

## 宇和海産魚類目録 — I

平 松 亘 ※

## 序 言

宇和海は、四国の西南に位置し、黒潮の分枝流の影響を受ける温暖な海域のため、多くの亜熱帯性・熱帯性の魚類が分布している。また、本海域は瀬戸内海の南側の出口にあたり、内湾性の強い温帯性の魚類も分布している。このような複雑な魚類相を示しながら、本海域の魚類相の報告は少なく、大植ら(1953)では、117科264種、安永(1962)では、108科251種を報告しているのみである。この2編の目録は、宇和海の魚類研究上の基礎資料になっていることは言うまでもないが、総括的な魚類目録ははまだ十分に完成していない。

ここでは、その一部として1980年7月より1984年11月までに宇和島漁協、愛媛県魚連宇和島支部で採集・観察した魚種について述べる。

本稿をすすめるにあたり、種々の助言とヒメジ科の1種オキナヒメジについて御教示して下さった高知高等学

校の山川武氏に厚くお礼申し上げる。また、フサカサゴ科のカサゴについては明石北高等学校の矢頭卓児氏に、ハゼ科のヒゲバゼ、アカハゼについては宇和島東高等学校の辻幸一氏に御教示して頂いた。これら諸氏に対して謝意を表する。

## 結 果

これまで行なってきた魚類調査は十分ではないが、本目録では103科232種の魚類を報告する。この内60科81種は宇和海よりの新記録であり、この種には○印をつけて示した。

今回の記録と大植ら(1953)、安永(1962)をまとめると宇和海には151科410種の魚類が分布していることになっている。なお、後述の魚類目録の分類体系、学名、和名は、すべて益田ら(1984)に従った。

## Class Agnath

## Order Myxiniformes

## family Eptatretidae

- Eptatretus burgeri (Girard)

## Class Chondrichthyes

## Subclass Elasmobranchii

## Order Heterodontiformes

## family Heterodontidae

## Heterodontus japonicus (Duméril)

## Order Lamniformes

## family Triakidae

## Mustelus manazo Bleeker

## Mustelus griseus Pietschmann

## Triakis scyllia Müller et Henle

- Proscyllium habereri (Hilgendorf)

## Proscyllium venustum (Tanaka)

## Hemitriakis japonica (Müller et Henle)

## family Carcharhinidae

- Carcharhinus sorrah (Müller et Henle)

- Carcharhinus obscurus (Günther)

- Carcharhinus brevippina (Müller et Henle)

## family Sphyrnidae

- Sphyrna lewini (Griffith et Smith)

