

Р.В. Яковлев*, А. Салдайтис**

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

** Institute of Ecology of Vilnius University, Vilnius, Lithuania

Новые виды палеарктических и ориентальных Cossidae (Lepidoptera). III. Новый вид из рода *Meharia* Chrétien, 1915 из Марокко

R.V. Yakovlev, A. Saldaitis. New species of Palaearctic and Oriental Cossidae (Lepidoptera). III. New species of Genus *Meharia* Chrétien, 1915 from Morocco.

SUMMARY. *Meharia fischeri*, sp. n. is described from Morocco (Jbel Bani, 3 km S Tiggane, 18 km SW Tata). Catalogue of the Genus *Meharia* Chrétien, 1915 is presented. All species are figured.

Род *Meharia* Chrétien, 1915 включает 8 видов, распространенных в пустынях и аридных горах Западной Палеарктики и Африки. Он был весьма подробно описан в работе Д. Комарова и В. Золотухина [Komarov, Zolotuhin, 2005]. В материалах, любезно полученных от Х. Фишера (Mr. Heinz Fischer, Rottach, Germany), был обнаружен новый вид из этого рода, описание которого приводится ниже. Кроме того, в статье дается каталог рода *Meharia* Chrétien, 1915 с изображениями всех видов.

В тексте применяются следующие аббревиатуры музеев: BMNH — British Museum Natural History (London, Great Britain), MNHN — Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris, France), MSW — коллекция М. Штрёле (Mr. Manfred Ströhle, Weiden, Germany), MWM — entomological Museum of Thomas Witt (Munich, Germany).

Каталог рода *Meharia* Chrétien, 1915

Genus *Meharia* Chrétien, 1915

Chrétien, 1915, Ann. Soc. Ent. Fr. 84: 367. Типовой вид (по оригинальному обозначению): *Meharia incurvariella* Chrétien, 1915.

Синонимия: *Blalia* Rungs, 1943, Bull. Soc. Sc. Maroc. 22 (1942): 174. Типовой вид (по оригинальному обозначению): *Blalia vittata* Rungs, 1942.

Распространение: полупустыни и пустыни юго-западной Евразии, северной и восточной Африки.

Meharia fischeri, sp. n. (рис. 1, карта 1, цв. таб. 3: 4)

Материал. Голотип, ♂, Marokko, Jbel Bani, 3 km S Tiggane, 18 km SW Tata, 600 m, 2.06.2000, leg. Henri Норре (coll. H. Fischer, Rottach, Germany; планируется передача в MWM).

Описание. Мелкая бабочка. Длина переднего крыла 7 мм. Размах крыльев 15 мм. Антенны двоякогребенчатые, членики гребенки длинные. Переднее крыло узкое и длинное с относительно заостренным апексом. Переднее крыло светло-коричневое. В дискальной области белая поперечная перевязь практически равной ширины по всей протяженности. В средней части перевязи черные пестрины. В постдискальной области два белых пятна, одно у заднего края крыла, второе — у костального края. Бахромка одноцветная, серая. Заднее крыло коричневое, со светло-коричневой узкой каймой. Бахромка одноцветная, коричневая.

Гениталии самца типичной для представителей рода формы. Ункус крюковидный, относительно длинный, тегумен компактный. Ветви гнатоса толстые, срастаясь, образуют небольших размеров гнатос. Вальвы треугольной формы, короткие. Юкста седлообразная, в виде выгнутой пластинки. Саккус тонкий, отставлен кзади. Эдеагус короткий, изогнутый в дистальной трети. На дистальном конце эдеагуса имеются два небольших крюковидных выроста, направленных книзу. Везика без корнутусов.

Самка неизвестна.

Диагноз. Новый вид наиболее близок к описанному из Марокко *Meharia incurvariella* Chrétien, 1915, от которого надежно отличается рядом признаков: 1) меньшими размерами; 2) уменьшенными белыми элементами рисунка на переднем крыле; 3) принципиально иным строением вальвы — у *M. fischeri*, **sp. n.** она треугольная, а у *M. incurvariella* с широко округленным апексом; 4) более искривленным эдеагусом.

