

한국산 *Pyrausta*속(나비목, 명나방과, 들명나방아과)의 분류학적 연구

김용기, 배양섭

인천대학교 자연과학대학 생물학과

Pyrausta 속은 신북구와 신열대구를 중심으로 전세계에 약 500종이 알려져 있으며, 농업작물에 대한 해충이 포함되어 있는 매우 큰 분류군이다.

본 속은 Schrank(1802)가 Linnaeus(1758)의 포괄적인 미소나방인 *Phalaena Pyralis cingulata*를 type 종으로 지정한 이후 Meyrick(1890)에 의해 본 속을 모식으로 들명나방아과(Pyraustinae)를 창설하였다. *Pyrausta*속의 계통분류학적 연구는 Mutuura (1954)가 일본산 표본을 재료로 이전의 *Pyrausta*속을 재정리하여 5개의 종 그룹으로 세분하였으며, Munroe(1976)는 신북구의 77종을 근거로 단계통군임을 인정하였다.

한국산 *Pyrausta*속에 관한 연구는 1901년 Leech에 의해 한국미기록 2종, 갈색꼬마들명나방(*Pyrausta neocespalis* Inoue)과 연분홍꼬마들명나방(*Pyrausta tithionalis* Zeller)이 최초로 기록된 이후, Park (1976, 1979, 1983) 등에 의해서 연구가 이루어져 왔으며 Park(1983) 이후 단편적 보고에 의하여 현재 한국곤충명집(1994)에 10종이 기록되어 있다.

본 연구에서는 *Pyrausta*속의 분류학적 재검토와 아울러 한국미기록 종 *Pyrausta chyrisitis* Butler 와 신종후보종 *Pyrausta* sp. 를 보고한다.