

# 奄美群島の

奄美大島

喜界島

加計呂麻島

江仁屋離島

与路島

請島

徳之島

沖永良部島

与論島

# 魚類

本村 浩之

萩原 清司

瀬能 宏

中江 雅典

鹿児島大学総合研究博物館

横須賀市自然・人文博物館

神奈川県立生命の星・地球博物館

国立科学博物館



# 奄美群島の魚類

*Identification guide to fishes of the Amami Islands, Japan*

本村浩之 萩原清司 瀬能 宏 中江雅典 (編)





For bibliographic purposes, this book should be cited as follows:

本村浩之・萩原清司・瀬能 宏・中江雅典（編）. 2018 (Apr.). 奄美群島の魚類. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市, 横須賀市自然・人文博物館, 横須賀市, 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原市, 国立科学博物館, つくば市. 414 pp., 3290 figs.

Motomura, H., K. Hagiwara, H. Senou and M. Nakae (eds.). 2018 (Apr.). Identification guide to fishes of the Amami Islands, Japan. Kagoshima University Museum, Kagoshima, Yokosuka City Museum, Yokosuka, Kanagawa Prefectural Museum of Natural History, Odawara, and National Museum of Nature and Science, Tsukuba. 414 pp., 3290 figs.

Cover photo by T. Fujii  
Back cover photos by K. Ito



# 目次

はじめに	4	ミハラハナダイ科 Giganthiidae	餅田 樹	101
体各部の名称	6	メギス科 Pseudochromidae	吉田朋弘	102
主要な計測部位	7	タナバタウオ科 Plesiopidae	吉田朋弘	108
本書の見方	7	カエルアマダイ科 Opistognathidae	田代郷国	110
謝辞	8	キントキダイ科 Priacanthidae	川路由人	111
タウナギ科 Myxinidae	日比野友亮	テンジクダイ科 Apogonidae	吉田朋弘	113
ヘラザメ科 (新称) Pentanchidae	萬代あゆみ	キツネアマダイ科 Malacanthidae	森下悟至	143
タイワンザメ科 Proscylliidae	萬代あゆみ	ムツ科 Scombroptidae	森下悟至	143
ドチザメ科 Triakidae	萬代あゆみ	コバンザメ科 Echeneidae	森下悟至	144
メジロザメ科 Carcharhinidae	萬代あゆみ	スギ科 Rachycentridae	森下悟至	144
カグラザメ科 Hexanchidae	萬代あゆみ	シイラ科 Coryphaenidae	森下悟至	144
カラスザメ科 Etmopteridae	萬代あゆみ	アジ科 Carangidae	木村清志	145
オンデンザメ科 Somniosidae	萬代あゆみ	ヒイラギ科 Leiognathidae	木村清志	153
アイザメ科 Centrophoridae	萬代あゆみ	シマガツオ科 Bramidae	畑 晴陵	154
ツノザメ科 Squalidae	萬代あゆみ	ハチビキ科 Emmelichthyidae	桜井 雄	155
サカタザメ科 Rhinobatidae	萬代あゆみ	フエダイ科 Lutjanidae	畑 晴陵	155
カライワシ科 Elopidae	畑 晴陵	タカサゴ科 Caesionidae	畑 晴陵	169
イセゴイ科 Megalopidae	畑 晴陵	クロサギ科 Gerreidae	森下悟至	171
ソトイワシ科 Albulidae	畑 晴陵	イサキ科 Haemulidae	畑 晴陵	172
ウナギ科 Anguillidae	日比野友亮	イトヨリダイ科 Nemipteridae	中村潤平	175
ハリガネウミヘビ科 Moringuidae	日比野友亮	タイ科 Sparidae	中村潤平	178
イワアナゴ科 Chlopsidae	日比野友亮	フエフキダイ科 Lethrinidae	武藤望生	180
ウツボ科 Muraenidae	日比野友亮	ヒメジ科 Mullidae	萬代あゆみ	186
ホラアナゴ科 Synaphobranchidae	日比野友亮	ハタンボ科 Pempheridae	小枝圭太	193
ウミヘビ科 Ophichthidae	日比野友亮	ヒメツバメウオ科 Monodactylidae	萬代あゆみ	195
アナゴ科 Congridae	日比野友亮	チョウチョウウオ科 Chaetodontidae	藤原恭司	195
ニシン科 Clupeidae	畑 晴陵	キンチャクダイ科 Pomacanthidae	ウイボウ	205
カタクチイワシ科 Engraulidae	畑 晴陵	ツボダイ科 Pentacerotidae	稲葉智樹	211
サバヒー科 Chanidae	畑 晴陵	ゴンベ科 Cirrhitidae	小枝圭太	212
コイ科 Cyprinidae	松沼瑞樹	タカノハダイ科 Cheilodactylidae	稲葉智樹	215
ゴンズイ科 Plotosidae	松沼瑞樹	カワスズメ科 Cichlidae	上城拓也	215
アユ科 Plecoglossidae	上城拓也	スズメダイ科 Pomacentridae	岩坪光樹	216
ヨコエソ科 Gonostomatidae	中山直英	シマイサキ科 Terapontidae	稲葉智樹	247
ムネエソ科 Sternopychidae	吉田朋弘	イボイ科 Kuhliidae	中村潤平	247
ギンハダカ科 Phosichthyidae	中山直英	インダイ科 Oplegnathidae	栗岩 薫	249
ヒメ科 Aulopidae	松沼瑞樹	イスズミ科 Kyphosidae	中村潤平	249
エソ科 Synodontidae	篠原現人	カゴカキダイ科 Microcanthidae	原口百合子	251
アオメエソ科 Chlorophthalmidae	畑 晴陵	メジナ科 Girellidae	餅田 樹	251
ハダカエソ科 Paralepididae	畑 晴陵	イボダイ科 Centrolophidae	畑 晴陵	252
ハダカイワシ科 Myctophidae	中山直英	オオメメダイ科 Ariommatidae	畑 晴陵	252
ギンメダイ科 Polymixiidae	遠藤広光	ツバメコノシロ科 Polynemidae	本村浩之	252
チゴダラ科 Moridae	遠藤広光	ペラ科 Labridae	福井美乃	253
カクレウオ科 Carapidae	遠藤広光	ブダイ科 Scaridae	桜井 雄	279
アカネイタチウオ科 (新称) Dinematchthyidae	遠藤広光	トラギス科 Pinguipedidae	松沼瑞樹	291
カエルアンコウ科 Antennariidae	瀬能 宏	ペラギンボ科 Trichonotidae	田代郷国	294
アカグツ科 Ogocephalidae	遠藤広光	トビギンボ科 Creediidae	田代郷国	294
キンメダイ科 Berycidae	原口百合子	ヘビギンボ科 Tripterygiidae	田代郷国	295
イトウダイ科 Holocentridae	中江雅典	イソギンボ科 Blenniidae	川間公達	308
マトウダイ科 Zeidae	原口百合子	ウバウオ科 Gobiesocidae	藤原恭司	323
ヒンダイ科 Caproidae	畑 晴陵	ネズッポ科 Callionymidae	岩坪光樹	326
ウミテング科 Pegasidae	稲葉智樹	カワアナゴ科 Eleotridae	萩原清司	329
ヘラヤガラ科 Aulostomidae	川路由人	ヤナギハゼ科 Xenisthmidae	萩原清司	330
ヤガラ科 Fistulariidae	川路由人	ハゼ科 Gobiidae	萩原清司	331
ヘコアユ科 Centriscidae	小枝圭太	スナハゼ科 Kraemeriidae	萩原清司	370
カミソリウオ科 Solenostomidae	小枝圭太	オオメワラスボ科 Microdesmidae	萩原清司	370
ヨウジウオ科 Syngnathidae	松沼瑞樹	クロユリハゼ科 Ptereleotridae	萩原清司	370
ボラ科 Mugilidae	瀬能 宏	マンジュウダイ科 Ephippidae	栗岩 薫	373
トウゴロウイワシ科 Atherinidae	木村清志	クロホシマンジュウダイ科 Scatophagidae	栗岩 薫	373
カダヤシ科 Poeciliidae	上城拓也	アイゴ科 Siganidae	栗岩 薫	374
メダカ科 Adrianichthyidae	上城拓也	ツノダシ科 Zaclidae	栗岩 薫	376
サヨリ科 Hemiramphidae	森下悟至	ニザダイ科 Acanthuridae	桜井 雄	377
トビウオ科 Exocoetidae	田代郷国	マカジキ科 Istiophoridae	中村潤平	387
ダツ科 Belonidae	森下悟至	カマス科 Sphyraenidae	瀬能 宏	387
フサカサゴ科 Scorpaenidae (ミノカサゴ亜科)	松沼瑞樹	クロタチカマス科 Gempylidae	岡本 誠	390
フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科)	本村浩之	タチウオ科 Trichiuridae	岡本 誠	391
ダンゴオコゼ科 Caracanthidae	フナタケ	サバ科 Scombridae	稲葉智樹	391
メバル科 Sebastidae	森下悟至	ダルマガレイ科 Bothidae	武藤望生	394
オニオコゼ科 Synanceiidae	稲葉智樹	ペロガレイ科 Samaridae	武藤望生	395
ハオコゼ科 Tetrarogidae	フナタケ	ササウシノシタ科 Soleidae	武藤望生	395
ホウボウ科 Triglidae	フナタケ	モンガラカワハギ科 Balistidae	松浦啓一	398
コチ科 Platycephalidae	松沼瑞樹	カワハギ科 Monacanthidae	松浦啓一	403
セミウボウ科 Dactylopteridae	フナタケ	カワフグ科 Ostraciidae	松浦啓一	405
ホタルジャコ科 Acropomatidae	稲葉智樹	ウチワフグ科 Triodontidae	松浦啓一	406
ハタ科 Serranidae (ハタ亜科)	桜井 雄	フグ科 Tetraodontidae	松浦啓一	407
ハタ科 Serranidae (ヌノサラシ亜科)	桜井 雄	ハリセンボン科 Diodontidae	松浦啓一	411
ハタ科 Serranidae (ハナダイ亜科)	桜井 雄	著者	412	
カワリハナダイ科 Symphysanodontidae	餅田 樹	編者	413	

## はじめに

奄美群島は琉球列島を構成する島嶼群の一つで、トカラ列島と沖縄諸島の間に位置する(右図)。同群島は南北200 kmに広がる8つの有人島(面積が広い順に、奄美大島、徳之島、沖永良部島、加計呂麻島、喜界島、与論島、請島、与路島)と複数の無人島から成る。このうち、奄美大島における魚類調査の歴史は古く、例えばハゼ科のナガノゴリ *Tridentiger kuroiwae* は大正時代に役勝川から採集された標本に基づき新種として記載された同群島内で最古の種である(本村, 2015, 2016b)。その後、奄美大島の魚類は多くの研究者によって調査され、これまでに同島から新種として記載され、さらに現在も有効種と認められている魚は20種にのぼる(本村, 2016a)。一方、奄美大島と後述する与論島を除く奄美群島の島々は魚類相の調査がほとんど行われておらず、喜界島、加計呂麻島、徳之島から新種として記載されたそれぞれ1種のみが現在も有効とされているにすぎない(本村, 2016a)。

奄美群島最南端の与論島の魚類相は、近年包括的に調査され、112科702種が報告された(本村・松浦, 2014; Motomura, 2016)。また、2018年3月に奄美大島の包括的な魚類目録が出版され、奄美大島周辺海域に175科1,615種が生息することが明らかになった(Nakae et al., 2018)。現在、鹿児島大学総合研究博物館が中心となり、徳之島と沖永良部島の魚類相調査が行われている。

本書は鹿児島大学総合研究博物館の「鹿児島県産魚類の多様性調査プロジェクト」と国立科学博物館の「日本の生物多様性ホットスポットの構造に関する研究」の一環として調査された成果に加え、横須賀市自然・人文博

物館や神奈川県立生命の星・地球博物館による長年の調査結果を取りまとめたものである。本書では奄美群島から採集された魚147科1,257種を3,290枚のカラー写真で紹介する。

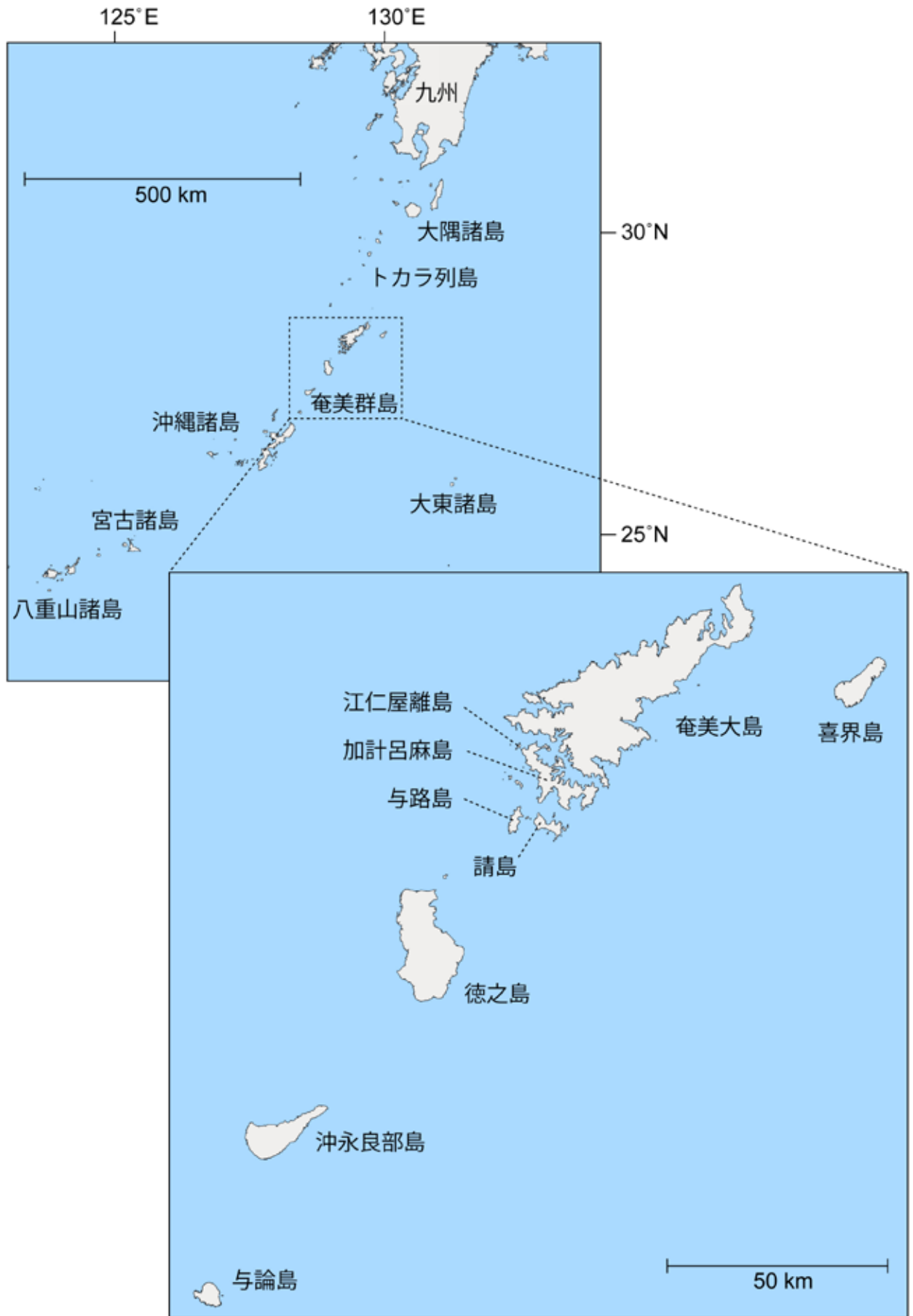
本書には奄美群島にごく普通に生息する種が概ね網羅されているが、上記のとおり未だ同海域における魚類相が十分に解明されたとは言えない。本書を基礎資料として、今後のさらなる調査が期待される。

### 引用文献

- 本村浩之・松浦啓一(編). 2014. 奄美群島最南端の島—与論島の魚類. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市・国立科学博物館, つくば市. 648 pp.
- 本村浩之. 2015. 未知の魚続々 新種の宝庫 世界有数の魚類多様性. 生物多様性と保全 奄美群島を例に⑦. 南海日日新聞, 8月28日.
- 本村浩之. 2016a. 薩南諸島における魚類多様性研究の最前線. Pp. 261–269. 鹿児島大学生物多様性研究会(編), 奄美群島の生物多様性—研究最前線からの報告. 南方新社, 鹿児島.
- 本村浩之. 2016b. 世界有数の魚類多様性. Pp. 26–29. 鈴木英治・桑原季雄・平 瑞樹・山本智子・坂巻祥孝・河合 溪(編), 生物多様性と保全—奄美群島を例に—(下)水圏・人と自然編. 鹿児島大学国際島嶼教育研究センターブックレット5. 北斗書房, 京都.
- Motomura, H. 2016. The ichthyofauna of Yoron-jima Island in the southern extremity of the Amami Islands, Japan, including comparisons with similar nearby regions. Pp. 71–78. In Kawai, K., R. Terada and S. Kuwamura (eds.) The Amami Islands: Culture, Society, Industry and Nature. Hokuto Shobou, Kyoto.
- Nakae, M., H. Motomura, K. Hagiwara, H. Senou, K. Koeda, T. Yoshida, S. Tashiro, B. Jeong, H. Hata, Y. Fukui, K. Fujiwara, T. Yamakawa, M. Aizawa, G. Shinohara and K. Matsuura. 2018. An annotated checklist of fishes of Amami-oshima Island, the Ryukyu Islands, Japan. Mem. Natl. Mus. Nat. Sci., Tokyo, (52): 1–157.

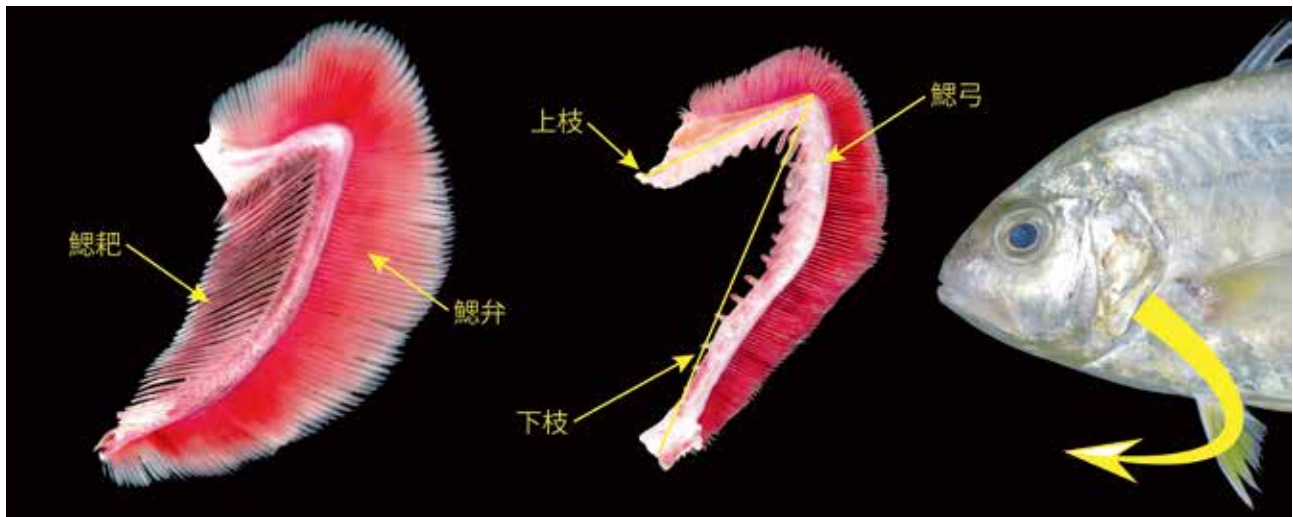
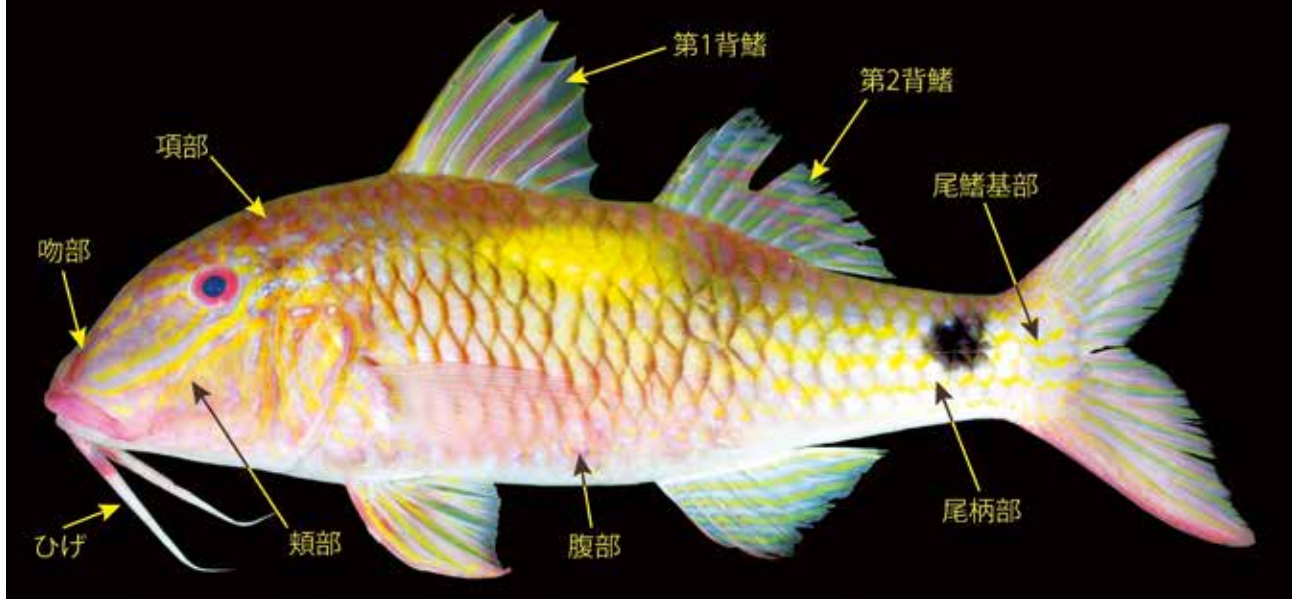
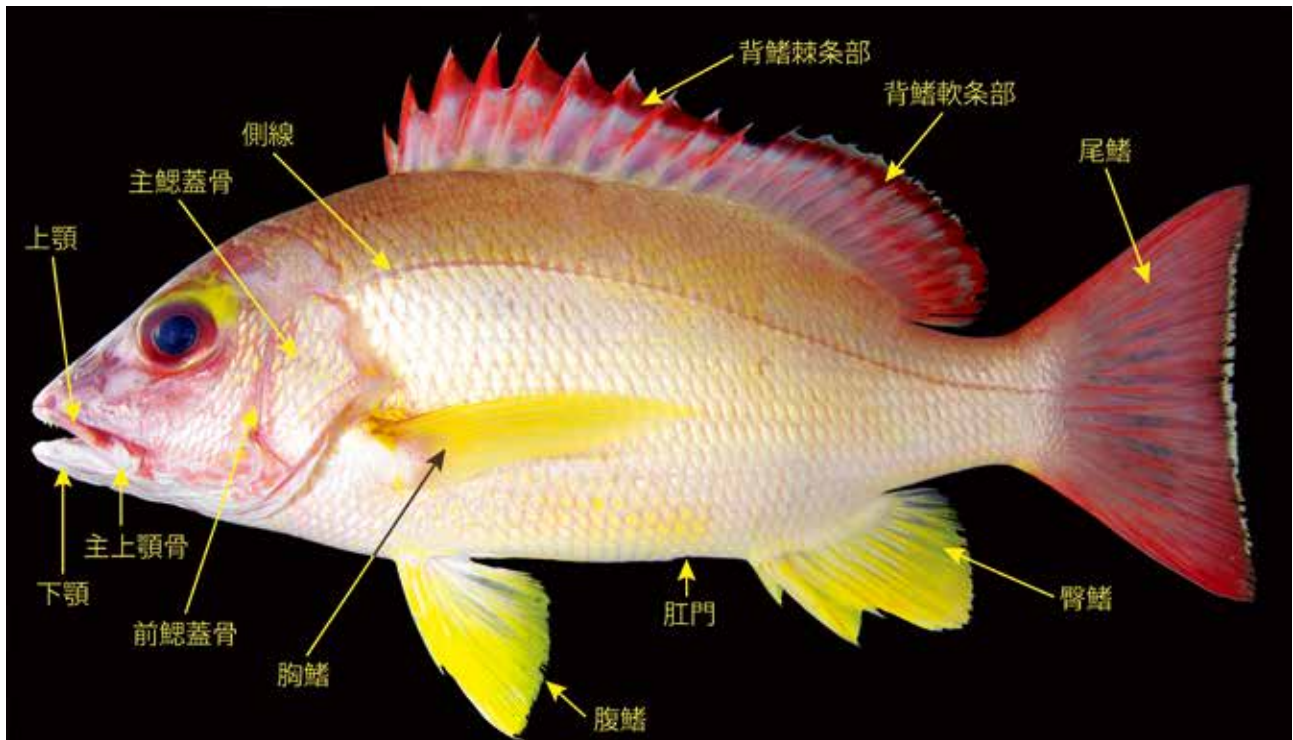


Photo by K. Hagiwara



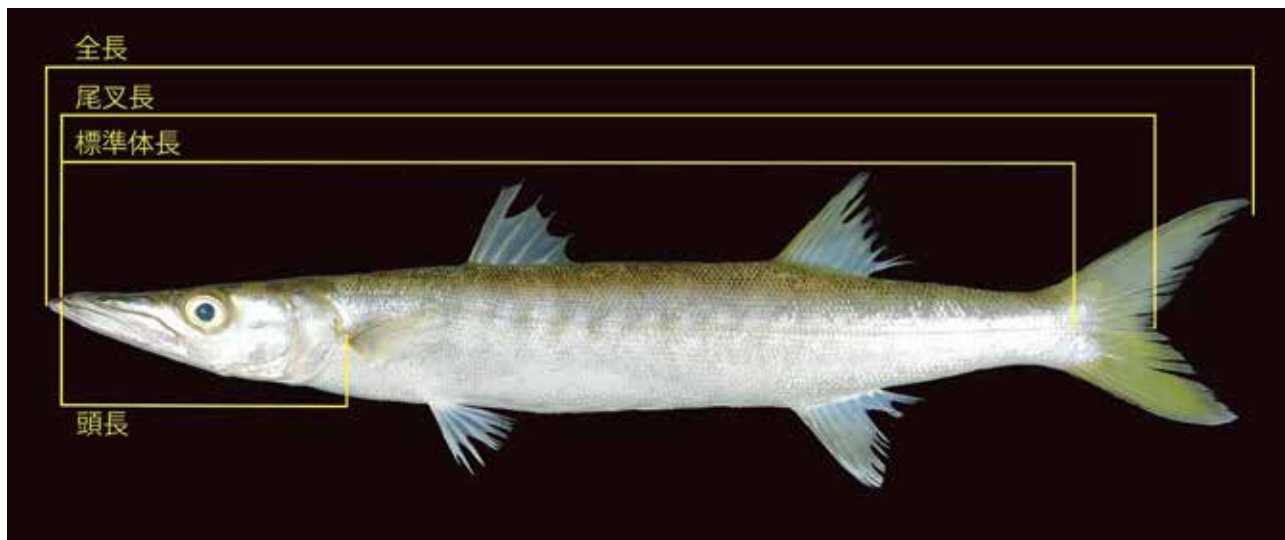
奄美群島の地図。本書に掲載された魚が採集された島は、地図上に名前が示されている。  
Map created by K. Kuriwa

# 体各部の名称





## 主要な計測部位



## 本書の見方

本書に掲載されている写真個体は、すべて奄美群島で採集されており、他水域から得られた魚の写真は使用されていない。水中写真もすべて奄美群島内で撮影された。標本の処理と撮影方法は本村（2009）と Motomura & Ishikawa (2013) に準拠した。種の同定は、Carpenter & Niem (1999–2001), Randall (2005), Allen & Erdmann (2012), 中坊 (2013), 神奈川県立生命の星・地球博物館の「魚類写真資料データベース (<http://fishpix.kahaku.go.jp/fishimage/index.html>)」などを基本的な参考資料とし、各種の最新の文献を個別に参照して行われた。

本書における科の掲載順は Nelson (2006) に準拠した。各科（あるいは亜科）内では、学名（属名および種小名）のアルファベット順に写真を掲載した。各写真の下には、科の和名、属の和名、学名（命名者と記載年を含む）、および標準和名を付記した。写真から雌雄差が明白である場合は、標準和名の後ろに性別（オス・メス）を明記した。学名の命名者と記載年が括弧で括られているものは、原記載（新種発表時）以降、属名が変わったことを示す。標本写真の側面には、機関略号（後述）、登録番号、標準体長（SL）あるいは全長（TL）、および採集された島の名前を記した。水中写真の側面には、撮影地の島の名前と撮影者名を記した。各ページの下部あるいは各科の最後には、そのページに掲載された種の形態学的特徴を記載した。

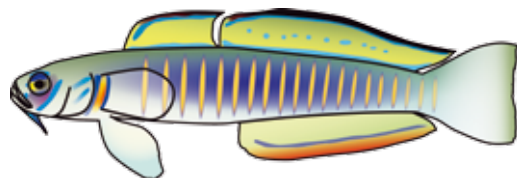
本書で使用された標本は以下の研究機関に保管されている（カッコ内は機関略号）：高知大学工学部（BSKU）、三重大学大学院水産実験所（FRLM）、鹿児島大学総合研究博物館（KAUM）、神奈川県立生命の星・地球博物館（KPM）、国立科学博物館（NSMT）、沖縄美ら島財団総合研究センター（OCF）、および横須賀市自然・人文博

物館（YCM）。

本書は科や亜科毎に責任著者が異なるため、特定の科や亜科、種を引用する場合は、次のように書く：（例）本村浩之。2018。フサカサゴ亜科。Pp. 68–75。本村浩之・萩原清司・瀬能 宏・中江雅典（編）。奄美群島の魚類。鹿児島大学総合研究博物館，鹿児島市，横須賀市自然・人文博物館，横須賀市，神奈川県立生命の星・地球博物館，小田原市，国立科学博物館，つくば市。

### 引用文献

- Allen, G. R. & M. V. Erdmann. 2012. Reef fishes of the East Indies. Vols. 1–3. Tropical Reef Research, Perth. x + 1260 pp.
- Carpenter, K. E. & V. H. Niem (eds.). 1999–2001. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the western central Pacific. Vols. 4–6. FAO, Rome. 2069–4218 pp.
- 本村浩之（編）。2009。魚類標本の作製と管理マニュアル。鹿児島大学総合研究博物館，鹿児島市。70 pp.
- Motomura, H. & S. Ishikawa (eds.). 2013. Fish collection building and procedures manual. English edition. The Kagoshima University Museum, Kagoshima and the Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto. 70 pp.
- 中坊徹次（編）。2013。日本産魚類検索 全種の同定，第三版。1–3巻。東海大学出版会，秦野市。xlix + 2428 pp.
- Nelson, J. S. 2006. Fishes of the world. Fourth edition. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken. xix + 601 pp.
- Randall, J. E. 2005. Reef and shore fishes of the South Pacific. New Caledonia to Tahiti and the Pitcairn Islands. University of Hawaii Press, Honolulu. xii + 707 pp.



## 謝辞

奄美大島の調査に際し、前川隆則氏、前川笛子氏、東江静斗氏をはじめとする株式会社前川水産のみなさま、ダイバー民宿「おれんち」の横山貞夫氏、藤井琢磨氏をはじめとする鹿児島大学国際島嶼教育研究センター奄美分室のみなさま、阿麻弥姑ダイバーの吉川雅博氏、奄美大島内の各漁業協同組合のみなさま、相模湾海洋生物研究会のみなさま、奄美海洋生物研究会の興 克樹氏、琉球大学理学部の立原一憲氏、鹿児島大学水産学部の久米 元氏、いおワールドかごしま水族館の山田守彦氏、島魚あま海の桑山一成氏、奄美市の圓 忠造氏、財団法人鹿児島県環境技術協会の米沢俊彦氏、高知市の山川 武氏、元国立科学博物館の千葉 悟氏と片山英里氏、筑波大学の山川宇宙氏、元鹿児島大学魚類分類学研究室の荻原豪太氏、目黒昌利氏、ジョン・ビョル氏、吉浦 藍氏、下関市立しものせき水族館の園山貴之氏と土井啓行氏、奄美市の伊藤公昭氏と畑 弘己氏、水中写真家の大方洋二氏には魚類の採集調査や標本作製にご協力頂いた。

喜界島の調査に際し、河上弘仁氏、上園田好一氏、薫 勇治氏をはじめとするシーマスターズのみなさま、ヨネモリダイビングサービスの米盛弘幸氏、レンタルルーム・タマキのみなさまには魚類の採集調査や標本作製にご協力頂いた。

与路島と請島の調査に際し、鹿児島大学総合研究博物館ボランティアの小枝繁昭氏、鹿児島大学の藤井琢磨氏、藤井 紫氏、請島の西田隆弘氏と渡山忠雄氏には魚類の採集調査や標本作製にご協力頂いた。

徳之島の調査に際し、マリンスーツ海夢居の鈴木竜爾氏、民宿平和の森荘のみなさま、鹿児島県農業開発総合センターの餅田利之氏、元伊仙町の餅田真理子氏、鹿児島大学理工学研究科の上野大輔氏、かごしま環境未来館の上野浩子氏には魚類の採集調査や標本作製にご協力頂いた。

沖永良部島の調査に際し、和泊町の川間幸男氏とそのご家族、和泊町研修センターのみなさま、GT ダイバーズの上原航知氏、沖永良部島漁業協同組合のみなさまには魚類の採集調査や標本作製にご協力いただいた。

与論島の調査に際し、鹿児島大学与論活性化センターの高橋 肇氏と竹村浩之氏、ヨロンダイビングサービスの竹下敏夫氏、岩下富孝氏、竹下尚登氏、与論町漁業協同組の酒匂兼峯氏、林 慶子氏、箕作広光氏、高野壽師氏、裾分 徹氏、鬼塚祐二氏、与論町役場の龍野勝志氏と山下高明氏、与論町教育委員会の町岡光弘氏、与論町商工会の岩村中里氏、与論町の港 信介氏、神奈川県立生命の星・地球博物館魚類ボランティアの内野啓道氏、元三重大学の笹木大地氏、武内 俊氏、元広島大学の木村祐貴氏、オーストラリア博物館の J. Leis 氏、ビクトリア博物館の M. Gomon 氏と D. Bray 氏、南アフリカ水棲生物多様性研究機関の O. Gon 氏、ニュージーランド国立博物館の C. Struthers 氏、オークランド戦争記念博物館の T. Trnski 氏、元 NHK 鹿児島放送局の川添哲也氏、元国立科学博物館の千葉 悟氏と片山英里氏、元鹿児島大学魚類分類学研究室の荻原豪太氏、目黒昌利氏、山下真弘氏、西山 肇氏、中村千愛氏、ジョン・ビョル氏、江口慶輔氏、金出侑佳氏には魚類の採集調査や標本作製にご協力頂いた。また、与論町の高元博志氏、齊藤一司氏、田畑健吉氏、関野裁沢氏には深海籠漁の漁獲物を提供して頂いた。与論町の町 英八郎氏と阿野忠義氏には採集調査のご協力を頂くとともに漁獲物の写真を提供して頂いた。鹿児島大学水産学部の鈴木廣志氏と鹿児島市の出羽慎一氏には与論島の陸水域に関する情報を提供して頂いた。

奄美群島産の漁獲物の購入に際しては、田中水産の田中 積氏、鹿児島大学水産学部の大富 潤氏、鹿児島市中央卸売市場魚類市場のみなさまには多大なご協力を頂いた。伊東正英氏、高山真由美氏、立川日奈子氏、石塚沙帆氏をはじめとする鹿児島大学総合研究博物館ボランティアのみなさまには標本の作製・登録作業などを手伝って頂いた。鹿児島市の西原茉莉には奄美群島の魚類画像の整理や補正を手伝って頂いた。掲載種の同定に際しては以下の方々からご協力を頂いた：波戸岡清峰氏、鈴木寿之氏、細川正富氏、岩槻幸雄氏、今村 央、渋川浩一氏、田城文人氏、日高浩一氏、宮本 圭氏、三木涼平氏。京都産業大学附属中学校・高等学校の朝井俊亘氏にはミナミメダカの体長を計測して頂いた。屋久島ダイビング・サービス「もりとうみ」の原崎 森氏、マリンスポーツ奄美の伊藤公昭氏、千葉県浦安市の大塚英俊氏、阿麻弥姑ダイバーの吉川雅博氏、奄美大島のダイビング事業者組合のみなさまには水中写真を提供して頂いた。これらの方々には謹んで感謝の意を表す。

奄美群島の魚類調査は、鹿児島大学総合研究博物館の「鹿児島県産魚類の多様性調査プロジェクト」と国立科学博物館の「日本の生物多様性ホットスポットの構造に関する研究プロジェクト」の一環として行われた。本研究の一部は JSPS 科研費(19770067, 23580259, 24370041, 26241027, 26450265)、JSPS 研究拠点形成事業-B アジア・アフリカ学術基盤形成型、文部科学省特別経費「薩南諸島の生物多様性とその保全に関する教育研究拠点整備」、および鹿児島大学重点領域研究環境(生物多様性・島嶼プロジェクト)学長裁量経費の援助を受けた。

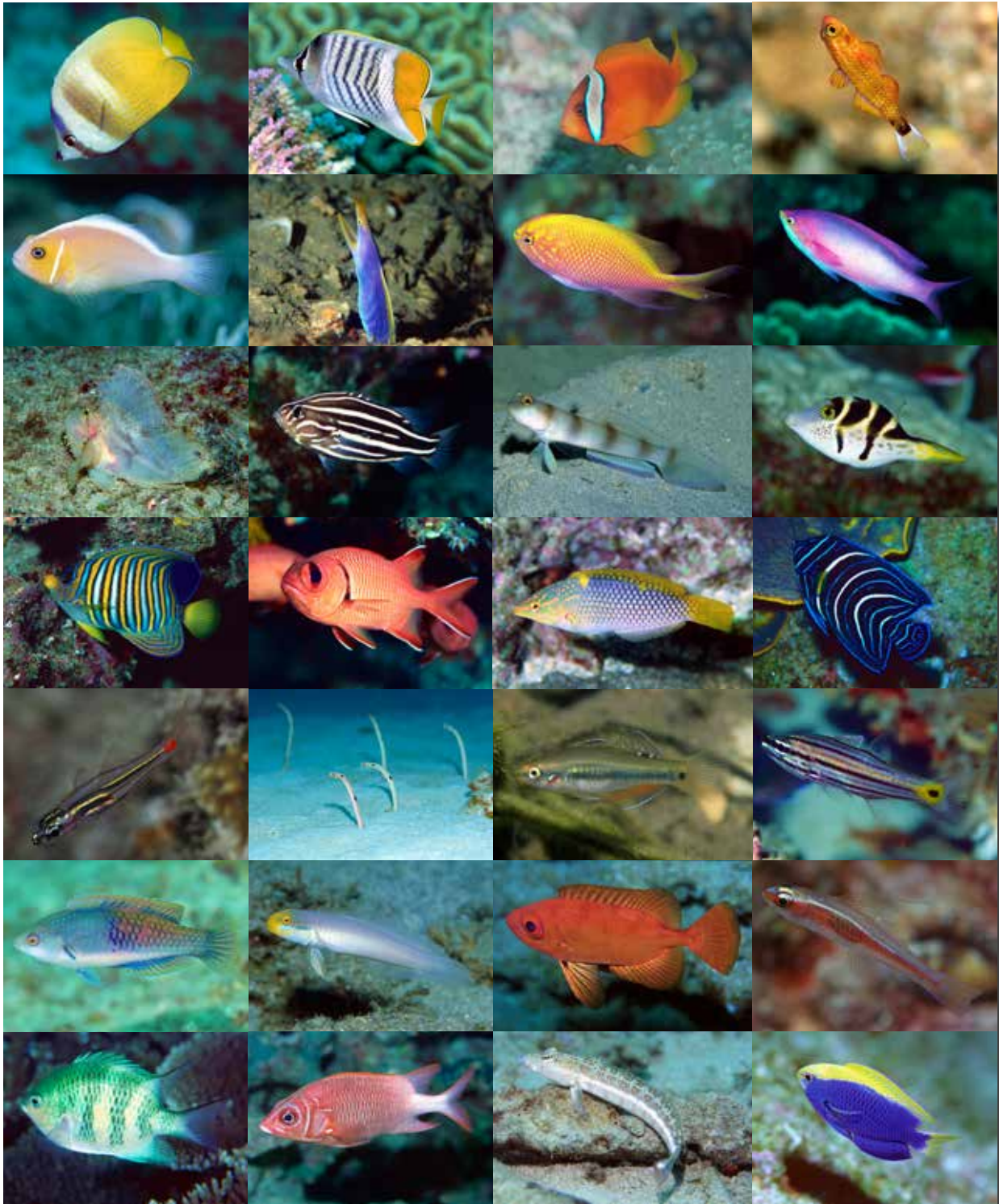


Photo by M. Yoshikawa

*This book illustrates 1,257 species belonging to 147 families on the basis of 3,290 color photographs of fishes from the Amami Islands, including Amami-oshima, Kikai-jima, Kakeroma-jima, Eniyabanare-jima, Yoro-jima, Uke-jima, Tokuno-shima, Okinoerabu-jima, and Yoron-jima islands, southern Japan*



Photo by H. Ohtsuka



Fishes of Amami-oshima and Kakeroma-jima islands  
(photos by K. Hagiwara)

KPIMNI 27088, 870.0 mm SL, Tokuno-shima



ヌタウナギ科 ヌタウナギ属 *Eptatretus okinoseanus* (Dean, 1904)  
ムラサキヌタウナギ

ムラサキヌタウナギ ●背面に皮褶がない●外鰓孔を8対もつ●体は暗褐色



KPIMNI 27088, 870.0 mm SL, Tokuno-shima

ヌタウナギ科 ヌタウナギ属 *Eptatretus okinoseanus* (Dean, 1904)  
ムラサキヌタウナギ

ヘラザメ科 (新称) Pentanchidae

萬代あゆみ

KAUM-I, 51266, 680.0 mm TL, Yoron-jima



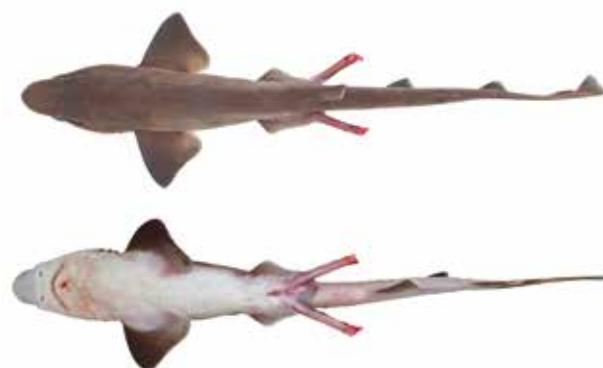
トラザメ科 ヤモリザメ属 *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975  
ニホンヤモリザメ (オス)

KAUM-I, 51267, 592.0 mm TL, Yoron-jima



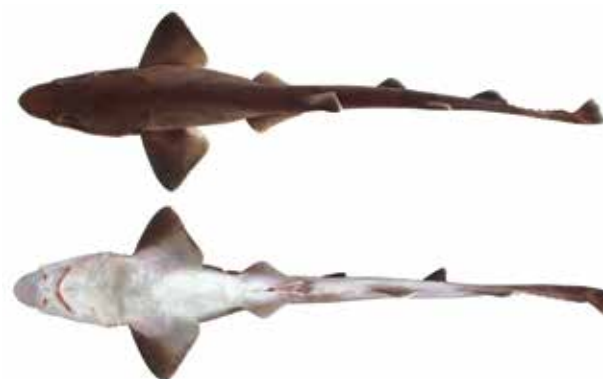
トラザメ科 ヤモリザメ属 *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975  
ニホンヤモリザメ (オス)

ニホンヤモリザメ ●吻は長く、鼻孔前吻長は眼径より長い●尾鰭上縁に大きな鱗がある●体背部に眼より大きな複数の暗色斑がある



KAUM-I, 51266, 680.0 mm TL, Yoron-jima

トラザメ科 ヤモリザメ属 *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975  
ニホンヤモリザメ (オス)



KAUM-I, 51267, 592.0 mm TL, Yoron-jima

トラザメ科 ヤモリザメ属 *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975  
ニホンヤモリザメ (オス)

## 台湾ザメ科 Proscylliidae

萬代あゆみ

KAUM-I, 101486, 650.0 mm TL, Yoron-jima



台湾ザメ科 台湾ザメ属 *Proscyllium habereri* Hilgendorf, 1904  
台湾ザメ (メス)



KAUM-I, 101486, 650.0 mm TL, Yoron-jima

台湾ザメ科 台湾ザメ属 *Proscyllium habereri* Hilgendorf, 1904  
台湾ザメ (メス)

**台湾ザメ** ●第1背鰭は腹鰭より前にある●第2背鰭起部は臀鰭起部より後ろにある●体に多数の黒色点と少数の白色点がまばらに分布する

## ドチザメ科 Triakidae

萬代あゆみ

KAUM-I, 101488, 850.0 mm TL, Yoron-jima



ドチザメ科 ホシザメ属 *Mustelus griseus* Pietschmann, 1908  
シロザメ (オス)



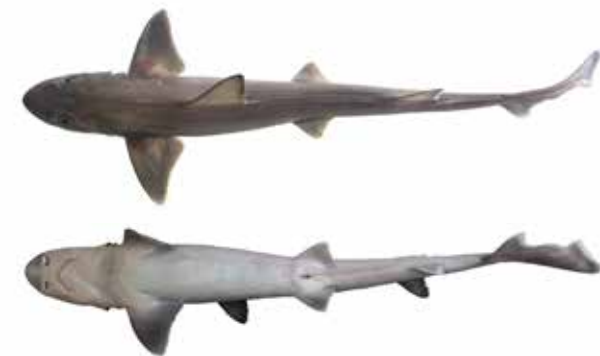
KAUM-I, 101488, 850.0 mm TL, Yoron-jima

ドチザメ科 ホシザメ属 *Mustelus griseus* Pietschmann, 1908  
シロザメ (オス)

KAUM-I, 101489, 700.0 mm TL, Yoron-jima



ドチザメ科 ホシザメ属 *Mustelus griseus* Pietschmann, 1908  
シロザメ (メス)



KAUM-I, 101489, 700.0 mm TL, Yoron-jima

ドチザメ科 ホシザメ属 *Mustelus griseus* Pietschmann, 1908  
シロザメ (メス)

**シロザメ** ●両顎歯の先端は鈍く、尖らない●上顎と下顎の唇褶は同長●体に白色点がない

KAUM-I, 51341, 774.0 mm TL, Yoron-jima



メジロザメ科 メジロザメ属 *Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1839)  
クロトガリザメ (メス)

KAUM-I, 51341, 774.0 mm TL, Yoron-jima



メジロザメ科 メジロザメ属 *Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1839)  
クロトガリザメ (メス)

KAUM-I, 51341, 774.0 mm TL, Yoron-jima



メジロザメ科 メジロザメ属 *Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1839)  
クロトガリザメ (メス)

NSMIFP 123240, 773.0 mm TL, Amami-oshima



メジロザメ科 メジロザメ属 *Carcharhinus limbatus* (Müller & Henle, 1839)  
カマストガリザメ (オス)

KAUM-I, 109054, 847.0 mm TL, Amami-oshima



メジロザメ科 メジロザメ属 *Carcharhinus limbatus* (Müller & Henle, 1839)  
カマストガリザメ (メス)

KAUM-I, 79376, 1446.3 mm TL, Amami-oshima



メジロザメ科 ネムリブカ属 *Trienodon obesus* (Rüppell, 1837)  
ネムリブカ (メス)

KAUM-I, 79376, 1446.3 mm TL, Amami-oshima



メジロザメ科 ネムリブカ属 *Trienodon obesus* (Rüppell, 1837)  
ネムリブカ (メス)

KAUM-I, 79376, 1446.3 mm TL, Amami-oshima



メジロザメ科 ネムリブカ属 *Trienodon obesus* (Rüppell, 1837)  
ネムリブカ (メス)

クロトガリザメ ● 1 背鰭起部は胸鰭内角より後方にある ● 第 1 背鰭の先端は丸い ● 第 1 背鰭を除く各鰭の先端は暗色  
カマストガリザメ ● 第 1 背鰭と第 2 背鰭の間に背中線隆起がない ● 第 1 背鰭基底後端から第 2 背鰭起部までの距離は第 1 背鰭高の 2.2 倍以下 ● 幼魚で各鰭の先端はすべて黒色、成魚で一部黒色でないことがある

ネムリブカ ● 第 2 背鰭と臀鰭の大きさはほぼ等しく、それらは対在する ● 第 1 背鰭と尾鰭上葉の先端は白色 ● 体にはしみのような暗色の斑点がある

## カグラザメ科 Hexanchidae

萬代あゆみ



KAUM-I, 51284, 830.0 mm TL, Yoron-jima

カグラザメ科 エドアブラザメ属 *Hepranchias perlo* (Bonnaterre, 1788)  
エドアブラザメ (オス)



KAUM-I, 51284, 830.0 mm TL, Yoron-jima

カグラザメ科 エドアブラザメ属 *Hepranchias perlo* (Bonnaterre, 1788)  
エドアブラザメ (オス)



KAUM-I, 111557, 697.0 mm TL, Amami-oshima

カグラザメ科 カグラザメ属 *Hexanchus nakamurai* Teng, 1962  
シロカグラ (メス)



KAUM-I, 111557, 697.0 mm TL, Amami-oshima

カグラザメ科 カグラザメ属 *Hexanchus nakamurai* Teng, 1962  
シロカグラ (メス)

**エドアブラザメ** ●眼は大きい●背鰭は1基で先端は黒い●鰓孔は7対  
**シロカグラ** ●下顎片側の歯列数は5●吻は細長い●臀鰭起部は背鰭基底後端下にある

## カラスザメ科 Etmopteridae

萬代あゆみ



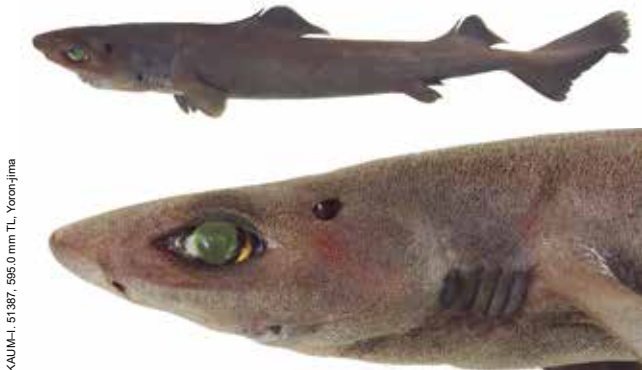
KAUM-I, 58573, 243.9 mm TL, Yoron-jima

カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus brachyurus* Smith & Radcliffe, 1912  
ホソフジクジラ (メス)



KAUM-I, 58573, 243.9 mm TL, Yoron-jima

カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus brachyurus* Smith & Radcliffe, 1912  
ホソフジクジラ (メス)



KAUM-I, 51387, 595.0 mm TL, Yoron-jima

カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus princeps* Collett, 1904  
フトカラスザメ (メス)



KAUM-I, 51387, 595.0 mm TL, Yoron-jima

カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus princeps* Collett, 1904  
フトカラスザメ (メス)

**ホソフジクジラ** ●体は細い●腹鰭上方の黒色斑の後分枝は前分枝より長く、第2背鰭起部より前方からはじまる●尾鰭両葉に細長い黒色縦線がある

**フトカラスザメ** ●体は太い●尾柄は太く短い●腹鰭上方や尾鰭に黒色の模様がない



## カラスザメ科 Etmopteridae

KAUM-I-59551, 427.1 mm TL, Yoron-jima



カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus pusillus* (Lowe, 1839)  
カラスザメ (オス)

カラスザメ ●体は細い●腹鰭上方の黒色斑の後分枝は長くない●  
鱗の中央は凹む

KAUM-I-59551, 427.1 mm TL, Yoron-jima



カラスザメ科 カラスザメ属 *Etmopterus pusillus* (Lowe, 1839)  
カラスザメ (オス)

## オンデンザメ科 Somniosidae

萬代あゆみ

KAUM-I-51402, 341.0 mm TL, Yoron-jima



オンデンザメ科 ユメザメ属 *Centroscymsus owstonii* Garman, 1906  
ユメザメ (メス)

KAUM-I-51392, 483.9 mm TL, Yoron-jima



オンデンザメ科 ビロウドザメ属 *Zameus squamulosus* (Günther, 1877)  
ビロウドザメ (メス)

ユメザメ ●吻は長く、口前吻長は口幅とほぼ等しい●第1背鰭外角は小さい●腹部に隆起線がある

KAUM-I-51402, 341.0 mm TL, Yoron-jima



オンデンザメ科 ユメザメ属 *Centroscymsus owstonii* Garman, 1906  
ユメザメ (メス)

KAUM-I-51392, 483.9 mm TL, Yoron-jima



オンデンザメ科 ビロウドザメ属 *Zameus squamulosus* (Günther, 1877)  
ビロウドザメ (メス)

ビロウドザメ ●第1背鰭外角は大きい●腹部に隆起線がない●ピロウド状の皮膚をもつ

## アイザメ科 Centrophoridae

萬代あゆみ



KALUM-I, 45787, 894.0 mm TL, Yoron-jima

アイザメ科 アイザメ属 *Centrophorus tessellatus* Garman, 1906  
ゲンロクザメ (メス)



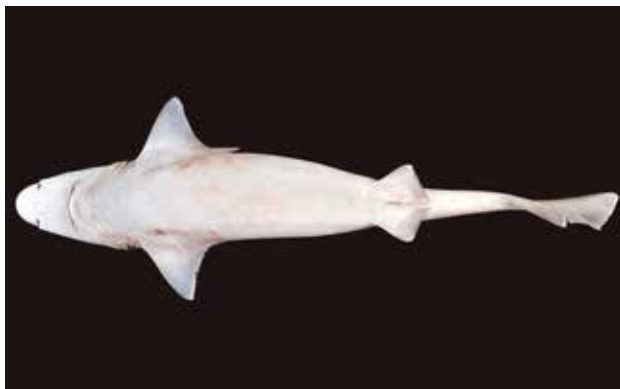
KALUM-I, 45787, 894.0 mm TL, Yoron-jima

アイザメ科 アイザメ属 *Centrophorus tessellatus* Garman, 1906  
ゲンロクザメ (メス)



KALUM-I, 45787, 894.0 mm TL, Yoron-jima

アイザメ科 アイザメ属 *Centrophorus tessellatus* Garman, 1906  
ゲンロクザメ (メス)



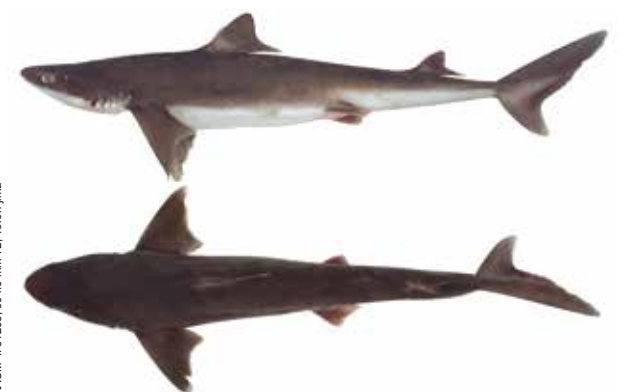
KALUM-I, 45787, 894.0 mm TL, Yoron-jima

アイザメ科 アイザメ属 *Centrophorus tessellatus* Garman, 1906  
ゲンロクザメ (メス)

**ゲンロクザメ** ● 第1背鰭基底後端から第2背鰭棘露出部までの距離は吻端から胸鰭起部までの距離と等しい ● 鱗はブロック状に並ぶ

## ツノザメ科 Squalidae

萬代あゆみ



KALUM-I, 51288, 994.0 mm TL, Yoron-jima

ツノザメ科 ツノザメ属 *Squalus brevirostris* Tanaka, 1917  
ツマリツノザメ (メス)



KALUM-I, 51288, 1049 mm TL, Yoron-jima

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

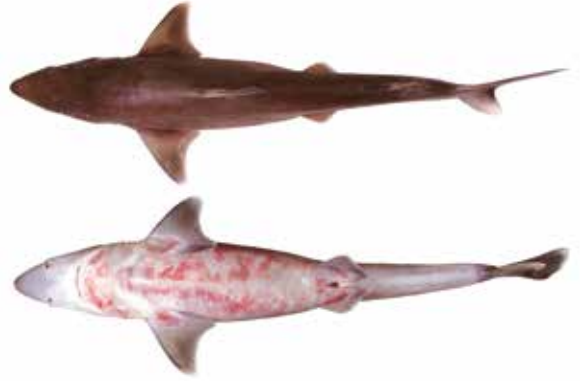
**ツマリツノザメ** ● 吻端は丸みを帯びる ● 口前吻長は口幅より短い ● 尾鰭に明瞭な白色域はない

## ツノザメ科 Squalidae

KAUM-I\_59559\_524.9 mm TL, Yoron-jima



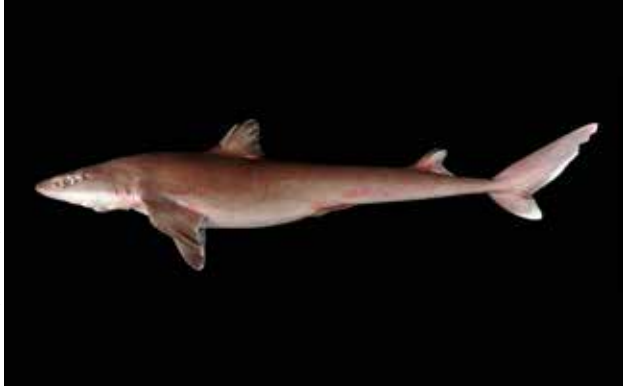
ツノザメ科 ツノザメ属 *Squalus japonicus* Ishikawa, 1908  
トガリツノザメ (オス)



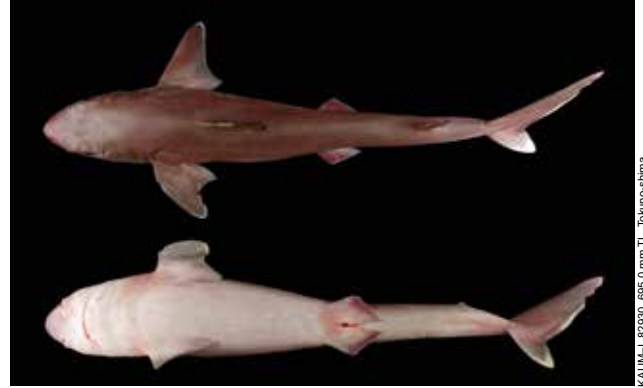
ツノザメ科 ツノザメ属 *Squalus japonicus* Ishikawa, 1908  
トガリツノザメ (メス)

KAUM-I\_59821\_666.0 mm TL, Yoron-jima

KAUM-I\_82930\_695.0 mm TL, Tokuno-shima



ツノザメ科 ツノザメ属 *Squalus mitsukurii* Jordan & Snyder, 1903  
フトツノザメ (メス)



ツノザメ科 ツノザメ属 *Squalus mitsukurii* Jordan & Snyder, 1903  
フトツノザメ (メス)

KAUM-I\_82930\_695.0 mm TL, Tokuno-shima

トガリツノザメ ● 吻端は尖る ● 口前吻長は口幅より長い ● 尾鰭両葉の先端は淡い白色

フトツノザメ ● 吻端は丸みを帯びる ● 口前吻長は口幅より短い ● 尾鰭後縁は白色

## サカタザメ科 Rhinobatidae

萬代あゆみ

NSMT-P\_131127\_1010.0 mm TL, Amami-oshima



サカタザメ科 サカタザメ属 *Rhinobatos schlegelii* Müller & Henle 1841  
サカタザメ (メス)



サカタザメ科 サカタザメ属 *Rhinobatos schlegelii* Müller & Henle 1841  
サカタザメ (メス)

NSMT-P\_131127\_1010.0 mm TL, Amami-oshima

サカタザメ ● 吻端は尖る ● 第1背鰭と第2背鰭はよく離れる ● 背面は一様に褐色で、模様をもたない

### カライワシ科 Elopidae

畑 晴陵



KAUM-I, 73685, 799.4 mm SL, Amami-oshima

カライワシ科 カライワシ属 *Elops hawaiiensis* Regan, 1909  
カライワシ



KAUM-I, 73685, 799.4 mm SL, Amami-oshima

カライワシ科 カライワシ属 *Elops hawaiiensis* Regan, 1909  
カライワシ

カライワシ ●側線がある●背鰭最後軟条が糸状に伸長しない●側線鱗数が93-100

### イセゴイ科 Megalopidae

畑 晴陵



KAUM-I, 38852, 90.4 mm SL, Yoroh-jima

イセゴイ科 イセゴイ属 *Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)  
イセゴイ



KAUM-I, 48078, 17.1 mm SL, Yoroh-jima

イセゴイ科 イセゴイ属 *Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)  
イセゴイ

イセゴイ ●側線がある●背鰭最後軟条が糸状に伸長する●側線鱗数が30-40

### ソトイワシ科 Albulidae

畑 晴陵



NSMT-P, 129039, 338.0 mm SL, Amami-oshima

ソトイワシ科 ソトイワシ属 *Albula koreana* Kwun & Kim, 2011  
ソトイワシ



NSMT-P, 129039, 268.6 mm SL, Amami-oshima

ソトイワシ科 ソトイワシ属 *Albula koreana* Kwun & Kim, 2011  
ソトイワシ

ソトイワシ ●側線がある●口が下位●下顎先端がとがる

## ソトイワシ科 Albulidae



KAUM-I\_200694\_367.0 mm SL, Amami-oshima

ソトイワシ科 ギス属 *Pterothrissus gisu* Hilgendorf, 1877

ギス



KAUM-I\_200695\_344.0 mm SL, Amami-oshima

ソトイワシ科 ギス属 *Pterothrissus gisu* Hilgendorf, 1877

ギス

ギス ●側線がある●喉板がない●背鰭基底が長い

## ウナギ科 Anguillidae

日比野友亮



Amami-oshima (photo by K. Higashira)

ウナギ科 ウナギ属 *Anguilla japonica* Temminck & Schlegel, 1846

ニホンウナギ



KAUM-I\_79495\_442.3 mm TL, Amami-oshima

ウナギ科 ウナギ属 *Anguilla marmorata* Quoy & Gaimard, 1824

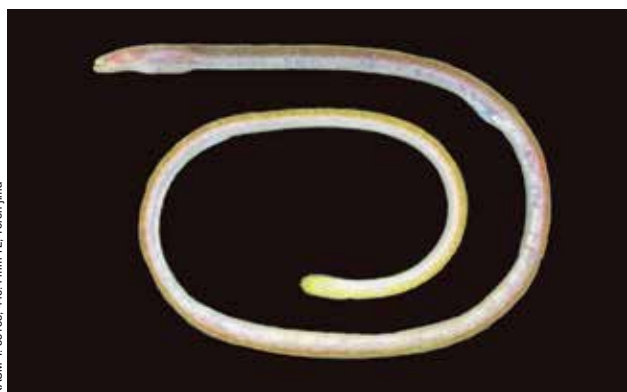
オオウナギ

ニホンウナギ ●背鰭の始部は躯幹部中央のわずかに後方に位置する●体に斑紋はなく、背側は緑がかった褐色から暗褐色

オオウナギ ●背鰭の始部は躯幹部中央より前方に位置する●体に褐色の虫食い状斑があり、背側はやや明るい緑褐色から黄褐色

## ハリガネウミヘビ科 Moringuidae

日比野友亮



KAUM-I\_55138\_446.4 mm TL, Yoron-jima

ハリガネウミヘビ科 ハリガネウミヘビ属 *Moringua javanica* (Kaup, 1856)

トビハリガネウミヘビ



KAUM-I\_55138\_446.4 mm TL, Yoron-jima

ハリガネウミヘビ科 ハリガネウミヘビ属 *Moringua javanica* (Kaup, 1856)

トビハリガネウミヘビ

トビハリガネウミヘビ ●体は著しく細長い●頭長は全長の5.3-6.3%●肛門前感覚管孔数は99-101

## イワアナゴ科 Chlopsidae

日比野友亮



イワアナゴ科 イワアナゴ属 *Kaupichthys atronasus* Schultz, 1953  
クロヒゲイワアナゴ



イワアナゴ科 イワアナゴ属 *Kaupichthys japonicus* Matsubara & Asano, 1960  
イワアナゴ



イワアナゴ科 ウンブキアナゴ属 *Xenconger fryeri* Regan, 1912  
ウンブキアナゴ



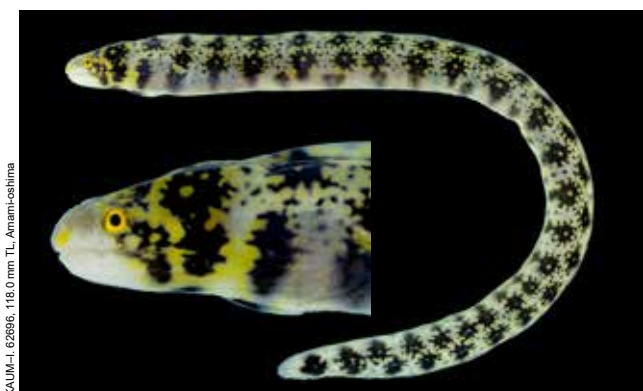
イワアナゴ科 ウンブキアナゴ属 *Xenconger fryeri* Regan, 1912  
ウンブキアナゴ

**クロヒゲイワアナゴ** ●胸鰭がある●体にやや不明瞭な雀斑様の模様がある●前鼻孔とその基部付近は濃褐色  
**イワアナゴ** ●背鰭の始部は鰓孔を通る垂線の直後に位置する●胸鰭がある●体はほぼ一様に褐色から濃褐色

**ウンブキアナゴ** ●背鰭の始部は軀幹部中央付近に位置する●胸鰭がない●体は生時赤褐色で、死ぬと暗褐色になる

## ウツボ科 Muraenidae

日比野友亮



ウツボ科 アラシウツボ属 *Echidna nebulosa* (Ahl, 1789)  
クモウツボ



ウツボ科 アラシウツボ属 *Echidna polyzona* (Richardson, 1845)  
シマアラシウツボ

**クモウツボ** ●白色から淡褐色の地色に、黄色点を含む不定形の黒色斑が1-3列をなす●黒色斑の間隙には黒色点が散在する●前鼻孔と眼の虹彩は濃黄色で、吻と下顎は概ね白い

**シマアラシウツボ** ●幼魚から若魚では、淡黄色の地色に幅の太い横帯がある●大型個体ではほぼ一様な黄灰色となり、尾部付近でうっすらと横縞がみられる●眼の虹彩の色は地色と同じで、目立たない

# ウツボ科 Muraenidae



KAUM-I-41110, 650.0 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ゼブラウツボ属 *Gymnomuraena zebra* (Shaw, 1797)  
ゼブラウツボ



KAUM-I-56854, 560.0 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax bernardi* Snyder, 1904  
ハワイウツボ



KAUM-I-40093, 283.4 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1864  
ミナミウツボ



KAUM-I-40093, 283.4 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1864  
ミナミウツボ



YCM-P-38472, 215.9 mm TL, Kakeroma-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1864  
ミナミウツボ



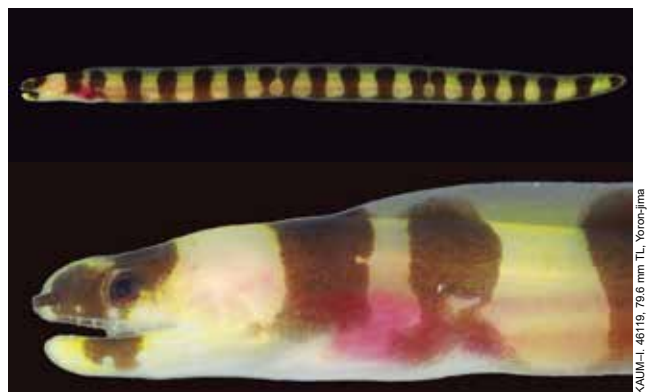
KAUM-I-63817, 910.0 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax chlorostigma* (Kaup, 1856)  
ハナビラウツボ



KAUM-I-79196, 150.6 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax chlorostigma* (Kaup, 1856)  
ハナビラウツボ



KAUM-I-46119, 79.6 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax enigmaticus* McCosker & Randall, 1982  
シマウツボ

**ゼブラウツボ** ●背鰭と臀鰭は著しく低く目立たない●赤褐色から暗褐色の地色に白色から淡黄色の細い横縞が多数ある  
**ハワイウツボ** ●淡黄色の地色に、やや不連続な粗い網目状斑紋をもつ●頭部には褐色点が散在する●臀鰭に太く明瞭な白色縁辺がある  
**ミナミウツボ** ●黄褐色から褐色の地色に暗褐色横帯をもつ●眼の下と下顎の感覚管孔は白色で縁取られ、白斑状を呈する

**ハナビラウツボ** ●褐色から暗褐色の地色に小さな白点を多数もつ●口内と尾鰭後端は白い  
**シマウツボ** ●淡灰褐色から灰褐色の地色に太い暗褐色の輪状横帯がある●口角に暗褐色斑をもたない●尾後端は一般に黒くない

# ウツボ科 Muraenidae



YCMF 34829, 331.7 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1832)  
ヘリゴイシウツボ



KAJM-I, 80720, 141.1 mm TL, Okinoerabu-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1832)  
ヘリゴイシウツボ



KAJM-I, 78987, 1090.0 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830)  
ゴマウツボ



KAJM-I, 51185, 414.7 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830)  
ゴマウツボ



KAJM-I, 90736, 375.0 mm TL, Okinoerabu-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830)  
ゴマウツボ



KAJM-I, 90550, 125.4 mm TL, Okinoerabu-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830)  
ゴマウツボ



KAJM-I, 55132, 148.4 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax fuscomaculatus* (Schultz, 1953)  
スズランヒメウツボ



KAJM-I, 58557, 703.0 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax intesi* (Fourmanoir & Rivaton, 1979)  
ミナミミゾレウツボ

**ヘリゴイシウツボ** ●両顎は明らかに湾曲する●淡褐色の地色に黒色の円斑ないし楕円状斑をもつ●尾部後方の背鰭の斑紋は斜走する●生時の頭部粘膜は黄緑色  
**ゴマウツボ** ●黄褐色から褐色の地色にむらのある多数の暗褐色小斑点がある●眼の虹彩は橙色●鰓孔付近は黒色

**スズランヒメウツボ** ●背鰭の始部は躯幹部中央付近に位置する●褐色の地色に体の後半では不明瞭な濃褐色斑を複数列もつ●眼の下と下顎の感覚管孔は白色で縁取られる  
**ミナミミゾレウツボ** ●歯に鋸歯状縁がある●生時は黄褐色、死後は褐色の地色にみぞれ状斑を多数もつ●背鰭と臀鰭に白色縁辺があり、特に臀鰭のものは太い



# ウツボ科 Muraenidae



KAUM-I-6882, 803.4 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax javanicus* (Bleeker, 1859)

ドクウツボ



KAUM-I-55832, 176.0 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax margaritophorus* Bleeker, 1864

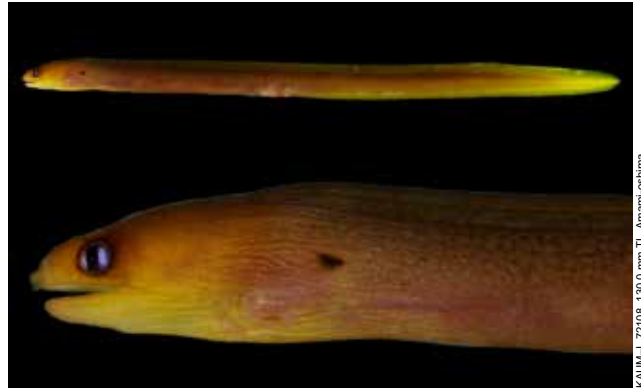
シンジュウツボ



KAUM-I-71207, 51.8 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax margaritophorus* Bleeker, 1864

シンジュウツボ



KAUM-I-72108, 130.0 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax melatremus* Schultz, 1953

ヒメウツボ



KAUM-I-72514, 474.8 mm TL, Kikai-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795)

ワカウツボ



KAUM-I-90134, 227.7 mm TL, Okinoerabu-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax meleagris* (Shaw, 1795)

ワカウツボ



NSMT-P-131069, 806.5 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax monochrous* (Bleeker, 1856)

ヤミウツボ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax nudivomer* (Günther, 1867)

アデウツボ

**ドクウツボ** ●淡褐色から褐色の地色に大型のやや角張った黒色斑(成長に伴い小点に変化する)をもつ●鰓孔周辺は黒い●生時の頭部粘膜は緑色

**シンジュウツボ** ●体色に変異が大きいが、一般に褐色の地色に黄色や濃褐色の破線状横縞をもつ●眼の後方に濃褐色斑が並列するが、老成個体では消失する●ごく小さい幼魚では体に模様はなく、下顎は白い●幼魚では吻背面に1白色縦線がある

**ヒメウツボ** ●体色は通常褐色に不明瞭な細かい斑紋をもつが、黄化個体が頻繁に出現する●眼の虹彩は青みがかり、垂直方向に濃褐色線がある●鰓孔は黒色

**ワカウツボ** ●体色に変異が多く、地色はほぼ白い淡褐色から黄褐色、紫がかった褐色までさまざま●通常円形から長円形に近い黄色点と黒色点がある●背鰭と臀鰭は尾部後方で高くなる

**ヤミウツボ** ●両顎はほとんど湾曲しない●歯の縁辺は平滑●背鰭はやや高い●体は赤褐色から褐色

**アデウツボ** ●頭部から軀幹部は黄色から褐色の地色に多数の小さな白色点をもつ●尾部の地色は褐色で大きな白色点が散在する●口内は黄色い●鰓孔周辺は黒い

# ウツボ科 Muraenidae



KAUM-I-71200, 608.8 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax pictus* (Ahl, 1789)  
アセウツボ



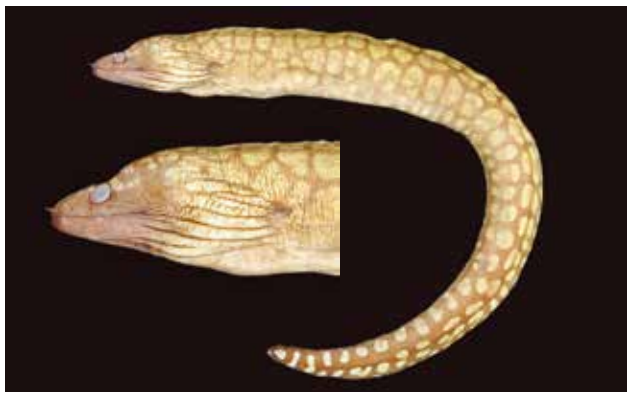
KAUM-I-46118, 158.4 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax pictus* (Ahl, 1789)  
アセウツボ



KAUM-I-56130, 280.1 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax pindae* Smith, 1962  
ノコギリウツボ



KAUM-I-56925, 610.0 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax prionodon* Ogilby, 1895  
ユリウツボ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax pseudothyrsoides* (Bleeker, 1853)  
アミメウツボ



KAUM-I-90714, 226.6 mm TL, Okinoerabu-jima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax thyrsoideus* (Richardson, 1845)  
サビウツボ



YCM-P-36427, 178.5 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 ウツボ属 *Gymnothorax zonipectis* Seale, 1906  
ヒレオビウツボ



Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

ウツボ科 ハナヒゲウツボ属 *Rhinomuraena quaestita* Garman, 1888  
ハナヒゲウツボ

**アセウツボ** ●幼魚では淡黄色の地色に褐色の輪状紋と小斑が混在する●大型個体では一般に灰色の地色に密な黒色点によって形成される不明瞭な円斑が2-3列をなす●眼の虹彩に黒色点がある

**ノコギリウツボ** ●体は太く肛門前長が全長の41-43% ●歯に鋸歯状縁がある●体は赤褐色●眼の虹彩は黄金色

**ユリウツボ** ●熱帯から亜熱帯のものでは淡黄褐色の地色に濃褐色の網目状斑紋がある●網目は尾部では太くなり、むしろ褐色地に淡黄褐色斑をもつように見える●鰓嚢部の鱗は褐色で目立つ

**アミメウツボ** ●背鰭は高い●灰色から暗褐色の地色に2-3列の暗褐色円斑や不明瞭な網目状斑紋をもつ

**サビウツボ** ●体は黄褐色に多数の細かな暗色斑があり、竹皮状模様を呈する●吻と下顎は紫がかった褐色●虹彩は白色で目立つ

**ヒレオビウツボ** ●淡褐色から褐色の地色に濃褐色の点列状横縞をもつ●頭部は褐色で眼後部はやや濃く、眼の後方や下顎に白色の斑が入る●眼の虹彩は濃黄色から橙色●背鰭に斜走斑がある

**ハナヒゲウツボ** ●前鼻孔の開口部は大きく展開し花弁状を呈する●体は幼魚では黒く、成長すると青くなる

## ウツボ科 Muraenidae



KALUM-I\_29341\_1608.8 mm TL, Amami-oshima

ウツボ科 タケウツボ属 *Strophidon sathete* (Hamilton, 1822)  
オナガウツボ



KALUM-I\_70989\_173.4 mm TL, Yoron-jima

ウツボ科 アミキカイウツボ属 *Uropterygius micropterus* (Bleeker, 1852)  
アミキカイウツボ

**オナガウツボ** ●体は細長い●眼の後方頭部背縁に欠刻がある●眼は前方にあり、吻は短い●体は褐色  
**コゲウツボ** ●垂直鰭は尾部後端付近のみに限られる●体は濃褐色で、生時の頭部粘膜は緑みを帯びる



YCMAP\_36492\_116.6 mm TL, Kakerome-jima

ウツボ科 アミキカイウツボ属 *Uropterygius concolor* (Rüppell, 1838)  
コゲウツボ



YCMAP\_36491\_158.7 mm TL, Kakerome-jima

ウツボ科 アミキカイウツボ属 *Uropterygius xanthopterus* Bleeker, 1859  
カケロマキカイウツボ

**アミキカイウツボ** ●後鼻孔は眼の中央より前方に位置する●垂直鰭は尾部後端付近のみに限られる●淡黄灰色から淡褐色の地色に不定形の褐色斑が互いに連続して複雑な網目状斑紋をなす  
**カケロマキカイウツボ** ●総脊椎骨数は118-126●主上顎骨歯は2列●尾端部は黄色みを帯びる

## ホラアナゴ科 Synphobranchidae

日比野友亮



KALUM-I\_56958\_673.0 mm TL, Yoron-jima

ホラアナゴ科 ヒレジロアナゴ属 *Meadia abyssalis* (Kamohara, 1938)  
ヒレジロアナゴ

**ヒレジロアナゴ** ●眼は大きく退格的でない●肛門は胸鰭後端の直後に位置する●胸鰭がある●垂直鰭に明瞭で太い白色縁辺がある



KALUM-I\_51406\_227.8 mm TL, Yoron-jima

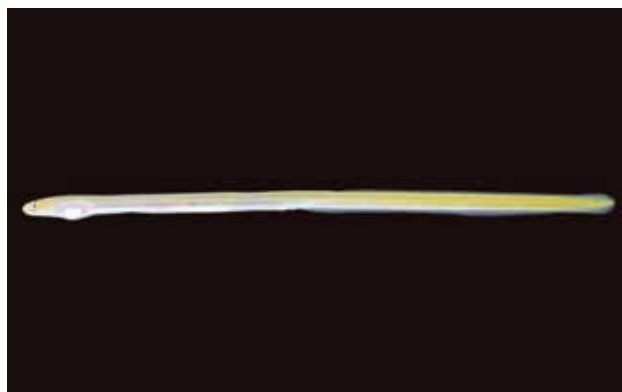
ホラアナゴ科 コンゴウアナゴ属 *Simenchelys parasitica* Gill, 1879  
コンゴウアナゴ

**コンゴウアナゴ** ●眼は小さい●口は小さく口裂後端は眼の前縁に達しない

FRLM 52299, 238.0 mm TL, Amami-oshima (preserved specimen)



ウミヘビ科 ソラウミヘビ属 *Leiuranus semicinctus* (Lay & Bennett, 1839)  
ソラウミヘビ



ウミヘビ科 ミナミミズアナゴ属 *Muraenichthys schultzei* Bleeker, 1857  
ミナミミズアナゴ

KPM-NI 30763, 129.8 mm TL, Yoron-jima

KPM-NI 30763, 129.8 mm TL, Yoron-jima



ウミヘビ科 ミナミミズアナゴ属 *Muraenichthys schultzei* Bleeker, 1857  
ミナミミズアナゴ



ウミヘビ科 ゴイシウミヘビ属 *Myrichthys colubrinus* (Boddaert, 1781)  
シマウミヘビ

YCM-P 23894, 300.0 mm TL, Amami-oshima (preserved specimen)

KAUM-I, 1982, 168.8 mm TL, Kikai-jima (preserved specimen)



ウミヘビ科 ゴイシウミヘビ属 *Myrichthys maculosus* (Cuvier, 1816)  
モヨウモンガラドオン



ウミヘビ科 ミナモタテウミヘビ属 *Pisodonophis boro* (Hamilton, 1822)  
ゴマホタテウミヘビ

YCM-P 23285, 236.8 mm TL, Amami-oshima (preserved specimen)

FRLM 50986, 148.8 mm TL, Amami-oshima (preserved specimen)



ウミヘビ科 ミミズアナゴ属 *Scolecenchelys macroptera* (Bleeker, 1857)  
クリミミズアナゴ



ウミヘビ科 ミミズアナゴ属 *Scolecenchelys laticaudata* (Ogilby, 1897)  
フトミミズアナゴ

KAUM-I, 2381, 152.1 mm TL, Kikai-jima (preserved specimen)

**ソラウミヘビ** ●吻は尖る●歯は先の尖った円錐歯●体に幅の広い暗褐色横帯が並び、両側の横帯は腹面で連続しない  
**ミナミミズアナゴ** ●後鼻孔は口の外側に開口する●背鰭始部は肛門直上をはるかに越える●尾鰭がある●胸鰭がない  
**シマウミヘビ** ●総脊椎骨数は193-202●歯は臼歯状●体に暗褐色の横帯がほぼ等間隔に並び、両側の横帯は腹面で連続する  
**モヨウモンガラドオン** ●歯は臼歯状●体に多数の円形斑がある

**ゴマホタテウミヘビ** ●歯は臼歯状●背鰭始部は胸鰭後端直上をはるかに越える●体に模様がない  
**クリミミズアナゴ** ●後鼻孔開口部は外側から見えない●背鰭始部は躯幹部のほぼ中央に位置する●尾鰭がある●胸鰭がない  
**フトミミズアナゴ** ●後鼻孔開口部は外側から見えない●背鰭始部は肛門直上をはるかに越える●尾鰭がある●胸鰭がない

KAUM-I, 108172, 918.0 mm SL, Amami-oshima



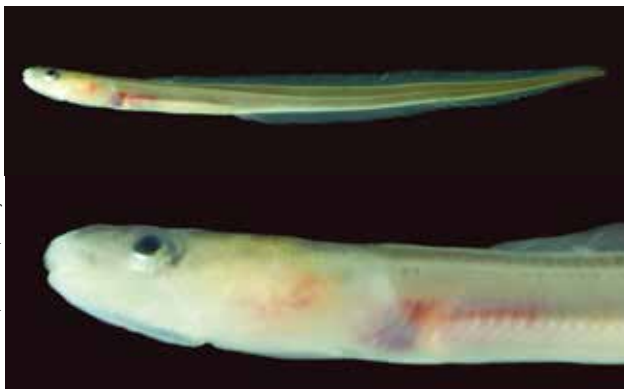
アナゴ科 クロアナゴ属 *Conger cinereus* Rüppell, 1871  
キリアナゴ



KAUM-I, 59556, 799.0 mm SL, Yoron-jima

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

KAUM-I, 45957, 60.6 mm TL, Yoron-jima



アナゴ科 クロアナゴ属 *Conger jordani* Kanazawa, 1958  
クロアナゴ



KAUM-I, 55158, 68.9 mm TL, Yoron-jima

アナゴ科 クロアナゴ属 *Conger jordani* Kanazawa, 1958  
クロアナゴ

YCM-P, 36111, 88.6 mm TL, Kakeroma-jima



アナゴ科 オキアナゴ属 *Congriscus megastomus* (Günther 1877)  
オキアナゴ



YCM-P, 46003, 330.4 mm TL, Amami-oshima

アナゴ科 チンアナゴ属 *Heteroconger polyzona* Bleeker, 1868  
ゼブラアナゴ

KAUM-I, 59573, 729.0 mm TL, Amami-oshima



アナゴ科 チンアナゴ属 *Heteroconger* sp.  
チンアナゴ属の一種

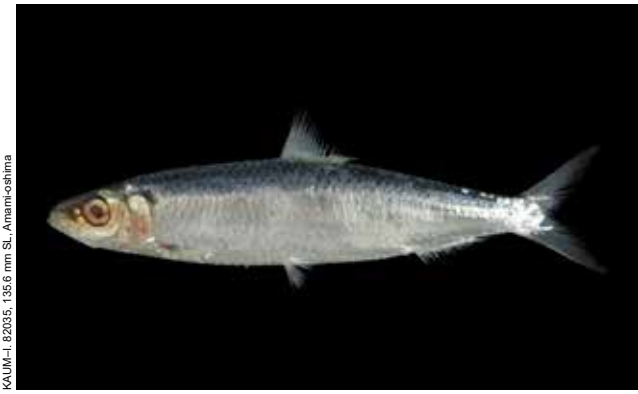


KAUM-I, 59573, 729.0 mm TL, Amami-oshima

アナゴ科 チンアナゴ属 *Heteroconger* sp.  
チンアナゴ属の一種

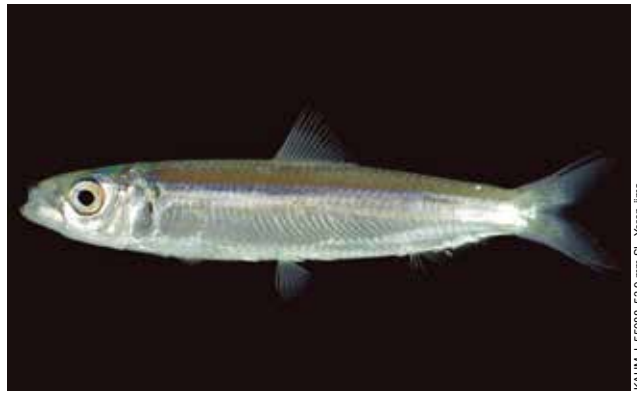
キリアナゴ ● 鰭始部は胸鰭後端より前方に位置する ● 背鰭と臀鰭は高い ● 若魚から成魚では生時体側に不明瞭な横縞をもつ  
ダイナンアナゴ ● 主上顎骨歯は少なくとも前半で2列 ● 背鰭始部は胸鰭後端の直上か、またはそれよりわずかに前方に位置する ● 頭部や背面に目立つ白点列がない  
クロアナゴ ● 頭長は全長の約14% ● 背鰭始部は通常胸鰭後端の直上を越える ● 頭部や背面に目立つ白点列がない

オキアナゴ ● 肛門前感覚管孔数は46-52 ● 尾の後端に1大暗色斑がある  
ゼブラアナゴ ● 体は著しく細長い ● 白色から淡灰色の地色に不連続な褐色の横縞がある ● 鰓孔は黒く縁取られる  
チンアナゴ属の一種 ● 体は著しく細長い ● 鰓蓋後方に白色の半月形斑をもつ ● 体に多数の細かい褐色点をもつ



KAUM-I\_82035, 136.6 mm SL, Amami-oshima

ニシン科 ヤマトミズン属 *Amblygaster leiogaster* (Valenciennes, 1847)  
ヤマトミズン



KAUM-I\_55088, 53.9 mm SL, Yoron-jima

ニシン科 ヤマトミズン属 *Amblygaster leiogaster* (Valenciennes, 1847)  
ヤマトミズン



KAUM-I\_82036, 138.5 mm SL, Amami-oshima

ニシン科 ヤマトミズン属 *Amblygaster sirm* (Walbaum, 1792)  
ホシヤマトミズン



KAUM-I\_51219, 114.7 mm SL, Yoron-jima

ニシン科 ミズン属 *Herklotsichthys quadrimaculatus* (Rüppell, 1837)  
ミズン



KAUM-I\_62615, 104.8 mm SL, Amami-oshima

ニシン科 ミズン属 *Herklotsichthys quadrimaculatus* (Rüppell, 1837)  
ミズン



KAUM-I\_55089, 38.5 mm SL, Yoron-jima

ニシン科 キビナゴ属 *Spratelloides atrofasciatus* Schultz, 1943  
リュウキュウキビナゴ



KAUM-I\_51220, 36.2 mm SL, Yoron-jima

ニシン科 キビナゴ属 *Spratelloides delicatulus* (Bennett, 1832)  
ミナミキビナゴ



KAUM-I\_55087, 33.8 mm SL, Yoron-jima

ニシン科 キビナゴ属 *Spratelloides delicatulus* (Bennett, 1832)  
ミナミキビナゴ

**ヤマトミズン** ●体側に黒色斑が並ぶ●吻部に暗色縦線がある●背鰭が体のほぼ中央に位置する  
**ホシヤマトミズン** ●体側に黒色斑がない●吻部に暗色縦線がない●背鰭が体の中央よりも前方に位置する  
**ミズン** ●鰓蓋後方に橙色斑点が2つある●臀鰭最後の2軟条は伸長しない

**リュウキュウキビナゴ** ●体側に銀色縦帯がある●体腹縁に稜鱗がない●眼径が吻長よりも大きい  
**ミナミキビナゴ** ●体側に銀色縦帯がない●体腹縁に稜鱗がない

## カタクチイワシ科 Engraulidae

畑 晴陵



KAUM-I, 82034, 62.9 mm SL, Amami-oshima

カタクチイワシ科 タイワンアイノコイワシ属 *Engrasicholina pseudoheteroloba* (Hardenberg, 1933)  
ミズスルル



KAUM-I, 82034, 62.9 mm SL, Amami-oshima

カタクチイワシ科 タイワンアイノコイワシ属 *Engrasicholina pseudoheteroloba* (Hardenberg, 1933)  
ミズスルル

ミズスルル ●腹鰭前方の体腹縁に稜鱗がある●上顎後端は前鰓蓋骨後縁に達する●背鰭と臀鰭の不分枝軟条は2本

## サバヒー科 Chanidae

畑 晴陵



KAUM-I, 39853, 71.5 mm SL, Yoron-jima

サバヒー科 サバヒー属 *Chanos chanos* (Forsskål, 1775)  
サバヒー



KAUM-I, 39854, 59.5 mm SL, Yoron-jima

サバヒー科 サバヒー属 *Chanos chanos* (Forsskål, 1775)  
サバヒー

サバヒー ●側線がある●喉板がない●眼は厚い脂瞼に被われる

## コイ科 Cyprinidae

松沼瑞樹



KPM-NI 21070, 41.7 mm SL, Kikai-jima

コイ科 フナ属 *Carassius* sp.  
ギンプナ



KPM-NI 21069, 40.5 mm SL, Kikai-jima

コイ科 フナ属 *Carassius* sp.  
ギンプナ

ギンプナ ●背鰭は1基●体は銀色で背中が金色がかかる●口にヒゲがない

## ゴンズイ科 Plotosidae

松沼瑞樹



KAUM-I\_48079\_44.5 mm SL\_Yoroon-jima

ゴンズイ科 ゴンズイ属 *Plotosus japonicus* Yoshino & Kishimoto, 2008

ゴンズイ



KAUM-I\_83714\_121.4 mm TL\_Tokuno-shima

ゴンズイ科 ゴンズイ属 *Plotosus lineatus* (Thunberg, 1787)

ミナミゴンズイ

■ **ゴンズイ** ●体に2本の明色縦線がある●口のまわりに8本のヒゲがある●第2背鰭の始部は臀鰭の始部よりやや前にある

■ **ミナミゴンズイ** ●体に2本の明色縦線がある●口のまわりに8本のヒゲがある●第2背鰭の始部は臀鰭の始部よりかなり前にある

## アユ科 Plecoglossidae

上城拓也



KAUM-I\_62663\_74.7 mm SL\_Amami-oshima

アユ科 アユ属 *Plecoglossus altivelis ryukyensis* Nishida, 1988

リュウキュウアユ



KAUM-I\_62668\_70.7 mm SL\_Amami-oshima

アユ科 アユ属 *Plecoglossus altivelis ryukyensis* Nishida, 1988

リュウキュウアユ

■ **リュウキュウアユ** ●胸鰭軟条12本●脂鰭がある

## ヨコエソ科 Gonostomatidae

中山直英



KAUM-I\_58608\_64.8 mm SL\_Amami-oshima

ヨコエソ科 ヨコエソ属 *Sigmops gracilis* (Günther, 1878)

ヨコエソ



KAUM-I\_58608\_64.8 mm SL\_Amami-oshima

ヨコエソ科 ヨコエソ属 *Sigmops gracilis* (Günther, 1878)

ヨコエソ

■ **ヨコエソ** ●体は細長く、一様に黒い●背鰭起部は臀鰭起部より後方にある●頭部と体下部に発光器があり、体上部にもまばらに分布する





KAUM-I\_55125\_120.4 mm SL, Yoroh-jima

ムネエソ科 ホウネンエソ属 *Polyipnus ovatus* Harold, 1994  
チュラブシホウネンエソ



KAUM-I\_55125\_120.4 mm SL, Yoroh-jima

ムネエソ科 ホウネンエソ属 *Polyipnus ovatus* Harold, 1994  
チュラブシホウネンエソ

チュラブシホウネンエソ ●胸鰭軟条数が 14 ●鰓耙数が 18 ●臀鰭上発光器が 3 個 ●背鰭前黒色帯は体側中央線をこえる ●単一の後側頭骨棘と平滑な竜骨板を有する

ギンハダカ科 Phosichthyidae



KAUM-I\_58807\_64.6 mm SL, Amami-oshima

ギンハダカ科 ヨウジエソ属 *Pollichthys maui* (Poll, 1953)  
ヨウジエソ



KAUM-I\_58807\_64.6 mm SL, Amami-oshima

ギンハダカ科 ヨウジエソ属 *Pollichthys maui* (Poll, 1953)  
ヨウジエソ

ヨウジエソ ●体は細長く、全体的に乳白色 ●背鰭起部は臀鰭起部より前方にある ●臀鰭基底長は背鰭基底の約 2 倍 ●頭部と体の腹面に発光器があり、列をなして密に並ぶ

ヒメ科 Aulopidae



NSMT-P\_131101\_156.5 mm SL, Amami-oshima

ヒメ科 ヒメ属 *Hime* sp.  
ハタタテヒメ (オス)



NSMT-P\_131102\_146.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメ科 ヒメ属 *Hime* sp.  
ハタタテヒメ (メス)

ハタタテヒメ ●背鰭基底が長い ●オスの背鰭第 2-4 軟条が伸長する ●体は赤みがる ●眼が大きい



KAUM-I\_79123, 273.5 mm SL, Amami-oshima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_65935, 227.4 mm SL, Tokuno-shima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_71034, 131.9 mm SL, Yoron-jima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_70953, 109.9 mm SL, Yoron-jima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_55166, 96.7 mm SL, Yoron-jima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_39745, 90.3 mm SL, Yoron-jima

エソ科 マエソ属 *Saurida gracilis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
マダラエソ



KAUM-I\_51326, 135.3 mm SL, Yoron-jima

エソ科 マエソ属 *Saurida nebulosa* Valenciennes, 1850  
ウチウミマダラエソ



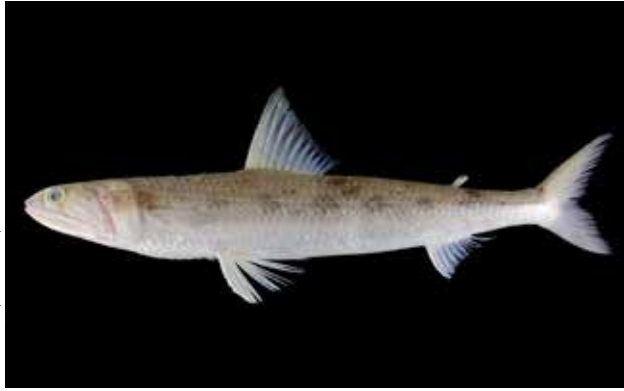
NSMT-P\_131289, 344.0 mm SL, Amami-oshima

エソ科 マエソ属 *Saurida umeyoshii* Inoue & Nakabo, 2006  
クロエソ

**マダラエソ** ●唇に複数の暗色斑がある●胸鰭後端は腹鰭基底後端を超える●尾鰭側面にまだら状の暗色斑がある  
**ウチウミマダラエソ** ●唇に暗色斑がほとんどない●胸鰭後端は腹鰭基底後端を超えない●尾鰭側面にまだら状の暗色斑がある

**クロエソ** ●体側に明瞭な模様や暗色斑がない●生時、頭部～尾部の背側はこげ茶、腹側は銀色●尾鰭上縁に黒色点列がある

# エソ科 Synodontidae



KAUM-I-76296, 388.9 mm SL, Amami-oshima

エソ科 マエソ属 *Saurida wanieso* Shindo & Yamada, 1972  
ワニエソ



KAUM-I-41145, 65.7 mm SL, Yoron-jima

エソ科 アカエソ属 *Synodus binotatus* Schultz, 1953  
ニテンエソ



KAUM-I-51374, 122.7 mm SL, Amami-oshima

エソ科 アカエソ属 *Synodus dermatogenys* Fowler, 1912  
ミナミアカエソ



KAUM-I-71165, 104.4 mm SL, Yoron-jima

エソ科 アカエソ属 *Synodus dermatogenys* Fowler, 1912  
ミナミアカエソ



KAUM-I-51374, 104.0 mm SL, Yoron-jima

エソ科 アカエソ属 *Synodus dermatogenys* Fowler, 1912  
ミナミアカエソ



KAUM-I-55167, 79.2 mm SL, Yoron-jima

エソ科 アカエソ属 *Synodus dermatogenys* Fowler, 1912  
ミナミアカエソ



KAUM-I-82184, 47.2 mm SL, Tokuro-shima

エソ科 アカエソ属 *Synodus jaculum* Fowler, 1912  
オグロエソ



KAUM-I-51373, 106.6 mm SL, Yoron-jima

エソ科 アカエソ属 *Synodus oculus* Cressey, 1981  
イレズミオオメエソ

ワニエソ ●唇に模様がない●胸鰭上部は暗色●側線付近にぼんやりした暗色斑が並び  
ニテンエソ ●吻端に左右 1 個ずつ黒点がある●背鰭の後方に 3 個の鞍状斑がある●脂鰭の基底側に 1 個の大きな暗色斑がある  
ミナミアカエソ ●唇に複数の暗色斑がある●前鼻孔の皮弁は細い●尾柄に大きな黒色斑がない

オグロエソ ●尾柄に大きな黒色斑が 1 個ある●前鼻孔の皮弁は非常に短い●尾鰭上縁・下縁に黒色点列がある  
イレズミオオメエソ ●眼径は吻長よりも大きい●生時、眼の後方に 3 本の赤～黄色帯がある●尾鰭に目立った模様がない

# エソ科 Synodontidae



エソ科 アカエソ属 *Synodus ulae* Schultz, 1953  
アカエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ



エソ科 アカエソ属 *Synodus variegatus* (Lacepède, 1803)  
ヒトスジエソ

**アカエソ** ●唇に複数の暗色斑がある●前鼻孔の皮弁はへら状で幅広い●生時、体側の中位に1本の赤～褐色縦帯がない

**ヒトスジエソ** ●吻長は眼径とほぼ同じ●前鼻孔の皮弁はムチ状で細い●生時、体側の中位に1本の赤～褐色縦帯がある



KAUM-I, 200262, 300.9 mm SL, Amami-oshima

アオメエソ科 アオメエソ属 *Chlorophthalmus* sp.

バケアオメエソ

●バケアオメエソ ●腹鰭後端が丸みを帯びる●口腔内は黒色



KAUM-I, 200261, 279.9 mm SL, Amami-oshima

アオメエソ科 アオメエソ属 *Chlorophthalmus* sp.

