

御巡幸の際天覧したカニ類標本について

昭和37年4月22日 天皇、皇后両陛下を福井市役所の新庁舎にお迎えした時にカニ類標本20種類をつくつたので、その種類について、説明し、記録に残したい。県教育委員会の小林貞七先生、進明中学校の田尻利広先生の御協力によつてつくられたのでここに謝意を表したい。特に市社会教育課長、天井定美氏には御多忙の中でいろいろと便宜を与えられたことに対して併せて謝意を表したい。

(1) *Petalomera fukuii* SAKAI フクイカムリ

- 1 第3・4歩脚でカイメンなどを背負つている。
- 2 東京湾、相模湾、伊豆半島、若狭高浜で昭和30年8月11日に採集されているのが始めてである。

(2) *Petalomera granulata* STIMPSON ヒラシカムリ

- 1 体全面すこぶる軟かい毛でおおわれ、甲面各域は区別される。
- 2 東京湾以南九州及び香港まで分布し、丹生都厨で昭和31年7月29日に採集されているのが始めてである。

(3) *Dorippe granulata* DE HAAN サメヅヘイケガニ

- 1 体全面さめ肌をしている。極東に普通の種で砂泥の浅海に棲んでいる。貝殻を被つていることがある。
- 2 函館湾以南 本州、四国、九州沿岸に普通に見られる。ウラジオストック、朝鮮、中国にも分布している。坂井郡鷹巣で始めて採集し、丹生郡厨、若狭高浜（昭和30年8月13日に採集）などでも採集されている。

(4) *Dorippe dorsipes* (LINNE) キメンガニ

- 1 頭胸甲の背面はみにくいかんづ顔（鬼面）をしているのでこの名がある。
- 2 東京湾以南の各地水域、インド洋、アフリカ東岸まで分布し、深度30～100mの砂質、泥質の海底に棲む、坂井郡鷹巣で始めて採集し、三国雄島、若狭高浜（昭和33年8月10日に採集）などでも採集されている。

⑤ *Arcania undecimspinosa* DE HAAN ジュウイチコブシガニ

- 1 頭胸甲がわずかに縦に長い球形で11の棘が突出しているのでこの名がある。
- 2 岩手県沿岸以南の各水域、中国、インド、濠州まで分布し、ドレッヂに最も普遍にかかるコブシガニの類で深度50m～200m位に多い。若狭高浜で昭和30年8月13日に採集されているのが始めてである。

⑥ *Arcania heptacantha* (DE HAAN) ナトコブシ

- 1 頭胸甲がやや菱形に近く7つの棘が突出しているのでこの名がある。
- 2 東京湾から九州沿岸、タイ国、シンガポールまで分布し、深度50m～150mの砂泥質の海底に棲む。敦賀湾で始めて採集され、若狭大島、若狭高浜（昭和31年8月24日に採集）などでも採集されている。

⑦ *Leucosia longifrons* DE HAAN ツノナガコブシガニ

- 1 甲殻が堅硬にして丸く半球形をしている。又光沢が強く全然毛がない。額角が上向きで突出しているのでこの名がある。
- 2 犬吠岬以南、九州沿岸の各地水域、太平洋、インド洋、濠州、ペルシヤ湾まで分布し、砂地の浅海底に棲む。四ヶ浦で始めて採集し、坂井郡巣、丹生郡厨（昭和29年7月31日に採集）などでも採集されている。

⑧ *Philyra platycheira* DE HAAN ヒラテコブシ

- 1 頭胸甲がやや平たく、心域、腸域を区別する縫のみぞがやや深くはつきりしている。
- 2 伊豆半島から九州沿岸の各地水域、香港、フイリッピン、インド、ペルシヤ湾まで分布し若狭高浜で昭和31年8月13日に採集されているのが始めてである。

⑨ *Philyra kanekoi* SAKAI カネココブシ

- 1 小形で頭胸甲は菱形に近く表面には泡末状の顆粒が見られる。
- 2 相模湾、伊豆半島、長崎に於ける内海の汀線上に棲む。坂井郡巣で昭和29年7月31日に採集されているのが始めてである。

⑩ *Leucosia haesialesteda*

- 1 本種については不詳

2 坂井郡鷹巣で昭和29年7月30日に採集されているのが始めてである。

⑪ *Zewa nipponica* SAKAI ウタクズダマシ

- 1 頭胸甲は洋梨形で以前にウタクズガニ (*Micippa*) に類似していたのでこの名がある。常に体の全面に海藻、海綿などを付着させ身をかくしている。
- 2 東京湾、相模湾、伊豆半島、紀伊半島、長崎の各地水域に分布し、藻類の多い岩礁地帯に棲む、四ヶ浦で始めて採集され、若狭大島、三国雄島、丹生郡厨(昭和33年5月25日に採集)などでも採集されている。

⑫ *Naxioides hystrix* (MIERS) アンナガツノガニ

- 1 頭胸甲は丸味を帯びた三角形に近く全面に鋭い棘が金米糖状に生じている。歩脚、鉗脚が著しく細長いのでこの名がある。
- 2 東京湾から九州沿岸の各地水域、アンボイア島、アンダマン海まで分布し、深度50~150m位の砂、泥、礫、貝殻質などの海底に棲む。坂井郡鷹巣で始めて採集され、敦賀湾(昭和31年8月12日に採集)などでも採集されている。

⑬ *Chionoecetes opilio elongatus* RATHBUN ズワイガニ

日本動物図鑑では

Chionoecetes opilio O. FABRICIUS.

