

東道太郎氏コレクションの海藻標本目録 [II]

岡本一彦*

K. OKAMOTO: List of Marine Algae Collected
by M. HIGASHI [II]

Fucaceae ひばまた科

- Fucus evanescens* J. AGARDH ヒバマタ 国後島(千島)栄浜(樺太)
Pelvetia wrightii (HARVEY) YENDO エゾイシゲ 静内もく網別(北海道)磐井崎いわい・女川
(宮城)
f. *japonica* 利尻島杓形(北海道)大辺里(朝鮮)

Sargassaceae ほんだわら科

- Cystoseira prolifera* J. AGARDH ヤバネモク(琉球)
Turbinaria ornata J. AGARDH ラッパモク(琉球)
Cystophyllum caespitosum YENDO カイフモク 加茂(山形)
C. crassipes J. AGARDH ネプトモク 歯舞・厚岸(北海道)
C. sisymbrioides J. AGARDH ジョロモク 四ヶ浦(福井)加茂(山形)大淵里(朝鮮)
C. turneri YENDO ヒエモク 七里ヶ浜(神奈川)大淵里(朝鮮)
Hijikia fusiforme (HARVEY) OKAMURA ヒジキ 釜石(岩手)小名浜(福島)小湊・
館山沖島(千葉)高須(鹿児島)加茂(山形)
Sargassum confusum AGARDH フシスジモク 小樽高島(北海道)
f. *valida* YENDO おぼ小浜(福井)
S. cristaefolium AGARDH トサカモク 館山(千葉)
S. enerve C. AGARDH [= *S. fulvellum* AGARDH] ホンダワラ 小湊(千葉)葉山(神
奈川)
S. filicinum HARVEY シダモク 館山(千葉)
S. giganteifolium YAMADA オオバノコギリモク 江の島(神奈川)
S. hemiphyllum C. AGARDH イソモク 小湊(千葉)江の島(神奈川)
S. horneri (TURNER) C. AGARDH アカモク 館山高島(千葉)金沢・横浜ほんもく本牧(神奈
川)越こしの廻(福井)
f. *furcatodentatum* O. KUNTZE クソタレモク 大辺里(朝鮮)

* 東京水産大学図書館に勤務するが、国立科学博物館在職中に報告された

- S. kashiwajimanum* YENDO トサモク 館山(千葉)
S. kjellmanianum YENDO ハハキモク 館山(千葉)
S. micracanthum (KÜTZING) YENDO トゲモク 館山高島(千葉)
S. nigrifolium YENDO ナラサモ 小湊(千葉)
S. nipponicum YENDO タマナシモク 館山(千葉)八丈島(東京)
S. patens C. AGARDH ヤツマタモク 小湊・館山高島(千葉)
S. piluliferum C. AGARDH マメダワラ 館山高島(千葉)加茂(福井)
S. ringgoldianum HARVEY オオバモク 館山高島(千葉)江の島(神奈川)
S. sagamianum YENDO ネジモク 小湊・土佐清水(高知)
S. serratifolium C. AGARDH ノコギリモク 館山高島(千葉)福江島^{みいらく}三井楽(長崎)
 小浜(福井)
S. thunbergii (MERTENS) O. KUNTZE f. *typicum* YENDO [=*S. thunbergii*
 (MERTENS) O. KUNTZE] ウミトラノオ 室蘭(北海道)小湊(千葉)小浜(福井)
S. tortile C. AGARDH ヨレモク 館山高島(千葉)
S. turneri YENDO ヒエモク(ナノリソ) 越廼(福井)
S. yendoi OKAMURA et YAMADA エンドウモク 館山高島(千葉)
Coccophora langsdorfii (TURNER) GREVILLE スギモク 加茂(山形)

