

УДК 595.763.33

НОВЫЙ ВИД РОДА *THINODROMUS* KRAATZ 1857 (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, OXYTELINAE) ИЗ МАЛАЙЗИИ

© 2023 г. М. Ю. Гильденков*

Смоленский государственный университет, Смоленск, 214000 Россия

*e-mail: mgildenkov@mail.ru

Поступила в редакцию 22.09.2022 г.

После доработки 10.10.2022 г.

Принята к публикации 12.10.2022 г.

Приведено описание нового для науки вида *Thinodromus* (s. str.) *excisius* sp. n. из Малайзии, с полуострова Малакка штата Паханг. Он относится к группе *Thinodromus lunatus*, широко распространенной в Юго-восточной Азии, а по строению непарного переднего щитка мешка эдеагуса наиболее сходен с видами: *Thinodromus* (s. str.) *cattiensis* Gildenkova 2017, *Thinodromus* (s. str.) *spotus* Gildenkova 2017, *Thinodromus* (s. str.) *batuensis* Gildenkova 2021 и *Thinodromus* (s. str.) *bruneiensis* Gildenkova 2021. Хорошо отличается от этих и других видов группы *Thinodromus lunatus* строением параметер с характерным вырезом.

Ключевые слова: Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Thinodromus*, новый вид, группа видов *Thinodromus lunatus*, Малайский полуостров

DOI: 10.31857/S0044513423030078, **EDN:** BWSVMJ

Статья является дополнением к опубликованным ранее работам автора по обзору группы видов *Thinodromus lunatus* (Гильденков, 2017, 2021a) и в целом продолжает серию работ по изучению рода *Thinodromus* Восточной биогеографической области (Гильденков, 2017, 2018, 2019, 2021, 2021a; Gildenkova, 2018, 2019, 2020, 2021, 2021a).

При обработке материала использованы стандартные методы по таксономии насекомых. Препарирование, измерения и рисунки выполнены с использованием микроскопа МБС-10, снабженного окуляр-микрометром и мерной сеткой. Препарат гениталий обработан 10% КОН и зафиксирован в эупарале. Этикетки приведены в оригинальной транскрипции. В описании (для характеристики отношения длины к ширине головы, переднеспинки и надкрылий) использованы условные единицы: 7 условных единиц = 0.1 мм, соответственно 1 условная единица составляет около 0.0143 мм. Фотография изготовлена на Canon EOS 5D Mark III с объективом Canon MP-E 65 mm, использована технология extended focus. Карта распространения была создана с помощью программного обеспечения MapCreator 2.0.

Место хранения материала обозначено следующим образом: cMSch – личная коллекция Михаэля Шульке, Берлин, Германия (private collection of Michael Schülke, Berlin).

***Thinodromus* (s. str.) *excisius* Gildenkova sp. n.**

(рис. 1a–1b; 2a–2b)

Материал. Голотип, самец, полуостров Малакка, Малайзия, Паханг “West Malaysia Pahang Kuala Lipis surr., small stream, 12.4.1997, 60 m, Balke & Hendrich leg.” (cMSch).

Описание. Самец (голотип). Длина тела 3.8 мм. Темно-бурый, ноги и основание антенн бурые; задние внутренние углы надкрылий бурые только на самой вершине, пришовное светлое пятно едва различимо (рис. 1a); покровы слабо блестящие. Тело покрыто умеренно длинными светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 28 : 43. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 1a). Пунктировка поверхности четкая, довольно крупная и густая, диаметр примерно равен диаметру фасетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие. Антенны довольно длинные, все членики, кроме 10-го в длину заметно превосходят ширину; 10-й членик примерно равной длины и ширины (рис. 1a).

Переднеспинка довольно широкая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 40 : 51. Пунктировка поверхности четкая, доволь-

