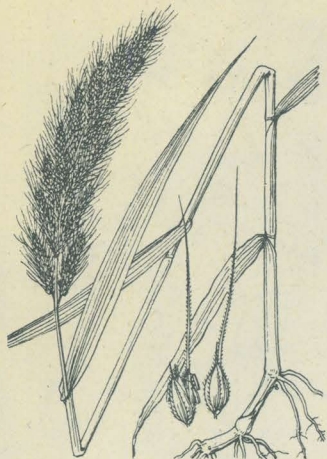


第 2506 圖

けいぬびえ 一名 くろいぬびえ
Panicum Crusgalli L.
var. echinata Makino.

(=P. echinatum Trin.; Echinochloa
Crusgalli Beauv. subsp. genuina
Honda var. echinata Honda.)

野外ノ水邊濕地ニ自生多キ一年生草本ナリ。形状醜ダ
能クいぬびえニ類似スト雖ドモ其稈ハ一層壯大ニシ
テ高サ90cm内外ト成リ、互生セル葉ハ稍廣キ線狀披
針形ヲ成シテ漸尖頭ヲ有シ、細線齒ヲ有シ、下ニ長鞘
ヲ具フ。夏秋ノ候稈頂ニ15-20cm許ノ粗大ナル圓錐花
穂ヲ抽クコト頗ル強壯ニシテ宛モ水田ニ栽培スル
まびえニ似タルモ其品ヨリハ瘦小ナリ、小穂ニハ極メ
テ長キ芒ヲ具ヘ、芒ハ通常紫褐色ヲ呈シテ人目ヲ惹ケ
リ、小穂ハ一花ヨリ成リ、外穎ハ細小、内穎ト外稃
トハ硬質ヲ成シテ穎果ヲ護リ、三雄蕊一雌蕊アリ。和
名毛犬稈ハ穂ニ穎毛アルヲ以テ云ヒ、黒犬稈ハ其穂毛
黒紫色ナルヨリ云ヒ、而シテ之レヲ水脚即チみづびえ
ト稱スルハ非ニシテみづびえハ一ニくさびえト稱シ
田中ニ野生スル品ニシテ P. Crusgalli L. var. his-
pidulum Hack. (=P. hispidulum Retz.)ノ學名ヲ
有シ、之レヲたびえト稱スルハ非ナリ。



第 2507 圖

ひえ (稗)
Panicum Crusgalli L.
var. frumentaceum Trin.

(=P. frumentaceum Roxb; Echinochloa
frumentacea Link; E. Crusgalli Beauv.
var. frumentacea W. F. Wight; E.
Crusgalli Beauv. var. edulis Hitchc.; E.
Crusgalli Beauv. subsp. edulis Honda.)

陸地并ニ水田ニ栽培セラルル一年生草本ニシテ高サ
1-2mニ達ス。稈ハ粗大ニシテ直立ス。葉ハ線狀披針形
ヲ成シ先端漸次ニ鋭尖シ、細線齒アリ、幅3cm許ニシ
テ長鞘ヲ有シ、小舌ヲ缺ク。秋時稈頂ニ圓錐花穂ヲ抽
キテ直上ス、穂ハ粗大ナル圓錐狀ヲ成シテ稍長圓錐形
ヲ呈シ、枝穂モ亦圓錐狀ヲ成シテ甚ダ密ニ淡綠色或ハ
褐紫色ノ花ヲ着ケ、穂軸ニハ白色ノ剛毛アリ。小穂ハ
小ニシテ一花ヨリ成リ、無芒或ハ有芒ナリ。外穎ハ小
形、内穎及ビ外稃ハ略同形同大、表面有毛。内穎外稃ハ
軟骨質ニシテ光澤アリ。三雄蕊一雌蕊アリ。穎果ハ碎
小ナレドモ人ノ食用トシ又鳥ノ飼料ニ利用ス。ひえハ
畑ニ作ル者ト水田ニ植ウル者トアリテ畑種ヲはたび
えト云ヒ、水田種ヲたびえト呼ビ、其長キ紫芒アル品
ヲけいぬびえ一名くまびえ (f. aristatum Makino)ト云
ヒ (湖南稗子ハ之レヲ指ス)、無芒品ヲわさびえト稱シ
(光頭稗子?)、短芒アル品ヲむくろちト云ヘリ、和名
ひえハ日毎ニ盛ニ茂レバ日得ノ義ナリト謂ハルレ
ドモ果シテ然ル乎否乎、或ハひえハ稗ノ字音ヨリ出デ
シ語ニハひア申ベ補ヒシ音ナリト謂フハ果シテ信乎。



