

愛知県一色漁港に水揚げされた魚類

荒尾一樹*・玉井隆章**

Landing fishes on Isshiki Fishing Port, Aichi Prefecture

Kazuki Arao* and Takaaki Tamai**

はじめに

愛知県一色漁港は三河湾北岸のほぼ中央に位置する(第1図)。小型底曳網を中心とした漁船漁業が盛んで、三河湾、伊勢湾、遠州灘が漁場となっている。三河湾、伊勢湾ではネズミゴチ *Repomucenus curvicornis* といった内湾の浅い砂底に生息する魚類、遠州灘ではアオメエソ *Chlorophthalmus albatrossis* といった深海性魚類など、多様な魚類が漁獲されており(愛知県農林水産部水産課, 2010)、西三河地方の主要な漁港のひとつとなっている。

漁港に水揚げされた魚類の収集は、その海域の魚類相を把握するのに有用な手段とされている。特に小型底曳網漁業は魚介類選択性の低い漁業であり、その漁獲物は海域の生物相をよく代表していると考えられている(船越, 2008)。小林(1956)は渥美湾内の魚類と湾外で漁獲され湾内の漁港に水揚げされた魚類の目録を作成している。また、中島(1975, 2003, 2007)は愛知県内の各漁港に水揚げされた魚類を収集し、愛知県近海の魚類相をまとめている。さらに、船越(2008)は小型底曳網漁業の漁獲統計資料を解析し、伊勢湾の魚介類の変遷を明らかにした。以上のように愛知県近海の魚類相に関する資料が蓄積されつつあるが、今後ともさらなる情報の収集が望まれる。

筆者らは一色漁港で主に小型底曳網により漁獲された魚類を収集した。その結果をここに報告し、愛知県

近海の魚類相を明らかにするための一資料としたい。

方 法

標本の収集は2010年2月11日から9月5日の間に基本的に毎月1回、計10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た。仕分けの際に、商品とならない種や大きさのものを収集対象とした。同時に漁業者から漁場や水深、方法などの情報を可能な限り入手した。収集した魚類は、1種につき1個体を10%ホルマリン水溶液で固定し、豊橋市自然史博物館魚類資料(TMNH-F-)として登録・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。

結 果

本調査で43科71種の魚類が収集された。愛知県田原市高松町や赤羽根町、日出町地先の遠州灘、三河湾(第1図)で小型底曳網により漁獲されたものの他、漁場や方法が不明のものも含まれていた。

以下、各種について詳しい収集状況などを記す。標本は基本的に体長を計測したが、破損により計測不能なものは肛門前長などを計測した。漁場や水深、方法が判明した標本についてはそれらも記した。標本は基本的に収集日の前日に漁獲されている。

* 愛知県名古屋市区北五反田町 155-2. 155-2 Gotanda-cho, Kita-ku, Nagoya 462-0011, Japan.

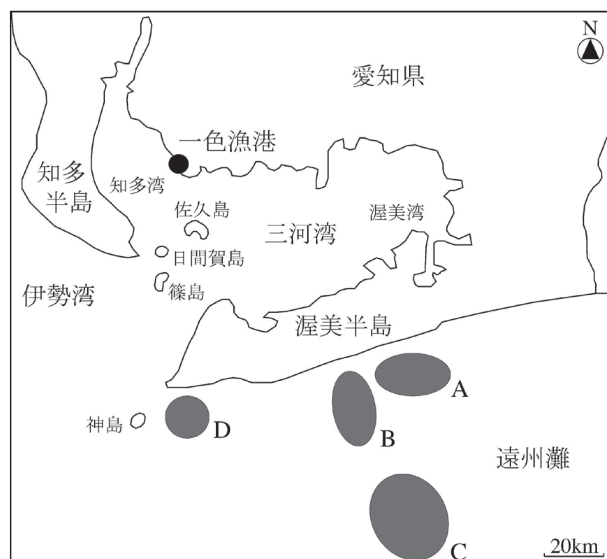
** 愛知県名古屋市区熱田区桜田町 14-13. 14-13 Sakurada-cho, Atsuta-ku, Nagoya 456-0004, Japan.

