

- Christoph H. T.* Neue Lepidopteren des Amurgebietes // Bull. Soc. Imper. Nat. Moscou.— 1881.— 58, N 1.— S. 1—80.
Ragonot E.-L. Monographie des Phycitinae et des Galleriinae. 2 // Mémoir. Lép. Rom.— 1973.— 4.— S. 1—752.
Roessler R. U. Phycitinae. 1. Trifine Acrobasiina // Microlepidoptera Palaearctica.— 1901.— 8.— P. I—XIV+1—602.

Зоологический институт АН СССР
(Ленинград)

Получено 28.09.87

УДК 595.786

З. Ф. Ключко

НОВЫЙ ВИД СОВОК РОДА EUCHALCIA (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

В настоящее время к роду *Euchalcia* Ньюп. относят 34 палеарктических вида (Dufay, 1968; de Freina, Hacker, 1985; Ключко, 1983, 1987), из которых 26 имеют сравнительно небольшие ареалы в горных районах Малой, Передней и Центральной Азии. В сборах из Гиссарского хребта были отобраны три самки еще одного вида, который описывается ниже. Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград), паратипы — в коллекциях зоологического музея ЦНПМ (Киев) и Зоологического музея Киевского университета.

Euchalcia kondarensis Klyutshko, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Таджикистан, Варзобское ущелье, Кондара, на свет, 7.06.1986 (А. Замесов). Паратипы 2 ♀, там же, 24.05.1988, на свет, ок. 23 ч (З. Ключко).

Бабочка. Усики нитевидные с тонкими короткими ресничками, светло-серые. Нижнегубные щупики направлены вперед и вверх, желтовато-серые, их 3-й членник в 1,5—1,6 раза короче 2-го. Голова серая с незначительной примесью коричневых чешуек. Патагии желтые с оранжевым оттенком, их вершины белые. Тегулы желтовато-серые с беловатыми вершинами. Абдоминальный гребень желтовато-бурый с примесью коричневых чешуек и белыми вершинами. Остальная поверхность брюшка желтовато-серая с примесью беловатых чешуек. Стерниты груди и ноги желто-серые.

Размах крыльев 27,5—32,0 мм. На передних крыльях вершинный угол приострен, внешний край посередине выпуклый, внутренний край почти ровный с едва заметной выемкой перед задним углом. Основной фон передних крыльев оливково-серый с розовым оттенком (окраска близка к таковой у *E. variabilis* Pill. et Mitt., *E. sergia* Obth.). Основное поле розовато-серое. Основная полоса оливково-серая, двойная, с серовато-розовым промежутком, размытая, заметна от костального края до кубитальной жилки. Внутренняя медиальная полоса также двойная, слабо намечена буровато-оливковыми линиями с розовым промежутком от костального края до дискальной ячейки, в области ячейки размытая, далее четкая, ее внешняя линия коричневая, изогнута на анальной жилке и подходит к внутреннему краю под углом около 45°. Медиальная умбра оливково-коричневая. Круглое пятно имеет форму неправильного овала, внутри заполнено розовыми, белыми и серыми чешуйками, окаймлено белым. Добавочное пятно крючковидное, внутри буровато-оливковое с примесью коричневых чешуек, обведено белой линией, примыкающей обоими концами к нижнему краю дискальной ячейки. Почкивидное пятно внутри оливково-коричневое, как и окружающая его медиальная умбра, окаймление пятна не сплошное, образовано разрозненными белыми, розовыми и оливково-серыми чешуйками. Внешняя медиальная полоса двойная, оливково-коричневая, с розовым промежутком. Подкраевая умбра серовато-розовая, у внутреннего края

в ней развито блестящее коричневое пятно. Подкраевая полоса оливково-серая, снаружи окаймлена беловатыми и светло-серыми чешуйками. Краевая умбра серая, у вершинного угла и посередине внешнего края между жилками $M_3 - Cu_1$, в ней развиты два блестящих коричневых пятна. Терминальная полоса оливково-серая. Бахромка у основания беловатая, с более темной серой полосой посередине и белыми вершинами.

