

報 告

相模湾産魚類目録（改訂）

Revised Checklist of Fishes of Sagami Bay, Japan

本田康介¹⁾・瀬能 宏²⁾・和田英敏^{2,3)}Kosuke HONDA¹⁾, Hiroshi SENOU²⁾ & Hidetoshi WADA^{2,3)}

Abstract. A previous checklist of the fishes of Sagami Bay, Japan, which included 1517 species belonging to 249 families (45 orders) recorded up to 2006, was revised using the following resources: fish collections of the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History (KPM), the fish image database in KPM and literature records. The survey revealed 1934 species belonging to 284 families (43 orders) in the study area. Many of the species newly recorded in Sagami Bay are distributed mainly in waters south of the bay, which is likely to be closely linked to the transport of fishes by the Kuroshio Current. In addition, the recent rise in seawater temperatures in and around Sagami Bay due to global warming and other factors, may have allowed normally southern fish species to overwinter in Sagami Bay, thus leading to the significant increase in the number of species recorded over a relatively short period.

Key words: distribution, fish fauna, Kuroshio, new records, zoogeography

緒 言

相模湾（定義は後述）は、本州太平洋沿岸のほぼ中央に位置し、東は房総半島および三浦半島、西は伊豆半島、北は足柄一相模平野に囲まれ、太平洋に面した開放性の湾である（Fig. 1）。その北岸は主に浅い砂底、西岸にあたる伊豆半島東岸は急峻な岩礁帯が広がるなど、湾内の海底環境は複雑であり、また湾の中央には相模トラフ（舟状海盆）と呼ばれる水深 1,500 m を超える深い海が広がるなど、多様な魚類の生息環境が整っている（Senou *et al.*, 2006）。さらに相模湾は、フィリピンから台湾、琉球列島付近を経由して日本列島近海

に到達する暖流である黒潮流域の日本列島太平洋沿岸域におけるほぼ北限に位置することから（Fig. 1; Motomura & Matsunuma, 2022: fig. 5. 1），黒潮によって輸送された多くの南方系魚類が出現することで知られる（例えば瀬能ほか, 2013; 三井・瀬能, 2018; 三井ほか, 2020; 本田ほか, 2023b）。このような地理的位置にある相模湾は、Brevoort (1856) による下田付近で得られた魚類の分類学的研究に始まる長い研究の歴史を持つが、同湾の魚類相を包括的にまとめた研究は Senou *et al.* (2006) が初めてであった。同研究は文献および標本、写真資料の総合的な調査によって、計 249 科 1517 種を相模湾産魚類として報告し、他地域との比較から相模湾の魚類相の生物地理学的位置づけを考察した。しかしそれ以降も、ミサキアゴアマダイ *Opistognathus ocellicaudatus* Shinohara, 2021、ユミヅキヤッコ *Centropyge abei* Allen, Young & Colin, 2006、イズベニハゼ *Trimma albicaudatum* Wada, Takase & Senou, 2022、マサカリテングハギ *Nasomcdadei* Johnson, 2002 などの新種や日本初記録種をはじめとして、チャイロマルハタ *Epinephelus coioides* (Hamilton, 1822)、カボチャフサカサゴ *Scorpaena pepo* Motomura, Poss & Shao, 2007 などの南方系魚類を中心に、相模湾での魚類の記録種

¹⁾ 環境省

〒100-8975 東京都千代田区霞が関 1-2-2
Ministry of the Environment, Kasumigaseki 1-2-2,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8975, Japan
kosuke.honda01@gmail.com

²⁾ 神奈川県立生命の星・地球博物館

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 499
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History,
499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, Japan

³⁾ 東京大学総合研究博物館

〒113-0033 東京都文京区本郷 7 丁目 3-1
The University Museum, The University of Tokyo,
7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan

数は増加し続けており(瀬能ほか, 2013; 山川ほか, 2020; Shinohara, 2021; 和田ほか, 2022a; 本田ほか, 2023c; Wada *et al.*, 2022)、相模湾の魚類相の全容は未だ把握されていない。

そこで本研究では、相模湾の魚類相の解明を目指し、文献と神奈川県立生命の星・地球博物館(KPM)に所蔵されている標本および写真資料の調査を行い、Senou *et al.* (2006)以降の各種の学名や帰属の変更をはじめとする分類体系の変更や今後の研究上の利便性等を考慮し、Senou *et al.* (2006)が報告した種と併せて、相模湾産魚類目録の改訂を行った。

材料と方法

本研究における相模湾の定義は、海洋学および生物学的な観点から、Senou *et al.* (2006)に従い、桂(1985)が相模湾と定義した房総半島南端の野島崎、伊豆大島南端、伊豆半島南端の石廊崎を結んだ線より北部の海域のうち、松本(1985)が東京湾と定義した房総半島西岸の富津岬と三浦半島東岸の観音崎を結んだ線より北部を除いた海域とした(Fig. 1)。なお、相模湾に流入する河川域からのみ記録されている種については、後述の目録には含めなかった。

目録中の各種の学名および標準和名、各科への帰属並びに科の掲載順は、各種の備考欄に記載のあるものを除いては便宜的に本村(2023)に従ったが、ブダイ類については中坊編(2013)に従い、ベラ科に含めずブダイ科とした。なお本村(2023)

で整理されていない各科の目への帰属は、中坊編(2013)に従った。過去の文献で相模湾から記録されている種については、当該文献を引用し、本研究で新たに相模湾から報告した種については、証拠となる標本または写真資料番号を少なくとも1点以上明記した。また引用文献のうち、当該種の相模湾における分布の根拠となる標本もしくは写真資料または他の文献が明示されていないものについては、それぞれName onlyと付記し、そのうち本研究で根拠となる新たな標本または写真資料が得られた場合は、それらの資料番号も併記した。

本研究における標本または写真資料の種の同定は、基本的に中坊編(2013)に従ったが、中坊編(2013)のみで同定が困難な場合は、本村・松浦編(2014)、本村ほか編(2019)、小枝ほか編(2020)、岩坪ほか編(2022)に記載された各種の形態および色彩の情報を中心に、当該種の記載論文の情報を補足的に参照し、種を同定した。

本研究で使用した標本および写真資料は、横須賀市人文・自然博物館の魚類標本(YCM-P)として登録されているバナナアゴアマダイ *Opistognathus flavidus* Smith-Vaniz, 2023 の1標本(YCM-P 4675455)を除き、いずれも神奈川県立生命の星・地球博物館にKPM-NI(標本資料)、KPM-NR(写真資料)としてそれぞれ登録されている。なお同館の標本および写真資料番号は、電子台帳上はゼロが付加された7桁の数字が使用されているが、ここでは資料番号として本質的な有効数字で表した。

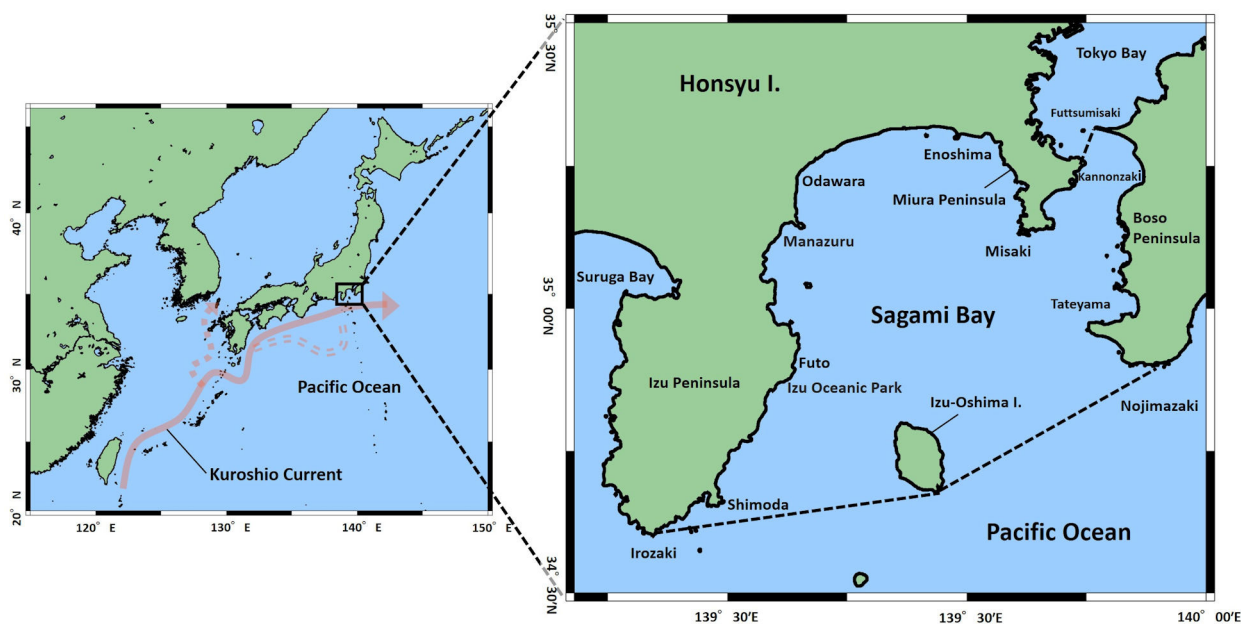


Fig. 1. Map showing localities around Sagami Bay. (Kuroshio Current status referenced by Motomura & Matsunuma, 2022: fig. 5. 1).

結 果

本研究の結果、相模湾からは計 43 目 284 科 1934 種の魚類の記録が確認された (Figs 2–11; Table 1)。ただし、今回新たに標本または写真資料に基づき報告しているムカシウミヘビ属未同定種 *Neenchelys* sp. およびカブトウオ科未同定属未同定種 *Melamphaidae* gen. sp.、Senou *et al.* (2006) が報告したメシマウバウオ属未同定種 *Pherallodichthys* sp.、渋川ほか (2020) が報告したセジロハゼ属の 1 種 -1 *Clariger* sp. 2 *sensu* Shibukawa *et al.* (2020) およびセジロハゼ属の 1 種 -2 *Clariger* sp. 3 *sensu* Shibukawa *et al.* (2020) については、相模湾産魚類の他種との明瞭な識別が困難、あるいは種の輪郭の認識が明確でなかったため、後述の目録には含めたものの上記の種数には含めていない。

また、テンガイハタ *Trachipterus trachipterus* (Gmelin, 1789) についても備考欄に記載の理由により、前述の種数には含めていない。

相模湾産魚類目録

ヌタウナギ目 Order Myxiniformes

ヌタウナギ科 Family Myxinidae

クロヌタウナギ *Eptatretus atami* (Dean, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ヌタウナギ *Eptatretus burgeri* (Girard, 1855)
Senou *et al.* (2006)

Eptatretus moki (McMillan & Wisner, 2004)
McMillan & Wisner (2004)

ムラサキヌタウナギ *Eptatretus okinoseanus* (Dean, 1904)
Senou *et al.* (2006)

キタクロヌタウナギ *Eptatretus walkeri* (McMillan & Wisner, 2004)
Kitano *et al.* (2019) (Name only)

ホソヌタウナギ *Myxine garmani* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

オキナホソヌタウナギ *Myxine paucidens* Regan, 1913
中坊・甲斐 (2013a)

ギンザメ目 Order Chimaeriformes

ギンザメ科 Family Chimaeridae

ジョルダンギンザメ *Chimaera jordani* Tanaka, 1905
Senou *et al.* (2006)

ギンザメダマシ *Chimaera ogilbyi* Waite, 1898
Senou *et al.* (2006)

シロブチギンザメ *Chimaera owstoni* Tanaka, 1905
Senou *et al.* (2006)

ギンザメ *Chimaera phantasma* Jordan & Snyder, 1900
Senou *et al.* (2006)

ニジギンザメ *Hydrolagus eidolon* (Jordan & Hubbs, 1925)
Senou *et al.* (2006)

アカギンザメ *Hydrolagus mitsukurii* (Jordan & Snyder, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ムラサキギンザメ *Hydrolagus purpureescens* (Gilbert, 1905)
Senou *et al.* (2006)

テングギンザメ科 Family Rhinochimaeridae

アズマギンザメ *Harriotta chaetirhampha* (Tanaka, 1909)
Senou *et al.* (2006)

テングギンザメ *Rhinochimaera pacifica* (Mitsukuri, 1895)
Senou *et al.* (2006)

ネコザメ目 Order Heterodontiformes

ネコザメ科 Family Heterodontidae

ネコザメ *Heterodontus japonicus* Miklouho-Maclay & Macleay, 1884
Senou *et al.* (2006)

テンジクザメ目 Order Orectolobiformes

オオセ科 Family Orectolobidae

オオセ *Orectolobus japonicus* Regan, 1906
Senou *et al.* (2006)

トラフザメ科 Family Stegostomatidae

トラフザメ *Stegostoma tigrinum* (Forster, 1781)
Senou *et al.* (2006)

ジンベエザメ科 Family Rhincodontidae

ジンベエザメ *Rhincodon typus* Smith, 1828
Senou *et al.* (2006)

ネズミザメ目 Order Lamniformes

ミツクリザメ科 Family Mitsukurinidae

ミツクリザメ *Mitsukurina owstoni* Jordan, 1898
Senou *et al.* (2006)

オオワニザメ科 Family Odontaspidae

シロワニ *Carcharias taurus* Rafinesque, 1810
Senou *et al.* (2006)

オオワニザメ *Odontaspis ferox* (Risso, 1810)
Senou *et al.* (2006)

メガマウスザメ科 Family Megachasmidae

メガマウスザメ *Megachasma pelagios* Taylor, Compagno
& Struhsaker, 1983
樺島ほか (2010) ; 中井ほか (2010) ; 瀬能 (2012) ;
青沼ほか (2013b) ; 瀬能 (2013f) ; 藤井 (2015)

ウバザメ科 Family Cetorhinidae

ウバザメ *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765)
Senou *et al.* (2006)

ネズミザメ科 Family Lamnidae

ホホジロザメ *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

アオザメ *Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810
Senou *et al.* (2006)

ネズミザメ *Lamna ditropis* Hubbs & Follett, 1947
Senou *et al.* (2006)

オナガザメ科 Family Alopiidae

ニタリ *Alopias pelagicus* Nakamura, 1935
Senou *et al.* (2006)

ハチワレ *Alopias pelagicus* Nakamura, 1935
Senou *et al.* (2006)

マオナガ *Alopias vulpinus* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

トラザメ科 Family Scyliorhinidae

ナヌカザメ *Cephaloscyllium umbratile* Jordan & Fowler,
1903
Senou *et al.* (2006)

トラザメ *Scyliorhinus torazame* (Tanaka, 1908)
Senou *et al.* (2006)

ヘラザメ科 Family Pentanchidae

ナガヘラザメ *Apristurus macrorhynchus* (Tanaka, 1909)
Senou *et al.* (2006)

ヘラザメ *Apristurus platyrhynchus* (Tanaka, 1909)
Senou *et al.* (2006)

ヤモリザメ *Galeus eastmani* (Jordan & Snyder, 1904)
KPM-NI 23453, 23456: 浦賀水道、房総半島南西
岸、2009年2月11日、松沢陽士採集。

ニホンヤモリザメ *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975
Senou *et al.* (2006)

タイワンヤモリザメ *Galeus sauteri* (Jordan & Richardson,
1909)
吉野ほか (2013a)

ナガサキトラザメ *Halaelurus buergeri* (Müller & Henle,
1838)
Senou *et al.* (2006)

イモリザメ *Parmaturus pilosus* Garman, 1906
Senou *et al.* (2006)

タイワンザメ科 Family Proscylliidae

ヒョウザメ *Proscyllium venustum* (Tanaka, 1912)
Senou *et al.* (2006)
備考：本種はタイワンザメ *Proscyllium habereri*
Hilgendorf, 1904 の新参異名であるという見解も
あるが (Compagno, 1984)、本研究では吉野ほか
(2013b) に従い両種を別種として扱った。なおタ
イワンザメについてはこれまでに相模湾からの記
録はない。

チヒロザメ科 Family Pseudotriakidae

チヒロザメ *Pseudotriakis microdon* de Brito Capello, 1868
崎山ほか (2014)

ドチザメ科 Family Triakidae

エイラクブカ *Hemitriakis japanica* (Müller & Henle, 1839)
Senou *et al.* (2006)

シロザメ *Mustelus griseus* Pietschmann, 1908
Senou *et al.* (2006)

ホシザメ *Mustelus manazo* Bleeker, 1855
Senou *et al.* (2006)

ドチザメ *Triakis scyllium* Müller & Henle, 1839
Senou *et al.* (2006)

メジロザメ科 Family Carcharhinidae

クロヘリメジロザメ *Carcharhinus brachyurus* (Günther,
1870)
Senou *et al.* (2006)

ハナザメ *Carcharhinus brevipinna* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)

クロトガリザメ *Carcharhinus falciformis* (Bibron, 1839)
(Fig. 2A)

KPM-NI 40434: 小田原市米神、2013 年 6 月 29 日、定置網、小田原市漁業協同組合採集；KPM-NI 40435: 平塚市千石河岸、2012 年 3 月 15 日、定置網、平塚市漁業協同組合採集。

カマストガリザメ *Carcharhinus limbatus* (Valenciennes, 1839) (Fig. 2B)

KPM-NR 212420: 熱海市網代、2020 年 12 月 15 日、下村亮太（小田原魚市場）撮影；KPM-NR 212421: 熱海市網代、2020 年 12 月 15 日、草野洋佑（小田原市漁業協同組合）撮影；KPM-NR 212422: 熱海市網代、2020 年 12 月 15 日、矢嶋 寛（魚國）撮影。

ドタブカ *Carcharhinus obscurus* (Lesueur, 1818)
Senou *et al.* (2006)

メジロザメ *Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827)
Senou *et al.* (2006)

イタチザメ *Galeocerdo cuvier* (Péron & Lesueur, 1822)
Senou *et al.* (2006)

ヨシキリザメ *Prionace glauca* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

シュモクザメ科 Family Sphyrnidae

アカシュモクザメ *Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834)
蒲生・加藤（1973）（Name only）；加登岡・瀬能（2023）

シロシュモクザメ *Sphyrna zygaena* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ラブカ目 Order Chlamydoselachiformes ラブカ科 Family Chlamydoselachidae

ラブカ *Chlamydoselachus anguineus* Garman, 1884
Senou *et al.* (2006)

カグラザメ目 Order Hexanchiformes カグラザメ科 Family Hexanchidae

エドアブラザメ *Heptranchias perlo* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

カグラザメ *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

エビスザメ科 Family Notorynchidae

エビスザメ *Notorynchus cepedianus* (Péron, 1807)
Senou *et al.* (2006)

ツノザメ目 Order Squaliformes キクザメ科 Family Echinorhinidae

コギクザメ *Echinorhinus cookei* Pietschmann, 1928
小原ほか（2008）（Name only）

カラスザメ科 Family Etmopteridae

カスミザメ *Centroscyllium ritteri* Jordan & Fowler, 1903
Senou *et al.* (2006)

ホソフジクジラ *Etmopterus brachyurus* Smith & Radcliffe, 1912
小原ほか（2008）（Name only）

フジクジラ *Etmopterus lucifer* Jordan & Snyder, 1902
Senou *et al.* (2006)

ヒレタカフジクジラ *Etmopterus molleri* (Whitley, 1939)
Senou *et al.* (2006)

カラスザメ *Etmopterus pusillus* (Lowe, 1839)
Senou *et al.* (2006)

ニセカラスザメ *Etmopterus unicolor* (Engelhardt, 1912)
Senou *et al.* (2006)

オンデンザメ科 Family Somniosidae

ユメザメ *Centroscymnus owstonii* Garman, 1906
Senou *et al.* (2006)

カエルザメ *Somniosus longus* (Tanaka, 1912)
Senou *et al.* (2006)

オンデンザメ *Somniosus pacificus* Bigelow & Schroeder, 1944
Senou *et al.* (2006)

ビロウドザメ *Zameus squamulosus* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

オロシザメ科 Family Oxynotidae

オロシザメ *Oxynotus japonicus* Yano & Murofushi, 1985
増子（2011）

ヨロイザメ科 Family Dalatiidae

ヨロイザメ *Dalatias licha* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

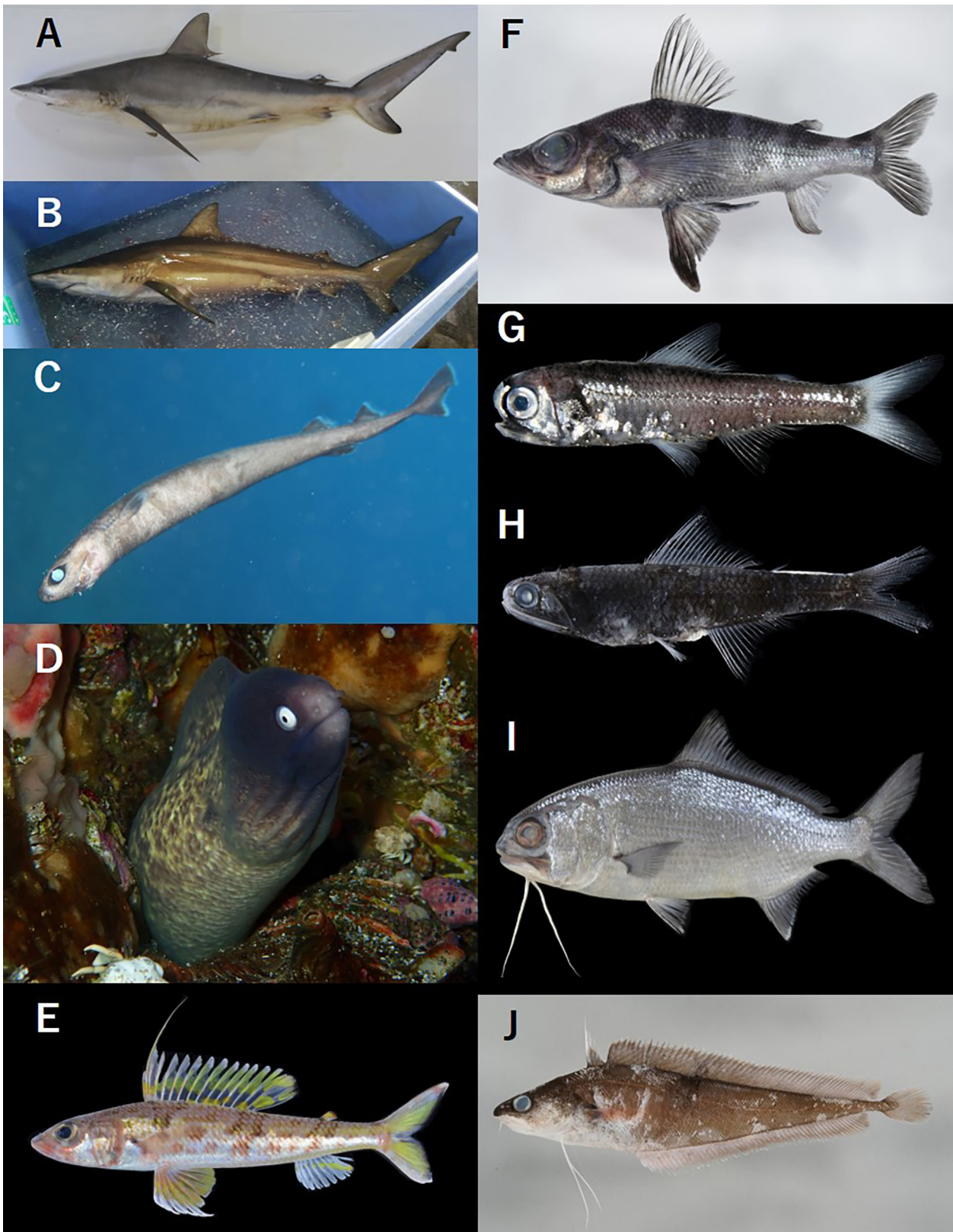


Fig. 2. A: *Carcharhinus falciformis*, KPM-NI 40434; B: *Carcharhinus limbatus*, KPM-NR 212420; C: *Isistius plutodus*, KPM-NR 217428; D: *Gymnothorax thyrsoideus*, KPM-NR 216996; E: *Hime formosana*, KPM-NI 50256; F: *Chlorophthalmus* sp. 2 sensu Nakabo & Kai (2013e), KPM-NI 40111; G: *Diaphus perspicillatus*, KPM-NI 71275; H: *Notoscopelus resplendens*, KPM-NI 71254; I: *Polymixia sazoni*, KPM-NI 53532; J: *Laemonema* cf. *rhodochir*, KPM-NI 67885. Photos by H. Senou (A, E, F, H, I), R. Shimomura (B), H. Arima (C), M. Suzuki (D), T. Maeda (G) and H. Wada (J).

コヒレダルマザメ *Isistius plutodus* Garrick & Springer, 1964 (Fig. 2C)

KPM-NR 217428: 東京都大島町泉津、水深 35 m、2021 年 2 月 1 日、有馬啓人撮影。

ツラナガコビトザメ *Squaliolus aliae* Teng, 1959

Senou *et al.* (2006); 山田ほか (2013b)

備考: Senou *et al.* (2006) が本種の相模湾での記録として引用した文献には、その根拠となる標本や写真は示されておらず、本種の確実な標本に基づく相模湾からの記録としては、山田ほか (2013b) が初めてとなる。

オオメコビトザメ *Squaliolus laticaudus* Smith & Radcliffe, 1912

Senou *et al.* (2006)

アイザメ科 Family Centrophoridae

アイザメ *Centrophorus atromarginatus* Garman, 1913

Senou *et al.* (2006)

タロウザメ *Centrophorus granulosus* (Bloch & Schneider, 1801)

Senou *et al.* (2006)

オキナワヤジリザメ *Centrophorus moluccensis* Bleeker, 1860

KPM-NI 59028, 59029: 富津市金谷、2007 年 10 月 10 日、底刺網漁、手島久雄採集。

モミジザメ *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre, 1788)

Senou *et al.* (2006)

ゲンロクザメ *Centrophorus tessellatus* Garman, 1906

Senou *et al.* (2006)

ヘラツノザメ *Deania calcea* (Lowe, 1839)

Senou *et al.* (2006)

サガミザメ *Deania hystricosa* (Garman, 1906)

Senou *et al.* (2006)

ツノザメ科 Family Squalidae

ヒゲツノザメ *Cirrhigaleus barbifer* Tanaka, 1912

Senou *et al.* (2006)

ツマリツノザメ *Squalus brevirostris* Tanaka, 1917

Senou *et al.* (2006)

トガリツノザメ *Squalus japonicus* Ishikawa, 1908

Senou *et al.* (2006)

フトツノザメ *Squalus mitsukurii* Jordan & Snyder, 1903

Senou *et al.* (2006)

ヒレタカツノザメ *Squalus shiraii* Viana & Carvalho, 2020

Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種を学名未決定種 *Squalus* sp. 1 として報告しているが、Viana & Carvalho (2020) により新種として記載された。

アブラツノザメ *Squalus suckleyi* (Girard, 1854)

Senou *et al.* (2006)

カスザメ目 Order Squatiniformes

カスザメ科 Family Squatinidae

カスザメ *Squatina japonica* Bleeker, 1858

Senou *et al.* (2006)

コロザメ *Squatina nebulosa* Regan, 1906

Senou *et al.* (2006)

ノコギリザメ目 Order Pristiophoriformes

ノコギリザメ科 Family Pristiophoridae

ノコギリザメ *Pristiophorus japonicus* Günther, 1870

Senou *et al.* (2006)

ノコギリエイ目 Order Rhinopristiformes

シノノメサカタザメ科 Family Rhinidae

シノノメサカタザメ *Rhina ancylostomus* Bloch & Schneider, 1801

Senou *et al.* (2006)

モノノケトンガリサカタザメ *Rhynchobatus mononoke* Koeda, Itou, Yamada & Motomura, 2020

Koeda *et al.* (2020)

サカタザメ科 Family Rhinobatidae

サカタザメ *Rhinobatos schlegelii* Müller & Henle, 1841

Senou *et al.* (2006)

ウチワザメ科 Family Platyrhinidae

ウチワザメ *Platyrhina tangi* Iwatsuki, Zhang & Nakaya, 2011

Senou *et al.* (2006); Iwatsuki *et al.* (2011)

備考: Iwatsuki *et al.* (2011) は、従来 *Platyrhina sinensis* (Bloch & Schneider, 1801) に同定され、標準和名ウチワザメが適用されていたタクソンをオニノウチワ *P. sinensis* とウチワザメ *P. tangi* の 2 種に分類した。Senou *et al.* (2006) が取り扱った記録は分布情報および形態学的情報からいずれもウチワザメのものと判断された。

シビレエイ目 Order Torpediniformes**シビレエイ科 Family Narkidae**

シビレエイ *Narke japonica* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

ヤマトシビレエイ科 Family Torpedinidae

ゴマフシビレエイ *Tetronarce californica* (Ayres, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ヤマトシビレエイ *Tetronarce tokionis* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

ガンギエイ目 Order Rajiformes**ガンギエイ科 Family Rajidae**

メガネカスベ *Beringraja pulchra* (Liu, 1932)
小原ほか (2008) (Name only)

ガンギエイ *Dipturus chinensis* (Basilewsky, 1855)
Senou *et al.* (2006)

キツネカスベ *Dipturus macrocauda* (Ishiyama, 1955)
Senou *et al.* (2006)

コモンカスベ *Okamejei kenojei* (Bürger, 1841)
Senou *et al.* (2006)

ツマリカスベ *Okamejei schmidtii* (Ishiyama, 1958)
Senou *et al.* (2006)

ヒトツビレカスベ科 Family Arhynchobatidae

チヒロカスベ *Bathyraja abyssicola* (Gilbert, 1896)
KPM-NR 102052–102063 (12 pictures): 相模トラフ
西側斜面(相模湾)、1985年6月11日、JAMSTEC(海
洋科学技術センター(現独立行政法人海洋研究開
発機構)。以下、「JAMSTEC」と略記。)撮影。

ホソメカスベ *Bathyraja andriashevi* Dolganov, 1983
KPM-NR 102003–102011 (12 pictures): 相模
トラフ西側斜面(相模湾)、1985年5月28日、
JAMSTEC撮影。

アリューシャンカスベ *Bathyraja aleutica* (Gilbert, 1896)
Senou *et al.* (2006)

トビエイ目 Order Myliobatiformes**ウスエイ科 Family Plesiobatidae**

ウスエイ *Plesiobatis daviesi* (Wallace, 1967)
藍澤ほか (2013) ; 崎山ほか (2013)

ムツエラエイ科 Family Hexatrygonidae

ムツエラエイ *Hexatrygon bickelli* Heemstra & Smith, 1980
Senou *et al.* (2006)

ヒラタエイ科 Family Urolophidae

ヒラタエイ *Urolophus aurantiacus* Müller & Henle, 1841
Senou *et al.* (2006)

アカエイ科 Family Dasyatidae

ホシエイ *Bathytoshia brevicaudata* (Hutton, 1875)
Senou *et al.* (2006)

アカエイ *Hemistrygon akajei* (Bürger, 1841)
Senou *et al.* (2006)

オナガエイ *Hemistrygon bennetti* (Müller & Henle, 1841)
山田ほか (2013a)

イズビメエイ *Hemistrygon izuensis* (Nishida & Nakaya, 1988)
Senou *et al.* (2006)

ヤッコエイ *Neotrygon orientalis* Last, White & Serét, 2016
Senou *et al.* (2006); Last *et al.* (2016)

備考: Senou *et al.* (2006) は本種を *Dasyatis kuhlii* (Müller & Henle, 1841) として掲載したが、Last *et al.* (2016) は *Neotrygon kuhlii* (= *D. kuhlii*) を南西太平洋の固有種としており、これまで北西太平洋で記録されていたものを *N. orientalis* として新種記載した。Senou *et al.* (2006) が取り扱った記録は、分布情報および形態学的情報からいずれも *N. orientalis* のものと判断された。

カラスエイ *Pteroplatytrygon violacea* (Bonaparte, 1832)
Senou *et al.* (2006)

マダラエイ *Taeniurops meyeri* (Müller & Henle, 1841)
Senou *et al.* (2006)

ツバクロエイ科 Family Gymnuridae

ツバクロエイ *Gymnura japonica* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

トビエイ科 Family Myliobatidae

スミレトビエイ *Myliobatis hamlyni* Ogilby, 1911
古満・山口 (2021)

トビエイ *Myliobatis tobijei* Bleeker, 1854
Senou *et al.* (2006)

マダラトビエイ科 Family Aetobatidae

ナルトビエイ *Aetobatus narutobiei* White, Furumitsu
& Yamaguchi, 2013
崎山ほか (2011)

マダラトビエイ *Aetobatus ocellatus* (Kuhl, 1823)
樋口ほか (2017)

イトマキエイ科 Family Mobulidae

オニイトマキエイ *Mobula birostris* (Walbaum, 1792)
Senou *et al.* (2006)

イトマキエイ *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

タイワンイトマキエイ *Mobula tarapacana* (Philippi,
1892)
Senou *et al.* (2006)

ヒメイトマキエイ *Mobula thurstoni* (Lloyd, 1908)
崎山ほか (2011)

チョウザメ目 Order Acipenseriformes
チョウザメ科 Family Acipenseridae

カラチョウザメ *Acipenser sinensis* Gray, 1835
Senou *et al.* (2006)

ダウリアチョウザメ *Huso dauricus* (Georgi, 1775)
川瀬・奥野 (2011)

カライワシ目 Order Elopiformes
カライワシ科 Family Elopidae

カライワシ *Elops hawaiiensis* Regan, 1909
Senou *et al.* (2006)

イセゴイ科 Family Megalopidae

イセゴイ *Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ソトイワシ目 Order Albuliformes
ソトイワシ科 Family Albulidae

ソトイワシ *Albula argentea* (Forster, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ギス *Pterothrissus gissu* Hilgendorf, 1877
Senou *et al.* (2006)

ソコギス目 Order Notacanthiformes
トカゲギス科 Family Halosauridae

トカゲギス *Aldrovandia affinis* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

クロオビトカゲギス *Halosauropsis macrochir* (Günther,
1878)
Senou *et al.* (2006)

ソコギス科 Family Notacanthidae

キツネソコギス *Notacanthus abbotti* Fowler, 1934
Senou *et al.* (2006)

ソコギス *Polyacanthonotus challengerii* (Vaillant, 1888)
KPM-NR 103608–103612 (5 pictures): 相模トラフ
(相模湾)、1987年11月12日、JAMSTEC 撮影;
KPM-NR 106182, 106192, 106323: 相模海丘 (相模
湾)、1991年11月12日、JAMSTEC 撮影; KPM-
NR 106354, 106356, 106357: 相模海丘 (相模湾)、
1991年11月15日、JAMSTEC 撮影。

ウナギ目 Order Anguilliformes
ウナギ科 Family Anguillidae

ニホンウナギ *Anguilla japonica* Temminck & Schlegel,
1846
Senou *et al.* (2006)

ウツボ科 Family Muraenidae

タカマユウツボ *Anarchias seychellensis* Smith, 1962
Senou *et al.* (2006)

コケウツボ *Enchelycore lichenosa* (Jordan & Snyder,
1901)
Senou *et al.* (2006)

トラウツボ *Enchelycore pardalis* (Temminck & Schlegel,
1846)
Senou *et al.* (2006)

ヘリシロウツボ *Gymnothorax albimarginatus* (Temminck
& Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

Gymnothorax bacalladoi Bahlke & Brito, 1987
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は本種を写真資料のみに
に基づき相模湾から記録したが、その後本種と思
われる標本が相模湾から複数得られており (KPM-
NI 44561, 44562, 44569, 44570, 44571)、現在、新江
ノ島水族館と神奈川県立生命の星・地球博物館に
おいて研究中である。

ハワイウツボ *Gymnothorax berndti* Snyder, 1904
Senou *et al.* (2006)

ミナミウツボ *Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1864
KPM-NR 80809: 東京都大島町、水深 3 m、2002 年 8 月 2 日、宮本育昌撮影；KPM-NR 206090: 東京都大島町、水深 4 m、2019 年 6 月 21 日、今関真二郎撮影。

ニセゴイシウツボ *Gymnothorax isingteena* (Richardson, 1845)

KPM-NR 150304: 東京都大島町、水深 10 m、2013 年 9 月 19 日、石田充彦撮影。

ウツボ *Gymnothorax kidako* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ワカウツボ *Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795)
Senou *et al.* (2006)

アミウツボ *Gymnothorax minor* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ミゾレウツボ *Gymnothorax neglectus* Tanaka, 1911
波戸岡 (2013a)

アデウツボ *Gymnothorax nudivomer* (Günther, 1867)
Senou *et al.* (2006)

シノビウツボ *Gymnothorax phasmatodes* (Smith, 1962)
Senou *et al.* (2006)

ユリウツボ *Gymnothorax prionodon* Ogilby, 1895
Senou *et al.* (2006)

クロエリウツボ *Gymnothorax sagmacephalus* Böhlke, 1997
波戸岡 (2013a)

ウツボ属の 1 種 *Gymnothorax* sp. *sensu* Senou *et al.* (2006)
Senou *et al.* (2006)

備考：本種は未記載種と考えられ、新江ノ島水族館の藤田温真氏らの研究グループにより属階級の帰属も含めて研究中である。

サビウツボ *Gymnothorax thyrsoideus* (Richardson, 1845) (Fig. 2D)

KPM-NR 206211: 伊東市富戸、水温 18 °C、2019 年 5 月 7 日、鈴木美智代撮影；KPM-NR 216878: 伊東市富戸、水深 6 m、水温 18 °C、2020 年 2 月 3 日、鈴木美智代撮影；KPM-NR 216996: 伊東市富戸、水深 6 m、水温 17 °C、2021 年 4 月 21 日、鈴木美智代撮影。

オキノシマウツボ *Gymnothorax ypsilon* Hatooka & Randall, 1992
Senou *et al.* (2006)

ホシキカイウツボ *Uropterygius* sp. *sensu* Hatooka (2013a)
Senou *et al.* (2006)

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は波戸岡 (2013a) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をホシキカイウツボ *Uropterygius* sp. として報告している。

ホラアナゴ科 Family Synphobranchidae

アサバホラアナゴ *Dysomma anguillare* Barnard, 1923
Senou *et al.* (2006)

ヒレジロアナゴ *Meadia abyssalis* (Kamohara, 1938)
Senou *et al.* (2006)

コンゴウアナゴ *Simenchelys parasitica* Gill, 1879
Senou *et al.* (2006)

ホラアナゴ *Synphobranchus affinis* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

モトソデアナゴ *Synphobranchus brevidorsalis* Günther, 1887
Senou *et al.* (2006)

イラコアナゴ *Synphobranchus kaupii* Johnson, 1862
Senou *et al.* (2006)

ソデアナゴ *Synphobranchus* sp. *sensu* Hatooka (2013c)
Senou *et al.* (2006)

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は波戸岡 (2013c) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をソデアナゴ *Synphobranchus* sp. として報告している。

ウミヘビ科 Family Ophichthidae

ホオジロゴマウミヘビ *Apterichtus australis* McCosker & Randall, 2005
Senou *et al.* (2006)

ムラサキウミヘビ *Brachysomophis porphyreus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ヒレアナゴ *Echelus uropterus* (Temminck & Schlegel, 1846)
波戸岡 (2013b)

トガリウミヘビ *Ichthyapus acutirostris* Brisout de Barneville, 1847
Senou *et al.* (2006)

モヨウモンガラドオシ *Myrichthys maculosus* (Cuvier, 1816)

KPM-NR 216818: 伊東市富戸、水深 14 m、水温 19 °C、2019 年 12 月 8 日、井上 徹撮影。

ツルギムカシウミヘビ *Neenchelys mccoyskeri* Hibino, Ho & Kimura, 2012

Tashiro *et al.* (2016)

ムカシウミヘビ属未定種 *Neenchelys* sp.

