## В.А.КАЩЕЕВ

## К ФАУНЕ OXYTELINI (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

# V.A. Kascheev. On the fauna of Oxytelini (Coleoptera, Staphylinidae) of the Mongolian People's Republic

В статье приводятся сведения по фауне Oxytelini Монголии, полученные в результате обработки около 260 экз., собранных участниками энтомо-фаунистического отряда Совместной советскомонгольской биологической экспедиции в 1967-1982 гг. Обработаны также коллекционные материалы более ранних сборов Г.Н. Потанина, А.Н. Кириченко и П.К. Козлова, хранящиеся в ЗИН АН СССР. При изучении этих материалов выявлено 42 вида трибы, 3 из которых описаны как новые (Ancyrophorus kerzhneri, Platystethus argus и Bledlus mongolicus); 15 видов впервые приводятся для фауны Монголии.

Большой вклад в изучение стафилинид Монголии положили экспедиции венгерского энтомолога Золтана Касаба в 1963-1968 гг. Им был собран значительный материал, который обработал один из ведущих специалистов но этой группе Сметана (Smetana, 1963, 1965, 1967, 1968, 1975). Виды, указанные этим автором и отсутствующие в обработанных нами материалах, приведены в общем списке с указанием аймаков, где они были обнаружены. В общей сложности список включает 56 видов трибы Охуtelini.

Типы описываемых в статье видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград). Цифрами, после заключенной в скобки фамилии коллектора обозначено число экземпляров.

## Ancyrophorus (Mysancyrus) kerzhneri Kastcheev, sp.n. Puc. 5-7.

Черный, надкрылья смоляно-бурые со слабым потемнением у щитка и на вершине. Ротовые части, усики, ноги и вершина брюшка смоляно-бурые. Матово-блестящий, с густым прилегающим опушением.

Голова заметно сужена вперед от заднего края глаз. Глаза вдвое длиннее сильно суженных висков, очень густо и равномерно опушены. Лоб слабо выпуклый, с неясным килевидным возвышением в виде тупого угла с вершиной в задней части (заметно лишь при освещении сбоку). Наличник чуть шире длины, с опущенными боками и полукруглым передним краем, отделен от лба гладкой поперечной бороздкой. Глубоко двухлопастная верхняя губа сильно выступает вперед, ее боковые края сильно расходятся кпереди. Бугорки над основаниями усиков отчетливые, но не резкие, начинаются примерно у середины внутреннего края глаза. Поверхность с очень отчетливой, но мелкой пунктировкой, менее ясной на участке от центра к переднему краю лба. Эта область слабо, а наличник сильно зернисто шагренированы. Очень нежное опушение расположено радиально с центром у заднего края глаза. Бока наличника и передний край верхней губы с более длинными желтоватыми волосками. Усики достигают середины надкрылий, очень слабо расширяются к вершине; их 1-й членик короткий и толстый, равен по длине 3-му и в полтора раза длиннее 2-го. Цилиндрический 4-й членик в 2.5-3 раза длиннее своей ширины, равные ему по длине 5-6-й членики заметно расширяются к вершине. Четыре последующих членика одинаковой формы, заметно толще предыдущих и в полтора раза длиннее своей ширины. Последний членик немного толще и на треть длиннее предпоследнего. Последний членик челюстных щупиков округло притуплен на вершине, вдвое уже и в 1.6 раза короче предпоследнего.

Переднеспинка с широко округленными передними углами и прямолинейно сходящимися боковыми краями. Отчетливые задние углы прямые, задний край округлый, слегка волнистый. Диск равномерно выпуклый, с чуть заметными косыми выпуклостями у заднего края и очень нежной срединной линией. Пунктировка - как. на голове, расстояние между точками примерно равно их диаметру. Промежутки между точками с едва заметной сетчатой микроскульптурой. У передних углов расположены две, а чуть сзади середины бокового края - одна бурая щетинка. Опушение очень густое, прилегающие волоски короткие и не отличаются по цвету от поверхности диска переднеспинки. Передний край по ширине шеи с "воротничком" из направленных вперед золотистых волосков.

Надкрылья параллельносторонние, их наибольшая длина на четверть больше ширины в плечах, совершенно плоские, с небольшой вмятиной за щитком. Пришовные углы не выражены, широко округлены, в промежутке между ними видны сложенные крылья. Поверхность матово-блестящая, шероховатая, в неясных точках разных размеров и формы. Верх в густых, чрезвычайно нежных волосках, направленных назад.

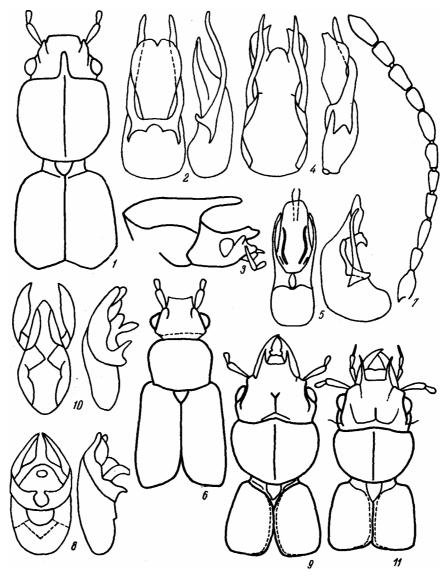


Рис. 1-11.

