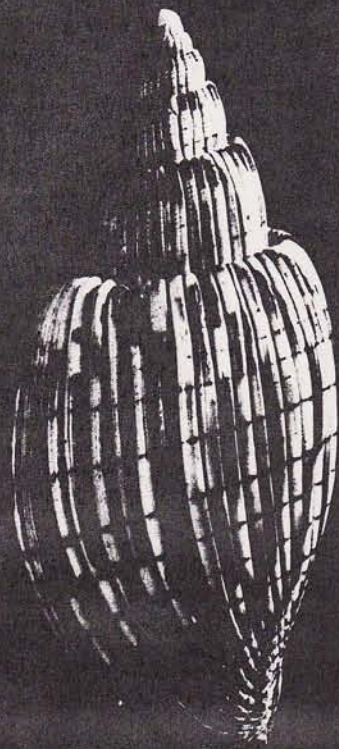


Kawamura Collection

美しい世界の貝

WORLD SEASHELLS OF RARITY AND BEAUTY



国立科学博物館

NATIONAL SCIENCE MUSEUM
TOKYO ● 1983



1. ヤゲンイクチガイ(釧路), 2. ハスシマイグチガイ(アンタマン諸島), 3. トウヒツシャシクカイ(高知県), 4. ヌリツヤトクサカイ(台湾), 5. シロオビクロタケノコカイ(台湾), 6. オオスイヒツフデシャシクカイ(高知県), 7. チマキホラ(高知県), 8, 9. ウスハクルマカイ(高知県), 10. アテヤカグルマカイ(高知県), 11. ハナカサグルマカイ(高知県), 12. ヒクルマカイ(熊野灘), 13. シャムタケノコカイ(アンタマン), 14. フジタキリガイ(和歌山県).

(×1)

- [Philippines]
 5. ハデミナシガイ *Darioconus milneedwardsii* (Jousseaume)
 [Monzambique, South Africa]
 6. ベンガルイモガイ *Darioconus bengalensis* Okutani
 [Andaman Sea]
 オトギイモガイは19世紀インドネシアでオランダ人が採集して以来非常に稀な貝で、最近出版されたイモガイ類の本にも“個人所有標本は殆ど無い”と書かれている。ナカヤスイモガイはアデヤカイモガイ (Pl. XXXIX, fig. 2) の日本型。ウミノサカエイモガイは種々の伝説を伴って1960年代まではひとつひとつの標本の戸籍が判っていて、1964年でも1個 2,000ドルした。現在は非常に珍しいという程ではないが、大きく美しいことには変りはない。ハデミナシガイはむしろ更に得難い。ベンガルイモガイは水産庁照洋丸のベンガル湾調査の時採集された1標本に基づく。現在でもその美しさゆえに高価な貝のひとつでギネスブックにも“最も高価を支払われた貝”(1970年 1350ポンド)として載っている。ウミノサカエイモガイより、もようが粗く、褐色の帯が2本ある点で異なり、ベンガル湾付近以外から知られない。

PLATE XXXIX
 イモガイ科 Conidae

1. ブットウイモガイ *Kurodaconus stupa* (Kuroda)
 [Kochi Pref., Japan]
 2. アデヤカイモガイ *Turriconus excelsus excelsus* (Sowerby)
 [Arafura Sea]
 3, 4. ショウジョウナツメイモガイ *Textilia bullatus pongo* Shikama & Oishi [South China Sea]
 5. サオジカミナシガイ* *Textilia cervus* (Lamarck)
 [Celebes Sea]
 6. ベンテンイモガイ *Textilia dusaveli* (H. Adams)
 [Cebu, Philippines]
 7. ハゴロモイモガイ *Textilia vicweei* (Old)
 [Andaman Sea]
 アデヤカイモガイは1908年ニューカレドニアから記載されて以来第2標本が採集されるまで37年かかった。ベンテンイモガイも非常に稀種で沖縄~フィリピンにしか産しない。またこの標本ほど美しい標本はふたつとない。ハゴロモイモガイは最近(1973年)記載された稀種。サオジカミナシガイ(シカイモ改)は一時ナツメイモガイと混同されていたこともあるが、これもはるかに稀な種である。

PLATE XL
 イモガイ科 Conidae

1. ナツメイモガイ *Textilia bullatus bullatus* (Linnaeus)
 [Okinawa]
 2. ミカンイモガイ *Rhizoconus gloriakiensis* (Kuroda & Ito)
 [Cebu, Philippines]
 3. アルマジロイモガイ *Asprella almadillo* Shikama
 [Solomon Isl.]
 4. クサズリイモガイ *Asprella kuroharai* Habe
 [Okinawa]
 5. アカネイモガイ *Rhizoconus barthelemyi* (Bernardi)
 [Mauritias]
 6. ベンテンイモガイ *Textilia dusaveli* (H. Adams)
 (=Pl. XXXIX, fig. 6)
 7. エンマノイモガイ *Embrikena pergrandis* Iredale
 [Taiwan]
 南紀はカセンガイ類やウミノサキガイ類も多いが、イモガイ類も多い。ミカンイモガイはウラシマイモガイ、オトヒメイモガイなどと共に1961年黒田・伊藤によって記載されたが、それらはいずれも今や南シナ海~フィリピンからとれ、ミカンイモガイなどはちょっと学名(“紀伊の棠”)にそぐわない。

PLATE XLI
 クダマキガイ科 Turridae (1-3, 6, 7); タケノコガイ科 Terebridae (4, 5, 13, 14); クルマガイ科 Architectonicidae (8-12)

