

**Atlas
of
Moths**

(Sphingioidea and Bombycoidea)

개 요

박각시나방上科 (Sphingioidea)

1). 박각시나방과 (Sphingidae)

박각시과는 Linnaeus (1758)에 의해 주홍박각시(*Deilephila elpenor* Linne)가 처음 발표된 이후 현재까지 전 세계적으로 1700여종이 기록되어져 있으며, 우리나라에서는 1897년 Alpheraky에 의해 갈고리박각시(*Oxyambulyx japonica* Rothschild)와 포도박각시(*Acosmeryx naga* Moore)등 2종이 발표된데 이어 Leech(1898)에 의해 12종이 추가 보고된 이후 이(1973, 1982)에 의해 한국산 박각시나방은 46종으로 정리 되었다. 그러나 1994년에 발간된 한국곤충명집에서는 아시아갈고리박각시(*Ambulyx sericeipennis* (Butler)), 노랑줄박각시 *Thereta nessus* (Drury), *Hyloicus pinastri* (Linne), *Hyloicus caliginus* Butler등 4종이 추가되어 49종이 수록되어 있으며, 최근 보고된 노랑갈고리박각시, 물결포도박각시등 2종이 추가 기록됨과 동시에 정(1996)에 의해 물결무늬점박각시()가 추가 발표됨에 따라 우리나라산 박각시는 총 52종으로 정리 되었다.

금번 조사에서 큰줄박각시, 갈색박각시, 멧쟁이박각시등 3종은 국내의 여러소장기관에서도 표본이 확인되고 있지 않으므로 이들의 우리나라 분포 여부는 재검토되어야 할 것으로 고려된다. 또한 털보꼬리박각시, 제주등줄박각시, 산등줄박각시의 3종은 그 소장표본이 1-2점에 불과하여 감소추세종이나 희귀종으로 고려된다. 종전에 알려졌던 솔박각시(*Hyloicus pinastri mori* Rothschild et) 는 그 정확한 학명이 *Hyloicus pinastri* (Linne)으로 바로 잡는다.

누에나방上科 (Bombycoidea)

1) 반달누에나방과 (Endromidae)

우리나라에는 반달누에나방 1종만이 기록되어 있다 (한곤명, 1994).

2) 솔나방과 (Lasiocampidae)

뉴질랜드를 제외한 전 세계에 분포하며, 특히 열대지방에 풍부하다. 우리나라에는 20종이 보고되어져 있다 (한곤명, 1994). 이중 갈대나방, 젓나무나방, 톱날버들나방은 국내의 표본소장기관에서 표본이 확인되고 있지 않으므로 국내분포여부는 재검토 되어져야 할 것으로 고려 된다.. 또한 분홍나방의 경우 1986년 이전의 표본 3개체만이 확인되어 감소추세종 또는 희귀종으로 고려된다.

3) 누에나방과 (Bombycidae)

우리나라에는 4종이 보고되어져 있다(한곤명, 1994). 왕누에나방의 경우 문헌기록(1989)만이 있을뿐 표본이 확인되지 않아 국내분포여부에 대한 재검토가 필요할 것으로 보인다.

4) 왕물결나방과 (Bramaeidae)

대형나방류로서 날개에 물결무늬를 가지는 것이 특징으로 우리나라에는 왕물결나방, 산왕물결나방의 2종이 보고되어 있다(한곤명, 1994). 산왕물결나방의 경우 표본이 3개체에 불과하여 감소추세종 또는 희귀종으로 고려된다.

5) 산누에나방과 (Saturnidae)

우리나라에는 11종이 기록되어져 있다(한곤명, 1994). 산누에나방은 표본이 확인되지 않았으며, 달유리고치나방은 표본의 수가 2개체에 불과하고, 부엉이산누에나방은 1988년 차에 의해 오대산에서 1개체가 채집 발표된 이후 발견된적이 없는 감소추세종 또는 희귀종으로 취급된다.