

岡山大学農学部水系保全学研究室所蔵貝類標本(1)

福田 宏

(生態系保全学講座)

Molluscan Specimens Deposited in the Laboratory of Conservation of Aquatic Biodiversity, Faculty of Agriculture, Okayama University, Japan. Part 1

Hiroshi Fukuda

(Department of Ecosystem Management)

A systematic list is given for molluscan specimens which are deposited in the Laboratory of Conservation of Aquatic Biodiversity, Faculty of Agriculture, Okayama University (OKCAB). These specimens are available on loan for scientific purposes. Any individual or organization wishing to request a specimen for loan should contact the present author (suikei1@cc.okayama-u.ac.jp).

Key words : Mollusca, specimen, collection, taxonomy, database

緒 言

近年(日本においては特に1960年代以降), 淡水・汽水・内湾などの環境が護岸・埋立・干拓や水質・土壌汚濁等の要因によって急速に変質してきていることはもはや繰り返すまでもないことである。これに伴い, それらの環境に棲息する生物も危機的状況に追い込まれている¹⁾。このことは魚類, 両生類, 鳥類, 哺乳類などの脊椎動物や, 植物においては比較的早期から指摘され, 保全の必要性が主張されてきた。同様に, 無脊椎動物においても, 極めて多数の種が絶滅の危機に瀕しており, なかでも移動能力が低く, 特定の地域やハビタットに限定されて棲息する種は, その棲息場所が失われるとただちに個体群が消失する例も多いと考えられている。特に, 河川下流部の汽水域から内湾奥(ヨシ原, マングローブ, 干潟など)においてこれは著しい²⁾。これらの環境において, 日本では1996年末の時点で少なくとも389種の底生無脊椎動物が絶滅の恐れがあることが指摘されている³⁾。河口～内湾の生物多様性の急激な低下という点では, 日本では有史以来未曾有の危機的状況にあるといっても過言ではない⁴⁾。

しかしながら, 多くの無脊椎動物は大きさがわずか数mmと微小なため, 脊椎動物や高等植物に比べて研究は非常に遅れている⁵⁾。稀少種に対する保全対策を立てようにも, 生活史などの生態はおろか, 大まかな分布や分類学上の位置に関する信頼すべきデータがなく, 種名すらない種(未記載種)が多数にのぼる。むしろ, 人類によっ

て認識すらされないまま, 減びてゆこうとしている種が多数存在するのが現状である。保全しようとするその対象種の種名すらわからないような状況では, その種の保全を企てたところで実現できる可能性は当然ながら乏しい⁶⁾。

この意味では, 無脊椎動物の多様性保全には分類学が不可欠である。これまでの(特に日本での)生物多様性保全の現場における深刻な問題の一つは, あまりにも生態学的手法が重視され, 分類学者が中心的役割を果たすことが稀であったことにある。生態学においては一般に, 個体数が比較的多く実験材料として有用な種を研究対象とすることが多いため, 個体数がもともと極端に少なかったり, 棲息環境が特異で分布が狭かったり, 出現時季が限られ生活史の把握が困難か不可能であったり, これまで再発見されていなかったり, 分類学的位置が不明瞭な種などを認識することには必ずしも適していない場合が多い。この結果, ごく一部の, 生態学的知見が充実している種のみが保全対象とされ, “本当に希少な種”は認識すらされず放置されるという大きな矛盾が生じている⁷⁾。このため, 「いつ, どこに, どんな姿形をした種が, どのように棲息し, それらの種はどのような歴史的経緯で現在のように存在しているのか」といった, 分類学が対象とする基礎的知見の充実こそ, 無脊椎動物の多様性保全における現時点での最重要課題のひとつと見做すべきで

あろう。

分類学においてまず必要となるのは、標本の収集と保存である。それぞれの種の形態的特徴は標本に基づいて記載されるし、また、産出記録の証拠としても標本の保存は不可欠である。特に上記のように、わずか数十年間のうちに野外の環境が激変し、多くの個体群や種が消え去りつつある昨今では、現時点で多産している種であっても将来も変わらず健全な状態が維持される保証はない。例えば、馬渡⁹⁾は標本の意義を強調しながら次のような例を挙げている：「魚類学者の中村守純氏は、日本中いたるところの河川から膨大な数の魚類を採集し、標本として保管していた。おかげで、今でこそ魚のすまない川でもかつては豊富な魚類に恵まれていたことがわかるのである」。この例はまさに分類学的営為が保全学に対して直接的になしうる貢献のひとつを示している。このように、大学や博物館などの研究機関に保存されている生物標本のデータベース化が、生物多様性保全に大きく寄与することは近年頻繁に指摘されるようになってきた^{9,10,11,12,13,14)}。

岡山大学農学部水系保全学研究室では、水中において最も種の多様性が大きいとされる軟体動物（貝類）の分類学的検討を通じて、それらを保全することを主要な研究課題としている。本研究室は設置されていまだ約2年しか経過していないが、設立当初より、貝類やその他の水生無脊椎動物の標本収集に努めてきた。特に貝類においては、生きた個体が得られた場合はできる限り軟体部を液浸標本として保存することを意識して標本を作成している。これまで貝類の分類は貝殻の形質が偏重されることが多かったため、過去に博物館等に保存されている標本は大部分が貝殻のみの乾燥標本であり、軟体部の液浸標本は極めて少ない。しかし近年、軟体部の解剖学的特徴やDNAの塩基配列などに基づいて新しい分類体系が再編されてきており^{15,16)}、今後は液浸標本の重要性が飛躍的に増加することは疑いがないため、本研究室では1種でも多くの種の液浸標本を保存することを目標の一つとしている。また、それぞれの標本の産地は大まかな地名だけでなく、GPS等を用い、可能な限り緯度経度の特定を心がけている。緯度経度ならびに採集年月日を厳密に記録してゆけば、標本の量的蓄積に伴ってそれぞれの分類群の空間分布及びその時間的推移を示す生のデータも確実に蓄積されてゆくことになる。これらのデータを地理情報システム(GIS)を用いて解析し、生物多様性の精緻な評価を行うことも可能となるであろう¹⁴⁾。

本文では、今後の研究に資するために、本研究室が所蔵している貝類標本のうち、現時点で登録が完了したものを目録として挙げた。これらの標本は、特別の事由の

ない限り学外の研究者にも閲覧・貸与可能なよう公開する。今後も随時標本の整理と登録を進め、完了したのから順次本誌などに紹介してゆこうと考えている。

なお、本研究室の貝類標本には、筆者^{17,18,19)}がかつて「東京都立大学理学部自然史講座(TMU)所蔵」として公表した東京都小笠原諸島産の標本も多数含まれている。これらの標本は、都立大自然史講座担当教官の意向により筆者に管理が一任されたため、本研究室にて保存することになった。また、かつて山口貝類連合博物館(UMMY)に登録されていた標本のうち、「UMMY-HFK」「UMMY-TFK」として登録された標本のほとんども、本研究室に移管されることになった。これらの標本は現在、本研究室における標本登録を進めている途上のため、今回以下に挙げるリストには含めていないが、次回以降のリストに挙げて利用者の便を図りたい。

目録凡例

本研究室所蔵標本のうち、登録番号(OKCAB-M)1から1012までを、種ごとに、分類順に配列した。それぞれの標本は以下の情報を記した：

登録番号、産地、採集時の状況、産地緯度経度、採集年月日、採集時の生死と個体数(標本の状態)、公刊された標本の場合はその文献。

上記の「採集時の状況」には棲息環境や採集手段等を記した。

「採集時の生死」の項では「生」は生貝、「死」は死殻を示す。二枚貝の死殻の場合、合弁が得られた個体は「合」、半殻のみが得られた個体は「半」と記した。「標本の状態」において特記なき場合はすべて乾燥標本である。液浸標本の場合は固定液の種類と濃度を記し、乾燥・液浸標本それぞれの個体数を記した。

標本の閲覧・貸出

本研究室所蔵標本は、以下に記す規定に基づき、学術研究およびそれに関連した目的での申請に限り、閲覧または貸出に応じる。その際は、下記の各項目を遵守されたい。これに違反した場合は、それ以後、本研究室所蔵標本の閲覧・貸出を停止することがある。標本と借用書の署名を受け取った時点で、規定に従うことに同意していただいたものと解釈する。

1. 標本の貸出期限は原則として6ヶ月とする。
2. 壊れやすい標本や貴重な標本は、特別な事情がある場合のみ貸出す。
3. 借用標本を受け取ったら、同時に送付された借用書のコピーに速やかに署名し、借用書上の記載事項に従

って返送すること。

4. 標本は借用書に記載された期日までに返却すること。ただし、借用期限までに手紙、ファックスまたは電子メールにて借用延長の申請がなされた場合には、借用延長が認められる場合がある。
5. 借用者は、借用した標本の破損・紛失等が生じないよう、現状維持に細心の注意を払うこと。借用中に、借用書に記載されている場所から標本を移動することを禁ずる。
6. 標本に対して、解剖、洗浄、染色、電子顕微鏡観察用の処理などの行為を、文書にて許可される以前に施すことを禁ずる。
7. 一度の借用にて借りた標本は、一括して返却すること。
8. 全てのラベルは標本と共に保存し、書き込み・破損・紛失等がなきよう現状維持に努め、共に返却すること。論文に公表した標本は、その論文の書誌情報（著者、刊行年月、表題、書誌名、総ページならびに当該標本掲載ページ）を返却の際に本研究室宛てに通知する。

また、借用標本を利用して発表した論文の別刷を本研究室へ寄贈されたい。なお、論文中では、本研究室からの借用標本は、本研究室の定める登録番号を用いて引用されたい。

9. 借用標本を返却する際は、厳重に梱包し、書留または保険をかけて郵送すること。海外からの返却の場合は、航空便で郵送すること。

標本閲覧・借用を希望される方は、以下宛てに連絡されたい：

〒700-8530 岡山市津島中1-1-1

岡山大学農学部水系保全学研究室 福田 宏

Fax：086-251-8370

E-mail：suikei1@cc.okayama-u.ac.jp

謝 辞

このリスト中のトウガタガイ科標本を同定していただいた堀成夫博士に深謝する。また、本リスト作成に協力いただいた鈴木田亘平・田牧愛・馬堀望美の各氏に感謝する。

文 献

- 加藤 真：日本の渚一失われゆく海辺の自然一。岩波新書 613. pp. 1-220, 岩波書店, 東京 (1999)
- 佐藤正典 (編)：有明海の生きものたち。pp. 1-400, 海游舎, 東京 (2000)
- 和田恵次・西平守孝・風呂田利夫・野島 哲・山西良平・西川輝昭・五嶋聖治・鈴木孝男・加藤 真・島村賢正・福田 宏：日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状。WWF Japan Science Report, 3, 1-182 (1996)
- 福田 宏：内湾の貝類「最後の楽園」周防灘一そして私たちがなすべきこと。日本ベントス学会誌, 56, 33-41 (2001)
- Ponder, W. F. and D. Lunney: The Other 99%. The Conservation and Biodiversity of Invertebrates. pp. 1-456, The Royal Zoological Society of New South Wales, Mosman (1999)
- New, T. R.: An Introduction to Invertebrate Conservation Biology. pp. 1-194, Oxford University Press, Oxford (1995)
- 福田 宏・鈴木田亘平：人工湿原に定着しえた絶滅危惧貝類。岡山県自然保護センター研究報告, 9, 63-70 (2001)
- 馬渡峻輔：動物分類学の論理。pp. 1-233, 東京大学出版会, 東京 (1994)
- Alberch, P.: Museums, collections and biodiversity inventories. Trends in Ecology and Evolution, 8(10), 372-375 (1993)
- Wells, S. M.: Molluscs and the conservation of biodiversity. In Biodiversity and Conservation of the Mollusca (Bruggen, A. C. v. et al. eds.), pp. 21-36, Oegstgeest-Leiden, Backhuys Publishers (1995)
- Nielsen, E. S.: Systematics and conservation. In The Other 99%. The Conservation and Biodiversity of Invertebrates (Ponder, W. F. and D. Lunney eds.), pp. 166-173. The Royal Zoological Society of New South Wales, Mosman (1999)
- Ponder, W. F.: Using museum collection data to assist in biodiversity assessment. In The Other 99%. The Conservation and Biodiversity of Invertebrates (Ponder, W. F. and D. Lunney eds.), pp. 253-256. The Royal Zoological Society of New South Wales, Mosman (1999)
- Edwards, J. L., M. A. Lane and E. S. Nielsen: Interoperability of biodiversity databases: biodiversity information on every desktop. Science, 289, 2312-2314 (2000)
- Ponder, W. F., G. A. Carter, P. Flemons and R. R. Chapman: Evaluation of Museum Collection data for use in Biodiversity Assessment. Conservation Biology, 15, 648-657 (2001)
- Haszprunar, G.: On the origin and evolution of major gastropod groups, with special reference to the Streptoneura. Journal of Molluscan Studies, 54, 367-441 (1988)
- Ponder, W. F. & D. R. Lindberg: Towards a phylogeny of gastropod molluscs: an analysis using morphological characters. Zoological Journal of the Linnean Society, 119, 83-265 (1997)
- Fukuda, H.: Marine Gastropoda (Mollusca) of the Ogasawara (Bonin) Islands. Part 1: Archaeogastropoda and Neotaenioglossa. Ogasawara Research, 19, 1-86 (1993)
- Fukuda, H.: Marine Gastropoda (Mollusca) of the Ogasawara (Bonin) Islands. Part 2: Neogastropoda, Heterobranchia and fossil species, with faunal accounts. Ogasawara Research, 20, 1-126 (1994)
- Fukuda, H.: Marine Gastropoda (Mollusca) of the Ogasawara (Bonin) Islands. Part 3: Additional records. Ogasawara Research, 21, 1-142 (1995)
- Tamaki, A., N. Mahori, T. Ishibashi and H. Fukuda: Invasion of two marine alien gastropods *Stenothyra* sp. and *Nassarius* (*Zeuxis*) *sinarus* (Caenogastropoda) into the Ariake Inland Sea, Kyūshū, Japan. The Yuriyagai, 8, 63-81 (2002)
- Suzukida, K.: New distribution records of *Allochroa layardi* (Gastropoda: Pulmonata: Ellobiidae) from the Japan Sea coast of Honshū, Japan. The Yuriyagai, 8, 87-90 (2002)
- Fukuda, H. and R. C. Willan: *Soletellina* (*Soletellina*) *petalina* (Bivalvia: Psammobiidae) from the Japan Sea coast of Kyūshū, Japan. The Yuriyagai, 8, 57-61 (2002)
- 福田 宏・溝口幸一郎・鈴木田亘平・馬堀望美：佐賀県太良町田古里川河口の貝類相-2。追加種。佐賀自然史研究, 8, 47-55 (2002)

標本目録

Class POLYPLACOPHORA Blainville, 1816 多板綱

Order NEOLORICATA Bergenhayn, 1955 新ヒザラガイ目

Family Ischnochitonidae Dall, 1889 ウスヒザラガイ科

Ischnochiton (*Haploplax*) *comptus* (Gould, 1859) ウスヒザラガイ
M930. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生 2 (5 % formalin).

Lepidozona (*Lepidozona*) *coreanica* (Reeve, 1847) ヤスリヒザラガイ
M818. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 1 (80 % EtOH 1). —**M931**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生 1 (5 % formalin).

Family Chitonidae Rafinesque, 1815 クサズリガイ科

Acanthopleura japonica (Lischke, 1873) ヒザラガイ
M805. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原 GARI 附近, 潮間帯岩礁. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生 3 (5 % formalin 3). —**M816**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 4 (80 % EtOH 4).

Family Acanthochitonidae Pilsbry, 1893 ケハダヒザラガイ科

Acanthochitona rubrolineatus (Lischke, 1873) ヒメケハダヒザラガイ
M817. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 4 (80 % EtOH 4).

Class GASTROPODA Cuvier, 1797 腹足綱

Order PATELLOGASTROPODA Lindberg, 1986 笠型腹足目

Family Nacellidae Thiele, 1891 ヨメガカサ科

Cellana nigrolineata (Reeve, 1839) マツバガイ
M806. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原 GARI 附近, 潮間帯岩礁. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生 5 (殻乾燥 5; 軟体 5 % formalin 5); 死 2. —**M820**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 1 (殻乾燥 1; 軟体 80 % EtOH 1).

