

岩手縣沿岸産海藻目録

II. 紅藻類

川嶋昭 二*

S. KAWASHIMA: A List of the Marine Algae from
the Coast of Iwate Prefecture.

II. Rhodophyceae

RHODOPHYCEAE 紅藻類

Bangiaceae ウシケノリ科

69. *Bangia fusco-purpurea* (DILLW.) LINGB. ウシケノリ
産地: 宮古, 重茂, 釜石
70. *Porphyra tenera* KJELLM. アサクサノリ
産地: 兩石, 米崎
71. *P. yezoensis* UEDA スサビノリ
産地: 種市, 中野, 宮古, 釜石, 赤崎, 廣田
72. *P. crassa* UEDA アツバアマノリ
産地: 赤崎
73. *P. pseudolinearis* UEDA ウツブルイノリ
産地: 八木, 宮古, 兩石, 米崎
74. *P. onoi* UEDA オホノノリ
産地: 種市

Helminthocladaceae ベニモツク科

75. *Nemalion vermiculare* SURING. ウミゾウメン
産地: 種市, 中野, 宮古, 釜石, 重茂

Gelidiaceae テングサ科

76. *Gelidium divaricatum* MARTENS ヒメテングサ
産地: 中野, 釜石, 米崎
77. *G. pusillum* (STACKH.) LE JOL. ハヒテングサ
産地: 廣田
78. *G. amansii* LAMOUR. f. *typicum* OKAM. マクサ
産地: 中野, 長内, 宮古, 廣田, 米崎

* 北海道大學理學部植物學教室

79. *G. amansii* LAMOUR, f. *elegans* OKAM. マクサー形
産地：釜石
80. *G. vagum* OKAM. ヨレクサ
産地：中野, 廣田
81. *Pterocladia tenuis* OKAM. オバクサ
産地：廣田
82. *Caulacanthus okamurai* YAMADA イソダンツウ
産地：宮古, 釜石, 赤崎, 米崎

Dumontiaceae リウモンサウ科

83. *Dumontia simplex* COTTON ヘラリウモン
産地：長内, 宮古, 赤崎
84. *Neodilsea yendoana* TOKIDA アカバ
産地：種市, 中野, 普代, 宮古, 重茂, 赤崎, 廣田
85. *Hyalosiphonia caespitosa* OKAM. イソウメモドキ
産地：宮古

Rhizophyllidaceae ナミノハナ科

86. *Chondrococcus japonicus* (HARV.) OKAM. ナミノハナ
産地：米崎

Corallinaceae サングモ科

87. *Lithothamnion fretense* FOSLIE
産地：長内
88. *Amphiroa cretacea* ENDL. イソキリ
産地：中野, 長内, 普代, 宮古, 赤崎
89. *A. echigoensis* YENDO
産地：種市
90. *Cheilosporum yessoense* YENDO
産地：種市, 中野, 長内, 普代, 宮古, 釜石, 赤崎, 廣田
91. *Corallina pilulifera* POST. et RUPR. f. *filiformis* RUPR. ピリヒバー形
産地：種市, 宮古, 赤崎
92. *C. pilulifera* POST. et RUPR. f. *intermedia* YENDO ピリヒバー形
産地：種市, 宮古, 赤崎

Grateloupiaceae ムカデノリ科

93. *Grateloupia filicina* (WULF.) C. AG. ムカデノリ
産地：長内, 普代, 宮古, 廣田, 米崎
94. *G. filicina* (WULF.) C. AG. var. *porracea* (MERT.) HOWE ウツロムカデ
産地：廣田, 米崎

95. *G. divaricata* OKAM. カ タ ノ リ
産地：種市，中野，普代，宮古
96. *G. livida* (HARV.) YAMADA ヒ ラ ム カ デ
産地：八木，宮古，船越，米崎
97. *G. jubata* YENDO
産地：宮古
98. *G. turuturu* YAMADA ツ ル ツ ル
産地：重茂
99. *G. okamurai* YAMADA キ ヨ ウ ノ ヒ モ
産地：宮古，米崎
100. *Pachymeniopsis elliptica* (HOLM.) YAMADA タ ン バ ノ リ
産地：米崎
101. *P. lanceolata* (OKAM.) YAMADA フ ダ ラ ク
産地：種市
102. *Prionitis patens* OKAM. ヒ ラ キ ン ト キ
産地：米崎，長部
103. *Carpopeltis affinis* (HARV.) OKAM. マ ツ ノ リ
産地：種市，普代，宮古，大槌，赤崎，廣田，米崎
104. *C. flabellata* (HOLM.) OKAM. コ メ ノ リ
産地：越喜來，廣田，米崎