KPM-NR 92059, 92060: 伊東市、2006 年 11 月 1 日、静岡県水産試験場伊豆分場撮影；KPM-NR 92061: 伊東市、2006 年 12 月 1 日、静岡県水産試験場伊豆分場撮影。

イナカウミヘビ *Ophichthus asakusae* Jordan & Snyder, 1901

Senou *et al.* (2006)

イレズミウミヘビ *Ophichthus bonaparti* (Kaup, 1856)

KPM-NR 80633: 伊東市川奈、水深 7 m、水温 27 °C、2002 年 9 月 15 日、鬼頭健介撮影。

モンガラドオシ *Ophichthus erabo* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

ホウライウミヘビ *Ophichthus lithinus* (Jordan & Richardson, 1908)

Senou *et al.* (2006)

スソウミヘビ *Ophichthus urolophus* (Temminck & Schlegel, 1846)

Senou *et al.* (2006)

ホタテウミヘビ *Ophichthus zophistius* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

ダイナンウミヘビ *Ophisurus macrorhynchus* Bleeker, 1852

Senou *et al.* (2006)

ミナミホタテウミヘビ *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848)

Senou *et al.* (2006)

ミサキウナギ *Scolecenchelys aoki* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

ミミズアナゴ *Scolecenchelys gymnota* (Bleeker, 1857)

Senou *et al.* (2006)

ボウウミヘビ *Xyrias revulsus* Jordan & Snyder, 1901

Senou *et al.* (2006)

フサアナゴ科 Family Colocongridae

フサアナゴ *Coloconger raniceps* Alcock, 1889

Senou *et al.* (2006)

アナゴ科 Family Congridae

ハナアナゴ *Ariosoma anago* (Temminck & Schlegel, 1846)

Senou *et al.* (2006)

オオシロアナゴ *Ariosoma major* (Asano, 1958)

Senou *et al.* (2006)

ゴテンアナゴ *Ariosoma meeki* (Jordan & Snyder, 1900)

Senou *et al.* (2006)

シロアナゴ *Ariosoma shiroanago* (Asano, 1958)

波戸岡 (2013d)

ツマグロアナゴ *Bathycongrus retrotinctus* (Jordan & Snyder, 1901)

KPM-NI 18515: 小田原市根府川、水深 80 m、2007 年 2 月 11 日、刺網、江森正典採集。

ニセツマグロアナゴ *Bathycongrus wallacei* (Castle, 1968)

波戸岡 (2013d)

ダイナンアナゴ *Conger erebennus* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

クロアナゴ *Conger jordani* Kanazawa, 1958

Senou *et al.* (2006)

マアナゴ *Conger myriaster* (Brevoort, 1856)

Senou *et al.* (2006)

オキアナゴ *Congriscus megastomus* (Günther, 1877)

Senou *et al.* (2006)

ギンアナゴ *Gnathophip heterognathos* (Bleeker, 1858)

Senou *et al.* (2006)

アキアナゴ *Gorgasia taiwanensis* Shao, 1990

Senou *et al.* (2006)

チンアナゴ *Heteroconger hassi* (Klausewitz & Eibl-Eibesfeldt, 1959)

Senou *et al.* (2006)

ミナミアナゴ *Japonconger sivicolus* (Matsubara & Ochiai, 1951)

波戸岡 (2013d)

ハモ科 Family Muraenesocidae

スズハモ *Muraenesox bagio* (Hamilton, 1822)
Senou *et al.* (2006)

ハモ *Muraenesox cinereus* (Forsskål, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ハシナガアナゴ *Oxyconger leptognathus* (Bleeker, 1858)
Senou *et al.* (2006)

ヘラアナゴ科 Family Derichthyidae

クビナガアナゴ *Derichthys serpentinus* Gill, 1884
波戸岡 (2013e)

シギウナギ科 Family Nemichthyidae

シギウナギ *Nemichthys scolopaceus* Richardson, 1848
Senou *et al.* (2006)

クズアナゴ科 Family Nettastomatidae

クズアナゴ *Nettastoma parviceps* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

ニシン目 Order Clupeiformes**ニシン科 Family Clupeidae**

ニシン *Clupea pallasii* Valenciennes, 1847
Senou *et al.* (2006)

コノシロ *Konosirus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

カタボシイワシ *Sardinella aurita* Valenciennes, 1847
山田・工藤 (2011)

サツパ *Sardinella zunasi* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

マイワシ *Sardinops melanostictus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ウルメイワシ科 Family Dussumieriidae

ウルメイワシ *Etrumeus micropus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

キビナゴ科 Family Spratelloididae

キビナゴ *Spratelloides gracilis* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ヒラ科 Family Pristigasteridae

ヒラ *Ilisha elongata* (Anonymous, 1830)
Senou *et al.* (2006)

カタクチイワシ科 Family Engraulidae

タイワンアイノコイワシ *Encrasicholina punctifer* Fowler, 1938
Senou *et al.* (2006)

カタクチイワシ *Engraulis japonica* Temminck & Schlegel, 1846
Senou *et al.* (2006)

ネズミギス目 Order Gonorynchiformes**サバヒー科 Family Chanidae**

サバヒー *Chanos chanos* (Fabricius, 1775)
中坊・甲斐 (2013b)

ネズミギス科 Family Gonorynchidae

ネズミギス *Gonorynchus abbreviatus* Temminck & Schlegel, 1846
Senou *et al.* (2006)

コイ目 Order Cypriniformes**コイ科 Family Cyprinidae**

マルタ *Pseudaspius brandtii maruta* (Sakai & Amano, 2014)
Senou *et al.* (2006)

ウグイ *Pseudaspius hakonensis* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

ナマズ目 Order Siluriformes**ゴンズイ科 Family Plotosidae**

ゴンズイ *Plotosus japonicus* Yoshino & Kishimoto, 2008
Senou *et al.* (2006)

ニギス目 Order Argentiniformes**ニギス科 Family Argentinidae**

ニギス *Glossanodon semifasciatus* (Kishinouye, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ソコイワシ科 Family Microstomatidae

ヤセソコイワシ *Bathylagus pacificus* Gilbert, 1890
Senou *et al.* (2006)

トガリイチモンジイワシ *Leuroglossus schmidt* Rass, 1955
Senou *et al.* (2006)

ソコイワシ *Lipolagus ochotensis* (Schmidt, 1938)
Senou *et al.* (2006)

ネッタイソコイワシ *Melanolagus bericoides* (Borodin, 1929)
Senou *et al.* (2006)

ギンザケイワシ *Nansenia ardesiaca* Jordan & Thompson, 1914
Senou *et al.* (2006)

クロソコイワシ *Pseudobathylagus milleri* (Jordan & Gilbert, 1898)
Senou *et al.* (2006)

ハナメイワシ科 Family Platyroctidae

ネッタイハナメイワシ *Mentodus facilis* (Parr, 1951)
中坊・甲斐 (2013c)

ハナメイワシ *Sagamichthys abei* Parr, 1953
Senou *et al.* (2006)

セキトリイワシ科 Family Alepocephalidae

ハゲイワシ *Alepocephalus owstoni* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

ナメライワシ *Leptoderma lubricum* Abe, Marumo & Kawaguchi, 1965
中坊・甲斐 (2013d)

クログチイワシ *Narcetes lloydi* Fowler, 1934
Senou *et al.* (2006)

タナカセキトリイワシ *Rouleina guentheri* (Alcock, 1892)
Senou *et al.* (2006)

セキトリイワシ *Rouleina squamilatera* (Alcock, 1898)
Senou *et al.* (2006)

ツブイワシ *Xenodermichthys nodulosus* Günther, 1878
Senou *et al.* (2006)

サケ目 Order Salmoniformes**アユ科 Family Plecoglossidae**

アユ *Plecoglossus altivelis altivelis* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

サケ科 Family Salmonidae

サケ *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792)
Senou *et al.* (2006)

サクラマス *Oncorhynchus masou masou* (Brevoort, 1856)
Senou *et al.* (2006)

マスノスケ *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum, 1792)
Senou *et al.* (2006)

ワニトカゲギス目 Order Stomiiformes**ヨコエソ科 Family Gonostomatidae**

センオニハダカ *Cyclothone acclinidens* Garman, 1899
Senou *et al.* (2006)

ユキオニハダカ *Cyclothone alba* Brauer, 1906
Senou *et al.* (2006)

オニハダカ *Cyclothone atraria* Gilbert, 1905
Senou *et al.* (2006)

クロオニハダカ *Cyclothone obscura* Brauer, 1902
Senou *et al.* (2006)

ウスオニハダカ *Cyclothone pallida* Brauer, 1902
Senou *et al.* (2006)

ハイイロオニハダカ *Cyclothone pseudopallida* Mukhacheva, 1964
Senou *et al.* (2006)

ユメハダカ *Diplophos orientalis* Matsubara, 1940
Senou *et al.* (2006)

ネッタイユメハダカ *Diplophos taenia* Günther, 1873
KPM-NI 52745: 中郡大磯町西小磯、2016年11月25日、破碎帯ネット、勝越清紀(いであ株式会社)採集。

ツマリヨコエソ *Gonostoma atlanticum* Norman, 1930
Senou *et al.* (2006)

オオヨコエソ *Sigmops elongatus* (Günther, 1878)
Senou *et al.* (2006)

ヨコエソ *Sigmops gracilis* (Günther, 1878)
Senou *et al.* (2006)

ムネエソ科 Family Sternoptychidae

- キュウリエソ *Maurolicus australis* Hector, 1875
Senou *et al.* (2006)
- ホシホウネンエソ *Polyipnus matsubarae* Schultz, 1961
Senou *et al.* (2006)
- ノコバホウネンエソ *Polyipnus spinifer* Borodulina, 1979
Senou *et al.* (2006)
- カタホウネンエソ *Polyipnus stereope* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)
- ホシエソ *Valenciennellus tripunctulatus* (Esmark, 1871)
Senou *et al.* (2006)

ギンハダカ科 Family Phosichthyidae

- シンジュエソ *Ichthyococcus elongatus* Imai, 1941
Senou *et al.* (2006)
- ヨウジエソ *Pollichthys maui* (Poll, 1953)
Senou *et al.* (2006)
- ギンハダカ *Polymetme corythaeola* (Alcock, 1898)
Senou *et al.* (2006)
- リュウグウハダカ *Polymetme elongata* (Matsubara, 1938)
Senou *et al.* (2006)
- ウキエソ *Vinciguerrria attenuata* (Cocco, 1838)
Senou *et al.* (2006)
- ヤベウキエソ *Vinciguerrria nimbaria* (Jordan & Williams, 1895)
Senou *et al.* (2006)

ホウライエソ科 Family Chauliodontidae

- ヒガシホウライエソ *Chauliodus macouni* Bean, 1890
Senou *et al.* (2006)
- ホウライエソ *Chauliodus sloani* Bloch & Schneider, 1801
KPM-NI 14797: 相模湾中央部、1988年7月26日、曳網、向井貴彦採集。

ワニトカゲギス科 Family Stomiidae

- ワニトカゲギス *Stomias affinis* Günther, 1887
Senou *et al.* (2006)

トカゲハダカ科 Family Astronesthidae

- トカゲハダカ *Astronesthes ijimai* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)
- ホホジロトカゲギス *Astronesthes indica* Brauer, 1902
Senou *et al.* (2006)
- クロトカゲギス *Astronesthes indopacifica* Parin & Borodulin, 1997
Senou *et al.* (2006)
- ヤモリハダカ *Astronesthes lucifer* Gilbert, 1905
Senou *et al.* (2006)
- フタツボシエソ *Borostomias pacificus* (Imai, 1941)
Senou *et al.* (2006)

ホテイエソ科 Family Melanostomiidae

- ムチホシエソ *Flagellostomias boureei* (Zugmayer, 1913)
Senou *et al.* (2006)
- ヤリホシエソ *Leptostomias multifilis* Imai, 1941
Senou *et al.* (2006)
- シロヒゲホシエソ *Melanostomias melanops* Brauer, 1902
Senou *et al.* (2006)
- カンテントカゲギス *Melanostomias pauciradius* Matsubara, 1938
Senou *et al.* (2006)
- バルディピアホシエソ *Melanostomias valdiviae* Brauer, 1902
Senou *et al.* (2006)
- ミツイホシエソ *Opostomias mitsuii* Imai, 1941
Senou *et al.* (2006)
- ホテイエソ *Photoneustes albipennis* (Döderlein, 1882)
Senou *et al.* (2006)
- ハダカホテイエソ *Tactostoma macropus* Bolin, 1939
Senou *et al.* (2006)

シャチブリ目 Order Ateleopodiformes**シャチブリ科 Family Ateleopodidae**

- シャチブリ *Ateleopus japonicus* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)
- オオシャチブリ *Ijimaia dofleini* Sauter, 1905
Senou *et al.* (2006)

ヒメ目 Order Aulopiformes**ヒメ科 Family Aulopidae**

イトヒキヒメ *Hime formosana* (Lee & Chao, 1994)
(Fig. 2E)

KPM-NI 50256: 真鶴町真鶴、水深 85–97 m、
2018 年 12 月 23 日、釣り、上島 聡採集。

ヒメ *Hime japonica* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

エソダマシ *Leptaulopus damasi* (Tanaka, 1915)
Senou *et al.* (2006)

ホタテエソ科 Family Pseudotrichonotidae

ホタテエソ *Pseudotrichonotus altivelis* Yoshino & Araga,
1975
Senou *et al.* (2006)

エソ科 Family Synodontidae

ミズテング *Harpadon microchir* Günther, 1878
Senou *et al.* (2006)

トカゲエソ *Saurida elongata* (Temminck & Schlegel,
1846)
Senou *et al.* (2006)

マダラエソ *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)
Senou *et al.* (2006)

マエソ *Saurida macrolepis* Tanaka, 1917
Senou *et al.* (2006)

ワニエソ *Saurida wanieso* Shindo & Yamada, 1972
Senou *et al.* (2006)

ミナミアカエソ *Synodus dermatogenys* Fowler, 1912
Senou *et al.* (2006)

アカエソ属の 1 種 -1 *Synodus cf. fasciipelvicus* Randall,
2009

KPM-NI 50324: 伊東市富戸、水深 20 m、水温 19
°C、2018 年 12 月 23 日、高瀬 歩採集。

備考：本種は *Synodus fasciipelvicus* Randall, 2009
に形態的によく似るが、未記載種の可能性もある
(古橋龍星氏、私信)。本種を含めた日本産アカエ
ソ属は現在鹿児島大学において分類学的研究が進
められている。

スナエソ *Synodus fuscus* Tanaka, 1917
Senou *et al.* (2006)

ホシノエソ *Synodus hoshinonis* Tanaka, 1917
Senou *et al.* (2006)

オグロエソ *Synodus jaculum* Russell & Cressey, 1979
Senou *et al.* (2006)

チョウチョウエソ *Synodus macrops* Tanaka, 1917
山田・柳下 (2013a)

アカエソ属の 1 種 -2 *Synodus cf. mundyi* Randall, 2009

KPM-NI 63405: 逗子市、2020 年 12 月 29 日、釣り、
加藤 晃採集；KPM-NI 63406: 逗子市、2020 年 11
月 15 日、釣り、加藤 晃採集。

備考：本種はカエデエソ *Synodus mundyi* Randall,
2009 に形態的によく似ており、分類学的位置づけ
について研究が進められている。

アカエソ属の 1 種 -3 *Synodus cf. rubromarmoratus*
Russell & Cressey, 1979

KPM-NI 32554: 伊東市富戸、1989 年 12 月 16 日、
益田 一採集；KPM-NI 43326: 伊東市富戸、水深
27 m、水温 16 °C、2017 年 1 月 5 日、高瀬 歩採集。

備考：本種は *Synodus rubromarmoratus* Russell &
Cressey, 1979 に形態的によく似ており、分類学的
位置づけについて研究が進められている。

アカエソ *Synodus ulae* Schultz, 1953
Senou *et al.* (2006)

ヒトスジエソ *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)
Senou *et al.* (2006)

オキエソ *Trachinocephalus trachinus* (Temminck &
Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

アオメエソ科 Family Chlorophthalmidae

アオメエソ *Chlorophthalmus albatrossis* Jordan & Starks,
1904
Senou *et al.* (2006)

バケアオメエソ *Chlorophthalmus* sp. 2 *sensu* Nakabo
& Kai (2013e) (Fig. 2F)

KPM-NI 40111: 相模湾南西部（伊豆半島–伊豆
大島間）、水深 450 m、2015 年 12 月 19 日、釣り、
山田和彦採集。

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標
準和名の見解は中坊・甲斐 (2013e) に従った。

ミズウオ科 Family Alepisauridae

ミズウオ *Alepisaurus ferox* Lowe, 1833
Senou *et al.* (2006)

ハダカエソ科 Family Paralepididae

シロナメハダカ *Lestidiops jayakari* (Boulenger, 1889)
Senou *et al.* (2006)

ナメハダカ *Lestidium prolixum* Harry, 1953
Senou *et al.* (2006)

ハダカエソ *Lestrolepis japonica* (Tanaka, 1908)
Senou *et al.* (2006)

フタスジナメハダカ *Lestrolepis nigroventralis* Ho, Tsai
& Li, 2019
Senou *et al.* (2006)

ハダカイワシ目 Order Myctophiformes
ソトオリイワシ科 Family Neoscopelidae

ソトオリイワシ *Neosopelus macrolepidotus* Johnson,
1863
Senou *et al.* (2006)

ハダカイワシ科 Family Myctophidae

イワハダカ *Benthosema pterotum* (Alcock, 1890)
Senou *et al.* (2006)

ゴコウハダカ *Ceratoscopelus townsendi* (Eigenmann
& Eigenmann, 1889)
Senou *et al.* (2006)

アラハダカ *Dasyscopelus asper* (Richardson, 1845)
Senou *et al.* (2006)

ウスハダカ *Dasyscopelus orientalis* (Gilbert, 1913)
Senou *et al.* (2006)

イバラハダカ *Dasyscopelus spinosus* (Steindachner, 1867)
Senou *et al.* (2006)

メハダカ *Diaphus adenomus* Gilbert, 1905
Senou *et al.* (2006)

ニラミハダカ *Diaphus aliciae* Fowler, 1934
Senou *et al.* (2006)

サガミハダカ *Diaphus chrysorhynchus* Gilbert & Cramer,
1897
Senou *et al.* (2006)

ヒロハダカ *Diaphus garmani* Gilbert, 1906
Senou *et al.* (2006)

スイトウハダカ *Diaphus gigas* Gilbert, 1913
Senou *et al.* (2006)

クロシオハダカ *Diaphus kuroshio* Kawaguchi &
Nafpaktitis, 1978
Senou *et al.* (2006)

ハナレハダカ *Diaphus malayanus* Weber, 1913
Senou *et al.* (2006)

チカメハダカ *Diaphus parri* Tåning, 1932
中坊・甲斐 (2013f)

シロハナハダカ *Diaphus perspicillatus* (Ogilby, 1898)
(Fig. 2G)
KPM-NI 71275: 茅ヶ崎市、2021 年 12 月 28 日、
打ち上げ、武井優之介採集。

タカハダカ *Diaphus schmidtii* Tåning, 1932
KPM-NI 45338: 藤沢市鵠沼海岸、2017 年 11 月 6
日、打ち上げ、三浦寛子採集；KPM-NI 51979: 藤
沢市片瀬海岸、2019 年 2 月 25 日、打ち上げ、三
浦寛子採集。

センハダカ *Diaphus suborbitalis* Weber, 1913
Senou *et al.* (2006)

ハダカイワシ *Diaphus watasei* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

イタハダカ *Diogenichthys atlanticus* (Tåning, 1928)
Senou *et al.* (2006)

トミハダカ *Lampanyctus alatus* Goode & Bean, 1896
工藤ほか (2019)

マメハダカ *Lampanyctus jordani* Gilbert, 1913
Senou *et al.* (2006)

トンガリハダカ *Lampanyctus niger* (Günther, 1887)
Senou *et al.* (2006)

ネッタイニジハダカ *Lampanyctus tenuiformis* (Brauer,
1906)
KPM-NI 41595: 三浦半島剣崎沖、2015 年 7 月 15
日、1 mm ORI ネット鉛直曳、東京海洋大学採集。

ススキハダカ *Myctophum nitidulum* Garman, 1899
Senou *et al.* (2006)

オオクチイワシ *Notoscopelus japonicus* (Tanaka, 1908)
Senou *et al.* (2006)

イサリビハダカ *Notoscopelus resplendens* (Richardson,
1845) (Fig. 2H)
KPM-NI 71254: 茅ヶ崎市、2022 年 3 月 13 日、
打ち上げ、武井優之介採集。

ナガハダカ *Symbolophorus californiensis* (Eigenmann & Eigenmann, 1889)
Senou *et al.* (2006)

マガリハダカ *Symbolophorus evermanni* (Gilbert, 1905)
Senou *et al.* (2006)

クロハダカ *Taaningichthys minimus* (Tåning, 1928)
Senou *et al.* (2006)

アカマンボウ目 **Order Lampridiformes** クサアジ科 **Family Veliferidae**

ヒメクサアジ *Metavelifer multiradiatus* (Regan, 1907)
Senou *et al.* (2006)

クサアジ *Velifer hypselopterus* Bleeker, 1879
Senou *et al.* (2006)

アカナマダ科 **Family Lophotidae**

テングノタチ *Eumecichthys fiski* (Günther, 1890)
山田ほか (2020)

アカナマダ *Lophotus capellei* Temminck & Schlegel, 1845
Senou *et al.* (2006)

フリソデウオ科 **Family Trachipteridae**

フリソデウオ *Desmodema polystictum* (Ogilby, 1898)
Senou *et al.* (2006)

サケガシラ *Trachipterus ishikawae* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

テンガイハタ *Trachipterus trachipterus* (Gmelin, 1789)
Senou *et al.* (2006)

備考: 本種は、サケガシラの幼魚期である可能性が高いと指摘されており (瀬能, 2018)、今後の詳細な分類学的研究が待たれる。

ユキフリソデウオ *Zu cristatus* (Bonelli, 1820)
Senou *et al.* (2006)

リュウグウノツカイ科 **Family Regalecidae**

リュウグウノツカイ *Regalecus russelii* (Cuvier, 1816)
Senou *et al.* (2006)

ギンメダイ目 **Order Polymixiiformes** ギンメダイ科 **Family Polymixiidae**

アラメギンメ *Polymixia berndti* Gilbert, 1905
Senou *et al.* (2006)

ギンメダイ *Polymixia japonica* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

オカムラギンメ *Polymixia sazouvi* Kotlyar, 1992
(Fig. 2I)

KPM-NI 41185: 沖ノ山 (沖ノ瀬)、相模湾中央部、水深 250–300 m、2016 年 2 月 6 日、松沢陽士採集
KPM-NI 53532: 沖ノ山 (沖ノ瀬)、相模湾中央部、水深 290 m、2019 年 2 月 3 日、釣り、立崎憲一採集。

タラ目 **Order Gadiformes** チゴダラ科 **Family Moridae**

カナダダラ *Antimora microlepis* Bean, 1890
Senou *et al.* (2006)

イトヒキダラ *Laemonema longipes* Schmidt, 1938
Senou *et al.* (2006)

イトヒキダラ属の 1 種 *Laemonema cf. rhodochir* Gilbert, 1905 (Fig. 2J)

KPM-NI 67885, 67886: 逗子市、水深 180 m、2021 年 12 月 23 日、釣り、加藤 晃採集; KPM-NI 70963: 横須賀市、2022 年 1 月 23 日、釣り、加藤 晃採集; KPM-NI 70964: 横須賀市、2022 年 1 月 22 日、釣り、加藤 晃採集; KPM-NI 70965: 横須賀市、2021 年 12 月 25 日、釣り、加藤 晃採集。

備考: これらの標本は高知大学を筆頭とする研究チームにより、正確な同定と分類学的研究が進められている。

クロダラ *Laemonema robustum* Johnson, 1862 (Fig. 3A)
KPM-NI 67892: 相模湾東部、水深 450–550 m、2022 年 1 月 9 日、釣り、本多茂樹採集。

ソクロダラ *Lepidion inosimae* (Günther, 1887)
Senou *et al.* (2006)

キタソクロダラ *Lepidion schmidtii* Svetovidov, 1936
Senou *et al.* (2006)

イソアイナメ *Lotella phycis* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

バラチゴダラ *Physiculus chigodarana* Paulin, 1989
KPM-NR102034, 102035, 102040–102044 (7 pictures): 三浦海丘 (相模湾)、1985 年 5 月 31 日、JAMSTEC 撮影。

チゴダラ *Physiculus japonicus* Hilgendorf, 1879
Senou *et al.* (2006)

タラ科 Family Gadidae

スケトウダラ *Gadus chalcogrammus* Pallas, 1814
Senou *et al.* (2006)

マダラ *Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810
KPM-NR 225014: 真鶴町岩、2022 年 1 月 24 日、
並松（葉山町・鮮魚店勤務）撮影。

サイウオ科 Family Bregmacerotidae

サイウオ *Bregmaceros japonicus* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

インドサイウオ *Bregmaceros* sp. 2 *sensu* Nakabo & Kai (2013g)

KPM-NI 63462: 藤沢市鵠沼海岸、2020 年 12 月 22 日、打ち上げ、三浦寛子採集；KPM-NI 63463: 藤沢市鵠沼海岸、2020 年 12 月 25 日、打ち上げ、三浦寛子採集。

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・甲斐（2013g）に従った。

ソコダラ科 Family Macrouridae

ネズミヒゲ *Coelorinchus anatirostris* Jordan & Gilbert, 1904
Senou *et al.* (2006)

オニヒゲ *Coelorinchus gilberti* Jordan & Hubbs, 1925
Senou *et al.* (2006)

モヨウヒゲ *Coelorinchus hubbsi* Matsubara, 1936
KPM-NR 100040: 初島沖、1982 年 5 月 22 日、JAMSTEC 撮影；KPM-NR 100047: 初島沖 1982 年 5 月 28 日、JAMSTEC 撮影；KPM-NR 100054: 初島沖、1982 年 5 月 30 日、JAMSTEC 撮影；KPM-NR 100061: 初島沖、1982 年 6 月 1 日、JAMSTEC 撮影；KPM-NR 105664–105666 (3 pictures): 伊豆大島北方沖、1990 年 11 月 17 日、JAMSTEC 撮影。

トウジン *Coelorinchus japonicus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

キュウシュウヒゲ *Coelorinchus jordani* Smith & Pope, 1906
Nakayama (2020)

ムグラヒゲ *Coelorinchus kishinouyei* Jordan & Snyder, 1900
Senou *et al.* (2006)

テナガダラ *Coelorinchus macrochir* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

ヤリヒゲ *Coelorinchus multispinulosus* Katayama, 1942
Nakayama (2020)

ソロイヒゲ *Coelorinchus parallelus* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

キシウヒゲ *Coelorinchus smithi* Gilbert & Hubbs, 1920
Nakayama (2020)

ミヤコヒゲ *Coelorinchus tokiensis* (Steindachner & Döderlein, 1887)
Senou *et al.* (2006)

イバラヒゲ *Coryphaenoides acrolepis* (Bean, 1884)
Senou *et al.* (2006)

ヒモダラ *Coryphaenoides longifilis* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

ヘリダラ *Coryphaenoides marginatus* Steindachner & Döderlein, 1887
Miyazaki *et al.* (2019); Nakayama (2020)

ハナソコダラ *Coryphaenoides nasutus* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

ムネダラ *Coryphaenoides pectoralis* (Gilbert, 1891)
Senou *et al.* (2006)

イトダラ *Hymenocephalus lethonemus* Jordan & Gilbert, 1904
Senou *et al.* (2006)

ワニダラ *Hymenocephalus longibarbis* (Günther, 1887)
手良村ほか (2016)

カミダラ *Hymenocephalus papyraceus* Jordan & Gilbert, 1904
Senou *et al.* (2006)

ネズミダラ *Nezumia condylura* Jordan & Gilbert, 1904
Senou *et al.* (2006)

ソコダラ *Nezumia kamoharai* Okamura, 1970
Senou *et al.* (2006)

ヒゴソコダラ *Nezumia proxima* (Smith & Radcliffe, 1912)
Senou *et al.* (2006)

ワタヒゲ *Trachonurus villosus* (Günther, 1877)
中坊・甲斐 (2013h)

サガミソコダラ *Ventrifossa garmani* (Jordan & Gilbert, 1904)
Senou *et al.* (2006)

オキナヒゲ *Ventrifossa longibarbata* Okamura, 1982
Nakayama (2020)

ミサキシコダラ *Ventrifossa misakia* (Jordan & Gilbert, 1904)
Senou *et al.* (2006)

アナダラ科 Family Bathygadidae

アナダラ *Bathygadus antrodes* (Jordan & Starks, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ツカイダラ *Bathygadus nipponicus* (Jordan & Gilbert, 1904)
Senou *et al.* (2006)

カタダラ *Gadomus colletti* Jordan & Gilbert, 1904
中坊・甲斐 (2013h)

バケダラ科 Family Macrouroididae

バケダラ *Squalogadus modificatus* Gilbert & Hubbs, 1916
Senou *et al.* (2006)

アシロ目 Order Ophidiiformes アシロ科 Family Ophidiidae

イタチウオ *Brotula multibarbata* Temminck & Schlegel, 1846
Senou *et al.* (2006)

モモイタチウオ *Dicrolene quinquarius* (Günther, 1887)
Senou *et al.* (2006)

ヨロイイタチウオ *Hoplobrotula armata* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

クロヨロイイタチウオ *Hoplobrotula badia* Machida, 1990
Senou *et al.* (2006)

クマイタチウオ *Monomitopus kumae* Jordan & Hubbs, 1925
Senou *et al.* (2006)

シオイタチウオ *Neobythites sivicola* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)

シマイタチウオ *Neobythites stigmosus* Machida, 1984
Senou *et al.* (2006)

アシロ *Ophidion asiro* (Jordan & Fowler, 1902)
Senou *et al.* (2006)

タライタチウオ *Porogadus guentheri* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

コワトゲタライタチウオ *Porogadus miles* Goode & Bean, 1885
中坊・甲斐 (2013i)

ソコボウズ *Spectrunculus grandis* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

カクレウオ科 Family Carapidae

シロカクレウオ *Carapus kagoshimanus* (Steindachner & Döderlein, 1887)
Senou *et al.* (2006)

カクレウオ *Encheliophis sagamianus* (Tanaka, 1908)
Senou *et al.* (2006)

フサイタチウオ科 Family Bythitidae

ミスジオクメウオ *Barathronus maculatus* Shcherbachev, 1976
中坊・甲斐 (2013j)

オオソコイタチウオ *Cataetys platyrhynchus* Machida, 1984
三井・瀬能 (2015)

ボライタチウオ *Diplacanthopoma japonicum* (Steindachner & Döderlein, 1887)
Senou *et al.* (2006)

アンコウ目 Order Lophiiformes アンコウ科 Family Lophiidae

アンコウ *Lophiomus setigerus* (Vahl, 1797)
Senou *et al.* (2006)

キアンコウ *Lophius litulon* (Jordan, 1902)
Senou *et al.* (2006)

カエルアンコウ科 Family Antennariidae

オオモンカエルアンコウ *Antennarius commerson* (Lacepède, 1798)
Senou *et al.* (2006)

ボンボリカエルアンコウ *Antennarius hispidus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

クマドリカエルアンコウ *Antennarius maculatus* (Desjardins, 1840)
Senou *et al.* (2006)

イロカエルアンコウ *Antennarius pictus* (Shaw, 1794)
Senou *et al.* (2006)

ヒメヒラタカエルアンコウ *Antennarius randalli* Allen,
1970
Senou *et al.* (2006)

カエルアンコウ *Antennarius striatus* (Shaw, 1794)
Senou *et al.* (2006)

ベニカエルアンコウ *Abantennarius nummifer* (Cuvier,
1817)
Senou *et al.* (2006)

ソウシカエルアンコウ *Fowlerichthys scriptissimus*
(Jordan, 1902)
Senou *et al.* (2006)

ハナオコゼ *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

フサアンコウ科 Family Chaunacidae

ミドリフサアンコウ *Chaunax abei* Le Danois, 1978
Senou *et al.* (2006)

ホンフサアンコウ *Chaunax fimbriatus* Hilgendorf, 1879
Senou *et al.* (2006)

アカグツ科 Family Ogocephalidae

ソコグツ *Dibranchius japonicus* Amaoka & Toyoshima,
1981

KPM-NR 101244: 相模湾、1984年6月11日、
JAMSTEC 撮影.

クスマアカフウリュウウオ *Halicmetus niger* Ho,
Endo & Sakamaki 2008
山田・柳下 (2013b)

オキアカグツ *Halieutaea fitzsimonsi* (Gilchrist &
Thompson, 1916)
Senou *et al.* (2006)

ヒメアカグツ *Halieutaea fumosa* Alcock, 1894
Senou *et al.* (2006)

ヘリグロアカグツ *Halieutaea* sp. 1 *sensu* Yamada &
Yagishita (2013b)

KPM-NI 21277: 小田原市根府川、水深 120 m、
2008年2月20日、刺網、江森正典採集.

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標
準和名の見解は山田・柳下 (2013b) に従った。

トゲアカグツ *Halieutaea* sp. sp. 2 *sensu* Yamada &
Yagishita (2013b)

KPM-NI 46373: 小田原市根府川、水深 100 m、
2018年3月10日、刺網、江森正典採集.

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標
準和名の見解は山田・柳下 (2013b) に従った。

アカグツ *Halieutaea stellata* (Vahl, 1797)
Senou *et al.* (2006)

ワヌケフウリュウウオ *Malthopsis annulifera* Tanaka,
1908
Senou *et al.* (2006)

ミツクリエナガチョウチンアンコウ科 Family Ceratiidae

ビワアンコウ *Ceratias holboelli* Krøyer, 1845
北田ほか (2008)

エナシビワアンコウ *Ceratias uranoscopus* Murray,
1877
Senou *et al.* (2006)

ミツクリエナガチョウチンアンコウ *Cryptopsaras*
couesii Gill, 1883
Senou *et al.* (2006)

ラクダアンコウ科 Family Oneirodidae

バーテルセンアンコウ *Bertella idiomorpha* Pietsch, 1973
Senou *et al.* (2006)

ラクダアンコウ *Chaenophryne draco* Beebe, 1932
Senou *et al.* (2006)

フタツザオチョウチンアンコウ科 Family Diceratiidae

トゲトゲチョウチンアンコウ *Diceratias bispinosus*
(Günther, 1887)
中坊・甲斐 (2013k)

チョウチンアンコウ科 Family Himantolophidae

チョウチンアンコウ *Himantolophus sagamius*
(Tanaka, 1918)
Senou *et al.* (2006)

カブトウオ科 Family Melamphaidae

カブトウオ科未同定属未同定種 *Melamphaidae* gen. sp.
KPM-NI 40741: 相模湾、2016年6月1日、ORI ネット、
東京海洋大学採集.

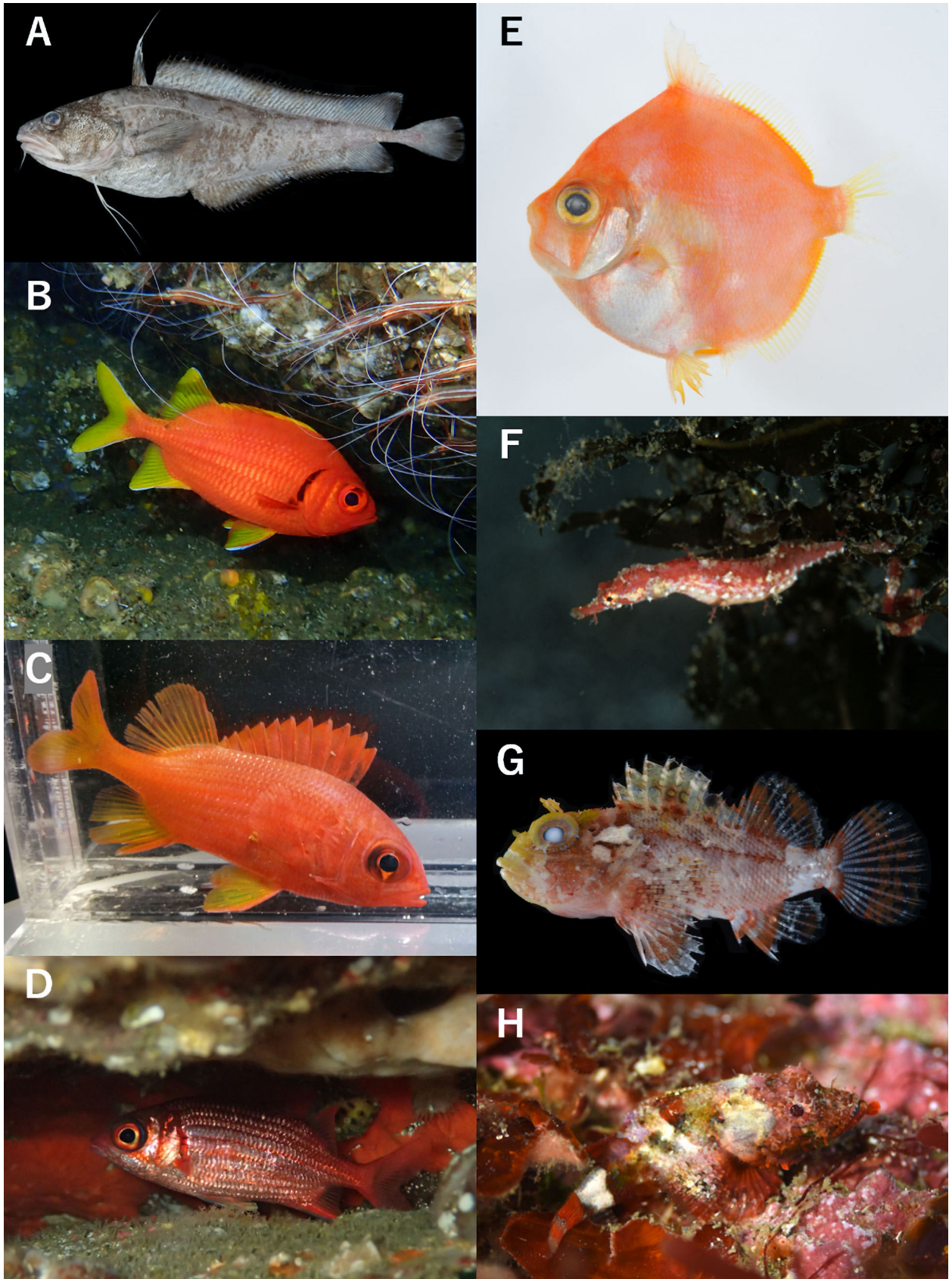


Fig. 3. A: *Laemonema robustum*, KPM-NI 67892; B: *Myripristis chryseres*, KPM-NR 211436; C: *Sargocentron spiniferum*, KPM-NR 207638; D: *Sargocentron tere*, KPM-NR 246756; E: *Antigonía rubicunda*, KPM-NI 24947; F: *Acentronura gracilissima*, KPM-NR 98012; G: *Parascorpaena mcadamsi*, KPM-NI 43331; H: *Scorpaenopsis vittapinna*, KPM-NR 246757. Photos by H. Wada (A), M. Suzuki (B), Y. Arima (C), H. Arima (D, H), H. Senou (E, G) and K. Uchino (F).

アンコウイワシ科 Family Rondeletiidae

アカチョッキクジラウオ *Rondeletia loricata* Abe & Hotta, 1963
Senou *et al.* (2006)

キンメダイ目 Order Beryciformes**キンメダイ科 Family Berycidae**

ナンヨウキンメ *Beryx decadactylus* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

フウセンキンメ *Beryx mollis* Abe, 1959
Senou *et al.* (2006)

キンメダイ *Beryx splendens* Lowe, 1834
Senou *et al.* (2006)

キンメダマシ *Centroberyx druzhinini* (Busakhin, 1981)
Senou *et al.* (2006)

イトウダイ科 Family Holocentridae

ツマグロマツカサ *Myripristis adusta* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)

アカマツカサ *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903
Senou *et al.* (2006)

ウロコマツカサ *Myripristis botche* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

キビレマツカサ *Myripristis chryseres* Jordan & Evermann, 1903 (Fig. 3B)
KPM-NR 211436: 伊東市富戸、水深 28 m、2018 年 12 月 5 日、鈴木美智代撮影 ; KPM-NR 216917: 伊東市富戸、水深 30 m、水温 19 °C、2020 年 3 月 17 日、鈴木美智代撮影 ; KPM-NR 216986: 伊東市富戸、水深 30 m、水温 17 °C、2021 年 4 月 8 日、鈴木美智代撮影 .

ツマリマツカサ *Myripristis greenfieldi* Randall & Yamakawa, 1996
Senou *et al.* (2006)

ナミマツカサ *Myripristis kochiensis* Randall & Yamakawa, 1996
Senou *et al.* (2006)

クロオビマツカサ *Myripristis kuntzei* Valenciennes, 1831
KPM-NI 52082: 館山市坂田、2016 年 10 月 22 日、たも網、森丘 聡採集 .

ウケグチイトウダイ *Neoniphon sammara* (Forsskal, 1775)
工藤ほか (2022)

エビスダイ *Ostichthys japonicus* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

カイエビス *Ostichthys kaianus* (Günther, 1880)
KPM-NR 206078: 館山市洲崎、水深 90 m、2019 年 1 月 5 日、根岸伸之撮影 .

ヤセエビス *Pristilepis oligolepis* (Whitley, 1941)
Senou *et al.* (2006)

ニジエビス *Sargocentron diadema* (Lacepède, 1802)
林 (2013a)

テリエビス *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)
Senou *et al.* (2006)

クロオビエビス *Sargocentron praslin* (Lacepède, 1802)
工藤ほか (2022)

アヤメエビス *Sargocentron rubrum* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

トガリエビス *Sargocentron spiniferum* (Forsskal, 1775) (Fig. 3C)
KPM-NR 207638: 鎌倉市材木座、水深 0.1–0.2 m、2019 年 10 月 27 日、有馬義裕撮影 .

イトウダイ *Sargocentron spinosissimum* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

アオスジエビス *Sargocentron tere* (Cuvier, 1829) (Fig. 3D)
KPM-NR 95735: 東京都大島町、水深 5 m、2008 年 11 月 25 日、有馬啓人撮影 ; KPM-NR 246756: 東京都大島町、水深 5 m、2014 年 11 月 12 日、有馬啓人撮影 .

ヒウチダイ科 Family Trachichthyidae

ハシキンメ *Gephyroberyx japonicus* (Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

ヒウチダイ *Hoplostethus japonicus* Hilgendorf, 1879
Senou *et al.* (2006)

ハリダシエビス *Paratrachichthys prothemius* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

マツカサウオ科 Family Monocentridae

マツカサウオ *Monocentris japonica* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ナカムラギンメ科 Family Diretmidae

ナカムラギンメ *Diretmichthys parini* (Post & Quéro, 1981)
林 (2013c)

マトウダイ目 Order Zeiformes
ベニマトウダイ科 Family Parazenidae

カゴマトウダイ *Cyttopsis rosea* (Lowe, 1843)
Koeda *et al.* (2022)

マトウダイ科 Family Zeidae

カガミダイ *Zenopsis nebulosa* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

マトウダイ *Zeus faber* Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ヒシマトウダイ科 Family Grammicolepididae

ヒシマトウダイ *Xenolepidichthys dalgleishi* Gilchrist, 1922

KPM-NI 41721: 二宮町山西、2016 月 2 月 23 日、
定置網、山崎哲也採集。

トゲウオ目 Order Gasterosteiformes
シワイカナゴ科 Family Hypoptychidae

シワイカナゴ *Hypoptychus dybowskii* Steindachner, 1880
Senou *et al.* (2006)

クダヤガラ科 Family Aulorhynchidae

クダヤガラ *Aulichthys japonicus* Brevoort, 1862
Senou *et al.* (2006)

トゲウオ科 Family Gasterosteidae

イトヨ (太平洋系降海型) *Gasterosteus aculeatus*
aculeatus Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ウミテング科 Family Pegasidae

ウミテング *Eurypegasus draconis* (Linnaeus, 1766)
Senou *et al.* (2006)

テングノオトシゴ *Pegasus laternarius* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

ヘラヤガラ科 Family Aulostomidae

ヘラヤガラ *Aulostomus chinensis* (Linnaeus, 1766)
Senou *et al.* (2006)

ヤガラ科 Family Fistulariidae

アオヤガラ *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838
Senou *et al.* (2006)

アカヤガラ *Fistularia petimba* Lacepède, 1803
Senou *et al.* (2006)

サギフエ科 Family Macroramphosidae

ダイコクサギフエ *Macroramphosus japonicus* (Günther, 1861)
瀬能 (2013a)

サギフエ *Macroramphosus sagifue* Jordan & Starks, 1902
Senou *et al.* (2006)

ヘコアユ科 Family Centriscidae

ヘコアユ *Aeoliscus strigatus* (Günther, 1861)
Senou *et al.* (2006)

カミソリウオ科 Family Solenostomidae

カミソリウオ *Solenostomus cyanopterus* Bleeker 1854
Senou *et al.* (2006)

ホソフウライウオ *Solenostomus leptosoma* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

ニシキフウライウオ *Solenostomus paradoxus* (Pallas, 1770)
Senou *et al.* (2006)

ヨウジウオ科 Family Syngnathidae

タツノイトコ *Acentronura gracilissima* (Temminck & Schlegel, 1850) (Fig. 3F)
Senou *et al.* (2006)

イシヨウジ *Corythoichthys haematopterus* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)

ヒナヨウジ *Cosmocampus banneri* (Herald & Randall, 1972)

KPM-NR 92088: 東京都大島町、水深 10 m、2000
年 (詳細な撮影日不明)、星野 修撮影。

ヒバシヨウジ *Doryrhamphus excisus excisus* Kaup, 1856
Senou *et al.* (2006)

ノコギリヨウジ *Doryrhamphus japonicus* Araga & Yoshino, 1975
Senou *et al.* (2006)

オイランヨウジ *Doryrhamphus dactyliophorus* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)

カスミオイランヨウジ *Doryrhamphus naia* Allen & Kuitert, 2004
瀬能 (2013b)

アマクサヨウジ *Festucalex amakusensis* (Tomiya, 1972)
Senou *et al.* (2006)

ホソウミヤッコ *Halicampus boothae* (Whitley, 1964)
Senou *et al.* (2006)

タツウミヤッコ *Halicampus macrorhynchus* Bamber, 1915
Senou *et al.* (2006)

ホシヨウジ *Halicampus punctatus* (Kamohara, 1952)
Senou *et al.* (2006)

ガンテンイシヨウジ *Hippichthys penicillus* (Cantor, 1849)
山川ほか (2017)

タツノオトシゴ *Hippocampus coronatus* Temminck & Schlegel, 1850
Senou *et al.* (2006)

ヒメタツ *Hippocampus haema* Han, Kim, Kai & Senou, 2017
KPM-NR 90518: 東京都大島町、水深 20 m、2006 年 5 月 25 日、今関真二郎撮影。

イバラタツ *Hippocampus histrix* Kaup, 1856
Senou *et al.* (2006)

ハチジョウタツ *Hippocampus japapigu* Short, Smith, Motomura, Harasti & Hamilton, 2018
Short *et al.* (2018)

オオウミウマ *Hippocampus kelloggi* Jordan & Snyder, 1901
瀬能 (2013b)

クロウミウマ *Hippocampus kuda* Bleeker, 1852
KPM-NI 63586: 藤沢市、水深 4 m、2020 年 11 月 27 日、徒手、工藤孝浩採集。

サンゴタツ *Hippocampus mohnikei* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)

ハナタツ *Hippocampus sindonis* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

タカクラタツ *Hippocampus trimaculatus* Leach, 1814
Senou *et al.* (2006)

ダイダイヨウジ *Maroubra yasudai* Dawson, 1983
Senou *et al.* (2006)

テングヨウジ *Microphis brachyurus brachyurus* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

ボウヨウジ *Phoxocampus belcheri* (Kaup, 1856)
Senou *et al.* (2006)

ハチジョウボウヨウジ *Phoxocampus diacanthus* (Schultz, 1943)
工藤ほか (2022)

トゲヨウジ *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch, 1785)
Senou *et al.* (2006)

ヨウジウオ *Syngnathus schlegeli* Kaup, 1853
Senou *et al.* (2006)

ワカヨウジ *Trachyrhamphus bicoarctatus* (Bleeker, 1857)
Senou *et al.* (2006)

イトヒキヨウジ *Trachyrhamphus longirostris* Kaup, 1856
Senou *et al.* (2006)

ヒフキヨウジ *Trachyrhamphus serratus* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

オクヨウジ *Urocampus nanus* Günther, 1870
Senou *et al.* (2006)

ボラ目 Order Mugiliformes ボラ科 Family Mugilidae

セスジボラ *Planiliza lauvergnii* (Eyedoux & Souleyet, 1850)
Senou *et al.* (2006)

コボラ *Planiliza macrolepis* (Smith, 1846)
Senou *et al.* (2006)

フウライボラ *Crenimugil crenilabis* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

オニボラ *Ellochelon vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)
山川・瀬能 (2016) ; 山川ほか (2020)

ボラ *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ナンヨウボラ *Osteomugil perusii* (Valenciennes, 1836)
瀬能 (2013c) ; 工藤ほか (2019)

メナダ *Planiliza haematocheilus* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

ワニグチボラ *Plicomugil labiosus* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

トウゴロウイワシ目 Order Atheriniformes
トウゴロウイワシ科 Family Atherinidae

ムギイワシ *Atherion elymus* Jordan & Starks, 1901
Senou *et al.* (2006)

トウゴロウイワシ *Doboatherina bleekeri* (Günther, 1861)
Senou *et al.* (2006)

ギンイソイワシ *Hypoatherina tsurugae* (Jordan & Starks, 1901)
Senou *et al.* (2006)

ナミノハナ科 Family Notocheiridae

ナミノハナ *Iso flosmaris* Jordan & Starks, 1901
Senou *et al.* (2006)

ダツ目 Order Beloniformes
サヨリ科 Family Hemiramphidae

トウザヨリ *Euleptorhamphus viridis* (van Hasselt, 1823)
Senou *et al.* (2006)

ホシザヨリ *Hemiramphus far* (Fabricius, 1775)
藍澤・土居内 (2013a)

ナンヨウサヨリ *Hemiramphus lutkei* Valenciennes, 1847
Senou *et al.* (2006)

クルメサヨリ *Hyporhamphus intermedius* (Cantor, 1842)
Senou *et al.* (2006)

サヨリ *Hyporhamphus sajori* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

サヨリトビウオ *Oxyporhamphus micropterus micropterus* (Valenciennes, 1847)
Senou *et al.* (2006)

トビウオ科 Family Exocoetidae

サンノジダマシ *Cheilopogon abei* Parin, 1996
Senou *et al.* (2006)

トビウオ *Cheilopogon agoo agoo* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

カラストビウオ *Cheilopogon cyanopterus* (Valenciennes, 1847)
工藤ほか (2022)

ツクシトビウオ *Cheilopogon heterurus doederleinii* (Steindachner, 1887)
Senou *et al.* (2006)

ハマトビウオ *Cheilopogon pinnatibarbus japonicus* (Franz, 1910)
Senou *et al.* (2006)

オオメナツトビ *Cheilopogon unicolor* (Valenciennes, 1847)
下光ほか (2019a)

ホソトビウオ *Cypselurus hiraii* Abe, 1953
Senou *et al.* (2006)

ウチダトビウオ *Cypselurus naresii* (Günther, 1889)
Senou *et al.* (2006)

