

天草臨海実験所近海の生物相 第2集 : 甲殻十脚類

三宅, 貞祥

<https://hdl.handle.net/2324/7441964>

出版情報 : 天草臨海実験所近海の生物相. 2, 1961-01-30. 九州大学理学部附属天草臨海実験所
バージョン :
権利関係 :



天草臨海実験所近海の生物相

第2集 甲殻十脚類

Fauna and Flora of the Sea
around
the Amakusa Marine Biological Laboratory

Part II. Decapod Crustacea



九州大学理学部付属
天草臨海実験所
熊本県天草郡苓北町富岡

The Amakusa Marine Biological Laboratory
Kyushu University
Tomioka, Reihoku-cho, Amakusa Kumamoto-ken, Japan
January 1961

昭和36年1月20日印刷
昭和36年1月30日発行

編集兼発行者

九州大学理学部
天草臨海実験所
熊本県天草郡苓北町富岡

印刷所

九州大学印刷所
福岡市大字箱崎

印刷者

守口信之助
九州大学内

天 草 臨 海 実 験 所 近 海 の 生 物 相

甲 殻 十 脚 類

三 宅 貞 祥 著

Fauna and Flora of the Sea
around
the Amakusa Marine Biological Laboratory

Decapod Crustacea

by
Sadayoshi Miyake

January, 1961

まえがき

天草臨海実験所は昭和3年(1928)4月10日に開所してすでに30余年になる。ここには開設当時から目録カードが設置されていて、ここに訪れる研究者の採集し、また研究した種類についてそれぞれ記入してもらって来た。これは初代所長大島廣先生の発案になるもので、現在では相当多数のカードが蓄積されている。この一篇はそのうちから甲殻十脚目についてまとめたものである。

カードに記録された種類は実験所所在の富岡を中心としたものであって、採集船を使用する場合には往復一日の行程の範囲にとどめている。そのほか現地漁業者の漁具にかかった資料で寄贈をうけたものによっている。したがって磯採集、採集船によるトレージによるものが多く、深さは50mまでの標本に限られている。ごくまれな機会ではあったが、天草一周、また半周を実施したことがある。それらについては少数ではあるが、この目録に加えることとし、それぞれ採集地を明記した。

参考文献は最後に記してあるが、長崎、茂木付近は古くから外国人によって採集された場所であり、すでに報告もされている。これらは富岡付近の種類とも同一種である場合が多いので大いに参考になる。すなわち von Siebold の採集した標本のうちには基産地を長崎と明記しているものもあり、M. J. Rathbun (1902) は長尾類15種、異尾類1種、短尾類18種を長崎、茂木産とし報告しているが、これは Stanford 大学の魚学者 D. S. Jordan, J. O. Snyder 両氏が1900年に採集した資料にもとづくものである。また F. Doflein の採集品をもとにして H. Balss (1923-1924) は長尾類12種、異尾類8種、短尾類21種を報告している。そのうちヘイケガニ *Dorippe japonica* Siebold, 1828 (長崎)、モギエビ *Metapenaeus mogiensis* Rathbun, 1902 (茂木)、*Parapenaeus dalei* Rathbun, 1902 (茂木)、イエナシホンヤドカリ *Eupagurus anomalus* Balss, 1913 (長崎) は新種として発表されている。

わが国の報告では短尾類について金子医師の資料にもとづく長崎付近の採集標本について酒井恒博士(1934)は150余種を報告している。これは実験所付近の短尾亜目の研究には不可欠のものだろう。クルマエビ類については久保伊津男博士(1949)の綜説が参考になる。筆者は異尾類カニダマン科の綜説(1943)において富岡産数種を記載した。なお横屋猷博士(1933)の蒼鷹丸による大陸棚の採集資料の報告は将来沖合深所の底曳資料については欠くことのできない参考文献であろう。

今回目録カードに記された種類は38科308種1亜種であって、わが国十脚目総数の約1/4に相当する。これらは実験所開所以来主として下記の研究者によって記録されている。九大名誉教授大島廣博士、九大農学部教授平岩馨邦博士、故庄司幸八氏、故池田隼人博士、大阪学芸

大学教授馬場菊太郎博士，西海区水産研究所遠洋資源部長村上子郎博士，三重大学水産学部助教授河原辰夫氏，九大農学部助教授塚原博博士らの尽力によって集められている。最近生態グループの活躍によって新しく加えられたものがかかなりある。これらは現実験所助教授波部忠重博士，小野勇一氏，菊池泰二氏らの採集による。ここに明記して感謝の意を表する。なおこの目録刊行について格別の配慮をいただいた現実験所長九大理学部教授桑原万寿太郎博士，前所長九大理学部教授川上泉博士に深甚の謝意を捧げたい。

1960 年 6 月 記す

三 宅 貞 祥

富岡付近十脚類相の概観および採集の手引

この目録に記した種類はほとんど全部が潮間帯 (tidal zone) から水深 50m までの間に生活する種類で、すべて浅海性の十脚目に含まれる。実験所付近には岩礁、礫質、砂泥質の海岸があって、礫採集には便利である。また採集船による底曳によって採集する場合、東海岸は内湾性の種類が多く、半島周辺および西海岸は外洋性の種類が豊富に得られる。なおこの地方にはカン網と称する刺網漁業が周年行なわれていて、網にかかった雑物のうちから珍種を選び出す機会もまた多い。これらの採集場所、採集方法について順次紹介しよう。

1 岩 礁 海 岸

西海岸にある白岩崎、恵比須鼻（えびすばな）は岩礁、岩、礫など交錯する海岸で、タイドプールもあって、礫採集には好適の場所である。岩、転石の下にはムラサキクルマナマコ *Polycheira rufescens* (Brandt) が群生する。春季は海藻が繁茂して、その間や根元に生活する十脚目を発見することができる。しかし岩から岩へと歩くときは、すべりやすいので、けがないように服装を整えて出かけることが望ましい。岩の間隙にすむ種類も多いので、岩を割る道具としてタガネやハンマーを用意したい。この海岸で得られる種類は下記のものである。

長尾皿目。 イソスジエビ。

異尾皿目。 イソカニダマシ、ケブカヨコバサミ、イソヨコバサミ、ホンヤドカリ、クアシホンヤドカリ。

短尾皿目。 ヨツバモガニ、ヤワラガニ、イッカクガニ、ワタクズガニ、ワタクズダマシ、ベニツケガニ、シワオウギガニ、トガリオウギガニ。

西北海岸の鵜瀬（うぜ）もまた岩礁地帯で、ときに変った採集物が得られる。個体数は多くはないが、カニダマシ科オオアカハラはこの浜で採れる機会が多い。

2 礫 質 海 岸

灯台下、赤岩、巴崎（曲崎）外側の海岸は転石や礫の多い海岸で、その間に点在する岩にはウメボシイソギンチャク *Actinia equina* (Linnaeus) が多く付着するだけで、さきの岩礁地帯に比べるとよほど単調な浜に見えるが、転石の下、岩の間隙を割ってみると予想外の種類を発見することがある。イラカオウギガニ、ヒメオウギガニ、トゲオウギガニ、*Chlorodopsis melanochira* A. Milne Edwards など多くのオウギガニ科のものは赤岩の海岸に採集できる

3 干 潟

富岡湾にはかなり大きな干潟があって、めずらしい動物が生活している。実験所にほど近い

三丁目あたりの干潟には干潮時ともなれば小形のアジモ、コアマモ *Zostera nana* Roth の繁茂する広大な砂浜が干出する。ここを歩いただけでは何の変哲もない緑の砂浜にすぎない単調な干潟でしかない。

せっかくはりきって出かけた初心者には落胆この上もなしという表情をよくみかける。失望した仲間のひとりにクワをもたせて、ツバサゴカイ *Chaetopterus variopedatus* Renier の棲管を示して、これを掘り出し、棲管内に住むツバサゴカイ、棲管内に共棲するカニ、オオヨコナガなどを得たとたんに、仲間の顔には急に元気が出るようだ。

やたらに砂を掘り返す足元から、異様なヨードホルムの香いが発散してくる。これをたよりにスコップを入れるとミサキギボシムシ *Balanoglossus misakiensis* Kuwano が次から次に姿を現わしてくる。この穴に共棲するギボシマメガニを捕えて喜ぶ仲間もある。

余計な殺生は無益無意味なことなので、彼らをつれて三文字屋下まで足を運び、潮だまりに来る。ここにはムラサキハナギンチャク *Cerianthus filiformis* Carlgren とハウキムシ *Phoronis australis* Haswell の共棲する美しい光景がみられる。これは個体数が少ないので、採集を禁じ、必要ならば生態写真をとる程度にとどめたい。

コアマモ地帯にはニッポンフサゴカイ *Thelepus setosus* Quatrefages, チンチロフサゴカイ *Lomia medusa* (Savigny) が多くすみ、これらの穴にはテッポウエビ *Alpheus brevicristatus* de Haan が共棲する。これらはクロダイの釣餌に適し漁師がこれを採集することもある。またここにはニンジンイソギンチャク *Paracondylactis hertwigi* (Wassilieff) が少数ながら棲息する。これを完全に掘り出すには数人で2,3時間は結構かかる。よほどの根気が必要とする。

かように干潟の採集は初心者を実望させ、また感激させる採集だともいえよう。筆者の経験では干潟の採集は磯採集としては最後に行なうべきだと考えている。

4 汐 入, 元 袋

汐入, 元袋は巴湾の最奥部にあり、内湾性の最もよい種類が生活している。潮間帯から汐入川河口を経て次第に上流に登ると棲息する種類の移り変りが観察できておもしろい。オサガニ, アシハラガニ, バンタイガニ, アカテガニなどつねに採集できる種類であろう。この潮間帯は泥質地帯が多くて、ミドリシャミセンガイ(メカジヤ) *Lingula lingua* (Solander), トゲイカリナマコ *Protankyra bidentata* (Woodward et Barrett) の多産していたところであるが、ミドリシャミセンガイは次第に減少して現在はほとんど得られないようだ。トゲイカリナマコのすむ穴に共棲するヒメムツアシガニもたやすく得られない現状である。

5 底 曳

戦前の天草実験所では底曳採集に出る機会のごく稀であった。採集船の調子がよくてもドレッジ機具が不備であったり、ドレッジが整備されると船が動かない。たまたま両者のぐあいがよくてまれに採集に出ても、引揚げは人力によるので、数多くの採集ができないなどの理由から、底曳採集による資料は非常に少なかった。戦後になって実験所は次第に整備され、最近では生態グループの活躍などもあって、採集船による底曳が頻繁に行なわれ、これまでに得られなかったものをたくさん発見している。

