

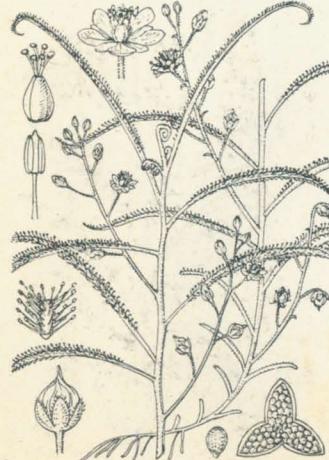
第1510圖



第1511圖



第1512圖



ながばのまうせんごけ *Drosera anglica* Huds. (= *D. longifolia* L. in part.)

北方湿润ノ地ニ生ズル食蟲植物ノ多年生草本。葉ハ根出シテ叢生シ多クハ長柄ニヨリ直上シ葉柄ヲ連ネテ長サ10cm内外、幅約4mm内外アリ。葉片ハ線状笠形ニシテ先端鈍形、上面ニハ紫紅色ノ腺毛ヲ密生シ微小蟲ヲ粘着シ之レヲ消化吸收シテ養分トス。八月頃葉中ヨリ高サ10-20cmノ花莖即チ萼ヲ抽キテ葉ヨリ高ク直立シ、上部ニ穂状様ノ偏側生總状花穗ヲ成シテ白色ノ數小花ヲ着ケ。花穂ハ初メ一方ニ巻曲シ開花スルニ從ヒ直立ス。萼ハ鐘形ニシテ深ク五裂シ裂片ハ長椭圓形。花瓣ハ五片ニシテ笠形ヲ成ス。五雄蕊、一雌蕊ヲ有シ、雌蕊ハ三柱頭アリテ各深ク二裂ス。蒴果ハ宿存萼ヲ伴ヒ三殼片ニ開裂シ細種子ヲ散ズ。我邦ニ在テハ本種ノ產地ハ極メテ寡シ。和名ハ長葉の毛氈苔ノ意ナリ。

いしもちさう(茅膏菜・石龍牙草) *Drosera peltata* Sm.

var. *lunata* Clarke.

(= *D. lunata* Ham.; *D. nipponica* Masam.) 原野ニ生ズル食蟲植物ノ多年生草本。根部ニ球状ニシテ直徑6mm許ノ塊莖ヲ有ス。莖ハ直立シ高サ10-25cmニ達シ、梢ニ分枝シ開花ス。葉ニ根生葉生兩様アリ、根生葉ハ明ニ出現シ小形ニシテ葉面圓形ヲ呈シ花時ニハ枯凋スルモノ少ナカラズ。莖生葉ハ互生シ、葉柄ハ纖細ニシテ彎曲シ1cm内外ノ長アリ、葉片ハ彎月形ニシテ底部闊ク彎入シ横徑凡5mm許アリ、葉緣及ビ外面ニ腺毛密布シテ粘液ヲ分泌シ捕蟲ノ用ヲ爲ス。五六月頃梢枝上ニ短總状花穗ヲ成シテ白色五瓣ノ有梗花ヲ着ケ午前十時頃開キ午後二時閉デ花徑凡1cm許アリ。萼片五箇ハ卵形ニシテ緣ニ腺毛アリ。花瓣ハ廣倒卵形、雄蕊五箇。雌蕊ハ柱頭三箇ニシテ各指狀ニ四裂ス。蒴果ハ三裂シ、細小ナル種子ハ橢圓體ニシテ兩端尖リ、縱條アリ。和名石持草ハ其苗ヲ採リ葉ヲ地ニ着クレバ小石葉面ノ腺毛ニ粘着シテ上り來ルヲ以テ名ク。

ながばのいしもちさう *Drosera indica* L. (= *D. Makinoi* Masam.)

