第2686圖

まわう科

まわう（麻黄）

Ephedra sinica *Stapf.*

我邦ニ產セズシテ蒙古地方幷ニ支那北疆地ノ砂土ニ自生スル草狀ノ常綠小灌木本ニシテ高サ 30–70cm 許アリ。根莖ハ木質肥厚ニシテ屈曲シ、徑2–3cm許、長サ 70cm 內外アリテ黃赤褐色ヲ呈シ、上端地面ニ近クシテ上向セル枝ヲ分チ、枝端ヨリ直上セル綠莖ヲ叢出ス。莖ハ細長ニシテ分枝シ稍扁平ニシテ節多ク、莖中ハ其孔極メテ小ク殆ド實スルガ如シ。葉ハ細微ニシテ白質ノ小鱗片狀ヲ成シ莖節ニ對生シテ基部ハ合體シ莖ヲ包擁短鞘ヲ成シ、莖ノ外觀頗ル能クいぬどくさ卽チかはらどくさニ類似セルヲ以テ往時往々之レヲ誤認セシコトアリ。雌雄別株。夏日、莖頂又ハ梢枝頂ニ小ナル卵形ノ單性花序ヲ着ケ對生セル數片ノ苞ヲ有シ、雌雄花序各二花ヲ有セリ。雄花ハ苞片二乃至四裂、雄蕊ハ二乃至四本アリテ合生シ黃葯ヲ有ス。雌花ニ在テハ其苞片下部合生シ、裸出卵子ヲ有ス。種子ハ長卵形ノ堅果狀ヲ成シテ黑褐色ヲ呈シ一花序中ニ在テ二顆成熟シ時ニ苞片肉質ト成リテ鮮赤色ヲ呈ス。本種ハ古來藥用植物ノ一ニ算ヘラレ有名ナリ。和名ハ漢名麻黃ノ音ナリ。

第2687圖

ひのき科

ねず（杜松）

一名　ねずみさし　古名　むろのき・むろ

Juniperus rigida *Sieb. et Zucc.*

丘陵・淺山ニ在テ多ク陽地ニ生ズル常綠灌木或ハ小喬木、幹高サ0.5–10m、大ナル者徑30cm許ニ及ビ、樹皮ハ赤褐色ニシテ灰色ヲ帶ビ老木ニテハ縱裂ヲ生ジ、枝ハ橫出シ老木ニ在テハ其小枝能ク下垂ス。葉ハ三個ツヅ輪生シ、刺狀銳尖形、硬質ニシテ觸ルレバ痛ミヲ感ジ、上面ハ平ニシテ中央ニ一條ノ白色氣孔線アリ下面ハ綠色ニシテ鈍形、其橫斷面ハ稍鈍三角形ニシテ維管束ノ下部ニ一個ノ樹脂道アリ。雌雄別株。花ハ前年枝ノ葉腋ニ單立シ、四月ニ開花ス。雄花ハ橢圓形ニシテ長サ凡 4mm、綠色ノ鱗片內ニ二葯胞アリテ黃花粉ヲ吐ク。雌花ハ卵圓形ニシテ厚質綠色ノ三心皮ヨリ成リ其內面ニ各二卵子ヲ藏ス。毬果ハ厚肉質ニシテ球形ヲ成シ、先端ニ三突起アリ、初メハ綠色ナレドモ後チ熟シテ紫黑色ト成リ徑7–9mm許アリ、是レ所謂杜松子ニシテ藥用ニ供セラル。和名ねずハねずみさしノ略、ねずみさしハ鼠刺ノ意ニシテ其針葉ハ鼠ヲ刺シテ能ク之レヲ禦グニ足レバ斯ク云ヒ、むろ幷ニむろのきハ實群れの木ノ意ナリトスル說ニハ予ハ贊成セズ、松岡靜雄氏ハ此木ノ葉ヲ燒ケバ異薰ヲ發シ蚊ヲ追フニ適スル故中國ニテハ近世ニ至ルマデ蚊遣リニ用ヰタリむろノ名ハ恐ラク之レヨリ出デシナラント云ヘリ。我邦ニテ椶ノ字ヲむろのきニ充ツルハ非ニシテ椶ハ一名河柳ト云ヒ元來ぎよりうノコトナリ。

