

Новые виды рода *Mendaxinus* Gildenkova, 2004 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Тропической Африки

New species of the genus *Mendaxinus* Gildenkova, 2004 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Tropical Africa

М.Ю. Гильденков
M.Yu. Gildenkova

Кафедра экологии и химии, Смоленский государственный университет, ул. Пржевальского 4, Смоленск 214000 Россия. E-mail: mgildenkova@mail.ru.

Department of Ecology and Chemistry, Smolensk State University, Przewalsky Str. 4, Smolensk 214000 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Staphylinidae, *Mendaxinus*, новые виды, Тропическая Африка.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, *Mendaxinus*, new species, Tropical Africa.

Резюме. Описано 16 новых видов и 1 новый подвид жуков рода *Mendaxinus* из Тропической Африки: *Mendaxinus brendelli* sp.n., *M. browni* sp.n., *M. debitus* sp.n., *M. fictus* sp.n., *M. halli* sp.n., *M. iduus* sp.n., *M. janaki* sp.n., *M. kivuensis* sp.n., *M. kribiensis* sp.n., *M. nanus* sp.n., *M. oculus* sp.n., *M. psammus* sp.n., *M. seredouensis* sp.n., *M. stenocollis* sp.n., *M. vulgaris* sp.n., *M. zotti* sp.n., *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.

Abstract. The taxonomic structure and distribution of the genus *Mendaxinus* are provided, of which 16 new species and 1 new subspecies of rove-beetles from Tropical Africa are described: *Mendaxinus brendelli* sp.n., *M. browni* sp.n., *M. debitus* sp.n., *M. fictus* sp.n., *M. halli* sp.n., *M. iduus* sp.n., *M. janaki* sp.n., *M. kivuensis* sp.n., *M. kribiensis* sp.n., *M. nanus* sp.n., *M. oculus* sp.n., *M. psammus* sp.n., *M. seredouensis* sp.n., *M. stenocollis* sp.n., *M. vulgaris* sp.n., *M. zotti* sp.n., *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.

Представители рода *Mendaxinus* широко распространены в Тропической Африке и Восточной области континента, один из видов, *M. dilutus dilutus* (Wollaston, 1867), заходит в Палеарктику и встречается на островах Кабо-Верде. Статья представляет собой продолжение опубликованных ранее материалов [Гильденков, 2004, 2007].

Материал хранится в 8 музеях и 3 частных коллекциях, места хранения обозначены следующим образом: British Museum of Natural History, Лондон, Великобритания (BMNH); Field Museum of Natural History, Чикаго, США (FMNH); Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Брюссель, Бельгия (IRSNB); Museum d'Histoire Naturelle, Женева, Швейцария (MHNG); Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Берлин, Германия (MNHUB); Musee Royal de L'Afrique Centrale, Тервурен, Бельгия (MRAC); Museum of Zoology Lund University, Лунд, Швеция (MZLU); Naturhistorisches Museum Wien, Вена, Австрия (NHMW); private collection of Jiří Janak, Rtyně nad Bílinou, Чешская

Республика (сJJ); private collection of György Makranczy, Будапешт, Венгрия (сGM); private collection of Mikhail Gildenkova, личная коллекция автора, Смоленск, Россия (сMG).

Mendaxinus brendelli Gildenkova, sp.n.

Рис. 1, 13.

Материал. Ангола: голотип, ♂, Dundo, Luachimo River: «12863, M. Cameron. Bequest. В.М. 1955–147» (BMNH).

Описание. ♂. Длина тела 2,0 мм. Общая окраска тёмно-бурая с красноватым оттенком, довольно слабо блестящая. Верх головы, шея, переднеспинка, надкрылья и брюшко тёмно-бурые с красноватым оттенком, передний край лба чёрный. Ноги, наличник, щупики, вершины антеннальных бугорков и два первых членика антенн жёлто-бурые, значительно светлее верха тела. Членики антенн с 3-го по 11-й, бурые, заметно светлее верха тела. Тело покрыто редкими, нежными волосками.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 17:27. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие. Виски хорошо развиты, выступающие, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 1). Поверхность головы довольно нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Диаметр точек меньше диаметра фасетки глаза примерно в два или три раза. Шея покрыта сетчатой шагренировкой с горизонтальными ячейками. Антенны довольно толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный; 5-й членик немного больше 6-го, слабо поперечный; 6–10-й членики поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине. Три последних членика образуют слабую булаву.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно на середине длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 20:27,5. Поверхность переднеспинки довольно нежно, мелко и довольно густо пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы. Диаметр точек меньше диаметра фасетки

глаза примерно в два или три раза, расстояние между точками немного больше их диаметра, промежутки гладкие. Вдавления на диске переднеспинки выражены очень слабо, заметна пара небольших ямок, симметричных относительно медиальной линии (рис. 1).

Надкрылья довольно широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 31:33. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно чётко, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек значительно крупнее, чем на переднеспинке, примерно равен диаметру фасетки глаза, расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Брюшко нежно, сетчато шагреневано.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 13).

Самка не известна.

Сравнительные замечания. Сходен размерами и строением головы с совместно обитающим *M. proximus*, отличается заметно более светлой окраской тела, значительно менее чёткой и менее крупной пунктировкой переднеспинки и надкрылий (у *M. proximus* точки на переднеспинке более глубокие, их диаметр лишь в полтора раза меньше диаметра фасетки глаза). От *M. proximus* и всех сходных видов наиболее хорошо отличается строением эдеагуса.

Распространение. Ангола.

Этимология. Вид назван именем Martin Brendell, который в 2003 году предоставил для изучения экземпляр среди типовых материалов *M. proximus* и помог позднее точно установить типовое место.

Diagnosis. Body length 2.0 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with reddish shade; first line of forehead black; legs, clypeus, palpi, apex of antennal callus and antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 17:27, pronotum 20:27.5, elytra 31:33. Temples are well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 1). Head and pronotal surface delicate, small and densely punctated. The diameter of punctations is approximately 2–3 times less than the diameter of a facet of an eye, intervals are smooth. Interval between punctations is a little more than their diameter; the intervals are smooth. The imprints on pronotum disk are poorly expressed. The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus has a typical structure (Fig. 13).

Mendaxinus browni Gidenkov, sp.n.

Рис. 2, 14, 27.

Материал. Кот-де-Ивуар: голотип, ♂, «Ivory Coast, 7–17 km W Abidjan / 1–63» «Coll. W.L. Brown Jr. leg.» (FMNH); паратипы: 3♂♂, 6♀♀ — idem (FMNH, 1♂, 1♀ — cMG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,9–3,0 мм. Тело довольно широкое, уплощённое. Общая окраска тёмно-бурая с красным оттенком, слабо блестящая. Бока головы и шея чёрно-бурые, почти чёрные, передний край лба чёрный. Темя, лоб, переднеспинка, надкрылья и брюшко одного цвета — тёмно-бурые с красным оттенком. Шов чёрно-бурый. Ноги, антенны, щупики, наличник, вершины антеннальных бугорков и вершина брюшка бурые, с красноватым оттенком, значительно светлее, чем верх тела. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски немного длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 22:36. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза довольно большие. Виски хорошо развиты, щекообразно выступают, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза, лишь немного уступает ему. Наибольшую ширину голова имеет в области висков, но она почти равна ширине в области глаз (рис. 2). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5-й и 6-й изометричные, 5-й немного больше 6-го; 7-й и 8-й слабо поперечные; 9-й и 10-й членики поперечные; 11-й членик значительно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 30:41. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы, едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки довольно глубокие, по форме напоминают широкие полумесяцы. Ямки в центральной части диска также глубокие, бобовидные (рис. 2).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 47:54. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий очень нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне очень нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно в полтора раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдеагус и **сперматека** имеют характерное строение (рис. 14, 27).

Сравнительные замечания. Сходен размерами, окраской и строением глаз с *M. schoutedeni* из Конго, отличается более узкой переднеспинкой, строением эдеагуса и сперматеки. Сходен размерами и окраской с *M. seredouensis* и *M. zotti*, отличается более развитыми висками, наиболее хорошо отличается строением эдеагуса и сперматеки.

Распространение. Кот-де-Ивуар.

Этимология. Вид назван именем W.L. Brown, специалиста в области энтомологии, собравшего типовой материал.

Diagnosis. Body length 2.9–3.0 mm. The sides of the head and neck black-brown; the front edge of the forehead black; sinciput, forehead, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with a red shade; legs, antennae, palpi, clypeus and apex of antennal callus brown with a reddish shade. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 22:36, pronotum 30:41, elytra 47:54. Temples well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 2). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum

disk are well expressed (Fig. 2). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is 1.5 times less than the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 14, 17).

Mendaxinus debitus Gildenkov, sp.n.

Рис. 3, 15, 16.

