

# НАСЕКОМЫЕ МОНГОЛИИ

Выпуск 4

Date of publication 9 VII 1976



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
Ленинградское отделение  
Ленинград . 1976

THE JOINT SOVIET-MONGOLIAN  
COMPLEX BIOLOGICAL EXPEDITION

INSECTS OF MONGOLIA

Number 4

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ  
ИЗДАНИЙ СОВМЕСТНОЙ СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

*Е. М. Лавренко* (главный редактор), *В. Е. Соколов*, *Ц. Даважамц*, *О. Шагдарсүрэн*,  
*Д. Банзрагч*, *Л. Н. Медведев*, *И. А. Банникова* (ученый секретарь)

Главный редактор выпуска  
Директор Зоологического института АН СССР *О. А. Скарлато*

Редакционная коллегия выпуска

*А. Ф. Емельянов*, *В. Ф. Зайцев*, *И. М. Кержнер* (зам. главного редактора),  
*М. А. Козлов* (ученый секретарь), *Г. С. Медведев*, *Б. Намжайдорж*,  
*А. Цэндсүрэн*, *Л. Чогсомжав* (зам. главного редактора)

Ответственные редакторы выпуска

*И. М. Кержнер*, *М. А. Козлов*

3 1689



- 6. 09. 76

G

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий выпуск продолжает публикации справочного характера о фауне насекомых Монгольской Народной Республики, в основном, по материалам Советско-Монгольских зоологических и комплексной биологической экспедиций.

Всего включено 48 статей 40 авторов, сотрудников Зоологического института АН СССР, Института эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, Биологического института Сибирского отделения АН СССР, Биолого-почвенного института Дальневосточного научного центра АН СССР, Института зоологии АН Украинской ССР, Института зоологии и ботаники АН Эстонской ССР, Воронежского, Ленинградского, Московского и Харьковского государственных университетов, Министерства геологии СССР, Всесоюзного научно-исследовательского института биологических методов защиты растений, Казахского научно-исследовательского института защиты растений, Воронежского государственного заповедника, Чувашского педагогического института, Института биологии АН МНР и Естественноисторического музея в Базеле (Швейцария).

В выпуск включены материалы по фауне отдельных групп насекомых МНР, а также описания новых и малоизвестных видов. Значительная часть фаунистических разделов включает обработку не только коллекций, собранных в ходе совместных советско-монгольских исследований, но и других коллекций из Монголии, имеющих в СССР и МНР, а также критический анализ литературы по фауне Монголии.

Большое внимание уделено группам насекомых, имеющих важное экономическое значение. Наиболее крупные работы из публикуемых в данном выпуске, посвящены дневным бабочкам и паразитическим мухам-тахинам. Кроме работ по насекомым, включены и две статьи о их паразитах - нематодах. Как и в предыдущих выпусках, значительное внимание уделено фауне сопредельных с Монголией районов, особенно Южной Сибири.

Всего в выпуске рассматривается около 1600 видов насекомых, из которых многие впервые указываются для фауны МНР. 8 родов и

107 видов описаны как новые для науки. Внесено много поправок, касающихся синонимии и систематического положения видов из Монголии и сопредельных районов.

В фаунистических обзорах изложение материала по возможности унифицировано, и по каждому виду приводятся следующие основные сведения. 1. Литературные данные по распространению в МНР. 2. Изученный материал из МНР. 3. Общее распространение (тип ареала либо распространение вне МНР) и биология. Для тех видов, географическое распространение и биология которых подробно указаны в предыдущих выпусках „Насекомые Монголии“, эти данные не повторяются, а приводятся только сведения о новых местонахождениях в МНР.

Литературные данные излагаются в хронологической последовательности. Для каждой работы (или серии работ одного автора) указано, из каких аймаков (административных областей МНР) в ней отмечен обсуждаемый вид. Неправильные определения, а иногда и устаревшая номенклатура оговариваются особо в конце каждой ссылки. Как правило, ссылки даются только на оригинальные указания из МНР, а не на последующие цитаты в каталогах и т.п.

Изученный материал перечисляется по аймакам с указанием местонахождений, дат и коллекторов. Последовательность перечисления аймаков и принятые в выпуске сокращения названий аймаков и фамилий основных коллекторов см. на стр.7 (при описаниях новых видов и в небольших статьях эти сокращения обычно не используются). Неполные и неточные этикетки, для которых не удается установить аймак, перечисляются отдельно в конце списка материала. Количество изученных экземпляров указывается либо суммарное, либо по каждому сбору. Для всех географических пунктов даются современные названия, независимо от указанных на этикетках при экземплярах. Так, Урга всегда именуется Улан-Батором и т.п. Транскрипция монгольских географических названий по возможности следует складной карте „Монгольская Народная Республика“ масштаба 1: 3 000 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии Министерства геологии СССР (Москва, 1966); названия, отсутствующие на этой карте, приводятся по оригинальным этикеткам или с некоторыми, явно необходимыми исправлениями транскрипции. Административное деление МНР дано по состоянию на 1974 г.; городские территории Улан-Батора и Дархана для удобства включены соответственно в Центральный и Селенгинский аймак. Даты сбора указываются по этикеткам, в том числе и для дореволюционных сборов русских исследователей, часть которых датирована по так называемому старому стилю (юлианскому календарю).

Звездочкой (\*) перед названием отмечены виды, которые впервые указываются с территории МНР. В квадратные скобки [ ] заключены данные по видам, которые в МНР не найдены, но обнаружены в сопредельных с МНР районах СССР и Китая, а также по видам, которые ранее указаны из „Монголии“ в широком смысле, но пока не отмечены с территории Монгольской Народной Республики.

