

Новый род трибы Euopsini (Coleoptera, Attelabidae) с Мадагаскара

A new genus of Euopsini (Coleoptera, Attelabidae) from Madagascar

А.А. Легалов

A.A. Legalov

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.
E-mail: legalov@ngs.ru

Siberian Zoological Museum, Institute of Systematic and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Attelabidae, Euopsini, новый род, новая комбинация, Мадагаскар.

Key words: Coleoptera, Attelabidae, Euopsini, new genus, new combination, Madagascar.

Резюме. Описан новый род *Kobusynaptopsis* gen.n. (с типовым видом *Attelabus ruginotus* Fairmaire, 1899), внешне сходный с родом *Kobusynaptops* Kâno, 1927 и отличающийся от него подбородком с двумя зубцами, сильно уплощёнными передними голенями, более крупными размерами, крупными бугорками на переднеспинке, скульптурой надкрылий и плечами с маленьким зубчиком. От родственных родов *Madagasoeuops* Legalov, 2003 и *Ophthalmolabus* Jekel, 1860 новый род отличается бугорками на переднеспинке и надкрыльях, а также грубой скульптурой переднеспинки и надкрылий.

Abstract. A new genus, *Kobusynaptopsis* gen.n., with *Attelabus ruginotus* Fairmaire, 1899 as type species is described. It is similar to *Kobusynaptops* Kâno, 1927 and differs by the prementum with 2 process, strongly flattened protibiae, larger size of the body, larger protuberance on the pronotum, sculpture of the elytra and humeri with small teeth. From genera related *Madagasoeuops* Legalov, 2003 and *Ophthalmolabus* Jekel, 1860 it differs by the protuberance on the pronotum and elytra, and sculpture of the pronotum and elytra.

Euopsini — крупнейшая триба в подсемействе Attelabinae, её представители широко распространены в Азии, Африке и Австралии. Сравнительно недавно была предложена новая система этой трибы [Легалов, 2003]. В материалах Манчестерского музея (The Manchester Museum), любезно предоставленных для изучения Д.В. Логановым, есть несколько экземпляров *Madagasoeuops ruginotus* (Fairmaire, 1899), известного ранее только по оригинальному описанию [Fairmaire, 1899]. Изучение экземпляров подтвердило предположение Гюстава [Hustache, 1924] о необходимости выделения этого вида в самостоятельный род.

Род *Kobusynaptopsis* Legalov, gen.n.

Рис. 1–6.

Типовой вид: *Attelabus ruginotus* Fairmaire, 1899

Описание. Тело чёрно-коричневое, голое. Голово-рубка короткая, немного уплощённая, очень мелко пунктированная. Усики расположены перед основанием головотрубки. Глаза крупные, слабо выпуклые. Лоб очень узкий. Темя немного уплощённое, мелко и редко пунктированное. Виски очень слабо удлинённые, мелко морщинистые. Подбородок с двумя зубцами. Усики тонкие и довольно длинные, достигают постнотальной перетяжки. Стволик и первый членик жгутика овальные. Второй – пятый членики узкоовальные. Шестой и седьмой членики почти круглые. Булава покрыта серыми волосками, довольно узкая, слабо заострённая. Переднеспинка колоколовидная, шире длины в 1,02–1,13 раза, со слабо округлёнными боками и явственными про- и постнотальной перетяжками. Диск довольно редко пунктированный, выпуклый, с пятью бугорками: один по центру и четыре вокруг него. Бугорки перед основанием поперечно морщинисто-точечные. Бока переднеспинки крупно пунктированные. Щиток прямоугольный, вдавленный посередине. Надкрылья почти прямоугольные, длиннее ширины в 1,1–1,26 раз, с наибольшей шириной в плечах и на середине. Плечи выпуклые, с небольшим зубчиком. Бороздки и промежутки надкрылий явственные. Точки в бороздках довольно крупные и редкие. Промежутки выпуклые, гладкие. На основании пятого промежутка и возле середины третьего имеются крупные бугорки. Перед вершиной промежутки килевидные. Пятый и седьмой промежутки перед вершиной выпуклые сильнее, чем остальные. Среднегрудь редко пунктированная. Заднегрудь и метэпистерны довольно крупно пунктированные. Брюшко и пигидий густо пунктированные. У самцов брюшко уплощённое посередине. У самок на первом – третьем вентрите по два ряда торчащих щетинок. Пигидий со слабым бугорком возле основания. Ноги довольно длинные. Бёдра булавовидные, немного уплощённые, мелко пунктированные, без бугорков. Голени довольно короткие, немного короче бёдер. Передние голени изогнутые и уплощённые, у самок



Рис. 1–3. Фотографии *Kobusynaptosis ruginotus*, вид сверху (1–2), сбоку (3): 1 — самец, 2–3 — самка.
Figs 1–3. Photograph of *Kobusynaptosis ruginotus*, dorsal view (1–2), lateral view (3): 1 — male, 2–3 — female.

