

(注意) この論文には正誤表があります

香川生物 第6号 正誤表

URL

http://www.lib.kagawa-u.ac.jp/metadb/up/AN00038146/AN00038146_6_7_e.pdf

Notice

Bulletin of the Biological Society of Kagawa

No.6 Errata

URL

http://www.lib.kagawa-u.ac.jp/metadb/up/AN00038146/AN00038146_6_7_e.pdf

香川県海産貝類目録(その1、 燧灘東部・備讃瀬戸西部)

香川県立高瀬高等学校 島山祥一郎

1. まえがき

貝類に関する調査報告は香川県下ではこれまでにその例をみないようである。そこで筆者は県下の貝類相を明らかにしたいと思い、先づ筆者の住む三豊海域での採集調査を試みた。一応の成果を得たので、その結果を報告しその後の資料として記録しておきたい。

採集は軟体動物のうち貝類(多殻綱, 斧足綱, 腹足綱, 掘足綱)のみを対象とし、頭足綱と、腹足綱中の後鰓類(直神経亜綱)に属するウミウシ類、アメフラシ類は対象にしなかった。掘足類は全然採集できなかった。廣大附属向島臨海実験所の稲葉明彦先生によれば、一地域で約300種を採集し得るとのことであるが、採集もれが多く、その約65%を採集したにすぎない。今後は採集方法を改め、更に調査地域を拡げたいと思っている。

2. 採集地, 採集時期, 採集方法

採集地は近くて行きやすい海岸を選んだ。図1の3~6, 12~15は陸続きで数回、7~11, 16は夏休みに船を借りて生物部員とともに2~3回、2はエビコギ網漁船、1は貝コギ網漁船に同乗してそれぞれ/回の採集をした。17はエビコギ網の漁くずから採集した。採集は1975年6月~76年6月の/年間である。7~8月(夏休み)に大潮の干潮時をみはからって採集に行き、潮間帯での採集や低潮線付近を潜水して採集した。7, 8月以外は干潮時の潮間帯での採集が主である。

種名、属名など分類についてはすべて稲葉(1963)に従った。

3. 結果と考察

瀬戸内海に生息する貝類は約920種(941-21)で、そのうち三豊海域に生息する貝類は約688種で瀬戸内海全体の688/920=73%にあたる。表1は稲葉(1963)の貝類(分母)と筆者の採集した種数(分子)を示してある。採集総数/97種のうち/86種は瀬戸内海全域に分布する種で、残り//種は分布域の限られているものである。その//種は次の通りである。斧足綱のうちアツシオガマはI区、イナカクチベニはBg区、ミミエガイ、ハムレイヒバリガイ、シロサルはO区、エソマテはB区、ペンケイガイ、マダラチゴトリガイはW区にのみ記録のある種であった。シナハマグリは養殖のため移入されたもので除外種であろう。腹足綱ではクロアワビ、コウダカアオガイはO区にのみ記録のある種であった。この他にも、限られた地区でしか記録されていない種がいくつか採集された。これは県下での貝類の調査が進んでいないためであろう。

表1. 瀬戸内海産貝類の分布と三豊海域の貝類

分布網域	分布						東半	西半	全域	除外	計	三豊海域
	I	Bz	Bg	O	E	W						
多殻綱			0/3		0/3		0/2	4/8		4/16	4/10	
斧足綱	1/11	0/2	1/10	3/36	1/23	2/16	0/4	103/184	1/11	112/302	112/216	
掘足綱			0/1			0/1	0/1	0/2		0/5	0/4	
腹足綱	0/24	0/6	0/30	2/57	0/46	0/67	0/7	79/350	0/10	81/618	81/438	
計	1/35	0/8	1/40	5/97	1/69	2/86	0/12	186/544	1/21	197/941	197/668	

(注) 0: 外区 { B: 東区- 大浜湾, 橘谷灘, 淡路
W: 西区- 伊予灘, 周防灘, 安芸灘
ALL: 全域 { Bz - 備讃瀬戸東部, 備前海域
I: 内区 { Bt - 備讃瀬戸西部, 水島灘
Bg - 備後灘, 燧灘
(東半, 西半は備讃瀬戸を境とする。)

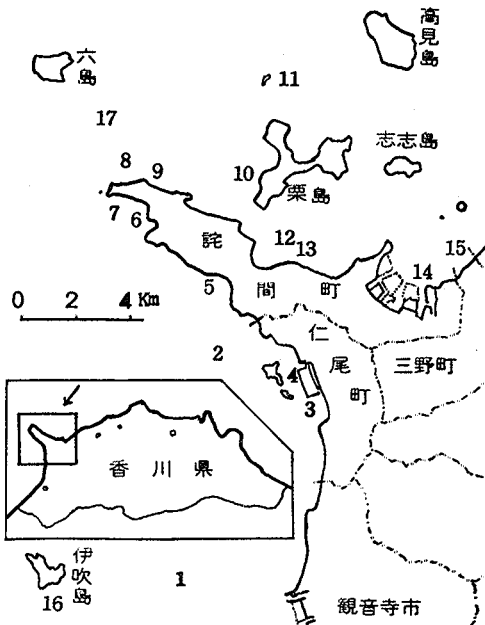


図1. 採集地点の位置

図1の番号は次の通りである。1 観音寺沖, 2 大鷲島周辺, 3 父母海岸, 4 小鷲島海岸, 5 大浜海岸, 6 生里海岸, 7 8 9 庄内半島突端, 10 栗島, 11 二面島, 12 楠浜海岸, 13 香田海岸, 14 高瀬川河口, 15 津島海岸, 16 伊吹, 17 三崎~六島間

表2には、三豊海域での採集率と瀬戸内海全域での採集率を示した。掘足類は全然採集できなかった。腹足類中のアメフラシ、ウミウシ類約9種は採集対象にしなかったの、腹足類の採集率19%は、それを除いても81/(438-90)=23%となり、斧足類にくらべてかなり低い。貝類全体の採集率29%は、この9種を除いても197/(688-90)=34%となり、約1/3を採集したことになる。採集場所を拡げ採集方法を改めていきたい。