第2688圖

ひのき科

はひねず

Juniperus conferta *Parl.*

(J. litoralis *Maxim.*)

海岸砂地ニ生ズル匍匐性ノ常綠灌木ニシテ幹ハ四方ニ枝ヲ分チテ擴ガリ通常大群落ヲ成シテ砂賓ヲ蔽フニ至ル。枝ハ淡褐色ヲ呈シ、幹ハ灰黑色ト成ル。葉ハ枝上ニ密集シテ著キ、三個輪生シ、枝極ニ對シテ開出シ、鍼形ニシテ眞直ナレドモ其基部ニ於テハ彎曲シテ稍內方ニ屈シ、剛質ニシテ先端銳刺ヲ成シ之レニ觸ルレバ甚ダ疼痛ヲ感ジ、內面ハ稍淺キ縱凹溝ヲ成シテ白色ノ氣孔條アリ。雌雄異株。花ハ前年枝ニ單立シ、四月ノ候ニ開花ス。雄花ハ腋出ノ短枝上ニ着生シ橢圓形ニシテ褐黃色ヲ呈シ、鱗片內ニ二葯胞アリテ黃色花粉ヲ吐出ス。雌花ハ卵圓形ニシテ綠色、厚質ノ三心皮ヨリ成リ其內面ニ各二卵子アリ。毬果ハ漿果樣ニシテ球形ヲ呈シ紫黑色ニシテ稍白霜ヲ帶ビ徑6–13mmアリ。はひねずノ叢中ニ於テ本品トねずトノ間種ト認ムベキ者アリテ其幹斜上シ高サ時ニ 70cm 許ニ達シ葉ハ殆ドねずト區別スベカラズ、之レヲおきあがりねず(var. pseudorigida *Makino*=J. pseudorigida *Makino*)ト稱ス。和名ハ這ねずニシテ其幹枝匍匐スレバ云フ。

いぶき（檜）

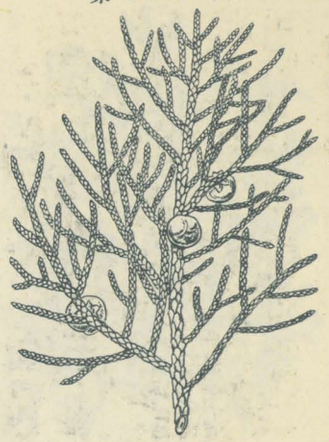
一名　いぶきびゃくしん・かまくらいぶき

Juniperus chinensis *L.*

海島・陸地海岸或ハ時ニ山上ニ自生アレドモ多クハ人家庭園若クハ社寺等ニ栽植シ或ハ盆栽トシテ觀賞セラルル常綠小樹或ハ喬木ニシテ、其小ナル者ハ低矮ニシテ時ニ匍匐スレドモ其大ナル者ハ幹立チテ高サ 10m、徑 70cm 許ニ達シテ分枝多ク全體頗ル鬱葱タリ、樹皮ハ赤褐色ニシテ幹膚ハ縱裂ス。葉ニ二型アリ、一ハ小鱗片狀ニシテ交互對生シ枝上ニ密着シテ細圓紐ノ如シ、是レ普通形ナリ、他ハすぎ葉ノ如キ長針狀ニシテ長サ5–10mm ヲ有シ、交互對生スルカ或ハ三個輪生ス、是レ原始形ニシテ多クハ下部ノ枝ニ出現ス。雌雄異株。花ハ四月ニ開キ小形ニシテ鱗片葉ノ小枝ニ着キ、短小梗ヲ有シ、雄花ハ橢圓形ヲ成シ鱗片內ニ二葯胞ヲ有シテ黃花粉ヲ吐出シ、雌花ハ紫綠色ノ厚質鱗片ヲ具フ。毬果ハ癒合セル三種鱗ヨリ成リ稍肉質ニシテ球形ヲ成シ熟スレバ紫黑色ト成リ、種子ハ橢圓形ニシテ褐色ナリ。園藝的變種多ク、所謂しんぱく(眞柏ノ意ニシテ美稱ナリ)ハ種中ノ一品ナリ、又かひづかいぶきハ能ク生籬ニ用ヰラレ其枝通常螺旋スル傾向ヲ有シ、びゃくしん一名びゃくし一名たちびゃくしん一名たちびゃくし一名すぎびゃくしんハ直立セル樹上ニ針狀葉ノミヲ有スル品ナリ。和名伊吹ハ伊吹柏槇ノ略ニシテ伊吹ハ近江伊吹山ニ在リシ故謂フ乎、柏槇ハ柏子ノ音便乎ト謂ハル、鎌倉伊吹ハ相州鎌倉ノ名產ナルヲ以テ云フト謂ヘリ。

