не частыя, мелкія и не глубокія точки. Надкрылья продолговатыя, довольно плоскія, съ глубокими, къ концу еще болѣе углубляющимися, совсѣмъ гладкими бороздками, промежутки которыхъ немного выпуклы; оконечность нѣсколько вытянута угломъ, съ слабою выемкою на краю передъ этимъ угломъ.

Самка съ немного менѣе блестящими надкрыльями чѣмъ самецъ.

Дл. 11 (предсп. 3, надкр. 7), шир. надкр. 4 мм.

Въ верховьяхъ Заравшана, у башлака Пянджрутъ 27 іюня 1870 г.; 7 іюля 1871 г. около р. и селенія Шахимарданъ, въ Коканскомъ ханствѣ, и 16 того же мѣсяца, тамъ же, близъ Учъ-жургана. Также около Ташкента (Тихомировъ).

Во всей южной Европѣ и даже на остр. Мадерѣ.

б. Переднеспинка четырехугольная, почти одинаково мало суживающаяся къ переду и къ заду.

8. *Harpalus remboides* nov. sp. Solsky.

♀ Depressus, latus, piceo niger, nitidus, thorace marginibus tarsisque picescentibus, pectore abdomineque rufo-piceis, palpis antennisque piceo-ferrugineis, his articulis 2 — 4 basi nigricantibus. Capite, sat crasso, thoraceque impunctatis, nitidis, hoc in angulis posticis subopaco, transversim quadrato, lateribus parum rotundato, antrorsum paulo magis quam versus basin angustato, angulis omnibus obtusis, apice summo rotundatis; medio dorso tenue longitudinaliter canaliculato, canalicula ante basin et apicem abbreviata, basi utrinque, longe ante angulos posticos longitudinaliter, parum profunde impresso. Elytris thorace parum latioribus lateribus parum rotundatis, subparallelis, ante apicem leviter sinuatis; sericeo opacis, tenue striatis, interstitiis striarum fere planis, tertio pone medium puncto unico majusculo impresso.

♂ Latet.

Long. $12\frac{2}{3}$ (thor. $3\frac{1}{4}$, elytr. $7\frac{3}{4}$), lat. elytr. 5 mm.

Specimen unicum ♀ in deserto Kara-kum.

Отличается своею, очень мало выпуклою широкою формою. Довольно блестящій, сверху смоляно черный, снизу коричневый, съ болѣе свѣтлою, рыжеватою серединою, края переднеспинки чуть-чуть просвѣчиваютъ красновато-коричневымъ, лапки на всѣхъ ногахъ почти черныя. Щупальцы и усики красно бурые, рыжеватые, на послѣднихъ 2 — 4 сустава отъ основанія болѣе или менѣе черноватые. Нѣсколько толстоватая голова и поперечно четырехугольная переднеспинка гладкія, довольно блестящія, послѣдняя только у основанія на срединѣ немного морщиноватая, а къ заднимъ угламъ немного матовая; бока переднеспинки очень мало округлены, чуть-чуть болѣе сходятся вмѣстѣ къ переднему краю чѣмъ къ основанію, углы всѣ тупые, округленные на вершинѣ; срединная бороздка тонкая и неглубокая, далеко не доходящая до краевъ, углубленія съ каждой стороны при основаніи довольно длинныя, но не глубокія, стоятъ почти на равномъ разстояніи между угломъ и серединою. Надкрылья довольно короткія, широко овалныя, съ мало округленными боками и слабою выемкою на краю передъ концемъ, немного шире переднеспинки; поверхность ихъ матовая, съ нѣсколько шелковистымъ блескомъ (♀), съ тонкими гладкими бороздками, промежутки которыхъ чуть-чуть выпуклы; на третьемъ изъ нихъ небольшая углубленная точка, около задней четверти длины.

Дл. $12\frac{2}{3}$ (предсп. $3\frac{1}{4}$, надкр. $7\frac{3}{4}$), шир. надкр. 5 мм.

Одинъ экземпляръ (♀) изъ степи Кара-кумъ.

в. Переднеспинка явно суживающаяся къ переду, трапецевидная.

9. *Harpalus serripes* Quensel.

Schoenh., Syn. Ins. I. 199. таб. 3. фиг. 4 (*Carabus serripes*).—Motsch., Ins. Sib. 200. Kaef. Russl. 29.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 24.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 602.—Gemm. Hrlld., Ctg. 284.—Seidl., F. Balt. 29.—Redtb., F. Austr. 1872. 65.

Продолговато овальный, довольно выпуклый, весь немного суживающийся къ переду, самецъ болѣе или менѣе блестящій, самка менѣе блестящая; черный, весь гладкій; оконечность щупальцевъ и усики буро-рыжіе, на этихъ послѣднихъ 2—4 сустава болѣе или менѣе черноватые, первый суставъ свѣтло рыжій. Голова небольшая, съ довольно короткими усиками. Переднеспинка гораздо шире головы съ глазами, довольно мало округленная съ боковъ, чуть суживающаяся къ основанію, но довольно значительно постепенно суживающаяся къ переду, съ первой трети или съ половины длины; углы всѣ очень тупые, округленные, срединная бороздка слабая, но видная почти на всей длинѣ; угловыя впадины маленькія, слабыя, отстоящія отъ задняго края, съ едва замѣтными, и то далеко не всегда, и очень немногочисленными вокругъ нихъ точками. Надкрылья почти не шире наибольшей ширины переднеспинки, очень мало округленные съ боковъ, почти параллельныя, съ довольно слабою выемкою передъ концемъ, промежутки не очень тонкихъ, гладкихъ бороздокъ плоскіе; на третьемъ сзади глубокая точка.

Дл. $10\frac{1}{2}$ (предсп. $2\frac{1}{2}$, надер. $6\frac{1}{4}$), шир. надер. $4\frac{1}{4}$ мм.

Четыре ♂ очень блестящихъ 6 іюля 1871 г. близъ селенія Шахимарданъ и 9 августа 1871 г. около урочища Гүльша.

Видъ далеко распространенный по южной и средней Европѣ.

г. Переднеспинка поперечная, съ совершенно округленными углами.

10. *Harpalus picipennis* Duft. ¹⁾

Faun. Austr. II. 102 (*Carabus picipennis*).—Motsch., Ins. Siber. 221. Kaef. Russl. 25.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 610.—Gemm. Hrlld., 282.—Seidl., F. Balt. 30.—Redtb., F. Austr. 1872. 64.

Самый почти мелкій изъ видовъ этого рода, довольно выпуклый, продолговато овальный, довольно блестящій, гладкій, сверху коричнево черный, снизу немного буроватый, щупальцы

¹⁾ Считаю не лишнимъ указать здѣсь вѣрнѣе еще на три вида рода *Harpalus*, свойственныхъ арало-каспійскому бассейну, приводимыхъ русскими авторами съ общимъ указаніемъ отечества: киргизскія степи (steppes des Kirghises) на которые могутъ, судя по нѣкоторымъ даннымъ, встрѣчаться и въ Заравшанскомъ краѣ. Именно:

а. *Harpalus salinus* (Fisch.) Dej. Spec. IV. 341. Motsch., Ins. Sib. 198. таб. IX, фиг. 3. Kaef. Russl. 28.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 22.—Gemm. Hrlld., Ctg. 283. — Продолговатый, довольно параллельный, весь гладкій, блестящій, сверху коричневато черный, снизу свѣтлѣе коричневый, съ рыжими ногами, усиками и верхнею губою. Голова съ маленькими впадинками на лбу, съ чуть видными точками на поверхности. Переднеспинка поперечная, значительно округленная съ боковъ, нѣсколько болѣе суживающаяся къ переду, чѣмъ къ основанію, съ широко округленными углами и съ широко замѣтно отвороченною плоскою боковою окраиною, болѣе свѣтлаго коричневаго цвѣта; угловыя впадины продолговатыя стоящія у задняго края не далеко отъ угловъ. Надкрылья очень мало шире переднеспинки, параллельныя, съ глубокими, тонкими бороздками, въ которыхъ разбѣяны немногія точки и съ маленькимъ зубчикомъ на плечѣ; промежутки бороздокъ плоскіе, третій съ четвертыя точками, 5 и 7 тоже съ нѣсколькими точками, 9 весь пунктированный. Дл. $18\frac{1}{2}$ (предсп. 3 надер. 8), шир. надер. $5\frac{1}{2}$ мм.

б. *Harpalus calathoides* Motsch. Ins. Sib. 200, таб. IX, фиг. 5. — Ménétr., Ins. Lehm. I. 12. — Gemm. Hrlld.,

и усики рыжіе, ноги довольно свѣтлыя, рыжевато бурныя. Голова небольшая, усики короткіе. Переднеспинка гораздо шире головы и многимъ шире своей собственной длины, съ умѣренно округленными боками и довольно широко округленными углами, въ одинаковой можно сказать степени суживающаяся къ переду и къ основанію; срединная бороздка очень тонкая, короткая, угловыя впадины маленькія, узкія, въ видѣ неглубокихъ короткихъ черточекъ при основаніи. Надкрылья у ♂ едва шире переднеспинки, у ♀ замѣтнѣе шире и тусклѣе, довольно короткія, съ гладкими бороздками, промежутки которыхъ почти совсѣмъ плоски; третій промежутокъ безъ крупной точки назад.

Дл. ♂ $5\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $3\frac{1}{3}$), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Близъ селенія Шахимарданъ 6 іюля 1871 г.

Видъ далеко распространенный по умѣренной и южной Европѣ и по Сибири.

Родъ 33. *Acupalpus* Latr.

1. *Acupalpus dorsalis* Fabr.

Mantiss. I. 205 (*Carabus dorsalis*).—Motsch., Ins. Siber. 143 (*Stenolophus dorsalis*). Kaef, Russl. 23.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 619.—Gemm. Hrd., 288.—Seidl., F. Balt. 32 и Redtb., F. Austr. 1872. 67 (*Stenolophus dorsalis*).

Продолговатый, довольно плоскій, гладкій, блестящій, темно коричневый, съ рыжими пятнами и отдѣльными частями. Голова гладкая, черная, съ небольшими глубокими лобными впадинами, челюсти буроватая, щупальцы рыжія, съ чернымъ при основаніи послѣднимъ суставомъ; усики длиннѣе головы съ переднеспинкою, первый суставъ ихъ, а иногда и часть второго сустава, рыжіе, остальные темно коричневые. Переднеспинка немногимъ шире головы съ глазами, поперечно четырехугольная, съ округленными углами, мало округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною немного впереди середины, немного суживающаяся къ основанію, буро желтаго цвѣта, съ темно коричневою серединою; срединная бороздка чрезвычайно тонкая, видная только на срединѣ, угловыя впадины широкія, не глубокія, круглыя и гладкія, какъ вся остальная поверхность. Надкрылья замѣтно шире переднеспинки, почти параллельныя, съ очень слабою выемкою передъ концемъ; буровато рыжаго цвѣта, каждое съ большимъ чернымъ пятномъ, съ слабымъ опаловымъ лоскомъ, занимающимъ заднія двѣ трети длины, но недохо-

Ctg. 274. — Продолговатый, сверху плоскій, параллельный, коричневый или черноватый, съ бурою нижнею стороною и рыжими усиками, щупальцами и ногами, голова съ очень слабыми лобными впадинками. Переднеспинка едва замѣтно суживающаяся къ переду, почти параллельная, только на концѣ закругляющаяся къ тупымъ переднимъ угламъ, которые чувствительно выдаются впередъ, задніе углы прямые и вся задняя часть ея вообще очень плоская и гладкая, что очень напоминаетъ переднеспинку видовъ рода *Salathus*. Надкрылья продолговатая нисколько не шире переднеспинки, параллельныя, съ очень слабыми тонкими бороздками. Дл. $8\frac{1}{4}$ (предсп. $2\frac{1}{4}$, подкр. $5\frac{1}{4}$), шир. $3\frac{3}{4}$ мм.

v. *Naupalus amplicollis* (Mnsh.) Menetr. Ins. Lehm. I. 22, таб. I, фиг. 13.—Gemm. Hrd., Ctg. 273.—По вѣшнему виду, какъ справедливо замѣчаетъ Менетриэ, очень похожъ на виды изъ рода *Amaga*. Продолговато овальный, почти безъ перехвата въ сочлененіи передспинки съ туловищемъ, на срединѣ довольно параллельный; блестящій, съ болѣе тусклыми надкрыльями; коричневатого чернаго цвѣта, съ просвѣчивающими широко красно бурными задними углами переднеспинки; верхняя губа, щупальцы, усики и ноги буровато рыжіе. Переднеспинка короткая, почти до основанія суживающаяся къ переду, задніе углы ея широко плоскіе, тупо прямоугольныя, нѣсколько выдающиеся назадъ, покрывая основаніе надкрылій. Надкрылья не шире переднеспинки, довольно параллельныя, съ тонкими бороздками, промежутки коней почти плоски, на третьемъ одна очень маленькая точка назад. Дл. 8 (предсп. 2, надкр. 5), шир. $3\frac{2}{3}$ мм.

дящимъ нигдѣ до краевъ, ни до спиннаго шва; бороздки на нихъ очень тонкія, гладкія, съ совсѣмъ плоскими промежутками. Ноги желтыя.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ четыре слабо расширенныхъ сустава; четвертый, слегка вырѣзанный на переди, сердцевидный.

Дл. $3\frac{3}{4}$ (надкр. $2\frac{3}{4}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ окрестности Пянджикента 4 іюня 1869 г.

Видъ очень обыкновенный во всей Европѣ и въ Сибири.

Родъ 34. *Stenolophus* Dej.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ четырьмя мало расширенными суставами, изъ нихъ четвертый двухлопастный; среднія лапки тоже немного расширены.

А. Переднеспинка и надкрылья красновато рыжія.

1. *Stenolophus abdominalis* Géné.

Mém. Acad. Torino 1836. 170.—Motsch., Kacф. Russl. 21.—Schaum, Ins. Deutschl. I, p. 1. 614.—Gemm. Hrlid. Ctg. 290.

Продолговатый, довольно плоскій, очень блестящій, особенно ♂, сверху съ голубоватымъ опаловымъ отблескомъ; красновато рыжій, голова, кромѣ ротовыхъ частей, грудь и большое общее обоимъ надкрыльямъ, пятно, занимающее болѣе чѣмъ всю заднюю половину ихъ, черныя; лобъ иногда съ рыжимъ пятнышкомъ; ноги, щупальцы и основаніе усиковъ свѣтлѣе желтыя; переднегрудь тоже съ болѣе или менѣе замѣтными рыжими пятнами; верхняя губа часто съ темноватою серединою. Голова небольшая, гладкая, лобныя впадины маленькія, довольно глубокія, усики значительно длиннѣе головы съ переднеспинкою. Переднеспинка шире головы съ глазами, слабо поперечная, округленно четырехугольная, одинаково мало суживающаяся къ переду и къ заду; срединной бороздки вовсе не видно, угловыя впадины слабыя, иногда съ слѣдами нѣсколькихъ точекъ. Надкрылья продолговато четырехугольныя, тупо округленныя и съ слабою выемкою на концѣ, почти параллельныя, довольно значительно шире переднеспинки; бороздки на нихъ тонкія, по глубокія, промежутки ихъ плоскіе, на третьемъ назадъ одна точка.

Дл. 6 (предсп. $1\frac{2}{3}$, надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Около Самарканда 18 февраля и 14 марта 1869 г.; 10 мая 1870 г. Урмитанъ.

Встрѣчается вездѣ въ самыхъ южныхъ частяхъ Европы, въ Алжирѣ, Закавказьѣ и въ Персіи (*St. persicus* Munh. Bull. Mosc. 1844. II. 432).

В Переднеспинка и надкрылья темныя.

Г. Верхняя сторона темная бронзово зеленая, надкрылья съ узкою бурюю каемкою снаружи и вдоль спиннаго шва.

2. *Stenolophus marginatus* Dej.

Spec. IV. 427.—Gemm. Hrlid., Ctg. 291.

Продолговатый, довольно параллельный, мало выпуклый, коричнево черный, сверху темный бронзово зеленый, ♂ блестящій, ♀ довольно тусклая. Голова толстоватая, съ до-

вольно глубокими, маленькими лобными ямками, гладкая; верхняя губа и челюсти коричневая, щупальцы рыжія; усики едва длиннѣе головы съ переднеспинкою, сначала рыжіе, къ концу бурые. Переднеспинка незначительно шире головы съ глазами, поперечная, округленно четырехугольная, съ очень тонкою бороздкою вдоль середины, не на всемъ протяженіи явственною, но проходящею чрезъ всю длину; угловыя впадины довольно большія, съ мелкими точками въ глубинѣ и вокругъ. Надкрылья немного шире переднеспинки, продолговатыя, очень мало округленныя съ боковъ, почти параллельныя, съ слабою выемкою передъ концемъ; бороздки на нихъ тонкія, гладкія, третья съ точкою недалеко отъ задняго конца, промежутки совершенно плоскіе; завороченная окрайна такого же бурога цвѣта какъ и края. Ноги буро желтыя.

Дл. $5\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $3\frac{1}{2}$), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Въ Кизиль-кумахъ 1 мая 1871 г.

Видъ распространенный по всей южной Европѣ и въ Алжиріи.

II. Верхняя сторона какъ и нижняя одноцвѣтная черная.

3. *Stenolophus morio* * Menetr.

Catal. rais. 136. — Faldrm., F. Transcauc. I. 98 (*Harpalus morio*). — Ménétr., Ins. Lehm. I. 25. — Gemm. Hrd., Ctg. 291.

Плоскій, параллельный, продолговатый, самецъ блестящій, самка съ матовыми надкрыльями; усики рыжеватаго коричневыя, первые два сустава рыжіе, третій суставъ въ бѣльшей части черноватый, щупальцы рыжія, голени и лапки коричневатыя. Голова гладкая, съ маленькими, глубокими лобными впадинами. Переднеспинка поперечно четырехугольная, мало округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною немного впереди середины; всѣ углы округленные; передній край съ каждой стороны немного вырѣзанъ дугою; поверхность гладкая, только вокругъ довольно глубокихъ угловыхъ впадинъ мелко и часто пунктированная; срединная бороздка очень тонкая, замѣтная только на серединѣ. Надкрылья немного шире переднеспинки, продолговатыя, параллельныя, съ довольно глубокою выемкою передъ концемъ; бороздки на нихъ тонкія, гладкія, у самки болѣе тонкія чѣмъ у ♂; промежутки ихъ у ♀ совершенно плоскіе, у ♂ немного вышуклые; на третьей бороздкѣ передъ концемъ одна точка.

Дл. $7\frac{3}{4}$ (предсп. 2, надкр. 5), шир. надкр. 3 мм.

Одинъ экземпляръ ♀ изъ долины Заравшана, безъ болѣе точнаго обозначенія мѣста.

Видъ до сихъ поръ найденный только около Каспійскаго моря, въ Киргизскихъ степяхъ, около Астрахани (В. Е. Яковлевъ) и на Кавказѣ.

ГРУППА 13. PTEROSTICHINI.

Родъ 35. *Pterostichus* Erichs.

Отдѣленіе 1. *POECILUS* Bonelli.

У ♂ первые три сустава лапокъ переднихъ ногъ умѣренно расширенныя, сердцевидныя.

А. На надкрыльяхъ ряды очень мелкихъ точекъ, стоящія въ чрезвычайно тонкихъ, едва въцарапанныхъ бороздкахъ-
I. Впадина съ каждой стороны передъ заднимъ угломъ одинавая, ограниченная снаружи выпуклою складкою; около передней части ея только слабый слѣдъ второй, болѣе внутренней впадины.

1. *Poecilus punctulatus* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 191 (*Carabus punctulatus*).—Motsch., Ins. Sib. 159.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 443.—Gemm. Hrl. d., Ctg. 303. —Seidl., F. Balt. 19.—Redtb., F. Austr. 1874. ¹⁾ 42.

Продолговато овальный, мало выпуклый, черный, мало блестящій, съ почти совсѣмъ матовыми надкрыльями, особенно у ♀. Голова гладкая, только лобъ очень мелко, не часто пунктированъ и мелко, неглубоко морщиновать; лобныя впадины продолговатыя, довольно большія, глубокія; усики короткіе, короче головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя поперечно четырехугольная, умѣренно округленная съ боковъ, нѣсколько болѣе суживающаяся къ заду чѣмъ къ переду, съ тупыми задними углами и слегка выдающимися впередъ, очень тупыми передними углами; срединная бороздка тонкая, не доходящая до краевъ, угловыя впадины слабыя, иногда съ точками вокругъ, ограниченныя снаружи довольно сильною складкою, не касающеюся однако самаго наружнаго края; на самомъ заднемъ углу, сверху, глубокая точка. Надкрылья у ♂ не шире, а у ♀ немного шире переднеспинки, овальныя, съ неглубокою выемкою передъ заднимъ концемъ; точки въ очень тонкихъ и неглубокихъ бороздкахъ, мелкія, отчетливыя; промежутки между этими рядами точекъ довольно широкіе, совершенно плоскіе, на третьемъ изъ нихъ три болѣе крупныхъ точки: одна на первой четверти, другая немного позади половины, третья около задней четверти. Крылья развитыя. Снизу бока средне и заднегруди грубо пунктированы.

Дл. 13 (предсп. $3\frac{1}{5}$, надкр. 8), шир. надкр. почти 5 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, 27 іюня 1871 г., около с. Кехъ, 12 іюля въ ущельи р. Шахимарданъ, и 14 августа около Узгента.

Видъ распространенный по всей средней Европѣ и въ значительной части Сибири.

II. Угловыя впадины состоятъ каждая изъ двухъ глубокихъ, параллельныхъ бороздокъ.

2. *Poecilus laevigatus* * Menetr.

Ins. Lehm. I. 32. таб. I, фиг. 11.—Gemm. Hrl. d., Ctg. 302.

Удлиненный, сверху довольно плоскій, весь черный, гладкій, тоже довольно слабо блестящій, но все же съ менѣе тусклыми надкрыльями, чѣмъ у предъидущаго, особенно у ♂. Голова небольшая, гладкая, съ мелко и довольно рѣдко пунктированнымъ лбомъ, впадины по бокамъ лба глубокія, длинныя, усики довольно короткіе. Переднеспинка поперечно четырехугольная, довольно значительно шире своей длины, умѣренно округленная съ боковъ, съ болѣе выдающимися передними углами чѣмъ у предъидущаго, задніе же углы еще тупѣе; поверхность гладкая, съ немногими мелкими точками только около угловыхъ впадинъ, срединная бороздка тонкая, глубокая, почти доходящая до краевъ; въ угловыхъ впадинахъ внутренняя бороздка почти вдвое длиннѣе наружной, исходящая отъ самаго задняго края переднеспинки и далеко выдвигающаяся впередъ, наружная ограничена извнѣ возвышенною склад-

¹⁾ Новѣйшее (третье) изданіе Fauna Austriaca Редтенбахера, начатое въ 1872, окончено только въ 1874 г., послѣ отпечатанія первыхъ листовъ этого труда, гдѣ оно потому и помѣчено еще 1872 годомъ.

кою, тоже не касающеюся боковаго края, какъ и у предыдущаго вида. Надкрылья немного шире переднеспинки, у обоихъ половъ гораздо продолговатѣе и параллельнѣе чѣмъ у *P. punctulatus*, но съ такими же тонкими, мало замѣтными, мелко пунктированными бороздками. Бока заднегруди усѣяны мелкими рѣдкими точками.

Дл. ♂ $13\frac{3}{4}$ (предсп. 3, надкр. 9), шир. надкр. 5 мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. около Самарканда; 3 апрѣля 1871 г. близъ Ташкента.

Изъ тѣхъ же мѣстъ былъ привезенъ этотъ видъ и Леманомъ (Menetries l. c.).

Б. Надкрылья съ болѣе или менѣе глубокими бороздками.

1. Переднеспинка болѣе или менѣе четырехугольная, съ широкимъ, прилегающимъ къ надкрыльямъ заднимъ краемъ.

а. Переднеспинка почти одинаково, но мало суживающаяся къ переду и къ заду.

1. На усикахъ два первые сустава рыжіе.

3. *Poecilus cupreus* L.

Faun. Suec. n^o 801 (*Carabus cupreus*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 443.—Gemm. Hrlid., Ctg. 301.—Kraatz, Berl. Ent. Zeit. 1870. 221.—Seidl., F. Balt. 17.—Redtb., F. Austr. 1874. 42.

Var. *Poecilus erythropus* Fald. Faun. transc. I. 50.

Продолговато овальный, мало выпуклый, сверху довольно темно бронзово-зеленый, снизу черный; на усикахъ, кромѣ двухъ первыхъ суставовъ, иногда и третій отчасти рыжій. Попадаются экземпляры съ совершенно рыжими ногами, которые и составляютъ видоизмѣненіе *P. erythropus* Fald. Усики длиннѣе головы съ переднеспинкою. Голова овальная, лобъ очень мелко и довольно часто пунктированъ, съ небольшими впадинами по бокамъ, вдоль глазъ. Переднеспинка поперечно четырехугольная, немного округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною немного ближе къ переднему чѣмъ къ заднему краю, безъ выгиба передъ тупыми задними углами, самая только вершина которыхъ нѣсколько выдается въ видѣ очень малаго зубчика; срединная бороздка тонкая, проходящая почти черезъ всю длину, угловыя впадины съ каждой стороны двойныя, внутренняя ихъ борозда, глубокая, но не длинная, отодвинутая отъ задняго края, наружная небольшая, у самаго края задняго угла, отъ котораго отдѣляется выпуклою складкою и направляется нѣсколько вкось и внутрь; поверхность, вообще довольно гладкая, вокругъ угловыхъ впадинъ часто, морщинисто пунктированная. Надкрылья овальныя, немного шире переднеспинки, слегка заостренно округленныя пазухи, у ♂ довольно блестящія, у ♀ почти матовыя, съ глубокими, немного пунктированными бороздками, промежутки коихъ слегка выпуклы; на третьемъ изъ нихъ двѣ, а иногда три или даже четыре болѣе крупныя точки, на задней половинѣ. Бока заднегруди довольно грубо пунктированы.

Дл. 11 (предсп. 3, надкр. $7\frac{2}{3}$), шир. надкр. $4\frac{2}{3}$ мм.

Въ Джамскомъ ущельи 13 мая 1869 г.; въ 1871 г. въ началѣ іюля, въ разныхъ мѣстахъ по р. Шахимарданъ, въ Кованскомъ ханствѣ, потомъ 14 августа около Узгента; 10 мая 1871 г. въ Кизиль-кумахъ, около песковъ Джиты-жалъ (одинъ экземпляръ съ рыжими ногами). Также около Ташкента (Тихомировъ). Всѣ экземпляры довольно однообразныя, темнозеленыя и довольно крупные, съ болѣе округленною съ боковъ переднеспинкою и сильнѣе пунктированными бороздками надкрылій, чѣмъ у европейскихъ недѣлимыхъ. Это можетъ быть и есть тоже что *Poecilus anatolicus* Chaud. (Bull. Mosc. 1850. 130) изъ окрестности Самсуна, въ малой Азіи.

Видъ очень распространенный по всей средней, южной и даже отчасти сѣверной Европѣ; впрочемъ о распространении его въ Европѣ, а еще болѣе въ русской территоріи, теперь трудно что либо сказать, потому что русскіе авторы до сихъ поръ не отличали рѣшительно этой формы отъ *Poecilus versicolor* Thoms., болѣе свойственнаго сѣверу.

2. Усики одноцвѣтные, черные.

4. *Poecilus longiventris* nov. sp. Solsky.

Statura Poecilo lepidi Fabr., praesertim varietatibus illius P. instabili Motsch. et P. fortipedi Chaud. affinis, sed elytris longioribus, minus parallelis, tenue striatis, interstitiisque striarum planis ab illis facile distinguendus. Elongatus, nitidus, magnitudine et colore variabilis, aut totus niger, aut supra obscure aeneo-viridis vel cyaneus. Capite subtilissime punctulato. Thorace parum transverso, quadrato, lateribus parum rotundato, basin versus subangustato, angulis posterioribus obtusis, anterioribus rotundatis, vix prominulis; medio canaliculato, basi utrinque profunde bistriato, impunctato. Elytris elongato-ovalibus, thorace latioribus, lateribus leviter rotundatis, ante apicem sinuatis, humeris dente minuto terminatis; tenue striatis, striis laevibus, interstitiis planis, tertio punctis tribus, uno ante, ceteris pone medium notato. Pectore lateribus parce punctato.

Long. 14 (thor. $3\frac{3}{4}$, elytr. 9), lat. elytr. $5\frac{1}{4}$ mm.

Ad Maracandam et Taschkent.

По формѣ своей похожъ, съ перваго взгляда, на нѣкоторые экземпляры европейскаго *P. lepidus*, особенно же на сибирскія формы этого вида, какъ напр. *P. instabilis* Motsch. и *P. fortipes* Chaud; но гораздо продолговатѣе ихъ, съ болѣе удлиненными, овальными и болѣе гладкими надкрыльями. Удлиненный, мало выпуклый, гладкій, блестящій, или весь черный или съ металлическою темно зеленою, синеватою или наконецъ совершенно синею верхнею стороною. Голова съ небольшими продолговатыми впадинами на лбу, который иногда довольно рѣдко и мелко, мало замѣтно пунктированъ, иногда же съ болѣе частыми, совершенно явственными точками. Усики почти такой длины, какъ голова и переднеспинка, вмѣстѣ взятыя. Переднеспинка поперечно четырехугольная, довольно мало округленная съ боковъ, очень немного болѣе суживающаяся къ основанію, чѣмъ къ переду, задніе ея углы тупые, передніе округленные, очень мало выступающіеся впередъ; поверхность ея гладкая, съ глубокою срединною бороздкою, впадины въ заднихъ углахъ состоящія изъ двухъ глубокихъ, длинныхъ параллельныхъ бороздъ, изъ коихъ наружная гораздо короче внутренней. Надкрылья удлиненно овальныя, съ мало округленными боками и округленными плечами, на вершинѣ которыхъ находится едва замѣтный зубчикъ; они не многимъ шире переднеспинки, съ очень тонкими, почти или совсѣмъ гладкими бороздками, промежутки которыхъ совершенно плоски; на третьемъ изъ нихъ три точки, одна впереди, а остальные на задней половинѣ; выемка на краю, передъ оконечностью, довольно глубокая; на нижней сторонѣ только бока средня и заднегруды немного пунктированы.

Дл. 14 (предсп. $3\frac{3}{4}$, надкр. 9), шир. надкр. $5\frac{1}{4}$ мм.

Три ♂, различныхъ цвѣтовъ и различныя по скульптурѣ поверхности: одинъ 13 апрѣля 1869 г. близъ Самарканда, другой безъ точнаго обозначенія мѣста, но тоже изъ долины Вагавчана, и третій, 11 апрѣля 1871 г., около Ташкента.

б. Переднеспинка замѣтно болѣе суживающаяся къ основанію, чѣмъ къ переду, болѣе или менѣе сердцевидная.

1. На усикахъ второй суставъ болѣе или менѣе свѣтло рыжій.

5. *Poecilus Karelini* Chaud.

Bull. Mosc. 1842. 823.—Motsch., Kaef. Russl. 53.—Gemm. Hrd., Ctg. 302.

Продолговатый, мало выпуклый, блестящаго чернаго цвѣта, верхняя сторона синеватая, оконечность щупальцевъ, основаніе перваго сустава и весь второй суставъ усики рыжіе. Голова маленькая, гладкая, или съ чуть видными точками на бокахъ; лобныя впадины короткія, глаза выпуклые, усики не много длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя, значительно шире головы съ глазами, не шире своей длины, довольно слабо округленная съ боковъ въ передней части, мало суживающаяся къ основанію и слабо выгнутая передъ задними углами, которые прямоугольны; поверхность ея гладкая, съ едва замѣтными морщинчатостями около задняго края; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины состоящія изъ двухъ довольно длинныхъ и глубокихъ параллельныхъ бороздъ, изъ коихъ наружная короче и не такъ глубока. Надкрылья значительно шире переднеспинки, овальныя, съ не много выдающимися плечами; бороздки на нихъ глубокія, мелко пунктированныя, съ довольно выпуклыми промежутками, въ третьемъ изъ которыхъ находятся, на задней половинѣ, двѣ маленькихъ точки. Заднегрудь и брюшко съ боковъ пунктированы.

Дл. $10\frac{1}{4}$ (предсп. 3, надер. $6\frac{3}{4}$), шир. надер. 4 мм. »

Въ 1871 г. 1 мая въ Кизиль-кумахъ и 2 мая близъ Узунаты.

Извѣстенъ также изъ Астрабада и вообще изъ сѣверной Персіи (Шодоаръ I. с.).

Изъ европейскихъ видовъ болѣе всего походить на *P. subcoeruleus* Schh. (*P. striatopunctatus* Duft. по Шодоару), но, кромѣ болѣе темнаго цвѣта, отличается отъ него постоянно нѣсколько болѣе удлиненною и болѣе суженною назади переднеспинкою, съ менѣе вырѣзаннымъ переднимъ краемъ. Щитокъ менѣе широко трехугольный, съ болѣе тупымъ концемъ.

2. Усики одноцвѣтные черные.

а. Надкрылья довольно выпуклыя.

6. *Poecilus janthinipennis* nov. sp. Solsky.

Habitu *Poecilo crenulato* Dej. vicinus. Oblongus, convexus, niger, nitidus, elytris cyaneis. Capite thoraceque laevibus, hoc latitudine sua vix brevior, capite cum oculis latiore, lateribus rotundato, basin versus sensim paulo angustato, ante angulos posticos fere rectos subsinuato, medio subtiliter canaliculato, basi utrinque bisulcato. Elytris thorace parum latioribus, oblongo-ovalibus, convexis, lateribus, leviter rotundatis; profunde striatis, striis sexta et quinta longe ante apicem conjunctis, septima ibique abbreviata; interstitiis striarum, paulo convexis, tertio punctis tribus, primo ante, duobus alteris pone medium, quinto puncto unico, ante medium, notatis.

Long. 11 (thor. $2\frac{3}{4}$, elytr. $6\frac{1}{2}$), lat. elytr. in medio 4 mm.

Apud Gulscha, in agro Kokandico, specimen unicum (♂).

По общей своей формѣ похожъ на *P. crenulatus* Dej. Продолговатый, довольно выпуклый, блестящій черный, съ темно синими надкрыльями. Голова довольно короткая, гладкая, лобъ съ неглубокими маленькими впадинами. Усики почти не заходящіе концемъ за задній край переднеспинки. Эта послѣдняя шире головы, слегка выпуклая, очень немного шире своей длины, округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною впереди, мало суживающаяся къ основанію, почти безъ выгиба передъ задними углами, которые почти прямые; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины состоятъ изъ двухъ параллельныхъ глубокихъ продольныхъ бороздъ, изъ коихъ внутренняя, болѣе длинная и глубокая, не доходить до задняго края. Надкрылья продолговато овальныя съ округленными плечами, на срединѣ немного шире переднеспинки, довольно выпуклыя, съ глубокими бороздками, изъ коихъ шестая далеко не доходя до конца, соединяется съ пятою, седьмая превращается тутъ же; промежутки бороздокъ довольно выпуклыя, третій съ тремя точками, изъ которыхъ одна впереди, другія на задней половинѣ; на пятомъ промежуткѣ, на переди, тоже одна точка. Бога груди слегка пунктированы.

Дл. 11 (предсп. $2\frac{3}{4}$, надкр. $6\frac{1}{2}$), шир. надкр. 4 мм.

Одинъ ♂, 9 августа 1871 г., въ урочищѣ Гульша, въ Коканскомъ ханствѣ.

β. Надкрылья очень плоскія.

7. *Poecilus deplanatus* * Menetr.

Catal. rais. 121 (*Feronia (Platysma) deplanata*).—Fldrm., F. Transc. I. 57 (*Omaeus deplanatus*).—Motsch., Kaef. Russl. 53 (*Angoleus deplanatus*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 318 (*Platysma deplanata*).

Удлиненный, плоскій, очень блестящій, черный, съ рыжеватыми въ концу усиками и щупальцами. Голова между глазъ довольно часто и мелко пунктирована, съ небольшими, но глубокими лобными впадинами. Переднеспинка шире головы, но немногимъ только шире своей длины, довольно сильно округленная съ боковъ въ передней части, значительно суживающаяся къ основанію и выгнутая передъ задними углами, которые совершенно прямые, съ острою вершиною; срединная бороздка глубокая, въ угловыхъ впадинахъ, съ каждой стороны, двѣ глубокихъ продольныхъ черточки, изъ коихъ внутренняя гораздо длиннѣе; эти углубленія и окружность ихъ, кромѣ складки, ограничивающей снаружи, а также все основаніе переднеспинки, почти до середины, глубоко и часто пунктированы. Надкрылья немного шире переднеспинки, параллельныя, продолговатыя, съ глубокими пунктированными бороздками; промежутки бороздокъ плоскія, третій назади съ двумя углубленными точками; въ промежуткѣ между 8-ю бороздкою и краемъ проходитъ одна бороздка. На нижней сторонѣ бока грудныхъ частей довольно крупно пунктированы, брюшко же мельче пунктировано.

Дл. 13 (предсп. 3, надкр. 8), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

- Одна ♀ между 15 июня и 1 августа 1869 г. въ долинѣ Заравшана. По внѣшности видъ этотъ болѣе всего походить на европейскихъ *Poecilus infuscatus*, *crenatus* и др. сродныхъ съ ними.

Кавказскія горы (Менетриэ l. c.).

II. Переднеспинка болѣе или менѣе сердцевидная, съ тупыми или даже очень тупыми задними углами, не прилегающая плотно заднимъ краемъ къ надкрыльямъ, плечи которыхъ болѣе или менѣе скруглены.

а. Переднеспинка съ почти прямыми задними углами, съ довольно острою вершиною.

8. *Poecilus leptoderus* nov. sp. Solsky.

Elongatus, angustatus, niger, parum nitidus, palpis, antennis pedibusque piceis. Capite inter oculos subtiliter punctulato, utrinque parum profunde, subtiliter foveolato; antennis articulis primis haud compressis. Thorace longitudine sua vix latiore, laevi, lateribus paulo rotundato, basin versus sensim nonnihil angustato, ante angulos posticos subrectos haud sinuato; medio tenue canaliculato, ante basin transversim depresso, subruguloso, utrinque subpunctato et profunde unistriato, externe striola altera brevi, saepius omnino oblitterata, adjecta. Elytris thorace paulo latioribus, ellypticis, fortius striatis, interstitiis striarum paulo convexis, tertio punctis tribus notato. Subtus lateribus plus minusve punctulatus.

Long. $12\frac{1}{3}$ (thor. 3, elytr. 8), lat. elytr. $4\frac{1}{3}$ mm.

In agro Kokandico.

Продолговатый, довольно узкій, мало выпуклый, слабо блестящій, черпый; усики, щупальцы и ноги коричневые. Голова продолговатая, съ маленькими неглубокими лобными ямками; самый лобъ мелко, не совсѣмъ отчетливо пунктированъ. Усики съ цилиндрическими, песчатыми съ боковъ первыми суставами, длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя шире головы съ глазами, но почти не шире своей собственной длины, немного округленно расширенная къ переду, суживающаяся къ основанію, безъ выгиба передъ задними углами, которые почти прямоугольны; сверху довольно плоская, гладкая, съ тонкою бороздкою вдоль середины и передъ заднимъ краемъ, съ длинною и глубокою съ каждой стороны впадиною въ видѣ борозды, къ которой снаружи, совсѣмъ уже въ заднемъ углу, примыкаетъ болѣе или менѣе замѣтный зачатокъ другой бороздки. Надкрылья немногимъ шире переднеспинки, удлинненно овальные, плосковатые сверху; на нихъ глубокія бороздки съ немного выпуклыми промежутками, на третьемъ изъ которыхъ стоятъ три точки. Снизу бока заднегруди довольно грубо пунктированы, бока же другихъ частей болѣе мелко и рѣдко.

Дл. $12\frac{1}{3}$ (предсп. 3, надкр. 8), шир. надкр. $4\frac{1}{3}$ мм.

Въ 1871 г., въ Коканскомъ ханствѣ, 22 іюня на перевалѣ Джиптыгъ и 26 іюня на р. Ходжа-чибурганъ.

б. Переднеспинка съ очень тупыми задними углами.

1. Совсѣмъ черные жуки съ овальными надкрыльями.

9. *Poecilus carbonicolor* nov. sp. Solsky.

Oblongus, parum convexus, niger, nitidus, palpis antennisque apice picescentibus. Capite oblongo, inter oculos utrinque subtiliter foveolato, obsolete punctulato et substrigoso, antennis articulis primis haud compressis. Thorace transverso cordato, antrorsum dilatato-rotundato, basin versus angustato, ante angulos posticos obtusos, apice rotundatos, haud sinuato; dorso plano, laevi, linea media tenui impresso, basi utrinque profunde unisulcato, rudimento sulculi secundi externe adjecto. Elytris thorace paulo latioribus, ovalibus, dorso deplanatis, profunde striatis, interstitiis striarum fere planis, tertio punctis 1—4 notato.

Long. 12 (thor. 3, elytr. 8), lat. elytr. $4\frac{1}{4}$ mm.

In terra Kokandica.

Продолговатый, сверху плосковатый, черный, не очень блестящий, щупальцы и усики къ концу иногда коричневатые. Голова продолговатая, съ небольшими лобными впадинами, съ боковъ едва замѣтно пунктированная и немного морщиноватая. Переднеспинка шире своей длины и гораздо шире головы съ глазами, гладкая, округленная съ боковъ и расширенная къ переду, безъ выгиба суживающаяся къ основанію; задніе углы очень тупые; срединная бороздка топкая, угловыя впадины въ видѣ длинной, глубокой борозды, между которою и самымъ угломъ видно начало другой бороздки. Надкрылья шире переднеспинки, продолговато овалныя, сверху плосковатыя, съ глубокими бороздками, промежутки коихъ нѣсколько выпуклы; изъ нихъ третій иногда съ 1—4 точками.

Дл. 12 (предсп. 3, надкр. 8), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, 9 іюля 1871 г., въ ущельи р. Аксу.

2. Верхняя сторона спина, надкрылья параллельныя.

10. *Poecilus laevicollis* Chaud.

Bull. Mosc. 1842. IV. 823. Enum. Carab. Cauc. 139.—Motsch., Kaef. Russl. 53 (*Angolcus laevicollis*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 302.

Удлиненный, довольно плоскій, узкій, черный, сверху темно синій, довольно блестящій. Продолговатая голова съ небольшими лобными впадинами, лобъ очень мелко, мало замѣтно пунктированный. Переднеспинка гладкая, шире головы съ глазами и немного шире своей длины, мало округленная съ боковъ, довольно значительно расширяющаяся къ переду, съ немного вырѣзаннымъ заднимъ краемъ и безъ выгиба передъ задними углами, которые очень тупые, но съ чуть замѣтнымъ выдающимся зубчикомъ на вершинѣ; срединная бороздка слабая; угловыя впадины состоятъ изъ двухъ бороздъ, изъ коихъ внутренняя очень длинная и глубокая, а наружная короче и не такъ глубока; задній край, особенно къ угламъ, усѣянъ не частыми, но глубокими точками. Надкрылья длинноватыя, не многимъ шире переднеспинки, довольно параллельныя, съ слабо угловатыми плечами, бороздки на нихъ глубокия, внутреннія изъ нихъ, особенно впереди, мелко пунктированы, наружныя и всѣ вообще къ заднему концу почти гладкія; промежутки довольно широкіе, чуть чуть выпуклые, на третьемъ одна точка совсѣмъ назадъ. Снизу бока передне и заднегруды съ разсыпанными довольно крупными точками, бока брюшка мелко пунктированы и морщиноватые.

Дл. 12 (предсп. 3, надкр. 7), шир. надкр. 4 мм.

Двѣ ♀ 16 марта 1869 г. около Самарканда.

Закавказье и сѣверная Персія (Шодоаръ 1. с.)

Отдѣленіе 2. LAGARUS Chaud.

1. *Lagarus vernalis* Panz.

Faun. Germ. 38 (*Carabus vernalis*).—Motsch., Kaef. Russl. 51.—Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 450.—Gemm. Hrdl., Ctg. 308 (*Argutor vernalis*).—Seidl., F. Balt. 22.—Redtb., F. Austr. 1874. 43 (*Feronia vernalis*).

Продолговатый, мало выпуклый, гладкій, очень блестящій, смоляно черного цвѣта, съ темно коричневыми ногами и основаніемъ усиковъ, на послѣднихъ первый суставъ нѣрѣдко

красно бурый. Голова съ очень поверхностными, небольшими лобными впадинами. Усики немного длинѣе головы съ переднеспинкою. Переднеспинка шире головы съ глазами, чуть чуть только шире своей длины, равномерно округленная съ боковъ, съ наибольшою шириною на срединѣ, безъ выгиба передъ прямоугольными задними углами, почти не болѣе съуживающаяся къ основанію чѣмъ къ переду, середина ея слегка выпукла; въ заднимъ угламъ она слегка вдавлена и часто пунктирована; въ этихъ впадинахъ замѣтны въ каждой двѣ продольныхъ ямки изъ коихъ внутренняя, хотя слабая, но явственная и болѣе длинная, наружная же короткая и едва замѣтная. Надкрылья одинаковой ширины съ переднеспинкою, съ почти параллельными боками; бороздки на нихъ глубокиа, мелко пунктированы; промежутки ихъ плоскіе, третій съ тремя точками.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три первыхъ сустава расширены и съ тонкою продольною бороздкою на срединѣ.

Дл. $6\frac{1}{3}$ (предсп. почти 2, надкр. $3\frac{4}{5}$), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Узунаты, 2 мая 1871 г.

Видъ распространенный по всей Европѣ и въ Сибири.

Отдѣленіе 3. OMASEUS Ziegler.

1. *Omasus niger* Schaller.

Act. hol. I. 315 (*Carabus niger*).—Motsch., Kaef. Russl. 49 (*Pterostichus niger*).—Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 454.—Gemm. Hrd., Ctg. 325 (*Pterostichus niger*).—Gautier des Cottés, Mittheil. Schweiz. Ent. Gesell. III. 135.—Seidl., F. Balt. 21.—Redtb., F. Austr. 1874. 44 (*Feronia nigra*).

Слегка выпуклый, гладкій, не очень блестящій, на надкрыльяхъ даже почти матовый, совершенно черный. Голова толстоватая, съ довольно выпуклыми глазами, лобныя впадины глубокиа, довольно длинныя; усики довольно тонкіе, длинѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя значительно шире головы съ глазами, почти квадратная, мало округленно расширенная съ боковъ, въ передней части, очень мало съуживающаяся въ основанію, безъ выгиба или же съ очень слабымъ выгибомъ передъ совершенно прямоугольными, острыми на вершинѣ, задними углами; середина ея довольно плоская, основаніе немного вдавлено; угловыя впадины широкія но не глубокиа, мелко и часто пунктированы, каждая съ двумя глубокими продольными бороздами, изъ коихъ внутренняя, очень длинная, почти сглаживается передъ заднимъ краемъ, наружная же гораздо короче и ограничена съ наружной стороны довольно толстою выпуклою складкою. Надкрылья въ плечахъ шире переднеспинки, продолговато-овальные, расширяющіяся къ заду, у ♀ болѣе чѣмъ у ♂, слегка округленыя съ боковъ, съ довольно широкою наружною окраиною; бороздки на нихъ глубокиа, гладкія или очень мелко пунктированы, промежутки выпуклые, третій съ тремя точками. Снизу бока передне и заднегруды слегка пунктированы. Ноги довольно длинныя.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три первые сустава значительно расширены; на послѣднемъ брюшномъ суставѣ находится, посрединѣ, продольная тонкая, но очень выпуклая линейка, слѣдъ которой иногда бываетъ виденъ и у ♀.

Дл. 18 (предсп. 4, надкр. 11), шир. въ плеч. 6 мм.

Одна пара въ Коканскомъ ханствѣ: ♂ 5 іюля 1871 г. въ ущельи Карасу, близъ селенія Шахмарданъ, ♀ 18 августа того же года около Андиджана.

Видъ распространенный по всей умѣренной Европѣ и очень измѣнчивый въ величинѣ и формѣ. Въ Швейцаріи, Австріи и на Кавказѣ встрѣчается между прочимъ форма съ болѣе суженною къ основанію и сильнѣе округленно расширенною впереди переднеспинкою, описанная Бар. Шодоа-ромъ какъ особый видъ, подъ именемъ *Om. subcordatus* = *Pt. distinguendus* Heer. Къ этой формѣ близко подходитъ ♀, привезенная экспедиціею изъ окрестности Андиждана.

Отдѣленіе 4. ARGUTOR Megerle.

1. *Argutor stricticollis* nov. sp. Solsky.

Parum convexus, glaber, nitidus, nigro-piceus, antennis, palpis pedibusque rufescenti-piceis. Capite parvo, fronte utrinque breviter, profunde sulcata. Thorace capite cum oculis latiore, longitudine sua vix breviorе, lateribus rotundato, basin versus haud angustato, ante angulos posticos rectos breviter, abrupte sinuato, medio longitudinaliter canaliculato, basi utrinque late, parum profunde impresso, subtiliter ruguloso-punctulato et profunde bistriato, stria interna longiore, a basi remota. Elytris ovatis, thorace latioribus, profunde crenulato-striatis, interstitiis striarum paulo convexas, tertio puncto unico pone medium impresso. Prosterno pectoreque lateribus subtiliter punctulatis.

Long. 8 (thor. $2\frac{1}{3}$, elytr. 5), lat. elytr. $3\frac{1}{4}$ mm.

In valle Sarafschan, variis locis.

Кромѣ своего значительнаго, для этого рода, роста, видъ этотъ отличается отъ всѣхъ извѣстныхъ мнѣ видовъ этого отдѣла своими большими и широкими, по сравненію съ переднеспинкою, надкрыльями. Гладкій, блестящій, мало выпуклый, смоляно чернаго цвѣта, съ красновато-коричневыми усиками, щупальцами и ногами. Голова довольно маленькая, съ довольно мало выдающимися глазами; лобныя впадины не длинныя, но глубокія; усики длиною равны головѣ съ переднеспинкою. Переднеспинка значительно шире головы, почти не шире своей длины, довольно значительно, равномѣрно округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною на срединѣ, съ очень крутымъ и короткимъ выгибомъ передъ самыми задними углами, которые остро прямоугольны; передніе углы округленные, очень нагнутые книзу; на срединѣ тонкая, неглубокая продольная бороздка, недоходящая до передняго края; угловыя впадины очень неглубокія, мелко морщиновато пунктированные, каждая съ длиною, недоходящею до задняго края, глубокою продольною бороздкою на срединѣ и съ другою короткою у самаго задняго угла. Надкрылья значительно шире переднеспинки, овальныя, съ глубокими, тупо зазубренными по краямъ бороздками; промежутки ихъ слегка выпуклыя, на третьемъ назадъ одна точка. Снизу бока передне и заднегруды мелко пунктированы.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три расширенныхъ сустава.

Дл. 8 (предсп. $2\frac{1}{3}$, надкр. 5), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Около Самарканда 26 декабря 1869 г.; 13 и 16 мая 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана; 1, 2, 6, 14 и 18 іюля 1871 г. въ ущельи р. Шахимарданъ и въ другихъ мѣстахъ Коканскаго ханства.

Родъ 36. *Zabrus* Clairv.1. *Zabrus gibbosus* Zimm.Varietas *Zabrus vicinus* Mmh.

Chaudoir, Bull. Mosc. 1844. 429. — Motsch., Kaef. Russl. 57 (*Sovanus vicinus*).—Ménétr., Ins. Lehm. I. 18.—
Schaum, Revis. Zabroid. Berl. Ent. Zeitschr. 1864. 187. — Gemm. Hrd., Ctg. 335.

Продолговатый, толстый, выпуклый, гладкий, блестящий, коричнево-чернаго цвѣта, съ красовато-коричневыми нижнею стороною, лапками всѣхъ ногъ и еще болѣе свѣтлыми красно-бурыми усиками и щупальцами. Голова довольно толстая, не совсѣмъ гладкая, съ маленькими, мало выдающимися глазами, суживающагося къ переду; лобныя впадины глубокия и длинныя. Усики тонкіе, короткіе, едва доходящіе до задняго угла переднеспинки. Эта послѣдняя почти вдвое шире своей длины, слегка, равномернo округленная съ боковъ и значительно суживающаяся къ очень нагнутымъ въ низу тупымъ переднимъ угламъ, мало суживающаяся къ прямоугольнымъ заднимъ угламъ; срединная бороздка слабая, поверхность слегка поперегъ морщиноватая, около середины передняго и вдоль всего задняго края часто пунктированная; впадины передъ задними углами не глубокия, продолговатыя. Надкрылья немного шире основанія переднеспинки, мало округленные съ боковъ, замѣтно расширяющіяся къ заду, очень выпуклыя, круто опускающіяся назадъ, съ выступомъ въ видѣ зубчика на плечѣ; на нихъ довольно тонкія, мелко пунктированныя бороздки, съ совершенно плоскими промежутками. Нижняя сторона почти гладкая, ноги съ утолщенными бедрами. Крылья развитыя.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три очень расширенныхъ сустава; среднія голени слегка согнуты; поверхность надкрылій болѣе блестящая.

Дл. $14\frac{1}{2}$ (предсп. 4, надкр. 9), шир. въ плеч. $5\frac{3}{4}$ мм.

Двѣ ♀, въ Ургутскомъ уцельѣ 23 мая 1869 г.

Закавказье и сѣверная Персія.

Родъ 37. *Amara* Bonelli.

У ♂ переднія лапки съ тремя расширенными суставами, надкрылья болѣе блестящія.

Отдѣленіе 1. *BRADYTUS* Steph.1. *Bradytus apricarius* Payk.

Monogr. Carab. 77 (*Carabus apricarius*).—Motsch., Ins. Sib. 179. Kaef. Russl. 61. — Chaud., Carab. Cauc. 160.—
Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 506. — Putzeys, Mém. Soc. d. Liège 1866. 263. — Gemm. Hrd., Ctg. 338. —
Seidl., F. Balt. 25. — Retdb., F. Austr. 1874. 54.

Продолговатый, довольно выпуклый, блестящий, сверху темно-коричневый, съ довольно значительнымъ бронзовымъ блескомъ, нижняя сторона красно-бурая, усики, щупальцы и ноги такіе же, немного свѣтлѣе. Голова довольно широкая и короткая, лобныя впадины въ

видѣ глубокихъ черточекъ; глаза довольно выпуклыя, усики почти не длиннѣе головы съ переднеспинною. Эта послѣдняя поперечная, шире головы съ глазами, слегка округленная съ боковъ, немного суживающаяся къ основанію и слегка выгнутая передъ задними углами, которые остры и выдаются кнаружи; срединная бороздка тонкая, задній край весь нѣсколько вдавленъ и съ каждой стороны къ угламъ довольно часто пунктированъ, передъ этими углами, съ каждой стороны, двѣ глубокихъ продольныхъ ямки съ возвышеннымъ, въ видѣ складки, наружнымъ краемъ. Надкрылья немного шире переднеспинки, слабо округленные съ боковъ, съ глубокими бороздками, на переди явственно пунктированными, назад гладкими; промежутки бороздокъ почти плоскіе, на третьемъ большею частью находятся три точки.

Дл. $8\frac{1}{2}$ (предсп. $2\frac{1}{5}$, надкр. $5\frac{2}{3}$), шир. надкр. $3\frac{2}{3}$ мм.

Около Самарканда 22 февраля 1869 г.; 16 мая 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана; 26 и 27 июня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, на р. Ходжа-чибурганъ и близъ с. Кехъ, затѣмъ 6 іюля въ ущельи Шахимарданъ. Всѣ почти экземпляры крупнѣе европейскихъ, такіе, о какихъ упоминаетъ Бар. Шодаръ въ своемъ исчисленіи кавказскихъ видовъ семейства Carabidae.

Видъ очень далеко распространенный во всей Европѣ, Сибири, въ Киргизскихъ степяхъ, на Кавказѣ и въ Персіи.

Отдѣленіе 2. CYRTONOTUS Steph.

А. Выпуклый рубчикъ, окаймляющій боковой край переднеспинья, не доходить до задняго ея угла.

1. *Cyrtototus caucasicus* Motsch.

Ins. Sib. 178 (*Leirus caucasicus*). Kaef. Russl. 62 (*Lirus caucasicus*). — Putzeys, Mém. Liège. 1866. 239. — Gemm. Hrdl., Ctg. 341 (*Cyrtototus spinipes* L. var.).

Единственный привезенный экземпляръ, который я отношу къ этому виду, небольшого роста, немногимъ развѣ больше мелкихъ европейскихъ *Cyrtototus spinipes*. Коричнево чернаго цвѣта, почти безъ металлическаго блеска, съ болѣе свѣтлыми коричневыми ногами и рыжеватыми лапками, усиками и щупальцами. Довольно параллельный, не очень выпуклый, блестящій. Голова довольно широкая, съ выпуклыми глазами, болѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида; лобныя впадины глубже и шире; усики едва длиннѣе головы съ переднеспинною. Эта послѣдняя значительно шире головы, поперечная, довольно значительно округленная съ боковъ, выгнутая передъ задними углами, которые не такъ остры и не такъ выдаются, какъ у европейскаго вида; на срединѣ, передъ переднимъ краемъ, слегка пунктированное углубленіе, задній край весь вдавленъ и морщиновато пунктированъ; у самаго задняго угла глубокая впадина въ видѣ бороздки, ограниченная снаружи выпуклою складкою, а далѣе внутрь еще другая, не столь глубокая и отодвинутая отъ задняго края; срединная бороздка тонкая. Надкрылья продолговатыя, болѣе округленные на бокахъ чѣмъ у *C. spinipes*, немного шире переднеспинки; бороздки на нихъ глубокиа, мелко пунктированные, промежутки ихъ слегка выпуклые. Снизу бока заднегруди довольно сильно пунктированы.

У ♂ на внутренней сторонѣ среднихъ голеней два зубчика, раздѣленныхъ слабою дуговидною вырѣзкою; за ними, ближе къ концу, третій зубчикъ, очень маленюкій.

Дл. 12 (предсп. 3, надер. 7), шир. надер. 5 мм.

На берегу р. Фанъ, 23 июня 1870 г.

Встрѣчается также на Кавказѣ.

Б. Выпуклый рубчикъ на бокахъ переднеспинки доходитъ до самой вершинки задняго угла.

2. *Cyrtonotus intermedius* Motsch.

Ins. Sib. 175 (*Leirus intermedius*). Kaef. Russl. 63 (*Lirus intermedius*).—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 244.—Gemm. Hrdl., Ctg. 340.

Чрезвычайно похожъ на средневропейскаго *Cyrt. convexiusculus* Marsh., но меньше ростомъ, съ болѣе короткими надкрыльями и менѣе расширенною напередѣ переднеспинкою. Продолговатый, черный или коричневый, съ слабымъ бронзовымъ блескомъ на надкрыльяхъ, гладкій, блестящій; усики, щупальцы и ноги красно бурые. Голова небольшая, лобныя впадины въ видѣ короткихъ глубокихъ черточекъ; глаза выпуклые. Усики какъ у предъидущаго. Переднеспинка значительно шире головы, поперечная, не очень округленная съ боковъ напередѣ, слабо выгнутая передъ острыми задними углами; углубленія и пунктировка какъ у предъидущаго, только около передняго края точекъ обыкновенно не бываетъ. Надкрылья мало шире переднеспинки, довольно параллельныя, съ глубокими пунктированными бороздками и слегка выпуклыми ихъ промежутками.

У ♂ на среднихъ голеняхъ, на внутренней сторонѣ, два маленькихъ зубчика.

Дл. 10¹/₄ (предсп. 2, надер. 6¹/₂), шир. надер. 4 мм.

Въ Кованскомъ ханствѣ, на плоскогорьи Алай, 22 іюля 1871 г.: 2 іюня 1870 г. на Аучинскомъ перевалѣ.

Водится вообще въ разныхъ мѣстахъ Киргизскихъ степей, преимущественно на солонцеватой почвѣ.

Отдѣленіе 3. AMATHITIS Zimmerm.

А. Переднеспинка сердцевидная, съ слабымъ выгибомъ на бокахъ только передъ самымъ заднимъ угломъ.

1. *Amathitis microdera* Chaud.

Bull. Mosc. 1844 (*Bradytus microderus*).—Motsch., Ins. Sib. 180, таб. VIII, фиг. 7 (*Bradytus angusticollis*). Kaef. Russl. 62 (*Bradytus microderus*).—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 228.—Gemm. Hrdl., Ctg. 342 (*Amathitis angusticollis*).

