

제주연안어류다양성 자료구축 및 도감발간

Establishment of Biodiversity Information on Fishes of Jeju Island, Korea

주관연구기관	국립생물자원관
연구책임자	김병직
발행년월	2012-12
주관부처	환경부
사업관리기관	국립생물자원관
NDSL URL	http://www.ndsl.kr/ndsl/search/detail/report/reportSearchResultDetail.do?cn=TRKO201300008943
IP/ID	14.49.138.138
이용시간	2017/11/02 17:27:44

저작권 안내

- ① NDSL에서 제공하는 모든 저작물의 저작권은 원저작자에게 있으며, KISTI는 복제/배포/전송권을 확보하고 있습니다.
- ② NDSL에서 제공하는 콘텐츠를 상업적 및 기타 영리목적으로 복제/배포/전송할 경우 사전에 KISTI의 허락을 받아야 합니다.
- ③ NDSL에서 제공하는 콘텐츠를 보도, 비평, 교육, 연구 등을 위하여 정당한 범위 안에서 공정한 관행에 합치되게 인용할 수 있습니다.
- ④ NDSL에서 제공하는 콘텐츠를 무단 복제, 전송, 배포 기타 저작권법에 위반되는 방법으로 이용할 경우 저작권법 제136조에 따라 5년 이하의 징역 또는 5천만 원 이하의 벌금에 처해질 수 있습니다.

발 간 등 록 번 호
11-1480592-000451-01

제주 연안어류 다양성 자료 구축 및 도감 발간

Establishment of Biodiversity Information on Fishes of Jeju Island, Korea

2012 NIBR NO. 2012-01-000



이 책자는 환경보전 및 재활용 촉진을 위해 재생용지를 사용하였습니다.



제주 연안어류 다양성 자료 구축 및 도감 발간

동물자원과

Establishment of Biodiversity Information on Fishes of Jeju Island, Korea

Biological Resources Research Department
National Institute of Biological Resources

2012



국립생물자원관

National Institute of Biological Resources

참여 연구진

소 속	연구분야	담당자
동물자원과	연구사업 총괄, 가이드북 집필 및 편집, 야외조사	김병직 (총괄책임자)
	가이드북 집필	권선만
	자료정리 및 야외조사	조현근
	자료정리	이예슬
전북대학교	가이드북 집필	김익수
전주교육대학	가이드북 집필	이용주
군산대학교	가이드북 집필	최 윤
제주대학교	가이드북 집필	이영돈
제주대학교	가이드북 집필	고유봉
국립공원연구원	가이드북 집필	김성용
생물다양성연구소	가이드북 집필 및 야외조사	안정현
제주대학교	야외조사	이승현
경상대학교	야외조사	유효재
Hokkaido Univ., Japan	가이드북 집필 및 편집	Kazuhiro Nakaya
	가이드북 집필	Mamoru Yabe
National Science Museum, Japan	가이드북 집필	Keiich Matsuura
	가이드북 집필	Gento Shinohara
Kochi Univ., Japan	가이드북 집필	Kunio Sasaki
	가이드북 집필	Hiromitsu Endo

요 약 문

1. 제목

제주 연안 어류 다양성 자료구축 및 도감발간

2. 연구목적

우리나라 어류의 종다양성 보고로 알려진 제주도 및 그 주변 해역에 서식하는 연안 어류 다양성의 이해 및 가치판단을 위한 핵심자료를 구축하며, 어류자원 및 생물다양성의 중요성에 대한 대국민 인식증진 자료를 발간함.

3. 연구내용 및 방법

국립생물자원관에 소장된 제주도산 어류표본 및 제주도 어류와 관련된 각종 관련 문헌의 검토를 통해 최신의 제주도 어류 인벤토리를 구축하고, 제주도산 어류 350종의 사진, 주요 형태 및 분포 특성 자료를 수록한 어류도감을 발간함.

4. 연구결과

국립생물자원관에 소장된 제주도산 어류표본 28목 117과 318종과 기 발표된 제주도 어류관련 문헌을 근거로 제주도(추자도 제외) 연안 어류 42목 182과 701종에 대한 최신의 인벤토리를 작성하였고, 일부 종에 대해서는 명칭과 관련된 분류학적인 검토를 실시하였음. 2001년부터 제주도 담수 및 연안역에서 채집된 어류 350종에 대해 신선한 상태의 표본사진, 주요 계수형질을 포함한 형태 형질 및 국내·외 분포 특성자료에 대해 한국과 일본의 어류 분류학자가 한국어와 영어 2개 국어로 공동 집필한 가이드북 ‘제주도 어류 Fishes of Jeju Island, Korea’를 발간하였음.

5. 연구결과의 활용

본 연구를 통해 구축된 제주도 연안 어류의 다양성 관련 자료는 국가 생물주권 확보를 위한 과학적 실증자료로서 가치가 높고, 국내 어류자원 보호 및 보전을 위한 대국민 인식 증진 및 재고를 위한 기초 자료뿐만 아니라 우리나라 연안 어류의 다양성 및 연안 환경 변화 연구를 위한 과학적 연구재료로 활용될 것을 기대함.

목 차

요약문	i
목차	iii
표 목차	iv
그림 목차	iv
Abstract	v
I. 서 론	1
II. 연구내용 및 방법	3
1. 연구내용	3
2. 연구방법	3
III. 연구결과	5
1. 제주도 어류 인벤토리 구축	5
2. 제주도 어류 생물다양성 정보 구축	56
IV. 결 론	60
1. 제주도 어류 체크리스트 재검토	60
2. 제주도 어류 다양성 정보구축 및 도감 발간	60
V. 참고문헌	61

표 목 차

표 1. 2000년 이후 제주도 연안에서 보고된 한국미기록종 현황	7
표 2. 제주도 어류 종수 최상위 10위 과 분류군	9
표 3. 국립생물자원관에 소장된 제주도산 어류표본 분류군별 현황	53
표 4. 국가생물종목록(척추동물편) 추가 검토가 필요한 제주도산 어류	54

그 림 목 차

그림 1. 제주도 연안 어류 다양성 정보 구축을 위한 조건대 어류 조사지점 ...	4
그림 2. 우리나라와 제주도의 시대별 종수 변화	6
그림 3. 2000년 이후 우리나라의 신분류군 발굴 변동 추이	8
그림 4. 제주도 어류 가이드북 ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea)’ 표지 시안	57
그림 5. 제주도 어류 가이드북 ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea)’ 내지 시안	58
그림 6. ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea)’에 수록된 제주도 연안 어류 일부	59

Abstract

To understand the characteristics of fish species diversity inhabiting in the coastal waters of Jeju Island and its adjacent waters and to establish fundamental data for their value judgment, we presented the newest revised checklist of fishes from Jeju Island, Korea based on specimens which have been collected from the island hitherto and have deposited in the National Institute of Biological Resources, Korea as well as previous taxonomic works related to the fish fauna of Jeju island. We also published a fish guide book entitled 'Fishes of Jeju Island, Korea' with bilingual of Korean/English by way of showing an example to understand fish diversity and its importance as national biological resources. Totally 182 families and 701 fishes belong to 42 orders were included in the revised checklist of Jeju fishes. The documental information related to the first record was also added to the checklist for each species if it exist. In particular, 22 fish species included in the checklist were needed to be newly added to the National List of Species of Korea as quickly as possible. Besides, some taxonomic reviews on the usage of Korean names applied to a single species were also conducted. In the guide book, almost half species listed in the checklist of fishes of Jeju counts, diagnostic morphological features, and distribution with a photos when fresh to provide a guide of primary identification of fish species occurring in the island. These biodiversity information related to the Korean indigenous fish species being constructed in the present study will be used as a good sample to reconsider the importance of fish resources as well as the understanding their biodiversity.

I. 서 론

최근 자국 생물자원의 배타적 권리를 인정하고, 관련 유전자원에서 유래한 경제적 이익 공유에 대한 국제적 합의 절차가 진행되고 있다. 생물자원에 대한 무한한 잠재적 가치에 대한 인식구도가 변화하면서 자국의 생물자원에 대한 산업화 연구도 다방면에서 추진되고 있다. 특히 해양 생물자원의 보고로 알려진 제주도 연안의 생물자원의 가치에 대해 사회적 관심이 과거 어느 때 보다 고조되면서 제주 연안 생물자원을 보호하고 보전하고자 목소리가 높아지고, 이용가치가 높은 생물에 대한 개발 및 산업화 연구 또한 각계에서 추진되고 있다. 그러나 무한한 잠재적 가치를 내포하고 있는 원천 자원일지라도 그 자원의 정확한 생물학적 실체 파악이 선결되어야 하며, 지역 생물종 인벤토리를 구축하는 것은 무엇보다도 중요한 기반연구 중의 하나이다. 다양한 해양생물 중 어류는 먹이연쇄의 상위 계층에 위치하며 해양 생태계를 구성하는 중요한 생물 요인의 하나이기도 하지만, 우리 인간생활에 있어서는 중요한 식량 자원일 뿐만 아니라, 레저, 교육, 문화 콘텐츠로 그 활용도는 날로 높아지고 있다.

제주도는 우리나라 서남단에 위치하는 한반도 최대의 섬으로 장반경 73km, 단반경 31km의 타원형이며 해안선의 총 연장은 253km이며 해양성 기후를 나타내고 있다. 지금으로 약 200만 년 전인 후기 플라이오세부터 수 만 년 전인 플라이스토세까지에 걸쳐 여러 단계의 활발한 화산활동에 의해 형성된 것으로 알려진 제주도는 해안선이 비교적 단조롭고 수중 암초나 해저굴곡이 잘 발달된 특징이 있다. 제주도의 서부와 남서부 해역은 수심이 대체로 100m이하로 낮은 편이며, 북동쪽으로는 완만한 경사를 이루는데 반해, 섬의 동부와 남동부 해역은 수심 100-160m 범위이며 서부 해역보다는 다소 경사가 급하고, 북부 해역은 급경사의 제주도 북사면과 완경사의 남해대륙붕이 만나면서 다소 기복이 심한 해저지형을 이룬다. 최근 기후변화에 따른 한반도 주변해역의 해수온 상승효과는 제주도 주변해역의 어류상에도 적지 않은 변화를 가져오고 있다. 특히 제주도 연안 어류상의 변화에 직접적인 영향을 주는 대마난류의 세력이 최근 강해지고 있으며 겨울철 수온 상승으로 난류성 어종을 잡을 수 있는 어기(漁期)가 길어지고 있다. 최근의 제주 연안 어장환경 실태조사의 결과에 따르면 제주 연안역에서 청줄돔, 가시복, 거북복, 아홉동가리, 분홍명게, 거품돌산호 등 아열대성 생물들이 조사되고 있으며, 주로 여름철에 많이 보이던 청줄돔이 연중 관찰되고 그 출현 빈도 또한 높아지고 있고(제주특별자치도, 2011), 그 밖에도 연안 조간대 어류상에도 크고 작은 변화가 감지되고 있다.

우리나라 어류 종다양성의 보고로 일컬어지는 제주도 담수역 및 주변 연안

역에는 약 660종이 넘는 어류가 보고된 바 있다(Kim et al., 2009). 우리나라에는 약 1,200여 종의 어류가 출현하는 것으로 보고되어 있으므로(김 등, 2011), 제주도는 우리나라 어류의 절반 이상이 출현하는 것이다. 뿐만 아니라 한반도 자생 생물 조사 발굴 연구를 통해 제주도 연안에서 발굴되는 한국미기록종의 숫자도 매년 증가하고 있는 추세이다. 우리나라 연안 어류의 분포 특성이나 새로운 종의 가입은 해류에 영향을 받는다. 제주도 주변해역에는 쿠로시오로부터 분파된 난류계수(대마난류수, 중간난류수), 냉수계수(황해저층냉수) 및 연안계수(중국대륙연안수, 한국남해연안수) 등 여러 이질 수계가 복잡하게 분포하고 있으며 (노와 방, 1998), 특히 쿠로시오에서 분파된 난류계수인 쓰시마난류에 편승해 제주 연안으로 신규 가입되는 어종은 제주도 주변해역의 수온상승과 더불어 매년 증가할 것으로 예상된다.

2003년부터 2010년까지 한·일 양국 간 수산관련 거점대학 공동연구프로젝트(Korea-Japan Fisheries Core University Project)가 진행된 바 있다. 우리나라에서는 전북대학교, 군산대학교, 제주대학교 해양과환경연구소 소속 분류학자가, 일본 측에서는 홋카이도대학, 도쿄 국립과학박물관, 고치대학에 소속된 어류 분류학자가 참여하여 우리나라 연안 어류의 다양성을 이해함과 동시에 최근 증가추세에 있는 미발굴 어류 분류군을 탐색하고 발굴하였으며, 일부 분류군에 대한 분류학적인 재검토 연구가 진행된 바 있다. 공동연구 결과의 하나로 우리나라 제주도에 분포하는 어류 목록 작성되었고(Kim et al., 2009), 다수의 한국미기록종이 발굴·보고되었다. 뿐만 아니라 제주도에서 확보된 어류 표본과 사진을 근거로 제주도 연안 어류 가이드북 발간을 위한 기초 연구가 진행되었다.

본 연구에서는 그 동안에 축적된 제주도 연안 어류의 다양성 정보를 종합·정리하고, 국립생물자원관의 국가생물자원관리시스템에 등록된 제주도산 어류 표본과 기존의 제주도 어류와 관련된 분류학적 문헌 정보를 검토하여 최신의 제주도 어류 인벤토리를 작성하고, 제주 연안에 서식하는 350종의 어류에 대한 다양성 정보를 구축하며, 자생어류의 다양성을 이해하고 그 중요성에 대한 대국민 인식증진 자료인 가이드북을 발간하는 것을 목적으로 하였다.

II. 연구내용 및 방법

1. 연구내용

제주도 연안 어류의 다양성 자료 구축 및 도감 발간 연구에서는 제주도 어류의 분류학적 연구와 관련된 연구사를 정리하고, 관련 문헌과 표본을 근거로 제주도 어류에 대한 최신의 인벤토리를 작성하였다. 또한 제주도 담수 및 연안역에서 쉽게 볼 수 있는 어류 350종에 대한 분류학적 위치, 한국명과 일본명, 주요 계수 형질을 포함한 형태적 특징 및 국내·외 분포와 함께 신선한 채색 정보를 제공할 수 있는 사진자료 등 어류의 다양성 관련 생물정보를 구축하였다. 이를 바탕으로 주요한 식량자원일 뿐만 아니라 최근 다양한 분야에서 유용자원으로써의 활용성이 증가하고 있는 우리나라 자생 어류의 다양성에 대한 대국민 인식증진을 위해 제주도 연안 어류 가이드북인 ‘제주도 어류 Fishes of Jeju Island, Korea’를 발간하였다.

2. 연구방법

제주도 어류에 대한 인벤토리는 제주도 어류 목록으로서는 가장 최초의 연구인 Uchida and Yabe (1939)를 시작으로 어류와 관련된 전문 학술지에 게재된 연구논문, 각종 어류도감, 연구보고서 등의 문헌과 본 조사에서 추가로 확보된 표본을 포함하여 국립생물자원관의 국가생물자원관리시스템에 등록되어 있는 제주도산 어류표본을 근거로 작성하였다. 제주도 어류 인벤토리의 분류체계는 Nelson (2006)의 체계를 따랐으며, 국명은 김 등(2005)을 주로 따랐고, 일부 종에 대한 학명이나 국명은 최신의 연구 결과를 반영하였다. 비록 표본에 근거한 분류학적 검토나 표본에 근거한 형태학적 특성에 대한 기재 없이 수중사진만을 참고로 한국미기록종으로 보고되었지만 대상종의 분포특성상 제주도 주변해역에 서식하지 않는다는 객관적인 자료가 없거나 또는 과거 목록에만 제시되었으나 오동정에 대한 객관적인 증거가 없고 현재 유효종(valid species)으로서 취급되고 있는 경우에도 제주도 어류 인벤토리에 추가하였다.

제주도 어류 인벤토리 작성 및 가이드북 발간에 활용된 어류의 채집은 제주도 담수뿐만 아니라 다양한 서식환경을 보유하고 있는 조간대를 중심으로 실시되었다. 담수어는 주로 족대(망목 4×4mm)나 투망(10×10mm)을 이용하였고, 연안 어류는 간조시 뜰망(망목 1×1mm)이나 낚시를 활용하여 채집하였다. 제주도 연안에 서식하는 다양한 어종을 확보하기 위해 조간대뿐만 아니라 일부 조하대도 조사대상 지역에 포함시켰으며, 제주시와 서귀포시에 소재하는 어시장, 수

협 등에서 판매되는 어류 중에서 일부 어종을 선별하여 확보하기도 하였다. 그 외에도 일반 어선이나 국립수산물과학원 조사선(탐구1호 등)을 이용한 승선조사, 스쿠버 다이빙, 야간 집어등(200W) 또는 쇄파대 지인망(1×4m, 망목 1×1mm) 등 다양한 어류 조사방법을 활용하여 다양한 어종의 표본을 확보하고자 하였다. 확보된 표본은 각 종 특유의 색깔정보를 확보하기 위해서 신선한 상태에서 디지털 카메라(Nikon D70, D300 Japan)를 이용하여 사진을 촬영하였고, 관련 문헌(예를 들어 김 등, 2005; Nakabo, 2002)을 참고로 종 수준까지 동정하였다. 제주도 어류 가이드북 발간을 위한 자료는 ‘수산물 관련 거점대학 한일공동연구’의 일환으로 시작된 한국과 일본의 어류 분류학자들이 참여하였고, 담당 분류군을 배정하고 국문과 영문으로 분담·집필하였다. 수록된 내용은 신선한 상태의 어체 사진, 주요 계수형질을 포함한 형태 형질, 국내·외 분포 특성이다.

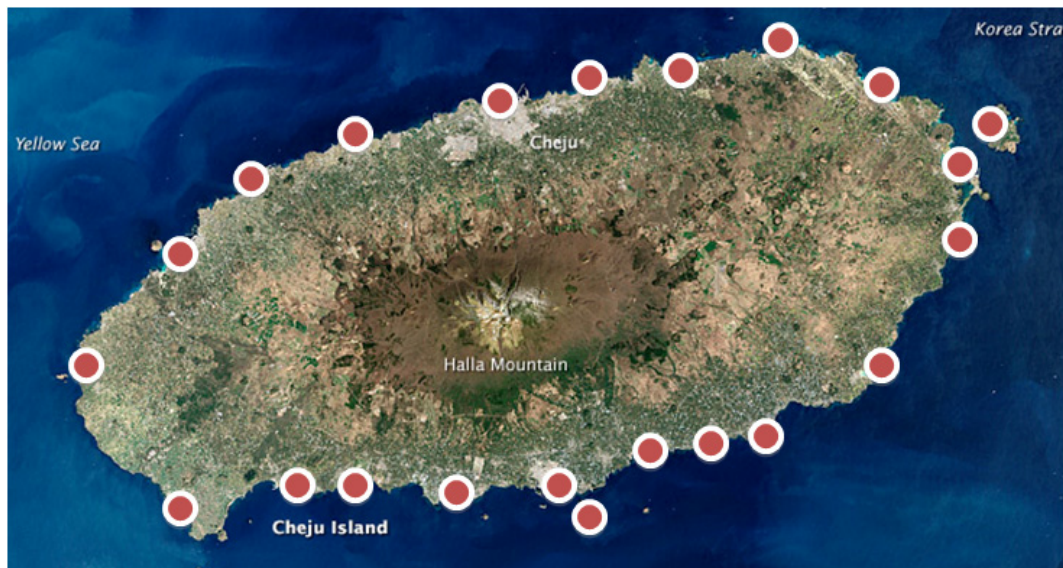


그림 1. 제주도 연안 어류 다양성 정보 구축을 위한 조간대 어류 조사지점(붉은 점).

Ⅲ. 연구결과

1. 제주도 어류 인벤토리 구축

제주도 주변 해역의 어류상에 관한 최초의 연구인 Uchida and Yabe (1939)는 162종의 어류목록을 제시하였다. 그 중 42종은 우리나라에서는 제주도에서 처음으로 소개되는 종이었으나, 이들의 연구 결과에는 당시 제주농업학교와 서귀포소학교에 소장된 표본과 어부의 구술에 의한 어종이 상당수 포함되어 있었다. 이후 Mori (1952)에 의해 한국산 어류목록이 정리되면서 한국산 어류 총 824종 가운데 165종이 제주도 근해에 분포한다고 기술하였다. 그러나 1970년대 초반까지 제주도 어류의 분류학적 연구는 거의 이루어지지 않았다. 1970년대 중반 이후에 들어 백(1975)은 서귀포 연안의 관상용 해산어류 25과 46종과 자리돔 어장의 어류 18과 35종을 보고하였고, 1977년에는 '서귀포 연근해 어류의 희귀종 및 미기록종'이라는 논제에서 28과 38종을 보고한 바 있으나(백, 1977), 한국미기록종에 대한 기재 및 신한국명 제창은 이루어지지 않았다. 정(1977)에 의한 한국의 어류에 대한 보다 체계적이고 종합적인 연구에서 그는 제주도 연안에 96과 236종의 어류가 출현한다고 하였고, 우리나라에는 872종의 어류가 서식하는 것으로 정리하였다. 1990년대에 들어 백(1994)은 그 동안의 연구결과를 종합한 '제주도 해산어류도감'에서 기존의 연구 결과(백, 1982)에 12과 44종을 추가하여 제주도에는 총 325종의 해산어류가 출현한다고 하였다. 한편, Kim and Lee (1994)는 그 동안에 발표된 문헌과 13회의 걸친 채집 조사의 결과물인 표본을 근거로 제주도 어류 목록에 6과 48종(4종의 한국미기록종 포함)을 추가하면서 총 418종의 어류 목록을 제시하였다. 이들의 연구에서 주목할 만한 것은 실제 표본 조사를 통해 242종을 보고한 것이다. 이듬해 비록 수중사진에 근거하였지만 유 등(1995)은 46종의 한국미기록종을 소개함으로써 제주도 연안에는 아직도 많은 한국미기록종이 서식하고 있으며, 제주도는 신 분류군 발굴의 적지임이 널리 알려지게 되었다. 뿐만 아니라 제주도 근해에 165종의 서식을 확인하면서 제주도 어류는 총 501종에 이르게 되었다. 그러나 확증표본이나 형태학적 특징의 기재를 동반하지 않은 수중사진에 근거한 한국미기록종의 보고는 이후 적지 않은 논란을 초래하였다(2000년 한국어류학회 추계학술대회 총회, 제주대학교). 1995년 이후 실제 표본에 의한 한국미기록종의 보고로, Kim and Lee (1995)는 실고기과 어류 1종을, 고 등(1995)은 놀래기과 2종을, Lee and Paek (1995)는 통구멍과 1종, Lee and Joo (1995)는 양태가 1종, Kim et al. (1997a)은 전갱이과 1종을, Kim et al. (1997b)은 파랑눈매통이과 2종을, Youn (1998)은 실꼬리돔과, 황불돔과, 양동미리과에서 각 1종을, 그리고 Kim et al. (1999)은 전갱이과 2종을

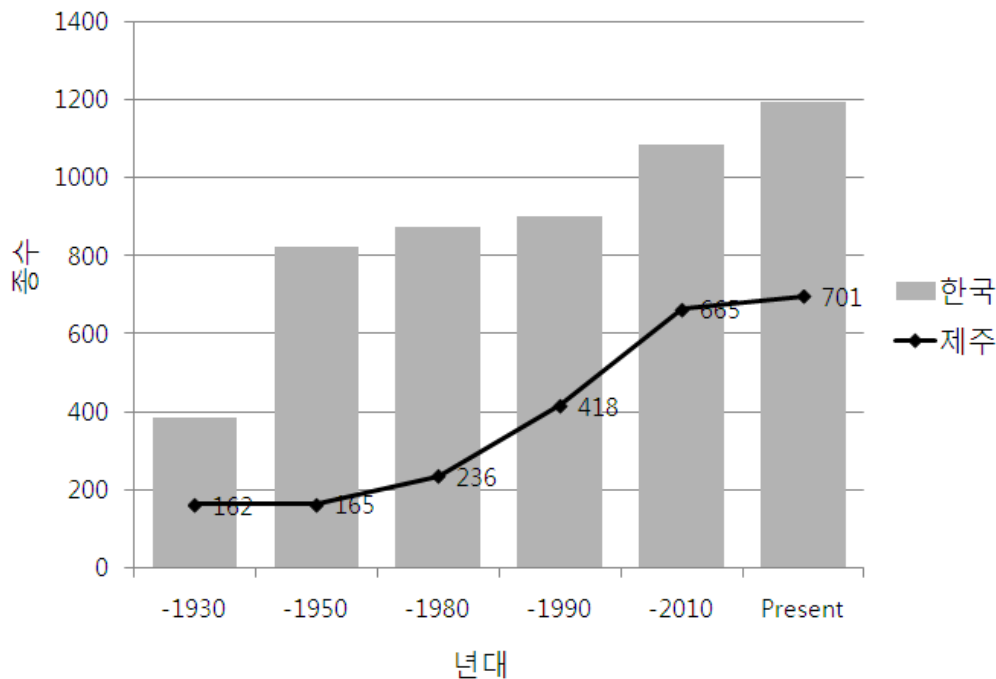


그림 2. 우리나라와 제주도의 시대별 종수 변화

보고하였다. 그 외 명(1997)은 수중관찰과 표본조사를 통해 문섬 주변에 4종의 한국미기록종을 포함하여 79종을 보고한 바 있고, 고와 신(1990)은 제주 남부 화순연안에서 21과 36종의 어류를 기록하였다. 또한 고와 조(1997)는 제주도 북방함덕 연안의 해초지대 어류군집에 대한 연구에서 자치어를 포함하여 35과 58종을 보고한 바 있다.

