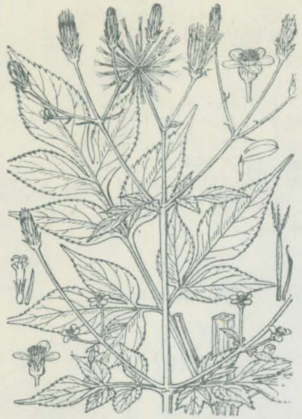
第3209圖



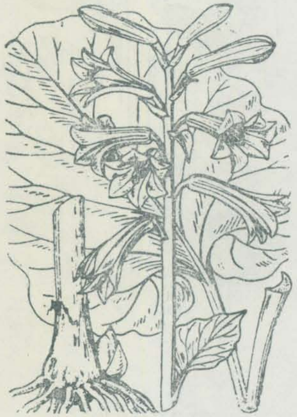
きく科

こせんだんぐさ（鬼針草）

Bidens pilosa *L.*

野外ノ1年生雜草、高サ凡120 cm内外、多少毛ヲ帶ブ。莖ハ直立、4稜、枝ハ對生、細長、小梗モ對生シ花梗ト成ル。葉ハ對生、有柄、再羽狀分裂、3—11小葉、小葉ハ卵形、卵狀披針形、鋭尖頭。葉底ハ鋭狀ニ狹窄、規正ナル細鋸齒緣、支脈ハ羽狀。頭狀花ハ細小、聚繖狀ニ排列、細長梗ヲ有シ、頂生、黃色、舌狀花冠ハ1列生、少數、圓頭、橢圓形、開出、筒部ハ狹小、舌狀部ヨリ短シ、管狀小花ハ細小、花冠5裂。子房ハ下位、冠毛ハ短針形、小苞ハ鍼形、總苞ハ長橢圓形。總苞片ハ綠色、鍼形、尖頭、内部者ハ長ク外部者ハ短シ。雄蕊ハ5、葯ハ聚成。雌蕊ノ花柱ハ絲狀、柱頭ハ兩岐ス。子房ハ下位、無毛。瘦果ハ線形、4稜、黑色、總苞ヨリ超出、熟スレバ開テ球狀ト成リ散落ス、冠毛ハ逆齒アル短針形、他物ニ鉤着ス。本種ハ邦内せんだんぐさニ比スレバ見ルコト鮮ナシ、廣ク世界ノ暖地ニ分布ス。和名ハ小せんだんぐさノ意、せんだんぐさニ比シテ形態多少弱小ナレバ云ヒ、予ノ命名。

第3210圖



ゆり科

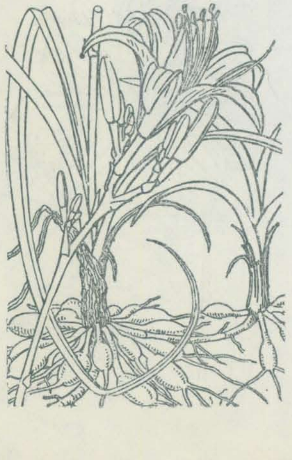
おほうばゆり

Cardiorinum Glehni *Makino*

(=Lilium Glehni *Fr. Schm.*)