アヤトビウオ *Cypselurus poecilopterus crassus* Shakhovskoy & Parin, 2022
Senou *et al.* (2006)

アリアケトビウオ *Cypselurus starksi* Abe, 1953
Senou *et al.* (2006)

ハゴロモトビウオ *Exocoetus monocirrhus* Richardson, 1846
Senou *et al.* (2006)

オキトビ *Hirundichthys gilberti* (Snyder, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ホソアオトビ *Hirundichthys oxycephalus* (Bleeker, 1853)
蒲生・加藤 (1973) (Name only)

ニノジトビウオ *Hirundichthys speculiger* (Valenciennes, 1847)
Senou *et al.* (2006)

ツマリトビウオ *Parexocoetus brachypterus* (Richardson, 1846)
Senou *et al.* (2006)

バシ ヨ ウ ト ビ ウ オ *Parexocoetus mento mento*
(Valenciennes, 1847)
Senou *et al.* (2006)

ザカトビウオ *Prognichthys brevipinnis* (Valenciennes,
1847)
Senou *et al.* (2006)

ダツ科 **Family Belonidae**

ハマダツ *Ablennes hians* (Valenciennes, 1846)
Senou *et al.* (2006)

サンマ *Cololabis saira* (Brevoort, 1856)
Senou *et al.* (2006)

ダツ *Strongylura anastomella* (Valenciennes, 1846)
Senou *et al.* (2006)

テンジクダツ *Tylosurus acus melanotus* (Bleeker, 1850)
Senou *et al.* (2006)

オキザヨリ *Tylosurus crocodilus crocodilus* (Péron &
Lesueur, 1821)
Senou *et al.* (2006)

スズキ目 **Order Perciformes** フサカサゴ科 **Family Scorpaenidae**

ダンゴオコゼ *Caracanthus maculatus* (Gray, 1831)
KPM-NR 197159: 東京都大島町、2018 年 11 月 1
日、今関真二郎撮影。

ヒメヤマノカミ *Dendrochirus bellus* (Jordan & Hubbs,
1925)
Senou *et al.* (2006)

シマヒメヤマノカミ *Dendrochirus brachypterus* (Cuvier,
1829)
Senou *et al.* (2006)

キリンミノ *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

エボシカサゴ *Ebosia bleekeri* (Döderlein, 1884)
Senou *et al.* (2006)

ハタタテカサゴ *Iracundus signifer* Jordan & Evermann,
1903
本村・有馬 (2021)

ホムラカサゴ *Neomerinthe ignea* Matsumoto, Muto &
Motomura, 2023 (Fig. 4B)
Matsumoto *et al.* (2023)

セトミノカサゴ *Parapterois heterura* (Bleeker, 1856)
Senou *et al.* (2006)

トゲイッテンフサカサゴ *Parascorpaena mcadamsi*
(Fowler, 1938) (Fig. 3G)
KPM-NI 43331: 伊東市富戸、水深 5–18 m、2016
年 12 月 13 日、高瀬 歩採集。

ネッタIFサカサゴ *Parascorpaena mossambica*
(Peters, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ヒオドシ *Pontinus macrocephalus* (Sauvage, 1882)
Senou *et al.* (2006)

ツノカサゴ *Pteroidichthys amboinensis* Bleeker, 1856
Senou *et al.* (2006)

ミノカサゴ *Pterois lunulata* Temminck & Schlegel, 1843
Senou *et al.* (2006)

ネッタイミノカサゴ *Pteropterus antennata* (Bloch, 1787)
Senou *et al.* (2006)

ミズヒキミノカサゴ *Pteropterus paucispinula*
Matsunuma & Motomura, 2015

松沼・本村 (2011) ; 山田・工藤 (2012) ;
Matsunuma & Motomura (2013); Matsunuma &
Motomura (2015)

備考: 松沼・本村 (2011) や山田・工藤 (2012)、
Matsunuma & Motomura (2013) は、本種を *Pterois*
mombasae として相模湾から記録しているが、
Matsunuma & Motomura (2015) は *Pterois mombasae*
の分布はインド洋に限られるとし、日本産のミズ
ヒキミノカサゴを *Pterois paucispinula* として新種
記載した。さらに本種、前述のネッタイミノカサ
ゴおよび後述のキミオコゼについては、Chou *et al.*
(2023) により帰属が *Pteropterus* に変更されている。

キミオコゼ *Pteropterus radiata* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

ハナミノカサゴ *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ナミダカサゴ *Rhinopias argoliba* Eschmeyer, Hiroaki
& Abe, 1973
Senou *et al.* (2006)

ホウセキカサゴ *Rhinopias eschmeyeri* Condé, 1977
KPM-NR 152834: 館山市坂田、水深 13 m、水温
21 °C、2013 年 11 月 3 日、小野 均撮影。

ボロカサゴ *Rhinopias frondosa* (Günther, 1892)
Senou *et al.* (2006)

ニセボロカサゴ *Rhinopias xenops* (Gilbert, 1905)
Senou *et al.* (2006)

クレナイフサカサゴ *Scorpaena brevispina* Motomura
& Senou, 2008
Motomura & Senou (2008); 中坊・甲斐 (2013m) ;
Wibowo & Motomura (2022)

コクチフサカサゴ *Scorpaena miostoma* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

イズカサゴ *Scorpaena neglecta* Temminck & Schlegel,
1843
Senou *et al.* (2006)

フサカサゴ *Scorpaena onaria* Jordan & Snyder, 1900
Senou *et al.* (2006)

カボチャフサカサゴ *Scorpaena pepo* Motomura, Poss
& Shao, 2007
本田ほか (2023c)

イソカサゴ *Scorpaenodes evides* (Jordan & Thompson,
1914)
Senou *et al.* (2006)

グアムカサゴ *Scorpaenodes guamensis* (Quoy &
Gaimard, 1824)
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をサンゴカサ
ゴ *Scorpaenodes scaber* (Ramsay & Ogilby, 1886) とし
て報告しているが、現在 *S. scaber* は *S. guamensis*
の新参異名と考えられているため (Motomura *et al.*,
2016)、本研究では *S. guamensis* として報告した。

セボシイソカサゴ *Scorpaenodes varipinnis* Smith, 1957
工藤ほか (2019)

オニカサゴ *Scorpaenopsis cirrosa* (Thunberg 1793)
Senou *et al.* (2006)

ヒメサツマカサゴ *Scorpaenopsis cotticeps* Fowler, 1938
Senou *et al.* (2006)

ニライカサゴ *Scorpaenopsis diabolus* (Cuvier, 1829)
下光ほか (2019a)

サツマカサゴ *Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1839
Senou *et al.* (2006)

トウヨウウルマカサゴ *Scorpaenopsis orientalis*
Randall & Eschmeyer, 2002
KPM-NR 70188: 伊東市八幡野、水深 50 m、水
温 18 °C、2009 年 10 月 2 日、高瀬 歩撮影。

ウルマカサゴ *Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ヒュウガカサゴ *Scorpaenopsis venosa* (Cuvier, 1829)
工藤ほか (2019)

コガタオニカサゴ *Scorpaenopsis vittapinna* Randall
& Eschmeyer, 2002 (Fig. 3H)

KPM-NR 75279: 東京都大島町、水深 10 m、2010
年 11 月 30 日、有馬啓人撮影; KPM-NR 75289: 東
京都大島町、水深 10 m、2010 年 6 月 12 日、今関
真二郎撮影; KPM-NR 75290: 東京都大島町、水深
13 m、2011 年 2 月 7 日、今関真二郎撮影; KPM-
NR 150276: 東京都大島町、水深 25 m、2013 年 2
月 3 日、石田充彦撮影; KPM-NR 246757: 東京都
大島町、2021 年 11 月 29 日、有馬啓人撮影。

カスリフサカサゴ *Sebastapistes cyanostigma* (Bleeker,
1856)

KPM-NR 225511: 伊東市八幡野、水深 8 m、水
温 15 °C、2022 年 2 月 8 日、和田英敏撮影; KPM-
NR 225525: 伊東市八幡野、水深 10 m、水温 15 °C、
2022 年 2 月 8 日、和田英敏撮影。

プチフサカサゴ *Sebastapistes fowleri* (Pietschmann, 1934)
本村 (2013)

ハチジョウフサカサゴ *Sebastapistes mauritiana*
(Cuvier, 1829)

KPM-NR 75297: 東京都大島町、水深 3 m、2011
年 4 月 9 日、今関真二郎撮影。

アカマダラフサカサゴ *Sebastapistes perplexa*
Motomura, Aizawa & Endo, 2014

Senou *et al.* (2006); Motomura *et al.* (2014); 下光ほ
か (2019a)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をマダラフサ
カサゴ属の 1 種 *Sebastapistes* sp. として報告してい
るが、2014 年に新種として記載された。

マダラフサカサゴ *Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ハチ科 Family Apistidae

ハチ *Apistus carinatus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

シロカサゴ科 Family Setarchidae

クロカサゴ *Ectreposebastes imus* Garman, 1899 (Fig. 4A)
KPM-NI 63448: 小田原市、2020 年 5 月 22 日、
刺網、採集者不明 (前田達郎寄贈)。

アズキカサゴ *Lythrichthys cypho* (Fowler, 1938)
Wada *et al.* (2022a)

アカカサゴ *Lythrichthys eulabes* Jordan & Starks, 1904
Wada *et al.* (2022a)

シロカサゴ *Setarches guentheri* Johnson, 1862
Senou *et al.* (2006)

ヒレナガカサゴ科 **Family Neosebastidae**

ヒレナガカサゴ *Neosebastes entaxis* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

オガサワラカサゴ *Neosebastes multisquamus* Motomura, 2004 (Fig. 4C)

KPM-NR 241005: 伊東市富戸、水深 26 m、2023 年 4 月 12 日、志村晃央撮影 ; KPM-NR 241008: 伊東市富戸、水深 22 m、水温 16 °C、2023 年 4 月 22 日、鈴木美智代撮影 .

備考: これら 2 個体は第 2・3 著者をはじめとする研究チームによりオガサワラカサゴの幼魚に同定されたが (和田ほか, 未発表)、本種の標徴および成長段階に伴う形態的变化、分布については追加調査が進められている。

メバル科 **Family Sebastidae**

ユメカサゴ *Helicolenus hilgendorfi* (Döderlein, 1884)
Senou *et al.* (2006)

ホウズキ *Hozukius emblemarius* (Jordan & Starks, 1904)
Senou *et al.* (2006)

バラメヌケ *Sebastes baramenue* (Wakiya, 1917)
Senou *et al.* (2006)

ヒレグロメヌケ *Sebastes borealis* Barsukov, 1970
KPM-NR 160268: 熱海市初島、水深 650 m、2015 年 2 月 8 日、中川 研撮影 .

シロメバル *Sebastes cheni* Barsukov, 1988
Kai & Nakabo (2008); 竹内ほか (2012) ; 中坊・甲斐 (2013I) ; 山田ほか (2013a) ; 下光ほか (2019a) ; 工藤ほか (2022)

ヨロイメバル *Sebastes hubbsi* (Matsubara, 1937)
Senou *et al.* (2006)

アカメバル *Sebastes inermis* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

オオサガ *Sebastes iracundus* (Jordan & Starks, 1904)
Senou *et al.* (2006)

備考: 本種とサンコウメヌケ *Sebastes flammeus* (Jordan & Starks, 1904) は、別種として扱われている例もあるが (例えば中坊・甲斐, 2013I)、本研究では Senou *et al.* (2006) に従い、*S. flammeus* を *S. iracundus* の新参異名として扱った。

トゴットメバル *Sebastes joyneri* Günther, 1878
Senou *et al.* (2006)

カタボシアカメバル *Sebastes kiyomatsui* Kai & Nakabo, 2004
Senou *et al.* (2006)

アコウダイ *Sebastes matsubarae* Hilgendorf, 1880
Senou *et al.* (2006)

アラメヌケ *Sebastes melanostictus* (Matsubara, 1934)
Senou *et al.* (2006)

ゴマソイ *Sebastes nivosus* Hilgendorf, 1880
Senou *et al.* (2006)

オウゴンムラソイ *Sebastes nudus* Matsubara, 1943
Senou *et al.* (2006)

タケノコメバル *Sebastes oblongus* Günther, 1877
Senou *et al.* (2006)

ハツメ *Sebastes owstoni* (Jordan & Thompson, 1914)
Senou *et al.* (2006)

ムラソイ *Sebastes pachycephalus* Temminck & Schlegel, 1843
Senou *et al.* (2006)

クロソイ *Sebastes schlegelii* Hilgendorf, 1880
Senou *et al.* (2006)

ウケグチメバル *Sebastes scythropus* (Jordan & Snyder, 1900)
Senou *et al.* (2006)

ヤナギノマイ *Sebastes steindachneri* Hilgendorf, 1880
Senou *et al.* (2006)

ウスメバル *Sebastes thompsoni* (Jordan & Hubbs, 1925)
Senou *et al.* (2006)

クロメバル *Sebastes ventricosus* Temminck & Schlegel, 1843

Kai & Nakabo (2008); 竹内ほか (2012) ; 中坊・甲斐 (2013I) ; 山田ほか (2013a) ; 下光ほか (2019a) ; 工藤ほか (2022) ; 深谷 (2023)

キツネメバル *Sebastes vulpes* Döderlein, 1884
Senou *et al.* (2006)

タヌキメバル *Sebastes zonatus* Chen & Barsukov, 1976
中坊・甲斐 (2013I)

アヤメカサゴ *Sebastiscus albofasciatus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

カサゴ *Sebastiscus marmoratus* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ウツカリカサゴ *Sebastiscus tertius* (Barsukov & Chen, 1978)
Senou *et al.* (2006)

キチジ科 Family Sebastolobidae

キチジ *Sebastolobus macrochir* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

オニオコゼ科 Family Synanceiidae

ダルマオコゼ *Erosa erosa* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ヒメオニオコゼ *Inimicus didactylus* (Pallas, 1769)
KPM-NR 216821: 伊東市富戸、水深 18 m、水温 26 °C、2015 年 8 月 17 日、高瀬 歩撮影。

オニオコゼ *Inimicus japonicus* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ヒメオコゼ *Minous monodactylus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ヤセオコゼ *Minous pusillus* Temminck & Schlegel, 1843
山田ほか (2014)

イトオコゼ *Minous quincarinatus* (Fowler, 1943)
Senou *et al.* (2006)

ハオコゼ科 Family Tetrarogidae

ツマジロオコゼ *Ablabys taenianotus* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

シマハチオコゼ *Ocosia fasciata* Matsubara, 1943 (Fig. 4D)
KPM-NI 15355: 三浦市三崎町城ヶ島、1997 年 3 月 25 日、向井貴彦採集；KPM-NI 51767: 三浦市油壺地先、水深 109–145 m、2019 年 2 月 22 日、ドレッジ、三井翔太・須田大朔・マリンバイオ共同推進機構 (JAMBIO) 寄贈。

ハチオコゼ *Ocosia vespa* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

ハオコゼ *Paracentropogon rubripinnis* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ヤマヒメ *Snyderina yamanokami* Jordan & Starks, 1901
Senou *et al.* (2006)

イボオコゼ科 Family Aploactinidae

イボオコゼ *Aploactis aspera* (Richardson, 1845)
Senou *et al.* (2006)

イズオコゼ *Cocotropus izuensis* Imamura, Aizawa & Shinohara, 2010
Imamura *et al.* (2010); Matsunuma *et al.* (2022)

マスダオコゼ *Cocotropus masudai* Matsubara, 1943
Senou *et al.* (2006)

アブオコゼ *Erisphex pottii* (Steindachner, 1896)
Senou *et al.* (2006)

ホウボウ科 Family Triglidae

ツマリホウボウ *Chelidonichthys ischyryus* Jordan & Thompson, 1914
Senou *et al.* (2006)

ホウボウ *Chelidonichthys spinosus* (McClelland, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ソコカナガシラ *Lepidotrigla abyssalis* Jordan & Starks, 1904
山田ほか (2014)

イゴダカホデリ *Lepidotrigla alata* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

カナド *Lepidotrigla guentheri* Hilgendorf, 1879
Senou *et al.* (2006)

ヒメソコカナガシラ *Lepidotrigla hime* Matsubara & Hiyama, 1932
Senou *et al.* (2006)

トゲカナガシラ *Lepidotrigla japonica* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

ヒレナガカナガシラ *Lepidotrigla kanagashira* Kamohara, 1936
Senou *et al.* (2006)

オニカナガシラ *Lepidotrigla kishinouyei* Snyder, 1911
Senou *et al.* (2006)

カナガシラ *Lepidotrigla microptera* Günther, 1873
Senou *et al.* (2006)

ヒレホシカナガシラ *Lepidotrigla punctipectoralis* Fowler, 1938
山田・柳下 (2013c)

ソコホウボウ *Pterygotrigla hemisticta* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

キホウボウ科 Family Peristediidae

モヨウキホウボウ *Peristedion liorhynchus* (Günther, 1872)
KPM-NI 74947: 相模湾、1964 年 12 月 26 日、採集者不明。

キホウボウ *Peristedion orientale* Temminck & Schlegel, 1843
Senou *et al.* (2006)

ホンオキキホウボウ *Satyrichthys welchi* (Herre, 1925)
Kawai & Tanaka (2009); 山田・柳下 (2013d)

ヒゲキホウボウ *Scalicus hians* (Gilbert & Cramer, 1897)
Senou *et al.* (2006)

アカゴチ科 Family Bembridae

アカゴチ *Bembras japonica* Cuvier, 1829
本田ほか (2023a)

コチ科 Family Platycephalidae

イネゴチ *Cociella crocodila* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

トカゲゴチ *Inegocia japonica* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ワニゴチ *Inegocia ochiaii* Imamura, 2010
Senou *et al.* (2006)

メゴチ *Insidiator meerdervoortii* (Bleeker, 1860)
Senou *et al.* (2006)

アネサゴチ *Onigocia macrolepis* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

オニゴチ *Onigocia spinosa* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

マゴチ *Platycephalus* sp. 2 *sensu* Nakabo & Kai (2013n)
Senou *et al.* (2006)
備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・甲斐 (2013n) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をマゴチ *Platycephalus* sp. 2 として報告している。

ハナメゴチ *Ratabulus megacephalus* (Tanaka, 1917)
Senou *et al.* (2006)

マツバゴチ *Rogadius asper* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ササノハゴチ *Rogadius patriciae* Knapp, 1987
Senou *et al.* (2006)

セレベスゴチ *Thysanophrys celebica* (Bleeker, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ハリゴチ科 Family Hoplichthyidae

ソコハリゴチ *Hoplichthys gilberti* Jordan & Richardson, 1908
Senou *et al.* (2006)

ナツハリゴチ *Hoplichthys langsdorffii* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

ギンダラ科 Family Anoplopomatidae

ギンダラ *Anoplopoma fimbria* (Pallas, 1814)
Senou *et al.* (2006)

アブラボウズ *Erilepis zonifer* (Lockington, 1880)
Senou *et al.* (2006)

アイナメ科 Family Hexagrammidae

クジメ *Hexagrammos agrammus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

アイナメ *Hexagrammos otakii* Jordan & Starks, 1895
Senou *et al.* (2006)

ホッケ *Pleurogrammus azonus* Jordan & Metz, 1913
Senou *et al.* (2006)

トリカジカ科 Family Ereuniidae

トリカジカ *Ereunias grillator* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

マルカワカジカ *Marukawichthys ambulator* Sakamoto, 1931
Senou *et al.* (2006)

クチバシカジカ科 Family Rhamphocottidae

クチバシカジカ *Rhamphocottus nagaakii* Munehara, Yamazaki & Tsuruoka, 2022
Senou *et al.* (2006)

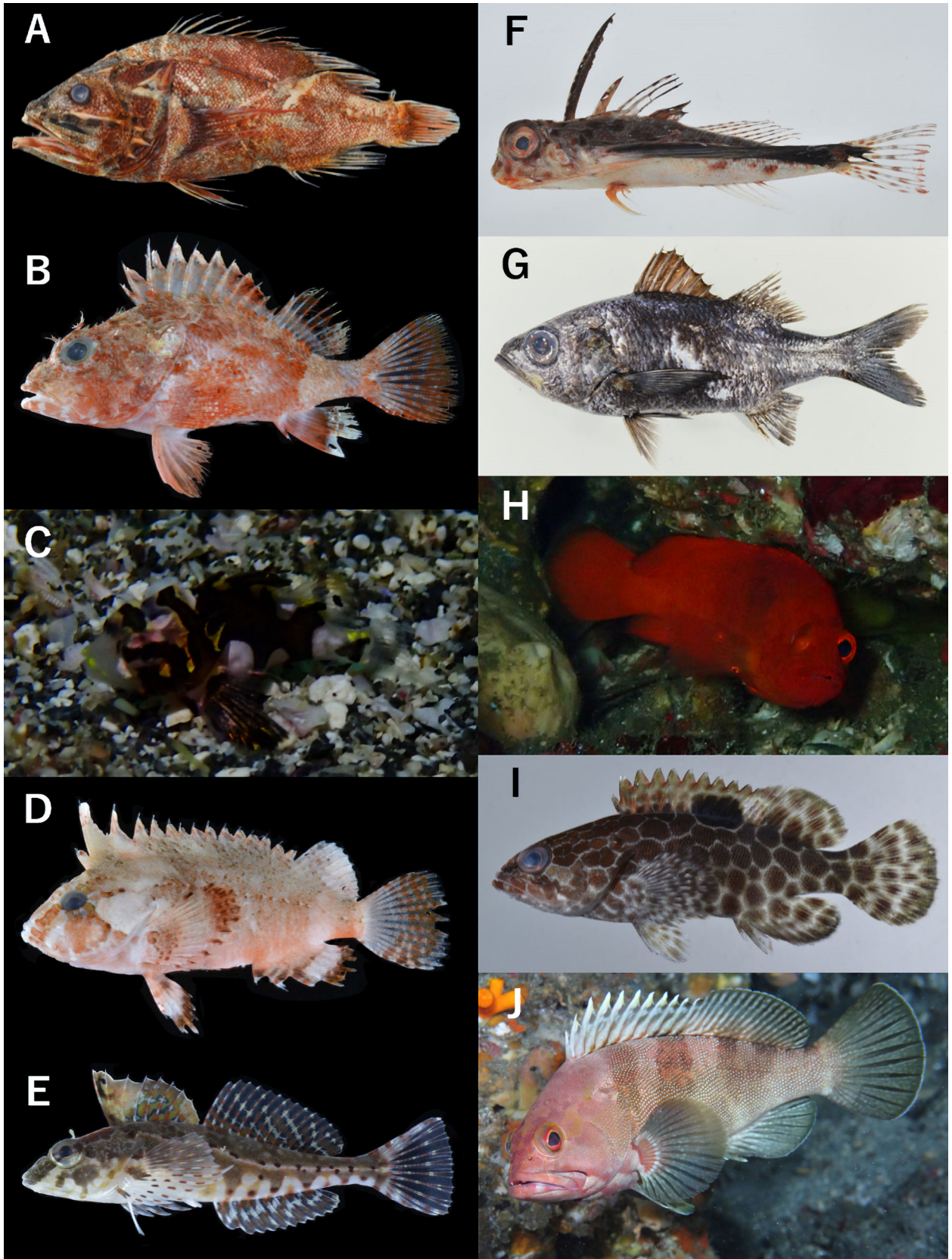


Fig. 4. A: *Ectreposebastes imus*, KPM-NI 63448; B: *Neomerinthe ignea*, KPM-NI 72008; C: *Neosebastes multisquamus*, KPM-NR 241008; D: *Ocosia fasciata*, KPM-NI 51767; E: *Pseudoblennius totomius*, KPM-NI 48536; F: *Dactyloptena gilberti*, KPM-NI 31577; G: *Verilus pacificus*, KPM-NI 2303; H: *Cephalopholis spiloparaea*, KPM-NR 225566; I: *Epinephelus melanostigma*, KPM-NI 40220; J: *Epinephelus rivulatus*, KPM-NR 216843. Photos by H. Senou (A, B, D–G, I), M. Suzuki (C, H) and W. Takase (J).

ケムシカジカ科 Family Hemitriptidae

イソバテング *Blepsias cirrhosus* (Pallas, 1814)
中坊・甲斐 (2013o)

ケムシカジカ *Hemitripterus villosus* (Pallas, 1814)
中坊・甲斐 (2013o)

カジカ科 Family Cottidae

ベロ *Bero elegans* (Steindachner, 1881)
Senou *et al.* (2006)

カジカ *Cottus pollux* Günther, 1873
Senou *et al.* (2006)

ダルマカジカ *Daruma sagamia* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

サラサカジカ *Furcina ishikawae* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

キヌカジカ *Furcina osimae* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

ツマグロカジカ *Gymnocanthus herzensteini* Jordan & Starks, 1904
中坊・甲斐 (2013p)

イダテンカジカ *Ocynectes maschalis* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

ムツカジカ *Ocynectes modestus* Snyder, 1911
Senou *et al.* (2006)

ヤナギアナハゼ *Pseudoblennius argenteus* (Döderlein, 1887)
Senou *et al.* (2006)

アサヒアナハゼ *Pseudoblennius cottoides* (Richardson, 1848)
Senou *et al.* (2006)

アヤアナハゼ *Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein, 1884)
Senou *et al.* (2006)

アナハゼ *Pseudoblennius percoides* Günther, 1861
Senou *et al.* (2006)

キリンアナハゼ *Pseudoblennius* sp. 2 *sensu* Nakabo & Kai (2013p)
Senou *et al.* (2006)
備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・甲斐 (2013p) に従った。

た。Senou *et al.* (2006) は本種をキリンアナハゼ *Pseudoblennius* sp. 3 として報告している。

ハクセンアナハゼ *Pseudoblennius* sp. 3 *sensu* Nakabo & Kai (2013p)

工藤ほか (2013)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・甲斐 (2013p) に従った。

ハマアナハゼ *Pseudoblennius totomius* Jordan & Starks, 1904 (Fig. 4E)

KPM-NI 40471: 伊東市富戸、水深 25 m、水温 14 °C、2016 年 2 月 18 日、高瀬 歩採集; KPM-NI 48536: 伊東市富戸、水深 28 m、水温 20 °C、2018 年 7 月 9 日、高瀬 歩採集; KPM-NI 48537: 伊東市富戸、水深 21 m、水温 13 °C、2018 年 3 月 18 日、高瀬 歩採集; KPM-NR 166584: 伊東市富戸、水深 55 m、水温 19 °C、2014 年 11 月 4 日、高瀬 歩撮影。

オビアナハゼ *Pseudoblennius zonostigma* Jordan & Starks, 1904

Senou *et al.* (2006)

カマキリ (アユカケ) *Rheopresbe kazika* (Jordan & Starks, 1904)

Senou *et al.* (2006)

ウロコカジカ *Stlengis misakia* (Jordan & Starks, 1904)
Senou *et al.* (2006)

クシカジカ *Stlengis osensis* Jordan & Starks, 1904
Senou *et al.* (2006)

スイ *Vellitor centropomus* (Richardson, 1848)
Senou *et al.* (2006)

ヒメスイ *Vellitor minutus* Iwata, 1983
Senou *et al.* (2006)

ソコカジカ *Zesticelus bathybius* (Günther, 1878)
Senou *et al.* (2006)

ウラナイカジカ科 Family Psychrolutidae

アカドンコ *Ebinania vermiculata* Sakamoto, 1932
KPM-NR 102013– 102020 (8 pictures): 相模海丘 (相模湾)、1985 年 5 月 30 日、JAMSTEC 撮影。

クマノカジカ *Psychrolutes macrocephalus* (Gilchrist, 1904)
Senou *et al.* (2006)

トクビレ科 Family Agonidae

シチロウオ *Brachyopsis segaliensis* (Tilesius, 1809)
中坊・甲斐 (2013q)

備考: 本種の相模湾での記録は、本種の他の太平洋側の記録地点から地理的に大きく外れていることから、本種の相模湾における分布については再検討の必要性が指摘されているが (中坊・甲斐, 2013q)、本研究では暫定的に中坊・甲斐 (2013q) に従い、本種を相模湾産魚類に含めた。

ダンゴウオ科 Family Cyclopteridae

ホテイウオ *Aptocyclus ventricosus* (Pallas, 1769)
Senou *et al.* (2006)

ダンゴウオ *Eumicrotremus awae* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

クサウオ科 Family Liparidae

ミサキビクニン *Allocareproctus jordani* (Burke, 1930)
Senou *et al.* (2006)

サケビクニン *Careproctus rastrinus* Gilbert & Burke, 1912
Senou *et al.* (2006)

ヒメコンニャクウオ *Careproctus rotundifrons* Sakurai & Shinohara, 2008
Sakurai & Shinohara (2008); Kai *et al.* (2011); 中坊・甲斐 (2013r)

オーストンクサウオ *Liparis owstoni* (Jordan & Snyder, 1904)
Senou *et al.* (2006)

スナビクニン *Liparis punctulatus* (Tanaka, 1916)
Senou *et al.* (2006)

クサウオ *Liparis tanakae* (Gilbert & Burke, 1912)
Senou *et al.* (2006)

セミホウボウ科 Family Dactylopteridae

オキシセミホウボウ *Dactyloptena gilberti* Snyder, 1909 (Fig. 4F)

KPM-NI 31577: 小田原市根府川、水深 40 m、2012 年 12 月 31 日、刺網、江森正典採集。

セミホウボウ *Dactyloptena orientalis* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ホシセミホウボウ *Daicocus peterseni* (Nyström, 1887)
Senou *et al.* (2006)

タカサゴイシモチ科 Family Ambassidae

セスジタカサゴイシモチ *Ambassis miops* Günther, 1872
富森ほか (2020b)

タカサゴイシモチ *Ambassis urotaenia* Bleeker, 1852
Senou *et al.* (2006)

スズキ科 Family Lateolabracidae

スズキ *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828)
Senou *et al.* (2006)

ヒラスズキ *Lateolabrax latus* Katayama, 1957
Senou *et al.* (2006)

イシナギ科 Family Stereolepididae

オオクチイシナギ *Stereolepis doederleini* Lindberg & Krasnyukova, 1969
Senou *et al.* (2006)

コクチイシナギ *Stereolepis gigas* Ayres, 1859
波戸岡・甲斐 (2013a)

備考: 本種の相模湾におけるコクチイシナギの記録は、オオクチイシナギの大型個体を本種と誤同定したものに基づく可能性が指摘されているが (波戸岡・甲斐, 2013a)、本研究では暫定的に本種を相模湾産魚類に含めた。

ホタルジャコ科 Family Acropomatidae

ホタルジャコ *Acropoma japonicum* Günther, 1859
Senou *et al.* (2006)

アカムツ *Doederleinia berycoides* (Hilgendorf, 1879)
Senou *et al.* (2006)

スミクイウオ科 Family Synagropidae

ヒメスミクイウオ *Parascombrops philippinensis* (Günther, 1880)
Senou *et al.* (2006)

スミクイウオ *Synagrops japonicus* (Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

Family Malakichthyidae

ナガオオメハタ *Malakichthys elegans* Matsubara & Yamaguti, 1943
波戸岡 (2013f)

オオメハタ *Malakichthys griseus* Döderlein, 1883
Senou *et al.* (2006)

ワキヤハタ *Malakichthys wakiyae* Jordan & Hubbs, 1925
Senou *et al.* (2006)

バケムツ *Verilus pacificus* (Mochizuki, 1979) (Fig. 4G)
KPM-NI 2303: 小田原市、1995 年 10 月 29 日、
採集者不明.

クシスミクイウオ科 Family Howellidae

トゲクシスミクイウオ *Howella zina* Fedoryako, 1976
Senou *et al.* (2006)

ハタ科 Family Epinephelidae

ルリハタ *Aulacocephalus temminckii* Bleeker, 1855
Senou *et al.* (2006)

キハツソク *Diploprion bifasciatum* Cuvier, 1828
Senou *et al.* (2006)

クロハタ *Aethaloperca rogaa* (Fabricius, 1775) (Fig. 6B)
KPM-NR 217422: 大島町泉津、水深 5 m、2020
年 9 月 27 日、有馬啓人撮影.

アオノメハタ *Cephalopholis argus* Schneider, 1801
工藤ほか (2022)

シマハタ *Cephalopholis igarashiensis* Katayama, 1957
Senou *et al.* (2006)

ユカタハタ *Cephalopholis miniata* (Forsskål, 1775)
工藤ほか (2022)

アザハタ *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)
Senou *et al.* (2006)

アカハナ *Cephalopholis spiloparaea* (Valenciennes, 1828)
(Fig. 4H)
KPM-NR 225566: 伊東市富戸、水深 41 m、2021
年 10 月 17 日、鈴木美智代撮影.

サラサハタ *Chromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828)
Senou *et al.* (2006)

キジハタ *Epinephelus akaara* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

オオモンハタ *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775)
Senou *et al.* (2006)

アオハタ *Epinephelus awoara* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

キテンハタ *Epinephelus bleekeri* (Vaillant, 1878)
藤原ほか (2015)

クエ *Epinephelus bruneus* Bloch, 1793
Senou *et al.* (2006)

ハクテンハタ *Epinephelus coeruleopunctatus* (Bloch, 1790)
Senou *et al.* (2006)

チャイロマルハタ *Epinephelus coioides* (Hamilton, 1822)
山川ほか (2020)

ツチホゼリ *Epinephelus cyanopodus* (Richardson, 1846)
Senou *et al.* (2006)

コモンハタ *Epinephelus epistictus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

アカハタ *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ホウセキハタ *Epinephelus japonicus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

オオスジハタ *Epinephelus latifasciatus* (Temminck & Schlegel, 1843)
瀬能 (2013d)

キビレハタ *Epinephelus macrospilos* (Bleeker, 1855)
富森ほか (2020a)

シロブチハタ *Epinephelus maculatus* (Bloch, 1790)
Senou *et al.* (2006)

ヤイトハタ *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801)
瀬能 (2013d)

スミツキハタ *Epinephelus melanostigma* Schultz, 1953
(Fig. 4I)
KPM-NI 40220: 伊東市富戸、水深 5 m、水温 15 °C、
2016 年 1 月 24 日、高瀬 歩採集.

カンモンハタ *Epinephelus merra* Bloch, 1793
Senou *et al.* (2006)

ホウキハタ *Epinephelus morrhua* (Valenciennes, 1833)
Senou *et al.* (2006)

ナミハタ *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790)
KPM-NR 211523: 真鶴町真鶴、2019 年 9 月
(詳細な撮影日不明)、石井宣之撮影 ; KPM-NR
226502: 真鶴町真鶴、水深 1 m、2019 年 9 月 25 日、
棟方航平撮影.

イヤゴハタ *Epinephelus poecilonotus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

モヨウハタ *Epinephelus quoyanus* (Valenciennes, 1830)
Senou *et al.* (2006)

カケハシハタ *Epinephelus radiatus* (Day, 1868)
Senou *et al.* (2006)

シモフリハタ *Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830)
(Fig. 4J)
KPM-NR 216843: 伊東市富戸、水深 55 m、水温 17 °C、2020 年 12 月 27 日、高瀬 歩撮影；KPM-NR 217070: 伊東市八幡野、水深 12 m、水温 24 °C、2021 年 8 月 7 日、鈴木美智代撮影。

ヒトミハタ *Epinephelus tauvina* (Fabricius, 1775)
KPM-NR 98533: 東京都大島町、2009 年 7 月 11 日、大久保久美子撮影。

ノミノクチ *Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828)
Senou *et al.* (2006)

カスリハタ *Epinephelus tukula* Morgans, 1959
KPM-NI 63614: 茅ヶ崎市、水深 20 m、2021 年 4 月 1 日、刺し網、石田 智（株式会社茅ヶ崎イシラス）採集。
備考：本標本については、形態や色彩にかかる詳細な情報に分布にかかる考察を加えて、別途報告予定である。

マハタモドキ *Hyporthodus octofasciatus* (Griffin, 1926)
(Fig. 5A)
KPM-NI 46340: 小田原市国府津、2017 年 10 月 15 日、釣り、熊井勇介採集；KPM-NI 68417: 二宮町、水深 60 m、2022 年 1 月 29 日、釣り、本田康介採集。

マハタ *Hyporthodus septemfasciatus* (Thunberg, 1793)
Senou *et al.* (2006)

コクハンアラ *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801)
KPM-NR 211557: 館山市坂田、水深 12 m、水温 24 °C、2019 年 10 月 5 日、小野 均撮影。

スジアラ *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

トビハタ *Triso dermopterus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

オジロバラハタ *Variola albimarginata* Baissac, 1953
(Fig. 5B)
KPM-NR 216975: 伊東市富戸、水深 35 m、水温 15 °C、2021 年 3 月 10 日、鈴木美智代撮影。

バラハタ *Variola louti* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ヌノサラシ *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)
Senou *et al.* (2006)

アゴハタ *Pogonoperca punctata* (Valenciennes, 1830)
KPM-NR 150272: 東京都大島町、水深 33 m、2012 年 11 月 18 日、小林克己撮影。

トゲメギス *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)
Senou *et al.* (2006)

フタイロハナスズキ *Liopropoma dorsoluteum* Kon, Yoshino & Sakurai, 1999
Senou *et al.* (2006)

トゲハナスズキ *Liopropoma japonicum* (Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

ツルグエ *Liopropoma latifasciatum* (Tanaka, 1922)
Senou *et al.* (2006)

クロオビスズキ *Liopropoma lemniscatum* Randall & Taylor, 1988
Senou *et al.* (2006)

ハナスズキ *Liopropoma maculatum* (Döderlein, 1883)
工藤ほか (2022)

アラ科 Family Nipponidae

アラ *Nippon spinosus* Cuvier, 1828
Senou *et al.* (2006)

ハナダイ科 Family Serranidae

アカイサキ *Caprodon schlegelii* (Günther, 1859)
Senou *et al.* (2006)

ミナミハナダイ *Luzonichthys waitei* (Fowler, 1931)
Senou *et al.* (2006)

ハナゴイ *Mirolabrichthys pascalus* (Jordan & Tanaka, 1927)
Senou *et al.* (2006)

フタイロハナゴイ *Nemanthias bicolor* (Randall, 1979)
Senou *et al.* (2006)

マダラハナダイ *Odontanthias borbonius* (Valenciennes, 1828)
Senou *et al.* (2006)

バラハナダイ *Odontanthias katayamai* (Randall, Maugé & Plessis, 1979)
Senou *et al.* (2006)

ボロサクラダイ *Odontanthias rhodopeplus* (Günther, 1872)

瀬能 (2013d)

イッテンサクラダイ *Odontanthias unimaculatus* (Tanaka, 1917)

Senou *et al.* (2006)

チゴハナダイ *Plectranthias altipinnatus* Katayama & Masuda, 1980

Senou *et al.* (2006)

アズマハナダイ *Plectranthias azumanus* (Jordan & Richardson, 1910)

Senou *et al.* (2006)

カスミサクラダイ *Plectranthias japonicus* (Steindachner, 1883)

Senou *et al.* (2006)

イズハナダイ *Plectranthias kamii* Randall, 1980

Senou *et al.* (2006)

ムラモミジハナダイ *Plectranthias longimanus* (Weber, 1913)

川路ほか (2019)

チビハナダイ *Plectranthias nanus* Randall, 1980

Senou *et al.* (2006); 川路ほか (2019)

オシャレハナダイ *Plectranthias pelicierii* Randall & Shimizu, 1994

Senou *et al.* (2006)

ニシキハナダイ *Plectranthias sagamiensis* (Katayama, 1964)

Senou *et al.* (2006)

キオビイ ズハナダイ *Plectranthias sheni* Chen & Shao, 2002

藤原ほか (2017)

備考: Katayama (1957) によって報告された伊豆大島産の *Plectranthias anthioides* Günther, 1872 は、藤原ほか (2017) によって本種に同定された。

イズハナダイ属の1種 -1 *Plectranthias* sp. 1

KPM-NI 13878: 相模湾南東部、水深 200 m、2004 年 3 月 13 日、星山熙正採集・宮澤正之寄贈。備考: 本種はイズハナダイに似るが、未記載種と考えられ、現在第 2・3 著者によって新種記載の準備が進められている。

イズハナダイ属の1種 -2 *Plectranthias* sp. 2

KPM-NI 72838: 伊東市富戸、水深 50 m、水温 22 °C、2022 年 11 月 1 日、高瀬 歩採集; KPM-NI 72839: 伊東市富戸、水深 50 m、水温 22 °C、2022

年 9 月 13 日、高瀬 歩採集。

備考: 本種はチゴハナダイに似るが、未記載種と考えられ、現在著者らによって新種記載の準備が進められている。

ヒノマルハナダイ *Plectranthias takasei* Gill, Tea & Senou, 2016

Senou *et al.* (2006); Gill *et al.* (2016)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をイズハナダイ属未同定種 *Plectranthias* sp. 1 として報告しているが、2016 年に新種として記載された。

フジナハナダイ *Plectranthias wheeleri* Randall, 1980

Wada *et al.* (2018)

デイゴハナダイ *Plectranthias winniensis* (Tyler, 1966)

Senou *et al.* (2006); 川路ほか (2019)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をイズハナダイ属未同定種 *Plectranthias* sp. 2 として報告しているが、川路ほか (2019) により日本初記録種として報告された。

バラナガハナダイ *Pseudanthias caudalis* Kamohara & Katayama, 1959

Senou *et al.* (2006)

カシワハナダイ *Pseudanthias cooperi* (Regan, 1902)

Senou *et al.* (2006)

ナガハナダイ *Pseudanthias elongatus* (Franz, 1910)

Senou *et al.* (2006)

スジハナダイ *Pseudanthias fasciatus* (Kamohara, 1955)

Senou *et al.* (2006)

ケラマハナダイ *Pseudanthias hypselosoma* Bleeker, 1877

Senou *et al.* (2006)

シロオビハナダイ *Pseudanthias leucozonus* (Katayama & Masuda, 1982)

Senou *et al.* (2006)

スミレナガハナダイ *Pseudanthias pleurotaenia* (Bleeker, 1857)

Senou *et al.* (2006)

フチドリハナダイ *Pseudanthias randalli* (Lubbock & Allen, 1978) (Fig. 5C)

KPM-NR 70198: 伊東市八幡野、水深 67 m、水温 13 °C、2007 年 2 月 2 日、高瀬 歩撮影; KPM-NR 77780: 伊東市八幡野、水深 65 m、水温 19 °C、2011 年 11 月 7 日、高瀬 歩撮影; KPM-NR 217689: 鋸南町勝山、水深 22 m、2021 年 1 月 4 日、中尾美樹撮影; KPM-NR 243616: 伊東市富戸、水深 24 m、2022 年 9 月 6 日、高瀬 歩撮影。

アカオビハナダイ *Pseudanthias rubrizonatus* (Randall, 1983)

瀬能 (2013d) ; 深谷 (2023)

イトヒキコハクハナダイ *Pseudanthias rubrolineatus* (Fourmanoir & Rivaton, 1979)

Senou *et al.* (2006); Motomura *et al.* (2010)

備考: Senou *et al.* (2006) は、伊豆大島で撮影された KPM-NR 62465 が本種に同定される可能性に言及しつつ、ナガハナダイ属未同定種 *Pseudanthias* sp. として報告しているが、Motomura *et al.* (2010) によって本種の日本における分布記録がまとめられた際に、改めて本種の相模湾における分布が確認された。

ベニハナダイ *Pseudanthias* sp. *sensu* Senou (2013d)

Senou *et al.* (2006)

備考: 本種の学名の取り扱いが瀬能 (2013d) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をベニハナダイ *Pseudanthias* sp. として報告している。

キンギョハナダイ *Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1855)

Senou *et al.* (2006)

ボニンハナダイ *Pseudanthias tequila* Gill, Tea & Senou, 2017 (Fig. 5D)

KPM-NR 217426: 東京都大島町泉津、水深 40 m、2021 年 7 月 18 日、有馬啓人撮影。

ニラミハナダイ *Pseudanthias ventralis ventralis* (Randall, 1979)

Senou *et al.* (2006)

アサヒハナゴイ *Pyronotanthias flavoguttatus* (Katayama & Masuda, 1980)

Senou *et al.* (2006)

アカボシハナゴイ *Pyronotanthias lori* (Lubbock & Randall, 1976)

本田ほか (2023b)

コウリンハナダイ *Pyronotanthias parvirostris* (Randall & Lubbock, 1981)

Senou *et al.* (2006)

ホカケハナダイ *Rabaulichthys suzukii* Masuda & Randall, 2001

瀬能 (2013d) ; 工藤ほか (2019)

サクラダイ *Sacura margaritacea* (Hilgendorf, 1879)

Senou *et al.* (2006)

スミツキハナダイ *Selenanthias analis* Tanaka, 1918

瀬能 (2013d) ; 望月ほか (2021)

キイハナダイ *Selenanthias* sp. *sensu* Ikeda & Nakabo (2015) (Fig. 5E)

KPM-NI 65200: 逗子市、2021 年 6 月 9 日、釣り、加藤 晃採集。

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は池田・中坊 (2015) に従った。なお、本種に適用すべき学名については現在近畿大学の研究チームにより研究が進められている。

ハナゴンベ *Serranocirrhitus latus* Watanabe, 1949

Senou *et al.* (2006)

ヒメハナダイ *Tosana niwae* Smith & Pope, 1906

Senou *et al.* (2006)

イトヒキハナダイ *Tosanoides filamentosus* Kamohara, 1953

Senou *et al.* (2006)

キシマハナダイ *Tosanoides flavofasciatus* Katayama & Masuda, 1980

Senou *et al.* (2006)

ヒメコダイ *Chelidoperca hirundinacea* (Valenciennes, 1831)

Senou *et al.* (2006)

ホシヒメコダイ *Chelidoperca pleurospilus* (Günther, 1880)

瀬能 (2013d) ; Matsunuma & Tashiro (2020)

トサヒメコダイ *Chelidoperca tosaensis* Matsunuma, Yamakawa & Williams, 2017 (Fig. 5F)

KPM-NI 60390: 逗子市、水深 73 m、2020 年 10 月 24 日、釣り、加藤 晃採集 ; KPM-NI 63393: 逗子市、2020 年 12 月 29 日、釣り、加藤 晃採集。

シキシマハナダイ科 Family Callanthiidae

シキシマハナダイ *Callanthias japonicus* Franz, 1910

Senou *et al.* (2006)

テンジクハナダイ *Grammatonotus surugaensis* Katayama, Yamakawa & Suzuki, 1980

Senou *et al.* (2006)

カワリハナダイ科 Family Symphysanodontidae

カワリハナダイ *Symphysanodon katayamai* Anderson, 1970

Senou *et al.* (2006)

ミハラハナダイ科 **Family Giganthiidae**

ミハラハナダイ *Giganthias immaculatus* Katayama, 1954
Senou *et al.* (2006)

タナバタウオ科 **Family Plesiopidae**

フチドリタナバタウオ *Acanthoplesiops psilogaster*
Hardy, 1985 (Fig. 5G)

KPM-NI 33422: 伊東市富戸、1990 年 9 月 26 日、
柳田満彦採集

トゲタナバタウオ *Belonepterygion fasciolatum* (Ogilby,
1889)

Senou *et al.* (2006)

タナバタウオ *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835

Senou *et al.* (2006)

ナカハラタナバタウオ *Plesiops nakaharae* Tanaka, 1917

Senou *et al.* (2006)

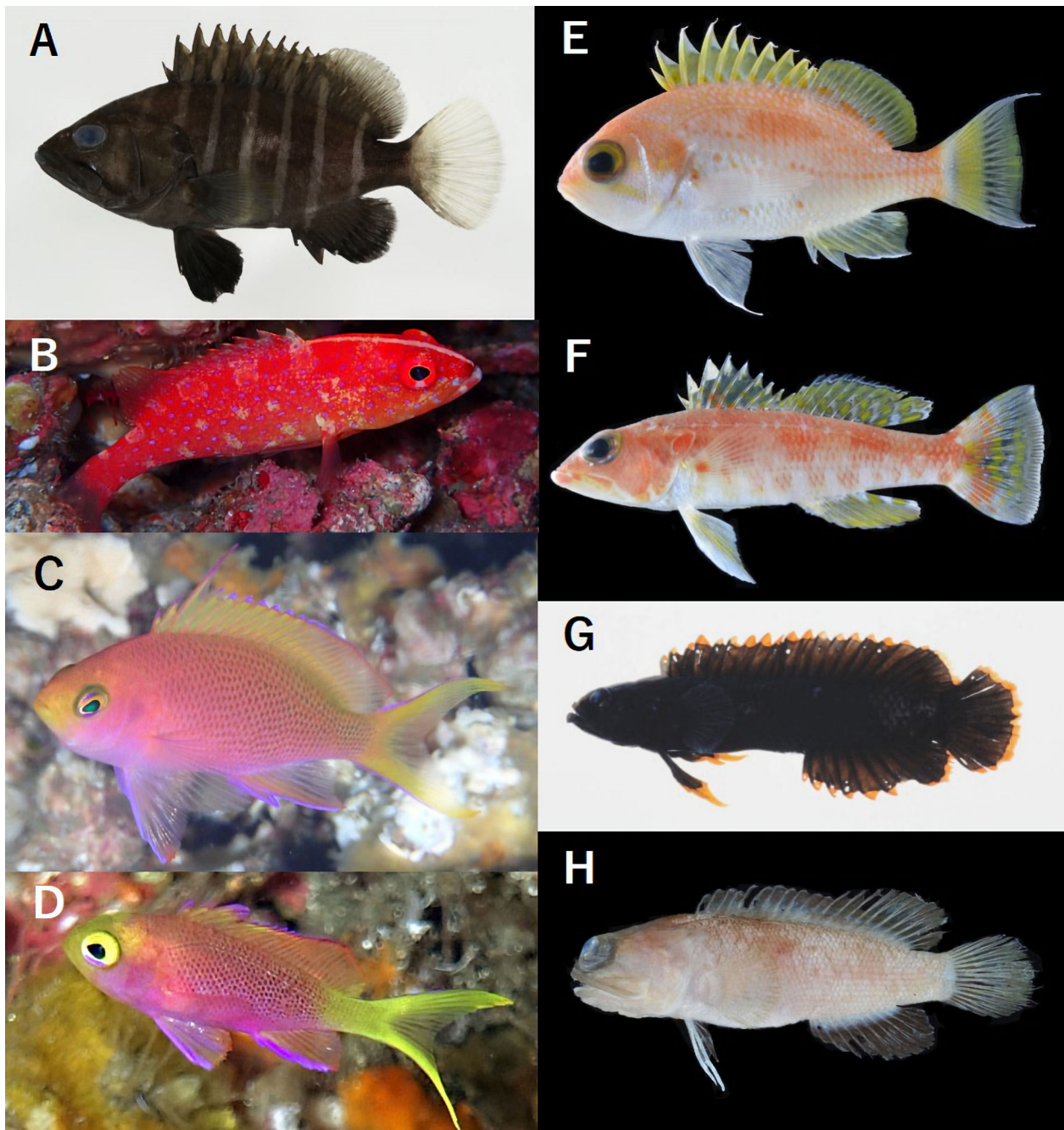


Fig. 5. A: *Hyporthodus octofasciatus*, KPM-NI 68417; B: *Variola albimarginata*, KPM-NR 216975; C: *Pseudanthias randalli*, KPM-NR 243616; D: *Pseudanthias tequila*, KPM-NR 217426; E: *Selenanthias* sp. *sensu* Ikeda & Nakabo (2015), KPM-NI 65200; F: *Chelidoperca tosaensis*, KPM-NI 60390; G: *Acanthoplesiops psilogaster*, KPM-NI 33422; H: *Opistognathus evermanni*, KPM-NI 25281. Photos by H. Wada (A), M. Suzuki (B), W. Takase (C), H. Arima (D), H. Senou (E, F, H) and H. Masuda (G).