6 カ シ 網

富岡付近では漁業者はカン網と称する磯刺網漁業が周年行なわれているので、かなり深い所の種類が得られる。カン網にかかる主な種類を次に列記しよう。

長尾亜目。 セミエビ、ウチワエビ、イセエビ

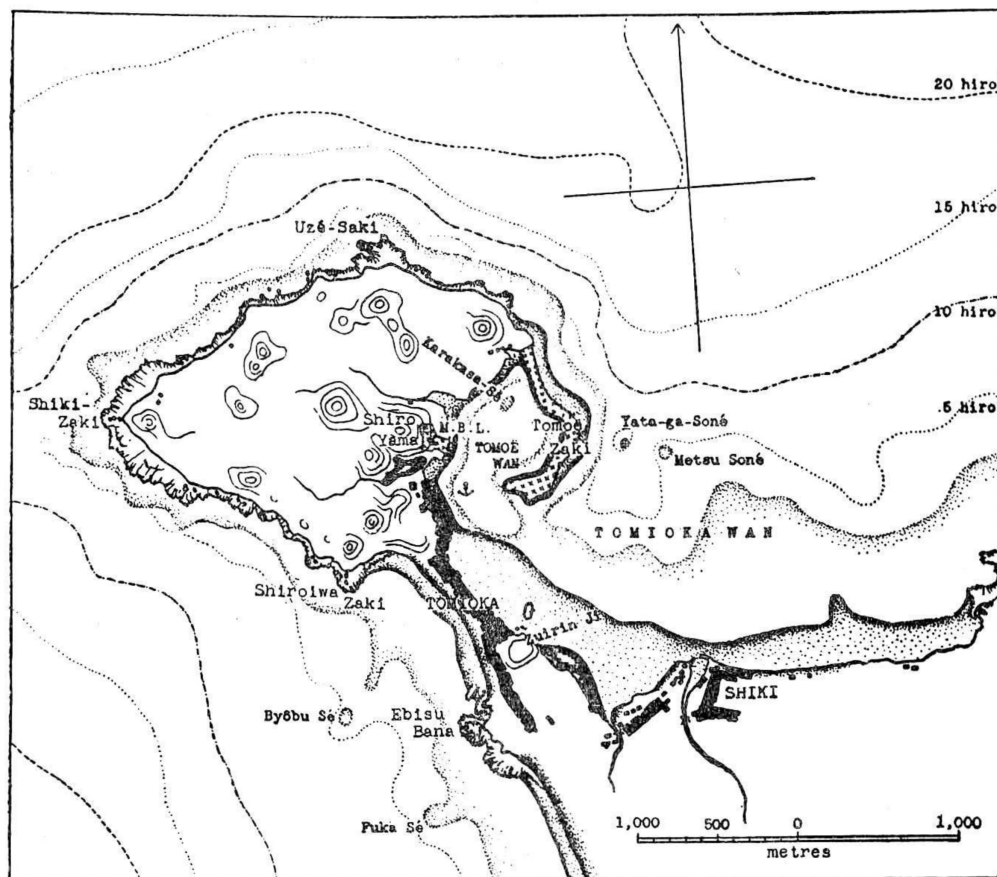
短尾亜目。 マルソデカラップ、トラフカラップ、メガネカラップ、アサヒガニ、ヒシガニ、
ドロイシガニ、スベスベマンジュウガニ、ヘリトリマンジュウガニ、アカマン
ジュウガニ。

以上はいずれも大形種に属し、50m 以深にすむ種類も採集されている。

7 特 殊 の 採 集

魚類、イカ、タコ類の胃の内容から発見される十脚目もかなりある。腔腸動物、棘皮動物、二枚貝類の体表、体内、外とう腔内に共棲する種類もまた多い。さん橋、船底、いかだなどに付着する動物や海藻の間に発見される種類（フトウデカニダマシ、スベスベオウギガニ）、台風後海岸に漂着するものなど、特殊の環境下にある種類の発見に努めることも採集を豊富にする一助となろう。

（裏面参考図）



天草臨海実験所付近の採集地
(大島廣著 天草臨海実験所の記より)

参 考 文 献

1. Haan, W, de 1833-1850 Crustacea. In : P. F. von Siebold, Fauna Japonica. Reprinted edition in Tokyo, 1934.
2. Rathbun, M. J. 1902 Japanese stalk-eyed crustaceans. Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 26.
3. Balss, H. 1913 Ostasiatische Decapoden. I. Die Galatheiden und Paguriden. Abh. K.B. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., München, Suppl. Bd. 2, Abh. 9.
4. Balss, H. 1914 Ostasiatische Decapoden. II. Die Natantia und Reptantia. *Ibid.* Suppl. Bd. 2, Abh. 10.
5. Balss, H. 1922 Ostasiatische Decapoden. III. Die Dromiacea, Oxystomen und Parthenopiden. Arch. Naturg., Jg. 88, Abt. A, Heft 3.
6. Balss, H. 1922 Ostasiatische Decapoden. IV. Die Brachyrrhynchen (Cancridea). *Ibid.* Jg. 88, Abt. A, Heft 11.
7. Balss, H. 1924 Ostasiatische Decapoden. V. Die Oxyrrhynchen. *Ibid.* Jg. 90, Abt. A, Heft 5.
8. Yokoya, Y. 1933 On the distribution of decapod crustaceans inhabiting the continental shelf around Japan, chiefly based upon the materials collected by S. S. Soyo-Marui, during the year 1923-1930. Jour. coll. Agr. Tokyo Imp. Univ., vol. 12, no. 1.
9. Sakai, T. 1934 Brachyura from the coast of Kyusyu, Japan. Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daigaku, sec. B, no. 25.
10. Miyake, S. 1943 Studies on the crab-shaped anomura of Nippon and adjacent waters. Jour. Dep. Agr. Kyusyu Imp. Univ., vol. 7, no. 3.
11. Kubo, I. 1949 Studies on penaeids of Japanese and its adjacent waters. Jour. Tokyo Coll. Fish., vol. 36, no. 1.

凡 例

1. 学名の最後，命名者のつぎに，その学名の発表された年号を示してある。短尾皿目の数種について文献の不足のために不明のまま数種をブランクにしてある。御教示を仰ぎたい。
2. 和名のない種類がかなりあるが，適当な命名を御示教いただきたい。
3. 採集場所，棲息場所のつぎに月数を示してあるのは，カードに記されてある採集した季節を示している。
4. 産卵期（サクラエビ科，クルマエビ科），抱卵期は富岡付近で採集して判明した種類の季節について，目録カードに示してあるもののみについて記録した。他地域との比較に参考となるであろう。
5. 最後に記した記号。これは多数個体あるいはどの季節にもたやすく採集できるものに (m)，普通に採集できるものに (c)，まれにしか採集できないものについて (r) の記号で示した。

Class CRUSTACEA 甲 殻 綱

Order DECAPODA 十 脚 目

(I) Suborder MACRURA 長尾亜目

(1) Supersection NATANTIA 游泳上群

I. Section PENAEIDEA クルマエビ群

1. Family SERGESTIDAE サクラエビ科

1. *Acetes japonicus* Kishinouye, 1905 アキアミ
巴湾口, アジモ帯 (2月), (r).

2. Family PENAEIDAE クルマエビ科

2. *Solenocera depressa* Kubo, 1949
長崎 (Kubo, 1949), (r).
3. *Atypopenaeus compressipes* (Henderson, 1893) マイマイエビ
島原沖, 小型底曳 (2月), 有明海に多産.
4. *Penaeus japonicus* Bate, 1888 クルマエビ
長崎 (Balss, 1914), 産卵期 (7~11 月, 盛期 7~8 月), (c).
5. *Penaeus latisulcatus* Kishinouye, 1896 フトミゾエビ
巴湾口, アジモ帯 (3~10 月) [7 月], (c).
6. *Penaeus semisulcatus* de Haan, 1849 クマエビ (アシアカ)
巴湾口 (8~10月), 三文字屋下, 手繰網, (c).
7. *Metapenaeus burkenroadi* Kubo, 1954 モエビ
巴湾口 (7月), (c).
8. *Metapenaeus monoceros* (Fabricius, 1798) ヨシエビ
巴湾口 (5~9月, 8月は少ない), (c).
9. *Metapenaeopsis acclivis* (Rathbun, 1902) トラエビ
富岡 (5, 6月, 大形), 島原沖, 小型底曳 (8月), (c).
10. *Metapenaeopsis barbata* (de Haan, 1849) アカエビ
巴湾口, アジモ帯 (2, 3月は大形, 9, 10月是小形), 島原沖, 小型底曳 (6月), (c).
11. *Metapenaeopsis dalei* (Rathbun, 1902) キシエビ
茂木 (基産地), 巴湾口, アジモ帯 (6, 9, 10月), (c).
12. *Metapenaeopsis dura* Kubo, 1949
牛深 (6月), (r).
13. *Metapenaeopsis lamellata* (de Haan, 1849) ホッコクエビ
島原沖, 小型底曳 (6月), 富岡 (7月), (c).
14. *Metapenaeopsis mogiensis* (Rathbun, 1902) モギエビ (新称)
茂木 (基産地), 長崎 (Balss, 1914), (r).
15. *Trachypenaeus curvirostris* (Stimpson, 1860) サルエビ
巴湾口アジモ帯 (2月), 千々岩海底曳 (11月), (c).
16. *Parapenaeopsis tenella* (Bate, 1888) スベスベエビ (サクラエビ)
島原沖, 小型底曳 (6月), (r).

17. *Eusicyonia bispinosa* (de Haan, 1849) フタバイシエビ
巴湾口 (6~8月), (c).
18. *Eusicyonia cristata* (de Haan, 1849) イシエビ
富岡, コノシロ網 (8月), 巴湾, アジモ帯 (2,9月), (c).

II. Section CARIDEA コエビ群

3. Family PASIPHAEIDAE オキエビ科

19. *Leptochela gracilis* Stimpson, 1860 ソコシラエビ
島原沖, 小型底曳 (6月), (r).

4. Family PALAEMONIDAE テナガエビ科

20. *Palaemon japonicus* (Ortmann, 1891) シラタエビ
長崎 (Rathbun, 1902), (r).
21. *Palaemon longipes* (Ortmann, 1891) アシナガスジエビ
巴湾口, アジモ帯 (2~10月) [7月, 11~1月], 抱卵期 (2,3,5月), (m).
22. *Palaemon macrodactylus* Rathbun, 1902 フトユビスジエビ (新称)
長崎 (Rathbun, 1902), (r).
23. *Palaemon pacificus* (Stimpson, 1860) イソスジエビ
富岡, いそ採集 (5月), 抱卵期 (8月), (c).
24. *Palaemon paucidens* de Haan, 1849 スジエビ
長崎 (Rathbun, 1902), (淡水産).
25. *Palaemon serrifer* (Stimpson, 1860) スジエビモドキ
巴湾口, アジモ帯 (2~3月), 富岡, 底曳 (5~8月), 抱卵期 (2,3月; 6,8月), (m).
26. *Macrobrachium longipes* (de Haan, 1849) ミナミテナガエビ
富岡, 袋池, さおづり (4月), (r).
27. *Macrobrachium nipponensis* (de Haan, 1849) テナガエビ
富岡, 汐入川 (11月), (r).