バケアオメエソ

ハダカエソ科 Paralepididae



KAUM-I, 101109, 196.4 mm SL, Yoron-jima

ハダカエソ科 ハダカエソ属 *Lestrolepis luetkeni* (Ege, 1933)

ミナミハダカエソ

●ミナミハダカエソ ●臀鰭軟条数は32-36 ●眼の直前に黒色突起がある●背鰭起部は臀鰭起部よりも腹鰭起部に近い



KAUM-I, 101109, 196.4 mm SL, Yoron-jima

ハダカエソ科 ハダカエソ属 *Lestrolepis luetkeni* (Ege, 1933)

ミナミハダカエソ

ハダカイワシ科 Myctophidae



KAUM-I, 39709, 55.1 mm SL, Yoron-jima

ハダカイワシ科 ソコハダカ属 *Benthosema fibulatum* (Gilbert & Cramer, 1897)

ホクトハダカ (メス)

●ホクトハダカ ●体は短く、尾柄は低い●眼は大きい●頭部と体下部に発光器が並び●鱗は脱落しやすい



KAUM-I, 39709, 55.1 mm SL, Yoron-jima

ハダカイワシ科 ソコハダカ属 *Benthosema fibulatum* (Gilbert & Cramer, 1897)

ホクトハダカ (メス)

## ハダカイワシ科 Myctophidae



ハダカイワシ科 トミハダカ属 *Lampanyctus* sp.  
トミハダカ属の一種

**トミハダカ属の一種** ●体は長く、尾柄部は太い●眼は小さい●頭部と体下部に発光器が並ぶ●鱗は脱落しやすい



ハダカイワシ科 ススキハダカ属 *Myctophum asperum* Richardson, 1845  
アラハダカ (オス)

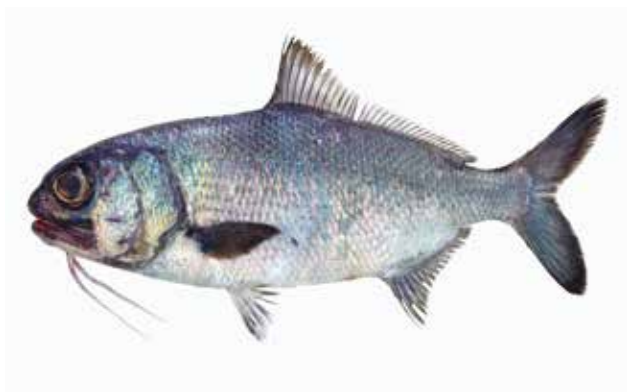
**アラハダカ** ●体は短く、尾柄は低い●胸鰭 12-16 軟条●眼は大きい●頭部と体下部に発光器が並ぶ●鱗は強い櫛鱗で、脱落しにくい

## ギンメダイ科 Polymixiidae

遠藤広光



ギンメダイ科 ギンメダイ属 *Polymixia sazonomi* Kotlyar, 1992  
オカムラギンメ



ギンメダイ科 ギンメダイ属 *Polymixia sazonomi* Kotlyar, 1992  
オカムラギンメ



ギンメダイ科 ギンメダイ属 *Polymixia berndti* Gilbert, 1905  
アラメギンメ



ギンメダイ科 ギンメダイ属 *Polymixia berndti* Gilbert, 1905  
アラメギンメ

**オカムラギンメ** ●上顎が吻端より前へ出ない●頭の前半が黒色●胸鰭と尾鰭後縁が黒色

**アラメギンメ** ●上顎が吻端より前へ出る●頭の前半が銀白色●胸鰭が白色、背鰭と尾鰭上端が黒色



KAUM-I. 56976, 263.6 mm SL, Yoron-jima

チゴダラ科 イトヒキダラ属 *Laemonema robustum* Johnson, 1862  
クロダラ



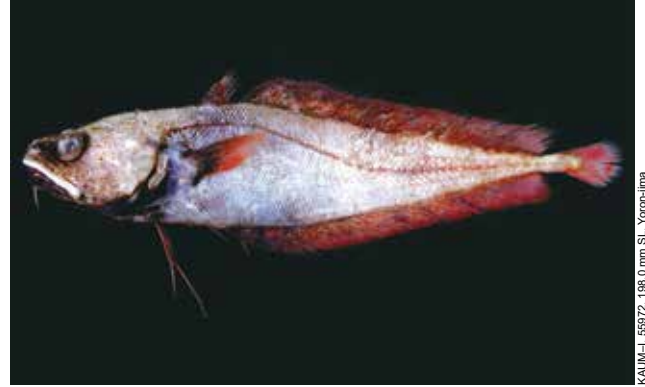
KAUM-I. 56956, 226.6 mm SL, Yoron-jima

チゴダラ科 イトヒキダラ属 *Laemonema robustum* Johnson, 1862  
クロダラ



KAUM-I. 56957, 156.9 mm SL, Yoron-jima

チゴダラ科 チゴダラ属 *Physiculus* sp.  
チゴダラ属の一種

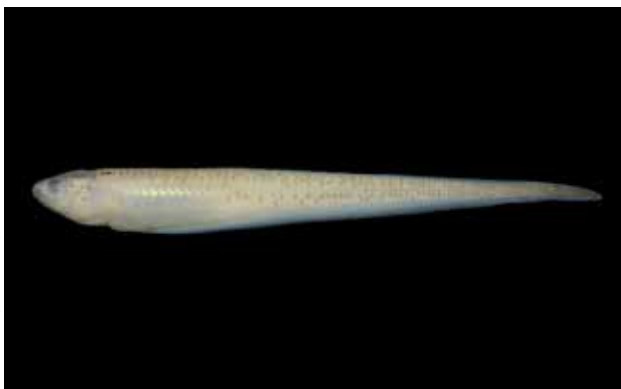


KAUM-I. 56972, 196.0 mm SL, Yoron-jima

チゴダラ科 チゴダラ属 *Physiculus* sp.  
チゴダラ属の一種

■ **クロダラ** ●腹鰭 2 軟条 ●腹部に発光器がない ●体と鰭が茶褐色、腹鰭のみ白色、他の鰭が茶褐色

■ **チゴダラ属の一種** ●腹鰭 5 軟条 ●腹部に発光器がある ●体が赤褐色で鰭が赤色



KAUM-I. 83317, 142.0 mm SL, Amami-oshima

カクレウオ科 シロカクレウオ属 *Carapus moulani* (Petit, 1934)  
カザリカクレウオ



KAUM-I. 39778, 98.3 mm TL, Yoron-jima

カクレウオ科 カクレウオ属 *Encheliophis vermicularis* Müller, 1842  
アマミカクレウオ

■ **カザリカクレウオ** ●眼が大きい ●胸鰭がある ●体が白色で黒色斑点が多数ある

■ **アマミカクレウオ** ●眼が小さい ●胸鰭がない ●体が半透明で橙色から黄色



KAUM-I, 62637, 36.3 mm SL, Amami-oshima

アカネイタチウオ科 リュウキュウイタチウオ属 *Alionematchthys riukuensis* (Aoyagi, 1954)  
リュウキュウイタチウオ (オス)



NSMTP 34895, 36.0 mm SL, Amami-oshima

アカネイタチウオ科 リュウキュウイタチウオ属 *Alionematchthys shinoharai* Moller & Schwarzhans, 2008  
シノハラリュウキュウイタチウオ (オス)



KAUM-I, 55129, 33.6 mm SL, Yoron-jima

アカネイタチウオ科 リュウキュウイタチウオ属 *Alionematchthys* sp.  
リュウキュウイタチウオ属の一種 (メス)



KAUM-I, 55129, 33.6 mm SL, Yoron-jima

アカネイタチウオ科 リュウキュウイタチウオ属 *Alionematchthys* sp.  
リュウキュウイタチウオ属の一種 (メス)



KAUM-I, 55128, 47.5 mm SL, Yoron-jima

アカネイタチウオ科 サンゴイタチウオ属 *Diancistrus erythraeus* (Fowler, 1946)  
トゲイタチウオ (メス)



KAUM-I, 55128, 47.5 mm SL, Yoron-jima

アカネイタチウオ科 サンゴイタチウオ属 *Diancistrus erythraeus* (Fowler, 1946)  
トゲイタチウオ (メス)



KAUM-I, 55178, 51.1 mm SL, Yoron-jima (preserved specimen)

アカネイタチウオ科 サンゴイタチウオ属 *Diancistrus fuscus* (Fowler, 1946)  
サンゴイタチウオ (オス)



KAUM-I, 55174, 45.3 mm SL, Yoron-jima (preserved specimen)

アカネイタチウオ科 サンゴイタチウオ属 *Diancistrus fuscus* (Fowler, 1946)  
サンゴイタチウオ (オス)

リュウキュウイタチウオ ●眼が小さい●体が茶色から橙色、若魚では黄色  
シノハラリュウキュウイタチウオ ●眼が小さい●体と鱗が黄褐色  
リュウキュウイタチウオ属の一種 ●眼が小さい●尾鱗が長い●体が茶色

トゲイタチウオ ●眼が退化的で皮下に埋没●頭が大きく体高が高い●体が淡赤色から桃色  
サンゴイタチウオ ●眼が小さい●体が褐色





アカネイタチウオ科 アカネイタチウオ属 *Dinematchthys ilucoeteoides* Bleeker, 1855  
アカネイタチウオ



アカネイタチウオ科 アカネイタチウオ属 *Dinematchthys ilucoeteoides* Bleeker, 1855  
アカネイタチウオ



アカネイタチウオ科 アカネイタチウオ属 *Dinematchthys ilucoeteoides* Bleeker, 1855  
アカネイタチウオ (オス)



アカネイタチウオ科 アカネイタチウオ属 *Dinematchthys ilucoeteoides* Bleeker, 1855  
アカネイタチウオ (オス)



アカネイタチウオ科 Dinematchthyidae, unidentified genus and species  
アカネイタチウオ科の一種 (メス)



アカネイタチウオ科 Dinematchthyidae, unidentified genus and species  
アカネイタチウオ科の一種



アカネイタチウオ科 Dinematchthyidae, unidentified genus and species  
アカネイタチウオ科の一種



アカネイタチウオ科 Dinematchthyidae, unidentified genus and species  
アカネイタチウオ科の一種

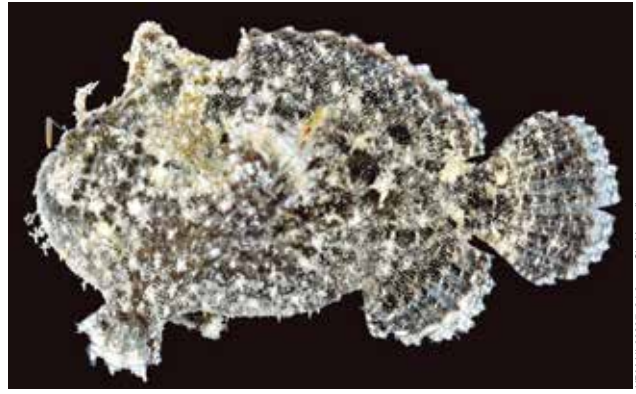
アカネイタチウオ ●眼が小さい●鰓蓋から頭頂まで鱗域がつながる●体が褐色から黄色

アカネイタチウオ科の一種 ●幼魚のため同定困難、複数種が含まれる

YCMF-45755, 218.1 mm SL, Amami-oshima



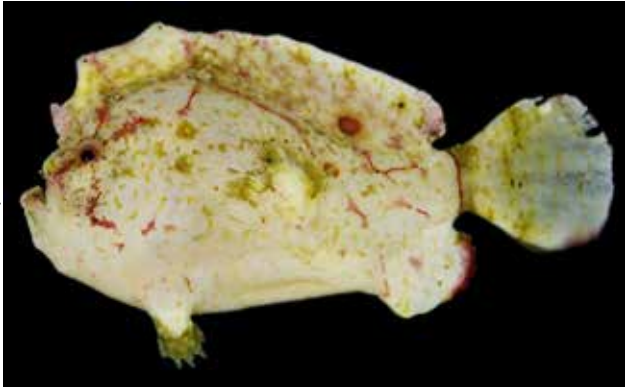
カエルアンコウ科 カエルアンコウ属 *Antennarius commerson* (Lacepède, 1798)  
オオモンカエルアンコウ



カエルアンコウ科 カエルアンコウ属 *Antennarius dorehensis* (Bleeker, 1859)  
カスリカエルアンコウ

KPIM-NI 30887, 21.0 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I, 72320, 13.0 mm SL, Kikoh-jima



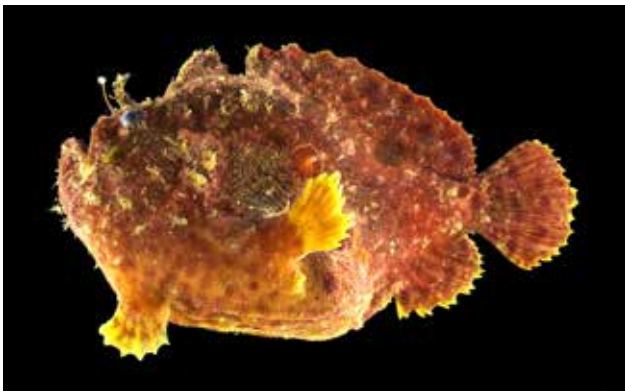
カエルアンコウ科 カエルアンコウ属 *Antennarius randalli* Allen, 1970  
ヒメヒラタカエルアンコウ



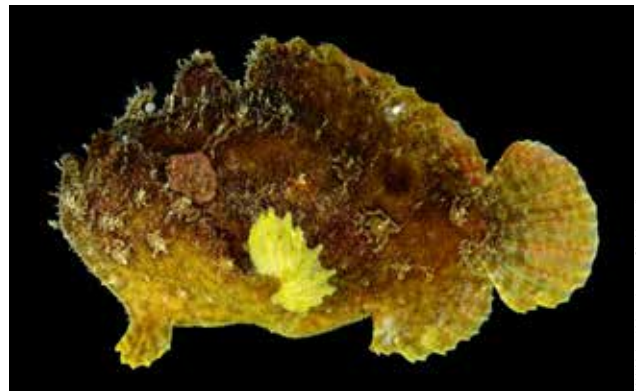
カエルアンコウ科 カエルアンコウ属 *Antennarius randalli* Allen, 1970  
ヒメヒラタカエルアンコウ

KAUM-I, 48916, 7.6 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I, 79094, 57.5 mm SL, Amami-oshima



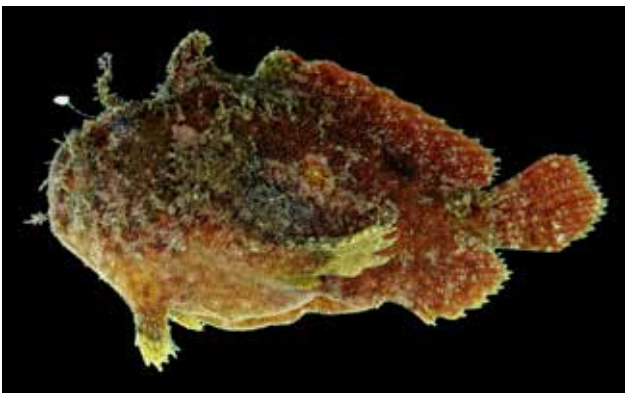
カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus coccineus* (Lesson, 1831)  
ウルマカエルアンコウ



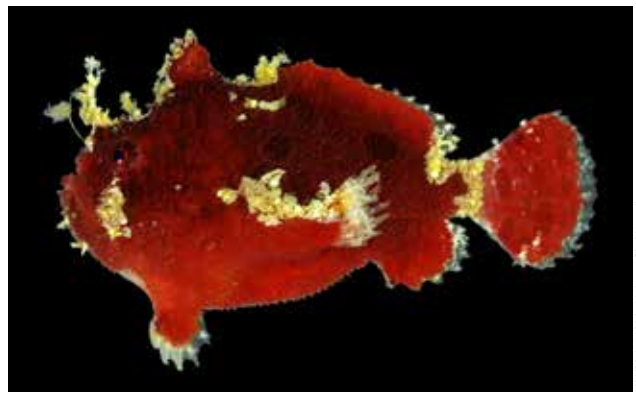
カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus coccineus* (Lesson, 1831)  
ウルマカエルアンコウ

KAUM-I, 71205, 53.7 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I, 61132, 37.7 mm SL, Amami-oshima



カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus coccineus* (Lesson, 1831)  
ウルマカエルアンコウ



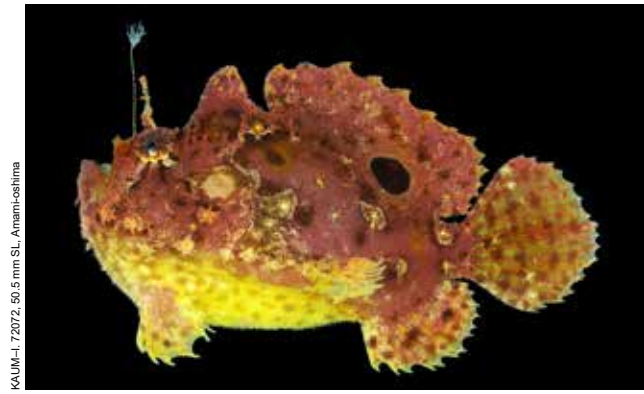
カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus coccineus* (Lesson, 1831)  
ウルマカエルアンコウ

KAUM-I, 71206, 11.4 mm SL, Yoron-jima

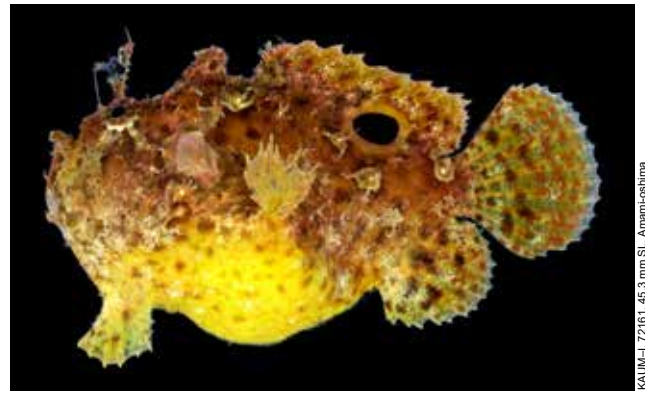
**オオモンカエルアンコウ** ●背鰭第3棘を覆う皮膚は著しく肥厚し、鰭膜は不明瞭●背鰭第2棘に鰭膜が発達する●臀鰭・胸鰭・背鰭はそれぞれ8・11・13軟条●体長29 cmに達する大型種  
**カスリカエルアンコウ** ●イリシウムは短く、エスカは単一の皮弁状●背鰭第2棘の鰭膜は未発達●背鰭基底の眼状斑は不明瞭

**ヒメヒラタカエルアンコウ** ●背鰭第2棘から背鰭軟条部までが鰭膜で連なる●イリシウムは短い●体はよく側扁する●体長2.1 cmまでの小型種  
**ウルマカエルアンコウ** ●イリシウムは短く、エスカは白い塊状●臀鰭基底後端は尾鰭基底に接する●背鰭第2棘の鰭膜は未発達

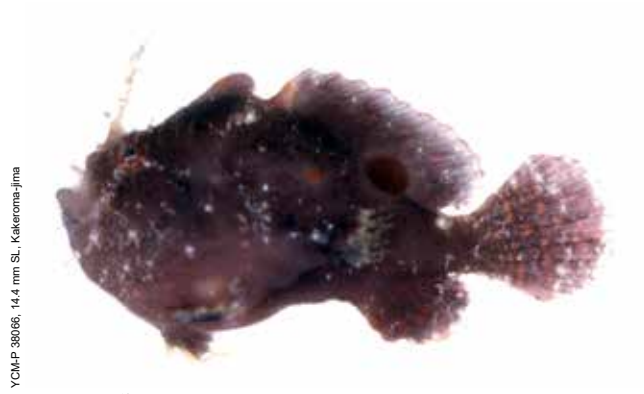
# カエルアンコウ科 Antennariidae



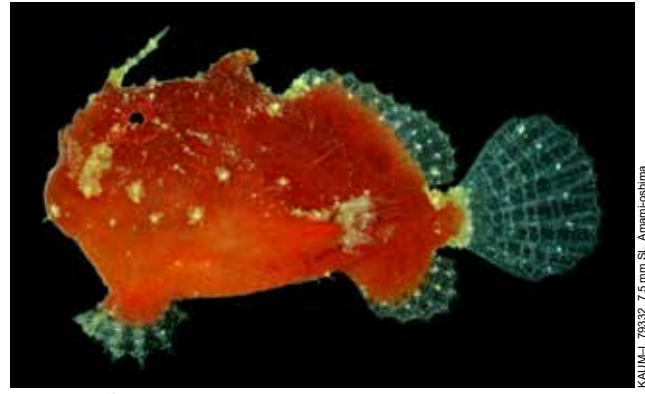
カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus rosaceus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
エナガカエルアンコウ



カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus rosaceus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
エナガカエルアンコウ



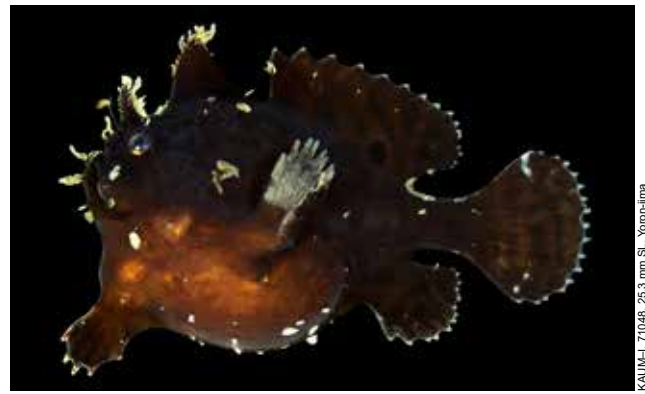
カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus rosaceus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
エナガカエルアンコウ



カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus rosaceus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
エナガカエルアンコウ



カエルアンコウ科 カエルアンコウモドキ属 *Antennatus tuberosus* (Cuvier 1817)  
カエルアンコウモドキ



カエルアンコウ科 ハナオコゼ属 *Hystrio histrio* (Linnaeus, 1758)  
ハナオコゼ

**エナガカエルアンコウ** ●イリシウムと背鰭第2棘は著しく長い●背鰭第2棘の鰭膜は未発達●背鰭軟条部基底に大きな眼状斑がある●眼が大きい  
**カエルアンコウモドキ** ●イリシウムは長く、先端にエスカを欠く●臀鰭基底後端は尾鰭基底に接する●体の斑紋は大きな網目模様になる傾向がある●背鰭第2棘の鰭膜はやや発達する

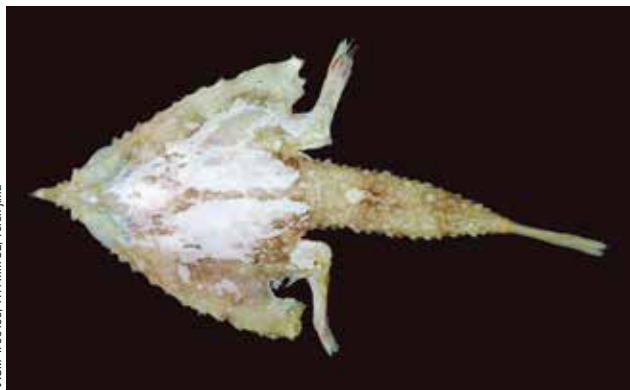
**ハナオコゼ** ●体表に小棘を欠く●体表の皮弁は大きく目立つ●イリシウムは背鰭第2棘に比べて極端に短い●黄色と黒の斑模様個体が多いが、全身が黒いものもある

Coral reefs in Amami-oshima (photo by M. Yoshikawa)



# アカゲツ科 Ogcocephalidae

遠藤広光



KAUM-I\_58485\_41.4 mm SL, Yoron-jima

アカゲツ科 フウリュウオ属 *Malthopsis kobayashii* Tanaka, 1916  
フウリュウオ



KAUM-I\_58485\_41.4 mm SL, Yoron-jima

アカゲツ科 フウリュウオ属 *Malthopsis kobayashii* Tanaka, 1916  
フウリュウオ

フウリュウオ ●頭と体が三角形の体盤状●吻端が尖る●尾部が円筒形●鱗が骨質状

# キンメダイ科 Berycidae

原口百合子



KAUM-I\_72426\_353.0 mm SL, Amami-oshima

キンメダイ科 キンメダイ属 *Beryx decadactylus* Cuvier, 1829  
ナンヨウキンメ



KAUM-I\_56875\_186.0 mm SL, Yoron-jima

キンメダイ科 キンメダイ属 *Beryx decadactylus* Cuvier, 1829  
ナンヨウキンメ



KAUM-I\_71914\_341.0 mm SL, Amami-oshima

キンメダイ科 キンメダイ属 *Beryx splendens* Lowe, 1834  
キンメダイ



KAUM-I\_77006\_221.6 mm SL, Amami-oshima

キンメダイ科 キンメダイ属 *Beryx splendens* Lowe, 1834  
キンメダイ

ナンヨウキンメ ●体は鮮紅色●体高は高い●眼は大きく口は斜位●幼魚は背鰭前部軟条や腹鰭軟条が糸状に伸びる

キンメダイ ●体は鮮紅色●体高は低い●眼は大きく口は斜位



KAUM-I. 57830, 166.5 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis amaena* (Castelnau, 1873)  
アメマツカサ



KAUM-I. 57830, 166.5 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis amaena* (Castelnau, 1873)  
アメマツカサ



KAUM-I. 82583, 159.5 mm SL, Tokuno-shima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ



KAUM-I. 89188, 128.4 mm SL, Yoro-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ



KAUM-I. 51152, 126.0 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ



KAUM-I. 71100, 102.8 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ



KAUM-I. 66595, 99.6 mm SL, Tokuno-shima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ



KAUM-I. 71038, 75.3 mm SL, Yoro-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis berndti* Jordan & Evermann, 1903  
アカマツカサ

アメマツカサ ●背鰭 11 棘●側線有孔鱗数 32-34 ●第 2 背鰭, 臀鰭, 尾鰭は一樣に赤色

アカマツカサ ●背鰭 11 棘●下顎が上顎よりも顕著に前に出る●第 1 背鰭上部が黄色味を帯びる



KAUM-I, 53981, 180.4 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis chryseres* Jordan & Evermann, 1903  
キビレマツカサ



KAUM-I, 76281, 176.3 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis chryseres* Jordan & Evermann, 1903  
キビレマツカサ



KAUM-I, 101633, 80.4 mm SL, Okinoerabu-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis greenfieldi* Randall & Yamakawa, 1996  
ツマリマツカサ



KAUM-I, 42292, 45.7 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis greenfieldi* Randall & Yamakawa, 1996  
ツマリマツカサ



KAUM-I, 63853, 97.8 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis kuntee* Valenciennes, 1831  
クロオビマツカサ



KAUM-I, 63855, 95.6 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis kuntee* Valenciennes, 1831  
クロオビマツカサ



KAUM-I, 63854, 87.6 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis kuntee* Valenciennes, 1831  
クロオビマツカサ



KAUM-I, 62281, 49.1 mm SL, Tokuro-shima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis kuntee* Valenciennes, 1831  
クロオビマツカサ

**キビレマツカサ** ●背鰭 11 棘●側線有孔鱗数 33-37 ●背鰭, 腹鰭, 臀鰭, 尾鰭が黄色  
**ツマリマツカサ** ●背鰭 11 棘●側線有孔鱗数 28-29 ●各鰭の赤色域と透明域の差が比較的顕著

**クロオビマツカサ** ●背鰭 11 棘●側線有孔鱗数 38-43 ●鰓蓋膜だけでなく, 鰓蓋骨後部にも暗色域が広がる●第 1 背鰭上部は黄色



KAUM-I. 57873, 188.4 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis murdjan* (Forsskål, 1775)  
ヨゴレマツカサ



KAUM-I. 57741, 104.9 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis murdjan* (Forsskål, 1775)  
ヨゴレマツカサ



KAUM-I. 71064, 65.6 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis murdjan* (Forsskål, 1775)  
ヨゴレマツカサ



KAUM-I. 57950, 138.4 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis violacea* Bleeker, 1851  
セグロマツカサ



KAUM-I. 57946, 120.0 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis violacea* Bleeker, 1851  
セグロマツカサ



KAUM-I. 50813, 113.0 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 アカマツカサ属 *Myripristis violacea* Bleeker, 1851  
セグロマツカサ



KAUM-I. 90034, 239.9 mm SL, Okinoerabu-jima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon opercularis* (Valenciennes, 1831)  
ヒレグロイトウダイ



KAUM-I. 41248, 213.7 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon opercularis* (Valenciennes, 1831)  
ヒレグロイトウダイ

ヨゴレマツカサ ●背鰭 11 棘●下顎が上顎よりも僅かに前に出る  
●虹彩上部の黒色域が濃い  
セグロマツカサ ●背鰭 11 棘●側線有孔鱗数 27-29 ●第 2 背鰭  
の上部は赤色が濃くなる●体側上部の鱗の後縁は暗褐色

ヒレグロイトウダイ ●前鰓蓋骨に強大な 1 棘がある●下顎が上顎  
よりも僅かに前に出る●第 1 背鰭の大部分が黒色



KAUM-I-39803, 143.6 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon sammara* (Forsskål, 1775)  
ウケグチイトウダイ



KAUM-I-40083, 61.4 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon sammara* (Forsskål, 1775)  
ウケグチイトウダイ



KAUM-I-82371, 44.2 mm SL, Tokuro-shima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon sammara* (Forsskål, 1775)  
ウケグチイトウダイ



KAUM-I-39771, 31.4 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 ウケグチイトウダイ属 *Neoniphon sammara* (Forsskål, 1775)  
ウケグチイトウダイ



NSMT-P-131091, 334.3 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 エビスダイ属 *Ostichthys japonicus* (Cuvier, 1829)  
エビスダイ



KAUM-I-68646, 242.7 mm SL, Kikai-jima

イトウダイ科 エビスダイ属 *Ostichthys kaianus* (Günther, 1880)  
カイエビス



KAUM-I-76285, 219.2 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 エビスダイ属 *Ostichthys kaianus* (Günther, 1880)  
カイエビス



KAUM-I-41047, 211.1 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 エビスダイ属 *Ostichthys kaianus* (Günther, 1880)  
カイエビス

**ウケグチイトウダイ** ●前蓋骨に強大な1棘がある●下顎が上顎よりも僅かに前に出る●第1背鰭前部に大きな黒斑がある

**エビスダイ** ●背鰭12棘●側線有孔鱗数28-30●側線上方横列鱗数が3.5  
**カイエビス** ●背鰭12棘●側線有孔鱗数28-30●側線上方横列鱗数が2.5



# イトウダイ科 Holocentridae



KAUM-I\_66892, 98.2 mm SL, Tokuno-shima

イトウダイ科 リュウキュウエビス属 *Plectrypops lima* (Valenciennes, 1831)  
リュウキュウエビス



KAUM-I\_50823, 69.3 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 リュウキュウエビス属 *Plectrypops lima* (Valenciennes, 1831)  
リュウキュウエビス



KAUM-I\_82730, 191.7 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron caudimaculatum* (Rüppell, 1838)  
クラカケエビス



KAUM-I\_72085, 164.2 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron caudimaculatum* (Rüppell, 1838)  
クラカケエビス



KAUM-I\_79216, 116.2 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron diadema* (Lacepède, 1802)  
ニジエビス



KAUM-I\_79086, 97.1 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron diadema* (Lacepède, 1802)  
ニジエビス



KAUM-I\_79184, 87.7 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron diadema* (Lacepède, 1802)  
ニジエビス



KAUM-I\_71139, 80.8 mm SL, Amami-oshima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron diadema* (Lacepède, 1802)  
ニジエビス

リュウキュウエビス ●背鰭 12 棘●側線有孔鱗数 32-42  
クラカケエビス ●前鰓蓋骨に強大な 1 棘がある●体高が高い●第 2 背鰭, 腹鰭, 臀鰭, 尾鰭は一樣に赤色

ニジエビス ●前鰓蓋骨に強大な 1 棘がある●側線有孔鱗数 46-50 ●第 1 背鰭は全体が黒色であり, その前部に途中で終わる白色縦帯がある



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron dorsomaculatum* (Shimizu & Yamakawa, 1979)  
バラエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron dorsomaculatum* (Shimizu & Yamakawa, 1979)  
バラエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)  
テリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)  
テリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)  
テリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)  
テリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron ittodai* (Jordan & Fowler, 1902)  
テリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron melanospilos* (Bleeker, 1858)  
スミツキカノコ

**バラエビス** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数 32-35 ●体の地色は赤であり、第2背鰭、臀鰭、尾鰭に顕著な赤色縦帯がない

**テリエビス** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数 46-49 ●第1背鰭の前方に黒斑がある●第1背鰭の前方から後方にかけて白色縦帯がある

**スミツキカノコ** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数 32-36 ●上顎が下顎よりも前に出る●背鰭と臀鰭の軟条部基底付近に黒斑がある

# イトウダイ科 Holocentridae

KAUM-I\_71102\_100.2 mm SL, Yoron-jima



イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron praslin* (Lacepède, 1802)  
クロオビエビス



KAUM-I\_70816\_95.7 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron praslin* (Lacepède, 1802)  
クロオビエビス

KAUM-I\_40016\_28.5 mm SL, Yoron-jima



イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron praslin* (Lacepède, 1802)  
クロオビエビス



KAUM-I\_93754\_108.7 mm SL, Tokuno-shima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron punctatissimum* (Cuvier, 1829)  
ホシエビス

KAUM-I\_90496\_88.9 mm SL, Okinoerabu-jima



イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron punctatissimum* (Cuvier, 1829)  
ホシエビス



KAUM-I\_39986\_81.2 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron punctatissimum* (Cuvier, 1829)  
ホシエビス

KAUM-I\_71097\_55.5 mm SL, Yoron-jima



イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron punctatissimum* (Cuvier, 1829)  
ホシエビス



KAUM-I\_45985\_53.2 mm SL, Yoron-jima

イトウダイ科 イットウダイ属 *Sargocentron punctatissimum* (Cuvier, 1829)  
ホシエビス

クロオビエビス ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数 33-36 ●頬の鱗列数は4 ●体背側面に4-5本の暗赤色縦帯がある

ホシエビス ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数 42-45 ●第2背鰭、腹鰭、臀鰭、尾鰭はやや透明



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron rubrum* (Forsskål, 1775)  
アヤメエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron rubrum* (Forsskål, 1775)  
アヤメエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron spiniferum* (Forsskål, 1775)  
トガリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron spiniferum* (Forsskål, 1775)  
トガリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron spiniferum* (Forsskål, 1775)  
トガリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron spiniferum* (Forsskål, 1775)  
トガリエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron tere* (Cuvier, 1829)  
アオスジエビス



イトウダイ科 イトウダイ属 *Sargocentron tere* (Cuvier, 1829)  
アオスジエビス

**アヤメエビス** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数34-37●頬の鱗列数は5●尾鰭の上縁と下縁に赤色帯がある  
**トガリエビス** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●体高が高い●第2背鰭, 腹鰭, 臀鰭, 尾鰭は黄色味を帯びる

**アオスジエビス** ●前鰓蓋骨に強大な1棘がある●側線有孔鱗数は47-52●第1背鰭に黒斑がない



KAUM-I\_76294\_312.4 mm SL, Amami-oshima

マトウダイ科 マトウダイ属 *Zeus faber* Linnaeus, 1758

マトウダイ



KAUM-I\_76294\_312.4 mm SL, Amami-oshima

マトウダイ科 マトウダイ属 *Zeus faber* Linnaeus, 1758

マトウダイ

マトウダイ ●体は平たく、楕円形●口は大きく、前方に突出する  
●体側中央に白く縁取られた黒斑がある●背鰭棘の鰭膜先端が糸状に伸びる

ヒシダイ科 Caproidae

畑 晴陵



KAUM-I\_98387\_145.6 mm SL, Amami-oshima

ヒシダイ科 ヒシダイ属 *Antigonion capros* Lowe, 1843

ヒシダイ



KAUM-I\_70802\_144.2 mm SL, Yoron-jima

ヒシダイ科 ヒシダイ属 *Antigonion capros* Lowe, 1843

ヒシダイ

ヒシダイ ●口は上を向く●体長 25 cm に達する●背鰭軟条数が 33-37

ウミテング科 Pegasidae

稲葉智樹



KAUM-I\_48864\_69.0 mm SL, Yoron-jima

ウミテング科 ウミテング属 *Eurypegasus draconis* (Linnaeus, 1766)

ウミテング



KAUM-I\_48864\_69.0 mm SL, Yoron-jima

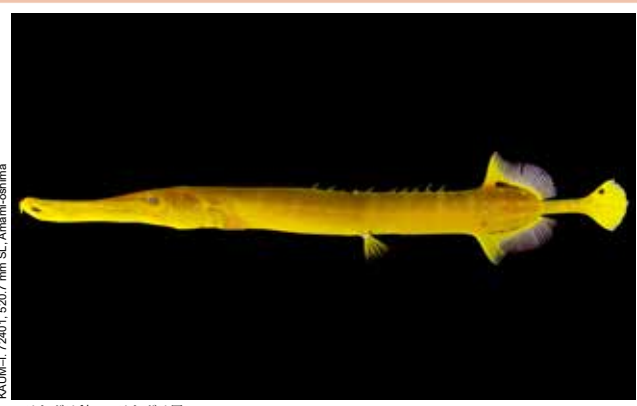
ウミテング科 ウミテング属 *Eurypegasus draconis* (Linnaeus, 1766)

ウミテング

ウミテング ●体が硬い鱗に覆われ、吻部が棒状に伸長する●尾柄部背面に棘をもつ●尾輪は 8-9 枚

# ヘラヤガラ科 Aulostomidae

川路由人



KALUM-I, 72401, 520.7 mm SL, Amami-oshima

ヘラヤガラ科 ヘラヤガラ属 *Aulostomus chinensis* (Linnaeus, 1766)  
ヘラヤガラ



KALUM-I, 90151, 285.0 mm SL, Okhoerabu-Jima

ヘラヤガラ科 ヘラヤガラ属 *Aulostomus chinensis* (Linnaeus, 1766)  
ヘラヤガラ



KALUM-I, 89410, 149.4 mm SL, Tokuno-shima

ヘラヤガラ科 ヘラヤガラ属 *Aulostomus chinensis* (Linnaeus, 1766)  
ヘラヤガラ



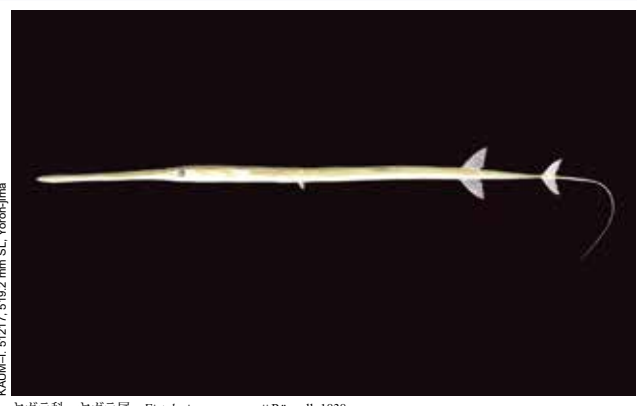
KALUM-I, 51180, 133.8 mm SL, Yoron-Jima

ヘラヤガラ科 ヘラヤガラ属 *Aulostomus chinensis* (Linnaeus, 1766)  
ヘラヤガラ

ヘラヤガラ ●体が側扁する●下顎先端にひげがある●尾鰭中央部の軟条が糸状に伸びない

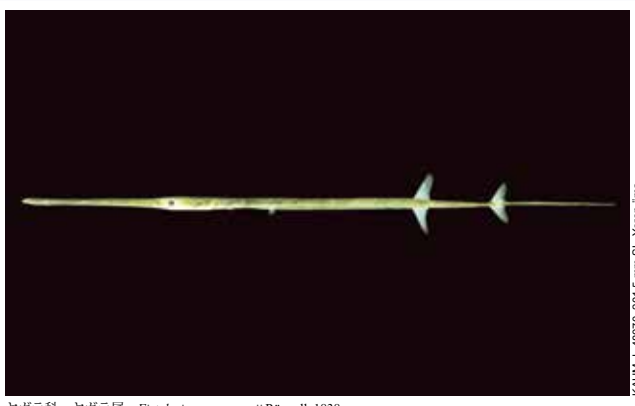
# ヤガラ科 Fistulariidae

川路由人



KALUM-I, 51217, 519.2 mm SL, Yoron-Jima

ヤガラ科 ヤガラ属 *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838  
アオヤガラ



KALUM-I, 48070, 201.5 mm SL, Yoron-Jima

ヤガラ科 ヤガラ属 *Fistularia commersonii* Rüppell, 1838  
アオヤガラ

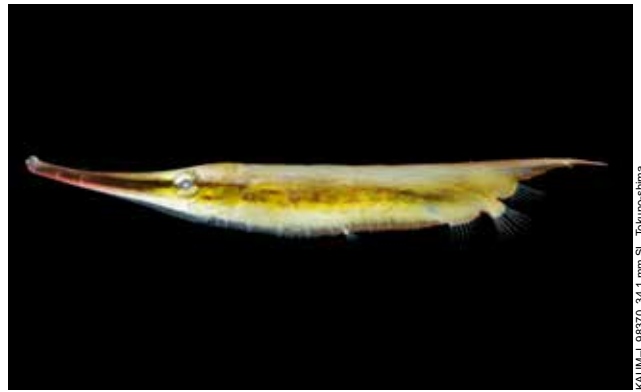
アオヤガラ ●体が円筒形●体は淡緑色か淡褐色●尾鰭中央部の軟条が糸状に伸びる



KAUM-I-82483, 84.4 mm SL, Tokuno-shima

ヘコアユ科 ヘコアユ属 *Aioliscus strigatus* (Günther, 1861)

ヘコアユ



KAUM-I-89370, 34.1 mm SL, Tokuno-shima

ヘコアユ科 ヘコアユ属 *Aioliscus strigatus* (Günther, 1861)

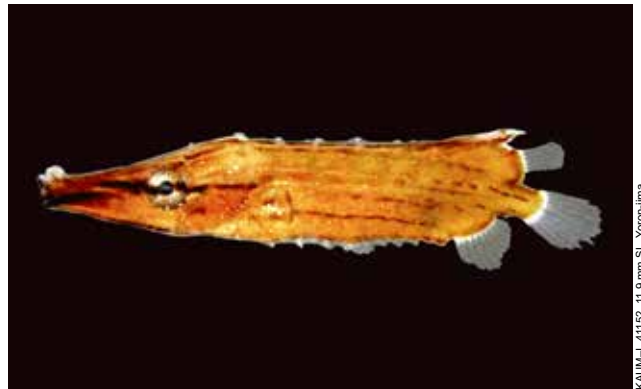
ヘコアユ



BSKU-106181, 19.8 mm SL, Yoron-jima

ヘコアユ科 ヘコアユ属 *Aioliscus strigatus* (Günther, 1861)

ヘコアユ



KAUM-I-41152, 11.9 mm SL, Yoron-jima

ヘコアユ科 ヘコアユ属 *Aioliscus strigatus* (Günther, 1861)

ヘコアユ

- ヘコアユ ●体は甲板で覆われて硬い●背鰭第1棘に関節がある
- 成魚と若魚には体側中央に1黒色縦帯がある

カミソリウオ科 Solenostomidae



KAUM-I-46860, 43.7 mm SL, Yoron-jima

カミソリウオ科 カミソリウオ属 *Solenostomus cyanopterus* Bleeker, 1854

カミソリウオ

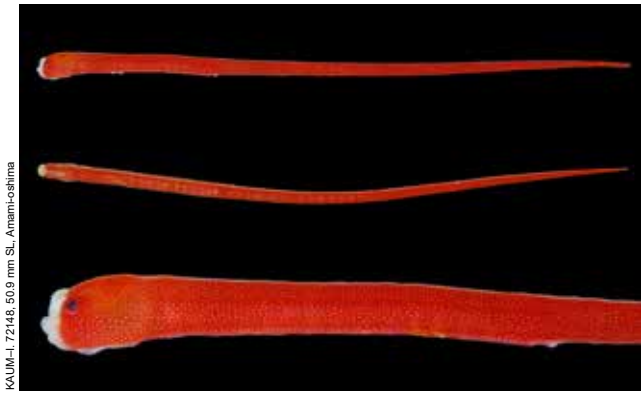


KAUM-I-46861, 57.1 mm SL, Yoron-jima

カミソリウオ科 カミソリウオ属 *Solenostomus cyanopterus* Bleeker, 1854

カミソリウオ

- カミソリウオ ●吻が太く長い●腹鰭と尾鰭が大きい



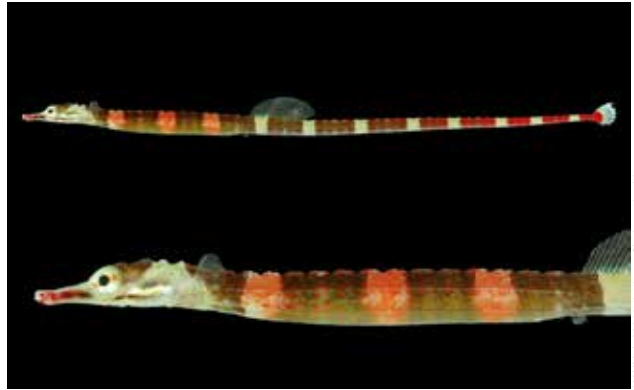
ヨウジウオ科 チンヨウジウオ属 *Bulbonaricus brauni* (Dawson & Allen, 1978)  
チンヨウジウオ (メス)



ヨウジウオ科 チゴヨウジ属 *Choeroichthys brachysoma* (Bleeker, 1855)  
ハシナガチゴヨウジ (オス)



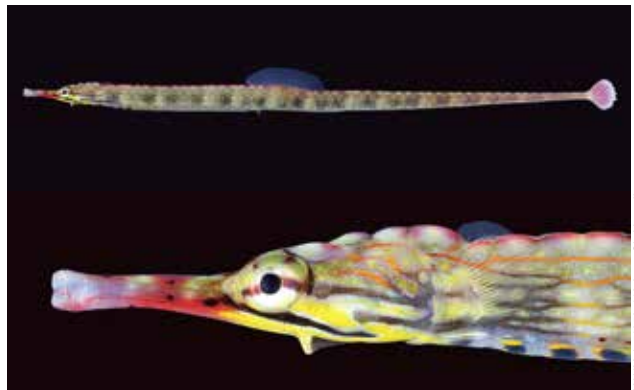
ヨウジウオ科 チゴヨウジ属 *Choeroichthys sculptus* (Günther, 1870)  
チゴヨウジ (メス)



ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys amplexus* Dawson & Randall, 1975  
オビイシヨウジ (メス)



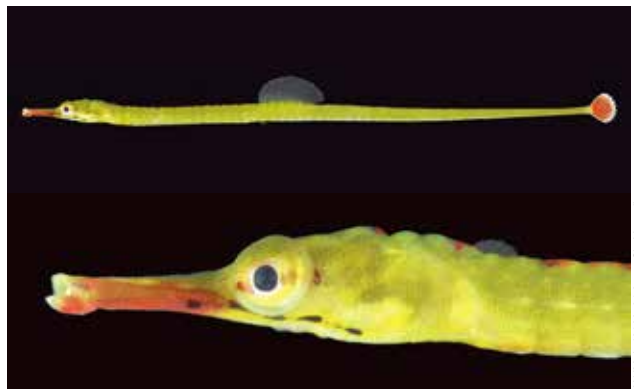
ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys flavofasciatus* (Rüppell, 1838)  
キシマイシヨウジ (メス)



ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys haematopterus* (Bleeker, 1851)  
イシヨウジ (メス)



ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys haematopterus* (Bleeker, 1851)  
イシヨウジ (メス)



ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys haematopterus* (Bleeker, 1851)  
イシヨウジ

- チンヨウジウオ ●体が赤い●頭の前部が白い●頭が丸い●吻は管状でなく短い
- ハシナガチゴヨウジ ●体は茶色みがかかる●体は太く短い●躯幹部と尾部の上隆起線は連続する●吻が長い
- チゴヨウジ ●体は茶色みがかかる●体は太く短い●躯幹部と尾部の上隆起線は連続する●吻が短い

- オビイシヨウジ ●体は細く長い●吻はやや短い●体に幅広い帯模様がある
- キシマイシヨウジ ●体は細く長い●吻はやや短い●背鰭に多数の暗色点がある
- イシヨウジ ●体は細く長い●吻はやや短い●背鰭に暗色点がない





KAUM-I-46589, 112.2 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 イシヨウジ属 *Corythoichthys schultzi* Herald, 1953  
クチナガイシヨウジ (メス)



KAUM-I-70878, 37.7 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ヒナヨウジ属 *Cosmocampus banneri* (Herald & Randall, 1972)  
ヒナヨウジ (メス)



KAUM-I-62687, 36.9 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ヒナヨウジ属 *Cosmocampus banneri* (Herald & Randall, 1972)  
ヒナヨウジ (メス)



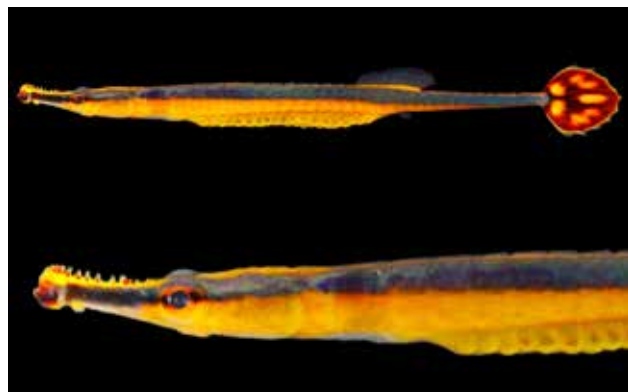
KAUM-I-57544, 35.7 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ヒナヨウジ属 *Cosmocampus banneri* (Herald & Randall, 1972)  
ヒナヨウジ (メス)



YCKP-49511, 40.6 mm SL, Kakeroma-jima

ヨウジウオ科 ヒナヨウジ属 *Cosmocampus banneri* (Herald & Randall, 1972)  
ヒナヨウジ (オス)



KAUM-I-72317, 49.8 mm SL, Kikai-jima

ヨウジウオ科 ヒバシヨウジ属 *Doryrhamphus (Doryrhamphus) excisus excisus* Kaup, 1856  
ヒバシヨウジ (オス)



KAUM-I-70860, 54.8 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ヒバシヨウジ属 *Doryrhamphus (Doryrhamphus) japonicus* Araga & Yoshino, 1975  
ノコギリヨウジ (メス)



KAUM-I-72317, 13.8 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ヒバシヨウジ属 *Doryrhamphus (Dunckerocampus) dactylophorus* (Bleeker, 1853)  
オイランヨウジ

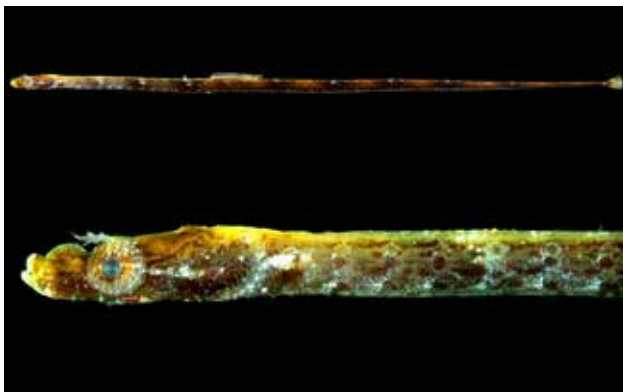
- クチナガイシヨウジ ●体は細く長い●吻は長い●背鰭に暗色点がない
- ヒナヨウジ ●体はやや太く短い●吻は短い●吻背面の隆起線には突起状の棘がある
- ヒバシヨウジ ●体の背部の隆起線に棘がある●体はオレンジ色で背部の青色縦帯は幅太く体高の約 1/2

- ノコギリヨウジ ●体の背部の隆起線に棘がある●体はオレンジ色で背部の青色縦帯は幅が狭く体高の約 1/4
- オイランヨウジ ●体は細く長い(写真は幼魚でやや太く短い)●体に帯模様がある●尾鰭は中央に白色斑があり縁辺全体が白い



KAUM-I. 62552, 123.2 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ヒバシヨウジ属 *Doryrhamphus (Dunckerocampus) naia* Allen & Kuitert, 2004  
カスミオイランヨウジ



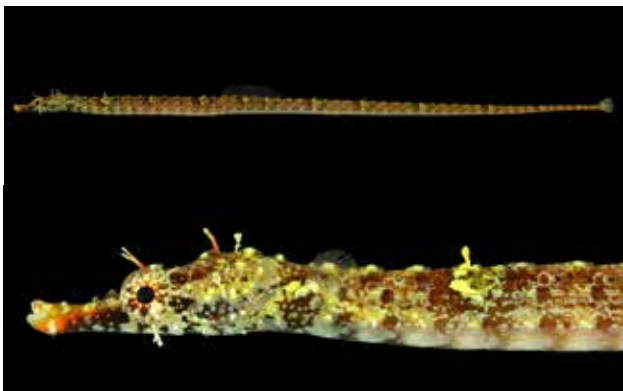
KAUM-I. 70285, 75.0 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus boothae* (Whitley, 1964)  
ホソウミヤッコ (メス)



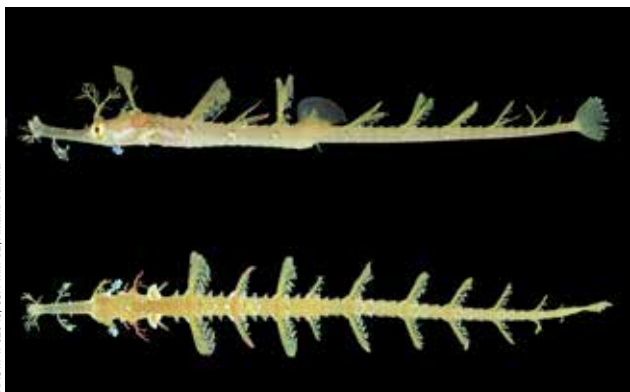
KAUM-I. 42282, 81.1 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus brocki* (Herald, 1953)  
ノコギリウミヤッコ (メス)



KAUM-I. 71246, 96.7 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus brocki* (Herald, 1953)  
ノコギリウミヤッコ (メス)



KAUM-I. 62646, 53.1 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus macrorhynchus* Bamber, 1915  
タツウミヤッコ



KAUM-I. 104486, 135.5 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus matafae* (Jordan & Seale, 1906)  
チャバナウミヤッコ (オス)



YCMP. 44133, 32.0 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus nitidus* (Günther, 1873)  
トラフウミヤッコ



KAUM-I. 47877, 31.3 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ウミヤッコ属 *Halicampus spirostris* (Dawson & Allen, 1981)  
ヒメトゲウミヤッコ

- カスミオイランヨウジ ●体は細く長い●体に帯模様がある●尾鰭は白色斑がなく上下の縁だけ白い
- ホソウミヤッコ ●体は細く長い●背鰭基底下の体輪は盛り上がらない●吻背面の隆起線は凸状で円滑
- ノコギリウミヤッコ ●体は細く長い●吻背面の隆起線は棘状●体に明瞭な横帯がない
- タツウミヤッコ ●体は細く長い●背鰭基底下の体輪は盛り上がる●体の皮弁は著しく大きい

- チャバナウミヤッコ ●体は細く長い●吻背面の隆起線は凸状●頭の皮弁が発達する
- トラフウミヤッコ ●体は細く長い●吻背面の隆起線は棘状●体に明瞭な横帯がある
- ヒメトゲウミヤッコ ●体は細く長い●吻背面の隆起線は凸状●頭の棘が発達する



YCMF 39019, 149.5 mm SL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 カワヨウジ属 *Hippichthys (Hippichthys) spicifer* (Rüppell, 1838)  
カワヨウジ



KAUM-I, 39726, 176.7 mm TL, Yoron-jima



KAUM-I, 32597, 130.0 mm TL, Amami-oshima



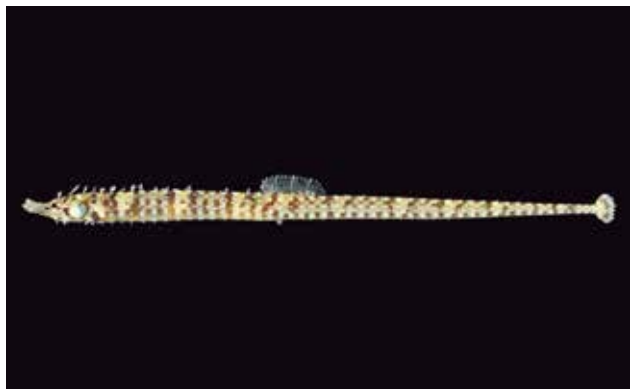
KAUM-I, 55186, 44.8 mm TL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 タツノオトシゴ属 *Hippocampus kuda* Bleeker, 1852  
クロウミウマ (オス・メス・メス)



KAUM-I, 51459, 43.7 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 カムリヨウジ属 *Micrognathus andersonii* (Bleeker, 1858)  
カムリヨウジ (メス)



KPW-NI 30871, 56.6 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 カムリヨウジ属 *Micrognathus andersonii* (Bleeker, 1858)  
カムリヨウジ (メス)



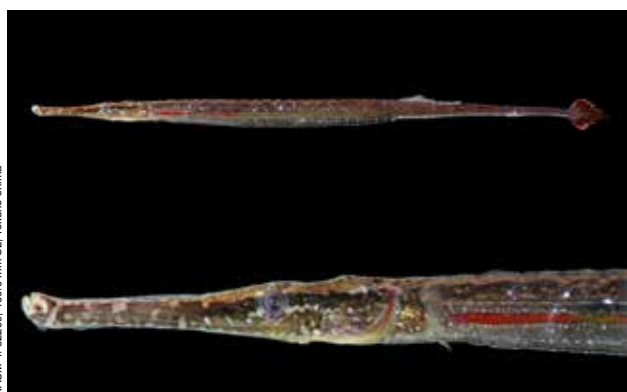
KPW-NI 30856, 56.6 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 カムリヨウジ属 *Micrognathus andersonii* (Bleeker, 1858)  
カムリヨウジ (メス)



KAUM-I, 62314, 108.7 mm SL, Tokuno-shima

ヨウジウオ科 テングヨウジ属 *Microphis (Coelonotus) letaspis* (Bleeker, 1854)  
イッセンヨウジ



KAUM-I, 82289, 160.0 mm SL, Tokuno-shima

ヨウジウオ科 テングヨウジ属 *Microphis (Oostethus) brachyurus brachyurus* (Bleeker, 1854)  
テングヨウジ (オス)



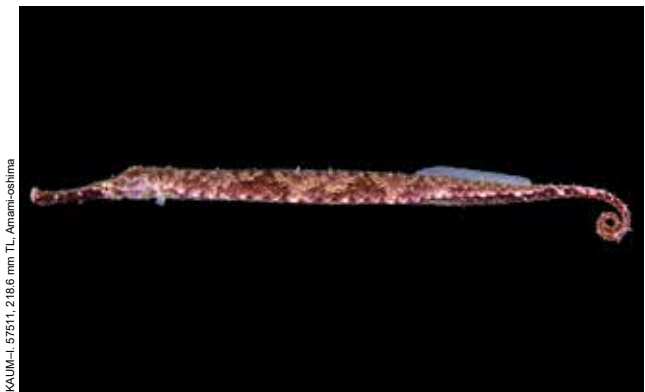
KAUM-I, 55142, 70.9 mm SL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 ボウヨウジ属 *Phoxocampus diacanthus* (Schultz, 1943)  
ハチジョウボウヨウジ (メス)

カワヨウジ ●体は細く長い●吻は細長く背面は円滑●腹部に黄色と黒色の縞模様がある  
クロウミウマ ●頭と体は直交する●尾鰭がない●尾部は細長く丸めることができる  
カムリヨウジ ●体はやや太く短い●吻背面の隆起線は凹状●尾部後方の隆起線は円滑

イッセンヨウジ ●体は細く長い●吻は細長く背面は円滑●体に1本の縦帯がある  
テングヨウジ ●体は細く長い●吻はきわめて長く背面は円滑●背鰭は体の後方にある  
ハチジョウボウヨウジ ●体はやや太く短い●吻は短い●軀幹部と尾部の上・下隆起線は連続

# ヨウジウオ科 Syngnathidae



KAUM-I, 57511, 218.6 mm TL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 トゲヨウジ属 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch, 1785)  
トゲヨウジ



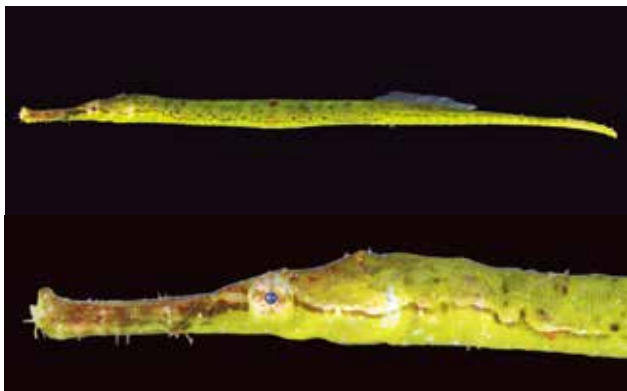
KAUM-I, 95671, 218.9 mm TL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 トゲヨウジ属 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch, 1785)  
トゲヨウジ



KAUM-I, 57510, 201.7 mm TL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 トゲヨウジ属 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch, 1785)  
トゲヨウジ



KAUM-I, 51434, 185.0 mm TL, Yoron-jima

ヨウジウオ科 トゲヨウジ属 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch, 1785)  
トゲヨウジ



KAUM-I, 95672, 353.0 mm TL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ヒフキヨウジ属 *Trachyrhamphus bicoarctatus* (Bleeker, 1857)  
ワカヨウジ (メス)



YCM-P, 38410, 350.5 mm TL, Amami-oshima

ヨウジウオ科 ヒフキヨウジ属 *Trachyrhamphus bicoarctatus* (Bleeker, 1857)  
ワカヨウジ (メス)

**トゲヨウジ** ●体は細く長い●尾鰭がない●頭部と軀幹部はほぼ同一の体軸上にある

**ワカヨウジ** ●体はきわめて細長い●吻はきわめて長く背面に小棘がなく円滑

Coral reefs in Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)





KAUM-I\_82333\_99.9 mm SL, Tokuno-shima

ボラ科 メナダ属 *Chelon lauvernii* (Eydoux & Souleyet, 1850)  
セスジボラ



KAUM-I\_82333\_99.9 mm SL, Tokuno-shima

ボラ科 メナダ属 *Chelon lauvernii* (Eydoux & Souleyet, 1850)  
セスジボラ



KAUM-I\_39795\_99.4 mm SL, Yoron-jima

ボラ科 メナダ属 *Chelon macrolepis* (Smith, 1849)  
コボラ



KAUM-I\_82330\_61.7 mm SL, Tokuno-shima

ボラ科 メナダ属 *Chelon macrolepis* (Smith, 1849)  
コボラ



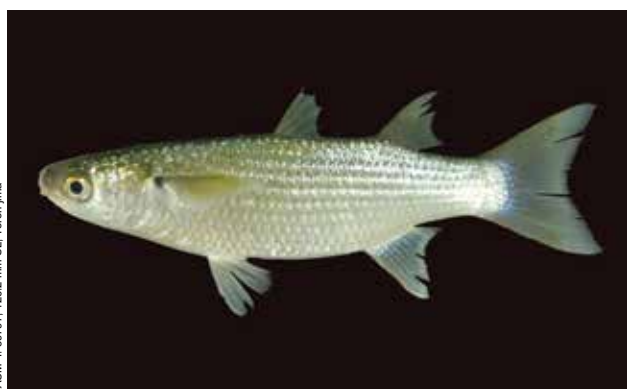
KAUM-I\_82330\_61.7 mm SL, Tokuno-shima

ボラ科 メナダ属 *Chelon macrolepis* (Smith, 1849)  
コボラ



KAUM-I\_89206\_370.0 mm SL, Uke-jima

ボラ科 フウライボラ属 *Crenimugil crenilabis* (Forsskål, 1775)  
フウライボラ



KAUM-I\_39797\_126.2 mm SL, Yoron-jima

ボラ科 フウライボラ属 *Crenimugil crenilabis* (Forsskål, 1775)  
フウライボラ



KAUM-I\_79032\_34.5 mm SL, Amami-oshima

ボラ科 フウライボラ属 *Crenimugil crenilabis* (Forsskål, 1775)  
フウライボラ

セスジボラ ●背中線に弱い隆起縁がある●背鳍起点は吻端・尾鳍  
基底間の中間または吻端に近い●脂腺が発達する  
コボラ ●胸鳍基底に金色の带状斑がある●脂腺は未発達●背鳍起  
点は吻端よりも尾鳍基底に近い

フウライボラ ●上唇に先端が二股に分かれる柔らかい突起が発達  
する●下唇はひだ状●胸鳍基底上端に1黒色斑点がある●脂腺  
は未発達



ボラ科 オニボラ属 *Ellochelon vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オニボラ



ボラ科 オニボラ属 *Ellochelon vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オニボラ



ボラ科 タイワンメナダ属 *Moolgarda seheli* (Forskål, 1775)  
タイワンメナダ



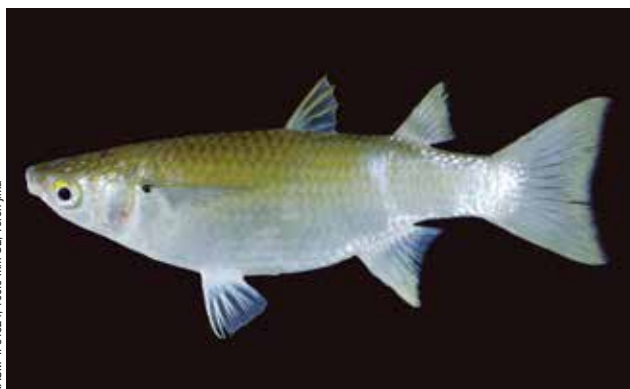
ボラ科 ボラ属 *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758  
ボラ



ボラ科 ボラ属 *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758  
ボラ



ボラ科 ボラ属 *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758  
ボラ



ボラ科 ワニグチボラ属 *Oedalechilus labiatus* (Valenciennes, 1836)  
ワニグチボラ



ボラ科 ワニグチボラ属 *Oedalechilus labiatus* (Valenciennes, 1836)  
ワニグチボラ

**オニボラ** ●胸鰭は明瞭に黒い●尾鰭は黄色い●脂鰭は未発達●鱗は大きく、縦列鱗数は25-29枚  
**タイワンメナダ** ●上・下唇は滑らか●主上顎骨後端は口を閉じた時に溝の中に収まる●胸鰭基底上端に1黒色斑点がある●縦列鱗数は37-41枚

**ボラ** ●胸鰭基底上半の斑紋は青みを帯びる●脂鰭が発達する●臀鰭軟条は通常8本  
**ワニグチボラ** ●上・下唇にやすり状角質歯が発達する●成魚の涙骨下縁はV字状に欠刻する●胸鰭基底上端に1黒色斑点がある●脂鰭は未発達



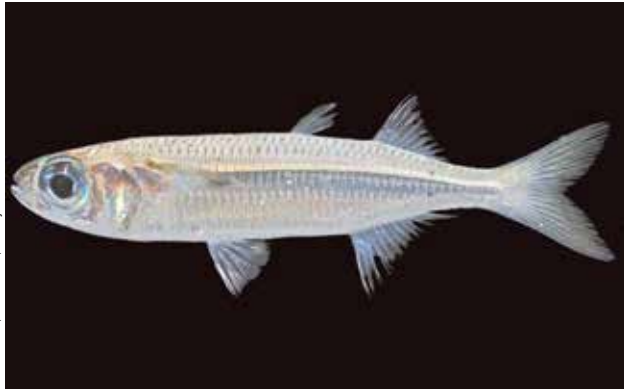
KAUM-I-51237, 113.8 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ヤクシマイワシ属 *Atherinomorus lacunosus* (Forster, 1801)  
ヤクシマイワシ



KAUM-I-62814, 108.7 mm SL, Amami-oshima

トウゴロウイワシ科 ヤクシマイワシ属 *Atherinomorus lacunosus* (Forster, 1801)  
ヤクシマイワシ



FRLM-42788, 76.8 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ヤクシマイワシ属 *Atherinomorus lacunosus* (Forster, 1801)  
ヤクシマイワシ



KAUM-I-51236, 75.8 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ヤクシマイワシ属 *Atherinomorus pinguis* (Lacepède, 1803)  
ホソオビヤクシマイワシ



KAUM-I-71038, 52.7 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ムギイワシ属 *Atherion elymus* Jordan & Starks, 1901  
ムギイワシ



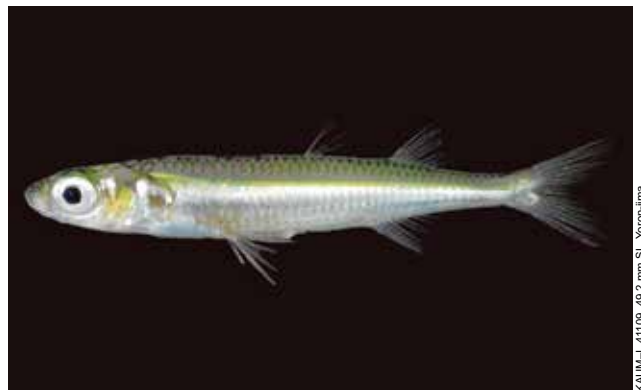
KAUM-I-90558, 48.0 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ムギイワシ属 *Atherion elymus* Jordan & Starks, 1901  
ムギイワシ



FRLM-42822, 62.0 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ギンソイワシ属 *Hypoatherina lunata* Sasaki & Kimura, 2012  
オキナワトウゴロウ



KAUM-I-41109, 49.2 mm SL, Yoron-jima

トウゴロウイワシ科 ギンソイワシ属 *Hypoatherina lunata* Sasaki & Kimura, 2012  
オキナワトウゴロウ

**ヤクシマイワシ** ● 歯骨後端に突起はない ● 体側縦帯の下縁は臀鳍始部上方で第4鱗列中央に達する ● 縦列鱗数は40-44枚 ● 肛門は通常腹鳍後端の後方にある  
**ホソオビヤクシマイワシ** ● 歯骨後端に突起はない ● 体側縦帯の下縁は臀鳍始部上方で第3鱗列下端に達する ● 縦列鱗数は38-41枚 ● 肛門は通常腹鳍後端のわずかに前方にある

**ムギイワシ** ● 頭部に多数の小棘列がある ● 前鰓蓋骨前部隆起縁に凹みがない ● 肛門は臀鳍始部の直前にある  
**オキナワトウゴロウ** ● 歯骨後端は上方に盛り上がる ● 肛門は通常腹鳍後端のわずかに前方にある ● 体側縦帯は平滑 ● 眼の前方に黒い三日月型の斑紋がある



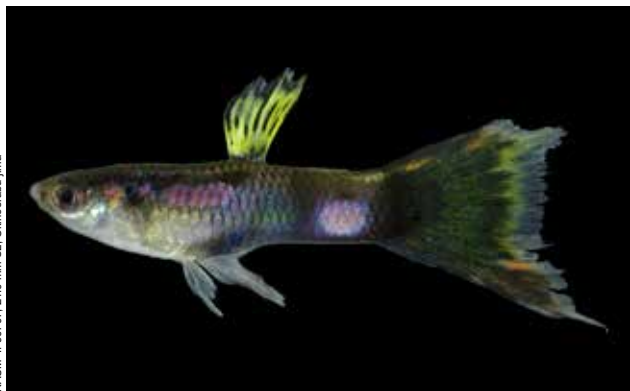
KAUM-I\_40327, 19.5 mm SL, Yoron-jima

カダヤシ科 カダヤシ属 *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853)  
カダヤシ (オス)



KAUM-I\_40328, 15.6 mm SL, Yoron-jima

カダヤシ科 カダヤシ属 *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853)  
カダヤシ (メス)



KAUM-I\_90707, 21.0 mm SL, Okinoerabujima

カダヤシ科 グッピー属 *Poecilia reticulata* Peters, 1859  
グッピー (オス)



KAUM-I\_90026, 20.5 mm SL, Okinoerabujima

カダヤシ科 グッピー属 *Poecilia reticulata* Peters, 1859  
グッピー (オス)



KAUM-I\_95786, 46.8 mm SL, Amami-oshima

カダヤシ科 ソードテール属 *Xiphophorus hellerii* Heckel, 1848  
グリーンソードテール (オス)



KAUM-I\_95787, 40.8 mm SL, Amami-oshima

カダヤシ科 ソードテール属 *Xiphophorus hellerii* Heckel, 1848  
グリーンソードテール (メス)



KAUM-I\_90032, 22.5 mm SL, Okinoerabujima

カダヤシ科 ソードテール属 *Xiphophorus maculatus* (Günther, 1866)  
サザンプラティフィッシュ (オス)



KAUM-I\_90033, 20.1 mm SL, Okinoerabujima

カダヤシ科 ソードテール属 *Xiphophorus maculatus* (Günther, 1866)  
サザンプラティフィッシュ (メス)

**カダヤシ** ●頬に黒色帯がある●胸鰭 12 条●オスは臀鰭が変形する(交尾鰭)  
**グッピー** ●背鰭 7-8 軟条●胸鰭 13-14 軟条●オスは臀鰭が変形する(交尾鰭)

**グリーンソードテール** ●背鰭 11-17 軟条●オスは尾鰭下方が伸長する●オスは臀鰭が変形する(交尾鰭)  
**サザンプラティフィッシュ** ●体高が高い●背鰭 10 軟条●オスは臀鰭が変形する(交尾鰭)





KPIMNH 12729, 28.2 mm SL, Amami-oshima

メダカ科 メダカ属 *Oryzias latipes* (Temminck & Schlegel, 1846)  
ミナミメダカ (オス)



KPIMNH 12731, 26.4 mm SL, Amami-oshima

メダカ科 メダカ属 *Oryzias latipes* (Temminck & Schlegel, 1846)  
ミナミメダカ (メス)

ミナミメダカ ●背鳍は臀鳍起部より著しく後ろにある●臀鳍基底が長い●オスは背鳍の欠刻が深い

サヨリ科 Hemiramphidae

森下悟至



FRUM 42994, 80.1 mm SL, Yoron-jima

サヨリ科 サヨリ属 *Hyporhamphus dussumieri* (Valenciennes, 1847)  
マルサヨリ



KAUWH 51232, 79.9 mm SL, Yoron-jima

サヨリ科 サヨリ属 *Hyporhamphus dussumieri* (Valenciennes, 1847)  
マルサヨリ

マルサヨリ ●吻背面に鱗がある●涙骨上の眼前管後部が分枝する●臀鳍軟条数 14-17 ●下顎は頭長よりも長い

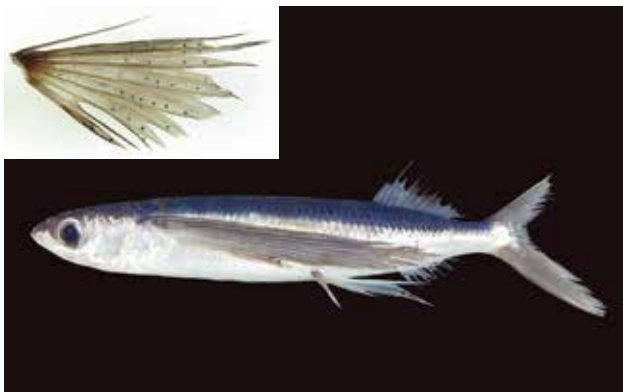
Mangrove forests in Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)





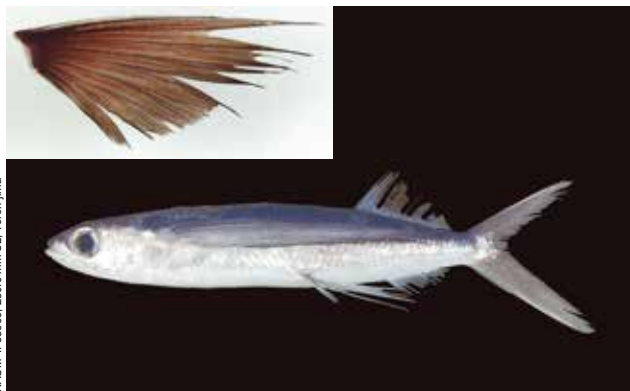
KAUM-I\_45783, 278.8 mm SL, Yoron-jima

トビウオ科 ハマトビウオ属 *Cypselurus agoo* (Temminck & Schlegel, 1846)  
トビウオ



KAUM-I\_55086, 282.5 mm SL, Yoron-jima

トビウオ科 ハマトビウオ属 *Cypselurus atrisignis* Jenkins, 1903  
アカトビ



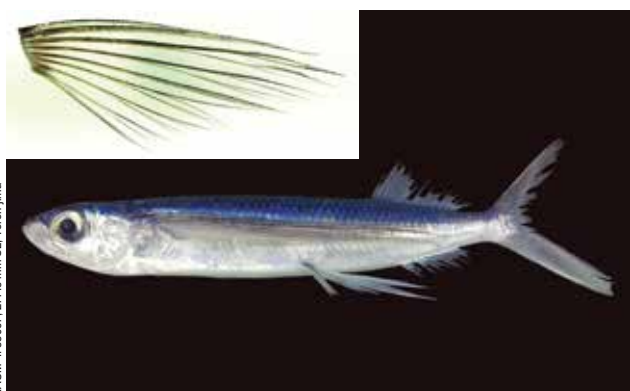
KAUM-I\_55089, 250.0 mm SL, Yoron-jima

トビウオ科 ハマトビウオ属 *Cypselurus spilonotus* (Bleeker, 1865)  
チャバネトビウオ



KAUM-I\_108180, 205.9 mm SL, Amami-oshima

トビウオ科 ハマトビウオ属 *Cypselurus spilopterus* (Valenciennes, 1847)  
マトウトビウオ



KAUM-I\_55087, 277.3 mm SL, Yoron-jima

トビウオ科 ハマトビウオ属 *Cypselurus unicolor* (Valenciennes, 1847)  
オオメナツトビ



KAUM-I\_90001, 126.8 mm SL, Okinawaburjima

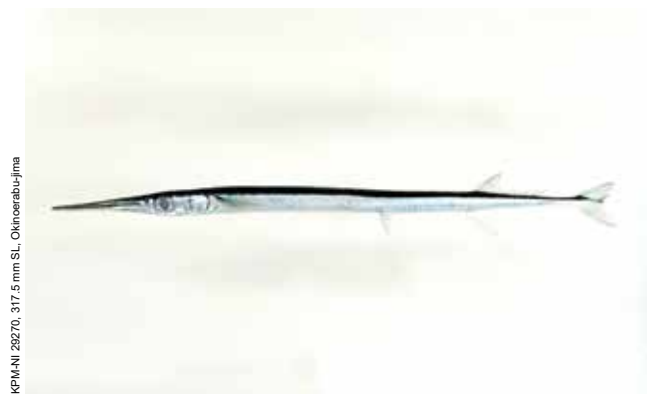
トビウオ科 ツマリトビウオ属 *Parexocoetus brachypterus* (Richardson, 1846)  
ツマリトビウオ

**トビウオ** ●胸鰭の鰭膜は一樣に半透明で、帯や斑点などの模様がない●腹鰭は長く、その後端は臀鰭基底後方に達する●胸鰭第1-3軟条は不分枝  
**アカトビ** ●胸鰭は茶褐色で小黒点が散在する●背鰭に大きな1黒色斑がある●胸鰭の上から2または3軟条は不分枝  
**チャバネトビウオ** ●胸鰭は一樣に紫褐色で、帯や点などの模様がない●背鰭に大きな1黒色斑がある●背鰭前方鱗数は29-34

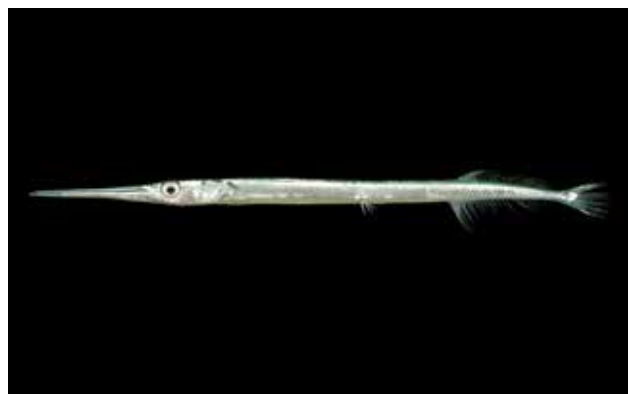
**オオメナツトビ** ●胸鰭の鰭膜は一樣に半透明で、帯や斑点などの模様がない●側線鱗数は49-55●胸鰭第1, 2軟条は不分枝  
**ツマリトビウオ** ●胸鰭は短く、臀鰭の基底後方に達しない●背鰭は大きく、基部を除き黒色●側線は胸鰭の基底下方に向かう胸部分枝がある



Coral reefs in Kakeroma-jima (photos by K. Hagiwara)



ダツ科 ヒメダツ属 *Platybelone argalus platyura* (Bennett, 1832)  
ヒメダツ



ダツ科 ヒメダツ属 *Platybelone argalus platyura* (Bennett, 1832)  
ヒメダツ



ダツ科 ダツ属 *Strongylura incisa* (Valenciennes, 1846)  
リュウキュウダツ



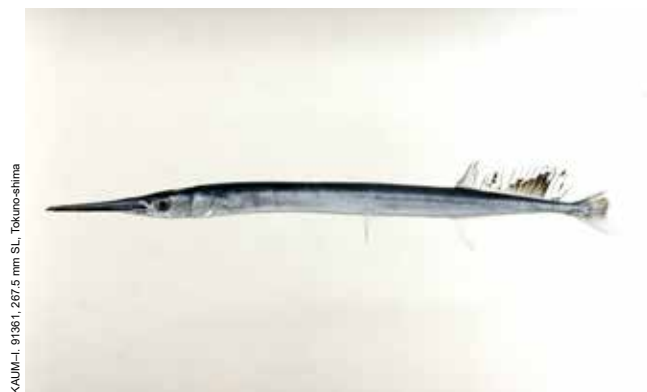
ダツ科 ダツ属 *Strongylura incisa* (Valenciennes, 1846)  
リュウキュウダツ



ダツ科 テンジクダツ属 *Tylosurus acus melanotus* (Bleeker, 1850)  
テンジクダツ



ダツ科 テンジクダツ属 *Tylosurus crocodilus* (Péron & Lesueur, 1821)  
オキザヨリ



ダツ科 テンジクダツ属 *Tylosurus crocodilus* (Péron & Lesueur, 1821)  
オキザヨリ



ダツ科 テンジクダツ属 *Tylosurus crocodilus* (Péron & Lesueur, 1821)  
オキザヨリ

**ヒメダツ** ●背鰭起部は背鰭起部より前方に位置する●第1鰓弓に鰓耙を有する●尾柄部は縦扁し側方に張り出す  
**リュウキュウダツ** ●尾柄部側面に隆起線がある●側線に胸鰭分枝がある●鰓蓋中央部に鱗がある●頭部の鱗は大きい

**テンジクダツ** ●鰓蓋骨前部に暗青色の横帯がない●背鰭軟条数24-27●上顎後方の犬歯は湾曲しない  
**オキザヨリ** ●鰓蓋骨前部に暗青色の横帯がある●背鰭軟条数21-24●上顎後方の犬歯は前方に湾曲する



KAUM-I, 39791, 110.1 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus brachypterus* (Cuvier, 1829)  
シマヒメヤマノカミ



KAUM-I, 83476, 86.3 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus brachypterus* (Cuvier, 1829)  
シマヒメヤマノカミ



KAUM-I, 79415, 14.0 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus brachypterus* (Cuvier, 1829)  
シマヒメヤマノカミ



FRIM-0381, 105.3 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)  
キリンミノ



KAUM-I, 82477, 49.0 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)  
キリンミノ



KAUM-I, 51591, 44.0 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)  
キリンミノ



KAUM-I, 47873, 17.2 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)  
キリンミノ



KAUM-I, 51525, 12.4 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ヒメヤマノカミ属 *Dendrochirus zebra* (Cuvier, 1829)  
キリンミノ

シマヒメヤマノカミ ●背鰭9軟条●臀鰭5軟条●背鰭棘状はやや短い●吻端の皮弁は2本●尾柄の横帯は単純

キリンミノ ●背鰭10軟条●臀鰭6軟条●背鰭棘状はやや長い●吻端の皮弁は3本●尾柄の帯は「T」を横に倒した形

フサカサゴ科 Scorpaenidae (ミノカサゴ亜科 Pteroinae)

KAUM-I\_57749, 55.2 mm SL, Amami-oshima



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois antennata* (Bloch, 1787)  
 ネットアイミノカサゴ



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois antennata* (Bloch, 1787)  
 ネットアイミノカサゴ

KAUM-I\_90425, 25.1 mm SL, Okinoerabu-jima

KAUM-I\_41254, 94.8 mm SL, Yoron-jima



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois radiata* Cuvier, 1829  
 キミオコゼ



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois radiata* Cuvier, 1829  
 キミオコゼ

KPMNI\_30757, 14.6 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_79496, 190.0 mm SL, Amami-oshima



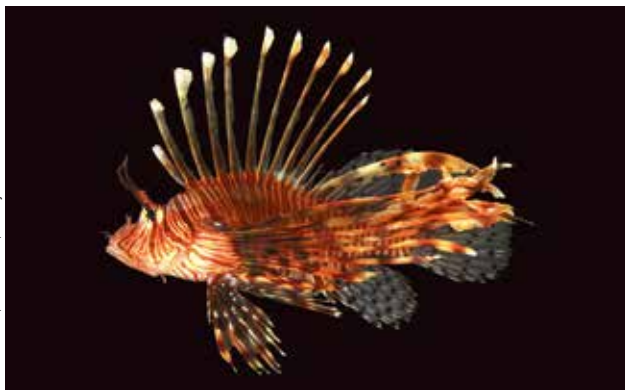
フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois voltans* (Linnaeus, 1758)  
 ハナミノカサゴ



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois voltans* (Linnaeus, 1758)  
 ハナミノカサゴ

KAUM-I\_47874, 146.1 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_45774, 105.6 mm SL, Yoron-jima



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois voltans* (Linnaeus, 1758)  
 ハナミノカサゴ



フサカサゴ科 ミノカサゴ亜科 ミノカサゴ属 *Pterois voltans* (Linnaeus, 1758)  
 ハナミノカサゴ

KAUM-I\_51507, 24.6 mm SL, Yoron-jima

ネットアイミノカサゴ ●背鰭 12 棘 11 軟条 ●胸鰭 17 軟条 ●体に細い横帯が多数ある ●胸鰭軟条は糸状に伸びる  
 キミオコゼ ●背鰭 12 棘 11 軟条 ●胸鰭 17 軟条 ●体に 5 本の幅広い横帯がある ●胸鰭軟条は糸状に伸びる

ハナミノカサゴ ●背鰭 13 棘 10 軟条 ●胸鰭 14 軟条 ●体に細い帯が多数ある ●胸鰭軟条はリボン状に伸びる

KALUM-I\_42704\_107.0 mm SL\_Yoron-jima



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena aurita* (Rüppell, 1838)  
チブルネットイフサカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena aurita* (Rüppell, 1838)  
チブルネットイフサカサゴ

KALUM-I\_79238\_95.9 mm SL\_Amami-oshima

KALUM-I\_83658\_35.5 mm SL\_Tokuno-shima



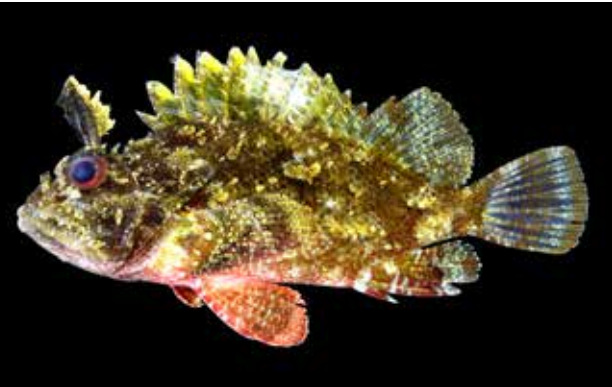
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena aurita* (Rüppell, 1838)  
チブルネットイフサカサゴ



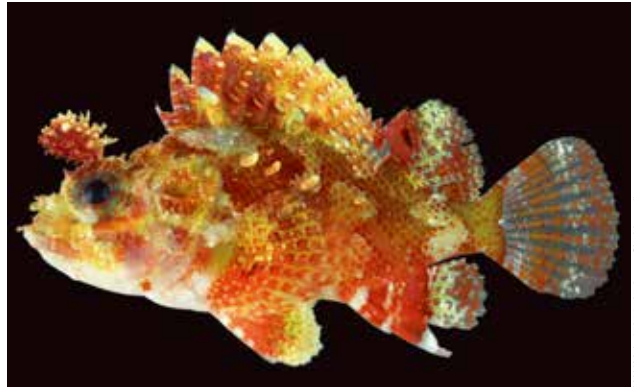
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena mcadamsi* (Fowler, 1938)  
トゲイッテンフサカサゴ (メス)

KALUM-I\_72115\_59.6 mm SL\_Amami-oshima

KALUM-I\_82479\_75.5 mm SL\_Tokuno-shima



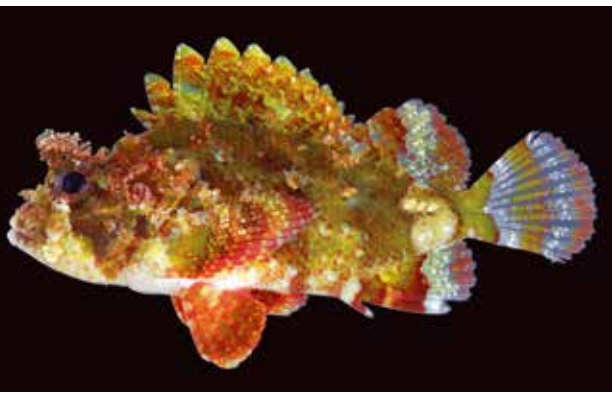
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena mossambica* (Peters, 1855)  
ネットイフサカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena mossambica* (Peters, 1855)  
ネットイフサカサゴ

KALUM-I\_45871\_37.8 mm SL\_Yoron-jima

KALUM-I\_51251\_36.6 mm SL\_Yoron-jima



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena mossambica* (Peters, 1855)  
ネットイフサカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena mossambica* (Peters, 1855)  
ネットイフサカサゴ

KALUM-I\_40070\_29.3 mm SL\_Yoron-jima

**チブルネットイフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●頭は大きく、吻が丸い  
●眼下骨に 2 棘あり、両棘とも眼の後縁より後ろに位置する●  
涙骨下縁の後方棘は前方に湾曲する  
**トゲイッテンフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●頭はやや小さく、吻が尖  
る●眼下骨に 3 棘あり、第 1 棘は眼の下、残りの 2 棘は眼の後  
縁より後ろに位置する●涙骨下縁の後方棘は前方に湾曲する

**ネットイフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●頭は大きく、吻がやや尖る  
●眼下骨に 3 棘あり、第 1 棘は眼の下、残りの 2 棘は眼の後縁  
より後ろに位置する●涙骨下縁の後方棘は前方に湾曲する●尾  
柄部の白斑に前方から褐色～黒色域が入り込む●眼上皮弁が発  
達した個体が多いが、皮弁がない個体もある

フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



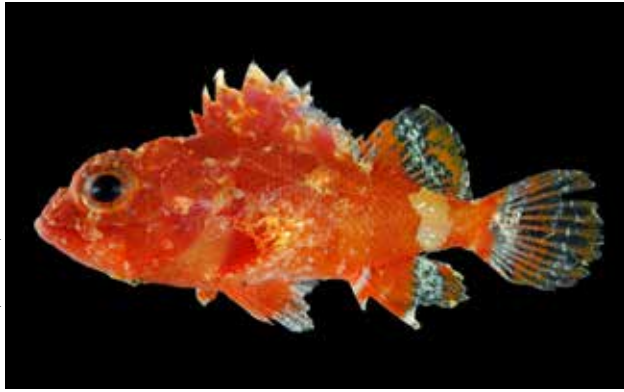
KAUM-I-72114, 60.9 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena moultoni* (Whitley, 1961)  
イッテンフサカサゴ (オス)



KAUM-I-55152, 34.2 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena moultoni* (Whitley, 1961)  
イッテンフサカサゴ (メス)



KAUM-I-82275, 16.7 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ネットイフサカサゴ属 *Parascorpaena moultoni* (Whitley, 1961)  
イッテンフサカサゴ



KAUM-I-83464, 212.0 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 ヒオドシ属 *Pontinus macrocephalus* (Savage, 1882)  
ヒオドシ



KAUM-I-66572, 21.9 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes albaiensis* (Evermann & Seale, 1907)  
フリソデカサゴ



KAUM-I-72077, 46.6 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes evides* (Jordan & Thompson, 1914)  
イソカサゴ



YCMP-45676, 26.6 mm SL, Kakerao-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes evides* (Jordan & Thompson, 1914)  
イソカサゴ



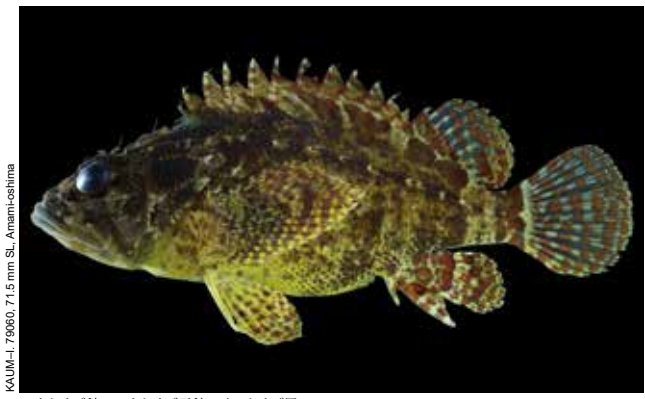
KAUM-I-72040, 13.6 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes evides* (Jordan & Thompson, 1914)  
イソカサゴ

**イッテンフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●頭はやや小さく、吻が尖る  
●眼下骨に 3 棘あり、第 1 棘は眼の下、第 2 棘は眼の後縁より後ろに位置する●涙骨下縁の後方棘は前方に湾曲する  
**ヒオドシ** ●背鰭は 12 棘●頭は大きく、吻が著しく尖る●胸鰭軟条はすべて不分枝●眼上皮弁の有無、および長さは変異に富む

**フリソデカサゴ** ●背鰭は 13 棘●体は細長く、吻が尖る●口蓋骨に歯がない●胸鰭上半分の軟条は中央の軟条と比べて著しく短い●胸鰭軟条数は通常 16 ●側線上方縦列鱗数は 37-42  
**イソカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯がない●下鰓蓋骨に 1 赤黒色斑がある●体は赤色からオレンジ色、白色まで変異に富む

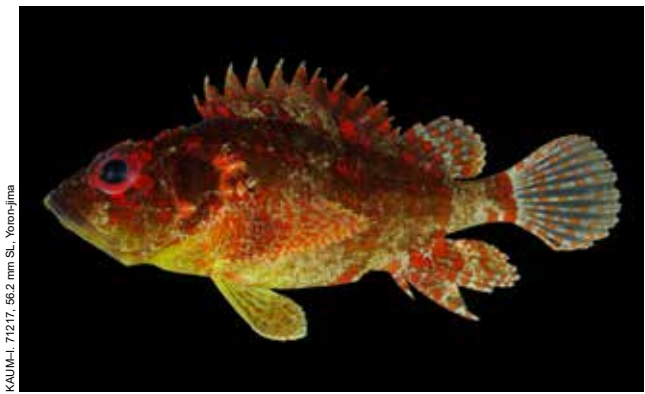
# フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



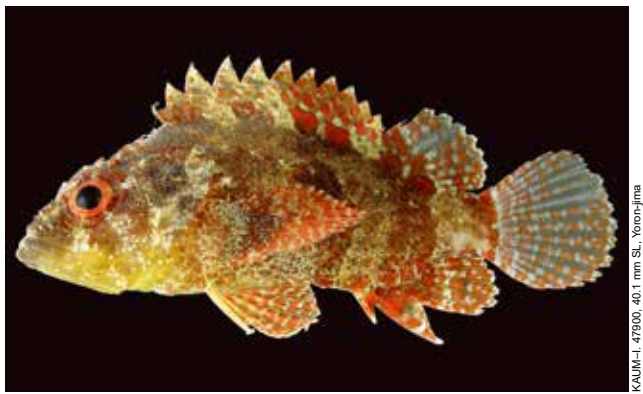
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



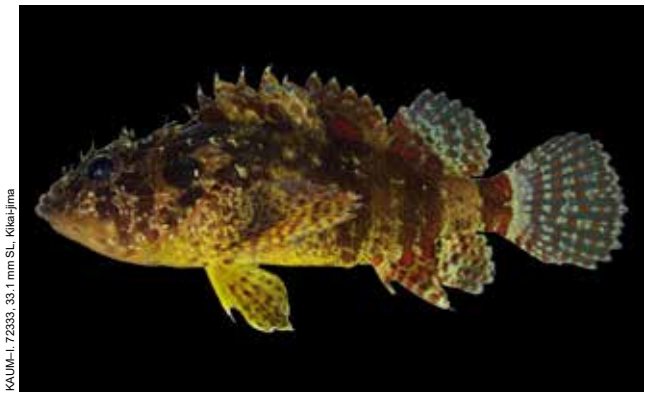
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes guamensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
 ギャムカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes hirsutus* (Smith, 1957)  
 マメサンゴカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes hirsutus* (Smith, 1957)  
 マメサンゴカサゴ

**ギャムカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯はない●眼下骨に 2 棘あり、第 1 棘は眼の下、第 2 棘は眼の後縁より後ろに位置する●主鰓蓋骨に大きな 1 暗色斑がある●体色は変異に富み、サンゴ礁では赤味を、岩礁では黒味を帯びる

**マメサンゴカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯はない●側線上方縦列鱗数は 29-35 ●背鰭軟条数は普通 8 ●背鰭前方棘の鰭膜は黒い●腹鰭の後縁は白い



フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



YCM-P 42256, 35.0 mm SL, Kateroma-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes minor* (Smith, 1958)  
ユビナガカサゴ



KAUM-I, 79214, 13.0 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes minor* (Smith, 1958)  
ユビナガカサゴ



KAUM-I, 55144, 81.7 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes parvipinnis* (Garrett, 1864)  
ヒメサンゴカサゴ



YCM-P 34209, 93.7 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes quadrispinosus* Greenfield & Matsuura, 2002  
アツヒメサンゴカサゴ



KAUM-I, 72371, 39.1 mm SL, Kikai-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes varipinnis* Smith, 1957  
セボシイソカサゴ



KAUM-I, 49854, 29.6 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes varipinnis* Smith, 1957  
セボシイソカサゴ



KAUM-I, 49885, 29.2 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes varipinnis* Smith, 1957  
セボシイソカサゴ



KAUM-I, 69899, 19.9 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 イソカサゴ属 *Scorpaenodes varipinnis* Smith, 1957  
セボシイソカサゴ

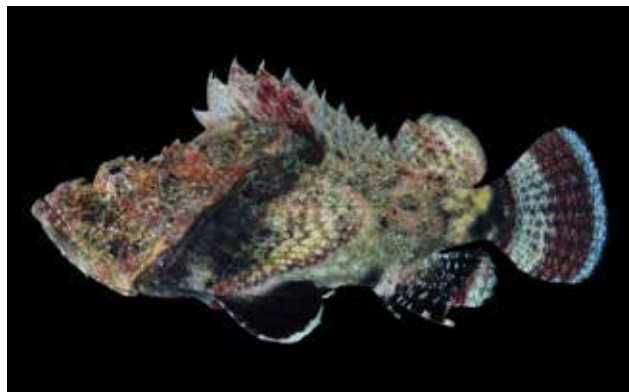
**ユビナガカサゴ** ●背鰭は 13 棘●体は細長く、吻が尖る●口蓋骨に歯がない●胸鰭上半分の軟条は中央の軟条と比べて著しく短い●胸鰭軟条数は通常 15 ●側線上方縦列鱗数は 27-32  
**ヒメサンゴカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯はない●側線上方縦列鱗数は 49-62 ●胸鰭軟条数は通常 18 ●眼下骨に 5-15 本の小棘がある

**アツヒメサンゴカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯はない●側線上方縦列鱗数は 39-47 ●胸鰭軟条数は通常 17 ●眼下骨に 3 本の鋭い棘がある  
**セボシイソカサゴ** ●背鰭は 13 棘●口蓋骨に歯はない●眼下骨に 2 棘あり、第 1 棘は眼の下、第 2 棘は眼の後縁より後ろに位置する●背鰭後方棘部の鱗膜に 1 黒斑を有するが、不明瞭な個体もいる●胸鰭基底に沿って明瞭な 1 黒色横帯がある

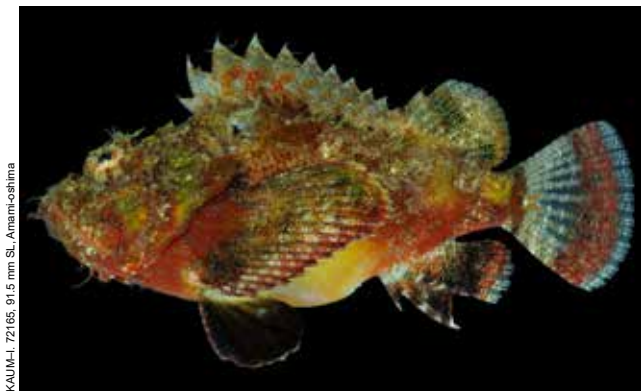
フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



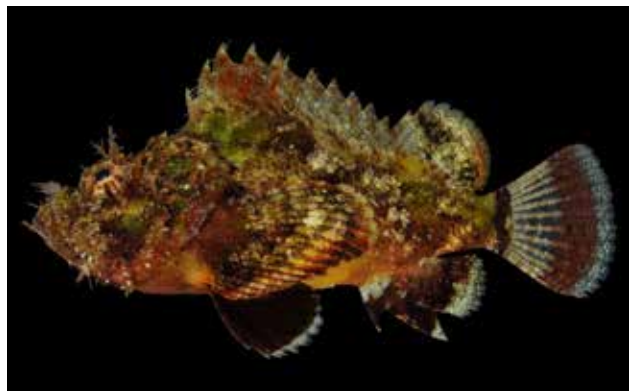
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis diabolus* (Cuvier, 1829)  
ニライカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis diabolus* (Cuvier, 1829)  
ニライカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis macrochir* Ogilby, 1910  
マルスベカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis macrochir* Ogilby, 1910  
マルスベカサゴ



