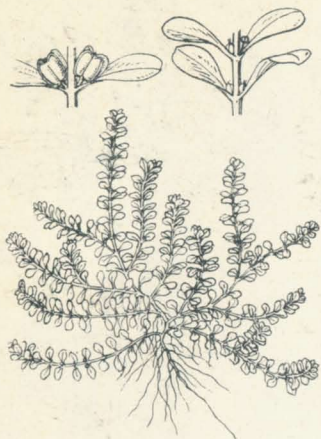


第 1120 圖

あわごけ

*Callitriche japonica Engelm.*

多ク庭園ノ濕地ニ自生スル一年生ノ小草本ニシテ、多枝ヲ分チ、地ニ匍ヒ、細根ヲ處々ヨリ生ジテ平布セル叢苗ヲ成シ、長サ 5cm 内外。莖ハ綠色ニシテ絲ノ如シ。葉ハ對生シ、倒卵狀圓形・倒卵形或ハ倒卵狀長橢圓形ヲ成シ、細長楔狀ノ底部ヲ成シテ匙ノ如シ、淡綠色ヲ呈ス。春夏秋ノ間、一葉ニ對シ其葉腋ニ淡綠白色殆ンド無柄ノ一細花ヲ着ク。雌雄同株ニシテ花ニ花被ナク只二片ノ苞ノミヲ具フ。雄花ニハ一雄蕊。雌花ニハ一雌蕊アリ、子房上ニ二花柱アリテ柱頭長シ。子房ハ小形、元來二室ナレドモ四室ノ感アリ。果實ハ扁平ニシテ四種子ヲ有シ、開裂セズ。和名泡苔ハ草狀ニ基キシ稱ナリ。



みつはこべ科

第 1121 圖

みつはこべ (水馬齒)

*Callitriche fallax Petrov.*

沼池或ハ水田中ニ生ズル多年生ノ綠色水草ニシテ叢生シ、根ハ絲狀。莖ハ纖長ニシテ質軟弱、水ノ深淺ニ由テ異ナレドモ長サ凡 10-20cm 許アリ、下部ハ水中ニ沈在シ、上部ハ相接セル葉ヲ水面ニ浮ベリ。葉ハ對生シ、長橢圓形或ハ倒卵形ニシテ下部漸次ニ狹窄ス、沈水葉ハ狹長ナリ。雌雄同株。周年白色ノ小形花ヲ開キ雌雄アリ、殆ド無柄ニシテ腋生シ、白色ノ二苞相對シテ之ヲ擁ス。雄花ニハ一雄蕊アリテ黃葯ヲ有シ、雌花ニハ一雌蕊アリ、子房上ニ二花柱アリテ柱頭長シ、子房ハ元來二室ナレドモ四室ノ感アリ。果實ハ扁平ニシテ二心皮ヨリ成リ四種子ヲ藏シ開裂セズ。和名水繁縷ハ葉狀ハこべニ似テ水ニ生ズレバ云フ。



みつはこべ科

第 1122 圖

とうだいぐさ (澤漆)

一名 すずふりばな

*Euphorbia Helioscopia L.*

路傍等ニ生ジ極メテ分布廣キ越年草ニシテ秋末既ニ生ジテ越年シ春ニ繁茂ス。莖ハ細長ナル圓柱形ニシテ強壯、直立シ高サ 25-35cm 許、切レバ白乳汁滲出ス。通常基部ヨリ分枝シ、又梢ニ於テ繖形ニ分岐ス。葉ハ無柄、互生シ、梢枝ノ分岐點ニ於テハ五葉輪生ス。葉狀或ハ倒卵形、先端ハ截形或ハ少シク凹入シ、底部ハ狹窄ス。葉縁ニ細鋸齒アリ。春日花ヲ着ク。小花序ハ一見一花ノ如シ。小總苞ハ黃綠色、融合シテ壺狀ヲ成シ徑 2mm、上部ノミ四苞片ト成リ四腺體アリ。總苞内ニ一雌花及ビ數雄花ヲ有シ、共ニ長キ小花梗アリ。雄花ハ一雄蕊。雌花ハ一雌蕊、三花柱アリテ其先端ハ二岐ス。子房ハ球狀卵圓形。果面平滑ナル蒴果ハ三裂、種子ハ網目アリ。有毒植物。和名ハ其草狀燈臺 (往時使用セン室内燈火ノ具即チ燈架ニシテ今日海岸ニ見ル燈臺ニ非ズ) ニ似タルヨリ云フ。鈴振花ハ其果實ノ狀鈴ニ似タルニ基ク。



とうだいぐさ科

なつとうだい (大戟?)