表2、採集率 ※

分布域	網	多殻綱	斧足綱	掘足綱	腹足綱	計
瀬戸内海全域に対する採集率		$\frac{4}{16}$ 25	$\frac{112}{302}$ 40	$\frac{0}{5}$ 0	$\frac{81}{618}$ 13	$\frac{197}{941}$ 21
三豊海域に対する採集率		$\frac{4}{10}$ 25	$\frac{112}{216}$ 52	$\frac{0}{4}$ 0	$\frac{81}{438}$ 19	$\frac{197}{668}$ 29

表3には垂直分布からみた採集率を示した。各綱とも水深が深くなるほど種類数は多くなるが、採集率は低下している。これまでの採集は潮間帯を主にしていたからである。今後は潮下帯での採集も多くし、更に漁船等にも依頼し採集していきたい。斧足類にくらべ、腹足類の採集率が低いのはアメフラシ類等を採集対象にしなかった他に生息地と採集方法の問題であろうと思われる。

表3、垂直分布からみた採集率 ※

垂直分布	網	多殻綱	斧足綱	掘足綱	腹足綱	計
潮上帯 (To)					$\frac{0}{8}$ 0	$\frac{0}{8}$ 0
潮間帯 (T)		$\frac{1}{4}$ 25	$\frac{6}{10}$ 60		$\frac{21}{67}$ 31	$\frac{28}{81}$ 35
T~N にまたがる		$\frac{3}{12}$ 25	$\frac{51}{131}$ 39		$\frac{33}{208}$ 16	$\frac{87}{351}$ 25
潮下帯 (N)			$\frac{55}{161}$ 34	$\frac{0}{5}$ 0	$\frac{27}{335}$ 8	$\frac{82}{501}$ 16
計		$\frac{4}{16}$ 25	$\frac{112}{302}$ 37	$\frac{0}{5}$ 0	$\frac{81}{618}$ 13	$\frac{197}{941}$ 21

表4は生息地別にみた採集率である。N帯の砂泥地に生息する腹足類、斧足類は貝桁綱、エビコギ綱等で採集しうるが、岩、石れき地帯に多い種類は、この方法では採集困難であろう。生息地に応じた採集方法を検討しなくてはならない。

以上に述べた全採集物の目録は3p. ~12p. に記載した。

※：表2、表3、表4中の分母は生息数、分子は採集数、右の数字は採集率(%)を示す。

表4、生息地別採集率 ※

生息地	網	多殻綱	斧足綱	掘足綱	腹足綱	計
砂、泥地帯			$\frac{76}{194}$ 39	$\frac{0}{5}$ 0	$\frac{41}{276}$ 15	$\frac{117}{475}$ 25
砂礫 泥礫 混在地帯			$\frac{7}{15}$ 47		$\frac{3}{21}$ 14	$\frac{10}{36}$ 28
礫、岩石地帯		$\frac{4}{16}$ 25	$\frac{23}{58}$ 40		$\frac{32}{167}$ 19	$\frac{59}{241}$ 24
その他			$\frac{6}{35}$ 17		$\frac{5}{154}$ 3	$\frac{11}{189}$ 6
		$\frac{4}{16}$ 25	$\frac{112}{302}$ 37	$\frac{0}{5}$ 0	$\frac{81}{618}$ 13	$\frac{197}{941}$ 21

4. 要約

- 1) /975年6月~76年6月にかけて三豊海域で貝類の採集を行ない、斧足類/2種、腹足類3/種、多殻類4種の計/97種を採集した。
- 2) 三豊海域に生息すると思われる貝類の約30%を採集した。
- 3) 採集率は斧足類、多殻類、腹足類の順に少なくなっている。
- 4) N帯での採集率が特に低い。また、N帯の岩、石、れき地帯に多い種類の採集方法を検討しなくてはならない。

5. 謝辞

採集にあたりご協力をいただいた漁師の方々、高瀬高校の生物部員の三君(大平,名越,福岡)、標本の同定を心よくおひきうけくださった広大附属臨海実験所の稲葉明彦先生、これまでいろいろご指導ご助言をいただいた香川大学の須永吉雄先生に心より感謝の意を申しあげます。

6. 引用文献及び参考文献

波部忠重。/974。純原色日本貝類図鑑。保育社、大阪
 奥谷喬司。/975。学研中高図鑑、貝I。学習研究社、東京。

奥谷喬司・波部忠重。/975。学研中高図鑑、貝II。学習研究社、東京。

稲葉明彦。/963。瀬戸内海の生物誌。pp.63~162。向島臨海実験所創立30周年記念出版。広島大学理学部付属向島臨海実験所、広島

小宮貞男・波部忠重。/975。標準原色図鑑全集、3・貝。保育社、大阪

吉良哲明。/973。原色日本貝類図鑑。保育社、大阪
 岡田要・瀧藤。/970。原色動物大図鑑、III。北隆館、東京、
 奥谷喬司・竹村嘉夫。/976。原色自然の手帳、日本の貝。講談社、東京

A LIST OF MARIN SHELLS (PHYLUM MOLLUSCA)
IN KAGAWA PREFECTURE, PART I

Class POLYPLACOPHORA 多殻綱

Order Neoloricata 新七サラクアイ目

Suborder Ischnochitonina ウス七サラクアイ亜目

1. Family Ischnochitonidae ウス七サラクアイ科

Ischnochiton (Ischnochiton) comptus (Gould, 1859)

T-N; G; (c). ウス七サラクアイ

2. Family Chitonidae クラスリカアイ科

Subfamily Chitoninae クラスリカアイ亜科

Rhyssoplax kurodai (Is. et Iw. Taki, 1929) クラスリカアイ

T-N; GR; (c)

Subfamily Acanthopleurinae ウニ七サラクアイ亜科

Liolophura japonica (Lischke, 1873) ヒサラクアイ

T; GR; (m)

Suborder Acanthochitonina ケハダヒサラクアイ亜目

3. Family Acanthochitonidae ケハダヒサラクアイ科

Subfamily Acanthochitoninae ケハダヒサラクアイ亜科

Acanthochiton rubrolineatus (Lischke, 1873)

T-N; GR; (m) ヒメケハダヒサラクアイ

Class PELECYPODA 斧足綱

Order Filibranchia 糸鰓目

Superfamily Arcacea フネカアイ上科

4. Family Glycymeridae タマキカアイ科

Glycymeris (Glycymeris) vestita (Dunker, 1877) タマキカアイ

N; S; (r); (d).