アゴアマダイ科 Family Opistognathidae

ニジアマダイ *Opistognathus evermanni* (Jordan & Snyder, 1902) (Fig. 5H)

KPM-NI 25281: 茅ヶ崎市、水深 80 m、2009 年 12 月 23 日、釣り、石川皓章採集。

バナナアゴアマダイ *Opistognathus flavidus* Smith-Vaniz, 2023 (Fig. 6A)

KPM-NI 60397: 逗子市、水深 76 m、2020 年 8 月 23 日、釣り、加藤 晃採集; YCM-P 46754: 標準体長 57.0 mm、神奈川県三浦郡葉山町、水深 80–90 m、2020 年 6 月 20 日、釣り、加藤 晃採集。

アゴアマダイ *Opistognathus hopkinsi* (Jordan & Snyder, 1902)

Senou *et al.* (2006)

ニラミアマダイ *Opistognathus iyonis* (Jordan & Thompson, 1913)

工藤・山田 (2011)

アゴアマダイ属の 1 種 *Opistognathus cf. megalops* Smith-Vaniz, 2023

KPM-NI 63422: 逗子市、2020 年 11 月 12 日、釣り、加藤 晃採集; KPM-NI 63423: 逗子市、2021 年 1 月 29 日、釣り、加藤 晃採集。

備考: オオメアゴアマダイ *Opistognathus megalops* Smith-Vaniz, 2023 に同定される可能性が高いが、詳細は神奈川県立生命の星・地球博物館を中心とした研究チームにより検討中である。

ミサキアゴアマダイ *Opistognathus ocellicaudatus* Shinohara, 2021

Shinohara (2021)

ヒメアゴアマダイ *Stalix immaculata* Xu & Zhan, 1980

Senou *et al.* (2006)

チョウセンバカマ科 Family Banjosidae

チョウセンバカマ *Banjos banjos banjos* (Richardson, 1846)

Senou *et al.* (2006)

キントキダイ科 Family Priacanthidae

チカメキントキ *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829)

Senou *et al.* (2006)

ゴマヒレキントキ *Heteropriacanthus carolinus* (Cuvier, 1829)

Senou *et al.* (2006)

アカネキントキ *Priacanthus blochii* Bleeker, 1853

Senou *et al.* (2006)

ハウセキキントキ *Priacanthus hamrur* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

キントキダイ *Priacanthus macracanthus* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

ミナミキントキ *Priacanthus sagittarius* Starnes, 1988
Senou *et al.* (2006)

キビレキントキ *Priacanthus zaiserae* Starnes & Moyer, 1988
Senou *et al.* (2006)

クルマダイ *Pristigenys nipponia* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ミナミクルマダイ *Pristigenys refulgens* (Valenciennes, 1862) (Fig. 6C)

KPM-NI 67005: 茅ヶ崎市、2021 年 10 月 21 日、釣り、前田達郎採集。

テンジクダイ科 Family Apogonidae

トゲナガイシモチ *Apogon caudicinctus* Randall & Smith, 1988

KPM-NR 150298: 東京都大島町、水深 10 m、2013 年 8 月 30 日、石田充彦撮影。

アカフジテンジクダイ *Apogon crassiceps* Garman, 1903
工藤ほか (2022)

コミナトテンジクダイ *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935
Senou *et al.* (2006)

オグロテンジクダイ *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007
Senou *et al.* (2006)

ヤミテンジクダイ *Apogon semiornatus* Peters, 1876
Senou *et al.* (2006)

ハナイシモチ *Apogon unicolor* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

モンツキイシモチ *Apogonichthyoides melas* (Bleeker, 1848)
工藤ほか (2022)

クロイシモチ *Apogonichthyoides niger* (Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

ヨコスジイシモチ *Apogonichthyoides sialis* (Jordan & Thompson, 1914)
Senou *et al.* (2006)

カクレテンジクダイ *Apogonichthyoides timorensis* (Bleeker, 1854)

Senou *et al.* (2006)

マダラテンジクダイ *Apogonichthyoides umbratilis* Fraser & Allen, 2010

KPM-NR 75282: 葉山町、2011 年 2 月 24 日、天野洋祐撮影。

マトシボリ *Apogonichthys ocellatus* (Weber, 1913) (Fig. 6D)

KPM-NI 48538: 伊東市富戸、水深 5 m、水温 16 °C、2017 年 12 月 18 日、高瀬 歩採集。

ハワイマトイシモチ *Apogonichthys waikiki* Jordan & Evermann, 1903

KPM-NI 34611: 伊東市富戸、水深 12 m、1994 年 12 月 8 日、瓜生知史採集。

サクラテンジクダイ *Cercamia eremia* (Allen, 1987)

Senou *et al.* (2006)

スダレヤライイシモチ *Cheilodipterus intermedius* Gon, 1993

Senou *et al.* (2006)

リュウキュウヤライイシモチ *Cheilodipterus macrodon* (Lacepède, 1802)

Senou *et al.* (2006)

ヤライイシモチ *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier, 1828

Senou *et al.* (2006)

タイワンマトイシモチ *Foa fo* Jordan & Seale, 1905

竹内ほか (2012) ; 林 (2013d)

クダリボウズギス *Gymnapogon japonicus* Regan, 1905

Senou *et al.* (2006)

マトイシモチ *Jaydia carinata* (Cuvier, 1828)

Senou *et al.* (2006)

テンジクダイ *Jaydia lineata* (Temminck & Schlegel, 1843)

Senou *et al.* (2006)

ホソスジナミダテンジクダイ *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)

KPM-NR 150299: 東京都大島町、水深 5 m、2013 年 9 月 10 日、石田充彦撮影。

ウスジマイシモチ *Ostorhinchus angustatus* (Smith & Radcliffe, 1911)

KPM-NR 150273: 東京都大島町、水深 13 m、2012 年 11 月 20 日、石田充彦撮影 ; KPM-NR 193116: 東京都大島町、2017 年 10 月 2 日、今関真二郎撮影。

アオハナテンジクダイ *Ostorhinchus apogonoides* (Bleeker, 1856)

Senou *et al.* (2006)

アオスジテンジクダイ *Ostorhinchus aureus* (Lacepède, 1802)

Senou *et al.* (2006)

スジイシモチ *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)

Senou *et al.* (2006)

オオスジイシモチ *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

コスジイシモチ *Ostorhinchus endekataenia* (Bleeker, 1852)

Senou *et al.* (2006)

フウライイシモチ *Ostorhinchus fasciatus* (Shaw, 1790)

Senou *et al.* (2006)

コンゴウテンジクダイ *Ostorhinchus fleurieu* Lacepède, 1802 (Fig. 6E)

KPM-NR 164382: 東京都大島町、水深 10 m、2015 年 11 月 6 日、有馬啓人撮影 ; KPM-NR 184160: 館山市坂田、水深 15 m、水温 18 °C、2015 年 10 月 31 日、小野 均撮影。

フタスジイシモチ *Ostorhinchus fukuui* (Hayashi, 1990)

Senou *et al.* (2006)

スジオテンジクダイ *Ostorhinchus holotaenia* (Regan, 1905)

林 (2013d) ; 下光ほか (2019a) ; 深谷 (2023)

テッポウイシモチ *Ostorhinchus kiensis* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

ミナミフトスジイシモチ *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)

Senou *et al.* (2006)

クロホシイシモチ *Ostorhinchus notatus* (Houttuyn, 1782)

Senou *et al.* (2006)

タスジイシモチ *Ostorhinchus novemfasciatus* (Cuvier, 1828)

Senou *et al.* (2006)

ネンブツダイ *Ostorhinchus semilineatus* (Temminck & Schlegel, 1843)

Senou *et al.* (2006)

ミスジテンジクダイ *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)

Senou *et al.* (2006)

キンセンイシモチ *Ostorhinchus wassinki* (Bleeker, 1860)

Senou *et al.* (2006)

ヒトスジイシモチ *Pristiapogon fraenatus* (Valenciennes, 1832) (Fig. 6F)

KPM-NI 34608: 伊東市富戸、1994 年 10 月 14 日、鈴木敬宇採集；KPM-NI 60434: 館山市坂田、2015 年 10 月 8 日、手網、森 朗遥採集。

カスリイシモチ *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)

KPM-NR 75266: 東京都大島町、水深 20 m、2010 年 9 月 28 日、石田充彦撮影；KPM-NR 73357: 東京都大島町、水深 10 m、2010 年 9 月 26 日、今関真二郎撮影；KPM-NR 162855: 伊東市富戸、水深 18.8 m、水温 24.1 °C、2015 年 9 月 28 日、内野啓道撮影；KPM-NR 216795: 伊東市富戸、水深 14 m、水温 22 °C、2019 年 7 月 6 日、高瀬 歩撮影；KPM-NR 216796; 216797: 伊東市富戸、水深 15 m、水温 19 °C、2019 年 12 月 31 日、高瀬 歩撮影。

ヌメリテンジクダイ *Pseudamia gelatinosa* Smith, 1956

Senou *et al.* (2006)

サビクダリボウズギスモドキ *Pseudamia hayashii* Randall, Lachner & Fraser, 1985

Senou *et al.* (2006)

スカシテンジクダイ *Rhabdamia gracilis* (Bleeker, 1856)

Senou *et al.* (2006)

ヤセムツ科 Family Epigonidae

ハゲヤセムツ *Epigonus denticulatus* Dieuzeide, 1950

KPM-NI 68439: 三浦郡葉山町、水深 180 m、2022 年 1 月 19 日、釣り、丸山 匠採集。

イブシギンヤセムツ *Epigonus fragilis* (Jordan & Jordan, 1922)

岡本ほか (2020)

アマダイ科 Family Branchiostegidae

シロアマダイ *Branchiostegus albus* Dooley, 1978

Senou *et al.* (2006)

キアマダイ *Branchiostegus auratus* (Kishinouye, 1907)

Senou *et al.* (2006)

アカアマダイ *Branchiostegus japonicus* (Houttuyn, 1782)

Senou *et al.* (2006)

キツネアマダイ科 Family Malacanthidae

アカオビサンゴアマダイ *Hoplolatilus marcosi* Burgess, 1978

KPM-NR 91864: 伊東市富戸、水深 60 m、水温 21 °C、2006 年 11 月 9 日、中野誠志撮影。

Hoplolatilus randalli Allen, Erdmann & Hamilton, 2010

Senou *et al.* (2006)

備考：Senou *et al.* (2006) は、本種をサンゴアマダイ属未定種 *Hoplolatilus* sp. として報告しているが、Allen *et al.* (2010) により新種として記載された。

ヤセアマダイ *Malacanthus brevirostris* Guichenot, 1848

Senou *et al.* (2006)

キツネアマダイ *Malacanthus latovittatus* (Lacepède, 1801)

Senou *et al.* (2006)

ムツ科 Family Scombridae

ムツ *Scombrops boops* (Houttuyn, 1782)

Senou *et al.* (2006)

クロムツ *Scombrops gilberti* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

コバンザメ科 Family Echeinidae

コバンザメ *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758

Senou *et al.* (2006)

スジコバン *Phtheichthys lineatus* (Menzies, 1791)

Senou *et al.* (2006)

シロコバン *Remora albescens* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

クロコバン *Remora brachyptera* (Lowe, 1839)

Senou *et al.* (2006)

ヒシコバン *Remora osteochir* (Cuvier, 1829)

Senou *et al.* (2006)

ナガコバン *Remora remora* (Linnaeus, 1758)

Senou *et al.* (2006)

スギ科 Family Rachycentridae

スギ *Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766)

Senou *et al.* (2006)

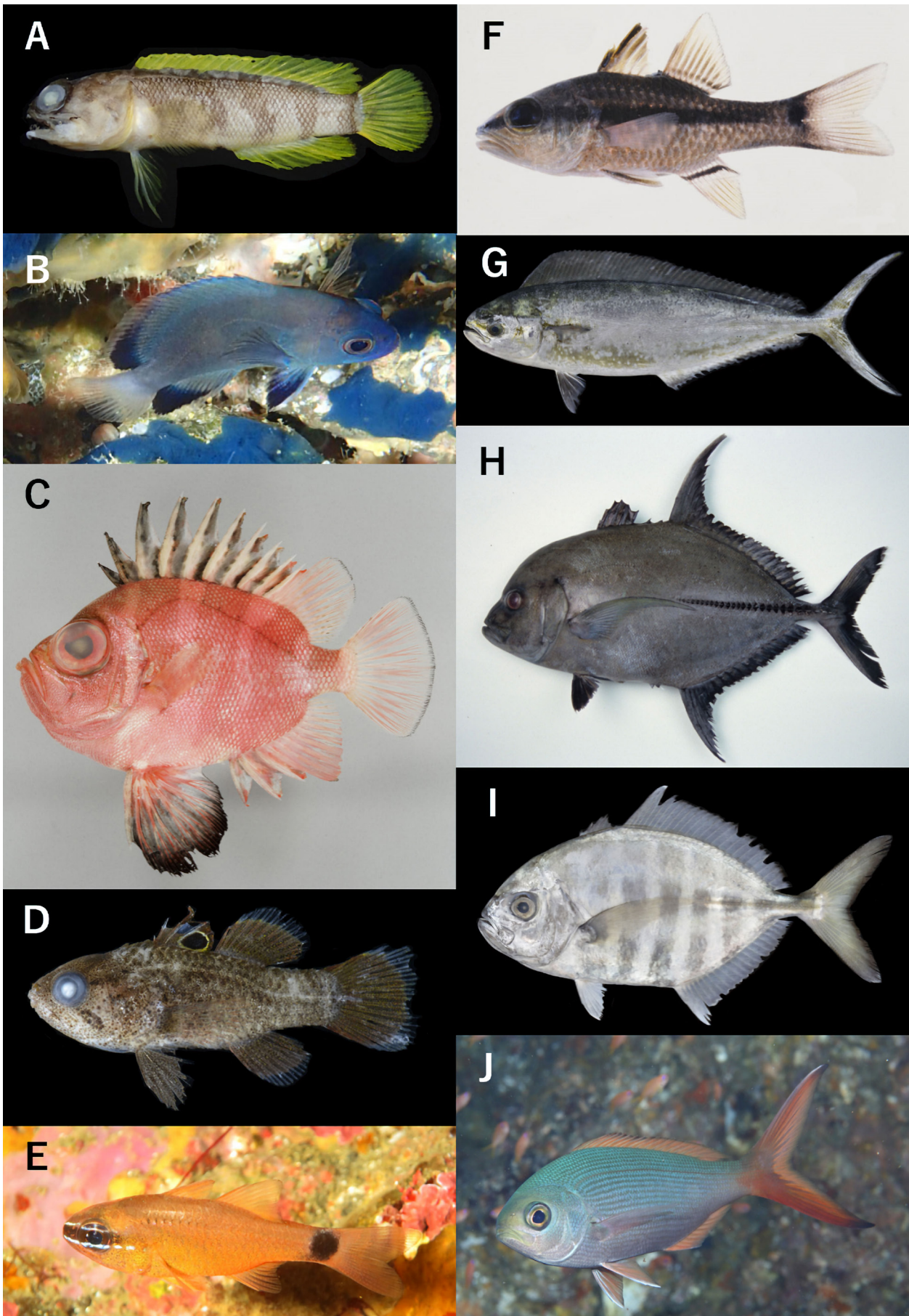


Fig. 6. A: *Opistognathus flavidus*, YCM-P 46754; B: *Aethaloperca rogae*, KPM-NR 217422; C: *Pristigenys refulgens*, KPM-NI 67005; D: *Apogonichthys ocellatus*, KPM-NI 48538; E: *Ostorhinchus fleurieu*, KPM-NR 164382; F: *Pristiapogon fraenatus*, KPM-NI 34608; G: *Coryphaena equiselis*, KPM-NI 45142; H: *Caranx lugubris*, KPM-NI 10469; I: *Uraspis uraspis*, KPM-NI 62989; J: *Paracaesio sordida*, KPM-NR 166591. Photos by T. Kudo (A), H. Arima (B, E), H. Wada (C), H. Senou (D, G–I), H. Masuda (F) and W. Takase (J).

シイラ科 Family Coryphaenidae

エビスシイラ *Coryphaena equiselis* Linnaeus, 1758
(Fig. 6G)

KPM-NI 45142: 小田原市、2017年8月19日、
定置網、小田原市漁業協同組合採集.

シイラ *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ギンカガミ科 Family Menidae

ギンカガミ *Mene maculata* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

アジ科 Family Carangidae

イトヒキアジ *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787)
Senou *et al.* (2006)

クボアジ *Atropus atropos* (Bloch & Schneider, 1801)
畑・小枝 (2022a)

リュウキュウヨロイアジ *Atropus hedlandensis* (Whitley, 1934)
Senou *et al.* (2006)

イトヒラアジ *Carangichthys dinema* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)

テンジクアジ *Carangichthys oblongus* (Cuvier, 1833)
Senou *et al.* (2006)

ロウニンアジ *Caranx ignobilis* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

カッポレ *Caranx lugubris* Poey, 1860 (Fig. 6H)
KPM-NI 10469: 館山市、1999年6月15日、定
置網、採集者不明.

カスミアジ *Caranx melampygus* Cuvier, 1833
Senou *et al.* (2006)

ギンガメアジ *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825
Senou *et al.* (2006)

アカアジ *Decapterus akaadsi* Abe, 1958
Senou *et al.* (2006)

クサヤモロ *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)
Senou *et al.* (2006)

モロ *Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851
Senou *et al.* (2006)

マルアジ *Decapterus maruadsi* (Temminck & Schlegel, 1843)

Senou *et al.* (2006)

ムロアジ *Decapterus muroadsi* (Temminck & Schlegel, 1844)

Senou *et al.* (2006)

オアカムロ *Decapterus tabl* Berry, 1968

Senou *et al.* (2006)

ツムブリ *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)

クロヒラアジ *Ferdauia ferdau* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ナンヨウカイワリ *Ferdauia orthogrammus* (Jordan & Gilbert, 1882)
Senou *et al.* (2006)

カイワリ *Kaiwarinus equula* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

オニアジ *Megalaspis cordyla* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ブリモドキ *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

タイワンヨロイアジ *Platyecarax malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801)
畑・小枝 (2022b)

シマアジ *Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

イケカツオ *Scomberoides lysan* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ミナミイケカツオ *Scomberoides tol* (Cuvier, 1832)
山田・工藤 (2012) ; 工藤ほか (2013)

メアジ *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)
Senou *et al.* (2006)

ホソヒラアジ *Selaroides leptolepis* (Cuvier, 1833)
Senou *et al.* (2006)

ヒラマサ *Seriola aureovittata* Temminck & Schlegel, 1845
Senou *et al.* (2006)

カンパチ *Seriola dumerili* (Risso, 1810)
Senou *et al.* (2006)

ブリ *Seriola quinqueradiata* Temminck & Schlegel, 1845
Senou *et al.* (2006)

ヒレナガカンパチ *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833
Senou *et al.* (2006)

アイブリ *Seriolina nigrofasciata* (Rüppell, 1829)
Senou *et al.* (2006)

コバンアジ *Trachinotus baillonii* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

マルコバン *Trachinotus blochii* (Lacepède, 1801)
KPM-NI 39507: 下田市、水深 0.1–0.6 m、2015 年
8 月 17 日、タモ網、山川宇宙・宮嶋 優・中泉雄登・
桑原ひかる・黒木祥友採集 ; KPM-NI 39515: 下田市、
水深 0.1–0.6 m、2015 年 8 月 18 日、地引網、山川宇宙・
宮嶋 優・中泉雄登・桑原ひかる・黒木祥友採集。

マアジ *Trachurus japonicus* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

マルヒラアジ *Turram coeruleopinnatum* (Rüppell, 1830)
Senou *et al.* (2006)

オキアジ *Uraspis helvola* (Forster, 1801)
Senou *et al.* (2006)

インドオキアジ *Uraspis uraspis* (Günther, 1860) (Fig. 6I)
KPM-NI 62989: 小田原市、水深 60 m、水温 17 °C、
2021 年 1 月 16 日、定置網、草野洋佑 (小田原市漁
業協同組合) 採集。

ヒイラギ科 Family Leiognathidae

ヒメヒイラギ *Equulites popei* (Whitley, 1932)
Senou *et al.* (2006)

オキヒイラギ *Equulites rivulatus* (Temminck & Schlegel,
1845)
Senou *et al.* (2006)

ヒイラギ *Nuchequula nuchalis* (Temminck & Schlegel,
1845)
Senou *et al.* (2006)

シマガツオ科 Family Bramidae

ヒメシマガツオ *Brama dussumieri* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

シマガツオ *Brama japonica* Hilgendorf, 1878
Senou *et al.* (2006)

マルバラシマガツオ *Brama orcini* Cuvier, 1831
波戸岡・甲斐 (2013b)

チカメエチオピア *Eumegistus illustris* Jordan & Jordan,
1922
Senou *et al.* (2006)

ベンテンウオ *Pteraclis aesticola* (Jordan & Snyder,
1901)
Senou *et al.* (2006)

リュウグウノヒメ *Pterycombus petersii* (Hilgendorf,
1878)
Senou *et al.* (2006)

マンザイウオ *Taractes asper* Lowe, 1843
Senou *et al.* (2006)

ツルギエチオピア *Taractes rubescens* (Jordan &
Evermann, 1887)
崎山ほか (2018)

ヒレジロマンザイウオ *Taractichthys steindachneri*
(Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

ヤエギス科 Family Caristiidae

ヤエギス *Caristius macropus* (Bellotti, 1903)
Senou *et al.* (2006)

ハチビキ科 Family Emmelichthyidae

ロウソクチビキ *Emmelichthys struhsakeri* Heemstra
& Randall, 1977
Senou *et al.* (2006)

ヒチビキ *Erythrocles microceps* Miyahara & Okamura,
1998
KPM-NI 17313: 小田原市米神、2006 年 8 月 5 日、
定置網、中村良成採集。

ハチビキ *Erythrocles schlegelii* (Richardson, 1846)
Senou *et al.* (2006)

フエダイ科 Family Lutjanidae

イシフエダイ *Aphareus furca* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

オオグチイシチビキ *Aphareus rutilans* Cuvier, 1830
Senou *et al.* (2006)

アオチビキ *Aprion virescens* Valenciennes, 1830
Senou *et al.* (2006)

ハチジョウアカムツ *Etelis carbunculus* Cuvier, 1828
Senou *et al.* (2006)

ハマダイ *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862
Senou *et al.* (2006)

ゴマフエダイ *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskal, 1775)
山川・瀬能 (2016) ; 山川ほか (2018) ; 工藤ほか (2019)

ベンガルフエダイ *Lutjanus bengalensis* (Bloch, 1790)
島田 (2013a)

バラフエダイ *Lutjanus bohar* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ニセクロホシフエダイ *Lutjanus fulviflamma* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

オキフエダイ *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ヒメフエダイ *Lutjanus gibbus* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ヨスジフエダイ *Lutjanus kasmira* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

イッテンフエダイ *Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828)
島田 (2013a) ; 工藤ほか (2022)

ヨコスジフエダイ *Lutjanus ophuysenii* (Bleeker, 1860)
Senou *et al.* (2006)

ロクセンフエダイ *Lutjanus quinquelineatus* (Bloch, 1790)
Senou *et al.* (2006)

ナミフエダイ *Lutjanus rivulatus* (Cuvier, 1828)
Senou *et al.* (2006)

キュウセンフエダイ *Lutjanus rufolineatus* (Valenciennes, 1830)
島田 (2013a)

クロホシフエダイ *Lutjanus russellii* (Bleeker, 1849)
Senou *et al.* (2006)

フエダイ *Lutjanus stellatus* Akazaki, 1983
Senou *et al.* (2006)

タテフエダイ *Lutjanus vitta* (Quoy & Gaimard, 1824)
Senou *et al.* (2006)

ホホスジタルミ *Macolor macularis* Fowler, 1931
KPM-NR 91875: 伊東市富戸、水深 28 m、水温 17℃、2006 年 12 月 8 日、高瀬 歩撮影。

マダラタルミ *Macolor niger* (Forsskal, 1775)

KPM-NR 148654: 伊東市八幡野、水深 8 m、2013 年 9 月 14 日、橋本郁代撮影 ; KPM-NR 217509: 伊東市富戸、2019 年 11 月 1 日、柴田美奈子撮影。

アオダイ *Paracaesio caerulea* (Katayama, 1934)
Senou *et al.* (2006)

ヨゴレアオダイ *Paracaesio sordida* Abe & Shinohara, 1962 (Fig. 6J)

KPM-NR 166591: 伊東市富戸、水深 25 m、水温 17℃、2016 年 5 月 7 日、高瀬 歩撮影。

ウメイロ *Paracaesio xanthura* (Bleeker, 1869)
Senou *et al.* (2006)

ハナフエダイ *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)
Senou *et al.* (2006)

オオヒメ *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830)
Senou *et al.* (2006)

ヒメダイ *Pristipomoides sieboldii* (Bleeker, 1855)
Senou *et al.* (2006)

バラヒメダイ *Pristipomoides typus* Bleeker, 1852
KPM-NR 90565: 伊東市川奈、2006 年 (詳細な撮影日不明)、静岡県水産試験場伊豆分場撮影。

バケアカムツ *Randallichthys filamentosus* (Fourmanoir, 1970)
Senou *et al.* (2006)

タカサゴ科 Family Caesionidae

ササムロ *Caesio caeruleaurea* Lacepède, 1801
Senou *et al.* (2006)

ハナタカサゴ *Caesio lunaris* Cuvier, 1830
KPM-NR 150230: 館山市坂田、水深 15 m、水温 20℃、2012 年 11 月 10 日、小野 均撮影。

ウメイロモドキ *Caesio teres* Seale, 1906
Senou *et al.* (2006)

ヒメタカサゴ *Dipterygonotus balteatus* (Valenciennes, 1830)
Senou *et al.* (2006)

タカサゴ *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)
山田・工藤 (2012) ; 島田 (2013b)

ニセタカサゴ *Pterocaesio marri* Schultz, 1953
Senou *et al.* (2006)

クマササハナムロ *Pterocaesio tile* (Cuvier, 1830)
KPM-NR 154662: 伊東市富戸、水深 12 m、水温
25 °C、2013 年 10 月 11 日、高瀬 歩撮影 .

イッセンタカサゴ *Pterocaesio trilineata* Carpenter, 1987
島田 (2013b)

マツダイ科 Family Lobotidae

マツダイ *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790)
Senou *et al.* (2006)

クロサギ科 Family Gerreidae

クロサギ *Gerres equulus* Temminck & Schlegel, 1844
Senou *et al.* (2006)

イトヒキサギ *Gerres filamentosus* Cuvier, 1829
山田・工藤 (2005)

ダイミョウサギ *Gerres japonicus* Bleeker, 1854
Senou *et al.* (2006)

ヤマトイトヒキサギ *Gerres microphthalmus* Iwatsuki,
Kimura & Yoshino, 2002
山田ほか (2013a)

イサキ科 Family Haemulidae

コロダイ *Diagramma pictum pictum* (Thunberg, 1792)
Senou *et al.* (2006)

イサキ *Parapristipoma trilineatum* (Thunberg, 1793)
Senou *et al.* (2006)

ダイダイコシヨウダイ *Plectorhinchus albobittatus*
(Rüppell, 1838)
Senou *et al.* (2006)

チョウチョウコシヨウダイ *Plectorhinchus chaetodonoides*
Lacepède, 1801
島田 (2013c)

コシヨウダイ *Plectorhinchus cinctus* (Temminck &
Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

オシヤレコシヨウダイ *Plectorhinchus flavomaculatus*
(Cuvier, 1830)
畑・小枝 (2021)

クロコシヨウダイ *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède,
1802)
山川ほか (2017) ; 山川ほか (2018)

ヒレグロコシヨウダイ *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier,
1830)
Senou *et al.* (2006)

アジアコシヨウダイ *Plectorhinchus picus* (Cuvier, 1828)
Senou *et al.* (2006)

エリアカコシヨウダイ *Plectorhinchus unicolor* (Macleay,
1883)
下光ほか (2019a, b)

ムスジコシヨウダイ *Plectorhinchus vittatus* (Linnaeus,
1758)
Senou *et al.* (2006)

スジミゾイサキ *Pomadasys quadrilineatus* Shen & Lin,
1984
島田 (2013c)

シマセトダイ *Hapalogenys kishinouyei* Smith & Pope,
1906
Senou *et al.* (2006)

ヒゲソリダイ *Hapalogenys nigripinnis* (Temminck &
Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ヒゲダイ *Hapalogenys sennin* Iwatsuki & Nakabo, 2005
Senou *et al.* (2006)

イトヨリダイ科 Family Nemipteridae

ソコイトヨリ *Nemipterus bathybius* Snyder, 1911
Senou *et al.* (2006)

イトヨリダイ *Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

アカタマガシラ *Parascolopsis akatamae* Miyamoto,
McMahan & Kaneko, 2020
藍澤・土居内 (2013b) ; Miyamoto *et al.* (2020)

タマガシラ *Parascolopsis inermis* (Temminck & Schlegel,
1843)
Senou *et al.* (2006)

イトタマガシラ *Pentapodus nagasakiensis* (Tanaka, 1915)
Senou *et al.* (2006)

ヒメタマガシラ *Scolopsis affinis* Peters, 1877
Senou *et al.* (2006)

フタスジタマガシラ *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)
Senou *et al.* (2006)

カメンタマガシラ *Scolopsis xenochrous* Günther, 1872
(Fig. 7A)

KPM-NI 33396: 伊東市富戸、水温 8 m、1990 年
9 月 19 日、西村 周採集.

タイ科 Family Sparidae

キチヌ *Acanthopagrus latus* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

クロダイ *Acanthopagrus schlegelii* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

キダイ *Dentex hypselosomus* Bleeker, 1854
Senou *et al.* (2006)

チダイ *Eymnis tumifrons* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

マダイ *Pagrus major* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ヘダイ *Rhabdosargus sarba* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

フエフキダイ科 Family Lethrinidae

ノコギリダイ *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

メイチダイ *Gymnocranius griseus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

アマクチビ *Lethrinus erythracanthus* Valenciennes, 1830
KPM-NR 209757: 東京都大島町、2019 年 9 月 28
日、今関真二郎撮影.

イトフエフキ *Lethrinus genivittatus* Valenciennes, 1830
Senou *et al.* (2006)

フエフキダイ *Lethrinus haematopterus* Temminck &
Schlegel, 1844
Senou *et al.* (2006)

ハマフエフキ *Lethrinus nebulosus* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ホオアカクチビ *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978
(Fig. 7B)
KPM-NI 65357: 相模湾、2021 年 7 月 26 日、和
田英敏購入 (小田原漁港水揚げ).

ヨコシマクロダイ *Monotaxis grandoculis* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ニベ科 Family Sciaenidae

オオニベ *Argyrosomus japonicus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

クログチ *Atrobucca nibe* (Jordan & Thompson, 1911)
Senou *et al.* (2006)

ホンニベ *Miichthys miuy* (Basilewsky, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ニベ *Nibea mitsukurii* (Jordan & Snyder, 1900)
Senou *et al.* (2006)

シログチ *Pennahia argentata* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

キス科 Family Sillaginidae

シロギス *Sillago japonica* Temminck & Schlegel, 1843
Senou *et al.* (2006)

ヒメジ科 Family Mullidae

モンツキアカヒメジ *Mulloidichthys flavolineatus*
flavolineatus (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

アカヒメジ *Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)
Senou *et al.* (2006)

インドヒメジ *Parupeneus barberinoides* (Bleeker, 1852)
Senou *et al.* (2006)

オオスジヒメジ *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ウミヒゴイ *Parupeneus chrysopleuron* (Temminck &
Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ホウライヒメジ *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

フタスジヒメジ *Parupeneus crassilabris* (Valenciennes, 1831)
Senou *et al.* (2006)

マルクチヒメジ *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

タカサゴヒメジ *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

コバンヒメジ *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)
Senou *et al.* (2006)

オジサン *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)

リュウキュウヒメジ *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831)
Senou *et al.* (2006)

オキナヒメジ *Parupeneus spilurus* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

ヒメジ *Upeneus japonicus* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

キスジヒメジ *Upeneus moluccensis* (Bleeker, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ヨコヒメジ *Upeneus subvittatus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ヨメヒメジ *Upeneus tragula* Richardson, 1846
Senou *et al.* (2006)

ミナミヒメジ *Upeneus vittatus* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ハタンボ科 Family Pempheridae

キンメモドキ *Parapriacanthus ransonneti* Steindachner, 1870
Senou *et al.* (2006)

ツマグロハタンボ *Pempheris japonica* Döderlein, 1883
Senou *et al.* (2006)

ミエハタンボ *Pempheris nyctereutes* Jordan & Evermann, 1902
Senou *et al.* (2006)

ミナミハタンボ *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855
Senou *et al.* (2006)

チョウチョウウオ科 Family Chaetodontidae

クラカケチョウチョウウオ *Chaetodon adiergastos* Seale, 1910
樋口・柳下 (2022)

カガミチョウチョウウオ *Chaetodon argentatus* Smith & Radcliffe, 1911
Senou *et al.* (2006)

トゲチョウチョウウオ *Chaetodon auriga* Forsskal, 1775
Senou *et al.* (2006)

チョウチョウウオ *Chaetodon auripes* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

ミカドチョウチョウウオ *Chaetodon baronessa* Cuvier, 1829
島田 (2013d)

ウミヅキチョウチョウウオ *Chaetodon bennetti* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

ゴマチョウチョウウオ *Chaetodon citrinellus* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

ユウゼン *Chaetodon daedalma* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

セグロチョウチョウウオ *Chaetodon ephippium* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

コクテンカタギ *Chaetodon guentheri* Ahl, 1923
Senou *et al.* (2006)

ミゾレチョウチョウウオ *Chaetodon kleinii* Bloch, 1790
Senou *et al.* (2006)

ニセフウライチョウチョウウオ *Chaetodon lineolatus* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

チョウハン *Chaetodon lunula* (Lacepède 1802)
Senou *et al.* (2006)

ミスジチョウチョウウオ *Chaetodon lunulatus* Quoy & Gaimard, 1825
Senou *et al.* (2006)

アケボノチョウチョウウオ *Chaetodon melannotus* Bloch & Schneider, 1801
Senou *et al.* (2006)

シラコダイ *Chaetodon nippon* Steindachner & Döderlein, 1883
Senou *et al.* (2006)

ハナグロチョウチョウウオ *Chaetodon ornatissimus* Cuvier, 1831

KPM-NR 211553: 館山市坂田、水深 10 m、水温 26 °C、2019 年 8 月 10 日、小野 均撮影。

スミツキトノサマダイ *Chaetodon plebeius* Cuvier, 1831
工藤ほか (2022)

シテンチョウチョウウオ *Chaetodon quadrimaculatus* Gray, 1831
Senou *et al.* (2006)

アミチョウチョウウオ *Chaetodon rafflesii* Anonymous [Bennett], 1830
Senou *et al.* (2006)

テングチョウチョウウオ *Chaetodon selene* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)

トノサマダイ *Chaetodon speculum* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

ヤリカタギ *Chaetodon trifascialis* Quoy & Gaimard, 1825
Senou *et al.* (2006)

スダレチョウチョウウオ *Chaetodon ulietensis* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

イッテンチョウチョウウオ *Chaetodon unimaculatus* Bloch, 1787
Senou *et al.* (2006)

フウライチョウチョウウオ *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ツキチョウチョウウオ *Chaetodon wiebeli* Kaup, 1863
Senou *et al.* (2006)

アミメチョウチョウウオ *Chaetodon xanthurus* Bleeker, 1857
Senou *et al.* (2006)

ハシナガチョウチョウウオ *Chelmon rostratus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

タキゲンロクダイ *Coradion altivelis* McCulloch, 1916
Senou *et al.* (2006)

フエヤッコダイ *Forcipiger flavissimus* Jordan & McGregor, 1898
Senou *et al.* (2006)

カスミチョウチョウウオ *Hemitaenichthys polylepis* (Bleeker, 1857)
Senou *et al.* (2006)

ハタタテダイ *Heniochus acuminatus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ミナミハタタテダイ *Heniochus chrysostomus* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

ムレハタタテダイ *Heniochus diphreutes* Jordan, 1903
Senou *et al.* (2006)

オニハタタテダイ *Heniochus monoceros* Cuvier, 1831
Senou *et al.* (2006)

シマハタタテダイ *Heniochus singularius* Smith & Radcliffe, 1911
Senou *et al.* (2006)

ツノハタタテダイ *Heniochus varius* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

パンダゲンロクダイ *Roa haraguchiae* Uejo, Senou & Motomura, 2020
Uejo *et al.* (2020)

ゲンロクダイ *Roa modesta* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

キンチャクダイ科 Family Pomacanthidae

シテンヤッコ *Apolemichthys trimaculatus* (Cuvier, 1831)
Senou *et al.* (2006)

ユミヅキヤッコ *Centropyge abei* Allen, Young & Colin, 2006
和田ほか (2022b)

ソメワケヤッコ *Centropyge bicolor* (Bloch, 1787)
Senou *et al.* (2006)

アカハラヤッコ *Centropyge ferrugata* Randall & Burgess, 1972
KPM-NR 211551: 館山市坂田、水深 18 m、水温 24 °C、2019 年 8 月 22 日、小野 均撮影。

チャイロヤッコ *Centropyge fisheri* (Snyder, 1904)
Senou *et al.* (2006)

ヘラルドコガネヤッコ *Centropyge heraldi* Woods & Schultz, 1953
KPM-NR 211554: 館山市坂田、水深 17 m、水温 24 °C、2019 年 8 月 23 日、小野 均撮影。

レンテンヤッコ *Centropyge interrupta* (Tanaka, 1918)
Senou *et al.* (2006)

オハグロヤッコ *Centropyge nox* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)

アブラヤッコ *Centropyge tibicen* (Cuvier, 1831)
Senou *et al.* (2006)

ナメラヤッコ *Centropyge vrolikii* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)

アカネキンチャクダイ *Chaetodontoplus chrysocephalus*
(Bleeker, 1855)
島田 (2013e) ; 工藤ほか (2022)

キヘリキンチャクダイ *Chaetodontoplus melanosoma*
(Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)

クロキンチャクダイ *Chaetodontoplus niger* Chan, 1966
Senou *et al.* (2006)

キンチャクダイ *Chaetodontoplus septentrionalis*
(Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

タテジマヤッコ *Genicanthus lamarck* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

ヤイトヤッコ *Genicanthus melanospilos* (Bleeker, 1857)
Senou *et al.* (2006)

トサヤッコ *Genicanthus semifasciatus* (Kamohara, 1934)
Senou *et al.* (2006)

スミレヤッコ *Paracentropyge venusta* (Yasuda &
Tominaga, 1969)
Senou *et al.* (2006)

タテジマキンチャクダイ *Pomacanthus imperator*
(Bloch, 1787)
Senou *et al.* (2006)

サザナミヤッコ *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier,
1831)
Senou *et al.* (2006)

カワビシヤ科 Family Pentacerotidae

テングダイ *Evistias acutirostris* (Temminck & Schlegel,
1844)
Senou *et al.* (2006)

カワビシヤ *Histiopater typus* Temminck & Schlegel,
1844
Senou *et al.* (2006)

ツボダイ *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883
Senou *et al.* (2006)

ゴンベ科 Family Cirrhitidae

ミナミゴンベ *Cirrhitichthys aprinus* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

オキゴンベ *Cirrhitichthys aureus* (Temminck & Schlegel,
1843)
Senou *et al.* (2006)

サラサゴンベ *Cirrhitichthys falco* Randall, 1963
Senou *et al.* (2006)

