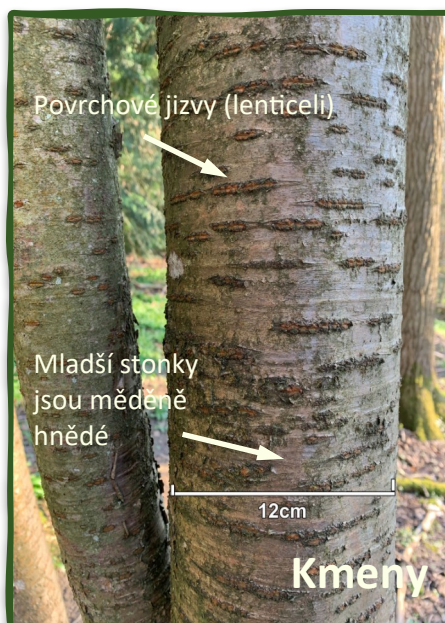


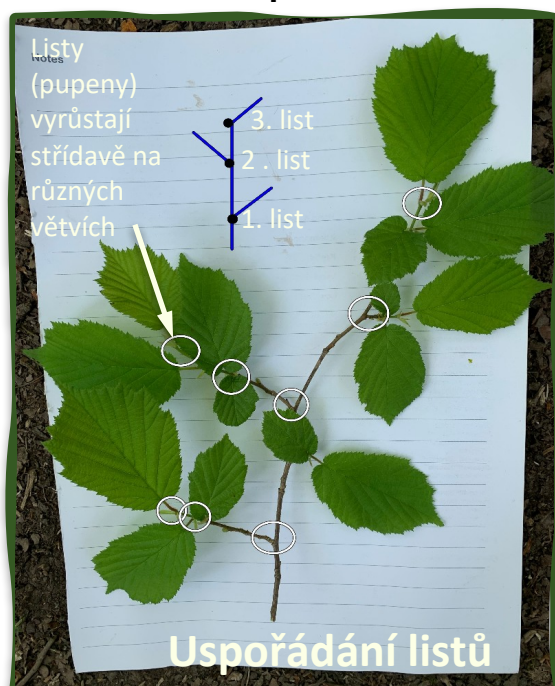
ID ROSTLIN: líska obecná

Corylus avellana L.

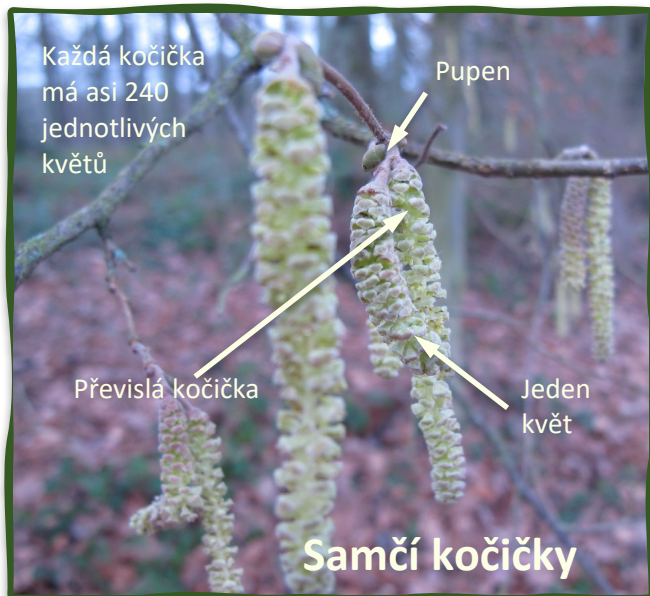


Praktické využití: V minulosti se z lísky získávalo dřevěné uhlí na palivo a latě na vnitřní omítky v černobílých dřevěných domech.

**Koncem srpna děti
používaly ořechy jako
munici do svých
katapultů.**



ID ROSTLIN: líska obecná *Corylus avellana* L.