Довольно короткая и широкая, мало выпуклая, блестящая, довольно свѣтлая, желтовато бурая, съ слабымъ бронзовымъ отблескомъ на надкрыльяхъ; усики, щупальцы и ноги свѣтлѣе буро желтые. Голова толстоватая, съ мало выпуклыми глазами; усики короткіе, почти не длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя много шире головы, почти вдвое шире своей собственной длины, не сильно округленная съ боковъ въ передней части, мало суживающаяся къ основанію; задніе углы туповато прямоугольны; задній край слегка вдавленъ и не очень часто пунктированъ, угловыя впадины состоятъ изъ двухъ слабыхъ ямокъ, изъ ко-

ихъ наружная придвинута къ самому углу. Надкрылья довольно короткія, овальныя, довольно значительно шире переднеспинки, съ тонкими совѣмъ или почти непунктированными бороздками и совершенно плоскими промежутками.

Дл. $7\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. $4\frac{1}{4}$), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Близъ Самарканда 22 февраля и 20 марта 1869 г.

Близъ Верхнеудинска и на р. Удѣ (Мочульскій l. c.); въ Алтаѣ (Шодоаръ l. c.).

Б. Переднеспинка съ широкимъ и глубокимъ выгибомъ передъ задними углами.

2. *Amathitis songarica* Chaud.

Putzeys, Mém. Liège. 1866. 226. — Motsch., Ins. Sib. 178 (*Bradytus latus*). Kaef. Russl. 62. — Gemm. Hrdl., Ctg. 342.

Больше и продолговатѣе предъидущей, блестящая, мало выпуклая, свѣтлаго песочно желтаго цвѣта; глаза черные, оконечность челюстей коричневая, голова широковатая съ мало выдающимися глазами, верхняя губа съ явственно вырѣзаннымъ дугою переднимъ краемъ. Переднеспинка значительно шире головы, вдвое шире своей собственной длины, довольно значительно округленная съ боковъ въ передней части, широко и глубоко выгнутая передъ задними углами, которые остры и выдаются немного кнаружи и книзу; задній край слегка вдавленъ, мелко морщиноватъ, а къ бокамъ пунктированъ; угловыя впадины двойныя, внутренняя продолговатая, отодвинутая къ срединѣ, наружная въ видѣ черточки, ограниченной снаружи приподнятымъ боковымъ краемъ. Надкрылья значительно шире основанія переднеспинки, слегка округленныя съ боковъ, съ немного выдающимися впередъ, довольно островатыми плечами; на нихъ тонкія, слабо пунктированныя бороздки, съ очень мало выпуклыми промежутками.

Дл. $9\frac{2}{3}$ (предсп. $2\frac{4}{5}$, надкр. 6), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ съ береговъ Сыръ-дарьи.

Дзюнгарія (Пютцейсъ l. c.), Киргизскія степи (Мочульскій l. c.).

Отдѣленіе 4. CELIA Zimmerm.

А. Чернаго цвѣта, съ болѣе или менѣе бронзовою или бронзово зеленою верхнею стороною.

1. *Celia erratica* Duft.

Faun. Austr. II. 120 (*Carabus erraticus*).—Schaum, Ins. Deutschl. J. p. 1. 540.—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 188.—Gemm. Hrdl., Ctg. 345.—Seidl., F. Balt. 26.—Redtb., F. Austr. 1874. 52.

Довольно выпуклая, овальная, почти безъ перехвата въ мѣстѣ соединенія переднеспинки съ надкрыльями, ♂ блестящій, ♀ съ шелковисто матовыми надкрыльями; нижняя сторона черная съ слабымъ зеленоватымъ отгѣнкомъ, верхняя очень измѣнчива, представляющая разные переходы отъ чернаго къ бронзовому и потомъ до яркаго бронзово зеленого; первый суставъ усиковъ часто красно коричневый, особенно снизу. Голова маленькая, съ довольно выпуклыми

глазами; усики довольно короткіе. Переднеспинка почти вдвое шире своей длины, слегка округленная съ боковъ, суживающаяся къ переду, съ нѣскольکو выдающимися впередъ, тупыми передними углами; задніе углы прямые, но не острые; задній край слегка вырѣзанъ съ каждой стороны, нѣскольکو вдавленъ и передъ нимъ съ каждой стороны стоятъ двѣ маленькія ямки, иногда немного пунктированные по окружности; срединная бороздка довольно глубокая. Надкрылья немного шире переднеспинки, нѣскольکو заостренныя назадъ, съ тонкими, неглубокими, едва замѣтно пунктированными бороздками, промежутки которыхъ или совсѣмъ плоски, или слегка выпуклы.

У ♂ среднія голени слегка согнуты; на краю послѣдняго сустава брюшка, съ каждой стороны, у ♂ одна, у ♀ двѣ точки съ торчалцею изъ нихъ щетинкою.

Дл. 8 (предсп. 2, надкр. 5), шир. $3\frac{1}{5}$ мм.

Около Самарканда, 15 января 1869 г.

Видъ очень далеко распространенный; встрѣчается во всѣхъ сколько нибудь значительныхъ горахъ Европы, въ Лапландіи, Финляндіи, по всей Сибири, на Кавказѣ и въ Сѣверной Америкѣ.

Б. Бурого или коричневаго цвѣта, иногда съ незначительнымъ металлическимъ блескомъ на верхней сторонѣ.

Г. Надкрылья съ явственно пунктированными бороздками.

2. *Celia ambulans* Zimmerm.

Monogr. Faunus. I. 22.—Motsch., Kaef. Russl. 59, nota 1 (*Celia indriensis*).—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 188.—Gemm. Hrd., Ctg. 344.

По формѣ и величинѣ похожа на европейскую *C. sylvicola*. Гладкая, очень блестящая (♂) коричневая, съ легкимъ бронзовымъ блескомъ сверху; усики, щупальцы и ноги буровато-рыжіе; послѣдній суставъ щупальцевъ въ большей своей части темный. Голова небольшая, съ довольно выпуклыми глазами, впадины на лбу не глубокія, усики немного короче головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя очень короткая, мало округленная съ боковъ, суживающаяся къ переду, но только въ передней половинѣ; передніе углы округленные, невыдающиеся, задніе прямые съ притупленною вершиною; срединная бороздка тонкая, близъ основанія съ каждой стороны двѣ продолговатыхъ ямки. Надкрылья довольно широки овалныя, немного шире переднеспинки, довольно параллельныя, съ тонкими, мелко пунктированными бороздками и совершенно плоскими промежутками.

У единственнаго привезеннаго экспедиціею ♂ этого вида незамѣтно искривленія среднихъ голеней, на послѣднемъ же суставѣ брюшка находится, съ каждой стороны на краю, одна точка, отчасти какъ бы стертая.

Дл. $6\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $4\frac{1}{5}$), шир. 3 мм.

Сырѣ-дарья, безъ всякаго инаго указанія.

Закавказье (Пютцейсъ), озера Индерское (Мочульскій l. c.).

II. Надкрылья съ очень тонкими, гладкими или весьма неясно пунктированными бороздками.

а. Усики темные съ рыжимъ основаніемъ; щупальцы желтоватыя съ рыжеватыми концами суставовъ.

3. *Celia picina* nov. sp. Solsky.

Oblongo-ovata, parum convexa, nitida, picea, supra subaenea; antennis palisque maxillaribus fuscis, his articulis singulis basi et apice, illis articulis duobus primis ferrugineis, pe-

dibus piceis, tibiis apice infuscatis tarsisque rufescentibus. Capite laevi, oculis parum prominulis. Thorace transverso lateribus rotundato, antrorsum vix angustato, angulis posterioribus rectis; medio tenue canaliculato, ante basin obsolete transversim impresso, utrinque punctato et bifoveolato. Elytris ovalibus, subparallelis, thorace parum latioribus, tenue striatis, striis subpunctatis, interstitiis planis.

♂ Abdomine segmento ultimo ventrali utrinque punctis setiferis duobus.

Long. 7 (thor. $1\frac{4}{5}$, elytr. 4), lat. elytr. 3 mm.

Ad Maracandam.

Продолговато овальная, плосковатая, блестящая, коричневаго цвѣта съ слабымъ бронзовымъ отгѣнкомъ на верхней сторонѣ, оконечности суставовъ челюстныхъ щупальцевъ, два первыхъ сустава усиковъ, большая часть голеней, пачиная отъ основанія, и лапки буро рыжіе. Голова небольшая, съ небольшими лобными ямками; глаза слегка выпуклые. Передне-спинка поперечная, слабо округленная съ боковъ, немного суживающаяся къ переду съ округленными, нисколько невыдающимися передними и прямоугольными задними углами; срединная бороздка тонкая, основаніе слегка вдавлено, не много пунктировано, съ каждой стороны съ двумя ямками. Надкрылья довольно широко овальныя, не многимъ пошире передне-спинки, довольно параллельныя съ боковъ, съ тонкими, какъ будто слегка пунктированными бороздками.

У ♂ на послѣднемъ суставѣ брюшка, съ каждой стороны, двѣ сближенныхъ точки со щетинкою.

Дл. 7 (предсп. $1\frac{4}{5}$, надкр. 4), шир. надкр. 3 мм.

Около Самарканда 22 февраля 1868 г. и вообще въ долинѣ Заравшана.

6. Усики и щупальца одноцвѣтные свѣтло рыжіе.

4. *Celia testicola* Zimmerm.

Monogr. Faunus. I. 26. — Motsch., Ins. Sib. 190. Kaef. Russl. 59.—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 191.—Gemm. Hrdl., Ctg. 347 (*Celia testicola*).

Почти такой же продолговато овальной формы какъ предъидущая, но болѣе свѣтлаго цвѣта и съ менѣе округленною съ боковъ, болѣе широкою передне-спинкою. Сверху бураго цвѣта, съ слабымъ бронзовымъ отгѣнкомъ, снизу на переди почти такого же цвѣта, а грудь и брюшко почти черныя, ноги и завороченный край надкрылій рыжіе. Голова довольно толстая, съ почти совсѣмъ плоскими глазами; усики тонкіе, почти такой длины какъ голова съ передне-спинкою; лобныя впадины въ видѣ короткихъ черточекъ. Передне-спинка очень короткая, относительно шире чѣмъ у предъидущаго вида, не такъ округлена съ боковъ, болѣе суживается къ переду и притомъ почти отъ самыхъ заднихъ угловъ, которые довольно остро прямоугольны; передніе углы тупые, немного выдающіеся впередъ; задній край весь пунктированъ, угловыя впадины слабыя, особенно наружная. Надкрылья шире передне-спинки, не много округленыя съ боковъ, съ очень тонкими совершенно гладкими бороздками и совершенно плоскими ихъ промежутками.

У ♂ на послѣднемъ суставѣ брюшка, съ каждой стороны на краю, двѣ сближенныхъ точки съ щетинкою; у ♀ эти точки болѣе раздвинуты, надкрылья тусклѣе.

Дл. $7\frac{3}{4}$ (предсп. почти 2, надкр. $5\frac{1}{4}$), шир. надкр. $3\frac{2}{3}$ мм.

Близъ Самарканда 22 февраля и 20 марта 1869 г.; также около Туркестанской крѣпости и въ другихъ мѣстахъ.

Киргизскія степи (Мочульскій); Сарпта (Беккеръ).

Отдѣленіе 5. AMARA Zimmerm.

А. На концѣ переднихъ голеней внутренній шипъ въ видѣ трузубца (*Triacna* Le Conte).

1. *Amara rufipes* Dej.

Spec. III. 478.—Motsch., Kaef. Russl. 59.—Schaum., Ins. Deutschl. I. p. 1. 517.—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 175.—Gemm. Hrlid., Ctg. 350.—Redtb., F. Austr. 1874. 52.

Var. *Amara Chaudoiri* Hochh. Putzeys, l. c. 175.—Gemm. Hrlid., Ctg. 347.—Motsch., Kaef. Russl. 59.

Продолговато овальная, довольно выпуклая, снизу черная съ бронзовыми отблесками, сверху темно зеленовато бронзовая, не очень блестящая; на усикахъ три первые сустава и $\frac{1}{2}$ четвертаго рыжіе, ноги коричневые или рыжевато коричневые съ черноватыми лапками; видоизмѣненіе *A. Chaudoiri* Putz. основано на экземплярахъ съ довольно яркою синею верхнею стороною и съ болѣе свѣтлыми, буровато рыжими ногами. Переднеспинка не очень поперечная, мало округленная съ боковъ, суживающаяся къ переду, съ совершенно тупыми передними и прямоугольными задними углами; передъ заднимъ краемъ съ каждой стороны довольно короткая, глубокая ямка, пунктированная въ глубинѣ и вокругъ, и еще другая ямка, гораздо меньшая, тоже съ точками по окружности, далѣе къ наружи. Надкрылья довольно удлиненные, съ довольно глубокими, явственно пунктированными бороздками, болѣе глубокими къ заднему концу. Трехзубый шипъ на переднихъ лапкахъ съ узкими, длинными зубцами; среднія голени у обоихъ половъ прямыя.

У ♂ на послѣднемъ брюшномъ суставѣ, съ каждой стороны на краю, по одной точкѣ съ торчащимъ волоскомъ, у ♀ двѣ такихъ точки.

Дл. $9\frac{1}{4}$ (предсп. $2\frac{1}{3}$, надкр. $5\frac{3}{4}$), шир. надкр. 4 мм.

Близъ Самарканда, 14 марта 1869-г., одинъ ♂ синяго цвѣта (*Am. Chaudoiri* Putz.), и одна ♀ очень темно бронзовая, съ черными бедрами, т. е. похожая на экземпляры изъ Месопотаміи и окрестныхъ странъ, у которыхъ ноги вообще темныя.

Встрѣчается во всей средней Европѣ и въ разныхъ мѣстахъ бассейна Средиземнаго моря.

Б. На концѣ переднихъ голеней оба шипа простые (*Amara* i. sp.)

Г. У ♂ среднія голени на внутреннемъ краѣ съ бахромкою изъ длинноватыхъ волосковъ.

2. *Amara similata* Gyll.

Ins. Suec. II. 138 (*Harpalus similatus*). — Motsch., Kaef. Russl. 60. — Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 522.—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 177.—Gemm. Hrlid., Ctg. 351.—Seidl., F. Balt. 25.—Redtb., F. Austr. 1874. 52.

Довольно продолговатая, овальная, довольно выпуклая, сверху обыкновенно зеленовато бронзовая, довольно свѣтлая, рѣдко темно бронзовая или черная; первые $3\frac{1}{2}$ сустава уси-

ковъ рыжіе, голени и лапки бурья, послѣднія съ темноватыми концами суставовъ. Передне-спинка въ основаніи почти вдвое шире своей длины, округленная съ боковъ, довольно сильно суживающаяся къ переду, передній край вырѣзанъ дугою и острые углы значительно выдаются впередъ, задніе углы остро прямоугольные, передъ заднимъ краемъ, съ каждой стороны, находятся двѣ маленькихъ, неглубокихъ ямки, окруженныхъ мелкими, довольно многочисленными, но слабыми точками. Надкрылья не шире переднеспинки, съ гладкими бороздками, становящимися глубже къ заднему концу; прибавочная бороздка у щитка упирается впередъ въ маленькую ямку.

На послѣднемъ суставѣ брюшка у ♂ и у ♀, съ каждой стороны, на краю, двѣ точки съ волоскомъ.

Дл. $9\frac{1}{3}$ (предсп. $2\frac{1}{4}$, надкр. 6), наибольш. шир. 4 мм.

Съ 26 февраля по 2 апрѣля 1869 г. въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда. Въ 1870 г. 4 и 5 июня близъ с. Оббурденъ, 12 июня въ ущельи р. Фанъ, близъ с. Пети, 15 июня около оз. Искандеръ-вуль, 28 апрѣля близъ Минданау, 1 мая около Урмитана, 11 и 16 мая въ разныхъ другихъ мѣстахъ верховья Заравшанской долины; 26 марта и 10 апрѣля 1871 г. около Ташкента.

Видъ очень обыкновенный во всей умѣренной Европѣ и въ Сибири.

II. Среднія голени у ♂ согнуты и безъ бахромки изъ волосковъ на внутреннемъ краѣ; на послѣднемъ брюшномъ суставѣ, съ каждой стороны, у края, одна точка съ волоскомъ.

а. На усикахъ два первыхъ сустава рыжіе; ноги совсѣмъ черныя.

3. *Amara famelica* Zimm.

Gistl. Faun. I. 36.—Motsch., Kaef. Russl. 59.—Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 529.—Putzeys, Mém. Liège, 1866. 183.—Gemm. Hrdl., Ctg. 348.—Seidl., F. Balt. 23.—Redtb., F. Austr. 1874. 55.

Снизу черная, сверху бронзовая или зеленовато бронзовая, довольно блестящая, второй членикъ усиковъ нерѣдко сверху черный. Переднеспинка короткая, въ основаніи вдвое шире своей длины, съ округленными боками, сильно суживающаяся къ переду, съ довольно острыми, выдающимися впередъ углами; задніе углы островатые, немного выдающиеся назадъ; передъ заднимъ краемъ, съ каждой стороны, двѣ явственныя ямки, безъ точекъ вокругъ. Надкрылья немного шире переднеспинки, съ тонкими бороздками, не дѣлающимися глубже къ заднему концу.

У ♀ на послѣднемъ суставѣ брюшка, съ каждой стороны, двѣ точки съ волоскомъ.

Дл. $7\frac{1}{3}$ (предсп. $2\frac{1}{4}$, надкр. 5), шир. надкр. $3\frac{4}{5}$ мм.

Около Самарканда 15 января 1869 г. и 20 мая 1870 г. въ степи между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ.

Видъ нерѣдкій въ Россіи и далѣе на востокъ до восточной Сибири, на западѣ же гораздо менѣе распространенный, по средней Европѣ. Онъ отличается отъ близкихъ къ нему европейскихъ: *Amara spreta* Dej.,—отсутствіемъ точекъ на основаніи переднеспинки, совсѣмъ черными ногами и числомъ точекъ на концѣ брюшка; отъ *Amara lunicollis* Schiodte,—болѣе заостренными задними углами переднеспинки, болѣе широкими и болѣе заостренными на концѣ надкрыльями и не углубляющимися къ заду бороздками на нихъ.

б. На усикахъ три первыхъ сустава рыжіе, ноги съ бурими голеними.

4. *Amara trivialis* Gyll.

Ins. Suec. II. 140 (*Harpalus trivialis*).—Motsch., Ins. Sib. 184. Kaef. Russl. 60.—Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 531.—Putzeys, Mém. Liège. 1866. 183.—Gemm. Hrd., Ctg. 351.—Seidl., F. Balt. 23.—Redtb., F. Austr. 1874. 53.

Овальная, довольно выпуклая, снизу черного, сверху обыкновенно довольно свѣтлаго бронзоваго цвѣта, часто зеленоватая, иногда же темная бронзовая, синеватая или даже просто вся черная, кромѣ основанія усиковъ и голеней; ♂ блестящій, ♀ почти всегда довольно тусклая, съ шелковистымъ лоскомъ. Переднеспинка почти на половину шире своей длины, слегка округленная съ боковъ, сильно суживающаяся къ переду; передній край немного вырѣзанный, передніе углы острые, выдающіеся впередъ, задніе — острые прямоугольные; передъ заднимъ краемъ, на довольно далекомъ разстояніи отъ него, находится только одна ямка, въ видѣ короткой глубокой черточки, иногда окруженная небольшимъ числомъ точекъ; другая, ближайшая къ углу ямка по большей части вовсе не видна. Надкрылья нѣсколько заострены назади, съ тонкими, слабо пунктированными, не углубляющимися назади бороздками, промежутки которыхъ плоски, кромѣ перваго вдоль шва, который замѣтно приподнять.

У ♀ на послѣднемъ суставѣ, съ каждой стороны, двѣ точки съ волоскомъ.

Дл. $7\frac{2}{3}$ (предсп. 2, надкр. $4\frac{1}{4}$), наибольш. шир. $3\frac{1}{4}$ мм.

Съ 10 февраля по 21 марта 1869 г. въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда; 11 марта и 1 апрѣля 1871 г. близъ Ташкента, 26 и 27 іюня того же года въ Коканскомъ ханствѣ, на р. Ходжа-чибурганъ и близъ с. Кехъ.

Видъ очень обыкновенный во всей Европѣ и на всемъ пространствѣ отъ Азорскихъ острововъ, Моревко и до самыхъ дальнихъ окраинъ Сибири.

ГРУППА 15. ANCHOMENINI.

Родъ 38. *Taphoxenus* Schauf.

1. *Taphoxenus Goliath* Zubk.

Bull. Mosc. 1837 (*Sphodrus Goliath*).—Motsch., Kaef. Russl. 46.—Schaufuss, Monogr. Isis. 1864. 82.—Gemm. Hrd., Ctg. 353.

Самый крупный видъ этого рода, превышающій даже 35 мм. длины и отличающійся отъ другихъ, близкихъ къ нему по величинѣ и формѣ видовъ, своими большею частью довольно явственно суживающимися къ заду надкрыльями. Однообразнаго черного цвѣта, довольно слабо блестящій, безкрылый. Голова довольно толстая, почти одной длины съ передне-спинкою, почти не суживающаяся къ шеѣ, съ слабыми лобными впадинами; глаза слабо выпуклые; переднеспинка немного длиннѣе своей ширины, впереди немного округленно расширенная, слабо выгнутая передъ задними углами, которые туповато прямоугольны и нѣсколько приподняты вверхъ; передніе углы тупые но явственно выдающіеся впередъ; средняя бороздка рѣзкая но не глубокая, не доходящая до краевъ. Надкрылья продолговато оваль-

ныя, съ довольно прямолинейными боками, по большей части явственно суживающіяся къ заду, сверху плосковатая, съ тонкими, не глубокими, мелко пунктированными бороздками, промежутки коихъ чуть-чуть выпуклы. Ноги довольно длинныя, нетолстыя, среднія голени у обоихъ половъ немного согнутыя и со щеткою изъ рыжихъ волосковъ вдоль внутренняго края.

У ♂ второй и третій суставы переднихъ лапокъ нѣсколько расширены.

Дл. 35 (предсп. 8, надкр. $18\frac{1}{2}$), шир. надкр. $10\frac{1}{2}$ мм.

Одинъ экземпляръ, довольно пообтертый, изъ окрестности Самарканда (Мышенковъ).

Былъ находимъ въ Персіи, около Астрабада, и въ Турмениі.

Родъ 39. *Pseudotaphoxenus* Schauf.

1. *Pseudotaphoxenus substriatus* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. 328 (*Sphodrus substriatus*).

Apterus, oblongus, convexus, piceo-niger, parum nitidus, antennis, palpis pedibusque obscure piceis. Thorace elongato, anterius paulo rotundato-dilatato, lateribus anguste reflexo, ante angulos posticos leviter prominulos, late, parum profunde sinuato. Elytris elongato-ovalibus convexis, fere opacis, subtiliter punctato-striatis.

♂ Tarsis anticis articulis tribus dilatatis.

Long. 16 (thor. 4, elytr. $9\frac{1}{4}$), lat. elytr. $5\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Довольно узкій, продолговатый, съ почти матовыми довольно выпуклыми надкрыльями; ноги, а особенно усики и щупальцы буроватые; по паружному виду вообще болѣе всего напоминаетъ *Taphoxenus planicollis* Gebl., отъ котораго отличается главнѣйше менѣе расширенною впереди и менѣе выгнутою передъ задними углами переднеспинкою, явственно пунктированными бороздками надкрылій и отсутствіемъ выступа въ видѣ зубчика на плечахъ. Голова довольно толстая, длинная, замѣтно суживающаяся позади глазъ, выпуклая; лобныя впадины довольно глубокія, продолговатая. Переднеспинка немногимъ, шире головы, слабо сердцевидная, почти нѣсколько длиннѣе своей наибольшей ширины, мало суживающаяся къ заду, бока мало округлены и расширены впереди, съ узкою, мало отогнутою окраиною, слабо, широко выгнуты передъ задними углами, которые прямоугольны или нѣсколько выдаются кнаружи но съ туповатою вершиною; задній край слегка вырѣзанъ дугою, впадины передъ задними углами продолговатыя, не глубокія, срединная бороздка тонкая. Надкрылья продолговатая, правильно эллиптическія, бороздки тонкія, мелко пунктированные, промежутки ихъ совсѣмъ плоскіе. Крыльевъ нѣтъ.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три расширенныхъ сустава, съ пленчатою и волосистою щеткою на подошвѣ.

Дл. 16 (предсп. 4, надкр. $9\frac{1}{4}$), наиб. шир. надкр. $5\frac{1}{2}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, 22 февраля, 7, 11, 20, 24 и 30 марта и 28 апрѣля 1869 года.

Близъ Бишкента (Балліонъ I. с.).

Родъ 40. *Calathus* Bonelli.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три расширенныхъ сустава, сердцевидныхъ или трехугольныхъ; у видовъ съ блестящею поверхностью ♀ съ матовыми надкрыльями.

А. Переднеспинка одного цвѣта съ надкрыльями, почти отъ самаго основанія суживающаяся къ переду, съ прямыми задними углами.

1. *Calathus ambiguus* Payk.

Faun. Suec. I. 165, 85 ex part. (*Carabus ambiguus*).—Motsch., Kaef. Russl. 44 (*Calathus rufipes*).—Gautier des Cottés, Monogr. Mittheil. Schweiz. Ent. Gesell. II. 264, 283.—Gemm. Hrd., Ctg. 361.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 94.—Seidl., F. Balt. 15 п Redtb., F. Austr. 1874. 35 (*Calathus fuscus*).

Продолговато овальный, нѣсколько заостренный на концахъ, сверху довольно плоскостный, вообще довольно блестящій, съ болѣе матовыми надкрыльями, особенно у ♀; болѣе или менѣе темно коричневый, съ болѣе свѣтлою, рыжеватою нижнею стороною, не исключая завороченной части надкрылій; бока и задніе углы переднеспинки просвѣчиваютъ красно бурымъ; щупальцы, усики и ноги рыжіе. Голова маленькая, гладкая, съ маленькими лобными ямками; усики тонкіе, длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя слабо поперечная, плоская, почти отъ заднихъ угловъ легкою дугою суживающаяся къ переду; задніе углы прямые, срединная бороздка не доходящая до краевъ, угловыя впадины очень слабыя отодвинутыя отъ края. Надкрылья овальные, немного шире переднеспинки, мало округленные съ боковъ, съ выступающимъ въ видѣ зубчика на плечѣ переднимъ краемъ; наибольшая ширина приходится немного позади середины; бороздки на нихъ тонкія, болѣе глубокія назади чѣмъ напередѣ, съ совершенно плоскими промежутками, на третьемъ изъ которыхъ находятся двѣ точки.

Дл. 10 (предсп. $2\frac{3}{4}$, надкр. 7), шир. надкр. $4\frac{1}{4}$ мм.

Около Самарканда 18 февраля 1869 г., на южныхъ склонахъ горы Чупаната, 7, 16 и 18 марта въ разныхъ другихъ окрестностяхъ.

Нерѣдковъ во всей почти Европѣ, особенно на югѣ, также въ Алжирѣ, Малой Азіи и Персіи, даже на о. Мадерѣ. Астрабадскій *C. dilutus* Chaud. (Bull. Mosc. 1842. 822) есть ничто другое, какъ болѣе свѣтлая разновидность этого вида, можетъ быть менѣе развитые экземпляры, не вполне окрасившіеся.

Б. Переднеспинка красная, суживающаяся къ переду и къ основанію, съ болѣе или менѣе округленными задними углами.

2. *Calathus melanocephalus* L.

Faun. Suec. n° 795 (*Carabus melanocephalus*).—Motsch., Ins. Sib. 145. Kaef. Russl. 44.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 396.—Gaut. d. Cot., Mitth. Schweiz. Ent. Ges. II. 271.—Gemm. Hrd., Ctg. 363.—Seidl., F. Balt. 15.—Redtb., F. Austr. 1874. 35.

Такой же приблизительно формы какъ предъидущій, но гораздо меньшаго роста, блестящій, голова маленькая, черная, гладкая, съ краснобурными челюстями и рыже желтыми

щупальцами и тонкими усиками. Переднеспинка почти не шире своей длины, мало округленная съ боковъ, мало суживающаяся къ довольно слабо округленнымъ, почти прямымъ заднимъ угламъ, гладкая, иногда болѣе темная краснобурая; угловыя впадины довольно замѣтныя, продолговатыя, тоже, какъ у предыдущаго, выдвинутыя на средину. Надкрылья продолговато овалныя, мало округленныя съ боковъ, черныя, съ тонкими, но глубокими бороздками и не совсѣмъ плоскими промежутками, въ третьемъ изъ которыхъ стоятъ три, а иногда и четыре точки; очень узкая наружная окраина и завороченная часть обыкновенно рыжеватая. Грудь рыжая, брюшко коричневое. Ноги желто рыжія.

Дл. 7 (предсп. 2, надкр. $4\frac{1}{2}$), шир. надкр. 3 мм.

Влѣзъ Пальдорака 25 мая 1870 г.; 26 и 27 іюня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи р. Ходжа-чибурганъ и близъ с. Кехъ; отъ 1 до 22 іюля 1871 г. тамъ же, въ разныхъ мѣстахъ, по ущельямъ р. Шахмарданъ, Карасу, Аксу, по рѣчкѣ Кизиль-су и въ другихъ мѣстахъ.

Видъ очень обыкновенный во всей почти области европейской фауны отъ юга до самаго сѣвера и во всей сѣверной Азіи.

Родъ 41. *Taphria* Bonelli.

1. *Taphria nivalis* Panz.

Faun. Germ. 37 (*Carabus nivalis*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 399.—Gemm. Hrlid., Ctg. 365.—Seidl., F. Balt. 15.—Redtb., F. Austr. 1874. 36 (*Taphria nivalis*).

Продолговатая, нѣсколько выпуклая, довольно блестящая, сверху коричневато черная, снизу бурая, весь ротъ съ верхнею губою, усики и ноги рыжегато желтые. Голова гладкая, съ мало замѣтными лобными впадинами; усики длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя значительно шире головы, слабо поперечная, довольно значительно округленная съ боковъ, съ нѣсколько выдающимися впередъ, очень тупыми передними и совершенно округленными задними углами; на поверхности ея замѣтны слабыя поперечныя морщинки, средняя бороздка тонкая, угловыя впадины, отстоящія отъ краевъ, довольно глубокая, немного шероховатая. Надкрылья немного шире переднеспинки, съ тонкими бороздками и почти совсѣмъ плоскими промежутками ихъ, на третьемъ изъ которыхъ стоятъ двѣ или три точки, не всегда на однихъ мѣстахъ; продолговато овалныя.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три расширенныхъ сустава, изъ коихъ первый немного длиннѣе другихъ.

Дл. $7\frac{1}{4}$ (предсп. 2, надкр. $4\frac{2}{3}$), шир. надкр. 3 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи р. Шахмарданъ 12 іюля 1871 г.

Попадается во всей умѣренной полосѣ Европы.

Родъ 42. *Dolichus* Bonelli.

1. *Dolichus flavicornis* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 180 (*Carabus flavicornis*).—Schaum., Ins. Deutschl. I. p. 1. 401.—Gemm. Hrlid., Ctg. 365.—Seidl., F. Balt. 15.—Redtb., F. Austr. 1874. 36.

Довольно измѣнчивый въ ростѣ, продолговатый, сверху довольно плоскій, слабо блестящій, черный или коричневатый, съ просвѣчивающими рыжеватыми боками переднеспинки;

надкрылья матовыя, или однообразно черныя или же, и по большей части, съ общимъ обимъ бурымъ пятномъ на спинномъ швѣ, продолжающимся отъ основанія до задней трети длины надкрылій; на лбу тоже иногда являются два поперегъ стоящихъ рыжихъ пятнышка; усики, щупальцы и ноги рыжевато желтые. Голова продолговатая, гладкая. Переднеспинка плоская, немного шире головы съ глазами, почти длиннѣе своей ширины, овальная, немного болѣе суживающаяся къ основанію, съ очень тупыми округленными углами и довольно широкими, но мало отогнутыми краями на бокахъ; вдоль основанія часто и мелко морщиноватая и пунктированная; угловыя впадины широкія, но не глубокія, отодвинутыя отъ краевъ. Надкрылья продолговатыя, овальныя, гораздо шире переднеспинки, съ глубокими, тонкими совѣмъ или почти гладкими бороздками; промежутки бороздокъ плоскіе, на третьемъ двѣ точки.

Дл. 14—16¹/₄; при 16¹/₄ мм. дл. предсп. 4, надер. 11¹/₄, шир. надкр. 6¹/₂ мм.

Въ верховьяхъ Заравшана, на Анзобскихъ перевалахъ, 20 іюня 1870 г.; на р. Шахмарданъ 3 іюля 1871 г. Также около Кульджи. Эземпляры съ одноцвѣтными черными надкрыльями и съ рыже бурымъ пятномъ.

Видъ очень далеко распространенный по умѣренной полосѣ всей Европы и въ Азіи чрезъ всю Сибирь до Японіи включительно, гдѣ попадаетъ преимущественно видоизмѣненіе съ бирючно красною переднеспинкою.

Родъ 43. *Anchomenus* Erichs.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три мало расширенныхъ сустава, изъ коихъ первый длинный, трапецевидный.

А. Переднеспинка съ довольно широко отвороченнымъ боковымъ краемъ и явственно обозначенными задними углами. Надкрылья съ довольно глубокою всею передъ оконечностью.

1. *Anchomenus turkestanicus* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. 328.

Sat nitidus, supra niger, subtus nigro-piceus, antennis, palpis tarsisque rufescenti-piceis, Capite laevi, oculis prominulis. Thorace capite cum oculis parum latiore, oblongo subcordato, basin versus vix angustato, lateribus rotundato, anguste reflexo-marginato, piceo-translucido, ante angulos posticos obtusos vix sinuato; basi late, crebre ruguloso-punctato. Elytris thorace multo latoribus, oblongo subquadratis, subparallelis, profunde punctato-striatis, striis apice laevioribus, minus profundis, interstitiis paulo convexis, tertio punctis tribus impresso.

Long. 8¹/₄ (thor. 2, elytr. 5¹/₄), lat. elytr. 3¹/₂ mm.

Ad ripas fl. Syr-dariae.

Довольно блестящій, сверху черный, снизу коричневый, съ темно коричневыми ногами, усики и лапки краснобурые, основаніе усиковъ и щупальцы немного свѣтлѣе бурые. Голова продолговатая, съ большими, выпуклыми глазами, гладкая; лобныя впадины небольшія отодвинутыя къ переду. Усики равны почти половинѣ всего жука. Переднеспинка маленькая, немного шире головы съ глазами, довольно значительно округленная съ боковъ, но едва бо-

лѣе суживающаяся къ основанію чѣмъ къ переду и едва выгнутая передъ задними углами, которые тупы; бока съ узкою, отогнутою къ верху каемкою, коричневатые; поверхность гладкая, только основаніе на довольно широкомъ пространствѣ, особенно къ угламъ, около неглубокихъ угловыхъ впадинъ, часто морщиновато пунктировано. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, продолговато четырехугольныя, съ мало округленными, почти параллельными боками, съ глубокими, мелко пунктированными бороздками и нѣсколько выпуклыми промежутками ихъ, въ третьемъ изъ которыхъ стоятъ три точки; бороздки къ концу менѣе глубоки, гладкія, а промежутки менѣе выпуклыя.

Дл. $8\frac{1}{4}$ (предсп. 2, надкр. $5\frac{1}{4}$), шир. надкр. $3\frac{1}{2}$ мм.

Одинъ экземпляръ ♀ съ Сыръ-дарьи, безъ болѣе точнаго обозначенія мѣста.

Ходянтъ (Балліонъ I. с.).

V. Надкрылья овальныя; жуки съ металлическими цвѣтами.

2. *Anchomenus dorsalis* Müll.

Zool. Dan. Prodröm. n° 78 (*Carabus dorsalis*).—*Anchomenus prasinus*: Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 407.—Gemm. Hrlid., Ctg. 370.—Seidl., F. Balt. 16.—Redtb., F. Austr. 1874. 37.

Сверху почти плоскій, слабо блестящій, надкрылья почти матовыя. Голова небольшая, гладкая, бронзово или голубовато зеленая, ротъ коричневый, щупальцы буровато желтыя; усики длиннѣе половины всего тѣла, толстоватые, рыжевато коричневые, $3\frac{1}{2}$ первыхъ сустава желто бурые. Переднеспинка такого же цвѣта какъ голова, очень немного шире ея, нѣсколько длиннѣе своей ширины, слабо сердцевидная, съ широкимъ, но не глубокимъ выгибомъ передъ задними углами, которые почти прямые; задній край ея слегка закругленъ къ угламъ; срединная бороздка глубокая, пересѣкающая всю длину, впадины въ углахъ тоже довольно глубокиа, продолговатыя, мелко пунктированыя. Щитокъ зеленый. Надкрылья почти правильно овальныя, значительно шире переднеспинки, тонко бороздчатые, съ плоскими промежутками, на третьемъ изъ которыхъ стоятъ три точки; блѣдныя буро желтоватыя, съ большимъ, не рѣзко ограниченнымъ, общимъ пятномъ темно зеленого или синеваатаго цвѣта, занимающимъ почти сполна двѣ заднія трети длины надкрылій, но не касающимся краевъ. Нижняя сторона черная или зеленовато черная, ноги блѣдно рыжія.

Дл. 7 (предсп. $1\frac{3}{4}$, надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, съ конца февраля и до половины марта 1869 г.; 10 и 11 мая 1871 г. въ Кизиль-кумахъ, около песковъ Джиты-жалъ; 1 и 6 іюля того же года въ ущелья р. Шахмарданъ, а 14 іюля въ окрестности Учъ-куртана, въ Коканскомъ ханствѣ; 21 іюня 1870 г. въ верховьяхъ Заравшана, около с. Анзобъ.

Обыкновененъ во всей умѣренной Европѣ и прилегающихъ частяхъ Азіи.

ГРУППА 16. ТРЕСНИИ.

Родъ 44. *Trechus* Clairv.

1. *Trechus minutus* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 210 (*Carabus minutus*).—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 640.—Gemm. Hrlid., Ctg. 392.—Putzeys. Trechorum oculatorum monographia, Stett., Ent. Zeit. 1870. 178.—Seidl., F. Balt. 33.—Redtb., F. Austr. 1874. 74.

Рыже коричневый, блестящій, очень гладкій, голова почти черная, надкрылья на плечахъ и по краямъ, усики и ноги желто рыжіе. Голова съ очень глубокими лобными бороз-

дами; глаза довольно большіе, выпуклые. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкою. Переднеспинка почти вдвое шире своей длины, съ мало округленными боками, мало суживающаяся къ основанію; задніе углы почти тупые, съ выдающеюся зубчикомъ вершиною; срединная бороздка довольно глубокая, угловыя ямки слабыя, задній край весь глубоко вдавленъ. Надкрылья немного шире переднеспинки, продолговато овальныя, нѣсколько расширяющіяся къ заду, довольно плоскія, съ тонкими бороздками, дѣлающимися менѣе ясными къ наружи, такъ что уже начиная отъ пятой онѣ даже мало замѣтны; первая бороздка на концѣ загибается крючкомъ кнаружи и далеко продолжается впередъ, оканчиваясь на мѣстѣ пятой бороздки; вторая тоже чуть-чуть загибается и почти упирается въ изгибъ первой, слѣдующія постепенно короче и соединены между собою попарно. На третьемъ промежуткѣ двѣ точки. Нижняя сторона черноватая.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ два расширенныхъ, трехугольныхъ сустава.

Дл. 4 (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{2}{3}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около подошвы Шахриябзскихъ горъ и близъ Ургута съ 21 по 25 мая 1869 г.; въ ущельи Шахимарданъ 7 іюля 1871 г.

Попадается во всей Европѣ.

ГРУППА 17. ВЕМВИДИИНИ.

Родъ 45. *Tachypus* Lacord.

1. *Tachypus flavicornis* nov. sp. Solsky.

Statura et magnitudine *T. flavipedi* L. affinis, sed paulo major, thorace paulo longiore et angustiore antennisque rufo-testaceis distinctus. Supra subcupreo-aeneus, creberrime, subtiliter ruguloso-punctatus, parum nitidus, breviter albido-pubescent, elytris luteo-cinereo-nebulosis; subtus aeneo-niger, laevis, glaber, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis. Capite lato, oculis magnis, prominulis, fronte plana, subimpressa. Thorace cordiformi, capite cum oculis paulo angustiore, medio profunde canaliculato. Coleopteris oblongo-ovalibus, subparallelis, ad suturam obsoletissime, irregulariter striatis; interstitio tertio punctis duobus profundis impresso.

Long. $4\frac{1}{2}$ (elytr. 3), lat. elytr. $1\frac{3}{4}$ mm.

Ad Maracandam et in aliis locis vallis Sarafschan.

Похожъ на европейскаго *T. flavipes* L., но нѣсколько больше ростомъ, съ болѣе узкою переднеспинкою и одноцвѣтными рыжевато желтыми усиками. Сверху бронзовый, съ красно мѣдными и сѣро желтоватыми металлическими же туманными пятнами на надкрыльяхъ; мало блестящій, весь чрезвычайно мелко и часто морщиновато пунктированный и покрытый негустыми мельчайшими бѣлыми волосками; нижняя сторона гладкая, блестящая зеленовато-черная; щупальцы, усики и ноги желто рыжіе. Голова съ очень большими выпученными глазами и плоскимъ, почти вогнутымъ лбомъ. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя сердцевидная, въ широкой передней части немного шире своей длины, но чуть-чуть уже головы съ глазами, сильно суживающаяся къ основанію и выгну-

тая передь задними углами, которые острые; не такъ сильно и не такъ круто расширяющаяся къ переду, какъ у *T. flavipes*, не столь выпуклая, но мельче и чаще морщиновато пунктированная, съ глубокою бороздкою на срединѣ, не доходящею до краевъ. Надкрылья замѣтно шире головы съ глазами, овальныя, сверху плосковатая, болѣе параллельныя чѣмъ у названнаго европейскаго вида, съ неясными слѣдами двухъ или трехъ бороздокъ только на-переди около спиннаго шва; на мѣстѣ третьяго промежутка двѣ глубокихъ ямки, одна передь серединою, другая ближе къ концу.

У ♂ на переднихъ лапкахъ первый суставъ значительно расширенъ и въ длину почти равенъ тремъ слѣдующимъ вмѣстѣ взятымъ, второй только слегка расширенъ; оба усажены на подошвѣ волосками.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (надкр. 3), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ 1869 г. 30 января, 27 февраля и отъ 3 до 21 марта въ разныхъ мѣстахъ около Самарканды, 28 августа близъ Ташкента; въ 1871 г. 21 іюля въ Коканѣ, на р. Чибургань.

Родъ 46. *Tachys* Schaum.

У ♂ лапки переднихъ ногъ простыя, какъ у ♀.

А. Болѣе или менѣе выпуклыя жучки, съ овальными надкрыльями.

Г. Красно бурые жучки, съ продолговато овальными надкрыльями.

1. *Tachys anomala* * Kolenati.

Melet. entom. I. 73. таб. II, фиг. 11 a—b.—Gemm. Hrlid., Ctg. 402.

Очень гладкая, блестящая, слегка выпуклая; голова черноватая; усики, щупальцы, ноги и два большихъ пятна на каждомъ надкрыльи, одно на плечѣ, другое передь оконечностью, блѣдныя желтыя; промежутокъ между задними и передними пятнами въ видѣ черноватой, туманной поперечной полосы, самый конецъ надкрылій тоже черный. Голова маленькая, съ довольно большими глазами, гладкая, съ глубокими лобными впадинами; усики мало длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя поперечная, обратно трапецевидная, напереди немного шире головы съ глазами, немного, почти прямолинейно суживающаяся къ тупымъ заднимъ угламъ; поверхность гладкая, съ тонкою бороздкою на срединѣ, замѣтно вдавленнымъ заднимъ краемъ и съ глубокою ямкою, съ каждой стороны, передь задними углами, ограниченою снаружи выпуклою складочкою. Надкрылья овальныя, гораздо шире передне-спинки, только съ четырьмя обозначенными, слегка пунктированными бороздками около спиннаго шва, изъ нихъ первая, самая глубокая, проходитъ черезъ всю длину, остальные постепенно слабѣе и короче съ обовхъ концовъ; промежутки ихъ плоскіе, на третьемъ двѣ точки; на концѣ, на мѣстѣ четвертаго промежутка, небольшая выпуклая складочка, представляющая какъ бы загнутый впередь конецъ первой бороздки, съ большою точкою близъ начала.

Дл. почти 3 (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Близъ селенія Шахимарданъ, 6 іюля 1871 г.

Въ Карабахскомъ округѣ и другихъ мѣстахъ Закавказскаго края (Коленати l. c.).

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 5.

II. Темно коричневые жучки, съ короткими, широко овальными надкрыльями.

2. *Tachys tetraspila* nov. sp. Solsky.

Ovata, latiuscula, nitida, nigro-picea, antennis, palpis, pedibus, coleopterisque maculis quatuor, humeralibus oblongis, apicalibus rotundatis, testaceis. Thorace subcordato, longitudine duplo latiore, basin versus angustato, ante angulos posticos rectos subsinuato, ante basin profunde transversim impresso et utrinque foveolato. Elytris thorace latioribus, breviter ovatis, laevibus, ad suturam profunde tristriatis, striis extrorsum sensim brevioribus, tertia punctis duobus minutis notata; stria recurva suturae parallela, antice introrsum flexa, puncto majusculo impresso annexo.

Long. $2\frac{1}{5}$ (elytr. $1\frac{1}{2}$), lat. elytr. $1\frac{1}{5}$ mm.

Ad Maracandam, a dom. Dobuschinsky lecta.

Блестящая, очень гладкая; щупальцы, усики, ноги и два пятна на каждом надкрыльи, одно продолговатое на плечѣ, другое круглое передъ оконечностью блѣднаго желтаго цвѣта. Голова гладкая, съ глубокими лобными впадинами; глаза большіе, выпуклые; усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя значительно шире головы съ глазами, вдвое шире своей длины, слегка округленная съ боковъ, довольно значительно суживающаяся къ основанію и нѣсколько выгнутая передъ задними углами, которые остро прямоугольны; поверхность ея гладкая, съ тонкою бороздкою на серединѣ и глубокими ямками передъ задними углами; между этими ямками проходитъ, параллельная основанію, глубокая борозда. Надкрыльи гораздо шире переднеспинки, только съ тремя обозначенными глубокими бороздками близъ спиннаго шва; изъ нихъ первая цѣльная, а прочія постепенно болѣе и болѣе укорочены съ обоихъ концевъ; на третьемъ промежуткѣ двѣ маленькихъ точки; на концѣ такая же складка съ точкою, какъ у предъидущаго вида, но болѣе отклоненная къ наружи.

Дл. $2\frac{1}{5}$ (надир. $1\frac{1}{2}$), шир. надир. $1\frac{1}{5}$ мм.

Близъ Самарканда (Добужинскій).

В. Продолговатые, довольно плоскіе жучки, съ параллельными надкрыльями.

I. Глаза выпуклые, усики состоящіе изъ удлинненныхъ суставовъ.

3. *Tachys testacea* Motsch.

Kaef. Russl. 8, nota 4.—Gem. Hrd., Ctg. 405.

Очень похожа на европейскую *Tachys bistriata* Duft. (Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 745), но всегда свѣтлаго желтаго цвѣта, продолговатѣе, параллельнѣе и съ болѣе широкою переднеспинкою; глаза коричневые, а иногда и вся голова темноватая. Не очень блестящая, гладкая. Голова короткая, съ довольно большими, выдающимися глазами, лобныя впадины широкія и глубокія. Переднеспинка шире головы, очень поперечная, довольно значительно округленная съ боковъ и суживающаяся къ основанію, болѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида, едва замѣтно выгнутая передъ немного приподнятыми, прямоугольными задними

углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины очень глубокия, съ глубокою поперечною бороздою между ними. Надкрылья продолговатыя, очень немного шире переднеспинки съ 4 неясно пунктированными бороздками близь спиннаго шва; первая заворачивается на заднемъ концѣ впередъ, какъ у *T. bistrata* и у предъидущихъ видовъ, вторая тоже доходитъ до конца, но оконечность ея слегка отдалается, описывая дугу, отъ первой, тоже какъ у *T. bistrata*; остальные короче этихъ; на четвертой бороздкѣ одна небольшая точка на передней части.

Дл. 2 (надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. $\frac{3}{4}$ мм.

Близу Ташкента 4 марта 1871 г.; въ ущельи Шахимарданъ, въ Коканѣ, 6 юля того же года и въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана.

Встрѣчается на Кавказѣ и въ разныхъ мѣстахъ южной, особенно же юго-восточной Россіи.

II. Усики коротковатыя, состоящіе изъ короткихъ суставовъ, глаза маленькіе, почти плоскіе.

4. *Tachys brevicornis* Chaud.

Enum. carab. Cauc. 193.—Gemm. Hrd., Stg. 402.

Похожа на предъидущую, но еще мѣньшаго роста и мсиѣ широка; цвѣтъ такой же свѣтлый, глаза темнѣе, усики чуть-чуть темноватыя къ концу. Голова маленькая, но съ относительно толстою шею, отъ которой трехугольно суживается къ переду; членики усиковъ немногимъ только длиннѣе своей ширины. Переднеспинка не такъ коротка и замѣтнѣе выгнута на бокахъ, передъ задними углами, которые оттого острѣе; шире головы съ глазами и болѣе выпукла по сторонамъ болѣе глубокой срединной бороздки. Надкрылья мало шире переднеспинки, съ такими же почти бороздками и точками какъ у предъидущаго вида, только четвертая бороздка почти уже вовсе невидима; возлѣ загнутой части первой бороздки стоятъ двѣ глубокихъ точки.

Дл. почти 2 (надкр. $1\frac{1}{5}$), шир. надкр. почти $\frac{3}{4}$ мм.

Близу Самарканда (Добужинскій).

Закавказье (Шодоаръ I. с.).

Родъ 47. *Bembidium* Latr.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ первый суставъ значительно расширенъ и удлинень, второй едва шире прочихъ. У всѣхъ приведенныхъ ниже видовъ крайняя (восьмая) бороздка глубже другихъ и придвинута къ самому краю.

A. Переднеспинка суживающаяся къ переду, задній край ея почти одинаковой ширины съ переднимъ краемъ надкрылій, который окаймленъ выпуклымъ рубчикомъ, образующимъ на плечѣ довольно острый уголъ (*Eudromis* Kirby).

1. *Bembidium inserticeps* Chaud.

Bull. Mosc. 1850. II. 173.—Gemm. Hrd., Stg. 414.

Продолговато овальный, слегка выпуклый, гладкій, ♂ довольно блестящій, ♀ болѣе тусклая, сверху бронзовый, снизу бронзово чернѣй, зеленоватѣй, первые $3\frac{1}{2}$ сустава уси-

ковъ, главнѣйше снизу, щупальцы, кромѣ оконечности, также голени и отчасти суставы лапокъ бурые; бедра къ основанію тоже буроватя. Голова довольно большая, гладкая, матовая, до самыхъ большихъ выдавшихся глазъ, вдвинутая въ переднеспинку; лобныя впадины не глубоки; усики тонкіе, значительно превосходящіе задніе углы переднеспинки. Переднеспинка довольно короткая, гораздо шире головы съ глазами и какъ бы немного угловато-округленная съ боковъ позади середины, отсюда болѣе суживающаяся къ переду чѣмъ къ заду, безъ замѣтнаго выгиба передъ тупыми задними углами, передніе углы довольно острые, выдающіеся; поверхность только въ заднихъ углахъ немного морщиноватая, съ тонкою бороздкою на срединѣ и глубокою поперечною бороздою вдоль основанія, ограниченной съ каждой стороны глубокою ямкою, значительно отстоящею отъ задняго угла, въ которомъ находится вкось стоящая тонкая складочка. Надкрылья продолговато овалныя, съ нѣсколькими выдающимися впередъ плечами, немного шире переднеспинки, довольно параллельныя въ срединѣ, съ мелко пунктированными, доходящими до задняго края, 7 бороздками, промежутки конхъ совершенно плоски; въ третьемъ изъ нихъ двѣ точки.

Дл. 5 (предсп. $1\frac{1}{5}$, надкр. 3), шпр. надкр. 2 мм.

Близъ Самарканда 18 марта 1869 г.

Закавказье и нижнее теченіе Волги (Шодоаръ 1. с.).

В. Переднеспинка болѣе или менѣе суживающаяся къ основанію, которое уже надкрылій; эти послѣднія съ 6 или 7 продольными бороздками, слабѣющими или даже вовсе исчезающими на заднемъ концѣ и къ наружи.

Г. Угловыя впадины на переднеспинкѣ ограничены снаружи выпуклою складочкою; задніе углы переднеспинки свободныя, потому что задній ея край шире зѣвна соединяющаго ея съ туловищемъ.

а. Передняя окраина надкрылій, противъ вершины задняго угла переднеспинки, поворачиваетъ къ верху и образуетъ тавинъ образомъ на плечѣ островатый, выдающійся уголь (*Leja Dej. ex part.*).

1. Переднеспинка широкая, но болѣе суживающаяся къ заднему краю чѣмъ къ переду, даже почти болѣе суживающаяся къ переду.

2. *Bembidium posterius* Gemm. Hrdl.

Fig. 418.—Motsch., Ins. Sib. 259 (*Leja laticollis*).

По внѣшнему своему виду, именно по формѣ и отношенію къ прочему тѣлу переднеспинки, очень похожъ на европейскаго *B. laticolle* Duft. и сроднаго съ нимъ, описаннаго выше, *B. inserticeps* Chaud. Очень гладкій и блестящій, черный, сверху черно бронзовый, плосковатый, первые $3\frac{1}{2}$ сустава усиковъ и голени бурые, лапки коричневыя. Голова съ узкими, глубокими впадинами на лбу, ограниченными со стороны глаза выпуклою складкою; щупальцы темныя, на усикахъ первый суставъ иногда съ темнымъ пятномъ на верху. Переднеспинка значительно шире головы съ глазами, довольно выпуклая, гораздо шире своей длины, довольно мало округленная съ боковъ, съ наибольшею шириною немного болѣе къ переду, слегка выгнутая передъ довольно остро прямоугольными задними углами; срединная бороздка очень тонкая, угловыя впадины кругловатыя, глубокия, отодвинутыя отъ угла, задній край между ними значительно вдавленъ. Надкрылья продолговатыя, мало округленныя на бокахъ, немного шире переднеспинки, съ немного выдающимися впередъ плечами; бороздки на нихъ очень тонкія, мелко, ровно пунктированные, къ заднему концу гладкія и болѣе слабыя,

но видныя до самаго конца, кромѣ шестой, которая иногда совсѣмъ исчезаетъ раньше другихъ; седьмой бороздки незамѣтно вовсе или замѣтенъ только слѣдъ ея; промежутки совершенно плоскіе, третій съ двумя очень маленькими точками.

Дл. $4\frac{1}{3}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Близъ Самарканда, съ 22 февраля по 20 марта 1869 г.; также близъ Ташкента (Тихоміровъ).
Кяхта (Мочульскій I. с.).

2. Переднеспинка не особенно широкая, явственно сердцевидная, т. е. суживающаяся къ заду.

α. Усики одноцвѣтные, рыжіе.

3. *Bembidium luridicorne* nov. sp. Solsky.

Latusculum, subdepressum, nitidum, supra virescenti-aeneum, marginibus magis virescentibus, subtus piceo-nigrum, antennis, palpis pedibusque ferrugineis, his femoribus omnibus medio late fusco-aeneis. Capite laevi, sulcis frontalibus parallelis. Thorace lato, transverso, capite cum oculis latiore, lateribus paulo pone medium rotundato-dilatato, ante basin paulo sinuato, basin versus vix angustato, angulis posticis rectis; laevi, medio tenue canaliculato, basi transversim depresso, subruguloso et utrinque profunde foveolato, foveolis ab angulis posticis paulo remotis, in angulis plica tenui elevata adjecta. Elytris ovalibus, medio subparallelis, thorace latoribus, parum profunde, subtiliter punctato-striatis, striis apice laevibus et obsoletioribus sed ad apicem ipsum conspicuis; septima sola ante apicem evanescente; interstitiis planis.

Long. $4\frac{3}{4}$ (elytr. 3), lat. elytr. 2 mm.

Ad Maracandam.

Плосковато выпуклый, блестящій, свѣтло зеленовато бронзовый, къ краямъ болѣе зеленый, нижняя сторона черная; усики, щупальцы и ноги буровато рыжіе, послѣднія съ широко темноватыми на срединѣ бедрами, съ зелено бронзовымъ блескомъ. Голова гладкая, съ тонкими, параллельными лобными впадинами; усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкою. Переднеспинка шире головы съ глазами, гораздо шире своей собственной длины, почти не суживающаяся къ основанію, но довольно значительно округленная съ боковъ напереди, слегка выгнутая передъ задними углами, которые прямоугольны, съ острою вершиною; передніе углы также нѣсколько островаты; поверхность ея гладкая, только задній край нѣсколько вдавленъ и слегка морщиноватъ; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины двойныя, внутреннія продолговатыя, отдаленныя отъ угловъ, очень глубокия и широкія, наружныя въ видѣ короткой, тонкой, неглубокой бороздки. Надкрылья овальныя, чуть-чуть параллельныя на срединѣ, съ округленными плечами; бороздки на нихъ тонкія, неглубокія, въ передней половинѣ мелко пунктированныя, сзади гладкія и еще болѣе слабыя, но замѣтныя до конца, кромѣ седьмой, которая совершенно исчезаетъ ранѣе; промежутки плоскіе.

Дл. $4\frac{3}{4}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, съ 22 февраля по 20 марта 1869 г.

3. Усики темные, съ болѣ свѣтлымъ, буроватымъ основаніемъ.
а'. Задніе углы переднеспинки очень острыя.

4. *Bembidium lampros* Herbst.

Archiv. 143 (*Carabus lampros*). — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 716. — Gemm. Hrd., Ctg. 414. — Seidl., F. Balt. 41.—Redtb., F. Austr. 1874. 83.

Слегка выпуклый, очень гладкій и очень блестящій, сверху бронзовый, снизу черный, усики и щупальцы коричнево черные, первые болѣ или менѣ рыжеватые къ основанію, ноги желтовато бурые, съ коричневыми, бронзово блестящими бедрами. Голова съ большими, выпуклыми глазами, лобныя впадины въ видѣ узкихъ, длинныхъ и глубокихъ, нѣсколько вогнутыхъ дугою внутрь, а потому расходящихся къ переду бороздокъ. Переднеспинка немногимъ шире головы съ глазами, поперечно сердцевидная, значительно округленная и расширенная впереди, суженная къ основанію и сильно выгнутая передъ задними углами, которые выдаются къ наружи въ видѣ остраго зубчика; срединная бороздка мало замѣтная, угловыя впадины глубокия, придвинутыя къ углу, съ едва замѣтною второю черточкою въ глубинѣ. Надкрылья овальныя, шире переднеспинки, съ неглубокими, довольно крупно пунктированными бороздками, болѣ гладкими и слабыми назади и недоходящими до конца, кромѣ одной или двухъ первыхъ; промежутки плоскіе.

Дл. $3\frac{3}{4}$ (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Близъ Самарканда 3 марта 1869 г.

Видъ распространенный по всей Европѣ и въ прилегающихъ частяхъ Азіи; очень измѣничивый въ величинѣ и скульптурѣ поверхности.

- б'. Задніе углы переднеспинки тупые.

5. *Bembidium cupreolum* nov. sp. Solsky.

Subdepressum, nitidum, subtus nigrum, supra subcupreo-acneum, marginibus virescentibus, antennis palisque fusco-piceis, his articulo penultimo nigricante, illis scapo piceo-ferrugineo; pedibus brunneis, femoribus nigricantibus, basi dilutioribus. Capite crassiusculo, laevi, sulcis frontalibus parallelis, profundis. Thorace capite cum oculis parum latiore, transverso, laevi, lateribus parum rotundato, basin versus sensim modice angustato, ante angulos posticos obtusos haud sinuato, basi transversim depresso, utrinque late, profunde foveolato, obsolete ruguloso. Elytris oblongo-ovalibus, leviter convexis, versus apicem paulo dilatatis, humeris subrotundatis; subtilissime, parum profunde punctato-striatis, striis 6 apice obsolete, externis apice deletis, septima vix conspicua, interstitiis striarum planis, tertio punctis duobus impresso.

