

## A703

### *Thaumastoderma* 屬의 한국산 해양 腹毛류(Gastotricha) 3종

이 지 민\* · 장 천 영

대구대학교 자연과학대학 생물학과

조간대와 조하대의 모래틈으로 부터 *Thaumastoderma*속 (Macrodasyida目, Thaumastodermatidae科)의 해양 복모류 3종을 채집하였기에 보고한다. 3종 중 1종은 이미 1995년도 한국동물분류학회 춘계 학술발표회에서 신종으로 보고했던 종이고(미발표), 나머지 1新種과 1한국미기록종(*Thaumastoderma heideri* Remane, 1926)은 새롭게 한국의 복모류相에 추가된다. 한국산 2신종을 포함, 현재까지 *Thaumastoderma* 속에는 모두 11종이 알려지게 되는데, 본 발표에서는 한국산 3종에 대한 분류학적 고찰과 함께 도판과 현미경 사진을 제시하는 한편, *Thaumastoderma*속 11종에 대한 형질비교표를 통해 *Thaumastoderma*속을 재검토하고 아울러 종검색표를 작성한다.

## A704

### 한국산 강도래목 곤충 *Sweltsa* (Chloroperlidae, 강도래과)의 1신종 후보

나철호 김중선\* 함순아

전남대학교 자연과학대학 생물학과

1994년 6월 14일부터 18일 까지 강원도와 경기도 일대에서 채집된 강도래목 곤충의 녹색강도래과를 대상으로 동정을 실시한 결과, *Sweltsa* 속에 해당하는 1신종 *Sweltsa* n. sp. 로 동정되었다. 본 종은 성충의 체장이 수컷의 경우 6.4 - 6.6mm, 암컷이 9.2 - 12.4mm 정도로 소형종에 속한다. 체색은 황갈색이며, 흉부와 복부 등판에 무늬를 갖고있다. 수컷의 10번째 복부 등판이 갈라져있고 경화된 생식기가 있다. 암컷의 아생식관은 중앙 부위가 갈라져있고, 9번째 복부 배판을 약간 넘어선다. 본 종은 *Sweltsa nikkoensis* Okamoto와 형태적으로 유사하나 흉부의 무늬의 유무가 다르고, 특히 수컷 삼입기의 형태에 큰 차이가 있다.