PHODOPHYTA 紅藻植物

Bangiaceae うしけのり科

- Bangia fusco-purpurea* (DILLWYN) LYNGBYE ウシケノリ 天津(千葉)別府^{べふ}(兵庫)
Porphyra dentata KJELLMAN オニアマノリ 八丈島(東京)
P. onoi UEDA オオノノリ 小樽高島(北海道)
P. pseudolinearis UEDA ウップルイノリ 加茂(山形)小樽高島(北海道)
P. suborbiculata KJELLMAN マルバアマノリ 温泉津^{ゆのつ}(島根)坂田^{ばんだ}(千葉)
P. tasa (YENDO) UEDA タサ 幌筵島^{ぼらしん}(千島)
P. tenera KJELLMAN アマノリ(アサクサノリ) 大森(東京)
P. umbilicalis (LINNÉ) J. AGARDH チシマクロノリ 小名浜(福島)七里ヶ浜(神奈川)

Helminthocladiaceae へにもずく科

- Trichogloea lubrica* (HARVEY) J. AGARDH [=*T. requienii* (MONTAGNE) KÜTZING] アケボノモズク 甌島^{おししま}蘭牟田^{らんむでん}(鹿児島)

- Nemalion vermiculare* SURINGAR ウミゾウメン 幸脇・大沢(宮崎) 三国(福井) 加茂(山形) 海雲台(朝鮮)
- N. pulvinatum* GRUNOW カモカシラノリ 天津(千葉)
- Helminthocladia australis* HARVEY ベニモズク 天津(千葉)
- H. yendoana* NARITA ホソベニモズク 磐井崎(宮城)
- Dermonema gracile* MARTENS [=*D. frappieri* (MONTAGNE et MILLARD) BOERGESEN] カサマツ 八丈島(東京)
- Liagora ceranoides* LAMOUROUX f. *leprosa* (J. AGARDH) YAMADA アオコナハダ 館山沖島(千葉)
- f. *pulverulenta* (C. AGARDH) YAMADA コナハダ 館山沖島(千葉)
- L. cheyneana* HARVEY ケコナハダ 甌島藺牟田(鹿児島)
- L. japonica* YAMADA ヨゴレコナハダ 浜島(三重)
- L. segawai* YAMADA ミソコナハダ 甌島藺牟田(鹿児島)

Chaetangiaceae がらがら科

- Sciniaia cottonii* SETCHELL ヒラフサノリ 館山沖島・館山高島(千葉)
- S. japonica* SETCHELL フサノリ 鎌倉(神奈川)
- Gloioiphloea okamurai* SETCHELL ニセフサノリ 洲崎(千葉)
- Actinotrichia fragilis* (FORSSKÅL) BOERGESEN ソデガラミ 館山沖島(千葉) 浜島(三重) 大島(宮崎) 福江島三井楽(長崎)
- Galaxaura arborea* KJELLMAN ホソバガラガラ 福江島三井楽(長崎)
- G. abtusata* (SOLANDER) LAMOUROUX フクロガラガラ 小湊(千葉)
- G. clavigera* KJELLMAN アツバガラガラ 甌島藺牟田(鹿児島)
- G. elongata* J. AGARDH ナガラガラ 大島(宮崎)
- G. falcata* KJELLMAN ヒラガラガラ(ガラガラモドキ) 七里ヶ浜(神奈川) 大淵里(朝鮮)
- G. fasciculata* KJELLMAN ヒロウドガラガラ(小笠原)
- G. fastigiata* DECAISNE ガラガラ 館山沖島(千葉) 幸脇(宮崎)
- G. fruticulosa* KJELLMAN [=*G. subfruticulosa* CHOU] モサガラガラ 甌島藺牟田(鹿児島)
- G. kjellmanii* WEBER VAN BOSSE サメハダガラガラ 甌島藺牟田(鹿児島)
- G. papillata* KJELLMAN バピラガラガラ 青島(宮崎) 福江島三井楽(長崎)
- G. subverticillata* KJELLMAN シマガラガラ 福江島三井楽(長崎)

G. veprecula KJELLMAN ウスバガラガラ 洲崎(千葉)

Bonnemaisoniaceae かぎけのり科

Ptilonia okadai YAMADA ヒロハタマイタダキ 小湊(千葉)

Delisea pulchra MONTAGNE [=*D. fimbriata* (LAMOUROUX) MONTAGNE] タマイタダキ 天津・洲崎(千葉)大島(宮崎)

Asparagopsis sanfordiana HARVEY [=*A. taxiformis* (DELILE) COLLINS et HERVEY] カギケノリ 甌島蘭牟田(鹿児島)奈留島(長崎)(琉球)