5. Family ALPHEIDAE テッポウエビ科

28. *Athanas lamellifer* Kubo, 1940 セジロムラサキエビ
富岡 (5~8月), (r).
29. *Athanas* Sp.
白岩崎, 岩礁地帯 (3月), (r).
30. *Alpheus brevicristatus* de Haan, 1844 テッポウエビ
巴湾口, アジモ帯, 汐入 (3~8月), 抱卵期 (5,8月), (m).
31. *Alpheus rapax* de Haan, 1849 オニテッポウエビ
長崎 (Rathbun, 1902), 島原沖, 小型底曳 (5月), (c).
32. *Betaeus granulimanus* Yokoya, 1927 テッポウエビモドキ
下田 (6月), (r).

6. Family HIPPOLYTIDAE モエビ科

33. *Heptacarpus geniculatus* (Stimpson, 1860) コシマガリモエビ
巴湾口, アジモ帯 (2~10月), 抱卵期 (2~4月), (m).

34. *Heptacarpus pandaloides* (Stimpson, 1860) ツノモエビ
巴湾口, アジモ帯 (2~5, 9月), (m).
35. *Heptacarpus propugnatrix* (de Man, 1907) ホソツノモエビ
巴湾口, アジモ帯 (3, 9月), (c).
36. *Heptacarpus rectirostris* (Stimpson, 1860) アシナガモエビ
富岡湾口 (2, 3月), 島原深江磯 (6月), 抱卵期 (4, 5月), (c).
37. *Latreutes planirostris* (de Haan, 1849) ヒラツノモエビ
巴湾口, アジモ帯 (2~4月), 島原沖, 稚魚網 (9月), 抱卵期 (3, 4月), (c).
38. *Latreutes acicularis* Ortmann, 1891 ホソモエビ
巴湾口, アジモ帯 (2~10月), 抱卵期 (8~4月), (c).

7. Family PROCESSIDAE ロウソクエビ科

39. *Processa edulis* (Risso, 1816)
長崎 (Balss, 1914), (r).
40. *Processa japonica* (de Haan, 1849) ロウソクエビ
巴湾口, アジモ帯, 長崎 (Balss, 1914), (c).

8. Family PANDALIDAE タラバエビ科

41. *Plesionika binocula* (A. Milne Edwards) ヨツメエビ (新称)
千々岩海, 底曳 (11月), (r).

9. Family CRANGONIDAE エビジャコ科

42. *Crangon affinis* de Haan, 1849 エビジャコ
富岡 (8月), 長崎 (Balss, 1914), (c).
43. *Sclerocrangon angusticauda* (de Haan, 1849) トゲエビジャコ
汐入 (すくない) 三文字屋前, 巴崎外側のアジモ帯 (昼より夜間の採集が効果がある)
抱卵期 (1~4月, 菊池氏調査), (m).

III. Section STENOPOPIDEA オトヒメエビ群

10. Family STENOPOPIDAE オトヒメエビ科

44. *Stenopus hispidus* (Olivier, 1811) オトヒメエビ
富岡, はとば (8月), (r).

(2) Supersection REPTANTIA 爬行上群

IV. Section PALINURIDEA イセエビ群

11. Family SCYLLARIDAE セミエビ科

45. *Scyllarus cultrifer* (Ortmann, 1891) ヒメセミエビ
富岡, えびこぎ網 (20~40m) (8月), (c).
46. *Scyllarides squamosus* (H. Milne Edwards, 1837) セミエビ
う瀬, かし網 (5月), (r).
47. *Ibacus ciliatus* (von Siebold, 1824) ウチワエビ
う瀬, かし網 (5月), 西海岸, かし網 (12月), (r).

12. Family PALINURIDAE イセエビ科

48. *Panulirus japonicus* (von Siebold, 1824) イセエビ
かし網, 漁期: 2月下旬~4月, 8~11月中旬, (m).
49. *Panulirus ornatus* (Fabricius, 1798) ニシキエビ
巴湾干潟, 左側歩脚長節 (長さ15cm) のみを拾う (3 VIII, 1932, 大島), (r).

(II) Suborder ANOMURA 異尾亜目

V. Section THALASSINIDEA アナジャコ群

13. Family LAOMEDIIDAE ハサミシャコエビ科

50. *Laomedia astacina* de Haan, 1849 ハサミシャコエビ
汐入, 砂泥にもぐる; 富岡, はとば, 転石の下 (2, 5月), (c).

14. Family CALLIANASSIDAE スナモグリ科

51. *Callianassa harmandi* Bouvier, 1901 ハルマンズスナモグリ
富岡三丁目干潟, 抱卵期 (8月), (c).
52. *Callianassa petalura* Stimpson, 1860 スナモグリ
白岩崎, 赤岩, 岩礁地帯の砂中にもぐる, 抱卵期 (8月下旬), (c).
53. *Upogebia (Upogebia) major* (de Haan, 1849) アナジャコ
富岡, 干潟, (c).

VI. Section GALATHEIDEA コシオリエビ群

15. Family CHIROSTYLIDAE フラエビ科 (エビモドキ科)

54. *Uroptychus grandirostris* Yokoya, 1933 タテジマワラエビ
長崎南方沖, 223m (Yokoya, 1933), 抱卵期 (7月中旬), (r).
55. *Uroptychus kadayagi* Miyake, 1961 クダヤギワラエビ
富岡西海岸, かし網, アカバナクダヤギ *Siphonogorgia dipsacea* に共棲 (5月),
抱卵期 (5月), (r).

16. Family GALTHEIDAE コシオリエビ科 (ガラテア科)

56. *Galathea australiensis* Stimpson, 1858 ミナミコシオリエビ
長崎 (Balss, 1913, (r).
57. *Galathea elegans* Adams and White, 1848 コマチコシオリエビ (コマチガラテア)
高松外側, 底曳, *Comanthus* に共棲, (c).
58. *Gatatheia orientalis* Stimpson, 1858 トウヨウコシオリエビ (トウヨウガラテア)
巴湾口, アジモ帯; う瀬, 富岡付近, 底曳, コノシロ網, (m).
59. *Galathea subsquamata* Stimpson, 1858 ヨロイコシオリエビ
富岡, 底曳, (r).

17. Family PORCELLANIDAE カニダマシ科

60. *Petrolisthes asiaticus* (Leach, 1820) アジアアカハラ
う瀬, 岩礁地帯 (3月), (r).

61. *Petrolisthes coccineus* (Owen, 1839) オオアカハラ
う瀬, 赤岩の岩礁地帯, 最も大形, (c).
62. *Petrolisthes japonicus* (de Hann, 1849) イソカニダマシ
岩礁地帯に普通, (m).
63. *Porcellana habei* Miyake, 1961 ハベカニマダシ
富岡西海岸, かし網, ベニホンヤドカリの寄居するテングニシの貝がら内に共棲(11月), (r).
64. *Porcellana ornata* Stimpson, 1858 トゲカニダマシ
富岡, 底曳(8月), (r).
65. *Pisidia serratifrons* (Stimpson, 1858) フトウデカニダマシ
(= *Porcellana serratifrons* Stimpson, 1858), 浸漬板, 船底に付着(7, 8月), (c).
66. *Raphidopus ciliatus* Stimpson, 1858 ケフサカニダマシ
巴湾内, 底曳, 抱卵期(9月上旬), (r).
67. *Polyonyx sinensis* Stimpson, 1858 ヤドリカニダマシ
巴湾, 底曳(7月), (r).
68. *Porcellanella picta* Stimpson, 1858 ウミエラカニダマシ
トゲウミエラに共棲, 底曳, (c).

VII. Section PAGURIDEA ヤドカリ群

18. Family PAGURIDAE ヤドカリ科

69. *Dardanus crassimanus* (H. Milne Edwards, 1836) イシダタミヤドカリ
底曳網(水深50mまで); 白岩崎, 干潮線下(3~10月), (m).
70. *Dardanus diogenes* (de Haan, 1849) アカホシヤドカリ
底曳網(水深50mまで), 普通種(5~10月), (m).
71. *Dardanus haani* Rathbun, 1902 ソメンヤドカリ
底曳網(水深50mまで), 普通種, 白岩崎では干潮線下(10月), (c).
72. *Dardanus impressus* (de Haan, 1849) イボアシヤドカリ
底曳網(水深50mまで), (c).
73. *Clibanarius virescens* (Krauss, 1843) イソヨコバサミ
えびすばな の岩礁地帯に多産, (m).
74. *Paguristes balanophilus* Alcock, 1905 ヒノマルヒメヨコバサミ(新称)
富岡, 浮燈台付近, 底曳, 抱卵期(7~8月), (r), 日本新記録.
75. *Paguristes barbatus* Ortmann, 1892 ケブカヒメヨコバサミ
富岡, さん橋下, 岩礁地帯, (m).
76. *Paguristes digitalis* Stimpson, 1858 メナガヒメヨコバサミ
長崎茂木, 底曳, 抱卵期(3月), (r).
77. *Paguristes japonicus* Miyake, 1961 ブチヒメヨコバサミ
富岡, 浮燈台付近, 底曳(20~30m), 抱卵期(7月), (r).
78. *Paguristes palythophilus* Ortmann, 1892 スナギンチャクヒメヨコバサミ(新称)
白岩崎, 干潮線下(10月), (r).
79. *Diogenes edwardsii* (de Haan, 1849) トゲツノヤドカリ
長崎(Rathbun, 1902; Terao, 1913), 富岡, 底曳, (c).

80. *Diogenes nitidimanus* Terao, 1913 テナガツノヤドカリ
三丁目, 干潟; 富岡, 浮燈台付近, 30~50m (11月), (r).
81. *Pagurus anomalus* (Balss, 1913) イエナシホンヤドカリ
長崎 (基産地, Balss, 1913), (日本海に普通, 水深 150m).
82. *Pagurus barbatus* (Ortmann, 1892) ケブカホンヤドカリ
西海岸, 底曳網 (50mまで), (c).
83. *Pagurus constans* (Stimpson, 1858) イガグリホンヤドカリ
長崎 (Terao, 1913), 茂木, 底曳網 (7月), (r).
84. *Pagurus dubius* (Ortmann, 1892) ユビナガホンヤドカリ
汐入, 三丁目, 干潟に普通, 内湾の優占種, 抱卵期(10月~3月, 巴湾, アジモ帯に多い), (m).
85. *Pagurus japonicus* (Stimpson, 1858) ヤマトホンヤドカリ
かし網, 底曳 (50mまで), (m).
86. *Pagurus lanuginosus* de Haan, 1849 ケアシホンヤドカリ
う瀬, 白岩崎, えびす鼻の岩礁地帯に多い, 抱卵期 (10月~3月), (m).
87. *Pagurus megalops* (Stimpson, 1858) メダマホンヤドカリ
長崎 (Terao, 1913), 茂木, 底曳, (r).
88. *Pagurus samuelis* (Stimpson, 1857) ホンヤドカリ
赤岩, 岩礁地帯に最も普通, 抱卵期 (10~3月), 抱卵期 (越冬期) にはすこし深い所へ移動する, (m).
89. *Pagurus similis* (Ortmann, 1892) ベニホンヤドカリ
富岡付近, 底曳 (50mまで), 白岩崎, 岩礁地帯, (m).
90. *Spiropagurus spiriger* (de Haan, 1849) ゼンマイヤドカリ
茂木, 底曳, 巴湾内底曳, 抱卵期 (5~9月), (r).
91. *Nematopagurus indicus* Alcock, 1905 イトヒキヤドカリ (新称)
富岡, 底曳 (7~8月), (r), 日本新記録.

