

***Acolastus mitjaevi* sp. n. – новый вид жуков-листоедов
из Средней Азии и его положение в системе рода
(Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae)**

И.К. Лопатин

Белорусский государственный университет, Минск

Род *Acolastus* Gerstaecker, 1855, известный в нашей литературе как *Thelyterotarsus* Weise, 1882, содержит свыше 125 видов, распространенных в Азии и Африке. Наибольшим видовым разнообразием характеризуется территория Казахстана и Средней Азии, где уже зарегистрированы 65 видов. Очень своеобразный ареал рода, охватывающий широкой дугой Африку, в обход влажных тропиков и пустыни Сахары, Аравийский полуостров, Ближний и Средний восток, Среднюю Азию, Казахстан, Монголию и северо-западные провинции Китая, а также юго-западную Индию и Шри-Ланку, вызывает ряд соображений по поводу гондванского происхождения рода и времени его становления. Во всяком случае, ясно, что центральноазиатский отрезок родового ареала представляет собой вторичный центр видообразования, где эволюционные процессы проходили весьма интенсивно. Об этом свидетельствует обилие морфологически трудно различимых видов, а то и просто видов-двойников, которых можно определить только по самцам благодаря хорошим признакам строения копулятивного аппарата. К таким видам относится и описываемый ниже *Acolastus mitjaevi*, названный в честь заслуженного энтомолога, широко известного исследователя энтомофауны Казахстана, профессора Ивана Дмитриевича Митяева.

***Acolastus* (s. str.) *mitjaevi* Lopatin, sp. n.**

Материал. Узбекистан, предгорья южного склона Зеравшанского хребта, Сайроб, 2.06.1967, на *Atraphaxis*, 1 экз. (самец, голотип), И.К. Лопатин.

Описание. Длина 2,4 мм, ширина 1,0 мм. Черный, верхняя губа, усики, голени и лапки всех ног рыжие; 1-й членик усиков сверху затемненный, вершины бедер рыжеватые.

Голова в густых точках и длинных прилегающих волосках. 1-й членик усиков крупный и сильно вздутый, 2-й в 1,5 раза короче 1-го, также утолщенный, 3-й тонкий, немного длиннее 2-го. Переднеспинка почти квадратная, густо пунктированная, покрыта длинными тонкими полуприлегающими волосками. Надкрылья в 2,6 раза длиннее переднеспинки и в 1,6 раза длиннее своей ширины при основании. Пунктировка надкрылий гуще и грубее, чем на переднеспинке, а промежутки между точками узкие и выпуклые, отчего поверхность выглядит неровной. Волоски, покрывающие надкрылья, тонкие и длинные, на диске полуприлегающие, а на боках и на вершинном скате торчащие.

1-й стернит брюшка посередине в зернистой скульптуре, остальные вдоль середины гладкие, голые, а на боках в длинных полуприлегающих и не скрывающих фон волосках. Анальный стернит посередине слегка вдавленный, его вершинный край с округленным на конце выступом. Голени всех ног в торчащих волосках.

Эдеагус (рис. 5, 6) с округленной вершиной, на нижней стороне которой расположены зубчики.

Диагноз. Относится к группе азиатских черных видов с двойной волосистостью надкрылий. В эту же группу входят также *A. iliensis* Lop. и *A. nanus* Lop. Различать их можно по следующей таблице:

- 1 (2) Надкрылья с рыжими вершинами и боковым краем. Эдеагус (рис. 1, 2) с широко округленной вершиной, его нижняя сторона в базальной половине с неглубоким, плоским на дне вдавлением, ограниченным по бокам гладкими выпуклыми валиками. Верхняя губа, 2-6-й членики усиков и ноги желто-рыжие, иногда бедра и часть голеней коричнево-бурые. Волосистость верха явственно двойная: короткие, косо торчащие волоски перемежаются длинными стоячими. Длина 2,3-2,8 мм. Казахстан: хр. Сырдарьинский Каратау и горы Тамды-тау в песках пустыни Кызылкум. Жуки на *Atraphaxis* с апреля по июнь *Acolastus* (s. str.) *nanus* Lop.
- 2 (1) Надкрылья одноцветно-черные.
- 3 (4) Эдеагус (рис. 3, 4) перед вершиной с перехватом, сама вершина узко-округленная. Первые 6 члеников усиков и ноги рыжие, бедра и голени сверху с бурой полоской. Надкрылья в коротких полуприлегающих и длинных торчащих волосках. Длина 2,4 мм. Юго-Восточный Казахстан: сухая долина по р. Шарын, Сартагой. Жуки на *Atraphaxis* в апреле *Acolastus* (s. str.) *iliensis* Lop.
- 4 (3) Эдеагус (рис. 5, 6) с округленной вершиной, на нижней стороне которой имеются боковые зубчики. Верхняя губа, усики, голени и лапки всех ног рыжие; 1-й членик усиков сверху затемненный, вершины бедер рыжеватые. Длина 2,4 мм. Узбекистан, предгорья южного склона Зеравшанского хребта близ сел. Сайроб..... *Acolastus* (s. str.) *mitjaevi* Lop., sp.n.

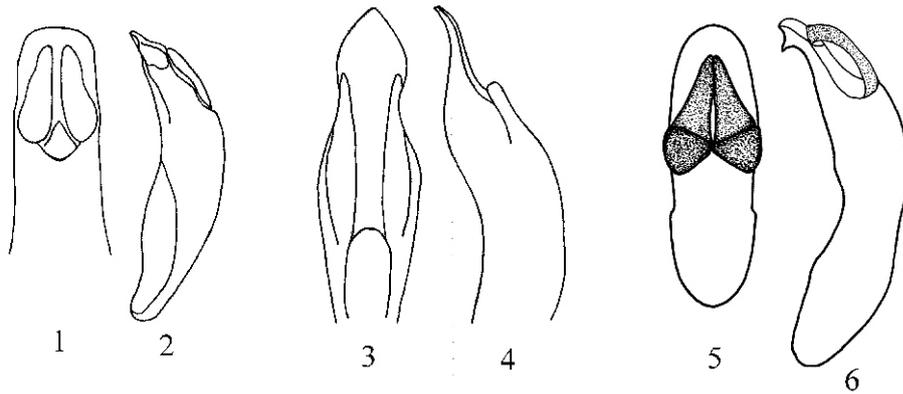


Рис. 1-6. *Acolastus*, эдеагус сверху и сбоку: 1, 2 – *A. nanus* Lop., 3, 4 – *A. iliensis* Lop., 5, 6 – *A. mitjaevi* Lop., sp.n.

Литература

Лопатин И.К., 1977. Жуки-листоеды (Chrysomelidae) Средней Азии и Казахстана. Определители по фауне СССР, издаваемые зоологическим институтом АН СССР. Л., Наука: 111-119.

Лопатин И.К., Куленова К.З., 1986. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Казахстана. Определитель. Алма-Ата: Наука: 83-85.

Summary

Lopatin I.K. *Acolastus mitjaevi* sp. n. – new species of chrysomelids from Middle Asia and its status in genus system (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae).