

長崎県野母崎町沿岸の魚類

塩垣 優*・道津喜衛

Fishes collected from the Coastal Waters of
Nomozaki near Nagasaki**

Masaru SHIOGAKI and Yoshie DOTSU

Since 1961, when the Fisheries Experimental Station of Nagasaki University was founded in Nomo (Lat. 32° 35.3' N, Long. 129° 45.5' E), Nomozaki near Nagasaki, numerous fish specimens together with the specimens of other marine animals which were caught by various kinds of fishing and collection methods in the coastal waters of Nomozaki, have heretofore been preserved in the station.

The authors examined the fish specimens and identified 414 species and 9 subspecies of 142 families including one cyclostome and 7 fresh water fishes as shown in the present fish list.

The fish fauna of Nomozaki is characterized as follows. It consisted of almost all the fishes which are known as the fishes of temperate zone in the central Japan, many subtropical fishes which are distributed and reproduced in the central and southern Japan and some tropical fishes which are known from the seas of the tropical and subtropical zones of the South East Asia. The tropical fishes are rarely collected but in most cases at their young stages. This suggests that the tropical fishes are drifted at their young stages by the Tsushima Warm Current, a branch of the Kuroshio, from the tropical and subtropical zones to the coastal waters of Nomozaki during the warm season, from summer to autumn, when the current most strongly flows around Nomozaki in all season and they settle there, but most of them die in the next winter and are not reproduced there.

The subtropical fishes collected around Nomozaki are as follows : 49*** *Pisodonophis zophistiis* Jordan et Snyder, 50 *Microdonophis erabo* Jordan et Snyder, 53 *Muraena pardalis* Temm. et Schl., 72 *Micrognathus brevirostris* (Rüppell), 173 *Plesiops melas* Bleeker, 186 *Lutjanus russelli* (Bleeker), 187 *Lutjanus vitta* (Quoy et Gaimard), 199 *Cirrhitichthys aureus* (Temm. et Schl.), 217 *Synchiropus lineatus* (Cuv. et Val.), 224 *Omobranchus loxozonus* (Jordan et Snyder), 238 *Eviota abax*

* 現在の住所は青森県東津軽郡平内町 青森県水産増殖センター

** Contributions from the Fisheries Experimental Station No. 44

(Jordan et Snyder), 239 *Eviota zonura* Jordan et Starks, 277 *Amphiprion xanthurus* Cuv. et Val., 279 *Chromis xanthochir* (Bleeker), 280 *Parapomacentrus nigricans* (Lacepède), 281 *Pomacentrus coelestis* Jordan et Starks, 283 *Abudefduf varigiensis* (Quoy et Gaimard), 288 *Verro oxycephalus* (Bleeker), 289 *Thalassoma cupido* (Temm. et Schl.), 293 *Labroides dimidiatus* (Cuv. et Val.), 294 *Stethojulis pheka-dopleura* (Bleeker), 295 *Stethojulis kalosoma* (Bleeker), 301 *Callyodon ovifrons* (Temm. et Schl.), 389 *Conidens laticephalus* (Tanaka), 393 *Lapadichthys frenatus* Waite, and others. And the tropical fishes are as follows: 70 *Doryrhamphus melanopleura* (Bleeker), 88 *Sphyraena pincuda* Bloch et Schneider, 108 *Caranx melampygus* Cuv. et Val., 109 *Carangoides ferdau* (Forskål), 112 *Trachinotus baillonii* (Lacepède), 227 *Rhabdoblennius ellipes* (Jordan et Starks), 228 *Istiblennius edentulus* (Bloch et Schneider), 230 *Praealticus tanegashima* (Jordan et Starks), 284 *Abudefduf sexfasciatus* (Lacepède), 309 *Scatophagus argus* (Linné), 312 *Naso unicornis* (Forskål), 315 *Balistes conspicillum* Bloch et Schneider, 316 *Canthider rotundatus* (Pröce), 320 *Chaetodermus spinosissimus* (Quoy et Gaimard), 325 *Lactoria cornutus* (Linné), 338 *Arothron stellatus* (Bloch et Schneider), 390 *Pheralloodus indicus* (Weber).

*** The numbers heading each specific name correspond to the species number of the present fish list.

野母崎町は、長崎市から南西に長く突出した長崎半島（別名野母半島）の南端部に位置しており、同町沿岸は、五島灘を北上する対馬暖流の一枝流が灘の北部で時計廻りに反転し、九州西岸沿いに発達した沿岸水塊と接触しながら南下する流路に当っており、この暖流の南下枝流の影響を受けているとされている¹⁾。

筆者らは、1961年に本学部付属水産実験所¹⁾が野母崎町野母に開設されて以来、同町沿岸域に産する水産動物の生態、生活史の研究を続けてきたが、ここではその一部として野母崎町沿岸の魚類相について述べる (Fig. 1)。

はじめに、本研究を進めるに当って御援助をいただいた本学部の夏刈豊教官、金子秀男、三浦信男、内田隆信、小仲貴雄の諸氏、野母崎町立野母小学校の久保堅児教諭、長崎県水産試験場増養殖研究所の福所邦彦技師の諸氏に対して厚くお

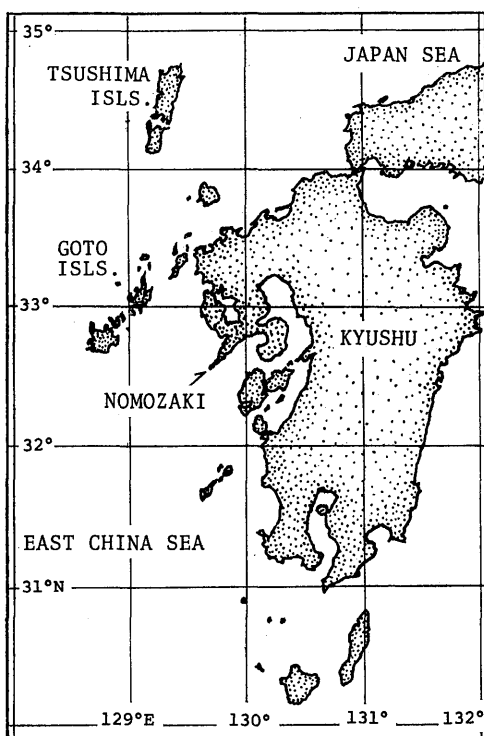


Fig. 1. Locality of Nomozaki.

礼を申し上げる。また、採集標本のうち、ガンギエイ科の2種類およびマダラトビエイについては東京水産大学の石山礼蔵教授に、ホカケトラギス科の1種類については高知大学農学部の落合明教授に、また、メジロザメ属の1種類については東京大学農学部の谷内透博士にそれぞれの標本について御教示をいただいた。これらの諸氏に対して深謝の意を表す。

なお、本研究の一部は、伊藤魚学研究振興財団から塩垣に対して与えられた研究助成金によった。この機会に、同財団の各位に対して深く謝意を表す。

調査方法：野母崎町には野母、脇岬、樺島の3つの漁港があり、古くからそれぞれの隣接海域における沿岸漁業の根拠地として栄えてきており、現在でもこれらの漁港を中心にして野母崎町沿岸では巻網、小型定置網、刺網などの各種の網漁業および一本釣、延縄、立縄などの釣漁業が盛んに行なわれている¹⁾。今回は、主として野母港に水揚げされたこれら各種漁業の漁獲魚について採集調査を行なったが、現在、野母崎町を根拠にして稼働している底曳網は1隻もないことから、底生魚の採集調査は、主として、長崎市茂木港を根拠にして野母崎町脇岬の東部沿岸域に当る千々石湾（別名橋湾）で操業している小型底曳網の漁獲物によった。さらに、これらの漁獲物調査と合せて、潜水調査²⁾、潮間帯の潮溜魚の採集調査³⁾、野母湾内における水中集魚灯を用いての夜間の仔、稚魚採集調査⁴⁾および小型底曳網を用いての採集も合せて行ない、また、野母小学校に長期にわたって採集、保存されてきた同町沿岸産の魚類標本の査定も行ない、その結果も加えることができた。

魚類相の概観：これまでに行なってきた魚類調査はまだ十分とはいえないが、現在までに、142科414種9亜種（うち円口類1種類、淡水魚7種類を含む）が採集されている。この採集結果からみると、筆者⁵⁾が既に報告したように、野母崎町沿岸域に産する魚類のなかには、日本の中部海域にみられる温帯性魚類のほとんどの種類を含み、さらに、本来、東南アジアの亜熱帯性の魚類であったと思われるものが、中、南部日本の温帯域に住みつき、そこで蕃殖していることが知られているかなりの種類、例えば、49* ホタテウミヘビ、50 モンガラドゥン、53 トラウツボ、72 カンムリヨウジ、173 タナバタウオ、186 クロホシフエダイ、187 ヨコスジフエダイ、199 オキゴンベ、217 ヤマドリ、224 クモギンボ、238 イソハゼ、239 ミドリハゼ、277 クマノミ、279 コガネスズメダイ、280 クロソラスズメダイ、281 ソラスズメダイ、283 オヤビッチャ、288 キツネダイ、289 ニシキベラ、293 ホンソメワケベラ、294 ニジベラ、295 カミナリベラ、301 アオブダイ、389 アンコウウバウオ、393 ミサキウバウオなどがみられ、加えて、熱帯性魚類、例えば、70 ヒバンヨウジ、88 オニカマス、108 カスマアジ、109 ナンヨウカイワリ、112 コバンアジ、227 ロウソクギンボ、228 ニセカエルウオ、230 タネギンボ、284 ロクセンスズメダイ、309 クロホシマンジュウダイ、312 テングハギ、315 モンガラカワハギ、316 アミモンガラ、320 ヒゲハギ、325 コンゴウフグ、338 モヨウフグ、390 ホソウバウオ（新和名）*Pheralloodus indicus* (Weber) などがまれにみられるが、これら熱帯性魚類と考えられるものは、採集個体のほとんどのものが若魚および未成魚期のものであり、それらは、夏から秋にかけての対馬暖流増勢期に、暖流によって南方から運ばれてきたものが住みついたものと思われるが、冬期の低水温時に死滅してしまい、ここで蕃殖することはないと考えられる。なお、長崎半島南端部から北西へ約5 km隔たった所に三ツ瀬と呼ばれる小さな瀬の集りがあるが、この瀬の周辺で見られる魚類には半島部で見られるものと比べて南方系のものがより多く、この瀬の付近海域が半島部と

* 和名の前の数字は、後述の魚類目録中の種類番号を示す。

比べてより強く暖流の影響を受けていることが考えられる。

野母崎町に隣接する海域産の魚類については、これまでに、熊本県天草島周辺のものについて荒賀・菊池⁶⁾、および、菊池⁷⁾の報告があり、後者には野母崎町沿岸の資料も一部含まれている。また、五島、平戸海域産の魚類については道津・富山⁸⁾、および、塩垣・ほか⁹⁾の報告があるが、これらの諸報告に未記録の魚種、および、松原¹⁰⁾がさきに長崎産として報告している魚種以外のもので、今回の採集調査で新たに得られたものは、後述の魚種目録の種名のあとに新として示した。また、今回の採集で稚魚あるいは若魚だけしかとれなかったものについては、同じく目録の種名のあとにそれぞれ稚または若として示し、さらに、さきに筆者³⁾が報告したように、野母崎町海岸の潮溜から採集された魚類のうち、潮溜内の生活によく適応し、常時、そこでみられる魚類（潮溜常住魚）は潮として示した。

野母崎町には大きな河川はなく、流量の少ないいくつかの小川があるに過ぎず、従って同町産の淡水魚には特記すべきものはないが、今回の魚類目録中には同町高浜の小川で採集した淡水魚（汽水魚も含む）7種類も加え、それらの種名のあとに淡と記して区別した。また、前述の茂木の小型底曳網漁獲物については、種名のあとに（茂）として、野母崎町産のものと区別した。

後述の魚類目録の分類、排列の大要は松原¹⁰⁾に従い、参考文献中には参照した文献のうち特に必要と思われるものだけを挙げた。

なお、本報告に記載した魚類の標本は、すべて野母崎町野母にある本学部付属水産実験所に保管している。

野母崎町沿岸産魚類目録

円口綱 CLASS CYCLOSTOMI

ヌタウナギ科 Eptatretidae

- 1 ヌタウナギ *Eptatretus burgeri* (Girard)

軟骨魚綱 CLASS CHONDRICHTHYES

ネコザメ科 Heterodontidae

- 2 ネコザメ *Heterodontus japonicus* (Duméril)

トラザメ科 Scyliorhinidae

- 3 ナガサキトラザメ *Halaaelurus burgeri* (Müller et Henle)

シュモクザメ科 Sphyrnidae

- 4 シロシュモクザメ *Sphyrna zygaena* (Linné)

テンジクザメ科 Orectolobidae

- 5 オオセ *Orectolobus japonicus* Regan

ドチザメ科 Triakidae

- 6 ホシザメ *Mustelus manazo* Bleeker

メジロザメ科 Carcharhinidae

- 7 エイラクブカ *Galeorhinus japonicus* (Müller et Henle)
 8 メジロザメ属の一種 *Carcharhinus* sp. 新

カスザメ科 Squatinidae

- 9 カスザメ *Squatina japonica* Bleeker

シビレエイ科 Torpedinidae

- 10 シビレエイ *Narke japonica* (Temm. et Schl.)

サカタザメ科 Rhinobatidae

- 11 コモンサカタザメ *Rhinobatos hynnicephalus* Richardson

ウチワザメ科 Platyrrhinidae

- 12 ウチワザメ *Platyrrhina sinensis* (Bloch et Schneider) (茂)

ガンギエイ科 Rajidae

- 13 モヨウカスベ *Raja acutispina* Ishiyama 新
 14 コモンカスベ *Raja porosa* Günther

アカエイ科 Dasyatidae

- 15 マダラエイ *Dasyatis maculatus* Miyosi 新 (Pl. II . Fig. 4)
 1971年11月14日, 全長650mm, 雄: 同年11月16日, 535mm, 雌: 同年12月22日,
 500mm, 雄: 1972年4月7日, 465mm, 雄, いずれも野母の底刺網。
 16 ズグエイ *Dasyatis zugei* (Müller et Henle)
 17 アカエイ *Dasyatis akajei* (Müller et Henle)
 18 ヒラタエイ *Urolophus aurantiacus* Müller et Henle
 19 ツバクロエイ *Gymnura japonica* (Temm. et Schl.)

トビエイ科 Myliobatidae

- 20 トビエイ *Holorhinus tobije* (Bleeker)
 21 マダラトビエイ *Aetobatus narinari* (Euphrasen) (Pl. I , Figs. 1~3)
 全長1,240mm, 体盤幅635mm, 雌: 1,170mm, 体盤幅570mm, 雌; いずれも
 1972年4月19日, 野母来亀漁場の小型定置網で漁獲。

硬骨魚綱 CLASS OSTEICHTHYES**カライワシ科 Elopidae**

- 22 カライワシ *Elops machnata* (Forskål)
 全長36.4mm のレプトセファルス1尾, 1968年7月11日, 野母湾で水中灯採集。

ソトイワシ科 Albulidae

- 23 ソトイワシ *Albula vulpes* (Linné)
 全長58.5mm のレプトセファルス1尾, 1968年11月14日, 野母湾で水中灯採集。

コノシロ科 Dorosomatidae

- 24 コノシロ *Konosirus punctatus* (Temm. et Schl.)

ウルメイワシ科 Dussumieridae

- 25 ウルメイワシ *Etrumeus micropus* (Temm. et schl.)
 26 キピナゴ *Spratelloides japonicus* (Houttuyn)

ニシン科 Clupeidae

- 27 マイワシ *Sardinops melanosicta* (Temm. et Schl.)
 28 サツペ *Harengula zunasi* (Bleeker)
 29 ヒラ *Ilisha elongatus* (Bennett)

カタクチイワシ科 Engraulidae

- 30 カタクチイワシ *Engraulis japonica* (Houttuyn)

サケ科 Salmonidae

- 31 サクラマス *Onchorhynchus masou* (Brevoort) 新
 全長545mm, 体長483mm, 雌; 1972年3月23日, 野母来亀漁場の小型定置網で漁獲。

アユ科 Plecoglossidae

- 32 アユ *Plecoglossus altivelis* Temm. et Schl. 稚

ヒメ科 Aulopodidae

- 33 ヒメ *Hime japonica* (Günther)

エソ科 Synodontidae

- 34 オキエソ *Trachinocephalus myopus* (Schneider)
 35 アカエソ *Synodus variegatus* (Lacépède)
 36 マエソ *Saurida undosquamis* (Richardson)
 37 トカゲエソ *Saurida elongata* (Temm. et Schl.)

ハダカイワシ科 Myctophidae

- 38 イワハダカ *Benthoosema pterota* (Alcock) 新(茂)
 全長30mm, 1尾, 1971年11月23日, 茂木根拠の小型底曳網により漁獲。

コイ科 Cyprinidae

- 39 ドジョウ *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor) 淡

ゴンズイ科 plotosidae

- 40 ゴンズイ *Plotosus anguillaris* (Lacépède)

ウナギ科 Anguillidae

- 41 ウナギ *Anguilla japonica* Temm. et Schl.

アナゴ科 Congridae

- 42 ゴテンアナゴ *Anago anago* (Temm. et Schl.)
 43 クロアナゴ *Conger japonicus* Bleeker
 44 マアナゴ *Astroconger myriaster* (Brevoort) (茂)
 45 ギンアナゴ *Rhynchocymba nystromi nystromi* (Jordan et Snyder) (茂)

ハモ科 Muraenesocidae

- 46 ハモ *Muraenesox cinereus* (Forskål)

クズアナゴ科 Nettastomidae

- 47 イトアナゴ *Chlopsis fierasfer* Jordan et Snyder (茂)
全長520mm, 1尾, 1972年5月3日, 茂木根拠の小型底曳網で漁獲。

ウミヘビ科 Ophichthidae

- 48 ヒレアナゴ *Echelus uropterus* (Temm. et Schl.) (茂)
49 ホタテウミヘビ *Pisoodonophis zophistius* Jordan et Snyder
50 モンガラドウシ *Microdonophis erabo* Jordan et Snyder
51 ダイナンウミヘビ *Ophosurus macrorhynchus* Bleeker

メクラアナゴ科 Dysommidae

- 52 メクラアナゴ *Dysomma anguillare* Barnard (茂)

ウツボ科 Muraenidae

- 53 トラウツボ *Muraena pardalis* Temm. et Schl.
54 アミウツボ *Gymnothorax reticularis* Bloch (茂)
55 ウツボ *Gymnothorax kidako* (Temm. et Schl.)

メダカ科 Cyprinodontidae

- 56 メダカ *Oryzias latipes* (Temm. et Schl.) 淡

ダツ科 Belonidae

- 57 ハマダツ *Ablennes hians* (Cuv. et Val.)
58 テンジクダツ *Tylosurus melanotus* (Bleeker)

サンマ科 Scombresocidae

- 59 サンマ *Cololabis saira* (Brevoort)

サヨリ科 Hemiramphidae

- 60 サヨリ *Hemiramphus sajori* (Temm. et Schl.)

トビウオ科 Exocoetidae

- 61 ツクシトビウオ *Cypselurus heterurus döderleini* (Steindachner)
62 ハマトビウオ *Cypselurus japonicus* (Franz)
63 ホソトビ *Cypselurus opisthopus hiraii* Abe
64 トビウオ *Prognichthys agoo* (Temm. et Schl.)
65 ダルマトビウオ *Prognichthys realei* Abe 稚, 新
全長 20mm 前後の稚魚, 野母湾内での水中灯採集で春, 夏に普通。

クダヤガラ科 Aulorhynchidae

- 66 クダヤガラ *Aulichthys japonicus* Brevoort

ヤガラ科 Fistulariidae

- 67 アオヤガラ *Fistularia villosa* Klunzinger
68 アカヤガラ *Fistularia petimba* Lacépède

サギフエ科 Macrorhamphosidae

- 69 サギフエ *Macrorhamphosus scolopax* (Linné)

ヨウジウオ科 Syngnathidae

- 70 ヒバンヨウジ *Doryrhamphus melanopleura* (Bleeker) 新 (Pl. II, Fig. 5)
全長42.5mm, 1尾, 1971年9月30日, 野母の赤瀬海岸の浅所で採集。尾鰭の橙色斑は3個。
- 71 ヨウジウオ *Syngnathus schlegeli* Kaup
- 72 カンムリヨウジ *Micrognathus brevirostris* (Rüppell)
- 73 ウミヤッコ *Halicampus koilomatodon* (Bleeker)
- 74 ヒフキヨウジ *Trachyrhamphus serratus* (Temm. et Schl.) (茂)
- 75 ホンヨウジ *Trachyrhamphus punctatus* (Kamohara) 新 (茂)
全長128mm, 1尾, 1971年10月15日, 茂木根拠の小型底曳網で漁獲。
- 76 オクヨラジ *Urocampus rikuzenius* Jordan et Snyder
- 77 タカクラダツ *Hippocampus takakurai* Tanaka
- 78 タツノオトシゴ *Hippocampus coronatus* (Temm. et Schl.)

イトウダイ科 Holocentridae

- 79 イットウダイ *Holocentrus spinosissimus* Temm. et Schl.

マツカサウオ科 Monocentridae

- 80 マツカサウオ *Monocentris japonicus* (Houttuyn)

マトウダイ科 Zeidae

- 81 マトウダイ *Zeus japonicus* Cuv. et Val.

トウゴロウイワシ科 Athrinidae

- 82 ナミノハナ *Iso flos-maris* Jordan et Starks
- 83 ムギイワシ *Aterion elymus* Jordan et Starks
- 84 トウゴロウイワシ *Allanetta bleekeri* (Günther)
- 85 ギンイソイワシ *Hypoatherina tsurugae* (Jordan et Starks)

ボラ科 Mugilidae

- 86 ボラ *Mugil cephalus* Linné
- 87 セスジボラ *Liza carinata* (Cuv. et Val.)

カマス科 Sphyraenidae

- 88 オニカマス *Sphyraena picuda* Bloch et Schneider 新 (Pl. III, Fig. 7)
全長175mm, 1972年12月10日, 野母湾内で採集。Weber and Beaufort¹¹⁾ の記載によった。
- 89 アカカマス *Sphyraena pinguis* Günther

サバ科 Scombridae

- 90 クロマグロ *Thunnus thynnus* (Linné)
- 91 ハガツオ *Sarda orientalis* (Temm. et Schl.)
- 92 イソマグロ *Gymnosarda unicolor* (Rüppell)

- 93 ス マ *Euthynnus affinus yaito* Kishinouye
 94 カ ツ オ *Katsuwonus pelamis* (Linné)
 95 ヒラソウダ *Auxis thazard* (Lacépède)
 96 マルソウダ *Auxis tapeinosoma* Bleeker
 97 ゴマサバ *Scomber tapeinocephalus* Bleeker
 98 マサバ *Scomber japonicus* Houttuyn
 99 ウシサワラ *Scomberomorus sinensis* (Lacépède)
 100 サワラ *Scomberomorus niphonius* (Cuv. et Val.)

タチウオ科 Trichiuridae

- 101 タチウオ *Trichiurus lepturus* Linné

シイラ科 Corypaenidae

- 102 シイラ *Corypaena hippurus* Linné

アジ科 Carangidae

- 103 モロ *Decapterus lajang* Bleeker 新
 全長195~200mm, 3尾, 1970年8月10日, 野母沿岸で小型巻網により漁獲。
 104 マアジ *Trachurus japonicus* (Temm. et Schl.)
 105 メアジ *Trachuroops crumepthalmus* (Bloch)
 106 カイワリ *Caranx equula* Temm. et Sahl.
 107 ギンガメアジ *Caranx sexfasciatus* Quoy et Gaimard
 108 カスマアジ *Caranx melampygus* Cuv. et Val. (Pl. IV, Fig. 11)
 全長417mm, 体長335mm; 1972年1月9日, 野母来亀漁場の小型定置網で漁獲。
 109 ナンヨウカイワリ *Carangoides ferdau* (Forskål) 新 (Pl. IV, Fig. 12)
 全長377mm, 体長295mm; 1971年11月11日, 野母沿岸の底刺網で漁獲。
 110 シマアジ *Caranx delicatissimus* (Döderlein)
 111 イトヒキアジ *Alectis ciliaris* (Bloch)
 112 コバンアジ *Trachinotus bailloni* (Lacépède) 若, 新 (Pl. IV, Fig. 13)
 全長23.0mm, 1968年8月18日, 野母湾での水中灯採集; 全長27.0~28.0mm,
 3尾, 1972年8月24日, 野母海岸浅所。
 113 ヒラマサ *Seriola aureovittata* Temm. et Schl.
 114 ブリ *Seriola quinqueradiata* Temm. et Schl.
 115 カンパチ *Seriola purpurascens* Temm. et Schl.
 116 イケカツオ *Chorinemus orientalis* (Temm. et Schl.) 若

ヒイラギ科 Leiognathidae

- 117 ヒメヒイラギ *Leiognathus elongatus* Smith et Pope 新
 118 ヒイラギ *Leiognathus nuchalis* (Temm. et Schl.)
 119 オキヒイラギ *Leiognathus rivulatus* (Temm. et Schl.)

スギ科 Rachycentridae

- 120 スギ *Rachycentron canadum* (Linné)

タカベ科 Labracoglossidae

- 121 タカベ *Labracoglossa argentiventris* Peters

イボダイ科 Stromateidae

- 122 メダイ *Ocyrius japonicus* (Döderlein) 若, 新
全長22.3mm, 1969年1月28日; 全長41mm, 1972年5月6日: いずれも野母湾での水中灯採集。
- 123 イボダイ *Psenopsis anomala* (Temm. et Schl.)

エボンダイ科 Nomeidae

- 124 ボウズコンニャク *Cubiceps squamiceps* (Lloyd)
- 125 エボンダイ *Nomeus albula* (Menschen) 新

マナガシオ科 Pampidae

- 126 マナガツオ *Pampus argenteus* (Euphrasen)

ハタンボ科 Pempheridae

- 127 キンメモドキ *Parapriacanthus ransonneti* Steindachner
- 128 ツマグロハタンボ *Pempheris japonica* Döderlein
- 129 ミナミハタンボ *Pempheris xanthoptera* Tominaga

インダイ科 Oplegnathidae

- 130 インダイ *Oplegnathus fasciatus* (Temm. et Schl.)
- 131 インガキダイ *Oplegnathus punctatus* (Temm. et Schl.)

ヒメジ科 Mullidae

- 132 ヒメジ *Upeneus bensasi* (Temm. et Schl.)
- 133 ヨメヒメジ *Upeneus tragula* Richardson
- 134 オキナヒメジ *Pseudupeneus spilurus* (Bleeker)
- 135 コバンヒメジ *Pseudupeneus indicus* (Shaw) 新 (Pl. II, Fig. 6)
全長122mm, 1972年12月18日, 野母湾。
- 136 ウミヒゴイ *Pseudupeneus chrysopleuron* (Temm. et Schl.)

アカタチ科 Cepolidae

- 137 アカタチ *Acanthocephala krusensterni* (Temm. et Schl.) (茂)
- 138 イッテンアカタチ *Acanthocephala limbata* (Cuv. et Val.) (茂)

アマダイ科 Branchiostegidae

- 139 アカアマダイ *Branchiostegus japonicus japonicus* (Houttuyn)

テンジクダイ科 Apogonidae

- 140 マトインモチ *Apogonichthys carinatus* (Cuv. et Val.)
- 141 クロインモチ *Apogon niger* Döderlein
- 142 テンジクダイ *Apogon lineatus* (Temm. et Schl.)
- 143 キンセンインモチ *Apogon cyanosoma* Bleeker 新
全長54~68mm, 3尾, 1972年4月30日, 野母来亀漁場の小型定置網で漁獲。
- 144 コスジインモチ *Apogon endekataenia* Bleeker

- 145 オオスジシモチ *Apogon doderleini* Jordan et Snyder
 146 テッポウインモチ *Apogon kinensis* Jordan et Snyder
 147 ネンブツダイ *Apogon semilineatus* Temm. et Schl.
 148 クロホシシモチ *Apogon notatus* (Houttuyn)
 149 コミナトテンジクダイ *Apogon erythrinus kominatoensis* Ebina
 全長33mm, 1971年1月30日, 野母の潮溜で採集。

マツダイ科 Lobotidae

- 150 マツダイ *Lobotes surinamensis* (Bloch)

キントキダイ科 Priacanthidae

- 151 キントキダイ *Priacanthus macracanthus* Cuvier
 152 ホウセキキントキ *Priacanthus hamrur* (Forskål)
 153 チカメキントキ *Priacanthus boops* (Schneider)

ユゴイ科 Kuhliidae

- 154 ギンユゴイ *Kuhlia taeniura* (Cuv. et Val.)

ホタルジャコ科 Acropomidae

- 155 ホタルジャコ *Acropoma japonicum* Günther

ムツ科 Pomatomidae

- 156 ムツ *Scombrops boops* (Houttuyn)

カワビシャ科 Histiopteridae

- 157 カワビシャ *Histiopterus typus* Temm. et Schl.

スズキ科 Serranidae

- 158 アカムツ *Doderleinia berycoides* (Hilgendorf)
 159 キハツク *Diploprion bifasciatus* Kuhl et van Hasselt
 160 スズキ *Lateolabrax japonicus* (Cuvier)
 161 ヒラスズキ *Lateolabrax latus* Katayama
 成魚は冬期に, 定置網および底刺網で普通に漁獲される。野母崎町沿岸における産卵期は1~3月。
 162 イシナギ *Stereolepis ishinagi* (Hilgendorf) 若, 新 (Pl. III, Figs. 8~10)
 全長8.7~19.5mm, 11尾, 1970年4~6月, 野母湾での水中灯採集。
 163 ホウセキハタ *Epinephelus chlorostigma* (Cuv. e Val.)
 164 ノミノクチ *Epinephelus fario* (Thunberg)
 165 キジハタ *Epinephelus akaara* (Temm. et Schl.)
 166 クエ *Epinephelus moara* (Temm. et Schl.)
 167 コモンハタ *Epinephelus epistictus* (Temm. et Schl.) (茂)
 168 マハタ *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg)
 169 アラ *Niphon spinosus* Cuv. et Val.
 170 ヒメコダイ *Chelidoperca hirundinacea* (Cuv. et Val.)
 171 サクラダイ *Sacura margaritacea* (Hilgendorf)
 172 キンギョハナダイ *Franzia squamipinnis* (Peters)

タナバタウオ科 Plesiopidae173 タナバタウオ *Plesiops melas* Bleeker**ニベ科 Sciaenidae**174 イシモチ (シログチ) *Argyrosomus argentatus* (Houttuyn)**キス科 Sillaginidae**175 シロギス *Sillago japonica* Temm. et Schl.**メジナ科 Girellidae**176 メジナ *Girella punctata* Gray**イスズミ科 kyphosidae**177 イスズミ *Kyphosus lembus* (Cuv. et Val.)**クロサギ科 Gerridae**178 クロサギ *Gerres oyena* (Forskål)**タイ科 Sparidae**179 チダイ *Evynnis japonica* Tanaka180 ヘダイ *Rhabdosargus sarba* (Forskål)181 クロダイ *Mylio macrocephalus* (Basilewsky)182 キヂヌ *Mylio latus* (Houttuyn) 稚183 マダイ *Chrysophrys major* Temm. et Schl.**フエフキダイ科 Lethrinidae**184 イトフエフキ *Lethrinus nematacanthus* Bleeker185 フエフキダイ *Lethrinus haematopterus* Temm. et Schl.**フエダイ科 Lutjanidae**186 クロホシフエダイ *Lutjanus russelli* (Bleeker)187 ヨコスジフエダイ *Lutjanus vitta* (Quoy et Gaimard)**イトヨリダイ科 Nemipteridae**188 イトヨリダイ *Nemipterus virgatus* (Houttuyn)**メイチダイ科 Pentapodidae**189 キダイ *Taius tumifrons* (Temm. et Schl.)**イサキ科 Pomadasyidae**190 ヒゲソリダイ *Haplogenyis nitens* Richardson191 セトダイ *Haplogenyis mucronatus* (Eydoux et Souleyet)192 イサキ *Parapristipoma trilineatum* (Thunberg)193 コショウダイ *Plectorhynchus cinctus* (Temm. et Schl.)194 コロダイ *Plectorhynchus pictus* (Thunberg)195 タマガシラ *Scolopsis inermis* (Temm. et Schl.) (茂)**シマイサキ科 Theraponidae**196 シマイサキ *Therapon oxyrhynchus* Temm. et Schl.

- 197 コトヒキ *Therapon jarbua* (Forskål)
 198 ヒメコトヒキ *Therapon theraps* Cuv. et Val. (茂)

ゴンベイ科 Cirrhitidae

- 199 オキゴンベイ *Cirrhitichthys aureus* (Temm. et Schl.)

