

Систематика и зоогеография

З.С. Гершензон, В.А. Кожевникова
Украина, г. Киев, Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины

Yponomeuta tokyonellus Matsumura, 1931 (Lepidoptera: Yponomeutidae) – новый для фауны России вид с Дальнего Востока

Z.S. Gershenson, V.A. Kozhevnikova. *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura, 1931 (Lepidoptera: Yponomeutidae) – a new species for the fauna of Russia from the Far East.

SUMMARY. Brief characteristics of the following species which is *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura, 1931, previously unknown from the fauna of Russia is given.

urn:lsid:zoobank.org:pub:8834B20F-97B0-4E52-8804-BC7C5B6A1BE7

Моли надсемейства Yponomeutoidea – всеветно распространенные микрочешуекрылые-фитофаги. К ним относится ряд хозяйственно важных видов, вредящих плодовым и лесо-парковым культурам, в связи с чем актуальность изучения видового разнообразия этих бабочек в условиях конкретных регионов очевидна. В текущем столетии по мере изучения лепидоптерофауны Дальнего Востока получены новые данные, касающиеся таксономии, экологии и регионального распространения этих молей [Синёв, Дубатов, 2007; Зинченко, Пономаренко, 2008; Синёв, 2008; Гершензон, 2009; Sohn et al., 2010a, b, c, 2011; Ponomarenko et al. 2011; Sohn, Wu, 2011]. Настоящая статья является результатом ревизии фондовой коллекции микрочешуекрылых, хранящейся в отделе общей и прикладной энтомологии Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена.

Работа между авторами была распределена следующим образом: диагностика, изготовление препаратов и рисунка гениталий, общая характеристика вида и сравнительные замечания подготовлены первым автором; электронная версия рукописи и тотальный рисунок с натуры выполнены вторым автором.

При просмотре коллекционных сборов известного украинского энтомолога д.б.н. В.М. Ермоленко был обнаружен и определен на основании диагностических признаков имаго вид *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura, 1931, впервые отмеченный для фауны России.

Yponomeuta tokyonellus Matsumura, 1931

(Рис. 1, 2)

Материал. Сахалинская обл., Южно-Курильский р-н, о. Кунашир, окр. с. Третьяково, 43°59'16" с.ш., 145°38'32" в.д., 6.07.1973 г., 2 ♂♂ (В. Ермоленко).

Восточнопалеарктический вид. Гусеницы трофически приурочены к бересклету Зибольда (*Euonymus sieboldianus* Blume) [Moriuti, 1977].

Вид впервые отмечен для фауны России. До настоящего времени был известен из Японии и Китая [Moriuti, 1977; Sohn et al., 2010].

Сравнительные замечания. По внешним признакам имаго сходен с восточно-палеарктическим видом-двойником (sibling species) *Yponomeuta spodocrossus* Meyrick, 1935, от которого отличается следующими диагностическими особенностями. У рассматриваемого вида на папатагиях имеются две черные точки; передние крылья белые с черноватым костальным краем в базальной части; бахромка задних крыльев белая, иногда с примесью светло-серой окраски у основания крыла. В гениталиях самца (Рис. 2) длина саккулуса превышает длину соций; вальвы менее, чем в полтора раза короче эдеагуса; саккус заметно изогнут.

Литература

- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г. 2008. Моли рода *Ypsolopha* Latr. (Lepidoptera, Ypsolophidae) Приморского края // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып 19. С. 52-65.
- Гершензон З.С. 2009 *Yponomeuta spodocrossus* Meyrick, 1935, (Lepidoptera, Yponomeutidae) – новый для фауны России вид с Дальнего Востока // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 17-18. С. 12-14.
- Синёв С.Ю., Дубатов В.В. 2007. К изучению молеобразных чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 3. Roeslerstammidae, Douglasiidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyroresthiidae, Acrolepiidae, Epermeniidae, Choreutidae // Животный мир Дальнего Востока. Сб. научн. тр. Вып. 6. Благовещенск. С. 51-55.
- Синёв С.Ю. 2008. Yponomeutidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб. – М. : КМК. С.45-48.
- Moriuti S. 1977. Fauna Japonica. Yponomeutidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera). Tokyo. 327 p.
- Ponomarenko M.G., Sohn J.-C., Zinchenko Y.N., Wu C.-S. 2011. Five new East-Asian species of the genus *Ypsolopha* (Latreille) (Lepidoptera: Ypsolophidae) // Zootaxa 2760. P. 18 – 20.
- Sohn J. C., Park K.-T., Cho S. 2010a. New Records of Three Yponomeutinae Moths (Lepidoptera: Yponomeutidae) from Korea // Korean J. Syst. Zool. Vol. 26, № 2. P. 153-156.