Description. A small moth. Fore wing length 7 mm. Wing expanse 15 mm. Antennae bipectinate, with long rami. Fore wing long and narrow with a relatively pointed apex. Fore wing light brown with white transversal band of an even width throughout. It contains black spots in discal area and two white spots in postdiscal area, at costal and hind margins, respectively. Cilia of the fore wing evenly grey. Hind wing brown with a narrow light brown border and cilia evenly brown.

Male genitalia of the shape typical for the genus. Uncus hook-like, relatively long, tegumen small, gnathos arms thick, gnathos small. Valva short, triangular. Juxta as a saddle-shaped blade. Saccus thin, set behind. Aedeagus short, bent at distal one third, with two hook-like processes directed down at distal end. Vesica without cornuti.

Female unknown.

Diagnosis. The new species is most close to the described from Morocco *Meharia incurvariella* Chrétien, 1915, and reliably differs from it by the following characters: 1) smaller size; 2) smaller white pattern elements on the fore wing; 3) very different valvae: in *M. fischeri*, **sp. n.** the valva is triangular while in *M. incurvariella* broadly rounded; 4) more curved aedeagus.

Этимология. Новый вид назван по фамилии немецкого лепидоптеролога Х. Фишера, специалиста по стеклянницам (Sesiidae).

Etymology. The new species is named in honor of a German lepidopterologist H. Fischer, a specialist on Sesiidae.

Meharia incurvariella Chrétien, 1915 (рис. 2, цв. таб. 3: 5–7)

Meharia incurvariella Chrétien, 1915, Ann. Soc. Ent. Fr., 1915: 368.

Типовая местность: Biskra [Алжир].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в MNHN.

Синонимия: *Blalia vittata* Rungs, 1943, Bull. Soc. Sc. Maroc. 22 (1942): 174, pl. 1: fig. 17.

Типовая местность: Maroc, Saharien, Od Khiruf [Марокко].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в MNHN.

Распространение: Марокко, Алжир, Иран, Афганистан, Пакистан.

Meharia incurvariella persica (Wiltshire, 1946) (цв. таб. 3: 8–9)

Blalia vittata persica Wiltshire, 1946, Proc. R. Ent. Soc. London, Ser. B: 120.

Типовая местность: Shiraz [Фарс, юго-западный Иран].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.

Распространение: Иран, Афганистан [Daniel, 1965], ? Пакистан.

Meharia philbyi Bradley, 1952 (цв. таб. 3: 10–12)

Meharia philbyi Bradley, 1952, Entomologist, LXXXV (1074): 241–242.

Типовая местность: Arabia, Kashabiya [Саудовская Аравия].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.

Распространение: Аравийский полуостров (Саудовская Аравия, Йемен) [Hacker, 1999; Hacker et al., 1999].

Meharia tancredii Sutton, 1963 (цв. таб. 3: 13)

Meharia tancredii Sutton, 1963, Ann. Mag. Nat. Hist. 6 (13): 365–366, fig. 1–2, 6.

Типовая местность: Meyan Kaleh peninsula, N. Iran [северный Иран].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.
Распространение: вид известен только из типового местонахождения.

Meharia scythica D. Komarov et Zolotuhin, 2005 (цв. таб. 3: 14–15)

Meharia scythica D. Komarov et Zolotuhin, 2005, *Nota lepid.* 28 (1): 52–53, figs 1–4.

Типовая местность: Astrakhan Prov., Akhtuba Distr., passing-track Martovsky, outsk. Bolshoe Bogdo Mt. [Россия].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в MWM.

Распространение: Нижнее Поволжье.

Meharia semilactea (Warren et Rothschild, 1905) (цв. таб. 3: 16–17)

Alavona semilactea Warren et Rothschild, 1905, *Novit. zool.* 12: 32, pl. 4 (12).

Типовая местность: Nakheila, R. Atbara [северо-западный Судан].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.