タカノハダイ科 Aplodactylidae

- 200 タカノハダイ *Goniistius zonatus* (Cuv. et Val.)
 201 ヌウダチタカノハ *Goniistius quadricornis* (Günther)

トラギス科 Parapercidae

- 202 クラカケギス *Neopercis sexfasciata* (Temm. et Schl.) (茂)
 203 オキトラギス *Neopercis multifasciata* (Döderlein) (茂)
 204 コウライトラギス *Cilias snyderi* (Jordan et Starks)
 205 トラギス *Cilias pulchella* (Temm. et Schl.)

ホカケトラギス科 Bempropidae

- 206 ホカケトラギス *Pteropsaron evolans* Jordan et Snyder ? (茂)

ベラギンボ科 Trichonotidae

- 207 クロエリギンボ *Trichonotus* sp.¹⁰⁾ 新
 野母, 脇岬の浅海砂底に普通。

ワニギス科 Champsodontidae

- 208 ワニギス *Champsodon snyderi* Franz

ミシマオコゼ科 Uranoscopidae

- 209 ミシマオコゼ *Uranoscopus japonicus* Houttuyn
 210 メガネウオ *Uranoscopus bicinctus* Temm. et Schl.
 211 アオミシマ *Gnathagnus elongatus* (Temm. et Schl.) 若

ネズッポ科 Callionymidae

- 212 ヨメゴチ *Calliurichthys japonicus* (Houttuyn)
 213 ヤリヌメリ *Calliurichthys doryssus* Jordan et Fowler
 214 ハナビヌメリ *Callionymus calliste* Jordan et Fowler
 215 ネズミゴチ *Callionymus richardsoni* Bleeker
 216 トビヌメリ *Callionymus beniteguri* Jordan et Snyder
 217 ヤマドリ *Synchiropus lineolatus* (Cuv. et Val.)

イカナゴ科 Ammodytidae

- 218 イカナゴ *Ammodytes personatus* Girard

へビギンボ科 Tripterygiidae

- 219 へビギンボ属の一種 *Tripterygion* sp. 潮, 新
 220 へビギンボ *Tripterygion etheostoma* Jordan et Snyder 潮
 221 ヒメギンボ *Tripterygion bapturnum* Jordan et Snyder

イソギンボ科 Blenniidae

- 222 コケギンボ *Neoclinus bryope* (Jordan et Snyder) 潮
 223 イソギンボ *Blennius yatabei* Jordan et Snyder 潮
 224 クモギンボ *Omobranchus loxozonus* (Jordan et Snyder) 潮
 225 ナベカ *Omobranchus elegans* (Steindachner) 潮
 226 ニジギンボ *Dasson trossulus* (Jordan et Snyder)
 227 ロウソクギンボ *Rhabdoblennius ellipes* (Jordan et Starks) 潮, 新 (Pl. V, Fig. 14)
 全長64, 65mm, 2尾, 1970年9月27日, 三ツ瀬の潮溜採集。
 228 ニセカエルウオ *Istiblennius edentulus* (Bloch et Schneider) 潮, 新 (Pl. V, Fig. 15)
 全長100mm, 1970年11月14日, 野母海岸の潮溜採集。
 229 カエルウオ *Istiblennius enosimae* (Jordan et Snyder) 潮
 230 タネギンボ *Praealticus tanegashimae* (Jordan et Starks) 潮, 新 (Pl. V, Fig. 16)
 全長91, 93mm, 2尾, 1971年1月12日, 野母海岸の潮溜で採集。
 231 ホシギンボ *Entomacrodus stellifer stellifer* (Jordan et Snyder) 潮

タウエガシ科 Stichaeidae

- 232 ダイナンギンボ *Dictyosoma burgeri* Van der Hoeven 潮

ギンボ科 Pholidae

- 233 ギンボ *Enedrias nebulosus* (Temm. et Schl.)

ゲンゲ科 Zoarcidae

- 234 カズナギ *Zoarchias veneficus* Jordan et Snyder

イタチウオ科 Brotulidae

- 235 シオイタチウオ *Neobythites sivicolus* (Jordan et Snyder) (茂)
 236 ウミドジョウ *Sirembo imberbis* (Temm. et Schl.) (茂)

カワアナゴ科 Eleotridae

- 237 ホシハゼ *Asterropteryx semipunctatus* Rüppell
 238 イソハゼ *Eviota abax* (Jordan et Snyder) 潮
 239 ミドリハゼ *Eviota zonura* Jordan et Starks 潮
 240 カワアナゴ科の一種 *Eleotridae* sp. 潮, 新
 高木¹²⁾ は本種に対してシロズキンハゼという museum name をつけている。
 241 サツキハゼ *Parioglossus dotui* Tomiyama 潮
 242 ダテハゼ *Amblyeleotris japonicus* Takagi
 243 ハナハゼ *Vireosa hanae* Jordan et Snyder

クモハゼ科 Gobiidae

- 244 ミジンベニハゼ *Lubricogobius exiguus* Tanaka
 245 シマハゼ *Tridentiger trigonocephalus* (Gill)
 246 ミサキスジハゼ *Zonogobius boreus* Snyder 潮

- 247 クモハゼ *Bathygobius fuscus* (Rüppell) 潮
 248 ゴマハゼ *Rhinogobius lidwilli* (McCulloch)
 249 スジハゼ *Rhinogobius pflaumi* (Bleeker)
 250 ヒメハゼ *Rhinogobius gymnauchen* (Bleeker) 潮
 251 ゴクラクハゼ *Rhinogobius giurinus* (Rutter) 淡
 252 ヨシノボリ *Rhinogobius brunneus* (Temm. et Schl.) 淡
 253 クツワハゼ *Acentrogobius campbelli* (Jordan et Snyder)
 254 アベハゼ *Mugilogobius abei* (Jordan et Snyder) 淡
 255 マハゼ *Acanthogobius flavimanus* (Temm. et Schl.)
 256 チャガラ *Pterogobius zonoleucus* Jordan et Snyder
 257 キヌバリ *Pterogobius elapoides* (Günther)
 258 ウキゴリ *Chaenogobius urotaenia* (Hilgendorf) 淡
 259 ニクハゼ *Chaenogobius heptacanthus* (Hilgendorf)
 260 アゴハゼ *Chasmichthys dolichognathus* (Hilgendorf) 潮
 261 ドロメ *Chasmichthys gulosus* (Guichenot) 潮
 262 コモチジャコ *Chaeturichthys sciistius* Jordan et Snyder
 263 アカハゼ *Chaeturichthys hexanema* Bleeker (茂)
 264 サビハゼ *Sagamia genionema* (Hilgendorf)
 265 ニラミハゼ *Heteroplopomus barbatus* (Tomiya)
 266 シロクラハゼ *Astrabe lactisella* Jordan et Snyder 潮
 267 セジロハゼ *Clariger cosmurus* Jordan et Snyder 潮
 268 コマハゼ *Inu koma* Snyder 新
 269 ヒゲミミズハゼ *Luciogobius saikaiensis* Dôtu
 270 ミミズハゼ *Luciogobius guttatus* Gill 淡
 271 オオミミズハゼ *Luciogobius grandis* Arai 新
 272 ミミズハゼ属の一種 *Luciogobius* sp. 新
 新種と思われる。詳細は後日報告する。
 273 ナガミミズハゼ *Luciogobius elongatus* Regan 新
 274 ナンセンハゼ *Expedio parvulus* Snyder 潮, 新
 潮溜にもみられるが、通常は干潮時に干出する砂礫層内に潜入している。
 275 ボウズハゼ *Sicydium japonicum* Tanaka 稚, 新 (Pl. V, Fig. 17)
 全長33.0mm, 1969年5月24日; 31.5mm, 1970年6月3日: いずれも野母湾での
 水中灯採集で得られた浮遊生活期の稚魚であるが、長崎県内の河川では本種の成魚
 の生息は知られておらず、これらの採集稚魚がどこの河川でふ化したものであるか
 は不明。

ウミタナゴ科 Embiotocidae

- 276 ウミタナゴ *Ditrema temmincki* Bleeker

スズメダイ科 Pomacentridae

- 277 クマノミ *Amphiprion xanthurus* Cuv. et Val.
 278 スズメダイ *Chromis notatus* (Temm. et Schl.)

- 279 コガネスズメダイ *Chromis xanthochir* (Bleeker) 新
全長150mm, 1970年9月6日, 三ツ瀬で採集; 三ツ瀬では普通にみられる。
- 280 クロソラスズメダイ *Parapomacentrus nigricans* (Lacépède)
- 281 ソラスズメダイ *Pomacentrus coelestis* Jordan et Starks
- 282 ナガサキズメダイ *Pomacentrus nagasakiensis* Tanaka
- 283 オヤビッチャ *Abudefduf vaigiensis* (Quoy et Gaimard)
- 284 ロクセンズメダイ *Abudefduf sexfasciatus* (Lacépède)
- 285 イソズメダイ *Abudefduf notatus* (Day)
- 286 シマスズメダイ *Abudefduf sordidus* (Forskål)

ペ ラ 科 Labridae

- 287 イ ラ *Choerodon azurio* (Jordan et Snyder)
- 288 キツネダイ *Verro oxycephalus* (Bleeker)
- 289 ニシキベラ *Thalassoma cupido* (Temm. et Schl.)
- 290 オハグロベラ *Duymaeria flagellifera* (Cuv. et Val.)
- 291 ササノハベラ *Pseudolabrus japonicus* (Houttuyn)
- 292 イトベラ *Pseudolabrus gracilis* (Steindachner)
- 293 ホンソメワケベラ *Labroides dimidiatus* (Cuv. et Val.)
- 294 ニジベラ *Stethojulis phakadoteura* (Bleeker)
- 295 カミナリベラ *Stethojulis kalosoma* (Bleeker)
- 296 ホンベラ *Halichoeres tenuispinnis* (Günther)
- 297 キユウセン *Halichoeres poecilopterus* (Temm. et Schl.)
- 298 イトヒキベラ *Cirrhilabrus temmincki* Bleeker
- 299 テンズ *Iniistius dea* (Temm. et Schl.)

ブダイ科 Scaridae

- 300 ブダイ *Leptoscarus japonicus* (Cuv. et Val.)
- 301 アオブダイ *Callyodon ovifrons* (Temm. et Schl.)

ツバメウオ科 Platacidae

- 302 ツバメウオ *Platax pinnatus* (Linné)

カゴカキダイ科 Scorpididae

- 303 カゴカキダイ *Microcanthus strigatus* (Cuv. et Val.)