原稿受付 2010年10月31日. Manuscript received Oct. 31, 2010.

原稿受理 2010年12月17日. Manuscript accepted Dec. 17, 2010.

キーワード: 魚類, 一色漁港, 愛知県, 三重県.

Key words: Fishes, Isshiki Fishing Port, Aichi Prefecture, Mie Prefecture.



第1図. 調査地点.

A, 田原市高松町地先 (水深約 20 m); B, 田原市赤羽根町地先 (水深約 20 ~ 30 m); C, 田原市赤羽根町地先 (水深約 50 ~ 100 m); D, 田原市日出町地先 (水深約 30 m).

ウチワザメ科 *Platyrrhinidae*

1. ウチワザメ *Platyrrhina sinensis*

TMNH-F-1636, 体盤長 68.8 mm, 2010 年 2 月 21 日収集 (第 2 図 A).

本属の分類学的再検討を行った宮本ほか (2008) に従えば *P. sp. 2* に同定される.

アナゴ科 *Congridae*

2. ギンアナゴ *Gnathopis nystromi nystromi*

TMNH-F-1702, 全長 235.5 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

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

カタクチイワシ科 *Engraulidae*

3. カタクチイワシ *Engraulis japonicus*

TMNH-F-1642, 体長 116.6 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している. 愛知県では「シシコ」とも呼ばれ, 周年, 船曳網や巻網で漁獲される. 2008 年の漁獲量は 23,916 t で, 海面漁獲量の約 1/4 を占める (愛知県農林水産部水産課, 2010).

シャチブரி科 *Ateleopodidae*

4. タナベシャチブரி *Ateleopus tanabensis*

TMNH-F-1690, 全長 285.7 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

エソ科 *Synodontidae*

5. オキエソ *Trachinocephalus myops*

TMNH-F-1707, 体長 122.5 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は遠州灘, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

6. スナエソ *Synodus fuscus*

TMNH-F-1708, 体長 123.3 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾から報告している.

アオメエソ科 *Chlorophthalmidae*

7. アオメエソ *Chlorophthalmus albatrossis*

TMNH-F-1692, 体長 84.1 mm, 2010 年 3 月 14 日収集.

中島 (1975, 2003) は遠州灘から報告している. 愛知県では秋~春に沖合底曳網や小型底曳網で漁獲され, 蒲郡市では「メヒカリ」とも呼ばれる (愛知県農林水産部水産課, 2010).

チゴダラ科 *Moridae*

8. エゾイソアイナメ *Physiculus maximowiczii*

TMNH-F-1711, 体長 163.8 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

カエルアンコウ科 *Antennariidae*

9. カエルアンコウ *Antennarius striatus*

TMNH-F-1640, 体長 64.1 mm, 2010 年 4 月 25 日収集.

和名は日本魚類学会標準和名検討委員会 (2007) に従った.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

フサアンコウ科 Chaunacidae

10. ミドリフサアンコウ *Chaunax abei*

TMNH-F-1631, 体長 64.1 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島（2003）も遠州灘から報告している.

マトウダイ科 Zeidae

11. カガミダイ *Zenopsis nebulosa*

TMNH-F-1637, 体長 56.5 mm, 2010 年 4 月 25 日収集.
中島（1975, 2003）は遠州灘から報告している.

12. マトウダイ *Zeus faber*

TMNH-F-1695, 体長 53.6 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島（1975, 2003）も遠州灘から報告している. 愛知県では周年, 沖合底曳網や小型底曳網で漁獲される（愛知県農林水産部水産課, 2010）.

サギフエ科 Macroramphosidae

13. サギフエ *Macroramphosus scolopax*

TMNH-F-1734, 体長 80.4 mm, 2010 年 6 月 12 日収集（第 2 図 B）.

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 H 型に同定される.

