

УДК 595.763.33

## НОВЫЕ ВИДЫ ГРУППЫ ВИДОВ *THINODROMUS LUNATUS* (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, OXYTELINAE) ИЗ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

© 2021 г. М. Ю. Гильденков\*

Смоленский государственный университет, Смоленск, 214000 Россия

\*e-mail: mgildenkov@mail.ru

Поступила в редакцию 17.07.2020 г.

После доработки 19.11.2020 г.

Принята к публикации 23.11.2020 г.

Приведено описание шести новых для науки видов: *Thinodromus* (s. str.) *batuensis* sp. n. из Малайзии, с Борнео; *Thinodromus* (s. str.) *bhutaniensis* sp. n. из Бутана; *Thinodromus* (s. str.) *bruneiensis* sp. n. из Брунея; *Thinodromus* (s. str.) *indochinensis* sp. n. с территории бывшего Французского Индокитая; *Thinodromus* (s. str.) *salaengensis* sp. n. и *Thinodromus* (s. str.) *soppongensis* sp. n. из Таиланда. Для *Thinodromus* (s. str.) *cattiensis* Gildenkov 2017 и *Thinodromus* (s. str.) *deceptor* (Sharp 1889) приведены новые данные о распространении.

**Ключевые слова:** жуки-стафилины, таксономия, фаунистика, распространение

**DOI:** 10.31857/S0044513421080055

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. Препараты гениталий обработаны 10% КОН и зафиксированы в эупарале. Этикетки приведены в оригинальной транскрипции. В описаниях указано отношение длины к ширине для головы, передне-спинки и надкрылий, при этом использованы условные единицы: 7 условных единиц = 0.1 мм, соответственно 1 условная единица составляет около 0.0143 мм. Фотографии получены на Canon EOS 5D Mark III с объективом Canon MP-E 65 mm, использована технология extended focus.

Места хранения материала обозначены следующим образом: сMG – личная коллекция автора, Смоленск, Россия (private collection of Mikhail Gildenkov, Smolensk); сVA – личная коллекция Фолкера Ассинга, Ганновер, Германия (private collection of Volker Assing, Hannover); FMNH – Музей Естествознания Филда, Чикаго, США (Field Museum of Natural History); MNHG – Женевский музей естествознания, Швейцария (Muséum d'Histoire Naturelle Geneva); NHMW – Музей естествознания Вены, Австрия (Naturhistorisches Museum Wien); SMNS – Государственный музей естествознания, Штутгарт, Германия (Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart).

Статья дополняет опубликованный ранее (Гильденков, 2017) обзор группы видов *Thinodromus lunatus* и продолжает серию работ автора по изучению рода *Thinodromus* Восточной биогеогра-

фической области (Гильденков, 2017, 2018, 2019; Gildenkov, 2018, 2019, 2020).

*Thinodromus* (s. str.) *batuensis* Gildenkov sp. n.  
(рис. 1a; 2a–2c)

**Материал.** Голотип ♂ “Malaysia Sabah, Batu Punggul resort env., 26.06.1998 J. Kodada & Ciampor Lgt.” (MNHG).

**Паратипы:** 3♂♂, 2♀♀, 1ex. (teneral) “Malaysia Sabah, Batu Punggul resort env., 26.06.1998 J. Kodada & Ciampor Lgt.” (MNHG; 1♂, 1♀ – сMG); 1♂ “BORNEO: SABAH, Bingkor N Keningau, 400–500 m, 19.–20.XI.1996, leg. W. SCHAWALLER” (SMNS); 1♀ “BORNEO: SABAH, Bingkor N Keningau, 400–500 m, at light; 20.XI.1996, leg. D. Grimm” (SMNS); 1♀ “Malaysia, Sabah, Batu Punggul Resort env., 24.VI.–1.VII.1996, 11e, lower flour of forest vegetation (beating)” (NHMW).

**Описание.** Самец (голотип). Длина тела около 3.4 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 25 : 41. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 1a). Пунктировка поверхности неравномер-



Рис. 1. *Thinodromus* spp.: a – *Thinodromus* (s. str.) *batuensis* sp. n., голотип; b – *Thinodromus* (s. str.) *bhutaniensis* sp. n., голотип.

ная, мелкая и густая; у основания головы точки довольно четкие, более крупные, их диаметр примерно в 3 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, довольно блестящие; точки на темени и лбу значительно более нежные и примерно в 3 раза меньше фронтальных. Антенны довольно длинные, все членики, кроме 10-го, имеют длину, которая заметно превосходит их ширину; 10-й членик примерно равной длины и ширины (рис. 1a).

Переднеспинка довольно широкая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 37 : 48. Пунктировка поверхности нежная, мелкая и густая, диаметр точек примерно в 6 раз меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками значительно больше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 1a); в центральной части диска имеются два симметричных едва развитых продольных, овальных вдавления.