Glycymeris (Glycymeris) albolineata (Lischke, 1872)

N; S; (a); (d). ハンソウカアイ

5. Family Arcidae フネカアイ科

Arca boucardi Jousseaume, 1894 コハルトフネカアイ

T-N; R; (m).

Barbatia (Savignyarca) virescens obtusoides (Nyst,

1848) T; R; (c). カリカネカアイ

Anadara (Scapharca) broughtonii (Schrenck, 1867) アカカアイ

N; SM; (c).

Anadara (Scapharca) subrenata (Lischke, 1869) サルホオ

N; SM; (c).

Anadara (Scapharca) ursus Tanaka, 1959 クマサルホオ

N; SM; (r).

Anadara (Tegillarca) granosa bisenensis Schenck et

Reinhart, 1938 T-N; SM; (rr); (d). ハイカアイ

Striarca (Galaetella) symmetrica (Reeve, 1844) ミミカアイ

T-N; GR; (a).

Striarca (Galaetella) oyamai Habe, 1953 ニヨミミカアイ

T-N; GR; (m).

Striarca (Spinearca) interplicata (Grabau et King,

1928) = *Arca (Barbatia) Yokoyamai* Nomura, 1933

N; SM; (c). ヨコヤマミミカアイ

Superfamily Mytilacea イカアイ上科

6. Family Mytilidae イカアイ科

Modiolus nipponicus (Oyama, 1950) ヒバリカアイ

T-N; R; (c).

Modiolus nitidus (Reeve, 1857) ツツカラス

= *VolSELLa elongatus* auct. non (Swainson, 1821; *Modi-*
iola)

= *Modiola nitida* Lischke, 1874

= *Modiolus sirahensis* Jousseaume, 1891

N; M; (c).

Modiolus hanleyi Dunker, 1882 ハンレイヒバリカアイ

= *VolSELLa nitida* auct. non (Reeve, 1857; *Modiola*);

nor (Lischke, 1874; *Modiola*)

N; SMG; (a), (d).

Mytilus edulis Linnaeus, 1758 var. ムラサキイカアイ

N; R; (m).

Mytilus coruscus Gould, 1861 イカアイ

= *Mytilus crassitesta* Lischke, 1868

T-N; R; (m).

Musculus (Musculista) senhausius (Benson, 1842) ホトトキス

T-N; SM; (m).

Musculus (Musculista) japonicus (Dunker, 1857)

N; SM; (c). ホトトキス

Musculus (Ryenella) cypress (Gould, 1861) タマシカアイ

= *Musculus nanus* auct. non (Dunker, 1857; *Lanistina*)

= *Musculus neglectus* Kuroda, 1942

T-N; E; (c); (d).

Adula atrata (Lischke, 1871) アダラチ

T; R; (m).

Superfamily Pteriacea ウグイスカアイ上科

7. Family Pteriidae ウグイスカアイ科

Pinetada fucata (Gould, 1850) フコカアイ

= *Pinetada martensii* (Dunker, 1872)

N; GR; (c); (d).

Superfamily Pinnacea ハシウキカアイ上科

8. Family Pinnidae ハシウキカアイ科

Pinna (Cyrtopinna) attenuata Reeve, 1858 ハシウキカアイ

N; SM; (m).

Atrina (Servatrina) pectinata japonica (Reeve, 1858)

N; SM; (m).