Bembidio curtulo Duv. statura et magnitudine affine, sed magis nitidum, thoracisque angulis posticis obtusis distinctum.

Long. $3\frac{3}{4}$ (elytr. $2\frac{1}{4}$), lat. elytr. $1\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Продолговатый, въ общемъ очертаніи немного суживающійся къ переду, слегка выпуклый, очень блестящій, черный съ красновато мѣдно бронзовою верхнею стороною, края

переднеспинки и надкрылій болѣе зеленоватые; ноги коричневыя съ черными бедрами, буроватыми при основаніи. Голова толстоватая, съ глубокими, параллельными лобными впадинами, ограниченными выпуклою складкою со стороны глаза; усики короче головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя незначительно шире головы съ глазами, короткая, многимъ шире своей собственной длины, слегка обругленная съ боковъ на переди, немного и безъ выгиба суживающаяся къ основанію; задніе углы совсѣмъ тупые; поверхность гладкая, съ тонкою бороздкою на срединѣ и большими, глубокими, слегка морщиноватыми ямками въ заднихъ углахъ. Надкрылья довольно узкія, продолговато овальныя, немного расширяющіяся къ заду, съ мало обозначенными плечами; на нихъ 6 очень тонкихъ, поверхностныхъ, очень мелко пунктированныхъ бороздокъ, изъ коихъ только первую и развѣ еще вторую можно прослѣдить до конца, остальные же исчезаютъ гораздо ранѣе, а седьмая совсѣмъ или почти вовсе не существуетъ; промежутки бороздокъ совсѣмъ плоскіе, на третьемъ двѣ маленькихъ точки.

Дл. $3\frac{3}{4}$ (надкр. $2\frac{1}{4}$), шир. надкр. $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, съ 22 февраля по 25 марта 1869 г.

б. Передній край надкрылій закругляясь огибаетъ плечо, не образуя угла.

1. Надкрылья болѣе или менѣе гладкія на концѣ, особенно къ наружи, безъ замѣтной врѣзанной черточки или короткой складочки (*Leja Dej.*).

а. Переднеспинка довольно плоская, не особенно сильно суженная назадъ, такъ что задній край ея гораздо шире соединительнаго съ туловищемъ звена.

а'. Надкрылья одноцвѣтныя, болѣе или менѣе темпо бронзовыя.

а". Голова гладкая.

а'. Переднеспинка съ болѣе или менѣе остро прямоугольными задними углами.

а". Переднеспинка сильно поперечная, почти вдвое шире своей длины.

6. *Bembidium glaciale* Heer.

Kaef. d. Schweiz. II. 50. — Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 715. — Gemm. Hrd., Ctg. 419 (*Bembidium pyrenaicum* var.).

Var. *majus*, elytris paulo latioribus, thorace basin versus sensim angustato.

Слегка выпуклый, продолговатый, очень блестящій, черный съ черно бронзовою верхнею стороною. Голова съ глубокими, но узкими, параллельными лобными впадинами; усики значительно длиннѣе головы съ переднеспинкою. Эта послѣдняя шире головы съ глазами, довольно округленная съ боковъ въ передней части, немного, постепенно суживающаяся въ заднему краю, съ едва замѣтнымъ выгибомъ передъ самыми задними углами, которые почти тупые; задній край вдавленъ и неясно морщиновато пунктированъ, особенно къ угламъ, прочая же поверхность гладкая; срединная бороздка слабая, замѣтная только на срединѣ, угловыя впадины двойныя, внутреннія довольно широкія, глубокія, наружныя въ видѣ тонкой, неглубокой черточки. Надкрылья овальныя, плосковатыя, съ мало округленными боками и довольно угловатыми плечами, незначительно шире переднеспинки; на нихъ 6 очень тонкихъ и неглубокихъ, мелко пунктированныхъ бороздокъ, совершенно исчезающихъ въ началѣ задней половины; седьмой бороздки совсѣмъ нѣтъ или же на мѣстѣ ея стоятъ нѣсколько едва видныхъ точекъ; промежутки бороздокъ совершенно плоскіе, третій съ двумя слабыми точками.

Дл. 5 (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, 23 іюня 1871 г., въ верховьяхъ р. Джиптыкъ, близъ ледника Шуровскаго, на высотѣ отъ 9,600 до 10,700 ф. надъ моремъ; 20 іюля того же года на перевалѣ Исфайрамъ, на высотѣ отъ 8,100 до 11,800 ф. надъ моремъ.

Альпы Швейцаріи и сѣверной Італіи.

β". Переднеспинка слегка поперечная, довольно узкая относительно головы и надкрылій.

7. *Bembidium Kokandicum* nov. sp. Solsky.

Subdepressum, nitidum, subtus nigrum, supra aeneum, antennis, palpis pedibusque piceo-nigris, tibiis tarsisque nonnunquam paulo dilutioribus. Capite laevi, fronte utrinque sat profunde sulcata, sulcis parallelis. Thorace capite cum oculis parum latiore, cordato, lateribus rotundato, basin versus angustato et ante angulos posticos acutos, breviter, parum profunde sinuato; medio tenue canaliculato, ante basin transversim impresso, utrinque profunde foveolato, foveolis breviter bistrigatis; margine posteriore ruguloso. Elytris ovatis, humeris parum rotundatis, subtiliter, parum profunde striatis, striis internis antice obsolete, subtilissime punctulatis, externis obsoletioribus, ante apicem evanescentibus; interstitiis planis, laevibus, tertio subtiliter bipunctato.

Bembidio veloci Er. affine, sed minus convexum, minus nitidum, thoraceque minore et basi minus coarctato, lateribus minus rotundato distinctum.

Long. 4 (elytr. $2\frac{2}{3}$), lat. elytr. $1\frac{2}{3}$ mm.

Ad urbem Taschkent et aliis locis.

По вѣншности напоминаетъ нѣкоторыя видоизмѣненія *B. lampros* Herbst. именно *B. velox* Er., но не такъ выпуклъ, особенно же отличается своею гораздо менѣе широкою и менѣе округленною съ боковъ переднеспинкою, которая вообще меньше относительно надкрылій. Блестящій, снизу чернѣй, сверху темно бронзовѣй, усики, щупальцы и ноги черныя, послѣдніе иногда съ темно коричневыми голеньями и лапками. Голова съ довольно глубокими, параллельными лобными впадинами. Переднеспинка немного шире головы съ глазами, мало округленная съ боковъ въ передней части, слабо суженная къ основанію и не глубоко выгнутая передъ остро прямоугольными задними углами; срединная бороздка тонкая, передъ заднимъ краемъ, параллельно ему, лежитъ глубокая поперечная бороздка; въ очень глубокихъ угловыхъ впадинахъ довольно явственно врѣзаны двѣ короткихъ черточки; задній край слегка морщиноватъ. Надкрылья значительно шире переднеспинки, продолговато овальныя, довольно плечистыя, съ тонкими, неглубокими къ наружи, постепенно менѣе явственными и болѣе укороченными назади бороздками, изъ которыхъ внутреннія въ передней части очень мелко, неясно пунктированы; промежутки бороздокъ совсѣмъ плоскіе, третій съ двумя маленькими точками.

Дл. 4 (надкр. $2\frac{2}{3}$), шир. надкр. $1\frac{2}{3}$ мм.

Близъ Ташкента 8 сентября 1869 г. и на р. Шахимарданъ около 11 іюля 1871 г.

β'. Переднеспинка съ тупыми, нѣсколько округленными задними углами; надкрылья узкія, длинныя.

8. *Bembidium platypterum* nov. sp. Solsky.

Depressum, nitidum, nigrum, supra subvirescenti nigro-aeneum. Capite laevi, sulcis frontalibus latis, parum profundis, parallelis. Thorace parvo, capite cum oculis vix latiore,

transverso, lateribus parum rotundato, basin versus sensim paulo angustato, ante angulos posticos obtusos, subreflexos haud sinuato; laevi, medio profunde canaliculato, basi transversim depresso, utrinque breviter, profunde bistriato et obsolete ruguloso, striola externa obliqua, cum margine laterali ante angulum confluenta. Elytris thorace multo latoribus, elongatis, lateribus fere rectis, versus apicem paulo dilatatis, planis, ad suturam distincte, ad latera obsolete subpunctulato striatis, striis internis usque ad apicem conspicuis, externis plerumque abbreviatis, obsolete omnino deletis, interstitiis striarum planis, tertio punctis duobus impresso.

Bembidi agili Duv., statura elongata et depressa elytris parum striatis affine, sed minus, thorace basin versus sensim minus angustato, haud cordato, angulis posterioribus obtusis distinctum.

Long. $3\frac{2}{3}$ (elytr. $2\frac{1}{2}$), lat. elytr. $1\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

Длинноватый, довольно узкий, съ плоскими надкрыльями, блестящій, чернѣй съ темною бронзовою верхнею стороною. Голова съ широкими параллельными лобными впадинами. Переднеспинка маленькая, едва шире головы съ глазами, мало округленная съ боковъ, постепенно немного суживающаяся къ основанію, почти безъ выгиба передъ совсѣмъ тупыми задними углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины двойныя, короткія продолговатыя, наружная менѣе глубокая, въ видѣ черточки упирающейся въ боковой край впереди задняго угла; задній край легко округленъ и морщиновать. Надкрылья удлиненыя, съ почти прямыми боками, нѣсколько расширяющіяся къ заду, плоскія, съ тонкими, неглубокими и неясно, очень мелко пунктированными 7 бороздками, изъ коихъ наружныя слабѣе внутреннѣхъ, а седьмая едва замѣтна, но почти всѣ болѣе или менѣе явственно продолжаются до конца; промежутки бороздокъ почти или совсѣмъ плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. $3\frac{2}{3}$ (надкр. $2\frac{1}{2}$), шир. надкр. $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, съ 22 февраля до 21 марта 1869 г.

б". Голова довольно грубо морщиновато пунктированная.

9. *Bembidium rugiceps* Chaud.

Enum. carab. Sauc. 198.—J. Duval, Monogr. Ann. d. Fr. 1851. 513.—Gemm. Hrdl., Ctg. 420.

Очень сходенъ съ распространеннымъ по Европѣ *B. bipunctatum* L.; снизу черно бронзовый, сверху красновато мѣдно бронзовый, мало блестящій; усики, щупальцы и ноги черныя. Голова съ довольно большими, выпученными глазами, лобъ плоскій, съ мало замѣтными впадинами, по сторонамъ грубо и часто, на срединѣ мельче и рѣже морщиноватый и пунктированный. Переднеспинка немного шире головы съ глазами, очень поперечная, умѣренно округленная съ боковъ на переди, не сильно суженная къ основанію, съ короткимъ, неглубокимъ выгибомъ передъ туповато прямоугольными задними углами; угловыя впадины довольно широкія, но неглубокія, складочки въ углу почти не видно; поверхность вся морщиновата, по краямъ, на широкомъ пространствѣ, часто и грубо, на срединѣ не такъ часто и неглубоко. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, довольно плоскія, болѣе параллельныя и оттого замѣтно болѣе плечистыя, чѣмъ у предъидущихъ видовъ, даже чѣмъ у *B. glaciale* Heeg, съ очень тонкими, неглубокими, мелко пунктированными бороздками, изъ коихъ только

первая видна до конца, всѣ же прочія становятся на задней половинѣ гладкими и вскорѣ совсѣмъ исчезаютъ; седьмая бороздка въ видѣ ряда мельчайшихъ точекъ; промежутки бороздокъ плоскіе, на третьемъ, вмѣсто обыкновенныхъ двухъ точекъ, двѣ большихъ и глубокихъ ямки.

Дл. $4\frac{1}{3}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи Ходжа-чибурганъ, 26 іюня 1871 г.
Горы Арменіи (Шодоаръ 1. с.).

б'. Надкрылья съ блѣднымъ пятномъ на концѣ.

10. *Bembidium hamatum* Kolenati.

Melet. entom. I. 75. таб. 12. фиг. a, b.—Gemm. Hrlld., Ctg. 413.

Въ общемъ очертаніи похожъ на предъидущаго, но съ еще болѣе плоскими и параллельными, а оттого болѣе плечистыми надкрыльями. Блестящій черный, сверху довольно тусклый, зеленовато темно бронзовый, усики и щупальцы бурые, послѣднія съ черноватою оконечностью; ноги черновато желто бурныя съ темными на срединѣ бедрами, на оконечности надкрылій блѣдное желтоватое пятно, огибающее въ видѣ неширокой скобки, задній уголъ и нѣсколько утолщающееся внутрь на наружномъ концѣ, неподалеку отъ котораго иногда видно еще другое пятнышко, тоже у самага боковаго края надкрылій. Голова съ большими, выпученными глазами, лобныя впадины длинныя и глубокия, довольно значительно сходящіяся къ переду. Переднеспинка немного шире головы съ глазами, очень поперечная, умѣренно округленная съ боковъ, немного суженная къ основанію, съ короткимъ неглубокимъ выгибомъ передъ остро прямоугольными задними углами, въ которыхъ задній край замѣтно сръзанъ вросъ; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины маленькія, глубокия, придвинутыя къ самому углу, который нѣсколько приподнять. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, съ тонкими, не глубокими, на переди довольно мелко и отчетливо пунктированными, назади гладкими бороздками, болѣе и болѣе укороченными къ наружи; промежутки бороздокъ плоскіе, третій съ двумя довольно большими точками.

Дл. 4 (надкр. $2\frac{3}{4}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Близъ Самарканды, 7 марта 1869 г.

Около озера Гохча, близъ Эривани (Коленати 1. с.).

β. Переднеспинка выпуклая, сильно суживающаяся назади, такъ что задній край ея едва немного шире соединительнаго съ туловищемъ звѣна.

а'. Переднеспинка не очень сильно округленно расширенная съ боковъ на переди; на надкрыльяхъ 7 явственно пунктированныхъ бороздокъ.

а". Надкрылья съ одною блѣдно желтоватою точкою назади, у наружнаго края.

11. *Bembidium tenellum* Erichs.

Kaef. d. Mark 136.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 720.—Gemm. Hrlld., Ctg. 422.—Seidl., F. Balt. 38.—Redtb., F. Austr. 1874. 81.

Гладкій, блестящій черный, сверху чуть-чуть зеленовато бронзово черный, усики и щупальцы коричневые, первые рыжеватые къ основанію; ноги бурныя съ темными бедрами, око-

нечность надкрылій тоже болѣе или менѣе коричневатая. Голова съ не очень выпуклыми глазами и очень глубокими лобными впадинами, замѣтно сближающимися къ переду. Переднеспинка напередѣ едва замѣтно шире головы съ глазами; почти не шире своей длины, съ довольно длинною, суженною въ видѣ шейки, заднею частью, задніе углы туповатые, угловыя впадины маленькія, глубокія, кругловатыя. Надкрылья вдвое шире основанія переднеспинки и замѣтно шире передней ея части, овальныя, съ довольно угловатыми плечами, бороздки на нихъ довольно крупно, но не очень часто пунктированы, не глубокія, раздѣленныя плоскими промежутками; изъ нихъ только первыя доходятъ до конца, остальные же совершенно исчезаютъ на задней половинѣ. Попадаются экземпляры съ черною оконечностью надкрылій и безъ желтой точки у наружнаго края.

Дл. $2\frac{2}{3}$ (надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. надкр. $1\frac{1}{5}$ мм.

Близъ Самарканда, 27 и 28 февраля 1869 г., и въ другихъ мѣстахъ Заравшанской долины. Видъ распространенный по средней, южной и отчасти даже сѣверной Европѣ.

б'. На надкрыльяхъ, кромѣ задней желтой точки, еще болѣе или менѣе замѣтное красновато рыжее пятно на передѣ.

12. *Bembidium quadriplagiatum* Motsch.

Ins. Siber. 250. таб. X. фиг. 10. — Gemm. Hrdl., Ctg. 419.

По формѣ очень похожъ на предыдущаго, но больше ростомъ, съ нѣсколько сильнѣе округленною на бокахъ переднеспинкою и особенно съ болѣе удлиненными надкрыльями, усики напротивъ относительно короче и тоньше, съ болѣе удлиненными суставами. Цвѣтъ верхней стороны зеленоватый черно синий, болѣе яркій чѣмъ у *B. tenellum* Erichs.; усики и щупальцы свѣтлѣе бурые, первые съ рыжеватыми тремя или четырьмя первыми суставами; оконечность надкрылій болѣе свѣтлая рыжеватая, переднее красно рыжее пятно не рѣзкое и не очень замѣтное, стоитъ посрединѣ передней половины, а иногда доходитъ и до передняго края надкрылій, какъ у *B. latiplaga* Chaud. (Bull. Mosc. 1850. II. 185, изъ юго-восточной Россіи); бороздки глубже отчетливѣе, чаще и равномернѣе пунктированы, нѣсколько далѣе продолжающіяся назадъ, плечи болѣе округлены. Все остальное какъ у *B. tenellum* Erichs.

Дл. 3 (надкр. 2), шире надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ изъ окрестности Самарканда, отъ г-на Добужинскаго.

Въ киргизскихъ степяхъ на берегахъ Ишима (Мочульскій l. c.).

б'. Переднеспинка очень сильно и даже какъ будто угловато округлена на бокахъ, въ передней части; на надкрыльяхъ 6 явственныхъ, пунктированныхъ бороздокъ.

13. *Bembidium cardiaderum* nov. sp. Solsky.

Bembidio tenello Erichs. colore, magnitudine et habitu affine, sulcis frontalibus antrosum parum convergentibus, thorace lateribus fortius dilatato elytrisque semper immaculatis ab hoc distinctum. Parum convexum, dorso paulo deplanatum, nigrum, supra virescenti subaeneum, nitidum, palpis antennisque rufo-piceis, apice nigricantibus, elytris apice pices-

centibus, pedibus piceo-testaceis, femoribus fuscis. Capite majusculo, oculis magnis, prominulis. Thorace capite cum oculis vix latiore, antrorsum fortiter, subangulatim rotundato-dilatato, basi fortiter coarctato, ante angulos posticos acutos, prominulos, breviter, profunde sinuato; convexo laevi, medio tenuissime canaliculato, ante marginem posteriorem profunde transversim impresso, ruguloso-punctato, margine summo reflexo. Elytris oblongis, thorace latioribus; basi truncatis, lateribus fere parallelis; parum profunde striatis, striis sex minus subtiliter, profunde punctatis, pone medium sensim evanescentibus, septima deficiente seu punctis nonnullis minutissimis notata, interstitiis striarum planis, tertio subtiliter bifoveolato.

Long. $3\frac{1}{4}$ (elytr. 2), lat. elytr. $1\frac{1}{4}$ mm.

Ad Maracandam.

Очень похожъ, по общему своему виду и цвѣту, на *B. tenellum* Erichs., отъ котораго отличается, кромѣ формы переднеспинки, еще постояннымъ отсутствіемъ желтаго пятна на задней части надкрылій. Слегка выпуклый, сверху плосковатый, гладкій, блестящій, черный, сверху нѣсколько сине зеленоватый, оконечность надкрылій коричневая; усики коричневые съ бурыми 3 или 4 первыми суставами, щупальцы коричневые съ темноватою оконечностью; ноги бурья съ темными бедрами. Голова съ глубокими, лишь чуть-чуть сближающимися къ переду, лобными впадинами, глаза выпученные, довольно большіе. Переднеспинка въ широкой части почти не шире головы съ глазами, съ небольшимъ выгибомъ передъ самыми задними углами, которые выдаются къ наружи въ видѣ маленькаго зубчика; выпуклая съ очень тонкою, мало замѣтною срединною бороздкою; сильно вдавленная поперегъ и грубо морщиновато пунктированная передъ самымъ заднимъ краемъ, который отогнуть къ верху; угловыя впадины маленькія, глубокія. Надкрылья довольно значительно шире переднеспинки, продолговатыя, мало округленныя съ боковъ, съ угловатыми плечами, на нихъ 6 очень неглубокихъ, довольно крупно пунктированныхъ бороздокъ, сглаживающихся на задней половинѣ; седьмая бороздка представляется иногда только въ видѣ ряда рѣдкихъ, едва замѣтныхъ точекъ; промежутокъ бороздокъ совершенно плоскіе.

Дл $3\frac{1}{4}$ (надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Близъ Самарканда, 10 февраля и въ первой половинѣ марта 1869 г.

2. Надкрылья болѣе или менѣе плоскія, на концѣ съ болѣе или менѣе замѣтною, болшею частью даже глубокою, врезанною черточкою, ограниченою снаружи выпуклою складкою и соответствующею оконечности 5-й или 6-й бороздки; лобныя впадины широко раздвинутыя, параллельныя (*Peryphus* Meg.).

а. Надкрылья одноцвѣтныя, зелено или сине бронзовыя.

а'. Усики темно бурные съ рыжимъ основаниемъ; ноги свѣтло коричневыя съ широко черноватыми на серединѣ бедрами.

14. *Bembidium piceocyaneum* nov sp. Solsky.

Supra virescenti-cyaneum, nitidum, elytris piceo translucidis, antennis fusco-ferugineis, basi rufis, palpis piceo-rufis, articulis duobus ultimis nigris, subtus nigrum, pedibus piceo-testaceis, femoribus in medio late nigris. Thorace, transverso, cordato, basi parum angustato, ante angulos posticos subacutos sinuato, utrinque impresso et bistriato. Elytris thorace multo latioribus, depressis, subparallelis, subtiliter punctato-striatis, striis conspicuis 6 parum profundis, apice laevibus et obsoletis, haud abbreviatis; interstitiis planis, tertio punctis duobus

impresso. *Bembidio tibiali* Duft. affine, sed magis depressum, elytris parallelioribus thoraceque brevioribus, basi minus coarctato, distinctum.

Long. 6 (elytr. 4), lat. elytr. $2\frac{1}{3}$ mm.

In provincia Kokandica.

По вѣншности похожъ на европейскаго *Bemb. tibiale* Duft. (Schaum, Ins. Deutchl. I. p. 1. 708) и на сосѣднихъ съ нимъ *B. cyaneum* Chaud. и *atrocoeruleum* Steph., но менѣе выпуклый и съ болѣе параллельными надкрыльями. Мало блестящій, снизу коричнево черныи, сверху темный зелено синій, съ коричневымъ, просвѣчивающимъ оттѣнкомъ на надкрыльяхъ. Голова съ глубокими лобными впадинами; глаза выпуклые, щупальцы бурже съ темною оконечностью. Переднеспинка почти не шире головы съ глазами, довольно плоская, значительно поперечная, сердцевидная, не сильно суженная къ основанію и выгнутая передъ острыми задними углами; срединная бороздка глубокая, далеко не доходящая до задняго края, угловыя впадины тоже глубокиа, каждая съ двумя короткими углубленными черточками, морщиноватыя и пунктированные. Надкрылья плоскія, гораздо шире переднеспинки, продолговато овалныя, съ довольно прямыми боками, нѣсколько расширяющіяся къ задней части; бороздки на нихъ довольно тонкія, напереди мелко пунктированные, назади гладкія и слабыя, но все же видныя до конца; седьмой вовсе незамѣтно; промежутки ихъ плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. 6 (надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

♂ Въ ущельи р. Шахимарданъ, 6 іюля 1871 г.

6'. Усики, щупальцы и ноги одноцвѣтные свѣтле рыжіе.

15. *Bembidium ovalipenne* nov. sp. Solsky.

Bembidiis alpino Dej. et *monticolo* Sturm. affine, at magis depressum, elytris magis ovalibus, humeris fortius rotundatis distinctum. Cyanescenti viridi-aeneum, ore rufo-piceo, antennis palpis pedibusque rufo-testaceis, subtus piceo-nigrum, medio rufescens. Thorace capite cum oculis latiore, leviter transverso, cordato, ante angulos posticos rectos sinuato, medio usque ad basin canaliculato, ante basin transversim impresso et utrinque profunde foveolato. Elytris deplanatis, ovalibus, thorace latioribus, sat fortiter, profunde punctato-striatis, striis 6 conspicuis apice laevibus et obsoletis, fere deletis; interstitiis planis, tertio bipunctato.

Long. $5\frac{2}{3}$ (elytr. $3\frac{2}{3}$), lat. elytr. $2\frac{1}{2}$ mm.

Specimina duo ♂ ♀ in agro Kokandico.

Довольно плоскій, снизу коричневый, съ рыжеватыми на серединѣ грудью и брюшкомъ, сверху сине зеленый, ротъ бурый, остальное какъ сказано выше. Голова съ очень широкими и глубокими лобными впадинами; глаза не очень выпуклые. Переднеспинка не много шире головы съ глазами, слабо поперечная, сердцевидная, значительно округленная съ боковъ напереди, довольно сильно выгнутая передъ остро прямоугольными задними углами; срединная бороздка очень глубокая, утончающаяся къ концамъ; передъ заднимъ краемъ глубокая поперечная бороздка, ограниченная съ каждой стороны глубокою угловою ямкою, безъ замѣтной складки снаружи въ углу; самый задній край слегка морщиновать и пунктированъ. Надкрылья значительно шире переднеспинки, овалныя, съ довольно округленными плечами; на

каждомъ 6 бороздокъ, напередѣ довольно глубокихъ, грубо пунктированныхъ, назади болѣе слабыхъ и гладкихъ, замѣтныхъ однакоже почти до самаго конца, седьмая совсѣмъ стерта; промежутки ихъ не совсѣмъ плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. $5\frac{2}{3}$ (надкр. $3\frac{2}{3}$), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Въ ущельи Джиштыгъ и на р. Чибурганъ 23 и 25 іюня 1871 г.

β. На надкрыльяхъ два свѣтлыхъ желтоватыхъ пятна, по одному на каждомъ.

α'. Пятна блѣдная буро желтая, покрывающія самую оконечность надкрылій.

16. *Bembidium ustum* Quens.

Schoenh. Synonym. ins. I. 1. 221 (*Carabus ustus*). — J. Duval. Monogr. bemb. Ann. Fr. 1852. 150. — Gemm. Hrd., Ctg. 423.

Одинъ изъ наиболѣе крупныхъ видовъ этого рода, очень напоминающій средневропейскаго *B. lunatum* Duft. Мало выпуклый, блестящій, сверху зелено бронзовый, снизу болѣе темный красновато коричневый; щупальцы, усики и ноги болѣе или менѣе свѣтлые буровато рыжіе; пятна на оконечности надкрылій сливаются въ одну довольно широкую кайму огibaющую самый конецъ ихъ. Голова и переднеспинка гладкія, первая съ глубокими, длинными лобными впадинами, послѣдняя сердцевидная, шире головы съ глазами, слабо поперечная, округленная съ боковъ, значительно суженная къ основанію и выгнутая передъ остро прямоугольными задними углами; срединная бороздка тонкая, угловыя впадины глубокия и широкія, соединенныя довольно глубокою поперечною бороздкою, задній край морщиновато пунктированъ. Надкрылья сверху плосковатая, овальныя, довольно параллельныя на срединѣ; на нихъ 6 глубокихъ, напередѣ крупновато пунктированныхъ, къ концу гладкихъ бороздокъ, изъ коихъ только первая доходитъ до задняго края, остальные же постепенно болѣе и болѣе укорочены, седьмой вовсе нѣтъ; промежутки бороздокъ почти плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. $7\frac{1}{2}$ (надкр. $4\frac{3}{4}$, предсп. 2), шир. надкр. 3 мм.

Влѣзъ Самарканда 19 іюля 1869 г., и въ Кизиль-кумахъ 1 и 2 мая 1871 г.

Встрѣчается въ разныхъ мѣстахъ южной и юговосточной Россіи.

β'. Пятна буровато желтая, стоящія передъ оконечностью надкрылій.

17. *Bembidium bisignatum* Menetr.

Catal. rais. 137. — Fedrm. Faun. transcauc. I. 103. — Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 696. — Gemm. Hrd., Ctg. 408.

Блестящій, сверху довольно плоскій, темнаго синевато зеленого цвѣта, внизу черный, щупальцы коричневые, усики черные съ рыжими первыми $2\frac{1}{2}$ суставами, ноги свѣтло коричневые съ темными на срединѣ бедрами; желтоватое пятно стоитъ немного вкось между 3 и 6 бороздками. Общій видъ какъ у предъидущаго, голова относительно переднеспинки немного больше, переднеспинка же менѣе расширена и округлена съ боковъ, а задніе углы между тѣмъ острѣе; угловыя впадины заключаютъ въ себѣ двѣ довольно явственныхъ, сближенныхъ углубленныхъ черточки. Надкрылья съ менѣе грубыми 6 бороздками, мельче пунктирован-

ными чѣмъ у *B. ustum*; изъ нихъ двѣ первыхъ доходятъ до задняго края, остальные же еще болѣе укорочены, а шестая укорочена и напередѣ и вообще очень слабая; промежутки почти плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. 6 (предсп. $1\frac{1}{3}$, надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{2}{3}$ мм.

Въ ущельи Шахмарданъ 6 іюля 1841 г.

Встрѣчается на Кавказѣ (Менетріэ l. c.) и далѣе въ юговосточной Европѣ, въ Штиріи, Тиролѣ и даже въ Швейцаріи.

γ. Надкрылья съ четырьмя буро желтыми пятнами, по два на каждомъ: одно впереди у плеча, другое назади.

α'. Пятна небольшія, довольно широко отдѣленныя одно отъ другаго.

18. *Bembidium parallelipenne* Chaud.

Bull. Mosc. 1850. II. 183.—Gemm. Hrlld., Ctg. 422. (*Bembidium testaceum* var.).

По формѣ и отчасти по цвѣторасположенію похожъ на европейскихъ *B. testaceum* Duft. и *B. saxatile* Gyll. (Schaum, Ins. Deutschl. I p. 1. 701 и 702) особенно же на послѣдняго, только больше ростомъ, съ болѣе параллельными и болѣе плоскими надкрыльями. Вообще довольно плоскій, блестящій, черный, верхняя сторона темно зеленая; усики бурые съ рыжими первыми 3 или 4 суставами, щупальцы и ноги тоже бурья, первыя съ темнымъ предпослѣднимъ суставомъ, послѣднія съ темными бедрами, на надкрыльяхъ переднее пятно туманное, красновато бурое, вдоль стоящее на плечѣ, заднее буровато желтаго цвѣта и стоитъ вкось, внутрь и немного назадь, передъ оконечностью. Голова съ глубокими лобными впадинами. Переднеспина шире головы съ глазами, не такъ выпукла какъ у *B. testaceum*, но болѣе округлена съ боковъ, довольно значительно сужена къ основанію и довольно глубоко выгнута передъ задними углами; угловыя впадины глубоки, продолговаты, ограничєнныя снаружи довольно длинною, тонкою складкою. Надкрылья значительно шире передне-спинки, довольно параллельныя, съ 7 довольно глубокими, глубоко и довольно крупно пунктированными бороздками, къ концу бороздки гладки и мало замѣтны, наружныя же даже вовсе не видны назади; промежутки бороздокъ почти плоскіе, третій съ двумя крупными точками.

Дл. $5\frac{3}{4}$ (надкр. 4), шир. надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Близъ Самарканды, 23 марта 1869 г.

Мингрелія (Шодоаръ l. c.).

б'. Пятна на надкрыльяхъ очень большія, болѣе или менѣе сливающіяся, такъ что вся передняя половина надкрылій буровато желтая, съ темноватымъ швомъ, и отдѣляется отъ оконечности туманною поперечною темноватою полосою.

α". Надкрылья съ 7 одинаково глубокими, довольно крупно пунктированными, бороздками.

α'. Крупные для этого рода жуки, до $6\frac{1}{2}$ мм. длины.

19. *Bembidium fasciatum* Chaud.

Enumer. carab. Cauc. 199.—Gemm. Hrlld., Ctg. 411.

Слегка выпуклый, съ плосковатыми на срединѣ надкрыльями, гладкій, блестящій, нижняя сторона коричнево черная, брюшныя кольца особенно послѣднія, буровато желтыя съ тем-

нымъ краемъ, сверху голова и переднеспинка бронзово зеленая или синеватая, надкрылья буро желтая съ болѣе свѣтлою оконечностью, на переди, вдоль спиннаго шва, болѣе или менѣе широко темно коричневая съ бронзовымъ отблескомъ и съ такою же поперечною полоскою, расширяющеюся на спинномъ швѣ и довольно рѣзко ограниченною назади, на задней трети; усики, щупальцы и ноги свѣтлые буро желтые. Голова съ довольно широкими лобными впадинами. Переднеспинка шире головы съ глазами, поперечно сердцевидная, округленная съ боковъ, съ короткимъ, не очень сильнымъ выгибомъ передъ прямоугольными задними углами; срединная бороздка довольно глубокая, угловыя впадины тоже глубокия и довольно широкія, основаніе особенно къ угламъ слегка пунктировано. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, овальныя, съ довольно мало обозначенными плечевыми углами; на нихъ, около спиннаго шва, глубокия далѣе къ краю болѣе слабыя, на переди довольно крупно пунктированные, назади гладкія бороздки, изъ коихъ только двѣ или три первыхъ отъ шва доходятъ до конца, прочія же исчезаютъ ранѣе; промежутки бороздокъ слегка выпуклыя, третій съ двумя глубокими точками.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (надер. $4\frac{1}{4}$), шир. надер. $2\frac{1}{4}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, съ 22 февраля по 26 марта и 22 іюля 1869 г.; 29 мая того же года въ верховьяхъ Заравшана, 8 сентября близъ Ташкента. Въ 1870 г. 3 іюня близъ Оббурдена и 16 декабря въ Ташкентѣ.

β'. Болѣе мелкіе жуки, до $4\frac{1}{2}$ мм. длины.

20. *Bembidium dilutipenne* nov. sp. Solsky.

Bembidio andreae F. magnitudine, colore et habitu affine, sed elytris fortius punctato-striatis, stria septima ceteris haud obsolete distinctum. Rufescenti-piceum (an immaturum?) nitidum, laeve, capite thoraceque supra brunneis, viridi-aeneo micantibus, antennis, palpis pedibusque testaceis, elytris testaceis, sutura fasciaque transversa pone medium, ad suturam dilatata, fusciscentibus, viridi-aeneo relucidis. Capite sulcis frontalibus angustis, parallelis. Thorace capite latiore, cordato, leviter convexo, parum transverso, lateribus rotundato, basi fortius angustato et ante angulos posticos rectos sinuato, medio tenue canaliculato, basi ruguloso-punctato, utrinque profunde impresso, impressionibus plica elevata tenui, parum conspicua, externe, in ipso angulo, adjecta. Elytris thorace multo latioribus, depressis, oblongo-ovatis, medio subparallelis, profunde, fortiter punctato-striatis, striis septem, apice laevioribus et obsoleteioribus, externis ante apicem abbreviatis; interstitiis striarum paulo convexis, tertio profunde bipunctato.

Long. $4\frac{1}{2}$ (elytr. 3), lat. elytr. $1\frac{3}{4}$ mm.

Specimen unicum in agro Kokandico.

Очень похожъ по величинѣ, цвѣторасположенію и формѣ на южноевропейскаго *B. andreae* F., но отличается отъ него присутствіемъ явственной седьмой бороздки на надкрыльяхъ. Гладкій, блестящій, слегка выпуклый, коричневый (можетъ быть не вполне зрѣлый?), голова и переднеспинка сверху темная съ зелено бронзовымъ блескомъ, усики, щупальцы, ноги и надкрылья блѣдно желтая, послѣднія съ неопредѣленно темноватымъ спиннымъ швомъ, съ легкимъ бронзово зеленымъ отблескомъ и такого же свойства широкою поперечною полоскою позади середины, расширяющеюся на спинномъ швѣ. Голова небольшая, съ мало выдающимися

глазами, лобныя впадины довольно узкия. Переднеспинка значительно шире головы съ глазами, слабо поперечная сердцевидная, довольно значительно суженная къ основанію и выгнутая передъ задними углами, которые совершенно прямые; срединная бороздка тонкая, проходящая чрезъ всю длину, задній край морщиновать и пунктированъ, впадины въ углахъ очень глубокія, отдѣленныя отъ боковаго края только тонкою складкою. Надкрылья значительно шире переднеспинки, продолговато овальныя, нѣсколько параллельныя на срединѣ, съ довольно значительно округленными плечами; бороздки на нихъ довольно глубокія и довольно грубо, отчетливо пунктированныя, къ заднему концу гладкія и кромѣ первой совершенно исчезающія на заднемъ краѣ поперечнаго темнаго пространства; промежутки слегка выпуклыя, третій съ двумя глубокими точками.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи Шахимарданъ, 6 іюля 1871 г.

б". Бороздки на надкрыльяхъ неглубокія, наружныя еще слабѣе, седьмая едва видная.

а'. Надкрылья овальныя, слегка выпуклыя, съ явственнымъ, хотя не рѣзкимъ, поперечнымъ, расширеннымъ на спинномъ швѣ, темнымъ пространствомъ.

а". Надкрылья довольно коротко овальныя.

21. *Bembidium abbreviatum* nov. sp. Solsky.

Paulo convexum, laevigatum, subtus piceo-nigrum, parum nitidum, supra nitidulum; capite thoraceque viridi-aeneis, antennis, palpis, pedibus elytrisque testaceo-ferrugineis, his, sutura fasciaque lata transversa, paulo pone medium, ad suturam dilatata, fusca, viridi-aeneo relucente. Capite et thorace ut in praecedente, hoc antice paulo fortius rotundato, versus basin profundius sinuato, angulis posticis acutis, paulo prominulis, linea media profundiore, foveis basalibus distincte bistriatis. Elytris thorace multo latioribus, ovatis, humeris rotundatis, subtiliter punctato-striatis, striis duabus vel tribus suturae proximis sat profundis, ceteris fere oblitteratis, postice sensim brevioribus, septima vix conspicua, punctorum subtilissimorum serie notata; interstitiis striarum planis, internis paulo convexis, tertio bipunctato.

Long. $4\frac{2}{3}$ (elytr. 3), lat. elytr. 2 mm.

Specimina duo masculina ad urbem Taschkent.

Гладкій, блестящій, снизу болѣе матовый, коричневато черный, сверху голова и переднеспинка зелено бронзовыя, первыя съ нѣсколько большими чѣмъ у предъидущаго вида глазами, послѣдняя съ болѣе округленными впереди и болѣе выгнутыми назади боками; задніе углы острые, нѣсколько выдающіеся къ наружи; срединная бороздка глубже, угловыя впадины съ совершенно явственными двумя углубленными черточками. Надкрылья замѣтно короче чѣмъ у *B. dilutipenne* mihi и у всѣхъ слѣдующихъ, болѣе округлены съ боковъ, свѣтлыя пятна на нихъ болѣе темнаго ржаво желтаго цвѣта, раздѣляющее ихъ темное пространство шире и темнѣе, съ болѣе сильнымъ зелено бронзовымъ отгѣнкомъ, бороздки на нихъ очень мелко пунктированы впереди, къ заду гладкія и болѣе тонкія, къ наружи постепенно болѣе и болѣе укороченныя, изъ нихъ только двѣ или три первыя, у спиннаго шва, довольно глубокія, раздѣленныя нѣсколько выпуклыми промежутками, остальныя очень легкія, съ совсѣмъ пло-

скими промежутками, седьмая же едва замѣтная, состоящая изъ ряда очень мелкихъ точекъ; на третьемъ промежуткѣ двѣ ямки; плечи болѣе округлены. Щупальцы, усики и ноги рыже-вато желтые, болѣе темные чѣмъ у предыдущаго вида.

Дл. $4\frac{2}{3}$ (надкр. 3), шир. надкр. 2 мм.

Два экземпляра (♂), около Ташкента 8 сентября 1870 г.

♂. Надкрылья продолговато овальныя, съ нѣсколькими прямыми боками.

22. *Bembidium insidiosum* nov. sp. Solsky.

Praecedenti simile, sed longius, parallelius, elytris magis deplanatis, medio subparallelis, humeris minus rotundatis et colore dilutiore ab hoc distinctum. Elytrorum structura et colore *B. dilutipenni* magis simile, sed minus fortiter punctato-striatum striaque septima vix conspicua ab illo distinguendum. Paulo depressum, nitidum, subtus piceo-nigrum, supra capite thoraceque viridi-aeneis, antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis seu rufis, elytris livide testaceis, sutura fasciaque lata, transversa, pone medium, ad suturam dilatata, infuscatis, viridi-aeneo relucidis. Thorace ut in praecedente, foveis basalibus profundis, obsolete, brevissime bistriatis. Elytrorum striis subtiliter punctatis, internis tribus vel quatuor sat profundis, interstitiis paulo convexis, externis postice abbreviatis, parum impressis, interstitiis planis, septima vix conspicua, punctorum subtilium serie notata; interstitio tertio bipunctato.

Long. $4\frac{1}{2}$ (elytr. $3\frac{1}{5}$), lat. elytr. vix 2 mm.

In valle Sarafschan, variis locis.

Очень похожъ на предыдущаго, но усики, щупальцы и ноги болѣе свѣтло желтые; надкрылья замѣтно продолговатѣе, плоче и менѣе округлены съ боковъ, съ болѣе угловатыми плечами, даже болѣе чѣмъ у *B. dilutipenne*; цвѣтъ ихъ болѣе блѣдный, сѣроватый, среднее крестовидное темное пространство не красноватое, какъ у вышепозваннаго вида, а черноватое, довольно слабо отдѣляющееся отъ остальной поверхности и съ слабымъ металлическимъ отблескомъ; бороздки такія же, какъ у предыдущаго вида, но болѣе явственно пунктированыя и наружныя вообще болѣе замѣтныя.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (надкр. $3\frac{1}{5}$), шир. надкр. почти 2 мм.

Въ 1869 г. 24 мая въ верховьяхъ Заравшана, около сел. Гусь, близъ Ургута; въ 1871 г. 26 июня въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи р. Чибурганъ.

♂. Надкрылья совсѣмъ плоскія, продолговатыя, съ прямыми, параллельными боками.

23. *Bembidium marginipenne* nov. sp. Solsky.

Depressum, nitidum, nigrum, capite thoraceque obscure aeneo-viridibus, antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis, elytris testaceis fascia transversa infuscata pone medium obsolete, margine summo laterali ab humero ultra medium pleurisque nigricantibus. Capite laevi, sulcis frontibus latis, parallelis. Thorace cordato, parum transverso, capite cum oculis paulo

latiore, lateribus anguste marginato, modice rotundato, basin versus angustato, ante angulos posticos rectos parum sinuato, medio sat convexo, laevi, profunde longitudinaliter canaliculato, basi transversim impresso et obsolete punctato-ruguloso, foveis basalibus profundis, externe plica tenui, elevata marginatis, bistriatis. Elytris thorace latoribus, planis, oblongo subquadratis, fere parallelis, ante apicem haud sinuatis, subtiliter, parum profunde punctato-striatis, striis 7 apice obsoletioribus, interstitiis planis, tertio punctis duobus notato.

Long. 4 (elytr. 3). lat. elytr. $1\frac{3}{4}$ mm.

Ad urbem Taschkent.

Довольно плоскій, блестящій, чернаго цвѣта, голова и переднеспинка темныя бронзово-зеленыя, усики, щупальцы и ноги буро желтые, послѣднія иногда съ черноватыми на срединѣ бедрами, надкрылья блѣдныя буро желтыя, съ неяснымъ слѣдомъ темноватой поперечной полосы позади середины и черноватымъ наружнымъ краемъ и завороченною частью, начиная отъ плеча и почти до задней трети. Голова гладкая, съ широкими и глубокими параллельными лобными впадинами. Переднеспинка гладкая, поперечно сердцевидная, немного шире головы съ глазами, довольно сильно округленная на бокахъ въ передней части, довольно сильно суженная къ основанію и выгнутая передъ прямоугольными задними углами; срединная бороздка глубокая, не доходящая до краевъ, въ угловыхъ впадинахъ двѣ углубленныхъ черточки, изъ коихъ наружная отдѣлена отъ края тонкою возвышенною складочкою; все основаніе и небольшое поперечное углубленіе на срединѣ предъ переднимъ краемъ слегка но неясно морщиноваты и пунктированы. Щитокъ черный. Надкрылья гораздо шире переднеспинки, продолговатыя, довольно параллельныя, плоскія, съ шестью тонкими, неглубокими, мелко пунктированными бороздками, изъ коихъ только двѣ первыхъ видны до конца, остальные, вообще менѣе глубокія, исчезаютъ гораздо прежде, седьмая бороздка обозначена довольно длиннымъ рядомъ очень мелкихъ, мало явственныхъ точекъ; промежутки бороздокъ плоскіе, третій съ двумя точками.

Дл. 4 (надкр. 3), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ окрестностяхъ Ташкента, 7 и 8 сентября 1869 г.

II. Переднеспинка выпуклая, очень сильно суженная назад, задній край не шире звѣна соединяющаго ее съ туловищемъ, отчего задніе углы почти не замѣтны; угловыя впадины стоятъ у самаго края, совсѣмъ набоку переднеспинки, образуя складки въ углу (*Lophia Meg.*).

24. *Bembidium quadripustulatum* Dej.

Spec. V. 186.—Schaum, Ins. Deutschl. I. p. 1. 732.—Gemm. Hrdl., Ctg. 419.—Redtb., F. Austr. 1874. 86.

Слегка выпуклый, бронзово-чернаго цвѣта, гладкій, очень блестящій. Голова короткая и довольно широкая, съ очень выпученными глазами; щупальцы и усики темно-коричневые, на послѣднихъ первый суставъ съ бронзовымъ блескомъ. Переднеспинка немного шире головы съ глазами, поперечно сердцевидная, выпуклая, очень округленная съ боковъ на переди, сильно суженная къ основанію и выгнутая передъ задними углами, которые чуть-чуть выдаются къ наружи. Надкрылья шире переднеспинки, продолговато-овальныя, съ мало обозначенными плечами; бороздки на нихъ не глубокія, тонкія, съ совершенно плоскими промежутками, мелко пунктированыя, замѣтныя почти до самаго конца; на каждомъ близъ на-

ружнаго края два бѣловатыхъ блѣдныхъ поперечныхъ пятна, одно тотчасъ за плечомъ, нѣсколько вкось направленное назадъ, другое около задней четверти, нѣсколько вкось отклоняющееся къ переду. Ноги черно бронзовыя съ бурными голеньями и коричневыми лапками.

Дл. 4 (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ разныхъ мѣстахъ около Самарканда, съ 22 февраля по 17 апрѣля 1869 г.

Видъ распространенный по средней и южной Европѣ и въ прилегающихъ частяхъ Азіи.

СЕМЕЙСТВО III. DYTISCIDAE.

ГРУППА I. HALIPLINI.

Родъ 1. *Cnemidotus* Illig.

1. *Cnemidotus caesus* Duft.

Faun. Austr. I. 284 (*Dytiscus caesus*).—Motsch., Hydrocanth. Russ. 3.—Gemm. Hrdl., Ctg. 427.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 12.—Seidl., F. Balt. 43.—Redtb., F. Austr. 1874. 91.

Лйцевидный, выпуклый, сверху и снизу блѣднаго буровато желтаго цвѣта, блестящій; вдоль довольно глубоко вдавленнаго на срединѣ основанія переднеспинки находится рядъ крупныхъ глубокихъ черноватыхъ точекъ; надкрылья съ правильными рядами еще болѣе крупныхъ глубокихъ и тоже черноватыхъ точекъ, становящихся однако замѣтно мельче къ заду и къ бокамъ; на срединѣ спиннаго шва туманное черноватое пятно и нѣсколько такихъ же болѣе мелкихъ пятенъ вокругъ него, на полѣ каждаго надкрылья.

Самецъ не представляетъ никакихъ особыхъ наружныхъ отличій.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (надкр. $2\frac{4}{5}$), шир. въ плеч. 2 мм.

Около Самарканда 30 марта 1869 г.

Распространенъ по всей Европѣ, въ Алжиріи, на Кавказѣ и вообще въ средиземноморскомъ бассейнѣ.

Родъ 2. *Haliplus* Latr.

Самцы не представляютъ особыхъ наружныхъ отличій отъ самокъ.

А. Переднеспинка, съ каждой стороны при основаніи, съ короткою продольною углубленною черточкою.

1. *Haliplus ruficollis* D. Geer.

Ins. IV. 404. таб. XVI, фиг. 9, 10.—Motsch., Hydroc. Russ. 3.—Gemm. Hrdl., Ctg. 426.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 19.—Seidl., F. Balt. 44.—Redtb., F. Austr. 1874. 92.

Выпуклый, лйцевидный, замѣтно болѣе суживающійся и нѣсколько заостренный къ заду ржавато желтаго цвѣта, блестящій; на надкрыльяхъ правильные ряды довольно мелкихъ черноватыхъ въ глубинѣ точекъ и нѣсколько туманныхъ черноватыхъ пятенъ. Переднеспинка:

на срединѣ съ рѣдкими, къ переднему же краю и къ основанію съ болѣе частыми, мелкими точками. Голова маленькая, съ выпученными черными глазами; усики короткіе.

Дл. $2\frac{1}{2}$ (надкр. 2), шир. въ плеч. $\frac{3}{4}$ мм.

Въ окрестностях Самарканда 30 марта 1869 г.

Видъ очень обыкновенный во всей европейской фаунѣ.

Б. Переднеспинка безъ углубленныхъ черточекъ съ боковъ.

2. *Haliplus maculatus* Motsch.

Hydroc. Russ. 3. Schreuk's Reise Amurl. 100.—Gem. Hrd., Ctg. 426.

Haliplus variegatus Strm. proximus. Ovatus, convexus, postice subacuminato-attenuatus, humeris rotundatis, prominulis; ferrugineus, nitidus, prothorace basi apiceque punctato; elytris fortius striato-punctatis, interstitiis striarum punctis minutis, paucis, uniseriatim impressis, pone medium et versus latera maculis longitudinalibus, haud confluentibus, fuscis.

Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ mm.

In valle Sarafschan.

Единственный привезенный экспедиціею экземпляръ этого вида такъ мало отличается отъ европейскаго *H. variegatus* Sturm, что почти даетъ поводъ сомнѣваться въ самостоятельности вида. Онъ такой же яйцевидной формы, но немного меньше, болѣе расширенъ въ плечахъ и оттого болѣе клинообразно суживается къ заду, точки на переднеспинкѣ мельче, особенно вдоль основанія и вообще рѣже; продольные ряды столь же крупныхъ какъ у *H. variegatus* точекъ на надкрыльяхъ, болѣе рѣзко отдѣляются отъ остальной поверхности и промежутки ихъ какъ будто шире, потому что стоящія въ нихъ въ одинъ рядъ точки значительно мельче и малочисленнѣе, равно какъ и точки, покрывающія основаніе этихъ промежутковъ. Цвѣтъ рыжеватый желто бурый; темныя пятна на надкрыльяхъ расположены собственно также, какъ у *H. variegatus*, но не сливаются поперегъ между собою и со спиннымъ швомъ, а представляются въ видѣ отдѣльныхъ продольныхъ черточекъ, изъ коихъ три на каждомъ надкрыльи стоятъ вкось, отъ плеча къ задней трети спиннаго шва, на 2, 4 и 6 промежуткахъ точечныхъ рядовъ; самый шовъ назади черноватый. Пластинки заднихъ ляжекъ усѣяны не частыми, но крупными точками.

Дл. 3 (надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. въ плеч. $1\frac{2}{3}$ мм.

Одинъ экземпляръ изъ долины Заравшана, но безъ обозначенія отсюда именно.

Кромѣ того, въ окрестности Гурьева, на Каспійскомъ морѣ, около озера Елтона и далѣе на востокъ въ Киргизскихъ степяхъ.

ГРУППА 2. HYDROPHINI.

Родъ 3. *Oxynoptilus* Kiesw.

1. *Oxynoptilus cuspidatus* Kunz.

Entom. Fragm. 68. 11 (*Hydrophilus cuspidatus*). — Motsch., Hydroc. Russ. 4 (*Hydrophilus cuspidatus*). — Gem. Hrd., Ctg. 442.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 29.—Redtb., F. Austr. 1874. 94.

Довольно коротко яйцевидный, выпуклый, довольно мелко и не очень часто пунктированный; красновато коричневаго цвѣта, слабо блестящій; надкрылья темно коричнева, какъ

дое съ двумя не совсѣмъ отчетливо очерченными рыже желтоватыми поперечными пятнами, недоходящими до спиннаго шва; переднее изъ этихъ пятенъ находится не далеко отъ основанія, заднее передъ оконечностью надкрылій, самый конецъ которыхъ выдается въ видѣ общаго обоимъ надкрыльямъ, маленькаго остраго зубчика или шипика. Ноги рыжеватая, грудь съ боковъ грубо пунктированная.

Самецъ отличается болѣе гладкими и потому сильнѣе лоснящимися надкрыльями.

Дл. $2\frac{3}{4}$, шир. $2\frac{2}{3}$ мм.

Въ небольшомъ числѣ въ озерѣ Чариевъ-куль, близъ Катты-курмана, 6 мая 1869 г.

Встрѣчается во всей южной Европѣ и Россіи, также въ Алжирѣ.

Родъ 4. *Hydroporus* Clairv.

Самцы по большей части отличаются отъ самокъ нѣсколько сильнѣе расширенными лапками на переднихъ ногахъ.

А. Лобъ на переди съ выпуклымъ въ видѣ рубчика краемъ; на завороченномъ краѣ надкрылій, позади плеча, находится неглубокая яма, въ которую впадаютъ во время покоя колѣна среднихъ ногъ (*Hygrotus* Thoms.).

I. Надкрылья черныя съ желтыми отмѣтками.

1. *Hydroporus inaequalis* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 272 (*Dytiscus inaequalis*).—Motsch. Hydroc. Russ. 4.—Gem. Hrdl., Ctg. 434.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 31.—Seidl., F. Balt. 45.—Redtb., F. Austr. 1874. 94.

Коротко яйцевидный, очень выпуклый, почти шарообразный, весь часто и довольно крупно пунктированный, буро желтаго цвѣта, слегка блестящій; передній и задній края короткой переднеспиньи черныя; надкрылья черныя, съ широкимъ буро желтымъ бортомъ по наружному краю, расширяющимся позади плеча и на срединѣ въ поперечныя пятна, недоходящія до спиннаго шва, но по болѣе части соединенныя между собою проходящею по срединѣ поля надкрылья желтою продольною полоскою.

Дл. $2\frac{3}{4}$ (надкр. 2), шир. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ 1871 г. около Туркестанской крѣпости.

Очень обыкновененъ въ стоячихъ водахъ всей Европы.

II. Надкрылья буровато желтыя съ черными пятнами.

2. *Hydroporus fractilinea* nov. sp. Solsky.

Ovatus, convexus, nitidus, punctatus, testaceus; oculis, thorace media basi elytrisque, sat crebre, profunde punctatis, limbo angusto basali, sutura lineisque longitudinalibus interruptis tribus, nigris; pectore abdomineque nigro-piceis, fortius punctatis.

Long. $2\frac{1}{3}$ (elytr. vix 2), lat. $1\frac{1}{2}$ mm.

Ad Maracandam.

По цвѣтрасположенію и отчасти по свойству поверхности похожъ на *H. quinquelineatus* Aub. и *H. musicus* Klug, но значительно меньше ихъ ростомъ. Выпуклый, коротко яйцевидный, нѣсколько заостренный назади, блестящій, буровато желтый. Голова довольно часто, мелко пунктирована, съ небольшимъ углубленіемъ съ каждой стороны на лбу, около глазъ.

Глаза черные. Переднеспинка грубѣе пунктирована чѣмъ голова, вдоль передняго и задняго края крупнѣе и чаще чѣмъ на срединѣ; середина задняго края съ узкою черною каемкою. Надкрылья усѣяны довольно крупными, но не очень частыми, глубокими точками, болѣе крупными, но менѣе частыми чѣмъ у *H. musicus*; на нихъ узкая каемка вдоль основанія, недоходящая до плечъ, окружность щитка и спинной шовъ черные; кромѣ того, на каждомъ надкрыльи, болѣе къ задней части, три или четыре довольно широкихъ, черныхъ продольныхъ полоски, разбитыхъ на отдѣльные пятна и не касающихся ни передняго, ни задняго края; величина и расположеніе этихъ полосокъ или черточекъ измѣнчивы, но вообще сходны съ тѣмъ, что находится у *H. musicus*. На нижней сторонѣ грудь и брюшко болѣе или менѣе темно коричневья, выпуклыя, усѣяныя довольно крупными точками, брюшко часто пунктированное. Ноги желтыя.

Дл. $2\frac{1}{3}$ (надкр. почти 2), шир. $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ окрестности Самарканда 9 и 11 января 1869 г.; также въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана.

В. Передній край лба безъ выпуклаго рубчика.

Г. Завороченная часть надкрылій, позади плеча, съ неглубокою впадиною, для принятія колѣвъ среднихъ ногъ (*Cocclambus* Thoms.).

3. *Hydroporus enneagrammus* Ahr.

Isis. 1833. 645. — Motsch., Hydroc. Russ. 6 (*Hydroporus nigrolineatus*). — Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 33. — Gemm. Hrlid., Ctg. 437 (*Hydroporus nigrolineatus*). — Redtb., F. Austr. 1874. 99.

Продолговато овальный, слегка заостренный назади, довольно мало выпуклый, мало блестящій, сверху блѣднаго сѣровато желтаго цвѣта, съ почти гладкими надкрыльями. На этихъ послѣднихъ узкая полоска на спинномъ швѣ и на каждомъ еще четыре столь же узкихъ, параллельныхъ, правильныхъ линейки чернаго цвѣта; наружныя линейки постепенно короче внутреннихъ. Нижняя сторона черная, кромѣ головы, боковъ груди и ногъ, которые блѣднаго сѣровато желтаго цвѣта; впрочемъ нерѣдко и вся нижняя сторона бываетъ буровато блѣдно желтая.

Самцы отличаются отъ самокъ болѣе блестящею поверхностью надкрылій, которыя у ♀ почти совсѣмъ матовыя.

Дл. $3\frac{2}{3}$ (надкр. $2\frac{4}{5}$), шир. 2 мм.

Въ Кизиль-кумахъ 1 мая 1871 г.

Видъ свойственный солоноватымъ водамъ; весьма обыкновененъ въ степяхъ юго-восточной Россіи, на Кавказѣ; попадаетъ также далѣе на западъ въ южной Германіи.

II. Завороченная часть надкрылій безъ впадины позади плеча (*Hydroporus* in sp.).

а. На переднеспинкѣ, у основанія, съ каждой стороны, короткая, глубоко врѣзанная черточка, продолжающаяся нѣсколько и на надкрыльяхъ.

1. Жучки коричневаго цвѣта, съ блѣдно желтоватыми надкрыльями, на задней части которыхъ находится на спинномъ швѣ общее большое темное пятно.

4. *Hydroporus geminus* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 272 (*Dytiscus geminus*). — Hochh., Enum. Hydroc. Cauc. 224. — Motsch., Hydroc. Russ. 5. — Gemm. Hrlid., Ctg. 433. — Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 41. — Seidl., F. Balt. 46. — Redtb., F. Austr. 1874. 95.

Продолговато овальный, довольно плоскій, покрытый сверху негустыми мельчайшими волосами; черный, голова и переднеспинка рыжевато коричневья, послѣдняя съ болѣе темнымъ заднимъ и переднимъ краями. Надкрылья блѣдныя желтоватыя, основаніе ихъ довольно ши-

роко, спинной шовъ и на пемь, позади средины, большое поперечное общее пятно, зубчатое напереди и назади, коричневая; пятно это весьма часто и иногда очень явственно представляется состоящимъ изъ четырехъ укороченныхъ, продольныхъ темныхъ полосокъ, по двѣ съ каждой стороны шва, расплывшихся на серединѣ и слившихся между собою и съ темнымъ швомъ. Вдоль шва находится на каждомъ надкрыльи глубокая, тонкая бороздка, доходящая до самого конца. Снизу голова и переднегрудь буро желтая, ноги рыжевато желтая, остальное черное.

Дл. 2 (надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. 1 мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда въ теченіи февраля и марта 1869 г., въ рѣчкѣ Улусъ 11 мая 1869 г., также и повидимому во множествѣ въ арасанскомъ минеральномъ источникѣ (Копальскаго уѣзда), гдѣ будто бы даже кусаетъ купающихся (А. П. Федченко, замѣтки о паразитахъ члвчвѣка, стр. 23).

Встрѣчается во всей умѣренной и южной Европѣ, въ Алжиріи, Египтѣ, малой Азіи, на Кавказѣ и далѣе на востокъ въ степныхъ среднеазиатскихъ пространствахъ.

2. Рыжевато желтаго цвѣта; передній край надкрылій, спинной ихъ шовъ и на каждомъ двѣ на параллельныхъ, укороченныхъ, продольныхъ черточки чернаго цвѣта.

5. *Hydroporus tetragrammus* Hochhuth.

