

Новый род жуков полсем. Meligethinae
(Coleoptera, Nitidulidae)
из Южной Африки

А. Г. Кирейчук, Ленинград

Abstract — (A new genus of the subfamily Meligethinae, Coleoptera: Nitidulidae, from South Africa, by A. G. KIREJTSHUK.) *Anthystrix* gen. n. is proposed for *Pria squamosa* GROUVELLE. The new genus is characterized by the following features: compact 5-segmented male antennal club surpassing the combined length of preceding segments, a pair of arc-like impressions on the last abdominal sternite, trapezium-like middle and hind tibiae and simple tarsal claws not toothed at basis. With 11 figures.

В результате исследования типового материала, хранящегося в Парижском национальном музее естественной истории (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris), было выяснено, что *Pria squamosa* GROUVELLE, 1899 очень хорошо обособлен от видов всех родов подсем. Meligethinae. Эту форму необходимо выделить в особый род, который автор предлагает назвать *Anthystrix* gen. n.

Автор признателен д-ру А. Дескарпантри (Dr. A. DESCARPENTRIES), благодаря любезности которого автор имел возможность исследовать большую часть типового материала по Meligethinae, хранящегося в Парижском национальном музее естественной истории.

Род *Anthystrix* KIREJTSHUK, gen. n. (рис. 1-11).

Типовой вид: *Pria squamosa* GROUVELLE, 1899, Ann. Soc. Ent. France, 68: 146.

Форма тела продолговато-овальная; верхняя поверхность умеренно выпуклая и очень густо покрыта довольно длинными, заостренными на вершинах и уплощенными щетинками (чешуйками); нижняя поверхность уплощена и покрыта очень длинными и тонкими волосками. Передний край наличника слабо дуговидно выемчатый посередине. Усик короткий, с 5-члениковой булавой, длина которой превышает длину жгутика усика. Длина последнего членика лабиальных щупиков едва превышает его ширину. Последний стернит брюшка с умеренно развитыми дуговидными вдавлениями при основании. Передняя голень с мелкими зубчиками по наружному краю. Средние и задние голени очень широкие, трапециевидные, резко расширенные по внутреннему краю. Коготки лапок простые, без зубчика при основании.

Диагноз. Строением сильно модифицированной булавы усиков род *Anthystrix* gen. n. сходен с родами *Pria* STEPHENS, 1830; *Microporum* WATERHOUSE, 1876; *Cryptarchopria* JELINEK, 1975; *Microporodes* ENDRÖDY-YOUNGA, 1978; *Cornutopria* ENDRÖDY-YOUNGA, 1978; *Palmopria* ENDRÖDY-YOUNGA, 1978 и *Kabakovia* KIREJTSHUK, 1979. Вместе с тем этот род формой трапециевидных средних и задних голеней сходен не только с выше перечисленными родами, но с родами *Meligethinus* GROUVELLE, 1906*; *Metapria* GROUVELLE, 1908 и *Cyclo-*

* Подродовой таксон *Prianella* REITTER, 1919 (non LECHANTEUR, 1955), описанный для рода *Pria* является младшим синонимом родового таксона *Meligethinus* (Кирейчук, 1979а). Его гомоним *Prianella* LECHANTEUR, 1955 (non REITTER, 1919), а также таксон *Lechanteuria* ENDRÖDY-YOUNGA 1978, являются младшими синонимами таксона *Microporum* (KIREJTSHUK, 1980).

gethes KIREJTSHUK, 1979. Тем не менее род *Anthystrix* gen. n. от всех известных родов подсемейства** хорошо отличается компактной 5-члениковой булавой усиков самца, длина которой заметно превышает длину жгутика. От родов *Pria*, *Cryptarchopria* и *Microporodes* новый род хорошо отличается наличием дуговидных вдавлений на последнем стерните брюшка. Форма этих вдавлений более или менее правильно дуговидная и хорошо отличается от таковых у *Kabakovia latipes* (GROUVELLE), у которого они имеют выемку по переднему краю. Виды родов *Meligethes* STEPHENS, 1830 и *Idiogethes* KIREJTSHUK, 1977 в отличие от представи-