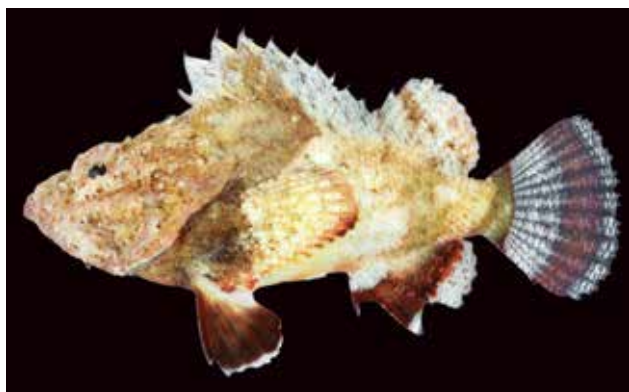
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1839  
サツマカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1839  
サツマカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1839  
サツマカサゴ



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis neglecta* Heckel, 1839  
サツマカサゴ

**ニライカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は尖る●胸鰭軟条数は通常 18 ●後頭窩は著しく深い●上後側頭棘は 2 尖頭●主鰓蓋骨上方棘の後端は複尖頭●胸鰭内側上部の外縁付近に眼径より大きい長楕円形の 1 黒斑がある  
**マルスベカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は丸い●胸鰭軟条数は通常 17 ●後頭窩はやや深い●上後側頭棘は単頭●主鰓蓋骨上方棘の後端は複尖頭●胸鰭内側の外縁付近に 1 黒色帯がある

**サツマカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は尖る●胸鰭軟条数は通常 17 ●後頭窩はやや深い●上後側頭棘は単頭●主鰓蓋骨上方棘の後端は複尖頭●胸鰭内側の外縁付近に 1 黒色帯がある

フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)

KAUM-I. 89349, 126.9 mm SL, Tokuno-shima



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829)  
ウルマカサゴ (オス)



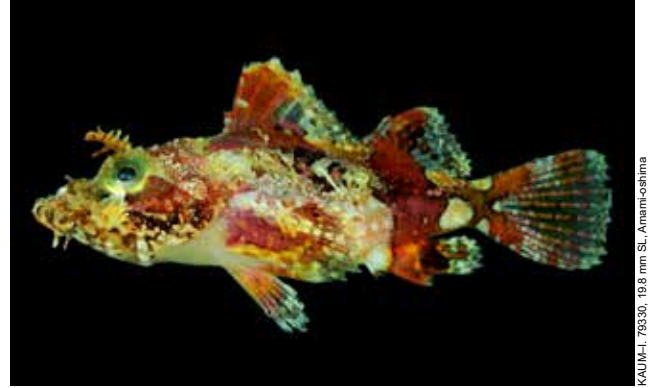
KAUM-I. 62550, 106.3 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829)  
ウルマカサゴ (メス)

KAUM-I. 79331, 94.2 mm SL, Amami-oshima



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829)  
ウルマカサゴ (メス)



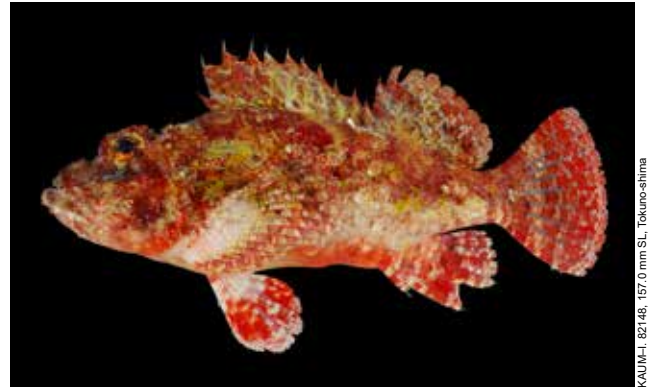
KAUM-I. 79330, 19.8 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis papuensis* (Cuvier, 1829)  
ウルマカサゴ

KAUM-I. 40168, 177.8 mm SL, Yoron-jima



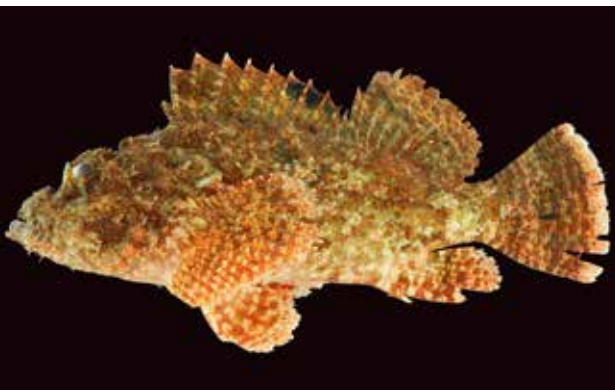
フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis possi* Randall & Eschmeyer, 2001  
ミミトゲオニカサゴ (メス)



KAUM-I. 62148, 157.0 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis possi* Randall & Eschmeyer, 2001  
ミミトゲオニカサゴ (メス)

KAUM-I. 51294, 156.7 mm SL, Yoron-jima



フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis possi* Randall & Eschmeyer, 2001  
ミミトゲオニカサゴ (オス)



KAUM-I. 62589, 121.5 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis possi* Randall & Eschmeyer, 2001  
ミミトゲオニカサゴ (メス)

**ウルマカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は細長い●胸鰭軟条数は通常 19 ●後頭窩は浅い●主鰓蓋骨上方棘の後端は単尖頭●涙骨隆起先端は皮膚に埋没する●側線上方縦列鱗数は 47-55

**ミミトゲオニカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は太短い●胸鰭軟条数は通常 17 ●後頭窩は浅い●耳棘周辺に余棘がある●主鰓蓋骨上方棘の後端は単尖頭●涙骨隆起先端は皮膚に埋没する●側線上方縦列鱗数は 44-49

フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



KAUM-I, 51505, 74.7 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis ramaraoi* Randall & Eschmeyer, 2001  
イヌカサゴ



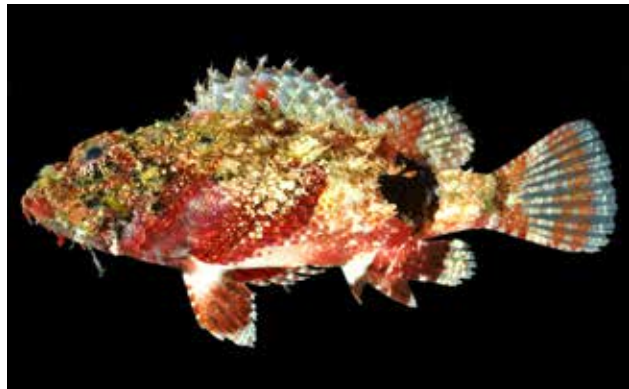
KAUM-I, 79383, 74.6 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis venosa* (Cuvier, 1829)  
ヒュウガカサゴ



KAUM-I, 68974, 38.0 mm SL, Tokuno-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis venosa* (Cuvier, 1829)  
ヒュウガカサゴ



KAUM-I, 71237, 49.9 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 オニカサゴ属 *Scorpaenopsis vittapinna* Randall & Eschmeyer, 2001  
コガタオニカサゴ



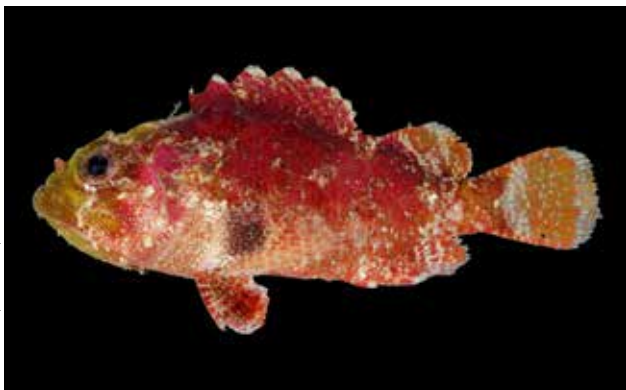
KAUM-I, 51549, 50.4 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes cyanostigma* (Bleeker, 1856)  
カスリフサカサゴ



KAUM-I, 40349, 22.1 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes cyanostigma* (Bleeker, 1856)  
カスリフサカサゴ



KAUM-I, 57697, 35.0 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes fowleri* (Pietschmann, 1934)  
プチフサカサゴ



KAUM-I, 61128, 27.1 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes fowleri* (Pietschmann, 1934)  
プチフサカサゴ

**イヌカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は細長い●胸鰭軟条数は通常 18 ●後頭窩は浅い●主鰓蓋骨上方棘の後端は単尖頭●涙骨隆起先端は尖り、露出する●側線上方縦列鱗数は 48-51 ●体は灰色～黒色

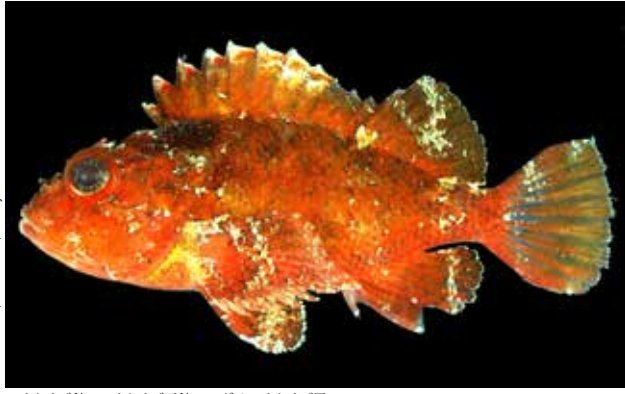
**ヒュウガカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は細短い●胸鰭軟条数は通常 17 ●後頭窩は著しく深い●主鰓蓋骨上方棘の後端は単尖頭●涙骨隆起先端は皮膚に埋没する●側線上方縦列鱗数は 47-53

**コガタオニカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●吻は細長い●後頭窩は浅い●主鰓蓋骨上方棘の後端は 2 尖頭●涙骨隆起先端は皮膚に埋没する●側線上方縦列鱗数は 41-44

**カスリフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯がある●後頭窩はない●体は赤褐色と黄色のまだらで、白色点が散在する●各鰭は黄色で、目立った斑紋はない

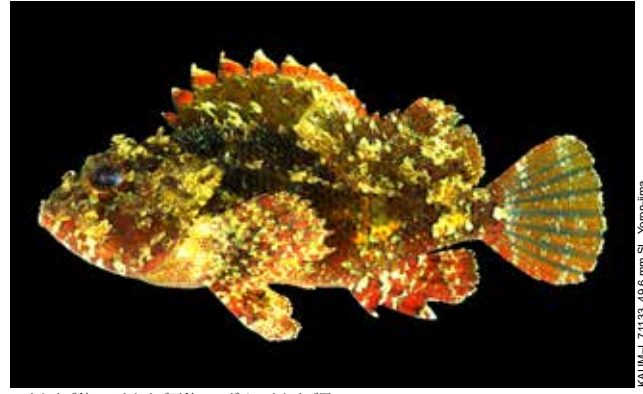
**プチフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●後頭窩はない●体色は変異に富むが、胸鰭基部に不明瞭な暗色斑があることが多い●フサカサゴ科で世界最小、最大記録は体長 37 mm

フサカサゴ科 Scorpaenidae (フサカサゴ亜科 Scorpaeninae)



KAUM-I, 71132, 52.6 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829)  
マダラフサカサゴ



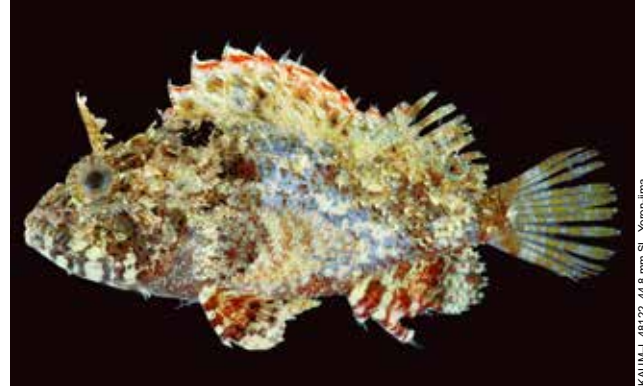
KAUM-I, 71133, 49.6 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829)  
マダラフサカサゴ



KAUM-I, 83488, 46.6 mm SL, Tokuro-shima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829)  
マダラフサカサゴ



KAUM-I, 48122, 44.8 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes strongia* (Cuvier, 1829)  
マダラフサカサゴ



KAUM-I, 51416, 68.3 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes tinkhami* (Fowler, 1946)  
ニラミカサゴ



KAUM-I, 51416, 28.8 mm SL, Amami-oshima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Sebastapistes tinkhami* (Fowler, 1946)  
ニラミカサゴ



KAUM-I, 85184, 59.9 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Taenianotus triacanthus* Lacepède, 1802  
ハダカハオコゼ



KAUM-I, 51556, 38.0 mm SL, Yoron-jima

フサカサゴ科 フサカサゴ亜科 マダラフサカサゴ属 *Taenianotus triacanthus* Lacepède, 1802  
ハダカハオコゼ

**マダラフサカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯がある●後頭窩はない●体色は変異に富むが、肩部に 1 黒色斑がある●頭部下面はまだら模様であることが多い  
**ニラミカサゴ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯がある●後頭窩はない●体色は変異に富むが、各鰭には小さな赤褐色斑が散在する●肩部や頭部下面に顕著な模様はない

**ハダカハオコゼ** ●背鰭は 12 棘●口蓋骨に歯はない●体は著しく側扁する●鱗はなく、定期的に脱皮をする●体色は赤、ピンク、紫、黄、茶、黒など変異に富み、短時間で変化する

## ダンゴオコゼ科 Caracanthidae

S. Chungthanawong



KAUM-I\_70866, 21.9 mm SL, Yoron-jima

ダンゴオコゼ科 ダンゴオコゼ属 *Caracanthus maculatus* (Gray, 1831)  
ダンゴオコゼ



KAUM-I\_42726, 17.3 mm SL, Yoron-jima

ダンゴオコゼ科 ダンゴオコゼ属 *Caracanthus maculatus* (Gray, 1831)  
ダンゴオコゼ

- 体に赤黒色斑が散在する
- 体は多数の指状突起に覆われる
- 背鰭棘部と軟条部の間は強く切れ込む

## メバル科 Sebastidae

森下悟至



KAUM-I\_89987, 311.7 mm SL, Yoron-jima

メバル科 ユメカサゴ属 *Helicolenus hilgendorffii* (Döderlein, 1884)  
ユメカサゴ



KAUM-I\_56549, 286.8 mm SL, Yoron-jima

メバル科 ユメカサゴ属 *Helicolenus hilgendorffii* (Döderlein, 1884)  
ユメカサゴ



KAUM-I\_37252, 248.0 mm SL, Amami-oshima

メバル科 ホウズキ属 *Hoculius emblemarius* (Jordan & Starks, 1904)  
ホウズキ



KAUM-I\_27686, 314.9 mm SL, Amami-oshima

メバル科 カサゴ属 *Sebastiscus tertius* Barsukov & Chen, 1978  
ウツカリカサゴ

- ユメカサゴ ● 尾鰭後縁は浅く湾入する ● 胸鰭腋部に皮弁がある ● 側線の上下に明瞭な暗色線がない
- ホウズキ ● 背鰭棘数 12 ● 眼窩下縁に棘をもつ ● 尾鰭が湾入しない ● 吻・主上顎骨・下顎は小鱗を被る

- ウツカリカサゴ ● 体側全体に暗色に縁取られた白色斑が散在する ● 胸鰭軟条数 19 ● 胸鰭下部の不分枝軟条が肥厚しない

YCMP-36549, 82.3 mm SL, Amami-oshima



オニオコゼ科 オニオコゼ属 *Himenoichthys didactylus* (Pallas, 1769)  
ヒメオニオコゼ

ヒメオニオコゼ ●背鰭棘は長く、有毒●背鰭第3棘以後の鱗膜は棘基部近くまで切れ込む●胸鰭下端に2本の遊離軟条をもつ



KAUM-I-72407, 209.7 mm SL, Amami-oshima

オニオコゼ科 オニダルマオコゼ属 *Synanceia verrucosa* Bloch & Schneider, 1801  
オニダルマオコゼ

オニダルマオコゼ ●背鰭棘は短い、猛毒●頭部は縦扁し、尾部にかけて側扁する●胸鰭下端に遊離軟条をもたない

ハオコゼ科 Tetrarogidae

S. Chungthanawong

KAUM-I-71170, 50.1 mm SL, Yoron-jima



ハオコゼ科 ツマジロオコゼ属 *Ablabys taenianotus* (Cuvier, 1829)  
ツマジロオコゼ



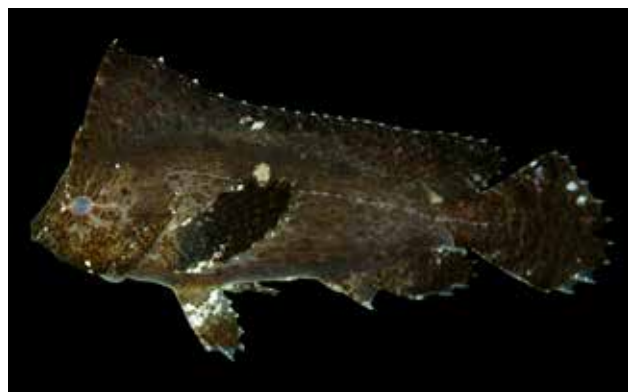
KAUM-I-51182, 43.0 mm SL, Yoron-jima

ハオコゼ科 ツマジロオコゼ属 *Ablabys taenianotus* (Cuvier, 1829)  
ツマジロオコゼ

KAUM-I-83983, 39.6 mm SL, Tokuro-shima



ハオコゼ科 ツマジロオコゼ属 *Ablabys taenianotus* (Cuvier, 1829)  
ツマジロオコゼ



KAUM-I-79321, 22.1 mm SL, Amami-oshima

ハオコゼ科 ツマジロオコゼ属 *Ablabys taenianotus* (Cuvier, 1829)  
ツマジロオコゼ

ツマジロオコゼ ●背鰭棘数が17-18 ●臀鰭軟条数が5 ●体は強く側扁する●尾鰭は二重載形●背鰭起部は目の前縁直上、またはやや後方に位置する

## ホウボウ科 Triglidae

S. Chungthanawong



NSMT-P\_100745, 82.5 mm SL, Eniyabanae-jima

ホウボウ科 カナガシラ属 *Lepidotrigla japonica* (Bleeker, 1854)  
トゲカナガシラ

**トゲカナガシラ** ●第2背鰭基底に小棘を伴う骨質板がある●胸鰭は長く、その後端が第2背鰭中央直下をはるかに越える●吻端に顕著な棘がある



KALIM-I\_83026, 250.3 mm SL, Amami-oshima

ホウボウ科 ソコホウボウ属 *Pterygotrigla multiocellata* (Matsubara, 1937)  
オニソコホウボウ

**オニソコホウボウ** ●吻棘が長い●肩部の棘が長い●体は赤色で黄色斑が散在する●胸鰭内面はうぐいす色から黒色

## コチ科 Platycephalidae

松沼瑞樹



KALIM-I\_109089, 401.0 mm SL, Amami-oshima

コチ科 エンマゴチ属 *Cymbacephalus beauforti* (Knapp, 1973)  
エンマゴチ



KALIM-I\_79333, 411.4 mm SL, Amami-oshima

コチ科 コチ属 *Platycephalus* sp.  
コチ属の一種

**エンマゴチ** ●吻は長く眼径の2倍以上●眼の後ろにくぼみがある●鼻棘がない  
**セホシオニゴチ** ●体は太く短い●第1背鰭に暗色斑が2個ある●間鰓蓋部に皮弁がある



KALIM-I\_79280, 22.0 mm SL, Amami-oshima

コチ科 アネサコチ属 *Onigocia bimaculata* Knapp, Imamura & Sakashita, 2000  
セホシオニゴチ



KALIM-I\_71189, 97.5 mm SL, Yoron-jima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia arenicola* (Schultz, 1966)  
スナゴチ

**コチ属の一種** ●体は長く頭は幅広い●体は茶色で目立つ模様がない●尾鰭に黒色と黄色の斑紋がある  
**スナゴチ** ●眼下隆起線に約5棘ある●体に不規則な暗色の模様がある●上下の唇に乳頭状突起がない





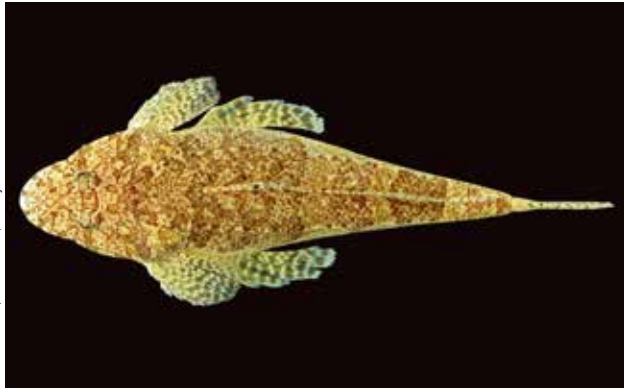
KAUM-I. 40372, 89.2 mm SL, Yoron-jima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia otaitensis* (Cuvier, 1829)  
フサクチゴチ



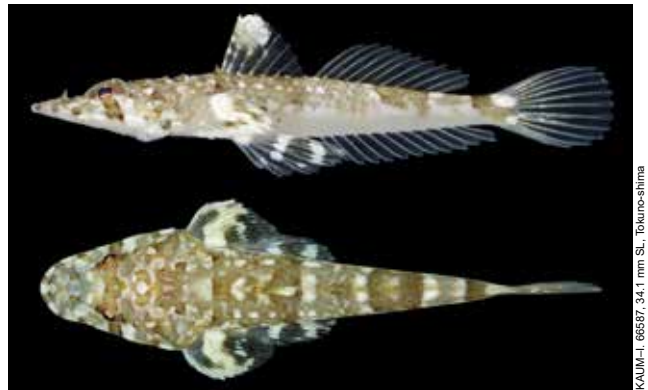
NSMTP 110392, 196.7 mm SL, Yoron-jima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia otaitensis* (Cuvier, 1829)  
フサクチゴチ



NSMTP 110392, 196.7 mm SL, Yoron-jima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia otaitensis* (Cuvier, 1829)  
フサクチゴチ



KAUM-I. 66587, 34.1 mm SL, Tokuno-shima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia otaitensis* (Cuvier, 1829)  
フサクチゴチ



NSMTP 110393, 81.3 mm SL, Yoron-jima

コチ科 スナゴチ属 *Sunagocia otaitensis* (Cuvier, 1829)  
フサクチゴチ



KAUM-I. 57743, 143.6 mm SL, Amami-oshima

コチ科 クロシマゴチ属 *Thysanophrys chiltonae* Schultz, 1966  
クロシマゴチ



KAUM-I. 66585, 114.5 mm SL, Tokuno-shima

コチ科 クロシマゴチ属 *Thysanophrys chiltonae* Schultz, 1966  
クロシマゴチ



KAUM-I. 66585, 114.5 mm SL, Tokuno-shima

コチ科 クロシマゴチ属 *Thysanophrys chiltonae* Schultz, 1966  
クロシマゴチ

フサクチゴチ ●眼下隆起線に約5棘ある●体に不規則な暗色の模様がある●上下の唇の内側に多数の乳頭状突起がある

クロシマゴチ ●眼下隆起線に9棘以上ある●臀鰭軟条は11, 12本●第1背鰭に暗色斑が1個ある

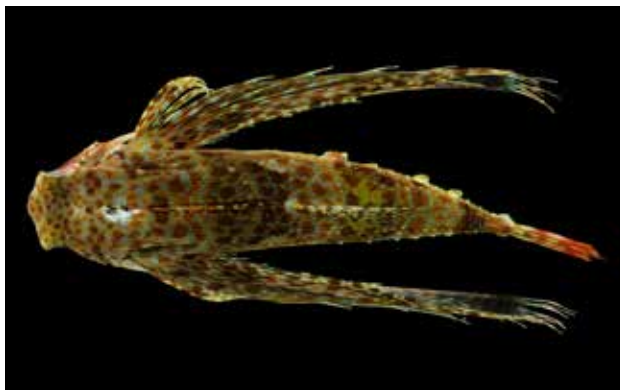
## セミアボウ科 Dactylopteridae

S. Chungthanawong



KAUM-I, 86714, 205.7 mm SL, Amami-oshima

セミアボウ科 セミアボウ属 *Dactyloptena orientalis* (Cuvier, 1829)  
セミアボウ



KAUM-I, 86714, 205.7 mm SL, Amami-oshima

セミアボウ科 セミアボウ属 *Dactyloptena orientalis* (Cuvier, 1829)  
セミアボウ

- 体は硬い鱗で覆われる
- 吻がやや長い
- 胸鰭が大きく丸い
- 背鰭第1棘が長く、後方に1本の短い遊離棘がある
- 臀鰭に1黒色斑がある

## ホタルジャコ科 Acropomatidae

稲葉智樹



KAUM-I, 54407, 345.9 mm SL, Kikai-jima

ホタルジャコ科 バケムツ属 *Verilus pacificus* (Mochizuki, 1979)  
バケムツ



KAUM-I, 83039, 300.2 mm SL, Amami-oshima

ホタルジャコ科 バケムツ属 *Verilus pacificus* (Mochizuki, 1979)  
バケムツ



KAUM-I, 83037, 261.0 mm SL, Amami-oshima

ホタルジャコ科 バケムツ属 *Verilus pacificus* (Mochizuki, 1979)  
バケムツ



KAUM-I, 83038, 246.7 mm SL, Amami-oshima

ホタルジャコ科 バケムツ属 *Verilus pacificus* (Mochizuki, 1979)  
バケムツ

- 体は円鱗に覆われ、一様に紫褐色を呈する
- 側線鱗数は49-51
- 第1と第2背鰭は近接する



KAUM-I\_66806; 343.9 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis argus* Schneider, 1801  
アオノメハタ



KAUM-I\_40136; 194.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis argus* Schneider, 1801  
アオノメハタ



KAUM-I\_82529; 109.4 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis argus* Schneider, 1801  
アオノメハタ



KAUM-I\_51438; 28.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis argus* Schneider, 1801  
アオノメハタ



KAUM-I\_50834; 19.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis argus* Schneider, 1801  
アオノメハタ



KAUM-I\_101555; 235.0 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828)  
ハナハタ



NSMT-P\_131148; 204.4 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828)  
ハナハタ



KAUM-I\_109071; 131.7 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828)  
ハナハタ

**アオノメハタ** ●頭部, 体側, 各鱗に黒い縁取りのある青い小斑●  
体側後半に約6本の淡色横帯●胸鰭縁辺が濃い橙色●幼魚は全  
身薄い黄色

**ハナハタ** ●体は明るい橙色●尾鰭に細い淡色の縁取り●頬部の  
斑点は薄い黄色●後頭部は盛り上がり, 体高はやや高い

ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



KAUM-I\_82083, 155.7 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis boenak* (Bloch, 1790)  
ヤミハタ



KAUM-I\_57594, 106.8 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis boenak* (Bloch, 1790)  
ヤミハタ



KAUM-I\_63823, 89.5 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis boenak* (Bloch, 1790)  
ヤミハタ



KAUM-I\_78128, 273.8 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis igarashiensis* Katayama, 1957  
シマハタ



KAUM-I\_108212, 271.7 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis igarashiensis* Katayama, 1957  
シマハタ



KAUM-I\_101576, 159.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis igarashiensis* Katayama, 1957  
シマハタ



KAUM-I\_51394, 114.7 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801)  
ミナミイソハタ



KAUM-I\_51394, 114.7 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801)  
ミナミイソハタ

**ヤミハタ** ●体は濃い茶色●体側に約6本の淡色横帯●鰓蓋後端に眼径ほどの1濃色斑●後頭部は盛り上がる  
**シマハタ** ●体高が非常に高い●頭部から体側の上半部に明るい黄色の帯状模様●下顎より下方は明るいオレンジ色●幼魚は背鰭軟条基底前方部分に1黒斑

**ミナミイソハタ** ●体側は朱色で、赤色小斑が密●尾鰭上縁、下縁に幅広い淡色縁●尾柄上面に2濃色斑●後頭部はほとんど盛り上がらない

ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



KAUM-I-79341, 270.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis miniata* (Forsskål, 1775)  
ユカタハタ



KAUM-I-66847, 266.2 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis miniata* (Forsskål, 1775)  
ユカタハタ



KAUM-I-79436, 49.7 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis miniata* (Forsskål, 1775)  
ユカタハタ



NSMT-P-131384, 332.6 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis sexmaculata* (Rüppell, 1830)  
コクハンハタ



KAUM-I-47892, 390.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)  
アザハタ



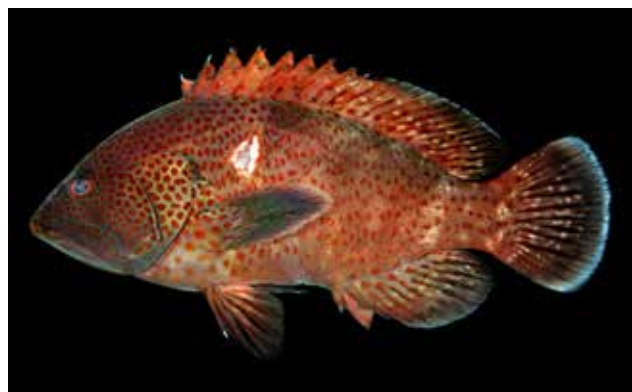
KAUM-I-72478, 295.2 mm SL, Kikajima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)  
アザハタ



KAUM-I-104094, 154.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)  
アザハタ



KAUM-I-79342, 143.1 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828)  
アザハタ

**ユカタハタ** ●体は明るい朱色●胸鰭は黄みがかったオレンジ●頭部、体側、背鰭、臀鰭、尾鰭に黒い縁取りのある青い小斑●胸鰭に斑紋はない●幼魚は各鰭が黄色  
**コクハンハタ** ●体側は朱色で、体側に6個の濃色斑●体側に黒い縁取りのある青い小斑、眼の周囲は線状斑

**アザハタ** ●体高が高く、後頭部が非常に盛り上がる●体側は濃赤色の小斑が密●体色はオレンジから黒みを帯びた赤色とさまざま

# ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis spiloparaea* (Valenciennes, 1828)  
アカハタ



ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis spiloparaea* (Valenciennes, 1828)  
アカハタ



ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis urodeta* (Forster, 1801)  
ニジハタ



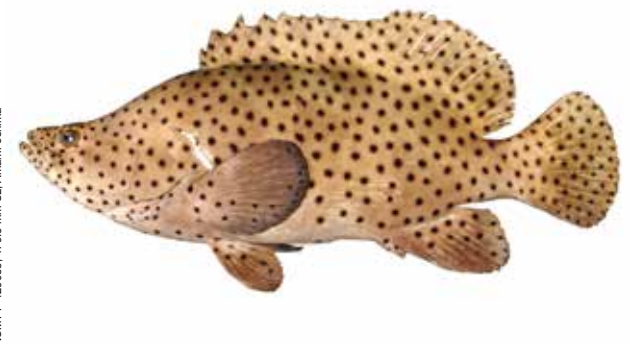
ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis urodeta* (Forster, 1801)  
ニジハタ



ハタ科 ユカタハタ属 *Cephalopholis urodeta* (Forster, 1801)  
ニジハタ



ハタ科 サラサハタ属 *Chromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828)  
サラサハタ



ハタ科 サラサハタ属 *Chromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828)  
サラサハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus bontoides* (Bleeker, 1855)  
シラヌイハタ

**アカハタ** ●体は朱色●尾鰭の上縁、下縁は赤い●頬部の斑点は薄い赤紫色●後頭部は盛り上がり、体高はやや低い  
**ニジハタ** ●尾鰭に横向きの「八」の字型の白線●小型で体高はやや低い

**サラサハタ** ●後頭部は大きく凹んだあと盛り上がり、顔が小さくみえる●体色は淡色で、濃褐色の斑点が密に存在するが網の目状にならない  
**シラヌイハタ** ●体は褐色●体側斑は赤褐色で密に存在するが網の目状にならない●腹部に斑紋はない

ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



KAUM-I. 82713, 382.2 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus coeruleopunctatus* (Bloch, 1790)  
ハクテンハタ



KAUM-I. 83471, 186.0 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus coeruleopunctatus* (Bloch, 1790)  
ハクテンハタ



NSMT-P. 128095, 273.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus corallicola* (Valenciennes, 1828)  
ホシヒレグロハタ



KAUM-I. 68946, 431.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus cyanopodus* (Richardson, 1846)  
ツチホゼリ



KAUM-I. 68938, 239.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775)  
アカハタ



KAUM-I. 41053, 217.2 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775)  
アカハタ



KAUM-I. 63445, 147.4 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775)  
アカハタ



KAUM-I. 65920, 120.2 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775)  
アカハタ

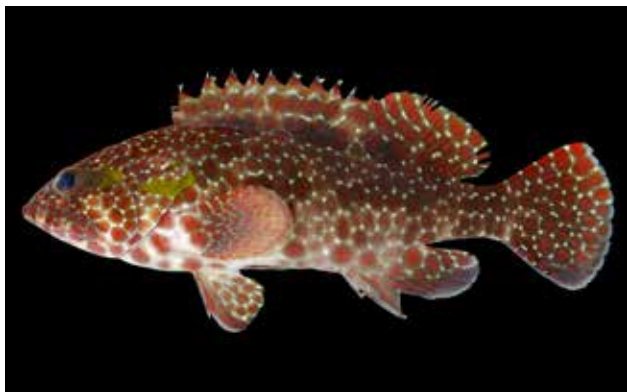
**ハクテンハタ** ●体は濃褐色●体側斑は白色で不定形●胸鰭に斑紋はない  
**ホシヒレグロハタ** ●体側斑は濃褐色で密に存在するが網の目状にならない●腹部と胸鰭に斑紋がある●間鰓蓋骨・下鰓蓋骨間に明瞭な欠刻がある●頭部輪郭は直線状

**ツチホゼリ** ●体は青灰色●体高は高い●体側斑は濃褐色で小さい●尾鰭は截形  
**アカハタ** ●体は明るい橙色●体側斑はなく、全体に淡色横帯がみられる●胸鰭は黄みがかった橙色●頭部輪郭は丸い

ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



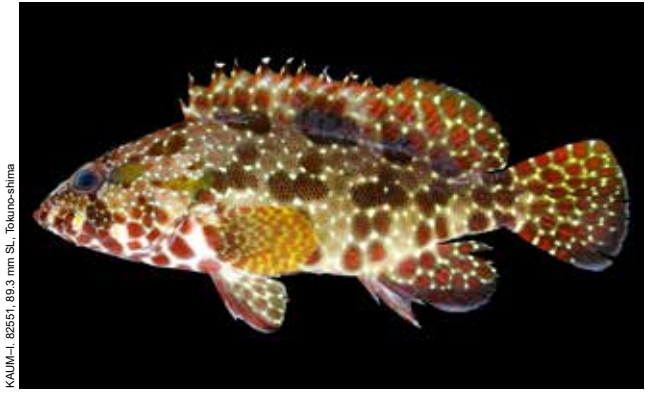
ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



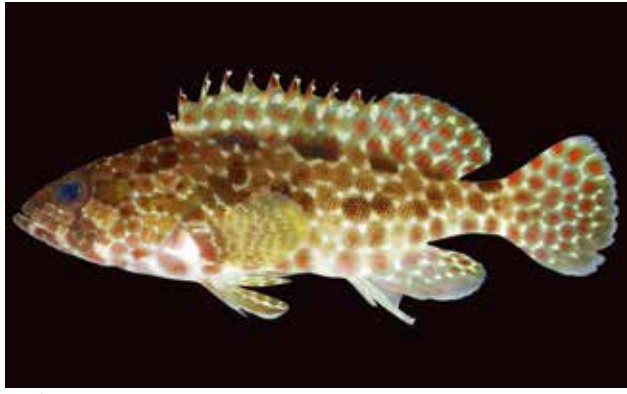
ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



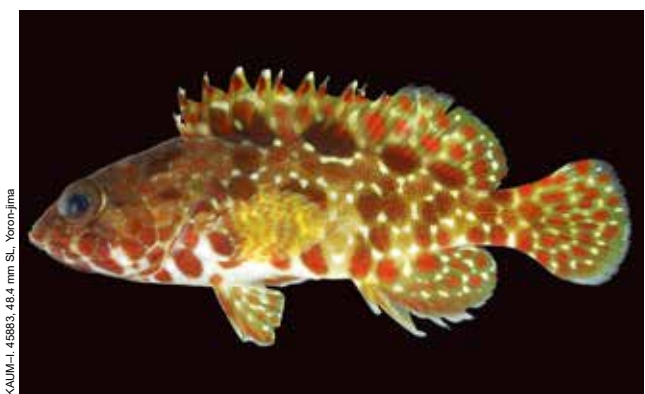
ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus hexagonatus* (Forster, 1801)  
イシガキハタ

イシガキハタ ●体色斑は赤褐色から薄い茶褐色●体側斑は密で網の目状である●褐色の体側斑の間に白色の小斑●背鰭基部に5-6個の濃色斑



ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



FRLM 43121, 164.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus howlandi* (Günther, 1873)  
ヒレグロハタ



KPMNI 30805, 72.2 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus howlandi* (Günther, 1873)  
ヒレグロハタ



KAUM-I, 51312, 156.9 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus macrospilos* (Bleeker, 1855)  
キビレハタ



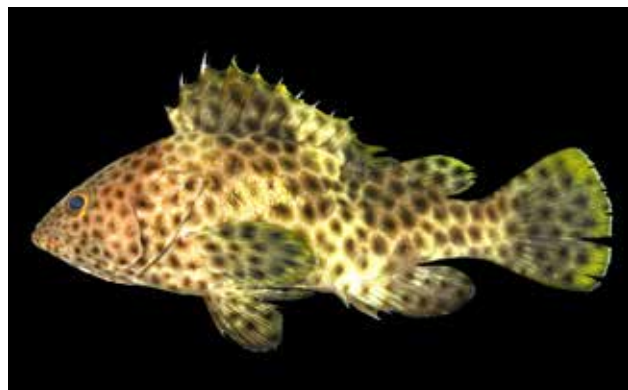
KAUM-I, 42279, 57.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus macrospilos* (Bleeker, 1855)  
キビレハタ



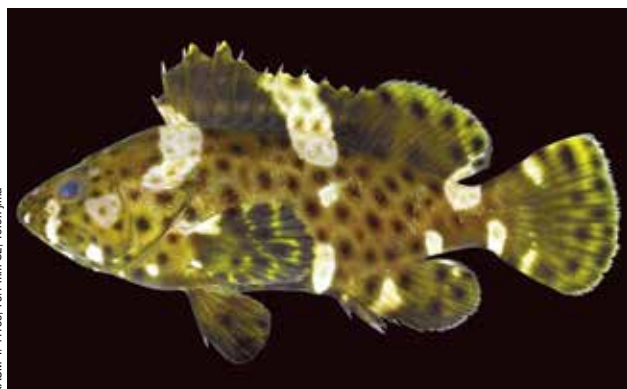
KAUM-I, 104353, 312.2 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus maculatus* (Bloch, 1790)  
シロブチハタ



KAUM-I, 79254, 158.8 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus maculatus* (Bloch, 1790)  
シロブチハタ



KAUM-I, 41133, 75.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus maculatus* (Bloch, 1790)  
シロブチハタ



KAUM-I, 79221, 47.2 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus maculatus* (Bloch, 1790)  
シロブチハタ

**ヒレグロハタ** ●体側斑は濃褐色で、密に存在するが網の目状にならない●成魚は腹部と胸鰭に斑紋がない●間鰓蓋骨・下鰓蓋骨間に明瞭な欠刻がない●背鰭基底中央より後方に 1-3 個の濃色斑●頭部輪郭は丸い

**キビレハタ** ●体側斑は濃褐色で、密に存在するが網の目状にならない●胸鰭に斑紋がない●頭部輪郭は眼前で急に下降する

**シロブチハタ** ●体側斑は褐色で密に存在し、網の目状●胸鰭に斑紋がある●背鰭前部と中央に大きな白色斑がある

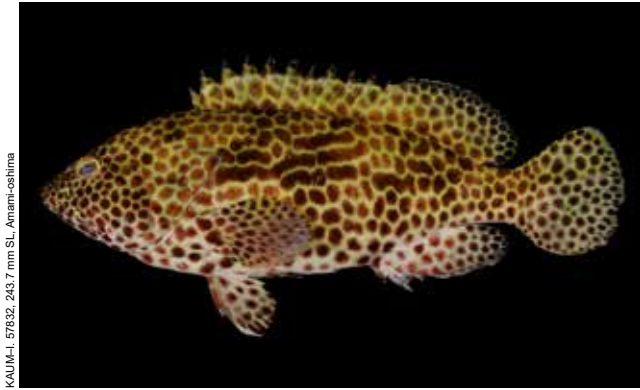
ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus melanostigma* Schultz, 1953  
スミツキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus melanostigma* Schultz, 1953  
スミツキハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus merra* Bloch, 1793  
カンモンハタ



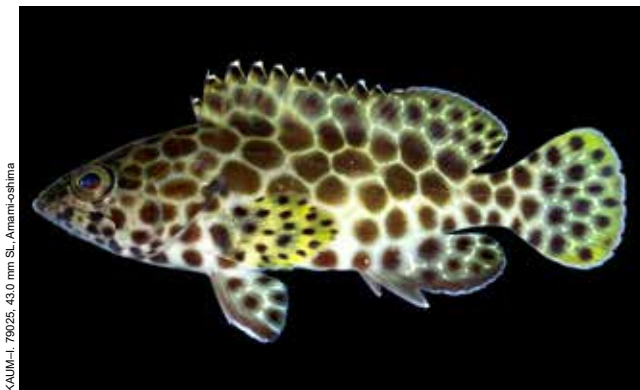
ハタ科 マハタ属 *Epinephelus merra* Bloch, 1793  
カンモンハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus merra* Bloch, 1793  
カンモンハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus merra* Bloch, 1793  
カンモンハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus merra* Bloch, 1793  
カンモンハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus moara* (Temminck & Schlegel, 1842)  
クエ

**スミツキハタ** ●体側斑は褐色で密に存在し、網の目状●眼前部に突出する部分がない●体高は低く細長い●背鰭基底中央に1黒斑

**カンモンハタ** ●体色斑は茶褐色●体側斑は密で網の目状●体側斑の一部は2-3個連なり、縦帯状になる●背鰭基底部に濃色斑がない

**クエ** ●体は薄い褐色●体側に斑紋はない●体側に6-7本の暗色斜走帯がある●頭部輪郭はやや丸い

ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



KAUM-I-79336, 298.4 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus octofasciatus* Griffin, 1926  
マハタモドキ



KAUM-I-86723, 274.4 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790)  
ナミハタ



KAUM-I-58281, 246.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790)  
ナミハタ



KAUM-I-96680, 111.0 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus polyphkadion* (Bleeker, 1849)  
マダラハタ



KAUM-I-51981, 51.5 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus polyphkadion* (Bleeker, 1849)  
マダラハタ



KAUM-I-72547, 331.2 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus radiatus* (Day, 1866)  
カケハシハタ



KAUM-I-54001, 292.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus retouti* Bleeker, 1868  
アカハタモドキ



KAUM-I-72440, 300.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 マハタ属 *Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830)  
シモフリハタ

マハタモドキ ●体側に7本の暗色横帯●尾柄部に1暗色斑●後鼻孔は大きい  
ナミハタ ●体側斑は白色で小さく、波線状に配列  
マダラハタ ●体側斑は褐色で細かく、密に存在●胸鰭は赤みを帯びない●尾柄部に暗色斑●後頭部はせり出さない

カケハシハタ ●体は黄みがかった褐色●体側に虫食い状の幅広い横帯  
アカハタモドキ ●背鰭軟条部と尾鰭上部は黄褐色●尾鰭は截形  
シモフリハタ ●体側に細かい小斑がある●胸鰭の下方に3本の赤褐色縦帯



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus taurina* (Forsskål, 1775)  
ヒトミハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus taurina* (Forsskål, 1775)  
ヒトミハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus taurina* (Forsskål, 1775)  
ヒトミハタ



ハタ科 マハタ属 *Epinephelus taurina* (Forsskål, 1775)  
ヒトミハタ



ハタ科 タテスジハタ属 *Gracila albomarginata* (Fowler & Bean, 1930)  
タテスジハタ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma japonicum* (Döderlein, 1883)  
トゲハナスズキ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma lemniscatum* Randall & Taylor, 1988  
クロオビスズキ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma lemniscatum* Randall & Taylor, 1988  
クロオビスズキ

**ヒトミハタ** ●体側斑は赤褐色で密に存在するが、網の目状にならない●眼前部が突出●背鰭基底中央に1黒斑  
**タテスジハタ** ●頭部は丸く、吻は尖らない●尾鰭は戟形●体側に細い淡色横帯●背鰭基底中央に1褐色斑

**トゲハナスズキ** ●吻は尖る●尾鰭は戟形●背鰭は1基●体側正中線上に1赤色縦帯●尾鰭基部に1赤色斑  
**クロオビスズキ** ●吻は尖る●尾鰭は二叉●背鰭棘条中央の輪郭は凹む●体側正中線上に1本の濃色もしくは黄色の縦帯●体側に濃色小斑がない

# ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)

YCMP 38132, 55.2 mm SL, Amami-oshima



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma mitratum* Lubbock & Randall, 1978  
ヨコヤマハナスズキ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma susumi* (Jordan & Seale, 1906)  
コスジハナスズキ

KAUM-I, 62587, 52.9 mm SL, Amami-oshima



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma susumi* (Jordan & Seale, 1906)  
コスジハナスズキ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma susumi* (Jordan & Seale, 1906)  
コスジハナスズキ

KAUM-I, 103867, 27.2 mm SL, Yoron-jima



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma susumi* (Jordan & Seale, 1906)  
コスジハナスズキ



ハタ科 ハナスズキ属 *Liopropoma susumi* (Jordan & Seale, 1906)  
コスジハナスズキ

KAUM-I, 68905, 387.9 mm SL, Amami-oshima



ハタ科 スジアラ属 *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801)  
コクハンアラ



ハタ科 スジアラ属 *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801)  
コクハンアラ

ヨコヤマハナスズキ ●吻は尖る●尾鰭は円形で、中央付近はわずかに凹む●背鰭は2基●体側に模様はなく、体は濃い赤紫  
コスジハナスズキ ●吻は尖る●尾鰭は円形で、中央付近はわずかに凹む●背鰭は2基●体側に暗色縦線がある

コクハンアラ ●吻は尖らない●尾鰭は截形●体側に2-4の鞍状斑がある●胸鰭は基底が暗色で周囲が黄色で明瞭に分かれる●体側に小青色斑があるが大きく、少ない

# ハタ科 Serranidae (ハタ亜科 Epinephelinae)



KAUM-I\_46004, 343.7 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 スジアラ属 *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802)  
スジアラ



KAUM-I\_66051, 286.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 スジアラ属 *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802)  
スジアラ



KAUM-I\_41226, 337.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ヤマブキハタ属 *Saloptia powelli* Smith, 1964  
ヤマブキハタ



KAUM-I\_104072, 286.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 バラハタ属 *Variola albimarginata* Baissac, 1953  
オジロバラハタ



KAUM-I\_66949, 266.8 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 バラハタ属 *Variola albimarginata* Baissac, 1953  
オジロバラハタ



KAUM-I\_98380, 383.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 バラハタ属 *Variola louti* (Forsskål, 1775)  
バラハタ



FRIM 43041, 140.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 バラハタ属 *Variola louti* (Forsskål, 1775)  
バラハタ



KAUM-I\_104545, 119.0 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 バラハタ属 *Variola louti* (Forsskål, 1775)  
バラハタ

**スジアラ** ●吻は尖らない●尾鰭は截形●体側は赤色もしくは薄い黄褐色●胸鰭は淡色●体側に小青色斑があり、目の周りではリング状になる  
**ヤマブキハタ** ●吻は尖らない●尾鰭は截形●体側上半部や尾鰭は黄色い●体側に点状や半円状模様はない

**オジロバラハタ** ●吻は尖らない●尾鰭は湾入形で、後縁は白い●体は赤色  
**バラハタ** ●吻は尖らない●尾鰭は湾入形で、後縁は黄色い●体は赤色●幼魚は体側中央に1濃色縦帯がある場合がある



BSKU 108323, 88.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ヤミスズキ属 *Belonoperca chabanaudi* Fowler & Bean, 1930  
ヤミスズキ



KAUM-I, 72045, 134.4 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 キハツク属 *Diploprion bifasciatum* Cuvier, 1828  
キハツク



YCMP 36196, 36.8 mm SL, Kakeroma-jima

ハタ科 キハツク属 *Diploprion bifasciatum* Cuvier, 1828  
キハツク



KAUM-I, 101174, 67.2 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ヌノサラシ属 *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)  
ヌノサラシ



KAUM-I, 39780, 59.0 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ヌノサラシ属 *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)  
ヌノサラシ



KAUM-I, 90160, 58.5 mm SL, Okinoerabu-jima

ハタ科 ヌノサラシ属 *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)  
ヌノサラシ



KAUM-I, 89282, 47.8 mm SL, Uke-jima

ハタ科 ヌノサラシ属 *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)  
ヌノサラシ



KAUM-I, 51488, 16.3 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ヌノサラシ属 *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792)  
ヌノサラシ

ヤミスズキ ●吻は尖る●尾鰭は截形●背鰭は2基●第1背鰭に1暗色斑がある●体側には暗色の小斑が散在  
キハツク ●頭部はやや丸みを帯び、吻は尖らない●尾鰭は円形●背鰭は2基●体高が高く、体側に2黒色黄帯

ヌノサラシ ●頭部はやや丸みを帯び、吻は尖らない●尾鰭は円形●背鰭は2基●体側に、窠業は淡色の円斑、成魚は数本の細い縦帯がある●下顎先端下の皮弁は小さい

# ハタ科 Serranidae (ヌノサラシ亜科 Grammistinae)



YCMP-42241, 87.6 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ジャノメヌノサラシ属 *Grammistops ocellatus* Schultz, 1953  
ジャノメヌノサラシ



KAUM-I, 65901, 22.8 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 ジャノメヌノサラシ属 *Grammistops ocellatus* Schultz, 1953  
ジャノメヌノサラシ



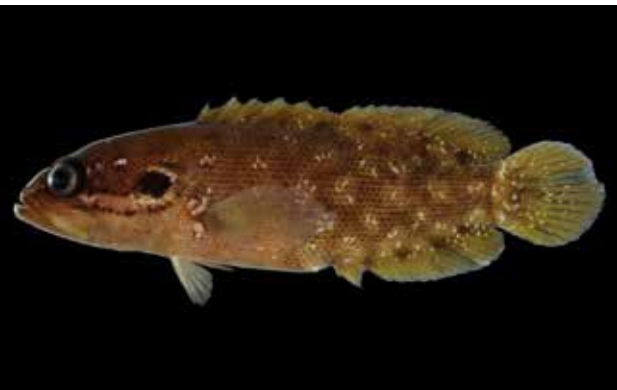
KAUM-I, 82226, 52.9 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス



KAUM-I, 58316, 37.7 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス



KAUM-I, 57638, 34.3 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス



KAUM-I, 57663, 27.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス



KAUM-I, 59860, 17.8 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス



ESKU 108297, 11.5 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 トゲメギス属 *Pseudogramma polyacantha* (Bleeker, 1856)  
トゲメギス

**ジャノメヌノサラシ** ●頭部輪郭は直線的で、吻は尖る●尾鱗は円形  
●背鱗は1基で欠刻は深い●鰓蓋後端に1黒斑がある●体は黒褐色で、体側に模様がない

**トゲメギス** ●頭部は丸く、吻は尖らない●尾鱗は円形●背鱗は1基で、欠刻は浅い●鰓蓋後端に1黒斑●体は茶褐色で、体側に多数の淡色円形斑





KAUM-I\_30726, 277.4 mm SL, Okinoerabu-jima

ハタ科 アカイサキ属 *Caprodon schlegelii* (Günther, 1859)  
アカイサキ (オス)



KAUM-I\_41054, 261.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 アカイサキ属 *Caprodon schlegelii* (Günther, 1859)  
アカイサキ (オス)



NSMT-P\_131085, 123.9 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イッテンサクラダイ属 *Odontanthias borbonius* (Valenciennes, 1828)  
マダラハナダイ



KAUM-I\_108171, 123.9 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イッテンサクラダイ属 *Odontanthias borbonius* (Valenciennes, 1828)  
マダラハナダイ



KAUM-I\_108179, 110.9 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イッテンサクラダイ属 *Odontanthias borbonius* (Valenciennes, 1828)  
マダラハナダイ



NSMT-P\_125523, 123.0 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イッテンサクラダイ属 *Odontanthias katayamai* (Randall, Maugé & Plessis, 1979)  
バラハナダイ



KAUM-I\_103863, 33.0 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias fourmanoiri* Randall, 1980  
トビイシハナダイ



KAUM-I\_70987, 32.5 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias fourmanoiri* Randall, 1980  
トビイシハナダイ

アカイサキ ●体高が高い●尾鰭は円形か截形●体は薄い赤色で黄色の模様が混じる●メスは一様に明るい橙色  
マダラハナダイ ●体は小判型●尾鰭は湾入型で、上下葉の先端は丸い●黄褐色の複数の円斑

バラハナダイ ●体は小判型●尾鰭は湾入型で、上下葉の先端は丸い●体側に明瞭な模様はない●眼の周囲と頭部上方が黄色  
トビイシハナダイ ●体は紡錘形●尾鰭は円形●赤褐色の5本の横帯●背鰭基底に2個、肛門と臀鰭基底後端に各1個の黒斑



KAUM-I\_104362, 210.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias kamii* Randall, 1980  
イズハナダイ



KAUM-I\_104363, 186.6 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias kamii* Randall, 1980  
イズハナダイ



KAUM-I\_104364, 182.4 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias kamii* Randall, 1980  
イズハナダイ



KAUM-I\_63891, 27.7 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias longimanus* (Weber, 1913)  
チビハナダイ



KAUM-I\_57747, 27.2 mm SL, Amami-shima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias longimanus* (Weber, 1913)  
チビハナダイ



KAUM-I\_82129, 26.7 mm SL, Tokuno-shima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias longimanus* (Weber, 1913)  
チビハナダイ



KAUM-I\_03860, 25.0 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias longimanus* (Weber, 1913)  
チビハナダイ



KPM-NI\_26766, 115.5 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias sheni* Chen & Shao, 2002  
キオビイズハナダイ

**イズハナダイ** ●体高が高く、口は正中より下方に開く●尾鰭は截形●体は薄い赤色で、体側上方に黄色の不定形模様が並ぶ●背鰭第3棘は伸長

**チビハナダイ** ●体は紡錘形で小型●尾鰭は円形●体は淡色で、黄褐色の横帯が6本ある●尾柄部後端上下に各1個の濃色斑

**キオビイズハナダイ** ●体高が高く、口は正中より下方に開く●尾鰭は截形●体は薄い赤色で、体側後半の正中上に黒みを帯びた不定形模様が並ぶ●背鰭第3棘は伸長しない

ハタ科 Serranidae (ハナダイ亜科 Anthiadae)



KAUM-I\_41223\_53.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias wheeleri* Randall, 1980  
フジナハナダイ



KAUM-I\_41223\_53.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias wheeleri* Randall, 1980  
フジナハナダイ



KPW-NI\_26765\_140.7 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias yamakawai* Yoshino, 1972  
アマミハナダイ



KAUM-I\_77750\_156.9 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias yamakawai* Yoshino, 1972  
アマミハナダイ



KAUM-I\_55894\_151.4 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias yamakawai* Yoshino, 1972  
アマミハナダイ



KAUM-I\_51281\_143.1 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 イズハナダイ属 *Plectranthias yamakawai* Yoshino, 1972  
アマミハナダイ



KAUM-I\_72431\_76.8 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias cooperi* (Regan, 1902)  
カシワハナダイ



KAUM-I\_72432\_35.6 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias cooperi* (Regan, 1902)  
カシワハナダイ

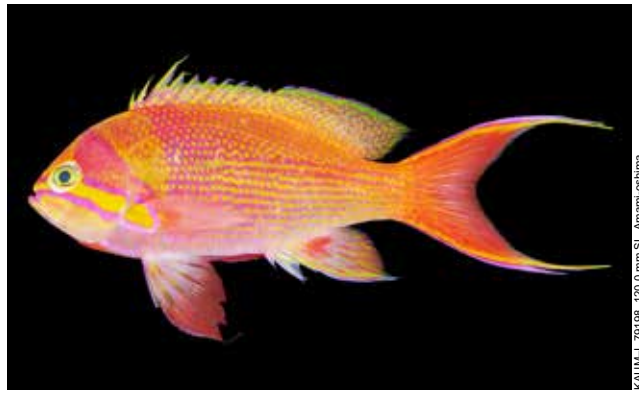
フジナハナダイ ●体は紡錘形●口は正中より下方に開く●体は淡色で、黄色の小斑が散在し、赤色横帯がある  
アマミハナダイ ●体高は高く、丸みを帯びる●口は正中より下方に開く●体は淡色で、黒色や黄色の小斑が散在する●体側上方に1赤色斑

カシワハナダイ ●頭部は丸みを帯びる●口は正中上に開く●尾鰭は湾入形で、上下葉とも伸長する●背鰭第2-3棘間の鰭膜は切れ込まない●体は濃い赤色で、腹部は淡色、臀鰭は黄色

ハタ科 Serranidae (ハナダイ亜科 Anthiadinae)



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias fasciatus* (Kamohara, 1955)  
スジハナダイ



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias fasciatus* (Kamohara, 1955)  
スジハナダイ



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias fasciatus* (Kamohara, 1955)  
スジハナダイ



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias fasciatus* (Kamohara, 1955)  
スジハナダイ



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias hypselosoma* Bleeker, 1877  
ケラマハナダイ (メス)



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias hypselosoma* Bleeker, 1877  
ケラマハナダイ (メス)



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias hypselosoma* Bleeker, 1877  
ケラマハナダイ (メス)



ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias hypselosoma* Bleeker, 1877  
ケラマハナダイ

**スジハナダイ** ●頭部は丸みを帯びる●口は正中上に開く●尾鳍は湾入形で、上下葉とも伸長する●背鳍第 2-3 棘間の鳍膜は切れ込む●眼から後下方に 1 本の黄色の斜走帯がある

**ケラマハナダイ** ●頭部は丸みを帯びる●口は正中上に開く●尾鳍は湾入形で、上下葉は伸長しない●背鳍第 2-3 棘間の鳍膜は切れ込む●尾鳍上下葉の先端は赤くなる

ハタ科 Serranidae (ハナダイ亜科 Anthiadae)



KAUM-I-4015, 112.9 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias pascualus* (Jordan & Tanaka, 1927)  
ハナゴイ (オス)



KAUM-I-4034, 95.6 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias pascualus* (Jordan & Tanaka, 1927)  
ハナゴイ (メス)



KAUM-I-66508, 42.7 mm SL, Tokuro-shima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias pascualus* (Jordan & Tanaka, 1927)  
ハナゴイ



KAUM-I-79092, 20.6 mm SL, Amami-oshima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias pascualus* (Jordan & Tanaka, 1927)  
ハナゴイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias pleurotaenia* (Bleeker, 1857)  
スミレナガハナダイ (オス)



KAUM-I-58393, 44.5 mm SL, Yoron-jima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1855)  
キンギョハナダイ



KAUM-I-82147, 27.3 mm SL, Tokuro-shima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1855)  
キンギョハナダイ



KAUM-I-90195, 12.0 mm SL, Okinoerabu-jima

ハタ科 ナガハナダイ属 *Pseudanthias squamipinnis* (Peters, 1855)  
キンギョハナダイ

ハナゴイ ●吻は尖る●口は正中上に開く●尾鰭は二叉●オスは背鰭軟条部が長く広がる●体は赤紫色  
スミレナガハナダイ ●頭部は丸みを帯びる●口は正中上に開く●尾鰭は二叉●オスは体側前方に四角い淡色斑がある●体はオスが明るい赤紫色、メスは黄橙色で眼から斜め下に1本の黄色斜走帯がある

キンギョハナダイ ●頭部は丸みを帯びる●口は正中上に開く●尾鰭は湾入形で、上下葉とも伸長しない●体は明るい橙色で黄橙色の小斑が密にある

ハタ科 Serranidae (ハナダイ亜科 Anthiadinae)



KAUM-I\_90152, 77.4 mm SL, Okinoerabu-jima  
ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ



ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ



KAUM-I\_103853, 41.4 mm SL, Yoron-jima  
ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ



ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ



KAUM-I\_10152, 31.0 mm SL, Yoron-jima  
ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ



ハタ科 ハナゴンベ属 *Serranocirrhites latus* Watanabe, 1949  
ハナゴンベ

**ハナゴンベ** ●体は丸く体高が高い●口は正中上に開く●尾鰭は二又し、上下葉はやや伸長する●体は赤色系で、頭部に数本の黄色の斜走線、体側上部には黄橙色の小斑が密にある

*Pseudanthias hypselosoma* off Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)





KPIMNI 18894, 144.8 mm SL, Amami-oshima

カワリハナダイ科 カワリハナダイ属 *Symphysanodon typus* Bleeker, 1877  
ツキヒハナダイ



KPIMNI 18894, 144.8 mm SL, Amami-oshima

カワリハナダイ科 カワリハナダイ属 *Symphysanodon typus* Bleeker, 1877  
ツキヒハナダイ

ツキヒハナダイ ●体側に黄色縦帯がない●尾鰭下葉が黄色●腹鰭第1軟条がわずかに伸長する

ミハラハナダイ科 Giganthiidae



KAUM-I, 49915, 290.6 mm SL, Amami-oshima

ミハラハナダイ科 ミハラハナダイ属 *Giganthias immaculatus* Katayama, 1954  
ミハラハナダイ



KAUM-I, 83032, 259.7 mm SL, Amami-oshima

ミハラハナダイ科 ミハラハナダイ属 *Giganthias immaculatus* Katayama, 1954  
ミハラハナダイ



KAUM-I, 108160, 220.0 mm SL, Amami-oshima

ミハラハナダイ科 ミハラハナダイ属 *Giganthias immaculatus* Katayama, 1954  
ミハラハナダイ



KAUM-I, 98355, 219.6 mm SL, Amami-oshima

ミハラハナダイ科 ミハラハナダイ属 *Giganthias immaculatus* Katayama, 1954  
ミハラハナダイ

ミハラハナダイ ●背鰭棘数は9●主上顎骨後端は下方に突出する●眼は大きく、眼径が吻長より広い



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス



メギス科 オオメタナバタメギス属 *Amsichthys knighti* (Allen, 1987)  
オオメタナバタメギス

オオメタナバタメギス ●背鰭棘数は1 ●側線有孔鱗数は1 ●眼が大きく、瞳孔は洋梨型 ●体は一樣に黄緑色を呈する



メギス科 Pseudochromidae



KAUM-I, 50845, 99.4 mm SL, Yoron-jima

メギス科 メギス属 *Labracinus cyclophthalmus* (Müller & Troschel, 1849)  
メギス



KAUM-I, 79438, 70.4 mm SL, Amami-oshima

メギス科 メギス属 *Labracinus cyclophthalmus* (Müller & Troschel, 1849)  
メギス



KAUM-I, 82434, 67.5 mm SL, Tokuno-shima

メギス科 メギス属 *Labracinus cyclophthalmus* (Müller & Troschel, 1849)  
メギス



KAUM-I, 47954, 46.0 mm SL, Yoron-jima

メギス科 メギス属 *Labracinus cyclophthalmus* (Müller & Troschel, 1849)  
メギス



KAUM-I, 62542, 50.2 mm SL, Amami-oshima

メギス科 クレナイニセスズメ属 *Pictichromis porphyreus* (Lubbock & Goldman, 1974)  
クレナイニセスズメ



KAUM-I, 61121, 49.0 mm SL, Amami-oshima

メギス科 クレナイニセスズメ属 *Pictichromis porphyreus* (Lubbock & Goldman, 1974)  
クレナイニセスズメ



KAUM-I, 59477, 48.9 mm SL, Yoron-jima

メギス科 クレナイニセスズメ属 *Pictichromis porphyreus* (Lubbock & Goldman, 1974)  
クレナイニセスズメ



KAUM-I, 59636, 17.7 mm SL, Okinoerabu-jima

メギス科 クレナイニセスズメ属 *Pictichromis porphyreus* (Lubbock & Goldman, 1974)  
クレナイニセスズメ

メギス ●背鰭棘数は2 ●臀鰭棘数は3 ●側線有孔鱗数は多く、53-56 + 19-24 ●本科魚類の中では大型種

クレナイニセスズメ ●背鰭軟条数は21-22 ●臀鰭軟条数は10-12 ●体は一樣に桃紫色 ●尾鰭基部を除く各鰭は透明

# メギス科 Pseudochromidae



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (メス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (オス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (メス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (オス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (メス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (オス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (メス)



メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis cyanotaenia* Bleeker, 1857  
リュウキュウニセスズメ (メス)

リュウキュウニセスズメ ●背鰭軟条数の最頻値は22 ●前方側線鱗数の最頻値は28-29 ●オスは吻端から腹部にかけて黄色で、胸鰭後方の体側は紺色を呈する ●メスは吻端から尾柄付近までは褐色で、尾柄部は黄緑色

# メギス科 Pseudochromidae



KAUM-I. 62520, 54.0 mm SL, Amami-oshima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis fuscus* Müller & Troschel, 1849  
セダカニセメギス



KAUM-I. 62581, 51.6 mm SL, Amami-oshima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis fuscus* Müller & Troschel, 1849  
セダカニセメギス



KAUM-I. 57600, 51.8 mm SL, Amami-oshima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis fuscus* Müller & Troschel, 1849  
セダカニセメギス



KAUM-I. 72071, 38.3 mm SL, Amami-oshima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis fuscus* Müller & Troschel, 1849  
セダカニセメギス



KPM-NI 20897, 39.6 mm SL, Yoron-jima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis luteus* Aoyagi, 1943  
コガネニセスズメ



KAUM-I. 51418, 39.0 mm SL, Yoron-jima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis luteus* Aoyagi, 1943  
コガネニセスズメ



KPM-NI 30732, 33.3 mm SL, Yoron-jima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis luteus* Aoyagi, 1943  
コガネニセスズメ



KAUM-I. 45988, 29.9 mm SL, Yoron-jima

メギス科 ニセスズメ属 *Pseudochromis luteus* Aoyagi, 1943  
コガネニセスズメ

セダカニセメギス ●体高が高い●背鰭棘が太い●頭部背側背面は直線状●両顎に犬歯状歯が3対ある

コガネニセスズメ ●背鰭軟条数は24-26●臀鰭軟条数は12-14●体側の各鱗中央に1黄色斑がない

メギス科 Pseudochromidae



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis marshallensis* Schultz, 1953  
ホシニセズメ



メギス科 ニセズメ属 *Pseudochromis tapinosoma* Bleeker, 1853  
カツイロニセズメ

ホシニセズメ ●背鰭軟条数は 13-14 ●体は暗紫色を呈する●  
体側の各鱗中央に 1 黄色斑があり、縦列点状に並ぶ

カツイロニセズメ ●背鰭軟条数は 21-23 ●前方側線鱗数の最  
頻値は 24-25 ●メスの体は一様に暗灰色 ●メスの背鰭、臀鰭、  
および尾鰭は暗灰色

# メギス科 Pseudochromidae

KAUM-I, 72022, 26.8 mm SL, Amami-oshima



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops annae* (Weber, 1913)  
カメレオンタナバタメギス



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops annae* (Weber, 1913)  
カメレオンタナバタメギス

KAUM-I, 02601, 23.4 mm SL, Amami-oshima



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops annae* (Weber, 1913)  
カメレオンタナバタメギス



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops annae* (Weber, 1913)  
カメレオンタナバタメギス

KAUM-I, 101537, 23.4 mm SL, Yoron-jima



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops rosae* Schultz, 1943  
タナバタメギス



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops rosae* Schultz, 1943  
タナバタメギス

KAUM-I, 70981, 22.3 mm SL, Yoron-jima



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops rosae* Schultz, 1943  
タナバタメギス



メギス科 タナバタメギス属 *Pseudoplesiops rosae* Schultz, 1943  
タナバタメギス

カメレオンタナバタメギス ●背鰭棘数は 1 ●背鰭軟条数は 25-26  
●臀鰭軟条数は 14-16 ●側線有孔鱗数は 1 ●瞳孔は洋梨型

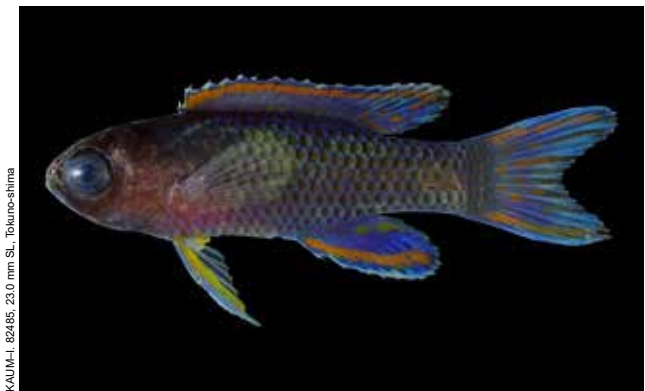
タナバタメギス ●背鰭棘数は 1 ●背鰭軟条数は 22-23 ●臀鰭軟条数は 13-14 ●側線有孔鱗数は 1



タナバタウオ科 フチドリタナバタウオ属 *Acanthoplesiops psilogaster* Hardy, 1985  
フチドリタナバタウオ



タナバタウオ科 ツバメタナバタウオ属 *Assessor randalli* Allen & Küster, 1976  
ツバメタナバタウオ



タナバタウオ科 ツバメタナバタウオ属 *Assessor randalli* Allen & Küster, 1976  
ツバメタナバタウオ



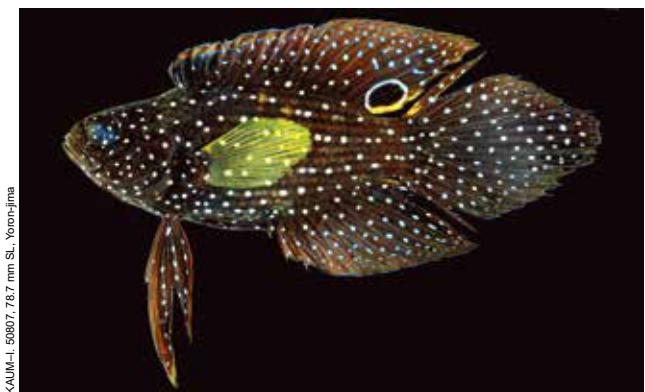
タナバタウオ科 トゲタナバタウオ属 *Belonepterygion fasciolum* (Ogilby, 1889)  
トゲタナバタウオ



タナバタウオ科 トゲタナバタウオ属 *Belonepterygion fasciolum* (Ogilby, 1889)  
トゲタナバタウオ



タナバタウオ科 シモフリタナバタウオ属 *Calloplestiops altivelis* (Steindachner, 1903)  
シモフリタナバタウオ



タナバタウオ科 シモフリタナバタウオ属 *Calloplestiops altivelis* (Steindachner, 1903)  
シモフリタナバタウオ



タナバタウオ科 シモフリタナバタウオ属 *Calloplestiops altivelis* (Steindachner, 1903)  
シモフリタナバタウオ

**フチドリタナバタウオ** ●背鰭棘数は18 ●側線は1本 ●体は一様に黒褐色 ●背鰭, 臀鰭, 腹鰭, および尾鰭の縁辺は黄色がかった橙色  
**ツバメタナバタウオ** ●体は一様に紺色 ●体側の各鱗中央に1黄色斑があり, 縦列点状に並ぶ ●尾鰭は二叉する

**トゲタナバタウオ** ●背鰭棘数は18 ●側線は3本 ●背鰭, 臀鰭, および尾鰭は赤黒褐色で, その縁辺は白色  
**シモフリタナバタウオ** ●体は一様に黒褐色で, 小白色斑が散在する ●背鰭基底後端に1黒色斑を有する ●尾鰭は大きく, 尖形

# タナバタウオ科 Plesiopidae



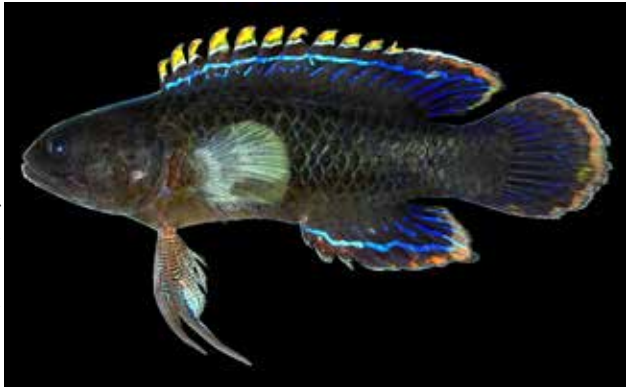
KAUM-I\_39418\_62.3 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops cephalotaenia* Inger, 1955  
ヨサクタナバタウオ



KAUM-I\_57979\_31.9 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops cephalotaenia* Inger, 1955  
ヨサクタナバタウオ



KAUM-I\_72187\_64.8 mm SL, Kikai-jima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ



KAUM-I\_71196\_63.7 mm SL, Yoron-jima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ



KAUM-I\_49910\_46.8 mm SL, Yoron-jima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ



KAUM-I\_62596\_42.7 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ



KAUM-I\_79045\_22.2 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ



KAUM-I\_79049\_18.2 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops coeruleolineatus* Rüppell, 1835  
タナバタウオ

ヨサクタナバタウオ ●背鰭棘数は12 ●臀鰭軟条数は8 ●体側に6-9本の縦線がある ●腹鰭は長く、その後端は臀鰭基部中央に達する

タナバタウオ ●背鰭棘数は11 ●臀鰭軟条数は21 ●背鰭棘縁辺の前半部は鮮やかな橙色を呈する

# タナバタウオ科 Plesiopidae



YCMP-45899, 49.8 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops verecundus* Mooi, 1995  
アマミタナバタウオ



KAJM-I, 62545, 46.5 mm SL, Amami-oshima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops verecundus* Mooi, 1995  
アマミタナバタウオ



KAJM-I, 101389, 45.4 mm SL, Yoron-jima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops verecundus* Mooi, 1995  
アマミタナバタウオ



KAJM-I, 104510, 44.5 mm SL, Yoron-jima

タナバタウオ科 タナバタウオ属 *Plesiops verecundus* Mooi, 1995  
アマミタナバタウオ

アマミタナバタウオ ●背鰭棘数は12 ●臀鰭軟条数は8 ●胸鰭軟条数は24 ●腹鰭は長く、その後端は臀鰭基部中央に達する

# カエルアマダイ科 Opisthognathidae

田代郷国



YCMP-38195, 67.4 mm SL, Amami-oshima

アゴアマダイ科 アゴアマダイ属 *Opisthognathus* sp.  
メガネアゴアマダイ



KAJM-I, 72184, 40.1 mm SL, Amami-oshima

アゴアマダイ科 カエルアマダイ属 *Stalix* sp.  
カエルアマダイ属の一種

メガネアゴアマダイ ●背鰭に黒色の眼状斑がある ●頭部と体に茶褐色の不規則な帯がはいり、網目模様を形成する ●頭部前縁に暗色域がある

カエルアマダイ属の一種 ●頭部と体は一樣に淡い黄色を呈し、斑や帯がない ●背鰭前方の棘は先端が二叉し、Y字型を形成する





KAUM-I\_51151\_284.9 mm SL, Yoron-jima

キントキダイ科 チカメキントキ属 *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829)  
チカメキントキ



KAUM-I\_66848\_271.1 mm SL, Amami-oshima

キントキダイ科 チカメキントキ属 *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829)  
チカメキントキ



KAUM-I\_50839\_148.3 mm SL, Yoron-jima

キントキダイ科 ゴマヒレキントキ属 *Heteropriacanthus carolinus* (Cuvier, 1829)  
ゴマヒレキントキ



KAUM-I\_51446\_111.1 mm SL, Yoron-jima

キントキダイ科 ゴマヒレキントキ属 *Heteropriacanthus carolinus* (Cuvier, 1829)  
ゴマヒレキントキ



KAUM-I\_50878\_190.7 mm SL, Yoron-jima

キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus blochii* Bleeker, 1853  
アカネキントキ



KAUM-I\_72402\_226.4 mm SL, Amami-oshima

キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775)  
ハウセキキントキ



KAUM-I\_72766\_186.3 mm SL, Kikai-jima

キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775)  
ハウセキキントキ



KAUM-I\_66932\_180.3 mm SL, Amami-oshima

キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775)  
ハウセキキントキ

**チカメキントキ** ●体高が高い●背鰭に欠刻がない●腹鰭は著しく大きく、その後端は臀鰭起部を遥かに越える  
**ゴマヒレキントキ** ●尾鰭が截形●背鰭、臀鰭、および尾鰭に黒褐色点が散在する

**アカネキントキ** ●体は一様に赤色●背鰭第1-3棘間の鱗膜に黒斑がない●腹鰭基底部に黒色斑がある  
**ハウセキキントキ** ●体は一様に赤色で、体側上部に濃赤色斑が1列に並ぶ●尾鰭は湾入形で上下両葉端が伸びる



キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus zaiserae* Starnes & Moyer, 1988  
キビレキントキ



キントキダイ科 キントキダイ属 *Priacanthus zaiserae* Starnes & Moyer, 1988  
キビレキントキ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys meyeri* (Günther, 1872)  
オキナワクルマダイ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys meyeri* (Günther, 1872)  
オキナワクルマダイ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys meyeri* (Günther, 1872)  
オキナワクルマダイ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys meyeri* (Günther, 1872)  
オキナワクルマダイ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys refulgens* (Valenciennes, 1862)  
ミナミクルマダイ



キントキダイ科 クルマダイ属 *Pristigenys refulgens* (Valenciennes, 1862)  
ミナミクルマダイ

**キビレキントキ** ●胸鰭は黄色●腹鰭の鰭膜は暗色●尾鰭は截形  
**オキナワクルマダイ** ●体側に10本以上の赤色横帯があり、その間に赤色破線がある●背鰭と臀鰭の軟条部および尾鰭の後縁が黒い

**ミナミクルマダイ** ●胸体は赤色●体側に5本の細い白色横帯がある●背鰭と臀鰭の軟条部および尾鰭の後縁が黒い



KAUM-I. 34480, 111.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 オニイシモチ属 *Amioides polyacanthus* (Vaillant, 1877)  
オニイシモチ



KAUM-I. 34480, 111.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 オニイシモチ属 *Amioides polyacanthus* (Vaillant, 1877)  
オニイシモチ



KAUM-I. 45788, 49.4 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon caudicinctus* Randall & Smith, 1988  
トゲナガイシモチ



KAUM-I. 50854, 13.6 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon caudicinctus* Randall & Smith, 1988  
トゲナガイシモチ



KAUM-I. 72196, 38.3 mm SL, Kikai-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon crassiceps* Garman, 1903  
アカフジテンジクダイ



YCM-P. 44305, 37.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon crassiceps* Garman, 1903  
アカフジテンジクダイ



KAUM-I. 82154, 28.4 mm SL, Tokuro-shima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon crassiceps* Garman, 1903  
アカフジテンジクダイ



KAUM-I. 86561, 17.3 mm SL, Tokuro-shima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon crassiceps* Garman, 1903  
アカフジテンジクダイ

**オニイシモチ** ●第1背鰭棘数が7 ●背鰭軟条数が10 ●両頰に大きな犬歯状歯がある ●側線有孔鱗の開孔は分枝する ●体側中央に暗金色縦線がある ●尾柄後端に暗金色横帯を有する  
**トゲナガイシモチ** ●胸鰭軟条数が12 ●第1背鰭第2棘が伸長する ●尾柄部に黒色帯を有する

**アカフジテンジクダイ** ●胸鰭軟条数が13 ●鰓蓋後端付近から体側中央を通り尾柄部まで細い赤色線がある ●尾柄部から尾鰭にかけて黒色素胞が二等辺三角形に分布する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon doryssa* (Jordan & Seale, 1906)  
ヤライシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon doryssa* (Jordan & Seale, 1906)  
ヤライシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon kominatoensis* Ebina, 1935  
コミナトテンジクダイ

■ ヤライシモチ ●胸鰭軟条数が 12 ●第 1 背鰭第 2 棘が著しく伸長する●尾柄部の黒色素胞は少ない

■ コミナトテンジクダイ ●胸鰭軟条数が 13 ●体は暗赤色を呈する

# テンジクダイ科 Apogonidae



YCMF-4837, 28.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-72054, 30.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-57708, 28.6 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-79226, 22.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-79166, 21.9 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-62613, 18.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon seminigracaudus* Greenfield, 2007  
オグロテンジクダイ



KAUM-I-70911, 36.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon semiornatus* Peters, 1876  
ヤミテンジクダイ



KAUM-I-61101, 28.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon semiornatus* Peters, 1876  
ヤミテンジクダイ

オグロテンジクダイ ●胸鰭軟条数が 13 ●体は細長い ●尾鰭下葉は黒色を呈する

ヤミテンジクダイ ●胸鰭軟条数が 12 ●眼後端から臀鰭にかけて黒色帯がある ●第 2 背鰭直下の体側中央から尾柄中央後端にかけて黒色帯を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp.  
リュウキュウイシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp.  
リュウキュウイシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp.  
リュウキュウイシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp.  
リュウキュウイシモチ



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 2  
コミナトテンジクダイ属の一種 1



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 2  
コミナトテンジクダイ属の一種 1



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 2  
コミナトテンジクダイ属の一種 1



テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 2  
コミナトテンジクダイ属の一種 1

リュウキュウイシモチ ●胸鰭軟条数が 13 ●側線上方鱗数が 2 ●吻部に切れ込みがある ●体高が高い

コミナトテンジクダイ属の一種 1 ●第 1 背鰭第 2 棘が伸長する ●尾柄部後端に黒色素胞が五角形状に分布する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I. 66557, 33.1 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 3  
 コミナトテンジクダイ属の一種 2



KAUM-I. 61583, 30.3 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 3  
 コミナトテンジクダイ属の一種 2



KAUM-I. 70979, 28.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 3  
 コミナトテンジクダイ属の一種 2



KAUM-I. 17487, 28.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon* sp. 4  
 コミナトテンジクダイ属の一種 3



YCM-P. 39414, 84.2 mm SL, Kakeroma-jima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon talboti* Smith, 1961  
 アカネテンジクダイ



YCM-P. 44129, 37.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 コミナトテンジクダイ属 *Apogon talboti* Smith, 1961  
 アカネテンジクダイ



KAUM-I. 57588, 42.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides melas* (Bleeker, 1848)  
 モンツキイシモチ



KAUM-I. 57551, 35.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides melas* (Bleeker, 1848)  
 モンツキイシモチ

コミナトテンジクダイ属の一種 2 ●胸鰭軟条数が 14 ●第 1 背鰭第 2 棘がやや伸長する●尾柄部の黒色素胞は少ない  
 コミナトテンジクダイ属の一種 3 ●吻端は丸みを帯びる●第 1 背鰭第 2 棘が伸長しない●尾柄部後端に黒色素胞が正三角形に分布する

アカネテンジクダイ ●尾柄周鱗数が 12 ●体は暗赤色を呈する●大型種  
 モンツキイシモチ ●背鰭, 腹鰭, および臀鰭は大きい●腹鰭後端は臀鰭起部を越える●体は一様に黒褐色●第 2 背鰭と臀鰭に黒色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides timorensis* (Bleeker, 1854)  
カクレテンジクダイ



テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides timorensis* (Bleeker, 1854)  
カクレテンジクダイ



テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides timorensis* (Bleeker, 1854)  
カクレテンジクダイ



テンジクダイ科 カクレテンジクダイ属 *Apogonichthyoides umbratilis* Fraser & Allen, 2010  
マダラテンジクダイ



テンジクダイ科 ナンヨウマトイシモチ属 *Apogonichthys ocellatus* (Weber, 1913)  
マトシボリ



テンジクダイ科 ナンヨウマトイシモチ属 *Apogonichthys waikiki* Jordan & Evermann, 1903  
ハワイマトイシモチ



テンジクダイ科 ナンヨウマトイシモチ属 *Apogonichthys waikiki* Jordan & Evermann, 1903  
ハワイマトイシモチ



テンジクダイ科 ナンヨウマトイシモチ属 *Apogonichthys waikiki* Jordan & Evermann, 1903  
ハワイマトイシモチ

**カクレテンジクダイ** ●胸鰭軟条数が16 ●腹鰭は大きく、その後端は臀鰭起部を越える ●体側に4本の暗茶色横帯を有する  
**マダラテンジクダイ** ●胸鰭軟条数が14-15 ●体は一様に銀白色 ●体側に6本の暗金色横帯を有する ●眼後縁から放射状にのびる3本の黒褐色線がある

**マトシボリ** ●第1背鰭棘数が7 ●体は細長い ●第1背鰭に黒色斑を有する ●眼下に明瞭な黒色斜帯を有する  
**ハワイマトイシモチ** ●第1背鰭棘数が7 ●体は赤色がかった淡黄色 ●第1背鰭と胸鰭を除く各鰭は赤色、白色および黄色が混じる斑模様



# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I. 62894, 45.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サクラテンジクダイ属 *Cercamia eremia* (Allen, 1987)  
サクラテンジクダイ



KAUM-I. 71214, 40.5 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 サクラテンジクダイ属 *Cercamia eremia* (Allen, 1987)  
サクラテンジクダイ



KAUM-I. 72349, 40.4 mm SL, Kikai-jima

テンジクダイ科 サクラテンジクダイ属 *Cercamia eremia* (Allen, 1987)  
サクラテンジクダイ



KAUM-I. 57525, 36.6 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サクラテンジクダイ属 *Cercamia eremia* (Allen, 1987)  
サクラテンジクダイ



KAUM-I. 57318, 87.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus artus* Smith, 1961  
カスミヤライイシモチ



KAUM-I. 57317, 86.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus artus* Smith, 1961  
カスミヤライイシモチ



KAUM-I. 57616, 63.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus artus* Smith, 1961  
カスミヤライイシモチ



KAUM-I. 54349, 47.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus artus* Smith, 1961  
カスミヤライイシモチ

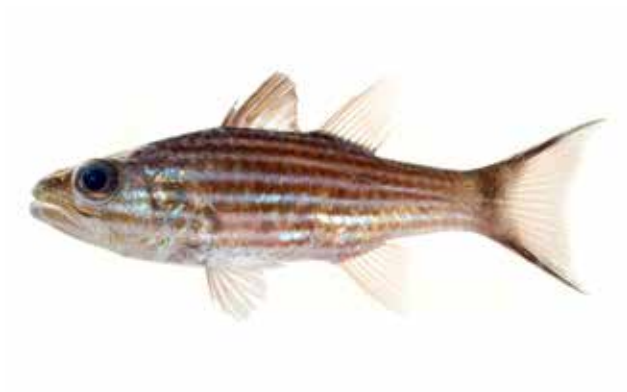
**サクラテンジクダイ** ●腎臓軟条数が 11-12 ●発達した鰓耙数が 12-13 ●後側頭骨に顕著な棘を有する ●体側に橙色素胞が散在する

**カスミヤライイシモチ** ●両顎に大きな犬歯状歯がある ●前鰓蓋骨縁は平滑 ●体側に縦線が 8 本ある ●幼魚の尾柄後端に黄色で囲まれた黒色斑を有するが、若魚では尾柄部が黒くなる

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus intermedius* Gon, 1993  
スダレヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus intermedius* Gon, 1993  
スダレヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus intermedius* Gon, 1993  
スダレヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus intermedius* Gon, 1993  
スダレヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus macrodon* (Lacepède, 1802)  
リュウキュウヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus macrodon* (Lacepède, 1802)  
リュウキュウヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus macrodon* (Lacepède, 1802)  
リュウキュウヤライイシモチ



テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus macrodon* (Lacepède, 1802)  
リュウキュウヤライイシモチ

**スダレヤライイシモチ** ●両顎に大きな犬歯状歯がある●前鰓蓋骨縁は鋸歯状●体側に8本の黒色縦線がある●幼魚は尾柄後端に黄色で囲まれた黒色斑を有するが、成魚では尾柄部が白くなる

**リュウキュウヤライイシモチ** ●両顎に大きな犬歯状歯がある●前鰓蓋骨縁は鋸歯状●体側に8本の黒色縦線がある●幼魚は尾柄後端に大きな黒色斑を有するが、成魚では不明瞭になる

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I, 71188, 87.5 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 72130, 79.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 72034, 62.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 82506, 40.8 mm SL, Tokuro-shima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 57707, 35.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 90428, 16.4 mm SL, Okinoerabu-jima

テンジクダイ科 ヤライイシモチ属 *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier 1828  
ヤライイシモチ



KAUM-I, 24255, 60.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サンギルイシモチ属 *Fibramia amboinensis* (Bleeker, 1853)  
アマミイシモチ



KAUM-I, 24256, 35.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サンギルイシモチ属 *Fibramia amboinensis* (Bleeker, 1853)  
アマミイシモチ

**ヤライイシモチ** ●体は一樣に銀白色を呈する●体側に5本の黒色縦線がある●尾柄後端に黄色で囲まれた小黒色斑がある

**アマミイシモチ** ●体は側扁する●吻端から眼を通り、鰓蓋後端まで達する黒色帯の幅が狭い●側線に沿った黒色線を有する●尾柄後端に黒色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I\_17586, 47.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サンギルイシモチ属 *Fibramia thermalis* (Cuvier, 1829)  
サンギルイシモチ



KAUM-I\_61125, 39.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サンギルイシモチ属 *Fibramia thermalis* (Cuvier, 1829)  
サンギルイシモチ



KAUM-I\_79460, 21.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 サンギルイシモチ属 *Fibramia thermalis* (Cuvier, 1829)  
サンギルイシモチ



KAUM-I\_48020, 22.9 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 タイワンマトイシモチ属 *Foa fo* Jordan & Seale, 1905  
タイワンマトイシモチ



KAUM-I\_51189, 22.9 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 タイワンマトイシモチ属 *Foa fo* Jordan & Seale, 1905  
タイワンマトイシモチ



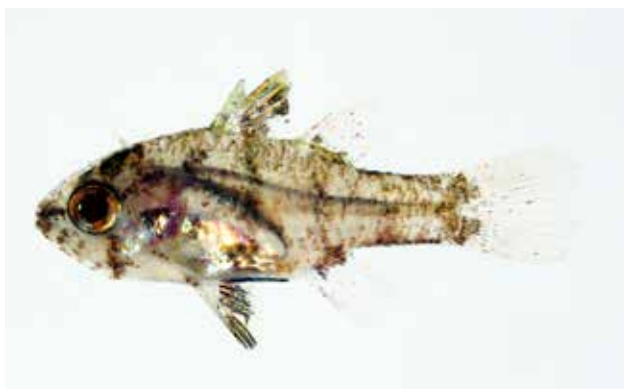
KAUM-I\_62709, 11.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 タイワンマトイシモチ属 *Foa fo* Jordan & Seale, 1905  
タイワンマトイシモチ



KAUM-I\_79414, 18.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 タイワンマトイシモチ属 *Foa fo* Jordan & Seale, 1905  
タイワンマトイシモチ



KAUM-I\_72021, 14.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 タイワンマトイシモチ属 *Foa fo* Jordan & Seale, 1905  
タイワンマトイシモチ

**サンギルイシモチ** ●体は側扁する●吻端から眼を通り、鰓蓋後端まで達する黒色帯の幅が広い●側線に沿った黒色線がない●尾柄後端に黒色斑を有する

**タイワンマトイシモチ** ●側線は不完全●口蓋骨に歯がある●体は一様に淡黄色●体側に 4-5 本の不規則な黒色帯がある

テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I. 57617, 39.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ



KAUM-I. 62707, 37.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ



KAUM-I. 42223, 21.0 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ



KAUM-I. 79149, 15.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ



KAUM-I. 90768, 7.9 mm SL, Okinoerabu-jima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ



KAUM-I. 57656, 43.9 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ (有斑型)



KAUM-I. 57619, 40.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ (有斑型)



KAUM-I. 51178, 35.9 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria isostigma* (Jordan & Seale, 1906)  
ナハマトイシモチ (有斑型)

ナハマトイシモチ ●側線は不完全●体側に横帯がない●各鱗は無斑●主鰓蓋骨上に黒色斑を有する●有斑型は体側に小黒色斑列がある



KAUM-I, 72150, 30.4 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria marmorata* (Alleyne & Macleay, 1877)  
オビシボリ



テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria marmorata* (Alleyne & Macleay, 1877)  
オビシボリ



KAUM-I, 57578, 24.5 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria marmorata* (Alleyne & Macleay, 1877)  
オビシボリ



テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria vaiulae* (Jordan & Seale, 1906)  
シボリダマシ



KAUM-I, 62812, 36.1 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria vaiulae* (Jordan & Seale, 1906)  
シボリダマシ



KAUM-I, 79350, 17.8 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria vaiulae* (Jordan & Seale, 1906)  
シボリダマシ



KAUM-I, 50808, 76.1 mm SL, Yoron-jima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria variegata* (Valenciennes, 1832)  
シボリ



FRUM 427.33, 61.4 mm SL, Yoron-jima  
テンジクダイ科 シボリ属 *Fowleria variegata* (Valenciennes, 1832)  
シボリ

**オビシボリ** ●側線は不完全●体側に6本の褐色横帯がある●主鰓蓋骨上に黒色斑を有する●各鰭は赤みがかかる  
**シボリダマシ** ●側線は不完全●体側に6本の黒褐色横帯がある●主鰓蓋骨上に黒色斑を欠く●眼後部に放射状にのびる黒褐色線がある

**シボリ** ●側線は不完全●体は暗褐色●体側に多数の黒色斑が不規則に分布する●主鰓蓋骨上に黒色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAJUM-I\_90835; 21.7 mm SL, Okinoerabu-jima

テンジクダイ科 クダリボウズギス属 *Gymnapogon urosipilotus* Lachner, 1953  
コモンクダリボウズギス



KPIMNI 30880; 17.4 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 クダリボウズギス属 *Gymnapogon urosipilotus* Lachner, 1953  
コモンクダリボウズギス



YCM-P\_42468; 52.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ツマグロイシモチ属 *Jaydia albomarginatus* (Smith and Radcliffe, 1912)  
シロヘリテンジクダイ



YCM-P\_45486; 28.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ツマグロイシモチ属 *Jaydia truncata* (Bleeker, 1854)  
ツマグロイシモチ



YCM-P\_44382; 39.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤットゲテンジクダイ属 *Neamia articycla* Fraser & Allen, 2006  
カクシヤットゲテンジクダイ



KAJUM-I\_72135; 35.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤットゲテンジクダイ属 *Neamia articycla* Fraser & Allen, 2006  
カクシヤットゲテンジクダイ



KAJUM-I\_72157; 31.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤットゲテンジクダイ属 *Neamia articycla* Fraser & Allen, 2006  
カクシヤットゲテンジクダイ



YCM-P\_46997; 27.9 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヤットゲテンジクダイ属 *Neamia articycla* Fraser & Allen, 2006  
カクシヤットゲテンジクダイ

コモンクダリボウズギス ●腎臓軟条数が9 ●胸臓軟条数が14-15  
●体全体と各鱗は透明 ●尾柄部に黒色素胞がB字状に分布する  
シロヘリテンジクダイ ●第2背鱗に黒色斑がない ●腹鱗と腎鱗の  
前縁は白色 ●尾鱗下葉縁辺は白色

ツマグロイシモチ ●尾鱗は丸みを帯びる ●体側に6-7本の黒色横  
帯がある ●第1背鱗先端は黒色  
カクシヤットゲテンジクダイ ●背鱗前方鱗数が5 ●第1背鱗第8  
棘は皮下に埋没する ●胸鱗長が体長の26.0-30.4% ●鰓蓋に黒  
色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia bandanensis* (Bleeker, 1854)  
バンダイシモチ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia bandanensis* (Bleeker, 1854)  
バンダイシモチ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia bandanensis* (Bleeker, 1854)  
バンダイシモチ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ホソスジナミダテンジクダイ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ホソスジナミダテンジクダイ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ホソスジナミダテンジクダイ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ホソスジナミダテンジクダイ



テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia fusca* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ホソスジナミダテンジクダイ

**バンダイシモチ** ●眼が大きい●吻端は丸みを帯びる●体側に3本の幅広い黒色横帯がある●眼下に黒色斜帯を有する

**ホソスジナミダテンジクダイ** ●眼が大きい●吻端は丸みを帯びる●体側に5本の黒色横帯がある●眼下に黒色斜帯を有する



# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I\_62652, 76.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia savayensis* (Günther, 1872)  
ナミダテンジクダイ



KAUM-I\_71030, 71.2 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia savayensis* (Günther, 1872)  
ナミダテンジクダイ



KAUM-I\_34380, 51.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia savayensis* (Günther, 1872)  
ナミダテンジクダイ



KAUM-I\_62721, 48.6 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ナミダテンジクダイ属 *Nectamia savayensis* (Günther, 1872)  
ナミダテンジクダイ



KAUM-I\_61135, 67.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus angustatus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ウスジマイシモチ



KAUM-I\_51494, 52.0 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus angustatus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ウスジマイシモチ



KAUM-I\_57643, 40.9 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus angustatus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ウスジマイシモチ



KAUM-I\_57655, 28.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus angustatus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ウスジマイシモチ

**ナミダテンジクダイ** ●眼が大きい●吻端は丸みを帯びる●体側に6-10本の黒色横帯がある●眼下に黒色斜帯を有する

**ウスジマイシモチ** ●第1背鰭棘数が7●胸鰭軟条数が14●体側に5本の金色がかった黒色縦線がある●尾鰭付根に黒色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus aureus* (Lacepède, 1802)  
アオスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus aureus* (Lacepède, 1802)  
アオスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cheni* (Hayashi, 1990)  
ムナホシイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cheni* (Hayashi, 1990)  
ムナホシイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus compressus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ヒラテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus compressus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ヒラテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus compressus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ヒラテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus compressus* (Smith & Radcliffe, 1911)  
ヒラテンジクダイ

**アオスジテンジクダイ** ●総鰭耙数が 22-27 ●体は金色を呈する ●吻端から眼を通り鰓蓋まで金色がかった黒褐色帯があり、その上下には青みがかった銀白色線がある ●尾柄後端に輪郭が明瞭な黒色帯を有する

**ムナホシイシモチ** ●胸鰭軟条数が 14 ●体側に 3 本の金色がかった黒色縦線がある ●主鰓蓋骨後縁の後方に小黒色点がある ●尾柄後端に瞳孔大の黒色斑を有する

**ヒラテンジクダイ** ●体は側扁する ●体側に 5-6 本の赤褐色縦線がある ●尾柄後端に数個の褐色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I-40835, 75.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-17440, 69.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-71197, 66.5 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-17507, 65.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-82527, 64.3 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-71127, 61.8 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-72186, 61.6 mm SL, Kikaijima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ



KAUM-I-57830, 50.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus cookii* (Macleay, 1881)  
スジイシモチ

スジイシモチ ●胸鰭軟条数が 15 ●体側に 6 本の光沢のある黒黄緑色縦線がある ●尾柄後端の黒色斑は円形で大きい



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus doederleini* (Jordan & Snyder, 1901)  
オオスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus endekataenia* (Bleeker, 1852)  
コスジシモチ



テンジクダイ科 スジシモチ属 *Ostorhinchus endekataenia* (Bleeker, 1852)  
コスジシモチ

**オオスジシモチ** ●胸鰭軟条数が 15 ●体側に 5 本の黄色がかった茶色縦線がある ●主鰓蓋骨後方に小黒色点がない ●尾柄後端に瞳孔大の黒色斑を有する

**コスジシモチ** ●胸鰭軟条数が 14 ●体側に 7 本の黄色がかった茶色縦線がある ●尾柄後端に黒色斑を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I\_48061\_47.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus ishigakiensis* (Ida & Moyer, 1974)  
ミヤコイシモチ



KAUM-I\_57606\_40.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus ishigakiensis* (Ida & Moyer, 1974)  
ミヤコイシモチ



KAUM-I\_51414\_65.8 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ



KAUM-I\_71208\_59.7 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ



KAUM-I\_62570\_54.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ



KAUM-I\_57652\_51.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ



KAUM-I\_62288\_38.8 mm SL, Tokuro-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ



KAUM-I\_90087\_30.3 mm SL, Okinoerabu-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus nigrofasciatus* (Lachner, 1953)  
ミナミフトスジイシモチ

●ミヤコイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●体高が高い ●体側上方は黒色がかった枯草色 ●体側下方は銀白色

●ミナミフトスジイシモチ ●吻部はやや尖る ●体側に赤色がかった黒色縦線がある ●体側中央の縦線の幅は均一 ●各鰭は赤みがる

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus notatus* (Houttuyn, 1782)  
クロホシイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus notatus* (Houttuyn, 1782)  
クロホシイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus novemfasciatus* (Cuvier, 1828)  
タスジイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus novemfasciatus* (Cuvier, 1828)  
タスジイシモチ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus parvulus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
ネオンテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus parvulus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
ネオンテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus parvulus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
ネオンテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus parvulus* (Smith & Radcliffe, 1912)  
ネオンテンジクダイ

**クロホシイシモチ** ●体は一様に光沢のある桃色●吻端から眼を通る黒色縦線がある●頭頂部に1対の黒色斑を有する●下顎の先端は黒色  
**タスジイシモチ** ●吻部はやや尖る●体側に5本の黄色がかった黒色縦線がある●体側中央の縦線の幅は不均一●胸鰭を除く各鰭は黄色みを帯びる