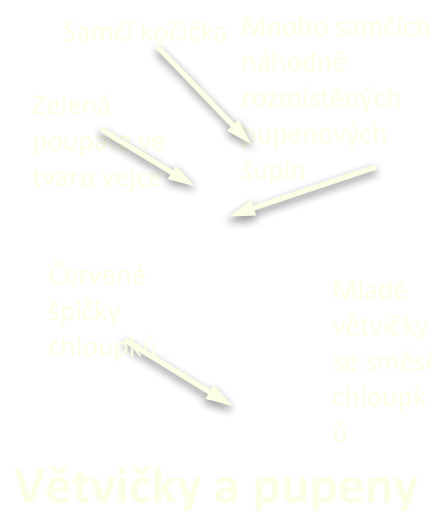


**Alergie na ořechy ...
při konzumaci
ořechů!**



Věděli jste?

Pokud roste v lese, má vždy mnoho dřevnatých stonků, které vyrůstají z jeho nejnižšího středového bodu, takže vypadá jako velmi velký badmintonový míček. Je to způsobeno tím, že strom reaguje na řez u báze stromu (tzv. omlazení).



Užitečné ID tipy

Kmeny lísky jsou téměř rovné, mají jizvy a jsou šedé až měděně hnědé.

Pokud se nachází v živém plotě, pomohou také nenápadné "cik cak" větvičky, symetrické matné, pýřité listy s kapkovitými špičkami a červeně zakončené chloupky na mladých větvičkách.



Reprodukční strategie:

Opylování: opylované hmyzem a větrem

Šíření semen: šířené savci

ID ROSTLIN: líska obecná

Corylus avellana L.

Fakta:

SOUČASNÝ STAV: Nejmenší obavy z vyhynutí

Popis rostliny (Taxonomie)

Líska obecná pochází z Evropy. Je to opadavý keř (8 m vysoký).

který lze považovat za malý strom. Patří do čeledi (Betulaceae), kam patří i některé další známé stromy, jako je bříza a olše. Všichni členové této čeledi mají oddělené samčí (kočičky) a samičí květy.



Květy: Leden až březen, samčí kočičky se však začínají objevovat již od října.

Struktura květu: Obě se objevují před rašením listů. Převládají samčí květy (kočičky) jsou dlouhé 2-8 cm. Samičí květy jsou vidět mnohem méně nápadně. Jejich zářivě červené tyčinky jsou 5 mm dlouhé a vyrůstají ze špičky, která připomíná malé zelené poupě.

Plody: Září až říjen.

Známý jako lískový oříšek. Ve zralosti mají oválný tvar, jsou hnědé a dřevnaté a až 2 cm dlouhé. Koncem léta se začínají objevovat ve shlucích jako světle zelené kuličky, které jsou zabaleny do zeleného listového obalu.

List: Drsný dvouzubý list, na dotek chmýří a matný vzhled, 5-12 cm dlouhý. Zaoblený až oválný tvar s proměnlivou vytaženou "kapkovitou špičkou" na jednom konci a srdčitou spodní částí na druhém. Téměř symetrický, když je přeložen na polovinu podél středního žebra listu.

Stanoviště: Je to velmi běžný velký keř, který je vázán především na podrost listnatých lesů; vysazován do živých plotů a může se náhodně objevit i na jiných křovinatých místech.

Pupen: Zelený a zploštělý (vypadá jako rozinka).

DALŠÍ NÁZVY

Také známý jako leština, lískové oříšky, lískovec, ořeší červené.

Na co se zaměřit

Podívejte se na mnoho přímých vzpřímených dřevnatých stonků, které rostou z nejmenšího středového bodu keře.



Nejllepší doba na pozorování a použití

Srpen - říjen: Pozorujte šedé veverky, které sbírají ořechy.

Koncem zimy: Samčí kočičky jsou nyní nápadnější, protože mají elektricky žlutou barvu a při zatřesení vyvrhují chuchvalce pylu.

Zima a velmi časně jaro: Mladé větvičky mají výraznou směs chloupků. Pokud máte dobrý zrak, všimněte si delších červeně zakončených chloupků, které vyčnívají nad okolní kratší průsvitné chloupky.

