

## 熊野灘で操業する沖合底曳網漁で得られた魚類 (補遺)

久保 喜計\*・鈴木 祐希\*・川端 青\*\*・朝井 俊巨\*\*・  
奥村 大輝\*\*・細谷 和海\*

\* 近畿大学農学部環境管理学科

\*\* 近畿大学大学院農学研究科環境管理学専攻

### An Annotated supplementary checklist of the fish caught by an off-shore trawl fishery in the Kumanonada Sea, Mie Prefecture, Japan

Yoshikazu KUBO\*, Masaki SUZUKI\*, Sei KAWABATA\*\*, Toshinobu ASAI\*\*,  
Daiki OKUMURA\*\* and Kazumi HOSOYA\*

\*Department of Environmental management, Faculty of Agriculture, Kinki University

\*\*Program in Environmental Management, Graduate School of Agriculture, Kinki University,

3327-204 Nakamachi, Nara 631-8505, Japan

#### Synopsis

Marine fish fauna have been researched in the Kumanonada Sea, Mie Prefecture, Japan by our laboratory. Aquatic Ecology for nearly 40 years since 1974. A total of 58 species in 17 orders with 41 families were collected this year, of which 6 species were newly recorded here. As a result of previous reports, it was seemed that a total of 250 species in 27 orders with 94 families are regarded to be distributed in this area.

Key words: deep-sea fish, middle depth, fish fauna, Kiinagasima Town, Owase City

#### 採集と同定

2012年3月と9月の2回採集を行なった。採集物の取り扱いと同定に関しては前報<sup>1)</sup>と同様である。

#### 魚類リスト

採集した魚類は17目41科58種であった。その内、新たに登録される魚種は6種であった。この結果、前報までの記録を合わせると27目94科250種となった。

#### ウミヘビ科 Ophichthidae

##### ウミヘビ属の一種 *Ophichthus* sp. (PLATE. I-A)

KUN-P 43731: 三重県紀伊長島町 (Kiinagasima Town, Mie Pref.) 6 Sep. 2012, Depth 251-304 m.

#### アオメエソ科 Chlorophthalmidae

##### マルアオメエソ *Chlorophthalmus borealis* (PL. I-B)

KUN-P 43338: 三重県尾鷲市 (Owase City, Mie Pref.) 20 Mar. 2012.

**ソコダラ科 Macrouridae**

得られた魚類. 近畿大学農学部紀要 (45) : 193-239.

**ソコダラ科の一種 Macrouridae sp. (PL. I-C)**

KUN-P 43727: 三重県紀伊長島町 (Kiinagasima Town, Mie Pref.) 6 Sep. 2012, Depth 251-304 m.

**追 記**

前報<sup>1)</sup>におけるヤミハゼ *Suruga fundicola* (FKUN 32452) は藍澤正宏氏によれば (私信), 未記載種である可能性があり, ドロギンボにおいても, ギンボであるとの指摘を受け, 現在再精査を進めている.

**マトウダイ科 Zeidae****マトウダイ科の一種 Zeidae sp. (PL. I-D)**

KUN-P 43733: 三重県紀伊長島町 (Kiinagasima Town, Mie Pref.) 6 Sep. 2012, Depth 251-304 m.

**タイ科 Sparidae****キビレアカレンコ *Dentex abei* (PL. I-E)**

KUN-P 43707: 三重県紀伊長島町 (Kiinagasima Town, Mie Pref.) 6 Sep. 2012, Depth 158-196 m.

**サバ科 Scombridae****ゴマサバ *Scomber australasicus* (PL. I-F)**

KUN-P 43702: 三重県紀伊長島町 (Kiinagasima Town, Mie Pref.) 6 Sep. 2012.

網の巻き揚げ時に浅所で混入した可能性あり.

**要 約**

水圏生態学研究室は三重県熊野灘における海洋魚類の生物相を, 1974年から40年近く調査を続けてきた. 今回の調査では17目41科58種採集され, 新たに登録できたものは6種であった. 前報と合わせて, 今海域には27目94科250種以上分布していると示唆された.

