

第634圖



第635圖



## いぬせんぶり

*Swertia tosaensis* Makino.

關東關西諸州ノ原野濕地ニ生ズル越年生草本。全株せんぶりニ比シ少シク粗大ニシテ淡黃色ヲ呈セル根ニハ苦味無シ。莖ハ高サ10-35cm許、狹長ナル方形ニシテ斜上セル枝ヲ分ツ。葉ハ下部ニ於テハ笠形鈍形ナレドモ、上部ニ於テハ狹橢圓形ニシテ銳頭銳底ナリ。秋日莖頂ニ聚繖花序ヲ着ケ、圓錐様ヲ呈ス。萼ハ五片、白色披針形ニシテ尖リ花冠ヨリ短シ。花冠ハ白色ニシテ殆ンド全開、五深裂シ、裂片ハ狹長橢圓形ニシテ銳頭、基部ノ腺體ハ鬚毛ヲ有スルコトせんぶりニ似タレドモ、其形細長ナリ。五雄蕊アリテ花冠ヨリ短シ。子房ハ淡綠色、狹長、花柱短二柱頭アリ。和名ハ狗せんぶりニシテ草容せんぶりニ似タリト雖モ其根苦カラザレバ斯ク云フ。

## あけぼのさう

*Swertia bimaculata*

Hook. fil. et Thoms.

山野ノ水邊ニ生ズル二年生草本ニシテ、高サ60-90cm許。莖ハ直立シテ枝ヲ分チ、四稜ニシテ綠色ナリ。葉ハ有柄、對生シ、卵狀橢圓形ニシテ先端尖リ、全邊ニシテ三箇ノ主脈ヲ有ス。根生葉ハ叢生シ、長橢圓形ニシテ長柄ヲ有ス。夏秋ノ候、梢ニ枝ヲ分チ、有梗ノ白花ヲ開ク。綠萼五深裂、裂片狭シ。花冠ハ五裂シ殆ド離瓣花ノ觀アリ、裂片ニ綠色ノ二點及ビ紫黑色ノ細點アリ。五雄蕊一雌蕊アリ。蒴果ハ宿存セル萼、花冠ヲ伴ヒ、狹長ニシテ二殼片ニ開裂ス。和名曙草ハ蓋シ其曉色ヲ表ハス白花ニ基キテノ名ニシテ其葩面ニ散布セル大小ノ細點ヲ尙消エヤラヌ曉星ト見立テシモノ乎。漢名獐牙菜(慣用)

第636圖

## みやまあけぼのさう

*Swertia perennis* L.var. *cuspidata* Maxim.

本州中部ノ高山帶多湿ノ處ニ生ズル多年生草本。高サ20-30cm、全株平滑ナリ。脚葉ハ闊大、卵狀橢圓形ヲ呈シ、鈍端且ツ全邊ニシテ底部ハ有翼ノ葉柄ト成ル。莖葉ハ遙ニ小形ト成リテ對生シ一對疎着ス。八月、莖上ニ聚繖花序ヲ着ケ、一見總状ナリ。花ハ徑2cm許、顯著ナル小梗ヲ有シテ立ツ。萼ハ五片、狹長ニシテ尖リ宿存ス。花冠ハ五深裂シ、裂片ハ殆ド平開シ、暗碧色ニシテ黒紫色ノ細點ヲ布キ、披針形ニシテ極メテ長ク尖リ。五雄蕊アリテ花冠ヨリ短シ。子房ハ狹長ニシテ花柱極メテ短ク二柱頭アリ。和名ハ深山曙草ノ意ナリ。

## しののめさう

*Swertia* *Swertopsis* *Makino.*(=*Swertopsis umbellata* *Makino.*, *Swertia umbellata* *Makino.*)

伊豆・土佐等ノ深山ニ生ズル越年生草本ニシテ稀品ナリ。全株無毛平滑、高サ30-50cm。莖ハ綠色方形、稍鐵弱、少數ノ葉ヲ着ケ、頂ハ截斷セラレシ如クニ終ル。葉ハ長柄アリテ對生シ、卵狀橢圓形、兩端著シ鉢尖形ヲ成シ、薄膜質ニシテ深綠色ヲ呈シ平行脈條明瞭ナリ。六月開花ス。花ハ莖頂又ハ葉腋ニ多數集合シテ無柄ノ繖形花序ヲ成シ、花梗ハ花ト其長サ相同ジ。萼ハ淡綠色ニシテ五深裂シ、裂片鉢形ヲ成シテ尖リ背ハ脊棱ヲ呈セリ。花冠ハ殆ド萼片同長、白色鐘形ニシテ五深裂シ全開セズ、裂片ハ廣卵形、銳頭、内面上部ニハ紫斑アリ、基部ヨリ上部ニ二腺アリ各長鬚毛ヲ以テ之レヲ圍メリ。雄蕊ハ五、花冠ノ下部ニ附着シ其レヨリ短シ。子房ハ瘦卵形ニシテ上部花柱ト成リ二柱頭アリ。蒴果ハ卵狀橢圓形ニシテ稍平扁。和名ハ東雲草ナリ、本品ハ同屬ノ曙草ト相似タレバ予曾テ之レニ對シ其者ト同意義ナルしののめ草ノ名ヲ下セシナリ。

第637圖



## つるりんだう

*Crawfordia japonica*

Sieb. et Zucc.

山地樹陰ニ生ズル多年生草本。莖ハ細長ニシテ地ニ臥シ、或ハ他物ニ纏絡ス。高サ30-60cm許。葉ハ對生シ、長卵形或ハ卵狀披針形ニシテ末尖リ、全邊ニシテ三條ノ主脈縱通シ、深綠色ニシテ裏面ハ通常紫色ヲ呈ス。秋日、葉腋ニ淡紫色ノ花ヲ出ス。萼ハ短筒ヲ成シ、五裂片ハ狹長ニシテ尖ル。花冠ハ鐘狀ニシテ五裂シ、一雄蕊一雌蕊アリ。果實ハ漿果様ヲ成シ、圓形ニシテ長柄アリ、頭ニ宿存セル花柱ヲ戴キ、果中ニ平扁圓形ノ種子多シ、遺存セル花冠ノ上ニ超出シ、紅紫色ヲ呈ス。和名ハ蔓龍膽ノ意ナリ。

第638圖



## りんだう(龍膽)

*Gentiana scabra* Bungevar. *Buergeri* Maxim.

山野ニ生ズル多年生草本。根ハ鬚状ヲ成シ、莖ハ直立シ、高キハ60cmニ及ブ。葉ハ對生シ、無柄ニシテ莖ヲ抱キ、披針形ニシテ末尖リ、全邊ニシテ三縱脈アリ。秋日、莖梢葉腋ニ紫色ノ花(偶ニ白花品アリ)之レヲささりんどうト云フ)ヲ出シ、日光ヲ承テ開キ、莖頭ノ者ハ簇集ス。長シノ萼ノ裂片ハ細長ニシテ五裂シ、裂片ニ縁端五裂シ。花冠ハ鐘狀ヲ成シ、花中ニ五雄蕊ニ二殼片ニ開裂アリ。蒴果ハ狭長ニシテ二殼片アリ。種子多シ、調ミタル萼・花冠ヲ伴フ。和名ハ龍膽ノ唐音ノ轉訛ナリ。

第639圖