Cellana toreuma (Reeve, 1855) ヨメガカサ
M807. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原 GARI 附近, 潮間帯岩礁. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 死 1. —**M819**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 3 (殻乾燥 3; 軟体 80 % EtOH 2).

Family Lottiidae Gray, 1840 コガモガイ科

Nipponacmea nigrans (Kira, 1961) クモリアオガイ
M707. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死 1. —**M823**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 1 (殻乾燥 1; 軟体 80 % EtOH 1).

Nipponacmea radula (Kira, 1961) カスリアオガイ
M383. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部礫底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 死 2. —**M706**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死 3. —**M763**. 岡山県玉野市沼, 林原 GARI 前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死 1. —**M824**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生 2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2); 死 1.

Patalloida pygmaea (Dunker, 1860) ヒメコザラ

M384. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生1死1. —**M496.** 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M808.** 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M822.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生4 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1; 80 % EtOH 3).

Patelloida saccharina lanx (Reeve, 1855) ウノアシ

M762. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1. —**M821.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 2).

Patelloida signatoides (Kuroda & Habe, 1971) シボリガイモドキ

M932. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Family *Haliotidae* Rafinesque, 1815 ミミガイ科

Nordotis madaka Habe in Kuroda & Habe, 1979 マダカアワビ

M201. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family *Fissurellidae* Fleming, 1822 スカシガイ科

Macroschisma sinensis (A. Adams, 1855) スカシガイ

M933. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死2.

Montfortia kirana Habe, 1963 ミカエリチドリガサ

M683. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Montfortula picta (Dunker, 1860) スソカケガイ

M202. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 潮間帯上部岩礁タイドプール. 33°11'14" N, 129°37'44" E. 30 Apr. 2002. 生4 (殻乾燥 4; 軟体 5 % formalin 4).

Scutus (Aviscutum) sinensis (Blainville, 1825) オトメガサ

M684. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Tugali decussata A. Adams, 1852 シロスソカケガイ

M897. 山口県豊浦郡豊北町角島大浜, 潮間帯下部干潮線附近岩礁上 石灰藻根元. 34°21'05" N, 130°51'24" E. 30 Mar. 2002. 生4 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin).

Family *Turbinidae* Rafinesque, 1815 リュウテン科

Bolma modesta (Reeve, 1843) ハリサザエ

M508. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死蓋1.

Tricolia variabilis (Pease, 1860) ベニバイ

M934. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Turbo (Batillus) cornutus Lightfoot, 1786 サザエ

M203. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死蓋1.

Turbo (Lunella) coronatus coreensis (Récluz, 1853) スガイ

M436. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1. —**M685.** 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1. —**M809.** 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁; ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°31'06" N,

134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生2 (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 1; 5 % formalin 14); 死5. —**M825.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生17 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6; 80 % EtOH 11); 死3.

Family *Trochidae* Rafinesque, 1815 ニシキウズ科

Cantharidus japonicus (A. Adams, 1853) テグサガイ

M764. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1. —**M905.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹礁. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死2. —**M935.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生6 (5 % formalin).

Chlorostoma xanthostigma A. Adams, 1853 クマノコガイ

M811. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Conotalopia ornata (Sowerby III, 1903) ヒナシタダミ

M284. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Grenata lyrata (Pilsbry, 1890) アシヤガイ

M204. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2. —**M283.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M938.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Iwakawatrochus urbanus (Gould, 1861) イワカワテグサ

M664. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児巖石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死1. —**M936.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生2 (5 % formalin); 死1.

Monilea smithi (Wood, 1828) ノボリガイ

M663. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児巖石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死2.

Monodonta (Monodonta) labio (Linnaeus, 1758) イシダタミ

M282. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M385.** 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生2. —**M709.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死2. —**M810.** 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁; ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生8 (5 % formalin 8); 死1. —**M826.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生8 (80 % EtOH 8).

Omphalius nigerrimus (Gmelin, 1791) ヒメクボガイ

M686. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Omphalius pfeifferi pfeifferi (Philippi, 1846) バテイラ

M937. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. ヤドカリのホスト. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死2.

Omphalius rusticus (Gmelin, 1791) コシダカガンガラ

M708. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死1. —**M812.** 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁. ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 死5. —**M827.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上+ ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死4.

Stomatolina rubra (Lamarck, 1822) アシヤガマ

M939. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生 1 (殺乾燥; 軟体 5 % formalin).

Umbonium (Suchium) costatum (Valenciennes in Kiener, 1838) **キサゴ**
M437. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1. —**M687.** 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死3.

Umbonium (Suchium) moniliferum (Lamarck, 1822) **イボキサゴ**
M205. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2. —**M285.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死11; 死2. —**M509.** 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M593.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M665.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児誕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死4.

Superorder **NERITOPSINA** Cox & Knight, 1959 **アマオブネ上目**

Family **Neritidae** Rafinesque, 1815 **アマオブネ科**

Clithon retropictus (Martens, 1879) **イシマキ**
M19. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 生10 (殺乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M37.** 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, 護岸上, 水中. 34°37'51" N, 134°02'21" E. 7 Sept. 2000. 生7 (殺乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7). —**M56.** 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'22" E. 21 Sept. 2000. 生13 (殺乾燥13; 軟体 80 % EtOH 13). —**M140.** 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, 流水中礫上. 34°37'43" N, 133°56'57" E. 4 Oct. 2000. 生15 (殺乾燥15; 軟体 80 % EtOH 15). —**M438.** 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1.

Nerita (Heminerita) japonica Dunker, 1860 **アマガイ**
M828. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (殺乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3).

Neritina (Dostia) violacea (Gmelin, 1791) **ヒロクチカノコ**
M20. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 生♂4♀7 (殺乾燥11; 軟体 80 % EtOH 11); 死1: ♀1と死1は M21. マガキに付着, これとともに保存). —**M62.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生♂1♀9幼3 (殺乾燥13; 軟体 80 % EtOH 13). —**M141.** 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, ヨシ原泥上. 34°37'43" N, 133°56'57" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M408.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生3+卵塊.

Family **Phenacolepadidae** Thiele, 1929 **ユキスズメ科**

Phenacolepas sp. A **カゴメミヤコドリ近似種**
M997. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元的タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生2 (5 % formalin).

Phenacolepas sp. B **ヒナユキスズメ**
M1008. 山口県宇部市丸尾 神社の南, 潮間帯岩礁転石下還元環境. 33°58'07" N, 131°21'25" E. 1 Apr. 2002. 生5 (5 % formalin); 死1.

Family **Hydrocenidae** Troschel, 1856 **ゴマオカタニシ科**

Georissa japonica Pilsbry, 1900 **ゴマオカタニシ**
M123. 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯壁面. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 生2.

Family **Helicinidae** Férussac, 1822 **ヤマキサゴ科**

Waldemaria japonica (A. Adams, 1861) **ヤマキサゴ**
M99. 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 死2.

Superorder **CAENOGASTROPODA** Cox, 1960 **新生腹足上目**

Order **ARCHITAENIOGLOSSA** Haller, 1892 **原始蛞蝓目**

Family **Cyclophoridae** Gray, 1847 **ヤマタニシ科**

Cyclophorus herklotsi Martens, 1860 **ヤマタニシ**
M80. 岡山県岡山市津島福居, 半田山中央部南麓, 半田山神社裏の山道, 里山雑木林道端の落葉下. 34°41'31" N, 133°54'54" E. 29 Sept. 2000. 生♂1♀1 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2); 死3. —**M100.** 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 生♂1♀4 (殺乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5); 死1.

Cyclotus (Procyclotus) campanulatus Martens, 1865 **アツブタガイ**
M77. 岡山県岡山市津島福居, 半田山中央部南麓, 半田山神社裏の山道, 里山雑木林道端の落葉下. 34°41'31" N, 133°54'54" E. 29 Sept. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死1. —**M101.** 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死1蓋付.

Spirostoma japonicum (A. Adams, 1867) **ヤマクルマ**
M79. 岡山県岡山市津島福居, 半田山中央部南麓, 半田山神社裏の山道, 里山雑木林道端の落葉下. 34°41'31" N, 133°54'54" E. 29 Sept. 2000. 生3 (殺乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3); 死2. —**M94.** 岡山県成羽町空, 道端の用水附近, 広葉樹林落葉下. 34°48'25" N, 133°30'27" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M102.** 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 腐肉入1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1).

Family **Diplommatinidae** Pfeiffer, 1856 **ゴマガイ科**

Diplommatina (Sinica) labiosa tenuiplica Pilsbry, 1900 **オオウエゴマガイ**
M76. 岡山県岡山市津島福居, 半田山中央部南麓, 半田山神社裏の山道, 里山雑木林道端の落葉下. 34°41'31" N, 133°54'54" E. 29 Sept. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M95.** 岡山県成羽町空, 道端の用水附近, 広葉樹林落葉下. 34°48'25" N, 133°30'27" E. 1 Oct. 2000. 生9. —**M103.** 岡山県成羽町羽山, 榎龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 生11.

Family **Viviparidae** Gray, 1847 **タニシ科**

Sinotaia histrica (Gould, 1859) **ヒメタニシ**
M2. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Aug. 2000. 生3 (80 % EtOH 3). —**M11.** 岡山県岡山市今岡, 呼吸池から50m西方の池, 止水砂泥底. 34°41'07" N, 133°52'30" E. 22 Aug. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M41.** 岡山県岡山市乙子水門, 水田用水路. 34°37'22" N, 134°02'27" E. 7 Sept. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M44.** 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 133°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 生4 (80 % EtOH 4). —**M66.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 死1 (ヤドカリ). —**M90.** 岡山県岡山市津島中3, 岡山大学総合研究棟・放送大学岡山学習センター棟の南の用水路, 流水中砂底. 34°41'16" N, 133°55'04" E. 29 Sept. 2000. 生2 (80 % EtOH 2). —**M144.** 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55–56" E. 4 Oct. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M171.** 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M187.** 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M192.** 岡山県岡山市百間川最下流部閉切水門内側, 水中コンクリート上. 34°36'42" N, 133°59'27" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M393.** 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08"

N, 133°52'37" E. 16 Apr. 2002. 生3 (5 % formalin 3). —**M870**. 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 生2 (殺乾燥2; 軟体 5 % formalin 2). —**M886**. 岡山県岡山市厚生町三丁目, 今大野用水. 34°39'07" N, 133°54'50" E. 28 Jul. 2002. 生3 (5 % formalin 3). —**M891**. 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 生2 (殺乾燥2; 軟体 5 % formalin 2; 5 % formalin 8).

Family Ampullariidae Gray, 1824 リンゴガイ科

Pomacea canaliculata (Lamarck, 1819) スクミリンゴガイ
M18. 岡山県倉敷市片島町, 水田. 34°34'40" N, 133°43'24" E. 6 Sept. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 5 % formalin 2). —**M143**. 岡山県岡山市沖元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 133°58'56" E. 4 Oct. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2); 卵塊1 (80 % EtOH). —**M172**. 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M181**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M198**. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生3 (殺乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M710**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死1. —**M752**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生2 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1; 5 % formalin 1). —**M765**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1.

Order SORBEOCONCHA Ponder & Lindberg, 1997 吸殻目

Family Cerithiidae Fleming, 1822 オニノツノガイ科

Cerithidium fusca (A. Adams, 1860) ヌノメモツボ
M289. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死4. —**M540**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Cerithidium perparvulum (Watson, 1886) ケノモツボ
M208. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死3.

Cerithium (Cerithium) coralium Kiener, 1841 コゲツノブエ
M286. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Cerithium (Cerithium) kobelti Dunker, 1877 コオロギ
M207. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死5.

Clypeomorus bifasciata (Sowerby II, 1855) カヤノミカニモリ
M206. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M287**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M386**. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 死2.

Rhinoclavis (Proclava) kochi (Philippi, 1848) カニモリガイ
M288. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1; 死10. —**M439**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死2. —**M906**. 山口県古数郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1. —**M940**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. ヤドカリのホスト. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Family Dialiidae Ponder, 1990 スズメハマツボ科

Diala semistriata (Philippi, 1849) スズメハマツボ
M209. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40"

E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M290**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Diala sulcifera (A. Adams, 1862) コキザミハマツボ
M291. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family Turritellidae Loven, 1847 キリガイダマシ科

Haustator (Kurosoia) cingulifera (Sowerby I, 1825) ヒメキリガイダマシ
M512. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2. —**M688**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Family Siliquariidae Anton, 1838 ミミズガイ科

Tenagodus (Agathirses) cumingii Moersch, 1860 ミミズガイ
M941. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Family Batillariidae Thiele, 1929 ウミナナ科

Batillaria cumingi (Crosse, 1862) ホソウミナナ
M210. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M293**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M387**. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 死5. —**M497**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生10+ (殺乾燥8; 5 % formalin 5+); 死1. —**M510**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M564**. 徳島県徳島市南沖洲三丁目, 砂干潟表層. 34°03'38" N, 134°35'45" E. 28 Oct. 2000. 生2. —**M829**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生5 (80 % EtOH 5).

Batillaria zonalis (Bruguère, 1792) イボウミナナ
M68. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸紛着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 死1 (ヤドカリ). —**M511**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2. —**M907**. 山口県古数郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1.

Family Potamididae H. & A. Adams, 1854 キバウミナナ科

Cerithidea (Cerithidea) rhizophorarum A. Adams, 1855 フトヘナタリ
M30. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 7 Sept. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M59**. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1下流, 砂泥干潟. 34°37'49" N, 134°02'23" E. 21 Sept. 2000. 生3. —**M163**. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原間砂底. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 21 Sept. 2000. 生3 (殺乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M425**. 佐賀県伊万里市柴町, 伊万里川河口右岸, コンクリート護岸の隙間の砂泥上. 33°16'31" N, 129°53'00" E. 22 Apr. 1997. 生5. —**M563**. 徳島県徳島市南沖洲三丁目, 砂干潟表層, ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°03'38" N, 134°35'45" E. 28 Oct. 2000. 死1.

Cerithidea (Cerithideopsilla) djadjariensis (K. Martin, 1899) カワアイ
M162. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原間泥底. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 21 Sept. 2000. 生4 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1; 80 % EtOH 3). —**M292**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟上部表層; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 生1; 死2.

Family Pachychilidae Troschel, 1857 カワニナ科

Semisulcospira kurodai Kajiyama & Habe, 1961 クロダカワニナ

M45. 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 33°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 生7 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7). —**M98.** 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯溪流砂底. 34°48'25–27" N, 33°29'51"–30'03" E. 1 Oct. 2000. 生2 (殻乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2); 死2. —**M168.** 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 生7 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7). —**M859.** 岡山県岡山市柳町一丁目, 西川緑地公園, 電動水車前. 34°39'20" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 生26 (殻乾燥12; 軟体 5 % formalin 12; 5 % formalin 14); 死2. —**M871.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 生4 (殻乾燥4; 軟体 5 % formalin 1; 軟体 99 % EtOH 3); 死1. —**M881.** 岡山県岡山市厚生町一丁目, 今大野用水. 34°39'08" N, 133°55'03" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Semisulcospira libertina (Gould, 1859) カワニナ

M830. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (80 % EtOH 1).

Semisulcospira reiniana (Brot, 1877) チリメンカワニナ

M46. 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 33°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 生11 (殻乾燥11; 軟体 80 % EtOH 11). —**M67.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 死1 (ヤドカリ). —**M93.** 岡山県岡山市津島中3, 岡山大学総合研究棟・放送大学岡山学習センター棟の南の用水路, 流水中砂底. 34°41'16" N, 33°55'04" E. 29 Sept. 2000. 生4 (殻乾燥4; 軟体 80 % EtOH 4); 死2. —**M138.** 岡山県岡山市高島, 祇園用水, アユモドキ保護区附近, 流水中砂底. 34°41'40" N, 33°57'54" E. 4 Oct. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M860.** 岡山県岡山市柳町一丁目, 西川緑地公園, 電動水車前. 34°39'20" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 生15 (殻乾燥8; 軟体 5 % formalin 8; 5 % formalin 7); 死1. —**M872.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 生7 (殻乾燥7; 軟体 5 % formalin 4; 軟体 99 % EtOH 3). —**M882.** 岡山県岡山市厚生町一丁目, 今大野用水. 34°39'08" N, 133°55'03" E. 28 Jul. 2002. 死2. —**M892.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 生8 (殻乾燥8; 軟体 5 % formalin 8).

