

第 2536 圖

あはがへり

Phleum paniculatum Huds.
var. *annuum* Honda.

(= *Ph. annuum* M. Bieb.; *Ph. asperum* Vill. var. *annuum* Griseb.)

原野向陽ノ地ニ生ズル一年生草本ニシテ高サ25-50cm 許アリ。稈ハ叢生シテ直立シ參差トシテ果穂ヲ立ツ、稈本ハ往々膝曲シ、稈體ハ瘦長ナル圓柱形ヲ呈シ勁直ナリ。葉ハ線狀披針形ヲ呈シテ漸尖シ質稍剛ク、下ニ長葉鞘ヲ有シ、小舌ハ著大ナリ。夏月、稈頂ニ直立シタル細長圓柱形ノ圓錐花穂ヲ成シテ多數ノ小穂ヲ密集シ、初メ淡綠色ヲ成セドモ熟スレバ黃色ヲ呈ス。小穂ハ一花ヨリ成ル。内外二穎ハ稈ヨリ長クシテ左右ヨリ壓扁セラレ背脊ヲ有シ尖頭ヲ呈ス。外稈ハ膜質ニシテ芒無ク内稈ハ小形ナリ。二鱗被アリ、雄蕊ハ三、子房ニ長キ二花柱アリ。穎果ハ扁平ナリ。和名ハ粟還リノ意ニシテ其果穂ノ狀アハニ似タルヨリ粟ヨリ復原セントノ意ニテ斯克云フ。



ほもの科

第 2537 圖

こあはがへり

Phleum paniculatum Huds.
var. *annuum* Honda

forma *japonicum* Makino.

(= *Ph. japonicum* Franch. et Sav.; *Ph. asperum* Vill. var. *japonicum* Hack.)

向陽ノ山坡或ハ原頭ニ生ズル一年生草本ニシテ高サ18-25cm 許アリ。稈ハ叢生シテ直立シ、単ニシテ分枝セズ瘦長ニシテ綠色ナリ。葉ハ線形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ長サ凡ソ5-10cm、幅5-7mm 許ニシテ細縁齒アリ。夏月、稈頂ニ3-7cm 許ノ細長圓柱形ノ圓錐花穂ヲ立テ淡綠色ヲ呈シ多數ノ小穂ヲ密着ス。小穂ハ一花ヨリ成リ、内外二穎ハ同形同大ニシテ左右ヨリ壓扁シニツニ疊積シテ花ヲ圍ミ、尖頭ヲ有シ背脊ニ毛アリ。外稈ハ軟キ膜質ニシテ芒無ク、内稈ハ細小ナリ。雄蕊ハ三、子房ニ二花柱アリ。穎果ハ細小ニシテ扁平ナリ。あはがへりノ一品ニシテ苗稍低小、質稍軟ナリ。和名小粟還リハあはがへりニ似テ稍低小ナレバ云フ。



ほもの科

第 2538 圖

みやまあはがへり

Phleum alpinum L.

高山帯ノ草地ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ15-30cm 許アリ、株ハ大ナリ。稈ハ直立シ瘦長ニシテ固シ。葉ハ線形ニシテ長サ10cm 内外、幅5-8cm 許、葉面稍平滑ニシテ細縁齒ヲ有シ、葉鞘ハ葉片ト殆ンド同長、時ニ葉片ヨリ長ク、上部ノ葉鞘ハ稍膨脹シ、小舌ハ短シ。夏月、稈頂ニ凡ソ3cm 許ノ長橢圓狀圓柱形ヲ成セル圓錐花穂ヲ立テ密ニ多數ノ小穂ヲ着ケ、暗紫色或ハ綠色ヲ呈ス。小穂ハ一花ヨリ成ル。内外二穎ハ左右ヨリ壓扁セラレ、其上部ハ截形ヲ呈シテ頂ニハ短芒ヲ有シ、背脊ニハ剛毛ヲ具ヘ、稈ニハ芒無シ。雄蕊ハ三。子房ハ二花柱ヲ有ス。和名ハ深山粟還リノ意ナリ。



ほもの科

おほあはがへり

Phleum pratense L.