Gelidiaceae てんぐさ科

Gelidium amansii LAMOUROUX テングサ(マクサ・メクサ) 小湊(千葉)浜島(三重)大島(宮崎)八丈島(東京)福江島三井楽(長崎)利尻島仙法志(北海道)大辺里(朝鮮)

G. crinale (TURNER) LAMOUROUX イトテングサ 小名浜(福島)館山(千葉)坊泊(鹿児島)

G. divaricatum MARTENS ヒメテングサ 小湊・館山高島(千葉)保定(愛知)

G. japonicum OKAMURA オニクサ 湊(茨城)天津(千葉)浜島(三重)幸脇(宮崎)八丈島(東京)

G. linoides KÜTZING キヌクサ 白浜(静岡)

G. pacificum OKAMURA オオブサ 仁右衛門島・小湊(千葉)八丈島(東京)

G. pusillum (STACKHOUSE) LE JOLIS ハイテングサ 小湊(千葉)
v. *conchicola* PICC. et GRUNOW 館山(千葉)

G. subcostatum OKAMURA ヒラクサ 江の島(神奈川)八丈島(東京)

G. subfastigiatum OKAMURA ナンブグサ 小樽高島(北海道)

G. tenue OKAMURA コヒラ 鎌倉・江の島(神奈川)

Pterocladia densa OKAMURA カタオバクサ 八丈島(東京)

P. nana OKAMURA チャボオバクサ(琉球)

P. tenuis OKAMURA オバクサ 小湊(千葉)稻取(静岡)幸脇(宮崎)福江島三井楽(長崎)寺泊(新潟)大辺里(朝鮮)

Yatabella hirsuta OKAMURA ヤタベグサ^{うらうみ} 内海(宮崎)

Acanthopeltis japonica OKAMURA ユイキリ(トリアシ) 天津・布良(千葉)内海(宮崎)

Dumontiaceae りゅうもんそう科

Dumontia simplex COTTON ヘラリュウモン 静内網別(北海道)小名浜(福島)

Dudresnaya japonica OKAMURA ヒビロウド 洲崎(千葉)浜島(三重)

- Hyalosiphonia caespitosa* OKAMURA イソムメモドキ ^{うつよらい} 十六島(島根)
Pikea californica HARVEY ミチガエソウ 小名浜(福島)
Farlowia irregularis YAMADA ニセカレキグサ 国後島(千島)
Constantinea rosa-marina (GMELIN) POSTELS et RUPRECHT オキツバラ 齒舞
 (北海道) 栄浜(樺太)
Dilsea edulis STACKHOUSE [= *Neodilsea yendoana* TOKIDA] アカバ 小名浜
 (福島) 三国(福井) 利尻島仙法志(北海道)

Rhizophyllidaceae なみのはな科

- Chondrococcus hornemannii* (MERTENS) SCHMITZ ホソバナミノハナ 小湊(千
 葉) 青島(宮崎) 八丈島(東京) 奈留島(長崎) (琉球)
C. japonicus (HARVEY) OKAMURA ナミノハナ 洲崎(千葉) 七里ヶ浜(神奈川)
Rhodopeltis liagoroides YAMADA コナハダモドキ 甌島蘭幸田(鹿児島)

Squamariaceae いわのかわ科

- Peyssonelia caulifera* OKAMURA エツキイワノカワ 浜島(三重)

Grateloupiaceae むかでのり科

- Halymenia acuminata* (HOLMES) J. AGARDH オオムカデノリ 鎌倉(神奈川)
H. agardhii DE TONI ヌラクサ 館山(千葉)
H. dilatata ZANARDINI フイリグサ 大島(宮崎)
H. rotunda OKAMURA マルバグサ 江の島(神奈川)
Grateloupia carnosa YAMADA et SEGAWA ニクムカデ 江の島(神奈川) 青島(宮
 崎)
G. divaricata OKAMURA カタノリ 小浜(福井) 加茂(山形) ^{さらいしやも} 留萌三泊・利尻島仙法
 志(北海道)
G. elliptica HOLMES タンバノリ(ホゲロ) 小名浜(福島) 館山沖島(千葉) 松島(朝鮮)
G. flicina (WULFEN) J. AGARDH ムカデノリ 館山高島(千葉) 米山(新潟) 加茂(山
 形) 松島(朝鮮)
v. porracea (MERTENS) HOWE ウツロムカデ 女川(宮城)
G. gelatinosa GRUNOW 浜島(三重)
G. imbricata HOLMES サクラノリ 小名浜(福島) 江の島(神奈川)
G. livida (HARVEY) YAMADA ヒラムカデ 女川(宮城) 横浜本牧(神奈川) 八丈島(東
 京) 越廼(福井)
G. okamurai YAMADA キョウノヒモ 大賀(千葉) 江の島(神奈川) 越廼(福井)