**謝 辞**

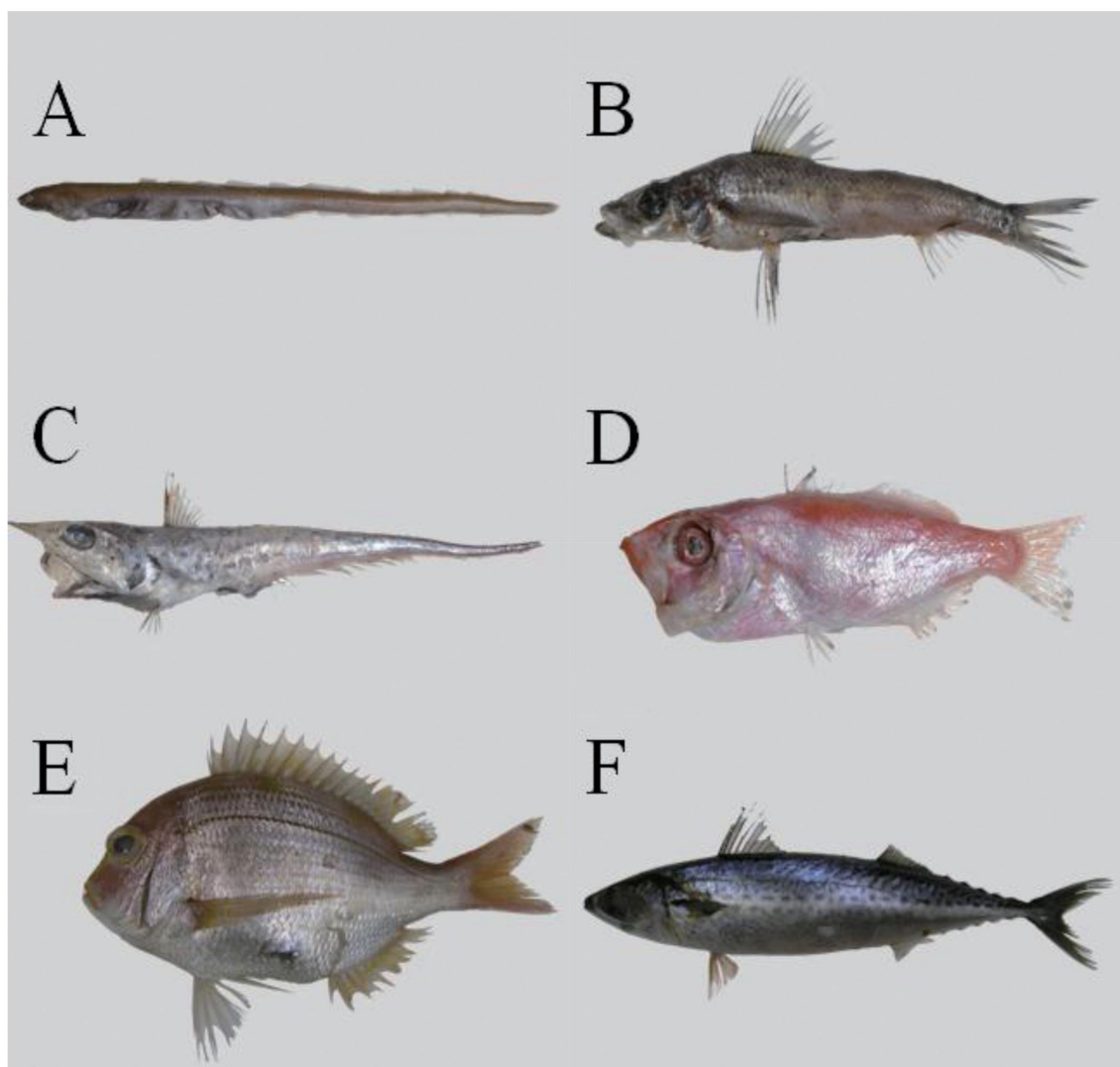
採集に際し乗船を快諾していただいた益栄丸・寿丸 (尾鷲), 第三清宝丸・第十八甚昇丸 (紀伊長島) の歴代船長ならびに乗組員に深謝いたします.

**文 献**

- 1) 久保喜計・川端青・朝井俊亘・花崎勝司・武内啓明・奥村大輝・山野ひとみ・細谷和海. 2012. 熊野灘で操業する沖合底曳網漁で

# PLATE

## PLATE I



## PLATE I

- A : ウミヘビ属の一種 *Ophichthus* sp., KUN-P 43731 : 349.81 mm TL  
 B : マルアオメエソ *Chlorophthalmus borealis*, KUN-P 43338 : 120.69 mm SL  
 C : ソコダラ科の一種 *Macrouridae* sp., KUN-P 43727 : 210.75 mm SL  
 D : マトウダイ科の一種 *Zeidae* sp., KUN-P 43733 : 86.71 mm SL  
 E : キビレアカレンコ *Dentex abei*, KUN-P 43707 : 166.81 mm SL  
 F : ゴマサバ *Scomber australasicus*, KUN-P 43702 : 275.50 mm SL