

НАСЕКОМЫЕ МОНГОЛИИ

Выпуск 1

МОНГОЛ ОРНЫ ШАВЪЖ

1-р цуврал

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Ленинградское отделение
Ленинград · 1972

О.Л. КРЫЖАНОВСКИЙ

К ФАУНЕ HISTERIDAE (COLEOPTERA)
МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

O.L. Kryzhanovskij. On the fauna of Histeridae (Coleoptera) of the Mongolian People's Republic

Жуки семейства Histeridae образуют относительно небольшую, но чрезвычайно интересную по биологии группу насекомых. Особенности их географического распространения делают их удобным объектом для уточнения границ основных зоогеографических регионов и для выяснения происхождения и взаимных связей фаун этих областей.

Фауна Histeridae Монгольской Народной Республики до сих пор изучена довольно фрагментарно. Первые данные о нахождении видов этого семейства на территории МНР появились еще в прошлом веке (Faldermann, 1835; Reitter, 1889, 1896), однако большая часть материалов, собранных здесь в предреволюционный период, оставалась необработанной. Выдающийся советский энтомолог А.Н.Рейхардт определял значительную часть Histeridae, собранных в МНР до 1939 г. и хранящихся в Зоологическом институте АН СССР, но опубликованы им были только данные о подсем. Sapriniinae, при этом частично — без указания точных местонахождений (Рейхардт, 1929, 1932, 1941 и др.).

Обработка обширных сборов венгерского энтомолога З.Касаба по Histeridae из МНР послужила основой для пяти опубликованных статей французского ученого Ж.Терона (Therond, 1964, 1965, 1967, 1968, 1969). В общей сложности этот автор привел из МНР 37 видов Histeridae, многие из которых оказались новыми для территории республики, а в некоторых случаях совершенно неожиданными. К сожалению, он пока ограничился только публикацией почти не комментированных списков без каких-либо общих выводов.

Материалы по Histeridae, собранные Советско-Монгольскими экспедициями 1967-1969 гг., были относительно немногочисленными, но

оказались очень интересными. Одновременно с обработкой этих материалов были пересмотрены коллекции Зоологического института АН СССР. Всего было изучено 529 экз., относящихся к 27 видам. Используются также все доступные литературные данные. Итогом этой работы и является предлагаемая статья. В нее включено 46 видов *Niv-teridae*, ныне известных на территории Монгольской Народной Республики. Приведены также данные о 3 видах, указанных для „Монголии“, но пока не найденных на территории МНР. Роды перечисляются в порядке системы, виды в родах — в порядке алфавита.

Teretrius picipes (Fabricius, 1792).

THEROND, 1968 : 249 — Кобд.

Транспалеарктический вид; обитает на юге лесной, в лесостепной и местами в степной полосе. Встречается на отмирающих и мертвых стволах деревьев; преследует точильщиков и древогрызов.

Gnathonus kiritschenkoii Reichardt, 1929.

THEROND, 1965 : 33 — Ю.-Гоб.

Ранее был известен из вост. Предкавказья, Зап. и юго-вост. Казахстана, Туркмении. Нидикольный вид, живет в норах сусликов (*Citellus*), тонкопалого суслика (*Spermophilopsis*) и др.

Gnathonus nannetensis Marseul, 1862.

? = *urganensis* Reitter, 1896.

REITTER, 1896 : 307 — Центр., как *urganensis* Rtt.

Населяет большую часть Европы, известен также из нескольких пунктов Сибири (до Приморья), из вост. Закавказья, из Сев. Африки, Сев. Ирана и Вост. Китая (пров. Фуцзян). По биологии сходен с более обычным *G. nanus* (Scr.).

Из МНР был описан *G. urganensis* Rtt.; А.Н.Рейхардт (1941 : 163), изучив тип, отнес его к *G. nannetensis* Mars., но отметил некоторые отличия от европейских особей. Для решения вопроса о таксономическом статусе монгольских экземпляров необходимо изучение дополнительного материала.

Gnathonus nanus (Scriba, 1790).

THEROND, 1967 : 69 — С.-Бат.

В Палеарктике распространен почти повсеместно: найден также в Южн. Китае (о. Тайвань), в Вост. Африке (о. Занзибар) и, вероятно, в Сев. Америке. Встречается в курятниках, голубятнях, конюшнях, иногда на складах; нередок на падали (особенно на трупах

птиц), реже в навозе, в гниющих растительных веществах и т.п.; указания из гнезд птиц и нор грызунов нуждаются в проверке из-за возможности смешения с близкими видами. В значительной мере синантропный вид.

Gnathoncus potanini Reitter, 1896.

THEROND, 1965 : 33 - А.-Ханг.

Ранее был известен лишь по типовой серии из Китая (пров. Цинхай: Синин). Биология не изучена.

Saprinus aeneus (Fabricius, 1775).

THEROND, 1968 : 251 - Центр., Г.-Алт.

Широко распространен в Европе (на север до зоны тайги), в Средиземноморье (Марокко, Сирия, Иран, Кавказ), в Сибири на восток до Байкала, в Казахстане и местами в горах Средней Азии. Встречается на падали, в навозе и экскрементах; найден в норах хомяков и на цветах аroidных.

Saprinus biguttatus (Steven, 1806).

РЕЙХАРДТ, 1941 : 196 - „юго-зап. и центр. Монголия“; THEROND, 1964 : 187; 1967 : 70; 1968 : 250; 1969 : 20 - Центр., С.-Бат. Вост., Б.-Хонг., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Убс.: оз. Убсу-Нур, 10 УП 1914 (Тм.). Ю.-Гоб.: 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); близ пос. Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.). Всего 3 экз.

