

## 아산시 일대 담수에 분포하는 연체동물상에 관한 연구

정계현, 심윤보, 이용석

순천향대학교 자연과학대학 생명과학부 생물학전공

### A Study on the Molluscan Fauna in the Freshwater of Asan Area

Kye-Heon Jeong, Yun-Bo Shim, Yong-Seok Lee

Division of Life Sciences, College of Natural Sciences, Soonchunhyang  
University

P.O. Box No. 97 Asan, Chungnam, 336-600 Korea

= Abstract =

아산시 일대 담수에 분포하는 연체동물상을 파악하기 위하여 1999년 10월부터 2000년 8월까지 약 11개월간 조사가 진행되었다. 아산시의 담수환경은 17개의 저수지를 중심으로 한 135개의 지류와 2개의 호수로 이루어져 있는데, 조사의 편의를 위하여 4개의 수계로 나누고, 각 수계마다 조사지점을 정하여 총 101개의 정점을 설정하였다.

본 조사에서 채집된 담수성 연체동물은 온양천수계 19개 정점에서 2강 5목 11과 21종, 곡교천수계 25개 정점에서 2강 5목 11과 20종, 삼교호수계 32개 정점에서 2강 5목 11과 26종, 아산호수계 25개 정점에서 2강 5목 12과 21종이 채집되었으며, 총 복족류 3목 10과 18종 및 부족류 2목 2과 9종으로 구성된 2강 5목 12과 27종이 채집되었다.

특히 본 조사에선 환경부에서 지정한 멸종위기종인 귀이빨대칭이(*Cristaria plicata*)가 삼교호수계 5개 정점에서 다수 서식하고 있는 것이 확인되었다.