1-3 - Bledius mongolicus sp. n., 4 - B. simulator, 5-7 - Ancylophorus kerzhneri sp. n., 8,9 - Platystethus argus sp. n., 10,11 - P. cor-nutus., 1,6,9,11 - передняя часть тела сверху, 2,4,5,8,10 - гениталии самца сверху и сбоку, 3 - голова и переднегрудь сбоку, 7 - усик.

Брюшко равномерно сужено к основанию и к вершине, с широким боковым кантом. 5-й свободнолежащий тергит в 1.5 раза длиннее предыдущего, по заднему краю с округлой выемкой. Задние края четырех первых тергитов с равномерной бахромой из нежных темных волосков. Поверхность матовая из-за очень густой зернистой шагренировки.

Ноги стройные, тонкие. Задние бедра слегка изогнуты. Последний членик задних лапок впятеро длиннее предыдущих, взятых вместе, коготки составляют почти половину его длины.

Длина 3.5-3.7 мм.

По строению пришовных углов, соотношению длин члеников усиков и особенностям строения гениталий может быть отнесен к подроду Mysancyrus. От близкого ему A. emarginatus Fauv. хорошо отличается размерами тела, более темной окраской надкрылий и строением эдеагуса (рис.5).

Голотип: ♂, Баян-Хонгорский аймак, р. Байдраг-Гол, 30 км С Ба-Цагана, 10.VII.1970 (Кержнер).

Паратипы: 20<sup>7</sup>, Южно-Гобийский аймак, хр. Гурван-Сайхан, 40 км 3 Далан-Дзадагада, 28.VIII.1969 (Гурьева).

## Ancyrophorus (s. str.) confinis Smetana, 1968.

Smetana, 1968 - Б.-Улг., Хубс., Б.-Хонг, Г.-Адт.: хр.Адас-Богдо, 10 км ЮЮВ г.Их-Обо-Ула, 18 УП 1970 (К.), 2; 25 км ЮВ Юсун-Булака. 12 VII 1970 (К.), 1. Ю.-Гоб.: близ пос. Дунд-Гол, 20-21 VIII 1969 (К.), 1.

#### Thinobius (s.str.) longipennis Heer, 1842.

Smetana, 1975: 3:64. -Центр., Кобд., Б.-Хонг., Ср.-Гоб. Б.-Хонг.: 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, 23-26 Л 1982 (А.Кирейчук), 1. Европа, Кавказ.

# Thinobius (Platyderothinophilus) delicatulus Kraatz, 1858.

Smetana, 1975: 164 - Кобд., Б.-Хонг., Ср.-Гоб.; Ср. и Южн. Европа.

# Thinobius (s.str.) crinifer Smetana, 1959.

Smetana, 1975: 166 - Кобд. Широко распространен в Палеарктике.

#### Thinobius (s.str.) mongolicus Smetana, 1975.

Smetana, 1975: 165 - Cp.-Гоб. (8 км C сомона Бурэн-Хан), Монголия.

#### Thinobius (s.str.) pugio Smetana, 1959.

Smetana, 1975: 166 - Хубс., Центр., Кобд., Ср.-Гоб.; Европа.

## Trogophloeus (Thinodromus) bernhaueri Klima, 1904.

Smetana, 1975: 163-Булг., Центр., Б.-Хонг., Ср.-Гоб. Вост. Сибирь.

#### Trogophloeue (Carpalimus) tranversalis Wollaston, 1857.

Smetana, 1975: 163 - Б.-Хонг., У.-Хавг.; Б.-Хонг.: 160 км Ю Шинэ-Джинста,, оазис Эхин-Гол, 23-26 Л 1982 (А. Кирейчук), 1. У.-Ханг.; хр. Арц-Богдо, 12 км Ю Ховда, 8 ІХ 1970 (К.), 2. Ю.-Гоб.: пос. Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (К.), 1.; Средиземноморье и Малая Азия.

#### Trogophloeus (s.str.) bilineatus Stephens, 1832.

Центр.; Сонгино, пойма и степные склоны, 3-4 IX 1969. (К.),2; Хэнт.: 12 км С Гал-Шира, 30 УП 1971 (К.). 2. Г.-Алт.: 30 км ЭСЗ Бидж-Алтая, 21 УП 1970 (К.), 1. Б.-Хонг.: Эхин-Гол, почвенные ловушки, 11-14 УШ 1969, 1. Ю.-Гоб.: близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ, 1960 (К.), 2.

Голаркт. Обитает в прибрежных биотопах в растительном детрите и роет норки в почве супралиторальной зоны водоемов.

## Trogophloeus (s. str.) rivularis Motschulsky, 1860.

Smetana, 1975: 164 - Кобд.; Вост.: р. Халхин-Гол, 33 км ЮВ сомона Халх-Гол, 19 УП 1971 (К.), 1. Г.- Алт.: ключ Ушийн-Булак, 30 км СВ Бэгэра, 13 УП 1970, (Н.), 2.

Широко распространен в Палеарктике, известен из Неарктики и Ориентальной области.

#### Trogophloeus (Boopinus) obesus Kiesenwetter, 1844.

Кобд.: ур. Ёлхон, 20 км ЮВ Алтая на Бодончин-Голе, 27 УП 1970 (К.), І. Б.-Хонг.; 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, посадки реп

чатого лука, 8 У111 1982 (А. Кирейчук), 2. Средиземноморье, Кавказ, Ср. Азия, Иран, юго-зап. Азия, Сев. Америка.