チョウチョウウオ科 Chaetodontidae

- 304 キンチャクダイ *Chaetodontoplus septentrionalis* (Temm. et Schl.)
- 305 ゲンロクダイ *Chaetodon modestus* Temm. et Schl.
- 306 チョウチョウウオ *Chaetodon collaris* Bloch
- 307 トノサマダイ *Chaetodon speculum* Cuv. et Val. (Pl. V, Fig. 18)
- 308 ハタタテダイ *Heniochus acuminatus* (Linné)

クロホシマンジュウダイ科 Scatophagidae

- 309 クロホシマンジュウダイ *Scatophagus argus* (Linné) 若, 新 (Pl. V, Fig. 19)

全長37.0mm, 1971年8月下旬に野母海岸の浅所で, トリクテス期のものを採集し, 同年12月7日まで飼育した。

ツノダシ科 *Zanclidae*

- 310 ツノダシ *Zanclus cornutus* (Linné)

ニザダイ科 *Acanthuridae*

- 311 カンランハギ *Acanthurus bariena* Lesson
 312 テングハギ *Naso unicornis* (Forskål)
 313 ニザダイ *Prionurus microlepidotus* Lacépède

アイゴ科 *Siganidae*

- 314 アイゴ *Siganus fuscescens* (Houttuyn)

モンガラカワハギ科 *Balistidae*

- 315 モンガラカワハギ *Balistes conspicillum* Bloch et Schneider (Pl. VI, Fig. 20)
 316 アミモンガラ *Canthidermis rotunbatus* (Próce)

カワハギ科 *Aluteridae*

- 317 ナガハギ *Paramonacanthus oblongus* (Temm. et Schl.)
 318 カワハギ *Stephanolepis cirrhifer* (Temm. et Schl.)
 319 ヨソギ *Stephanolepis japonicus* (Tilesius)
 320 ヒゲハギ *Chaetodermis spinosissimus* (Quoy et Gaimard) (Pl. VII, Fig. 21)
 全長154mm, 体長116mm, 1971年夏, 野母の底刺網で漁獲。
 321 アミメハギ *Rudarius ercodes* Jordan et Fowler
 322 ウマヅラハギ *Navodon modestus* (Günther)
 323 ウスバハギ *Aluteous monoceros* (Linné)

ハコフグ科 *Ostraciontidae*

- 324 ハコフグ *Ostracion tubercularis* Linné
 325 コンゴウフグ *Lactoria cornutus* (Linné)
 326 ウミスズメ *Lactoria diaphanus* (Bloch et Schneider)
 327 シマウミスズメ *Lactoria fornasini* (Bianconi)
 328 ハマフグ *Rhinesomus concatenatus* (Bloch et Schneider)

フグ科 *Tetraodontidae*

- 329 キタマクラ *Canthigaster rivulatus* (Temm. et Schl.)
 330 サバフグ *Lagocephalus lunaris* (Bloch et Schneider)
 331 シマフグ *Fugu xanthopterus* (Temm. et Schl.)
 332 トラフグ *Fugu rubripes* (Temm. et Schl.)
 333 クサフグ *Fugu niphobles* (Jordan et Snyder)
 334 マフグ *Fugu vermicularis porphyreus* (Temm. et Schl.)
 335 コモンフグ *Fugu poecilonotus* (Temm. et Schl.)
 336 ヒガンフグ *Fugu pardalis* (Temm. et Schl.)
 337 サザナミフグ *Arothron hispidus* (Linné)

- 338 モヨウフグ *Arothron stellatus* (Bloch et Schneider)

ハリセンボン科 Diodontidae

- 339 ハリセンボン *Diodon holacanthus* Linné
340 イシガキフグ *Chilomycterus affinis* Günther

マンボウ科 Molidae

- 341 マンボウ *Mola mola* (Linné)

フサカサゴ科 Scorpaenidae

- 342 メバル *Sebastes inermis* Cuv. et Val.
343 ムラソイ *Sebastes pachycephalus pachycephalus* Temm. et Schl
344 カサゴ *Sebastiscus marmoratus* (Cuv. et Val.)
345 アヤメカサゴ *Sebastiscus albofasciatus* (Lacépède)
346 ヌメカサゴ *Helicolenus hilgendorfi* (Steind. et Döderl.)
347 イソカサゴ *Scorpaenodes littoralis* (Tanaka)
348 イズカサゴ *Scorpaena izensis* Jordan et Starks
349 フサカサゴ *Scorpaena neglecta neglecta* (Temm. et Schl.)
350 オニカサゴ *Scorpaenopsis cirrhosa* (Thunberg)
351 サツマカサゴ *Scorpaenopsis gibbosa* (Bloch et Schneider) 若
352 ミノカサゴ *Pterois lunulata* Temm. et Schl.
353 ヒメヤマノカミ *Brachirus bellus* Jordan et Hubbs 新(茂)
354 ハチ *Apistus carinatus* (Bloch et Schneider)

オニオコゼ科 Synanceiidae

- 355 ヤセオコゼ *Minous pusillus* Temm. et Schl.
356 オニオコゼ *Inimicus japonicus* (Cuv. et Val.)
357 ダルマオコゼ *Erosa erosa* (Langsdorf)

ハオコゼ科 Congiopodidae

- 358 ハオコゼ *Hypodytes rubripinnis* (Temm. et Schl.)
359 アブオコゼ *Erisphex potti* (Steindachner)
360 イボオコゼ *Aploactis aspera* Richardson

アイナメ科 Hexagrammidae

- 361 クジメ *Agrammus agrammus* (Temm. et Schl.)
362 アイナメ *Hexagrammus otakii* Jordan et Starks

コチ科 Platycephalidae

- 363 オニゴチ *Onigocia spinosa* (Temm. et Schl.)
364 アネサゴチ *Onigocia macrolepis* (Bleeker) (茂)
365 メゴチ *Suggrundus meerdervoorti* (Bleeker)
366 トカゲゴチ *Inegocia japonica* (Tilesius) (茂)
367 マツバゴチ *Rogadius asper* (Cuv. et Val.) (茂)
368 イネゴチ *Cociella crocodila* (Tilesius)
369 コチ *Platycephalus indicus* (Linné)

ハリゴチ科 Hoplichthyidae

- 370 ナツハリゴチ *Hoplichthys langsdorfii* Cuv. et Val. (茂)

カシカ科 Cottidae

- 371 キヌカジカ *Furcina oshimai* Jordan et Starks
 372 イダテンカジカ *Ocynectes maschalis* Jordan et Starks 新
 373 アナハゼ *Pseudoblennius percoides* Günther
 374 アサヒアナハゼ *Pseudoblennius cottoides* (Richardson)
 375 オビアナハゼ *Pseudoblennius zonostigma* Jordan et Starks
 376 アヤアナハゼ *Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein)
 377 ス イ *Vellitor centropomus* (Richardson)

ホウボウ科 Triglidae

- 378 ホウボウ *Chelidonichthys kumu* (Lesson et Gaimard)
 379 トゲカナガシラ *Lepidotrigla japonica* (Bleeker)
 380 カ ナ ド *Lepidotrigla guntheri* Hilgendorf (茂)
 381 オニカナガシラ *Lepidotrigla kishinouyei* Snyder (茂)
 382 カナガシラ *Lepidotrigla microptera* Günther

セミホウボウ科 Cephalacanthidae

- 383 セミホウボウ *Dactyloptena orientalis* (Cuv. et Val.)
 384 オキシセミホウボウ *Dactyloptena gilberti* Snyder 新 (Pl. VII, Fig. 22)
 全長238mm, 1972年6月10日, 野母来亀の小型定置網で漁獲。
 385 ホンセミホウボウ *Daicocus peterseni* (Nystrom)

ダンゴウオ科 Cyclopteridae

- 386 ダンゴウオ *Lethotremus awae* Jordan et Snyder 若

クサウオ科 Liparidae

- 387 スジクサウオ *Liparis franzi* Abe 稚, 新
 全長5~7mm, 野母湾での水中灯採集で春季にとれる。

コバンザメ科 Echeineidae

- 388 コバンザメ *Echeneis naucrates* Linné

ウバウオ科 Gobiesocidae

- 389 アンコウウバウオ *Conidens laticephalus* (Tanaka) 潮, 新
 390 ホソウバウオ (新和名) *Pherelloodus indicus* (Weber) 潮, 新
 全長18.0mm, 1970年12月16日; 21.5mm, 1971年7月7日; いずれも野母の潮溜
 で採集。本種はこれまでに, 日本では奄美大島, 男女群島女島¹³⁾ でしか知られて
 いない。
 391 ツルウバウオ *Aspasmichthys ciconiae* (Jordan et Fowler) 潮, 新
 392 ウバウオ *Aspasma minima* (Döderlein) 潮
 393 ミサキウバウオ *Lepadichthys frenatus* Waite 潮

ヒラメ科 Bothidae

- 394 ヒラメ *Paralichthys olivaceus* (Temm. et Schl.)
 395 メガレイ *Pseudorhombus duplici-cellatus* Regan 新 (Pl. VII, Fig. 23)
 全長298mm, 1971年9月23日, 野母の底刺網で漁獲。野母の刺網では普通にとれる。
 396 テンジクガレイ *Pseudorhombus arsius* (Hamilton)
 397 タマガンゾウビラメ *Pseudorhombus pentopthalmus* Günther
 398 アラメガレイ *Tarphops oligolepis* (Bleeker)
 399 イイジマダルマガレイ *Psettina ijimai* (Jordan et Starks)
 400 ダルマガレイ *Engyprosopon grandisquama* (Temm. et Schl.)
 401 ヤリガレイ *Laeops lanceolata* Franz

カレイ科 Pleuronectidae

- 402 ムシガレイ *Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein)
 403 ホシガレイ *Verasper variegatus* (Temm. et Schl.)
 404 メイタガレイ *Pleuronichthys cornutus* (Temm. et Schl.)
 405 マコガレイ *Limanda herzensteini* Jordan et Snyder

ササウシノシタ科 Soleidae

- 406 トビササウシノシタ *Aseraggodes kobensis* (Steindachner) (茂)
 407 ササウシノシタ *Heteromycteris japonicus* (Temm. et Schl.) (茂)
 408 セトウシノシタ *Zebrias japonicus* (Bleeker) (茂)
 409 シマウシノシタ *Zebrias zebra* (Bloch et Schneider) (茂)
 410 ツノウシノシタ *Aesopia cornuta* Kaup

ウシノシタ科 Cynoglossidae

- 411 クロウシノシタ *Rhinoplagusia japonica* (Temm. et Schl.)
 412 ミナミアカシタビラメ *Areliscus itina* (Snyder) 新 (茂)
 茂木根拠の小型底曳網で普通にとれる。
 413 ゲンコ *Areliscus interruptus* (Günther)

チゴダラ科 Moridae

- 414 イソアイナメ *Lotella phycis* (Temm. et Schl.)
 415 ヒメダラ *Laemonema nana* Taki 新 (茂) (Pl. VIII, Fig. 24)
 全長61mm, 1972年5月22日, 茂木根拠の小型底曳網で漁獲。

サイウオ科 Bregmacerotidae

- 416 サイウオ *Bregmaceros japonicus* Tanaka

ソコダラ科 Coryphaenoididae

- 417 ヤリヒゲ *Coelorhynchus multispinulosus* Katayama 新 (茂)
 全長130mm, 1971年11月23日, 茂木根拠の小型底曳網で漁獲。

ウミテング科 Pegasidae

- 418 ウミテング *Zalises umitengu* Jordan et Snyder (Pl. VIII, Fig. 25)
 全長79mm, 1972年7月10日, 野母の流し刺網(トビウオ漁)で漁獲。

アンコウ科 Lophiidae

- 419 アンコウ *Lophimus setigerus* (Vahl)
 420 キアンコウ *Lophius litulon* (Jordan) 新 (茂)

イザリウオ科 Antennariidae

- 421 ハナオコゼ *Pterophryni histro* (Linné)
 422 ベニイザリウオ *Antennarius sanguifluus* Jordan 新 (Pl. VIII, Fig. 26)
 全長23.5mm, 1971年6月23日, 野母の潮溜で採集。
 423 イザリウオ *Antinnarius tridens* (Temm. et Schl.)

