

東播沿岸の海藻(1)

金 沢 竜

私は昨年来、東播地方沿岸の海藻分布調査を夏期休暇中の生物選択生徒の研究課題としていたが、今回その作製標本約 2000 枚を分類調査した結果次のような海藻類が分布していることがわかった。然し更に詳しく調査すれば、まだまだ多くの種が追加されることは明らかであるが、本報は第 1 回の中間発表という意味で先諸賢の御批判を仰ぎ度い。

主な採集地は東から須磨、明石、江井島、東二見、西二見、本荘、別府、池田、尾上、高砂、荒井、高須會根、大塩、的形、白浜の各海岸で、採集期はいずれも 8 月である。

なおこの機会に標本の同定を頼まし、また種々御指導にあずかった神戸大学広瀬弘幸教授に衷心より感謝の意を表する。

Chlorophyceae 緑藻

- Fam. Ulvaceae アオサ科
 - 1. *Ulva pertusa* Kjellm. アオサ
 - 2. *Enteromorpha compressa* (L.) Grev. アオノリ
 - 3. *E. Linza* (L.) J. Ag. ウスバアオノリ
 - 4. *E. compressa* (L.) Grev. var. *intestinalis* (Link) Hamel ボウアオノリ
- Fam. Bryopsidaceae ハネモ科
 - 5. *Bryopsis plumosa* (Huds.) C. Ag. ハネモ
- Fam. Codiaceae ミル科
 - 6. *Codium fragile* (Sur.) Hariot ミル
 - 7. *C. tomentosum* (Huds.) Stackh. イモセミル
 - 8. *C. divaricatum* Holm. クロミル

Phaeophyceae 褐藻

- Fam. Dictyotaceae アミシグサ科
 - 9. *Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamx. アミシグサ
 - 10. *Pachydictyon coriaceum* (Holm.) Okam. サナダグサ
 - 11. *Dictyopteris undulata* Holmes シワヤハズ
 - 12. *D. prolifera* (Okam.) Okam. ヘラヤハズ
 - 13. *Padina arborescens* Holmes ウミウチワ
 - 14. *P. crassa* Yamada コナウミウチワ
 - 15. *P. japonica* Yamada オキナウチワ
- Fam. Laminariaceae コンプ科
 - 16. *Eisenia bicyclis* (Kjellm.) Setch. アラメ
 - 17. *Undaria pinnatifida* Sur. ワカメ
- Fam. Chnoosporaceae ムラチドリ科
 - 18. *Ishige foliacea* Okamura イロロ

- Fam. Fucaceae ヒバマダ科
 - 19. *Cystophyllum sisymbrioides* J. Ag. ジョロモク
 - 20. *Sargassum piluliferum* Ag. マメダワラ
 - 21. *S. patens* Ag. ヤツマタモク
 - 22. *S. Horneri* (Turn.) Ag. アカモク
 - 23. *S. serratifolium* Ag. ノコギリモク
 - 24. *S. tortile* Ag. ヨレモク
 - 25. *S. Thunbergii* O. Kuntze ウミトラノオ
 - 26. *S. Turneri* Yendo ナノリソ

Rhodophyceae 紅藻

- Fam. Gelidiaceae テングサ科
 - 27. *Gelidium Amansii* Lamx. テングサ (マクサ)
- Fam. Grateloupiaceae ムカデノリ科
 - 28. *Grateloupia Okamurai* Yamada キョウノヒメ
 - 29. *G. filicina* Ag. ムカデノリ
 - 30. *G. tsurutsuru* Yamada ツルツル
 - 31. *Aecdes lanceolata* Okam. フダラク
 - 32. *Carpopeltis affinis* (Harv.) Okam. マツノリ
 - 33. *C. flabellata* (Holm.) Okam. コメノリ
- Fam. Solieriaceae ミリン科
 - 34. *Solieria robusta* (Grev.) Kylin ミリン
 - 35. *Meristothecapulosa* J. Ag. トサカノリ
- Fam. Hypneaceae イバラノリ科
 - 36. *Hypnea seticulosa* J. Ag. イバラノリ
- Fam. Plocamiaceae ユカリ科
 - 37. *Plocamium Telfairiae* Harv. ユカリ
- Fam. Gracilariaceae オゴノリ科
 - 38. *Gracilaria confervoides* (L.) Grev. オゴノリ
 - 39. *G. Textorii* Suring. カバノリ
- Fam. Phyllophoraceae オキツノリ科
 - 40. *Gymnogongrus flabelliformis* Harv. オキツノリ
- Fam. Ceramiaceae イギス科
 - 41. *Ceramium tenerrimum* (Mart.) Okam. ケイギス
- Fam. Gigartinaceae スギノリ科
 - 42. *Chondrus ocellatus* Holmes f. *canaliculatus* Okam. コマタ (ツノマタ)
- Fam. Rhodymeniaceae ダルス科
 - 43. *Chrysmenia Wrightii* Okam. タオヤギソウ
- Fam. Champiaceae ワツナギソウ科
 - 44. *Lomentaria hakodatensis* Yendo コツブフシツナギ
- Fam. Dasyaceae ダシア科
 - 45. *Heterosiphonia pulchra* (Okam.) Tkgb. シマダシア
 - 46. *Dasya sessilis* Yamada エナシダシア
- Fam. Rhodomelaceae フジマツモ科
 - 47. *Polysiphonia tapinocarpa* Sur. イトグサ
 - 48. *Laurencia popillosa* (Forsk.) Grev. バビラソソ

(1953, 10, 1)