

장백산(백두산)지역 밤나방과의 분포특성에 관한연구

한휘림, 여용석¹, 박규택

강원대학교 농생물학과 대학원, ¹중국 연변대학교 농학원

최근 3년간(1999-2001) 중국 길림성 장백산(백두산의 중국측면) 지역에서 채집 조사된 밤나방科(나비目)는 총 16아과 135속 295종으로 정리되었다. 현재까지 문헌상으로 보고된 장백산(백두산) 지역의 밤나방과는 428종이 기록되어져 있으나 금번 조사를 통해서 확인된 종은 164종에 불과하였으며, 많은 종수가 오동정되었거나 기록의 근거가 불분명한 것이 대부분이었다. 이 중 131종은 이 지역의 미기록종으로 확인되었으며, *Hypena conspersalis* Staudinger, *Hydraecia ultima* Holst, *Mniotype bathensis* (Lutzau) 등 3종은 중국에서는 처음 기록되는 종들이었다. 또한 *Catocala nymphaeoides* Herrich-Schäffer, *Apamea crenata* (Hübner), *Apamea remissa* (Hübner), *Hydraecia ultima* Holst, *Cosmia trapezinula* (Filipjev), *Xestia rhaetica* (Staudinger) 등 6종은 최근까지 한반도에서 보고되지 않은 미기록종으로 밝혀졌다.