Enumer. Hydroc. Cauc. 223.—Gemm. Hrd., Ctg. 441.

Немного меньше и особенно продолговатѣе предъидущаго, съ вѣсколько болѣе округленными боками переднеспинки образующими, въ точкѣ прикосновенія съ надкрыльями, явственный входящій уголь. Гладкій, довольно блестящій, сверху рыжевато желтый, глаза и узкая каемка на затылкѣ, такая же каемка на заднемъ краѣ переднеспинки, но не доходящая до заднихъ угловъ и соответствующая ей узкая каемка, на основаніи надкрылій, равно спинной шовъ сихъ послѣднихъ черные; кромѣ того на каждомъ надкрыльи находится еще по двѣ черныхъ полоски, параллельныхъ спинному шву и между собою, не доходящихъ ни до передняго края ни до оконечности, изъ нихъ наружная назади значительно короче внутренней, оконечность которой утолщена къ наружи; бороздка вдоль спиннаго шва доходить до конца. Снизу заднегрудь и брюшко темно коричневая съ рыжеватыми краями суставовъ и окопечностью брюшка.

Дл. $1\frac{2}{3}$, шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Около Самарканда 4 марта 1869 г.

Видъ этотъ, открытый близъ Ленкорани, едва ли не тождественъ съ тѣмъ египетскимъ видомъ, который описанъ и изображенъ Клугомъ (Klug, Symb. phys. IV, таб. XXXIV, фиг. 3) подъ названіемъ *Hydroporus signatellus* Kl.; описаніе и рисунокъ не даютъ по крайней мѣрѣ почувствовать разницы.

6. Переднеспинка безъ вѣзанныхъ черточекъ на бокахъ и вообще безъ рѣзкихъ углубленій.

1. Верхняя поверхность вся очень мелко морщиноватая, съ разсыянными болѣе или менѣе крупными точками. Переднеспинка уже надкрылій, съ параллельными боками.

6. *Hydroporus parvicollis* Schaum.

Berl. Entom. Zeit. 1864. 112.—Gemm. Hrd., Ctg. 438.

Рѣзко отличается отъ всѣхъ здѣсь упомянутыхъ своею особенною формою, именно отношеніемъ къ надкрыльямъ и формою переднеспинки. Верхняя сторона покрытая мельчайшимъ

сѣрымъ пункомъ, мало блестящая, черновато коричневая, на лбу и переднеспинкѣ довольно часто, на надкрыльяхъ замѣтно мельче и рѣже, но все же еще довольно крупно пунктированная, голова, особенно впереди и сзади, буроватая; снизу грудь и брюшко матовыя черныя, передняя часть рыжеватая; усики и ноги рыже бурые. Переднеспинка сверху плоская, значительно уже надкрылій, немногимъ лишь шире головы, не только не суживающаяся къ переду, какъ у всѣхъ прочихъ видовъ этого рода, но почти даже нѣсколько расширяющаяся къ переду; съ боковъ нѣсколько угловато расширена на серединѣ своей длины, слегка выгнута передъ задними углами, которые остры и чуть-чуть выдаются къ наружи; задній край тоже немного выдается угломъ на серединѣ. Надкрылья съ свободно выдавшимися плечами, четырехугольно яйцевидныя; на каждомъ, немного ближе къ спинному шву чѣмъ къ наружному краю, находится очень неглубокая продольная бороздка; другая такая же бороздка, менѣе явственная, лежитъ далѣе къ наружи и, начинаясь отъ передняго края, у внутренней стороны плеча, постепенно исчезаетъ къ серединѣ длины надкрылій; съ боку передъ оконечностью довольно замѣтно на нѣкоторомъ протяженіи тупое возвышенное ребро.

Дл. $5\frac{1}{2}$ (надкр. 4), шир. предсп. почти 2, надкр. $2\frac{3}{4}$ мм.

Между Джамомъ и Аксаемъ 14 мая 1869 г.

Кромѣ того далѣе на западѣ, въ малой Азіи.

2. Верхняя сторона или гладкая или только съ точками, безъ морщиноватости.

а. Свѣтлые сверху буровато желтые жучки, съ черными продольными линейками на надкрыльяхъ.

а'. Оконечность надкрылій не просто закругляется, а сѣзана слегка вкось къ заднему углу и у начала этого сѣза наружный край образуетъ очень маленький зубчикъ.

7. *Hydroporus airunlus* * Kolenati.

Meletem. Ent. I. 86, таб. II. фиг. 15.—Motsch., Hydroc. Russ. 6.—Gemm. Hrdl., Ctg. 439 (*Hydr. halensis* var.).

Продолговато овальный, слегка выпуклый, блѣднаго буро желтаго цвѣта, съ мельчайшими, едва замѣтными волосками на надкрыльяхъ, слабо блестящій. Переднеспинка слегка округленная съ боковъ, съ двумя поперечными черными пятнышками на серединѣ, близъ задняго края. Надкрылья, при основаніи своемъ, образуютъ съ переднеспинкою довольно замѣтный входящій уголъ; на каждомъ изъ нихъ, кромѣ очень узкаго чернаго спиннаго шва, находится 6 или 7 параллельныхъ ему узкихъ черныхъ полосокъ, не доходящихъ ни до передняго края ни до конца; изъ нихъ вторая и третья болѣе или менѣе прерваны и утолщаясь около разрыва сливаются между собою въ видѣ черныхъ пятенъ; двѣ наружныя линейки тоже обыкновенно разбиты на куски, въ видѣ продолговатыхъ пятенъ. Зубчикъ на краю передъ оконечностью едва замѣтный. Нижняя сторона у ♂ черная съ желтоватыми боками переднегруди и оконечностью брюшка, у ♀ вся рыжеватая буро желтая.

Дл. 5 (надкр. $3\frac{1}{3}$), шир. $2\frac{1}{2}$ мм.

Небольшое число недѣлимыхъ, совершенно сходныхъ съ находящимся въ музеумѣ Императорской Академіи Наукъ типическимъ экземпляромъ, собраны экспедиціею въ концѣ февраля и въ теченіи марта 1869 г. въ окрестностяхъ Самарканда; 6 мая того же года въ озерѣ Чарикъ-куль, близъ Катты-кургана, и 11 того же мая въ рѣчкѣ Улусъ.

Коленати имѣлъ этотъ видъ изъ горныхъ озеръ Арменіи. Онъ очень похожъ на распространеннаго по всему побережью Средиземнаго моря *Hydroporus Cerrysii* Aub.

б'. Надкрылья просто закругляющіяся къ заднему углу, безъ зубчика на краю, передъ этимъ угломъ.

8. *Hydroporus steppensis* * Motsch.

Hydroc. Russ. 6. Bull. Acad. Pétersb. 1860. II. 516. Mél. biol. Acad. Pétersb. III. 412. — Gemm. Hrdl., Ctg. 441.

Продолговато эллиптическій, съ довольно параллельными боками, мало выпуклый. Верхняя сторона очень мелко, часто пунктирована, съ едва замѣтными волосками на надкрыльяхъ. Желто бурый, глаза, передній и задній края переднеспинки, щитокъ и около пяти тонкихъ продольныхъ полосокъ, неравномѣрно укороченныхъ на концахъ, на надкрыльяхъ, равно какъ и вся нижняя сторона черные. Переднеспинка мало суживающаяся къ переду, съ почти прямыми боками. Изъ черныхъ полосокъ надкрылій наружная мало развита и соединяется назади съ сосѣдними, образуя нѣчто въ родѣ пятнышекъ.

Дл. $3\frac{1}{2}$, шир. $1\frac{2}{3}$ мм.

Въ коллекціяхъ экспедиціи этотъ видъ не находится, но я привожу его здѣсь на основаніи указанія В. И. Мочульскаго, что онъ находится въ Сырь-дарьѣ и во всѣхъ вообще водахъ киргизскихъ степей. Этотъ же самый видъ, мнѣ кажется, описанъ берлинскимъ энтомологомъ Шаумомъ въ Berl. Ent. Zeit. 1864. 110, подъ названіемъ *H. scithus*, по экземплярамъ полученнымъ изъ тѣхъ же мѣстъ, по видимому болѣе крупнымъ, чѣмъ оригиналъ Мочульскаго, находящійся въ музеумѣ Императорской Академіи Наукъ въ Петербургѣ; описаніе Шаума отличается только тѣмъ, что у его вида нижняя сторона бурая, но въ виду нѣсколькихъ уже извѣстныхъ видовъ, у которыхъ цвѣтъ нижней стороны то черный то бурый, это различіе едва ли существенно.

β. Верхняя сторона однообразно черная, съ буроватыми краями.

9. *Hydroporus planus* Fabr.

Syst. Eleuth. I. 268 (*Dytiscus planus*).—Motsch., Hydroc. Russ. 5.—Gemm. Hrdl., Ctg. 439.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 62.—Scidl., F. Balt. 52.—Redtb., F. Austr. 1874. 97.

Довольно плоскій, продолговато овальный, черный, верхняя сторона покрыта лежащими сѣрыми волосками, передній и задній края часто пунктированной, короткой переднеспинки красноватые. Надкрылья темно коричневыя, съ болѣе свѣтлымъ буроватымъ основаніемъ и наружнымъ краемъ, очень часто, мелко пунктированные, каждое съ двумя продольными рядами немного болѣе крупныхъ точекъ, волоски на нихъ густые, довольно длинные. Снизу грудь и брюшко мелко и довольно часто пунктированы, основаніе усиковъ и ноги красно бурья.

Кромѣ немного менѣе расширенныхъ переднихъ лапокъ, самки отличаются еще болѣе или менѣе матовыми, часто и мелко пунктированными надкрыльями.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. $3\frac{1}{2}$), шир. $2\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ изъ долины Заравшана, безъ болѣе точнаго обозначенія мѣста.

Видъ обыкновенный въ средней и сѣверной Европѣ.

ГРУППА 3. COLYMBETINI.

Родъ 5. *Noterus* Clairv.1. *Noterus sparsus* Marsh.

Entom. brit. (*Dytiscus sparsus*).—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 78.—Seidl., F. Balt. 53.—Redtb., F. Austr. 1874. 101.—Motsch., Hydroc. Russ. 9 и Gemm. Hrdl., Ctg. 443 (*Noterus semipunctatus*).

Блестящій, очень гладкій, сверху рыжевато желто бурый съ коричневатыми надкрыльями, на которыхъ разсѣяны, впереди очень рѣдкія и мелкія, къ концу же болѣе крупныя и болѣе частыя и глубокія точки. Нижняя сторона темно коричневая, переднегрудь предъ передними ляпками съ тонкимъ, возвышеннымъ продольнымъ килемъ. Общая форма тѣла продолговато яйцевидная, немного клинообразно суживающаяся къ заду, съ наибольшею, впрочемъ не очень сильною выпуклостью въ передней части; снизу совсѣмъ плоскій.

У ♂ пятый суставъ усиковъ сплюснутый, широкій, четырехугольный, слѣдующіе пять суставовъ менѣе сплюснуты и немного короче, но почти такой же ширины, съ выдающимся острымъ наружнымъ угломъ; послѣдній суставъ тоньше ихъ, заостренный. Переднія бедра съ глубокою вырѣзкою на нижнемъ краѣ, переднія голени широкія, съ большимъ тупымъ зубцемъ на внутреннемъ краѣ и съ двумя неровными шипами на концѣ, изъ коихъ нижній гораздо больше верхняго. Первый суставъ переднихъ лапокъ очень большой, сплюснутый, 2 и 3 тоже немного расширенныя и всѣ три, на нижней сторонѣ, съ нѣсколькими присосками. Первый суставъ среднихъ лапокъ тоже расширенный и такого же устройства.

У ♀ усики обыкновенныя, вырѣзка на переднихъ бедрахъ неглубокая, голени безъ зубца. Первый суставъ переднихъ и среднихъ лапокъ очень длинный.

Дл. 4 (надкр. 3), шир. $2\frac{1}{4}$ мм.

Въ окрестности Самарканда, 4 марта 1869 г.

Нерѣдокъ во всей средней и южной Европѣ.

Родъ 6. *Laccophilus* Leach.

А. Надкрылья желтовато коричневая, съ рѣзко выдѣляющимися, на темномъ фонѣ, блѣдными пятнами.

1. *Laccophilus variegatus* Sturm.

Deutschl. Ins. VIII. 125. таб. СХСVIII. фиг. а. А.—Motsch., Hydroc. Russ. 9.—Gemm. Hrdl., Ctg. 446.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 81.—Seidl., F. Balt. 54.—Redtb., F. Austr. 1874. 102.

Продолговато яйцевидный, болѣе суживающійся къ заднему концу, мало выпуклый, гладкій, блестящій, буро желтого цвѣта; переднеспинка съ узкою темною полоскою по срединѣ передняго края и вдоль всего задняго края, надкрылья желто коричневая, съ черноватыми крапинками или на оборотъ, къ наружному краю свѣтлѣе желтоватая; на каждомъ два блѣдныхъ, рѣзко ограниченныхъ, поперечныхъ, съ неровными краями пятна, одно не-

далеко отъ основанія, другое назади, педалеко отъ оконечности, оба съ темною каемкою вокругъ.

Дл. 4 (надкр. $3\frac{1}{3}$), шир. $2\frac{1}{5}$ мм.

Близъ Ташкента, 8 декабря 1870 г.

Видъ не рѣдкій въ Европѣ, но преимущественно на югѣ; въ окрестностяхъ Астрахани находилъ его В. Е. Яковлевъ.

Б. Надкрылья буровато желтыя, безъ рѣзко выдѣляющихся блѣдныхъ пятенъ.

I. Довольно плоскіе жучки, съ очень короткою переднеспинкою, задній край которой обрѣзанъ съ каждой стороны вкось къ срединѣ и оттого нѣсколько выдается назадъ, въ видѣ весьма тупаго угла.

2. *Laccophilus testaceus* Aub.

Spec. Hydroc. 418.—Motsch., Hydroc. Russ. 9.—Gemm. Hrd., Ctg. 445.—Kiesw., Ins. Deutschl. 1 p. 2. 80 nota.

Правильно яйцевидный, блѣднаго буроватаго, на надкрыльяхъ даже грязно зеленоватаго желтаго цвѣта, гладкій блестящій; надкрылья на срединѣ немного темнѣе чѣмъ по краямъ, съ блѣдноватыми, часто почти незамѣтными, пятнами около наружнаго края.

Дл. $4\frac{3}{4}$ (надкр. $4\frac{1}{5}$), шир. $3\frac{2}{3}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда 4 и 30 марта 1869 г.; 9 мая того же года близъ Катты-гургана.

Встрѣчается по всему побережью Средиземнаго моря.

II. Нѣсколько болѣе выпуклые жучки, съ менѣе короткою переднеспинкою, задній край которой образуетъ на срединѣ очень замѣтный выступъ, въ видѣ широкаго плоскаго трехугольника, ограниченнаго съ каждой стороны явственнымъ входящимъ угломъ.

3. *Laccophilus obscurus* Panz.

Faun. Germ. 26 (*Dytiscus obscurus*).—Gemm. Hrd., Ctg. 445 (*Laccophilus hyalinus*).—Kiesw., Ins. Deutschl. 1 p. 2. 80.—Seidl., F. Balt. 53.—Motsch., Hydroc. Russ. 9 и Redtb., F. Austr. 1874. 102 (*Laccophilus minutus*).

Var. *Laccophilus pictus* Küst., Kaef. Europ. XXIII. 9.—Gemm. Hrd., Ctg. 445 (*Laccophilus testaceus* var.).

Немного продолговатѣе и замѣтнѣе суживающійся къ заднему концу чѣмъ предъидущій, гладкій и почти столь же блестящій какъ онъ; блѣднаго, зеленоватаго буро желтаго цвѣта. Надкрылья на срединѣ коричневатые, съ неясными блѣдными пятнами по краямъ, которые вообще свѣтлѣе желтоватые, и блѣдноватыми тоже очень неясными черточками на срединѣ. Это впрочемъ только нормальная форма, на югѣ же Европы и между прочимъ въ юго-восточной Россіи попадаются экземпляры болѣе пестрые, съ болѣе замѣтными бѣловатыми продольными черточками на передней и задней частяхъ надкрылій, даже болѣе или менѣе окруженными темноватымъ бортикомъ, т. е. такіе, какіе описаны Кюстеровъ (Kaef. Europ. XXIII. 9) подъ названіемъ *L. pictus* Küst. Эта южная форма, судя по описанію, въ которомъ говорится о явственно выдающейся назадъ, трехугольникомъ, срединѣ задняго края переднеспинки, должна казаться скорѣе считаться видоизмѣненіемъ *L. obscurus* Panz., чѣмъ *L. interuptus* Panz., къ которому слова эти вовсе не подходятъ.

Дл. 5 (надкр. $4\frac{1}{5}$), шир. 3 мм.

Въ 1869 г. въ долину Заравшана, безъ обозначенія гдѣ именно, одинъ экземпляръ приближающійся къ упомянутому видоизмѣненію.

Встрѣчается во всей Европѣ.

Родъ 7. *Rhantus* Lacord.

1. *Rhantus vibicollis* Hochh.

Enumer. Hydroc. Sauc. 216 (*Colymbetes vibicollis*).—Motsch., Hydroc. Russ. 7.—Gemm. Hrd., Ctg. 450.

Очень похожъ на распространеннаго въ средней и южной Европѣ *Rhantus pulverosus* Sturm., но менѣе выпуклъ, съ наибольшею шириною надкрылій не на срединѣ, а немного за срединю; кромѣ того съ болѣе широкою и сильнѣе округленною съ боковъ передне-спинкою. Довольно гладкій и блестящій, сверху желто бурый, полоса между глазъ, поперегъ лба, прерванная на срединѣ, задній край головы и небольшое поперечно овальное туманное пятно на срединѣ переднеспинки черноватыя. На срединѣ переднеспинки болѣе или менѣе замѣтна у всѣхъ экземпляровъ этого вида короткая выпуклая черточка, лежащая въ слабой впадинѣ. Надкрылья всѣ испещрены очень частыми, мелкими черными крапинками, наружный край ихъ, узкая каемка вдоль спиннаго шва и узкое пространство вдоль передняго края желтые. Снизу голова и переднеспинка буро желтыя, равно какъ завороченная часть надкрылій и четыре переднихъ ноги, все же остальное черное, только задніе края брюшныхъ суставовъ на бокахъ бурые; заднія ноги желто бурья, съ чернымъ основаніемъ бедра и такими же голеньями.

У ♂ переднія лапки съ тремя слабо распиренными суставами и сплюснутыя съ боковъ.

Дл. 12 (надкр. 9), шир. 6 мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда 30 марта 1869 г.; въ 1870 г. 30 сентября и 2 декабря и 6 марта 1871 г. близъ Ташкента.

Гохгутъ описалъ этотъ видъ по ленкоранскимъ экземплярамъ, я же получилъ нѣсколько экземпляровъ, во всемъ схожихъ съ туркестанскими, изъ Астрахани, отъ В. Е. Яковлева.

Родъ 8. *Agabus* Leach.

A. Правильно овальныя жуки, съ равномерно, отъ самаго основанія, суживающеюся къ переду переднеспинкою.
I. Однообразнаго чернаго цвѣта.

1. *Agabus bipustulatus* L.

Syst. nat. I. II. 667 (*Dytiscus bipustulatus*).—Motsch., Hydroc. Russ. 8 (*Colymbetes bipustulatus*).—Gemm. Hrd., Ctg. 453.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 96.—Seidl., F. Balt. 60.—Redtb., F. Austr. 1874. 105.

Довольно выпуклый, широкоовальный, нѣсколько болѣе суживающійся и болѣе плоскій къ заднему концу, ♂ бронзово черный, слегка блестящій, ♀ матовая; вся поверхность, особенно на надкрыльяхъ, покрыта очень частыми, мѣстами сливающимися, очень мелкими продольными морщинками. Передній край головы и верхняя губа, усики и щупальцы,

кромѣ того на лбу два поперегъ стоящихъ пятнышка красно бурые. Ноги черныя, съ буроватыми колѣнами и лапками.

У ♂ лапки переднихъ ногъ значительно расширены, наружный коготь ихъ обыкновенно замѣтно больше внутренняго, расширенный на срединѣ, внутренній же съ зубцемъ при основаніи; на среднихъ ногахъ наружный коготь тоже длиннѣе, постепенно заостряющійся къ концу.

Дл. 10 (надкр. $7\frac{3}{4}$), шир. $5\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Катты-куртана 6 мая 1869 г.; довольно крупныя экземпляры, совершенно сходныя съ Закавказскими.

Видъ очень распространенный по Европѣ, сѣверному берегу Африки и западной Азіи.

II. Нижняя сторона черная, верхняя болѣе или менѣе свѣтлая буроватая или пятнистая.

a. Переднеспинка и надкрылья почти одинаковаго буро желтаго цвѣта.

2. *Agabus conspersus* Mrsh.

Entom. Brit. I. 427 (*Dytiscus conspersus*). — Motsch., Hydroc. Russ. 8 (*Colymbetes conspersus*). — Gemm. Hrdl., Ctg. 454.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 109.—Seidl., F. Balt. 58.—Redtb., F. Austr. 1874. 106.

Коротко овальный, блестящій. Голова съ усиками и ротовые органы желтые, кромѣ темени, которое широко коричневое, съ двумя поперегъ стоящими желтыми пятнами; послѣдній суставъ челюстныхъ щупальцевъ въ бѣльшей части черноватый; надкрылья усѣяны мелкими неясными темноватыми крапинками. Ноги рыжевато желтыя, на четырехъ переднихъ бедра съ черноватыми пятнами, на заднихъ же почти совсѣмъ черныя. На брюшныхъ суставахъ задній край бурый.

У ♂ на переднихъ лапкахъ первые три сустава немного расширены, внутренній коготь немного шире наружнаго и съ зубчикомъ на срединѣ; на среднихъ же ногахъ наружный коготь нѣсколько длиннѣе и прямѣе внутренняго.

Дл. 8 (надкр. $6\frac{1}{4}$), шир. $4\frac{1}{3}$ мм.

Въ озерѣ Чарикъ-куль, близъ Катты-куртана, 6 мая 1869 г.; въ верховьяхъ Заравшана 13 мая 1870 г.

Встрѣчается во всей средней и южной Европѣ, но болѣе обыкновененъ на югъ-востокѣ, въ Турціи, Греціи и прилегающихъ частяхъ Азіи.

b. Переднеспинка и голова темно бронзовыя, первая съ блѣдно желтымъ бортомъ на бокахъ; надкрылья свѣтлыя желтовато коричневыя.

3. *Agabus amoenus* nov. sp. Solsky.

Ovatus, apice utrinque subacuminato-rotundatus, subconvexus, glaber, nitidus; piceo-niger, ore, antennis, vertice maculis duabus, pedibus segmentorumque abdominalium marginibus ferrugineis, pedibus posticis fusco-maculatis; capite thoraceque nigro-aeneis, virescentibus, hoc lateribus late testaceis, elytris fusco-testaceis, basi lateribusque dilutioribus.

♂ Tarsis anticis dilatatis, compressis, subtus longe pilosis, unguiculo interno latiore et crassiore, basi subtus obtuse dentato.

Long. 10 (thor. 2, elytr. $7\frac{1}{2}$), lat. elytr. $5\frac{3}{4}$ mm.

Ad urbem Urgut.

Довольно правильно овальный, немного заостренно обругленный на концах, особенно назад, довольно выпуклый, блестящий, гладкий. Нижняя сторона черная, передний край головы, всё ротовые части, усики, четыре передних ноги и узкая каямка на заднемъ краѣ каждого брюшнаго сустава желто бурые; сверху голова темно бронзовая, зеленоватая, съ двумя поперегъ стоящими желто бурими пятнами на верхней части лба; съ каждой стороны, у внутренняго края глаза, довольно глубокая, тонкая продольная бороздка, съ рядомъ точекъ на днѣ. Переднеспинка такого же цвѣта какъ голова, съ довольно широкою, блѣдною желтоватою каямкою на бокахъ; передний край нѣсколько округленъ на срединѣ и вдоль его проходит легкая бороздка, съ неправильно разставленными въ ней точками; такія же бороздки, но менѣе явственныя, видны съ каждой стороны вдоль задняго края, середина коего тоже слегка округлена и выдается назадъ. Надкрылья довольно свѣтлыя желто коричневые, съ болѣе свѣтлыми переднимъ и боковымъ краями, съ обыкновенными тремя продольными рядами мелкихъ и неглубокихъ точекъ, между которыми назадъ разбѣяны еще меньшія точки; наружный рядъ, исходящій отъ плеча, двойной, а близъ самаго заворота находится еще четвертый рядъ такихъ же точекъ. Заднія ноги рыжія, съ темными пятнами.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ три первые сустава, расширены и сплюснуты съ боковъ, съ длиною щеткою на подошвѣ, внутренній коготь замѣтно толще и шире наружнаго, менѣе согнутъ, тупѣе и при основаніи съ тупымъ зубомъ.

Одинъ ♂, близъ Ургута.

В. Общая форма жука довольно параллельная, продолговатая; задній край переднеспинки замѣтно уже надкрылій, а бока почти несходящіяся къ переду.

4. *Agabus abnormicollis* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 329.

Oblongo-ovalis, subparallelus, depressus, nitidus, nigro-piceus, vertice maculis duabus, antennis, palpis basi et apice, genubus tarsisque rufo-piceis. Prothorace lateribus explanato marginato, parallelo. Elytris hoc latioribus, laevibus, punctis sat profundis seriatim impressis, pone medium gutta submarginali ferruginea, parum distincta, notatis.

♂ Tarsis anticis articulis tribus leviter dilatatis, unguiculis aequalibus.

♀ Dilutior, elytris plerumque brunneis.

Long. 9¹/₂ (elytr. 6¹/₂), lat. 4¹/₂ mm.

Ad Khodjent et Tschimkent.

По формѣ переднеспинки, почти параллельные и прямые бока которой, закругляются только совсѣмъ напередъ, видъ этотъ становится около *Ag. cephalotes* Reiche; изъ Корсики, и *Ag. subquadratus* Motsch., изъ восточной Сибири, но голова у него не такъ широка, какъ у перваго, переднеспинка тоже, такъ что плечи надкрылій свободно выдаются округленнымъ угломъ; отъ послѣдняго отличается болѣе большимъ ростомъ и незакругленными на вершинѣ, а почти прямыми задними углами переднеспинки. Довольно плоскій, продолговатый, овальный, съ довольно прямыми боками, блестящій; самцы коричнево черные, ♀ какъ кажется болѣею частью съ болѣе матовыми и коричневыми надкрыльями. Голова почти гладкая, широковатая, съ двумя поперегъ стоящими бурими пятнами на темени; верхняя губа, усики

и челюсти рыжевато бурые, щупальцы такія же, но черноватія передъ концемъ и болѣе свѣтлыя на самомъ концѣ. Переднеспинка почти въ $2\frac{1}{2}$ раза шире своей длины и значительно шире головы, съ выдающимися впередъ, обнимающими голову передними углами; задніе углы прямые, туповатые, бока параллельные; сверху она довольно плоская, съ небольшимъ углубленіемъ передъ задними углами, къ бокамъ замѣтно шероховатая, съ углубленными точками вдоль бокового края и съ каждой стороны, назади, въ параллельной заднему краю бороздкѣ. Надкрылья почти гладкія, съ неяснымъ свѣтымъ значкомъ назади у паружнаго края и четырьмя продольными рядами довольно крупныхъ, неправильно стоящихъ точекъ, изъ коихъ четвертый проходитъ уже по завороченной части; назади ряды эти смѣшиваются. Сочлененія ногъ и переднія лапки буроватія.

У ♂ на переднихъ лапкахъ три первые сустава слабо расширены и подбиты густою щеткою; когти ровные.

У ♀ надкрылья матовыя и болѣею частью коричневаго цвѣта; кромѣ того самки вообще свѣтлѣе.

Дл. $9\frac{1}{2}$ (надкр. $6\frac{1}{2}$), шир. надкр. $4\frac{1}{2}$ мм.

Въ небольшомъ числѣ, въ верховьяхъ Заравшана, близъ Оббурдена, 5 іюня 1870 г.

Э. Э. Балліонъ вкратцѣ охарактеризовалъ этотъ видъ по экземплярамъ, полученнымъ изъ Ходжента, Чимьента и Копала.

ГРУППА 4. DYTISCINI.

Родъ 9. *Trogus* Leach.

1. *Trogus Gotschii* Hochh.

Enumer. Hydros. Cauc. 214 (*Cybister Gotschii*).—Motsch., Hydros. Russ. 6.—Gemm. Hrd., Ctg. 459.

Такой же продолговато овальный, немного расширяющійся къ заду, какъ распространенный на самомъ югѣ Европы, въ сѣверной Африкѣ и западной Азіи *Tg. africanus* Lar. Сверху темнаго оливково зеленаго цвѣта, нижняя сторона коричневая, грудь, особенно по бокамъ, желто коричневая; широкій передній край головы, ротъ, усики и щупальцы, бока переднеспинки и широкая, на концѣ расщепленная полоса вдоль наружнаго края надкрылій, оканчивающаяся назади стрѣловиднымъ остриемъ, буровато желтые, равно какъ и переднія ноги; переднія бедра съ темноватымъ пятномъ, среднія голени и особенно лапки темноватія, заднія ноги желто коричневыя, къ концу черноватія. Задній край переднеспинки на срединѣ нѣсколько выдается угломъ, съ легкою выемкою на вершинѣ.

У ♂ лапки переднихъ ногъ широкія, въ видѣ поперечно кругловатой пластинки, которая снизу, при основаніи, подбита густыми волосками, а на концѣ усажена поперегъ въ 4 ряда стоящими присосками.

Дл. 26 (надкр. 20), шир. $13\frac{1}{3}$ мм.

Одинъ ♂, 4 мая 1869 г. близъ селенія Пейшамбе, на Акъ-дарьѣ. Поверхность его гладкая, блестящая, надкрылья съ тремя явственными рядами углубленныхъ точекъ, изъ коихъ первый проходитъ черезъ всю длину и состоитъ изъ 21 довольно глубокихъ, короткихъ черточекъ, остальные

изъ мелкихъ круглыхъ точекъ числомъ до 13. Желтая кайма надкрылій въ задней половинѣ прорѣзана вдоль двумя тонкими темными полосами, соединяющимися передъ концемъ въ одну; стрѣловидная оконечность внутренней вѣтви желтой каймы узкая и длинная, съ короткимъ зубчикомъ на внутренней сторонѣ.

Окрестность Ленкорани (Гохгутъ).

Родъ 10. *Eunectes* Erichs.

1. *Eunectes punctatus* Zubk.

Bull. Mosc. 1837. V. 66. таб. IV, фиг. 1.—Motsch., Hydroc. Russ. 9. (*Eretes sticticus* var. *punctulatus* Zubk.).—Gemm. Hrdl., Ctg. 463.

Продолговато овальный, немного болѣе суживающійся къ переду, снизу слегка выпуклый, сверху почти плоскій, блѣднаго, желтоватаго песочнаго цвѣта, блестящій; на головѣ двѣ поперегъ стоящихъ черныхъ полосы, одна на затылкѣ, не доходящая до глазъ и съ выемкою на переди, другая еще болѣе короткая впереди ея, въ видѣ попережно сердцевиднаго пятна, обращеннаго выемкою впередъ. Переднеспинка на срединѣ съ четырьмя поперегъ стоящими черноватыми, очень маленькими точками, изъ коихъ среднія немного болѣе выдвинуты впередъ. Надкрылья испещрены довольно частыми и довольно крупными углубленными черными точками, каждое кромѣ того съ тремя продольными рядами болѣе крупныхъ черныхъ точекъ и съ тремя или двумя такими же пятнами назади у наружнаго края, изъ коихъ среднее вытягивается внутрь въ видѣ туманной, волнистой, попережной, черноватой полосы.

У ♂ лапки переднихъ ногъ также сильно расширены, какъ у видовъ рода *Trogus*, но нижняя сторона ихъ усажена самыми мелкими присосками, между которыми при основаніи, стоятъ только два крупныхъ.

Дл. 16 (падр. 12), шир. $7\frac{1}{2}$ мм.

Одинъ ♂, 15 іюля 1870 г., близъ Джюзака.

Зубковымъ этотъ видъ былъ полученъ изъ Турменіи.

Родъ 11. *Hydaticus* Leach.

У ♂ расширенныя въ видѣ пластинки лапки переднихъ ногъ усажены снизу почти ровными, довольно крупными присосками.

А. Надкрылья часто усѣяны мелкими черными крапинами, безъ особаго рисунка между швами.

1. *Hydaticus cinereus* L.

Syst. nat. I. II. 666 (*Dytiscus cinereus*).—Motsch. Hydroc. Russ. 9 (*Graphothorax cinereus*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 465.—Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 125.—Seidl., F. Balt. 63.—Retdb., F. Austr. 1874. 109.

Довольно плоскій, овальный, болѣе суживающійся къ переду, блѣднаго буровато желтаго цвѣта; затылокъ, два попережныхъ пятна на лбу, между глазъ, и передній и задній

края переднеспинки черные; эти края на переднеспинкѣ довольно широкіе, не доходить до бокового края и лежатъ на самомъ краю, чѣмъ между прочимъ этотъ видъ хорошо отличается отъ чрезвычайно схожаго съ нимъ европейскаго *H. zonatus* Panz., у котораго такия же каемки, но отстоящія отъ края. Черныя каплины на надкрыльяхъ очень часты и мѣстами сливаются между собою, такъ что поверхность представляется какъ будто черною съ мелкими и частыми желтыми точками; наружный край и основаніе, на небольшомъ пространствѣ, а также узкая, довольно рѣзкая черта вдоль спиннаго шва желтые.

У ♂ на очень расширенныхъ переднихъ лапкахъ когти ровные; на мало расширенныхъ среднихъ лапкахъ три первые сустава усажены снизу стоящими въ два ряда присосками; по этому признаку этотъ видъ принадлежитъ къ отдѣленію *Graphoderes* Eschsch.

Дл $13\frac{1}{2}$ (надкр. $10\frac{3}{4}$), шир. 8 мм.

Одна ♀, 7 мая 1871 г. близъ горы Караъ, въ Кизиль-кумахъ.

Видъ не рѣдкій въ водахъ средней и южной Европы.

В. Надкрылья съ продольными узкими полосками желто бурого цвѣта.

2. *Hydaticus grammicus* Germ.

Faun. Ins. Eur. XII. таб. I (*Dytiscus grammicus*). — Hochh., Enum. Hydroc. Cauc. 215. — Motsch., Hydroc. Russ. 9.—Gemm. Hrd., Ctg. 465.—Redtb., F. Austr. 1874. 109.

Мало выпуклый, ♂ блестящій, ♀ болѣе матовая, рыжевато буро желтаго цвѣта; затылокъ черный; надкрылья очень часто и мелко испещрены сливающимися между собою темными крапинками, такъ что кажутся коричневыми; продольныя желто буряя полоски не со всѣмъ правильно расположены и не одинаковой длины.

У ♂ лапки среднихъ ногъ довольно значительно расширены и усажены снизу четырьмя рядами присосковъ, какъ вообще у всѣхъ настоящихъ *Hydaticus*.

Дл. 10 (надкр. 8), шир. 6 мм.

Одинъ ♂, небольшого роста, 22 іюля 1870 г. близъ Джюзака. принадлежаній къ формѣ описанной Фальдерманномъ (*F. transcauc.* I. 112) подъ названіемъ *H. lineolatus* Ménétr. (Cat. rais. 140). Кромѣ меньшаго роста, онъ болѣе округленной формы, чѣмъ европейскіе экземпляры, съ болѣе явственными свѣтлыми полосками на надкрыльяхъ, какъ у *H. stagnalis* F.

Нерѣдокъ въ южной Европѣ.

СЕМЕЙСТВО IV. GYRINIDAE.

Родъ 1. *Gyrinus* Geoffr.

Самцы отличаются отъ ♀, кромѣ меньшаго роста и болѣе узкой формы всего тѣла, особою формою лапокъ переднихъ ногъ, которыя сплюснуты съ боковъ и выгнуты горбомъ къ верху.

А. Надкрылья съ продольными бороздками.

1. *Gyrinus concinnus* Klug.

Symb. phys. таб. XXXIV. фиг. 10. — Motsch., Hydroc. Russ. 9 (*Aulonogyrrus strigipennis*). — Gemm. Hrd., Ctg. 468. — Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 137. — Redtb., F. Austr. 1874. 100.

Овальный, слегка выпуклый, блестящій, сверху зеленовато бронзовый, на переднеспинкѣ поперечная полоса желто красноватаго мѣднаго цвѣта; боковые края переднеспинки и надкрылій съ узкою желто бурюю каемкою, равно какъ завороченная часть послѣднихъ. Надкрылья съ продольными рядами мелкихъ точекъ, промежутки конхъ, ближайшіе къ спинному шву всѣ и немного, наружные же попеременно и сильнѣе выпуклы и усѣяны очень мелкими, не частыми точками; углубленные полоски между этими выпуклыми промежутками матовыя, зелено сѣрыя. На нижней сторонѣ вся грудь и особенно ноги свѣтлыя желто бурныя, брюшко коричневое съ желто бурнымъ послѣднимъ суставомъ.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (надкр. $4\frac{1}{2}$), шир. $3\frac{2}{3}$ мм.

Близъ Самарканда 21 марта 1869 г.; въ окрестности Ташкента 30 сентября 1870 и 12 марта 1871 г.; около селенія Шахимарданъ, въ началѣ юля 1871 г. — Менетриэ тоже имѣлъ экземпляры этого вида изъ Самарканда, но называетъ ихъ *G. striatus* F. (Ins. Lehmann, I. 27).

Встрѣчается во всей южной и отчасти даже въ средней Европѣ; въ Россіи нерѣдко въ напр. около нижняго теченія Волги и на Кавказѣ. Очень похожъ на уюмянутаго выше *G. striatus* F.

Б. Надкрылья только съ продольными рядами точекъ, безъ бороздокъ.

2. *Gyrinus distinctus* Aub.

Hydroc. 666. — Motsch., Hydroc. Russ. 9. — Gemm. Hrd., Ctg. 469. — Kiesw., Ins. Deutschl. I. p. 2. 141. — Redtb., F. Austr. 1874. 110.

Продолговато овальный, довольно выпуклый, очень гладкій, съ сильнымъ лоскомъ, сверху голубовато черный. Продольные ряды точекъ на надкрыльяхъ становятся постепенно мельче въ направленіи къ спинному шву, особенно на переди. Нижняя сторона бронзово черная, боковые края переднегруди, завороченный край надкрылій и ноги буро желтыя.

Дл. $6\frac{1}{3}$ — $7\frac{1}{3}$ (надкр. при наб. дл. 5), шир. 3 — $3\frac{3}{4}$ мм.

Въ маѣ 1869 г., въ разныхъ мѣстахъ на пути отъ Катты-кургана, по рѣчкѣ Улусъ, къ ущелью Джамъ; 18 юля 1870 г. близъ Джюзака; 12 марта 1871 г. около Ташкента.

Встрѣчается во всей юго-восточной Европѣ и нерѣдко въ южной Россіи.

СЕМЕЙСТВО V. HYDROPHILIDAE.

ГРУППА I. HYDROPHILINI.

Родъ 1. *Hydrophilus* Geoffr.

1. *Hydrophilus piceus* L.

Faun. Suec. 214 (*Dytiscus piceus*). — Motsch., Hydroc. Russ. 10. — Mulsant, Coleopt. de France, palpicornes. 108. — Gemm. Hrd., Ctg. 476. — Seidl., F. Balt. 65. — Redtb., F. Austr. 1874. 111.

Продолговато овальный, выпуклый, замѣтно клинообразно суживающійся къ заду, смоляно чернаго цвѣта, съ болѣе или менѣе явственнымъ оливково зеленоватымъ отгѣнкомъ на

верхней сторонѣ, блестящій, гладкій; надкрылья къ концу съ довольно глубокими продольными бороздами, въ промежуткахъ которыхъ (1, 2, 4 и 6) находится немного углубленный и не совсѣмъ правильный рядъ мелкихъ точекъ; изъ нихъ только ряды второго и четвертаго промежутковъ доходятъ впередъ почти до самаго основанія надкрылій, прочіе же исчезаютъ одновременно съ бороздами еще не доходя до середины длины надкрылій или едва переступаютъ за средину. Оконечность надкрылій закругляется немного въ спинному шву, конецъ котораго выдается въ видѣ маленькаго зубчика. Грудной киль съ глубокою, широкою бороздою на срединѣ, продолжающійся назадъ въ длинный острый шипъ; брюшные суставы выпуклые въ видѣ крышки, съ довольно острымъ гребнемъ. Щупальцы и усики желто бурые, послѣдніе съ темною головою.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ послѣдній суставъ, на которомъ сидятъ когти, расширенъ къ концу, на внутренней сторонѣ, въ видѣ широкой трехугольной лопасти.

Дл. 40 (надкр. 29, предсп. 6), шир. 20 мм.

Два экземпляра: ♂ въ степномъ озерѣ Дурманъ-куль, близъ Самарканда, 7 августа 1869 г.; ♀ 18 апрѣля 1871 г. близъ Ташкента.

Попадаетъ во всей средней и отчасти въ южной Европѣ, но къ востоку, именно въ средней Россіи, какъ кажется болѣе замѣщается другимъ видомъ *Hydrophilus aterrimus* Eschsch., отличающимся съ перваго взгляда, кромѣ болѣе чернаго цвѣта, своею болѣе правильно овальною, не заостряющеюся къ концамъ формою.

Родъ 2. *Hydrochares* Latr.

1. *Hydrochares caraboides* L. ¹⁾

Faun. Suec. 214 (*Dytiscus caraboides*).—Motsch., Hydroc. Russ. 10 (*Hydrocantharis caraboides*).—Mulsant, palpicornes, 112 (*Hydrous caraboides*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 478.—Seidl., F. Balt. 65 и Redtb., F. Austr. 1874. 111 (*Hydrous caraboides*).

Довольно выпуклый, продолговато овальный, тупо округленный на концахъ, немного расширяющійся къ заду; блестящаго чернаго цвѣта, часто съ легкимъ зеленоватымъ или фиолетовымъ металлическимъ отблескомъ, гладкій, блестящій; на надкрыльяхъ нѣсколько продольныхъ рядовъ, довольно мелкихъ, неглубокихъ точекъ, неправильно расположенныхъ. Щупальцы и усики буро желтые, на послѣднихъ голова темная. Переднія ноги по большей части темно коричневые, остальные черные.

У ♂ послѣдній суставъ лапозъ переднихъ ногъ расширенъ.

Дл. 17—18 (предсп. $3\frac{1}{3}$, надкр. $12\frac{1}{4}$), шир. $8\frac{1}{2}$ —9 мм.

Между Юри и Дашты-казы и между Юри и Пяндживентомъ 31 мая и 3 іюня 1869 г.

Обыкновененъ во всей Европѣ.

¹⁾ Кромѣ *H. caraboides* L. встрѣчается въ водахъ долины Заравшана еще *H. flavipes* Stev. Schoenh. Syn. Ins. II. 3 и Ménétr., Ins. Lehm. 40 (*Hydrophilus flavipes*).—Mulsant, palpicornes, 114.—Motsch., Hydroc. Russ. 10 (*Sternolophus flavipes*). Нѣсколько меньшаго роста, болѣе суживающійся къ переду и съ свѣтлыми буро желтыми бедрами и голеними на всѣхъ ногахъ. Онъ свойственъ только южнымъ и особенно юго-восточнымъ частямъ Европы; въ Россіи нѣрѣдко напр. около низовьевъ Волги и Урала.

Дл. 15 (надкр. 11), шир. 8 мм.

Родъ 3. *Hydrobius* Leach.

А. Надкрылья съ правильными, пунктированными продольными бороздками.

1. *Hydrobius fuscipes* L.

Faun. Suec. 214 (*Dytiscus fuscipes*).—Motsch., Hydroc. Russ. 10.—Mulsant., palpicornes, 122.—Gemm. Hrlid., Ctg. 479.—Seidl., F. Balt. 65.—Redtb., F. Austr. 1874. 112.

Довольно выпуклый, овальный, черный, сверху чуть-чуть бронзоватаго цвѣта, довольно блестящій, очень часто, но не совсѣмъ мелко пунктированный. Надкрылья съ довольно частыми и глубокими бороздками, назади еще болѣе глубокими чѣмъ на переди, по всей длинѣ очень мелко пунктированными; промежутки бороздковъ слегка выпуклые, на 2, 4, 6 и 8 изъ нихъ, между покрывающими всю ширину частыми и мелкими точками, находится не совсѣмъ правильный рядъ рѣдкихъ, болѣе крупныхъ точекъ. Щупальцы и усики рыжевата бурые, послѣдніе съ черноватою головкою. Ноги темно коричневыя, лапки и по большей части тоже голени бурья.

Самцы по наружности не отличаются отъ самокъ никакими особенностями.

Дл. до $7\frac{1}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $5\frac{1}{3}$), шир. до 4 мм.

Близъ Учъ-кургана, въ Коканскомъ ханствѣ, 16 іюля 1871 г.

Очень обыкновененъ въ стоячихъ водахъ всей Европы.

Б. Надкрылья безъ пунктированныхъ бороздковъ.

2. *Hydrobius chalceolus* nov. sp. Solsky.

Ovatus, sat convexus, nitidus, supra nigro-aeneus, thorace elytrisque margine latero-piceo-translucidis; subtus niger, palpis antennisque ferrugineis, pedibus piceis, femoribus medio fuscis; capite thoraceque subtilissime, minus dense, elytris evidentius, subtiliter, sat crebre punctatis, his stria suturali ab apice ultra medium ascendente.

Long. $1\frac{3}{4}$ mm.

Ad Maracandam.

Меньше ростомъ и сравнительно короче, менѣе выпуклъ и мельче пунктированъ чѣмъ нашъ южно-европейскій *H. aeneus* Germ. Сверху блестящій, черно-бронзовый, на бокахъ переднеспинки и надкрылій просвѣчивающій коричневымъ. Голова и переднеспинка очень мало, почти незамѣтно и не очень часто пунктированы, надкрылья же всѣ покрыты совершенно явственными, мелкими и частыми точками; близъ спиннаго шва находится одна только тонкая бороздка, которая, начинаясь отъ самаго задняго угла, продолжается почти до передней трети длины надкрылій.

Упомянутая разница въ величинѣ точекъ, покрывающихъ голову съ переднеспинкою и надкрылья, составляетъ очень хорошее отличіе этого вида отъ *H. aeneus* Germ., у котораго вся верхняя сторона однообразно, часто и очень явственно пунктирована. Нижняя сторона

у туркестанскаго вида черная, щупальцы и усики желто бурые, ноги бурья съ темными на серединѣ бедрами, особенно на задней парѣ.

Дл. $1\frac{3}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ изъ окрестности Самарканда.

Родъ 4. *Philhydrus* Sol.

1. *Philhydrus testaceus* Fabr.

System. Eleuth. I. 252 (*Hydrophilus testaceus*).—Motsch., Hydroc. Russ. 11.—Seidl., F. Balt. 66.—Redtb., F. Austr. 1874. 113.—Mulsant, palpicornes, 130 и Gemm. Hrd., Ctg. 482 (*Philhydrus melanocphalus* var.).

Правильно продолговато овальный, слабо выпуклый, болѣе или менѣ блѣднаго сѣро желтаго цвѣта, блестящій, весь очень мелко и очень часто пунктированный, голова къ затылку, а иногда и переднеспинка, на серединѣ, темноватая. На надкрыльяхъ замѣтны очень слабые слѣды продольныхъ бороздокъ и рядовъ болѣе крупныхъ точекъ; на каждомъ, въ задней половинѣ, близъ спиннаго шва, проходитъ глубоко врѣзанная бороздка, которая, начинаясь у задняго угла, выдвигается впередъ за средину длины. Нижняя сторона коричневатая, даже черповатая, ноги рыжевато бурья съ темноватыми бедрами и болѣе свѣтлыми лапками.

У ♂ когти круто согнутые, острые, при основаніи съ широкимъ зубомъ, у ♀ не такъ согнуты и вмѣсто зуба только съ мало замѣтнымъ расширеніемъ.

Дл. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ (при $6\frac{1}{2}$ дл. надкр. $4\frac{1}{2}$), шир. 4 — $4\frac{1}{2}$ мм.

Близъ Катты-куртана 6 и 9 мая 1869 г.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ.

Родъ 5. *Laccobius* Erichs.

A. Надкрылья неправильно, перемежянно рядами пунктированные.

1. *Laccobius alutaceus* Thoms.

Coleopt. Scandinav. X. 311 и 313.—Seidl., F. Balt. 67.—Rottb., Berl. Ent. Z. 1874. 317.

Очень близокъ къ столь обыкновенному во всей Европѣ *L. minutus* L.; отличается отъ него болѣе сильно, килевидно возвышенною вдоль середины переднегрудью, смѣшанными рядами точекъ на надкрыльяхъ и не такъ крупно и часто пунктированную переднеспинкою. Коротко овальный, довольно выпуклый, съ блестящею поверхностью; голова мелко и довольно часто пунктирована, темно бронзовая, зелеповатая или съ фіолетовымъ оттѣнкомъ, на переди передъ глазомъ съ каждой стороны, на краю, бѣлое пятно. Переднеспинка нѣсколько менѣ пунктирована чѣмъ голова, такого же цвѣта, на бокахъ съ широкою бѣлою каймою, расширяющеюся вдоль передняго и задняго края. Надкрылья блѣдно сѣрыя, каждое съ 20 или 22 неправильными, особенно на переди совершенно смѣшанными, продольными рядами мелкихъ, нелубовихъ, черноватыхъ точекъ; иногда кромѣ того съ нѣсколькими мало замѣтными черноватыми пятнами. Нижняя сторона черная, ноги блѣдныя, съ болѣе или менѣ черноватыми

бедрами, щупальцы и усики тоже блѣдныя желтоватыя, послѣдніе съ черноватою оконечностью.

У ♂ на переднихъ лапкахъ 2-й и 3-й суставы расширены.

Дл. 3 (надкр. $2\frac{1}{4}$), шир. 2 мм.

Близъ Самарканды 31 января, 18 февраля и 4 марта 1869 г., 6 мая того же года въ озерѣ Чарикъ-куль, близъ Катты-кургана.

Встрѣчается почти во всей средней и южной Европѣ.

В. Надкрылья съ правильными рядами точекъ.

I. Когти длинныя; на головѣ и переднеспинкѣ преобладаетъ блѣлый цвѣтъ.

2. *Laccobius decorus* Gyll.

Ins. Suec. IV. 275 (*Hydrophilus decorus*).—Gemm. Hrlid., Ctg. 482.—Seidl., F. Balt. 67.—Rottb., Berl. Ent. Z. 1874. 314.

Два привезенные экспедиціею экземпляры, которые я отношу къ этому виду, не совсѣмъ сходны съ описаніемъ сдѣланнымъ въ послѣднее время г. Зейдлицемъ (F. Balt. 67), но какъ они не совершенно сходны и между собою, то я все же считаю ихъ за небольшія видоизмѣненія *L. decorus* Gyll. Форма всего тѣла, ростъ, равно какъ и свойство поверхности передней части тѣла тѣже, что и у предыдущаго, но на надкрыльяхъ ряды столь же мелкихъ черноватыхъ точекъ совсѣмъ правильныя. Переднеспинка одноцвѣтная, блѣдная, блѣловатая, голова тоже только съ темною зеленовато бронзовою полоскою вдоль задняго края, а у одного экземпляра еще съ темноватымъ пятномъ на переди; бока переднеспинки болѣе округлены и передніе углы тупѣе чѣмъ у предыдущаго. Нижняя сторона у одного экземпляра черная (♂) и послѣдній суставъ брюшка округленъ на концѣ, у другаго съ желтоватою оконечностью брюшка и небольшою треугольною вырѣзкою на заднемъ краѣ послѣдняго сустава брюшка, переднегрудь килевидная только на переди, а не во всю длину.

У ♂ на лапкахъ переднихъ ногъ 2-й и 3-й суставы расширены.

Дл. до 3, шир. 2 мм.

Одинъ экземпляръ, близъ Самарканды, 30 марта 1869 г., другой въ долинѣ Заравшана, но безъ точнаго обозначенія мѣста.

До сихъ поръ извѣстенъ только изъ сѣверс-восточной Европы.

II. Когти болѣе короткіе, на головѣ и переднеспинкѣ преобладаетъ темно бронзовыи цвѣтъ.

3. *Laccobius gracilis* Motsch.

Etud. entom. 1855. 84.—Gemm. Hrlid., Ctg. 482.—Rottb., Berl. Ent. Z. 1874. 320 (*L. alternus* Motsch. var. ?).

По формѣ очень похожъ на *L. alutaceus* Thoms. Бока переднеспинки также мало округлены и передніе углы такіе же, равно какъ и свойство поверхности надкрылій, но точки на головѣ и переднеспинкѣ еще мельче и особенно малочисленнѣе, окраска верхней стороны

тоже похожа на *L. alutaceus*, но какъ кажется, судя по двумъ имѣющимся экземплярамъ, измѣнчива: голова или темно бронзовая съ бѣлымъ пятнышкомъ на каждой сторонѣ, на краю, впереди глаза, или бѣлая съ темно бронзовою каймою назади и такую же полосою вдоль середины; переднеспинка или темно бронзовая съ бѣлыми боками, расширяющимися вдоль задняго и передняго края, и двумя поперечными бѣлыми пятнами на переднемъ краю, или бѣлая, только съ двумя продольными темноватыми черточками на срединѣ; щитокъ кажется всегда темно зеленоватый. Переднегрудь съ довольно высокимъ гилемъ вдоль середины.

Дл. около $2\frac{1}{2}$ (надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $1\frac{1}{2}$ мм.

Близъ Самарканда 27 февраля 1869 г. и около Ташкента.

Кромѣ бѣльшаго роста и незначительной разницы въ окраскѣ оба привезенные экспедицею экземпляра совершенно сходны съ имѣющимся въ моей коллекціи *L. gracilis* Motsch., изъ Смирны, полученнымъ отъ самаго автора и имѣющимъ не болѣе $1\frac{1}{2}$ мм. длины. Находится также въ разныхъ мѣстахъ южной Европы.

Родъ 6. *Berosus* Leach.

1. *Berosus spinosus* Stev.

Schoenh., Syn. ins. II. 8 (*Hydrophilus spinosus*).—Motsch., Hydroc. Russ. 11.—Mulsant, palpicornes, 98.—Gemm. Hrd., Ctg. 485.—Seidl., F. Balt. 68.—Redtb., F. Austr. 1874. 114.

Яйцевидный, выпуклый, довольно блестящій, сверху гладкій, снизу покрытый тонкимъ сѣрымъ пушкомъ. Голова и поперечно четырехугольная, мало суживающаяся къ переду переднеспинка, съ округленными спереди углами, мелко, довольно часто пунктированы, блѣднаго желтовато сѣраго цвѣта; задняя часть головы болѣе или менѣе темнаго или бронзоваго цвѣта, на срединѣ же переднеспинки находятся двѣ параллельныхъ продольныхъ полосы темно бронзоваго цвѣта, болѣе или менѣе развитыя и нерѣдко совершенно исчезающія. Щитокъ часто пунктированный. Надкрылья немного шире переднеспинки, такого же блѣднаго цвѣта, каждое съ 10 глубокими и не очень узкими продольными бороздками съ мелкими въ нихъ точками; промежутки бороздокъ плоскіе, съ довольно рѣдкими точками расположенными болѣе или менѣе неправильно въ одинъ или въ два ряда; бороздки и точки всѣ черноватые и кромѣ того обыкновенно находится, на каждомъ надкрыльи, еще нѣсколько туманныхъ черноватыхъ пятенъ; каждое надкрылье оканчивается назади двумя, довольно близко стоящими одинъ возлѣ другого, зубчиками (родъ *Eporlugus* Hore), изъ которыхъ наружный значительно длиннѣе и тоньше. Нижняя сторона темноватая; ноги блѣдно желтоватые. Пятый брюшной суставъ безъ зубчиковъ по бокамъ.

У ♂ лапки переднихъ ногъ съ волосистою щеткою на подошвѣ и съ очень расширеннымъ вторымъ суставомъ.

Дл. $4\frac{3}{4}$ (надкр. $3\frac{2}{3}$), шир. $2\frac{1}{2}$ мм.

Въ Кизиль-кумахъ, 1 мая 1871 г., совсѣмъ или почти совсѣмъ бѣлые экземпляры, кромѣ точекъ и бороздокъ на надкрыльяхъ; въ живомъ же состояніи вѣроятно розовато сѣрые, какіе вообще опадаются въ соленыхъ водахъ. Точки и бороздки на надкрыльяхъ кромѣ того значительно слабѣе.

Видъ далеко распроетраненный по умѣренной и южной Европѣ; очень обыкновенный въ южной Россіи, напр. въ низовьяхъ Волги, около Сарепты и въ Астрахани, откуда я даже получалъ экземпляры совершенно подобные кизиль-кумскимъ.

Родъ 7. *Limnebius* Leach.1. *Limnebius truncatellus* Thunb.

Dissert. d. ins. Suec. III. 86 (*Hydrophilus truncatellus*).—Motsch., Hydroc. Russ. 11.—Mulsant, palpicornes, 90.—Gemm. Hrlid., Ctg. 486.—Seidl., F. Balt. 68.—Redtb., F. Austr. 1874. 115.

Продолговато овальный, болѣе суживающійся къ заднему концу, мало выпуклый, довольно блестящаго чернаго цвѣта, съ рѣдкими, довольно длинными, лежащими волосками на верхней сторонѣ. Голова и переднеспинка очень мелко пунктированы, послѣдняя большею частью съ красноватыми просвѣчивающими задними углами. Надкрылья одинаковой ширины или не много шире чѣмъ задній край переднеспинки, съ тупымъ, округленно обрубленнымъ широкимъ концемъ и съ мельчайшими разсѣянными точками на поверхности. На оконечности брюшка находятся двѣ щетинки направленные назадъ. Нижняя сторона и ноги коричневатыя.

У ♂ шестой суставъ брюшка имѣетъ на срединѣ своего задняго края выступъ въ видѣ зубчика съ бороздкою на поверхности, бедра заднихъ ногъ согнуты. Голени двухъ переднихъ паръ тоже согнуты и постепенно утолщаются къ концу, заднія же голени, тоже согнутыя, вдругъ расширены и сплюснуты на концѣ.

Дл. $1\frac{1}{3}$ (надкр. $1\frac{1}{5}$), шир. 1 мм.

Одинъ экземпляръ изъ долины Заравшана, безъ точнаго обозначенія мѣста и времени.

Встрѣчается въ стоячихъ водахъ всей Европы.

ГРУППА 2. HELOPHORINI.

Родъ 8. *Helophorus* Fabr.

А. При основаніи надкрылій, между первою и второю пунктированными бороздками, находится коротенькая промежуточная, тоже пунктированная бороздка или рядъ точекъ.

1. *Helophorus subcostatus* Kolenati.

Meletem. entom. V. 65.—Motsch., Hydroc. Russ. 14 (*Empleurus subcostatus*).—Gemm. Hrlid., Ctg. 489.

По формѣ похожъ на распространеннаго во всей Европѣ *Helophorus grandis* Illig., но нѣсколько мельче и короче его. Блѣднаго желтовато сѣраго цвѣта, съ слабымъ металлическимъ блескомъ верхней стороны. Голова темно бронзовая, пунктированная, съ глубокою нѣсколькю угловато дуговидною бороздкою поперегъ лба между глазъ; на темени продольная бороздка упирающаяся переднимъ концемъ въ предыдущую; щупальцы и усики свѣтло коричневые. Переднеспинка гораздо шире своей длины, съ выдающимися впередъ передними углами, почти не суживающаяся къ основанію, съ слабымъ выгибомъ на бокахъ передъ задними углами, которые очень остры и выдаются къ наружи; на ней шесть изогнутыхъ, довольно высovichъ, сверху совершенно плоскихъ реберъ, съ отвѣсными боками; изъ нихъ два

среднихъ не такъ сильно изогнуты какъ крайнія и съ перехватами передъ оконечностями; сверху эти ребра покрыты мелкою зернистостью и короткими блѣдными волосками, промежутки же ихъ очень мелко морщиновато пунктированы, иногда съ металлическимъ блескомъ. Надкрылья слегка округленные на бокахъ, съ очень выдающимися впередъ и не много къ наружи, въ видѣ остраго угла или даже зубчика, плечами и разсѣянными, мелкими, черноватыми крапинками; каждое съ четырьмя гладкими продольными ребрами и выпуклымъ спиннымъ швомъ; между ребрами находится по два ряда довольно крупныхъ точекъ съ плоскимъ между ними и почти гладкимъ промежуткомъ. Ноги блѣдно желтоваты. Грудь и основаніе брюшка на срединѣ темно коричневыя.

