第2296圖

ゐ科

はなびぜきしやう

一名　ひろはのかうがいぜきしやう

Juncus alatus *Franch. et Sav.*

山野、濕地等ニ自生スル多年生草本。根莖ハ節間短シ。莖ハ高サ30-50cm、稍壓扁翼ヲ有シ、翼共ニ幅3-4mm內外ナリ。葉ハ下部ノ者ハ小形ナレドモ、一般ニ長劒形ヲ成シ、長サ15-20cm、幅4-5mm、多管質ニシテ橫隔障明瞭ナリ、鞘部ハ邊緣白膜質ニシテ葉耳無シ。花穗ハ頂生、最下苞ハ葉狀、花穗ヨリ短シ。頭狀花穗ハ多數ニシテ數花ヨリ成ル。夏月開花シ、花體ハ小ナリ。花蓋片ハ披針形、同長ニシテ凡3mm許。雄蕋ハ六、花蓋片ヨリ短ク、葯ハ橢圓形ニシテ花絲ヨリ遙ニ短シ。成熟セル蒴果ハ長サ4mm內外、長橢圓狀三角錐形、赤褐色ニシテ光澤强シ。種子ハ倒卵形、鐵銹色ヲ呈シ、長サ0.6mm、幅0.3mm許アリ。和名花火石菖ハ花穗ノ狀ニ基ク。ひろはのかうがいぜきしやうハはなびぜきしやうヨリ其名舊シ。

第2297圖

ゐ科

かうがいぜきしやう

一名　ひらかうがいぜきしやう

Juncus prismatocarpus *R. Br.*
var. Leschenaultii *Buchen.*
subvar. α. pluritubulosus *Buchen.*

水田・濕地ニ生ズル多年生草本。莖高サ30cm內外、壓扁二稜形、無翼又ハ狹翼アリ、幅2-3mmアリ。葉ハ扁平、長15-20cm、幅3-4mm內外、銳尖頭、多管質ニシテ多數ノ橫隔障アリ、葉耳ハ極小ナリ。花穗ハ凹聚繖花序ヲ成シテ頂生シ、多數ノ頭狀花穗ヲ成ス。頭狀花穗ハ七-十花ヨリ成リ稍球形ヲ呈ス。夏月開花シ、花體ハ小ニシテ綠色ヲ呈ス。花蓋片ハ披針形ニシテ殆ンド同長、長サ4mm內外アリ。雄蕋ハ三、外花蓋片ノ半長、葯ハ花絲ヨリ短シ。成熟セル蒴ハ長サ4-5mm長橢圓狀三角錐形、銳頭。種子ハ倒卵形、鐵銹色、長サ0.65mm、幅0.3mm許ナリ。葉ノ大小、蒴果ノ長短等甚ダ多形ナリ。亞變種ニはりかうがいぜきしやう (subvar. β. unitubulosus *Buchen.*) アリ、葉狹ク針狀ヲ呈シ多管質ナラズ、此者傾倒シテ水ニ觸接セバ往々莖節ヨリ發根スルコトアリ、之レヲはひかうがいぜきしやう (f. radicans [*France. et Sav.*]) ト云フ、然レドモ是レ臨時形ナリ。和名笄石菖ハ其葉狀ニ基ク。

第2298圖

ゐ科

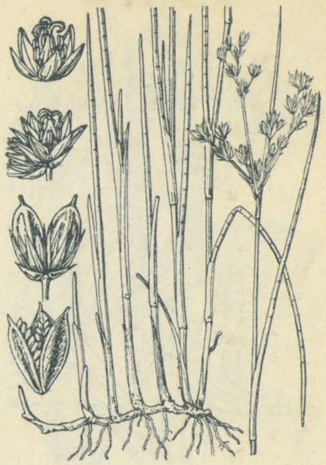
ほそばのかうがいぜきしやう

Juncus papillosus *Franch. et Sav.*

原野濕地ニ生ズル多年生草本。根莖ハ短ク、地中ニ短匐枝ヲ岐チ、晚秋ニ至レバ地中ニ多肉ノ芽ヲ生ジ、芽ハ肥厚セル鱗葉密ニ互生スル殊態アリ。莖ハ直立シテ簇生シ、高サ20-30cm、徑1-2mm內外ノ圓柱形ヲ呈ス。莖葉ハ圓柱形、7-15cm內外、單管質ニシテ乾ケバ橫隔障明瞭ナリ、葉耳ハ小形ナリ。花穗ハ大形、頂生又ハ腋生ス。頭狀花穗ハ多數ニシテ二-三花ヨリ成ル。夏月開花シ、花體ハ小ニシテ綠色ヲ呈ス。花蓋片ハ披針形、內花蓋片ハ稍長ク、凡2mm許。雄蕋ハ三、外花蓋片ヨリ稍短ク、葯ハ長橢圓形ニシテ花絲ヨリ短カシ。成熟セル蒴果ハ長サ4mm內外、披針狀三角錐形ヲ成シ、銳尖頭ヲ呈ス。種子ハ狹倒卵形、長サ0.65mm、幅0.25mm許ナリ。