Пустыни и полупустыни: вост. Закавказье, Казахстан от зап. границ до Семипалатинска и Зайсана, равнины Средней Азии; Китай (Синьцзян, Внутренняя Монголия). Большею частью в песках; на падали, реже в навозе.

Saprinus bimaculatus Dahlgren, 1964.

= *biplagiatus* Ballion, part.

РЕЙХАРДТ, 1941 : 198 - „сев. Гоби“, как *biplagiatus* Ballion.

Б.-Хонг.: от оз. Орог-Нур до хр. Их-Богдо-Ула, 14-24 УИ 1926 (П.Кз.), 1 экз.

Распространен в Средней Азии, Кн. и Вост. Казахстане и Зап. Китае (Синьцзян, Внутренняя Монголия). Описан лишь недавно, до этого смешивался с очень близким *S. biplagiatus* Ballion. Встречается обычно на падали.

Saprinus biplagiatus Ballion, 1870.

THEROND, 1969 : 20 - Б.-Хонг.

Указание, возможно, относится к предыдущему виду. *S. biplagiatus* известен из Южн. и Зап. Казахстана, Средней Азии и Афганистана.

Saprinus biterrensis Marseul, 1862.

THEROND, 1969 : 21 - Б.-Хонг.

Малозученный вид; известен из Закавказья, Южн. Франции и Турции.

Saprinus chalcites (Illiger, 1807).

THEROND, 1969 : 21 - Б.-Хонг.

Ареал чрезвычайно обширен, охватывает весь юг Палеарктики, Эфиопскую, Индо-Малайскую области и Австралию.

Saprinus concinnus (Gebler, 1830).

РЕЙХАРДТ, 1941 : 213 - Кобд., „Гоби“; THEROND, 1964 : 188; 1965 : 34; 1967 : 70; 1968 : 250; 1969 : 20 - Центр., А.-Ханг., Хэнт., С.-Бат., Вост., Г.-Алт., У.-Ханг., Ср.-Гоб., В.-Гоб.

Центр.: окрестн. Сонгино, ЮЗ Улан-Батора, степь, 18 VI 1967 (К.). Б.-Хонг.: зап. предгорья хр. Их-Богдо-Ула, 21 УШ 1926 (Кир.). У.-Ханг.: Холт, 21 VI 1926 (П.Кз.); р. Онгин-Гол, 12 УП 1926 (Кир.); между монастырем Уйцзин-Ван и р. Тапин-Гол, 16 УП 1926 (Кир.). Ср.-Гоб.: 20 км З сомона Лус, 23-24 УП 1967 (З.). В.-Гоб.: хр. Хурх-Ула (судя по дате - Суму-Худук), 10 IX 1925 (П.Кз.); 10 км В кол. Суджийн-Худук, 3 УШ 1967 (Б.). Всего 27 экз.

Юг Сибири от Обской лесостепи до лесостепного Забайкалья, обычно на падали. На западе видовой ареала, в лесостепной и степной зонах европейской части СССР, Зап. Сибири и Казахстана замечается подвидом *subsp. turcomanicus* Ménétriés.

Среднеазиатский *S. lateralis* Motschulsky, которого А.Н. Рейхардт (1941 : 216) рассматривал также в качестве подвида *S. concinnus*, заметно отличается от него окраской, более длинной прищипной бороздкой, более короткими коготками, строением 8-го стернита ♂ и другими признаками, причем переходные особи не известны. Поэтому кажется целесообразным вновь считать эту форму самостоятельным видом.

Saprinus immundus (Gyllenhal, 1808).

РЕЙХАРДТ, 1941 : 248 - Б.-Хонг.

Б.-Хонг.: зап. предгорья Их-Богдо-Ула, 21 УШ 1926 (Кир.),
1 экз.

Европа, Сибирь на восток до Читы, Кавказ, Казахстан и местами в горах Средней Азии; Алжир, Турция, Китай (Синьцзян).

Saprinus intractabilis Reichardt, 1929.

THEROND, 1965 : 35; 1968 : 251; 1969 : 21 - Г.-Алт., Б.-Хонг.,
Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Кобд.: 30 км С хр. Их-Хавтгийн-Нуру, 10 УШ 1968 (А.).Ю.-Гоб.:
60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); 20 км З кол.
Барун-Бугатин-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.). Всего 7 экз.

Распространен в Зап. и Южн. Казахстане, Средней Азии, Афганистане и Зап. Китае (Синьцзян). Встречается на падали.

[*Saprinus graculus* Reichardt, 1929.

РЕЙХАРДТ, 1929 : 290 - „Mongolia borealis“; 1941 : 225 -
„Монголия, хр.Муни-Ула на север от Ордоса, 29 У1-20 УП 1877(Пржевальский и Пыльцов)“ - указания относятся к Внутренней Монголии.

Известен из Красноярского края, южн. Якутии, южн. Прибайкалья (Листвянка), Приамурья, Приморья и Сев.-Вост. Китая. Кажется вероятным нахождение этого редкого вида в МНР, особенно в ее северных частях.]

Saprinus lukjanovitshi Reichardt, 1941 (stat.nov.).

THEROND, 1964 : 188; 1967 : 70; 1968 : 250; 1969 : 20 -
Центр., Хэнт., С.-Бат., Вост., Ср.-Гоб., В.-Гоб.