中島（2003）はサギフエを遠州灘から報告している.

ヨウジウオ科 Syngnathidae

14. ヨウジウオ *Syngnathus schlegeli*

TMNH-F-1731, 体長 173.7 mm, 2010 年 9 月 5 日収集.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は三河湾から報告している.

15. ヒフキヨウジ *Trachyrhamphus serratus*

TMNH-F-1641, 体長 222.3 mm, 2010 年 3 月 14 日収集.
中島（1975）は三河湾と伊勢湾から報告している.

16. サンゴタツ *Hippocampus mohnikei*

TMNH-F-1724, 全長 74.5 mm, 2010 年 8 月 7 日収集.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾から報告している.

フサカサゴ科 Scorpaenidae

17. ハチ *Apistus carinatus*

TMNH-F-1686, 体長 69.2 mm, 遠州灘（田原市日出町地先）水深約 30 m, 小型底曳網, 2010 年 5 月 30 日収集.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は伊勢湾口部, 中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

18. シロメバル *Sebastes cheni*

TMNH-F-1735, 体長 47.5 mm, 2010 年 7 月 11 日収集（第 2 図 C）.

メバル *S. inermis* には従来より多型が認められ, 中坊編（2000）は黒色型と赤茶色型, 白色型の 3 型に区別して扱った. 近年, Kai and Nakabo（2008）によりそれぞれクロメバル *S. ventriosus* とアカメバル *S. inermis*, シロメバル *S. cheni* として記載されたので, 本報告ではその扱いに従った.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は三河湾からメバルを報告している. メバルは愛知県では周年, 釣りや刺網, 小型定置網で漁獲され, 「バットウ」とも呼ばれる（愛知県農林水産部水産課, 2010）.

オニオコゼ科 Synanceiidae

19. ヤセオコゼ *Minous pusillus*

TMNH-F-1693, 体長 43.0 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

ハオコゼ科 Tetrarogidae

20. ハオコゼ *Hypodytes rubripinnis*

TMNH-F-1689, 体長 52.0 mm, 2010 年 4 月 25 日収集.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は三河湾（知多郡南知多町大字篠島篠島付近）から報告している.

イボオコゼ科 Aploactinidae

21. アブオコゼ *Erisphex pottii*

TMNH-F-1628, 体長 72.5 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

ホウボウ科 Triglidae

22. ホウボウ *Chelidonichthys spinosus*

TMNH-F-1710, 体長 137.6 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林（1956）は渥美湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している. 愛知県では周年, 小型底曳網で漁獲される（愛知県農林水産部水産課, 2010）.

23. トゲカナガシラ *Lepidotrigla japonica*

TMNH-F-1730, 体長 91.6 mm, 2010 年 9 月 5 日収集.

中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

24. カナド *Lepidotrigla guentheri*

TMNH-F-1639, 体長 139.6 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ～ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島（2003）も遠州灘から報告している.

コチ科 *Platycephalidae*

25. メゴチ *Suggrundus meerdervoortii*

TMNH-F-1732, 体長 181.1 mm, 2010 年 9 月 5 日収集.

中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

26. オニゴチ *Onigocia spinosa*

TMNH-F-1714, 体長 92.1 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は遠州灘から報告している.

ハリゴチ科 *Hoplichthyidae*

27. ナツハリゴチ *Hoplichthys langsdorfii*

TMNH-F-1632, 体長 132.6 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ～ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

28. ソコハリゴチ *Hoplichthys gilberti*

TMNH-F-1646, 肛門前長 61.0 mm, 2010 年 5 月 30 日収集.

中島（1975）は三河湾口部, 中島（2003）は遠州灘から報告している.

カジカ科 *Cottidae*

29. アナハゼ *Pseudoblennius percoides*

TMNH-F-1715, 体長 77.7 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島（1975）は三河湾口部, 中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

スズキ科 *Moronidae*

30. スズキ *Lateolabrax japonicus*

TMNH-F-1723, 体長 63.6 mm, 2010 年 7 月 11 日収集.