Распространение: Аравийский полуостров (Иордания, Саудовская Аравия, Йемен, Оман, Объединенные Арабские Эмираты), Египет (Синайский полуостров), Судан [Legrain, Wiltshire, 1998; Hacker, 1999; Hacker et al., 1999].

Meharia tanganyikae Bradley, 1952 (цв. таб. 3: 18)

Meharia tanganyikae Bradley, 1952, *Entomologist*, LXXXV (1074): 242–244.

Типовая местность: Tanganyika, Ngaruka.

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.

Распространение: восточная Африка.

Meharia acuta Wiltshire, 1982 (цв. таб. 3: 19–21)

Meharia acuta Wiltshire, 1982, *Fauna Saudi Arab.*, 4: 276, pl. 1: fig. 3, 3a.

Типовая местность: Buraiman, Jeddah [Саудовская Аравия].

Типовой материал (голотип по оригинальному обозначению) в BMNH.

Распространение: Саудовская Аравия, Оман, Йемен [Hacker, 1999].

Благодарности. Авторы приносят благодарность Х. Фишеру (Mr. Hainz Fischer, Rottach, Germany), Т. Витту (Mr. Thomas J. Witt, Munchen), В.В. Золотухину (Ульяновск) за предоставление необходимого материала и помощь при подготовке работы, а также М. Хани и Дж. Мартину (Dr. Martin Honey and Mr. Geoff Martin, London), кураторам коллекции Macroheterocera в Британском музее естественной истории, за сотрудничество. Изображения типов печатаются с любезного позволения the BMNH Council of Trustees.

Литература

- Daniel F. 1965. Österreichische entomologische Iran-Afghanistan-Expeditionen. Beiträge zur Lepidopterenfauna, Teil 4. Weitere Beiträge zur Bombyces et Sphinges Fauna // *Z. Wien. Ent. Ges.* Bd. 50. S. 121–145.
- Hacker H. 1999. Systematic List of the Lepidoptera of the Arabian Peninsula with a survey of the spread with special reference to the fauna of Yemen // *Esperiana*. Bd. 7. P. 15–237.
- Hacker H.H., Schreier H.-P., Bischof A. 1999. Lepidoptera of Yemen Arab Republic, collected by A. Bischof, H. Hacker and H.-P. Schreier in autumn 1996 and B. Muller in summer 1987 // *Ibid.* Bd. 7. P. 267–282.
- Komarov D., Zolotuhin V. 2005. A new species of *Meharia* Chrétien, 1915 (Cossidae) from the Lower Volga Region // *Nota lepid.* Vol. 28 (1). P. 49–54.
- Legrain A., Wiltshire E.P. 1998. Provisional Checklist of the Macro-heterocera of UAE // *Tribulus*, Abu Dhabi. Vol. 8 (2). P. 5–8.

Поступила в редакцию 28.04.2008

РЕЗЮМЕ. *Meharia fisheri*, sp. n. описывается из Марокко (Jbel Bani, 3 km S Tiggane, 18 km SW Tata). Дан каталог рода *Meharia* Chrétien, 1915 с изображениями всех видов. Библ. 5.

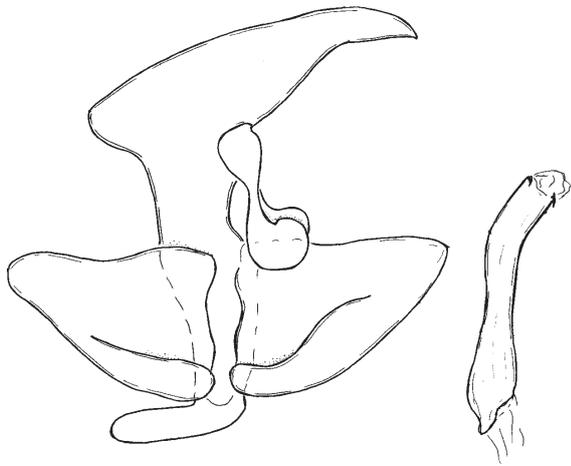


Рис. 1. Гениталии голотипа *Meharia fischeri*, sp. n.

