

## НОВЫЙ ВИД ВЫЕМЧАТОКРЫЛОЙ МОЛИ РОДА *PARANARSIA* RAGONOT (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE) ИЗ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

М.М. Омелько, Н.В. Омелько

[Omelko M.M., Omelko N.V. A new species of the genus *Paranarsia* Ragonot (Lepidoptera, Gelechiidae) from Primorskii Krai] Горнотаежная станция ДВО РАН, пос. Горнотаежное, Уссурийский р-н, Приморский край, 692533. E-mail: nomelko@mail.ru  
Gornotayoznaya Station FEB RAS, Gornotayoznoye Vil., Ussuriyskii Distr., Primorskii krai, 692533, Russia. E-mail: nomelko@mail.ru

**Ключевые слова:** *Gelechiidae*, *Paranarsia*, новый вид, Приморский край

**Key words:** *Gelechiidae*, *Paranarsia*, new species, Primorskii krai

**Резюме.** С территории Приморья описывается новый для науки вид выемчатокрылой моли из рода *Paranarsia* Ragonot, считавшегося ранее монотипическим.

**Summary.** The new species *Paranarsia straminea* sp.n. from the territory of Primorskii krai is described. The genus *Paranarsia* Ragonot hitherto has been regarded as monotypical.

До последнего времени род *Paranarsia* Ragonot считался монотипическим [Nye, Fletcher, 1991]. Его единственный представитель *P. joannisiella* Ragonot, 1895 был известен из Западной Европы (Испания, Франция, Италия, Швеция) [Gaede, 1937] и России (Читинская область, Приморский край) [Пономаренко, 2008]. В настоящей работе мы описываем новый вид из этого рода, собранный на юге Приморья, а также приводим краткий диагноз *P. joannisiella* Rag. как вида, малоизвестного в фауне России.

Голотип нового вида хранится в коллекции Горнотаежной станции ДВО РАН.

***Paranarsia straminea*** M. Omelko et N. Omelko, sp. n.

**Материл:** Дальний Восток. Приморский край. Голотип, ♂, Уссурийский р-н, с. Горнотаежное, 19.06.2000; паратип, ♂, Пограничный р-н, п. Барабаш-Левада, 19.08.1989 (Омелько).

**Бабочка** (цвет. таб. II: 1). Размах крыльев 16,0 мм. Лоб темно-бурый, темя и спинка беловатые. Базальный членик усиков буроватый, жгутик в чередующихся колечках бурого и песочного цвета. 2-й членик нижнегубных щупиков длинный, в вершинной части с пучком из вытянутых узких чешуек, направленных под углом вперед и вниз. Наружная и внутренняя стороны 2-го членика щупика и пучка чешуек темно-бурые, верхний край белый. 3-й членик щупиков тонкий, слабо изогнутый вверх, снизу черновато-бурый, белый с черновато-бурым нижним краем. Передние крылья беловатые с буроватым затемнением, более интенсивным в вершинной части и двумя маленькими черными точками – 4-й медиальной и 3-й преддорсальной [Омелько, 1999]. Задние крылья светло-песочные. Передние и средние ноги темно-бурые, задние – буроватые с темно-бурым затемнением на бедрах и в основании голеней.

**Гениталии самца** (рис. 1). Ункус лопатовидный, дистально расширенный, на вершине слабо закругленный. Гнатос небольшой, дважды изогнутый – под прямым углом ближе к основанию и вверх перед заостренной вершиной. Кукуллусы широкие, перед округлой вершиной снизу с большим клювовидным со ступенчатым краем выступом. Саккулусы в виде продолговатых лопастей. Винкулум небольшой, треугольной

формы, с почти полностью редуцированными ветвями. Эдеагус бутылковидный, с большой овальной базальной частью и сравнительно короткой плавно суженной трубчатой дистальной.

**Самка** неизвестна.

**Распространение:** Южное Приморье.

**Биология.** Бабочки собраны на свет на сухих лугах и открытых пригорках среди долинных широколиственных лесов.

**Сравнительные замечания.** Бабочки нового вида отличаются от *P. joannisiella* Rag. более крупными размерами. В строении гениталий самца у него хорошие отличия по форме клювовидного, со ступенчатым краем, выступа кукуллусов вальв, неизогнутого бутылковидного эдеагуса и видоизмененного (с редуцированными латеральными ветвями) винкулума.

***Paranarsia joannisiella*** Ragonot, 1895

**Материал:** Дальний Восток. Приморский край. 1♂, 2♀, Уссурийский р-н, с. Горнотаежное, 1.08.1981, 7.07.1982, 7.07.1985 (Омелько).

**Бабочка** (цвет. таб. II: 2). Размах крыльев 10-12 мм. Общий фон головы, спинки и передних крыльев бледный. Усики в базальной части бледные, основная часть жгутика в бурых и беловатых полосках. Нижнегубные щупики покрыты длинностебельчатыми чешуйками, направленными вперед и полностью скрывающими укороченный 3-й членик. Дорсальная половина щупиков темно-дымчатая, проксимальная – буроватая. Передние крылья затемненные полностью или только в вершинной части буроватыми или бурыми чешуйками. Рисунок на передних крыльях образован 3 черновато-бурыми точками: 3-й и 4-й медиальными и 3-й преддорсальной. Задние крылья светло-дымчатые. Ноги однотонные бледные или, чаще, с буроватым затемнением с внешней стороны.

**Гениталии самца** (рис. 2). Ункус сравнительно большой, желобовидный, гнатос крупный, крюковидный. Кукуллусы короткие, треугольной формы, их задний край с широкой медиальной выемкой. Саккулусы, лопастевидные, большие, широкие. Эдеагус с длинной трубчатой дистальной частью и овальной базальной, к вершине косо обрезан сверху. Винкулум с широким саккусом и плавно суженными ветвями.

