六甲山系の陸産貝類について

東 正 雄

Notes on the Land Molluscan-fauna of Mt. Rokko, Hyogo-Prefecture, Japan.

by Masao Azuma

此目録は昨年10月25日~11月11日まで神戸新聞会館で兵庫生物展が開催された時に出品する為資料を整理した時につくつたものである。六甲山茶には85種知られている。それらを系統的に配列し、分布、六甲山茶で採集した地名等附記したものである。

Gastropoda 腹足類

Archaeogastropoda 原始腹足目

Family Hydrocenidae ゴマオカタニシ科 Genus Georissa Blanford 1864

ゴマオカタニシ属

Georissa japonica <u>Pilsbry</u> ゴマオカタニシ 丹生山、丸山、生瀬

Genus Waldemaria Wagner 1905

Family Helicinidae ヤマキサゴ科

ヤマキサゴ属

Waldemaria japonica reinii (Kobelt)

モミシヤマキサゴ

生瀬、六甲山、丹生山、山田町。

Mesogastropoda 中腹足目 Superfamily Cyclophoracea

Family Cyclophoridae ヤマタニシ科 Genus japonia Gould 1859 ヤマトガイ属 Japonia sadoensis Pilsbry et Hirase サドヤマトガイ 模式産地: 佐渡、模式的でない、生顔、丹生山、村 山北谷(鈴木章司君)、西小部、再度山。 変種(?)内部解剖する必要がある。螺層に二列~三列の毛状の附属物をもつているのか特徴である。

Genus Cyclophorus <u>Montfort</u> 1810 ヤマタニシ属

Cyclophorus herklotsi <u>Martens</u> ヤマタニシ 普通種 山田町、武田尾、生瀬、太山寺。 Genus Cyclotus Swainson 1840

アツブタガイ属

Cyclotus (Procyclotus) campanulatus Martens アツブタガイ

甲山、唐櫃(多聞寺)、有馬、摩耶山、丹生山。 Genus Nakadaella Ancey 1904

ミジンヤマタニシ属

Nakadaella micron micron (Pilsbry)

ミシンヤマタニシ

摩耶山、生瀬、谷上、西小部、西宮市ペンテン竜。 Genus Palaina O.Semper, 1865

Palaina (Cylindropalaina) pusilla (Martens)

摩耶山、有馬、丹生山、二双山、再度山。 Genus Diplommatina Benson 1849

ゴマガイ属

Diplommatina (Sinica) collarifera tenuiplica <u>Pilsbry</u> オオウエゴマガイ

模式産地(播磨)。塩尾寺山(宝塚近く)、 山田町、 摩耶山。

D. (Sinica) cassa <u>Pilsbry</u> ゴマガイ 摩耶山、有馬、 丹生山、谷上。

Genus Pupinella Gray 1850

Pupinella (Pupinopsis) rufa (Sowerby)アズモガイ六甲村八幡神社、西宮 (鷲林寺) 山田町原野、

Genus Chamalycaeus Kobelt et

Möllendorff 1897

Chamalycaeus japonicus harimensis (<u>Pilsbry</u>) ハリマムシオイ

西小部、二重の口唇のひだがある大形のもの。

C. pilsbryi (Kobelt) ピルスブリムシオイ摩耶山、甲山、波状の口唇で二重のひだなし。(模式的)

Subclass Pulmonata 有肺亜綱 Order Basommatophora 基眼目

Family Carychiidae ケシガイ科
Genus Carychium Müller 1774 ケシガイ属
Carychium noduliferum Reinhardt スジケシガイ
山田丹生山、村山北谷

Superfamily Vertiginacea

Family Vertiginidae キバサナギガイ科 Genus Vertigo Müller 1774

キパサナギガイ属

Vertigo hirasei <u>Pilsbry</u> キバサナギガイ 生瀬

Genus Boysidia Ancey 1881

Boysidia (Bensonella) plicidens (Benson)

クチマガリスナガイ 摩耶山

Family Valloniidae ミシンマイマイ科
Genus Pupisoma <u>Stoliczka</u> 1873
Pupisoma japonicum Pilsbry

ヒラドマルナタネ 兵庫区福寿院
Family Enidae キセルモドキ科
Genus Ena Turton 1831 キセルモドキ属
Ena (Mirus) reiniana (Kobelt) キセルモドキ
丹生山、奥山谷、摩耶山、市ケ原(布引の奥)

Superfamily Clausiliacea

Family Clausiliidae キセルガイ科
Genus Hemiphaedusa <u>Boettger</u> 1877
タイワンツムガタギセル属

Hemiphaedusa (Pinguiphaedusa) pinguis
platydera (Martens)