キリンゴンベ *Cirrhitichthys guichenoti* (Sauvage, 1880)
和田ほか (2021)

ヒメゴンベ *Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855)
Senou *et al.* (2006)

スミツキゴンベ *Cirrhitops hubbardi* (Schultz, 1943)
(Fig. 7C)

KPM-NI 34579: 伊東市富戸、1993 年 12 月 30 日、
増渕和彦ほか採集。

ウイゴンベ *Cyprinocirrhites polyactis* (Bleeker, 1874)
Senou *et al.* (2006)

クダゴンベ *Oxycirrhites typus* Bleeker, 1857
Senou *et al.* (2006)

ホシゴンベ *Paracirrhites forsteri* (Schneider, 1801)
(Fig. 7D)

KPM-NI 63245: 館山市坂田、2020 年 10 月 24 日、
手網、佐々木風哉採集。

タカノハダイ科 Family Latridae

ユウダチタカノハ *Goniistius quadricornis* (Günther, 1860)
Senou *et al.* (2006)

ミギマキ *Goniistius zebra* (Döderlein, 1883)
Senou *et al.* (2006)

タカノハダイ *Goniistius zonatus* (Cuvier, 1830)
Senou *et al.* (2006)

アカタチ科 Family Cepolidae

インドアカタチ *Acanthocephala indica* (Day, 1888)
Senou *et al.* (2006)

アカタチ *Acanthocephala krusensternii* (Temminck &
Schlegel, 1845)
中坊・土居内 (2013a)

イッテンアカタチ *Acanthocephala limbata* (Valenciennes, 1835)

Senou *et al.* (2006)

スミツキアカタチ *Cepola schlegelii* Bleeker, 1854

Senou *et al.* (2006)

ソコアマダイモドキ *Owstonia japonica* Kamohara, 1935

Senou *et al.* (2006)

ウミタナゴ科 Family Embiotocidae

アカタナゴ *Ditrema jordani* Franz, 1910

Katafuchi & Nakabo (2007); Katafuchi *et al.* (2011)

マタナゴ *Ditrema temminckii pacificum* Katafuchi & Nakabo, 2007

Katafuchi & Nakabo (2007); 工藤ほか (2013) ; 深谷 (2023)

備考: Senou *et al.* (2006) によりウミタナゴ *Ditrema temminckii* Bleeker, 1853 として報告された種は、Katafuchi & Nakabo (2007) による *D. temminckii* Bleeker, 1853 の亜種マタナゴ *D. t. pacificum* に相当する。

アオタナゴ *Ditrema viride* Oshima, 1940

Senou *et al.* (2006)

オキタナゴ *Neoditrema ransonnetii* Steindachner, 1883

Senou *et al.* (2006)

スズメダイ科 Family Pomacentridae

タイワンスズメダイ *Azurina elerae* (Fowler & Bean, 1928) (Fig. 7E)

KPM-NI 50325: 伊東市富戸、水深 40 m、水温 23 °C、2018 年 10 月 13 日、高瀬 歩採集。

ササスズメダイ *Azurina lepidolepis* (Bleeker, 1877)

Senou *et al.* (2006)

コガネスズメダイ *Chromis albicauda* Allen & Erdmann, 2009

Senou *et al.* (2006)

シロボシスズメダイ *Chromis albomaculata* Kamohara, 1960

Senou *et al.* (2006)

アルファスズメダイ *Chromis alpha* Randall, 1988 (Fig. 7F)

KPM-NR 243617: 伊東市富戸、水深 52 m、2021 年 11 月 21 日、高瀬 歩撮影。

タンポポスズメダイ *Chromis analis* (Cuvier, 1830)

KPM-NR 206216: 伊東市富戸、2019 年 5 月 6 日、鈴木美智代撮影。

ヒスイスズメダイ *Chromis bowesi* Arango, Pinheiro, Rocha, Greene, Pyle, Copus, Shepherd & Rocha, 2019 (Fig. 7G)

KPM-NR 154077: 東京都大島町、水深 55 m、2013 年 11 月 14 日、渡邊美雪撮影; KPM-NR 154081: 東京都大島町、水深 50 m、2013 年 11 月 6 日、有馬啓人撮影。

アマミスズメダイ *Chromis chrysura* (Bliss, 1883)

KPM-NI 32048: 伊東市富戸、水深 20 m、1981 年 9 月 15 日、小野篤司採集。

Chromis circumaurea Pyle, Earle et Greene, 2008

KPM-NR 154075: 東京都大島町、水深 40 m、2013 年 12 月 23 日、渡邊美雪撮影。

マツバスズメダイ *Chromis fumea* (Tanaka, 1917)

Senou *et al.* (2006)

ナノハナスズメダイ *Chromis katoi* Iwatsubo & Motomura, 2018

Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をスズメダイ属未同定種 *Chromis* sp. 2 として報告しているが、Iwatsubo & Motomura (2018) により新種として記載された。

トウカイスズメダイ *Chromis mirationis* Tanaka, 1917

Senou *et al.* (2006)

スズメダイ *Chromis notata* (Temminck & Schlegel, 1843)

Senou *et al.* (2006)

オビトウカイスズメダイ *Chromis okamurai* Yamakawa & Randall, 1989

Senou *et al.* (2006)

リュウセイスズメダイ *Chromis onumai* Senou & Kudo, 2007

Senou *et al.* (2006); Senou & Kudo (2007)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をスズメダイ属未同定種 *Chromis* sp. 3 として報告しているが、2007 年に新種として記載された。

Chromis scotochiloptera Fowler, 1918

KPM-NR 152729: 伊東市富戸、水深 67 m、水温 21 °C、2013 年 10 月 31 日、高瀬 歩撮影; KPM-NR 216682: 伊東市富戸、水深 38 m、水温 17 °C、2021 年 1 月 3 日、末松知宙撮影。

ゲッコウスズメダイ *Chromis tingting* Tea, Gill & Senou, 2019

Senou *et al.* (2006); Tea *et al.* (2019)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をスズメダイ属未同定種 *Chromis* sp. 1 として報告しているが、2019 年に新種として記載された。

- タカサゴスズメダイ *Chromis weberi* Fowler & Bean, 1928
Senou *et al.* (2006)
- モンズズメダイ *Chromis xanthura* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)
- ヒマワリスズメダイ *Chromis xouthos* Allen & Erdmann, 2005
岩坪・本村 (2010, 2016) ; 青沼ほか (2013a)
- キホシスズメダイ *Chromis yamakawai* Iwatsubo & Motomura, 2013
Senou *et al.* (2006)
- フタスジリュウキュウスズメダイ *Dascyllus reticulatus* (Richardson, 1846)
KPM-NR 74396: 館山市坂田、水深 14.5 m、水温 24 °C、2010 年 10 月 16 日、小野 均撮影。
- ミツボシクロスズメダイ *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)
Senou *et al.* (2006)
- Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) (Fig. 7H)
KPM-NR 160256: 伊東市富戸、水深 3 m、2003 年 7 月 23 日、横田雅臣撮影。
- オナガスズメダイ *Pycnochromis alleni* (Randall, Ida & Moyer, 1981)
Senou *et al.* (2006)
- ヒレグロスズメダイ *Pycnochromis atripes* (Fowler & Bean, 1928)
Senou *et al.* (2006)
- デルタスズメダイ *Pycnochromis delta* (Randall, 1988)
Senou *et al.* (2006)
- フカミスズメダイ *Pycnochromis leucurus* (Gilbert, 1905)
Senou *et al.* (2006)
- シコクスズメダイ *Pycnochromis margaritifer* (Fowler, 1946)
Senou *et al.* (2006)
- マルスズメダイ *Pycnochromis ovatifomis* (Fowler, 1946)
KPM-NR 73320: 伊東市八幡野、水深 25 m、水温 21 °C、2010 年 9 月 6 日、高瀬 歩撮影。
- ヒメスズメダイ *Pycnochromis vanderbilti* Fowler, 1941
Senou *et al.* (2006)
- テンジクスズメダイ *Abudefduf bengalensis* (Bloch, 1787)
Senou *et al.* (2006)
- イソスズメダイ *Abudefduf notatus* (Day, 1870)
Senou *et al.* (2006)
- シチセンスズメダイ *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)
Senou *et al.* (2006)
- ロクセンスズメダイ *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- シマスズメダイ *Abudefduf sordidus* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)
- オヤビッチャ *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)
- セダカスズメダイ *Plectroglyphidodon altus* (Okada & Ikeda, 1937)
Senou *et al.* (2006)
- イシガキスズメダイ *Plectroglyphidodon dickii* (Liénard, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- フチドリスズメダイ *Plectroglyphidodon fasciolatus* (Ogilby, 1889)
工藤ほか (2019)
- イワサキスズメダイ *Plectroglyphidodon imparipennis* (Vaillant & Sauvage, 1875)
KPM-NR 209674: 伊東市富戸、水深 1 m、2019 年 7 月 15 日、尾関健二撮影。
- ヨロンスズメダイ *Plectroglyphidodon insularis* (Allen & Emery, 1985)
KPM-NR 217522: 伊東市富戸、2019 年 11 月 1 日、柴田美奈子撮影。
- ルリメイシガキスズメダイ *Plectroglyphidodon johnstonianus* Fowler & Ball, 1924 (Fig. 7I)
KPM-NR 77777: 伊東市八幡野、水深 15 m、水温 22 °C、2011 年 9 月 10 日、高瀬 歩撮影。
- ハクセンスズメダイ *Plectroglyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859)
Senou *et al.* (2006)
- アイスズメダイ *Plectroglyphidodon obreptus* (Whitley, 1948)
工藤ほか (2022)
- ルリホシスズメダイ *Stegastes lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)
工藤ほか (2022)

クマノミ *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)
Senou *et al.* (2006)

ハマクマノミ *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856
青沼ほか (2013a) ; 工藤ほか (2022)

アオスジスズメダイ *Chrysiptera caeruleolineata* (Allen, 1973)
Senou *et al.* (2006)

ルリスズメダイ *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)

ネズスズメダイ *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)
Senou *et al.* (2006)

ミヤコキセンスズメダイ *Chrysiptera leucopoma* (Cuvier, 1830)
Senou *et al.* (2006)

レモンズズメダイ *Chrysiptera rex* (Snyder, 1909)
Senou *et al.* (2006)

セナキルリスズメダイ *Chrysiptera starcki* (Allen, 1973)
Senou *et al.* (2006)

イチモンズズメダイ *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)
Senou *et al.* (2006)

クロスズメダイ *Neoglyphidodon melas* (Valenciennes, 1830)
工藤ほか (2022)

ミスジスズメダイ *Amblypomacentrus tricoloratus* (Allen & Randall, 1974)
Senou *et al.* (2006)

ビオラリボンスズメダイ *Neopomacentrus azysron* (Bleeker, 1877) (Fig. 8A)
KPM-NI 27146: 伊東市富戸、水深 5 m、2010 年 8 月 22 日、高瀬 歩採集。

スミレスズメダイ *Neopomacentrus violascens* (Bleeker, 1848)
Senou *et al.* (2006)

メガネスズメダイ *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854
Senou *et al.* (2006)

オジロスズメダイ *Pomacentrus chrysurus* Cuvier, 1830
Senou *et al.* (2006)

ソラスズメダイ *Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901
Senou *et al.* (2006)

アサドスズメダイ *Pomacentrus lepidogenys* Fowler & Bean, 1928
KPM-NR 73316: 伊東市八幡野、水深 14 m、水温 26 °C、2010 年 8 月 25 日、高瀬 歩撮影。

ナガサキスズメダイ *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917
Senou *et al.* (2006)

フィリピンズズメダイ *Pomacentrus philippinus* Evermann & Seale, 1907 (Fig. 8B)
KPM-NR 169287; 169287: 伊東市富戸、水深 14 m、2012 年 8 月 15 日、浅野 勤撮影。

クロメガネスズメダイ *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906
Senou *et al.* (2006)

スジスズメダイ *Teixeirichthys jordani* (Rutter, 1897)
KPM-NR 89189: 伊東市富戸、水深 19 m、水温 19 °C、2005 年 9 月 10 日、鳥巢真充撮影。

シマイサキ科 Family Terapontidae

シマイサキ *Rhynchopelates oxyrhynchus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

コトヒキ *Terapon jarbua* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ヒメコトヒキ *Terapon theraps* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

タカベ科 Family Scorpidae

タカベ *Labracoglossa argenteiventris* Peters, 1866
Senou *et al.* (2006)

ユゴイ科 Family Kuhliidae

ユゴイ *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ギンユゴイ *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)
Senou *et al.* (2006)

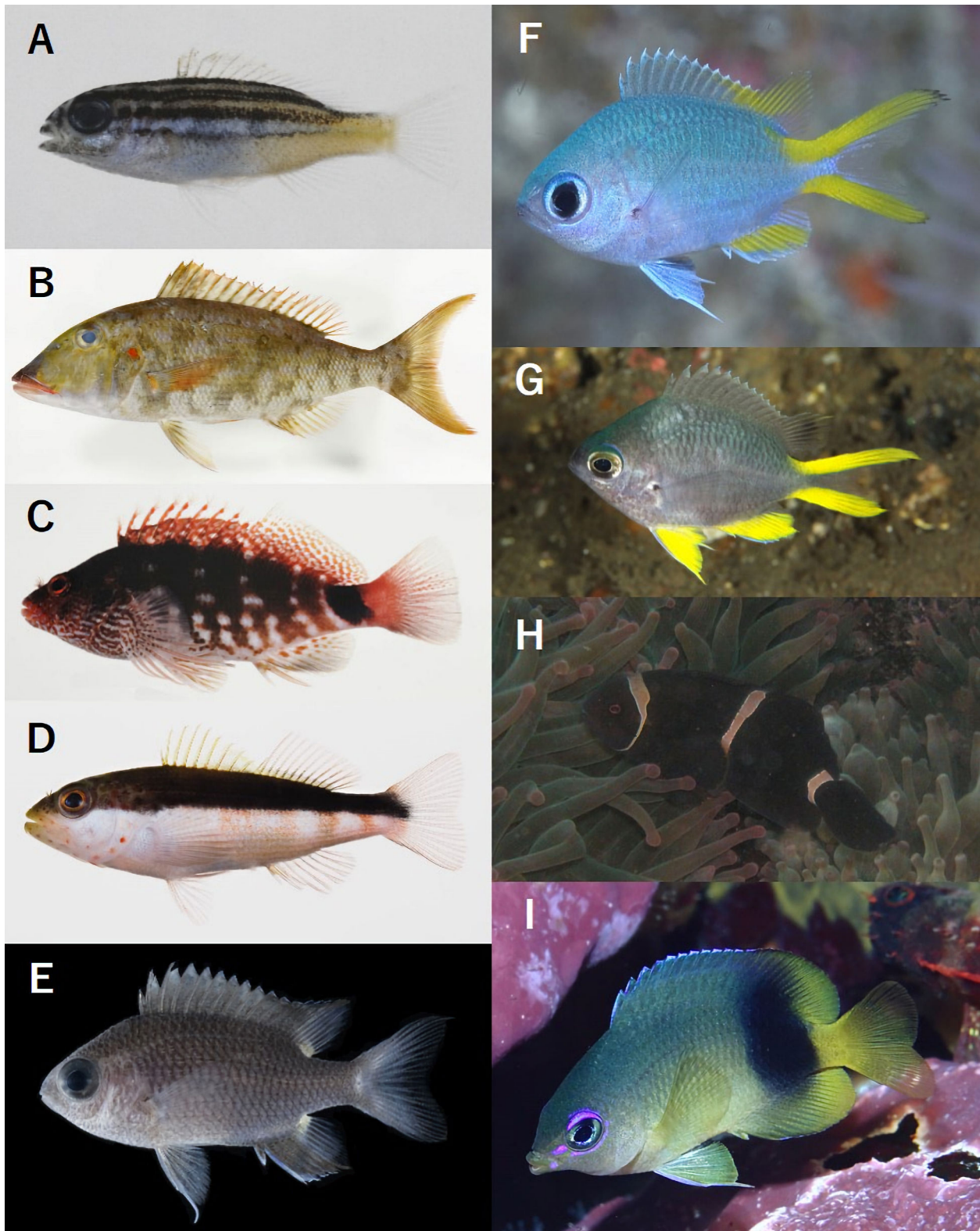


Fig. 7. A: *Scolopsis xenochrous*, KPM-NI 33396; B: *Lethrinus rubrioperculatus*, KPM-NI 65357; C: *Cirrhitops hubbardi*, KPM-NI 34579; D: *Paracirrhites forsteri*, KPM-NI 63245; E: *Azurina elerae*, KPM-NI 50325; F: *Chromis alpha*, KPM-NR 243617; G: *Chromis bowesi*, KPM-NR 154081; H: *Premnas biaculeatus*, KPM-NR 160256; I: *Plectroglyphidodon johnstonianus*, KPM-NR 77777. Photos by H. Masuda (A, C), H. Wada (B), S. Tanaka (D), H. Senou (E), W. Takase (F, I), H. Arima (G) and M. Yokota (H).

イシダイ科 **Family Oplegnathidae**

イシダイ *Oplegnathus fasciatus* (Temminck & Schlegel, 1844)

Senou *et al.* (2006)

イシガキダイ *Oplegnathus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1844)

Senou *et al.* (2006)

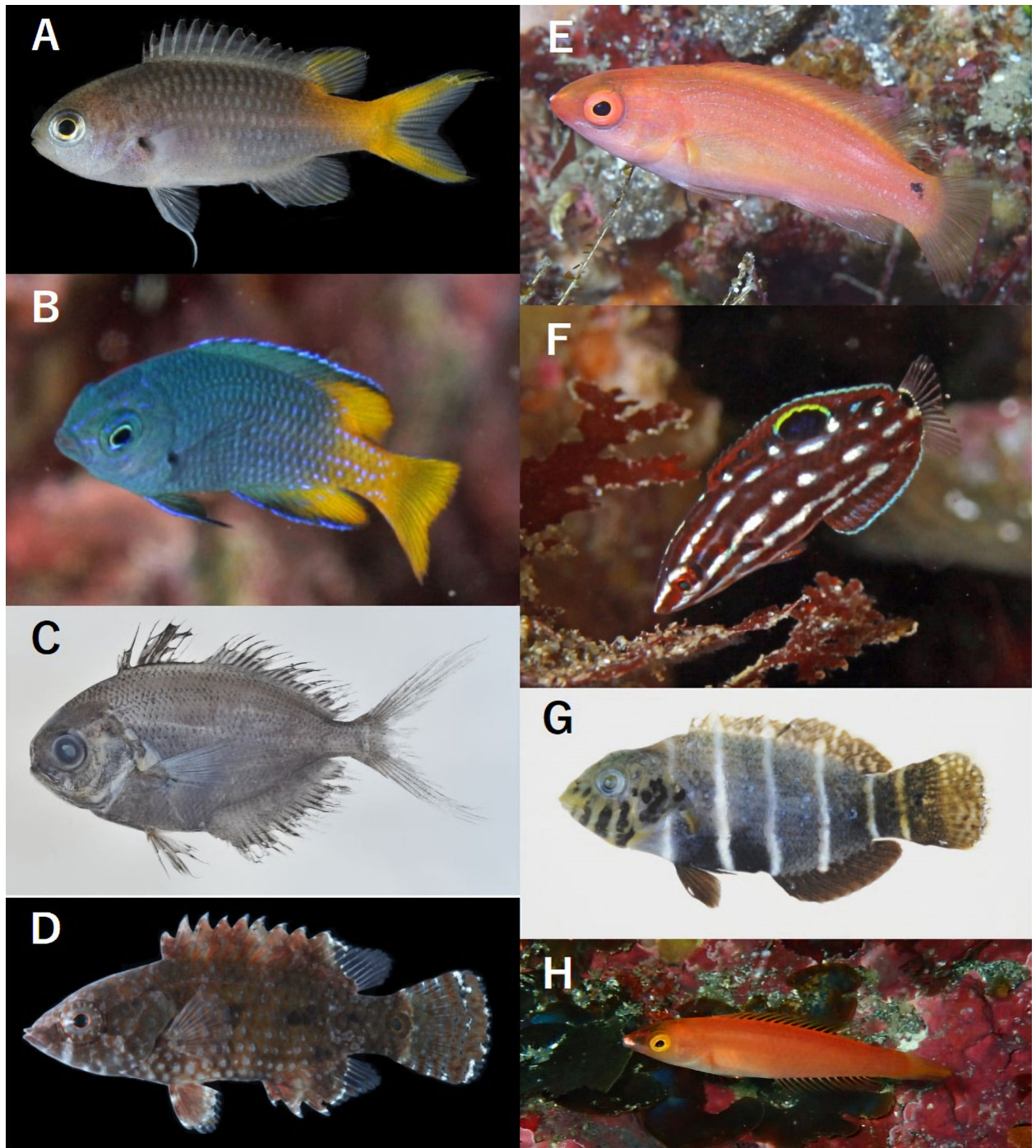


Fig. 8. A: *Neopomacentrus azysron*, KPM-NI 27146; B: *Pomacentrus philippinus*, KPM-NR 169287; C: *Psenes maculatus*, KPM-NI 26994; D: *Cheilinus oxycephalus*, KPM-NI 60451; E: *Cirrhilabrus katherinae*, KPM-NR 186621; F: *Halichoeres melanurus*, KPM-NR 169739; G: *Hemigymnus fasciatus*, KPM-NI 32555; H: *Pseudojuloides mesostigma*, KPM-NR 216952. Photos by H. Senou (A, C, D), T. Asano (B, F), W. Takase (E), H. Masuda (G) and M. Suzuki (H).

イスズミ科 Family Kyphosidae

和田ほか (2022b)

ノトイスズミ *Kyphosus bigibbus* Lacepède, 1801
Senou *et al.* (2006)

イスズミ *Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)

テンジクイサキ *Kyphosus cinerascens* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

コシナガイスズミ *Kyphosus ocyurus* (Jordan & Gilbert, 1882)

カゴカキダイ科 Family Microcanthidae

カゴカキダイ *Microcanthus strigatus* (Cuvier, 1831)
Senou *et al.* (2006)

メジナ科 Family Girellidae

クロメジナ *Girella leonina* (Richardson, 1846)
Senou *et al.* (2006)

オキナメジナ *Girella mezinga* Jordan & Starks, 1907
Senou *et al.* (2006)

メジナ *Girella punctata* Gray, 1835
Senou *et al.* (2006)

イボダイ科 Family Centrolophidae

メダイ *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein, 1884)
Senou *et al.* (2006)

クロメダイ *Icichthys lockingtoni* Jordan & Gilbert, 1880
Senou *et al.* (2006)

イボダイ *Psenopsis anomala* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

マナガツオ科 Family Stromateidae

マナガツオ *Pampus punctatissimus* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

エボシダイ科 Family Nomeidae

オキメダイ *Cubiceps baxteri* McCulloch, 1923
Senou *et al.* (2006)

ホソオキメダイ *Cubiceps pauciradiatus* Günther, 1872
Senou *et al.* (2006)

ボウズコンニャク *Cubiceps whiteleggii* (Waite, 1894)
Senou *et al.* (2006)

エボシダイ *Nomeus gronovii* (Gmelin, 1789)
Senou *et al.* (2006)

クラゲウオ *Psenes arafurensis* Günther, 1889
Senou *et al.* (2006)

スジハナビラウオ *Psenes cyanophrys* Valenciennes, 1833
Senou *et al.* (2006)

シマハナビラウオ *Psenes maculatus* Lütken, 1880
(Fig. 8C)

KPM-NI 26994: 館山市洲崎、2010年6月6日、
定置網、採集者不明; KPM-NI 52090: 館山市坂田、
2017年6月17日、たも網、森 泰貴採集。

ハナビラウオ *Psenes pellucidus* Lütken, 1880
Senou *et al.* (2006)

オオメメダイ科 Family Ariommatidae

ミナミメダイ *Ariomma brevimanus* (Klunzinger, 1884)
Senou *et al.* (2006)

マルイボダイ *Ariomma indica* (Day, 1871)
Senou *et al.* (2006)

オオメメダイ *Ariomma lurida* Jordan & Snyder, 1904
Senou *et al.* (2006)

ドクウロコイボダイ科 Family Tetragonuridae

ツマリドクウロコイボダイ *Tetragonurus atlanticus*
Lowe, 1839
Senou *et al.* (2006)

ドクウロコイボダイ *Tetragonurus cuvieri* Risso, 1810
Senou *et al.* (2006)

ツバメコノシロ科 Family Polynemidae

ツバメコノシロ *Polydactylus plebeius* (Broussonet, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ナンヨウアゴナシ *Polydactylus sexfilis* (Valenciennes, 1831)
Senou *et al.* (2006)

ベラ科 Family Labridae

ブチススキベラ *Anampses caeruleopunctatus* Rüppell, 1829
Senou *et al.* (2006)

ムシベラ *Anampses geographicus* Valenciennes, 1840
Senou *et al.* (2006)

クロフチススキベラ *Anampses melanurus* Bleeker, 1857
Senou *et al.* (2006)

ホクトベラ *Anampses meleagrides* Valenciennes, 1840
Senou *et al.* (2006)

ホシススキベラ *Anampses twistii* Bleeker, 1856
KPM-NR 211555: 館山市坂田、水深 16 m、水温
26 °C、2019 年 9 月 7 日、小野 均撮影。

ヒオドシベラ *Bodianus anthioides* (Bennett, 1832)
Senou *et al.* (2006)

スミツキベラ *Bodianus axillaris* (Bennett, 1832)
Senou *et al.* (2006)

キツネベラ *Bodianus bilunulatus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)

- フタホシキツネベラ *Bodianus bimaculatus* Allen, 1973
Senou *et al.* (2006)
- アカボウ *Bodianus cylindriatus* (Tanaka, 1930)
崎山・瀬能 (2008) ; 島田 (2013f)
- モンツキベラ *Bodianus dictynna* Gomon, 2006
Senou *et al.* (2006)
- タヌキベラ *Bodianus izuensis* Araga & Yoshino, 1975
Senou *et al.* (2006)
- スジキツネベラ *Bodianus leucosticticus* (Bennett, 1831)
島田 (2013f)
- シマキツネベラ *Bodianus masudai* Araga & Yoshino, 1975
Senou *et al.* (2006)
- ケサガケベラ *Bodianus mesothorax* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- アカシマタキベラ *Bodianus opercularis* (Guichenot, 1847)
Senou *et al.* (2006)
備考: 本種は、和田ほか (2023) により標準和名が提唱された。
- キツネダイ *Bodianus oxycephalus* (Bleeker, 1862)
Senou *et al.* (2006)
- タキベラ *Bodianus perditio* (Quoy & Gaimard, 1834)
Senou *et al.* (2006)
- アカホシキツネベラ *Bodianus rubrisos* Gomon, 2006
Senou *et al.* (2006)
- アカテンモチノウオ *Cheilinus chlorourus* (Bloch, 1791)
KPM-NR 216813: 伊東市富戸、水深 3 m、水温 23 °C、2020 年 10 月 26 日、高瀬 歩撮影。
- ミツボシモチノウオ *Cheilinus oxycephalus* Bleeker 1853 (Fig. 8D)
KPM-NI 60451: 伊東市富戸、水深 3 m、2020 年 10 月 26 日、高瀬 歩採集。
- ミツバモチノウオ *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801
工藤ほか (2022)
- メガネモチノウオ *Cheilinus undulatus* Rüppell, 1835
KPM-NR 70166: 伊東市富戸、水深 3 m、2009 年 10 月 14 日、鈴木美智代撮影。
- カマスベラ *Cheilio inermis* (Forsskål, 1775)
Senou *et al.* (2006)
- イラ *Choerodon azurio* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)
- クロヘリイトヒキベラ *Cirrhilabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)
- ニシキイトヒキベラ *Cirrhilabrus exquisitus* Smith, 1957
Senou *et al.* (2006)
- ハリオイトヒキベラ *Cirrhilabrus isosceles* Tea, Senou & Greene, 2016
Senou *et al.* (2006)
備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をイトヒキベラ属未定種 *Cirrhilabrus* sp. として報告しているが、Tea *et al.* (2016) により新種として記載された。
- ゴシキイトヒキベラ *Cirrhilabrus katherinae* Randall, 1992 (Fig. 8E)
KPM-NR 186621: 伊東市富戸、水深 27 m、水温 24 °C、2017 年 9 月 30 日、高瀬 歩撮影。
- クレナイイトヒキベラ *Cirrhilabrus katoi* Senou & Hirata, 2000
Senou *et al.* (2006)
- ヤリイトヒキベラ *Cirrhilabrus lanceolatus* Randall & Masuda, 1991
Senou *et al.* (2006)
- ツキノワイトヒキベラ *Cirrhilabrus lunatus* Randall & Masuda, 1991
Senou *et al.* (2006)
- トモシビイトヒキベラ *Cirrhilabrus melanomarginatus* Randall & Shen, 1978
Senou *et al.* (2006)
- ベニヒレイトヒキベラ *Cirrhilabrus rubrimarginatus* Randall, 1992
Senou *et al.* (2006)
- イトヒキベラ *Cirrhilabrus temminckii* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)
- カンムリベラ *Coris aygula* Lacepède, 1801
Senou *et al.* (2006)
- スジベラ *Coris dorsomacula* Fowler, 1908
Senou *et al.* (2006)
- ツユベラ *Coris gaimard* (Quoy & Gaimard, 1824)
Senou *et al.* (2006)
- ムスメベラ *Coris musume* (Jordan & Snyder, 1904)
Senou *et al.* (2006)

- タテヤマベラ *Cymolutes torquatus* (Valenciennes, 1840)
Senou *et al.* (2006)
- クギベラ *Gomphosus varius* Lacepède, 1801
Senou *et al.* (2006)
- ニシキキュウセン *Halichoeres biocellatus* Schultz, 1960
Senou *et al.* (2006)
- コガネキュウセン *Halichoeres chrysus* Randall, 1981
Senou *et al.* (2006)
- キスジキュウセン *Halichoeres hartzfeldii* (Bleeker, 1852)
Senou *et al.* (2006)
- トカラベラ *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- アカニジベラ *Halichoeres margaritaceus* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- カノコベラ *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835
Senou *et al.* (2006)
- ムナテンベラ *Halichoeres melanochir* Fowler & Bean, 1928
Senou *et al.* (2006)
- カザリキュウセン *Halichoeres melanurus* (Bleeker, 1851)
(Fig. 8F)
KPM-NR 169739: 伊東市富戸、水深 18 m、2013 年 9 月 28 日、浅野 勤撮影。
- イナズマベラ *Halichoeres nebulosus* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- ツキベラ *Halichoeres orientalis* Randall, 1999
Senou *et al.* (2006)
- セイテンベラ *Halichoeres scapularis* (Bennett, 1832)
KPM-NR 217165: 伊東市川奈、水深 3 m、2020 年 9 月 20 日、鈴木美智代撮影。
- ホンベラ *Halichoeres tenuispinis* (Günther, 1862)
Senou *et al.* (2006)
- ミツボシキュウセン *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)
Senou *et al.* (2006)
- シマタレクチベラ *Hemigymnus fasciatus* (Bloch, 1792)
(Fig. 8G)
KPM-NI 32555: 伊東市富戸、1989 年 12 月 17 日、採集者不明。
- タレクチベラ *Hemigymnus melapterus* (Bloch, 1791)
Senou *et al.* (2006)
- ナメラベラ *Hologymnosus annulatus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- シロタスキベラ *Hologymnosus doliatus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- アヤタスキベラ *Hologymnosus rhodonotus* Randall & Yamakawa, 1988
Senou *et al.* (2006)
- テンス *Iniistius dea* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)
- ホシテンス *Iniistius pavo* (Valenciennes, 1840)
Senou *et al.* (2006)
- バラヒラベラ *Iniistius verrens* (Jordan & Evermann, 1902)
Senou *et al.* (2006)
- ホンソメワケベラ *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- ノドグロベラ *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- ウスバノドグロベラ *Macropharyngodon moyeri* Shepard & Meyer, 1978
Senou *et al.* (2006)
- セジロノドグロベラ *Macropharyngodon negrosensis* Herre, 1932
Senou *et al.* (2006)
- オビテンスモドキ *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- オオヒレテンスモドキ *Novaculoides macrolepidotus* (Bloch, 1791)
Senou *et al.* (2006)
- Novaculops halstesdi* (Randall et Lobel, 2003)
Senou *et al.* (2006)
- テンスモドキ *Novaculops sciistius* (Jordan & Thompson, 1914)
Senou *et al.* (2006)
- タコベラ *Oxycheilinus bimaculatus* (Valenciennes, 1840)
Senou *et al.* (2006)

- カタグロホホスジモチノウオ *Oxycheilinus orientalis* (Günther, 1862)
本村ほか (2012)
- クジャクベラ *Paracheilinus carpenteri* Randall & Lubbock, 1981
Senou *et al.* (2006)
- キュウセン *Parajulis poecileptera* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)
- ヒメニセモチノウオ *Pseudocheilinus evanidus* Jordan & Evermann, 1903
Senou *et al.* (2006)
- シラタキベラダマシ *Pseudocoris aurantiofasciata* Fourmanoir, 1971
Senou *et al.* (2006)
- シラタキベラ *Pseudocoris bleekeri* (Hubrecht, 1876)
KPM-NR 89198: 伊東市富戸、水深 16 m、水温 20 °C、2005 年 7 月 2 日、山本 敏撮影 ; KPM-NR 94152: 東京都大島町、水深 10 m、2008 年 6 月 14 日、葛木伸明撮影 .
- Pseudocoris ocellata* Chen & Shao, 1995
Senou *et al.* (2006)
- ヤマシロベラ *Pseudocoris yamashiroi* (Schmidt, 1931)
Senou *et al.* (2006)
- ブダイベラ *Pseudodax moluccanus* (Valenciennes, 1840)
Senou *et al.* (2006)
- スミツキオグロベラ *Pseudojuloides mesostigma* Randall & Randall, 1981 (Fig. 8H)
KPM-NR 216952: 伊東市富戸、水深 28 m、水温 16 °C、2021 年 4 月 7 日、鈴木美智代撮影 .
- オトヒメベラ *Pseudojuloides paradiseus* Tea, Gill & Senou, 2020
Senou *et al.* (2006); Tea *et al.* (2020)
備考 : Senou *et al.* (2006) は、本種の学名を *Pseudojuloides elongatus* として報告しているが、Tea *et al.* (2020) により、従来 *P. elongatus* に同定され、標準和名オトヒメベラが適用されていたタクソンは 3 種に分類され、日本周辺に生息する種は *P. paradiseus* として新種記載された。
- アオスジオグロベラ *Pseudojuloides severnsi* Bellwood & Randall, 2000
Senou *et al.* (2006)
- オグロベラ *Pseudojuloides splendens* Victor, 2017
Senou *et al.* (2006)
- アカササノハベラ *Pseudolabrus eoethinus* (Richardson, 1846)
Senou *et al.* (2006)
- ホシササノハベラ *Pseudolabrus sieboldi* Mabuchi & Nakabo, 1997
Senou *et al.* (2006)
- オハグロベラ *Pteragogus aurigarius* (Richardson, 1845)
Senou *et al.* (2006)
- コブダイ *Semicossyphus reticulatus* (Valenciennes, 1839)
Senou *et al.* (2006)
- アカオビベラ *Stethojulis bandanensis* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)
- カミナリベラ *Stethojulis interrupta terina* Jordan & Snyder, 1902
Senou *et al.* (2006)
- スミツキカミナリベラ *Stethojulis maculata* Schmidt, 1931
KPM-NI 32005: 伊東市富戸、水深 3 m、1981 年 11 月 11 日、小野篤司採集 .
- ハラスジベラ *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)
Senou *et al.* (2006)
- オニベラ *Stethojulis trilineata* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)
- アデイトベラ *Suezichthys arquatus* Russell, 1985
Senou *et al.* (2006)
- イトベラ *Suezichthys gracilis* (Steindachner & Döderlein, 1887)
Senou *et al.* (2006)
- セグロイトベラ *Suezichthys soelae* Russell, 1985
Senou *et al.* (2006)
- キスゲミヤビベラ *Terelabrus dewapyle* Fukui & Motomura, 2015 (Fig. 9A)
KPM-NR 211681: 伊東市富戸、水深 40 m、水温 23 °C、2020 年 7 月 13 日、鈴木美智代撮影 ; KPM-NR 216985: 伊東市富戸、水深 39 m、水温 17 °C、2021 年 5 月 19 日、鈴木美智代撮影 .
- アマナミヤビベラ *Terelabrus rubrovittatus* Randall & Fourmanoir, 1998
Senou *et al.* (2006)
備考 : Senou *et al.* (2006) は、本種をミヤビベラ属未同定種 *Terelabrus* sp. として報告しているが、Fukui & Motomura (2015) が標準和名を提唱した *T. rubrovittatus* に同定された。

コガシラベラ *Thalassoma amblycephalum* (Bleeker, 1856)
Senou *et al.* (2006)

ニシキベラ *Thalassoma cupido* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

セナスジベラ *Thalassoma hardwicke* (Bennett, 1830)
Senou *et al.* (2006)

ヤンセンニシキベラ *Thalassoma janseni* (Bleeker, 1856)
島田 (2013f) ; 工藤ほか (2019)

オトメベラ *Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ヤマブキベラ *Thalassoma lutescens* (Lay & Bennett, 1839)
Senou *et al.* (2006)

キヌベラ *Thalassoma purpureum* (Forsskal, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ブダイ科 Family Scaridae

ブダイ *Calotomus japonicus* (Valenciennes, 1840)
Senou *et al.* (2006)

イロブダイ *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)
KPM-NR 150224: 館山市坂田、水深 16 m、水温 23 °C、2012 年 9 月 29 日、小野 均撮影。

ナンヨウブダイ *Chlorurus microrhinos* (Bleeker, 1854) (Fig. 9B)
KPM-NR 148769: 伊東市八幡野、水深 10 m、水温 23 °C、2012 年 10 月 13 日、高瀬 歩撮影。

ミゾレブダイ *Leptoscarus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824)
KPM-NI 52091: 館山市坂田、2017 年 11 月 25 日、たも網、大溪敦裕採集。

カワリブダイ *Scarus dimidiatus* Bleeker, 1859
KPM-NR 84496: 下田市白浜、水深 2 m、水温 22.2 °C、2003 年 10 月 30 日、内野啓道撮影。

イチモンジブダイ *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)
Senou *et al.* (2006)

アミメブダイ *Scarus frenatus* Lacepède, 1802
Senou *et al.* (2006)

オグロブダイ *Scarus fuscocaudalis* Randall & Myers, 2000 (Fig. 9C)
KPM-NR 209660: 伊東市富戸、水深 15 m、水温 20 °C、2015 年 11 月 7 日、高瀬 歩撮影。

ヒブダイ *Scarus ghobban* Fabricius, 1775
Senou *et al.* (2006)

ブチブダイ *Scarus niger* Forsskal, 1775
Senou *et al.* (2006)

アオブダイ *Scarus ovifrons* Temminck & Schlegel, 1846
Senou *et al.* (2006)

ニシキブダイ *Scarus prasiognathos* Valenciennes, 1840
Senou *et al.* (2006)

オウムブダイ *Scarus psittacus* Forsskal, 1775
KPM-NR 148786: 伊東市八幡野、水深 10 m、水温 19 °C、2010 年 12 月 21 日、高瀬 歩撮影；
KPM-NR 148795: 伊東市八幡野、水深 2 m、水温 25 °C、2010 年 10 月 15 日、高瀬 歩撮影；
KPM-NR 216835: 伊東市富戸、水深 5 m、水温 22 °C、2020 年 11 月 5 日、高瀬 歩撮影；KPM-NR 216836: 伊東市富戸、水深 4 m、水温 21 °C、2020 年 11 月 21 日、高瀬 歩撮影；KPM-NR 216837, 216838: 伊東市富戸、水深 1 m、水温 20 °C、2020 年 12 月 11 日、高瀬 歩撮影。

シロオビブダイ *Scarus spinus* (Kner, 1868)
KPM-NR 150220: 館山市坂田、水深 13 m、水温 18 °C、2012 年 12 月 15 日、小野 均撮影。

アカブダイ *Scarus xanthopleura* Bleeker, 1853
KPM-NR 73378: 東京都大島町、水深 24 m、2010 年 10 月 6 日、有馬啓人撮影；KPM-NR 95739: 東京都大島町、水深 30 m、2008 年 10 月 3 日、今関真二郎撮影。

ゲンゲ科 Family Zoarcidae

ナツシマチョウジャゲンゲ *Andriashevia* sp. *sensu* Hatooka (2013g)
波戸岡 (2013g) ; Miyazaki *et al.* (2019)
備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は波戸岡 (2013g) に従った。

シロゲンゲ *Bothrocara zestum* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

スザクゲンゲ *Ericandersonia sagamia* Shinohara & Sakurai, 2006
Shinohara & Sakurai (2006); 波戸岡 (2013g)

ワダツミゲンゲ *Hadropogonichthys leptopus* Machida, Shinohara & Ohta, 2004
Senou *et al.* (2006)

アベゲンゲ *Japonolycodes abei* (Matsubara, 1936)
Senou *et al.* (2006)

コンニャクハダカゲング *Melanostigma orientale*
Tominaga, 1971
Senou *et al.* (2006)

ニセイタチウオ科 Family Parabrotulidae

サガミニセイタチウオ *Parabrotula tanseimaru* Miya
& Nielsen, 1991
Senou *et al.* (2006)

タウエガジ科 Family Stichaeidae

ベニツケギンポ *Dictyosoma rubrimaculatum* Yatsu,
Yasuda & Taki, 1978
Senou *et al.* (2006)

ダイナンギンポ *Dictyosoma temminckii* Burger, 1853
Senou *et al.* (2006)

ムスジガジ *Ernogrammus hexagrammus* (Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

トビイトギンポ *Zoarchias glaber* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

オオカズナギ *Zoarchias major* Tomiyama, 1972
工藤ほか (2013)

コモンイトギンポ *Zoarchias neglectus* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

カズナギ *Zoarchias veneficus* Jordan & Snyder, 1902
Senou *et al.* (2006)

ニシキギンポ科 Family Pholidae

タケギンポ *Pholis crassispina* (Temminck & Schlegel,
1845)
Senou *et al.* (2006)

ギンポ *Pholis nebulosa* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

トラギス科 Family Pinguipedidae

キスジトラギス *Kochichthys flavofasciatus* (Kamohara,
1936)
島田 (2013g) ; 工藤ほか (2019)

アカトラギス *Parapercis aurantiaca* Döderlein, 1884
Senou *et al.* (2006)

ヨツメトラギス *Parapercis clathrata* Ogilby, 1910
Senou *et al.* (2006)

ダンダラトラギス *Parapercis cylindrica* (Bloch, 1792)

Senou *et al.* (2006)

ユウダチトラギス *Parapercis decemfasciata* (Franz, 1910)
Senou *et al.* (2006)

カモハラトラギス *Parapercis kamoharai* Schultz, 1966
Senou *et al.* (2006)

ヤマユリトラギス *Parapercis kentingensis* Ho, Chang
& Shao, 2012
松尾ほか (2018)

ワスケトラギス *Parapercis millepunctata* (Günther, 1860)
Senou *et al.* (2006)

オキトラギス *Parapercis multifasciata* Döderlein, 1884
Senou *et al.* (2006)

サンゴトラギス *Parapercis multiplicata* Randall, 1984
Senou *et al.* (2006)

オヨギトラギス *Parapercis natator* Randall, Senou &
Yoshino, 2008
Senou *et al.* (2006); Randall *et al.* (2008)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種を学名未決定
種 *Parapercis* sp. 1 として報告しているが、2008 年
に新種として記載された。

マトウトラギス *Parapercis ommatura* Jordan & Snyder,
1902

KPM-NR 186728: 横須賀市、水深 17 m、2010 年
6 月 20 日、立崎憲一撮影。

トラギス *Parapercis pulchella* (Temminck & Schlegel,
1843)
Senou *et al.* (2006)

ハワイトラギス *Parapercis schauinslandii* (Steindachner,
1900)
Senou *et al.* (2006)

クラカケトラギス *Parapercis sexfasciata* (Temminck
& Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

コウライトラギス *Parapercis snyderi* Jordan & Starks,
1905
Senou *et al.* (2006)

マダラトラギス *Parapercis tetracantha* (Lacepède,
1801)
Senou *et al.* (2006)

オジロトラギス *Parapercis xanthozona* (Bleeker, 1849)
KPM-NR 150303: 東京都大島町、水深 10 m、
2013 年 9 月 18 日、石田充彦撮影。

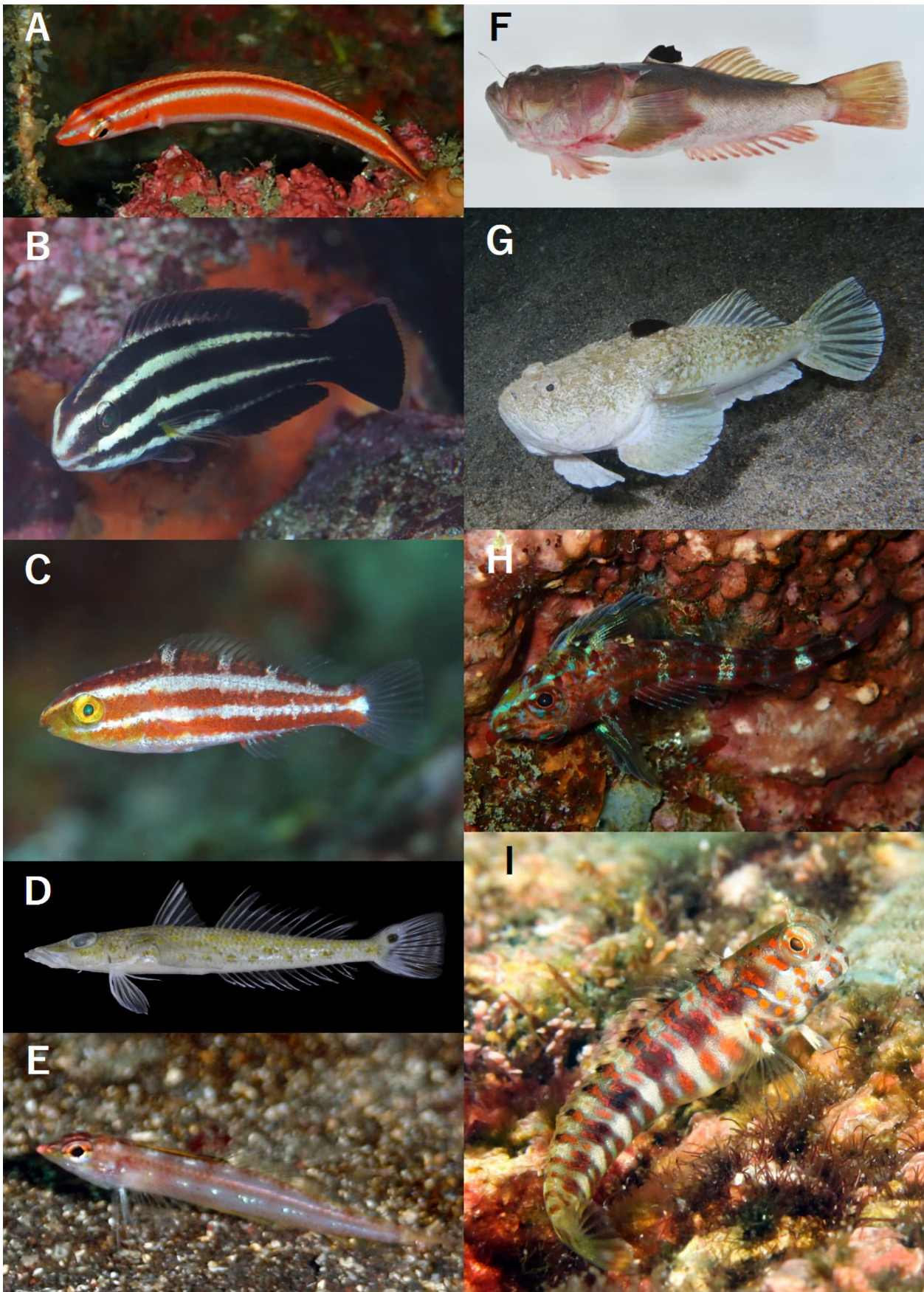


Fig. 9. A: *Terelabrus dewapyle*, KPM-NR 211681; B: *Chlorurus microrhinos*, KPM-NR 148769; C: *Scarus fuscocaudalis*, KPM-NR 209660; D: *Bembrops curvatura*, KPM-NI 37830; E: *Pteropsaron springeri*, KPM-NR 84612; F: *Uranoscopus tosaе*, KPM-NI 27452; G: *Uranoscopus turbisquamatus*, KPM-NR 166572; H: *Helcogramma nesion*, KPM-NR 217056; I: *Blenniella chrysospilos*, KPM-NR 209763. Photos by M. Suzuki (A, H), W. Takase (B, C, G), H. Senou (D, F) and H. Arima (E, I).