Материал. Сьерра-Леоне: голотип, ♂, «Sierra Leone: Makeni, 12°03' W, 8°53' N, 27.XI.1993 loc. 9 light trap 18–21» «Lund University Sierra Leone Expedition 1993, leg. L. Cederholm – R. Danielsson – R. Hall» (MZLU); паратипы: 1♂, 1♀ — ibidem (MZLU); Гвинея: 2♂♂ — «Foufa Djallon / Dalaba 1200 m, 22.6.51» «Exped Mus. G. Frey Franz. Guinea 1951 W. Afr. Leg. Bechynne» «ex coll. Scheerpeltz» (NHMW, 1♂ — cMG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,3–2,4 мм. Общая окраска бурая, слабо блестящая. Верх головы и переднеспинка тёмно-бурые с красноватым оттенком, шея и щеки чёрно-бурые, передний край лба чёрный. Надкрылья и брюшко бурые. Шов немного темнее общего фона надкрылий, окраска брюшка неоднородная, края тергитов более тёмные. Ноги, наличник, щупики, вершины антеннальных бугорков, основания и вершины антенн жёлто-бурые, значительно светлее надкрылий. Средние членики антенн немного темнее, чем у основания и на вершине.

Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски заметно длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 20:29,5. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза довольно большие, но слабо выпуклые. Виски хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска едва меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 3). Поверхность головы чрезвычайно нежно, очень мелко и густо пунктирована на фоне гладкой шагреневки, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный; 5-й изометричный, немного крупнее 6-го; 6–10-й слабо поперечные; 11-й членик заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 3/5 длины, отмеренной от основания, затем сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 24:30. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, мелко и густо пунктирована на фоне гладкой шагреневки, пунктировка сходна

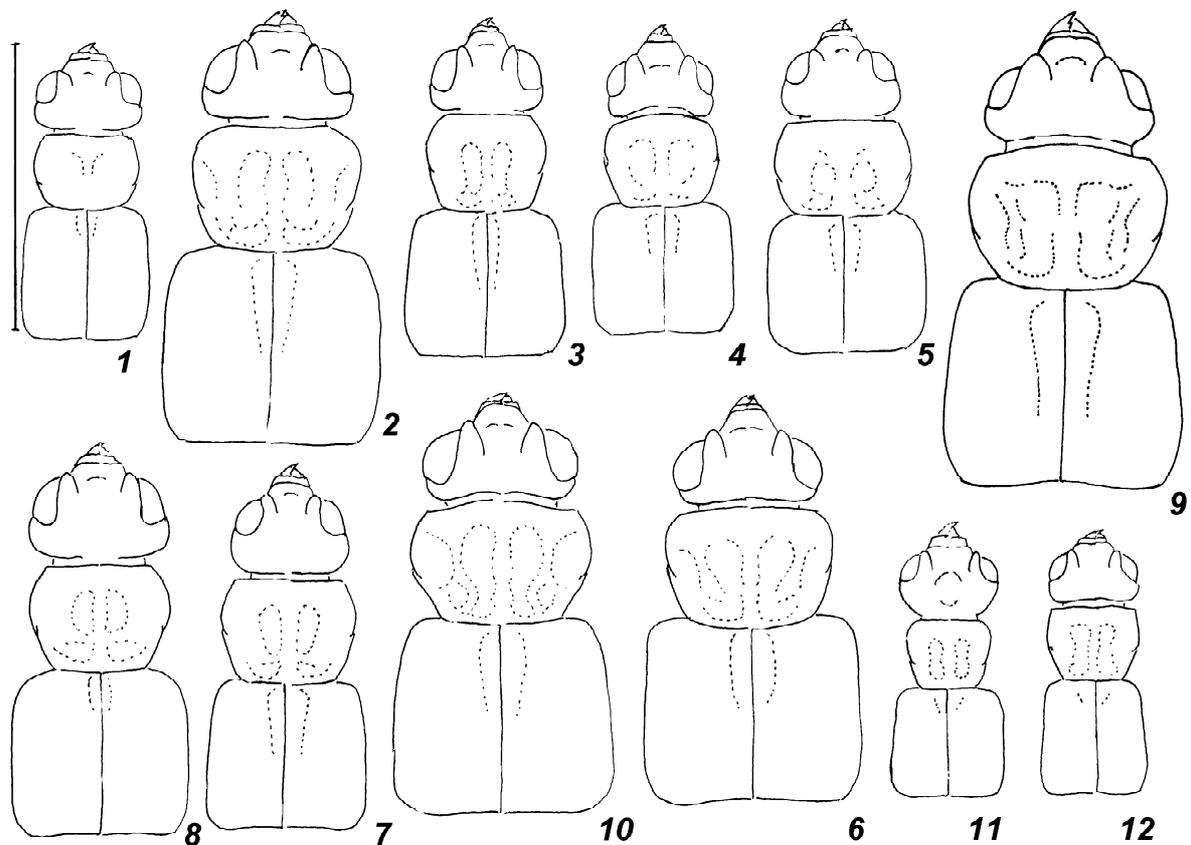


Рис. 1–12. Контуры тела видов рода *Mendaxinus* (без брюшка): 1 — *M. brendelli* sp.n.; 2 — *M. browni* sp.n.; 3 — *M. debitus* sp.n.; 4 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 5 — *M. fictus* sp.n.; 6 — *M. halli* sp.n.; 7 — *M. iduus* sp.n.; 8 — *M. janaki* sp.n.; 9 — *M. kivuensis* sp.n.; 10 — *M. kribiensis* sp.n.; 11 — *M. nanus* sp.n.; 12 — *M. psammus* sp.n. Масштабная линейка — 1 мм.

Figs 1–12. Body shapes of *Mendaxinus* species, without abdomen: 1 — *M. brendelli* sp.n.; 2 — *M. browni* sp.n.; 3 — *M. debitus* sp.n.; 4 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 5 — *M. fictus* sp.n.; 6 — *M. halli* sp.n.; 7 — *M. iduus* sp.n.; 8 — *M. janaki* sp.n.; 9 — *M. kivuensis* sp.n.; 10 — *M. kribiensis* sp.n.; 11 — *M. nanus* sp.n.; 12 — *M. psammus* sp.n. Scale bar 1 mm.

с пунктировкой головы, едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются слабо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания неглубокие, округлые. Ямки в центральной части диска немного более глубокие, слабо бобовидные (рис. 3).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 35:41. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек немного меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру или немного меньше его.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус и сперматека имеют характерное строение (рис. 15, 16).

Сравнительные замечания. Близок к *M. danielsoni*, имеет сходное строение эдеагуса и сперматеки. Отличается более узкой переднеспинкой, некоторыми деталями строения эдеагуса.

Изменчивость. Брюшко может быть окрашено как переднеспинка, заметно темнее надкрылий.

Распространение. Сьерра-Леоне, Гвинея.

Этимология. От латинского «необходимый».

Diagnosis. Body length 2.3–2.4 mm. Head and pronotum dark-brown with a reddish shade; the front edge of the forehead black, elytra and abdomen brown; legs, antennae, palpi, clypeus and apex of antennal callus yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 20:29.5, pronotum 24:30, elytra 35:41. Temples are well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 3). Head and pronotal surface extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are poorly expressed (Fig. 3). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is a little less than the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 15, 16).

Mendaxinus dilutus tsuapaensis

Gidenkov, **ssp.n.**

Рис. 4, 17, 28.

Материал. Демократическая Республика Конго: голотип, ♂, «Coll. Mus. Congo / Tshuapa: Vamania / X-1954, R.P. Hulstaert» (MRAC); паратипы: 2♂♂, 2♀♀, 6 ex. — ibidem, (MRAC); 3♂♂ — idem, «R.P. Hulstaert» (cGM); 1♂, 2♀♀ — idem, «1954, R.P. Lootens» (MRAC, 1♂, 1♀ — cMG); 1 ex. — «Coll. Mus. Congo / Equateur: Bokuma / X-1952, Rev. P. Lootens» (MRAC); **Уганда:** 1♂ — «Uganda / Chua. — II — 25» «Uganda / H. Hargreaves» (BMNH).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 1,9–2,1 мм. Общая окраска светло красно-бурая, довольно сильно блестящая. Голова и шея бурые, с красным оттенком, блестящие. Передний край лба чёрный. Переднеспинка значительно светлее головы и шеи, красно-бурая, одноцветная, яркая, блестящая (в отличие от окраски переднеспинки у номинативного подвида одинаковая с окраской головы). Надкрылья значительно светлее переднеспинки и брюшка — жёлто-бурые, со слабым красноватым оттенком, шов не выделяется по окраске, едва темнее основной окраски надкрылий (в отличие от значительно более тёмного красно-бурого шва у номинативного подвида).

Ноги, антенны, щупики и наличник жёлто-бурые, как надкрылья. Брюшко тёмно-бурое с красным оттенком, окраской сходно с окраской головы. Тело покрыто редкими, довольно нежными волосками, на брюшке волоски длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 19:28. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза довольно крупные. Виски хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза. Ширина головы в области глаз равна ширине в области висков (рис. 4). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована. На темени пунктировка очень редкая, на лбу довольно густая, но точки очень неглубокие, едва различимые. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5–10-й членики поперечные; 11-й заметен длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 3/5 длины от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 23:29,5. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, мелко и довольно густо пунктирована, точки очень неглубокие, едва различимые, пунктировка сходна с пунктировкой головы. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками значительно больше их диаметра. На диске переднеспинки имеются слабо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска овальные. Имеются небольшие уплощения у бокового края (рис. 4).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 33:38. В области щитка начинаются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза, расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус и сперматека имеют характерное строение, идентичное со строением эдеагуса и сперматеки номинативного подвида (рис. 17, 28).