## 無顎綱

## メクラウナギ目

## ヌタウナギ科

## ヌタウナギ

## 軟骨魚綱

## 板鰓亜綱

## ネコザメ目

## ネコザメ科

## ネコザメ

## ネズミザメ目

## ドチザメ科

## ホシザメ

## シロザメ

## ドチザメ

## タイワンザメ

## ヒョウザメ

## エイラクブカ

## メジロザメ科

## ホウライザメ

## ドタブカ

## ハナザメ

## シュモクザメ科

## アカシュモク

- |   |           |
|---|-----------|
| family Alopiidae                                | オナガザメ科    |
| ○ Alopias superciliosus (Lowe)                  | ハチワレ      |
| family Orectolobidae                            | テンジクザメ科   |
| Orectolobus japonicus Regan                     | オオセ       |
| ○ Orectolobus ornatus Devis                     | カラクサオオセ   |
| Order Squaliformes                              | ツノザメ目     |
| family Squatinidae                              | カスザメ科     |
| Squatina japonica Bleeker                       | カスザメ      |
| Order Rajiformes                                | エイ目       |
| family Rhinobatidae                             | サカタザメ科    |
| ○ Rhinobatus ancylostoma Bloch et Schneider     | シノノメサカタザメ |
| Rhinobatus schlegeli Müller et Henle            | サカタザメ     |
| family Dasyatidae                               | アカエイ科     |
| Dasyatis akajei (Müller et Henle)               | アカエイ      |
| Class Osteichthyes                              |           |
| Order Clpeiformes                               | 硬骨魚綱      |
| family Clpeidae                                 | ニシン目      |
| Etrumeus teres (Pekay)                          | ニシン科      |
| Spratelloides gracilis (Temminck et Schlegel)   | ウルメイワシ    |
| Sardinopus melanostictus (Temminck et Schlegel) | キビナゴ      |
| Konosirus punctatus (Temminck et Schlegel)      | マイワシ      |
| family Engraulidae                              | コノシロ      |
| Engraulis japonica (Houttuyn)                   | カタクチイワシ科  |
| Order Anguilliformes                            | カタクチイワシ   |
| family Muraenidae                               | ウナギ目      |
| ○ Gymnothorax reticularis Bloch                 | ウツボ科      |
| family Congridae                                | アミウツボ     |
| Conger myriaster (Brevoort)                     | アナゴ科      |
| Order Gonorynchiformes                          | マアナゴ      |
| family Gonorynchidae                            | ネズミギス目    |
| Gonorynchus abbreviatus Temminck et Schlegel    | ネズミギス科    |
| Order Siluriformes                              | ネズミギス     |
| family Plotosidae                               | ナマズ目      |
| Plotosus linaetus (Thunberg)                    | ゴンズイ科     |
| Order Myctophiformes                            | ゴンズイ      |
| family Aulopodidae                              | ハダカイワシ目   |
| Aulopus japonicus Günther                       | ヒメ科       |
| family Synodontidae                             | ヒメ        |
| ○ Synodus ulae (Schluttz)                       | エソ科       |
| Trachinocephalus myopus (Bloch et Schneider)    | アカエソ      |
| Saurida urdosquamis (Richrdson)                 | オキエソ      |
| ○ Saurida elongata Temminck et Schlegel         | マエソ       |
| Order Beloniformes                              | トカゲエソ     |
| Suborder Scomberesocoides                       | ダツ目       |
| family Belonidae                                | サンマ亜目     |
| Strongyiura anastomella (Vallenciennes)         | ダツ科       |
| Tylosurus acus melanotus (Bleeker)              | ダツ        |
|   | テンジクダツ    |

Suborder Exocoetidei	トビウオ亜目
family Hemiramphidae	サヨリ科
Hyporhamphus sajori (Temminck et Schlegel)	サヨリ
Order Syngnathiformes	ヨウジウオ目
family Fistulariidae	ヤガラ科
Fistularia petimba Lacepede	アオヤガラ
Fistularia commersonii Rüppell	アカヤガラ
family Syngnathidae	ヨウジウオ科
Syngnathus schlegeli Kaup	ヨウジウオ
Order Pegasiformes	ウミテング目
family Pegasidae	ウミテング科
Zalises draconis (Linneus)	ウミテング
Order Gadiformes	タラ目
Suborder Gadoidei	タラ亜目
family Moridae	チゴダラ科
○ Lotella phycis (Temminck et Schlegel)	イソアイナメ
○ Physiculus sp.	チゴダラ属の / 種
family Bregmacerotidae	サイウオ科
○ Bregmaceros japonicus Tanaka	サイウオ
Order Ophidiiformes	アシロ目
Suborder Ophidioidi	アシロ亜目
family Ophidiidae	アシロ科
○ Brotula multibarbatata Temminck et Schlegel	イタチウオ
Sirembo imberbis (Temminck et Schlegel)	ウミドジョウ
Order Lophiiformes	アンコウ目
Suborder Lophioidei	アンコウ亜目
family Lophiidae	アンコウ科
Lophiomus setigerus (Vahl)	アンコウ
Suborder Antennarioidei	イザリウオ亜目
family Antennariidae	イザリウオ科
Phrynelox tridens (Temminck et Schlegel)	イザリウオ
○ Antennarius coccineus (Lesson)	ゴマファイザリウオ
Order Beryciformes	キンメダイ目
family Monocentridae	マツカサウオ科
Monocentris japonica (Houttuyn)	マツカサウオ
family Holocentridae	イットウダイ科
○ Myripristis berndti Jordan et Evermann	アカマツカサ
Order Zeiformes	マトウダイ目
family Zeidae	マトウダイ科
Zeus faber Linnaeus	マトウダイ
Order Perciformes	スズキ目
Suborder Mugiloidei	ボラ亜目
family Mugilidae	ボラ科
Mugil cephalus Linnaeus	ボラ
family Sphyraenidae	カマス科
Sphyraena pinguis Günther	アカカマス
Sphyraena japonica Cuvier	ヤマトカマス
Suborder Percoidei	スズキ亜目
family Percichthyidae	スズキ科

