

土佐沖ノ島貝類相について

東 正 雄

Notes on the Molluscan-fauna of Okinoshima, Tosa-Province (Shikoku Is.) (with Text-fig. 1)

by Masao Azuma

土佐沖ノ島は東経132°29' ~ 132°40'、北緯32°40' ~ 32°50' に亘る海域に位置する島嶼で、更に鶺鴒島、姫島、蒲葵島、其他若干の小島嶼と共に柏島の沖合に散在している。宿毛市に所属しているが交通不便な島嶼で波浪高い時は便船の欠航多く海域の貝類調査も至難か或は危険に見舞はれる時もあった。文献*によると(1900年) 明治33年11月平瀬与一郎氏の命を受けた中田次平氏が此地へ陸貝採集をなしたのが最初の記録である。私は現在迄に10回***沖島の生物調査をなしたので、その貝類相について概括的に報告します。***

此調査に関して種々御協力を与えられた、母島徳法寺住職杉本公男氏・漁師大谷金助氏に対して深く感謝致します。尙調査に同行され採集に種々便宜を与えて下さった阪口浩平氏・菊池典男氏・学生諸君に対して厚く御礼申し上げます。種名同定に関しては黒田徳米先生・波部忠重氏の御懇篤なる御教示を賜わつた。衷心から厚く御礼申し上げます。

陸産貝類は徹底的な採集調査を行なつた結果、下記の目録は自信をもつて発表出来るが、海産貝類の調査の採集範囲は極めて狭く、浅海性の様で不完全な目録概要である。将来深海性貝類や種名未決定の貝類を追加報告致す意図である。

A List of the Land Molluscs of Okinoshima, Tosa-Province.

陸産貝類

1. *Japonia sadoensis* Pilsbry et Hirase 1903 var.
採集地名：弘瀬、姫島(稀産)
2. *Cyclophorus herklotsi* Martens 1860 ヤマタニシ 母島、弘瀬、姫島、鶺鴒島(普通)

3. *Spirostoma japonicum japonicum* (A. Adams) 1867 ヤマグルマ 弘瀬
4. *Diplommatina* (*Sinica*) *sikokuensis lutea* Kuroda ミドリゴマガイ 弘瀬(多産)
5. *Chamalycaeus satsumanus awaensis* (Pilsbry et Hirase) 1904 アワムシオイ 弘瀬、母島(多産)
6. *Pupinella* (*Pupinopsis*) *rufa* (Sowerby) 1864 アズキガイ 柏島(普通)
7. *Ena* (*Mirus*) *reiniana* (Kobelt) 1875 var. キセルモドキ 弘瀬(稀産)
8. *Zptyx* (*Paganizptyx*) *subaurantiaca perignobilis* (Pilsbry) 1901 オキノシマガセル 弘瀬、母島、谷尻、柏島(稍々普通)
9. *Hemiphaedusa* (*Pinguiphaedusa*) *kamoharai* Kuroda 1936 カモハラギセル 鶺鴒島、姫島(稀産)
10. *Tyrannophaedusa* (*Decolliphaedusa*) *bilabrata* (Smith) 1876 シリオレギセル 弘瀬、谷尻、柏島(普通)
11. *Tyrannophaedusa* (*Tyrannophaedusa*) *sugimotois* Kuroda スギモトギセル 鶺鴒島、姫島(稀産)
12. *Megalophaedusa* (*Mesophaedusa*) *hiraseana* (Pilsbry) 1901 トクサギセル 沖島特産 全域の原始林に稀産。
13. *Megalophaedusa* (*Stereophaedusa*) *japonica okinoshimana* (Pilsbry) 1902 オキノシマナミギセル (著者未発見) (unknown)
14. *Phaedusa* (*Pseudonenia*) *sieboldii* (Pfeiffer) 1849 シーボルトコギセル 柏島(多産)
15. *Allopeas clavulinum kyotoense* (Pilsbry et Hirase) 1904 オカチヨウジガイ 母島

* 1953、黒田徳米、夢始、第8年、71号、p.22~23.

** 第1回調査 1952年3月27日→4月5日(阪口浩平氏)；第2回 同年8月27日→9月2日；第3回 同年12月24日→29日(学生1名)；第4回 1953年8月3日→8月8日 第5回 同年12月24日→29日；第6回 1954年8月15日；→21日(学生5名)；第7回 1955年7月30日→8月4日(学生1名)；第8回 同年12月24日→29日、第9回 1956年3月25日→4月2日；第10回 同年7月24日→30日。

*** 既に1月15日京大地球学教室で日本貝類学会近畿部会の席上、謄写刷目録を配布した。

On round numbers of the Marine Molluscs
of Okinoshima, kashiwa-jima and its adjacent.