Сравнительные замечания. От номинативного подвида отличается значительно более мелкими размерами, контрастной окраской переднеспинки по сравнению с окраской головы (отличается яркой светлой переднеспинкой), более развитыми глазами и менее развитыми висками, ширина головы в области висков, равна ширине в области глаз (у номинативного подвида наибольшая ширина головы в области висков), более развитыми вдавлениями у основания переднеспинки, немного более крупной пунктировкой надкрылий. Сходен с *M. koppi*, особенно окраской, отличается немного более мелкими размерами, менее развитыми глазами (у *M. koppi* видимый сверху диаметр глаза в полтора раза превосходит длину виска), хорошо отличается строением эдеагуса и сперматеки.

Распространение. Демократическая Республика Конго, Уганда.

Этимология. Назван в соответствии с типовым местонахождением.

Diagnosis. Body length 1.9–2.1 mm. Head and abdomen brown; the front edge of the forehead black; pronotum is much lighter than the head, red-brown, bright; elytra, legs and antennae yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 19:28, pronotum 23:29.5, elytra 33:38. Temples well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 4). Head and pronotal surface extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are poorly expressed (Fig. 4). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 17, 28).

Mendaxinus fictus Gildenkov, sp.n.

Рис. 5, 18–19.

Материал. Гвинея: Голотип, ♂, «Rep. Guinea Sereudoux, Iux, 7.–8.4.1975, leg. Zott» (MNHUB); паратипы: 2♀♀ — idem, (MNHUB); 2♀♀ — ibidem, «4.4.1975, leg. Zott» (сMG, MNHUB).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,0–2,1 мм. Общая окраска тёмно-бурая, довольно блестящая. Голова, переднеспинка и брюшко тёмно-бурые с небольшим красноватым оттенком, передний край лба чёрный. Надкрылья бурые, с красноватым оттенком, значительно светлее головы, переднеспинки и брюшка. Ноги, наличник, щупики, вершины антеннальных бугорков и антенны бурые, едва светлее надкрылий. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски заметно длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 20:29. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие. Виски хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска значительно больше видимого сверху диаметра глаза, почти в полтора раза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 5). Поверхность головы чрезвычайно нежно, очень мелко и густо пунктирована, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный; 5-й изо-

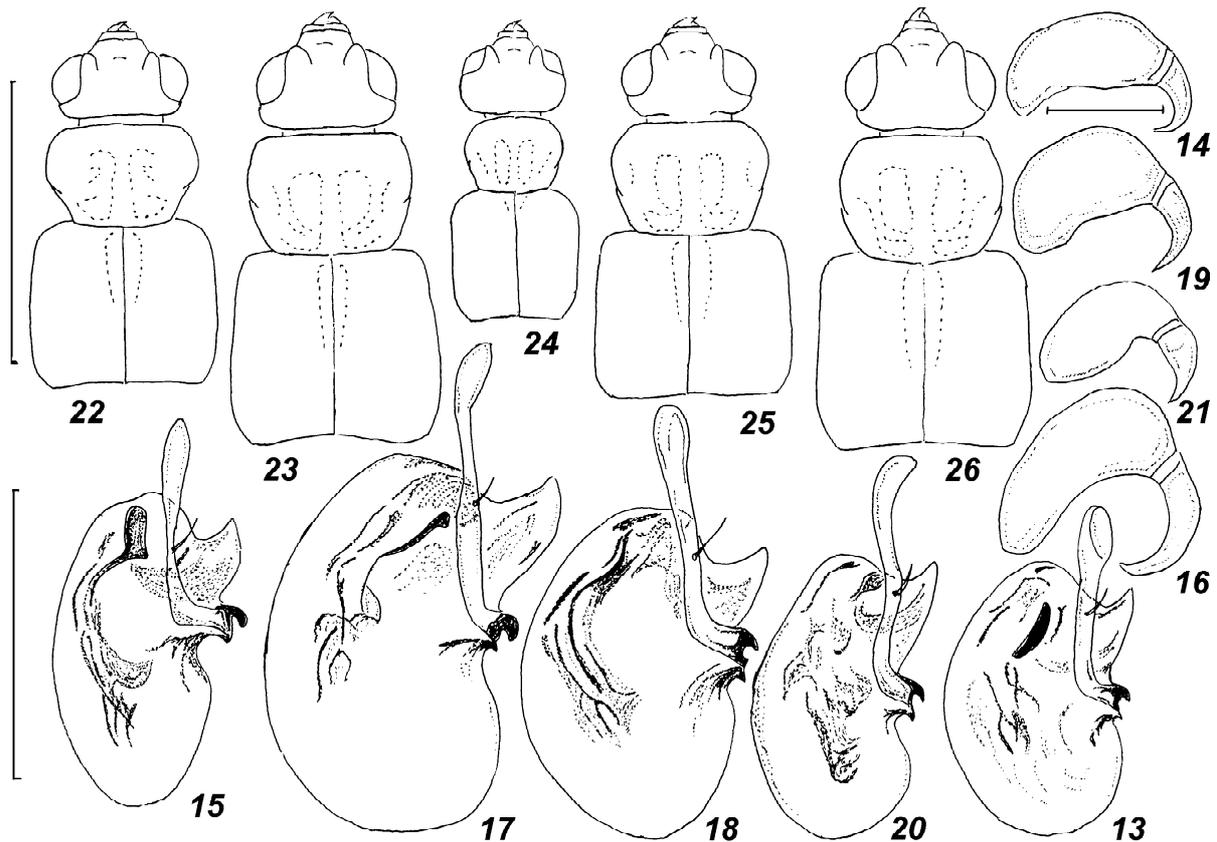


Рис. 13–26. Контуры тела (22–26), эдеагус сбоку (13, 15, 17, 18, 20), сперматека (14, 16, 19, 21) видов рода *Mendaxinus*: 13 — *M. brendelli* sp.n.; 14 — *M. browni* sp.n.; 15–16 — *M. debitus* sp.n.; 17 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 18–19 — *M. fictus* sp.n.; 20–21 — *M. janaki* sp.n.; 22 — *M. oculus* sp.n.; 23 — *M. seredouensis* sp.n.; 24 — *M. stenocollis* sp.n.; 25 — *M. vulgaris* sp.n.; 26 — *M. zotti* sp.n. Масштабная линейка для контуров тела (22–26) — 1 мм, эдеагусов (13, 15, 17, 18, 20) — 0,25 мм, для сперматек (14, 16, 19, 21) — 0,1 мм.

Figs 13–26. Body shapes (22–26), aedeagi laterally (13, 15, 17, 18, 20), spermathecae (14, 16, 19, 21) of *Mendaxinus* species: 13 — *M. brendelli* sp.n.; 14 — *M. browni* sp.n.; 15–16 — *M. debitus* sp.n.; 17 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 18–19 — *M. fictus* sp.n.; 20–21 — *M. janaki* sp.n.; 22 — *M. oculus* sp.n.; 23 — *M. seredouensis* sp.n.; 24 — *M. stenocollis* sp.n.; 25 — *M. vulgaris* sp.n.; 26 — *M. zotti* sp.n. Scale bar of body shapes (22–26) — 1 mm; of aedeagus (13, 15, 17, 18, 20) — 0,25 mm; of spermatheca (14, 16, 19, 21) — 0,1 mm.

метричный, немного крупнее 6-го; 6–10-й поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострѐн на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 24:33. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, мелко и густо пунктирована, точки едва различимы, промежутки гладкие. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются слабо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания неглубокие, округлые. Ямки в центральной части диска немного более глубокие, слабо бобовидные, сливаются между собой в центре диска, образуя общее вдавление в форме крыльев бабочки (рис. 5).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 33:38. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идет на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек немного меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно, сетчато шагреневано.

Эдеагус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 18, 19).

Сравнительные замечания. Сходен с *M. genalis* размерами, типом строения эеагуса и сперматеки. Отличается наличием в центральной части диска переднеспинки вдавления в форме крыльев бабочки, хорошо отличается деталями строения эеагуса.

Распространение. Гвинея.

Этимология. От латинского «притворный». Название связано с тем, что вид трудно идентифицируется по внешним признакам.

Diagnosis. Body length 2.0–2.1 mm. Head and abdomen dark-brown; the front edge of the forehead black; elytra dark-brown with a reddish shade; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 20:29, pronotum 24:33, elytra 33:38. Temples are well developed. Length of a temple is approximately 1.5 times more than the diameter of an eye (Fig. 5). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are poorly expressed (Fig. 5). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is a little less than the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 18, 19).

Mendaxinus halli Gildenkov, sp.n.

Рис. 6, 29–30.

