Эверсманния. Энтомологические исследования
в России и соседних регионах.
Вып. 15-16. 5. XII. 2008: 47 - 48

Eversmannia
No. 15-16. 2008

Р.В. Яковлев
*г. Барнаул, Алтайский государственный университет (Южно-Сибирский ботанический сад), Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования*

# Новые виды палеарктических и ориентальных Cossidae (Lepidoptera). II. Новый вид рода *Phragmataecia* Newman, 1850 из Туркменистана

R.V. Yakovlev. **New species of Palaearctic and Oriental Cossidae (Lepidoptera). II. New species of *Phragmataecia* Newman, 1850 from Turkmenistan.**

SUMMARY. *Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.** is described from Turkmenistan (Kopetdagh Mts., Valley of Ipay-Kala, 15 km SW of Nochur, 56°55'E; 38°15'N).

В результате начавшейся ревизии палеарктических и ориентальных древоточцев рода *Phragmataecia* Newman, 1850 мной было обнаружено несколько новых видов, хорошо отличающихся от известных науке. Несколько видов готовятся к описанию с территории Непала и Афганистана, один (*Ph. pacifica* Yakovlev, 2007) недавно описан из Дагестана [Яковлев, 2007а], а также было дано переописание *Ph. roborowskii* Alphéraky, 1897 [Яковлев, 2007б].

В настоящей публикации описывается новый вид с территории Туркменистана, обнаруженный в коллекции М. Штрёле [Mr. Manfred Ströhle, Weiden, Germany], которому я выражаю сердечную благодарность.

*Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.** (цв. таб. 3: 3, карта 1, рис. 1)

Материал. Голотип, ♂, Turkmenistan, Kopetdagh Mts., Valley of Ipay-Kala, 15 km SW of Nochur, 800 m, 56°55'E; 38°15'N, 26.06.1992, leg. G. Fabian, B. Herczig, A. Podlussany and Z. Varga.

**Описание.** Длина переднего крыла 18 мм, размах крыльев 40 мм. Антенны типичные для представителей рода, двоякогребенчатые от основания до двух третей длины и простые, без гребенки, в дистальной трети. Брюшко удлиненное, грудь и брюшко густо покрыты светло-серыми чешуйками. Переднее крыло удлиненное, почти параллельно-стороннее, ланцетовидное, цвета кофе с молоком, с довольно густым напылением серых чешуек по всему полю крыла, более выраженным у анального края. Бахромка белая, одноцветная. Заднее крыло серое, с легким напылением серых чешуек. Анальная область сильно осветлена. Бахромка кофейного цвета, одноцветная.

Гениталии самца. Ункус довольно короткий, толстый, тегумен не шире основания ункуса. Гнатос полностью редуцирован. Вальвы широкие, с широко округленными вершинами, с небольшой вырезкой на анальном крае. Юкста небольшая, с широкими латеральными отростками. Саккус овальный, сильно отставленный кзади. Длина эдеагуса равна длине вальвы. Эдеагус несколько искривлен в проксимальной трети. Везика без корнутусов и склеротизованых тяжей, ее отверстие без четких границ.

Самка неизвестна.

**Диагноз.** Новый вид хорошо отличается от близкого вида *Ph. pacifica* Yakovlev, 2007 рядом признаков: 1) его заднее крыло гораздо светлее; 2) напыление темных чешуек на переднем крыле менее выражено; 3) саккус отставлен кзади, овальной формы.

**Description.** Fore wing length 18 mm, wing expanse 40 mm. Antennae of a shape typical for the genus, bipectinate at proximal two thirds and simple in distal third. Abdomen long, thorax and abdomen

densely covered with light-grey scales. Fore wing long, with almost parallel margins, lancet-shaped. Fore wing of coffee-with-milk color, rather densely suffused with grey scales throughout, denser at anal margin. Cilia evenly white. Hind wing grey, with light suffusion of grey scales, anal area strongly lightened; cilia evenly coffee-coloured.

Male genitalia. Uncus rather short, thick; tegumen not broader than uncus base. Gnathos reduced completely, valva broad, broadly rounded, with a small incision on anal margin. Juxta small, with wide lateral processes. Saccus oval, strongly shifted behind. Aedeagus as long as valva, slightly curved in proximal third. Vesica without cornuti or sclerotised patches; opening of vesica without clear-cut edges.

