

АКАДЕМИЯ НАУК
КИРГИЗСКОЙ ССР

СБОРНИК ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ



Фрунзе 1965

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) КИРГИЗИИ

И. К. ЛОПАТИН

Сложность рельефа, разнообразие ландшафтов и труднодоступность многих районов Киргизии делают задачу полного изучения фауны весьма трудной. Тем не менее, благодаря энергичным усилиям сотрудников Института зоологии и паразитологии Академии наук Киргизской ССР, в последние годы были собраны большие коллекции, часть которых (жуки листоеды) переданы мне на определение. Среди них оказалось немало интересных и неожиданных фаунистических находок, а также ряд новых для науки видов, описание которых даются ниже.

В работу включены также сборы автора, произведенные во время экспедиций 1960 и 1963 гг. на Туркестанском и Заалайском хребтах. Настоящую статью следует рассматривать как первый этап совместной работы киргизских и таджикских энтомологов.

Считаю своим приятным долгом выразить благодарность проф. В. Ф. Палию за предоставление мне ценного коллекционного материала и постоянное содействие в работе.

Типы описанных новых видов хранятся в коллекциях Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

1. *Thelyterotarsus turkestanicus* Lop., sp. nov.

Относится к группе черных видов, распространенных только в Средней Азии, и похож на *T. murinus* Lop., отличаясь от него одноцветно черными надкрыльями и ногами, более редкими волосками верха, грубой пунктировкой и формой эдеагуса самца.

Голотип (самец). Одноцветно черный; верхняя губа, 2-й членик усиков полностью, а 3-й и 4-й при основании ржаво-рыжие, волоски верха беловатые.

Тело в 2,2 раза длиннее своей ширины в плечах, сверху блестящее, на диске надкрылий слегка приплюснутое. Голова слабо выпуклая, темя без продольного вдавления; пунктиров-

ка лба и темени более крупная и густая, чем у *T. murinus* Lop., а волоски значительно короче и реже. Переднеспинка в 1,3 ра-за шире своей длины, в умеренно густой довольно грубой пунктировке; промежутки между точками почти везде образуют по-перечные морщинки; волоски переднеспинки тонкие, редкие, полуприлегающие. Щиток небольшой в редких волосках и негустых точках, диаметр которых меньше промежутков между точками.

Надкрылья в неправильной, густой и довольно грубой пунктировке; промежутки между точками приподняты в виде грубых поперечных и косых морщинок, сглаженных в вершинной Трети надкрылий; длина надкрылий в 1,5 раза больше их об-щей ширины в плечах; зубчик основного края невысокий; волоски надкрылий негустые, тонкие, совершенно не скрываю-щие скульптуру и окраску. Низ и ноги в тонких негустых беловатых волосках.

Самка несколько крупнее самца, но по окраске, скульптуре и волосистости полностью сходна с ним.

Длина самца 2,9 — 3,2 мм, ширина 1,2 мм. Киргизия: северный склон Туркестанского хребта, верховья р. Кшемьш, 29.VI 1963 г., на *Atraphaxis pyrifolia*. Всего 15 экз., включая типы. Вся серия собрана автором во время экспедиции Таджикского университета на Туркестанский хребет.

2. *Chrysomela oschanini* Lop., sp. nov.

Тело бескрылое, овальное, выпуклое, умеренно блестящее; верх мелкошагренированный, металлически черно-синий или черно-зеленый с легким золотистым блеском, более выражен-ным на переднеспинке; два первых членика усиков снизу ры-жие, остальная часть усиков и ноги черные.

Голова широкая и короткая; лоб слабовыпуклый, с про-дольной тонкой линиевидной бороздкой, у глаз ограничен пря-мыми, почти параллельными узкими вдавлениями; наличник плоский, редко и мелко, но четко пунктированный; пунктиров-ка лба стертая, очень мелкая и редкая; усики короткие, начи-ная с 7-го членика утолщенные, 8—10-й членики лишь немно-го длиннее своей ширины.

Переднеспинка вдвое шире своей длины, с несколько утол-щенными боками, не образующими валика; боковые края впе-реди середины изогнуты внутрь, а позади нее очень слабо су-женные, почти параллельные; пунктировка диска очень мел-кая, рассеянная, при основании несколько гуще и крупнее, а на боках расположены группы редких крупных точек, как бы

намечающих границу диска; задние углы почти прямые, передние округленные и выдвинутые вперед. Щиток треугольный, гладкий, с узко-округленной вершиной.