第 2508 圖

はひぬめり

Panicum indicum L.

(=Aira indica L.; Sacciolepis indica
Chase; S. spicata Honda.)

原野ノ多少濕潤セル地、田畔或ハ芝地等ニ生ズ
ル一年生草本。稈ハ基部ニテ分枝シテ膝曲シ多
少四方ニ擴ガリテ傾上シ、瘦長ニシテ淡綠色ヲ
呈シ高サ20-35cm許アリ。葉ハ線形ニシテ尖リ
短クシテ下ニ長鞘アリ。秋月稈頂ニ圓錐狀花穂
ヲ直立シ圓柱形ノ穂狀ヲ成シテ密ニ淡綠色ノ小
形花ヲ着ケ長サ1.5-4cm許アリ。小穂ハ小梗
ヨリ短ク 卵形ニシテ稍尖リ短毛ヲ布ク。外穎ハ
外稃ヨリ短クシテ三脈アリ、内穎ハ卵形ニシテ
數脈アリ、外稃ハ内穎ト同長ニシテ亦數脈アリ、
内稃ハ微小ナリ。三雄蕊、一雌蕊アリ。此種ハ
ぬめりぐさニ類スト雖モ其稈ノ基部ハ擴ガリ葉
ハ短ク、花穂ハ綠色ニシテ短ク且ツ紫黑色ヲ呈
セザラテ以テ識別スベシ。和名ハ這ひ滑めりノ
意ニシテ其葉ヲ採メバ粘リアリ、而シテ其稈ノ
本臥シテ擴ガリ這フ如ケレバスク云フ。



ほもの科

ほもの科

ほもの科

ぬめりぐさ

Panicum oryzetorum Makino.

(=P. indicum L. var. oryzetorum Mak.;
Sacciolepis oryzetora Honda.)

多ク田畔ノ濕潤地・田中ニ生ズル一年生草本ニ
シテ數稈ヲ叢生シ直立シテ其基部多少膨腫シ柔
クシテ匍臥セズ、下ニ鬚根ヲ發出ス、高サ25-
40cm許アリ。葉ハ線形ニシテ長ク、葉頭漸尖シ
テ長サ10-30cm、葉面平滑ニシテ邊緣ニ微細齒
アリ、質軟クシテ薄ク往々紫色ヲ帶ブ。秋月、稈
頂ニ細長ナル穂狀ノ圓錐花穂ヲ直立シ、長サ8-
12cm許アリテ密ニ多數ノ小花ヲ着ケ綠色ニシ
テ暗紫色ヲ帶ブ。外穎ハ小形ニシテ内穎及ビ外
稃ハ殆ド同形同大ニシテ凡3mmノ長アリ、穎
ニハ總テ芒ナク綠色ニシテ紫色ヲ帶ビ、内穎外
稃ハ軟骨質ニシテ光澤アリ。三雄蕊一雌蕊アリ。
和名ハ滑めり草ノ意ニシテ葉ヲ採メバ粘質ニシ
テ滑メル故スク云フ。

めひしば

一名 めしば・ちしばり (同名アリ)・はたかり
Digitaria ciliaris Pers.

(=Panicum ciliare Retz.; P. sanguinale L.
var. ciliare Gren. et Godr.; D. sanguinalis
Scop. var. ciliaris Doell; Syntherisma
sanguinalis Dulac var. ciliaris Honda.)