ツムガタギセル 神戸(模式産地)板宿神社

H. (P.) attrita(Boettger) ハゲギセル 有馬温泉神社 分布、本州中部から中国地方にいたる。

H. (P.) pigra (<u>Pilsbry</u>) チビギセル丹生山、大池、有馬、六甲山、摩耶山、西小部、多 聞寺。

> Genus Tyrannophaedusa <u>Pilsbry</u> 1900 ミカドギセル属

Tyrannophaedusa (Decolliphaedusa) bilabrata (Smith) シリオレギセル 神戸(模式産地)。本州、四国、九州に分布する。

神戸(模式産地)。本州、四国、九州に分布する。 有馬、山田町、摩耶山、六甲村、生瀬、神戸板宿神 社●

Ty. (Tyrannophaedusa) aurantiaca (<u>Boettger)</u> ウスペニギセル

丹生山、山田町、田井畑、再度山。 Ty. (Ty.) erberi (Moellendorff)

エルベリギセル 山田町

Ty. (Ty.) proba caryostoma (Moellendorff)
カリストギセル

神戸(模式産地)。妙法寺、有馬、板宿神社、丹生山、 摩耶山、山田町、大池、唐櫃。

> Genus Mundiphaedusa <u>Kuroda</u> et <u>Habe</u> チウセンジギセル属

Mundiphaedusa (M.) decapitata (Pilsbry)

シリオレトノサマギセル

近畿一中国地方に分布する稀なもの。 大池、生瀬、有馬、摩耶山、西小部、小河、箕谷、 たけ、 藍那。

Mundiphaedusa (Aulacophaedusa)

gracilispira (Moellendorff)

ホソヒメギセル。神戸(模式産地)、西小部、山田 町、丹生山、摩耶山。有馬。 Genus Megalophaedusa <u>Böttger</u> 1877 オオギセル属

Megalophaedusa (Stereophaedusa) japonica kobensis (Smith)

ジロナミギセル 神戸(模式産地)。 丹生山、摩耶山、谷上、有馬、名塩、再废山。 M. (Ste.) pallens (Moellendorff)

アワシウツミギセル

淡路(模式産地)。西宮広田神社及越水(松宮徳**雄** 君採集)魚崎。

> Genus Phaedusa H. et A. Adams 1855 アジアギセル属

Phaedusa (Euphaedusa) tau (Boettger) ナミコギセル 再担

P. (E.) digonoptyx comes (Pilsbry) ヒメコギセル 山田町原野、アイナ神社 (鈴木章司)、木準神社。

Superfamily Achatinacea

アフリカマイマイ超科

Subfamily Opeatinae オカチョウシガイ亜科 Genus Allopeas H. B. Backer 1735 オカチョウシガイ属

Allopeas brevispira (Pilsbry et Hirase)
マルオカチョウジガイ

播磨(模式産地) 甲山。

Allopeas clavulinum kyotoense (Pilsbry et <u>Hirase</u>) オカチョウジガイ

A. pyrgula (Schmacker et Boettger) ホソオカチョウジガイ

A. javanicum (Reeve) トクサオカチョウジガイ 分布: 熱帯南洋、ジャバ、スマトラ、合湾、奄美大 島、九州、淡路岩屋、三河沖ノ島。移入種。 須蟹浦、長田神社、平野の下祗園町附近に**接** 息している。

Superfamily Zonitacea

Family Discidae パツラマイマイ科
Genus Punctum Morse 1864 ナタネガイ属
Punctum amblygonum pretiosum (Gude)
ヒメナタネ

丹生山、山田町。

P. elachistum Pilsbry et Hirase カトウナタネ 生瀬

P. rota Pilsbry et Hirase クルマナタネ

西宮市ペンテン滝、塩尾寺。

Family Zonitidae コハクガイ科 Subfamily Vitreinae

Genus Hawaiia Gude 1911 ヒメコハクガイ属
Hawaiia minuscula (Binney) ヒメコハクガイ
移入種、神戸多井畑、氷室町。

Subfamily Gastrodontinae

Genus Zonitoides Lehmann 1862

オオコハクガイ属

Zonitoides (Zonitellus) arboreus (Say) コハクガイ 南方より移入種、北海道迄拡がつている。 神戸垂水、長田神社。

Family Philomycidae ナメクジ科 Genus Meghimatium Hasselt 1824 ナメクジ属 Meghimatium (Incilaris) confusum (Cockerell)

> ナメクジ ヤマナメクジ

M. (I.) fruhstorferi (Collinge) ヤマナメクジ 対馬が模式産地、摩耶山、有馬、六甲山、丹生山等 各地に見られるが生殖腺の解剖の結果変異にとんで いるので将来対馬のものと比較する必要がある。或 は別種なるか不詳である。

Family Limacidae コウラナメクジ科
Genus Limax <u>Linné</u> 1758コウラナメクジ属
Limax (Limacus) flavus <u>Linné</u> キイロナメクジ
外来種、 軟体部黄色の小形のナメクチ、 住吉、 西宮、生瀬等に見る。