小林（1956）は三河湾の藻場, 中島（2003）は三河湾から報告している. 愛知県では夏～秋に小型底曳網や釣り, 小型定置網, 刺網, 船曳網で漁獲され, 小型のものは「セイゴ」, 中型のものは「マダカ」とも呼ばれる. 2008 年の漁獲量は 554 t（全国第 4 位）であった（愛知県農林水産部水産課, 2010）.

イシナギ科 *Polyprionidae*

31. オオクチイシナギ *Stereolepis doederleini*

TMNH-F-1716, 体長 87.5 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ～ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 7 月 11 日収集.

テンジクダイ科 *Apogonidae*

32. ネンブツダイ *Apogon semilineatus*

TMNH-F-1721, 体長 99.2 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ～ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 7 月 11 日収集.

中島（1975, 2003）も遠州灘から報告している.

アジ科 *Carangidae*

33. マアジ *Trachurus japonicus*

TMNH-F-1722, 体長 114.3 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ～ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 7 月 11 日収集.

小林（1956）は三河湾の藻場, 中島（1975）は三河湾と伊勢湾, 中島（2003）は三河湾から報告している. 愛知県では春～秋に巻網や小型底曳網, 釣り, 船曳網, 刺網, 小型定置網で漁獲され, 小型のものは「マメアジ」とも呼ばれる. 2008 年の漁獲量は 390 t であった（愛知県農林水産部水産課, 2010）.

34. カイワリ *Kaiwarinus equula*

TMNH-F-1685, 体長 70.5 mm, 遠州灘（田原市日出

町地先) 水深約 30 m, 小型底曳網, 2010 年 5 月 30 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

ヒイラギ科 *Leiognathidae*

35. ヒイラギ *Nuchequula nuchalis*

TMNH-F-1733, 体長 86.6 mm, 2010 年 6 月 12 日収集 (第 2 図 D).

種の同定, 学名は本科の分類学的再検討を行った Kimura et al. (2008a) に従った.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は伊勢湾と三河湾, 中島 (2003) は三河湾から報告している. 愛知県では秋～春に小型底曳網や小型定置網で漁獲され, 「ゼンメ」とも呼ばれる (愛知県農林水産部水産課, 2010).

36. オキヒイラギ *Equulites rivulatus*

TMNH-F-1634, 体長 46.1 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集 (第 2 図 E).

学名は本科の分類学的再検討を行った Kimura et al. (2008b) に従った.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は伊勢湾口部, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

イサキ科 *Haemulidae*

37. イサキ *Parapristipoma trilineatum*

TMNH-F-1718, 体長 109.6 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 7 月 11 日収集.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している. 愛知県では夏～秋に釣りや小型底曳網で漁獲され, 「ウズ」とも呼ばれる. 2008 年の漁獲量は 16 t であった (愛知県農林水産部水産課, 2010).

ヒメジ科 *Mullidae*

38. ヒメジ *Upeneus japonicus*

TMNH-F-1709, 体長 108.2 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は伊勢湾口部, 中島 (2003) は三河湾から報告している.

アカタチ科 *Cepolidae*

39. スミツキアカタチ *Cepola shlegeli*

TMNH-F-1638, 体長 141.2 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 3 月 7 日収集.

中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

ニシキギンボ科 *Pholidae*

40. ギンボ *Pholis nebulosa*

TMNH-F-1703, 体長 124.5 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (2003) は三河湾 (幡豆郡一色町大字佐久島佐久島付近) から報告している.

トラギス科 *Pinguipedidae*

41. マトウトラギス *Parapercis ommatura*

TMNH-F-1717, 体長 92.4 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 7 月 11 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

42. トラギス *Parapercis pulchella*

TMNH-F-1704, 体長 90.0 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

43. クラカケトラギス *Parapercis sexfasciata*

TMNH-F-1635, 体長 101.8 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集 (第 2 図 F).