邦内到處ノ廢地・路傍・園圃ニ見ル一年生草本。株
本ヨリ數稈ヲ分チテ周圍ニ擴ガリ下部ハ匍匐シテ地
ニ假シ節ヨリ鬚根ヲ發出シ長サ40-70cm許アリ。稈ハ
細長ニシテ節ニ細毛アリ。葉ハ線狀披針形ニシテ漸尖
シ細線齒ヲ有シ、質薄クシテ柔ク、長サ10-20cm許
アリ、葉鞘ニハ稍疎ニ開出セル長白毛ヲ生ズ。夏秋ノ間、
抽出スル瘦長穂ノ頂ニ五乃至十二條許ノ瘦穂ヲ岐分
シテ開出シ綠色ヲ呈ス。花穂ハ大形ノ者20cm許ニ及
ビ、一ハ無梗、一ハ短小梗アル二小穂ヲ駢列シ、一ハ
兩全花ニシテ一ハ不稔花穎ナリ。小穂ハ扁形ニシテ一
花ヨリ成ル。外穎ハ甚ダ微小ニシテ内穎及ビ外稃ハ凡
ソ同形同大、總テ芒ナク、外部ハ有毛、内穎并ニ外稃ハ
軟骨質ヲ呈シ、外稃ノ兩緣特ニ開出セル粗毛ヲ有シ、
内ニ小ナル穎果ヲ容ル。三雄蕊一雌蕊アリ。此種草ハ
稈節ヨリ根ヲ下シテ頗ル抜き去リ難ク農夫ノ患ム所
ナリ。和名雌日芝ハ雌日芝ニ對シテ云ヒ、日芝ハ日ノ
照レ陽地ニ生ジ穎ハ強壯ニシテ萎靡セザルヨリ斯ク
稱セシナラン、之レヲめひしばト云フハ音便ニ由リシ
ナラン、雌芝ハ軟質ノ草本ヲ意味シ地縛リハ地面ヲ匍
匐スルヨリ云ヒ、はたかりハ這ヒ擴ガルヨリ云フ。漢
名 馬唐 (誤用)

あきめひしば

Digitaria ischaemum Muhl.

(=Panicum ischaemum Schreb.;
Syntherisma ischaemum Nash;
P. glabrum Gaud.; D. glabra Beauv.)

野外ノ路傍・丘陵ノ山路等ニ多ク生ズル一年生
草本ニシテ全草粗大ナラズ。長サ20-50cm許ア
リテ株本ヨリ叢生シ數稈地面ニ横斜シテ四方ヲ
指シ、下部ハ時ニ稈節ヨリ鬚根ヲ下スコトアリ、
稈體ハ瘦細ニシテ分枝シ平滑ナリ。葉ハ狭披針
形ニシテ漸尖シ平滑ニシテ葉鞘並ニ稈ト共ニ通
常赤紫色ヲ帶ビ、葉鞘ハ無毛ニシテ背ハ稈脊ヲ
呈ス。秋月抽出セル稈頂ニ五乃至十條許ニ岐分
セル絲狀瘦穂ヲ着ケ、綠色或ハ紫色ヲ帶ビ直立
・斜上或ハ斜開シ、長サ5-8cm許アリテ下面ニ二
箇ヅツ並ベル多數ノ小穂ヲ着ケ一ハ無柄、一ハ
有柄、一ハ兩全花、一ハ不稔花穎ナリ。小穂ハ
小形ニシテ一花ヨリ成ル。外穎ハ外稃ト略ボ同
長、内穎ハ五脈、外稃ハ長卵形、無毛。三雄蕊
一雌蕊、穎果ハ碎小。和名ハ秋雌日芝ノ意ニ
シテ此種秋ニ及ンデ穂ヲ出スヲ以テテスク云フ。

第 2509 圖



第 2510 圖



第 2511 圖



ほもの科

ほもの科

ほもの科