



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-580-585><https://www.zoobank.org/References/A6E4294D-B720-4376-BBFE-D89563E55DD6>

УДК 595.763.33

Обозначение лектотипа и характеристика малоизвестного вида *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926) из Северной Индии (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

М. Ю. Гильденков

Смоленский государственный университет, ул. Пржевальского, д. 4, 214000, г. Смоленск, Россия

Сведения об авторе

Гильденков Михаил Юрьевич

E-mail: mgildenkov@mail.ru

SPIN-код: 9079-8238

Scopus Author ID: 8677040800

ResearcherID: J-9690-2015

ORCID: 0000-0001-5752-1411

Аннотация. В статье переописан и проиллюстрирован малоизвестный вид *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926), который относится к таксономически сложной группе широко распространенных в Палеарктике видов *Thinodromus kisenwetterii*, обозначен его лектотип. Вид надежно отличается от всех видов группы четкой и крупной пунктировкой головы и переднеспинки.

Права: © Автор (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Ключевые слова: *Coleoptera*, *Staphylinidae*, *Oxytelinae*, *Thinodromus vulneratus*, лектотип, Индия

Lectotype designation and characteristics of the little-known species *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926) from Northern India (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

M. Yu. Gildenkov

Smolensk State University, 4 Przhevalskogo Str., 214000, Smolensk, Russia

Author

Mikhail Yu. Gildenkov

E-mail: mgildenkov@mail.ru

SPIN: 9079-8238

Scopus Author ID: 8677040800

ResearcherID: J-9690-2015

ORCID: 0000-0001-5752-1411

Abstract. This article redescribes and illustrates the little-known species *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926), which belongs to the taxonomically complex Palearctic species group '*Thinodromus kisenwetterii*', and designates its lectotype. This species can be reliably distinguished from all other members of the group by its distinct and rather large punctuation of the head and pronotum.

Copyright: © The Author (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Keywords: *Coleoptera*, *Staphylinidae*, *Oxytelinae*, *Thinodromus vulneratus*, lectotype, India

Введение

Thinodromus (Amisammus) vulneratus был описан как *Trogophloeus (Carpalimus) vulneratus* Бернхауером в 1926 г. из Западной Алморы (Bernhauer 1926). В качестве главных таксономических признаков указывалась четкая, умеренно густая пунктировка переднего отдела тела. Позднее Кэмерон (Cameron 1930) лишь повторяет описание Бернхауера, других сведений о данном виде, пригодных для детерминации, нет, не считая упоминания *T. vulneratus* в определительном ключе Охытелиае для Западного Пакистана (Abdullah, Qadri 1970), заимствованного у Кэмерона (Cameron 1930). Причем обитание *T. vulneratus* на территории Пакистана ничем не подтверждается. О том, что *T. vulneratus* относится к группе видов *Thinodromus kisenwetterii*, впервые стало известно (Гильденков, 2018: 1363) только после изучения типового материала. Работа является продолжением исследований автора рода *Thinodromus* в пределах Палеарктики и Восточной биогеографической области (Гильденков 2000; 2005; 2010; 2017; 2018; 2019; 2021a; 2021b; 2023; 2024; 2025; Gildenkova 2018; 2019; 2020; 2021a; 2021b; 2022).

Материал и методы

Места хранения материала обозначены следующим образом: FMNH — Музей естествознания Филда, Чикаго, США (Field Museum of Natural History). В исследованиях использованы стандартные методы по таксономии насекомых, препарирование, измерения и рисунки выполнены с использованием микроскопа МБС-10, снабженного окуляр-микрометром и мерной сеткой. Генитальный препарат обработан 10%-ным КОН и зафиксирован в эупарале. В представленном описании, где дается отношение длины к ширине для головы, переднеспинки и надкрылий, использованы условные единицы: 7 условных единиц = 0.1 мм, соответственно, 1 условная единица составляет около 0.0143 мм. Фотография получена на Canon EOS 5D

Mark III с объективом Canon MP-E 65 mm, использована технология extended focus.

Thinodromus (Amisammus) vulneratus (Bernhauer, 1926)

Рис. 1 а, b, c

Материал. Лектотип (обозначается здесь) ♂, Северная Индия, штат Уттаракханд, Кумаон “W. Almora | Kumaon | Ind. Champion” “*vulneratus* Bernh. Typus” “Lectotypus *Trogophloeus (Carpalimus) vulneratus* Bernhauer, 1926 | des. M. Gildenkova, 2003” “*Thinodromus (Amisammus) vulneratus* Brnh | det. Gildenkova M., 2003” “*Thinodromus (Amisammus) vulneratus* Bernhauer, 1926 | det. M. Gildenkova, 2016” “Chicago NHMus M. Bernhauer Collection” (FMNH).

