

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ И ОРИЕНТАЛЬНЫХ COSSIDAE (LEPIDOPTERA).  
IV. *PHRAGMACOSSIA ARIANA* (GRUM-GRSHIMAILO, 1899), COMB. N.

Р.В. Яковлев

[Yakovlev R.V. Little known species of Palaearctic and Oriental Cossidae (Lepidoptera). IV. *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), comb. n.]

Алтайский государственный университет (Южно-Сибирский ботанический сад), пр. Ленина 61, Барнаул, 656049, Россия. E-mail: *cossus\_cossus@mail.ru*

Altai State University (South Siberian Botanical Garden), pr. Lenina 61, Barnaul, 656049, Russia. E-mail: *cossus\_cossus@mail.ru*

**Резюме.** Установлена новая комбинация и предложена синонимия для *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), **comb. n.** = *Phragmatoecia reticulata* Püngeler, 1900, **syn. n.** Дана карта распространения *Phragmacossia ariana*.

**Summary.** A new synonym and a new combination *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), **comb. n.** = *Phragmatoecia reticulata* Püngeler, 1900, **syn. n.** are established. The map of distribution of *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899) is presented.

Изучение типовых материалов Cossidae в европейских музеях повлекло за собой множество таксономических новшеств. Широко распространенный в Средней Азии древоточец, к которому традиционно применялся биномен *Phragmacossia reticulata* Püngeler, 1900 [Seitz, 1912; Dalla-Torre, 1923; Schoorl, 1990], являющийся типовым видом рода *Phragmacossia* Schawerda, 1924, оказался конспецифичным малоизученному, известный лишь по типовому образцу *Zeuzera (Azygophleps) ariana* Grum-Grshimailo, 1899. Таким образом, устанавливается новая синонимия: *Phragmatoecia* (sic!) *reticulata* Püngeler, 1900 является младшим субъективным синонимом *Zeuzera (Azygophleps) ariana* Grum-Grshimailo, 1899.

*Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), **comb. n.** (цвет. таб. VIII, 1–4)

*Zeuzera (Azygophleps) ariana* Grum-Grshimailo, 1899, Ann. Zool. Mus., 4: 468. Типовая местность: in Karatjube, haud procul ab urbe Samarkand [Узбекистан, Кара-Тюбе]. Типовой материал (голотип по монотипии, ♀) в Зоологическом институте РАН.

= *Phragmatoecia* (sic!) *reticulata* Püngeler, 1900, **syn. n.** *Phragmatoecia reticulata* Püngeler, 1900, Dt. Ent. Ztschr. Iris 13: 115, Taf. 4: fig. 2. Типовая местность: Мерв [Туркменистан, Мары]. Типовой материал (синтипы) в Зоологическом музее Берлинского университета.

**Распространение:** Иран, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Киргизия.

**Материал** (MWM – Энтомологический музей Т. Витта; RYB – коллекция автора; ZISP – Зоологический институт РАН). **Иран:** 1♂ – Persia, 24.03.1904, Zarudnyi (ZISP); 1♂ – Dizful, Arabistan, Persia, 03.1904, Zarudnyi (ZISP). **Киргизия:** 4♂♂, 1♀ – S Kirgizia, 10 km W Dzhahal-Abad t. on light, ~850 m 40°56'N, 72°54'E, 13.07.2000, D. Milko leg.; 3♂♂ – Kyrgyzstan, Ferganskii Mts., Alash, 1800 ms, 8.07.1998, I. Plyustch (RYB); 1♀ – Kyrgyzstan, Ferganskii Mts., Djalal-Abad, Alash valley, 8.07.1997, I. Plyustch (RYB); 1♂ – Tash-Kumyr, 10.07.1997, Klimentko (MWM). **Узбекистан:** 5♂♂ – Uzbekistan, Gissar, Kaltankol', 6.07.2000., V. Shablya (RYB); 1♂ – Ghissar, Jurgi, 1.07.1994, Lukhtanov

(MWM); 3♂♂, 1♀ – Amankutan, 10.07.1995, Baidak (MWM); 1♂ – Chimgan (MWM); 3♂♂ – Kugitang Mts., 100 km SE Narshi, Tshemashbion, 22.05.1994 (MWM). **Tadzhikistan:** 9♂♂ – Khozratisho, Shuroabad, 2000 m, 14-16.07.1999, Stchetkin (RYB); 15♂♂ – Tadzhikistan, Vakhsh, Sarykhosor, 20-25.07.1999., Stchetkin (RYB); 3♂♂ – Tadzhikistan, Gissar, Kondara, 1100 ms, 9.07.1999., Yu. Stchetkin (RYB); 1♂ – Tadzhikistan, Gissar, Takob, Porut, 1750 ms, 14.08.1999, Yu. Stchetkin (RYB); 5♂♂ – Tadzhikistan Karateginskii Mts. Range, Garm, 20-24.07.2004, leg. V. Perepechaenko (RYB); 1♂ – Tadzhikistan, near Kulyab, 8 km S of Tugmochi village, 6.08.2004, leg. V. Perepechaenko (RYB); 90♂♂, 3♀♀ – Kondara (MWM); 1♂ – 20 km W Tursunzade (MWM); 1♂ – 30 km S Pedzhikent (MWM); 12♂♂ – Varzob (MWM); 12♂♂ – Varzob, Gushary (MWM); 3♂♂ – Petri Magni Mts, Ganishou (MWM); 3♂♂ – 35 km SE Kuljab (MWM)