Задние крылья темно-серые, темная внешняя медиальная полоса снаружи окаймлена более светлыми серыми чешуйками. Бахромка, как на передних крыльях.

Гениталии самки (рисунок). Коопулятивная сумка перепончатая, пузыревидная, семенной проток отходит от небольшой буллы в задней части сумки. Недалеко от заднего полюса сумки отходит умеренной длины дуктус, склеротизированный в виде продольных складок, в средней части со склеротизированным кармановидным (треугольным или трапециевидным) расширением, короткая задняя часть дуктуса перепончатая. Антрум чашевидный, перепончатый. Апофизы тонкие, задние немногого длиннее, чем передние. Анальные сосочки почти прямоугольные, их длина немногого меньше, чем ширина.

Сравнительные замечания.

Отличается от близких видов *E. variabilis* Pill. et Mitt., *E. sergia* Obth. формой и особенностями склеротизации дуктуса.

У внешне похожего по сильному розо-

вому оттенку в окраске передних крыльев и в окаймлении внешней медиальной полосы *E. sergia* на внутреннем крае переднего крыла ширина медиальной и подкраевой умбр почти одинакова, у *E. kondarensis* sp. n. у внутреннего края медиальная умбра почти в 2 раза шире, чем подкраевая. В гениталиях самки *E. sergia* дуктус короткий, с кармановидным расширением в передней части близ бурсы, у *E. kondarensis* дуктус умеренной длины, с кармановидным расширением в средней части, ближе к антруму. У *E. variabilis* внешняя линия внутренней медиальной полосы обычно не образует резкого изгиба на анальной жилке и подходит к внутреннему краю под углом более 45° (*E. variabilis* ab. *uralensis* E v.), внешний край переднего крыла посередине без заметной выпуклости, у самки дуктус длинный и на расстоянии $\frac{2}{3}$ длины от бурсы расширен в небольшой кармановидный выступ. У нового вида внешняя линия внутренней медиальной полосы резко изогнута на анальной жилке и подходит к внутреннему краю под углом 45° , у самки дуктус умеренной длины с кармановидным расширением в средней части. От *E. hissarica* K. I., самка которого еще не описана (Ключко, 1983), новый вид отличается более острым вершинным углом, резко выпуклым посередине внешним краем, более темной оливково-коричневой медиальной умброй, интенсивной розовой окраской окаймления внешней медиальной полосы и основного поля передних крыльев. От *E. altaica* Duf. новый вид отличается структурами дуктуса и бурсы.



Гениталии самки *Euchalcia kondarensis* sp. n.