明治初年ニ牧草トシテ我邦ニ輸入セシ者ナレドモ今ハ圃ヨリ逸出シテ諸處ニ野生ノ状態ヲ呈セル無毛ノ多年生草本ニシテ高サ1m 以上ニ及ブ。稈ハ直立シ、単ニシテ瘦長ナル圓柱形ヲ成シ綠色ニシテ勁シ。葉ハ細長ニシテ線形ヲ成シ鋭尖頭ヲ有シ、幅6-10mm 許アリ、葉鞘ハ長クシテ綠色ヲ呈シ、小舌ハ圓形ナリ。夏月、稈頂ニ細長ナル圓柱形ノ圓錐花穂ヲ立テ長サ10-20cm 許、徑6-10mm 許アリテ淡綠色ヲ呈シ多數ノ小穂ヲ密着ス。小穂ハ一花ヨリ成ル。内外ノ二穎ハ同形同大ニシテ左右ヨリ壓扁セラレ背脊線ニ由リテ疊マレ中ニ花ヲ藏シ、頂ニ短芒ヲ有ス。稈ハ質薄ク穎ヨリ小ナリ。雄蕊ハ三。子房ニ二花柱アリ。本種ハ優秀ナル牧草ニシテ俗ニちもじー (Timothy) ト稱ス、此種子ヲ盆中ニ播種セバ一ニ萌出シ鮮綠色ヲ呈シテ頗ル美ナリ、市人之レヲ絹絲草 (きぬいとさ) ト呼ビ市中ニ售レリ。和名大粟還リハ大形ナルあはがへリノ意ナリ。



ほもの科

第 2540 圖

ねすみのを

Sporobolus elongatus R. Brown.
(= *Cinna japonica* Steud.)

向陽ノ原野・路傍ニ生ズル多年生草本ニシテ一株ニ叢生シテ強ク地ニ着キ、高サ50-70cm 許アリ。稈ハ直立或ハ斜立シ細長ニシテ勁韌ナリ。葉ハ細長ナル線形ヲ成シテ漸尖シ、綠色ニシテ質強ク、幅5mm 許アリテ細縁齒アリ、少シク乾ケバ直ニ疊合スル性アリ。夏秋ノ間、稈頂ニ瘦長ナル穂狀ノ圓錐花穂ヲ着ケ長サ20-30cm 許アリ、枝ハ極メテ短クシテ殆ド花穂中軸ニ傍ヒ多數ノ細微ナル淡綠色小穂ヲ密着ス。小穂ハ一花ヨリ成リテ芒無ク長サ2mm 許。内外ノ二穎ハ膜質ニシテ大小アリテ外穎ハ内穎ヨリ小ナリ、外稈内稈ハ穎ヨリ大ニシテ不透明ナリ。穎果ハ稈ニ擁セラレ、赭黃色ヲ呈セル種子ハ自動的ニ膜質果皮ノ頂ニ出デテ外ニ露ハレ多數相集テ穂上ニ膠着スル特性アリ。和名鼠ノ尾ハ其狭長ナル穂形ニ基キシ稱ナリ。



ほもの科

第 2541 圖

ひげしば

Sporobolus piliferus Kunth.
(= *Vilfa pilifera* Trin.; *S. ciliatus* Presl; *Agrostis japonicus* Steud.; *S. japonicus* Maxim.)

向陽ノ原野或ハ丘阜地等ニ生ズル一年生小草本ニシテ高サ10-15cm 許アリ、叢生シテ基部ヨリ分枝シ、瘠者ハ微シク枝ヲ分テ立チ、下ニ硬質ノ鬚根ヲ出セリ。稈ハ短クシテ硬ク纖長ニシテ立チ或ハ傾上セリ。葉ハ線形ニシテ尖リ質稍強ク、長サ3-5cm、幅2-3mm 許アリテ、葉縁ニ纖細ナル白色長毛ヲ疎生シテ開出シ其狀著シ、葉鞘ハ細長ナリ。秋ニ至テ各稈頂ニ細長ナル圓錐花穂ヲ直立シテ穂狀ヲ成シ、光滑ニシテ褐色ヲ呈シ長サ2-3cm 許アリテ小ナル小穂ヲ密集ス。小穂ハ一花ヨリ成リテ芒無シ。内外ノ二穎ハ大小アリテ内穎ハ外穎ヨリモ大ナリ、然レドモ内稈外稈ニ比スレバ小ナリ。穎果ハ果皮ト離レテ外ニ出ツ。和名鬚芝ハ其葉縁ニ生ズル長毛ニ基テ云ヘリ。



ほもの科