2000년대 이후에는 매년 보고된 종수는 다르지만 국내 전반에 걸쳐 비교적 활발하게 어류 신분류군이 보고되었다. 특히 이 기간 동안에 제주도 연안에서는 매년 평균 5.2종(우리나라 전체에서는 매년 평균 9.5종)의 신분류군이 보고되었으며, 우리나라 전체에서 보고된 종수의 절반에 이르는 한국미기록종이 보고되어 제주도는 신분류군 발굴의 최적지임이 다시 한 번 확인되었다(그림 2). 2000년 이후 현재(2012년 12월)까지 제주도 연안에서는 보고된 한국미기록종은 총 68종이며, 그 중 망둑어과가 5종으로 가장 많았고, 다음으로는 통돮과 4종, 화살치과, 청배도라치과, 전갱이과, 바리과, 등글넙치과의 5개 과가 3종씩, 황학치과를 포함하여 9개과에서 2종씩, 후악치과를 포함한 27개 과에서 각 1종씩 출현하였다(표 1).

그 외에도 김 등(2001)은 ‘한국해산어류도감’에서 소개한 519종의 어류 가운데 278종이 제주도 출현하다고 하였다. 최 등 (2003b)은 제주 남부 대정과 서

표 1. 2000년 이후 제주도 연안에서 보고된 한국미기록종 현황

년 도	종 수	과별상세
2000	3	양귀돔과, 선홍치과, 돌대구과 각 1종
2001	3	날치과 2종, 청어과 1종
2002	2	전쟁이과, 돛양태과 각 1종
2003	7	참복과, 촉수과, 턱수염금눈돔과, 망둑어과, 바리과, 놀래기과, 매통이과 각 1종
2004	4	참치과, 주걱치과, 납작금눈돔과, 갈돔과 각 1종
2005	4	황학치과, 망둑어과, 주둥치과, 먹도라치과 각 1종
2006	1	활치과 1종
2007	18	신월가자미과 2종, 망둑어과 1종, 통돔과 3종, 전쟁이과 1종, 새다래과 1종, 개복치과 1종, 화살치과 3종, 꼬리점눈통이과 1종, 놀래기과 1종, 양동미리과 1종, 바리과 1종, 청베도라치과 1종, 납서대과 1종
2008	5	양귀돔과, 후악치과, 전쟁이과, 황학치과, 뽕복과 각 1종
2009	3	청베도라치과, 꼬리점눈통이과, 바다뱀과 각 1종
2010	7	청베도라치과, 뽕돔과, 망둑어과, 갯대돔과, 양볼락과, 바리과, 등글넙치과 각 1종
2011	3	썬뱅이과, 등글넙치과, 통돔과 각 1종
2012	8	등글넙치과, 납작금눈돔과, 동갈돔과, 새다래과, 망둑어과, 매통이과 각 1종, 숭어과 2종
68		

귀포 해역에서 총 60과 140종의 어류 서식함을 확인한 바 있다. 한편 김 등 (2005)의 ‘한국어류대도감’에서는 한국의 어류를 총 1,085종으로 정리하였으며, 그 중 제주도 및 그 주변 해역에는 394종이 분포한다고 기록하였다.

제주도 및 그 주변 어류상에 대한 최초 기록인 Uchida and Yabe(1939)가 162종을 기록한 이래 70년 동안 500여 종이 추가되어 제주도 어류는 665종까지 증가한 바 있다(Kim et al., 2009). 본 연구에서는 Kim et al.(2009)이 보고한 제주도 어류 665종의 체크리스트를 재검토하고, 그 이후에 제주도 연안 해역에서 발굴된 한국미기록종을 추가하였고, 제주도의 담수역 및 연안역에 서식하였거나 현재 서식하고 있는 어류 정보를 정리한 결과 총 42목 182과 701종이 출현하였거나 출현하는 것으로 밝혀졌다.

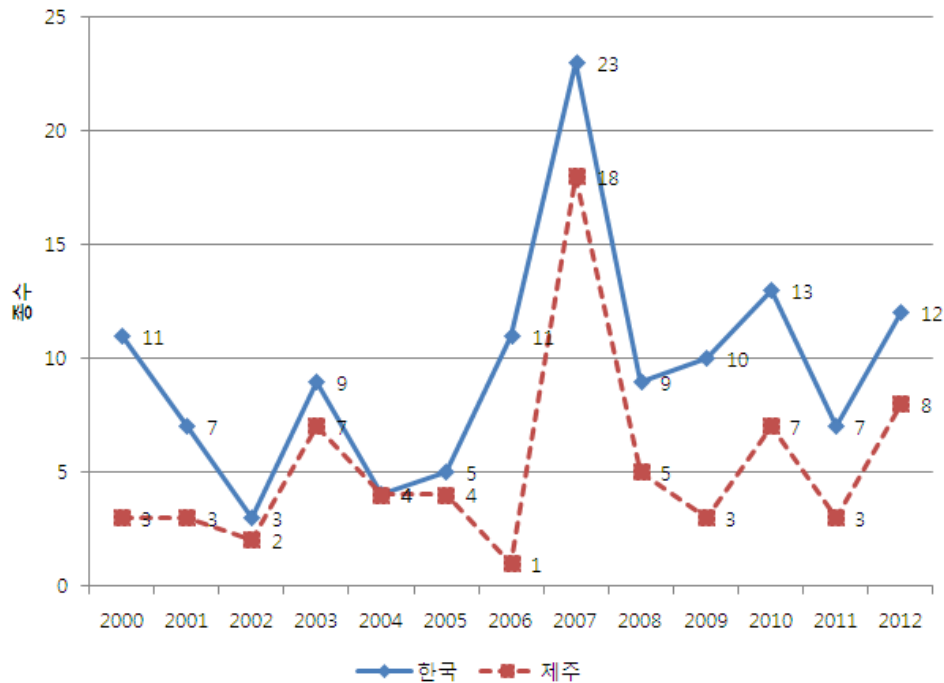


그림 3. 2000년 이후 우리나라의 신분류군 발굴 변동 추이

제주도 어류에 대한 분류군별 구성비를 분석하면 다음과 같다. 강(class) 분류군별 구성을 살펴보면 먹장어강(Myxini)은 먹장어목(Mynixiiformes) 1과 1종 뿐이었고, 연골어강(Chondrichthyes)은 은상어목(Chimaeriformes)을 포함하여 12목 25과 55종이 포함되어 있고, 나머지 646종은 모두 조기강(Actinopterygii)에 해당하였다. 목(order) 분류군별로 농어목(Perciformes)이 76과 371종으로 전체의 52.8%를 차지하였으며, 그 다음은 쏨뱅이목(Scorpaeniformes) 12과 67종, 복어목(Tetraodontiformes) 8과 46종, 가자미목(Pleuronectiformes) 6과 29종, 뱀장어목(Anguilliformes) 6과 18종순이었다. 특히 이들 5개 목 분류군은 총 531종으로 전체의 75.6%를 차지하였다. 종(species) 수준에서는 망둑어과(Gobiidae)가 36종으로 가장 많았고, 다음으로는 양볼락과(Scorpaenidae) 32종, 전갱이과(Carangidae)와 바리과(Serranidae)가 24종, 참복과(Tetraodontidae) 23종, 놀래기과(Labridae) 20종, 고등어과(Scombridae) 16종, 자리돔과(Pomacentridae) 15종, 청베도라치과(Blenniidae) 13종, 동갈돔과(Apogonidae) 12종순으로 이들 과 분류군이 종수에서 상위 10위권 내에 들어있었다. 한편 먹장어과(Myxinidae)를 포함한 63개 과에서는 단 1종을 포함하고 있었다.

표 2. 제주도 어류 종수 최상위 10위 과 분류군

순위	목 명	과 명	종 수
1	농어목(Perciformes)	망둑어과(Gobiidae)	35
2	쏨뱅이목(Scorpaeniformes)	양볼락과(Scorpaenidae)	32
3	농어목(Perciformes)	전갱이과(Carangidae)	24
4	농어목(Perciformes)	바리과(Serranidae)	24
5	복어목(Tetraodontiformes)	참복과(Tetraodontidae)	23
6	농어목(Perciformes)	놀래기과(Labridae)	20
7	농어목(Perciformes)	고등어과(Scombridae)	16
8	농어목(Perciformes)	자리돔과(Pomacentridae)	15
9	농어목(Perciformes)	청베도라치과(Blenniidae)	13
10	농어목(Perciformes)	동갈돔과(Apogonidae)	12
합 계			214

제주도에는 일생을 담수에서만 생활하는 1차 담수어로 잉어목(Cypriniformes)의 잉어과(Cyprinidae), 미꾸리과(Cobitidae), 종개과(Balitoridae)의 3과 9종, 농어목 검정우럭과(Centrachidae) 1과 1종, 드렁허리목(Synbranchiformes) 드렁허리과(Synbranchidae) 1과 1종의 총 3목 5과 12종이 서식하고 있었다. 그 외에도 양측회유성 어류인 바다빙어목(Osmeriformes) 바다빙어과(Osmeridae)은어(*Plecoglossus altivelis*)와 농어목 망둑어과의 밀어(*Rhinogobius brunneus*), 열동갈문절(*Sicyopterus japonicus*) 등이 담수역에서 관찰되었고, 하구역에서는 망둑어과의 검정망둑(*Tridentiger obscurus*)을 포함하여, 납작돔과(Scatophagidae), 통돔과(Lutjanidae) 등 유어기에 담수역을 일시적으로 도래하는 종들이 체크리스트에 포함되어 있다. 특히 은어는 제주도 강정천과 악근천, 중문천 등 연중 충분한 수량이 유지되는 하천에서 우점종의 지위를 차지하고 있다.

본 연구를 통해 재정리된 제주도 어류 701종의 인벤토리는 다음과 같다. 표본이 확보되어 국립생물자원관에 소장된 경우에는 국명에 *를 부기하였으며, 문헌으로 기록된 경우에는 종명 아래에 최초의 문헌기록을 명시하였다.

제주도 어류 재검토 목록 Revised checklist of fishes of Jeju Island, Korea

Class Myxini 먹장어강
Order Myxiniiformes 먹장어목
Family Myxinidae 먹장어과

- | | |
|--|------|
| 12. <i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque, 1810
<i>Isurus oxyrinchus</i> : Choi et al., 2003a: 122. | 청상아리 |
| 13. <i>Lamna ditropis</i> Hubbs and Follett, 1947
<i>Lamna ditropis</i> : Chyung, 1977: 70. | 악상어 |

Order Carcharhiniformes 흉상어목

Family Scyliorhinidae 두툽상어과

- | | |
|--|-------|
| 14. <i>Cephaloscyllium umbratile</i> Jordan and Fowler, 1903
<i>Cephaloscyllium umbratile</i> : Uchida and Yabe, 1939: 6. | 복상어 |
| 15. <i>Halaaelurus buergeri</i> (Müller and Henle, 1838)
<i>Halaaelurus buergeri</i> : Youn, 2002: 47. | 불범상어 |
| 16. <i>Scyliorhinus torazame</i> (Tanaka, 1908)
<i>Catulus torazame</i> : Uchida and Yabe, 1939: 6. | 두툽상어* |

Family Proscylliidae 표범상어과

- | | |
|---|------|
| 17. <i>Proscyllium habereri</i> Hilgendorf, 1904
<i>Calliscyllium venustum</i> : Chyung, 1977: 73. | 표범상어 |
|---|------|

Family Triakidae 까치상어과

- | | |
|---|------|
| 18. <i>Mustelus griseus</i> Pietschmann, 1908
<i>Mustelus griseus</i> : Youn, 2002: 472. | 개상어 |
| 19. <i>Mustelus manazo</i> Bleeker, 1854
<i>Cynias manazo</i> : Uchida and Yabe, 1939: 6. | 별상어 |
| 20. <i>Triakis scyllium</i> Müller and Henle, 1839
<i>Triakis scyllium</i> : Uchida and Yabe, 1939: 6. | 까치상어 |

Family Carcharhinidae 흉상어과

- | | |
|---|--------|
| 21. <i>Carcharhinus brachyurus</i> (Günther, 1870) | 무태상어* |
| 22. <i>Carcharhinus dussumieri</i> (Müller and Henle, 1839)
<i>Carcharhinus dussumieri</i> : Choi, Kim and Nakaya, 1998: 45. | 흰뺨상어 |
| 23. <i>Carcharhinus limbatus</i> (Valenciennes)
<i>Carcharhinus limbatus</i> : Choi, Kim and Nakaya, 1998: 47. | 남방상어 |
| 24. <i>Carcharhinus plumbeus</i> (Nardo, 1827)
<i>Carcharhinus gangeticus</i> : Baek, 1984: 109. | 흉상어 |
| 25. <i>Carcharhinus sorrah</i> (Valenciennes, 1839)
<i>Carcharhinus sorrah</i> : Choi, Kim and Nakaya, 1998: 4. | 검은꼬리상어 |
| 26. <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Glyphis glaucus</i> : Yang, 1992: 106. | 청새리상어 |

Family Sphyrnidae 귀상어과

- | | |
|--|-------|
| 27. <i>Sphyrna lewini</i> (Griffith and Smith, 1834)
<i>Sphyrna lewini</i> : Choi, Kim and Nakaya, 1997: 286. | 홍살귀상어 |
| 28. <i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus, 1758) | 귀상어 |

Sphyræna zygaena: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Order Hexanchiformes 신락상어목

Family Hexanchidae 신락상어과

29. *Heptranchias perlo* (Bonnaterre, 1788) 꼬리기름상어
Heptranchias perlo: Uchida and Yabe, 1939: 6.
30. *Notorynchus cepedianus* (Péron, 1807) 칠성장어
Notorynchus platycephalus: Baek, 1984: 109.

Order Squaliformes 돔발상어목

Family Squalidae 돔발상어과

31. *Etomopterus lucifer* Jordan and Snyder, 1902 가시줄상어
Etomopterus lucifer: Mori, 1952: 22.
32. *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758 곱상어
Squalus acanthias: Baek, 1984: 109.
33. *Squalus mitsukurii* Jordan and Snyder, 1903 돔발상어
Squalus fernandus: Chyung, 1977: 82.

Order Squatiniformes 전자리상어목

Family Squatinidae 전자리상어과

34. *Squatina japonica* Bleeker, 1858 전자리상어
Squatina japonica: Baek, 1982: 96.
35. *Squatina nebulosa* Regan, 1906 범수구리
Squatina nebulosa: Yang, 1992: 106.

Order Pristiophoriformes 톱상어목

Family Pristiophoridae 톱상어과

36. *Pristiophorus japonicus* Günther, 1870 톱상어
Pristiophorus japonicus: Yang, 1992: 106.

Order Torpediniformes [국명 없음]

Family Narcinidae 전기가오리과

37. *Narke japonica* (Temminck and Schlegel, 1850) 전기가오리*
Narke japonica: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Order Rajiformes 홍어목

Family Rhinidae 수구리과

38. *Rhina ancylostoma* Bloch and Schneider, 1801 목탁수구리
Rhina ancylostoma: Baek, 1982: 97.

Family Rhinobatidae 가래상어과

39. *Platyrrhina sinensis* (Bloch and Schneider, 1801) 목탁가오리*
Platyrrhina sinensis: Baek, 1982: 97.

40. *Rhinobatos hynnicephalus* Richardson, 1846 점수구리
Rhinabatos hynnicephalus: Yang, 1992: 10.
41. *Rhinobatos schlegelii* Müller and Henle, 1841 가래상어
Rhinobatus schlegeli: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Family Rajidae 홍어과

42. *Dipturus kwangtungensis* (Chu, 1960) 광둥홍어
Dipturus kwangtungensis: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 9.
43. *Dipturus macrocauda* (Ishiyama, 1955) 도랑가오리
Raja macrocauda: Baek, 1984: 110.
44. *Dipturus tenuis* (Jordan and Fowler, 1903) 살홍어
Raja tenuis: Baek, 1984: 110.
45. *Okamejei acutispina* (Ishiyama, 1958) 무늬홍어*
Okamejei acutispina: Choi, Kim and Park, 2002: 59.
46. *Okamejei boesemani* (Ishihara, 1987) 깨알홍어
Okamejei boesemani: Choi, Kim and Park, 2002: 6.
47. *Okamejei kenojei* (Müller and Henle, 1841) 홍어*
Raja porosa: Uchida and Yabe, 1939: 6.
48. *Raja koreana* Jeong and Nakabo, 1997 고려홍어
Raja koreana: Jeong and Nakabo, 1997: 413.

Order Myliobatiformes [국명없음]

Family Urolophidae 흰가오리과

49. *Urolophus aurantiacus* Müller and Henle, 1841 흰가오리*
Urolopus fuscus: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Family Dasyatidae 색가오리과

50. *Dasyatis akajei* (Müller and Henle, 1841) 노랑가오리*
Dasyatis akajei: Uchida and Yabe, 1939: 6.
51. *Dasyatis kuhlii* (Müller and Henle, 1841) 쾡지가오리
Dasyatis kuhlii: Chyung, 1977: 96.
52. *Dasyatis matsubarae* Miyosi, 1939 흑가오리
Dasyatis matsubarae: Youn, 2002: 485.
53. *Dasyatis zugei* (Müller and Henle, 1841) 청달래가오리
Dasyatis zugei: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Family Gymnuridae 나비가오리과

54. *Gymnura japonica* (Temminck and Schlegel, 1850) 나비가오리
Pteroplatea japonica: Uchida and Yabe, 1939: 6.

Family Myliobatidae 매킨노가오리과

55. *Mobula japonica* (Müller and Henle, 1841) 쥐가오리
Mobula japonica: Uchida and Yabe, 1939: 6.

56. *Myliobatis tobijei* Bleeker, 1854 매가오리
Holorhinus tobijei: Baek, 1982: 97.

Class Actinopterygii 조기강
Order Acipenseriformes 철갑상어목
 Family Acipenseridae 철갑상어과

57. *Acipenser sinensis* Gray, 1835 철갑상어
Acipenser sinensis: Kim and Lee, 1994: 6.

Order Elopiformes 당멸치목
 Family Elopidae 당멸치과

58. *Elops hawaiiensis* Regan, 1909 당멸치*

Order Anguilliformes 뱀장어목
 Family Anguillidae 뱀장어과

59. *Anguilla japonica* Temminck and Schlegel, 1846 뱀장어*
Anguilla japonica: Uchida and Yabe, 1939: 7.
 60. *Anguilla marmorata* Quoy and Gaimard, 1824 무태장어
Anguilla mauritiana: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Family Muraenidae 곰치과

61. *Enchelycore lichenosa* (Jordan and Snyder, 1901) [국명없음]
Aemasia lichenosa: Baik, 1980: 4.
 62. *Gymnothorax albimarginatus* (Temminck and Schlegel, 1846) 가지굴
Gymnothorax albimarginatus: Mori, 1952: 63.
 63. *Gymnothorax kidako* (Temminck and Schlegel, 1846) 곰치
Gymnothorax kidako: Mori, 1952: 63.

Family Synphobranchidae 긴꼬리장어과

64. *Dysomma anguillare* Barnard, 1923 긴꼬리장어*

Family Ophichthidae 바다뱀과

65. *Brachysomophis porphyreus* (Temminck and Schlegel, 1846) 자물뱀
Mystriophis porphyreus: Mori, 1952: 67.
 66. *Echelus uropterus* (Temminck and Schlegel, 1846) 날뿔장어*
 67. *Ophichthus asakusae* Jordan and Snyder, 1801 제주바다뱀*
Ophichthus asakusae: Kim, Choi, Chang, Cha and Park, 2009: 236.
 68. *Ophichthus evermanni* Jordand and Richardson, 1909 까치물뱀
Ophichthus evermanni: Baek, 1982: 98.
 69. *Ophisurus macrorhynchus* Bleeker, 1853 바다뱀*
Ophisurus macrorhynchus: Baek, 1982: 98.