Материал. Камерун: голотип, ♂, «Cameroon, 40 km SW Messa-Mena, Somalomo, Secondary Forest and Plantation. At light. 9–10.I.1978 / Loc. 21» «Lund Univ. Syst. Dept. Sweden-Cameroon Exp. Dec–Jan 1977–78. Gaerdenfors – Hall – Samuelsson» (MZLU); паратипы: 2♂♂, 3♀♀ — idem (MZLU, 1♂, 1♀ — cMG); 1♀ — «Cameroon, 20 km NW Bangante, Forest Savannah at River. At light. 15.I.1978 / Loc. No. 25» «Lund Univ. Syst. Dept. Sweden. – Cameroon Exp. Dec–Jan

1977–78. Gaerdenfors – Hall – Samuelsson» (MZLU); Габон: 1♂, 3♀♀ — «GABON / IV. 1971 / Makokou a la lumiere, J. Mateu» (MHNG, 1♀ — cMG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,8–3,1 мм. Общая окраска тѐмно-бурая, с вишнёво-красным оттенком, довольно блестящая. Голова, шея, переднеспинка и брюшко чѐрно-бурые с вишнёво-красным оттенком, передний край лба почти чѐрный. Надкрылья тѐмно-бурые с вишнёво-красным оттенком. Ноги, первые 2 и 2 последних членика антенн, щупики, наличник и вершины антеннальных бугорков светло-бурые, значительно светлее, чем верх тела. Средние членики антенн значительно темнее члеников у основания и у вершины, тѐмно-бурые. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски заметно длиннее.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 21:34. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие. Виски очень хорошо развиты, длина виска примерно в полтора раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области глаз (рис. 6). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, слабо конусовидный, его длина немного превосходит ширину; 5-й сходен по строению с 4-м, его длина намного превосходит ширину; 6-й немного меньше 5-го, изометричный; 7–8-й слабо поперечные; 9–10-й поперечные; 11-й членик заметно длиннее собственной ширины, заострѐн на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 29:39. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, мелко и довольно редко пунктирована, точки очень неглубокие, едва различимые, пунктировка сходна с пунктировкой головы. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками в центре диска значительно больше их диаметра. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные довольно глубокие вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска бобовидные (рис. 6).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 46:50. В области щитка имеются продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно нежно, мелко и густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне нежной шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза или немного меньше его. Расстояние между точками меньше их диаметра.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 29, 30).

Сравнительные замечания. Сходен с *M. schoutedeni* из Конго, особенно размером, крупными глазами, строением сперматеки. Отличается более тѐмной окраской, формой вдавлений на переднеспинке, более узким телом, деталями строения эеагуса.

Распространение. Камерун, Габон.

Этимология. Назван именем шведского энтомолога Hall, который участвовал в сборе типового материала.

Diagnosis. Body length 2.8–3.1 mm. Head, pronotum and abdomen black-brown with a cherry-red shade; the front edge of the forehead black; elytra dark-brown with a cherry-red shade; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus, base and apex of antennas light-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 21:34, pronotum 29:39, elytra 46:50. Temples well developed. Length of a temple is approximately 1.5 times less than the diameter of an eye (Fig. 6). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctuation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 6). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 29, 30).

Mendaxinus iduus Gilddenkov, sp.n.

Рис. 7, 31.

Материал. Гвинея: голотип, ♂, «Rep. Guinea Sereudoux, Lux, 7.–8.4.1975, leg. Zott» (MNHUB).

Описание. ♂. Длина тела 2,4 мм. Общая окраска красно-бурая, довольно блестящая. Верх головы, шея, переднеспинка и надкрылья красно-бурые, щёки чёрно-бурые, передний край лба чёрный. Надкрылья с едва меньшим красным оттенком, чем голова и переднеспинка. Брюшко едва темнее надкрылий и переднеспинки. Ноги, наличник, щупики, вершины антеннальных бугорков и антенны бурые с красным оттенком, заметно светлее верха тела. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски заметно длиннее.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 20:29. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие. Виски хорошо раз-

виты, щёкообразно выступают, длина виска значительно больше видимого сверху диаметра глаза, почти в полтора раза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 7). Поверхность головы довольно чётко, очень мелко и густо пунктирована. Диаметр точек значительно меньше диаметра фасетки глаза, примерно в четыре раза. Шея покрыта сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный; 5-й членик немного больше 6-го, изометричный; 6–10-й членики слабо поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине. Три последних членика образуют слабую булаву.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 25:32. Поверхность переднеспинки довольно чётко, очень мелко и густо пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой темени. Диаметр точек значительно меньше диаметра фасетки глаза, примерно в три или четыре раза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру, промежутки гладкие. На диске переднеспинки имеются довольно слабые вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска бобовидные (рис. 7).

Надкрылья довольно длинные и узкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 37:38. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно чётко, мелко и густо пунктирована на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза, расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 31).

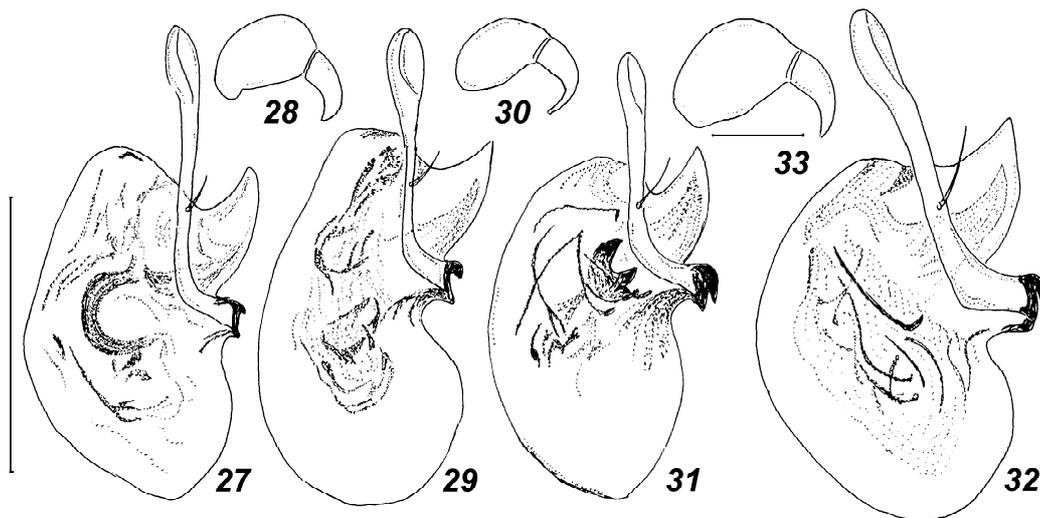


Рис. 27–33. Эдеагус сбоку (27, 29, 31, 32), сперматека (28, 30, 33) видов рода *Mendaxinus*: 27 — *M. browni* sp.n.; 28 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 29–30 — *M. halli* sp.n.; 31 — *M. iduus* sp.n.; 32–33 — *M. kivuensis* sp.n. Масштабная линейка для эдеагусов (27, 29, 31, 32) — 0,25 мм; для сперматек (28, 30, 33) — 0,1 мм.

Figs 27–33. Aedeagi laterally (27, 29, 31, 32), and spermathecae (28, 30, 33) of *Mendaxinus* species: 27 — *M. browni* sp.n.; 28 — *M. dilutus tsuapaensis* ssp.n.; 29–30 — *M. halli* sp.n.; 31 — *M. iduus* sp.n.; 32–33 — *M. kivuensis* sp.n. Scale bar of aedeagus (27, 29, 31, 32) — 0,25 mm; of spermatheca (28, 30, 33) — 0.1 mm.

Самка не известна.

Сравнительные замечания. Сходен размерами, формой тела и строением головы с *M. congoensis mafingensis*. Хорошо отличается строением эдеагуса.

Распространение. Гвинея.

Этимология. От латинского «разделённый».

Diagnosis. Body length 2.4 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen red-brown; cheeks black-brown; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 20:29, pronotum 25:32, elytra 37:38. Temples well developed. Length of a temple is approximately 1.5 times more than the diameter of an eye (Fig. 7). Head and pronotal surface are delicate and small punctated, the diameter of punctations is 4 times less than the diameter of a facet of an eye. The imprints on pronotum disk are poorly expressed (Fig. 7). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals smoothly shagreened. The aedeagus have a typical structure (Fig. 31).

Mendaxinus janaki Gildenkov, sp.n.

Рис. 8, 20–21.

Материал. Мадагаскар: голотип, ♂, «Madagascar Est, Sambava 0–20 m, J. Janak + P. Moravec lgt.» «3.3.1996 Riv. Anovona env., lux rizieres / bord de la foret» (cJJ); паратипы: 1♀ — «Madagascar Est, 5 km S of Ampamoho pr., Andilamena, G. Dunay + J. Janak leg.» «950–1000 m foret humide, 18.–20.1.1995, lux» (cJJ); 1♀ — «Madagascar Mahajanga prov. Mahajamba riv. Ampatika env., 10.–12.XI 1996, Ivo Jenis leg.» (cMG); 1♀ — «Madagascar / 20 km N of Fort Dauphin / 18.X.1970» «Coll. P. Hammond / V.M. 1970-603» (cMG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,5–2,6 мм. Общая окраска красно-бурая, довольно сильно блестящая. У голотики верх головы, шея, переднеспинка, надкрылья и брюшко красно-бурые, щёки чёрно-бурые, передний край лба чёрный. Ноги, наличник, щупики, вершины антеннальных бугорков и антенны желто-бурые с красным оттенком, заметно светлее верха тела. Шов немного темнее общего фона надкрылий. На надкрыльях у голотики имеются незначительные затемнения в области щитка. Окраска брюшка также неоднородная, с затемнениями. Тело покрыто редкими, нежными волосками.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 21:33. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие. Виски очень хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 8). Поверхность головы чрезвычайно нежно, очень мелко и густо пунктирована на фоне нежной шагреневки, пунктировка ясно различима только на темени. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный; 5-й немного больше 6-го, слабо поперечный; 6–10-й членики поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострен на вершине. Три последних членика образуют слабую булаву.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её

наибольшей ширине примерно как 27:36. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, очень мелко и густо пунктирована на фоне нежной шагреневки, пунктировка сходна с пунктировкой головы, практически не различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками меньше их диаметра. На диске переднеспинки имеются вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки в центральной части диска плоские, неглубокие. Ямки у основания довольно глубокие, выражены значительно лучше (рис. 8).

