

НОВИЙ ВИД МОЛИ РОДУ *ROESLERSTAMMIA* (LEPIDOPTERA, ROESLERSTAMMIDAE) З ПІВДЕННО-СХІДНОГО ЗАБАЙКАЛЛЯ. Будашкін Ю. І, Костюк І. Ю.—Вестн. зоол., 1993, № 4.—*Roeslerstammia durulguensis* sp. n. описаний із Даурії. Тип зберігається в Зоологічному музеї Київського університету.

A NEW MOTH SPECIES OF THE GENUS *ROESLERSTAMMIA* (LEPIDOPTERA, ROESLERSTAMMIDAE) FROM S.-E. TRANSBAIKALIA. Budashkin Yu. I., Kostjuk I. Yu.—Vestn. zool., 1993, N 4.—*Roeslerstammia durulguensis* Budashkin et I. Kostjuk, sp. n. is described from Dahuria, type locality: Dahuria, Ermana mts. Type is deposited in Kiev University Zoological Museum.

УДК 595.782

П. Я. Устюжанин

ALUCITA HELENA SP. N. —

НОВЫЙ ВИД ВЕЕРОКРЫЛОК (LEPIDOPTERA, ALUCITIDAE) С ГОРНОГО АЛТАЯ И ЮГО-ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

В июне 1989 г. при исследовании энтомофауны района р. Иня (правый приток р. Катунь) Онгудайского р-на Республики Горный Алтай нами был обнаружен новый вид веерокрылок. Бабочки прилетали на свет лампы ДРЛ-500, а также встречались в защищенных от ветра горах, на небольших полянах с обилием разнотравья. Кроме того, в мае 1991 г. этот же вид был обнаружен нами в юго-восточном Казахстане, в 15 км Ю-З пос. Чунджа. Собранный экземпляр ♂ был отловлен ночью на свет УФЛ.

Alucita helena Ustjuzhanin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Горный Алтай, Онгудайский р-н, пос. Иня, на свет, 16.06.1989 (Артемьева); паратипы: 2 ♂, 2 ♀, там же, 18—21.06.1989 (Устюжанин, Захаров, Самулина); 4 ♀, окр. пос. Иня, горный луг, 21.06.1989 (Устюжанин, Захаров); 4 ♀, среднее течение р. Иня, горный луг, 25.06.1989 (Устюжанин, Захаров); ♂, юго-восточный Казахстан, Унгорский р-н, 15 км С-З пос. Чунджа, кордон Ясенева роща, на свет, 18.05.1991 (Золотухин, Устюжанин). Голотип и паратипы (2 ♀) хранятся в Зоологическом музее Биологического института СО РАН (Новосибирск), паратипы ♂ и ♀ — в Зоологическом институте РАН (С.-Петербург), остальные паратипы — в коллекции автора.

Голова в прижатых светло-серых чешуйках. Губные щупики длинные прямые, в 2,5—3 раза больше диаметра глаза. Последний членик выступает вперед, заострен, окрашен коричневыми чешуйками. Усики тонкие светло-коричневые. Грудь и тегулы белые с примесью коричневых чешуек. Размах крыльев 10—12 мм. Общий фон крыльев светло-серый. Рисунок передних крыльев не имеет отчетливых перевязей, как у большинства видов рода *Alucita* L. Слабо различимая перевязь на передних крыльях наблюдается сначала на середине первых двух лопастей, затем по третьей — шестой лопастям резко отступает ближе к корню. У основания передних крыльев на уровне развилка первых двух лопастей и третьей — шестой хорошо заметно напыление из коричневатых чешуек. Задние крылья более осветленные, чем передние. Внешний край с мелкими мазками коричневатых чешуек, ближе к корню пятна удлинненные либо более часто расположены. По обоим крыльям вершина каждой лопасти несет небольшие мазки коричневых чешуек (рис. 1).

Гениталии самца (рис. 2, а — в). Ункус сбоку вершины с двумя шиповидными крючками снизу и двумя лопастевидными выростами по бокам. Гнатос с двумя гладкими и спаянными на конце лопастями, дуговидно изогнутыми. Вальвы узкие длинные, слабо склеротизованы, в



Рис. 1. *Alucita helena* Ustjuzhanin sp. n., ♂ (рисунок Е. А. Артемьевой).

Fig. 1. *Alucita helena* Ustjuzhanin, sp. n., ♀ (figured by Helene A. Artemyeva).

