

第640圖

ふでりんだう

Gentiana Zollingeri Fawc.

山野ノ樹下ニ生ズル二年生小草本ニシテ高サ凡6-9cm許。根ハ地中ニ直下シテ瘦セ、莖ハ直立シ、下部ヲ除キ、通ジテ葉ヲ有ス。葉ハ密接シテ對生シ、細小ナル卵圓形ニシテ短ク尖リ、全邊ニシテ質稍厚ク、下面中脈ニ稜アリ、綠色ニシテ紫采アリ。春日、莖頂ニ數箇ノ紫花簇集シテ日光ヲ承テ開ク。綠萼五裂シ、花冠ハ鐘狀ヲ成シテ邊緣五裂シ、裂片間ニ副裂片アリ。五雄蕊、一雌蕊アリ。果實ハ宿存セル萼ヨリ上ニ挺出シ、二殻片ニ開裂ス。和名筆龍膽ハ莖頂ニ在テ、閉ヂタル筆頭狀ノ花ニ基ク。

りんだう科



第641圖

こけりんだう

Gentiana squarrosa Ledeb.

原野ニ生ズル二年生小草本ニシテ、高サ凡3-8cm許。葉ハ對生シ、脚葉二三對ハ披針形ニシテ尖リ、無柄ニシテ莖ヲ抱キ、地面ニ接シテ開キ、十字形ヲ呈ス。莖ハ脚葉上數條ニ岐レ立ち、莖ヲ通ジテ對生シテ基部聯合セル鱗狀ノ莖生葉ヲ着ク。春日、枝端ニ小ナル淡紫花ヲ着ケ、日光ヲ承テ開ク。萼ハ五裂シ、裂片ハ筒部ヨリ短クシテ尖ル。花冠鐘狀ヲ成シ、邊緣ハ五裂シ、裂片内ニ更ニ副裂片アリ。五雄蕊、一雌蕊アリ。蒴果ハ長ク、宿存花冠上ニ出デテ圓形ノ二殻片ニ開裂シ種子ヲ露ハシ、下ハ長柄ヲ成ス。

りんだう科



第642圖

はるりんだう

一名 さはぎきやう (同名アリ)
Gentiana Thunbergii Griseb.
(=G. japonica Maxim.)

中部以南ノ原頭或ハ山足等適潤ナル向陽地ニ生ズル越年生ノ小草。全株淡綠色、軟質ニシテ無毛平滑、高サ10cm内外アリ。脚葉ハ淡綠色ヲ呈シ、大ナル卵形ヲ成シ數片相重ナリテ各對生シ、地面ニ接シテ越年生シ、長サ2cm内外、無柄ニシテ先端尖リ、邊緣平坦ニシテ鋸齒無シ。花莖ハ簇出シ、下部ニテ分岐シ、小形ノ披針形葉ヲ對生シ、其基部ハ聯合シ背ハ脊稜ヲ成シ各對相離隔セリ。五月日光ヲ受ケテ碧紫色ノ花ヲ開キ毎花莖端ニ獨ニシテ直立ス。萼片ハ淡綠色、鑷狀披針形ニシテ尖レリ。花冠ハ漏斗狀鐘形ニシテ長サ約2cm、下ハ花筒ヲ成シ其部ハ五裂シ每裂片ニ各一ノ副片ヲ伴フ。五雄蕊花筒内ニ潜在ス。子房ハ狭長、下部ハ長柄ヲ成シ、短花柱ヲ有シ、柱頭二岐セリ。蒴果殆ンド圓形ニシテ平扁、長柄ヲ有シテ宿存セル花冠上ニ超出シ遺存セル花柱ヲ伴ヒ、二殻片ニ開裂シテ細種子ヲ出ス。此一變種ニ花莖少ク且摺セタル者アリテ中部ノ高山帯ニ生ズ、之レヲたてやまりんだう (var. minor Maxim.) ト云ヒ花色殆ンド白ク是レ通品ニシテ越中山ノ者之レニ屬ス、其花藍色ノ者ヲむらさきたてやまりんだう (var. caerulea Makino) ト云フ。和名ハ春時開花スルヲ以テ春龍膽ト云フ、澤枯便ハ水澤地ニ生ズルヨリ云フ。漢名 石龍膽 (誤用)

りんだう科



あさまりんだう

Gentiana sikokiana Maxim.