Lateolabrax japonicus (Cuvier)	スズキ
Acropoma japonicum Günther	ホタルジャコ
○ Synagrops japonicus (Steindachner et Döderlein)	スミクイウオ
○ Synagrops philippinensis (Günther)	ヒメスミクイウオ
○ Malakichthys wakiya Jordan et Hubbs	ワキヤハタ
family Serranidae	ハタ科
○ Epinephelus diacanthus (Valenciennes)	アオハタモドキ
Epinephelus akaara (Temminck et Schlegel)	キジハタ
○ Epinephelus morrhua (Valenciennes)	カゲハシハタ
Epinephelus epistictus (Temminck et Schlegel)	コモンハタ
○ Epinephelus latifasciatus (Temminck et Schlegel)	オオスジハタ
Epinephelus septemfasciatus (Thunberg)	マハタ
Chelidoperca hirundinacea (Valenciennes)	ヒメコダイ
○ Plectranthias japonicus (Steindachner)	カスミサクラダイ
○ Plectranthias kelloggi azumanus (Jordan et Richardson)	アズマハナダイ
○ Caprodon schlegeli (Günther)	アカイサキ
○ Sacura margaritacea (Hilgendorf)	サクラダイ
○ Tosana niwae Smith et Pope	ヒメハナダイ
○ Callanthias japonicus (Franz)	シキシマハナダイ
family Grammistidae	ヌノサラシ科
Diploprion bifasciatus Cuvier	キハツク
family Priacanthidae	キントキダイ科
Priacanthus macracanthus Cuvier	キントキダイ
family Apogonidae	テンジクダイ科
○ Apogon ellioti Day	ツマグロイシモチ
Apogon lineatus (Temminck et Schlegel)	テンジクダイ
○ Apogon kiensis Jordan et Snyder	テッポウイシモチ
Apogon semilineatus (Temminck et Schlegel)	ネンブツダイ
○ Apogon endekataenia Bleeker	コスジイシモチ
family Sillaginidae	キス科
Sillago japonica Temminck et Schlegel	シロギス
family Branchiostegidae	アマダイ科
Branchiostegus albus Dooley	シロアマダイ
Branchiostegus japonicus (Houttuyn)	アカアマダイ
○ Branchiostegus auratus (Kishinouye)	キアマダイ
family Scombroidae	ムツ科
Scombrops boops (Houttuyn)	ムツ
family Labracoglossidae	タカベ科
Labracoglossa argentiventris Peters	タカベ
family Carangidae	アジ科
Seriola quinqueradiata Temminck et Schlegel	ブリ
Seriola lalandi Valenciennes	ヒラマサ
Seriola dumerili (Risso)	カンパチ
Trachurus japonicus (Temminck et Schlegel)	マアジ
Decapterus muroadsi (Temminck et Schlegel)	ムロアジ
Kaiwarinus equula (Temminck et Schlegel)	カイワリ
○ Uraspis helvola (Forster)	オキアジ
Alectis ciliaris (Bloch)	イトヒキアジ
family Coryphaenidae	シイラ科

Coryphaena hippurus Linnaeus	シイラ
family Menidae	ギンカガミ科
Mene maculata (Bloch et Schneider)	ギンカガミ
family Leiognathidae	ヒイラギ科
Leiognathus rivulatus (Temminck et Schlegel)	オキヒイラギ
Leiognathus nuchalis (Temminck et Schlegel)	ヒイラギ
family Emmelichthyidae	ハチビキ科
Erythrocles schlegeli (Richardson)	ハチビキ
○ Emmelichthys struhsakeri Heemstra et Randall	ロウソクチビキ
family Gerreidae	クロサギ科
Gerres oyena (Forsskål)	クロサギ
family Sciaenidae	ニベ科
Nibea mitsukurii (Jordan et Snyder)	ニベ
○ Nibea japonica (Temminck et Schlegel)	オオニベ
Argyrosomus argentatus (Houttuyn)	シログチ
○ Atrubucca nibe (Jordan et Thompson)	クログチ
family Mullidae	ヒメジ科
Upeneus bensasi (Temminck et Schlegel)	ヒメジ
Parapeneus spilurus (Bleeker)	オキナヒメジ
family Pempheridae	ハタンボ科
○ Parapriacanthus ransonneti Steindachner	キンメモドキ
○ Pempheris japonica Döderlein	ツマグロハタンボ
○ Pempheris xanthoptera Tominaga	ミナミハタンボ
family Girellidae	メジナ科
Girella punctata Gray	メジナ
○ Girella melanichthys (Richardson)	クロメジナ
family Kyphosidae	イスズミ科
○ Kyphosus lembus (Cuvier)	イスズミ
○ Kyphosus cinerascens (Forsskål)	テンジクイサキ
family Lutjanidae	フエダイ科
○ Aprion virescens Valenciennes	アオチビキ
Lutjanus russelli (Bleeker)	クロホシフエダイ
Lutjanus vitta (Quoy et Gaimard)	ヨコスジフエダイ
○ Lutjanus caeruleovittatus (Valenciennes)	キュウセンフエダイ
○ Lutjanus kasmira (Forsskål)	ヨスジフエダイ
family Pomadasysidae	イサキ科
Parapristipoma trilineatum (Thunberg)	イサキ
Plectorhynchus cinctus (Temminck et Schlegel)	コショウダイ
Plectorhynchus pictus (Thunberg)	コロダイ
○ Hapalogenys nitens Richardson	ヒゲソリダイ
family Teraponidae	シマイサキ科
Terapon oxyrhynchus Temminck et Schlegel	シマイサキ
Terapon jarbua (Forsskål)	コトヒキ
family Nemipteridae	イトヨリダイ科
○ Pentapodus nagasakiensis (Tanaka)	イトタマガシラ
Scolopsis inermis (Temminck et Schlegel)	タマガシラ
Nemipterus bathybius (Snyder)	ソコイトヨリ
Nemipterus virgatus (Houttuyn)	イトヨリダイ
family Sparidae	タイ科