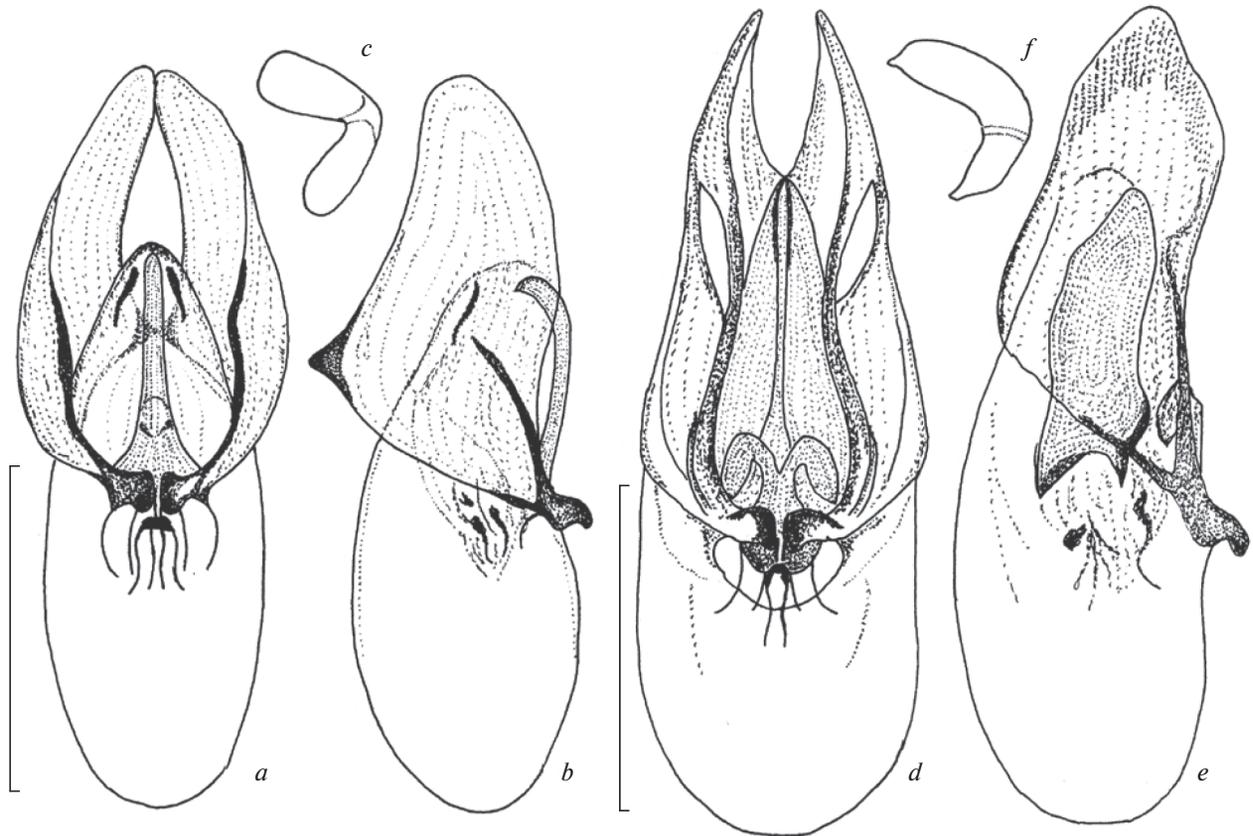
Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 58 : 68. Поверхность надкрылий четко, мелко и густо пунктирована. Диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие.

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

Эдегус имеет характерное строение (рис. 2a, 2b). Переднее склеротизованное ребро парамеры немного заходит на ее лопасть, нижний край парамеры угловидно оттянут и пигментирован. Передний щиток мешка эдегуса непарный, в виде длинной узкой пластины, загнутой на вершине в сторону мешка эдегуса (рис. 2a, 2b).

Самка (паратип). Имеет сходную с самцом окраску и сходные пропорции тела, половой диморфизм не выражен. Сперматека равно-раздельная (рис. 2c).

Дифференциальный диагноз. В группе видов “*lunatus*”, по строению непарного переднего щитка мешка эдегуса (рис. 2a, 2b), вид наиболее сходен с *T. cattiensis* Gildenkov 2017 и *T. spotus* Gildenkov 2017. От *T. cattiensis* (Гильденков, 2017: рис. 4c, 4d) отличается более длинным и заостренным на вершине (рис. 2a, 2b) передним щитком мешка эдегуса и строением парамер. Кроме того, отличается более крупными размерами тела, более четкой пунктировкой поверхности переднеспинки, заметно более крупной пунктировкой надкрылий. Отличается от *T. spotus* (Гильденков, 2017: рис. 5e, 5f) значительно более прямым (рис. 2a, 2b) передним щитком мешка эдегуса и



**Рис. 2.** Детали строения *Thinodromus* (эдеагус и сперматека): *T. batuensis*, голотип, эдеагус вентрально (a) и латерально (b), сперматека, паратип (c); *T. bhutaniensis*, голотип, эдеагус вентрально (d) и латерально (e), сперматека, паратип (f). Масштаб 0.25 мм.

формой парамер. Кроме того, отличается более крупными размерами тела, заметно более крупной пунктировкой надкрылий и менее развитым пришовным светлым пятном.

Распространение — Малайзия, Борнео.

Этимология. Назван в соответствии с областью распространения.