Описание. Самец (лектотип). Длина тела около 2.9 мм. Голова и переднеспинка черно-бурые с небольшим красноватым оттенком; надкрылья бурые с красноватым оттенком; ноги бурые, немного светлее надкрылий, вершины голеней и лапки желто-бурые; антенны темно-бурые с красноватым оттенком, темнее надкрылий, к вершине черно-бурые (рис. 1 а). Покровы умеренно блестящие. Тело покрыто довольно короткими, густыми, наклонно отстоящими светлыми волосками.

Голова поперечная, с широким основанием, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 27 : 37. Шейный перехват хорошо выражен. Виски хорошо развиты, округлые. Глаза большие, выпуклые, видимый сверху диаметр глаза более чем в 2 раза превосходит длину виска (рис. 1 а). В области глаз голова имеет наибольшую ширину. Поверхность головы очень четко, довольно крупно и густо пунктирована. Диаметр точек едва меньше диаметра фасетки глаза, расстояния между точками примерно в 3 раза меньше их диаметра, промежутки гладкие, довольно блестящие.

Антенны довольно длинные. 1-й членик крупный, цилиндрический, его длина более чем в 2 раза превосходит его наибольшую ширину; 2-й членик конусовидный, заметно короче и уже первого, его длина более чем в 2 раза превосходит его