- G. prologata* J. AGARDH 小湊(千葉)寺泊(新潟)
- G. ramosissima* OKAMURA スジムカデ 幸脇・青島(宮崎)
- Cyrtymenia sparsa* OKAMURA ヒヂリメン 小名浜(福島)
- Prionitis patens* OKAMURA ヒラキントキ 小湊(千葉)腰越(神奈川)
- Polyopes polyideoides* OKAMURA マタボウ 浜島(三重)
- Carpopeltis affinis* (HARVEY) OKAMURA マツノリ 鮫(青森)渡波(宮城)黒松(島根)
- C. angusta* (HARVEY) OKAMURA キントキ 太海(千葉)大島(東京)浜島(三重)大島(宮城)
- C. articulata* OKAMURA フシキントキ 鎌倉(神奈川)
- C. cornea* (OKAMURA) OKAMURA ツノムカデ 布良(千葉)
- C. crispata* OKAMURA トサカマツ 小湊(千葉)
- C. divaricata* OKAMURA ヒトツマツ 小湊(千葉)幸脇(宮崎)
- C. elata* OKAMURA ナガキントキ 小湊(千葉)
- C. flabellata* (HOLMES) OKAMURA コメノリ 館山高島(千葉)幸脇(宮崎)
- C. formosana* OKAMURA (琉球)
- C. rigida* (HARVEY) SCHMITZ チャボキントキ 油津(宮崎)
- Cryptonemia schmitziana* OKAMURA オオバキントキ 七里ヶ浜(神奈川)

Gloiosiphoniaceae いとふのり科

- Gloiosiphonia capillaris* (HUDSON) CARMICHAEL イトフノリ 横浜本牧(神奈川)

Endocladaceae ふのり科

- Gloiopeltis complanata* (HARVEY) YAMADA ハナフノリ 小名浜(福島)天津(千葉)小値賀島(長崎)
- G. furcata* POSTELS et RUPRECHT フクロフノリ 湊(茨城)館山沖島(千葉)保定(愛知)幸脇(宮崎)湊・小値賀島(長崎)大辺里(朝鮮)
- G. tenax* (TURNER) J. AGARDH マフノリ 大島(東京)浜島(三重)甌島蘭牟田(鹿児島)小値賀島(長崎)松島(朝鮮)

Tichocarpaceae かれきぐさ科

- Tichocarpus crinitus* (GMELIN) RUPRECHT カレキグサ 留萌三泊(北海道)栄浜(樺太)

Callymeniaceae つかさのり科

- Callophyllis adhaerens* YAMADA クロトサカモドキ 八丈島(東京)

- C. adnata* OKAMURA ネザシノトサカモドキ 鎌倉(神奈川県)
C. crispata OKAMURA ヒロハノトサカモドキ 江の島(神奈川県)
C. japonica OKAMURA ホソバノトサカモドキ 洲崎(千葉県) 鎌倉・七里ヶ浜(神奈川県)
 青島(宮崎)
C. laciniata (HUDSON) KÜTZING 齒舞(北海道)
C. palmata YAMADA ヤツデガタトサカモドキ 鎌倉(神奈川県)
C. rhynchocarpa RUPRECHT ヒメトサカモドキ 布良(千葉県)
Erythrophyllum gmelini (GRUNOW) YENDO [= *Cirrulicarpus gmelini* (GRUNOW)
 TOKIDA et MASAKI] エノトサカ 齒舞(北海道)
Callymenia perforata J. AGARDH ツカサアミ 甌島藺牟田(鹿児島)
C. sessilis OKAMURA エナシカリメニア 大島(宮崎)