Gloiosiphoniaceae イトフノリ科

105. *Gloiosiphonia capillaris* (HUDS.) OKAM. イ ト フ ノ リ
産地：普代，廣田

Endocladaceae フノリ科

106. *Gloiopeltis furcata* (POST. et RUPR.) J. AG. フ ク ロ フ ノ リ
産地：種市，八木，中野，長内，普代，宮古
大槌，釜石，唐丹，赤崎，廣田，米崎

Callymeniaceae ツカザノリ科

107. *Callymenia reniformis* J. AG. var. *cuneata* J. AG.
産地：米崎
108. *Callophyllis* sp.
産地：廣田

Nemastomaceae ヒカゲノイト科

109. *Nemastoma lancifolia* OKAM. ウ ス キ ヌ
産地：米崎

110. *Schizymenia dubyi* (CHAUV.) J. AG. ベニスナゴ
産地：中野，長内，大槌，釜石，赤崎，廣田，米崎

Gracilariaceae オゴノリ科

111. *Gracilaria confervoides* (L.) GREV. オゴノリ
産地：長内，赤崎，米崎
112. *G. chorda* HOLM. ツルシラモ
産地：唐丹
113. *G. compressa* (C. AG.) GREV. シラモ
産地：廣田
114. *G. textorii* SURING. カバノリ
産地：米崎

Plocamiaceae ユカリ科

115. *Plocamium telfairiae* HARV. ユカリ
産地：米崎
116. *P. telfairiae* HARV. f. *uncinatum* OKAM. ユカリ一形
産地：米崎

Phyllophoraceae オキツノリ科

117. *Gymnogongrus flabelliformis* HARV. オキツノリ
産地：宮古，赤崎
118. *Ahnfertia paradoxa* (SURING.) OKAM. ハリガネ
産地：中野，長内，宮古，釜石，赤崎，廣田，米崎

Gigartinaceae スギノリ科

119. *Chondrus ocellatus* HOLM. f. *typicus* OKAM. ツノマタ
産地：中野，釜石，米崎
120. *C. ocellatus* HOLM. f. *canaliculatus* OKAM. コマタ
産地：宮古，釜石，赤崎，廣田，米崎
121. *C. ocellatus* HOLM. f. *crispus* OKAM. トチヤカ
産地：中野，宮古，廣田
122. *C. pinnulatus* (HARV.) OKAM. ヒラコトヂ
産地：中野，長内
123. *C. elatus* HOLM. コトヂツノマタ
産地：長内
124. *Rhodoglossum pulchrum* (KUETZ.) SETCH. et GARD. アカバギンナンソウ
産地：八木，宮古，廣田
125. *Iridophycus cornucopiae* (POST. et RUPR.) SETCH. et GARD. クロバギンナンソウ
産地：中野，宮古，米崎

126. *Gigartina unalaskensis* RUPR. イボノリ
産地： 中野, 宮古
127. *G. intermedia* SURING. カイノリ
産地： 廣田

Champiaceae ワツナギソウ科

128. *Champia parvula* (AG.) J. AG. ワツナギソウ
産地： 長内, 普代, 重茂
129. *Lomentaria hakodatensis* YENDO コスデフシツナギ
産地： 中野, 宮古, 重茂, 赤崎, 廣田

Rhodymeniaceae ダルス科

130. *Rhodymenia palmata* (L.) GREV. ダルス
産地： 中野, 赤崎, 廣田
131. *R. pertusa* (POST. et RUPR.) J. AG. アナダルス
産地： 種市
132. *R. intricata* (OKAM.) OKAM. マサゴシバリ
産地： 米崎
133. *Chrysmenia wrightii* (HARV.) YAMADA タラヤギソウ
産地： 高田, 米崎