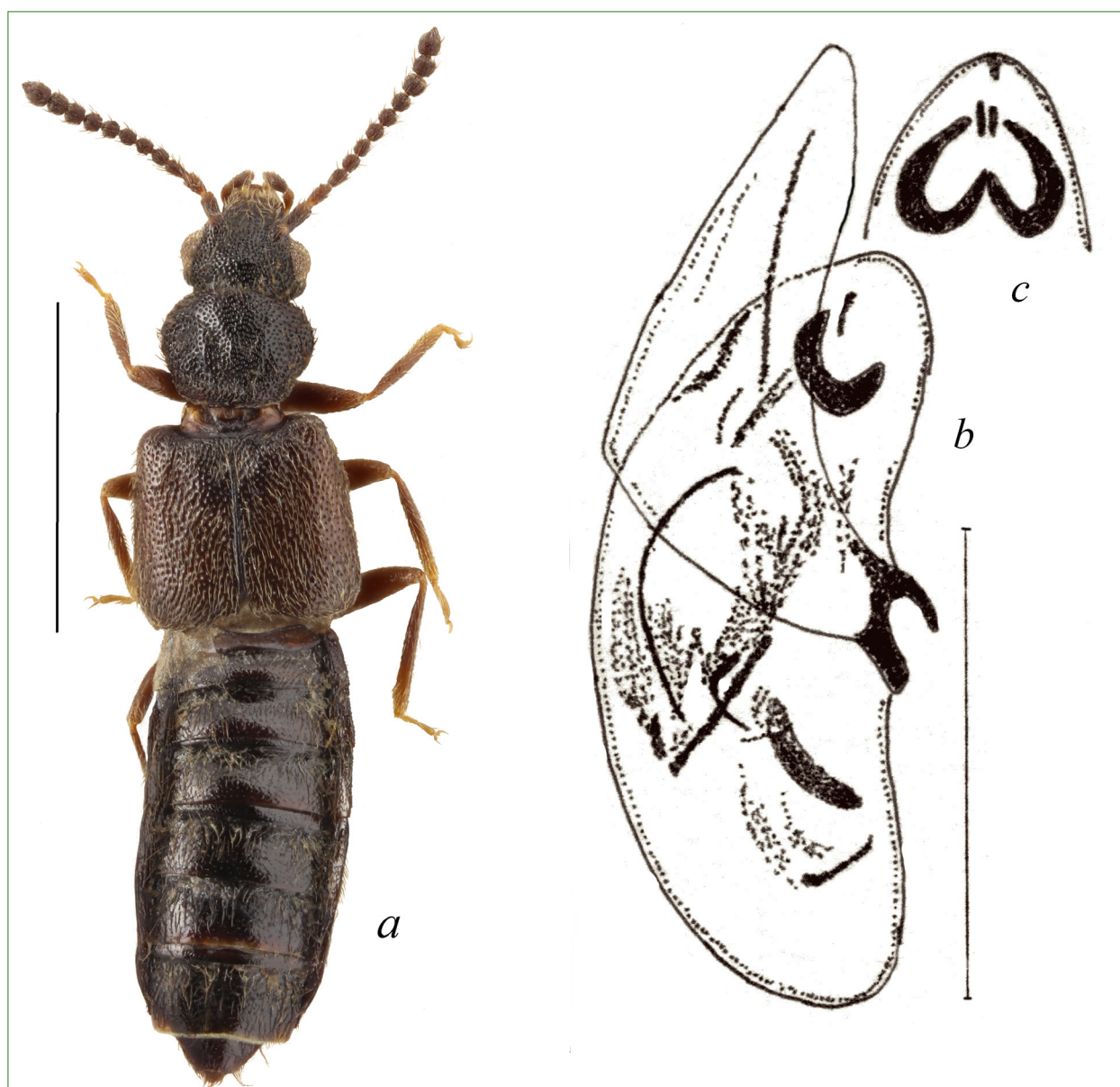


Рис. 1. *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926): *a* — самец, лектотип, дорсально; *b* — лектотип, эдеагус латерально; *c* — лектотип, вершина эдеагуса вентрально. Масштаб, мм: *a* — 1; *b, c* — 0.25

Fig. 1. *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926): *a* — male lectotype, dorsal view; *b* — lectotype, aedeagus, lateral, and ventral views; *c* — lectotype, apex of aedeagus, ventral view. Scale bars: *a* — 1 mm; *b, c* — 0.25 mm

наибольшую ширину; 3-й — конусовидный, по форме сходен со 2-м, но заметно уже и короче, его длина более чем в 2 раза превосходит наибольшую ширину; 4–6-й членики имеют сходное строение, их длина едва превосходит наибольшую ширину; 7-й имеет примерно равную длину и ширину; 8–10-й — слабо-поперечные; 11-й членик удлиненный, конусовидный, его длина примерно в 1.5 раза превосходит наибольшую ширину (рис. 1 *a*).

Переднеспинка сердцевидная, достигает наибольшей ширины примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем сужается. Длина переднеспинки относится к наибольшей ширине примерно как 32 : 43. Углы при основании тупые, с закругленной вершиной. Боковой край образует пологую выемку от основания до наибольшего расширения (рис. 1 *a*). Поверхность переднеспинки очень четко, довольно крупно и густо пунктирована, пунктировка сходна с пун-

ктировкой поверхности головы. Диаметр точек едва меньше диаметра фасетки глаза, расстояния между точками примерно в 3 раза меньше их диаметра, промежутки гладкие, довольно блестящие. На диске переднеспинки имеется глубокое подковообразное вдавление вдоль основания и большей части бокового края. Кроме того, имеются два глубоких, продольных, овальных вдавления в центре диска и непарная, неглубокая, плоская ямка у вершины (рис. 1 а).

Надкрылья довольно широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 57 : 63. Поверхность четко, крупно и густо пунктирована. Диаметр точек примерно в 1.5 раза превосходит точки на голове и переднеспинке. Расстояние между точками значительно меньше их диаметра, промежутки гладкие, довольно блестящие (рис. 1 а).

Брюшко очень нежное, очень мелко и редко пунктировано (рис. 1 а).

Эдеагус имеет характерное строение и соответствует общему плану строения эдеагуса для группы видов *Thinodromus kisenwetterii* (рис. 1 б, с).

Самка неизвестна.

Дифференциальный диагноз.

T. vulneratus на основании строения эдеагуса входит в группу видов *Thinodromus kisenwetterii*, к которой мы относим (Гильденков 2000), кроме него, еще 6 видов: *Thinodromus (Amisammus) kiesenwetterii* (Hochhuth, 1851); *T. (A.) transversalis* (Wollaston, 1857); *T. (A.) bernardi* (Jarrige, 1958); *T. (A.) coloripennis* (Scheerpeltz, 1963); *T. (A.) behnei* (Gildenkov, 2000); *T. (A.) kurbatovi* (Gildenkov, 2000). Хорошо отличается от всех видов группы четкой, крупной и густой пунктировкой головы, переднеспинки и надкрылий, деталями строения эдеагуса. При этом пунктировка не только

головы и переднеспинки, но и надкрылий у *T. vulneratus* значительно крупнее и четче, чем у *T. transversalis*, *T. coloripennis* и *T. bernardi*. От *T. kisenwetterii*, *T. behnei* и *T. kurbatovi* отличается более глубокой и чуть более крупной пунктировкой головы и переднеспинки, пунктировка надкрылий сходная. От *T. behnei*, кроме того, отличается заметно более мелкими размерами тела, а от *T. kurbatovi* более короткими и менее густыми волосками на поверхности. Внешне очень сходен с *Thinodromus (Amisammus) diancangensis* (Gildenkov, 2019) из Юннаня, который относится к группе видов *Thinodromus arcuatus*. Отличается от него чуть более мелкой пунктировкой головы и переднеспинки и совершенно иным планом строения эдеагуса (Гильденков 2019).