***Thinodromus* (s. str.) *bhutaniensis* Gildenkov sp. n.**  
(рис. 1b; 2d–2f)

**Материал.** Голотип ♂ “BHUTAN: Wangdi Phodrang Pr. 44 km SSE Wangdi Phodrang Nyara Chhu, ca. 550 m 27°10'22" N 90°03'48" E 25.11.2005, leg. M. Jäch (22)” (NHMW).

**Паратипы:** 4♂♂, 1♀, 1 ex. “BHUTAN: Wangdi Phodrang Pr. 44 km SSE Wangdi Phodrang Nyara Chhu, ca. 550 m 27°10'22" N 90°03'48" E 25.11.2005, leg. M. Jäch (22)” (NHMW; 2♂♂ — cMG).

**Описание.** Самец (голотип). Длина тела около 3.9 мм. Черно-бурый, ноги и антенны темно-бурые; внутренние углы надкрылий красно-бурые только на самой вершине, пришовное светлое пятно едва различимо (рис. 1b); покровы умеренно блестящие. Тело покрыто умеренно длинными светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 29 : 47. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 1b). Пунктировка поверхности довольно четкая, мелкая и густая, диаметр точек примерно в 2.5 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра. Антенны длинные, все членики заметно удлиненные (рис. 1b).

Переднеспинка довольно широкая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 40 : 52. Пунктировка поверхности довольно четкая, мелкая и густая, диаметр точек примерно в 2.5 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками немного меньше их диаметра. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 1b); в центральной части диска имеются два симметричных слабо развитых продольных, овальных вдавления.

Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 73 : 80. Поверхность надкрылий четко, довольно крупно и густо пунктирована. Диаметр точек лишь немного меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точка-



Рис. 3. *Thinodromus* spp.: a – *Thinodromus* (s. str.) *bruneiensis* sp. n., голотип; b – *Thinodromus* (s. str.) *indochinensis* sp. n., голотип.

ми заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, умеренно блестящие.

Брюшко четко, мелко и густо пунктировано, диаметр точек примерно равен диаметру точек на переднеспинке, расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 2d, 2e). Переднее склеротизованное ребро парамеры на вершине заходит под лопасть, образуя своеобразную полость (рис. 2d), задний край парамеры пигментирован почти по всей длине, передний щиток мешка эдеагуса в виде двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю. Склеротизованные структуры в апикальной части мешка эдеагуса очень хорошо развиты, объемные, занимают не менее 25% объема всего мешка (рис. 2d, 2e).

С а м к а (паратипы). Имеет сходную с самцом окраску и сходные пропорции тела, половой диморфизм не выражен. Сперматека характерной формы, близкой к равно-раздельной (рис. 2f).

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В группе “*lunatus*” отличается от всех видов объемными склеротизованными структурами в апикальной части мешка эдеагуса и строением склеротизованных ребер парамер (рис. 2d, 2e). По строению переднего щитка мешка эдеагуса (рис. 2d) сходен со многими видами группы “*lunatus*”, в том числе с описанными ниже *T. indochinensis* и *T. salaengensis*, отличаясь от них более крупными размерами и характером пунктировки. По характеру пунктировки поверхности тела (рис. 1b) наиболее сходен с *T. socius* (Bernhauer 1904), *Thinodromus* (s. str.) *suratthaniensis* Gildenkov 2019 (= *T. forsteri* Gildenkov 2017) (Гильденков,