Family Muraenesocidae 갯장어과

70. *Muraenesox bagio* (Hamilton, 1822) 갈창갯장어*
 71. *Muraenesox cinereus* (Forsskal, 1775) 갯장어*
Muraenesox cinereus: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Family Congridae 붕장어과

72. *Ariosoma anago* (Temminck and Schlegel, 1846) 피붕장어
Anago anago: Baik, 1977: 138.
 73. *Conger japonicus* Bleeker, 1879 검붕장어*
Conger japonicus: Baek, 1984: 110.
 74. *Conger myriaster* (Brevoort, 1856) 붕장어*
Astroconger myriaster: Uchida and Yabe, 1939: 7.
 75. *Rhynchoconger ectenurus* (Jordan and Richardson, 1909) 검은꼬리붕장어*
 76. *Uroconger lepturus* (Richardson, 1845) 애붕장어*

Order Clupeiformes 청어목

Family Engraulidae 멸치과

77. *Engraulis japonica* Temminck and Schlegel, 1846 멸치*
Engraulis japonica: Uchida and Yabe, 1939: 7.
 78. *Setipinna tenuifilis* (Valenciennes, 1848) 반지*

Family Clupeidae 청어과

79. *Clupea pallasii* Valenciennes, 1847 청어*
Clupea pallasii: Kim and Lee, 1994: 8.
 80. *Etrumeus teres* (DeKay, 1842) 눈통멸
Etrumeus micropus: Uchida and Yabe, 1939: 7.
 81. *Konosirus punctatus* (Temminck and Schlegel, 1846) 전어*
Konosirus punctatus: Baek, 1982: 97.
 82. *Ilisha elongata* (Bennett, 1830) 준치*
Ilisha elongata: Baek, 1982: 97.
 83. *Sardinella lemuru* Bleeker, 1853 바리밴댕이
Sardinella lemuru: Kim, Myoung, Kim, Han, Kang and Kim, 2001: 50, 182.
 84. *Sardinella zunasi* (Bleeker, 1854) 밴댕이
Harengula zunasi: Yang, 1992: 107.
 85. *Sardinops melanostictus* (Temminck and Schlegel, 1846) 정어리*
Sardinia melanosticta: Uchida and Yabe, 1939: 7.
 86. *Spratelloides gracilis* (Temminck and Schlegel, 1846) 샛줄멸*
Spratelloides japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Order Cypriniformes 잉어목

Family Cyprinidae 잉어과

87. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758 잉어
Cyprinus carpio: Jo, 1980: 9.
 88. *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) 붕어*

- Carassius auratus*: Jo, 1980: 9.
89. *Carassius cuvieri* Temminck and Schlegel, 1846 떡붕어
Carassius cuvieri: Lee et al., 1999: 6.
90. *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) 초어
Ctenopharyngodon idella: Kim, 2006: 15.
91. *Pseudorasbora parva* (Temminck and Schlegel, 1846) 참붕어
Pseudorasbora parva: Yang, 1994: 6.
92. *Rhynchocypris oxycephalus* (Sauvage and Dabry de Thiersant, 1874) 버들치
Moroco oxycephalus: Jo, 1980: 9.

Family Cobitidae 미꾸리과

93. *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor, 1842) 미꾸리
Misgurnus anguillicaudatus: Jo, 1980: 9.
94. *Misgurnus mizolepis* Günther, 1888 미꾸라지*
Misgurnus mizolepis: Yang, 1994: 68.

Family Balitoridae 종개과

95. *Lefua costata* (Kessler, 1876) 쌀미꾸리
Lefua costata: Jo, 1980: 9.

Order Siluriformes 메기목

Family Plotosidae 쓸종개과

96. *Plotosus japonicas* Yoshino and Kishimoto, 2008 쓸종개*
Plotosus anguillaris: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Order Argentiniformes [국명없음]

Family Argentinidae 샛멸과

97. *Argentina kagoshimae* Jordan and Snyder, 1902 가고시마샛멸
Argentina kagoshimae: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 12.
98. *Glossanodon semifasciatus* Kishinouye, 1902 샛멸
Glossanodon semifasciatus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 12.

Order Osmeriformes 바다빙어목

Family Osmeridae 바다빙어과

99. *Plecoglossus altivelis* Temminck and Schlegel, 1846 은어*
Plecoglossus altivelis: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Order Salmoniformes 연어목

Family Salmonidae 연어과

100. *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) 무지개송어
Salmo gairdneri irideus: Jo, 1980: 9.

Order Stomiiformes 엘퉁이목

Family Sternoptychidae 엘퉁이과

101. *Maurolicus japonicus* Ishikawa, 1915 엘퉁이
Maurolicus japonicus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 12.

Order Ateleopodiformes 꼬리치목

Family Ateleopodidae 꼬리치과

102. *Ateleopus japonicus* Bleeker, 1853 꼬리치*

Order Aulopiformes 홍매치목

Family Aulopidae 홍매치과

103. *Aulopus japonicus* Günther, 1877 히메치*
Hime japonicus: Baik, 1975: 132.

Family Synodontidae 매퉁이과

104. *Harpadon nehereus* (Hamilton, 1822) 물천구*
105. *Saurida elongata* (Temminck and Schlegel, 1846) 날매퉁이
Saurida elongata: Baik, 1980: 40.
106. *Saurida microlepis* Wu and Wang, 1913 잔비늘매퉁이*
107. *Saurida undosquamis* (Richardson, 1848) 매퉁이*
Saurida undosquamis: Mori, 1952: 41.
108. *Saurida wanieso* Shindo and Yamada, 1972 툼빌매퉁이
Saurida wanieso: Baek, 1994: 11.
109. *Synodus hoshinonis* Tanaka, 1917 주홍꽃동멸*
Synodus hoshinonis: Choi, Kim and Park, 2002: 105.
110. *Synodus fuscus* Tanaka, 1917 모래꽃동멸
Synodus fuscus: Choi, 2002: 311.
111. *Synodus macrops* Tanaka, 1917 수다꽃동멸*
Synodus macrops: Choi, Kim and Park, 2002: 106.
112. *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803) 꽃동멸
Synodus variegatus: Mori, 1952: 41.
113. *Trachinocephalus myops* (Forster, 1801) 황매퉁이*
Trachinocephalus myopus: Uchida and Yabe, 1939: 7.

Family Chlorophthalmidae 파랑눈매퉁이과

114. *Chlorophthalmus acutifrons* Hiyama, 1940 참문파랑눈매퉁이
Chlorophthalmus acutifrons: Kim, Kim, Kang and Kim, 1997: 166.
115. *Chlorophthalmus albatrossis* Jordan and Starks, 1904 파랑눈매퉁이
Chlorophthalmus albatrossis: Kim, Kim, Kang and Kim, 1997: 164.

Family Ipnopidae 긴촉수매퉁이과

116. *Bathypterois guentheri* Alcock, 1889 긴촉수매퉁이

Bathypterois guentheri: Chyung, 1977: 619.

Family Paralepididae 화살치과

117. *Lestidium prolixum* Harry, 1953 화살치
Lestidium prolixum: Kim, J. et al., 2007: 62.
118. *Lestrolepis intermedia* (Poey, 1868) 남방점화살치
Lestrolepis intermedia: Kim, J. et al., 2007: 63.
119. *Lestrolepis japonica* (Tanaka, 1908) 점화살치
Lestrolepis japonica: Kim, Park, Choi, Choi, Choi, Chang and Kim, 2007: 6.

Order Myctophiformes 샛비늘치목

Family Neoscopelidae 미올비늘치과

120. *Neoscopelus microchir* Matsubara, 1943 미올비늘치
Neoscopelus microchir: Kim, Kim and Kim, 1988: 106.

Order Lampriformes 이악어목

Family Regalecidae Trachipteridae 투라치과

121. *Trachipterus ishikawae* Jordan and Snyder, 1901 투라치
Trachipterus ishikawae: Ji, Youn and Kim, 2009: 227.
122. *Desmodema polystictum* (Ogilby, 1897) 점투라치
Desmodema polystictum: Ji, Youn and Kim, 2009: 274.
123. *Zu cristatus* (Bonelli, 1819) 홍투라치
Zu cristatus: Ji, Youn and Kim, 2009: 279.

Family Regalecidae 산갈치과

124. *Regalecus russellii* (Cuvier, 1816) 산갈치
Regalecus russellii: Baek, 1982: 99.

Order Polymixiiformes 턱수염금눈돔목

Family Polymixiidae 턱수염금눈돔과

125. *Polymixia japonica* Günther, 1877 등점은눈돔
Polymixia japonica: Koh and Moon, 2003: 69.

Order Gadiformes 대구목

Family Bregmacerotidae 날개멸과

126. *Bregmaceros japonicus* Tanaka, 1908 날개멸
Bregmaceros japonicus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Imamura, 2009: 13.

Family Macrouridae 민태과

127. *Coelorinchus japonicus* (Temminck and Schlegel, 1846) 꼬리민태*
128. *Coelorinchus longissimus* Matsubara, 1943 무줄비늘치
Coelorhynchus longissimus: Baek, 1982: 106.

129. *Caelorinchus multispinulosus* Katayama, 1942 줄비늘치*
Coelorhynchus multispinulosus: Baik, 1977: 13.

Family Moridae 대구과

130. *Laemonema nana* Taki, 1953 짧은수염대구
Laemonema nana: Kim and Yoo, 2000: 33.
131. *Lotella phycis* (Temminck and Schlegel, 1846) 놀락민태*
Lotella phycis: Kim and Lee, 1994: 10.
132. *Physiculus japonicus* Hilgendorf, 1879 대구
Physiculus japonicus: Kim, Choi, Lee, Lee, Kim and Kim, 2005: 174.

Family Gadidae 대구과

133. *Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810 대구*

Order Ophidiiformes 참치목

Family Ophidiidae 참치과

134. *Brotula multibarbata* Temminck and Schlegel, 1846 수염참치
Brotula multibarbata: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 13.
135. *Hoplobrotula armata* (Temminck and Schlegel, 1846) 붉은메기*
Hoplobrotula armata: Uchida and Yabe, 1939: 13.
136. *Neobythites sivicolus* (Jordan and Snyder, 1901) 그물메기*
Watesea sivicola: Uchida and Yabe, 1939: 13.
137. *Ophidion asiro* (Jordan and Fowler, 1902) 제주바다메기
Ophidion asiro: Lee and Joo, 2004: 317.

Family Bythitidae 곱등양메기과

138. *Grammonus robustus* (Smith and Radcliffe, 1913) 곱등양메기
Grammonus robustus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 13.

Order Lophiiformes 아귀목

Family Lophiidae 아귀과

139. *Lophius litulon* (Jordan, 1902) 황아귀*
Lophius litulon: Yang, 1992: 114.
140. *Lophiomus setigerus* (Vahl, 1797) 아귀
Lophius litulon: Baik, 1980: 45.

Family Antennariidae 찐붕이과

141. *Antennarius maculatus* (Desjardins, 1840) 무당찐붕이
Antennarius maculatus: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 64.
142. *Antennarius pictus* (Shaw, 1794) 흑점박찐붕이
Antennarius pictus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 36.
143. *Antennarius striatus* (Shaw, 1794) 빨간찐붕이

- Antennarius sanguifluus*: Baik, 1980: 45.
 144. *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758) 노랑썩벙이
Histrio histrio: Choi, Kim and Park, 2002: 119.

Family Ogcocephalidae 부치과

145. *Halieutaea fumosa* Alcock, 1894 민부치*
Halieutaea fumosa: Choi, Kim and Park, 2002: 121.
 146. *Halieutaea stellata* (Vahl, 1797) 빨강부치
Halieutaea stellata: Uchida and Yabe, 1939: 14.

Order Mugiliformes 승어목

Family Mugilidae 승어과

147. *Chelon haematocheila* (Temminck and Schlegel, 1845) 가승어
Liza haematocheila: Kim and Lee, 1994: 11.
 148. *Chelon macrolepis* (Smith, 1846) 큰비늘승어*
Chelon macrolepis: Kwun, Kim, Lee, Lee and Kim, 2012: 135.
 149. *Moolgarda seheli* (Forsskål, 1775) 초승꼬리승어
Moolgarda seheli: Kwun Kim and Kweon, 2012: 298
 150. *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758 승어*
Mugil cephalus: Uchida and Yabe, 1939: 8.

Order Atheriniformes 색줄멸목

Family Notocheiridae 물꽃치과

151. *Iso flosmaris* Jordan and Starks, 1901 물꽃치
Iso flos-maris: Uchida and Yabe, 1939: 8.

Family Atherinidae 색줄멸과

152. *Atherion elymus* Jordan and Starks, 1901 밀멸*
Atherion elymus: Baek, 1982: 99.
 153. *Hypoatherina tsurugae* (Jordan and Starks, 1910) 은줄멸*
 154. *Hypoatherina valenciennei* (Bleeker, 1853) 색줄멸
Hypoatherina bleekeri: Kim and Lee, 1994: 11.

Order Beloniformes 동갈치목

Family Exocoetidae 날치과

155. *Cypselurus agoo* (Temminck and Schlegel, 1846) 날치
Prognichthys agoo: Baik, 1980: 41.
 156. *Cypselurus cyanopterus* (Valenciennes, 1847) 기점날치*
Cheilopogon cyanopterus: Kim, Ryu, Cho, Myoung, Kang, Kim and Kim, 2001: 103.
 157. *Cypselurus heterurus doederleini* (Steindachner, 1887) 전력날치*
Cheilopogon heterurus doederleini: Kim, Ryu, Cho, Myoung, Kang, Kim and Kim, 2001: 102.
 158. *Cypselurus poecilopterus* (Valenciennes, 1847) 새날치

- Cypselurus poecilopterus*: Youn, 2002: 547.
159. *Hirundichthys oxycephalus* (Bleeker, 1852) 가는매날치*
Hirundichthys oxycephalus: Kim, Ryu, Cho, Myoung, Kang, Kim and Kim, 2001: 104.
- Family Hemiramphidae 학공치과
160. *Hyporamphus sajori* (Temminck and Schlegel, 1846) 학공치*
Hyporamphus sajori: Baek, 1994: 13.
- Family Belonidae 동갈치과
161. *Ablennes hians* (Valenciennes, 1846) 물동갈치
Ablennes hians: Baik, 1980: 40.
162. *Strongylura anastomella* (Valenciennes, 1846) 동갈치
Ablennes anastomella: Baek, 1982: 98.
163. *Tylosurus acus melanotus* (Bleeker, 1850) 향알치
Tylosurus melonotus: Baik, 1980: 4.
164. *Tylosurus crocodilus* (Peron and Lesueur, 1821) 뽕치아재비
Tylosurus giganteus: Uchida and Yabe, 1939: 7.
- Family Scomberesocidae 뽕치과
165. *Cololabis saira* (Brevoort, 1856) 뽕치
Cololabis saira: Uchida and Yabe, 1939: 7.
- Order Beryciformes 금눈돔목**
- Family Monocentridae 철갑등어과
166. *Monocentris japonica* (Houttuyn, 1782) 철갑등어*
Monocentris japonius: Uchida and Yabe, 1939: 8.
- Family Trachichthyidae 납작금눈돔과
167. *Aulotrachichthys prosthemi* (Jordan and Folwer, 1902) 은줄금눈돔
Aulotrachichthys prosthemi: Kim, Lee, Choi, Oh and Choi, 2012: 143.
168. *Gephyroberyx darwinii* (Johnson, 1886) 납작금눈돔
Gephyroberyx darwinii: Kim, Go and Imamura, 2004: 9.
- Family Berycidae 금눈돔과
169. *Beryx decadactylus* Cuvier, 1829 금눈돔
Beryx decadactylus: Choi, Kim and Park, 2002: 134.
- Family Holocentridae 얼게돔과
170. *Myripristis botche* Cuvier, 1829 비늘적투어
Myripristis melanosticta: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 42.
171. *Myripristis murdjan* (Forsskål, 1775) 적투어
Myripristis murdjan: Youn, 2002: 550.
172. *Neoniphon sammara* (Forsskål, 1775) 무늬얼게돔

- Holocentrus sammara*: Chyung, 1977: 282.
173. *Ostichthys japonicus* (Cuvier, 1829) 도화돔*
Ostichthys japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 8.
174. *Sargocentron spinosissimum* (Temminck and Schlegel, 1843) 얼게돔
Holocentrus spinosissimus: Chyung, 1977: 281

Order Zeiformes 달고기목

Family Zeidae 달고기과

175. *Zenopsis nebulosa* (Temminck and Schlegel, 1845) 민달고기*
Zenopsis nebulosus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
176. *Zeus faber* Linnaeus, 1758 달고기*
Zeus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 11.

Order Gasterosteiformes 큰가시고기목

Family Aulorhynchidae 실비늘치과

177. *Aulichthys japonicus* Brevoort, 1862 실비늘치
Aulichthys japonicus: Go and Jo, 1997: 52.

Family Syngnathidae 실고기과

178. *Doryrhamphus japonicus* Araga and Yoshino, 1975 부채꼬리실고기
Doryrhamphus japonicus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 46.
179. *Halicampus boothae* (Whitley, 1694) 띠거물가시치
Halicampus boothae: Myoung, 1997: 12.
180. *Hippocampus histrix* Kaup, 1856 가시해마
Hippocampus histrix: Choi, Kim and Park, 2002: 142.
181. *Hippocampus kuda* Bleeker, 1852 복해마
Hippocampus kud: Kim and Kang, 1993: 225.
182. *Hippocampus trimaculatus* Leach, 1814 점해마
Hippocampus trimaculatus: Kim and Lee, 1994.
183. *Syngnathus schlegeli* Kaup, 1856 실고기*
Syngnathus schlegeli: Yang, 1992: 108.
184. *Trachyrhamphus serratus* (Temminck and Schlegel, 1850) 거물가시치
Trachyrhamphus serratus: Mori, 1952: 75.
185. *Urocampus nanus* Günther, 1870 풀해마
Urocampus nanus: Go and Jo, 1997: 5.

Family Fistulariidae 대치과

186. *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838 홍대치*
Fistularia villosa: Baek, 1982: 98.
187. *Fistularia petimba* Lacepède, 1803 청대치*
Fistularia petimba: Chyung, 1977: 268.

Family Macroramphosidae 대주둥치과

188. *Macroramphosus scolopax* (Linnaeus, 1758) 대주둥치*
Macroramphosus scolopax: Choi, Kim and Park, 2002: 148.

Order Synbranchiformes 드렁허리목

Family Synbranchidae 드렁허리과

189. *Monopterus albus* (Zouiev, 1793) 드렁허리
Monopterus albus: Jo, 1980: 9.

Order Scorpaeniformes 쏜뱅이목

Family Dactylopteridae 쪽지성대과

190. *Dactyloptena orientalis* (Cuvier, 1829) 쪽지성대
Dactyloptena orientalis: Lim, Hong, Chung and Kimg, 1982: 20.
 191. *Daicocus peterseni* (Nyström, 1887) 별쪽지성대
Diacocus peterseni: Uchida and Yabe, 1939: 12.

Family Scorpaenidae 양볼락과

192. *Ebosia bleekeri* (Döderlein, 1884) 예보시감펍
Ebosia bleekeri: Kim, Myoung, Kim, Han, Kang and Kim, 2001: 69, 201.
 193. *Helicolenus hilgendorfi* (Steindachner and Döderlein, 1884) 홍감펍*
Helicolenus hilgendorfi: Baik, 1980: 44..
 194. *Hypodytes rubripinnis* (Temminck and Schlegel, 1843) 미역치*
Hypodytes rubripinnis: Baik, 1975: 133.
 195. *Inimicus japonicus* (Cuvier, 1829) 쭈기미*
Inimicus japonicus: Mori, 1952: 156.
 196. *Minous monodactylus* (Bloch and Schneider, 1801) 일지말락솔치
Minous monodactylus: Choi, Kim and Park, 2002: 153.
 197. *Minous pusillus* Temminck and Schlegel, 1843 말락솔치
Minous pusillus: Youn, 2002: 559.
 198. *Minous quincarinatus* (Fowler, 1943) 제주솔치
Minous quincarinatus: Kim and Lee, 1994: 15.
 199. *Pterois antennata* (Bloch, 1787) 긴수염솔배감펍
Pterois antennata: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 81.
 200. *Pterois lunulata* Temminck and Schlegel, 1843 솔배감펍*
Pterois lunulata: Uchida and Yabe, 1939: 12.
 201. *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758) 점솔배감펍
Pteros volitans: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 67.
 202. *Scorpaena miostoma* Günther, 1887 쭈굴감펍*
Scorpaena neglecta miostoma: Baik, 1980: 44.
 203. *Scorpaena neglecta* Temminck and Schlegel, 1843 살살치*
Scorpaena izensis: Baik, 1980: 44.
 204. *Scorpaena onaria* Jordan and Snyder, 1900 점감펍*
Scorpaena neglecta: Baik, 1980: 44.
 205. *Scorpaenodes littoralis* (Tanaka, 1917) 주홍감펍*

- Scorpaenodes littoralis*: Choi, Kim and Park, 2002: 159.
206. *Scorpaenopsis cirrhosa* (Thunberg, 1793) 쪽감팽*
- Scorpaneopsis cirrhos*: Lim, Hong, Chung and King, 1982: 19.
207. *Scorpaenopsis diabolus* (Heckel, 1829) 놀락감팽
- Scopaenopsis gibbosa*: Mori, 1952: 153.
208. *Sebastes hubbsi* (Matsubara, 1937) 우럭볼락*
- Sebastes hubbsi*: Baek, 1982: 105.
209. *Sebastes inermis* Cuvier, 1829 (*sensu* Kai and Nakabo, 2008) 볼락*
- Sebastodes inermis*: Uchida and Yabe, 1939: 12.
210. *Sebastes joyneri* Günther, 1878 도화볼락*
- Sebastes joyneri*: Baik, 1980: 44.
211. *Sebastes longispinis* (Matsubara, 1934) 흰꼬리볼락
- Sebastes longispinis*: Kim and Lee, 1993: 466.
212. *Sebastes oblongus* Günther, 1877 황점볼락
- Sebastes oblongus*: Baek, 1984: 112.
213. *Sebastes pachycephalus* Temminck and Schlegel, 1843 개볼락*
- Sebastes pachycephalus*: Kim and Lee, 1993: 464.
214. *Sebastes schlegelii* Hilgendorf, 1880 조피볼락*
- Sebastes schleglei*: Baek, 1982: 10.
215. *Sebastes steindachneri* Hilgendorf, 1880 노랑볼락
- Sebastes steindachneri*: Youn, 2002: 562.
216. *Sebastes taczanowskii* (Steindachner, 1880) 탁자볼락
- Sebastes taczanowskii*: Kim and Lee, 1994: 14.
217. *Sebastes thompsoni* (Jordan and Hubbs, 1925) 불볼락*
- Sebastes thompsoni*: Baik, 1980: 44.
218. *Sebastes vulpes* Döderlein, 1884 누루시볼락
- Sebastes vulpes*: Baek, 1982: 105.
219. *Sebastes zonatus* Chen and Barsukov, 1976 띠볼락
- Sebastes zonatus*: Kim and Lee, 1993: 462.
220. *Sebastiscus albofasciatus* (Lacepède, 1802) 붉감팽*
- Sebastiscus albofasciatus*: Uchida and Yabe, 1939: 12.
221. *Sebastiscus marmoratus* (Cuvier, 1829) 솜뱅이*
- Sebastiscus marmoratus*: Uchida and Yabe, 1939: 12.
222. *Sebastiscus tertius* Barsukov and Chen, 1978 붉은솜뱅이*
- Sebastiscus tertius*: Kim and Kang, 1993: 247.
223. *Snyderia yamanokami* Jordan and Starks, 1901 큰미역치
- Snyderia yamanokami*: Kim, Hwang and Song, 2010: 257.