ホカケトラギス科 Family Percophidae

フタホシヒゲトラギス *Acanthaphritis unoorum* Suzuki & Nakabo, 1996

KPM-NI 59252: 下田市五丁目、水深 115 m、2019 年 5 月 9 日、小型ドレッジ、三井翔太採集。

ナミアイトラギス *Bembrops curvatura* Okada & Suzuki, 1952 (Fig. 9D)

KPM-NI 23326: 大磯町、2009 年 2 月 17 日、釣り、橋詰憲三採集；KPM NI 37830: 真鶴町岩、水深 100 m、2014 年 12 月 30 日、釣り、採集者不明。

マツバラトラギス *Matsubaraea fusiformis* (Fowler, 1943) 蒲生・加藤 (1973) (Name only)；竹内ほか (2012)

ウサギトラギス *Osopsaron formosensis* Kao & Shen, 1985
Senou *et al.* (2006)

ホカケトラギス *Pteropsaron evolans* Jordan & Snyder, 1902
Senou *et al.* (2006)

Pteropsaron springeri Smith & Johnson, 2007 (Fig. 9E)

KPM-NR 84612: 東京都大島町、水深 40 m、2003 年 4 月 25 日、有馬啓人撮影。

ベラギンボ科 Family Trichonotidae

クロエリギンボ *Trichonotus filamentosus* (Steindachner, 1867)
Senou *et al.* (2006)

ベラギンボ *Trichonotus setiger* Bloch & Schneider, 1801
Senou *et al.* (2006)

トビギンボ科 Family Creediidae

トビギンボ *Limnichthys fasciatus* Waite, 1904
Senou *et al.* (2006)

ミナミトビギンボ *Limnichthys nitidus* Smith, 1958
島田 (2013h)

ワニギス科 Family Champsodontidae

ワニギス *Champsodon snyderi* Franz, 1910
Senou *et al.* (2006)

クロボウズギス科 Family Chiasmodontidae

クロボウズギス *Pseudoscopelus sagamianus* Tanaka, 1908
Senou *et al.* (2006)

イカナゴ科 Family Ammodytidae

イカナゴ *Ammodytes japonicus* Duncker & Mohr, 1939
Senou *et al.* (2006)

タイワンイカナゴ *Bleekeria mitsukurii* Jordan & Evermann, 1902
Senou *et al.* (2006)

ミシマオコゼ科 Family Uranoscopidae

メガネウオ *Uranoscopus bicinctus* Temminck & Schlegel, 1843
Senou *et al.* (2006)

ミシマオコゼ *Uranoscopus japonicus* Houttuyn, 1782
Senou *et al.* (2006)

キビレミシマ *Uranoscopus oligolepis* Bleeker, 1879
Senou *et al.* (2006)

ヤギミシマ *Uranoscopus tosae* (Jordan & Hubbs, 1925) (Fig. 9F)

KPM-NI 27452: 小田原市根府川、水深 50 m、2010 年 12 月 14 日、刺網、江森正典採集；KPM-NI 27878: 小田原市根府川、水深 60 m、2010 年 12 月 29 日、刺網、江森正典採集；KPM-NI 27879: 小田原市根府川、水深 40 m、2011 年 1 月 13 日、刺網、江森正典採集。

カスリミシマ *Uranoscopus turbisquamatus* (Okamura & Kishimoto, 1993) (Fig. 9G)

KPM-NR 166572: 伊東市富戸、水深 55 m、水温 14 °C、2015 年 2 月 15 日、高瀬 歩撮影。

アオミシマ *Xenocephalus elongatus* (Temminck & Schlegel, 1843)
Senou *et al.* (2006)

ヘビギンボ科 Family Tripterygiidae

ヘビギンボ *Enneapterygius etheostoma* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

ハクテンヘビギンボ *Enneapterygius leucopunctatus* Shen, 1994

KPM-NR 216841: 伊東市富戸、水深 4 m、水温 25 °C、2020 年 10 月 26 日、高瀬 歩撮影。

ミヤケヘビギンボ *Enneapterygius miyakensis* Fricke, 1987
Senou *et al.* (2006)

アカヘビギンボ *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015
Motomura *et al.* (2015)

キビレヘビギンボ *Enneapterygius senoui* Motomura, Harazaki & Hardy, 2005
Senou *et al.* (2006)

セグロヘビギンボ *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906
Senou *et al.* (2006)

クロマスキ *Helcogramma fuscipectoris* (Fowler, 1946)
KPM-NI 74104: 下田市須崎、水深 0.1 m、2023 年 1 月 20 日、徒手、末松知宙採集。

ヨゴレヘビギンボ *Helcogramma nesion* Williams & Howe, 2003 (Fig. 9H)
KPM-NR 217056: 伊東市富戸、水深 3 m、水温 18 °C、2021 年 4 月 22 日、鈴木美智代撮影；KPM-NR 217139: 伊東市富戸、水深 5.5 m、2021 年 6 月 2 日、鈴木美智代撮影。

タテジマヘビギンボ *Helcogramma striata* Hansen, 1986
Senou *et al.* (2006)

コクテンニセヘビギンボ *Norfolkia brachylepis* (Schultz, 1960)
Senou *et al.* (2006)

ヒメギンボ *Springerichthys bapturnus* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

コケギンボ科 Family Chaenopsidae

コケギンボ *Neoclinus bryope* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

シズミイソコケギンボ *Neoclinus chihiroae* Fukao, 1987
Senou *et al.* (2006)

イワアナコケギンボ *Neoclinus lacunicola* Fukao, 1980
Senou *et al.* (2006)

チシオコケギンボ *Neoclinus monogrammus* Murase, Aizawa & Sunobe, 2010
藍澤・土居内 (2013c)

アライソコケギンボ *Neoclinus okazakii* Fukao, 1987
Senou *et al.* (2006)

トウシマコケギンボ *Neoclinus toshimaensis* Fukao, 1980
Senou *et al.* (2006)

イソギンボ科 Family Blenniidae

クロスジギンボ *Aspidontus dussumieri* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

ニセクロスジギンボ *Aspidontus taeniatus* Quoy & Gaimard, 1834
Senou *et al.* (2006)

モンツキカエルウオ *Blenniella chrysospilos* (Bleeker, 1857) (Fig. 9I)
KPM-NR 209763: 東京都大島町、水深 5 m、2019 年 10 月 8 日、有馬啓人撮影。

タテガミカエルウオ *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

アミメミノカエルウオ *Cirripectes imitator* Williams, 1985
Senou *et al.* (2006)

スジタテガミカエルウオ *Cirripectes kuwamurai* Fukao, 1984
Senou *et al.* (2006)

ミノカエルウオ *Cirripectes polyzona* (Bleeker, 1868)
KPM-NI 23025: 館山市坂田、2004 年 8 月 31 日、タモ、村瀬敦宣ほか採集。

イナズマタテガミカエルウオ *Cirripectes stigmaticus* Strasburg & Schultz, 1953 (Fig. 10A)
KPM-NI 58116: 伊東市富戸、水深 7 m、水温 20 °C、2019 年 12 月 1 日、高瀬 歩採集。

ニラミギンボ *Ecsenius namiyei* (Jordan & Evermann, 1902)
Senou *et al.* (2006)

クロギンボ *Enchelyurus kraussii* (Klunzinger, 1871)
Senou *et al.* (2006)

アオモンギンボ *Entomacrodus caudofasciatus* (Regan, 1909) (Fig. 10B)
KPM-NI 63255: 館山市坂田、2020 年 11 月 19 日、手網、田中翔大採集。

ホシギンボ *Entomacrodus stellifer stellifer* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

スジギンボ *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

ゴテンカエルウオ *Entomacrodus thalassinus thalassinus* (Jordan & Seale, 1906)
KPM-NR 97391: 東京都大島町、水深 1 m、2008 年 11 月 28 日、有馬啓人撮影；KPM-NR 97395–97397 (3 pictures): 東京都大島町、水深 1 m、2008 年 12 月 28 日 (ただし KPM-NR 97396, 97397 については正確な撮影日不明)、有馬啓人撮影；KPM-NR 97405: 東京都大島町、水深 0.5 m、2008 年 12

月 1 日、星野 修撮影 ; KPM-NR 97415: 東京都大島町、2009 年 (正確な撮影日不明)、星野 修撮影 ; KPM-NR 148830: 伊東市八幡野、水温 26 °C、2012 年 9 月 10 日、高瀬 歩撮影 ; KPM-NR 148831: 伊東市八幡野、水温 20 °C、2012 年 11 月 15 日、高瀬 歩撮影 .

カエルウオ *Istiblennius enosimae* (Jordan & Snyder, 1902)
Senou *et al.* (2006)

マダラギンボ *Laiphognathus longispinis* Murase, 2007
KPM-NR 176275: 伊東市川奈、水深 9 m、水温 24 °C、2016 年 7 月 30 日、本間伸弥撮影 .

オウゴンニジギンボ *Meiacanthus atrodorsalis* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

ヒゲニジギンボ *Meiacanthus grammistes* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

カモハラギンボ *Meiacanthus kamoharai* Tomiyama, 1956
Senou *et al.* (2006)

マツバギンボ *Mimoblennius atrocinctus* (Regan, 1909)
KPM-NR 75235: 伊東市八幡野、水深 6 m、水温 23 °C、2010 年 10 月 26 日、高瀬 歩撮影 .

ナベカ *Omobranchus elegans* (Steindachner, 1876)
Senou *et al.* (2006)

クモギンボ *Omobranchus loxozonus* (Jordan & Starks, 1906)
Senou *et al.* (2006)

イダテンギンボ *Omobranchus punctatus* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

イソギンボ *Parablennius yatabei* (Jordan & Snyder, 1900)
Senou *et al.* (2006)

ニジギンボ *Petroscirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)
Senou *et al.* (2006)

ハタタテギンボ *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830
Senou *et al.* (2006)

フタホシニジギンボ *Petroscirtes springeri* Smith-Vaniz, 1976
Senou *et al.* (2006)

イナセギンボ *Plagiotremus laudandus* (Whitley, 1961)
Senou *et al.* (2006)

ミナミギンボ *Plagiotremus rhinorhynchus* (Bleeker, 1852)
Senou *et al.* (2006)

テンクロスジギンボ *Plagiotremus tapeinosoma* (Bleeker, 1857)
Senou *et al.* (2006)

タマギンボ *Praealticus bilineatus* (Peters, 1868)
Senou *et al.* (2006)

タテガミギンボ *Scartella emarginata* (Günther, 1861)
Senou *et al.* (2006)

ウナギギンボ *Xiphasia setifer* Swainson, 1839
Senou *et al.* (2006)

イレズミコンニャクアジ科 Family Icosteidae

イレズミコンニャクアジ *Icosteus aenigmaticus* Lockington, 1880
Senou *et al.* (2006)

ウバウオ科 Family Gobiesocidae

ウバウオ *Aspasma ubauo* Fujiwara & Motomura, 2019
Senou *et al.* (2006); Fujiwara & Motomura (2019)

ツルウバウオ *Aspasmichthys ciconiae* (Jordan & Fowler, 1902)
Senou *et al.* (2006)

アンコウウバウオ *Conidens laticephalus* (Tanaka, 1909)
Senou *et al.* (2006)

ハシナガウバウオ *Diademichthys lineatus* (Sauvage, 1883)
Senou *et al.* (2006)

ヨザクラウバウオ *Kopua minima* (Döderlein, 1887)
Fujiwara *et al.* (2018)

ミサキヨザクラウバウオ *Kopua vermiculata* Shinohara & Katayama, 2015
Shinohara & Katayama (2015); Fujiwara *et al.* (2018)

タスジウミシダウバウオ *Lepadichthys geminus* Fujiwara & Motomura, 2021
Senou *et al.* (2006); Fujiwara & Motomura (2021)

ミサキウバウオ *Lepadichthys misakius* (Tanaka, 1908)
Senou *et al.* (2006)

メシマウバウオ属未同定種 *Pherallodichthys* sp.
Senou *et al.* (2006)

ホソウバウオ *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)
Senou *et al.* (2006)

ヒメウバウオ *Propherallodus briggsi* Shiogaki & Dotsu, 1983
Senou *et al.* (2006)

ネズツポ科 **Family Callionymidae**

トビスメリ *Repomucenus beniteguri* (Jordan & Snyder, 1900)
Senou *et al.* (2006)

ネズミゴチ *Repomucenus curvicornis* (Valenciennes, 1837)
Senou *et al.* (2006)

チビスメリ *Paradiplogrammus curvispinis* (Fricke & Zaiser Brownell, 1993)
Senou *et al.* (2006)

ハナビスメリ *Paradiplogrammus enneactis* (Bleeker, 1879)
Senou *et al.* (2006)

ヤリヌメリ *Repomucenus huguenini* (Bleeker, 1858)
Senou *et al.* (2006)

ヨメゴチ *Calliurichthys japonicus* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ヌメリゴチ *Repomucenus lunatus* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

セトヌメリ *Repomucenus ornatipinnis* (Regan, 1905)
Senou *et al.* (2006)

ヘラヌメリ *Repomucenus planus* (Ochiai, 1955)
KPM-NI 52095: 館山市坂田、2014 年 10 月 28 日、
たも網、濱治良彬採集。

ハタタテヌメリ *Repomucenus valenciennei* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

イトヒキヌメリ *Pseudocalliurichthys variegatus* (Temminck & Schlegel, 1845)
中坊・甲斐 (2013s)

ホロヌメリ *Repomucenus virgis* (Jordan & Fowler, 1903)
Senou *et al.* (2006)

コブヌメリ *Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914)
Senou *et al.* (2006)

バケヌメリ *Eleutherochir mirabilis* (Snyder, 1911)
Senou *et al.* (2006)

ベニテグリ *Synchiropus altivelis* (Temminck & Schlegel, 1845)
KPM-NI 709, 721, 732: 相模湾、採集日・採集者不明。

サンゴハナビヌメリ *Paradiplogrammus corallinus* (Gilbert, 1905)
Senou *et al.* (2006)

ヤマドリ *Neosynchiropus ijimai* (Jordan & Thompson, 1914)
Senou *et al.* (2006)

ヒメテグリ *Minysynchiropus kiyoe* (Fricke & Zaiser, 1983)
Senou *et al.* (2006)

セソコテグリ *Neosynchiropus morrisoni* (Schultz, 1960)
Senou *et al.* (2006)

ミヤケテグリ *Neosynchiropus moyeri* (Zaiser & Fricke, 1985)
Senou *et al.* (2006)

コウワンテグリ *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770)
Senou *et al.* (2006)

アカオビコテグリ *Neosynchiropus* sp. *sensu* Nakabo & Kai (2013s)
Senou *et al.* (2006)

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・甲斐 (2013s) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をアカオビコテグリ *Neosynchiropus* sp. として報告している。

ハゼ科 **Family Gobiidae**

マハゼ *Acanthogobius flavimanus* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou *et al.* (2006)

アシシロハゼ *Acanthogobius lactipes* (Hilgendorf, 1879)
Senou *et al.* (2006)

カスミハゼ *Acentrogobius janthinopterus* (Bleeker, 1853)
明仁ほか (2013)

備考：本種の国内における琉球列島以北の記録が、Tomiyama (1936) が報告した神奈川県三崎産の 1 標本 (ZUMT 37850) のみであることを理由に、本種の相模湾での記録を疑問視する意見もあるが (明仁ほか, 2013)、主に琉球列島以南に生息する南方系魚類が黒潮の輸送により相模湾に出現する例は一般的事象として知られており、本種についても同様の要因で相模湾に出現する可能性は十分にある。Tomiyama (1936) の記録を否定する根拠もないことから、本研究では Tomiyama (1936) を有効な相模湾での記録として扱った。

- モヨウハゼ *Acentrogobius pflaumii* (Bleeker, 1853)
工藤ほか (2022)
- スジハゼ *Acentrogobius virgatus* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)
- アカハゼ *Amblychaeturichthys hexanema* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)
- コモチジャコ *Amblychaeturichthys sciistius* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)
- ハチマキダテハゼ *Amblyeleotris diagonalis* Polunin & Lubbock, 1979
Senou *et al.* (2006)
- ヤマブキハゼ *Amblyeleotris guttata* (Fowler, 1938)
Senou *et al.* (2006)
- ダテハゼ *Amblyeleotris japonica* Takagi, 1957
Senou *et al.* (2006)
- モリシタダテハゼ *Amblyeleotris morishitai* Senou & Aonuma, 2007
Senou *et al.* (2006); Senou & Aonuma (2007)
備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をダテハゼ属未同定種 *Amblyeleotris*. sp. 1 として報告しているが、2007 年に新種として記載された。
- ミナミダテハゼ *Amblyeleotris ogasawarenensis* Yanagisawa, 1978
Senou *et al.* (2006)
- ダンダラダテハゼ *Amblyeleotris periophthalma* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)
- ヒメダテハゼ *Amblyeleotris steinitzi* (Klausewitz, 1974)
Senou *et al.* (2006)
- クビアカハゼ *Amblyeleotris wheeleri* (Polunin & Lubbock, 1977)
Senou *et al.* (2006)
- ヤノダテハゼ *Amblyeleotris yanoi* Aonuma & Yoshino, 1996
Senou *et al.* (2006)
- サラサハゼ *Amblygobius phalaena* (Valenciennes, 1837)
工藤ほか (2022)
- ホシハゼ *Asterropteryx semipunctata* Rüppell, 1830
Senou *et al.* (2006)
- キマダラハゼ *Astrabe flavimaculata* Akihito & Meguro, 1988
Senou *et al.* (2006)
- シロクラハゼ *Astrabe lactisella* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)
- イトヒゲモジャハゼ *Barbuligobius boehlkei* Lachner & McKinney, 1974
Senou *et al.* (2006)
- クロヤハズハゼ *Bathygobius coalitus* (Bennett, 1832)
Senou *et al.* (2006)
- スジクモハゼ *Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)
- クサビハゼ *Bathygobius cotticeps* (Steindachner, 1879)
Senou *et al.* (2006)
- ヤハズハゼ *Bathygobius cyclopterus* (Valenciennes, 1837)
Senou *et al.* (2006)
- クモハゼ *Bathygobius fuscus* (Rüppell, 1830)
Senou *et al.* (2006)
- クロホシヤハズハゼ *Bathygobius hongkongensis* Lam, 1986
Senou *et al.* (2006)
- ヤミクモハゼ *Bathygobius laddi* (Fowler, 1931)
Senou *et al.* (2006)
- シジミハゼ *Bathygobius petrophilus* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)
- オオガラスハゼ *Bryaninops amplus* Larson, 1985
Senou *et al.* (2006)
- ホソガラスハゼ *Bryaninops loki* Larson, 1985
明仁ほか (2013)
- ガラスハゼ *Bryaninops yongei* (Davis & Cohen, 1969)
Senou *et al.* (2006)
- ヒレグロヨリメハゼ *Cabillus atripelvicus* Randall, Sakamoto & Shibukawa, 2007
Randall *et al.* (2007a)
備考: Randall *et al.* (2007a) は、相模湾産の個体と本種のタイプ標本である小笠原諸島産の個体を比較すると、形態および色彩に若干の違いがあることを示しており、今後詳細な分類学的研究の必要があるが、本研究では暫定的に相模湾産の個体もヒレグロヨリメハゼとして扱った。

ヨリメハゼ属の1種 *Cabillus* sp. (Fig. 10C)

KPM-NR 206092: 東京都大島町、水深15 m、2015年3月17日、有馬啓人撮影。

備考: 本種は体側面に瞳孔径大の6個の明瞭な黒色斑をもつ、体背縁に5個の鞍状斑をもつ、第1背鰭の先端が幅広く白色で縁どられる、第1背鰭に不明瞭な黒色斑をもつ、胸鰭基底上方に黒色斑をもたないなどの色彩的特徴の組み合わせにより日本産ヨリメハゼ属のいずれの既知種とも識別される(明仁ほか, 2013; Shibukawa & Aizawa, 2013; 瀬能ほか, 2021)。

オキナワハゼ *Callogobius hasseltii* (Bleeker, 1851)

Senou *et al.* (2006)

シュンカンハゼ *Callogobius shunkan* (Takagi, 1957)

Senou *et al.* (2006)

アサガラハゼ *Caragobius urolepis* (Bleeker, 1852)

Senou *et al.* (2006)

アゴハゼ *Chaenogobius annularis* Gill, 1859

Senou *et al.* (2006)

ドロメ *Chaenogobius gulosus* (Sauvage, 1882)

Senou *et al.* (2006)

セジロハゼ *Clariger cosmurus* Jordan & Snyder, 1901

Senou *et al.* (2006)

シモフリセジロハゼ *Clariger exilis* Snyder, 1911

明仁ほか (2013); 渋川ほか (2020)

ヒゲセジロハゼ *Clariger papillosus* Ebina, 1935

Senou *et al.* (2006)

セグロハゼ *Clariger sirahamaensis* Sakamoto, 1932

Senou *et al.* (2006)

シロヒゲセジロハゼ *Clariger* sp. *sensu* Akihito *et al.*

(2013)

Senou *et al.* (2006)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は明仁ほか (2013) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をシロヒゲセジロハゼ *Claiger* sp. として報告している。

セジロハゼ属の1種 -1 *Clariger* sp. 2 *sensu* Shibukawa *et al.* (2020)

渋川ほか (2020)

備考: 渋川ほか (2020) はコマハゼ属 *Inu* の分類学的再検討の過程で本種を比較標本にリストしたものの、記載や写真などの本種の実態を把握できる情報が掲載されていなかったため、本研究では、本種を相模湾産魚類の総種数に含めなかった。

セジロハゼ属の1種 -2 *Clariger* sp. 3 *sensu* Shibukawa *et al.* (2020)

渋川ほか (2020)

備考: セジロハゼ属の1種 -1 と同様の理由により、本研究では、本種を相模湾産魚類の総種数に含めなかった。

シゲハゼ *Cryptocentrus shigensis* Kuroda, 1956

Senou *et al.* (2006)

イソハゼ *Eviota abax* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

アカイソハゼ *Eviota masudai* Matsuura & Senou, 2006

Senou *et al.* (2006)

コジカイソハゼ *Eviota pellucida* Larson, 1976 (Fig. 10D)

KPM-NR 176252: 伊東市富戸、水深30 m、水温25 °C、2016年9月26日、高瀬 歩撮影。

ホデリイソハゼ *Eviota perspicilla* Fujiwara, Suzuki & Motomura, 2019

KPM-NR 73409: 館山市坂田、水深12 m、水温22 °C、2010年6月12日、小野 均撮影; KPM-NR 217163: 伊東市川奈、水深8 m、2020年9月20日、鈴木美智代撮影。

ナンヨウミドリハゼ *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871)

下光ほか (2019a); 工藤・山田 (2011)

ホシヒレイソハゼ *Eviota queenslandica* Whitley, 1932

Senou *et al.* (2006)

クロスジイソハゼ *Eviota sebreei* Jordan & Seale, 1906 (Fig. 10E)

KPM-NI 33488: 伊東市富戸、水深6 m、1990年11月8日、柳田満彦採集; KPM-NR 92794: 伊東市川奈、水深10 m、水温23 °C、2007年8月22日、吉川裕之撮影。

クロホシイソハゼ *Eviota smaragdus* Jordan & Seale, 1906

Senou *et al.* (2006)

シロイソハゼ *Eviota teresae* Greenfield & Randall, 2016

Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は本種を伊豆大島から得られた水中写真にもとづき *Eviota albolineata* Jewett & Lachner, 1983 として報告しているが、後に Greenfield & Randall (2016) により記載された *E. teresae* に再同定された。

ミドリハゼ *Eviota toshiyuki* Greenfield & Randall, 2010 (Fig. 10F)

KPM-NI 4247: 東京都大島町、1997年11月22日、タイドプールでの手網、瀬能 宏採集; KPM-NR 77395: 東京都大島町、水深10 m、2011年11月15日、

生駒りか撮影；KPM-NR 90521: 東京都大島町、水深 4 m、2006 年 7 月 7 日、今関真二郎撮影；KPM-NR 176274: 伊東市川奈、水深 9 m、水温 24 °C、撮影日不明、八木克憲撮影。

ヒメハゼ *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker, 1860)
Senou *et al.* (2006)

セホシサンカクハゼ *Fusigobius duospilus* Hoese & Reader, 1985
Senou *et al.* (2006)

ハタタテサンカクハゼ *Fusigobius inframaculatus* (Randall, 1994)
明仁ほか (2013)

オオモンハゼ *Gnatholepis anjerensis* (Bleeker, 1851)
明仁ほか (2013)

カタボシオオモンハゼ *Gnatholepis cauerensis* (Bleeker, 1853)
Senou *et al.* (2006)

アワイロコバンハゼ *Gobiodon prolixus* Winterbottom & Harold, 2005 (Fig. 10G)
KPM-NR 206098: 東京都大島町、水深 5 m、2012 年 10 月 22 日、有馬啓人撮影。

ビリンゴ *Gymnogobius breunigii* (Steindachner, 1880)
Senou *et al.* (2006)

ニクハゼ *Gymnogobius heptacanthus* (Hilgendorf, 1879)
Senou *et al.* (2006)

スミウキゴリ *Gymnogobius petschiliensis* (Rendahl, 1924)
Senou *et al.* (2006)

ユカタハゼ *Hazeus otakii* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

アマハゼ *Inu ama* Snyder, 1909
Senou *et al.* (2006)

コマハゼ *Inu koma* Snyder, 1909
Senou *et al.* (2006)

クロコマハゼ *Inu* sp. 1 *sensu* Shibukawa *et al.* (2020)
明仁ほか (2013) ; 渋川ほか (2020)
備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2020) に従った。

クツワハゼ *Istigobius campbelli* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)

ホシカザリハゼ *Istigobius decoratus* (Herre, 1927)
Senou *et al.* (2006)

ヒメカザリハゼ *Istigobius goldmanni* (Bleeker, 1852) (Fig. 10H)

KPM-NR 77798: 東京都大島町、水深 8 m、2011 年 11 月 14 日、有馬啓人撮影。

ホシノハゼ *Istigobius hoshinonis* (Tanaka, 1917)
Senou *et al.* (2006)

シロウオ *Leucopsarion petersii* Hilgendorf, 1880 (Fig. 10I)
KPM-NI 71181–71185 (5 specimens): 平塚市、水深 5 m、2022 年 3 月 13 日、シラス網、杉山 学採集。

ミジンベニハゼ *Lubricogobius exiguus* Tanaka, 1915
Senou *et al.* (2006)

ナガミミズハゼ *Luciogobius elongatus* Regan, 1905
Senou *et al.* (2006)

オオミミズハゼ *Luciogobius grandis* Arai, 1970
Senou *et al.* (2006)

ミミズハゼ *Luciogobius guttatus* Gill, 1859
Senou *et al.* (2006)

イソミミズハゼ *Luciogobius martellii* Di Caporiacco, 1948
工藤ほか (2019)

ナンセンハゼ *Luciogobius parvulus* (Snyder, 1909)
Senou *et al.* (2006)

ヤリミミズハゼ *Luciogobius platycephalus* Shiogaki & Dotsu, 1976
渋川ほか (2019, 2020)

オグロナガミミズハゼ *Luciogobius* sp. 12 *sensu* Shibukawa *et al.* (2019)
渋川ほか (2019)

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

ホソミミズハゼ *Luciogobius* sp. 13 *sensu* Shibukawa *et al.* (2019)
渋川ほか (2019)

備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

ヒイロナガミミズハゼ *Luciogobius* sp. 14 *sensu* Shibukawa *et al.* (2019)
渋川ほか (2019)

備考：本種は小河川の河口域など淡水の影響を強く受ける環境に生息していると考えられており、主たる生息域は河川内の可能性があるが、伊豆半島東岸では河口から離れた転石海岸の潮間帯で見つかることもあるとされていることから (渋川ほか, 2019)、本研究では本種を相模湾産魚類に含めた。また本種の有効性および適用すべき学名・

標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

ゴマミミズハゼ *Luciogobius* sp. 3 *sensu* Shibukawa et al. (2019)

渋川ほか (2019) ; 斉藤 (2023)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

シモフリミミズハゼ *Luciogobius* sp. 4 *sensu* Shibukawa et al. (2019)

明仁ほか (2013) ; 渋川ほか (2019)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

バケミミズハゼ *Luciogobius* sp. 5 *sensu* Shibukawa et al. (2019)

明仁ほか (2013) ; 渋川ほか (2019)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

カマヒレミミズハゼ *Luciogobius* sp. 6 *sensu* Shibukawa et al. (2019)

明仁ほか (2013)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

ミズヒキナガミミズハゼ *Luciogobius* sp. 9 *sensu* Shibukawa et al. (2019)

渋川ほか (2019) ; 斉藤 (2023)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は渋川ほか (2019) に従った。

ダイダイイソミミズハゼ *Luciogobius yubai* Ikeda, Tamada & Hirashima, 2019

渋川ほか (2019)

アベハゼ *Mugilogobius abei* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou et al. (2006)

イトヒキハゼ *Myersina filifer* (Valenciennes, 1837)
Senou et al. (2006)

ミホノハゴロモハゼ *Myersina* sp. *sensu* Akihito et al. (2013)

Senou et al. (2006); 明仁ほか (2013)

備考: Senou et al. (2006) は本種をハゴロモハゼ属未同定種 *Myersina* sp. として報告しており、明仁ほか (2013) により標準和名が提唱された。

タテガミハゼ *Oxyurichthys microlepis* (Bleeker, 1849)
明仁ほか (2013) ; 工藤ほか (2019)

マツゲハゼ *Oxyurichthys ophthalmonema* (Bleeker, 1856)
明仁ほか (2013)

ゼータサルハゼ *Oxyurichthys zeta* Pezold & Larson, 2015
KPM-NR 93716: 伊東市川奈、水深 20 m、水温 17°C、2007 年 12 月 15 日、石橋孝一郎撮影。

ウミショウブハゼ *Pleurosicya bilobata* (Koumans, 1941)
竹内ほか (2012)

スケロクウミタケハゼ *Pleurosicya boldinghi* Weber, 1913
Senou et al. (2006)

タレクチウミタケハゼ *Pleurosicya labiata* (Weber, 1913)
KPM-NR 152746: 伊東市富戸、水深 10 m、水温 22°C、2010 年 11 月 5 日、高瀬 歩撮影。

アカスジウミタケハゼ *Pleurosicya micheli* Fourmanoir, 1971
Senou et al. (2006)

セボシウミタケハゼ *Pleurosicya mossambica* Smith, 1959
Senou et al. (2006)

コクテンベンケイハゼ *Priolepis akihitoi* Hoese & Larson, 2010
Senou et al. (2006); Hoese & Larson (2010)

備考: Senou et al. (2006) は、本種を学名未決定種 *Priolepis* sp. として報告しているが、2010 年に新種として記載された。

ミサキスジハゼ *Priolepis borea* (Snyder, 1909)
Senou et al. (2006)

ベンケイハゼ *Priolepis cincta* (Regan, 1908)
Senou et al. (2006)

フトスジイレズミハゼ *Priolepis latifascima* Winterbottom & Burrige, 1993
Senou et al. (2006)

シライトベンケイハゼ *Priolepis profunda* (Weber, 1909) (Fig. 10J)
KPM-NR 152711: 伊東市富戸、水深 23 m、水温 20°C、2009 年 10 月 23 日、高瀬 歩撮影。

イレズミハゼ *Priolepis semidoliata* (Valenciennes, 1837)
KPM-NI 12701: 下田市白浜、水深 1–4 m、2003 年 10 月 31 日、タモ、瀬能 宏採集。

キヌバリ *Pterogobius elapoides* (Günther, 1872)
Senou et al. (2006)

ニシキハゼ *Pterogobius virgo* (Temminck & Schlegel, 1845)
Senou et al. (2006)

リュウグウハゼ *Pterogobius zacalles* Jordan & Snyder, 1901

Senou *et al.* (2006)

チャガラ *Pterogobius zonoleucus* Jordan & Snyder, 1901
Senou *et al.* (2006)

シマヨシノボリ *Rhinogobius nagoyae* Jordan & Seale, 1906
Senou *et al.* (2006)

サビハゼ *Sagamia geneionema* (Hilgendorf, 1879)
Senou *et al.* (2006)

シラヌイハゼ *Silhouettea dotui* (Takagi, 1957)
Senou *et al.* (2006)

ヌエハゼ *Siphonogobius nue* Shibukawa & Iwata, 1998
山下ほか (2021)

ヒレナガネジリンボウ *Stonogobiops nematodes*
Hoese & Randall, 1982
Senou *et al.* (2006)

キツネメネジリンボウ *Stonogobiops pentafasciatus*
Iwata & Hirata, 1994
Senou *et al.* (2006)

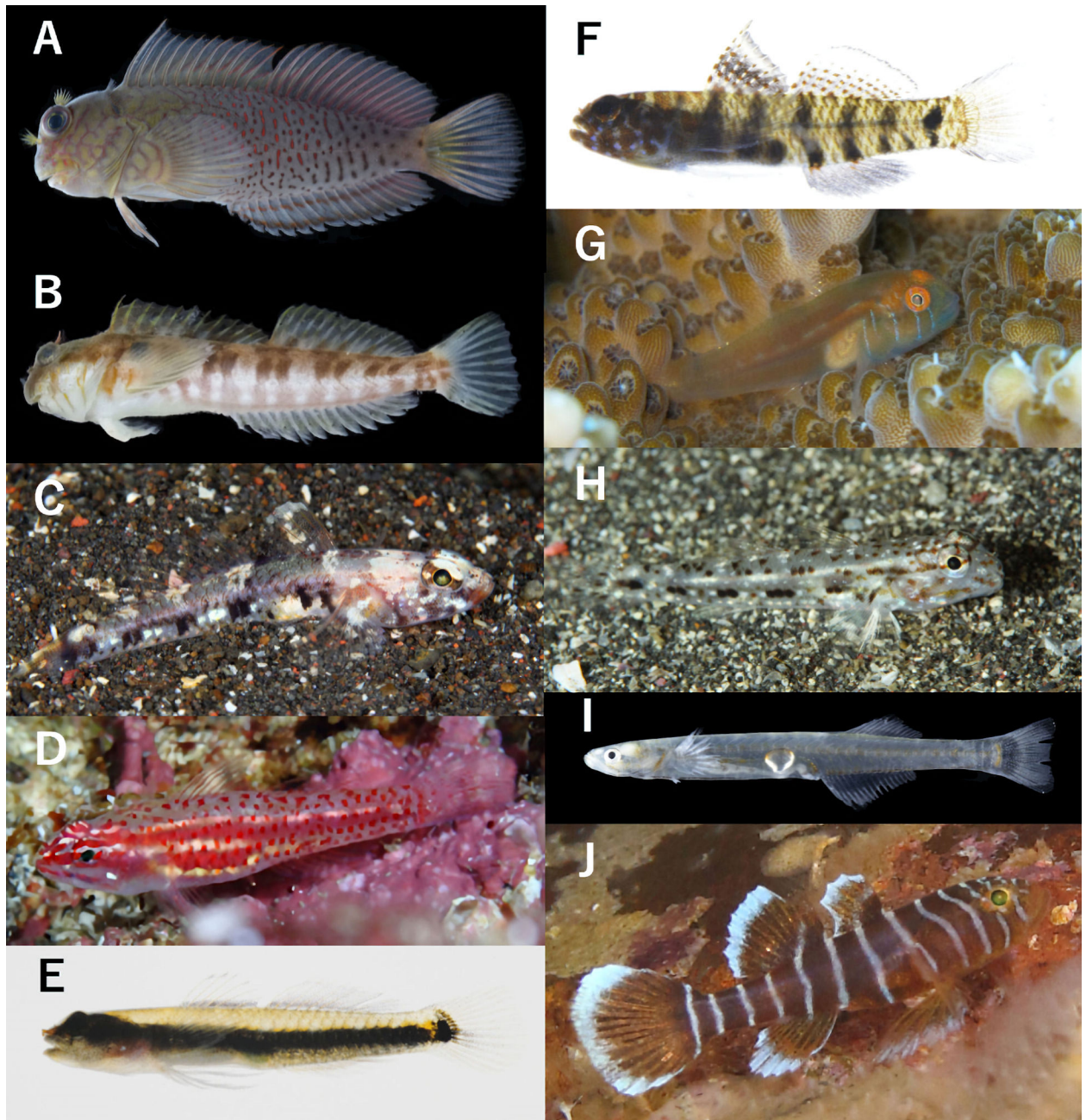


Fig. 10. A: *Cirripectes stigmaticus*, KPM-NI 58116; B: *Entomacrodus caudofasciatus*, KPM-NI 63255; C: *Cabillus* sp., KPM-NR 206092; D: *Eviota pellucida*, KPM-NR 176252; E: *Eviota sebreei*, KPM-NI 33488; F: *Eviota toshiyuki*, KPM-NI 4247; G: *Gobiodon proluxus*, KPM-NR 206098; H: *Istigobius goldmanni*, KPM-NR 77798; I: *Leucopsarion petersii*, KPM-NI 71224; J: *Priolepis profunda*, KPM-NR 152711. Photos by H. Senou (A, F), S. Tanaka (B), H. Arima (C, G, H), W. Takase (D, J), H. Masuda (E) and H. Wada (I).

