

УДК 595.782

**ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ПАЛЬЦЕКРЫЛОК И ВЕЕРОКРЫЛОК  
(LEPIDOPTERA: PTEROPHORIDAE, ALUCITIDAE),  
ОПИСАННЫХ С. Н. АЛФЕРАКИ, В КОЛЛЕКЦИИ  
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН**

© 2019 г. П. Я. Устюжанин,<sup>1\*</sup> В. Н. Ковтунович,<sup>2\*\*</sup> С. Ю. Синев<sup>3\*\*\*</sup>

<sup>1</sup> Алтайский государственный университет  
пр. Ленина, 61, Барнаул, 656049 Россия  
\*e-mail: petrust@mail.ru

<sup>2</sup> Московское общество испытателей природы  
ул. Большая Никитская, 6, Москва, 125009 Россия  
\*\*e-mail: vasko-69@mail.ru

<sup>3</sup> Зоологический институт РАН  
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия  
\*\*\*e-mail: sergey.sinev@zin.ru (автор для переписки)

Поступила в редакцию 09.04.2019 г.

После доработки 15.05.2019 г.

Принята к публикации 15.05.2019 г.

Статья содержит сведения о типовых экземплярах видов молевидных чешуекрылых, описанных С. Н. Алфераки: *Leioptilus minutus* Alphéraky, 1876 и *Aciptilia taganrogensis* Alphéraky, 1876 (Pterophoridae), *Alucita synnephodactyla* Alphéraky, 1876 и *Alucita grammodactyla* Z. var. *poecilodactyla* Alphéraky, 1876 (Alucitidae). Установлена новая синонимия: *Tabulaephorus marptys* (Christoph, 1872) = *Aciptilia taganrogensis* Alphéraky, 1876, **syn. n.**

*Ключевые слова:* Lepidoptera, Pterophoridae, Alucitidae, типовые экземпляры, новая синонимия.

**DOI:** 10.1134/S0367144519030122

Известным русским энтомологом Сергеем Николаевичем Алфераки (1850–1918) было описано немало чешуекрылых насекомых фауны России, в том числе по два вида семейств Pterophoridae и Alucitidae с Северного Кавказа (Пятигорск) и из Приазовья (Таганрог). Статус этих таксонов долгое время оставался не вполне ясным, поскольку их типовые экземпляры позже никем исследованы не были. В ходе изучения материалов, хранящихся в коллекции Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге, эти типовые экземпляры были найдены и обозначены.

**Сем. PTEROPHORIDAE**

**minutus** Alphéraky, 1876 (рис. 1, 2).

*Leioptilus minutus* Alphéraky, 1876 (Алфераки, 1876б : 32–33).

**М а т е р и а л.** Голотип (по монотипии), самец (?) без брюшка, с этикетками: «Pjatigorsk (на обороте 19.VI.[18]74 Alph. *Minutus*)»; «Origin (на обороте Piatigorsk)».



1



2

Рис. 1, 2. *Leioptilus minutus* Alphéraky, 1876, голотип, внешний вид и этикетки.

Современное название: *Pselnophorus poggei* (Mann, 1862) = *minutus* Alphéraky, 1876.

Вид описан по единственному экземпляру. Синонимия установлена без изучения типа (Arenberger, 1995), но сомнений не вызывает.

**taganrogensis** Alphéraky, 1876 (рис. 3–5).

*Aciptilia taganrogensis* Alphéraky, 1876 (Алфераки, 1876а : 225).

Материал. Голотип (по монотипии), самец, с этикетками: «Таганрог (на обороте V. Alph.)»; Gen. prep. N 1903.

Современное название: *Tabulaephorus marptys* (Christoph, 1872) = *taganrogensis* Alphéraky, 1876, syn. n.

