

Z103 韓國産 Enarmoniini族의 分類學的 考察 및 韓國 未記錄種 報告 (나비목; 잎말이나방과)

안능호*, 배양섭
인천대학교 자연과학대학 생물학과

Enarmoniini族은 잎말이나방科 애기잎말이나방亞科에 속하며, 全北區와 東洋區를 중심으로 世界에 100種 이상이 기록되어 있는 큰 분류군이다.

본 族은 Diakonoff (1953)에 의해 東洋區의 재료를 중심으로 발표된 이후, Kuznetsov and Stekolnikov (1984)에 의해서 재정리가 이루어졌다. 한편, Razowski (1989)는 본 族의 분류학적 위치가 불분명한 것으로 지적하고 *Ancylis*屬을 포함하여 16屬이 본 그룹에 속하는 것으로 발표하였다. 韓國에는 본 族에 속하는 屬으로서 *Sillybiphora*, *Pseudacroclita*, *Kennelia*, *Ancylis*, *Semnostola*, *Neoanathamna*, *Eucosmomorpha*, *Rhadinocolops*의 8屬에 속하는 21種이 기록되어 있으나, 본 연구에서 新種 혹은 韓國 未記錄種으로 추정되는 3種에 관하여 報告한다.

Z104 A Systematic Revision of the Genus *Rivellia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Platystomatidae) from Korea

변혜우*, 한호연
연세대학교 생명과학과

Genus *Rivellia* Robineau-Desvoidy, known to feed on legume nodules, is taxonomically revised for the first time in Korea. We recognized the following 11 *Rivellia* species including four new species and two species with uncertain identity: *Rivellia alini* Enderlein, *R. apicalis* Hendel, *R. basilaris* (Wiedemann), *R. flaviventris* Hendel, *R. mandshurica* Hennig, *R. n.sp.* 1~4 and *Rivellia* sp. near *charbinensis* Enderlein, *Rivellia* sp. near *parilis* Frey. These species are described and illustrated for adult external morphology, including genitalic structure. Phylogenetic analysis is conducted to infer interspecific relationships among Korean *Rivellia* spp. The cladogram shows three phylogenetic lineages: *R. apicalis*, *R. alini* group and *R. basilaris* group.