海産貝類の概要

Gastropoda 腹足綱 690種(現在迄に確定した種類数)

Archaeogastropoda 原始腹足目 (78種)

暖流性(20種の内代表的なものは次の様である)

(Typical warm current shells is as follows:)

Mikadotrochus hirasei (Pilsbry) (50~70fms.)

ベニオキナエビス

Mikadotrochus salmiana (Rolle) (100~150fms.)

コシダカオキナエビス (稀産)

Haliotis asinina Linné ミミガイ

Patelloida striata (Quoy at Gaimard) リウキ

ウアオガイ

Collisella heroldi (Dunker) コガモガイ

Tectus maximus (Philippi) サラサバテイ

Liotina peroni (Kiener) リウキウヒメカタベ

Turbo reeveii Philippi タツマキサザエ

Nerita polita Linné ニシキアマオブネ

寒流性 3種 (cold current shells)

Lunella cornata coreensis (Récluz) スガイ

Turcica coreensis Pease マキアゲエビス

Emerginula crassicosata Sowerby スソキレガイ

Mesogastropoda 中腹足目 (233種)

暖流性20種の内代表的なものは次の様である

(Typical warm current shells is as follows:)

Tectarius cumingi luchuana (Pilsbry) コンベ

イトウガイ

Heliacus variegatus (Gmelin) コシダカナワメグ

ルマ

Vermetus renisectus gordialis Mörch. リウキ

ウムガデ

Serpulorbis trimeresurus (Pilsbry) リウキウヘ

ビガイ

Cerithium vertagus (Linné) タケノコ

カニモリ

C. fasciatum (Bruguère) ナガ

タケノコカニモリ

C. asperum (Linné) ヨコワカ

ニモリ

Contumax columna (Sowerby) コオニ

ノツノガイ

Conocerithium repletulum (Bayle)

セムシツノブエ

タケノコカニモリ類
23種類

Canarium dentatum (Linné) ヒダトリガイ

Pseudosimnia margarita (Sowerby) コダマケ
ボリ

Amphiperas ovum (Linné) ウミウサギ

Erronea langfordia Kuroda ニソボンダカラ (70
~80fms.) (稀産)

Erronea hirasei (Roberts) オトメダカラ (70~
80fms.) (稀産)

Mauritia mauritiana calxequina (Melville et
Standen) ハチジョウダカラ

Cypraea tigris pardalis (Shaw) ホシダカラ

Cassia cornuta (Linné) トウカムリ 古屋浦
10fms. 枯島(竜の鼻 10fms.)

寒流性 Natica janthostoma Deshayes エソタ
マガイ

Stenoglossa 狭舌目 352種

暖流性66種の内主なもの (Typical warm current
shells is as follows:)

Drupa cavernosa (Reeve) キナフレイシダマシ

Drupa borealis (Pilsbry) ハチジョウレイシダマ
シ

Drupa morum Röding ムラサキイガレイシ

Drupa tosana Pilsbry トサレイシ (特産)

Thais distinguenda (Dunker et Zelebor) テツ
レイシ

Thais inteamedia (Kiener) コイボテツレイシ

Purpura persica (Linné) ホソスジテツボラ

Coralliophila deformis (Lamarck)

カプトサンゴヤドリ

C. violacea (Kiener) クチムラサキ
サンゴヤドリ

C. pyriformis Kuroda トヨツガイ

C. sugimotonis (Kuroda) スギモト

サンゴヤドリ

C. stearnsii (Pilsbry) カゴメサンゴ
ヤドリ

Latiaxis mawae (Griffith et Pidgeon) (50~
100fms.) ミズスイ

L. pilsbryi Hirase (100fms.) ハグルマミ
ズスイ

L. tosanus Hirase トサカセン

Magilus antiquus Montfort イシカブラ

Latirus rhodostoma (Dunker) ベニマキ

Peristernia nassatula (Lamarck) ムラサキツノ

マタモドキ

タカラガイ
52種類

Oliva erythrostoma tremulina Marrat シユウ

ドウマクラ

Vexillum cadaverosum (Reeve) チヂミハマヅト

V. rugosum (Gmelin) シワミノムシ

V. spicatum (Reeve) トサツクシ (特産)

Mitra chrysalis Reeve マユフデ

M. puncticulata Lamarck キバフデ

M. adusta Lamarck コゲフデ

Strigatella retusa (Lamarck) オオシマヤタテ

S. virgata Reeve チウシマヤタテ

Harpa conoidalis Lamarck ショツコウラ

H. amouretta Röding ヒメシヨツコウラ

H. nobilis (Bolten) ベニオビシヨツコウラ

Thatcheria mirabilis Angas(100fms.)チマキボラ

Turris tigrina (Lamarck) トラフクダマキ

Conus (Rhizoconus) sugimotoi (Kuroda)