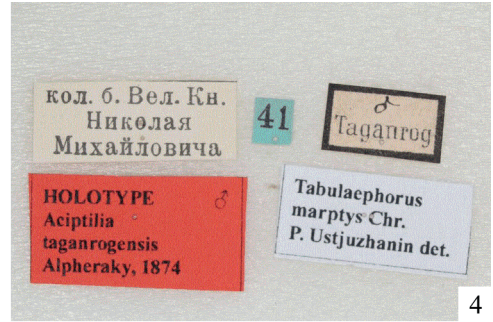
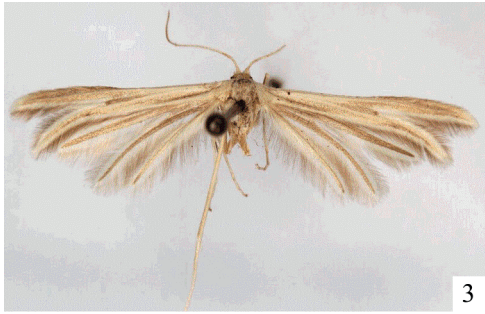


Рис. 3–5. *Aciptilia taganrogensis* Alpheraky, 1876, голотип.  
3 – внешний вид, 4 – этикетки, 5 – гениталии.

Вид описан по единственному экземпляру и позднее ни в одном из каталогов не упоминался. Лишь в работе, посвященной дополнениям к фауне чешуекрылых окрестностей Таганрога, имеется следующая заметка С. Алфераки: «В первый визит ко мне Г.Ф. Христофа в начале 80-х годов, он, осматривая мою коллекцию, думал узнать в моей *taganrogensis* свою *marptys* Chr.; так ли это или нет, я в настоящее время не могу решить и оставляю этот вопрос под сомнением» (Алфераки, 1908: с. 613). Проведенное нами исследование хорошо сохранившегося типового экземпляра и его гениталий полностью подтверждает предполагавшуюся Христофом синонимию.

#### Сем. ALUCITIDAE

***synnephodactyla* Alpheraky, 1876 (рис. 6–8).**

*Alucita synnephodactyla* Alpheraky, 1876 (Алфераки, 18766 : 33–34).

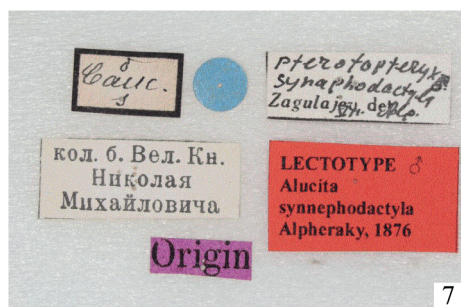
Материал. Лектотип, самец (обозначен здесь), с этикетками: «Саус[асус] (на обороте: «*Synaphodactyla* 13.6.[18]74 Alph.»); «Origin»; Gen. прер. N 1904. Местонахождение второго типового экземпляра (самки) неизвестно.

Современное название: *Pteropteryx synnephodactyla* (Alpheraky, 1876).

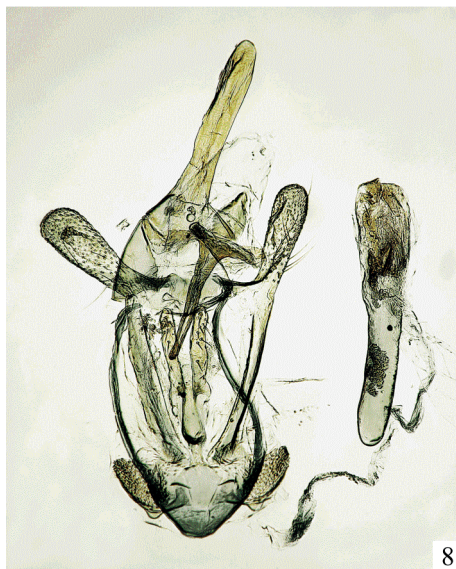




6



7



8

Рис. 6–8. *Alucita synnephodactyla* Alphéraky, 1876, лектотип.

6 – внешний вид, 7 – этикетки, 8 – гениталии.

Описание (Алфераки, 1876б) основано на двух экземплярах, самце и самке. С названием данного вида в литературе существует неопределенность, связанная с ошибочной этикетировкой единственного сохранившегося типового экземпляра: «*synnephodactyla*» вместо правильного «*synnephodactyla*». В каталоге чешуекрылых Палеарктики (Staudinger, Rebel, 1901) название трансформировалось в «*synphodactyla*», в определителе насекомых европейской части СССР этот вид фигурирует как «*synnephodactyla*» (Загуляев, 1986), а в каталоге пальцекрылок и веерокрылок мировой фауны (Gielis, 2003) он указан под разными названиями сразу для двух родов: как *Alucita synnephodactyla* Alphéraky, 1876 и как *Pteropteryx synnephodactyla* (Alphéraky, 1876).



