



第328圖

おほばやへむぐら
Galium pseudo-asprellum Makino.
 (= *G. dahuricum Turcz.*
 var. *lasiocarpum Nakai.*)

山地ニ多キ多年生草本。莖ハ長ク伸ビ、脆弱ニシテ稜角アリ莖面ニ生ズル細鉤ヲ以テ他ノ草木ノ上ニ攀援ス。葉ハ各節六片、上部ニ於テハ概ネ四片ノ輪生ヲ成シ、披針形乃至橢圓形、狭底ニシテ凸頭、暗綠色或ハ鮮綠色ヲ呈シ縁ニハ微鉤毛アリ。八月ノ候花ヲ開ク。花序ハ岐織花序ナレドモ總狀様ヲ呈シ、疎開ニシテ長大、花梗ハ二回三出シ、細花ヲ綴ル。花冠ハ淡綠色、四裂シ、先端ハ尖ル。果實ハ二分果ヨリ成リ、各半長橢圓形ニシテ全面ニ細鉤ヲ被リ、物ニ觸レテ脱離シ鉤着シ易シ。



第329圖

よつばむぐら

Galium gracile Bunge.

山野・路傍等ニ多キ多年生草本ニシテ高サ10-15cm許。四稜ノ細莖直立シ、基部ハ時ニ地ニ臥ス。各節ニ卵狀長橢圓形ノ小形葉四片(正葉二、托葉二)輪生シテ層ヲ成ス。花ハ細小淡黃綠色ニシテ、夏時上部ノ葉腋ヨリ出デタル短キ枝上ニ着ク。花冠ハ四裂シ、四雄蕊ヲ有ス。果實ハ小ニシテ双頭狀ヲ成シ、鱗様ノ短毛アリ。



第330圖

おほばのよつばむぐら
Galium Kamtschaticum Stell.

中部以北ノ高山中腹森林帯ニ多キ多年生草本ニシテ陰濕ノ地ヲ好ミ、能ク群生ス。根莖ハ四稜線形ニシテ淺ク地中ヲ匍匐シ分枝シ節ヨリ鬚根ヲ出セリ。莖ハ四稜ニシテ直立シ、高サ15cm内外アリ。葉ハ同大ノ四片輪生シ各輪相隔リテ莖上ニ着キ廣橢圓形ヲ呈シ、圓頭、圓底或ハ漸尖底、闊大ニシテ膜質、三主脈ヲ有シ、脈上細毛ヲ連ヌ。夏日莖梢ニ圓錐花穗ヲ成シテ疎ニ細花ヲ綴ル。花冠ハ淡黃綠色ヲ呈シテ四深裂シ、裂片ハ鋭尖頭ヲ有ス。四雄蕊・二花柱アリ。果實ハ球形ニシテ雙頭形ヲ成シ、全面ニ鉤毛ヲ被ル。和名ハ大葉ノ四葉むぐらノ意ナリ。

ひめよつばむぐら
 一名 こばのよつばむぐら
Galium gracilens Makino.
 (= *G. trachyspermum A. Gray*
 var. *gracilens A. Gray.*)

山野ニ自生スル多年生草本ニシテ冬ハ地上部枯稿ス。根ハ鬚狀ニシテ赤黃色。地下莖ハ短カク、赤黃色、地上莖ハ叢生シテ疎ニ分枝シ、平滑、瘦細、菲弱、四稜ニシテ各節上ニ四葉ヲ輪生ス。葉ハ小形、披針形、長サ5-8mm、鋭頭且ツ鋭底ニシテ縁毛アリ。夏日枝上ヨリ細梗ヲ出ダシ一乃至三回分岐シテ細花ヲ聚繖狀ニ綴ル。花ハ淡綠色ヲ呈シ徑1mm。花冠ハ四深裂シテ全開シ、裂片ハ卵形、鋭頭ナリ。四雄蕊、二花柱アリ。果實ハ鱗毛ヲ密布シ、長サ1mmニ滿タズ。よつばむぐらニ似タレドモ、よつばむぐらハ葉之レヨリ闊大、果實ニ鉤毛ヲ密布スルヲ以テ其區別容易ナリ。

ほそばのよつばむぐら

Galium trifidum L.

水湿地ニ生ズル多年生草本。高サ30cm内外。莖ハ細長ニシテ直立シ、基部ハ或ハ地ニ匍ヒ、各節ニ細長橢圓形ノ小形葉四片(二片正葉、二片托葉)輪生ス。莖梢ノ葉腋ニ枝ヲ分チ、夏秋ニ互リテ花ヲ着ク。花ハ純白色ニシテ、花冠三裂シ、三雄蕊ヲ有ス。果實ハ双頭狀ヲ成シ、平滑ニシテ毛ナシ。全草乾ケバ暗色ヲ呈ス。三裂花冠、三雄蕊ヲ有スルハ本種ノ特徴ナリ。

やまむぐら
Galium setuliflorum Makino.
 (= *G. trachyspermum A. Gray* var. *setuliflorum A. Gray*; *G. pogonanthum Fr. et Sav.*)

山地樹下ノ稍乾燥セル處ニ生ズル多年生草本。高サ10-25cm、根莖ハ短ク、節ヨリ鬚根ヲ發出シ根莖ト共ニ柑色ヲ呈ス。莖ハ簇生シテ瘦細、暗綠色ニシテ光澤アリ毛及ビ鉤ナシ。葉ハ披針形ニシテ莖節上ニ四片輪生シ葉輪互ニ疎隔シ、就中二片ハ長サ2cm内外ニシテ他ノ二片ヨリ長ク狭披針形ニシテ先端尖リ、質薄シ。春ヨリ夏ニ度リテ、梢ニ聚繖狀ヲ成シテ細花ヲ綴ル。花冠ハ淡綠色ヲ呈シ、ひめよつばむぐらニ似テ少シク大キク、徑3mm内外アリ、平開シテ四深裂シ、裂片ハ尖リ其外側ニハ微細ノ剛毛ヲ布クハ一特徴ナリ。四雄蕊、二花柱、下位子房アリ。果實ハ雙頭狀ヲ成シ、莢果廣橢圓ニシテ果面ニ微細ノ堅立小毛ヲ密布ス。花冠裂片ノ背ニ毛無キ者ヲけなしやまむぐら(var. *nudiflorum Makino*)ト云ヒ、莖葉全體ニ細毛アル者ヲおやまむぐら(var. *trichopetalum Makino*=*G. trichopetalum Nakai*)ト云ヒ中國邊ノ山地ニ多シ。



第331圖



第332圖



第333圖