

愛知県一色漁港に水揚げされた魚類（第3報）

玉井隆章*・荒尾一樹**

Landing Fishes on Isshiki Fishing Port, Aichi Prefecture (part III)

Takaaki Tamai* and Kazuki Arai**

はじめに

筆者らは、愛知県近海の魚類相を明らかにするために、一色漁港に水揚げされた魚類の調査・収集を行っている。荒尾・玉井（2011）と玉井ほか（2012）では計102種を報告した。今回、新たに愛知県近海から報告のない3種（ニセツマグロアナゴ、ヒメヤマノカミ、ヘラガンゾウビラメ）を含む13種の魚類を追加することができたので報告する。

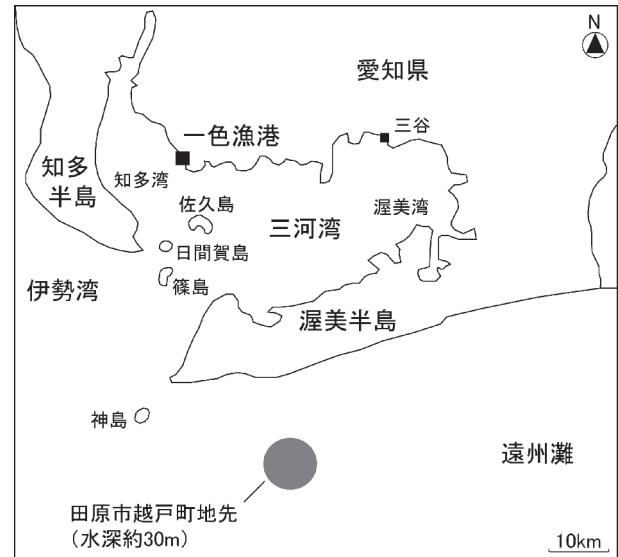
方 法

標本の収集は2011年11月13日から2012年7月28日の間に計7回行った。標本は一色漁港に水揚げされた魚類を漁業者が仕分けする際に収集し、漁業者から漁場や水深、漁獲方法などの情報を可能な限り聞き取った。主な漁場は、愛知県田原市越戸町地先の遠州灘（第1図）で、漁獲方法は小型底曳網であったが、収集した魚類の中には漁場や漁獲方法が不明のものも含まれていた。

収集した魚類は、各種につき1個体以上を10%ホルマリン水溶液で固定し、証拠標本として神奈川県立生命の星・地球博物館魚類資料（KPM-NI）に登録・保管した。種の同定、和名、学名は、本文中に明記したものを除き、中坊編（2000）に従った。

追加種の目録

以下に今回新たに追加された魚種について、標本登録番号、標本の大きさ、漁場、水深、漁獲方法、収集日について記し、愛知県近海での既知記録など、必要なコメントを加えた。なお、標本は基本的に収集日の前日に漁獲されている。



第1図. 調査地点.

* いであ株式会社. IDEA Consultants, Inc., 1-7-15 Irifune, Minato-ku, Nagoya 455-0032, Japan.