濕原ニ生ズル食蟲植物ノ一年生草本。莖ハ直立シ或ハ倒臥シ高サ10-17cm許。葉ハ莖ニ互生シ瘦線形ニシテ葉頭漸次ニ窄シテ尖リ、長サ3-6cm許、短キ多數ノ腺毛ヲ有シ質軟ニシテ黃綠色ヲ呈ス。七月ノ候通常葉ニ對生シテ莖側ニ花梗ヲ出し、數箇ノ淡紅色或ハ白色ノ有梗小花ヲ疎ニ總状ニ着ケ、萼ハ廣鐘形ニシテ深ク五裂ス。花瓣ハ五片ニシテ長椭圓形ヲ呈ス。五雄蕊アリ。花柱三箇ハ各深ク二裂ス。蒴果ハ三裂シ種子ハ細小ニシテ卵形ヲ成シ其表面ニ多數小凹窪アリ。本種ニ二品アリテ淡紅花ノ者ヲながばのいしもちさうト稱シ白花ノ者ヲしろばなながばのいしもちさうト云フ。

むじなも *Aldrovanda vesiculosa* L.

世界ニ點存シテ生ズル食蟲植物ノ珍種ニシテ我國ニテハ初メ明治廿三年五月十一日ニ關東利根川流域内ノ武州小岩村ニ發見セラル。沼澤・水田側小溝等ノ止水中ニ浮遊生育シテ根ナク、冬季ハ其梢頭球狀ニ緊縮シテ越年ス。莖ハ6-25cm許ニシテ往々一四條ノ枝ヲ分チ、莖節ニハ六-八葉輪生シ葉輪ノ徑凡1.5-2cmアリ、葉柄ハ楔形ヲ成シ上部ニハ數本ノ腺毛ヲ具ヘ、葉片ハ囊状ヲ呈シ自由ニ蛤狀ニ開閉シ、水中ノ小蟲來リテ之レニ入レバ閉合シ終ニ蟲體ヲ消化シ去ル。夏日葉腋ヨリ水面上ニ淡綠色ノ小花ヲ挺出シテ開キ一日ニシテ凋萎ス。萼片・花瓣・雄蕊各五箇ヲ具フ。花柱亦五箇、各先端更ニ指狀ニ細裂ス。花後花梗ハ鉤曲シ果實ハ水面下ニテ成熟シ種子ハ黑色ナリ。和名貉藻ハ此食蟲草ノ草狀ヲ其獸尾ニ擬セシ名ナリ、むじなハたぬきノ異名ナリト謂フ。

第1513圖



第1514圖



もくせいさう 一名 にほひれせだ *Reseda odorata* L.

北アフリカ原產ノ一年生草本ニシテ徳川時代ノ文化年間頃ニ我邦ニ渡來ス、觀賞品トシテ庭園ニ栽培セラルト雖ドモ普通ニハ多ク之レヲ見ズ。莖ハ分枝シ高サ約30cm、微毛アリ、初メ直立スレドモ後チ放縱シテ傾上ス。葉ハ互生シ全邊ニシテ長椭圓形或ハ笠形、鈍頭ヲ成シ、時ニ三裂スルコトアリ。夏日莖ノ先端ニ長サ10cm許ノ花穗ヲ生ジ、密ニ帶綠白色ノ小花ヲ穗狀様ノ總状花序ニ綴リ其香氣ハ人ノ愛好スル所ナリ。萼ハ六片ニシテ各片ノ長サ相等シ。花瓣亦六片ニシテ前部及ビ後部ノ四瓣ハ先端細裂スルモ他ノ二瓣ハ單一ナリ。雄蕊ハ多數ニシテ橙黃色ノ薬ヲ有ス。蒴果ハ稜角アリ、唯其頂邊ニ於テノミ開裂ス、種子ハ細小ニシテ多數アリ。和名ハ木犀草ノ意ニシテ其花ニ佳香アルコト木犀花ノ如ケレバ名トス。

第1515圖



しのぶもくせいさう *Reseda alba* L.

歐洲南部地原產ノ一年生或ハ二年生草本ニシテ觀賞ノ爲メ庭園ニ栽培セラルト雖ドモ普通ニハ多ク之レヲ見ズ。莖ハ直立シ高サ60cmニ達シ無毛ナリ。葉ハ互生シテ深ク羽狀ニ分裂シ、裂片ハ線形、全緣或ハ波狀緣ナリ。七八月頃莖頂ニ花軸ヲ立テ密ニ多數ノ帶綠白色ノ小花ヲ開キ穗狀様ノ長キ總状花序ヲ成ス。香氣無シ。萼片ハ五或ハ六裂、花瓣亦五或ハ六片ニシテ先端細裂ス。雄蕊ハ約十二本ニシテ褐色ノ薬ヲ有ス。和名ハ其葉細裂セルニ由リしのぶ木犀草ト呼ベリ。