Дл. 5 (надкр. 4), шир. $2\frac{3}{4}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда 26 февраля, 4 и 14 марта 1869 г.; 8 мая того же года въ озерѣ Чарикъ-куль, близъ Катты-кургана.

Встрѣчается въ Закавказскомъ краѣ (около Елисаветполя, Коленати).

В. Надкрылья безъ добавочной короткой бороздки или ряда точекъ на первомъ отъ спиннаго шва промежуткѣ бороздокъ.

1. Надкрылья удлиненыя, замѣтно расширяющіяся къ заду; среднія выпуклыя ребра переднеспинки пунктированыя.

2. *Helophorus dorsalis* Marsh.

Entom. Brit. 410.—Mulsant, palpicornes. 40.—Gemm. Hrlld., Ctg. 488.—Seidl., F. Balt. 70.—Redtb., F. Austr. 1874. 118.

Голова и переднеспинка блестящія, желто или красно золотистыя. Голова съ широкою и глубокою бороздою на темени, которая раздѣляется на срединѣ лба на двѣ вѣтви, направляющіяся въ стороны, вкось къ переднему углу глаза. Переднеспинка обыкновенно съ блѣднымъ желтоватымъ, не металлическимъ, боковымъ краемъ и съ такою же каемкою на переди, почти прямолинейно суживающаяся къ основанію; на ней находится шесть широкихъ, плоскихъ выпуклыхъ реберъ, изъ коихъ наружныя болѣе изогнуты чѣмъ среднія; между этими послѣдними, на переди, находится явственная болѣе глубокая ямка. Надкрылья чуть-чуть шире переднеспинки, замѣтно расширяющіяся къ заду, блѣднаго желтовато сѣраго цвѣта, блестящія, съ нѣсколькими неясными темноватыми пятнами, изъ коихъ наиболѣе выдается небольшая косая черточка близъ спиннаго шва, немного позади его середины, образующая съ противуположающею такою же черточкою другаго надкрылья, обращенное остриемъ впередъ, сердцевидное пятно, передъ которымъ обыкновенно находится небольшое, болѣе блѣдное чѣмъ остальная поверхность пространство; на каждомъ надкрыльи 10 продольныхъ рядовъ глубокихъ, постепенно мельчающихъ назадъ точекъ. Нижняя сторона темноватая или черная. Усики, щупальцы и ноги блѣдныя желтоватыя.

Дл. $3\frac{2}{3}$ (надкр. $2\frac{2}{3}$), шир. $1\frac{3}{4}$ мм.

Около Самарканда и вообще въ разныхъ мѣстахъ долины Заравшана.

Встрѣчается, и нерѣдко, во всей средней и южной Европѣ и въ Алжиріи.

II. Мелѣе продолговатѣ жуки, съ болѣе поперечною переднеспинкою и не расширяющимися къ задѣ надкрыльями.

3. *Helophorus granularis* Lin.

Varietas *Helophorus minutus* Oliv. (*H. griseus* Hrbst.).

Oliv. Entom. III, n. 38. 7. табл. I. фиг. 6 а и б. (*Elaphorus minutus*).—Herbst., Natg. V. 143. табл. XLIX фиг. 12 м. М.—Motsch., Hydroc. Russ. 14.—Mulsant, palpicornes, 35 и 37.—Seidl., F. Balt. 70.—Redtb., F. Austr. 1874. 118.

Продолговатый, почти параллельный, мало выпуклый; голова и переднеспинка бронзово-зеленая, послѣдняя нерѣдко съ красно-золотистымъ или фиолетовымъ отблѣскомъ и у названнаго видовизмѣненія съ болѣе или менѣе широкимъ бортомъ, почти бѣлаго, слегка желтоватаго цвѣта, на бокахъ и на переди. На переднеспинкѣ находится, какъ обыкновенно, шесть продольныхъ, довольно слабыхъ выпуклыхъ реберъ, изъ которыхъ наружныя болѣе изогнуты чѣмъ внутреннія и явственнѣе зернисты на поверхности; переднеспинка очень поперечная, почти вдвое шире своей длины, почти не служащая къ задѣ, передній край ея срѣзанъ прямо или почти прямо, тогда какъ у предыдущаго вида онъ очень явственно вырѣзанъ съ каждой стороны; между двумя средними выпуклыми ребрами не замѣтно ямки. Надкрылья сѣрыя, каждое съ 10 глубокими пунктированными бороздками и обыкновенно по крайней мѣрѣ съ однимъ темнымъ пятнышкомъ, въ видѣ угла, обращеннаго остриемъ назадъ, на спинномъ швѣ, позади середины. Нижняя сторона темноватая, ноги блѣдно-желтоватыя. Голова съ такими же углубленіями какъ у *Helophorus dorsalis*.

Вообще очень измѣнчивъ въ величинѣ и окраскѣ.

Дл. $2\frac{1}{2}$ —3 (надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. 1 — $1\frac{1}{2}$ мм.

Небольшое число экземпляровъ различнаго роста и различной окраски въ разныхъ мѣстахъ вокруг Самарканда, въ теченіи февраля и марта 1869 г., 8 малъ того же года въ озерѣ Чарикъ-куль, близъ Катты-гургана; 22 іюня 1871 г. въ рѣкѣ Джиптыкѣ въ Коканѣ; вообще какъ кажется обыкновененъ во всей мѣстности посѣщенной экспедиціею.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ, въ Сибири и въ Алжиріи.

Родъ 9. *Ochthebius* Leach.

1. *Ochthebius bicolor* Kirby.

Germer, Insect. spec. 92.—Motsch., Hydroc. Russ. 15 (*Hymenodes rufomarginatus*).—Mulsant, palpicornes, 54.—Gemml. Hrdl., Ctg. 491.—Seidl., F. Balt. 71 (*Ochthebius rufomarginatus*).—Redtb., F. Austr. 1874. 121.

Продолговато-овальный, мало выпуклый, сверху свѣтло-коричневый или коричневатосѣрый, довольно темный съ бронзовымъ блескомъ. Голова пунктированная, съ двумя глубокими ямками на лбу, на промежуткѣ которыхъ находится продольная бороздка на переди и назади. Щупальцы коричневыя, усики блѣдно-рыжеватые съ темною оконечностью, второй суставъ ихъ суживается начиная отъ середины къ оконечности. Переднеспинка крупно пунктирована, гораздо шире своей длины, очень немного суживается слабою дугою къ заднему краю, задніе углы тупые, округленные на вершинѣ, боковой край передъ ними съ вырѣз-

кою, выполненною бѣлою пленкою, передній и задній края тоже съ бѣловатою, узкою, кожистою каемкою, середина темно бронзовая, плоскіе бока часто довольно широко бурые (var. *O. rufomarginatus* Erichs); на серединѣ проходитъ глубокая продольная борозда, укороченная съ обоихъ концовъ, а по сторонамъ ея стоятъ по двѣ ямки, изъ коихъ передняя почти круглая, задняя продолговатая, косая; еще далѣе къ боковому краю, позади глазъ, находится широкая борозда продолжающаяся отъ передняго края до боковой выемки и наконецъ еще ямочка на кожистой части около задняго угла. Округленные съ боковъ надкрылья, на переди, менѣе широки чѣмъ переднеспинка; на нихъ на каждомъ 10 пунктированныхъ продольныхъ бороздокъ и зачатокъ одиннадцатой на переди, въ первомъ отъ спиннаго шва промежуткѣ; всѣ промежутки довольно сильно морщиноватые. Нижняя сторона темноватая, ноги рыже желтыя.

Самецъ отличается отъ самки менѣе рѣзкими углубленіями переднеспинки.

Дл. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ (надер. $\frac{4}{5}$), шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Въ озерѣ Чарикъ-буль, 6 мая 1869 г., и близъ Кара-тюбе 19 того же мая, кромѣ того въ окрестности Ургута.

Встрѣчается мѣстами въ средней Европѣ, но болѣе распространенъ въ южныхъ ея частяхъ. По Мочульскому обитаетъ также въ Киргизскихъ степяхъ и въ восточной Сибири.

ГРУППА 3. SPHAERIDIINI.

Родъ 10. *Cyclonotum* Erichs.

1. *Cyclonotum orbiculare* Fabr.

Syst. Ent. 229 (*Hydrophilus orbicularis*). — Motsch., Hydroc. Russ. 12. — Mulsant, palpicornes, 148.—Gemm. Hrlid., Ctg. 495.—Seidl., F. Balt. 72.—Redtb., F. Austr. 1874. 124.

Яйцевидный, сверху очень выпуклый, снизу плоскій, блестящаго чернаго цвѣта, весь часто не очень мелко пунктированный, на головѣ и переднеспинкѣ темнаго мелче чѣмъ на надкрыльяхъ; эти послѣднія только съ одною тонкою, на переди укороченною бороздкою близъ спиннаго шва. Нижняя сторона и ноги коричневатыя, лапки свѣтлѣе рыжеватыя. Усики бурые, съ сѣро черною головкою.

Самецъ не отличается отъ самки никакими внѣшними особенностями, кромѣ нѣсколько меньшаго роста.

Дл. $4\frac{1}{2}$ (надер. $3\frac{1}{4}$), шир. $3\frac{1}{4}$ мм.

Близъ Ташкента, 1 и 2 апрѣля 1871 г.

Обыкновененъ въ водахъ всей Европы и Алжиріи, также въ Сибири.

Родъ 11. *Cercyon* Leach.

1. *Cercyon quisquilius* L.

Faun. Suec. 138 (*Scarabaeus quisquilius*) — Mulsant, palpicornes, 166. — Gemm. Hrlid., Ctg. 498. — Seidl., F. Balt. 74.—Redtb., F. Austr. 1874. 125.

Правильно продолговато овальный, довольно выпуклый, черный, надкрылья и ноги желтыя, первая иногда съ темноватымъ отгѣнкомъ вокругъ щитка, иногда и переднеспинка съ узкою

желтою каемкою на бокахъ. Вся поверхность очень мелко и часто пунктирована, надкрылья съ очень тонкими продольными, мелко пунктированными, неглубокими бороздками. Усики желто бурые, съ темною головкою.

Самецъ не представляетъ никакихъ особыхъ наружныхъ отличій отъ ♀.

Дл. 2 (надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. $\frac{1}{5}$ мм.

На рѣчкѣ Улусъ, 10 мая 1869 г.

Видъ очень обыкновенный во всей Европѣ.

Родъ 12. *Sphaeridium* Fabr.

1. *Sphaeridium bipustulatum* Fabr.

Spec. Ins. I. 78.—Mulsant, palpicornes, 153.—Gemm. Hrdl., Ctg. 499.—Seidl., F. Balt. 72.—Redtb., F. Austr. 1874. 124.

Коротко овальный, почти круглый, сверху довольно выпуклый, снизу плоскій; сверху довольно блестящій, черный, мелко и очень часто пунктированный, переднеспинка съ нѣсколько округленными на срединѣ переднимъ краемъ и основаніемъ и съ легкою выемкою съ каждой стороны округленія, передъ острыми углами; бока ея обыкновенно съ узкою рыжевато бурюю каемкою. Надкрылья очень тупо округлены на концѣ, каждое отдѣльно, даже почти обрублены, съ тонкою, не доходящею до передняго края бороздкою вдоль спиннаго шва и съ узкою рыжевато бурюю каемкою по наружному краю; въ заднемъ углу, у самаго края, находится на каждомъ надкрыльи, близъ спиннаго шва, болѣе или менѣе развитое, нерѣдко впрочемъ совсѣмъ исчезающее, свѣтлое буро желтое пятно, въ видѣ поперегъ стоящей запятой или скобки, обращенной вогнутостью впередъ, на переди же около плеча нерѣдко находится другое кругловатое болѣе или менѣе замѣтное кроваво красное пятно. Нижняя сторона коричневатая, тускловатая. Ножки желтовато бурья, съ чернымъ пятномъ на бедрахъ. Усики красновато коричневые съ черною головкою, щупальцы черныя.

У ♂ послѣдній суставъ переднихъ лапокъ утолщенъ и одинъ коготь на немъ гораздо толще другаго и легко искривленъ.

Дл. $3\frac{2}{3}$ — $5\frac{2}{3}$ (надкр. у больш. экзempl. $4\frac{2}{3}$), шир. $2\frac{1}{2}$ —4 мм.

Близъ Варзаминора, 9 іюня 1870.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ; попадаетъ также въ Сибири и въ Алжирѣ.

СЕМЕЙСТВО VI. STAPHYLINIDAE.

ГРУППА 1. ALEOCHARINI.

Родъ 1. *Falagria* Manh.

У ♂ лобъ по большей части болѣе или менѣе замѣтно вогнутъ; на срединѣ углубленія переднеспинки болѣе сильныя чѣмъ у ♀.

А. Надкрылья одноцѣтныя.

I. Переднеспинка съ очень глубокою продольною бороздою на срединѣ.

1. Falagria thoracica Curtis.

Brit. Ent. X. t. 422.—Hochh., Bull. Mosc. 1849. I. 32.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 34.—Gemm. Hrlld., Ctg. 504.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 152.—Redtb., F. Austr. 1874. 129.

Довольно цилиндричная, блестящая, темная буровато коричневая, почти гладкая, съ болѣе свѣтлою, иногда совсѣмъ даже рыжею, переднеспинкою и рыжими основаніемъ усиковъ и ногами, брюшко почти черное, особенно къ концу. Голова кругловатая, усики длиннѣе ея съ переднеспинкою, довольно толстые. Переднеспинка съ округленными углами, довольно значительно и почти прямолинейно суживающаяся отъ переднихъ угловъ къ основанію, напереди ширина ея почти равна длинѣ; выпуклая, съ очень глубокою бороздою вдоль середины, расширяющеюся назадъ, но не переходящею на щитокъ, какъ у нашихъ обыкновенныхъ *F. sulcata* Payk. и *F. sulcatula* Grav. Надкрылья немного шире передней части переднеспинки, вмѣстѣ почти квадратныя, темноватыя, чрезвычайно мелко и часто пунктированыя.

Дл. $2\frac{1}{2}$ (надкр. съ предсп. $\frac{4}{5}$), шир. надкр. $\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Джюзака и Самарканда.

Встрѣчается во всей средней и отчасти въ южной Европѣ, на Кавказѣ, но какъ кажется нигдѣ не встрѣчается въ большомъ количествѣ.

II. Переднеспинка болѣе или менѣе шаровидная съ небольшою ямкою при основаніи, изъ которой выходятъ впередъ черточка, въ видѣ зачатка спинной бороздки.

2. Falagria obscura Grav.Micropt. Brunsv. 74 (*Aleochara obscura*).—Hochh., Bull. Mosc. 1849. I. 32.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 35.—Thoms., Scand. Coleopt. II. 298.—Gemm. Hrlld., Ctg. 503.—Redtb., F. Austr. 1874. 130.

Болѣе свѣтлаго и притомъ изжелта коричневаго цвѣта, чѣмъ предыдущій видъ, также болѣе выпуклая, блестящая; голова и брюшко къ концу черповатыя, основаніе усиковъ и ноги бурныя. Передняя часть тѣла покрыта чуть видными разсѣянными точками, брюшко же явственнѣе и чаще пунктировано. Усики, сравнительно съ предыдущимъ видомъ, короче и тоньше. Переднеспинка почти шаровидная, почти немного уже головы, съ очень слабою, постепенно исчезающею къ переду бороздкою, щитокъ напротивъ съ довольно явственною продольною бороздкою вдоль середины. Надкрылья вмѣстѣ взятая шире своей длины, шире переднеспинки, слегка выпуклыя.

Дл. $2\frac{1}{2}$, шир. $\frac{2}{3}$ мм.

Около Самарканда, 9 февраля 1869 г.

Видъ очень обыкновенный во всей почти Европѣ, особенно въ умѣренной и южной, на Кавказѣ и въ Алжиріи.

В. Надкрылья разноцвѣтныя.

3. *Falagria gratilla* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 54.—Hochh., Bull. Mosc. 1862. II. 5.—Gemm. Hrdl., Ctg. 503.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 152.

Меньше предыдущей, блестящая коричневая; два первые сустава усиковъ и всѣ ноги буро желтые, голова черноватая, переднеспинка же напротивъ свѣтлѣе бурая. Надкрылья немного шире переднеспинки, блѣдно буро желтыя, съ большимъ туманнымъ коричневымъ пятномъ на срединѣ, или же коричневыя съ блѣдною каймою вдоль передняго и вдоль задняго края.

Дл. $1\frac{1}{3}$, шир. $\frac{1}{2}$ мм.

Близъ Самарканда, въ мартѣ 1869 г., и близъ Джюзава, въ январѣ 1870 г.

Встрѣчается также въ Сиріи, Месопотаміи и въ южной Россіи, близъ Чернаго моря.

Родъ 2. *Leptusa* Kraatz.

1. *Leptusa picipennis* nov. sp. Solsky.

Leptusae fumidae Er. affinis. *Elongata, parallela, nigro-picea, subnitida, subtiliter flavescenti puberula, antennis, ore, pedibus, segmentorum ventralium marginibus anoque rufopiceis. Thorace transverso, antrosum subangustato, convexo, capiteque subtilissime, disperse punctulatis. Elytris abdomineque evidentius et crebrius punctatis.*

Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ mm.

Ad Maracandam et Taschkent.

Изъ европейскихъ видовъ, болѣе всего похожа на *L. fumida* Er., но немного больше ростомъ и выпуклѣе ея. Длинная, довольно узкая, довольно мало блестящая, не густо покрытая короткими желтоватыми волосками, черновато коричневая, усики, ротъ, ноги, задніе края брюшныхъ суставовъ и кончикъ брюшка рыжевато желтые, надкрылья красновато бурья. Усики толстоватые, волосистые, постепенно утолщающіеся къ концу, второй суставъ значительно длиннѣе третьяго, оба продолговатые, слѣдующіе поперечные, послѣдній яйцевидный, вдвое длиннѣе предшествующаго. Голова кругловатая, очень мелко, рѣдко пунктированная. Слабо поперечная переднеспинка также пунктирована какъ голова, немного шире ея, слегка суживается къ переду, съ довольно сильно округленными боками; на срединѣ, близъ задняго края съ слабымъ слѣдомъ продольной бороздки. Надкрылья чуть-чуть шире переднеспинки, почти на $\frac{1}{3}$ длиннѣе ея, довольно часто, чрезвычайно мелко морщиновато пунктированные. Параллельное почти до самаго конца брюшко болѣе блестяще чѣмъ передняя часть тѣла, покрыто болѣе замѣтными волосками и усѣяно сверху болѣе явственными, но довольно рѣдкими точками; задній край всѣхъ брюшныхъ суставовъ, особенно на нижней сторонѣ, и конецъ брюшка желто бурые.

Дл. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$, шир. надкр. $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ мм.

Двѣ ♀, 14 марта 1869 г. близъ Самарканда и 31 марта 1871 г. около Ташкента.

Родъ 3. *Aleochara* Grav.

А. Ноги темныя.

І. Брюшко сверху очень часто и мелко пунктированное.

1. *Aleochara crassiuscula* Sahlb.

Ins. Fennica. I. 396. — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 90 (*Aleochara tristis* var.). — Gemm. Hrd., Ctg. 513. — Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 153. — Redtb., F. Austr. 1874. 138 (*Aleochara tristis* var.).

Очень измѣнчива въ величинѣ и отчасти въ окраскѣ надкрылій. Параллельная, снизу болѣе выпуклая чѣмъ сверху, блестящаго чернаго цвѣта, покрытая мелкими желтоватыми волосками; ноги и основаніе усиковъ коричневатые, первыя иногда даже рыжеватые; надкрылья темно коричневыя, каждое съ болѣе или менѣе развитымъ рыжеватомъ бурымъ пятномъ на заднемъ краѣ, близъ спиннаго шва; пятно это, въ видѣ трехугольника обращеннаго вершиною впередъ, нерѣдко расширяется почти на все надкрылье, такъ что остаются темными только боковой край за плечомъ и окружность щитка. Усики довольно короткіе, постепенно утолщающіеся къ концу, 2 и 4 суставы одинаковые, продолговато коническіе, слѣдующіе довольно сильно поперечные, послѣдній длиннѣ двухъ предыдущихъ вмѣстѣ взятыхъ, тупо заостренный къ концу. Голова мелко и рѣдко пунктирована; поперечная, довольно выпуклая, суживающаяся къ переду, округленная съ боковъ и назадъ переднеспинка мелко и часто пунктирована; обѣ блестящія, послѣдняя болѣе чѣмъ вдвое шире головы, почти одной ширины съ надкрыльями, которыя нѣсколько короче ея, мелко и очень часто морщиновато пунктированы, почти матовыя. Брюшко немного крупнѣе пунктировано, болѣе блестяще, почти параллельное.

У ♂ задній край предпоследняго брюшнаго сустава, на спинной сторонѣ, чуть-чуть вырѣзанъ дугою и едва замѣтно зазубренъ.

Дл. $2\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4}$ (надкр. съ предсп., при общей длинѣ въ $3\frac{1}{2}$, до $1\frac{1}{4}$), шир. $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{4}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, въ мартѣ 1869 г.

Распространена по всей Европѣ, сѣверному берегу Африки и въ западной Азіи.

II. Брюшко на верхней сторонѣ съ рѣдкими, мелкими точками и то преимущественно на бокахъ.

2. *Aleochara lanuginosa* Grav.

Micropt. Brunsv. 94. — Hochh., Bull. Mosc. 1849. I. 70. — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 93. — Thoms., Scand. Coleopt. II. 252 (*Baryodma lanuginosa*). — Gemm. Hrd., Ctg. 514. — Redtb., F. Austr. 1874. 139.

Блестящая черная, покрытая довольно рѣдкими, нѣсколько стоячими сѣрыми волосками, надкрылья къ концу болѣе или менѣе красновато коричневатые. Усики не толстые, мало утолщающіеся къ концу, 3-й суставъ ихъ замѣтно длиннѣ 2-го, оба продолговатые, 4-й почти квадратный, едва расширяющійся къ концу, остальные довольно сильно поперечные, послѣдній значительно длиннѣ предшествующаго, тупой. Голова и переднеспинка покрыты мелкими, разсѣянными точками, надкрылья довольно крупно и часто, морщиновато пунктированы. Брюшко слегка суживающееся къ концу, передніе его суставы сверху, при основаніи, крупно

и часто пунктированы, къ концу мельче и рѣже, остальные съ рѣдкими, но тоже не очень мелкими точками. Голени иногда красноватыя, лапки же по большей части рыжеватыя.

Половые отличія тѣже какъ у предыдущаго вида.

Дл. $2\frac{1}{3}$ —4 (надкр. съ предсп., при наиб. дл., $1\frac{2}{3}$), шир. 1 — $1\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Самарканда, 14 марта 1869 г.

Видъ нерѣдкій по всей Европѣ, на Кавказѣ и въ Сибири.

Б. Ноги рыжевато желтыя.

I. Усики довольно тонкіе, слегка утолщающіеся къ концу.

3. *Aleochara sareptana* Fvl. i. litt.

Piceo-nigra, sat nitida, densius flavescenti puberula, ore, thoracis lateribus anoque piceis, antennarum basi, palpis, pedibusque rufo-testaceis, elytris laete testaceo-rufis seu aurantiacis. His thorace vix brevioribus, minus subtiliter, crebre ruguloso-punctatis, minus nitidis. Abdomine apicem versus leviter attenuato, nitido, parcius et fortius punctato.

Long. $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. 1 — $1\frac{1}{2}$ mm.

In valle Sarafschan.

Сверху довольно плоская, нѣсколько суживающаяся клинообразно къ заду, блестящая коричневатого чернаго цвѣта, вся покрытая довольно частыми желтоватыми волосками; ротъ, бока переднеспинки и оконечность брюшка бурые, первые два сустава усиковъ, щупальцы и ноги рыже желтые, надкрылья довольно ярко рыжія. Усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, довольно тонкіе, мало утолщающіеся къ концу, 2-й суставъ=3-му, оба продолговатые, 4-й гораздо короче ихъ, но все еще замѣтно длиннѣе своей ширины, изъ послѣдующихъ ближайшіе не длиннѣе, а предпоследніе немного короче своей ширины; 11-й почти вдвое длиннѣе предшествующаго, тупо заостренный къ концу. Голова маленькая, мелко и рѣдко пунктированная. Переднеспинка гораздо шире головы, суживающаяся къ переду, съ округленными основаніемъ и боками, слегка поперечная, плосковатая, часто и довольно мелко пунктированная. Надкрылья не шире переднеспинки и почти нѣсколько корочея, очень часто, мелко, морщиновато пунктированные, слегка тускляя. Брюшко немного клиновидно суживающееся къ заду, волоски на немъ длиннѣе и рѣже, точки тоже гораздо рѣже и притомъ крупнѣе чѣмъ на надкрыльяхъ. На нижней сторонѣ брюшко и грудь часто и довольно крупно пунктированы, задніе края суставовъ брюшка рыжеватыя.

Отличія ♂ тѣже какъ у предыдущихъ видовъ.

Дл. $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ (надкр. съ предсп., при наиб. дл., $2\frac{1}{5}$), шир. 1 — $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ долигѣ Заравшана, безъ точнаго обозначенія мѣста.

Видъ очень обыкновенный въ юговосточной Россіи, около Сарепты, Самары, Астрахани.

II. Усики очень толстые, веретенообразные, т. е. утолщающіеся къ обоимъ концамъ.

4. *Aleochara spissicornis* Erichs.

Gen. spec. Staph. 173.—Gemm. Hrd., Ctg. 516.—Kraatz, Berl. Entom. Zeit. 1762. 320.—Redtb., F. Austr. 1874. 140.

Коричневато черная, клиновидно суживающаяся къ заду, вся покрытая довольно частыми, короткими желтоватыми волосками, ротъ и бока переднеспинки буроватыя, три или

четыре первых сустава усиковъ, щупальцы, ноги, надкрылья, оконечность брюшка, а также болѣе или менѣе явственно задній край всѣхъ брюшныхъ суставовъ, на нижней сторонѣ, буровато желтые. Голова и переднеспинка чуть замѣтно пунктированные, послѣдняя значительно суживается къ переду, мало округлена съ боковъ, сильно поперечная. На усикахъ 2-й и 3-й суставы продолговатые. 2-й едва замѣтно длиннѣе, но значительно толще, 4-й очень короткій, немного шире предыдущаго, пятый и послѣдующіе почти одинаковой ширины, въ два съ половиною раза шире своей длины, черные, послѣдній — двумъ предшествующимъ вмѣстѣ взятымъ, тупо заостренный, съ рыжеватымъ концемъ. Надкрылья немного шире основанія переднеспинки, одинаковой съ нею длины, мелко, очень часто морщиновато пунктированные. Брюшко слегка клиновидное, часто, но не очень мелко пунктированное; нижняя сторона часто и мелко пунктирована.

У ♂ на 6-мъ брюшномъ суставѣ сверху, на срединѣ, находится продольный узенькій возвышенный гребень, на послѣднемъ такой же, но болѣе слабый гребень и кромѣ того задній край этого сустава слегка вырѣзанъ дугою и зазубренъ.

Дл. $3\frac{1}{4}$ (надкр. съ предсп. $1\frac{1}{2}$), шир. $1\frac{1}{4}$ мм.

Близъ Самарканда, 2 апрѣля 1869 г.

Попадается въ разныхъ мѣстахъ южной Европы.

Родъ 4. *Myrmedonia* Erichs.

1. *Myrmedonia drusilloides* Solsky.

Horae Soc. Entom. Ross. VIII. 153.

По общему своему виду очень похожа на обыкновенную европейскую *M. canaliculata* F., но меньше ростомъ, съ блестящею поверхностью и съ вполне развитыми крыльями. Узкая, длинная, довольно цилиндричная, съ немного расширяющимся къ концу, плоскимъ сверху, снизу выпуклымъ брюшкомъ и длинными ногами, которыя равно какъ щупальцы и особенно довольно длинные и толстоватые усики болѣе свѣтлаго рыжеватаго бурого цвѣта. На утолщающихся къ концу усикахъ 2-й и 3-й суставы продолговатые, изъ нихъ послѣдній значительно длиннѣе перваго, послѣдующіе почти такой же длины какъ въ ширину, одиннадцатый — двумъ предшествующимъ вмѣстѣ взятымъ. Голова гладкая, съ маленькою, не всегда явственною ямкою на темени и немного вдавленнымъ лбомъ. Переднеспинка почти не длиннѣе своей ширины и едва немного шире головы, съ мало округленными боками и переднимъ краемъ, округленная назадъ и по всѣмъ угламъ; выпуклая, нѣсколько суживающаяся къ основанію, мелко, не глубоко и не часто пунктированная, съ очень глубокою и широкою, постепенно расширяющеюся къ переду, но не доходящею до передняго края, впадиною на срединѣ. Надкрылья шире, но короче переднеспинки, вмѣстѣ взятыя, поперечно четырехугольныя, слегка выпуклыя, немного округленныя съ боковъ, нѣсколько вдавленныя вокругъ щитка и вдоль спиннаго шва, немного темнѣющія къ заднему краю, довольно рѣдко и очень мелко пунктированныя. Брюшко напередъ коричневое, назадъ черное, нѣсколько расширяющееся къ концу, очень блестящее, гладкое, почти незамѣтно покрытое лежащими волосками и съ

длинными стоящими черными волосками около окопечности, особенно на краяхъ и на нижней сторонѣ. Ноги длинныя, тонкія, свѣтлыя желтовато бурныя, равно какъ и грудь.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{3}$), шир. $\frac{4}{5}$ мм.

Въ мартѣ 1869 г. около Самарканда.

Родъ 5. *Tachyusa* Erichs.

1. *Tachyusa cavicollis* Solsky.

Horae Soc. Entom. Ross. VIII. 154.

Очень похожа съ перваго взгляда на предыдущій видъ, но параллельнѣе, плоче его и совершенно чернаго цвѣта. Голова гладкая, очень блестящая, четырехугольная, съ округленными задними углами, ротъ бурый. Усики довольно тонкіе, почти заходящіе за задній край надкрылій, слегка утолщающіеся къ концу, 3-й суставъ длиннѣе 2-го, оба продолговатые, изъ слѣдующихъ ближайшіе къ этимъ почти такой же длины какъ въ ширину, остальные немного короче своей ширины, послѣдній заостренный; бурые съ темноватою оконечностью. Переднеспинка очень немного шире головы, слегка поперечная, четырехугольная, нѣсколько суживающаяся къ заду, съ прямыми боками и округленными углами; мало выпуклая, слабо шероховато пунктированная, съ недоходящею до передняго края, широкою и очень глубокою продольною впадиною. Надкрылья значительно шире переднеспинки, плоскія съ прямоугольными плечами, вмѣстѣ взятыя, поперечно четырехугольныя, желто бурныя, коричневатыя, рѣдко, очень мелко пунктированныя. Брюшко совершенно черное, очень гладкое и блестящее, параллельное, немного уже надкрылій. Ноги довольно длинныя, желто бурныя, при самомъ основаніи черноватыя.

Дл. 3 (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. 1 мм.

Въ февралѣ и мартѣ около Самарканда.

Родъ 6. *Homalota* Mnh.

Надкрылья у всѣхъ приведенныхъ здѣсь видовъ длиннѣе переднеспинки.

А. Брюшко болѣе или менѣе параллельное.

Г. Переднеспинка чуть-чуть поперечная, четырехугольная (или почти совсѣмъ квадратная).

а. На усикахъ предпослѣдніе 6 суставовъ почти не шире своей длины; брюшко все мелко пунктированное; ноги бурныя, съ темными бедрами.

1. *Homalota labilis* Erichs.

Coleopt. March. I. 699. 7. a.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 226. — Gemm. Hrdl., Ctg. 537. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 113.—Seidl., F. Balt. 295 (*Dimaraea labilis*).—Redtb., F. Austr. 1874. 156.

По внѣшнему виду, т. е. по блестящей черной поверхности, довольно выпуклому тѣлу съ совсѣмъ параллельнымъ брюшкомъ, очень похожа на нѣкоторыхъ *Tachyusa*. Совершенно черная, блестящая, покрытая очень короткими, не густо лежащими, шелковисто блестящими,

сѣрыми волосками. Голова кругловатая, часто и чрезвычайно мелко пунктированная, ротъ равно какъ и почти не утолщающіеся къ концу усики коричневатые; послѣдніе чуть замѣтно свѣтлѣе къ основанію, немного длиннѣе головы съ переднеспинкою; 3-й суставъ ихъ едва немного короче 2-го, оба продолговатые, изъ послѣдующихъ ближайшіе чуть-чуть длиннѣе, дальнѣйшіе же нѣсколько короче своей ширины. Переднеспинка очень мало шире головы, едва замѣтно шире своей длины, слегка суживающаяся къ основанію, чуть-чуть округленная съ боковъ и на углахъ, выпуклая, съ явственною поперечною ямкою на срединѣ, передъ заднимъ краемъ, и съ слабымъ слѣдомъ выходящей отсюда къ переду продольной бороздки; поверхность ея также пунктирована какъ голова. Надкрылья мало шире, но почти на треть длиннѣе переднеспинки, съ такими же точками какъ на переднихъ частяхъ тѣла, но замѣтнѣе подернуты шелковистымъ сѣрымъ отгѣнкомъ отъ волосковъ. Передніе суставы брюшка сверху, около основанія, съ поперечною бороздкою.

У ♂ лобъ нѣсколько вдавленъ, а седьмой суставъ брюшка немного вытянутъ.

Дл. $2\frac{3}{4}$ (предсп. съ надкр. $\frac{4}{5}$), шир. надкр. $\frac{2}{3}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Обыкновенна во всей умѣренной и особенно въ южной Европѣ, въ Алжиріи, на Кавказѣ, въ Сибири, Анатолиі и Египтѣ.

б. Предпослѣдніе 6 суставовъ усиковъ поперечные, гораздо шире своей длины; брюшко сверху гладкое, только напередѣ рѣдко и чрезвычайно мелко пунктированное.

1. Усики коричневато черные, чуть замѣтно свѣтлѣе къ основанію; 4-й суставъ замѣтно меньше всѣхъ прочихъ, поперечный.

2. *Homalota plana* Gyll.

Ins. Suec. II. 402 (*Aleochara plana*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 251.—Gemm. Hrlid., Ctg. 540.—Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 167.—Seidl, F. Balt. 301.—Redtb., F. Austr. 1874. 158.

Очень плоская, параллельная, коричневато черная, блестящая, съ матовыми головою и переднеспинкою. Голова четырехугольная, едва немного уже переднеспинки, довольно часто и глубоко пунктированная. Усики немного короче головы съ переднеспинкою, темно коричневые, чуть-чуть свѣтлѣе къ основанію; 3-й суставъ почти не короче, но замѣтно тоньше 2-го, оба продолговатые, 4-й меньше всѣхъ другихъ, поперечный, 5-й почти вдвое шире, одинаковой ширины съ послѣдующими. Переднеспинка чрезвычайно мелко и часто пунктированная, немного уже надкрылій, поперечно четырехугольная, съ тупыми углами, явственно суживающаяся къ основанію, съ продольною бороздкою на срединѣ. Надкрылья почти на $\frac{1}{3}$ длиннѣе переднеспинки, грязно коричневые, покрытыя чуть видными волосками и точками на поверхности, почти тусклыми. Брюшко съ буроватою оконечностью, блестящее; ноги свѣтло коричневые.

У ♂ находится на срединѣ верхней пластинки 6-го сустава брюшка очень маленький бугорокъ; лобъ и переднеспинка сильнѣе вдавлены чѣмъ у ♀.

Дл. $2\frac{3}{4}$, шир. $\frac{1}{2}$ мм.

Въ концѣ января, въ февралѣ и мартѣ 1869 г. около Самарканда.

Встрѣчается во всей средней и южной Европѣ и въ Сибири.

2. Основаніе усиковъ и ноги буровато желтыя; 4-й суставъ усиковъ слабо поперечный, не отличающийся особенно рѣзко по величинѣ отъ другихъ.

3. *Homalota immersa* Erichs.

Coleopt. March. I. 324. — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 252. — Gemm. Hrd., Ctg. 536. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 165. — Seidl., F. Balt. 297 (*Thectura immersa*). — Redtb., F. Austr. 1874. 170.

Черная, блестящая, параллельная, очень плоская. Голова одинаковой ширины съ переднеспинкою, съ почти прямоугольными задними углами, слабо пунктированная, тускловатая; постепенно утолщающіеся къ концу усики немного короче головы съ переднеспинкою, коричневато черные, при основаніи рыжеватые, 3-й суставъ меньше 2-го, слегка продолговатый, 4-й чуть-чуть поперечный, слѣдующіе немного шире его. Переднеспинка почти квадратная, немного суживающаяся къ основанію, съ тупыми углами, на срединѣ съ широкою продольною бороздою, слабо пунктированная. Надкрылья немного шире, но почти на $\frac{1}{3}$ длиннѣе переднеспинки, замѣтнѣе пунктированныя чѣмъ она. Брюшко почти не свѣтлѣе на концѣ; передніе, рѣдко пунктированные суставы съ легкимъ поперечнымъ углубленіемъ напереди. Бедра темноватая.

Самецъ отличается только болѣе замѣтными углубленіями на лбу и на переднеспинкѣ.

Дл. 2, шир. $\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Самарканда 23 февраля 1869 г.; 12 мая того же года въ степи близъ с. Джамъ.

Встрѣчается во всей Европѣ, болѣе въ умѣренной.

II. Переднеспинка почти круглая; предпоследніе 6 суставовъ усиковъ немного шире своей длины.

4. *Homalota analis* Grav.

Micropt. Brunsv. 76 (*Allochava analis*). — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 256. — Gemm. Hrd., Ctg. 531. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 175. — Seidl., F. Balt. 296 (*Dinaraea analis*). — Redtb., F. Austr. 1874. 160.

Почти параллельная, слегка выпуклая, блестящая, чрезвычайно мелко пунктированная и покрытая очень мелкими лежачими волосками. Голова почти одной ширины съ переднеспинкою, коричневато черная, кругловатая, ротъ коричневый, щупальцы желтыя. Усики такой же длины какъ у предъидущихъ видовъ, очень мало утолщающіеся къ концу, 3-й суставъ немного короче 2-го, 4 — 10-й между собою равны, 11-й большой и толстый, яйцевидный. Переднеспинка почти вдвое шире своей длины, слегка округленная съ боковъ и на всѣхъ углахъ, довольно выпуклая, на срединѣ у задняго края съ поперечною ямочкою, болѣе или менѣе свѣтлая, буровато коричневая, надкрылья такого же цвѣта, немного шире и немного же длиннѣе переднеспинки, съ немного вырѣзаннымъ дугою заднимъ краемъ. Брюшко тоже одинаковаго цвѣта съ остальнымъ, съ буроватою оконечностью, все часто и мелко пунктированное, ноги желтыя.

У ♂ задній край верхней пластинки предпоследняго брюшнаго сустава съ глубокою трехугольною вырѣзкою, у ♀ съ слабою вырѣзкою.

Дл. $1\frac{2}{3}$, шир. $\frac{1}{4}$ мм.

Въ 1869 г. въ долинѣ Заравшана, безъ точнаго обозначенія мѣста и времени.

Распространена по всей Европѣ и въ Сибири.

III. Переднеспинка сильно поперечная съ тупыми углами.

- а. Брюшко параллельное, совсѣмъ черное, какъ и усики; 2—4-й брюшные суставы сверху слегка и рѣдко пунктированы, 5-й и 6-й гладкіе.

5. *Homalota succicola* Thoms.

Öfv. Vet. Ac. Förh. 1852. 141.—Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 193.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 271; Seidl., F. Balt. 303 и Redtb., F. Austr. 1874. 161 (*Homalota validicornis*).—Gemm. Hrlid., Ctg. 534 (*Homalota curyptera*).

Довольно плоская, параллельная, блестящая черная, покрытая очень мелкими, не густыми сѣроватыми волосками, надкрылья желтовато коричневыя, ноги буро желтыя. Голова едва замѣтно пунктированная. Усики не утолщающіеся къ концу, такой же длины какъ голова съ переднеспинкою, съ тонкимъ первымъ суставомъ; 3-й суставъ немного длиннѣе 2-го, оба продолговатые, 4 не толще его, почти квадратный, оттого кажущійся очень маленькимъ въ сравненіи съ послѣдующими, которые значительно шире его, слегка поперечные, почти равные между собою. Переднеспинка почти на половину шире своей длины, слегка округленная съ боковъ и назад, довольно плоская, съ округленными углами, довольно часто, очень мелко пунктированная; на серединѣ, передъ заднимъ краемъ, находится небольшая поперечная ямка, изъ которой выходитъ очень легкая продольная бороздка. Надкрылья немного шире и почти на треть длиннѣе переднеспинки, часто и мелко пунктированные, почти всегда съ черноватымъ отбѣнкомъ вокругъ щитка и въ наружномъ заднемъ углу. Остальное какъ сказано выше.

У ♂ задній край верхней пластинки предпоследняго брюшнаго сустава мелко зазубренъ и оканчивается съ каждой стороны болѣе выдающимся зубчикомъ.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. 1 мм.

Въ Коканскомъ ханствѣ, 8 августа 1871 г.

Встрѣчается почти во всей Европѣ.

- б. Брюшко клиновидно суживающееся къ концу, сверху довольно часто и мелко пунктированное; 5-й и 6-й суставы его немного глаже другихъ.

6. *Homalota fusca* Sahlb.

Ins. Fenn. I. 371.—Gemm. Hrlid., Ctg. 535.—Sharp, Trans. Ent. Soc. London. 1869. 261.—Seidl., F. Balt. 304.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 315 и Redtb., F. Austr. 1874. 164 (*Homalota vernacula*).

Довольно плоская, блестящая, покрытая очень мелкими не густыми сѣроватыми волосками, коричневатая сѣро-черная, усики, бока переднеспинки, надкрылья и оконечность брюшка бурые, основаніе усиковъ и ноги буро желтыя. Голова довольно широкая, мелко и часто пунктированная. Усики длиннѣе ея съ переднеспинкою, почти не утолщающіеся къ концу, 3-й суставъ = 2-му, оба тонкіе, продолговатые, 4-й немного меньше 5-го, изъ послѣдующихъ ближайшіе къ пятому немного длиннѣе своей ширины, остальные же слегка поперечные. Переднеспинка почти одной ширины съ надкрыльями, почти вдвое шире своей длины, слегка выпуклая, немного суживающаяся къ переду, нѣсколько округленная съ боковъ и назад, съ округленными же углами и всегда съ явственною продольною бороздкою на срединѣ; не очень мелко пунктированная. Надкрылья немного длиннѣе переднеспинки и также почти

пунктированные. Брюшко съ длинными стоячими волосками на боках; края всѣхъ суставовъ, особенно на нижней сторонѣ, обыкновенно буроватые.

У ♂ на заднемъ краѣ верхней пластинки предпоследняго брюшнаго сустава находятся три полукруглыхъ вырѣзки, между которыми образуются довольно острые зубцы. У ♀ какъ нижняя, такъ и верхняя пластинка того же сустава съ явственною вырѣзкою на серединѣ.

Дл. $2\frac{1}{4}$ (надкр. съ предсп. 2), наибольш. шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Около Самарканда 16 марта 1869 г.

Встрѣчается во всей Европѣ.

ГРУППА 2. ТАХИРОВИИ.

Родъ 7. *Tachinus* Grav.

A. Надкрылья вездѣ равномерно, часто пунктированные.

I. Переднеспинка одноцѣтная, черная.

1. *Tachinus rufitarsis* Hochh.

Bull. Mosc. 1849. I. 90.—Gemm. Hrd., Ctg. 556.

По величинѣ довольно близко подходитъ къ небольшимъ экземплярамъ обыкновеннаго въ Европѣ *T. rufipes* D. Geer, но при одинаковой длинѣ замѣтно менѣе широкъ. Черный блестящій, довольно плоскій; усики и ноги темно коричневые, лапки на всѣхъ ногахъ рыжія. Усики не много длиннѣе головы съ переднеспинкою, довольно тонкія, состоящія изъ продолговатыхъ суставовъ, 2-й суставъ = 3-му. Голова и переднеспинка почти совсѣмъ гладкія, послѣдняя почти вдвое шире своей длины, съ округленными углами, значительно округленная съ боковъ, почти не суживающаяся къ переду, замѣтно шире надкрылій. Эти послѣднія почти на половину длиннѣе ея, совершенно отчетливо, часто пунктированы. Брюшко сверху не такъ крупно и мельче пунктировано чѣмъ надкрылья, нижняя же сторона вся часто и довольно крупно пунктирована.

У ♂ шестой брюшной суставъ оканчивается четырьмя довольно широкими туповатыми зубцами, изъ коихъ два средніе немного болѣе выдаются, чѣмъ крайніе; снизу пятый суставъ назади глубоко вырѣзанъ, а шестой раздѣленъ на двѣ треугольныхъ лопасти. У ♀ верхній шестой суставъ оканчивается четырьмя ровными по длинѣ зубцами, изъ коихъ два наружныхъ гораздо шире среднихъ.

Дл. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$, шир. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. около Самарканда.

Первоначально найденъ въ Закавказскомъ краѣ.

II. Переднеспинка съ бурнымъ боковымъ краемъ.

2. *Tachinus laticollis* Grav.

Monogr. Col. Micr. 15 (*Tachyporus laticollis*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 413.—Gemm. Hrd., Ctg. 555.—Pandellé. Ann. S. E. Fr. 1860. 325.—Seidl, F. Balt. 287.—Redtb., F. Austr. 1874. 186.

Слегка выпуклый, довольно короткій, клиновидно суженный къ заду, блестящій, гладкій, коричневатого чернаго, боковой и отчасти задній край переднеспинки, задній край надкрылій

и болѣе или менѣе замѣтное туманное пятно на плечѣ рыжевато бурое. Голова и передне-спинка часто и чрезвычайно мелко пунктированы, послѣдняя съ округленными боками и заднимъ краемъ, немного суживающаяся къ переду, почти вдвое шире своей длины; всѣ углы округлены. Усики черные, съ рыжевато бурымъ основаніемъ, немного длиннѣе головы съ переднеспинкою. Надкрылья почти на половину длиннѣе переднеспинки, отнюдь не шире ея, очень часто и очень мелко морщиновато пунктированные. Брюшко явственно мелко пунктировано.

У ♂ послѣдній брюшной суставъ оканчивается сверху четырьмя зубцами, изъ которыхъ два средніе длиннѣе крайнихъ и шире раздвинуты снизу; шестой суставъ имѣетъ на заднемъ краѣ почти полукруглую глубокую вырѣзку, небольшое пространство передъ которой шероховато зернисто, а весь край усаженъ волосками, боковыя же края кромѣ того усажены шипиками. У ♀ послѣдній суставъ оканчивается сверху четырьмя зубцами, изъ которыхъ наружные почти не длиннѣе, но крупнѣе среднихъ.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (предсп. съ надкр. 2), шир. $1\frac{1}{2}$ мм.

Въ окрестностяхъ г. Кокана, 9 іюля 1871 г.

Встрѣчается во всей сѣверной и средней Европѣ.

В. Надкрылья неровно, отчасти рядами пунктирования, мѣстами почти гладкія.

3. *Tachinus discoideus* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 226.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 415.—Gemm. Hrd., Ctg. 554.—Pandellé, Ann. S. E. Fr. 1869. 329.—Redtb., F. Austr. 1874. 187.

Менѣе широкъ и длиннѣе другихъ видовъ этого рода, также параллельнѣе; очень блестящій, смоляно черный, ротъ, усики, ноги, края переднеспинки и всѣ надкрылья, кромѣ узкой черноватой каемки вокругъ, буровато краснаго цвѣта. Вся поверхность довольно рѣдко и грубо пунктирована, на надкрыльяхъ точки всего крупнѣе. Усики довольно короткіе и довольно толстые, немного утолщающіеся къ концу. Переднеспинка одной ширины съ надкрыльями, не много суживающаяся къ переду, едва на $\frac{1}{3}$ шире своей длины, передній край замѣтно вырѣзанъ, бока и всѣ углы ея слегка округлены; иногда она вся бываетъ красно коричневая. Надкрылья почти на половину длиннѣе переднеспинки; довольно рѣдкія, грубыя точки только мѣстами стоятъ продольными рядами. Задній край всѣхъ брюшныхъ суставовъ красноватый.

У ♂ седьмой суставъ брюшка сверху оканчивается четырьмя зубцами, изъ которыхъ средніе два длиннѣе крайнихъ; шестой имѣетъ снизу довольно глубокую трехугольную вырѣзку. У ♀ седьмой суставъ сверху оканчивается 4-мя ровными, длинными и острыми зубцами.

Дл. 5 (предсп. съ надкр. 2), шир. $1\frac{2}{3}$ мм.

Близъ Ташкента 24 марта 1871 г.

Встрѣчается въ юговосточной Европѣ, въ южной Россіи, на Кавказѣ.

Родъ 8. *Tachyrogus* Grav.

У ♂ лапки переднихъ ногъ при основаніи своемъ болѣе или менѣе значительно расширены, усики тоньше; седьмой суставъ брюшка снизу съ глубокою трехугольною вырѣзкою.

У ♀ лапки переднихъ ногъ простыя или почти простыя; верхняя пластинка седьмаго сустава брюшка оканчивается четырьмя болѣе или менѣе удлинненными зубцами.

А. Переднеспинка желтовато красная.

1. *Tachyporus chrysomelinus* L.

Faun. Suec. n° 855 (*Staphylinus chrysomelinus*). — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 421. — Gemm. Hrlid., Ctg. 558. — Pandellé, Ann. S. E. Fr. 1869. 305. — Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 155. — Redtb., F. Austr. 1874. 187. — Seidl., F. Balt. 284.

Довольно выпуклый, какъ и всѣ нижеслѣдующіе клиновидно суживающійся къ заду, блестящій желтовато красный; голова и брюшко черныя, на послѣднемъ задній край всѣхъ суставовъ рыжій; ротовыя части и основаніе темноватыхъ усиковъ, равно какъ и ноги, рыжевато желтыя; на надкрыльяхъ одно общее имъ обоимъ трехугольное черное пятно, вокругъ щитка, и сверхъ того, на каждомъ, черная полоска вдоль бокового края, пачинающаяся на самомъ плечѣ и не доходящая до конца. Усики слегка утолщающіеся къ концу, предпослѣдніе ихъ суставы значительно шире своей длины. Голова и переднеспинка гладкія; надкрылья нѣсколько менѣе блестящія, немного длиннѣе переднеспинки, покрытыя очень мелкими рѣдкими волосками. Брюшко къ концу съ длинными черными волосками.

Дл. $3\frac{1}{4}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $1\frac{1}{4}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. вокругъ Самарканды, въ маѣ того же года на р. Улусь.

Очень обыкновененъ повсюду въ области европейской фауны.

Б. Переднеспинка черная, съ болѣе свѣтлыми краями.

І. Боковые края переднеспинки съ блѣдною буро желтою, значительно расширяющеюся къ заднимъ угламъ каймою.

а. На усикахъ первый суставъ гораздо длиннѣе втораго, 2—5 одинаковой длины.

2. *Tachyporus hyporum* Fabr.

Syst. Entom. 266 (*Staphylinus hyporum*). — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 424. — Gemm. Hrlid., Ctg. 558. — Pandellé, Ann. S. E. Fr. 1869. 302. — Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 155. — Redtb., F. Austr. 1874. 188. — Seidl., F. Balt. 284.

Такой же почти величины и формы какъ предъидущій, немного шире и выпуклѣе его; черный блестящій, задній край всѣхъ брюшныхъ суставовъ бурый, на переднеспинкѣ темная середина представляется въ видѣ довольно рѣзко ограниченаго кругловатаго пятна; усики и ноги рыжевато желтыя; надкрылья буровато рыже красныя съ черною округлостью щитка, въ видѣ трехугольника, и такимъ же боковымъ краемъ. Голова и переднеспинка гладкія, надкрылья менѣе блестящія, очень мелко морщиноватаго пунктированныя и покрытыя мелкими волосками, длиннѣе переднеспинки. Остальное какъ у предъидущаго.

Дл. $2\frac{3}{4}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. 1 мм.

Въ февралѣ и апрѣлѣ 1869 г. вокругъ Самарканды, въ маѣ того же года близъ Ургута; въ декабрѣ около Ташкента.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ.

б. На усикахъ первый суставъ лишь немного длиннѣе втораго; этотъ послѣдній одинаковой длины съ третьимъ и оба замѣтно длиннѣе двухъ слѣдующихъ.

3. *Tachyporus armeniacus* Klti.

Bull. Mosc. 1849. I. 64. — Gemm. Hrlid., Ctg. 558. — Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 153.

Чрезвычайно похожъ на предъидущаго, только большею частью немного крупнѣе, не такъ выпуклъ, нѣсколько иначе окрашенъ и съ другимъ строеніемъ усиковъ. Голова и передне-
Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 5

спинка черная, послѣдняя съ такою же блѣдною буро желтою каймою на бокахъ, какъ у *T. hynogum* F. Щупальцы, основаніе темно бурыхъ, иногда чернѣющихъ къ концу, усиковъ и ноги рыжія или буро желтыя. Надкрылья буровато красныя, съ чернымъ пятномъ вокругъ щитка, которое вытягивается вдоль спиннаго шва и не доходя до конца расширяется въ обѣ стороны, въ видѣ поперечной черной полосы, соединяющейся съ чернымъ же боковымъ краемъ; но цвѣтосположеніе это очень измѣнчиво, оттого что преобладаетъ то красный, то черный цвѣтъ. Задніе края брюшныхъ суставовъ болѣе или менѣе широко бурые.

Дл. 3 (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $1\frac{1}{4}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда; 21 января 1871 близъ Ташкента и 18 іюня 1871 г. между Яйпаномъ и Исфарой.

До сихъ поръ извѣстенъ только съ Кавказа, если только не къ нему же относится болѣе крупное сицилійское видоизмѣненіе *Tachyporus hynogum* F., съ темною поперечною полоскою на надкрыльяхъ, о которомъ упоминается въ сочиненіи Краатца (*Ins. Deutschl. II. 423*).

II. Переднеспинка съ довольно темными красно бурѣми боковыми краями.

4. *Tachyporus scitulus* Erichs.

Coleopt. March. I. 395.—*Kraatz, Ins. Deutschl. II. 426.*—*Gemm. Hrdl., Ctg. 559.*—*Pandellé, Ann. S. E. Fr. 1869. 303.*—*Redtb., F. Austr. 1874. 188.*—*Seidl., F. Balt. 284.*

Меньше предыдущихъ, менѣе выпуклый, очень блестящій, черный; боковой и задній край переднеспинки очень расширенный въ заднихъ углахъ, задній край надкрылій и всѣхъ брюшныхъ суставовъ просвѣчивающіе коричневато бурымъ. Усики слегка утолщающіеся къ концу, темные, съ желто бурымъ основаніемъ; голова вся черная. Переднеспинка немного короче надкрылій, очень поперечная, суживающаяся къ переду, очень гладкая, какъ и голова; надкрылья очень мелко, слабо и довольно рѣдко пунктированные; ноги буро желтыя.

Дл. $2\frac{3}{4}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. 1 мм.

Въ 1869 г. 27 февраля близъ Самарканда; въ 1871 г. въ Коканѣ, 22 іюня на перевалѣ Джиптыкъ, 10 іюля близъ лѣтовки Караказуль, на высотѣ болѣе 12000 ф. надъ моремъ; также около Джюзака и въ разныхъ мѣстахъ долины Заравшана.

Очень обыкновененъ въ средней и южной Европѣ.

Родъ 9. *Bolitobius* Leach.

1. *Bolitobius pullus* Solsky.

Horae Soc. Ent. Ross. VIII. 156.

Очень похожъ на обыкновеннаго, почти во всей Европѣ, *Bolitobius rugmaeus* F., но не такъ удлинень и отличается своими болѣе короткими и толстыми усиками. Гладкій, блестящій черный, ротовыя части, переднеспинка, щитокъ, надкрылья и ноги свѣтлыя буро желтыя. Усики концемъ своимъ почти не заходящіе за задній край переднеспинки, рыжевато буро желтыя, съ болѣе блѣднымъ основаніемъ и съ черноватымъ пояскомъ на серединѣ послѣдняго, коротко овальнаго сустава; 3-й суставъ короче 2-го, оба продолговатыя, три слѣдующіе почти такой же ширины какъ длина, слѣдующіе за ними значительно поперечные. Сужива-

ющаяся къ переду переднеспинка мало округлена на бокахъ, съ темноватымъ оттѣнкомъ назади, слегка поперечная. Надкрылья почти вдвое длиннѣе ея, съ чуть видными тремя рядами точекъ, на каждомъ большое овальное черноватое пятно въ наружномъ заднемъ углу; наружный край въ задней части и спинной шовъ позади щитка тоже болѣе или менѣе черные. Брюшко гладкое, съ длинноватыми волосками къ концу, задній край всѣхъ суставовъ его желтый; ноги тоже желтыя.

Дл. $2\frac{1}{2}$, шир. 1 мм.

Въ мартѣ 1869 г. близъ Самарканда.

ГРУППА 3. STAPHYLININI.

Отдѣленіе а. QUEDIFORMES.

Родъ 10. *Heterothops* Kirby.

1. *Heterothops melanocerus* Solsky.

Horae Soc. Ent. Ross. VIII. 156.

Длинный, узкій, слабо выпуклый; заостряющійся постепенно къ заду и къ переду, блестящаго чернаго цвѣта, только задній край надкрылій и задніе края брюшныхъ суставовъ, на нижней сторонѣ, буроватые; ротовыя части и ноги коричневыя. Голова и переднеспинка очень гладкія, первая удлинненно овальная, маленькая, съ тремя точками позади каждаго глаза и двумя точками у внутренняго глазнаго края; послѣдняя поперечная, суживающаяся къ переду, съ широко округленными заднимъ краемъ и углами; на поверхности ея находятся двѣ пары поперегъ стоящихъ точекъ, изъ коихъ одна у самаго передняго края, другая почти на половинѣ длины, кромѣ того нѣсколько точекъ разбросано по самому краю. Усики длиннѣе головы съ переднеспинкою, состоящія изъ слегка продолговатыхъ суставцевъ; 3-й суставъ едва длиннѣе, но тоньше 2-го. Щитокъ мелко пунктированъ. Надкрылья немного шире и длиннѣе переднеспинки, съ коричневатымъ оттѣнкомъ, задній край ихъ желтоватый; поверхность ихъ мелко и довольно часто пунктирована и покрыта довольно частыми волосками. Брюшко тоже мелко и часто пунктировано, съ болѣе длинными волосками. Вообще довольно похожъ на европейскаго *H. graevius* Eg., также на *H. niger* Kraatz, но съ совсѣмъ черными усиками.

Дл. $4\frac{1}{2}$, шир. $\frac{4}{5}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г., близъ Самарканда.

Отдѣленіе б. STAPHYLININI in sp.

Родъ 11. *Creophilus* Kirby.

1. *Creophilus maxillosus* L.

Faun. Suec. n° 891 (*Staphylinus maxillosus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II p. 529.—Gemm. Hrdl., Ctg. 575.—Slisk Hor. S. E. Ross. VIII. 158.—Rødtb., F. Austr. 1874. 203.—Seidl., F. Balt. 268.

Довольно плоскій и широкий, совершенно черный, блестяшій. Голова у самки довольно большая, трехугольно суживающаяся къ переду, съ округленными задними углами, у самцевъ

часто очень большая и поперечно четырехугольная, съ тупыми углами и съ болѣе или менѣе длинными, острыми челюстями; поверхность ея очень мелко разсѣянно пунктирована, съ крупными точками позади продолговато овальныхъ, большихъ и плоскихъ глазъ. Усики немногимъ только длиннѣе головы, первые 6 суставовъ блестящіе, изъ нихъ первый довольно длинный, 2-й почти = 3-му, оба коротко коническіе, 4—6 слегка поперечные, послѣдующіе постепенно и значительно расширяющіеся, очень сильно поперечные, сплюснутые. 11-й тупо округленный и слегка обрубленный на концѣ. Переднеспинка поперечная, болѣе или менѣе трехугольная, суживающаяся къ основанію, назадъ совсѣмъ округленная, безъ замѣтныхъ заднихъ угловъ; у ♂, особенно съ очень большою головою, впереди нѣсколько уже головы, у самокъ вообще немного шире головы; поверхность ея гладкая, только по краямъ и въ переднихъ углахъ пунктированная и съ черными волосками. Щитокъ часто пунктированный, на переди съ сѣрыми, къ концу съ густыми черными волосками. Надкрылья почти на треть длиннѣе переднеспинки, часто, мелко пунктированные, къ плечамъ почти гладкія; вдоль середины ихъ проходитъ рядъ рѣдкихъ болѣе крупныхъ точекъ; они довольно густо покрыты короткими черными волосками, на срединѣ съ болѣе или менѣе широкою поперечною полоскою изъ густыхъ свѣтло сѣрыхъ волосковъ, спереди нѣсколько выдающеюся трехугольникомъ, сзади же выпускающею на срединѣ тонкій отростокъ къ заднему краю; на ней двѣ или три черныхъ точки. Брюшко покрыто черными волосками, съ пятнами изъ сѣрыхъ волосковъ; сверху 3, 4 и 5 суставы густо покрыты сѣрыми волосками и на нихъ кромѣ разныхъ мелкихъ пятенъ находится на каждомъ, на срединѣ, большое поперечно четырехугольное пятно; снизу 3—5 суставы сплошь покрыты густыми сѣрыми волосками, а иногда еще часть втораго и шестаго суставовъ. Грудь и ноги черно волосистыя, лапки переднихъ ногъ у обоихъ половъ широкія, короткія.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка на заднемъ краю седьмаго сустава глубокая вырѣзка.

