

A705

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

나철호 김종선 함순아*
전남대학교 자연과학대학 생물학과

1994년 6월 14일부터 18일 까지 강원도와 경기도 일대에서 채집된 강도래목 곤충의 녹색강도래과를 대상으로 동정을 실시한 결과 *Alloperla* 속에 해당하는 1신종 *Alloperla* n. sp. 로 동정되었다.

본 종은 성충의 체장이 수컷의 경우 7.0 - 7.9mm, 암컷이 9.2 - 12.4mm 정도로 소형종에 속한다. 체색은 황갈색이며, 흉부에는 무늬가 없으며, 복부등판 중앙과 측면에 긴 줄무늬가 있다. 수컷의 삼입기는 매우 적고, 팽대한 막성의 기부와 뾰족한 끝부위를 갖고있으며, 10번째 복부등판의 틈 속에 존재한다. 암컷의 아생식판은 삼각형으로 9번째 복부배판의 약 1/3까지 돌출되어 있다. 본 종은 *Alloperla sappoensis* (Okamoto), *A. shibakawae*(Okamoto) 등과 매우 유사하나 복부등판의 무늬와 암수 생식기 등에서 차이가 난다.

A706

한국산 Bdellidae과(Acari: Prostigmata) mite의 4 미기록종
임재원*, 이원구
전북대학교 자연대학 생물학과

1988년 8월부터 1995년 8월까지의 전국의 토양에서 채집된 mite를 분리, 동정하던 중 다음과 같은 Bdellidae과의 4 미기록종이 발견 되었기에 보고하고자 한다.

Family Bdellidae

Subfamily Bdellinae Grandjean, 1938

Bdella longicornis Linnaeus, 1758

Bdella muscorum Ewing, 1909

Subfamily Spinibdellinae Grandjean, 1938

Biscirus aquilonius Wallace and Mahon, 1972

Biscirus obliquus Wallace and Mahon, 1972