Family Littorinidae Gray, 1840 タマキビ科

Littoraria (Palustorina) sinensis (Philippi, 1847) マルウズラタマキビ

M403. 佐賀県小城郡芦刈町住ノ江西, 六角川河口東岸, 住ノ江橋下流, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'00" N, 130°11'50" E. 22 Apr. 1997. 死1. —**M409.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死1. —**M498.** 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生6+ (殻乾燥1; 5 % formalin 5+). —**M766.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死2.

Littorina (Littorina) brevicula (Philippi, 1844) タマキビ

M194. 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯上部コンクリート護岸上. 34°36'23" N, 33°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生♀2 (殻乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M813.** 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原GARI附近, 潮間帯岩礁; ユピナガホンヤドカリのホスト. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 5 % formalin 1); 死1. —**M831.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生35+ (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1; 80 % EtOH 35+); 死1.

Nodilittorina radiata (Eyedoux & Souleyet, 1852) アラレタマキビ

M832. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生2 (80 % EtOH 2).

Peasiella habe Reid & Mak, 1998 コビトウラウス

M767. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生4 (5 % formalin 4).

Family Cingulopsidae Fretter & Patil, 1958 ホシノミキビ科

Eatonina (Mistostigma) sp. セトウチヌバタマホシノミキビ

M1004. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin).

Family Barleeidae Gray, 1857 チャツボ科

Barleeia angustata (Pilsbry, 1901) チャツボ

M294. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 潮間帯岩礁タイドプール. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生1.

Family Rissoidae Gray, 1847 リソツボ科

Rissoina (Rissolina) costulata (Dunker, 1860) スジウネリチョウジガイ

M230. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family Iravadiidae Thiele, 1928 ワカウラツボ科

Hyalia sp. ゴマツボモドキ

M1009. 山口県宇部市丸尾 神社の南, 潮間帯岩礁転石下還元環境. 33°58'07" N, 131°21'25" E. 1 Apr. 2002. 生1 (5 % formalin).

Iravadia (Fairbankia) sakaguchii (Kuroda & Habe, 1954) ワカウラツボ

M58. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'22" E. 21 Sept. 2000. 死1. —**M410.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生1. —**M565.** 徳島県徳島市南沖洲三丁目, 砂干潟転石下. 34°03'38" N, 134°35'45" E. 28 Oct. 2000. 生1.

Iravadia (Fluviocingula) elegantula (A. Adams, 1861) カワグチツボ

M22. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M155.** 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, 流水中砂底. 34°37'38–43" N, 33°56'57"–57'01" E. 4 Oct. 2000. 死1. —**M161.** 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原間泥底. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 21 Sept. 2000. 生1 (80 % EtOH 1).

Family Hydrobiidae Troschel, 1857 ミズツボ科

Moria akiyoshiensis (Kuroda & Habe, 1958)

アキヨシホリアナミジンニナ

M1011. 山口県佐波郡徳地町島地石曾根, 林内溪流. 34°09'50" N, 131°42'26" E. 1 Apr. 2002. 生100+ (5 % formalin).

Family Assimineidae H. & A. Adams, 1856 カワザンシヨウ科

Angustassiminea castanea (Westerlund, 1883) クリイロカワザンシヨウ

M71. 岡山県岡山市乙子・永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生3. —**M415.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生2. —**M500.** 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原流木下. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生50+.

Angustassiminea kyushuensis S. & T. Habe, 1983

オオクリイロカワザンシヨウ

M401. 佐賀県小城郡芦刈町住ノ江西, 六角川河口東岸, 住ノ江橋下流, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'00" N, 130°11'50" E. 22 Apr. 1997. 生50+.

Angustassiminea sp. キントンイロカワザンシヨウ

M32. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 7 Sept. 2000. 生♀9♂1 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M72.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生5. —**M196.** 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯上部コンクリート護岸下の転石間. 34°36'23" N, 33°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生20+ (80 % EtOH 20+). —**M388.** 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生13. —**M769.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生約

20 (5 % formalin 約20); 死6。—**M833**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生12 (80 % EtOH 12).

Assiminea parasitologica Kuroda, 1958 ムシヤドリカワザンショウ

M38. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'21" E. 7 Sept. 2000. 生♀1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M157**. 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, ヨシ原泥底. 34°37'38-43" N, 33°56'57"-57°01" E. 4 Oct. 2000. 生♂3♀4 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7). —**M412**. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生8.

Assiminea estuarina Habe, 1946 ツブカワザンショウ

M24. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 7 Sept. 2000. 生♀1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M499**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生20.

Assiminea hiradoensis Habe, 1942 ヒラドカワザンショウ

M25. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 7 Sept. 2000. 生♀19♂6性不明1 (殻乾燥26; 軟体 80 % EtOH 26). —**M31**. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 7 Sept. 2000. 生♂1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1; 80 % EtOH 1). —**M39**. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'21" E. 7 Sept. 2000. 生♀4♂2 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6). —**M57**. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'22" E. 21 Sept. 2000. 生♂6♀6 (殻乾燥12; 軟体 80 % EtOH 12). —**M70**. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生♀3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M158**. 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, ヨシ原泥底. 34°37'38-43" N, 33°56'57"-57°01" E. 4 Oct. 2000. 生♂4♀6 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M411**. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生3死2。—**M562**. 徳島県板野郡藍住町, 祖母ヶ島, 吉野川河口左岸十番堰下流, ヨシ原泥底表層. 34°06'44" N, 134°28'19" E. 28 Oct. 2000. 生♀1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1).

Assiminea japonica Martens, 1877 カワザンショウ

M156. 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, ヨシ原泥底. 34°37'38-43" N, 33°56'57"-57°01" E. 4 Oct. 2000. 生♂4♀1 (殻乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5). —**M561**. 徳島県板野郡藍住町, 祖母ヶ島, 吉野川河口左岸十番堰下流, ヨシ原泥底表層. 34°06'44" N, 134°28'19" E. 28 Oct. 2000. 生♂3♀3 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6).

Assiminea yoshidayukioi Kuroda, 1959 ヨシダカワザンショウ

M414. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死1。—**M426**. 山口県厚狭郡山陽町渡場, 厚狭川河口西岸, ヨシ原泥底. 34°01'04" N, 131°08'59" E. 1 Feb. 1992. 生1.

Pseudomphala miyazakii (Habe, 1943) アズキカワザンショウ

M402. 佐賀県小城郡芦刈町住ノ江西, 六角川河口東岸, 住ノ江橋下流, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'00" N, 130°11'50" E. 22 Apr. 1997. 生50+。—**M405**. 福岡県大川市榎津, 筑後川河口, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'35" N, 130°21'51" E. 23 Apr. 1997. 生20+。—**M413**. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生15.

Solenomphala debilis (Gould, 1859) ウスイロオカチガサ

M754. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生30+ (5 % formalin 30+). —**M875**. 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水, 石垣の間. 34°39'15" N, 133°55'28" E. 28 Jul. 2002. 生13 (5 % formalin 13). —**M880**. 岡山県岡山市大供三丁目, 今大野用水, 石垣の間. 34°39'14" N, 133°55'08" E. 28 Jul. 2002. 生50+ (5 % formalin 50+). —**M883**. 岡山県岡山市厚生町一丁目, 今大野用水, 石垣の間. 34°39'08" N, 133°55'03" E. 28 Jul. 2002. 生6 (5 % formalin 6).

Gen. et sp. カハタレカワザンショウ

M389. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生15+ (80 % EtOH 15+). —**M770**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18"

E. 22 Apr. 2002. 生10 (5 % formalin 10).

Family Truncatellidae Gray, 1840 クビキレガイ科

Geomelania (*Chittia*) *sinuosa* Chitty, 1853

M568. Near Windsor Cave, Cockpit County, Trelawny Parish, Jamaica.

Truncatella pfeifferi Martens, 1860 ヤマトクビキレガイ

M295. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family Elachisinidae Ponder, 1985 サザナミツボ科

Elachisina sp. ナギツボ

M998. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元のタイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生2 (5 % formalin).

Family Bithyniidae Gray, 1857 エソマメタニシ科

Parafossarulus manchouricus japonicus (Pilsbry, 1901) マメタニシ

M73. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 死1。—**M146**. 岡山県岡山市神元 541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 33°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 生♂8♀6 (殻乾燥14; 軟体 80 % EtOH 14). —**M753**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生5 (5 % formalin 5); 死1.

Family Caecidae Gray, 1850 ミジンギリギリツツガイ科

Brochina glabella A. Adams, 1868 ミジンツツガイ

M768. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Family Vitrinellidae Bush, 1897 イソコハクガイ科

Circulus duplicatus (Lischke, 1872) アラウズマキ

M921. 山口県吉敷郡秋徳町秋徳漁港, 蛸壺. 33°59" N, 131°26" E. 26 Apr. 2002. 死1。—**M999**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元のタイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生2 (5 % formalin).

Pseudoliotia pulchella (Dunker, 1860) シラギク

M942. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Sigaretoranus planus (A. Adams, 1850) イソマイマイ

M943. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Vitrinella prominnula (A. Adams, 1863) イソコハクガイ

M1003. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元のタイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin).

Family Stenothyridae Fischer, 1885 ミズゴマツボ科

Stenothyra edogawensis (Yokoyama, 1927) エドガワミズゴマツボ

M23. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22-23" E. 7 Sept. 2000. 生15 (80 % EtOH 15); 死1。—**M154**. 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, 流水中砂底. 34°37'38-43" N, 33°56'57"-57°01" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死2。—**M191**. 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯下部泥上. 34°36'23" N, 33°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生♀1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1).

Stenothyra sp. トライミズゴマツボ

M355. 福岡県大川市筑後川河口, 泥干潟. 33°09'08" N, 130°21'45" E. 5 Aug. 2001. 生7 (殻乾燥3; 軟体 5 % formalin 3; 5 % formalin 4). Publ.

Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M356**. 佐賀県佐賀郡東与賀町大授瀬, 泥干潟. 33°10'26" N, 130°16'01" E. 5 Aug. 2001. 生18 (殻乾燥9; 軟体 5 % formalin 9; 5 % formalin 9); 死10. Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M357**. 佐賀県佐賀郡東与賀町大授瀬, 泥干潟. 33°10'26" N, 130°16'01" E. 4 Sep. 2001. 生20+ (殻乾燥4; 軟体 5 % formalin 4; 5 % formalin 20+). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M358**. 佐賀県杵島郡福富町大福, 泥干潟. 33°10'01" N, 130°13'39" E. 4 Sep. 2001. 生50+ (殻乾燥15; 軟体 5 % formalin 15; 5 % formalin 50+). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M359**. 佐賀県鹿島市常広, 塩田川河口, 泥干潟. 33°06'22" N, 130°07'52" E. 27 Apr. 2002. 生2 (5 % formalin 2). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M360**. 佐賀県鹿島市音成, 七浦干潟公園, 泥干潟. 33°04'16–20" N, 130°08'55" E. 21 Mar. 2002. 生20+ (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 2; 5 % formalin 20+). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M361**. 佐賀県鹿島市音成, 七浦干潟公園, 泥干潟. 33°04'16–20" N, 130°08'55" E. 28 Apr. 2002. 生50+ (5 % formalin 50+). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M362**. 佐賀県藤津郡太良町, 田古里川河口, 泥干潟. 32°57'34" N, 130°12'44" E. 4 Sep. 2001. 生50+ (殻乾燥15; 軟体 5 % formalin 15; 5 % formalin 50+); 死23. Publ. 福田 他 (2002)²⁰⁾; Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M363**. 佐賀県藤津郡太良町糸岐陣内, 泥干潟. 33°00'32" N, 130°11'17" E. 28 Apr. 2002. 生15 (5 % formalin 15). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M364**. 長崎県北高来郡高来町, 中山川河口, 泥干潟. 32°53'23" N, 130°08'56" E. 14 Aug. 2001. 生4 (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 2; 5 % formalin 2). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M365**. 熊本県玉名郡天水町受免, 唐人川河口, 泥干潟. 32°51'16" N, 130°34'38" E. 3 May 2002. 生2 (5 % formalin 2). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M366**. 大韓民国全羅南道新安郡押海面押海島鶴橋里, 泥干潟. 34°50'55" N, 126°18'56" E. 26 Aug. 2001. 生6 (5 % formalin 6). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M367**. 大韓民国全羅南道新安郡押海面押海島新龍里秋島, 泥干潟. 34°52'57" N, 127°16'59" E. 27 Aug. 2001. 生2 (5 % formalin 2). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M368**. 大韓民国全羅南道務安郡海際面蒼梅里梅安, 泥干潟. 35°02'19" N, 126°17'52" E. 28 Aug. 2001. 生6 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1; 5 % formalin 6). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰⁾. —**M377**. 佐賀県杵島郡福富町大福, 泥干潟. 33°10'01" N, 130°13'39" E. 12 Aug. 2001. 生1 (5 % formalin 1). —**M378**. 佐賀県藤津郡太良町, 田古里川河口, 泥干潟. 32°57'34" N, 130°12'44" E. 12 Aug. 2001. 生22 (5 % formalin 22). —**M379**. 長崎県北高来郡高来町, 中山川河口, 泥干潟. 32°53'23" N, 130°08'56" E. 12 Aug. 2001. 生30 (5 % formalin 30).

Family Strombidae Rafinesque, 1815 スイショウガイ科

Conomurex luhanus (Linnaeus, 1758) マガキガイ

M211. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Dolomena marginata robusta (Sowerby II, 1874) フドロ

M297. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟干潮線附近表層; コヒナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死1.

Doxander japonicus (Reeve, 1851) シドロ

M296. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M440**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1. —**M513**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M944**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生10 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin); 死2.

Family Hipponicidae Troschel, 1861 キクスズメ科

Hipponix conica (Schumacher, 1817) キクスズメ

M689. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1. —**M711**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死1.

Family Calyptraeidae Lamarck, 1809 カリバガサ科

Crepidula (Bostrycapulus) gravispinosa Kuroda & Habe, 1950 アブネ

M212. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40"

E. 30 Apr. 2002. 死1.

Crepidula (Crepidula) onyx Sowerby I, 1824 シマメノウフネガイ

M570. 福岡県山門郡大和町矢部川河口沖, 砂泥干潟, ツノアカニシ殻上. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 15 Aug. 2001. 生14 (殻乾燥2; 5 % formalin 12). —**M619**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M771**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死5. —**M834**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死2.

Crepidula (Ergaea) walshi Reeve, 1859 ヒラフネ

M213. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上, 二枚貝死殻に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M514**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M571**. 福岡県山門郡大和町矢部川河口沖, 砂泥干潟, ツノアカニシ内唇上. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 15 Aug. 2001. 生3.

Family Capulidae Fleming, 1822 カツラガイ科

Iphinoe unicarinata (Sowerby I, 1834) ネジヌキ

M945. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Family Xenophoridae Troschel, 1852 クマサカガイ科

Xenophora (Onustus) exuta (Reeve, 1842) キヌガサガイ

M441. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死2. —**M739**. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 腐肉入り6 (殻乾燥6; 軟体 5 % formalin 4).

Family Vermetidae Rafinesque, 1815 ムカデガイ科

Serpulorbis imbricatus (Dunker, 1860) オオヘビガイ

M835. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死2.

Family Cypraeidae Rafinesque, 1815 タカラガイ科

Erosaria miliaris (Gmelin, 1791) ハツユキダカラ

M214. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Purpuradusta gracilis (Gaskoin, 1848) メダカラ

M298. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M690**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Family Triviidae Troschel, 1863 シラタマ科

Proterato (Sulcerato) callosa (A. Adams & Reeve, 1850) ザクロガイ

M215. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死4. —**M946**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Family Naticidae Forbes, 1838 タマガイ科

Cryptonatica adamsiana (Dunker, 1860) アダムスタマガイ

M517. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M772**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死2. —**M949**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Cryptonatica janthostomoides (Kuroda & Habe, 1949) エソタマガイ

M518. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂

中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死2. —**M740**. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁罟. 31 Mar. 2002. 死3.