アトキ

- Superfamily Pectinacea イサカ^イ上科 N; SM; (r); (d). スタ^レモオカ^イ
9. Family Pectinidae イサカ^イ科
- Chlamys farreri nipponensis* Kuroda, 1932 アス^マニシキ N; GR; (c).
- Volachlamys hirasei* (Bavay, 1904) フミ^ノニシキ
=*Chlamys hirasei ecostata* Bavay, 1904
N; R; (r).
- Volachlamys hirasei awajitensis* (Pilsbry, 1905)
N; R; (r). アサ^シチロ
- Pecten* (*Notovola*) *albicans* (Schröter, 1802)
=*Pecten laqueatus* Sowerby, 1842 イサカ^イ
N; S; (r).
10. Family Spondylidae ウミキ^ク科
- Spondylus cruentus* Lischke, 1868 チリホ^タン
T-N; R; (m).
- Superfamily Limacea ミノカ^イ上科
11. Family Limidae ミノカ^イ科
- Mantellum hirasei* (Pilsbry, 1901) ウスロキ^ノ
N; GR; (r); (d).
- Mantellum hakodatense* (Tokunaga, 1907) フクロキ^ノ
N; SM, GR; (c).
- Superfamily Anomiacea ナミマカ^シ上科
12. Family Anomiidae ナミマカ^シ科
- Anomia sinensis* Philippi, 1849 ナミマカ^シ
=*Anomia lischkei* Dautenberg et Fischer, 1907
T-N; GR, Sh; (m).
- Monia umbonata* (Gould, 1861) シマナミマカ^シモト^キ
=*Placunamonia radiata* Sowerby, 1914
N; GR, Sh; (c).
- Superfamily Ostreacea イサカ^カキ上科
13. Family Ostreidae イサカ^カキ科
- Saxostrea echinata* (Quoy et Gaimard, 1835) リカ^キ
T; R; (m).
- Ostrea denselamellosa* Lischke, 1869 イサカ^カキ
N; GS; (m).
- Ostrea circumpecta* Pilsbry, 1904 コゴ^ロモ
T-N; R; (m).
- Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) マカ^キ
T-N; R, GS; (m).
- Order Eulamellibranchia 真弁鰓目
Suborder Heterodonta 異鰓亜目
Superfamily Astartacea イソシラカ^イ上科
14. Family Crassatellitidae モオカ^イ科
- Crassatellites nanus* (Adams et Reeve, 1850)
- Superfamily Carditacea トマヤカ^イ上科
15. Family Carditidae トマヤカ^イ科
- Cardita leana* Dunker, 1860 トマヤカ^イ
=*Cardita cumingiana* Dunker, 1860
T-N; R; (m).
- Superfamily Cyamiacea ノミハマグリ上科
16. Family Sportellidae ケツ^メカ^イ科
- Anisodonta reclusi* (Adams, 1864) ハマカセ^カイ
N; GS; (r); (d).
- Superfamily Lucinacea マンケ^ツカ^イ上科
17. Family Diplodontidae (Ungulinidae) フタハ^シシラカ^イ科
- Cycladicama cumurai* (Habe, 1960) ヒラシカ^マ
N; SM; (r); (d).
- Cycladicama tsuchii* (Yamamoto et Habe, 1959) アツシカ^マ
N; SM; (r); (d).
18. Family Thyasiridae ハジカ^イ科
- Leptaxinus oyamai* (Habe, 1962) マルハジカ^イ
N; SM; (r); (d).
19. Family Lucinidae マンケ^ツカ^イ科
- Lucina stearnsiana* (Oyama, 1954) イセシラカ^イ
=*Loripes bialata* (Pilsbry, 1895; non Seguenza; Bellardi 1854, *Anodontia*?
N; SM; (r); (d).
- Ctena delicatula* (Pilsbry, 1904) ウミア^リ
N; S; (r).
- Pillucina* (*Wallucina*) *lamyi* (Chavan, 1938) チチ^ミウメ
N; SM; (c); (d).
- Superfamily Erycinacea コフシ^カイ(シタタリカ^イ)上科
20. Family Erycinidae コフシ^カイ(シタタリカ^イ)科
- Pseudopythina subsinuata* (Lischke, 1871) コフシ^カイ
N; Po (*Squilla* シヤコ); (r).
- Superfamily Chamacea キクザ^ル上科
21. Family Chamidae キクザ^ル科
- Chama reflexa* Reeve, 1846 キクザ^ル
=*Chama aspersa* Reeve, 1846
T-N; R; (m).
- Chama brassica* Reeve, 1846 シロザ^ル
T-N; R; (a).
- Chama* (*Pseudochama*) *retroversa* Lischke, 1870 サルノカ^シ
T-N; R; (m).

- Superfamily Cardiacea サルカ^イ上科
22. Family Cardiidae サルカ^イ科
- Subfamily Laevicardiinae マクラサルカ^イ亜科
- Fulvia mutica* (Reeve, 1844) トリカ^イ
N; M; (c).
- Fulvia hungerfordi* (Sowerby, 1901) チコトリカ^イ
N; SM: (c).
- Laevicardium undatopictum* (Pilsbry) マダラチコトリカ^イ
N; SM: (r).
- Clinocardium bulowi* (Rolle, 1896) イカカ^イ
N; SM; (rr); (d).
- Superfamily Veneracea マルスダシカ^イ上科
23. Family Veneridae マルスダシカ^イ科
- Subfamily Gafrariinae (Circinae) ^{イナミカ^イ} _(シラオカ^イ) 亜科
- Circe scripta* (Linnaeus, 1758) シラオカ^イ
=*Circe stutzeri* (Donovan, 1834; Venus)
T-N; S; (m).
- Subfamily Pitarinae オニナシ(ウカカ^イハマグ^リ) 亜科
- Pitar* (*Agriopoma*) *japonicum* Kuroda et Kawamoto, 19-
56 N; SM; (r); (d). ウスハマグ^リ
- Callista chinensis* (Holtén, 1803) マツマウス
=*Venus pacifica* Dillwyn, 1817
=*Cytherea sinensis* Sowerby, 1855
T-N; S; (c).
- Saxidomus purpurata* (Sowerby, 1852) ウチムラサキ
T-N; SM; (c).
- Subfamily Meretricinae ハマグ^リ 亜科
- Meretrix lusoria* (Röding, 1798) ハマグ^リ
T-N; S; (c).
- Meretrix petechialis* (Lamarck) シナハマグ^リ
T-N; S; (a).
- Subfamily Dosiniinae カカ^イミカ^イ 亜科
- Dosinia* (*Phacosoma*) *japonica* (Reeve, 1850) カカ^イミカ^イ
T-N S; (c).
- Dosinia* (*Phacosoma*) *roemeri* Dunker, var. マルヒナカ^イ
T-N; S; (c); (d).
- Dosinia* (*Dosiniscia*) *subalata* Smith, 1916 アンカカ^イ
=*Dosinia orbiculata* auct. non Dunker, 1877
T-N; S; (c); (d).
- Subfamily Cyclininae オキシ^イミ 亜科
- Cyclina sinensis* (Gmelin, 1791) オキシ^イミ
=*Cyclina orientalis* Sowerby
T; M; (c); (d).
- Subfamily Chioninae カノコアサリ(シオバカ^イ) 亜科
- Placamen tiara* (Dillwyn, 1817) ハナカ^イ
T-N; S; (r); (d).
- Leukoma marica japonica* Kira, 1954 チチ^イミカノコアサリ
T-N; S; (c).
- Veremolpa micra* (Pilsbry, 1904) ヒメカノコアサリ
N; SM; (r); (d).
- Subfamily Tapetinae アサリ 亜科
- Protothaca jedoensis* (Lischke, 1874) オニアサリ
T-N; GS; (m).
- Ruditapes japonica* (Deshayes, 1853) アサリ
=*Tapes semidecussata* Reeve, 1864
=*Tapes philippinarum* auct. non (Adams et Reeve, 1850; Venus)
T-N; S; (m).
- Paphia* (*Paphia*) *euglypta* (Philippi, 1847) スタ^イシカ^イ
N; S; (r).
- Paphia* (*Paphia*) *vernica* (Gould, 1861) アケカ^イ
=*Tapes greeffei* Dunker, 1877
T-N; S; (c).
- Paphia* (*Paratapes*) *undulata* (Born, 1788) イオスタシ
N; SM, M; (c).
- Notirus mitis* (Deshayes, 1854) マツカ^イ
T-N; E (Holes of rock); (c).
24. Family Petricolidae イワトリカ^イ科
- Claudiconcha japonica* (Dunker, 1882) セミアサリ
T; F (Oyster); (c).
- Superfamily Mactracea ハカカ^イ上科
25. Family Mesodesmatidae チト^イリマステ^イ科
- Caecella chinensis* Deshayes, 1855 クチハカカ^イ
T; SG; (m).
26. Family Mactridae ハカカ^イ科
- Mactra sulcataria* Reeve, 1854 ハカカ^イ
T-N; S; (c).
- Mactra* (*Micromactra*) *angulifera* Reeve, 1854 ワカミカカ^イ
N; SG; (r); (d).
- Raeta* (*Raetellops*) *pulchella* (Adams et Reeve, 1850)
N; M; (m). チヨハナカカ^イ
- Tresus keenae* (Kuroda et Habe, 1950) ミルコ^イ
=*Lutraria maxima* Middendorff, 1849; non Reeve
=*Schizothaerus nuttali* auct. non (Conrad, 1837; Tresus) T-N; GSM; (c).
- Lutraria maxima* Jonas, 1844 オトリカ^イ
T-N; S; (c); (d).
- Superfamily Tellinacea サラカ^イ (ニツコウカ^イ)
27. Family Sanguinicolariidae マスオウカ^イ科
(Galiidae, Asaphidae) (アサカ^イ.リウキウマステ^イ科)

