

15. 調 査 研 究

原 著

魚津水族館所蔵大島勝太郎海藻標本コレクション

高 山 茂 樹

Marine Algae of Ooshima Katsutaro Collection in the Uozu Aquarium

Shigeki Takayama

大島勝太郎は「富山県ニ於ケル海藻ノ研究」(1932)や「富山湾海藻誌」(1952)の著者として知られ、当時の富山県の海藻研究の第一人者の一人である。現存する大島勝太郎の標本は有磯高校と本田幸子(富山県衛生研究所)に保管されていることが知られていた(藤田・泉, 1989)。著者は魚津水族館所蔵の標本を整理中に2代目魚津水族館開館時(昭和29年)に展示されていたと思われる143点の大島勝太郎採集の富山湾産の海藻標本と菊地勘左衛門採集の海藻標本1点をを確認したので紹介する。

標本の内訳は緑藻綱4科5属7種8点、褐藻綱10科19属29種56点、紅藻綱15科29属44種79点である。標本は台紙が変色はしているが、保存状態は良好である。採集地は高岡市雨晴から氷見市蛇ヶ島にかけての能登半島基部の地域に限られている。このコレクションの入手の経緯については不明である。

本目録作成にあたり、富山県水産試験場藤田大介博士には標本を見ていただいたほか、貴重なご意見を賜った。厚くお礼を申し上げます。

凡 例

1. 分類学的配列と学名、和名は吉田忠生ら(1990)日本産海藻目録(1990年改訂版)に従った。

2. データの記述方法。

①採集地

②採集年月日

③採集者名は大島勝太郎が採集した標本については記述しなかった。

④標本の中のメモ書き

⑤魚津水族館海藻標本登録番号

魚津水族館の海藻標本の分類区分の略号はUA-M Aである。

Chlorophyceae 緑藻綱

Ulvales アオサ目

Ulvaceae アオサ科

Enteromorpha compressa (Linnaeus) Greville ヒラアオノリ

採集地 氷見(1954. 3. 14) UA-MA0001

Ulva pertusa Kjellman アサアオサ

採集地 氷見(1954. 5. 23) UA-MA0002

Cladophorales シオグサ目

Cladophoraceae シオグサ科

*Chaetomorpha moniliger*a Kjellman タマジュズモ

採集地 氷見(1953. 5. 31) UA-MA0003

Chaetomorpha sp. シオグサの一種

採集地 氷見(1953. 6. 1) UA-MA0004

Chaetomorpha sp. シオグサの一種

採集地 氷見(1953. 5. 24) UA-MA0005

Codiales ミル目

Caulerpaceae イワズタ科

Caulerpa okamurae Waber van Bosse in Okamura フサイワズタ

採集地 氷見市蛇ヶ島(1952. 8. 29) UA-MA0006

Codiaceae ミル科

Codium fragile (Suringar) Hariot ミル

採集地 氷見市唐島(1951. 7. 20) UA-MA0007

氷見(1953. 6. 1) UA-MA0008 写真1

Phaeophyceae 褐藻綱

Chordariales ナガマツモ目

Chordariaceae ナガマツモ科

Papenfussiella kuromo (Yendo) Inagaki クロモ

採集地 氷見市阿尾(1953. 6. 14) UA-MA0009

Sphaerotrichia divaricata (C. Agardh) Kylin イシモズク

採集地 氷見市仏島(1952. 8. 2) UA-MA0010

Tinocladia crassa (Suringar) Kylin フトモズク

採集地 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0011

Spermatochnaceae モズク科

Nemacystus decipiens (Suringar) Kuckuck モズク

採集地 氷見市宇波(1953. 6. 14) UA-MA0012

Scytosiphonales カヤモノリ目

Scytosiphonales カヤモノリ科

Colpomenia sinuosa (Mertens et Roth) Derbes et Solier in Castagne フクロノリ

採集地 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0013

Hydroclathrus clathratus (C. Agardh) Howe カゴメノリ

採集地 氷見市宇波(1953. 6. 14) UA-MA0014

Petalonia fasciata (O. F. Mueller) Kuntze セイヨウハバノリ

採集地 氷見市(1951. 2. 13) UA-MA0015

Scytosiphon lomentaria (Lyngbye) Link カヤモノリ

採集地 氷見市唐島(1953. 5. 21) UA-MA0016

Dictyosiphonales ウイキョウモ目

Punctariaceae ハバモドキ科

Punctaria latifolia Greville ハバモドキ

採集地 氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0017

Laminariales コンブ目

Alariaceae チガイソ科

Undaria pinnatifida (Harvey) Suringar ワカメ

採集地 氷見市唐島(1953. 6. 15) UA-MA0018 写真2

氷見市唐島(1953. 6. 15) UA-MA0019

氷見市唐島(1953. 6. 15) UA-MA0020

高岡市雨晴(1952. 5. 11) UA-MA0021

氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0022

Chordaceae ツルモ科

Chorda filum (Linnaeus) Stackhouse ツルモ

採集地 高岡市島尾(1953. 5. 12) UA-MA0023

氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0024

氷見(1953. 6. 7) UA-MA0025

Laminariaceae コンブ科

Ecklonia stolonifera Okamura ツルアラメ

採集地 氷見(1953. 5. 23) UA-MA0026

氷見(1954. 2. 5) UA-MA0027

Dictyotales アミジグサ目