Дл. 19—23 (у больш. ♂ предсп. 4, надкр. $5\frac{1}{4}$), шир. надкр. $5\frac{1}{2}$ мм.

Около Самарканда (Федченко и Добужинскій).

Видъ распространенный по всей Европѣ, въ Алжиріи и по всей Сибири, до самаго крайняго востока.

Родъ 12. *Leistotrophus* Perty.

1. *Leistotrophus sibiricus* Gebl.

Ledeb. Reis. App. III. 71. Bull. Mosc. 1847. II. 400.—Gemm. Hrdl., Ctg. 576.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 158.

Матовый, черный, весь густо покрытый очень короткими, почти совсѣмъ лежащими волосками, съ разсѣянными кое гдѣ между ними длинными темными стоячими волосками. Голова кругловатая, сверху очень часто морщиновато пунктированная, покрытая довольно темными, желтоватыми коричнево сѣрыми волосками, съ туманными болѣе темными пятнышками; усики длиннѣе головы, почти не утолщенные къ концу, съ немного поперечными предпослѣдними суставами. Переднеспинка немного уже головы, нѣсколько длиннѣе своей ширины, съ почти прямыми боками, немного суживающаяся къ основанію, которое округлено; вся покрытая такими же волосками какъ голова, тоже туманно пятнистая, въ задней части, на срединѣ, съ гладкою возвышенною продольною черточкою. Щитокъ весь бархатно черный. Надкрылья значительно шире, но не длиннѣе переднеспинки, съ разсѣянными точками на

мелко морщиноватой поверхности, покрытая такого же цвѣта волосками, какъ передняя часть тѣла, тоже туманно пятнистая и съ довольно широкою, неправильною поперечною, свѣтлою буровато бѣлою полоскою на задней части; въ полосѣ этой разсѣяны мѣстами темныя точки. Брюшко покрыто сверху пятнисто расположенными свѣтлыми буро желтыми, бѣлыми и черными волосками, нижняя же сторона его, за исключеніемъ послѣдняго сустава серебристая пепельно сѣрая, съ темными точками и пятнами. Ноги бурныя, черноватыя, съ черными пятнами.

У ♂ на предпослѣднемъ брюшномъ суставѣ снизу вырѣзка на заднемъ краѣ.

Дл. 13 (предс. $2\frac{2}{3}$, надкр. $2\frac{3}{4}$), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. около Самарканды; 29 іюня 1870 г. близъ Панджикента.

Геблеръ имѣлъ этотъ видъ изъ Барнаула.

Родъ 13. *Ocyrus* Kirby.

Оба нижеописанные вида принадлежатъ къ группѣ видовъ этого рода, у которыхъ губныя щупальцы съ цилиндрическимъ послѣднимъ суставомъ, а челюсти съ зубомъ на срединѣ.

У ♂ седьмой суставъ брюшка снизу съ вырѣзкою на заднемъ краѣ.

А. Брюшко сверху съ 5-ю узкими болѣе свѣтлыми продольными полосками, изъ болѣе густыхъ бурныхъ волосковъ.

1. *Ocyrus picipennis* Fabr.

Ent. Syst. I. II. 521 (*Staphylinus picipennis*).—Ménétr., Ins. Lehm. I. 27.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 559.—Gemm. Hrdl., Ctg. 583.—Redtb., F. Austr. 1874. 207.—Seidl., F. Balt. 270.

Черный, голова и переднеспинка бронзовыя, блестящія, очень часто и мелко пунктированныя, надкрылья и брюшко матовыя, первыя буровато коричневыя или черноватыя, съ мало замѣтными продольными линиями изъ болѣе густыхъ желтобурныхъ волосковъ, послѣднее сверху, какъ сказано выше, съ 5 болѣе свѣтлыми полосками, изъ которыхъ средняя самая узкая и самая ясная. Усики на половину длиннѣе головы, къ концу буроватыя, 3-й суставъ длиннѣе 2-го, предпослѣдніе слегка поперечные. Голова кругловатая, не шире переднеспинки, довольно часто пунктированная. Переднеспинка одинаковой ширины, и едва немного длиннѣе надкрылій, параллельная, съ округленными углами и заднимъ краемъ, слегка выпуклая. Щитокъ съ бархатно черными волосками. Надкрылья и брюшко чрезвычайно часто и мелко морщиновато пунктированныя. Ноги коричневато черныя, къ концу буроватыя.

Дл. 16 (предс. $3\frac{1}{3}$, надкр. $3\frac{1}{4}$), шир. $3\frac{1}{4}$ мм.

Самаркандъ (Менетріэ l. c.).

Довольно обыкновененъ въ большей части Европы, на Кавказѣ и въ степяхъ на востокъ отъ Урала.

Б. Брюшко сверху безъ болѣе свѣтлыхъ полосокъ, равномерно покрыто черновато бурными волосками.

2. *Ocyrus fuscoaeneus* Solsky.

Horae Soc. Ent. Ross. VIII. 158.

Съ перваго взгляда довольно похожъ на предъидущаго, а еще болѣе на *O. obscuroaeneus* Fairm., изъ Тангера, отъ котораго отличается почти только щиткомъ не покрытымъ бархатисто

черными волосками. Черный, голова и переднеспинка сверху темно бронзовая, усики, голени и лапки на всѣхъ ногахъ темно бурые, усики и лапки къ концу свѣтлѣе. Голова почти шире переднеспинки, угловато овальная, блестящая, довольно часто и крупно пунктированная, особенно на бокахъ, съ примѣшанными болѣе мелкими точками въ промежуткахъ; на срединѣ вдоль всей головы проходитъ тонкая, слегка выпуклая, гладкая линейка, по сторонамъ лба разбросано нѣсколько болѣе крупныхъ точекъ, съ торчащими изъ нихъ длинными волосками. Усики гораздо короче головы съ переднеспинкою. Переднеспинка чуть-чуть длиннѣе своей ширины, параллельная, съ тупыми передними углами, назади совсѣмъ округленная; блестящая, довольно мелко и часто пунктированная, съ примѣшанными еще болѣе мелкими точками, вдоль средины съ узкою гладкою полоскою, нѣсколько выпуклою назади. Щитокъ мелко пунктированный и покрытый лежачими волосками. Надкрылья почти не шире и не длиннѣе переднеспинки, вкось обрѣзанныя назади; очень часто и мелко морщиновато пунктированные и довольно густо покрыты мелкими бурными волосками, матовыя. Брюшко очень мелко и часто пунктировано и покрыто такими же волосками какъ надкрылья.

Дл. $16\frac{1}{2}$ (предсп. 3, надкр. $2\frac{1}{4}$), шир. надкр. $3\frac{1}{4}$ мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Родъ 14. *Physetops* Mnnh.

1. *Physetops tataricus* Pall.

It. app. n° 74 и Guér., Iconogr. regn. anim. Ins. таб. IX. фиг. 5 (*Staphylinus tataricus*).—Nordm., Symb. phys. 14. таб. I. фиг. 41.—Erichs., Gen. Spec. Staph. 414 (*Ocypus tataricus*).—Gemm. Hlrd., Ctg. 584.

Почти цилиндрической, гладкой, блестящаго чернаго цвѣта, усики къ концу коричневатыя. Голова большая, немного шире переднеспинки, продолговато четырехугольная съ округленными углами, довольно часто, глубоко, не мелко пунктированная, съ боковъ позади глазъ грубо морщиноватая; глаза небольшіе, нѣсколько выпуклые; усики короткіе, немногимъ только длиннѣе головы, немного утончающіеся къ обимъ концамъ, 3-й суставъ значительно длиннѣе 2-го, слѣдующіе коротко коническіе, изъ нихъ первые немного длиннѣе ширины, 10-й же немного шире длины, послѣдній суставъ маленький заостренный. Переднеспинка почти такой же длины какъ голова, не много длиннѣе своей ширины, съ наибольшею шириною совершенно впереди, постепенно, но мало, прямолинейно суживающаяся къ основанію, всѣ углы округленные, передніе очень нагнутые къ низу; поверхность ея довольно часто и мелко, немного неровно пунктирована, на срединѣ съ неопредѣленною, гладкою продольною полоскою и на ней не далеко отъ задняго конца съ короткою, болѣе или менѣе явственно врѣзочною черточкою, бока чаще, грубѣе и морщиновато пунктированные. Щитокъ очень часто мелко, морщиновато пунктированный. Надкрылья чуть длиннѣе переднеспинки и немного шире ея, но не шире головы, мелко, часто и довольно глубоко морщиноваты, съ разсѣянными на поверхности, довольно рѣдкими, мелкими точками и короткими бѣлыми волосками. Брюшко параллельное, тоже покрытое довольно рѣдкими очень мелкими, бѣловатыми волосками и съ разсѣянными рѣдкими, стоячими довольно длинными черными волосами; мелко, не очень часто пунктированное, съ примѣшанными болѣе крупными точками; грудь грубѣе пунктирована. Крылья молочно бѣлыя, къ основанію слегка коричневатыя.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка на заднемъ краѣ 7-го сустава, находится довольно глубокая вырѣзка.

Дл. 22 (предсп. $4\frac{1}{3}$, надкр. 5), шир. надкр. 4 мм.

Въ 1871 г. 7 мая въ пескахъ Кизиль-кумь, близъ горы Каракъ. Также около Джулека (Мышенковъ).

Первоначально видъ этотъ открытъ былъ въ степяхъ около Индерскаго озера и вѣроятно распространенъ во всѣхъ солонцеватыхъ степяхъ на востокѣ отъ Урала и Каспійскаго моря. Какъ далеко онъ подвигается на западъ покуда сказать нельзя опредѣлительно; по словесному сообщенію В. Е. Яковлева онъ былъ однажды найденъ близъ Астрахани; по свидѣніямъ сообщеннымъ въ сочиненіи Палласа, приведеннымъ въ сочиненіи Эрихсона (Gen. Spec. Staph. 414) онъ даже будто очень обыкновененъ въ Крыму, но это едва ли вѣрно, потому что мнѣ не случилось никогда и нигдѣ видѣть крымскихъ эвземиларовъ. Нѣтъ ли тутъ смѣшенія съ *Ocyrus olens* Müll., который дѣйствительно кажется очень обыкновененъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Таврическаго полуострова?

Родъ 15. *Philonthus* Leach.

А. На срединѣ переднеспинки два продольныхъ ряда точекъ.

Г. Въ каждомъ спинномъ ряду 4 точки.

а. Голова съ переднеспинкою болѣе или менѣ бронзовыя.

1. Голова и переднеспинка зеленовато бронзовыя, одного цвѣта съ надкрыльями.

1. *Philonthus rotundicollis* * Menetr.

Cat. rais. 145 (*Staphylinus rotundicollis*); Ins. Lehm. I. 28 (*Philonthus rotundicollis*). — Gemm. Hrdl., Ctg. 592. — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 580; Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 160; Redtb., F. Austr. 1874. 210 и Seidl., F. Balt. 273 (*Philonthus scutatus*).

Блестящій, черный; грудь, надкрылья и все брюшко сверху и снизу покрыты короткими лежачими, не густыми сѣрыми волосками, голова и переднеспинка очень гладкія и блестящія, надкрылья съ болѣе слабымъ, жирнымъ блескомъ, темнаго зелено бронзоваго цвѣта. Голова кругловатая, только съ боковъ, позади глазъ, не много пунктированная; на лбу между глазъ четыре поперегъ стоящихъ точки, какъ у всѣхъ вообще видовъ этого рода, по двѣ съ каждой стороны, позади ихъ съ каждой стороны три другихъ точки, на одной линіи отъ задняго угла глаза къ срединѣ темени. Усики нитевидные, очень немного утолщающіеся къ концу, нѣсколько длиннѣе головы съ переднеспинкою, въ нихъ 3-й суставъ немного длиннѣе 2-го, оба продолговатые, слѣдующіе постепенно укорачивающіеся, такъ что 10-й уже почти не длиннѣе своей ширины, 11-й на концѣ обрубленный и съ выемкою, съ немного вытянутымъ нижнимъ угломъ, тоже какъ у всѣхъ вообще видовъ этого рода. Переднеспинка шире головы, съ немного обругленными заднимъ краемъ и боками, которые чуть-чуть выгнуты передъ широко округленными задними углами, суживающаяся къ переду; передніе углы тупые, нагнутые къ низу; точки въ спинныхъ рядахъ довольно мелкія, къ наружи отъ этихъ рядовъ стоятъ на полѣ переднеспинки еще около 4-хъ такихъ же точекъ, щитокъ часто пунктированный. Надкрылья немного шире и нѣсколько длиннѣе переднеспинки, довольно крупно и часто пунктированныя. Брюшко сверху и снизу часто и мелко пунктировано, мельче и чаще надкрылій. Переднія лапки у обоихъ половъ одинаково слабо расширены.

У ♂ пятый брюшной суставъ снизу вытянуть во всю ширину, въ видѣ большой тупо округленной лопасти, 7-й съ глубокою выемкою на срединѣ задняго края.

Дл. 9 (предсп. 2, надкр. $2\frac{1}{5}$), шир. надкр. $2\frac{1}{2}$ мм.

Въ январѣ 1871 г. близъ Ташкента, въ мартѣ 1869 г. близъ Самарканда, 24 марта 1869 г. около Ургута и 26 июня 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ, въ ущельи р. Ходжа-чибурганъ.

Видъ очень далеко распространенный, по всей умѣренной и южной Европѣ, на Кавказѣ, въ Турмени и далѣе на востокъ въ центральной Азiи.

2. Голова и переднеспинка бронзовато черныя, явственно другаго цвѣта чѣмъ надкрылья.

2. *Philonthus atratus* Grav.

Micropt. Brunsv. 21 (*Staphylinus atratus*).—Ménétr., Ins. Lehm. I. 28.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 486.—Gemm. Hrdl., Ctg. 585.—Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 160.—Redtb., F. Austr. 1874. 209.—Seidl., F. Balt. 274.

Значительно меньше и цилиндричѣе предъидущаго, голова и переднеспинка очень гладкія и очень блестящія, надкрылья обыкновенно зеленовато бронзовыя, иногда же голубоватыя, голова у обоихъ половъ уже переднеспинки, у ♂ немногимъ больше и четырехугольнѣе чѣмъ у ♀; обыкновенныя точки на ней крупныя. Усики такой длины какъ голова съ переднеспинкою, тоньше и съ болѣе продолговатыми суставами чѣмъ у предъидущаго. Переднеспинка немного только шире своей длины, слабо суживающаяся къ переду и мало округленная съ боковъ, точки спинныхъ рядовъ крупныя, видъ ихъ съ каждой стороны по 5, тоже довольно крупныхъ точекъ. Надкрылья не очень часто, крупновато пунктированыя, покрытыя довольно рѣдкими, короткими сѣроватыми волосками. Совершенно черное брюшко покрыто такими же волосками, но еще рѣже и мельче пунктировано, особенно къ концу. Переднія лапки у обоихъ половъ широкія.

У ♂ седьмой брюшной суставъ, на нижней сторонѣ, съ трехугольною выемкою на заднемъ краѣ.

Дл. 8 (предсп. $1\frac{2}{3}$, надкр. $1\frac{1}{3}$), шир. надкр. 2 мм.

Въ маѣ 1869 г. около Кара-гюбе.

Встрѣчается во всей Европѣ.

6. Голова и переднеспинка совсѣмъ черныя.

3. *Philonthus varius* Gyll.

Varietas *Philonthus bimaculatus* Grav.

Gyll. Ins. Suec. II. 321 (*Staphylinus varius*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 584.—Gemm. Hrdl., Ctg. 594.—Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 160.—Redtb., F. Austr. 1874. 211.—Seidl., F. Balt. 275.

Var. *Ph. bimaculatus* Grav., Micr. Br. 33 (*Staphylinus bimaculatus*).—Redtb., F. Austr. 1874. 209.

Кромѣ мѣньшаго роста отличается вообще отъ предъидущаго своею формою, болѣе суживающеюся къ обимъ концамъ. Весь черный, очень блестящій, только надкрылья у обыкновенной формы темныя зеленовато бронзовыя, а у видоизмѣненій или съ красноватою оконечностью или съ ярко краснымъ пятномъ на концѣ каждаго надкрылья (*Ph. bimaculatus* Grav.). Голова маленькая, гораздо уже переднеспинки, продолговато овальная, съ очень мелкими обыкновенными точками. Усики какъ у предъидущихъ, только плотнѣе, потому что 4—10 суставы короткіе, изъ нихъ первые немного длиннѣе, послѣдніе же явственно короче своей ширины. Переднеспинка болѣе округлена съ боковъ и сзади и болѣе сужена къ переду, выпуклѣе, чуть-чуть длиннѣе ширины; точки въ спинныхъ рядахъ мелкія, видъ ихъ съ каж-

дой стороны 6 точекъ, тоже мелкихъ. Надкрылья почти не длиннѣе, но немного шире переднеспинки, довольно часто, мелко и глубоко пунктированные и покрытыя, равно какъ еще мельче и слабѣе пунктированное брюшко, довольно частыми, короткими, черными волосками. Ноги почти всегда черныя, иногда же коричневая и даже рыжія; переднія лапки у ♂ сильно, у ♀ мало расширены.

У ♂ седьмой суставъ брюшка снизу съ вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. $6\frac{3}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{3}$, надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. надкр. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. близъ Самарканда, впрочемъ только видоизмѣненіе съ красными пятнами на надкрыльяхъ.

Видъ очень обыкновенный во всей Европѣ, но видоизмѣненіе *Ph. bimaculatus* Grav. свойственно только югу.

II. Спинные ряды изъ пяти точекъ каждый.

а. Надкрылья въ нормальномъ состояніи одноцвѣтныя.

1. Ноги въ нормальной формѣ черныя.

4. *Philonthus ebeninus* Grav.

Micr. Brunsv. 170 (*Staphylinus ebeninus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 596.—Gemm. Hrlld., Ctg. 587.—Redtb., F. Austr. 1874. 212.—Seidl., F. Balt. 276.

Var. *Ph. dimidiatus* Sahlb. Ins. Fenn. I. 326.—Nordm., Symb. phys. 97.

Var. *Ph. corruscus* Grav. Micr. Br. 33.—Nordm., Symb. phys. 93.—Redtb., F. Austr. 1874. 214.

Var. *Ph. ochropus* Grav. Micr. Br. 39.

Очень измѣнчивый въ величинѣ и окраскѣ ногъ и надкрылій. Блестящій, черпый, обыкновенно съ темными зеленовато бронзовыми надкрыльями; иногда же на надкрыльяхъ задній край болѣе или менѣе широко и рѣзко красноватый или рыже красный (var. *Ph. dimidiatus* Sahlb.) или же надкрылья совсѣмъ красныя (var. *Ph. corruscus* Grav.), ноги тоже, вмѣсто черныхъ бываютъ коричневая или даже рыжія (var. *Ph. ochropus* Grav.). По параллельной своей формѣ похожъ на *Ph. atratus*. Голова угловато круглая, по большей части не много уже переднеспинки, иногда же, особенно у большихъ экземпляровъ, одинаковой ширины съ пѣю; обыкновенныя точки крупныя. Усики какъ у предыдущихъ. Переднеспинка еще менѣе суживается къ переду и менѣе округлена съ боковъ, даже чѣмъ у *Ph. atratus*, точки спинныхъ рядовъ довольно крупныя, передняя и задняя обыкновенно болѣе отодвинуты; въ сихъ рядовъ, съ каждой стороны, 5 точекъ. Щитокъ пунктированный. Надкрылья немного шире и едва замѣтно длиннѣе переднеспинки, не очень мелко и не часто пунктированы, покрытыя рѣдкими сѣроватыми волосками. Брюшко еще мельче пунктировано, покрытое такими же волосками. Переднія лапки у ♂ сильно, у ♀ мало расширены.

У ♂ седьмой брюшной суставъ, на нижней сторонѣ, съ вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. $5\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ (при 8 мм. предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. почти $1\frac{1}{2}$), средняя шир. надкр. 2 мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. около Самарканда; 2 декабря 1870 г. въ Ташкентѣ; 21 іюня 1871 г. въ ущельи Ходжа-чибурганъ, 3 іюля того же года въ ущельи р. Шахимарданъ. Большіе и малые экземпляры и между ними видоизмѣненіе *Ph. dimidiatus* Nordm.

Видъ очень распространенный по всей Европѣ, въ Алжиріи, малой Азіи и въ Сибири. Видоизмѣненіе съ совершенно красными надкрыльями попадаетъ только на югѣ.

2. Ляпки и бедра переднихъ ногъ болѣе или менѣе желто буряи.

5. *Philonthus longicornis* Steph.

III. Brit. V. 237 (*Staphylinus longicornis*).—Nordm., Symb. phys. 94 (*Staphylinus scybalarius*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 601 (*Philonthus scybalarius*).—Gemm. Hrd., Ctg. 590.—Redtb., F. Austr. 1874. 213 и Seidl., F. Balt. 277. (*Philonthus scybalarius*).

По внѣшнему виду и общей формѣ замѣтно суживающагося къ концамъ тѣла похожъ на европейскаго *Ph. varians* Payk. (*Ph. oracus* Grav.). Изъ поименованныхъ же здѣсь видовъ болѣе всего походить на *Ph. varius*, но крупнѣе, не такъ выпуклъ и еще болѣе суженъ къ концамъ. Весь чернаго цвѣта, очень блестящій, надкрылья менѣе блестящія, не рѣдко коричневатыя, брюшко съ радужными металлическими отблесками, щупальцы и ноги коричневатыя, кромѣ переднихъ ляшекъ и бедръ, которыя окрашены какъ сказано выше; первый суставъ усиковъ тоже иногда желтоватый снизу. Голова маленькая, овальная, съ очень мелкими обыкновенными точками и тонкими усиками изъ продолговато коническихъ суставцевъ. Передспинка сзади значительно уже надкрылій, ея длина не больше ширины; довольно сильно суживающаяся къ переду, съ немного округленными боками, точки спинныхъ рядовъ и вѣтъ ихъ, по 5 съ каждой стороны, очень мелкія. Надкрылья немного длиннѣе передспинки, не часто, довольно мелко пунктированные и покрытыя, равно какъ и брюшко, черными волосками; это послѣднее вездѣ равномерно очень часто и мелко пунктировано. Переднія лапки у ♂ довольно значительно, у ♀ слабо расширены.

У ♂ седьмой брюшной суставъ, на нижней сторонѣ, съ вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. $7\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{1}{5}$, надер. $1\frac{1}{5}$), шир. надер. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ мартѣ 1869 г. около Самарканда.

Видъ очень далеко распространенный во всей умѣренной и южной Европѣ, въ Алжирѣ, Египтѣ малой Азіи и Сибири. т. е. во всемъ пространствѣ средиземноморской фауны.

б. Надкрылья съ красноватыми или желтоватыми отмѣтинами.

1. Каждое надкрылье съ кроваво краснымъ пятномъ сзади, около спиннаго шва.

6. *Philonthus bipustulatus* Panz.

Faun. Germ. 27 (*Staphylinus bipustulatus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 601.—Gemm. Hrd., Ctg. 586.—Redtb. F. Austr. 1874. 213.—Seidl., F. Balt. 277.

Едва больше, но пошире, особенно же параллельнѣе чѣмъ *Ph. longicornis* Steph. и съ болѣе широкою головою. Совершенно черный, блестящій, не исключая и надкрылій, на которыхъ находится, на каждомъ, около внутренняго задняго угла, овальное кроваво красное пятно. Голова небольшая, уже передспинки, коротко яйцевидная, съ глубокими обыкновенными точками. Усики довольно тонкіе, изъ 6 предпослѣднихъ суставовъ первые явственно продолговаты, а послѣдніе почти не длиннѣе своей ширины. Передспинка немного уже надкрылій, мало, но явственно суживающаяся къ переду, мало округленная съ боковъ; точки спинныхъ рядовъ и по 5 на каждой сторонѣ внѣ сихъ рядовъ довольно глубоки. Надкрылья немного длиннѣе передспинки, часто и довольно грубо пунктированныя, чаще чѣмъ

брюшко, и покрытыя какъ это послѣднее черными волосками. Переднія лапки у ♂ сильно, у ♀ мало расширены.

У ♂ маленькая и неглубокая вырѣзка на заднемъ краѣ предпоследняго брюшнаго сустава.

Дл. $7\frac{1}{3}$ (предсп. $1\frac{1}{4}$, надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. почти 2 мм.

Видъ кажется очень обыкновенный весною около Самарканда.

Распространенъ почти во всей Европѣ и Сибири

2. Надкрылья съ желтобурнымъ бортикомъ вдоль спиннаго шва и наружнаго края, и назадъ.

7. *Philonthus discoideus* Grav.

Micropt. Brunsv. 38 (*Staphylinus discoideus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 605.—Gemm. Hrdl., Ctg. 587.—Redtb. F. Austr. 1874. 212.—Seidl., F. Balt. 276.

Значительно меньше и еще параллельнѣе чѣмъ *Ph. bipustulatus*. Коричнево чернаго цвѣта, блестящій, усики, ноги и края надкрылій, какъ сказано выше, желто бурые, рыжеватые. Голова съ крупными обыкновенными точками, у ♂ четырехугольная и совсѣмъ одинаковой ширины съ переднеспинкою, у ♀ вообще меньше и круглѣе. Усики короткіе, изъ шести предпоследнихъ суставцевъ первые почти не больше, послѣдніе же явственно меньше въ длину чѣмъ въ ширину. Переднеспинка очень мало уже надкрылій, длина ея почти больше ширины, бока почти прямые; не суживающаяся къ переду; точки спинныхъ рядовъ и 5 точекъ, съ каждой стороны вѣ ихъ грубыя. Надкрылья одинаковой длины съ переднеспинкою, довольно крупно и довольно рѣдко пунктированные, съ довольно рѣдкими сѣрыми волосками, какъ и брюшко, которое мелко и рѣдко пунктировано. Лапки переднихъ ногъ у ♂ сильно, у ♀ слабѣе расширены.

У ♂ на предпоследнемъ суставѣ брюшка снизу довольно глубокая вырѣзка.

Дл. 5 (предсп. съ надкр. 2), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Весною около Самарканда.

Видъ очень далеко распространенъ, почти по всей Европѣ, кромѣ самого сѣвера, въ Алжирѣ, Египтѣ, малой Азіи и въ умѣренныхъ частяхъ Сибири.

в. Надкрылья совершенно красно рыжія съ темноватымъ переднимъ краемъ.

8. *Philonthus rubellus* nov. sp. Solsky.

Philontho quisquiliario Gyll. affinis et varietati illius *Ph. rubido* Er. proximus, sed paulo minor, utrinque magis attenuatus et angustior; colore *Ph. salino* similis. Piceo-niger, nitidus, elytris rufis, basi nigricantibus, antennis palpisque basi et pedibus cum coxis rufoferrugineis. Capite ♀ ovato, thorace paulo angustiore, punctis frontalibus sat profundis. Antennis longiusculis, sat gracilibus. Thorace elytris parum angustiore, latitudine sua vix longiore, antrosum angustato, angulis anterioribus rotundatis; seriebus dorsalibus minus subtiliter quinque-punctatis, punctis profundis, externis utrinque quinque parvis. Scutello crebre punctulato, nigro. Elytris oblongis, thorace longioribus, subtiliter crebre punctatis, parce, subtilis-

sime, cinereo-pubescentibus. Abdomine supra basi crebre, apice disperse, subtus creberrime subtiliter punctulato, pube subtili cinerea minus dense vestito.

♀ Tarsis anticis subdilatis, ♂ latet.

Long. $5\frac{1}{3}$ (elytr. $1\frac{1}{5}$), lat. elytr. 1 mm.

Ad Maracandam.

Довольно близокъ къ *Ph. quisquiliarius* Gyll., именно къ видоизмѣненію его съ красными надкрыльями, описанному подъ названіемъ *Ph. rubidus* Er., но уже его, болѣе заостренный къ оконечностямъ и меньше; по цвѣту и формѣ совершенно схожъ съ *Ph. salinus* Kiesw., изъ слѣдующаго подраздѣленія. Коричневато черпаго цвѣта, блестящій, надкрылья оранжевыя съ черноватымъ основаніемъ, ноги и первые 2 или $2\frac{1}{2}$ сустава на усикахъ рыжіе. Голова не большая, уже переднеспинки (♀), коротко яйцевидная, обыкновенныя точки довольно глубокія. Усики какъ у *Ph. quisquiliarius*, замѣтно утолщающіеся къ концу, но чуть-чуть длиннѣе, изъ 6-ти предпоследнихъ суставовъ первые въ длину замѣтно больше чѣмъ въ ширину, послѣдніе напротивъ почти поперечные. Щупальцы рыже желтые, съ чернымъ послѣднимъ суставомъ. Переднеспинка уже надкрылій, почти немного длиннѣе своей ширины, округленная сзади и съ округленными передними углами, точки спинныхъ рядовъ не очень мелкія, глубокія, съ каждой стороны внѣ этихъ рядовъ 5 болѣе мелкихъ точекъ. Щитокъ черный, часто пунктированный. Надкрылья продолговатыя, явственно длиннѣе переднеспинки, мелко, часто пунктированные и покрытыя, какъ и брюшко, довольно рѣдкими сѣрыми волосками. Брюшко чрезвычайно мелко пунктировано, сверху не очень часто, къ концу даже довольно рѣдко, снизу очень часто. Лапки переднихъ ногъ у ♀ почти не расширены.

Самецъ неизвѣстенъ.

Дл. $5\frac{1}{3}$ (надкр. $1\frac{1}{5}$), шир. послѣдн. 1 мм.

Одинъ экземпляръ (♀), отъ г. Добужинскаго, изъ Самарканда.

III. Въ спинныхъ рядахъ переднеспинки по шести точекъ.

а. Жукъ чернаго цвѣта съ такими же надкрыльями.

1. Ноги буро желтыя, надкрылья матовыя.

9. *Philonthus micans* Grav.

Micr. Brunsv. 25 (*Staphylinus micans*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 612.—Gemm. Hrlid., Ctg. 590.—Redtb., F. Austr. 1874. 215.—Seidl., F. Balt. 278.

Такой же почти формы, мало суживающейся къ концамъ, какъ *Ph. bipustulatus*, но мѣньшаго роста. Смоляно чернаго цвѣта, голова и переднеспинка сверху блестящія, съ шелковистыми отблесками, остальная часть тѣла, кромѣ довольно блестящаго седьмаго брюшнаго сустава, сѣровато черная, сверху матовая, нижняя сторона мало блестящая; усики къ основанію и щупальцы болѣею частью коричневые. Голова овальная, небольшая, уже переднеспинки, съ мелкими обыкновенными точками. Усики длинноватые, тонкіе, не утолщающіеся къ концу, съ продолговатыми суставами. Переднеспинка немного уже надкрылій, въ длину не больше чѣмъ въ ширину, суживающаяся къ переду, округленная назади, довольно выпуклая; точки спинныхъ рядовъ и 5 точекъ, съ каждой стороны, внѣ этихъ рядовъ довольно мелкія. Щитокъ пунктированный. Надкрылья немного длиннѣе переднеспинки, мелко, очень часто пунктированы и довольно густо покрыты

сѣрыми волосками. Брюшко чрезвычайно мелко и чрезвычайно часто пунктировано и также густо покрыто волосками, кромѣ седьмаго верхняго сустава, который вообще глаже другихъ и болѣе блестящій; оконечность брюшка болѣею частью коричневая. Ляшки переднихъ ногъ всегда коричневые, лапки у ♂ очень, у ♀ мало расширены.

У ♂ послѣдній брюшной суставъ снизу съ неглубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. 6 (надкр. почти $1\frac{1}{5}$), шир. послѣдн. $1\frac{1}{4}$ мм.

Въ Кизиль-кумахъ, близъ горы Караъ, 7 мая 1871 г.

Видъ очень обыкновенный въ умѣренной и отчасти въ южной Европѣ и въ юго-восточной Россіи.

2. Ноги какъ и надкрылья темныя, коричневатая; надкрылья блестящія.

10. *Philonthus nigrutilus* Grav.

Micr. Brunsv. 41 (*Staphylinus nigrutilus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 616.—Gemm. Hrlld., Ctg. 590.—Redtb. F. Austr. 1874. 215 (*Philonthus aterrimus*).—Seidl, F. Balt. 278.

Блестящій, иногда почти совсѣмъ смоляно черный, нерѣдко же съ желтовато коричневыми ногами и основаніемъ усиковъ. Голова удлинено яйцевидная, чуть-чуть угловатая назади, у ♂ одной ширины съ переднеспинкою, у ♀ уже ея, съ мелкими обыкновенными точками. Усики довольно короткіе, тонкіе; изъ 6-ти предпослѣднихъ суставовъ, первые въ длину немного больше, послѣдніе меньше чѣмъ въ ширину, щупальцы коричневые. Переднеспинка значительно уже надкрылій, не суживающаяся къ переду, почти на половину длиннѣе своей ширины, округленная сзади и съ округленными углами; точки спинныхъ рядовъ и по 5 съ каждой стороны внѣ сихъ рядовъ довольно грубыя. Надкрылья замѣтно длиннѣе переднеспинки, довольно рѣдко и довольно грубо пунктированные, съ рѣдкими волосками. Брюшко параллельное или даже какъ будто немного расширяющееся къ заду, часто, чрезвычайно мелко пунктированное, съ болѣе длинными сѣрыми волосками. Ноги довольно короткія; на переднихъ лапки у обоихъ половъ нерасширенныя.

У ♂ на послѣднемъ брюшномъ суставѣ глубокая трехугольная вырѣзка.

Дл. 4 (надкр. съ предсп. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $\frac{4}{5}$ мм.

Близъ оз. Айгуза, недалеко отъ Чиназа, 8 октября 1870 г.; 3 іюля 1871 г. въ ущельи р. Шахмарданъ, 15 августа того же года около Узгента.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ, какъ на сѣверѣ такъ и на югѣ; встрѣчается также въ восточной Сибири.

6. Жуки черного цвѣта съ рыжими надкрыльями.

1. Переднеспинка черная.

11. *Philonthus salinus* Ksw.

Stett. Entom. Zeit. V. 347.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 613.—Gemm. Hrlld., Ctg. 593.—Redtb., F. Austr. 1874. 215.

Совершенно такой же, суживающейся къ обоимъ концамъ, формы какъ *Ph. micans*, но чуть-чуть побольше; черный, голова и переднеспинка сверху очень блестящія, первый суставъ усиковъ, надкрылья и ноги съ передними ляшками желто рыжіе; голова немного уже

переднеспинки, почти круглая, съ мелкими обыкновенными точками. Усики длинноватые, тонкіе, изъ предпослѣднихъ 6 суставовъ, первые вдвое длиннѣ своей ширины, послѣдніе явственно на половину длиннѣ ширины. Переднеспинка и надкрылья совершенно такія, какъ у *Ph. micans*, послѣднія тоже матовыя (чѣмъ между прочимъ этотъ видъ рѣзко отличается отъ очень похожаго на него по величинѣ, формѣ и цвѣту, распространеннаго почти вездѣ въ Европѣ *Ph. fulvipes*), покрытыя рыже желтыми волосками. Брюшко не много менѣе пунктировано чѣмъ у *Ph. micans* и болѣе блестящее. Ноги тонкія, лапки на передней парѣ ногъ у ♂ очень сильно, у ♀ очень мало расширены.

У ♂ на послѣднемъ брюшномъ суставѣ неглубокая вырѣзка.

Дл. $6\frac{1}{2}$ (надкр. $1\frac{1}{3}$), шир. послѣдн. $\frac{2}{3}$ мм.

Въ Кизиль-кумахъ, около горы Каракъ, 7 мая 1871 г.

Видъ довольно далеко распространенный по южной и отчасти по средней Европѣ, но свойственный исключительно берегамъ солоноватыхъ водъ и вообще солоноватымъ почвамъ.

2. Переднеспинка рыжая.

12. *Philonthus formosus* Motsch.

Bull. Mosc. 1860. II. 567.—Hochh., Bull. Mosc. 1862. II. 63.—Gemm. Hrdl., Ctg. 588.—Solsk., Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 160.

Узкій, немного суживающійся къ концамъ, блестящій; брюшко и голова черныя, переднеспинка, щитокъ и надкрылья красновато рыжіе, грудь снизу рыже бурая, ноги желтовато рыжія, четыре заднія съ темноватыми голеними и лапками; усики коричневые, съ желто рыжими тремя первыми суставами, ротъ рыжеватый. Голова съ совершенно плоскими небольшими глазами, у обоихъ половъ почти одинаковой ширины съ переднеспинкою, удлиненно овальная, съ наибольшею шириною ближе къ переду, обыкновенныя точки мелкія. Усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, толстоватые, немного утолщающіеся къ концу; 3-й суставъ значительно длиннѣ 2-го, 4—10 почти одинаковой длины, изъ нихъ первые въ длину чуть-чуть больше, дальнѣйшіе же меньше чѣмъ въ ширину. Переднеспинка немного длиннѣ головы и длиннѣ своей ширины, чуть-чуть только суживающаяся къ переду; съ прямыми боками и совсѣмъ округленными заднимъ и переднимъ краемъ и углами, вся покрытая мельчайшими поперечными волнистыми морщинками, точки спинныхъ рядовъ и 5 точекъ въѣ этихъ рядовъ очень мелкія. Надкрылья довольно значительно шире переднеспинки, но замѣтно короче ея, съ очень мелкими, неглубокими, частыми точками и мельчайшими желто сѣрыми волосками. Брюшко, чрезвычайно мелко, довольно часто, тоже неглубоко пунктировано и съ такими же волосками. Лапки переднихъ ногъ у ♂ довольно сильно расширены, у ♀ почти вовсе не расширены.

У ♂ на заднемъ краѣ послѣдняго брюшнаго сустава снизу небольшая трехугольная вырѣзка.

Дл. $5\frac{1}{2}$ (предсп. $\frac{4}{5}$, надкр. 1), шир. надкр. $1\frac{1}{5}$ мм.

Раннею весною около Самарканда и Джюзака.

Дагестанъ (Мочульскій л. с.).

- Б. Переднеспинка часто пунктированная, съ гладкою плоскою вдоль середины.
Г. Голова, переднеспинка и надкрылья зеленовато бронзовыя.

13. *Philonthus velatipennis* Solsky.

Bull. Mosc. 1869. I. 461.

Съ перваго взгляда довольно сходенъ съ европейскимъ *Ph. punctus* Grav., но не такъ блестящъ, менѣе широкъ, болѣе плоскій и съ болѣе продолговатыми надкрыльями. Черный, блестящій, голова и переднеспинка сверху темно зеленовато бронзовыя, не очень блестящія. Голова чуть-чуть пошире переднеспинки, слегка четырехугольно округленная, довольно часто пунктированная, съ продольною гладкою полоскою на срединѣ лба; между глазъ, на лбу, небольшая трехугольная ямка. Усики тонкіе, почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, 3-й суставъ немного длинѣе 2-го, предпоследніе суставы немного поперечные; бурые, къ основанію свѣтлѣе. Переднеспинка немного уже надкрылій, почти не меньше въ ширину чѣмъ въ длину, почти параллельная, съ округленными углами, довольно часто, крупновато пунктированная, съ узкою гладкою полоскою вдоль середины. Надкрылья немного шире и длинѣе переднеспинки, чрезвычайно часто и очень мелко пунктированные, густо покрытыя короткими желтоватыми волосками, которые еще болѣе заволакиваютъ и безъ того полутусклую поверхность; немного свѣтлѣе зеленовато бронзовыя чѣмъ передняя часть тѣла, съ неопредѣленно но довольно широко рыжеватымъ заднимъ краемъ, замѣтно расширяющимся къ переду вдоль спиннаго шва. Брюшко сверху довольно блестящее, мелко, довольно часто пунктированное и не густо покрытое волосками. Ноги тонкія, коричневатыя, съ рыжеватыми лапками. Переднія лапки у ♂ значительно расширены, послѣдній брюшной суставъ снизу съ глубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. $6\frac{3}{4}$ (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. $1\frac{1}{3}$) шир. надкр. почти 2 мм.

Одинъ экземпляръ, 1 мая 1871 г. въ Кизиль-кумахъ.

Астрахань (В. Е. Яковлевъ).

II. Голова и переднеспинка безъ металлическаго блеска, черныя.

- а. Форма тѣла не особенно узкая; задняя половина или даже двѣ трети надкрылій ярко рыжія, довольно рѣзко отдѣленные отъ передней черной части.

14. *Philonthus dimidiatipennis* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 500.—Gemm. Nrd. Ctg. 537.

Довольно плоскій, не очень параллельный, блестящій, черный; щупальцы, три первыхъ сустава усиковъ, двѣ заднія трети надкрылій, а иногда и почти всѣ они, кромѣ передняго края и ноги свѣтлыя рыжіе, надкрылья даже почти оранжевыя. Голова одной ширины съ переднеспинкою, четырехугольно овальная, по сторонамъ пунктированная, вдоль середины гладкая; усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, 2-й суставъ почти равенъ третьему, предпоследніе поперечные. Переднеспинка въ длину немного больше чѣмъ въ ширину, съ почти параллельными, прямыми боками; въ спинныхъ рядахъ съ 7 или даже 8 и въ ихъ съ 4 или 5 точками. Надкрылья немного шире и немного же длинѣе переднеспинки, мелко и часто

пунктированные, покрытыя мелкими не густыми сѣроватыми волосками. Брюшко часто и мелко пунктированное, менѣе блестящее и гуще покрытое волосками; на нижней сторонѣ задніе края суставовъ рыжеватые. Лапки переднихъ ногъ у ♂ довольно значительно, у ♀ слабо расширены.

У ♂ на заднемъ краѣ послѣдняго брюшнаго сустава снизу неглубокая вырѣзка.

Дл. $5\frac{1}{3}$ (надкр. съ предсп. $2\frac{1}{3}$), шир. 1 мм.

Въ 1869 г., 18 іюня, около Самарканда и въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана; также въ Кизиль-кумахъ, около горы Каракъ, 7 мая 1871 г.

Видъ исключительно южный, живетъ въ южныхъ частяхъ Европы и въ малой Азіи, въ Месопотаміи и около Каспійскаго моря.

б. Тѣло все очень узкое; цвѣтъ черный, ноги и основаніе усиковъ желтовато бурныя, надкрылья темно коричневыя, рыжеватыя къ концу.

15. *Philonthus procerulus* Grav.

Monogr. Micropt. 95 (*Staphylinus procerulus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 624.—Gemm. Hrlid., Ctg. 591.—Redtb., F. Austr. 1874. 216.—Seidl., F. Balt. 279.

Блестящій, коричневато черный. Голова немного шире переднеспинки, продолговатая, округленно четырехугольная, по сторонамъ часто пунктированная, вдоль середины гладкая; усики довольно длинные и тонкіе, съ немного поперечными предпослѣдними суставами. Переднеспинка почти на половину уже надкрылій, съ почти прямыми боками, чуть-чуть суживающаяся къ основанію, въ длину почти на половину больше чѣмъ въ ширину, часто и мелко пунктированная, съ узкою гладкою полоскою вдоль середины. Надкрылья немного длиннѣе переднеспинки, часто и мелко, впереди немного крупнѣе чѣмъ назад, пунктированныя. Брюшко очень мелко и часто пунктированное, довольно густо покрытое сѣроватыми волосками. Лапки переднихъ ногъ у ♂ сильно, у ♀ слегка расширены.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $\frac{4}{5}$ мм.

Около Самарканда, въ апрѣлѣ мѣсяцѣ.

Встрѣчается, хотя не часто, во всей умѣренной Европѣ.

Отдѣленіе в. XANTHOLININI.

Родъ 16. *Platyprosopus* Mnh.

1. *Platyprosopus elongatus* Mnh.

Brachelytr. 36.—Nordm., Symb. phys. 754.—Erichs., Gen. Sp. Staph. 294.—Gemm. Hrlid., Ctg. 608.

Параллельный, довольно плоскій, черный. Голова продолговато овальная, съ широкою, чуть-чуть только болѣе узкою чѣмъ она, шею, чрезвычайно часто и мелко пунктированная, оттого матовая, часто покрытая короткими желтоватыми волосками; на срединѣ съ очень тонкою, слегка выпуклою, гладкою, продольною полоскою; между глазъ, на срединѣ лба, небольшое поперечное гладкое пространство. Усики не доходящіе до задняго края переднеспинки,

красно бурые, 3-й суставъ ихъ длиннѣе 2-го, остальные продолговатые, коническіе; щупальцы такого же цвѣта. Переднеспинка четырехугольная, съ округленнымъ заднимъ краемъ и тупыми углами; въ длину чуть-чуть только больше чѣмъ въ ширину и едва немного уже головы, гладкая, блестящая, съ четырьмя продольными рядами не крупныхъ точекъ, отъ 2 до 4 въ каждомъ; вдоль боковаго края, на узкомъ пространствѣ, также какъ голова, очень мелко и часто пунктированная, матовая, покрытая желтыми волосками. Надкрылья чуть-чуть длиннѣе, но не шире переднеспинки, красновато бурья, болѣе или менѣе рыжеватая, къ переднему краю равно какъ и щитокъ немного коричневая; чрезвычайно мелко и часто морщиновато пунктированная, почти матовая и густо покрытая очень короткими желтоватыми волосками. Брюшко также мелко и часто пунктированное, матовое и даже еще болѣе густо покрытое шелковистыми желтоватыми волосками; оконечность его, именно задній край 6-го сустава и все остальное, равно какъ и ноги, красно рыжія. Крылья бѣлыя, прозрачныя.

У ♂ седьмой брюшной суставъ снизу съ неглубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ, 6-й тоже, но едва замѣтно, вырѣзанъ.

Дл. $11\frac{1}{2}$ (предсп. 2, надкр. $2\frac{1}{2}$), шир. надкр. 2 мм.

Вдоль Сыръ-дарьи, по дорогѣ чрезъ Узупата на Суткентъ, 1 и 2 мая 1871 г., 7 мая въ степи Кизиль-кумъ близъ горы Караэль.

Встрѣчается въ юго-восточной окраинѣ Россіи, въ Крыму, на Кавказѣ, около Астрахани, откуда неоднократно присылалъ его В. Е. Яковлевъ, и вѣроятно далѣе въ Персіи и малой Азіи. Въ этой послѣдней мѣстности, именно въ Сиріи, а также на остр. Кипрѣ найденъ другой видъ этого рода, который описанъ подъ названіемъ *Platyprosopus hierichonticus* Reiche (Ann. Fr. 1856. 361. таб. 12. фиг. 1). Судя по описанію, онъ очень похожъ на нашего и можетъ быть не болѣе какъ видоизмѣненіе его.

ГРУППА 4. PAEDERINI.

Родъ 17. *Lathrobium* Grav.

А. Голова уже переднеспинки, которая замѣтно короче надкрылій; цвѣтъ черный, надкрылья, кромѣ основанія, красныя.

1. *Lathrobium elongatum* L.

Syst. Nat. I. II. 685 (*Staphylinus elongatus*).—Ménétr., Ins. Lehm. I. 28.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 672.—Gemm. Hrdl., Ctg. 610.—Redtb., F. Austr. 1874. 224.—Seidl., F. Balt. 259.

Длинный, довольно выпуклый, цилиндричный, довольно блестящій, черный, весь покрытый негустыми, мелкими, сѣрыми волосками, болѣе замѣтными на надкрыльяхъ и брюшкѣ; усики, щупальцы и верхняя губа красно коричневые, ноги буро рыжія, надкрылья довольно ярко буро красныя съ довольно широко чернымъ основаніемъ. Голова немного уже переднеспинки, продолговато овальная, выпуклая, сверху довольно мелко и часто пунктированная, снизу тоже довольно часто, грубовато пунктированная. Переднеспинка продолговато четырехугольная, съ округленными углами, параллельная, довольно часто немного грубѣе пунктированная, съ гладкою полоскою во всю длину на срединѣ. Надкрылья шире переднеспинки, также часто и столь же крупно, но не такъ отчетливо пунктированныя какъ она, слегка морщиноватая. Брюшко очень мелко и часто пунктированное, сверху тусклѣе другихъ частей тѣла.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка шестой суставъ на срединѣ съ слабымъ, седьмой съ болѣе глубокимъ продольнымъ желобкомъ и съ трехугольною выемкою на срединѣ задняго края; на задней половинѣ сустава края желобка усажены жесткими черными волосками.

Дл. 9 (предсп. $1\frac{1}{4}$, надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. надкр. $1\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Самарканда (Мепетрiэ I. с.).

Обыкновененъ во всей средней и сѣверной Европѣ.

Б. Голова шире переднеспинки, которая почти немного длиннѣ надкрыльевъ. Преобладающій цвѣтъ рыжевато бурый.

2. *Lathrobium concolor* Motsch.

Bull. Mosc. 1860. II. 563.—Hoch., Bull. Mosc. 1862. II. 73.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 161.—Gemm. Hrlid., Ctg. 610.

Очень похожъ на европейскаго *L. pallidum* Nordm., но иначе окрашенный, съ болѣе узкою переднеспинкою, менѣе суживающеюся къ переду головою и мельче пунктированными надкрыльями. Довольно плоскій, блестящій, рыжевато бураго цвѣта, съ темными головою и брюшкомъ и немного болѣе свѣтлыми, желтоватыми ногами. Голова чуть-чуть шире переднеспинки, четырехугольная, съ округленными углами, довольно грубо, по бокамъ чаще, къ срединѣ рѣже пунктированная, по срединѣ съ нѣскольکو выпуклымъ гладкимъ пространствомъ. Усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, 2-й суставъ ихъ=3-му, предпоследнiе суставы слегка поперечные. Переднеспинка въ длину немного больше чѣмъ въ ширину, едва замѣтно суживающаяся къ основанiю, съ прямыми боками, довольно грубо, часто пунктированная, съ узкою, немного выпуклою, гладкою полоскою вдоль всей середины. Надкрылья почти не длиннѣ переднеспинки, довольно часто, мелко и очень слабо пунктированные, такъ что скорѣе кажутся просто слегка морщинковатыми, покрытыя рѣдкими волосками. Брюшко чрезвычайно мелко и часто пунктировано, матовое, довольно густо покрытое мелкими волосками, на концѣ свѣтлѣе.

Дл. 5 (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $\frac{1}{5}$ мм.

Въ мартѣ 1869 г. около Самарканда.

До сихъ поръ былъ найденъ только въ окрестностяхъ Кяхты.

Родъ 18. *Doliceon* Cast.

1. *Doliceon pullus* Solsky.

Horae Soc. Entom. Ross. VIII. 161.

Плоскій, блестящій, параллельный, коричневатого чернаго цвѣта, передне и заднегрудь свѣтлѣе коричневая, ротъ, усики, ноги, надкрылья и оконечность брюшка рыжіе. Голова четырехугольная, немного шире переднеспинки, мелко и довольно рѣдко пунктированная, съ узкою, гладкою полоскою вдоль середины и съ маленькою, но глубокою ямкою съ каждой стороны у передняго края. Усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, слегка утолщающiеся къ концу, 3-й суставъ длиннѣе 2-го, предпоследнiе суставы шаровидные, въ длину почти не больше чѣмъ въ ширину. Переднеспинка не длиннѣе головы, съ прямыми

боками, немного суживающаяся къ основанію, усѣянная довольно рѣдкими, мелкими точками и съ узкою, гладкою полоскою вдоль середины. Надкрылья не шире переднеспинки и короче ея, нѣсколько грубѣе, но тоже рѣдко пунктированные и съ рѣдкими волосками; чуть темнѣющія вокругъ щитка. Брюшко все очень часто и мелко морщиновато пунктированное, съ очень мелкими, сѣроватыми волосками по всей поверхности, довольно тусклое.

Дл. $4\frac{1}{2}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Родъ 19. *Cryptobium* Mnh.

1. *Cryptobium fracticorne* Payk.

Varietas *Cryptobium Jacquelinii* Boield.

Faun. suec. III. 430.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 698.—Boieldieu, Ann. Fr. 1859. 466. таб. VIII. фиг. 3 (var. *Cr. Jacquelinii*).—Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 162.—Gemm. Hrid., Ctg. 615.—Redtb., F. Austr. 1874. 229.—Seidl., F. Balt. 260.

Довольно слабо выпуклый, блестящій, черный. Усики чуть-чуть короче головы съ переднеспинкою, коричневатые, къ концу свѣтлѣе бурые. Голова немного уже переднеспинки, четырехугольно овальная, рѣдко, не очень мелко пунктированная. Переднеспинка продолговатая, въ длину почти на половину больше чѣмъ въ ширину, съ прямыми боками, чуть-чуть суживающаяся къ переду, покрытая довольно рѣдкими но не глубокими точками, такими почти какъ на головѣ; вдоль середины съ гладкою полоскою, ограниченою съ каждой стороны не совсѣмъ ровнымъ рядомъ изъ большаго числа точекъ. Надкрылья немного шире, но почти не длиннѣе переднеспинки, довольно часто, грубѣе чѣмъ переднія части, морщиновато пунктированные, не густо покрытыя сѣрыми волосками. Брюшко очень часто, мелко пунктированное и покрытое болѣе густыми сѣроватыми волосками, довольно тусклое. Ноги буро желтыя.

Привезенный экспедиціею экземпляръ относится, какъ сказано выше, къ видоизмѣненію, описанному подъ названіемъ *Cr. Jacquelinii*; у этой формы голова и переднеспинка совершенно буро красныя, довольно свѣтлыя, надкрылья красовато бурья, оконечность двухъ послѣднихъ суставовъ брюшка тоже бурая, а ноги желтыя.

У ♂ седьмой брюшной суставъ, на нижней сторонѣ, имѣетъ на заднемъ краѣ глубокую выемку, а шестой—легкій желобокъ вдоль середины.

Дл. 6 (предсп. съ надкр. $2\frac{1}{4}$), шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Въ началѣ мая 1869 г. на низменностяхъ у оз. Чарикъ-куль.

Видъ нерѣдкій почти во всей Европѣ, но упомянутое видоизмѣненіе, какъ кажется, свойственно только югу: оно первоначально описано по экземплярамъ, собраннымъ около г. Монпелье, въ южной Франціи.

Родъ 20. *Stilicus* Latr.

А. Голова, переднеспинка и все остальное туловище съ надкрыльями одноцвѣтныя коричнево черныя.

1. *Stilicus prolongatus* nov. sp. Solsky.

Stilico rufipedi Germ. colore affinis, sed multo angustior, *Stilico subtili* Erichs. etiam gracilior. Piceo-niger, nitidus, subtilissime cinereo-pubescens, capite thoraceque oblongo-ovatis,

creberrime, minus subtiliter rugoso-punctatis, hoc medio dorso breviter, obsolete carinato. Antennis rufo-piceis, capite cum thorace brevioribus, apicem versus leviter incrassatis, articulis 2—7 oblongis, tribus penultimis latitudine paulo longioribus. Elytris thorace paulo latioribus et longioribus, subtiliter, parce punctatis, magis nitidis, apice vix brunnescentibus. Abdomine subtilissime, sat dense punctato, densius pubescente, minus nitido. Pedibus rufo-piceis.

♂ Abdomine segmento septimo inferiore apice triangulariter emarginato.

Long. 7 (thor. cum elytr. $2\frac{1}{3}$), lat. elytr. $1\frac{1}{4}$ mm.

Ad urbem Taschkent, specimen unicum.

По цвѣту очень похожъ на *St. rufipes* Germ., но съ значительно болѣе продолговатыми частями тѣла, болѣе даже чѣмъ *St. subtilis* Erichs.; коричнево черный, довольно блестящій, покрытый, особенно на брюшкѣ, мелкими сѣроватыми волосками; щупальцы, усики и ноги красно бурые. Голова продолговато овальная, съ совершенно округленными задними углами, слегка выпуклая, съ маленькими, мало выдающимися глазами, вся очень часто, довольно грубо, морщиновато пунктированная, матовая. Усики чуть-чуть утолщающіеся къ концу, короче головы съ переднеспинкою, 2—7 суставы удлинненные, 3-й длиннѣе 2-го, три предпоследніе въ длину тоже еще немного больше чѣмъ въ ширину. Переднеспинка короче и значительно уже головы, съ совершенно такою же тусклою и морщиновато пунктированную поверхностью, выпуклая, продолговато яйцевидная, съ узкою, довольно короткою, болѣе гладкою продольною линіею на срединѣ. Надкрылья замѣтно длиннѣе и значительно шире переднеспинки, но не шире головы, болѣе блестящія чѣмъ вся остальная поверхность, почти гладкія, съ рѣдкими очень мелкими точками, нѣсколько вдавленныя поперегъ позади щитка, къ концу чуть-чуть свѣтлѣе коричневатые. Брюшко почти параллельное, довольно часто, чрезвычайно мелко пунктированное. Ноги довольно длинныя.

У ♂ на заднемъ краѣ седьмаго брюшнаго сустава, снизу, довольно глубокая трехугольная вырѣзка.

Дл. 7 (предсп. съ надкр. $2\frac{1}{3}$), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ, 8 сентября 1869 г. близъ Ташкента.

Б. Туловище и особенно надкрылья разныхъ цвѣтовъ.

2. *Stilicus capitais* Gemm. Hrlid.

Ctg. 617. — Motsch., Bull. Mosc. 1860. 562 и Hochh., Bull. Mosc. 1862. II. 74. (*Stilicus bimaculatus*). — Slsk., Hor. S. E. Ross. VIII. 162.

Рѣзко отличается отъ европейскихъ видовъ этого рода своимъ трехцвѣтнымъ тѣломъ. По формѣ похожъ на европейскаго *St. fragilis* Grav., но съ еще менѣе суженною къ переду переднеспинкою. Голова и брюшко черныя, первая матовая, послѣднее слегка блестящее; усики, вся передняя окраина головы, съ ротовыми органами, переднеспинка и грудь красно бурые, усики и щупальцы замѣтно свѣтлѣе остальнаго, желтоватые; ноги рыжевато желтыя; надкрылья напередѣ красно бурые, на срединѣ черныя или темно коричневыя, позади довольно широко свѣтло желтыя. Голова очень округлена съ боковъ, почти одной ширины съ надкрыльями, очень часто и глубоко морщиновато пунктированная. Переднеспинка въ длину больше чѣмъ въ ширину, напередѣ круго и сильно суживающаяся, къ заду посте-

ленно немного суживающаяся, выпуклая, почти также часто пунктированная какъ голова, съ гладкою блестящею полоскою вдоль середины. Надкрылья не длиннѣ переднеспинки, но почти вдвое шире ея, съ рѣдкими, мелкими точками на блестящей поверхности, покрытыя мелкими сѣрыми волосками, дѣлающими ихъ нѣсколько тускловатыми. Брюшко мелко и часто пунктировано.

Дл. $6\frac{1}{2}$, шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Одна ♀ въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Мочульскимъ этотъ видъ описанъ по экземплярамъ добытымъ въ Киргизскихъ степяхъ, въ западной ихъ части (у Учъ-Булака).

Родъ 21. Sunius Leach.

У ♂ седьмой брюшной суставъ снизу съ треугольною вырѣзкою на заднемъ краѣ.

A. Надкрылья болѣе или менѣ свѣтлыя буря, съ черною поперечною полоскою или таинмъ же пятномъ на срединѣ.

I. Довольно широкіе, длинные жучки, съ обратно трапецевидною переднеспинкою, всѣ углы которой хотя округлены, но совершенно ясно обозначены.