Cryptonatica tigrina (Röding, 1798) **ゴマフダマ**

M431. 山口県山口市唐櫃, 水田用水路水底から出土した半化石. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 死2. —**M574**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'07" N, 130°21'22" E. 9 Jun. 2001. 死11. —**M594**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M620**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1.

Eunaticina papilla (Gmelin, 1791) **ネコガイ**

M217. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2. —**M300**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Glossaulax didyma (Röding, 1798) **ツメタガイ**

M299. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1; 死9. —**M515**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M725**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死1. —**M773**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1. —**M836**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死2.

Glossaulax reiniana (Dunker, 1877) **ハナツメタ**

M516. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2.

Glossaulax vesicalis (Philippi, 1849) **ヒメツメタ**

M216. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Lunatia fortunei (Reeve, 1855) **サキグロタマツメタ**

M595. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M621**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M639**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死5. —**M653**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 生5 (殻乾燥5; 軟体 5 % formalin 5).

Natica traillii Reeve, 1855 **カスミコダマ**

M947. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Naticarius concinnus (Dunker, 1860) **フロガイダマシ**

M948. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死3.

Polinices sagamiensis Pilsbry, 1904 **ウチヤマタマツバキ**

M442. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死2.

Family *Tonnidae* Suter, 1913 **ヤツシロガイ科**

Malea pomum (Linnaeus, 1758) **イワカウトキワ**

M475. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯, コモンヤドカリのホスト. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 死1.

Family *Bursidae* Thiele, 1925 **オキニシ科**

Bufo naria rana (Linnaeus, 1758) **ミヤコボラ**

M519. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死3.

Bursa bufonia (Gmelin, 1791) **オキニシ**

M476. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Bursa granularis (Röding, 1798) **イワカウネボラ**

M477. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Family *Cassidae* Latreille, 1825 **トウカムリ科**

Phalium flammiferum (Röding, 1798) **カズラガイ**

M443. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1.

Family *Ranellidae* Gray, 1854 **アヤボラ科**

Cymatium (Monoplex) mundum (Gould, 1849) **シロシノマキ**

M478. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Family *Triphoridae* Gray, 1847 **ミツクチキリオレ科**

Inella japonica Kuroda & Kosuge, 1963 **アラレキリオレ**

M950. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Mastonia limosa Jousseaume, 1884 **クリイロキリオレ**

M837. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (80 % EtOH 1).

Subulophora sp. **アミメキリオレ**

M219. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family *Cerithiopsidae* H. & A. Adams, 1853 **アミメケシカニモリ科**

Cerithiopsis subreticulata (Dunker, 1859) **アミメケシカニモリ**

M218. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Cerithiopsis spongicola Habe, 1960 **カイメンケシカニモリ**

M995. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. コナガニ殻上の海綿に附着. 33°47'14" N, 132°02'03" E. 5 May 2002. 生1.

Family *Epitonidae* Berry, 1910 **イトカケガイ科**

Acrilla acuminata (Sowerby II, 1844) **ウネナシイトカケ**

M577. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M597**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M623**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死2.

Cinctiscala eusculpta (Sowerby III, 1903) **タテヨコイトカケ**

M622. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死2.

Depressiscala aurita (Sowerby II, 1844) **オダマキ**

M843. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死1.

Epitonium minor Grabau & King, 1928

M598. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M624**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M640**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep.

2001. 死1. —**M774**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1.

Gyroscale (Pomiscala) perplexa (Pease, 1867) **ネジガイ**

M301. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Papyriscala sp. **クレハガイ**

M596. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1.

Papyriscala yokoyamai (Suzuki & Ichikawa, 1936) **セキモリ**

M220. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Spiniscala japonica (Dunker, 1861) **ヒメネジガイ**

M221. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M302**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Spiniscala sp. **ナガヒメネジガイ**

M576. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M712**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死1. —**M838**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (80 % EtOH 1). —**M922**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1. —**M1005**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin); 死1.

Family *Eulimidae* H. & A. Adams, 1854 **ハナゴウナ科**

Eulima maria (A. Adams, 1861) **シロバリゴウナ**

M951. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Hypermastus lacteus (A. Adams, 1863) **ヒモイカリナマコツマミガイ**

M465. 山口県防府市富海海水浴場, 潮間帯テトラポッド上カリガネエガイマット間のヒモイカリナマコに寄生. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 生2; ホスト (すべて 5 % formalin). —**M814**. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原 GARI 附近, 潮間帯岩礁転石下粗砂間のヒモイカリナマコに寄生. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生2 (5 % formalin 2).

Family *Muricidae* Rafinesque, 1815 **アツキガイ科**

Bedevea birileffi (Lischke, 1871) **カゴメガイ**

M520. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死5.

Ceratosoma inornatum (Récluz, 1851) **オオウヨウラク**

M908. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 生2 死3.

Ceratosoma rorifluum (A. Adams & Reeve, 1850) **ハネナシヨウラク**

M303. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死2; 死1.

Chicoreus (Triplex) brunneus (Link, 1807) **ガンゼキボラ**

M479. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Drupa grossularia Röding, 1798 **キイロイガレイシ**

M482. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Drupa morum Röding, 1798 **ムラサキイガレイシ**

M481. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生5 (80 % EtOH 5).

Drupa rubusidaeus Röding, 1798 **アカイガレイシ**

M480. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Ergalatax contractus (Reeve, 1846) **ヒメヨウラク**

M222. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M304**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死3. —**M952**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死2.

Rapana pechiliensis Grabau & King, 1928 **ツノアカニシ**

M572. 福岡県山門郡大和町矢部川河口沖, 砂泥干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 15 Aug. 2001. 死1.

Rapana venosa (Valenciennes, 1846) **アカニシ**

M416. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 破片1.

Thais (Reishia) clavigera (Küster, 1860) **イボニシ**

M815. 岡山県玉野市沼, 丸山南麓, 林原 GARI 附近, 潮間帯岩礁. 生貝 + ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°31'06" N, 134°00'05" E. 22 Apr. 2002. 生13 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1; 5 % formalin 12+); 死2. —**M839**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生11 (80 % EtOH 11).

Family *Turbinellidae* Swainson, 1835 **オニコブシ科**

Vasum turbinellum (Linnaeus, 1758) **コオニコブシ**

M483. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生3 (80 % EtOH 3).

Family *Buccinidae* Rafinesque, 1815 **エソバイ科**

Babylonia japonica (Reeve, 1843) **バイ**

M223. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2. —**M305**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死4. —**M445**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死2. —**M726**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死1.

Cantharus (Cantharus) cecillei (Philippi, 1844) **オガイ**

M778. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死2.

Cantharus (Pollia) fumosus (Dillwyn, 1817) **ホラダマシ**

M484. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Cantharus (Pollia) undosus (Linnaeus, 1758) **スジグロホラダマシ**

M485. 沖縄県平良市八重干瀬カナマラ, サンゴ礁リーフ潮間帯. 24°59' N, 125°16" E. 18 Apr. 1995. 生1 (80 % EtOH 1).

Siphonalia cassidariaeformis (Reeve, 1846) **ミクリガイ**

M742. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死1. —**M910**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1.

Siphonalia fusoides (Reeve, 1846) **トウイト**

M741. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 腐肉入り1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M909**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1. —**M953**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Family Columbelloidea Swainson, 1840 タモトガイ科

Columbellopsis bella (Reeve, 1859) マルテンスマツムシ

M585. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 生2 (5 % formalin 2). —**M599.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1. —**M625.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 生3 (5 % formalin 3); 死2. —**M641.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 生12 (5 % formalin 12); 死1. —**M654.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 生3 (5 % formalin 3).

Columbellopsis sp.

M775. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1.

Columbellopsis yabei (Nomura, 1935) スミスシラゲガイ

M522. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2.

Euplicia scripta (Lamarck, 1822) フトコロガイ

M666. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死1. —**M957.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Mitrella (*Mitrella*) *bicincta* (Gould, 1860) ムギガイ

M521. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死3. —**M713.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死1. —**M777.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死3. —**M840.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死3. —**M955.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Zafra (*Zafra*) *mitriformis* A. Adams, 1860 ノミニナモドキ

M776. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1. —**M956.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死2.

Family Nassariidae Iredale, 1916 オリイレヨフバイ科

Nassarius (*Hima*) *festivus* (Powys in Sowerby & Powys, 1835)

アラムシロ

M195. 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯下部泥上. 34°36'23" N, 33°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生2 (80 % EtOH 2). —**M308.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M566.** 徳島県徳島市南沖洲三丁目, 砂干潟表層; ユビナガホンヤドカリのホスト. 34°03'38" N, 134°35'45" E. 28 Oct. 2000. 生1 (80 % EtOH 1); 死2. —**M626.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M642.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 生1 (5 % formalin 1); 死7. —**M781.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死5.

Nassarius (*Hima*) *fraterculus* (Dunker, 1860) クロスジムシロ

M309. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M780.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死2.

Nassarius (*Hima*) *fuscolineata* (E. A. Smith, 1875) フカボリヒメムシロ

M226. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40"

E. 30 Apr. 2002. 死1.

Nassarius (*Hima*) *multigranosus* (Dunker, 1847) ヒメムシロ

M779. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死3. —**M841.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死1.

Nassarius (*Hima*) *praematuratus* (Kuroda & Habe in Habe, 1960)

ナミヒメムシロ

M310. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Nassarius (*Hima*) sp. キヌボラ

M225. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M444.** 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死1. —**M524.** 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死4. —**M954.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Nassarius (*Niotha*) *conoidalis* (Deshayes, 1832) アラレガイ

M307. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟, ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死2. —**M743.** 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死1. —**M912.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死11.

Nassarius (*Niotha*) *livescens* (Philippi, 1849) ムシロガイ

M224. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死11. —**M306.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上; ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死3; 死15.

Nassarius (*Telasco*) *sufflatus* (Gould, 1860) ヨフバイ

M783. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死11. —**M842.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死2.

Nassarius (*Varicinassa*) *variciferus* (A. Adams, 1852) ウネハナムシロ

M643. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死7. —**M655.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Nassarius (*Zeuxis*) *castus* (Gould, 1850) ハナムシロ

M523. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死7. —**M744.** 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死11 (腐肉入り4). —**M911.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 生1死5.

Nassarius (*Zeuxis*) *sinarus* (Philippi, 1851) カラムシロ

M369. 福岡県山門郡大和町, 矢部川河口沖, 泥干潟. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 15 Aug. 2001. 生1. Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M370.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 泥干潟. 33°06–07" N, 130°21–22" E. 9 Jun. 2001. 生7 (殻乾燥7; 軟体 5 % formalin 5). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M371.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 泥干潟. 33°06–07" N, 130°21–22" E. 3 Sep. 2001. 生約50 (殻乾燥1; 5 % formalin 約50). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M372.** 佐賀県佐賀郡東与賀町大授瀬, 泥干潟. 33°10'26" N, 130°16'01" E. 4 Sep. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死2. Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M373.** 佐賀県杵島郡福富町大福, 泥干潟. 33°10'01" N, 130°13'39" E. 4 Sep. 2001. 生約300 (殻乾燥約200; 軟体 5 % formalin 約200; 5 % formalin 約100). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M374.** 佐賀県鹿島市音成, 七浦干潟公園, 泥干潟. 33°04'16–20" N, 130°08'55" E. 28 Apr. 2002. 生約100 (5 % formalin 約100). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M375.** 佐賀県藤津郡太良町糸岐陣内, 泥干潟. 33°00'31" N, 130°11'24" E. 28 Apr. 2002. 生約20 (5 % formalin 約20). Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M376.** 佐賀県小城郡芦刈町, 六角川河口, 港に繫留された漁船上. 9 Jun. 2001. 乾燥軟体付14. Publ. Tamaki *et al.* (2002)²⁰. —**M380.** 福岡県山門郡大和町,

矢部川河口沖, 泥干潟. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 18 Aug. 2001. 生1 (5 % formalin 1). —**M381**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 泥干潟. 33°06–07' N, 130°21–22' E. Jul. 2001. 生10 (5 % formalin 10). —**M382**. 福岡県大川市筑後川河口, 泥干潟. 33°09'08" N, 130°21'45" E. 18 Aug. 2001. 生10 (5 % formalin). —**M600**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1.

Nassarius (Zeuxis) succinctus (A. Adams, 1852) ヒロオビヨフバイ
M578. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死2. —**M601**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死2. —**M627**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M644**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M782**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死1.

Family Melongenidae Gill, 1871 テングニシ科

Pugilina (Semifusus) tuba (Gmelin, 1791) テングニシ
M311. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Family Fascioliariidae Gray, 1853 イトマキボラ科

Fusinus perplexus (A. Adams, 1863) ナガニシ
M525. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2.

Family Olividae Latreille, 1825 マクラガイ科

Amalda (Baryspira) albocollata (Lischke, 1873) リュウグウボタル
M745. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死1.

Olivella japonica Stearns in Pilsbry, 1895 ホタルガイ
M227. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死3.

Family Costellariidae MacDonald, 1860 ミノムシ科

Vexillum (Pusia) inermis (Reeve, 1845) ヒゼンツクシ
M228. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Family Cancellariidae Forbes & Hanley, 1851 コロモガイ科

Cancellaria (Merica) asperella (Lamarck, 1822) コンゴウボラ
M526. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M914**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1.

Scalptia (Scalptia) scalariformis (Lamarck, 1822) オリイレボラ
M417. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 破片1. —**M573**. 福岡県山門郡大和町矢部川河口沖, 砂泥干潟. 33°03'57.3" N, 130°23'24.3" E. 15 Aug. 2001. 生6 (殻乾燥1; 5 % formalin 5); 死1. —**M586**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 死2. —**M628**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1. —**M645**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死1.

Scalptia (Scalptia) stenophala (Habe, 1961) ヘソアキホソオリイレボラ
M528. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Sydaphera spengleriana (Deshayes, 1830) コロモガイ
M527. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂

中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M913**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死5.

Family Conidae Fleming, 1822 イモガイ科

Asperdaphne subzonata (E. A. Smith, 1879) ウスオビフタナシシャジク
M533. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2.

Etrema (Etrempa) subauriformis (E. A. Smith, 1879) ヌノメシャジク
M537. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Guraleus deshayesii (Dunker, 1860) スソチャマンジ
M898. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舍秋穂荘下の浜. 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死1. —**M958**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Kuroshiodaphne fuscobaltea (E. A. Smith, 1879) ツクシフタナシシャジク
M534. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死3.

Paracathurella gracilentia (Reeve, 1843) ヌノメツブ
M535. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Pseudorhaphitoma pyramis (Hinds in Reeve, 1843) ムカドケボリクチキレ
M229. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Venustoma lacunosa (Gould, 1860) シロヌノメツブ
M536. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Family Drillidae Olsson, 1964 ツノクダマキ科

Splendrillia aomoriensis (Nomura & Hatai, 1940) ゴシキモミジボラ
M538. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Family Turridae Swainson, 1840 クダマキガイ科

Funa jeffreysii (E. A. Smith, 1875) モミジボラ
M529. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2. —**M916**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死2.

Funa vulpionis (Kuroda & Ôyama in Kuroda, Habe & Ôyama, 1971) ミガキモミジボラ
M530. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Lophiotoma (Lophiotoma) indica (Röding, 1798) マダラクダマキ
M915. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死1.

Lophiotoma (Lophiotoma) leucotropis (A. Adams & Reeve, 1850) クダマキガイ
M532. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1.

Paradrillia inconstans (E. A. Smith, 1875) イボヒメシャジク
M531. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2. —**M629**. 福岡県柳川市沖端川

河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死1.

Family **Terebridae** Mörch, 1852 **タケノコガイ科**

Duplicaria evoluta (Deshayes, 1859) **イワカワトクサ**
M667. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児巖石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死2.

Terebra bathyraphe E. A. Smith, 1875 **イボヒメトクサ**
M539. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死8.

Terebra taylori Reeve, 1844 **ムラサキタケ**
M312. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟ユビナガホンヤドカリのホスト. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Superorder **HETEROBRANCHIA** Gray, 1857 **異鰓上目**

"**Heterostropha** Fischer, 1885 **異鰓類**"

Family **Cornirostridae** Ponder, 1990 **カクメイ科**

Tomura cf. *yashima* Fukuda & Yamashita, 1997 **ヤシマイシン近似種**
M1000. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元的タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生3 (殻乾燥 3; 軟体 5 % formalin 2, 99 % EtOH 1).