Рис. 9, 10. *Alucita poecilodactyla* Alphéraky, 1876, синтип, внешний вид и этикетки.

***poecilodactyla* Alphéraky, 1876 (рис. 9, 10).**

*Alucita grammodactyla* Z. var. *poecilodactyla* Alphéraky, 1876 (Алфераки, 1876а : 225–226).

*Alucita poecilodactyla*: Загуляев, 1986 : 223.

Материал. Синтип, экземпляр без брюшка, с этикетками: «Таганрог (на обороте: 8 72 original. *Poecilodactyla* Alph.)». Кроме того, в коллекции имеются еще 2 экземпляра из Таганрога, самец и самка, имеющие надпись «var. *Poecilodactyla* Alph.» на обороте оригинальной этикетки.

Современное название: *Alucita grammodactyla* Zeller, 1841.

Описание (Алфераки, 1876а) основано на 6 или 7 экземплярах, из которых в коллекции обнаружены только 3, причем типовая серия оказалась гетерогенной. Один самец по признакам генитального аппарата относится к *Alucita palodactyla* Zeller, 1847, самка – к *A. grammodactyla* Zeller, 1841. У третьего экземпляра, внешне напоминающего *A. grammodactyla*, брюшко не сохранилось, однако именно он имеет дополнительную надпись «original» на этикетке. Мы не стали выделять лектотип данного вида, так как название *Alucita poecilodactyla* Alphéraky, 1876 (nec Stephens, 1835) оказалось преокупированным и непригодным по причине его первичной омонимии (МКЗН, 2000: статья 57). В качестве самостоятельного вида *Alucita poecilodactyla* Alph. этот таксон был впервые указан в определителе насекомых европейской части СССР (Загуляев, 1986), а *A. poecilodactyla* Stephens, 1835 в настоящее время рассматривается как синоним *A. hexadactyla* Linnaeus, 1758.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа третьего автора была выполнена в рамках гостемы АААА-А19-119020690101-6 и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 17-04-00754).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Алфераки С. Н. 1876а. Чешуекрылые окрестностей Таганрога. Труды Русского энтомологического общества **8**: 150–226.  
 Алфераки С. Н. 1876б. Чешуекрылые Северного Кавказа. Труды Русского энтомологического общества **10**: 3–34.

- Алфераки С. Н. 1908. Чешуекрылые окрестностей Таганрога. Добавление III. Труды Русского энтомологического общества **38**: 558–618.
- Загуляев А. К. 1986. Сем. Alucitidae (Orneodidae) – веерокрылки. В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Третья часть. Л.: Наука, с. 215–228.
- МКЗН. Международный кодекс зоологической номенклатуры. Изд. 4-е. 2000. СПб, 221 с.
- Arenberger E. 1995. Pterophoridae In: H. G. Amsel, F. Gregor, H. Reisser (eds). Microlepidoptera Palaearctica. Vol. 9. Vienna: George Fromme. XXV + 258 p., 153 pls.
- Gielis C. 2003. Pterophoroidea, Alucitoidea. In: World Catalogue of Insects. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. 198 p.
- Staudinger O., Rebel H. 1901. Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. II. Theil, Famil. Pterophoridae–Micropterygidae. Berlin: Friedlander & Sohn, 368 p.

TYPE SPECIMENS OF PLUME AND MANY-PLUMED MOTHS (LEPIDOPTERA:  
PTEROPHORIDAE, ALUCITIDAE) DESCRIBED BY S. N. ALPHÉRAKY  
IN THE COLLECTION OF ZOOLOGICAL INSTITUTE RAS

P. Ya. Ustjuzhanin, V. N. Kovtunovich, S. Yu. Sinev

*Key words*: Lepidoptera, Pterophoridae, Alucitidae, type specimens, new synonymy.

SUMMARY

The article contains information on the type specimens of four Microlepidoptera species described by S. N. Alphéraky: *Leioptilus minutus* Alphéraky, 1876 and *Aciptilia taganrogensis* Alphéraky, 1876 (Pterophoridae), *Alucita synnephodactyla* Alphéraky, 1876 and *Alucita grammodactyla* Z. var. *poecilodactyla* Alphéraky, 1876 (Alucitidae). The following new synonymy is established: *Tabulaephorus marptys* (Christoph, 1872) = *Aciptilia taganrogensis* Alphéraky, 1876, **syn. n.**