

ACROBASIS SASAKI YAMANAKA, 2003 – НОВЫЙ ВИД УЗКОКОКРЫЛЫХ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA, PHYCITIDAE) ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ

А.Н. Стрельцов¹, В.В. Дубатов²

[Streltsov A.N., Dubatolov V.V. *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003 – a new species of phycitid moths (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) for the fauna of Russia]

¹Кафедра зоологии, Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: streltsov@mail.ru

¹Department of Zoology, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Lenina str. 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: streltsov@mail.ru

²Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.

²Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia. E-mail: vdubat@online.nsk.su.

Ключевые слова: *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Phycitidae*, *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003, фауна России, новый подрод.

Key words: *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Phycitidae*, *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003, fauna of Russia, new subgenus.

Резюме. Приводятся сведения о первой находке на территории России узкокрылой огневки *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003, известной ранее только из Японии (о. Хонсю). По строению гениталий самца *Acrobasis sasaki* резко отличается от большинства других представителей рода хорошим апоморфным признаком - гнатосом с тремя зубцами на вершине. Подобное строение гнатоса имеется только у близкого вида *Acrobasis canella* Yamanaka, 2003, описанного также из Японии; у остальных видов рода *Acrobasis* Zeller, 1839 гнатос простой с заостренной вершиной. По наличию данного признака, а также по наличию треугольной гарпы на вальве в гениталиях самца для *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003 устанавливается новый подрод *Yamanakia* Streltsov et Dubatolov, subgen. n. Новый подрод включает в себя два вида: *Acrobasis (Yamanakia) sasaki* Yamanaka, 2003 и *Acrobasis (Yamanakia) canella* Yamanaka, 2003.

Summary. The Pyralid moth *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003 known earlier only from Japan (Honshu) is reported from Russia for the first time. In male genitalia *Acrobasis sasaki* stand in marked contrast to the most of other congeneric species by a good apomorphic character: the gnathos with three dents on the apex. Similar morphology of gnathos is present only in close species *Acrobasis canella* Yamanaka, 2003 described also from Japan. All other species of the genus *Acrobasis* Zeller, 1839 have simple gnathos with pointed apex. By this character as well as by the presence of triangular harpa on the valve in male genitalia, the new subgenus *Yamanakia* Streltsov et Dubatolov, subgen. n. is established for *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003. The new subgenus includes two species: *Acrobasis (Yamanakia) sasaki* Yamanaka, 2003 and *Acrobasis (Yamanakia) canella* Yamanaka, 2003.

Обширный род узкокрылых огневок *Acrobasis* Zeller, 1839 представлен в России 18 видами [Синев, 2008] из которых 12 видов встречаются только на Дальнем Востоке, а в целом род представлен в регионе 13 видами. Наши сборы последних лет показали, что в состав дальневосточной фауны рода *Acrobasis* Z. входит еще один вид, относительно недавно описанный из Японии [Yamanaka, 2003].

***Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003**

Acrobasis sasaki Yamanaka, 2003: *Tinea* 17(4): 170, figs. 3, 7, 11, 15, 15a.

Типовая местность: Япония: о. Хонсю (Uwanodai, Kawabe Town, Akita, Honshu).

Материал: 1♂ – Россия, окр. г. Хабаровска, Большехехирский заповедник, Бычиха, 48°18' с.ш., 134°49' в.д., 21.07.2005 (В.В. Дубатов); 1♂ – там же, 1.08.2005 (В.В. Дубатов); 1♀ – Приморский край, Хасанский район, окр. с. Занадворовка, Гусевский рудник, 3.08.2001 (А.Н. Стрельцов, П.Е. Осипов).