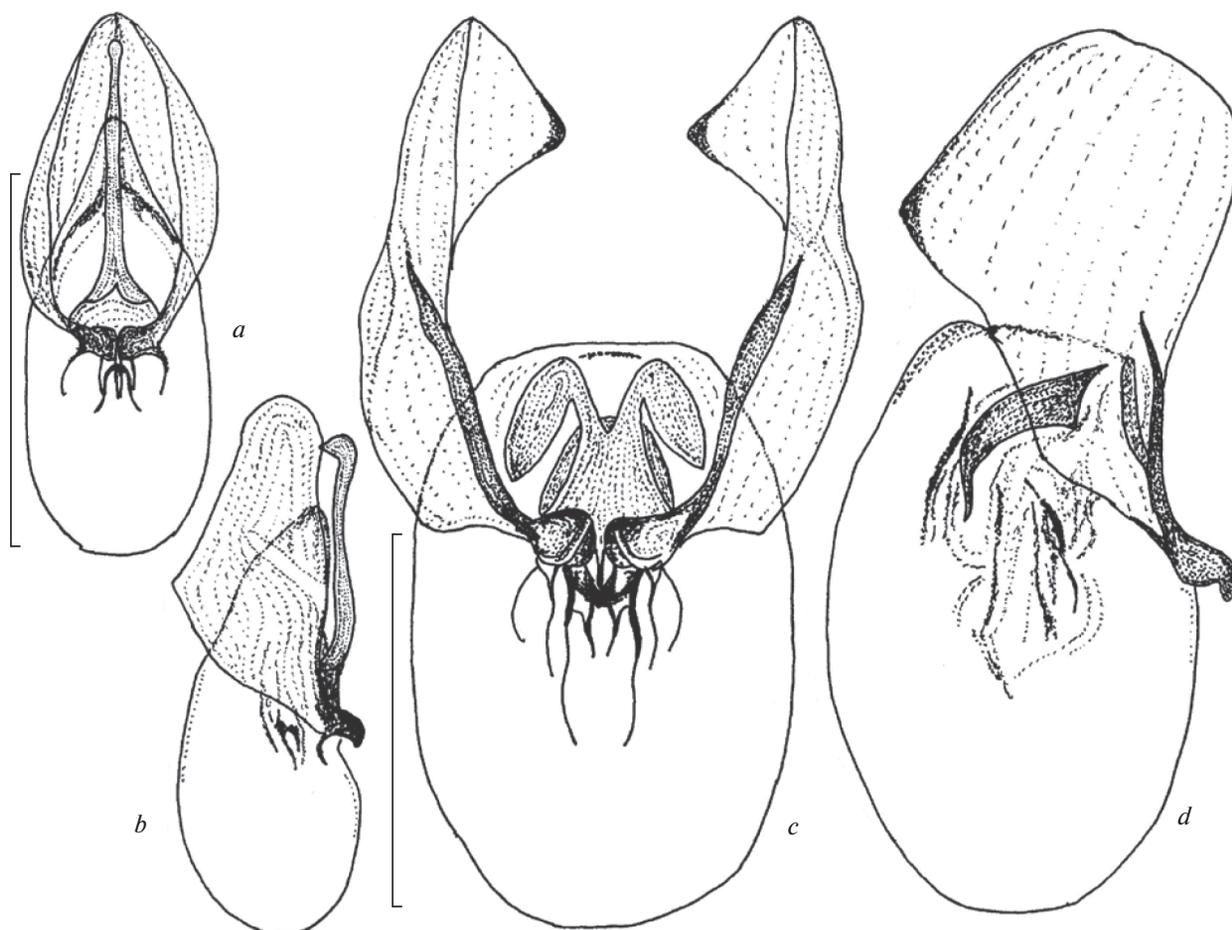


Рис. 4. Детали строения *Thinodromus* (эдеагус): *T. bruneiensis*, голотип, эдеагус вентрально (a) и латерально (b); *T. indochinensis*, голотип, эдеагус вентрально (c) и латерально (d). Масштаб 0.25 мм.

2017; Gildenkov, 2019) и описанными ниже *T. indochinensis* и *T. salaengensis*. Отличается от *T. socius* заметно более крупными размерами тела, более длинными волосками на его поверхности, значительно более крупной пунктировкой поверхности надкрылий; от *T. suratthaniensis* отличается заметно более крупными размерами тела, заметно более мелкой и равномерной пунктировкой поверхности переднеспинки (Гильденков, 2017: рис. 1d, 1e, 1i); от *T. indochinensis* отличается более крупными размерами тела, более темной окраской, заметно более густой пунктировкой поверхности переднеспинки (рис. 3b); от *T. salaengensis* хорошо отличается более крупными размерами, заметно более четкой пунктировкой поверхности переднеспинки и значительно более крупной пунктировкой надкрылий. (рис. 5a).

Распространение — Бутан.

Этимология. Назван в соответствии с областью распространения.

*Thinodromus* (s. str.) ***bruneiensis*** Gildenkov sp. n.  
(рис. 3a; 4a, 4b)

Материал. Голотип ♂ “BORNEO, Brunei Temburong, Kuala Belalong, KBFSC, leg. 10.II.1995 Borchherding” (cVA).

Описание. Самец (голотип). Длина тела около 2.5 мм. Темно-бурый, ноги, антенны и задний край надкрылий бурые, пришовное светлое пятно не различимо (рис. 3a), покровы слабо блестящие. Тело покрыто короткими светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 20 : 32. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 3a) Пунктировка поверхности четкая, мелкая и очень густая, диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками значительно меньше их диаметра, точки почти соприкасаются. Антенны довольно короткие, 1–7-й членики имеют длину, которая заметно превосходит их ширину; 8–



Рис. 5. *Thinodromus* spp.: *a* – *Thinodromus* (s. str.) *salaengensis* sp. n., голотип; *b* – *Thinodromus* (s. str.) *soppongensis* sp. n., голотип.

10-й членики примерно равной длины и ширины; 11-й членик удлинённый, конусовидный (рис. 3а).

Переднеспинка довольно узкая, сердцевидная, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 29 : 34. Пунктировка четкая, мелкая и очень густая, диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками значительно меньше их диаметра, точки почти соприкасаются. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 3а); в центральной части диска имеются два симметричных овальных вдавления, которые сливаются по медиальной линии и образуют общее неглубокое вдавление.

Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 45 : 52. Поверхность надкрылий довольно нежно, четко, мелко и густо пунктирована. Пунктировка значительно менее четкая, чем на голове и переднеспинке. Диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фа-

сетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, слабо блестящие.

Брюшко нежно, очень мелко и густо пунктировано.

Эдегус имеет характерное строение (рис. 4а, 4б). Переднее склеротизованное ребро парамеры не заходит на ее лопасть, нижний край парамеры угловидно оттянут, не пигментирован. Передний щиток мешка эдегуса непарный, в виде длинной узкой пластины, загнутой в сторону мешка эдегуса только у основания и расширенной на вершине (рис. 4а, 4б).

Самка не известна.