Superfamily Helicarionacea

ペツコウマイマイ超科

Family Helicarioidae ベツコウマイマイ科 Subfamily Euconulinae Genus Trochochlamys Habe 1946

カサキビガイ属

Trochochlamys praealta (Pilsbry) タカキビ 垂水区太山寺、須磨寺、夢野山の福寿院、藍那一東 小部に分布(鈴木章司君)。 近江が模式産地。

T. crenulata (Gude) カサキビ 丹生山、摩耶山、有馬、生瀬。 周縁角に鋸歯状の細刻がある。僅かに臍孔がある。 螺層 6 階、彩色淡褐角色である。

- T. subcrenulata (<u>Pilsbry</u>) ヒメカサキビ 摩耶山、生瀬、山田町、西宮市甲山盤滝。 **淡褐色で透明な微小なもの**。
- T. fraterna (Pilsbry) オオウエキビ 谷上、有馬、生瀬、鳥原の水源地。 ヒメハリマキビに似るが周縁の竜骨鋭くして突出し 絲状をなして製口に達しているので区別明瞭。

Genus Parakaliella Habe 1946

Parakaliella harimensis (Pilsbry) ハリマキビ 播磨香島(模式産地)甲山麓 分布:本州、四国、九州。

P. pagoduloides <u>(Gude)</u> ヒメハリマキビ 播磨 (模式産地) 生顔、塩尾寺山

Genus Gastrodontella

Moellendorff 1901

Gastrodontella multivolvis (Pilsbry) キビガイ 太山寺、平野、丹生山、谷上。

Genus Discoconulus <u>Reinhardt</u> 1883 ヒメベツコウガイ属

Discoconulus sinapidium (Reinhardt)

ヒメペツコウガイ

再度山、塩尾寺山、雄岡山、山田町、生瀬、甲山等 D. yakuensis (Pilsbry) ヤクヒメベツコウ 神戸市平野、西宮市鷲林寺

Genus Coneuplecta Moellendorff 1893

Coneuplecta circumcincta (Reinhardt)

コシタカシタラガイ

生顏、兵庫区福寿院、甲山、須磨寺、多井畑等、

- C. japonica (<u>Hirase</u>) ウメムラシタラガイ 神戸鳥原水源地、平野、山田町。
- C. (Parasitala) nanodes (Gude) キャウトシタラ 京都(模式産地)、谷上、マルシタラに似るが幼貝 の時周縁に鈍い角をもつている。
- C. (Parasitala) arimensis (Habe)

アリマシタラガイ (新稱)

(夢蛤 No. 25. P. 8. 1948) 模式産地:生瀬。蒙高 3.2mm、蒙長径3.8mm、蒙短径3.5mm。 蒙は黄角 色で光沢強く縫合は深い。

C. (P.) reinhardt (Pilsbry) マルシタラ生類、有馬。

Genus Yamatochlamys Habe 1945

ナミヒメベツコウ属

Yamatochlamys vaga (Pilsbry et Hirase)

ナミヒメベツコウ

Subfamily Helicarioninae

ベツコウマイマイ亜科

Genus Pseudhelicarion Moellendorff 1898 ベツコウマイマイ属

Pseudhelicarion micrograpta (Pilsbry)

ヒラベツコウ

太山寺、須磨寺、木津、雄岡山、有馬、板宿神社、 丹生山、摩耶山、谷上、生瀬、宝塚、等全域に普通 比較的大形の種である。

Genus Urazirochlamys Habe 1946

Urazirochlamys doenitzii (Reinhardt)

ウラジロベツコウ

平野、西宮市ペンテン滝、盤滝、有馬、生瀬、山田 町。 敷表殆んど透明で僅かに黄色を帯び、底面の中 央は白色である。

Genus Nipponochlamys Habe 1945

ハクサンペツコウ属

Nipponochlamys semisericata (Pilsbry)

キヌツヤペツコウ

塩尾寺山、摩耶山

N. obtusa (Westerlund) ハクサンベツコウ 有馬温泉、丹生山、谷上、摩耶山、生顔。

Genus Ceratochlamys Habe 1946

Ceratochlamys ceratodes (Gude)

___ ツノイロヒメベツコウ

生類、摩耶山、再度山、太山寺。

Ceratochlamys azumai Habe ヒラツノイロベツコウ

新称 (夢蛤 No. 25、P. 7-8、1948)

模式産地:生瀬、敷高2.2mm、殼長径3.8mm。 穀短径 3.5mm、前種に似ているが敷色の淡いこと

螺塔の低いことによつて区別出来る。

Superfamily Helicacea 蝸牛超科

Family Camaenidae ナンパンマイマイ科 Genus Satsuma A.Adams (1868)