Надкрылья без плечевых бугорков, широко овальные, в 1,2 раза длиннее наибольшей ширины (самец) или не длиннее ее (самка), выпуклые, наиболее широкие посередине или чуть позади середины; пунктировка надкрылий слабая, мелкая, на каждом надкрылье расположен один непарный пришовный и 4 парных ряда точек (всего 9 рядов, не считая укороченного прищиткового); на вершинах пунктировка спутана; между рядами в редких, мелких точках; пришовный точечный ряд на вершинном скате углублен в бороздку.

Вершины голеней округленные, с выемкой. Подошвы лапок сплошь покрыты густой щеткой ресничек.

Длина 5,2 — 6 мм.

Киргизия: Туркестанский хребет, р. Исфана, 2210 м, арчевники, 9.V 1962 г. (экспедиция ИЗИП АН Киргиз. ССР).

Близок к *Ch. koenigi* Jcbs. и *Ch. brevilata* Heyd. От последнего вида отличается иной формой переднеспинки и пунктировкой, а от первого — формой эдеагуса самца и габитуальными признаками, приведенными в описании.

3. *Chrysomela katarinae* Lop. sp. nov.

Тело бескрылое, широко-овальное, выпуклое, блестящее, черное, 1—2-й членики усиков и вершины 3—6-го члеников красновато-коричневые, лапки смоляно-черные.

Голова до глаз вдвинута в переднеспинку; лоб умеренно выпуклый, с тонкой, слабой линиевидной бороздкой вдоль середины, покрыт негустыми четкими точками, сгущенными у глаз; наличник отделен от лба широкой дуговидной линией, уплощенный, более крупно и глубоко пунктирован; верхняя губа с неглубокой выемкой на переднем крае, с поперечным рядом щетинконосных точек; усики довольно длинные, их вершины заходят за уровень средних тазиков; 2-й членик короткий, вздутый, 3-й в 1,7 раза длиннее 2-го и в 1,3 раза длиннее 4-го членика, 7 — 11-й членики довольно густо опушенные.

Переднеспинка в 1,8 раза шире длины, с наибольшей шириной почти посередине или немного впереди нее; боковой край от наиболее широкого места, очень слабо округляясь, заметно сужается к передним углам и почти прямолинейно, но более слабо — к задним; диск в негустых и неравномерно расположенных мелких точках на очень мелкошагренированном

фоне; точки вдоль бокового края, особенно впереди и позади середины, крупные и глубокие; боковой валик отсутствует; передние углы переднеспинки округленные и сильно выступающие вперед, задние углы тупые.

Надкрылья без плечевых бугорков, в 3 раза длиннее переднеспинки и в 1,2 раза длиннее своей наибольшей ширины; плечевые углы округленно-скошенные: боковые края в средней части почти параллельносторонние, едва заметно сужающиеся к началу вершинного ската; вершины надкрылий суженные и почти отвесно спадающие; пунктировка диска мелкая, собранная в попарно сближенные, неоднократно прерванные ряды, между которыми расположены многочисленные, несколько более слабые точки на мелкошагренированном фоне; боковые ряды точек более четкие и правильные; вершины в слабых точках и морщинках.

Подоща лапок самца покрыта сплошной щеткой жестких ресничек; у самки подоща 1-го членика задних лапок вдоль середины голая.

Длина 7,5 — 8,2 мм, ширина 4,9 — 5,5 мм.

Киргизия: северный склон Туркестанского хребта, верховья р. Кшемыш, луга среди арчового леса, 14.VII 1963 г. (Е. Андреева); там же, луга выше лесного пояса, 15.VII 1963 г. (В. Чикатунов); р. Бирксу, приток Кшемыша, субальпийский луг, 5.VII 1963 г. (Е. Андреева). Всего 12 экз., включая типы. Голотип из Кшемыша. Похож на предыдущего, но отличается размерами, чисто черной окраской, характером пунктировки и формой эдеагуса самца.

4. *Oreomela (s. str.) transalaica* Lop., sp. nov.

Тело удлинено-овальное, довольно узкое, выпуклое, блестящее, снизу черное, сверху темно-металлически-зеленое или сине-зеленое с легким бронзовым отливом; усики и ноги черные, последние с очень слабым бронзовым блеском.