Надкрылья довольно широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 40:45. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно чётко, мелко и густо пунктирована. Пунктировка идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза, расстояние между точками немного больше их диаметра.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус и сперматека имеют характерное строение (рис. 20, 21).

Сравнительные замечания. Сходен размерами и строением головы с *M. priorus*, отличается более однородной окраской тела, менее развитыми вдавлениями в центральной части диска переднеспинки. Имеется некоторое сходство с *M. priorus* в форме параметра. От *M. priorus* и всех сходных видов наиболее хорошо отличается строением внутреннего мешка эдеагуса и формой сперматеки.

Изменчивость. Может присутствовать небольшая изменчивость в окраске. У одного из паратипов (самка) переднеспинка и надкрылья окрашены заметно светлее головы и брюшка, лишь едва темнее ног и антенн.

Распространение. Мадагаскар.

Этимология. Вид назван именем Jiří Janak, чешского специалиста в области энтомологии, собравшего типовой материал и предоставившего его для изучения.

Diagnosis. Body length 2.5–2.6 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen red-brown; cheeks black-brown; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and antennae yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 21:33, pronotum 27:36, elytra 40:45. Temples well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 8). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 8). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is a little more than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 20, 21).

Mendaxinus kivuensis Gildenkov, sp.n.

Рис. 9, 32–33.

Материал. Демократическая Республика Конго: голотип, ♂, «I.R.S.A.C.-Mus.Congo / Kivu: Terr. Uvira, Mulenge / 1950 m. / 4-IX-51, N. Leleup / Marais roselier» «Recolte sous detritus vegetaux» (MRAC); паратипы: 4♂♂, 5♀♀ — «I.R.S.A.C.-Mus. Congo / Kivu: Terr. Uvira, Mulenge / 1950 m. / 4-IX-51, N. Leleup / Marais roselier» «Recolte sous detritus vegetaux» (MRAC, 1♂, 1♀ — cMG); 2♂♂ — «I.R.S.A.C.- Mus.Congo / Kivu: Terr. Uvira, Mulenge / 1950 m. / 4-IX-51, N. Leleup / (Marais roselier)» «Recolte sous detritus vegetaux» (cGM).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 3,3–3,5 мм. Общая окраска тёмно-бурая, с вишнёво-красным оттенком, довольно блестящая. Голова, шея, переднеспинка, надкрылья и брюшко чёрно-бурые с вишнёво-красным оттенком, передний край лба почти чёрный. Ноги, первые 2 членика антенн, щупики, наличник и вершины антеннальных бугорков светло-бурые, значительно светлее, чем верх тела. Средние членики антенн значительно темнее члеников у основания и у вершины, тёмно-бурые. Девятый членик антенн на вершине и 10-й, 11-й членики заметно светлее средних, но немного темнее 1-го и 2-го. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски заметно длиннее.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 25:39,5. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие. Виски очень хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза, или даже превосходит его. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 9). Поверхность головы чрезвычайно нежно, очень мелко и густо пунктирована, точки очень неглубокие, едва различимые. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, конусовидный, его длина немного превосходит наибольшую ширину; 5–7-й членики изометричные, слабо конусовидные; 8-й членик слабо поперечный; 9–10-й поперечные; 11-й членик заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает сразу за серединой длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Характерная для представителей рода *Mendaxinus* выемка на боковом крае переднеспинки, связанная со строением гипомера, выражена хорошо. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 35:47. Поверхность переднеспинки покрыта густой чёткой шагреневкой, пунктировка на её фоне не различима. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные глубокие вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска бобовидные (рис. 9).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 50:60. В области щитка начинаются слабые вдавления, идущие вдоль шва почти до вершины. Поверхность надкрылий довольно чётко, крупно и густо пунктирована. Точки не глубокие, но отчётливые, их диаметр немного больше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками немного меньше их диаметра, промежутки гладкие, блестящие.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдеагус и **сперматека** имеют характерное строение (рис. 32, 33).

Сравнительные замечания. Размерами сходен с *M. aethiopicus* из Сьерра-Леоне. Отличается более тёмной окраской, более развитыми висками, значительно более развитой шагреневкой переднеспинки и более развитыми вдавлениями на её диске, более короткими антеннами. Хорошо отличается строением эдеагуса.

Распространение. Демократическая Республика Конго.

Этимология. Назван в соответствии с типовым местонахождением.

Diagnosis. Body length 3.3–3.5 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen black-brown with a cherry-red shade; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and base of antennae light-brown, apexes of antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 25:39.5, pronotum 35:47, elytra 50:60. Temples well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 9). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 9). The surface of elytra is delicately and large punctated; the diameter of punctations is a little more than the diameter of a facet of an eye; the distance between punctations is a little more than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 32, 33).

Mendaxinus kribiensis Gildenkov, sp.n.

Рис. 10, 34–35.

Материал. Камерун: голотип, ♂, «Cameroon, 65 km NE Kribi, Bidjouka, Secondary Forest at Stream, At light, 4.I.1978 / Loc. No. 13» «Lund Univ. Syst. Dept. Sweden-Cameroon Exp. Dec–Jan 1977–78. Gaerdenfors – Hall – Samuelsson» (MZLU); паратипы: 1♂, 4♀♀, 1 ex. — idem (MZLU, 1♂, 1♀ — cMG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,8–3,0 мм. Общая окраска тёмно-бурая, довольно блестящая. Голова, переднеспинка, надкрылья и брюшко тёмные, красно-бурые, окрашены примерно одинаково, но не однородно, во многих местах проступают более тёмные участки, например, у вершины переднеспинки, в области щитка и на вершине надкрылий, у основания тергитов брюшка. Шея, передний край лба и виски чёрно-бурые. Ноги, антенны, наличник, щупики, ротовые органы и вершины антеннальных бугорков жёлто-бурые, значительно светлее, чем верх тела. Тело покрыто редкими, нежными волосками, на брюшке волоски длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 22:36. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие. Виски хорошо развиты, длина виска менее, чем в полтора раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области глаз (рис. 10). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, слабо конусовидный, его длина немного превосходит ширину; 5-й сходен по строению с 4-м, его длина намного превосходит ширину; 6-й немного меньше 5-го, изометричный; 7–8-й слабо поперечные; 9–10-й членики поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Боковой край у основания расширен и окантован. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 31:43. Поверхность чрезвычайно нежно, мелко и довольно редко пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы, точки очень неглубокие, едва различимы. Диаметр точек несоизме-

римо меньше диаметра фасетки глаза, расстояние между точками значительно больше их диаметра. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные продольные вдавления по обе стороны от медиальной линии и овальные уплощения у бокового края (рис. 10).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 48:53. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно нежно, мелко и густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне нежной шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза или немного меньше его. Расстояние между точками меньше их диаметра.

Брюшко нежно сетчато шагреневано.

Эдегус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 34, 35).

Сравнительные замечания. Сходен с *M. schoutedeni*, особенно размером, окраской, крупными глазами. Отличается формой вдавлений на переднеспинке, совершенно иным строением сперматеки и эдегуса. Сходен с *M. halli*, отличается более светлой окраской, формой вдавлений на переднеспинке, совершенно иным строением сперматеки и эдегуса.

Распространение. Камерун.

Этимология. Назван в соответствии с типовым местонахождением.

Diagnosis. Body length 2.8–3.0 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen red-brown; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and antennae yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 22:36, pronotum 31:43, elytra 48:53. Temples well developed. Length of a temple is approximately 1.5 times less than the diameter of an eye (Fig. 10). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated, the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 10). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 34, 35).

Mendaxinus nanus Gildenkov, sp.n.

Рис. 11, 36–37.

Материал. Центральноафриканская Республика: голотип, ♂, «Republique Centrafricaine, BOZO, lumiere, 8.11.1980, leg. N.Degallier» (MNHUB); паратипы: 2♂♂, 9♀♀, 6 ex. — idem (MNHUB, 1♂, 1♀ — сМГ); Демократическая Республика Конго: ♀ — «Mus. Roy. Afr. Centr. / Lualaba: Ruwe (piege Lumineux) II-1960, Dr V.Allard» (MRAC).

Описание. ♂, ♀. Длина тела около 1,6 мм. Общая окраска светло-бурая, слабо блестящая. Голова, шея, переднеспинка, надкрылья и брюшко примерно одинаково окрашены, светло-бурые. Передний край лба чёрный. Ноги, антенны, шупики, наличник и вершины антеннальных бугорков жёлто-бурые, заметно светлее верха тела. Тело покрыто довольно короткими волосками. Волоски на брюшке немного более длинные, чем на переднеспинке и надкрыльях.