Family **Architectonicidae** Gray, 1840 **クルマガイ科**

Helicac (*Torinista*) *enoshimensis* (Melvill, 1891) **ナワメグルマ**
M917. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59" N, 131°26" E. 26 Apr. 2002. 生1.

Family **Pyramidellidae** Gray, 1840 **トウガタガイ科**

Boonea cf. *umbonicol*a Hori & Okutani, 1995
イボキサゴナカセクチキレモドキ近似種
M314. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死2.

*Brachystomia bipyr*amidata (Nomura, 1936) **カキウラクチキレモドキ**
M63. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M848.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (80 % EtOH 1).

Egitina mariellaeformis (Nomura, 1938) **オーロラクチキレ**
M1007. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin).

Eulimella sp. **セトモノクチキレ属の1種**
M313. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Iphiana tenuisculpta (Lischke, 1872) **ヌノメホソクチキレ**
M959. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Kleinella sulcata A. Adams, 1862 **チリメンクチキレ**
M1001. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元的タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Megastomia tenera (A. Adams, 1860) **スカシクチキレモドキ**
M579. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死1.

Odotomia desimana Dall & Bartsch, 1906 **クチキレモドキ**

M784. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生3 (5 % formalin 3). —**M844.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死1. —**M845.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生10 (80 % EtOH 10).

Paracingsulina terebra (Dunker, 1860) **ヨコイトカケギリダマシ**
M785. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生2 (5 % formalin 2).

Parthenina affectuosa (Yokoyama, 1927) **ヨコスジギリ**
M786. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生1 (5 % formalin 1). —**M846.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (80 % EtOH 3). —**M847.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (80 % EtOH 1). —**M1006.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生2 (5 % formalin).

Tiberia pusilla (A. Adams in H. Adams, 1853) **クチヒダクチキレ**
M231. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Order **OPISTHOBRANCHIA** Milne-Edwards, 1848 **後鰓目**

Family **Acteonidae** d'Orbigny, 1835 **オオシイノミガイ科**

Pupa (*Strigopupa*) *strigosa* (Gould, 1859) **コシイノミガイ**
M232. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死3. —**M315.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family **Ringiculidae** Philippi, 1853 **マメウラシマ科**

Ringicula (*Ringiculina*) *doliaris* Gould, 1860 **マメウラシマ**
M541. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死2.

Family **Gastropteridae** Swainson, 1840 **ウミコチョウ科**

Gastropteron sp. **ウミコチョウ属の1種**
M962. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Family **Philineidae** Gray, 1850 **キセワタ科**

Philine argentata Gould, 1859 **キセワタ**
M587. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 生1 (5 % formalin 1). —**M961.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin). —**M996.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'14" N, 132°02'03" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Family **Retusidae** Thiele, 1926 **ヘコミツララガイ科**

Retusa (*Decorifer*) *insignis* (Pilsbry, 1904) **コメツブガイ**
M316. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Retusa (*Decorifer*) *matusimana* Nomura, 1940 **マツシマコメツブ**
M233. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Sulcoretusa minima (Yamakawa, 1911) **ヒメコメツブ**
M899. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜. 砂干潟打上.

33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死 1.

Family Cyllichnidae H. & A. Adams, 1854 カイコガイダマシ科

Acteocina exilis (Dunker, 1860) ヨワコメツブ

M317. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Acteocina gordonis (Yokoyama, 1927) ゴルドンコメツブ

M900. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜. 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死 1.

Eocylichna braunsi (Yokoyama, 1920) ツマベニカイコガイダマシ

M542. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死3.

Family Haminocidae Pilsbry, 1895 ブドウガイ科

Haloa (Haloa) japonica (Pilsbry, 1895) ブドウガイ

M318. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Limulatus ooformis Habe, 1952 ホソタマゴガイ

M234. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M319.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死2.

Nipponatys volvulinus (A. Adams, 1862) チャボダマ

M235. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family Limapontidae Gray, 1842

Ercolania boodlea (Baba, 1938) アリモウミウシ

M489. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール岩盤上. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生7; 卵塊 (すべて 5 % formalin). —**M787.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁タイドプール岩盤上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生15+; 卵塊 (すべて 5 % formalin 15+).

Family Elysiidae H. & A. Adams, 1854 ゴクラクミドリガイ科

Elysia trisinuata Baba, 1949 ヒラミルミドリガイ

M400. 鳥取県東伯郡北条町, 北条オートキャンプ場裏の砂浜, 水中漂着ミル上. 35°29'55" N, 133°46'15" E. 4 Aug. 2000. 生4 (80 % EtOH 4).

Family Aplysiidae Rafinesque, 1815 アメフラシ科

Dolabella auricularia (Lightfoot, 1786) タツナミガイ

M236. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1.

Family Pleurobranchidae Férussac, 1822 フシエラガイ科

Pleurobranchaea japonica Thiele, 1925 ウミフクロウ

M963. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生3 (5 % formalin).

Family Goniodorididae H. & A. Adams, 1854 ネコジタウミウシ科

Hopkinsia hiroi Baba, 1938 ヒロウミウシ

M490. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Family Gymnodorididae Odhner, 1941 キヌハダウミウシ科

Gymnodoris inornata (Bergh, 1880) キヌハダウミウシ

M491. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール褐

藻上. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Family Dorididae Rafinesque, 1815 ドーリス科

Rostanga sp. イソウミウシ属の1種

M492. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Family Dendrodorididae O'Donoghue, 1924 クロシタナシウミウシ科

Dendrodoris rubra Kelaart, 1858 マダラウミウシ

M493. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Family Tethydidae Alder & Hancock, 1855 メリベウミウシ科

Melibe pilosa Pease, 1860 ムカデメリベ

M964. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Family Dotidae H. & A. Adams, 1854 マツカサウミウシ科

Doto albida Baba, 1955 シロマツカサウミウシ

M494. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール褐藻上. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生8; 卵塊; 宿主ハイドロゾア (すべて 5 % formalin).

Family Tergipedidae Vayssi re, 1888 オシヨロミノウミウシ科

Cuthona ornata Baba, 1937 フジエラミノウミウシ

M495. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール褐藻上. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1; 宿主ハイドロゾア (すべて 5 % formalin).

Order PULMONATA Cuvier, 1817 有肺目

Family Amphibolidae Gray, 1840 フタマイマイ科

Salinator takii Kuroda, 1928 ウミマイマイ

M602. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死2.

Family Siphonariidae Gray, 1840 コウダカカラマツ科

Siphonaria (Sacculosiphonaria) japonica (Donovan, 1824) カラマツガイ

M849. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生6 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6).

Family Ellobiidae H. & A. Adams, 1858 オカミミガイ科

Allochroa layardi (H. & A. Adams, 1855) カシノメガイ

M354. 山口県萩市笠山虎ヶ崎, 打上. 34°27'34" N, 131°23'56" E. 30 Mar. 2002. 死1. Publ. Suzukida (2002)²¹.

Auriculastra duplicata (Pfeiffer, 1854) ナラビオカミミガイ

M407. 福岡県大川市榎津, 筑後川河口, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'35" N, 130°21'51" E. 23 Apr. 1997. 生5. —**M428.** 山口県厚狭郡山陽町渡場, 厚狭川河口西岸, ヨシ原泥底. 34°01'04" N, 131°08'59" E. 1 Feb. 1992. 生9.

Ellobium chinense (Pfeiffer, 1855) オカミミガイ

M26. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 死1. —**M33.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 7 Sept. 2000. 生1死1. —**M36.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシの根元. 34°37'25–26" N, 134°02'28" E. 7 Sept. 2000. 死1. —**M40.** 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1周辺, ヨシ原磯間. 34°37'51" N, 134°02'21" E. 7 Sept. 2000. 生1. —**M74.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生7.

—**M404**. 佐賀県小城郡芦刈町住ノ江西, 六角川河口東岸, 住ノ江橋下流, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'00" N, 130°11'50" E. 22 Apr. 1997. 生10. —**M406**. 福岡県大川市榎津, 筑後川河口, ヨシ原泥底飛沫帯. 33°12'35" N, 130°21'51" E. 23 Apr. 1997. 生4. —**M427**. 山口県厚狭郡山陽町渡場, 厚狭川河口西岸, ヨシ原泥底. 34°01'04" N, 131°08'59" E. 1 Feb. 1992. 生14. —**M501**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原流木下. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生2. —**M603**. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 勘簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死1.

Laemodonta exaratooides Kawabe, 1992 **ウスコミミガイ**

M390. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部礫底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生100+. —**M503**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原流木下. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生1. —**M567**. 徳島県徳島市南沖洲三丁目, 砂干潟転石下. 34°03'38" N, 134°35'45" E. 28 Oct. 2000. 生2. —**M788**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生6 (5 % formalin 6).

Laemodonta siamensis (Morelet, 1875) **クリイロコミミガイ**

M429. 山口県厚狭郡山陽町渡場, 厚狭川河口西岸, ヨシ原泥底. 34°01'04" N, 131°08'59" E. 1 Feb. 1992. 生6. —**M502**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原流木下. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生1.

Melampus sincaporensis Pfeiffer, 1855 **キヌカツギハマシノミ**

M430. 山口県厚狭郡山陽町渡場, 厚狭川河口西岸, ヨシ原泥底. 34°01'04" N, 131°08'59" E. 1 Feb. 1992. 生13. —**M504**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原流木下. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生3.

Family *Lymnaeidae* Gray, 1842 **モノアラガイ科**

Lymnaea (Galba) ollula Gould, 1859 **ヒメモノアラガイ**

M10. 岡山県岡山市今岡, 佐山川沿いの道ばた, 側溝. 34°41'07" N, 133°52'32" E. 22 Aug. 2000. 生12 (殻乾燥12; 軟体 80 % EtOH 12). —**M42**. 岡山県岡山市乙子水門, 水田用水路. 34°37'22" N, 134°02'27" E. 7 Sept. 2000. 生4 (殻乾燥4; 軟体 80 % EtOH 4). —**M133**. 岡山県岡山市沖元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 133°58'56" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死1. —**M149**. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 死1. —**M862**. 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Lymnaea (Galba) aff. truncatula (Müller, 1774)

コシダカヒメモノアラガイ

M132. 岡山県岡山市沖元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 133°58'56" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M151**. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 死1. —**M756**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生2 (5 % formalin 2).

Lymnaea (Pseudosuccinea) columella (Say, 1819)

ハブタエモノアラガイ

M3. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Aug. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M6**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 22 Aug. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10); 死1. —**M147**. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, アユモドキ保護区附近に流入する溝, 止水泥底. 34°41'39" N, 133°57'50" E. 4 Oct. 2000. 生9 (殻乾燥9; 軟体 80 % EtOH 9). —**M175**. 岡山県岡山市松新町, 砂川北岸, 川岸水際泥上. 34°38'26" N, 134°00'23" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M182**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M394**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Apr. 2002. 生1 (5 % formalin 1).

Lymnaea (Radix) sp. モノアラガイ属の1種

M5. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池, 呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 22 Aug. 2000. 生14 (殻乾燥14; 軟体 80 % EtOH 14). —**M12**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池から50m西方の池, 止水砂泥底. 34°41'07" N, 133°52'30" E. 22 Aug. 2000. 生2 (殻乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M136**. 岡山県岡山市沖元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 133°58'56" E. 4 Oct. 2000. 死1. —**M145**. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M186**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸水中コンクリート護岸上. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M751**. 岡山県岡山市津島中1-1-1, 岡山大学農学部園圃, 野外に放置された水槽中. 34°41'07" N, 133°55'03" E. 20 Mar. 2002. 生19 (殻乾燥19; 軟体 5 % formalin 15). —**M755**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生3 (5 % formalin 3).

Family *Physidae* **サカマキガイ科**

Physella acuta (Draparnaud, 1805) **サカマキガイ**

M4. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Aug. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M7**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 22 Aug. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10); 死1. —**M13**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池から50m西方の池, 止水砂泥底. 34°41'07" N, 133°52'30" E. 22 Aug. 2000. 生8 (殻乾燥8; 軟体 80 % EtOH 8). —**M43**. 岡山県岡山市乙子水門, 水田用水路. 34°37'22" N, 134°02'27" E. 7 Sept. 2000. 生5 (殻乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5). —**M134**. 岡山県岡山市沖元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 133°58'56" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M148**. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, アユモドキ保護区附近に流入する溝, 止水泥底. 34°41'39" N, 133°57'50" E. 4 Oct. 2000. 生7 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7); 死幼1. —**M176**. 岡山県岡山市松新町, 砂川北岸, 川岸水際泥上. 34°38'26" N, 134°00'23" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M179**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 水田泥上. 34°39'27" N, 133°59'33" E. 11 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M395**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Apr. 2002. 生2 (5 % formalin 2). —**M757**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 生2 (5 % formalin 2).

Family *Planorbidae* Gray, 1840 **ヒラマキガイ科**

Gyraulus spirillus (Gould, 1859) **ヒラマキミズマイイ**

M153. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 死10.

Gyraulus tokyoensis (Mori, 1938) **トウキョウヒラマキ**

M152. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 死2. —**M177**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 水田泥上. 34°39'27" N, 133°59'33" E. 11 Oct. 2000. 生7 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3; 80 % EtOH 4). —**M758**. 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 死1.

Segmentina (Polypylis) hemisphaerula (Benson, 1842) **ヒラマキモドキ**

M150. 岡山県岡山市沖元541-6, 妹尾實氏宅附近, 水田. 34°37'58" N, 133°58'55-56" E. 4 Oct. 2000. 死1. —**M178**. 岡山県岡山市海吉・百間川西岸, 水田泥上. 34°39'27" N, 133°59'33" E. 11 Oct. 2000. 生9 (80 % EtOH 9); 死1.

Family *Ancylidae* **カワコザラ科**

Laevapex nipponicus (Is. Taki, 1960) **カワコザラ**

M8. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 22 Aug. 2000. 生5 (80 % EtOH 5).

Family *Enidae* Clessin, 1879 **キセルモドキ科**

Mirus gracilispira Kajiyama & Habe, 1961 **ヤセキセルモドキ**

M105. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯壁面及び落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生6死29.

Mirus reinianus (Kobelt, 1875) **キセルモドキ**

M104. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯壁面及び落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生3死4.

Family **Pupillidae** Turton, 1831 **サナギガイ科**

Bensonella plicidens (Benson, 1849) **クチマガリスナガイ**

M109. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯壁面. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生2.

Family **Pyramidulidae** Wenz, 1923 **ナタネモドキ科**

Pyramidula (Pyramidulops) conica Pilsbry & Hirase, 1902 **ナタネモドキ**

M110. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯壁面. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生死合わせて30+ (軟体 80 % EtOH 2).

Family **Clausiliidae** Mörch, 1864 **キセルガイ科**

Hemiphaedusa (Hemipteryx) stimpsoni subgibbera (Böttger, 1877)

スグヒダギセル

M89. 岡山県成羽町下原 1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 5.Nov 2000. 生1. —**M96.** 岡山県成羽町空, 道端の用水附近, 広葉樹林落葉下. 34°48'25" N, 133°30'27" E. 1 Oct. 2000. 生1. —**M108.** 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生2.

Hemiphaedusa (Placeophaedusa) expansilabris (Böttger, 1877)

チビギセル

M106. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生2 (殻乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2); 死1.

Phaedusa (Stereophaedusa) japonica (Crosse, 1871) **ナミギセル**

M85. 岡山県成羽町下原 1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M97.** 岡山県成羽町空, 道端の用水附近, 広葉樹林落葉下. 34°48'25" N, 133°30' 27" E. 1 Oct. 2000. 死幼1. —**M184.** 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸漂着死殻. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 死1.

Tyrannophaedusa (Tyrannophaedusa) bilabrata (Smith, 1876)

シリオレギセル

M107. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3).