Kai et al. (2004) は遺伝的にも識別可能な色彩 2 型 (A 型・B 型) に区別しているが, 暫定的に中坊編 (2000) の扱いに従った.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

ホカケトラギス科 Percophidae

44. ナミアイトラギス *Bembrops curvatura*

TMNH-F-1687, 肛門前長 48.5 mm, 2010 年 2 月 11 日収集.

ワニギス科 Champsodontidae

45. ワニギス *Champsodon snyderi*

TMNH-F-1701, 体長 54.3 mm, 2010 年 3 月 14 日収集.
中島 (2003) は遠州灘から報告している.

イカナゴ科 Ammodytidae

46. タイワンイカナゴ *Embolichthys mitsukurii*

TMNH-F-1645, 体長 139.3 mm, 2010 年 4 月 25 日収集.

ミシマオコゼ科 Uranoscopidae

47. ミシマオコゼ *Uranoscopus japonicus*

TMNH-F-1633, 体長 72.6 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島 (2003) も遠州灘から報告している.

ネズツボ科 Callionymidae

48. ベニテグリ *Foetorepus altivelis*

TMNH-F-1644, 体長 98.5 mm, 2010 年 2 月 21 日収集.

中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

49. ヌメリゴチ *Repomucenus lunatus*

TMNH-F-1643, 体長 111.2 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

50. トビヌメリ *Repomucenus beniteguri*

TMNH-F-1697, 体長 112.8 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

ハゼ科 Gobiidae

51. ウロハゼ *Glossogobius olivaceus*

TMNH-F-1719, 体長 77.0 mm, 2010 年 7 月 11 日収集.

小林 (1956) は渥美湾, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾,

中島 (2003) は三河湾 (豊橋市豊川河口付近) から報告している.

52. サビハゼ *Sagamia geneionema*

TMNH-F-1712, 体長 82.8 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は三河湾 (幡豆郡一色町大字佐久島佐久島付近) から報告している.

53. コモチジャコ *Amblychaeturichthys sciiistius*

TMNH-F-1629, 体長 58.8 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島 (2003) は三河湾 (幡豆郡一色町大字佐久島佐久島付近) から報告している.

54. イトヒキハゼ *Cryptocentrus filifer*

TMNH-F-1688, 体長 84.3 mm, 三河湾, 小型底曳網, 2010 年 5 月 30 日収集 (第 2 図 G).

本種はイトヒキハゼ属でなく, ハゴロモハゼ属に含めるべきとの見解が発表されているが (Winterbottom, 2002), さらに慎重な検討が必要と考えられているため (渋川, 2004), 暫定的に中坊編 (2000) の扱いに従った.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は三河湾 (知多郡南知多町大字篠島篠島付近) から報告している.

55. ヒメハゼ *Favonigobius gymnauchen*

TMNH-F-1720, 体長 41.0 mm, 2010 年 7 月 11 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾から報告している.

ヒラメ科 Paralichthyidae

56. ヒラメ *Paralichthys olivaceus*

TMNH-F-1726, 体長 139.0 mm, 遠州灘 (田原市赤羽根町地先) 水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 8 月 7 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している. 愛知県では周年, 小型底曳網や釣り, 刺網で漁獲され, 2008 年の漁獲量は 144 t であった (愛知県農林水産部水産課, 2010).

57. アラメガレイ *Tarphops oligolepis*

TMNH-F-1713, 体長 53.5 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

ダルマガレイ科 Bothidae

58. コウベダルマガレイ *Crossorhombus kobensis*

TMNH-F-1684, 体長 111.8 mm, 遠州灘（田原市日出町地先）水深約 30 m, 小型底曳網, 2010 年 5 月 30 日収集.

59. チカメダルマガレイ *Engyprosopon multisquama*

TMNH-F-1694, 体長 89.4 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集（第 2 図 H）.

種の同定は Amaoka et al. (2008) に従った.

カレイ科 Pleuronectidae

60. ナガレメイトガレイ *Pleuronichthys japonicus*

TMNH-F-1698, 体長 120.5 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集（第 2 図 I）.

