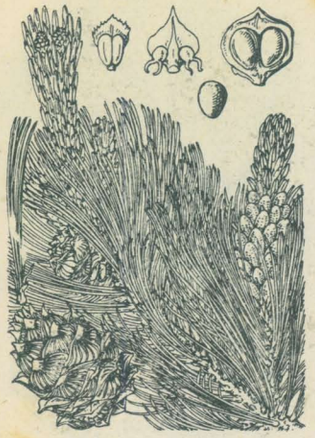
第2710圖



まつ科

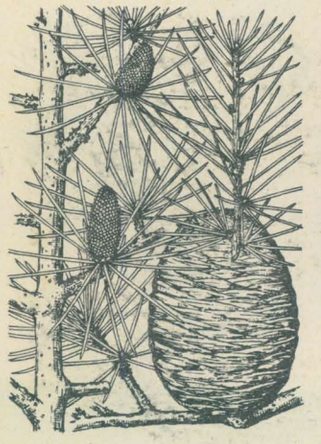
はひまつ

Pinus pumila *Regel.*

(=P. Cembra *L.* var. pumila *Pall.*; P. parviflora *Sieb. et Zucc.* partim.)

中部以北ノ高山帶ニ生ズル常綠大灌木ニシテ、幹ハ蟠臥シ、枝極ハ密ニ横斜交錯シテ四方ニ擴ガリ、高サ1m内外ナレドモ往々山上ヨリ降下シ風ノ當ラヌ山腹ニ在テハ多少喬木狀ヲ呈スルニ至ル。枝質柔靱、新條ニハ赤褐色ノ短毛ヲ布キ老成セル枝ハ黑褐色ヲ呈ス。葉ハ短ク五針一束ヲ成シテ枝上ニ密着シ葉鞘無ク三稜狀ヲ成シテ尖リ、長サ5-10cm、蒼綠色ヲ呈シテごえふまつヨリモ强剛、斷面ニ二樹脂道アリ。雌雄同株ニシテ六月開花シ、雄花ハ新條ノ側面ニ着キ苞鱗ニ二葯アリテ黃花粉ヲ吐キ、雌花ハ新條ノ梢ニ出デテ種鱗ニ二卵子アリ。毬果ハ卵狀橢圓形ニシテ長サ5cm内外、初メ黑紫色後ニ暗綠色ト成リ、種鱗ハ幅廣ク數少ク質硬厚、其端面ニハ黑紫色ノ線平行シテ存シ、内面ニ兩凹窠アリテ二種子相並ブ。種子ハ暗褐色ニシテ翼ヲ缺ク(類似ノごえふまつ種子ハ有翼)。和名 這まつハ其枝條山面ニ偃臥廣延セルヲ以テ斯ク云フ。

第2711圖



まつ科

ひまらやすぎ

Cedrus Deodara *Loud.*

(=C. Libani *Barr.* var. Deodara *Hook. f.*; Pinus Deodara *Roxb.*)

印度ひまらやノ原產、明治初年渡來シ今ハ普ク庭園ニ栽植スル常綠喬木ニシテ高サ10m餘ニ達ス。幹ハ直立、枝極水平ニ展開シテ稍下垂シ樹姿頗ル雅美ノ觀ヲ呈シ、樹皮ハ灰褐色ニシテ片々ニ剝離ス。葉ハ多數短枝上ニ束生シ又ハ新枝上ニ散生シ、瘦針狀暗蒼綠色ヲ呈シ長サ3cm内外、先端ハ鋭刺ヲ有ス、からまつニ比シテ剛直ナリ。雌雄同株ニシテ樹老ヒ始メテ開花ス。雄花ハ圓柱狀ニシテ直立シ長サ3cm内外、秋ニ開キ淡黃褐色ヲ呈シ種鱗多數ニ重ナリ、雄蕋ハ細カシ。毬果モ亦短枝上ニ直立シ、橢圓形ヲ成シテ長サ10cm内外アリ、廣扇狀三角形ヲ呈セル扁平種鱗ヲ鱗次シ、平滑ニシテ全緣、毬果ノ表面亦平滑、帶綠灰褐色ヲ呈シ熟スレバ中軸ヨリ容易ニ脫落ス。種子ニ翼アリ。和名ハひまらやノ產ニシテ葉狀ノ觀すぎニ似タレバ斯ク云フ。

第2712圖

まつ科

からまつ

一名 ふじまつ・にっくわうまつ・らくえふしょう

Larix leptolepis *Murray.*

(=Abies leptolepis *Sieb. et Zucc.*; Pinus Kaempferi *Lamb.*; L. Kaempferi *Sarg. non Carr.*; L. japonica *Carr.*)

