

1-18. 韓國産 *Yponomeuta*屬(나비目, 집나방科)의 분류학적 연구

변봉균, 배양섭¹

산림청 국립수목원 곤충분류연구실, ¹인천대학교 생물학과

집나방과는 전형적으로 유충시기에 성긴 견사를 엮고 집단적으로 기주식물을 가해하는 분류군으로서, 이중 *Yponomeuta* Latr.속은 전형적으로 유충이 집단생활을 하며, 성충은 대개 앞날개에 점무늬를 가지고 있는 것이 특징이다. 본 속에 대한 분류학적 연구는 우리나라에서 박(1983)이 1983년 8종의 목록을 작성한 이후 현재까지 종합적인 분류학적 연구가 수행되지 않은 분류군이다.

전국적인 채집조사 및 관련기관에 소장되어 있는 표본 등을 중심으로 한국산 *Yponomeuta* Latr.속의 분류학적 연구를 수행한 결과 현재까지 기록된 8종이외에 4종 <*Y. kanaiellus* Matsumura, *Y. yanakawanus* Matsumura, *Y. montanatus* Moriuti, *Y. sociatus* Moriuti>를 우리나라에서 처음으로 보고하며 이들의 분류학적 특징을 간략히 再記載 하고, 채집된 成蟲 및 암·수 生殖器를 도시하였다. 금번에 새로이 추가되는 4종을 포함하여 작성된 한국산 *Yponomeuta*속은 12종이 되며 그 목록은 아래와 같다.

Yponomeuta Latreille, 1796

1. *Yponomeuta evonymellus* (Linnaeus, 1758) 벗나무집나방(벗나무좀나방)
2. *Yponomeuta griseatus* Moriuti 잔먹점집나방(그리시아집나방)
3. *Yponomeuta kanaiellus* Matsumura 어리검은줄집나방(신칭)*
4. *Yponomeuta malinellus* Zeller, 1838 사과집나방
5. *Yponomeuta montanatus* Moriuti 검은줄집나방(신칭)*
6. *Yponomeuta polystictus* (Butler, 1879) 화살나무집나방
7. *Yponomeuta polystigmellus* C. R. et Felder, 1862 귀룽나무집나방
8. *Yponomeuta sociatus* Moriuti 흰점무늬집나방(신칭)*
9. *Yponomeuta solitariellus* Moriuti, 1977 참회나무집나방
10. *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura. 1931 참빗살집나방
11. *Yponomeuta vigintipunctatus* (Retzius, 1783) 평비름집나방
12. *Yponomeuta yanakawanus* Matsumura 끝검은집나방(신칭)*

*표시된 종은 한국미기록종임