第2299圖

ゐ科



たちかうがいぜきしやう

Juncus Krameri *Franch. et Sav.*

稍濕地ニ生ズル多年生草本。根莖ハ橫走、節間ハ短ク、或ハ稍長シ。莖ハ圓柱形ニシテ直立シ、高サ30-50cmニ達シ、徑2-3mm許アリ。莖葉ハ圓柱形、長サ10-20cm、徑1-2mm、單管質ニシテ橫隔障明瞭ナリ、葉耳ハ卵形ナリ。花穗ハ凹聚繖花序ヲ成シテ頂生ス。頭狀花穗ハ多數ニシテ五-七花ヨリ成ル。夏秋ノ候ニ開花シ、花體小形ニシテ綠色ヲ呈ス。花蓋片ハ稍同長或ハ內花蓋片稍長ク、外花蓋片ハ披針形銳尖頭、內花蓋片ハ披針形、銳頭或ハ稍鈍頭、邊緣膜質ナリ。何レモ蒴ヨリ短シ。雄蕋ハ六、花蓋片ノ約半長ニシテ葯ハ花絲ヨリ短シ。成熟セル蒴果ハ三稜狀橢圓形、鈍頭、凸尖、長サ約3mm。種子ハ倒卵形、鐵銹色、長サ0.5mm、幅0.2mm內外アリ。本種ハ莖直立ノ狀特ニ人目ヲ惹ク、故ニ此和名アリ。

第2300圖

ゐ科

ひろはのかうがいぜきしやう

Juncus diastrophanthus *Buchen.*

諸國ノ山野、多濕ノ地ニ生ズル多年生草本ニシテ根莖ハ短ク、白色ノ鬚根ヲ多數ニ發出ス。莖ハ二三簇生シ高サ30cm內外アリ。葉ハ莖ヨリ短ク、劒狀ニシテ先端尖リ幅3-5mm許アリテかうがいぜきしやうヨリモ闊ク、往々鎌狀ヲ成ス。莖ハ扁平ニシテ翼狀ノ二銳稜アリ。夏日梢ニ稍密ナル聚繖花叢ヲ着ケ、葉狀苞ハ直立シ其長サ花叢ニ及バズ。小頭花ハ稍球狀ヲ成シ、花蓋六片ハ狹披針形ニシテ3-4mmノ長サヲ有シ長尖頭ヲ呈シ綠色或ハ帶赤褐色ナリ。雄蕋ハ三數略ボ花蓋片ノ半長アリ。蒴果ハ三稜柱形ヲ成シ先端銳ク尖リテ花蓋片ノ上ニ挺出セリ。和名ハ闊葉の笄石菖ニシテ其葉多少闊ケレバ云フ。

第2301圖

こなぎ科

ほていあふひ

Eichhornia crassipes *Solms.*

熱帶幷ニ亞熱帶あめりかノ原產ニシテ往々觀賞植物トシテ栽培スルコトアレドモ、暖地ニ在テハ非常ニ盛ニ繁茂シテ水田・溝渠・池中ノ害草化セル浮游生ノ多年生草本ニシテ往々根際ヨリ匐枝ヲ橫出シ、無數ノ鬚根ヲ生ズ。葉ハ根際ニ簇生シ、倒卵狀圓形或ハ倒心臟狀卵形、先端ハ微凹頭ヲ成シ、滑澤厚質鮮綠色ヲ呈シ、葉柄ハ葉片ヨリ遙ニ長クシテ長サ10-20cmニ達シ其中央部ハ倒卵形ニ膨大シテ多胞質ト成リ、以テ浮囊ノ用ヲ成ス、其苗ノ小ナル時ハ其葉柄ハ殆ンド全部著シキ球狀ヲ成シ、葉片直ニ其球頂ニ着キ、又密集シテ群生スル時ハ葉柄徒ニ長ジテ長サ30cmニ超エ無論水上ニ立チ敢テ浮腫部ヲ見ザルコトアリ。夏日葉間ニ一莖ヲ抽キ、短キ總狀花序ヲ成シテ徑3cm內外ノ淡紫色花ヲ開キ、莖ヲ併セテ高サ20-30cm許アリ。花蓋ノ下部ハ細筒ト成リ上半ハ漏斗狀鐘形ヲ成シ裂片六個アリテ外輪ノ者ハ幅狹ク上部正面ノ一片ハ闊大ニシテ淡紫朵アリ其中央ニ黃點アリ。雄蕋ハ六數アリテ偏側性ヲ示シ內三數ハ長ク、三數ハ短ク、花絲ニ毛アリ。雌蕋ハ一、子房ハ上位、花柱ハ絲狀ナリ。和名ハ布袋葵ニシテ其葉柄膨腫部宛モ布袋ノ腹ノ如ケレバ云フ。