Голова крупная, заметно шире переднеспинки, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 18:23,5. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза маленькие. Виски очень хорошо развиты, слабо щёкообразно выступают, длина виска почти в полтора раза больше види-

мого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 11). Поверхность головы очень мелко и очень густо пунктирована, отдельные точки едва различимы. На темени имеется овальное вдавление. Диаметр точек примерно в три раза меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны короткие, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4–10-й членики сильно поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается к вершине. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 17:21. Поверхность переднеспинки очень мелко и очень густо пунктирована, отдельные точки едва различимы, пунктировка сходна с пунктировкой головы. На диске переднеспинки имеется неглубокое и широкое X-образное вдавление в центре (рис. 11).

Надкрылья довольно длинные. Длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 1:1. В области щитка имеются слабые вдавления в виде ямок. Поверхность надкрылий очень нежно, мелко и густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, точки слабо различимы. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза. Расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдегус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 36, 37).

Сравнительные замечания. Сходен размерами с *M. pallidicornis* из Конго, отличается более светлой окраской, более узким телом, более развитой головой, строением сперматеки. Сходен с *M. psammus*, отличается менее развитыми глазами и строением сперматеки.

Распространение. Центральноафриканская Республика, Демократическая Республика Конго.

Этимология. От греческого «карлик». Название связано с небольшими размерами.

Diagnosis. Body length 1.6 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen light-brown; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apex of antennal callus and antennae yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 18:22.5, pronotum 17:21, elytra 1:1. Temples well developed. Length of a temple is approximately 1.5 times more than the diameter of an eye (Fig. 11). Head and pronotal surface are extremely delicate and small punctated, the punctation is hardly distinguishable; the diameter of punctations is approximately 3 times less than the diameter of an eye's facet. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 11). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 36, 37).

Mendaxinus oculus Gildenkov, sp.n.

Рис. 22, 38.

Материал. Кот-де-Ивуар: голотип, ♂, «Ivory Coast, 7–17 km W Abidjan / I-63» «Coll. W.L. Brown Jr., leg.» (FMNH).

Описание. ♂. Длина тела 2,3 мм. Общая окраска тёмно-бурая с красноватым оттенком, довольно сильно блестящая. Бока головы и шея чёрно-бурые, почти чёрные, передний край лба чёрный. Темя, лоб, передне-

спинка, надкрылья и брюшко примерно одного цвета — тёмно-бурые с красноватым оттенком. Ноги, антенны, щупики, наличник, вершины антеннальных бугорков и вершина брюшка светло-бурые, значительно светлее, чем верх тела. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски немного длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 18:32,5. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие, выпуклые. Виски развиты, длина виска примерно в два раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области глаз (рис. 22). Поверхность головы чрезвычайно нежно, очень густо и очень мелко пунктирована, пунктировка практически не различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны довольно тонкие, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5-й немного крупнее 6-го, слабо конусовидный, его длина едва превосходит ширину; 6–10-й изометричные; 11-й значительно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 26:35,5. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно, очень густо и очень мелко пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы, практически не различима, идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске пе-

реднеспинки имеются довольно хорошо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска бобовидные (рис. 22).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 39:46. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно чётко, мелко и густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне очень нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек немного меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 38).

Самка не известна.

Сравнительные замечания. Внешне сходен с *M. schoutedeni*, в том числе и строением глаз. Отличается значительно более мелкими размерами, значительно более мелкой пунктировкой переднеспинки, хорошо отличается строением эдеагуса.

Распространение. Кот-де-Ивуар.

Этимология. От латинского «зоркий». Название связано с тем, что вид имеет очень хорошо развитые глаза.

Diagnosis. Body length 2.3 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with a reddish shade; the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus and antennae light-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 18:32.5, pronotum 26:35.5, elytra 39:46. Temples quite well developed. Length of a temple is approximately 2 times less than the diameter of an eye (Fig. 22). Head and pronotal

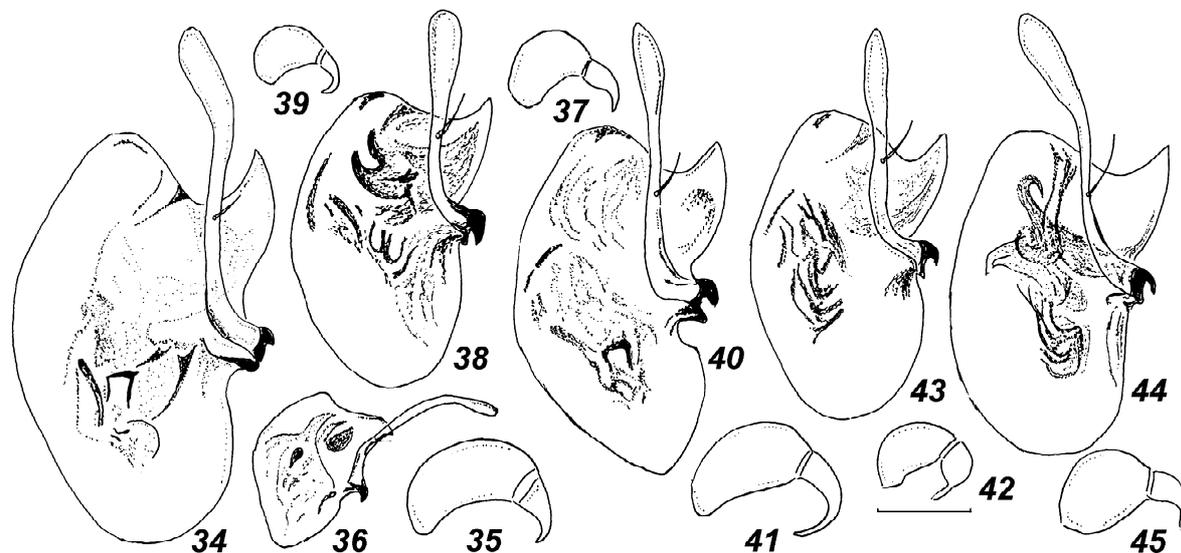


Рис. 34–45. Эдеагус сбоку (34, 36, 38, 40, 43, 44), сперматека (35, 37, 39, 41, 42, 45) видов рода *Mendaxinus*: 34–35 — *M. kribiensis* sp.n.; 36–37 — *M. nanus* sp.n.; 38 — *M. oculus* sp.n.; 39 — *M. psammus* sp.n.; 40–41 — *M. seredouensis* sp.n.; 42 — *M. stenocollis* sp.n.; 43 — *M. vulgaris* sp.n.; 44–45 — *M. zotti* sp.n. Масштабная линейка для эдеагусов (34, 36, 38, 40, 43, 44) — 0,25 мм; для сперматек (35, 37, 39, 41, 42, 45) — 0,1 мм.

Figs 34–45. Aedeagi laterally (34, 36, 38, 40, 43, 44), and spermathecae (35, 37, 39, 41, 42, 45) of *Mendaxinus* species: 34–35 — *M. kribiensis* sp.n.; 36–37 — *M. nanus* sp.n.; 38 — *M. oculus* sp.n.; 39 — *M. psammus* sp.n.; 40–41 — *M. seredouensis* sp.n.; 42 — *M. stenocollis* sp.n.; 43 — *M. vulgaris* sp.n.; 44–45 — *M. zotti* sp.n. Scale bar of aedeagus (34, 36, 38, 40, 43, 44) — 0.25 mm; for spermatheca (35, 37, 39, 41, 42, 45) — 0.1 mm.

surface are extremely delicate and very small punctated; the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 22). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is a little less than the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus have a typical structure (Fig. 38).

Mendaxinus psammus Gildenkov, **sp.n.**

Рис. 12, 39.

Материал. Сенегал: голотип, ♀, «Senegal, 3 km SSW Toubakouta, 10 km S Ziguinchor, 4.III.1977/ At light 19.00–22.00 / Loc No 16. UTM 28PCJ585782» «Lund Univ. Syst. Dept. Sweden. – Gambia/Senegal, Febr. – March 1977, Cederholm – Danielsson – Larsson – Mirestroem – Norling – Samuelsson» (MZLU).

Описание. ♀. Длина тела 1,5 мм. Общая окраска светло-бурая, слабо блестящая. Голова и шея бурые, немного темнее переднеспинки, передний край лба чёрный. Переднеспинка немного светлее головы и немного темнее надкрылий, светло-бурая. Надкрылья и брюшко немного светлее переднеспинки, грязно жёлто-бурые. Ноги, антеннальные бугорки, антенны, щупики и наличник жёлто-бурые, лишь немного светлее надкрылий и брюшка. Тело покрыто довольно короткими волосками, волоски на брюшке немного длиннее.

Голова довольно крупная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 15:21,5. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза небольшие. Виски очень хорошо развиты, слабо щёкообразно выступают, длина виска примерно равна видимому сверху диаметру глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 12). Поверхность головы очень мелко и очень густо пунктирована, отдельные точки не различимы. На темени пунктировка значительно более редкая и отдельные точки хорошо различимы. Диаметр точек на темени примерно в полтора – два раза меньше диаметра фасетки глаза. Промежутки между точками на темени примерно равны их диаметру, гладкие и блестящие. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны короткие, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4–10-й членики поперечные; 11-й заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка трапециевидная, наибольшей ширины достигает близко к переднему краю. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 18:21. Поверхность переднеспинки очень мелко и очень густо пунктирована, отдельные точки не различимы. Микроскульптура сходна с микроскульптурой головы, но более равномерная. На диске переднеспинки имеется неглубокое и широкое Х-образное вдавление в центре (рис. 12).