- Soletellina* (*Nuttallia*) *olivacea* (Jay, 1857) イモシロミ
T-N; M; (m).
- Soletellina diphos* (Linnaeus, 1771) ムラサキガイ
=*Sanguinolaria adamsi* Reeve, 1857
T-N; SM; (r).
- Soletellina boeddinghausi* (Lischke, 1870) フシナミ
T-N; S; (r).
- Solecortus divaricatus* (Lischke, 1869) キヌダアケマキ
T-N; SM; (c).
- Azorinus abbreviatus* (Gould, 1861) スヅンクリアケマキ
T-N; SM; (r); (d).
28. Family Tellinidae サラガイ(ニッコウガイ)科
Subfamily Semelinae アサシカガイ(サメサウモトキ)亜科
- Abrina lunella* (Gould, 1861) シロハトガイ
=*Abrina hakushatonensis* (Nomura, 1933; *Macoma*)
=*Abra kanamarui* Kuroda, 1951
N; SM; (c); (d).
- Theora lata* (Hinds, 1843) シズクガイ
=*Theora lubrica* Gould, 1861
T-N, M; (m).
- Subfamily Tellininae サラガイ(ニッコウガイ)亜科
- Semelangulus tokubei* Habe, 1961 コメサクラ
=*Tellina kurodai* auct. non Makiyama, 1927
N; S; (r).
- Semelangulus miyatenis* (Yokoyama, 1920) ニクイロサクラ
N; S; (r); (d).
- Arcopagia* (*Merisca*) *diaphana* (Deshayes, 1855) イチヨウシラトリ
T-N; SM; (r); (d).
- Arcopagia* (*Merisca*) *subtruncata* (Hanley, 1844) 2ウヒサクラ
N; S; (r); (d).
- Arcopagia* (*Quadrans*) *spinosa* (Hanley, 1844) トクノウネガイ
N; S; (c).
- Macoma tokyoensis* Makiyama, 1927 コイサキガイ
T-N; M; (c); (d).
- Macoma incongrua* (v. Martens, 1865) ヒメラトリガイ
T-N; SM; (m).
- Macoma* (*Psammacoma*) *awajitensis* Sowerby, 1914
N; SM; (c); (d).
- Macoma* (*Rexithaerus*) *setior* Oyama, 1950 サキガイ
=*Macoma seta* auct. non (Conrad, 1837; *Tellina*)
N; SM; (c); (d).
- Macoma* (*Pseudometis*) *papyracea* (Spengler, 1798) var.
=*Tellina truncata* Jonas, 1843; non Linnaeus 1767
=*Tellina praerupta* Salisbury, 1934 var.
N; SM; (c); (d).
- Moerella juvenilis* (Hanley, 1844) ヲシロガイ
- =*Tellina rutila* Dunker, 1860
T-N; SM; (c).
- Fabulina minuta* (Lischke, 1872) ウスザクラ
T-N; SM; (r).
- Fabulina nitidula* (Dunker, 1860) サクラガイ
T-N; SM; (c).
- Suborder Adapedonta 無面亜目
Superfamily Solenacea マテガイ上科
29. Family Solenidae マテガイ科
- Solen gordonis* Yokoyama, 1920 アカマテガイ
T-N; S; (c).
- Solen grandis* Dunker, 1861 オオマテガイ
N; S; (r).
- Solen krusenstermi* Schrenck, 1867 イソマテ
N; S; (r); (a).
- Solen roseomaculatus* Pilsbry, 1901 ハラフマテガイ
T-N; S; (c); (r).
- Solen strictus* Gould, 1861 マテガイ
=*Solen gouldi* Conrad, 1867
T-N; S; (c).
- Superfamily Hiatellacea キヌマトイガイ上科
30. Family Hiatellidae (Saxicavidae) キヌマトイガイ科
- Hiatella flaccida* (Gould, 1861) キヌマトイガイ
=*Saxicava arctica* auct. non Linnaeus, 1767
=*Saxicava orientalis* Yokoyama, 1920
T-N; GR (Roots of Algae); (m).
- Panopea japonica* Adams, 1850 ナメガイ
=*Panopea fragilis* Gould, 1861
N; SM; (r).
- Superfamily Myacea オノガイ上科
31. Family Corbulidae コタケガイ科
- Solidicorbula erythron* (Lamarck, 1818) クチハニ
N; S; (r); (d).
- Anisocorbula nipponica* Habe, 1961 イナクチハニ
N; SM; (a).
- Anisocorbula venusta* (Gould, 1861) クチハニテ
N; S; (c); (d).
32. Family Myidae オノガイ科
- Mya* (*Arenomya*) *arenaria japonica* Jay, 1857 オノガイ
T-N; M; (c).
- Venatomya truncata* (Gould, 1861) クチハニ
=*Cryptomya elliptica* Dunker, 1882; non Adams, 1851
N; SM; (r); (d).