Описан из Забайкалья (типовое местонахождение - Усть-Киран и оз. Гусиное к северу от Кяхты). В колл. Зоологического института АН СССР есть 6 экз. из Внутренней Монголии: дол. р.Хуанхэ, конец июля 1877 (Пржевальский и Пыльцов). Известен также из Сев.-Вост. Китая (Дальний).

Был описан в качестве подвида *S.semipunctatus* (Fabricius, 1798); отличается от него более равномерно округленными боками переднеспинки, более сильной пунктировкой надкрылий, более длинной 4-й дорсальной бороздкой, явственно пунктированной среднегрудью, гораздо более грубой и густой пунктировкой пигидия и деталями строения 8-го стернита ♂. Резкие и постоянные морфологические отличия и отсутствие переходных особей заставляют рассматривать *S.lukjanovitshi* как самостоятельный вид, аллопатричный по отно-

пению к *S.semipunctatus*. Возможно, он совпадает со слабо изученным *S.punctisternus* Lewis, 1900, описанным из Китая (пров. Шаньси); в этом случае последнее название имеет приоритет.

Saprinus ornatus Erichson, 1834.

REITTER, 1889 : 558 - Ю.-Гоб., как *S.interruptus* Fischer-Waldheim (nec Paykull); РЕЙХАРДТ, 1941 : 192 - Убс., Б.-Хонг., У.-Ханг.; THEROND, 1964 : 187; 1965 : 34; 1967 : 69; 1968 : 249; 1969 : 19 - Центр., С.-Бат., Кобд., Г.-Алт., Б.-Хонг., У.-Ханг., Ср.-Гоб., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Убс.: оз.Убсу-Нур, 10 УП 1914 (Тм.). Б.-Хонг.: оз.Орог-Нур, сев.-вост. берег, 10 УШ 1926 (Кир.). У.-Ханг.: Холт, 21 УІ 1926 (П.Кз.). Ср.-Гоб.: 30 км С Дэлгэр-Цогта, 22 УП 1967 (З.). Ю.-Гоб.: ур. Баян-Дзаг, 30 км ССВ Булгана, 26-28 УП 1967 (К.); Хонгорын-Элс, 60 км ЗСЗ Баян-Далая, 30-31 УП 1967 (Е.,К.); 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); Тост-Ула, 40 км З Гурван-Тэс, 19-20 УШ 1969 (К.); близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.); 20 км З кол. Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г., К.); ур. Кобден-Оботу, 15 УШ 1886 (П.). Также «от оз.Орог-Нур до Хара-Хото [точнее до Обот-Хурал], 3-14 УІ 1926 (П.Кз.)». Всего 54 экз.

Пустыни и полупустыни Палеарктики от Алжирской Сахары через Переднюю Азию, Иран, Афганистан, Среднюю Азию и Казахстан до МНР и Зап. Китая (Алашань). Встречается на падали. В МНР один из обычных видов семейства.

Saprinus pastoralis Jacquelin du Val, 1852.

THEROND, 1962 : 22 - Б.-Хонг., Ю.-Гоб.

Редкий вид, известный из Южн. Франции, Туниса, Македонии, Палестины и Средней Азии. Среднеазиатские особи заметно отличаются от средиземноморских.

Saprinus pharao Marseul, 1855.

THEROND, 1964 : 187; 1967 : 69; 1969 : 19 - С.-Бат., Б.-Хонг., Ю.-Гоб., В.-Гоб. (РЕЙХАРДТ, 1941 : 189 - «юго-зап. Монголия» - указание относится к территории Китая, пров. Ганьсу).

Б.-Хонг.: сомон Баян-Гоби, 7 УШ 1969 (К.), 1 экз.

Обитатель аридных ландшафтов, особенно пустынных. В СССР известен из Крыма, вост. Предкавказья, Зап. и Южн. Казахстана и Средней Азии; вне СССР - из Южн. Франции, Греции, Сев. Африки, Турции, Сирии и Афганистана. Встречается на падали.

Saprinus planiusculus Motschulsky, 1849.

THEROND, 1968 : 250 - Центр., как *S. cuspidatus* Ihssen.

Широко распространен в степной и на юге лесной полосы Палеарктики от средней Европы до Приморья (Приханкайская низменность); указан для Японии.

В литературе нередко фигурирует под названием *S. cuspidatus* Ihssen, 1949 (Dahlgren, 1962 : 238, 241; Therond, 1968 : 250), что противоречит правилам номенклатуры. Название Мочульского, как показал Рейхардт (1941 : 218), является валидным и поэтому нет оснований для замены его более поздним названием Ихссена.

Saprinus schmidtianus Reitter, 1887.

РЕЙХАРДТ, 1941 : 254 - Г.-Алт., Б.-Хонг.; THEROND, 1965 : 35 - Ю.-Гоб.; 1969 : 21 - Б.-Хонг., как *S. aeneolus* Mars.

Г.-Алт.: Толи-Булак, хр. Адж-Богдо, 28 VI 1877 (П.). Б.-Хонг.: от Ноён-Богдо до оз. Орог-Нур, 1-7 УП 1926 (П.Кз.); сев.-вост. берег оз. Орог-Нур, 4 и 7 УШ 1926 (Кир.); зап. предгорья хр. Их-Богдо-Ула, 18-21 УШ 1926 (Кир.). Ю.-Гоб.: 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (М.Кз.). Всего 15 экз.

Известен из Средней Азии, Афганистана, сев.-зап. Гималаев, Китая (Синьцзян).