## Trogophloeus (Boopinus) anthracinus Mulsant et Rey, 1861.

Smetana, 1975: *165* - Кобд. Вост.: 50 км ВЮВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), І. Ю.-Гоб.: близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (К.), 2. Средиземноморье, Кавказ, Ср. Азия.

## Trogophloeus (Boopinus) tener Bernhauer, 1901.

Smetana, 1975: 168 - Кобд. Ср. Азия.

# Trogophloeue (Taenosoma) heydeni Klima, 1904.

Smetana, 1975: 164 - Кобд. Ср. Азия и Кавказ.

## Trogophloeus (Taenoeoma) heydenreichi Benick, 1934.

Вост.: р. Халхии-Гол, 33 км ЮВ сомона Халх-Гол, 19 УП 1971 (К.), 2. Б.-Хоаг.; 160 км Ю Шинэ-Джинста, оазис Эхин-Гол, репчатый лук, 8 VII 1982 (А. Кирейчук), 2.; Европа, Ср. Азия, Казахстан. Приурочен к солоноватым водам.

#### Trogophloeus (Taenoeoma) troglodytes Erichson, 1840.

Б.-Хонг.; 80 км Ю сомона Шинэ-Дишст, оазис Улдзийн-Гол, 3 VIII 1982 (А. Кирейчук), 1; ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 VIII 1969, тростник (Г.), 2.; Ср. Азия и Средиземноморье.

#### Trogophloeus (Taenosoma) gracilis Mannerheim, 1830.

Smetana, 1975: 164. - Кобд., У.-Ханг.; Хубо.: 5 км 8 Шарги, SO TL 1968 (М. Кз.), 2.; Б.-Хонг.: ключ Талын-Билгэх-Булак, солончак у воды, 16 УШ 1969 (Г.), 1.; Транспалеаркт. Встречается в растительном детрите супралиторальной зоны водоемов. Активно летит на свет.

## Trogophloeus (Myopinus) subtilis Erichson, 1839.

Smetana, 19751 164 -Кобд.; Б.-Хонг.: 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, 8 VIII 1982 (А. Кирейчук), 1. Голаркт.

## Trogophloeus (Thoracoplatynus) politus Kiesenwetter, 1850.

Smetana, 1975: 163. - Кобд. Ю.-Гоб.: Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, на свет, 5-8 УШ, 1967 (Е., К.), 8.; Европа, Средиземноморье, Кавказ, Ср. Азия.

## Trogophloeus (Troginus) exiguus Erichson, 1839.

С.-Бат.: 10 км 3Ю3 Дариганги, 16 УП 1976 (Г.). 1. Вост.; 50 км ВЮВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), 2. Кобд.; ур. Ёлхон, 20 км ЮВ Алтая на Бодончин-Голе, 27 УП 1970 (К.), 1.

Европа, Ср. Азия, Казахстан, Япония. Типичный обитатель супралиторали, где роет норки в верхнем слое почвы, активно летит на свет.

## Oxytelus (Styloxis) rugosus Fabricius, 1775.

Smetana, 1975: 167 - Булг., С.-Бат.; 20 км В Барун-Урта, 14 УП 1971 (К.), І. Б.-Хонг.; 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст. оазис Эхин-Гол, 8 УШ 1982 (А. Кирейчук), 3; ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 УШ 1969 (К.), 2. Голаркт. Обитает в очень влажных биотопах, обычен на супралиторали различных водоемов, где встречается в гниющих растительных остатках в верхнем слое почвы в зарослях околоводной растительности. Изредка попадается в навозе. Активно летит на свет.

#### Oxytelus (Tanycraerus) laqueatus Marsham, 1802.

Smetana, 1975: 166 - Центр., Центр.; Сонгино, 3-4 IX 1969, пойма (К.), 3. С.-Бат.; -10 км 3Ю3 Дариганги, 16 VII 1976 (К.), 3. Вост.: 50 км ЮЗ Чойбалсана, 26 VII 1971, на свет (К.), 2. В.-Гоб.; 12 км ЮЮВ Нудэнгин-Хурала, 14 Л 1971 (Г. Медведев), 4.

Транспалеаркт. Типичный копробионт, исключительно редко встречающийся во влажной подстилке на богатых гумусом почвах. Активно летит на свет.

#### Oxytelus (Caccoporus) piceus Linnaeus, 1767.

Smetana. 1975: 166 - А.-Ханг., Кобд., Ср.-Гоб», Ю.-Гоб.; С.-Бат.: 10 км

ЗЮЗ Дариганги, 16 УП 1976 (Г.), 3. Вост.; г. Дэрхин-Паган-Обо, 60 км ВОВ Баян-Бурда, 21 УП 1971 (Г. Мд.), 1; Тамсаг-Булак, на свет, 16 УП 1971 (К.), 2. Ю.-Гоб.; 20 км 3 кол. Барун-Бугатын-Худук, 25-27 VIII 1969 (А., К.), 4.

Палеаркт. Копробионт, в других местообитаниях встречается исключительно редко.

#### Oxytelus (Epomotylus) sculptus Gravenhorst, 1805.

А.-Ханг.: 20 км ВЮВ сомона Чулут, 29 УШ 1967 (Е. и К.), 2. Вост.; 50 км ВЮВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), 1.;

Транспалеаркт. Довольно обычен, хотя и немногочислен в навозе и гниющих растительных остатках.

