

- f. Bot. S. 2, Bd 2, Nr 6, Stockholm 1953. ———: Contributions to the marine algae of New Zealand I. *Ibid.*, S. 2, Bd 3, Nr 11, Stockholm 1955. LINDAUER, V. W., V. J. CHAPMAN, and M. AIKEN: The marine algae of New Zealand II. *Nova Hedw.* III, 2 u. 3 1961. NAGAI, M.: Marine algae of the Kurile Islands II. *Jour. Fac. Agr., Hokk. Imp. Univ.* 46 (2) 1941. OHMI, H.: New species of *Porphyra*, epiphytic on *Chorda filum* from Hokkaido. *Bull. Fac. Fish., Hokk. Univ.* 5 (3) 1954. 岡村金太郎: 日本海藻誌. 東京 (1936). PRINTZ, H.: Die Algenvegetation des Trondhjemsfjordes. Skrift. Norsk Vidensk. Akad. Oslo Mat.-Nat. Kl. No. 5, Oslo 1926. ROSENVINGE, L. K.: The marine algae of Denmark I. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter, 7 Raekke, Nat. og Mathem., Ad. T. 7, København 1909. SAUNDERS, D. A.: Papers from the Harriman Alaska Expedition XXV. The algae. *Proc. Washington Acad. Sci.*, 3 1901. SCAGEL, R. F.: An annotated list of the marine algae of British Columbia and northern Washington. *Bull. Nat. Mus. Can.* No. 152 1957. 瀬川宗吉: 原色日本海藻図鑑. 大阪 (1956). SMITH, G. M.: Marine algae of the Monterey Peninsula. Stanford Univ. 1944. SVENDSEN, P.: The algal vegetation of Spitsbergen. *Norsk Polarinst. Skrift.* Nr. 116 1959. TANAKA, T.: The systematic study of the Japanese Protofloridae. *Mem. Fac. Fish., Kagoshima Univ.* 2 (2) 1952. TAYLOR, W. R.: Marine algae of the northeastern coast of North America. Univ. Mich. Stud. Sci., Ser. 13, Ann Arbor 1937. ———: Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas. Univ. Mich. Ann Arbor 1960. TOKIDA, J.: The marine algae from Robben Island, Saghaliën. *Bull. Sch. Fish., Hokk. Imp. Univ.* 2 1932. ———: Ditto (suppl. rept.) *Ibid.* 4 1934. ———: Marine algae of southern Saghaliën. *Mem. Fac. Fish., Hokk. Univ.* 2 (1) 1954. 殖田三郎: 日本産アマノリ属の分類学的研究, 水講研究報告. 28 (1) 1932. YENDO, K.: Notes on algae new to Japan. *Bot. Mag.* 23 (270) 1909.

ヒバマタを新舞子(愛知県)にて採集す

瀬木紀男

ヒバマタ *Fucus evanescens* C. AGARDH は北海道, 千島, 樺太等に産する寒帯性の褐藻であるが, 昨年6月30日, 愛知県新舞子にて偶然打揚げにて一団体乍ら該種を採集することが出来たので報告する次第である。

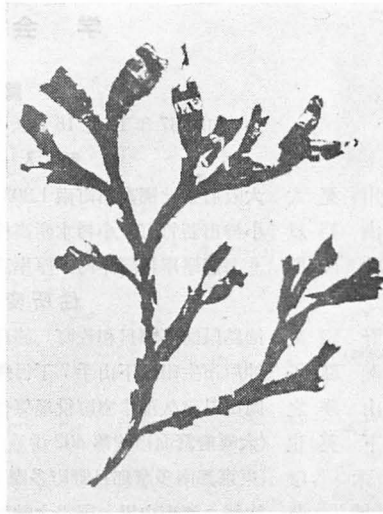
本種は高さ約22 cm 高く, 複叉状に分岐し, 一平面上に扇状に拡がり, 上部の枝は互に隣接す。枝は扁平, 革質, 気胞を欠き, 幅1~1.5 cm に達し, 末端鈍頭, 多くはその中央弯入して矢筈状をなす。枝の中央を縦走する中肋

あり、下部は肥厚して茎に移り、上方に向うに従って扁平し、先端に近づくに従って消失す。小枝は長さ 4.5 cm, 幅上部 1.5 cm, 中部 1.8 cm, 下部 7 mm 位あり。生殖器托は枝の末端著しく膨脹して気胞の如くなり其処に生殖窠を作り、長楕円形をなし、黒色を呈す。

本海藻はイハマタ *Fucus inflatus* VAHL. var. *edentatus* ROSENV. に類似するように思われたが、北大山田教授の鑑定を仰いだ処やはり *Fucus evanescens* C. AGARDH に査定する方が適当なりとされた。イハマタについてはかつて遠藤・岡村両博士共日本産のものを之にあててことは多大の疑問があるとされ、又一個体のみのものであるのでやはりヒバマタに査定する方が妥当と思われる。

猶、日本海藻誌にては「時に銚子迄あり(漂流)」と記載されているが、更に南方の新舞子迄漂着したことは興味あることであろう。

(三重県立大学水産学部)



ヒバマタ (新舞子にて採集)
Fucus evanescens C. AGARDH ca. $\times 1/4$

PHYCOLOGIA への投稿について

国際藻類学会の機関誌 PHYCOLOGIA に日本の藻類研究者の投稿を求める旨、加州大学の Dr. P. C. SILVA から便りがありました。尚、私を同誌の Associate Editor の一人に指名し、日本からの投稿のあっせんと、原稿(英文)の世話を依頼したいとありましたので承諾の返事を出しておきました。ついては、どしどし投稿せられるようおすすめします。又、投稿者を御推薦下されれば幸いです。英文原稿の仕上げについては微力ですがお手つだいさせて頂きますから御遠慮なくお送り下さい。先方への送附もお世話いたします。

(函館市港町 北大水産学部時田郁)