## Перечень сокращений

### Аймаки МНР (последовательность перечисления и сокращения)

1. Б.-Улг. - Баян-Улэгэйский	10. С.-Бат. - Сухэ-Баторский
2. Убс. - Убсу-Нурский	11. Вост. - Восточный
3. Дзаб. - Дзабханский	12. Кобд. - Кобдоский
4. Хубс. - Хубсугульский	13. Г.-Алт. - Гоби-Алтайский
5. А.-Ханг. - Ара-Хангайский	14. Б.-Хонг. - Баян-Хонгорский
6. Булг. - Булганский	15. У.-Ханг. - Узэр-Хангайский
7. Сел. - Селенгинский	16. Ср.-Гоб. - Средне-Гобийский
8. Центр. - Центральный	17. Ю.-Гоб. - Южно-Гобийский
9. Хэнт. - Хэнтэйский	18. В.-Гоб. - Восточно-Гобийский

### Сокращения фамилий основных коллекторов

А. - Арнольд Л.В.	Кд. - Кандыбина М.Н.
Г. - Гурьева Е.Л.	Кир. - Кириченко А.Н.
Г.Мд. - Медведев Г.С.	Кл. - Клеменц Е.Н.
Г.-Г. - Грум-Гржимайло Г.Е.	Кн. - Кондратьева М.И.
Е. - Емельянов А.Ф.	Кш. - Кашкаров В.А.
З. - Зайцев В.Ф.	Л.Мд. - Медведев Л.Н.
И. - Иванов А.И.	Мг. - Мягмарсүрэн Д.
К. - Кержнер И.М.	М.Кз. - Козлов М.А.
Мх. - Михно П.С.	С. - Сугояев Е.С.
Н. - Нарчук Э.П.	Тк. - Ткаченко М.И.
Нд. - Намхайдорж Б.	Тм. - Томашинский Н.Г.
П. - Потанин Г.Н.	Х. - Хомзе Б.А.
Пд. - Пунцагдулам Ж.	Ч. - Чогсомжав Л.
П.Кз. - Козлов П.К.	Ю. - Юрганова (-Вяткина) К.В.

### Сокращения географических терминов

г. - гора, горы	окр. - окрестности
кол. - колодец	ур. - урочище
пер. - перевал	ущ. - ущелье
р. - река	хр. - хребет
оз. - озеро	

Слова, производные от "восток", "запад", "север" и "юг", сокращаются следующим образом:

1. При указании положения одного пункта относительно другого (прилагательные в сравнительной форме) - до В, З, С, Ю. Например, 5 км Ю [южнее] Улан-Батора, 40 км ЮОВ [юго-юго-восточнее] Номгона.

2. При указании положения части относительно целого (прилагательные в положительной форме) - до вост., зап., сев. и южн. Например, сев. [северный] склон, юго-зап. [юго-западный] берег, сев.-вост. [северо-восточный] Казахстан.

При указании географического распространения используются сокращения: ср. - средний, центр. - центральный (Ср.Азия, Центр.Азия).

М.Е. ТЕР-МИНАСЯН

ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ ПОДСЕМЕЙСТВА CLEONINAE  
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) МОНГОЛИИ  
ПО МАТЕРИАЛАМ СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКИХ  
ЭКСПЕДИЦИЙ 1967-1971 гг.

M.E.Ter-Minassian. Cleoninae (Coleoptera, Curculionidae) of Mongolia from materials of the Soviet-Mongolian expeditions, 1967-1971

Настоящая статья является продолжением предыдущей (Тер-Минасян, 1972) и посвящена обработке материалов Советско-Монгольских экспедиций до 1971 г. Из 69 видов, упомянутых в статье, 3 описаны как новые.

Триба LIXINI.

*Larinus scabrirostris* Faldermann.

Центр.: р.Тола ЗСЗ г.Дзамрын-Ула, 24 УИ 1968 (М.Кз.), 1 экз.

*Lixus (Lixestus) nigrolineatus* Voss.

Дзаб.: 30 км ЗСЗ сомона Тэс, 3-4 УП 1968 (Е.). С.-Бат.: пески Онгон-Элс, 15 км ЮВ Хонгора, 5-6 УП 1971 (К.,Г.Мд.). Всего 4 экз.

*Lixus (Lixestus) vibex* Pallas.

Центр.: 125 км ЮЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (К.). Г.-Алт.: 15 км ЮВ Нарана, 22 УШ 1970 (К.). Всего 2 экз.

*Lixus (Eulixus) incanescens* Boheman.

Кобд.: р.Бодончин-Гол, 12 км ЮЗ Алтая, 22 УП 1970 (Н.); ур. Ёлхон, 20 км ЮВ Алтая, 27 УП 1970 (Е.,К.); р.Улястайн-Гол, 25 км С Булгана, 31 УП 1970 (К.). Г.-Алт.: 30 км ЗСЗ Бидж-Алтая, 21 УП 1970 (К.). Ю.-Гоб.: кол.Гун-Дайчин-Худук, 20 км ЗЮЗ Унэ-Худука, 8 УШ 1971 (Г.Мд.); Дзэмгийн-Гоби, 25 км ЮЮЗ Хайластын-Худука, 20 УИ 1971 (К.). Всего 20 экз.

*Lixus (Naralixus) sulphureovittis* Brancsik.

Ю.-Гоб.: сайр Ундын-Гол, 25 км Ю г.Хан-Богдо, 23 УІ 1971 (К., Г.Мд.), 16 экз.

*Lixus (Compsolixus) ochraceus* Boheman.

Центр.: ур.Зайсан, жн.склон г.Богдо-Ула, 10 ІХ 1969 (З.).

Кобд.: родник Нарийн-Булак, хр.Их-Хавтгийн-Нуру, 24 УІ 1970 (К.).

Г.-Алт.: хр.Хасагт-Хайрхан, 15 км Ю Джаргалана, 14 УШ 1970 (К.).

Всего 3 экз.

Триба *CLEONINI*.

*Chromonotus pictus* Pallas.

Кобд.: 10 км С Уэнча, 28 УІ 1970 (Е.,К.), 2 экз.

*Cleonellus venosulus* Voss.

Центр.: 145 км ЮЗ Улан-Батора, 31 УЦ 1969 (А.). У.-Ханг.: жн. склон г.Ушугин-Обо, 2 УШ 1969 (Г.). Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 ІХ 1969 (А.); 13 ІХ 1970 (Н.). Ю.-Гоб.: г.Тахилга-Ула, 35 км ССВ Далан-Дзадагада, 10 УШ 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 16 км В Тал-Хонгорин-Худука, 30 УІ 1971 (Е.). Вост.: 30 км З Тамсаг-Булака, 16 УІ 1971 (Г.Мд.). Всего 7 экз.

*Pleurocleonus sollicitus* Gyllenhal.

Убс.: оз.Убсу-Нур, 50 км В Улангома, 5 УШ 1970 (К.). Кобд.: Улястайн-Гол, 25 км С Булгана, 31 УЦ 1970 (К.). У.-Ханг.: сев. склон г.Ушугин-Обо, 2 УШ 1969 (Г.); хр.Арц-Богдо, 12 км Ю Ховда, 8 ІХ 1970 (К.). Всего 5 экз.

*Pleurocleonus togrescus* Reitter.