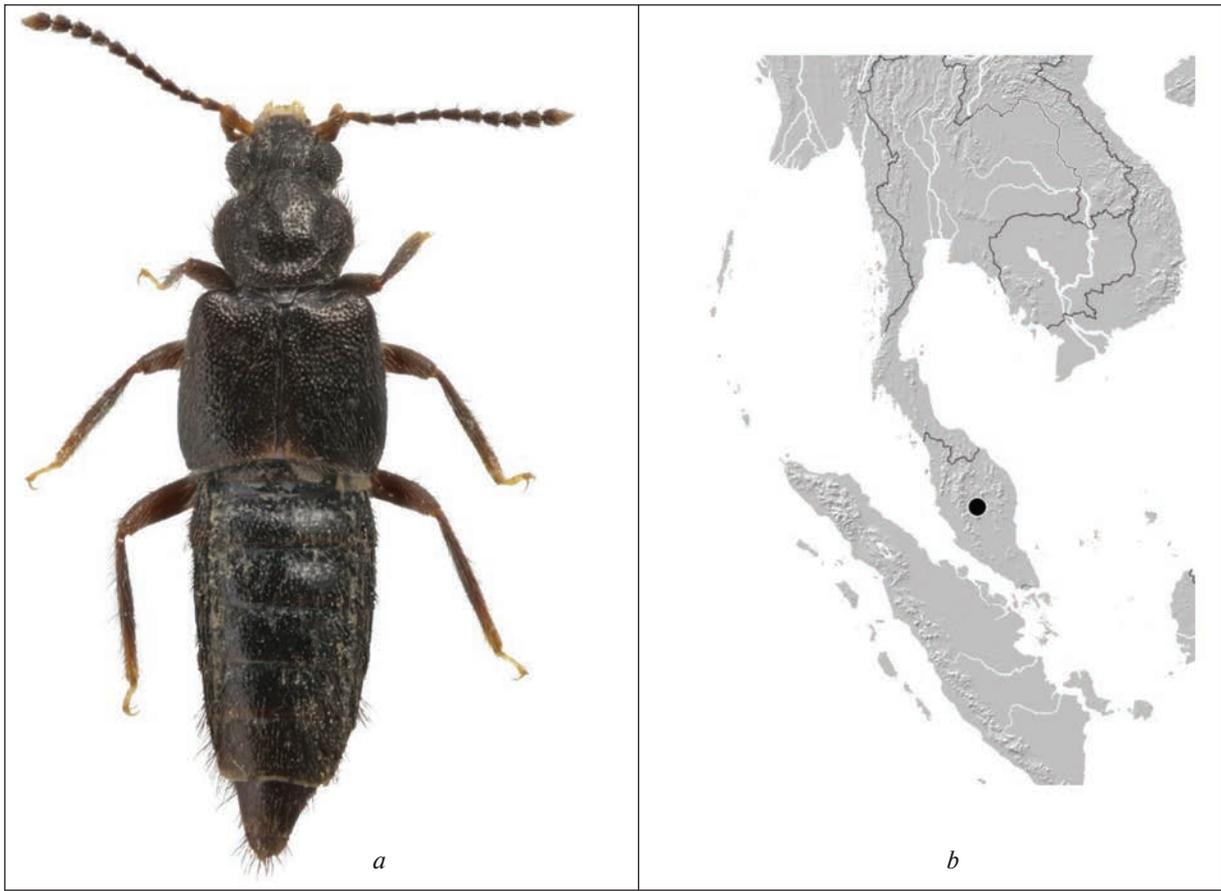


Рис. 1. *Thinodromus* (s. str.) *excisus* sp. n.: a – голотип, дорсально; b – карта распространения.

но крупная и густая, диаметр превосходит диаметр фасетки глаза почти в 1.5 раза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 1a); в центральной части диска имеются два симметричных продольных, овальных вдавления.

Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 67 : 75. Поверхность надкрылий четко, довольно крупно и густо пунктирована. Диаметр точек превосходит диаметр фасетки глаза почти в 1.5 раза. Расстояние между точками значительно меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие.

Брюшко довольно четко, довольно крупно и густо пунктировано, диаметр точек немного меньше, чем на переднеспинке и надкрыльях, расстояние между точками немного меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 2a, 2b). Переднее склеротизованное ребро парамеры не заходит на ее лопасть, нижний край парамеры не пигментирован. Лопасть парамеры на вершине имеет характерную вырезку (рис. 2b). Передний

щиток мешка эдеагуса непарный, в виде длинной, узкой, прямой пластины (рис. 2a, 2b).

Самка неизвестна.

Дифференциальный диагноз. Как и все представители группы видов *Thinodromus lunatus*, новый вид имеет довольно выпуклое тело, широкую, округлую переднеспинку, четко пунктированные надкрылья с характерным светлым пришовным пятном на вершине. По строению непарного переднего щитка мешка эдеагуса (рис. 2a, 2b) новый вид наиболее сходен с *T. cattiensis* Gildenkov 2017, *T. spotus* Gildenkov 2017, *T. batuensis* Gildenkov 2021 и *T. bruneiensis* Gildenkov 2021. Очень хорошо отличается от этих и всех других видов группы строением парамер, имеющих характерный вырез (рис. 2b). Сложным строением парамер несколько сходен с *Thinodromus* (s. str.) *pustulatus* (Bernhauer 1904) из Вьетнама (Гильденков, 2017: рис. 3a, 4b), но хорошо отличается от него формой вырезки на вершинах парамер и непарным передним щитком мешка эдеагуса.

