

УДК 595.763.22

Е. Э. Перковский

SOGDIIDAE — НОВЫЙ СИНОНИМ LEIODIDAE (COLEOPTERA)

Семейство Sogdiidae Lopatin, 1961 было установлено для монотипического рода *Sogda* Lopatin, 1961 И. К. Лопатиным (1961). Основанием для выделения этого семейства послужили 5-члениковая компактная булава и копательные ноги.

Однако, как показало изучение типа *Sogda pavlovskii* Lopatin, булава антенн в действительности является 5-члениковой с линзовидным 2-м члеником (рисунок), то есть ее строение типично именно для Leiodidae; последний членик антенн, увиденный Лопатиным — уплощенная часть истинного 11-го; автор *Sogda* не заметил 8-го членика антенн (рисунок). Копательные ноги характерны для многих родов лейодин. Какие-либо основания для сохранения разделения Sogdiidae и Leiodidae обнаружены не были. И. К. Лопатин (личное сообщение) высказал аналогичное мнение. Поэтому название Sogdiidae следует признать младшим субъективным синонимом Leiodidae.

В первоописании не упомянут или нечетко интерпретирован ряд важных признаков, поэтому целесообразно привести переописание *S. pavlovskii* Lopatin. Автор искренне признателен И. К. Лопатину за присылку этого вида и Б. А. Коротяеву — за оказанную помощь.

Sogda Lopatin

Sogda Lopatin, 1961 (24 августа): 121; *Trichohydnobius* Vogt, 1961 (31 декабря): 142.

Типовой вид (по первоначальному обозначению и монотипии): *S. pavlovskii* Lopatin, 1961: 121.

Для рода характерно сочетание следующих признаков: 1) все лапки 5-члениковые; 2) булава антенн 5-члениковая с коротким или очень коротким 2-м члеником (рисунок); 3) левая мандибула с очень сильным зубцом перед или за серединой, правая — с острым зубчиком в основной половине; 4) наличник отделен от лба явственным поперечным швом; 5) висков нет, глаза выступают из контура головы; 6) усиковые бороздки на голове отсутствуют; 7) эпиплевры переднеспинки и надкрылий покрыты волосками; 8) среднегрудь плоская, без кила.

Sogda pavlovskii Lopatin

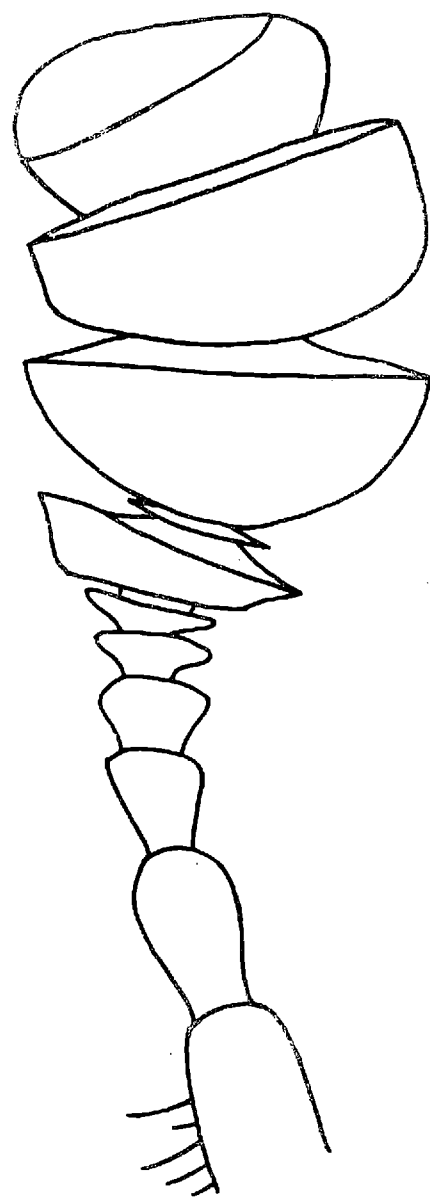
Материал. Голотип ♀, Южный Таджикистан, низовья р. Вахш, пески заповедника «Тигровая балка», 5.04.1959 (И. Лопатин); ♀, Южный Таджикистан, низовья р. Кафирниган, кишлак Шах, 3.04.1962 (Л. Соболева).

