

# 但馬香住産海藻目録

山本孝治

日本近海の花藻相については岡村博士の研究(岡村金太郎:日本花藻誌昭和11年)によりその全貌が明らかになつたが、この局地的分布については未だ尙不明の点が多い。筆者は但馬沿岸の花藻相を明かにする目的で、息子雅道の協力を得て、公務の餘暇に主として香住港防波堤、白石島、下浜、三田浜等で花藻採集を行なつてゐるが、只今迄に26科、69種を採集したのでその目録を茲に御紹介する。本篇報告に当り脂葉標本の同定に関して種々御教示を得た東京水産大学殖田教授に衷心から深謝する。

## CHLOROPHYCEAE 緑藻類

- Fam. Ulvaceae **アオサ科**
1. *Ulva pertusa* Kjellm. アナアオサ
2. *Enteromorpha* (L.) G. Ag. ウスバアオノリ
- Fam. Cladophoraceae **シホグサ科**
3. *Cladophora Rudolphiana* (Ag.) Harv. ママシオグサ
4. *Cl. alfidia* Kütz. ワタシオグサ
5. *Cl. japonica* Yamada オオシオグサ
6. *Cl. Sp.* シオグサの一種
- Fam. Codiaceae **ミル科**
7. *Codium fragile* (Sur.) Hariot ミル

## PHAEOPHYCEAE 褐藻類

- Fam. Dictyotaceae **アミジグサ科**
8. *Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour アミジグサ
9. *Dilophus marginatus* Okam. フクリンアミジ
10. *Neurocarpus prolifera* Okam. ヘラヤハズ
11. *Padina crassa* Yamada コナウミウチワ
12. *P. arborescens* Holmes ウミウチワ
- Fam. Chordariaceae **モズク科**
13. *Castagnea divaricata* (Ag.) G. Ag. イトコグサ
14. *Cladosiphon decipiens* (Suring.) Okam. モズク
15. *Cladaria firma* E. S. Gepp イシモズク
- Fam. Myriocladaceae **クロモ科**
16. *Myriocladia kuromoto* Yendo クロモ
- Fam. Scytosiphonaceae **カヤモノリ科**
17. *Scytosiphon lomentarius* G. Ag. カヤモノリ
18. *Colpomenia sinuosa* Derb. et Sol. フクロノリ

19. *Fascia* (Miill) Fries. セイヨウハバノリ  
Fam. Ishigeaceae **イシゲ科**
20. *Ishige Okamurai* Yendo イシゲ  
Fam. Chordaceae **ツルモ科**
21. *Chorda film* Lamour. ツルモ  
Fam. Laminariaceae **コンブ科**
22. *Fisenia bicycles* Setch. アラメ
23. *Undaria pinnatifida* Sur. ワカメ  
Fam. Sargassaceae **ホンダワラ科**
24. *Cystophyllum sisymbrioides* G. Ag. ジヨロモク
25. *Sargassum patens* Ag. ヤツマズモク
26. *S. Hornei* C. Ag. アカモク
27. *S. serratifolium* C. Ag. ノコギリモク
28. *S. Ringgoldianum* Harv. オホバモク
29. *S. vulgare* Ag. var. *foliosissimum* G. Ag. ジンメソウ
30. *S. Thunbergii* O. Kuntze. ウミトラノオ
31. *S. enerve* C. Ag. ホンダワラ
32. *S. Kjellmanianum* Yendo ホオキモク
33. *S. nigrifolium* Yendo ナラサモ
34. *S. setaceum* Yendo イトモク

## RHODOPHYCEAE 紅藻類

- Fam. Bangiaceae **ウシケノリ科**
35. *Porphyra Okamurai* Ueda クロノリ
- Fam. Helminthocladiaceae **ベニモズク科**
36. *Nemalion vermiculare* Snr. ウミジウメン
- Fam. Gelidiaceae **テングサ科**
37. *Gelidium Amansii* Lmx テングサ(メクサ)
38. *G. Amansii* f. *typica* Okam. マクサ
- Fam. Corallinaceae **サンゴモ科**
39. *Amphiroa dilatata* Lamx. カキノテ
40. *A. ephedraea* Lamk. カキノテの一種
41. *Corallina* sp. サンゴモの一種
- Fam. Gratelonpiaceae **ムカデノリ科**
42. *Grateloupia filicina* var. *porracea* (Mert.) ウツロムカデ
43. *G. prolongata* G. Ag. ムカデノリ
44. *G. divaricata* Okam. カヌノリ
45. *G. lancifolia* Okam. キヨウノヒモ