Pagrus major (Temminck et Schlegel)	マダイ
Sparus sarba (Temminck et Schlegel)	ヘダイ
Acanthopagrus schlegeli (Bleeker)	クロダイ
Acanthopagrus latus (Houttuyn)	キチヌ
family Lethrinidae	フエフキダイ科
Lethrinus nebulosus (Forsskål)	ハマフエフキ
○ Lethrinus rubrioperculatus Sato	ホオアカクチビ
family Ehippididae	スダレダイ科
○ Platax orbicularis (Forsskål)	ツバメウオ
family Scorrididae	カゴカキダイ科
Microacanthus strigatus (Cuvier)	カゴカキダイ
family Scatophagidae	クロホシマンジュウダイ科
○ Scatophagus argus (Linnaeus)	クロホシマンジュウダイ
family Chaetodontidae	チョウチョウウオ科
Heniochus acuminatus (Linnaeus)	ハタタテダイ
family Pomacanthidae	キンチャクダイ科
Chaetodontoplus septentrionalis (Temminck et Schlegel)	キンチャクダイ
family Pentacerotidae	カワビシヤ科
○ Eivistias acutirostris (Temminck et Schlegel)	テングダイ
family Oplegnathidae	イシダイ科
Oplegnathus fasciatus (Temminck et Schlegel)	イシダイ
Oplegnathus punctatus (Temminck et Schlegel)	イシガキダイ
family Embiotocidae	ウミタナゴ科
Ditrema temmincki Bleeker	ウミタナゴ
○ Neoditrema ransonneti Steindachner	オキタナゴ
family Pomacentridae	スズメダイ科
○ Chromis analis (Cuvier)	コガネスズメダイ
Chromis notatus notatus (Temminck et Schlegel)	スズメダイ
○ Chromis fumeus (Tanaka)	マツバスズメダイ
family Cirrhitidae	ゴンベ科
Cirrhhichthys aureus (Temminck et Schlegel)	オキゴンベ
family Cheilodactylidae	タカノハダイ科
Goniistius zonatus (Cuvier)	タカノハダイ
Goniistius quadricornis (Günther)	ユウダチタカノハ
Goniistius zebra (Döderlein)	ミギマキ
family Opistognathidae	アゴアマダイ科
○ Opistognathus evermanni (Jordan et Snyder)	ニジアマダイ
family Cepolidae	アカタチ科
Acanthocephala krusensterni (Temminck et Schlegel)	アカタチ
Acanthocephala limbata (Valenciennes)	イッテンアカタチ
family Labridae	ベラ科
Choerodon azurio (Jordan et Snyder)	イラ
○ Bodianus oxycephalus (Bleeker)	キツネダイ
Semicossyphus reticulatus (Valenciennes)	コブダイ
Pteragogus flagellifer (Valenciennes)	オハグロベラ
Pseudolabrus japonicus (Houttuyn)	ササノハベラ
Stethojulis bandanensis (Bleeker)	アカオビベラ
Halichoeres poecilopterus (Temminck et Schlegel)	キュウセン
Xyrichtys dae Temminck et Schlegel	テンス

