

第1990圖

かばのき科



## まかんば

*Betula nikoensis* Koidz.

野州日光ノ山中ニ稀ニ生ズル落葉喬木。幹ハ直聳シテ分枝シ高サ10m内外アリ、樹皮ハ灰白色ヲ呈シ容易ニ剥落ス。葉ハ互生シテ散毛アル葉柄ヲ具ヘ短枝上ニハ二葉ヲ着ケ、概形だけかんばニ類似スレドモ長卵状三角形ニシテ漸尖頭、截底ヲ成シ、邊縁ニハ細小ナル腺狀鋸齒ヲ有シ、支脈ハ數多クシテ十四乃至十六對アリ斜メニ平行シテ走リ羽状ヲ成シテ葉緣ニ達シ、下面ハ偃毛多キノ差アリ、長サ7cm内外。雌雄同株ニシテ五月開花シ、雄花ノ葉荑穂ハ小枝端ニ出デ、雌花穗ハ短枝頂ニ出ヅ。果穗ハ短柄アリテ短枝上ニ直立シ、圓柱形ニシテだけかんばノ態アリ。果鱗ハ三裂シ、裂片ハ狹ク、小堅果ハ卵圓形ニシテ廣キ圓形ノ翼アリ。和名ハ蓋シ真かんばニシテ即チかんばノ眞物ノ意ナランモ其正品ハ此樹ナラズ。

第1991圖

かばのき科



## うだいかんば

一名さいはだかんば

*Betula Maximowicziana* Regel.

我が邦北部ノ山中ニ生ズル落葉喬木ニシテ幹ハ直聳シナル者ハ高サ20m、徑60cm許ニ達シ、樹皮ハ帶黃褐色ヲ呈シ、明瞭ナル皮目アリ。葉ハ互生シテ葉柄ヲ有シ短枝ニハ二葉ヲ着ケ、闊大ニシテ廣卵形乃至卵狀心臟形ヲ呈シ、先端短銳尖頭底部心臟形ヲ成シ、邊縁ニ不齊ノ細齒牙アリ、八乃至十四條ノ支脈ヲ有シ、長サ6-15cm許、下面小膜點アリ、初メ軟毛ヲ布ケドモ後テ略ボ平滑ト成リ下面脈腋ニ細毛ヲ残シ、稚樹葉ハ兩面密毛ヲ被リテびろうどニ觸ルル感アリ。雌雄同株ニシテ五月開花ス。雄花ノ葉荑穂ハ數條總狀ヲ成シテ短枝頂ヨリ下垂ス。雄花ハ四瓣片、二雄蕊アリ。雌花穗モ亦數箇總狀ヲ成ス。雌花ハ一子房、二花柱アリ。果穗ハ長大ニシテ下垂シ、長サ5-10cm、果鱗ハ三尖裂シ、小堅果ハ廣翼ヲ具フ。和名うだいかんばハ鶴松明かんばノ略ニシテ此樹皮雨中ト雖モ能ク燃ユルヨ以テ鶴即チ蠶鷺ヲ使ヒ魚ヲ捕フル時ノいたまつトス故ニ此稱アリ、しらかんばノ皮モ亦同ジク用キラレうだいまつト云フ。

第1992圖

かばのき科



## よくそみねばり

一名あづさ・はづさ・はんさ

*Betula grossa* Sieb. et Zucc.(= *B. ulmifolia* Sieb. et Zucc.)

邦内弘ク諸州ノ山中ニ生ズル落葉喬木ニシテ幹ハ直聳シ其大ナル者ハ高サ20m、徑60cm許ニ及ビ、樹皮ハ灰色ヲ帶ビタル黒色ニシテ剝脱シ易ク、枝條ノ内皮ニハ一特ノ臭氣ヲ有シ、新枝ニハ腺點ヲ散布ス。葉ハ互生シテ葉柄ヲ有シ短枝ニハ二葉ヲ着ケ、葉緣乃至卵圓形又ハ圓形ニシテ銳尖頭ヲ有シ底部ハ淺キ心臟形ヲ成シ、邊縁不齊ノ重鋸齒アリ、支脈ハ十乃至十五對、斜ニ平行シテ羽状ヲ成シ葉緣ニ達シ、下面脈上ニハ葉柄ト共ニ細毛ヲ布ク。雌雄同株ニシテ五月開花ス。雄花ノ葉荑穂ハ小枝端ヨリ下垂シ、長サ7-9cm許、無柄ニシテ褐黃色ヲ呈シ多數細花ヲ密着ス。雌花穗ハ雄花穗ノ下ナル短枝端ニ單生シテ上向シ小ナル圓柱形ヲ呈シ多數花ヲ密着シ綠色ヲ呈ス。雄花ハ苞鱗内ニ在リ。雌花ハ苞鱗内ニアリテ各一子房二花柱アリ。果穗ハ短柄ヲ有シハ略ボ無柄ニシテ直立シ、圓圓形ニシテ長サ2-3cm許、果鱗ハ三尖裂シ、小堅果ハ狹翼ヲ有ス。往昔此材ヨ以テ弓ヲ製セシト云フ。和名夜幕峰廉ハ其皮ノ臭氣ニ基キシ稱ナリ、あづさハ其語原不明確説無シ、はづさ又ははんさハ其轉訛ナリ。漢名梓(誤用)我邦ノ學者梓ヲあかめがしは或ハさきさげニテ之レヲあづさト爲セシハ全クノ誤ニシテ梓ノ眞物ハ *Catalpa* *Bungei* C. A. Mey. 即チたうきさきさげニテ支那ニ産シ日本ニ無キ樹ナリ。

第1993圖

かばのき科



## みづめ

一名あづさ・こっぱだみねばり

*Betula grossa* Sieb. et Zucc.(- *B. carpinifolia* Sieb. et Zucc.)