**ネオンテンジクダイ** ●側線有孔鱗数が3-5●体は半透明●体側中央に橙色がかった黒色線がある●尾柄部後端に明瞭な赤色斑を有する



KAUM-I\_82520\_55.5 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_82497\_53.1 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_79150\_51.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_66512\_42.6 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_82498\_29.5 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_79155\_23.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus properuptus* (Whitley, 1964)  
キンセンイシモチ



KAUM-I\_62718\_22.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus quadrifasciatus* (Cuvier, 1828)  
フウライイシモチ



KAUM-I\_79452\_18.4 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus quadrifasciatus* (Cuvier, 1828)  
フウライイシモチ

キンセンイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●眼下の銀白色線は線状 ●尾柄部に黒色斑がない

フウライイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●体色は一様に銀白色を呈する ●体側に2本の黒色縦線がある ●体側中央の縦線は尾鰭後端に達する

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus selas* (Randall & Hayashi, 1990)  
ナガレボシ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus selas* (Randall & Hayashi, 1990)  
ナガレボシ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ



テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus taeniophorus* (Regan, 1908)  
ミスジテンジクダイ

**ナガレボシ** ●第1背鰭棘数が6 ●臀鰭軟条数が9 ●体側中央と下部に幅広い金色がかった黒色縦線がある ●尾柄後端に眼径大の黒色斑を有する

**ミスジテンジクダイ** ●胸鰭軟条数が14 ●体側に6本の光沢のある黒黄緑色縦線がある ●尾柄後端の黒色斑は楕円形で小さい



# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I, 82190, 71.0 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus* sp.  
ミスジテンジクダイ L型



KAUM-I, 47899, 59.9 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus* sp.  
ミスジテンジクダイ L型



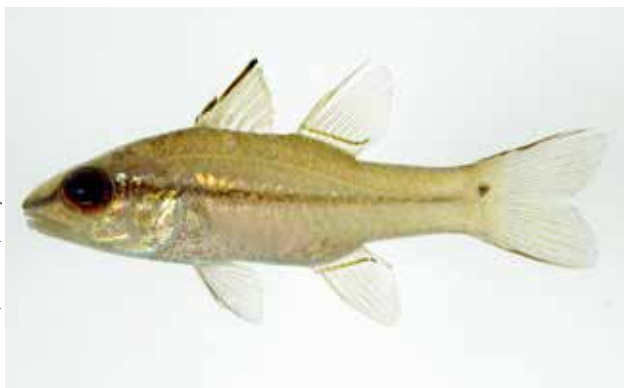
KAUM-I, 82183, 59.2 mm SL, Tokuno-shima

テンジクダイ科 スジイシモチ属 *Ostorhinchus* sp.  
ミスジテンジクダイ L型



KAUM-I, 39799, 85.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristipogon exostigma* (Jordan & Starks, 1906)  
ユカタイシモチ



KAUM-I, 71167, 73.8 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristipogon exostigma* (Jordan & Starks, 1906)  
ユカタイシモチ



KAUM-I, 71087, 49.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristipogon exostigma* (Jordan & Starks, 1906)  
ユカタイシモチ



KAUM-I, 90094, 35.5 mm SL, Okinoerabu-jima

テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristipogon exostigma* (Jordan & Starks, 1906)  
ユカタイシモチ



KAUM-I, 51201, 35.1 mm SL, Yoron-jima

テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristipogon exostigma* (Jordan & Starks, 1906)  
ユカタイシモチ

**ミスジテンジクダイ L型** ●胸鰭軟条数が 14 ●体側に 6 本の光沢がある黒黄緑色縦線がある●体側中央の縦線は尾鰭後端に達する●尾柄部に黒色斑がない

**ユカタイシモチ** ●吻端から鰓蓋後端を経て、体側中央を通り尾柄中央まで達する 1 本の黒色縦線がある●尾柄後端の黒色斑は瞳孔より小さく、縦線より上に位置する●第 2 背鰭基底に鞍掛状の黒色帯がない



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon fraenatus* (Valenciennes, 1832)  
ヒトスジイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon fraenatus* (Valenciennes, 1832)  
ヒトスジイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon fraenatus* (Valenciennes, 1832)  
ヒトスジイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)  
カスリイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)  
カスリイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)  
カスリイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)  
カスリイシモチ



テンジクダイ科 ヒトスジイシモチ属 *Pristiapogon kallopterus* (Bleeker, 1856)  
カスリイシモチ

**ヒトスジイシモチ** ●吻端から鰓蓋後端を経て、体側中央を通り尾柄中央まで達する1本の黒色縦線がある●尾柄後端の黒色斑は瞳孔大で、縦線の延長上に位置する●第2背鰭基底に鞍掛状の黒色帯がない

**カスリイシモチ** ●吻端から鰓蓋後端を経て、体側中央を通り尾柄中央まで達する1本の幅広い黒色縦線がある●尾柄後端の黒色斑は側線より上に位置する●第2背鰭基底に鞍掛状の黒色帯を有する

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I\_72095\_76.7 mm SL\_Amami-oshima

テンジクダイ科 アカヒレイシモチ属 *Pristicon rufus* (Randall & Fraser, 1999)  
アカヒレイシモチ



KAUM-I\_62590\_52.1 mm SL\_Amami-oshima

テンジクダイ科 アカヒレイシモチ属 *Pristicon rufus* (Randall & Fraser, 1999)  
アカヒレイシモチ



KAUM-I\_90179\_26.5 mm SL\_Okinorabu-jima

テンジクダイ科 アカヒレイシモチ属 *Pristicon rufus* (Randall & Fraser, 1999)  
アカヒレイシモチ



KAUM-I\_48082\_99.8 mm SL\_Yoron-jima

テンジクダイ科 アカヒレイシモチ属 *Pristicon trimaculatus* (Cuvier, 1828)  
ミスジアカヒレイシモチ



KAUM-I\_62704\_48.1 mm SL\_Amami-oshima

テンジクダイ科 アカヒレイシモチ属 *Pristicon trimaculatus* (Cuvier, 1828)  
ミスジアカヒレイシモチ



KAUM-I\_62647\_57.0 mm SL\_Amami-oshima

テンジクダイ科 ヌメリテンジクダイ属 *Pseudamia gelatinosa* Smith, 1956  
ヌメリテンジクダイ



KAUM-I\_72073\_33.6 mm SL\_Amami-oshima

テンジクダイ科 ヌメリテンジクダイ属 *Pseudamia gelatinosa* Smith, 1956  
ヌメリテンジクダイ



KAUM-I\_40285\_24.5 mm SL\_Yoron-jima

テンジクダイ科 ヌメリテンジクダイ属 *Pseudamia gelatinosa* Smith, 1956  
ヌメリテンジクダイ

**アカヒレイシモチ** ●第1背鰭棘数が6 ●側線は緩やかに下降する  
●体は赤褐色 ●体側に2本の不明瞭な鞍掛状黒色帯を有する  
**ミスジアカヒレイシモチ** ●第1背鰭棘数が6 ●側線は緩やかに下降する ●体側に3本の鞍掛状黒色帯を有する

**ヌメリテンジクダイ** ●側線有孔鱗数が35-36 ●前鼻孔の鼻弁は長い ●尾鰭を除く各鰭は透明 ●尾鰭基底上に眼径大の黒色斑がない



YCM-F-44073, 49.4 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 ノメリテンジクダイ属 *Pseudamia hayashii* Randall, Lachner & Fraser, 1985  
サビクダリボウズギスモドキ



KAUM-I-48044, 21.7 mm SL, Yoron-jima  
テンジクダイ科 クダリボウズギスモドキ属 *Pseudamiops* sp.  
クダリボウズギスモドキ属の一種



KAUM-I-26160, 52.1 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 スカシテンジクダイ属 *Rhabdamia spilota* Allen & Kuitert, 1994  
ソウリュウスカシテンジクダイ



KAUM-I-26161, 51.4 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 スカシテンジクダイ属 *Rhabdamia spilota* Allen & Kuitert, 1994  
ソウリュウスカシテンジクダイ



KAUM-I-26162, 50.6 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 スカシテンジクダイ属 *Rhabdamia spilota* Allen & Kuitert, 1994  
ソウリュウスカシテンジクダイ



KAUM-I-57613, 35.8 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 スカシテンジクダイ属 *Rhabdamia spilota* Allen & Kuitert, 1994  
ソウリュウスカシテンジクダイ



KAUM-I-83034, 39.0 mm SL, Amami-oshima  
テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia argentea* Lachner, 1953  
イナズマヒカリイシモチ



KAUM-I-89244, 29.2 mm SL, Uke-jima  
テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia majimai* Matsubara & Iwai, 1958  
マジマクロイシモチ

サビクダリボウズギスモドキ ●胸鰭軟条数が16 ●発達した鰓耙数が8 ●前鼻孔の弁は短い ●体は細長い  
クダリボウズギスモドキ属の一種 ●臀鰭軟条数が9 ●胸鰭軟条数が13 ●体に側線がない ●体は半透明  
ソウリュウスカシテンジクダイ ●総鰓耙数が27-33 ●吻端から眼の前縁にかけて黒色素胞が密に分布する ●鰓蓋から体側前半にかけて3-6個の黒色斑が並ぶ ●尾鰭縁辺に黒色素胞が密に分布する

イナズマヒカリイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●体側に不規則な暗褐色の雲状斑がある ●咽頭部から尾鰭腹面基部にかけて銀黒色の発光腺を有する  
マジマクロイシモチ ●第1背鰭棘数が6 ●胸鰭軟条数が15 ●体は一様に黒みを帯びた銀白色

# テンジクダイ科 Apogonidae



KAUM-I\_72009, 24.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia senouti* Gon & Allen, 2012  
セノウヒカリイシモチ



KAUM-I\_72013, 24.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia senouti* Gon & Allen, 2012  
セノウヒカリイシモチ



KAUM-I\_72010, 23.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia senouti* Gon & Allen, 2012  
セノウヒカリイシモチ



KAUM-I\_57548, 20.6 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia senouti* Gon & Allen, 2012  
セノウヒカリイシモチ



KAUM-I\_57901, 37.7 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia tubifer* Weber, 1909  
ヒカリイシモチ



KAUM-I\_62598, 30.9 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia tubifer* Weber, 1909  
ヒカリイシモチ



KAUM-I\_79189, 28.0 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia tubifer* Weber, 1909  
ヒカリイシモチ



KAUM-I\_72037, 26.5 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 ヒカリイシモチ属 *Siphamia tubifer* Weber, 1909  
ヒカリイシモチ

セノウヒカリイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●胸鰭軟条数が12 ●  
体は橙銀色 ●虹彩は橙色を呈する

ヒカリイシモチ ●第1背鰭棘数が7 ●胸鰭軟条数が14-15 ●体  
側の黒色縦帯の有無と濃淡は個体によって異なる

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia kagoshimanus* (Doderlein, 1883)  
スミツキアトヒキテンジクダイ

スミツキアトヒキテンジクダイ ●臀鰭軟条数が 16-18 ●胸鰭上方に黒褐色斑を有する●体側に黒色横帯がない

# テンジクダイ科 Apogonidae



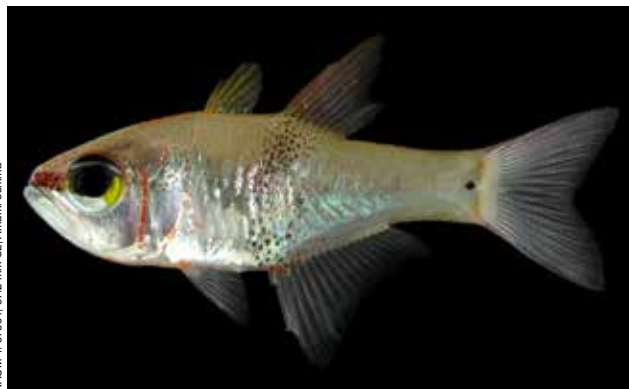
KAUM-I\_57566\_47.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia zosterophora* (Bleeker, 1856)  
クロオビアトヒキテンジクダイ



KAUM-I\_72055\_39.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia zosterophora* (Bleeker, 1856)  
クロオビアトヒキテンジクダイ



KAUM-I\_57554\_37.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia zosterophora* (Bleeker, 1856)  
クロオビアトヒキテンジクダイ



KAUM-I\_57608\_28.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 アトヒキテンジクダイ属 *Taeniamia zosterophora* (Bleeker, 1856)  
クロオビアトヒキテンジクダイ



KAUM-I\_26155\_41.1 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 クロスジスカシテンジクダイ属 *Verulux cypselurus* (Weber, 1909)  
クロスジスカシテンジクダイ



KAUM-I\_79357\_40.8 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 クロスジスカシテンジクダイ属 *Verulux cypselurus* (Weber, 1909)  
クロスジスカシテンジクダイ



KAUM-I\_26152\_39.3 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 クロスジスカシテンジクダイ属 *Verulux cypselurus* (Weber, 1909)  
クロスジスカシテンジクダイ



KAUM-I\_57512\_39.2 mm SL, Amami-oshima

テンジクダイ科 クロスジスカシテンジクダイ属 *Verulux cypselurus* (Weber, 1909)  
クロスジスカシテンジクダイ

クロオビアトヒキテンジクダイ ● 鰓蓋に橙色横線を有する ● 体側に黒色横帯がある ● 尾柄後端の黒色斑は小さい

クロスジスカシテンジクダイ ● 鰓髯軟条数が9 ● 擬鎖骨に発光器がある ● 尾鰭上下葉に黒色帯を有する ● 尾柄部後端に黒色斑がない

# テンジクダイ科 Apogonidae



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia leptacantha* (Bleeker, 1856)  
イトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia leptacantha* (Bleeker, 1856)  
イトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia leptacantha* (Bleeker, 1856)  
イトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia leptacantha* (Bleeker, 1856)  
イトヒキテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia viridiventer* Greenfield, Langston & Randall, 2005  
ウスモモテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia viridiventer* Greenfield, Langston & Randall, 2005  
ウスモモテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia viridiventer* Greenfield, Langston & Randall, 2005  
ウスモモテンジクダイ



テンジクダイ科 イトヒキテンジクダイ属 *Zoramia viridiventer* Greenfield, Langston & Randall, 2005  
ウスモモテンジクダイ

**イトヒキテンジクダイ** ●臀鰭軟条数が9 ●体は側扁する ●第1背鰭が著しく伸長する ●尾柄後端に黒色斑がない

**ウスモモテンジクダイ** ●臀鰭軟条数が9 ●体は側扁する ●第1背鰭が伸長しない ●尾柄後端に黒色斑を有する





KAUM-I, 51276, 186.5 mm SL, Yoron-jima

キツネアマダイ科 キツネアマダイ属 *Malacanthus brevirostris* Guichenot, 1848

ヤセアマダイ



KAUM-I, 90141, 75.7 mm SL, Okinoerabu-jima

キツネアマダイ科 キツネアマダイ属 *Malacanthus latovittatus* (Lacepède, 1801)

キツネアマダイ



KAUM-I, 79285, 60.0 mm SL, Amami-oshima

キツネアマダイ科 キツネアマダイ属 *Malacanthus latovittatus* (Lacepède, 1801)

キツネアマダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

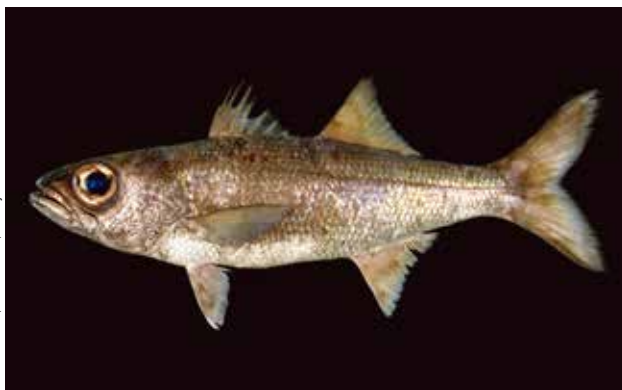
キツネアマダイ科 キツネアマダイ属 *Malacanthus latovittatus* (Lacepède, 1801)

キツネアマダイ

**ヤセアマダイ** ●体色は一様に白色を呈し、体側に不明瞭な茶褐色横帯が多数ある●尾鰭に2本の黒色縦帯がある●上顎後端は眼下に達する●臀鰭軟条数は46-53

**キツネアマダイ** ●成魚の体は青みがかった白色を呈し、体側に太い黒色縦帯をもつ●幼魚の体は黒色を呈し、体背面は白色●上顎後端は眼の前縁よりも前方●臀鰭軟条数は37-40

ムツ科 Scombropidae



KAUM-I, 42694, 360.0 mm SL, Yoron-jima

ムツ科 ムツ属 *Scombrus boops* (Houttuyn, 1782)

ムツ



KAUM-I, 77000, 300.8 mm SL, Amami-oshima

ムツ科 ムツ属 *Scombrus boops* (Houttuyn, 1782)

ムツ

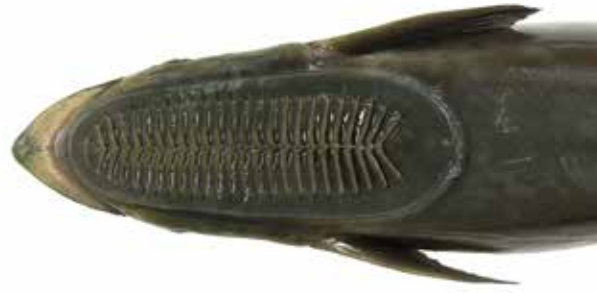
**ムツ** ●生時の成魚の体色は金紫褐色●側線有孔鱗数は50-57●第1背鰭中央下の側線上方横列鱗数は6-9●側線下方横列鱗数は10-15

KAUM-I, 711.41, 604.7 mm SL, Yoroh-jima



コバンザメ科 コバンザメ属 *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758  
コバンザメ

KAUM-I, 711.41, 604.7 mm SL, Yoroh-jima



コバンザメ科 コバンザメ属 *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758  
コバンザメ

KAUM-I, 109074, 366.0 mm SL, Amami-oshima



コバンザメ科 コバンザメ属 *Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758  
コバンザメ

YCM-P, 45767, 329.0 mm SL, Amami-oshima



スギ科 スギ属 *Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766)  
スギ

**コバンザメ** ●頭部は縦扁し、上部に吸盤がある●吸盤の板状体数は18-28 ●胸鰭先端は尖る●臀鰭軟条数は31-41

**スギ** ●幼魚は暗褐色の体に2本の白色縦線をもつ(成魚はもたない) ●頭部は縦扁し、尾柄にかけて側扁する ●胸鰭は黒色 ●背鰭棘は鱗膜で連続せず、互いに独立する

シイラ科 Coryphaenidae

KAUM-I, 50881, 518.5 mm SL, Yoroh-jima



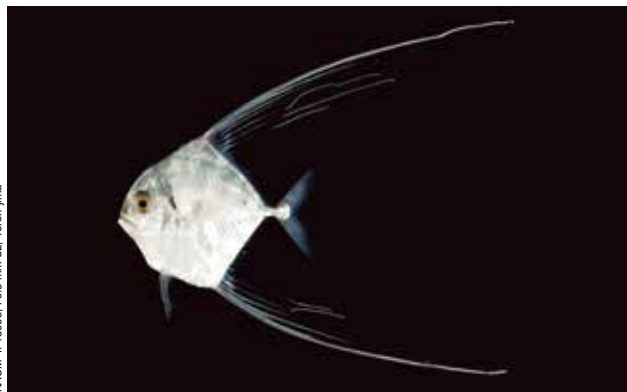
シイラ科 シイラ属 *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758  
シイラ

KAUM-I, 79208, 510.7 mm SL, Amami-oshima



シイラ科 シイラ属 *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758  
シイラ

**シイラ** ●体側上部と下部はそれぞれ暗緑色と黄色を呈し、濃青色斑が散在する ●成熟したオスの額部は角張る ●体高は胸鰭後方で最大 ●背鰭軟条数は48-59



KAUM-I\_48038, 79.8 mm SL, Yoron-jima

アジ科 イトヒキアジ属 *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787)  
イトヒキアジ



YCMF-46122, 465.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イトヒキアジ属 *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787)  
イトヒキアジ



KAUM-I\_86695, 356.1 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イトヒラアジ属 *Carangichthys oblongus* (Cuvier, 1833)  
テンジクアジ



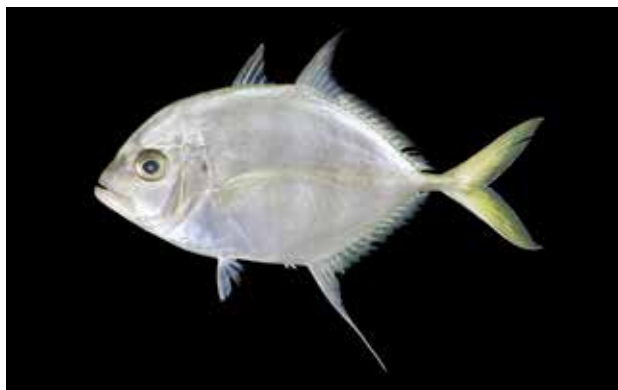
KAUM-I\_109061, 303.3 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides chrysophys* (Cuvier, 1833)  
ヒシヨロイアジ



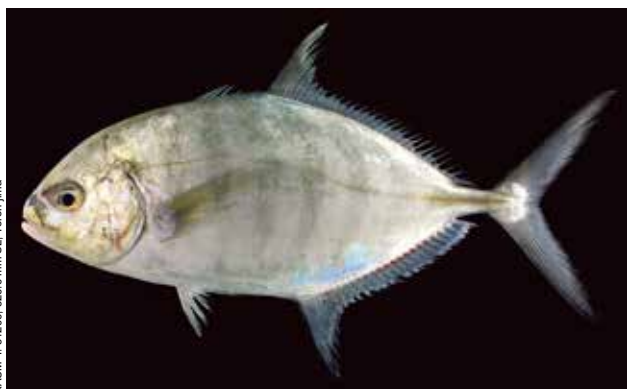
KAUM-I\_89875, 296.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides coeruleopinnatus* (Rüppell, 1830)  
マルヒラアジ



KAUM-I\_83431, 136.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides coeruleopinnatus* (Rüppell, 1830)  
マルヒラアジ



KAUM-I\_51206, 326.6 mm SL, Yoron-jima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides ferdau* (Forsskål, 1775)  
クロヒラアジ



KAUM-I\_71782, 742.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides fulvoguttatus* (Forsskål, 1775)  
ホシカイワリ

イトヒキアジ ●幼魚～未成魚は第2背鰭と臀鰭の前部軟条が糸状に長く伸びる●吻端から頭頂部の輪郭はわずかに凸出する●第1背鰭に鱗膜がない(成魚は皮下に埋没する)  
テンジクアジ ●側線直走部は曲走部よりも長く、全域が稜鱗で覆われる●第2背鰭と臀鰭の前部軟条は伸長する●背鰭軟条数は20-22●胸部無鱗域は腹鰭始部より後方に拡がらない●脂鱗は発達しない  
ヒシヨロイアジ ●吻端は截形●背鰭軟条数は18-20●胸部無鱗域は腹鰭基底後端よりも後方に達する●側線直走部の前部に円鱗がある●脂鱗は発達しない

マルヒラアジ ●胸部無鱗域は胸鰭基底よりも背方に拡がらない●背鰭軟条数は20-23●側線直走部の前部に円鱗がある●脂鱗は発達しない  
クロヒラアジ ●体に後方に屈曲した暗色横帯がある●吻端は丸い●側線直走部の前部に円鱗がある●脂鱗は発達しない●胸部無鱗域は腹鰭始部より後方に拡がらない  
ホシカイワリ ●吻端から頭頂部の輪郭はほぼ直線状かわずかに凹む●胸部無鱗域は腹鰭基底後端よりも後方に拡がる●側線直走部の前部に円鱗がある●脂鱗は発達しない



KAUM-I, 71201, 416.8 mm SL, Yoron-jima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides orthogrammus* (Jordan & Gilbert, 1882)  
ナンヨウカイワリ



KAUM-I, 95038, 367.1 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides orthogrammus* (Jordan & Gilbert, 1882)  
ナンヨウカイワリ



KAUM-I, 41044, 276.5 mm SL, Yoron-jima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides orthogrammus* (Jordan & Gilbert, 1882)  
ナンヨウカイワリ



KAUM-I, 69722, 406.9 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides plagiotaenia* Bleeker, 1857  
インドカイワリ



KAUM-I, 86709, 343.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides plagiotaenia* Bleeker, 1857  
インドカイワリ



KAUM-I, 108197, 251.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ヨロイアジ属 *Carangoides plagiotaenia* Bleeker, 1857  
インドカイワリ



KAUM-I, 82495, 220.1 mm SL, Tokuno-shima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx ignobilis* (Forsskål, 1775)  
ロウニンアジ



KAUM-I, 73672, 463.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx lugubris* Poey, 1860  
カッポレ

**ナンヨウカイワリ** ●体に黄色斑点がある●胸部無鱗域は腹鰭始部より後方に拡がらない●吻は眼径よりも長い●側線直走部の前部に円鱗がある●脂脰は発達しない  
**インドカイワリ** ●前鰓蓋骨後縁は明瞭に黒い●胸部無鱗域がない●下顎はやや頑強●側線直走部の前部に円鱗がある●脂脰は発達しない

**ロウニンアジ** ●胸部無鱗域がある●側線直走部は全域が稜鱗で覆われる●吻から頭頂部の輪郭はほぼ直線状●鰓耙数は20-24  
**カッポレ** ●体は全体に暗色●側線直走部は全域が黒い稜鱗で覆われる●吻から頭頂部の輪郭は眼の前方でやや凹む●胸部無鱗域がない

# アジ科 Carangidae

KAUM-I\_101616\_483.0 mm SL, Okinoerabu-jima



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx melampygius* Cuvier, 1833  
カスミアジ



KAUM-I\_82286\_149.0 mm SL, Tokuno-shima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx melampygius* Cuvier, 1833  
カスミアジ

KAUM-I\_79292\_87.8 mm SL, Amami-oshima



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx melampygius* Cuvier, 1833  
カスミアジ



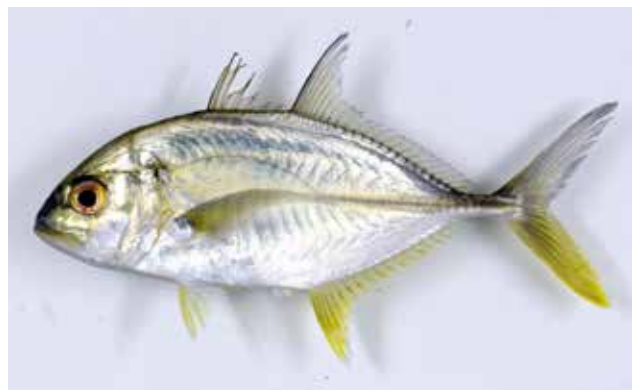
KAUM-I\_51250\_68.9 mm SL, Yoron-jima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx melampygius* Cuvier, 1833  
カスミアジ

KAUM-I\_82136\_134.0 mm SL, Tokuno-shima



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx papuensis* Alleyne & Macleay, 1877  
オニヒラアジ



KAUM-I\_82114\_123.9 mm SL, Tokuno-shima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx papuensis* Alleyne & Macleay, 1877  
オニヒラアジ

KAUM-I\_79295\_77.5 mm SL, Amami-oshima



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx papuensis* Alleyne & Macleay, 1877  
オニヒラアジ



KAUM-I\_82339\_68.0 mm SL, Tokuno-shima

アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx papuensis* Alleyne & Macleay, 1877  
オニヒラアジ

**カスミアジ** ●胸鰭は黄色●未成魚～成魚は鰓蓋上部の黒斑がなく、頭部や体には小黒斑が散在する●側線直走部は全域が稜鱗で覆われる●胸部無鱗域がない●口は小さく後端は眼の中央下に達しない

**オニヒラアジ** ●成魚は側線始部に大きな白斑がある●背鰭と臀鰭の軟条数は合計 38-41 ●胸部無鱗域がある●側線直走部は全域が稜鱗で覆われる



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ギンガメアジ



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ギンガメアジ



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ギンガメアジ



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ギンガメアジ



アジ科 ギンガメアジ属 *Caranx tille* Cuvier, 1833  
ミナミギンガメアジ



アジ科 ムロアジ属 *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)  
クサヤモロ



アジ科 ムロアジ属 *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)  
クサヤモロ



アジ科 ムロアジ属 *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)  
クサヤモロ

**ギンガメアジ** ●鰓蓋上部に瞳孔よりも小さな黒斑がある●未成魚～成魚は第2背鰭前部先端が白い●胸部無鱗域がない●側線直走部は全域が稜鱗で覆われる●脂腺が発達する  
**ミナミギンガメアジ** ●鰓蓋上部に瞳孔大かそれよりも大きな黒斑がある(幼魚は瞳孔径の1/2よりも大)●吻から頭頂部の輪郭は丸く凸出する●胸部無鱗域がない●側線直走部は全域が稜鱗で覆われる●脂腺が発達する

**クサヤモロ** ●小離鰭がある●稜鱗は側線直走部の後方1/2を占める●頭頂鱗域は眼の中央よりも前方に達する●生鮮時、尾鰭は黄色で、体側に青色縦帯がある

# アジ科 Carangidae



KAUM-I\_02516, 194.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851

モロ



KAUM-I\_02519, 183.2 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851

モロ



NSMT-P\_123236, 198.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus maruadsi* (Temminck & Schlegel, 1844)

マルアジ



KAUM-I\_02814, 194.7 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus russelli* (Rüppell, 1830)

インドマルアジ



KAUM-I\_72445, 187.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus russelli* (Rüppell, 1830)

インドマルアジ



KAUM-I\_69721, 176.7 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ムロアジ属 *Decapterus russelli* (Rüppell, 1830)

インドマルアジ



KAUM-I\_41225, 576.0 mm SL, Yoron-jima

アジ科 ツムブリ属 *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)

ツムブリ



KAUM-I\_68910, 374.4 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ツムブリ属 *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)

ツムブリ

モロ ●小離鱭がある●主上顎骨後端下部は丸く突出する●頭頂鱭域は眼の中央に達しない●稜鱭は側線直走部の後方 3/4 を占める

マルアジ ●小離鱭がある●稜鱭は側線直走部の全域を占める●頭頂鱭域は眼の前縁付近に達する●下枝鰓耙数は 33-38

インドマルアジ ●小離鱭がある●稜鱭は側線直走部の全域を占める●頭頂鱭域は眼の中央に達しない●主上顎骨後縁は截形

ツムブリ ●小離鱭がある●側線に稜鱭がない●体側中線上とその下方に黄色縦帯がある



NSMT-P 131037, 437.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 オニアジ属 *Megalaspis cordyla* (Linnaeus, 1758)  
オニアジ



KAUM-I 895039, 394.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 シマアジ属 *Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801)  
シマアジ



KAUM-I 89207, 454.0 mm SL, Uke-jima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides lysan* (Forsskål, 1775)  
イケカツオ



KAUM-I 69725, 447.6 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides lysan* (Forsskål, 1775)  
イケカツオ



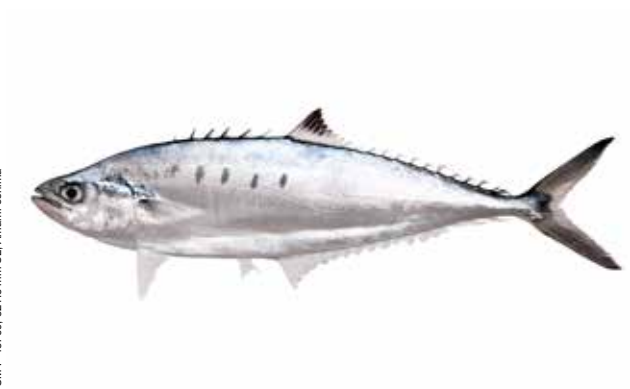
KAUM-I 82801, 111.7 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides lysan* (Forsskål, 1775)  
イケカツオ



KAUM-I 39783, 53.8 mm SL, Yoron-jima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides lysan* (Forsskål, 1775)  
イケカツオ



YCM-P 45769, 321.3 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides tol* (Cuvier, 1832)  
ミナミイケカツオ



KAUM-I 82802, 94.8 mm SL, Amami-oshima

アジ科 イケカツオ属 *Scomberoides tol* (Cuvier, 1832)  
ミナミイケカツオ

**オニアジ** ●小離鰭がある●側線直走部は第1背鰭基底下から始まる●稜鱗は側線直走部の全域を占める  
**シマアジ** ●両顎に1列に並ぶ円錐歯がある●背鰭と臀鰭の最後の軟条は直前の軟条から少し離れる●体側中線に黄色縦帯がある

**イケカツオ** ●成魚は体側暗色斑点が2列●成魚は上顎後端が眼の後縁直下かそれより後方に位置する●幼魚は下顎が湾曲する  
**ミナミイケカツオ** ●成魚は体側暗色斑点が1列●上顎後端は眼の後縁下に達しない●幼魚は下顎が直線状



# アジ科 Carangidae



KAUM-I\_108168, 195.0 mm SL, Amami-oshima

アジ科 メアジ属 *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)  
メアジ



YCMF-P-45348, 180.8 mm SL, Amami-oshima

アジ科 メアジ属 *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)  
メアジ



KAUM-I\_51233, 90.5 mm SL, Yoron-jima

アジ科 メアジ属 *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)  
メアジ



NSMFP-131162, 161.1 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ホソヒラアジ属 *Selaroides leptolepis* (Cuvier, 1833)  
ホソヒラアジ



YCM-P-45349, 149.4 mm SL, Amami-oshima

アジ科 ホソヒラアジ属 *Selaroides leptolepis* (Cuvier, 1833)  
ホソヒラアジ



KAUM-I\_91205, 178.4 mm SL, Amami-oshima

アジ科 プリ属 *Seriola dumerili* (Risso, 1810)  
カンパチ



KAUM-I\_66909, 326.7 mm SL, Amami-oshima

アジ科 プリ属 *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833  
ヒレナガカンパチ

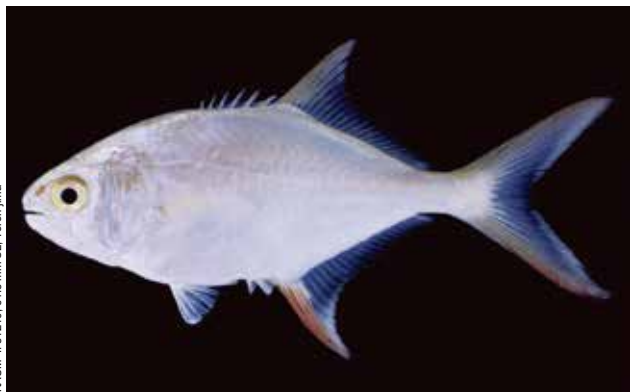


KAUM-I\_51342, 273.2 mm SL, Yoron-jima

アジ科 プリ属 *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833  
ヒレナガカンパチ

**メアジ** ●肩帯下部に明瞭な突起がある●脂脰は眼の前後部ともによく発達する●側線直走部始部は第2背鰭基底下に位置する  
**ホソヒラアジ** ●側線湾曲部に明瞭な黄色縦帯がある●上顎に歯がない●脂脰は眼の後部で発達する

**カンパチ** ●吻から眼をとおり第1背鰭始部に達する暗色斜走帯がある●尾鰭下葉先端は白い●第2背鰭前部は鎌状に伸長しない  
**ヒレナガカンパチ** ●吻から眼をとおり第1背鰭始部に達する暗色斜走帯がある●尾鰭下葉は一樣に褐色●第2背鰭前部は鎌状に伸長する



KAUM-I\_51210\_64.3 mm SL, Yoron-jima

アジ科 コバンアジ属 *Trachinotus bailloni* (Lacepède, 1801)  
コバンアジ



KAUM-I\_51315\_50.9 mm SL, Yoron-jima

アジ科 コバンアジ属 *Trachinotus bailloni* (Lacepède, 1801)  
コバンアジ



KAUM-I\_48047\_315.0 mm SL, Yoron-jima

アジ科 コバンアジ属 *Trachinotus blochii* (Lacepède, 1801)  
マルコバン



KAUM-I\_91236\_122.2 mm SL, Amami-oshima

アジ科 コバンアジ属 *Trachinotus blochii* (Lacepède, 1801)  
マルコバン



KAUM-I\_51322\_67.5 mm SL, Yoron-jima

アジ科 コバンアジ属 *Trachinotus blochii* (Lacepède, 1801)  
マルコバン



KAUM-I\_77754\_284.2 mm SL, Amami-oshima

アジ科 オキアジ属 *Uraspis helvola* (Forster, 1801)  
オキアジ



KAUM-I\_88727\_286.7 mm SL, Amami-oshima

アジ科 オキアジ属 *Uraspis helvola* (Forster, 1801)  
オキアジ



KAUM-I\_51207\_276.3 mm SL, Yoron-jima

アジ科 オキアジ属 *Uraspis helvola* (Forster, 1801)  
オキアジ

**コバンアジ** ●体は前後に長い楕円形●吻は尖る●未成魚～成魚は側線に3黒点がある●背鰭軟条数は21-25●臀鰭軟条数は20-24  
**マルコバン** ●体は円形●吻は丸い●体に黒点がない●第2背鰭前部軟条は長く伸長する

**オキアジ** ●体は暗褐色●側線直走部全域が稜鱗で覆われる●第2背鰭や臀鰭軟条部の前部は鎌状に伸長しない●胸部無鱗域と胸鰭基部無鱗域は連続しない●脂鱗は発達しない



KAUM-I-1781, 92.8 mm SL, Amami-oshima

ヒイラギ科 セイタカヒイラギ属 *Leionathus equulus* (Forsskål, 1775)  
セイタカヒイラギ



KAUM-I-82490, 146.3 mm SL, Tokuno-shima

ヒイラギ科 セイタカヒイラギ属 *Leionathus fasciatus* (Lacepède, 1803)  
シマヒイラギ



KAUM-I-82507, 110.2 mm SL, Tokuno-shima

ヒイラギ科 セイタカヒイラギ属 *Leionathus fasciatus* (Lacepède, 1803)  
シマヒイラギ



YCIAP-44692, 90.6 mm SL, Amami-oshima

ヒイラギ科 キビレヒイラギ属 *Photopectoralis bindus* (Valenciennes, 1835)  
ネッタヒイラギ

**セイタカヒイラギ** ●体高は高く、体はほぼ菱形●口は前下方に伸びる●第2背鰭棘はやや伸長するが糸状にはならない●体背側面に多数の細い暗色横帯がある●胸部は無鱗  
**シマヒイラギ** ●体高は高く、体は円に近い楕円形●口は前下方に伸びる●第2背鰭棘は糸状に伸長する●体背側面に10-15程度の暗色横帯がある●生鮮時、体側に黄色斑がある●胸部は無鱗

**ネッタヒイラギ** ●体高は高く、体は楕円形●口は前方に伸びる●犬歯はない●体背側面に暗色の虫食い斑がある●背鰭棘条部の先端は黄色、橙色、あるいは褐色

Amami-oshima (photo by M. Yoshikawa)





KAUM-I\_68443, 549.0 mm SL, Kikaijima

シマガツオ科 チカメエチオピア属 *Eumegistus illustris* Jordan & Jordan, 1922  
チカメエチオピア



KAUM-I\_95043, 488.0 mm SL, Amami-oshima

シマガツオ科 チカメエチオピア属 *Eumegistus illustris* Jordan & Jordan, 1922  
チカメエチオピア



KAUM-I\_47904, 476.0 mm SL, Yoronjima

シマガツオ科 チカメエチオピア属 *Eumegistus illustris* Jordan & Jordan, 1922  
チカメエチオピア



KAUM-I\_55739, 516.0 mm SL, Yoronjima

シマガツオ科 ベンテンウオ属 *Pteraclis aesticola* Jordan & Jordan, 1922  
ベンテンウオ



KAUM-I\_55739, 518.0 mm SL, Yoronjima

シマガツオ科 ベンテンウオ属 *Pteraclis aesticola* Jordan & Jordan, 1922  
ベンテンウオ



KAUM-I\_41046, 332.4 mm SL, Yoronjima

シマガツオ科 ヒレジロマンザイウオ属 *Taractichthys steindachneri* (Döderlein, 1883)  
ヒレジロマンザイウオ

チカメエチオピア ●背鰭と臀鰭は鎌状●縦列鱗数は48-50●左右の腹鰭は近接しない  
ベンテンウオ ●背鰭と臀鰭は著しく幅広く、被鱗しない●背鰭起部は吻部背面にある

ヒレジロマンザイウオ ●背鰭と臀鰭の前部は著しく伸長する●尾鰭後縁は白色●吻部背縁は膨出する

Amami-oshima (photo by M. Yoshikawa)





KAUM-I\_51546\_360.7 mm SL, Yoron-jima

ハチビキ科 ハチビキ属 *Erythrocles schlegelii* (Richardson, 1846)

ハチビキ



KAUM-I\_51546\_360.7 mm SL, Yoron-jima

ハチビキ科 ハチビキ属 *Erythrocles schlegelii* (Richardson, 1846)

ハチビキ

ハチビキ ●体は細長く、吻部はやや尖る●背鰭は2基●尾鰭は二叉●尾柄上に隆起線がある●主上顎骨が丸みを帯び大きい●体は赤色で、体側上方は濃い赤褐色

フエダイ科 Lutjanidae



KAUM-I\_66856\_288.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus furca* (Lacepède, 1801)

イシフエダイ



KAUM-I\_90855\_282.2 mm SL, Okinoerabu-jima

フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus furca* (Lacepède, 1801)

イシフエダイ



KAUM-I\_46012\_270.1 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus furca* (Lacepède, 1801)

イシフエダイ



KAUM-I\_46257\_122.1 mm SL, Yoron-jima

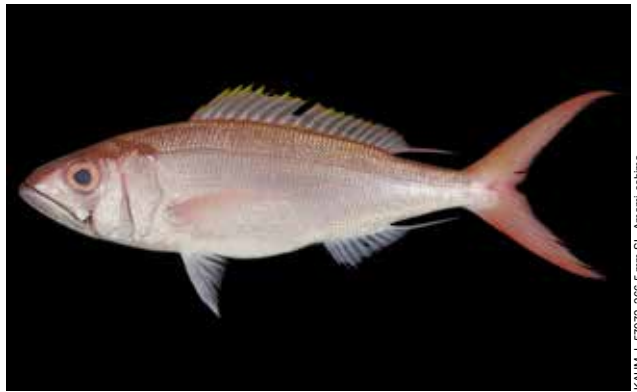
フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus furca* (Lacepède, 1801)

イシフエダイ

イシフエダイ ●体は暗青色●背鰭背縁に欠刻がない●上顎後端は眼の中央直下より後方に達する



フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus rutilans* Cuvier, 1830  
オオグチイシチビキ



フエダイ科 イシフエダイ属 *Aphareus rutilans* Cuvier, 1830  
オオグチイシチビキ



フエダイ科 アオチビキ属 *Aprion virescens* Valenciennes, 1830  
アオチビキ



フエダイ科 アオチビキ属 *Aprion virescens* Valenciennes, 1830  
アオチビキ



フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis carbunculus* Cuvier, 1828  
ハチジョウアカムツ



フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis carbunculus* Cuvier, 1828  
ハチジョウアカムツ



フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis carbunculus* Cuvier, 1828  
ハチジョウアカムツ



フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis carbunculus* Cuvier, 1828  
ハチジョウアカムツ

オオグチイシチビキ ●体は赤みがかった銀色 ●背鰭背縁が欠刻しない ●上顎後端は眼の中央直下より後方に達する  
アオチビキ ●吻部に前後方向に長い溝がある ●胸鰭は吻長と同長 ●背鰭背縁に欠刻がない

ハチジョウアカムツ ●尾鰭下葉下端は白色 ●尾鰭は伸長しない ●背鰭背縁に欠刻がある



KAUM-I-72788, 330.1 mm SL, Kikai-jima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



KAUM-I-57971, 272.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



KAUM-I-66935, 235.8 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



KAUM-I-70804, 171.0 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



KAUM-I-70805, 161.6 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



KAUM-I-70803, 156.6 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis coruscans* Valenciennes, 1862  
ハマダイ



NSMT-P-125528, 459.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ハマダイ属 *Etelis radiosus* Anderson, 1981  
オオクチハマダイ



KAUM-I-52076, 420.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 キビレフエダイ属 *Lipocheilus carnolabrum* (Chan, 1970)  
キビレフエダイ

ハマダイ ●上顎後端は眼の中央直下に達しない●尾鰭両葉は糸状に伸長する●背鰭背縁に欠刻がある  
オオクチハマダイ ●上顎後端は眼の中央直下よりも後方に達する●尾鰭は深く二又する●背鰭背縁に欠刻がある

キビレフエダイ ●唇は肥厚する●上顎は突出する●背鰭は被鱗しない

KAUM-I, 89873, 332.4 mm SL, Amami-oshima



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskål, 1775)  
ゴマフエダイ



KAUM-I, 79497, 278.3 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskål, 1775)  
ゴマフエダイ

YCM-P 44267, 33.2 mm SL, Amami-oshima



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus argentimaculatus* (Forsskål, 1775)  
ゴマフエダイ



KAUM-I, 77473, 105.7 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus bengalensis* (Bloch, 1790)  
ベンガルフエダイ

KAUM-I, 77472, 102.5 mm SL, Amami-oshima



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus bengalensis* (Bloch, 1790)  
ベンガルフエダイ



KAUM-I, 48084, 86.0 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus bohar* (Forsskål, 1775)  
バラフエダイ

KAUM-I, 65502, 66.1 mm SL, Tokuno-shima



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus bohar* (Forsskål, 1775)  
バラフエダイ



NSMT-P, 13107/5, 248.8 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulviflamma* (Forsskål, 1775)  
ニセクロホシフエダイ

**ゴマフエダイ** ●体は赤みがかり、各体側鱗の中央に黒色斑がある  
●幼魚の体には複数の褐色横帯があり、眼の下方に青色縦帯がある  
**ベンガルフエダイ** ●体は黄色く、4本の青白色縦帯がある●眼の下方の縦帯は太い●背鰭外縁は黒く縁どられない

**バラフエダイ** ●眼の前方に細長い溝があり、両鼻孔がその中に開口する●成魚では体は青色から赤みがかった紫色●幼魚の体は淡褐色を呈し、尾鰭上下両縁は黒色  
**ニセクロホシフエダイ** ●体は黄色を呈し、後半部に黒色斑、下半部に複数の濃黄色縦帯が複数ある●各鰭は黄色●鋤骨歯は後方に伸長する



# フエダイ科 Lutjanidae



KAUM-I\_91207, 232.8 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_91204, 230.5 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_89983, 166.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_82492, 140.5 mm SL, Tokuno-shima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_79244, 121.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_83473, 109.9 mm SL, Tokuno-shima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_93846, 77.1 mm SL, Tokuno-shima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ



KAUM-I\_47996, 24.4 mm SL, Yoro-jima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus fulvus* (Forster, 1801)  
オキフエダイ

オキフエダイ ●頭部, 背鰭, および尾鰭は紫がかかる●体側, 胸鰭, 腹鰭, および臀鰭は黄色●尾鰭後縁は白色

フエダイ科 Lutjanidae



KAUM-I\_76283, 330.2 mm SL, Amami-oshima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_60842, 246.7 mm SL, Yoron-jima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_76289, 227.9 mm SL, Amami-oshima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_82733, 179.5 mm SL, Amami-oshima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_98873, 97.8 mm SL, Tokuno-shima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_34441, 86.6 mm SL, Amami-oshima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_90182, 49.5 mm SL, Okinoerabu-jima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ



KAUM-I\_38773, 31.1 mm SL, Yoron-jima  
フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus gibbus* (Forsskäl, 1775)  
ヒメフエダイ

ヒメフエダイ ●体は緑がかった淡色から桃色 ●体側下半部の鱗は上方へ向かう ●成魚では吻背縁は凹み、前鰓蓋骨後縁に顕著な欠刻がある



KAUM-I\_65916\_182.7 mm SL, Tokuno-shima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus kasmira* (Forsskål, 1775)  
ヨスジフエダイ



KAUM-I\_89211\_136.2 mm SL, Uke-jima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus kasmira* (Forsskål, 1775)  
ヨスジフエダイ



KAUM-I\_71123\_82.3 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus kasmira* (Forsskål, 1775)  
ヨスジフエダイ



KAUM-I\_93442\_77.0 mm SL, Tokuno-shima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus kasmira* (Forsskål, 1775)  
ヨスジフエダイ



KAUM-I\_40311\_72.5 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus kasmira* (Forsskål, 1775)  
ヨスジフエダイ



NSMT-P 131141\_146.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790  
キンセンフエダイ



KAUM-I\_82096\_215.3 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801)  
ヨコフエダイ



KAUM-I\_82096\_215.3 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801)  
ヨコフエダイ

ヨスジフエダイ ●体は黄色く、4本の青白色縦帯がある●眼の下方の縦帯は細い●背鰭外縁は黒く縁どられる  
キンセンフエダイ ●体は桃色で、多数の黄色縦帯がある●各鰭は黄色●背鰭は12軟条

ヨコフエダイ ●成魚では体は一様に桃色がかった白色を呈し、幼魚では尾柄部背面に黒色斑がある●胸鰭腋部は無斑●背鰭後端は尖る



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828)  
イッテンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828)  
イッテンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828)  
イッテンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus monostigma* (Cuvier, 1828)  
イッテンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus quinquelineatus* (Bloch, 1790)  
ロクセンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus rufolineatus* (Valenciennes, 1830)  
キュウセンフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus russellii* (Bleeker, 1849)  
クロホシフエダイ



フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus russellii* (Bleeker, 1849)  
クロホシフエダイ

**イッテンフエダイ** ●体は黄色を呈し、後半部に黒色斑がある●各鰭は黄色●鋸骨歯は後方に伸長しない  
**ロクセンフエダイ** ●体は黄色く、5本の青白色縦帯がある●眼の下方の縦帯は細い●背鰭外縁は黒く縁どられる

**キュウセンフエダイ** ●体は黄色がかった桃色を呈し、多数の細い黄色縦帯がある●左記の他に顕著な模様が無い●前鰓蓋骨後縁に顕著な欠刻がある  
**クロホシフエダイ** ●体は淡い桃色を呈し、後半部に黒色斑をもつ●背鰭と尾鰭は紫色を呈し、その他の鰭は黄色●鋸骨歯は後方に伸長する



KAUM-I-95041, 495.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus sebae* (Cuvier, 1816)  
センネンダイ



KAUM-I-72042, 196.2 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus sebae* (Cuvier, 1816)  
センネンダイ



KAUM-I-82092, 186.5 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus sebae* (Cuvier, 1816)  
センネンダイ



KAUM-I-79138, 156.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus stellatus* Akazaki, 1983  
フエダイ



KAUM-I-79138, 159.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus stellatus* Akazaki, 1983  
フエダイ



YCM-P-36057, 46.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus stellatus* Akazaki, 1983  
フエダイ



KAUM-I-82094, 162.8 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus vitta* (Quoy & Gaimard, 1824)  
タテフエダイ



KAUM-I-63859, 262.7 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 フエダイ属 *Lutjanus vitta* (Quoy & Gaimard, 1824)  
タテフエダイ

**センネンダイ** ●体は桃色がかった白色を呈し、幅の広い赤色横帯が3本あるが、大型個体では不明瞭となる●体側鱗は斜め上方に向かう  
**フエダイ** ●体は黄色がかり、側線の上に白色斑がある●眼の下方に数本の青色縦線がある●臀鰭後端は丸みを帯びる

**タテフエダイ** ●体は桃色がかった白色を呈し、各鰭は黄色●体側中央に細い黒色縦帯がある●前鰓蓋骨下部に小鱗が密生する



KAUM-I\_77757, 331.5 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor macularis* Fowler, 1931  
ホホスジタルミ



KAUM-I\_86697, 328.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor macularis* Fowler, 1931  
ホホスジタルミ



KAUM-I\_86713, 252.3 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor macularis* Fowler, 1931  
ホホスジタルミ



KAUM-I\_108208, 280.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor macularis* Fowler, 1931  
ホホスジタルミ



KAUM-I\_55120, 395.7 mm SL, Yoronjima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor niger* (Forsskål, 1775)  
マダラタルミ



YCM-P\_42246, 36.8 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor niger* (Forsskål, 1775)  
マダラタルミ



KAUM-I\_80767, 15.8 mm SL, Okinoerabu-jima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor niger* (Forsskål, 1775)  
マダラタルミ



KAUM-I\_80767, 15.8 mm SL, Okinoerabu-jima

フエダイ科 マダラタルミ属 *Macolor niger* (Forsskål, 1775)  
マダラタルミ

**ホホスジタルミ** ●成魚の体色が一樣に暗色を呈し、頭部に多数の青色縦線や斑点がある●幼魚の体は白と黒を呈し、背鰭と腹鰭は伸長しない

**マダラタルミ** ●成魚の体色が一樣に暗色を呈し、頭部には模様がない●幼魚の体は白と黒を呈し、背鰭と腹鰭は著しく伸長する



KAUM-I. 72510, 220.7 mm SL, Kikai-jima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio caerulea* (Katayama, 1934)  
アオダイ



KAUM-I. 48042, 181.7 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio caerulea* (Katayama, 1934)  
アオダイ



KAUM-I. 54120, 316.9 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio kusakari* Abe, 1960  
シマアオダイ



KAUM-I. 66884, 244.0 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio sordida* Abe & Shinohara, 1962  
ヨゴレアオダイ



KAUM-I. 66865, 210.1 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio sordida* Abe & Shinohara, 1962  
ヨゴレアオダイ



KAUM-I. 96375, 360.5 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio stonei* Raj & Seeto, 1983  
ヤンバルシマアオダイ



KAUM-I. 66887, 208.1 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio xanthura* (Bleeker, 1869)  
ウメイロ



KAUM-I. 34481, 174.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 アオダイ属 *Paracaesio xanthura* (Bleeker, 1869)  
ウメイロ

**アオダイ** ●体側には縞模様がいない●主上顎骨が被鱗しない●眼の上方の体背縁が膨出しない  
**シマアオダイ** ●体側上部に茶褐色の横帯が複数ある●主上顎骨が被鱗する●老成魚では眼の上方の体背縁が膨出する  
**ヨゴレアオダイ** ●体が一樣に青みがかった茶色●各鰭は赤色●尾鰭が深く湾入する

**ヤンバルシマアオダイ** ●体側の茶褐色横帯は側線よりも下方に達する●主上顎骨は被鱗しない●眼の上方の体背縁は膨出しない  
**ウメイロ** ●体は青色を呈し、上部が黄色●背鰭と尾鰭は黄色●尾鰭が深く湾入する

フエダイ科 Lutjanidae



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1832)  
ハナフエダイ

ハナフエダイ ●体は桃色を呈し、上半部が黄色●体側に青色斑点が散在する●側線有孔鱗数が58-66





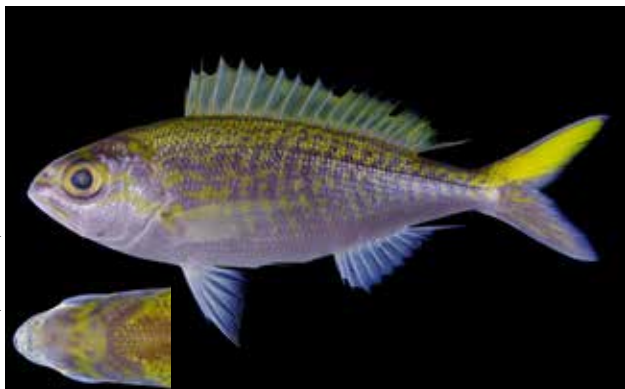
KAUM-I-108173, 310.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides auricilla* (Jordan, Evermann & Tanaka, 1927)  
キマダラヒメダイ



KAUM-I-76282, 300.3 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides auricilla* (Jordan, Evermann & Tanaka, 1927)  
キマダラヒメダイ



KAUM-I-76283, 260.1 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides auricilla* (Jordan, Evermann & Tanaka, 1927)  
キマダラヒメダイ



KAUM-I-48045, 306.7 mm SL, Yoron-jima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830)  
オオヒメ



KAUM-I-66896, 301.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830)  
オオヒメ



KAUM-I-66896, 301.6 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830)  
オオヒメ



KAUM-I-59553, 399.5 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides flavipinnis* Shinohara, 1963  
キンメヒメダイ



KAUM-I-86731, 423.1 mm SL, Amami-oshima

フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides multidentis* (Day, 1871)  
ナガサキフエダイ

キマダラヒメダイ ●体は紫がかり、上半部が黄色●体側に黄色のくの字状破線が多数ある●側線有孔鱗数が70-74  
オオヒメ ●体は一様に赤色がかった銀色●尾鰭後縁が赤色●頭部背面に黄色の虫食い模様と暗青色点が散在する

キンメヒメダイ ●体側上半部が桃色、下半部が黄色●尾鰭後縁が黄色●頭部背面に黄色の虫食い模様が多数ある  
ナガサキフエダイ ●頭部に青色に縁取られた黄色縦線が複数ある●吻部背面に黄色横帯が複数ある●側線有孔鱗数が48-52



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides sieboldii* (Bleeker, 1855)  
ヒメダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides sieboldii* (Bleeker, 1855)  
ヒメダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides sieboldii* (Bleeker, 1855)  
ヒメダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides sieboldii* (Bleeker, 1855)  
ヒメダイ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides zonatus* (Valenciennes, 1830)  
シマチビキ



フエダイ科 ヒメダイ属 *Pristipomoides zonatus* (Valenciennes, 1830)  
シマチビキ



フエダイ科 バケアカムツ属 *Randallichthys filamentosus* (Fourmanoir, 1970)  
バケアカムツ



フエダイ科 イトヒキフエダイ属 *Symphorus nematophorus* (Bleeker, 1860)  
イトヒキフエダイ

**ヒメダイ** ●体と尾鰭は一樣に暗い紫色を呈し、目立った模様がない●側線有孔鱗数が70-74 ●体高が低い  
**シマチビキ** ●体は桃色を呈し、上部に数本の黄色斜帯がある●背鰭と尾鰭は黄色●側線有孔鱗数が63-67

**バケアカムツ** ●体は黄色がかった桃色●主上顎骨に鱗がない●背鰭背縁に欠刻がある  
**イトヒキフエダイ** ●背鰭中央部の軟条は糸状に伸長する●尾柄部に暗色斑がない●吻部背縁は緩やかに曲がる



KAUM-I\_76299; 212.0 mm SL, Amami-oshima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio caerulea* Lacepède, 1801  
ササムロ



KAUM-I\_48039; 152.0 mm SL, Yoron-jima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio caerulea* Lacepède, 1801  
ササムロ



KAUM-I\_57925; 267.5 mm SL, Amami-oshima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio cuning* (Bloch, 1791)  
ユメウメイロ



KAUM-I\_57925; 267.5 mm SL, Amami-oshima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio cuning* (Bloch, 1791)  
ユメウメイロ



KAUM-I\_57326; 119.8 mm SL, Amami-oshima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio teres* Seale, 1906  
ウメイロモドキ



KAUM-I\_42256; 105.8 mm SL, Yoron-jima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio teres* Seale, 1906  
ウメイロモドキ



KAUM-I\_42256; 105.8 mm SL, Yoron-jima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio teres* Seale, 1906  
ウメイロモドキ



KAUM-I\_57325; 93.9 mm SL, Amami-oshima

タカサゴ科 タカサゴ属 *Caesio teres* Seale, 1906  
ウメイロモドキ

**ササムロ** ●尾鰭両葉の中央に黒色帯がある●側線上方に黄色縦帯がある●体高が高い  
**ユメウメイロ** ●体は青色を呈し、背鰭、体側上部、および尾鰭は一樣に黄色●頭部背面の鱗域は左右で連続する●臀鰭軟条数は通常 12

**ウメイロモドキ** ●体は青色を呈し、背鰭、体側上部、および尾鰭は一樣に黄色●頭部背面の鱗域は左右で連続しない●臀鰭軟条数は通常 11



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)  
タカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)  
タカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)  
タカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio digramma* (Bleeker, 1864)  
タカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio marri* Schultz, 1953  
ニセタカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio marri* Schultz, 1953  
ニセタカサゴ



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio tile* (Cuvier, 1830)  
クマササハナム口



タカサゴ科 クマササハナム口属 *Pterocaesio tile* (Cuvier, 1830)  
クマササハナム口

**タカサゴ** ●尾鰭両葉後端に暗色斑がある●体側上半部に2本の黄色縦帯があり、下方のものは側線下方をはしる  
**ニセタカサゴ** ●尾鰭両葉後端に暗色斑がある●体側上半部に2本の黄色縦帯があり、下方のものは側線に沿う

**クマササハナム口** ●尾鰭両葉の中央に黒色帯がある●側線に沿って黒色縦帯がはしる●体高が低い



KAUM-I, 71184, 116.7 mm SL, Yoron-jima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oblongus* Cuvier, 1830  
ナガサギ



KAUM-I, 71177, 111.5 mm SL, Yoron-jima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oblongus* Cuvier, 1830  
ナガサギ



KAUM-I, 71182, 108.9 mm SL, Yoron-jima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oblongus* Cuvier, 1830  
ナガサギ



KAUM-I, 71174, 107.3 mm SL, Yoron-jima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oblongus* Cuvier, 1830  
ナガサギ



KAUM-I, 82491, 162.0 mm SL, Tokuno-shima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oyena* (Forsskål, 1775)  
ミナミクロサギ



KAUM-I, 34335, 66.4 mm SL, Amami-oshima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oyena* (Forsskål, 1775)  
ミナミクロサギ



KAUM-I, 39785, 53.4 mm SL, Yoron-jima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres oyena* (Forsskål, 1775)  
ミナミクロサギ



KAUM-I, 24253, 61.9 mm SL, Amami-oshima

クロサギ科 クロサギ属 *Gerres shima* Iwatsuki, Kimura and Yoshino, 2007  
シマクロサギ

**ナガサギ** ●体高は低く体長の30-36% ●側線上方横列鱗数5.5-6.5 ●背鰭第2棘はわずかに伸長する  
**ミナミクロサギ** ●背鰭棘数9 ●背鰭第2棘はわずかに伸長する ●上顎後端は眼の露出部前縁を超える ●吻背面のU字形の無鱗部の周囲に小鱗がある

**シマクロサギ** ●体高は高く体長の40-46% ●背鰭棘数9 (稀に10) ●胸鰭長は体長の33-40%



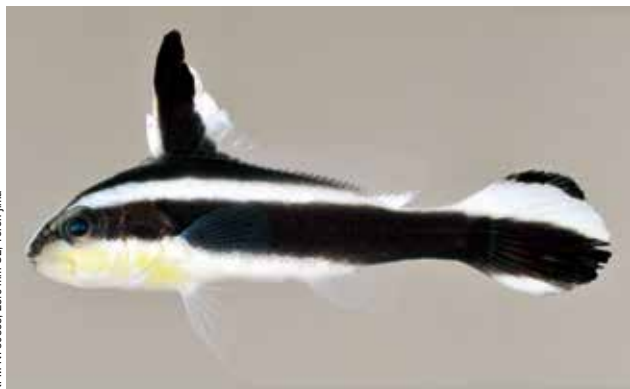
KAUM-I\_79490, 319.0 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コロダイ属 *Diagramma pictum pictum* (Thunberg, 1792)  
コロダイ



KAUM-I\_62719, 33.1 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コロダイ属 *Diagramma pictum pictum* (Thunberg, 1792)  
コロダイ



KPM-NI\_30838, 28.6 mm SL, Yoron-jima

イサキ科 コロダイ属 *Diagramma pictum pictum* (Thunberg, 1792)  
コロダイ



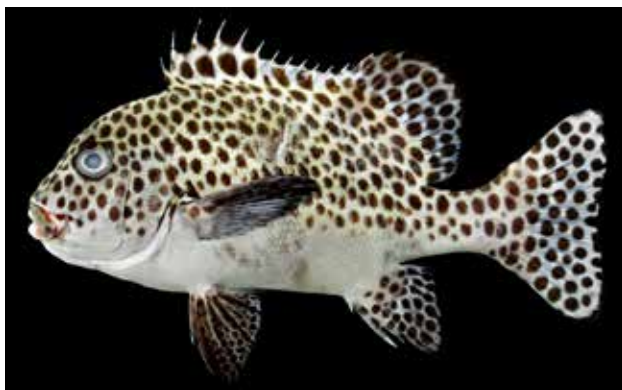
KAUM-I\_79380, 14.1 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コロダイ属 *Diagramma pictum pictum* (Thunberg, 1792)  
コロダイ



KAUM-I\_71098, 361.4 mm SL, Yoron-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801  
チョウチョウコショウダイ



KAUM-I\_83441, 228.0 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801  
チョウチョウコショウダイ



KAUM-I\_79483, 147.8 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801  
チョウチョウコショウダイ



YCM-P\_36434, 23.8 mm SL, Kakera-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801  
チョウチョウコショウダイ

**コロダイ** ●背鰭棘数は9-10 ●成魚の体は桃色がかった銀白色を呈し、小黄色斑が散在する ●幼魚の体は白色から黄色を呈し、複数の黒色縦帯がはいる

**チョウチョウコショウダイ** ●成魚の体は黄色がかった銀白色を呈し、体側上半部には黒色斑が密にある ●幼魚の体は茶色を呈し、焦げ茶色に縁取られた白色斑が散在する ●ただんだ腹鰭の後端は肛門に達する



KAUM-I\_79211\_397.7 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802)  
クロコショウダイ



KAUM-I\_82806\_96.4 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802)  
クロコショウダイ



KAUM-I\_91387\_33.2 mm SL, Tokuno-shima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802)  
クロコショウダイ



KAUM-I\_89231\_200.0 mm SL, Uke-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier, 1830)  
ヒレグロコショウダイ



KAUM-I\_109090\_240.1 mm SL, Amami-oshima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier, 1830)  
ヒレグロコショウダイ



KAUM-I\_51438\_65.4 mm SL, Yoroi-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier, 1830)  
ヒレグロコショウダイ



KAUM-I\_48857\_56.0 mm SL, Yoroi-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier, 1830)  
ヒレグロコショウダイ



KAUM-I\_47912\_27.7 mm SL, Yoroi-jima

イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus lessonii* (Cuvier, 1830)  
ヒレグロコショウダイ

クロコショウダイ ●体は一様に黒みがかった灰色●背鰭は中央部に深い欠刻があり、棘数は14●幼魚の尾鰭は半透明

ヒレグロコショウダイ ●体が白色を呈し、体側上部にのみ4-5本の黒色縦帯がある●腹鰭が白色を呈し、前部が黒色●幼魚の体が黄色または橙色がかった黒色を呈し、白色縦帯が複数ある



イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus picus* (Cuvier, 1830)  
アジアコショウダイ



イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus picus* (Cuvier, 1830)  
アジアコショウダイ



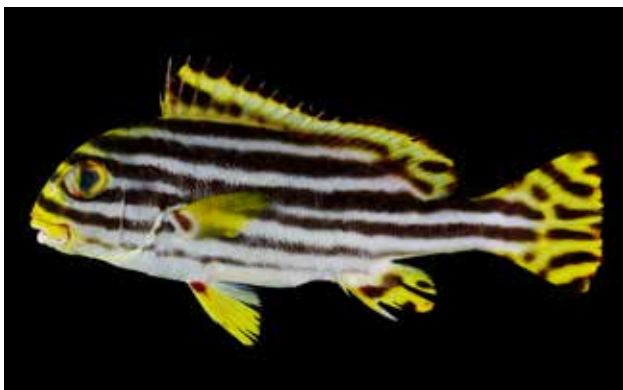
イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus unicolor* (Macleay, 1883)  
エリアカコショウダイ



イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus unicolor* (Macleay, 1883)  
エリアカコショウダイ



イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus vittatus* (Linnaeus, 1758)  
ムスジコショウダイ



イサキ科 コショウダイ属 *Plectorhinchus vittatus* (Linnaeus, 1758)  
ムスジコショウダイ



イサキ科 ミゾイサキ属 *Pomadasys argenteus* (Forsskål, 1775)  
ホシミゾイサキ



イサキ科 ミゾイサキ属 *Pomadasys argenteus* (Forsskål, 1775)  
ホシミゾイサキ

**アジアコショウダイ** ●体は灰褐色を呈し、体側下部を除いて小褐色斑が密にある●側線有孔鱗数 70-75 ●幼魚の体側上部が黒色を呈し、下部は白色●体側上部に複数の白色斑がある  
**エリアカコショウダイ** ●体は一樣に暗い鶯色を呈し、鰓蓋後縁は暗い赤色に縁取られる●尾鰭は黄緑色●背鰭に顕著な欠刻はなく、棘数は 12-13

**ムスジコショウダイ** ●体は白色を呈し、体背縁から腹部にかけて黒色縦帯が多数ある●腹鰭がほぼ一樣に黄色●幼魚の体が暗い茶色を呈し、不規則な白色斑が複数ある  
**ホシミゾイサキ** ●体は一樣に銀色を呈し、多数の小暗色点が散在する●下顎腹面に前後方向に長い溝がある





KAUM-I\_63846, 200.6 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus furcosus* (Valenciennes, 1830)  
モモイトヨリ



KAUM-I\_63847, 173.0 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus furcosus* (Valenciennes, 1830)  
モモイトヨリ



KAUM-I\_82095, 218.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus thosaporni* Russell, 1991  
トンキンイトヨリ



KAUM-I\_108167, 207.1 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus thosaporni* Russell, 1991  
トンキンイトヨリ



KAUM-I\_108156, 183.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus thosaporni* Russell, 1991  
トンキンイトヨリ



KAUM-I\_108157, 135.5 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 イトヨリダイ属 *Nemipterus thosaporni* Russell, 1991  
トンキンイトヨリ



KAUM-I\_59852, 246.0 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 タマガシラ属 *Parascalopsis eriomma* (Jordan & Richardson, 1909)  
アカタマガシラ



KAUM-I\_108195, 223.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 タマガシラ属 *Parascalopsis eriomma* (Jordan & Richardson, 1909)  
アカタマガシラ

モモイトヨリ ●体は桃色で背部に暗赤色鞍状斑がある●尾鰭上葉の先端部が赤色  
トンキンイトヨリ ●体側に2本の黄色縦線がある●腹縁に黄色縦線がない●尾鰭上葉の先端部が黄色

アカタマガシラ ●体側に黄色縦帯がある●体色は淡赤色●眼下骨に大きな棘がない

# イトヨリダイ科 Nemipteridae



KAUM-I, 79189, 140.6 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 タマガシラ属 *Parascalopsis inermis* (Temminck & Schlegel, 1843)  
タマガシラ



KAUM-I, 79189, 140.6 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 タマガシラ属 *Parascalopsis inermis* (Temminck & Schlegel, 1843)  
タマガシラ



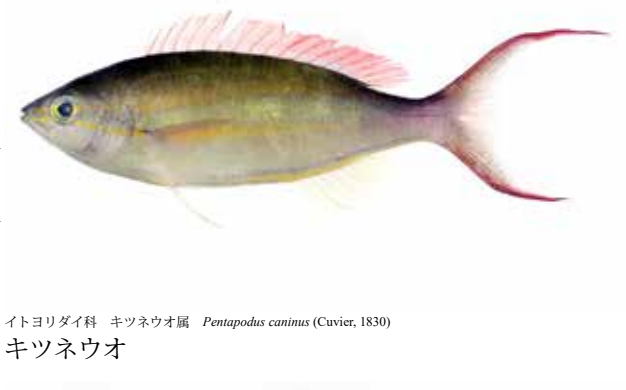
KAUM-I, 78691, 132.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus aureofasciatus* Russell, 2001  
ヤクシマキツネウオ (オス)



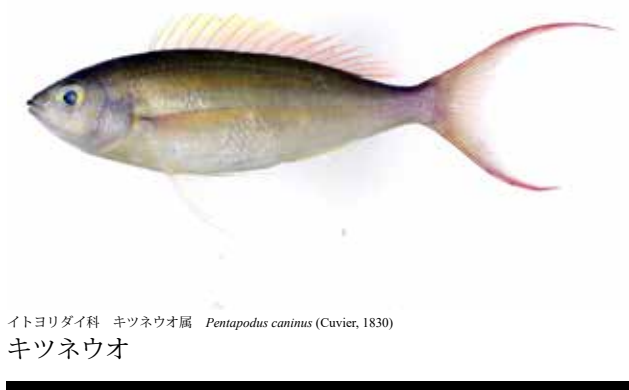
YCM-P 4484, 26.1 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus aureofasciatus* Russell, 2001  
ヤクシマキツネウオ



KAUM-I, 108186, 191.4 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus caninus* (Cuvier, 1830)  
キツネウオ



KAUM-I, 108185, 189.6 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus caninus* (Cuvier, 1830)  
キツネウオ



KAUM-I, 34482, 136.8 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus nagasakiensis* (Tanaka, 1915)  
イトタマガシラ



KAUM-I, 34483, 136.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 キツネウオ属 *Pentapodus nagasakiensis* (Tanaka, 1915)  
イトタマガシラ

**タマガシラ** ●体側に4本の赤褐色横帯がある●眼下骨に大きな棘がない  
**ヤクシマキツネウオ** ●尾鰭の両葉が伸長しない●胸鰭直上を走る縦帯が黄色●前鰓蓋骨に鱗がある

**キツネウオ** ●尾鰭の両葉が伸長する●胸鰭直上を走る縦帯が黄色  
**イトタマガシラ** ●尾鰭の両葉が伸長しない●胸鰭直上を走る縦帯が白色●前鰓蓋骨に鱗がない

# イトヨリダイ科 Nemipteridae



KAUM-I\_63844, 155.1 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis affinis* Peters, 1877  
ヒメタマガシラ



KAUM-I\_63843, 146.3 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis affinis* Peters, 1877  
ヒメタマガシラ



KAUM-I\_82800, 171.8 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)  
フタスジタマガシラ



KAUM-I\_79124, 166.2 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)  
フタスジタマガシラ



KAUM-I\_39897, 44.6 mm SL, Yoron-jima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)  
フタスジタマガシラ



KAUM-I\_39766, 20.8 mm SL, Yoron-jima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis bilineata* (Bloch, 1793)  
フタスジタマガシラ



KAUM-I\_89386, 75.0 mm SL, Tokuno-shima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis lineata* Quoy & Gaimard, 1824  
ヨコシマタマガシラ



YCM-P\_36007, 46.4 mm SL, Amami-oshima

イトヨリダイ科 ヨコシマタマガシラ属 *Scolopsis monogramma* (Cuvier 1830)  
ヒトスジタマガシラ

ヒメタマガシラ ●背鰭5-6棘基部と側線の間の鱗は3-4列●尾鰭は黄色で、上葉が伸長しない●体側中央に黄褐色縦帯がある  
フタスジタマガシラ ●成魚は暗赤色に縁取られた白色線が斜めに走る●幼魚は体側に3本の暗褐色縦帯がある●眼下骨と眼の間に前方棘がある

ヨコシマタマガシラ ●背部は褐色で2本の黄白色縦帯がある●眼下骨と眼の間に前方棘がない  
ヒトスジタマガシラ ●背鰭第5-6棘基部と側線の間の鱗は5-6列●成魚は尾鰭上葉が伸長する●本属中で最大種



タイ科 クロダイ属 *Acanthopagrus sivicolus* Akazaki, 1962  
ミナミクロダイ



タイ科 クロダイ属 *Acanthopagrus sivicolus* Akazaki, 1962  
ミナミクロダイ



タイ科 クロダイ属 *Acanthopagrus sivicolus* Akazaki, 1962  
ミナミクロダイ



タイ科 クロダイ属 *Acanthopagrus sivicolus* Akazaki, 1962  
ミナミクロダイ



タイ科 セナガキダイ属 *Amamiichthys matsubarai* (Akazaki, 1962)  
ホシレンコ



タイ科 セナガキダイ属 *Amamiichthys matsubarai* (Akazaki, 1962)  
ホシレンコ



タイ科 セナガキダイ属 *Amamiichthys matsubarai* (Akazaki, 1962)  
ホシレンコ



タイ科 セナガキダイ属 *Amamiichthys matsubarai* (Akazaki, 1962)  
ホシレンコ

**ミナミクロダイ** ●体は銀黒色●側線上方の背鰭棘部基底中央と側線の間の鱗列数が4.5●腹鰭と臀鰭は暗灰色

**ホシレンコ** ●体側には青色円斑が散在する●両眼域の隆起は大きい●背鰭前方の数棘は糸状に伸長する

# タイ科 Sparidae



KAUM-I\_89716, 206.0 mm SL, Amami-oshima

タイ科 タイワンダイ属 *Argyrops bleekeri* Oshima, 1927  
タイワンダイ



KAUM-I\_89717, 215.0 mm SL, Amami-oshima

タイ科 タイワンダイ属 *Argyrops bleekeri* Oshima, 1927  
タイワンダイ



YCM-P\_45774, 133.1 mm SL, Amami-oshima

タイ科 タイワンダイ属 *Argyrops bleekeri* Oshima, 1927  
タイワンダイ



KAUM-I\_79206, 243.6 mm SL, Amami-oshima

タイ科 キダイ属 *Dentex abei* Iwatsuki, Akazaki & Taniguchi, 2007  
キビレアカレンコ



KAUM-I\_50830, 228.0 mm SL, Yoron-jima

タイ科 キダイ属 *Dentex abei* Iwatsuki, Akazaki & Taniguchi, 2007  
キビレアカレンコ



KAUM-I\_72513, 213.4 mm SL, Kikai-jima

タイ科 キダイ属 *Dentex abei* Iwatsuki, Akazaki & Taniguchi, 2007  
キビレアカレンコ



KAUM-I\_72513, 213.4 mm SL, Kikai-jima

タイ科 キダイ属 *Dentex abei* Iwatsuki, Akazaki & Taniguchi, 2007  
キビレアカレンコ



KAUM-I\_70806, 181.5 mm SL, Yoron-jima

タイ科 キダイ属 *Dentex abei* Iwatsuki, Akazaki & Taniguchi, 2007  
キビレアカレンコ

**タイワンダイ** ●体高が高い●両眼域の隆起は大きくない●背鳍前方の数棘は糸状に伸長する

**キビレアカレンコ** ●各鳍は黄色●両眼域の隆起は大きい●背鳍棘は伸長しない

KAUM-I\_71002, 163.6 mm SL, Yoron-jima



フエフキダイ科 ノコギリダイ属 *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède, 1802)  
ノコギリダイ



フエフキダイ科 ノコギリダイ属 *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède, 1802)  
ノコギリダイ

KAUM-I\_57686, 147.7 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_91364, 87.1 mm SL, Tokoro-shima



フエフキダイ科 ノコギリダイ属 *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède, 1802)  
ノコギリダイ



フエフキダイ科 ノコギリダイ属 *Gnathodentex aureolineatus* (Lacepède, 1802)  
ノコギリダイ

KAUM-I\_47977, 64.1 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_69715, 348.0 mm SL, Amami-oshima



フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius euanus* (Günther, 1879)  
シロダイ



フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius euanus* (Günther, 1879)  
シロダイ

KAUM-I\_66908, 342.8 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_108196, 341.0 mm SL, Amami-oshima



フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius euanus* (Günther, 1879)  
シロダイ



フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius euanus* (Günther, 1879)  
シロダイ

KAUM-I\_47690, 256.1 mm SL, Yoron-jima

ノコギリダイ ●頬は有鱗●体側に数本の細い褐色縦帯（幼魚では不明瞭）●側線有孔鱗数 60-70

シロダイ ●頬は有鱗●背鰭縁辺は白い●体側に明瞭な小黑斑が散在



KAUM-I-79212, 370.4 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius grandoculis* (Valenciennes, 1830)  
サザナミダイ



KAUM-I-77755, 301.6 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius griseus* (Temminck & Schlegel, 1843)  
メイチダイ



KAUM-I-72437, 262.5 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius obesus* Chen, Miki & Borsa, 2017  
ツキノワメイチダイ



KAUM-I-72423, 221.6 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius obesus* Chen, Miki & Borsa, 2017  
ツキノワメイチダイ



KAUM-I-72423, 221.6 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius obesus* Chen, Miki & Borsa, 2017  
ツキノワメイチダイ



KAUM-I-72424, 200.1 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius obesus* Chen, Miki & Borsa, 2017  
ツキノワメイチダイ



KAUM-I-83027, 250.3 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius* sp.  
メイチダイ属の一種



KAUM-I-24246, 222.0 mm SL, Amami-oshima

フエフキダイ科 メイチダイ属 *Gymnocranius* sp.  
メイチダイ属の一種

サザナミダイ ●頬は有鱗●吻と頬に数本の細い青色縦線  
メイチダイ ●頬は有鱗●体は高い●眼径はふつう●背鰭棘条部基底から走る暗色横帯は臀鰭起部に達しない

ツキノワメイチダイ ●頬は有鱗●体は高い●眼径は大きい●背鰭棘条部基底から走る暗色横帯は臀鰭起部に達する  
メイチダイ属の一種 ●メイチダイに似るが、各鰭が赤みを帯び、背鰭棘条部基底から走る横帯は不明瞭

# フェフキダイ科 Lethrinidae



KAUM-I, 7756, 378.8 mm SL, Amami-oshima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus atkinsoni* Seale, 1910  
 イソフェフキ



KAUM-I, 82080, 278.5 mm SL, Amami-oshima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus atkinsoni* Seale, 1910  
 イソフェフキ



KAUM-I, 70949, 89.6 mm SL, Yoron-jima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus atkinsoni* Seale, 1910  
 イソフェフキ



KAUM-I, 90121, 235.2 mm SL, Okinoerabu-jima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus harak* (Forsskål, 1775)  
 マトフェフキ



KAUM-I, 90121, 235.2 mm SL, Okinoerabu-jima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus harak* (Forsskål, 1775)  
 マトフェフキ



KAUM-I, 69720, 382.0 mm SL, Amami-oshima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus lenjan* (Lacepède, 1802)  
 シモフリフェフキ



KAUM-I, 82088, 335.6 mm SL, Amami-oshima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus lenjan* (Lacepède, 1802)  
 シモフリフェフキ



KAUM-I, 82097, 165.4 mm SL, Amami-oshima  
 フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus lenjan* (Lacepède, 1802)  
 シモフリフェフキ

**イソフェフキ** ●類は無鱗●体は高い●体側上半部の各鱗に黒色斑  
 ●側線上方横列鱗数は5  
**マトフェフキ** ●類は無鱗●体はやや高い●体側におおきな暗色斑

**シモフリフェフキ** ●類は無鱗●体は高い●主鰓蓋骨後縁と胸鰭基  
 底部は赤い●体側の各鱗に白色斑



# フェフキダイ科 Lethrinidae



KAUM-I\_72429, 452.0 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775)  
ハマフエフキ



KAUM-I\_40325, 64.7 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775)  
ハマフエフキ



KAUM-I\_51554, 163.7 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus obsoletus* (Forsskål, 1775)  
タテシマフエフキ



KAUM-I\_90734, 125.0 mm SL, Okinoerabu-jima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus obsoletus* (Forsskål, 1775)  
タテシマフエフキ



FRUM\_43142, 145.2 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus olivaceus* Valenciennes, 1830  
キツネフエフキ



KAUM-I\_62723, 249.1 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus ravus* Carpenter & Randall, 2003  
ミンサーフエフキ



KAUM-I\_78126, 246.5 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus ravus* Carpenter & Randall, 2003  
ミンサーフエフキ



KAUM-I\_66930, 229.6 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus ravus* Carpenter & Randall, 2003  
ミンサーフエフキ

ハマフエフキ ●頬は無鱗●成魚の吻はとがり背縁がくぼむ●吻と頬に淡青色の斜帯  
タテシマフエフキ ●頬は無鱗●主鰓蓋骨後縁は赤い●体側に黄色縦帯

キツネフエフキ ●頬は無鱗●吻は著しく長くとがる●側線上方横列鱗数は6  
ミンサーフエフキ ●頬は無鱗●頭部から吻部の背縁は丸い●主鰓蓋骨と胸鰭基部に赤色域がない



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus rubrioperculatus* Sato, 1978  
ホオアカクチビ



フェフキダイ科 フェフキダイ属 *Lethrinus xanthochilus* Klunzinger, 1870  
ムネアカクチビ

**ホオアカクチビ** ●類は無鱗●成魚は主鰓蓋骨に赤色域があるが、胸鰭基部にはない●吻部背縁はほぼ直線かややくぼむ

**ムネアカクチビ** ●類は無鱗●成魚は胸鰭基底上半部が赤いが、主鰓蓋骨には赤色域がない●吻部背縁はほぼ直線



KAUM-I-7201, 136.5 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



KAUM-I-46013, 252.3 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



KAUM-I-46014, 186.3 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



KAUM-I-82083, 166.6 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



FFLM 42916, 139.0 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



KAUM-I-40352, 38.2 mm SL, Yoron-jima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



YCMP 36438, 60.6 mm SL, Kakaroma-jima

フェフキダイ科 ヨコシマクロダイ属 *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775)  
ヨコシマクロダイ



NSWT-P 131114, 335.1 mm SL, Amami-oshima

フェフキダイ科 コケノコギリ属 *Wattsta mossambica* (Smith, 1957)  
コケノコギリ

ヨコシマクロダイ ●頬は有鱗●頭部背縁は眼の前方で突出●幼魚は体側背部に3黒色鞍状斑●成魚は鰭軟条部基部に黒色斑

コケノコギリ ●体は高い●頬は有鱗●胸鰭は通常14軟条●尾鰭両葉後端は丸い



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys flavolineatus flavolineatus* (Lacepède, 1801)  
モンツキアカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys flavolineatus flavolineatus* (Lacepède, 1801)  
モンツキアカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys flavolineatus flavolineatus* (Lacepède, 1801)  
モンツキアカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys flavolineatus flavolineatus* (Lacepède, 1801)  
モンツキアカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys pflugeri* (Steindachner, 1900)  
リュウキュウアカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)  
アカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)  
アカヒメジ



ヒメジ科 アカヒメジ属 *Mulloidichthys vanicolensis* (Valenciennes, 1831)  
アカヒメジ

モンツキアカヒメジ ●体は細長い●体側に黄色の1縦帯がある●第1背鰭下方に1暗色斑がある  
リュウキュウアカヒメジ ●体は太く、大型●髭は桃色●体は一樣に赤色

アカヒメジ ●体側に黄色の1縦帯がある●胸鰭は淡赤色、その他の鰭は黄色

# ヒメジ科 Mullidae



YCMP 36557, 42.6 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinoides* (Bleeker, 1852)  
インドヒメジ



KAUM-I, 71007, 386.1 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 91208, 356.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 47888, 300.9 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 66940, 298.3 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 66940, 298.3 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 90155, 192.7 mm SL, Okinoerabu-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ



KAUM-I, 47997, 34.1 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus barberinus* (Lacepède, 1801)  
オオスジヒメジ

**インドヒメジ** ●体の前部は暗赤色、後部は黄色●体側に眼の上方と下方をとる2本の白色縦帯がある●第2背鰭後下方に1黒色斑がある

**オオスジヒメジ** ●体側に吻端から目をとおり第2背鰭後下方に達する黒色の1縦帯がある●尾柄部側線上に1黒色斑がある●体側上部が黄色の個体もいる



KAUM-I, 108161, 336.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 66850, 331.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 76302, 270.3 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 41040, 253.4 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 91215, 195.5 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 93793, 120.3 mm SL, Tokuro-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 40015, 33.5 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802)  
 ホウライヒメジ



KAUM-I, 86728, 352.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus crassilabris* (Valenciennes, 1831)  
 フタスジヒメジ

**ホウライヒメジ** ●胸鰭軟条数は通常 15 ●臀鰭は長く、臀鰭基底長と同長かそれより長い ●体は赤色で体側の縦帯は極めて不明瞭 ●尾柄に 1 鞍状黒色斑がありその前方に 1 白色斑がある

**フタスジヒメジ** ●眼のまわりに暗色斑がある ●髭は前鰓蓋骨後縁に達するかそれより短い ●第 1 と第 2 背鰭の下方および尾柄部に 3 暗色横帯があり、それらは腹縁に達しない

# ヒメジ科 Mullidae



KAUM-I\_82716\_374.6 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_76296\_356.2 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_72439\_251.7 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_83035\_263.8 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_79202\_237.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_78129\_159.9 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_83782\_118.0 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ



KAUM-I\_79087\_64.6 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus cyclostomus* (Lacepède, 1801)

マルクチヒメジ

マルクチヒメジ ●髭は長く主鰓蓋骨後縁に達する●眼のまわりに細い暗色線が複数ある●生時尾柄の背面に黄色の1鞍状斑がある●体全体が一様に黄色の個体もいる



KAUM-I\_63845, 209.5 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802)  
タカサゴヒメジ



KAUM-I\_82823, 192.0 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802)  
タカサゴヒメジ



KAUM-I\_24427, 190.6 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802)  
タカサゴヒメジ



KAUM-I\_82824, 184.0 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802)  
タカサゴヒメジ



KAUM-I\_82091, 308.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)  
コバンヒメジ



KAUM-I\_41039, 276.8 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)  
コバンヒメジ



KAUM-I\_77502, 276.1 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)  
コバンヒメジ



KAUM-I\_34448, 102.2 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus indicus* (Shaw, 1803)  
コバンヒメジ

**タカサゴヒメジ** ● 髭は長く主鰓蓋骨後縁に達する ● 体背部に青色点が多数縦列する ● 第1背鰭下方に1赤色点がある

**コバンヒメジ** ● 体側に縦帯がない ● 体側中央に楕円形の1黄色斑がある ● 尾柄部側線上に1黒色斑がある



# ヒメジ科 Mullidae



KAUM-I\_68628, 183.0 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_72457, 175.6 mm SL, Kikai-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_71033, 144.7 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_71033, 144.7 mm SL, Yoron-jima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_82115, 131.0 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_83701, 125.3 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_82242, 111.1 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン



KAUM-I\_82242, 111.1 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus multifasciatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オジサン

**オジサン** ●髭は長く前鰓蓋骨後縁を超える●眼の後方に1黒色斑がある●第2背鰭下方と尾柄部に明瞭な2黒色横帯がある



KAUM-I\_79486, 276.2 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831)  
リュウキュウヒメジ



KAUM-I\_66680, 247.2 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831)  
リュウキュウヒメジ



KAUM-I\_24426, 211.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831)  
リュウキュウヒメジ



KAUM-I\_89397, 167.9 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus pleurostigma* (Bennett, 1831)  
リュウキュウヒメジ



KAUM-I\_83461, 243.8 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus spilurus* (Bleeker, 1854)  
オキナヒメジ (オス)



KAUM-I\_83462, 238.0 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ウミヒゴイ属 *Parupeneus spilurus* (Bleeker, 1854)  
オキナヒメジ (オス)



KAUM-I\_72046, 173.7 mm SL, Amami-oshima

ヒメジ科 ヒメジ属 *Upeneus tragula* Richardson, 1846  
ヨメヒメジ



KAUM-I\_88131, 159.7 mm SL, Tokuno-shima

ヒメジ科 ヒメジ属 *Upeneus vittatus* (Forsskål, 1775)  
ミナミヒメジ

**リュウキュウヒメジ** ●髭は白色●第1と第2背鰭の間に1黒色斑があり、その後方に1白色斑がある●第2背鰭基底は黒色●前述の斑紋や第2背鰭基底部の黒色は大型個体で不明瞭となる  
**オキナヒメジ** ●胸鰭軟条数は通常16●背鰭は短く、背鰭基底長より短い●背側体側の第2背鰭基底後端から尾柄部にかけて黄色域がある●尾柄部に1黒色斑がある

**ヨメヒメジ** ●髭は黄色●眼をとおる尾鰭に達する1赤色縦帯がある●体側に褐色の斑点が散在する  
**ミナミヒメジ** ●体側に4黄色縦帯がある●第1背鰭の先端は黒色●尾鰭下葉後端付近にある黒色の斜走帯は太い



HAUM-I\_43869, 50.4 mm SL, Amami-oshima  
ハタンポ科 キンメドキ属 *Parapriacanthus ransonneti* Steindachner, 1870  
キンメドキ



HAUM-I\_72014, 18.6 mm SL, Amami-oshima  
ハタンポ科 キンメドキ属 *Parapriacanthus ransonneti* Steindachner, 1870  
キンメドキ



KAUM-I\_89109, 126.5 mm SL, Yoro-jima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ



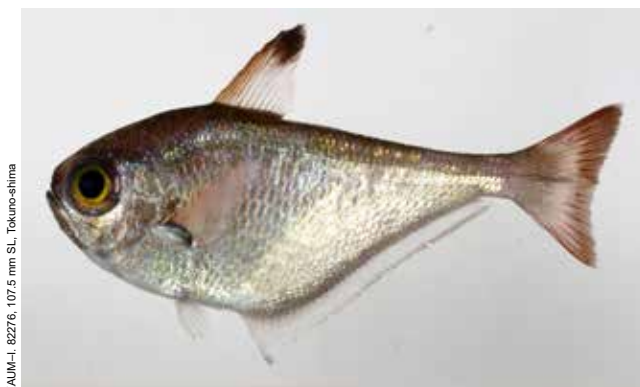
KAUM-I\_86785, 124.2 mm SL, Tokuno-shima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ



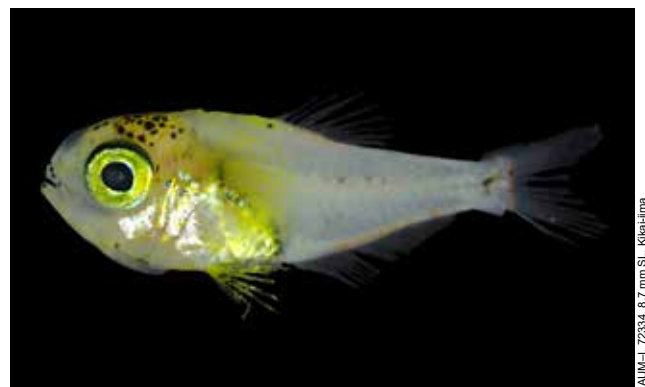
KAUM-I\_71001, 123.4 mm SL, Yoron-jima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ



KAUM-I\_89352, 73.8 mm SL, Tokuno-shima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ



KAUM-I\_82276, 107.5 mm SL, Tokuno-shima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ



KAUM-I\_72334, 8.7 mm SL, Kikai-jima  
ハタンポ科 ハタンポ属 *Pempheris adusta* Bleeker, 1877  
リュウキュウハタンポ

キンメドキ ●体高が低い●臀鰭基底が短い●体は半透明のオレンジ色

リュウキュウハタンポ ●側線上方横列鱗 4.5 枚●胸鰭基部に淡い黒色斑●胸鰭はピンク色●稚魚は腹鰭に黒と黄の色素胞が散在

KAUM-I\_90157, 188.3 mm SL, Okinoerabu-jima



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris oualensis* Cuvier, 1831  
ユメハタンボ



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris oualensis* Cuvier, 1831  
ユメハタンボ

KAUM-I\_78256, 154.6 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_90158, 140.0 mm SL, Okinoerabu-jima



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris oualensis* Cuvier, 1831  
ユメハタンボ



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris oualensis* Cuvier, 1831  
ユメハタンボ

KAUM-I\_66554, 12.2 mm SL, Tokuno-shima

KAUM-I\_72094, 106.3 mm SL, Amami-oshima



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855  
ミナミハタンボ



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855  
ミナミハタンボ

KAUM-I\_72093, 102.9 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_78215, 84.3 mm SL, Amami-oshima



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855  
ミナミハタンボ



ハタンボ科 ハタンボ属 *Pempheris schwenkii* Bleeker, 1855  
ミナミハタンボ

KAUM-I\_72331, 8.0 mm SL, Kikai-jima

**ユメハタンボ** ●側線上方横列鱗 6.5 枚 ●胸鰭基部に明瞭な黒色斑  
●胸鰭上部は暗色 ●稚魚は胸部に黒と黄の色素胞が散在

**ミナミハタンボ** ●側線上方横列鱗 3.5 枚 ●胸鰭基部に黒斑がない  
●体は肌色から金色 ●稚魚は腹鰭に色素胞がない



KAUM-I, 91225, 137.4 mm SL, Amami-oshima

ヒメツバメウオ科 ヒメツバメウオ属 *Monodactylus argenteus* (Linnaeus, 1758)  
ヒメツバメウオ



KAUM-I, 91531, 122.0 mm SL, Amami-oshima

ヒメツバメウオ科 ヒメツバメウオ属 *Monodactylus argenteus* (Linnaeus, 1758)  
ヒメツバメウオ

ヒメツバメウオ ●体は著しく側偏する●背鰭と臀鰭は高い●腹鰭は1棘で、極めて短い●幼魚は頭部に2黒色横帯がある

チョウチョウウオ科 Chaetodontidae

藤原恭司



KAUM-I, 45791, 81.8 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon argenteus* Smith & Radcliffe, 1911  
カガミチョウチョウウオ



KAUM-I, 72341, 76.7 mm SL, Kikai-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon argenteus* Smith & Radcliffe, 1911  
カガミチョウチョウウオ



KAUM-I, 39883, 41.6 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon argenteus* Smith & Radcliffe, 1911  
カガミチョウチョウウオ



KAUM-I, 39396, 37.8 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon argenteus* Smith & Radcliffe, 1911  
カガミチョウチョウウオ

カガミチョウチョウウオ ●体は白色で、黒色の網目状模様がある●眼下部に横帯がない●体に3本の黒色横帯がある



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



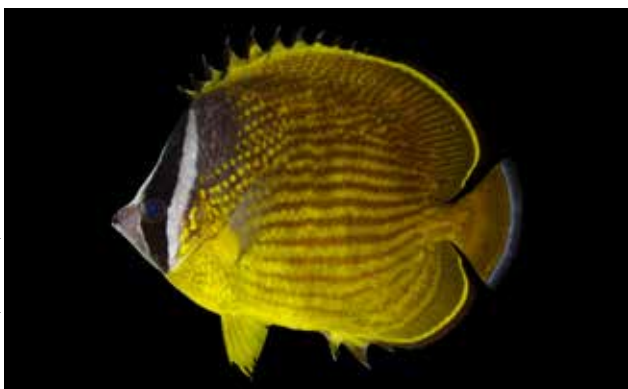
チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auriga* Forsskål, 1775  
トゲチョウチョウウオ



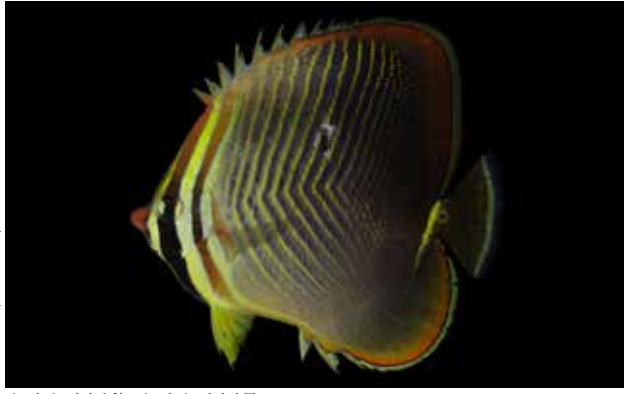
チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auripes* Jordan & Snyder, 1901  
チョウチョウウオ



チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon auripes* Jordan & Snyder, 1901  
チョウチョウウオ

**トゲチョウチョウウオ** ●体は前半が白色で、後半は黄色●成魚は体に多数の黒色斜線がある●腹鰭は白色●背鰭軟条部に黒色斑がある

**チョウチョウウオ** ●体は黄色で、多数の褐色縦線がある●尾柄部と尾鰭に斑・帯がない



KAUM-I\_72125, 103.1 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon baronessa* Cuvier, 1829  
ミカドチョウチョウウオ



KAUM-I\_90394, 140.1 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon bennetti* Cuvier, 1831  
ウミヅキチョウチョウウオ



KAUM-I\_72099, 110.1 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon bennetti* Cuvier, 1831  
ウミヅキチョウチョウウオ



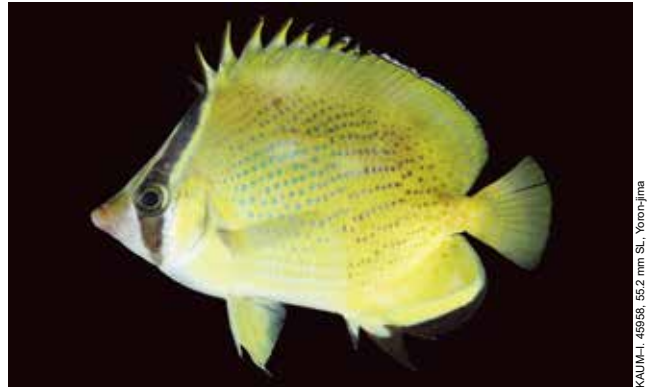
Specimen not retained, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon bennetti* Cuvier, 1831  
ウミヅキチョウチョウウオ



KAUM-I\_39871, 71.7 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon citrinellus* Cuvier, 1831  
ゴマチョウチョウウオ



KAUM-I\_49958, 55.2 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon citrinellus* Cuvier, 1831  
ゴマチョウチョウウオ



KAUM-I\_90163, 155.0 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon ephippium* Cuvier, 1831  
セグロチョウチョウウオ



KAUM-I\_71126, 51.7 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon ephippium* Cuvier, 1831  
セグロチョウチョウウオ

ミカドチョウチョウウオ ●体高が高い●体は黄色で、多数の「く」の字状の模様がある●尾柄部に黒色横帯がある  
ウミヅキチョウチョウウオ ●体は黄色●体側背部に水色で縁取られた大きな黒色斑がある●体側腹部に2本の水色斜線がある

ゴマチョウチョウウオ ●体は黄色で、多数の小青色斑がある●臀鰭縁辺部は黒色  
セグロチョウチョウウオ ●体は白色●体側背部後方に広い黒色域がある



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon guentheri* Ahl, 1923  
コクテンカタギ