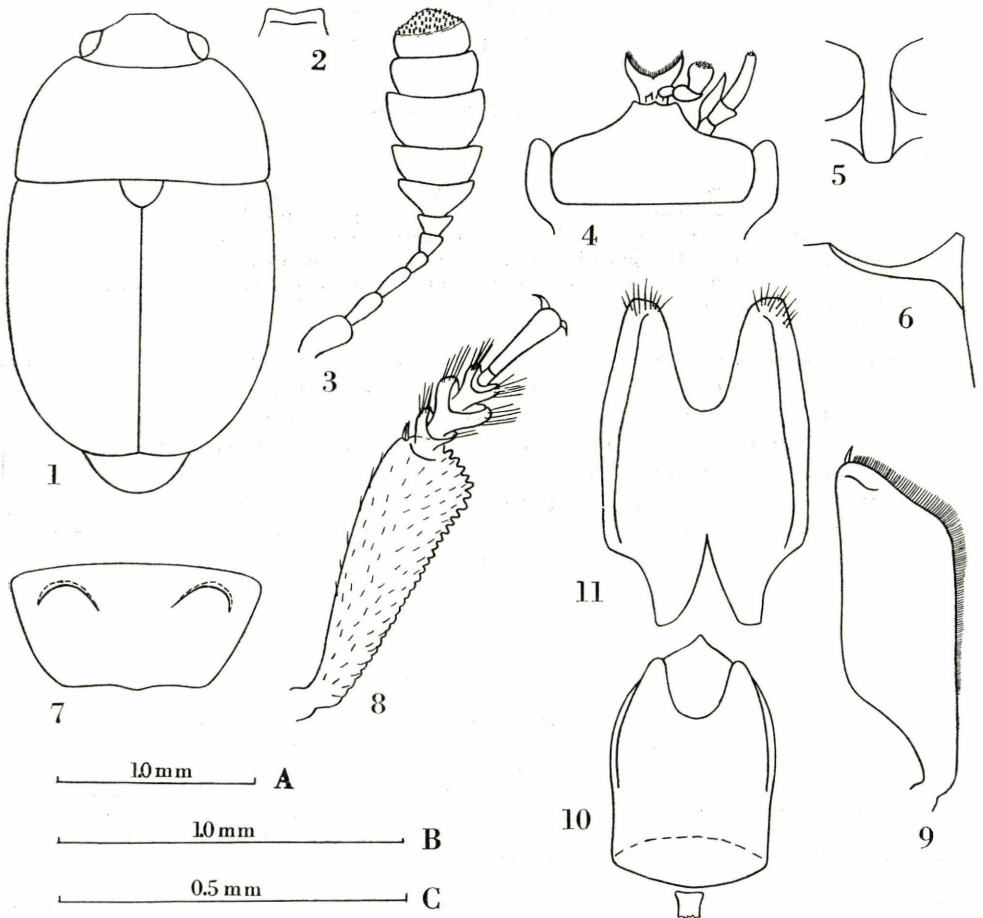


Рис. 1-11. *Anthystrix squamosus* (Grouvelle) comb. n., ♂: 1 = тело сверху, 2 = передний край головы, 3 = усик, 4 = нижняя губа, усиковые бороздки, а также вершины дацинии и максиллярного щупика, 5 = отросток переднегруди, 6 = бедренная линия средней тазиковой впадины, 7 = последний стернит брюшка, 8 = передняя голень и лапка, 9 = средняя голень, 10 = пенис с дорсальной стороны, 11 = тегмен с вентральной стороны. = А = масштаб к рис. 1, В = масштаб к рис. 2 и 7, С = масштаб к рис. 3—6, 8—11

** В составе подсем. Meligethinae описаны также роды *Apria* GROUVELLE, 1919; *Meligethopsis* REBMAN, 1956; *Haptoncognatus* GILLOGLY, 1962; *Meligethiella* L. MEDVEDEV, 1969 и *Microporellus* ENDRÖDY-YOUNG 1978. Таксон *Microporellus* неизвестный автору, вероятнее всего, действительно должен рассматриваться в составе подсем. Meligethinae, в то время как таксоны *Apria*, *Meligethopsis*, *Haptoncognatus* и *Meligethiella* должны рассматриваться в составе подсем. Nitidulinae

телей всех остальных родов подсемейства имеют более или менее треугольную форму передних и задних голеней, а также в отличие от *Anthystrix squamosus* comb. n. имеют компактную и немодифицированную 3-члениковую булаву усиков, без выраженных вторично-половых признаков. Кроме того, чешуйки на верхней поверхности тела *Anthystrix squamosus* (GROUVELLE) comb. n. крупнее таковых, встречающихся у некоторых видов различных родов Meligethinae [*Pria cinerascens* ERICHSON, *Microporum reitteri* (GROUVELLE), *Meligethes squamosus* JELINEK и др.].