1. Sunius litocharoides nov. sp. Solsky.

-Sunio filiformi Erichs. major et praesertim multo latior. Fusco-niger, opacus, pube depressa fulvescenti-cinerea sat dense vestitus, palpis, antennis pedibusque testaceis. Capite thoraceque creberrime ruguloso-punctatis et reticulatis; capite convexo, quadrato, thorace sublatiore, hoc depresso, subtransverso, basin versus sensim attenuato, lateribus angulisque parum rotundatis. Coleopteris thorace multo longioribus et latoribus, creberrime, minus subtiliter punctatis et transversim rugosis, ferrugineis, apice testaceis, medio fascia transversa lata, ad suturum interrupta, fusco-nigra ornatis. Abdomine minus elongato, elytris angustiore, antice parallelo, apice sensim angustato et acuminato, creberrime, subtiliter ruguloso-punctulato, segmentis omnibus apice fusco-testaceis.

Long. $5\frac{1}{5}$ (elytr. 1), lat. elytr. $\frac{3}{4}$ mm.

Ad Maracandam, specimen unicum.

Больше, а главное гораздо шире и менѣ параллеленъ, чѣмъ наибольшій изъ европейскихъ видовъ этого рода *S. filiformis* Erichs.; сверху тусклого, снизу слегка блестящаго сѣро-чернаго цвѣта, съ свѣтлыми рыже-желтыми щупальцами, усиками и ножками; весь довольно густо покрытый, особенно на надкрыльяхъ и брюшѣ, короткими желтовато-сѣрыми волосками. Голова съ выпуклымъ лбомъ, на заднихъ двухъ третяхъ поперечно четырехугольная, чуть-чуть шире переднеспинки, съ округленными задними углами, точно также какъ переднеспинка, вся чрезвычайно часто и мелко морщиновато-пунктирована; усики тонкіе, короче головы съ переднеспинкою, едва немного утолщающіеся на концѣ, 3-й суставъ почти на половину длиннѣ втораго. Переднеспинка съ мало округленными боками и переднимъ и заднимъ краями, плосковатая, трапецевидная, слегка суживающаяся къ основанію, съ тупыми, округленными на вершинѣ, но совершенно явственными углами; на срединѣ, въ задней части, съ едва замѣтною продольною бороздкою. Надкрылья значительно шире, не только переднеспинки

но и головы, нѣсколько выпуклыя, мелко, часто пунктированныя и поперегъ морщиноватыя, довольно свѣтлыя рыжевато буря, съ болѣе блѣдною желтоватою оконечностью; на срединѣ каждое съ большимъ, не доходящимъ до спиннаго шва, почти четырехугольнымъ, не рѣзкимъ чернымъ пятномъ, болѣе или менѣе касающимся наружнаго края. Брюшко не такъ длинно и болѣе плоско чѣмъ у другихъ видовъ, уже надкрылій, едва распирающееся къ задней части, напереди параллельное, къ концу округленно заостренное, мелко, часто морщиновато пунктированное, съ желтовато бурими задними краями всѣхъ суставовъ.

Дл. $5\frac{1}{5}$ (надкр. 1), шир. надкр. $\frac{3}{4}$ мм.

Самаркандъ (Добужинскій).

II. Узкіе и длинныя жучки, съ почти яйцевидною переднеспинкою, углы которой почти не обозначены.

2. *Sunius fasciatus* Hochh.

Motsch., Bull. Mosc. 1860. 560.—Hochh., Bull. Mosc. 1862. II. 77.—Gemm. Hrdl., Ctg. 624.—Slask., Hor. S. E. Ross. VIII. 162 и 182.

Меньше ростомъ и менѣе параллельнъ чѣмъ европейскій *Sunius filiformis*, незначительно шире и побольше, особенно же съ большими надкрыльями, чѣмъ *S. diversus* Aub. Er., на котораго похожъ по цвѣтрасположенію. Довольно матовый, черный, усики, всѣ ротовыя части и ноги, равно какъ самая узкая каемка на концѣ брюшныхъ суставовъ рыжевато буро желтыя; надкрылья такого же цвѣта, съ широкою поперечною черною полоскою на срединѣ, начинающеюся у боковаго края и поднимающеюся сначала не доходя до спиннаго шва, а потомъ вдоль самаго шва къ самому щитку. Весь покрытый очень мелкими сѣрыми волосками. Голова продолговато четырехугольная, съ округленными задними углами, немного суживающаяся къ заду позади глазъ, длиннѣе и немного шире переднеспинки; эта послѣдняя сверху плосковатая, яйцевидная, болѣе суживающаяся къ заду, въ длину болѣе чѣмъ наибольшая ея ширина; обѣ очень часто, мелко, морщиновато пунктированы. Усики немного короче головы съ переднеспинкою, чуть-чуть утолщающіеся только на самомъ концѣ. Надкрылья чуть-чуть шире головы, замѣтно длиннѣе переднеспинки, крупнѣе, глубже и менѣе морщиновато пунктированныя. Брюшко немного расширяющееся къ концу, который какъ у всѣхъ видовъ этого рода усаженъ рѣзкими длинными черными волосками, морщиноватое, мелко и часто пунктированное.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $\frac{2}{3}$ мм.

Въ декабрѣ 1870 г. и въ февралѣ 1871 г. около Ташкента; въ февралѣ 1869 г. близъ Самаркандъ.

Встрѣчается на Кавказѣ, около Астрахани (В. Яковлевъ), также въ Греціи.

В. Надкрылья черныя, съ желтою оконечностью.

3. *Sunius neglectus* Maerkel.

Germ. Zeitschr. V. 239.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 722.—Gemm. Hrdl., Ctg. 625.—Slask., Hor. S. E. Ross. VIII. 162.—Seidl., F. Balt. 262.

Меньше предыдущаго, но нѣсколько выпуклѣе, довольно блестящій, черный, рѣже покрытый волосками, оттого безъ сѣроватаго оттѣнка, каковой у обоихъ предыдущихъ. Голова

и переднеспинка почти гускляя, чрезвычайно часто и мелко, почти морщиновато пунктированная, усики и щупальцы, также ноги и задний край надкрылий, в видѣ довольно широкой еще немного расширяющейся на спинномъ швѣ каемки, свѣтлые буровато желтые. Голова продолговато четырехугольная, съ округленными углами, довольно замѣтно расширяющаяся отъ задняго края къ глазамъ, немного шире переднеспинки. Усики почти такой длины какъ голова съ переднеспинкою, не утолщающіеся къ концу. Переднеспинка яйцевидная, сверху плосковатая, довольно значительно суживающаяся къ заду; длина ея почти немного больше ширины. Надкрылья мало длиннѣе, но значительно шире переднеспинки, крупнѣе и глубже пунктированные чѣмъ передняя часть тѣла, довольно грубо поперегъ морщиноватая. Брюшко мало расширяющееся къ концу, менѣе крупно и глубоко морщиновато пунктированное.

Дл. 3 (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{3}$), шир. $\frac{2}{3}$ мм.

Въ мартѣ и апрѣлѣ 1869 г. около Самарьанда.

Распространенъ по всей средней и отчасти южной Европѣ и въ юго-восточной Россіи (Астрахань, В. Яковлевъ).

Родъ 22. Scopaeus Erichs.

1. Scopaeus breviventer Sperk.

Bull. Mosc. 1835. 153 (*Staphylinus breviventer*).—Gemm. Hrd., Ctg. 618.

Scopaeus Erichsonii Kolenati, Melet. ent. III. 23. таб. XII. фиг. 1.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 702.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 162.—Redtb., F. Austr. 1874. 231.

Темно коричневый, иногда буроватый, довольно блестящій, слабо выпуклый, задний край надкрылий и оконечность брюшка желтоватые; вся поверхность чрезвычайно мелко пунктирована, особенно довольно значительно расширяющееся къ заду брюшко, на которомъ точки чрезвычайно часты, прикрыты болѣе густыми чѣмъ на другихъ частяхъ тѣла лежачими волосками, такъ что поверхность кажется матовою, слегка шелковистою. Усики немного короче головы съ переднеспинкою, состояще изъ продолговатыхъ суставовъ, рыжіе, темноватые на срединѣ. Голова продолговато четырехугольная, съ очень округленными углами и съ желтоватыми переднимъ краемъ и ртомъ. Переднеспинка довольно выпуклая, почти не шире головы, продолговато овальная, немного болѣе суживающаяся и заостряющаяся въ переду, съ узкою выпуклою каемкою назад, передъ которою находятся двѣ овальныя ямки, раздѣленные выпуклою складочкою. Надкрылья почти на $\frac{1}{3}$ длиннѣе и немного шире переднеспинки. Брюшко напередѣ уже надкрылий. Ноги рыжевато желтыя.

У ♂ четвертый суставъ брюшка снизу слегка вдавленъ, пятый едва замѣтно, шестой довольно явственно вырѣзанъ, съ каждой стороны, на заднемъ краѣ и съ небольшимъ углубленіемъ вдобъ середины.

Дл. 3 (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. $\frac{1}{2}$ мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. близъ Самарьанда; 12 марта 1871 г. около Ташкента.

Встрѣчается въ средней и южной Европѣ и въ Алжиріи; обыкновененъ какъ кажется въ южной Россіи, въ низовьяхъ Волги, около Сарепты (А. Беккеръ); попадаетъ также на Кавказѣ и въ прилегающихъ къ нему мѣстахъ.

Родъ 23. *Paederus* Grav.

У ♂ седьмой брюшной суставъ снизу съ вырѣзкою проходящею почти черезъ всю его длину.

А. Брюшко ярко рыже красное, съ черною оконечностью.

Г. Крылья не развиты, переднеспинка въ длину едва только немного больше чѣмъ въ ширину.

1. *Paederus cephalotes* Motsch.

Bull. Mosc. 1849. II. 86.—Ménétr., Ins. Lehm. I. 28 (*Paederus littoralis*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 725.—Gemm Hrdl. Ctg. 626.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 163.—Redtb., F. Austr. 1874. 235.

Цилиндрическій какъ и всѣ прочіе, черный, блестящій, съ разбросанными черными стоячими волосками; переднеспинка и первые 5 суставовъ брюшка яркаго рыже краснаго цвѣта, ноги рыжеватаго желтыя съ широко черною оконечностью всѣхъ бедръ; усики блѣдно желтоватые, посрединѣ черноватые, надкрылья металлическія синія. Голова почти шире переднеспинки, разсѣянно, мелко пунктированная, округленная, почти безъ замѣтныхъ угловъ. Переднеспинка яйцевидная, въ длину немного больше чѣмъ въ ширину, потому продолговатѣе чѣмъ у очень сходнаго съ нимъ, обыкновеннаго на югѣ Европы, *P. littoralis* Grav., съ довольно прямыми боками, немного суживающаяся къ основанію. Надкрылья очень немного длиннѣе и почти уже чѣмъ переднеспинка, замѣтно продолговатѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида, тѣмъ болѣе что и самая переднеспинка немного продолговатѣе, выпуклыя, чуть-чуть неровныя, вдавленныя вдоль спиннаго шва, особенно на переди позади щитка, не крупно и не глубоко, рѣдко пунктированныя.

Дл. до $9\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{2}{3}$, надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $1\frac{1}{3}$ мм.

Въ мартѣ 1869 г. около Самарканда.

Водится во всей южной Европѣ, въ Алжирѣ и въ прилегающихъ частяхъ западной оконечности Азіи.

II. Крылья развиты; переднеспинка значительно продолговатая.

а. Среднегрудь красная; щитокъ красно бурый.

2. *Paederus riparius* L.

Faun. suec. n° 846 (*Staphylinus riparius*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 727.—Gemm. Hrdl. Ctg. 628.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 163.—Redtb., F. Austr. 1874. 235.—Seidl., F. Balt. 262.

По окраскѣ совершенно сходенъ съ предъидущимъ и послѣдующимъ, но не много менѣе цилиндриченъ, менѣе широкъ и съ замѣтно болѣе продолговатыми переднеспинкою и надкрыльями. Голова почти нѣсколько шире надкрылій, коротко овальная, рѣдко пунктированная; усики почти черныя съ рыжими $3\frac{1}{2}$ первыми суставами. Переднеспинка очень немного уже головы и надкрылій, продолговатая четырехугольно яйцевидная, довольно значительно суживающаяся къ основанію. Надкрылья немного длиннѣе переднеспинки, часто и довольно грубо пунктированныя. Концы бедръ не такъ широко черныя, особенно переднихъ, голени

обыкновенно совершенно рыже желтыя, оконечность же суставовъ лапокъ и даже весь послѣдній ихъ суставъ черноватые.

Дл. $7\frac{1}{2}$ (предсп. $1\frac{1}{3}$, надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $1\frac{1}{4}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Встрѣчается во всей Европѣ, Алжирѣ, на Кавказѣ и далѣе на востокъ по всей Сибири (Иркутскъ, оз. Ханка. М. Пуцило).

б. Среднегрудь и щитокъ черные.

3. *Paederus fuscipes* Curtis.

Ent. Brit. III. 108.—Gemm. Hrdl., Ctg. 627.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 728, Seidl., F. Balt. 262 и Redtb., F. Austr. 1874. 235 (*Paederus longipennis*).

Кромѣ значительно мѣньшаго роста и еще болѣе удлиненной формы надкрылій, отличается отъ предъидущаго въ цвѣтрасположеніи тѣмъ, что не только оконечность бедръ, но часто и начало голеней, а также оконечность лапокъ черноватые. Голова не шире передне-спинки, кругловатая. Переднеспинка почти на половину короче и на столько же уже надкрылій, почти совсѣмъ параллельная, продолговато четырехугольная, сверху плосоватая. Надкрылья часто, почти еще глубже, но немного мельче пунктированы чѣмъ у предъидущаго.

Дл. $6\frac{1}{3}$ (предсп. 1, надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $1\frac{1}{5}$ мм.

Въ 1869 г. въ февралѣ и мартѣ около Самарканда, 4 іюня по дорогѣ въ Пянджикентъ; около Ташкента 12 августа 1870 г. и 12 марта 1871 г.; 15 іюля и въ началѣ августа 1871 г. въ Коканскомъ ханствѣ и наконецъ около Кульджи.

Видъ очень распространенный по всей Европѣ, на Кавказѣ, въ Сибири.

В. Брюшко одноцвѣтное черное.

4. *Paederus albipilis* Solsky.

Horae Soc. Entom. Ross. VIII. 163.

Немного меньше и особенно тоньше европейскаго *P. gemellatus* Kraatz. Свинцово или синевато чернаго цвѣта съ ярко красною переднеспинкою и темными, сѣровато синими надкрыльями; вся поверхность блестящая, покрытая рѣдкими сѣроватыми волосками, которые особенно замѣтно длиннѣе и гуще на надкрыльяхъ и брюшкѣ, до такой степени что надкрылья кажутся даже болѣе или менѣе сѣрыми. Усики длинные и тонкіе, какъ у европейскаго *Paederus ruficollis* F. Овальная голова покрыта мелкими точками, на серединѣ лба рѣдкими, на остальной поверхности частыми; вмѣстѣ съ глазами почти немного шире передне-спинки. Переднеспинка выпуклая, продолговато яйцевидная, немного болѣе суживающаяся къ основанію, очень мелко, довольно рѣдко пунктированная. [Надкрылья значительно шире переднеспинки и замѣтно длиннѣе ея, слабо морщиноватые, часто и не очень мелко пунктированные. Брюшко мало и слабо пунктированное.

Дл. $6\frac{3}{4}$ (предсп. 1, надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. $1\frac{1}{3}$ мм.

Въ мартѣ 1869 г. около Самарканда.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 5.

ГРУППА 5. STENINI.

Родъ 23. *Stenus* Latr.

А. Предпоследній суставъ лапокъ, какъ прочіе, узкій и цилиндричный. Брюшко вдоль боковъ, какъ у большей части европейскіхъ видовъ этого рода, съ плоскою, немного приподнятою къ верху окранныю.

І. На каждомъ надкрыльи большое, кругловатое желтое пятно.

1. *Stenus guttula* Müll.

Germ. Mag. 225.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 744.—Slisk. Hor. S. E. Ross. VIII. 163.—Gemm. Hrdl., Ctg. 636.—Redtb., F. Austr. 1874. 238.—Seidl. F. Balt. 252.

Тонкій, почти совсѣмъ цилиндричный, довольно грубо и часто пунктированный, съ довольно длинными тонкими ногами; черный, блестящій, съ бронзовымъ оттѣнкомъ, покрытый коротчайшими сѣрыми волосками, отъ которыхъ поверхность его кажется чуть-чуть шелковистою. Голова, съ очень большими выпученными глазами, шире переднеспинки; лобъ довольно сильно вогнутый, съ выпуклою, гладкою продольною черточкою на срединѣ; щупальцы блѣдно желтыя, съ коричневатой оконечностью; усики тонкіе, коричневые, съ чернымъ первымъ суставомъ. Цилиндричная переднеспинка въ длину почти вдвое болѣе чѣмъ въ ширипу, на срединѣ слегка утолщенная, болѣе суживающаяся къ основанію чѣмъ къ переду, очень часто пунктированная, слегка неровная, на срединѣ съ двумя продольными, гладкими, поперегъ стоящими бугорками. Надкрылья почти вдвое шире переднеспинки, но едва немного длиннѣе ея, сверху плосковатыя, часто, крупно и глубоко пунктированные; желтое пятно довольно большое и стоитъ немного позади середины. Брюшко, постепенно суживающееся къ концу, рѣже пунктированное. Ноги буро желтыя, съ широко черною оконечностью всѣхъ бедеръ и темноватымъ концемъ голей.

У ♂ задній край пятого и седьмого брюшныхъ суставовъ, снизу, съ небольшою вырѣзкою, седьмой кромѣ того на срединѣ нѣсколько вогнуть и края этого углубленія усажены болѣе длинными волосками.

Дл. $4\frac{1}{3}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $\frac{4}{5}$ мм.

Въ окрестностяхъ Самарканда, въ мартѣ 1869 г. Всѣ привезенные экспедиціею экземпляры отличаются нѣсколько отъ тѣхъ, очень не многихъ, южнофранцузскихъ особей, которыя мнѣ случилось видѣть, такъ что можетъ быть составляютъ особую форму: они вообще болѣе сѣровато чернаго цвѣта и довольно часто усыпаны немножко серебристыми сѣрыми волосками, какъ сѣрою пылью; выпуклая гладкая линія на срединѣ лба рѣзче, гладкіе же бугорки на переднеспинкѣ напротивъ очень мало замѣтны.

Встрѣчается изрѣдка въ средней, но болѣе часто въ южной Европѣ.

II. Надкрылья одноцвѣтныя.

а. Ноги черныя.

1. Верхняя сторона жука темно бронзовая.

2. *Stenus aereus* Solsky.

Horae Soc. Ent. Ross. VIII. 163.

По тонкому своему строю, длиннымъ тонкимъ ногамъ и по формѣ головы болѣе всего подходитъ къ европейскому *St. biguttatus* L. Блестящій, черный, сверху темно бронзовій,

мелко морщинчатый и покрытый не частыми, очень короткими бѣлыми волосками, какъ будто легкимъ серебристымъ бѣлымъ налетомъ. Голова съ глазами гораздо шире переднеспинки, часто, довольно грубо пунктированная, лобъ между глазъ сильно вогнутъ, безъ всякаго слѣда гладкой выпуклой линіи на срединѣ; передній край гуще усаженъ болѣе длинными бѣлыми волосками. На щупальцахъ первый суставъ весь, второй до половины блѣдно желтые; усики тонкіе, на срединѣ коричневыя. Переднеспинка цилиндричная, въ длину больше чѣмъ въ ширину, мало утолщенная на срединѣ, сверху слегка вогнутая поперегъ передъ началомъ и концемъ, также пунктированная какъ голова, съ короткою, довольно глубокою бороздкою на срединѣ, ближе къ заднему чѣмъ къ переднему краю. Надкрылья вдвое шире передспинки но немного лишь длиннѣе ея, слегка выпуклыя, особенно вдоль спиннаго шва, съ углубленіемъ вокругъ щитка, еще грубѣе и морщинчатѣе пунктированныя чѣмъ передняя часть тѣла. Брюшко постепенно суживающееся къ концу, покрытое болѣе длинными и болѣе частыми волосками, напереди мелко и довольно часто пунктированное, къ концу постепенно болѣе гладкое. Лапки и концы голеней, по большей части, коричневатые.

У ♂ пятый и шестой суставы брюшка, снизу, на заднемъ краѣ, съ легкою выемкою, пятый суставъ на концѣ съ слабою, шестой съ большою и глубокою полукруглою ямкою, со-всѣмъ гладкою на днѣ, возвышенный край которой немного выдается угломъ назадъ; седьмой суставъ съ довольно глубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ и легкою бороздкою вдоль середины.

Дл. 4—5 (предсп. съ надкр. 2), шир. надкр. 1 мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. въ окрестностяхъ Самарканда, 25 мая того же года по дорогѣ на перевалъ Сангы-джуманъ.

2. Верхняя сторона черная или сѣровато черная, или же только съ слабымъ свинцовымъ оттѣнкомъ.

а. Челюстные щупальцы желтыя, оковечность второго сустава и весь третій суставъ обыкновенно темные или черные.

3. *Stenus ater* Munn.

Brachelytr. 42.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 749.—Gemm. Hrd., Ctg. 633.—Redtb., F. Austr. 1874. 239.—Seidl., F. Balt. 254.

Немного короче, но тоньше обыкновеннаго въ Европѣ *St. Juno Walk.* Черный, мало блестящій, съ очень слабымъ сѣроватымъ оттѣнкомъ и съ почти незамѣтными волосками. Голова съ глазами значительно шире переднеспинки, часто, довольно грубо пунктированная; лобъ слегка вогнутый, съ неглубокою продольною впадиною съ каждой стороны и съ мало выпуклою серединою между впадинами; усики тонкіе. Передспинка въ длину замѣтно больше чѣмъ въ ширину, немного болѣе суживающаяся къ заду чѣмъ къ переду, очень часто, довольно грубо пунктированная съ явственною короткою продольною бороздкою на срединѣ. Надкрылья не длиннѣе передспинки и также пунктированы какъ она, но неправильнѣе; довольно плоскія, съ мало замѣтными углубленіями напереди. Брюшко напереди часто, довольно мелко пунктировано, къ концу глаже; на переднихъ суставахъ находится на каждомъ, при основаніи, продольная, выпуклая, болѣе гладкая черточка. Ноги довольно длинныя, лапки тонкія, удлиненыя.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка четвертый суставъ съ слабою, пятый съ болѣе явственною впадиною вдоль середины; боковой край впадины довольно острый, усаженный болѣе

длинными золотистыми волосками; шестой суставъ съ легкою вырѣзкою на заднемъ краѣ, вдоль середины съ глубокою впадиною, внутри гладкою, съ острыми краями, выдающимися угломъ назадъ; седьмой съ глубокою трехугольною вырѣзкою назадъ, вдоль середины гладкій, при основаніи съ двумя бугорками.

Дл. $4\frac{3}{4}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. надкр. $\frac{4}{5}$ мм.

Близъ Варзминора 7 іюля 1870 г., а 10 декабря того же года около Ташкента; въ 1871 г. 4 марта около Ташкента, 8 іюня около с. Шахимарданъ, въ Коканскомъ ханствѣ.

Встрѣчается въ большей части Европы, но преимущественно въ болѣе южныхъ частяхъ.

β. Челюстные щупальцы черныя, только первый суставъ желтый.

4. *Stenus buphthalmus* Grav.

Micr. Brunsv. 156. — Kraatz, Ins. Deutschl. II. 753. — Gemm. Hrd., Ctg. 634. — Redtb., F. Austr. 1874. 239. — Seidl., F. Balt. 255.

Черный, передняя часть матовая, брюшко слегка блестящее, бѣлыхъ волосковъ мало, такъ что они почти не замѣтны. Голова съ глазами почти на половину шире переднеспинки, часто и грубо пунктированная, лобъ мало вогнутый, съ слабыми впадинами по сторонамъ и очень мало выпуклымъ промежуткомъ между ними; усики короткіе, иногда коричневатые на срединѣ. Переднеспинка, въ длину немного больше своей наибольшей ширины, которая приходится передъ серединою, болѣе суженная къ заду чѣмъ къ переду, часто, грубо пунктированная, съ неясною бороздкою на срединѣ и чуть видными углубленіями передъ заднимъ краемъ и передъ серединою, по бокамъ. Надкрылья лишь немного длиннѣе переднеспинки, но значительно шире ея; также пунктированы какъ она. Брюшко мало суживающееся въ заду, довольно часто и глубоко пунктированное. Ноги короткія, лапки тоже довольно короткія.

У ♂ шестой суставъ брюшка, снизу, съ небольшою вырѣзкою на заднемъ краѣ, седьмой тоже съ неглубокою трехугольною вырѣзкою.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Въ февралѣ и мартѣ 1869 г. около Самарканды.

Очень обыкновененъ во всей Европѣ; встрѣчается также въ Алжиріи, на Кавказѣ и въ Сибири.

γ. Щупальцы грязно желтыя съ темнымъ послѣднимъ суставомъ.

5. *Stenus micros* nov. sp. Solsky.

Steno pumilioni Erichs. habitu sat similis, inter hanc speciem et *Stenum declaratum* Erichs. intermedius. Plumbeo-niger, parum nitidus, dorso deplanatus, pube brevi albida cinerascens; capite, thorace leviter transverso, clytrisque fere opacis, sat fortiter, creberrime ruguloso-punctatis, abdomine minus crebre, subtiliter punctato, magis nitido, apicem versus sensim angustato, marginato. Pedibus picescentibus, tarsis articulo penultimo haud dilatato, antennis brevibus, medio fuscis, palpis, articulo ultimo excepto fusco-testaceis. Fronte haud impressa, late, parum profunde sulcata, interstitio parum convexo.

♂ Abdomine segmento septimo ventrali apice emarginato.

Long. 2 mm.

Ad Maracandam.

Похожъ на европейскаго *Stenus pumilio* Erichs., но гуще покрытый сѣроватыми волосками, переднеспинка не такъ коротка и менѣе расширена съ боковъ. Сверху довольно плоскій, свинцово черный, слабо блестящій, съ почти матовыми головою, переднеспинкою и надкрыльями, которыя очень часто, довольно мелко морщиновато пунктированы и покрыты довольно частыми, мельчайшими, бѣлыми волосками; короткіе усики на срединѣ коричневатые, щупальцы, кромѣ послѣдняго сустава, грязно желтыя. Голова съ глазами не многимъ шире переднеспинки, лобъ нисколько не вдавленный, съ неглубокими лобными впадинами и слегка выпуклымъ промежуткомъ ихъ; усики не многимъ лишь длиннѣе головы, 3-й суставъ немного длиннѣе 4-го, два послѣдніе шаровидные, образующіе вмѣстѣ съ 9 удлинненную, мало утолщенную головку. Переднеспинка слегка поперечная, немного округленная съ боковъ, болѣе суживающаяся къ основанію чѣмъ къ переду. Надкрылья, гораздо шире и гораздо длиннѣе переднеспинки, замѣтно шире головы съ глазами, безъ замѣтныхъ углубленій или выпуклостей. Брюшко не много уже надкрылій, постепенно суживающееся къ концу, довольно часто, не очень мелко пунктированное. Ноги довольно короткія.

У ♂ на заднемъ краѣ седьмаго брюшнаго сустава, снизу, трехугольная выемка.

Дл. 2 (предсп. съ надкр. $\frac{3}{4}$), шир. $\frac{1}{3}$ мм.

Близъ Самарканды, 26 февраля 1869 г.

б. Ноги бурья или болѣе или менѣе буроватыя.

6. *Stenus aterrimus* Erichs.

Coleopt. March. I. 549.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 767.—Gemm. Hrl d., Ctg. 633.—Redtb., F. Austr. 1874. 241.—Seidl., F. Balt. 253.

Плосковатый, совершенно черный, съ тусклымъ блескомъ и незамѣтными волосками на поверхности. Голова шире переднеспинки съ глазами, одинаковой ширины съ надкрыльями, довольно рѣдко, грубо пунктированная, лобъ слегка вогнутъ, впадины по сторонамъ его широкія, но не глубоки, середина мало выпуклая; щупальцы коричневыя, первый суставъ и основаніе втораго желтые; усики довольно тонкіе, бурые, первые два сустава черные. Переднеспинка въ длину не много больше чѣмъ въ ширину, нѣсколько угловато расширенная на срединѣ, довольно крупно, часто пунктированная, на срединѣ, ближе къ заднему краю, съ продолною ямкою и съ каждой стороны слегка вкось вдавлена. Надкрылья почти вдвое шире переднеспинки, немного длиннѣе ея, не такъ часто пунктированы какъ она и съ болѣе гладкими промежутками точекъ, довольно широко вогнутыя на спинномъ швѣ позади щитка и замѣтно выпуклыя въ видѣ горбика по сторонамъ этого углубленія. Брюшко постепенно немного суживающееся къ концу, впереди довольно часто и мелко пунктированное, къ концу глаже. Ноги довольно длинныя, болѣе или менѣе свѣтлыя красно коричневыя, съ черноватыми оконечностью бѣдръ и основаніемъ голеней.

У ♂ шестой брюшной суставъ, снизу, чуть-чуть вырѣзанъ на заднемъ краѣ, седьмой слегка вогнутъ на срединѣ и тоже съ неглубокою вырѣзкою.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (надкр. съ передсп. $1\frac{4}{5}$), шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Въ февралѣ 1869 г. близъ Самарканда; также въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана.

Встрѣчается во всей средней и въ южной Европѣ, но вездѣ въ небольшомъ количествѣ.

В. Предпоследній суставъ на лапкахъ расширенный къ концу и раздѣленный на двѣ лопасти.

Г. Брюшко съ плоскою окраиною на бокахъ.

7. *Stenus bifoveolatus* Gyll.

Ins. Suec. IV. 500.—Kraatz., Ins. Deutschl. II. 781.—Gemm. Hrlid., Ctg. 633.—Redtb., F. Austr. 1874. 241.—
Seidl., F. Balt. 256.

Плосковатый, сѣровато черный, блестящій, не густо покрытый очень короткими сѣрыми волосками. Голова съ глазами немного шире переднеспинки, часто и довольно глубоко пунктированная, лобъ почти не вогнутъ, впадины по сторонамъ, широкія, но не глубокія, широкій промежутокъ ихъ довольно выпуклый, щупальцы свѣтло желтыя съ коричневымъ послѣднимъ суставомъ, усики довольно короткіе, немного длиннѣе головы, толстоватыя, буро желтыя съ чернымъ первымъ суставомъ и темною головкою. Переднеспинка съ наибольшею шириною ближе къ переду, въ длину чуть-чуть больше чѣмъ въ ширину, болѣе суживающаяся къ заду, довольно часто и довольно мелко пунктированная, съ каждой стороны съ небольшою косою ямкою. Надкрылья почти на половину шире, но лишь немного длиннѣе переднеспинки, довольно часто, грубо пунктированныя, напереди, на нѣкоторомъ разстояніи отъ спиннаго шва, слегка горбатыя. Брюшко цилиндрическое съ узкою окраиною, довольно часто, впереди грубѣе, на концѣ мелко пунктированное. Ноги черныя съ коричневатыми бедрами; лапки короткія и широкія.

У ♂ пятый и шестой брюшныя суставы, снизу, вдоль средины, вдавлены; край этого желобка довольно острый; седьмой суставъ съ глубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $\frac{3}{4}$ мм.

Около Самарканда 31 января и 23 февраля 1869 г.

Живетъ и не рѣдокъ во всей средней и южной Европѣ.

II. Брюшко совсѣмъ цилиндрическое, безъ плоской окраины по бокамъ.

а. Усики и ноги желтыя, послѣднія съ черноватыми колѣнами.

8. *Stenus solutus* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 734.—Gemm. Hrlid., Ctg. 640.

Свинцово черный, слегка блестящій, довольно часто покрытый короткими бѣлыми волосками. Голова почти на половину шире переднеспинки, довольно мелко и часто пунктированная, лобъ мало вогнутый, съ слабыми широкими впадинами по бокамъ и очень мало выпуклымъ ихъ промежутокмъ; щупальцы и усики блѣдно желтыя, послѣдніе довольно длинные. Переднеспинка немного расширенная на срединѣ, въ длину немного больше чѣмъ въ ширину,

болѣе суживающаяся къ основанію чѣмъ къ переду, довольно часто, мелко пунктированная, позади середины, на бокахъ, съ легкою, вѣсь стоящею ямкою. Надкрылья немного шире и немного же длиннѣе переднеспинки, довольно мелко и часто пунктированные, очень немного вдавленные около щитка. Брюшко все очень мелко и часто пунктированное. Ноги желтыя съ черною оконечностью бѣдръ, на заднихъ ногахъ гораздо шире чѣмъ на переднихъ, и черноватымъ основаніемъ заднихъ голеней.

У ♂ шестой суставъ брюшка снизу, на заднемъ краѣ, съ глубокою вырѣзкою, четвертый на срединѣ съ легкою выемкою; у ♀ задній край шестаго сустава напротивъ слегка выдается угломъ на срединѣ.

Близъ развалинъ Сутгента, 3 апрѣля 1871 г.

б. Усики темные, на ногахъ только основаніе голеней довольно широко свѣтло желтое.

9. *Stenus tumidulus* nov. sp. Solsky.

Steno contracto Erichs. in omnibus partibus simillimus. Convexus, niger, nitidus, pilis brevissimis albis parce adpersus; fronte nullomodo impressa, crebre ruguloso-punctata, vertice in medio longitudinaliter carinato. Thorace subtransverso, lateribus leviter rotundato, coleopterisque hoc multo latioribus et longioribus, convexis, aequalibus, grosse sat crebre punctatis, interstitiis punctorum laevibus. Abdomine conico, immarginato, antice fortiter et dense, apicem versus parcius et subtilius punctato. Antennis, palpis apice tarsisque dilatatis, piceis, palpis tibiisque omnibus basi dilute piceo-testaceis; antennis articulis tribus ultimis majoribus, fuscis, tarsis articulo ultimo bilobo.

♂ Abdomine segmento quinto inferiore apice leviter transversim impresso, margine posteriore in medio late sinuato, in sinu densius et longius cinereo-pubescente, ad sinum utrinque in angulum acutum fortius producto; segmento sexto apice paulo sinuato et vix depresso; septimo apice profundius sinuato et in medio longitudinaliter canaliculato.

Long. 1, lat. $\frac{2}{3}$ mm.

Ad urbem Taschkent specimen unicum (♂).

Очень похожъ на европейскаго *Stenus fornicatus* Steph. (*contractus* Er.), отъ котораго отличается собственно только менѣе короткою и менѣе округленною переднеспинкою, болѣе свѣтлыми щупальцами, да особенностями въ строеніи брюшка отличающими ♂. Цилиндричный, очень выпуклый, блестящій, сѣровато-черный, съ рѣдкими, коротчайшими бѣлыми волосками, разсѣянными на поверхности. Голова съ глазами немного шире переднеспинки, довольно грубо, морщиновато пунктированная; лобъ не только не вогнутый, но почти немного выпуклый, безъ замѣтныхъ впадинъ по бокамъ, на срединѣ темени находится не совсѣмъ отчетливая, болѣе гладкая, немного выпуклая полоска, усики немного длиннѣе головы коричневыя, въ концу черноватыя, съ утолщенными тремя послѣдними суставами; щупальцы желтыя кромѣ послѣдняго почти чернаго сустава. Переднеспинка въ ширину немного больше длины, слегка округленная съ боковъ, часто и грубо пунктированная, съ почти гладкими промежутками точекъ. Надкрылья значительно шире и длиннѣе переднеспинки, даже шире головы съ глазами, очень выпуклая, но ровныя и съ гладкою поверхностью, очень крупно, довольно

часто пунктированные. Брюшко при основании значительно уже надкрылий, совсѣмъ цилиндрическое, заостряющееся къ концу, въ видѣ конуса, напереди довольно грубо и часто, къ концу рѣже и мельче пунктированное. Ноги довольно короткія, черныя, съ буроватыми, не много расширенными лапками, предпоследній суставъ которыхъ двухлопастный; на всѣхъ голенихъ, при самомъ основаніи, довольно широкое кольцо грязно желтаго цвѣта.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка пятый суставъ слегка вдавленъ на концѣ, задній край его, на серединѣ, не глубоко но широко вырѣзанъ и во всей этой вырѣзкѣ густо усаженъ длинными сѣрыми волосками, края же вырѣзки съ каждой стороны выдаются назадъ и немного къ низу въ видѣ значительнаго остраго угла; задній край слѣдующаго сустава слабо вырѣзанъ и чуть замѣтно вогнуть, а у седьмаго опять глубже вырѣзанъ и съ довольно глубокою продольною бороздкою.

Дл. 2 (предсп. съ надкр. почти 1), шир. $\frac{2}{3}$ мм.

Одинъ экземпляръ (♂) у г. Ташкента.

ГРУППА 6. ОХУТЕЛИИ.

Родъ 24. *Bledius* Leach.

Оба нижепоименованные вида принадлежать къ группѣ видовъ съ совершенно отчетливою продольною бороздкою вдоль переднеспинки.

А. Переднеспинка довольно рѣдко и мелко пунктированная; ♂ мало отличается отъ ♀, переднеспинка у обоихъ половъ безъ особыхъ выдающихся отростковъ.

1. *Bledius hinnulus* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 762.—Gemm. Hrdl., Ctg. 644.

Довольно узкій, коричневато черный, покрытый рѣдкими, очень мелкими волосками. Голова, вмѣстѣ съ очень выпуклыми глазами, у ♂ одной ширины съ переднеспинкою, матовая, лобъ съ каждой стороны слегка вдавленъ, напереди съ довольно глубокою поперечною впадиною, на серединѣ темени съ небольшою ямкою; по сторонамъ лба, у самаго глаза, находится, съ каждой стороны, у ♂ довольно значительный, у ♀ небольшой бугорокъ съ рыжеватою вершиною; челюсти вооружены передъ оконечностью довольно большимъ зубомъ; ротовыя части и усики свѣтло буро желтые, послѣдніе почти на половину длиннѣе головы, съ болѣе крупными тремя послѣдними суставами. У самки голова немного меньше и всѣ впадины на ней менѣе замѣтны, ямки же на темени болѣею частью вовсе не замѣтны. Переднеспинка слегка поперечная, въ передней части съ совсѣмъ прямыми, параллельными боками, особенно у ♂, позади круто и сильно суживающаяся къ округленнымъ заднимъ угламъ, бурогаго цвѣта, мелко морщиноватая въ промежуткахъ точекъ. Надкрылья немного шире и немного длиннѣе переднеспинки, блѣдныя буро желтыя, не часто и довольно мелко пунктированные, съ продолговатымъ темнымъ пятномъ на спинномъ швѣ. Брюшко параллельное, коричневато черное, блестящее, все очень мелко морщиноватое, съ буроватою оконечностью. Ноги желтыя.

На нижней сторонѣ брюшка, седьмой суставъ имѣеть, у обоихъ, половъ двѣ выемки на заднемъ краѣ, выдающаяся часть его, между ними, у ♂ тоже съ выемкою на концѣ, а у ♀ просто заостренная.

Дл. почти 5 (предсп. съ надкр. 2), шир. 1 мм.

Въ долину Заравшана, во время путешествія 1869 г.

Видъ свойственный юговосточной Россіи съ прилегающими частями Азіи; живетъ около Сарепты, Астрахани, на Кавказѣ и въ др. близлежащихъ мѣстахъ.

В. Переднеспинка грубо и часто пунктированная; ♂ отличается отъ ♀ значительно выдающимися отростками на головѣ и переднеспинкѣ.

2. *Bledius tricornis* Hrbst.

Archiv. 149 таб. XXX. фиг. 8 (*Staphylinus tricornis*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 821.—Gemm. Hrlid., Ctg. 646.—Redtb., F. Austr. 1874. 248.—Seidl., F. Balt. 249.

Гораздо толще и больше предыдущаго, черный, мало блестящій, голова съ довольно короткими, не доходящими до задняго края переднеспинки, постепенно немного утолщающимися къ концу усиками, темно коричневаго цвѣта; сильно выдающіяся челюсти съ большимъ зубомъ передъ концемъ. Переднеспинка вся очень мелко и часто морщиноватая и почти тусклая между точками, слегка зернистая. Надкрылья немного длиннѣе и немного шире переднеспинки, вмѣстѣ почти квадратныя, часто и довольно мелко пунктированныя; красныя, съ черными переднимъ краемъ и выходящимъ изъ него, довольно широкимъ пятномъ на спинномъ швѣ, не доходящимъ до конца. Брюшко сверху, къ бокамъ, съ неясными мелкими точками и иногда съ красноватою оконечностью. Ноги красно коричневыя.

У ♂ голова почти гладкая, на задней части лба съ поперечною впадиною, а съ каждой стороны лба, у глаза, съ довольно длиннымъ и острымъ рогомъ, у ♀ мелко морщиноватая, довольно тусклая, по сторонамъ лба слегка пунктированная и только съ небольшимъ тупымъ бугоркомъ надъ основаніемъ усиковъ. Переднеспинка слегка поперечная, кругловатая, у ♀ напередѣ прямая, у ♂ на срединѣ передняго края съ длиннымъ тонкимъ прямымъ рогомъ, направленнымъ впередъ, во всю длину котораго продолжается срединная бороздка.

Дл. 7 (предсп. съ надкр. 3), шир. $1\frac{3}{4}$ мм.

Въ Джизманскомъ ущельи 3 мая 1869 г., около с. Ярбапъ; 25 апрѣля 1871 г. въ стени около Чардары, 1 мая того же года въ Кизиль-кумахъ.

Встрѣчается во всей средней, а особенно въ южной Европѣ, въ низовьяхъ Волги, на Кавказѣ

Родъ 26. *Platystethus* Mnh.

Всѣ поименованныя ниже виды имѣють на теменѣ, позади глазъ, болѣе или менѣе глубокую поперечную борозду, изъ средины которой выходитъ впередъ другая маленькая, часто отдѣленная въ видѣ особой ямки.

А. Вся поверхность жука чрезвычайно мелко морщиноватая, на надкрыльяхъ замѣтнѣе чѣмъ на остальныхъ частяхъ; оттого вообще довольно тусклая.

1. *Platystethus cornutus* Grav.

Micropt. Brunsv. 109 (*Oxytelus cornutus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 843.—Gemm. Hrdl., Ctg. 647.—Redtb., F. Austr. 1874. 251.—Seidl., F. Balt. 246.

Varietas: coleopteris albis, summa basi angulisque posterioribus externis nigricantibus; pedibus flavis, femoribus fusco-nigris (Pl. leucopterus mihi).

Ad Maracandam.

Довольно плоскій, черный, съ очень темными усиками, надкрылья часто коричневая, постепенно болѣе свѣтлая, бѣловато бурья къ срединѣ, иногда же, именно у нѣкоторыхъ туркестанскихъ экземпляровъ (видоизмѣненіе Pl. leucopterus Slsk.) совершенно бѣлая, съ черноватыми переднимъ краемъ и наружными задними углами; ноги коричневая, съ болѣе свѣтлыми буро желтыми лапками, а иногда и голеньями. Голова у ♂ одинаковой ширины съ переднеспинкою, у ♀ замѣтно уже ея, лобъ рѣдко и мелко пунктированный, поперечная бороздка на темени тонкая, не глубокая; передній край головы у ♂ оканчивается съ каждой стороны довольно длиннымъ направленнымъ впередъ шипомъ; усики не много утолщающіеся къ концу, у ♂ длиннѣе чѣмъ у ♀, почти достигающіе задняго края переднеспинки, у обоихъ съ поперечными предпоследними суставами. Переднеспинка, въ передней своей части, почти на половину шире своей длины, съ немного вырѣзаннымъ, съ каждой стороны, переднимъ краемъ и округленными боками, переходящими непрерывною дугою, не образуя угла, въ задній край; слегка выпуклая, на срединѣ, во всю длину, съ глубокою бороздою, рѣдко и мелко пунктированная. На щиткѣ находится, напередѣ, съ каждой стороны, глубокая ямка. Надкрылья почти не шире переднеспинки и почти не короче ея, очень рѣдко и очень мелко пунктированные. Брюшко болѣе гладкое и болѣе блестящее чѣмъ остальные части, немного распирающееся къ концу.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка шестой суставъ съ неглубокою вырѣзкою на заднемъ краѣ, седьмой нѣсколько вогнутъ на срединѣ и съ двумя острыми зубчиками, на заднемъ краѣ, съ каждой стороны этого углубленія. У ♀ задній край седьмага сустава образуетъ на срединѣ небольшой выступъ.

Дл. $3\frac{1}{3}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{3}{4}$), шир. $\frac{4}{5}$ мм.

Въ маѣ и юлѣ 1869 г. около Самарканды. У экземпляровъ съ бѣлыми надкрыльями усики какъ будто потоньше и съ болѣе продолговатыми суставами, голени и лапы желтыя, первыя на срединѣ буроватыя.

Распространенъ во всей средней, а особенно въ южной Европѣ, въ Алжиріи и на Кавказѣ; также въ Сибири (Иркутскъ, М. П. П у ц и л о).

Б. Поверхность тѣла блестящая.

Г. Надкрылья довольно рѣдко и мелко пунктированные, въ промежуткахъ точекъ мелко и часто вдоль морщиноватая.

2. *Platystethus morsitans* Payk.

Mon. Curc. app. 145 (*Staphylinus morsitans*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 832.—Gemm. Hrlid. Ctg. 647.—Redtb., F. Austr. 1874. 251.—Seidl., F. Balt. 246.

Черный, съ почти такого же цвѣта усиками и коричневыми или желтовато коричневыми надкрыльями; ноги буро желтыя, болѣею частію, съ темными бедрами. Голова толстая, у ♂ часто немного шире и вообще почти болѣе переднеспинки, у ♀ напротивъ уже и меньше ея поперечная борозда позади глазъ чрезвычайно глубокая, у ♂ на срединѣ выгибающаяся угломъ впередъ; передній край головы у ♂ почти прямо срѣзаетъ, съ маленькимъ зубчикомъ на срединѣ, у ♀ чуть-чуть выступаетъ впередъ; нѣкоторое пространство надъ ртомъ гладкое, у ♂ довольно сильно, у ♀ слабо вогнутое; остальная поверхность лба, у ♂ довольно рѣдко, у ♀ довольно часто, мелко пунктированная и слегка вдоль морщиноватая, на срединѣ съ глубокою продольною бороздою, проходящею отъ гладкой передней впадины до самой задней поперечной борозды. Усики довольно сильно утолщенные, начиная съ 5 сустава, съ поперечными послѣдними суставами, у ♂ длиннѣе чѣмъ у ♀, у обоихъ немного длиннѣе головы. Переднеспинка почти одинаковой ширины съ надкрыльями, въ ширину болѣе чѣмъ на половину болѣе чѣмъ въ длину; передній край ея почти прямой, передніе углы округленные, бока округлены въ одну дугу съ заднимъ краемъ; она слегка выпукла, къ бокамъ довольно часто пунктирована и вдоль морщиноватая, около задняго и передняго краевъ гладкая, вдоль средины съ глубокою бороздою. Брюшко почти гладкое, съ разсѣянными рѣдкими стоячими волосками.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка задній край седьмаго сустава нѣсколько вытянуть въ видѣ угла, у основанія котораго стоитъ съ каждой стороны маленькій зубчикъ; у ♀ онъ тоже едва замѣтно выдается угломъ.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (предсп. съ надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. 1 мм.

Близъ Ташкента 12 и 25 марта 1871 г., около Самарканда 4 іюля 1870 г.

Очень обыкновенецъ во всей Европѣ и въ Сибири.

II. Надкрылья, какъ и всѣ остальныя части, очень гладкія, сильно блестящія, съ довольно рѣдкими и мелкими точками.

3. *Platystethus spinosus* Erichs.

Gen. Sp. Staph. 784.—Gemm. Hrlid., Ctg., 648.

Довольно плоскій, черный, надкрылья и ноги коричневыя, лапки на послѣднихъ желтыя. Голова у ♂ одинаковой ширины съ переднеспинкою, у ♀ немного уже ея, довольно рѣдко и мелко пунктированная, на передней части лба, съ каждой стороны, надъ основаніемъ усиковъ, съ небольшою ямкою; теменная поперечная борозда и выходящая изъ нея на срединѣ вертикальная ямка слабыя; надъ глазами, съ каждой стороны, на задней части

лоба, находится неправильная глубокая продольная ямка; у ♂ передний край головы оканчивается съ каждой стороны длиннымъ, направленнымъ впередъ, пипикомъ. Усики почти вдвое длиннѣе головы, довольно тонкіе, мало утолщающіеся къ концу, съ слабо поперечными предпоследними суставами. Переднеспинка въ ширину значительно болѣе своей длины, съ очень мало округленными боками, немного суживающаяся къ основанію, съ округленными но довольно явственно обозначенными задними углами; довольно плоская, съ глубокою продольною бороздою на срединѣ; довольно рѣдко, мелко пунктированная. Надкрылья не шире переднеспинки и почти что короче ея, съ болѣе мелкими и болѣе рѣдкими точками чѣмъ на переднихъ частяхъ тѣла. Брюшко чуть-чуть расширяющееся къ заду, почти совсѣмъ гладкое, съ разбѣянными сѣрыми волосками.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка седьмой суставъ, на концѣ, срѣзанъ прямо и на краю его находятся два, довольно широко разставленныхъ зубчика; у ♀ задний край этого сустава немного выдается угломъ.

Дл. 4 (предсп. съ надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. почти 1 мм.

Близъ Катты-куртана, 27 апрѣля 1869 г.

Видъ распространенный по всей южной Европѣ.

III. Надкрылья грубо пунктированная, съ почти гладкою поверхностью въ промежуткахъ точекъ.

4. *Platystethus capito* Heer.

Faun. Col. Helvet. I. 208.—Kraatz., Ins. Deutschl. II. 843.—Gemm. Hrd., Ctg. 647.—Seidl., F. Balt. 246.

Не такъ широкъ какъ предыдущіе и потому продолговатѣе ихъ, черный, блестящій, надкрылья иногда коричневатыя, бедра черныя, голени бурья, лапки желтыя. Голова у ♂ одинаковой ширины съ переднеспинкой, у ♀ немного уже, довольно часто и грубо, но неровно пунктированная; нѣкоторое пространство надъ ртомъ слегка вдавлено, у ♂ замѣтнѣе чѣмъ у ♀, и совершенно гладкое, отполированное; передний край головы ♂ оканчивается, съ каждой стороны, чрезвычайно маленькимъ зубчикомъ; у внутренняго края глаза, надъ основаніемъ усиковъ, находится довольно значительный бугорокъ, поперечная задняя борозда едва замѣтная, вертикальная короткая бороздка на темени тоже не глубокая. Усики довольно толстыя и длинныя, доходящія до задняго края переднеспинки, коричневатыя, значительно утолщенные на концѣ, особенно начиная съ 7-го сустава, предпоследніе суставы поперечныя. Переднеспинка въ ширину немного болѣе чѣмъ въ длину, слегка округленная съ боковъ и довольно чувствительно суживающаяся къ основанію, съ совершенно округленными задними углами, слегка выпуклая; на срединѣ съ глубокою продольною бороздою, не совсѣмъ доходящею до передняго края; довольно часто, неровно, очень грубо пунктированная. Щитокъ съ маленькою ямкою съ каждой стороны, у передняго края. Надкрылья почти не шире переднеспинки и почти немного короче ея, тоже довольно часто, но не такъ грубо пунктированная какъ переднеспинка, нѣсколько морщиноватая. Брюшко гладкое, блестящее.

У ♂ на нижней сторонѣ брюшка, на заднемъ краѣ седьмого сустава, находятся два очень маленькихъ зубчика.

Дл. $3\frac{1}{5}$ (предсп. съ надкр. едва болѣе 1), шир. $\frac{1}{2}$ мм.

На Сыръ-дарьѣ и 8 іюля 1871 г. въ ущельи Шахимарданъ.

Встрѣчается мѣстами въ южной и средней Европѣ; въ южной Россіи, на Волгѣ, кажется не рѣдокъ.

Родъ 27. *Oxytelus* Grav.

Оба поименованные ниже вида имѣютъ переднеспинку съ гладкимъ, не зазубреннымъ краемъ.

А. Лобъ довольно рѣдко пунктированный, безъ продольныхъ морщинокъ.

1. *Oxytelus piceus* Linn.

Syst. nat. I. II. 686 (*Staphylinus piceus*).—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 853.—Slisk., Hor. S. E. Ross. VIII. 165.—Gemm. Hrdl., Ctg. 649.—Redtb., F. Austr. 1874. 253.—Seidl., F. Balt. 248 (*Caccoporus piceus*).

Одинъ изъ наиболѣе крупныхъ видовъ этого рода, довольно плоскій, блестящій, коричневатого чернаго цвѣта, первые 4 сустава усиковъ, надкрылья и ноги буро желтые. Голова довольно часто и мелко пунктированная, лобъ напередѣ почти гладкій, съ отвороченными краями, слегка вдавленный назади, съ вертикальною ямкою. Усики не доходящіе до задняго края переднеспинки, послѣдніе 7 суставовъ ихъ значительно утолщенные, слегка поперечные, почти одинаковой ширины. Переднеспинка у ♂ напередѣ шире надкрылій, у ♀ уже ихъ, у ♂ почти вдвое шире своей длины, у ♀ замѣтно менѣе поперечная; слегка округленная съ боковъ и суживающаяся къ основанію, съ совсѣмъ тупыми задними углами; плоская, съ каждой стороны съ неглубокою болѣе часто пунктирванпою впадиною, на срединѣ рѣже и мельче пунктированная, съ тремя продольными бороздами, изъ которыхъ наружныя немного выгнуты концами къ наружи и не доходятъ до краевъ. Надкрылья немного длиннѣе переднеспинки, часто пунктированные, къ заднему наружному углу мелко морщиноватые. Брюшко гладкое. Ноги короткія.

У ♂ голова шире переднеспинки, у ♀ нѣсколько уже ея, позади глазъ съ глубокою, у ♂ выгнутою дугою впередъ, у ♀ почти прямою, поперечною бороздою, отдѣляющею ее отъ шейной части. У ♂ шестой брюшной суставъ снизу вытянуть назади въ обрубленную на концѣ пластинку, седьмой съ двумя глубокими выемками на заднемъ краѣ; у ♀ этотъ послѣдній нѣсколько выдается угломъ назадъ.

Дл. $4\frac{1}{4}$ (предсп. съ надкр. ♂ 2), шир. чуть-чуть бол. 1 мм.

Въ мартѣ 1869 г. близъ Самарканда.

Обыкновененъ во всей Европѣ, особенно въ южной, въ низовьяхъ Волги, на Кавказѣ, въ малой Азіи, въ Алжиріи.

Б. Лобъ по сторонамъ мелко и часто вдоль морщиноватый.

2. *Oxytelus nitidulus* Grav.

Micr. Brunsv. 107.—Kraatz, Ins. Deutschl. II. 860.—Gemm. Hrdl., Ctg. 649.—Redtb., F. Austr. 1874. 254.—Seidl., F. Balt. 247.

Одинъ изъ наименьшихъ видовъ этого рода; плоскій, довольно блестящій, черный, съ коричневыми надкрыльями и желтыми ногами. Голова у ♂ одинаковой ширины съ передне-

спинкою, у ♀ не такъ широка, на срединѣ довольно рѣдко пунктированная, на переди слегка углубленная, гладкая, по сторонамъ часто вдоль морщиноватая; усики черные, довольно короткіе и толстоватые, съ очень поперечными послѣдними суставами. Переднеспинка почти болѣе чѣмъ вдвое шире своей длины, съ тупыми углами, сверху довольно плоская, часто и грубо пунктированная, съ боковъ морщиноватая, съ тремя бороздками на срединѣ, изъ коихъ средняя гораздо глубже боковыхъ. Надкрылья очень немного шире переднеспинки, но почти на половину длиннѣе ея, часто и довольно грубо пунктированные и вдоль морщиноватыя. Брюшко съ едва замѣтными рѣдкими точками. Ноги короткія.

У ♂ задній край седьмага брюшнаго сустава, снизу, нѣсколько выдается угломъ.

Дл. $2\frac{1}{3}$ (надкр. съ предсп. $\frac{3}{4}$), шир. $\frac{1}{2}$ мм.

Въ 1869 г. около Самарканда и въ разныхъ другихъ мѣстахъ по долинѣ Заравшана.

Очень распространенъ по всей Европѣ, въ прилегающихъ частяхъ Азии, Африки, по всей Сибири и въ сѣверной Америкѣ.

Родъ 28. *Zonoptilus* Motsch.

1. *Zonoptilus pennifer* Motsch.

Bull. Mosc. 1845. I. 39: id. 1857. II. 505.—Hochh., Bull. Mosc. 1862. II. 99.—Sisk., Hor. S. E. Ross. IV. 86.—Gemm. Hrdl., Ctg. 646.—Redtb., F. Austr. 1874. 261.

Удлиненный, почти параллельный, слегка выпуклый, смоляно черного цвѣта, блестящій; ротовые органы, усики и ноги, а также надкрылья желтовато бурые, послѣднія вокругъ щитка и вдоль спиннаго шва довольно широко темно коричневыя. Голова довольно рѣдко и очень мелко пунктирована, съ глубокою поперечною бороздою позади глазъ и глубокою ямкою съ каждой стороны напереди, надъ основаніемъ усиковъ. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкою, постепенно утолщающіеся къ концу, довольно тонкіе, четыре послѣднихъ сустава замѣтно толще предшествующихъ, слегка поперечные. Переднеспинка въ ширину немного больше чѣмъ въ длину, слегка округленная съ боковъ и немного суживающаяся къ заду отъ передней трети; задніе углы ея тупые; вся поверхность покрыта мелкими не частыми точками; назади, у самаго задняго края, находятся двѣ недалеко одна отъ другой стоящихъ маленькихъ ямки. Надкрылья очень немного шире и немного длиннѣе переднеспинки, параллельныя, съ глубокими, не совсѣмъ правильными, пунктированными бороздками, слабѣющими и сбивающимися къ концу. Брюшко почти совсѣмъ гладкое.

Дл. 4 (надкр. съ предсп. $1\frac{2}{3}$), шир. 1 мм.

Въ февралѣ и мартѣ около Самарканда.

Кромѣ того встрѣчается въ Закавказьи, въ Персіи, въ Крыму и вѣроятно въ другихъ близлежащихъ мѣстностяхъ; на востокъ же доходитъ до самаго Тихаго океана, потому что я имѣю экземпляры, не отличающіеся отъ южно-русскихъ, изъ окрестностей Владивостока (отъ М. П. Пуцило).

Родъ 29. *Ancyrophorus* Kraatz.

1. *Ancyrophorus sericinus* nov. sp. Solsky.

Ancyrophoro longipenni Fairm., colore et magnitudine similis, sed latior thoraceque basi obsoletissime impresso ab hoc facile distinguendus. Depressus, parum nitidus, fusco-niger, capite,

thorace elytrisque pube subtili cinerea sat dense pruinosis, creberrime, subtilissime ruguloso-punctulatis, abdomine subtus densius, supra parcius pubescente et subtilius punctulato, magis nitido. Thorace transverso, lateribus rectis, basin versus parum angustato, angulis posticis subrectis, medio longitudinaliter tenuissime ac obsolete carinato. Palpis, antennis basi, pedibus elytrisque fusco-testaceis, his cinerascentibus, basi circa scutellum margineque apicali infuscatis.

Long. $3\frac{1}{2}$ (elytr. $1\frac{1}{5}$), lat. elytr. 1 mm.

Specimen unicum, in agro Kokandico.

Короче чѣмъ европейскій *Ancyrophorus longipennis* и значительно шире его въ надкрыльяхъ, но такого же почти цвѣта и величины какъ онъ. Черный, съ слабымъ блескомъ, особенно на переди почти совсѣмъ матовый, довольно густо покрытый короткими сѣрыми волосками; первые суставы коричневатыхъ усиковъ, ноги и надкрылья грязно желтовато бурые. послѣднiя съ черноватымъ отбѣнкомъ на переди вокругъ щитка и на оконечности. Голова съ нѣсколькими выпуклыми глазами, кругловатая, одинаковой ширины съ переднеспинкою, безъ особыхъ углубленiй, такъ же какъ эта послѣдняя, чрезвычайно мелко и часто пунктированная; усики довольно длинные, немного не достигающiе оконечности надкрылiй, составленные изъ продолговатыхъ суставовъ, постепенно немного утолщающiеся къ концу. Переднеспинка поперечно четырехугольная, немного короче чѣмъ у упомянутаго европейскаго вида, съ округленными передними и почти прямыми задними углами, съ прямыми боками, очень немного суживающаяся къ основанiю; вдоль средины чуть видна тончайшая слегка выпуклая линiя; отъ дугообразнаго, углубленiя, находящагося у европейскихъ видовъ этого рода у задняго края, едва виденъ слабый слѣдъ на бокахъ. Надкрылья болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе и почти вдвое шире переднеспинки, отъ того сравнительно короче чѣмъ у *Anc. longipennis*, параллельныя, плечистыя, слегка округленныя на концѣ на всѣхъ углахъ, очень мелко и часто морщиновато пунктированныя. Брюшко чуть-чуть округленное съ боковъ, не расширяющееся къ заду, еще болѣе мелко и рѣже пунктированное, а также сверху менѣе густо покрытое волосками, чѣмъ остальныя части, оттого блестяще ихъ, но снизу густо покрытое лежащими болѣе длинными сѣрыми волосками; заднiй край шестаго сустава узко желтоватый.