## Oxytelus (Anotylus) sculpturatus Gravenhorst, 1806,

С.-Бат.; 10 км 308 Дариганги, 16 УП 1976 (Г.), 2. У.-Ханг.: Холт, II УШ 1926 (П.Кз.), 2 экз.

Транспалеаркт. Встречается в навозе и гниющих растительных остатках.

## Oxytelus (Anotylus) nitidulus Grayenhorst, 1802.

Smtana, 1975: 167. - Б.-Улг., Хубс., А.-Ханг., Булг., Центр., Хэнт., Б.-Хонг., Г.-Алт.; <u>А.-Ханг.</u>: слияние рек Сумийн- и Чулутын-Гол, 29-30 VI 1975 (М.Кз.), 2. Центр.: Сонгино, пойма и степные склоны, 3-4 IX 1969 (К.), 1. Хэнт.: 12 км С Гал-Шира, 30 УП 1971 (К.), 1; 15 км Ю Пэнхэр-Мандала, 4-5 IX 1975 (Н.), 2. С.-Бат.; 20 км В Барун-Урта, 14 УП 1971 (К.), 1. Вост.: 150 км ВЮВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), 3. Кобд.: р. Уэнч близ сомона Уэнч, 1 УШ 1970 (К.), 2. Б.-Хонг.: оазис Этан-Гол, почвенные ловушки, 11-14 VIII 1969, 1. Ср.-Гоб.: 30 км С Дэлгэр-Цогт, 22 УП 1967 (К.), 2. Ю.-Гоб.: Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, 5-8 УІІІ 1967 (Е., К.), 7; ур. Удзур-Дзаг, 40 км ВЮВ г. Хан-Богдо, 6 VІІІ 1971 (М. Кз.), 3; 8 км ССВ сомона Хан-Богдо. 17 VІ1971 (К.), 2.

Голаркт, известен с Малайского архипелага. Наиболее широкораспространенный вид рода. Встречается в различных биотопах с достаточной влажностью. Населяет гниющие растительные вещества, подстилку, наносы на берегах водоемов. Особенно многочислен в навозе крупных сельскохозяйственных животных.

#### \*Oxytelus (Anotylus) luridipennis Luze, 1904.

Б.-Хонг.: оазис Эхин-Гол, почвенные ловушки, 11-14 УШ 1969, 1, Ю.-Гоб.: Бордзон-Гоби, 80 км ЮЮВ Номгона, 5-8 УШ 1967 (К.), 2.

Известен с Кавказа, в Ср. Азии и Казахстане довольно обычен в гниющих растительных веществах, подстилке, наносах и навозе. Преобладает в увлажненных биотопах.

## \*0xytelus (Anotylus) fairmairei Pandelle, 1867.

Ю.-Гоб.: хр.Гурван-Сайхан, 30 км ВОВ Баян-Далая, 27-28 УШ 1969 (М.Кз.), 3.

Европа, Кавказ, Ср. Азия, Казахстан.

## Oxytelus (Anotylus) saulcyi Pandelle, 1867.

Smetana, 1975: 167 - Хубс., А.-Ханг., Центр. Центр.: Сонгино, пойма и степные склоны, 3-4 1X1969 (К.), 1. С.-Бат.: 20 км В Барун-Урта, 14 УП 1971 (К.), I.

Европа и Ср. Азия. Обитает в навозе и растительном детрите.

## Oxytelus (Anotylus) hamatus Fairmaire, 1854.

Центр.: сев. склон Богдо-Ула близ Улан-Батора, 22 Л 1967 (К.), 2.

Европа, Кавказ, Ср. Азия. Встречается в навозе и гниющих растительных остатках.

#### Platystethus (s.str.) cornutus Gravennorst, 1802.

Smetana, 1975: 166 - Центр., Кобд., Б.-Хонг. Хэнт.: р. Керулен, 40 км 3Ю3 Баян-Обо, 28 УП 1971 (Г. Мд.), 2. Кобд.: р. Бодончин-Гол, 12 км ЮЗ Алтая, 22 УП 1970 (М. Кз.), 3. <u>Б.-Хонг.</u>: 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, берег ручья, 4-13 УП 1982 (А. Кирейчук), 2; зап. конеп оз. Орог-Нур, 19 УШ 1967 (К.), I.

Транспалеаркт, известен из Южн. Азии. Наиболее обычный вид рода. Встречается в навозе крупного рогатого скота и лошадей, изредка в подстилке и растительном детрите.

## \*Platyetethus (s. str.) afganicus Scheerpeltz, 1960.

Б.-Хонг.: 30 км С сомона Шинэ-Дкинст, горная степь, 31 УП 1982 (А. Кирейчук), 1; ключ Талын-Билгэх-Булак, солончак, у воды, 16 УШ 1969 (Г.),1;оз. Орог-Нур, И УШ 1926 (Кир.), 1.

Афганистан, Ср. Азия, Казахстан. Встречается в гниющих растительных остатках и верхнем слое почвы у воды. Вероятно, приурочен к аридним областям.

# \* Platystethus (s.str.) alutaceus C. Thomson, 1861.

Вост.: 50 км ВЮВ Чойбалсана, 12 VIII 1976 (Г.), 1. У.-Ханг.: ур. Холт, 18 УIII 1926 (П. Кз.), 2.