Внешность бабочки (цвет. таб. VII, рис. 1). Длина переднего крыла 10-12 мм, размах крыльев 22-24 мм. Общий фон крыльев серый. На передних крыльях рисунок представлен постдискальной светло-серой поперечной линией, палочковидным темно-серым дискальным пятном и двумя светло-серыми линиями в базальной части крыла, внутренняя из которых прямая, а внешняя с резким изгибом посередине, который направляет ее в базальную область. Эти две линии сливаются на костальном крае крыла, поле

между ними с коричневатым оттенком, который более выражен у японских особей [Yamanaka, 2003]. Задние крылья серые, без рисунка. Половой диморфизм не выражен.

Гениталии самца (рис. 1). Ункус широкий, куполовидный, со слегка заостренной вершиной, изнутри покрыт мелкими волосками. Гнатос мощный, с тремя зубцами на вершине. Вальвы продолговатые с костальным усилением. Гарпа в виде широкого выроста. Эдегус широкий, слегка изогнутый, почти в 2 раза короче вальвы.

Гениталии самки (рис. 2). Анальные сосочки продолговатые, задние апофизы короткие, тонкие. Передние апофизы сильно редуцированы. Область антрума с широкой пластинкой. Дуктус очень длинный, перепончатый в области антрума с расширенным изгибом, в исходном состоянии спирально свернут. Бурса небольшая, округлая, с апендиксом и крупным ромбовидным сигнумом.

Распространение: юг Хабаровского края, юг Приморского края; Япония: о. Хонсю (Honshu).

Замечания по систематике. По строению гениталий самца *Acrobasis sasaki* Yam. резко отличается от других представителей рода хорошим апоморфным признаком – гнатосом с тремя зубцами на вершине (у остальных видов рода *Acrobasis* Z. гнатос простой с заостренной вершиной), подобное строение гнатоса имеется только у близкого вида *Acrobasis canella* Yamanaka, 2003, описанного также из Японии. Это позволяет установить для данных видов отдельный подрод:

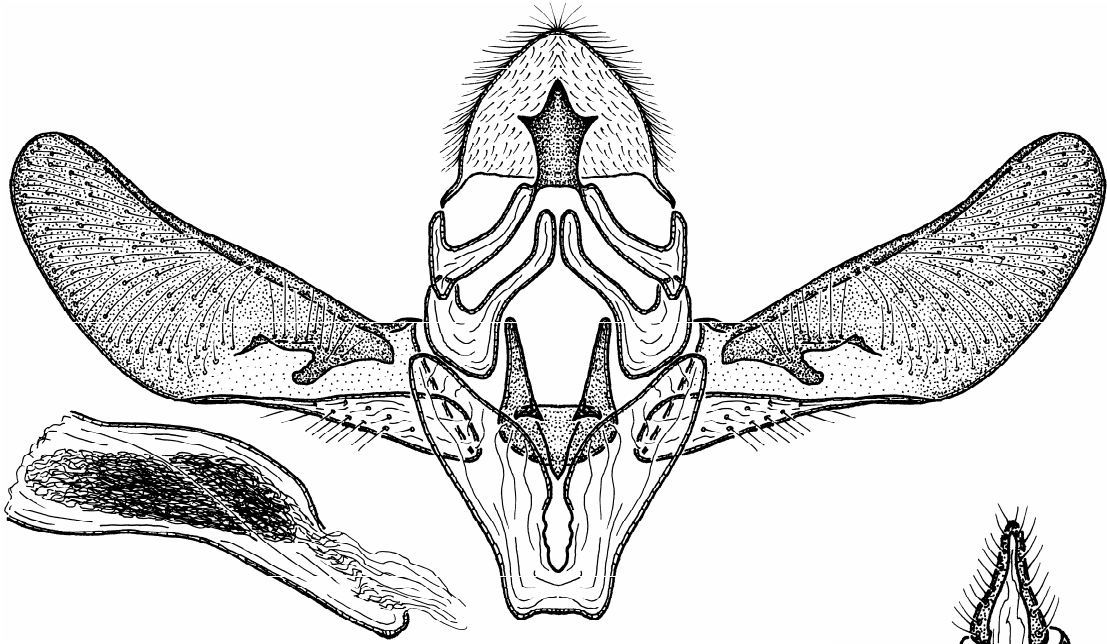


Рис. 1. *Acrobasis sasaki* Yam., гениталии самца.
Fig. 1. *Acrobasis sasaki* Yam., male genitalia.

