

A701

꽃오배자면충속 (매미목: 진딧물상과) 2종

이원구, 고병문*, 임재원

전북대학교 자연과학대학 생물과학부

식물(붉나무)의 잎에 각기 모양이 다른 벌레혹을 만드는 면충과 (Pemphigidae) 꽃오배자면충속(*Nurudea*)은 주로 극동지역에 분포하며, 국내에는 꽃오배자면충(*N. rosea*) 1종이 보고되어 있다. 꽃오배자면충은 Matsumura(1917)가 처음 보고한 이후 속명이 변경되었고, 연구자에 따라 다른 학명으로 불려지고 있다. 본 연구에서는 꽃오배자면충을 분류학적으로 재검토하였다. 또한 전라북도 전주시 인근의 붉나무 벌레혹을 조사한 결과 국내에는 보고되지 않은 꽃오배자면충 속의 *Nurudea shiraii* (Matsumura)로 동정되어 형태적 특징과 함께 보고한다.

A702

한국산 Zerconidae科(Acari : Mesostigmata)의 분류학적 연구.

임재원*, 이원구

전북대학교 자연과학대학 생물과학부

Zerconidae科는 전세계적으로 19속 110 여종이 보고되어 있으나 반 이상인 11屬 60 여종이 아시아에 분포하고 있다.

북한산 Zerconidae科는 1979년 폴란드의 Czeslaw Blaszak이 3屬 3種을 보고하였으며, 우리나라(북한산 포함)는 1983년 백이 6屬 8種을 보고한바 있다.

발표자는 1994년 8월부터 1999년 9월까지 전국 153개 지역의 토양에서 Zerconidae科를 동정하여 백이 보고한 6屬 8種을 재고찰 하고 미기록종을 보고하고자 한다.