Европа и Средиземноморье. Населяет растительный детрит и верхний слой почвы во влажных местообитаниях. Изредка встречается в навозе

## \* Platystethus (s. str.) argus Kastcheev, sp.n. Puc. 8 -9.

Внешне сходен с Р. cornutus (рис. 10,11). Переднеспинка между точками без зернистой шагренировки, лишь иногда с едва различимыми ее следами. Черно-бурый до черного с немного более светлыми надкрыльями. Ротовые части, усики и ноги темно-смоляно-бурые, последние с бурожелтыми лапками. Основания 2-го и 3-го члеников усиков красноватые.

Голова большая, сильно поперечная. Глаза на треть короче висков, уплощенные, слабо выступающие. Наличник слабо выпуклый, отделен от лба V-образной неясной бороздкой. Его боковые углы с длинными красноватыми рожками, передний край между ними выпукло окаймлен. Бугорки над основаниями усиков резкие, с прямо обрезанной вершиной и отчетливыми боковыми углами. В надглазничной бороздке у основания бугорков расположена щетинка, равная по длине радиусу глаза. Поперечная теменная бороздка тонкая, но резкая, ее центр тупоугольно выступает вперед и от вершины проходит срединная бороздка через весь лоб, соединяясь с бороздкой, отделяющей наличник. По бокам теменной бороздки расположено по одной резкой ямке с зерновидно выпуклым дном. От этих ямок к основанию бугорков идут слегка скошенные широкие бороздки. Поверхность головы голая, грубо, неравномерно и. довольно густо пунктирована, большей частью с гладкими промежутками между точками. Наличник пунктирован, лишь у основания с отчетливой сетчатой шагренировкой. Такая же пунктировка в задней части шеи. Усики равны по длине голове и переднеспинке вместе взятым, их 1-й членик с глубокой выемкой на вершине для вкладывания 2-го членика. Начиная с 6-го, членики густо покрыты короткими волосками. 2-й членик заметно длиннее 3-го, 4-7-й почти шаровидные, предпоследние слегка поперечные, а удлиненно-яйцевидный вершинный почти равен по длине двум предыдущим. Последний членик челюстных щупиков заострен, вдвое короче предпоследнего.

Переднеспинка поперечная (15:11), чуть шире головы и заметно шире надкрылий в плечах. Передний край двувыемчатый, с сильно выступающими вперед срединой и передними углами. Бока равномерно сходятся назад, не образуя при этом отчетливого перехода в задний край. Боковые и задний края тонко, но резко окаймлены. Срединная бороздка полная и довольно глубокая. Пунктировка сильная, точки вдвое крупнее коренных фасеток глаза. Промежутки между точками гладкие, с очень мелкими точечками. В задней четверти диска вблизи боковой каймы расположена большая щетинконосная пора.

Надкрылья немного длиннее переднеспинки, слегка расширяются назад. Пришовные углы широко округлены, прямой задний край резко окаймлен. Поверхность с очень грубой шероховатой зернистостью. Отчетливая пунктировка хорошо заметна, расстояние между точками вдвое больше их диаметра.

Брюшко отчетливо расширяется, а на 5-м сегменте довольно резко сужается. Поверхность матово-блестящая из-за очень отчетливой зернистой шагренировки. Узкая кромка заднего края тергитов блестящая, с рядом мелких точек. Вершина брюшка с редкими короткими темно-бурыми щетинками.

Ноги стройные, задние лапки вдвое короче голеней. Средние голени с отчетливой выемкой перед вершиной.

Длина 3.3-3.8 мм.

Материал. Голотип - О, Хубсугудьский аймак: 5 км 3 Шарги, SO П 1968 (М. Козлов). Паратипы. Хэнтэйский аймак: 15 км Ю Пэн-хэр-Мандала, 4-5 IX 1975 (Нарчук), 4; р. Керулеа, 40 км ЭОЗ Бэлэн-Обо, 28 УП 1971 (М. Козлов), І. Ара-Хангайский аймак: 20 км ВЮВ со-мона Чулут, 29 VIII 1967 (Емельянов, Кержнер), 3; 10 км ССВ пер. Эгин-Даба, Хангай, 27 *м* 1967 (Зайцев), 1. Кобдоский аймак: 40 км С сомона Уэнч, 31 VII - 1 VIII 1968 (Арнольди), 1.

## Platystethus (s.str.) rufospinus Hochhuth, 1871.

Smetana, 1975: 166 - Кобд., Б.-Хонг. Ю.-Гоб. .А.-Ханг.: 20 км ВЮВ сомона Чулут, 29 VIII 1967 (Е., К.), 2. Г.-Алт.: 30 км 3СЗ Бидж-Алтая, 21 УП 1970 (К.), 2. Б.-Хонг.: 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхингол, 23-26 У1 1982 (А. Кирейчук), 1; ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 VIII 1969, солончак (А., Г.),3; 30 км С сомона Шинэ-Джинст, 31 УП 1982, горная степь (А. Кирейчук), 3.

Вост. Средиземноморье, Кавказ, Ср. Азия. Встречается в навозе и растительном детрите во влажных местообитаниях.

## Platystethus (s.str.) praetermissus Eppelsheim, 1893.

Smetana, 1975: 166. - Хубс., Центр. Г.-Алт.; ключ Ушийн-Булак, 30 км СВ Бэгэра, 13 VII 1970 (Н.), 1 Вост.Сибирь.