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon kleinii* Bloch, 1790  
ミゾレチョウチョウオ



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon kleinii* Bloch, 1790  
ミゾレチョウチョウオ



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon lineolatus* Cuvier, 1831  
ニセフライチョウチョウオ



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon lineolatus* Cuvier, 1831  
ニセフライチョウチョウオ



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon lunula* (Lacepède, 1802)  
チョウハン



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon lunula* (Lacepède, 1802)  
チョウハン



チョウチョウオ科 チョウチョウオ属 *Chaetodon lunula* (Lacepède, 1802)  
チョウハン

**コクテンカタギ** ●体は白色で、多数の小褐色点がある●尾柄部と尾鰭に斑・帯がない  
**ミゾレチョウチョウオ** ●体は前半が白色、後半が褐色がかった黄色●腹鰭は黒色

**ニセフライチョウチョウオ** ●体は白色で、多数の黒色横線がある●背鰭軟条部から尾柄部にかけて黒色帯がある●項部と眼上部の黒帯は連続する  
**チョウハン** ●体は黄色●胸鰭基部上方から背鰭棘部にかけて幅広い黒色斜帯がある●幼魚は背鰭軟条部に黒色斑がある





KAUM-I-40131, 99.9 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon lunulatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ミスジチョウチョウウオ



KAUM-I-71117, 98.1 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon lunulatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ミスジチョウチョウウオ



KAUM-I-82357, 27.1 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon lunulatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ミスジチョウチョウウオ



KAUM-I-90743, 21.9 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon lunulatus* Quoy & Gaimard, 1825  
ミスジチョウチョウウオ



KAUM-I-72454, 126.4 mm SL, Kikai-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon melannottus* Bloch & Schneider, 1801  
アケボノチョウチョウウオ



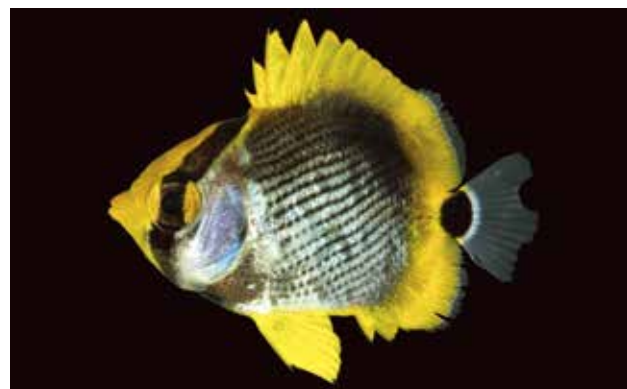
KAUM-I-55066, 115.9 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon melannottus* Bloch & Schneider, 1801  
アケボノチョウチョウウオ



KAUM-I-69527, 114.5 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon melannottus* Bloch & Schneider, 1801  
アケボノチョウチョウウオ



KAUM-I-39535, 119.6 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon melannottus* Bloch & Schneider, 1801  
アケボノチョウチョウウオ

ミスジチョウチョウウオ ●体は楕円形●吻は丸い●体は黄色●体に多数の褐色横線がある

アケボノチョウチョウウオ ●体は白色で、多数の黒色斜線がある●尾柄部に黒色斑がある

# チョウチョウウオ科 Chaetodontidae



Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon mertensii* Cuvier, 1831  
ベニオチョウチョウウオ



KAUM-I, 57597, 66.4 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon octofasciatus* Bloch, 1787  
ヤスジチョウチョウウオ



KAUM-I, 72081, 20.7 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon octofasciatus* Bloch, 1787  
ヤスジチョウチョウウオ



KAUM-I, 40145, 138.7 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon ornatissimus* Cuvier, 1831  
ハナグロチョウチョウウオ



YCM-P, 38163, 35.1 mm SL, Kakeroma-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon ornatissimus* Cuvier, 1831  
ハナグロチョウチョウウオ



KAUM-I, 45988, 102.1 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon plebeius* Cuvier, 1831  
スミツキトノサマダイ



KAUM-I, 41253, 98.0 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon plebeius* Cuvier, 1831  
スミツキトノサマダイ



KPM-NI, 36110, 38.0 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon plebeius* Cuvier, 1831  
スミツキトノサマダイ

ベニオチョウチョウウオ ●体の前方は白色、後方はオレンジ色●体に「く」の字状の模様が多数ある  
ヤスジチョウチョウウオ ●体に8本の黒色横線がある●尾柄部に黒色斑がある

ハナグロチョウチョウウオ ●吻の先端は黒色●体に6-7本のオレンジ色の斜帯がある  
スミツキトノサマダイ ●体は黄色●尾柄部に黒色斑がある●体側背部に黒色がかった青色斑がある



KAUM-I\_40147\_91.0 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon punctatofasciatus* Cuvier, 1831  
シチセンチョウチョウウオ



YCMF 36261\_30.6 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon punctatofasciatus* Cuvier, 1831  
シチセンチョウチョウウオ



KAUM-I\_90716\_14.0 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon rafflesii* Anonymous [Bennett], 1830  
アミチョウチョウウオ



KAUM-I\_72479\_137.1 mm SL, Kikai-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon speculum* Cuvier, 1831  
トノサマダイ



KAUM-I\_72060\_117.8 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon trifascialis* Quoy & Gaimard, 1825  
ヤリカタギ



KAUM-I\_90614\_29.5 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon trifascialis* Quoy & Gaimard, 1825  
ヤリカタギ



KAUM-I\_90615\_19.3 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon trifascialis* Quoy & Gaimard, 1825  
ヤリカタギ



KPW-N1 16968\_90.1 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon ulietensis* Cuvier, 1831  
スダレチョウチョウウオ

シチセンチョウチョウウオ ●体は灰色で、小黒色斑がある●眼を通る黄色横帯がある●幼魚は体に青色がかった7本の灰色横帯がある  
アミチョウチョウウオ ●体と腹鰭は黄色●眼を通る黒色横帯がある●背鰭軟条部に1黒色斑がある●体に網目状模様がある(幼魚はやや不明瞭)

トノサマダイ ●体は黄色●眼を通る黒色横帯がある●体側背部に大きな1黒色斑がある  
ヤリカタギ ●臀鰭棘数が4●体は白色●体に「く」の字状の模様が多数ある●幼魚は体側後方に黒色帯がある  
スダレチョウチョウウオ ●体は白色で、多数の黒色横帯がある●眼を通る黒色帯がある●尾柄部に1黒色斑がある



BSKU 106160, 46.9 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon unimaculatus* Bloch, 1787  
イッテンチョウチョウウオ



KAJUM-I, 80131, 40.0 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon unimaculatus* Bloch, 1787  
イッテンチョウチョウウオ



KAJUM-I, 50838, 101.1 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ



KAJUM-I, 42300, 52.4 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ



KAJUM-I, 79019, 29.2 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ



KAJUM-I, 90044, 22.8 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ



KAJUM-I, 39737, 20.7 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ



KAJUM-I, 80184, 20.5 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 チョウチョウウオ属 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus, 1758  
フウライチョウチョウウオ

**イッテンチョウチョウウオ** ●体は背部で黄色、腹部で白色●体側背部に白色で縁取られた円形の黒色斑が1つある

**フウライチョウチョウウオ** ●体は白色●成魚は体に多数の黒色斜線がある●体側後方に黒色帯がある●幼魚は背鰭軟条部に1黒色斑がある



KAUM-I-72044, 136.6 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 タキゲンロクダイ属 *Coradion altivelis* McCulloch, 1916  
タキゲンロクダイ



KAUM-I-59280, 126.8 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 タキゲンロクダイ属 *Coradion altivelis* McCulloch, 1916  
タキゲンロクダイ



KAUM-I-72007, 142.2 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 フェヤッコダイ属 *Forcipiger flavissimus* Jordan & McGregor, 1898  
フェヤッコダイ



KAUM-I-45687, 103.1 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 フェヤッコダイ属 *Forcipiger flavissimus* Jordan & McGregor, 1898  
フェヤッコダイ



KAUM-I-90395, 98.0 mm SL, Okinoerabu-jima

チョウチョウウオ科 フェヤッコダイ属 *Forcipiger flavissimus* Jordan & McGregor, 1898  
フェヤッコダイ



KAUM-I-45991, 125.0 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 カスミチョウチョウウオ属 *Hemitaurchichthys polylepis* (Bleeker, 1857)  
カスミチョウチョウウオ



KAUM-I-89547, 67.9 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus acuminatus* (Linnaeus, 1758)  
ハタタテダイ



KAUM-I-48023, 36.9 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus acuminatus* (Linnaeus, 1758)  
ハタタテダイ

タキゲンロクダイ ●背鰭棘数が8 ●体に5本の黄色がかった褐色帯がある  
フェヤッコダイ ●背鰭棘数が12 ●吻は著しく長い ●頭部上半は黒色, 下半は白色 ●体は黄色

カスミチョウチョウウオ ●頭部は褐色 ●背鰭と臀鰭は黄色 ●鱗が小さい  
ハタタテダイ ●胸部は膨出しない ●眼上部に黒色帯がある



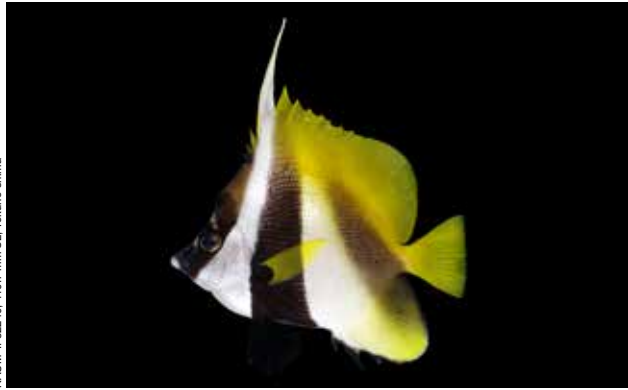
KAUM-I, 90445, 123.6 mm SL, Okhoerau-jima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus chrysostomus* Cuvier, 1831  
ミナミハタタテダイ



BSKU 108235, 36.5 mm SL, Yoron-jima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus chrysostomus* Cuvier, 1831  
ミナミハタタテダイ



KAUM-I, 82240, 110.7 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus monoceros* Cuvier, 1831  
オニハタタテダイ



KAUM-I, 82240, 110.7 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus monoceros* Cuvier, 1831  
オニハタタテダイ



KAUM-I, 90493, 219.2 mm SL, Okinoerau-jima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus singularius* Smith & Radcliffe, 1911  
シマハタタテダイ



KAUM-I, 79255, 152.7 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus varius* (Cuvier, 1829)  
ツノハタタテダイ



KAUM-I, 66500, 141.5 mm SL, Tokuno-shima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus varius* (Cuvier, 1829)  
ツノハタタテダイ



KAUM-I, 79288, 32.8 mm SL, Amami-oshima

チョウチョウウオ科 ハタタテダイ属 *Heniochus varius* (Cuvier, 1829)  
ツノハタタテダイ

**ミナミハタタテダイ** ●背鰭起部から眼を通り腹鰭まで達する黒色斜帯がある●吻端は黄色●幼魚は臀鰭軟条部に眼状斑がある  
**シマハタタテダイ** ●眼を通る黒色帯がある●吻端は黒色●背鰭は黄色●臀鰭は黒色

**オニハタタテダイ** ●背鰭起部から眼を通り吻部に達する黒色斜帯がある●体に2本の黒色帯がある  
**ツノハタタテダイ** ●体は褐色●背鰭起部から胸部にかけて白色帯がある●背鰭第3-4棘から尾鰭基部にかけて白色斜帯がある



NSMTP-110507, 132.0 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 シテンヤッコ属 *Apolemichthys trimaculatus* (Cuvier, 1831)  
シテンヤッコ



KAUM-I-72128, 108.3 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 シテンヤッコ属 *Apolemichthys trimaculatus* (Cuvier, 1831)  
シテンヤッコ



YCMP-36467, 77.0 mm SL, Kakaroma-jima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge bicolor* (Bloch, 1787)  
ソメワケヤッコ



KAUM-I-79393, 29.2 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge bicolor* (Bloch, 1787)  
ソメワケヤッコ



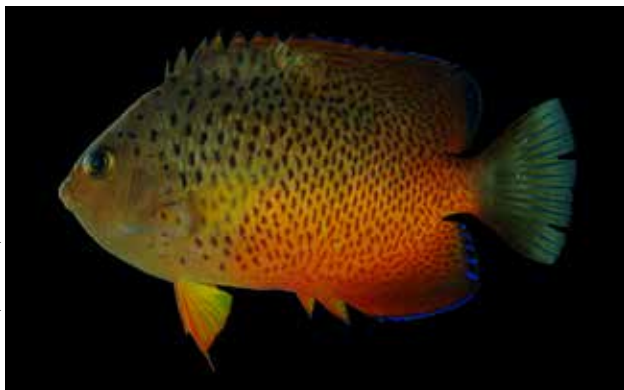
Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge bispinosa* (Günther, 1860)  
ルリヤッコ



KAUM-I-70991, 71.7 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge ferrugata* Randall & Burgess, 1972  
アカハラヤッコ



KAUM-I-79109, 61.0 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge ferrugata* Randall & Burgess, 1972  
アカハラヤッコ



KPUM-I-36614, 25.9 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge ferrugata* Randall & Burgess, 1972  
アカハラヤッコ

シテンヤッコ ●背鰭棘数は 14 ●体は黄色で、頂部に黒色斑がある  
●唇は青色 ●臀鰭縁辺部は黒色  
ソメワケヤッコ ●背鰭棘数は 14-15 ●体は前半が黄色、後半が  
青色 ●頂部から眼上部にかけて青色帯がある

ルリヤッコ ●背鰭棘数は 14 ●前鰓蓋骨に 2 棘 ●体はオレンジ色  
で多数の青色横線がある ●頭部と不對鰭は青色  
アカハラヤッコ ●背鰭棘数は 14 ●体はあずき色で多数の褐色斑  
がある ●背鰭と臀鰭の縁は青色 ●尾鰭は淡い灰色



KAUM-I, 72033, 48.4 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge heraldi* Woods & Schultz, 1953  
ヘラルドコガネヤッコ



KAUM-I, 58501, 43.5 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge heraldi* Woods & Schultz, 1953  
ヘラルドコガネヤッコ



KAUM-I, 90447, 32.1 mm SL, Okinoerabujima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge heraldi* Woods & Schultz, 1953  
ヘラルドコガネヤッコ



YCM-P, 45845, 91.3 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge tibicen* (Cuvier, 1831)  
アブラヤッコ



KAUM-I, 79418, 30.2 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge tibicen* (Cuvier, 1831)  
アブラヤッコ



KAUM-I, 79110, 63.3 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge vrolikii* (Bleeker, 1853)  
ナメラヤッコ



KAUM-I, 70962, 60.3 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge vrolikii* (Bleeker, 1853)  
ナメラヤッコ



KAUM-I, 90056, 23.0 mm SL, Okinoerabujima

キンチャクダイ科 アブラヤッコ属 *Centropyge vrolikii* (Bleeker, 1853)  
ナメラヤッコ

ヘラルドコガネヤッコ ●背鰭棘数は 15 ●体は黄色で、眼の後方は灰色がかかる●臀鰭に 2 本の淡い緑色帯がある  
アブラヤッコ ●背鰭棘数は 14-15 ●体は黒色で、体側背部中央に大きな白色斑がある●腹鰭軟条部と臀鰭縁辺部は黄色

ナメラヤッコ ●背鰭棘数は 14 ●体は淡い灰色で、体側背部は黒色●鰓蓋上部の後縁は黒色から褐色



# キンチャクダイ科 Pomacanthidae



KAUM-I-62515, 97.2 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 キンチャクダイ属 *Chaetodontopus mesoleucus* (Bloch, 1787)  
チリメンヤッコ



KAUM-I-57591, 18.0 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 キンチャクダイ属 *Chaetodontopus mesoleucus* (Bloch, 1787)  
チリメンヤッコ



KAUM-I-72023, 37.5 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus lamarek* (Lacepède, 1802)  
タテジマヤッコ



KAUM-I-72023, 37.5 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus lamarek* (Lacepède, 1802)  
タテジマヤッコ



KAUM-I-57893, 133.0 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus melanospilos* (Bleeker, 1857)  
ヤイトヤッコ (オス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus melanospilos* (Bleeker, 1857)  
ヤイトヤッコ (メス)



NSMT-P-110450, 109.0 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus semifasciatus* (Kamohara, 1934)  
トサヤッコ (オス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus semifasciatus* (Kamohara, 1934)  
トサヤッコ (メス)

**チリメンヤッコ** ●背鰭棘数は 12 ●体は白黒のモザイク模様 ●吻部は黄色で、唇前部は青色 ●眼を通る黒色帯がある  
**タテジマヤッコ** ●背鰭棘数は 14-15 ●体は白色で、黒色縦帯がある ●体側最上部の縦帯は太く、メスと幼魚では尾鰭下葉下縁の黒色帯とつながる

**ヤイトヤッコ** ●背鰭棘数は 15 ●オスは体に多数の黒色横線がある ●メスは体側背部が黄色、腹部が白色で、尾鰭両葉に黒色帯がある

**トサヤッコ** ●背鰭棘数は 15 ●オスは体側背部に多数の黒色波線があり、その下方に黄色縦帯がある ●メスは体側背部が黄色、腹部が白色 ●メスは眼後方、鰓蓋後縁、および尾鰭基部と両葉縁が黒色

# キンチャクダイ科 Pomacanthidae



キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus watanabei* (Yasuda & Tominaga, 1970)  
ヒレナガヤッコ (オス)



キンチャクダイ科 タテジマヤッコ属 *Genicanthus watanabei* (Yasuda & Tominaga, 1970)  
ヒレナガヤッコ (メス)



キンチャクダイ科 シマヤッコ属 *Paracentropyge venusta* (Yasuda & Tominaga, 1969)  
スマレヤッコ



キンチャクダイ科 シマヤッコ属 *Paracentropyge venusta* (Yasuda & Tominaga, 1969)  
スマレヤッコ



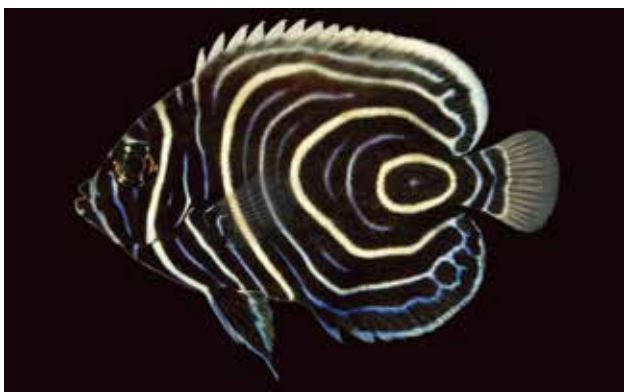
キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787)  
タテジマキンチャクダイ



キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787)  
タテジマキンチャクダイ



キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787)  
タテジマキンチャクダイ



キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus imperator* (Bloch, 1787)  
タテジマキンチャクダイ

**ヒレナガヤッコ** ●背鰭棘数は 15 ●オスは体側腹部に約 8 本の黒色縦帯がある ●メスは頂部と尾鰭両葉縁に黒色帯がある ●背鰭と臀鰭の縁は黒色  
**スマレヤッコ** ●背鰭棘数は 14 ●頭部と体側背部は青色、腹部は黄色で、頭部後方に黄色域が三角形に広がる ●各鰭は明るい青色で縁取られる

**タテジマキンチャクダイ** ●背鰭棘数は 13-14 ●成魚は体に黄色と青色斜線が多数あり、眼に青色で縁取られた黒色帯がある ●幼魚は体が黒色で、青色や白色の円状線が多数あり、両眼を結ぶ白色線がある

# キンチャクダイ科 Pomacanthidae



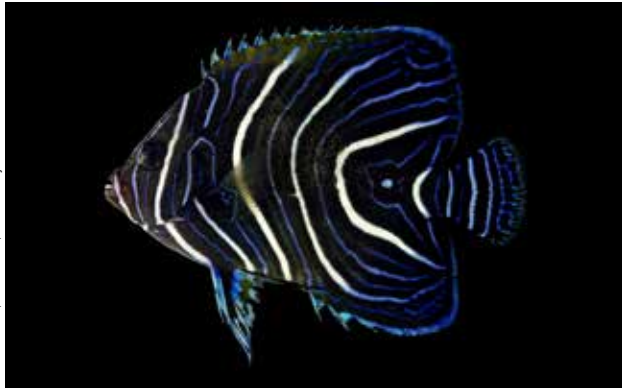
KAUM-I. 65925, 196.4 mm SL, Tokuno-shima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



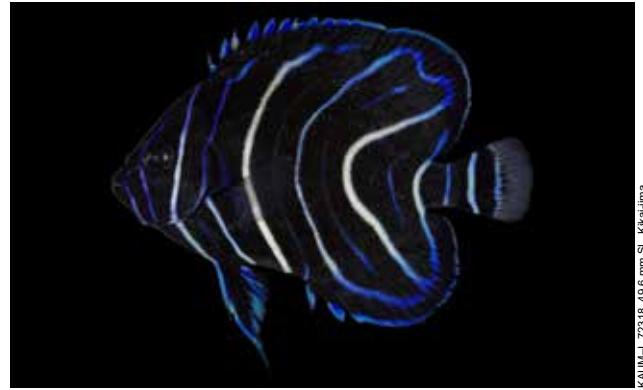
KAUM-I. 41154, 146.6 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



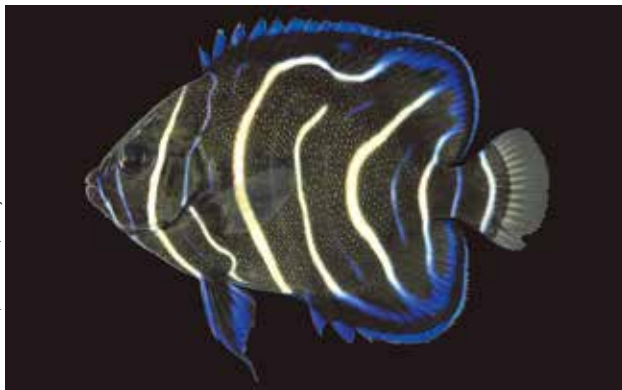
KAUM-I. 90519, 90.9 mm SL, Okinoerabu-jima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



KAUM-I. 72318, 49.6 mm SL, Kikai-jima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



KAUM-I. 40017, 42.1 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



KAUM-I. 62372, 35.1 mm SL, Tokuno-shima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



KAUM-I. 48054, 14.9 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus semicirculatus* (Cuvier, 1831)  
サザナミヤッコ



KAUM-I. 79500, 133.1 mm SL, Amami-oshima

キンチャクダイ科 サザナミヤッコ属 *Pomacanthus sexstriatus* (Cuvier, 1831)  
ロクセンヤッコ

**サザナミヤッコ** ●背鰭棘数は13-14 ●成魚は体が茶色で、多数の黒色点があり、鰓蓋は青色で縁取られる ●幼魚は体が黒色で、多数の青色や白色の円状線がある ●幼魚は両眼を結ぶ白色線がない

**ロクセンヤッコ** ●背鰭棘数は13-14 ●体は灰色で、5本の黒色横帯と多数の青色点がある ●頭部は黒色で、眼の後方に白色横帯がある

# キンチャクダイ科 Pomacanthidae



KAUM-I\_45762, 145.4 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 ニシキヤッコ属 *Pygoplites diacanthus* (Boddaert, 1772)  
ニシキヤッコ



KAUM-I\_68540, 127.7 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 ニシキヤッコ属 *Pygoplites diacanthus* (Boddaert, 1772)  
ニシキヤッコ



KAUM-I\_56126, 64.3 mm SL, Yoron-jima

キンチャクダイ科 ニシキヤッコ属 *Pygoplites diacanthus* (Boddaert, 1772)  
ニシキヤッコ



KAUM-I\_68978, 16.7 mm SL, Tokuro-shima

キンチャクダイ科 ニシキヤッコ属 *Pygoplites diacanthus* (Boddaert, 1772)  
ニシキヤッコ

ニシキヤッコ ●背鰭棘数は14 ●体はオレンジ色で、約8本の黒色で縁取られた白色横帯がある ●尾鰭は黄色 ●幼魚は背鰭軟条部に眼状斑がある

*Pygoplites diacanthus* off Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)



KAUM-I, 69391, 251.1 mm SL, Amami-oshima



カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ



KAUM-I, 77005, 230.8 mm SL, Amami-oshima

カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ

KAUM-I, 73680, 229.4 mm SL, Amami-oshima



カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ



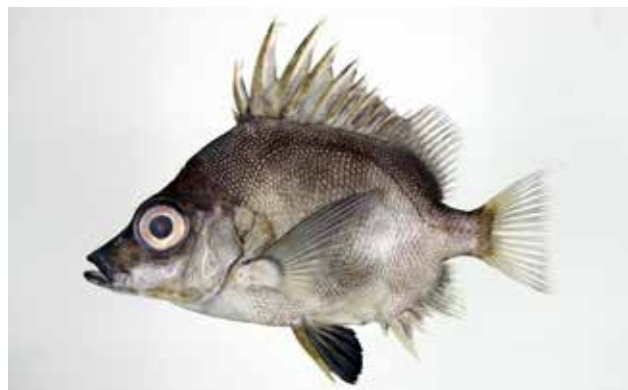
KAUM-I, 73681, 226.6 mm SL, Amami-oshima

カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ

KAUM-I, 51294, 212.4 mm SL, Yoron-jima



カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ



KAUM-I, 56227, 184.6 mm SL, Amami-oshima

カワビシヤ科 ツボダイ属 *Pentaceros japonicus* Steindachner, 1883  
ツボダイ

ツボダイ ●背鰭棘数は11で、非常によく発達する●臀鰭棘数は4-5●体は側扁し、体高が高い●頭蓋骨が露出する●体は櫛鱗で覆われる

*Apolemichthys trimaculatus* off Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)





ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys aprinus* (Cuvier, 1829)  
ミナミゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys aprinus* (Cuvier, 1829)  
ミナミゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys falco* Randall, 1963  
サラサゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys falco* Randall, 1963  
サラサゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855)  
ヒメゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855)  
ヒメゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855)  
ヒメゴンベ



ゴンベ科 オキゴンベ属 *Cirrhitichthys oxycephalus* (Bleeker, 1855)  
ヒメゴンベ

**ミナミゴンベ** ● 体側や頭部に不規則な暗赤色斑 ● 尾鰭に赤色小斑がない ● 鰓蓋上部に淡色線で縁どられた褐色の眼状斑  
**サラサゴンベ** ● 眼下の3横列は明瞭な線状 ● 側線より下方に体側斑は少ない ● 尾鰭に赤色小斑がある

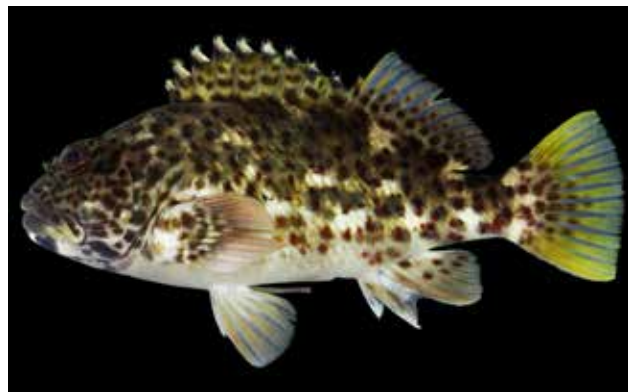
**ヒメゴンベ** ● 眼下の3横列は斑点状 ● 側線より下方に体側斑は多い ● 尾鰭に赤色小斑がある

# ゴンベ科 Cirrhitidae

KAUM-I\_90733\_192.7 mm SL, Okinoerabu-jima



ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ



KAUM-I\_70807\_188.4 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ

KAUM-I\_65934\_183.1 mm SL, Tokuno-shima



ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ



KAUM-I\_86787\_141.0 mm SL, Tokuno-shima

ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ

KAUM-I\_83482\_122.1 mm SL, Tokuno-shima



ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ



KAUM-I\_101628\_114.3 mm SL, Okinoerabu-jima

ゴンベ科 イソゴンベ属 *Cirrhitus pinnulatus pinnulatus* (Forster, 1801)  
イソゴンベ

KAUM-I\_42896\_38.4 mm SL, Yoron-jima



ゴンベ科 ベニゴンベ属 *Neocirrhites armatus* Castelnau, 1873  
ベニゴンベ



KAUM-I\_42896\_38.4 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ベニゴンベ属 *Neocirrhites armatus* Castelnau, 1873  
ベニゴンベ

イソゴンベ ●側線鱗数 39-44 ●吻が丸い●唇が厚い●体は淡色で褐色斑と白色斑が散在する

ベニゴンベ ●背鰭軟条数 13 ●体色は全体に鮮紅色●背部は黒色●眼の後部を黒色線が囲む



KAUM-I\_42895, 63.3 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites arcatus* (Cuvier, 1829)  
メガネゴンベ



KAUM-I\_61133, 35.5 mm SL, Amami-oshima



KAUM-I\_79286, 30.8 mm SL, Amami-oshima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites arcatus* (Cuvier, 1829)  
メガネゴンベ



KAUM-I\_70916, 30.4 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites arcatus* (Cuvier, 1829)  
メガネゴンベ



KAUM-I\_57702, 27.7 mm SL, Amami-oshima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites arcatus* (Cuvier, 1829)  
メガネゴンベ



KAUM-I\_89024, 50.2 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites forsteri* (Schneider, 1801)  
ホシゴンベ



KAUM-I\_59924, 43.1 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites forsteri* (Schneider, 1801)  
ホシゴンベ



KAUM-I\_40074, 24.9 mm SL, Yoron-jima

ゴンベ科 ホシゴンベ属 *Paracirrhites forsteri* (Schneider, 1801)  
ホシゴンベ

**メガネゴンベ** ●眼の後方にメガネ状のふちどり斑紋がある●頭部に細かい斑紋がない●体側中央から尾柄にかけて1白色縦帯

**ホシゴンベ** ●頭部と胸部に小赤色点が散在する●体は背部が茶色で腹部が白色の染め分け状





KAUM-I\_72438; 313.8 mm SL, Amami-oshima

タカノハダイ科 タカノハダイ属 *Goniistius zonatus* Cuvier, 1830  
タカノハダイ



KAUM-I\_82500; 283.0 mm SL, Tokuno-shima

タカノハダイ科 タカノハダイ属 *Goniistius zonatus* Cuvier, 1830  
タカノハダイ

■ タカノハダイ ● 体側は灰色で、複数の黄褐色の斜帯がある ● 尾鰭は茶褐色を呈し、白色斑が散在する

カワスズメ科 Cichlidae



KAUM-I\_71095; 307.3 mm SL, Yoron-jima

カワスズメ科 カワスズメ属 *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)  
ナイルティラピア



KAUM-I\_71077; 223.8 mm SL, Yoron-jima

カワスズメ科 カワスズメ属 *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)  
ナイルティラピア



KAUM-I\_98846; 56.6 mm SL, Yoron-jima

カワスズメ科 カワスズメ属 *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)  
ナイルティラピア



KAUM-I\_6607; 45.1 mm SL, Okinoerabu-jima

カワスズメ科 ティラピア属 *Tilapia zillii* (Gervais, 1848)  
ジルティラピア

■ ナイルティラピア ● 背鰭は 17 棘 ● オスは産卵期に背鰭、臀鰭、尾鰭の縁辺が淡紅色になる

■ ジルティラピア ● 背鰭は 14-15 棘 10-13 軟条 ● 臀鰭は 3 棘



KPIM-NI 26335, 69.3 mm SL, Kikai-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf caudobimaculatus* Okada & Ikeda, 1939  
シリテンスズメダイ



KPIM-NI 26335, 69.3 mm SL, Kikai-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf caudobimaculatus* Okada & Ikeda, 1939  
シリテンスズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf caudobimaculatus* Okada & Ikeda, 1939  
シリテンスズメダイ



KAUM-I 9007, 111.5 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf notatus* (Day, 1870)  
イソスズメダイ



KAUM-I 82438, 109.0 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf notatus* (Day, 1870)  
イソスズメダイ



KAUM-I 83717, 103.0 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf notatus* (Day, 1870)  
イソスズメダイ



KAUM-I 72505, 102.4 mm SL, Kikai-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf notatus* (Day, 1870)  
イソスズメダイ



KAUM-I 70864, 41.1 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf notatus* (Day, 1870)  
イソスズメダイ

**シリテンスズメダイ** ●体側面の黒色帯は5本●体背面と背鰭棘部が黄色みを帯びる●尾鰭基底付近に1対の黒色点斑がある(まれに欠如)●背鰭棘部基底中央と側線の間は2.5枚

**イソスズメダイ** ●主鰓蓋骨上端上方に1黒色斑●尾鰭が黄色●幼魚期は体側面中央の白色横帯が太い

# スズメダイ科 Pomacentridae

KAUM-I-70809, 112.2 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)  
シチセンスズメダイ



KAUM-I-51313, 41.8 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)  
シチセンスズメダイ

KAUM-I-82377, 26.1 mm SL, Tokuro-shima



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)  
シチセンスズメダイ



KAUM-I-38702, 18.7 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier, 1830)  
シチセンスズメダイ

KAUM-I-89237, 106.4 mm SL, Uke-jima



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801)  
ロクセンスズメダイ



KAUM-I-98761, 79.9 mm SL, Tokuro-shima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801)  
ロクセンスズメダイ

KAUM-I-47910, 43.3 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801)  
ロクセンスズメダイ



KAUM-I-90899, 18.5 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède, 1801)  
ロクセンスズメダイ

シチセンスズメダイ ●尾柄上部に1黒色斑●体側面の灰色横帯と黄色横帯がほぼ同幅●臀鰭軟条が14本以上

ロクセンスズメダイ ●体側面の黒色帯は5本●尾鰭両葉に黒色帯が上下各1本●体背面が青色みを帯びる



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sordidus* (Forsskål, 1775)  
シマスズメダイ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sordidus* (Forsskål, 1775)  
シマスズメダイ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sordidus* (Forsskål, 1775)  
シマスズメダイ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf sordidus* (Forsskål, 1775)  
シマスズメダイ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オヤビッチャ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オヤビッチャ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オヤビッチャ



スズメダイ科 オヤビッチャ属 *Abudefduf vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
オヤビッチャ

シマスズメダイ ●尾柄上部に 1 黒色斑●体側面の灰色横帯は黄色横帯より太い●臀鰭軟条が 13 本以下

オヤビッチャ ●体側面の黒色帯は 5 本●最後の黒色帯が尾柄中央を通る●体背面と背鰭棘部が黄色みを帯びる●尾鰭基底付近に黒色斑がない●背鰭棘部基底中央と側線の間の鱗列は 3.5 枚

# スズメダイ科 Pomacentridae



Kakeroma-jima (photo by K. Higawa)

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon aureus* (Cuvier, 1830)  
ヤマブキスズメダイ



KAUM-I, 57530, 95.8 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon curacao* (Bloch, 1787)  
クラカオスズメダイ



KAUM-I, 24319, 92.8 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon curacao* (Bloch, 1787)  
クラカオスズメダイ



KAUM-I, 45799, 63.9 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon curacao* (Bloch, 1787)  
クラカオスズメダイ



KAUM-I, 42200, 36.0 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon curacao* (Bloch, 1787)  
クラカオスズメダイ



KAUM-I, 41237, 20.6 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon curacao* (Bloch, 1787)  
クラカオスズメダイ



KAUM-I, 62820, 42.7 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon leucogaster* (Bleeker, 1847)  
ナミスズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 クラカオスズメダイ属 *Amblyglyphidodon leucogaster* (Bleeker, 1847)  
ナミスズメダイ

ヤマブキスズメダイ ●体型がほぼ正円形●体全体が黄色みを帯びる●尾鰭中央部が透明●涙骨上と眼下骨上はほぼ鱗がない  
クラカオスズメダイ ●体側面の黒色帯は3-4本(幼魚では不明瞭)  
●胸鰭基底上部に黒色斑がない●生時背面が緑色(死後青色になることが多い)

ナミスズメダイ ●体側背面が灰色●胸鰭基底上部に1黒色斑●腹部と腹鰭が黄色●臀鰭が黒色(幼魚では一部黄色)

スズメダイ科 Pomacentridae



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ (メス)



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830)  
クマノミ

クマノミ ●頭部、体側面中央、および尾柄部に白色横帯が各1本  
●成魚は腹部の橙色域を除き、体の地色が黒色●幼魚は茶色みを帯びる●成魚メスは尾鰭が乳白色、オスは黄色

KAUM-I\_24284\_108.8 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ (メス)



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ (メス)

KAUM-I\_41137\_94.4 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_24283\_52.2 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ (オス)



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ

KAUM-I\_47995\_30.9 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_90428\_28.2 mm SL, Okinoerabu-jima



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856  
ハマクマノミ

KAUM-I\_89912\_24.0 mm SL, Tokuno-shima

KAUM-I\_39929\_38.2 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830  
カクレクマノミ



スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830  
カクレクマノミ

KAUM-I\_39930\_32.6 mm SL, Yoron-jima

ハマクマノミ ●頭部に 1 白色横帯●成魚メスは体側面が黒色みを帯びる●成魚オスと幼魚は体側面が橙色

カクレクマノミ ●頭部, 体側面中央, および尾柄部に白色横帯が各 1 本●体側面の白色横帯中央が前方へ突出する●各鱗の有色縁の縁辺が黒色で縁取られる



KAUM-I\_82283, 74.3 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion perideraion* Bleeker, 1855  
ハナヒラクマノミ



KAUM-I\_85520, 69.7 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion perideraion* Bleeker, 1855  
ハナヒラクマノミ



KAUM-I\_72036, 39.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 クマノミ属 *Amphiprion perideraion* Bleeker, 1855  
ハナヒラクマノミ



KAUM-I\_40061, 8.1 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 アツクチスズメダイ属 *Cheiloprion labiatus* (Day, 1877)  
アツクチスズメダイ



KAUM-I\_68897, 110.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis albomaculata* Kamohara, 1960  
シロボシスズメダイ



KAUM-I\_68897, 110.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis albomaculata* Kamohara, 1960  
シロボシスズメダイ



KAUM-I\_58397, 51.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis alleni* Randall, Ida & Moyer, 1981  
オナガスズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis alleni* Randall, Ida & Moyer, 1981  
オナガスズメダイ

**ハナヒラクマノミ** ●体全体の地色が桃色●主鰓蓋骨上に細い1白色横帯●各鱗が半透明  
**アツクチスズメダイ** ●幼魚は体全体の地色が黒色●幼魚は眼の上下に青色線が各1本●体背縁後部に青色斑が3個

**シロボシスズメダイ** ●背鰭14棘●臀鰭12-13軟条●体全体と胸鰭を除く各鱗が一樣に茶色  
**オナガスズメダイ** ●背鰭12-13棘●体が茶色●尾柄部が白色●尾鰭後端が糸状に伸長する



# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I-42229, 101.3 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis anadema* Motomura, Nishiyama & Chiba, 2017  
カンザシスズメダイ



KAUM-I-42229, 101.3 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis anadema* Motomura, Nishiyama & Chiba, 2017  
カンザシスズメダイ



YCMP-46081, 44.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atriptoralis* Welander & Schultz, 1951  
アオバスズメダイ



KAUM-I-82350, 27.0 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atriptoralis* Welander & Schultz, 1951  
アオバスズメダイ



KAUM-I-61123, 46.2 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atripes* Fowler & Bean, 1928  
ヒレグロスズメダイ



KAUM-I-56530, 46.3 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atripes* Fowler & Bean, 1928  
ヒレグロスズメダイ



KAUM-I-59402, 27.3 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atripes* Fowler & Bean, 1928  
ヒレグロスズメダイ



KAUM-I-82173, 23.6 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis atripes* Fowler & Bean, 1928  
ヒレグロスズメダイ

カンザシスズメダイ ●背鰭 13 棘●体が暗い灰色●太い黒色帯が前鰓蓋骨後縁を通るものと、主鰓蓋骨後縁を通り胸鰭基底に達するもの 2 本ある●成魚は尾鰭が黒色●幼魚は背鰭、臀鰭、腹鰭、および尾鰭が黄色

アオバスズメダイ ●背鰭 12 棘●体が緑色（死後青色になることが多い）●胸鰭腋部に 1 黒色斑●胸鰭は通常 19-20 軟条  
ヒレグロスズメダイ ●背鰭 12 棘●体が茶色●胸鰭基底と背鰭基底後端にそれぞれ 1 黒色斑●尾鰭後端が糸状に伸長する



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis chrysur* (Bliss, 1883)  
アマミスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis chrysur* (Bliss, 1883)  
アマミスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis chrysur* (Bliss, 1883)  
アマミスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis chrysur* (Bliss, 1883)  
アマミスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis lepidolepis* Bleeker, 1877  
ササズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis lepidolepis* Bleeker, 1877  
ササズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis lepidolepis* Bleeker, 1877  
ササズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis lepidolepis* Bleeker, 1877  
ササズメダイ

**アマミスズメダイ** ●背鰭 13 棘●体側面が緑色みを帯びた褐色●体側面各鱗上に 1 黒色斑●胸鰭に 1 黒色斑●尾柄部から尾鰭にかけて白色

**ササズメダイ** ●背鰭 12 棘●体と尾鰭の上下縁が茶色●尾鰭後端が黒色

# スズメダイ科 Pomacentridae



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis leucurus* Gilbert, 1905  
フカミスズメダイ



KAUM-I, 41067, 51.6 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis margaritifera* Fowler, 1946  
シokusuzumetai



KAUM-I, 90048, 23.7 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis margaritifera* Fowler, 1946  
シokusuzumetai



KAUM-I, 90052, 17.6 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis margaritifera* Fowler, 1946  
シokusuzumetai



KAUM-I, 79111, 21.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis ovatiformis* Fowler, 1946  
マルスズメダイ



KAUM-I, 90174, 16.2 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis ovatiformis* Fowler, 1946  
マルスズメダイ



KAUM-I, 79375, 46.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis ternatensis* (Bleeker, 1856)  
カブラヤスズメダイ



KAUM-I, 62622, 29.5 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis ternatensis* (Bleeker, 1856)  
カブラヤスズメダイ

**フカミスズメダイ** ●背鰭 12 棘●体側面が藍色●胸鰭基底に 1 黒色斑●腹鰭が黄色●尾鰭と尾柄後端が白色●尾鰭後端が糸状に伸長する  
**シokusuzumetai** ●背鰭 12 棘●後方を除く体が濃い黒褐色（または灰色）●胸鰭基底に 1 黒色斑●背鰭軟条部基底と臀鰭基底後端から尾鰭にかけて白色●尾鰭後端が糸状に伸長する

**マルスズメダイ** ●背鰭 12-13 棘●後方を除く体が黄褐色●胸鰭腋部に 1 黒色斑●尾柄部から尾鰭にかけて白色●尾鰭後端が糸状に伸長する  
**カブラヤスズメダイ** ●背鰭 12-13 棘●体が灰色●尾鰭両葉に黒色帯が上下各 1 本



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis vanderbilti* (Fowler, 1941)  
ヒメスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis vanderbilti* (Fowler, 1941)  
ヒメスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis vanderbilti* (Fowler, 1941)  
ヒメスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis vanderbilti* (Fowler, 1941)  
ヒメスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis viridis* (Cuvier, 1830)  
デバスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis viridis* (Cuvier, 1830)  
デバスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis weberi* Fowler & Bean, 1928  
タカサゴスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis weberi* Fowler & Bean, 1928  
タカサゴスズメダイ

**ヒメスズメダイ** ●背鰭 12 棘●体は地色が黄色で、茶色帯が数本縦走る●尾鰭下縁が黒褐色●尾鰭後端が伸長する  
**デバスズメダイ** ●背鰭 12 棘●胸鰭腋部に黒色斑がない●体が緑色（死後青色になることが多い）

**タカサゴスズメダイ** ●背鰭 13 棘●前鰓蓋骨後縁と主鰓蓋骨後縁上部が黒色●尾鰭が茶色

# スズメダイ科 Pomacentridae

KAUM-I\_42231, 102.8 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xanthurus* (Bleeker, 1854)  
モンスズメダイ



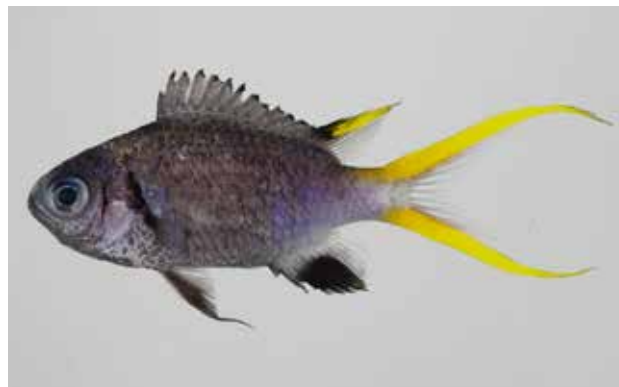
スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xanthurus* (Bleeker, 1854)  
モンスズメダイ

KAUM-I\_40119, 98.2 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_45945, 94.9 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xanthurus* (Bleeker, 1854)  
モンスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xanthurus* (Bleeker, 1854)  
モンスズメダイ

KAUM-I\_82175, 30.0 mm SL, Tokuro-shima

KAUM-I\_82088, 111.9 mm SL, Kikai-jima



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xouthos* Allen & Erdmann, 2005  
ヒマワリスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis xouthos* Allen & Erdmann, 2005  
ヒマワリスズメダイ

KAUM-I\_109070, 106.4 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_82589, 95.0 mm SL, Tokuro-shima



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis yamakawai* Iwatsubo & Motomura, 2013  
キホシスズメダイ



スズメダイ科 スズメダイ属 *Chromis yamakawai* Iwatsubo & Motomura, 2013  
キホシスズメダイ

KAUM-I\_82580, 87.6 mm SL, Tokuro-shima

**モンスズメダイ** ●背鰭 13 棘●後方を除いて体が暗い灰色●前鰓蓋骨後縁と主鰓蓋骨後縁上部が黒色●成魚は尾柄部から尾鰭にかけて通常白色（黒色のものもある）●幼魚は尾鰭が黄色  
**ヒマワリスズメダイ** ●背鰭 13 棘●体が黄色●胸鰭基底上部に明瞭な 1 褐色斑●尾鰭が常時黄色

**キホシスズメダイ** ●背鰭が通常 13 棘 12 軟条●体が茶色●胸鰭基底に 1 黒色斑●尾鰭が黄色

# スズメダイ科 Pomacentridae



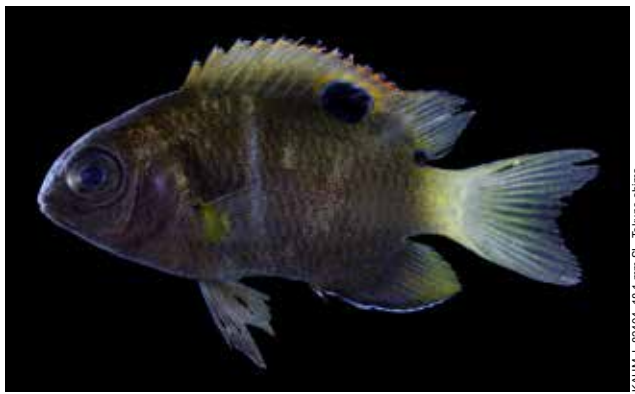
スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera biocellata* (Quoy & Gaimard, 1825)  
スジブチスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera biocellata* (Quoy & Gaimard, 1825)  
スジブチスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera biocellata* (Quoy & Gaimard, 1825)  
スジブチスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera biocellata* (Quoy & Gaimard, 1825)  
スジブチスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera brownriggii* (Bennett, 1828)  
ミヤコキセンスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera brownriggii* (Bennett, 1828)  
ミヤコキセンスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera brownriggii* (Bennett, 1828)  
ミヤコキセンスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera caeruleolineata* (Allen, 1973)  
アオスジスズメダイ

**スジブチスズメダイ** ●前鰓蓋骨上の鱗が3列●体中央に1白色横帯●幼魚は背鰭基底中央と後端にそれぞれ1黒色斑  
**ミヤコキセンスズメダイ** ●前鰓蓋骨上の鱗が3列●成魚は体中央と尾柄部にそれぞれ1白色横帯●背鰭基底後端に1黒色斑●幼魚の吻端から後方へ走る青輝色帯は、背鰭基底中央の1黒色斑まで同幅●幼魚の尾柄部後端に1黒色斑

**アオスジスズメダイ** ●背鰭14棘●体が黄色●胸鰭基底上部に1黒色点●吻端から背鰭棘部基底後端にかけて青輝色帯が走る

KAUM-I-39763, 76.2 mm SL, Yoron-jima  
 KAUM-I-47951, 32.8 mm SL, Yoron-jima  
 KAUM-I-90702, 20.2 mm SL, Okinoerabu-jima  
 KAUM-I-82404, 18.1 mm SL, Tokuno-shima  
 KAUM-I-39877, 45.6 mm SL, Yoron-jima  
 KAUM-I-40054, 24.4 mm SL, Yoron-jima  
 YCM-P-36361, 34.1 mm SL, Kakeroma-jima

# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I-39880, 52.5 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ (オス)



KAUM-I-34321, 40.3 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ



KAUM-I-89021, 37.9 mm SL, Yoro-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ



KAUM-I-82476, 34.3 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ



KAUM-I-39720, 28.7 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ



KAUM-I-82348, 21.1 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ (オス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera cyanea* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリスズメダイ (メス)

- ルリスズメダイ ●体が青輝色(固定後, 黒色みを帯びることが多い)
- 尾鰭はオスが青色, メスが透明●尾鰭後端が丸い

# スズメダイ科 Pomacentridae



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera glauca* (Cuvier, 1830)  
ネズスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera parasema* (Fowler, 1918)  
シリキルリスズメダイ



スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera parasema* (Fowler, 1918)  
シリキルリスズメダイ

**ネズスズメダイ** ●前鰓蓋骨上の鱗が3列●体全体が灰色●肛門が黒色●幼魚は吻端から背鰭棘部基底にかけて青輝色帯が走る

**シリキルリスズメダイ** ●前鰓蓋骨上の鱗が2列●胸鰭が14-15軟条●体が青輝色(固定後、黒色みを帯びることが多い)●尾柄部から尾鰭中央にかけて黄色



# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I\_46836, 50.9 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera rex* (Snyder, 1909)  
レモンズズメダイ



KAUM-I\_39875, 50.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera rex* (Snyder, 1909)  
レモンズズメダイ



KAUM-I\_82486, 37.6 mm SL, Tokuro-shima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera rex* (Snyder, 1909)  
レモンズズメダイ



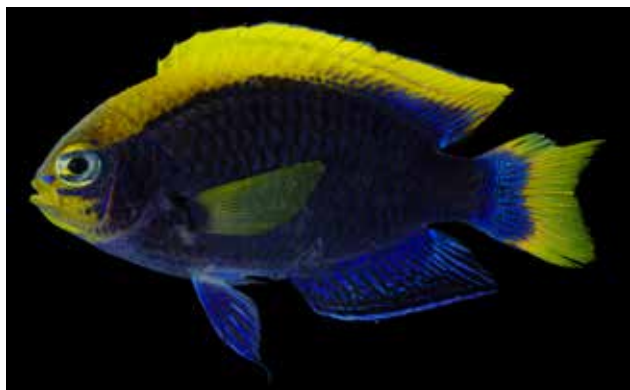
KAUM-I\_40409, 25.8 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera rex* (Snyder, 1909)  
レモンズズメダイ



KAUM-I\_69484, 49.8 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera starcki* (Allen, 1973)  
セナキルリスズメダイ



KAUM-I\_62174, 43.0 mm SL, Tokuro-shima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera starcki* (Allen, 1973)  
セナキルリスズメダイ



KAUM-I\_90171, 34.4 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera starcki* (Allen, 1973)  
セナキルリスズメダイ



KAUM-I\_62544, 27.5 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera starcki* (Allen, 1973)  
セナキルリスズメダイ

レモンズズメダイ ●主鰓蓋骨上端付近に1黒色点●体が黄色●幼魚の頭部は青色みを帯び、青輝色斑が散在する

セナキルリスズメダイ ●体が青輝色（固定後、黒色みを帯びることが多い）●吻端から背鰭にかけて黄色●尾鰭が黄色

# スズメダイ科 Pomacentridae



YCMF-44059, 26.9 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera trilineata* (Allen & Randall, 1974)  
ミスジスズメダイ



KAUM-I-79384, 23.2 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera trilineata* (Allen & Randall, 1974)  
ミスジスズメダイ



KAUM-I-38722, 56.1 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ



KAUM-I-90705, 20.2 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ



KAUM-I-90774, 15.4 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ



KAUM-I-90668, 13.0 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 ルリスズメダイ属 *Chrysiptera unimaculata* (Cuvier, 1830)  
イチモンズズメダイ

**ミスジスズメダイ** ●体の地色が白色●腹鰭が白色●頭部から体側面にかけて、独立した黒色横帯が3本

**イチモンズズメダイ** ●前鰓蓋骨上の鱗が2列●成魚は体が黄褐色●背鰭基底後端に1黒色斑●幼魚の吻端から後方へ走る青輝色帯は、背鰭基底中央の1黒色斑直前で細くなる(途切れる場合もある)

# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I\_62339, 56.3 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_82342, 54.0 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_57906, 28.5 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_82343, 16.0 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_90668, 13.5 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_90671, 6.4 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758)  
ミスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_57693, 47.7 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus reticulatus* (Richardson, 1846)  
フタスジリュウキュウスズメダイ



KAUM-I\_79386, 40.1 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus reticulatus* (Richardson, 1846)  
フタスジリュウキュウスズメダイ

ミスジリュウキュウスズメダイ ●体高が高い●体の地色が白色●腹鰭が黒色●頭部から体側面にかけて、黒色横帯が3本あり、それぞれが背鰭で繋がる

フタスジリュウキュウスズメダイ ●体高が高い●体が乳白色●体側面に黒色横帯が2本あり、背鰭で繋がる

# スズメダイ科 Pomacentridae



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ミスジリュウキュウスズメダイ属 *Dascyllus trimaculatus* (Rüppell, 1829)  
ミツボシクロスズメダイ



スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon melas* (Valenciennes, 1830)  
クロスズメダイ



スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon melas* (Valenciennes, 1830)  
クロスズメダイ

**ミツボシクロスズメダイ** ●体高が高い●体が黒色●頭部と背鰭基底中央下にそれぞれ 1 白斑●背鰭軟条部と胸鰭を除く各鰭が黒色

**クロスズメダイ** ●成魚は各鰭を含む体全体が黒色●幼魚では尾鰭上下縁と、吻端から背鰭軟条部前縁にかけて黄色●幼魚では腹鰭と臀鰭の前縁が、それぞれ黒色



FRLM-43942, 86.2 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon nigroris* (Cuvier, 1830)  
ヒレナガスズメダイ



KAUM-I, 71032, 80.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon nigroris* (Cuvier, 1830)  
ヒレナガスズメダイ



KAUM-I, 57504, 73.0 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon nigroris* (Cuvier, 1830)  
ヒレナガスズメダイ



KAUM-I, 90430, 20.7 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon nigroris* (Cuvier, 1830)  
ヒレナガスズメダイ



KAUM-I, 90431, 13.7 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ヒレナガスズメダイ属 *Neoglyphidodon nigroris* (Cuvier, 1830)  
ヒレナガスズメダイ



KAUM-I, 61126, 44.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 リボンスズメダイ属 *Neopomacentrus cyanomos* (Bleeker, 1856)  
クロリボンスズメダイ



KAUM-I, 95855, 38.7 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 リボンスズメダイ属 *Neopomacentrus cyanomos* (Bleeker, 1856)  
クロリボンスズメダイ



KAUM-I, 72056, 33.5 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 リボンスズメダイ属 *Neopomacentrus cyanomos* (Bleeker, 1856)  
クロリボンスズメダイ

**ヒレナガスズメダイ** ●成魚は各鰭を含む体全体が黄色みを帯びた黒色●背鰭と臀鰭の軟条部は、それぞれ後端が尖る●幼魚は体の地色が黄色で、黒色帯が2本縦走する

**クロリボンスズメダイ** ●胸鰭腋部に1黒色斑●主鰓蓋骨上部に1黒色斑(胸鰭腋部のものより明らかに大きい)●背鰭軟条後部と尾鰭中央が半透明



スズメダイ科 リボンスズメダイ属 *Neopomacentrus taeniurus* (Bleeker, 1856)  
リボンスズメダイ



スズメダイ科 リボンスズメダイ属 *Neopomacentrus taeniurus* (Bleeker, 1856)  
リボンスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon dickii* (Liénard, 1839)  
イシガキスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon dickii* (Liénard, 1839)  
イシガキスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon imparipennis* (Vaillant & Sauvage, 1875)  
イワサキスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon imparipennis* (Vaillant & Sauvage, 1875)  
イワサキスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon johnstonianus* Fowler & Ball, 1924  
ルリメイシガキスズメダイ



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectroglyphidodon johnstonianus* Fowler & Ball, 1924  
ルリメイシガキスズメダイ

**リボンスズメダイ** ●胸鰭腋部に1黒色斑●主鰭蓋骨上部に1黒色斑(胸鰭腋部のものとほぼ同大)●背鰭軟条後半部と尾鰭中央が黄色  
**イシガキスズメダイ** ●体が茶色●体側面後半部に1黒色横帯●尾柄部から尾鰭にかけて白色

**イワサキスズメダイ** ●虹彩に1黒色横帯●体の地色が白色●吻端から体側背面, 背鰭にかけて褐色  
**ルリメイシガキスズメダイ** ●体が黄色●眼周辺が青輝色(固定後, 黒色みを帯びることが多い)●体側面後半部に1黒色横帯

KAUM-I\_70863, 72.2 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリホシスズメダイ



KAUM-I\_71226, 53.0 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリホシスズメダイ

KAUM-I\_39937, 43.9 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリホシスズメダイ



KAUM-I\_72332, 39.0 mm SL, Kikajima

スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリホシスズメダイ

KAUM-I\_41140, 26.8 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon lacrymatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ルリホシスズメダイ



KAUM-I\_62546, 59.9 mm SL, Tokunoshima

スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859)  
ハクセスズメダイ

KAUM-I\_49889, 42.0 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859)  
ハクセスズメダイ



KAUM-I\_49889, 37.9 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 イシガキスズメダイ属 *Plectrogllyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859)  
ハクセスズメダイ

ルリホシスズメダイ ●体が茶色●頭部から体側面にかけて青輝色が散在する（成長するにしたがい不明瞭になる）●幼魚は背鰭中央に1黒色斑

ハクセスズメダイ ●体が茶色●体中央に1白色横帯●幼魚は背鰭基底中央に1黒色斑



KAUM-I-57705, 78.2 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus alexanderae* Evermann & Seale, 1907  
モンツキスズメダイ



KAUM-I-79472, 65.3 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus alexanderae* Evermann & Seale, 1907  
モンツキスズメダイ



KAUM-I-79405, 35.9 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus alexanderae* Evermann & Seale, 1907  
モンツキスズメダイ



YCM-P-44156, specimen missing, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus alexanderae* Evermann & Seale, 1907  
モンツキスズメダイ



KAUM-I-51346, 122.2 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus amboinensis* Bleeker, 1868  
ニセネッタイスズメダイ



KAUM-I-82348, 58.1 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus amboinensis* Bleeker, 1868  
ニセネッタイスズメダイ



KAUM-I-47994, 27.2 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus amboinensis* Bleeker, 1868  
ニセネッタイスズメダイ



KAUM-I-79471, 10.8 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus amboinensis* Bleeker, 1868  
ニセネッタイスズメダイ

●モンツキスズメダイ ●体が灰色●胸鰭基底に1黒色斑●尾鰭後縁が透明

●ニセネッタイスズメダイ ●各鰭を含む体全体が黄色●主鰓蓋骨上端付近と胸鰭基底上部にそれぞれ1黒色点●幼魚は背鰭に1黒色斑



# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I\_90161\_54.4 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_72313\_43.8 mm SL, Kikaijima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_40396\_35.8 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_82454\_35.1 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_47848\_26.1 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_79148\_21.0 mm SL, Amami-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_82117\_19.2 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ



KAUM-I\_82475\_18.1 mm SL, Tokuno-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1854  
メガネスズメダイ

**メガネスズメダイ** ●眼下骨上に鱗列がない●背鰭後半部に1黒色斑●幼魚から若魚は頭部から背鰭にかけて橙色みを帯び、青色(固定後、黒色みを帯びる)線が数本走る



KAUM-I\_45876, 57.6 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus chrysurus* Cuvier, 1830  
オジロスズメダイ



KAUM-I\_39714, 27.0 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus chrysurus* Cuvier, 1830  
オジロスズメダイ



KAUM-I\_90672, 23.9 mm SL, Okinoerabujima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus chrysurus* Cuvier, 1830  
オジロスズメダイ



KAUM-I\_79041, 12.0 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus chrysurus* Cuvier, 1830  
オジロスズメダイ



KAUM-I\_40058, 24.2 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901  
ソラスズメダイ



KAUM-I\_40058, 23.9 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901  
ソラスズメダイ



KAUM-I\_90426, 22.0 mm SL, Okinoerabujima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901  
ソラスズメダイ



KAUM-I\_47847, 21.6 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus coelestis* Jordan & Starks, 1901  
ソラスズメダイ

**オジロスズメダイ** ●幼魚の背鰭後半部に1黒色斑（成魚では消失する）●幼魚から若魚は頭部から背鰭にかけて橙色みを帯びる ●尾鰭が白色

**ソラスズメダイ** ●体が青輝色（固定後、黒色みを帯びることが多い） ●腹鰭，臀鰭，および尾鰭が黄色 ●成魚は尾鰭後端が尖る

# スズメダイ科 Pomacentridae



KAUM-I\_59521, 60.2 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus lepidogenys* Fowler & Bean, 1928  
アサドスズメダイ



KAUM-I\_59493, 55.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus lepidogenys* Fowler & Bean, 1928  
アサドスズメダイ



KAUM-I\_90434, 21.7 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus lepidogenys* Fowler & Bean, 1928  
アサドスズメダイ



KAUM-I\_62621, 32.9 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus moluccensis* Bleeker, 1853  
ネットアイズズメダイ



KAUM-I\_40347, 21.5 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus moluccensis* Bleeker, 1853  
ネットアイズズメダイ



KAUM-I\_47993, 18.4 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus moluccensis* Bleeker, 1853  
ネットアイズズメダイ



KAUM-I\_90443, 13.8 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus moluccensis* Bleeker, 1853  
ネットアイズズメダイ



KAUM-I\_90766, 10.3 mm SL, Okinoerabu-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus moluccensis* Bleeker, 1853  
ネットアイズズメダイ

**アサドスズメダイ** ●体が褐色●胸鰭基底上端に1黒色点●背鰭、臀鰭、および尾鰭の基部から中央にかけてそれぞれ黄色

**ネットアイズズメダイ** ●各鰭を含む体全体が黄色●胸鰭基底上端に極小の1黒色点



KAUM-I\_57508, 60.2 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917  
ナガサキスズメダイ



KAUM-I\_57541, 40.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917  
ナガサキスズメダイ



KAUM-I\_82282, 33.9 mm SL, Tokuro-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917  
ナガサキスズメダイ



YCM-P\_45462, 28.8 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka, 1917  
ナガサキスズメダイ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus nigromarginatus* Allen, 1973  
ニセモンツキスズメダイ



KAUM-I\_59442, 80.6 mm SL, Amami-oshima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus philippinus* Evermann & Seale, 1907  
フィリピンズズメダイ



KAUM-I\_42716, 40.0 mm SL, Yoron-jima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus philippinus* Evermann & Seale, 1907  
フィリピンズズメダイ



KAUM-I\_82294, 21.1 mm SL, Tokuro-shima

スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus philippinus* Evermann & Seale, 1907  
フィリピンズズメダイ

**ナガサキスズメダイ** ●胸鰭基底上半分に 1 黒色斑●成魚は体全体が濃紫色●幼魚は体全体が青色●幼魚は背鰭軟条部基底に眼径大の 1 黒色斑

**ニセモンツキスズメダイ** ●体が灰色●胸鰭基底に 1 黒色斑●尾鰭後縁が黒色で縁取られる  
**フィリピンズズメダイ** ●体が濃紫色●胸鰭基底に 1 黒色斑●背鰭・臀鰭軟条後半部と尾鰭が黄色

YCMP 38010, 74.3 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus taeniotopon* Bleeker, 1852  
スミゾメスズメダイ

KAUM-I, 39421, 72.4 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus taeniotopon* Bleeker, 1852  
スミゾメスズメダイ

KAUM-I, 32583, 42.2 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus taeniotopon* Bleeker, 1852  
スミゾメスズメダイ

KAUM-I, 40182, 51.8 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906  
クロメガネスズメダイ

KAUM-I, 82247, 36.6 mm SL, Tokuno-shima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906  
クロメガネスズメダイ

KAUM-I, 41204, 30.8 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906  
クロメガネスズメダイ

KAUM-I, 39531, 26.3 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906  
クロメガネスズメダイ

KAUM-I, 82293, 20.9 mm SL, Tokuno-shima



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus vaiuli* Jordan & Seale, 1906  
クロメガネスズメダイ

スミゾメスズメダイ ●体は濃紫色または黒褐色●頭部に数本の青輝色線●尾鰭が黄色●幼魚は背鰭軟条部に1黒色斑

クロメガネスズメダイ ●体が橙色●成魚は頭部を中心に体に青輝色斑が散在する(死後消失する場合がある)●幼魚は青輝色線が吻から体後方に向かって縦走する●背鰭軟条部に1黒色斑



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus* sp.  
ミナミイソスズメダイ



スズメダイ科 ソラスズメダイ属 *Pomacentrus* sp.  
ミナミイソスズメダイ



スズメダイ科 オキナワスズメダイ属 *Pomachromis richardsoni* (Snyder, 1909)  
オキナワスズメダイ



スズメダイ科 オキスズメダイ属 *Pristotis obtusirostris* (Günther, 1862)  
オキスズメダイ



スズメダイ科 オキスズメダイ属 *Pristotis obtusirostris* (Günther, 1862)  
オキスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes albifasciatus* (Schlegel & Müller, 1840)  
キオビスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes albifasciatus* (Schlegel & Müller, 1840)  
キオビスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes albifasciatus* (Schlegel & Müller, 1840)  
キオビスズメダイ

**ミナミイソスズメダイ** ●体側面が濃紫色で、体腹面が茶色●尾鰭が白色●背鰭軟条部に青色で縁取られた1黒色斑  
**オキナワスズメダイ** ●背鰭14棘●尾鰭両葉に黒色帯が上下各1本●胸鰭基底上端に1黒色斑●背鰭軟条後半部が黄色

**オキスズメダイ** ●背鰭13棘●下鰓蓋骨縁が鋸歯状●体が灰色●胸鰭基底上端に1黒色斑(幼魚は不明瞭)  
**キオビスズメダイ** ●背鰭が通常12棘●胸鰭基底上端に1黒色斑●背鰭基底後端に1黒色斑●成魚は体側面に1白色横帯●幼魚は体側面前半部が紫色みを帯びる

KAUM-I\_99383, 65.9 mm SL, Tokuno-shima



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes altus* (Okada & Ikeda, 1937)  
セダカスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes altus* (Okada & Ikeda, 1937)  
セダカスズメダイ

KAUM-I\_45974, 46.4 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_45980, 35.9 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes altus* (Okada & Ikeda, 1937)  
セダカスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes altus* (Okada & Ikeda, 1937)  
セダカスズメダイ

KAUM-I\_39964, 33.1 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_79142, 85.6 mm SL, Amami-oshima



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes fasciolatus* (Ogilby, 1889)  
フチドリズズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes fasciolatus* (Ogilby, 1889)  
フチドリズズメダイ

KAUM-I\_45879, 44.9 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_39928, 23.0 mm SL, Yoron-jima



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes fasciolatus* (Ogilby, 1889)  
フチドリズズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes fasciolatus* (Ogilby, 1889)  
フチドリズズメダイ

KAUM-I\_72329, 29.4 mm SL, Kikajima

セダカスズメダイ ●背鰭が通常 12 棘●側線上方鱗横列数が 3.5  
●胸鰭最下方の 2 軟条が遊離する●胸鰭基底上端に 1 黒色斑●  
成魚は体が茶色●幼魚は頭部背面から背鰭にかけて緑色●尾鰭  
が白色

フチドリズズメダイ ●幼魚の背鰭前縁が黄色●背鰭 13 棘●側線  
上方鱗横列数が 2.5 ●体は黒色で、後方に向かい黄色みを帯びる  
●成魚は胸鰭基底上端に 1 黒色斑●幼魚は 1 黒色斑が胸鰭基底  
を覆う



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes insularis* Allen & Emery, 1985  
ヨロンスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes insularis* Allen & Emery, 1985  
ヨロンスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes insularis* Allen & Emery, 1985  
ヨロンスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes insularis* Allen & Emery, 1985  
ヨロンスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes nigricans* (Lacepède, 1802)  
クロソラスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes nigricans* (Lacepède, 1802)  
クロソラスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes obreptus* (Whitley, 1948)  
アイスズメダイ



スズメダイ科 クロソラスズメダイ属 *Stegastes obreptus* (Whitley, 1948)  
アイスズメダイ

**ヨロンスズメダイ** ●背鰭前縁が青色●背鰭が通常 12 棘●側線上方鱗横列数が 2.5 ●胸鰭軟条が遊離しない●胸鰭基底上端に 1 黒色斑●臀鰭が黒色（幼魚は後半部が黄色）●尾柄部から尾鰭にかけて黄色

**クロソラスズメダイ** ●背鰭が通常 12 棘●背鰭基底後端に 1 黒色斑●成魚は体が黒色●幼魚は体が黄色●幼魚は背鰭前縁が黒色  
**アイスズメダイ** ●背鰭 13 棘●側線上方鱗横列数が 3.5 ●体は黄色みを帯びた茶色●幼魚は背鰭前半部に 1 黒色斑





KAUM-I, 81228, 267.1 mm SL, Amami-oshima

シマイサキ科 コトヒキ属 *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775)

コトヒキ



KAUM-I, 83438, 181.4 mm SL, Amami-oshima

シマイサキ科 コトヒキ属 *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775)

コトヒキ



KAUM-I, 98123, 117.0 mm SL, Tokuno-shima

シマイサキ科 コトヒキ属 *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775)

コトヒキ



KAUM-I, 40282, 57.1 mm SL, Yoron-jima

シマイサキ科 コトヒキ属 *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775)

コトヒキ

コトヒキ ●体は銀色で、体側には数本の弧状の黒色縦帯がある  
●尾鰭に幅広い黒色帯をもつ●鱗は細かく、側線有孔鱗数は75-100

ユゴイ科 Kuhliidae

中村潤平



KAUM-I, 82319, 75.2 mm SL, Tokuno-shima

ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829)

ユゴイ



KAUM-I, 82318, 57.5 mm SL, Tokuno-shima

ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829)

ユゴイ

ユゴイ ●尾鰭の後縁が黒色で、基部に黒色斑が散在する●側線有孔鱗数が48以上



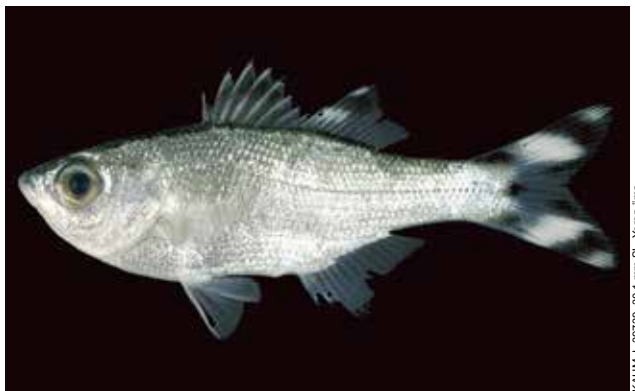
ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)  
ギンユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)  
ギンユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)  
ギンユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)  
ギンユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia mugil* (Forster, 1801)  
ギンユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802)  
オオクチユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802)  
オオクチユゴイ



ユゴイ科 ユゴイ属 *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802)  
オオクチユゴイ

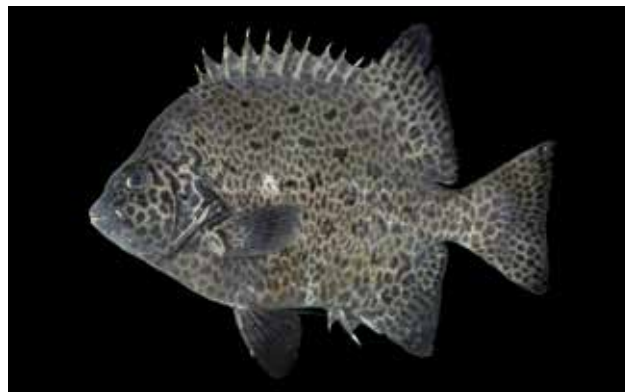
ギンユゴイ ●成魚は尾鰭に5本の黒色斜帯がある●側線有孔鱗数が48以上

オオクチユゴイ ●幼魚は尾鰭両葉中央に黒色斑がある●成魚は尾鰭が一様に黒く、両葉の後端が橙色●側線有孔鱗数が45以下



NSMT-P 12577, 308.2 mm SL, Amami-oshima

イシダイ科 イシダイ属 *Oplegnathus fasciatus* (Temminck & Schlegel, 1844)  
イシダイ



KAUM-I, 79492, 276.6 mm SL, Amami-oshima

イシダイ科 イシダイ属 *Oplegnathus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1844)  
イシガキダイ



KAUM-I, 47957, 214.2 mm SL, Yoron-jima

イシダイ科 イシダイ属 *Oplegnathus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1844)  
イシガキダイ



KAUM-I, 82352, 151.2 mm SL, Tokuno-shima

イシダイ科 イシダイ属 *Oplegnathus punctatus* (Temminck & Schlegel, 1844)  
イシガキダイ

■ イシダイ ●体側に暗色横帯があり、老成するとメスは全体が暗色、オスは全体が銀白色になる●口の周辺は雌雄とも黒色●背鱗 17-18 軟条

■ イシガキダイ ●体側に黒褐色斑が密在する●口の周辺は白色●背鱗 15-16 軟条

イスズミ科 Kyphosidae

中村潤平



KAUM-I, 91201, 564.5 mm SL, Amami-oshima

イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus bigibbus* Lacepède, 1801  
ノトイスズミ



KAUM-I, 71089, 160.1 mm SL, Yoron-jima

イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus bigibbus* Lacepède, 1801  
ノトイスズミ

■ ノトイスズミ ●背鱗軟条数が 12 ●吻が短く、尖らない

# イスズミ科 Kyphosidae



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus cinerascens* (Forsskål, 1775)  
テンジクイサキ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus cinerascens* (Forsskål, 1775)  
テンジクイサキ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus cinerascens* (Forsskål, 1775)  
テンジクイサキ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus cinerascens* (Forsskål, 1775)  
テンジクイサキ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus pacificus* Sakai & Nakabo, 2004  
ミナミイスズミ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus pacificus* Sakai & Nakabo, 2004  
ミナミイスズミ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
イスズミ



イスズミ科 イスズミ属 *Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825)  
イスズミ

■ テンジクイサキ ●背鰭軟条数が 12 ●背鰭と臀鰭の前部軟条が最長棘より長い  
■ ミナミイスズミ ●背鰭軟条数が 12 ●吻が長く尖る

■ イスズミ ●背鰭軟条数が 14 ●体側の橙黄色縦帯が明瞭



KAUM-I\_57895, 126.4 mm SL, Amami-oshima

カゴカキダイ科 カゴカキダイ属 *Microcanthus strigatus* (Cuvier, 1831)  
カゴカキダイ



KAUM-I\_95062, 90.0 mm SL, Tokuno-shima

カゴカキダイ科 カゴカキダイ属 *Microcanthus strigatus* (Cuvier, 1831)  
カゴカキダイ

カゴカキダイ ●体高は高い●頭は小さく、吻はやや尖る●体は黄色で数本の明瞭な黒色帯が斜めに走る

メジナ科 Girellidae

餅田 樹



KAUM-I\_62442, 203.0 mm SL, Tokuno-shima

メジナ科 メジナ属 *Girella leonina* (Richardson, 1846)  
クロメジナ



KAUM-I\_79932, 127.4 mm SL, Amami-oshima

メジナ科 メジナ属 *Girella leonina* (Richardson, 1846)  
クロメジナ



KAUM-I\_62461, 146.3 mm SL, Tokuno-shima

メジナ科 メジナ属 *Girella mezina* Jordan & Starks, 1907  
オキナメジナ



KAUM-I\_70880, 14.5 mm SL, Yoron-jima

メジナ科 メジナ属 *Girella mezina* Jordan & Starks, 1907  
オキナメジナ

クロメジナ ●上唇が薄い●鰓蓋の後縁が黒い●成魚の尾柄部は細い

オキナメジナ ●上唇が厚い●成魚の頭部背縁は眼の前方で急傾斜する●体側中央に1黄色横帯がある

## イボダイ科 Centrolophidae

畑 晴陵

KALUM-I, 72444, 504.0 mm SL, Amami-oshima



イボダイ科 メダイ属 *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein, 1884)  
メダイ

KALUM-I, 66944, 473.9 mm SL, Amami-oshima



イボダイ科 メダイ属 *Hyperoglyphe japonica* (Döderlein, 1884)  
メダイ

■ **メダイ** ●背鰭棘が軟条部と離れる ●体は黒褐色

## オオメメダイ科 Ariommatidae

畑 晴陵

NSMT-P 131446, 766.0 mm SL, Amami-oshima



オオメメダイ科 オオメメダイ属 *Ariomma brevipinnatum* (Klunzinger, 1884)  
ミナミメダイ

KALUM-I, 47837, 686.0 mm SL, Yoron-jima



オオメメダイ科 オオメメダイ属 *Ariomma brevipinnatum* (Klunzinger, 1884)  
ミナミメダイ

■ **ミナミメダイ** ●体が細長い ●前鰓蓋骨が後方に張り出す ●背鰭前方鱗が眼隔域に達しない

## ツバメコノシロ科 Polynemidae

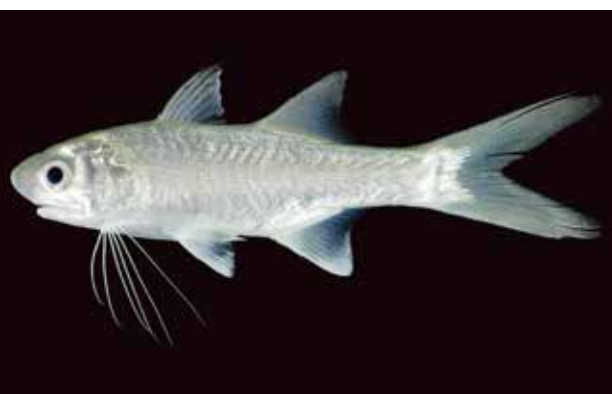
本村浩之

NSMT-P 131119, 233.1 mm SL, Amami-oshima



ツバメコノシロ科 ツバメコノシロ属 *Polydactylus plebeus* (Broussonet, 1782)  
ツバメコノシロ

KALUM-I, 47961, 56.6 mm SL, Yoron-jima



ツバメコノシロ科 ツバメコノシロ属 *Polydactylus sexfilis* (Valenciennes, 1831)  
ナンヨウアゴナシ

■ **ツバメコノシロ** ●胸鰭は上下2つに分かれており、下部は5本の遊離軟条 ●体側上部に複数の暗色縦線がある

■ **ナンヨウアゴナシ** ●胸鰭は上下2つに分かれており、下部は6本の遊離軟条 ●成魚の背鰭・臀鰭軟条部先端は発達し、伸長する



KAUM-I-7990, 237.1 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses caeruleopunctatus* Rüppell, 1829  
ブチススキベラ (オス)



KAUM-I-82422, 143.3 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses caeruleopunctatus* Rüppell, 1829  
ブチススキベラ (メス)



KAUM-I-41203, 23.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses caeruleopunctatus* Rüppell, 1829  
ブチススキベラ



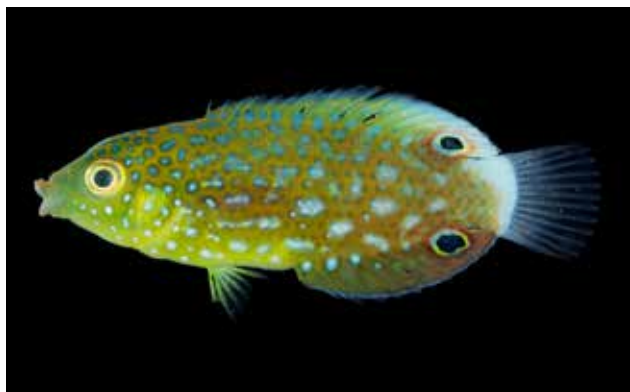
Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses geographicus* Valenciennes, 1840  
ムシベラ



KAUM-I-46037, 122.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses twistii* Bleeker, 1856  
ホシススキベラ



KAUM-I-79234, 21.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ススキベラ属 *Anampses twistii* Bleeker, 1856  
ホシススキベラ



KAUM-I-79118, 97.3 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 タキベラ属 *Bodianus axillaris* (Bennett, 1832)  
スミツキベラ



KAUM-I-50988, 88.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タキベラ属 *Bodianus axillaris* (Bennett, 1832)  
スミツキベラ

ブチススキベラ ●オスは体側中央に緑色の横帯、メスは体側に多数の緑色斑がある●幼魚の体は褐色、尾鰭は透明  
ムシベラ ●有孔側線鱗数 48-50 ●幼魚の体は暗色で、背鰭と臀鰭の後端に 1 眼状斑がある

ホシススキベラ ●成魚の体前半下部は黄色●オスは鰓蓋後端に 1 つのオレンジ色と緑色の斑がある●幼魚は白色斑が散在する  
スミツキベラ ●背鰭に 2 つ、臀鰭と胸鰭基部に 1 つ黒色斑がある●幼魚は褐色で、9 つの白色斑がある



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus bilunulatus* (Lacepède, 1801)  
キツネベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus bilunulatus* (Lacepède, 1801)  
キツネベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus bimaculatus* Allen, 1973  
フタホシキツネベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus loxozonus* (Snyder, 1908)  
ヒレグロベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus loxozonus* (Snyder, 1908)  
ヒレグロベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus loxozonus* (Snyder, 1908)  
ヒレグロベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus mesothorax* (Bloch & Schneider, 1801)  
ケサガケベラ



ベラ科 タキベラ属 *Bodianus oxycephalus* (Bleeker, 1862)  
キツネダイ

キツネベラ ●背鰭前部に1黒色斑がある●尾柄上部に1黒色斑がある  
フタホシキツネベラ ●体高が低い●体は黄色で、鰓蓋と尾鰭基部にそれぞれ1黒色斑がある  
ヒレグロベラ ●腹鰭は黒色●成魚は背鰭基部から尾鰭下葉までの黒色斜帯がある●幼魚は体側に2本の黒色横帯がある

ケサガケベラ ●胸鰭基部に1黒色斑がある●幼魚は体側に黄色斑が散在する  
キツネダイ ●吻は尖る●眼の後ろに2本の赤色縦帯がある●背鰭中央に1黒色斑がある





KAUM-I\_66893\_237.3 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 タキベラ属 *Bodianus perditio* (Quoy & Gaimard, 1834)  
タキベラ



KAUM-I\_72149\_336 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 タキベラ属 *Bodianus perditio* (Quoy & Gaimard, 1834)  
タキベラ



KAUM-I\_104402\_27.5 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タキベラ属 *Bodianus perditio* (Quoy & Gaimard, 1834)  
タキベラ



KAUM-I\_50810\_85.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus chlorourus* (Bloch, 1791)  
アカテンモチノウオ



KAUM-I\_49906\_50.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus chlorourus* (Bloch, 1791)  
アカテンモチノウオ



KAUM-I\_51504\_37.8 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus chlorourus* (Bloch, 1791)  
アカテンモチノウオ



KAUM-I\_72127\_182.7 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus fasciatus* (Bloch, 1791)  
ヤシャベラ



KAUM-I\_57742\_45.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus oxycephalus* Bleeker, 1853  
ミツボシモチノウオ

**タキベラ** ●背鰭軟条部下方に1黒色斑がある●背鰭中央部から、成魚は体の中央部まで、幼魚は腹部まで達する白色横帯がある  
**アカテンモチノウオ** ●背鰭10棘8-9軟条●成魚は体側に白色点散在する●幼魚は尾鰭基底に1眼状斑がある

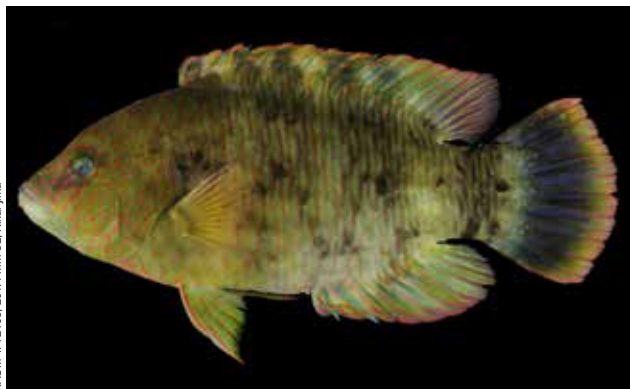
**ヤシャベラ** ●体側に7本の白色横帯がある●成魚の眼の後方から腹鰭にかけては赤色  
**ミツボシモチノウオ** ●腹鰭をたたんだ時、その後端が臀鰭始部に達しない●唇に暗色のまだら模様がある



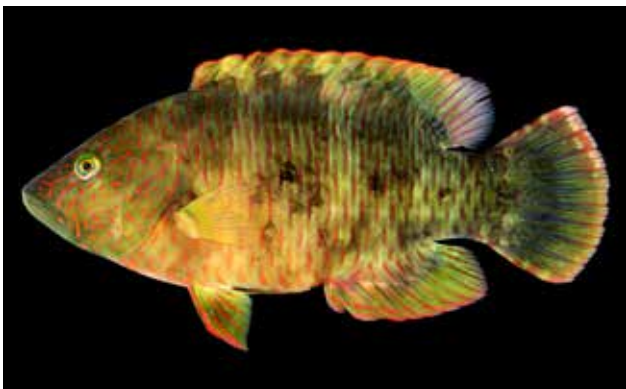
ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801  
ミツバモチノウオ (オス)



ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801  
ミツバモチノウオ (オス)



ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801  
ミツバモチノウオ (メス)



ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801  
ミツバモチノウオ (メス)



ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus trilobatus* Lacepède, 1801  
ミツバモチノウオ



ベラ科 モチノウオ属 *Cheilinus undulatus* Rüppell, 1835  
メガネモチノウオ (メス)



ベラ科 カマスベラ属 *Cheilio inermis* (Forsskål, 1775)  
カマスベラ



ベラ科 カマスベラ属 *Cheilio inermis* (Forsskål, 1775)  
カマスベラ

**ミツバモチノウオ** ●背鰭9棘 10軟条●体側に無数の赤色横線がある●オスは尾鰭両葉と中央部が伸長する  
**メガネモチノウオ** ●眼の後方に2本の黒色線がある●頭部に幾何学模様がある●オスの頭部は膨出する

**カマスベラ** ●体は細長い●側線は体側前部から後部にかけて滑らかに下降する

ベラ科 Labridae



NSMT-P-131276, 257.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イラ属 *Choerodon anchorago* (Bloch, 1791)  
クサビベラ



KAUM-I-72123, 224.8 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イラ属 *Choerodon azureo* (Jordan & Snyder, 1901)  
イラ



YCM-P-36363, 143.6 mm SL, Kakeroma-jima

ベラ科 イラ属 *Choerodon fasciatus* (Günther, 1867)  
シチセンベラ



KAUM-I-62591, 120.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イラ属 *Choerodon jordani* (Snyder, 1908)  
クラカケベラ



KAUM-I-79945, 140.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イラ属 *Choerodon jordani* (Snyder, 1908)  
クラカケベラ



YCM-P-36198, 29.9 mm SL, Kakeroma-jima

ベラ科 イラ属 *Choerodon jordani* (Snyder, 1908)  
クラカケベラ



NSMT-P-129702, 269.8 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イラ属 *Choerodon robustus* (Günther, 1862)  
ミヤコベラ

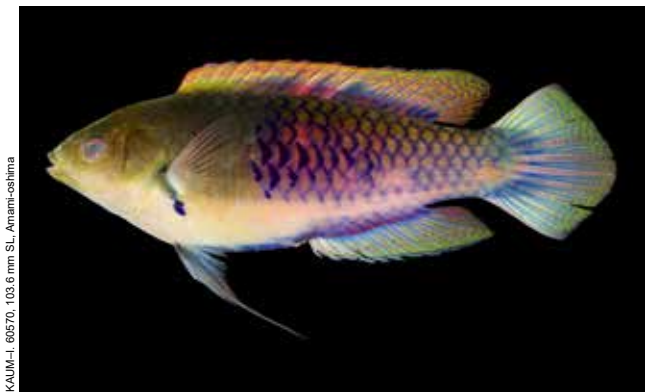


NSMT-P-131442, 111.1 mm SL, Amami-oshima

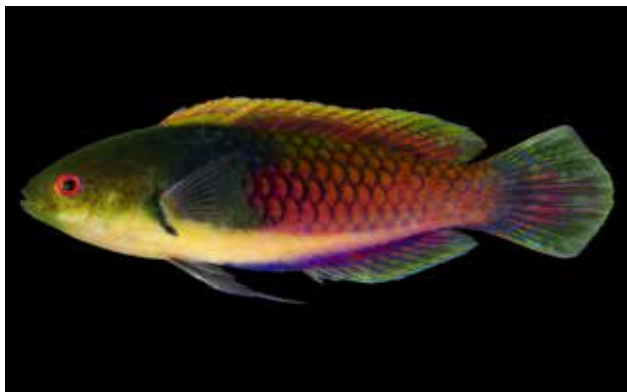
ベラ科 イラ属 *Choerodon shoeneimii* (Valenciennes, 1839)  
シロクラベラ

- クサビベラ ● 体側中央は白色または黄色 ● 体側後方上部から尾鰭中央にむかう黒色のくさび模様がある
- イラ ● 成魚は胸鰭から背鰭中央にかけて、暗緑色の斜帯がある ● オスの頭部は膨出する
- シチセンベラ ● 吻は尖る ● 成魚には赤橙色、幼魚には茶褐色の横帯がある

- クラカケベラ ● 体高は低い ● 成魚は胸鰭から背鰭軟条部と尾柄に向かう黒色斜帯がある ● 尾柄上部に輪郭の不明瞭な1白色斑がある ● 幼魚は背鰭軟条前部に1黒色斑がある
- ミヤコベラ ● 体は薄桃色で、胸鰭から尾柄上部にかけて白色斜帯がある ● 眼の下に紫色斜帯がある
- シロクラベラ ● 背鰭軟条部に1黒色斑がある ● 背鰭基部後端に輪郭の不明瞭な白色斑がある



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ (オス)



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ (オス)



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhitlabrus cyanopleura* (Bleeker, 1851)  
クロヘリイトヒキベラ (オス)

クロヘリイトヒキベラ ●背鰭 11-12 棘 8-9 軟条 ●体側鱗は青色で縁どられる ●オスの体前半部は青色 ●幼魚の吻端は白色 ●幼魚は尾柄に多数の青小点を内包する1 黒色斑がある

KAUM-I\_59512, 33.4 mm SL, Yoron-jima



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhilabrus exquisitus* Smith, 1957  
ニシキイトヒキベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhilabrus exquisitus* Smith, 1957  
ニシキイトヒキベラ (オス)

Yoron-jima (photo by S. Harazaki)



ベラ科 イトヒキベラ属 *Cirrhilabrus rubrimarginatus* Randall, 1992  
ベニヒレイトヒキベラ (オス)



KAUM-I\_72441, 402.9 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris aygula* Lacepède, 1801  
カムリベラ (オス)

KAUM-I\_51541, 197.7 mm SL, Yoron-jima



ベラ科 カムリベラ属 *Coris aygula* Lacepède, 1801  
カムリベラ (メス)



KAUM-I\_71073, 198.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris aygula* Lacepède, 1801  
カムリベラ

KAUM-I\_72352, 86.3 mm SL, Kikai-jima



ベラ科 カムリベラ属 *Coris aygula* Lacepède, 1801  
カムリベラ



KAUM-I\_45803, 29.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris aygula* Lacepède, 1801  
カムリベラ

ニシキイトヒキベラ ●オスは胸鰭の基底と内側に、ハの字を描く2本の青色線がある●幼魚は尾柄部に青く縁どられる黒色斑がある  
ベニヒレイトヒキベラ ●成魚は尾鰭後半部が赤色を呈する●オスは背鰭上部が赤色を呈する

カムリベラ ●体の前半部に眼径より小さい黒色点が散在する●成魚の体側中央に1白色横帯がある●オスは体が暗緑色で、尾鰭に複数の切れ込みがある●若魚は背鰭に2黒色斑をもち、幼魚にはその下に赤色斑がある



BSKU 108285, 83.8 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris batuensis* (Bleeker, 1856)  
シチセムスメベラ (オス)



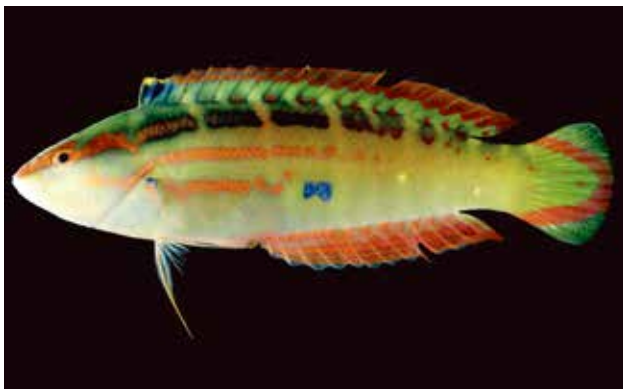
Amami-ohima (photo by K. Hagiwara)

ベラ科 カムリベラ属 *Coris batuensis* (Bleeker, 1856)  
シチセムスメベラ (オス)



KAUM-I 79217, 117.2 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ (オス)



KAUM-I 55131, 110.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ (オス)



KAUM-I 42708, 72.0 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ



KAUM-I 82188, 53.8 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ



KAUM-I 70915, 48.9 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ



KAUM-I 101404, 29.6 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris dorsomacula* Fowler, 1908  
スジベラ

**シチセムスメベラ** ●尾鰭に顕著な模様がなない●腹部に輪郭の不明瞭な赤～黒色斑がある●成魚は背鰭中央に眼径大の1黒色斑がある

**スジベラ** ●体側に6本の白色横線がある●成魚は背鰭前部に縁辺が黄色で縁どられる1黒色斑がある●幼魚は鰓蓋後端に後方が黄色く縁どられた1黒色斑がある



KAUM-I, 51540, 175.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris gaimard* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ツユベラ (メス)



KAUM-I, 52292, 43.8 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 カムリベラ属 *Coris gaimard* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ツユベラ



Yoron-jima (photo by S. Hanzaki)

ベラ科 カムリベラ属 *Coris gaimard* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ツユベラ



Yoron-jima (photo by S. Hanzaki)

ベラ科 ギチベラ属 *Epibulus insidiator* (Pallas, 1770)  
ギチベラ (オス)



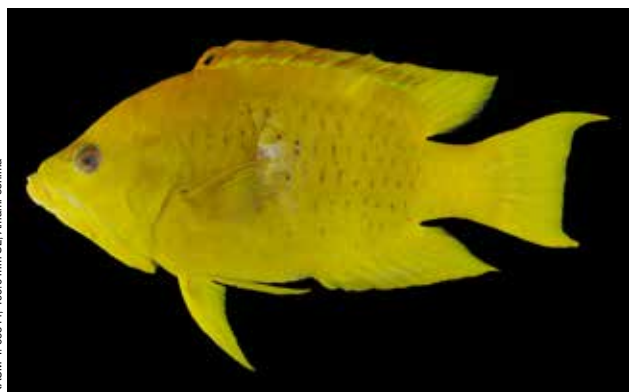
KAUM-I, 72396, 227.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ギチベラ属 *Epibulus insidiator* (Pallas, 1770)  
ギチベラ (オス)



KAUM-I, 72396, 227.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ギチベラ属 *Epibulus insidiator* (Pallas, 1770)  
ギチベラ (オス)



KAUM-I, 63814, 193.6 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ギチベラ属 *Epibulus insidiator* (Pallas, 1770)  
ギチベラ



KAUM-I, 63814, 193.6 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ギチベラ属 *Epibulus insidiator* (Pallas, 1770)  
ギチベラ

**ツユベラ** ●成魚は第1棘が伸長し、尾鰭は黄色を呈する●オスは体側中央に1黄色横帯がある●若魚から成魚にかけて体側後半部に小さな青色点が散在する●幼魚は体が赤く、吻から尾柄部にかけて、黒く縁どられる5つの白色斑がある

**ギチベラ** ●下顎は後方に突出する●口は開いたとき、前方に著しく突出する●成魚の色彩は黄色から黒色まで変異に富む



KALM-I, 79505, 217.5 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 クギベラ属 *Gomphosus varius* Lacepède, 1801  
クギベラ (オス)



YCMF-P 36466, 103.6 mm SL, Kakeroma-jima

ベラ科 クギベラ属 *Gomphosus varius* Lacepède, 1801  
クギベラ (メス)



KALM-I, 42273, 35.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 クギベラ属 *Gomphosus varius* Lacepède, 1801  
クギベラ



KALM-I, 51395, 75.5 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres biocellatus* Schultz, 1960  
ニシキキュウセン



KALM-I, 82268, 27.4 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres biocellatus* Schultz, 1960  
ニシキキュウセン



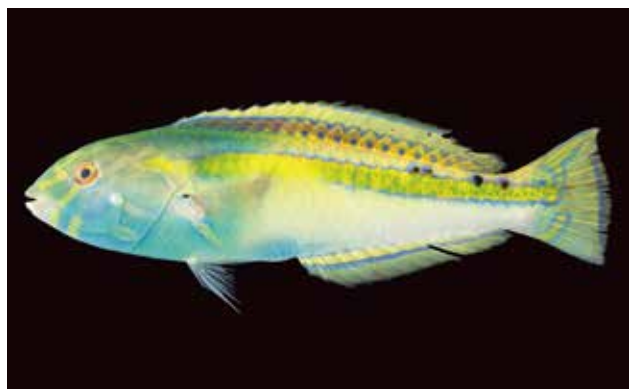
Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres biocellatus* Schultz, 1960  
ニシキキュウセン (オス)



YCMF-P 36277, specimen missing, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres chrysus* Randall, 1981  
コガネキュウセン



KALM-I, 51375, 158.8 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hartzfeldii* (Bleeker, 1852)  
キスジキュウセン (オス)

**クギベラ** ●吻は著しく突出する●オスは体が暗緑色で、胸鰭上方に黄緑色斑がある●メスは体の前半が白く、後方に向かって次第に黒くなる●若魚は上唇から鰓蓋後方に向かう1 暗色縦線がある

**ニシキキュウセン** ●眼の前方に1 赤色縦帯がある●成魚は眼の後方に2 緑色横帯状斑がある●幼魚は背鰭に2 個、尾鰭基部に1 個、黄色く縁どられる黒色斑がある

**コガネキュウセン** ●体は一様に黄色●背鰭先端に、成魚は1 黒色斑、幼魚は1 黒色点がある

**キスジキュウセン** ●体側中央に黄色縦帯がある●オスは頭部に桃色の模様をもつ





KAUM-I-39852, 106.5 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)  
トカラベラ (メス)



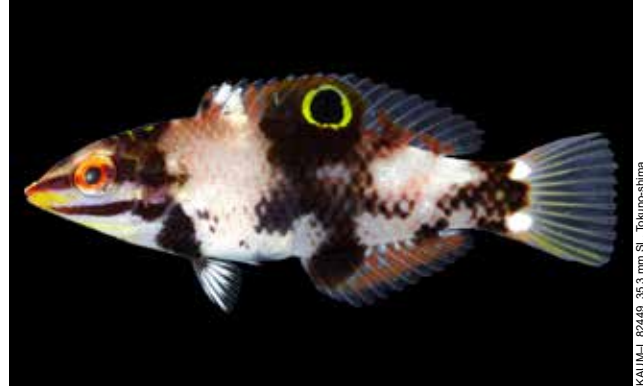
KAUM-I-83481, 101.2 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)  
トカラベラ (メス)



KAUM-I-72330, 44.3 mm SL, Kikajima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)  
トカラベラ



KAUM-I-82449, 35.3 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)  
トカラベラ



KAUM-I-82526, 15.1 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres hortulanus* (Lacepède, 1801)  
トカラベラ



KAUM-I-51247, 51.0 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres margaritaceus* (Valenciennes, 1839)  
アカニジベラ (メス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres margaritaceus* (Valenciennes, 1839)  
アカニジベラ (オス)

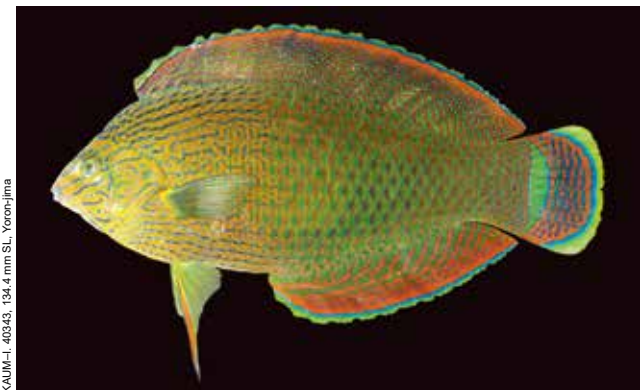


Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres margaritaceus* (Valenciennes, 1839)  
アカニジベラ (オス)