Недавно была предпринята попытка (Dahlgren, 1967 : 214) объединить этот вид со среднеазиатско-казахстанским *S. turkestanicus* Schmidt, 1886, и отнести оба эти названия в синонимы к *S. aeneolus* Marseul, 1855, описанному из Вост. Китая (Шанхай). Хотя все три формы близки между собой по строению гениталий самца, но *S. schmidtianus* и *S. turkestanicus* столь резко различаются по окраске и скульптуре, что их объединение кажется недостаточно аргументированным, как и синонимизация их с *S. aeneolus*, тип которого поврежден.

Saprinus sedakovi Motschulsky, 1860.

РЕЙХАРДТ, 1941 : 256 - "Монголия" (МОЧУЛЬСКИЙ, 1860 : 131 - "Mongolia" - указание относится к территории СССР).

Убс.: оз. Убсу-Нур, 10 УП 1914 (Тм.). Хубс.: р.Хармой, впадающая с юга в оз. Дод-Нур, 6 VI 1880 (П.); р.Дэлгэр-Мурэн у Бурэн-Хана, 28-29 VI 1968 (А.). Центр.: Улан-Батор, 16 VI 1914 (Башков); р.Сугнугур-Гол, 30 VI 1924 (П.Кз.); сев.-зап. окрестн. Улан-Батора, 11 VI 1967 (Е.); ур. Зайсан, сев. склон г.Богдо-Ула, 15 VI 1967 (З.). Кобд.: 40 км С Уэнч, 31 УП-1 УШ 1968 (А.); сев.-вост. край хр. Их-Хавтгийн-Нуру, 9 УШ 1968 (А.). Г.-Алт.: Дзусулын, хр.

Адж-Богдо, 29 УІ 1877 (П.). Б.-Хонг.: зап. предгорья хр. Их-Богдо-Ула, 13-21 УШ 1926 (Кир.). У.-Ханг.: р.Онгин-Гол, верх. течение, 12 УШ 1926 (Кир.). Ср.-Гоб.: кол.Джаргалант, 22 УШ 1909 (П.Кз.); 20 км З сомона Лус, 23-24 УШ 1967 (З.). Ю.-Гоб.: 10 км В кол.Суджийн-Худук, 2 УШ 1967 (Е.); Бордзон-Гобж, 80 км ЮВ Номгона, 5-8 УШ 1967 (Е., К.); 60 км В ключа Тални-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); Тост-Ула, 40 км З Гурван-Тэс, 19-20 УШ 1969 (К.); близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.); сомон Булган, 29-30 УШ 1969 (А.). Всего 90 экз.

Распространен от Алтая до Тихого океана; на север - до Алдана и Яни, на юг - до пров. Ганьсу, Цинхай, Сев.-Вост. Китая и южн. Приморья. Встречается на падали. В МНР - один из обыкновенных видов рода, однако отсутствует в списках Терона. По-видимому, этот автор не отличал его от близкого *S. sperna* Marseul.

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790)

ТЕРОНД, 1965 : 34 - Центр. (РЕЙХАРДТ, 1941 : 222 - "хр. Муни-Ула С Ордоса" - указание относится к территории Внутренней Монголии).

У.-Ханг.: вост. берег оз. Тацян-Цаган-Нур, 15 УШ 1967 (К.), 1 экз.

Обычный транспалеарктический вид.

Saprinus sperna Marseul, 1862.

РЕЙХАРДТ, 1941 : 257 - Центр., Кобд., Б.-Хонг., "Гоби"; ТНЕ-РОНД, 1964 : 188; 1965 : 35; 1967 : 70; 1968 : 251; 1969 : 21 - Центр., Хэнт., С.-Бат., Вост., Г.-Алт., Б.-Хонг., У.-Ханг., Ср.-Гоб., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Б.-Улг.: берег р.Кобдо, 3 УШ 1898 (Кл.); пер. 12 км С г.Сайр, 24 УШ 1968 (А.); 20 км Ю г.Цаст-Ула, 25 УШ 1968 (А.). Убс.: между Кобдо и Улангомом, ур. Коку-Бурут, 17 УШ 1903 (Г.-Г.); оз. Убсу-Нур, 10 УШ 1914 (Тм.); 15 км Ю Улангома, 30 УШ 1968 (А.); между оз. Айраг-Нур и Хиргис-Нур, 28-29 УШ 1968 (А.). Сел.: между р.Еро-Гол и Хара-Гол, 23 У 1926 (Кир.). Центр.: Налайха, 1 УШ 1897(Кл.); Улан-Батор, 16 УІ 1914 (Блшков); сев.-зап. окрестн. Улан-Батора, 11 УІ 1967 (Е.); ур.Зайсан, сев. склон г.Богдо-Ула, 15 УІ 1967 (З.); окрестн. Сонгино ЮЗ Улан-Батора, степь, 18 УІ и 1 УШ 1967 (З.); 150 км ЮЗ Улан-Батора, 2 ІХ 1969 (Г.). Хэнт.: степь по р. Керулен, 8-10 УШ 1899 (Палибин). Кобд.: оз.Шара-Нур, 15 км С Кобдо, 7 УШ 1898 (Кл.); 40 км С сомона Уэнч, 31 УШ-1 УШ 1968 (А.). Б.-Хонг.: зап. предгорья хр. Их-Богдо-Ула, 17-24 УШ 1926 (Кир.); сев.-вост. берег оз. Орог-Нур, 18 УШ 1926 (Кир.); между р. Нарын-Гол и Байдраг-Гол, 29 УШ 1926 (Кир.). У.-Ханг.: р.Онгин-Гол, верх