сильно двухвыемчатые. Средние голени изогнутые. Задние голени двояковыгнутые. Лапки длинные, немного короче голеней. Первый членик удлинённый. Второй членик широко треугольный. Третий членик широко двухлопастный. Пятый членик удлинённый, тонкий. Коготки длинные. Длина тела: 3,6–4,1 мм.

Диагноз. Новый род внешне сходен с японским родом *Kobusynaptops* Kâno, 1927 и отличается от него подбородком с двумя зубцами, сильно уплощёнными передними голеними, более крупными размерами, крупными бугорками на переднеспинке, скульптурой надкрылий и плечами с маленьким зубчиком. От родственных родов *Madagasoeuops* Legalov, 2003 и *Ophthalmolabus* Jekel, 1860 новый род отличается бугорками на переднеспинке и надкрыльях, а также грубой скульптурой переднеспинки и надкрылий.

Diagnosis. This new genus is similar to Japanese genus *Kobusynaptops* Kâno, 1927 but differs by the prementum with 2 process, strongly flattened protibiae, larger size of the body, larger protuberance on the pronotum, sculpture of the elytra and humeri with small teeth. From genera related *Madagasoeuops* Legalov, 2003 and *Ophthalmolabus* Jekel, 1860 it differs by the protuberance on the pronotum and elytra, and sculpture of the pronotum and elytra.

Kobusynaptosis ruginotus (Fairmaire, 1899),
comb.n.

Attelabus ruginotus Fairmaire, 1899c: 500.

Распространение. Мадагаскар.

Благодарности

Выражаю искреннюю признательность Д.В. Логунову (The Manchester Museum) за возможность изучить материал по трубковёртам коллекции Манчестерского музея в Великобритании.

Работа поддержана грантом Лаврентьевского конкурса молодёжных проектов СО РАН No.70, премией Европейской Академии для молодых учёных России за 2003 г., грантом РФФИ No.04-04-48727 и грантом Фонда содействия отечественной науке за 2004 год.

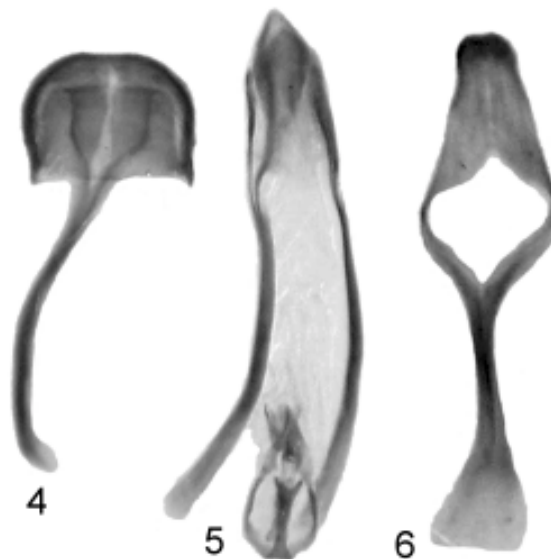


Рис. 4–6. Фотографии гениталий самца *Kobusynaptosis ruginotus*, вид сверху: 4 — восьмой тергит и гастральная спикула, 5 — эдеагус, 6 — тегмен.

Figs 4–6. *Kobusynaptosis ruginotus*, photo of male genitalia in dorsal view: 4 — eight tergite and spiculum gastrale, 5 — aedeagus, 6 — tegmen.

Литература

- Легалов А.А. 2003. Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубковёртов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны. Новосибирск. CD-R. 733 с. (641 Мб.)
Fairmaire M.L. 1889. Matériaux pour la faune Coléoptères de la region Malgache // Annales de la Société entomologique de France. T.58. P.500.
Hustache A. 1924. Synopsis des Curculionides de Madagascar // Bulletin de l'Académie Malgache. T.7. Nouvelle serie. P.3–595.