A702 한국산 해산 해면류(사축해면아강, 별해면목)의 2 한국미기록종에 대하여

이경진\*, 심정자 한남대학교 생물학과

1994년부터 1995년 9월까지 4번에 걸쳐 거문도의 주변섬인 서도, 원도, 거북섬, 동도, 소삼부도, 대삼부도와 백도에서 SCUBA를 이용하여 채집된 재료들을 동정·분류한 결과 보통해면강, 사축해면아강, 별해면목(Demospongia, Tetractinomorpha, Astrophorida)의 2종 Caminella velata Lebwohl, 1914와 Stelletta maxima Thiele, 1898가 한국미기록종으로 밝혀져 보고하고자 한다.

C. velata는 거문도의 표본이 일본의 표본(Lebwohl, 1914)에 비해 전향삼차체의 변이 정도가 적었으나 외형과 골편의 종류 및 주대골편의 크기가 동일했다. S. maxima는 일본의 표본(Hoshino, 1980)과 비교할때 미소골편이 컸다.

## A703 Three New Thaumastodermatid Gastotrichs from Korea

Young Hee Song\*, Jae Wan Choi and Cheon Young Chang Department of Biology, Taegu University

Three marine gastrotrich species were collected from the sublittoral sand bottom of South Korea. They each belong to genera *Diplodasys*, *Tetranchy-roderma*, and *Thaumastoderma* of family Thaumastodermatidae, and all classified as new to science. *Diplodasys* is first reported from northern Pacific. Character comparisons and revised keys to the species of the genera are presented with the illustrations and photographs.