Центр.: 30 км ЮВ Баяна, 10 УІ 1971 (Г.Мд.). Вост.: 10 км З кол.Бухин-Хашатин-Худук, 26 УІ 1971 (Г.Мд.). Ю.-Гоб.: Тост-Ула, 40 км З Гурван-Тэс (бывш.Тост), 19-20 УШ 1969 (А.). Всего 3 экз.

*Conorhynchus arduus* Faust.

Кобд.: р.Бодончин-Гол, 12 км ЮЗ Алтай, 22 УІ 1970 (М.Кз.); 30 км С хр.Их-Хавтгийн-Нуру, 26 УІ 1970 (Н.). Всего 4 экз.

*Conorhynchus conirostris* Gebler.

Кобд.: оз.Цаган-Нур близ Дээрэга, 23-24 УШ 1968 (А.); 10 км С Уэнча, 28 УІ 1970 (К.,Н.); 15 км Ю Булгана, 29 УІ 1970 (К.,М.Кз.). Б.-Хонг.: р.Байдраг-Гол, 30 км С Ба-Цагана, 10 УІ 1970 (К.); оазис Эхин-Гол, 11-14 УШ 1969 (К.); 30 км ЗЮЗ Баян-Ундара, 27 УШ

1970 (Н.); Бурхант-Булак, 60 км ЮЗ Шинэ-Джинста, 29 УШ 1970 (К.); 100 км Ю Шинэ-Джинста, 30 УШ 1970 (К.); хр.Эдрэнгийн-Нуру, 100 км ЮВ Баян-Ундэра, 5 IX 1970 (К.); г.Хатан-Судлын-Ула, 45 км В Баян-Лэга, 7 IX 1970 (К.). У.-Ханг.: близ вост.берега оз.Тацян-Цаган-Нур, 2-4 УШ 1969 (А.,З.). Ср.-Гоб.: 20 км ЮЗ Мандал-Гоби, 1 IX 1969 (К.); г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1969 (Г.). Ю.-Гоб.: 60 км В ключа Талын-Билгэх-Булака, 17-19 УШ 1969 (А.); 70 км Ю сомона Ноён, 23-24 УШ 1969 (А.,Г.,К.); 13 км В и 30 км СВ ур.Цайлан, 24-25 УШ 1969 (Г.,З.,К.,М.Кз.); 20 км З кол.Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.,З.,К.); 25 км ВСВ Манлая, 16 УІ 1971 (К.). В.-Гоб.: сайр-Ундын-Гол, 25 км Ю г.Хан-Богдо, 23 УІ 1971 (К.); 20 км ССВ Хувсгэла, 28 УІ 1971 (М.Кз.,Г.Мд.); 30 км З Мандаха, 15 УІ 1971 (Г.Мд.); 25 км В оз.Шохой-Нур (Г.Мд.). Всего 198 экз.

*Temnorhinus hololeucus* Pallas.

Кобд.: р.Улэстайн-Гол, 25 км С Булгана, 31 УШ 1970 (К.), 1 экз.

*Temnorhinus oryx* Reitter.

Б.-Хонг.: южн.берег оз.Орог-Нур, 6 УШ 1969 (А.). Ю.-Гоб.: 70 км Ю сомона Ноён, 23-24 УШ 1969 (А.); 13 км В и 30 км СВ ур.Цайлан, 24-25 УШ 1969 (А.,М.Кз.); 20 км З кол.Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (Г.,З.); хр.Гурван-Сайхан, 30 км ВСВ Баян-Далая, 27-28 УШ 1969 (З.). Всего 19 экз.

*Microcleonus panderi* Fischer-Waldheim.

Убс.: оз.Убсу-Нур, 50 км В Улангома, 5 УШ 1970 (К.), 1 экз.

*Stephanocleonus albinae* Reitter.

Центр.: 125 км ЮЗ Улан-Батора, 30-31 УШ 1969 (А.). У.-Ханг.: 3 км З сомона Баян-Ундэр, 31 УШ-1 УШ 1969 (А.); 40 км ЮЗ Арбай-Хэра, 2 УШ 1969 (А.,Г.). Всего 8 экз.

*Stephanocleonus albithorax* Ter-Minassian.

Ю.-Гоб.: сев.край ур.Баян-Дзаг, 15 км ССВ Булгана, 31 УШ 1969 (А.). В.-Гоб.: 30 км ЮЗ Сайн-Шанда, 30 УІ 1971 (М.Кз.). Всего 3 экз.

*Stephanocleonus analis* Voss.

Ю.-Гоб.: 25 км ВСВ Манлая, 16 УІ 1971 (К.). В.-Гоб.: 16 км В Тал-Хонгорын-Худука, 30 УІ 1971 (Е.,К.). Всего 7 экз.

*Stephanocleonus anceps* Chevrolat.

Кобд.: сев.-вост. край хр. Их-Хавтгийн-Нуру, 9 УШ 1968 (А.), 1 экз.

*Stephanocleonus bicostatus* Gebler.

Центр.: ур.Зайсан, кжн.склон г.Богдо-Ула, 27 УП 1969 (З.); 125 км ЮЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (А.). С.-Бат.: 15 км СЗ Дариганги, 8 УП 1971 (Г.,Мд.). У.-Ханг.: 40 км ЮЗ Арбай-Хара, 2 УП 1969 (Г.). Ср.-Гоб.: 20 км ЮЗ Мандал-Гоби, 1 IX 1969 (К.). Всего 9 экз.

*Stephanocleonus chevrolati* Faust.

Убс.: 15 км ВЮВ Улангома, 10 УП 1968 (А.), 1 экз.

*Stephanocleonus colossus* Faust.

Кобд.: Бодончин-Гол, 12 км ЮЗ Алтая 22 УП 1970 (К.), 4 экз.

*Stephanocleonus corpulentus* Voss.

В.-Гоб.: 25 км ССЗ Хувсгэла, 28 УП 1971 (Е.,К.,М.Кз., Г.Мд.); 25 км СВ Тал-Хонгорын-Худука, 30 УП 1971 (К.,М.Кз.,Г.Мд.); 30 км ЮЗ Сайн-Шанда, 30 УП 1971 (Г.Мд.). Всего 38 экз.

*Stephanocleonus eous* Ter-Minassian, sp.n.; рис.1-3.

