

ミズキ

Cornus controversa

ミズキ科



ミズキ。階段のような枝ぶり。右は花をつけたところ

名前の由来

樹液が多く、春先に枝を折ると水が滴ることから。
漢字名：水木

形態的特徴

樹高15～20m、枝は放射状に出て階段状になり、小枝は紅紫～暗紅色。葉は広卵形～楕円形で長さ6～15cm、全縁、先は急にとがる、側脈は明瞭で6～9対、互生。花は白色で径約6mmで花びらは4枚、枝先の花序に多数つく。6～7月開花。果実は球形で径6～7mm、9～10月に黒熟。

類似種との見分け方：枝が放射状に横に張り、階段のようになる。若枝は紅紫色で冬は特に赤みが強くなる。葉は楕円形で側脈が目立つのが特徴である。



ミズキの花。花びらは4枚

ミズキの実。6～7mm



ミズキの葉。側脈がクッキリと目立つ。ギザギザはない



ミズキの樹形。直立する幹から枝が横に張り出す

ミズキの樹皮。古くなると縦に浅く裂ける

ミズキの冬芽。長い卵形、7～10mm

ミズキの枝先の葉。互生だが枝先では輪状に見えることも

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

山地に生える。

分布：国外分布は、南千島、朝鮮、台湾、中国からヒマラヤ。国内分布は、北海道、本州、四国、九州。北海道内分布は、全域か。

十勝地方生育状況は、全域か。



数本のミズキが一つの木のように茂っている

繁殖生態・寿命

6～7月開花。果実は球形で径6～7mm、9～10月に黒熟。樹齢52年の標本がある(北海道大学苫小牧演習林 標本館)。

他生物との関わり

実はヒヨドリが好む。鳥によって種子散布されると考えられる。

トラフシジミ、スギタニルリシジミ幼虫の食樹。



スギタニルリシジミ。幼虫時ミズキを食樹とする
(標本-吉原利之氏所蔵)

植栽関係

土壌：壤土～埴質壤土、適潤性、通気性は中程度の場所、pHは弱酸性、堅密度は中程度の場所。陽性木。樹齢35年で、直径22cm、樹高10m、根系の最大深度120cm、根の広が

り半径1m。根の支持力は弱い。移植難易度は中程度(落葉後は容易)。地上部の根系から萌芽する。過湿土壌では根系の成長が著しく阻害される。

興味深い話

■街路・公園樹、器具材。材は白色で柔らかく加工しやすいため、彫り物や細工物(こけしなど)に用いられる。

■正月に餅や団子などを小枝に刺す繭玉用の木としてよく用いられる。

■山での話だが、初夏クマがブヨや蚊を避けようとして木に登る際、ミズキは枝振りが腰掛けやすく、ちょうど良いという。また、秋、実の時期にはクマが枝をハンモックのようにして、実を取りながら食べるという。

■十勝地方のアイヌ語では「ウトウカンニ」という。

■他の地方のアイヌ語では、「イナウニニ(木幣の木・木)」などと呼び、イナウを削る木としてキハダに次いで尊いものとする。木肌が美しく素性がよいとされるミズキでつくったイナウは、ヤナギでつくられたイナウよりも神(カムイ)が重く見る。イナウを贈られた神が大いに喜び、イナウを贈ってくれた人間を守るのだという。また、サケの頭をたたいて殺す棒としてもヤナギより格上とされるという。



階段状に枝葉を茂らすミズキ。
クマがハンモックのように腰掛けるという

配慮事項

樹齢35年で、直径22cm、樹高10m、根系の最大深度120cm、根の広がり半径1m。根の支持力は弱い。移植難易度は中

程度(落葉後は容易)。過湿土壌では根系の成長が著しく阻害される。

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
「新装版 樹木根系図説」苜苴昇 誠文堂新光社 1987
「北海道 樹木図鑑」佐藤孝夫 亜璃西社 1990
「新版 北海道の樹」辻井達一・梅沢俊・佐藤孝夫 北海道大学図書刊行会 1992
「樹木大図鑑」高橋秀男監修 北隆館 1991
「日本の野生植物 木本Ⅱ」佐竹義輔・原寛・亘理俊治・富成忠

夫 編 平凡社 1989

「森で遊ぼうシリーズ1 おもしろい木の話」北海道立林業試験場 監修 北海道林業普及協会 1996
「アイヌ植物誌」福岡イト子 草風館 1995
「日本のチョウ」上野明雄 小学館 1981
「北見の蝶」木村辰正 北見市教育委員会 1994
「山川弘氏からの聞き取り記録」内田祐一(未発表)

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・森林) 鳥類
ワシ・タカ