Family Aploactinidae 풀미역치과

224. *Cocotropus masudai* Matsubara, 1943 돛치
- Cocotropus masudai*: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 78.
225. *Erisphex pottii* (Steindachner, 1896) 풀미역치
- Erisphex pottii*: Uchida and Yabe, 1939: 12.

Family Triglidae 성대과

226. *Chelidonichthys spinosus* (McClelland, 1844) 성대*
Chelidonichthys kumu: Uchida and Yabe, 1939: 12.
227. *Lepidotrigla alata* (Houttuyn, 1782) 쌍뿔달재*
Lepidotrigla alata: Baek, 1982: 106.
228. *Lepidotrigla guentheri* Hilgendorf, 1879 꼬마달재*
Lepidotrigla guentheri: Kim and Lee, 1994: 16.
229. *Pterygotrigla hemisticta* (Temminck and Schlegel, 1843) 밑성대
Lepidotrigla hemisticta: Lee, 2000: 2.
230. *Lepidotrigla hime* Matsubara and Hiyama, 1932 히메성대*
Lepidotrigla hemisticta: Lee, 2000: 8.
231. *Lepidotrigla japonica* (Bleeker, 1854) 가시달강어
Lepidotrigla japonica: Kim and Lee, 1994: 16.
232. *Lepidotrigla microptera* Günther, 1873 달강어*
Lepidotrigla microptera: Baik, 1980: 44..

Family Peristedidae 황성대과

233. *Satyrichthys rieffeli* (Kaup, 1859) 별성대*
Bembras japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 12.

Family Bembridae 빨간양태과

234. *Bembras japonica* Cuvier, 1829 빨간양태
Bembras japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 12.
235. *Parabembras curta* (Temminck and Schlegel, 1843) 눈양태
Parabembras curtus: Lim, Hong, Chung and Kim, 1982: 2

Family Platycephalidae 양태과

236. *Cociella crocodila* (Tilesius, 1812) 까지양태*
Inegocia crocodila: Baek, 1982: 105.
237. *Inegocia guttata* (Cuvie, 1829) 악어양태
Inegocia guttata: Lee and Joo, 1995: 114.
238. *Onigocia spinosa* (Temminck and Schlegel, 1844) 비늘양태
Thysanophrys spinosus: Uchida and Yabe, 1939: 12.
239. *Platycephalus* sp. 2 (sensu Nakabo, 2002) 양태
Platycephalus indicus: Baik, 1980: 4.
240. *Ratabulus megacephalus* (Tanaka, 1917) 봉오리양태
Ratabulus megacephalus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 17.
241. *Suggrundus meedervoortii* (Bleeker, 1860) 큰눈양태
Suggrundus meedervoorti: Kim and Lee, 1994: 17.

Family Hoplichthyidae 가시양태과

242. *Hoplichthys langsdorfii* Cuvier, 1829 가시양태*

Family Hexagrammidae 쥐노래미과

243. *Hexagrammos agrammus* (Temminck and Schlegel, 1843) 노래미*
Agrammus agrammus: Uchida and Yabe, 1939: 1.
244. *Hexagrammos otakii* Jordan and Starks, 1895 쥐노래미*
Hexagrammos otakii: Uchida and Yabe, 1939: 12.

Family Cottidae 독중개과

245. *Furcina ishikawae* Jordan and Starks, 1904 알롱횃대
Furcina ishikawae: Youn, 2002: 574.
246. *Furcina osimae* Jordan and Starks, 1904 무늬횃대*
Furcina osimae: Kim and Lee, 1994: 17.
247. *Ocynectes maschalis* Jordan and Starks, 1904 가시꺼정어
Ocynectes maschalis: Kim and Lee, 1994: 17.
248. *Pseudoblennius cottoides* (Richardson), 1848 가시망둑*
Pseudoblennius cottoides: Baik, 1975: 133.
249. *Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein), 1884 돌망둑어
Pseudoblennius marmoratus: Go and Cho, 1997: 52.
250. *Pseudoblennius percoides* Günther, 1861 돌꼭망둑*
Pseudoblennius percoides: Baik, 1980: 44.
251. *Pseudoblennius zonostigma* Jordan and Starks, 1904 띠점횃대
Pseudoblennius zonostigma: Kim and Lee, 1994: 17.
252. *Trachidermus fasciatus* Heckel, 1837 꺼정어
Trachidermus fasciatus: Youn, 2002: 573.
253. *Vellitor centropomus* (Richardson, 1848) 창치*
Vellitor centropomus: Youn, 2002: 579.

Family Hemitriptidae 삼세기과

254. *Hemitripterus villosus* (Pallas, 1814) 삼세기*
Hemitripterus villosus: Youn, 2002: 579.

Family Liparidae 꼼치과

255. *Liparis tanakai* (Gilbert and Burke, 1912) 꼼치*
Cyclogaster tanakae: Uchida and Yabe, 1939: 12.
256. *Liparis ingens* (Gilbert and Burke, 1912) 미거지
Liparis punctulatus: Go and Cho, 1997: 52.

Order Perciformes 농어목

Family Moronidae 농어과

257. *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828) 농어
Lateolabrax japonicus: Baik, 1980: 42.
258. *Lateolabrax latus* Katayama, 1957 넓치농어
Lateolabrax latus: Chyung, 1977: 300.
259. *Lateolabrax maculatus* (McClelland, 1839) 점농어*

Family Acropomatidae 반딧불게르치과

- | | |
|--|---------|
| 260. <i>Acropoma japonicum</i> Günther, 1859
<i>Acropoma japonicum</i> : Youn, 2002: 588. | 반딧불게르치* |
| 261. <i>Doederleinia berycoides</i> (Hilgendorf, 1879)
<i>Doederleinia berycoides</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 눈볼대* |
| 262. <i>Malakichthys elegans</i> Matsubara and Yamaguti, 1943
<i>Malakichthys elegans</i> : Kim, Kim and Kim, 1988: 109. | 은눈통바리 |
| 263. <i>Malakichthys griseus</i> Döderlein, 1883
<i>Malakichthys griseus</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 눈통바리* |
| 264. <i>Stereolepis doederleini</i> Lindberg and Krasnyukova, 1969
<i>Stereolepis doederleini</i> : Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 91, 22. | 돛돔 |
| 265. <i>Synagrops japonicus</i> (Döderlein, 1883) | 흙무굴치* |
| 266. <i>Synagrops philippinensis</i> (Günther, 1880) | 필립흙무굴치* |

Family Serranidae 바리과

- | | |
|--|-------|
| 267. <i>Aulacocephalus temmincki</i> Bleeker, 1854
<i>Aulacocephalus temmincki</i> : Mori, 1952: 84. | 황줄바리 |
| 268. <i>Caprodon longimanus</i> (Weber, 1913)
<i>Caprodon longimanus</i> : Mori, 1952: 89. | 꽃자리 |
| 269. <i>Caprodon schlegelii</i> (Günther, 1859)
<i>Caprodon schlegelii</i> : Kim and Lee, 1994: 18. | 붉벤자리* |
| 270. <i>Chelidoperca hirundinacea</i> (Valenciennes, 1831)
<i>Chelidoperca hirundinacea</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 각시돔* |
| 271. <i>Chelidoperca pleurospilus</i> (Günther 1880)
<i>Chelidoperca pleurospilus</i> : Park et al., 2007: 247. | 별각시돔 |
| 272. <i>Diploprion bifasciatum</i> Cuvier, 1828
<i>Diploprion bifasciatum</i> : Myoung and Koh, 1994: 272. | 두줄벤자리 |
| 273. <i>Epinephelus akaara</i> (Temminck and Schlegel, 1842)
<i>Epinephelus akaara</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 붉바리* |
| 274. <i>Epinephelus awoara</i> (Temminck and Schlegel, 1842)
<i>Epinephelus awoara</i> : Baek, 1982: 100. | 도도바리 |
| 275. <i>Epinephelus bruneus</i> Bloch, 1793
<i>Epinephelus moara</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 자바리* |
| 276. <i>Epinephelus chlorostigma</i> (Valenciennes, 1828)
<i>Epinephelus chlorostigma</i> : Mori, 1952: 85. | 구실우럭* |
| 277. <i>Epinephelus epistictus</i> (Temminck and Schlegel 1842)
<i>Epinephelus epistictus</i> : Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 18. | 점줄우럭 |
| 278. <i>Epinephelus fario</i> (Thunberg, 1793)
<i>Epinephelus fario</i> : Baik, 1980: 41. | 별우럭 |
| 279. <i>Epinephelus fasciatus</i> (Forsskal, 1775)
<i>Epinephelus tsirimenara</i> : Uchida and Yabe, 1939: 9. | 홍바리* |
| 280. <i>Epinephelus heniochus</i> Fowler, 1904
<i>Epinephelus heniochus</i> : Yagishita, Jeon and Nakabo, 2003: 105. | 불줄바리 |

281. *Epinephelus latifasciatus* (Temminck and Schlegel, 1842) 종대우럭
Epinephelus latifasciatus: Youn, 2002: 591.
282. *Epinephelus poecilonotus* (Temminck and Schlegel, 1842) 닳줄바리
Epinephelus poecilonotus: Baek, 1984: 111.
283. *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793) 능성어*
Epinephelus septemfasciatus: Uchida and Yabe, 1939: 9
284. *Liopropoma latifasciatum* (Tanaka, 1922) 단줄우럭*
285. *Nippon spinosus* Cuvier, 1828 다금바리*
Nippon spinosus: Uchida and Yabe, 1939: 9.
286. *Plectranthias japonicus* (Steindachner, 1883) 연붉돔
Plectranthias japonicus: Choi, Kim and Park, 2002: 274.
287. *Plectranthias kelloggi azumanus* (Jordan and Richardson, 1910) 우각바리*
Zalanthias azumanus: Baik, 1977: 138.
288. *Pseudanthias elongatus* (Franz, 1910) 장미돔
Pseudanthias elongatus: Youn, 2002: 594.
289. *Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1885) 금강바리*
Franzia cheirospilos: Baek, 1982: 101.
290. *Sacura margaritacea* (Hilgendorf, 1879) 꽃돔
Sacura margaritacea: Baek, 1982: 101.
- Family Callanthiidae 노랑벤자리과
291. *Callanthias japonicus* Franz, 1910 노랑벤자리*
Percanthias japonicus: Baek, 1982: 101.
- Family Plesiopidae 육돈바리과
292. *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835 육돈바리*
Plesiops coeruleolineatus: Youn, 2002: 59.
- Family Opistognathidae 후악치과
293. *Opistognathus hongkongiensis* Chan, 1968 줄후악치
Opistognathus hongkongiensis: Park, Kim, Choi and Choi, 2008: 74.
- Family Banjosidae 독돔과
294. *Banjos banjos* (Richardson, 1846) 독돔*
Banjos banjos: Uchida and Yabe, 1939: 9.
- Family Centrachidae 검정우럭과
295. *Lepomis macrochirus* Rafinesque, 1819 블루길
Lepomis macrochirus: Jo, 1980: 9.
- Family Priacanthidae 빨돔과
296. *Cookelous japonicus* (Cuvier, 1829) 빨돔*
Priacanthus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 9.

297. *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède 1801) 큰눈홍치
Heteropriacanthus cruentatus: Choi, Kim and Park, 2002: 280.
298. *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775) 홍옥치
Priacanthus hamrur: Baek, 1982: 100.
299. *Priacanthus macracanthus* Cuvier, 1829 홍치*
Priacanthus macracanthus: Baek, 1984: 111.
- Family Apogonidae 동갈돔과
300. *Apogon carinatus* Cuvier, 1828 먹테알게비늘
Apogonichthys carinatus: Mori, 1952: 93.
301. *Apogon coccineus* Rüppell, 1838 붉은알게비늘
Apogon coccineus: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 121.
302. *Apogon cyanosoma* Bleeker, 1853 검정알게비늘
Apogon cyanosoma: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 83.
303. *Apogon doederleini* Jordan and Snyder, 1901 세줄알게비늘*
Apogon doederleini: Baik, 1975: 132.
304. *Apogon endekataenia* Bleeker, 1852 줄동갈돔
Apogon endekataenia: Lee and Kim, 1996: 62.
305. *Apogon kiensis* Jordan and Snyder, 1901 큰줄알게비늘
Apogon kiensis: Choi, Kim and Park, 2002: 286.
306. *Apogon lineatus* Temminck and Schlegel, 1842 열동가리돔*
Apogon lineatus: Kim and Lee, 1994: 20.
307. *Apogon notatus* (Houttuyn, 1782) 점동갈돔*
Apogon notatus: Lee and Kim, 1996: 63.
308. *Apogon semilineatus* Temminck and Schlegel, 1842 줄도화돔*
Apogon semilineatus: Uchida and Yabe, 1939: 9.
309. *Apogon semiornatus* Peter, 1876 검은두줄붉은동갈돔
Apogon semiornatus: Kim and Park, 2012: 227.
310. *Gymnapogon japonicus* Regan, 1905 민동갈돔
Gymnapogon japonicus: Kim and Lee, 1994: 13.
311. *Rhabdamia gracilis* (Bleeker, 1856) 거울돔
Rhabdamia gracilis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 88.
- Family Sillaginidae 보리멸과
312. *Sillago japonica* Temminck and Schlegel, 1843 청보리멸*
Sillago japonica: Baik, 1980: 42.
313. *Sillago sihama* (Forsskål, 1775) 보리멸
Sillago sihama: Uchida and Yabe, 1939: 10.
- Family Malacanthidae 옥돔과
314. *Branchiostegus albus* Dooley, 1978 옥두어
Branchiostegus albus: Kim and Ryu, 1998: 42.
315. *Branchiostegus argentatus* (Cuvier, 1830) 등흑점옥두어

- Branchiostegus argentatus*: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 98, 230.
 316. *Branchiostegus auratus* (Kishinouye, 1907) 황옥돔
Branchiostegus auratus: Kim and Lee, 1994: 20.
 317. *Branchiostegus japonicus* (Houttuyn, 1782) 옥돔*
Branchiostegus japonicus japonicus: Chyung, 1977: 332.

Family Pomatomidae 게르치과

318. *Scombrops boops* (Houttuyn, 1782) 게르치*
Scombrops boops: Uchida and Yabe, 1939: 9.

Family Coryphaenidae 만새기과

319. *Coryphaena equisetis* Linnaeus, 1758 줄만새기
Coryphaena equisetis: Baek, 1982: 99.
 320. *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 만새기*
Coryphaena hippurus: Uchida and Yabe, 1939: 8

Family Rachycentridae 날새기과

321. *Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766) 날새기*
Rachycentron canadum: Chyung, 1977: 377.

Family Echeneidae 빨판상어과

322. *Echeneis naucratus* Linnaeus, 1758 빨판상어
Echeneis naucrates: Uchida and Yabe, 1939: 12.
 323. *Remora remora* (Linnaeus, 1758) 대빨판이
Remora remora: Baek, 1982: 10.

Family Carangidae 전갱이과

324. *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787) 실전갱이*
Alectis ciliaris: Uchida and Yabe, 1939: 8.
 325. *Carangoides dinema* Bleeker, 1851 미늘전갱이
Carangoides dinema: Park, Kim, Moon and Kang, 2007: 236.
 326. *Carangoides oblongus* (Cuvier, 1883) 채찍유전갱이
Carangoides oblongus: Kim, Kim, Han, Lee and Song, 2008: 129.
 327. *Carangoides orthogrammus* Jordan and Gilbert, 1882 노랑점무늬유전갱이
Carangoides orthogrammus: Kim, Kim, Ahn and Kim, 1999: 19.
 328. *Caranx sexfasciatus* Quoy and Gaimard, 1825 줄전갱이*
Caranx sexfasciatus: Kim and Lee, 1994: 21.
 329. *Decapterus macarellus* Cuvier, 1833 풀가라지
Decapterus macarellus: Choi, Kweon and Ra, 2002: 8.
 330. *Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851 긴가라지*
Decapterus macrosoma: Go and Shin, 1988: 133.
 331. *Decapterus maruadsi* Temminck and Schlegel, 1844 가라지*
Decapterus maruadsi: Baik, 1980: 41.

332. *Decapterus muroadsi* (Temminck and Schlegel, 1844) 갈고등어
Decapterus macarellus: Choi, Kim and Park, 2002: 302.
333. *Decapterus tabl* Berry, 1968 홍기가라지
Decapterus tabl: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 102, 234.
334. *Elagatis bipinnulata* (Quoy and Gaimard, 1825) 참치방어
Elagatis bipinnulata: Kim and Kang, 1993: 305.
335. *Kaiwarinus equala* (Temminck and Schlegel, 1844) 갈전갱이*
Caranx equula: Uchida and Yabe, 1939: 8.
336. *Megalaspis cordyla* (Linnaeus, 1758) 고등가라지
Megalaspis cordyla: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 105, 237.
337. *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) 동갈방어
Naucrates indicus: Chyung, 1977: 387.
338. *Parastromateus niger* (Bloch, 1795) 병치매가리
Fonio niger: Baek, 1984: 112.
339. *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793) 새가라지*
Selar crumenophthalmus: Kim and Kang, 1993: 302.
340. *Seriola dumerili* (Risso, 1810) 잭방어*
Seriola purpurascens: Uchida and Yabe, 1939: 9.
341. *Seriola lalandi* Valenciennes, 1883 부시리*
Seriola aureovittata: Uchida and Yabe, 1939: 9.
342. *Seriola quinqueradiata* Temminck and Schlegel, 1845 방어*
Seriola quinqueradiata: Uchida and Yabe, 1939: 9.
343. *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833 낫잭방어
Seriola rivoliana: Kim, Kim and Ahn, 1997: 245.
344. *Seriolina nigrofasciata* (Rüppell, 1829) 매지방어
Seriola intermedia: Mori, 1952: 99.
345. *Trachinotus bailloni* (Lacepède, 1801) 빨판매가리
Trachynotus bailloni: Baek, 1982: 100.
346. *Trachurus japonicus* (Temminck and Schlegel, 1844) 전갱이*
Trachurus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 8.
347. *Uraspis helvola* (Forster, 1801) 민전갱이*
Uraspis helvola: Choi, Kim and Park, 2002: 313.
- Family Leiognathidae 주둥치과
348. *Equulites elongatus* (Günther, 1847) 왜주둥치
Leiognathus elongatus: Chyung, 1977: 39.
349. *Equulites rivulatus* (Temminck and Schlegel, 1845) 점주둥치
Leiognathus rivulatus: Chyung, 1977: 391.
350. *Leiognathus fasciatus* (Lacepède, 1803) 줄무늬주둥치
Leiognathus fasciatus: Ra, Cho and Lim, 2005: 92.
351. *Nuchequula nuchalis* (Temminck and Schlegel, 1845) 주둥치
Leiognathus argentea: Uchida and Yabe, 1939: 9.
352. *Photopectoralis bindus* Valenciennes, 1835 노랑점주둥치
Leiognathus bidus: Ra, Cho and Lim., 2005: 95.

Family Bramidae 새다래과

353. *Brama japonica* Hilgendorf, 1878 새다래*
Brama japonica: Choi, Kim and Park, 2002: 319.
354. *Pterycombus petersii* (Hilgendorf, 1878) 날개새다래
Pterycombus petersii: Park, Kim, Moon and Kang, 2007: 234.
355. *Taractichthys steindachneri* (Döderlein, 1883) 흰꼬리타락치
Taractichthys steindachneri: Kim, Kim, Ryu and Park, 2012: 230.

Family Emmelichthyidae 선홍치과

356. *Erythrocles schlegelii* (Richardson, 1846) 선홍치
Erythrocles schlegelii: Baek, 1984: 111.
357. *Emmelichthys struhsakeri* Heemstra and Randall, 1977 양초선홍치
Emmelichthys struhsakeri: Kim, Ryu and Kim, 2000: 34.

Family Lutjanidae 통돚과

358. *Aprion virescens* Valenciennes, 1830 녹색통돚
Aprion virescens: Kim, Kim and Song, 2011: 310.
359. *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskål, 1775) 붉은통돚
Lutjanus argentimaculatus: Kim, Nakaya and Endo, 2007: 68.
360. *Lutjanus fulviflamma* (Forsskål, 1775) 육선점통돚
Lutjanus fulviflamma: Kim, Nakaya and Endo, 2007: 70.
361. *Lutjanus quinquelineatus* (Bloch, 1790) 오선통돚
Lutjanus quinquelineatus: Kim, Nakaya and Endo, 2007: 7.
362. *Lutjanus rivulatus* (Cuvier, 1828) 물통돚
Lutjanus rivulatus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 21.
363. *Lutjanus russellii* (Bleeker, 1849) 점통돚
Lutjanus russellii: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 21.
364. *Lutjanus vitta* (Quoy and Gaimard, 1824) 동갈통돚
Lutjanus vitta: Kim and Kang, 1993: 308.
365. *Paracaesio xanthura* (Bleeker, 1869) 황등어
Paracaesio xanthurus: Kim and Lee, 1994: 22.

Family Caesionidae 세줄가는돚과

366. *Pterocaesio trilineata* Carpenter, 1987 세줄가는돚
Pterocaesio trilineata: Kim and Lee, 1994: 22.

Family Lobotidae 백미돚과

367. *Lobotes surinamensis* (Bloch 1790) 백미돚
Lobotes surinamensis: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 22.

Family Gerreidae 게레치과

368. *Gerres oyena* (Forsskål, 1775) 게레치*

Family Haemulidae 하스돔과

369. *Hapalogenys kishinouyei* Smith and Pope, 1906 눈통군평선
Hapalogenys kishinouyei: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 22.
370. *Hapalogenys mucronatus* (Eydoux and Souleyet, 1850) 군평선이*
Hapalogenys mucronatus: Baek, 1982: 101.
371. *Hapalogenys nigripinnis* (Temminck and Schlegel, 1843) 썸새돔*
372. *Hapalogenys nitens* Richardson, 1844 동갈돔돔
Hapalogenys nitens: Baek, 1982: 101.
373. *Parapristipoma trilineatum* (Thunberg, 1793) 벤자리*
Parapristipoma trilineatum: Uchida and Yabe, 1939: 9.
374. *Plectorhynchus cinctus* (Temminck and Schlegel, 1843) 어름돔*
Plectorhynchus cinctus: Uchida and Yabe, 1939: 9.
375. *Plectorhynchus picus* (Thunberg, 1936) 청황돔
Plectorhynchus pictus: Mori, 1952: 106.