Надкрылья довольно длинные. Длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 27:25. В области щитка имеются слабые вдавления в виде ямок. Поверхность надкрылий очень нежно, очень мелко и густо пунктирована на фоне нежной гладкой шагреневки. Пунктировка неглубокая, точки слабо различимы. Точки на надкрыльях менее глубокие, чем на темени и их диаметр немного меньше. Расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Брюшко нежно шагреневано.

Сперматека имеет характерное строение (рис. 39).

Самец не известен.

Сравнительные замечания. Сходен размерами с *M. pallidicornis*, отличается более светлой окраской, более узким телом, относительно более длинными надкрыльями, строением сперматеки. Сходен с *M. nanus*, отличается более развитыми глазами и строением сперматеки.

Распространение. Сенегал.

Этимология. От греческого «песок». Название связано с небольшими размерами и песочной окраской.

Diagnosis. Body length 1.5 mm. Head brown, the front edge of the forehead black; pronotum light-brown, elytra and abdomen yellow-brown; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus and antennas light-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 15:21.5, pronotum 18:21, elytra 27:25. Temples well developed. Length of a temple is approximately equal to the diameter of an eye (Fig. 22). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated; the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are poorly expressed (Fig. 12). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately 2 times less than the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The spermatheca have a typical structure (Fig. 39).

Mendaxinus seredouensis Gildenkov, **sp.n.**

Рис. 23, 40–41.

Материал. Гвинея: голотип, ♂: «Rep. Guinea Sereidou, lux, 7.–8.4.1975, leg. Zott» (MNHUB); паратипы: 10♂♂, 44♀♀, 1 эк. — idem (MNHUB, 1♂, 2♀♀ — cMG, 1♂, 1♀ — BMNH, 1♂, 1♀ — FMNH, 1♂, 1♀ — MHNG, 1♂, 1♀ — NHMW, 1♀ — MZLU, 1♂, 1♀ — IRSNB); 2♀♀ — ibidem, «5.IV.1975, leg. A. Zott» (MNHUB); 4♂♂, 3♀♀ — ibidem, «4.4.1975, leg. Zott» (MNHUB, 2♂♂ — cMG); 1♂, 2♀♀ — idem (MNHUB, 1♂ — MZLU); 3♀♀ — ibidem, «18.4.1975, leg. Zott» (MNHUB); 5♀♀ — ibidem, «4.5.1975, leg. Zott» (MNHUB); 1♀ — ibidem, «16.4.1975, leg. Zott» (MNHUB).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,7–2,9 мм. Общая окраска тёмно-бурая с красным оттенком, слабо блестящая. Бока головы и шея чёрно-бурые, почти чёрные, передний край лба чёрный. Темя, лоб, переднеспинка, надкрылья и брюшко одного цвета — тёмно-бурые с красным оттенком. Шов чёрно-бурый с красным оттенком. Ноги, антенны, щупики, наличник и вершины антеннальных бугорков бурые, значительно светлее, чем верх тела. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски длиннее.

Голова поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 21:36. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие. Виски хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска примерно в полтора раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Ширина головы в области глаз и висков примерно равная (рис. 23). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка слабо различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5-й и 6-й изометричные, 5-й немного больше 6-го, более вытянутый; 7-й и 8-й слабо поперечные; 9-й и 10-й членики поперечные; 11-й заметно продольный, заострён на вершине.

Переднеспинка широкая, наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 31:42. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы, едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки довольно глубокие, по форме напоминают широкие полумесяцы. Ямки в центральной части диска также глубокие, бобовидные (рис. 23).

Надкрылья широкие, длина надкрылья относится к их общей ширине примерно как 45:53. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий очень нежно, довольно мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне очень нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно равен диаметру фасетки глаза. Расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдеагус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 40, 41).

Сравнительные замечания. Сходен размерами, окраской и строением глаз с *M. schouledeni* из Конго, отличается более узкой переднеспинкой, строением эдеагуса и сперматеки. Очень сходен размерами и окраской с совместно обитающим *M. zotti*, отличается более развитыми висками, немного более крупной пунктировкой надкрылий, наиболее хорошо отличается строением внутреннего мешка эдеагуса и формой сперматеки.

Распространение. Гвинея.

Этимология. Назван в соответствии с типовым местонахождением.

Diagnosis. Body length 2.7–2.9 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with a red shade, the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus and antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 21:36, pronotum 31:42, elytra 45:53. Temples well developed. Length of a temple is 1.5 times less than the diameter of an eye (Fig. 23). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated; the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 23). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is approximately equal to the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 40, 41).

Mendaxinus stenocollis Gildenkov, **sp.n.**

Рис. 24, 42.

Материал. Демократическая Республика Конго: голотип, ♀, «Mus. Roy. Afr. Centr./ Tshuara: Terr. Bikoro, Mabali (a la lumiere) IX/ X-1959, N.Leleup» «Esobe de M-Bol» (MRAC).

Описание. ♀. Длина тела примерно 2,0 мм. Общая окраска бурая, довольно сильно блестящая, особенно на голове и переднеспинке. Голова и шея красно-бурые, передний край лба чёрно-бурый. Переднеспинка значительно светлее головы, светло-бурая с красным оттенком. Надкрылья светло-бурые, значительно светлее головы, примерно такие же светлые, как переднеспинка,

но без красного оттенка и менее блестящие. Брюшко бурое, немного темнее надкрылий, без красного оттенка, слабо блестящее. Ноги, первые два членика антенн, щупики и наличник жёлто-бурые, значительно светлее переднеспинки и надкрылий. Антенны, начиная с 3-го членика, светло-бурые, их окраска сходна с окраской надкрылий. Тело покрыто редкими и довольно короткими волосками, волоски на брюшке немного длиннее.

Голова очень крупная, заметно шире переднеспинки, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 22:29. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза маленькие. Виски очень хорошо развиты, округлые, длина виска почти в два раза превосходит видимый сверху диаметр глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области висков (рис. 24). Поверхность головы довольно редко и довольно мелко пунктирована. Диаметр точек примерно в полтора раза меньше диаметра фасетки глаза. Промежутки между точками примерно в два или три раза больше их диаметра, гладкие и блестящие. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны короткие, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4–10-й членики поперечные (4-й членик самый маленький, 5-й крупнее 4-го и 6-го); 11-й членик заметно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка трапецевидная, наибольшей ширины достигает примерно на середине длины отмеренной от основания, затем плавно сужается. Боковой край от основания до области наибольшего расширения переднеспинки образует выемку. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 21:26. Поверхность переднеспинки довольно нежно, редко и мелко пунктирована. Пунктировка неоднородная, в области вдавлений и у вершины переднеспинки более густая. Диаметр точек примерно в полтора раза меньше диаметра фасетки глаза. Промежутки между точками на боках переднеспинки больше их диаметра, гладкие и блестящие. На диске переднеспинки хорошо выражены два продольных глубоких вдавления, кроме того, имеются уплощения у бокового края (рис. 24).

Надкрылья довольно широкие. Длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 31:33. В области щитка имеются слабые вдавления в виде ямок. Поверхность надкрылий довольно чётко, крупно и густо пунктирована. Диаметр точек немного больше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру или немного меньше его.

Брюшко нежно шагреневано.

Сперматека имеет характерное строение (рис. 42).

Самец не известен.

Сравнительные замечания. Габитуально сходен и близок к *M. electus*. Отличается значительно более мелкими размерами тела, окраской, значительно менее развитыми глазами и строением сперматеки. Близок также к *M. malawiensis*, отличается менее яркой и менее контрастной окраской, более крупными размерами, менее развитыми глазами.

Распространение. Демократическая Республика Конго.

Этимология. От греческого «узкий» и латинского «холм». Название связано с наличием более узкой, чем голова переднеспинки.

Diagnosis. Body length 2.0 mm. Head red-brown, the front edge of the forehead black; pronotum light-brown with a red shade, elytra and antennae light-brown; abdomen

brown; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus and the base of antennas yellow-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 22:29, pronotum 21:26, elytra 31:33. Temples well developed. Length of a temple is 2 times more than the diameter of an eye (Fig. 24). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated; the diameter of punctations is 1.5 times less than the diameter of an eye's facet. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 24). The surface of elytra is quite accurately and largely punctated; the diameter of punctations is a little more than the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is approximately equal to their diameter. The spermatheca have a typical structure (Fig. 42).

Mendaxinus vulgaris Gildenkov, **sp.n.**

Рис. 25, 43.

Материал. Камерун: голотип, ♂, «Africa, Cameroon Center South Prov., Yaounde (Congo-Guinean Rain Forest) IV-15 to VI-15-80 Blacklight / Rool f L. Aalbu col. El. 700 m» «*Carpelimus* or near / det. A. Newton 1983» (FMNH).

