

A707

한국산 동갈돔과(농어목) 어류의 분류학적 연구

이완옥*·김익수

전북대학교 생물과학부

한국산 동갈돔과(Apogonidae) 어류의 분류학적 검토 결과 기존의 3속 8종이 보고되어 있는데(Mori, 1952; 정, 1977), 이 중에 흙무굴치 *Synagrops japonicus*는 반딧불게르치과에 속하였고, 먹테알게비늘속 *Apononichthys*은 동갈돔속 *Apogon*에 포함되었으며, 김과이(1994)에 의해 제주도에 기록된 민동갈돔 *Gymnapogon japonicus*은 본 과에 포함되었다. 그리고 두동갈알게비늘 *Apogon taeniatus* Cuvier의 학명은 *A. cookii* Macleay 이었다. 한편, 1995년 5월14일 제주도 서귀포에서 채집된 3마리(체장 96.6~101.8mm)의 동갈돔속 *Apogon* 어류는 우리 나라 미기록종인 *A. endekataenia* Bleeker 1852, 로 동정되어 한국산 동갈돔과 어류는 모두 2속 9종이었다.

A708

한국산 광삼과(수수목, 해서강)의 1신종후보에 관하여

노분조, 원정혜*

이화여자대학교 자연과학대학 생물과학과

1981년 7월부터 1994년 11월까지 남해안의 5개지역[보길도, 진도(접도, 해동), 비진도, 성산포]과 동해안의 울기등대에서 채집된 해서류를 동정, 분류한 결과 광삼과의 1 신종후보(*Pseudocnus* n. sp.)가 밝혀졌기에 보고하고자 한다. 본 종은 1-2cm 정도의 작은 해서류로서 연안의 바위틈이나 해조류의 뿌리사이에서 채집되었다. *Pseudocnus* 속은 우리나라에서 처음 알려지는 속으로 광삼과의 *Thyone* 속과 *Cucumaria* 속에 유사하나 석회화의 보대에 긴 차상돌기가 없으며, 두꺼운 2종류의 판형골편을 가지는 것이 특징이다. 그리고 이전에 Östergren(1898)에 의해 한국 남해안에서 신종으로 보고된 *Cucumaria koraeensis* 와도 유사하나 본 신종후보에서는 10개의 축수 중 2개의 복부축수가 작은 것이 특징이며, 그외 골편의 형태와 크기에 있어서도 큰 차이가 남으로 신종후보로 보고한다. 이로써 한국산 해서류 중 수수목은 모두 5과 14속 18종이 된다.