ネジリンボウ *Stonogobiops xanthorhincus* Hoese & Randall, 1982

Senou *et al.* (2006)

ヤシャハゼ *Stonogobiops yasha* Yoshino & Shimada, 2001

Senou *et al.* (2006)

チワラスボ *Taenioides snyderi* Jordan & Hubbs, 1925

山川ほか (2018)

ヒメオニハゼ *Tomiamichthys alleni* Iwata, Ohnishi & Hirata, 2000

Senou *et al.* (2006)

ホタテツノハゼ *Tomiamichthys emilyae* Allen, Erdmann & Utama, 2019

Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は本種を学名未決定種 *Flabelligobius* sp. として報告しているが, Allen *et al.* (2019) により新種として記載された。

オニハゼ属の1種 -3 *Tomiamichthys* sp. 3 *sensu* Senou *et al.* (2021)

Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種を *Flabelligobius* 未同定種 *Flabelligobius* sp. 3 として報告している。本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は瀬能ほか (2021) に従った。

オニハゼ属の1種 *Tomiamichthys* sp. *sensu* Senou *et al.* (2006)

Senou *et al.* (2006)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は Senou *et al.* (2006) に従った。

オニハゼ *Tomiamichthys oni* (Tomiyama, 1936)

Senou *et al.* (2006)

オニツノハゼ *Tomiamichthys smithi* (Chen & Fang, 2003)

KPM-NR 88047: 東京都大島町、水深 36 m、水温 16 °C、2004 年 1 月 4 日、島田佳明撮影。

シモフリシマハゼ *Tridentiger bifasciatus* Steindachner, 1881

Senou *et al.* (2006)

ヌマチチブ *Tridentiger brevispinis* Katsuyama, Arai & Nakamura, 1972

Senou *et al.* (2006)

チチブ *Tridentiger obscurus* (Temminck & Schlegel, 1845)

Senou *et al.* (2006)

アカオビシマハゼ *Tridentiger trigonocephalus* (Gill, 1859)

Senou *et al.* (2006)

ヒメニラミベニハゼ *Trimma anaima* Winterbottom, 2000

Senou *et al.* (2006); 鈴木ほか (2008)

備考: Senou *et al.* (2006) は本種をベニハゼ属未同定種 *Trimma* sp. 5 として報告しているが、この際に報告された個体は鈴木ほか (2008) によりヒメニラミベニハゼ *T. anaima* に同定された。

ペガススベニハゼ *Trimma annosum* Winterbottom, 2003 (Fig. 11A)

KPM-NR 93718: 東京都大島町、水深 8 m、2007 年 10 月 24 日、有馬啓人撮影; KPM-NR 246758: 東京都大島町、2013 年 9 月 13 日、有馬啓人撮影。

イズベニハゼ *Trimma albicaudatum* Wada, Takase & Senou, 2022

Wada *et al.* (2022)

ダイトクベニハゼ *Trimma caudipunctatum* Suzuki & Senou, 2009

Senou *et al.* (2006); Suzuki & Senou (2009)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をベニハゼ属未同定種 *Trimma* sp. 15 として報告しているが、2009 年に新種として記載された。

イチモンジハゼ *Trimma grammistes* (Tomiyama, 1936)

Senou *et al.* (2006)

ムラサキズキンベニハゼ *Trimma imaii* Suzuki & Senou, 2009

Suzuki & Senou (2009); 明仁ほか (2013)

ナガシメベニハゼ *Trimma kudoii* Suzuki & Senou, 2008

Senou *et al.* (2006); Suzuki & Senou (2008)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をベニハゼ属未同定種 *Trimma* sp. 12 として報告しているが、2008 年に新種として記載された。

オオメハゼ *Trimma macrophthalmum* (Tomiyama, 1936)

Senou *et al.* (2006)

オキナワベニハゼ *Trimma okinawae* (Aoyagi, 1949)

Senou *et al.* (2006)

オニベニハゼ *Trimma yanagitai* Suzuki & Senou, 2007

Senou *et al.* (2006); Suzuki & Senou (2007)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をベニハゼ属未同定種 *Trimma* sp. 11 として報告したが、2007 年に新種として記載された。

クロイトハゼ *Valenciennea helsdingenii* (Bleeker, 1858)

Senou *et al.* (2006)

オトメハゼ *Valenciennea puellaris* (Tomiyama, 1956)

明仁ほか (2013)

アカハチハゼ *Valenciennea strigata* (Broussonet, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ササハゼ *Valenciennea wardii* (Playfair, 1867)
Senou *et al.* (2006)

キラキラハゼ *Vanderhorstia auropunctata* (Tomiya, 1955)
Senou *et al.* (2006)

クロエリカノコハゼ *Vanderhorstia hiramatsui* Iwata, Shibukawa & Ohnishi, 2007
Iwata *et al.* (2007)

キザクラハゼ *Vanderhorstia kizakura* Iwata, Shibukawa & Ohnishi, 2007
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をヤツシハゼ属未同定種 *Vanderhorstia* sp. 8 として報告しているが、Iwata *et al.* (2007) により新種として記載された。

ヒレナガハゼ *Vanderhorstia macropteryx* (Franz, 1910)
Senou *et al.* (2006)

ヤツシハゼ *Vanderhorstia phaeosticta* (Randall, Shao & Chen, 2007)
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種を学名未決定種 *Vanderhorstia* sp. B として報告しているが、Randall *et al.* (2007b) により新種として記載された。

ホオベニオトヒメハゼ *Vanderhorstia puncticeps* (Deng & Xiong, 1980)
明仁ほか (2013)

ナノハナフブキハゼ *Vanderhorstia rapa* Iwata, Shibukawa & Ohnishi, 2007
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をヤツシハゼ属未同定種 *Vanderhorstia* sp. 7 として報告しているが、Iwata *et al.* (2007) により新種として記載された。

クサハゼ *Vanderhorstia* sp. 1 *sensu* Akihito *et al.* (2013)
Senou *et al.* (2006)

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は明仁ほか (2013) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をクサハゼ *Vanderhorstia* sp. A として報告している。

コモンヤツシハゼ *Vanderhorstia* sp. 2 *sensu* Akihito *et al.* (2013)

KPM-NR 75255: 伊東市川奈、水深 13 m、2010 年 10 月 18 日、川村圭吾撮影

備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は明仁ほか (2013) に従った。

ツバメクサハゼ *Vanderhorstia steelei* Randall & Munday, 2008

Senou *et al.* (2006); 鈴木ほか (2015)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をヤツシハゼ属未同定種 *Vanderhorstia* sp. 6 として報告したが、Randall & Munday (2007) により新種として記載され、鈴木ほか (2015) により改めて本種の相模湾における分布が確認された。

カスリハゼ *Waitea mystacina* (Valenciennes, 1837)
Senou *et al.* (2006)

スナハゼ科 Family Kraemeriidae

リュウキュウナミノコハゼ *Kraemeria cunicularia* Rofen, 1958

明仁ほか (2013)

備考: 横尾ほか (2006) は、*Kraemeria cunicularia* をスナハゼとして館山から報告したが、本研究では、スナハゼに適用すべき学名は *Kraemeria sexradiata* Matsubara & Iwai, 1959 であり、*Kraemeria cunicularia* はリュウキュウナミノコハゼに適用すべき学名であるとする明仁ほか (2013) に従った。したがって、これまでにスナハゼの相模湾からの記録はない。

オオメワラスボ科 Family Microdesmidae

ニシキオオメワラスボ *Gunnellichthys curiosus* Dawson, 1968

Senou *et al.* (2006)

ダイダイオオメワラスボ *Gunnellichthys viridescens* Dawson, 1968

Senou *et al.* (2006)

クロユリハゼ科 Family Ptereleotridae

モモイロカグヤハゼ *Navigobius dewa* Hoese & Motomura, 2009

明仁ほか (2013)

アケボノハゼ *Nemateleotris decora* Randall & Allen, 1973

明仁ほか (2013)

ハタタテハゼ *Nemateleotris magnifica* Fowler, 1938
Senou *et al.* (2006)

サツキハゼ *Parioglossus dotui* Tomiyama, 1958
Senou *et al.* (2006)

ベニツケサツキハゼ *Parioglossus philippinus* (Herre, 1945)

Senou *et al.* (2006)

クロユリハゼ *Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925)
Senou *et al.* (2006)

スジクロユリハゼ *Ptereleotris grammica* Randall & Lubbock, 1982
Senou *et al.* (2006)

ハナハゼ *Ptereleotris hanae* (Jordan & Snyder, 1901)
Senou *et al.* (2006)

オグロクロユリハゼ *Ptereleotris heteroptera* (Bleeker, 1855)
Senou *et al.* (2006)

オグロヒメユリハゼ *Ptereleotris lineopinnis* (Fowler, 1935)
鈴木ほか (2015)

イトマンクロユリハゼ *Ptereleotris microlepis* (Bleeker, 1856)
Senou *et al.* (2006)

ヒメユリハゼ *Ptereleotris monoptera* Randall & Hoese, 1985
明仁ほか (2013)

スミゾメハナハゼ *Ptereleotris rubristigma* Allen, Erdmann & Cahyani, 2012
Senou *et al.* (2006); 明仁ほか (2013)
備考: Senou *et al.* (2006) は、本種をクロユリハゼ属未同定種 *Ptereleotris* sp. 1 として報告しているが、Allen *et al.* (2012) により新種として記載され、明仁ほか (2013) により改めて本種の相模湾における分布が確認された。

リュウキュウハナハゼ *Ptereleotris* sp. 2 *sensu* Akihito *et al.* (2013)
明仁ほか (2013)
備考: 本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は明仁ほか (2013) に従った。

ゼブラハゼ *Ptereleotris zebra* (Fowler, 1938)
Senou *et al.* (2006)

マンジュウダイ科 Family Ephippidae

ミカヅキツバメウオ *Platax boersii* Bleeker, 1853
Senou *et al.* (2006)

ナンヨウツバメウオ *Platax orbicularis* (Forsskål, 1775)
Senou *et al.* (2006)

ツバメウオ *Platax teira* (Fabricius, 1775)
Senou *et al.* (2006)

クロホシマンジュウダイ科 Family Scatophagidae

クロホシマンジュウダイ *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766)
工藤・山田 (2011); 山川・瀬能 (2016)

アイゴ科 Family Siganidae

ハナアイゴ *Siganus argenteus* (Quoy & Gaimard, 1825)
Senou *et al.* (2006)

アイゴ *Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

アミアイゴ *Siganus spinus* (Linnaeus, 1758)
工藤ほか (2022)

セダカハナアイゴ *Siganus woodlandi* Randall & Kulbicki, 2005
Senou *et al.* (2006)

備考: Senou *et al.* (2006) は、本種を学名未決定種 *Siganus* sp. 1 として報告しているが Randall & Kulbicki (2005) により新種として記載されている。

アマシイラ科 Family Luvaridae

アマシイラ *Luvarus imperialis* Rafinesque, 1810
Senou *et al.* (2006)

ツノダシ科 Family Zanclidae

ツノダシ *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ニザダイ科 Family Acanthuridae

カンランハギ *Acanthurus bariene* Lesson, 1831
Senou *et al.* (2006)

オスジクロハギ *Acanthurus blochii* Valenciennes, 1835
KPM-NR 77081: 伊東市富戸、水深 16 m、2011 年 10 月 23 日、浅野 勤撮影。

ニセカンランハギ *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835
Senou *et al.* (2006)

スジクロハギ *Acanthurus leucopareius* (Jenkins, 1903)
工藤ほか (2019)

ニジハギ *Acanthurus lineatus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

イレズミニザ *Acanthurus maculiceps* (Ahl, 1923)
工藤ほか (2019)

ヒラニザ *Acanthurus mata* (Cuvier, 1829)
Senou *et al.* (2006)

クロモンツキ *Acanthurus nigricauda* Duncker & Mohr, 1929
 工藤ほか (2019)

ナガニザ *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)
 Senou *et al.* (2006)

モンツキハギ *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801
 Senou *et al.* (2006)

クログチニザ *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834
 Senou *et al.* (2006)

シマハギ *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)
 Senou *et al.* (2006)

クロハギ *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835
 Senou *et al.* (2006)

コクテンサザナミハギ *Ctenochaetus binotatus* Randall, 1955
 Senou *et al.* (2006)

サザナミハギ *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)
 Senou *et al.* (2006)

ヒメテングハギ *Naso annulatus* (Quoy & Gaimard, 1825)
 Senou *et al.* (2006)

オニテングハギ *Naso brachycentron* (Valenciennes, 1835)
 Senou *et al.* (2006)

ツマリテングハギ *Naso brevirostris* (Cuvier, 1829)
 Senou *et al.* (2006)

モアイテングハギ *Naso fageni* Morrow, 1954
 Senou *et al.* (2006)

テングハギモドキ *Naso hexacanthus* (Bleeker, 1855)
 Senou *et al.* (2006)

ミヤコテングハギ *Naso lituratus* (Forster, 1801)
 Senou *et al.* (2006)

ナガテングハギモドキ *Naso lopezi* Herre, 1927
 Senou *et al.* (2006)

ゴマテングハギモドキ *Naso maculatus* Randall & Struhsaker, 1981
 Senou *et al.* (2006)

マサカリテングハギ *Naso mcdadei* Johnson, 2002
 瀬能ほか (2013)

シノビテングハギ *Naso tergus* Ho, Shao & Chang, 2011
 本田ほか (2023b)

ボウズハギ *Naso thynnoides* (Cuvier, 1829)
 Senou *et al.* (2006)

テングハギ *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)
 Senou *et al.* (2006)

サザナミトサカハギ *Naso vlamingii* (Valenciennes, 1835)
 Senou *et al.* (2006)

ニザダイ *Prionurus scalprum* Valenciennes, 1835
 Senou *et al.* (2006)

キイロハギ *Zebrasoma flavescens* (Bennett, 1828)
 Senou *et al.* (2006)

ゴマハギ *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829)
 Senou *et al.* (2006)

ヒレナガハギ *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)
 Senou *et al.* (2006)

マカジキ科 Family Istiophoridae

シロカジキ *Istiompax indica* (Cuvier, 1832)
 Senou *et al.* (2006)

バショウカジキ *Istiophorus platypterus* (Shaw, 1792)
 Senou *et al.* (2006)

マカジキ *Kajikia audax* (Philippi, 1887)
 Senou *et al.* (2006)

クロカジキ *Makaira nigricans* Lacepède, 1802
 Senou *et al.* (2006)

フウライカジキ *Tetrapturus angustirostris* Tanaka, 1915
 Senou *et al.* (2006)

メカジキ科 Family Xiphiidae

メカジキ *Xiphias gladius* Linnaeus, 1758
 Senou *et al.* (2006)

カマス科 Family Sphyrnidae

オオヤマトカマス *Sphyrna africana* Gilchrist & Thompson, 1909
 工藤ほか (2022)

ヤシャカマス *Sphyrna arabiansis* Abdussamad & Retheesh, 2015
 森下ほか (2020)

オニカマス *Sphyraena barracuda* (Edwards, 1771)
Senou *et al.* (2006)

オオメカマス *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

イブリカマス *Sphyraena iburiensis* Doiuchi & Nakabo, 2005
Senou *et al.* (2006)

タイワンカマス *Sphyraena obtusata* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

アカカマス *Sphyraena pinguis* Günther, 1874
Senou *et al.* (2006)

オオカマス *Sphyraena putnamae* Jordan & Seale, 1905
Senou *et al.* (2006)

ヤマトカマス *Sphyraena* sp. *sensu* Motomura (2023)
Senou *et al.* (2006)
備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は Motomura (2023) に従った。Senou *et al.* (2006) は本種をヤマトカマス *Sphyraena japonicus* Cuvier, 1829 として報告している。

ホソカマス *Sphyraena stellata* Morishita & Motomura, 2020
Senou *et al.* (2006)

クロタチカマス科 Family Gempylidae

アオスミヤキ *Epinnula rex* Ho, Motomura, Hata & Chiang, 2017
山田ほか (2020)

クロタチカマス *Gempylus serpens* Cuvier, 1829
Senou *et al.* (2006)

アブラソコムツ *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)
Senou *et al.* (2006)

フウライカマス *Nealotus tripes* Johnson, 1865
Senou *et al.* (2006)

クロシビカマス *Promethichthys prometheus* (Cuvier, 1832)
Senou *et al.* (2006)

カゴカマス *Rexea prometheoides* (Bleeker, 1856)
Senou *et al.* (2006)

バラムツ *Ruvettus pretiosus* Cocco, 1833
Senou *et al.* (2006)

ナガタチカマス *Thyrstitoides marleyi* Fowler, 1929
Senou *et al.* (2006)

タチウオ科 Family Trichiuridae

ナガユメタチモドキ *Assurger anzac* (Alexander, 1917)
Senou *et al.* (2006)

ヤマモトタチモドキ *Benthodesmus elongatus* (Clarke, 1879)
Senou *et al.* (2006)

タチモドキ *Benthodesmus tenuis* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

ヒレナガユメタチ *Evoxymetopon poeyi* Günther, 1887
山田・工藤 (2012)

ユメタチモドキ *Evoxymetopon taeniatum* Gill, 1863
崎山ほか (2011) ; 中坊・土居内 (2013b)

カンムリダチ *Tentoriceps cristatus* (Klunzinger, 1884)
Senou *et al.* (2006)

タチウオ *Trichiurus japonicus* Temminck & Schlegel, 1844
Senou *et al.* (2006)

テンジクダチ *Trichiurus* sp. 2 *sensu* Nakabo & Doiuchi (2013b)
三井・瀬能 (2018)
備考：本種の有効性および適用すべき学名・標準和名の見解は中坊・土居内 (2013b) に従った。

サバ科 Family Scombridae

カマスサワラ *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832)
Senou *et al.* (2006)

マルソウダ *Auxis rochei rochei* (Risso, 1810)
Senou *et al.* (2006)

ヒラソウダ *Auxis thazard thazard* (Lacepède, 1800)
Senou *et al.* (2006)

スマ *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849)
Senou *et al.* (2006)

イソマグロ *Gymnosarda unicolor* (Rüppell, 1836)
Senou *et al.* (2006)

カツオ *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

グルクマ *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816) (Fig. 11B)
KPM-NI 30460: 二宮町山西、2011 年 12 月 3 日、定置網、山崎哲也採集 ; KPM-NI 66244: 小田原市

米神、2021 年 11 月 5 日、定置網、草野洋佑（小田原市漁業協同組合）採集．

ハガツオ *Sarda orientalis* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

ゴマサバ *Scomber australasicus* Cuvier, 1832
Senou *et al.* (2006)

マサバ *Scomber japonicus* Houttuyn, 1782
Senou *et al.* (2006)

サワラ *Scomberomorus niphonius* (Cuvier, 1832)
Senou *et al.* (2006)

ウシサワラ *Scomberomorus sinensis* (Lacepède, 1800)
Senou *et al.* (2006)

ビンナガ *Thunnus alalunga* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

キハダ *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788)
Senou *et al.* (2006)

メバチ *Thunnus obesus* (Lowe, 1839)
Senou *et al.* (2006)

クロマグロ *Thunnus orientalis* (Temminck & Schlegel, 1844)
Senou *et al.* (2006)

コシナガ *Thunnus tonggol* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)

ヒシダイ科 **Family Caproidae**

ヒシダイ *Antigonia capros* Lowe, 1843
Senou *et al.* (2006)

ベニヒシダイ *Antigonia rubescens* (Günther, 1860)
Senou *et al.* (2006)

ミナミヒシダイ *Antigonia rubicunda* Ogilby, 1910 (Fig. 3E)
KPM-NI 24947: 三浦市三崎町城ヶ島、水深 60 m、2009 年 4 月 3 日、釣り、今野美代子採集．

カレイ目 **Order Pleuronectiformes** ヒラメ科 **Family Paralichthyidae**

ヒラメ *Paralichthys olivaceus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

テンジクガレイ *Pseudorhombus arsius* (Hamilton, 1822)
Senou *et al.* (2006)

ガンゾウビラメ *Pseudorhombus cinnamomeus* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

メガレイ *Pseudorhombus dupliciocellatus* Regan, 1905
Senou *et al.* (2006)

タイワンガンゾウビラメ *Pseudorhombus levisquamis* (Oshima, 1927) (Fig. 11C)
KPM-NI 45325: 二宮町山西、2017 年 10 月 26 日、定置網、山崎哲也採集．

ヘラガンゾウビラメ *Pseudorhombus oculocirris* Amaoka, 1969
Senou *et al.* (2006)

タマガンゾウビラメ *Pseudorhombus pentophthalmus* Günther, 1862
Senou *et al.* (2006)

ユメアラメガレイ *Tarphops elegans* Amaoka, 1969
Senou *et al.* (2006)

アラメガレイ *Tarphops oligolepis* (Bleeker, 1858)
Senou *et al.* (2006)

ダルマガレイ科 **Family Bothidae**

セイテンビラメ *Asterorhombus intermedius* (Bleeker, 1865)
Senou *et al.* (2006)

ホシダルマガレイ *Bothus myriaster* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

トゲダルマガレイ *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830)
Senou *et al.* (2006)

ザラガレイ *Chascanopsetta lugubris lugubris* Alcock, 1894
Senou *et al.* (2006)

コウベダルマガレイ *Crossorhombus kobensis* (Jordan & Starks, 1906)
Senou *et al.* (2006)

カチドキダルマガレイ *Crossorhombus valderostratus* (Alcock, 1890) (Fig. 11D)
KPM-NI 52474: 三浦市三崎、2019 年 6 月 30 日、定置網、山田和彦採集

ダルマガレイ *Engyprosopon grandisquama* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

チカメダルマガレイ *Engyprosopon multisquama*
Amaoka, 1963

Senou *et al.* (2006)

ヤリガレイ *Laeops parviceps* Günther, 1880

Senou *et al.* (2006)

スミレガレイ *Parabothus coarctatus* (Gilbert, 1905)

Senou *et al.* (2006)

スミレガレイ 属の1種 *Parabothus* cf. *polylepis*
(Alcock, 1889) (Fig. 11E)

KPM-NI 71826; 71827: 葉山町、水深 70 m、2021
年 1 月 21 日、釣り、加藤 晃採集。

備考：日本未記録の *Parabothus polylepis* (Alcock,
1889) に同定される可能性が高いが、詳細は神奈
川県立生命の星・地球博物館を中心とした研究
チームにより検討中である。

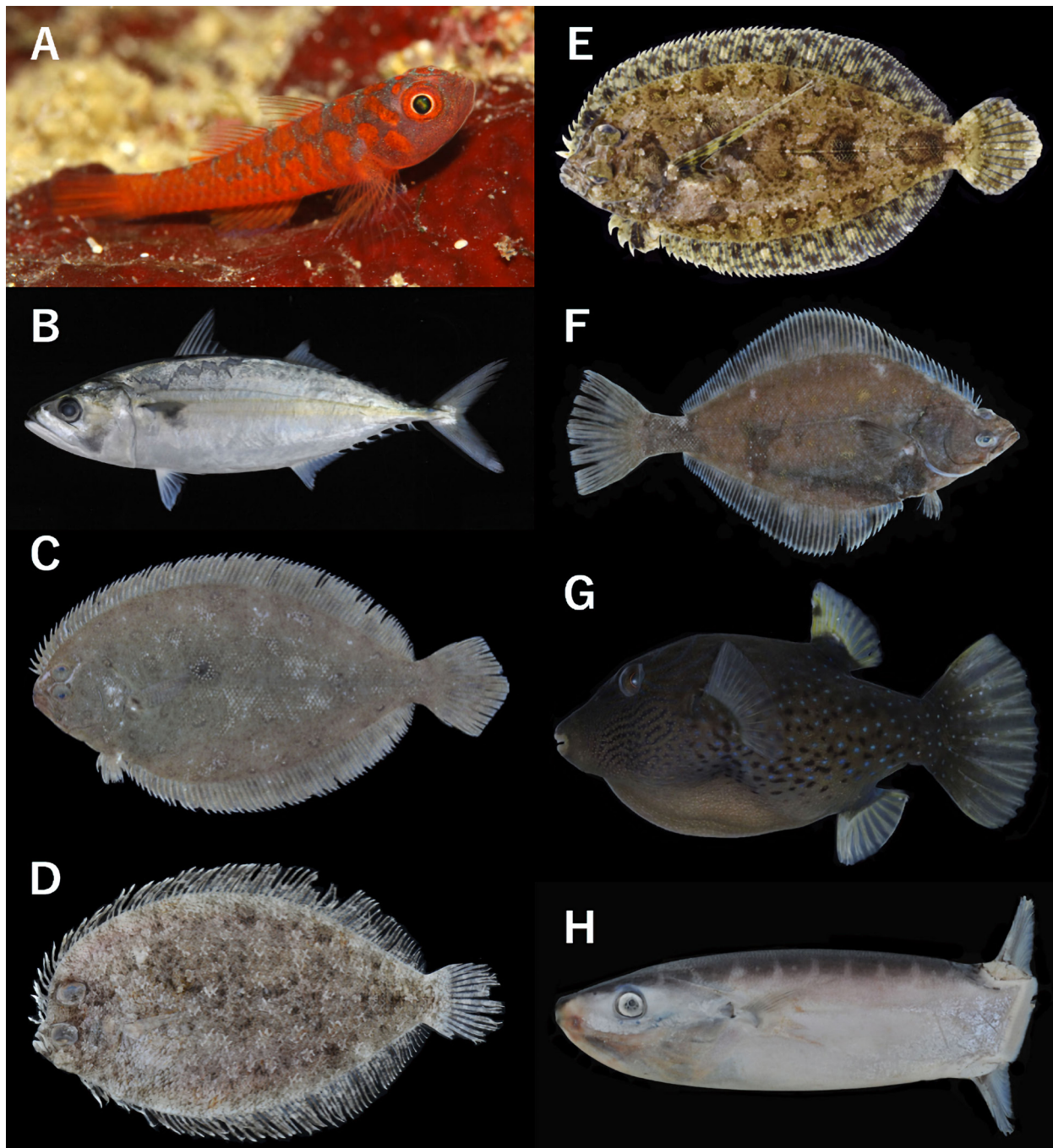


Fig. 11. A : *Trimma annosum*, KPM-NR 246758; B: *Rastrelliger kanagurta*, KPM-NI 30460; C: *Pseudorhombus levisquamis*, KPM-NI 45325; D: *Crossorhombus valderostratus*, KPM-NI 52474; E: *Parabothus* cf. *polylepis*, KPM-NI 71827; F: *Cleisthenes pinetorum*, KPM-NI 30464; G: *Canthigaster amboinensis*, KPM-NI 63254; H: *Ranzania laevis*, KPM-NI 30921. Photos by H. Arima (A), H. Asano (B), H. Senou (C, D, F, H), K. Munakata (E) and S. Tanaka (G).

カレイ科 Family Pleuronectidae

アブラガレイ *Atheresthes evermanni* Jordan & Starks, 1904
崎山・瀬能 (2015)

ソウハチ *Cleisthenes pinetorum* Jordan & Starks, 1904
(Fig. 11F)

KPM-NI 23722: 小田原市根府川、水深 120 m、
2009 年 3 月 29 日、刺網、江森正典採集 ; KPM-NI
30464: 小田原市根府川、水深 120 m、2012 年 2 月
2 日、刺網、江森正典採集 .

サメガレイ *Clidoderma asperrimum* (Temminck &
Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ムシガレイ *Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein, 1890)
Senou *et al.* (2006)

ババガレイ *Microstomus achne* (Jordan & Starks, 1904)
Senou *et al.* (2006)

イシガレイ *Platichthys bicoloratus* (Basilewsky, 1855)
Senou *et al.* (2006)

ヌマガレイ *Platichthys stellatus* (Pallas, 1787)
Senou *et al.* (2006)

ナガレメイタガレイ *Pleuronichthys cornutus* (Temminck
& Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

メイタガレイ *Pleuronichthys lighti* Wu, 1929
Senou *et al.* (2006)

マコガレイ *Pseudopleuronectes yokohamae* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

カラスガレイ *Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum,
1792)
Senou *et al.* (2006)

ヤナギムシガレイ *Tanakius kitaharae* (Jordan & Starks,
1904)
Senou *et al.* (2006)

マツカワ *Verasper moseri* Jordan & Gilbert, 1898
Senou *et al.* (2006)

ホシガレイ *Verasper variegatus* (Temminck & Schlegel,
1846)
Senou *et al.* (2006)

カワラガレイ科 Family Poecilopsettidae

カワラガレイ *Poecilopsetta plinthus* (Jordan & Starks, 1904)

Senou *et al.* (2006)

ベロガレイ科 Family Samaridae

ベロガレイ *Plagiopsetta glossa* Franz, 1910
Senou *et al.* (2006)

ハタタテガレイ *Samaris cristatus* Gray, 1831
Senou *et al.* (2006)

ササウシノシタ科 Family Soleidae

ツノウシノシタ *Aesopia cornuta* Kaup, 1858
Senou *et al.* (2006)

トビササウシノシタ *Aseraggodes kobensis* (Steindachner,
1896)
Senou *et al.* (2006)

ムスメウシノシタ *Aseraggodes* sp. *sensu* Nakabo &
Doiuchi (2013c)
Senou *et al.* (2006)

備考 : 本種の有効性および適用すべき学名・標
準和名の見解は中坊・土居内 (2013c) に従っ
た。Senou *et al.* (2006) は本種をムスメウシノシタ
Parachirus sp. として報告している。

ササウシノシタ *Heteromycteris japonicus* (Temminck
& Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ミナミウシノシタ *Pardachirus pavoninus* (Lacepède,
1802)
Senou *et al.* (2006)

セトウシノシタ *Pseudaesopia japonica* (Bleeker, 1860)
Senou *et al.* (2006)

シマウシノシタ *Zebrias zebrius* (Temminck & Schlegel,
1846)
Senou *et al.* (2006)

ウシノシタ科 Family Cynoglossidae

オオシタビラメ *Cynoglossus bilineatus* (Lacepède, 1802)
Senou *et al.* (2006)

ゲンコ *Cynoglossus interruptus* Günther, 1880
Senou *et al.* (2006)

ミナミアカシタビラメ *Cynoglossus itinus* (Snyder, 1909)
竹内ほか (2012) ; 工藤ほか (2022)

アカシタビラメ *Cynoglossus joyneri* Günther, 1878
Senou *et al.* (2006)

オキゲンコ *Cynoglossus ochiaii* Yokogawa, Endo & Sakaji, 2008
Naito & Endo (2019)

イヌノシタ *Cynoglossus robustus* Günther, 1873
Senou *et al.* (2006)

クロウシノシタ *Paraplagusia japonica* (Temminck & Schlegel, 1846)
Senou *et al.* (2006)

フグ目 **Order Tetraodontiformes** ベニカワムキ科 **Family Triacanthodidae**

ベニカワムキ *Triacanthodes anomalus* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

ギマ科 **Family Triacanthidae**

ギマ *Triacanthus biaculeatus* (Bloch, 1786)
Senou *et al.* (2006)

モンガラカワハギ科 **Family Balistidae**

オキハギ *Abalistes stellatus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

クマドリ *Balistapus undulatus* (Park, 1797)
工藤ほか (2022)

モンガラカワハギ *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ゴマモンガラ *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

アミモンガラ *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786)
Senou *et al.* (2006)

クロモンガラ *Melichthys vidua* (Richardson, 1845)
Senou *et al.* (2006)

アカモンガラ *Odonus niger* (Rüppell, 1836)
Senou *et al.* (2006)

キヘリモンガラ *Pseudobalistes flavimarginatus* (Rüppell, 1829)
Senou *et al.* (2006)

イソモンガラ *Pseudobalistes fuscus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ムラサメモンガラ *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

タスキモンガラ *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

クラカケモンガラ *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ムスメハギ *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

ツマジロモンガラ *Sufflamen chrysopterum* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

メガネハギ *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804)
Senou *et al.* (2006)

スジナメモンガラ *Xanthichthys lineopunctatus* (Hollard, 1854)
Senou *et al.* (2006)

ナメモンガラ *Xanthichthys mento* (Jordan & Gilbert, 1882)
Senou *et al.* (2006)

カワハギ科 **Family Monacanthidae**

ウスバハギ *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ソウシハギ *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765)
Senou *et al.* (2006)

アオサハギ *Brachaluteres ulvarum* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

ハクセイハギ *Cantherhines dumerilii* (Hollard, 1854)
Senou *et al.* (2006)

メガネウマヅラハギ *Cantherhines fronticinctus* (Günther, 1867)
Senou *et al.* (2006)

アミメウマヅラハギ *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837)
Senou *et al.* (2006)

ヒゲハギ *Chaetodermis penicilligera* (Cuvier, 1816)
Senou *et al.* (2006)

ノコギリハギ *Paraluteres prionurus* (Bleeker, 1851)
Senou *et al.* (2006)

ヨソギ *Paramonacanthus oblongus* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

ツラナガハギ *Paramonacanthus pusillus* (Rüppell, 1829)
Senou *et al.* (2006)

ニシキカワハギ *Pervagor janthinosoma* (Bleeker, 1854)
Senou *et al.* (2006)

ハナツノハギ *Pseudalutarius nasicornis* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

アミメハギ *Rudarius ercodes* Jordan & Fowler, 1902
Senou *et al.* (2006)

カワハギ *Stephanolepis cirrifer* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

サラサハギ *Thamnaconus hypargyreus* (Cope, 1871)
Senou *et al.* (2006)

キビレカワハギ *Thamnaconus modestoides* (Barnard, 1927)
Senou *et al.* (2006)

ウマヅラハギ *Thamnaconus modestus* (Günther, 1877)
Senou *et al.* (2006)

センウマヅラハギ *Thamnaconus multilineatus* (Tanaka, 1918)
林・萩原 (2013) ; 工藤ほか (2022)

ゴイシウマヅラハギ *Thamnaconus tessellatus* (Günther, 1880)
林・萩原 (2013)

イトマキフグ科 Family Aracanidae

イトマキフグ *Kentrocapros aculeatus* (Houttuyn, 1782)
Senou *et al.* (2006)

ハコフグ科 Family Ostraciidae

コンゴウフグ *Lactoria cornuta* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ウミスズメ *Lactoria diaphana* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

シマウミスズメ *Lactoria fornasini* (Bianconi, 1846)
Senou *et al.* (2006)

ミナミハコフグ *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758
Senou *et al.* (2006)

ハコフグ *Ostracion immaculatum* Temminck & Schlegel, 1850
Senou *et al.* (2006)

クロハコフグ *Ostracion meleagris* Shaw, 1796
Senou *et al.* (2006)

テングハコフグ *Ostracion rhinorhynchos* Bleeker, 1851
Senou *et al.* (2006)

ラクダハコフグ *Tetrosomus gibbosus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

ハマフグ *Tetrosomus reipublicae* (Whitley, 1930)
Senou *et al.* (2006)

ウチワフグ科 Family Triodontidae

ウチワフグ *Triodon macropterus* Lesson, 1829
Senou *et al.* (2006)

フグ科 Family Tetraodontidae

アラレフグ *Arothron caeruleopunctatus* Matsuura, 1994
Senou *et al.* (2006)

ホシフグ *Arothron firmamentum* (Temminck & Schlegel, 1850)
Senou *et al.* (2006)

サザナミフグ *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)
Senou *et al.* (2006)

カスミフグ *Arothron immaculatus* (Bloch & Schneider, 1801)
山川ほか (2020)

スジモヨウフグ *Arothron manilensis* (Marion de Procé, 1822)
山田・工藤 (2012)

ケショウフグ *Arothron mappa* (Lesson, 1831)
Senou *et al.* (2006)

コクテンフグ *Arothron nigropunctatus* (Bloch & Schneider, 1801)
Senou *et al.* (2006)

モヨウフグ *Arothron stellatus* (Anonymous, 1798)
Senou *et al.* (2006)

ゴマフキンチャクフグ *Canthigaster amboinensis* (Bleeker, 1864) (Fig. 11G)
KPM-NI 63254: 館山市坂田、2020年11月9日、手網、佐々木風哉採集。

ハナキンチャクフグ *Canthigaster axiologus* Whitley, 1931

Senou *et al.* (2006)

シボリキンチャクフグ *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)

Senou *et al.* (2006)

アラレキンチャクフグ *Canthigaster papua* (Bleeker, 1848)

KPM-NR 75286: 東京都大島町、水深 12 m、2010 年 12 月 13 日、今関真二郎撮影。

キタマクラ *Canthigaster rivulata* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

シマキンチャクフグ *Canthigaster valentini* (Bleeker, 1853)

Senou *et al.* (2006)

クロサバフグ *Lagocephalus cheesemanii* (Clarke, 1897)

Senou *et al.* (2006)

カナフグ *Lagocephalus inermis* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

クマサカフグ *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758)

Senou *et al.* (2006)

ドクサバフグ *Lagocephalus lunaris* (Bloch & Schneider, 1801)

Senou *et al.* (2006)

センニンフグ *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789)

Senou *et al.* (2006)

シロサバフグ *Lagocephalus spadiceus* (Richardson, 1845)

Senou *et al.* (2006)

ヨリトフグ *Sphoeroides pachygaster* (Müller & Troschel, 1848)

Senou *et al.* (2006)

クサフグ *Takifugu alboplumbeus* (Richardson, 1845)

Senou *et al.* (2006)

アカメフグ *Takifugu chrysops* (Hilgendorf, 1879)

Senou *et al.* (2006)

ムシフグ *Takifugu exascurus* (Jordan & Snyder, 1901)

Senou *et al.* (2006)

コモンフグ *Takifugu flavipterus* Matsuura, 2017

Senou *et al.* (2006)

ヒガンフグ *Takifugu pardalis* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

マフグ *Takifugu porphyreus* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

トラフグ *Takifugu rubripes* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

ショウサイフグ *Takifugu snyderi* (Abe, 1988)

Senou *et al.* (2006)

ゴマフグ *Takifugu stictonotus* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

ナシフグ *Takifugu vermicularis* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

シマフグ *Takifugu xanthopterus* (Temminck & Schlegel, 1850)

Senou *et al.* (2006)

シッポウフグ *Torquigener brevipinnis* (Regan, 1903)

Senou *et al.* (2006)

ハリセンボン科 Family Diodontidae

イシガキフグ *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758)

Senou *et al.* (2006)

メイトイシガキフグ *Cyclichthys orbicularis* (Bloch, 1785)

Senou *et al.* (2006)

ヤセハリセンボン *Diodon eydouxii* Brisout de Barneville, 1846

Senou *et al.* (2006)

ハリセンボン *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758

Senou *et al.* (2006)

ネズミフグ *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758

Senou *et al.* (2006)

マンボウ科 Family Molidae

ヤリマンボウ *Masturus lanceolatus* (Liénard, 1840)

Senou *et al.* (2006)

ウシマンボウ *Mola alexandrini* (Ranzani, 1839)

波戸岡・萩原 (2013) ; 澤井・山野上 (2016) ; 澤井ほか (2019) ; 澤井・山田 (2022)

マンボウ *Mola mola* (Linnaeus, 1758)

Senou *et al.* (2006)

クサビフグ *Ranzania laevis* (Pennant, 1776) (Fig. 11H)

蒲生・加藤 (1973) (Name only)

KPM-NI 30921: 南房総市白浜町滝口、2012 年 8 月 3 日、打ち上げ、藤田健一郎採集。

Table 1. Number of species of major families occurring in Sagami Bay

	Number of Species	Percentage
Gobiidae	155	8.0
Labridae	105	5.4
Pomacentridae	67	3.5
Epinephelidae	50	2.6
Serranidae	50	2.6
Apogonidae	44	2.3
Scorpaenidae	42	2.2
Chaetodontidae	40	2.1
Carangidae	38	2.0
Blenniidae	33	1.7
Tetraodontidae	33	1.7
Acanthuridae	32	1.7
Syngnathidae	31	1.6
Lutjanidae	30	1.6
Other 270 Families	1184	61.2
Total	1934	100

備 考

ミズスルル *Encrasicholina pseudoheteroloba* (Hardenberg, 1933) について、青沼・柳下 (2013) は本種の分布に神奈川県を含め、青沼・柳下 (2013) を引用した Hata & Motomura (2017) も本種の分布に神奈川県を含めたが、青沼・柳下 (2013) がその根拠とした標本は、畑・本村 (2017) によりいずれもカタクチイワシの誤同定であることが確認されているため、本種の相模湾からの記録はない。

ギンザケ *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792) およびニジマス *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) の両種は、これまでに相模湾で記録されているものの (Senou *et al.*, 2006; 工藤ほか, 2019)、後者は北米原産で日本へは 1877 年以降導入された種であり (細谷, 2013)、前者についても工藤ほか (2019) が、相模湾で記録された個体は養殖施設から逸出したものである可能性を指摘していることから、本研究ではこれら 2 種を相模湾産魚類に含めなかった。

カタヒゲ *Coelorinchus hige* Matsubara, 1943 につ

いて、本村 (2023) は本種の分布に神奈川県を含めたが、根拠は不明である。また、ヒラガシラダラ *Coryphaenoides leptolepis* Günther, 1877 について、中坊・甲斐 (2013f) は本種の分布域に東京湾口沖を含めたが、相模湾内での記録であるか不明である。加えて、Nakayama (2020) はカタヒゲ、イチモンジヒゲ *Coelorinchus kamoharai* Matsubara, 1943、スジダラ *Hymenocephalus striatissimus* Jordan & Gilbert, 1904、ヒラガシラダラ、オニスジダラ *Hymenogadus gracilis* (Gilbert & Hubbs, 1920)、ヤリダラ *Spicomacrus kurosumai* (Kamohara, 1938)、ホマエヒゲ *Ventrifossa rhipidodorsalis* Okamura, 1984 のソコダラ科 7 種を、伊豆半島周辺や房総半島周辺から記録しているが、いずれも相模湾外と考えられるかまたは正確な記録地点の特定ができなかった。以上より本研究では、これらソコダラ科 7 種のこれまでのいずれの記録も、相模湾からの正式な記録としては扱わなかった。

エンドウヒメアンコウ *Lophiodes endoi* Ho & Shao, 2008 について、松沼ほか (2022) は本種を伊豆半島南端沖から記録しているが、相模湾内での記録であるか不明であるため、本研究ではこれを相模湾での記録としては扱わなかった。

ミナミハリダシエビス *Paratrachichthys sajademalensis* (Kotlyar, 1979) について、Senou *et al.* (2006) は、Miya *et al.* (1994) を引用し本種を相模湾産魚類として報告しているが、Miya *et al.* (1994) の記録は誤同定であるとされていることから (林, 2013b)、これまでに本種の相模湾からの記録はなく、本研究における標本および写真資料の調査によっても、本種の相模湾での記録は確認できなかった。

スミクイアカカサゴ *Lythrichthys longimanus* (Alcock, 1894) について、Wada *et al.* (2022) は日本近海の分布域に神奈川県を含めたが、これは静岡県 (駿河湾) の誤記であり、本種の相模湾からの記録はない。

シマゾイ *Sebastes trivittatus* Hilgendorf, 1880 について、Kai *et al.* (2013) は本種の分布域に神奈川県を含めたが、その根拠として引用している中坊・甲斐 (2013i) は本種の分布域に神奈川県を明示していない。したがって本研究では、本種の相模湾の記録はないものとした。

ヨシノゴチ *Platycephalus* sp. 1 について、Senou *et al.* (2006) は本種を相模湾産魚類に含めたが、中坊・甲斐 (2013n) は本種が相模湾に分布しない可能性を指摘しており、本種がマゴチと混同されやすいことから分類学的検討が必要としている。本研究では、中坊・甲斐 (2013n) を踏まえ、本種を相模湾産魚類に含めなかった。

瀬能 (2013e) はコガネマルコバン *Trachinotus mookalee* Cuvier, 1832 の分布域に神奈川県三浦半島を含めたが、これはコガネマルコバンかヨコヅナマルコバン *Trachinotus anak* Ogilby, 1909 のいずれかの判断がつかない目視記録を根拠とするものであるため (和田ほか, 2019)、本研究では本種を相

模湾産魚類に含めなかった。

Senou et al. (2006) は、オオヤマカジカ *Atopocottus oyamai* Watanabe, 1958 を相模湾産魚類に含めたが、本研究では中坊・甲斐 (2013p) に従い、本種を有効種としては扱わなかった。

渋川ほか (2019) が報告したキマイラミズハゼ *Luciogobius* sp. 1 とオチョコナガミズハゼ *Luciogobius* sp. 8 について、いずれも渋川ほか (2019) は静岡県南伊豆町から記録しているものの、これらは伊豆半島の西岸 (駿河湾側) の記録である可能性を排除できなかったため、本研究では、両種を相模湾産魚類に含めなかった。

Acanthopagrus bifasciatus (Forsskal, 1775) および *Balistes polylepis* Steindachner, 1876、*Pomacanthus maculosus* (Forsskal, 1775) の 3 種については、山田 (2022) によって相模湾から記録されているものの、山田 (2022) が人為的放流の可能性を指摘しているため、本研究ではこれら 3 種を相模湾産魚類には含めなかった。これらが自然分布か否かの検討は追加の調査を要する。

その他本研究では、Senou et al. (2006) が報告した種のうち、イズハナトラザメ *Scyliorhinus tokubee* Shirai, Hagiwara & Nakaya, 1992、ネムリシビレエイ *Crassinarke dormitor* Takagi, 1951、ニシキウミヘビ *Ophichthus tsuchidae* Jordan & Snyder, 1901、タナベシヤチブリ *Ateleopus tanabensis* Tanaka, 1918、エゾイソアイナメ *Physiculus maximowiczii* (Herzenstein, 1896)、カラスヒゲ *Ventrifossa fusca* Okamura, 1982 については、それぞれ最新の研究結果を踏まえ、それぞれトラザメ *Scyliorhinus torazame* (Tanaka, 1908)、シビレエイ *Narke japonica* (Temminck & Schlegel, 1850)、スソウミヘビ *Ophichthus urolophus* (Temminck & Schlegel, 1846)、シヤチブリ *Ateleopus japonicus* Bleeker, 1853、チゴダラ *Physiculus japonicus* Hilgendorf, 1879、ミサキソコダラ *Ventrifossa misakia* (Jordan & Gilbert, 1904) の新参異名として扱った (角田・町田, 2000; Compagno & Heemstra, 2007; Iwamoto et al., 2015; Koga et al., 2015; Soares & Carvalho, 2019; Chow et al., 2019)。

本研究の結果、Senou et al. (2006) が報告して以降、新たに相模湾での分布が確認された魚類のうち、その構成種数の多い主要な分類群としては、種数の多い方から順に、ハゼ科 51 種、スズメダイ科 24 種、ハタ科 19 種、ベラ科 17 種、フサカサゴ科 17 種であった (ただし、ハゼ科のうちセジロハゼ属の 1 種 -1 とセジロハゼ属の 1 種 -2 は除く)。これらはいずれも、九州南部や琉球列島など、相模湾より南方の海域が主な分布域となっている種が多い分類群であり (明仁ほか, 2013; 青沼ほか, 2013a; 瀬能, 2013d; 島田, 2013f; 中坊・甲斐, 2013m)、これらの中には相模湾が分布の北限と考えられている種も多い (例えば明仁ほか, 2013; 岩坪・本村, 2016; 本田, 2023c; 和田ほか, 2023; 深谷, 2023)。相模湾は、フィリピン近海から台湾、琉球列島付近を経由し、日本列島太平洋沿岸に至る暖流である黒潮流路のほぼ北限に位置

するが (Fig. 1)、一般に、南日本の太平洋沿岸域では、この黒潮によって輸送された南方系魚類が、主たる分布域より北方で出現する事例が知られている (Motomura & Matsunuma, 2022)。黒潮の影響を強く受ける地理的位置にある相模湾での南方系魚類の記録の多くも、瀬能ほか (2013) や三井ほか (2020) などが示しているように、黒潮による魚類の輸送事例である可能性が高い。加えて、従来、夏から秋にかけての高温多湿期に黒潮によって九州以北に輸送された南方系魚類 (特に卵や仔稚魚) は、輸送先の地点で定着できず、冬季の水温低下と同時に死滅すると考えられてきたが (松浦・瀬能, 2012)、近年では、地球温暖化に伴う海水温の上昇などの影響により、相模湾周辺海域において南方系魚類の分布の北上傾向や越冬を示唆する事例が複数確認されるようになってきており (例えば山川ほか, 2018, 2020; 本田ほか, 2023b)、それに伴って相模湾における南方系魚類の確認例が近年急増している可能性がある。そのような状況を踏まえれば、本研究後も相模湾では、南方系魚類を中心に新たな記録種が増加する可能性は高く、今後も相模湾における魚類相の変化を注視する必要がある。

謝 辞

本報告を取りまとめるにあたり、以下の方々には各分類群の標本または写真資料の同定や各種の分布の検討等について協力いただいた: 国立研究開発法人水産研究・教育機構の三澤 遼博士 (ガンギエイ目)、スミソニアン自然史博物館の畑 晴陵博士 (ニシン目)、鹿児島大学大学院連合農学研究科の古橋龍星氏および松本達也氏 (エソ科およびマツバラカサゴ属)、鹿児島大学大学院農林水産学研究科の出羽優風氏 (クロマスキ)。また、鹿児島大学総合研究博物館の本村浩之教授には、フサカサゴ科の同定に協力いただくとともに、貴重な文献を提供いただいた。さらに新江ノ島水族館の園山貴之氏、いであ株式会社の中山龍一氏にも文献の収集に協力いただいた。神奈川県東部漁港事務所の工藤孝浩氏には相模湾産アゴアマダイ属の写真資料と分布情報の提供をいただいた。加えて本報告は、使用した貴重な相模湾産魚類の標本や生態写真を収集または撮影し、神奈川県立生命の星・地球博物館へ寄贈された方々、標本作成や資料登録などの作業をされた同館の魚類ボランティアの方々など、多くの方の尽力の上に成し得たものである。以上の方々に、この場を借りて深く敬意と感謝の意を表したい。

引用文献

- 藍澤正宏・土居内 龍, 2013a. サヨリ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 651–654, 1927–1928. 東海大学出版会, 秦野.
- 藍澤正宏・土居内 龍, 2013b. イトヨリダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 946–954, 2011–2013. 東海大学出版会, 秦野.
- 藍澤正宏・土居内 龍, 2013c. コケギンボ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1291–1294, 2100–2101. 東海大学出版会, 秦野.
- 藍澤正宏・山口敦子・柳下直己, 2013. ウスエイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 217, 1773–1774. 東海大学出版会, 秦野.
- 明仁・坂本勝一・池田祐二・藍澤正宏, 2013. ハゼ亜目. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1374–1608, 2109–2211. 東海大学出版会, 秦野.
- Allen, G. R., M.V. Erdmann & D. Cahyani, 2012. New species of *Ptereleotris* (Ptereleotridae). In Allen, G. R & M.V. Erdmann (eds), Reef fishes of the East Indies, pp. 1190–1197. Tropical Reef Research, Perth Australia.
- Allen, G. R., M. V. Erdmann & A. M. Hamilton, 2010. *Hoplolatilus randalli*, a new species of sand tilefish (Pisces: Malacanthidae) from the tropical western Pacific with comments on the validity of *H. luteus*. aqua, International Journal of Ichthyology, 16(4): 171–186.
- Allen, G. R., M. V. Erdmann & I. V. Utama, 2019. *Tomiyamichthys emilyae*, a new species of shrimpgoby (Gobiidae) from North Sulawesi, Indonesia. Journal of the Ocean Science Foundation, 33: 53–64.
- 青沼佳方・柳下直己, 2013. カタクチイワシ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 302–304, 1812–1813. 東海大学出版会, 秦野.
- 青沼佳方・吉野哲夫・柳下直己, 2013a. スズメダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1029–1066, 2033–2036. 東海大学出版会, 秦野.
- 青沼佳方・吉野哲夫・柳下直己・山口敦子, 2013b. メガマウスザメ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 158, 1758–1579. 東海大学出版会, 秦野.
- Brevoort, J. C., 1856. Notes on some figures of Japanese fish taken from recent specimens by the artists of the U. S. Japan Expedition. Narrative of the Expedition of an American Squadron to the China Seas and Japan, performed in the years 1852, 1853, and 1854 under the command of Commodore M C. Perry, United States Navy, by Order of the Government of the United States. Vol. 2. pp. 253–288, pls. 3–12. A.O. P. Nicholson, Washington.
- Chou, T-K., Liu, M-Y & Liao, T-Y, 2023. Systematics of lionfishes (Scorpaenidae: Pteroini) using molecular and morphological data. Frontiers in Marine Science, 10: 1109655. DOI: 10.3389/fmars.2023.1109655
- Chow, S., T. Yanagimoto., K. Matsuzaki., K. Kofuji & K. Hoshino, 2019. Little genetic difference between controversial Japanese codling species *Physiculus japonicus* and *P. maximowiczii*. Aquatic Animals, AA2019-5. DOI: https://doi.org/10.34394/aquaticanimals.AA2019.0_AA2019-5
- Compagno, L. J.V, 1984. Sharks of the world, Part 2. Carcharhiniformes. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes, No. 125, Vol. 4, pp. i–x+251–655. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy.
- Compagno, L. J.V. & Heemstra. P.C, 2007. *Electrolux addisoni*, a new genus and species of electric ray from the east coast of South Africa (Rajiformes: Torpedinoidei: Narkidae), with a review of torpedinoid taxonomy. Smithiana, 7: 15–49.
- 藤井美帆, 2015. 伊豆東海岸定置網へのメガマウスザメ混獲事例. 板鰐類研究会報, (51): 21–23.
- Fujiwara, K. & H. Motomura, 2019. *Kopua minima* (Döderlein 1887), a senior synonym of *K. japonica* Moore, Hutchins and Okamoto 2012, and description of a new species of *Aspasma* (Gobiesocidae). Ichthyological Research, 67(1): 50–67. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-019-00701-0>
- Fujiwara, K. & H. Motomura, 2021. Review of the *Lepadichthys lineatus* complex (Gobiesocidae: Diademichthyinae) with descriptions of three new species. Journal of Fish Biology, 100(1): 62–81.
- 藤原恭司・高山真由美・桜井 雄・本村浩之, 2015. 日本におけるハタ科魚類キテンハタ *Epinephelus bleekeri* の記録と分布状況. タクサ, 39: 40–46.
- Fujiwara, K., M. Okamoto & H. Motomura, 2018. Review of the clingfish genus *Kopua* (Gobiesocidae: Trachelochisminae) in Japan, with description of a new species. Ichthyological Research, 65(4): 433–453. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-018-0633-8>
- 藤原恭司・田代郷国・高山真由美・瀬能 宏・本村浩之, 2017. ハタ科イブハナダイ属魚類 *Plectranthias sheni* の日本からの記録と適用すべき標準和名の検討. 魚類学雑誌, 64(2): 121–129. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.64-121>
- 深谷真央, 2023. 生態写真に基づく相模湾北西部沿岸域の魚類相. 神奈川自然誌資料, (44): 57–87.
- Fukui, Y. & H. Motomura, 2015. A new species of deepwater wrasse (Labridae: Terelabrus) from the western Pacific Ocean. Zootaxa, 4040(5): 559–568.
- 古満啓介・山口敦子, 2021. トビエイ科トビエイ属 *Myliobatis hamlyni* スミレトビエイ (新称) の日本における分布記録とトビエイとの形態比較に基づく新たな識別法. 魚類学雑誌, 68(2): 117–128. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.20-042>
- Gill, A. C., Y.-K. Tea & H. Senou, 2016. *Plectranthias takasei*, new species of anthiadine fish from southern Japan (Teleostei: Serranidae). Zootaxa, 4205: 349–356.
- Greenfield, D. W. & J. E. Randall, 2016. A review of the dwarfgobies of Fiji, including descriptions of five new species (Teleostei: Gobiidae: Eviota). Journal of the Ocean Science Foundation, 20: 25–75.
- 蒲生重男・加藤 直, 1973. 真鶴附近の魚類. 横浜国立大学理科紀要, 第二類, 生物学・地学, (20): 69–84.
- 畑 晴陵・小枝圭太, 2021. 城ヶ島から得られた分布北限記録のイサキ科魚類オシヤレコショウダイ *Plectorhinchus flavomaculatus*. 日本生物地理学会会報, 76: 75–80.