- Fam. Nematostomaceae **ヒカゲノイト科**
46. Nematostoma lancifolia Okam. ウスギヌ
47. Schizymenia Dubyi G. Ag. ベニスナゴ
- Fam. Solieriaceae **トサカノリ科**
48. Solieria mollis Kylin ホソバミリン
- Fam. Rypneaceae **イバラノリ科**
49. Hypnea seticulosa G. Ag. var. イバラノリ
50. H. cervicornis Okam. カジノイバラ
51. H. Saidana Holmes サイダイバラ
- Fam. Plocamiaceae **ユカリ科**
52. Plocamium telfairiae Harv. ユカリ
- Fam. Gracilariaceae **オゴノリ科**
53. Gracilaria confervoides Grev. オゴノリ
- Fam. Phylloporaceae **オキツノリ科**
54. Gymnogongrus flabelliformis Harv. オキツノリ
- Fam. Gigartinaceae **スギノリ科**
55. Gigartina tenella Harv. スギノリ
56. Chondorus ocellatus Holmes ツノマダ
- Fam. Champiaceae **ワツナギサウ科**
57. Champia bifida Okam. ヒラワツナギサウ
58. Lomentaria catenata Harv. フシツナギ
- Fam. Ceramiaceae **イギス科**
59. Ceramium suburum G. Ag. イギス
60. C. japonicum Okam. ハネイギス
61. C. clavulatum (Ag.) Mont. トゲイギス
- Fam. Rhodomelaceae **フジマツモ科**
62. Polysiphonia fibrata (Dillw.) Harv. イトグサの一種
63. Chondria crassicaulis Harv. ユナ
64. Ch. expansa Okam. モサヤナギ

65. Laurencia papillosa Grev. パピラソソ
66. L. jutormedia Yamada クロソソ
67. Symphocladia gracilis Falkene. イソムラサキ
68. Rhodomela subfusca C. Ag. イトフジマツ
69. Heterosiphonia japonica Yendo イソハギ
- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 緑藻類 | 3科  | 7種  |
| 褐藻類 | 8科  | 27種 |
| 紅藻類 | 15科 | 35種 |
| 計   | 26科 | 69種 |

以上の内で分布上注目すべき種類はヒラワツナギサウであつて、これ迄相模江ノ島及び隠岐島からのみ知られ、産地が乏しいためや、稀品に属しているのであるが、これが防波堤の捨石、下浜、白石島等にて採集され、日本海に於ける新産地を1箇所追加し得た。本種は小形の紅藻類であるが、生時には紫紅色に青色の虹彩を放ち頗る美麗である。

なお香住地方で現在利用されている種類とその用途は次の如くである。

食 用 アナアオサ、アオノリ類、モズク、アラメ、アカメ、クロノリ、ウミゾウメン

寒天原料 モクサ、マクサ

薬用(駆虫剤) ミル

糊料用 ツノマダ

肥料用 ホンダワラ科の藻類

現在は利用されていないが、その性質や成分からみて、オゴノリ、イギス類、ムカデノリ、カタノリ、キヨウノヒモは食用又は寒天原料として今後利用されるべきものである。

## 多可支部 状況報告

1950. 11. 11. 多可支部発会式を行う。

イ、本部より室井氏列席

ロ、郡内小、中学校より20名参加

ハ、役員推薦

支 部 長 西脇高校長 久保勝太郎氏

副支部長 田中兼治氏 沢田敏郎氏

支部委員 奥村忠嗣氏 細田卓也氏 篠原 明氏  
荻野幸一氏

ニ、午前！室井氏講演

ホ、午後学校附近植物採集、参加者 中、高校生約100名

1951. 2. 24. 支部講演会

講師 京大、田川基二博士

本部より室井氏列席

来会者 約50名

1951. 9. 29. 植物採集会、多可郡松井庄村にて

本部より室井、古川阿氏指導

参加者 20名

## 百 舌 欄

①神港高校に吉田首相来る。

去年11月11日吉田首相が神港高校に来て1場の挨拶をされた、と云つてもそれは当日は同校の文化祭で、その日の生後研究会の劇「我等研究会員の空想」最後の場面であつてホン物をつくりの吉田さんが出て来られたのであつて観客一同はアツと云つたが河とこれは吾親愛なる井田先生の扮する処であつた。礼服を着て花輪を首から垂れグツト反身になつて白足袋を受つた身のこなし方の堂々たるどころ全く大スターそのけでした話は一寸吃りましたがね。(酔生)