Дифференциальный диагноз. В группе видов “*lunatus*” по строению непарного переднего щитка мешка эдегуса (рис. 4а, 4б) наиболее сходен с *T. cattiensis*, *T. spotus* и *T. batuen-sis* (описанным выше). Отличается от всех этих

видов более прямым (рис. 4b) передним щитком мешка эдеагуса, характерно расширяющимся на вершине. Кроме того, хорошо отличается мелкими размерами тела, четкой и очень густой пунктировкой поверхностей головы и переднеспинки, значительно более четкой, чем на надкрыльях и такой же крупной.

Распространение — Бруней.

Этимология. Назван в соответствии с областью распространения.

*Thinodromus* (s. str.) *cattiensis* Gildenkova 2017

Материал. 1♂ “MALAYSIA-Pahang/Johor Endau Rompin NP, 100 m Salendang, 28.2.–12.3. leg. Strba & Hergovits 1995” (NHMW).

Замечания. Для Малайзии указывается впервые, ранее был известен из Вьетнама и Таиланда (Гильденков, 2017).

*Thinodromus* (s. str.) *deceptor* (Sharp 1889)

Материал. 3♂♂, 7♀♀, 7 эк. “С Sulawesi Prov., 50 m, 6 km E Tambarana, 120.28.06E 1.11.15S, Bolm lgt. 9.–11 July 1999” (SMNS; 1♂, 1 эк. — сMG); 1♀ “S Sulawesi Prov., Wasuponda env., 600 m 2.33.13S 121.13.05E 8.–9. Jul 2001, Bolm lgt.” (SMNS); 1♀ “S Sulawesi, 8 km W Mamasa, 950 m 119.20.32E 2.56.13S 18.–21. Jul 1999, Bolm lgt.” (SMNS).

Замечания. Для Сулавеси и Индонезии в целом указывается впервые. Ранее был известен (Гильденков, 2017) из Японии, Северной Кореи, Южной Кореи, юго-восточного Китая, северо-восточной Индии, Непала и Тайваня. Особи с Сулавеси имеют немного более крупный эдеагус и более широкое затемнение угла заднего края лопасти парамеры.

*Thinodromus* (s. str.) *indochinensis* Gildenkova sp. n.  
(рис. 3b; 4c, 4d)

Материал. Голотип ♂ “MUSEUM PARIS INDO-CHINE FRANC. Vitalis de Salvaza 1917” “*indochinensis* Brnh. Typ” “Mus. Paris Paulian den 1942” (FMNH).

Описание. Самец (голотип). Длина тела около 3.4 мм. Красно-бурый, ноги и антенны бурые; задние внешние углы надкрылий и почти весь их задний край черно-бурые, задние внутренние углы надкрылий бурые, образуется характерное для представителей группы “*lunatus*” (Гильденков, 2017) пришовное, довольно узкое, светлое пятно (рис. 3b); покровы умеренно блестящие. Тело покрыто довольно длинными светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 26 : 42. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы

(рис. 3b). Пунктировка поверхности четкая, довольно крупная и довольно густая, диаметр точек на лбу примерно в 3 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками немного меньше их диаметра; на темени точки крупнее в 1.5 раза и расположены немного гуще. Антенны длинные, все членики удлинённые (рис. 3b).

Переднеспинка широкая, довольно выпуклая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 38 : 52. Пунктировка поверхности четкая, довольно крупная и довольно редкая, диаметр точек примерно в 3 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками равно их диаметру или немного больше его. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 3b); в центральной части диска имеются два симметричных слабо развитых продольных, овальных вдавления.

Надкрылья довольно широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 60 : 70. Поверхность надкрылий четко, крупно и густо пунктирована. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза. Расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, умеренно блестящие.

Брюшко четко, довольно крупно и густо пунктировано, диаметр точек заметно меньше, чем на надкрыльях, но заметно крупнее, чем на переднеспинке, расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 4c, 4d). Переднее склеротизованное ребро парамеры немного заходит на ее лопасть, нижний край парамеры угловидно оттянут, пигментирован, передний щиток мешка эдеагуса в виде двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю (рис. 4c, 4d).

Самка не известна.

Дифференциальный диагноз. В группе видов “*lunatus*”, по строению парамер (рис. 4d), вид наиболее сходен с *T. deceptor* (Sharp 1889) и *T. unipustulatus* (Cameron 1941) (Гильденков, 2017: рис. 2d, 3f). Строением переднего щитка мешка эдеагуса (рис. 4c) сходен с *T. unipustulatus* (Гильденков, 2017: рис. 3e). Отличается от *T. deceptor* и *T. unipustulatus* значительно более коротким склеротизованным ребром парамеры, которое заходит на ее лопасть менее чем до половины ширины, менее развитым и менее пигментированным нижним углом лопасти парамеры (рис. 4d), у *T. deceptor* и *T. unipustulatus* ребро заходит не менее чем до половины ширины лопасти, а нижний угол лопасти парамеры хорошо выражен и широко пигментирован (Гильденков, 2017: рис. 2d, 3f). От *T. deceptor* хорошо отличается (рис. 4c) еще и строением переднего щитка мешка эдеагуса (Гильденков, 2017: рис. 2c). Кроме того, от *T. deceptor* и *T. unipustulatus* хорошо отличается более крупными размерами тела, четкой и крупной пунктировкой переднеспинки и надкрылий. От *T. unipustulatus*, с которым наиболее

сходен по строению эдеагуса, отличается более короткими волосками на поверхности тела и значительно более узким пришовным светлым пятном на надкрыльях. В группе видов "*lunatus*", по характеру пунктировки поверхности тела (рис. 3*b*), наиболее сходен с *T. socius* и *T. suratthaniensis*, хорошо отличается от них (Гильденков, 2017: рис. 1*d*, 1*e*, 1*i*) более нежной и значительно более редкой пунктировкой переднеспинки.