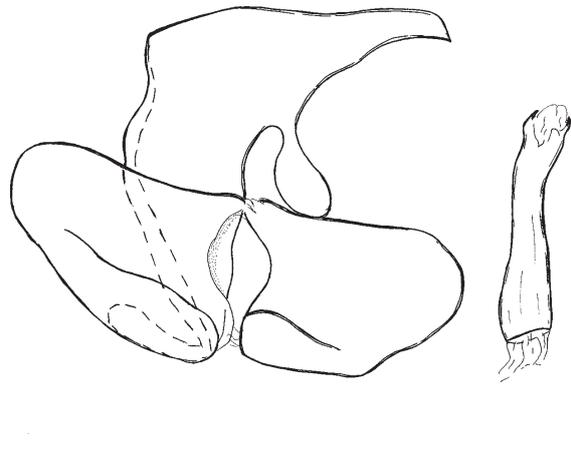
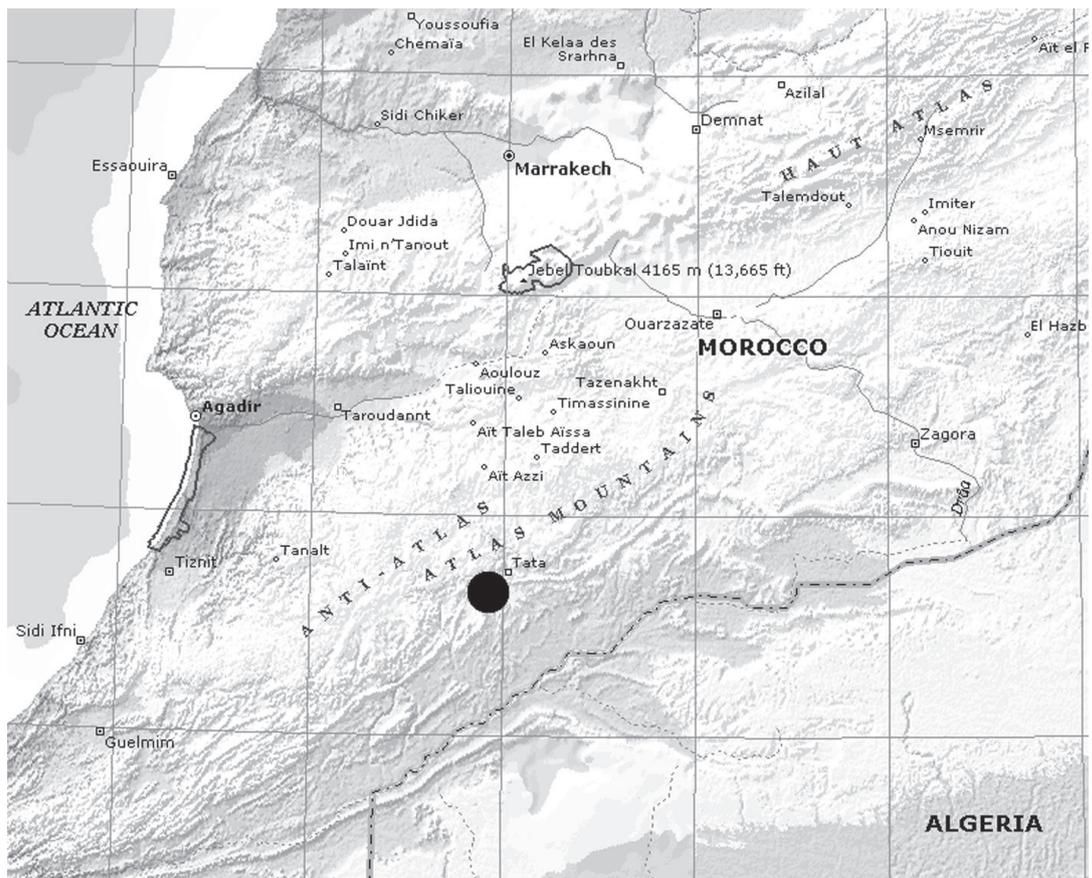
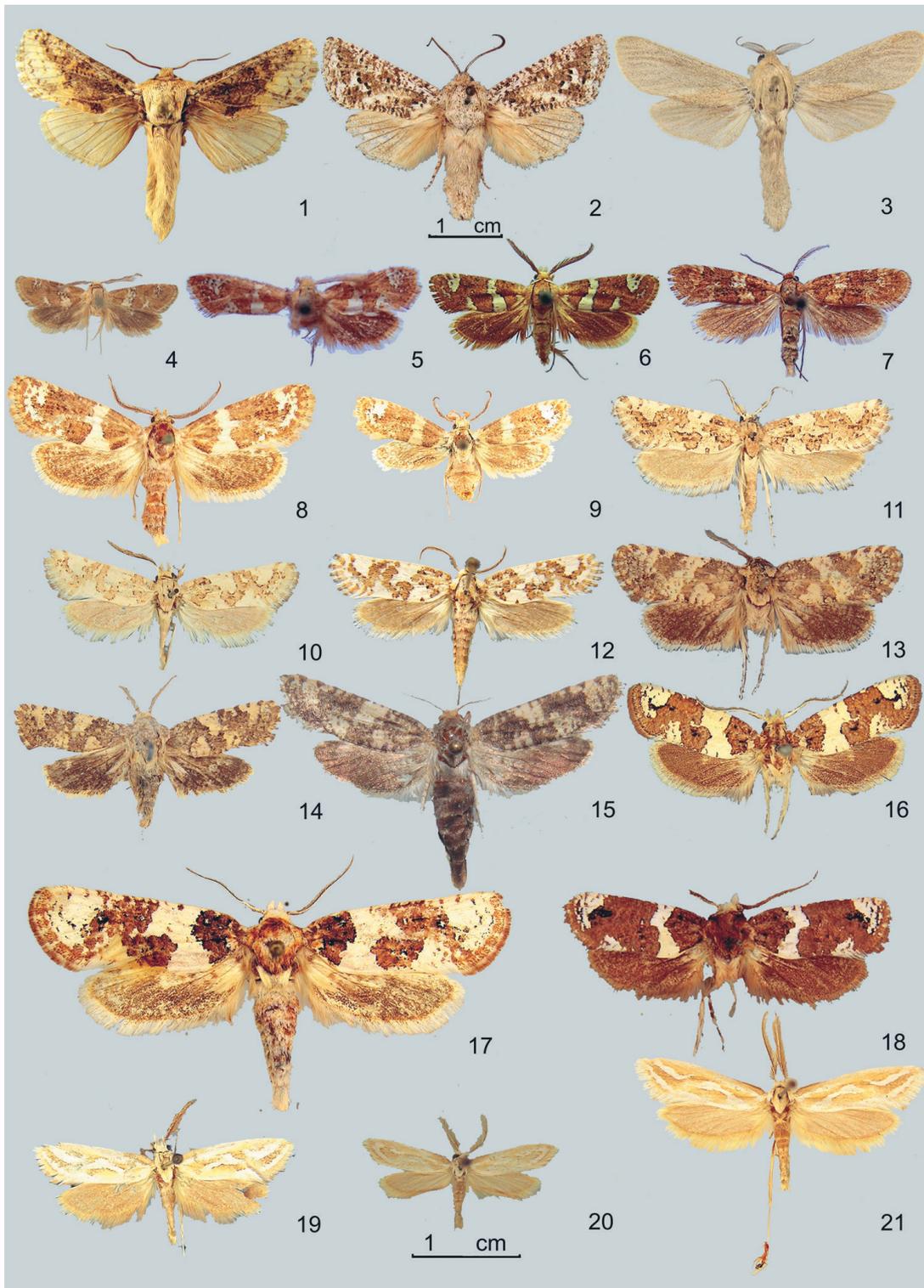


Рис. 2. Гениталии *Meharia incurvariella* Chrétien, 1915



Карта 1. Типовая местность *Meharia fischeri*, 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 Hodaydah, 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).