течение, 12 УП 1926 (Кир.); от Уйцзин-Ван до р.Тацзи-Гол, 16 УП 1926 (Кир.); Холт, У1-УШ 1926 (П.Кз.); 20 км ВКВ высшей точки хр. Бага-Богдо, 14 УШ 1967 (К.); вост. берег оз. Тацзи-Цаган-Нур, 15 УШ 1967 (К.). Ср.-Гоб.: кол. Джаргалант, 20 УП 1909 (П.Кз.); 30 км С Далгэр-Цогта, 22 УП 1967 (З.); 20 км З сомона Нус, 23-24 УП 1967 (З.). Ю.-Гоб.: хр.Хурх-Ула, 3-6 IX 1925 (П.Кз.); Сайрын-Худук, 12 IX 1925 (П.Кз.); Хонгорын-Элс, 60 км ЗСЗ Баян-Далая, 30-31 УП 1967 (К.); 10 км В кол.Суджийн-Худук, 2 УШ 1967 (Е.); Бордзон-Гобя, 80 км ЮВ Номгона, 5-8 УШ 1967 (Е., К.); 7 км ЮВ Номгона, 9 УШ 1967 (К.); Тост-Ула, 10 км З Гурван-Тэс, 19-20 УШ 1969 (К.); 10 км ВСВ Гурван-Тэс, 20 УШ 1969 (Г.); близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.); 20 км З кол.Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.); сомон Булган, 29-30 УШ 1969 (А.). Также «от хр. Ноён-Богдо до оз.Орог-Нур», 1-7 УП 1926 (П.Кз.). Всего 209 экз.

Распространен в Сибири от Алтая до Приамурья и на север до Якутии, в МНР и в прилежащих провинциях Китая (Ганьсу, Внутренняя Монголия, Хэйлуцзян). В МНР - наиболее часто встречается из всех видов *Histeridae*; например, в сборах З.Касаба составляет более 50% всех представителей семейства.

Saprinus tenuistrius Marseul, 1855.

THEROND, 1969 : 20 - Б.-Хонг. (РЕЙХАРДТ, 1941 : 230 - «Монголия: Эцзин-Гол» - указание относится к территории Китая).

Распространен в Южн. Европе, Сев. Африке, Передней, Средней, Центр. и местами Вост. Азии; на юг достигает Эфиопии, Ирака, Вост. Китая (пров. Фуцзян). Живет, как правило, в аридных ландшафтах, попадает на падали.

Chalcionellus amoenus (Erichson, 1834).

РЕЙХАРДТ, 1932 : 22, 82; 1941 : 271 - Б.-Хонг., Вост.; THEROND, 1964 : 190; 1965 : 36; 1967 : 71; 1968 : 252 - Центр., С.-Бат. Б.-Хонг., У.-Ханг., Ср.-Гоб., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Вост.: степь З оз. Буйр-Нур, 25 УШ 1928 (И.). Б.-Хонг.: сред. течение р. Туйн-Гол, 20 УП 1926 (Кир.); между р. Нарын-Гол и Байдраг-Гол, 29 УП 1926 (Кир.). Всего 3 экз.

Средняя и Южн. Европа, Средиземноморье, степная и полупустынная полоса Азии на восток до Приамурья. В навозе, органических остатках, наносах и т.п.

Chalcionellus blancheti var. *tauricus* (Marseul, 1862).

РЕЙХАРДТ, 1932 : 69; 1941 : 226 - Б.-Хонг. (указание для Гоби относится к территории Китая); THEROND, 1964 : 189; 1969 : 22 - Б.-Хонг., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Б.-Хонг.: сев.-вост. берег оз. Орог-Нур, 5 УШ 1926 (Кир.).
Ю.-Гоб.: Бордзон-Гоби, 80 км ЮВВ Номгона, 5-8 УШ 1967 (Е., К.);
60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.); близ пос.
Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.); 20 км З кол. Барун-Бугатын-Худук,
25-27 УШ 1969 (Г.). Всего 17 экз.

Распространен в степной и отчасти лесостепной полосе Палеарктики от Румынии до МНР и Зап. Китая (Внутренняя Монголия); южнее, в полосе пустынь от Сев. Африки и Передней Азии до Афганистана и Синьцзяна замещается номинативным подвидом *Ch. blanchei blanchei* (Marseul, 1855). Встречается б.ч. на песчаной почве, в навозе и экскрементах, реже на падали.

Chalcionellus hauseri (Schmidt, 1894).

THEYROND, 1965 : 36; 1969 : 23 - Ю.-Гоб.

Ю.-Гоб.: 20 км З кол. Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.), 2 экз.

Ранее был известен только из Туркмении; нахождение в пустынях юга МНР заставляет думать, что вид широко распространен в Средней Азии и Казахстане. Биологически связан с гигантскими заразихами, в отмирающих стеблях которых охотится на личинок мух.

Имеющиеся в моем распоряжении особи из МНР отличаются от туркменских очень малыми размерами (длина переднеспинки и надкрылий 2.0-2.4 мм) и несколько более грубой пунктировкой верха; таксономическое значение этих отличий требует изучения на более обширном материале.

Chalcionellus turcicus Marseul, 1857.

REITTER, 1889 : 558, как *Saprinus lateristrius* Solsky, 1876 - Ю.-Гоб.; 1904 : 33, как *S. netuschili* Reitter, 1904 - Центр.; РЕЙХАРДТ, 1932 : 73; 1941 : 268 - Дзаб., Центр., Б.-Хонг. (другие указания относятся к территории Китая); THEYROND, 1964 : 190; 1965 : 35; 1967 : 71; 1968 : 251; 1969 : 22 - Булг., С.-Бат., Кобд., Г.-Алт., Б.-Хонг., Ср.-Гоб., Ю.-Гоб., В.-Гоб.