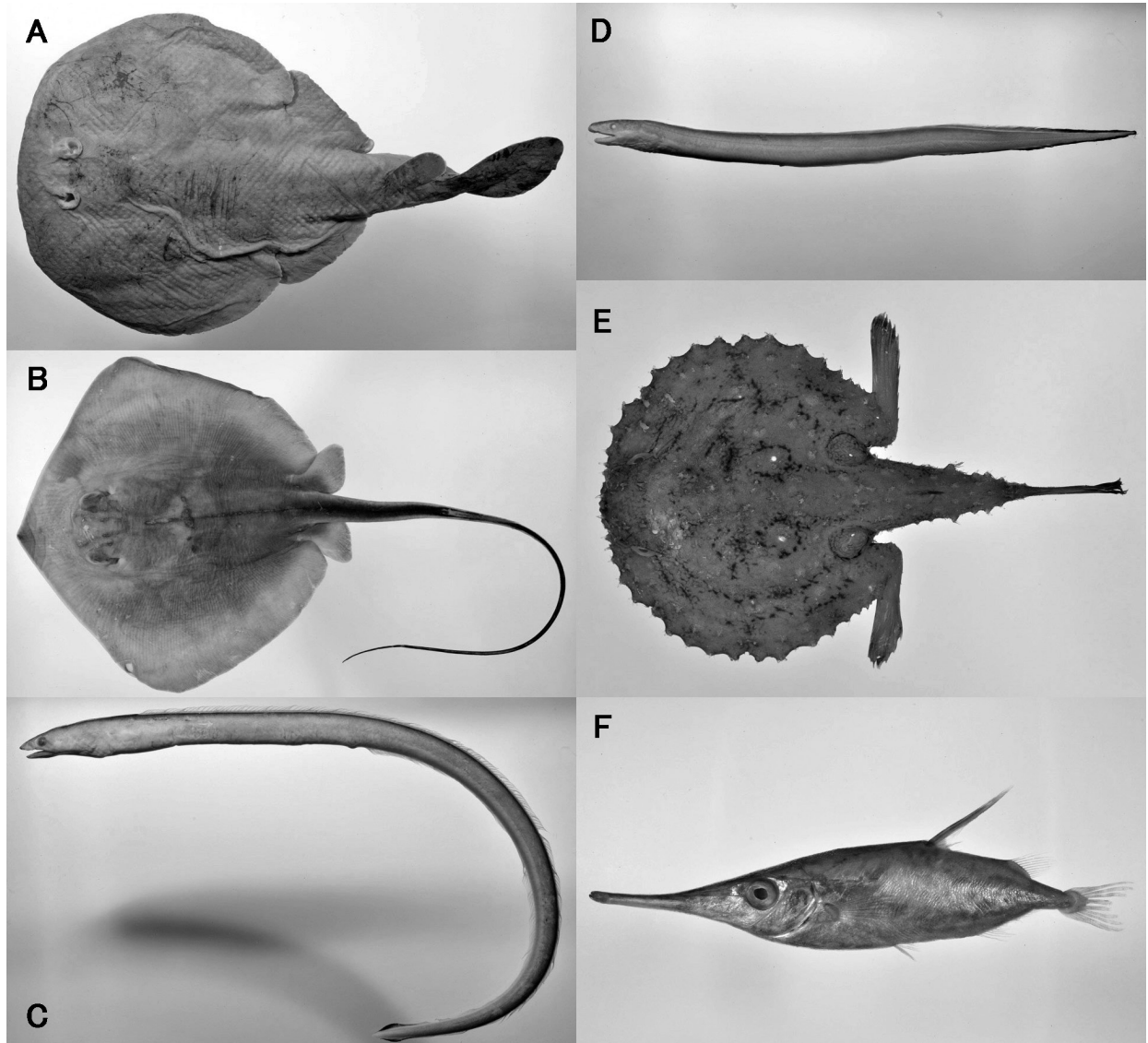
** 相模湾海洋生物研究会. Sagami Bay Marine Biological Research Club, 2-7-3 Ikou, Adachi-ku, Tokyo 121-0823, Japan.

原稿受付 2012年10月28日. Manuscript received Oct. 28, 2012.

原稿受理 2012年12月18日. Manuscript accepted Dec. 18, 2012.

キーワード: 魚類, 一色漁港, 遠州灘, 愛知県.

Key words: Fishes, Isshiki Fishing Port, Enshu-nada, Aichi Prefecture.



第2図. 一色漁港に水揚げされた魚類 (1).

A, シビレエイ (KPM-NI 31022); B, アカエイ (KPM-NI 30712); C, ヒレアナゴ (KPM-NI 31021); D, ニセツマグロアナゴ (KPM-NI 30719); E, アカグツ (KPM-NI 31023); F, サギフエ (KPM-NI 30715).

シビレエイ科 Torpedinidae

1. シビレエイ *Narke japonica*

KPM-NI 31022 (第2図A), 全長 227.1 mm, 遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2012年5月4日.

中島 (1975) は伊勢湾湾口, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

アカエイ科 Dasyatidae

2. アカエイ *Dasyatis akajei*

KPM-NI 30712 (第2図B), 体盤幅 145.4 mm, 田原市越戸町地先遠州灘, 水深約 30 m, 小型底曳網, 2011年11月13日.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊

勢湾湾口から報告している. 愛知県では周年, 小型底曳網と小型定置網で漁獲されている (愛知県農林水産部水産課, 2010).