Female unknown.

**Diagnosis.** The new species differs well from the close *Ph. pacifica* Yakovlev, 2007 by: 1) much lighter hind wing; 2) less expressed suffusion of dark scales on fore wing; 3) oval saccus set behind.

## Литература


Яковлев Р.В. 2007а. Древоточцы (Lepidoptera: Cossidae) России // Эверсманния. Вып. 9. С. 11–33.

Яковлев Р.В. 2007б. Новые сведения о древоточцах (Lepidoptera: Cossidae) Монголии // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск. С. 78–79.



*Поступила в редакцию 28.04.2008*



РЕЗЮМЕ. В статье описан новый вид *Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.** (типовая местность — Turkmenistan, Kopetdagh Mts., Valley of Ipay-Kala, 15 km SW of Nochur, 56°55'E; 38°15'N). Библ. 2.

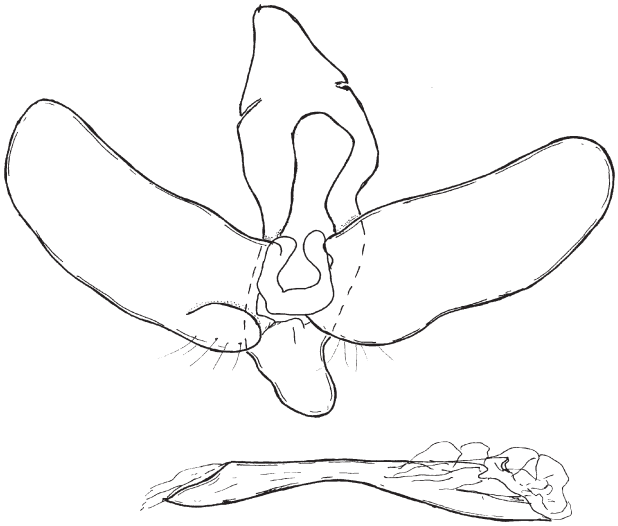
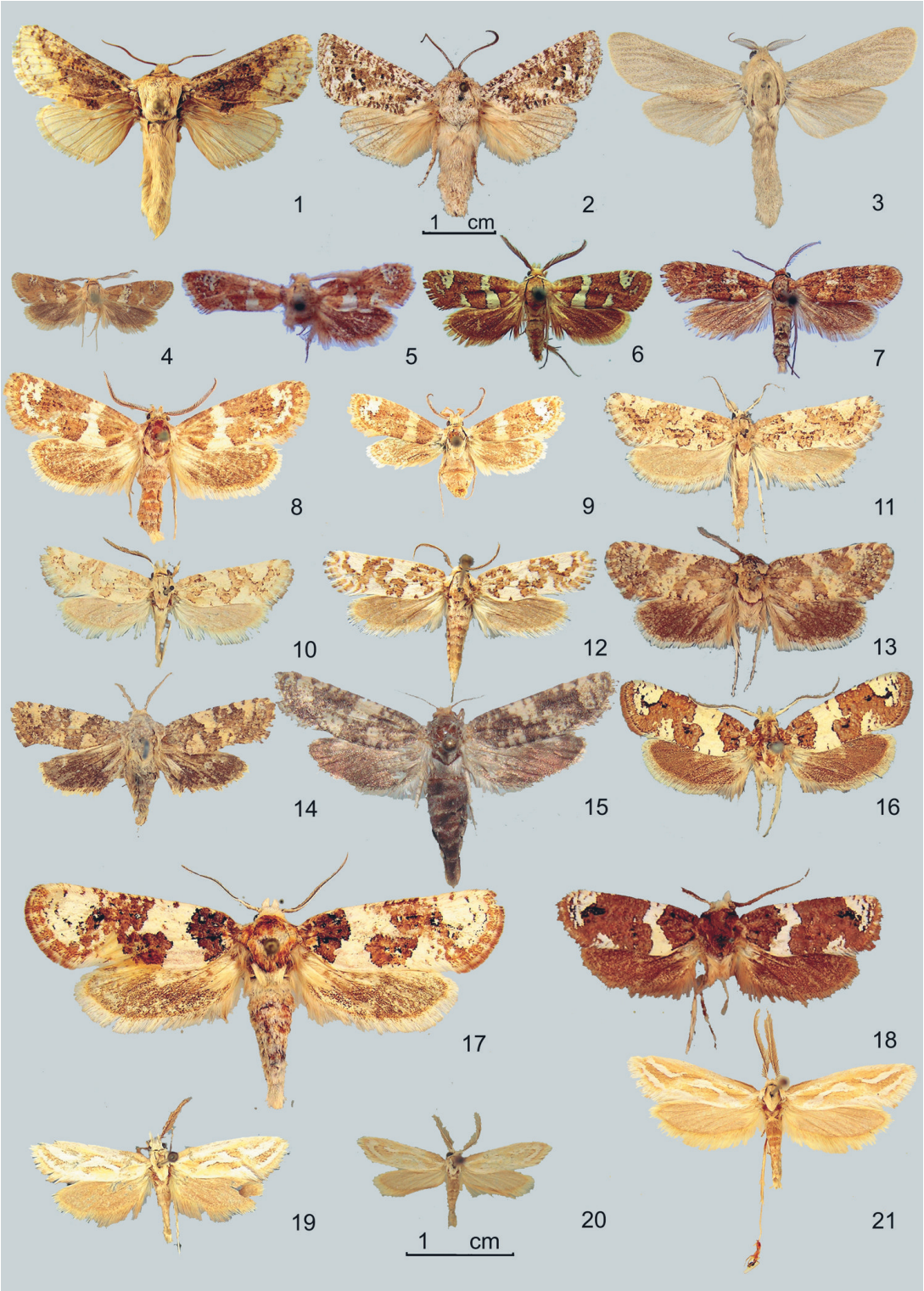