多年生大形草本、凡1m半高。莖ハ直立、壯大、圓柱形、平滑、綠色、無毛、基部ハ鱗莖上部ニ根ヲ有セズ。葉ハ闊大、有柄、互生、莖ノ途中ニ傘蓋狀ニ集リ着キ、往々10餘枚内外ヲ展開、卵狀圓形、急窄短鋭尖頭、心臟狀底、全邊、往々皺曲緣、稍厚質、綠色、中脈粗大、下面ニ隆起、支脈羽狀、其下部略ボ鳥趾狀、葉脈網狀、上部ノ葉ハ漸次小形、葉柄ハ粗大、前面ハ凹溝路。根生葉ハ闊大、長柄、柄本ノ地中部廣闊、肥厚。春時ノ新葉綠色、光澤、株ニ由リ葉面紫褐斑ハ嫩時ノ現象。花ハ頂生直立ノ總狀花序ニ排列、開花下ヨリ上ニ及ブ、花軸粗大、7—20花，花梗極短、無小苞、苞ハ花梗ヨリ長ク、卵狀鍼形、鋭尖頭、全邊薄質、淡綠色、夭落或ハ謝落。花蓋6片、左右相稱 (Zygomorphous)、側向、輕度ニ下方ニ弓曲、下部筒狀ヲ粧ヒ、上部ハ上下三片ヅツ、鐘狀脣形樣ニ開哆、花蓋片ハ狹長倒卵狀楔形、略ボ鈍頭、全邊、淡黃綠色、内面紫朱、無毛、謝落。六雄蕊内在、長短不同、上列者長、下列者短、花蓋片ト對生、共ニ謝落、花絲ハ粗絲狀、上部鍼形、葯ハ線狀長橢圓形、丁字樣、2胞、内向、多花粉。子房直立、狹長長橢圓形、綠色、3胞、卵子多數、2列、中軸胎座ニ着ク、花柱頂生、雄蕊ヨリ少シ超出、淡綠色、柱頭放大。蒴果直立、短柄、短花梗ニ頂生、橢圓形、胞間開裂、背面ニ縱淺溝アル3殼片ヲ絲狀脈筋ニテ連絡。種子極多、平扁、層重、倒卵圓形、周匝翼廣闊、白色、薄質、輕ク風ニ從テ飛散。開花 7—8 月。熟果 10—11 月。鱗莖ハ鱗片僅數、廣闊、厚質、白色、下ニ鬚根アリ。莖本ノ地中部ハ花時鱗片枯盡シ、株傍ニ腋生ノ一二新鱗莖ヲ生ジ白色少數ノ鱗片ヲ着ケ越年シテ獨立ノ株ト成リ、3年許ニシテ花莖ヲ抽ク。繁殖ハ新鱗莖ヲ分チ、或ハ種子ニ依ル。本種ハうばゆりニ酷似スレドモ、其葉闊圓、其花少シク小形多數ナレバ相分ツベシ。花ハ左右相稱ナレバ輻射相稱花ノゆりト區別セラル、此事實ハ歐米ノ學者未ダ之レヲ知ラズ。此品ハ日本中部以北ニ產シ中部以南ニ生ズルうばゆりト反對ノ分布ヲ示セリ。鱗莖ニテ繁殖スル狀態ハゆり諸種ト全ク其趣ヲ異ニセリ。和名ハ大姥ゆりノ意、予ノ命名。

第3211圖



ゆり科

はまくゎんざう

Hemerocallis littorea *Makino*

(=H. aurantiaca *Baker* var. littorea *Nakai*)

多年生無毛草本、海岸地特產、群生。根ハ叢生、黃色、太キ鬚狀、或ハ橢圓形ノ塊珠ヲ有シ、塊珠ハ有柄、末端更ニ鬚根ヲ出ス。株ヨリ有節黃色ノ地下橫行枝ヲ出シ其先端ニ新株ヲ作ル。葉ハ叢生、跨狀、斜開、上部ハ外曲、狹長、廣線形、漸狹長鋭尖頭、下部ハ漸次ニ狹窄、褶狀、全邊、上面中央ヲ通ジテ有溝、背面中脈稜背、70cm 内外長、15mm内外徑、冬ハ葉枯ル。葶ハ高ク葉中ヨリ直立、往々傾斜、瘦長、圓柱形、綠色、平滑、上部ニ綠色ノ一苞アリ、梢ハ斜上セル綠色ノ二三枝ニ岐レ、各下ヨリ開ク 3—6 花許ノ總狀花ヲ形成。花ハ凡 9cm 徑、柑黃色、極短小梗アリ、花下ニ鋭頭卵狀三角形或ハ鋭頭卵狀廣鍼形、全邊ノ綠色苞アリ、一日花。花蓋6片、百合花型、漏斗狀、朝天、上端背反、披針形、下部狹窄、楔形、内列花蓋3片ハ外列花蓋3片ヨリ廣シ、筒部ハ花蓋片ヨリ短ク、眞直、圓柱形、雄蕊 6、花蓋片ノ基部ニ着生、花蓋片ヨリ少シ低シ、花絲ハ絲狀、黃色、葯ハ長橢圓形、内向、2胞、多花粉。雌蕊ハ 1、子房ハ上位直立、卵形、花柱ハ長絲狀、雄蕊ヨリ超出、柱頭頂生。蒴果ハ短卵形、脈浮出、3殼片ニ胞背開裂、黑色種子ヲ出ス。本種ハ特ニ海岸ニ生ジ汎ク我邦東西南北ノ諸州ニ分布シ、秋時ニ開花ス、稀ニ花上時ニ葉アル芽ヲ生ズル殊態アリ、琉球ニ於テ圃ニ栽ヱ其花ヲ食用ニ供スル者蓋シ此種ナラン乎。和名ハ海邊ニ生ズルヲ以テ濱萱草ト云フ、予ノ命名。