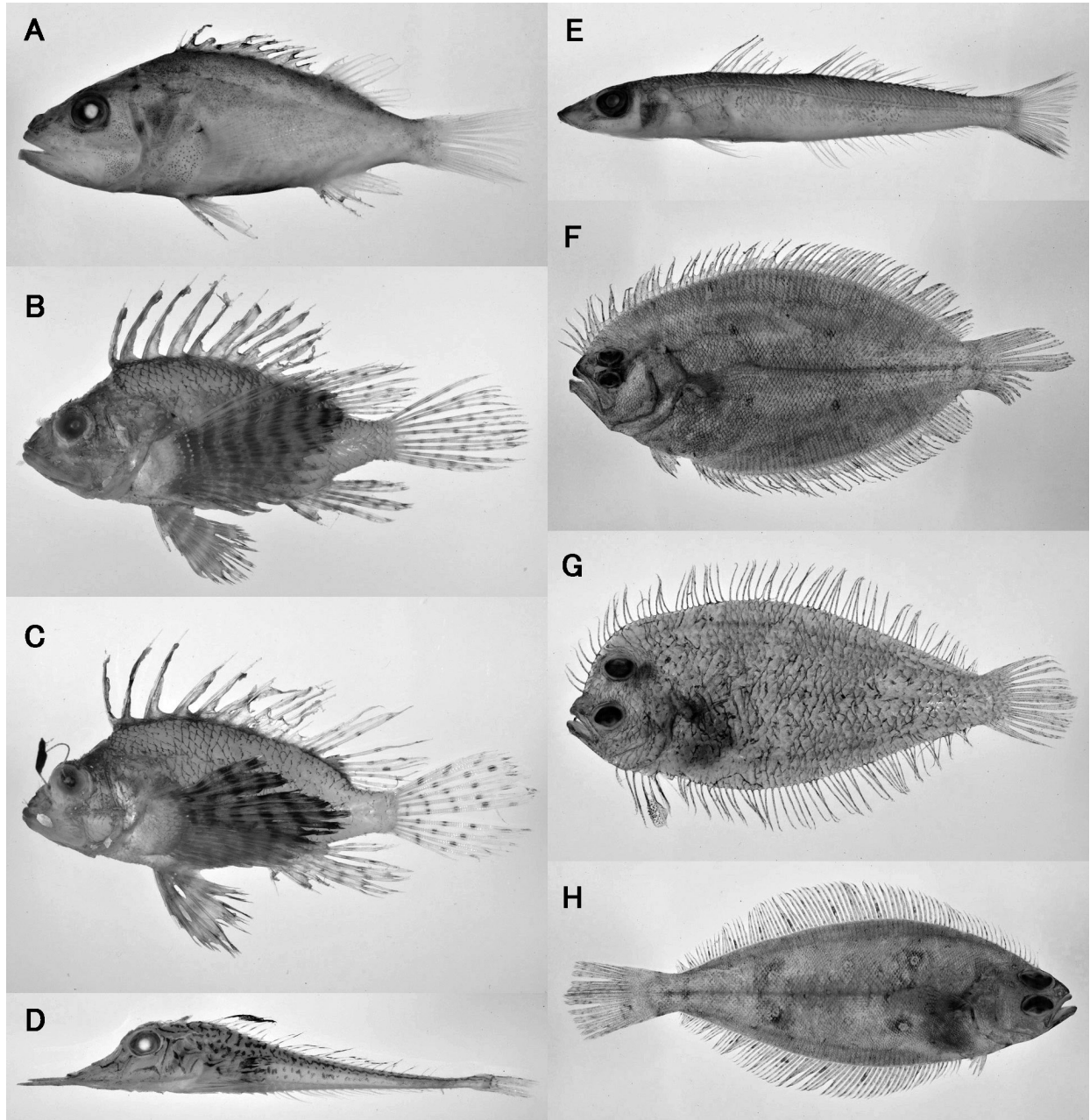
ウミヘビ科 Ophichthidae

3. ヒレアナゴ *Echelus uropterus*

KPM-NI 31021 (第2図C), 全長 430.1 mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2012年4月14日.

愛知県近海では, 小林 (1956) が水深 100 m で底曳網により漁獲され, 渥美湾内の漁港に水揚げされたものを報告している.

アナゴ科 Congridae



第3図. 一色漁港に水揚げされた魚類 (2).

A, アカカサゴ (KPM-NI 30714); B, ヒメヤマノカミ (KPM-NI 30716); C, ヒメヤマノカミ (KPM-NI 30717); D, キホウボウ (KPM-NI 30718); E, シロギス (KPM-NI 30720); F, ヘラガンゾウヒラメ (KPM-NI 30711); G, ヒメダルマガレイ (KPM-NI 30710); H, ムシガレイ (KPM-NI 30713).

4. ニセツマグロアナゴ *Bathycongrus baranesi*

KPM-NI 30719 (第2図D), 全長314.0mm, 遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2011年12月11日.

アカグツ科 Ogcocephalidae

5. アカグツ *Halieutaea stellata*

KPM-NI 31023 (第2図E), 体長90.9mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2012年1月14日.

同定は山田ほか(2007)に従った.

愛知県近海では, 中島(1975, 2003)が遠州灘から報告している.

サギフエ科 Macroramphosidae

6. サギフエ *Macroramphosus scolopax*

KPM-NI 30715 (第2図F), 体長126.9mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2012年4月14日.