Рис. 1. Гениталии *Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.**

Карта 1. Типовая местность *Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.**




Цв. таб. 3. Новые виды палеарктических и ориентальных Cossidae (к статьям на с. 44-52). Фото: Р.В. Яковлев.

1. Голотип *Cossulus lena*, **sp. n.**; 2. Голотип *Cossulus sergechurkini*, **sp. n.**; 3. Голотип *Phragmataecia turkmenbashi*, **sp. n.**; 4. Голотип *Meharia fischeri*, **sp. n.**; 5. Голотип *Meharia incurvariella* Chr•tien, 1915 ; 6. Голотип *Blalia vittata* Rungs, 1943; 7. Аллотип *Blalia vittata* Rungs, 1943; 8. *Meharia incurvariella persica* (Wiltshire, 1946), самец, Iran, Hashtijan, 90 km S Gom, 20.06.1970, leg. Vartian (MWM); 9. *Meharia incurvariella persica* (Wiltshire, 1946), самка, W. Afghanistan, SO v. Shindan, 25.6.1963, leg. Kasy & Vartian (MWM); 10. Голотип *Meharia philbyi* Bradley, 1952; 11. Аллотип *Meharia philbyi* Bradley, 1952; 12. *Meharia philbyi* Bradley, 1952, самка, Yemen, Al Hudaydah, Tihama, 8 km WSW Hays, 80 m, sanddunes, 5.11.1996, leg. Bischof, Hacker, Schreier (MWM); 13. Голотип *Meharia tancredii* Sutton, 1963; 14. Голотип *Meharia scythica* D. Komarov et Zolotuhin, 2005; 15. *Meharia scythica* D. Komarov et Zolotuhin, 2005, самка, Russia, European part, Volgograd env., Elton lake, 25-28.07.1995, leg. Miatleuski J. (MSW); 16. Голотип *Meharia semilactea* (Warren et Rothschild, 1905); 17. *Meharia semilactea* (Warren et Rothschild, 1905), самка, Sinai, Mt. Santa Katharina, 1400 m, 15-30.11.2000, leg. Muller (MWM); 18. Голотип *Meharia tanganyikae* Bradley, 1952; 19. Паратип *Meharia acuta* Wiltshire, 1982; 20. *Meharia acuta* Wiltshire, 1982, самец, Oman, Umg. Nizwa, Wadi Al Muaydin, E. Dez. 2003, leg. Fischer & Gorgner (ASL); 21. *Meharia acuta* Wiltshire, 1982, самка, Oman, Jebel Akhdar, M. Okt. 2004, 1800 m, leg. Fischer & Gorgner (ASL).