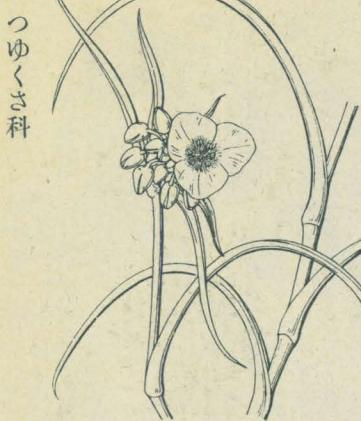


第2308圖



つゆくさ科

## むらさきつゆくさ

*Tradescantia reflexa Rafin.*

北米原産ノ多年生草本ナレドモ明治初年頃渡來シ花草トシテ諸處園圃ニ栽培ス。高サ50cm内外、多數簇生ス。莖ハ圓柱形ニシテ多汁平滑、徑1.5cm内外アリテ立チ、蒼綠色ヲ呈シ、葉ヲ散生ス。葉ハ廣線形、長サ30cm内外アリテ多クハ彎曲シ、莖ト同色同質ヲ呈シ、先端ハ尖リ、内面ハ槌狀ニ凹ミ、底部ハ鞘ヲ成ス。春夏ノ間、枝頂ニ多數ノ花ヲ繖簇ス。花ハ細梗アリテ碧紫色、一日生、徑2-2.5cm、外花蓋三片ハ紫綠色ヲ帶ビテ草質ナレドモ内花蓋三片ハ豊大ニシテ質甚ダ脆弱ナリ。雄蕊六箇ハ皆完全ニシテ長キ絲狀花絲ニハ多數ノ碧色毛アリ。此毛ハ念珠狀ヲ成セル細胞ノ一列ヨリ成リ細胞學上ノ研究材料ト爲シ得。豹隔ハ極メテ廣シ。此種ハ從來我邦ニテ *T. virginiana L.* ト誤認セシモノナリ。

第2309圖



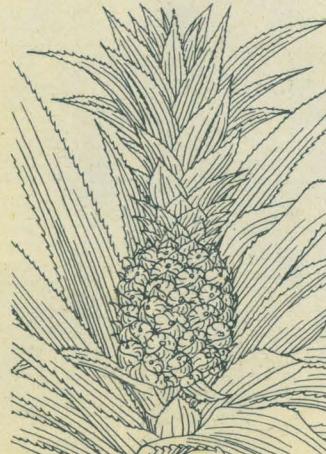
つゆくさ科

## やぶめうが

*Pollia japonica Thunb.*

中部以南ノ林蔵ニ生ズル多年生草本。根莖ハ白色細長ニシテ横走シ、節ヨリ叢根ヲ發出ス。莖ハ直立シ高サ花莖ト共ハ50-70cm、草質ニシテ柔ク、莖梢邊ニ六七葉ヲ輪狀ニ平開互生ス。葉ハ長椭圓形ニシテ廣闊、長サ20-30cm、銳尖頭、漸尖底、底部ハ短鞘ヲ成シテ莖ヲ抱ク、草質ニシテ扁平、表面粗糙シ暗綠色ヲ呈シ縦脈平行シ裏面ハ淡色ナリ。概觀めうがニ似テ暗色、葉平開シテ香氣ナシ。夏日、莖頂ヨリ遽ニ細キ花梗ヲ直立ス。花序ト共ニ二毛草ヲ有シ、頂ニ五六層ヲ成セル圓錐花序ヲ着ケ小花ヲ開ク。各層各五六ノ苞葉ヲ伴フ。分枝ハ平開シ、外花蓋三片ハ丸ク肥厚シ、内花蓋三片ハ倒卵形ニシテ質薄シ。雄蕊六、花絲長シ。同株上ノ花ニ兩性・雄性ノ兩様アリテ兩性花ニテハ雄蕊能ク發達シ子房細小柱微小ナリ。果實ハ小球形、藍色ニ熟シ、乾クモ遂ニ開裂スルニ至ラズ。全草めうがニ似テ藪ニ生ズルヨリ此和名アリ。從來之レヲ杜若ニ充ツレドモ非ナリ、杜若ハあをのくまたけらんナリ。

第2310圖



あなたなす科

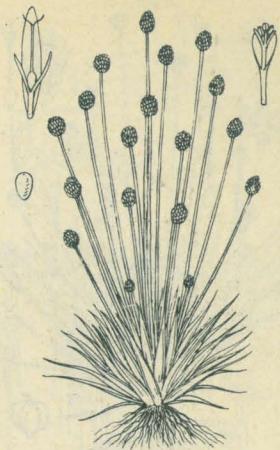
## あなたなす(鳳梨)

一名 ぱいんあっぷる

*Ananas comosus Merr.*(=*A. sativus Schult.*)

熱帶あめりカノ原産ナレドモ小笠原・臺灣等ノ暖地ニ廣ク栽培セラルル常綠多年生草本。莖ハ高サ30-50cm、直立シテ太シ。葉ハ廣披針形ニシテ長サ30-50cm、幅状ヲ成シ相接シテ互生斜開シ、質厚ク強剛、先端ハ尖リ、中邊ハ槌狀ヲ呈シ、邊緣ニハ銳刺アル鋸齒ヲ具フ、全體粉白ノ綠色ナリ。夏日、莖頂ニ毬果様ノ内穂花序ヲ着ケ、果實熟シテ其頂ヨリ再び莖ヲ發出ス。花ハ初メ小形ノ葉狀苞ニ包マレ、外花蓋三片ハ小形、内花蓋三片ハ大キク相倚リテ筒ヲ形成シ、雄蕊六箇閉在ス。子房ハ下位。果實ハ相接着シテ椭圓體ヲ成シ其長サ15-20cm、各果ハ稍六角形ヲ呈シ、多肉ニシテ黃熟シ佳香ヲ放チ食用トス。近時罐詰用トシテ大規模ノ栽培ヲ見ルニ至レリ。ぱいんあっぷるハ俗名ノ Pine Apple ニテ松毬狀林檎ノ意ナリ。漢名ノーフ露兜子ト云フ、從來之レヲたこのきニ用キシハ誤ナリ。