Ceramiaceae イギス科

134. *Ceramium paniculatum* OKAM. ハリイギス
産地： 宮古, 赤崎
135. *C. kondoi* YENDO イギス
産地： 種市, 八木, 長内, 赤崎, 小友, 米崎
136. *C. japonicum* OKAM. ハネイギス
産地： 赤崎, 廣田
137. *Campylaeophora hypnaeoides* J. AG. エゴノリ
産地： 米崎
138. *Ptilota pectinata* (GUNNER.) KJELLM. クシベニヒバ
産地： 種市, 中野, 宮古, 釜石
139. *Griffithsia japonica* OKAM. カザシグサ
産地： 廣田
140. *Carpoblepharis schmitziana* (RBD.) OKAM. チリモミヂ
産地： 種市
141. *Antithamnion nipponicum* YAMADA et INAGAKI フタツガサネ
産地： 宮古, 廣田

Delesseriaceae コノハノリ科

142. *Acrosorium yendoi* YAMADA ハヒウスバノリ
産地：八木，中野，重茂，廣田，米崎，長部
143. *A. polyneurum* OKAM. スデウスバノリ
産地：八木，中野，長内，善代，米崎
144. *Delesseria violacea* (HARV.) KYLIN スメハノリ
産地：中野，宮古
145. *Erythroglossum pinnatum* OKAM. タチウスベニ
産地：釜石

Rhodomelaceae フヂマツモ科

146. *Laurencia okamurai* YAMADA ミツデソゾ
産地：羅賀，宮古
147. *L. glandulifera* KUETZ. オホソゾ
産地：種市，中野，宮古，兩石，赤崎，廣田
148. *L. yendoi* YAMADA キタソゾ
産地：種市，中野，長内
149. *L. pinnata* YAMADA ハネソゾ
産地：長内
150. *Chondria crassicaulis* HARV. ニナ
産地：中野，長内，善代，宮古，重茂，釜石，赤崎，廣田，米崎
151. *Polysiphonia codiicola* ZANARD. バライトグサ
産地：廣田
152. *P. yendoi* SEGI エンドウイトグサ
産地：中野，善代，宮古，重茂
153. *P. japonica* HARV. キブリイトグサ
産地：中野，廣田
154. *P. urceolata* (DILLW.) GREV. ショウジョウケノリ
産地：善代，宮古，織笠，米崎
155. *P. morrowii* HARV. モロイトグサ
産地：鶴住居，兩石，赤崎
156. *P. senticulosa* HARV. ムツイトグサ
産地：中野，宮古
157. *Enelittosiphonia hakodatensis* (YENDO) SEGI マキイトグサ
産地：種市
158. *Symphycladia latiuscula* (HARV.) YAMADA イソムラサキ
産地：種市，八木，中野，善代，宮古，赤崎，米崎
159. *Rhodomela larix* (TURN.) C. AG. フヂマツモ
産地：種市，八木，中野，善代

Dasyaceae ダシヤ科

160. *Dasya sessilis* YAMADA エナシダジア
産地：宮古
161. *Heterosiphonia pulchra* (OKAM.) FALKENB. シマダシヤ
産地：八木, 廣田
162. *H. japonica* YENDO イソハギ
産地：八木
163. *Benzaitenia yenoshimensis* YENDO ベンテンモ
産地：普代, 廣田, 米崎



Fig. 1. - 岩手縣に於ける温度分布図

各産地の温度

1. 岩井温泉 岩手縣岩手郡岩手町 緯度 37° C, pH = 7.4 泉質は Brownium Corium 及び *P. luridum* で飽和し *Lyngbya lutea* が繁茂す。
2. 鳥取温泉 鳥取市にあり新温泉から湧出し水質が硬弱常温に引く。水質成分は硫酸の割合に相當する。37° C, pH = 7.5 で *Porphidium Corium* が多く繁茂し暖水に *P. luridum* の類も生ずる。
3. 岡田温泉 岩手縣吉岡郡岡田町 湖山池の南西に湧出する。水中の成分は *Synochococcus luteus* の類を生ずる。37° C, pH = 7.9 の水質。
4. 赤村温泉 山形縣赤松郡赤松町 緯度 37° C, pH = 7.9 泉質は Brownium Corium 及び *P. luridum* で飽和し *Lyngbya lutea* が繁茂す。