Sohn J. -C., Ponomarenko M.G., Wu C.-S., Han H.-L., Wang X.-L. 2010b. Description of three new species of *Ypsolopha* Latreille (Lepidoptera: Ypsolophidae) from East Asia, redescriptions of *Y. contractella* (Cardja) and a checklist of East Asian *Ypsolopha* // *Zootaxa* 2511. P. 22-28.

Sohn J. -C., Wu C.-S., Han H.-L. 2010c. Three new species of Yponomeutinae (Lepidoptera: Yponomeutidae) from China with faunistic supplements and an updated list of the Chinese species of the subfamily // *Journal of Natural History*. Vol. 44, № 45. P. 2803-2816.

Sohn J. -C., Wu C.-S. 2011. A taxonomic review of *Prays* Hübner, 1825 (Lepidoptera, Yponomeutoidea, Praydidae) from China with descriptions of two new species // *Tijdschrift voor Entomologie*. Vol. 154. P. 25-32.

Поступила в редакцию 6.06.2012.

РЕЗЮМЕ. Дана характеристика горностаевой моли *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura, 1931, нового вида для фауны России. Библ. 10.

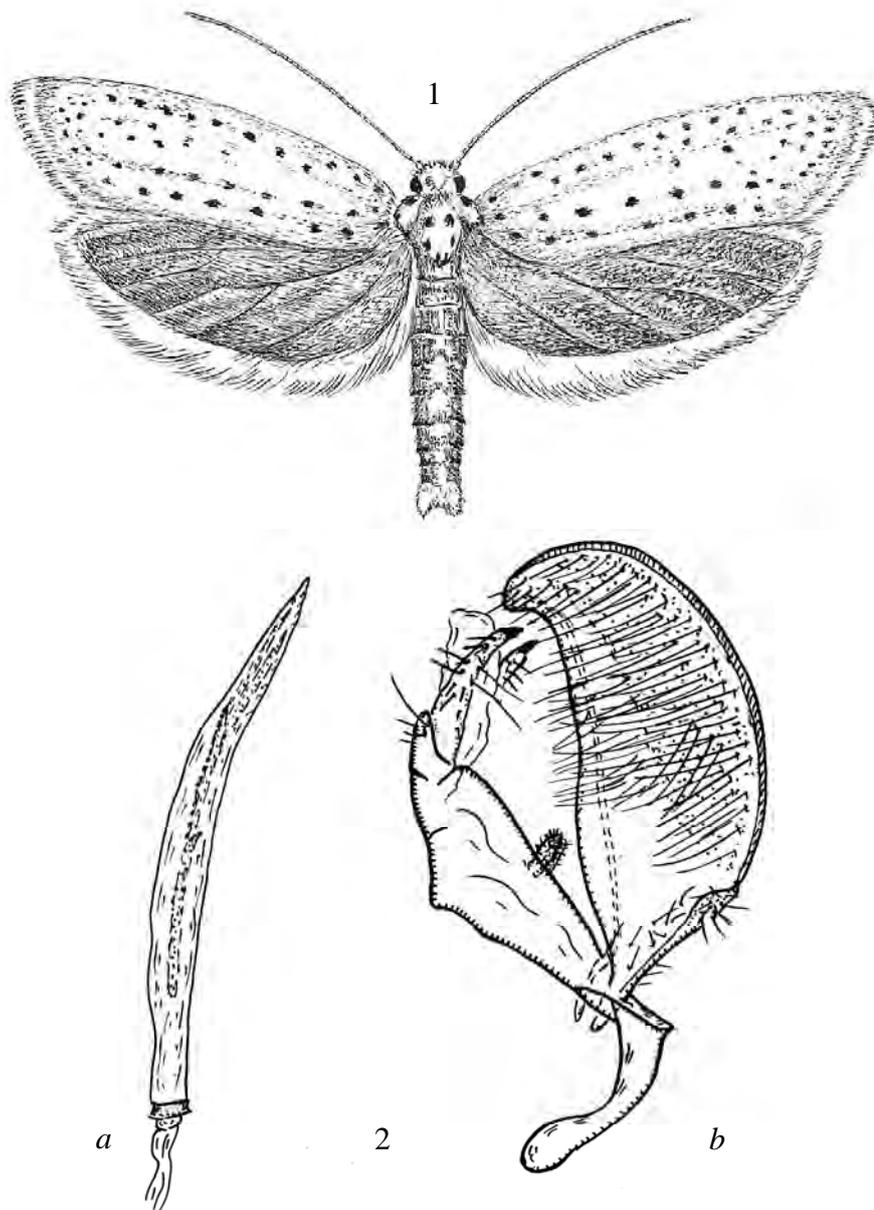


Рис. 1, 2. *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura, 1931. 1 – бабочка, вид сверху. 2 – гениталии самца (a – эдеагус, b – вид сбоку, без эдеагуса).