- 1 頭胸甲が丸味を帯びていて三角形をしている。
- 2 カムチャツカから仙台湾、日本海沿岸の方では朝鮮海峡まで分布し、福井、石川、鳥取など日本海沿岸の重要な水産物の一つである。

・解禁日 雄は 11月1日 ~ 翌年 3月31日

雌は 11月16日 ~ 翌年 2月15日

・陸上量 1.500トン(解禁日に於ける総量)

1トンにつき20万円 約3億円

本県に於ける水産物魚獲高約15.6億円

ズワイガニで全体の約 $\frac{1}{5}$ を占めている。

・採集地 深度200m~300mの砂泥質の海底

若狭湾沖 経ヶ崎

三国沖25マイルの玄達瀬

・底曳網で捕獲する。

・本県に於ける主な陸上地 …… 三国、越前、敦賀、小浜

3 別種「ベニズワイガニ」は今年富山、鳥取両県では捕獲されているが本県では未だ多量に捕獲されていない。漁師の話ではこの極らしき物を知つている人がいないではないが一般には知られていない。

⑭ *Zalasius dromiaeformis* (DE HAAN) ドロガニ

日本動物図鑑では

Zalasius dromiaeformis DE HAAN.

1 頭胸甲はやや丸味を帯びたる梯形をしており、一様に体全体にほとんど軟毛でおおわれている。したがつて甲の輪郭すらわからない。毛に泥をかむる故、この名がある。

2 東京湾、紀伊半島、長崎、天草島の各地水域、チモール島、南濠州まで分布し、100m内外の泥底に棲む。丹生郡厨で昭和35年7月28日に採集されているのが始めてである。

⑮ *Heterocrypta transitans* ORTMAN カワリヒシガニ

1 特有の五角形の頭胸甲をしている。鉗脚は、ひしがに科特有の三角柱状をしている。

2 相模湾、伊豆半島、紀伊半島に分布し、深度50~150m位の砂質、貝殻質の海底に棲む。坂井郡鷹巣で昭和29年7月31日に採集されているのが始めてである。

⑯ *Portunus pelagicus* (LINNE) タイワンガザミ

日本動物図鑑では

Neptunus (*Neptunus*) *pelagicus* (LINNE)

原色日本海岸動物図鑑では

Portunus pelagicus (LINNAEUS)

1 頭胸甲には粒々と大小の雲紋模様が発達し、且つ左右にのびている。雄は青味強く雌は暗紫色を増し共に淡色の斑紋がある。

2 相模湾以南から九州の各地水域、台湾、インド、太平洋、紅海、東アフリカまで分布し、若狭の早瀬で昭和36年8月1日に採集されているのが始めてである。

3 味は普通のガザミに比べて落ちるようである。

⑰ *Atergatis subdentatus* DE HAAN アカマンジュウ(ガニ)

1 頭胸甲が横に長きたえん形をなして濃赤色をし、鎌頭形をしている。

2 相模湾、伊豆半島、紀伊半島などに分布し本邦固有の種類である。丹生郡厨で昭和35年7月28日に採集されているのが始めてである。

⑯ *Xantho truncata* DE HAAN トガリオウギガニ

- 1 頭胸甲は比較的幅よりも長さが大きい。甲域はよく分かれているが各域間のみぞは極めて浅い。甲面及び歩脚の長節背面には長毛がある。
- 2 東京湾から九州沿岸まで分布し、本邦固有種でもある。若狭高浜で昭和30年8月13日に採集されているのが始めてである。

⑰ *Actaea riippellii orientalis* ODHNER ケブカワツブガニ

- 1 頭胸甲面は一様に粟粒でおおわれ甲域ははつきりと深いみぞで分かれている。各粟粒の間に短かい黒色の毛がある。
- 2 相模灘より九州の各地水域、大連、香港まで分布し、深度15~30mの岩礁に棲む。若狭大島で昭和30年7月23日に採集されているのが始めてである。

⑲ *Pinnotheres sinensis* SHEN オオンロビンノ

- 1 甲殻は柔軟白色にして前方がせまく後方が非常に広くなっている。宿主はカキ、アサリ、イガイなどでこれらの貝殻から見出される。
- 2 東京湾以南各地水域、朝鮮、黃海沿岸、北支沿岸まで分布し、敦賀湾の常宮で昭和35年8月11日に採集されているのが始めてである。宿主はイガイである。

以上