参 考 文 献

- 1) 田村修・夏苺豊：長崎大学水産学部付属水産実験所要覧。18 pp., 長崎大水産学部 (1970)
- 2) 夏苺豊・道津喜衛：潜水調査による長崎県野母崎町沿岸の魚類景観。長崎県生物学会誌(投稿中)
- 3) 塩垣優・道津喜衛：長崎県野母崎町における潮溜魚の生態。ミチューリン生物学, 8 (3), 130-136 (1972)
- 4) 塩垣優・道津喜衛：ミサキウバウオとツルウバウオの仔, 稚魚。魚雑, 18 (2), 85-89 (1971)
- 5) 塩垣優・道津喜衛：長崎県野母崎町沿岸の魚類概観。長崎県生物学会誌 (投稿中)
- 6) 荒賀忠一・菊池泰二：天草海中公園候補地の魚類について。熊本県海中公園学術調報, pp. 77-86, figs. 3-31, 熊本県 (1968)
- 7) 菊池泰二：天草臨海実験所近海の生物相, 8, 魚類。52 pp., 九大天草臨実 (1970)
- 8) 道津喜衛・富山一郎：西海国立公園の海産魚類。本誌, 23, 1-42 (1967)
- 9) 塩垣優・夏苺豊・道津喜衛：五島列島海中公園候補地の魚類。長崎県海中公園学術調報, pp. 51-70, pls. 6-10, 長崎県 (1971)
- 10) 松原喜代松：魚類の形態と検索, I-III, 1605 pp., 135 pls. 石崎書店, 東京 (1955)
- 11) Weber, M. and L. F. De Beaufort : The fishes of the Indo-Australian Archipelago. IV, xiii+410 pp., E. J. Brill, Leiden (1922)
- 12) 高木和徳：日本水域におけるハゼ亜目魚類の比較形態, 系統, 分類, 分布および生態に関する研究。iii+273 pp., ふたば工房, 東京 (未公刊)
- 13) 三浦信男・道津喜衛・岩本浩：男女群島女島の潮溜魚。男女群島総合調査報告書, 長崎県生物学会男女群島調査団 (投稿中)

PLATE I

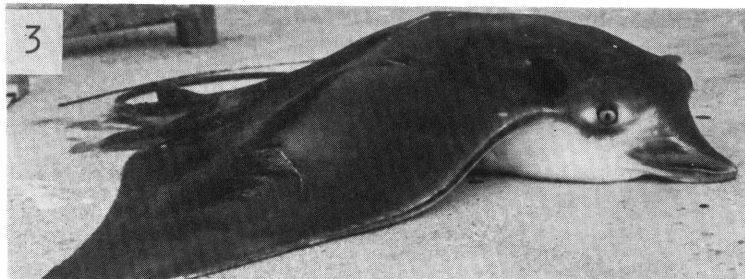
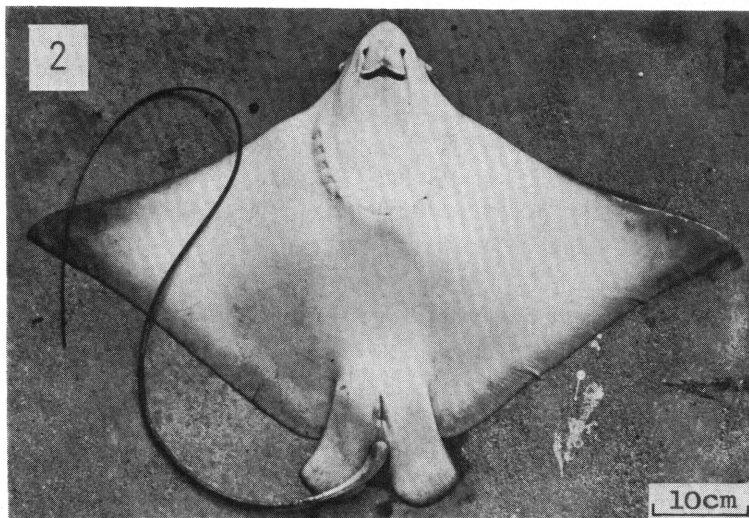
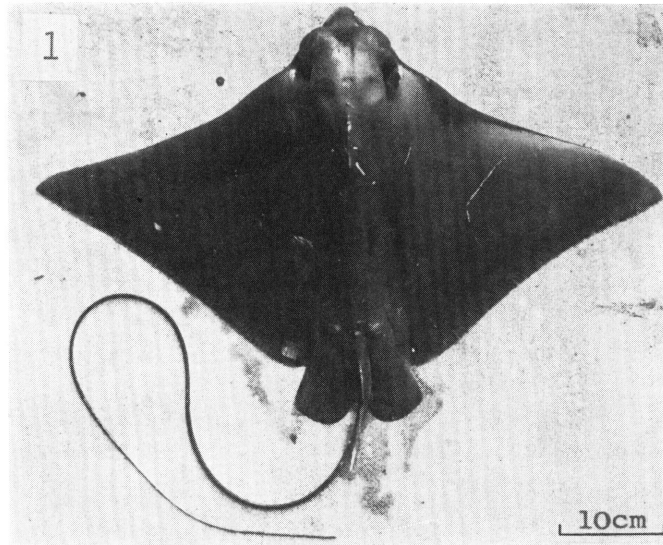


Fig. 1 : Madaratoiei, *Actobatus narinari* (Euphrasen). female, dorsal view

Fig. 2 : Ditto. ventral view

Fig. 3 : Ditto. dorsolateral view

PLATE II

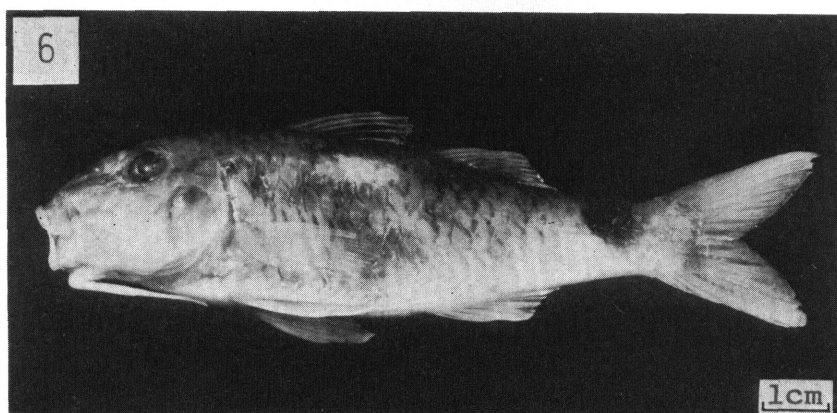
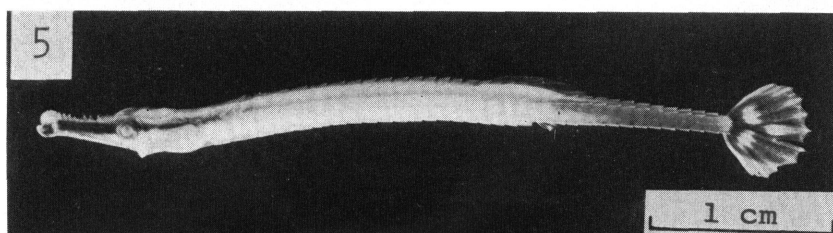
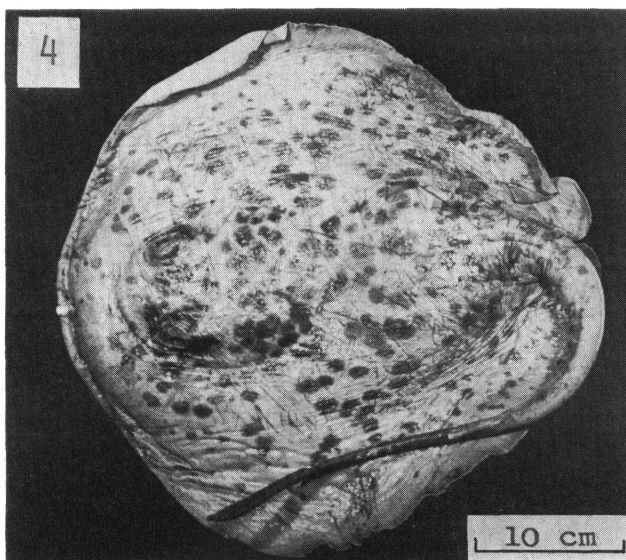


Fig. 4 : Madaraei, *Dasyatis maculatus* Miyoshi. male

Fig. 5 : Hibashiyouji, *Dorythamphus melanopleura* (Bleeker)

Fsg. 6 : Kobanhimeji, *Pseudupeneus indicus* (Shaw)