第2689圖

ひのき科



はひびゃくしん（矮檜）

一名　はひびゃくし・そなれ

Juniperus chinensis *L.*
var. procumbens *Endl.*
(=J. procumbens *Sieb.*;
J. japonica *Hort.*)

對馬等ニ自生ヲ見ルト謂ハルレド、普通ニハ庭園ニ栽植セラレ之レヲ自生ニ放置スレバ漸次ニ擴ガリテ廣キ地面ヲ蔽フニ至ル。幹枝匍匐シテ盛ンニ生長スル常綠灌木ニシテ綠葉極メテ繁密ナリ。葉ハ針形ニシテ三輪生ヲ成スヲ常トシ、葉ハ線狀披針形ヲ成シテ銳尖頭ヲ有シ質硬ク、長サ6–8mm許アリ。未ダ果實ヲ見ズ。和名這柏槇ハ幹枝橫ニ伸ビテ偃臥セルヨリ云フ、又這柏子トモ云フ、そなれハ磯馴ニシテ海岸ニ馴レテ繁茂スル意ニテ斯ク云フ。

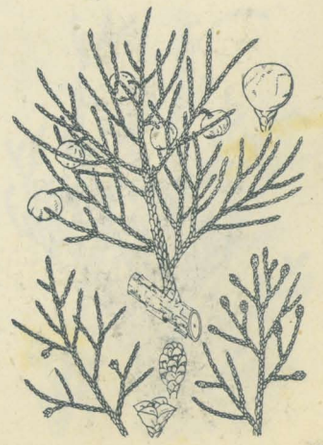
第2690圖

ひのき科

みやまびゃくしん

Juniperus chinensis *L.*
var. Sargenti *Henry.*
(=J. chinensis *L.* var. procumbens *Takeda*; J. Sargentii *Takeda.*)

中部ノ高山岩壁或ハ石礫地ニ生ズル常綠灌木ニシテ幹ハ伏シテ生長シ屈曲スル者多ク、枝葉稠密ニ繁茂シテ低平席ノ如ク、高サ殆ド50cm ニ達セズ。枝ハ灰褐色ヲ帶ビ又銅色ヲ呈スルコトアリテ皮ハ片々ニ剝離ス。葉ハ霜綠色ヲ呈シ、いぶきびゃくしんト同樣二型アリテ下枝ノ者ハ鍼形ニシテ長サ4–5mm、先端刺狀ニ尖リ枝ヨリ開出シテ一見すぎ樣ノ觀アレド上枝上ノ者ハいぶきノ觀アリテ菱形ヲ成シ短小ニシテ鈍端、枝ヲ通ジテ密ニ着生シ圓紐狀ヲ成ス。四五月ノ候ニ開花ス。花ハ小形。雄花ハ細枝端ニ着テ橢圓形ヲ成シ、黃花粉ヲ吐キ、雌花ハ有柄ニシテ厚鱗片ヲ有シ紫綠色ナリ。毬果ハ球形ナル漿果樣ヲ成シ、徑6–8mm許、熟シテ碧黑色ヲ呈ス。和名深山柏槇ハ高山地帶ニ生ズルヨリ云フ。

第2691圖

ひのき科