1. ヤゲンイグチガイ *Aforia circinata* (Dall)
 [Off Kushiro, Hokkaido, Japan]
 2. ハスジマイグチガイ* *Turricula tornata* (Dillwyn)
 [Andaman Sea]
 3. トウヒツシャジクガイ *Pontiothauma fusiforme* Kuroda
 [Off Kochi Pref., Japan]
 4. ヌリツヤトクサガイ *Diplomeriza dussumieri* (Kiener)
 [Taiwan]
 5. シロオビクロタケノコガイ *Impages caeruleus* (Lamarck)
 [Taiwan]
 6. オオスイヒツフデシャジクガイ *Daphnella itonis* Kuroda
 [Off Kochi Pref., Japan]
 7. チマキボラ *Thatcheria mirabilis* (Angas)
 [Off Kochi Pref., Japan]
 8, 9. ウスバグルマガイ *Acutitectonica acutissima* (Sowerby)
 [Off Kochi Pref., Japan]

10. アデヤカグルマガイ *Architectonica reevei venusta* Kuroda & Habe [Off Kochi Pref., Japan]
 11. ハナガサグルマガイ *Architectonica kuroharai* Kuroda & Habe [Off Kochi Pref., Japan]
 12. ヒグルマガイ *Mangonua solaris* (Kuroda)
 [Sea of Kumano-Nada, Japan]
 13. シヤムタケノコガイ* *Myurella commaculata* (Gmelin)
 [Andaman]
 14. フジタギリガイ *Myurella fujitai* Habe & Okutani
 [Wakayama Pref., Japan]

チマキボラは1938年の研究で歯舌を欠くとされて新科がおかれたが、1954年の黒田・波部両博士の研究の結果歯舌はあり、その特徴からフデシャジクガイ亜科に入ることが判った。型が奇抜で日本近海の特産として外国人収集家には絶大な人気がある。ヒグルマガイは1938年天皇陛下の御採集品に基づいて黒田徳米博士が記載された種で、同じ論文に掲げられたネダケシャジクガイと共に稀種である。

PLATE XLII

- イトカケガイ科 Epitoniidae (1-11); キジビキガイ科 Acteonidae (15);
 ミスガイ科 Hydatinidae (12-14); スイフガイ科 Scaphanderidae (16)
 1. ミカドイトカケガイ* *Papyriscala imperialis* (Sowerby)
 [Queensland, Australia]
 2. タキイトカケガイ *Amaea iwaotakii* Azuma
 [Sea of Kumano-Nada, Japan]
 3. ハナヤカイトカケガイ *Sthenorthis pernobilis* (Fischer & Bernardi)
 [Florida]
 4. ホッキョクイトカケガイ *Acirsa costulata* (Mighels & Adams)
 [Off Soya, Hokkaido, Japan]
 5. チリメンニナ *Cirsotrema varicosa* (Lamarck)
 [Cebu, Philippines]
 6. オホーツクイトカケガイ *Acirsa ochotensis* (Middendorff)
 [East Sakhalin]
 7. クロハライトカケガイ *Claviscala kuroharai* Kuroda
 [Off Kochi Pref., Japan]
 8. ウスカワイトカケガイ *Globiscala kashiwajimensis* Azuma
 [Kochi Pref., Japan]
 9. オオイトカケガイ *Epitonium scalare* (Linnaeus)
 [Wakayama Pref., Japan]
 10. ヤエバイトカケガイ *Elegantiscala kurodai* Kira
 [Off Kochi Pref., Japan]
 11. エゾイトカケガイ *Boreoscala greenlandica* (Perry)
 [Bering Sea]
 12. フタスジヤカタガイ* *Hydatoria velum* (Gmelin)
 [Taiwan]
 13. ヒメヤカタガイ *Hydatoria zonata* (Lightfoot)
 [Sagami Bay]
 14. ベニヤカタガイ *Apulstrum amplustre* (Linnaeus)
 [Off Kochi Pref., Japan]
 15. モヨウカヤノミガイ* *Acteon eloiseae* Abbott
 [Off Muscat, Oman]
 16. オオスイフガイ *Eoscapander fragilis* Habe
 [Off Choshi, Japan]

イトカケガイ類はその繊細さゆえに日本人に特に好まれる。特に深海型や北洋種などは魅力的である。オオイトカケガイがヨーロッパにしまわらない前世紀には中国で模造品を作ったという話が伝わっている。ヤカタガイ類は後鰓類で、ほうの様子をみるとウミノウシを思わせ、また軟体の透明感のある色彩も貝殻以上に幻想的でさえる。

PLATE XLIII

- ゾウゲツノガイ科 Dentaliidae (12-15); フネガイ科 Arcidae (1, 2);
 ウグイスガイ科 Pteridae (3-5); イタヤガイ科 Pectinidae (6-11)
 1. タマズサガイ *Trisidos tortuosa* (Linnaeus)
 [Northwest Australia]
 2. ビョウブガイ *Trisidos kiyonoi* (Kuroda)
 [Fukuoka Pref., Japan]
 3. ミドリシマウグイスガイ *Electroma ovata* (Quoy & Gaimard)
 [Amami-Oshima Isl., Japan]
 4. モンウグイスガイ *Austropteria coturnix* (Dunker)
 [Taiwan]
 5. ミドリウグイスガイ *Austropteria bernardi* Iredale
 [Arafura Sea]
 6. タエニシキガイ *Mirapecten mirifica* (Reeve)
 [Wakayama Pref., Japan]
 7. ヒレタエニシキガイ* *Mirapecten rastellum* (Lamarck)
 [Cebu, Philippines]
 8, 9. ニシキヒヨクガイ *Annachlamys reevei* (Adams & Reeve)
 [8. South China Sea; 9. Off Aichi Pref., Japan]