PLATE III

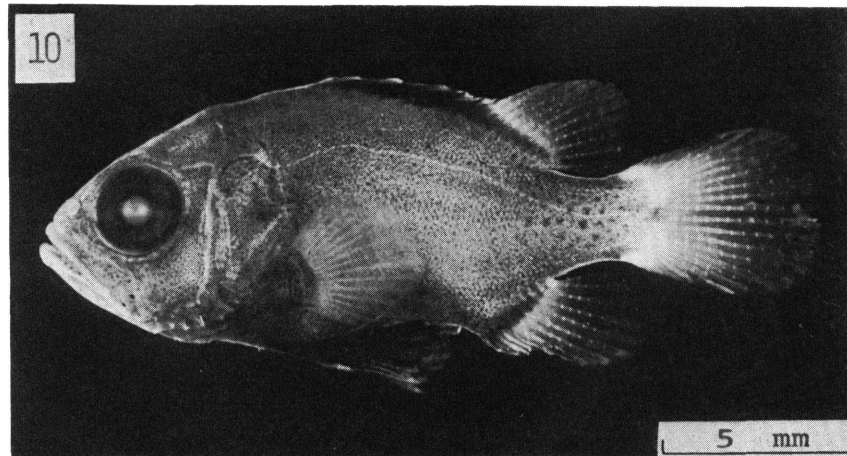
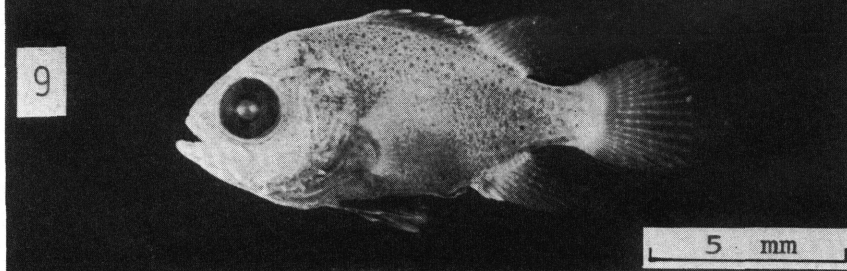
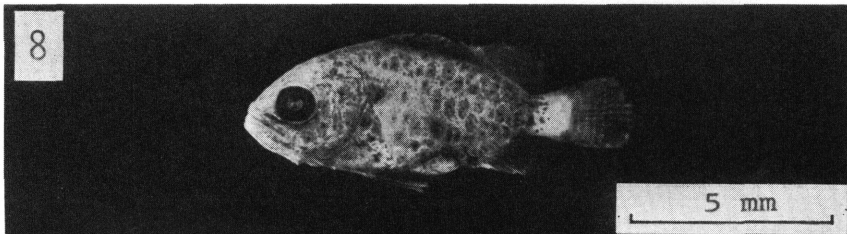
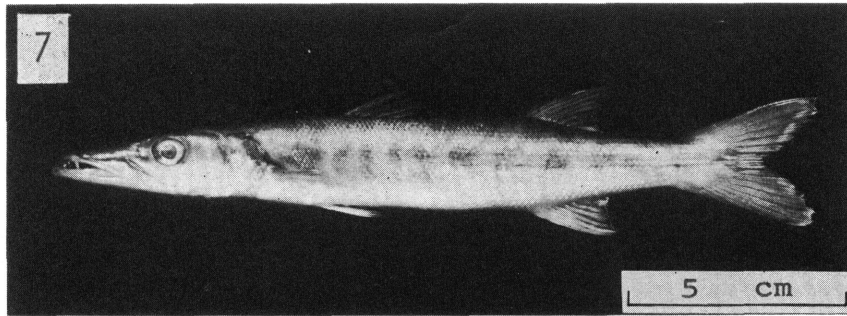


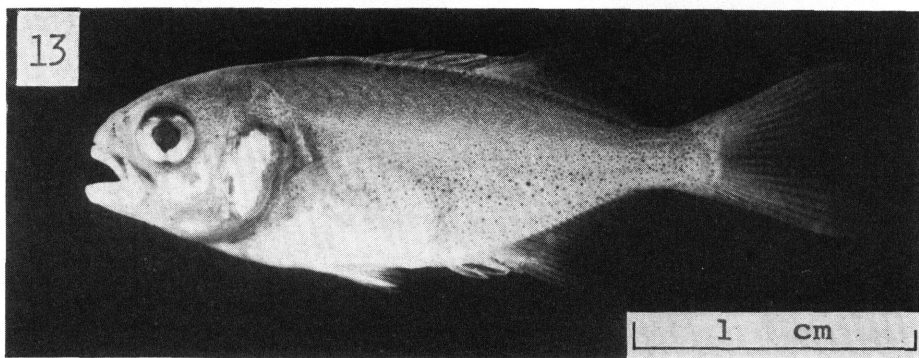
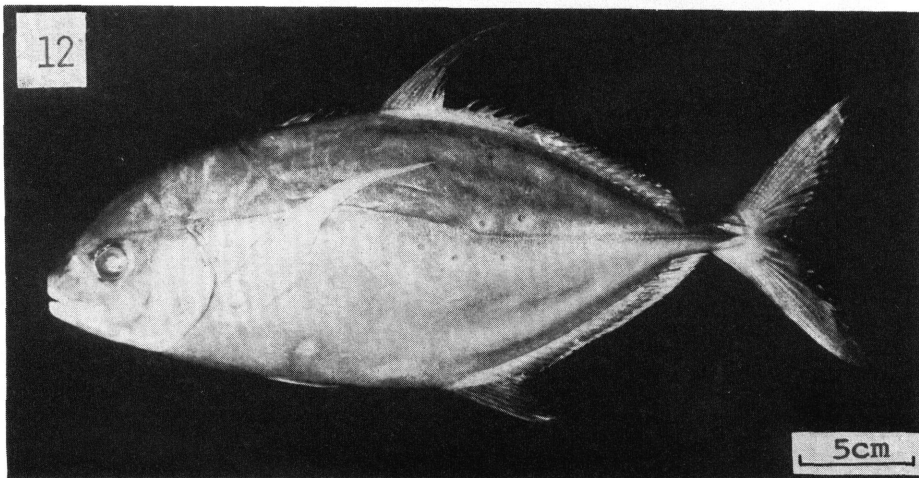
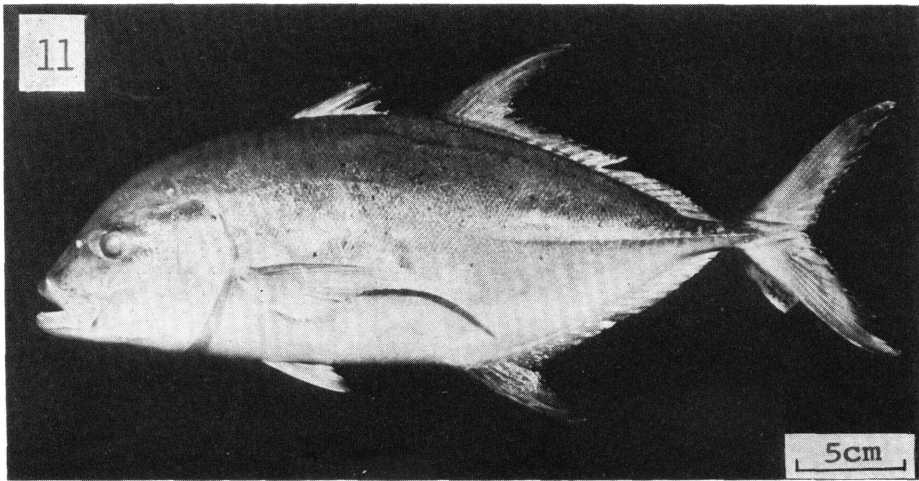
Fig. 7 : Onikamasu, *Sphyræna picuda* Bloch et Schneider

Fig. 8 : Ishinagi, *Stereolepis ishinagi* (Hilgendorf). young

Fig. 9 : Ditto

Fig. 10 : Ditto

PLATE IV



Fsg. 11 : Kasumiaji, *Caranx melampygus* Cuv. et Val.

Fig. 12 : Nanyoukaiwari, *Carangoides ferdau* (Forskål)

Fig. 13 : Kobanaji, *Trachinotus baillonii* (Lacepède). young

PLATE V

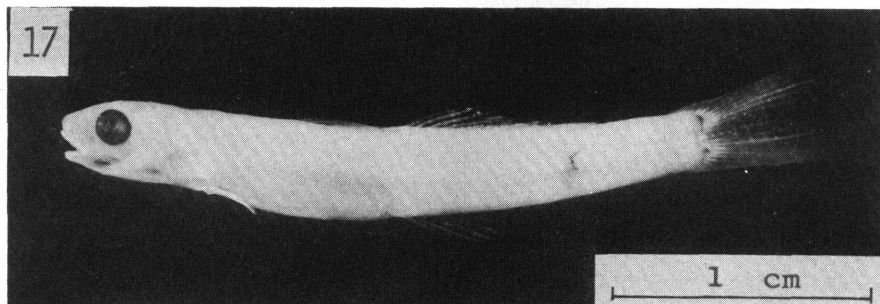
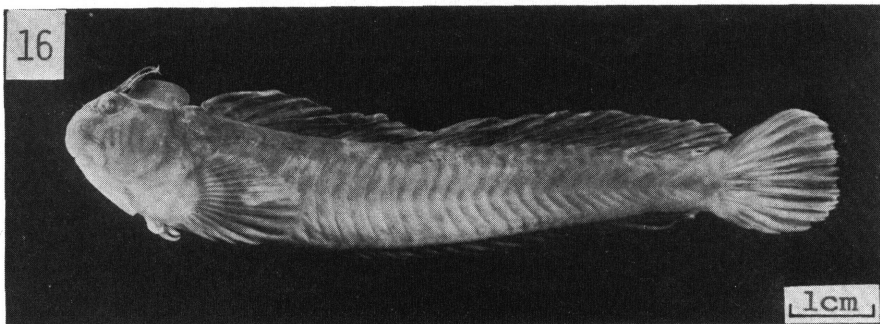
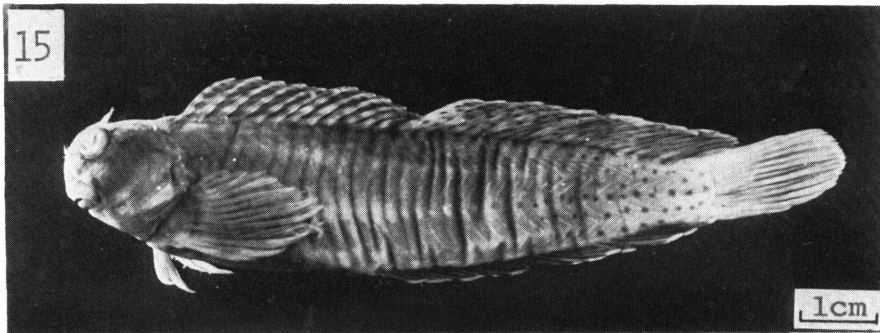
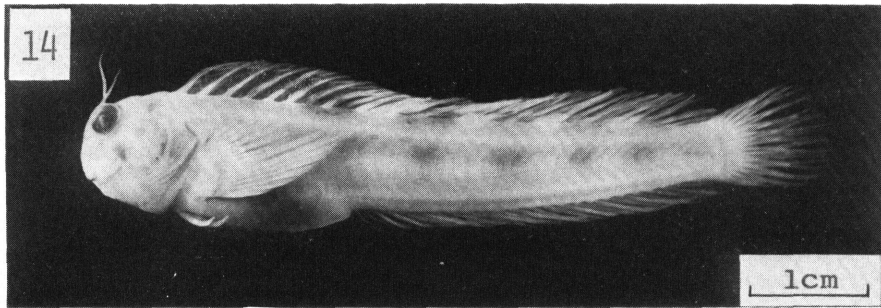


Fig. 14 : Rousokuginpo, *Rhabdoblennius ellipes* (Jordan et Starks). male
 Fig. 15 : Nisekaeruuo, *Istiblennius edentulus* (Bloch et Schneider). female
 Fig. 16 : Taneginpo, *Praealticus tanegashimae* (Jordan et Starks). male
 Fig. 17 : Bouzuhaze, *Sicydium japonicum* Tanaka. young