- Order Anomalodesmacea 異刺帶目
 Superfamily Pandoracea ネリカ^イ上科
33. Family Laternulidae ヴトリカ^イ科
Laternula (Laternula) limicola (Reeve, 1863) ヴトリカ^イ
 =*Anatina kamakurana* Pilsbry, 1895
 T-N; SM, M; (c).
- Class GASTROPODA 腹足綱 緩神経亜綱
 Subclass STREPTONEURA (Prosobranchia) (前鰓類)
 Order Scutibranchia (Aspidobranchia) 楯鰓目
 (Archaeogastropoda) (原始腹足類)
 Suborder Zeugobranchia 双鰓亜目
 Superfamily Pleurotomariacea 村ナヒ^カ上科
34. Family Haliotidae ミミカ^イ科
Haliotis (Notohaliotis) discus Reeve, 1846 ヲア^カ
 N; R; (a)
35. Family Fissurellidae スカ^イ科
 Subfamily Fissurellinae スカ^イ亜科
Macroschisma sinense Adams, 1855 スカ^イ
 N; GR; (r).
- Suborder Azeugobranchia 単鰓亜目
 Superfamily Patellacea (Docoglossa)
 カカ^イ上科 (梁舌類)
36. Family Patellidae ツタ^ハ科
 Subfamily Nacellinae ヨメカ^カ亜科
Cellana nigrolineata (Reeve, 1854) マツハ^カ^イ
 T; R (Crevices); (m).
Cellana toreuma (Reeve, 1855) ヨメカ^カ
 T; R; (m).
37. Family Acmaeidae コキカサ(ウノ^ア)科
Patelloida (Collisellina) saccharina lanx (Reeve, 1855) T; R; (m). ウノ^ア
Patelloida (Asteracmea) pygmaea (Dunker, 1860) ヒメコ^サ^ラ
 T; R; (c).
- Notoacmea concinna* (Lischke, 1870) コウタ^カア^カ^イ
 T; R; (c).
Notoacmea fuscoviridis Teranachi, 1949 クサイ^アア^カ^イ
 T; R; (c).
Notoacmea schrenckii (Lischke, 1868) ア^カ^イ
 T-N; R; (r).
- Superfamily Trochacea ニシキ^ス上科
38. Family Trochidae ニシキ^ス科
 Subfamily Calliostomatinae イ^カス^イ亜科
Calliostoma (Tristichotrochus) unicum (Dunker, 1860)
 T-N; GR; (c). イ^カス^イ
- Subfamily Gibbulinae カ^グト^チグ^サ亜科
Cantharidus japonicus (Adams, 1851) チ^グサ^カ^イ
 N; R (Crevice); (r); (d).
- Subfamily Monodontinae イ^シタ^タミ^タミ^タ亜科
Monodonta labio (Linnaeus, 1758) イ^シタ^タミ^タ
 T; GR; (m).
Tegula (Chlorostoma) xanthostigma (Adams, 1853)
 =*Chlorostoma lischkei* Pilsbry, 1889; non Tapparone-
 Canefri, 1874 ク^ラノ^カカ^イ
 T-N; GR; (r).
Tegula (Omphalius) rustica (Gmelin, 1791) コ^シタ^カカ^ンカ^ラ
 T-N; R; (m).
- Subfamily Umboninae キ^サコ^カ亜科
Umbonium (Suchium) costatum (Kiener, 1838) キ^サコ^カ
 T-N; S; (r); (d).
Umbonium (Suchium) moniliferum (Lamarck, 1822) イ^ホキ^サコ^カ
 T-N; S; (m).
39. Family Turbinidae リ^ウウ^テン^コ科
 Subfamily Turbininae リ^ウウ^テン^コ亜科
Turbo (Batillus) cornutus Solander, 1786 サ^ザイ
 T-N; R; (m).
Lunella coronata coreensis (Récluz, 1853) ス^カ^イ
 T; GR; (m).
- Superfamily Neritacea ア^マオ^フネ^カ上科
40. Family Neritidae ア^マオ^フネ^カ科
 Subfamily Neritinae ア^マオ^フネ^カ亜科
Puperita (Heminerita) japonica (Dunker, 1860) ア^マカ^イ
 T; R; (m).
- Order Ctenobranchia (Pectinibranchia) 楯鰓目
 (Caenogastropoda) (新生腹足類)
 Suborder "Architaenioglossa" (Mesogastropoda)
 原始紐舌亜目
 Superfamily Littorinacea ア^マキ^ヒカ^イ上科
41. Family Littorinidae ア^マキ^ヒカ^イ科
Littorina brevicula (Philippi, 1844) ア^マキ^ヒ
 T; R; (m).
Nodilittorina granulata (Gray, 1839) ア^ラシ^アマ^キ^ヒ
 T; R; (m).
Littoraria strigata (Lischke, 1871) マ^ルウ^スラ^アマ^キ^ヒ
 =*Melarhaphe scabra* auct. non (Linnaeus, 1758; *Helix*)
 =*Littoraria intermedia* auct. non (Philippi, 1846;
Littorina)
 T-N; F; (m).