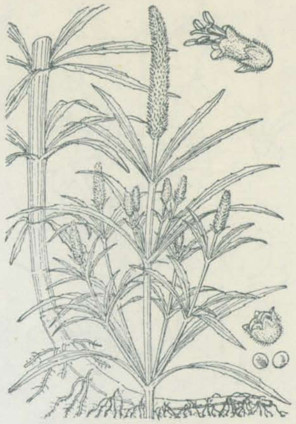
みづとらのを

一名　みづねこのを

Dysophylla verticillata *Benth.*

(=Mentha verticillata *Roxb.*; Podostemon verticillata *Miq.*; M. stellata *Lour.* non *Buch.*; D. ramosissima *Benth.*; D. Benthamiana *Hance*; D. japonica *Miq.*)

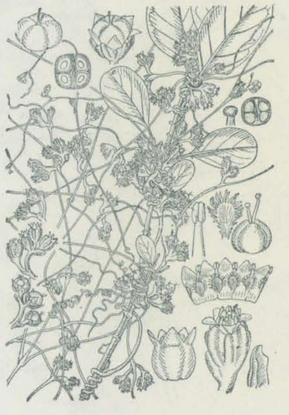
第3212圖



くちびるばな科

淺水、溝中、濕洳地ノ一年生軟質草本。莖ハ直立、或ハ基部橫臥、節ヨリ鬚根發出、次デ斜上、直立、往々肥大、圓柱形，有稜條、有節、粗鬆質、30—60cm 高、3—7mm 徑、通常輪狀分枝、無毛、水中ニ生ズル苗ハ柔弱、水流ニ從テ靡ク。葉ハ 4—6—放射狀輪生、開出或ハ斜上、長線形、鋭尖頭、下部漸次狹窄、無柄、低疎齒緣、柔軟、薄質、無毛。花穗ハ中央主莖並ニ側生枝ニ頂生、直立、狹長圓柱形、小形ノ聚繖花ヲ集メ多花中軸ニ密集、穗狀樣、凡 2—8cm長、紫綠色。花ハ細小、無柄、花下ニ有小苞。萼ハ短廣、廣橢圓形、同大直立5鋭齒、有細毛、宿存。花冠ハ淡紫色。細小、超出、萼ノ倍長、有毛、筒部橢圓形，基部稍放大、舷部平開、4淺裂、不明ニ兩脣、上脣凹頭、下脣3淺裂、裂片ハ鈍頭。雄蕊ハ4、超出、直立分立、花絲同長、絲狀、有鬚毛、葯細小、橢圓形、2胞、内向。子房ハ上位、4耳、花柱1、絲狀、花絲ト同長、柱頭兩岐、反曲。小堅果4小顆ニ分離、略ボ圓形、平滑、無毛、開キタル宿存萼内ニ在リ、後チ萼ヲ遺シテ散落。花時ハ夏秋。我邦中部南部地ノ產、寧ロ稀品ニ屬ス。同屬ノ異種 D. Yatabeana *Makino* ヲみづとらのをト云フハ非。此名ハ元來本種ヲ指セシ者ナリ、草木圖說ニハ明カニ之レヲ誤ル。予曾テ本品ヲみづねこのをト名ヅケシモ此名ハ今不用ニ歸ス。故ニ之レヲ副名トス。和名水虎の尾ハ本種水ニ生エ其花穗ヲ虎ノ尾ニ擬シテ斯ク名ヅク、水猫の尾モ亦其花穗ヲ猫尾ニ喩ヘシナリ。