Головотрубка более чем вдвое длиннее своей ширины, в основной половине параллельносторонняя, к вершине едва заметно сужена, с острым килем на срединной выпуклости, тянущимся от ямки на лбу до ямки между основаниями усиков, с явственно сопутствующими срединной выпуклости продольными бороздками по обеим его сторонам. Бока головотрубки густо покрыты серовато-белыми узко-овальными, заостренными на вершинах чешуйками, поверхность головотрубки с редкими мелкими темными точками. Такими же светлыми чешуйками покрыты боковые края лба над глазами и бока срединной выпуклости на головотрубке, оставляя голыми черными лоб и срединный киль. Скульптура середины лба и открытых частей головотрубки состоит из крупных и мелких точек. Антенны, кроме булавы, густо покрыты светлыми чешуйками и торчащими щетинками, их стволык заметно расширен к вершине, 1-й членик жгутика равен по длине трем следующим вместе, остальные сильно поперечные, мало отличающиеся по длине. Булава большая, овальная с заметно заостренной вершиной. Переднеспинка сильно поперечная, почти вдвое шире своей длины, с заостренным посередине основанием, от основания явственно расширена вперед, перед передним краем с явственно расширенно выпуклыми передними углами и хорошо выраженной перетяжкой за передним краем. Скульптура переднеспинки состоит из крупных и глубоких ямкообразных точек, неравных по величине и неравномерно распределенных по поверхности, промежутки между которыми очень мелко равномерно зернистые. В передней половине переднеспинки посередине очень короткий выпуклый киль, за ним в основной половине узкая и глубокая бороздка. Спинные и боко-

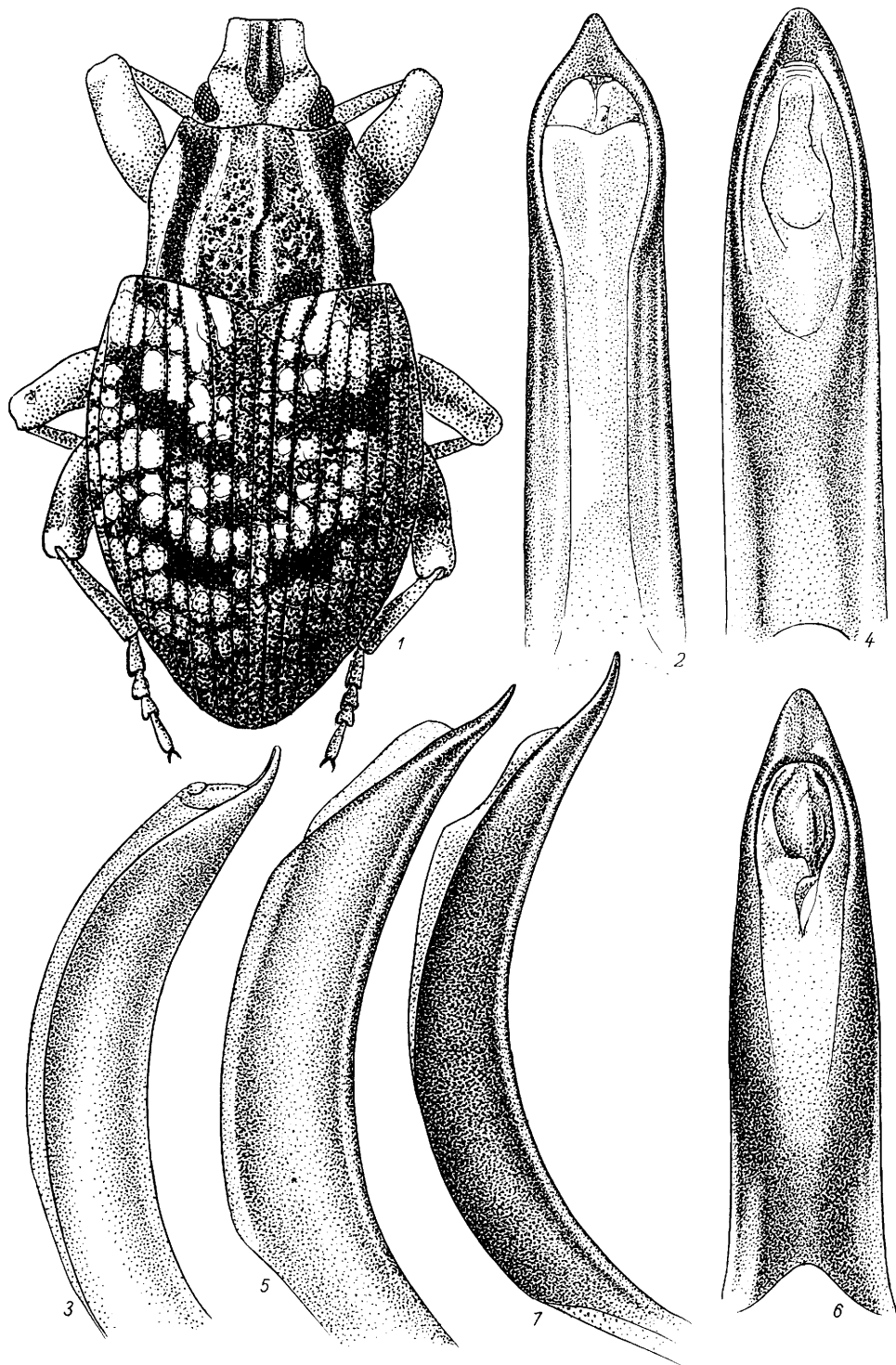


Рис. 1-7.

1 - общий вид *Stephanocleonus eous* sp.n.; 2-7 - верхины эдеагусов *S.eous* sp.n. (2-3), *Pseudocleonus havtagensis* sp.n. (4-5), *Ps.dauricus* Gebl. (6-7).

вне изогнутые полосы из светлых чешуек хорошо выражены. Грудь густо покрыта удлиненными толстыми светлыми чешуйками. Надкрылья более чем в 1.5 раза длиннее ширины плеч, у основания явственно шире плеч, с хорошо выраженными плечами, от плеч, особенно у самки, сильно расширены назад, наибольшей ширины за серединой, покрыты глубокими точечными бороздками и выпуклыми мелко зернистыми промежутками, из которых 3-й, 5-й, 7-й шире других и заметно выпуклые. На надкрыльях имеются 2 характерные для *Cleonini* косые темные полосы, кроме того, светлый покров из чешуек прерван, особенно у самки, многочисленными небольшими темными пятнами, наиболее крупные из которых у основания надкрылий за щитком вдавленные. Темное пятно имеется также на вершине надкрылий. Ноги густо покрыты светлыми сероватыми чешуйками и мелкими черными пятнами, вершины бедер с голыми черными пятнами. Бока 1-го и 2-го стернитов брюшка в густых светлых чешуйках, с мелкими темными пятнами. Середина первых стернитов брюшка черная, блестящая, 3-5-й стерниты черные с белыми чешуйками лишь по бокам. Длина 10.5-12 мм.

