

キタコブシ

Magnolia kobus

モクレン科



キタコブシ（左、右とも）

名前の由来

「北のコブシ」の意か。コブシ=拳の意で、つばみの形が人の拳に似ることからという。
漢字名：北拳、北辛夷

形態的特徴

山地や沢沿いに生える落葉樹、樹高20m。葉は広倒卵形、長さ10~17cm、互生する。花は白色で径約12cm、花弁6枚、4~5月開花、非常にいいにおいがする。果実は袋果で長楕円形、長さ6~10cm、10月に紅色になって裂開する。

類似種との見分け方：ハクモクレンは花びらが9枚に対し、キタコブシは6枚。コブシの花は紫がかかるのに対し、キタコブシの花は白。



キタコブシの花



キタコブシの花



キタコブシの葉。厚め。先端は飛び出し、基部はくさび形に細くなる



キタコブシの若葉



キタコブシの実



キタコブシの種子



キタコブシの樹形



キタコブシの樹皮。若木は滑らかだが老樹は縦に裂ける



キタコブシの冬芽。頂芽に長い絹毛あり。花芽は20mm以上



キタコブシの枝先の葉

生活サイクル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開花期	■											
結実期							■					

魚類

底生動物

両生類
爬虫類

トンボ

チョウ

樹木

(在来種)
草花

(外来種)
草花

哺乳類

(水辺)
鳥類

(草原・樹林)
鳥類
ワシ・タカ

生育環境・分布

北海道の林地に普通の樹種で、山腹や河畔などに生ずる。ヤチダモ等と混交する。土壌：埴質壤土、適潤性～弱湿性、通気性は良い場所、pHは弱酸性、堅密度は中程度。光は中間性～陽性。

繁殖生態・寿命

花は4～5月に他の樹木に先駆けて咲く。種子は10月に成熟。種子は鳥や動物によって分散する。寿命は不明だが、

分布：国外分布はなし。国内分布は、北海道、本州中部以北。北海道内分布は、全域。十勝地方生育状況は、全域。段丘斜面等の林に多い。

他生物との関わり

花は蜜を分泌しないので、昆虫は食料である花粉が放出される時期（開花期後半）に訪れる。さらに開花期間は短いので、花粉が虫によって運ばれる期間が短いことから、結

実率が悪いと考えられている。

種子は鳥や動物によって実が食べられることによって分散する。

植栽関係

実生、または挿し木による。実生は、10月に成熟した種子の赤い薄皮を剥き取り、取り蒔きする。挿し木は発葉前の前年枝を15～20cmに切って挿し木する。樹齢30年で、直径22cm、樹高12m、根系の最大深度100cm、根の広がり半径1

m。根の支持力は弱い。移植は難しい。移植する場合は、前年に根回しをする必要がある。挿し木は発葉前の前年枝を用いると可能だという。

興味深い話

- 公園・街路樹、家具・器具材などに用いられる。
- 花は実に甘いにおいがし、枝も折るといいにおいがするという。
- （コブシに関する記述によると）若いつぼみは漢方で辛夷（しんい）と称し、シト랄やシオネールを含み、慢性鼻炎、蓄膿症など鼻の疾患に用いられる。また花からは香水をつくり、コブシ油を採る。材は器具材、炭は金銀研磨用に使われる。北国ではコブシの開花を田仕事を始める目安とした。コブシの花が多いと豊作（各地）、コブシの花が咲く頃イワシが捕れる（佐渡）。
- 十勝地方のアイヌ語名は不明。
- 他地方のアイヌ語では「オナケニ＝放屁する木」「オマウクシニ＝そこを・いい香りが・通っている・木」。非常にいいにおいがするので「オマウクシニ」はわかりやすい。「オナケニ」の方は、そのいいにおいに魅かれて病魔がやってくるといけない、ということであつたという。特

に天然痘の流行した時に変える名だという。

■アイヌ民族は樹皮や枝を煎じて、風邪をひいたときに服用した。

■北海道ではマンサクと言われ、「まず咲く」、「満作」の意味を持つ。



満開のカタコブシ。非常にいいにおいがする

配慮事項

樹齢30年で、直径22cm、樹高12m、根系の最大深度100cm、根の広がり半径1m。根の支持力は弱い。移植は難しい。

移植する場合は、前年に根回しをする必要がある。挿し木は発葉前の前年枝を用いる可能だという。

参考文献

- 「図説花と樹の大事典」木村陽二郎 監修 植物文化研究会・雅麗 編集 柏書房 1996（コブシで検索）
- 「アイヌ植物誌」福岡イト子 草風館 1995
- 「新装版 樹木根系図説」荻住昇 誠文堂新光社 1987（コブシで検索）
- 「北海道樹木図鑑」佐藤孝夫 亜璃西社 1990
- 「北海道 庭と庭木のすべて」原秀雄・須田輝 北海道新聞社 1978

「森林で遊ぼうシリーズ1 おもしろい木の話」北海道立林業試験場 監修、北海道林業改良普及協会 編集・発行 1996

樹木だより キタコブシ 水井憲雄・菊沢喜八郎 光珠内季報87巻 1992

「十勝の名木百選」十勝毎日新聞社

<http://www.tokachi.co.jp/tree/index.htm>

魚類

底生動物

両生類
爬虫類

トンボ

チョウ

樹木

(在来種) 草花

(外来種) 草花

哺乳類

(水辺) 鳥類

(草原・樹林) 鳥類
ワシ・タカ