中部以南ノ山地ニ生ズル多年生草本。根ハ粗ナル鬚根ニシテ淡黃色ヲ呈ス。莖ハ一年生、高サ10-25cm許ニシテ直立シ、數葉之レニ對生ス。葉ハ倒卵形或ハ橢圓形ニシテ先端尖リ、底部ハ銳形ニシテ短柄アリ、邊緣ハ皺縮シ五主脈アリ、革質ニシテ綠色、稍光澤アリ。秋深クシテ莖頂或ハ梢葉腋ニ少數花ヲ開ク。花ハ碧紫色或ハ時ニ淡碧紫色、直立ス。萼ハ綠色ニシテ下ハ筒狀ヲ成シ基部ニ小ナル葉狀苞アリ、絨部ハ卵狀圓形或ハ橢圓形ノ裂片ヲ成シ開出ス。花冠ハ漏斗狀鐘形ニシテ下部狭窄シ、裂片五箇アリ廣卵形ニシテ銳頭、小ナル三角狀副片ヲ具ヘ細線點ヲ散布ス。五雄蕊アリテ花筒内ニ潜在ス。子房ハ瘦長ニシテ長柄ヲ具ヘ、短花柱アリテ柱頭ハ二岐セリ。果實ハ蒴果ナリ。和名ハ朝熊龍膽ニシテ伊勢朝熊山ニ産スルヨリ云フ。

りんだう科



第643圖

おやまりんだう

Gentiana Makinoi Kusnez.

高山ニ生ズル多年生草本ニシテ、高サ30-60cm許。地下莖ハ多少肥厚。莖ハ直立シ圓柱形ナリ。葉ハ對生シ、披針形ニシテ尖リ、全邊ニシテ莖ヲ抱ク、葉色白ヲ帯ビ、三縱脈アリ。夏秋ノ候、藍紫色花ヲ莖頂竝ニ莖ノ上部ノ葉腋ニ生ジ、日光ヲ承テ開ク。萼ハ五裂シ、裂片ハ筒部ヨリ短クシテ尖ル。花冠ハ鐘狀ニシテ五裂シ、裂片間ハ截形ヲ呈シ、或ハ更ニ副裂片アリ。花中ニ五雄蕊一雌蕊アリ。蒴果ハ狭長ニシテ二殻片ニ開裂ス。種子ニ翼アリ。和名ハ御山龍膽ノ意ナリ、此名ハきやまりんだうト共ニ花戸ノ稱ニテきやまハ加賀白山ノ半腹樹木叢生ノ處ニ生ズルニ由ルト云フ。

りんだう科



第644圖

みやまりんだう

Gentiana nipponica Maxim.

本邦中部以北ノ高山帯草地ニ生ズル多年生小草本。莖ハ細クシテ下部匍匐シ且ツ多ク分枝シ、上部ハ立チテ簇生シ、高サ10cm内外アリ。葉ハ小形、對生シ、稍密ニ着キ殆ンド柄無ク、卵狀披針形或ハ狭卵形ニシテ質厚ク無毛、葉緣ハ外卷シ、莖ノ下部ニ於テ最小、上部ニ至ルニ從ヒ大形ト成ル。七八月ノ候莖頂ニ、一乃至三花ヨリ成ル聚繖花序ヲ成ス。花ハ濃碧紫色ニシテ愛スベク、徑15mm内外アリ。萼ハ綠色ニシテ五裂シ、裂片鑷形ニシテ尖レリ。花冠ハ直立シ、筒部ハ萼ヨリ超出シ、絨部ハ五裂シテ平開シ、裂片ハ卵狀橢圓形、先端ハ稍圓ク、副片ハ三角形ヲ呈シテ尖リ疎齒アリ。日中ノミ開クコト他種ニ同ジ。五雄蕊アリテ花喉ト同高。子房ハ狭倒卵形、短花柱、二花柱アリ。和名ハ深山龍膽ノ意ナリ。

りんだう科



第645圖