Б.-Хонг.: оз. Орог-Нур, 3 УШ 1926 (Кир.); р. Байдраг-Гол, 30 УШ 1926 (Кир.). Ю.-Гоб.: Кобден-Оботу, 13 УШ 1886 (П.); Джаргалант, 22 УШ 1926 (П.Кз.); 10 км В кол. Суджийн-Худук, 2 УШ 1967 (Е.); Бордзон-Гоби, 80 км ЮВВ Номгона, 5-8 УШ 1967 (Е., К.); ур. Дзун-Мод, 60 км Ю Шинэ-Джинст, 10-11 УШ 1969 (Г.); близ поселка Дунд-Гол, 20-21 УШ 1969 (Г.); 20 км З кол. Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.). Кроме того, «сев.-зап. Монголия, 1876-1877 (П.)». Всего 70 экз.

Степная и полупустынная полоса Палеарктики от Нижнего Поволжья до МНР и Внутренней Монголии; местами встречается и в горах

более южных областей (Турция, Зап. Иран, Таджикистан).

[*Pholioxenus orion* Reichardt, 1932.

РЕЙХАРДТ, 1932 : 27, 94 - "Südmongolien"; 1941 : 276 - "Монголия, оаз. Сачжоу".

Указание относится к территории Китая (пров. Ганьсу); нахождение этого вида на крайнем юго-западе МНР кажется вполне вероятным.]

Pholioxenus phoenix (Reichardt, 1929).

ТHEROND, 1965 : 36; 1969 : 23 - Ср.-Гоб., Ю.-Гоб.

Ю.-Гоб.: 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969 (Г.), 1 экз.

Известен из Зап. и Южн. Казахстана и из Туркмении; вероятно, широко распространен в Средней Азии. Нидикольный вид; встречается в зоне пустынь, в норах песчанок на плотных почвах.

Единственный экземпляр несколько отличается от типичных экземпляров из Туркмении более густой и грубой пунктировкой пигмента, более короткими щетинками на задних лапках и другими признаками. Недостаток материала не позволяет судить о таксономическом значении этих различий. Терон также приводит этот вид со знаком вопроса.

Для выяснения вопроса о том, какие представители рода *Pholioxenus* обитают в МНР, необходимы дополнительные сборы из нор грызунов в южных частях республики.

Nurosacculus (*Nessus*) *balux* Reichardt, 1932.

РЕЙХАРДТ, 1932 : 63, 138 - В.-Хонг.

В.-Хонг.: оз. Орог-Нур, 5 IV-20 У 1926 (П.Кз.), 1 экз.

Помимо этой особи, известен еще лишь 1 экз. (голотип) из Кяхты, встреченный на сыпучем песке. Вероятно, широко распространен в МНР.

Nurosacculus (*Nessus*) *interpunctatus* (Schmidt, 1885).

ТHEROND, 1967 : 71 - Вост. (берег оз. Буйр-Нур).

Терон приводит этот вид со знаком вопроса, хотя, по его словам, экземпляр с Буйр-Нура не отличается от имевшихся у него особей *N.interpunctatus* (в том числе от паратипа из Сицилии). Он известен также из Сирии и из ряда районов Вост. и Южн. Африки от Кении до мыса Доброй Надежды. Не исключено, что в МНР обитает не

H. interpunctatus, а другой близкий вид.

Hurosacculus (s.str.) *metallescens* (Erichson, 1832).

THEROND, 1969 : 23 - Б.-Хонг.

Ареал охватывает Средиземноморье, Среднюю Азию и большую часть Эфиопской области.

[*Hurosacculus* (*Nessus*) *mongolicus* Reichardt, 1932.

РЕЙХАРДТ, 1932 : 40, 112 - „Mongolien, Gan-Su“.

Указание относится к территории Китая. Возможно, что этот же вид был приведен Рейттером (Reitter, 1889 : 556) для пров. Ганьсу под названием *Saprinus spretulus* (Erichson).]

Hurosacculus (*Nessus*) *tigris* (Marseul, 1862).

THEROND, 1968 : 252 - Кобд. (РЕЙХАРДТ, 1932 : 120 - „Mongolien: Oase Sa-tschou“ - указание относится к территории Китая).

Кобд.: ур. Ёлхон, 20 км ЮВ сомона Алтай, 4 УШ 1968 (А.),
1 экз.

Псаммофильный вид, широко, но спорадично распространенный в пустынной зоне Палеарктики от Алжира и Ирака через вост. Закавказье и Среднюю Азию до Нижнего Поволжья, Центр. Казахстана, МНР и Зап. Китая.

Hurosacculus dauricus Reichardt, 1930.

THEROND, 1967 : 72; 1969 : 24 - С.-Бат., Б.-Хонг.

Б.-Хонг.: между р. Нарын-Гол и Байдраг-Гол, 28 УШ 1926 (Кир.); низовья р. Байдраг-Гол, 30 УШ 1926 (Кир.). Всего 5 экз.

Вид с характерным даурско-монгольским ареалом; известен из Бурятской АССР (Улан-Удэ - loc.typ., Кяхта), из Хабаровского края, Приморья и Сев.-Вост. Китая.

Dendrophilopsis proditor Reichardt, 1925.