Голотип ♂ и паратип ♀: Монголия, Восточно-Гобийский аймак, 50 км ВСВ Сайн-Шанда, 2 УП 1971 (Г.Медведев).

Относится к группе *S.flaviceps* Pallas, от которого отличается более широкими и плоскими сверху контурами тела, особенно у самки, более крупной и грубой точечностью переднеспинки, более коротким и толстым килем посередине переднеспинки, параллельносторонним до вершины эдегусом (рис. 2,3), в отличие от расширенного к вершине эдегуса у *S.flaviceps* Pall.

*Stephanocleonus eruditus* Faust.

Убс.: сев.-вост. берег оз.Урэг-Нур, 15 УП 1968 (Е.), 2 экз.

*Stephanocleonus excisus* Reitter.

Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1964 (Г.); 20 км ЮЗ Мандал-Гоби, 1 IX 1969 (Г.,М.Кз.). Ю.-Гоб.: Тост-Ула, 40 км З Гурван-Тэс (бывш.Тост), 19-20 УШ 1969 (А.); хр.Гурван-Сайхан, 30 км ВСВ Баян-Далая, 27-28 УШ 1969 (Г.). Всего 10 экз.

*Stephanocleonus exiguus* Faust.

Центр.: 125 км ЮЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (А.), 2 экз.

*Stephanocleonus favens* Faust.

Убс.: 5 км В Улангома, 10-11 УП 1968 (Е.); сев.-вост. берег оз.Урэг-Нур, 15 УП 1968 (Е.); 10 км ЮЕ Дзун-Гоби, 10 УШ 1970 (З., Н.). Кобд.: пер.Хара-Бэлчир-Даба, 25 км Ю Манхана (жн.), 2 УШ 1970 (М.Кз.); хр.Алтан-Хухэй, 60 км С Мянгата, 4 УШ 1970 (З.). Г.-Алт.: хр.Адж-Богдо, 10 км ЮВ г.Их-Обо-Ула, 18 УП 1970 (К.); 10 км ЮЗ Хух-Морьта, 21 УШ 1968 (А.); хр.Хасагт-Хайрхан, 15 км Ю

Джаргалана, 14 УШ 1970 (Е.). Б.-Хонг.: южн.склон Их-Богдо-Ула С Баян-Гоби, 2200-3200 м, 7-8 УШ 1969 (К.). Всего 17 экз.

*Stephanocleonus felicitanus* Reitter.

А.-Ханг.: 35 км В Чулута, 29 УШ 1967 (Е.,К.). Г.-Алт.: 10 км ДЗ Нарана, 2500 м, 24 УШ 1967 (К.). Б.-Хонг.: 40 км СВ Дэлгэра, 26 УШ 1967 (З.). Всего 3 экз.

*Stephanocleonus fenestratus* Pallas.

Центр.: 125 км ДЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (Г.); Налайха, 9 УИ 1971 (Г.Мд.). Всего 3 экз.

*Stephanocleonus ferox* Faust.

Центр.: 145 км ДЗ Улан-Батора, 31 УП 1969 (Г.); Сонгино, 7 УП 1970 (М.Кз.). Всего 5 экз.

*Stephanocleonus flaviceps* Pallas.

Убс.: хр.Тогтохын-Шил, 50 км ЮВ Улангома, 7 УШ 1970 (М.Кз.); 10 км ЮВ Дзун-Гоби, 10 УШ 1970 (К.). А.-Ханг.: 25 км ЗЮЗ Их-Тамира, 30 УШ 1967 (К.). Центр.: сев.склон г.Богдо-Ула близ Улан-Батора, 29 УИ, 17 IX 1967 (К.). С.-Бат.: родник Их-Булак, 9 км ЗЮЗ Дариганги, 8 УП 1971 (Г.Мд.); Дзамаг-Худук, 28 км З г.Шилийн-Богдо, 9 УП 1971 (Г.Мд.). Б.-Хонг.: 24 и 35 км В Талын-Билгэх-Булака, 17 УШ 1969 (А.). У.-Ханг.: 80 км ВСВ Арбай-Хэра, 1 УШ 1969 (К.); 40 км ДЗ Арбай-Хэра 2 УШ 1969 (Г.); 20 км ВСВ Баян-Ундэра, 8 УП 1970 (К.). Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1969 (Г.). Всего 54 экз.

*Stephanocleonus fossulatus* Fischer-Waldheim.

Центр.: 125 км ДЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (Г.). Г.-Алт.: хр.Хасагт-Хайрхан, 15 км Ю Джаргалана, 14 УШ 1970 (Е.). Всего 2 экз.

*Stephanocleonus foveifrons* Chevrolat.

Хубс.: 25 км З Мурэна, 27 УИ 1968 (А.); р.Дэлгэр-Мурэн у Бурэн-Хана, 28-29 УИ 1968 (Е.). Всего 2 экз.

*Stephanocleonus gemellus* Voss.

Ю.-Гоб.: 25 км ВСВ Манлая, 16 УИ 1971 (К.). В.-Гоб.: 15 км Д Хувсгэла, 28 УИ 1971 (К.); 25 км ССЗ Хувсгэла, 28 УИ 1971 (М.Кз.); 16 км В Тал-Хонгорын-Худука, 30 УИ 1971 (Е.). Всего 14 экз.

*Stephanocleonus glaucinus* Suvorov.

Б.-Хонг.: южн.склон Их-Богдо-Ула С Баян-Гоби, 2700-3200 м,  
8 УШ 1969 (Г.), 2 экз.

*Stephanocleonus gobiensis* Ter-Minassian (*gobianus* Voss).

Ю.-Гоб.: 20 км З кол.Барун-Бугатын-Худук, 25-27 УШ 1969 (А.).  
В.-Гоб.: 25 км СВ Тал-Хонгорын-Худука, 30 УІ 1971 (М.Кз.). Всего  
2 экз.

*Stephanocleonus helenae* Ter-Minassian.

Ю.-Гоб.: 85 км КЗ г.Хан-Богдо, 22 УІ 1971 (Г.Мд.), 1 экз.