VIII. Section LITHODIDEA タラバガニ群

19. Family LITHODIDAE タラバガニ科

92. *Hapalogaster dentata* (de Haan, 1849) イボトゲガニ
高松外側, う瀬, 岩礁地帯, (c).
93. *Acantholithus histrix* (de Haan, 1849) イガグリガニ
富岡沖底曳 (熊本水産試験場標本), (r).

IX. Section HIPPIDAE スナホリガニ群

20. Family ALBUNEIDAE クダヒゲガニ科

94. *Albunea symmysta* (Linnaeus, 1758) クダヒゲガニ
ふか瀬, キシャゴ帯 (10m), 底曳, (r).
95. *Blepharipoda liberata* Shen, 1949 ツギメクダヒゲガニ
三丁目, 干潟 (8月), (r).

(III) Suborder BRACHYURA 短尾亜目

X. Section DROMIACEA カイカムリ群

21. Family DROMIIDAE カイカムリ科

96. *Cryptodromia areolata* Ihle, 1913 ヒメカイカムリ
富岡, えびこぎ網, 抱卵期 (8月下旬), (r).
97. *Cryptodromia bullifera* Alcock, 1899
天草 (Sakai, 1936), (r).
98. *Dromia dehaani* Rathbun, 1923 カイカムリ
長崎 (Sakai 1934), (r).
99. *Petalomera granulata* Stimpson, 1858 ヒラアシカムリ
西海岸, 30~50m, 底曳 (4月), (r).
100. *Petalomera japonica* (Henderson, 1888) ニホンカムリ
湯島付近, 底曳 (12月), 長崎 (Sakai, 1934), (r).
101. *Conchoecetes artificiosus* (Fabricius, 1798) ヒラコウカムリ
富岡, 底曳 (5月); 長崎 (Sakai, 1934), (c).

22. Family HOMOLIDAE ホモラ科

102. *Latreilopsis bispinosa* Henderson, 1888 トゲミズヒキガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
103. *Latreillia phalangia* de Haan, 1839 ミズヒキガニ
高松外側, 手ぐり網, 抱卵期 (7月中旬), (r).
104. *Latreillia valida* de Haan, 1839 サナダミズヒキガニ
富岡, 底曳, (r).

XI. Section OXYSTOMATA 尖口群

23. Family DORIPPIDAE ヘイケガニ科

105. *Tymolus japonicus* Stimpson, 1858 マメヘイケガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
106. *Dorippe dorsipes* (Linnaeus, 1758) キメンガニ
富岡, コノシロ網, かし網, 抱卵期 (6月下旬), (c).
107. *Dorippe granulata* de Haan, 1841 サメハダヘイケガニ
長崎 (Balss, 1922; Rathbun, 1902; Sakai, 1934), (r).
108. *Dorippe japonica* von Siebold, 1828 ヘイケガニ
汐入, 底曳, 長崎 (de Haan, 1841; Sakai, 1936), 抱卵期 (5月下旬), (r).

24. Family CALAPPIDAE カラッパ科

109. *Cryptosoma granulatum* (de Haan, 1837) カラッパモドキ
曲崎, 底曳 (9月); 長崎 (Sakai, 1936), (r).
110. *Calappa calappa* (Linnaeus, 1758) マルソデカラッパ
西海岸, かし網 (9月), (r).
111. *Calappa gallus* (Herbst, 1790) コブカラッパ
富岡付近, 底曳 (50mまで), (r).

112. *Calappa hepatica* (Linnaeus, 1758) ソデカラッパ
富岡湾 (馬場採集ならびに同定); 長崎 (Sakai, 1934), (r).
113. *Calappa japonica* Ortmann, 1892 ヤマトカラッパ
長崎 (Sakai, 1937), (r).
114. *Calappa lophos* (Herbst, 1785) トラフカラッパ
西海岸, かし網 (7, 8月), (r).
115. *Calappa philargia* (Linnaeus, 1767) メガネカラッパ
西海岸, かし網 (8, 9月), (r).
116. *Mursia armata* de Haan, 1839 キンセンモドキ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
117. *Matuta lunaris* (Forskål, 1775) キンセンガニ
巴湾, 底曳 (3~8月), (c).
118. *Matuta planipes* Fabricius, 1798 アミメキンセンガニ
茂木, 底曳 抱卵期 (8月中旬), (c).

25. Family LEUCOSIIDAE コブシガニ科

119. *Oreophorus (Oreophorus) rugosus* Stimpson, 1858 アバタコブシ
長崎 (Sakai, 1934); 富岡, 浮燈台付近, 底曳 (20~30m), 抱卵期 (8月), (c).
120. *Oreophorus (Oreotlos) latusoides* Sakai, 1937
長崎 (Sakai, 1937, 基産地), (r).
121. *Heteronucia venusta* Nobili, 1906 コンペトウコブシ
富岡, 浮燈台付近, 底曳, 抱卵期 (7, 8月), (c).
122. *Nursia elegans japonica* Sakai, 1935 ロッカクコブシ
富岡, 浮燈台付近, 底曳, 抱卵期 (8, 9月), (c).
123. *Arcania globata* Stimpson, 1858 ヒメトゲコブシ
富岡浮燈台付近 (30~50m), 都呂呂地先, 底曳, 抱卵期 (1~4月), (c).
124. *Arcania heptacantha* (de Haan, 1861) ナナトゲコブシ
富岡, 茂木, 樺島沖, 底曳, 抱卵期 (7~8月), (c).
125. *Arcania unidecimspinosa* de Haan, 1841 ジュウイチトゲコブシ
西海岸, ふか瀬, キシヤゴ帯 (10m), 底曳 (10月), (c).
126. *Myra fugax* (Fabricius, 1798) テナガコブシ
富岡, 茂木, 樺島沖, 底曳, 抱卵期 (7, 8月), (c).
127. *Cryptocnemus pentagonus* Stimson, 1858 ゴカクウスヘリコブシ
富岡浮燈台付近, 底曳 (30~50m), 抱卵期 (9月), (c).
128. *Leucosia craniolaris* (Linnaeus, 1758) セスジコブシ (新称)
富岡, 高松外側, 底曳, 抱卵期 (5月), (r).
129. *Leucosia haematosticta* Adams and White, 1848 アカホシコブシ
富岡, アジモ帯; 浮燈台付近, 底曳 (30~50m), (c).
130. *Leucosia longifrons* de Haan, 1841 ツノナガコブシ
曲崎, 浮燈台付近, 底曳 (30~50m), 抱卵期 (1~4月), (c).
131. *Leucosia obtusifrons* de Haan, 1841 コブシガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).

132. *Leucosia rhomboidalis* de Haan, 1841 ヒシガタコブシ
富岡湾口, 底曳 (2月), (r).
133. *Leucosia unidentata* de Haan, 1841 ヨツメコブシ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
134. *Philyra kanekoi* Sakai, 1934 カネココブシ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
135. *Philyra misagoana* Sakai, 1937 ミサゴコブシ
富岡, 西海岸 (30~50m), 底曳, 抱卵期 (11月), (r).
136. *Philyra pisum* de Haan, 1841 マメコブシ
富岡汐入, 干潟, 鰓室に Bopyrid 寄生することあり, 抱卵期 (5月), (c).
137. *Philyra platycheira* de Haan, 1841 ヒラテコブシ
富岡, 都呂呂地先, 底曳, 抱卵期 (1~4月), (c).
138. *Philyra syndactyla* Ortmann, 1892 ヒラコブシ
長崎 (Sakai, 1934), (r).

26. Family RANINIDAE アサヒガニ科

139. *Notopus dorsipes* (Fabricius, 1798) アサヒガニモドキ
富岡, 干潟 (4月に採集したが, 通常底曳による), (r).
140. *Ranina ranina* (Linnaeus, 1758) アサヒガニ
富岡, 西海岸, かし網 (8月), (r).

XII. Section BRACHYGNATHA 方口群

27. Family HYMENOSOMIDAE ヤワラガニ科

141. *Rhynchoplax messor* Stimpson, 1858 ヤワラガニ
富岡, 岩礁地帯, 海そうの根元から, 抱卵期 (7, 8月), (c).
142. *Elamena truncata* (Stimpson, 1858) ヒメソバガラガニ
富岡, 赤岩, 干潮線, 海そうの根元 (3月), (c).
143. *Trigonoplax unguiformis* (de Haan, 1839) ソバガラガニ
富岡, 巴湾内, 高松外側, 浮燈台付近 (5~30m), 底曳, 抱卵期 (5月, 12月), (c).

28. Family MAJIDAE クモガニ科

144. *Oncinopus aranea* de Haan, 1839 クモガニ
富岡, 浮燈台付近 (30~50m), 底曳; えびこぎ網 (20~30m), (c).
145. *Paratymolus pubescens* Miers, 1879 マメツブガニ
富岡付近, 底曳; 浮燈台付近 (30~50m) (12~2月), (c).
146. *Achaeus japonicus* de Haan, 1839 アケウス
富岡付近, かし網, 抱卵期 (1~4月), (c).
147. *Achaeus robustus* Yokoya, 1933
富岡湾口, 底曳 (2月), (r).
148. *Achaeus spinifrons* Sakai, 1938
長崎 (Sakai, 1938, 基産地), (r).
149. *Achaeus spinosus* Miers, 1879
長崎 (酒井, 1956), 抱卵期 (7月, Yokoya, 1933), (r).