Family **Subulinidae** Crosse & Fischer, 1877 **オカクチキレ科**

Lamellaxis (Allopeas) kyotoensis (Pilsbry & Hirase, 1904) **オカチョウジ**

M51. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部1号館駐車場脇, 転石下. 34°41'00" N, 133°55'14" E. 19 Sept. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M679.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 海浜植物群落内漂着物下. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Lamellaxis (Allopeas) pyrgula (Schmacker & Böttger, 1891)

ホソオカチョウジ

M52. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部1号館駐車場脇, 転石下. 34°41'00" N, 133°55'14" E. 19 Sept. 2000. 乾肉入1. —**M680.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 海浜植物群落内漂着物下. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 生1. —**M863.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 死2. —**M884.** 岡山県岡山市厚生町一丁目, 今大野用水, 石垣の間. 34°39'08" N, 133°55'03" E. 28 Jul. 2002. 生2 (5 % formalin 2).

Paropeas achatinaceum (Pfeiffer, 1846) **トクサオカチョウジ**

M183. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸漂着死殻. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 死1. —**M759.** 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 死1.

Family **Philomycidae** Gray, 1847 **ナメクジ科**

Meghimatium bilineatum (Benson, 1842) **ナメクジ**

M173. 岡山県岡山市松新町, 砂川北岸, 川岸, 植物根元. 34°38'26" N, 134°00'23" E. 11 Oct. 2000. 生1 (80 % EtOH 1). —**M180.** 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 水田泥上. 34°39'27" N, 133°59'33" E. 11 Oct. 2000. 生1 (80 % EtOH 1).

Meghimatium fruhstorferi (Collinge, 1901) **ヤマナメクジ**

M197. 岡山県岡山市三野本町, 三野公園, 植え込み. 34°41'43" N, 133°56'17" E. 20 Oct. 2000. 生1 (80 % EtOH 1).

Family **Helicodiscidae** Pilsbry in Baker, 1927 **イシノシタ科**

Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus inermis (Baker, 1929)

ノハラノイシノシタ

M53. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部1号館駐車場脇, 転石下. 34°41'00" N, 133°55'14" E. 19 Sept. 2000. 生6 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6).

Family **Limacidae** Rafinesque, 1815 **コウラナメクジ科**

Lehmannia valentiana (Müller, 1774) **チャコウラナメクジ**

M159. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部圃場, 畑地脇の転石下. 34°41'07" N, 133°55'03" E. 14 Oct. 2000. 生5 (80 % EtOH 5).

Family **Zonitidae** Mörch, 1864 **コハクガイ科**

Hawaiiia minuscula (Binney, 1840) **ヒメコハクガイ**

M54. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部1号館駐車場脇, 転石下. 34°41'00" N, 133°55'14" E. 19 Sept. 2000. 生4 (殻乾燥4; 軟体 80 % EtOH 4); 死2.

Zonitoides arboreus (Say, 1817) **コハクガイ**

M55. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部1号館駐車場脇, 転石下. 34°41'00" N, 133°55'14" E. 19 Sept. 2000. 乾肉入1. —**M760.** 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 死1.

Family **Helicarionidae** Bourguignat, 1888 **ベッコウマイマイ科**

Asperitas rareguttata crebiguttata (Martens, 1867)

M199. Bogor, Indonesia. 28 Nov. 1998. 生2.

Discoconulus sinapidium (Reinhardt, 1877) **ヒメベッコウ**

M111. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生1.

Gastrodontella stenogyra (A. Adams, 1868) **キビガイ**

M112. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生2.

Parakaliella harimensis (Pilsbry, 1901) **ハリマキビ**

M113. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 死1. —**M681.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 海浜植物群落内漂着物下. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 生1.

Parasitala reinhardti (Pilsbry, 1900) **マルシタラ**

M115. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 死1.

Trochochlamys fraterna (Pilsbry, 1900) **オオウエキビ**

M114. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下.

34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 死2.

Family **Succineidae** Beck, 1837 **オカモノアラガイ科**

Oxyloma hirasei (Pilsbry, 1901) **ナガオカモノアラガイ**

M9. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池, 呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 33°52'37" E. 22 Aug. 2000. 生7 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7). —**M14**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池から50 m 西方の池, 止水砂泥底. 34°41'07" N, 33°52'30" E. 22 Aug. 2000. 生4 (殻乾燥4; 軟体 80 % EtOH 4). —**M174**. 岡山県岡山市松新町, 砂川北岸, 川岸植物根元. 34°38'26 N, 134°00'23" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M396**. 岡山県岡山市今岡, 呼吸池・呼吸橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 16 Apr. 2002. 生9 (5 % formalin 9).

Succinea lyrata Gould, 1859 **ヒメオカモノアラガイ**

M135. 岡山県岡山市神元, 水田用水路止水泥底. 34°38'12" N, 33°58'56" E. 4 Oct. 2000. 死3.

Family **Camaenidae** Pilsbry, 1894 **ナンバンマイマイ科**

Nipponochloritis occidentalis Azuma, 1982 **サイコクピロウドマイマイ**

M116. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 死1.

Satsuma ferruginea (Pilsbry, 1900) **シメクチマイマイ**

M78. 岡山県岡山市津島福居, 半田山中央部南麓, 半田山神社裏の山道, 里山雑木林道端の落葉下. 34°41'31" N, 133°54'54" E. 29 Sept. 2000. 生1 (殻乾燥 1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M714**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死3.

Satsuma japonica (Pfeiffer, 1847) **ニッポンマイマイ**

M118. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死5.

Satsuma myomphala (Martens, 1865) **コベソマイマイ**

M86. 岡山県成羽町下原 1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 1 Oct. 2000. 生2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M117**. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥 1; 軟体 80 % EtOH 1) 死1.

Family **Bradybaenidae** Pilsbry, 1939 **オナジマイマイ科**

Acusta despecta sieboldiana (Pfeiffer, 1850) **ウスカワマイマイ**

M160. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学農学部圃場, 畑地脇の転石下. 34°41'07" N, 133°55'03" E. 14 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥 1; 軟体 80 % EtOH 1); 死1.

Aegista (Aegista) kobensis (Schmacker & Böttger, 1890) **コウベマイマイ**

M84. 岡山県成羽町下原 1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 1 Oct. 2000. 生5 (80 % EtOH 5); 死3. —**M87**. 岡山県成羽町下原 1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 5 Nov. 2000. 死1.

Aegista (Plectotropis) aemula (Gude, 1900) **テクヤケマイマイ**

M569. 山口県萩市椿東中小畑, 里山辺線斜面クズ菜上. 34°25'56" N, 131°25'04" E. 15 June 1997. 生17 (殻乾燥 16; 軟体 80 % EtOH 17).

Aegista (Plectotropis) hatakedai kawamurai Kuroda & Habe, 1951

カワムラケマイマイ

M121. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2); 死2.

Aegista (Plectotropis) vulgivaga (Schmacker & Böttger, 1890)

オケケマイマイ

M122. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死4.

Bradybaena similis (Férussac, 1831) **オナジマイマイ**

M15. 岡山県岡山市津島中岡山大学南門附近, 植え込み. 34°40'55–56" N, 133°55'20" E. 22 Aug. 2000. 生2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M83**. 岡山県成羽町下原1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 1 Oct. 2000. 死1. —**M88**. 岡山県成羽町下原1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 5 Nov. 2000. 死1.

Euhadra quaesita heguraensis Kuroda & Tan, 1936 **ヘグラマイマイ**

M81. 石川県輪島市陸倉島. 5 May 1998. 生2.

Euhadra subnimbosa (Kobelt, 1894) **セトウチマイマイ**

M1. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学南門附近, 植え込み. 34°40'55–56" N, 133°55'20" E. 8 Aug. 2000. 死3. —**M16**. 岡山県岡山市津島中 1-1-1, 岡山大学南門附近, 植え込み. 34°40'55–56" N, 133°55'20" E. 22 Aug. 2000. 死1. —**M47**. 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 133°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 腐肉入1. —**M82**. 岡山県成羽町下原1068-1, 成羽町役場駐車場, 植え込み周辺. 34°46'40" N, 133°32'20" E. 1 Oct. 2000. 死2. —**M120**. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生4 (殻乾燥4; 軟体 80 % EtOH 4); 死6. —**M164**. 岡山県岡山市三野本町, 三野公園, 植え込み. 34°41'43" N, 133°56'17" E. 20 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M397**. 香川県高松市屋島中町屋島神社, 屋島登山鉄道屋島登山口駅の東方, 神社境内植え込み. 34°20'43" N, 134°06'29" E. 28 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Trishoplita dacostae strigata Pilsbry, 1901 **ヒラドオトメマイマイ**

M682. 長崎県平戸市紐差町石原田, 道路脇畑の畔, 草の根元. 33°17'05" N, 129°27'52" E. 12 Jun. 2001. 死1.

Trishoplita goodwini (E. A. Smith, 1876) **オトメマイマイ**

M119. 岡山県成羽町羽山, 棲龍洞北の道端, 石灰岩地帯落葉下. 34°48'25–27" N, 133°29'51"–30°03" E. 1 Oct. 2000. 生5 (殻乾燥5; 軟体 80 % EtOH 1); 死9.

Class **SCAPHOPODA** Bronn, 1862 **鰓足綱**

Order **DENTALIIDA** DaCosta, 1776 **ツノガイ目**

Family **Dentaliidae** Gray, 1847 **ツノガイ科**

Dentalium (Paradentalium) buccinulum Gould, 1859 **ヒメナガツノガイ**

M237. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死1. —**M966**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死1.

Dentalium (Paradentalium) octangulatum (Donovan, 1804)

ヤカドツノガイ

M238. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死4. —**M543**. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死1. —**M588**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 死1.

Class **BIVALVIA** Linnaeus, 1758 **二枚貝綱**

Order **NUCULOIDA** Dall, 1889 **クルミガイ目**

Family **Nuculidae** Gray, 1824 **クルミガイ科**

Nucula paulula A. Adams, 1856 **マメグルミ**

M967. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Order SOLEMYOIDA Dall, 1889 キヌタレガイ目

Family Solemyidae H. & A. Adams, 1857 キヌタレガイ科

Petrasma japonica (Dunker, 1882) アサヒキヌタレガイ

M320. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47"-49" N, 129°38'18"-19" E. 30 Apr. 2002. 死合1半2.

Order MYTILOIDA Férussac, 1822 イガイ目

Family Mytilidae Rafinesque, 1815 イガイ科

Hormomya mutabilis (Gould, 1861) ヒバリガイモドキ

M239. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1.

Modiolus (Modiolus) auriculatus (Krauss, 1848) ヒバリガイ

M447. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1.

Modiolus (Modiolus) metcalfei (Hankey, 1843) コケガラス

M646. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 生3 (5 % formalin 3).

Modiolus (Modiolusia) nitidus (Reeve, 1857) ツヤガラス

M747. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死合1.

Musculus cupreus (Gould, 1861) タマエガイ

M968. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死合1.

Musculus nanus (Dunker, 1856) ヒナタマエ

M919. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 生6.

Musculus viridulus (H. Adams, 1871) インコタマエ

M486. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Mytilus coruscus Gould, 1861 イガイ

M746. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死合1. —**M851.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1).

Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 ムラサキイガイ

M544. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59' N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2. —**M691.** 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M850.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死半1.

Perna viridis (Linnaeus, 1758) ミドリイガイ

M918. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 生1.

Septifer (Mytilisepta) keeni Nomura, 1936 ヒメイガイ

M446. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1.

Septifer (Septifer) excisus (Wiegmann, 1837) シロインコ

M240. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半2.

Xenostrobus atratus (Lischke, 1871) クログチ

M391. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部磯底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生2. —**M505.** 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14

Jun. 1997. 生10+ (殻乾燥2; 5 % formalin 10+). —**M789.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生1 (5 % formalin 1). —**M852.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (殻乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2; 80 % EtOH 1).

Xenostrobus securis (Lamarck, 1819) コウロエンカワヒバリ

M27. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22"-23" E. 7 Sept. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M34.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, 水中の転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 7 Sept. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M64.** 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M189.** 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯下部コンクリート護岸上. 34°36'23" N, 133°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生5 (殻乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5).

Order ARCOIDA Stoliczka, 1871 フネガイ目

Family Arcidae Lamarck, 1809 フネガイ科

Arca boucardi Jousseaume, 1894 コベルトフネガイ

M791. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2.

Arca navicularis Bruguière, 1797 ワシノハ

M241. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1半2. —**M668.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Barbatia (Abarbatia) decussata (Sowerby I, 1833) エガイ

M243. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Barbatia (Savignyarca) virescens (Reeve, 1844) カリガネエガイ

M448. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死合1. —**M715.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死合1. —**M790.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死合1半1. —**M853.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生8 (殻乾燥7; 軟体 80 % EtOH 7; 80 % EtOH 1).

Barbatia (Ustularca) stearnsii (Pilsbry, 1895) ハナエガイ

M242. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1半1.

Nipponarca bistrigata (Dunker, 1866) ヒメエガイ

M28. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22"-23" E. 7 Sept. 2000. 死半4. —**M604.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M632.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半1. —**M761.** 岡山県玉野市八浜, 湖岸漁港防波堤上漂着物下. 34°33'03" N, 133°56'36" E. 29 Jun. 2002. 死半1.

Scapharca broughtonii (Schrenck, 1867) アカガイ

M631. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半1. —**M923.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死合1.

Scapharca inaequivalvis (Bruguière, 1789) クイチガイサルボウ

M449. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M727.** 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1.

Scapharca sativa Bernard, Cai & Morton, 1993 サルボウ

M418. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死3破片2. —**M433.** 山口県山口

市唐櫃, 水田用水路水底から出土した半化石. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 死半1. —**M792**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2.

Tegillarca granosa (Linnaeus, 1758) **ハイガイ**

M75. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, ヨシなし磯間. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 死1. —**M244**. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M321**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M432**. 山口県山口市唐櫃, 水田用水路水底から出土した半化石. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 死合21. —**M630**. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半1. —**M660**. 佐賀県小城郡芦刈町六角川河口, 港に繋留された漁船上. 9 Jun. 2001. 腐肉入り合1. —**M793**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半1.

Family Noetiliidae Stewart, 1930 **サンカクサルボウ科**

Didimacar tenebrica (Reeve, 1844) **マルミミエガイ**

M29. 岡山県岡山市乙子, 永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 死半2. —**M469**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 潮下帯 0.5 m 岩礫転石下. 33°22'26" N, 133°32'07" E. 4 Aug. 2001. 生8 (殻乾燥8; 軟体 5 % formalin 8). —**M794**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半1; —**M969**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m, SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Estellacar galactodes (Benson, 1842) **ササゲミミエガイ**

M580. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M605**. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半6. —**M633**. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半1.

Striarca symmetrica (Reeve, 1844) **ミミエガイ**

M716. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半2.

Verilarca interplicata (Grabau & King, 1928) **ヨコヤマミミエガイ**

M545. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半1.

Family Glycymerididae Newton, 1916 **ベンケイガイ科**

Glycymeris albolineata (Lischke, 1872) **ベンケイガイ**

M398. 鳥取県東伯郡北条町, 北条オートキャンプ場裏の砂浜, 打上. 35°29'55" N, 133°46'15" E. 4 Aug. 2000. 死半1. —**M692**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Order PTERIOIDA Newell, 1965 **ウグイスガイ目**

Family Pteriidae Gray, 1847 **ウグイスガイ科**

Pinctada maculata (Gould, 1850) **ミドリアオリ**

M322. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Family Pinnidae Leach, 1819 **ハボウキ科**

Atrina (*Servatrina*) *lischkeana* Clessin, 1891 **タイラギ**

M323. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟干潮線附近砂中; 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin); 死合1. —**M421**. 福岡県柳川市昭南町, 神端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 破片1. —**M606**. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M728**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂

浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死1. —**M1010**. 山口県吉敷郡阿知須町日ノ山 千鳥ヶ浜, 砂干潟. 33°59'30" N, 131°22'00" E. 1 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin).

Pinna (*Cyrtopinna*) *bicolor* Gmelin, 1791 **ハボウキ**

M245. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M970**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死合1.

Order LIMOIDA Waller, 1978 **ミノガイ目**

Family Limidae Rafinesque, 1815 **ミノガイ科**

Limaria hirasei (Pilsbry, 1901) **ウスユキミノ**

M973. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin) 死合1半1.

