Автореферат статьи

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЖУКОВ-РИНХИТИД (COLEOPTERA; RHYNCHITIDAE)

A.A. Легалов e-mail: legalov@ngs.ru

Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск, Россия

Семейство Rhynchitidae образует монофилетическую группу, характеризующуюся мандибулами зубчатыми на внешнем крае; склеротизованным только с боков IX тергитом у самок, полностью мембранным IX тергитом у самцов и коготками с зубцами. К основным новым признакам относятся субмедиально или субапикально прикрепленные усики; слабо выпуклые, небольшие глаза, узкий лоб; 2-й членик жгутика длиннее, чем 1-й членик; редуцированные бороздки надкрылий; отсутствие прищитковой бороздки; слияние 9-й и 10-й бороздок на середине надкрылий; широкие метэпистерны; не скрытые надкрыльями пигидий и пропигидий; брюшная вентральная спикула ринхитоидного типа и брюшная гастральная спикула направленная влево — вперед, а также резко выраженный половой диморфизм. В статье рассмотрены также особенности морфологии различных триб этого семейства.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionoidea, Rhynchitidae, морфология, особенности. **Страниц** — 5.