ニツポンマイマイ属

Satsuma myomphala (Martens) コペソマイマイ 小河、太山寺、須磨寺、板宿、丹生山、有馬、摩耶山。

- S. ferruginea (Pilsbry) シメクチマイマイ 岡山(模式産地)。近畿以西、四国、九州に分布する。
- S. japonica granulosa (Pilsbry)

ヌノメニツポンマイマイ

六甲八幡神社、太山寺、丹生山、谷上、有馬、生瀬。

S. japonica heteroglypta (Pilsbry)

コニツポンマイマイ

淡路(模式産地)須磨寺、再度山、摩耶山。

S. stearnsii (Pilsbry) ヤマタカマイマイ

分布:北陸、近畿北部、中国地方

谷上、西宮市ペンテン滝、有馬、六甲山、生瀬。

Genus Trichochloritis Pilsbry 1891

ビロウドマイマイ属

Trichochloritis fragilis (Gude)

ケハダビロウドマイマイ

京都 (模式産地) 分布:北陸、近畿、中国。六甲山頂ケーブル附近、奥池。

Subfamily Bradybaeninae

マイマイ亜科 (オナジマイマイ亜科)

Genus Aegista Albers 1850

オオペソマイマイ属

Aegista (Aegista) kobensis (Schmacker et

Böttger) コウペマイマイ

神戸(模式産地)摩耶山、丹生山、谷上、木津、有

馬、生類等。

A. (A.) proba mimula (Pilsbry)

__ コオオペソマイマイ

京都(模式産地)。太山寺、西小部、箕谷、再度山、摩耶山、有馬。

A. (Coelorus) cavicollis (Pilsbry)

クチマガリマイマイ

京都(模式產地)須磨寺、夢野、妙法寺。

A. (Plectotropis) vatheleti (Mabille)

オオケマイマイ

普通種、(全域)

Genus Trishoplita jacobi 1898

オトメマイマイ属

Trishoplita fusca <u>Gude</u> クロオトメマイマイ 小形、螺塔高く、周縁角鈍く暗色、縫合前に**淡**色帯 をめぐらす。播磨香島(模式産地)、 谷上。

六甲八幡神社、丹生山、摩耶山、谷上、有馬、生瀬。

- T. awajiensis <u>Pilsbry</u> アワシオトメマイマイ 淡路(模式産地)。 甲山、摩耶山、木津、太山寺。
- T. endo <u>Pilsbry</u> エンドウマイマイ 摩耶山(模式 的でなく或は別種?)

Genus Fruticicola Held 1838

ヤプマイマイ属

Fruticicola (Acusta) sieboldiana (Pfeiffer)

ウスカワマイマイ

移入種 押部谷、山田町。

Genus Euhadra <u>Pilsbry</u> 1890 マイマイ属 Euhadra eoa communisiformis Kanamaru

イセノナミマイマイ

人為分布種である。分布の西限は小野市である。 阪神間(神戸布引、滝、御影、芦屋、西宮苦楽園。 新甲場等開墾地に棲息している。)

- E. gulicki Pilsbry ギユリキマイマイ 有馬(模式産地)谷上、丹生山、摩耶山、小河、須 磨寺迄分布している。新甲陽には前者に連続する様 な個体を見る。
- E. eoa koyoensis Azuma コウョウマイマイ 新甲陽(模式産地)詳細は兵庫生物、第2巻第3号 (1953)参照のこと。此種の学名は最初は"sandai" 系統に入れたが軟体部背部の虎斑模様の特徴によつ て"eoa"系統に転籍した。
- E. sandai communis Pilsbry ナミマイマイ 模式的のものは 酸皮に放射状の火焰彩模様を呈している。模式産地(京都百万遍)、関西の開墾地区に広く分布している。六甲山系では有馬、摩耶山、神戸 (254ページへ)

(268ページより)

板宿、谷上、西は小野市附近迄、垂水区太山寺、須 磨寺、丹生山、苦楽園、新甲陽、宝塚、生瀬、名塩 等。

- E. amaliae (Kcbelt) クチベニマイマイ 本州中部以西から近畿一帯をへて中国地方東部迄に 分布している。押部谷、谷上、有馬、宝塚、生瀬、 再度山、多聞寺。
- E. congenita (Smith) ハリママイマイ **播磨から海岸ぞいに分布しその東限は西宮市霞町**。

六甲ロ、太山寺、布引滝、再度山、山田町谷上等に 棲息している。

Superfamily Streptaxacea ネジレガイ超科 Family Streptaxidae ネジレガイ科 Genus Gulella pfeiffer 1856 タワラガイ属 Gulella (Sinoennea) iwakawa (Pilsbry) タワラガイ 太山寺、神戸市平野、小部、丹生山、谷上、阪急六甲八幡神社、生瀬。