Распространение — Французский Индокитай, вероятнее всего, Северный Лаос, здесь в 1917 г. собирал материал Виталис де Сальваза, однако не исключено, что местом сборов является Северный Вьетнам — протекторат Тонкин.

Этимология. Назван именем, которое в свое время этому виду дал Макс Бернхауер.

*Thinodromus* (s. str.) *salaengensis* Gildenkov sp. n.  
(рис. 5*a*; 6*a*–6*c*)

Материал. Голотип ♂ "THAILAND: 15.4.1996 Tung Salaeng NP, 600 m 16°49' N 100°57' E Malicky & Chantaramongkol" (NHMW).

Паратипы: 3♂♂, 5♀♀, 4 ex. "THAILAND: 15.4.1996 Tung Salaeng NP, 600 m 16°49' N 100°57' E Malicky & Chantaramongkol" (NHMW; 2♂♂, 1 ex. — CMG); 1♂, 1♀ "NW-THAI: Ban Mae Kap Nam Mae To, 600 m, LF 98°37' E 18°51' N 14.3.1992 leg. Malicky" (NHMW).

Описание. Самец (голотип). Длина тела около 3.9 мм. Черно-бурый, ноги и антенны бурые; задние внутренние углы надкрылий бурые только на самой вершине, пришовное светлое пятно едва различимо (рис. 5*a*); покровы умеренно блестящие. Тело покрыто довольно длинными светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 29 : 45. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 5*a*). Пунктировка поверхности нежная, мелкая и густая, диаметр точек примерно в 4 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра. Антенны длинные, все членики удлинненные (рис. 5*a*).

Переднеспинка довольно широкая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 38 : 52. Пунктировка поверхности нежная, мелкая и густая, диаметр точек примерно в 4 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками равно их диаметру или немного меньше его. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 5*a*).

Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 65 : 76. Поверхность надкрылий четко, мелко и густо пунктирована. Диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками

заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, умеренно блестящие.

Брюшко четко, довольно крупно и густо пунктировано, диаметр точек лишь немного меньше, чем на надкрыльях, расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 6*a*, 6*b*). Переднее склеротизованное ребро парамеры немного заходит на ее лопасть, нижний край парамеры лишь немного оттянут в виде закругленного угла, который не пигментирован, передний щиток мешка эдеагуса в виде двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю (рис. 6*a*, 6*b*).

Самка (паратипы). Имеет сходную с самцом окраску и сходные пропорции тела, половой диморфизм не выражен. Сперматека равно-раздельная (рис. 6*c*).

Дифференциальный диагноз. В группе видов "*lunatus*", по строению парамер (рис. 6*b*) наиболее сходен с *T. lunatus* (Motschulsky 1857) и *T. socius* (Гильденков, 2017: рис. 2*b*, 3*d*). Строением переднего щитка мешка эдеагуса (рис. 6*a*) из этих двух видов сходен только с *T. socius* (Гильденков, 2017: рис. 3*c*). От *T. lunatus* хорошо отличается строением мешка эдеагуса — передний щиток имеет вид двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю (рис. 6*a*), у *T. lunatus* этот щиток имеет вид двух узких длинных пластин (Гильденков, 2017: рис. 2*a*). Кроме того, хорошо отличается от *T. lunatus* (Гильденков, 2017: рис. 1*a*) заметно более крупными размерами, более темной окраской и четкой пунктировкой переднеспинки (рис. 5*a*). От *T. socius*, с которым наиболее сходен строением парамер и переднего щитка мешка эдеагуса, отличается значительно менее развитыми склеротизованными структурами в апикальной части эдеагуса (рис. 6*a*, 6*b* и Гильденков, 2017: рис. 3*d*). Кроме того, хорошо отличается от *T. socius* (Гильденков, 2017: рис. 1*d*, 1*e*) более крупными размерами тела, более широкой переднеспинкой и значительно более длинными волосками на поверхности тела (рис. 5*a*). В группе видов "*lunatus*", по характеру пунктировки поверхности тела (рис. 5*a*), наиболее сходен с *T. socius*, *T. suratthaniensis* и *T. indochinensis* (описанным выше). От *T. socius* отличается менее четкой пунктировкой поверхности переднеспинки и заметно более мелкой пунктировкой надкрылий; от *T. suratthaniensis* — заметно более мелкой и равномерной пунктировкой поверхности переднеспинки и значительно более мелкой пунктировкой надкрылий (Гильденков, 2017: рис. 1*d*, 1*e*, 1*i*); а от *T. indochinensis* (рис. 3*b*) — заметно более густой пунктировкой поверхности переднеспинки и значительно более мелкой пунктировкой надкрылий.