Family Nemipteridae 실꼬리돔과

376. *Nemipterus bathybius* Snyder, 1911 긴실꼬리돔
Nemipterus bathybius: Yoon, 1998: 261.
377. *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791) 황줄실꼬리돔
Nemipterus japonicus: Kim and Lee, 1994: 15.
378. *Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782) 실꼬리돔*
Nemipterus virgatus: Baek, 1982: 101.
379. *Parascopopsis inermis* (Temminck and Schlegel, 1843) 네동가리*
Scolopsis inermis: Baek, 1982: 101.
380. *Pentapodus nagasakiensis* (Tanaka, 1915) 노랑줄돔
Pentapodus nagasakiensis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 101.

Family Lethrinidae 갈돔과

381. *Gymnocranius griseus* (Temminck and Schlegel, 1843) 까치돔
Gymnocranius griseus: Uchida and Yabe, 1939: 10.
382. *Lethrinus genivittatus* Valenciennes, 1830 줄갈돔
Lethrinus nematacanthus: Kim and Lee, 1994: 24.
383. *Lethrinus haematopterus* Temminck and Schlegel, 1844 구갈돔
Lethrinus haematopterus: Uchida and Yabe, 1939: 9.
384. *Lethrinus harak* (Forsskål, 1775) 점갈돔
Lethrinus harak: Choi and Kim, 2004: 80.
385. *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775) 갈돔*
Lethrinus nebulosus: Choi, Kim and Park, 2002: 345.

Family Sparidae 도미과

386. *Acanthopagrus schlegelii* (Bleeker, 1854) 감성돔
Sparus longispinnus: Uchida and Yabe, 1939: 10
387. *Argyrops bleekeri* Oshima, 1927 실복돔

- Argyrops spinifer*: Uchida and Yabe, 1939: 10.
388. *Dentex tumifrons* (Temminck and Schlegel, 1843) 황돔*
Taius tumifrons: Uchida and Yabe, 1939: 10.
389. *Evynnis cardinalis* (Lacepède, 1802) 녹줄돔
Evynnis cardinalis: Baek, 1984: 111.
390. *Evynnis japonica* Tanaka, 1931 붉돔*
Evynnis japonica: Yang, 1993: 75.
391. *Pagrus major* (Temminck and Schlegel, 1843) 참돔*
Pagrosomus major: Uchida and Yabe, 1939: 10.
392. *Sparus sarba* (Forsskål, 1775) 청돔
Rhabdosargus sarba: Youn, 2002: 616.
- Family Polynemidae 날가지승어과
393. *Eleutheronema tetradactylum* (Shaw, 1804) 네날가지
Eleutheronema tetradactylum: Baek, 1984: 112.
394. *Polydactylus sextarius* (Bloch and Schneider, 1801) 흑점날가지
Polydactylus sextarius: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 111, 243.
- Family Sciaenidae 민어과
395. *Argyrosomus argentatus* (Houttuyn, 1782) 보구치*
Nibea argentata: Uchida and Yabe, 1939: 10.
396. *Atrobucca nibe* (Jordan and Thompson, 1911) 흑조기
Nibea nibe: Uchida and Yabe, 1939: 10.
397. *Collichthys lucidus* (Richardson, 1844) 황강달이
Collichthys lucidus: Kim and Lee, 1994: 25.
398. *Johnius grypotus* (Richardson 1846) 민태
Johnius grypotus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 23.
399. *Larimichthys crocea* (Richardson, 1846) 부세*
Pseudosciaena crocea: Baek, 1982: 102.
400. *Larimichthys polyactis* Bleeker, 1877 참조기*
Pseudosciaena manchurica: Uchida and Yabe, 1939: 10.
401. *Miichthys miiuy* (Basilewsky, 1855) 민어
Miichthys mitsukuru: Baik, 1980: 42.
402. *Nibea albiflora* (Richardson, 1846) 수조기*
Nibea albiflora: Baik, 1980: 42.
403. *Nibea mitsukurii* (Jordan and Thompson, 1900) 동갈민어
Nibea mitsukurii: Mori, 1952: 107.
- Family Mullidae 측수과
404. *Parupeneus chrysopleuron* (Temminck and Schlegel, 1843) 주황측수*
Psaudupeneus chrysopleuron: Baik, 1977: 138.
405. *Parupeneus ciliatus* Lacepède, 1802 금줄측수
Upeneus pleurotaenia: Uchida and Yabe, 1939: 10.

406. *Parupeneus heptacanthus* Lacepède, 1802 점촉수
Parupeneus heptacanthus: Choi, Rho and Kim, 2003: 28.
407. *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803) 인디안촉수
Parupeneus indicus: Choi, Rho and Kim, 2003: 29.
408. *Parupeneus multifasciatus* (Quoy and Gaimard, 1825) 오점촉수
Parupeneus multifasciatus: Choi, Rho and Kim, 2003: 29.
409. *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831) 큰점촉수
Parupeneus pleurostigma: Choi, Rho and Kim, 2003: 30.
410. *Parupeneus spilurus* (Bleeker, 1854) 두줄촉수*
Pseudupeneus spilurus: Baik, 1984: 111.
411. *Upeneus japonicus* (Houttuyn, 1782) 노랑촉수
Upeneus bensasi: Baik, 1977: 138.
412. *Upeneus moluccensis* (Bleeker, 1855) 노랑줄촉수
Upeneus moluccensis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 107.
413. *Upeneus sulphureus* Cuvier, 1829 먹줄촉수
Upeneus sulphureus: Mori, 1952: 113.
414. *Upeneus tragula* Richardson, 1846 [국명없음]
Upeneus tragula: Go and Cho, 1997: 52.
- Family Pempheridae 주걱치과
415. *Parapriacanthus ransonneti* Steindachner, 1870 황안어
Parapriacanthus ransonnetii: Mori, 1952: 114.
416. *Pempheris japonica* Döderlein, 1883 주걱치*
Pempheris vanicolensis: Baik, 1980: 41.
417. *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855 남방주걱치*
- Family Kyphosidae 황줄감정이과
418. *Girella melanichthys* (Richardson, 1846) 긴꼬리벵에돔*
419. *Girella mezina* Jordan and Starks, 1907 양벵에돔
Girella mezina: Baik, 1982: 101.
420. *Girella punctata* Gray, 1835 벵에돔*
Girella punctata: Uchida and Yabe, 1939: 10.
421. *Kyphosus bigibbus* Lacepède, 1801 무늬감쟁이
Kyphosus bigibbus: Kim and Lee, 1994: 9.
422. *Kyphosus cinerascens* (Forsskål, 1775) 무늬갈돔
Lethrinus reticulatus: Chyung, 1977: 618.
423. *Kyphosus vaigiensis* (Quoy and Gaimard, 1825) 황줄감정이*
Kyphosus lembus: Baik, 1980: 42.
424. *Labracoglossa argentiventris* Peters, 1866 황조어
Labracoglossa argentiventris: Uchida and Yabe, 1939: 10.
425. *Microcanthus strigatus* (Cuvier, 1831) 범돔*
Microcanthus strigatus: Uchida and Yabe, 1939: 11.

Family Chaetodontidae 나비고기과

426. *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775 가시나비고기
Chaetodon auriga: Chyung, 1977: 618.
427. *Chaetodon auripes* Jordan and Snyder, 1901 나비고기
Chaetodon collaris: Baik, 1975: 133.
428. *Chaetodon lineolatus* Cuvier, 1831 줄나비고기
Chaetodon lineolatus: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 153.
429. *Chaetodon lunula* (Lacepède, 1802) 룰나비고기
Chaetodon lunula: Chyung, 1977: 618.
430. *Chaetodon modestus* Temminck and Schlegel, 1844 세동가리돔*
Chaetodon modestus: Baik, 1975: 133.
431. *Chaetodon wiebeli* Kaup, 1863 꼬리줄나비고기
Chaetodon bella-maris: Baik, 1975: 133.
432. *Coradion altivelis* McCulloch, 1916 갈색띠돔
Coradion altivelis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 113.
433. *Heniochus acuminatus* (Linnaeus, 1758) 두동가리돔
Coradion altivelis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 113.
434. *Heniochus chrysostomus* Cuvier, 1831 돛대돔
Heniochus chrysostomus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 117.

Family Pomacanthidae 청줄돔과

435. *Chaetodontoplus septentrionalis* (Temminck and Schlegel, 1844) 청줄돔 *
Acanthochaetodon septentrionalis: Uchida and Yabe, 1939: 11.
436. *Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787) 웅달샘돔
Pomacanthus imperator: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 11.

Family Pentacerotidae 황줄돔과

437. *Eristias acutirostris* (Temminck and Schlegel, 1844) 육동가리돔
Eristias acutirostris: Kim and Lee, 1994: 26.
438. *Histiopodus typus* Temminck and Schlegel, 1844 황줄돔*
Histiopodus typus: Uchida and Yabe, 1939: 10.
439. *Pentaceros japonicus* Döderlein, 1843 사자구
Pentaceros japonicus: Youn, 2002: 625.

Family Therapontidae 살벤자리과

440. *Rhyncopelates oxyrhynchus* (Temminck and Schlegel, 1842) 줄벤자리
Therapon oxyrhynchus: Baik, 1980: 42.
441. *Therapon jarbua* (Forsskål, 1775) 살벤자리*
Therapon jarbua: Baik, 1975: 132.
442. *Therapon theraps* (Cuvier, 1829) 네줄벤자리*

Family Kuhliidae 알롱잉어과

443. *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829) 알롱잉어

- Kuhlia marginata*: Mori, 1952: 91.
444. *Kuhlia mugil* (Forster, 1801) 은잉어*
Kuhlia taeniure: Mori, 1952: 91.
- Family Oplegnathidae 돌돔과
445. *Oplegnathus fasciatus* (Temminck and Schlegel, 1844) 돌돔*
Oplegnathus fasciatus: Uchida and Yabe, 1939: 10.
446. *Oplegnathus punctatus* (Temminck and Schlegel, 1844) 강담돔*
Oplegnathus punctatus: Baik, 1980: 42.
- Family Cirrhitidae 가시돔과
447. *Cirrhitichthys aureus* (Temminck and Schlegel, 1842) 황북돔
Cirrhitichthys aureus: Youn, 1998: 262.
448. *Cirrhitichthys aprinus* (Cuvier, 1829) 무늬가시돔
Cirrhitichthys aprinus: Choi, Kim and Park, 2002: 387.
- Family Cheilodactylidae 다동가리과
449. *Goniistius quadricornis* (Günther, 1860) 여덟동가리*
Goniistius quadricornis: Baik, 1975: 132.
450. *Goniistius zonatus* (Cuvier, 1830) 아홉동가리*
Goniistius zonatus: Uchida and Yabe, 1939: 10.
- Family Cepolidae 홍갈치과
451. *Acanthocephala krusensternii* (Temminck and Schlegel, 1845) 점줄홍갈치*
452. *Cepola schlegelii* Bleeker, 1854 홍갈치
Cepola schlegelii: Baik, 1977: 138.
- Family Embiotocidae 망상어과
453. *Ditrema temminckii* Bleeker, 1853 망상어*
Ditrema temminckii: Uchida and Yabe, 1939: 10.
454. *Neoditrema ransonnetii* Steindachner, 1883 인상어
Neoditrema ransonnetii: Uchida and Yabe, 1939: 11.
- Family Pomacentridae 자리돔과
455. *Abudefduf notatus* (Day, 1870) 동갈자돔*
Abudefduf notatus: Chyung, 1977: 405.
456. *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801) 검은줄꼬리돔
Abudefduf sexfasciatus: Choi, Kim and Park, 2002: 39.
457. *Abudefduf sordidus* (Forsskal, 1775) 줄자돔*
Abudefduf sordidus: Chyung, 1977: 405.
458. *Abudefduf vaigiensis* (Quoy and Gaimard, 1825) 해포리고기*
Abudefduf vaigiensis: Baik, 1975: 132.
459. *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) 흰동가리

- Amphiprion polymnus*: Mori, 1952: 119.
460. *Chromis analis* (Cuvier, 1830) 노랑자리돔*
Chromis analis: Baik, 1977: 138.
461. *Chromis fumea* (Tanaka, 1917) 연무자리돔*
Chromis fumeus: Kim and Lee, 1994: 29.
462. *Chromis notata* (Temminck and Schlegel, 1843) 자리돔*
Chromis notatus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
463. *Dascyllus melanurus* Bleeker, 1854 줄셋돔
Dascyllus melanurus: Koh, Myoung and Kim, 1997: 182.
464. *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829) 셋별돔
Dascyllus trimaculatus: Myoung, 1997: 12.
465. *Neopomacentrus violascens* (Bleeker, 1848) 점자돔
Pomacentrus violascens: Mori, 1952: 119.
466. *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1853 파랑줄돔
Pomacentrus bankanensis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 139.
467. *Pomacentrus coelestis* Jordan and Starks, 1901 파랑돔*
Pomacentrus coelestis: Mori, 1952: 119.
468. *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917 나가사끼자리돔
Pomacentrus nagasakiensis: Koh, Myoung and Kim, 1997: 187.
469. *Stegastes altus* (Okada and Ikeda, 1937) 살자리돔
Stegastes altus: Myoung, 1997: 12.

Family Labridae 놀래기과

470. *Bodianus diana* (Lacepède, 1801) 얼룩사당놀래기
Bodianus diana: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 141.
471. *Bodianus oxycephalus* (Bleeker, 1862) 사당놀래기
Verreo oxycephalus: Baek, 1982: 103.
472. *Cheilio inermis* (Forssskål, 1775) 꼬치놀래기
Cheilio inermis: Koh, Kim and Myoung, 1995: 2.
473. *Choerodon azurio* (Jordan and Snyder, 1901) 호박돔*
Choerodon azurio: Baik, 1977: 138.
474. *Cirrhilabrus temminckii* Bleeker, 1853 실용치
Cirrhilabrus temmincki: Chyung, 1977: 414.
475. *Halichoeres poecilopterus* (Temminck and Schlegel, 1845) 용치놀래기*
Halichoeres poecilopterus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
476. *Halichoeres tenuispinnis* (Günther, 1862) 놀래기*
Halichoeres tremebundus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
477. *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839) 청줄청소놀래기*
Labroides dimidiatus: Myoung and Koh, 1994: 271.
478. *Macropharyngodon negrosensis* Herre, 1832 은하수놀래기
Macropharyngodon negrosensis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 146.
479. *Suezichthys gracilis* (Steindachner and Döderlein, 1887) 실놀래기
Pseudolabrus gracilis: Baik, 1975: 132.

480. *Pseudolabrus eoethinus* (Richardson, 1846) 무점황놀래기*
Pseudolabrus eoethinus: Kim and Go, 2003a: 114.
481. *Pseudolabrus sieboldi* Mabuchi and Nakabo, 1913 황놀래기*
Pseudolabrus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
482. *Pteragogus flagellifer* (Valenciennes, 1839) 어랭놀래기*
Duymaeria flagellifer: Uchida and Yabe, 1939: 11.
483. *Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes, 1839) 흑돔*
Semicossyphus reticulatus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
484. *Stethojulis interrupta terina* Jordan and Snyder, 1902 무지개놀래기*
Stethojulis kalosoma: Baik, 1975: 133.
485. *Thalassoma amblycephalum* (Bleeker 1856) 색동놀래기*
Thalassoma amblycephalum: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 151.
486. *Thalassoma cupido* (Temminck and Schlegel, 1845) 고생놀래기
Thalassoma cupido: Baik, 1975: 133.
487. *Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758) 녹색물결놀래기
Thalassoma lunare: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 152.
488. *Xyrichtys dea* Temminck and Schlegel, 1845 옥두놀래기*
Iniistius dea: Uchida and Yabe, 1939: 11.
489. *Xyrichtys verrens* Jordan and Evermann, 1902 장미옥두놀래기
Xyrichtys verrens: Park, Kim, Yoon and Heo, 2007: 137.

Family Scaridae 파랑비늘돔과

490. *Scarus ovifrons* Temminck and Schlegel, 1846 파랑비늘돔*
Scarus ovifrons: Kim and Lee, 1994: 30.

Family Zoarcidae 등가시치과

491. *Bothrocara tanakae* (Jordan and Hubbs, 1925) [국명없음]
Zestichthys tanakai: Baik, 1977: 138.
492. *Zoarces gillii* Jordan and Starks, 1905 등가시치*
Zoarces gillii: Baek, 1982: 103.

Family Stichaeidae 장갱이과

493. *Dictyosoma burgeri* van der Hoeven, 1855 그물베도라치*
Dictyosomia burgeri: Uchida and Yabe, 1939: 13.
494. *Ernogrammus hexagrammus* (Temminck and Schlegel, 1845) 세줄베도라치*
495. *Dictyosoma rubrimaculatum* Yatsu, Yasuda and Taki, 1978 황점베도라치
Dictyosoma rubrimaculata: Kim and Lee, 1994: 30.
496. *Stichaeus grigorjewi* Herzenstein, 1890 장갱이
Stichaeus grigorjewi: Baek, 1982: 103.
497. *Zoarchias glaber* Tanaka, 1908 민베도라치*
Zoarchias glaber: Kim and Kang, 1991: 512.

Family Pholidae 황줄베도라치과

498. *Pholis nebulosa* (Temminck and Schlegel, 1845) 배도라치
Pholis nebulosa: Kim and Lee, 1994: 31.

Family Champsodontidae 악어치과

499. *Champsodon snyderi* Franz, 1910 악어치
Champsodon snyderi: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 129, 261.

Family Pinguipedidae 양동미리과

500. *Parapercis aurantica* Döderlein, 1884 황쌍동가리
Parapercis aurantiaca: Baik, 1977: 138.
 501. *Parapercis multifasciata* Döderlein, 1884 열쌍동가리
Neopercis multifasciatus: Mori, 1952: 125.
 502. *Parapercis muronis* (Tanaka 1918) 다섯줄양동미리
Parapercis muronis: Park et al., 2007: 249.
 503. *Parapercis sexfasciatus* (Temminck and Schlegel, 1843) 쌍동가리
Neopercis sexfasciata: Uchida and Yabe, 1939: 13.
 504. *Parapercis snyderi* Jordan and Starks, 1905 동미리*

Family Percophidae 꼬리점눈통이과

505. *Bembrops caudimacula* Steindachner, 1876 꼬리점눈통이
Bembrops caudimacula: Kim, Kim and Kim, 1988: 110.
 506. *Osopsaron formosensis* Kao and Shen, 1985 노랑띠눈통이
Osopsaron formosensis: Oh and Kim, 2009: 227.
 507. *Pteropsaron evolans* Jordan and Snyder, 1902 실눈통이
Pteropsaron evolans: Park, Kim, Yoon and Heo, 2007: 136.

Family Uranoscopidae 통구멍과

508. *Ichthyoscopus lebeck sannio* Whitley, 1936 큰무늬통구멍
Ichthyoscopus lebeck sannio: Lee and Paek, 1995: 8.
 509. *Uranoscopus bicinctus* Temminck and Schlegel, 1843 통구멍이
Uranoscopus bicinctus: Chyung, 1977: 419.
 510. *Uranoscopus chinensis* Guichenot, 1882 민통구멍*
Uranoscopus chinensis: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 27.
 511. *Uranoscopus japonicus* Houttuyn, 1782 얼룩통구멍*
Uranoscopus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 13.
 512. *Xenoccephalus elongatus* (Temminck and Schlegel, 1846) 푸렁통구멍*
Gnathagnus elongatus: Baik, 1977: 138.

Family Tripterygiidae 먹도라치과

513. *Enneapterygius etheostomus* (Jordan and Snyder, 1902) 가막배도라치*
Tripterygion etheostoma: Chyung, 1977: 42.
 514. *Springerichthys bapturus* (Jordan and Snyder, 1902) 청황배도라치
Tripterygion bapturum: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 156.

Family Blenniidae 청베도라치과

515. *Ecsenius namiyei* (Jordan and Evermann, 1902) 노랑꼬리베도라치
Ecsenius namiyei: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 166.
516. *Entomacrodus stellifer lighti* Herre, 1902 저울베도라치*
Salarias stellifer: Uchida and Yabe, 1939: 13.
517. *Istiblennius enosimae* Jordan and Snyder, 1902 대강베도라치*
Salarias enosimae: Uchida and Yabe, 1939: 1.
518. *Istiblennius dussumieri* (Valenciennes, 1836) 검은점베도라치
Istiblennius dussumieri: Kim and An, 2007: 160.
519. *Omobranchus elegans* (Steindachner, 1876) 앞동갈베도라치*
Dasson elegans: Uchida and Yabe, 1939: 13.
520. *Omobranchus loxozonus* Jordan and Starks, 1906 구름베도라치
Omobranchus loxozonus: Kim and An, 2010: 61.
521. *Omobranchus punctatus* (Valenciennes, 1836) 골베도라치
Omobranchus punctatus: Choi, Kim and Park, 2002: 449.
522. *Petroscirtes breviceps* (Valenciennes, 1836) 두줄베도라치*
Omobranchus trossulus: Baik, 1977: 138.
523. *Petroscirtes springeri* Smith Vaniz, 1976 두점베도라치
Petroscirtes springeri: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 159.
524. *Petroscirtes variabilis* Cantor, 1849 개베도라치*
Petroscirtes variabilis: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 162.
525. *Parablennius yatabei* (Jordan and Snyder, 1900) 청베도라치*
Blennius yatabei: Uchida and Yabe, 1939: 13.
526. *Plagiotremus rhinorhynchus* (Bleeker, 1852) 청줄베도라치
Plagiotremus rhinorhynchus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 163.
527. *Scartella emarginata* (Günther, 1861) 갈기베도라치*
Scartella emarginata: Kim and Endo, 2009: 125.

Family Chaenopsidae 비늘베도라치

528. *Neoclinus bryope* (Jordan and Snyder, 1902) 비늘베도라치*
Neoclinus bryope: Kim and Kang, 1991: 504..

Family Gobiesocidae 학치과

529. *Aspasma minima* (Döderlein, 1887) 꼬마학치
Aspasma minima: Han, Kim, Kim, Choi, and Song, 2008: 224.
530. *Aspasmichthys ciconiae* (Jordan and Fowler, 1902) 황학치
Aspasma ciconiae: Uchida and Yabe, 1939: 13.
531. *Lepadichthys frenatus* Waite, 1904 큰입학치*

Family Callionymidae 돛양태과

532. *Bathycallionymus kaianus* (Günther 1880) 남방돛양태*
533. *Calliurichthys japonicus* (Houttuyn, 1782) 풍지양태
Calliurichthys japonicus: Kim and Kang, 1993: 366.