THEROND, 1965 : 36; 1967 : 72; 1969 : 24 - Центр., Хэнт., С.-Бат., Вост.

Известен из Зап. Казахстана, Алтайского, Красноярского края, Бурятской АССР и Читинской обл. Характерен для степной зоны; нидикольный вид, встречается в норах сусликов и пищух.

Pachylister inaequalis (Olivier, 1789).

THEROND, 1967 : 73 - Вост.

Широко распространен в Южн. Европе (на север до Франции, Швейцарии, Австрии, Чехословакии, Киевской, Куйбышевской, Оренбургской обл.) и в степной полосе Азии на восток до Приамурья, Приморья и Сев.-Вост. Китая; местами встречается и южнее - в Турции, горах Ирана и Средней Азии. Чаще всего в навозе крупного рогатого скота; преследует жуков-навозников и личинок мух.

Hister distans Fischer-Waldheim, 1824.

THEROND, 1965 : 37; 1967 : 73; 1969 : 24 - Центр., Хэнт., С.-Бат., У.-Ханг., Ср.-Гоб.

Булг.: оз. Баян-Нур 15 км В Дашинчилэна, 2 IX 1967 (З.).
Центр.: р. Сугнугур-Гол, VI-VII 1924 (П.Кз.); 40 км В Улан-Батора, 3I УП-3 УШ 1928 (И.). Б.-Хонг.: хр. Их-Богдо-Ула, 30 VI-14 УП 1926 (П.Кз.), 26 УШ 1926 (Кир.). У.-Ханг.: Холт, 23 УП-I УШ 1926 (П.Кз.); р. Онгийн-Гол, 14 УП 1926 (Кир.); от монастыря Уйцзин-Ван до р.Ташин-Гол, 15 УП 1926 (Кир.). Всего 22 экз.

Вид с типичным даурским ареалом: известен из Иркутской обл., Бурятской АССР, Читинской и Амурской обл., с юга Хабаровского края и из Внутренней Монголии.

* *Hister sedakovi* Marseul, 1861.

Центр.: сев.-зап. окрестн. Улан-Батора, II VI 1967 (Е.). Ю.-Гоб.: хр. Хурх-Ула, 6 IX 1925 (П.Кз.). Всего 2 экз.

Распространен к востоку от Байкала до Хабаровского и Приморского края; Сев.-Вост. и Сев.Китай на юг до пров. Ганьсу и Шэньси.

Hister sibiricus Marseul, 1861.

THEROND, 1964 : 190, как *H. unicolor* Linnaeus; 1965 : 37; 1967 : 73; 1968 : 253 - А.-Ханг., Центр., Хэнт., В.-Гоб.

Дзаб.: Улаг-Эриг, СЗ Улясутая, 24 УП 1913 (Ю.). Центр.: Судзуктэ, 22 VI и 6 УП 1924 (П.Кз.). Всего 4 экз.

Известен из Южн. Сибири от Алтая и Минусинской котловины до низовий Амура, Приморья и из Сев.-Вост. Китая.

Hister unicolor Linnaeus, 1758.

THEROND, 1969 : 24 - Центр. (THEROND, 1964 : 190 - указание относится к *H. sibiricus* Marseul).

Центр.: р. Сугнугур-Гол, 3 VI 1924 (П.Кз.); ур. Зайсан, сев. склон г. Богдо-Ула, 15 VI 1967 (З.). Всего 13 экз.

Транспалеарктический вид, характерный преимущественно для лесной зоны. Встречается на падали, в навозе, в разлагающихся

растительных веществах и т.п.

Margarinotus distinctus (Erichson, 1834).

THEROND, 1967 : 72 - Вост. (Чойбалсан).

Редкий вид, спорадически распространенный в Зап. Европе (кроме севера и крайнего юга), в степной полосе европейской части СССР, Сибири и Казахстана и известный также из Приморья.

Как указывает Терон, экземпляр из МНР отличается от европейских положением наружной боковой бороздки переднеспинки, которая приближена к краевой. Этим же отличаются и особи из Приморья. Вопрос о таксономическом статусе этой формы требует дальнейшего изучения.

Здесь и ниже мы принимаем выделение некоторых групп старого рода *Hister Linnaeus* (s. lat.) в род *Margarinotus Marseul*, 1853, предложенное Р.Уэнзелом (Wenzel, 1944 : 123).

Margarinotus (Eucalohister) graciosus (Mannerheim, 1852).

ЯКОБСОН, 1909 : 18 - Сел.; MÜLLER, 1937 : 122 - "Mongolien".

Сел.: ур. Нарасней, 2I У 1894 (Кш.), 1 экз.

Распространен также в Бурятской АССР, Читинской обл. и в Китае (Ганьсу, Внутренняя Монголия), к территории которого относится значительная часть старых указаний на "Монголию".

Margarinotus hailar Wenzel, 1944.

THEROND, 1968 : 252; 1969 : 2I - Центр., А.-Ханг.

А.-Ханг.: 40 км СЗ Цацэрлэга, 3I УШ 1967 (К.). Хэнт.: Муран, 25 км от Ундэр-Хана, 26 IX 1929, в норе *Microtus brandti* (Казанский). Всего 3 экз.

Известен из Бурятской АССР, Читинской и Амурской обл. и из Китая (Внутренняя Монголия - loc. typ. Хайлар; Сев.-Вост. Китай). Нидикольный вид, встречается в норах сусликов, пищух, полевок. Смешивался с *M. koltzei* (Schmidt), причем указания на нидикольный образ жизни *M. koltzei* (Рейхардт, 1941 : 51) относятся в основном к *M. hailar*.