種の同定, 学名は本属の分類学的再検討を行った Suzuki et al. (2009) に従った.

ササウシノシタ科 Soleidae

61. ササウシノシタ *Heteromycteris japonica*

TMNH-F-1630, 体長 81.2 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は三河湾（幡豆郡一色町大字佐久島佐久島付近）から報告している.

62. セトウシノシタ *Pseudaesopia japonica*

TMNH-F-1700, 体長 113.0 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林 (1956) は渥美湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

63. ツノウシノシタ *Aesopia cornuta*

TMNH-F-1727, 体長 150.3 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 8 月 7 日収集.

64. シマウシノシタ *Zebrias zebrinus*

TMNH-F-1725, 体長 83.4 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 8 月 7 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は遠州灘から報告している.

ウシノシタ科 Cynoglossidae

65. ミナミアカシタビラメ *Cynoglossus itinus*

TMNH-F-1699, 体長 111.0 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

66. オキゲンコ *Cynoglossus ochiaii*

TMNH-F-1691, 体長 149.5 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 50 ~ 100 m, 小型底曳網, 2010 年 2 月 11 日収集（第 2 図 J）.

本種は Yokogawa et al. (2008) により新種として記載された. 本州, 四国, 九州の水深約 50 ~ 220 m に生息し, 調査地近海では熊野灘（三重県尾鷲市）から報告されている (Yokogawa et al., 2008).

カワハギ科 Monacanthidae

67. アミメハギ *Rudarius ercodes*

TMNH-F-1706, 体長 43.6 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は三河湾（幡豆郡一色町大字佐久島佐久島付近）から報告している.

68. ウマヅラハギ *Thamnaconus modestus*

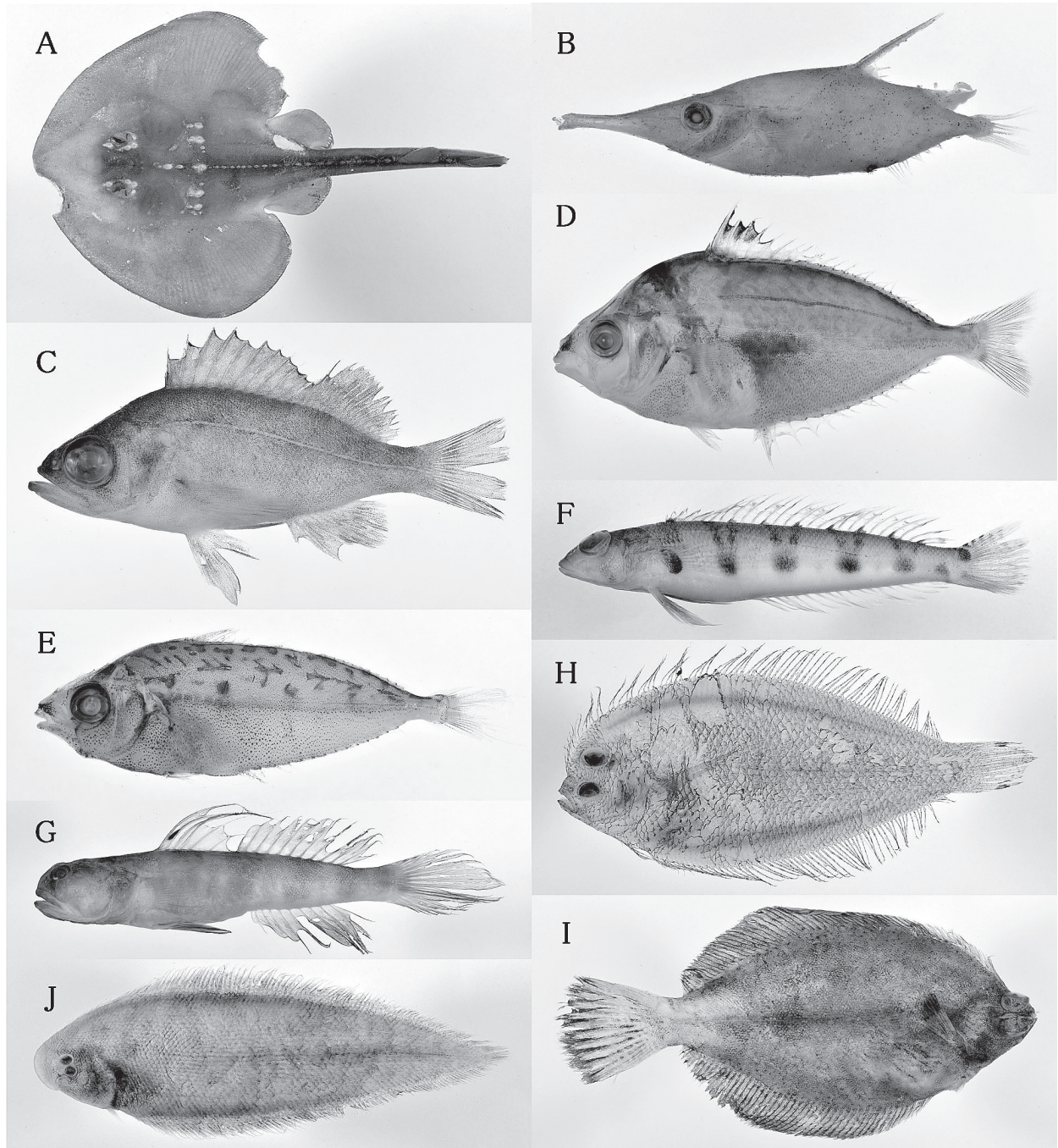
TMNH-F-1728, 体長 92.8 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 8 月 7 日収集.