Распространение — северная часть Таиланда.

Этимология. Назван в соответствии с областью распространения.

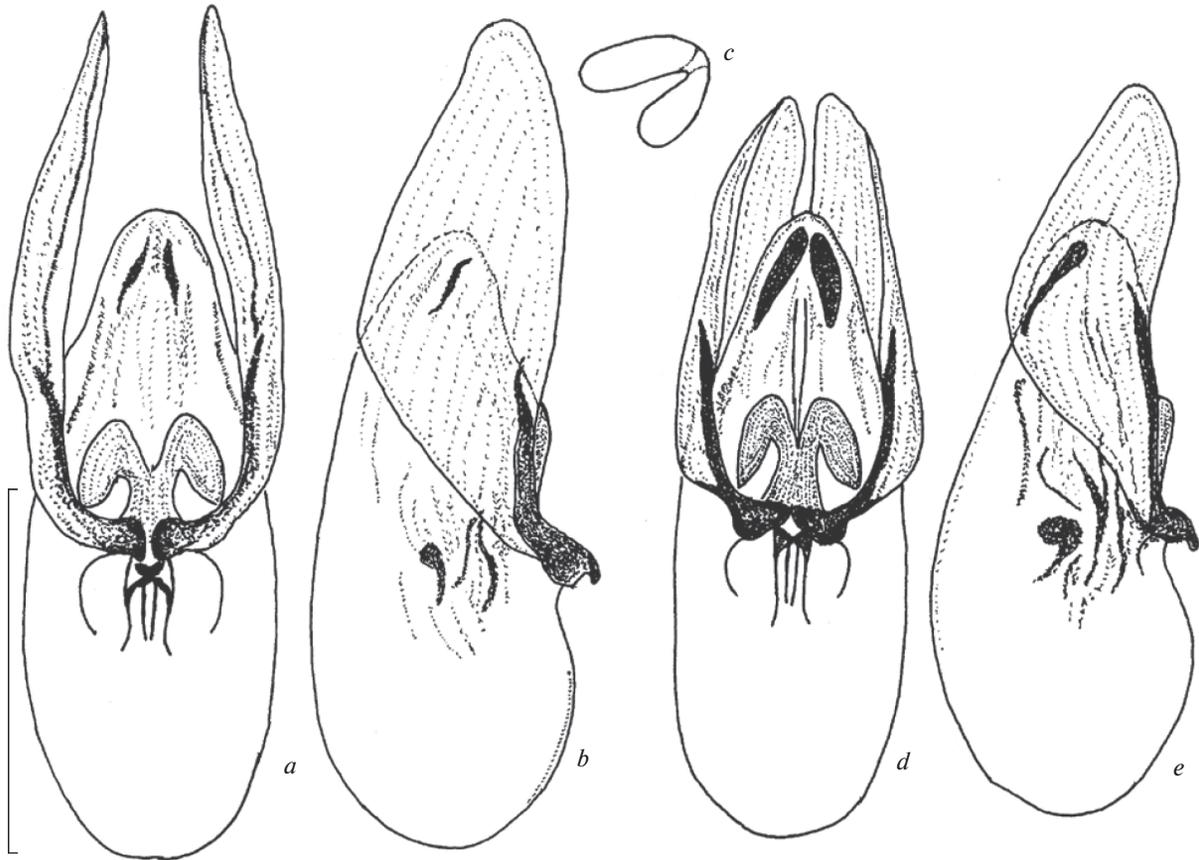


Рис. 6. Детали строения *Thinodromus* (эдеагус и сперматека): *T. salaengensis*, голотип, эдеагус вентрально (a) и латерально (b), сперматека, паратип (c); *T. soppongensis*, голотип, эдеагус вентрально (d) и латерально (e). Масштаб 0.25 мм.

*Thinodromus* (s. str.) *soppongensis* Gildenkov sp. n.  
(рис. 5b; 6d, 6e)

Материал. Голотип ♂ “THAI 13/5.1993 19.29N 98.18E SOPPONG 750 m Vit Kubán leg.” (SMNS).

Паратипы: 1♂ “THAI 13.5.1993 19.29N 98.18E SOPPONG 750 m L. Bocák lgt.” (сMG); 3♀♀ “NW-THAI.: Ban Mae Kap Nam Mae To, 600 m, LF 98°37' E 18°51' N 14.3.1992 leg. Malicky” (NHMW; 1♀ – сMG); 1♂ “THAILAND [50] – Doi Pha Hom Pok, Huay Mae Saw, 20°02' N, 99°14' E, 520 m, litter near stream 26.I.2014, leg. Ob” (сVA).

Описание. Самец (голотип). Длина тела около 3.4 мм. Темно-бурый, ноги и антенны бурые; задние внутренние углы надкрылий бурые только на самой вершине, пришовное светлое пятно едва различимо (рис. 5b); покровы довольно блестящие. Тело покрыто умеренно длинными светлыми волосками.