- Superfamily Rissoacea リソツホ^ク(ナタネツホ^ク.マツホ^ク)上科
42. Family Tornidae イマイマイ(ナキ^クサマイマイ)科
Tornus planus (Adams, 1850) イマイマイ
 T-N; SM; (r); (d).
- Superfamily Turritellacea キリカ^クイタ^クマシ上科
43. Family Vermetidae ムカ^クイ(ヘビ^クカ^クイ)科
Serpulorbis imbricatus (Dunker, 1860) オオヘビ^クカ^クイ
 T-N; R; (m).
- Superfamily Cerithiacea オニツツカ^クイ上科
44. Family Potamididae ウミニ^ク科
Cerithidea (*Cerithidea*) *rhizophorarum* Adams, 1855
 T; Br, ES, M, R; (c). フト^クナツリ
Batillaria cumingii (Crosse, 1862) ホソウミニ^ク
 T; SM; (m).
Batillaria multiformis (Lischke, 1869) ウミニ^ク
 T; SM; (m).
Batillaria zonalis (Bruguère, 1792) イホ^クウミニ^ク
 T; SM; (c).
45. Family Cerithiidae オニツツカ^クイ(タノコカ^クモリ)科
 Subfamily Cerithiinae オニツツカ^クイ亜科
Proclava kochi (Philippi, 1848) カニモリカ^クイ
 T-N; S; (c).
Contumax kobelti (Dunker, 1877) コオ^クキ^クカ^クイ
 T-N; GR; (c).
- Suborder Ptenoglossa 翼舌亜目
 Superfamily Epitoniacea トカ^クカ^クイ上科
46. Family Epitoniidae トカ^クカ^クイ科
Amaea thielei (de Boury, 1913) クリント^クカ^ク
 N; SM; (c); (d).
Mazescala japonica (Dunker, 1861) ヒメネ^クシ^クカ^クイ
 T-N; GR; (r).
- Suborder "Neotaenioglossa" 新紐舌亜目
 Superfamily Naticacea タマ^クカ^クイ上科
47. Family Naticidae タマ^クカ^クイ科
Polinices sagamiensis Pilsbry, 1904 ウチヤマタマ^クツ^クハ^クキ
 N; SM; (c); (d).
Mammilla kurodai Iw. Taki, 1943 オオネ^クス^クミ^クカ^クイ
 N; SM; (r); (d).
Neverita (*Glossaulax*) *didyma* [Röding, 1798] ツメ^クカ^クイ
 T-N; SM; (c).
Neverita (*Glossaulax*) *reiniiana* (Dunker, 1877) ハジツメ^ク
 N; SM; (c); (d).
- Naticarius concinnus* (Dunker, 1860) フロカ^クイタ^クマシ
 T-N; SM; (c); (d).
Tectonatica janthostomoides (Kuroda et Habe, 1949)
 =*Natica severa* auct. non Gould, 1859
 =*Natica janthostoma* auct. pars non Deshayes, 1839
 N; SM; (r). イソ^クタマ^クカ^クイ
Tanea adamsiana (Dunker, 1861) フタ^クムス^クタマ^クカ^クイ
 T-N; SM G; (c); (d).
Paratectonatica tigrina [Röding, 1798] コマ^クフタ^クマ^ク
 =*Natica maculosa* Lamarck, 1822
 T-N; SM; (c); (d).
Sinum (*Sinum*) *undulatum* (Lischke, 1872) ツカ^クイ
 N; SM; (c).
Eunaticina papilla (Gmelin, 1791) ネコ^クカ^クイ
 T-N; SM; (c).
Eunaticina lamarekiana (Récluz) タマ^クネコ^クカ^クイ
 T-N; SM; (r); (d).
Gennaeosinum? bathyraphe (Pilsbry, 1911) オリイ^クシ^クラ^クタマ^クカ^クイ
 T-N; SM G; (c); (d).
- Superfamily Hipponicacea (Amaltheacea)
 スス^クメ^クカ^クイ(キクス^クメ^ク)上科
48. Family Hipponicidae (Amaltheidae) スス^クメ^クカ^クイ科
 (キクス^クメ^ク)
Sabia conica (Schumacher, 1817) キクス^クメ^ク
 T-N; Sh (*Turbo*, *Haliotis*); (c).
- Superfamily Calyptraeacea カリハ^クカ^クサ上科
49. Family Calyptraeidae カリハ^クカ^クサ科
Crepidula (*Siphopatella*) *walshi* (Reeve, 1859) ヒラフ^クネ^クカ^クイ
 N; dSh; (c).
- Superfamily Strombacea スイショウカ^クイ上科
50. Family Xenophoridae クマ^クサカ^クカ^クイ科
Onustus exutus (Reeve, 1843) キヌ^クカ^クサカ^クカ^クイ
 N; SM; (c); (d).
 51. Family Strombidae スイショウカ^クイ科
Doxander vittatus japonicus (Reeve, 1851) シト^クロ
 T-N; S; (c).
- Superfamily Tonnacea ツツシカ^クイ上科
52. Family Cassidiidae トウカ^クムリイ科
Phalium (*Bezoardicella*) *strigatum* (Gmelin, 1791)
 N; SM; (r); (d). カス^クラ^クカ^クイ
 53. Family Fursidae 樽^クニ^ク科
Gyrineum (*Gyrineum*) *rana* (Linnaeus, 1758) ミヤ^クコ^クラ^ク
 N; SM; (c).