PLATE VI

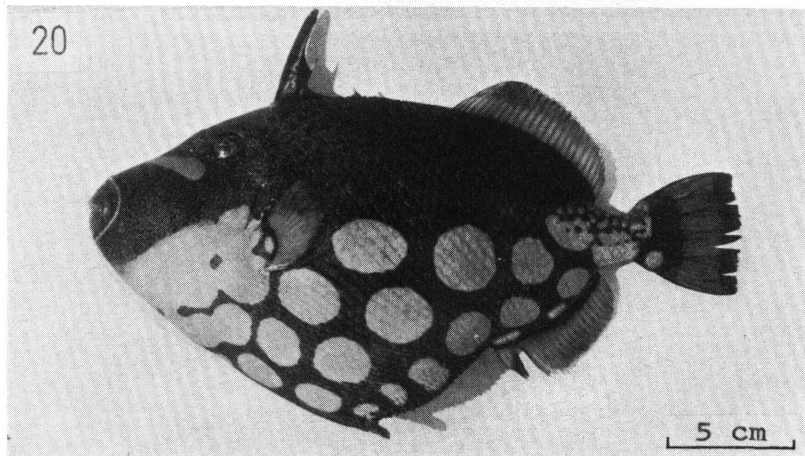
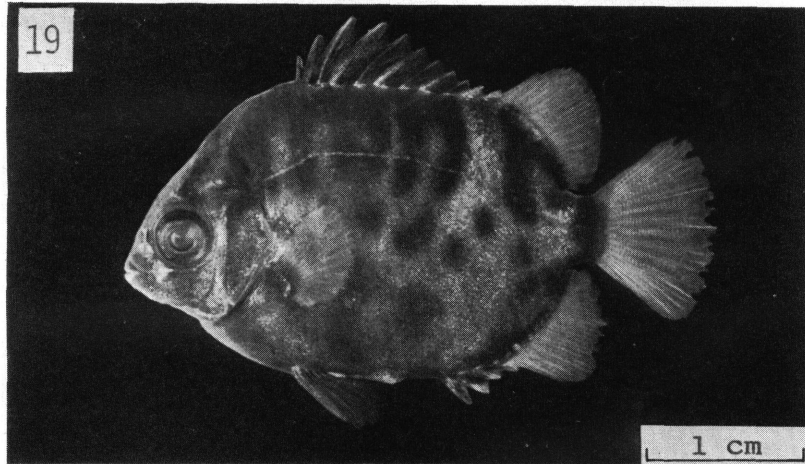
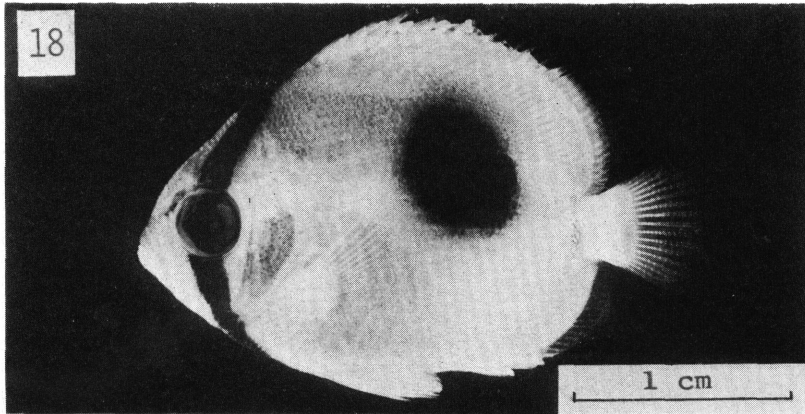


Fig. 18 : Tonosamadai, *Chaetodon speculum* Cuv. et Val. young

Fig. 19 : Kurohoshimanjuudai, *Scatophagus argus* (Linné). young

Fig. 20 : Mongarakawahagi, *Balistes conspicillum* Bloch et Schneider

PLATE VII

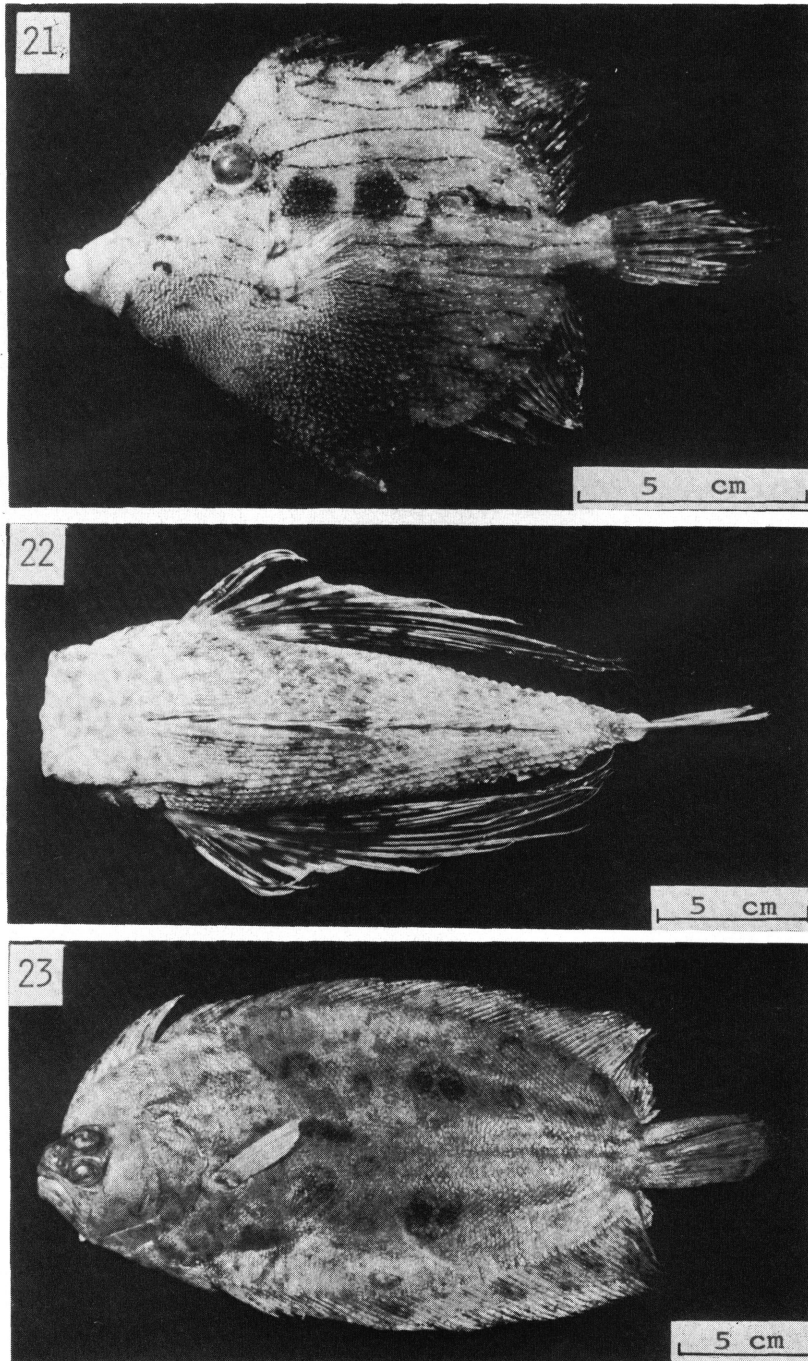


Fig. 21 : Hige-hagi, *Chaetodermis spinosissimus* (Quoy et Gaimard)

Fig. 22 : Okisemihoubou, *Dactyloptena gilberti* Snyder

Fig. 23 : Megarei, *Pseudorhombus dupliciocellatus* Regan

PLATE VIII

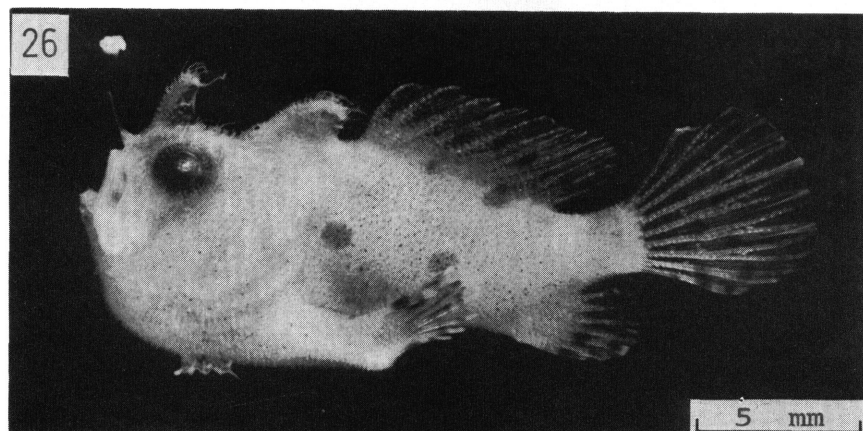
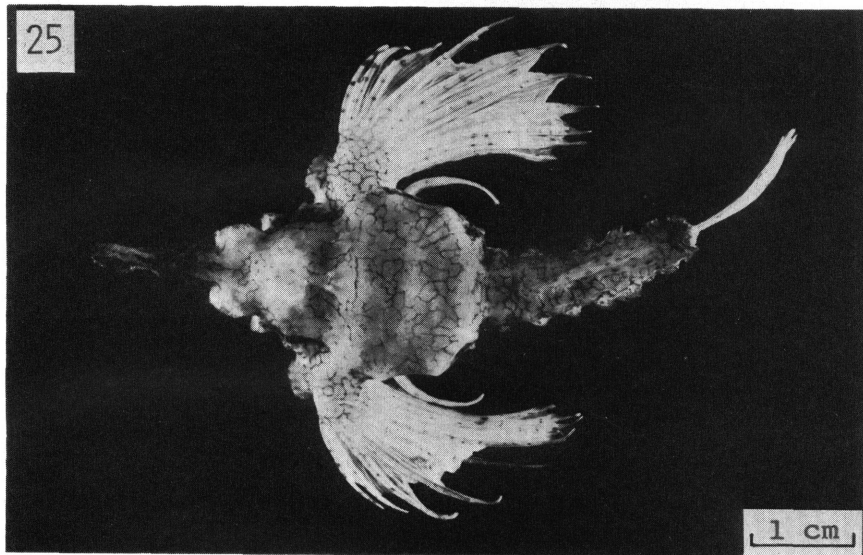
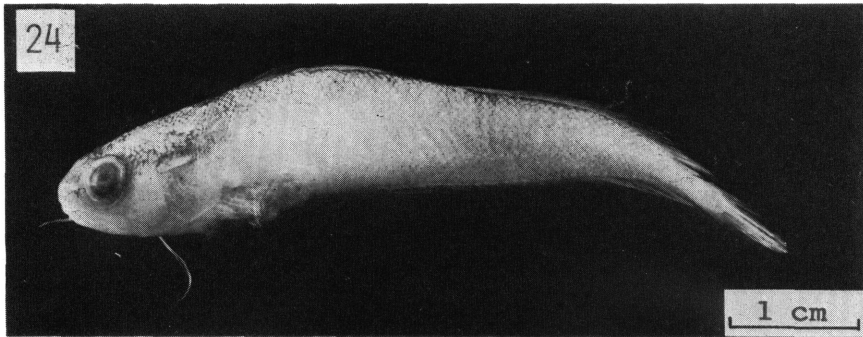


Fig. 24 : Himedara, *Laemonema nana* Taki

Fig. 25 : Umitengu, *Zalises umitengu* Jordan et Snyder

Fig. 26 : Beniizareuo, *Antennarius sanguifluus* Jordan