150. *Achaeus tuberculatus* Miers, 1879 アワツブアケウス
長崎 (Sakai, 1938), (r).
151. *Camposcia retusa* Latreille モクズセオイ
白岩崎, 富岡西海岸, えびこぎ網, かし網 (4, 8月), (c).
152. *Macrocheira kaempferi* de Haan, 1839 タカアシガニ
富岡付近, タイ網 (6. IV, 1928), 高浜沖 (III, 1954), (r).
153. *Pleistacantha sancti-johannis* Miers, 1879 ハリセンボン
長崎 (Sakai, 1938), (r).
154. *Pleistacantha moseleyi* (Miers, 1886) ツノハリセンボン
長崎 (Sakai, 1938), (r).
155. *Pugettia incisa* (de Haan, 1839) ヤハズモガニ
富岡西海岸, かし網; 高松外側; 浮燈台付近 (30~50m), 底曳, 抱卵期 (10月), (c).
156. *Pugettia minor* Ortmann, 1894 ヒメモガニ
富岡湾口, 底曳, 抱卵期 (9月), (r).
157. *Pugettia quadridens* (de Haan, 1839) ヨツバモガニ
富岡; 二江, 底曳; 白岩崎, えびす崎, 岩礁地帯, (m).
158. *Menaethius monoceros* (Latreille, 1825) イッカクガニ
白岩崎, 岩礁に付着する海そうの間から (3月), 高松外側, 底曳 (8月), (m).
159. *Huenia proteus* de Haan, 1839 コノハガニ
富岡, 高松外側, 底曳, 抱卵期 (7, 8月), (c).
160. *Naxioides hystrix* (Miers, 1886) アシナガツノガニ
富岡, 浮燈台付近 (30~50m), 底曳, 抱卵期 (7, 8月), (c).
161. *Naxioides mammillatus* (Ortmann, 1894) エダツノガニ
長崎 (Sakai, 1938), (r).
162. *Hyastenus diacanthus* (de Haan, 1839) ツノガニ
高松外側, 手繰網, 抱卵期 (6月), (c).
163. *Hyastenus elongatus* Ortmann, 1894 マルツノガニ
白岩崎, 岩礁地帯 (4月), (r).
164. *Hoplophrys oatesii* Hederson, 1893 イソコンペトウガニ
富岡 (Sakai, 1932), (r).
165. *Maja nipponensis* Sakai, 1934 ニッポンケアシガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
166. *Maja spinigera* de Haan, 1839 ケアシガニ
富岡, 西海岸, かきぜばな, かし網, 70m (4, 5月), (c).
167. *Leptomithrax edwardsii* (de Haan, 1839) コシマガニ
巴湾, 底曳; 富岡, 西海岸, かきぜばな, かし網, 70m (5, 6月), (c).
168. *Schizophrys aspera* (H. Milne Edwards, 1834) ノコギリガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
169. *Acanthophrys longispinus* (de Haan, 1839) カイメンガニ
富岡, 西海岸, かし網; 曲崎外側, 手繰網, 抱卵期 (4月下旬), (c).

170. *Micippa philyra* (Herbst, 1803) コワタクズガニ
富岡, 西海岸, かし網, 抱卵期 (9月上旬), (c).
171. *Micippa thalia* (Herbst, 1803) ワタクズガニ
富岡, えびこぎ網; 西海岸, かし網; 白岩崎, 岩礁採集 (4月), 抱卵期 (4月下旬), (c).
172. *Tiarinia cornigera* (Latreille) イソクズガニ
白岩崎, 礫に付着, 抱卵期(8月), (c).

29. Family PARTHENOPIDAE ヒシガニ科

173. *Lambrus (Platylambrus) validus* de Haan, 1839 ヒシガニ
う瀬, 西海岸, かし網 (4, 8月), (c).
174. *Lambrus (Rhinolambrus) longispinus* Miers, 1879
天草 (大島, 池田採集, Sakai, 1932), (r).
175. *Lambrus (Aulacolambrus) diacanthus* de Haan, 1839 サンカクヒシガニ
天草, 長崎 (Sakai, 1932), (r).
176. *Tutankhamen pteromerus* (Ortmann, 1894)
富岡, 浮燈台付近 (30~50m), 底曳, (c).
177. *Zalasius dromiaeformis* (de Haan, 1841) ドロイシガニ
富岡西海岸, かし網 (4月), 牛深 (5月), (r).
178. *Heterocrypta transitants* Ortmann, 1894 カワリヒシガニ
富岡, 浮燈台付近 (30~50m), 底曳, (r).
179. *Harrovia elegans* de Man, 1887 コマチガニ
高松外側, 底曳, 抱卵期 (8月中旬), (c).

30. Family EURYALIDAE ヒゲガニ科

180. *Gomezia bicornis* Gray, 1831 タマヒゲガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
181. *Jonas distincta* (de Haan, 1835) ヒゲガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).

31. Family PORTUNIDAE フタリガニ科 (ガサミ科)

182. *Carupa tenuipes* Dana, 1851 カルバガザミ
(= *Carupa laeviuscula* Heller, 1862)
長崎 (Sakai, 1939), (r).
183. *Ovalipes punctatus* (de Haan, 1835) ヒラツメガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
184. *Macropipus corrugatus* (Pennant, 1777) シワガザミ
(= *Liocarcinus strigilis* (Stimpson, 1858))
富岡付近, 底曳 (1~4月), 長崎 (Rathbun, 1902; Sakai, 1934), (c).
185. *Lissocarcinus laevis* Miers, 1886 マルガサミ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
186. *Lissocarcinus polybioides* Adams and White, 1848 トガリマルガザミ
牛深 (6月); 長崎 (Sakai, 1934), (r).
187. *Lupocyclus rotundatus* Adams and White, 1848
長崎 (Sakai, 1939), (r).

188. *Scylla serrata* (Forskål, 1775) ノコギリガザミ
富岡湾, 潮入, さし網 (20. VIII, 1594) ♂ (120×190mm), (r).
189. *Portunus (Portunus) pelagicus* (Linnaeus, 1758) タイワンガザミ
富岡湾内, 干潟; 白岩崎; 高松外側, 底曳, 抱卵期 (6月), (m).
190. *Portunus (Portunus) sanguinolentus* (Herbst, 1796) ジャノメガザミ
富岡湾, アジモ帯, 底曳 (8月), (r).
191. *Portunus (Portunus) trituberculatus* (Miers, 1876) ガザミ
長崎 (Sakai, 1934); タイワンガザミほど多くない, (c).
192. *Portunus pubescens* (Dana, 1752) ケブカガザミ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
193. *Portunus tenuipes* de Haan, 1835
長崎 (Sakai, 1934), (r).
194. *Portunus gladiator* Fabricius, 1798 イボガザミ
富岡湾, 干潟 (6, 10月); 長崎 (Sakai, 1934), (c).
195. *Portunus granulatus* (H. Milne Edwards, 1834)
長崎 (Sakai, 1934), 富岡付近 (?), (r).
196. *Portunus hastatoides* Fabricius, 1798 ヒメガザミ
巴湾 (多産), 登立, 茂木, 底曳; 長崎 (Rathbun, 1902; Sakai, 1934), (c).
197. *Portunus orbitosinus* Rathbun, 1911
長崎 (Sakai, 1934), 富岡 (?), (r).
198. *Charybdis (Charybdis) cruciata* (Herbst, 1789) シマイシガニ
茂木, 底曳 (8月), (r).
199. *Charybdis (Charybdis) japonica* (A. Milne Edwards, 1861) イシガニ
長崎 (Rathbun, 1902; Sakai, 1934); 大島, 干潟 (10月), (r).
200. *Charybdis (Charybdis) miles* de Haan, 1835 アカイシガニ
茂木, 樺島沖, 底曳 (8月), (r).
201. *Charybdis (Charybdis) variegata* (Fabricius, 1798) カワリイシガニ
長崎 (Rathbun, 1902; Sakai, 1934), (r).
202. *Charybdis (Gonioneptunus) bimaculata* (Miers, 1886) フタホシイシガニ
茂木, 樺島沖, 底曳, 抱卵期 (8月中旬), (r).
203. *Charybdis (Goniohellenus) truncata* (Fabricius, 1798) ヒロバイシガニ
島原沖, 底曳 (5月); 長崎 (Rathbun, 1902; Sakai, 1934), (r).
204. *Thalamita picta* Stimpson, 1858 ヒメベニツケガニ
白岩崎, 岩礁地帯 (3月); 長崎 (Sakai, 1934), (c).
205. *Thalamita prymna* (Herbst, 1803) ベニツケガニ
白岩崎, 岩礁地帯 (3月); 高松外側, 干潮線下 (8月), (c).
206. *Thalamita sima* H. Milne Edwards, 1834 フタバベニツケガニ
巴湾, 底曳; 白岩崎 (4, 8月), (m).
207. *Podophthalmus vigil* (Fabricius, 1798) メナガガザミ
富岡湾, コノシロ網 (10月), (r).

32. Family ATELECYCLIDAE クリガニ科

208. *Kraussia integra* (de Haan, 1837) ゴイシガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
209. *Kraussia nitida* Stimpson, 1858 ヒメゴイシガニ
長崎 (酒井, 1956), (r).

33. Family CANCRIDAE イチ ヌウガニ科

210. *Cancer amphioetus* Rathbun, 1898 コイチ ヌウガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
211. *Cancer gibbosulus* (de Haan, 1835) イボイチ ヌウガニ
富岡 ; 都呂呂地先, 底曳 (2月), (c).

34. Family XANTHIDAE オウギガニ科

212. *Halimede fragifera* de Haan, 1835 ゴカクイボオウギガニ
長崎 (Sakai, 1934); 有明海に多産, (r).
213. *Liagore rubromaculata* de Haan, 1835 ベニホシマンジュウガニ
茂木, 底曳 (8, 11月); 長崎 (Sakai, 1934), (r).
214. *Atergatis integerrimus* (Lamarck, 1818) ホシマンジュウガニ
赤岩, 岩礁地帯で拾う (3月); 富岡, 西海岸, かし網 (4月), (r).
215. *Atergatis floridus* (Linnaeus, 1767) スベスベマンジュウガニ
富岡, 西海岸, かし網 (5月); 長崎 (Sakai, 1934), (c).
216. *Atergatis reticulatus* de Haan, 1835 ヘリトリマンジュウガニ
富岡, 西海岸, かし網 (8月), (r).
217. *Atergatis subdentatus* de Haan, 1835 アカマンジュウガニ
富岡, 西海岸, かし網 (4, 5月), (r).
218. *Cycloxanthops liniatus* (A. Milne Edwards, 1867) ウスバオウギガニ (ヒメマルオウギガニ)
長崎 (Sakai, 1934), (r).
219. *Cycloxanthops quadrilobatus* Sakai, 1939 ヨツバオウギガニ
富岡, 浮燈台付近 (20~30m), 底曳, 抱卵期 (11月), (c).
220. *Carpoporus orientalis* Sakai, 1935 ホラガニ
富岡, 浮燈台付近 (20~30m), 底曳 (11月), (r).
221. *Medaeus granulatus* (Haswell, 1882) スエヒロガニ
二江, 底曳 (2月), (r).
222. *Xantho distinguendus* de Haan, 1835 シワオウギガニ
富岡; 島原深江村海岸, いそ採集 (5月), (m).
223. *Xantho exaratus* (H. Milne Edwards, 1834) オウギガニ
う瀬, 白岩崎, 小石の下 (1, 8, 9月), (m).
224. *Xantho reynaudii* H. Milne Edwards, 1834 ウロコオウギガニ
長崎 (酒井, 1956), (r).
225. *Xantho truncatus* de Haan, 1837 トガリオウギガニ
富岡, 白岩崎, 岩礁地帯 (4月), (m).