Голова выпуклая: лоб и темя в редких, четких точках, промежутки между которыми вдвое больше диаметра точек, лишь по бокам лба точки грубее и гуще; наличник выпуклый, в мелких рассеянных точках или почти гладкий; 2-й членик усиков в 1,6 раза короче 3-го, а 4-й — только в 1,2 раза.

Переднеспинка наиболее широкая в передней части и здесь в 1,5 раза шире своей длины, отсюда кпереди коротко округленно-суженная; боковой край от наиболее широкого места до задних углов слегка вогнутый, так что прямые задние углы слабо выступают наружу; передние углы слегка ок-

кругленные; основание и передний край переднеспинки без следов каемки; боковое окаймление очень узкое; диск в двойной пунктировке, точки негустые, впереди мелкие, позади и особенно на боках, у задних углов, крупные и глубокие; промежутки между точками гладкие. Щиток короткий и широкий, гладкий.

Надкрылья эллиптические, в 1,4 раза длиннее своей наибольшей ширины, выпуклые, вдоль шва слабо и широко приплюснутые, с неокайменным основанием; каемка бокового края узкая, при осмотре сверху слабо заметная только близ основания; пунктировка надкрылий очень мелкая, негустая; от каждой точки отходят нежные неправильные трещинки, местами соединяющиеся между собой; эпиплевры постепенно суженные.

У самца последний стернит брюшка с неглубокой округлой ямкой, задний край стернита выступает в виде широкой закругленной лопасти; точки пигидия и метапигидия очень мелкие и редкие.

У самки надкрылья кзади расширены и широко округлены, брюшко вздутое, пигидий шагренированный, в более густых и грубых точках. Длина 5 — 7,5 мм.

Киргизия: Заалайский хребет, Бардабо, альпийский луг, 22.VII 1960 г. (И. Лопатин). Всего 12 экз., включая типы.

Этот вид может быть сближен только с *O. jacobsoni* Sem., от которого отличается окраской верха, слабо выемчатыми боковыми краями переднеспинки, менее выступающими задними углами и неокайменными передними, более узким телом и мелкой пунктировкой надкрылий.

5. *Luperus (Calomicrus) palli* Lop., sp. nov.

Окраской напоминает малоазиатского *L. koenigi* Jcbs., но хорошо отличается желтыми лобными бугорками, пунктировкой, длинным 1-ым члеником задней лапки и строением эдегуса самца.

Черный; переднеспинка смоляно-черная, лоб вместе с бугорками, 3 первых членика усиков, вершинные половины бедер, голени и два первых членика лапок серно-желтые; верхняя губа коричневая, 4—6-й членики усиков желто-бурые, остальные коричневато-рыжие, основная половина бедер слегка затемненная, лапки смоляно-бурые.

Тело продолговато-овальное, надкрылья слегка уплощенные. Лобный киль крышеобразный, выпуклый; лобные бугорки треугольные, выпуклые, отделены от темени прямой борозд-

кой; темя блестящее, вдоль середины гладкое, по бокам с нежными, густыми поперечными черточками; у верхних внутренних краев глаз расположено по одной длинной щетинке; усики длинные, их вершины доходят до ската надкрылий; 3-й членик немного короче 2-го, 4-й в 2,7 раза длиннее своей ширины.

Переднеспинка в 1,5 раза шире своей длины, у передних углов наиболее широкая, от конца передней трети до задних углов прямолинейно слабо суженная; передние углы округленные, задние тупые; диск слабо выпуклый, со слабым и широким поперечным вдавлением посередине, покрыт довольно густыми и крупными, но неглубокими точками с морщинистыми промежутками.

Надкрылья в плечах заметно шире переднеспинки, кзади слабо и почти прямолинейно расширенные, с округленными вершинами, редко- и коротковолосистые (волоски лучше заметны на вершинном скате); пунктировка надкрылий более грубая и густая, чем на переднеспинке, а промежутки между точками мелко морщинистые.

1-й членик задней лапки заметно длиннее двух следующих вместе взятых; коготки с зубчиком при основании.

Самка крупнее, усики короче, пигидий не прикрыт надкрыльями.

Длина 3,5 — 4,5 мм.

Киргизия: р. Нарын, Куланак, 25.VII 1961 г. (В. Ф. Палий).
Всего 5 экз., вместе с типами