*Stephanocleonus hirtipes* Faust.

С.-Бат.: родник Их-Булак, 9 км ЗЮЗ Дариганги, 8 УП 1971 (Г.  
Мд.). Вост.: 30 км З Тамсаг-Булака, 16 УП 1971 (Г.Мд.). Всего 2  
экз.

*Stephanocleonus ignobilis* Faust.

Центр.: ур.Зайсан, сев.склон г.Богдо-Ула, 15 УІ, 4 УП 1967  
(Е.,З.); окр.Улан-Батора, 24-29 УІ 1970 (Белова). Всего 3 экз.

*Stephanocleonus illex* Faust.

Центр.: 125 км КЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (А.), 1 экз.

*Stephanocleonus impressicollis* Fähræus.

Дзаб.: 50 км Ю Нумрэга, 4 ІХ 1968 (А.). Хэнт.: р.Керулен,  
45 км В Баян-Обо, 28 УП 1971 (Г.Мд.). С.-Бат.: г.Дзотол-Хан-Ула,  
12 УП 1971 (Е.). Всего 4 экз.

*Stephanocleonus improcerus* Suvorov.

Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 ІХ 1969 (А.,К.), 2 экз.

*Stephanocleonus inopinatus* Ter-Minassian.

Г.-Алт.: 25 км ВСВ Алтая (Дсун-Булака), 1 УП 1970 (М.Кз.).  
У.-Ханг.: южн.склон г.Ушугин-Обо, 2 УШ 1969 (А.,Г.). Всего 4 экз.

*Stephanocleonus ithae* Reitter.

Центр.: 125 км КЗ Улан-Батора, 30-31 УП 1969 (А.). У.-Ханг.:  
40 км КЗ Арбай-Хэрэ, 2 УШ 1969 (А.). Всего 3 экз.

*Stephanocleonus jacobsoni* Faust.

Г.-Алт.: хр.Хасагт-Хайрхан, 15 км Ю Дзаргалана, 14 УШ 1970  
(М.Кз.,Н.), 3 экз.

*Stephanocleonus johannis* Reitter.

Б.-Хонг.: пхн.склон Их-Богдо-Ула С Баян-Гоби, 2200-2700 м  
7-8 УШ 1969 (Г.), 1 экз.

*Stephanocleonus kerzhneri* Ter-Minassian.

Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1969 (А.), 13 IX 1970  
(Н.). Ю.-Гоб.: Тост-Ула, 40 км З Гурван-Тэс (бывш. Тост), 19-20  
УШ 1969 (Г.). Всего 18 экз.

*Stephanocleonus leucostis* Suvorov.

Ю.-Гоб.: г.Тахилга-Ула, 35 км ССВ Далан-Дзадагада, 10 УШ  
1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 30 км ЮЗ Сайн-Шанда, 30 УИ 1971 (Е.,М.Кз.,  
Г.Мд.). Всего 7 экз.

*Stephanocleonus mannerheimi* Chevrolat.

Убс.: хр.: Тогтохын-Шил, 50 км ВЮВ Улангома, 7 УШ 1970 (Е.,  
З.,М.Кз.). Дзаб.: 30 км ЗСЗ сомона Тэс, 3-4 УП 1968 (Е.). Г.-Алт.:  
хр.Хасагт-Хайрхан, 15 км Ю Джаргалана, 14 УШ 1970 (Н.); хр.Тайши-  
рын-Ула, 15 км ЮВ Алтая, 20 УШ 1970 (Е.). Всего 7 экз.

*Stephanocleonus muschei* Voss.

Ю.-Гоб.: хр.Гурван-Сайхан, 30 км ВСВ Баян-Далая, 27-28 УШ  
1969 (А.,Г.,К.). У.-Ханг.: близ вост.берега оз.Тацын-Цаган-Нур,  
2-4 УШ 1969 (З.). Всего 9 экз.

*Stephanocleonus paradoxus* Fähræus.

Убс.: 10 км С вершины г.Хан-Хухэй-Ула, 6-7 УП 1968 (А.); 40  
км З Барун-Туруна, 9 УП 1968 (А.); 50 км В Улангома, 10-11 УП  
1968 (М.Кз.); 45 км ВЮВ Улангома, 12 УП 1968 (А.); пер.Улан-Даба,  
30 км В Улангома, 13 УП 1968 (А.). С.-Бат.: 90 км ЮВ Барун-Урта,  
13-14 УП 1971 (Е.). Г.-Алт.: 10 км ЮЗ Нарана, 2500 м, 24 УШ 1967  
(К.). Ср.-Гоб.: 10 км СВ Дэлгэр-Хангай, 24 УП 1967 (К.). В.-Гоб.:  
23 км ЗЮЗ Баян-Мунха, 3 УП 1971 (Е.). Всего 9 экз.

*Stephanocleonus parallelistriis* Ter-Minassian.

Ср.-Гоб.: Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1969 (З.). Ю.-Гоб.: Тост-  
Ула, 40 км З Гурван-Тэс (бывш. Тост), 19-20 УШ 1969 (А.,К.,М.Кз.).  
Всего 14 экз.

*Stephanocleonus persimilis* Faust.

Г.-Алт.: хр.Тайшырын-Ула, 25 км ЮВ Алтая, 22 УШ 1970 (К.),  
1 экз.

*Stephanocleonus plumbeus* Suvorov.

Б.-Улг.: 20 км Ю г.Цаст-Ула, 25 УП 1968 (А.). Г.-Алт.: 33 км Д Бөгара, 23 УШ 1970 (З.). Всего 2 экз.

*Stephanocleonus potanini* Faust.

Г.-Алт.: 7 км ЮВ Унэн-Уса, 11 УП 1970 (Н.); 10 км ЮВ Джаргала, 13 УШ 1970 (М.Кз.,Н.). Б.-Хонг.: 35 км Ю Бу-Цагана, 10 УП 1970 (Н.). Д.-Гоб.: ур.Удзур-Дзаг, 40 км ВОВ г.Хан-Богдо, 6 УШ 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 12 км СВ Мандаха, 15 УІ 1971 (К.); г.Номт-Ула 30 км ЮВ оз.Шохой-Нур, 4 УШ 1971 (Г.Мд.). Всего 12 экз.

*Stephanocleonus sahlbergi* Faust.

Убс.: Убсу-Нур, 50 км В Улангома, 5 УШ 1970 (К.). Ю.-Гоб.: Тост-Ула 40 км З Гурван-Тэс, 19-20 УШ 1969 (М.Кз.). Всего 2 экз.