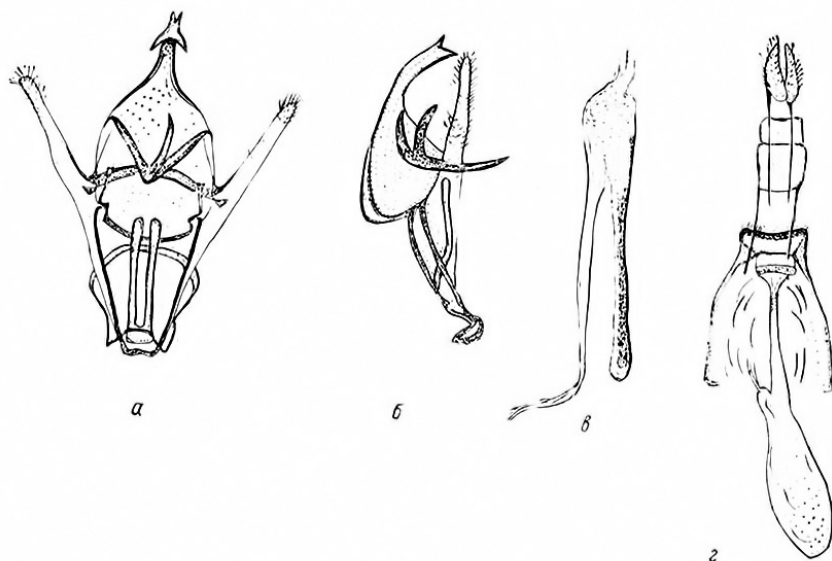


Рис. 2. Гениталии самца (а—б) и самки (г) *Alucita helena* Ustjuzhanin sp. n.: а — фронтальный вид; б — вид сбоку; в — эдеагус.

Fig. 2. *Alucita helena* Ustjuzhanin, sp. n. male (а—б) and female (г) genitalia: а—frontal view; б—lateral view, в— aedeagus.

месте сочленения с тегуменом располагается конусовидный вырост. Юкста с двумя длинными ветвями, достигающими до середины вальвы, на концах загнутыми внутрь. Ветви анеллуса длинные, прямые, равны по длине ветвям юксты. Эдеагус длиннее вальвы и саккуса, неравномерно склеротизован, явно выраженных корнутусов нет.

Гениталии самки (рис. 2, з). Вагинальный синус чашевидный. Передние апофизы достигают переднего края антрума. Задние апофизы равны длине передних (не учитывая анальных сосочков). Копулятивная сумка перед дуктусом с небольшим овальным выростом, от которого отходит семенной проток. Сигнумы отсутствуют.

Сравнительные замечания. По резко прерывистой перевязи на передних крыльях несколько напоминает *A. desmodactyla* Z. (Загуляев, 1986), но отличается тем, что перевязь по третьей лопасти продолжается от уровня внутренней границы первых двух лопастей, тогда как у *A. helena* sp. n. между внутренней границей перевязи первых двух лопастей и продолжением по третьей — шестой лопастям находится промежуток, равный ширине этой перевязи. По длинным и узким вальвам (в гениталиях самца), почти достигающим вершины ункуса (смотреть сбоку), напоминает *A. desmodactyla* Z. (Загуляев, 1986). По форме гнатоса и юксты близок к *A. palodactyla* Z. (Загуляев, 1986), но хорошо отличается более длинными ветвями анеллуса, наличием конусовидных выростов на вальвах в месте сочленения их с тегументом и отсутствием явно выраженных скоплений корнутусов в эдеагусе. По гениталиям самок новый вид близок к *A. desmodactyla* Z. отсутствием сигнумов в копулятивной сумке и наличием выроста перед дуктусом; у *A. desmodactyla* этот вырост большой, равен длине перепончатого дуктуса, тогда как у *A. helena* sp. n. вырост небольшой, овальной формы.

Распространение. Ареал вида ограничен двумя точками: юго-западный Алтай и юго-восточный Казахстан. Вид назван именем энтомолога Елены Александровны Артемьевой.

Загуляев А. К. Сем. Alucitidae веерокрылки // Определитель насекомых европейской части СССР.— Л.: Наука, 1986.— Т. 44: Чешуекрылые.— Ч. 3.— С. 215—228.

Сибирское отделение
Российского энтомологического общества
(630000 Новосибирск)

Получено 08.04.92

НОВИЙ ВИД МЕТЕЛИКА-ВІЯЛОКРИЛКИ (LEPIDOPTERA, ALUCITIDAE) З ГІРСЬКОГО АЛТАЮ ТА ПІВДЕННО-СХІДНОГО КАЗАХСТАНУ. Устюзанін П. Я.—Вестн. зоол., 1993, № 4.—Опис *Alucita helena* sp. n. за голотипом самцем та паратипами (3♂, 10♀). Типове місцезнаходження: Гірський Алтай, Онгудайський р-н, сел. Іня. Типовий матеріал зберігається в Зоологічному музеї Біологічного інституту СБ РАН (Новосібірськ; в тому числі голотип) і в Зоологічному інституті РАН (С.-Петербург).

A NEW ALUCITID MOTH SPECIES FROM MONTANE ALTAI AND SOUTHEAST KAZAKHSTAN (LEPIDOPTERA, ALUCITIDAE). Ustjuzhanin P. Ya.—Vestn. zool., 1993, N 4.—*Alucita helena* sp. n. is described upon holotype male and paratypes (3♂, 10♀), Type-locality: Altai Mts., Ongudai distr., Inja village. Type material is deposited in Zoological Museum, Biological Institute, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences (Novosibirsk; incl. holotype) and in Zoological Institute, Russian Academy of Sciences (St.-Petersburg).