Распространение. Северная Индия, штат Уттаранханд.

Благодарности

Автор выражает сердечную благодарность своим коллегам, предоставившим материал для изучения: Alfred F. Newton, Margaret K. Thayer и James H. Boone (FMNH, Чикаго). Особую благодарность автор выражает Макарову Кириллу Владимировичу (Московский педагогический государственный университет, Москва) за полученную фотографию.

Acknowledgements

The author expresses heartfelt gratitude to his colleagues who provided the material for the study: Alfred F. Newton, Margaret K. Thayer, and James H. Boone (FMNH, Chicago). The author extends special thanks to Kirill V. Makarov (Moscow State Pedagogical University, Moscow) for producing the photograph.

Литература

- Гильденков, М. Ю. (2000) Обзор палеарктических видов рода *Thinodromus* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 2. *Зоологический журнал*, т. 79, № 8, с. 918–927.
- Гильденков, М. Ю. (2005) Таксономические изменения в родовой группе *Thinodromus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, Thinobiini). *Евразийский энтомологический журнал*, т. 4, № 4, с. 328–330.
- Гильденков, М. Ю. (2010) Новая синонимия и номенклатурные типы для палеарктических видов из родов *Thinodromus* и *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Известия Смоленского государственного университета*, № 4 (12), с. 7–29.

- 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, Staphylinidae, Oxytelinae). *Зоологический журнал*, т. 97, № 11, с. 1363–1373. <https://doi.org/10.1134/S004451341811003X>
- 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. <https://doi.org/10.1134/S004451341908004X>
- Гильденков, М. Ю. (2021a) 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. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2021-13-1-115-119>
- Гильденков, М. Ю. (2021b) Новые виды группы видов *Thinodromus lunatus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Восточной Азии. *Зоологический журнал*, т. 100, № 10, с. 1100–1109. <https://doi.org/10.31857/S0044513421080055>
- Гильденков, М. Ю. (2023) Новый вид рода *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Малайзии. *Зоологический журнал*, т. 102, № 3, с. 300–303. <https://doi.org/10.31857/S0044513423030078>
- Гильденков, М. Ю. (2024) Новый вид рода *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) с Сулавеси (Индонезия). *Зоологический журнал*, т. 103, № 2, с. 21–24. <https://doi.org/10.31857/S0044513424020035>
- Гильденков, М. Ю. (2025) Два новых вида рода *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Брунея и Филиппин. *Зоологический журнал*, т. 104, № 5, с. 48–52. <https://doi.org/10.7868/s3034545625050051>
- Abdullah, M., Qadri, N.-N. (1970) The Staphylinidae, Coleoptera of Pakistan. Part III. A key to the genera and species of the Piestinae, Osoriinae, Pseudopsinae and Oxytelinae, with descriptions of new genera, subgenera and species from Karachi. *Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research*, no. 13, pp. 114–131.
- Bernhauer, M. (1926) Neue Staphyliniden aus Ostindien. *Wiener Entomologische Zeitung*, vol. 43, no. 1, pp. 19–25.
- Cameron, M. (1930) *The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera. Staphylinidae. Vol. 1.* London: Taylor and Francis Publ., 471 p.
- Gildenkov, M. Yu. (2018) A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China. *Far Eastern Entomologist*, no. 356, pp. 17–20. <https://doi.org/10.25221/fee.356.3>
- Gildenkov, M. Yu. (2019) New species of the Subgenus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae), from India and Nepal. *Far Eastern Entomologist*, no. 381, pp. 15–20. <https://doi.org/10.25221/fee.381.3>
- Gildenkov, 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, no. 2, pp. 148–152. <https://doi.org/10.15298/rusentj.29.2.04>
- Gildenkov, M. Yu. (2021a) A new unusually small species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Thailand. *Far Eastern Entomologist*, no. 423, pp. 1–4. <https://doi.org/10.25221/fee.423.1>
- Gildenkov, M. Yu. (2021b) Two new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 from the Islands of Borneo and Sulawesi (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Russian Entomological Journal*, vol. 30, no. 1, pp. 43–46.
- Gildenkov, M. Yu. (2022) New species of the genus *Thinodromus* kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from southeastern China. *Far Eastern Entomologist*, no. 465, pp. 1–5. <https://doi.org/10.25221/fee.465.1>