534. *Foetorepus altivelis* (Temminck and Schlegel, 1845) 도화양태
Foetorepus altivelis: Kim and Kang, 1993: 36.
535. *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770) 네점알롱양태
Neosynchiropus ocellatus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 171.
536. *Repomucenus beniteguri* (Jordan and Snyder, 1900) 날뚫양태*
Repomucenus beniteguri: Baek, 1982: 102.
537. *Repomucenus curvicornis* (Valenciennes, 1837) 동갈양태
Callionymus richardsoni: Baek, 1984 :112.
538. *Repomucenus huguenini* (Bleeker, 1859) 춤양태
Calliurichthys doryssus: Uchida and Yabe, 1939: 13.
539. *Repomucenus virgis* (Jordan and Fowler, 1903) 망토뚫양태
Callionymus virgis: Baek, 1982: 102.
540. *Neosynchiropus ijimai* Jordan and Thompson, 1914 연지알롱양태*
Neosynchiropus ijimai: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 168.

Family Eleotridae 구굴무치과

541. *Eleotris oxycephala* Temminck and Schlegel, 1845 구굴무치*
Eleotris pisonis oxycephala: Mori, 1952: 140.

Family Gobiidae 망둑어과

542. *Acentrogobius pflaumi* (Bleeker, 1853) 줄망둑*
Acentrogobius pflaumi: Kim and Lee, 1994: 33.
543. *Amblychaeturichthys hexanema* (Bleeker, 1853) 도화망둑
Chaeturichthys hexanema: Kim and Lee, 1994: 33.
544. *Asterropteryx semipunctata* Rüppell 1830 청별망둑*
Asterropteryx semipunctata: Kim, Lee and Go, 2007: 66.
545. *Bathygobius fuscus* (Rüppell, 1830) 무늬망둑*
Bathygobius fuscus: Kim and Kang, 1993: 379.
546. *Bryaninops yongei* (Davis and Cohen, 1969) 유리망둑
Bryaninops yongei: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 211.
547. *Chaenogobius dolichognathus* (Hilgendorf, 1859) 점망둑*
Chasmichthys dolichognathus dolichognathus: Chyung, 1977: 484.
548. *Chaenogobius gulosus* (Sauvage, 1882) 별망둑*
Chasmichthys gulosus: Mori, 1952: 144.
549. *Ctenotrypauchen microcephalus* (Bleeker, 1860) 빨갱이
Ctenotrypauchen microcephalus: Kim and Kang, 1993: 397.
550. *Eviota abax* (Jordan and Snyder, 1901) 풀비늘망둑*
Eviota abax: Uchida and Yabe, 1939: 13.
551. *Eviota epiphanes* Jenkins, 1903 두건망둑
Eviota epiphanes: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 174.
552. *Eviota melasma* Lachner and Karnella, 1980 흑점풀비늘망둑*
Eviota melasma: Kim, Choi, Lee, Lee, Kim and Kim, 2005: 221.
553. *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871) 남방풀비늘망둑*
Eviota prasina: Kim and Go, 2003b: 73.

554. *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker, 1860) 날개망둑*
Favonigobius gymnauchen: Kim and Lee, 1994: 33.
555. *Gymnogobius heptacanthus* (Hilgendorf, 1879) 살망둑*
Chaenogobius heptacanthus: Kim and Lee, 1994: 33.
556. *Gymnogobius urotaenia* (Hilgendorf, 1879) 꼭저구*
Chaenogobius annularis: Kim and Lee, 1994: 33.
557. *Istigobius campbelli* (Jordan and Snyder, 1901) 사자코망둑*
Istigobius campbelli: Kim and Lee, 1994.
558. *Istigobius hoshinonis* (Tanaka, 1917) 비단망둑*
Istigobius hoshinonis: Kim and Lee, 1994: 35.
559. *Luciogobius grandis* Arai, 1970 큰미끈망둑*
560. *Luciogobius guttatus* Gill, 1859 미끈망둑*
Luciogobius guttatus: Uchida and Yabe, 1939: 13.
561. *Luciogobius pallidus* Regan, 1940 주홍미끈망둑*
Luciogobius pallidus: Kim, 2012: 306.
562. *Mugilogobius abei* (Jordan and Snyder, 1901) 모치망둑*
Mugilogobius abei: Youn, 2002: 662.
563. *Mugilogobius fontinalis* (Jordan and Seale, 1906) 제주모치망둑*
Mugilogobius fontinalis: Kim and Lee, 1994: 33.
564. *Priolepis boreus* (Snyder, 1909) 흰동갈망둑*
Zonogobius boreus: Uchida and Yabe, 1939: 13.
565. *Priolepis farcimen* (Jordan and Evermann, 1903) [국명없음]
Gobius farcimen: Mori, 1952: 142.
566. *Pterogobius elapoides* (Günther, 1872) 일곱동갈망둑*
Pterogobius elapodes: Mori, 1952: 144..
567. *Pterogobius zacalles* Jordan and Snyder, 1901 다섯동갈망둑*
Pterogobius zacalles: Choi, Rho and Kim: 123.
568. *Pterogobius zonoleucus* Jordan and Snyder, 1901 흰줄망둑*
Pterogobius zonoleucus: Go and Cho, 1997: 52.
569. *Redigobius bikolanus* (Herre, 1927) 점박이망둑*
Redigobius bikolanus: Kim, Han and Song, 2010: 206.
570. *Rhinogobius brunneus* (Temminck and Schlegel, 1845) 밀어*
Rhinogobius brunneus: Jo, 1980: 9.
571. *Rhinogobius giurinus* (Rutter, 1897) 갈문망둑*
Rhinogobius giurinus: Baek, 1982: 105.
572. *Sagamia geneionema* (Hilgendorf, 1879) 바닥문절*
Sagamia geneionema: Mori, 1952: 147.
573. *Sicyopterus japonicus* (Tanaka, 1909) 열동갈문절*
Sicydium japonicum: Mori, 1952: 146.
574. *Taenioides cirratus* (Blyth, 1860) 꽃개소쟁*
Taenioides cirratus: Chyung, 1977: 494.
575. *Tridentiger obscurus* (Temminck and Schlegel, 1845) 검정망둑*
Tridentiger obscurus: Uchida and Yabe, 1939:13.

576. *Trimma grammistes* (Tomiyama, 1936) 꼬마줄망둑*
Trimma grammistes: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 175.

Family Ptereleotridae 청황문절과

577. *Parioglossus dotui* Tomiyama, 1958 꼬마청황
Parioglossus dotui: Kim and Lee, 1994: 33.
 578. *Ptereleotris hanae* (Jordan and Snyder, 1901) 청황문절
Ptereleotris hanae: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 143, 275.
 579. *Ptereleotris heteroptera* (Bleeker, 1855) 흑꼬리청황문절
Ptereleotris heteroptera: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 188.

Family Ehippidae 활치과

580. *Platax boersii* Bleeker, 1852 초승제비활치
Platax boersii: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 143, 275.
 581. *Platax pinnatus* (Linnaeus, 1758) 제비활치
Platax pinatus: Baik, 1977: 138.
 582. *Platax teira* (Forsskål, 1775) 깃털제비활치*
Platax teria: Kim, Myoung, Kim, Hang, Kang and Kim, 2001: 143, 275.
 583. *Platax orbicularis* (Forsskål, 1775) 남방제비활치
Platax orbicularis: Kim, Lee and Kim, 2006: 55.

Family Scatophagidae 납작돔과

584. *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766) 납작돔
Scatophagus argus: Lee and Joo, 1998: 164.

Family Siganidae 독가시치과

585. *Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782) 독가시치*
Siganus fuscecsens: Uchida and Yabe, 1939: 11.

Family Zanclidae 깃대돔과

586. *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758) 깃대돔
Zanclus cornutus: Baik, 1975: 133.

Family Acanthuridae 양귀돔과

587. *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835 노랑꼬리쥐돔
Acanthurus dussumieri: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 214.
 588. *Naso brevirostris* (Cuvier, 1829) 큰빨표문쥐치
Naso brevirostirs: Kim and Lee, 1994: 36.
 589. *Naso hexacanthus* (Bleeker, 1855) 남방표문쥐치
Naso hexacanthus: Kim, Kim, Han, S대 and Song, 2008: 66.
 590. *Naso lituratus* (Forster, 1801) 제주표문쥐치
Naso lituratus: Lee, Kim and Kim, 2000: 96.
 591. *Naso unicornis* (Forsskål, 1775) 표문쥐치

- Naso unicornis*: Baek, 1984: 112.
592. *Prionurus scalprum* Valenciennes, 1835 취돔
Xesurus scalprum: Uchida and Yabe, 1939: 11.
- Family Sphyracidae 꼬치고기과
593. *Sphyracna japonica* Cuvier, 1829 애꼬치*
Sphyracna japonica: Baek, 1984: 110.
594. *Sphyracna obtusata* Cuvier, 1829 창꼬치
Sphyracna obtusata: Kim and Lee, 1994: 37.
595. *Sphyracna pinguis* Günther, 1874 꼬치고기*
Sphyracna schlegeli: Baik, 1980: 41.
- Family Gempylidae 갈치꼬치과
596. *Rexea prometheoides* (Bleeker, 1856) 통치
Rexea prometheoides: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 30.
- Family Trichiuridae 갈치과
597. *Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758 갈치*
Trichiurus japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 8.
- Family Scombridae 고등어과
598. *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832) 꼬치삼치
Acanthocybium solandri: Chyung, 1977: 455.
599. *Auxis rochei* (Risso, 1810) 몽치다래
Auxis tapeinosoma: Chyung, 1977: 459.
600. *Auxis thazard* (Lacepède, 1800) 물치다래*
Auxis thazard: Chyung, 1977: 460.
601. *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849) 점다랑어*
Euthynnus yaito: Uchida and Yabe, 1939: 8.
602. *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758) 가다랑어
Katsuwonus vagans: Mori, 1952: 174.
603. *Sarda orientalis* (Temminck and Schlegel, 1844) 줄삼치*
Sarda orientalis: Baik, 1980: 41.
604. *Scomber australasicus* Cuvier, 1832 망치고등어*
Scomber tapeinocephalus: Chyung, 1977: 454.
605. *Scomber japonicus* Houttuyn, 1782 고등어*
Scomber japonicus: Uchida and Yabe, 1939: 8.
606. *Scomberomorus commerson* (Lacepède, 1800) 동갈삼치
Scomberomorus commersoni: Chyung, 1977: 455.
607. *Scomberomorus koreanus* (Kishinouye, 1915) 평삼치
Scomberomorus koreanus: Choi, Rho and Kim: 124..
608. *Scomberomorus niphonius* (Cuvier, 1832) 삼치*
Savara niphonia: Uchida and Yabe, 1939: 8.

609. *Scomberomorus sinensis* (Lacepède, 1800) 재방어
Scomberomorus sinensis: Chyung, 1977: 45.
610. *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788) 황다랑어
Neothunnus albacora: Chyung, 1977: 458.
611. *Thunnus obesus* (Lowe, 1839) 눈다랑어
Thunnus obesus: Chyung, 1977: 457.
612. *Thunnus thynnus* (Linnaeus, 1758) 참다랑어*
Thunnus thynnus: Choi, Oh and Ra, 2003: 124.
613. *Thunnus tonggol* (Bleeker, 1851) 백다랑어
Neothunnus tonggol: Chyung, 1977: 458.

Family Xiphiidae 황새치과

614. *Xiphias gladius* Linnaeus, 1758 황새치
Xiphias gladius: Uchida and Yabe, 1939: 8.

Family Istiophoridae [국명없음]

615. *Istiophorus platypterus* (Shaw and Nodder, 1792) 돛새치
Istiophorus orientalis: Uchida and Yabe, 1939: 8.
616. *Makaira indica* (Cuvier, 1832) 백새치
Makaira marlina: Uchida and Yabe, 1939: 8.
617. *Makaira mazara* (Jordan and Snyder, 1901) 녹새치
Makaira mazara: Uchida and Yabe, 1939: 8.
618. *Tetrapturus audax* (Philippi, 1887) 청새치
Makaira mitsukurii: Uchida and Yabe, 1939: 8.

Family Centrolophidae 샛돔과

619. *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein, 1884) 연어병치*
Hyperoglyphe japonica: Youn, 2002: 677.
620. *Psenopsis anomala* (Temminck and Schlegel, 1884) 샛돔*
Psenopsis anomala: Uchida and Yabe, 1939: 9.

Family Nomeidae 노메치과

621. *Cubiceps squamiceps* (Lloyd, 1909) 동강연치
Cubiceps squamiceps: Kim, Kim and Kim, 1988: 108.
622. *Psenes arafurensis* Günther, 1889 아라푸라돔
Psenes arafurensis: Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 222.
623. *Psenes pellucidus* Lütken, 1880 물름돔
Psenes pellucidus: Youn, 2002: 678.

Family Ariommatidae 보라기름눈돔

624. *Ariomma indica* (Day, 1871) 보라기름눈돔
Ariomma indica: Kim, Kim and Kim, 1988: 107.

Family Stromateidae 병어과

625. *Pampus argenteus* (Euphrasen, 1788) 병어
Pampus argenteus: Baik, 1980: 41.
 626. *Pampus echinogaster* (Basilewsky, 1855) 덕대*

Order Pleuronectiformes 가자미목

Family Paralichthyidae 넙치과

627. *Paralichthys olivaceus* (Temminck and Schlegel, 1846) 넙치*
Paralichthys olivaceus: Baek, 1982: 106.
 628. *Pseudorhombus cinnamoneus* (Temminck and Schlegel, 1846) 별넙치
Pseudorhombus cinnamoneus: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 31.
 629. *Pseudorhombus pentophthalmus* Günther, 1862 점넙치*
Pseudorhombus pentophthalmus: Uchida and Yabe, 1939: 13.
 630. *Tarphops oligolepis* (Bleeker, 1858 59) 왜넙치
Tarphops oligolepis: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 31.

Family Pleuronectidae 가자미과

631. *Clidoderma asperrimum* (Temminck and Schlegel, 1846) 줄가자미
Clidoderma asperrimum: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 31.
 632. *Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein, 1890) 물가자미*
Eopsetta grigorjewi: Uchida and Yabe, 1939: 13.
 633. *Hippoglossoides pinetorum* (Jordan and Starks, 1904) 용가자미
Hippoglossoides pinetorum: Kim, Kim, Nakaya, Yabe, Choi and Immaura, 2009: 31.
 634. *Kareius bicoloratus* (Basilewsky, 1855) 돌가자미*
 635. *Microstomus achne* (Jordan and Starks, 1904) 참가자미
Microstomus achne: Uchida and Yabe, 1939: 14.
 636. *Pleuronectes yokohamae* (Günther, 1877) 문치가자미*
Limanda yokohamae: Kim and Lee, 1994: 39.
 637. *Pleuronichthys cornutus* (Temminck and Schlegel, 1846) 도다리*
Pleuronichthys cornutus: Baik, 1980: 45.
 638. *Poecilopsetta plinthus* (Jordan and Starks, 1904) 좌대가자미*
 639. *Tanakius kitaharai* (Jordan and Starks, 1904) 갈가자미*
Tanakius kitaharae: Uchida and Yabe, 193: 14.
 640. *Verasper variegatus* (Temminck and Schlegel, 1846) 범가자미
Verasper variegatus: Chyung, 1977: 567.

Family Bothidae 등글넙치과

641. *Asterorhombus intermedius* (Bleeker, 1866) 깃털등글넙치
Asterorhombus intermedius: Han, Kim and Song, 2012: 139.
 642. *Arnoglossus polyspilus* (Günther, 1880) 노랑반점가자미
Arnoglossus polyspilus: Kim, Han and Song, 2010: 132.
 643. *Crossorhombus kobensis* (Jordan and Starks, 1906) 고배등글넙치

- Crossorhombus kobensis*: Choi, Kim and Park, 2002: 523.
644. *Japonolaeops dentatus* Amaoka, 1969 검은꼬리넙치
Japonolaeops dentatus: Kim, Choi, Oh, Kim and Song, 2011: 242.
645. *Parabothus kinesis* (Tanaka, 1918) 긴가자미*
- Family Samaridae 신월가자미과
646. *Plagiosepta glossa* Franz 1910 중설가자미
Plagiosepta glossa: Park, Kim, Choi and Chang, 2007: 76.
647. *Samariscus japonicus* Kamohara 1936 신월가자미
Samariscus japonicus: Park, Kim, Choi and Chang, 2007: 76.
- Family Soleidae 납서대과
648. *Aseraggodes kaianus* (Günther 1880) 그물동서대
Aseraggodes kaianus: Park, Kim, Choi and Chang, 2007: 77.
649. *Pseudaesopia japonica* (Bleeker, 1860) 각시서대*
Zebrias japonicus: Baek, 1982: 106.
650. *Zebrias fasciatus* (Basilewsky, 1855) 노랑각시서대*
651. *Zebrias zebrinus* (Temminck and Schlegel, 1846) 궁제기서대
Zebrias zebra: Baik, 1975: 133.
- Family Cynoglossidae 참서대과
652. *Cynoglossus joyneri* Günther, 1878 참서대
Areliscus joyneri: Baek, 1982: 107.
653. *Cynoglossus robustus* Günther, 1873 개서대*
Cynoglossus robustus: Uchida and Yabe, 1939: 14.
654. *Paraplagusia japonica* (Temminck and Schlegel, 1846) 흑대기*
Rhinoplagusia japonica: Uchida and Yabe, 1939: 14.
655. *Symphurus orientalis* (Bleeker, 1879) 보섭서대*
- Order Teraodontiformes 복어목**
- Family Triacanthodidae 분홍쥐치과
656. *Macrorhamphosodes uradoi* (Kamohara, 1933) 나팔쥐치
Macrorhamphosodes uradoi: Choi, Kim and Park, 2002: 555.
657. *Triacanthodes anomalus* (Temminck and Schlegel, 1850) 분홍쥐치
Triacanthodes anomalus: Kim and Kang, 1993: 418.
- Family Balistidae 쥐치복과
658. *Balistoides conspicillum* (Bloch and Schneider, 1801) 파랑쥐치
Balistoides conspicillum: Kim and Kang, 1993: 421.
659. *Pseudobalistes flavimarginatus* (Rüppell, 1829) 황록쥐치
Pseudobalistes flavimarginatus: Kim and Kang, 1993: 421.
660. *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758) 배주름쥐치
Balistapus aculeatus: Chyung, 1977: 618.

Family Monacanthidae 쥐치과

661. *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758) 객주리
Aluterus monoceros: Lim, Hong, Chung and Kim, 1982: 20.
662. *Paraluteres prionurus* (Bleeker, 1851) 톱쥐치
Paraluteres prionurus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 201.
663. *Pseudalutarius nasicornis* (Temminck and Schlegel, 1850) 물각쥐치
Pseudalutarius nasicornis: Choi, Kim and Park, 2002: 565.
664. *Rudarius ercodes* Jordan and Fowler, 1902 그물코쥐치*
Rudarius ercodes: Baik, 1975: 134.
665. *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck and Schlegel, 1850) 쥐치*
Monacanthus cirrhifer: Uchida and Yabe, 1939: 11.
666. *Thamnaconus hypargyreus* (Cope, 1871) 별쥐치
Cantherines tessellatus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
667. *Thamnaconus modestus* (Günther, 1877) 말쥐치*
Cantherines modestus: Mori, 1952: 188.

Family Ostraciidae 거북복과

668. *Lactoria cornuta* (Linnaeus, 1758) 뿔복
Lactoria cornutus: Baek, 1982: 107.
669. *Lactoria fornasini* (Bianconi, 1846) 줄무늬뿔복
Lactoria fornasini: Myoung, 2002: 238.
670. *Kentrocapros aculeatus* (Houttuyn, 1782) 육각복
Kentrocapros aculeatus: Youn, 2002: 695.
671. *Ostracion cubicus* Linnaeus, 1758 노랑거북복
Ostracion cubicus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 205.
672. *Ostracion immaculatus* Temminck and Schlegel, 1850 거북복*
Ostracion immaculatus: Uchida and Yabe, 1939: 11.
673. *Tetrosomus concatenatus* (Bloch, 1839) 쌍가시육각복
Tetrosomus concatenatus: Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 207.

Family Triodontidae 불뚝복과

674. *Triodon macropterus* Lesson, 1831 불뚝복
Triodon bursarius: Uchida and Yabe, 1939: 11.

Family Tetraodontidae 참복과

675. *Arothron firmamentum* (Temminck and Schlegel, 1850) 별복*
Boesemanichthys firmamentum: Chyung, 1977: 603.
676. *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758) 흰점꺼끌복
Arothron hispidus: Lee, 1993: 172.
677. *Arothron nigropunctatus* (Bloch and Schneider, 1801) 흑점꺼끌복
Arothron nigropunctatus: Lee, 1993: 173.
678. *Arothron stellatus* (Bloch and Schneider, 1801) 꺼끌복
Arothron stellatus: Yang, 1992: 113.

679. *Canthigaster rivulatus* (Temminck and Schlegel, 1850) 청복*
Canthigaster rivulatus: Uchida and Yabe, 1939: 12.
680. *Lagocephalus gloveri* Abe and Tabeta, 1983 흑밀복*
Lagocephalus gloveri: Kim and Kang, 1993: 437.
681. *Lagocephalus inermis* (Temminck and Schlegel, 1850) 민밀복
Lagocephalus inermis: Lee, 1993: 166.
682. *Lagocephalus lagocephalus oceanicus* Jordan and Evermann, 1903 청밀복
Lagocephalus lagocephalus oceanicus: Choi, Kim and Park, 2002: 580.
683. *Lagocephalus lunaris* (Bloch and Schneider, 1801) 밀복*
Lagocephalus lunaris: Baik, 1980: 45.
684. *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) 은띠복
Pleuranacanthus sceleratus: Han and Kim, 1998: 311.
685. *Lagocephalus wheeleri* Abe, Tabeta and Kitahama, 1984 은밀복
Lagocephalus wheeleri: Kim and Lee, 1994: 42.
686. *Sphoeroides pachygaster* (Müller and Troschel, 1848) 불룩복
Sphoeroides pachygaster: Choi, Kim and Park, 2002: 582.
687. *Takifugu alboplumbeus* (Richardson, 1845) 황해흰점복*
Sphoeroides alboplumbeus: Go and Shin, 1988: 134.
688. *Takifugu chinensis* (Abe, 1949) 참복
Takifugu chinensis: Kim and Kang, 1993: 436.
689. *Takifugu niphobles* (Jordan and Snyder, 1901) 복섬*
Sphaeroides niphobles: Uchida and Yabe, 1939: 12.
690. *Takifugu oblongus* (Bloch, 1786) 폭포무늬복
Takifugu oblongus: Han, Kim and Yon, 2003: 201.
691. *Takifugu pardalis* (Temminck and Schlegel, 1850) 줄복*
Sphaeroides pardalis: Uchida and Yabe, 1939: 12.
692. *Takifugu poecilonotus* (Temminck and Schlegel, 1850) 흰점복*
Fugu poecilonotus: Baik, 1975: 134.
693. *Takifugu porphyreus* (Temminck and Schlegel, 1850) 검복
Fugu vermicularis porphyreus: Baik, 1980: 45.
694. *Takifugu rubripes* Temminck and Schlegel, 1850 자주복
Sphaeroides rubripes: Uchida and Yabe, 1939: 12.
695. *Takifugu stictonotus* (Temminck and Schlegel, 1850) 까칠복
Sphaeroides stictonotus: Uchida and Yabe, 1939: 12.
696. *Takifugu vermicularis* (Temminck and Schlegel, 1850) 매리복
Fugu vermicularis radiatus: Baik, 1977: 138.
697. *Takifugu xanthopterus* (Temminck and Schlegel, 1850) 까치복*
Fugu xanthopterus: Baik, 1975: 134..
- Family Diodontidae 가시복과
698. *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758) 강담복
Chilomycterus affinis: Youn, 2002: 70.
699. *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758 가시복*

Diodon holacanthus: Baek, 1982: 107.