Определительная таблица видов и подвидов

- 1 (4). На передних крыльях внешняя медиальная полоса снаружи с широким розовым окаймлением, розовая окраска имеется также в основном поле и кнаружи от почковидного пятна.
- 2 (3). На внутреннем крае переднего крыла ширина медиальной и подкраевой умбра почти одинакова. В гениталиях самки дуктус короткий, в 2 раза больше своей ширины, в передней части с небольшим кармановидным расширением. *E. sergia* Obth.
3 (2). На внутреннем крае переднего крыла медиальная умбра почти в 2 раза шире, чем подкраевая умбра. В гениталиях самки дуктус умеренной длины, в 5—5,5 раза длиннее своей ширины, в средней части с большим кармановидным расширением *E. kondarensis* Klyutshko, sp. n.
- 4 (1). На передних крыльях внешняя медиальная полоса без сплошного розового окаймления, розовая окраска слабо заметна или отсутствует.
- 5 (12). На основном и внешнем поле переднего крыла розовая окраска более или менее заметна, но не в виде широкой полосы.
- 6 (7). Круглое, добавочное и почковидное пятна отчетливые, благодаря окаймляющим их серебристо-белым или белым чешуйкам, внутренняя медиальная полоса почти перпендикулярна к внутреннему краю крыла, у костального края внешняя медиальная и подкраевая полосы параллельны *E. variabilis* Pill. et Mitt. ab. *uralensis* Ev.
- 7 (6). Круглое, добавочное и почковидное пятна почти незаметны, внутренняя медиальная полоса не перпендикулярна к внутреннему краю крыла, у костального края подкраевая и внешняя медиальная полосы сближены, не параллельны.
- 8 (9). На передних крыльях поперечные полосы и линии рисунка черные, медиальная умбра красноватая, пятна медиальной системы почти неразличимы *E. variabilis obscurior* Alb.
- 9 (8). На передних крыльях поперечные полосы и линии рисунка от зеленовато-оливковой до серовато-коричневой окраски, не черные, медиальная умбра зеленовато-коричневая, пятна медиальной системы более или менее отчетливые.
- 10 (11). Пятна медиальной системы слабо различимы, внутренняя медиальная полоса без резкого изгиба на анальной жилке и подходит к внутреннему краю крыла под углом близким к 60° ; в гениталиях самца длина эдеагуса на $1/4$ превышает длину вальвы, шип короткий и толстый, в 6 раз короче трубки эдеагуса, гарпа длинная и толстая; в гениталиях самки дуктус длинный, отходит далеко впереди заднего конца сумки. *E. variabilis* Pill. et Mitt.
- 11 (10). Пятна медиальной системы отчетливые, окаймлены серебристо-белой линией, не сплошной вокруг почковидного пятна, внутренняя медиальная полоса изогнута на анальной жилке (но без направленного кнаружи зубца) и подходит к внутреннему краю крыла под углом около 45° ; в гениталиях самца длина эдеагуса на $1/3$ превышает длину вальвы, шип в 5 раз короче трубки эдеагуса, в гениталиях самки дуктус короткий, отходит почти от заднего конца сумки *E. altaica* Duf.
- 12 (5). На основном и внешнем поле переднего крыла розовая окраска отсутствует *E. variabilis mongolica* Stg.

Ключко З. Ф. Новый и малоизвестные виды совок рода *Euchalcia* Hbn. (Lepidoptera, Noctuidae) // Энтомол. обозрение.— 1983.— 62, № 1.— С. 123—130.

Ключко З. Ф. Краткий обзор палеарктических видов рода *Euchalcia* (Lepidoptera, Noctuidae) и описание двух новых видов // Зоол. журн.— 1987.— 66, вып. 7.— С. 1103—1106.

Dufay C. Revision des Plusiinae Palaearctiques. I. Monographie du genre *Euchalcia* Hübner (avec les descriptions de trois espèces nouvelles) // Veröff. Zool. Staatssamml. München.— 1968.— 12.— S. 21—154.

Freina J. de, Hacker H. Neue Arten und Unterarten der Familie Noctuidae aus Anatolien und Türkisch Kurdistan (Lepidoptera, Noctuidae) // Entomofauna Z. Entom.— 1985.— 6, N 19.— S. 241—261.

Киевский университет им. Т. Г. Шевченко

Получено 2.02.88

A New Noctuid Moth Species of the Genus *Euchalcia* (Lepidoptera, Noctuidae).
Klijutschko Z. F.— Vestn. zool., 1989, No. 6.— *E. kondarensis* sp. n., similar to *E. sergia* Obth., *E. variabilis* Pill. et Mitt., and *E. altaica* Duf., differs in ductus, length of which 5—5,5 times exceeds its width, medial part of ductus bears a large trepezoidal or triangular extensor. Type locality: Tadzhikistan, Varzobvalley, Kondara. Type material is deposited in Zoological Institute, Leningrad (including holotype), Zoological Museum, Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences, Kiev, Zoological Museum, Kiev University. A key to 4 species and 3 subspecies of *Euchalcia* is given.