

A101 한국산 양태과 어류 1 미기록종, *Onigocia macrolepis*

주동수 *, 이충렬
군산대학교 자연대학 생물학과

근래 한국산 양태과 어류를 조사하는 과정에서 지금까지 우리나라에서는 서식이 보고되지 않은 *O. macrolepis*의 3개체(체장 78.6-104.0 mm)가 채집되었다. 본 종은 형태적으로 *O. spinosa*와 유사하지만 측선 상부의 비늘 수, 안하극 및 안전극의 수, 유극 측선린 수, 비늘의 유착상태 및 BD/SL에서 2종간 잘 구별되었다. 본 종은 *O. spinosa* 보다 비늘이 큰점을 들어 한국명을 “큰비늘양태”라고 명명하였다.

A102 한국산 *Platycephalus*속 (양태과) 어류의 분류학적 검토

김종환 *, 주동수, 김지식, 이충렬
군산대학교 자연대학 생물학과

우리나라에 서식하고 있는 양태과 어류 중 양태속에 해당되는 어류는 지금까지 양태 *P. indicus* Linnaeus의 1종으로만 보고되어 왔으나 근래 한국산 양태과 어류에 대한 전반적인 조사 과정에서 양태속에는 *P. indicus*와 *Platycephalus* sp.의 2종으로 분류되어 이들의 분류학적 위치를 조사하기 위하여 각종 주요 형태형질과 근단백질을 분석하였다. 그 결과 측선린수, 가슴지느러미의 기조수, 체색 및 반점, ED/HL, IOW/HL, SL/CPD 등과 근단백질의 전기영동상 및 LDH, MDH, Esterase isozyme 등에서 band의 수, 이동거리, 염색강도 및 폭 등에서 서로 특이한 pattern으로 나타나고 있어 이들은 서로 상이한 별종으로 사료된다.