Дл. $3\frac{1}{2}$ (надкр. $1\frac{1}{5}$), шир. надкр. 1 мм.

Одинъ экземпляръ, въ Шахимарданскомъ ущельи, 2 iюля 1871 г.

ГРУППА 7. OMALINI.

Родъ 30. *Omalium* Grav.

A. Переднеспинка съ довольно глубокими впадинами не только на срединѣ но и съ боковъ.

1. *Omalium apicicorne* nov. sp. Solsky.

Omalium laticolli Kraatz vix longius sed paulo latius, antennisque apice minus dilatatis, articulis ultimis rufescentibus ab illo distinctam. Oblongum, depressum, subparallelum, nitidu-

lum, nigrum, elytris saepius pedibusque fusco-piceis, antennis basi fuscis. Capite cum oculis thorace paulo angustiore, crebre et profunde, minus subtiliter punctato, leviter quadriimpresso; antennis articulo tertio secundo haud longiore, sed multo angustiore, tribus penultimis leviter transversis. Thorace transverso, lateribus explanato et paulo reflexo, modice rotundato, basin versus vix angustato, minus subtiliter, crebre punctato; medio dorso foveolis tribus, duabus posterioribus majoribus, oblongis, tertia minore, margini anteriori approximata notato, lateribus late impresso. Elytris thorace latioribus et multo longioribus, parallelis, fortiter, crebre ruguloso-punctatis, paulo inaequalibus, lateribus anguste marginatis. Abdomine toto subtilissime, creberrime coriaceo, fere opaco.

Long. $2\frac{1}{4}$ (elytr. $\frac{4}{5}$), lat. elytr. $\frac{3}{4}$ mm.

Ad Maracandam et Taschkent.

Изъ европейскихъ видовъ болѣе всего похожъ на *Omalium laticolle* Kraatz. Продолговатый, довольно плоскій и довольно параллельный, черный, не очень блестящій, усики къ концу рыжеватые, ноги, а перѣдко и надкрылья, темно бурья. Голова съ нѣсколькими выпуклыми глазами, немного уже переднеспинки, довольно грубо и часто пунктированная съ четырьмя впадинками. двумя мало замѣтными на затылкѣ и двумя другими болѣе глубокими напередѣ надъ прикрѣпленіемъ усиковъ; усики короче головы съ переднеспинкою, немного утолщающіеся къ концу, съ немного поперечными тремя послѣдними суставами; третій суставъ ихъ почти не длиннѣе, но значительно тоньше втораго. Переднеспинка также пунктированная какъ голова, поперечно четырехугольная, слегка округленная съ боковъ, очень служивающаяся, начиная отъ передней трети, къ основанію; задніе углы почти прямые, передніе округленные; на срединѣ ея находится, передъ заднимъ краемъ, двѣ довольно большихъ и глубокихъ овальныхъ, параллельно вдоль стоящихъ ямки, третья болѣе слабая лежитъ у передняго края, противъ промежутка предъидущихъ; на бокахъ находится съ каждой стороны широкая впадина, самый же край плоскій и немного отогнуть къ верху. Надкрылья параллельныя, съ узкою боковою окраиною, немного шире, но гораздо длиннѣе переднеспинки и гораздо крупнѣе чѣмъ она, и притомъ морщиновато пунктированная, съ очень легкими длинными впадинами на передѣ, при основаніи, вдоль спиннаго шва и передъ наружнымъ заднимъ угломъ. Брюшко все очень мелко и часто морщиноватое, почти матовое.

Дл. $2\frac{1}{4}$ (надкр. $\frac{4}{5}$), шир. надкр. $\frac{3}{4}$ мм.

Два экземпляра, одинъ 19 апрѣля 1869 г. близъ Самарканда, другой 21 декабря 1870 г. въ Ташкентѣ.

В. Переднеспинка только съ тремя слабыми впадинами на срединѣ, безъ боковыхъ углубленій.

2. *Omalium taschkentense* nov. sp. Solsky.

Praecedenti paulo brevius et praesertim angustius. Elongatum, subdepressum, nigrum, nitidum, coleopteris brunnescentibus, antennis fuscis, articulis 3-tio et 4-to rufescentibus, pedibus rufis. Capite cum oculis prominulis thorace paulo angustiore, fronte crebre, subtiliter punctata. epistomo sublaevi; antennis capite cum thorace parum brevioribus, apicem versus incrassatis, articulis quinque penultimis transversis; articulo tertio secundo longiore et angus-

tiore. Thorace paulo convexo, transverso, lateribus leviter rotundato, anguste marginato, basin versus sensim paulo attenuato, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obtusis; subtiliter, crebre punctato, disco foveolis tribus parum profundis, duabus posterioribus paulo majoribus et evidentioribus, anteriore minore et obsoletiore notato. Elytris thorace parum latioribus, sed multo longioribus, brevissime, parce pubescentibus, parallelis, planis, paulo subtilius et minus profunde quam thorax punctatis, subrugulosis, punctis hinc inde subseriatis, apice obsoletioribus. Abdomine subtilissime coriaceo, sat nitido, vix pubescente.

Long. $2\frac{1}{5}$ (elytr. $\frac{4}{5}$). lat. elytr. vix $\frac{3}{4}$ mm.

Specimen unicum, ad fl. Keless.

Чуть-чуть короче, но замѣтно уже предыдущаго, довольно блестяще черный, съ чуть коричневатými надкрыльями, 3-й и 4-й суставы усиковъ бурые, два первые сустава тоже отчасти буроватые, ноги свѣтло рыжія. Голова, съ довольно выпуклыми глазами, немного уже слегка поперечной, немного суживающейся къ основанію, переднеспинки, лобъ между глазъ мелко и часто пунктировалъ, передняя часть головы почти гладкая, усики очень немного короче головы съ переднеспинкою, довольно значительно утолщенные къ концу, съ довольно сильно поперечными пятью предпоследними суставами. Переднеспинка слегка выпуклая, немного округленная и съ очень узкою окраиною на бокахъ, передніе углы округленные, задніе тупые; поверхность ея довольно мелко, но не очень часто пунктирована, на срединѣ находятся три очень неглубокихъ и небольшихъ ямки, также расположенныхъ какъ у предыдущаго вида. Надкрылья очень мало шире переднеспинки, но значительно длиннѣе ея, продолговато четырехугольными, съ параллельными боками, ровныя, плоскія, мельче, а главное не такъ глубоко и нѣсколько рѣже пунктированные и покрытыя чрезвычайно короткими сѣрыми, довольно рѣдкими волосками; точки мѣстами стоятъ въ рядахъ, къ концу же вообще слабѣе. Брюшко очень мелко шероховато, но не менѣе блестяще чѣмъ остальные части.

Дл. $2\frac{1}{5}$ (надкр. $\frac{4}{5}$), шир. надкр. почти $\frac{3}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ, 22 апрѣля 1871 г. между Ташкентомъ и Келесомъ.

В. Переднеспинка совершенно безъ всякихъ углубленій.

3. *Omalium turanicum* nov. sp. Solsky.

Statura fere precedentis, sed minus, thoraceque lateribus vix rotundato, basin versus subangustato et antennis crassioribus ab hoc distinctum. Oblongum, subdepressum, sat nitidum subtilissime cinereo-puberulum, piceo-nigrum, elytris fere concoloribus, antennis pedibusque fuscis, his tibiis tarsisque flavescentibus. Capite cum oculis satis prominulis thorace parum angustiore, subtiliter crebre punctato, antice utrinque profunde foveolato; antennis capite cum thorace paulo brevioribus, apicem versus incrassatis, articulo tertio secundo angustiore et vix breviorе, quinto parum, ceteris quinque fortius transversis. Thorace leviter convexo, crebre, subtiliter punctulato, lateribus anguste marginato; angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obtusis, apice rotundatis. Elytris thorace paulo latioribus et dimidio fere longioribus, parallelis, ut thorax crebre, subtiliter punctatis, paulo rugulosis. Abdomine subtilissime alutaceo.

Long. $1\frac{2}{3}$ (thor. cum elytr. $\frac{4}{5}$), lat. elytr. $\frac{2}{3}$ mm.

Ad Maracandam, specimen unicum.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 5. отд. 5.

Значительно меньше предыдущаго, съ болѣе толстыми усиками и съ очень мало округленною на бокахъ. почти не суживающеюся къ основанію, поперечно четырехугольною переднеспинкою. Продолговатый, довольно плоскій, довольно блестяще черный, весь покрытый не частыми, очень мелкими сѣрыми волосками, начало усиковъ слегка буроватое, ноги темныя съ желтоватыми голеньями и лапками; надкрылья едва коричневатя. Голова съ довольно выпуклыми глазами немного уже переднеспинки, часто, мелко пунктированная, съ глубокою ямкою, съ каждой стороны напереди, надъ основаніемъ усиковъ; усики очень немного короче головы съ переднеспинкою, довольно значительно утолщенные во второй половинѣ, третій суставъ почти короче и значительно тоньше втораго, пятый слегка, слѣдующіе 5 довольно сильно поперечные. Переднеспинка вся мелко и часто пунктированная, слегка выпуклая, съ узкою плоскою окраиною съ боковъ, задніе углы тупые съ округленною вершиною, передніе округленные. Надкрылья мало шире, но значительно длиннѣе переднеспинки, параллельныя, такъ же какъ она, но нѣсколько менѣе глубоко пунктированныя и слегка морщиноватя. Брюшко мельчайшимъ образомъ морщиноватое.

Дл. $1\frac{2}{3}$ (надкр. съ предсп. $\frac{4}{5}$), шир. надкр. $\frac{2}{3}$ мм.

Близъ Самарканды 11 апрѣля 1869 г., одинъ экземпляръ.

Родъ 31. *Anthobium* Steph.

1. *Anthobium fulvipenne* nov. sp. Solsky.

Anthobio Scribae Schauf., colore et statura affine, antennis paulo brevioribus et gracilioribus thoraceque paulo angustiore, lateribus angustius reflexo, distinctum. Nigrum, subtilissime, minus dense pubescens. Capite cum oculis thorace paulo angustiore, sat crebre, inaequaliter, subtiliter punctulato; antennis capite cum thorace brevioribus, apicem versus sensim paulo incrassatis, articulis 7 et 8 leviter, 9 et 10 fortius transversis, articulo 2 sequenti brevior et crassior; flavo-testaceis, apice summo infuscatis. Thorace transverso, paulo convexo, subtilissime coriaceo, subopaco, subtiliter, minus crebre punctato, lateribus leviter rotundato, basin versus subangustato, angulis posticis obtusis, anticis rotundatis. Coleopteris thorace parum latioribus sed multo longioribus, apicem versus paulo dilatatis, apice ipso in utroque sexu oblique rotundato-truncatis, ♀ angulo suturali vix magis producto; nitidis, flavo, testaceis, crebre, minus subtiliter et profundius quam thorax punctatis. Abdomine subtilissime alutaceo. Pedibus testaceis.

Long. $2\frac{2}{3}$ (elytr. $1\frac{1}{4}$), lat. elytr. 1 mm.

Specimina nonnulla in agro Kokandico.

Изъ извѣстныхъ мнѣ европейскихъ видовъ болѣе всего походить на пирейскаго *A. Scribae* Schauf. Черный, блестящій, покрытый очень мелкими, мало замѣтными волосками, щупальцы, ноги и надкрылья буровато желтыя; усики такого же цвѣта съ чуть темноватою оконечностью. Голова съ выпуклыми глазами, немного уже переднеспинки, лобъ довольно часто, чрезвычайно мелко пунктированъ; усики немного короче головы съ переднеспинкою, постепенно, но немного утолщающеюся къ концу, 7-й и 8-й суставы слегка, 9-й и 10-й довольно сильно поперечные, 2-й короче и значительно толще третьяго. Переднеспинка слегка

выпуклая, вся мельчайшимъ образомъ морщиноватая, отъ того тускловатая, съ еще болѣе мелкими чѣмъ на головѣ, чуть замѣтными, довольно рѣдкими точками, довольно значительно поперечно четырехугольная, слегка округленная съ боковъ и на переднихъ углахъ, почти не суживающаяся къ основанію, съ тупыми задними углами; бока съ узкою отвороченною окраиною. Надкрылья въ плечахъ немного шире переднеспинки, болѣе чѣмъ у названнаго европейскаго вида, почти вдвое длиннѣе, нѣсколько расширяющіяся къ косо округленно срѣзанному концу, вся поверхность ихъ часто, довольно мелко и глубоко пунктирована, значительно грубѣе переднихъ частей. Брюшко слегка шероховатое; ноги короткія.

У ♀ надкрылья вообще нѣсколько больше и длиннѣе и съ чуть-чуть болѣе выдающимся внутреннимъ заднимъ угломъ.

Дл. $2\frac{2}{3}$ (надкр. $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. 1 мм.

Нѣсколько экземпляровъ 19 іюля 1871 г. въ ущельи р. Исфайрамъ (въ Коканскомъ ханствѣ) у лѣтвеи Тенгисъ-бай, на высотѣ до 10,900 футовъ.

СЕМЕЙСТВО VII. PSELAPHIDAE.

Родъ 1. Ctenistes Reichb.

1. Ctenistes palpalis Reichb.

Monogr. Pselaph. 76. таб. I. фиг. A. — Aubé, Monogr. Pselaph. 17, таб. 79, фиг. 1 и 2 (*Dionyx Dejeanii*). Ann. Fr. 1844. 97.—Gemm., Hrd. Ctg. 681.—Redtb., F. Austr. 1874. I. 287.

Довольно блестящій, мало выпуклый, буровато рыжій, довольно густо покрытый грубоватыми лежачими желто бѣлыми волосками, сгущенными вдоль основанія переднеспинки, на заднемъ краѣ надкрылій и отчасти на краю нѣкоторыхъ колець брюшка. Голова овальная, съ довольно выпуклыми черными глазами, лобъ сильно выдающійся въ видѣ довольно длинной, на концѣ раздвоенной шипки, напередѣ которой, у самаго ея основанія, сидятъ длинные усики; на темени двѣ поперекъ стоящихъ ямки. Челюстные щупальцы длиннѣе головы, 1-й суставъ очень маленькій, кругловатый, второй утолщенный на концѣ и загнутый концемъ къ наружи, 3 и 4 коническіе, стоящіе поперекъ, остріемъ къ наружи и вооруженные на концѣ острія равно какъ и оконечность втораго сустава длинною остью. Усики длиннѣе половины всего тѣла, постепенно но не сильно утолщающіеся къ концу. Переднеспинка слегка коническая, цилиндричная, немного распиренная съ боковъ, съ перехватомъ напередѣ, немного длиннѣе головы и при основаніи почти не шире головы безъ глазъ; у задняго края находится, на срединѣ, ямка, наполненная, какъ и бока задняго края, особенно густыми волосками. Надкрылья укороченныя, оставляющія открытыми всѣ 4 брюшныхъ сустава, немного длиннѣе переднеспинки и открытой оконечности брюшка, при основаніи почти не шире задняго края переднеспинки, но отсюда легкою дугою, значительно, трехугольно расширяются къ концу, который обрубленъ прямо и почти втрое шире основанія переднеспинки; на нихъ, на каждомъ,

двѣ бороздки: одна цѣльная, у самаго спиннаго шва, другая, сзади укороченная, на срединѣ. Брюшко одной ширины съ заднимъ краемъ надкрылій, ноги длинныя, тонкія, блѣднѣе чѣмъ самое тѣло.

У ♂ 2-й суставъ усиковъ шаровидный; 3—7 маленькіе, поперечные, остальные четыре очень длинныя, изъ нихъ 9-й короче другихъ.

У ♀ всѣ суставы усиковъ продолговатые конические, 8-й меньше другихъ, 9-й и 10-й замѣтно больше предыдущихъ, 11-й же еще значительно больше, продолговато овальный.

Дл. 2 (надкр. съ брюшк. около $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. назад $\frac{3}{4}$ мм.

Близъ Самарканда, раннею весною, въ 1869 г.

Встрѣчается въ южной Европѣ, въ Алжирѣ, Египтѣ, около Астрахани, въ Закавказскомъ краѣ и въ малой Азіи.

Родъ 2. *Bryaxis* Leach.

1. *Bryaxis longicornis* Leach.

Zool. misc. III. 85 (♂).—♀ Fabr., Syst. Eleuth. I. 293 (*Anthicus sanguineus*).—Aubé, Monogr. Pselaph. 24 u 25 tab. 81 фиг. 1 и 2. Ann. Fr. 1844. 104.—Gemm. Hrd., Ctg. 692.—Redtb., F. Austr. 1874. I. 291.
(*Bryaxis sanguinea*).

Выпуклая, продолговатая, гладкая, блестящая, иногда вся свѣтлая буро красная, обыкновенно же смоляно чернаго цвѣта, надкрылья коричневато красныя, черноватыя на переди и назад, усики, щупальцы и ноги красно бурные; надкрылья и ноги покрытыя тонкимъ, почти невиднымъ сѣрымъ пушкомъ. Голова трехугольно овальная, съ нѣсколькими выпуклыми черными глазами; на лбу три глубокихъ ямекъ, двѣ поперегъ стоящихъ между глазъ и одна, самая большая, впереди ихъ. Щупальцы одинаковой длины съ головою, съ большимъ овальнымъ послѣднимъ суставомъ. Усики длиннѣе половины всего тѣла, постепенно утолщающіеся на концѣ, съ замѣтно большими тремя послѣдними суставами, особенно 11-й; 8-й суставъ меньше всѣхъ. Переднеспинка выпуклая, слегка поперечная, значительно округленная и расширенная въ передней части, очень сильно суженная къ головѣ, менѣе къ основанію, гладкая; передъ заднимъ краемъ на ней три поперегъ стоящихъ ямки, изъ коихъ средняя немного болѣе отодвинута назадъ и всѣ три соединены тонкою глубокою бороздкою. Надкрылья длиннѣе переднеспинки и открытой оконечности брюшка, укороченныя, оставляющія не покрытыми 4 брюшныхъ кольца; выпуклая, при основаніи немного шире задняго края переднеспинки, дугообразно, довольно значительно расширяющіяся къ прямо сѣзанному заднему краю, на которомъ вдвое шире чѣмъ самая широкая часть переднеспинки; каждое съ двумя глубокими бороздами, изъ коихъ одна цѣльная у самаго спиннаго шва, другая, сзади укороченная, на срединѣ. Брюшко одной ширины съ оконечностью надкрылій.

У ♂ усики значительно длиннѣе и гораздо менѣе утолщены на концѣ чѣмъ у ♀, грудь и брюшко вогнуты, а у нѣкоторыхъ экземпляровъ грудь съ особымъ отросткомъ въ видѣ пластинки; переднія голени съ зубчикомъ на внутреннемъ краѣ около середины.

Дл. $1\frac{3}{4}$ (брюшко съ надкр. около $1\frac{1}{4}$), шир. надкр. назад $\frac{3}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ ♀, совсѣмъ красная, 24 марта 1868 г. близъ Самарканда.

Встрѣчается по влажнымъ мѣстамъ, во всей почти средней и южной Европѣ.

СЕМЕЙСТВО VIII. SILPHIDAE.

Родъ 1. *Necrophorus* Fabr.1. *Necrophorus humator* Fabr. ¹⁾.

Syst. Eleuth. II. 333.—Erichs., Kaef. Brandb. I. 223.—Küster, Kaef. Europ. IV. n° 51.—Gemm. Hrlld., Ctg. 718.—Redtb., F. Austr. 1874. I. 317.—Seidl., F. Balt. 216.

Черный, довольно блестящій, съ тускловатыми надкрыльями; толстая головка усиковъ, кромѣ перваго сустава, рыжая, щупальцы болѣе или менѣе бурья, передній край головы, а иногда еще пятно на срединѣ лба, также рыжеватые. Голова продолговатая, съ большими выпучеными глазами и глубокимъ перехватомъ позади глазъ, почти гладкая; лобъ почти плоскій, съ каждой стороны, у самого глаза, съ очень глубокою продольною бороздою, ограниченною къ переднему концу выпуклою складкою, а сзади закругляющеюся и соединяющеюся на темени, у самага задняго перехвата, съ бороздою противоположной стороны. Верхняя губа съ глубокою вырѣзкою на срединѣ, усики короче головы, съ удлинненнымъ первымъ суставомъ. Переднеспинка съ совсѣмъ плоскими боковыми и заднимъ краями, рѣзко отдѣленными извиристою бороздою отъ выпуклой середины; значительно шире головы съ глазами, слегка поперечно четырехугольная, нѣсколько суживающаяся къ заду, мало округленная на бокахъ, съ очень округленными углами; выпуклая середина ея очень мелко и рѣдко пунктирована и на срединѣ пересѣкается вдоль неглубокою бороздою, по сторонамъ которой на передней части находятся поперечныя углубленія выходящія на плоскую окраину, которая чаще и грубѣе пунктирована. Щитокъ трехугольный, довольно большой, пунктированный, съ тонкою продольною бороздкою въ передней части. Надкрылья отъ самыхъ плечъ, почти прямолинейно, немного расширяющіяся къ заду, вообще немного шире переднеспинки, значительно короче брюшка, почти прямо обрѣзанныя на концѣ; поверхность ихъ довольно часто и мелко по не глубоко пунктирована, самый спинной шовъ гладкій и выпуклый, кромѣ того на каждомъ надкрыліи видны двѣ или три слегка выпуклыхъ продольныхъ линіи, бугорокъ передъ оконечностью широкій, совершенно явственныи; впереди, отъ самой вершины плеча, наружный край усаженъ бахромкою изъ темныхъ волосковъ. Открытая часть брюшка сверху очень мелко и рѣдко пунктирована; каждый суставъ на концѣ съ бахромою изъ темныхъ волосковъ. Нижняя сторона, впереди чаще, назади очень мелко пунктирована, грудь покрыта не густыми, довольно короткими коричневыми волосками; переднія голени на внутреннемъ краѣ съ густыми бурными волосками.

¹⁾ Другой, очень похожій на этотъ, видъ, тоже совершенно черный, даже съ совсѣмъ черною головкою усиковъ, живетъ въ юго-восточной Россіи, около низовьевъ Волги и далѣе на востокъ въ южныхъ частяхъ западной Сибири, около оз. Балхаша и Иссык-Кули, это *Necrophorus morio* Gebl. (Mém. Mosc. V. 1817. 319.—Motsch., Mém. biol. Ac. Pétersb. III. 295.—Gemm. Hrlld., Ctg. 718). По вѣнности онъ совершенно такой же какъ *N. humator*, только немного короче, съ слабѣе пунктированными надкрыльями и съ болѣе широкою, относительно туловища, а также болѣе выпуклою переднеспинкою; у него одна только перепонка выполняющая вырѣзу на переднемъ краѣ головы желтая. У ♂ лапки переднихъ ногъ почти не расширены, заднія же бедра утолщены и нѣсколько согнуты.

♂ Обыкновенно меньшаго роста, болѣе стройнаго тѣлосложенія и съ сильнѣе расширенными передними лапками.

♀ Дл. 31 (предсн. 7, надкр. 14), шир. надкр. въ плеч. 8, назадъ 11 мм.

Одинъ экземпляръ близъ г. Туркестана.

Средняя и южная Европа, Кавказъ. Этотъ самый видъ, а не настоящій *N. germanicus* L. названъ Фишеромъ фонъ Вальдгеймомъ *N. frontalis* (Bull. Mosc. 1844. I. 138.—Gemm. Hrdl., Ctg. 718 *N. germanicus* L. var.) и полученъ былъ имъ изъ Бухары.

Родъ 2. *Silpha* L.

У ♂ лапки переднихъ ногъ болѣе или менѣе расширены.

А. Усики съ утолщенными въ видѣ продолговатой головки послѣдними тремя или четырьмя суставами (*Oicocortoma* Leach).

Г. Жуки однообразнаго чернаго цвѣта.

1. *Silpha sinuata* Fabr.

Syst. Entom. 75.—Ann. Fr. 1832. 400 (var. *unicostata*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 723.—Redtb., F. Austr. I. 1874. 316.—Seidl., F. Balt. 215.

Продолговато четырехугольная, довольно плоская, очень мало округленная съ боковъ, сверху матовая, снизу немного блестящее и не густо покрытая короткими пепельно сѣрыми волосками. Мелко, довольно часто пунктированная голова густо покрыта желтовато сѣрыми волосками, передній край ея срѣзанъ прямо, узкая верхняя губа слегка вырѣзана дугою напереди. Усики далеко не доходящіе до заднихъ угловъ переднеспинки, 3-й суставъ ихъ не много длиннѣе 2-го, оба продолговато копьевидныя, 7-й шире предшествующихъ, поперечный, остальные четыре значительно шире его и образуютъ продолговатую головку. Переднеспинка плоская, поперечная, съ округленными боками, болѣе суживающаяся къ переду; передній край слегка вырѣзанъ, съ тупыми округленными углами, задній широко выдается на срединѣ назадъ, въ видѣ короткой, прямо обрѣзанной лопасти; на поверхности находятся легкія углубленія поперегъ передъ заднимъ краемъ и болѣе замѣтныя, съ каждой стороны вкось стоящія, передъ очень округленными задними углами; она довольно мелко, часто пунктирована и довольно густо покрыта короткими пепельно сѣрыми волосками, между которыми выступаютъ многочисленныя, покрытыя черными волосками крапины. Щитокъ тоже, но менѣе густо, покрытъ сѣрыми волосками. Надкрылья очень немного шире переднеспинки, параллельныя, съ довольно широко но не высоко отвороченнымъ наружнымъ краемъ, каждое съ тремя тонкими продольными ребрами, изъ которыхъ наружное гораздо выпуклѣе другихъ и укорочено назадъ; промежутки ихъ довольно мелко не часто пунктированы; около задней трети, на каждомъ надкрыльи, находится свойственный всѣмъ видамъ этого рода бугорокъ, на промежуткѣ 2-го и 3-го ребра. Нижняя сторона и бедра всѣхъ ногъ очень часто, мелко морщиновато пунктированы.

У ♂ задній край надкрылій обрубленъ почти совсѣмъ прямо, наружный уголъ широко округленъ, внутренній же тупой. Два послѣднихъ брюшныхъ кольца сверху на концѣ обрублены прямо и густо усажены бахромкою изъ сѣрыхъ волосковъ; снизу предпоследній суставъ

широко но не глубоко вырѣзанъ, а послѣдній съ выдающеюся, въ видѣ очень тупаго угла, серединою задняго края. Переднія лапки не очень широкія.

У ♀ надкрылья замѣтно продолговатѣе, болѣе суживаются на концѣ; задній край довольно глубоко вырѣзанъ дугою и внутренній уголъ сильно выдается назадъ, въ видѣ округленной на концѣ лопасти; предпослѣдній брюшной суставъ сверху, на заднемъ краѣ, съ очень глубокою полукруглою вырѣзкою, съ острыми углами; послѣдній едва видѣнъ въ этой вырѣзкѣ. Снизу предпослѣдній суставъ тоже довольно глубоко и очень широко вырѣзанъ на заднемъ краѣ, дно вырѣзки образуетъ слегка выпуклую дугу; послѣдній округленъ на концѣ.

♂ Дл. 11 (предсп. $3\frac{1}{4}$, надкр. 7), шир. $5\frac{1}{4}$ мм.

Двѣ пары, 18 мая 1871 г. въ степи между Сыръ-дарьей и Ташкентомъ.

Видъ очень далеко распространенный; не рѣдкій во всей умѣренной и южной Европѣ, въ Алжирѣ, малой Азии и въ Сибири, до самыхъ восточныхъ ея окраинъ.

II. Цвѣтъ коричнево-черный съ значительною примѣсью бураго.

2. *Silpha ferrugata* nov. sp. Solsky.

Silphae terminatae Humm. ¹⁾ similis, sed minor, paulo oblongior, coloreque multo dilutius et thorace immaculato ab illa distincta, oblongo-quadrata, depressa, nigro-picca, subtus nitida, supra opaca, crebre, subtiliter ruguloso-punctata, parce, subtiliter cinereo-pubescentis; antennis funicolo fere toto, thorace limbo laterali lato et margine posteriore, elytris humeris et apice late abdomineque segmentis duobus ultimis piceo-ferrugineis. Corporis partibus ut in *S. terminata* Humm., antennis solum articulis 6 et 7 minus transversis thoraceque paulo longiore et media basi evidentius sinuato, minus dense cinereo, pubescente absque maculis nigris distinctis.

♀ Elytris angulo apicali minus quam in *S. terminata* producto, segmento abdominali dorsali penultimo apice tibiisque intermediis pone basin ut in hac specie, leviter sinuatis.

♂ Latet.

Long 11 (thor. 3, elytr. 7), lat. vix. 5 mm.

Specimen unicum ad Maracandam.

Видъ до того схожій съ распространенною на юго-восточной окраинѣ Россіи и въ степяхъ западной Сибири *S. terminata* Hummel (*Essais Entom.* IV. 59), что можетъ быть съ перваго взгляда принять за видоизмѣненіе его; замѣтно продолговатѣе и уже чѣмъ

¹⁾ На югѣ Россіи, именно начиная отъ Крыма на востокъ, въ низовьяхъ Волги, на Уралѣ, въ южныхъ частяхъ западной Сибири, *Silpha terminata* Hummel (*Essais Entom.* IV. 59.—*Germ. Hrdl.*, Ctg. 724) очень обыкновенна. Она продолговато-четыреугольная, довольно плоская, ♀ довольно короткая, ♂ продолговатѣе и параллельнѣе, снизу черная, мало блестящая, сверху надкрылья совершенно матовыя, сѣровато-черныя, съ едва замѣтно зернистою поверхностью и тремя тонкими ребрами, задній край ихъ у ♂ почти прямо обрѣзанный, у ♀ замѣтно вырѣзанный дугою и съ значительно выдающимся внутреннимъ угломъ, рыже-бурый. Голова, переднеспинка и щитокъ мелко и часто пунктированы, слегка блестящіе, черные; двѣ первыя густо покрытыя пепельно-сѣрыми волосками, на переднеспинкѣ нѣсколько темно-волосистыхъ пятнышекъ (около 15 въ три поперечныхъ ряда стоящихъ: 4, 6, 5) задніе углы и отчасти задній край буроватые; усики, съ четырехсуставчатою головою, черные, чуть-чуть буроватые къ основанію. Задній край послѣднихъ двухъ суставовъ брюшка съ бахромкою изъ буро-желтыхъ волосковъ.

♀ Дл. 13 (предсп. 4, надкр. 8), шир. 7 мм.

S. terminata, такая почти какъ ♂ *S. sinuata* F.; коричневатая черная, снизу довольно блестящая, мелко и часто морщиновато пунктированная, мало покрытая сѣрыми волосками, сверху на надкрыльяхъ совершенно, напередѣ же немного менѣе тусклая. Голова во всемъ какъ у предыдущаго вида, только передній край немного вырѣзанъ, на усикахъ 7 первыхъ суставовъ свѣтло рыжіе; 2-й короче 3-го, вѣсколько вздутый, 6-й и 7-й менѣе поперечны чѣмъ у *S. terminata*. Переднеспинка болѣе округлена съ боковъ и особенно на заднихъ углахъ чѣмъ у *S. sinuata* F., совсѣмъ такая же какъ у *S. terminata* Hum., по выступъ задняго края замѣтнѣе вырѣзанъ; бока ея, впереди узко, къ заду очень широко, и узкая каемка вдоль основанія довольно свѣтлыше рыже бурые; она не такъ густо покрыта сѣрыми волосками и не имѣетъ, на сколько можно судить по немногу обтертому экземпляру, темныхъ пятенъ. Поверхность надкрылій совсѣмъ какъ у *S. terminata*, безъ точекъ, съ тремя тонкими ребрами; плечи и почти вся задняя треть рыже бурья; оконечность у ♀ срѣзана вкось, почти безъ вырѣзки и безъ выдающагося внутренняго угла, тогда какъ у вида Гуммеля она явственно вырѣзана дугою и уголь очень порядочно выдается назадъ. Два послѣдніе сустава брюшка совсѣмъ рыжіе. На среднихъ голеняхъ у ♀ точно такой же выгибъ близъ основанія и предпослѣдній верхній брюшной суставъ точно также слегка вырѣзанъ дугою на концѣ какъ у *S. terminata*.

Дл. 11 (предсп. 3, надкр. 7), шир. 5 мм.

Одна ♀, 3 апрѣля 1869 р. близъ Самарканда.

Б. Успехъ постепенно утолщающіеся къ концу; переднеспинка съ прямо срѣзаннымъ или даже вырѣзаннымъ переднимъ краемъ (*Silpha* Leach).

Г. Поверхность надкрылій мелко зернисто пунктированная; ближе къ спинному шву съ неправильными, болѣе гладкими, выпуклыми морщиноватостями.

3. *Silpha turkestanica* * Ball.

Bull. Mosc. 1870. II. 329.

Silphis reticulatae F. et *verrucosae* Fldrm. affinis, sed major et praesertim longior. Nigra, paulo nitida, subconvexa, subtus subtilissime, minus profunde, sat dense ruguloso-punctulata, vix pubescens, supra capite thoraceque ut in *Silpha reticulata* F. crebre, profunde punctatis, hoc magis transverso, antrorsum paulo fortius angustato, lateribus profundius impresso et latius explanato; antennis paulo longioribus et gracilioribus. Elytris oblongis, lateribus fere parallelis, late explanatis et reflexis, thorace angustioribus (♂); undique dense subpunctato-granulatis, inter suturam et costam externam, acute elevatam, subtiliter, minus dense, irregulariter verrucosis, loco costarum duum internarum seriebus duabuse verrucis nitidis, magis elevatis.

♂ Tarsis anticis modice dilatatis.

Long. 17 (thor. 5, elytr. 10), lat. elytr. 8 mm.

Apud Gulscham, in provincia Kokandica.

Очень похожа на средне-европейскую *S. reticulata* F. и кавказскую *S. verrucosa* Fldrm., но значительно крупнѣе и особенно продолговатѣе ихъ, съ болѣе тонкими усиками

и нѣсколько иного свойства поверхностью надкрылій. Сверху слегка, снизу сильнѣе блестящая, продолговато овальная, черная. Нижняя сторона вся чрезвычайно мелко и неглубоко, частью морщиновато, пунктирована и покрыта едва замѣтными рѣдкими волосками. Голова очень часто, мелко морщиновато пунктирована, матовая, лобъ между глазъ слегка вдавленъ поперегъ, надъ глазами же проходитъ поперегъ черезъ всю ширину головы явственное тупое ребро. Верхняя губа съ чрезвычайно глубокою трехугольною вырѣзкою, какъ у названныхъ двухъ видовъ; усики же хотя длиннѣе, но все же значительно не доходящіе до задняго края передне-спинки и поменьше чѣмъ у этихъ, съ болѣе продолговатыми. 2 и 3, особенно же 4-мъ и двумя слѣдующими суставами. Переднеспинка очень поперечная, задніе углы широко округлены, середина основанія немного выдается и срѣзана почти прямо, бока округлены и постепенно сходятся къ переду и переходятъ въ передній край, который мало усѣченъ: такъ что переднеспинка впереди почти полукруглая; бока и передняя часть оторочены узкимъ отвороченнымъ кантикомъ; вся поверхность глубоко, очень часто но не очень мелко пунктирована, съ каждой стороны около середины проходитъ отъ зада къ переду широкое, довольно глубокое, неправильно изогнутое углубленіе. Щитокъ очень часто пунктированъ. Надкрылья продолговатыя съ широко отвороченнымъ наружнымъ краемъ, параллельныя, сзади вмѣстѣ округленныя, уже переднеспинки (♂); вся поверхность ихъ мелко и часто, зернисто пунктирована и на пространствѣ между наружнымъ (третьимъ) ребромъ и спиннымъ швомъ усѣяна довольно рѣдкими, неправильными, морщиноватыми гладкими возвышенностями, какъ у *S. verrucosa* и *reticulata*; наружное ребро тонкое, острое, высокое, оканчивающееся у задняго бугорка, два внутреннія ребра замѣнены двумя рядами, не часто стоящихъ, болѣе выдающихся, продолговатыхъ выпуклостей.

У ♂ переднія лапки умѣренно расширены.

Дл. 17 (предсп. 5, надкр. 10), шир. надкр. 8 мм.

Одинъ ♂ 3 августа 1871 г. близъ Гульши.

Верховья р. Нарына (Балліонъ I. с.).

II. Поверхность надкрылій равномерно пунктирована.

а. Надкрылья съ слабыми, но совсѣмъ явственно выпуклыми тремя ребрами на каждомъ.

4. *Silpha costata* Menetr.

Catal. rais. 167.—Fldrm., F. transe. I. 218.—Gemm. Hrd., Ctg. 721.

Такой же величины и такой же продолговато овальной формы какъ предъидущая, только выпуклѣе и сверху почти совсѣмъ тусклая; по сравненію съ европейскими видами составляетъ какъ бы средину между *S. tristis* Ill. и *S. obscura* L. Однообразнаго чернаго цвѣта, нижняя сторона мелко пунктированная какъ у предъидущаго вида, довольно блестящая, верхняя почти совсѣмъ матовая. Голова вся очень часто, довольно мелко пунктирована, позади глазъ довольно значительно вдавлена поперегъ во всю ширину, такъ что передъ этимъ углубленіемъ образуется очень замѣтная выпуклая поперечная складка или валикъ. Верхняя губа довольно глубоко вырѣзана дугою на переднемъ краѣ. Усики замѣтно длиннѣе и особенно тоньше чѣмъ у предъидущей, почти совсѣмъ такіе какъ у слѣдующаго вида, т. е. суставы только съ седьмого поперечные, первые же шесть продолговатые. Переднеспинка тоже почти

такая же какъ у предыдущаго вида, но менѣ поперечная и съ гораздо болѣ слабыми углубленіями, совсѣмъ такая, какъ у *S. obscura*, у которой только середина задняго края замѣтно менѣ выдается назадъ. Надкрылья тоже какъ у предыдущаго вида, но выпуклѣе и менѣ тупо округлены на концѣ, поверхность ихъ усѣяна довольно частыми, не крупными глубокими точками, немного болѣ мелкими чѣмъ у *S. obscura*; на каждомъ надкрыліи три явственны, хотя не сильно возвышенныхъ, гладкихъ, тонкихъ ребра, гораздо менѣ выпуклыхъ чѣмъ у *S. tristis*, но замѣтно болѣ чѣмъ у *S. obscura*, у которой выдается немного только наружное крайнее изъ этихъ реберъ, прочія же совсѣмъ не возвышаются надъ остальною поверхностью.

У ♂ лапы переднихъ ногъ довольно сильно, лапы же средней пары менѣ сильно расширены. Надкрылья по большей части тусклѣе и менѣ грубо пунктированы.

Дл. 17 (предсп. 5, надкр. 11), шир. надкр. $8\frac{1}{4}$ мм.

Около селенія Шахимарданъ, 1 юля 1871 г.; 10 августа того же года близъ урочища Гульша, а 12-го около Узгента. Также близъ Кульджи.

Ленкоранъ (Menétria l. c.).

б. Ребра на надкрыльяхъ, кромѣ наружнаго, совершенно плоскія, въ видѣ гладкихъ линий не выдающихся надъ остальною поверхностью.

5. *Silpha obscura* L.

Faun. Suec. n° 457.—Küster, Kaef. Eur. IV. n° 62.—Motsch., Mém. biol. Ac. Pétersb. III. 295.—Gemm. Hrdl., Ctg. 722.—Redtb., F. Austr. 1874. I. 316.—Seidl., F. Balt. 214.

Совершенно такая же во всемъ какъ предыдущая, отъ которой отличается, кромѣ вышепоказаннаго устройства реберъ на надкрыльяхъ, нѣсколько болѣ частыми и болѣ крупными точками, болѣ короткими и нѣсколько сильнѣе округленными съ боковъ надкрыльями, замѣтно менѣ выдающеюся назадъ серединою задняго края переднеспинки, которая вообще еще поперечнѣе. Но пунктировка надкрылій равно какъ и форма немного измѣнчивы, что еще болѣ сближаетъ эти два вида.

♂ Отличается совершенно также какъ у *S. costata* Menétr.

Дл. 16 (предсп. $4\frac{1}{2}$, надкр. $10\frac{1}{2}$), шир. надкр. 8 мм.

Около Самарканда 5 и 7 марта 1869 г.; близъ Минданау 28 апрѣля 1870 г. и въ другихъ мѣстахъ долины Заравшана; также около Ташкента (Тихоміровъ).

Видъ далеко распространенный по умѣренной Европѣ и въ южныхъ частяхъ Сибири.

Родъ 3. *Choleva* Latr.

Оба нижеслѣдующіе вида принадлежатъ къ наибольшей группѣ видовъ этого рода, несущихъ ребра вдоль среднегруди.

А. Усики очень тонкіе, очень мало утолщающіеся къ концу, задніе углы переднеспинки прямоугольные.

1. *Choleva fuscipes* * Menetr.

Ins. Lehm. I. 37 (*Catops fuscipes*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 720.

Очень похожа во всѣхъ отношеніяхъ на южно-европейскую *Ch. depressa* Murr., но съ болѣе длинными и тонкими усиками. 8-й суставъ которыхъ мало отличается отъ 9-го, и болѣе острыми углами переднеспинки. Слегка выпуклая, продолговато овальная, слегка заостренно округленная на концахъ, нѣсколько клинообразно суживающаяся къ заду, рыжевато бураго цвѣта, съ довольно блестящею поверхностью, довольно густо покрытая очень короткими желто сѣрыми волосками. Голова чрезвычайно мелко, часто пунктированная, почти совсѣмъ черная, щупальцы свѣтлые рыже бурые, усики такого же цвѣта тонкіе и длинные, достигающіе почти до половины надкрылій, очень мало утолщающіеся на концѣ, первые семь суставовъ продолговатые цилиндрическіе, 3-й немного длиннѣе 2-го, 8-й мало короче и тоньше 9-го, оба продолговатые, первый изъ нихъ замѣтно тоньше сосѣднихъ, 10-й почти поперечный. Переднеспинка гораздо больше въ ширину чѣмъ въ длину, слабою дугою, но довольно сильно, суживающаяся къ головѣ отъ самыхъ заднихъ угловъ, которые острые и немного вытянутые назадъ; поверхность чуть замѣтно морщиноватая, на срединѣ находится довольно большое туманное черноватое пятно. Щитокъ тоже черноватый. Надкрылья въ основаніи не шире задняго края переднеспинки, немного расширяющіяся и округленные съ боковъ, очень мелко и часто, поперегъ морщиноватые, почти маговья, округленные каждое отдѣльно на концѣ, съ одною только бороздкою съ каждой стороны спиннаго шва, не доходящею до передняго края. На нижней сторонѣ средне и заднегрудь черповатые. Ноги довольно длинныя и тонкія.

Дл. 4 (предсп. 1), пайб. шир. надкр. 2 мм.

Одинъ экземпляръ, 12 мая 1869 г. въ степи между Улусомъ и Джамомъ.

Ново-Александровскъ (Менетрїа I. с.).

В. Усики не очень тонкіе, замѣтно утолщенные къ концу, задніе углы переднеспинки тупые, бока немного округленные къ нимъ.

2. *Choleva scitula* Erichs.

Kaef. Mark. Brdb. I. 241 (*Catops scitulus*).—Gemm. Hrdl., Ctg. 723 (*Choleva funata* Spence var.).—Redtb., F. Austr. 1874. I. 311.—Seidl., F. Balt. 210 (*Catops scitulus*).

Довольно выпуклая, продолговато овальная, слегка блестящая, довольно густо покрытая короткими желтовато сѣрыми волосками; свѣтло коричневаго цвѣта, голова, грудь и середина переднеспинки болѣе темныя, щупальцы, усики до половины и ноги желто бурые. Голова не очень маленькая, равно какъ и вся переднеспинка, чрезвычайно часто и мелко морщиновато пунктированная; усики едва заходящіе за задніе углы переднеспинки, слегка утолщающіеся къ концу, 1 суставъ = 2, 3-й немного короче предшествующаго, всѣ удлинненные цилиндрическіе, 4—7 постепенно немного короче, 8 маленькій, мало замѣтный, составляющій какъ бы одно съ 9, этотъ послѣдній и 10 слегка поперечные, 11 продолговато овальный. Переднеспинка почти вдвое больше въ ширину чѣмъ въ длину, довольно значительно округленная съ боковъ, но немного

суживающаяся къ переду, съ наибольшею шириною около середины; задніе углы тупые. Надкрылья незначительно округленныя съ боковъ, всѣ покрыты частыми и мелкими, но довольно глубокими поперечными морщинками, почти матовыя, иногда съ чуть замѣтными сѣтками продольныхъ бороздокъ напередѣ, около спиннаго шва, и одною глубокою бороздою съ каждой стороны шва, почти доходящею до передняго края. Снизу грудь черноватая. Ноги не длинныя.

Дл. $2\frac{1}{4}$ (надкр. $1\frac{2}{3}$), шир. $1\frac{1}{4}$ мм.

Около Самарканда 18 и 22 февраля 1869 г.

Встрѣчается и нерѣдко въ всей средней и южной Европѣ.

Родъ 4. *Agyrtes* Fröhl.

1. *Agyrtes ferrugineus* nov. sp. Solsky.

Oblongus, parum convexus, subparallelus, glaber, nitidus, totus piceo-ferrugineus; oculis, capite thoraceque minus crebre, subtiliter punctatis, hoc transverso, lateribus parum rotundato, antrorsum paulo angustato, angulis omnibus obtusis, in medio parcius punctato. Scutello basi punctato. Elytris thorace vix latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis striarum subdeplanatis, subtilissime, disperse punctulatis, punctis paucis majoribus hinc inde ad strias impressis.

♂ Minor, capite thoraceque plerumque minus punctatis, tarsis anticis leviter dilatatis.

Long. $3\frac{1}{4}$ —4 (elytr. $2\frac{1}{4}$ —3), lat. $1\frac{1}{2}$ —2 mm.

Ad Maracandam.—Species Agyrti castaneo Fröhl. in omnibus partibus, colore excepto, simillima, paululum minor et angustior et paulo minus convexus, capite thoraceque paulo crebrius punctatis, hoc angulis posticis vix acutioribus, distincta.

Продолговатый, почти параллельный, довольно мало выпуклый, гладкій, блестящій, весь довольно свѣтло рыже бурый, только глаза коричневые. Голова мелко, не часто и неровно, пунктированная, усики не доходящіе до задняго края переднеспинки, 3-й суставъ почти на половину длиннѣ 2-го, оба продолговатые коническіе, переднеспинка поперечно четырехугольная, очень мало суживающаяся къ переду, слабо округленная съ боковъ, мало выпуклая, мелко и довольно рѣдко, къ бокамъ же немного чаще и грубѣе, пунктированная, между точками разсѣяны еще другія, самыя мельчайшія, почти невидимыя; бока съ очень узкою, плоскою каемкою, задніе углы тупые. Цитогъ напередѣ довольно грубо пунктированъ. Надкрылья очень немного шире переднеспинки, почти параллельныя, съ глубокими довольно мелко пунктированными бороздками, промежутки которыхъ чуть-чуть выпуклы и покрыты разсѣянными, чрезвычайно мелкими, для невооруженнаго глаза невидимыми точками, между коими стоятъ кое гдѣ, около самыхъ бороздокъ, болѣе крупныя точки. Снизу, грудь, особенно брюшко, довольно часто мелко пунктированы, завороченный край надкрылій и бедра тоже довольно часто пунктированы.

У ♂ голова и переднеспинка замѣтно менѣе пунктированы, переднія лапки чуть-чуть расширены.

Дл. $3\frac{1}{4}$ —4 (надкр. $2\frac{1}{3}$ —4), шир. $1\frac{1}{2}$ —2 мм.

Около Самарканда 26 февраля и 2 апрѣля 1869 г.

Видъ этотъ чрезвычайно похожъ на европейскаго *Agyrtes castaneus* Fröhl. и крупные его экземпляры почти одинаковой съ нимъ величины. Кромѣ своего свѣтлаго цвѣта, онъ отличается еще немного болѣе грубою и болѣе часто пунктиркою головы и переднеспинки, ббльшею продолговатостью и меньшею выпуклостью всего тѣла, а также немного менѣе тупыми углами переднеспинки.

Семейство IX. ANISOTOMIDAE.

Родъ 1. *Hydnobius* Schmidt.

1. *Hydnobius punctatus* Sturm.

Deutschl. Ins. II. 42. таб. 25. фиг. а. А (*Anisotoma punctatum*).—Erichs., Ins. Deutschl. III. 48.—Gemm. Hrd., Ctg. 734.—Redtb. F. Austr. 1874. I. 318.—Seidl., F. Balt. 212.

Овальный, выпуклый, блестящій, рыжевато буро желтаго цвѣта, иногда съ немного болѣе темными головою и переднеспинкою; усики и ноги свѣтлѣе желтоватые. Голова небольшая, очень мелко, довольно часто пунктированная; усики короче головы съ переднеспинкою, съ продолговатою головкою. Переднеспинка гораздо больше въ ширину чѣмъ въ длину, съуживающаяся къ переду, почти отъ самыхъ заднихъ угловъ, съ явственнымъ рубчикомъ вдоль всего задняго края, всѣ углы округленные, поверхность не очень часто, мелко пунктирована. Щитокъ почти гладкій. Слегка округленные съ боковъ надерелья съ глубоко и довольно крупно и часто пунктированными, но не глубокими и не совсѣмъ правильными бороздками, плоскіе промежутки коихъ чуть-чуть морщиноваты и въ каждомъ находится тоже не совсѣмъ правильный рядъ почти столь же крупныхъ точекъ, отъ чего самыя бороздки довольно мало замѣтны; спинной шовъ немного вдавленъ и по сторонамъ его проходить, отъ задняго угла и почти до передней четверти, глубокая, тонкая бороздка.

У ♂ на заднихъ бедрахъ, снизу, передъ концемъ, небольшой острый зубчикъ.

Дл. 2 (надкр. $1\frac{1}{2}$), шир. $1\frac{1}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ, 22 іюня 1871 г. на плоскогорьѣ Алай.

Водятся во всей умѣренной и отчасти въ южной Европѣ.

Семейство X. SCAPHIDIDAE.

Родъ 1. *Scaphium* Kirby.

1. *Scaphium quadraticolle* nov. sp. Solsky.

Oblongo-ovale, parum convexum, glabrum, politum, piceo-nigrum; antennis basi, palpis pedibusque piceis, tarsi rufescentibus. Capite parvo, laevi. Thorace parum convexo, latitudine longitudini aequali, basi truncato, lateribus, a basi ultra medium, parallelo, dein versus

angulos anticos obtusos rotundato-angustato, angulis posticis subrectis; disco minus crebre, obsolete, subtiliter punctulato, ante basin transversim impresso et in impressione punctis nonnullis majoribus, seriatim digestis notato, foveola utrinque majuscula prope marginem lateralem adjecta. Elytris thorace latioribus, oblongo-ovalibus, apice truncatis, lateribus paulo rotundatis, apice subpunctulatis, ceterum lacvibus, striis in utroque inaequaliter punctatis sex, suturali, praesertim pone scutellum profunda, parce, subtiliter punctulata, postice usque ad apicem producta, anticead basin arcuatim prolongata, grosse profunde punctata et cum quarta connexa, ceteris parum profundis, fortiter punctatis, subinterruptis, ante basin et apicem abbreviatis, quinta ceteris multo brevior.

♂ Tibiis posterioribus fortius, anterioribus parum arcuatis.

Long. 5 (thor. $1\frac{1}{2}$. elytr. 3). lat. elytr. $2\frac{1}{3}$ mm.

Specimen unicum, in valle Sarafschan.

Меньше ростомъ, продолговатѣе и не такъ выпуклъ какъ европейскій *Scaphium immaculatum* Oliv., отъ котораго, отличается, кромѣ того, болѣе гладкою поверхностью переднихъ частей тѣла и особенно болѣе четырехугольною переднеспинкою. Продолговато овалный, сверху плосковатый, очень гладкій, блестящій, смоляно чернаго цвѣта, первая половина усиковъ, щупальцы и ноги красно коричневая, лапки рыжеватая. Голова маленькая, гладкая; усики немного длиннѣе ея съ переднеспинкою, тонкіе, съ утолщенными 5 послѣдними суставами. Мало выпуклая переднеспинка значительно шире головы, ширина ее не больше длины, съ почти прямымъ заднимъ краемъ и углами, параллельная назади и только на передней четверти округленная и суживающаяся къ переду. Срединя ея очень мелко, мало замѣтно пунктирована, края гладкіе; передъ заднимъ краемъ находится поперечная впадина, на срединѣ которой стоятъ въ одинъ рядъ нѣсколько довольно крупныхъ точекъ, а у боковаго края, на одной линіи съ ними, съ каждой стороны, по одной глубокой ямкѣ. Надкрылья мало округленные съ боковъ, усѣченные на концѣ, отъ самаго основанія шире переднеспинки, такъ что плечи довольно свободны; поверхность гладкая, кромѣ задняго края, который слегка пунктированъ; на каждомъ надкрыльи находится 6 пунктированныхъ бороздокъ, изъ нихъ первая, возлѣ спиннаго шва, очень глубокая, особенно напереди, слабо пунктированная, продолжается назади до самой оконечности надкрылій, напереди же загибается дугою близъ самаго основанія, которое приподнято въ видѣ складочки, и примыкаетъ къ четвертой бороздкѣ; эта дуга грубо пунктирована, остальные же бороздки очень неглубоки и представляются скорѣе въ видѣ рядовъ довольно грубыхъ точекъ, не доходящихъ ни до основанія, ни до конца надкрылій; иногда бываетъ еще видѣнь слѣдъ седьмой бороздки въ видѣ двухъ или трехъ слабыхъ точекъ. Все остальное гладкое; заостренное брюшко довольно значительно выставляется изъ подъ надкрылій.

У ♂ голени заднихъ ногъ довольно замѣтно согнуты, переднія только чуть-чуть согнуты.

Дл. 5 (предсп. $1\frac{1}{2}$, надкр. 3), шир. надкр. $2\frac{1}{3}$ мм.

Одинъ ♂, 16 мая 1869 г. около селенія Аксай.

ВАЖНѢЙШІЯ ОПЕЧАТКИ.

Страница	8	строка 4, 9 и 19	сверху	вмѣсто	C. literata ulz.	читай	C. literata Sulz.
"	8	"	12	"	ubtus	"	Subtus
"	104	"		обозначена	140	слѣдуетъ	104
"	106	"	23	"	Группа 15	читай	Группа 14.
"	111	"	7	снизу	"	Группа 16	"
"	112	"	17	сверху	"	Группа 17	"
"	188	"	12	снизу	"	Stilicus capitalis	"
"	194	"	2	сверху	"	Родъ 23	"
"	200	"	15	"	"	Родъ 24	"
							Родъ 25.

ИЗВѢСТІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ.

Имѣть можно: въ Бюро Общества (на Пречистенѣхъ, д. Степанова) и у книгопродавцевъ Соловьева въ Москвѣ и Ретгера въ С.-Петербургѣ.

Томы.	И.	Выпуски	Цѣна
	I.	Выпуски 1 и 2. Шуровскій Г. Е. Исторія Геологіи Московскаго бассейна. 1866—1867.	3 р.
	II.	Извѣстія антропологическаго отдѣленія томъ I. 1865 г. Приложение: Общія Инструкціи для антропологическихъ изслѣдованій и наблюденій, Броха. Переводъ и дополненія А. П. Богданова.	1 р. 50 к.
	III.	Выпускъ 1. Протоколы засѣданій Общества съ 14 мая 1864 по 29 августа 1866 г. Москва 1866. (Не осталось).	— „ 50 к.
		Выпускъ 2. Инструкція для Туркестанской ученой экспедиціи. 1869.	— „ 50 к.
	IV.	Выпускъ 1. Богдановъ А. П. Материалы для антропологии курганнаго періода въ Московской губерніи. 1867.	1 р. 50 к.
		Выпускъ 2. Вейнбергъ Я. П. Критическій разборъ теоріи урагановъ. 1867.	1 р. — „
	V.	Федченко Г. П. О самосадочной соли и соляныхъ озерахъ Каспійскаго и Азовскаго бассейновъ. 1870.	1 р. 50 к.
	VI.	Материалы для этномологіи губерніи Московскаго учебнаго округа.	2 р. — „
		Выпускъ 1. Федченко А. П. Дюкрылья. 1868.	
		Выпускъ 2. Ульяновъ В. Н. Сѣтчатокрылья и прямокрылья. 1869.	
		Выпускъ 3. Ошанинъ В. Ф. Полужесткокрылья. 1870.	
	VII.	Труды этнографическаго отдѣла. Книга 1. Сборникъ антропологическихъ и этнографическихъ статей о Россіи и странахъ ей прилежащихъ. (Изданіе В. А. Дашкова). Т. I. 1868.	2 р. 50 к.
	VIII.	Выпускъ 1. Протоколы засѣданій. Годъ седьмой. 1870.	2 р. — „
		Выпускъ 2. Сѣверцовъ Н. А. Вертикальное и горизонтальное распространеніе Туркестанскихъ животныхъ. 1873.	3 р. — „
		Выпускъ 3. Протоколы физическаго отдѣленія. 1870.	— „ 50 к.
	IX.	Выпускъ 1. Протоколы засѣданія Общества. Годъ восьмой. 1871.	1 р. 50 к.
		Выпускъ 2. Чистяковъ Д. П. Исторія развитія спорангіевъ и споръ высшихъ тайнобрачныхъ. 1871.	1 р. 50 к.
	X.	Выпускъ 1. Протоколы засѣданій Общества. Годъ девятый. 1871—1872.	2 р. — „
		Выпускъ 2. Протоколы засѣданій. Годъ десятый. 1872—1873.	2 р. — „
	XI.	Путешествіе въ Туркестанъ А. П. Федченко.	арест. отв.
		Выпускъ 1. Мартенсъ. Сливняки. Перев. А. П. Федченко.	1 р. 25 к. 65 к.
		Выпускъ 2. Ершовъ. Чешуекрылья	3 р. — „ 2 р. — „
		Выпускъ 3. Кесслеръ. Рыбы	2 р. — „ 1 р. 30 к.
		Выпускъ 4. Соссюръ. Прямокрылья, тетрадь 1-я	1 р. — „ 60 к.
		Выпускъ 5. Сольскій. Жесткокрылья, тетрадь 1-я	3 р. — „ 2 р. — „
	XII.	Труды этнографическаго отдѣла. Книга 2. Сборникъ антропологическихъ и этнографическихъ статей о Россіи и странахъ ей прилежащихъ. (Изданіе В. А. Дашкова). Т. II. Народныя пѣсни латышей 1873.	7 р. — „
	XIII.	Труды Этнографическаго Отдѣла. Книга 3:	
		Выпускъ 1. Протоколы засѣданій отдѣла. 1867—1874.	1 р. 25 к.
		Выпускъ 2. Поповъ Е. А. Зыряне и Зырянскій край. 1874.	1 р. 25 к.
	XIV.	Протоколы засѣданій Общества. Годъ одиннадцатый. 1874.	2 р. — „
	XV.	Московскій Музей прикладныхъ знаній. Материалы для исторіи его устройства. 1874.	1 р. 25 к.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ:

- Т. I, ч. II. Въ Коканскомъ ханствѣ, А. П. Федченко.
 Т. II, ч. II. Разнообразія, обраб. В. Н. Ульянннъ.
 „ ч. V, отд. 5. Сѣтчатокрылья, обработалъ Р. Микъ-Дакланъ, перевелъ В. Н. Ульянннъ.
 „ ч. V, отд. 6. Жесткокрылья, обработалъ С. М. Сольскій, тетрадь 2.
 „ ч. V, отд. 7. Переопнчатокрылья: Пчелы, обработалъ Ф. Ф. Моравицъ.
 MUTILLAE, SERRATORUM и друг., обработалъ О. Н. Радошковскій.