References

- Abdullah, M., Qadri, N.-N. (1970) The Staphylinidae, Coleoptera of Pakistan. Part III. A key to the genera and species of the Piestinae, Osoriinae, Pseudopsinae and Oxytelinae, with descriptions of new genera, subgenera and species from Karachi. *Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research*, no. 13, pp. 114–131. (In English)
- Bernhauer, M. (1926) Neue Staphyliniden aus Ostindien [New Staphylinidae from East India]. *Wiener Entomologische Zeitung*, vol. 43, no. 1, pp. 19–25. (In German)
- Cameron, M. (1930) *The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera. Staphylinidae. Vol. 1.* London: Taylor and Francis Publ., 471 p. (In English)

- Gildenkov, M. Yu. (2000) A review of Palaearctic species of the genus *Thinodromus* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae): Communication 2. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 79, no. 8, pp. 918–927. (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2005) Taxonomic changes within the *Thinodromus* generic group (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, Thinobiini). *Euroasian Entomological Journal*, vol. 4, no. 4, pp. 328–330. (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2010) New synonymy and nomenclature types for Palaearctic species from genera *Thinodromus* and *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Izvestia of Smolensk State University*, no. 4 (12), pp. 7–29. (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2017) Review of the *Thinodromus lunatus* species group (Coleoptera, Staphylinidae). *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 96, no. 10, pp. 1165–1180. (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2018a) Six new species of the genus *Thinodromus* Kraatz 1857 close to *Thinodromus (Amisammus) ripicola* (Cameron 1941) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 97, no. 11, pp. 1363–1373. <https://doi.org/10.1134/S004451341811003X> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2018b) A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China. *Far Eastern Entomologist*, no. 356, pp. 17–20. <https://doi.org/10.25221/fee.356.3> (In English)
- Gildenkov, M. Yu. (2019a) Three new species of the *Thinodromus arcuatus* group, genus *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae), from the Oriental Region. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 98, no. 11, pp. 1205–1212. <https://doi.org/10.1134/S004451341908004X> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2019b) New species of the Subgenus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae), from India and Nepal. *Far Eastern Entomologist*, no. 381, pp. 15–20. <https://doi.org/10.25221/fee.381.3> (In English)
- Gildenkov, 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, no. 2, pp. 148–152. <https://doi.org/10.15298/rusentj.29.2.04> (In English)
- Gildenkov, M. Yu. (2021a) A new subspecies of *Thinodromus* (s. str.) *socius taichungensis* ssp. n. from Taiwan and Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Amurian Zoological Journal*, vol. 13, no. 1, pp. 115–119. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2021-13-1-115-119> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2021b) New species of the *Thinodromus lunatus* species group (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from East Asia. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 100, no. 10, pp. 1100–1109. <https://doi.org/10.31857/S0044513421080055> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2021c) A new unusually small species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Thailand. *Far Eastern Entomologist*, no. 423, pp. 1–4. <https://doi.org/10.25221/fee.423.1> (In English)
- Gildenkov, M. Yu. (2021b) Two new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 from the Islands of Borneo and Sulawesi (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Russian Entomological Journal*, vol. 30, no. 1, pp. 43–46. (In English)
- Gildenkov, M. Yu. (2022) New species of the genus *Thinodromus* kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from southeastern China. *Far Eastern Entomologist*, no. 465, pp. 1–5. <https://doi.org/10.25221/fee.465.1> (In English)
- Gildenkov, M. Yu. (2023) A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Malaysia. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 102, no. 3, pp. 300–303. <https://doi.org/10.31857/S0044513423030078> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2024) A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Sulawesi, Indonesia. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 103, no. 2, pp. 21–24. <https://doi.org/10.31857/S0044513424020035> (In Russian)
- Gildenkov, M. Yu. (2025) Two new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Brunei and the Philippines. *Zoologicheskij zhurnal*, vol. 104, no. 5, pp. 48–52. <https://doi.org/10.7868/s3034545625050051> (In Russian)

Для цитирования: Гильденков, М. Ю. (2026) Обозначение лектотипа и характеристика малоизвестного вида *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926) из Северной Индии (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 2, с. 580–585. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-580-585>

Получена 28 марта 2026; прошла рецензирование 8 апреля 2026; принята 13 апреля 2026.

For citation: Gildenkov, M. Yu. (2026) Lectotype designation and characteristics of the little-known species *Thinodromus (Amisammus) vulneratus* (Bernhauer, 1926) from Northern India (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 2, pp. 580–585. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-580-585>

Received 28 March 2026; reviewed 8 April 2026; accepted 13 April 2026.