Order OSTREOIDA Férussac, 1822 **カキ目**

Family Ostreidae Wilkes, 1810 **イタボガキ科**

Crassostrea ariakensis (Fujita in Wakiya, 1929) **スミノエガキ**

M589. 福岡県柳川市神端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 死半2.

Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) **マガキ**

M21. 岡山県岡山市乙子・永江川最下流部と吉井川の間, ヨシ原. 34°37'32" N, 134°02'22–23" E. 7 Sept. 2000. 生2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2); **M20**. ヒロクチカノコ♀1・死1殻上. —**M69**. 岡山県岡山市乙子・永江川河口東岸船着場水中, 転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生若干数 (80 % EtOH). —**M142**. 岡山県岡山市平井・旭川河口東岸, 旭川大橋北, 流水中覆上, イシマキ殻上. 34°37'43" N, 33°56' 57" E. 4 Oct. 2000. 生8 (殻乾燥 8; 軟体 80 % EtOH 8). —**M193**. 岡山県岡山市新岡山港, フェリー発着所周辺, 潮間帯上部コンクリート護岸上. 34°36'23" N, 133°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生2 (殻乾燥 2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M419**. 福岡県柳川市昭南町, 神端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死2. —**M506**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟ヨシ原転石側面. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生2 (5 % formalin). —**M795**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2. —**M854**. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礫. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH1; 80 % EtOH 2).

Crassostrea cf. *sikamea* (Amemiya, 1928) **シカメガキ近似種**

M659. 佐賀県小城郡芦刈町六角川河口, 漁港防波堤コンクリート上. 33°11'53" N, 130°11'43" E. 9 Jun. 2001. 生10+.

Dendostrea crenulifera (Sowerby II, 1871) **ノコギリガキ**

M247. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上カジメ根に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1半1.

Ostrea denselamellosa Lischke, 1869 **イタボガキ**

M924. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死合1.

Family Gryphaeidae Vyalov, 1936 **ベッコウガキ科**

Parahyotissa inermis (Sowerby II, 1871) **カキツバタ**

M246. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上カジメ根及びハボウキ死殻に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半4.

Family Pectinidae Wilkes, 1810 **イタヤガイ科**

Patinopecten yessoensis (Jay, 1857) **ホタテガイ**

M855. 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, カキ養殖用着底具打上.

34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死半1.

Pecten (Notovola) albicans (Schröter, 1802) イタヤガイ

M248. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M546.** 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2. —**M748.** 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死半1. —**M971.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半2.

Chlamys (Azumapecten) farreri (Jones & Preston, 1904) アズマニシキ

M250. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上カシメ根に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M796.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半1.

Chlamys (Azumapecten) squamata (Gmelin, 1791) ニシキガイ

M749. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死半2.

Chlamys (Scaechlamys) irregularis (Sowerby II, 1842) ナデシコガイ

M487. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Decatopecten striatum (Schumacher, 1817) キンチャクガイ

M324. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47~49" N, 129°38'18~19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M972.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Excellchlamys spectabilis (Reeve, 1853) チヒロガイ

M249. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Volachlamys hirasei (Bavay, 1904) ヤミノニシキ

M607. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Family Spondylidae Gray, 1826 ウミギク科

Spondylus barbatus Reeve, 1856 ウミギク

M251. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上カシメ根に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1.

Spondylus cruentus Lischke, 1868 チリボタン

M252. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M693.** 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M717.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1.

Family Anomiidae Rafinesque, 1815 ナミマガシワ科

Anomia chinensis Philippi, 1849 ナミマガシワ

M253. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M420.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死1. —**M608.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M647.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M797.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2. —**M856.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生1 (殺乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M925.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 生1.

Monia umbonata (Gould, 1861) シマナミマガシワモドキ

M926. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死半1.

Order UNIONOIDA Stoliczka, 1871 イシガイ目

Family Unionidae Fleming, 1828 イシガイ科

Anodonta woodiana (Lea, 1834) ドブガイ

M17. 岡山県岡山市今岡, 呼坂池・呼坂橋附近, 止水砂泥底. 34°41'08" N, 133°52'37" E. 6 Sept. 2000. 死合2. —**M48.** 岡山県岡山市祇園の西・旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24~25" N, 133°56' 49~52" E. 14 Sept. 2000. 死合1. —**M609.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾, 落込死殻. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半2. —**M885.** 岡山県岡山市厚生町一丁目, 今大野用水. 34°39'08" N, 133°55'03" E. 28 Jul. 2002. 死合1. —**M887.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 今大野用水. 34°39'07" N, 133°54'50" E. 28 Jul. 2002. 死合1. —**M893.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水から分岐した溝. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合1.

Inversidens brandti (Kobelt, 1879) オバエボシ

M126. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生6 (殺乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6); 死合1. —**M864.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Inversidens japonensis (Lea, 1859) マツカサガイ

M91. 岡山県岡山市津島中3, 岡山大学総合研究棟・放送大学岡山学習センター棟の南の用水路, 流水中砂底. 34°41'16" N, 133°55'04" E. 29 Sept. 2000. 生3 (殺乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3); 死半1. —**M127.** 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生11 (殺乾燥11; 軟体 80 % EtOH 11). —**M865.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生4 (殺乾燥4; 軟体 5 % formalin 4); 死合2. —**M873.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 死合1. —**M877.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'28" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合1. —**M888.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 今大野用水. 34°39'07" N, 133°54'50" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合1. —**M894.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 死合1.

Inversunio yanagawensis (Kondô, 1982) ニセマツカサガイ

M128. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生2 (殺乾燥2; 軟体 80 % EtOH 2). —**M169.** 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 河川敷廃棄食べかす. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 死合1半1. —**M866.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 死合1. —**M876.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'28" E. 28 Jul. 2002. 死合1.

Lanceolaria grayana (Lea, 1834) トングリササノハ

M125. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生6 (殺乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6); 死合9. —**M167.** 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 河川敷廃棄食べかす. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 生4. —**M867.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合1. —**M878.** 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'28" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M889.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 今大野用水. 34°39'07" N, 133°54'50" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殺乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合1. —**M895.** 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 死合1.

Pseudodon (Obovalis) omiensis (Heimburg, 1884) カタハガイ

M124. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生5 (殺乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5); 死合7. —**M868.** 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生2 (殺乾燥2; 軟体 5 % formalin 2).

Unio douglasiae Gray, 1834 イシガイ

M129. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N,

133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M170**. 岡山県岡山市土手根, 砂川南岸, 川岸水中砂底; 河川敷廃棄食べかす. 34°38'23" N, 134°00'08" E. 11 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1); 死合2. —**M890**. 岡山県岡山市厚生町三丁目, 今大野用水. 34°39'07" N, 133°54'50" E. 28 Jul. 2002. 死合2. —**M896**. 岡山県岡山市厚生町三丁目, 大野用水. 34°39'04" N, 133°54'48" E. 28 Jul. 2002. 死半1. —**M1012**. 山口県山口市唐樋. 水田用水路泥底. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 生3 (99 % EtOH).

Order VENEROIDA H. & A. Adams, 1856 マルスダレガイ目

Family Chamidae Lamarck, 1809 キクザル科

Chama japonica Lamarck, 1819 キクザル

M254. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上カシメ根に付着. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin); 死合3半1. —**M450**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死合1. —**M669**. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児誕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M974**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Family Lucinidae Fleming, 1828 ツキガイ科

Anodontia stearnsiana (Ôyama, 1954) イセシラガイ

M255. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M978**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Pillucina pisidium (Dunker, 1860) ウメノハナガイ

M256. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半5. —**M977**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Wallucina striata (Tokunaga, 1906) チヂミウメ

M670. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児誕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半2. —**M694**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M718**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1.

Family Ungulinidae H. & A. Adams, 1857 フタバシラガイ科

Cycladicama lunaris (Yokoyama, 1927) マングツシオガマ

M590. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Cycladicama semiasperoides (Nomura, 1932) ヒラシオガマ

M327. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M976**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Cycladicama tsuchii (G. Yamamoto & Habe, 1959) アツシオガマ

M591. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 死半2. —**M634**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半2. —**M648**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死半1.

Felaniella sowerbyi Kuroda & Habe, 1951 ウメノハナガイモドキ

M257. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半4.

Phlyctiderma japonicum (Pilsbry, 1895) ヤエウメ

M257. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半3. —**M326**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半2.

Family Galeommatidae Gray, 1840 ウロコガイ科

Bornia (Byssobornia) adamsi (Yokoyama, 1924) セウケガイ

M258. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M975**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Curvemysella paula (A. Adams, 1856) ヘノジガイ

M329. 長崎県佐世保市浅子町長浦, ヤドカリ入り巻貝殻中. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生1 (軟体腐敗廃棄 半殻粉失).

Lasaea undulata (Gould, 1861) チリハギ

M799. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2.

Paraborniola matsumotoi Habe, 1958 マツモトウロコガイ

M1002. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁還元のタイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 6 May 2002. 生1 (5 % formalin).

Pseudogaleomma japonica (A. Adams, 1862) ニッポンマメアゲマキ

M200. 山口県山口市唐樋, 周防大橋下, 山口湾西岸, 潮間帯砂礫底転石下. 34°01'51" N, 131°23'15" E. 7 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 1). —**M328**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Pseudopythina tsurumaru (Habe, 1959) ツルマルケボリ

M610. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Scintilla sp. マメアゲマキの1種

M488. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮間帯岩礁タイドプール転石下. 33°47'21" N, 132°02'04" E. 31 Mar. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Family Carditidae Fleming, 1828 トマヤガイ科

Cardita leana Dunker, 1860 トマヤガイ

M260. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M798**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半1.

Choniocardita (Carditellopsis) toneana (Yokoyama, 1922) ケシフミガイ

M259. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M980**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Megacardita ferruginosa (A. Adams & Reeve, 1850) フミガイ

M981. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半2.

Family Crassatellidae Férussac, 1822 モシオガイ科

Eucrassatella (Nipponocrassatella) nana (A. Adams & Reeve, 1850)

スダレモシオガイ

M547. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半1.

Family Cardiidae Lamarck, 1809 ザルガイ科

Clinocardium (Keenocardium) buelowi (Rolle, 1896) イシカゲガイ

M983. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Fulvia aperta (Bruguère, 1789) エマイボタン

M330. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合1半1. —**M548**. 徳島県小松島市和田

新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死半1. —**M984**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Fulvia hungerfordi (Sowerby III, 1901) チゴトリガイ

M549. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死半2.

Fulvia mutica (Reeve, 1844) トリガイ

M451. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半3. —**M470**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 潮下帯 1 m 細砂底. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 生3 (殻乾燥 3; 軟体 5 % formalin 3); 死1合. —**M729**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死合2半1.

Vasticardium arenicola (Reeve, 1845) キヌザル

M261. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半2. —**M982**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死合2.

Family Mactridae Lamarck, 1809 バカガイ科

Mactra (Mactra) chinensis Philippi, 1846 バカガイ

M331. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M452**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M695**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M719**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1. —**M730**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1.

Mactra (Mactra) veneriformis Reeve, 1854 シオフキ

M332. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合1半1. —**M592**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'37" N, 130°22'08" E. 9 Jun. 2001. 生1 (5%formalin1); 死半2. —**M635**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死合3. —**M649**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死合1. —**M656**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 生1 (5 % formalin 1). —**M671**. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児謡石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死破片1.

Meropesta nicobarica (Gmelin, 1791) ユキガイ

M263. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1半7. —**M333**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半3. —**M334**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部砂中. 33°11'48" N, 129°38'19" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M672**. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児謡石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Micromactra angulifera (Deshayes, 1854) ワカミルガイ

M901. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜. 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死半1.

Raeta (Raetella) pulchella (A. Adams & Reeve, 1850) チヨノハナガイ

M550. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死半1.

Tresus keenae (Kuroda & Habe, 1950) ミルクイ

M262. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Family Mesodesmatidae Gray, 1840 チドリマスコ科

Atactodea striata (Gmelin, 1791) イソハマグリ

M264. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半51.

Coecella chinensis Deshayes, 1855 クチバガイ

M335. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 潮間帯上部砂礫中. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生3 (殻乾燥3; 軟体 5 % formalin 3); 死合1. —**M392**. 高知県須崎市浦内今川内, 浦内湾, 潮間帯上部礫底. 33°25'29" N, 133°24'45" E. 25 Apr. 1992. 生1死1. —**M457**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M507**. 山口県下松市荒神, 末武川河口, 荒神大橋下流, 中洲砂干潟砂中. 34°00'58" N, 131°50'28" E. 14 Jun. 1997. 生1. —**M704**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M720**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死合1. —**M800**. 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底転石下. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 生3 (殻乾燥3; 軟体 5 % formalin 3); 死合4.

Family Solenidae Lamarck, 1809 マテガイ科

Solen (Solen) gordonis Yokoyama, 1920 アカマテ

M750. 山口県熊毛郡上関町上関漁港, 漁屑. 31 Mar. 2002. 死合1.

Solen (Solen) strictus Gould, 1861 マテガイ

M265. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合1. —**M340**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合2. —**M698**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死合1半1.

Family Pharidae H. & A. Adams, 1858 ナタマメガイ科

Ensisculus cultellus (Linnaeus, 1758) タカノハ

M341. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M700**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Family Tellinidae Wilkes, 1810 ニッコウガイ科

Macoma (Macoma) sp.

M271. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Macoma (Macoma) incongrua (Martens, 1865) ヒメシラトリ

M267. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半3. —**M612**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Macoma (Macoma) tokyoensis Makiyama, 1927 ゴイサギ

M552. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死半1. —**M927**. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死半2.

Macoma (Rexithaerus) sector Ôyama, 1950 サギガイ

M732. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死合1.

Tellina (Cadella) delta Yokoyama, 1920 クサビザラ

M575. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06–07" N, 130°21–22" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M614**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M636**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鰐簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半2.

Tellina (Loxoglypta) lauta Gould, 1850 シボリザクラ

M985. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin); 死合3半2.

Tellina (Moerella) iridescens (Benson, 1842) テリザクラ

M551. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59' N, 134°37' E. 21 Jan. 2001. 死半1. —**M583**. 福岡県柳川市沖端

川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死半3. —**M613**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 生1 (5 % formalin 1); 死半5. —**M657**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 生5 (殻乾燥5; 軟体 5 % formalin 4).

Tellina (Moerella) rutila Dunker, 1860 ユウシオガイ

M456. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死合1.

Tellina (Nitidotellina) dunkeri (Bernard, Cai & Morton, 1993)

サクラガイ

M266. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半4. —**M336**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合2. —**M674**. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半1. —**M696**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Tellina (Nitidotellina) minuta Lischke, 1872 ウズザクラ

M270. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M337**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Tellina (Pharonaella) sieboldii Deshayes, 1855 ベニガイ

M673. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半2. —**M697**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半3. —**M731**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1.

Tellina (Pinguitellina) pinguis Hanley, 1844 ミガキヒメザラ

M269. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半9.

Tellina (Pinguitellina) radiatolineata Yokoyama, 1924 ゴシキヒメザラ

M268. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Tellina (Quadrans) spinosa Hanley, 1844 トゲウネ

M987. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死合1.

Tellina (Semelangelus) tokubeii (Habe, 1961) コメザクラ

M338. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Tellina (Serratina) capsoides Lamarck, 1818 イチョウシラトリ

M434. 山口県山口市唐樋, 水田用水路水底から出土した半化石. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 死合3. —**M582**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M611**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死合2半4.

Tellina (Serratina) subtruncata Hanley, 1844 ユウヒザクラ

M986. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半2.

Family *Donacidae* Fleming, 1828 フジノハナガイ科

Donax (Latona) cuneatus Linnaeus, 1758 ナミノコ

M272. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M701**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死合1半1.

Family *Psammobillidae* Fleming, 1818 シオサザナミ科

Gari maculosa (Lamarck, 1818) アシガイ

M988. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Nuttallia japonica (Reeve, 1857) イソシジミ

M455. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死合3.

Soletellina adamsii Reeve, 1857 ムラサキガイ

M675. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死破片4. —**M733**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1.

Soletellina atrata Reeve, 1857 アケボノキヌタ

M902. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜. 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死合1.

Soletellina minor (Deshayes, 1855) ハザクラ

M705. 長崎県平戸市下中津良町, 敷佐川河口, 河口砂泥底, 打上. 33°14'03" N, 129°26'16" E. 12 Jun. 2001. 死合1半1.