От *T. cattiensis* (Гильденков, 2017: рис. 1h, 4c, 4d) отличается заметно более крупными размерами тела, значительно более четкой и крупной пунктировкой поверхности. Хорошо отличается более

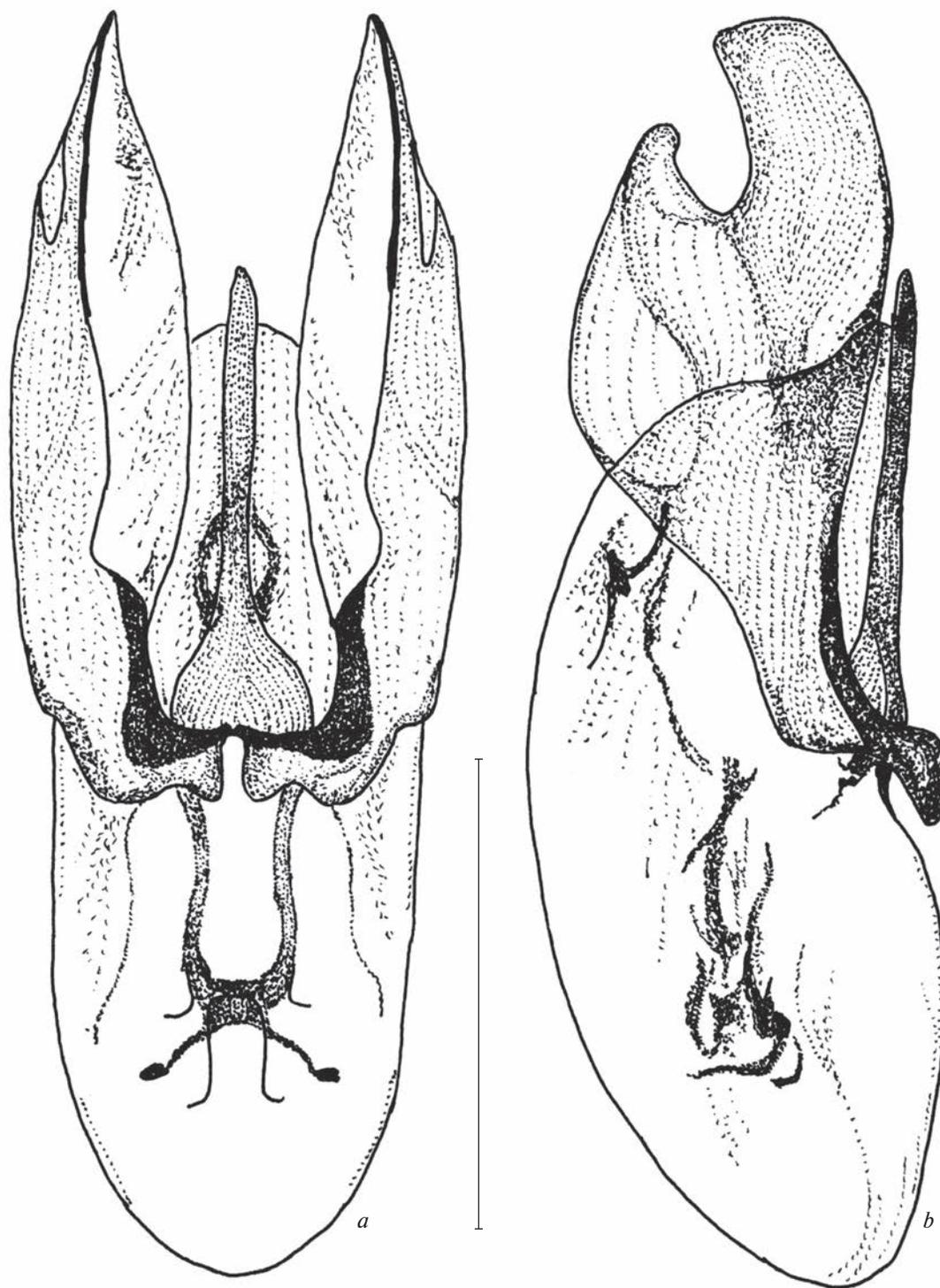


Рис. 2. *Thinodromus* (s. str.) *excisus* sp. n., голотип: *a* – эдеагус, вентрально; *b* – эдеагус, латерально. Масштаб 0.25 мм.

длинным и прямым (рис. 2*a*, 2*b*) передним щитком мешка эдеагуса.