Calosiphoniaceae めめりぐさ科

- Bertholdia japonica* (OKAMURA) SEGAWA ホウノオ 館山高島(千葉県) 浜島(三重)

Nemastomaceae ひかげのいと科

- Schizymenia dubyi* (CHAUVIN) J. AGARDH ベニスナゴ 小湊(千葉県)

Solieriaceae みりん科

- Solieria robusta* (GREVILLE) KYLIN ミリン 館山沖島・館山高島(千葉県) 大辺里
 (朝鮮)
S. mollis (HARVEY) KYLIN ホソバミリン 保定(愛知)
Eucheuma gelatinae (ESP.) J. AGARDH カタメンキリンサイ(琉球)
E. serra J. AGARDH トゲキリンサイ 油津(宮崎) 八丈島(東京)
Meristotheca coacta OKAMURA キクトサカ 大島(宮崎)
M. papulosa (MONTAGNE) J. AGARDH トサカノリ 布良・館山高島・館山沖島
 (千葉県) 鎌倉(神奈川県) 油津(宮崎) 大島(東京)
Turnerella mertensiana (POSTELS et RUPRECHT) SCHMITZ エゾナメシ 齒舞
 (北海道)

Plocamiaceae ゆかり科

- Plocanium telfairiae* HARVEY ユカリ 天津・小湊・洲崎(千葉県) 浜島(三重) 大島
 (宮崎) 海雲台(朝鮮)
P. oviforme OKAMURA ヒメユカリ 天津(千葉県)
P. leptophyllum KÜTZING v. *flexuosum* J. AGARDH ホソユカリ 奈留島(長崎)

Hypneaceae いばらのり科

- Hypnea cervicornis* J. AGARDH カズノイバラ 小湊(千葉) 幸脇(宮崎)
H. charoides LAMOUROUX イバラノリ 天津(千葉)
H. flagelliformis GREVILLE スジイバラノリ 寺泊(宮崎)
H. japonica TANAKA カギイバラノリ 七里ヶ浜(神奈川) 青島(宮崎) 八丈島(東京)
H. saidana HOLMES サイダイバラ 館山高島(千葉)
H. variabilis OKAMURA タチイバラ 小名浜(福島) 館山高島(千葉)

Sphaerococcaceae きじのお科

- Phacelocarpus japonicus* OKAMURA キジノオ 天津(千葉)
Caulacanthus okamurai YAMADA イソダンツウ 小名浜(福島) 幸脇(宮崎) 忍路
 (北海道)

Sarcodiaceae あつぱのり科

- Sarcodia ceylanica* HARVEY アツパノリ 館山高島(千葉) 浜島(三重)
Trematocarpus pygmaeus YENDO ミアナグサ 洲崎(千葉)

新 著 紹 介

植田三郎・岩本康三・三浦昭雄 共著 水産植物学(水産学全集第10巻)
 A4 17+640頁 2,500円

広く知られる通り昭和8年植田三郎教授による、本書と同名の書物が水産学全集第5巻として厚生閣から発行された。同書は以来汎く全国に行なわれて水産学の進歩の上に数からざる功績をあげた名著であるが発行以来已に30年を閲し其の間水産植物に関しては多数の新しい研究、発見等がありそのため本書が原著者植田博士並びに氏を援ける新鋭の岩本、三浦両氏の共著として茲に水産学全集第10巻として発行されるに至ったもので、本書の出現は水産に関係ある者又藻類に関心を有する者にとっても誠に福音ということが出来よう。本書が上記の植田博士の旧著に比し如何に改訂増補されているかは単にその頁数が319から640、即ち倍増していることによっても大体が想像されるであろうが、今少しく本書の内容を旧版と比較対称し乍ら紹介することにし度い。

先ず旧版では全内容が総論、分類、有用藻類各論の3篇に分けられているに対し、本書に於いては基礎篇と応用篇とに分かれ、此等は夫々総論、分類、及び総説、各論の2章宛に分けられている。そして旧版の総論は本書の基礎篇の総説に相当し、細胞、組織、繁