

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ *CATASTIA KISTRANDELLA* OPHEIM, 1963  
(PYRALOIDEA: PYRALIDAE, PHYCITINAE) В ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКЕ

А.Н. Стрельцов

NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF *CATASTIA KISTRANDELLA* OPHEIM, 1963  
(PYRALOIDEA: PYRALIDAE, PHYCITINAE) IN THE EASTERN PALAEARCTIC

A.N. Streltsov

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, наб. реки Мойки, 48, Санкт-Петербург, 191186, Россия. E-mail: streltsov@mail.ru

**Ключевые слова:** огневкообразные чешуекрылые, *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Pyralidae*, *Phycitinae*, *Catastia kistrandella*, распространение, Восточная Палеарктика

**Резюме.** Впервые для Алтая и Чукотки указывается *Catastia kistrandella* (Pyralidae, Phycitinae). Ранее этот вид был известен из Фенноскандии, с Северного Урала (горный массив Денежкин Камень) и Тувы. Новые находки позволяют расширить долготную составляющую ареала до транспалеарктической. Приводится краткое описание и иллюстрации бабочки с Алтая и гениталий самки.

The Herzen State Pedagogical University of Russia, 48, Moika Emb., St. Petersburg, 191186, Russia. E-mail: streltsov@mail.ru

**Key words:** pyralid moths, *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Pyralidae*, *Phycitinae*, *Catastia kistrandella*, distribution, Eastern Palearctic

**Summary.** For the first time, for Altai and Chukotka, *Catastia kistrandella* (Pyralidae, Phycitinae) is indicated. Earlier this species was known from Fennoscandia, from the Northern Urals (Denezhkin Kamen') and Tuva. New finds allow to extend the longitudinal component of the range to transpalearctic. A brief description and illustrations of a moth from Altai and female genitals are given.

Небольшой голарктический род *Catastia* Hübner, 1825 представлен в Палеарктике двумя видами – *Catastia marginea* ([Denis & Schiffermüller, 1775]) и *Catastia kistrandella* Opheim, 1963. Если первый вид довольно широко распространен от Европы до Сибири, то второй известен из немногих локалитетов. До последних лет *C. kistrandella* был известен только из типового места и из Фенноскандии [Leraut, 2014]. В прошедшем десятилетии были сделаны находки этого вида существенно расширяющие его известный ареал. Это находки в Туве [Синев, 2008] и на Северном Урале (горный массив Денежкин Камень) [Ермаков и др. 2014]. Материалы по *C. kistrandella* обнаруженные в коллекциях Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск) и Горнотаежной станции ФНИЦ Биоразнообразия наземной биоты

Восточной Азии ДВО РАН (с. Горнотаежное) позволяют расширить долготную составляющую ареала до транспалеарктической.

***Catastia* Hübner, 1825: 372**

**Типовой вид:** *Noctua marginea* Denis & Schiffermüller, 1775

***Catastia kistrandella* Opheim, 1963**

Opheim, 1963: 80–83, pl. 2: 6–12

**Типовая местность:** Norway, Finnmark, Kistrand.

**Материал:** 2 ♀♀ – Магаданская обл., Чукотский автономный округ, Анадырский район, г. Выкзем, 700 м, 13.07.1989 (В. С. Кононенко) 17.07.1989; 1 ♀ – Алтай, Сев.-Чуйский хр., Кош-Агачинский р-н, р. Актуру, 2400-2600 м, 50°05' с.ш., 87°47' в.д., 14.07.2008 (В.К. Зинченко); 2 ♀ – Алтай, Курайский хр., верх. р. Ярлыамры, 10 км В п. Акташ, 2400-2800 м,



**Рис. 1.** *Catastia kistrandella*, самка, Алтай  
**Fig. 1.** *Catastia kistrandella*, female, Altai

50°20'с.ш., 87°45'в.д., 6.07.2008. (Р.Ю. Дудко).

**Бабочка.** Длина переднего крыла 9-11 мм, размах крыльев 20-22 мм. Передние крылья темно-серые с напылением из белых чешуек; в рисунке присутствуют две белые волнистые перевязи – базальная и субмаргинальная; дискальные пятна черные, расплывчатые; бахромка серая. Задние крылья дымчато-серые с затемнением по внешнему краю; бахромка светло-серая (рис. 1).

**Гениталии самца:** ункус широкий, треугольный; гнатос с короткой заостренной вершиной; вальва со склеротизованным костальным краем выступающим за внешний край вальвы; кукулус узкий; эдеагус с крупным корнутусом, занимающем более половины длины трубки эдеагуса (Orheim, 1963: 83, figs. 32–36).

**Гениталии самки:** анальные сосочки треугольные; задние апофизы тонкие, несколько длиннее передних; передние апофизы с небольшими расширениями на вершине; дуктус в дистальной части широкий, склеротизованный с двумя параллельными участками большей склеротизации, в центре дуктуса находится перепончатый участок соединяющий с сильно склеротизованным участком прилегающим к бурсе; бурса перепончатая, овальная с обширной площадкой усеянной мелкими шипами (рис. 2; Orheim, 1963: 83, figs. 37).

**Распространение.** Фенноскандия, Северный Урал, Алтай (первая находка), Чукотка (новый род и вид для фауны Дальнего Востока России).

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор признателен В.В. Дубатолову (г. Новосибирск) за предоставленные материалы



**Рис. 2.** *Catastia kistrandella*, гениталии самки  
**Fig. 2.** *Catastia kistrandella*, female genitalia

из коллекции Института систематики и экологии животных СО РАН и В.А. Кирпичниковой (с. Горнотаежное) за возможность из-

учить материалы коллекции Горнотаежной станции ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 17-04-00754).

### ЛИТЕРАТУРА

- Leraut P., 2014. *Moths of Europe*. Volume 4. Pyralids 2. 441 p.
- Opheim M., 1963. *The Norwegian Phycitids (Lepidoptera)* // Norsk Entomologisk Tidsskrift. Oslo. **12** (3–4). P. 75–94.
- Ермаков А.И., Ольшванг В.Н., Нуппонен К., Горбунов П.Ю., 2014. Фауна чешуекрылых уральского горного массива Денежкин Камень // Евразийский энтомологический журнал. 13(2). С. 163–172.
- Синев С.Ю., 2008. Pyralidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.-М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С. 156–170.

### REFERENCES

- Ermakov A.I., Olschwang V.N., Nupponen K., Gorbunov P.Yu., 2014. Lepidoptera of the Denezhkin Kamen' mountain massif of the Urals, Russia. *Euroasian entomological journal*. 13(2). P. 163–172. *In Russian*.
- Leraut P., 2014. *Moths of Europe*. Volume 4. Pyralids 2. 441 p.
- Opheim M., 1963. *The Norwegian Phycitids (Lepidoptera)*. Norsk Entomologisk Tidsskrift. Oslo. **12** (3–4). P. 75–94.
- Sinev S. Yu., 2008. Pyralidae. Catalog Lepidoptera (Lepidoptera) of Russia. Saint Petersburg – Moscow: KMK. P. 156-170. *In Russian*.

Accepted: 04.12. 2018

Published: 30.12. 2018

Поступила в редакцию: 04.12. 2018

Дата публикации: 30.12. 2018