日本産の本属の分類学的再検討を行った山田ほか(2007)は2型(L型・H型)に区別しており, これ

に従えばL型に同定される。第1報ではH型を報告した。

愛知県近海では、中島(2003)が遠州灘から報告しているが、形態の記載から2型の区別ができないため標本を精査する必要がある。

フサカサゴ科 Scorpaenidae

7. アカカサゴ *Setarches longimanus*

KPM-NI 30714 (第3図A), 体長 61.0 mm, 遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2011年12月11日。

中島(1975)は伊勢湾と三河湾, 中島(2003)は遠州灘から報告している。

8. ヒメヤマノカミ *Dendrochirus bellus*

KPM-NI 30716 (第3図B), 体長 71.1 mm, KPM-NI 30717 (第3図C), 体長 84.3 mm, とともに遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2012年5月4日。

キホウボウ科 Peristediidae

9. キホウボウ *Peristedion orientale*

KPM-NI 30718 (第3図D), 体長 99.4 mm, 遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2011年12月11日。

中島(1975, 2003)も遠州灘から報告している。

キス科 Sillaginidae

10. シロギス *Sillago japonica*

KPM-NI 30720 (第3図E), 体長 95.0 mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2012年1月14日。

愛知県近海では、中島(2003)が三河湾から報告している。

ヒラメ科 Paralichthyidae

11. ヘラガンゾウビラメ *Pseudorhombus oculocirris*

KPM-NI 30711 (第3図F), 体長 132.5 mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2011年11月13日。

ダルマガレイ科 Bothidae

12. ヒメダルマガレイ *Engyprosopon longipelvis*

KPM-NI 30710 (第3図G), 体長 59.0 mm, 漁場・水深・漁獲方法不明, 2011年11月13日。

同定は Amaoka et al. (2008) に従った。

愛知県近海では、Amaoka (1969) が三谷から報告している。

カレイ科 Pleuronectidae

13. ムシガレイ *Eopsetta grigorjewi*

KPM-NI 30713 (第3図H), 体長 89.3 mm, 遠州灘, 水深不明, 小型底曳網, 2011年12月11日。

中島(2003)も遠州灘から報告している。

以上、本調査で荒尾・玉井(2011), 玉井ほか(2012)に13種の魚類が新たに追加され、一色漁港で収集された魚類は計115種となった。

謝 辞

資料の収集に協力いただいた西三河漁業協同組合の皆様, 九州大学の田和 篤博士, 東海大学の高見宗広博士, 株式会社とと・PLANNINGの市川久祥氏, キホウボウの同定に際し御助言いただいた北海道大学総合博物館の河合俊郎助教, ヒメヤマノカミの同定と標本の登録・保管でお世話になった神奈川県立生命の星・地球博物館の瀬能 宏学芸員に謝意を表す。

引用文献

- 愛知県農林水産部水産課, 2010. あいちの水産物ハンドブック 100 2010. 愛知県農林水産部水産課, 愛知, 129p.
- Amaoka, K., 1969. Studies on the Sinistral Flounders found in the waters around Japan -taxonomy, anatomy and phylogeny-. *J. Shimonoseki Univ. Fish.*, **18** (2): 65-340.
- Amaoka, K., Kaga, T. and Misaki, H., 2008. A new Sinistral Flounder, *Engyprosopon kushimotoensis*, from Kushimoto, Kii Peninsula (Pleuronectiformes: Bothidae). *Bull. Natl. Mus. Nat. Sci., Ser. A, Suppl.*, (2): 107-113.
- 荒尾一樹・玉井隆章, 2011. 愛知県一色漁港に水揚げされた魚類. 豊橋市自然史博物館研報, (21): 17-26.
- 小林久雄, 1956. 渥美湾の魚類 附その他の水産動物. 愛知県(編), 三河湾自然公園調査報告書, 愛知県, 愛知, 62-77.
- 中坊徹次編, 2000. 日本産 魚類検索 全種の同定 第二版. 東海大学出版会, 東京, 1748p.
- 中島徳男, 1975. 愛知県近海の魚類について. 日本生物地理学会会報, **30** (4): 43-59.
- 中島徳男, 2003. 愛知県近海の魚類. 自費出版, 豊橋, 198p., 79pls.
- 玉井隆章・市川久祥・荒尾一樹, 2012. 愛知県一色漁港に水揚げされた魚類 (第2報). 豊橋市自然史博物館研報, (22): 33-40.
- 山田梅芳・時村宗春・堀川博史・中坊徹次, 2007. 水産総合研究センター叢書 東シナ海・黄海の魚類誌. 東海大学出版会, 神奈川, 1262p.