

S-8      **한국산 들명나방아과의 연구사 및 한국미기록 5종에 대하여**

배양섭\* · 이봉우 · 김용기  
인천대학교 생물학과

명나방과는 영국의 Hampson (1891) 이후, Börner (1925), Kennel and Eggers (1933), Hasenfuss (1960), Munroe (1972), Kuznetsov & Stekolnikov (1979)에 의해서 분류학적 연구가 이루어 졌으며, Minet (1982, 1983, 1986)는 명나방과(Pyralidae)와 포충나방과(Crambidae)로 분류하여 각각 7아과와 18아과를 인정하였다. 한편 한국산 들명나방아과는 1889년 Leech의 3신종 기록이후, Okamoto (1924), Shibuya (1928), Maruda (1929), Nagayama & Okamoto (1940), Park (1976, 1983, 1990)등에 의해서 이루어져 왔다. 특히, Park은 1976년 24종의 들명나방아과를 포함하여 56종의 명나방을 기록하였으며, 현재 한국산 들명나방아과에 80속 135종이 기록되어 있다. 본 연구에서는 들명나방아과를 중심으로 연구사를 소개하고 전국적으로 채집한 표본을 대상으로 정리한 결과 우선 그다지 알려지지 않은 1종 및 한국미기록 5종에 관해서 성충, 암수생식기를 비교하여 보고한다.

S-9      **Five Species of Epiplemidæ New to Korea (Insecta: Lepidoptera: Uranioidea)**

Sohn, Jea Cheon and Park, Kyu Teak  
강원대학교 농업생명과학대학 농생물학과

The family Epiplemidæ comprises about 600 species in the world and mainly distribute in the tropical region. The taxonomic position of the family has been argued by several previous authors( Kennel & Eggers, 1933; Minet, 1983; Scoble, 1992; Heppner, 1996) and still remains in uncertainty for the taxonomic status of generic and family levels.

Since *Nossa alpherakyi* Herz was first reported from Korea by Herz(1904), further 4 species have been added to the fauna by Pak(1970), Lee(1975), Shin(1983). In the present research, 5 unrecorded species including one undetermined species (*Eversmannia illotata* (Christoph), *E. styx* (Butler), *E. simplex* (Warren), *Dirades alikangensis* (Strand), *Eversmannia* sp.) are recognized. Thus the Korean Epiplemidæ are enumerated with 10 species belonging to 3 genera.