Dictyotaceae アミジグサ科

Dictyopteris undulata Holmes シワヤハズ

採集地 氷見(1953. 6. 13) UA-MA0028

Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux アミジグサ

採集地 氷見市唐島(1953. 5. 21) UA-MA0029

氷見市宇波(1953. 6. 15) UA-MA0030

氷見市(1953. 5. 15) UA-MA0031

Dilophus okamurae Dawson フクリンアミジ

採集地 氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0032

pachydictyon coriaceum (Holmes) Okamura サナダグサ

採集地 氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0033

Spatoglossum pacificum Yendo コモングサ

採集地 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0034

高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0035

Fucales ヒバマタ目

Cystoseiraceae ウガノモク科

Coccolophora langsdorfii (Turner) Greville スギモク

採集地 氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0036 写真3

採集者注 日本海特産

氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0037

採集者注 日本海特産

氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0038

採集者注 日本海特産

Myagropsis myagroides (Turner) Fensholt ジョロモク

採集地 氷見市阿尾(1953. 6. 13) UA-MA0039

Sargassaceae ホンダワラ科

Sargassum confusum C. Agardh フシスジモク

採集地 氷見市(1953. 5. 15) UA-MA0040

氷見市(1953. 6. 14) UA-MA0041

氷見市(1953. 6. 3) UA-MA0042

Sargassum hemiphyllum C. Agardh イソモク

採集地 氷見市(1953. 5. 14) UA-MA0043

Sargassum horneri (Turner) C. Agardh アカモク

採集地 氷見市(1953. 5. 23)雌株 UA-MA0044

氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0045

氷見市藪田(1953. 6. 3) UA-MA0046

高岡市雨晴(1953. 5. 24)雌株 UA-MA0047

Sargassum macrocarpum C. Agardh ノコギリモク

採集地 氷見市(1953. 5. 15) UA-MA0048

氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0049

氷見市(1953. 6. 15) UA-MA0050

- Sargassum micracanthum* (Kuetzing) Endlicher トゲモク
 採集地 氷見(1953. 5. 18) UA-MA0051
- Sargassum miyabei* Yendo ミヤベモク
 採集地 氷見市阿尾(1953. 6. 3) UA-MA0052
 氷見市(1953. 5. 15) UA-MA0053
- Sargassum patens* C. Agardh ヤツマタモク
 採集地 氷見(1954. 2. 5) UA-MA0054
- Sargassum piluliferum* (Turner) C. Agardh マメタワラ
 採集地 氷見(1954. 2. 5) UA-MA0055
 氷見(1953. 6. 5) UA-MA0056
 高岡市雨晴(1953. 5. 12) UA-MA0057
- Sargassum ringgolldianum* Harvey オオバモク
 採集地 氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0058
 氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0059
 氷見市蛇ヶ島(1952. 8. 1) UA-MA0060
- Sargassum thunbergii* (Mertens ex Roth) Kuntze ウミトラノオ
 採集地 高岡市島尾(1953. 5. 12) UA-MA0061 写真4
 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0062
 高岡市雨晴(1952. 5. 11) UA-MA0063
 高岡市雨晴(1953. 6. 14) UA-MA0064
- Rhodophyceae 紅藻綱
- Bangiales ウシケノリ目
- Bangiaceae ウシケノリ科
- Porphyra tenera* Kjellman アサクサノリ
 採集地 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0065
- Nemalionales ウミゾウメン目
- Helminthocladiaceae ベニモズク科
- Nemalion vermiculare* Suringar ウミゾウメン
 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0066 写真5
 氷見市(1951. 6. 1) UA-MA0067
- Gelidiales テングサ目
- Gelidiaceae テングサ科
- Gelidium elegans* Kützing マクサ
 採集地 氷見市唐島(1953. 5. 21) UA-MA0068
 氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0069
 氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0070
 氷見市(1953. 6. 27) UA-MA0071
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0072