## Platystethus (s. str.) rugifrons Bernhauer, 1900.

Центр.: 14 км В Улан-Батора, 20 Л 1967 (3.), І. Вост.: 50 км ВОВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), 1. Б.-Хонг.: ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 УШ 1969 (К., Г.),4; 80 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Улдзийт-Гол, 2 УП 1982 (И.), 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, 4-13 УЛ 1982 (А. Кирейчук), 4.

Малая Азия, Кавказ, Ср. Азия, Казахстан. В подстилке и в верхнем слое почвы в зарослях околоводной растительности,

#### Platyatethus (s. str.) nitens C. Sahlberg, 1834.

Smetana, 1975: 166 - Булг., Центр.: ур. Зайсан, сев. склон г. Богдо-Ула, 15 П 1967 (3.),3. С.-Бат.: 20 км В Барун-Урта, 14 УП 1971 (К.), 3. Б.-Хонг.; 80 км Ю сомона-Шинэ-Джинст, оазис Улдзийт-Гол, ручей, 2 УП 1982 (А. Кирейчук), **2;** ключ Талын-Билгэх-Булак, 16 УШ 1969 (К., Г.), 2. Сев. Монголия", 80 У 1894 (Кл.), 1.

Широко распространен в Средиземноморье, на Кавказе, .в Ср. Азии и Сибири. Копробионт. Изредка встречается в гниющих растительных: веществах. Образует несколько подвидов, в Монголии обнаружены два из них - P. n. striatus и P. n. punctatellus.

## Bledius (s. str.) tricornis Herbst, 1784.

Smetana, 1975: 160 - Центр., Вост., Кобд. А.-Ханг.: слияние рек Сумийн и Чулутын-Гол, 29-30 Л 1975 (М. Кз.), 2. С.-Бат.: 10 км 3Ю3 Дариганги, 16 УП 1976 (Г.), 1. Вост.: г. Дэрхин-Цаган-Обо, 60 км ВОВ Баян-Бурда, 27 УП 197I (Г. Кд.), 2; 50 км ВЮВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Г.), 3. Кобд.: ур. Елхон, 20 км ЮВ Алтая на Бодончи, 27 УП 1970 (К.), 2. Б.-Хонг.: дол. р. Туйн-Гол, 11 УШ 1926 (Кир.), 7; оз. Орог-Нур, У УШ 1926 (Кир.), 1. 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, 23-26 Л 1982 (А. Кирейчук), 3. Ср.-Гоб.:30 км С Дэдгэр-Падта, 22 УП 1967 (К.), 2. Ю.-Гоб.: хр. Гурван-Сайхан, 40 км 3 Далан-Дзадагада, 28 УШ 1969 (Г.), 3; близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (К.), I; 20 км 3 кол. Барун-Бугатыя-Худук, 25-27 УШ 1969 (А.), 3.

Распространен в большей части Европы, Средиземноморье, на Кавказе, в Ср. Азии, Афганистане, сев. части Китая. Очень широко заселяет прибрежные биотопы, где роет норки в верхнем слое почвы. Активно летит на свет.

#### Bledius (s. str.) spectabilis Kraatz, 1856.

Б.-Хонг.: р. Туйн-Гол, 11 УШ 1926 (Кир.), 1; оз. Орог-Нур, 4 УШ 1926 (Кир.), 1; 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис Эхин-Гол, 23-26 Л 1982 (А. Кирейчук), 1. Ср.-Гоб.: 30 км С Дэлгэр-Погта,. 22 УП 1967 (К.), 2. Транспалеаркт. Обычен в прибрежных биотопах, где роет норки в верхнем слое почвы. Активно летит на свет.

#### Bledius (s str.) chinensis Bernhauer, 1928.

Smetana, 1975; 160 - Вост. Известен ранее лишь из Сев.-Вост. Китая.

## Bledius (s. str.) mongolicus Kastch., sp.n. Puc. 1-3.

Темно-бурый до черного, довольно блестящий, с легким металлическим отливом. Надкрылья на внешних углах с большим апикальным желтовато-красным пятном, часто образующим сплошную перевязь по их заднему краю. Усики, ноги и вершина брюшка красно-бурые, вершина и частично основной членик усиков затемнены.

Голова с полушаровидными, выступающими глазами немного уже переднего края переднеспинки., Передняя часть лба и наличник у от совершенно плоские, а у Q чуть выпуклые. У последней темя от основания рожков и шея выпуклые, а у О темя с широкой и глубокой продольной выемкой, вероятно, служащей для вкладывания рога переднеспинки. Темя отделено от шеи сильной поперечной ложбинкой. Рожки над основаниями усиков заметно наклонены вперед, каждый из них с двумя обособленными вершинами. У верхнего края глаза расположена щетинка, примерно равная по длине продольному диаметру глаза. Поверхность матово-блестящая, с очень густой и равномерной зернистой шагренировкой. Теменная выемка заметно более блестящая. Пунктировка у О едва различима у основания рожек, а у Q темя c отчетливыми точками, расстояние между которыми равно их диаметру. Верх в довольно-редких коротких буро-желтых волосках.. Усики сравнительно короткие, постепенно утолщаются к вершине. Их 1-й членик равен по длине трем следующим вместе. 2-й и 3-й равны по длине. последующие - чуть продолговатые, предпоследние членики в 1.3 раза шире длины. Вершина усиков густо опушена золотистыми волосками. Челюстные щупики уплощены с боков, длина их последнего членика примерно равна ширине предпоследнего.

