

## 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