Самка. Тело удлинено-овальное, выпуклое, желто-бурое, вершина мандибул черная, булава антенн рыжеватая.

Голова широкая; наличник вдавленный, гладкий. Глаза сильно выступают из контура головы. Антенны очень короткие, более чем в 1,5 раза короче головы; их 11-й членик в 1,3 раза уже 10-го (рисунок).

Переднеспинка выпуклая, ее ширина в 1,5 раза больше длины, шестиугольная, наибольшей ширины достигает перед серединой. Эпиплевры в длинных стоячих волосках.

Надкрылья выпуклые, заметно длиннее своей общей ширины; вдоль шва проходит нежная пришовная бороздка, доходящая почти до основания надкрылий. Надкрылья в неглубокой круп-

Антенна *Sogda pavlovskii*

ной спутанной пунктировке, матовые, покрыты стоячими волосками. Эпиплевры узкие, почти в 2,5 раза уже средних голеней, в длинных стоячих волосках. Ноги очень широкие. Задние голени у вершины втрое шире, чем у основания. Длина 3,5—4 мм.

Самец неизвестен.

Сравнительные замечания. От остальных видов рода хорошо отличается очень длинными, серповидными мандибулами и очень широкой булавой антенн (рисунок) (ее длина больше ширины лишь в 1,5 раза, у остальных видов — в 2,4—3,1 раза).

Лопатин И. К. Новое семейство жесткокрылых (Sogdiidae fam. n.) из Таджикистана // Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние с.-х. и биол. наук.— 1961.— 1, № 4.— С. 121—125.
Vogt H. Die mittel- und nordeuropäischen Arten der Gattung Hydnobius Schmidt // Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer.— 1961.— 57, N 3.— S. 141—171.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 1.11.85

УДК 595.423

Г. Д. Сергиенко

НОВЫЙ ВИД ПАНЦИРНОГО КЛЕЩА С УКРАИНЫ (ORIBATEI, ORIVOTRITIIDAE)

Из мезотритий в фауне СССР известен только *M. grandjeani* Feider et Susci из Закарпатья (Определитель обитающих в почве клещей, 1975). В материале, собранном на юго-востоке УССР, нами обнаружен вид, который описываем как новый.

Mesotritia elastica Sergienko, sp. n.

Материал. Голотип, окр. ст. Новая Ильенко Станично-Луганского р-на Ворошиловградской обл. УССР, в древесной трухе пойменного леса, проба № 2129н З.VII.86 г.; 3 экз. проба № 2130н там же, тогда же (Г. Сергиенко). Размеры голотипа: длина асписа 0,301; ширина 0,272; il 0,032; la 0,109; ro 0,109; tr 0,080; длина нотогастра 0,570; высота 0,414; длина s_1 0,048; d_1 0,051; ad_2 0,058; ad_3 0,086. Все промеры даны в миллиметрах. Хранится в Институте зоологии АН УССР (Киев).

Аспис (рисунок, 1) слабозакругленный, почти урезанный спереди и сзади. Длина 0,301—0,358; ширина 0,272—0,320. Интерламеллярные щетинки самые короткие на протеросоме (0,032—0,038), тонкие, размещаются немного кпереди от ботридий. Ламеллярные и ростральные примерно одинаковой длины, или же la немного длиннее, выходят за передний край асписа (их длина соответственно 0,109—0,128; 0,109—0,115). Ламеллярные щетинки размещаются по бокам асписа, ближе к ростральным щетинкам. Трихоботрии длиной 0,080—0,096 (рисунок, 2), с булавовидно расширенной дистальной частью, по всей поверхности усаженной зубчиками.

Стебелек трихоботрин, входя в расширенную часть, постепенно сужается, как очин пера.

Нотогастр (рисунок, 3). Длина 0,570—0,720; высота 0,348—0,540. Терминальная щель длинная. 14 пар очень тонких не прямых щетинок примерно одинаковой длины (0,048—0,061). Из щетинок группы «с» s_1 наиболее удалена от переднего края нотогастра. Рудименты щетинок f_1 располагаются впереди от h_1 .

Ано-генитальная область (рисунок, 4). На генитальных пластинках 6 пар небольших щетинок (у одного экземпляра отмечено 6—5 щетинок); по 2 пары небольших аггенитальных и анальных щетинок. Аданальных