

- Бордюшевская Н. П.* Эмбриональное развитие уток // Тр. ин-та зоол. АН УССР. — 1955. — 12. — С. 3–36.
- Бурко Л. Д.* Аллометрия трубчатых костей птиц // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2: Хим. Биол. Геогр. — 1989. — N 1. — С. 49–52.
- Мина М. В., Клевезаль Г. А.* Рост животных. — М.: Наука, 1976. — 291 с.
- Gould St. J. Allometry and size in ontogeny and phylogeny // Biol. Rev. — 1966. — 41, N 4. — P. 587–640.
- Huxley J. Problems of relative growth. — London, 1932. 276 p.
- Kirkwood J. K., Duignan P. J., Kember N. F., Bennet P. M., Price D. J. The growth rate of the tarso-metatarsus bone in birds // J. Zool. Lond. — 1982. — 217. — P. 403–416.
- Kramer G. Die funktionelle Beurteilung vor Vorgangen relativem Wachstums // Zool. Anz. — 1959. — 162, N 7–8. — S. 242–255.
- Maloij G. M. O., Alexander R. Mc.N., Njau P., Jayes A. S. Allometry of the legs of running birds // J. Zool. 1979. — 187, N 2. — P. 161–167.
- Ricklefs R. E. Patterns of growth in birds // Ibid. — 1968a. — 110. — P. 419–451.
- Ricklefs R. E. Patterns of growth in birds. 2. Growth and rate and mode of development // Ibid. — 1973. — N 115. P. 177–201.
- Rohrs M. Neue Ergebnisse und Probleme der Allometriesforschung // Z. Wiss. Zool. — 1959. — 162, N 1. — S. 1–95.
- Rohrs M. Allometriesforschung und biologische Formanalyse // Z. Morphol. Anthropol. — 1961. — 51. — S. 289–321.

Институт зоологии НАН Украины
19.10.95
(252601 Киев)

Получено

УДК 595.789

С. К. Корб

НОВЫЙ ПОДВИД *OENEIS EXCUBITOR* (LEPIDOPTERA, SATYRIDAE) ИЗ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ (РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)

Oeneis excubitor Troubridge, Philip, Scott et Shepard (1982: 881–885, figs. 1–9), описанный недавно из Северной Америки; типовое местонахождение: "Yukon: Mt. Chambers, Ogilvie Mts., hilltop 4 km E., 1400 m", для территории России не указывался. Авторы предполагали, что *O. excubitor* может быть конспецифичным с *O. alpina* Кигелю (Куренцов, 1970: 50, 74, рис. 42, 2, 44, 1); типовое местонахождение: "...в гольцах Омсукчанского хребта (восточные отроги Колымского хребта)" (Куренцов, 1970:74; Азарова, 1986:124; Лухтанов, 1989:31). В. А. Лухтанов (1989: 31–32) подтвердил видовую самостоятельность *O. excubitor*, косвенным доказательством видовой самостоятельности последнего служит также то, что в Северной Америке (Аляска) *O. excubitor* и *O. alpina* встречаются в одно и то же время синтотически (D. V. Holmquist, письменное сообщение).

В 1992 г. автор получил от В. В. Багликова сборы дневных бабочек из района пос. Палатка и пос. Карамкен Магаданской обл., в которых оказалось несколько экземпляров *O. excubitor*. Автором были просмотрены значительные материалы по *Oeneis* группы *norna* из окрестностей стационара "Абориген" Тенькинского р-на Магаданской обл. (сборы Г. А. Ануфриева, 1987 г.), в которых было обнаружено 2 экз. этого вида (оба хранятся в коллекции Ю. Б. Косарева (Н. Новгород)). Кроме того, в сборах В. В. Багликова было обнаружено 12 ♂ и 1 ♀ этого вида; еще 2 ♂ *O. excubitor* В. В. Багликов передал Ю. Б. Косареву. Изучение этих экземпляров, а также изображений, сопровождающих описание вида, позволило заключить, что на территории Палеарктики вид представлен отличным от номинативного подвидом, обладающим значительно меньшим размахом изменчивости в размерах и крыловом рисунке. Новый подвид распространен на значительном удалении от основного ареала вида, описывается ниже.