Pterocladia capillacea (Gmelin) Bornet in Bornet et Thuret オバクサ

採集地 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0073

Cryptonemiales サンゴモ目

Corallinaceae サンゴモ科

Corallina sp. サンゴモの一種

採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0074

Cryptonemiales カクレイト目

Endocladaceae フノリ科

Gloliopeltis furcata (Postels et Ruprecht) J. Agardh フクロフノリ

採集地 高岡市伏木(1930. 6. 1) UA-MA0075 写真6

採集者 菊地勘左衛門

Halymeniaceae ムカデノリ科

Grateloupia divaricata Okamura カタノリ

採集地 高岡市雨晴(1953. 6. 13) UA-MA0076

高岡市伏木(1952. 6. 30) UA-MA0077

氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0078

氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0079

氷見市(1953. 5. 31) UA-MA0080

氷見市(1952. 5. 15) UA-MA0081

写真7

Grateloupia filicina (Lamouroux) C. Agardh ムカデノリ

採集地 氷見市(1953. 6. 14) UA-MA0082

氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0083

氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0084

高岡市雨晴(1953. 6. 11) UA-MA0085

Grateloupia imbricata Holmes f. *flabellata* Okamura サクラノリの1品種

採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0086

Grateloupia okamurae Yamada キョウノヒモ

採集地 氷見市(1953. 6. 30) UA-MA0087

Grateloupia prolongata J. Agardh ヒロハノムカデノリ

採集地 氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0088

氷見市(1952. 5. 15) UA-MA0089

Grateloupia turuturu Yamada ツルツル

採集地 高岡市雨晴(1953. 6. 12) UA-MA0090

氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0091

氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0092

氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0093

- Pachymeniopsis elliptica* (Holmes) Yamada in Kawabata タンバノリ
 採集地 氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0094
 氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0095
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0096
- Gigartinales スギノリ目
 Gigartinaceae スギノリ科
Chondrus nipponicus Yendo トチャカ
 採集地 氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0097
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0098
- Chondrus ocellatus* Holmes ツノマタ
 採集地 氷見市唐島(1953. 5. 21) UA-MA0099
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0100
- Gigartina tenella* Harvey スギノリ
 採集地 氷見市阿尾(1963. 6. 13) UA-MA0101
- Gracilariaceae オゴノリ科
Gracilaria bursa-pastoris (Gemelin) Silva シラモ
 採集地 氷見市(1950. 6. 30) UA-MA0102
- Gracilaria textorii* (Suringar) Hariot カバノリ
 採集地 氷見市阿尾(1953. 5. 18) UA-MA0103
- Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss オゴノリ
 採集地 氷見市(1953. 6. 12) UA-MA0104
- Hapyneaceae イバラノリ科
Hypnea charoides Lamouroux イバラノリ
 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0105
- Phylloporaceae オキツノリ科
Gymnogongrus flabelliformis Harvey in Perry オキツノリ
 採集地 高岡市雨晴(1954. 3. 14) UA-MA0106
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0107
- Rhizophyllidaceae ナミノハナ科
Chondrococcus hornemannii (Lyngbye) Schmitz ホソバナミノハナ
 採集地 氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0108
- Solieriaceae ミリン科
Solieria sp. ミリンの一種
 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0109
 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0110

- Rhodymeniales マサゴシバリ目
- Champiaceae ワツナギソウ科
- Champia parvula* (C. Agardh) Harvey ワツナギソウ
- 採集地 氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0111
- Ceramiales イギス目
- Ceramiaceae イギス科
- Campylaeophora crassa* (Okamura) Nakamura フトイギス
- 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0112
- 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0113
- 氷見市宇波(1953. 6. 14) UA-MA0114
- 高岡市雨晴(1952. 5. 11) UA-MA0115
- Centroceras clavulatum* (C. Agardh) Montagne トゲイギス
- 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0116
- Ceramiium boydenii* Gepp アミクサ
- 採集地 氷見市(1952. 6. 15) UA-MA0117
- Ceramiium japonicum* Okamura ハネイギス
- 採集地 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0118
- 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0119
- 氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0120
- Ceramiium kondoi* Yendo イギス
- 採集地 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0121 写真8
- 氷見市(1953. 5. 31) UA-MA0122
- 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0123
- 氷見市(1952. 4. 10) UA-MA0124
- Wrangelia tayloriana* Tseng ランゲリア
- 採集地 氷見市阿尾(1953. 6. 26) UA-MA0125
- Dasyaceae ダジア科
- Dasya* sp. ダジアの一種
- 採集地 氷見市(1953. 3. 29) UA-MA0126
- 氷見市(1953. 6. 13) UA-MA0127
- Delesseriaceae コノハノリ科
- Acrosorium* sp. コノハノリの一種
- 採集地 氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0128
- Rhodomelaceae フジマツモ科
- Benzatienia yenoshimensis* Yendo ベンテンモ
- 採集地 氷見市(1954. 3. 19) UA-MA0129

