

II. 한국동굴생물의 연구현황

南宮 俊

(한국거미연구소)

한국의 척추산맥인 태백산맥(조선계 대석회암층)을 중심으로하여 크고 작은 무수한 석회 동굴이 분포하고 있으며, 또한 소백산맥, 차령산맥 등에도 군소 동굴이 산재하고 있으며, 기타 화산동굴은 제주도, 울릉도, 칠원 등지에 해식동굴은 각지의 도서 및 해안 단애에 분포하고 있어 그 수를 헤아릴 수 없을 만큼 많은 동굴자원을 가지고 있지만 그에 대한 조사 연구는 극히 미미한 상태이다.

이들 동굴속에는 우리가 상상하기 어려운 기이하고 다양한 생물들이 서식하고 있으며, 이들은 오랜 역사를 거친 특수한 환경에 적응·진화해 온 매우 귀중한 유전생물로서, 과학적 탐구의 대상으로서, 지사적 연구의 증거로서 학문적 가치가 지고한 것들이나, 우리나라에서는 그 조사연구가 극히 부진할 뿐만 아니라, 이에 대한 관심조차 제고되지 못하고 있는 실정이다.

이에 연자는 그간의 동굴생물에 대한 조성과정 및 연구결과의 개요와 현황 및 전망, 중요 동굴동물의 보전에 대한 소견을 피력하고 장차 이 방면에 대한 동호자의 분발을 촉구하고자 한다.

III. 동물의 학명

백 중 철 (순천대학교)