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность энтомологам, содействующим моим исследованиям Cossidae, в первую очередь Томасу Витту [Thomas Witt] (Мюнхен) за финансовую поддержку и возможность обработки его собрания Cossidae, а также С.Ю. Синеву (Санкт-Петербург), В. Маю (Берлин), В.В. Золотухину (Ульяновск) за переданный материал и возможность обработки типовых материалов.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Dalla Torre K. W. von. Cossidae // Lepidopterorum Catalogus. Berlin, 1923. 63 p.  
Schoorl J. W. A phylogenetic study on Cossidae (Lepidoptera: Ditrysia) based on external adult morphology // Zoologische Verhandlungen. Vol. 263. 1990. 295 p., 1 t.  
Seitz A. Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Bd. 2: Die Palaearktischen Spinner & Schwärmer. Stuttgart, 1912. 479 s.

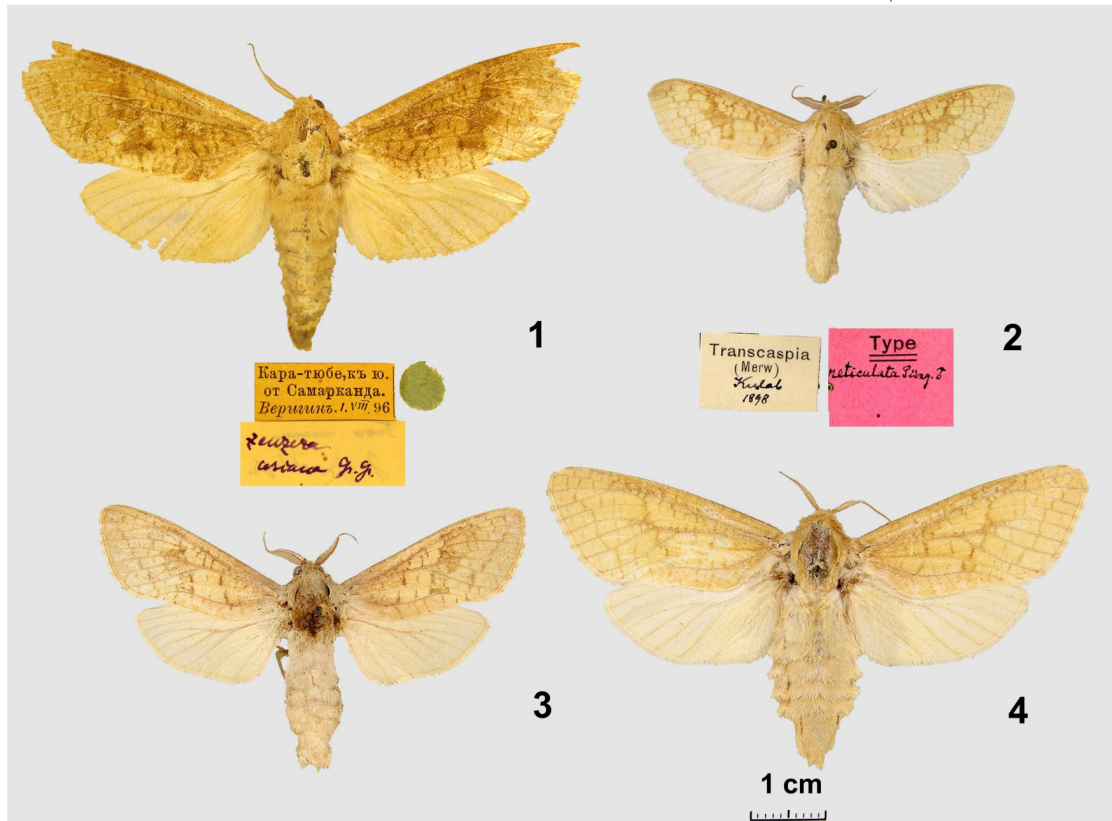


Рис. 1-4. Cossidae: 1 - *Zeuzera (Azygophleps) ariana* Grum-Grshimailo, 1899. Голотип; 2 - *Phragmatoecia reticulata* Püngeler, 1900. Синтип; 3 - *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), ♂, Tadjikistan, Kondara (MWM); 4 - *Phragmacossia ariana* (Grum-Grshimailo, 1899), ♀, Uzbekistan, Amankutan, 10.07.1995, Baidak (MWM).