中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

69. カワハギ *Stephanolepis cirrhifer*

TMNH-F-1729, 体長 57.9 mm, 遠州灘（田原市赤羽根町地先）水深約 20 ~ 30 m, 小型底曳網, 2010 年 8 月 7 日収集.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は三河湾と伊勢湾, 中島 (2003) は三河湾（豊橋市大



第2図. 一色漁港に水揚げされた魚類.

A, ウチワザメ (TMNH-F-1636); B, サギフエ (TMNH-F-1734); C, シロメバル (TMNH-F-1735); D, ヒイラギ (TMNH-F-1733); E, オキヒイラギ (TMNH-F-1634); F, クラカケトラギス (TMNH-F-1635); G, イトヒキハゼ (TMNH-F-1688); H, チカメダルマガレイ (TMNH-F-1694); I, ナガレメイタガレイ (TMNH-F-1698); J, オキゲンコ (TMNH-F-1691).

崎町付近) から報告している. 愛知県では春～秋に小型底曳網や釣り, 刺網で漁獲され, 「ギマ」とも呼ばれる (愛知県農林水産部水産課, 2010).

70. ヨソギ *Paramonacanthus japonicus*

TMNH-F-1696, 体長 67.7 mm, 遠州灘 (田原市高松町地先) 水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日

収集.

小林 (1956) は三河湾の藻場, 中島 (1975) は伊勢湾口部, 中島 (2003) は伊勢湾 (三重県鳥羽市神島町神島付近) から報告している.

フグ科 Tetraodontidae

71. キタマクラ *Canthigaster rivulata*

TMNH-F-1705, 体長 32.3 mm, 遠州灘（田原市高松町地先）水深約 20 m, 小型底曳網, 2010 年 6 月 12 日収集.

小林（1956）は三河湾の藻場, 中島（1975）は三河湾口部, 中島（2003）は伊勢湾（三重県鳥羽市神島町神島付近）から報告している.