226. *Paraxanthias elegans* (Stimpson, 1858) ヒメオウギガニ
富岡, 赤岩, 岩礁地帯 (3月), (c).
227. *Carpilodes erythrus* (Lanchester, 1900) チリメンガニ
長崎 (Odhner, 1924), (r).
228. *Carpilodes venosus* (H. Milne Edwards, 1834) ベニオウギガニ
富岡, 高松外側, 底曳 (12月), (r).
229. *Actaea arolata* Dana, 1852
天草島沖 (酒井, 1956), (r).
230. *Actaea calcuosa* (H. Milne Edwards, 1834)
長崎 Balss, 1922), (r).
231. *Actaea polyacantha* (Heller, 1861) イラカオウギガニ
富岡, 赤岩, 白岩崎, 岩礁地帯, 岩を割って (6,7月), (c).
232. *Actaea pulchella* A. Milne Edwards, 1865
富岡, 赤岩 (3月), (r).
233. *Actaea rüppellii* (Krauss, 1843)
長崎 (Sakai, 1934), (r).
234. *Actaea rüppellii orientalis* Odhner, 1925 ケブカアワツブガニ
富岡, 底曳, (r).
235. *Actaea savignyi* (H. Milne Edwards, 1834) アワツブオウギガニ
富岡, 白岩崎, えびすばな, 岩を割って; 巴湾, 都呂呂, 底曳 (3,4月), (m).
236. *Actaea (Banareia) subglobosa* Stimpson, 1858 タマオウギガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
237. *Etisus (Etisodes) anaglyptus* (H. Milne Edwards, 1834) トガリヒヅメガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
238. *Etisus laevimanus* Randall, 1839 ヒヅメガニ
実験所下浜, 石の下 (8月), (r).
239. *Chlorodopsis areolata* (H. Milne Edwards, 1834)
うせ瀬, 岩に付着したカキの間から (9月), (r).
240. *Chlorodopsis granulata* (Stimpson, 1858) ウデワオウギガニ
富岡 (8月), (r).
141. *Chlorodopsis melanochira* A. Milne Edwards, 1873
富岡, 赤岩, 岩礁地帯 (3,6,7月), 抱卵期 (7月), (c).
242. *Chlorodopsis nigrocrinita* (Stimpson, 1858) トゲオウギガニ
赤岩, 岩礁地帯 (6月), (c).
244. *Sphaerozius nitidus* Stimpson, 1858 スベスベオウギガニ
巴湾内, 浸漬板に付着 (5月), (r).
245. *Eriphia sebana smithi* McLeay, 1838 イボイワオウギガニ
富岡西海岸, 干潮線, 岩の間 (6,7,8月), (m).
246. *Actumnus dorsipes* (Stimpson, 1858)
長崎 (Sakai, 1939), (r).

247. *Actumnus setifer* (de Haan, 1835) スエヒロイボテガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
248. *Actumnus squamosus* (de Haan, 1835) イボテガニ
富岡各地域, えびこぎ網, かし網, 底曳 (20~50m), 抱卵期 (8月下旬, 11月~1月), (m).
249. *Pilumnus barbatus* A. Milne Edwards, 1873 カワリケブカガニ
長崎 (Sakai, 1934; 1939), (r).
250. *Pilumnus minutus* de Haan, 1835 ヒメケブカガニ
富岡各地, 底曳; 赤岩, 岩礁地帯, 抱卵期 (7~8月), (m).
251. *Pilumnus tomentosus* Latreille, 1825 オオケブカガニ
富岡, 赤岩, 岩礁地帯 (7月), (r).
252. *Pilumnus vespertilio* (Fabricius, 1793) ケブカガニ
島原深江, 干潮線; う瀬, 白岩崎, 岩をおこして (5, 8月), (m).
253. *Heteropilumnus ciliatus* (Stimpson, 1858) オキナガニ
赤岩, 岩礁地帯, 転石の下に多産 (3月), (m).
254. *Heteropilumnus longipes* (Stimpson, 1858)
長崎 (Sakai, 1939), (r).
255. *Pilumnopeus makianus* (Rathbun, 1929) マキトラノオガニ
長崎 (Sakai, 1939), (r).
256. *Calmania prima* Laurie, 1906 コールマンガニ
富岡, 浮燈台付近, 底曳, 抱卵期 (8月上旬), (c).
257. *Parapilumnus quadridentatus* (de Haan, 1835)
富岡 (採集年月日なく, 標本♂2, Cat. No. 1562 あり), (r).

35. Family GONEPLACIDAE エンコウガニ科

258. *Carcinoplax longimana* (de Haan, 1835) エンコウガニ
茂木, 底曳 (8月); 長崎 (Sakai, 1934), (r).
259. *Carcinoplax vestita* (de Haan, 1835) ケブカエンコウガニ
富岡, 底曳 (8月); 長崎 (Sakai, 1934), (r).
260. *Heteroplax nagasakiensis* Sakai, 1934 ナガサキキバガニ
富岡, 浮燈台付近, 底曳 (30~50m); 長崎 (基産地, Sakai, 1934), (c).
261. *Eucrate crenata* de Haan, 1835 マルバガニ
長崎 (Sakai, 1934), 有明海に多量, (r).
262. *Ommatocarcinus macgillivray* White, 1852 メナガエンコウガニ
富岡, 浮燈台付近, 底曳 (30~50m), (r).
263. *Xenophthalmodes morsei* Rathbun, 1932 モースガニ
富岡, 浮燈台付近, 底曳 (30~50m), 長崎 (Sakai, 1934), (r).
264. *Lamdophallus anfractus* Rathbun, 1909 ヒメムツアシガニ
汐入, 干潟, トゲイカリナマコのトンネルに共棲, (r).
265. *Thaumastoplax orientalis* Rathbun, 1909 トウヨウムツアシガニ
長崎 (Sakai, 1934), (r).

36. Family PINNOTHERIDAE カクレガニ科

266. *Pinnotheres cardii* Bürger, 1895 カギヅメピンノ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
267. *Pinnotheres cyclinus* Shen, 1932 マルピンノ
長崎, ハマグリニ共棲 (Sakai, 1939), (r).
268. *Pinnotheres sinensis* Shen, 1932 オオシロピンノ
長崎, アサリに共棲 (Sakai, 1939), (r).
269. *Pinnotheres parvulus* Stimpson, 1858 シロピンノ
長崎 (Sakai, 1939), (r),
270. *Pinnotheres pholadis* de Haan, 1835 カイカクレガニ
長崎, ヒオウギ, ザルガイ (Sakai, 1939), (r).
271. *Pinnixa balanoglossana* Sakai, 1934 ギボシマメガニ
富岡, 三丁目干潟, キボシムシの穴に共棲 抱卵期 (3月), (c).
272. *Pinnixa penultipedalis* Stimpson, 1858 フサゴカイマメガニ (新称)
島原半島, 古部地先, チンチロフサゴカイ *Lamia medusa* の棲管内 (8月).
273. *Pinnixa rathbuni* Sakai, 1934 ラスパンマメガニ
島原半島, 大正村沿岸, チンチロフサゴカイの棲管内 (8月).
274. *Parapinnixa yokoyai* Glassell, 1933 ヨコヤマメガニ (新称)
富岡, コノシロ網 (9月), (r).
275. *Trytodynamia horvathi* Nobili, 1905 オヨギピンノ (コウダカヨコナガ)
長崎 (Sakai, 1939), (r), 有明海に多産, ミロクガニと俗称する.
276. *Tritodynamia intermedia* Shen, 1935 ミロクガニモドキ (新称)
長崎 (Sakai, 1939); 島原半島山田村地先, チンチロフサゴカイの棲管に共棲 (8月).
277. *Tritodynamia japonica* Ortmann, 1894 ヨコナガピンノ
富岡, 三丁目干潟 (5月), (c).
278. *Tritodynamia rathbuni* Shen, 1932 オオヨコナガ
富岡, 三丁目干潟, ツバサゴカイの棲管内より, 抱卵期 (4月), (c).

37. Family OCYPODIDAE スナガニ科

279. *Ocyropsis stimpsoni* Ortmann, 1897 スナガニ
富岡湾, 干潟 (9月), (c).
280. *Uca arcuata* (de Haan, 1835) シオマネキ
(=*Gelasimus arcuatus* de Haan)
長崎 (Sakai, 1934).
281. *Uca lactea* (de Haan, 1835) ハクセンシオマネキ
(=*G. lacteus* de Haan)
長崎 (Sakai, 1934); 鬼池, 干潟 (11月); 御領 (6月), (r).
282. *Uca marionis nitida* Dana, 1852 ヒメシオマネキ
(=*G. marionis nitidus* (Dana))
長崎 (Sakai, 1934), (r).
283. *Camptandrium sexdentatum* Stimpson, 1858 ムツハアリアケガニ
富岡, 汐入, 泥中より, くわで掘る (3月), (r).

284. *Paracleistostoma cristatum* de Man, 1894 アリアケモドキ
長崎 (Sakai, 1934), (r).
285. *Macrophthalmus dilatatus* de Haan, 1835 オサガニ
巴湾, 干潟 (9月); 長崎 (Sakai, 1934), (c).
286. *Macrophthalmus japonicus* de Haan, 1835 ヤマトオサガニ
汐入, 干潟のやや低い場所一面 (6月), (c).
287. *Macrophthalmus telescopicus* (Owen, 1839) メガネオサガニ
富岡, 浮燈台付近, 底曳 (30~50m) (12~2月), (c).
288. *Ilyoplax pusilla* (de Haan, 1835) チゴガニ
汐入 (3~6月), (c).
289. *Scopimera globosa* de Haan, 1835 コメツキガニ
巴湾, 干潟, (c).