*Euphorbia Sieboldiana*

*Morr. et Decne.*

多年生草本ニシテ山野ニ生ズ。莖高サ 30cm 内外、狹長ナル圓柱形ニシテ直立シ、平滑無毛、綠色ニシテ紅紫ヲ帶ビ、切レバ白汁ヲ出ス。葉ハ互生シ、無柄ニシテ狹長長橢圓形或ハ倒披針形、鈍頭、底部ハ狹窄ス。莖端ニ披針形ノ五葉輪生シ繖形ニ枝ヲ分ツ。四五月花ヲ着ク。苞葉ハ卵形・三角狀卵形或ハ卵狀廣橢圓形ヲ成ス。小花序ハ一見一花ノ如ク、小總苞ハ融合シテ壺狀ヲ成シ、長サ 3mm、褐紫色、中ニ一雌蕊ヨリ成ル一雌花ト、一雄蕊ヨリ成ル數箇ノ雄花トヲ容ル。小總苞ノ腺體ハ三日月形、紅紫色ヲ呈ス。花柱ハ長ク先端二岐ス。蒴果ハ圓形平滑、三胞室ヲ成シ、三殼片ニ開裂ス。種子ハ卵圓形、平滑ナリ。有毒植物。和名ハ夏燈臺ノ意、夏ハ其生ズル時期ヲ表ス。漢名 甘遂 (誤用)

第 1123 圖



とうだいぐさ科

第 1124 圖

たかとうだい

*Euphorbia pekinensis Rupr.*

var. *japonensis Makino.*

山野ニ多ク見ル多年生草本ニシテ莖ハ高く直立シテ 70cm 内外ニ達シ、上部往々分枝シ、體上ニ細毛ヲ有ス。葉ハ互生シ、披針形或ハ長橢圓狀披針形、底部ハ狹窄シ、無柄ナリ。葉縁ニハ細鋸齒アルヲ特徴トス、中脈ハ白色ヲ呈シ、葉裏ハ白綠色ナリ。莖梢ニ於テ披針形ノ五葉輪生シ、五枝繖形ニ分岐ス。苞葉ハ小ニシテ卵形或ハ廣菱形ヲ成ス。夏日綠黄色ノ花ヲ着ク。小總苞ハ融合シテ壺狀ト成リ、中ニ一雌蕊ヨリ成ル數箇ノ雄花ト一雌蕊ヨリ成ル一雌花トヲ容ル。子房ハ圓形ニシテ二岐セル三柱頭ヲ有ス。腺體ハ廣橢圓形。蒴果面ニ疣狀ノ突起アリ、三殼片ニ開裂ス。有毒植物。和名ハ高燈臺ノ意ニシテたかハ其草ノ丈ケ高キヲ表ス。漢名 大戟 (誤用、大戟ハ我がなつとうだいニ似タル草ナリ)



とうだいぐさ科

第 1125 圖

のうるし

*Euphorbia adenochlora*

*Morr. et Decne.*

原野ノ濕地ニ見ル多年生草本ニシテ時ニ大群落ト成ル。根莖ハ肥厚シ横臥ス。莖ハ直立シ、30cm 内外ノ高サヲ有シ、枝ヲ分チ強壯ナリ。切レバ白汁ヲ出ス。葉ハ無柄、互生シ、狹長長橢圓形或ハ倒披針形、鈍頭、底部狹窄ス、質薄クシテ裏面ニ細毛アリ。莖頂ニ倒披針形ノ五葉ヲ輪生シ、枝ヲ繖形ニ生ジ、四月頃開花ス。苞葉ハ短小、卵形或ハ圓形、黄色ヲ呈ス。小總苞ノ四腺體ハ廣橢圓形、小總苞中ニ小花梗アル一子房ノ一雌花ト一雄蕊ヨリ成ル數箇ノ雄花トヲ容ル。子房ハ球形ニシテ表面ニハ疣狀ノ突起アリ、三花柱ハ子房上ニ立チ先端二岐ス。蒴果ハ三胞アル球形ニシテ果面ニ小疣密布シ、三殼片ニ開裂ス。種子ハ稍球形、平滑ナリ。有毒植物。漢名 草薺 (誤用)



とうだいぐさ科