

1. 한국산 코응애科 Bdellidae(Bdellidea : Prostigmata)의 分類學的 研究

임재원*, 이원구

전북대학교 자연과학대학 생물학과

1989년 3월부터 1996년 5월까지 전국 57개 지역의 토양에서 채집된 mites를 분리, 동정하던 중 다음과 같이 9종 중 * 표시가 된 7종을 동정하였기에 보고하고자 한다.

- *1. *Bdella muscorum* (Ewing, 1909)
- *2. *Bdella longicornis* (Linnaeus, 1758)
- *3. *Biscirus obliquus* Wallace and Mahon, 1972
- *4. *Cyta latirostris* (Hermann, 1804)
- *5. *Biscirus thori* Womersley, 1933
- *6. *Biscirus silvaticus* (Kramer, 1881)
- *7. *Spinibdella tenurostris* (Ewing, 1914)
- 8. *Bdellodes (Holoscirus) sp.* Shiba
- 9. *Mediolata mali* Ewing

Bdella longicornis (Linnaeus, 1758), *Biscirus obliquus* Wallace and Mahon, 1972, *Cyta latirostris* (Hermann, 1804), *Biscirus thori* Womersley, 1933, *Biscirus silvaticus* (Kramer, 1881), *Spinibdella tenurostris* (Ewing, 1914)는 한국 미기록종이다. *Bdella muscorum* (Ewing, 1909)은 1983년 백이 보고한바 있으나 기재가 되었지 않아 본 종에 대해 보충 설명 하였다.