トカラベラ ●成魚は体側鱗が暗色で縁どられる●幼魚は体が白く、体側に輪郭の不明瞭な黒色横帯、背鰭中央に眼状斑がある

アカニジベラ ●頬に薄桃色の1直線がある●体側に黒色のまだら模様をもつ●メスと幼魚は背鰭中央に1眼状斑がある



KAUM-I\_40343, 134.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835  
カノコベラ (オス)



KAUM-I\_71182, 126.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835  
カノコベラ (オス)



KAUM-I\_93448, 125.1 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835  
カノコベラ (メス)



KAUM-I\_45982, 54.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835  
カノコベラ



KAUM-I\_82525, 18.3 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres marginatus* Rüppell, 1835  
カノコベラ



KAUM-I\_82514, 145.2 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres melanochir* Fowler & Bean, 1928  
ムナテンベラ (オス)



KAUM-I\_57532, 47.5 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres melanochir* Fowler & Bean, 1928  
ムナテンベラ



KAUM-I\_79437, 29.9 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres melanochir* Fowler & Bean, 1928  
ムナテンベラ

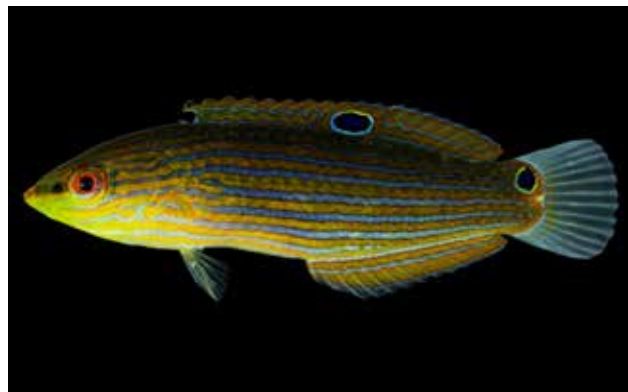
**カノコベラ** ●成魚は体が暗緑色で、濃橙色の細かな線状模様がある●幼魚は背鰭軟条部に1眼状斑があり、尾鰭は透明

**ムナテンベラ** ●胸鰭基底に1黒色斑がある●成魚は腹鰭が黄色い●幼魚は背鰭に2つ、尾鰭基底上部に1つの眼状斑がある

KAUM-I\_62860\_43.4 mm SL\_Amami-oshima



ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres melanurus* (Bleeker, 1851)  
カザリキュウセン



KAUM-I\_72015\_38.2 mm SL\_Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres melanurus* (Bleeker, 1851)  
カザリキュウセン

KAUM-I\_82219\_30.0 mm SL\_Tokuro-shima



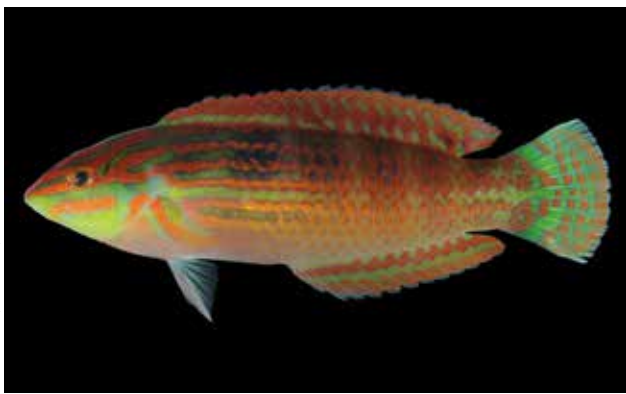
ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres nebulosus* (Valenciennes, 1839)  
イナズマベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres nebulosus* (Valenciennes, 1839)  
イナズマベラ (オス)

KAUM-I\_66566\_78.4 mm SL\_Tokuro-shima



ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres orientalis* Randall, 1999  
ツキベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres orientalis* Randall, 1999  
ツキベラ

Yoron-jima (photo by S. Harazaki)



ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres orientalis* Randall, 1999  
ツキベラ



KAUM-I\_72035\_42.0 mm SL\_Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres prosopeton* (Bleeker, 1853)  
ムナテンベラダマシ

カザリキュウセン ●体側に多数の黄色縦線がある●メスと幼魚は背鰭前部と中央部、および尾鰭基部に眼状斑がある  
イナズマベラ ●体側上半部は暗色●頬部に薄桃色の「ハ」の字型模様、あるいは頬部中央から腹鰭に向かう斜線がある

ツキベラ ●体は緑色で、赤い縞模様がある●眼の前方に2本の赤色縦帯がある  
ムナテンベラダマシ ●背鰭前部に1黒色斑がある●幼魚は体側に4本の黒色縦線があり、尾柄部と尾鰭は黄色を呈する



KAUM-I\_71136, 123.9 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)  
ミツボシキュウセン (オス)



KAUM-I\_34444, 122.7 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)  
ミツボシキュウセン (オス)



KAUM-I\_79028, 66.2 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)  
ミツボシキュウセン



KAUM-I\_82390, 28.4 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)  
ミツボシキュウセン



KAUM-I\_79057, 21.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ホンベラ属 *Halichoeres trimaculatus* (Quoy & Gaimard, 1834)  
ミツボシキュウセン



KAUM-I\_93466, 180.1 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus fasciatus* (Bloch, 1792)  
シマタレクチベラ



KAUM-I\_103856, 152.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus fasciatus* (Bloch, 1792)  
シマタレクチベラ



KAUM-I\_41112, 25.6 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus fasciatus* (Bloch, 1792)  
シマタレクチベラ

**ミツボシキュウセン** ●体は薄い緑色で、腹部は白色●尾柄部に1  
黒色斑がある●オスは胸鰭上方に1黒色斑がある

**シマタレクチベラ** ●唇が厚い●成魚は躯幹部が黒色で、4本の白  
色横線がある●幼魚は体が緑色で、6本の細い白色横線がある



KAUM-I\_89876, 294.6 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus melapterus* (Bloch, 1791)  
タレクチベラ



KAUM-I\_104419, 61.9 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus melapterus* (Bloch, 1791)  
タレクチベラ



KAUM-I\_46054, 25.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 タレクチベラ属 *Hemigymnus melapterus* (Bloch, 1791)  
タレクチベラ



YCM-P\_38423, 45.6 mm SL, Kakaroma-jima

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus annulatus* (Lacepède, 1801)  
ナメラベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus annulatus* (Lacepède, 1801)  
ナメラベラ (メス)



FRLM42874, 168.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus doliatus* (Lacepède, 1801)  
シロタスキベラ



KAUM-I\_79287, 32.7 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus doliatus* (Lacepède, 1801)  
シロタスキベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus doliatus* (Lacepède, 1801)  
シロタスキベラ

タレクチベラ ●唇が厚い●成魚は体の前方が黄緑色、後方が黒色  
●幼魚は体側中央に幅の広い白色横帯がある  
ナメラベラ ●オスの体は緑色、メスは茶褐色で唇は黒色●幼魚は  
体側上部に1黄色縦帯がある

シロタスキベラ ●成魚は体が薄い緑色で、多数の細い横線がある  
●オスは体側に1白色横帯がある●幼魚は3本の赤色縦線がある



KPM-NI 14060, 254.1 mm SL, Kakeroma-jima

ベラ科 シロタスキベラ属 *Hologymnosus rhodonotus* Randall & Yamakawa, 1988  
アヤタスキベラ (オス)



KAJM-I, 86721, 234.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 テンス属 *Iniistius aneitensis* (Günther, 1862)  
ハゲヒラベラ



KAJM-I, 86730, 204.2 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 テンス属 *Iniistius pavo* (Valenciennes, 1840)  
ホシテンス



KAJM-I, 82178, 66.4 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 テンス属 *Iniistius pavo* (Valenciennes, 1840)  
ホシテンス



KAJM-I, 82132, 60.9 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 テンス属 *Iniistius pentadactylus* (Linnaeus, 1758)  
ヒラベラ



KAJM-I, 82822, 194.8 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 テンス属 *Iniistius twistii* (Bleeker, 1856)  
ヒノマルテンス



KAJM-I, 72428, 115.5 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 クロベラ属 *Labrichthys unilineatus* (Guichenot, 1847)  
クロベラ



KAJM-I, 72889, 36.1 mm SL, Kikah-jima

ベラ科 クロベラ属 *Labrichthys unilineatus* (Guichenot, 1847)  
クロベラ

- アヤタスキベラ ●腹鰭は長い●体は上部が赤色、下部が白色
- ハゲヒラベラ ●体高は高い●体側前部に1黄色斑と1白色斑がある●背鰭軟条基底下に1黒色斑がある
- ホシテンス ●背鰭1, 2棘は伸長し、幼魚では「F」字型になる●眼の下から斜め後方に暗色斜体がある

- ヒラベラ ●オスは眼の後方に5つの黒色斑が並び●メスは胸鰭上方に大きな1白色斑があり、その上に小さな1黒色斑、下に赤色点がある
- ヒノマルテンス ●体は白色で、中央に大きな1赤色斑がある
- クロベラ ●体は黒色で、成魚は細い青色の縞模様がある●幼魚は体側に細い白色縦線がある



KAUM-I, 51228, 61.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides bicolor* Fowler & Bean, 1928  
ソメワケベラ



KAUM-I, 42718, 42.0 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides bicolor* Fowler & Bean, 1928  
ソメワケベラ



KAUM-I, 82481, 10.0 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides bicolor* Fowler & Bean, 1928  
ソメワケベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides bicolor* Fowler & Bean, 1928  
ソメワケベラ



KAUM-I, 82141, 42.5 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)  
ホンソメワケベラ



KAUM-I, 39958, 42.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)  
ホンソメワケベラ



KAUM-I, 82429, 26.7 mm SL, Tokuro-shima

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)  
ホンソメワケベラ

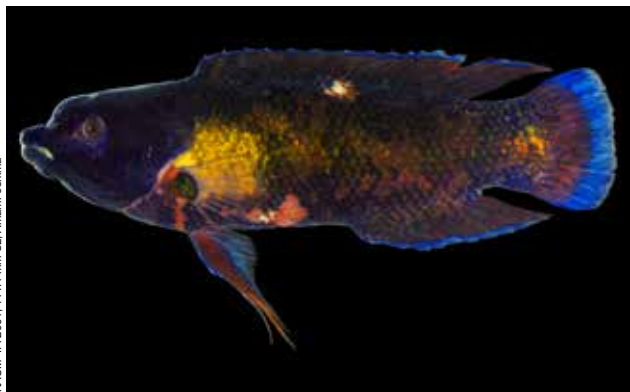


Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ソメワケベラ属 *Labroides dimidiatus* (Valenciennes, 1839)  
ホンソメワケベラ

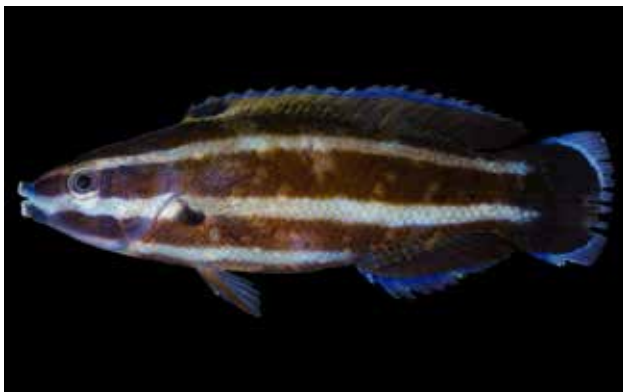
ソメワケベラ ●体は黒色●成魚は尾柄と尾鰭が黄色●幼魚は体が黒色で、黄色縦帯がある

ホンソメワケベラ ●成魚は体前半部が黄色、後半部が水色で、吻から尾鰭後端まで達する黒色縦帯がある●幼魚は体が黒色で、水色縦帯がある



KAUM-I, 72084, 141.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 マナベラ属 *Labropsis manabei* Schmidt, 1931  
マナベラ



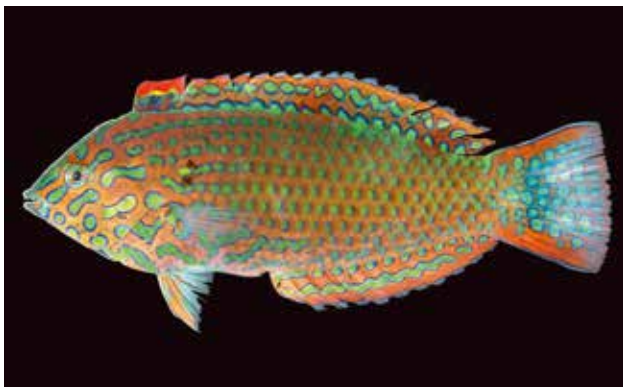
KAUM-I, 72155, 56.9 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 マナベラ属 *Labropsis manabei* Schmidt, 1931  
マナベラ



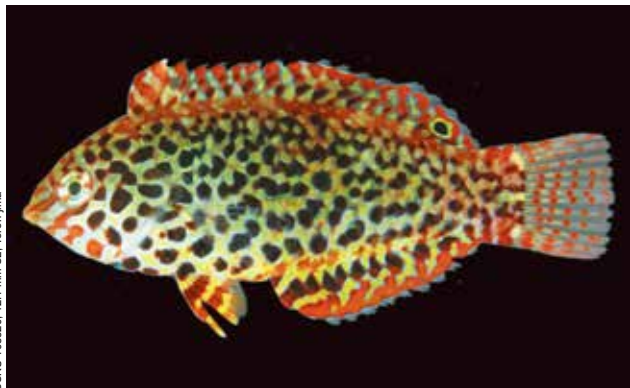
KAUM-I, 90401, 24.9 mm SL, Okinoerabujima

ベラ科 マナベラ属 *Labropsis xanthonota* Randall, 1981  
ミヤケベラ



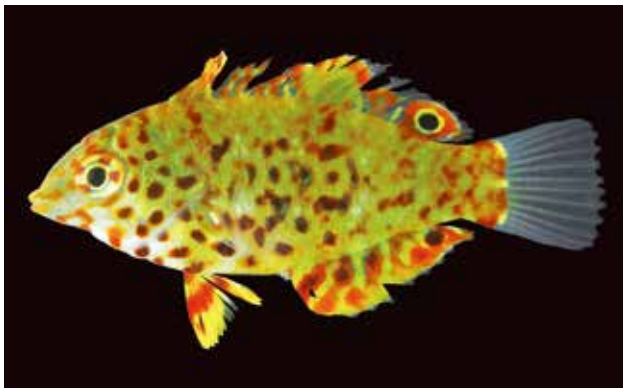
KAUM-I, 51527, 90.7 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)  
ノドグロベラ (オス)



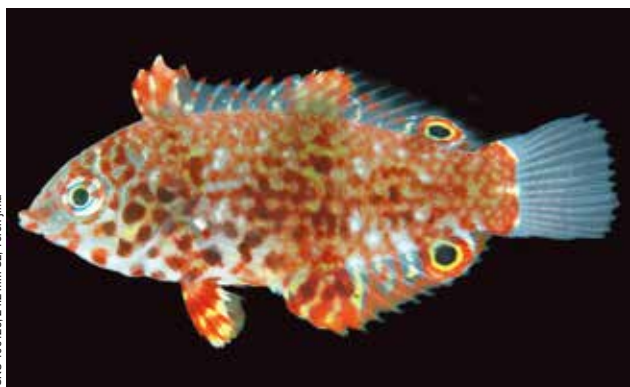
BSKU 108320, 42.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)  
ノドグロベラ



KAUM-I, 51508, 28.5 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)  
ノドグロベラ



BSKU 106125, 24.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)  
ノドグロベラ



KAUM-I, 47848, 22.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon meleagris* (Valenciennes, 1839)  
ノドグロベラ

**マナベラ** ●口は短い筒状●体は濃い青色で、胸鰭基部に1黒色斑がある●オスは胸鰭上方に黄色斑がある●幼魚は体側に3本の水色縦帯がある  
**ミヤケベラ** ●体は黒色●幼魚とメスは体に複数の黄色線があり、背鰭棘部は黄色

**ノドグロベラ** ●成魚は体が赤褐色で、緑色点が散在する●幼魚は体が白色で、赤褐色小点が散在する●幼魚の背鰭と臀鰭の後端それぞれに1眼状斑がある



ベラ科 Labridae



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 ノドグロベラ属 *Macropharyngodon negrosensis* Herre, 1932  
セジロノドグロベラ



KAUM-I, 42728, 227.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ (オス)



KAUM-I, 48109, 63.3 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ



BSKU 106142, 50.5 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ



KAUM-I, 66325, 49.9 mm SL, Uke-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ



KAUM-I, 47914, 35.0 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ



KAUM-I, 51360, 12.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculichthys taeniourus* (Lacepède, 1801)  
オビテンスモドキ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 テンスモドキ属 *Novaculoides macrolepidotus* (Bloch, 1791)  
オオヒレテンスモドキ

セジロノドグロベラ ●体は黒色●幼魚とメスの背鰭は白色、尾鰭は透明で赤色小点が散在する  
オビテンスモドキ ●体は緑色で、尾鰭基部は白色●成魚は眼が赤色●幼魚は背鰭第1, 2棘が伸長する●幼魚は眼の中央から放射状に赤色線がはしる

オオヒレテンスモドキ ●体高は低い●吻は尖る●背鰭と臀鰭の基底は長い●体は暗褐色または緑色



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus bimaculatus* (Valenciennes, 1840)  
タコベラ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus bimaculatus* (Valenciennes, 1840)  
タコベラ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus celebicus* (Bleeker, 1853)  
ハナナガモチノウオ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus celebicus* (Bleeker, 1853)  
ハナナガモチノウオ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus digramma* (Lacepède, 1801)  
ホホスジモチノウオ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus orientalis* (Günther, 1862)  
カタグロホホスジモチノウオ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus unifasciatus* (Streets, 1877)  
ヒトスジモチノウオ



ベラ科 ホホスジモチノウオ属 *Oxycheilinus unifasciatus* (Streets, 1877)  
ヒトスジモチノウオ

**タコベラ** ●背鰭前部に1青～黒色小斑がある●オスは尾鰭上葉と中央が伸長する●幼魚は眼の下に1白色横線がある  
**ハナナガモチノウオ** ●吻は長く、背縁が凹む●眼の中央から放射状に赤色線がはしる  
**ホホスジモチノウオ** ●吻は短い●眼の後方の縦線は鰓蓋後端に達さない

**カタグロホホスジモチノウオ** ●背鰭前部とその下方に黒色斑がある●幼魚は体の中央に1赤色縦帯、尾柄に黒色小点がある  
**ヒトスジモチノウオ** ●眼の後方の縦線は鰓蓋後端に達する●尾柄部に1白色横帯がある



KAUM-I\_62822\_31.4 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus evanidus* Jordan & Evermann, 1903  
ヒメニセモチノウオ



KAUM-I\_71027\_22.8 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus evanidus* Jordan & Evermann, 1903  
ヒメニセモチノウオ



KAUM-I\_89020\_34.6 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus hexataenia* (Bleeker, 1857)  
ニセモチノウオ



KAUM-I\_55162\_34.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus hexataenia* (Bleeker, 1857)  
ニセモチノウオ



KAUM-I\_59494\_61.8 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus octotaenia* Jenkins, 1901  
ヤスジニセモチノウオ



KAUM-I\_61131\_35.7 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus octotaenia* Jenkins, 1901  
ヤスジニセモチノウオ



KAUM-I\_57635\_21.9 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus octotaenia* Jenkins, 1901  
ヤスジニセモチノウオ



KAUM-I\_59425\_20.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニセモチノウオ属 *Pseudocheilinus octotaenia* Jenkins, 1901  
ヤスジニセモチノウオ

ヒメニセモチノウオ ●体は薄紅色で、多数の黄色縦線がある●眼の下に白色縦帯がある  
ニセモチノウオ ●体は薄紫色で、6本の細い橙色縦線がある●尾柄上部に1眼斑がある

ヤスジニセモチノウオ ●吻は尖る●体は橙色で、体側に8本の細い赤色縦線がある●幼魚は吻が白色



ベラ科 シラタキベラダマシ属 *Pseudocoris aurantifasciata* Fourmanoir, 1971  
シラタキベラダマシ (オス)



ベラ科 シラタキベラダマシ属 *Pseudocoris aurantifasciata* Fourmanoir, 1971  
シラタキベラダマシ (メス)



ベラ科 シラタキベラダマシ属 *Pseudocoris yamashiroi* (Schmidt, 1931)  
ヤマシロベラ (メス)



ベラ科 オグロベラ属 *Pseudojuloides splendens* Victor, 2017  
オグロベラ (メス)



ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis bandanensis* (Bleeker, 1851)  
アカオビベラ (メス)



ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis bandanensis* (Bleeker, 1851)  
アカオビベラ



ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis bandanensis* (Bleeker, 1851)  
アカオビベラ



ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis bandanensis* (Bleeker, 1851)  
アカオビベラ

**ヤマシロベラ** ●オスは背鰭第1棘が伸長する●メスは体が薄桃色で、頭部から腹部にかけて薄い黄緑色  
**オグロベラ** ●オスは体が緑色で、1黄色横帯があり、尾鰭後半部は黒色●幼魚からメスは体が薄桃色で、腹部は黄色

**アカオビベラ** ●胸鰭上部に赤色斑がある●幼魚は尾鰭と臀鰭の後端にそれぞれ1眼状斑、尾鰭基部に黒色点がある



KAUM-I\_71052, 61.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ (メス)



KAUM-I\_90544, 39.9 mm SL, Okinoerabu-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ



KAUM-I\_39770, 34.9 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ



KAUM-I\_39789, 31.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ



KAUM-I\_90098, 20.2 mm SL, Okinoerabu-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ



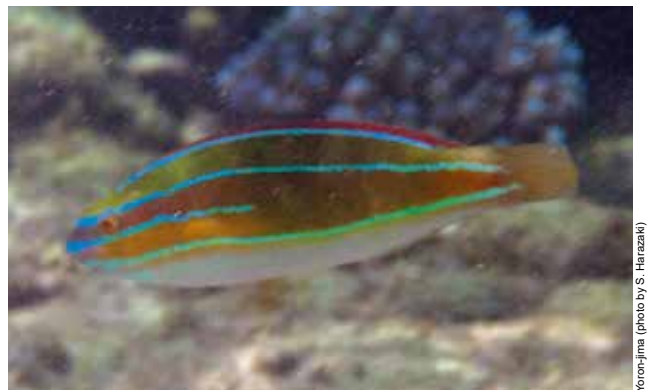
KAUM-I\_79070, 14.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis strigiventer* (Bennett, 1833)  
ハラスジベラ



BSKU 106166, 24.2 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis trilineata* (Bloch & Schneider, 1801)  
オニベラ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ベラ科 カミナリベラ属 *Stethojulis trilineata* (Bloch & Schneider, 1801)  
オニベラ (オス)

ハラスジベラ ●体は緑色で、腹部は白色●体側に多数の白色縦線がある●幼魚は尾鰭と臀鰭の後端、尾鰭基部にそれぞれ1眼状斑がある

オニベラ ●オスは体が黄土色で、腹部は白色●体側に4本の青緑色の縦線がある



KAUM-I\_62720\_49.8 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イトベラ属 *Suezichthys gracilis* (Steindachner & Döderlein, 1887)  
イトベラ



KAUM-I\_72151\_25.8 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 イトベラ属 *Suezichthys gracilis* (Steindachner & Döderlein, 1887)  
イトベラ



KAUM-I\_41081\_80.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma amblycephalum* (Bleeker, 1856)  
コガシラベラ (オス)



KAUM-I\_79011\_13.7 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma amblycephalum* (Bleeker, 1856)  
コガシラベラ



KAUM-I\_72365\_49.2 mm SL, Kikai-jima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma hardwicke* (Bennett, 1830)  
セナスジベラ



KAUM-I\_72375\_28.2 mm SL, Kikai-jima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma hardwicke* (Bennett, 1830)  
セナスジベラ



KAUM-I\_24307\_157.5 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma janseni* (Bleeker, 1856)  
ヤンセンニシキベラ



KAUM-I\_46107\_46.4 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma janseni* (Bleeker, 1856)  
ヤンセンニシキベラ

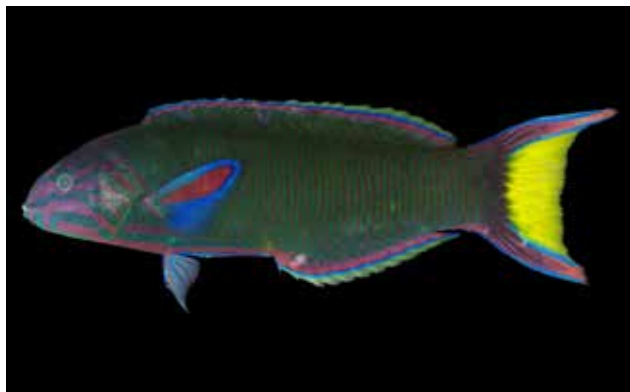
**イトベラ** ●上唇から尾柄に達する1赤色横帯がある●幼魚は尾鰭基底上部に1黒色斑がある  
**コガシラベラ** ●頭は丸い●幼魚は体が白色で、体側に2黒色縦帯がある●成魚は体が緑色で、胸鰭後下方から尾鰭にかけて赤みを帯びる

**セナスジベラ** ●背鰭基部から腹部にかけて6本の黒色斜帯がある●幼魚は背鰭前部と中央部にそれぞれ1黒色斑がある  
**ヤンセンニシキベラ** ●唇は白色●成魚は体が白色で、複数の輪郭が不明瞭な黒色斑がある●幼魚は腹部に1赤色縦帯がある

KAUM-I-63829, 177.0 mm SL, Amami-oshima



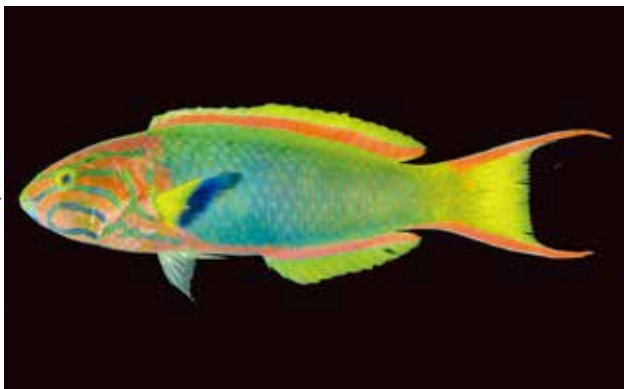
ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758)  
オトメベラ (オス)



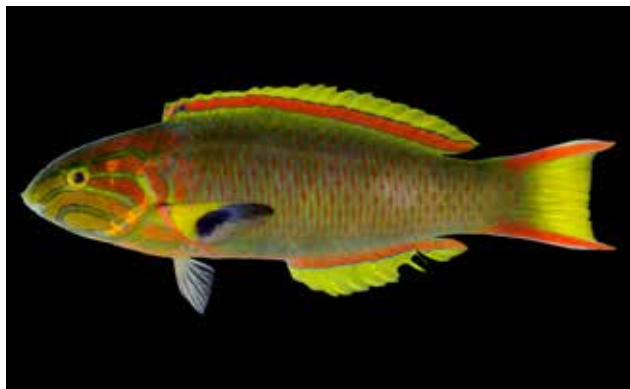
KAUM-I-57872, 154.2 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lunare* (Linnaeus, 1758)  
オトメベラ (オス)

KAUM-I-41083, 124.8 mm SL, Yoron-jima



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lutescens* (Lay & Bennett, 1839)  
ヤマブキベラ (オス)



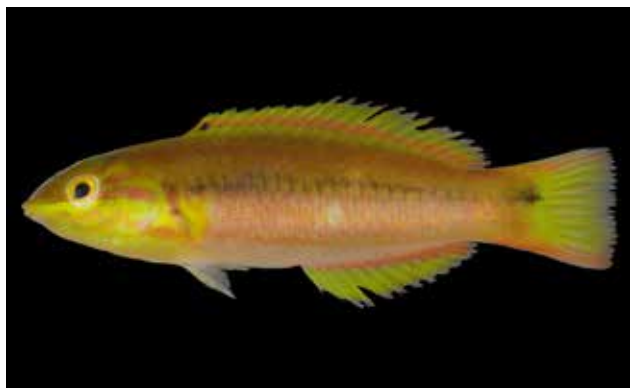
KAUM-I-82238, 109.6 mm SL, Tokuno-shima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lutescens* (Lay & Bennett, 1839)  
ヤマブキベラ

KAUM-I-82414, 71.3 mm SL, Tokuno-shima



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lutescens* (Lay & Bennett, 1839)  
ヤマブキベラ (メス)



KAUM-I-57748, 52.0 mm SL, Amami-oshima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma lutescens* (Lay & Bennett, 1839)  
ヤマブキベラ

KAUM-I-40021, 44.7 mm SL, Yoron-jima



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma purpureum* (Forsskål, 1775)  
キヌベラ



KAUM-I-45983, 44.1 mm SL, Yoron-jima

ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma purpureum* (Forsskål, 1775)  
キヌベラ

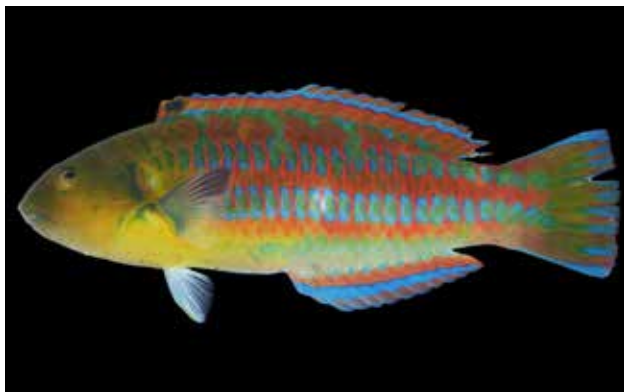
オトメベラ ●胸鰭上部に赤紫色の楕円形斑がある●オスは体が青緑色、メスは黄緑色  
ヤマブキベラ ●成魚は胸鰭前半部が黄色、後半部は青色●尾鰭基部に成長に伴って消失する1黒色斑がある

キヌベラ ●体側に「w」型の黒色模様がある●幼魚とメスは眼の前方に「Y」字型の赤色模様がある

YCMF 36243, 111.0 mm SL, Amami-oshima



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma quinquevittatum* (Lay & Bennett, 1839)  
ハコベラ



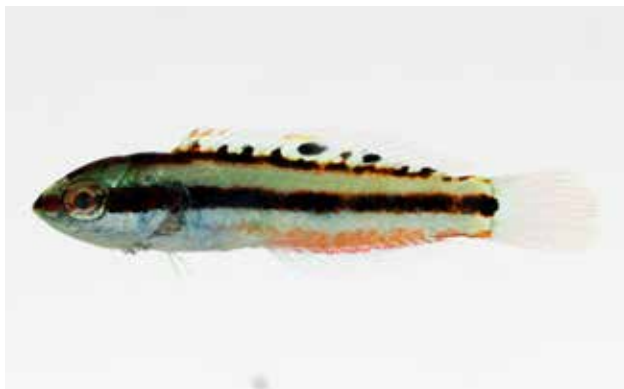
ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma trilobatum* (Lacepède, 1801)  
リュウグウベラ (オス)

KAJUM-I, 71003, 143.5 mm SL, Yoron-jima

KAJUM-I, 72339, 23.6 mm SL, Kikai-jima



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma trilobatum* (Lacepède, 1801)  
リュウグウベラ



ベラ科 ニシキベラ属 *Thalassoma trilobatum* (Lacepède, 1801)  
リュウグウベラ

KAJUM-I, 72380, 15.2 mm SL, Kikai-jima

KAJUM-I, 71019, 46.8 mm SL, Yoron-jima



ベラ科 ハシナガベラ属 *Wetmorella nigropinnata* (Seale, 1901)  
ハシナガベラ



ベラ科 ハシナガベラ属 *Wetmorella nigropinnata* (Seale, 1901)  
ハシナガベラ

KAJUM-I, 71155, 46.0 mm SL, Yoron-jima

KAJUM-I, 66560, 11.6 mm SL, Tokuro-shima



ベラ科 ハシナガベラ属 *Wetmorella nigropinnata* (Seale, 1901)  
ハシナガベラ



ベラ科 テンスモドキ属 *Xyrichtys scistiis* (Jordan & Thompson, 1914)  
テンスモドキ

FRUM 42872, 86.3 mm SL, Yoron-jima

**ハコベラ** ●頭はまるい●成魚は体側上部に2本の薄桃色縦線がある  
**リュウグウベラ** ●成魚は体側に青緑色の四角模様が並ぶ●幼魚は体の上部と中央に幅の広い2濃赤色縦帯、腹部には細い赤色縦帯がある

**ハシナガベラ** ●背鰭と臀鰭の軟条部に1眼状斑がある●成魚は眼の後ろと尾柄部に黄色横帯がある●幼魚は体が白色で、5本の茶色横帯がある  
**テンスモドキ** ●腹鰭は長く、たたんだ時にその後端が肛門に達する●体は薄桃色で、腹部は白色



KAUM-I\_86715, 261.4 mm SL, Amami-oshima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (オス)

KAUM-I\_101211, 261.3 mm SL, Yoron-jima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (オス)

KAUM-I\_74993, 250.3 mm SL, Amami-oshima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (オス)

KAUM-I\_72467, 241.3 mm SL, Kikai-jima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (メス)

KAUM-I\_51486, 200.8 mm SL, Yoron-jima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (メス)

KAUM-I\_55065, 143.2 mm SL, Yoron-jima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ (メス)

KAUM-I\_82392, 34.7 mm SL, Tokuro-shima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus carolinus* (Valenciennes, 1840)  
台湾ブダイ

KAUM-I\_41082, 81.4 mm SL, Yoron-jima



ブダイ科 ブダイ属 *Calotomus spinidens* (Quoy & Gaimard, 1824)  
チビブダイ

台湾ブダイ ●歯は完全に癒合しない●尾鰭は湾入形（メスは浅い）●尾鰭はオスが濃い緑色，メスが茶褐色

チビブダイ ●背鰭，臀鰭，尾鰭に濃いピンクの縁取り●歯は完全に癒合しない●体は明るい黄褐色



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)  
イロブダイ (オス)



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)  
イロブダイ



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Rüppell, 1829)  
イロブダイ (メス)



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)  
イロブダイ



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)  
イロブダイ



ブダイ科 イロブダイ属 *Cetoscarus ocellatus* (Valenciennes, 1840)  
イロブダイ



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus bowersi* (Snyder, 1909)  
オオモンハゲブダイ (オス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus bowersi* (Snyder, 1909)  
オオモンハゲブダイ (メス)

**イロブダイ** ●頭部は細長い●オスは緑色で、鱗に黄橙色の縁取り  
●メスは体側下部に黒褐色の鱗模様●幼魚は白色で、頭部は明るい橙色

**オオモンハゲブダイ** ●眼の後ろに明るい橙色の大型三角斑がある  
●頭部輪郭は丸い●眼の前方に濃色斑がある

# ブダイ科 Scaridae



KAUM-I\_76708, 310.7 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus frontalis* (Valenciennes, 1840)  
オニハゲブダイ (オス)



KAUM-I\_72468, 177.0 mm SL, Kikai-jima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus frontalis* (Valenciennes, 1840)  
オニハゲブダイ



KAUM-I\_98388, 292.3 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus japanensis* (Bloch, 1789)  
シジュウカラ (オス)



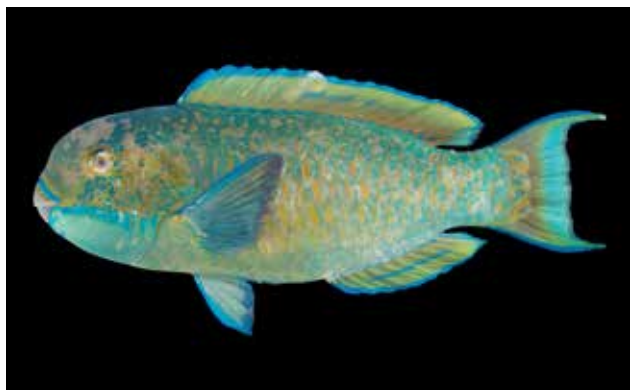
KAUM-I\_89989, 236.5 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus japanensis* (Bloch, 1789)  
シジュウカラ (オス)



KAUM-I\_91546, 337.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus microrhinos* (Bleeker, 1854)  
ナンヨウブダイ (オス)



KAUM-I\_82712, 319.7 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus microrhinos* (Bleeker, 1854)  
ナンヨウブダイ (オス)



KAUM-I\_80725, 279.5 mm SL, Okinoerabu-jima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus microrhinos* (Bleeker, 1854)  
ナンヨウブダイ (オス)



KAUM-I\_46023, 256.0 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus microrhinos* (Bleeker, 1854)  
ナンヨウブダイ (オス)

**オニハゲブダイ** ●眼の周辺に明るい橙色のまだら模様がある●頭部輪郭は眼の前で急傾斜する●鱗に橙色の縁取りがある  
**シジュウカラ** ●頬部はピンク色●体側に濃色の斜走帯がある●メスは全身が黒色で、尾鰭のみ赤い

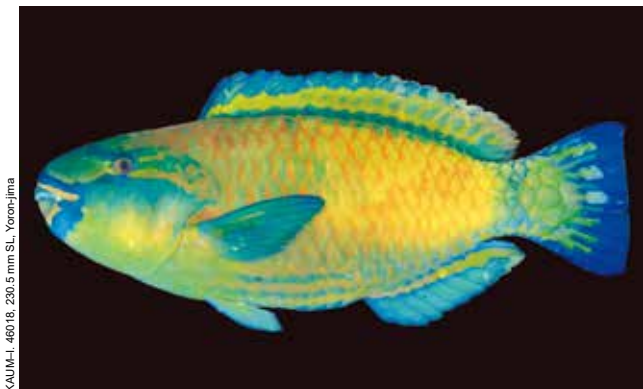
**ナンヨウブダイ** ●頭部輪郭は眼の前で急傾斜する●頭部に明瞭な橙色の模様がない●眼の位置は口より背面に近い



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (オス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (オス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (オス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (メス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (メス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (メス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ (メス)



ブダイ科 ハゲブダイ属 *Chlorurus sordidus* (Forsskål, 1775)  
ハゲブダイ

**ハゲブダイ** ●頭部輪郭は角が丸みを帯びた横向きの台形●吻の上部に暗色斑●尾鰭は截形●メスは尾柄に1黒色斑が出ることが多い



KAUM-I-66811, 444.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 キツネブダイ属 *Hipposcarus longiceps* (Valenciennes, 1840)  
キツネブダイ (オス)



KAUM-I-66811, 444.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 キツネブダイ属 *Hipposcarus longiceps* (Valenciennes, 1840)  
キツネブダイ (オス)



KAUM-I-66912, 311.8 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 キツネブダイ属 *Hipposcarus longiceps* (Valenciennes, 1840)  
キツネブダイ (メス)



KAUM-I-62703, 65.2 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ミゾレブダイ属 *Leptoscarus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ミゾレブダイ



KAUM-I-62703, 65.2 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 ミゾレブダイ属 *Leptoscarus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ミゾレブダイ



YCM-P-49778, 36.1 mm SL, Kakeroma-jima

ブダイ科 ミゾレブダイ属 *Leptoscarus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824)  
ミゾレブダイ



KAUM-I-89881, 280.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus dimidiatus* Bleeker, 1859  
カワリブダイ (オス)



NSMT-P-131246, 312.0 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus festivus* Valenciennes, 1840  
ツキノワブダイ (オス)

**キツネブダイ** ●頭部は細長い●眼は頭部背縁に近い●尾鰭は二重湾入形  
**ミゾレブダイ** ●体高は低く、体は細長い●体は褐色のマール模様●背鰭にくさび状の濃色斑がある

**カワリブダイ** ●眼から胸鰭にかけて1黒色斜走帯がある●体前半上部は淡色に抜ける●メスは薄い黄色で、体側上半部に数本の鞍状斑がある  
**ツキノワブダイ** ●額部はやや膨らむ●眼から上方に2本の緑色帯●尾鰭の両葉は伸長

KAUM-I\_90344, 319.0 mm SL, Okhoerau-jima



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)  
イチモンジブダイ (オス)



KAUM-I\_45776, 257.6 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)  
イチモンジブダイ (オス)

SKAUM-I\_72456, 233.8 mm SL, Kikoh-jima



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)  
イチモンジブダイ (メス)



KAUM-I\_62288, 227.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)  
イチモンジブダイ (メス)

KAUM-I\_51477, 175.2 mm SL, Yoron-jima



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus forsteni* (Bleeker, 1861)  
イチモンジブダイ



KAUM-I\_57855, 316.3 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus frenatus* (Bleeker, 1861)  
アミメブダイ (オス)

KAUM-I\_82710, 273.5 mm SL, Amami-oshima



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus frenatus* (Bleeker, 1861)  
アミメブダイ (オス)



KAUM-I\_79002, 335.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus frenatus* (Bleeker, 1861)  
アミメブダイ (メス)

**イチモンジブダイ** ●オスは頭部が濃色●メスは赤色で、体側中央に青みがかった濃色斑がある●尾鰭は湾入形

**アミメブダイ** ●オスは尾柄から前に橙色の虫食い模様がある●メスは赤褐色で、体側鱗に濃色の縁取りがある●雌雄とも尾柄部の色は薄い

# ブダイ科 Scaridae



KAUM-I\_40022, 186.5 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus fuscocaudalis* Randall & Myers, 2000  
オグロブダイ (オス)



KAUM-I\_86716, 175.1 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus fuscocaudalis* Randall & Myers, 2000  
オグロブダイ (メス)



KAUM-I\_86719, 169.5 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus fuscocaudalis* Randall & Myers, 2000  
オグロブダイ (メス)



KAUM-I\_76303, 156.5 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus fuscocaudalis* Randall & Myers, 2000  
オグロブダイ (メス)



KAUM-I\_39994, 472.0 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus ghobban* Forsskål, 1775  
ヒブダイ (オス)



KAUM-I\_86729, 432.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus ghobban* Forsskål, 1775  
ヒブダイ (オス)



KAUM-I\_40323, 223.7 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus ghobban* Forsskål, 1775  
ヒブダイ (メス)



KAUM-I\_89306, 206.6 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus ghobban* Forsskål, 1775  
ヒブダイ (メス)

**オグロブダイ** ●体は雌雄とも明るい茶褐色●尾鰭の両葉に橙色の縁取りがあり、メスは明瞭に黒い

**ヒブダイ** ●頭部はやや長い●オスは各鱗に青色斑がある●メスは黄色く、青色の横帯がある

# ブダイ科 Scaridae



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus globiceps* Valenciennes, 1840  
ダイダイブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus globiceps* Valenciennes, 1840  
ダイダイブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ



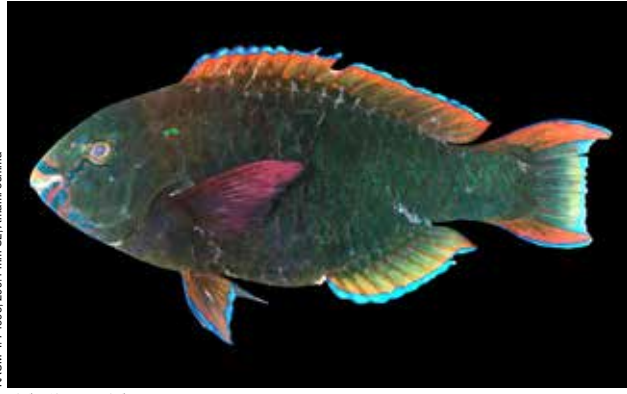
ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus hypselopterus* Bleeker, 1853  
キビレブダイ (メス)

**ダイダイブダイ** ●頬部と吻部に明瞭な模様がない●眼を通る1 橙色斜走帯がある

**キビレブダイ** ●オスは体側前方 2/3 が茶褐色●眼の上方に褐色の虫食い模様がある●メスは尾鰭が黄色い●尾鰭はオスが湾入形, メスが截形

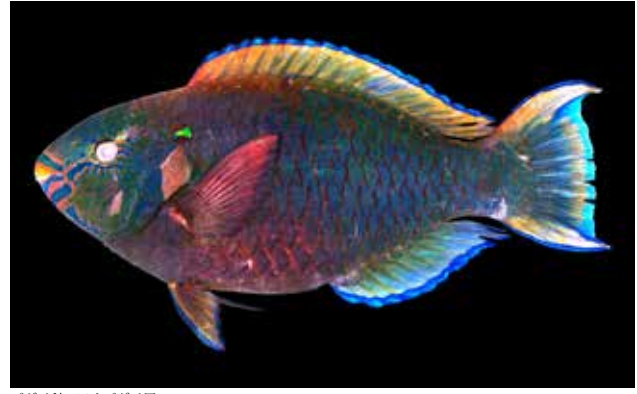


# ブダイ科 Scaridae



KAUM-I\_7495, 299.4 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus niger* Forsskål, 1775  
ブチブダイ (オス)



KAUM-I\_83041, 239.7 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus niger* Forsskål, 1775  
ブチブダイ (オス)



KAUM-I\_46020, 110.9 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus niger* Forsskål, 1775  
ブチブダイ (メス)



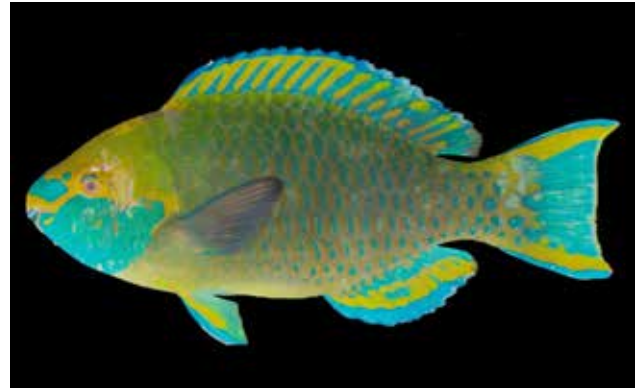
KAUM-I\_76230, 284.8 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus oviceps* Valenciennes, 1840  
ヒメブダイ (オス)



KAUM-I\_69960, 259.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus oviceps* Valenciennes, 1840  
ヒメブダイ (メス)



KAUM-I\_66891, 261.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus prasiognathos* Valenciennes, 1840  
ニシキブダイ (オス)



KAUM-I\_79000, 321.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus prasiognathos* Valenciennes, 1840  
ニシキブダイ (メス)



KAUM-I\_79001, 304.6 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus prasiognathos* Valenciennes, 1840  
ニシキブダイ (メス)

**ブチブダイ** ●体は濃褐色●眼の後方に1 緑色斑がある●尾鰭の上下葉は伸びる  
**ヒメブダイ** ●体側前方上部に胸鰭基部に達しない濃色域がある●尾鰭は湾入形●オスは緑色系, メスは黄色系

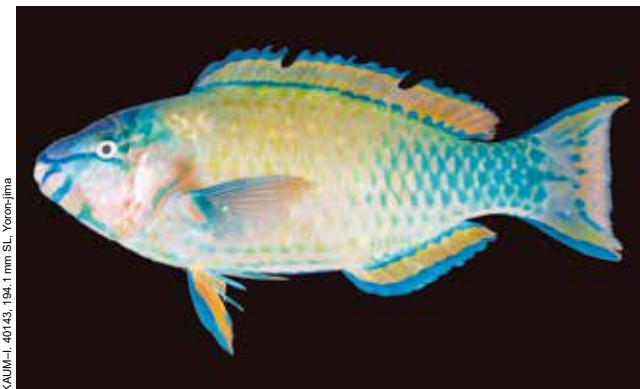
**ニシキブダイ** ●オスは頬部が緑色に抜け, 頭部は黄色い●メスは赤褐色で, 白色小斑が散在



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (メス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus psittacus* Forsskål, 1775  
オウムブダイ (メス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840  
スジブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840  
スジブダイ (メス)

オウムブダイ ●オスは緑色系で、頬部がピンク色●メスは濃褐色で、腹鰭が赤い●尾鰭は浅い湾入形

スジブダイ ●オスは緑色系で、頬部が橙色●メスは薄い茶褐色で、明瞭な模様がない●尾鰭は截形で、中央部分がやや膨らむ

# ブダイ科 Scaridae



KAUM-I\_86725\_411.0 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_82714\_390.1 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_66898\_346.9 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_66724\_343.0 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (メス)



KAUM-I\_45760\_329.5 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_66705\_320.1 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_82711\_270.8 mm SL, Amami-oshima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (オス)



KAUM-I\_45778\_255.1 mm SL, Yoron-jima

ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus rubroviolaceus* Bleeker, 1847  
ナガブダイ (メス)

ナガブダイ ●眼前で頭部輪郭が垂直に下降する●尾鰭は湾入形で、両葉は伸びる●メスは体が赤色系で、体側後半は色が薄くなる



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus schlegeli* (Bleeker, 1861)  
オビブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus schlegeli* (Bleeker, 1861)  
オビブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus schlegeli* (Bleeker, 1861)  
オビブダイ (メス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus schlegeli* (Bleeker, 1861)  
オビブダイ



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus spinus* (Kner, 1868)  
シロオビブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus spinus* (Kner, 1868)  
シロオビブダイ (オス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus xanthopleura* Bleeker, 1853  
アカブダイ (メス)



ブダイ科 アオブダイ属 *Scarus xanthopleura* Bleeker, 1853  
アカブダイ (メス)

**オビブダイ** ●オスは体側前方上部が淡色に抜ける●体側後半の背鰭基部に1黄色斑と1淡色横帯がある●メスは体が赤褐色で、淡色の「く」の字横帯がある

**シロオビブダイ** ●頭部は丸く、眼と頭部輪郭線が著しく離れる●眼の後方に1黄色斑がある●メスの体色は不明  
**アカブダイ** ●メスは赤く、縁取りのある鱗模様●眼の虹彩が赤い●眼前がやや凹み、吻部はやや突出●上顎側部に犬歯状歯がない●オスは青色で出現は稀



KAUM-I\_85141, 73.1 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis clathrata* Ogilby, 1910  
ヨツメトラギス



KAUM-I\_82396, 70.4 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis cylindrica* (Bloch, 1792)  
ダンダラトラギス



KAUM-I\_82495, 65.7 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis cylindrica* (Bloch, 1792)  
ダンダラトラギス



KAUM-I\_82495, 59.0 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis cylindrica* (Bloch, 1792)  
ダンダラトラギス



KAUM-I\_71008, 149.8 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis millepunctata* (Günther, 1860)  
ワヌケトラギス



KAUM-I\_57920, 119.0 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis millepunctata* (Günther, 1860)  
ワヌケトラギス



KAUM-I\_39877, 71.6 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis millepunctata* (Günther, 1860)  
ワヌケトラギス



KAUM-I\_82220, 62.1 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis millepunctata* (Günther, 1860)  
ワヌケトラギス

**ヨツメトラギス** ●背鰭棘は通常 4 本 ●尾鰭に白色斑がある ●頬部に不連続な斑紋がある ●オスは鰓蓋上方に眼状斑が 1 個ある  
**ダンダラトラギス** ●背鰭棘は通常 5 本 ●背鰭棘条部に暗色域がある ●体に約 9 本の暗色横帯がある

**ワヌケトラギス** ●背鰭棘は通常 4 本 ●尾鰭に大きな黒色斑があり、その後方に白色斑がある ●体に黒点がない



KAUM-I\_50865, 57.0 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis multiplicata* Randall, 1984  
サンゴトラギス



KAUM-I\_50865, 57.0 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis multiplicata* Randall, 1984  
サンゴトラギス



KAUM-I\_63811, 176.0 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis pacifica* Imamura & Yoshino, 2007  
オグロトラギス



KAUM-I\_57895, 177.7 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis pacifica* Imamura & Yoshino, 2007  
オグロトラギス



KAUM-I\_57876, 175.6 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis pacifica* Imamura & Yoshino, 2007  
オグロトラギス



KAUM-I\_89310, 172.9 mm SL, Yoro-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis pacifica* Imamura & Yoshino, 2007  
オグロトラギス



KAUM-I\_82385, 131.1 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis pacifica* Imamura & Yoshino, 2007  
オグロトラギス



FRUM 43053, 63.9 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis randalli* Ho & Shao, 2010  
ホームトラギス

- サンゴトラギス ●背鰭棘は通常5本●体に8本の赤色横帯がある
- 尾鰭に顕著な模様がない
- オグロトラギス ●背鰭棘は通常4本●尾鰭に大きな黒色斑がある
- が、白色斑はない●体に多数の黒点がある

- ホームトラギス ●背鰭棘は通常5本●体の背面に約5個の赤色の鞍状斑がある
- 頬部に幅広い赤色の斜走帯がある



KAUM-I-72076, 52.0 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis snyderi* Jordan & Starks, 1905  
コウライトラギス



KAUM-I-72076, 52.0 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis snyderi* Jordan & Starks, 1905  
コウライトラギス



KAUM-I-82279, 113.6 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis tetracantha* (Lacepède, 1801)  
マダラトラギス



KAUM-I-82279, 113.6 mm SL, Tokuno-shima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis tetracantha* (Lacepède, 1801)  
マダラトラギス



KAUM-I-50866, 51.0 mm SL, Yoron-jima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis tetracantha* (Lacepède, 1801)  
マダラトラギス



KAUM-I-57598, 144.2 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis xanthozona* (Bleeker, 1849)  
オジロトラギス



KAUM-I-57598, 144.2 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 トラギス属 *Parapercis xanthozona* (Bleeker, 1849)  
オジロトラギス



NSMT-P-131130, 263.0 mm SL, Amami-oshima

トラギス科 ワニトラギス属 *Ryukyuperis gushikeni* (Yoshino, 1975)  
ワニトラギス

コウライトラギス ●背鰭棘は通常5本●体側に多数の鞍状斑がある●尾鰭に多数の黒色点が散在する  
マダラトラギス ●背鰭棘は通常5本●頬部に大きな暗色帯がある●尾鰭に多数の黒色点が散在する

オジロトラギス ●背鰭棘は通常5本●鰓蓋上方に顕著な模様はない●尾鰭に白色斑がある  
ワニトラギス ●背鰭棘は通常6本●体は赤色で、黄色の縦線や点列が多数ある●尾鰭に赤色点が散在する

## ベラギンポ科 Trichonotidae

田代郷国



ベラギンポ科 ベラギンポ属 *Trichonotus* sp.  
ベラギンポ属の一種 (オス)



ベラギンポ科 ベラギンポ属 *Trichonotus* sp.  
ベラギンポ属の一種 (メス)

**ベラギンポ属の一種** ●オスは背鰭第 1-5 棘が伸長する ●オスは背鰭に黒色斑点列がある ●体側の鞍状斑は側線下方に達する ●メスは背鰭前方に黒色斑がない

## トビギンポ科 Creediidae

田代郷国



トビギンポ科 トビギンポ属 *Limnichthys fasciatus* Waite, 1904  
トビギンポ



トビギンポ科 トビギンポ属 *Limnichthys fasciatus* Waite, 1904  
トビギンポ



トビギンポ科 トビギンポ属 *Limnichthys nitidus* Smith, 1958  
ミナミトビギンポ



トビギンポ科 トビギンポ属 *Limnichthys nitidus* Smith, 1958  
ミナミトビギンポ

**トビギンポ** ●腹鰭の基底間に 1 枚の鱗がある ●頬部に 3 列の鱗がある ●背鰭 24-26 軟条

**ミナミトビギンポ** ●腹鰭の基底間に鱗がない ●頬部の鱗は上顎後方にある 1 枚のみ ●背鰭 21-24 軟条





ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius bahasa* Fricke, 1997  
ゴマフヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius bahasa* Fricke, 1997  
ゴマフヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius etheostomus* (Jordan & Snyder, 1902)  
ヘビギンポ (メス)

ゴマフヘビギンポ ●オスは尾柄部と尾鰭が黒色●下顎中央の感覚管開口数は3以上●前鼻孔の皮弁は分枝する

ヘビギンポ ●オスは体が黒く、第2背鰭後方と尾柄部に白色横帯がある●メスは各鰭条に赤色帯がある●前鼻孔の皮弁は2-4分枝する



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius flavocipitis* Shen, 1994  
エリマキヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius flavocipitis* Shen, 1994  
エリマキヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius flavocipitis* Shen, 1994  
エリマキヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius flavocipitis* Shen, 1994  
エリマキヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius flavocipitis* Shen, 1994  
エリマキヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius fuscoventer* Fricke, 1997  
ミツダレヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius leucopunctatus* Shen, 1994  
ハクテンヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius leucopunctatus* Shen, 1994  
ハクテンヘビギンポ (メス)

**エリマキヘビギンポ** ●オスは体が黒く、頭部背面から第1背鳍基底と腹部にかけては黄色●メスは体側に不明瞭な赤色帯があり、尾鳍基底に黒色横帯がある  
**ミツダレヘビギンポ** ●体は黄色で、4本の赤褐色横帯がある●横帯は尾柄部のものを除き、側線より下方で2分枝する●吻部と胸鳍基底にそれぞれ2本の赤色線がある

**ハクテンヘビギンポ** ●頭部と体側に白色斑が散在する●オスは頭部下半部と臀鳍基底が黒色で、口と胸鳍基部に赤色域がある

# ヘビギンボ科 Tripterygiidae



KAUM-I-70889, 24.9 mm SL, Yoroi-jima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-17532, 23.8 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-17553, 23.7 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-17534, 23.4 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-17533, 22.7 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-79058, 21.3 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (オス)



KAUM-I-70893, 24.5 mm SL, Yoroi-jima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (メス)



KAUM-I-46134, 23.6 mm SL, Yoroi-jima

ヘビギンボ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius philippinus* (Peters, 1868)  
クサギンボ (メス)

クサギンボ ●オスは全体が暗緑色●メスは白色で、胸鰭に黒色点列がある●背鰭棘数が11-12と少ない●鱗が大きく、尾柄周鱗列数が8



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius phoenicosoma* Motomura, Ota & Meguro, 2015  
アカヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius rhabdotus* Fricke, 1994  
クレナイヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius rhabdotus* Fricke, 1994  
クレナイヘビギンポ (メス)

アカヘビギンポ ●オスは体が赤色で、頭部下半部のみ黒色 ●胸鰭軟条数が通常 16 ●前鼻孔の皮弁は分枝しない

クレナイヘビギンポ ●体側に 4 黒色横帯がある ●尾鰭は透明で 1 褐色横帯がある ●開いた第 1 背鰭第 1 棘は前方を向く



KAUM-I-47821, 27.2 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius signicauda* Fricke, 1997  
オグロヘビギンポ (オス)



KAUM-I-17443, 26.2 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius signicauda* Fricke, 1997  
オグロヘビギンポ (オス)



KAUM-I-17442, 25.2 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius signicauda* Fricke, 1997  
オグロヘビギンポ (オス)



KAUM-I-17444, 25.4 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius signicauda* Fricke, 1997  
オグロヘビギンポ (メス)



KAUM-I-51657, 22.6 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius similis* Fricke, 1997  
ソメワケヘビギンポ (オス)



KAUM-I-101183, 25.1 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius similis* Fricke, 1997  
ソメワケヘビギンポ (メス)



KAUM-I-51391, 19.1 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius similis* Fricke, 1997  
ソメワケヘビギンポ (メス)



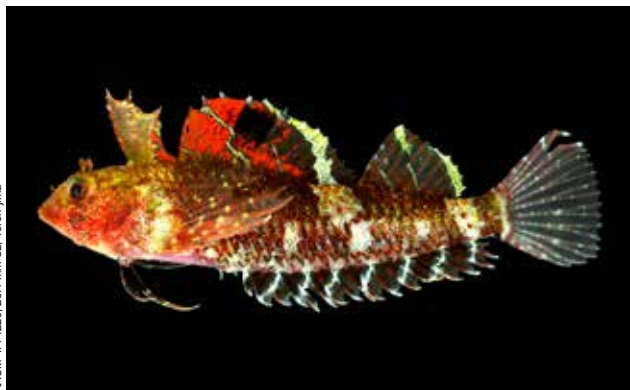
KAUM-I-104614, 17.6 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius similis* Fricke, 1997  
ソメワケヘビギンポ (メス)

オグロヘビギンポ ●体は赤色で、細い白色帯がある●オスは頭部下半部と尾鰭が黒色●有孔側線鱗数は欠刻側線鱗数より多い

ソメワケヘビギンポ ●オスは赤色で、頭部下半部と体側後方が黒色●メスは赤褐色で、体側後方が黄緑がかる

# ヘビギンポ科 Tripterygiidae



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius tutuilae* Jordan & Seale, 1906  
セグロヘビギンポ (メス)

セグロヘビギンポ ●第1背鰭第1棘は第2背鰭最長棘より長い●  
胸鰭軟条がすべて不分枝●オスは背鰭に大きな黒色斑がある

KAUM-I, 101164, 36.2 mm SL, Yoroi-jima



ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius unimaculatus* Fricke, 1994  
セダカヘビギンポ (オス)



KAUM-I, 24286, 31.8 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius unimaculatus* Fricke, 1994  
セダカヘビギンポ (オス)

KAUM-I, 17479, 30.6 mm SL, Amami-oshima



ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius unimaculatus* Fricke, 1994  
セダカヘビギンポ (オス)



KAUM-I, 17482, 28.9 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius unimaculatus* Fricke, 1994  
セダカヘビギンポ (オス)

KAUM-I, 51968, 20.2 mm SL, Yoroi-jima



ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius* sp. 1  
ヘビギンポ属の一種 1 (オス)



KAUM-I, 72307, 18.3 mm SL, Kikai-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius* sp. 1  
ヘビギンポ属の一種 1 (オス)

KAUM-I, 57688, 25.0 mm SL, Amami-oshima



ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius* sp. 1  
ヘビギンポ属の一種 1 (オス)



KAUM-I, 51589, 20.9 mm SL, Yoroi-jima

ヘビギンポ科 ヘビギンボ属 *Enneapterygius* sp. 1  
ヘビギンポ属の一種 1 (メス)

セダカヘビギンポ ●両顎は前方に突出し、吻はやや尖る●第1背  
鰭後方から第2背鰭前方にかけての背部は隆起する●オスは赤  
色で、背鰭全体が暗色

ヘビギンポ属の一種 1 ●雌雄ともに体は白色で、背部と体側中央  
に不明瞭な赤褐色が散在する●オスは頭部全体が黒色で、黒色  
域は腹鰭後方まで達する



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius* sp. 2  
ヘビギンポ属の一種 2 (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius* sp. 2  
ヘビギンポ属の一種 2 (オス)



ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius* sp. 2  
ヘビギンポ属の一種 2 (オス)



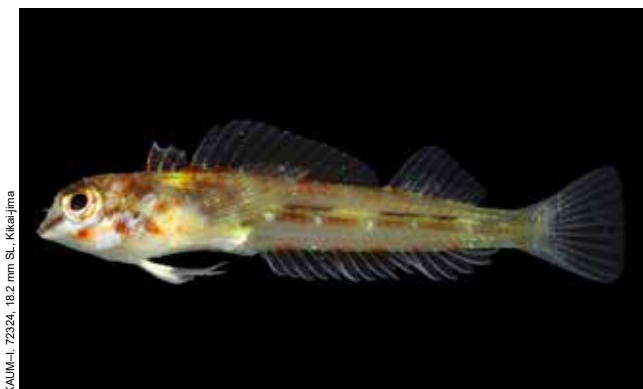
ヘビギンポ科 ヘビギンポ属 *Enneapterygius* sp. 3  
ヘビギンポ属の一種 3 (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma fuscipectoris* (Fowler, 1946)  
クロマスク (オス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma fuscipectoris* (Fowler, 1946)  
クロマスク (オス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma fuscipectoris* (Fowler, 1946)  
クロマスク (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma fuscipectoris* (Fowler, 1946)  
クロマスク (メス)

ヘビギンポ属の一種 2 ●胸鰭基底に黄色線に囲まれた暗褐色斑がある●体は赤色で、後方では黄緑がかる  
ヘビギンポ属の一種 3 ●体は褐色で白色斑が散在する●胸鰭に黒色横帯がある●眼上皮弁は大きく、先端が丸い●尾柄周鱗列数は 8

クロマスク ●オスは頭部下半部が黒色で、頬部に青色線がある●メスは体色中央に不明瞭な暗色斑が並ぶ●前鼻孔の皮弁先端は幅広く、分枝する





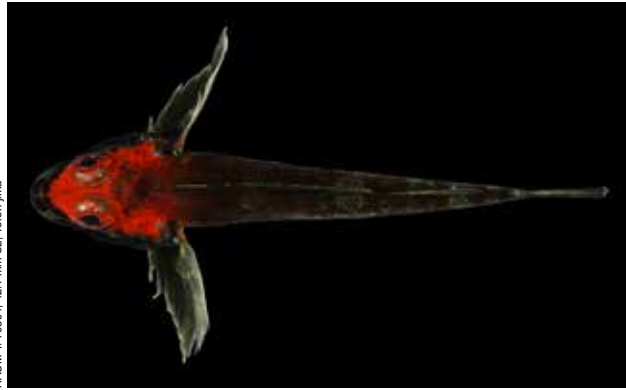
KAUM-I. 17495, 44.3 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 70894, 42.1 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 70894, 42.1 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 51399, 34.1 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 62831, 43.6 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 17498, 41.9 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 57657, 33.0 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 61104, 24.4 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma inclinata* (Fowler, 1946)  
アヤヘビギンポ (メス)

アヤヘビギンポ ●オスは頭部上半部を除き、全体が黒色●メスは体に8本の暗褐色帯がある●下顎中央の感覚管開孔数が5-10●第1背鰭の起部前方に1-2鱗列がある

# ヘビギンポ科 Tripterygiidae



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma ishigakiensis* (Aoyagi, 1954)  
ベニモンヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma ishigakiensis* (Aoyagi, 1954)  
ベニモンヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma ishigakiensis* (Aoyagi, 1954)  
ベニモンヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma ishigakiensis* (Aoyagi, 1954)  
ベニモンヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma rhinoceros* Hansen, 1986  
テングヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma rhinoceros* Hansen, 1986  
テングヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma rhinoceros* Hansen, 1986  
テングヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 クロマスク属 *Helcogramma rhinoceros* Hansen, 1986  
テングヘビギンポ (メス)

**ベニモンヘビギンポ** ●側線は長く、尾柄部付近に達する●第1背鰭の基底周辺は無鱗●体側に不明瞭な褐色横帯がある

**テングヘビギンポ** ●オスは体が橙色で、吻端に目立つ皮質突起がある●背鰭棘数は通常 15 ●体側中央に黄色または赤色の斑が並び



KAUM-I. 57633, 34.3 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスケ属 *Helcogramma striata* Hansen, 1986  
タテジマヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 62844, 30.6 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスケ属 *Helcogramma striata* Hansen, 1986  
タテジマヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 90144, 16.4 mm SL, Okinoerabu-jima

ヘビギンポ科 クロマスケ属 *Helcogramma striata* Hansen, 1986  
タテジマヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 57632, 28.0 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 クロマスケ属 *Helcogramma striata* Hansen, 1986  
タテジマヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 72304, 37.4 mm SL, Kikai-jima

ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia brachylepis* (Schultz, 1960)  
コクテンニセヘビギンポ (オス)



KAUM-I. 72303, 38.1 mm SL, Kikai-jima

ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia brachylepis* (Schultz, 1960)  
コクテンニセヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 51565, 34.3 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia brachylepis* (Schultz, 1960)  
コクテンニセヘビギンポ (メス)



KAUM-I. 72354, 10.5 mm SL, Kikai-jima

ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia brachylepis* (Schultz, 1960)  
コクテンニセヘビギンポ

タテジマヘビギンポ ●体は赤色で、3本の暗色縦線がある●第1背鰭の鰭膜は切れ込む●メスは腹部が黄色で、オスは暗赤色を呈する

コクテンニセヘビギンポ ●吻は短く、丸みをおびる●体は暗褐色で、黄色横帯がある●オスは第1背鰭第1-2棘間に大きな黒斑がある



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (オス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ (メス)



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ



ヘビギンポ科 ニセヘビギンポ属 *Norfolkia thomasi* Whitley, 1964  
ニセヘビギンポ

ニセヘビギンポ ●吻は長く、比較的尖る●体は全体的に赤色がかかる●オスは背鰭が赤色で、第1背鰭の縁辺に黒色域がある

KAUM-I, 66533, 45.7 mm SL, Tokuno-shima



ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)



KAUM-I, 72066, 42.7 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)

KAUM-I, 62532, 39.7 mm SL, Amami-oshima



ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)



KAUM-I, 71233, 37.2 mm SL, Yoron-jima

ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)

KAUM-I, 62533, 35.1 mm SL, Amami-oshima



ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)



KAUM-I, 62533, 35.1 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (オス)

KAUM-I, 57522, 34.7 mm SL, Amami-oshima



ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (メス)



KAUM-I, 57528, 32.3 mm SL, Amami-oshima

ヘビギンポ科 カスリヘビギンポ属 *Ucla xenogrammus* Holleman, 1993  
カスリヘビギンポ (メス)

カスリヘビギンポ ●体高が低く、下顎が前方に突出する●尾鰭は截形●オスは背鰭に赤褐色の斜走帯があり、第縁辺部は暗色を呈する



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (オス)



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (オス)



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (オス)



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (メス)



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (メス)



イソギンポ科 タマカエルウオ属 *Alticus saliens* (Forster, 1788)  
タマカエルウオ (メス)



イソギンポ科 ヨダレカケ属 *Andamia tetradactyla* (Bleeker, 1858)  
ヨダレカケ (オス)



イソギンポ科 ヨダレカケ属 *Andamia tetradactyla* (Bleeker, 1858)  
ヨダレカケ (メス)

**タマカエルウオ** ●体は暗褐色で、体側に白色横帯と白色斑がある  
●背鰭は橙色あるいは黄色●雌雄共に頭部正中皮弁があり、オスでは発達する●オスは臀鰭の下半部が黒い

**ヨダレカケ** ●頭部は丸みを帯び、下唇に吸盤をもつ●体側背側に白色斑が散在する●オスは背鰭棘が伸長する●頭部正中皮弁はない

# イソギンポ科 Blenniidae



KAUM-I\_40399, 53.3 mm SL, Yoroi-jima

イソギンポ科 クロスジギンポ属 *Aspidontus dussumieri* (Valenciennes, 1836)  
クロスジギンポ



KAUM-I\_79428, 43.8 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 クロスジギンポ属 *Aspidontus dussumieri* (Valenciennes, 1836)  
クロスジギンポ



YCMP\_44291, 35.7 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 クロスジギンポ属 *Aspidontus taeniatus taeniatus* Quoy & Gaimard, 1834  
ニセクロスジギンポ



KAUM-I\_72372, 42.2 mm SL, Kikai-jima

イソギンポ科 インドカエルウオ属 *Arosalarias fuscus holomelas* (Günther, 1872)  
インドカエルウオ



YCMP\_45444, 40.1 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 インドカエルウオ属 *Arosalarias fuscus holomelas* (Günther, 1872)  
インドカエルウオ



KAUM-I\_66568, 37.8 mm SL, Tokuro-shima

イソギンポ科 インドカエルウオ属 *Arosalarias fuscus holomelas* (Günther, 1872)  
インドカエルウオ



KAUM-I\_82382, 30.2 mm SL, Tokuro-shima

イソギンポ科 インドカエルウオ属 *Arosalarias fuscus holomelas* (Günther, 1872)  
インドカエルウオ



KAUM-I\_48005, 23.9 mm SL, Yoroi-jima

イソギンポ科 インドカエルウオ属 *Arosalarias fuscus holomelas* (Günther, 1872)  
インドカエルウオ

**クロスジギンポ** ●頭部は尖る●黒色縦帯の太さはほぼ変わらず、尾鰭端に達しない●尾鰭後縁は膨らむ  
**ニセクロスジギンポ** ●吻部は尖る●吻端から尾鰭後端まで黒色縦帯があり、尾部にかけて太くなる

**インドカエルウオ** ●体高は高く、側扁する●背鰭最後軟条と尾鰭の上縁は鰭膜でつながる●眼上皮弁は細い



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella bilitonensis* (Bleeker, 1858)  
 ホホグロギンポ (オス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella bilitonensis* (Bleeker, 1858)  
 ホホグロギンポ (オス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella bilitonensis* (Bleeker, 1858)  
 ホホグロギンポ (メス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella bilitonensis* (Bleeker, 1858)  
 ホホグロギンポ (メス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella bilitonensis* (Bleeker, 1858)  
 ホホグロギンポ (メス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella chrysopilus* (Bleeker, 1857)  
 モンツキカエルウオ (メス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella periphthalma* (Valenciennes, 1836)  
 ハナカエルウオ (メス)



イソギンポ科 ハナカエルウオ属 *Blenniella periphthalma* (Valenciennes, 1836)  
 ハナカエルウオ (メス)

**ホホグロギンポ** ●オスは側後部に多数の縦線があり、尾鰭後縁は白く縁取られる●メスは体側後部に縦線がなく、臀鰭に黒斑がある  
**モンツキカエルウオ** ●頭部、背鰭棘部、および体側上半部に朱色斑が散在する●眼上皮弁は3分枝する

**ハナカエルウオ** ●頬部より後方の体側に小赤色斑が散在する●頭部皮弁がある





KAUM-I\_90742, 36.5 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (オス)



KAUM-I\_90079, 34.3 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (オス)



KAUM-I\_39985, 31.1 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (オス)



KAUM-I\_90058, 21.3 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (オス)



KAUM-I\_49896, 53.4 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (メス)



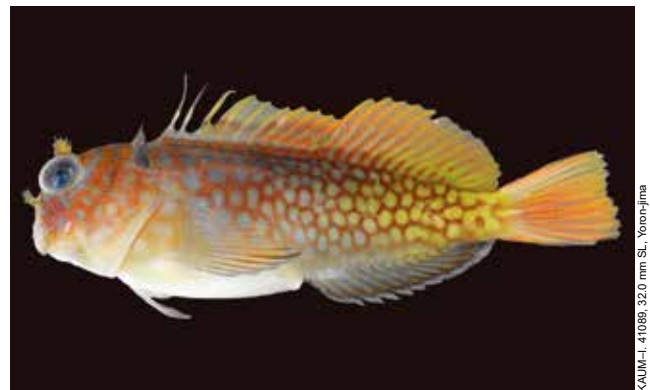
KAUM-I\_90075, 52.3 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (メス)



KAUM-I\_39946, 36.9 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (メス)



KAUM-I\_41089, 32.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes castaneus* (Valenciennes, 1836)  
タテガミカエルウオ (メス)

タテガミカエルウオ ●体高は高く、やや側扁する●体側の模様は変異に富む●項部皮弁は上下に分かれ、下部皮弁の基部は薄い●前鰓蓋管は背腹方向に2列に並んで開孔する



KAUM-I, 41162, 46.4 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes imitator* (Valenciennes, 1836)  
アミメミノカエルウオ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes imitator* (Valenciennes, 1836)  
アミメミノカエルウオ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes imitator* (Valenciennes, 1836)  
アミメミノカエルウオ



KAUM-I, 45911, 59.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes polyzona* (Bleeker, 1868)  
ミノカエルウオ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

イソギンポ科 タテガミカエルウオ属 *Cirripectes polyzona* (Bleeker, 1868)  
ミノカエルウオ



KAUM-I, 51368, 68.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 エリグロギンポ属 *Crossosalarias macrospilus* Smith-Vaniz & Springer, 1971  
エリグロギンポ (メス)



KPMN-I 30764, 63.6 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 エリグロギンポ属 *Crossosalarias macrospilus* Smith-Vaniz & Springer, 1971  
エリグロギンポ (メス)



KAUM-I, 80138, 26.6 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 エリグロギンポ属 *Crossosalarias macrospilus* Smith-Vaniz & Springer, 1971  
エリグロギンポ

**アミメミノカエルウオ** ●体高は高く、やや側扁する●体側に網目模様がある●項部皮弁は上下に分かれ、下部皮弁の基部は厚い●前鰓蓋管は複雑に開孔する

**ミノカエルウオ** ●体高は高く、やや側扁する●体側に淡い赤褐色の横帯がある●項部皮弁は上下に分かれ、下部皮弁の基部は薄い●前鰓蓋管は複雑に開孔する

**エリグロギンポ** ●背鰭第1軟条基底に黒色の皮弁がある●鰓蓋下部に1対の黒斑がある

KAUM-I\_57666, 47.7 mm SL, Amami-oshima



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius bicolor* (Day, 1888)  
フタイロカエルウオ



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius bicolor* (Day, 1888)  
フタイロカエルウオ

KAUM-I\_90080, 20.4 mm SL, Okinoerabu-jima



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius bicolor* (Day, 1888)  
フタイロカエルウオ

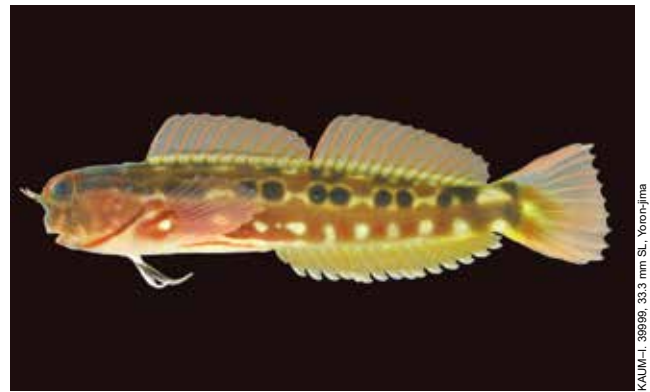


イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius bicolor* (Day, 1888)  
フタイロカエルウオ

YCM-P\_39089, 27.1 mm SL, Kakeroma-jima



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius lineatus* Klausewitz, 1962  
ヒトスジギンポ



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius oculus* Springer, 1971  
ゴイシギンポ (オス)

KAUM-I\_41107, 33.3 mm SL, Yoron-jima



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius oculus* Springer, 1971  
ゴイシギンポ (メス)



イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius oculus* Springer, 1971  
ゴイシギンポ

フタイロカエルウオ ● 吻端から肛門付近にかけて暗色、それより後方は黄色 ● 体は白色から黄褐色を呈し、眼の後方から尾柄部にかけて暗色縦帯があるものもある ● 前鼻孔の前後に皮弁がある ● 背鰭に欠刻がある

ヒトスジギンポ ● 体側に1本の黒色縦帯があり、破線状を呈するものもある ● 前鼻孔の後縁にのみ皮弁がある  
ゴイシギンポ ● 眼の後方から背鰭起部下方にかけて黒色縦帯があり、その後方に2個1組の黒色斑が1列に並び ● 腹側には白色斑が1列に並び



KAUM-I, 41179, 44.4 mm SL, Yoro-jima

イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius yaeyamaensis* (Aoyagi, 1954)  
イシガキカエルウオ



KAUM-I, 41186, 39.8 mm SL, Yoro-jima

イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius yaeyamaensis* (Aoyagi, 1954)  
イシガキカエルウオ



KAUM-I, 72383, 38.0 mm SL, Kikai-jima

イソギンポ科 ニラミギンボ属 *Ecsenius yaeyamaensis* (Aoyagi, 1954)  
イシガキカエルウオ



KAUM-I, 82380, 35.6 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 クロギンボ属 *Enchelyurus kraussi* (Klunzinger, 1871)  
クロギンポ



KAUM-I, 82360, 35.6 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 クロギンボ属 *Enchelyurus kraussi* (Klunzinger, 1871)  
クロギンポ



KAUM-I, 34417, 31.9 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 クロギンボ属 *Enchelyurus kraussi* (Klunzinger, 1871)  
クロギンポ



KAUM-I, 62883, 18.9 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 クロギンボ属 *Enchelyurus kraussi* (Klunzinger, 1871)  
クロギンポ

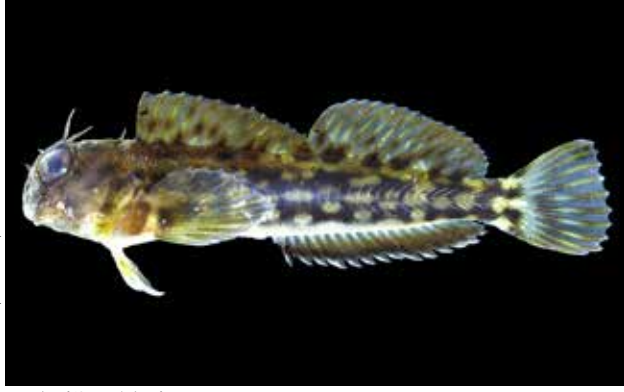


KAUM-I, 62884, 16.2 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 クロギンボ属 *Enchelyurus kraussi* (Klunzinger, 1871)  
クロギンポ

**イシガキカエルウオ** ● 鰓蓋後端から胸鰭基底に Y 字状の黒色線がある ● 体側後部には白色斑が散在する

**クロギンポ** ● 背鰭・臀鰭と尾鰭は鰭膜で完全に連続する ● 体は一樣に黒色 ● 成魚は頬に数本の斜線がある



KAUM-I-82538, 30.8 mm SL, Tokuro-shima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus decussatus* (Bleeker, 1858)  
キカイカエルウオ



KAUM-I-40009, 22.4 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus decussatus* (Bleeker, 1858)  
キカイカエルウオ



KAUM-I-70817, 88.2 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus niuafoouensis* (Fowler, 1932)  
ケショウギンポ



KAUM-I-70817, 88.2 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus niuafoouensis* (Fowler, 1932)  
ケショウギンポ



KAUM-I-40032, 69.5 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)  
スジギンポ



KAUM-I-83705, 57.1 mm SL, Tokuro-shima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)  
スジギンポ



KAUM-I-83708, 54.9 mm SL, Tokuro-shima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)  
スジギンポ



KAUM-I-90574, 49.0 mm SL, Okinoshima

イソギンポ科 スジギンポ属 *Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)  
スジギンポ

キカイカエルウオ ●体側に不規則な黒斑が連なる●頭部腹面は白い  
ケショウギンポ ●頬に橙色の虫食い模様がある●頭部腹面に暗色帯がある

スジギンポ ●頬に小白色斑が散在する●体側に小黒色斑が密に存在する●頭部腹面に暗色帯がある



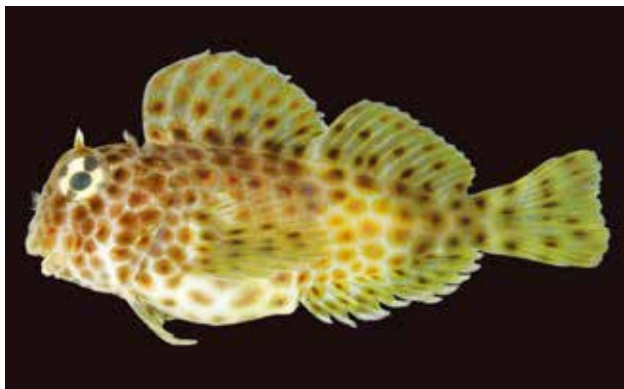
イソギンポ科 セダカギンポ属 *Exallias brevis* (Kner, 1868)  
セダカギンポ



イソギンポ科 セダカギンポ属 *Exallias brevis* (Kner, 1868)  
セダカギンポ



イソギンポ科 セダカギンポ属 *Exallias brevis* (Kner, 1868)  
セダカギンポ



イソギンポ科 セダカギンポ属 *Exallias brevis* (Kner, 1868)  
セダカギンポ



イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius edentulus* (Forster & Schneider, 1801)  
ニセカエルウオ (メス)



イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius edentulus* (Forster & Schneider, 1801)  
ニセカエルウオ (メス)



イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius edentulus* (Forster & Schneider, 1801)  
ニセカエルウオ (オス)



イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius edentulus* (Forster & Schneider, 1801)  
ニセカエルウオ (オス)

**セダカギンポ** ●体高と背鰭は高い●体側と各鰭膜に黄色斑が散在する●鼻皮弁, 眼上皮弁, および頂部皮弁は分枝する

**ニセカエルウオ** ●体高と背鰭は高い●メスは体側後部から背鰭にかけて小暗色斑が散在する●オスは体側の横帯が背鰭まで伸びる●体長 12 cm 以上に成長する



KAUM-I\_46100, 86.1 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius lineatus* (Valenciennes, 1836)  
センカエルウオ (オス)



KAUM-I\_82385, 50.7 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius lineatus* (Valenciennes, 1836)  
センカエルウオ (オス)



KAUM-I\_90250, 61.5 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 カエルウオ属 *Istiblennius lineatus* (Valenciennes, 1836)  
センカエルウオ (メス)



KAUM-I\_72311, 72.5 mm SL, Kikai-jima

イソギンポ科 ヒゲニジギンポ属 *Meiacanthus atrodorsalis* (Günther, 1877)  
オウゴンニジギンポ (オス)



KAUM-I\_91368, 28.8 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ヒゲニジギンポ属 *Meiacanthus atrodorsalis* (Günther, 1877)  
オウゴンニジギンポ



KAUM-I\_39940, 25.1 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ヒゲニジギンポ属 *Meiacanthus atrodorsalis* (Günther, 1877)  
オウゴンニジギンポ



KAUM-I\_72186, 90.4 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 ヒゲニジギンポ属 *Meiacanthus kamoharai* Tomiyama, 1956  
カモハラギンポ (オス)



KAUM-I\_82370, 62.4 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ヒゲニジギンポ属 *Meiacanthus kamoharai* Tomiyama, 1956  
カモハラギンポ (メス)

**センカエルウオ** ●背鰭起部下方から尾柄部にかけて数本の縦線がある●頭部には横線が数本ある  
**オウゴンニジギンポ** ●体側前半部は青みがかり、尾鰭と背鰭は黄色●眼から背鰭起部にかけて黒色の斜線がある●尾鰭両葉の後端は伸長する

**カモハラギンポ** ●体側上部と眼の前方から尾鰭基底にかけて白色帯がある●体側下部に不規則な白色斑がある

# イソギンポ科 Blenniidae



KAUM-I\_3865, 20.6 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 イソギンポ属 *Parablennius yatabei* (Jordan & Snyder, 1900)  
イソギンポ



YCMF-45393, 34.2 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 カラスギンポ属 *Parenchelyurus hepburni* (Snyder, 1908)  
カラスギンポ (メス)



KAUM-I\_90692, 29.1 mm SL, Okinoerabujima

イソギンポ科 カラスギンポ属 *Parenchelyurus hepburni* (Snyder, 1908)  
カラスギンポ



KAUM-I\_62702, 77.0 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petrosirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)  
ニジギンポ (メス)



KAUM-I\_62516, 73.7 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petrosirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)  
ニジギンポ (オス)



KAUM-I\_82288, 37.0 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petrosirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)  
ニジギンポ



KAUM-I\_51259, 31.1 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petrosirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)  
ニジギンポ



KAUM-I\_82281, 20.7 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petrosirtes breviceps* (Valenciennes, 1836)  
ニジギンポ

**イソギンポ** ●上顎に犬歯をもつ●眼上皮弁は分枝し、オスでは長い●色彩は変異に富む  
**カラスギンポ** ●体は黄色●背鰭に欠刻はない●背鰭と臀鰭の最後軟条は尾鰭の基部付近に鱗膜で連続する

**ニジギンポ** ●体は暗い黄褐色●眼の後方から尾柄部にかけての体側中央に黒色縦帯があり、その上下に細い白色縦帯がある





KPIMN-I 30806, 59.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830  
ハタタテギンポ



KAUM-I 82548, 49.6 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830  
ハタタテギンポ



KAUM-I 48011, 48.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830  
ハタタテギンポ



KAUM-I 82524, 18.0 mm SL, Tokuno-shima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830  
ハタタテギンポ



KAUM-I 51183, 12.1 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ハタタテギンポ属 *Petroscirtes mitratus* Rüppell, 1830  
ハタタテギンポ



KAUM-I 57744, 44.1 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus laudandus* (Whitley, 1961)  
イナセギンポ



KAUM-I 79372, 21.4 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus laudandus* (Whitley, 1961)  
イナセギンポ



KAUM-I 79372, 21.4 mm SL, Amami-oshima

イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus laudandus* (Whitley, 1961)  
イナセギンポ

ハタタテギンポ ●体は緑褐色で、体側に小白色斑が散在する●背  
鰭前部が伸長する●眼上皮弁は樹枝状に分枝する

イナセギンポ ●体側前半部は青みがかり、後半部は黄色●背鰭、  
臀鰭、尾鰭は黄色●背鰭棘部背縁は黒色●尾鰭は二又し、成長  
に伴い両葉後端が伸長する



イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus rhinorhynchus* (Bleeker, 1852)  
ミナミギンポ



イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus rhinorhynchus* (Bleeker, 1852)  
ミナミギンポ



イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus tapeinosoma* (Bleeker, 1857)  
テンクロスジギンポ



イソギンポ科 テンクロスジギンポ属 *Plagiotremus tapeinosoma* (Bleeker, 1857)  
テンクロスジギンポ



イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus bilineatus* (Peters, 1868)  
タマギンポ (オス)



イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus bilineatus* (Peters, 1868)  
タマギンポ (オス)



イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus bilineatus* (Peters, 1868)  
タマギンポ



イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus bilineatus* (Peters, 1868)  
タマギンポ

**ミナミギンポ** ●吻部は尖る●体は細長く黒褐色で、体側に2本の青白い縦帯がある●尾鰭は二叉型●背鰭は10-11棘  
**テンクロスジギンポ** ●吻部は尖る●尾鰭は二叉型●体側中央に黒斑が連続した黒色縦帯がある●背鰭は7-9棘

**タマギンポ** ●頬部に小暗色斑が散在する●体側に小白色斑が散在する●眼上皮弁は平たく丸みを帯びる

# イソギンポ科 Blenniidae



KAUM-I. 90259, 52.6 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus tanegasimae* (Jordan & Starks, 1906)  
タネギンポ (メス)



KAUM-I. 90259, 52.6 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus tanegasimae* (Jordan & Starks, 1906)  
タネギンポ (メス)



KAUM-I. 90564, 67.6 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus tanegasimae* (Jordan & Starks, 1906)  
タネギンポ



KAUM-I. 90567, 45.7 mm SL, Okinoerabu-jima

イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus tanegasimae* (Jordan & Starks, 1906)  
タネギンポ



KAUM-I. 39751, 18.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 タネギンポ属 *Praealticus tanegasimae* (Jordan & Starks, 1906)  
タネギンポ



KAUM-I. 70819, 53.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ロウソクギンポ属 *Rhabdoblennius nitidus* (Günther, 1861)  
ロウソクギンポ (オス)



KAUM-I. 70819, 53.0 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ロウソクギンポ属 *Rhabdoblennius nitidus* (Günther, 1861)  
ロウソクギンポ (オス)



KAUM-I. 41124, 35.8 mm SL, Yoron-jima

イソギンポ科 ロウソクギンポ属 *Rhabdoblennius nitidus* (Günther, 1861)  
ロウソクギンポ (メス)

■ タネギンポ ● 頬部に数本の暗色斜線があり、下部でつながらない  
● 眼上皮弁は細長い

■ ロウソクギンポ ● 体は黄色がかり、体側、背鰭、および尾鰭に楕円形の白色斑がある● 頂部皮弁はない

# イソギンポ科 Blenniidae



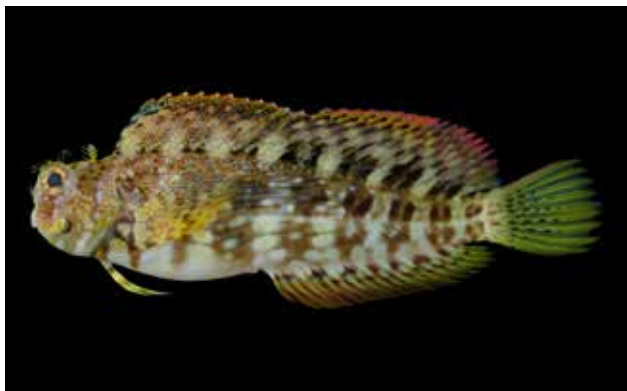
イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



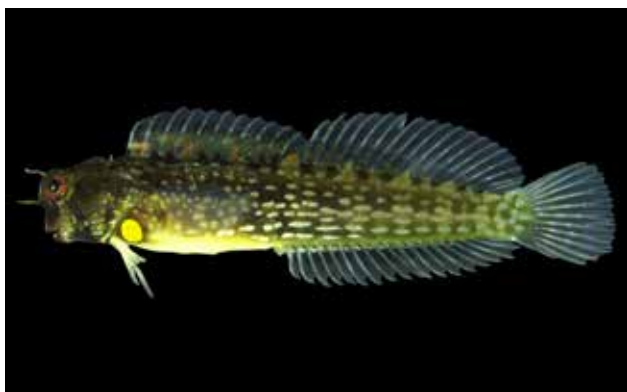
イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria fasciatus* (Bloch, 1786)  
ヤエヤマギンポ



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria luctuosus* Whitley, 1929  
シマギンポ (オス)



イソギンポ科 ヤエヤマギンポ属 *Salaria luctuosus* Whitley, 1929  
シマギンポ (メス)

**ヤエヤマギンポ** ●体高、背鰭、臀鰭はいずれも高い●体側には多数の黒色縦線、暗色斑、および白色斑がある●眼上皮弁と頂部皮弁はともに分枝する

**シマギンポ** ●胸鰭基部に明瞭な黄色斑がある●体側に小白色斑が散在し、体側下部の斑は前後に細長い



KAUM-I\_104634\_10.7 mm SL, Yoroi-jima

ウバウオ科 ツルウバウオ属 *Aspasmichthys* sp.  
ツルウバウオ属の一種



KAUM-I\_104634\_10.7 mm SL, Yoroi-jima

ウバウオ科 ツルウバウオ属 *Aspasmichthys* sp.  
ツルウバウオ属の一種



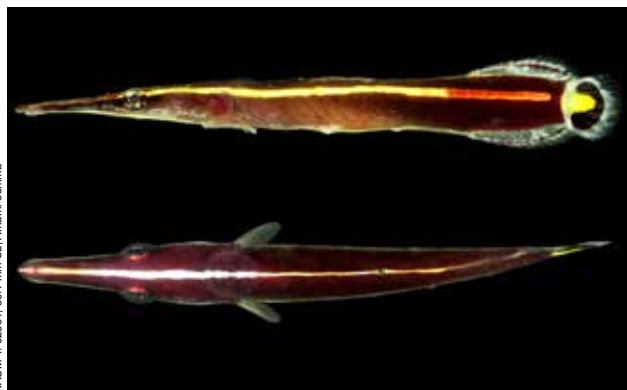
KAUM-I\_65988\_31.9 mm SL, Tokuro-shima

ウバウオ科 アンコウウバウオ属 *Conidens laticephalus* (Tanaka, 1909)  
アンコウウバウオ



KAUM-I\_65988\_31.9 mm SL, Tokuro-shima

ウバウオ科 アンコウウバウオ属 *Conidens laticephalus* (Tanaka, 1909)  
アンコウウバウオ



KAUM-I\_62531\_50.1 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ハシナガウバウオ属 *Diademichthys lineatus* (Sauvage, 1883)  
ハシナガウバウオ



KAUM-I\_57526\_38.0 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ハシナガウバウオ属 *Diademichthys lineatus* (Sauvage, 1883)  
ハシナガウバウオ



KAUM-I\_72122\_27.9 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ウミシダウバウオ属 *Discotrema erinophilum* Briggs, 1976  
ウミシダウバウオ

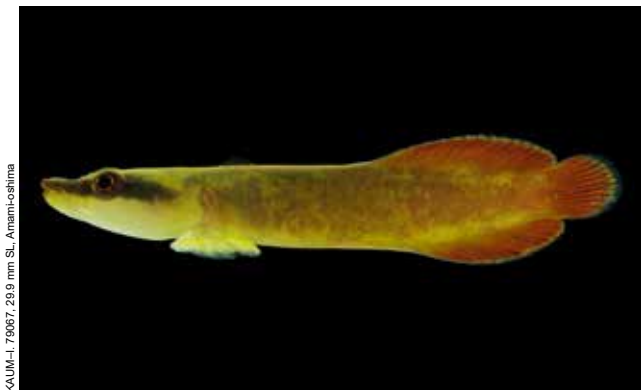


KAUM-I\_72122\_27.9 mm SL, Amami-oshima

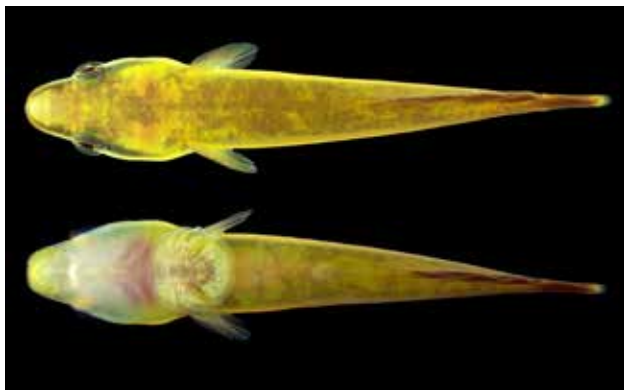
ウバウオ科 ウミシダウバウオ属 *Discotrema erinophilum* Briggs, 1976  
ウミシダウバウオ

ツルウバウオ属の一種 ●体は赤色●吻端から眼をとおり尾鰭基部上部に達する白色線がある●吸盤は小さい  
アンコウウバウオ ●体は褐色あるいは黒色●腹部は白色●頭部背面に網目状模様がある●両眼間隔に白色帯がある

ハシナガウバウオ ●吻は著しく長い●メスはオスと比べて吻が長く、幅が狭い●尾鰭は黒く、中心に黄色斑がある  
ウミシダウバウオ ●吻端は丸い●吸盤に顆粒状の突起がある●体側面と背面に1本ずつ黄色線がある



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys frenatus* Waite, 1904  
ミサキウバウオ



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys frenatus* Waite, 1904  
ミサキウバウオ



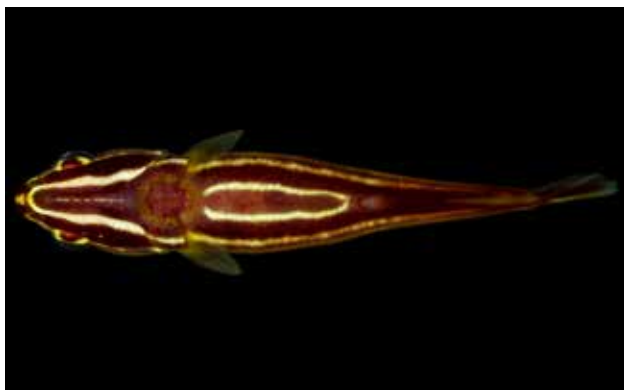
ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys frenatus* Waite, 1904  
ミサキウバウオ



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys frenatus* Waite, 1904  
ミサキウバウオ



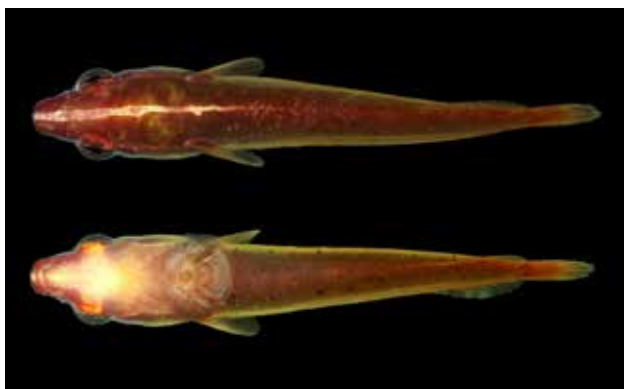
ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys lineatus* Briggs, 1966  
タスジウミシダウバウオ



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys lineatus* Briggs, 1966  
タスジウミシダウバウオ



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys* sp.  
ミナミウバウオ



ウバウオ科 ミサキウバウオ属 *Lepadichthys* sp.  
ミナミウバウオ

**ミサキウバウオ** ●背鰭鰭条は 16-17 ●臀鰭鰭条は 12-14 ●背鰭と臀鰭は尾鰭と鰭膜でつながる ●吻端から眼を通る褐色帯がある

**タスジウミシダウバウオ** ●吻端は尖る ●肛門は体後方に位置する ●体に多数の小黄色斑がある

**ミナミウバウオ** ●背鰭鰭条数は 11-12 ●臀鰭軟条数は 10 ●吻端はとがる ●眼の後縁から吸盤後縁直上に達する白色線がある

KAUM-I\_104621, 5.3 mm SL, Yoron-jima



ウバウオ科 メシマウバウオ属 *Pherallodichthys meshimaensis* Shiogaki & Dotsu, 1983  
メシマウバウオ



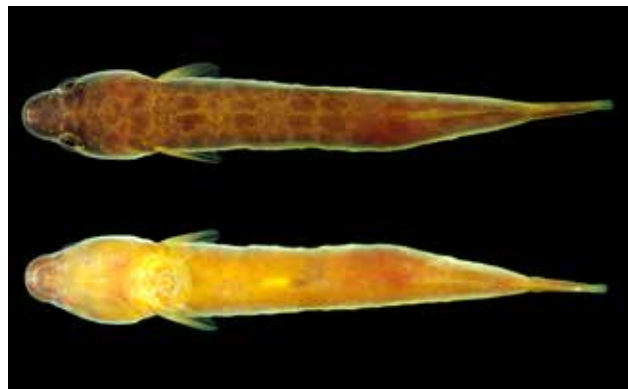
KAUM-I\_104621, 5.3 mm SL, Yoron-jima

ウバウオ科 メシマウバウオ属 *Pherallodichthys meshimaensis* Shiogaki & Dotsu, 1983  
メシマウバウオ

KAUM-I\_79088, 24.7 mm SL, Amami-oshima



ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ



KAUM-I\_79088, 24.7 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ

KAUM-I\_34425, 24.4 mm SL, Amami-oshima



ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ



KAUM-I\_34421, 17.1 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ

KAUM-I\_79089, 16.5 mm SL, Amami-oshima



ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ



KAUM-I\_79089, 16.5 mm SL, Amami-oshima

ウバウオ科 ホソウバウオ属 *Pherallodus indicus* (Weber, 1913)  
ホソウバウオ

メシマウバウオ ●体は赤色●吻は短く、丸みを帯びる●吸盤後縁から臀鰭起部までの距離が短い

ホソウバウオ ●頭部背面に吻端から眼前縁に達する白色帯がある●背鰭と臀鰭は尾鰭からよく離れる

YCM-F 42489, 61.3 mm SL, Amami-oshima



ネズッコ科 イッポンテグリ属 *Dactylopus dactylopus* (Valenciennes, 1837)  
イッポンテグリ



YCM-F 36556, 42.4 mm SL, Amami-oshima

ネズッコ科 コブヌメリ属 *Diplogrammus goramensis* (Bleeker, 1858)  
ミナミコブヌメリ (オス)