38. Family GRAPSIDAE イワガニ科

290. *Pachygrapsus crassipes* Randall, 1839 イワガニ
富岡, 満潮線, 岩の上または裂目に (6~8月に多し), (c).
291. *Acmaeopleura parvula* Stimpson, 1858 ヒメアカイソガニ
長崎 (Sakai, 1939), (r).
292. *Planes cyaneus* Dana, 1852 オキナガレガニ (コロンブスガニ)
長崎 (Sakai, 1939), (r).
293. *Varuna litterata* (Fabricius, 1798) オオヒライソガニ
牛深, 岩の上 (7月), (r).
294. *Eriocheir japonicus* de Haan, 1835 モクズガニ
富岡湾, 百間堤下, 潮入などで"エギリ網"という網をかけておくと容易に採集できる。♀は抱卵のもの多し (2~5月)。11. X, 1936に汐入, 袋池で採集した♀は抱卵していない, (r).
295. *Hemigrapsus longitarsis* (Miers, 1879) スネナガイソガニ
富岡, (22~24, VIII, 1956, 菊池採集); 長崎 (Sakai, 1934), (c).
296. *Hemigrapsus penicillatus* (de Haan, 1835) ケフサイソガニ
富岡, 汐入付近に多産, 抱卵期 (3月)。
297. *Hemigrapsus sanguineus* (de Haan, 1835) イソガニ
干潮線に多し。
298. *Goetice depressa* (de Haan, 1835) ヒライソガニ
富岡, 満潮線および潮間帯の石の下, (m).
299. *Sesarma (Holometopus) dehaani* H. Milne Edwards, 1853 クロベンケイガニ
河口, 河口, 河川の堤防に穴をつくる, (m).
300. *Sesarma (Holometopus) haematocheirum* (de Haan, 1835) アカテガニ
海岸よりもむしろ高所の石垣, 道端にすみ, 梅雨期にはことに多い, (m).
301. *Sesarma (Parasesarma) pictum* (de Haan, 1835) カクベンケイガニ
海岸の石垣, 岩の間に多し, (m).
302. *Sesarma (Sesarma) intermedium* (de Haan, 1835) ベンケイガニ
クロベンケイとほぼ同じ habitat, (m).

303. *Sesarma (Chiromantes) bidens* (de Haan, 1835) フタバカクガニ
上種にはほぼ同じ, (m).
304. *Cyclograpsus intermedius* Ortmann, 1894 アカイソガニ
潮間帯, 石の下, (m).
305. *Helice tridens tridens* de Haan, 1835 アシハラガニ
汐入に多産, 深く陸地に入りこんだ部分, (m).
- (305) *Helice tridens wuana* Rathbun, 1929 ヒメアシハラガニ (シナアシハラガニ)
アシハラガニとほぼ同じ habitat, (r).
306. *Plagusia dentipes* de Haan, 1835 ショウジンガニ
えびすばな, 潮間帯, 岩の間や上に多く, にげ足早くて採集困難, (m).
307. *Percnon planissimum* (Herbst, 1804) トゲアシガニ
えびすばな, 半島東北端, 岩の下などはい回わり, たくみににげるので捕え難い, (m).

追 加

(II) Suborder ANOMURA 異尾亜目

18. Family PAGURIDAE ヤドカリ科

308. *Anapagurus japonicus* Ortmann, 1892
富岡, 浮燈台付近, 底曳, 30~50m(10月), (r).

和 名 索 引

(数字は目録記載番号を示す)

ア アカイシガニ……………200 アカイソガニ……………304 アカエビ……………10 アカテガニ……………300 アカバナクダヤギ……………55 アカホシコブシ……………129 アカホシヤドカリ……………70 アカマンジュウガニ……………217 アキアミ……………1 アケウス……………146 アサヒガニ……………140 アサヒガニ科……………26 アサヒガニモドキ……………139 アシアカ……………6 アジアアカハラ……………60 アシナガスジエビ……………21 アシナガツノガニ……………160 アシナガモエビ……………36 アシハラガニ……………305 アナジャコ……………53 アナジャコ群……………V アバタコブシガニ……………119 アミメキンセンガニ……………118 アリアケモドキ……………284 アワツブアケウス……………150 アワツブオウギガニ……………235	イソヨコバサミ……………73 イチ ヌ ウガニ科……………33 イトヒキヤドカリ……………91 異尾亜目……………(II) イボアシヤドカリ……………72 イボイチ ヌ ウガニ……………211 イボイワオウギガニ……………245 イボガザミ……………194 イボテガニ……………248 イボトゲガニ……………92 イラカオウギガニ……………231 イワガニ……………290 イワガニ科……………38 ウ ウスバオウギガニ……………218 ウチワエビ……………47 ウデワオウギガニ……………240 ウミエラカニダマシ……………68 ウロコオウギガニ……………224 エ エダツノガニ……………161 エビジャコ……………42 エビジャコ科……………9 エビモドキ科……………15 エンコウガニ……………258 エンコウガニ科……………35	オトヒメエビ群……………III オニテッポウエビ……………31 オヨギピンノ……………275 カ カイカクレガニ……………270 カイカムリ……………98 カイカムリ科……………21 カイカムリ群……………X カイメンガニ……………169 カギツメピンノ……………266 カクベンケイガニ……………301 カクレガニ科……………36 ガザミ……………191 ガザミ科……………31 カニダマシ科……………17 カネココブシ……………134 ガラテア科……………16 カラッパ科……………24 カラッパモドキ……………109 カルパガザミ……………182 カワリイシガニ……………201 カワリケブカガニ……………249 カワリヒシガニ……………178 キ キシエビ……………11 キボシマメガニ……………271 キメンガニ……………106 キンセンガニ……………117 キンセンモドキ……………116
イ イエナシホンヤドカリ……………81 イッカクガニ……………158 イガグリガニ……………93 イガグリホンヤドカリ……………83 イシエビ……………18 イシガニ……………199 イシダタミヤドカリ……………69 イセエビ……………48 イセエビ科……………12 イセエビ群……………IV イソカニダマシ……………62 イソガニ……………297 イソクズガニ……………172 イソコンペトウガニ……………164 イソスジエビ……………23	オ オウギガニ……………223 オウギガニ科……………34 オオアカハラ……………61 オオケブカガニ……………251 オオシロピノン……………268 オオヒライソガニ……………293 オオヨコナガ……………278 オキエビ科……………3 オキナガニ……………253 オキナガラガニ……………292 オサガニ……………285 オトヒメエビ……………45 オトヒメエビ科……………10	ク クダヒゲガニ……………94 クダヒゲガニ科……………20 グダヤギワラエビ……………55 クマエビ……………6 クモガニ……………144 クモガニ科……………28 クリガニ科……………32 クルマエビ……………4 クルマエビ科……………2 クルマエビ群……………I クロベンケイガニ……………299

ケ

ケアシガニ	166
ケアシホンヤドカリ	86
ケブカアワツブガニ	234
ケブカエンコウガニ	259
ケブカガザミ	192
ケブカガニ	252
ケブカホンヤドカリ	82
ケブカヒメヨコバサミ	75
ケフサイソガニ	296
ケフサカニダマシ	66

コ

ゴイシガニ	208
コイチュウガニ	210
コウダカヨコナガ	275
コエビ群	II
コールマンガニ	256
ゴカクイボオウギガニ	212
ゴカクウスヘリコブシ	127
コシオリエビ科	16
コシオリエビ群	VI
コシマガニ	167
コシマガリモエビ	33
コノハガニ	159
コブシガニ	131
コブシガニ科	25
コブカラッパ	111
コマチガニ	179
コマチガラテア	57
コマチコシオリエビ	57
コメツキガニ	289
ゴロンブスガニ	292
ゴワタクズガニ	170
コンペトウコブシガニ	121

サ

サクラエビ	16
サクラエビ科	1
サナダミズヒキガニ	104
サメハダヘイケガニ	107
サルエビ	15
サンカクヒシガニ	175

シ

ジュイチトゲコブシ	125
-----------	-----

シオマネキ	280
ショウジンガニ	306
シナアシハラガニ	305
ジャノメガザミ	190
シマイシガニ	198
シラタエビ	20
シロピンノ	269
シワオウギガニ	222
シワガザミ	184

ス

スエヒロイボテガニ	247
スエヒロガニ	221
スジエビ	24
スジエビモドキ	25
スナガニ	279
スナガニ科	37
スナギンチャクヒメヨコバサミ	78
スナホリガニ群	IX
スナモグリ	52
スナモグリ科	14
スネナガイソガニ	295
スベスベオウギガニ	244
スベスベエビ	16
スベスベマンジュウガニ	215

セ

セジロムラサキエビ	28
セスジコブシ	128
セミエビ	46
セミエビ科	11
尖口群	XI
ゼンマイヤドカリ	90

ソ

ソコシラエビ	19
ソバガラガニ	143
ソデカラッパ	112
ソメンヤドカリ	71

タ

タイワンガザミ	189
タカアシガニ	152
タテジマワラエビ	54
タマオウギガニ	236
タマヒゲガニ	180

タラバエビ科	8
タラバガニ科	19
タラバガニ群	VIII
短尾蛭目	(III)

チ

長尾蛭目	(I)
チゴガニ	288
チリメンガニ	227
チンチロフサゴカイ	272

ツ

ツギメクダヒゲガニ	95
ツノガニ	162
ツノナガコブシ	130
ツノハリセンボン	154
ツノモエビ	34

テ

テナガエビ	27
テナガエビ科	4
テナガコブシ	126
テナガツノヤドカリ	80
テッポウエビ	30
テッポウエビ科	5
テッポウエビモドキ	32

ト

トウヨウガラテア	58
トウヨウコシオリエビ	58
トウヨウムツアシガニ	265
トガリオウギガニ	225
トガリヒヅメガニ	237
トガリマルガザミ	186
トゲアシガニ	307
トゲエビジャコ	43
トゲオウギガニ	242
トゲカニダマシ	64
トゲツノヤドカリ	79
トゲミズヒキガニ	102
トラエビ	9
トラフカラッパ	114
ドロイシガニ	177

ナ

ナガサキキバガニ	260
ナナトゲコブシ	124

ニ	
ニシキエビ	49
ニホンカムリ	100
ニッポンケアシガニ	165

ノ	
ノコギリガザミ	188
ノコギリガニ	168

ハ	
ハクセンシオマネキ	281
爬行上群	(2)
ハサミシャコエビ	50
ハサミシャコエビ科	13
ハベカニダマシ	63
ハリセンボン	153
ハルマンスナモグリ	51

ヒ	
ヒゲガニ	181
ヒゲガニ科	30
ヒシガタコブシ	132
ヒシガニ	173
ヒシガニ科	29
ヒヅメガニ	238
ヒノマルヒメヨコバサミ	74
ヒメアカイソガニ	291
ヒメアシハラガニ	305
ヒメオウギガニ	226
ヒメカイカムリ	96
ヒメガザミ	196
ヒメケブカガニ	250
ヒメゴイシガニ	209
ヒメシオマネキ	282
ヒメセミエビ	45
ヒメソバガラガニ	142
ヒメトゲコブシ	123
ヒメベニツケガニ	204
ヒメマルオウギガニ	218
ヒメムツアシガニ	264
ヒメモガニ	156
ヒラアシカムリ	99
ヒライソガニ	298
ヒラコウカムリ	101
ヒラコブシ	138
ヒラツノモエビ	37
ヒラツメガニ	183

ヒラテコブシ	137
ヒロバイシガニ	203

フ	
フサゴカイマメガニ	272
フタバイシエビ	17
フタバカクガニ	303
フタバベニツケガニ	206
フタホシイシガニ	202
フトウデカニダマシ	65
フトミゾエビ	5
フトユビスジエビ	22
ブチヒメヨコバサミ	77