Род *Anthystrix* gen. n., по-видимому, представляет собой самостоятельную филогенетическую ветвь, имеющую предка, близкого к видам рода *Meligethinus* и обособленную от ветвей, представленных всеми остальными родами. Тенденция к модификации булавы усиков у предка *Anthystrix* gen. n. и у предков остальных групп с модифицированной булавой возникла, вероятно, параллельно как проявления закона гомологических рядов Вавилова. Тем не менее для видов каждого рода с модифицированными усиками характерны специфические черты строения булавы, не свойственные видам других родов (COOPER 1974, JELINEK 1975, ENDRÖDY-YOUNGA 1978, Кирейчук 1979а; 1979б, KIREJTSHUK 1980).

Anthystrix squamosus (GROUVELLE, 1899) comb. n. (рис. 1–11).

М а т е р и а л. 1 ♂ (лектотип, обозначенный д-ром С. Эндроди-Юнга): Мыс Доброй Надежды, „С. В. Esp. (Cap du Bonne Esperance), Peringuey“*.

С а м е ц. Длина 2.5, ширина 1.3, высота 0.7 мм. Продолговато-овальный, сравнительно сильно выпуклый. Темно-коричневый, с бронзовым оттенком; бока переднеспинки, ноги, жгутик усиков и стерниты брюшка несколько светлее (коричневые), булава усиков черная. Верхняя поверхность тела равномерно пунктирована крупными округлыми точками, расстояние между которыми приблизительно равно 1 диаметру точки, пространство между точками гладкое и блестящее. Верх густо покрыт очень контрастными соломенно-желтыми щетинками, так что вся поверхность кажется одноцветно рыжеватой. Низ покрыт очень длинными и тонкими волосками, но посередине стернитов брюшка волоски тоньше и короче (едва заметные) и только вдоль заднего края каждого стернита находится ряд длинных и утолщенных волосков. Заднегрудь посередине котловидно углублена. Эдеагус короткий и умеренно склеротизован.

Литература

- Кирейчук, А. Г. (1979а): Два новых рода и новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera; Nitidulidae) из Вьетнама. — Энтом. обозр., **58** (2): 355–368.
- Кирейчук, А. Г. (1979б): Новый вид рода *Cryptarthropria* Jelinek (Coleoptera; Nitidulidae; Meligethinae) из северного Вьетнама и его изменчивость. — Докл. АН Укр. ССР, сер. „Б“, **5**: 381–385.
- COOPER, M. (1974): Species of *Microporum* (Col. Nitidulidae) from Madagascar. — *Ann. Soc. Ent. France*, (N.S.), **10** (1): 85–98.
- ENDRÖDY-YOUNGA, S. (1978): Systematic revision and phylogeny of some Meligethinae genera from the Ethiopian region (Coleoptera; Nitidulidae). — *Ent. Germ.*, **4** (3–4): 295–316.
- GROUVELLE, A. (1899): Descriptions de Clavicornes d'Afrique et de la region Malgache, 2-me memoire. — *Ann. Soc. Ent. France*, **68**: 136–185.
- JELINEK, J. (1975): New genus of Oriental Meligethinae with notes on supergeneric classification of Nitidulidae. — *Annot. zool.-bot. Bratislava*, **102**: 1–9.
- KIREJTSHUK, A. G. (1980): New species of the subfamily Meligethinae (Coleoptera; Nitidulidae) from the Ethiopian region. — *Revue Zool. afric.*, **94** (2): 249–294.

Адрес автора: А. Г. Кирейчук
Зоологический Институт
Академия Наук СССР
Университетская наб., 1
Ленинград 199164
СССР

* По письменному сообщению д-ра А. Дескарпантри (A. DESCARPENTRIES) все экземпляры типовой серии яблют самцами.

