

# 물달팽이(*Radix auricularia coreana*)의 타액선에 대한 형태학적 연구

정 계 현

순천향대학교 자연과학대학 생명과학부

## Morphological Study on the Salivary Gland in a Freshwater Pulmontae, *Radix auricularia coreana*

Kye-Heon Jeong

*Department of Biology, College of Natural Sciences, Soochunhyang University*

### =ABSTRACT=

물달팽이(*Radix auricularia coreana*)의 타액선에 대하여 조직화학적 미세구조적 연구를 실시하였는 바 그 결과는 다음과 같다.

물달팽이의 타액선과 도관 상피는 원주세포로 덮여 있으며 이들의 세포는 세포의 상부 유리표면에 대개가 미세융모와 섬모를 함께 가지는 경우가 많았다. 타액 선은 여러개의 분엽으로 이루어져 각 분엽에서 분비한 타액이 도관을 따라 구강에까지 전달되는데, 선편포를 이루는 세포는 일반적으로 중성점액, 산성점액, 장액 및 그리코젠 등을 분비하는 여러 유형의 분비세포들로 구성되어 있다.