山中ノ落葉喬木。幹ハ直聳シ其大ナル者ハ高サ20m、徑60cm許アリテ樹皮ハ灰黑色ヲ呈シ不整ニ剝開且ツ剥落ス。枝條ノ皮ハ傷クレバ一種ノ臭氣アリ。葉ハ有柄互生、狹卵形或ハ卵圓形、銳尖頭、稍心臟底、長サ5-10cm、邊緣ニハ銳鋸齒アリ、兩面共ニ軟毛ヲ疎布シ、支脈ハ直立ニシテ十乃至十五對、斜ニ平行シテ葉緣ニ達シ羽狀ヲ成ス。雌雄同株ニシテ五月ニ開花ス。雄花ノ葉荑穂ハ複圓柱形、褐黃色、小枝梢ノ前年葉腋ニ生ジ無柄ニシテ懸垂ス。雌花穗ハ雄花穗ノ下ナル枝頂ニ單生、苞鱗母ニ三花ノ入レ、花柱ハ二箇アリ。果穗ハ廣圓形長サ3cm、短枝上ニ立チ短柄ヲ有シ或ハ殆ド無梗ナリ、果鱗ハ三尖裂シ、中裂片ハ椭圓形鈍頭、側裂片ハ短ク斜出シ、熟後果鱗ハ尚脱落セズ。小堅果ハ兩邊ニ狹翼アリテ稍圓シ。本種ハようそみねばりト殆ド同ジク恐ラク同種ト看做スベキ者ニシテ識別兩品メテ困難ナルヲ以テ山人ノ呼ブアづさハ多分此兩品ヲ含ムナラ、故ニ往昔弓ヲ製スル際ニキ蓋シ此兩品ヲ混用セシ事想像ニ難カラズ。和名みづめハ鉈ヲ以テ其樹皮ヲ傷クレバ透明水ノ如キ油濾出スルヲ以テ斯稱スト謂ヘリ、元來みづめハようそみねばりノ一名ナリ。

## うらじろかんば

一名ねこしで

*Betula corylifolia* Regel et Maxim.

山中ニ生ズル落葉喬木ニシテ幹ハ直立分枝シ其大ナル者ハ高サ17m、徑60cm許ニ達シ、樹皮ハ灰白色或ハ帶黃褐色ヲ呈シ、新枝ニ腺點ヲ有セズ。葉ハ互生シテ葉柄ヲ有シ、短枝ニハ二葉ヲ着生シ、廣倒卵形、廣橢圓形或ハ菱狀橢圓形ニシテ往々左右不齊、先端銳頭、底部ハ廣楔形、截形或ハ微心臟形ヲ成シ、邊緣ニ粗キ重齒牙アリ、新葉ハ兩面ニ毛ヲ有シ、成葉ハ下面白色ヲ帶ビ獨リ脈上ニノミ髣毛ヲ布ク、支脈ハ八-十四對アリテ斜ニ平行シ綠齒ニ達シ羽狀ヲ呈セリ。雌雄同株ニシテ五月開花ス。雄花ノ葉荑穂ハ小枝梢ニ垂下シ、雌花穗ハ短枝ニ出デテ下向ス。果穗ハ秋ニ熟シ直立シテ短柄ヲ有シ圓柱形ニシテ長サ3-5cm、徑1.5cm許アリ、果鱗ハ果軸ヨリ脱落シ難クシテ三深裂シ細毛アリ、裂片ハ線形ニシテ中片ハ長ク側片ハ短ク、小堅果ハ廣橢圓形ニシテ狹翼ヲ有シ頂ニ二花柱ヲ遺存ス。和名裏白かんばハ葉裏帶白色ナルヨリ云ヒ、猫しでハ其果穗ヲ猫尾ニ擬セシ者ナリ。

第1994圖

かばのき科



## をのをれ

一名をののれ・あづさみねばり

*Betula Schmidtii* Regel.

中部北部ノ山中ニ生ズル落葉喬木ニシテ幹ハ直聳シ其大ナル者ハ高サ17m、徑60cm許ニ達シ、樹皮ハ暗灰色ヲ呈シ粗鱗狀ヲ成シ、小枝ハ細長ナリ。葉ハ互生シテ葉柄ヲ有シ、短枝ニハ二葉ヲ着ケ、廣卵形或ハ橢圓形ニシテ先端銳尖頭、底部ハ圓形又ハ廣楔形ヲ成シ、左右稍ニ不齊、葉緣ニ不齊ノ細鋸齒アリ、葉質稍薄クシテ硬ク淡綠色ヲ呈シ、下面腺點ヲ有シ脈上ニ髣毛アリ、長サ6-9cm、幅4-5.5cm許、支脈ハ十對内外アリテ斜走シ羽狀ヲ成シ葉緣ニ達セリ。雌雄同株。五月開花ス。雄花ノ葉荑穂ハ二三箇小枝端ヨリ下垂シ圓錐狀ニシテ暗黃褐色ヲ呈シ、雌花穗ハ綠色ノ複圓柱狀ヲ成シ柄ヲ有シテ上向シ短枝頂ニ單生ス。雄花ハ苞鱗内ニ二十許ノ雄蕊アリ。雌花ハ三裂セル苞鱗内ニ三箇アリテ各一子房二花柱ヲ有ス。果穗ハ秋熟シ柄ヲ有シテ直立シ、圓柱形、長サ3cm内外、果鱗ハ三裂シテ基部楔形、小堅果ハ橢圓形、極メテ狹翼アリ。和名ハ斧折れノ意ニシテ此樹極メテ堅ク伐爾時斧柄往々折ルト云フヲ以テ此名アリ、をののれハをのをれノ轉訛ナリ。

第1995圖

かばのき科