第2311圖



ほしくさ科

## ほしくさ(穀精草)

一名 みづたまさう

*Eriocaulon Sieboldtianum Sieb. et Zucc.*

沼澤・水田中ニ生ズル一年生草本。根ハ白色、鬚状。葉ハ細長ク、叢生シ、長サ2-3cm、幅1.5mm以下、先端銳鑿形、窓孔質ナリ。花莖ハ葉ヨリモ超出シ、高サ6-12cm、簇生シ、五縱溝アリテ少シク捩ル。鞘ハ長サ1-2cm、先端白膜質ニシテ二斜裂ス。秋時開花、頭狀花ハ參差セル花莖ニ頂生シ灰白色、卵狀球形、徑3-4mm内外。總苞片ハ倒卵狀長椭圓形ニシテ盤花ヨリ短ク、白色膜質ナリ。花苞ハ長椭圓形、白色膜質ナリ。雄花ノ外花蓋片ハ筒狀苞片ニ合生シテ先端三齒緣ヲ成シ、内花蓋片ハ筒狀ニ癒合シ、先端三裂、裂片ハ披針形ヲ成ス、六雄蕊アリ、葯ハ圓形白色ナリ。雌花ノ外花蓋片ハ三、狭線形離生、内花蓋片ハ缺如、子房ハ三室、柄アリ、花柱ハ長ク、先端三岐ス。和名星草ハ其頭狀花ノ狀ニ基キ、水玉草モ亦水滴狀ヲ成セル頭狀花ノ形ニ由ル。

第2312圖



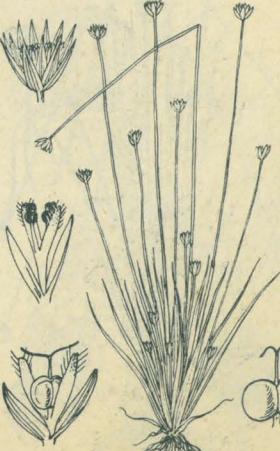
ほしくさ科

## いぬのひげ

*Eriocaulon Miquelianum Koern.*

田圃水邊ニ自生スル一年生草本。根ハ鬚状、白色。葉ハ叢生シ、線形、漸尖頭、長サ10-15cm、幅3-6mm、七九脈、窓孔質。花莖多數參差トシテ簇出シ高サ10-20cm、四-五縱溝アリテ少シク拮捩ス。鞘ハ長サ3-6cm、鈍頭、斜裂。秋月開花シ頭狀花ハ半球形、徑4-5mm、總苞片ハ披針形、銳頭ニシテ花盤ヨリ超出ス。中心ニ雄花、周邊ニ雌花アリ。花苞ハ倒卵狀楔形。雄花ノ外花蓋片ハ筒狀苞片ニ合生、上緣部ニ突起毛アリ、内花蓋片ハ筒狀、先端三裂、裂片ハ椭圓形、雄蕊六、葯ハ黑色ナリ。雌花ノ外花蓋片ハ合生シテ筒狀苞片ト成リ、上部三齒緣ヲ成シ此處ニノミ突起毛アリ、内外ニ毛多シ。内花蓋片ハ三、離生、筒狀棍棒狀、内部ニ毛多ク、上端ニ突起毛アリ。子房ハ三室、柱頭ハ三岐。和名ハ犬の鬚ノ意ニテ、其尖出セル總苞ヲ併セ望ミタル草狀ニ基キ。

第2313圖



ほしくさ科

## いといぬのひげ

*Eriocaulon nipponicum Maxim.*

水邊畔邊ニ生ズル一年生草本。葉ハ簇生シ狹線形、多脈、銳尖頭、基部窓孔質、長サ5-10cm、幅1-2mm内外ナリ。花莖ハ簇生、高サ10-30cmニ達シ、幅0.5mm内外、四-五縱溝アリ、拮捩ス。葉鞘ハ長サ5-10cm、銳頭ニシテ斜裂ス。秋月開花、頭狀花ハ廣獨樂狀、徑3-5mm、總苞片ハ長椭圓形、銳頭、花盤ヨリ超出ス。花苞ハ倒卵狀筒形、銳頭、背面上部ニ毛アリ。雄花ハ短梗、外花蓋片二、披針形銳頭、基部合生シ、内花蓋片ハ筒狀、先端二裂シ、金色ノ腺體アリ、雄蕊二アリ葯ハ藍黑色圓形ナリ。雌花ハ稍長柄アリ、子房ハ二室、柱頭二岐ス。外花蓋片ハ二、離生、線形、上部ニ毛アリ、内花蓋片ハ二、離生、線狀筒形、稍有毛、上部ノ内側ニ黑色ノ腺體アリ。和名ハ絲犬の鬚ノ意、いといハ其花莖ノ絲狀ヲ成シテ纖長ナルヨリ云フ。