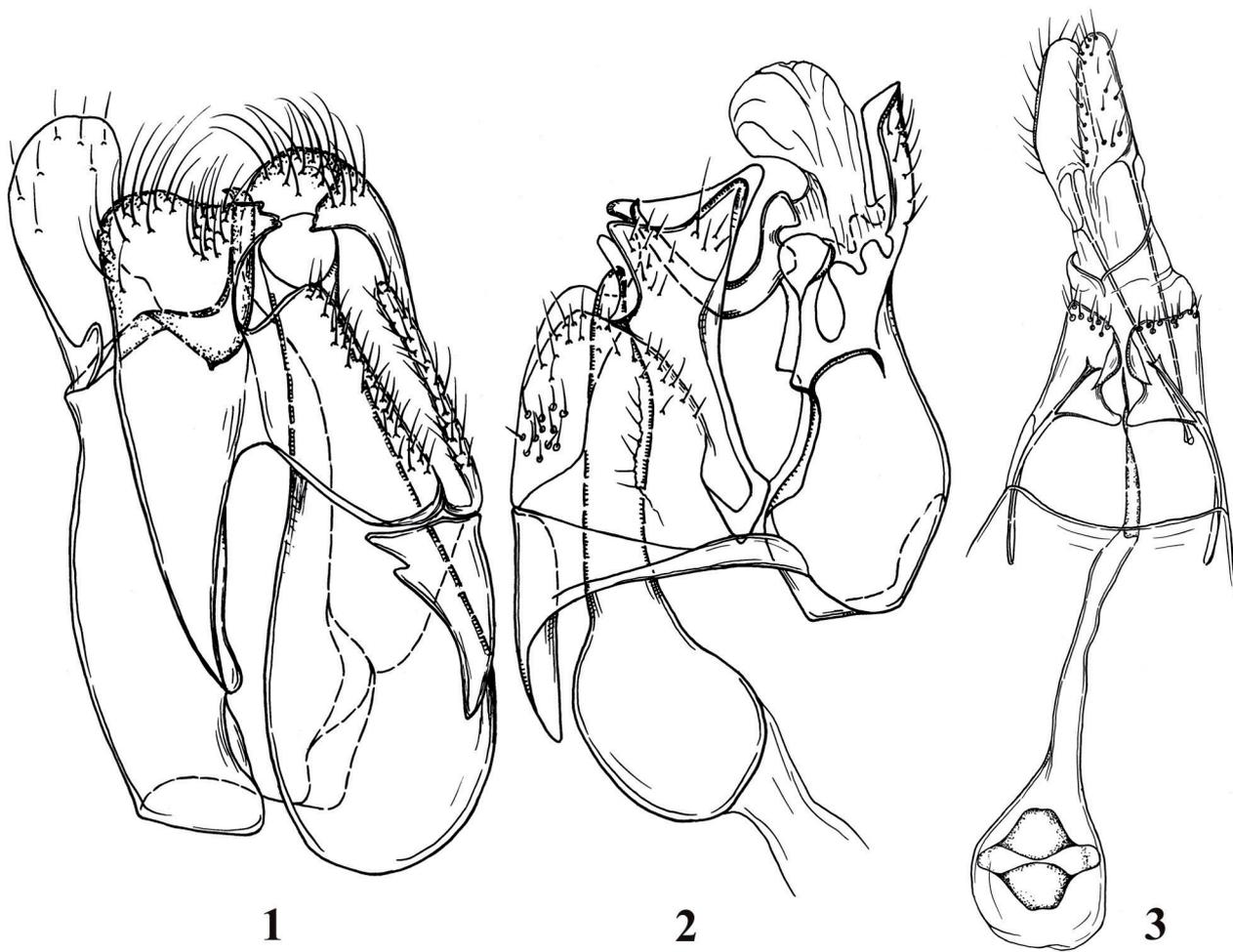


Рис. 1-3. *Paranarsia* Ragonot, гениталии: 1 – *P. straminea* sp. n., 2, 3 – *P. joannisiella* (1, 2 – самца, 3 – самки).  
 Fig. 1-3. *Paranarsia* Ragonot, genitalia: 1 – *P. straminea* sp. n., 2, 3 – *P. joannisiella* (1, 2 – male, 3 – female).

**Гениталии самки** (рис. 3). Яйцеклад короткий, длина передних апофизов составляет почти 1/2 от длины задних. Остиум открывается большим округлым окном на 8-м сегменте брюшка (разделенном снизу продольной щелью) ближе к его переднему краю. Копулятивная сумка небольшая, округлая, с крупной ромбовидной сигной. Дуктус копулятивной сумки умеренной длины, сужается к остиуму и склеротизированный.

**Распространение:** Западная Европа, Россия (Читинская область, Приморский край).

#### ЛИТЕРАТУРА

Омелько М.М., 1999. 41. Сем. Gelechiidae – Выемчато-

крылые моли // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5 Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 102-194.

Пономаренко М.Г., 2008. Gelechiidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.-М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 424 с.

Gaede M., 1937. Gelechiidae // Lepidopterorum Catalogus/ H. Wagner, E. Strand, F. Bryk (eds). Berlin's Gravenhage: W. Junk. Pars 79. 630 pp.

Nye I.W.B., Fletcher D.S., 1991. The Generic Names of Moths of the World. London. Vol. 6. Microlepidoptera. 368 pp.



1



2

*Paranarsia* Ragonot, внешний вид бабочек: 1 – *Paranarsia straminea* sp. n., самец, 2 – *P. joannisiella*, самка.  
*Paranarsia* Ragonot, external view of the moth: 1 – *Paranarsia straminea* sp. n., male, 2 – *P. joannisiella*, female.