Описание. ♂. Длина тела 2,5 мм. Общая окраска тёмно-бурая с красноватым оттенком, довольно сильно блестящая. Бока головы и шея чёрно-бурые, почти чёрные, передний край лба чёрный. Темя, лоб, переднеспики, надкрылья и брюшко примерно одного цвета — тёмно-бурые с красноватым оттенком. Ноги, вершина брюшка, щупики, наличник, вершины антеннальных бугорков, основания и вершины антенн светло-бурые, значительно светлее, чем верх тела. Средние членики антенн немного темнее, чем у основания и на вершине. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски немного длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наибольшей ширине примерно как 19:34. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие, выпуклые. Виски развиты, длина виска примерно в полтора раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области глаз (рис. 25). Поверхность головы нежно, довольно густо и мелко пунктирована на фоне гладкой шагреневки, пунктировка едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны довольно толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5-й немного крупнее 6-го, слабо конусовидный, его длина едва превосходит ширину; 6–8-й изометричные; 9–10-й слабо поперечные; 11-й членик значительно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 28:39,5. Поверхность переднеспинки нежно, довольно густо и мелко пунктирована на фоне гладкой шагреневки, пунктировка сходна с пунктировкой головы, едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные, довольно глубокие вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки по форме напоминают широкие полумесяцы, ямки в центральной части диска бобовидные (рис. 25).

Надкрылья широкие, длина надкрылья относится к их общей ширине примерно как 40:47. В области шитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий довольно чётко, крупно и густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек немного превосходит диаметр фасетки глаза. Расстояние между точками немного меньше их диаметра.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдеагус имеет характерное строение (рис. 43).

Самка не известна.

Сравнительные замечания. Внешне сходен с *M. schoutedeni*, в том числе и строением глаз. Отличается значительно более мелкими размерами, немного более мелкой пунктировкой переднеспинки, хорошо отличается строением эдеагуса. Размерами, окраской и строением глаз сходен с *M. oculus*, отличается более развитыми висками, заметно более крупной пунктировкой надкрылий, хорошо отличается строением эдеагуса.

Распространение. Камерун.

Этимология. От латинского «обыкновенный». Название связано с тем, что вид имеет довольно характерный для *Mendaxinus* облик и простое строение эдеагуса.

Diagnosis. Body length 2.5 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with a reddish shade, the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus, base and apex of antennae light-brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 19:34, pronotum 28:39.5, elytra 40:47. Temples are well developed. Length of a temple is 1.5 times less than the diameter of an eye (Fig. 25). Head and pronotal surface extremely delicate and very small punctated; the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 25). The surface of elytra is quite accurately and largely punctated; the diameter of punctations is a little more than the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is a little less than their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus have a typical structure (Fig. 43).

Mendaxinus zotti Gildenkov, **sp.n.**

Рис. 26, 44–45.

Материал. Гвинея: голотип, ♂, «Guinea Sereidou, lux, 4.4.1975, leg. Zott» (MNHUB); паратипы: 12♂♂, 30♀♀, 2 ex. — idem (MNHUB, 3♂♂, 2♀♀ — cMG, 1♀ — FMNH, 1♂ — MHNG, 1♂ — MZLU); 9♂♂, 15♀♀, 14 ex. — ibidem, «7.–8.4.1975, leg. Zott» (MNHUB, 1♂, 1♀ — NHMW); 4♂♂, 6♀♀, 8 ex. — ibidem, «4.5.1975, leg. Zott» (MNHUB, 1♀ — MHNG, 1♀ — MZLU); 1♀, 4 ex. — ibidem, «16.4.1975, leg. Zott» (MNHUB); 4♂♂, 4♀♀, 7 ex. — ibidem, «5.4.1975, leg. Zott» (MNHUB, 1♂ — FMNH, 1♂, 1♀ — IRSNB); **Центральнаяафриканская Республика:** 1♀ — «Republique Centrafricaine, BOZO, lumiere, 21.5.1981, leg. N. Degallier» (MNHUB); **Гана:** 1♂ — «Ghana/ Kumasi 12.VI-67, S. Endroedy-Younga» (MHNG).

Описание. ♂, ♀. Длина тела 2,6–3,0 мм. Общая окраска тёмно-бурая с красным оттенком, слабо блестящая. Бока головы и шея чёрно-бурые, почти чёрные, передний край лба чёрный. Темя, лоб, переднеспики, надкрылья и брюшко одного цвета — тёмно-бурые с красным оттенком. Шов чёрно-бурый. Ноги, антенны, щупики, наличник и вершины антеннальных бугорков бурые, значительно светлее, чем верх тела. Тело покрыто довольно густыми, нежными волосками, на брюшке волоски немного длиннее.

Голова сильно поперечная, её длина от середины шеи до переднего края наличника относится к наиболь-

шей ширине примерно как 21:36. Шейный перехват выражен очень хорошо. Глаза большие. Виски хорошо развиты, щёкообразно выступают, длина виска примерно в два раза меньше видимого сверху диаметра глаза. Наибольшую ширину голова имеет в области глаз (рис. 26). Поверхность головы чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка слабо различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. Шея покрыта нежной сетчатой шагреневкой с горизонтальными ячейками. Антенны толстые, с 3-го членика плавно и равномерно расширяются; 4-й членик самый маленький, изометричный, едва конусовидный; 5-й и 6-й изометричные, 5-й немного больше 6-го; 7-й и 8-й слабо поперечные; 9-й и 10-й членики поперечные; 11-й значительно длиннее собственной ширины, заострён на вершине.

Переднеспинка широкая, наибольшей ширины достигает примерно через 2/3 длины, отмеренной от основания, затем плавно сужается. Длина переднеспинки относится к её наибольшей ширине примерно как 31:41. Поверхность переднеспинки чрезвычайно нежно и очень мелко пунктирована, пунктировка сходна с пунктировкой головы, едва различима. Диаметр точек несоизмеримо меньше диаметра фасетки глаза. На диске переднеспинки имеются хорошо выраженные вдавления в виде двух пар симметричных ямок, расположенных по обе стороны от медиальной линии. Ямки у основания переднеспинки довольно глубокие, по форме напоминают широкие полумесяцы. Ямки в центральной части диска также глубокие, бобовидные (рис. 26).

Надкрылья широкие, длина надкрылий относится к их общей ширине примерно как 47:54. В области щитка имеются слабые продольные вдавления. Поверхность надкрылий очень нежно, мелко и довольно густо пунктирована. Пунктировка неглубокая, идёт на фоне очень нежной гладкой шагреневки. Диаметр точек примерно в полтора раза меньше диаметра фасетки глаза. Расстояние между точками примерно равно их диаметру.

Брюшко нежно шагреневано.

Эдеагус и *сперматека* имеют характерное строение (рис. 44, 45).

Сравнительные замечания. Сходен размерами, окраской и строением глаз с *M. schoutedeni* из Конго, отличается более узкой переднеспинкой, строением эдеагуса и сперматеки. Очень сходен размерами и окраской с совместно обитающим *M. seredouensis*, отличается менее развитыми висками, немного менее крупной пун-

ктировкой надкрылий, наиболее хорошо отличается строением внутреннего мешка эдеагуса и формой сперматеки.

Распространение. Гвинея, Гана, Центральноафриканская Республика.

Этимология. Вид назван именем А. Zott, специалиста в области энтомологии, собравшего типовой материал.

Diagnosis. Body length 2.6–3.0 mm. Head, pronotum, elytra and abdomen dark-brown with a red shade, the front edge of the forehead black; legs, palpi, clypeus, apexes of antennal callus and antennae brown. Approximate relation of length to width of different parts of a body: head 21:36, pronotum 31:41, elytra 47:54. Temples well developed. Length of a temple is 2 times less than the diameter of an eye (Fig. 26). Head and pronotal surface are extremely delicate and very small punctated; the punctation is hardly distinguishable. The imprints on pronotum disk are well expressed (Fig. 26). The surface of elytra is delicately and small punctated; the diameter of punctations is 1.5 times less than the diameter of an eye's facet; the distance between punctations is approximately equal to their diameter, the intervals are smoothly shagreened. The aedeagus and spermatheca have a typical structure (Figs 44, 45).

Благодарности

Автор выражает сердечную благодарность своим коллегам и кураторам коллекций зоологических музеев, предоставившим материалы для изучения: Dr. M. Brendell, Dr. M. Barclay и Dr. R. Booth (Лондон), Dr. Al. Newton (Чикаго), Dr. D. Drugmand и Dr. Y. Ge'ard (Брюссель), Dr. G. Succodoro (Женева), Dr. M. Uhlig (Берлин), Dr. M. Meyer (Тервурен), Dr. R. Danielsson (Лунд), Dr. H. Schilhammer (Вена), Dr. J. Janak (Rtyně nad Bílinou); Dr. G. Makranczy (Будапешт).

Литература

- Гильденков М.Ю. 2004. *Mendaxinus* — Новый подрод рода *Thinodromus* Kraatz, 1858 из Тропической Африки (Coleoptera, Staphylinidae) // Известия Харьковского энтомологического общества. Т.11. Вып.1–2. С.9–12.
- Гильденков М.Ю. 2007. Новые данные о роде *Mendaxinus* Gildenkov, 2004 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae, Thino-biini) Тропической Африки // Евразийский энтомологический журнал. Т.6. Вып.4. С.393–404.

Поступила в редакцию 15.04.2011