Chondria crassicaulis Harvey ユナ

採集地 氷見市(1953. 5. 3) UA-MA0130
氷見市(1953. 5. 23) UA-MA0131
氷見市(1953. 6. 1) UA-MA0132
氷見市宇波(1953. 6. 14) UA-MA0133

Laurencia sp. ソゾの一種

採集地 高岡市雨晴(1953. 6. 20) UA-MA0134

Laurencia sp. ソゾの一種

採集地 氷見市唐島(1953. 5. 21) UA-MA0135

Laurencia sp. ソゾの一種

採集地 氷見市蛇ヶ島(1953. 6. 14) UA-MA0136

Leveillea jungermannioides (Hering et Martens) Harvey ジャバラノリ

採集地 氷見市(1954. 3. 19) UA-MA0137

Neorhodomela munita (Perestenko) Masuda イトフジマツ

採集地 氷見市藪田(1954. 3. 19) UA-MA0138

Polysiphonia sp. イトグサの一種

採集地 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0139

Polysiphonia sp. イトグサの一種

採集地 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0140

Polysiphonia モロイトクサ

採集地 氷見市宇波(1953. 6. 14) UA-MA0141

Polysiphonia urceolata (Dillwyn) Greeville ショウジョウケノリ

採集地 氷見市(1952. 4. 10) UA-MA0142

Symphiocladia pennata Okamura ヒメコザネ

採集地 氷見市(1952. 3. 29) UA-MA0143

引用文献

- 藤田大介・泉 治夫 (1989) 富山県沿岸産海藻目録. 富山県水産試験場研究報告, (1), 33-49.
大島勝太郎 (1932) 富山県ニ於ケル海藻ノ研究. 富山教育, (254), 5-29.
大島勝太郎 (1952) 富山県海藻誌. 大東出版文化協会, 東京, 196pp.
吉田忠生・中嶋 泰・中田由和 (1990) 日本産海藻目録 (1990年改訂版). 藻類Jap. J. Phycol., (38), 269-320.

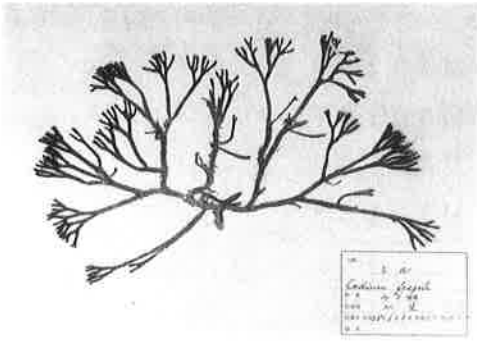


写真 1
ミル

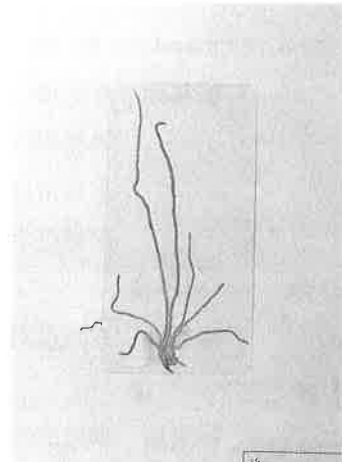


写真 5
ウミゾウメン



写真 2
ワカメ



写真 6
フクロフノリ

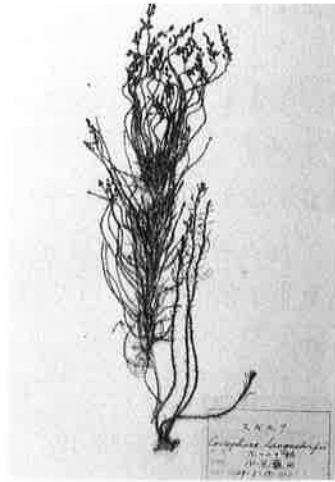


写真 3
スギモク

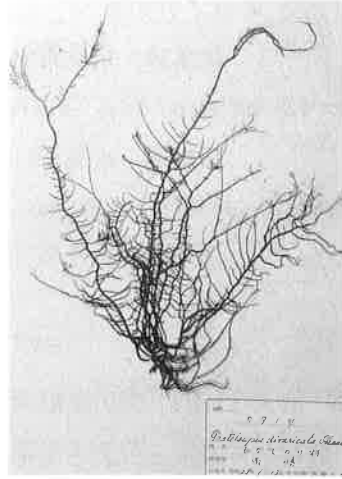


写真 7
カタノリ



写真 4
ウミトフノオ



写真 8
イギス