- 畑 晴陵・小枝圭太, 2022a. 鎌倉市から得られた相模湾初記録のアジ科魚類クボアジ *Atropus atropos*. 神奈川自然誌資料, (43): 61–66.
- 畑 晴陵・小枝圭太, 2022b. 相模湾から得られた分布北限記録のアジ科魚類タイワンヨロイアジ. タクサ, 53: 53–58.
- Hata, H. & H. Motomura, 2017. Validity of *Encrasicholina pseudoheteroloba* (Hardenberg 1933) and redescription of *Encrasicholina heteroloba* (Rüppell 1837), a senior synonym of *Encrasicholina devisi* (Whitley 1940) (Clupeiformes: Engraulidae). Ichthyological Research, 64(1): 18–28. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-016-0529-4>
- 畑 晴陵・本村浩之, 2017. 鹿児島県奄美大島から得られたカタクチイワシ科魚類ミズスルル *Encrasicholina pseudoheteroloba* の北限記録. 日本生物地理学会会報, 71: 203–208.
- 波戸岡清峰, 2013a. ウツボ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 244–261, 1786–1792. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013b. ウミヘビ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 266–261, 1794–1802. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013c. ホラアナゴ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 262–265, 1792–1794. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013d. アナゴ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 279–287, 1802–1806. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013e. ヘラアナゴ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 279, 1807–1808. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013f. ホタルジャコ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 750–753, 1958–1959. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰, 2013g. ゲンゲ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1220–1237, 2076–2082. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰・甲斐嘉晃, 2013a. イシナギ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 749, 1958. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰・甲斐嘉晃, 2013b. シマガツオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 905–909, 1998–1999. 東海大学出版会, 秦野.
- 波戸岡清峰・萩原清司, 2013. マンボウ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1746–1747, 2242–2243. 東海大学出版会, 秦野.
- 林 公義, 2013a. イットウダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 579–591, 1897–1899. 東海大学出版会, 秦野.
- 林 公義, 2013b. ヒウチダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 592–593, 1899. 東海大学出版会, 秦野.
- 林 公義, 2013c. ナカムラギンメ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 595, 1899–1900. 東海大学出版会, 秦野.
- 林 公義, 2013d. テンジクダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 826–864, 1979–1986. 東海大学出版会, 秦野.
- 林 公義・萩原清司, 2013. カワハギ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1712–1721, 2236–2237. 東海大学出版会, 秦野.
- 樋口聡文・柳下直己, 2022. 長崎市沿岸から採集された対馬暖流域初記録のクラカケチョウチョウウオ. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 18: 41–44.
- 樋口理紗・崎山直夫・鈴木良博, 2017. 相模湾におけるマダラトビエイの初記録. 神奈川自然誌資料, (38): 87–90.
- 本田康介・和田英敏・瀬能 宏, 2023a. アカゴチ科アカゴチの形態と色彩の成長変化. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (52): 73–78.
- 本田康介・和田英敏・瀬能 宏, 2023b. 相模湾から得られたシノビテングハギの北限記録とその分布要因. 神奈川自然誌資料, (44): 5–9.
- 本田康介・和田英敏・山田和彦・長谷川大樹・瀬能 宏・本村浩之, 2023c. カボチャフサカサゴの分布と成長に伴う形態変化に関する新発見. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 28: 49–57.
- Hoesel, D. F. & H. K. Larson, 2010. Description of two new species of the genus *Priolepis* from the Indo-Pacific with redescription of *Priolepis profunda* and *Priolepis psygrophilia*. Ichthyological Research, 57(4): 373–388.
- 細谷和海, 2013. サケ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 362–367, 1833–1835. 東海大学出版会, 秦野.
- 池田博美・中坊徹次, 2015. 南日本太平洋沿岸の魚類. xxii + 597 pp. 東海大学出版部, 秦野.
- Imamura, H., M. Aizawa. & G. Shinohara, 2010. *Cocotropus izuensis*, a new species of velvetfish (Teleostei: Aploactinidae) from Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement, (4): 1–7.
- Iwamoto, T., N. Nakayama., K-T. Shao & H-C. Ho, 2015. Synopsis of the grenadier fishes (Gadiformes; Teleostei) of Taiwan. Proceedings of the California Academy of Sciences, 62(3): 31–126.
- Iwata. A., K. Shibukawa. & N. Ohnishi, 2007. Three new species of the shrimp-associated goby genus *Vanderhorstia* (Perciformes: Gobiidae: Gobiinae) from Japan, with redescription of two related congeners. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement, (1): 185–205.
- 岩坪洗樹・伊東正英・山田守彦・本村浩之編, 2022. 薩摩半島沿岸の魚類. 329 pp. 鹿児島水圏生物博物館, 枕崎 / 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島.
- 岩坪洗樹・本村浩之, 2010. スズメダイ科魚類 *Chromis analis* ヒマワリスズメダイ (新称) と *C. albicauda* コガネスズメダイの日本における記録と標準和名. 生物地理学会会報, 65: 57–64.
- 岩坪洗樹・本村浩之, 2016. スズメダイ科魚類 *Chromis analis* タンポボスズメダイ (新称) と *C. xouthos* ヒマワリスズメダイの日本における記録と標準和名. タクサ, 41: 40–45.

- Iwatsubo, H. & H. Motomura, 2018. *Chromis katoi*, a new species of damselfish from the Izu Islands, Japan, with a key to species in the *Chromis notata* species complex (Perciformes: Pomacentridae). *aqua*, International Journal of Ichthyology, 24(1): 27–34.
- Iwatsuki, Y., K. Miyamoto, K. Nakaya & J. Zhang, 2011. A review of the genus *Platyrrhina* (Chondrichthys: Platyrrhinidae) from the northwestern Pacific, with descriptions of two new species. *Zootaxa*, 2738: 26–40.
- 樺島 洋・中井 武・金子和久・藤田 清, 2010. 相模湾湯河原沖で捕獲された雌のメガマウスザメ捕獲から標本展示まで, および日本近海の出現記録一. 動物園水族館雑誌, 51(1/2): 19–25.
- Kai, Y., S. Ikeguchi & T. Nakabo, 2011. A new species of the genus *Careproctus* (Liparidae) from the Sea of Japan. *Ichthyological Research*, 58(4): 350–354.
- Kai, Y., N. Muto & T. Nakabo, 2013. *Sebastodes tanakae* Snyder 1911, a junior synonym of *Sebastes trivittatus* Hilgendorf 1880 (Scorpaenoidei: Sebastidae). *Ichthyological Research*, 60(3): 272–276. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-013-0345-z>
- Kai, Y. & T. Nakabo, 2008. Taxonomic review of the *Sebastes inermis* species complex (Scorpaeniformes: Scorpaenidae). *Ichthyological Research*, 55(3): 238–259.
- Katafuchi, H., Y. Kai. & T. Nakabo, 2011. Genetic divergence in *Ditrema jordani* (Perciformes: Embiotocidae) from the Pacific coast of southern Japan, as inferred from mitochondrial DNA sequences. *Ichthyological Research*, 58(1): 90–94.
- Katafuchi, H. & T. Nakabo, 2007. Revision of the East Asian genus *Ditrema* (Embiotocidae), with description of a new subspecies. *Ichthyological Research*, 54(4): 350–366.
- Katayama, M., 1957. On some rare fishes from Izu-Oshima, Japan. *Japanese Journal of Ichthyology*, 6(4/6): 147–152.
- 加登岡大希・瀬能 宏, 2023. 相模湾におけるアカシモクザメ (メジロザメ目, シモクザメ科) の出現状況. 神奈川自然誌資料, (44): 17–23.
- 桂 忠彦, 1985. 第 10 章 相模湾: 地質. 日本海洋学会沿岸海洋研究部編, 日本全国沿岸海洋誌, pp. 389–400. 東海大学出版会, 東京.
- Kawai, T. & Y. Tanaka, 2009. *Satyrichthys vsrugosus*, a junior synonym of *Satyrichthys clavilapis* (Actinopterygii: Teleostei: Peristediidae). *Species Diversity*, 14(2): 89–96.
- 川路由人・瀬能 宏・武藤望生・本村浩之, 2019. ハタ科イブハナダイ属魚類 *Plectranthias longimanus* ムラモミジハナダイ (新称), *P. nanus* チビハナダイ, および *P. wimmiensis* デイゴハナダイ (新称) の日本における記録と分類学的再検討. 魚類学雑誌, 66(2): 137–154. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.19-004>
- 川瀬裕司・奥野淳兒, 2011. 房総半島西岸から記録されたダウリアチョウザメ *Huso dauricus* とカラチョウザメ *Acipenser sinensis* (硬骨魚綱: チョウザメ目). 千葉県立中央博物館自然誌研究報告特別号, (9): 107–112.
- 北田 貢・唐亀正直・伊藤寿茂・根本 卓・小西聡史, 2008. 相模海丘にて採集されたビワアンコウの飼育記録. 神奈川自然誌資料, (29): 121–123.
- Kitano, T., K. Sasaki, S. Ichinoseki, K. Umetsu. & H. Sugiyama, 2019. The northern brown hagfish, *Eptatretus walkeri* (McMillan and Wisner, 2004) (Myxiniiformes: Myxiniidae), is widely distributed in Japanese Coastal Waters. *Asian Fisheries Science*, 32(1): 29–38.
- Koeda, K., M. Aizawa, K. Sakamoto & R. Ueshima, 2022. Report on the specimens of family Zeiformes (Teleostei) deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo. Koeda, K. & R. Ueshima (eds), Catalogue of fish collection deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo Vol. 2, pp. 75–86. The University Museum, The University of Tokyo, Tokyo.
- 小枝圭太・畑 晴陵・山田守彦・本村浩之編, 2020. 大隅市場魚類図鑑. 634 pp. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島.
- Koeda, K., M. Itou, M. Yamada. & H. Motomura, 2020. *Rhynchobatus mononoke*, a new species of wedgefish (Rhinopristiformes: Rhinidae) from Japan, with comments on *Rhynchobatus laevis* (Bloch and Schneider 1801). *Ichthyological Research*, 68(2): 223–238. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-020-00777-z>
- Koga, T., M. J. P. van Oijen, Y. Kubo. & E. Kitagawa, 2015. Redescription of *Ateleopus japonicus* Bleeker 1853, a senior synonym of *Ateleopus schlegelii* van der Hoeven 1855, *Ateleopus purpureus* Tanaka 1915, and *Ateleopus tanabensis* Tanaka 1918 with designation of a lectotype for *A. japonicus* and *A. schlegelii* (Ateleopodiformes: Ateleopodidae). *Zootaxa*, 4027 (3): 389–407.
- 工藤孝浩・山田和彦, 2011. 三浦半島南西部沿岸の魚類—VII. 神奈川自然誌資料, (32): 135–141.
- 工藤孝浩・山田和彦・三井翔太・門田高太・瀬能 宏, 2022. 三浦半島南西部沿岸魚類目録. 神奈川自然誌資料, (43): 97–142.
- 工藤孝浩・山田和彦・瀬能 宏, 2013. 三浦半島南西部沿岸の魚類—VIII. 神奈川自然誌資料, (34): 67–72.
- 工藤孝浩・山田和彦・瀬能 宏, 2019. 三浦半島南西部沿岸の魚類—IX. 神奈川自然誌資料, 40: 49–58.
- Last, P. R., W. T. White & B. Séret, 2016. Taxonomic status of maskrays of the *Neotrygon kuhlii* species complex (Myliobatoidei: Dasyatidae) with the description of three new species from the Indo-West Pacific. *Zootaxa*, 4083(4): 533–561.
- 増子勝男, 2011. オロシザメ. 茨城県自然博物館ニュース: A・Museum, 69: 6.
- 松本英二, 1985. 第 9 章 東京湾: 地質. 日本海洋学会沿岸海洋研究部編, 日本全国沿岸海洋誌, pp. 335–343. 東海大学出版会, 東京.
- Matsumoto, T., N. Muto & H. Motomura, 2023. *Neomerinthe ignea*, a new species of scorpionfish (Teleostei: Scorpaenidae) from the western Pacific Ocean, with a review of records of *N. erostris* (Alcock 1896). *Ichthyological Research*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-023-00931-3>
- 松沼瑞樹・本村浩之, 2011. ミノカサゴ亜科魚類ミズヒキミノカサゴ (新称) *Pterois mombasae* の日本からの

- 初記録および近縁種ネッタイミノカサゴ *P. antennata* との形態比較. 魚類学雑誌, 58(1): 27–40.
- Matsunuma, M. & H. Motomura, 2013. Newly recognized diagnostic characters of the poorly known lionfish *Pterois brevipectoralis* (Scorpaenidae: Pteroinae), with notes on fresh coloration. Species Diversity, 18(2): 163–173.
- Matsunuma, M. & H. Motomura, 2015. *Pterois paucispinula*, a new species of lionfish (Scorpaenidae: Pteroinae) from the western Pacific Ocean. Ichthyological Research, 62(2): 327–346. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-014-0451-6>
- 松沼瑞樹・野村玲偉・甲斐嘉晃, 2022. 日本産アンコウ科ヒメアンコウ属魚類の標準和名と分類形質. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 21: 47–74.
- Matsunuma, M. & F. Tashiro, 2020. Redescription of the serranid perchlet *Chelidoperca pleurospilus* (Günther, 1880). Zootaxa, 4830(1): 141–160.
- Matsunuma, M., T. Sado, & H. Motomura, 2022. *Cocotropus aurantius*, a new velvetfish (Aploactinidae) from Japan. Ichthyological Research, 69(1): 60–74. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-021-00811-8>
- 松尾 怜・松沼瑞樹・本村浩之・木村清志, 2018. トラギス科魚類ヤマユリトラギス (新称) *Parapercis kentingsensis* の日本における記録. 魚類学雑誌, 65(1): 27–34. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.17-036>
- 松浦啓一・瀬能 宏, 2012. 黒潮と魚たち. 松浦啓一編著, 黒潮の魚たち, pp. 3–18. 東海大学出版会, 秦野.
- McMillan, C. B. & R. L. Wisner, 2004. Review of the hagfishes (Myxinidae, Myxiniiformes) of the Northwestern Pacific Ocean, with descriptions of three new species, *Eptatretus fernholmi*, *Paramyxine moki*, and *P. walker*. Zoological Studies, 43(1): 51–73.
- 三井翔太・瀬能 宏, 2015. アシロ目魚類の2稀種, オオソコイタチウオとクロヨロイタチウオの再記載. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), 44: 71–78.
- 三井翔太・瀬能 宏, 2018. 相模湾から得られた北限記録のテンジクタチ. 神奈川自然誌資料, (39): 87–91.
- 三井翔太・山田和彦・瀬能 宏, 2020. 相模湾から得られたトビハタ幼魚の形態と生物地理学的特性. 神奈川自然誌資料, (41): 45–52.
- Miya, M., E. Higashitarumizu., T. Gonoi., T. Sunobe. & K. Mochizuki, 1994. Fishes of the Boso Peninsula, Central Japan I. Coastal fishes taken by set net off Aino-hama, Tateyama. Journal of the Natural History Museum and Institute, Chiba, 3(1): 109–118.
- Miyamoto, K., C. D. McMahan & A. Kaneko, 2020. *Parascolopsis akatamae*, a new species of dwarf monacle bream (Perciformes: Nemipteridae) from the Indo-West Pacific, with redescription of closely related species *P. eriomma*. Zootaxa, 4881(1): 91–103.
- Miyazaki, Y., A. Tatemura & H. Senou, 2019. Preliminary report on bycatch fish species collected from the Tokyo Submarine Canyon, Japan. ZooKeys, 843: 117–128.
- 望月健太郎・ジョンビョル・本村浩之, 2021. 大隅諸島竹島から得られた初記録の魚類23種. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 14: 48–53.
- 森下悟至・三木涼平・瀬能 宏・本村浩之, 2020. 太平洋初記録のカマス科魚類 *Sphyræna arabiansis* ヤシカマス (新称) と本種の標徴に関する新発見, および *S. barracuda* オニカマスとの形態比較. 魚類学雑誌, 67(1): 73–83. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.19-051>
- 本村浩之, 2013. プチフサカサゴ. 本村浩之・出羽慎一・古田和彦・松浦啓一編, 鹿児島県三島村一硫黄島と竹島の魚類, pp. 64–65. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島 / 国立科学博物館, つくば.
- Motomura, H., 2023. An annotated checklist of marine and freshwater fishes from Tanega-shima and Mage-shima islands in the Osumi Islands, Kagoshima, southern Japan, with 536 new records. Bulletin of the Kagoshima University Museum, 20: 1–250.
- 本村浩之, 2023. 日本産魚類全種目録. これまでに記録された日本産魚類全種の現在の標準和名と学名. Online Ver. 22. 鹿児島県. Online: <https://www.museum.kagoshimau.ac.jp/staff/motomura/jaf.html> (accessed on 2023-10-9); last modified on 2023-10-6 by the author.
- Motomura, H., M. Aizawa & H. Endo, 2014. *Sebastapistes perplexa*, a new species of scorpionfish (Teleostei: Scorpaenidae) from Japan. Species Diversity, 19(2): 133–139.
- 本村浩之・有馬啓人, 2021. 伊豆大島で撮影されたフサカサゴ科の稀種ハタテカサゴ: 国内における八重山諸島以外からの初記録および本種の北限記録. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 5: 29–31.
- Motomura, H., R. Causse & C. D. Struthers, 2016. Redescription of the Indo-Pacific scorpionfish *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard 1824) (Scorpaenidae), a senior synonym of seven nominal species. Zootaxa, 4067 (3): 345–360.
- Motomura, H., S. Dewa, K. Furuta & H. Senou, 2010. Description of *Pseudanthias rubrolineatus* (Serranidae: Anthiinae) collected from Take-shima Island, Kagoshima Prefecture, southern Japan. Biogeography, 12: 119–125.
- 本村浩之・萩原清司・瀬能 宏・中江雅典編, 2019. 奄美群島の魚類図鑑. 436 pp. 南日本新聞開発センター, 鹿児島.
- 本村浩之・橋本 司・西山一彦, 2012. 奄美大島から得られたベラ科魚類 *Oxycheilinus orientalis* カタグロホホスジモチノウオ (新称) の記録および日本における分布と生息の状況. 日本生物地理学会会報, 67: 75–80.
- Motomura, H. & M. Matsunuma, 2022. Fish diversity along the Kuroshio Current. In Kai, Y., H. Motomura & K. Matsuura (eds.), Fish diversity of Japan, evolution, zoogeography and conservation, pp. 63–78. Springer, Singapore.
- 本村浩之・松浦啓一編, 2014. 奄美群島最南端の島一与論島の魚類. 648 pp. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島 / 国立科学博物館, つくば.
- Motomura, H., R. Ota., M. Meguro. & S. Tashiro, 2015. *Enneapterygius phoenicosoma*, a new species of triplefin (Tripterygiidae) from the Western Pacific Ocean. Species Diversity, 20(1): 1–12.
- Motomura, H. & H. Senou, 2008. A new species of the scorpionfish genus *Scorpaena* (Scorpaenidae) from Izu

- Peninsula, Pacific coast of Japan. Journal of fish Biology, 72: 1761–1772.
- Naito, T. & H. Endo, 2019. A new tongue sole of the genus *Cynoglossus* from the East China Sea and Yellow Sea (Pleuronectiformes: Cynoglossidae). Ichthyological Research, 66(3): 400–410. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-019-00685-x>
- 中坊徹次編, 2013. 日本産魚類検索 全種の同定 第三版 I–III. i–xlix+1–864 pp., i–xxxii+865–1747 pp., i–xvi+1748–2428 pp. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・土居内 龍, 2013a. アカタチ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1023–1024, 2030–2031. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・土居内 龍, 2013b. タチウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1644–1647, 2106–2224. 東海大学出版, 秦野.
- 中坊徹次・土居内 龍, 2013c. ササウシノシタ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1687–1692, 2231–2233. 東海大学出版, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013a. スタウナギ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 141–143, 1751–1753. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013b. サバヒール科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 306, 1813. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013c. ハナメイワシ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 349–350, 1828–1829. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013d. セキトリイワシ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 351–357, 1829–1831. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013e. アオメエソ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 429–430, 1853–1854. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013f. ハダカイワシ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 446–473, 1859–1864. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013g. サイウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 491–492, 1870–1872. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013h. ソコダラ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 493–512, 1872–1876. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013i. アシロ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 514–524, 1877–1880. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013j. ソコオクメウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 533, 1883. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013k. フタツザオチョウチンアンコウ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 565, 1891. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013l. メバル科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 668–681, 1933–1938. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013m. フサカサゴ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 683–705, 1939–1946. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013n. コチ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 735–740, 1953–1955. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013o. ケムシカジカ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1159, 2061. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013p. カジカ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1160–1188, 2061–2067. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013q. トクビレ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1193–1201, 2069–2071. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013r. クサウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1205–1218, 2072–2076. 東海大学出版会, 秦野.
- 中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013s. ネズツポ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1330–1346, 2106–2109. 東海大学出版会, 秦野.
- 中井 武・金子和久・倉持利明・佐藤寅夫・藤田 清・樺島 洋, 2010. 相模湾湯河原沖で捕獲された雌のメガマウスザメ—外部形態—. 動物園水族館雑誌, 51(3/4): 50–61.
- Nakayama, N., 2020. *Grenadiers* (Teleostei: Gadiformes: Macrouridae) of Japan and adjacent waters, a taxonomic monograph. Megataxa, 3(1): 1–383.
- 小原元樹・城 和治・山上賢一・小島隆人・谷内 透, 2008. 東京海底谷に分布する軟骨魚類の種組成. 板鰓類研究会報, 44: 8–20.
- 岡本 誠・瀬能 宏・山崎哲也, 2020. イブシギンヤセムツ *Epigonus fragilis* (ヤセムツ科) の日本から二例目の記録と形態学的・生態学的知見. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), 49: 1–6.
- Randall, J. E. & M. Kulbicki, 2005. *Siganus woodlandi*, new species of rabbitfish (Siganidae) from New Caledonia. Cymium, International Journal of Ichthyology, 29(2): 185–189.
- Randall, J. E. & P. L. Munday, 2007. *Vanderhorstia steelei*, a new shrimp goby from the Society Islands. aqua, International Journal of Ichthyology, 14(1): 35–41.
- Randall, J. E., K. Sakamoto & K. Shibukawa, 2007a. *Cabillus atripelvicus*, a new species of gobiid fish from the Ogasawara Islands, with a key to species of the genus. Ichthyological Research, 54(1): 38–43.
- Randall, J. E., K.-T. Shao & J.-P. Chen, 2007b. Two new shrimp gobies of the genus *Ctenogobiops* (Perciformes: Gobiidae), from the Western Pacific. Zoological Studies, 46(1): 26–34.
- Randall, J. E., H. Senou & T. Yoshino, 2008. Three new pinguipedid fishes of the genus *Parapercis* from Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science (Ser. A) Supplement, (2): 69–84.
- 斉藤洪成, 2023. 静岡県初島から得られたコマハゼ属およびミズハゼ属魚類 4 種 (コマハゼ, ゴマミズハゼ, ナンセンハゼ, ミズヒキナガミズハゼ) の記録.

- Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 32: 13–20.
- 崎山直夫・瀬能 宏, 2008. 相模湾初記録となるアカボウ (スズキ目ベラ科) について. 神奈川自然誌資料, (29): 125–128.
- 崎山直夫・瀬能 宏, 2015. 相模湾初記録となるアブラガレイ (カレイ目カレイ科) について. 神奈川自然誌資料, (36): 59–62.
- 崎山直夫・瀬能 宏・安部 奏, 2013. 相模湾におけるウスエイ (エイ目ウスエイ科) の記録について. 神奈川自然誌資料, (34): 77–82.
- 崎山直夫・瀬能 宏・安部 奏, 2014. 相模湾初記録となるチヒロザメ (メジロザメ目チヒロザメ科) について. 神奈川自然誌資料, (35): 35–40.
- 崎山直夫・瀬能 宏・御宿昭彦・神応義夫・伊藤寿茂, 2011. 相模湾初記録のナルトビエイ・ヒメイトマキエイ (エイ目トビエイ科), および稀種ユメタチモドキ (スズキ目タチウオ科) の同湾からの確実な記録について. 神奈川自然誌資料, (32): 101–108.
- 崎山直夫・瀬能 宏・山崎哲也, 2018. 相模湾で初記録となるツルギエチオピア (スズキ目シマガツオ科) について. 神奈川自然誌資料, (39): 81–86.
- Sakurai, H. & G. Shinohara, 2008. *Careproctus rotundifrons*, a new snailfish (Scorpaeniformes: Liparidae) from Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement, (2): 39–45.
- 澤井悦郎・山野上祐介, 2016. 神奈川県小田原沖にて冬期に漁獲されたウシマンボウ. 魚類学雑誌, 63(1): 54–56.
- 澤井悦郎・瀬能 宏・竹嶋徹夫, 2019. 神奈川県立生命の星・地球博物館に展示されていたウシマンボウの剥製標本. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), 48: 37–42.
- 澤井悦郎・山田和彦, 2022. 日本国内で初めて確認されたウシマンボウの座礁記録. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 18: 6–10.
- 瀬能 宏, 2012. 相模湾で2011年に記録されたメガマウスザメ. 板鰐類研究会報, 48: 21–27.
- 瀬能 宏, 2013a. サギフエ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 611, 1907–1908. 東海大学出版会, 秦野.
- 瀬能 宏, 2013b. ヨウジウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 615–635, 1907–1913. 東海大学出版会, 秦野.
- 瀬能 宏, 2013c. ボラ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 636–641, 1913–1918. 東海大学出版会, 秦野.
- 瀬能 宏, 2013d. ハタ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 757–802, 1960–1971. 東海大学出版会, 秦野.
- 瀬能 宏, 2013e. アジ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 878–899, 1991–1995. 東海大学出版会, 秦野.
- 瀬能 宏, 2013f. 相模湾から得られた日本最大級のメガマウスザメ. 板鰐類研究会報, 49: 18–20.
- 瀬能 宏, 2018. フリソデウオ科. 中坊徹次編, 小学館の図鑑 Z: 日本魚類館, pp. 154–155. 小学館, 東京.
- Senou, H. & Y. Aonuma, 2007. A new shrimp goby of the genus *Amblyeleotris* (Perciformes: Gobiidae) from the Ogasawara Islands, Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science (Ser. A) Supplement, 1: 101–107.
- Senou, H. & T. Kudo, 2007. A new species of the genus *Chromis* (Perciformes: Pomacentridae) from Taiwan and Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement, (1): 51–57.
- Senou, H., K. Matsuura & G. Shinohara, 2006. Checklist of fishes in Sagami Sea with zoogeographical comments on shallow water fishes occurring along the coastlines under the Influence of the Kuroshio Current. Memoirs of the National Science Museum, (41): 389–542.
- 瀬能 宏・御宿昭彦・伊藤正英・本村浩之, 2013. 日本初記録のニザダイ科テングハギ属の稀種マサカリテングハギ (新称) とその分布特性. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), 42: 91–96.
- 瀬能 宏・鈴木寿之・渋川浩一・矢野維幾, 2021. 新版 日本のハゼ: 新訂・増補版. 588 pp. 平凡社, 東京.
- Shibukawa, K. & M. Aizawa, 2013. *Cabillus pexus*, a new marine goby (Teleostei, Gobiidae) from Amami-oshima Island, Ryukyu Islands, Japan. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, 39(3): 133–142.
- 渋川浩一・藍澤正宏・鈴木寿之, 2020. *Inu Snyder*, 1909 とは何か?—コマハゼ属の再定義および関係する砂礫間隙性ハゼ類の放散に関する考察. 東海自然誌, (13): 79–116.
- 渋川浩一・藍澤正宏・鈴木寿之・金川直幸・武藤文人, 2019. 静岡県産ミミズハゼ属魚類の分類学的検討 (予報). 東海自然誌, (12): 29–96.
- 島田和彦, 2013a. フエダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 913–930, 2001–2004. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013b. タカサゴ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 931–933, 2004–2005. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013c. イサキ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 940–945, 2008–2011. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013d. チョウチンウオ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 990–1004, 2022–2025. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013e. キンチャクダイ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1005–1015, 2025–2029. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013f. ベラ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1088–1136, 2045–2056. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013g. トラギス科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1258–1264, 2088–2091. 東海大学出版会, 秦野.
- 島田和彦, 2013h. トビギンボ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 1270–1271, 2093–2094. 東海大学出版会, 秦野.
- 下光利明・遠藤周太・三井翔太・横地和正・瀬能 宏,

- 2019a. 千葉県館山市坂田の東京海洋大学館山ステーション地先に出現する魚類. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (48): 121–137.
- 下光利明・遠藤周太・瀬能 宏, 2019b. 館山湾から得られたエリアカコシウダイ *Plectorhinchus unicolor* 幼魚の記録. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (48): 115–119.
- Shinohara, G., 2021. A new jawfish of the genus *Opistognathus* (Perciformes: Opistognathidae) Japan. *Zootaxa*, 4964(1): 157–168.
- Shinohara, G. & E. Katayama, 2015. A new species of the clingfish genus *Kopua* (Gobiesociformes: Gobiesocidae) from Japan. *Ichthyological Research*, 62(4): 431–438. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-015-0456-9>
- Shinohara, G. & H. Sakurai, 2006. *Ericandersonia sagamia*, a new genus and species of deep-water eelpouts (Perciformes: Zoarcidae) from Japan. *Ichthyological Research*, 53(2): 172–178.
- Short, G., R. Smith., H. Motomura., D. Harasti & H. Hamilton, 2018. *Hippocampus japapigu*, a new species of pygmy seahorse from Japan, with a redescription of *H. pontohi* (Teleostei, Syngnathidae). *ZooKeys*, 779: 27–49.
- Soares, K. D. A. & M. R. Carvalho, 2019. The catshark genus *Scyliorhinus* (Chondrichthyes: Carcharhiniformes: Scyliorhinidae): taxonomy, morphology and distribution. *Zootaxa*, 4601: 1–147.
- 角田慎一郎・町田吉彦, 2000. 土佐湾産ウミヘビ科ウミヘビ属魚類2種の再検討とニシキウミヘビについて. *Bulletin of marine sciences and fisheries*, Kochi University, (20): 51–69.
- Suzuki, T. & H. Senou, 2007. Two new species of the gobiid fish genus *Trimma* (Perciformes: Gobioidae) from Southern Japan. *Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement*, (1): 175–184.
- Suzuki, T. & H. Senou, 2008. Two new species of the gobiid fish genus *Trimma* (Perciformes: Gobioidae) from Southern Japan. *Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, Supplement*, (2): 97–106.
- Suzuki, T. & H. Senou, 2009. Two new species of the genus *Trimma* (Perciformes: Gobiidae) from Japan and Palau. *Bulletin of the Kanagawa Prefectural Museum (Natural Science)*, 38: 107–112.
- 鈴木寿之・瀬能 宏・矢野維幾・加藤昌一・湯野川 恭, 2008. 日本初記録のベニハゼ属3種. 大阪市立自然史博物館研究報告, (62): 1–12.
- 鈴木寿之・渋川浩一・I-S, Chen・矢野維幾・千葉 悟・内野啓道・高瀬 歩・瀬能 宏, 2015. 琉球列島から得られた日本初記録のハゼ亜目魚類8種. *Fauna Ryukyuan*, 18: 9–38.
- 竹内直子・瀬能 宏・青木優和, 2012. 伊豆半島大浦湾の魚類相および相模湾沿岸域におけるその生物地理学的特性. *日本生物地理学会会報*, 67: 41–50.
- Tashiro, F., Y. Hibino & H. Imamura, 2016. Description of a new species of the genus *Neeenchelys* (Anguilliformes: Ophichthidae, Myrophinae) from the eastern Indian Ocean, with comments on the availability of three congeners. *Ichthyological Research*, 63(1): 53–58. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-015-0473-8>
- Tea, Y.-K., A. C. Gill & H. Senou, 2019. *Chromis tingting*, a new species of damselfish from mesophotic coral ecosystems of southern Japan, with notes on *C. mirationis* Tanaka (Teleostei: Pomacentridae). *Zootaxa*, 4586: 249–260.
- Tea, Y.-K., A. C. Gill & H. Senou, 2020. Two new species of *Pseudojuloides* from Western Australia and Southern Japan, with a redescription of *Pseudojuloides elongatus* (Teleostei: Labridae). *Copeia*, 108(3): 551–569.
- Tea, Y.-K., H. Senou & B. D. Greene, 2016. *Cirrhilabrus isosceles*, a new species of wrasse (Teleostei: Labridae) from the Ryukyu Archipelago and the Philippines, with notes on the *C. lunatus* complex. *Journal of the Ocean Science Foundation*, 21: 18–37.
- 手良村知功・中山直英・瀬能 宏, 2016. ワニダラ *Hymenoccephalus longibarbis* (タラ目: ソコダラ科) の日本からの追加標本と本種の分布特性. 神奈川自然誌資料, (37): 33–36.
- 富森祐樹・藤原恭司・松沼瑞樹, 2020a. 和歌山県から得られたキビレハタ *Epinephelus macrosplios* (ハタ科) の記録. *日本生物地理学会会報*, 75: 71–76.
- 富森祐樹・井上裕太・松沼瑞樹, 2020b. 標本に基づく分布北限を更新する大隅諸島からの *Ambassis buruensis* (タカサゴイシモチ科) と淡路島からのセスジタカサゴイシモチ *A. miops* の記録. *Ichthy, Natural History of Fishes of Japan*, 3: 56–64.
- Tomiyama, I., 1936. Gobiidae of Japan. *Japanese Journal of Zoology*, 7(1): 37–112.
- Uejo, T., H. Senou & H. Motomura, 2020. *Roa haraguchiae*, a new species of butterflyfish (Teleostei: Perciformes: Chaetodontidae) from Japan and the Philippines. *Ichthyological Research*, 67(3): 408–415. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-020-00735-9>
- Viana, S. T. F. L., & M. R. Carvalho, 2020. *Squalus shiraii* sp. nov. (Squaliformes, Squalidae), a new species of dogfish shark from Japan with regional nominal species revisited. *Zoosystematics and Evolution*, 96(2): 275–311. DOI: <https://doi.org/10.3897/zse.96.51962>
- 和田英敏・伊東正英・本村浩之, 2019. 鹿児島県から得られた日本初記録のアジ科魚類 *Trachinotus anak* ヨコヅナマルコバン (新称). *魚類学雑誌*, 66(2): 181–186. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.19-009>
- Wada, H., K. Koeda., M. Aizawa., K. Sakamoto & R. Ueshima, 2022. Report on the specimens of Setarchidae (Teleostei: Scorpaenoidei) deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo. In Koeda, K. & R. Ueshima (eds), *Catalogue of fish collection deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo Vol. 2*, pp 49–54. The University Museum, The University of Tokyo, Tokyo.
- 和田英敏・瀬能 宏・星野 修, 2021. 伊豆大島から得られた北半球初記録のゴンベ科魚類 *Cirrhitichthys guichenoti* キリンゴンベ (新称) の記載と日本における生息状況. *魚類学雑誌*, 69(1): 21–31. DOI: <https://doi.org/10.11369/jji.21-030>

- 和田英敏・瀬能 宏・森下 修, 2023. ベラ科魚類 *Bodianus opercularis* アカシマタキベラ (新称) の標本にもとづく太平洋初記録および分布記録の再検討. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (52): 59–71.
- Wada, H., H. Senou & H. Motomura, 2018. *Plectranthias maekawa*, a new species of perchlet from the Tokara Islands, Kagoshima, Japan, with a review of Japanese records of *P. wheeleri* (Serranidae: Anthiadinae). Ichthyological Research, 66(2): 269–279. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-018-0674-z>
- 和田英敏・高瀬 歩・瀬能 宏, 2022a. 伊豆半島東岸から得られたキンチャクダイ科魚類 *Centropyge abei* ユミツキヤッコ (新称) の標本に基づく日本初記録. Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 17: 67–74.
- Wada, H., W. Takase & H. Senou, 2022. *Trimma albicaudatum*, a new species of pygmygoby from Sagami Bay, Honshu, Japan (Teleostei: Gobiidae: Gobiinae). Ichthyological Research, 70: 359–367. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-022-00897-8>
- 和田英敏・山田和彦・長谷川大樹・瀬能 宏, 2022b. 三浦半島西岸と伊豆諸島八丈島から得られたコシナギスズミの標本に基づく記録. 神奈川自然誌資料, (43): 91–96.
- Wibowo, K. & H. Motomura, 2022. Review of Indo-Pacific species of the scorpionfish genus *Scorpaena* (Teleostei: Scorpaenidae), with descriptions of two new species from the west coast of Australia. Ichthyological Research, 69(2): 199–235. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10228-021-00827-0>
- 山田和彦, 2022. 三浦半島沿岸で採集された人為的放流が疑われる魚類. 観音崎自然博物館研究報告: たたらはま, (26): 61–62.
- 山田和彦・工藤孝浩, 2005. 三崎魚市場に水揚げされた魚類— XIV. 神奈川自然誌資料, (26): 85–86.
- 山田和彦・工藤孝浩, 2011. 三崎魚市場に水揚げされた魚類— XVI. 神奈川自然誌資料, (32): 123–126.
- 山田和彦・工藤孝浩, 2012. 三崎魚市場に水揚げされた魚類— XVII. 神奈川自然誌資料, (33): 113–116.
- 山田和彦・工藤孝浩・瀬能 宏, 2013a. 三崎魚市場に水揚げされた魚類— XVIII. 神奈川自然誌資料, (34): 63–65.
- 山田和彦・工藤孝浩・瀬能 宏, 2014. 三崎魚市場に水揚げされた魚類— XIX. 神奈川自然誌資料, (35): 41–44.
- 山田和彦・瀬能 宏・加藤充宏・工藤孝浩, 2013b. 平塚市沖のサヨリ船曳網で漁獲されたツラナガコビトザメ. 神奈川自然誌資料, (34): 77–76.
- 山田和彦・高橋周佑・工藤孝浩, 2020. 東京湾外湾における特筆すべき魚類の記録. 観音崎自然博物館研究報告: たたらはま, (24): 60–63.
- 山田梅芳・柳下直巳, 2013a. エソ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 412, 1846–1848. 東海大学出版会, 秦野.
- 山田梅芳・柳下直巳, 2013b. アカグツ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 544–551, 1885–1887. 東海大学出版会, 秦野.
- 山田梅芳・柳下直巳, 2013c. ホウボウ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 720–726, 1951. 東海大学出版会, 秦野.
- 山田梅芳・柳下直巳, 2013d. キホウボウ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 727–731, 1951–1952. 東海大学出版会, 秦野.
- 山川宇宙・坪 健人・酒井 卓・三井翔太・瀬能 宏, 2017. 相模湾とその周辺地域の河川および沿岸域で記録された注目すべき魚類 5 種. 神奈川自然誌資料, (38): 77–82.
- 山川宇宙・三井翔太・丸山智朗・加藤修也・酒井 卓・瀬能 宏, 2018. 相模湾とその周辺地域の河川および沿岸域で記録された注目すべき魚類 18 種: 近年における暖水性魚類の北上傾向について. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (47): 35–57.
- 山川宇宙・三井翔太・小田泰一郎・森田 優・碧木健人・丸山智朗・田中翔大・斉藤洪成・津田吉晃・瀬能 宏, 2020. 相模湾およびその周辺地域で記録された分布が北上傾向にある魚類 7 種. 神奈川自然誌資料, (41): 71–82.
- 山川宇宙・瀬能 宏, 2016. 相模湾流入河川および沿岸域で記録された注目すべき魚類 16 種. 神奈川自然誌資料, (37): 44–52.
- 山下龍之丞・三井翔太・碧木健人・瀬能 宏, 2021. 神奈川県沿岸より初記録となるヌエハゼ *Siphonogobius nue* Shibukawa & Iwata, 1998 の形態と生息環境. 神奈川自然誌資料, (42): 57–64.
- 横尾敏博・剣持和憲・茂木正人・河野 博, 2006. スナハゼ *Kraemeria cunicularia* の東京湾湾口部からの記録. 日本生物地理学会会報, 61: 19–23.
- 古野哲夫・青沼仕方・柳下直巳・山口敦子, 2013a. トラザメ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 162–166, 1759–1760. 東海大学出版会, 秦野.
- 古野哲夫・山口敦子・青沼仕方・柳下直巳, 2013b. タイワンザメ科. 中坊徹次編, 日本産魚類検索: 全種の同定, 第三版, pp. 167, 1760. 東海大学出版会, 秦野.