まとめ

本調査で 71 種の魚類が収集され, その内 14 種（ウチワザメ, タナベシヤチブリ, ヤセオコゼ, ナツハリゴチ, オオクチイシナギ, ナミアイトラギス, タイワンイカナゴ, アラメガレイ, コウベダルマガレイ, チカメダルマガレイ, ナガレメイタガレイ, ツノウシノシタ, ミナミアカシタビラメ, オキゲンコ）は小林（1956）や中島（1975, 2003, 2007）の報告になかった種であった. これら 14 種はいずれもその分布域から愛知県近海での生息が予想された種であった. まだ生息が予想される種があることから, 今後も調査を継続すれば確認種は増えるものと予想される.

本調査で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, 商品とならないものを調査し, 商品価値のあるものは対象としなかった. また, 漁獲されてすぐに船上で仕分けされることもあるため, これらについても調査すれば, より正確に愛知県近海の魚類相が把握できるものと考えられる.

船越（2008）は小型底曳網漁業の漁獲統計資料を解析し, 伊勢湾の底性魚の減少を危惧している. 今後も調査を継続し, 水揚げされる魚種の変化に注意したい.

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, 文献の入手でお世話になった愛知県水産試験場漁業生産研究所の日比野学氏, 豊橋市自然史博物館の長谷川道明主任学芸員, 坂本博一学芸員, 文献入手や情報提供など多岐に渡りお世話になった環境科学株式会社の市川久祥氏に謝意を表する.

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., 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.
- 船越茂雄, 2008. 伊勢湾の小型底びき網漁業における漁獲物の変遷. 愛知県水産試験場研究報告, (14): 7–16.
- Kai, Y., Sato, T., Nakae, M., Nakabo, T. and Machida, Y., 2004. Genetic divergence between and within two color morphotypes of *Parapercis sexfasciata* (Perciformes: Pinguipedidae) from Tosa Bay, southern Japan. *Ichthyol. Res.*, **51** (4): 381–385.
- Kai, Y. and Nakabo, T., 2008. Taxonomic review of the *Sebastes intermis* species complex (Scorpaeniformes: Scorpaenidae). *Ichthyol. Res.*, **55** (3): 238–259.
- Kimura, S., Kimura, R. and Ikejima, K., 2008a. Revision of the genus *Nuchequula* with descriptions of three new species (Perciformes: Leiognathidae). *Ichthyol. Res.*, **55** (1): 22–42.
- Kimura, S., Motomura, H. and Iwatsuki, Y., 2008b. *Equulites* Fowler 1904, a senior synonym of *Photoplagios* Sparks, Dunlap, and Smith 2005 (Perciformes: Leiognathidae). *Ichthyol. Res.*, **55** (2): 204–205.
- 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.
- 宮本 圭・岩槻幸雄・仲谷一宏, 2008. ウチワザメ属 (*Platyrrhina*) の分類学的再検討. 2008 年度日本魚類学会年会講演要旨: 111.
- 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, 198p., 79pls.
- 中島徳男, 2007. 愛知県近海の魚類 追加種. 自費出版, 12p., 6pls.
- 日本魚類学会標準和名検討委員会, 2007. 日本産魚類の差別的標準和名の改名最終勧告. 魚類学雑誌, **54** (1): 102–103.
- 渋川浩一, 2004. イトヒキハゼ属. 瀬能 宏（監修）, 決定版 日本のはぜ, 平凡社, 東京, 320.
- Suzuki, S., Kawashima, T. and Nakabo, T., 2009. Taxonomic review of East Asian *Pleuronichthys* (Pleuronectiformes: Pleuronectidae), with description of a new species. *Ichthyol. Res.*, **56** (3): 276–291.
- Winterbottom, R., 2002. A redescription of *Cryptocentrus crocatus* Wongratana, a redefinition of *Myersina* Herre (Acanthopterygii; Gobiidae), a key to the species, and comments on relationships. *Ichthyol. Res.*, **49** (1): 69–75.
- 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.
- Yokogawa, K., Endo, H. and Sakaji, H., 2008. *Cynoglossus ochiaii*, a new Tongue Sole from Japan (Pleuronectiformes: Cynoglossidae). *Bull.*

Natl. Mus. Nat. Sci., Ser. A, Suppl., (2): 115–127.