family Scaridae	ブダイ科
Calotomus japonicus (Valenciennes)	ブダイ
family Ammodytidae	イカナゴ科
○ Embolichthys mitsukrii (Jordan et Evermann)	タイワンイカナゴ
Suborder Scombroidei	サバ亜目
family Scombridae	サバ科
Scomber japonicus (Houttuyn)	マサバ
Scomber australasicus Cuvier	ゴマサバ
Scomberomorus niphonius (Cuvier)	サワラ
Sarda orientalis (Temminck et Schlegel)	ハガツオ
Auxis thazard (Lacépède)	ヒラソウダ
Katsuwonus pelamis (Linnaeus)	カツオ
family Trichiuridae	タチウオ科
Trichiorus lepturus Linnaeus	タチウオ
Suborder Acanthuridae	ニザダイ亜目
family Acanthuridae	ニザダイ科
Prinurus scalprus Valenciennes	ニザダイ
family Siganidae	アイゴ科
Siganus fuscescens (Houttuyn)	アイゴ
Suborder Stromateoidei	イボダイ亜目
family Centrolophidae	イボダイ科
Psenopsis anomala (Temminck et Schlegel)	イボダイ
family Stromateidae	マナガツオ科
Pampus argenteus (Euphrasen)	マナガツオ
Suborder Gobioidaei	ハゼ亜目
family Gobiidae	ハゼ科
Cryptocentrus filifer (Valenciennes)	イトヒキハゼ
○ Parachaeturichthys polynema (Bleeker)	ヒゲハゼ
Acanthogobius flavimanus (Temminck et Schlegel)	マハゼ
Amblychaeturichthys hexanema (Bleeker)	アカハゼ
○ Pterogobius virgo (Temminck et Schlegel)	ニシキハゼ
○ Pterogobius zonoleucus (Jordan et Snyder)	チャガラ
○ Ctenotrypauchen microcephalus (Bleeker)	アカウオ
Suborder Blennioidei	ギンポ亜目
family Mugiloidae	トラギス科
Parapercis sexfasciata (Temminck et Schlegel)	クラカケトラギス
○ Parapercis decemfasciata (Franz)	ユウダチトラギス
Parapercis pulchella (Temminck et Schlegel)	トラギス
family Uranoscopidae	ミシマオコゼ科
Gnathagnus elongatus (Temminck et Schlegel)	アオミシマ
Uranoscopus japonicus Houttuyn	ミシマオコゼ
Uranoscopus tosaе (Jordan et Hubbs)	ヤギミシマ
○ Uranoscopus bicinctus Temminck et Schlegel	メガネウオ
family Blennidae	イソギンポ科
Pteroscirtes breviceps (Valenciennes)	ニジギンポ
family Stegidae	タウエガジ科
Dictyosoma burgeri Van der Hoeven	ダイナンギンポ
family pholididae	ニシキギンポ科
Endrias nebulosus (Temminck et Schlegel)	ギンポ

Order Scorpaeniformes	カサゴ目
family Scorpaenidae	フサカサゴ科
Sebastes inermis Cuvier	メバル
Sebastes joyneri Günther	トゴットメバル
Sebastiscus marmoratus (Cuvier)	カサゴ
○ Sebastiscus albofasciatus (Lacepede)	アヤマカサゴ
○ Scorpaena neglecta neglecta (Temminck et Schlegel)	フサカサゴ
Scorpaenopsis cirrhosa (Thunberg)	オニカサゴ
Scorpaenopsis diabolus (Cuvier)	サツマカサゴ
Pterois lunurata Temminck et Schlegel	ミノカサゴ
○ Ebosia bleekeri (Döderlein)	エボシカサゴ
○ Apistus carinatus (Bloch et Schneider)	ハチ
family Synanceiidae	オニオコゼ科
Inimicus japonicus (Cuvier)	オニオコゼ
Erosa erosa (Langsdorf)	ダルマオコゼ
family Congiopodidae	ハオコゼ科
Hypodytes rubripinnis (Temminck et Schlegel)	ハオコゼ
family Aploactinidae	イボオコゼ科
Erisphex potti (Steindachner)	アブオコゼ
family Hexagrammidae	アイナメ科
○ Hexagrammos agrammus (Temminck et Schlegel)	クジメ
Hexagrammos otakii Jordan et Starks	アイナメ
family Platycephalidae	コチ科
Bembras japonicus Cuvier	アカゴチ
○ Onigocia spinosa (Temminck et Schlegel)	オニゴチ
Platycephalus indicus (Linnaeus)	コチ
family Cottidae	カジカ科
○ Pseudoblennius percoides Günther	アナハゼ
Pseudoblennius cottoides (Richardson)	アサヒアナハゼ
family Triglidae	ホウボウ科
Chelidonichthys spinosus (McClelland)	ホウボウ
○ Lepidotrigla alata (Houttuyn)	イゴダカホドリ
○ Lepidotrigla guentheri Hilgendorf	カナド・
family Dactylopteridae	セミホウボウ科
Dactylopte orientalis (Cuvier)	セミホウボウ
Suborder Callionymoidei	ネズッポ亜目
family Callionymidae	ネズッポ科
○ Foetorepus altivelis (Temminck et Schlegel)	ベニテグリ
○ Repomucenus beniteguri (Jordan et Snyder)	トビヌメリ
Order Pleuronectiformes	カレイ目
Suborder Pleuronectoidei	カレイ亜目
family Paralichthyidae	ヒラメ科
Paralichthys olivaceus (Temminck et Schlegel)	ヒラメ
Pseudorhombus pentapthalmus (Günther)	タマガンゾウヒラメ
family Bothidae	ダルマガレイ科
Engyproson grandisquama (Temminck et Schlegel)	ダルマガレイ
Suborder Soleoidei	ウシノシタ亜目
family Soleidae	ウシノシタ科
Aseraggodes kobensis (Steindachner)	トビササウシノシタ