Голова поперечная, ее длина от заднего края до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 25 : 38. Виски развиты очень слабо, глаза большие, выпуклые, занимают почти всю боковую поверхность головы (рис. 5b). Пунктировка поверхности неравномер-

ная, нежная, мелкая и густая; на темени и с внешней стороны антеннальных бугорков более крупная, диаметр точек примерно в 3 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, блестящие; точки на лбу значительно, примерно в 3 раза, мельче. Антенны длинные, все членики имеют длину, которая заметно превосходит их ширину (рис. 5b).

Переднеспинка довольно широкая, ее длина относится к наибольшей ширине примерно как 34 : 47. Пунктировка поверхности неравномерная, нежная, мелкая и густая; в центральной части диска диаметр точек примерно в 2.5 раза меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками примерно равно их диаметру, промежутки гладкие, блестящие; в передней части диска точки значительно, примерно в 3 раза, мельче, расстояние между ними значительно превосходит их диаметр. В основании диска переднеспинки хорошо развито подковообразное вдавление (рис. 5b); в центральной части диска имеются два симметричных продольных, едва развитых овальных вдавления.

Надкрылья широкие, их длина относится к общей ширине примерно как 56 : 68. Поверхность надкрылий четко, мелко и густо пунктирована.

Диаметр точек примерно в 1.5 раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками заметно меньше их диаметра, промежутки гладкие, блестящие.

Брюшко четко, довольно крупно и густо пунктировано, диаметр точек примерно равен диаметру точек в центральной части диска переднеспинки, расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 6d, 6e). Переднее склеротизованное ребро парамеры немного заходит на ее лопасть, нижний край парамеры лишь немного угловидно оттянут, не пигментирован, передний щиток мешка эдеагуса в виде двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю (рис. 6d, 6e).

Самка (паратип). Имеет сходную с самцом окраску и сходные пропорции тела, половой диморфизм не выражен. Сперматека равно-раздельная, препарат не сохранился, изображения нет.

**Дифференциальный диагноз.** В группе видов "*lunatus*", по строению эдеагуса, в том числе переднего щитка мешка эдеагуса и парамер (рис. 6d, 6e), вид наиболее сходен с описанным выше *T. salaengensis* (рис. 6a, 6b). Отличается от него значительно более мелкими размерами тела с более блестящей поверхностью, более светлой окраской. В строении эдеагуса отличается более развитыми склеротизованными структурами в апикальной части мешка. Строением парамер, размерами тела, блеском его поверхности, характером волосков и окраской очень сходен с *T. lunatus*, обитающем в том числе и на территории Таиланда. Хорошо отличается строением переднего щитка мешка эдеагуса, в виде двух широких невысоких пластин, закругленных к внешнему краю (рис. 6d), у *T. lunatus* этот щиток в виде двух узких длинных пластин (Гильденков, 2017: рис. 2a). Кроме того, хорошо отличается от *T. lunatus* значительно более четкой пунктировкой поверхности переднеспинки.

**Распространение** – северная часть Таиланда.

**Этимология.** Назван в соответствии с областью распространения.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает сердечную благодарность своим коллегам и кураторам коллекций, предоставившим материалы для изучения: Alfred F. Newton, Margaret K. Thayer and James H. Boone (FMNH); Giulio Cuccodoro (MHNG, Женева); Harald Schillhammer (NHMW, Вена); Wolfgang Schawaller (SMNS, Штутгарт); Volker Assing (Ганновер). Особую благодарность автор выражает Кириллу Макарову за фотографии (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. [English translation: Entomological Review. 2017. V. 97. № 8. P. 1089–1105].
- Гильденков М.Ю., 2018. Шесть новых видов рода *Thinodromus* Kraatz 1857, близких к *Thinodromus (Amisamimus) ripicola* (Cameron 1941) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Зоологический журнал. Т. 97. № 11. С. 1363–1373. [English translation: Entomological Review. 2018. V. 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. [English translation: Entomological Review. 2018. V. 99. № 8. P. 1197–1204].
- Gildenkov M. Yu., 2018. A new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China // Far Eastern Entomologist. № 356. P. 17–20.
- Gildenkov 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.
- Gildenkov M. Yu., 2020. Three new species of the genus *Thinodromus* Kraatz, 1857 from Indonesia and the Philippines (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Russian Entomological Journal. V. 29. № 2. P. 148–152.

## NEW SPECIES OF THE *THINODROMUS LUNATUS* SPECIES GROUP (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, OXYTELINAE) FROM EAST ASIA

M. Yu. Gildenkov\*

Smolensk State University, Smolensk, 214000 Russia

\*e-mail: mgildenkov@mail.ru

Descriptions of six new species are given: *Thinodromus* (s. str.) *batuensis* sp. n. from Malaysia (Borneo); *Thinodromus* (s. str.) *bhutaniensis* sp. n. from Bhutan; *Thinodromus* (s. str.) *bruneiensis* sp. n. from Brunei; *Thinodromus* (s. str.) *indochinensis* sp. n. from the former French Indochina; *Thinodromus* (s. str.) *salaengensis* sp. n. and *Thinodromus* (s. str.) *soppongensis* sp. n. from Thailand. New records are presented for *Thinodromus* (s. str.) *cattiensis* Gildenkov 2017 and *Thinodromus* (s. str.) *deceptor* (Sharp 1889).

**Keywords:** Staphylinid beetles, taxonomy, faunistics, distribution