Автор признателен В. В. Багликову, Ю. Б. Косареву, Г. А. Ануфриеву (Нижегородский университет) и D. V. Holmquist за предоставление материалов; за ценную информацию и разъяснение некоторых вопросов систематики *Oeneis* автор благодарен В. А. Лухтанову (С.-Петербургский университет) и J. T. Troubridge (Agriculture Canada, Vancouver).

© С. К. КОРБ, 1996

Oeneis excubitor ostracon Когб, ssp. n.

Материал. Голотип ♂, 20.06.1991, Магаданская обл., пос. Палатка (Багликов). Паратипы: 12 ♂, ♀, там же (Багликов); 2 ♂, там же (Багликов); 2 ♂, 4.07.1987, Магаданская обл., Тенькинский р-н, стаци. "Абориген" близ Май-Уруста (Ануфриев). Голотип и 12 ♂, ♀ паратипы хранятся в коллекциях Зоологического института РАН (С.-Петербург); остальные паратипы хранятся в коллекции Ю. Б. Косарева.

Длина переднего крыла 22–25 мм. Крылья сверху шоколадно-бурые, с субмаргинальными перевязями красновато-оранжевого цвета. Перевязь на переднем крыле раздроблена на отдельные пятна, на заднем сплошная, но пересекающие ее жилки более темные. Снизу переднее крыло охристое, с более темной вершиной и узкой темной внешней и костальной каймой; вершина крыла с небольшим черным слепым глазком. Заднее крыло снизу значительно темнее переднего, темно-буровое, с несколько более темной срединной перевязью.

Дифференциальный диагност. От номинативного подвида, широко распространенного на севере Неарктики, может быть легко дифференцирован по следующим признакам:

1. Окраска верхней стороны крыльев более темная, шоколадно-бурая; 2. Окраска нижней стороны заднего крыла более темная, темно-бурая; 3. Нижняя сторона заднего крыла практически без мраморного рисунка, хорошо представленного у ssp. *excubitor*; 4. Субмаргинальная перевязь на верхней стороне крыльев ssp. *ostracon* п. примерно вдвое уже, чем у ssp. *excubitor*, и лишена глазков; 5. В целом ssp. *ostracon* п. характеризуется значительно меньшей изменчивостью, чем ssp. *excubitor*: если у ssp. *excubitor* наблюдается широкая изменчивость в размахе крыльев, форме и ширине субмаргинальных перевязей на верхней стороне крыльев, в наличии и количестве здесь черных пятен и т.п., то у всех экземпляров типовой серии нового подвида все эти признаки (исключая размах крыльев, хотя он изменчив значительно меньше, чем у ssp. *excubitor*) характеризуются постоянством.

Азарова Н. А. Типовой материал А. И. Куренцова по булавоусым чешуекрытым (Lepidoptera, Rhopalocera) в коллекции Биологического института ДВНЦ АН СССР // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток, 1986. — С. 121–128.

Куренцов А. И. Булавоусые чешуекрылые Дальнего Востока СССР: Определитель. — Л.: Наука, 1970. — 164 с.

Лухманов В. А. Обзор палеарктических сатирид группы *Jeneis popta* (Lepidoptera, Satyridae). Сообщение 2 // Вестн. зоологии. — 1989. — № 4. — С. 28–34.

Troubridge J. T., Philip K. W., Scott J. A., Shepard J. H. F new species of *Oeneis* (Satyridae) from the North American arctic // Canad. Entomologist. — 1982. — 114, № 10. — P. 881–889.

Нижегородский университет
(603600 Нижний Новгород)

Получено 20.08.1996