

Положение рода *Leucophyes* Marshall, 1946 в системе долгоносиков трибы Cleonini sensu lato (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae) с описанием нового вида *Leucophyes* из Восточной Индии

Position of the genus *Leucophyes* Marshall, 1946 in system of a weevils tribe Cleonini sensu lato (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae) with the description of new species *Leucophyes* from East India

Ю.Г. Арзанов
Ju.G. Arzanov

Южный научный центр РАН, пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия
South Scientific Centre of RAS, Tchekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: arz99@mail.ru

Ключевые слова: Cleonini, *Leucophyes*, таксономия, биогеография, Индия.
Key words: Cleonini, *Leucophyes*, taxonomy, biogeography, India.

Резюме. В работе описывается новый вид рода *Leucophyes*: *L. motschulskyi* sp. n. из Восточной Индии, – и обсуждается положение рода *Leucophyes* в системе долгоносиков трибы Cleonini sensu lato.

Abstract. In work the new species of the genus *Leucophyes* is described: *L. motschulskyi* sp. n. from East India position of the genus *Leucophyes* in system of the weevils Cleonini sensu lato also is discussed.

Изучение коллекции В.И. Мочульского в Зоологическом музее МГУ (ЗМ МГУ) позволило обнаружить намеченный, но не описанный вид рода *Leucophyes* из Восточной Индии. Установление этого вида значительно расширяет на юго-восток ареал рода и позволяет по-новому оценить историю его формирования, сравнить с близкими родами и определить его место в системе долгоносиков трибы Cleonini sensu lato.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Материалом для настоящих исследований послужили коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), Зоологического института МГУ (Москва) и коллекция автора.

Рисунки гениталий и терминалий (сперматеки, вентральные спиккулы и гонокситы II) выполнены по глицериновым препаратам. Сухие препараты эндофаллусов изготовлены по отработанной ранее методике [Арзанов, 2003].

Род *Leucophyes* Marshall, 1946

Leucophyes Marshall, 1946: 95; Жерихин, Егоров, 1990: 88; Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999: 199.

= *Leucosotus* Motschulsky, 1860: 540 (non Heckel, 1943); Smreczyński, 1968: 37 (pro subgen. *Cleonus*); Dieckmann, 1982: 145; 1983: 314; Тер-Минасян, 1988: 1988.

Типовой вид *Curculio ophthalmicus* Rossi, 1790 = *Curculio pedestris* Poda, 1761, по первоначальному обозначению.

Жуки средних и крупных размеров, с овальным телом (рис. 1–2), бескрылые. Головотрубка широкая, слабо сужена к вершине, ее дорсальная сторона более или менее плоская с тонким медиальным килем, по сторонам ограничена явственными латеральными киями. Вентральная сторона головотрубки с крупным зубцом, образованным выступающим субментумом. Глаза удлинненно-овальные, плоские, слабо выступают по внешнему краю. Усик с длинной рукоятью, первые 2 членика удлинненные, 2-й немного больше 1-го (рис. 5–6). Ноги крепкие, голени и бедра равной длины. Передние голени по внутренней стороне без ряда зубцов; задние лапки широкие, 2-й членик равен или немного больше 3-го, их вентральная сторона с более или менее развитыми войлочными подошвами; коготки сросшиеся в основании. Скульптура поверхности тела в двойной пунктировке, без зерен.

Сперматека (рис. 9–10). Nodulus слабо выступающий по внутреннему краю, collum – конусовидный, сильно выдвинут, gamus – узкий, слабый; расстояние между ними равно ширине gamus. Cornu U-образно изогнут, от основания прямой, в средней части дуговидно изогнут, резко изогнут проксимально и постепенно сужен к вершине. Вершина cornu почти достигает вершины конусовидного collum.

Вентральная спиккула (рис. 11–12) с треугольной ламеллой и длинным манубриумом.

Эдеагус со слабо склеротизованными вентральной и дорсальной сторонами. Эндофаллус (рис. 19–21) крупный и широкий; базальная область с мощным базо-дорсальным выступом и крупными базо-дорсальными буграми; медиальная область сильно выпуклая с крупными медио-дорсальными проксимальными буграми, медио-вентральный выступ с длинными конусовидными латеральными буграми; апикальная область небольшая с апикально-дистальными и периагонопоральными буграми.