

국내 미기록 거머리 Haemopidae과 1종에 대하여

이비파, 한민수, 최동로
(농업과학기술원 농업생태과)

국내 거머리 분포조사를 하던중 김포시 지렁이 양식장에서 지렁이를 섭식하는 거머리를 발견하여 지금까지 조사한 결과를 보고하고자 한다.

본종을 조사한 결과 Haemopidae과 Haemopis속으로 밝혀졌으며 종은 동정중에 있다. 형태적 특징은 체장이 7.8cm, 체폭이 0.7cm, 눈이 10개, 알집의 형태는 장타원형의 해면상으로 길이가 0.8~1cm였다. Haemopis속은 아직 국내에서는 보고된 바가 없으며 외부 형태학적으로는 찰거머리와 유사하지만 내부 생식기관 및 서식환경이 전혀 다름이 확인되었다. Haemopidae과에 속하는 거머리는 전세계적으로 분포하며 총 14속 49종이 알려져 있고 국내에도 1속 3종이 보고되어 있다. 이 과에 속하는 거머리는 수서성, 육서상, 양서상 등으로 구분되며 서식장소가 다양하지만 본종은 물에서는 살 수없고 육지에서만 서식하는 것으로 확인되었다.