***Yamanakia* Streltsov et Dubatolov, subgen. n.**

Типовой вид: *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003

Type species: *Acrobasis sasaki* Yamanaka, 2003

Диагноз подрода: По внешним признакам бабочки нового подрода имеют вполне характерную для представителей рода *Acrobasis* Zeller, 1839 окраску. По гениталиям самцов резко отличаются от остальных видов рода *Acrobasis* строением гнатоса, вершина которого несет три зубца, и наличием треугольной гарпы на внутренней поверхности вальвы.

Diagnosis of subgenus: In general appearance moths of new subgenus have typical *Acrobasis* colouration. In male genitalia markedly differ from other *Acrobasis* species by morphology of gnathos, with three dents on apex, and by presence of triangular harpa on inner surface of valve.

Новый подрод включает в себя два вида: *Acrobasis (Yamanakia) sasaki* Yamanaka, 2003 и *Acrobasis (Yamanakia) canella* Yamanaka, 2003.

Этимология: новый подрод назван в честь известного японского лепидоптеролога Хироши Яманака (Dr. Hiroshi Yamanaka)

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы признательны Dr. Hiroshi Yamanaka (Japan) за помощь в поисках литературных источников.

ЛИТЕРАТУРА

Синев С.Ю. Pyralidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург – Москва: КМК, 2008. С. 156-170.

Yamanaka H. Descriptions of four new species of *Acrobasis* Zeller from Japan (Pyralidae, Phycitinae)// Tinea, 2003. – 17 (4), 2003. P. 165-172.

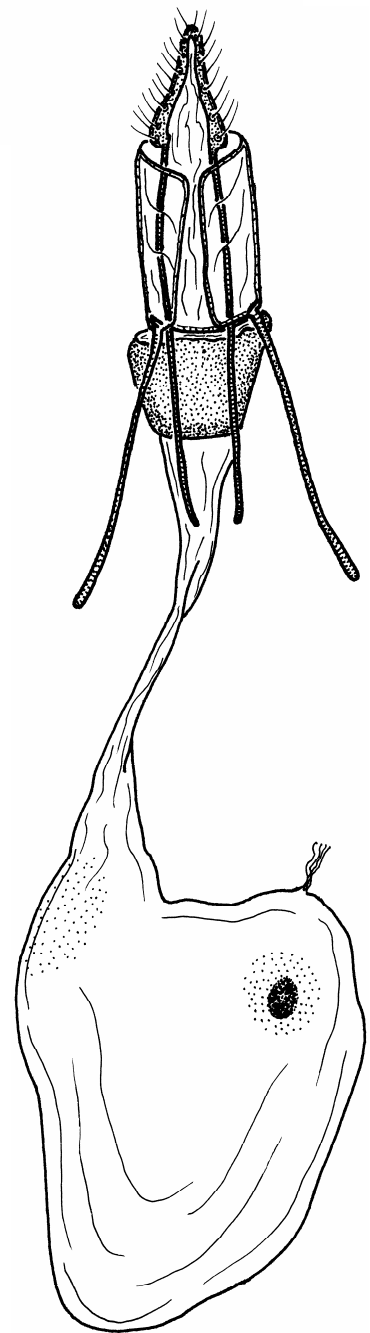


Рис. 2. *Acrobasis sasaki* Yam., гениталии самки.
Fig. 2. *Acrobasis sasaki* Yam., female genitalia.



Рис. 1. *Acrobasis (Yamanakia) sasaki* Yamanaka, 2003, самец, окр. г. Хабаровска, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 21.07.2005 (В.В. Дубатов)

1