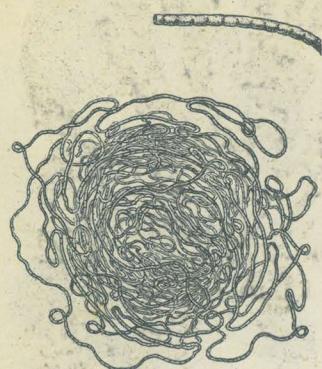


第3195圖

しほぐさ科



## ほそじゅずも

*Chaetomorpha crassa Kuetzing.*

體ハ細キ紐状ニシテ徑350-380 $\mu$ 許、一列ノ細胞ヨリ成リ、單條ニシテ分岐スルコトナク、各細胞ノ長サハソノ幅ノ一、二倍アリ、各細胞ノ境目ハ稍縫ル。紐状ノ體ハ緩ク錯綜シ、不規則ナル塊ヲ作り、ほんだはら類ノ枝=纏絡ス。質稍硬ク、多ク淡綠色ヲ呈シ、稀ニ濃綠色ナリ。分布廣ク、各地ノ海ニ産ス。

第3196圖

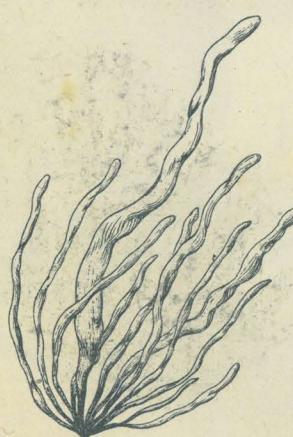
しほぐさ科

*Cladophora Wrightii Harvey.*

體ハ多數叢生シ、高サ10-40cm、太サ0.5-0.7mm許、多クハ三叉状ニ分岐シ、小枝ヲ輪生ス。基部ニハ輪状ノ皺アリ。關節ハ稍縫レ、根ハ絲状ヲ成ス。質硬ク、深綠色ヲ呈シ、乾燥後ハ茶褐色ヲ帶ブルニ至ル。此屬ノ種類ハ凡テ細胞ガ一列ニ並ビテ體フ構成スルモノニシテ一細胞中ニハ多數ノ核ヲ包含スルモノトス。房總邊ヨリ以南九州ニ至ル太平洋岸、裏日本南部等ニ産シ、多ク干潮線邊又ハソレヨリ少シク深所ニ發見サル。

第3197圖

あをさ科



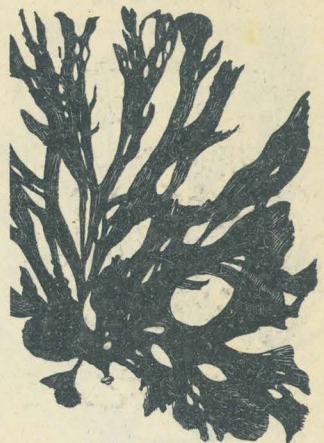
## あのり

*Enteromorpha intestinalis Link.*

體ハ通常長サ5-30cm、太サ1-5cm位ノ、時ニ分岐セル袋状又ハ腸状ヲ成シ、ソノ壁ハ一層ノ細胞ヨリ成ル。分岐スル際ニハ屢々枝ノ基部縫レタリ。鮮綠乃至黃綠色ニシテ多數群生ス。乾カシテ食用トナシ、ソノ香氣ヲ愛ス。又原色ノ儘又ハ染色シテ襯紙等ニ抄キ、模様トナス。分布甚ダ廣ク、各地ノ淺海ニ多ク、又汽水中ニモ産ス。本邦ニ於テ一般ニあをのりト稱シテ利用スルモノハ種類必ズシモ此種ト一定セズ、コノ他此種ニ似タル *E. compressa Greville*, *E. clathrata Greville* 等ヲモ混ズ。

第3198圖

あをさ科



## やぶれぐさ

*Letterstedtia japonica Holmes.*

體ハ若キ時ハ橢圓形・圓形等ノ葉狀ヲ成セドモ、長ズレバ縱ニ裂ケテ多數ノ細長クシテ不規則ナル輪廓ヲ示ス裂片ヲ成ス。高サ10-20cmニ達シ、膜質ニシテ稍硬ク、青味ヲ帶ビタル綠色ヲ呈シ、乾燥後モ紙ニ附著スルコトナシ。體ハ二層ノ細胞ヨリ成リ、體ノ横斷面ニ於テ此等ノ細胞ハ縱ニ長クナレリ。此種ハあをさニ相似タル所アレドモ、ソノ之ト異ナル點ハ、此種ノ體ノ裂ケ方ハ、初メ體ニ生ジタル小サキ裂ケ目又ハ孔ガ縦ニ長ク成リ、體ヲ裂片ニ分ツニアリ。常ニ深所ニ産シ、暴風後等ニ屢々海濱ニ打揚ゲラル。三陸地方ヨリ以南、本州中部地方邊ニ産ス。

## あなあをさ(石蓀)

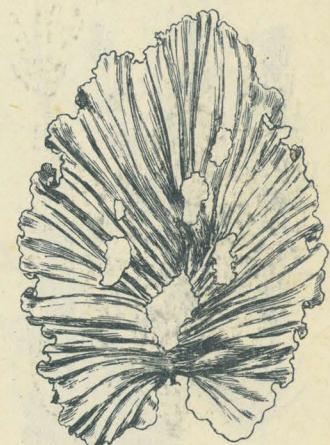
一名 あをさ

*Ulva pertusa Kjellman.*

體ハ二層ノ細胞ヨリ成リ、薄キ葉狀ニシテ基部稍厚ク、輪廓略橢圓形・圓形等ヲ成セドモ時ニ不規則ニ裂ケ、高サ7cm許ヨリ70cm餘ニ達ス。邊緣波褶シ、色ハ美シキ鮮綠色又ハ黃綠色ニシテ葉面ニ大小不同ノ孔アリ。質稍硬クシテ乾燥スルモ紙ニ能ク附著セズ。普通岩石・棒杭等又ハ他ノ海藻上ニ生ズレドモ、時ニ附着物ヨリ離レテ浮游スルコトアリ。生殖器官ハ體ノ緣部ニ生ジ、黃色ヲ呈ス。分布頗ル廣ク、各地ノ淺海ニ生ジ、肥料又ハ食用トスルコトアリ。

第3199圖

あをさ科



## ひとへぐさ

*Monostroma nitidum Wittrock.*

體ハ黃綠色、質甚ダ薄クシテ紙ノ如ク、扇形・圓形等ニ廣ガリ、褶ヲ成シ、多ク縱ニ裂ク。高サ4-5cmヨリ10cm位アリ。體ハ一層ノ、敷石ヲ並ベタルガ如キ細胞ヨリ成ル。コレあをさ類ノ細胞ノ二層ニ排列セルモノト異ナル點ナリ。生時ハ甚ダシク柔カク、乾カセバ通常紙ニ密著シ、光澤アリ。概シテ暖海ヲ好ミ、太平洋岸本州中部地方邊ヨリ南部臺灣ニマデ發見セラレ、千満線間ノ岩上ニ群生ス。佃煮等トシテ食用ニ供セラルコトアリ。

第3200圖

あをさ科