Family Molidae 개복치과

700. *Mola mola* (Linnaeus, 1758)

개복치

Mola mola: Yang, 1992: 113.

701. *Ranzania laevis* (Pennant, 1776)

췌기개복치

Ranzania laevis: Park, Kim, Moon and Kang, 2007: 232.

Kim et al. (2009)은 제주도 어류에 대해 과거 문헌과 제주도 연안에서 채집된 350종의 확증표본을 근거로 총 665종의 목록을 제시한 바 있다. 그 이후 본 연구에서는 확인한 국립생물자원관 국가생물자원관리시스템에 등록·보존되어 있는 제주도산(추자도 제외) 어류표본은 모두 28목 117과 318종 1,988점이었다. 그 중 다음 13과 15종 및 2012년에 추가로 발굴된 종을 포함하여 총 22종은 2011년에 발간된 국가생물종목록(척추동물)에 포함되어 있지 않은 종이다(표 3). 이들 중 15종은 단순히 누락되었거나, 수중사진에 의해 처음 국내에 출현하는 것으로 알려졌지만 표본의 확보나 기재 등 객관적인 증거제시 등 후속조치가 부족한 종, 또는 과거 우리나라 어류목록에 포함되어 있었지만 이후 한국산 표본에 근거하여 분류학적인 재검토는 비록 이루어지지 않았지만 현재 유효종으로 취급되는 경우이다. 특히 표본에 근거하지 않은 이들 종에 대해서는 조속히 표본을 확보하여 정확한 식별형질 등을 포함하여 기재·보고함으로써 국명사용이나 학명사용의 혼돈을 피할 수 있을 것으로 사료되며, 국가 생물자원으로서 공식적으로 국제적 인정을 받을 수 있을 것으로 생각된다.

어류는 고유의 반문패턴을 가지고 있지만 성장하면서 변하거나, 주변 환경에 좌우되기도 한다. 이러한 특성은 간혹 종의 동정에 난점으로 작용하기 때문에 수중사진에 근거한 종의 동정에는 각별한 주의를 기울여야 한다. 예를 들어 유 등(1995)은 수중사진에 의해 제주도 연안에 다수의 한국미기록종이 서식하고 있음을 보고한 바 있다. 그 중 흑전갱이(*Carangoides ferdau*)는 체측 반문의 패턴으로 판단할 때 갈전갱이(*Kaiwarinus equula*)의 오동정으로 판단되며, 쌍띠베도라치(*Entomacrodus thalassinus thalassinus*)는 두부 피변의 형상으로 판단할 때 청베도라치(*Parablennius yatabei*)의 오동정으로 판단된다. 망둑어과 견점망둑 *Acentrogobius multifasciatus*은 사진상으로 나타나는 두부의 모양, 체측반문, 특히 제 1 등지느러미의 반문패턴의 특징으로 미루어 *Acentrogobius virgatus*의 오동정으로 생각되지만 후자는 아직까지 국내에서는 보고되지 않은 한국미기록종이며 분류학적인 재검토가 요구된다.

제주도 어류 중에는 복수의 국명이 제창된 경우가 있다. 수중사진에 의해 한 국미기록종으로 보고된 이후 표본에 근거해 기재, 보고되면서 서로 다른 국명을 제창됨으로써 동일 종이 복수의 국명을 갖게 된 것이다. 학명의 경우 국제동물 명명규약(ICZN, 1999)의 선취권의 원리에 의해서 일반적으로 적격명 중에 가장 고참명이 유효명이 되지만, 국명의 경우 이와 같은 강제성을 띤 규범이나 규칙은 아직 없다. 국명 사용의 혼동을 줄이기 위해 이후 동일종에 제창된 복수의 국명이 존재할 경우, 표준국명을 결정하는 절차나 기구가 필요할 것으로 사료되며, 아래에 제주도 어류 중에서 복수의 국명이 제창된 경우를 언급한다.

가) 바리과의 두줄벤자리(*Diploprion bifasciatum*) - 제주도 범섬 주변의 수중관찰 조사에 의해서 처음으로 확인되면서(환경처, 1994), '검정띠돔'이라 명명되었다. 그 후 최 등(2002)은 제주도에서 채집된 표본을 근거로 간단한 형태기재와 함께 '두줄벤자리(국명가칭)'이라 명명하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

나) 동갈돔과 점동갈돔(*Apogon notatus*) - 유 등(1995)에 의해 제주도에서 촬영된 수중사진에 의해 '검정얼게비늘'이라 최초 명명되었다. 그러나 Lee and Kim (1996)은 제주도에서 채집된 1개체의 표본(CNUC 21158, 44.1 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '점동갈돔'이라 명명하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

다) 동갈돔과 줄동갈돔(*Apogon endekataenia*) - 유 등(1995)이 제주도에서 촬영된 수중사진을 바탕으로 '일곱줄얼게비늘'이라 처음 명명하였다. 그러나 Lee and Kim (1996)은 제주도에서 채집된 1개체의 표본(CNUC 21155, 102.1 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '줄동갈돔'이라 명명하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

표 3. 국립생물자원관에 소장된 제주도산 어류표본 분류군별 현황('12.12.31 기준)

목 Order	과수	종수	비고
떡장어목 Myxiniiformes	1	1	
홍상어목 Carcharhiniformes	2	2	
홍어목 Rajiformes	5	6	
당멸치목 Elopiformes	1	1	
여을멸목 Aubliformes	1	1	
뱀장어목 Anguilliformes	5	14	
청어목 Clupeiformes	3	6	
잉어목 Cypriniformes	2	2	담수어
메기목 Siluriformes	1	1	
Argentiniformes	1	1	
바다빙어목 Argentiniformes	1	1	
앨통이목 Stomiiformes	1	1	
꼬리치목 Ateleopodiformes	1	1	
홍메치목 Aulopiformes	2	7	
대구목 Gadiformes	3	4	
참치목 Ophidiiformes	1	2	
아귀목 Lophiiformes	2	2	
송어목 Mugiliformes	1	3	
색줄멸목 Atheriniformes	1	2	
동갈치목 Beloniformes	2	4	
금눈돔목 Beryciformes	2	2	
달고기목 Zeiformes	1	2	
큰가시고기목 Gasterosteiformes	3	4	
쏨뱅이목 Scorpaeniformes	10	39	
농어목 Perciformes	55	177	
가자미목 Pleuronectiformes	5	17	
복어목 Tetraodontiformes	4	15	
28목	117	318	

라) 망둑어과 다섯동갈망둑(*Pterogobius zacalles*) - 본 종은 Kang (1990)이 부산에서 채집된 3개체의 표본(CUB 15080-15082, 93.1-1115.0 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '다섯동갈망둑'이라 처음 명명되었다. 그 후 유 등(1995)은 제주도에서 촬영된 사진을 바탕으로 한국미기록종 '미망둑'이라 명명하였지만, 전자를 따르는 것이 타당하다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 전자의 국명을 채택하였다.

마) 납작돔과 납작돔(*Scatopagus argus*) - 본 종은 유 등(1995)이 제주도에서 촬영된 사진을 바탕으로 '점박이돔'이라 명명하였다. 그 후 Lee and Joo

표 4. 국가생물종목록(척추동물편) 추가 검토가 필요한 제주도산 어류

과명	국명 및 학명	출처
홍상어과	남방상어 <i>Carcharhinus limbatus</i>	Choi, Kim and Nakaya, 1998: 7
곰치과	국명없음 <i>Enchelycore lichensoa</i>	Baik, 1980: 40
썸뱅이과	무당썸뱅이 <i>Antennarius maculatus</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 64
양볼락과	긴수염쓸배감팽 <i>Pterois antennata</i> 돛치 <i>Cocotropus masudai</i>	Myount et al., 2002: 81 Moung et al., 2002: 78
동갈돔과	붉은얼게비늘 <i>Apogon coccineus</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 121
촉수과	국명없음 <i>Upeneus tragula</i>	Go and Cho, 1997: 52
나비고기과	줄나비고기 <i>Chaetodon lineolatus</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 153
놀래기과	저고리돔 <i>Chrysiptera parasema</i>	Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 133
등가시치과	국명없음 <i>Bothrocara tanakae</i>	Baik, 1977: 138
망둑어과	유리망둑 <i>Bryaninops yongei</i> 국명없음 <i>Priolepis farcimen</i> 주홍미끈망둑 <i>Luciogobius pallidus</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 211 Mori, 1952: 142 Kim, 2012: 306
양쥐돔과	노랑꼬리쥐돔 <i>Acanthurus dussumieri</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 214
노메치과	아라푸라돔 <i>Psenes arafurensis</i>	Myoung, Kim, Lee, Jeon and Darawon, 2002: 222
거북복과	쌍가시육각복 <i>Tetrosomus concatenatus</i>	Yoo, Kim, Lee, Kim, Kim, Myoung and Lee, 1995: 207
숭어과	큰비늘숭어 <i>Chelon macrolepis</i> 초승꼬리숭어 <i>Moolgarda seheli</i>	Kwun et al., 2012: 135 Kwun et al., 2012: 298
매통이과	모래꽃동멸 <i>Synodus fuscus</i>	Choi, 2012: 311
등글넙치과	깃털등글넙치 <i>Asterorhombus intermedius</i>	Han et al., 2012: 139
동갈돔과	검은두줄붉은동갈돔 <i>Apogon semiornatus</i>	Kim and Park, 2012: 227
새다래과	흰꼬리타락치 <i>Taractichthys steindachneri</i>	Kim et al., 2012: 230

(1998)은 전북 부안에서 채집된 3개체의 표본(BKNU 4191-4193, 144.8-227.1 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '납작돔'이라 명명하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

바) 자리돔과 나가사끼자리돔(*Pomacentrus nagasakiensis*) - 본 종은 Koh et al. (1997)이 제주도에서 채집된 1개체의 표본(PKNU 04200, 71.5 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '나가사끼자리돔'이라 처음 명명하였다. 그 후 명 등(2002)는 수중사진에 근거해 '파랑점자돔'이라는 신한국명을 제안하였다. 한편, 유 등(1995)는 제주도에서 촬영된 수중사진에 근거해 *Pomacentrus bankanensis*에 대해 '파랑점자돔'이라는 한국명을 제안한 바 있다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 나가사끼자리돔을 국명으로 채택하였다.

사) 자리돔과 샛별돔(*Dascyllus trimaculatus*) - 본 종은 유 등(1995)이 제주도에서 촬영된 수중사진에 근거해 '샛별돔'이라 처음 명명하였다. 이후 Koh et al. (1997, June)은 제주도에서 채집된 2개체의 표본(PKNU 04140-04141, 18.4-21.9 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '세점자리돔'이라는 신한국명을 제창하였고, 명(1997, 6월)은 제주도 문섬에서 채집된 1개체(미등록, 45 mm TL)에 근거해 '샛별돔'이라 명명하였다. 본 종의 경우 거의 동일 시기에 표본에 근거해 서로 다른 국명이 제창되었지만, 수중사진에 근거했지만 '샛별돔'이라 이미 명명된 바 있기 때문에 혼동을 조금이나마 피하기 위해 이를 채용하는 것이 타당한 것으로 사료된다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 샛별돔을 국명으로 채택하였다.

아) 놀래기과 청줄청소놀래기(*Labroides dimidiatus*) - 본 종은 환경처(1994)에 의해 제주도 문섬, 범섬, 숲섬에서 그 서식이 확인되었을 뿐만 아니라, 숲섬에서 채집된 1개체(47 mm TL)에 근거해 간략한 기재와 함께 '기생놀래기'라 명명되었다. 그 후 고 등(1995)은 제주도에서 채집된 2개체의 표본(NFUP 04202-04203, 39.5-48.6 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 신한국명 '청줄청소놀래기'를 제안하였다. 한편 유 등(1995)은 제주도에서 촬영한 수중사진을 바탕으로 '등푸른청소놀래기'라 명명하였다. 본 종의 경우 비록 상세하지는 않지만 표본에 근거한 기재와 함께 제창된 '기생놀래기'를 표준국명으로 선택해야 하지만, 이보다는 '청줄청소놀래기'라는 국명이 이미 널리 사용되고 있기 때문에(김 등, 2001: 123, 255; 명 등, 2002: 189; 윤, 2002: 368, 636; 최 등, 2002: 409) 국명의 불필요한 혼동을 피하기 위해 이를 따르는 것이 타당한 것으로 사료된다.

다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 청줄 청소놀래기를 국명으로 채택하였다.

자) 황불돔과 황불돔(*Cirrhitichthys aureus*) - 본 종은 유 등(1995)이 제주도에서 촬영된 수중사진을 바탕으로 '노랑가시돔'이라 처음 명명하였다. 그 후 Youn (1998)은 제주도에서 채집된 1개체의 표본(CNUC 23316, 92.1 mm SL)에 근거해 기재, 보고하면서 '황불돔'이라 명명하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

카) 거북복과 줄무늬빨복(*Lactorida fornasini*) - 본 종은 명 등(2002: 238)이 제주도에서 촬영된 수중사진에 근거하여 '무늬빨복'이라 처음 명명하였다. 그 후 Kim et al. (2008: 324)은 제주도 서귀포시 위미에서 채집된 1개체(CNU20080710, 103.7 mm SL)를 근거로 새로운 국명인 '줄무늬빨복'을 제안하였다. 2011년 국립생물자원관에서 발간한 국가생물종목록(척추동물편)에서는 표본에 근거하여 제창된 후자의 국명을 채택하였다.

동일 종에 대한 국명 사용의 혼동을 최소화하기 위해 제안으로 한국미기록 종은 반드시 확증 표본에 근거한 기재와 함께 전문학술잡지에 보고하는 것을 원칙으로 하되, 이미 수중사진에 의해 신한국명이 제안된 경우에는 더 이상의 국명혼동을 막기 위해 기 제안된 국명을 따르는 것이 필요하다. 불가피하게 표본에 근거하지 않은 수중사진이나, 외부 형태에 대한 기재없이 목록이나 도감 등에 포함시키고자 할 때는 '국명가칭'이라는 용어를 사용하여 혼동을 줄이는 노력이 필요하다.

2. 제주도 어류 생물다양성 정보 구축

국가 생물자원의 중요성에 대한 대국민 인식증진을 위해 제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea) 가이드북을 발간하기 위해 확보된 제주도 어류는 총 350종이었다. 특히, 어류의 경우 과학적인 연구재료로 활용하기 위해 표준화된 방법에 의해 표본으로 제작되지만, 포르말린 고정과 수세, 알코올 치환 및 보존 과정에서 각 종이 보유하고 있는 체색 정보 중 흑색과 갈색을 제외한 대부분의 색깔 정보는 희미해지거나 소실된다. 체색은 각 종마다 특유의 패턴을 보유하고 있기 때문에 어류의 동정을 위한 주요한 생물 정보 중의 하나이다. 따라서 표본 채집 후 신선한 상태에서 종 특유의 체색정보를 확보하는 것은 매우 중요하다. 본 연구에는 제주도 담수 및 연안역에 출현하는 어류 350여종에 대해 디지털 카메라를 이용하여 신선한 상태의 체색정보를 수집하여 제공하였다. 또한

각 종 분류군에 목명, 과명, 영명 등 학명과 이에 대한 국명 및 일어명, 주요 형태형질 및 국내·외 분포특성에 대한 주요 정보를 국문과 영문으로 작성하였다. 주요 형태형질은 대상종 특유의 체형과 주요 식별형질 및 체색정보로 구성되어 있다.

본 연구에서 구축된 제주도 연안 어류의 생물다양성 정보는 각 종의 분류학적 위치, 즉 강(class), 목(order), 과(family), 속(genus), 종(species)에 대한 위치와 명칭, 국명과 일명(Japanese name), 각 분류군별로 중시되는 주요 계수형질, 표징형질(diagnostic characters)과 체색, 국내외 분포와 사진정보이다. 이 가이드북은 제주도 연안 어류의 분류학적 연구를 위한 전문가뿐만 아니라, 준전문가의 어류 동정 및 이해를 위한 기초적인 참고자료 뿐만 아니라 비전문가의 제주도 어류 이해와 더불어 어류 자원의 중요성, 생물다양성의 이해하는데 중요한 기초자료로 활용될 것으로 기대한다.



그림. 4. 제주도 어류 가이드북 ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea)’ 표지 시안

Order Myxiniiformes 막장어목

Order Myxiniiformes 막장어목

Family Myxiniidae 막장어과

Hagfishes

By Ik-Soo Kim

Slimy, eel-like, jawless, and without paired fins. Dorsal fin absent. Eyes degenerate. Three pairs of barbels around nostril and mouth. Teeth only on tongue. One to 14 gill openings along sides of body. Scavenger feeders, mostly eating dead invertebrates and fishes. Distributed in marine and temperate zones of the world. Six genera with about 43 species worldwide, 2 genera with 2 species in Korea.

몸은 뱀장어와 같은 원통형으로 턱이 없고, 딱지느라미, 등지느라미가 없으며, 턱이 없다. 3쌍의 수염이 입 주변에 있다. 눈은 퇴화하여 머리 등쪽 옆은 주름속에 묻혀 있다. 새궁이 머리 뒷쪽에 1~14쌍이 일렬로 배열되어 있다. 육은 무척추 동물과 어류를 먹는 습성이 있다. 전 세계의 온대 바다에 6속 43종이 알려져 있으며 우리나라에는 2속 2종이 출현한다.

Eptatretus burgeri (Girard, 1855)

막장어 | Nulataunagi

Eptatretus burgeri, Photo by S. J. Kim



LT 9-15/9-13; FT 3/2-3; GA 6

Elongate eel-like body shape, skin smooth without scales. No true jaws but with a developed tongue with horny teeth. No paired fins and dorsal fin. Three pairs of barbels around mouth and nostril; 6 pairs of gill openings arranged in longitudinal line on side behind head. Body brown, paler ventrally and mid-dorsal line whitish. Attains 60 cm TL. Shallow waters (50-400 m depth). Southern East and South Seas, Japan and Taiwan.

몸은 뱀장어와 같이 길고 원통형이고, 피부는 광택으로 덮여있고 비늘은 없다. 턱이 없으나 혀에는 각질치가 있다. 딱지느라미와 등지느라미가 없다. 입과 비공 주변에 3쌍의 수염이 있고, 머리 뒤쪽 체측에는 6쌍의 새궁이 있다. 몸은 갈색을 띠지만 복부는 더 옅은 빛을 띠고 등쪽 중앙에는 흰색 줄이 있다. 크기는 전장 60 cm에 이른다. 수심 50-400m에 서식한다. 우리나라 동해 남부와 남해, 일본, 타이완에 분포한다.

16 Family Myxiniidae 1693

Order Lamniformes 막상어목

Order Lamniformes 막상어목

Family Alopiidae 환도상어과

Thresher sharks

By Kazuhiro Nakaya

Upper lobe of caudal fin long and curving, about as long as rest of body. Mouth small. Last two gill openings above pectoral base. Pectoral fins long and narrow. Precaudal pits present. Vertebrae 283-477. Distributed in tropical to temperate seas of world ocean. Pelagic. One genus with 3 species worldwide, 2 species in Korea.

꼬리지느라미 상엽은 길고 구부러져 있으며 몸의 나머지 부분전도의 길이이다. 입은 작다. 마지막 2개의 새궁은 가슴지느라미 가지 위에 열린다. 가슴지느라미는 길고 좁다. 꼬리지느라미 만발에 소공이 있다. 척추골수는 283-477개이다. 전 세계의 열대와 온대 해역에 분포한다. 전 세계적으로 1속 3종이 알려져 있고, 우리 나라에는 2종이 보고되어 있다.

Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788)

환배환도상어 | Ma-onaga

Alopias vulpinus, Photo by Y. Choi



Caudal fin very long, its length longer than rest of the body. Terminal lobe of caudal fin larger than anal fin. A large precaudal pit present at origin of upper caudal fin. Body bluish grey above, white below. White area of abdomen extending above pectoral fin. Korea, worldwide.

꼬리지느라미는 매우 길어 그 길이가 몸의 나머지보다 길다. 꼬리지느라미의 최후엽은 윗지느라미보다 길다. 꼬리 지느라미 기부 상부에 1개의 큰 소공이 있다. 몸의 위쪽은 청회색이며 아래쪽은 백색이다. 복부의 백색 부분이 가슴 지느라미 상부까지 확장된다. 우리나라와 전 해역을 포함하여 전 세계에 분포한다.

Family Alopiidae 1693 17

그림 5. 제주도 어류 가이드북 ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea) 내지 시안



그림 6. ‘제주도 어류(Fishes of Jeju Island, Korea)’에 수록된 제주도 연안 어류 일부

IV. 결 론

1. 제주도 어류 체크리스트 재검토

국가의 생물다양성을 이해하고 생물자원을 보전하기 위해서 가장 우선시 되는 것은 국가 생물종 목록을 구축하는 것이며, 이는 각 생물군의 분류학적 연구가 그 기반을 차지하고 있다. 국립생물자원관에서는 2011년 ‘국가 생물종 목록집 (척추동물)’을 발간한 바 있다. 국가 생물종 목록집에서는 과거의 분류학적 연구 기록을 종합하고 정리하여 우리나라에는 총 1,186종의 어류가 출현하는 것으로 기록하고 있다. 본 연구에서는 문헌 기록과 실제 제주도 및 그 연안역에서 채집된 어류 표본을 바탕으로 제주도 및 그 연안역에는 총 701종의 어류가 출현한다는 것을 밝혔으며, 이는 우리나라에 출현하는 어류의 58.7%에 해당한다. 즉 제주도는 우리나라 어류의 절반 이상이 출현하는 어류 종다양성의 보고임이 다시 한 번 확인되었다. 최근 기후변화와 동반한 해양환경의 변화, 특히 우리나라 주변해역의 해수온의 변화는 해양 생물상에도 크고 작은 변화를 가져오고 있다. 특히 제주도 주변해역에는 과거 볼 수 없었던 어류의 출현 보고가 증가하고 있으며, 다수의 한국미기록종이 보고되고 있고, 그 수 또한 매년 점차 증가하고 있다. 제주도 어류 인벤토리의 내실화를 위해서는 지속적인 표본 확보 및 분류학적 재검토 연구가 필요하고, 특히 쓰시마 해류에 편승하여 신규로 가입되는 유어나 치어에 대한 체계적인 조사 연구 또한 추진되어야 하며, 그 결과는 우리나라 어류의 종합적인 인벤토리 구축에 중요한 부분을 차지하게 될 것이다.