KAUM-I, 61115, 69.9 mm SL, Amami-oshima



ネズッコ科 コブヌメリ属 *Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914)  
コブヌメリ (オス)



KAUM-I, 40418, 33.9 mm SL, Yoron-jima

ネズッコ科 コブヌメリ属 *Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914)  
コブヌメリ

KAUM-I, 57728, 32.4 mm SL, Amami-oshima



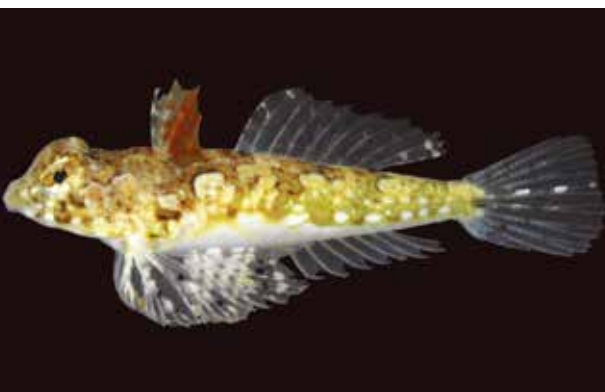
ネズッコ科 コブヌメリ属 *Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914)  
コブヌメリ



KAUM-I, 48111, 24.3 mm SL, Yoron-jima

ネズッコ科 コブヌメリ属 *Diplogrammus xenicus* (Jordan & Thompson, 1914)  
コブヌメリ

KAUM-I, 41190, 21.1 mm SL, Yoron-jima



ネズッコ科 ヒメテグリ属 *Mnyssynchitropus kiyoe* (Fricke and Zaiser, 1983)  
ヒメテグリ



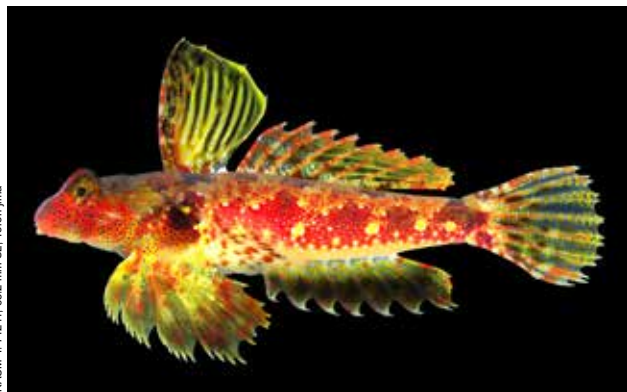
Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ネズッコ科 ヒメテグリ属 *Mnyssynchitropus kiyoe* (Fricke and Zaiser, 1983)  
ヒメテグリ (オス)

イッポンテグリ ●胸鰭の第1軟条が遊離する●臀鰭の最終軟条先端が分枝する●第2背鰭のほぼすべての軟条の先端が分枝する  
ミナミコブヌメリ ●鰓蓋部が皮弁状●眼下管が分枝しない●オスの成魚は臀鰭に黒色点が散在する

コブヌメリ ●鰓蓋部が皮弁状●眼科管が分枝する●オスの成魚は臀鰭にハの字状模様がある●幼魚は尾鰭中央の軟条に白色斑状模様がある  
ヒメテグリ ●前鰓蓋骨棘外側に突起がなく(前向突起も含む)、後端が内側に曲がる●腹鰭後縁の鰭膜が胸鰭基底上端付近に繋がる●第2背鰭は最終軟条のみ先端が分枝する





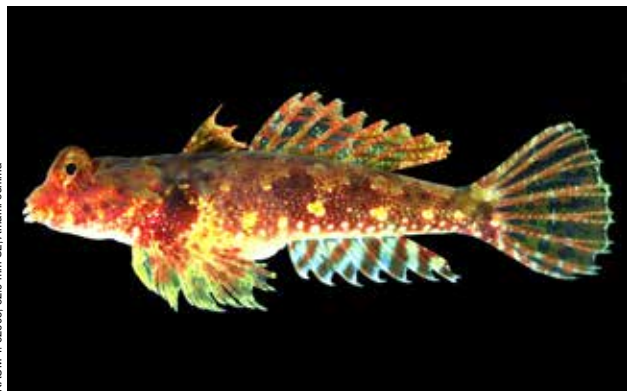
KAUM-I-71211, 65.2 mm SL, Yoron-jima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus morrisoni* (Schultz, 1960)  
セソコテグリ (オス)



KAUM-I-62264, 35.8 mm SL, Tokuno-shima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus morrisoni* (Schultz, 1960)  
セソコテグリ (メス)



KAUM-I-62608, 32.9 mm SL, Amami-oshima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus morrisoni* (Schultz, 1960)  
セソコテグリ (メス)



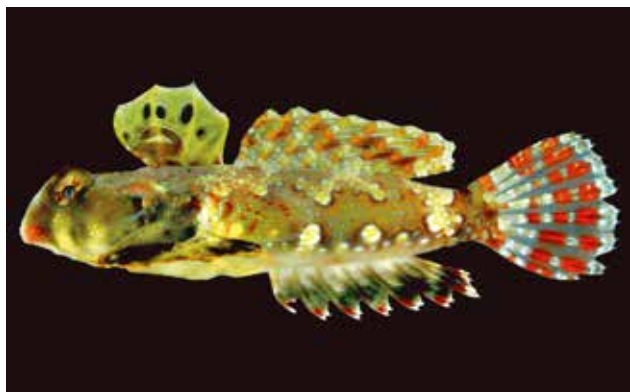
KAUM-I-58419, 28.3 mm SL, Yoron-jima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus moyeri* (Zaiser & Fricke, 1985)  
ミヤケテグリ (メス)



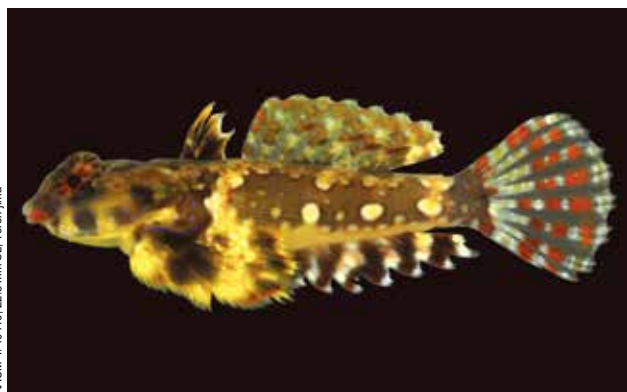
KAUM-I-62230, 49.0 mm SL, Tokuno-shima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770)  
コウワンテグリ (オス)



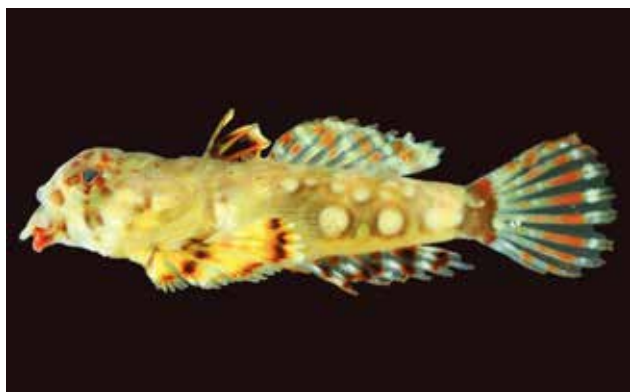
KAUM-I-39730, 35.9 mm SL, Yoron-jima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770)  
コウワンテグリ (オス)



KAUM-I-40410, 22.3 mm SL, Yoron-jima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770)  
コウワンテグリ (メス)



KAUM-I-47850, 14.2 mm SL, Yoron-jima

ネズップ科 コウワンテグリ属 *Neosynchiropus ocellatus* (Pallas, 1770)  
コウワンテグリ

**セソコテグリ** ●体の地色は赤色で、黄色斑が散在する●オスは第1背鰭が大きく、基底にほぼ垂直な線が数本走る●第2背鰭の全軟条と臀鰭最終軟条の先端が分枝する  
**ミヤケテグリ** ●体の地色は赤色で、白色斑が散在する●オスは第1背鰭が大きく、眼状斑が通常2個ある●第2背鰭の全軟条と第1軟条を除く臀鰭軟条の先端が分枝する

**コウワンテグリ** ●体の地色は茶色で、白色斑が散在する●オスは第1背鰭が大きく、眼状斑が通常4個ある●第2背鰭の全軟条と第1軟条を除く臀鰭軟条の先端が分枝する

# ネズッポ科 Callionymidae

YCMF 44084, 25.4 mm SL, Amami-oshima



ネズッポ科 イトヒキヌメリ属 *Pseudocalliurichthys pleurostictus* (Fricke, 1982)  
ゴマイトヒキヌメリ (オス)



YCMF 38337, 19.6 mm SL, Kaketsu-jima

ネズッポ科 イトヒキヌメリ属 *Pseudocalliurichthys pleurostictus* (Fricke, 1982)  
ゴマイトヒキヌメリ

KAUM-I, 57599, 25.8 mm SL, Amami-oshima



ネズッポ科 ニシキテグリ属 *Pterosynchiropus splendidus* (Herre, 1927)  
ニシキテグリ



KAUM-I, 57599, 25.8 mm SL, Amami-oshima

ネズッポ科 ニシキテグリ属 *Pterosynchiropus splendidus* (Herre, 1927)  
ニシキテグリ

KAUM-I, 72140, 22.6 mm SL, Amami-oshima



ネズッポ科 ニシキテグリ属 *Pterosynchiropus splendidus* (Herre, 1927)  
ニシキテグリ



KAUM-I, 72140, 22.6 mm SL, Amami-oshima

ネズッポ科 ニシキテグリ属 *Pterosynchiropus splendidus* (Herre, 1927)  
ニシキテグリ

**ゴマイトヒキヌメリ** ●前鰓蓋骨棘が直線的●前鰓蓋骨棘外側に突起がない●オスは背鰭第1軟条が糸状に伸長●オスは下顎腹面が黒色●メスは臀鰭が白色

**ニシキテグリ** ●第2背鰭軟条の先端が3分枝する●胸鰭は通常30軟条●体は橙色で、青色の虫食い状模様がある●胸鰭を除く各鰭は青色で縁取られる

*Neosynchiropus moyeri* off Yoron-jima (photo by S. Harazaki)





KAUM-I\_57627, 21.0 mm SL, Amami-oshima

カワアナゴ科 クモガクレ属 *Calumia godeffroyi* (Günther, 1877)  
クモガクレ



YCMP 44319, 19.8 mm SL, Amami-oshima

カワアナゴ科 クモガクレ属 *Calumia profunda* Larson & Hoese, 1980  
キリガクレ



KAUM-I\_79483, 44.8 mm SL, Amami-oshima

カワアナゴ科 カワアナゴ属 *Eleotris acanthopoma* Bleeker, 1853  
チチブモドキ



KAUM-I\_82301, 78.2 mm SL, Tokuro-shima

カワアナゴ科 カワアナゴ属 *Eleotris fusca* (Bloch & Schneider, 1801)  
テンジクカワアナゴ



KAUM-I\_66562, 147.5 mm SL, Tokuro-shima

カワアナゴ科 カワアナゴ属 *Eleotris* sp.  
カワアナゴ属の一種



KAUM-I\_65913, 144.1 mm SL, Tokuro-shima

カワアナゴ科 カワアナゴ属 *Eleotris* sp.  
カワアナゴ属の一種



YCMP 42940, 105.8 mm SL, Amami-oshima

カワアナゴ科 タメトモハゼ属 *Ophieleotris* sp.  
タメトモハゼ



Amami-oshima (photo by K. Higawa)

カワアナゴ科 タメトモハゼ属 *Ophieleotris* sp.  
タメトモハゼ

**クモガクレ** ●腹鰭の先端は臀鰭始部を大きく超える●尾鰭に上下2個の黒斑がある●第1背鰭は糸状に伸長しない  
**キリガクレ** ●鼻管は著しく長い●尾鰭に顕著な斑紋はない●第1背鰭前半の棘2-3本が糸状に伸長する  
**チチブモドキ** ●鰓蓋の上下孔器列は互いに接しない●眼下の横列孔器は第4列のみ●眼下の縦列孔器列を横断する●眼下域は無鱗

**テンジクカワアナゴ** ●鰓蓋の上下孔器列は互いに接する●眼下の横列孔器は第4列と第6列が●眼下の縦列孔器列を横断する●尾鰭基部上縁に眼状斑があらわれることがある  
**カワアナゴ属の一種** ●体に目立つ斑紋はなく一様に暗褐色●成魚の頭部背面は凹む●体長15cmを超える●洞窟に生息する  
**タメトモハゼ** ●鱗はあらく、縦列鱗数30-34●体側下部の暗色斑はないか、あっても縦帯にはならない●眼窩上縁の鱗は1列



KPM-NI 36645, 35.0 mm SL, Kakeroma-jima

ヤナギハゼ科 パラクセニストウムス属 *Paraxenisthmus* sp.  
パラクセニストウムス属の一種



KAJM-I, 41151, 13.9 mm SL, Yoron-jima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus clarus* (Jordan & Scale, 1906)  
ヤナギハゼ



KAUM-I, 62563, 20.2 mm SL, Amami-oshima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus polyzonatus* (Klunzinger, 1871)  
モンヤナギハゼ



KAUM-I, 62563, 20.2 mm SL, Amami-oshima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus polyzonatus* (Klunzinger, 1871)  
モンヤナギハゼ



KPM-NI 30813, 22.0 mm SL, Yoron-jima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus* sp. 1  
クロヤナギハゼ



YCM-P 38443, 18.1 mm SL, Kakeroma-jima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus* sp. 2  
コモンヤナギハゼ



KPM-NI 36644, 13.4 mm SL, Kakeroma-jima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus* sp. 3  
ヤナギハゼ属の一種 1



YCM-P 38441, 18.6 mm SL, Kakeroma-jima

ヤナギハゼ科 ヤナギハゼ属 *Xenisthmus* sp. 4  
ヤナギハゼ属の一種 2

パラクセニストウムス属の一種 ●眼下から下顎後端まで褐色斜線がある●体側に黄褐色点が散在する●第2背鱗は尾柄高より高い  
ヤナギハゼ ●背部は淡褐色～黄褐色●体側の暗色縦帯は体後半で下方に湾曲する●腹部は白色～淡褐色  
モンヤナギハゼ ●体側には腹部まで達する不明瞭な赤褐色の横帯が多数ある●尾鱗基部の黒斑は眼径と同大●背鱗前方鱗がある  
クロヤナギハゼ ●体は背部のみ淡褐色で他は黒色～黒褐色●尾鱗は中央が黒色～暗褐色上下部は淡褐色●眼から後方に向かう2本の不明瞭な縦線がある

コモンヤナギハゼ ●背鱗前方鱗がない●眼から頬に向かう1褐色横線がある●尾鱗基部の黒斑は眼径より小さい  
ヤナギハゼ属の一種 1 ●体は白色で半透明●下顎先端から鱗蓋上部まで褐色縦線がある●体側中央に不明瞭な褐色斑の縦列がある  
ヤナギハゼ属の一種 2 ●体側上半部に多数の褐色横帯がある●眼から頬にかけては無斑●尾鱗基部の黒斑は眼径より小さい●背鱗前方鱗がある

YCMP 42312, 33.1 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 キララハゼ属 *Acentrogobius* sp. 1  
オキナワスジハゼ

YCMP 45493, 33.0 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 キララハゼ属 *Acentrogobius* sp. 2  
キララハゼ属の一種

YCMP 44055, 54.1 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris diagonalis* Potunin & Lubbock, 1979  
ハチマキダテハゼ

YCMP 44075, 72.3 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris fontanesii* (Bleeker, 1853)  
ニュウドウダテハゼ

Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris guttata* (Fowler, 1938)  
ヤマブキハゼ

YCMP 44064, 65.8 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris masuii* Aonuma & Yoshino, 1996  
マスイダテハゼ

Kakkeroma-jima (photo by K. Hagiwara)



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris ogasawarensis* Yanagisawa, 1978  
ミナミダテハゼ

YCMP 38209, 45.8 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris steinitzi* (Klausewitz, 1974)  
ヒメダテハゼ

オキナワスジハゼ ●頬部の孔器列は縦列のみ●尾鰭基部の黒斑は縦長楕円斑とその上下の小円斑からなる

キララハゼ属の一種 ●頬部の孔器列は縦列のみ●尾鰭基部の黒斑は縦長楕円斑とその上下の小円斑からなる

ハチマキダテハゼ ●上顎後端から頬にかけて褐色の斜線がある●眼の後縁から吻に達する暗色線がある

ニュウドウダテハゼ ●体には5本の褐色横帯がある●第1背鰭基部中央に1黒斑がある●腹鰭は後縁が湾入せず楕円形となる

ヤマブキハゼ ●体には黄褐色の円斑が散在する●胸部、腹部および腹鰭は黒い●眼球は褐色斑で縁どられる

マスイダテハゼ ●体には5本の褐色横帯と同色の不規則な斑紋がある●眼下から上顎後端にかけて1褐色線がある●頭部に不規則な青輝色の斑紋がある

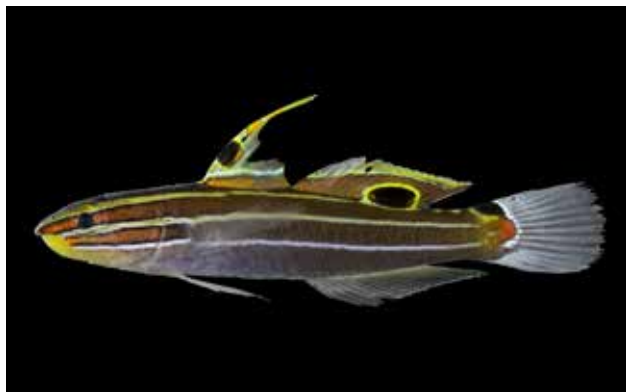
ミナミダテハゼ ●体には6本と眼下に1本の褐色横帯がある●腹鰭の湾入は腹鰭長の半分以下●頭部と背部に青輝色点散在する

ヒメダテハゼ ●体には5-6本の赤褐色横帯がある●背鰭には黄褐色の小点散在する●腹鰭の癒合は基部だけで、膜蓋はない



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハゼ科 ダテハゼ属 *Amblyeleotris wheeleri* (Polunin & Lubbock, 1977)  
クビアカハゼ



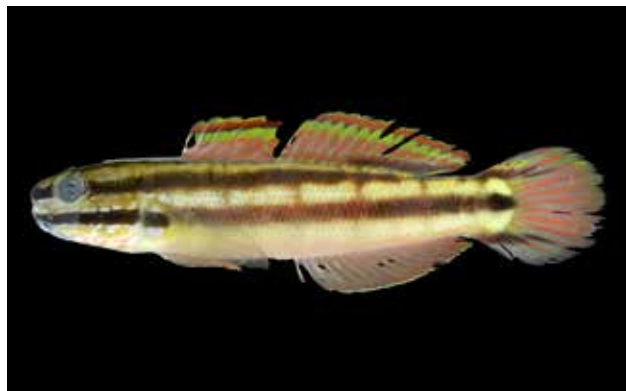
KAUM-I, 57535, 26.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius hectori* (Smith, 1957)  
キンセンハゼ



YCM-P 45450, 35.5 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius hectori* (Smith, 1957)  
キンセンハゼ



KAUM-I, 20551, 40.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius linki* Herre, 1927  
ワカケサラサハゼ



KAUM-I, 72017, 105.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius phalaena* (Valenciennes, 1837)  
サラサハゼ



KAUM-I, 62712, 88.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius phalaena* (Valenciennes, 1837)  
サラサハゼ



KAUM-I, 51349, 54.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius phalaena* (Valenciennes, 1837)  
サラサハゼ



KAUM-I, 82398, 53.1 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius phalaena* (Valenciennes, 1837)  
サラサハゼ

**クビアカハゼ** ●体に6-7本ある赤褐色横帯はその間隔より幅広い●頭部には赤褐色～黄褐色の小点が散在する●頭部と背部に青輝色の小点が散在する  
**キンセンハゼ** ●体は側扁し、暗褐色で背部から体側中央に3本の明色縦線がある●第1背鰭棘は伸長する●第2背鰭基部に1眼状斑がある

**ワカケサラサハゼ** ●体側に2本の明瞭な暗褐色縦線がある●体側に縦線と交差する4-5本の暗褐色横線がある●背鰭前方鱗数は20  
**サラサハゼ** ●体は緑褐色で、5本の暗色横帯がある●第1背鰭は三角形●第1背鰭および尾鰭に眼状斑がある



YCM-P 44659, 35.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius* sp.  
ホホベニサラサハゼ



KAJUM-I, 79467, 26.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サラサハゼ属 *Amblygobius* sp.  
ホホベニサラサハゼ



YCM-P 44398, 34.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホオカギハゼ属 *Ancistrogobius yanoi* Shibukawa, Yoshino & Allen, 2010  
アサバノホオカギハゼ



YCM-P 39135, 40.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホオカギハゼ属 *Ancistrogobius yoshigouei* Shibukawa, Yoshino & Allen, 2010  
イトカケホオカギハゼ



YCM-P 44667, 24.4 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 ホオカギハゼ属 *Ancistrogobius yoshigouei* Shibukawa, Yoshino & Allen, 2010  
イトカケホオカギハゼ



YCM-P 44135, 19.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx atripes* Shibukawa & Suzuki, 2002  
ヤノウキホシハゼ



KAJUM-I, 62888, 31.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx ensifera* (Bleeker, 1874)  
ヒメホシハゼ



YCM-P 46101, 26.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx ensifera* (Bleeker, 1874)  
ヒメホシハゼ

ホホベニサラサハゼ ●前鼻管と上顎後端から体側にかけて2本の赤色縦帯がある●鰓蓋の上半部は赤い●背鰭と臀鰭の軟条は14本

アサバノホオカギハゼ ●前鰓蓋骨下方の角が後方に突出する●第1背鰭は糸状に伸長する●第1背鰭先端に黒色点がある●背鰭前方鱗がない●腹鰭は膜蓋があり後縁の湾入は浅い

イトカケホオカギハゼ ●前鰓蓋骨下方の角が後方に突出する●第1背鰭は糸状に伸長しない●第1背鰭先端に黒色と黄色の斑

ヤノウキホシハゼ ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●体側と眼下に横帯はない●体は一様に暗褐色か頭部から尾部まで黒色縦帯がある

ヒメホシハゼ ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●体側に6-7本の横帯がある●腹部には暗色斑がない●前鰓蓋の棘は1本



KAUM-I, 46074, 26.3 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx semipunctata* Rüppell, 1830  
ホシハゼ



KAUM-I, 62369, 24.5 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx semipunctata* Rüppell, 1830  
ホシハゼ



YCM-P 45454, 26.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx senoui* Shibukawa & Suzuki, 2007  
ノコギリホシハゼ



KAUM-I, 57620, 30.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx spinosa* (Goren, 1981)  
マダラホシハゼ



YCM-P 45453, 28.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホシハゼ属 *Asterropteryx spinosa* (Goren, 1981)  
マダラホシハゼ



KAUM-I, 93746, 56.4 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius coalitus* (Bennett, 1832)  
クロヤハズハゼ



KAUM-I, 90215, 55.9 mm SL, Okinoerabujima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius coalitus* (Bennett, 1832)  
クロヤハズハゼ



KAUM-I, 90573, 51.8 mm SL, Okinoerabujima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius coalitus* (Bennett, 1832)  
クロヤハズハゼ

**ホシハゼ** ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●体側から腹部にかけて3縦列の暗色班がならぶ●前鰓蓋の棘は鋸歯状  
**ノコギリホシハゼ** ●第1背鰭は伸長しない●第1背鰭に黒斑はない●眼下の黒色横帯は瞳孔より細い

**マダラホシハゼ** ●第1背鰭は伸長する●第1背鰭の前縁に黒斑がある●眼下の黒色横帯は瞳孔と同幅か太い  
**クロヤハズハゼ** ●前鼻管に皮弁がない●第1背鰭に暗色帯がない●頭部背面の鱗域は前鰓蓋骨より前方に達する





KAUM-I-45809, 37.6 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854)  
スジクモハゼ



KAUM-I-72194, 35.0 mm SL, Kikai-jima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854)  
スジクモハゼ



KAUM-I-82306, 29.8 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854)  
スジクモハゼ



KAUM-I-40047, 27.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cocosensis* (Bleeker, 1854)  
スジクモハゼ



KAUM-I-82386, 50.4 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cyclopterus* (Valenciennes, 1837)  
ヤハズハゼ



KAUM-I-62875, 41.1 mm SL, Amami-shima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cyclopterus* (Valenciennes, 1837)  
ヤハズハゼ



KAUM-I-46096, 37.2 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius cyclopterus* (Valenciennes, 1837)  
ヤハズハゼ



KAUM-I-50695, 25.0 mm SL, Okinoerabu-jima

ハゼ科 クモハゼ属 *Bathygobius fuscus* (Rüppell, 1830)  
クモハゼ

**スジクモハゼ** ●前鼻管に皮弁がない●第1背鰭に暗色帯がある  
●頭部背面の鱗域は前鰓蓋骨の直上まで  
**ヤハズハゼ** ●前鼻管に皮弁がある●腹鰭の膜蓋中央部が突出する  
●背鰭前方の鱗域は鰓蓋上部を覆う●オスの婚姻色は全身が黒く背鰭と尾鰭に黄色帯があらわれる

**クモハゼ** ●前鼻管に皮弁はない●胸鰭上部の遊離分枝軟条は3本●第1背鰭に平行な黒色と黄色の帯がある●胸鰭基部上方に黒色や青輝色の斑紋はない



ハゼ科 ケモハゼ属 *Bathygobius petrophilus* (Bleeker, 1853)  
シジミハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops erythroptus* (Jordan & Seale, 1906)  
イロワケガラスハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops loki* Larson, 1985  
ホソガラスハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops loki* Larson, 1985  
ホソガラスハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops natans* Larson, 1985  
アカメハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops tigris* Larson, 1985  
スジグロガラスハゼ



ハゼ科 ガラスハゼ属 *Bryaninops yongei* (Davis & Cohen, 1969)  
ガラスハゼ



ハゼ科 ヨリメハゼ属 *Cabillus tongarevae* (Fowler, 1927)  
ヨリメハゼ

- シジミハゼ ●全身はほぼ一様に暗褐色●前鼻管に皮弁がない●両眼間は眼径と同幅かより広い
- イロワケガラスハゼ ●体側下部に暗色縦帯がある●鼻孔は前後2対ある●両眼間の後半に感覚管の開口が2対ある
- ホソガラスハゼ ●体高は低く眼径の2倍以下●胸鰭軟条は14●臀鰭軟条数は9●鰓孔の下端は眼の後縁直下に達する

- アカメハゼ ●体後半は黄色●頭部の後方から第2背鰭にかけて3本の不明瞭な赤色横帯がある●両眼間後半の感覚管は2対
- スジグロガラスハゼ ●体後半の腹中線上に黒点列がある●胸鰭軟条数は13●第1, 2背鰭間は広く、眼径とほぼ同長
- ガラスハゼ ●体高は高く眼径の2倍以上●臀鰭軟条数は8●眼径は吻長より短い●鰓孔の下端は前鰓蓋骨より後方まで
- ヨリメハゼ ●腹鰭前方は無鱗または腹鰭基部のみ円鱗がある●尾鰭基部を横断する黒色帯がある●雄は第1背鰭に1黒斑がある



YCMP 44676, 19.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ヨリメハゼ属 *Cabillus* sp.  
ヨリメハゼ属の一種



YCMP 46103, 20.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius crassus* McKinney & Lachner, 1984  
ヒレグロフトスジハゼ



KPM-NI 30812, 34.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius flavobrunneus* (Smith, 1958)  
ズングリハゼ



KPM-NI 30831, 17.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius flavobrunneus* (Smith, 1958)  
ズングリハゼ



KPM-NI 30819, 10.6 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius flavobrunneus* (Smith, 1958)  
ズングリハゼ



KAUM-I, 57903, 38.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius hasseltii* (Bleeker, 1851)  
オキナワハゼ



KPM-NI 30601, 33.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius hasseltii* (Bleeker, 1851)  
オキナワハゼ



KPM-NI 30815, 21.2 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius hasseltii* (Bleeker, 1851)  
オキナワハゼ

ヨリメハゼ属の一種 ●腹鰭前方は無鱗または腹鰭基部のみ円鱗がある●尾鰭基底下端に黒斑がある●オスは第1背鰭上半と尾鰭上部縁辺が黒色になる  
ヒレグロフトスジハゼ ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●各鰭は全体が暗褐色●第1背鰭と第2背鰭は離れる

ズングリハゼ ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●体側の横帯は不明瞭●腹鰭は暗褐色●第1背鰭と第2背鰭は基部で接する  
オキナワハゼ ●腹鰭は左右が癒合し後縁が湾入する●第1背鰭と第2背鰭は近接する●尾鰭上部に1暗色斑がある



YCMF 44660, 24.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius hastatus* McKinney & Lachner, 1978  
ツルギハゼ



YCMF 44087, 40.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius maculipinnis* (Fowler, 1918)  
カタホハゼ



KAUM-I, 57611, 35.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius maculipinnis* (Fowler, 1918)  
カタホハゼ



KAUM-I, 46116, 35.6 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius okinawae* (Snyder, 1908)  
ナメラハゼ



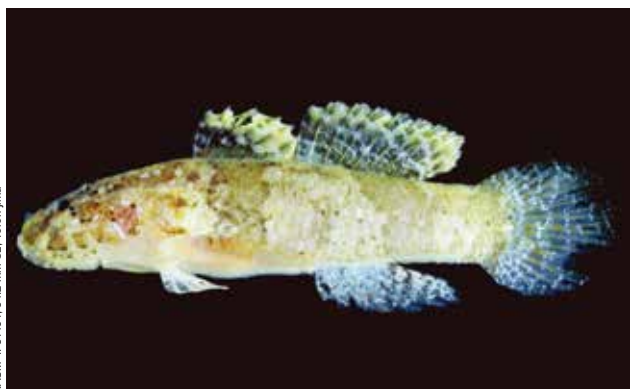
KAUM-I, 39996, 33.5 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius okinawae* (Snyder, 1908)  
ナメラハゼ



KAUM-I, 62674, 29.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius okinawae* (Snyder, 1908)  
ナメラハゼ



KAUM-I, 51491, 34.2 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius sclateri* (Steindachner, 1879)  
フタスジハゼ



KAUM-I, 45908, 26.3 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius sclateri* (Steindachner, 1879)  
フタスジハゼ

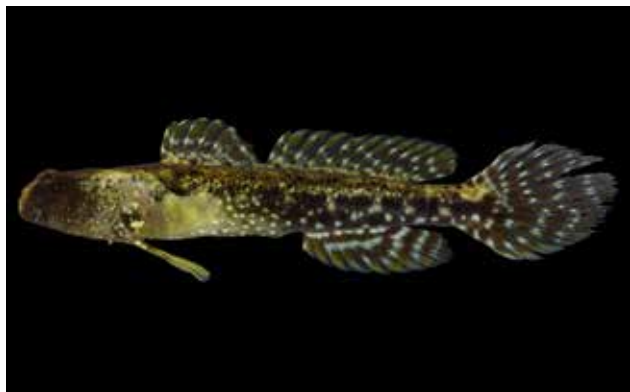
**ツルギハゼ** ●体側に横帯はない●腹鰭は左右癒合し後縁は円い  
●背鰭前方鱗はない●尾鰭は伸長し先端はとがる  
**カタホハゼ** ●第1背鰭は三角形で、オスは糸状に伸長する●腹  
鰭は左右癒合し後縁は円い●尾鰭は円い

**ナメラハゼ** ●第1背鰭と第2背鰭は第1背鰭基底長の半分程度  
離れる●体側に明瞭な横帯はない●尾鰭上縁に1暗色斑がある  
**フタスジハゼ** ●腹鰭は左右に分かれ膜蓋がない●腹鰭はほぼ透明  
●第1背鰭と第2背鰭は基底部で接する



YCMF-45190, 27.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オキナワハゼ属 *Callogobius* sp.  
オキナワハゼ属の一種



KAJUM-I, 72382, 62.5 mm SL, Kikaijima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus albidorsus* (Yanagisawa, 1978)  
シロオビハゼ



KAJUM-I, 72382, 62.5 mm SL, Kikaijima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus albidorsus* (Yanagisawa, 1978)  
シロオビハゼ



KPM-NI 30868, 45.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus caeruleomaculatus* (Herre, 1933)  
タカノハハゼ



KPM-NI 30867, 40.8 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus caeruleomaculatus* (Herre, 1933)  
タカノハハゼ



KPM-NI 30847, 17.6 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus caeruleomaculatus* (Herre, 1933)  
タカノハハゼ



Kakeromajima (photo by K. Higawara)

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus melanopus* (Bleeker, 1860)  
オイランハゼ



Amami-oshima (photo by K. Higawara)

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus nigrocellatus* (Yanagisawa, 1978)  
クロホシハゼ

オキナワハゼ属の一種 ●腹鰭は左右癒合し後縁は円い●第1背鰭は伸長せず四角形●第1背鰭基部中央に1黒斑がある  
シロオビハゼ ●頭部から尾柄にかけての背面は乳白色～黄褐色●体高は低く体長は体高の6倍以上●第1背鰭は伸長しない

タカノハハゼ ●体に暗褐色～赤褐色の横帯が多数ある●体側中央に縁取りのない暗褐色斑がならぶ●臀鰭の横帯は鰭条に対して平行でない

オイランハゼ ●体側に7本前後の赤褐色の斜帯がある●臀鰭に太く明瞭な斜帯はない●頭部および背部に赤紫色斑が散在する

クロホシハゼ ●鰓蓋に眼状斑がある●体に明瞭な横帯はない●臀鰭の横帯は鰭条に対して平行でない

YCM-P 44067, 43.9 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus sericus* Herre, 1932  
フタホシタカノハハゼ



YCM-P 39145, 26.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus sericus* Herre, 1932  
フタホシタカノハハゼ

YCM-P 42493, 36.0 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus strigilliceps* (Jordan & Seale, 1906)  
ヒノマルハゼ



YCM-P 44076, 73.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イトヒキハゼ属 *Cryptocentrus* sp.  
イトヒキハゼ属の一種

KPM-NI 30809, 40.9 mm SL, Yoroh-jima



ハゼ科 シノビハゼ属 *Ctenogobius aucoingulus* (Herre, 1935)  
オビシノビハゼ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 シノビハゼ属 *Ctenogobius crocineus* Smith, 1959  
ホホスジシノビハゼ

KPM-NI 30870, 46.8 mm SL, Yoroh-jima



ハゼ科 シノビハゼ属 *Ctenogobius pomasticus* Lubbock & Polunin, 1977  
シノビハゼ

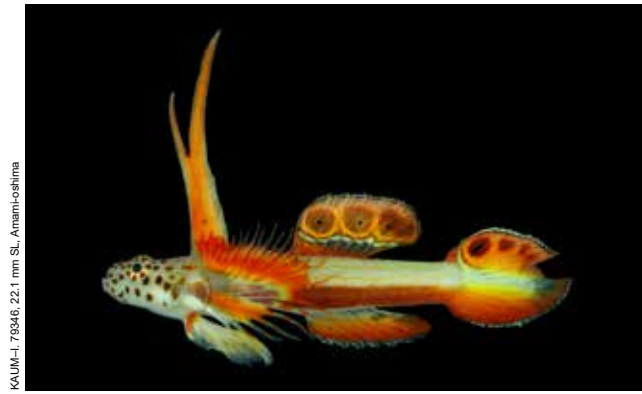


Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 シノビハゼ属 *Ctenogobius tangaroai* Lubbock & Polunin, 1977  
ハタタテシノビハゼ

- フタホシタカノハハゼ ●頬に暗色の2楕円斑が並列する●体色は暗褐色～黄色まで変異がある●臀鰭に横帯はない
- ヒノマルハゼ ●臀鰭に3-5本の黒色斜帯がある●体側に3-4個の黒色円斑が縦列し、最前のは白く縁どられる●鰓蓋に眼状斑はない
- イトヒキハゼ属の一種 ●鰓背鰭前縁に1黒斑がある●尾鰭は伸長して中央がやや尖る●大型種で体長10 cmを超える
- オビシノビハゼ ●胸鰭基部付近に白色斑がある●腹部に黄色横線が多数ある●第1背鰭は糸状に伸長する

- ホホスジシノビハゼ ●胸鰭基部付近に白色斑がある●第1背鰭は伸長しない●尾鰭は伸長せず、縁辺は円い●頭部には黄褐色の不規則な斜線がある
- シノビハゼ ●胸鰭基部付近に白色斑がある●腹部に黄褐色の円斑があるが、横線はない●第1背鰭は糸状に伸長しない
- ハタタテシノビハゼ ●胸鰭基部付近に白色斑がある●第1背鰭は著しく伸長する●鰓孔は広く、下端は眼の後縁直下に達する



KAUM-I\_79346, 22.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホムラハゼ属 *Discordipinna griessingeri* Hoese & Fourmanoir, 1978  
ホムラハゼ



KAUM-I\_79347, 19.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ホムラハゼ属 *Discordipinna griessingeri* Hoese & Fourmanoir, 1978  
ホムラハゼ



KAUM-I\_82286, 18.2 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ホムラハゼ属 *Discordipinna griessingeri* Hoese & Fourmanoir, 1978  
ホムラハゼ



YCM-P\_46115, 21.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クロコハゼ属 *Drombus* sp.  
クロコハゼ



KPM-NI\_30822, 20.3 mm SL, Yoroi-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota abax* (Jordan & Snyder, 1901)  
イソハゼ (オス)



KPM-NI\_30891, 12.6 mm SL, Yoroi-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota abax* (Jordan & Snyder, 1901)  
イソハゼ



KAUM-I\_57613, 21.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota bifasciata* Lachner & Karnella, 1980  
オヨギイソハゼ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota bifasciata* Lachner & Karnella, 1980  
オヨギイソハゼ

**ホムラハゼ** ●第1背鰭は鰓蓋後端の直上から始まり著しく長い  
●体側には上部に黄色縦線があり下部に赤褐色縦帯がある●第2背鰭と尾鰭上部に円斑がならぶ  
**クロコハゼ** ●腹鰭は暗色で円く膜蓋がある●背鰭前方の鱗域は前鰓蓋骨直上に達しない●オスは第1背鰭中央の黒斑と第2背鰭先端から尾鰭上部に白色帯がある

**イソハゼ** ●鰓蓋上方に1黒斑がある●下顎から鰓蓋下部にかけて暗色点が多数ある●オスの第1背鰭は伸長する  
**オヨギイソハゼ** ●体側に上下2本の赤色縦帯がある●胸鰭軟条は分枝しない●オスの背鰭と尾鰭は糸状に伸長する



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota distigma* Jordan & Seale, 1906  
コビトイソハゼ (オス)



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota fasciola* Karnella & Lachner, 1981  
トラノコイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota filamentosa* Suzuki & Greenfield, 2014  
イトヒキイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota flavipinnata* Suzuki, Greenfield & Motomura, 2015  
キビレイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota guttata* Lachner & Karnella, 1978  
シロイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota guttata* Lachner & Karnella, 1978  
シロイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota japonica* Jewett & Lachner, 1983  
ミナミイソハゼ (オス)



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota japonica* Jewett & Lachner, 1983  
ミナミイソハゼ (オス)

**コビトイソハゼ** ●第1背鰭に2-3暗色斜帯がある●尾柄部中央に暗色斑がある●胸鰭基部に2暗色斑がある  
**トラノコイソハゼ** ●頭部から尾柄部に多数の暗色横帯がある●胸鰭基部に暗色横帯がある●第1背鰭は伸長しない  
**イトヒキイソハゼ** ●オスは第1背鰭が糸状に伸長する●体は全体に黄褐色で、暗色の色素胞が散在する●胸鰭基部に暗色斑がある●腹鰭は第5軟条を欠く

**キビレイソハゼ** ●第1, 第2背鰭は黄色●虹彩には赤色の放射帯がある●第1背鰭棘は糸状に伸長しない●胸鰭下部の軟条は分枝する  
**シロイソハゼ** ●胸鰭基部と尾柄部に暗色斑はない●腹鰭の鱗膜は発達して軟条は伸長しない●オスの第1背鰭は伸長する  
**ミナミイソハゼ** ●鰓蓋上方に2黒斑がある●前鰓蓋の上方に感覚管の開口はない●体側から腹部下面にかけて暗色斑がある





YCM-P 45821, 21.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota korechika* Shibukawa & Suzuki, 2005  
シボリイソハゼ



KPM-NI 36603, 22.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota korechika* Shibukawa & Suzuki, 2005  
シボリイソハゼ



KPM-NI 36655, 18.4 mm SL, Kakaroma-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota korechika* Shibukawa & Suzuki, 2005  
シボリイソハゼ



YCM-P 45821, 17.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota korechika* Shibukawa & Suzuki, 2005  
シボリイソハゼ



KAUM-I, 57615, 27.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota lachdebereri* Giltay, 1933  
フタバシイソハゼ



YCM-P 45456, 16.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota lachdebereri* Giltay, 1933  
フタバシイソハゼ



KPM-NI 30744, 17.9 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota melasma* Lachner & Karnella, 1980  
アカホシイソハゼ (オス)



KPM-NI 30768, 15.5 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota melasma* Lachner & Karnella, 1980  
アカホシイソハゼ

シボリイソハゼ ●頭部に不規則な斑紋が密に分布する●第1背鰭は褐色で1-2明色帯がある●前鰓蓋上方に感覚管の開口がある  
フタバシイソハゼ ●頭部と体側下部は赤褐色●胸鰭基部と腹部に数個の白色点があるが、体の後半部にはない●尾鰭基部中央に黒色斑がある

アカホシイソハゼ ●鰓蓋上方に1黒斑がある●鰓蓋上方に感覚管の開口がある●体側下方の暗色斑は細長く一部は臀鰭に続く

YCMP 39407, 13.2 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota nigrispina* Greenfield & Suzuki, 2010  
ナデシコイソハゼ



YCMP 45850, 15.1 mm SL, Kakeromajima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota nigrispina* Greenfield & Suzuki, 2010  
ナデシコイソハゼ

YCMP 44558, 17.4 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota nigriventris* Giltay, 1933  
ソメワケイソハゼ



KAUM-I, 79470, 15.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota nigriventris* Giltay, 1933  
ソメワケイソハゼ

KPM-NI 38804, 10.5 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota occasa* Greenfield, Winterbottom & Suzuki, 2014  
キジムナーイソハゼ



KPM-NI 38805, 10.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota occasa* Greenfield, Winterbottom & Suzuki, 2014  
キジムナーイソハゼ

KAUM-I, 72376, 21.3 mm SL, Kikahijima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota pellucida* Larson, 1976  
コジカイソハゼ



YCMP 44170, 19.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota pellucida* Larson, 1976  
コジカイソハゼ

ナデシコイソハゼ ●体側中央に黒色縦帯がある●眼の後方から肛門上方と背中線に黄色縦線がある●胸鰭軟条は分枝しない  
ソメワケイソハゼ ●頭部と体側の下半部は赤い●尾鰭基底の下部に黒斑がある●胸鰭軟条は分枝しない

キジムナーイソハゼ ●体は赤褐色で、頭部および尾鰭基部は黄色くなることもある●尾柄部に暗色横帯がある●第1背鰭は伸長せず、淡色横帯がある  
コジカイソハゼ ●体側全体の鱗が赤色点をともなう●胸鰭基部下端に小黒点がある●下顎から鰓蓋にかけて赤色縦線がある



KAUM-I\_72190, 21.6 mm SL, Kikai-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871)  
ナンヨウミドリハゼ (オス)



KAUM-I\_90895, 20.2 mm SL, Okinoerabu-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871)  
ナンヨウミドリハゼ (オス)



KAUM-I\_40005, 17.6 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871)  
ナンヨウミドリハゼ (オス)



KAUM-I\_40006, 18.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasina* (Klunzinger, 1871)  
ナンヨウミドリハゼ (メス)



YCM-P\_39202, 15.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasites* Jordan & Seale, 1906  
アオイソハゼ



Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota prasites* Jordan & Seale, 1906  
アオイソハゼ



KPW-NI\_30722, 14.3 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota queenslandica* Whitley, 1932  
ホシヒレイソハゼ



KPW-NI\_30771, 13.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota queenslandica* Whitley, 1932  
ホシヒレイソハゼ (オス)

ナンヨウミドリハゼ ●尾柄の中央に黒色斑がある●体側の鱗は暗色点をともなう●体後半の腹中線上に5黒点ならぶ  
アオイソハゼ ●体側上部の鱗のみ赤色点をともなう●胸鰭基部上端に小黒点がある●下顎から鰓蓋にかけて赤色縦線がある

ホシヒレイソハゼ ●鰓蓋上方に2暗色斑がある●胸鰭基部に2暗色斑, その下方に1暗色斑がある



KAUM-I\_89017, 15.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota rubriguttata* Greenfield & Suzuki, 2011  
ハナビイソハゼ



KPM-NI\_30770, 12.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota rubrimaculata* Suzuki, Greenfield & Motomura, 2015  
ザクロイソハゼ (メス)



KAUM-I\_51462, 15.2 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota saipanensis* Fowler, 1945  
ムスジイソハゼ (オス)



KAUM-I\_82534, 13.3 mm SL, Tokoro-shima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota saipanensis* Fowler, 1945  
ムスジイソハゼ



YCM-P\_392.12, specimen missing, Amami-ohima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota sebreei* Jordan & Seale, 1906  
クロスジイソハゼ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota sebreei* Jordan & Seale, 1906  
クロスジイソハゼ



KPM-NI\_36639, 17.5 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota shimadai* Greenfield & Randall, 2010  
ハナグロイソハゼ



Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota shimadai* Greenfield & Randall, 2010  
ハナグロイソハゼ

**ハナビイソハゼ** ●体は太く短い●尾柄上部に四角い黒色斑がある  
●第1背鰭は伸長せず、黒色斑や横帯はない  
**ザクロイソハゼ** ●第1背鰭はやや伸長する●頭部には赤色斑と暗色の素胞が散在する●腹鰭は第5軟条を欠く●臀鰭は暗色  
**ムスジイソハゼ** ●体側に6暗色横帯がある●頭部に3暗色横帯がある●胸鰭基底に1暗色横帯がある

**クロスジイソハゼ** ●第1背鰭は伸長しない●頭部から尾柄に至る赤褐色の縦帯がある●尾柄には黒色斑とその前方に黄色斑がならぶ  
**ハナグロイソハゼ** ●尾鰭基部の上下に2暗色点がある●前鼻管は暗色で、吻より前方に突出する●眼の後方に黒色斑はない

KALUM-I\_45884\_21.3 mm SL\_Yoronjima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota smaragdus* Jordan & Seale, 1906  
クロホシイソハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota storhynx* (Rofen, 1959)  
キンホシイソハゼ

KPM-NI 30858\_16.2 mm SL\_Yoronjima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota storhynx* (Rofen, 1959)  
キンホシイソハゼ (オス)



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota storhynx* (Rofen, 1959)  
キンホシイソハゼ (オス)

KPM-NI 30774\_11.7 mm SL\_Yoronjima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota toshiyuki* Greenfield & Randall, 2010  
ミドリハゼ



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota toshiyuki* Greenfield & Randall, 2010  
ミドリハゼ

KPM-NI 36640\_10.6 mm SL\_Kakeroma-jima



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota* sp.  
イソハゼ属の一種



ハゼ科 イソハゼ属 *Eviota* sp.  
イソハゼ属の一種

クロホシイソハゼ ● 鰓蓋上方に1黒斑がある ● 鰓蓋上方に感覚管の開口がある ● 体側下部の暗色斑は円く、臀鰭まで伸長しない  
キンホシイソハゼ ● 尾鰭基部の上中下に3暗色点がある ● 前鼻管は暗色で、吻より前方に突出する ● 眼の後方に黒色斑がある

ミドリハゼ ● 尾柄中央に黒斑がある ● 鰓蓋の腹面に暗色斑がない ● 背鰭前方域に暗色横帯がある  
イソハゼ属の一種 ● 第1背鰭は伸長しない ● 第1, 第2背鰭は黄褐色 ● 胸鰭基部に2個の褐色斑がある ● 尾柄部中央に黒色斑がある



ハゼ科 インコハゼ属 *Oxyrias belissimus* (Smith, 1959)  
オバケインコハゼ



ハゼ科 インコハゼ属 *Oxyrias belissimus* (Smith, 1959)  
オバケインコハゼ



ハゼ科 ヒメハゼ属 *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker, 1860)  
ヒメハゼ (オス)



ハゼ科 ヒメハゼ属 *Favonigobius gymnauchen* (Bleeker, 1860)  
ヒメハゼ (メス)



ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius duospilus* Hoese & Reader, 1985  
セホシサンカクハゼ



ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius duospilus* Hoese & Reader, 1985  
セホシサンカクハゼ



ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius duospilus* Hoese & Reader, 1985  
セホシサンカクハゼ



ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius duospilus* Hoese & Reader, 1985  
セホシサンカクハゼ

**オバケインコハゼ** ● 鰓蓋および頭部腹面の峽部は鱗にお覆われる  
● 第1背鰭は四角い ● 尾鰭基部に黒斑がある  
**ヒメハゼ** ● 背鰭前方の鱗域は前鰓蓋の直上を超えない ● 頭部はやや縦扁する ● 尾鰭基部の黒斑は後方が二叉する

**セホシサンカクハゼ** ● 第1背鰭には前部の暗色線と後部の黒斑がある ● 腹鰭の膜蓋は発達しない ● 第1背鰭先端は黒くならない



YCMP 39055, 31.6 mm SL, Kakeroma-jima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius gracilis* (Randall, 2001)  
セスジサンカクハゼ



KAUM-I, 45917, 27.8 mm SL, Yoron-jima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius humeralis* (Randall, 2001)  
カタボシサンカクハゼ



YCMP 42239, 51.9 mm SL, Amami-oshima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius inframaculatus* (Randall, 1994)  
ハタタテサンカクハゼ



KAUM-I, 40374, 49.6 mm SL, Yoron-jima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius inframaculatus* (Randall, 1994)  
ハタタテサンカクハゼ



YCMP 45703, 67.6 mm SL, Amami-oshima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius maximus* (Randall, 2001)  
ゴイシサンカクハゼ



YCMP 44122, 26.0 mm SL, Kakeroma-jima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius melacron* (Randall, 2001)  
ツマガロサンカクハゼ



YCMP 38990, 45.7 mm SL, Amami-oshima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius neophytus* (Günther, 1877)  
サンカクハゼ



KAUM-I, 46952, 42.6 mm SL, Yoron-jima  
ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius neophytus* (Günther, 1877)  
サンカクハゼ

セスジサンカクハゼ ●第1背鰭の前半に1本の垂線がある●第1背鰭の後半に黒色斑はない●尾鰭基部の黒斑はほぼ円形  
カタボシサンカクハゼ ●胸鰭基部上方に暗色斑がある●第1背鰭の第1棘は第2棘より短い●腹鰭は先端の湾入が浅く膜蓋が発達する  
ハタタテサンカクハゼ ●第1背鰭の第1棘は伸長する●尾鰭基部の黒斑は瞳孔より明らかに大きい●腹鰭は先端の湾入が浅く膜蓋が発達する

ゴイシサンカクハゼ ●第1背鰭はほぼ四角形●第1背鰭前方に黒点はない●眼下に複数の暗色斑がある  
ツマガロサンカクハゼ ●第1背鰭先端は黒色で第1-3棘が鰭膜とともに伸長する●上顎は下顎よりやや突出する●腹鰭は深く湾入して二又する  
サンカクハゼ ●第1背鰭は三角形で前部に小黒色点がある●吻部背面にU字型の暗色線がある●腹鰭は先端の湾入が浅く膜蓋が未発達

# ハゼ科 Gobiidae



YCM-P 44764, 39.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius signipinnis* Hoese & Obika, 1988  
ヒレフリサンカクハゼ



YCM-P 39123, 35.5 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サンカクハゼ属 *Fusigobius signipinnis* Hoese & Obika, 1988  
ヒレフリサンカクハゼ



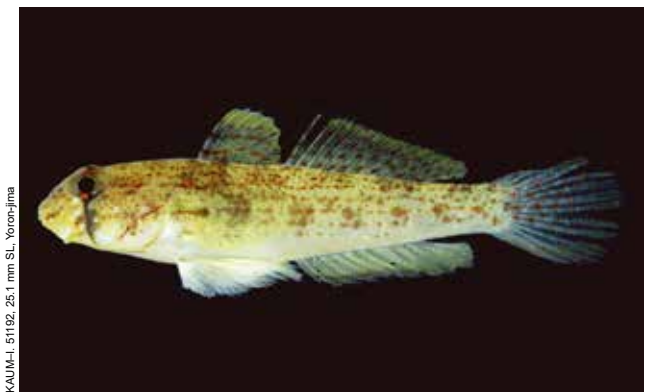
YCM-P 44671, 33.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 トゲナガハゼ属 *Gladiogobius ensifer* Herre, 1933  
カタホシトゲナガハゼ



KAUM-I, 32586, 45.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ウロハゼ属 *Glossogobius biocellatus* (Valenciennes, 1837)  
ヒトミハゼ



KAUM-I, 51192, 25.1 mm SL, Yorou-jima

ハゼ科 オオモンハゼ属 *Gnatholepis anjerensis* (Bleeker, 1851)  
オオモンハゼ



KAUM-I, 90398, 37.4 mm SL, Okinoerabu-jima

ハゼ科 オオモンハゼ属 *Gnatholepis cauerensis* (Bleeker, 1853)  
カタボシオオモンハゼ



KAUM-I, 82207, 33.2 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 オオモンハゼ属 *Gnatholepis cauerensis* (Bleeker, 1853)  
カタボシオオモンハゼ



KAUM-I, 72378, 26.7 mm SL, Kikakajima

ハゼ科 オオモンハゼ属 *Gnatholepis cauerensis* (Bleeker, 1853)  
カタボシオオモンハゼ

**ヒレフリサンカクハゼ** ●第1背鰭先端は赤褐色～暗褐色●下顎は上顎よりやや突出する●腹鰭は深く湾入して二叉する  
**カタホシトゲナガハゼ** ●頭頂から背鰭前方に隆起線がある●第1背鰭は糸状に伸長する●胸鰭基部上方に暗色の楕円斑がある  
**ヒトミハゼ** ●頭部は縦扁して下顎が突出する●腹鰭に黒色斜帯がある●眼には虹彩皮膜がある

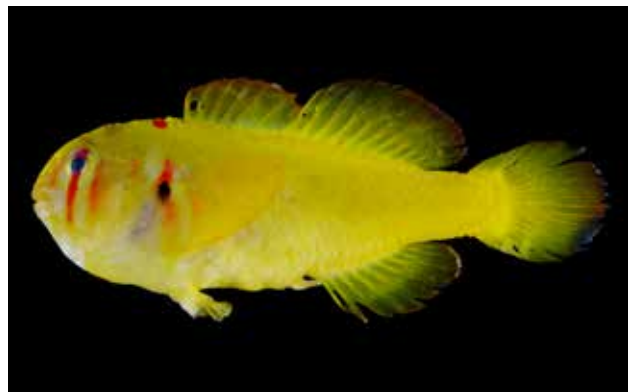
**オオモンハゼ** ●眼下に1本の黒色垂線がある●第1背鰭に黒斑はない●胸鰭基部上方に黄色斑はない●臀鰭に円斑は散在しない  
**カタボシオオモンハゼ** ●眼下に1 暗色垂線がある●胸鰭基部上方に中央に黄色点をともなう黒色斑がある●体側に5-6 褐色縦線がある●口角部に皮質の突起がある



KAUM-I, 41075, 15.2 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon ater* Herler, Bogorodsky & Suzuki, 2013  
ヒメクロコバンハゼ



KAUM-I, 79520, 20.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon axillaris* De Vis, 1884  
セアカコバンハゼ

KAUM-I, 41118, 20.6 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon fuscioruber* Herler, Bogorodski & Suzuki, 2013  
ムジコバンハゼ



KAUM-I, 51282, 18.1 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon fuscioruber* Herler, Bogorodski & Suzuki, 2013  
ムジコバンハゼ

KAUM-I, 41182, 24.7 mm SL, Yoron-jima



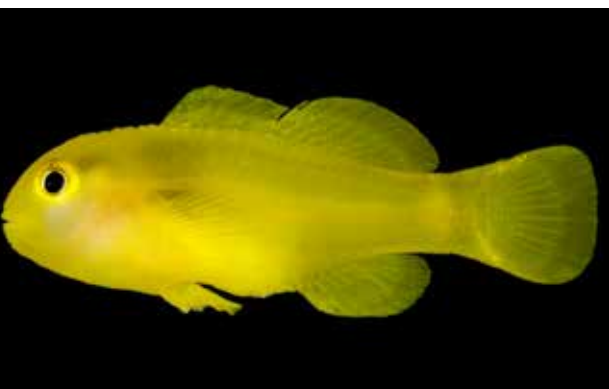
ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon micropus* Günther, 1861  
アイコバンハゼ



KPM-NI 30729, 23.8 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon micropus* Günther, 1861  
アイコバンハゼ

KAUM-I, 57590, 29.3 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon okinawae* Sawada, Arai & Abe, 1972  
キイロサンゴハゼ



KAUM-I, 82359, 25.6 mm SL, Tokuro-shima

ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon quinquestrigatus* (Valenciennes, 1837)  
フタイロサンゴハゼ

ヒメクロコバンハゼ ●体は一様に暗褐色●頭部下面に左右 1 対の溝がある●頭高は低く頭長とほぼ等しい  
セアカコバンハゼ ●体側は黄色で斑紋はない●眼から下方に向けて赤色横帯がある●鰓蓋上端に黒色点がある  
ムジコバンハゼ ●体は灰褐色～橙褐色で斑紋はない●第 1 背鰭縁辺は円い●胸鰭は 18 軟条

アイコバンハゼ ●体側は褐色で斑紋はない●第 1 背鰭縁辺は円い●鰓蓋上端に黒色点がある●頭部下半は藍色  
キイロサンゴハゼ ●体は一様に黄色く斑紋はない●胸鰭は 16-17 軟条●虹彩に 2 斜線があらわれることがある  
フタイロサンゴハゼ ●体は暗褐色で斑紋はない●頭部は赤橙色で 5 青輝色横線がある●背鰭と臀鰭の基底部に縦線はない

KAUM-I\_41120, 16.9 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon rivulatus* (Rüppell, 1830)  
タスジコバンハゼ



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon rivulatus* (Rüppell, 1830)  
タスジコバンハゼ

KAUM-I\_51281, 16.1 mm SL, Yoron-jima

KAUM-I\_101516, 15.5 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon rivulatus* (Rüppell, 1830)  
タスジコバンハゼ



ハゼ科 コバンハゼ属 *Gobiodon* sp. 4  
フタスジコバンハゼ

KAUM-I\_40051, 20.4 mm SL, Yoron-jima

YCM-P\_45447, 18.6 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イサゴハゼ属 *Gobiopsis* sp.  
イサゴハゼ属の一種



ハゼ科 ユカタハゼ属 *Hazeus* sp.  
ユカタハゼ属の一種

YCM-P\_42321, 25.3 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_39995, 30.0 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 シロズキンハゼ属 *Heteroleotris poecila* (Fowler, 1946)  
シロズキンハゼ



ハゼ科 シロズキンハゼ属 *Heteroleotris poecila* (Fowler, 1946)  
シロズキンハゼ

KAUM-I\_40008, 21.5 mm SL, Yoron-jima

**タスジコバンハゼ** ●体は黄色～淡桃色●体側に多数の青輝色横線がある●背鰭と尾鰭の基部付近に黄色～淡褐色の縦線がある  
**フタスジコバンハゼ** ●体は暗褐色で、頭部は赤褐色●眼を通る2青輝色横線がある●背鰭と臀鰭の基部に淡色縦線がある  
**イサゴハゼ属の一種** ●頭部に感覚器をともなう皮褶があるが頭にはない●背部に4-5個の鞍掛け状の淡褐色斑がある●尾鰭は伸長して縁辺は暗褐色

**ユカタハゼ属の一種** ●下顎はやや突出する●第1背鰭は伸長しない●体側中央に4個の不明瞭な黒斑がならぶ●尾鰭基部に1黒色斑がある  
**シロズキンハゼ** ●頭部背面は白色●胸鰭基部上端に黒色斑がある●腹鰭は左右に分かれる●胸鰭には遊離軟条があり、軟条のすべてが分枝する



KAUM-I\_34422, 34.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クツワハゼ属 *Istigobius campbelli* (Jordan & Snyder, 1901)  
クツワハゼ



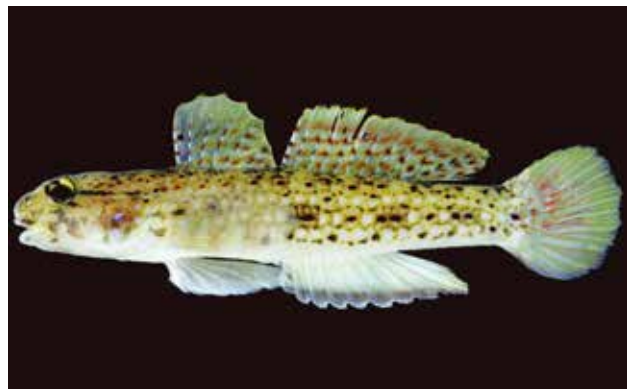
KAUM-I\_62484, 69.5 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クツワハゼ属 *Istigobius decoratus* (Herre, 1927)  
ホシカザリハゼ



KPW-NI 30808, 39.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クツワハゼ属 *Istigobius decoratus* (Herre, 1927)  
ホシカザリハゼ



KAUM-I\_48025, 50.1 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クツワハゼ属 *Istigobius goldmanni* (Bleeker, 1852)  
ヒメカザリハゼ



KAUM-I\_62713, 68.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クツワハゼ属 *Istigobius hoshinonis* (Tanaka, 1917)  
ホシノハゼ



KAUM-I\_62544, 22.2 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ハダカハゼ属 *Kelloggella cardinalis* Jordan & Seale, 1906  
アカヒレハダカハゼ



KAUM-I\_51463, 17.5 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ハダカハゼ属 *Kelloggella cardinalis* Jordan & Seale, 1906  
アカヒレハダカハゼ

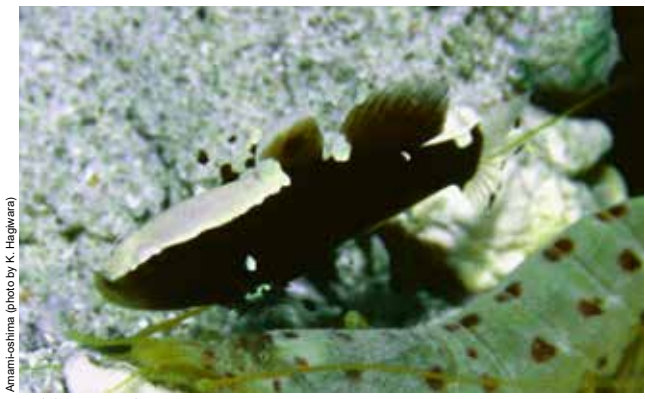


KAUM-I\_62536, 10.0 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ハダカハゼ属 *Kelloggella cardinalis* Jordan & Seale, 1906  
アカヒレハダカハゼ

**クツワハゼ** ● 吻端は上唇より突出して、眼下縁より下にある ● 胸鰭の第1, 第2軟条は遊離しない ● 眼の後縁から鰓蓋上方にかけて1本の黒色縦線がある  
**ホシカザリハゼ** ● 吻端は上唇より突出して、眼下縁より下にある ● 背鰭第1・2棘間に黒色点がある ● 体側中央の黒色点は連結する

**ヒメカザリハゼ** ● 吻端は上唇より突出して眼下縁より下にある ● 第1背鰭に黒色点はない ● 体側中央の黒色点は連結しない  
**ホシノハゼ** ● 吻端は上唇より突出して、眼下縁より下にある ● 第1背鰭に黒色点はない ● 体側に黒色点列はない  
**アカヒレハダカハゼ** ● 第2背鰭基底は臀鰭基底より明らかに長い ● 体側に斑紋はない ● 第1背鰭はほぼ四角形



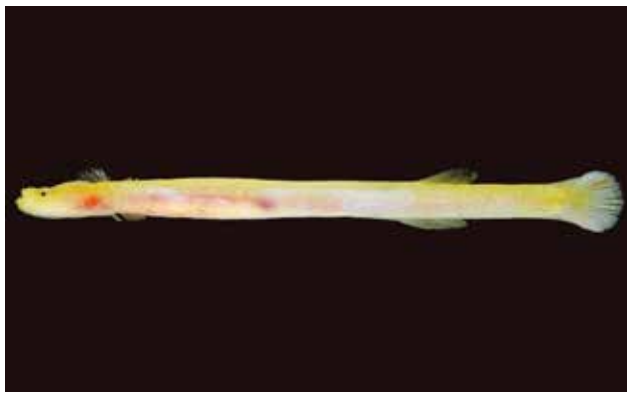
ハゼ科 オドリハゼ属 *Lotilia klausewitzi* Shibukawa, Suzuki & Senou, 2012  
オドリハゼ



ハゼ科 ミミズハゼ属 *Luciogobius ryukyuensis* Chen, Suzuki & Senou, 2008  
ミナミヒメミミズハゼ



ハゼ科 ミミズハゼ属 *Luciogobius ryukyuensis* Chen, Suzuki & Senou, 2008  
ミナミヒメミミズハゼ



ハゼ科 ミミズハゼ属 *Luciogobius* sp.  
ミミズハゼ属の一種



ハゼ科 マダラハゼ属 *Macrodotogobius wilburi* Herre, 1936  
マダラハゼ



ハゼ科 マダラハゼ属 *Macrodotogobius wilburi* Herre, 1936  
マダラハゼ



ハゼ科 トンガリハゼ属 *Oplopomops* sp.  
トンガリハゼ属の一種



ハゼ科 ケショウハゼ属 *Oplopomus caninoides* (Bleeker, 1852)  
ウスゲショウハゼ

**オドリハゼ** ●体は短く、黒褐色●吻から第1背鰭までの背面は白色●胸鰭と尾鰭は透明で、黒色斑が点在する  
**ミナミヒメミミズハゼ** ●第1背鰭がない●胸鰭に短い1遊離軟条がある●腎鰭始部は肛門の直後  
**ミミズハゼ属の一種** ●体は淡褐色で、著しく細い●腹鰭がある●胸鰭は円く大きい

**マダラハゼ** ●鰓蓋は全体が鱗におおわれる●第1背鰭は伸長しない●腹鰭に白色の斜帯がある  
**トンガリハゼ属の一種** ●吻はやや尖る●虹彩は黒色●体側中央に破線状の縦線があり、その下に黒点列がならぶ  
**ウスゲショウハゼ** ●第1背鰭は伸長せず、後端に黒色斑がある●尾鰭基部に中央に瞳孔大の黒斑と、その上下に1対の小黒斑がある●頬と鰓蓋に鱗がある

KAUM-I\_24204\_47.3 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I\_40013\_34.6 mm SL, Yoron-jima

Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

YCM-P\_46112\_51.2 mm SL, Amami-oshima

# ハゼ科 Gobiidae



YCMP 45162, 57.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ケショウハゼ属 *Oplopomus oplotomus* (Valenciennes, 1837)  
ケショウハゼ



YCMP 44733, 56.6 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 ケショウハゼ属 *Oplopomus oplotomus* (Valenciennes, 1837)  
ケショウハゼ



YCMP 42315, 37.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サルハゼ属 *Oxyurichthys notonema* (Weber, 1909)  
ナガセハゼ



Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

ハゼ科 サルハゼ属 *Oxyurichthys notonema* (Weber, 1909)  
ナガセハゼ



YCMP 38244, 25.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サルハゼ属 *Oxyurichthys papuensis* (Valenciennes, 1837)  
オニサルハゼ



YCMP 38224, 20.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 サルハゼ属 *Oxyurichthys papuensis* (Valenciennes, 1837)  
オニサルハゼ



KAIM-I, 62528, 28.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon echinocephalus* (Rüppell, 1830)  
ダルマハゼ



YCMP 44516, 18.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon echinocephalus* (Rüppell, 1830)  
ダルマハゼ

**ケショウハゼ** ●頭部に青輝色点が散在する●体側に黄色小点が散在する●尾鰭中央に黄色～橙色の縦線がある●頬部と鰓蓋部に鱗はない  
**ナガセハゼ** ●眼上皮弁はない●背鰭と腹鰭の前方に鱗がある●背鰭は糸状に伸長する●体前半部に青輝色の斑紋がある

**オニサルハゼ** ●眼上皮弁はない●尾柄部に黒色楕円斑がある●胸鰭基部は全体に暗色●第1背鰭は四角●幼魚は背鰭第1棘が糸状に伸長する  
**ダルマハゼ** ●頭部はひげ状の皮弁が密生する●体は黒褐色で頭部は赤橙色～橙褐色●胸鰭は18-21軟条

KAUM-I, 80756, 16.2 mm SL, Okinoerabu-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon kasaii* Suzuki & Randall, 2011  
カサイダルマハゼ

KAUM-I, 51194, 14.3 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon lacunicolus* (Kendall & Goldsborough, 1911)  
パンダダルマハゼ

KAUM-I, 40392, 13.0 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon lacunicolus* (Kendall & Goldsborough, 1911)  
パンダダルマハゼ

KAUM-I, 62526, 23.9 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon melanosomus* (Bleeker, 1853)  
クロダルマハゼ

KAUM-I, 72144, 18.3 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon melanosomus* (Bleeker, 1853)  
クロダルマハゼ

YCM-P, 8307, 13.2 mm SL, Kakeroma-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon melanosomus* (Bleeker, 1853)  
クロダルマハゼ

KAUM-I, 80625, 18.8 mm SL, Okinoerabu-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon modestus* (Regan, 1908)  
ヨゴレダルマハゼ

KPM-NI 30835, 10.3 mm SL, Yoron-jima



ハゼ科 ダルマハゼ属 *Paragobiodon modestus* (Regan, 1908)  
ヨゴレダルマハゼ

**カサイダルマハゼ** ●頭部のひげ状の皮弁は疎密●体は黄白色～淡褐色●胸鰭と腹鰭を除く各鰭は黒色●背鰭と臀鰭の基部に淡色線がある  
**パンダダルマハゼ** ●頭部のひげ状の皮弁は疎密●体は黄白色～淡褐色●腹鰭を除く各鰭は黒色●臀鰭は 1 棘 8 軟条

**クロダルマハゼ** ●頭部はひげ状の皮弁が密生する●体は一様に黒色～黒褐色●胸鰭は 19-21 軟条  
**ヨゴレダルマハゼ** ●頭部に密生するひげ状の皮弁はごく短い●体は黒褐色で頭部は赤橙色～橙褐色●胸鰭は 22-23 軟条



KPM-NI 36647, 19.4 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 パスカア属 *Pascua* sp.1  
パスカア属の一種 1



KPM-NI 36633, 17.5 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 パスカア属 *Pascua* sp.1  
パスカア属の一種 1



KPM-NI 36634, 16.7 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 パスカア属 *Pascua* sp.2  
パスカア属の一種 2



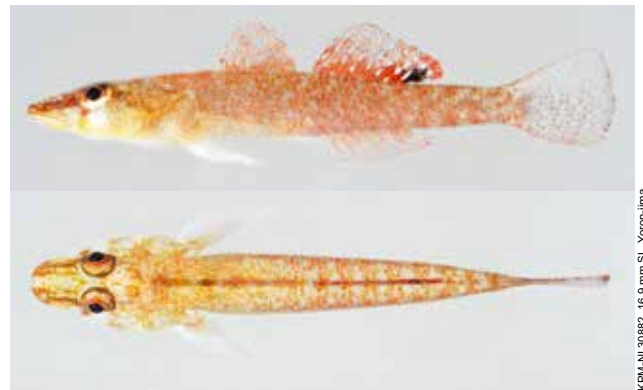
KPM-NI 36643, 16.6 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 パスカア属 *Pascua* sp.2  
パスカア属の一種 2



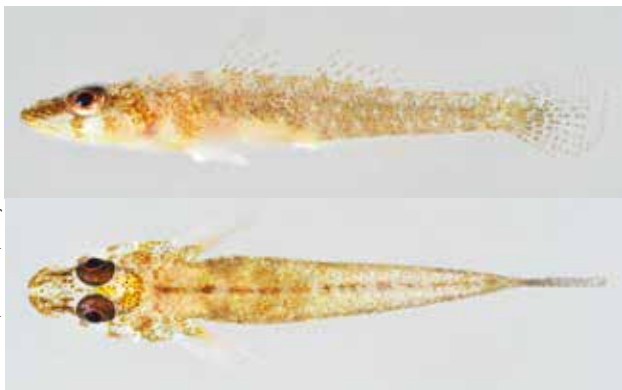
YCM-P 44385, 89.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 トビハゼ属 *Periophthalmus argenteus* Valenciennes, 1837  
ミナミトビハゼ



KPM-NI 30882, 16.9 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ウミショウブハゼ属 *Pleurosicya bilobata* (Koumans, 1941)  
ウミショウブハゼ (オス)



KPM-NI 30884, 15.7 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ウミショウブハゼ属 *Pleurosicya bilobata* (Koumans, 1941)  
ウミショウブハゼ (メス)



YCM-P 3836 1, 16.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ウミショウブハゼ属 *Pleurosicya fringilla* Larson, 1990  
ハシフトウミタケハゼ

パスカア属の一種 1 ●頭部はやや尖る●体には不規則な赤褐色の網目状斑がある●腹鰭は白色●尾鰭には白色の点列がある  
パスカア属の一種 2 ●頭部はやや尖る●背鰭には明瞭な白色の縁取りがある●腹鰭は褐色●尾鰭は黄色  
ミナミトビハゼ ●眼は上方に大きく突出する●第1背鰭は10-16棘●第1背鰭縁辺付近に黒色横帯がある●腹鰭に膜蓋はない

ウミショウブハゼ ●体側に不規則な褐色斑がある●体後半の腹中線上に暗色点列がある●オスは第2背鰭後端に黒斑がある●頭部は縦扁し、鱗はない  
ハシフトウミタケハゼ ●上唇は著しく肥厚する●頭長は体長の30%以上●頭部は縦扁しない



ハゼ科 ウミシヨウブハゼ属 *Pleurosicya micheli* Fourmanoir, 1971  
アカスジウミタケハゼ



ハゼ科 ウミシヨウブハゼ属 *Pleurosicya mossambica* Smith, 1959  
セボシウミタケハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis cincta* (Regan, 1908)  
ベンケイハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis cincta* (Regan, 1908)  
ベンケイハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis fallacincta* Winterbottom & Burridge, 1992  
コベンケイハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis fallacincta* Winterbottom & Burridge, 1992  
コベンケイハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis inhaca* (Smith, 1949)  
アミメベンケイハゼ



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis inhaca* (Smith, 1949)  
アミメベンケイハゼ

- アカスジウミタケハゼ ● 体側下部と尾鰭下部に赤色縦帯がある● 頭部背面に鱗がある● 第1背鰭に斑紋はない
- セボシウミタケハゼ ● 第1背鰭基部に黒色斑がある● 頭部背面に鱗がある● 体側に斑紋はない
- ベンケイハゼ ● 第1背鰭より後方の体側に6白色横帯がある● 尾鰭には暗色点列がある● 幼魚では第1背鰭半の基底部に黒色斑がある

- コベンケイハゼ ● 第1背鰭より後方の体側に不明瞭な5白色横帯がある● 尾鰭には暗色点列がある● 幼魚の第1背鰭に黒色斑はない
- アミメベンケイハゼ ● 体側は鱗が暗色で縁どられ網目状になる● 尾鰭は白く縁どられ暗色点列はない● 頭部背面に鱗がある





KAUM-I\_62889, 22.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis latifasciata* Winterbottom & Burridge, 1993  
フトスジイレズミハゼ



KAUM-I\_42897, 14.0 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis latifasciata* Winterbottom & Burridge, 1993  
フトスジイレズミハゼ



YCMP\_44168, 28.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis profunda* (Weber, 1909)  
シライトベンケイハゼ



KAUM-I\_79033, 26.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis semidoliata* (Valenciennes, 1837)  
イレズミハゼ



KPM-NI\_90817, 23.1 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis semidoliata* (Valenciennes, 1837)  
イレズミハゼ



KAUM-I\_79047, 19.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis semidoliata* (Valenciennes, 1837)  
イレズミハゼ



YCMP\_38489, 23.0 mm SL, Kakaroma-jima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis* sp. 1  
イレズミハゼ属の一種 1



YCMP\_38489, 17.8 mm SL, Kakaroma-jima

ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis* sp. 1  
イレズミハゼ属の一種 1

フトスジイレズミハゼ ●両眼間に3暗色横線がある●体側に明瞭な斑紋はない●第1背鰭後端部の横列鱗数は8-9  
シライトベンケイハゼ ●第1背鰭より後方の体側に6白色横帯がある●体側の白色横帯の間隔は横帯幅の3倍以上●第1背鰭前縁基部に黒色斑がある

イレズミハゼ ●両眼間の横線は2本で後方に楕円または三角の暗色斑がある●体側に明瞭な斑紋はない●第1背鰭後端部の横列鱗数は11-13  
イレズミハゼ属の一種 1 ●体側の鱗は暗色で縁どられ、網目状になる●尾鰭には暗色点列がある●第1背鰭前縁に黒色斑がある

YCMF 39193, 14.8 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis* sp. 2  
イレズミハゼ属の一種 2



ハゼ科 イレズミハゼ属 *Priolepis* sp. 2  
イレズミハゼ属の一種 2

YCMF 39231, specimen missing, Amami-oshima

KAUM-I, 79476, 22.9 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ヒナハゼ属 *Redigobius bikolanus* (Herre, 1927)  
ヒナハゼ (メス)



ハゼ科 ヒナハゼ属 *Redigobius bikolanus* (Herre, 1927)  
ヒナハゼ (メス)

KAUM-I, 79476, 22.9 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I, 6604, 48.6 mm SL, Okinoerabu-jima



ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius brunneus* (Temminck & Schlegel, 1845)  
クロヨシノボリ



ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius brunneus* (Temminck & Schlegel, 1845)  
クロヨシノボリ

Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)

KAUM-I, 24184, 38.4 mm SL, Amami-oshima



ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius nagoyae* Jordan & Seale, 1906  
シマヨシノボリ



ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius nagoyae* Jordan & Seale, 1906  
シマヨシノボリ

KAUM-I, 24185, 35.9 mm SL, Amami-oshima

イレズミハゼ属の一種 2 ●頭部は赤味を帯びる●虹彩は淡赤褐色  
●体側と各鱗に斑紋はない●第1背鱗は糸状に伸長しない  
ヒナハゼ ●臀鱗から後方の腹中線上に4黒色斑がならぶ●鰓蓋は下部まで鱗におおわれる●第1背鱗に黒斑がある●オスは第1背鱗が伸長して口裂は眼の後縁直下を超える

クロヨシノボリ ●腹鱗はほぼ円形で第5軟条は最初に4分枝する●胸鱗基部に三日月形の1暗色斑がある●頬部に赤色点がある●オスは第2背鱗と尾鱗が黄色く縁どられる●メスは体側中央に暗色の破線状斑がある  
シマヨシノボリ ●腹鱗はほぼ円形で第5軟条は最初に4分枝する●頬に暗色のミミス状斑がある●眼前に赤褐色線がある●胸鱗基部付近に2-3本の三日月型の暗色斑がある



KAUM-I\_82310\_51.5 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius similis* Gill, 1859  
ゴクラクハゼ



YCMP\_42706\_14.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ヨシノボリ属 *Rhinogobius similis* Gill, 1859  
ゴクラクハゼ



KAUM-I\_6603\_55.8 mm SL, Okinoerabu-jima

ハゼ科 ボウズハゼ属 *Sicyopterus japonicus* (Tanaka, 1909)  
ボウズハゼ



KAUM-I\_24191\_49.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ボウズハゼ属 *Sicyopterus japonicus* (Tanaka, 1909)  
ボウズハゼ



KAUM-I\_34437\_26.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 タネカワハゼ属 *Stenogobius* sp.  
タネカワハゼ



Anami-oshima (photo by K. Hagihara)

ハゼ科 タネカワハゼ属 *Stenogobius* sp.  
タネカワハゼ



KAUM-I\_20543\_138.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 チワラスボ属 *Taenioides* sp.  
チワラスボ属の一種



YCMP\_42502\_54.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 オニハゼ属 *Tomiyamichthys oni* (Tomiyama, 1936)  
オニハゼ

ゴクラクハゼ ●腹鰭は長楕円形で、第5軟条が最初に2分枝する●眼前に赤褐色線がない●体側に黒色～暗褐色の楕円斑がならぶ

ボウズハゼ ●吻は丸い●口は下向きで上唇の中央に切れ込みがある●眼の後端付近の頭部断面は四角い●尾鰭に明瞭な斑紋はない

タネカワハゼ ●眼から前鰓蓋下端に黒色横帯がある●体側に10数本の暗色横線があるが状態によって消えることもある●頬部に鱗はない

チワラスボ属の一種 ●下顎にひげ状皮弁が7本ある●背鰭は50-56軟条で、臀鰭は44-51軟条●脊椎骨数は28-30

オニハゼ ●体は不規則な褐色斑におおわれる●第1背鰭は糸状に伸長しない●尾鰭後縁は円い



ハゼ科 チチブ属 *Tridentiger kuroivae* Jordan & Tanaka, 1927  
ナガノゴリ



ハゼ科 チチブ属 *Tridentiger kuroivae* Jordan & Tanaka, 1927  
ナガノゴリ



ハゼ科 チチブ属 *Tridentiger kuroivae* Jordan & Tanaka, 1927  
ナガノゴリ



ハゼ科 チチブ属 *Tridentiger kuroivae* Jordan & Tanaka, 1927  
ナガノゴリ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma caesiura* Jordan & Seale, 1906  
ベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma caesiura* Jordan & Seale, 1906  
ベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma caudomaculatum* Cohen & Davis, 1969  
アオギハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma caudomaculatum* Cohen & Davis, 1969  
アオギハゼ

**ナガノゴリ** ●頭部に青白色点が散在する●第1背鰭棘は糸状に伸長する●体側中央に黒色縦帯がでることがある●歯は3尖頭  
**ベニハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長しない●体側に白色斑がならぶ●胸鰭基部に黒色斑はない●体側には黒色素胞が散在する

**アオギハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長する●体側上部に青輝色(死後は褐色)の横帯がある●尾鰭基部は濃赤紫色●第2背鰭と臀鰭に黄色縦帯がある

KAUM-I, 82334, 76.8 mm SL, Tokuno-shima  
KAUM-I, 22880, 76.4 mm SL, Amami-oshima  
KAUM-I, 79479, 47.4 mm SL, Amami-oshima  
KAUM-I, 24187, 34.7 mm SL, Amami-oshima  
KAUM-I, 72359, 26.5 mm SL, Kikai-jima  
KAUM-I, 82208, 23.0 mm SL, Tokuno-shima  
KAUM-I, 51572, 21.9 mm SL, Yoron-jima  
Yoron-jima (photo by S. Harazaki)



KPIM-NI 36638, 18.6 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma emeryi* Winterbottom, 1985  
ウロコベニハゼ



KALUM-I, 70987, 17.4 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma emeryi* Winterbottom, 1985  
ウロコベニハゼ



YCM-P 44758, 18.5 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma flavatrum* Hagiwara & Winterbottom, 2007  
ヒメアオギハゼ



YCM-P 44166, 19.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma halonevum* Winterbottom, 2000  
シリウスベニハゼ



KAUM-I, 57658, 22.9 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma hayashii* Hagiwara & Winterbottom, 2007  
エリホシベニハゼ



YCM-P 45938, 25.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma hayashii* Hagiwara & Winterbottom, 2007  
エリホシベニハゼ



YCM-P 38267, 24.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma hayashii* Hagiwara & Winterbottom, 2007  
エリホシベニハゼ



YCM-P 42328, 13.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma macrophthalmum* (Tomiyama, 1936)  
オオメハゼ

ウロコベニハゼ ●第1背鰭は糸状に伸長しない●鱗の縁辺は黒色素胞で縁どられ網目状になる●虹彩は赤色～赤褐色  
ヒメアオギハゼ ●第1背鰭は糸状に伸長しない●頭部と体側には黒色素胞が散在する●尾柄部は暗褐色●背鰭と臀鰭は基部を除き山吹色  
シリウスベニハゼ ●頭部と体側に赤色点が散在する●体側と垂直鰭に黄色点が散在する●胸鰭軟条は分枝する

エリホシベニハゼ ●鰓蓋腹面に1対の眼状斑がある●頭部に赤色～赤橙色斑が多数ある●体側に不明瞭な3黄色縦帯がある  
オオメハゼ ●第1背鰭は糸状に伸長する●頭部背面に鱗はない●胸鰭基部に2赤色斑がある



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma maiandros* Hoese, Winterbottom & Reader, 2011  
アオベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma maiandros* Hoese, Winterbottom & Reader, 2011  
アオベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma marinae* Winterbottom, 2005  
カスリモヨウベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma marinae* Winterbottom, 2005  
カスリモヨウベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma milta* Winterbottom, 2002  
ホシクズベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma milta* Winterbottom, 2002  
ホシクズベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma naudei* Smith, 1957  
チゴベニハゼ



ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma naudei* Smith, 1957  
チゴベニハゼ

**アオベニハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長しない●体高は低く側扁しない●頭部と背部前方は青味を帯びる●体側に横帯または楕円斑がならぶ  
**カスリモヨウベニハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長する●鼻孔は1対●体側下部に赤色縦帯がある●生時は腹部に浮袋が透けて見える

**ホシクズベニハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長しない●体側は桃色～桃黄色で目立った斑紋はない●頭部に不明瞭な黄色横帯がある  
**チゴベニハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長する●体側に白色斑がならぶ●頭部は青みがかかる●胸鰭基部に黒色斑があることが多い



KALUM-I, 57227, 23.1 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma okinawae* (Aoyagi, 1949)  
オキナワベニハゼ



KALUM-I, 62289, 22.5 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma okinawae* (Aoyagi, 1949)  
オキナワベニハゼ



KPM-NI 36619, 12.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma okinawae* (Aoyagi, 1949)  
オキナワベニハゼ



YCM-P 44541, 19.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ベニハゼ属 *Trimma sheppardi* Winterbottom, 1984  
ニンギョウベニハゼ



KPM-NI 30775, 11.4 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom macropodus* Winterbottom, 1989  
アシナガシマイソハゼ



YCM-P 44761, 14.8 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom pharus* Winterbottom, 2001  
スジシマイソハゼ



KALUM-I, 72315, 23.3 mm SL, Kikaijima

ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimma* sp.  
シマイソハゼ



KALUM-I, 51570, 18.4 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimma* sp.  
シマイソハゼ

**オキナワベニハゼ** ●第1背鰭はまれに糸状に伸長する●眼下と鰓蓋に3黄色～橙横帯がある●体側に赤橙色～黄色の楕円斑が密に分布する  
**ニンギョウベニハゼ** ●鰓蓋上方に黒色楕円斑がある●眼下と鰓蓋に3黄色横帯がある●体側中央に6-7 暗色楕円斑がならぶ  
**アシナガシマイソハゼ** ●背鰭と臀鰭の軟条は不分枝●眼下に1 暗色横帯がある●体側に不明瞭な4-6 褐色横帯がある

**スジシマイソハゼ** ●背鰭と臀鰭の軟条は不分枝●第1背鰭は糸状に伸長しない●体側の赤色横帯は中央が淡色  
**シマイソハゼ** ●背鰭と臀鰭の軟条は不分枝●第1背鰭は糸状に伸長する●体側の赤色横帯は中央が淡色にならない



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 1  
シマイソハゼ属の一種 1



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 1  
シマイソハゼ属の一種 1



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 2  
シマイソハゼ属の一種 2



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 2  
シマイソハゼ属の一種 2



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 3  
シマイソハゼ属の一種 3



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 3  
シマイソハゼ属の一種 3



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 4  
シマイソハゼ属の一種 4



ハゼ科 シマイソハゼ属 *Trimmatom* sp. 4  
シマイソハゼ属の一種 4

シマイソハゼ属の一種 1 ●頭部は白色で体は淡い黄褐色●第 1 背鱗は黄褐色で前半に透明な斜帯がある●体側に 5-6 本の不規則な黒色横帯がある●鰓蓋後方から胸鱗基部に 2 本の褐色縦帯がある

シマイソハゼ属の一種 2 ●体は白色で体側に 5-6 本の褐色横帯がある●第 1 背鱗は淡褐色で前半に白色斜帯がある●胸鱗基部に 2 個の暗色斑がある●シマイソハゼ属の一種 1 との関係について詳査が必要

シマイソハゼ属の一種 3 ●吻はやや尖り、体高は低い●垂直鱗は黄色で、縁辺は白い●体側に不明瞭な暗色横帯がある●眼下に 1 本の暗色垂線がある

シマイソハゼ属の一種 4 ●吻はやや尖り、体高は低い●垂直鱗は黄色で、縁辺は白い●体側の暗色斑は不明瞭●眼下に 1 本の暗色垂線がある●シマイソハゼ属の一種 3 との関係について詳査が必要





KAUM-I\_65802, 26.6 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa helsdingenii* (Bleeker, 1858)  
クロイトハゼ



KAUM-I\_65802, 26.6 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa helsdingenii* (Bleeker, 1858)  
クロイトハゼ



KAUM-I\_34430, 113.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa longipinnis* (Lay & Bennett, 1839)  
サザナミハゼ



KAUM-I\_47947, 65.1 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa longipinnis* (Lay & Bennett, 1839)  
サザナミハゼ



YCM-P\_39130, 35.2 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa parva* Hoese & Larson, 1994  
ヒメクロイトハゼ



YCM-P\_39493, 26.5 mm SL, Kakeroma-jima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa parva* Hoese & Larson, 1994  
ヒメクロイトハゼ



KAUM-I\_57709, 58.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa puellaris* (Tomiyama, 1956)  
オトメハゼ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennesa puellaris* (Tomiyama, 1956)  
オトメハゼ

**クロイトハゼ** ● 吻から尾鰭まで明瞭な2 暗色縦帯がある ● 第1 背鰭に黒色斑がある ● 鱗は細かく、縦列鱗数は140  
**サザナミハゼ** ● 頭部に赤褐色と青輝色の縦線が多数ある ● 第1 背鰭に褐色縦線が多数ある ● 尾鰭は中央が伸長して尖る ● 体側に赤褐色斑が1-2 列ならぶ

**ヒメクロイトハゼ** ● 前後の鼻孔は黒い ● 体側に2 黄色縦線と4-6 暗色横線がある ● 眼下から鰓蓋に青輝色縦線がある  
**オトメハゼ** ● 頭部に青輝色斑が散在する ● 頭部と体側の上部に黄色楕円斑が散在する ● 尾鰭後縁は円い



YCM-P 44355, 50.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennea randalli* Hoese & Larson, 1994  
アオハチハゼ



KAJUK-I, 82222, 69.9 mm SL, Tokuno-shima

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennea strigata* (Broussonet, 1782)  
アカハチハゼ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハゼ科 クロイトハゼ属 *Valenciennea strigata* (Broussonet, 1782)  
アカハチハゼ



YCM-P 42490, 70.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia ambanoro* (Fourmanoir, 1957)  
シマオリハゼ



KAMU-I, 95654, 41.3 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia ambanoro* (Fourmanoir, 1957)  
シマオリハゼ



KPM-NI 30852, 49.1 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia* sp. 1  
コモンヤツシハゼ



KPM-NI 30842, 26.3 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia* sp. 1  
コモンヤツシハゼ



KPM-NI 30844, 22.5 mm SL, Yoron-jima

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia* sp. 1  
コモンヤツシハゼ

**アオハチハゼ** ●上唇から鰓蓋に黄色く縁どられた青輝色の縦帯がある●体側下部に1黄色縦線がある●尾鰭は中央が伸長して尖る  
**アカハチハゼ** ●頭部は黄色●上顎後端付近から鰓蓋上部に青輝色の斜帯がある●体側に斑紋はない

**シマオリハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長しない●第2背鰭先端付近から尾鰭上縁付近に赤褐色縦線がある●体側下部に斑紋はない●横列鱗数は26  
**コモンヤツシハゼ** ●第1背鰭は糸状に伸長する●体側に5個以上の暗色斑が縦列する●体側下部に斑紋がある●横列鱗数は14-16

# ハゼ科 Gobiidae



Kakeroma-jima (photo by K. Higawara)

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia* sp. 2  
クサハゼ



Amami-oshima (photo by K. Higawara)

ハゼ科 ヤツシハゼ属 *Vanderhorstia* sp. 3  
ヤツシハゼ属の一種



YCM-P 42302, 24.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 カスリハゼ属 *Waitea mystacina* (Valenciennes, 1837)  
カスリハゼ



YCM-P 38263, 22.4 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 カスリハゼ属 *Waitea mystacina* (Valenciennes, 1837)  
カスリハゼ



KAUM-I, 24265, 51.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ツムギハゼ属 *Yongeichthys nebulosus* (Forsskål, 1775)  
ツムギハゼ



KAUM-I, 24265, 51.6 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 ツムギハゼ属 *Yongeichthys nebulosus* (Forsskål, 1775)  
ツムギハゼ



YCM-P 38265, 25.0 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 Gobiidae (genus and species not determined)  
ハゼ科の一種



YCM-P 45485, 23.7 mm SL, Amami-oshima

ハゼ科 Gobiidae (genus and species not determined)  
ハゼ科の一種

クサハゼ ●第1背鰭前半の棘は伸長するが糸状にならない●体側や各鰭に暗色斑はない●尾鰭は中央の軟条が伸長してひし形になる

ヤツシハゼ属の一種 ●体側に5個の暗色斑が縦列する●第1背鰭は後半に2-3個の黒色斑がある●頬部に暗色斑はない

カスリハゼ ●上顎後端は眼の後縁直下をはるかに超える●体側に4-6暗色斜帯がある●臀鰭下部に直線状の暗色縦帯がある

ツムギハゼ ●吻端は眼の下縁より下に位置する●第1背鰭から尾柄にかけて、背面に2-3個、体側に2-3個の黒色斑がある

●第1背鰭は糸状に伸長する

ハゼ科の一種 ●第1背鰭は先端が尖り三角形で、中央に不明瞭な黒色垂線がある●体側に4本の赤褐色横帯がある●頬や鰓蓋は鱗でおおわれる



スナハゼ科 スナハゼ属 *Kraemeria cunicularia* Rofen, 1958  
リュウキュウナミノコハゼ



スナハゼ科 スナハゼ属 *Kraemeria cunicularia* Rofen, 1958  
リュウキュウナミノコハゼ

リュウキュウナミノコハゼ ●吻は尖り，下顎が著しく突出する●体は全体に白色～淡黄褐色で，頭部は淡褐色●背鰭は5棘14軟条●腹鰭に癒合膜はない

オオメワラスボ科 Microdesmidae / クロユリハゼ科 Ptereleotridae



オオメワラスボ科 オオメワラスボ属 *Gunnellichthys pleurotaenia* Bleeker, 1858  
オオメワラスボ



クロユリハゼ科 ハタタテハゼ属 *Nemateleotris magnifica* Fowler, 1938  
ハタタテハゼ



クロユリハゼ科 ハタタテハゼ属 *Nemateleotris magnifica* Fowler, 1938  
ハタタテハゼ



クロユリハゼ科 ハタタテハゼ属 *Nemateleotris magnifica* Fowler, 1938  
ハタタテハゼ

オオメワラスボ ●体は著しく細長い●背鰭は1基で，棘をともなう●体側に1本の明瞭な黒色縦帯がある●下顎は円く突出する

ハタタテハゼ ●体の前半は白色，後半は尾鰭にかけて赤色が濃くなる●吻は短く円い●第1背鰭は伸長し先端は尖る●尾鰭縁辺は円い

# クロユリハゼ科 Ptereleotridae



YCMF 45452, 26.0 mm SL, Amami-oshima

クロユリハゼ科 サツキハゼ属 *Pterioglossus dotui* Tomiyama, 1958  
サツキハゼ



YCMF 38038, 19.7 mm SL, Amami-oshima

クロユリハゼ科 サツキハゼ属 *Pterioglossus raoi* (Herre, 1939)  
ミヤラビハゼ



KAUM-I, 82482, 64.8 mm SL, Tokuno-shima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925)  
クロユリハゼ



KAUM-I, 82482, 64.8 mm SL, Tokuno-shima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925)  
クロユリハゼ



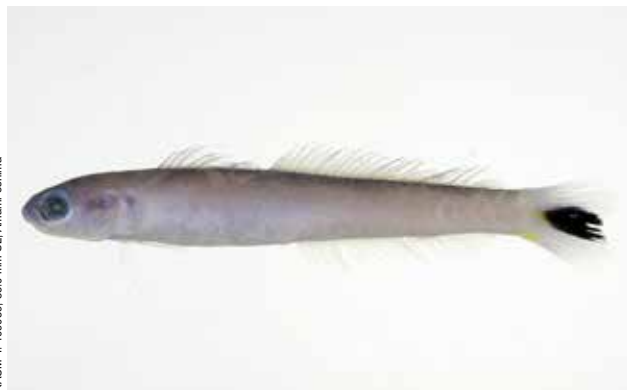
KAUM-I, 41228, 31.9 mm SL, Yoron-jima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925)  
クロユリハゼ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris evides* (Jordan & Hubbs, 1925)  
クロユリハゼ



KAUM-I, 109059, 83.0 mm SL, Amami-oshima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris heteroptera* (Bleeker, 1855)  
オグロクロユリハゼ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris heteroptera* (Bleeker, 1855)  
オグロクロユリハゼ

**サツキハゼ** ●第1背鰭に黒色斑はない●吻から尾鰭中央に至る1本の黒色縦帯がある●第1背鰭は低く、伸長しない●尾鰭縁辺はやや凹む  
**ミヤラビハゼ** ●第1背鰭に黒色斑がある●体側の黒色縦帯は臀鰭基部に接する●尾鰭縁辺は上下がやや伸長するか、中央がやや凹む

**クロユリハゼ** ●体の前半は淡青緑色、後半は濃藍色●第1背鰭は第2背鰭より高い●尾鰭は上下縁が黒褐色で、縁辺が浅く湾入する●幼魚は尾鰭基部に1黒色斑がある  
**オグロクロユリハゼ** ●体側は一樣に淡青色で、斑紋はない●尾鰭は中央に黒色版があり、縁辺は浅く湾入する●第1背鰭は第2背鰭とほぼ同じ高さ

# クロユリハゼ科 Ptereleotridae

YCMF 4407, 63.8 mm SL, Amami-oshima



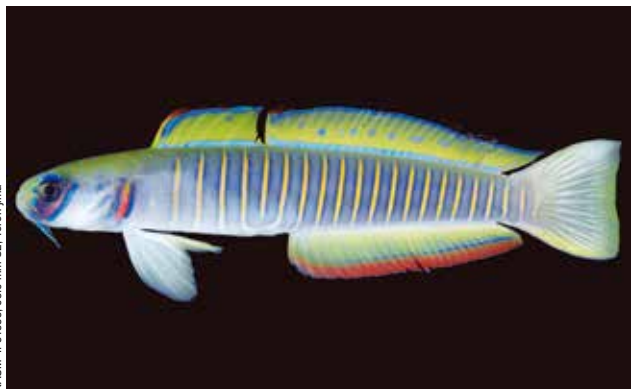
クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris microlepis* (Bleeker, 1856)  
イトマンクロユリハゼ



YCMF 39092, 60.5 mm SL, Amami-oshima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris* sp.  
リュウキュウハナハゼ

KAUM-I, 51385, 65.6 mm SL, Yoron-jima



クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris zebra* (Fowler, 1938)  
ゼブラハゼ



NSMIF 110462, 30.9 mm SL, Yoron-jima

クロユリハゼ科 クロユリハゼ属 *Ptereleotris zebra* (Fowler, 1938)  
ゼブラハゼ

**イトマンクロユリハゼ** ●体側は一様に淡青色で、斑紋はない●胸鰭基部に黒色斜線がある●第1背鰭は低く、縁辺が赤色を帯びる  
**リュウキュウハナハゼ** ●下顎にひげ状皮弁がある●第1背鰭は糸状に伸長する●尾鰭は上下各1本の軟条が糸状に伸長する

**ゼブラハゼ** ●下顎にひげ状皮弁がある●体側に多数の橙黄色の横帯がある●背鰭縁辺は青色～黒色●臀鰭縁辺は赤色●幼魚は体側横帯が淡黄褐色

*Nemateleotris magnifica* off Amami-oshima (photo by K. Hagiwara)