向陽ノ山地ニ生ズル落葉喬木ニシテ多枝繁葉ナリ。幹ハ直立シ眞直ニシテ高サ30m徑1m内外ニ達スル者アリ、樹皮ハ灰褐色ニシテ裂罅ヲ生ジ長鱗片ト成リテ剝離シ、枝極ハ開出シ老枝ハ往々下向ス。葉ハ柔軟針狀、短枝上ニ二十乃至三十條叢生シ、長サ3cm内外アリ、初メ淡綠色ナレドモ後ニ鮮綠色ト成リ落葉ノ際ハ黃色ヲ呈ス。雌雄同株ニシテ四月新葉ノ萌出ト共ニ開花シ短枝頂ニ出テ獨在ス。雄花ハ球形・卵形又ハ長橢圓形ニシテ無數ノ黃葯ヨリ成リ、葉ヲ伴ハズ苞鱗ニ二葯アリ。雌花ハ橢圓形ニシテ下向シ種鱗ニ二卵子アリ。毬果ハ上向シ廣卵形、長サ2-3cm、幅1.5-2cm、種鱗ハ稍圓形ニシテ熟スレバ先端背反ス、苞鱗ハ卵狀披針形、先端圓頭ニシテ鋭尖形ノ針ニ終リ種鱗ノ約半長ヨリ長シ。種子ハ長サ3-4mm倒卵狀楔形ニシテ廣キ種子ノ二倍長許ノ翼ヲ有ス。材ハ建築・土木用材トシ、樹皮ハ染料ニ用ヒラレ、樹脂ヨリてれぴん油ヲ採ル。和名 唐松ハ其短枝上ニ紋樣ヲ成セル車輪葉ノ狀所謂唐まつ式ナレバ斯ク云ヒ、富士まつハ富士山ニ生ズレバ云ヒ、日光まつハ野州日光山ニ多ケレバ云フ、落葉松ハ漢名ヲ音讀セル名ナリ。漢名 落葉松(誤用)、落葉松ハ一ニ金錢松ト云ヒ支那產品ノ名ニシテ我邦ノ者ニ適用スルハ非ナリ。

もみ

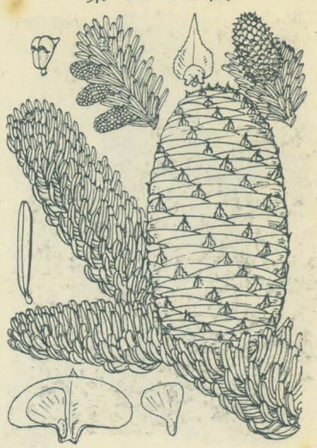
一名 さなぎ 古名 もむのき

Abies firma *Sieb. et Zucc.*

(=A. bifida *Sieb.et Zucc.*)

常綠ノ大喬木ニシテ山地ニ生ズ。幹ハ半天ニ直聳シテ枝ヲ擴ゲ高サ30-50m、徑1-1.5mニモ達シ、樹皮ハ暗灰色ニシテ粗糙ナリ。葉ハ密ニ互生、二列生、線形ニシテ先端鈍頭又ハ鋭頭、嫩木ノ者ハ尖鋭ナル二叉(つばめもみト謂フ)ヲ成ス、樹脂道ハ二箇アリ兩側ノ下面表皮ニ接在シ、舊キ葉ニ在テハ葉肉中ニ在リ。雌雄同株ニシテ六月ニ開花ス。雄花ハ前年ノ葉腋ニ生ジ圓壔形ヲ成シ黃色ヲ呈シ黃花粉ヲ吐ク。雌花ハ長卵狀長橢圓形ニシテ上向シ綠色ヲ呈シ種鱗ニ二卵子アリ。毬果ハ直立シ圓壔形、長サ10-15cm、幅5cm許アリ、苞鱗ハ鋭尖頭ニシテ反卷シ、褐色ヲ呈シ、種鱗ハ廣扇形、下部楔形ヲ成シ、熟スレバ果軸ヲ殘シテ脫落ス。種子ハ倒卵狀楔形、長サ6-10mm、二倍長ノ翼ヲ有ス。材ハ種々ノ用途ニ供セラル。和名もみハ其語原充分ニ分明ナラズ、さなぎハ土佐ノ方言、さなハ稻扱器ノ古名ニシテ古來此材ヲ其器ニ造リシヲ知ル。漢名 樅(誤用)、我邦ノもみハ支那ニ產セズ從テ漢名無シ。