- Suborder Stenoglossa 狭舌亜目
 Superfamily Muricea ツツキカ^イ上科
54. Family Muricidae ツツキカ^イ科
Bedequina birileffi (Lischke, 1871) カゴ^イムカ^イ
 T-N; SGR; (m).
Rapana bezoar (Linnaeus, 1767) チリメンホ^イラ
 N; S; (c); (d).
Rapana thomasi (Crosse, 1861) フカ^イニシ
 N; S; (c).
Thais bronni (Dunker, 1860) レイ^イ
 T-N; R; (m).
Thais clavigera (Küster, 1858) イホ^イニシ
 T; R; (m).
- Superfamily Bucciniacea ツツ^イハ^イ上科
55. Family Columbelliidae (Pyrenidae) フトコロカ^イ科
 (タモトカ^イ)
Mitrella bicincta (Gould, 1860) ムキ^イカ^イ
 =*Amycla varians* Dunker, 1860
 T-N; GR; (m).
Mitrella tenuis (Gaskoin, 1852) コウダ^イカマツ^イムシ
 =*Amycla burchardi* Dunker, 1877
 T-N; GR; (r).
 56. Family Nassariidae オリレイヨウハ^イ科
Hinia festiva (Powys, 1835) フラム^イシ
 T; SM G; (m).
Reticunassa acutidentata (Smith, 1879) ヒメム^イシ
 =*Nassa dominulus* Pilsbry, 1895; non Tapparone-Can-
 -efri, 1874
 T; SM; (c); (d).
Reticunassa dermestina (Gould, 1860) ナニヒメム^イシ
 T-N; GR; (r); (d).
Tarazewits sufflatus (Gould, 1860) ヨウハ^イ
 =*Nassa balteata* Lischke, 1869
 =*Nassa binominata* Pilsbry, 1895
 T-N; SM (beside the rock); (c).
Zewis caelatus (Adams, 1852) ハナム^イシ
 N; SM; (m).
Niotha clathrata (Lamarck, 1816) フラシカ^イ
 =*Euccinum gemmulatum* Lamarck, 1822; non Wood, 1818
 N; SM; (m).
Niotha livescens (Philippi, 1849) シロカ^イ
 T-N; SM; (m).
 57. Family Buccinidae ツツ^イハ^イ科
Siphonalia cassidariaeformis (Reeve, 1846) ミクリカ^イ
 N; S; (m); (d).
Siphonalia fuscoides (Reeve, 1846) トウイ^イ
 N; S; (c); (d).
- Engina (Enzinopsis) menkeana* (Dunker, 1860)
 T-N; GR; (c). ナカ^イゴ^イマ^イホ^イラ^イダ^イマ^イ
Pisania (Jap euthria) ferrea (Reeve, 1847) イソ^イニシ
 T-N; GR; (r);
Cantharus cecillei (Philippi, 1844) カカ^イ
 T-N; GR; (c).
 58. Family Galeodidae (Busyconidae) テンク^イニシ^イ科
Hemifusus ternatanus (Gmelin, 1792) テンク^イニシ
 N; SM; (c).
 59. Family Fasciolaridae イトマキ^イホ^イラ^イ科
Fusinus perplexus (Adams, 1864) ナカ^イニシ
 T-N; SM; (c).
- Superfamily Volutacea リウク^イウ^イホ^イラ^イ(ヒタチ^イホ^イ)上科
60. Family Olividae マクラカ^イ科
 Subfamily Olivinae マクラカ^イ亜科
Oliva mustelina Lamarck, 1810 マクラカ^イ
 N; SM: (r); (d).
 61. Family Cancellariidae コロモカ^イ科
Merica laticosta (Löbbecke, 1881) コング^イウ^イホ^イラ
 N; SM; (c).
Sydaphera spengleriana (Deshayes, 1830) コロモカ^イ
 N; SM; (r).
- Superfamily Conacea イホ^イカ^イ上科
62. Family Turridae クダ^イホ^イラ^イ(クダ^イマキ^イカ^イ)科
 Subfamily Drilliinae (Clavinae) クミクダ^イマキ^イ亜科
 (ツノクダ^イマキ^イ)
Ptychobela jeffreysii (Smith, 1875) モモシ^イホ^イラ
 N; SM; (c).
 Subfamily Turrinae クダ^イホ^イラ^イ亜科
Gemmula polytropa (Helbling, 1779) カリカ^イネ
 N; SM; (rr).
- Subclass EUTHYNEURA 直神経亜綱
 (Opisthobranchia) (後鰓類)
 Order Cephalaspidea 頭橋目
 Superfamily Pyramidellacea トウカ^イタカ^イ上科
63. Family Pyramidellidae トウカ^イタカ^イ科
Leucotina gigantea (Dunker, 1877) マキ^イヌ
 N; SM; (r); (d).
- Superfamily Acteonacea キ^イヒ^イキ^イ上科
64. Family Haminoeidae (Athyidae) フト^イウ^イカ^イ科
 (タマコ^イカ^イ)
Haloa japonica (Pilsbry, 1895) フト^イウ^イカ^イ
 =*Haminoea cymbalum* auct. non (Quoy et Gaimard, 1833
 ; *Bulla*)

=*Haloa rotundata* auct.non(Adams,1850;*Bulla*)

T; SM; (x); (d).

Atys (Aliculastrum) cylindrica (Helbling,1779)

N; SM; (x); (d).

カモガイ

65.Family Philinidae 芋ワタ科

Philine argentata Gould,1859

芋ワタ

=*Philine japonica* Lischke,1874

T-N; SM; (m).

(Pulmonata) 有肺類

Order Basommatophora 基眼目

Superfamily Siphonariacea カラムツガイ上科

66.Family Siphonariidae カラムツガイ科

Siphonaria (Sacculosiphonaria) japonica (Donovan,182

4) T; R; (c).

カラムツガイ

なお、上記目録中の各種の説明はa) 垂直分布,b) 生息地,c) 産状,d) 生死の別の順に記した。各々の記号は次の通りである。

a) 垂直分布、 T:潮間帯, T-N:潮間帯~浅海帯にまたがる, N:浅海帯

b) 生息地、 A:汽水性, E:埋生性, Es:河口, G:れき地, M:泥地, Po:外部寄生, R:岩礁地, S:砂地, Sh:殻上,

c) 産状、 m:多い, c:普通, r:少ない, rr:稀 a:偶存種

d) 生死の別、 d:死殻, dの記入のない種はすべて生貝である。