第3213圖



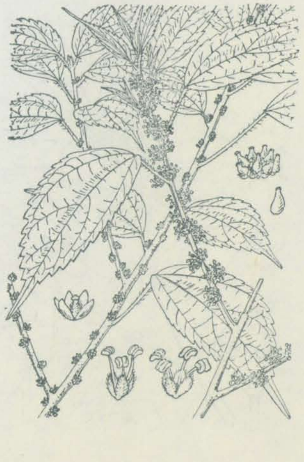
ひるがほ科

はまねなしかづら

Cuscuta maritima *Makino*

我邦中部以西暖地ノ海濱ニ限リテ見ル一種、特ニはまごうノ枝上ニ寄生シ、宛モ黃色索麪ヲ掛ケシ如ク見ユル1年生無葉寄生草本。莖ハ長ク、纖長、絲狀、小吸盤ヲ有シテ左卷シ互ニ相紛糾ス。夏秋ノ候、莖上諸處ニ短梗アル短總狀穗ニ細白花集着シ、小苞アリ。萼ハ短脊狀、5裂、裂片鈍頭、萼外面ハ5隆起稜ヲ成シ、稜間ニ更ニ縱皺アリ、花冠ト共ニ宿存ス。花冠ハ萼ヨリ超出シ、短壺狀鐘形、5尖裂、裂片ハ3角形、筒部ヨリ短ク、花時平開ス。雄蕊ハ5、花冠筒部ニ生ジ、平開セル花冠裂片上ニ超出ス。然レドモ元來花冠長ヨリ低シ、花絲ハ線形、葯ハ直立、2胞、花粉ハ黃色。花筒内ノ附飾5鱗片ハ花中ニ内在、直立、短篦狀、緣毛ヲ列ス。子房ハ卵圓形、2胞、各胞内ニ直立ノ2卵子アリ。蒴果ハ 3mm 徑、果皮薄膜質、宿存セル萼花冠ヲ伴フ、平球形、4膨出、2胞、4種子。種子ハ内方ニ稜ヲ成シ、胚乳ノ中央ニ胚アリ。まめだふしニ酷似ノ種ナレドモ未ダ豆苗上ニ寄生スルヲ見ズ。和名ハ濱根無蔓ノ意、予ノ命名。

第3214圖



いらくさ科

いはがね

一名　やぶまを(同名アリ)，
こせうぼく，かはしろ

Villebrunea frutescens *Blume*

(=Urtica frutescens *Thunb.*; Boehmeria frutescens *Thunb.*; Oreocnide frutescens *Miq.*; Oreocnide fruticosa *Hand. Mzt.*; Villebrunea fruticosa *Nakai*)

落葉直立灌木、高サ2m内外。小枝ハ細長、疎ニ互生、斜上、幹ト共ニ圓柱形、暗紫色、嫩條ニ細毛アリ。葉ハ互生、有柄、長橢圓形、長橢圓狀披針形、卵狀長橢圓形、或ハ卵狀披針形、狹長鋭尖頭、底部圓形、或ハ鈍形、鋸齒緣、薄質、上面ハ綠色、糙澁、下面ハ白綿毛密布 (forma hyponivea *Makino*)、或ハ綠色、(forma viridis *Makino*)、5—10cm長、2—4cm 幅、乾ケバ暗色、嫩條ノ者ハ長披針形、長サ15cm 内外、主脈3條、下面ニ隆起、支脈細脈多ク、橫過細脈ハ格子狀、葉柄ハ長ク、有毛、托葉ハ披針形。雌雄異株。花序ハ小形、小枝側面、葉腋ニ簇集。花ハ細小、單被花。雄花ハ殆ンド無梗。萼ハ 3—4 片、有細毛、有緣毛。雄蕊ハ超出、花絲ハ絲狀、無毛、葯ハ短大、二胞、内向、花粉粉狀。雌花ハ有短小梗、8—12 花、短小、聚繖花ヲ成ス。萼ハ 3—5 裂、子房ニ側着。子房ハ1、直立、有毛、少シク萼ヨリ短、卵形、單胞。卵子1、直立、花柱短、頂生、直立、柱頭ハ小盤形、緣毛アリ。瘦果ハ集合、細小、種子樣、肉質ト成リシ萼ニ附着、卵形、宿存花柱アリ。本種ハ暖國產、九州四國紀州ニ見ル、肥前長崎附近ニ多シ。和名岩が根ハ此樹往々岩石邊ニ生ズルニヨリ紀州ニテ斯ク呼ブト謂ヘリ、藪苧麻ハ藪ニ生ズル眞苧ノ意、まをハからむしヲ云フ、胡椒木ハ古人之レヲ胡椒ト想ヒシ乎、皮白ハ纖維皮ノ色ニ基キシ名ナルベシ。種名ノ frutescens ハ灌木ノ意。Thunberg 氏ノ原記載文ハ眞ニ能クいはがねタル事ヲ顯ハセリ。