2. 제주도 어류 다양성 정보구축 및 도감 발간

어류는 선사시대부터 인류의 주요한 단백질 공급원으로 이용되어 왔으며, 최근에는 레저, 문화, 또는 자연 친화적 정서 함양을 위한 다양한 콘텐츠 개발 소재로 활용되고 있으며, 그 미래 잠재력은 무한하다. 본 연구에서는 제주도에 기록된 701종의 어류 가운데 절반에 이르는 350종에 대한 주요 계수 형질을 포함한 표징 형질과 분포 특성 자료를 구축하였다. 또한 이를 바탕으로 우리나라 어류의 다양성을 이해할 뿐만 아니라, 생물다양성의 중요성에 대한 국민 정서 및 인식 변화와 더불어 과학적 정보에 대한 접근성을 높이고자 도감을 발간하였다. 이는 곧 우리나라 연안 어류의 다양성을 이해하고 보호·보전하기 위한 과학적 실증자료이며 분류학적 후속연구를 위해 중요한 기초자료로 활용될 것이다. 특히, 신선한 상태의 사진자료는 일반인뿐만 아니라 전문분야에게도 종의 1차적 동정을 위한 참고자료로 중요하게 활용될 것으로 기대한다.

V. 참고문헌

- 김병직, 이승기, 안정현. 2011. 한국의 어류 종목록. In: 국가 생물종 목록집 (척추동물), 국립생물자원관, pp. 3-189.
- 제주특별자치도. 2011. 제주연안 어장환경실태조사보고서. 제주특별자치도, 339pp.
- 환경처. 1994. '93 자연생태계 지역정밀조사 보고서 - 서귀포 문섬·범섬·숲섬 일대-. 삼신인쇄, 과천, pp. 263-279.
- Baek, M.H. 1982. The fish-fauna along the coast of Jeju-do. Cheju Natl. Univ. Jour., 14: 93-108. (in Korean)
- Baek, M.H. 1984. Additional species to the fish-fauna along the coast of Cheju-do. Cheju Natl. Univ. Jour., 18: 107-117. (in Korean)
- Baek, M.H. 1994. Marine fishes of Jeju Island, Korea. Shinamunhwasa.
- Baik, M.H. 1975. Research on the ornamental marine fishes in Seogwipo coast, Jeju-do. Cheju Natl. Univ. Jour., 7: 129-139. (in Korean)
- Baik, M.H. 1977. Rare species and unrecorded species of fishes along the coast of Seogwipo in Jeju-do. Cheju Natl. Univ. Jour., 9: 137-145. (in Korean)
- Baik, M.H. 1980. The fish-fauna along the coast of Seogwipo in Jeju-do. Bull. Mar. Resour. Res. Inst. Jeju Natl. Univ., 4: 39-46. (in Korean)
- Choi, S.H., S.S. Cha and Y. Choi. 2002a. First record of the dragonet fish, *Neosynchiropus ijimai* (Pisces: Callionymidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 14: 300-303.
- Choi, Y. 2012. First record of the lizardfishes, *Synodus fuscus* (Synodontidae, Aulopiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 24(4): 311-313.
- Choi, Y., I.S. Kim and K. Nakaya. 1997. New record of sharks, *Sphyrna lewini* and *Alopias vulpinus* (Pisces: Elasmobranchii) in Korea. Korean J. Syst. Zool., 13: 285-289.
- Choi, Y., I.S. Kim and K. Nakaya. 1998. A taxonomic revision of genus *Carcharhinus* (Pisces: Elasmobranchii) with description of two new records in Korea. Korean J. Syst. Zool., 14: 43-49.
- Choi, Y., J.H. Kim and J.Y. Park. 2002. Marine fishes of Korea. Kyo-Hak Publishing, Seoul. (in Korean)
- Choi, Y., S.M. Kweon and H.K. Ra. 2002. First record of the carangid

- fish, *Decapterus macarellus* (Pisces: Carangidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 14: 8–10.
- Choi, Y. and H.K. Ra. 2004. Taxonomic study of the family Lethrinidae (Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 16: 80–86.
- Choi, Y., K.S. Rho and B.J. Kim. 2003. Taxonomic study of the genus *Parupeneus* (Perciformes: Mullidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 26–36.
- Choi, Y., J.K. Oh and H.K. Ra. 2003. Fish fauna of the southern coastal waters in Jeju-do, Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 120–126. (in Korean)
- Choi, Y.C., Y.B. Go and J.B. Lee. 1992. Biological studies of the southern coastal area in Cheju Island (I). Sea water properties of coastal zone around Seogwipo. J. Korean Earth Sci. Soc., 13: 327–335. (in Korean)
- Chyung, M.K. 1977. The fishes of Korea. Iljisa, Seoul. (in Korean)
- Go, Y.B. and S.H. Cho. 1997. Study on the fish community in the seagrass belt around Cheju Island. Species composition and seasonal variations of fish community. Korean J. Ichthyol., 9: 48–60. (in Korean)
- Go, Y.B. and H.S. Shin. 1988. Species occurrence and food chain of fisheries resources, nekton, on the coast of Pukchon, Cheju Island. Bull. Korean Fish. Soc., 21: 131–138. (in Korean)
- Han, K.H. and Y.U. Kim. 1998. Generic characters of the fishes of the family Tetraodontidae (Teleostei: Tetraodontiformes). J. Korean Fish. Soc., 31: 309–316. (in Korean)
- Han, K.H., C.C. Kim and S.M. Yon. 2003. Morphology and osteology of the pufferfish, *Takifugu oblongus* (Tetraodontiformes: Tetraodontidae) and the first record of the species from Korea. Korean J. Ichthyol., 15(3): 200–206. (in Korean)
- Han, S.H., M.J. Kim and C.B. Song. 2012. First record of the bothid flounder, *Asterorhombus intermedius* (Bothidae, Pleuronectiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 24(2): 139–142.
- Han, S.H., M.J. Kim, B.Y. Kim, C.M. Choi and C.B. Song. 2008. First record a clingfish, *Aspasma minima* (Perciformes: Gobiesocidae) from

- Korea. Korean J. Ichthyol., 20(3): 224–227.
- ICZN. 1999. International code of zoological nomenclature. Fourth Edition. The international Trust for Zoological Nomenclature 1999, London, 306 pp.
- Jeong, C.H. and T. Nakabo. 1997. *Raja koreana*, a new species of skate (Elasmobranchii, Rajoidei) from Korea. Ichthyol. Res., 44(4): 413–420.
- Ji, H.W., S.C. Youn, and J.K. Kim. 2009. Taxonomical review of the family Trachipteridae (Lampridiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 21(4): 273–282.
- Jo, J.Y. 1980. On the freshwater fish fauna on Jeju Island. Bull. Mar. Sesour. Res. Inst. Jeju Natl. Univ., 4: 7–14. (in Korean)
- Kang, E.J. 1990. A new record of the gobioid fish, *Pterogobius zacalles* from Korea. Korean J. Zool., 33(2): 238–440.
- Kai, Y. and T. Nakabo. 2008. Taxonomic review of the *Sebastes inermis* species complex (Scorpaeniformes: Scorpaenidae). Ichthyol. Res., 55: 238–259.
- Kim, B.J. 2006 Freshwater fishes including introduced species of Jeju Island, Korea. Bull. Mar. Environ. Res. Inst., Cheju Natl. Univ., 30: 9–19. (in Korean)
- Kim, B.J. 2012. New record of a rare hypogean gobiid, *Luciogobius pallidus* from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 24(4): 306–310.
- Kim, B.J. and J.H. An. 2007. New Korean record of the streaky rock skipper, *Istiblennius dussumieri* (Perciformes: Blenniidae). Korean J. Ichthyol., 19: 160–163.
- Kim, B.J. and J.H. An. 2010. New record of blenny *Omobranchus loxozonus* (Perciformes: Blenniidae) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 22(1): 61–64.
- Kim, B.J. J.H. Choi, D.S. Chang, H.K. Cha and J.H. Park. 2009. New record of the snake eel *Ophichthus asakusae* (Ophichthidae: Anguilliformes) from Korea. Fish. Aqua. Sci., 12(3): 236–239.
- Kim, B.J., S.H. Choi and Y.D. Lee. 2005. First record of the gobiid fish *Eviota melasma* (Perciformes: Gobiidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 17: 221–224.

- Kim, B.J. and H. Endo. 2009. First reliable record of the Maned blenny *Scartella emarginata* (Perciformes: Blenniidae) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 21(2): 125–128.
- Kim, B.J. and Y.B. Go. 2003b. First record of the gobiid fish, *Eviota prasina* from Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 73–76.
- Kim, B.J. and Y.B. Go. 2003a. First record of the labrid fish *Pseudolabrus eoethinus* from Korea, with comments on usage of the scientific name of “Hwang-nol-re-gi” in Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 114–119.
- Kim, B.J., Y.B. Go and H. Imamura. 2004. First record of the trachichthyid fish, *Gephyroberyx darwinii* (Teleostei: Beryciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 16: 9–12.
- Kim, B.J., J.K. Kim, J.H. Ryu and J.T. Park. 2012. First reliable record of the Sickie pomfret, *Taractichthys steindachneri* (Bramidae: Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 24(3): 230–233.
- Kim, B.J., Y.D. Lee. and S.Y. Kim. 2006. Occurrence of juvenile orbicular batfish, *Platax orbicularis* (Ephippidae), from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 18: 55–58.
- Kim, B.J., Y.J. Lee and Y.B. Go. 2007. First record of the Starry goby, *Asterropteryx semipunctata* (Perciformes: Gobiidae) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 19(1): 66–69.
- Kim, B.J., K. Nakaya and H. Endo. 2007. Three juvenile snappers of the genus *Lutjanus* (Perciformes: Lutjanidae) collected from Jeju Island, Korea. J. Fish. Sci. Technol., 10: 68–73.
- Kim, B.J. and T.S. Park. 2012. Occurrence of a juvenile Halfband cardinalfish, *Apogon semiornatus* (Apogonidae: Perciformes) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 24(3): 227–229.
- Kim, I.S. and E.J. Kang. 1991. Taxonomic revision of the suborder Blennioidei and Zoarcoidei (Pisces: Perciformes) from Korea. Korean J. Zool., 34: 500–525. (in Korean)
- Kim, B.J., I.S. Kim, K. Nakaya, M. Yabe, Y. Choi and H. Imamura. 2009. Checklist of the fishes from Jeju Island, Korea. Bull. Fish. Sci., Hokkaido Univ., Japan, 59(1): 7–36.
- Kim, I.S. and E.J. Kang. 1993. Coloured fishes of Korea. Academy Publishing, Seoul. (in Korean)

- Kim, I.S., Y. Choi, C.L. Lee, Y.J. Lee, B.J. Kim and J.H. Kim. 2005. Illustrated book of Korean fishes. Kyohak Publishing, Seoul, 615pp. (in Korean)
- Kim, I.S. and W.O. Lee. 1993. Taxonomic revision of the scorpion fishes (Pisces: Scorpaeniformes) with four new records from Korea. Korean J. Zool., 36: 452–475.
- Kim, I.S. and W.O. Lee. 1994. Fish fauna from Cheju Island, Korea. Rec. Korean Fish Fauna, 51pp.
- Kim, J.K., J.H. Park, J.H. Choi, K.H. Choi, Y.M. Choi, D.S. Chang and Y.S. Kim. 2007. First record of three barracudian fishes (Aulopiformes: Teleostei) in Korean waters. Oce. Sci. J. 42: 61–67.
- Kim, J.K., J.H. Ryu, S.H. Cho, J.G. Myoung, C.B. Kang, Y.U. Kim and J.M. Kim. 2001. Taxonomic review of the five flying fishes (Beloniformes, Exocoetidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 13: 100–110. (in Korean)
- Kim, J.K., J.H. Ryu and Y.U. Kim. 2000. A new record of an emmelichthyid fish, *Emmelichthys struhsakeri* Heemstra and Randall (Perciformes, Pisces) from Korea. J. Fish Sci. Tech., 3: 33–36.
- Kim, J.S., B.Y. Kim and C.B. Song. 2011. First record of the Green job fish, *Aprion virescens* (Perciformes: Lutjanidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 23(4): 310–313.
- Kim, K.H., Y.U. Kim and Y.S. Kim. 1988. Five species of fish new to Korean waters. J. Korean Fish. Soc., 21: 105–112. (in Korean)
- Kim, M.J., J.H. Choi, T.Y. Oh, J.N. Kim and C.B. Song. 2011. First record of a bothid flounder, *Japonolaeops dentatus* (Bothidae, Pleuronectiformes) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 23(3): 242–245.
- Kim, M.J., B.Y. Kim, S.H. Han, D.O. Seo and C.B. Song. 2008. First record of the Slek unicorn fish, *Naso hexacanthus* (Acanthuridae, Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 20(1): 66–69.
- Kim M.J., B.Y. Kim, S.H. Han, C.H. Lee and C.B. Song. 2008. First record of carangid fish, *Carangoides oblongus* (Carangidae, Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 20(2): 129–132.
- Kim, M.J., S.H. Han and C.B. Song. 2010. First record of the bothid

- flounder *Arnoglossus polyspilus* (Bothidae, Pleuronectiformes) from Korea. Korean j. Ichthyol., 22(2): 132–135.
- Kim, M.J., U.W. Hwang and C.B. Song. 2010a. First record of *Snyderia yamanokami* (Pisces: Scorpaeniformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 13(3): 257–259.
- Kim, M.J., S.H. Han and C.B. Song. 2010b. First record of the goby *Redigobius bikolanus* (Perciformes: Gobiidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 22(3): 206–208.
- Kim, M.J., D.W. Lee, K.H. Choi, T.Y. Oh and J.H. Choi. 2012. First record of the trachichthyid fish, *Aulotrachichthys prosthemi* (Beryciformes: Trachichthyidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 24(2): 143–146.
- Kim, S. and J.M. Yoo. 2000. Larval morphology of *Laemonema nana* Taki (Moridae). Korean J. Ichthyol., 12(1): 33–37. (in Korean)
- Kim, Y.U., Y.S. Kim and G. Ahn. 1997. First record of the carangid fish, *Seriola rivoliana* from Korea. Korean J. Ichthyol., 9: 244–247.
- Kim, Y.U., Y.S. Kim, G. Ahn and J.K. Kim. 1999. New record of two carangid fishes (Perciformes, Carangidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 11: 17–22.
- Kim, Y.U., Y.S. Kim, C.B. Kang and J.K. Kim. 1997. New record of the genus *Chlorophthalmus* (Pisces: Chlorophthalmidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 9: 163–168.
- Kim, Y.U., J.G. Myoung, Y.S. Kim, K.H. Han, C.B. Kang and J.G. Kim, 2001. The marine fishes of Korea. Hangeul, Pusan. (in Korean)
- Kim, Y.U. and J.H. Ryu. 1998. Taxonomic revision of the genus *Brachioistegus* (Perciformes, Pisces) from the adjacent waters of Korea. Korean J. Ichthyol., 10: 40–48. (in Korean)
- Koh, J.R., Y.U. Kim and J.G. Myoung. 1995. New records of the labrid fishes, *Cheilio inermis* and *Labroides dimidiatus* from Korea. Korean J. Ichthyol., 7: 1–7. (in Korean)
- Koh, J.R. and D.Y. Moon. 2003. First record of silvereye fish, *Polymixia japonica* (Polymixiidae, Polymixiiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 69–72.
- Koh, J.R., J.G. Myoung and Y.U. Kim. 1997. Morphological study on the

- fishes of the family Pomacentridae. A taxonomical revision of the family Pomacentridae (Pisces: Perciformes) from Korea. Korean J. Syst. Zool., 13: 173–192.
- Kwun, H.J., B.J. Kim, C.S. Lee, C.L. Lee and J.K. Kim. 2012. First record of Largescale mullet, *Chelon macrolepis* (Mugiliformes: Mugilidae) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 24(2): 135–138.
- Kwun, H.J., J.K. Kim and S.M. Kweon. 2012. First record of the Bluespot mullet, *Moolgarda seheli* (Mugiliformes: Mugilidae) from Jeju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 24(4): 297–301.
- Nelson, J.S. 2006. Fishes of the world. Fourth Edition. John Wiley & Sons, New Jersey, 601 pp.
- Lee, C.L. 2000. Taxonomic review of the family Triglidae (Pisces, Scorpaeniformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 12: 1–13. (in Korean)
- Lee, C.L. and D.S. Joo. 1995. A new record of the flathead fish, *Inegocia guttata* (Platycephalidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 7: 114–119.
- Lee, C.L. and D.S. Joo. 1998. First record spotted butterflyfish, *Scatophagus argus* (Scatophagidae, Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 10: 164–167.
- Lee, C.L. and D.S. Joo. 2004. First record of Japanese Cusk-eel, *Ophidion asiro* (Ophidiidae, Ophidiiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 16: 317–320.
- Lee, C.L. and M.H. Paek. 1995. New record of the stargazer fish, *Ichthyoscopus lebeck sannio* (Uranoscopidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 7: 8–11.
- Lee, I.K., S.R. Jeon and H.K. Byeon. 1999. Studies on the distribution of fresh-water fishes from Jeju-do, Korea. J. Natural Sci., Sang Myung Univ., 6: 1–28. (in Korean)
- Lee, W.O. 1993. New records of six species of the Tetraodontidae (Pisces: Tetraodontiformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 5: 165–176.
- Lee, W.O. and I.S. Kim. 1996. First records of two apogonid fishes

- (Perciformes: Apogon) from Korea, with a key to *Apogon* species. Korean J. Syst. Zool., 12: 61–66.
- Lee, W.O., I.S. Kim and B.J. Kim. 2000. First record of the unicorn fishes, *Naso lituratus* (Pisces: Acanthuridae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 12: 96–100.
- Lim, K.B., S.O. Hong, K.O. Chung and S.D. Kim. 1982. The fish-fauna along the coast of Jeju Island. Fisheries Research and Development Agency, Jeju Branch. (in Korean)
- Mori, T. 1952. Check list of the fishes of Korea. Hyogo Univ. Agr., 228pp.
- Myoung, J.G. 1997. The fish fauna of Munseom in Cheju-do, Korea. Korean J. Ichthyol., 9: 5–14. (in Korean).
- Myoung, J.G. and T.S. Koh. 1994. The fish fauna of Monsom, Pomsom and Subsom in Cheju-do. The Ministry of Environment, Korea, 263–279. (in Korean).
- Myoung, J.G., B.I. Kim, S.M. Lee, G.B. Jeon and Darawon. 2002. The sea fishes of Korea. Darawon, Seoul, 287pp. (in Korean).
- Nakabo, T. 2002. Platycephalidae. Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English edition. Tokai Univ. Press, Tokyo.
- Nelson, J. S. 1994. Fishes of the world. Fourth edition. John Wiley and Sons, New York.
- Oh, J.N. and S. Kim. 2009. First record of the percophidid fish *Osopsaron formosensis* (Percophidae: Hemerocoetinae) off Jeju Island, Korea. Ocean Science Journal., 44(4): 227–230.
- Park, J.H., J.K. Kim, J.H. Choi and D.S. Chang. 2007. Redescriptions of the three Pleuronectiformes fishes (Samaridae and Soleidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 19: 73–80.
- Park, J.H., J.K. Kim, J.H. Choi and Y.M. Choi. 2008. First record of a jaw fish, *Opistognathus hongkongiensis* (Opistognathidae: Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 20: 74–77.
- Park, J.H., J.K. Kim, J.H. Moon and C.B. Kang. 2007. Three unrecorded marine fish species from Korean waters. Ocean Sci. J., 42(2): 231–240.
- Park, J.H., J.K. Kim, Y.S. Yoon and O.S. Heo. 2007. First record of two

- perciforme fishes, *Pteropsaron evolans* (Percophidae) and *Xyrichtys virrens* (Labridae) from Korea. Integr. Biosci., 11: 135–139.
- Ra, H.K., Y. Choi and H.C. Lim. 2005. Taxonomic review of the *Leiognathus* (Perciformes) from Korea. Korean J. Ichthyol., 17: 91–97.
- Uchida, K. and H. Yabe. 1939. The fish-fauna of Saisyu-to (Quelpart Island) and its adjacent waters. J. Chosen Natl. Hist. Soc., 25: 3–16. (in Japanese)
- Yagishita, N., S.R. Jeon and T. Nakabo. 2003. First record of *Epuinephelus heniochus* (Perciformes: Serranidae) from Korea. Korean J. Ichthyol., 15: 105–108.
- Yang, D.J. 1992. Fish fauna of the coastal waters of Chujado. Folklore and Natural History Museum, Jeju Province, Rep. Ser., 7: 97–114. (in Korean)
- Yang, D.J. 1993. Coastal fish fauna of U-do, Jeju Island, Korea. Folklore and Natural History Museum, Jeju Province, Rep. Ser., 8: 73–78. (in Korean)
- Yang, G.C. 1994. Survey on freshwater fishes of northern part of Jeju Island, Korea. Folklore and Natural History Museum, Jeju Province, Rep. Ser., 9: 65–72. (in Korean)
- Yoo, J.M., S. Kim, E.K. Lee, W.S. Kim, W.S. Kim, C.S. Myoung and S.M. Lee. 1995. Marine fishes around Cheju Island. Hyunamsa, Seoul. (in Korean)
- Youn, C.H. 1998. New record of three percoids (Pisces: Perciformes) from Cheju Island, Korea. Korean J. Ichthyol., 10: 260–267.
- Youn, C.H. 2002. Fishes of Korea with pictorial key and systematic list. Academy Publishing, Seoul, 747pp. (in Korean)

발 간 등 록 번 호
11-1480592-000451-01

제주 연안어류 다양성 자료 구축 및 도감 발간

Establishment of Biodiversity Information on Fishes of Jeju Island, Korea

2012 NIBR NO. 2012-01-000



이 책자는 환경보전 및 재활용 촉진을 위해 재생용지를 사용하였습니다.