Margarinotus (Paralister) koenigi (Schmidt, 1888).

THEROND, 1964 : 190; 1965 : 37; 1967 : 72 - Центр., Хэнт., С.-Бат., Вост., В.-Гоб.

Центр.: сев.-зап. окрестн. Улан-Батора, 1I VI 1967 (Е.), 1 экз.

Распространен в Читинской, Амурской обл., в южн. части Хабаровского края, в Приморье и в Сев.-Вост. Китае. Биология мало известна.

**Margarinotus striola* (C.R. Sahlberg, 1834).

Центр.: Судзуктэ, 13-24 У 1924 (П.Кз.); р. Сугнугур-Гол, I-II УІ 1924 (П.Кз.). Всего II экз.

Широко распространен в лесной зоне Палеарктики от Сев. и средней Европы до Приморья, Сахалина и Японии. Встречается на бродящем березовом соке, в гниющих грибах, реже на падали.

**Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808).

Центр.: р. Сугнугур-Гол, 2-4 УП 1924 (П.Кз.), 2 экз.

Транспалеарктический вид; распространен от Атлантического до Тихого океана и от юга таежной зоны до сев.-зап. Африки, Сирии, Афганистана и Китая. В средней и Южн. Европе, на юго-западе европейской части СССР, в Средиземноморье и на Кавказе обитает номинативный подвид, в пределах остальной части ареала - *subsp. quatuordecimstriatus* (Gyllenhal). Встречается чаще всего в навозе.

**Cylister oblongus* (Fabricius, 1792).

Центр.: Судзуктэ, 13-28 У 1925 (П.Кз.), 4 экз.

Лесная зона Евразии от Швеции, ФРГ, Австрии до Приамурья. Обитает под корой хвойных деревьев в ходах короедов, за которыми охотится.

В целом фауна МНР должна, вероятно, включать 65-70 видов Histeridae. Таким образом, пока мы знаем едва ли более 65-70% всего видового состава карапузиков, населяющих эту территорию. Это делает преждевременным детальный анализ фауны.

Л и т е р а т у р а

- (МОЧУЛЬСКИЙ В.И.) MOTSCHULSKY V. 1850. Coléoptères de la Sibirie orientale... In : L.SCHRENCK, Reisen und Forschungen im Amur-Lande, 2, St. Petersburg : 77-257.
- (РЕЙХАРДТ А.Н.) REICHARDT A. 1929. De Histeridibus (Coleoptera) novis faunae palaearticae. Ежег. Зоол. муз. АН СССР, 30(2): 285-304.
- (РЕЙХАРДТ А.Н.) REICHARDT A. 1932. Beiträge zu einer Monographie der Saprininae, 1. Teil. Mitt. Zool. Mus. Berlin, 18(1) : 1-168.

- РЕЙХАРДТ А.Н. 1941. Сем. Sphaeritidae и Histeridae (ч. I).
 Фауна СССР, насекомые жесткокрылые, V, 3, нов. сер., 26, М.-
 Л.: 1-420.
- (ФАЛЬДЕРМАНН Ф.) FALDERMANN F. 1835. Coleopterorum ab ill.
 Bungio in China boreali, Mongolia et montibus Altaicis
 collectorum nec non ab ill. Turczaninoffio et Stschukino
 e provincia Irkutsk missorum illustrationes. Mém. Acad.
 St. Pétersbourg, div. sav., 2 : 335-464, 5 tab.
- ЛЮБСОН Г.Г. 1909. Насекомые, собранные П.С. Михно в Забайкалье
 в 1901, 1902 и 1903 гг. Тр. Троицкосавско-Кяхтинского отде-
 ления Приамурск. отдела Русск. геогр. общ., 10(1-2): 13-29.
- DAHLGREN G. 1962. Über einige Saprinus-Arten (Col., Histeridae).
 Opusc. Entom., 27(3): 237-242, 15 figs.
- DAHLGREN G. 1967. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Saprinus (Col.,
 Histeridae). Opusc. Entom., 32(3): 213-224, 19 figs.
- MÜLLER G. 1937. Histeriden-Studien. Entom. Blätt., Crefeld, 33 :
 97-134.
- REITTER E. 1889. Insecta, a clarissime G.N. Potanin in China et in
 Mongolia novissime lecta, VIII. Hor. Soc. Entom. Ross., 23 :
 555-559.
- REITTER E. 1896. Uebersicht der mir bekannten Gnathoncus-Arten
 der palaearktischen Fauna. Entom. Nachr., 22 : 306-308.
- THEROND J. 1964. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von
 Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 12. Histeridae (Col.). Rovart.
 Közlem., 17(11): 187-191.
- THEROND J. 1965. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr.
 Z. Kaszab in der Mongolei. 46. Histeridae II (Col.). Reichen-
 bachia, 7(2): 33-38.
- THEROND J. 1967. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von
 Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 94. Histeridae III (Col.). Rei-
 chenbachia, 9(7) : 69-73.
- THEROND J. 1968. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von
 Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 159. Histeridae IV (Col.).
 Reichenbachia, 11 (23): 249-253.
- THEROND J. 1969. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von
 Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 195. Histeridae V (Col.). Faun.
 Abhandl. Staatl. Mus. Tierkunde Dresden, 3(5): 19-25.
- WENZEL R.L. 1944. On the classification of the Histerid beetles.
 Field Mus. Publ., zool., 28(2): 51-151.

Зоологический институт
 Академии наук СССР,
 Ленинград