スギモトイモ

C.(Leptoconus)generalis(Linné)アカシマミナシ

C. (Pionoconus) magus (Linné) ヤキイモ

C. (Conus) characteristicus G. Pischer カラクサイモ

C. (Rhombus) imperialis Linné ミカドミナシ

C. (Virgiconus) balteatus Sowerby ベニイタダキイモ

Conus (Gastridium) obscura Reeve ムラサキアンボイナ

C. (Darioconus)textile Linné タガヤサンミナシ

C. (Conasprella) ichinoseana Kuroda リウフウイモ (120fms)

Terebridae タケノコガイ科

Terebra nebulosa Sowerby シユマダラギリ

T. dimidiata (Linné) ベニタケ

T. areolata (Link) ウシノツノガイ

T. maculata (Linné) リウキウタケ

T. tigrina Gmelin ソウゲタケ

T. crenulata (Linné) キバタケ

T. subulata (Linné) タケノコガイ

T. (Myurella)hedleyana Pilsbry シロコニクタケ

寒流性の主なもの (Typical cold current shells)

Pisania ferrea (Reeve) イソニナ

Nassarius semiplicatus hizenensis (Pilsbry)

ヒメウネムシロ

Nassa acutidentata (Smith) ヒメムシロ

Narona spengleriana (Deshayes) コロモガイ

Opisthobranchia 後鰓類 (22種)

Basommatophora 基眼目 (5種)

Scaphopoda 掘足類 (調査未了)

Pelecypoda 斧足類 (274種)

Taxodonta 多歯目 (23種) (暖流性1種)

Glycymeris reevei (Mayer) ソメワケグリ

寒流性1種 **Limopsis obliqua** (A. Adams) オオシラスナガイ

Anisomyaria 不等筋目 85種

暖流性 8種 主なもの (Typical warm current shells)

Chlamys pallium (Linné) チサラガイ

Chlamys larvata (Reeve) リウキウナデシコ

Ch. octanii sp. nov. オオタニナデシコ

(新種 新稱) 模式産地: 柏島沖

Spondylus regius Linné ショウジョウガイ

寒流性 5種 (cold current shells)

Flavamussium sibogai (Dautzenberg et Bavay)

クラゲツキヒ

Chlamys nipponensis Kuroda アズマニシキ

Pecten (Notovola) albicans (Schröter)

イタヤガイ

P. (Notovola) punctulatus Dunker ハナイタヤ

Promantellum hirasei (Pilsbry) ウスユキミノ

Eulamellibranchiata 真弁鰓目 (160種)

暖流性13種の中なるもの (Typical shells of warm current is as follows:)

Ctena divergens (Philippi) ヒメツキガイ

Codakia punctata (Linné) クチベニツキガイ

C. paytenorum (Iredale) ウラキツキガイ

Chama imbricata Lischke シロインコ

Cardium biradiatum Bruguère スベリザルガイ

Corculum cardissa (Linné) リウキウアフヒ

Tapes literata (Linné) リウキウアサリ

Pharaonella tongana (Quoy et Gaimard)

オオシマダイミヨウ

寒流性 5種 (cold current shells)

Venus foveolata Sowerby ビノスモドキ

Mercenaria stimpsoni (Gould) ビノスガイ

Protothaca jedomensis (Lischke) オニアサリ

Hiatella orientalis (Yokoyama) キヌマトイガイ

Anomalodesmata 異軀帶類 (6種)

Cephalopoda 頭足類

Argonauta argo Linné アオイガイ (日本海、北海道以南) 柏島

A. hians Solander タコブネ 柏島

Nautilus pompilius Linné オオムガイ 柏島 (フリッツピン 以南)

現在迄種名決定せる種

計 968種 暖流性 130種

寒流性 20種

150種 (種名未決定)

イモガイ類
42種