Order Tetradontiformes	フグ目
Suborder Balistoidei	モンガラカワハギ亜目
family Balistidae	モンガラカワハギ科
○ <i>Canthidermis maculatus</i> (Boch)	アミモンガラ
family Monacanthidae	カワハギ科
<i>Stephanolepis cirrifer</i> (Temminck et Schlegel)	カワハギ
<i>Thamnaconus modestus</i> (Günther)	ウマヅラハギ
family Ostraciidae	ハコフグ科
<i>Ostracion immaculatus</i> Temminck et Schlegel	ハコフグ
<i>Lactria diaphanus</i> (Bloch et Schneider)	ウミスズメ
Suborder Tetradontoidei	フグ亜目
family Tetradontidae	フグ科
<i>Takifugu rubripes</i> (Temminck et Schlegel)	トラフグ
<i>Canthigaster rivulata</i> (Temminck et Schlegel)	キタマクラ
family Diodontidae	ハリセンボン科
<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus	ネズミフグ

## 文 献

- 阿部宗明, 1963: 原色魚類検索図鑑. 北隆館, 東京, V+36+358pp.
- Bass, A. J., J. D. D'Aubrey and N. kistnasamy, 1973: Shark of the east coast of southern Africa. I. The genus *Carcharhinus*(*Carcharhinidae*). Invest. Rep. Oceanogr. Res. Inst., (33): 1-161, 12pls.
- Kamohara, T. 1960: A review of the fishes of the family Paraperidae found in the water of Japan. Rep. Usa Mar. Biol. stn., 7(2): 1-14, pls 1-2.
- Kamohara, T. 1964: Revised catalogue of fishes of Kochi Prefecture, Japan. Rep. Usa Mar. Biol. stn., 11(1): 1-99.
- 益田 一・荒賀忠一・吉野哲夫, 1975: 魚類図鑑: 南日本の沿岸魚. 東海大学出版会, 東京, 379pp, 11figs, 143pls.
- Masuda, H., K. Amaoka, C. Araga, T. Ueno and T. Yoshino. 1984: The fishes of the Japanese Archipelago. Tokai Univ. Press, Tokyo. 437pp, 370pls.
- 松原喜代松・1955: 魚類の形態と検索 I-III. 石崎書店, 東京, Xi i +1605pp, 135pls.
- 日本魚類学会編 1981: 日本産魚名大辞典. 三省堂, 834PP.
- 大植登志雄・伊藤猛夫・森川国康・沢田允明・村上節太郎・豊田英義・八木繁一・影浦 勉. 1953: 渭南海岸. 愛媛県土木部都市計画課, 45-61.
- Randall, J. E., H. Ida and J. T. Moyer. 1981: A review of the damselfishes of the genus *Chromis* from Japan and Taiwan, with description of a new species. Japan J. Ichthyol. 28(3): 203-242, pl. 1.
- 山川 武, 1983: 分類教材としての魚類-特にヒメジ科魚類を中心とした基礎資料の作成2. 日本私学教育研究所紀要, No. 19(2): 415-431.
- 安永正雄, 1962: 宇和海の魚類. 愛媛県立博物館, 愛媛の自然, 4(1): 234-238.