Переднеспинка слабо выпуклая, изометрическая, с резкой каймой по боковым и заднему краям. Боковые края почта параллельные, с небольшой вогнутостью в середине, в последней четверти округло сужены к почти прямому заднему краю. Срединная бороздка чрезвычайно резкая, сглажена в задней четверти и расширена в середине диска. У О она заходит на основание рога, а у Q достигает переднего края. Рог короткий и узкий, достигает середины головы и составляет примерно четверть длины переднеспинки. Рог сверху с блестящим тупым килем, а его бока ясно пунктированы. Поверхность диска с очень грубой, равномерной, слегка морщинистой пунктировкой. Точки в полтора раза крупнее коренных фасеток глаза, расстояние между ними вдвое меньше их диаметра. Промежутки между точками с неясной зернистой шагренировкой, так что в общем плане поверхность грубо шероховатая. Узкая полоса вдоль срединной бороздки лишена шагренировки, блестящая,с отчетливыми крупными точками. Верх в коротких светлобурых волосках, направленных от боков к срединной линии. У передних и задних углов расположено по одной длинной, но нежной щетинке.

Шиток матовый, с грубой зернистой шагренировкой.

Надкрылья выпуклые, в плечах гораздо уже переднего края переднеспинки и почти равны ей по длине. Бока сильно округло расширены назад и широко закруглены перед задним краем. Отчетливая пришовная кайма тонкая, но резкая и через коротко округленные пришовные углы переходит на задний край. В середине заднего края расположен широкий треугольный кожистый выступ. Пришовные углы очень тупые. Пунктировка сильная, в вершинной части оглажена и слегка шероховато-морщинистая. Точки немного мельче, чем на переднеспинке, расстояние между ними равно их диаметру. Поверхность довольно блестящая, с очень нежной сетчатой микроскульптурой.

Брюшко чуть расширяется назад, с очень широким боковым кантом, матово-блестящее, с густой зернистостью и крупной пунктировкой на боках тергитов. Поверхность тергитов с косыми желтовато-бурыми волосками. Задний край 5-госвободнолежащего тергита с треугольной вырезкой и сравнительно широкой кожистой каймой.

Ноги стройные и сравнительно длинные, задние почти достигают вершины брюшка. Передние бедра сильно утолщены, вдвое толще средних. Наружный ряд средних голеней состоит из 10 шипов, а внутренний из 3 длинных, острых шипов, вершина вооружена 2 сильными шпорами. Задние голени на вершине расширены и с коротким желобком для вкладывания лапки.

Длина 4.5-4.8 мм.

Относится к группе simulator, от других видов этой группы хорошо отличим утолщенными передними бедрами, своеобразной окраской и строением эдеагуса (рис.2;- ср. рис. 4).

Материал: голотип -  $\mathcal{O}$  и 3 паратипа (1 $\mathcal{O}$ , 2 $\mathbb{Q}$ ) - Монголия, Восточный аймак. 150 км НОВ Чойбалсана, 12 УШ 1976 (Е.Л. Гурьева).

## Bledius (Elbidus) hinnulus Erichson, 1840.

Smetana, 1975: 160 - Кобд., Ю.-Гоб.; Хубс.: 5 км 3 Шарги, 30 VI 1968 (М. Кз.), 2. Центр.: 14 км В Улан-Батора, 20 VI 1967 (З.), 2. Хэнт.: р. Керулен, 40 км ЗЮЗ Бэлэн-Обо, 28 УП 1971 (М. Кз.), 1. Б.-Хонг.: ключ Талын-Билгэх-Булак, тростник, 16 УШ 1969 (Г.), 3; 160 км Ю сомона Шинэ-Джинст, оазис йсин-Гол, 23-26 Л 1982 (А.Кирейчук), 2.

Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Ср. Азия, Афганистан, Казахстан, известен с Кавказа. Широко распространен в прибрежных биотопах, особенно в пустынных и полупустынных областях. Активно летит на свет.

#### Bledius (Hesperophilus) litoralis Heer, 1842.

Smetana, 1975: 160 - Убс., Хубс., У.-Ханг.. Кобд., Б.-Хонг. Европа, Кавказ, Сибирь. Бореоальпийский вид.

## Bledius (Hesperophllus) denticollis Fauvel, 1870.

Smetana, 1975: 160 - Б.-Улг., Вост., Б.-Хонг. Европа, Кавказ, Сибирь; довольно обычен.

## Bledlus (Hesperophilus) bernhaueri Poppius, 1908.

Smetana, 1975: 161 - Б<sup>^</sup>Хонг. Был известен лишь из Сев.Европы.

#### Bledius (Hesperophilus) opacus Block, 1899.

Smetana, 1975: 161 - Убс.. Хубс., А.-Ханг., Центр., Хэнт., Вост, Кобд., Б.-Хонг., У-Ханг. Хубс.: 5 км 3 Шарги, 30 VI 1966 (М. Кз.). 1: 15 км Ю Цэнхэр-Мандала, 4- IX 1975 (Н.). 2. А.-Ханг.: 20 км ВОВ сомона Чулут, 29 VIII 1967 (Е., К.), 2. Г.-Алт.: 30 км 3С3 Бидж-Алтая, 21 УП 1970 (К.), I.