ヘ	
ヘイケガニ	108
ヘイケガニ科	23
ベニオウギガニ	228
ベニツケガニ	205
ベニホシマンジュウガニ	213
ベニホンヤドカリ	89
ヘリトリマンジュウガニ	216
ベンケイガニ	302

ホ	
方口群	XII
ホッコクエビ	13
ホシマンジュウガニ	214
ホソツノモエビ	35
ホソモエビ	38
ホモラ科	22
ホラガニ	220
ホンヤドカリ	88

マ	
マイマイエビ	3
マキトラノオガニ	255
マメコブシガニ	136
マメツブガニ	145
マメヘイケガニ	105
マルガザミ	185
マルソデカラッパ	110
マルツノガニ	163
マルバガニ	261
マルピンノ	267

ミ	
ミサゴコブシ	135
ミズヒキガニ	103
ミナミコシオリエビ	56
ミナミテナガエビ	26
ミロクガニ	275
ミクロガニモドキ	276

ム	
ムツハアリアケガニ	283

メ	
メガネオサガニ	287
メガネカラッパ	115
メダマホンヤドカリ	87
メナガエンコウガニ	262
メナガガザミ	207
メナガヒメヨコバサミ	76

モ	
モエビ	7
モエビ科	6
モースガニ	263
モギエビ	14
モクズガニ	294
モクズセオイ	151

ヤ	
ヤドカリ科	18
ヤドカリ群	VII
ヤドリカニダマシ	67
ヤハズモガニ	155
ヤマトオサガニ	286
ヤマトカラッパ	113
ヤマトホンヤドカリ	85
ヤワラガニ	141
ヤワラガニ科	27

ユ	
游泳上群	(1)
ユビナガホンヤドカリ	84

ヨ	
ヨコナガピンノ	277
ヨコヤマメガニ	274
ヨシエビ	8

ヨツバオウギガニ.....	219
ヨツバモガニ.....	157
ヨツメエビ.....	41
ヨツメコブシ.....	133
ヨロイコシオリエビ.....	59

ラ

ラスバンマメガニ.....	273
---------------	-----

ロ

ロウソクエビ.....	40
ロウソクエビ科.....	7
ロッカクコブシガニ.....	122

ワ

ワタクズガニ.....	171
ワタリガニ科.....	31
ワラエビ科.....	15

INDEX TO THE GENERA AND FAMILIES

A		
<i>Acantholithus</i>	93	
<i>Acanthophrys</i>	169	
<i>Acetes</i>	1	
<i>Achaeus</i>	146	
<i>Acmaeopleura</i>	291	
<i>Actaea</i>	229	
<i>Actumnus</i>	246	
<i>Albunea</i>	94	
ALBUNEIDAE	20	
ALPHEIDAE	5	
<i>Alpheus</i>	30	
<i>Anapagurus</i>	308	
ANOMURA	(II)	
<i>Arcania</i>	123	
ATELECYCLIDAE	32	
<i>Atergatis</i>	214	
<i>Athanas</i>	28	
<i>Atypopenaeus</i>	3	
<i>Aulacolambrus</i>	175	
B		
<i>Banareia</i>	236	
<i>Betaeus</i>	32	
<i>Blepharipoda</i>	95	
BRACHYGNATHA	XII	
BRACHYURA	(III)	
C		
<i>Calappa</i>	110	
CALAPPIDAE	24	
<i>Callianassa</i>	51	
CALLIANASSIDAE	14	
<i>Calmania</i>	256	
<i>Camposcia</i>	151	
<i>Camptandrium</i>	283	
<i>Cancer</i>	210	
CANCRIDAE	33	
<i>Carcinoplax</i>	258	
CARIDEA	II	
<i>Carpilodes</i>	227	
<i>Carpoporus</i>	220	
<i>Carupa</i>	182	
<i>Charybdis</i>	198	
<i>Chiromantes</i>	303	
CHIROSTYLIDAE	15	
<i>Chlorodopsis</i>	239	
<i>Clibanarius</i>	73	
<i>Comanthus</i>	57	
<i>Conchoecetes</i>	101	
<i>Crangon</i>	42	
CRANGONIDAE	9	
<i>Cryptocnemus</i>	127	
<i>Cryptodromia</i>	96	
<i>Cryptosoma</i>	109	
<i>Cyclograpsus</i>	304	
<i>Cycloxanthops</i>	218	
D		
<i>Dardanus</i>	69	
<i>Diogenes</i>	79	
<i>Dorippe</i>	106	
DORIPPIDAE	23	
<i>Dromia</i>	98	
DROMIACEA	X	
DROMIIDAE	21	
E		
<i>Elamena</i>	142	
<i>Eriochel</i>	294	
<i>Eriphia</i>	245	
<i>Etisodes</i>	237	
<i>Etisus</i>	237	
<i>Eucrate</i>	261	
EURYALIDAE	30	
<i>Eusicyonia</i>	17	
G		
<i>Galathea</i>	56	
GALATHEIDAE	16	
GALATHEIDEA	VI	
<i>Gelasimus</i>	280	
<i>Goetice</i>	298	
<i>Gomeza</i>	180	
GONEPLACIDAE	35	
<i>Goniohellenus</i>	203	
<i>Gonioneptunus</i>	202	
GRAPSIDAE	38	
H		
<i>Halimede</i>	212	
<i>Hapalogaster</i>	92	
<i>Harrovia</i>	179	
<i>Helice</i>	305	
<i>Hemigrapsus</i>	295	
<i>Heptacarpus</i>	33	
<i>Heterocrypta</i>	178	
<i>Heteronucia</i>	121	
<i>Heteropilumnus</i>	253	
<i>Heteroplax</i>	260	
HIPPIDEA	IX	
HIPPOLYTIDAE	6	
<i>Holometopus</i>	299	
HOMOLIDAE	22	
<i>Hoplophrys</i>	164	
<i>Huenia</i>	159	
<i>Hyastenus</i>	162	
HYMENOSOMIDAE	27	
I		
<i>Ibacus</i>	47	
<i>Ilyoplax</i>	288	
J		
<i>Jonas</i>	181	
K		
<i>Kraussia</i>	208	
L		
<i>Lambrus</i>	173	
<i>Lamdophallus</i>	264	
<i>Laomedia</i>	50	
LAOMEDIIDAE	13	
<i>Latreillia</i>	103	
<i>Latreillopsis</i>	102	
<i>Latreutes</i>	37	
<i>Leptochela</i>	19	
<i>Leptomithrax</i>	167	
<i>Leucosia</i>	128	
LEUCOSIIDAE	25	
<i>Liagore</i>	213	
<i>Liocarcinus</i>	184	
<i>Lissocarcinus</i>	185	
LITHODIDAE	19	
LITHODIDEA	VIII	

<i>Lomia</i>	273
<i>Lupocyclus</i>	187

M

<i>Macrobrachium</i>	26
<i>Macrocheira</i>	152
<i>Macrophthalmus</i>	285
<i>Macropipus</i>	184
MACRURA	(I)
<i>Maja</i>	165
MAJIDAE	28
<i>Matuta</i>	117
<i>Medaeus</i>	221
<i>Menaethius</i>	158
<i>Metapenaeopsis</i>	9
<i>Metapenaeus</i>	7
<i>Micippa</i>	170
<i>Mursia</i>	116
<i>Myra</i>	126

N

NATANITA	(I)
<i>Naxioides</i>	160
<i>Nematopagurus</i>	91
<i>Notopus</i>	139
<i>Nursia</i>	122

O

<i>Ocypode</i>	279
OCYPODIDAE	37
<i>Ommatocarcinus</i>	262
<i>Oncinopus</i>	144
<i>Oreophorus</i>	119
<i>Oreotlos</i>	120
<i>Ovalipes</i>	183
OXYSTOMATA	XI

P

<i>Pachygrapsus</i>	290
PAGURIDAE	18
PAGURIDEA	VII
<i>Paguristes</i>	74
<i>Pagurus</i>	81
<i>Palaemon</i>	20
PALAEEMONIDAE	4
PALINURIDAE	12
PALINURIDEA	IV
PANDALIDAE	8
<i>Panulirus</i>	48

<i>Paracleistostoma</i>	284
<i>Parapenaeopsis</i>	16
<i>Parapilumnus</i>	257
<i>Parapinnixa</i>	274
<i>Parasesarma</i>	301
<i>Paratymolus</i>	145
<i>Paraxanthias</i>	226
PARTHENOPIIDAE	29
PASIPHAEIDAE	3
PENAEIDAE	2
PENAEIDEA	I
<i>Penaeus</i>	4
<i>Percnon</i>	307
<i>Petalomera</i>	99
<i>Petrolisthes</i>	60
<i>Philyra</i>	134
<i>Pilumnopus</i>	255
<i>Pilumnus</i>	249
<i>Pinnixa</i>	271
<i>Pinnotheres</i>	266
PINNOTHERIDAE	36
<i>Pisidia</i>	65
<i>Plagusia</i>	306
<i>Planes</i>	292
<i>Platylambrus</i>	173
<i>Pleistacantha</i>	153
<i>Plesionika</i>	41
<i>Podophthalmus</i>	207
<i>Polyonyx</i>	67
PORTUNIDAE	31
<i>Portunus</i>	189
<i>Porcellana</i>	63
<i>Porcellanella</i>	68
PORCELLANIDAE	17
<i>Processa</i>	39
PROCESSIDAE	7
<i>Pugettia</i>	155

R

<i>Ranina</i>	140
RANNIDAE	26
<i>Raphidopus</i>	66
REPTANTIA	(2)
<i>Rhinolambrus</i>	174
<i>Rhynchoplax</i>	141

S

<i>Schizophrys</i>	168
<i>Sclerocrangon</i>	43

<i>Scopimera</i>	289
<i>Scylla</i>	188
SCYLLARIDAE	11
<i>Scyllarides</i>	46
<i>Scyllarus</i>	45
SERGESTIDAE	1
<i>Sesarma</i>	299
<i>Siphonogorgia</i>	55
<i>Solenocera</i>	2
<i>Sphaerozius</i>	244
<i>Spiropagurus</i>	90
STENOPOPIDAE	10
STENOPOPIDEA	III
<i>Stenopus</i>	44

T

<i>Thalamita</i>	204
THALASINIDEA	V
<i>Thaumastoplax</i>	265
<i>Tiarinia</i>	172
<i>Trachypenaeus</i>	15
<i>Trigonoplax</i>	143
<i>Trytodynamia</i>	275
<i>Tutankhamen</i>	176
<i>Tymolus</i>	105

U

<i>Uca</i>	280
<i>Upogebia</i>	53
<i>Uroptychus</i>	54

V

<i>Varuna</i>	293
---------------------	-----

X

XANTHIDAE	34
<i>Xantho</i>	222
<i>Xenophthalmodes</i>	263

Z

<i>Zalasius</i>	177
-----------------------	-----