*Stephanocleonus vrisvus* Faust.

Б.-Хонг.: 20 км ЮЗ пер.Эгин-Даба, Хангай, 27 УШ 1967 (З.), 1 экз.

*Stephanocleonus tardus* Faust.

Б.-Хонг.: южн.склон Их-Богдо-Ула С Баян-Гоби, 2200-2700 м, 7-8 УШ 1969 (А.), 2 экз.

*Stephanocleonus thoracicus* Fischer-Waldheim.

У.-Ханг.: 3 км З сомона Баян-Ундэр, 31 УП-І УШ 1969 (А.,Г.), 4 экз.

*Stephanocleonus trifasciatus* Faust.

А.-Ханг.: 30 км СВ пер.Эгин-Даба, 29 УШ 1967 (З.). У.-Ханг.: 40 км ЮЗ Арбай-Хэрэ, 2 УШ 1969 (Г.); 20 км ВСВ Баян-Ундэра, 8 УП 1970 (К.). Ср.-Гоб.: 20 км ЮЗ Мандал-Гоби, 1 ІХ 1969 (З.). Всего 4 экз.

*Bothynoderes dissensus* Reitter.

Убс.: сев.-зап.берег оз.Урэг-Нур, 17 УП 1968 (А.). Центр.: оз.Тухийн-Нур блжз сомона Бурэн, 31 УП 1969 (Г.). Д.-Гоб.: сайр Увдин-Гол, 25 км Ю г.Хан-Богдо, 23 УІ 1971 (К.). В.-Гоб.: 30 км З Мандаха, 15 УІ 1971 (Г.Мд.); Агарут, 27-28 УІ 1971 (М.Кз.); Барун-Баян, 20 км ВОВ Тал-Хонгорын-Худука, 29 УІ 1971 (Е.). Всего 22 экз.

*Chromoderus declivis* Olivier.

Кобд.: 10 км С Уэнча, 28 УП 1970 (К.). Ср.-Гоб.: 20 км ЮЗ

Мандал-Гоби, 1 IX 1969 (К.). В.-Гоб.: г. Дулан-Хара, 18 км ЮВ Тал-Хонгорни-Худука, 29, 30 VI 1971 (К.). Всего 8 экз.

*Liocleonus clathratus* Olivier.

Г.-Алт.: 35 км ЗЮЗ оз. Бур-Нур, 18 УП 1970 (К.). Д.-Гоб.: Толь-Худук, 45 км ЮВ Баян-Обо, 19 VI 1971 (М.Кз.); Хушу-Сайр, 25 км ЮЗ Хайластун-Худука, 21 VI 1971 (К., М.Кз., Г.Мд.). Всего 16 экз.

*Pseudocleonus havtagensis* Ter-Minassian, sp.n.; рис. 4-5.

Небольшой, узкий, головотрубка более чем в 1.5 раза длиннее своей ширины, параллельносторонняя, с едва заметным расширением к вершине, со слабо намеченной тонкой килевидной линией в передней половине, сверху довольно густо покрыта тонкими, заостренными волосковидными чешуйками. 1-й членик жгутика усиков почти равен по длине трем следующим вместе, остальные мало отличаются по длине, поперечные. 7-й членик примыкает к узкой продолговатой булаве. Лоб едва шире головотрубки, слабо выпуклый, мелко и густо точечный. Длина переднеспинки посередине почти равна ее ширине у середины. Переднеспинка у основания треугольно вытянута к щитку, со слабо, но явно выраженными закругленными боками; передний край переднеспинки с слабо развитыми заглазничными лопастями, сверху у середины слегка дугообразный, диск почти плоский, с тонким нерезким килем в передней половине и едва намеченным продольным вдавлением в основной половине, с нерезкой полоской из сероватых волосков по бокам. Вся переднеспинка густо и довольно равномерно покрыта мелкими точками и более редкими крупными точками. Надкрылья продолговато-овальные, у основания не шире переднеспинки, от плеч очень слабо расширены назад, наибольшей ширины за серединой, совместно закруглены на вершине, покрыты узкими и неглубокими точечными рядами, промежутки между которыми широкие, плоские, густо точечно морщинистые. Довольно густые желовато-серые волоски образуют пятна на надкрыльях. Низ и ноги без голых пятен. Вершина эдеагуса (рис. 4, 5) не загнута. Длина 9-10 мм.

Голотип ♂: Монголия, Кобдоский аймак: родник Нарийн-Булак, сев.-вост. край хр. Их-Хавтгийн-Нуру, 24 УП 1970 (Кержнер). Паратип ♂: там же, 9 УШ 1968 (Арнольди).

От *Pv. dauricus* Gebler хорошо отличается отсутствием резкого срединного кия на всей головотрубке, равномерно закругленными боками переднеспинки, которые у *Pv. dauricus* у переднего края более выпуклые, треугольно заостренной серединой основания переднеспинки, которая у *Pv. dauricus* прямая, не загнутой вершиной эдеагуса, которая у *Pv. dauricus* (рис. 6, 7) заметно массивнее и загнутая.

*Cleonus japonicus* Faust.

Б.-Хонг: вжн.склон Их-Богдо-Ула, 40 км В Баян-Гоби, 7 УШ 1969 (Г.), 1 экз.

*Adosomus albisquama* Ter-Minassian, sp.n.; рис. 8-10.