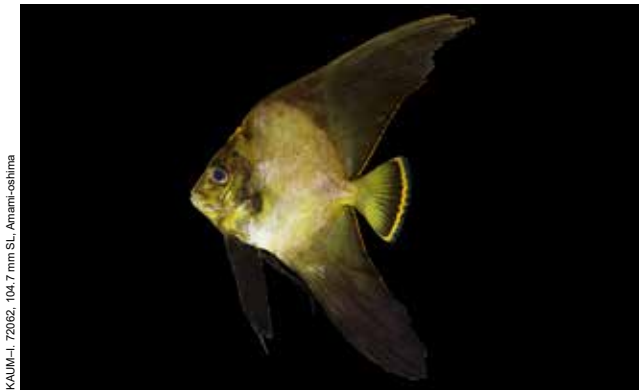
KAUM-I\_82510\_77.7 mm SL, Tokuno-shima

マンジュウダイ科 ツバメウオ属 *Platax orbicularis* (Forsskål, 1775)  
ナンヨウツバメウオ



KAUM-I\_51316\_34.6 mm SL, Yoron-jima

マンジュウダイ科 ツバメウオ属 *Platax orbicularis* (Forsskål, 1775)  
ナンヨウツバメウオ



KAUM-I\_72082\_104.7 mm SL, Amami-oshima

マンジュウダイ科 ツバメウオ属 *Platax pinnatus* (Linnaeus, 1758)  
アカククリ



KAUM-I\_47991\_22.6 mm SL, Yoron-jima

マンジュウダイ科 ツバメウオ属 *Platax pinnatus* (Linnaeus, 1758)  
アカククリ

ナンヨウツバメウオ ●下顎下面に5対の小孔がある●幼魚は各鰭の縁辺が赤くない●成魚は頭部が丸く張り出す

アカククリ ●下顎下面に4対の小孔がある●幼魚は胸鰭以外の各鰭の縁辺が赤い●成魚は吻部が突き出て尖る

クロホシマンジュウダイ科 Scatophagidae



KAUM-I\_3312\_29.9 mm SL, Tokuno-shima (preserved specimen)

クロホシマンジュウダイ科 クロホシマンジュウダイ属 *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766)  
クロホシマンジュウダイ

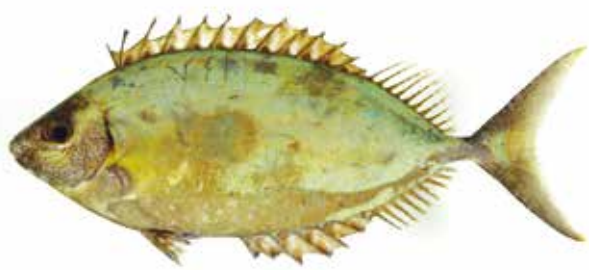


YCM-P\_38110\_29.2 mm SL, Amami-oshima

クロホシマンジュウダイ科 クロホシマンジュウダイ属 *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766)  
クロホシマンジュウダイ

クロホシマンジュウダイ ●体高が高く、ホームベース型●幼魚は体側に黒色横帯があり、成長につれて黒色斑にかわる

KAUM-I\_51522, 254.7 mm SL, Yoron-jima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus argenteus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ハナアイゴ

KAUM-I\_51543, 241.8 mm SL, Yoron-jima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus argenteus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ハナアイゴ

KAUM-I\_40342, 167.7 mm SL, Yoron-jima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus argenteus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
ハナアイゴ

KAUM-I\_22091, 194.9 mm SL, Amami-oshima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782)  
アイゴ

KAUM-I\_91206, 181.7 mm SL, Amami-oshima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus fuscescens* (Houttuyn, 1782)  
アイゴ

KAUM-I\_79488, 257.5 mm SL, Amami-oshima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus guttatus* (Bloch, 1787)  
ゴマアイゴ

KAUM-I\_45785, 308.8 mm SL, Yoron-jima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus punctatus* (Schneider & Forster, 1801)  
ブチアイゴ

KAUM-I\_68937, 283.2 mm SL, Amami-oshima



アイゴ科 アイゴ属 *Siganus punctatus* (Schneider & Forster, 1801)  
ブチアイゴ

**ハナアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がある●尾鰭は二又形●背鰭軟条先端は2分枝する  
**アイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がある●尾鰭は戟形か浅く湾入する●体側に白色斑がある

**ゴマアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がない●尾鰭は戟形か浅く湾入する●体側に黄色斑が密在する●背鰭基底後端下に大きな黄色斑がある  
**ブチアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がない●尾鰭は二又形●体側に橙色斑が密在する●胸鰭上方に大きな暗色斑がある



# アイゴ科 Siganidae



KAUM-I\_40332, 119.3 mm SL, Yoron-jima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus spinus* (Linnaeus, 1758)  
アミアイゴ



KAUM-I\_39809, 67.9 mm SL, Yoron-jima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus spinus* (Linnaeus, 1758)  
アミアイゴ



KAUM-I\_34377, 65.4 mm SL, Amami-oshima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus spinus* (Linnaeus, 1758)  
アミアイゴ



KAUM-I\_38743, 37.7 mm SL, Yoron-jima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus spinus* (Linnaeus, 1758)  
アミアイゴ



KAUM-I\_79504, 182.3 mm SL, Amami-oshima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus unimaculatus* (Evermann & Seale, 1907)  
ヒフキアイゴ



KAUM-I\_79504, 184.2 mm SL, Amami-oshima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus unimaculatus* (Evermann & Seale, 1907)  
ヒフキアイゴ



KAUM-I\_89996, 193.7 mm SL, Amami-oshima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus virgatus* (Valenciennes, 1835)  
ヒメアイゴ



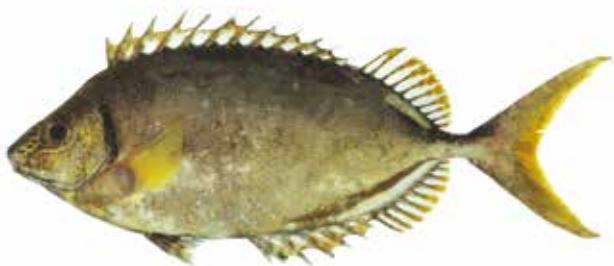
KAUM-I\_79114, 173.4 mm SL, Amami-oshima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus virgatus* (Valenciennes, 1835)  
ヒメアイゴ

**アミアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がある●尾鰭は截形か浅く湾入する●体側に虫食い模様がある  
**ヒフキアイゴ** ●吻部が著しく突出する●体側は黄色で、上半部に1-2つの黒色斑がある

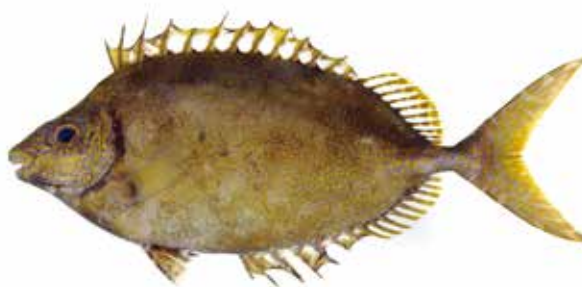
**ヒメアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がない●尾鰭は截形か浅く湾入する●頭部と胸鰭上方に暗色斜帯がある

## アイゴ科 Siganidae



FRUM 43059, 284.7 mm SL, Yoron-jima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus woodlandi* Randall & Kulbicki, 2005  
セダカハナアイゴ



KAUM-I, 51518, 209.1 mm SL, Yoron-jima

アイゴ科 アイゴ属 *Siganus woodlandi* Randall & Kulbicki, 2005  
セダカハナアイゴ

**セダカハナアイゴ** ●背鰭の棘条部と軟条部の間に欠刻がある●尾鰭が二分形●背鰭軟条先端は3-4分枝する

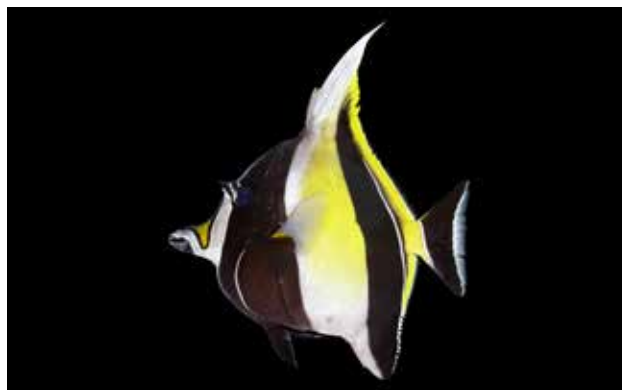
## ツノダシ科 Zanclidae

栗岩 薫



KAUM-I, 72472, 145.8 mm SL, Kikai-jima

ツノダシ科 ツノダシ属 *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)  
ツノダシ



KAUM-I, 79304, 141.4 mm SL, Amami-oshima

ツノダシ科 ツノダシ属 *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)  
ツノダシ



KAUM-I, 34334, 62.7 mm SL, Amami-oshima

ツノダシ科 ツノダシ属 *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)  
ツノダシ



KAUM-I, 38963, 56.6 mm SL, Yoron-jima

ツノダシ科 ツノダシ属 *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758)  
ツノダシ

**ツノダシ** ●背鰭第3-7棘が著しく伸長する●吻部が突出する●体側は黄色で、前半と後半に黒色横帯●尾鰭は黒色で、後縁が白色

KAUM-I, 51490, 286.6 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus blochii* Valenciennes, 1835  
オスジクロハギ



KAUM-I, 72470, 185.5 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835  
ニセカンランハギ

KAUM-I, 82421, 193.0 mm SL, Tokuno-shima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835  
ニセカンランハギ



KAUM-I, 66501, 65.7 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus japonicus* (Schmidt, 1931)  
ナミダクロハギ

KAUM-I, 90038, 144.3 mm SL, Okinoerabu-jima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus japonicus* (Schmidt, 1931)  
ナミダクロハギ



KAUM-I, 91365, 36.7 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus leucopareius* (Jenkins, 1903)  
スジクロハギ

KAUM-I, 91366, 36.6 mm SL, Tokuno-shima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus leucopareius* (Jenkins, 1903)  
スジクロハギ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus leucopareius* (Jenkins, 1903)  
スジクロハギ

**オスジクロハギ** ●尾鰭は浅い湾入形で、上下葉は伸長●胸鰭は黒色●尾柄棘の膜は黒色  
**ニセカンランハギ** ●尾鰭は浅い湾入形で、上下葉は伸長●胸鰭上部は黄色●尾柄棘の膜は白色●尾鰭は青く、濃色の小斑が散在

**ナミダクロハギ** ●吻部は尖る●尾鰭は截形●胸鰭基部は黄色●眼から吻にかけて幅広い白色帯●尾鰭は基部付近が黄色  
**スジクロハギ** ●吻部はやや尖る●尾鰭は截形●眼の後方に白色横帯と濃色横帯●体側に青色の縦線が多数



KAUM-I\_39805, 180.5 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus lineatus* (Linnaeus, 1758)  
ニジハギ



KAUM-I\_47805, 35.3 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus lineatus* (Linnaeus, 1758)  
ニジハギ



KAUM-I\_39953, 32.4 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus lineatus* (Linnaeus, 1758)  
ニジハギ



KAUM-I\_79309, 136.3 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus maculiceps* (Ahl, 1923)  
イレスミニザ



KAUM-I\_79309, 136.3 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus maculiceps* (Ahl, 1923)  
イレスミニザ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus mata* (Cuvier, 1829)  
ヒラニザ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigricans* (Linnaeus, 1758)  
メガネクロハギ



KAUM-I\_72493, 201.9 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigricauda* Duncker & Mohr, 1929  
クロモンツキ

**ニジハギ** ●尾鰭は浅い湾入形●体側の3/4に黄色と青色が交互に並ぶ細い縦帯が多数  
**イレスミニザ** ●尾鰭は湾入形●頭部に黄橙色の小斑が散在●眼の後方に1小黒斑  
**ヒラニザ** ●尾鰭は湾入形●眼の前方に2本の黄色縦帯がある●体側は青色の縦帯が多数

**メガネクロハギ** ●吻部は尖る●尾鰭は截形●眼の周辺に楕円形の白色斑●尾鰭は中央部が黄色、周囲は白色  
**クロモンツキ** ●尾鰭は湾入形で、上下葉は伸長●眼の後方と尾柄棘周辺に各1本の細い濃色縦帯

KAUM-I. 57602, 130.9 mm SL, Amami-oshima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 82440, 120.3 mm SL, Tokuno-shima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 51483, 98.4 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 79218, 77.8 mm SL, Amami-oshima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 45967, 66.2 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 51486, 63.9 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

KAUM-I. 82426, 37.7 mm SL, Tokuno-shima



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ



ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775)  
ナガニザ

Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ナガニザ ●吻部はやや尖る●尾鰭は浅い湾入形●頭部に黄橙色の小斑が散在●歯は固く、曲がらない●背鰭基底後端と臀鰭基底後端にそれぞれ1黒斑があり、前者が大きい



KAUM-I\_51487, 252.4 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801  
モンツキハギ



KAUM-I\_40353, 31.3 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801  
モンツキハギ



KAUM-I\_45789, 167.4 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834  
クログチニザ



YCM-P\_36177, 42.0 mm SL, Kakaroma-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834  
クログチニザ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834  
クログチニザ



KAUM-I\_90336, 152.8 mm SL, Okinoerabu-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus thompsoni* (Fowler, 1923)  
オハグロハギ



KAUM-I\_45994, 147.5 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus thompsoni* (Fowler, 1923)  
オハグロハギ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus thompsoni* (Fowler, 1923)  
オハグロハギ

**モンツキハギ** ●尾鰭は湾入形で、上下葉は伸長●眼の後方に黒い縁取りのある橙色縦帯が1本●幼魚は黄色で、尾鰭は戟形  
**クログチニザ** ●吻部は尖る●尾鰭は湾入形●鱗蓋後縁から口にかけて黒色●眼から胸部は明瞭な橙色●幼魚は黄色もしくは黄橙色の小斑が密にあり、尾鰭は円形

**オハグロハギ** ●頭部は丸い●尾鰭は浅い湾入形で淡色●目立った斑紋はなく、体色は濃い茶褐色

## ニザダイ科 Acanthuridae



KAUM-I. 82468, 136.3 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)  
シマハギ



KAUM-I. 82193, 108.4 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)  
シマハギ



KAUM-I. 71103, 49.9 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)  
シマハギ



KAUM-I. 34326, 40.6 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)  
シマハギ



KAUM-I. 39705, 22.3 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758)  
シマハギ



KAUM-I. 48135, 164.4 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835  
クロハギ



KAUM-I. 82503, 127.0 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835  
クロハギ



KAUM-I. 39839, 53.8 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 クロハギ属 *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835  
クロハギ

**シマハギ** ●吻部は尖る●尾鱗は截形●体は淡色で、5-6本の細い暗色横帯

**クロハギ** ●頭部は丸い●尾鱗は浅い湾入形で、上下葉は伸長する●胸鱗は全体が薄黄色●尾柄棘の膜は黒い●眼の周辺は黄色、その前方に1黄色縦帯

KAUM-I, 40134, 87.9 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus binotatus* Randall, 1955  
コクテンサザナミハギ



KAUM-I, 62210, 31.1 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus binotatus* Randall, 1955  
コクテンサザナミハギ

YCM-P 36430, 34.2 mm SL, Kakaroma-jima



ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus binotatus* Randall, 1955  
コクテンサザナミハギ



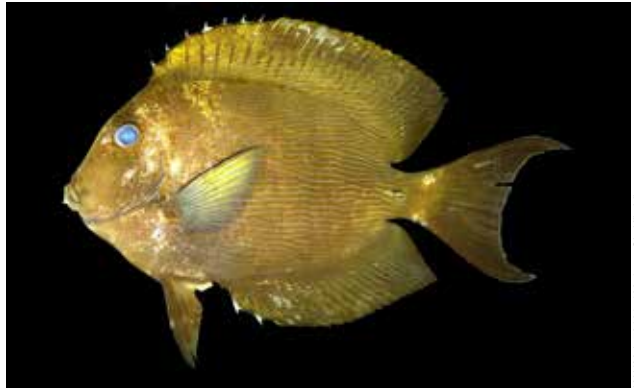
KAUM-I, 63816, 173.5 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
サザナミハギ

KAUM-I, 82441, 161.6 mm SL, Tokuno-shima



ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
サザナミハギ



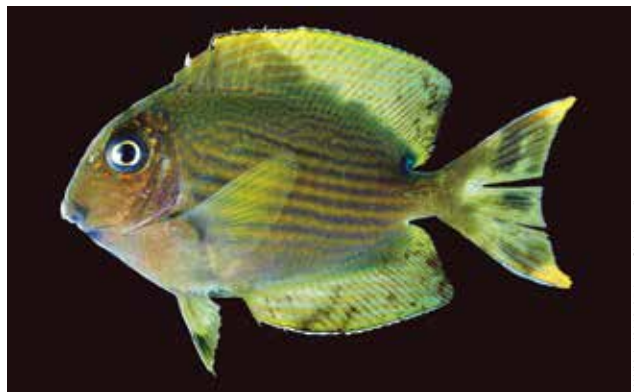
KAUM-I, 72481, 108.4 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
サザナミハギ

KAUM-I, 45986, 51.7 mm SL, Yoron-jima



ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
サザナミハギ



KAUM-I, 48148, 35.1 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 サザナミハギ属 *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825)  
サザナミハギ

**コクテンサザナミハギ** ●吻部はやや尖る●尾鰭は浅い湾入形●眼の周辺に黄橙色の小斑が散在●歯はブラシ状で曲がる●背鰭基底後端と臀鰭基底後端にそれぞれ1黒斑あり、それらはほぼ同大●体側に淡色の細い縦帯が多数ある

**サザナミハギ** ●吻部はやや尖る●尾鰭は浅い湾入形●眼の周辺に黄橙色の小斑が散在●歯はブラシ状で曲がる●幼魚を除き黒斑がない●体側に淡色の細い縦帯が多数ある●幼魚は背鰭基底後端に1濃色斑が出ることもある



## ニザダイ科 Acanthuridae



Okinoerabu-jima (photo by Y. Sakurai)

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso brachycentron* (Valenciennes, 1835)  
オニテングハギ (オス)



KAUM-I, 72435, 259.9 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso hexacanthus* (Bleeker, 1855)  
テングハギモドキ



KAUM-I, 46007, 232.9 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso hexacanthus* (Bleeker, 1855)  
テングハギモドキ



KAUM-I, 78239, 57.6 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso hexacanthus* (Bleeker, 1855)  
テングハギモドキ



KAUM-I, 83472, 243.0 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso lituratus* (Forster, 1801)  
ミヤコテングハギ



KAUM-I, 79501, 171.3 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso lituratus* (Forster, 1801)  
ミヤコテングハギ



KAUM-I, 51386, 91.4 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso lituratus* (Forster, 1801)  
ミヤコテングハギ



KAUM-I, 82151, 70.0 mm SL, Tokuno-shima

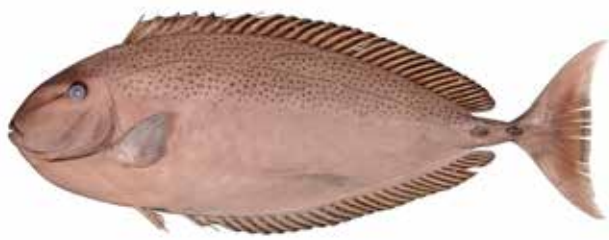
ニザダイ科 テングハギ属 *Naso lituratus* (Forster, 1801)  
ミヤコテングハギ

**オニテングハギ** ●吻部が尖る●尾鰭は湾入形●オスは眼の前方に角状突起●背部は著しく盛り上がる●尾柄の骨質板は2対●体側に模様はない  
**テングハギモドキ** ●頭部は丸い●尾鰭は浅い湾入形●角状突起がない●背部は盛り上がらない●尾柄の骨質板は2対●鰓蓋後縁と下縁は濃色

**ミヤコテングハギ** ●吻部が尖る●尾鰭は湾入形で、上下葉が伸長●角状突起がない●眼の下から吻部にかけて黄色の線状模様がある●尾柄の骨質板は2対で橙色

# ニザダイ科 Acanthuridae

NSMTP-131451, 590.1 mm SL, Amami-oshima



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso maculatus* Randall & Struhsaker, 1981  
ゴマテングハギモドキ



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso minor* (Smith, 1966)  
キビレボウズハギ

Yonoh-jima (photo by S. Harazaki)

KAUM-I-90005, 245.9 mm SL, Okinoerabu-jima



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso thynnoides* (Cuvier, 1829)  
ボウズハギ



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)  
テングハギ

KAUM-I-72433, 352.0 mm SL, Amami-oshima

KAUM-I-72434, 304.6 mm SL, Amami-oshima



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)  
テングハギ



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)  
テングハギ

KAUM-I-83433, 147.4 mm SL, Tokuno-shima

KAUM-I-79117, 120.5 mm SL, Amami-oshima



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)  
テングハギ



ニザダイ科 テングハギ属 *Naso unicornis* (Forsskål, 1775)  
テングハギ

KAUM-I-72340, 89.5 mm SL, Kikoh-jima

**ゴマテングハギモドキ** ●頭部は丸い●尾鰭は浅い湾入形●背部は盛り上がらない●尾柄の骨質板は2対●体側背部に濃色の小斑が多数散在  
**キビレボウズハギ** ●体は紡錘形●尾鰭は二叉●尾柄の骨質板は1対で黒色●尾鰭は明瞭な黄色

**ボウズハギ** ●頭部はやや丸い●尾鰭は二叉●尾柄の骨質板は1対で灰色●体側に多数の濃色横線  
**テングハギ** ●吻部が尖る●尾鰭は湾入形で、上下葉が伸長●眼の前に角状突起●体側は灰黄緑色●尾柄の骨質板は2対で青色

# ニザダイ科 Acanthuridae



Yoron-jima (photo by T Aoi)

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso vlamingii* (Valenciennes, 1835)  
サザナミトサカハギ



KAUM-I, 89307, 146.8 mm SL, Yoro-jima

ニザダイ科 テングハギ属 *Naso vlamingii* (Valenciennes, 1835)  
サザナミトサカハギ



NSMFP, 131111, 264.8 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 ニザダイ属 *Prionurus scalprum* Valenciennes, 1835  
ニザダイ



KAUM-I, 42259, 115.9 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma flavescens* (Bennett, 1828)  
キイロハギ



KAUM-I, 42260, 122.7 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829)  
ゴマハギ



KAUM-I, 72355, 36.4 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829)  
ゴマハギ



KAUM-I, 41241, 23.3 mm SL, Yoron-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829)  
ゴマハギ



KAUM-I, 50645, 20.6 mm SL, Okinoerabu-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829)  
ゴマハギ

**サザナミトサカハギ** ●幼魚は吻部が丸い●成魚は頭部が前方に膨出●尾鰭上下葉が伸長●体側は青色縦線と小斑が多数散在●幼魚は青色小斑が散在  
**ニザダイ** ●尾鰭は截形●尾鰭は淡色●尾柄の骨質板は3-4 対で濃色

**キイロハギ** ●背鰭と臀鰭が大きい●体は黄色●体側後半に絨毛域●尾柄棘の皮膜は白●幼魚も一様に黄色  
**ゴマハギ** ●吻部は筒状●背鰭と臀鰭が大きい●体は褐色●体側後半に絨毛域●尾柄棘の皮膜は白●幼魚は濃色縦帯が多数



KAUM-I\_72495, 180.2 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ



KAUM-I\_73305, 179.6 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ



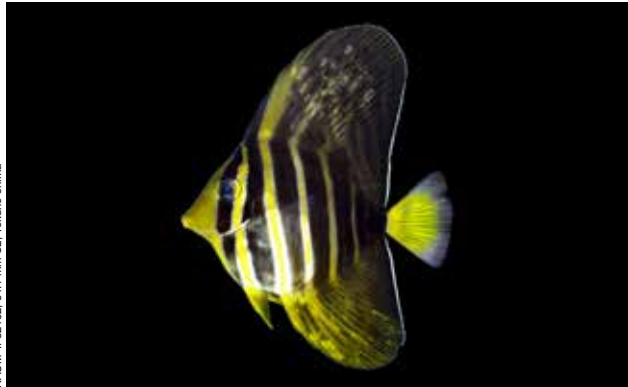
KAUM-I\_72494, 176.8 mm SL, Kikai-jima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ



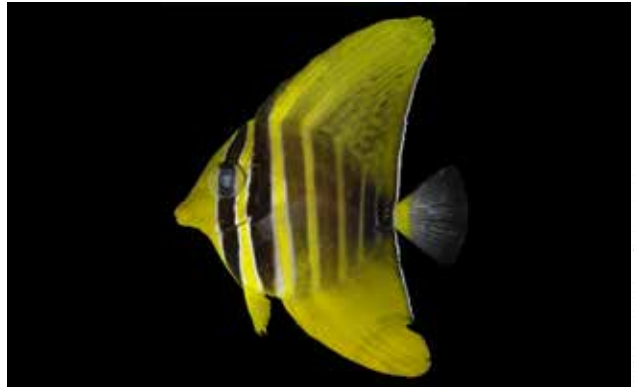
KAUM-I\_79128, 152.8 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ



KAUM-I\_82432, 34.1 mm SL, Tokuno-shima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ



KAUM-I\_57662, 23.8 mm SL, Amami-oshima

ニザダイ科 ヒレナガハギ属 *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)  
ヒレナガハギ

ヒレナガハギ ●背鰭と臀鰭が大きい●体側に濃色の横帯がある●体側に絨毛域がない●尾柄棘の皮膜は黒い●幼魚の濃色縦帯の幅は広い

*Acanthurus olivaceus* off Yoron-jima (photo by H. Iwatsubo)



KAUM-I\_69262, 1289.0 mm SL, Kikai-jima



マカジキ科 フウライカジキ属 *Tetrapturus angustirostris* Tanaka, 1915  
フウライカジキ

フウライカジキ ●吻が短い●後頭部が盛り上がらない●マカジキ科で最も小型

KAUM-I\_69262, 1289.0 mm SL, Kikai-jima



マカジキ科 フウライカジキ属 *Tetrapturus angustirostris* Tanaka, 1915  
フウライカジキ

カマス科 Sphyracnidae

瀬能 宏

KAUM-I\_101614, 729.0 mm SL, Okinoerabu-jima



カマス科 カマス属 *Sphyracna barracuda* (Edwards, 1771)  
オニカマス



カマス科 カマス属 *Sphyracna barracuda* (Edwards, 1771)  
オニカマス

KAUM-I\_82720, 696.5 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyracna barracuda* (Edwards, 1771)  
オニカマス

KAUM-I\_72425, 615.6 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyracna barracuda* (Edwards, 1771)  
オニカマス

オニカマス ●体側上半に多数の横帯がある●幼魚は体側と背部に斑紋が並ぶ●尾鰭後縁に1対の葉状部が発達する●体は太短い●第1鰓弓に鰓耙がない

KAUM-I\_91202\_573.0 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス



KAUM-I\_73689\_565.9 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス

KAUM-I\_68943\_622.4 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス



KAUM-I\_82717\_486.3 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス

KAUM-I\_83079\_432.0 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス



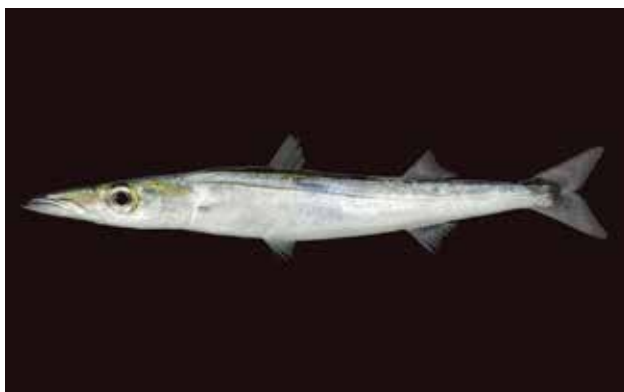
KAUM-I\_83077\_300.6 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena forsteri* Cuvier, 1829  
オオメカマス

KAUM-I\_108200\_455.0 mm SL, Amami-oshima



カマス科 カマス属 *Sphyraena helleri* Jenkins, 1901  
ホソカマス



KAUM-I\_55091\_126.3 mm SL, Yoron-jima

カマス科 カマス属 *Sphyraena helleri* Jenkins, 1901  
ホソカマス

**オオメカマス** ●胸鰭腋部後方に1暗色斑がある●腹鰭起部は第1背鰭起部よりも前にある●鰓耙は小棘を備えたこぶ状

**ホソカマス** ●口は小さく、上顎後端は鼻孔下に達しない●腹鰭起部は第1背鰭起部下のわずか前方●鰓耙は棒状で1本●体側に2本の黄褐色縦帯がある

# カマス科 Sphyraenidae



KAUM-I. 89985, 280.7 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena iburiensis* Doiuchi & Nakabo, 2005

イブリカマス



KAUM-I. 89984, 248.9 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena iburiensis* Doiuchi & Nakabo, 2005

イブリカマス



KAUM-I. 83076, 367.2 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena japonica* Bloch & Schneider, 1801

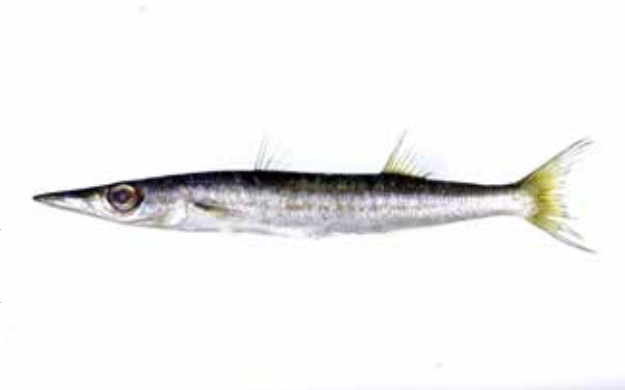
ヤマトカマス



KAUM-I. 83076, 367.2 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena japonica* Bloch & Schneider, 1801

ヤマトカマス



KAUM-I. 108174, 251.2 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena obtusata* Cuvier, 1829

タイワンカマス



KAUM-I. 108175, 250.0 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena obtusata* Cuvier, 1829

タイワンカマス



KAUM-I. 89987, 263.8 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena pinguis* Günther, 1874

アカカマス



KAUM-I. 91533, 229.4 mm SL, Amami-oshima

カマス科 カマス属 *Sphyraena pinguis* Günther, 1874

アカカマス

**イブリカマス** ●体下方の縦帯は胸鰭基底上端に始まり、尾鰭基底に至るまで側線よりも下方にある●腹鰭起部は第1背鰭起部よりも前にある●鰓耙は棒状で2本  
**ヤマトカマス** ●口は大きく、上顎後端は鼻孔下に達する●腹鰭起部は第1背鰭起部下のわずか後方●鰓耙は棒状で1本●体側下部の縦帯は不明瞭

**タイワンカマス** ●体下方の縦帯は胸鰭基底上端に始まり、尾柄部では側線に重なる●腹鰭起部は第1背鰭起部よりも前にある●鰓耙は棒状で2本  
**アカカマス** ●体下方の縦帯は側線・胸鰭基底上端間に始まり、尾柄部では側線に重なる●腹鰭起部は第1背鰭起部よりも前にある●鰓耙は棒状で2本

KAUM-I, 51544, 750.0 mm SL, Yoron-jima



クロタチカマス科 アオシミヤキ属 *Epinnula pacifica* Ho, Motomura, Hata & Jiang, 2017  
アオシミヤキ



KAUM-I, 111856, 738.0 mm SL, Amami-oshima

クロタチカマス科 クロタチカマス属 *Gempylus serpens* Cuvier, 1829  
クロタチカマス

KAUM-I, 51150, 458.9 mm SL, Yoron-jima



クロタチカマス科 クロシビカマス属 *Promethichthys prometheus* (Cuvier, 1832)  
クロシビカマス



FRUM 42850, 397.3 mm SL, Yoron-jima

クロタチカマス科 クロシビカマス属 *Promethichthys prometheus* (Cuvier, 1832)  
クロシビカマス

KAUM-I, 51280, 382.5 mm SL, Yoron-jima



クロタチカマス科 カゴカマス属 *Rexea nakamurae* Parin, 1989  
オオメカゴカマス



KAUM-I, 66933, 332.1 mm SL, Amami-oshima

クロタチカマス科 カゴカマス属 *Rexea prometheoides* (Bleeker, 1856)  
カゴカマス

KAUM-I, 55037, 251.6 mm SL, Amami-oshima



クロタチカマス科 カゴカマス属 *Rexea prometheoides* (Bleeker, 1856)  
カゴカマス



NSMT-P, 131450, 1045.0 mm SL, Amami-oshima

クロタチカマス科 ナガタチカマス属 *Thyrstoides marleyi* Fowler, 1929  
ナガタチカマス

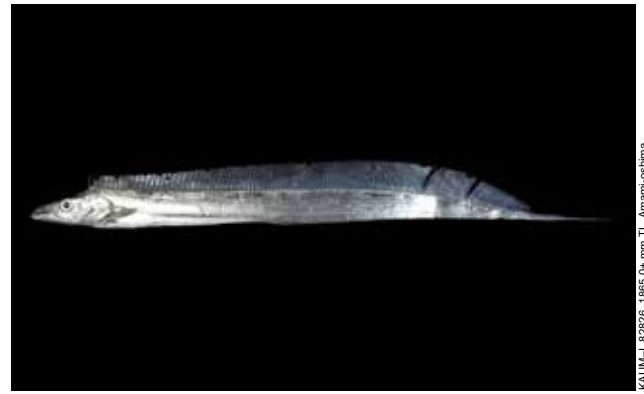
**アオシミヤキ** ●体は側扁し体高が高く、細かな鱗で覆われる●側線は背縁と腹縁に沿って2本あり、背縁のものは背鰭第5棘の直下付近で分枝する●尾柄部に小離鰭や隆起はない  
**クロタチカマス** ●体は細長く、体色は黒っぽく光沢がある●第1背鰭棘条が28-32本●腹鰭は退化的●側線は2本  
**クロシビカマス** ●体はやや細長く、側扁する●側線は1本で、胸鰭の上方で湾曲する●体は黒く光沢がある

**オオメカゴカマス** ●頭部が大きく、眼は頭長の1/4以上●側線は2本で、上方の側線は小離鰭に達し、下方の側線は大きく波打つ●体は銀白色  
**カゴカマス** ●頭部が大きく、眼は頭長の1/4以下●側線は2本で、上方の側線は第2背鰭後端付近までの長さ、下方の側線は大きく波打たない●体は銀白色  
**ナガタチカマス** ●体は細長く、背縁が黒い●腹鰭は1棘5軟条●側線は2本で、上方の側線は第1背鰭の後端付近までの長さ





NSMTP-123144, 1707.0 mm TL, Amami-oshima  
タチウオ科 ユメタチモドキ属 *Evoxymetopon poeyi* Günther, 1887  
ヒレナガユメタチ



KAUM-I-82826, 1865.0+ mm TL, Amami-oshima  
タチウオ科 タチウオ属 *Trichiurus* sp. 1  
オキナワオオタチ



KAUM-I-82826, 1865.0+ mm TL, Amami-oshima  
タチウオ科 タチウオ属 *Trichiurus* sp. 1  
オキナワオオタチ



NSMTP-131365, 863.0 mm TL, Amami-oshima  
タチウオ科 タチウオ属 *Trichiurus* sp. 2  
テンジクタチ

ヒレナガユメタチ ●吻端から頭部背縁までは急勾配●第1背鱗は  
ひも状に伸長する●小さな尾鱗がある  
オキナワオオタチ ●眼はやや大きく、両眼間隔域はくぼむ●体高  
は低い●生鮮時、背鱗は白色

テンジクタチ ●眼はやや小さく、両眼間隔はくぼまない●体高は  
高い●生鮮時、背鱗は黄緑色

サバ科 Scombridae



KAUM-I-80578, 756.0 mm SL, Amami-oshima  
サバ科 カマスサワラ属 *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832)  
カマスサワラ



KAUM-I-90000, 596.8 mm SL, Okinoerabu-jima  
サバ科 カマスサワラ属 *Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832)  
カマスサワラ

カマスサワラ ●体は細長く、多数の銀色横帯がある●第1背鱗は  
23-28棘●側線は第1背鱗基底中央部直下付近で下方に屈曲  
する



サバ科 ソウダガツオ属 *Auxis thazard* (Lacepède, 1800)  
ヒラソウダ



サバ科 ソウダガツオ属 *Auxis thazard* (Lacepède, 1800)  
ヒラソウダ



サバ科 スマ属 *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849)  
スマ



サバ科 スマ属 *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849)  
スマ



サバ科 ニジョウサバ属 *Grammatocyclus bilineatus* (Rüppell, 1836)  
ニジョウサバ



サバ科 イソマガロ属 *Gymnosarda unicolor* (Rüppell, 1836)  
イソマガロ



サバ科 カツオ属 *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)  
カツオ



サバ科 カツオ属 *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)  
カツオ

**ヒラソウダ** ●鰓蓋上部の黒色斑は頭部背面の黒色域から分離する  
●胸甲部の有鱗域が第2背鰭起部直下に達しない●体側上部に不規則な小黒斑があり、下部には模様がない  
**スマ** ●体は紡錘形で、胸甲部のみ鱗に覆われる●胸鰭下方に数個の小黒斑がある●体側上部に顕著な斜線が多数ある

**ニジョウサバ** ●体は細長く、よく側扁する●第1・2背鰭は互いに近接する●側線は第1背鰭下方で2分枝するが、尾柄部で再び結合する  
**イソマガロ** ●体側に顕著な模様はみられない●側線は波打つ●両顎には強大な円錐歯が一行に並び  
**カツオ** ●体側上部に目立った模様がなく、下部に複数の黒色縦線がある●体は紡錘形で、胸甲部のみ鱗に覆われる



KAUM-I\_39422, 321.0 mm SL, Amami-oshima

サバ科 グルクマ属 *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816)  
グルクマ



KAUM-I\_83045, 161.4 mm SL, Amami-oshima

サバ科 グルクマ属 *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816)  
グルクマ



NSMT-F\_131448, 509.2 mm SL, Amami-oshima

サバ科 ハガツオ属 *Sarda orientalis* (Temminck & Schlegel, 1844)  
ハガツオ



KAUM-I\_79204, 365.7 mm SL, Amami-oshima

サバ科 サハ属 *Scomber australasicus* Cuvier, 1832  
ゴマサバ



KAUM-I\_79256, 533.0 mm SL, Kikaijima

サバ科 マグロ属 *Thunnus alalunga* (Bonnaterre, 1788)  
ビンナガ



KAUM-I\_54475, 464.5 mm SL, Amami-oshima

サバ科 マグロ属 *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788)  
キハダ



KAUM-I\_82915, 327.6 mm SL, Tokuno-shima

サバ科 マグロ属 *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788)  
キハダ



KAUM-I\_76059, 484.1 mm SL, Kikaijima

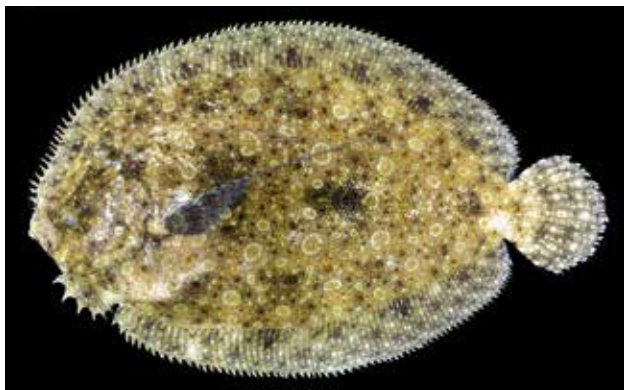
サバ科 マグロ属 *Thunnus obesus* (Lowe, 1839)  
メバチ

**グルクマ** ●体側上部に黒色斑が散在し、中央部に数本の黒色縦帯がある●開口時に羽毛状の鰓耙がみられる  
**ハガツオ** ●体は紡錘形でやや側扁し、小鱗に覆われる●吻部は細長く、両顎に鋭い歯をもつ●幼魚は体側に太い横線、成魚は細い縦線が多数入る  
**ゴマサバ** ●体側下部に不明瞭な小黒色斑が散在する●背鰭棘数は11-12●体は円筒形で第1背鰭と第2背鰭は離れる●第1背鰭基底長は尾叉長の12%未満

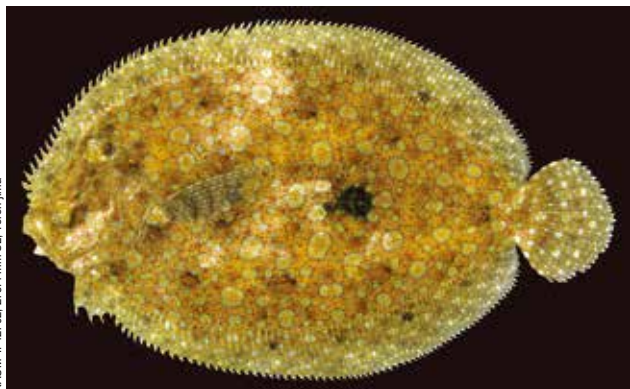
**ビンナガ** ●体は紡錘形で、小鱗に覆われ、上部が黒い●尾鰭後縁は白い●成魚は胸鰭が長く、第2背鰭基底後端を超える  
**キハダ** ●体側上部に黄色域がある●若魚は体側下部に白色斜線または破線が並ぶ●成魚は第2背鰭と臀鰭が著しく伸長する  
**メバチ** ●体は紡錘形で、体高が高く、眼が大きい●若魚は尾柄下部に体軸に対して垂直な白線が多数ある●第2背鰭と臀鰭は伸長しない



BSKU 108303, 23.0 mm SL, Yoron-jima  
 ダルマガレイ科 セイテンピラメ属 *Asterorhombus intermedius* (Bleeker, 1865)  
 セイテンピラメ



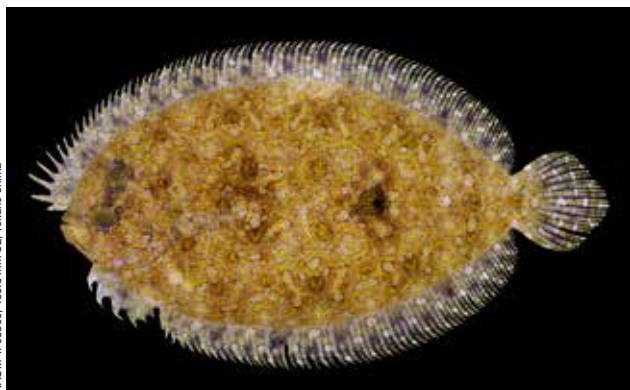
KAUM-I, 89191, 307.7 mm SL, Yoro-jima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus mancus* (Broussonet, 1782)  
 モンダルマガレイ



KAUM-I, 42702, 275.4 mm SL, Yoron-jima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus mancus* (Broussonet, 1782)  
 モンダルマガレイ (オス)



KAUM-I, 42702, 275.4 mm SL, Yoron-jima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus mancus* (Broussonet, 1782)  
 モンダルマガレイ (オス)



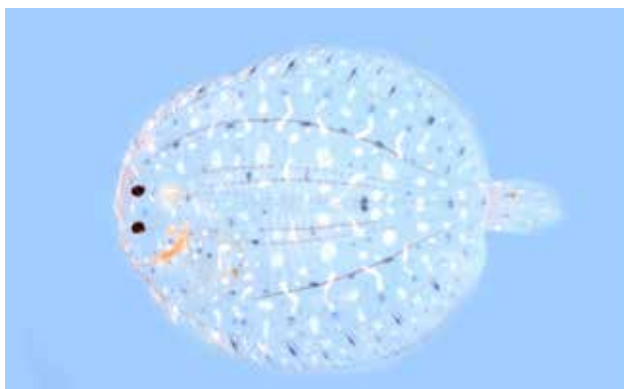
KAUM-I, 98960, 136.8 mm SL, Tokuno-shima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830)  
 トゲダルマガレイ



KAUM-I, 98960, 136.8 mm SL, Tokuno-shima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830)  
 トゲダルマガレイ



KAUM-I, 48652, 50.4 mm SL, Yoron-jima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830)  
 トゲダルマガレイ



YCM-P, 36881, 30.3 mm SL, Anami-oshima  
 ダルマガレイ科 ホシダルマガレイ属 *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830)  
 トゲダルマガレイ

**セイテンピラメ** ●体はやや低い卵円形●背鰭第1軟条は伸長し、ほぼ全長にわたり鱗膜が発達し、縁辺が切れ込む  
**モンダルマガレイ** ●体は高い卵円形●有眼側に多数の輪状斑●オスは無眼側に多数の小黒点●背鰭と臀鰭軟条はそれぞれ96-102本と74-81本

**トゲダルマガレイ** ●体は卵円形●頭部背縁は丸い●有眼側に多数の輪状斑●背鰭と臀鰭軟条はそれぞれ88-93本と65-72本



NSMTP-110599, 80.0 mm SL, Yoron-jima

ベロガレイ科 ツキノワガレイ属 *Samariscus triocellatus* Woods, 1960

ジャノメツキノワガレイ



NSMTP-110599, 80.0 mm SL, Yoron-jima (preserved specimen)

ベロガレイ科 ツキノワガレイ属 *Samariscus triocellatus* Woods, 1960

ジャノメツキノワガレイ

ジャノメツキノワガレイ ●無眼側に胸鰭がない●体は低い●背鰭と胸鰭は伸長しない●有眼側の側線直下に明瞭な3眼状斑

ササウシノシタ科 Soleidae



KAUM-I-48065, 43.2 mm SL, Yoron-jima

ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes cheni* Randall & Senou, 2007

ムシクイササウシノシタ



KAUM-I-48065, 43.2 mm SL, Yoron-jima

ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes cheni* Randall & Senou, 2007

ムシクイササウシノシタ



KAUM-I-82224, 25.7 mm SL, Tokuro-shima

ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes cheni* Randall & Senou, 2007

ムシクイササウシノシタ



KAUM-I-82224, 25.7 mm SL, Tokuro-shima

ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes cheni* Randall & Senou, 2007

ムシクイササウシノシタ

ムシクイササウシノシタ ●胸鰭がない●有眼側に虫食い状の白色斑紋●臀鰭は43-51軟条●側線鱗は73-76枚

ササウシノシタ科 Soleidae

YCMF 39041, 52.6 mm SL, Kakeroma-jima



ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes xenicus* (Matsubara & Ochiai, 1963)  
オトメウシノシタ

KAUM-I, 62587, 45.9 mm SL, Amami-oshima



ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes* sp.  
ムスメウシノシタ

KAUM-I, 46080, 33.9 mm SL, Yoron-jima



ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes* sp.  
ムスメウシノシタ

KAUM-I, 46080, 33.9 mm SL, Yoron-jima



ササウシノシタ科 トビササウシノシタ属 *Aseraggodes* sp.  
ムスメウシノシタ

KAUM-I, 76237, 350.3 mm SL, Amami-oshima



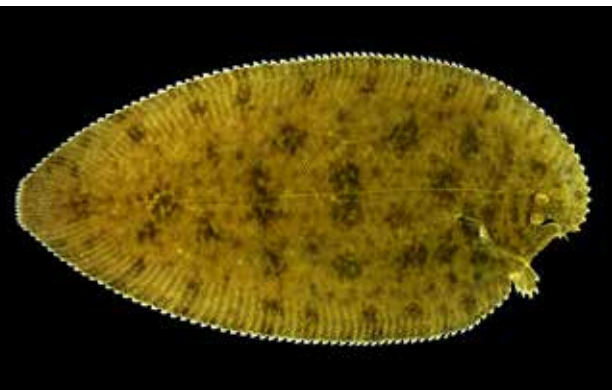
ササウシノシタ科 アマミウシノシタ属 *Dagetichthys marginatus* (Boulenger, 1900)  
アマミウシノシタ

KAUM-I, 76237, 350.3 mm SL, Amami-oshima



ササウシノシタ科 アマミウシノシタ属 *Dagetichthys marginatus* (Boulenger, 1900)  
アマミウシノシタ

KAUM-I, 104207, 219.5 mm SL, Yoron-jima



ササウシノシタ科 アマミウシノシタ属 *Dagetichthys marginatus* (Boulenger, 1900)  
アマミウシノシタ

KAUM-I, 104207, 219.5 mm SL, Yoron-jima



ササウシノシタ科 アマミウシノシタ属 *Dagetichthys marginatus* (Boulenger, 1900)  
アマミウシノシタ

**オトメウシノシタ** ●胸鰭がない●有眼側に虫食い状の白色斑●臀鰭は39-47軟条●背鰭は57-69軟条●側線は頭部で下方に分枝  
**ムスメウシノシタ** ●胸鰭がない●有眼側の側線上に眼径より大きく、輪郭の不明瞭な褐色斑●臀鰭は50-54軟条

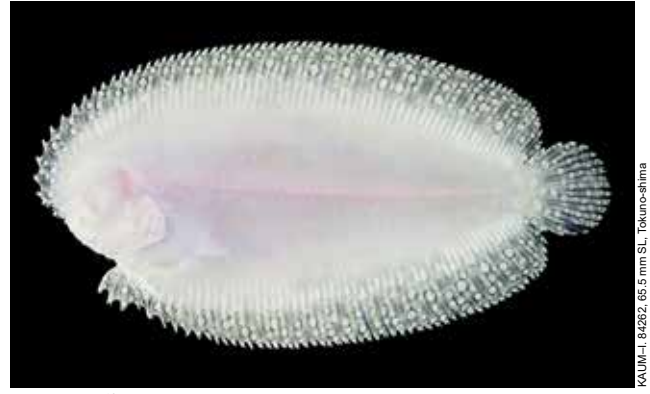
**アマミウシノシタ** ●胸鰭がある●背鰭、臀鰭と尾鰭は連続●有眼側は全体に暗色で、周囲より暗い不明瞭な斑紋がある

ササウシノシタ科 Soleidae



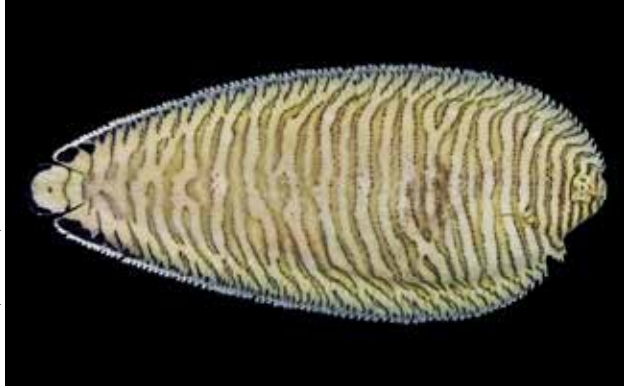
KAUM-I\_84282\_65.5 mm SL\_Tokuno-shima

ササウシノシタ科 ミナミウシノシタ属 *Pardachirus pavoninus* (Lacepède, 1802)  
ミナミウシノシタ



KAUM-I\_84282\_65.5 mm SL\_Tokuno-shima

ササウシノシタ科 ミナミウシノシタ属 *Pardachirus pavoninus* (Lacepède, 1802)  
ミナミウシノシタ



KAUM-I\_79180\_107.7 mm SL\_Amami-oshima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ



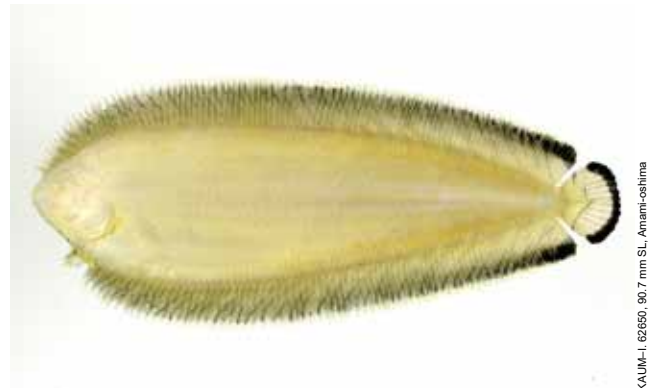
KAUM-I\_79180\_107.7 mm SL\_Amami-oshima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ



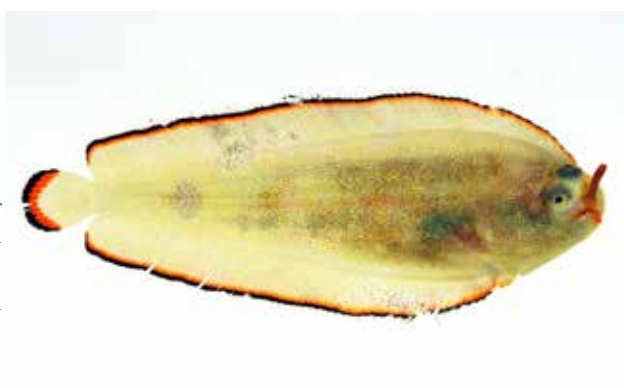
KAUM-I\_62650\_80.7 mm SL\_Amami-oshima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ



KAUM-I\_62650\_80.7 mm SL\_Amami-oshima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ



KAUM-I\_10408\_20.5 mm SL\_Yoron-jima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ



KAUM-I\_10408\_20.5 mm SL\_Yoron-jima

ササウシノシタ科 サザナミウシノシタ属 *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856)  
サザナミウシノシタ

ミナミウシノシタ ●胸鰭がない●有眼側には円型に近い多数の白色斑と黄色や褐色の小斑点が散在●臀鰭は50-53軟条

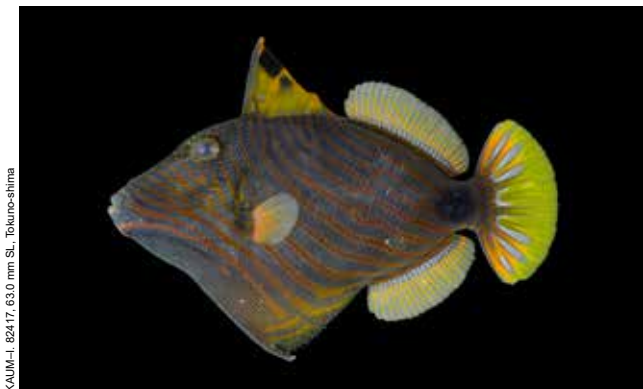
サザナミウシノシタ ●胸鰭がある●背鰭、臀鰭と尾鰭は分離●有眼側に縞模様●臀鰭は77-87軟条



モンガラカワハギ科 オキハギ属 *Abalistes filamentosus* Matsuura & Yoshino, 2004  
イトヒキオキハギ



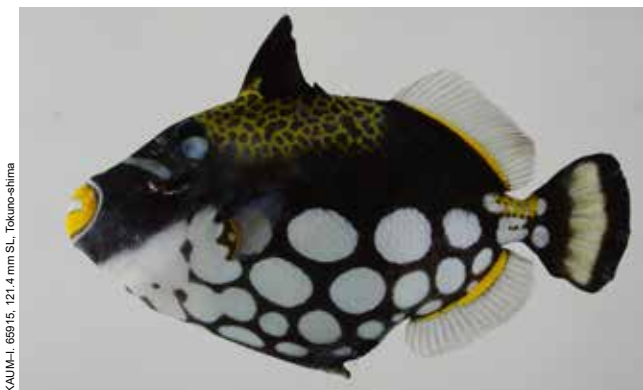
モンガラカワハギ科 クマドリ属 *Balistapus undulatus* (Park, 1797)  
クマドリ (オス)



モンガラカワハギ科 クマドリ属 *Balistapus undulatus* (Park, 1797)  
クマドリ (メス)



モンガラカワハギ科 モンガラカワハギ属 *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801)  
モンガラカワハギ



モンガラカワハギ科 モンガラカワハギ属 *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801)  
モンガラカワハギ



モンガラカワハギ科 モンガラカワハギ属 *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801)  
ゴマモンガラ



モンガラカワハギ科 モンガラカワハギ属 *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801)  
ゴマモンガラ



モンガラカワハギ科 モンガラカワハギ属 *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801)  
ゴマモンガラ

イトヒキオキハギ ●尾鰭の上葉と下葉の先端は糸状に延長する●尾柄は縦扁する●頬に3-4列の縦溝がある  
クマドリ ●体の地色は緑褐色で多数の橙色の波線が走る●頬は褐色で橙色の波線がない(オス)●頬に橙色の波線がある(メスと幼魚)

モンガラカワハギ ●体は黒く、腹部に大きな円形の模様が多数ある●唇は橙色●眼の直前に橙色の横帯がある  
ゴマモンガラ ●上顎を縁取る黒色線は後方に延長する●幼魚の第2背鰭基底にある黒色模様は臀鰭に向かって伸びる



KAUM-I\_108186, 228.3 mm SL, Amami-oshima



モンガラカワハギ科 アミモンガラ属 *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786)  
アミモンガラ



KAUM-I\_200477, 195.7 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 アミモンガラ属 *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786)  
アミモンガラ

KAUM-I\_101800, 251.6 mm SL, Okinoerabu-jima



モンガラカワハギ科 ソロイモンガラ属 *Melichthys niger* (Bloch, 1786)  
ソロイモンガラ



KAUM-I\_82572, 128.1 mm SL, Tokuno-shima

モンガラカワハギ科 ソロイモンガラ属 *Melichthys vidua* (Bloch & Schneider, 1801)  
クロモンガラ

Yoron-jima (photo by S. Harazaki)



モンガラカワハギ科 ソロイモンガラ属 *Melichthys vidua* (Bloch & Schneider, 1801)  
クロモンガラ



KAUM-I\_72398, 203.8 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 アカモンガラ属 *Odonus niger* (Rüppell, 1836)  
アカモンガラ

KAUM-I\_79434, 66.9 mm SL, Amami-oshima



モンガラカワハギ科 アカモンガラ属 *Odonus niger* (Rüppell, 1836)  
アカモンガラ



KAUM-I\_79219, 41.4 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 アカモンガラ属 *Odonus niger* (Rüppell, 1836)  
アカモンガラ

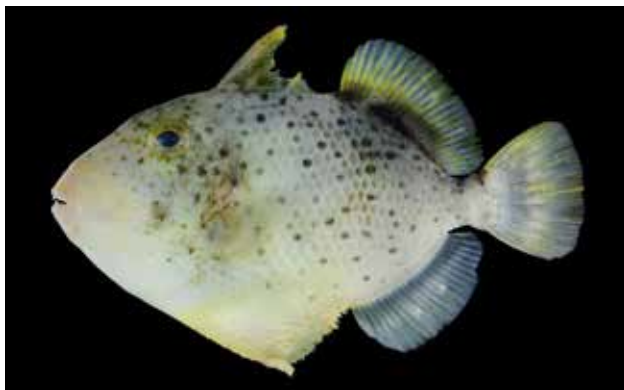
**アミモンガラ** ●体は暗青色で多数の白色点（多くは眼径大）に覆われる●背鰭と臀鰭の前部は延長して、尖る  
**ソロイモンガラ** ●体全体が黒い●背鰭と臀鰭の基底に沿って白色線が走る

**クロモンガラ** ●体全体が黒い●背鰭と臀鰭は白く、黒色線で縁取られる●尾鰭は桃色  
**アカモンガラ** ●体全体が黒色または暗青色●尾鰭の上葉と下葉の先端は糸状に延長する●尾鰭の後縁は淡青色



KAUM-I\_72409, 212.2 mm SL, Kikai-jima

モンガラカワハギ科 キヘリモンガラ属 *Pseudobalistes flavimarginatus* (Rüppell, 1829)  
キヘリモンガラ



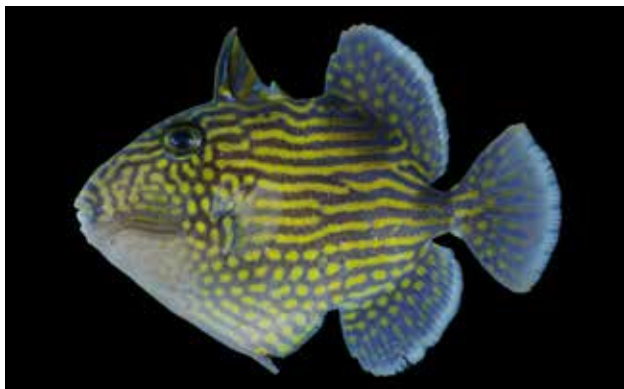
KAUM-I\_72001, 70.4 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 キヘリモンガラ属 *Pseudobalistes flavimarginatus* (Rüppell, 1829)  
キヘリモンガラ



KAUM-I\_79377, 360.0 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 キヘリモンガラ属 *Pseudobalistes fuscus* (Bloch & Schneider, 1801)  
イソモンガラ



KAUM-I\_79435, 86.9 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 キヘリモンガラ属 *Pseudobalistes fuscus* (Bloch & Schneider, 1801)  
イソモンガラ



KAUM-I\_34446, 122.9 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)  
ムラサメモンガラ



KAUM-I\_71161, 111.7 mm SL, Yoron-jima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)  
ムラサメモンガラ



KAUM-I\_82395, 40.9 mm SL, Tokuno-shima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)  
ムラサメモンガラ



KAUM-I\_90684, 21.9 mm SL, Okinoerabu-jima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758)  
ムラサメモンガラ

**キヘリモンガラ** ●頬は鱗に覆われない●背鰭, 臀鰭, 尾鰭の縁辺は黄色●幼魚の第2背鰭基底にある黒色模様は腹方に延長しない  
**イソモンガラ** ●尾鰭の上葉と下葉の先端は後方に伸びる●頬の鱗は縦方向に数列に並び●幼魚には淡黄色の縦線や多数の点がある

**ムラサメモンガラ** ●口角から胸鰭基底の腹縁に向かって橙色の斜線が走る●体側中央から第2背鰭と臀鰭基底に向かって数本の斜帯が走る



KAUM-I. 82864, 146.4 mm SL, Tokuno-shima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801)  
タスキモンガラ



KAUM-I. 41157, 45.3 mm SL, Yoron-jima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801)  
タスキモンガラ



KAUM-I. 82473, 71.1 mm SL, Tokuno-shima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758)  
クラカケモンガラ



KAUM-I. 82111, 70.0 mm SL, Tokuno-shima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758)  
クラカケモンガラ



KAUM-I. 51318, 57.8 mm SL, Yoron-jima

モンガラカワハギ科 ムラサメモンガラ属 *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758)  
クラカケモンガラ



KAUM-I. 51377, 138.7 mm SL, Yoron-jima

モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801)  
ムスメハギ



KAUM-I. 79220, 39.4 mm SL, Amami-oshima

モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801)  
ムスメハギ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801)  
ムスメハギ

**タスキモンガラ** ●眼から鰓孔を通り、臀鰭基底前部に向かう幅広い黒色の斜帯がある●尾柄に楔形をした黒色模様がある  
**クラカケモンガラ** ●体側の腹側に大きな楕円状の黒色模様がある  
●口角から胸鰭基底の腹縁に向かって赤色の斜線が走る

**ムスメハギ** ●胸鰭より後ろの体側に多数の縦列を形成する小棘がある●第1背鰭基底から眼を通り、胸鰭基底に至る弧状の暗褐色線(幼魚では橙黄色)がある

# モンガラカワハギ科 Balistidae



モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen chrysopteron* (Bloch & Schneider, 1801)  
ツマジロモンガラ



モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen chrysopteron* (Bloch & Schneider, 1801)  
ツマジロモンガラ



モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen chrysopteron* (Bloch & Schneider, 1801)  
ツマジロモンガラ



モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804)  
メガネハギ (オス)



モンガラカワハギ科 メガネハギ属 *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804)  
メガネハギ



モンガラカワハギ科 ナメモンガラ属 *Xanthichthys auromarginatus* (Bennett, 1832)  
ホシモンガラ (メス)



モンガラカワハギ科 ナメモンガラ属 *Xanthichthys caeruleolineatus* Randall, Matsuura & Zama, 1978  
アオスジモンガラ



モンガラカワハギ科 ナメモンガラ属 *Xanthichthys lineopunctatus* (Hollard, 1854)  
スジナメモンガラ

**ツマジロモンガラ** ●体は暗褐色●尾鰭の後縁は白く縁取られる●幼魚では眼より下の体側は白い  
**メガネハギ** ●体は褐色●オスには口角から斜め下に走る淡黄色線があるが、メスにはない●幼魚では眼より下の体側は白い  
**ホシモンガラ** ●頬に5列の縦溝がある●体は淡褐色で、多数の白色点が縦列を形成する●背鰭、臀鰭、尾鰭の縁はメスでは暗赤色で、オスでは黄色で縁取られる

**アオスジモンガラ** ●頬に6列の縦溝がある●体の背側は茶色を帯びた橙色で腹側は白色●体側中央を赤く縁取られた淡青色線が縦走する  
**スジナメモンガラ** ●頬に3列の縦溝がある●体側の背側に暗褐色線が数本縦走する●体側の腹側では暗褐色点が緩やかに弧を描いて並び



YCMF-P 44162, 18.2 mm SL, Amami-oshima

カワハギ科 フチドリカワハギ属 *Acreichthys tomentosus* (Linnaeus, 1758)  
フチドリカワハギ



KAUM-I, 72436, 362.5 mm SL, Amami-oshima

カワハギ科 ウスバハギ属 *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765)  
ソウシハギ



KAUM-I, 82189, 231.9 mm SL, Tokuno-shima

カワハギ科 センウマヅラハギ属 *Cantherhines dumerilii* (Hollard, 1854)  
ハクセイハギ



KAUM-I, 72410, 197.9 mm SL, Kikai-jima

カワハギ科 センウマヅラハギ属 *Cantherhines dumerilii* (Hollard, 1854)  
ハクセイハギ



Kakeroma-jima (photo by K. Hagiwara)

カワハギ科 センウマヅラハギ属 *Cantherhines fronticinctus* (Günther, 1867)  
メガネウマヅラハギ



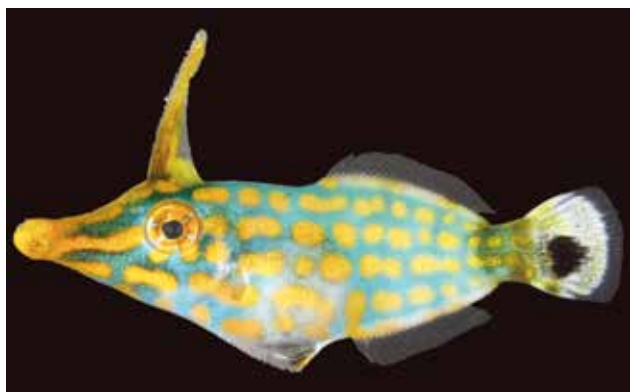
KAUM-I, 79128, 147.0 mm SL, Amami-oshima

カワハギ科 センウマヅラハギ属 *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837)  
アミメウマヅラハギ



KAUM-I, 57900, 112.7 mm SL, Amami-oshima

カワハギ科 センウマヅラハギ属 *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837)  
アミメウマヅラハギ



KAUM-I, 40350, 20.1 mm SL, Yoron-jima

カワハギ科 テングカワハギ属 *Oxymonacanthus longirostris* (Bloch & Schneider, 1801)  
テングカワハギ

**フチドリカワハギ** ●眼の直下から臀鰭前部背方までの体側を不規則な1白色線が縦走する●腹部膜状部の後端にある鞘状鱗は太く、頑丈で、背腹方向に動く  
**ソウシハギ** ●尾鰭は大きく、頭長より長い●体は淡褐色で、淡青色の虫食い模様や淡青色点に覆われる  
**ハクセイハギ** ●体は暗褐色●背鰭, 臀鰭, 尾鰭は暗黄色●尾柄に逆向棘が縦に2列に並び

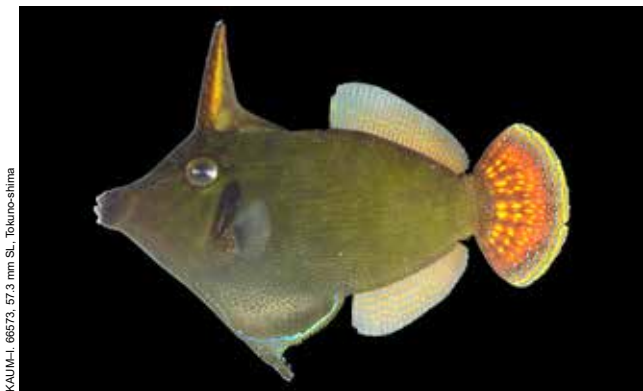
**メガネウマヅラハギ** ●眼の直前を横切る暗褐色帯がある●尾鰭の後方は暗褐色で、前方は白い●尾鰭の付け根は暗褐色で、その直前に白色横帯がある  
**アミメウマヅラハギ** ●体は暗褐色で、亀甲模様を形成する多数の淡黄色線に覆われる●尾鰭に模様はない  
**テングカワハギ** ●吻は前方に長く伸びる●体は緑青色で多数の橙色の長楕円形の模様や点に覆われる●腹部膜状部は小さく黒い



カワハギ科 ノコギリハギ属 *Paraluteres prionurus* (Bleeker, 1851)  
ノコギリハギ



カワハギ科 ノコギリハギ属 *Paraluteres prionurus* (Bleeker, 1851)  
ノコギリハギ



カワハギ科 ニシキカワハギ属 *Pervagor janthinosoma* (Bleeker 1854)  
ニシキカワハギ



カワハギ科 ニシキカワハギ属 *Pervagor melanocephalus* (Bleeker, 1853)  
ヌリワケカワハギ



カワハギ科 ニシキカワハギ属 *Pervagor nigrolineatus* (Herre, 1927)  
タテジマカワハギ (オス)



カワハギ科 ニシキカワハギ属 *Pervagor nigrolineatus* (Herre, 1927)  
タテジマカワハギ



カワハギ科 コクテンハギ属 *Pseudomonacanthus macrurus* (Bleeker, 1856)  
コクテンハギ



カワハギ科 ウマヅラハギ属 *Thamnaconus modestoides* (Barnard, 1927)  
キビレカワハギ

**ノコギリハギ** ●第1背鰭は鰭膜で体の背縁に繋がっているため、十分に起こすことができない●体側に2個の大きな鞍状黒色模様があり、体腹方まで伸びる

**ニシキカワハギ** ●体は胸鰭より前ではやや暗青色、後方ではやや黄緑色を帯びる●尾鰭の中央部は赤色または橙色、縁辺部に橙色の波状模様がある

**ヌリワケカワハギ** ●体は胸鰭より前が暗褐色、胸鰭より後方では赤橙色か橙色●背鰭と臀鰭は黄色で、褐色点が縦に線状に並び

**タテジマカワハギ** ●体は褐色で、多数の褐色縦線に覆われる●眼の直下から臀鰭起部背方まで、体側を白色縦線が走る●オスの第2背鰭前部の軟条は糸状に伸びる

**コクテンハギ** ●体は淡褐色で多数の黒色点に覆われる●尾鰭には暗褐色点が波状に並び●腹部膜状部の後端にある鞍状鱗は不動

**キビレカワハギ** ●体は淡褐色●すべての鰭条は暗黄色●鰓孔は前方に傾き、眼の前半部下方にある●腹鰭後端にある鞍状鱗は不動



YCMF 36956, 12.0 mm SL, Amami-oshima

ハコフグ科 コンゴウフグ属 *Lactoria cornuta* (Linnaeus, 1758)  
コンゴウフグ



KAUM-I, 63860, 286.6 mm SL, Amami-oshima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ (オス)



KAUM-I, 83483, 114.6 mm SL, Amami-oshima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ (メス)



KAUM-I, 38775, 73.0 mm SL, Yoron-jima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ (メス)



KAUM-I, 79952, 25.2 mm SL, Amami-oshima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ



KAUM-I, 90682, 15.4 mm SL, Okinoerabu-jima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ



KAUM-I, 39774, 13.3 mm SL, Yoron-jima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion cubicum* Linnaeus, 1758  
ミナミハコフグ

コンゴウフグ ●背鰭 9 軟条, 胸鰭 11 軟条●体の横断面は背腹方向にやや長い四角形●成魚には眼の前方に長い棘があり, 体甲の後腹方から後方に伸びる大きな棘がある

ミナミハコフグ ●成魚では, 体は黄色を帯びた褐色で, 2-3個の黒色点で囲まれる白色点に覆われる●幼魚では, 体は鮮黄色で, 眼径よりやや小さい黒色点に覆われる

## ハコフグ科 Ostraciidae



KAUM-I\_40155, 104.0 mm SL, Yoron-jima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (オス)



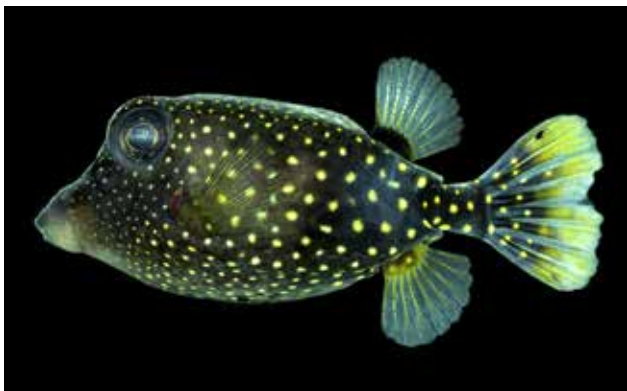
KAUM-I\_90438, 91.5 mm SL, Okinoerabu-jima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (オス)



KAUM-I\_82188, 51.1 mm SL, Tokuno-shima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (メス)



KAUM-I\_79288, 32.3 mm SL, Amami-oshima

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (メス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (オス)



Yoron-jima (photo by S. Harazaki)

ハコフグ科 ハコフグ属 *Ostracion meleagris* Shaw, 1796  
クロハコフグ (メス)

## ウチワフグ科 Triodontidae

松浦啓一



KAUM-I\_70906, 360.7 mm SL, Yoron-jima

ウチワフグ科 ウチワフグ属 *Triodon macropterus* Lesson, 1829  
ウチワフグ



KAUM-I\_41221, 306.6 mm SL, Yoron-jima

ウチワフグ科 ウチワフグ属 *Triodon macropterus* Lesson, 1829  
ウチワフグ

**クロハコフグ** ●オスの体は暗青色で、体側に多数の橙色点があり、体背側縁を橙色縦線が走る●メスの体は黒色で多数の淡橙色または白色の点に覆われる

**ウチワフグ** ●尾柄は縦扁する●尾鰭は湾入する●腹部膜状部は大きく、黒色眼状斑をもつ





KAUM-I-79548, 226.0 mm SL, Amami-oshima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)  
サザナミフグ



KAUM-I-82574, 211.7 mm SL, Tokuno-shima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)  
サザナミフグ



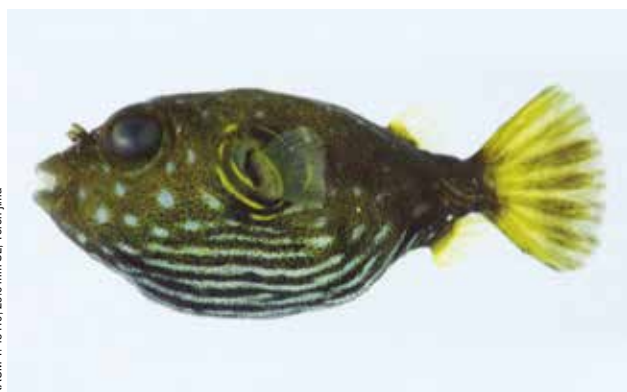
KAUM-I-34352, 92.8 mm SL, Amami-oshima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)  
サザナミフグ



KAUM-I-71179, 77.6 mm SL, Yoron-jima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)  
サザナミフグ



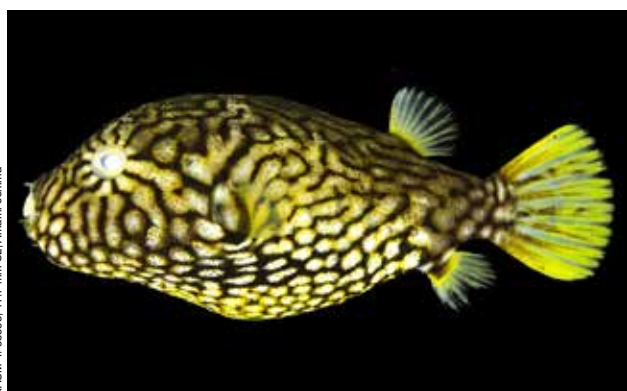
KAUM-I-48110, 23.6 mm SL, Yoron-jima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron hispidus* (Linnaeus, 1758)  
サザナミフグ



YCM-P-46116, 33.7 mm SL, Amami-oshima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron manilensis* (Marion de Procé, 1822)  
スジモヨウフグ



KAUM-I-89588, 47.7 mm SL, Amami-oshima

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron mappa* (Lesson, 1831)  
ケショウフグ



Yui-kojima (photo by K. Higawa)

フグ科 モヨウフグ属 *Arothron mappa* (Lesson, 1831)  
ケショウフグ

**サザナミフグ** ●体は茶色を帯びた暗緑色で、多数の白色点に覆われる●数本の黒色線が腹部を縦走する個体が多い●腹部に黒色横帯が4-5本ある

**スジモヨウフグ** ●体は灰色で、多数の暗褐色線が縦走する●尾鰭は黄色を帯びた灰色で、黒色に縁取られる

**ケショウフグ** ●体の地色は淡褐色または灰色で、多数の黒色点や不規則な模様で覆われる●眼から多くの暗褐色線が放射状に走る



フグ科 モヨウフグ属 *Arothron nigropunctatus* (Bloch & Schneider, 1801)  
コクテンフグ



フグ科 モヨウフグ属 *Arothron nigropunctatus* (Bloch & Schneider, 1801)  
コクテンフグ



フグ科 モヨウフグ属 *Arothron nigropunctatus* (Bloch & Schneider, 1801)  
コクテンフグ



フグ科 モヨウフグ属 *Arothron stellatus* (Anonymous, 1798)  
モヨウフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster amboinensis* (Bleeker, 1864)  
ゴマフキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster amboinensis* (Bleeker, 1864)  
ゴマフキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster axiologa* Whitley, 1931  
ハナキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster axiologa* Whitley, 1931  
ハナキンチャクフグ

**コクテンフグ** ●体の地色は灰色、淡褐色、あるいは暗黄色で、多くの黒色点に覆われる●黄化個体が時々出現するが、口の周囲は黒い  
**モヨウフグ** ●成魚の体の地色は白色で、多数の黒色点に覆われるため、網目模様に見える●幼魚の腹部は黒く、黄色の不規則な線に覆われる

**ゴマフキンチャクフグ** ●体は褐色で、多数の青色点に覆われる●眼から放射状に青色線が走る●吻の背部を多数の青色線が走る  
**ハナキンチャクフグ** ●体は白く、4本の暗褐色の鞍状帯が背部にある●鞍状帯は橙黄色や淡青色の点や短い線で縁取られる



Amami-oshima (photo by K. Higawara)

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster epilampra* (Jenkins, 1903)  
モンキキンチャクフグ



KAUM-I, 62576, 56.7 mm SL, Amami-oshima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 39973, 54.1 mm SL, Yoron-jima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 82185, 52.4 mm SL, Tokuno-shima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 24267, 52.1 mm SL, Amami-oshima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 50827, 49.1 mm SL, Yoron-jima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 51332, 24.2 mm SL, Yoron-jima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster janthinoptera* (Bleeker, 1855)  
シボリキンチャクフグ



KAUM-I, 62559, 44.7 mm SL, Amami-oshima

フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster* sp.  
シボリキンチャクフグ近似種

**モンキキンチャクフグ** ●眼より背方の体側は褐色で、淡青色の点や線に覆われる●眼から放射状に多数の淡青色線が走る●胸鰭基部の背縁付近に淡青色線で縁取られた 1 黄色点がある  
**シボリキンチャクフグ** ●体は赤褐色で多数の白色点に覆われる●眼から多数の淡青色線が放射状に走る●鰭に点や模様はない

**シボリキンチャクフグ近似種** ●シボリキンチャクフグに似るが、尾柄後部と吻に赤褐色の縦線が走ることで異なる



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster valentini* (Bleeker, 1853)  
シマキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster valentini* (Bleeker, 1853)  
シマキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster valentini* (Bleeker, 1853)  
シマキンチャクフグ



フグ科 キタマクラ属 *Canthigaster valentini* (Bleeker, 1853)  
シマキンチャクフグ



フグ科 オキナワフグ属 *Chelonodon patoca* (Hamilton, 1822)  
オキナワフグ



フグ科 サバフグ属 *Lagocephalus scleratus* (Gmelin, 1789)  
センニンフグ



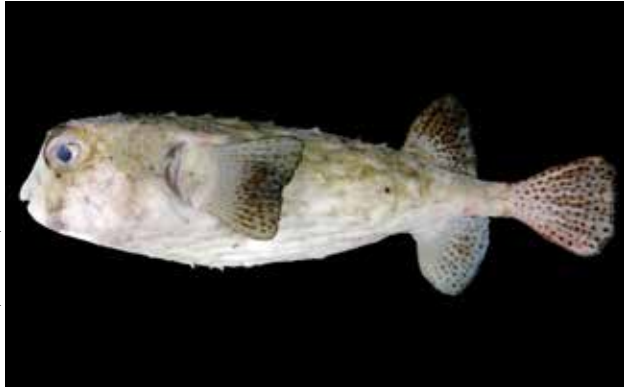
フグ科 トラフグ属 *Takifugu alboplumbeus* (Richardson, 1845)  
クサフグ



フグ科 シッポフグ属 *Torquigener albomaculosus* Matsuura, 2014  
アマミホシゾラフグ

- シマキンチャクフグ ●体は白く、多数の黄褐色点に覆われる●体の背側に黒色横帯が4本あり、中央の2本は腹部まで延長する●尾鰭は黄色
- オキナワフグ ●体の背面と側面は淡緑褐色で、多数の眼径大の白色点に覆われる●体腹側縁を1黄色線が縦走する●尾鰭は濁りのある淡黄色
- センニンフグ ●尾柄は縦扁する●体側を幅広い銀白色帯が縦走する●眼より背方の体は褐色で、多数の黒色点に覆われる

- クサフグ ●眼より背方の体は暗緑色で、多数の白色点に覆われる●胸鰭後部付近の体側に大きな黒色紋がある●尾鰭は橙黄色
- アマミホシゾラフグ ●胸鰭基部より背方の体は褐色で、多数の白色点に覆われる●胸鰭基部より腹方の体は白色



KAUM-I-82413, 350.9 mm SL, Tokuno-shima

ハリセンボン科 イシガキフグ属 *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758)  
イシガキフグ



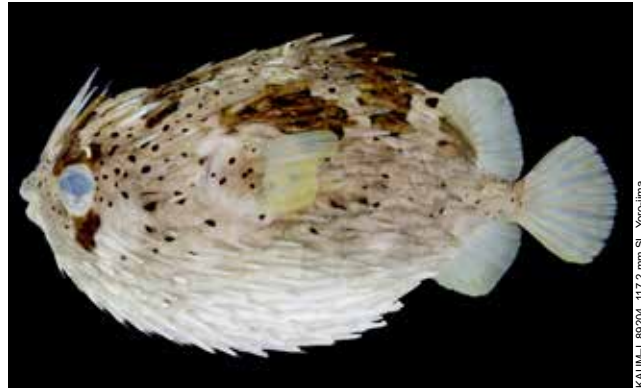
KAUM-I-82573, 183.6 mm SL, Tokuno-shima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758  
ハリセンボン



KAUM-I-89273, 165.7 mm SL, Uke-jima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758  
ハリセンボン



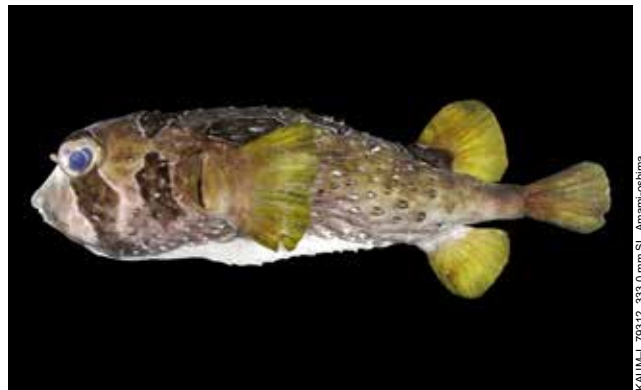
KAUM-I-89204, 117.2 mm SL, Yoroi-jima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758  
ハリセンボン



KAUM-I-89756, 254.3 mm SL, Tokuno-shima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758  
ネズミフグ



KAUM-I-79312, 333.0 mm SL, Amami-oshima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon liturosus* Shaw, 1804  
ヒトヅラハリセンボン



KAUM-I-89232, 179.4 mm SL, Uke-jima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon liturosus* Shaw, 1804  
ヒトヅラハリセンボン



KAUM-I-89219, 144.5 mm SL, Amami-oshima

ハリセンボン科 ハリセンボン属 *Diodon liturosus* Shaw, 1804  
ヒトヅラハリセンボン

**イシガキフグ** ●体を覆う大きな棘は不動●体背面と側面は褐色を帯びた灰色で、多数の黒色点に覆われる  
**ハリセンボン** ●体を覆う大きな棘を立てることができる●体背面に縁取りのない4個の大きな暗褐色斑がある●鰓孔の直前には暗褐色斑がない

**ネズミフグ** ●体を覆う大きな棘を立てることができる●体は淡灰色か淡褐色で、多数の黒色点に覆われる  
**ヒトヅラハリセンボン** ●体を覆う大きな棘を立てることができる●体背面に淡色の縁取りがある5個の大きな暗褐色斑がある●鰓孔の直前に背腹方向に伸びた暗褐色斑がある

## 著者

**稲葉智樹** Tomoki Inaba

1992年，兵庫県生まれ。元鹿児島大学大学院水産学研究所。松田産業株式会社。専門はオニオコゼ科魚類の分類学。

**岩坪洸樹** Hiroki Iwatsubo

1989年，鹿児島県生まれ。鹿児島水圏生物博物館・代表理事。専門はスズメダイ科魚類の分類学。

**上城拓也** Takuya Uejo

1987年，鹿児島県生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・1年。専門はチョウチンウオ科魚類の分類学。

**遠藤広光** Hiromitsu Endo

1964年，福岡県生まれ。博士（水産学）。高知大学理工学部生物科学科・教授。専門は底生性魚類の分類学・タラ目魚類の系統学。

**岡本 誠** Makoto Okamoto

1974年，京都府生まれ。博士（水産学）。水産研究・教育機構 開発調査センター・研究員。専門はヤセムツ科などの中深層性魚類と仔稚魚の分類学。

**川路由人** Yoshito Kawaji

1994年，鹿児島県生まれ。元鹿児島大学水産学部。京都市役所畜水産（水産）課。専門はハタ科魚類の分類学。

**川間公達** Kimitatsu Kawama

1995年，東京都生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・2年。専門はフサカサゴ科魚類の分類学。

**木村清志** Seishi Kimura

1953年，京都府生まれ。農学博士。三重大学大学院生物資源学研究所水産実験所・教授。現在の専門はトウゴロウイワシ科，アジ科，ヒイラギ科の分類学。

**栗岩 薫** Kaoru Kuriwa

1974年，神奈川県生まれ。博士（農学）。国立科学博物館・非常勤研究員。専門はアイゴ科やハタ科の分子系統地理学。

**クント・ウィボウ** Kunto Wibowo

1986年，インドネシア生まれ。元鹿児島大学大学院水産学研究所。インドネシア科学院。専門はスズメダイ科魚類の分類学。

**小枝圭太** Keita Koeda

1986年，京都府生まれ。博士（理学）。台湾国立海洋生物博物館・JSPS 海外特別研究員。専門はハタンポ科魚類の分類・生態学。

**桜井 雄** You Sakurai

1969年，奈良県生まれ。沖縄環境調査株式会社。専門は熱帯性魚類の分類学。

**篠原現人** Gento Shinohara

1964年，島根県生まれ。博士（水産学）。国立科学博物館動物研究部・研究主幹。専門は深海性魚類の分類学。

**シリカンヤ チュンタナウォン** Sirikanya Chungthanawong

1980年，タイ生まれ。鹿児島大学大学院連合農学研究所・3年。専門はハオコゼ科魚類の分類学。

**瀬能 宏** Hiroshi Senou

別掲

**田代郷国** Satokuni Tashiro

1990年，東京都生まれ。鹿児島大学大学院連合農学研究所・3年。専門はヘビギンポ科魚類の分類学。

**中江雅典** Masanori Nakae

別掲

**中村潤平** Junpei Nakamura

1995年，京都府生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・1年。専門はイトヨリダイ科魚類の分類学。

**中山直英** Naohide Nakayama

1984年，長野県生まれ。博士（理学）。東海大学海洋学部海洋生物学科・特任助教。専門はソコダラ科魚類の分類学。

**萩原清司** Kiyoshi Hagiwara

別掲

**畑 晴陵** Harutaka Hata

1991年，ドイツ生まれ。鹿児島大学大学院連合農学研究科・3年。専門はニシン目魚類の分類学。

**原口百合子** Yuriko Haraguchi

1962年，鹿児島県生まれ。鹿児島大学総合研究博物館ボランティア。

**萬代あゆみ** Ayumi Bandai

1995年，愛媛県生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・2年。専門はヒメジ科魚類の分類学。

**日比野友亮** Yusuke Hibino

1988年，愛知県生まれ。博士（学術）。北九州市立自然史・歴史博物館・学芸員。専門はウミヘビ科魚類の分類学。

**福井美乃** Yoshino Fukui

1990年，鹿児島県生まれ。鹿児島大学大学院連合農学研究所・3年。専門はペラ科魚類の分類学。

**藤原恭司** Kyoji Fujiwara

1994年，岡山県生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・2年。専門はウバウオ科魚類の分類学。

**松浦啓一** Keiichi Matsuura

1948年，東京都生まれ。水産学博士。国立科学博物館・名誉研究員。専門はフグ目魚類の分類学。

**松沼瑞樹** Mizuki Matsunuma

1986年，栃木県生まれ。博士（農学）。近畿大学農学部環境管理学科・助教。専門はミノカサゴ亜科魚類の分類学。

**武藤望生** Nozomu Muto

1986年，岐阜県生まれ。博士（農学）。東海大学生物学部海洋生物科学科・特任講師。専門は魚類の分子系統地理学。

**本村浩之** Hiroyuki Motomura

別掲

**餅田 樹** Itsuki Mochida

2001年，鹿児島県生まれ。鹿児島高等学校・2年。徳之島の魚類相を研究中。

**森下悟至** Satoshi Morishita

1996年，和歌山県生まれ。鹿児島大学大学院水産学研究所・1年。専門はメバル科魚類の分類学。

**吉田朋弘** Tomohiro Yoshida

1986年，大阪府生まれ。水産研究・教育機構 西海区水産研究所・研究支援職員。専門はテンジクダイ科魚類の分類学。

## 本村浩之 Hiroyuki Motomura

1973年、静岡県生まれ。博士（農学）。国立科学博物館、オーストラリア博物館を経て、現在、鹿児島大学総合研究博物館、教授（水産学研究科と大学院連合農学研究科を兼任）。日本魚類学会代議員、かごしま水族館評議員、鹿児島県自然環境保全協会理事、オーストラリア博物館客員研究員、桜島・錦江湾ジオパーク推進協議会委員、フィリピン生物分類学雑誌編集理事、日本生物地理学会評議員、国際自然保護連合種の保存専門委員。専門は魚類分類学で、フサカサゴ科を中心に熱帯性魚類の分類と生物地理を研究。最近はASEAN諸国と連携した魚類多様性調査を推進するとともに、南日本の魚類相解明を目指して研究を行っている。主な編著・監修書に『Threadfins of the world (family Polynemidae), 2004年』、『魚類標本の作製と管理マニュアル, 2009年』、『Fishes of Yakushima Island, 2010年』、『Fishes of Terengganu, 2011年』、『日本のベラ大図鑑, 2012年』、『硫黄島・竹島の魚類, 2013年』、『Fishes of northern Gulf of Thailand, 2013年』、『与論島の魚類, 2014年』、『学研の図鑑 LIVE・魚, 2015年』、『南九州類娃の海水魚, 2016年』、『鹿児島市の川魚図鑑, 2016年』、『Market fishes of Panay, 2017年』、『鹿児島湾の魚類, 2017年』、『内之浦の魚類, 2018年』などがある。

## 萩原清司 Kiyoshi Hagiwara

1963年、神奈川県生まれ。（株）江ノ島水族館、鹿島建設技術研究所、（株）海洋バイオテクノロジー研究所を経て、現在、横須賀市自然・人文博物館、学芸主査。日本魚類学会会員。専門は魚類分類学、海産無脊椎動物学で、三浦半島周辺の海洋生物相の研究を行うほか、30年間にわたって奄美大島周辺海域の魚類相調査を行っている。主な編著（共編・著を含む）・監修書に『観賞魚解剖図鑑, 1997年』、『日本の海水魚, 2008年』、『小学館の図鑑 NEO：飼育と観察, 2008年』、『小学館の図鑑 NEO ポケット：魚, 2010年』、『日本産魚類検索：全種の同定, 第三版, 2013年』、『新装版, 野外毒本, 2014年』、『小学館の図鑑 NEO：新版, 魚, 2015年』などがある。

## 瀬能 宏 Hiroshi Senou

1958年、東京都生まれ。農学博士。益田海洋プロダクションを経て、現在、神奈川県立生命の星・地球博物館、学芸部長。日本魚類学会代議員、日本魚類学会標準と名検討委員会委員長、日本魚類学会自然保護委員会希少海産魚問題検討部会委員、日本生物地理学会評議員。専門は魚類分類学、生物地理学で、相模湾をはじめとする黒潮流域の沿岸魚類の分類や魚類相の研究を行っている。主な編著（共編・著を含む）・監修書に『日本のハゼ, 2004年』、『相模湾動物誌, 2007年』、『日本の外来魚ガイド, 2008年』、『日本の海水魚, 2008年』、『海の魚大図鑑, 2010年』、『ポプラディア WONDA 魚, 2013年』、『日本産魚類検索：全種の同定, 第三版, 2013年』、『日本産稚魚図鑑, 第二版, 2014年』、『日本の絶滅のおそれのある野生生物 — レッドデータブック 4：汽水・淡水魚類, 2015年』などがある。

## 中江雅典 Masanori Nakae

1978年、滋賀県生まれ。博士（理学）。国立科学博物館特定非常勤研究員、日本学術振興会特別研究員を経て、現在、国立科学博物館動物研究部、研究員。日本魚類学会代議員、GBIF日本ノードワーキンググループメンバー。専門は魚類形態学。様々な魚類の骨格系や側線系の研究を主に行い、奄美大島の魚類相の研究なども行っている。主な著書（分担執筆）に『新魚類解剖学, 2010年』、『顔の百科事典, 2015年』などがある。



Photo by H. Ohtsuka



Photo by H. Ohtsuka

## 奄美群島の魚類

*Identification guide to fishes of the Amami Islands, Japan*

**発行日** 2018年4月2日  
**編著者** 本村浩之・萩原清司・瀬能 宏・中江雅典  
**DTP** 本村浩之・西原茉莉  
**発行所** 鹿児島大学総合研究博物館  
 〒 890-0065 鹿児島市郡元 1-21-30  
 横須賀市自然・人文博物館  
 〒 238-0016 神奈川県横須賀市深田台 95 番地  
 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  
 国立科学博物館  
 〒 305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1  
**印刷所** 株式会社朝日印刷  
 〒 890-0055 鹿児島市上荒田町 55-1

©2018 The Kagoshima University Museum  
 Printed in Japan ISBN 978-4-905464-13-6

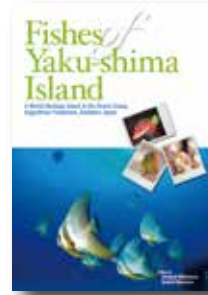
**Citation:**

本村浩之・萩原清司・瀬能 宏・中江雅典 (編). 2018 (Apr.). 奄美群島の魚類. 鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市, 横須賀市自然・人文博物館, 横須賀市, 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原市, 国立科学博物館, つくば市. 414 pp., 3290 figs.  
 Motomura, H., K. Hagiwara, H. Senou and M. Nakae (eds.). 2018 (Apr.). Identification guide to fishes of the Amami Islands, Japan. Kagoshima University Museum, Kagoshima, Yokosuka City Museum, Yokosuka, Kanagawa Prefectural Museum of Natural History, Odawara, and National Museum of Nature and Science, Tsukuba. 414 pp., 3290 figs.

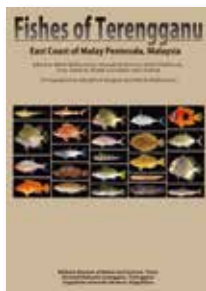




2009年3月  
本村浩之(編)。魚類標本の作製と管理マニュアル。鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市。70 pp.



2010年3月  
Motomura, H. and K. Matsuura (eds.). Fishes of Yaku-shima Island - A World Heritage island in the Osumi Group, Kagoshima Prefecture, southern Japan. National Museum of Nature and Science, Tokyo. viii + 264 pp., 704 figs.



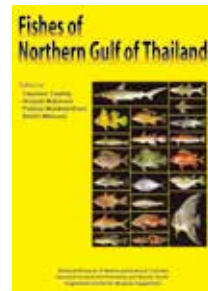
2011年11月  
Matsunuma, M., H. Motomura, K. Matsuura, N. A. M. Shazili and M. A. Ambak (eds.). Fishes of Terengganu - east coast of Malay Peninsula, Malaysia. National Museum of Nature and Science, Tokyo, Universiti Malaysia Terengganu, Terengganu, and Kagoshima University Museum, Kagoshima. viii + 251 pp., 678 figs.



2013年2月  
Motomura, H. and S. Ishikawa (eds.). Fish collection building and procedures manual. English edition. Kagoshima University Museum, Kagoshima and Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto. 70 pp.



2013年3月  
本村浩之・出羽慎一・古田和彦・松浦啓一(編)。鹿児島県三島村—硫黄島と竹島の魚類。鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市・国立科学博物館, つくば市。390 pp., 883 figs.



2013年9月  
Yoshida, T., H. Motomura, P. Musikasinthorn and K. Matsuura (eds.). Fishes of northern Gulf of Thailand. National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto, and Kagoshima University Museum, Kagoshima. viii + 239 pp., 621 figs.



2014年3月  
本村浩之・松浦啓一(編)。奄美群島最南端の島—与論島の魚類。鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市・国立科学博物館, つくば市。648 pp., 1808 figs.



2016年7月  
岩坪洗樹・加藤 紳・本村浩之(編)。南九州類蛙の海水魚。鹿児島水圏生物博物館, 枕崎市・鹿児島大学総合研究博物館, 鹿児島市・シーホースウェイズ, 南九州市。80 pp.





**2016年8月**  
松沼瑞樹・福井美乃・本村浩之、鹿児島市の川魚図鑑。鹿児島大学総合研究博物館、鹿児島市。86 pp., 221 figs.



**2016年9月**  
Koeda, K., Y. Hibino, T. Yoshida, Y. Kimura, R. Miki, T. Kunishima, D. Sasaki, T. Furukawa, M. Sakurai, K. Eguchi, H. Suzuki, T. Inaba, T. Uejo, S. Tanaka, M. Fujisawa, H. Wada and T. Uchiyama. Annotated checklist of fishes of Yonaguni-jima island, the westernmost island in Japan. Kagoshima University Museum, Kagoshima. v + 120 pp., 523 figs.



**2017年1月**  
Motomura, H., U. B. Alama, N. Muto, R. Babaran, and S. Ishikawa (eds.). Commercial and bycatch market fishes of Panay Island, Republic of the Philippines. The Kagoshima University Museum, Kagoshima, University of the Philippines Visayas, Iloilo, and Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto. 246 pp., 911 figs.



**2017年2月**  
Motomura, H. and S. Harazaki. Annotated checklist of marine and freshwater fishes of Yakushima island in the Osumi Islands, Kagoshima, southern Japan, with 129 new records. Bulletin of the Kagoshima University Museum, 9: 1-183.



**2017年10月**  
岩坪洗樹・本村浩之(編)。火山を望む湾海。鹿児島湾の魚類。鹿児島水圏生物博物館、鹿児島市・鹿児島大学総合研究博物館、鹿児島市。302 pp., 618 figs.



**2017年12月**  
木村祐貴・目比野友亮・三木涼平・峯吉健・小枝圭太(編)。緑の火山島口永良部島の魚類。鹿児島大学総合研究博物館、鹿児島市。200 pp.



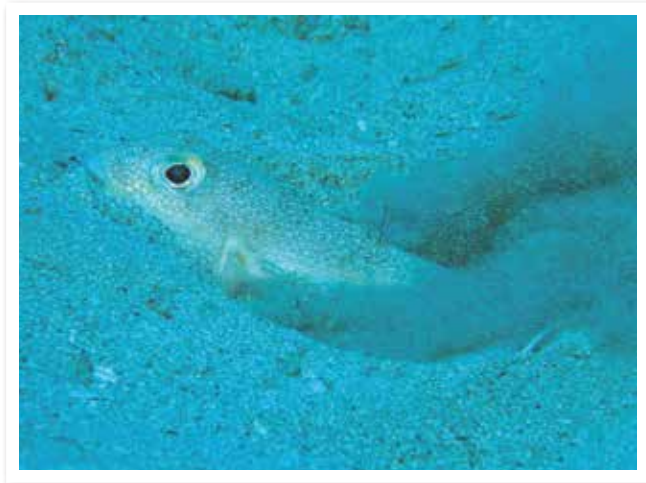
**2018年3月**  
小枝圭太・畑晴陵・山田守彦・本村浩之(編)。黒潮あたる鹿児島湾の海内之浦漁港に水揚げされる魚たち。鹿児島大学総合研究博物館、鹿児島市。520 pp., 1059 figs.



**2018年4月**  
本村浩之・萩原清司・瀬能宏・中江雅典(編)。奄美群島の魚類。鹿児島大学総合研究博物館、鹿児島市、横須賀市自然・人文博物館、横須賀市、神奈川県立生命の星・地球博物館、小田原市、国立科学博物館、つくば市。414 pp., 3290 figs.







*Identification guide to fishes of the Amami Islands, Japan*