Soletellina petalina (Deshayes, 1855) アシベマスオ

M339. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟干潮線附近砂中. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合・半20+. Publ. Fukuda & Willan (2002)²⁰.

Soletellina boeddinghausi Lischke, 1870 フジナミ

M453. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半2.

Soletellina virescens (Deshayes, 1855) オチバ

M454. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1.

Family *Semelidae* Stoliczka, 1870 アサジガイ科

Theora fragilis A. Adams, 1856 シズクガイ

M553. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2. —**M581**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 勸業. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 生4 (5 % formalin 4).

Family *Solecurtidae* d'Orbigny, 1846 キヌタアゲマキ科

Azorinus chamasolen Da Costa, 1778 ズングリアゲマキ

M554. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2.

Solecurtus consimilis Kuroda & Habe in Habe, 1961 ツヤキヌタアゲマキ

M342. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M699**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半2.

Solecurtus divaricatus (Lischke, 1869) キヌタアゲマキ

M273. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M734**. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1.

Family *Trapeziidae* Lamy, 1920 フナガタガイ科

Trapezium (Neotrapezium) liratum (Reeve, 1843) ウネナシトマヤ

M35. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, 水中の転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 7 Sept. 2000. 生10 (殻乾燥10; 軟体 80 % EtOH 10). —**M65**. 岡山県岡山市乙子, 永江川河口東岸船着場, 水中の転石上. 34°37'29" N, 134°02'29" E. 21 Sept. 2000. 生5 (殻乾燥5; 軟体 80 % EtOH 5). —**M190**. 岡山県岡山市新岡山港フェリー発着所周辺, 潮間帯下部コンクリート護岸上. 34°36'23" N, 133°59'21" E. 11 Oct. 2000. 生3 (殻乾燥3;

軟体 80 % EtOH 3). —**M472**. 佐賀県杵島郡福富町大福, 泥干潟辺縁転石間. 33°10'01" N, 130°13'39" E. 4 Sept. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Trapezium (Neotrapezium) sublaevigatum (Lamarck, 1819)

タガソデモドキ

M274. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1.

Family *Kelliellidae* Fischer, 1887 ケシハマグリ科

Alveinus ojanus (Yokoyama, 1927) ケシトリガイ

M979. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Family *Corbiculidae* Gray, 1847 シジミ科

Corbicula insularis Prime, 1864 カネツケシジミ

M130. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1).

Corbicula japonica Prime, 1864 ヤマトシジミ

M60. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1下流, 砂泥干潟. 34°37'49" N, 134°02'23" E. 21 Sept. 2000. 生6 (殻乾燥6; 軟体 80 % EtOH 6); 死合1. —**M139**. 岡山県岡山市平井, 旭川河口東岸, 旭川大橋北, 流水中砂底. 34°37'38–43" N, 133°56'57"–57'01" E. 4 Oct. 2000. 生8 (殻乾燥8; 軟体 80 % EtOH 8). —**M188**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸漂着死殻. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 死合1. —**M422**. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死半1.

Corbicula leana Prime, 1864 マシジミ

M49. 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 133°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3); 死1. —**M474**. 山口県下関市小月王喜宇津井, 中川, 流水砂底. 34°03'29" N, 131°02'51" E. 2 Nov. 2001. 生15 (5 % formalin 15).

Corbicula sp. A シジミの1種A

M50. 岡山県岡山市祇園の西, 旭川支流, 伏流水の出口. 34°41'24–25" N, 133°56'49–52" E. 14 Sept. 2000. 生11 (殻乾燥11; 軟体 80 % EtOH 11). —**M92**. 岡山県岡山市津島中3, 岡山大学総合研究棟・放送大学岡山学習センター棟の南の用水路, 流水中砂底. 34°41'16" N, 133°55'04" E. 29 Sept. 2000. 生3 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3). —**M131**. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, JA高島前, 流水中砂底. 34°41'21" N, 133°57'52" E. 4 Oct. 2000. 生9 (殻乾燥9; 軟体 80 % EtOH 9). —**M137**. 岡山県岡山市高島, 祇園用水, アコモドキ保護区附近, 流水中砂底. 34°41'40" N, 133°57'54" E. 4 Oct. 2000. 生1 (殻乾燥1; 軟体 80 % EtOH 1). —**M185**. 岡山県岡山市海吉, 百間川西岸, 川岸漂着死殻. 34°39'24" N, 133°59'35" E. 11 Oct. 2000. 死合1.

Corbicula sp. B シジミの1種B

M861. 岡山県岡山市柳町一丁目, 西川緑地公園, 電動水車前. 34°39'20" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 死合2. —**M869**. 岡山県岡山市中央町西川緑地公園, 階段状水路. 34°39'16" N, 133°55'32" E. 28 Jul. 2002. 生15 (殻乾燥15; 軟体 5 % formalin 15). —**M874**. 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'31" E. 28 Jul. 2002. 死半1. —**M879**. 岡山県岡山市柳町二丁目, 大供三俣用水. 34°39'15" N, 133°55'28" E. 28 Jul. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1).

Corbicula sp. C シジミの1種C

M721. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1.

Corbicula sp. D シジミの1種D

M473. 長崎県平戸市神曾根, 道端の止水人工池泥底. 33°21'05" N, 129°30'59" E. 21 Apr. 2001. 生5 (殻乾燥5; 軟体 5 % formalin 5). —**M702**. 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Family *Sphaeriidae* Jeffreys, 1862 ドブシジミ科

Pisidium sp. マメシジミの1種A

M165. 岡山県岡山市宮浦, 溪流砂底. 34°35'16" N, 133°59'09" E. 4 Oct. 2000. 生4 (殻乾燥3; 軟体 80 % EtOH 3; 80 % EtOH 1).

Family *Veneridae* Rafinesque, 1815 マルスダレガイ科

Anomalodiscus squamosus (Linnaeus, 1758) シオヤガイ

M466. 長崎県佐世保市日野町小穴, 砂泥干潟. 33°09'47–50" N, 129°40'29–31" E. 6 Sept. 2001. 生50+ (殻乾燥50+; 軟体 5 % formalin 50+; 軟体 99 % EtOH 20+).

Callista chinensis (Holten, 1803) マツヤマウスレ

M280. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半2. —**M347**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M463**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半5. —**M471**. 岡山県笠岡市北木島下浦, 潮下帯 1 m 細砂底. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M991**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生1 (殻乾燥; 軟体 5 % formalin).

Circe (Circe) scripta (Linnaeus, 1758) シラオガイ

M276. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半5. —**M350**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部～下部. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生2 (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 2). —**M678**. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児籠石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半7.

Clementia vatheleti Mabile, 1901 フスマガイ

M351. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死半2.

Cyclina sinensis (Gmelin, 1791) オキシジミ

M435. 山口県山口市唐櫃, 水田用水路水底から出土した半化石. 34°02'25" N, 131°22'46" E. 1 Apr. 2002. 死半1. —**M461**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1.

Dosinia (Asa) melecocta Fischer-Piette & Delmas, 1967 アツカガミ

M615. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半4. —**M650**. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死半4.

Dosinia (Phacosoma) japonica (Reeve, 1850) カガミガイ

M277. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半2. —**M345**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 死合2半5. —**M346**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部砂中 33°11'48" N, 129°38'19" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M460**. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1.

Dosinia (Phacosoma) sp. マルヒナガイ

M459. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死合1. —**M990**. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Dosinia (Phacosoma) troscheli Lischke, 1873 ヤタノカガミ

M903. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜, 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死合1.

Gafrarium divaricatum (Gmelin, 1791) ケマンガイ

M275. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 潮間帯岩礁タイドプール砂礫底; 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合2半5. —**M349**. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 潮間帯岩礁タイドプール砂底. 33°11'47–49" N, 129°38'18–19" E. 30 Apr. 2002. 生2 (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 2).

Gomphina (Macridiscus) aequilatera (Sowerby I, 1825) **オキアサリ**

M677. 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半3. —**M703.** 長崎県平戸市飯良町, 砂浜打上. 33°16'45" N, 129°25'44" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Gomphina (Macridiscus) melanaegis Römer, 1861 **コタマガイ**

M399. 鳥取県東伯郡北条町, 北条オートキャンプ場裏の砂浜, 打上. 35°29'55" N, 133°46'15" E. 4 Aug. 2000. 死半2.

Irus ishibashianus Kira, 1959 **オキナマツカセ**

M352. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M558.** 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半1.

Meretrix lamarckii Deshayes in Gray, 1853 **チョウセンハマグリ**

M343. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部～下部; 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 生2 (殻乾燥2; 軟体 5 % formalin 2); 死合6半1. —**M344.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部砂中. 33°11'48" N, 129°38'19" E. 30 Apr. 2002. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1). —**M458.** 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M468.** 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂干潟中部～下部; 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 23 Apr. 2001. 生1 (殻乾燥1; 軟体 5 % formalin 1); 死合10半1. —**M676.** 長崎県平戸市千里ヶ浜, 児甕石附近, 砂浜打上. 33°19'44" N, 129°31'59" E. 12 Jun. 2001. 死半1.

Meretrix lusoria (Röding, 1798) **ハマグリ**

M651. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死合3. —**M661.** 佐賀県小城郡芦刈町六角川河口, 港に繫留された漁船上. 9 Jun. 2001. 死半1. —**M735.** 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半5.

Paphia (Neotapes) undulata (Born, 1778) **イオスダレ**

M557. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2.

Paphia (Paphia) euglypta (Philippi, 1847) **スダレガイ**

M556. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半1. —**M928.** 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59" N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死半1.

Paphia (Paphia) vernicosa (Gould, 1861) **アケガイ**

M724. 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1.

Pitar (Pitarina) lineolatum (Sowerby II, 1854) **ガンギハマグリ**

M281. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半2.

Protothaca (Notochione) jedoensis (Lischke, 1874) **オニアサリ**

M279. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死半1. —**M723.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半1. —**M736.** 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死合1. —**M802.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死合1.

Saxidomus purpurata (Sowerby II, 1852) **ウチムラサキ**

M737. 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死合1.

Tapes (Ruditapes) bruguieri (Hanley, 1845) **ヒメアサリ**

M278. 長崎県佐世保市浅子町立石崎, 砂浜打上. 33°11'09" N, 129°37'40" E. 30 Apr. 2002. 死合2. —**M858.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 潮間帯岩礁. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 生3 (殻乾燥2; 軟体

80 % EtOH 2; 80 % EtOH 1); 死合1.

Tapes (Ruditapes) philippinarum (A. Adams & Reeve, 1850) **アサリ**

M348. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死合1半1. —**M423.** 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底打上. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 死1破片5. —**M462.** 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M467.** 長崎県佐世保市日野町小穴, 砂泥干潟. 33°09'47-50" N, 129°40'29-31" E. 6 Sept. 2001. 生4 (殻乾燥4; 軟体 5 % formalin 4). —**M637.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半1. —**M722.** 岡山県笠岡市北木島下浦, 砂浜打上. 33°22'25" N, 133°32'09" E. 4 Aug. 2001. 死半2. —**M801.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死合3うち幼1. —**M857.** 岡山県邑久郡牛窓町牛窓海水浴場, 砂浜打上. 34°36'58" N, 134°10'33" E. 15 Mar. 2001. 死合3.

Timoclea (Chioneryx) micra (Pilsbry, 1904) **ヒメカノコアサリ**

M555. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半2. —**M616.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半3. —**M638.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'42" N, 130°21'58" E. 3 Sep. 2001. 死半2. —**M658.** 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'59" N, 130°21'34" E. 3 Sep. 2001. 死半1.

Timoclea (Glycydonta) marica (Linnaeus, 1758) **カノコアサリ**

M989. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半3.

Family **Glauconomidae** Gray, 1853 **ハナグモリ科****Glauconome chinensis** Gray, 1828 **ハナグモリ**

M424. 福岡県柳川市昭南町, 沖端川河口西岸, ヨシ原泥底. 33°08'30" N, 130°23'03" E. 23 Apr. 1997. 生10; 死3.

Family **Petricolidae** d'Orbigny, 1840 **イワホリガイ科****Petricola (Claudiconcha) japonica** Dunker, 1882 **セミアサリ**

M353. 長崎県佐世保市浅子町長浦, 砂浜打上. 33°11'47-49" N, 129°38'18-19" E. 30 Apr. 2002. 死合1.

Order **MYOIDA** Goldfuss, 1820 **オオノガイ目**Family **Myidae** Lamarck, 1809 **オオノガイ科****Cryptomya (Cryptomya) elliptica** (A. Adams, 1851) **ヒメマスオ**

M618. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Cryptomya (Venatomya) truncata (Gould, 1861) **クシケマスオ**

M617. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'57" N, 130°22'21" E. 9 Jun. 2001. 死半1.

Mya (Arenomya) arenaria oonogai Makiyama, 1935 **オオノガイ**

M464. 山口県防府市富海海水浴場, 砂浜打上. 34°02'37" N, 131°38'17" E. 18 Apr. 2001. 死半1. —**M738.** 山口県山口市長浜, 美濃ヶ浜, 秋穂湾, 砂浜打上. 33°59'17" N, 131°24'07" E. 7 May 2001. 死半1. —**M803.** 岡山県玉野市沼, 林原GARI前, 潮間帯岩礁間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死半2.

Family **Corbulidae** Lamarck, 1818 **シロロクチベニ科****Anisocorbula venusta** (Gould, 1861) **クチベニデ**

M559. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドボンブ砂中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 死半1. —**M992.** 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死合1半1.

Potamocorbula laevis (Hinds, 1843) ヒラタヌマコダキ

M652. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°06'41" N, 130°22'01" E. 3 Sep. 2001. 死半1.

Family Hiatellidae Gray, 1824 キヌマトイガイ科

Hiatella orientalis (Yokoyama, 1920) キヌマトイガイ

M804. 岡山県玉野市沼, 林原 GARI 前, 潮間帯岩礫間粗砂底打上. 34°30'51" N, 134°00'18" E. 22 Apr. 2002. 死合1. —M920. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蟹籠. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死合5半1. —M993. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 死半1.

Panopea japonica (A. Adams, 1850) ナミガイ

M904. 山口県吉敷郡秋穂町尻川 国民宿舎秋穂荘下の浜, 砂干潟打上. 33°59'11" N, 131°26'10" E. 26 Apr. 2002. 死半1. —M929. 山口県吉敷郡秋穂町秋穂漁港, 蛸壺. 33°59' N, 131°26' E. 26 Apr. 2002. 死合1.

Family Pholadidae Lamarck, 1809 ニオガイ科

Barnea (Umitakea) dilatata (Souléy, 1843) ウミタケ

M560. 徳島県小松島市和田新開町, 小松島湾, 港湾埋立サンドポンプ砂

中. 33°59" N, 134°37" E. 21 Jan. 2001. 破片1. —M662. 佐賀県小城郡芦刈町六角川河口, 港に繫留された漁船上. 9 Jun. 2001. 死半5.

Order PHOLADOMYOIDA Newell, 1965 ウミタケモドキ目

Family Thracidae Stoliczka, 1870 スエモノガイ科

Thracia (Eximiothracia) concinna Gould, 1861 シナヤカスエモノガイ

M994. 山口県熊毛郡上関町長島四代田ノ浦, 潮下帯砂底約 10 m SCUBA. 33°47'30" N, 132°01'58" E. 5 May 2002. 生2 (殻乾燥1; 軟体 5% formalin 1; 5% formalin 1); 死合2.

Family Laternulidae Hedley, 1918 オキナガイ科

Laternula (Exolaternula) marilina (Reeve, 1860) ソトオリガイ

M61. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1下流, 砂泥干潟. 34°37'49" N, 134°02'23" E. 21 Sept. 2000. 死合2. —M166. 岡山県岡山市西大寺新, 永江川樋門1下流, 砂泥干潟. 34°37'49" N, 134°02'23" E. 11 Oct. 2000. 生5 (殻乾燥5; 軟体 80% EtOH 5).

Laternula (Laternula) anatina (Linnaeus, 1758) オキナガイ

M584. 福岡県柳川市沖端川河口沖, 砂泥干潟, 鋤簾. 33°07'29" N, 130°22'12" E. 9 Jun. 2001. 生1 (5% formalin 1).