Один из наиболее обычных видов рода в Европе, на Кавказе и в Сибири.

## Bledius (Hesperophilus) transcaspicus Bernhauer, 1913.

Smetana, 1975: 161 - Убс. Ср. Азия.

## Bledius (Hesperophilus) glasunovi Luze, 1904.

Smetana, 1975: 162 - Убс., Кобд. Б.-Хонг.; 80 км Ю сомона Шинэ-Даинст, оазис Улдзийт-Гол, 2 УП 1982 (А. Кирейчук), 2.; Ср.Азия (Таджикистан), Афганистан, Кашмир и сев. Пенджаб.

# Bledius (Hesperophilus) opacicollis Eppelsheim, 1893.

Smetana, 1975: 162 - Б.-Улг., У.-Ханг. Вост. Сибирь.

#### Bledius (Hesperophllus) obscurus Motschulsky, 1860.

Smetana, 1975: 162 - A.-Ханг., Центр., Вост. Сев.-Вост .Китай.

# Bledius (Hesperophilus) fracticornis Paykull, 1790.

Smetana, 1975: 162 - Булг., Центр., Вост., Кобд. Хэнт.; 12 км С Гал-Шира, 30 УП 1971 (К.), 4. С.-Бат.: 10 км ЗЮ Дариганги, 16 УП 1976 (Г.), І. Вост.; 50 км ЮВ г. Чойбалсан, на свет, 26 УП 1971 (К.), 2. Кобд.; ур. Елхон, 20 км Ю Алтая на Бодончи, 27 УП 1970 (К.), 2. Г.-Алт.; хр. Адж-Богдо, 10 км ЮЮВ г. Их-Богдо-Ула, 18 УП 1970 (К.), 2; 25 км ЮВ Юсун-Булака, 12 УП 1970 (К.). Б.-Хонг.; р. Байдраг-Гол, 30 км С Ба-Цагана, Ю УП 1970 (К.), 1; оазис Эхин-Гол, Й-14 УШ 1969, 2. Ю.-Гоб.; близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (К.), 1.

Транспалеаркт, известен из Сев. Америки. Обычен в различных влажных местообитаниях, особенно в прибрежной зоне водоемов и на заливных лугах. Активно летит на свет.

# Bledius (Hesperophilus) cribricollis Heer, 1839.

Smetana, 1975: 162 -Центр.: Кобд. Вост.; Чойбалсан, 17 УП 1976 (Г.), 1; г.Дэрхин-Цаган-Обо, 60 км ВСВ Баян-Бурда, 21 УП 1971 (Г. Мд.). 1. Европа, Средиземноморье, М. Азия, Кавказ и Ср. Азия. Встречается в береговых наносах и в подстилке тростниковых зарослей.

## Bledius (Astycops) tibialis Heer, 1842.

Snetana, 1975: 162 - Кобд. Б.-Хонг.: 80 км Ю сомона Кинэ-Даинст, оазис Улдзийт-Гол, 2 УП 1982 (А. Кирейчук), 2.

Европа, Кавказ, Ср. Азия. Роет норки в песчаных и супесчаных почвах на берегах водоемов. Иногда встречается в береговых наносах.

# Bledius (Astycops) fossor Heer, 1842.

Smetana, 1975: I6S - Кобд.; <u>А.-Ханс;</u> слияние Сумийн- и Чулутын-Гол, 29-30 У1 •I975 (М.Кз.), 2. Вост.: Тамсаг-Булак, 16-УЛ1971 (К.), I; 150 км ВОВ Чойбалсана, 12 У1Е 1976 (Г.), I; 50 км ЮЗ Чойбалсана, на свет, 26 УП 1971 (К.), 2. Б.-Хояг.: сев. берег оз. Орог-Нур, 15-16 УШ 1967 (3.); оз. Орог-Нур, 4 VIII 1926 (Кир.), 1.

## Литература

- **Smetana** A. Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden-Fauna der Mongolei (Col., Staphylinidae) *Acta entomol. Mus. Hat. Pragae. 1963. T.35. P.291-302.*
- Smetana A. Brgebnisse der zoologischen Forechimgen von der Z. Kaszab in der Mongolei. 24. Staphylinidae (Coleoptera) - Sol. entomol. Hung. 1965. T.18. P.167-178.
- Smetana A. Ergebnisee der zoologischen forschungen Ton Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 86. Staphylinidae II. Unterfamilien Paederinae, Xantholininae und Staphylininae (Coleoptera) - Acta entomol. Dohemoslov. 1967. T.64. P.195-218.
- **Smetana** A. Ergebnisse der zoologiachen Forschungen von Dr.Z.Kaszab in der Mongolei. 127. Staphylinidae III. Unterfamilien Oxytelinae und Oxyporinae (Coleoptera) *Acta entomol. bo-hemoslov.*, 1968. T.65. P.226-238.
- Smetana A. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr.Z.Kaszab in der Mongolei. 340. Staphylinidae IV. Unterfamilien Qmaliinae bis Staphylininae (Coleoptera) - Acta zool.Acad. Sci. Hung. 1975. 1.21, N 1/2. P.153-179.

Институт зоологии **Академии** наук Казахской ССР, *Алма-Ата*