

## 한국 연근해의 새가라지 속 (농어목 전갱이과) 어류

최 윤 · 권선만\*

군산대학교 해양생명과학부 · \*북해도대학 수산학부

### 서론

전갱이 과에 속하는 새가라지 속 어류는 우리나라의 남해를 비롯한 온대와 열대 해역에 분포하는 유영어류로, 아가미뚜껑 안쪽의 견대부에 돌기가 있고, 살아있을 때 새개부 뒤에서 미병부까지 노란 세로줄무늬가 있는 점으로 전갱이 과 어류의 다른 종과 구분된다.

우리나라의 새가라지 속 어류는 새가라지 *Selar crumenophthalmus*와 눈전갱이 *Selar torvus*, 2종이 기록되어 있다 (김과 김, 1997). 그러나 *Selar torvus*는 *Selar crumenophthalmus*의 동종이명으로 간주된 바 있고 (Gushiken, 1983), 국외에서는 이에 따르고 있다 (Smith-Vaniz *et al.*, 1990; Nakabo, 2000). 따라서 본 연구에는 최근 국외의 문헌을 토대로 국내에서 기록된 새가라지 속 어류에 대해 정리하고 논의하고자 한다.

### 재료 및 방법

Gushiken(1983)을 근거로 국내 새가라지 속 어류 2종의 학명을 재검토 정리하였으며, 2000년 9월 제주도 제주시 동문시장으로부터 채집된 *Selar crumenophthalmus* 1개체의 표본에 대한 계수계측 형질을 기재하였다. 표본의 측정은 Gushiken(1983)에 따랐고, 관찰표본은 군산대학교 해양생명과학부 표본실 (KNUM)에 보관하였다.

### 결과 및 요약

우리나라에서 정(1977)은 *Selar* 속 어류에 대해 새가라지와 눈전갱이 2종을 간단히 기재하고, 학명을 각각 *Trachurops maritimus* (Quoy et Gaimard)와 *T. torvus* (Jenyns)로 하였으며, *Caranx torvus* Jenyns를 *Trachurops torvus*의 동종이명으로 하였다. 그러나 최근에는 이 두 종을 모두 *Selar* 속에 포함시키고 있다 (김과 김, 1997; 이 등, 2000). Suzuki(1962)는 일본의 *Selar*속 어류에 대해 *S. crumenophthalmus* Bloch가 유일한 것으

로 기록한 반면, Wakiya(1924)는 *S. mauritanus* Quoy et Gaimard, *S. macrophthalmus* Rüppell, *S. torvus* Jenyns 등 3종을 보고한 바 있다. 그러나 Gushiken (1983)은 Wakiya가 기재한 3종을 포함하여 종전에 보고된 *Selar crumenophthalmus* 의 주요 계수계측치를 비교 검토하고, 이를 근거로 Wakiya(1924)가 기록한 *Selar*속 어류 3종을 모두 *Selar crumenophthalmus* (Bloch)의 동종이명으로 간주하였으며, 이것은 타당한 것으로 받아들여지고 있다 (Nakabo, 2000). 이 결과에 따르면 우리나라에서 눈전갱이로 기록된 *Trachurops torvus*는 새가라지 *Selar crumenophthalmus*의 동종이명이 된다. 따라서 지금까지 별종으로 간주되어 온 눈전갱이는 한국 어류 목록으로부터 삭제되어야 할 것으로 사료된다.

## 참고문헌

- 김익수 · 최 윤 · 김병직. 2001. 한국의 농어아목 어류. 정행사, 서울. 279 pp.  
정문기. 1977. 한국어도보. 일지사, 서울. 727pp.  
Gushiken, S. 1983. Revision of the carangid fishes of Japan. Galaxea Publ. Sesoko Mar. Sci. Cent. Univ. Ryukyus, 2 : 135~364.  
Wakiya, Y. 1924. Carangid fishes of Japan. Ann. Carangi Mus., 15(2~3) : 139~293, pls. 1 5~38.