От *T. spotus* (Гильденков, 2017: рис. 1*m*, 5*e*, 5*f*) отличается заметно более крупными размерами тела, значительно более четкой и крупной пунк-

тировкой поверхности, менее развитым пришовным светлым пятном. Хорошо отличается прямым (рис. 2*a*, 2*b*) передним щитком мешка эдеагуса.

От *T. batuensis* (Гильденков, 2021: рис. 1*a*, 2*a*, 2*b*) отличается немного более крупными размерами

тела, значительно более четкой и крупной пунктировкой поверхности головы и переднеспинки, немного более крупной пунктировкой поверхности надкрылий. Хорошо отличается прямым (рис. 2a, 2b) передним щитком мешка эдеагуса.

От *T. bruneiensis* (Гильденков, 2017: рис. 3a, 4a, 4b) отличается значительно более крупными размерами тела, заметно более крупной пунктировкой поверхности головы и переднеспинки, более четкой и крупной пунктировкой поверхности надкрылий. Хорошо отличается передним щитком мешка эдеагуса, не образующим расширения на вершине (рис. 2a, 2b).

Распространение — Малайзия, полуостров Малакка.

Этимология. От латинского “excisio” — “вырез”, название связано с наличием характерного выреза на параметрах.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает сердечную благодарность своим коллегам: Михаэлю Шульке (Берлин), предоставившему материал для изучения, и Алексею Шаврину (Даугавпилс) за создание карты. Особую благодарность автор выражает Кириллу Макарову за фотографию (Московский педагогический государственный университет, Москва).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Гильденков М.Ю., 2017. Обзор группы видов *Thinodromus lunatus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Зоологический журнал. Т. 96. № 10. С. 1165–1180.
 Гильденков М.Ю., 2018. Шесть новых видов рода *Thinodromus* Kraatz 1857, близких к *Thinodromus (Amisammus) ripicola* (Cameron 1941) (Coleoptera, Staphylini-

dae, Oxytelinae) // Зоологический журнал. Т. 97. № 11. С. 1363–1373. [Gildenkova M. Yu., 2018. Six New Species of the Genus *Thinodromus* Kraatz, 1857, Closely Related to *Thinodromus (Amisammus) ripicola* (Cameron, 1941) (Coleoptera, Staphylinidae: Oxytelinae) // Entomological Review. Vol. 98. № 8. P. 1113–1123].

Гильденков М.Ю., 2019. Три новых вида из группы видов *Thinodromus arcuatus*, род *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Восточной области // Зоологический журнал. Т. 98. № 11. С. 1205–1212.

Гильденков М.Ю., 2021. Новый подвид *Thinodromus* (s. str.) *socius taichungensis* ssp. n. из Тайваня и Японии (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Амурский зоологический журнал. Т. 13. № 1. С. 115–119.

Гильденков М.Ю., 2021a. Новые виды группы видов *Thinodromus lunatus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Восточной Азии // Зоологический журнал. Т. 100. № 10. С. 1100–1109.

Gildenkova M. Yu., 2018. A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China // Far Eastern Entomologist. № 356. P. 17–20.

Gildenkova M. Yu., 2019. New species of the Subgenus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae), from India and Nepal // Far Eastern Entomologist. № 381. P. 15–20.

Gildenkova M. Yu., 2020. Three new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 from Indonesia and the Philippines (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Russian Entomological Journal. Vol. 29. № 2. P. 148–152.

Gildenkova M. Yu., 2021. A new unusually small species of the Genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Thailand // Far Eastern Entomologist. № 423. P. 1–4.

Gildenkova M. Yu., 2021a. Two new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 from the Islands of Borneo and Sulawesi (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Russian Entomological Journal. Vol. 30. № 1. P. 43–46.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *THINODROMUS* KRAATZ 1857 (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, OXYTELINAE) FROM MALAYSIA

M. Yu. Gildenkova*

Smolensk State University, Smolensk, 214000 Russia

*e-mail: mgildenkova@mail.ru

Thinodromus (s. str.) *excisus* sp. n. is described from Pahang state, Malay Peninsula, Malaysia. The new species belongs to the *Thinodromus lunatus* group which is widespread in Southeast Asia. Based on the structure of the unpaired anterior scutum of the aedeagus sac, within the *lunatus* group it seems to be especially similar to the following species: *Thinodromus* (s. str.) *cattiensis* Gildenkova 2017; *Thinodromus* (s. str.) *spotus* Gildenkova 2017; *Thinodromus* (s. str.) *batuensis* Gildenkova 2021, and *Thinodromus* (s. str.) *bruneiensis* Gildenkova 2021. However, it differs well from them and other species of the *lunatus* group by the structure of the parameres which show a characteristic notch.

Keywords: Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, *Thinodromus*, new species, *Thinodromus lunatus* species group, Malay Peninsula