Головотрубка более чем в 1.5 раза длиннее своей ширины, па-

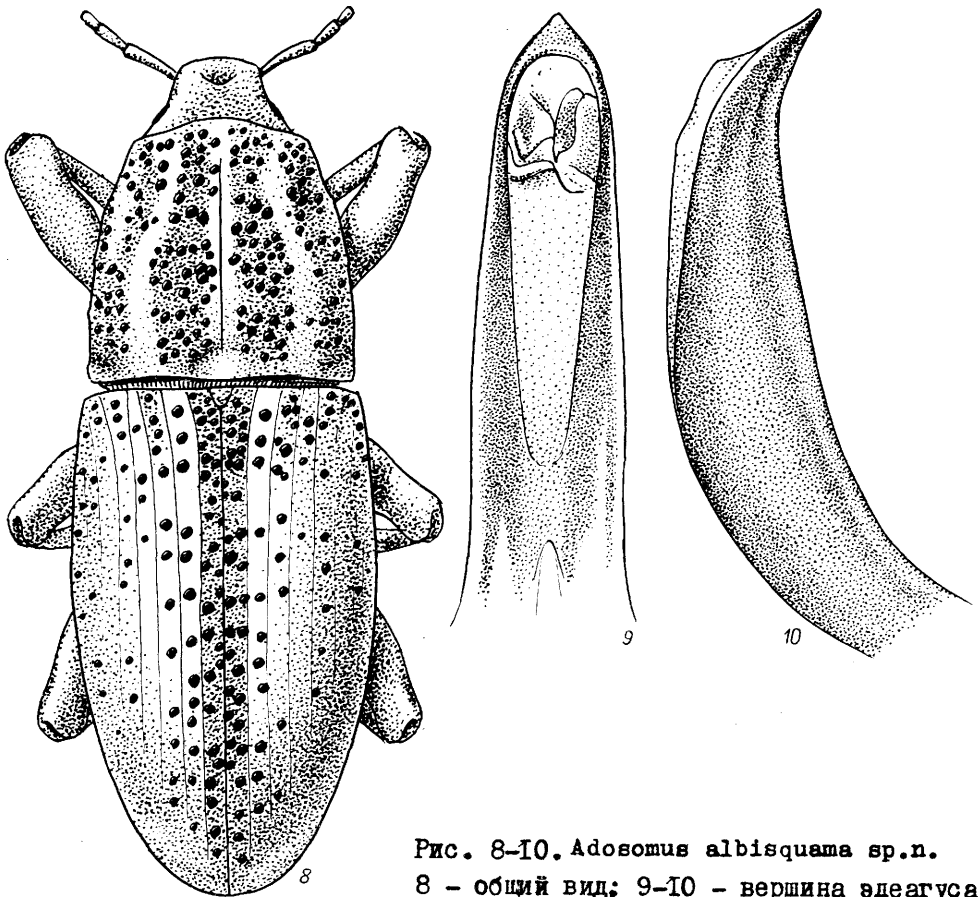


Рис. 8-10. *Adosomus albisquama* sp.n.  
8 - общий вид; 9-10 - вершина вдеагуса.

раллельносторонняя, с короткой, от ямки на лбу до ямки между основаниями усиков валикообразной, голой, блестящей срединной выпуклостью. Бока срединной выпуклости головотрубки слабо вдавлены и покрыты светлыми заостренными чешуйками, направленными остриями к середине головотрубки. Боковой край головотрубки слабо валикообразно утолщен. Антенны, кроме булав, густо покрыты сероватыми, блестящими продолговатыми чешуйками. 1-й членик жгутика равен по длине 2-му и 3-му членикам вместе, 3-й членик равной

длины и ширины, остальные поперечные. Булава усиков овальная, с заостренной вершиной. Переднеспинка по длине почти равна своей ширине у основания, с слабо полукруглым, почти прямым основанием, с почти параллельными, слабо, но явно суженными непосредственно у переднего края боками, сверху не сильно но явно выпуклая. Диск переднеспинки с тонкой срединной блестящей, черной, килевидной линией, которая на основании переднеспинки вдавлена и переднеспинка по обеим ее сторонам выпуклая. Переднеспинка неравномерно покрыта довольно крупными блестящими, голыми, черными бугорками, особенно сгущенными сверху на диске. Остальная скульптура переднеспинки скрыта под беловато-серыми заостренными чешуйками, которые сгущены в изогнутые светлые полосы по краям диска. Щиток небольшой, черный, с закругленной вершиной, не выступает из контуров надкрылий. Надкрылья у основания не шире переднеспинки почти вдвое длиннее своей ширины у плеч, с параллельными, совместно закругленными боками, сверху равномерно довольно сильно выпуклые, с тонкими линейвидными бороздками и широкими, плоскими промежутками, густо покрыты сероватыми, блестящими, плоскими, с неровно вырезанными вершинными краями чешуйками, скрывающими скульптуру верха; не покрытыми остаются блестящие, черные, плоские, круглые, довольно крупно точечные бугорки, сконцентрированные, главным образом, на основании и на 1-м и 2-м промежутках, но имеющиеся и на остальных нечетных промежутках. Ноги тонкие, низ и ноги так же, как и верх густо покрыты светлыми, сероватыми блестящими чешуйками, брюшко с редкими голыми черными точками.

Длина 13.5-14 мм.

Голотип ♂ и паратип ♀ : Монголия, Восточно-Гобийский аймак, 30 км юго-западнее Сайн-Шанда, 30 УИ 1971 (Г.Медведев).

От прочих видов *Adosomus* отличается сплошным светлым чешуйчатым покровом, отсутствием косых полос от плеч на надкрыльях и формой вершины эдеагуса (рис. 9,10). Очень характерна для нового вида общая светлая окраска верха с рядами голых черных блестящих бугорков.

*Adosomus grigorijevi* Suvorov.

Центр.: Сонгино, пойма и степные склоны, 3-4 IX 1969 (З.).  
С.-Бат.: 7 км З Хонгора, 4 УП 1971 (Г.Мд.); пески Онгон-Эж, 15 км ЮВ Хонгора, 5-6 УП 1971 (Г.Мд.). Б.-Хонг.: 35 км Ю Бу-Цагана, 10 УП 1970 (Н.). У.-Ханг.: сев.склон г.Ушугин-Обо, 2 УШ 1969 (Г.); хр.Арц-Богдо, 12 км Ю Ховда, 8 IX 1970 (К.). Ср.-Гоб.: г.Дэлгэр-Хангай-Ула, 1 IX 1969 (А.); 13 IX 1970 (Н.). Ю.-Гоб.: хр.Гурван-Сайчэн, 30 км ВСВ Баян-Далая, 27-28 УШ 1969 (А.). В.-Гоб.: 25 км В оз.Шохой-Нур, 3 УШ 1971 (К.); 50 км ВСВ Сайн-Шанда, 2 УП 1971 (Г.Мд.). Всего 27 экз.

*Adosomus granulatus* Mannerheim.

Вост.: Ар-Булак, 75 км ЗЮЗ г.Салхит, 24 УП 1971 (Г.Мд.).

2 экз.

Л и т е р а т у р а

ТЕР-МИНСЯН М.Б. 1972. Жуки-долгоносики подсемейства *Cleopinae* (Coleoptera, Curculionidae), собранные Советско-Монгольскими зоологическими экспедициями в 1967-1969 гг. В кн.: Насекомые Монголии, вып. I. Л.: 539-556.

Зоологический институт  
Академии наук СССР,  
Ленинград