

УДК 595.782

© 2007 г.

НОВЫЙ ВИД ЛИСТОВЕРТКИ РОДА *CHORISTONEURA* (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE)
С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

В.В. Дубатов*, А.А. Сячина**, Ю.И. Будашкин***

[Dubatolov V.V., Syachina A.A. New species of leaf-roller of the genus *Choristoneura* (Lepidoptera, Tortricidae) from Far East]

* Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск 630091 Россия.

* Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str., 11, Novosibirsk 630091 Russia. E-mail: vvdubat@online.nsk.su.

**Кафедра биологии, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, ул. Кирова, 17/2, Комсомольск-на-Амуре 681000 Россия.

** Biology Department, Amursky Liberal-Pedagogical State University, Kirov str., 17/2, Komsomolsk-na-Amure 681000 Russia. E-mail: ansyach@yandex.ru.

*** Карадагский природный заповедник НАН Украины, п. Курортное, Феодосия, Крым 98188 Украина.

*** Karadag Natural Reserve of Ukrainian NAS, Kurortnoe vill., Pheodosia, Crimea 98188 Ukraine. E-mail: budashkin@pochta.ru.

The new species *Choristoneura irina* sp. n. is described within the subgenus *Cornicacoecia* Obr. that is characterized by the presence of the forewing costal fold. The species can be distinguished by socii shape that are long and covered with rough hairs (in other species of the subgenus socii are shorter and covered with soft hairs), uncus being enlarged towards the apex and sacculus bears with a submedial processus. The holotype of the new species is originated from Russia, Khabarovskii krai, Great Khekhtsyr Nature Reserve, Bychikha, 48° 18' N 134° 49' E, 27.VI 2005, Dubatolov leg. It is preserved in Siberian Zoological Museum of the Institute of Animal systematics and Ecology, RAS, Novosibirsk, Russia.

В 2005-2006 годы В.В. Дубатов проводил инвентаризацию фауны чешуекрылых Большехехцирского заповедника, расположенного близ устья р. Уссури в юго-западных окрестностях Хабаровска. Во время этих работ был собран новый вид рода *Choristoneura* Lederer. Позднее этот же вид найден А.А. Сячиной на хребте Мяочан (Хабаровский край). Описание нового вида приводится ниже.

Choristoneura irina Dubatolov, Syachina et Budashkin, sp. nov.

Материал. Голотип – ♂: Россия, Хабаровский край: Большехехцирский заповедник, Бычиха, 27.VI 2005, В. В. Дубатов. Хранится в Сибирском зоологическом музее Института систематики и экологии животных СО РАН (СЗМН), г. Новосибирск, Россия. Паратипы: ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ: 15 ♂♂ – там же, 26.VI-9.VII 2005, В. В. Дубатов (СЗМН); 1 ♂ хр. Мяочан, окр. оз. Амут, 600 м, 12.08.2006, А. А. Сячина (СЗМН).

Описание. Самец (цвет. табл. III, рис. 1). Длина переднего крыла 10,6-12,3 мм. Окраска головы, усиков и спинки коричнево-бурая. Щупики сравнительно небольшие, покрыты рыжими чешуйками. Брюшко бурое. Передние крылья широкие, с легкой, едва заметной выемкой у вершины на костальном крае. Внешний край слегка выпуклый. Задний угол закруглен. Имеющийся костальный заворот расширен у основания, занимает две трети длины костального края крыла и не доходит до основания крыла. Передние крылья коричнево-бурые с выраженным, с выраженным более темным коричневато-рыжим рисунком, состоящим из прикорневой полосы, более светлой срединной перевязи и слегка расширяющейся к дорсальному краю преторальной полосы, окрашен-

ной так же как и прикорневая полоса. Внешнее поле с едва заметной поперечной темной сетчатостью. Бахромка рыжая, на концах чешуйки затемненные. Задние крылья двуцветные: в костальной половине желтоватые, в анальной – рыжевато-бурые, с более светлой бахромкой.

Гениталии самца (цвет. табл. III, рис. 2). Ункус узкий, расширяющийся апикально. Соции длинные, висячие, суживающиеся к вершине, густо покрыты жесткими волосками. Гнатос простой, транстилла цельная. Вальва широкая, округло-треугольной формы, с мембранизованной верхней частью и относительно узким склеротизованным саккулусом, несущим небольшой субмедиаальный отросток треугольной формы. Субапикальная часть саккулуса с густым пучком чешуек, которые легко отпадают. Нижний край саккулуса неровный. В дорсо-проксимальной части вальва снабжена пучком длинных чешуй, что характерно для рода (у голотипа чешуи счищены). Эдеагус в виде прямой трубки, заканчивающейся апикальным отростком. Везика эдеагуса с пучком длинных, тонких выпадающих корнутусов.

Замечания по систематике. Новый вид принадлежит к подроду *Cornicacoecia* Obr., характеризующемуся наличием костального заворота на передних крыльях [Кузнецов, 2001]. От остальных видов подрода заметно отличается формой соций, которые у нового вида длинные и покрыты жесткими волосками; у других видов подрода они значительно короче, покрыты обычными тонкими, короткими волосками. По длине соции нового вида сравнимы с *Ch. diversana* (Hübner, [1817]), относящемся к номинативному подроду, причем у последнего соции также покрыты более длинными, чем у остальных видов, но не жесткими, волосками. У нового вида, также как и у *Ch. longicellana* (Walsingham, 1900) и *Ch. magnanima*

(Diakonoff, 1948), ункус расширяется апикально, но у *Ch. irina* sp.n. значительно уже и длиннее, более сходен с таковым у *Ch. lafauryana* (Ragonot, 1875). Новый вид от остальных отличает наличие субмедиального отростка на саккулусе. Подобный отросток, но расположенный ближе к вершине саккулуса, имеется у палеарктического *Ch. issiki* (Yasuda, 1962) и *Ch. propensa* Razowski, 1992 (Афганистан) [Razowski, 1992]. Саккулус нового вида по форме несколько похож на таковой у *Ch. evanidana* (Kennel, 1901), но отличается несколько большей шириной.

Новый вид назван в честь И.Ф. Денек, заместителя директора по экологическому просвещению Большехехцирского заповедника, оказавшей неоценимое содействие проведению исследований по инвентаризации фауны чешуекрылых.

ЛИТЕРАТУРА

Кузнецов В.И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Coquilidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – Т. 5. Ч. 3. – С.11-473.

Razowski J. Comments of *Choristoneura* Lederer, 1859 and its species (Lepidoptera, Tortricidae) // Shilap. Revista de lepidopterologia. Madrid, 1992. – Vol. 20. Num. 77. – P. 7-28.