第2713圖



まつ科

だけもみ

一名 うらじろもみ・にっくわうもみ

Abies homolepis *Sieb. et Zucc.*

(=A. brachyphylla *Maxim.*)

中部ノ高山ニ生ズル常綠ノ大喬木ニシテ、其森林ノ下部ハもみニ接シ上部ハしらびそト交錯シ、高サ40m内外、徑1mノ巨木ト成ル。幹ハ直聳シテ繁密ニ葉ヲ着ケ、樹皮ハ灰褐色ヲ呈シ片々剝落ス。本種ハしらびそト酷似シテ其區別ニ苦シムト雖モ幼枝ハ濃黃色ヲ呈シ光澤ヲ有シ初メヨリ全ク無毛ナルヲ以テ認識シ得ベシ。葉ハ密ニ枝上ニ着キ葉裏蒼白色ヲ帶ブルコト多ク、其斷面ニテハ樹脂道葉肉內ニ存ス(もみハ緣ニ接ス)。雌雄同株ニシテ五六月ノ候ニ開花シ、雄花ハ小枝上ニ群着シ長橢圓狀圓壔形ニシテ葯ハ橫開シテ黃花粉ヲ吐キ、雌花ハ多クハ枝梢ニ生ジ紫色ニシテ瘦卵形ヲ呈シ種鱗ニ二卵子アリ。毬果ハ橢圓樣圓壔形ニシテ暗紫色ヲ呈シ長サ10cm許、苞鱗ハ平圓形ニシテ尖頭ヲ有シ短楔底ヲ成シ其長サ種鱗ノ半ニ過ギザルヲ以テ全然毬果ノ外部ニハ露ハレズ、もみノ苞鱗ノ點々尾狀ヲ成シテ外ニ現ハルルトハ大ニ觀ヲ異ニシ、各種鱗ニ廣翼アル倒卵形ノ二種子ヲ載ス。用材トシ用キラレ、又ばるぷニ利用セラル。和名 嶽もみハ高嶽上ニ生ズルヨリ云ヒ、裏白もみハ葉裏白色ヲ帶ブルヨリ云ヒ、日光もみハ野州日光山ニ生ズルヨリ云フ。

第2714圖

まつ科

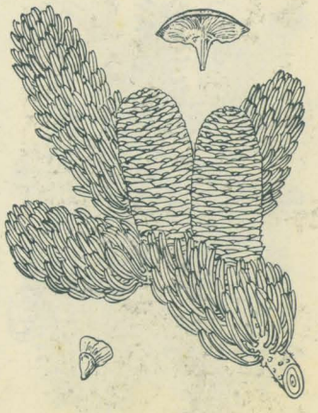
しらびそ

一名 しらべ・りゅうせん(同名アリ)・とりゅうせん

Abies Veitchii *Lindl.*

廣ク高山地帶ニ生ズル常綠喬木ニシテ高サハ20mニ超エ徑ハ60cm許ニ達ス。幹ハ直立シテ繁密ニ葉ヲ着ケ、樹皮ハ灰青色又ハ灰白色ニシテ平滑、樹脂多シ。葉ハ稍軟ク、枝上ニ二列ニ並ビ、下面白色、上面濃綠色、長サ2-3cm、樹脂道ハ二箇アリ兩側ノ葉肉中ニ位置ス。雌雄同株ニシテ六月ニ開花シ、雄花ハ小枝ニ着キテ群ヲ成シ卵狀長橢圓形ニシテ黃花粉ヲ吐出シ葯ハ橫開ス。雌花亦小枝ニ着キ圓壔形ニシテ赤紫色ヲ呈シ種鱗ニ二卵子アリ。毬果ハ圓壔形、暗青紫色ヲ帶ビ、長サ5-7cm、幅2.5-3cm、種鱗ハ半圓形、圓頭、楔底、苞鱗ハ倒卵狀楔形、種鱗ト稍同長、先端背反シ短ク毬果面ニ露ハル。種子ハ倒卵狀楔形、長サ6mm、翼ハ廣楔形ヲ成シ種子ノ約一倍半乃至二倍アリテ濃紫色ヲ呈ス。材ハ建築材・器具材・土木用材ト成シ、又ばるぷヲ造ルベシ。和名 白檜そニシテ白檜ハ白ひのきノ意、其葉裏ノ白色ナルヨリ云ヒ、そハ何ノ意味乎予之レヨリ解セズ、白べハ白檜ノ意、龍髯ハ葉ヲ着テ伸出セル枝極觀ヨリ云ヒ、小龍髯ハおほしらびそヲ大龍髯ト云フニ對セシメシ名トリ。

第2715圖



まつ科