Stonek a kmen

Její větvičky jsou jemně "klikaté", což je mnohem zřetelnější v zimě, zejména když jsou vidět střídavě zelená poupata a kočičky. Mladá kůra je měděně hnědá s krátkými vystouplými vodorovnými jizvami. S přibývajícím věkem má kůra tendenci se odlupovat.

POTRAVNÍ SÍŤ

Nektar sbíraný hmyzem.
Ořechy požírané savci, zejména jespáky a veverkami.

NAPODOBITELE: Klíčové podobné druhy jsou:

Vícekmenný ořech kentský (*Corylus maxima*), který se pěstuje v sadech. Jednokmenná líska turecká (*Corylus colurna*), která se vysazuje jako pouliční strom. Další stromy s podobnými listy rostoucí v blízkosti jsou jilmy (*Ulmus* spp..) a lípy (*Tilia* spp..). Listy lip jsou lesklé a mají výrazně srdčitý tvar. Jilmy mají asymetrické listy, zatímco listy lísky jsou symetrické. Její list se podél středního žebra přeloží na polovinu. Pokud se jedná o lísku, spodní strana bude téměř skrytá, zatímco v případě jilmu bude spodní strana listu viditelná.



ID ROSTLIN: líska obecná *Corylus avellana* L.

Co se skrývá v názvu! - Rodové jméno avellana odkazuje na starobylé italské město Abella (v současnosti Avella), v provincii Avellino v Kampánii. Tento region je pěstováním lísky obecné znám od starověku.

Botanický glosář (část 1)

Lenticely – Vyvýšený pór na výhonu.

Kůra - Silná vnější ochranná vrstva kmene stromu.

Stonek- Svislý výhon, který spojuje kořeny, listy a květy.

Střední žebro listu- Střed listu, z něhož vybíhají boční žilky.

Řapík- Řapík listu.

Tyčinka- Souvisí se samičími částmi květu. Stonek, který spojuje tyčinku a vaječník a umožňuje pylovému zrna cestovat dolů do vaječníku na jeho bázi.

Zubatec

Lathraea squarmaria

Květ
vypadá
jako zub



Přiblížte si lísku pomocí virtuální prohlídky ve filmotéce Pappus.

Botanický glosář (část 2)

Pupenové šupiny - Chrání vyvíjející se listy a růst větví pro následující rok.

Jizva po listu- Stopa, která zůstane na větvičce po podzimním opadu listu.

Kočička- Sestává z klásku drobných květů, obvykle jednopohlavních - např. u lísky.

Oddenek - Malý výrůstek podél větve nebo na jejím konci, z něhož vyrůstají nové listy nebo květy.

Ořech- Suchý tvrdý plod, např. oříšek lísky.

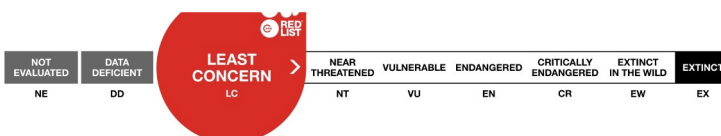
Tyčinka - Samčí část květu.

Prašík - Pylová část tyčinky (samčí), která se nachází na špičce.

Nejstarší - Největší - Nejvyšší: Německo drží rekord v nejstarším stromu, kterému je 200 let. Švédsko má nejvyšší strom vysoký 16,3 metru. Zatímco Španělsko má strom s největším obvodem 3 metry.

Celosvětové rozšíření – Vyskytuje se téměř všude na Britských ostrovech a v celé Evropě s výjimkou několika míst s kyselější půdou.

Globální riziko vyhynutí druhů (IUCN – Červený seznam). Ohrožení její celosvětové existence je klasifikováno jako "nejméně znepokojivé".



Poznámka: Klouzavá stupnice znázorňující riziko vyhynutí lísky obecné.

Upíří rostlina,
mýtická
rostlina z
legend

Parazitu
je na
kořenec
h lísky

Zubatec
Lathraea squarmaria

Zubatec (*Lathraea squarmaria*)

Mýtická rostlina z legend...
... "upíří" rostlina, která potřebuje těsný kontakt s lískou, aby se úspěšně rozmnožila. Všem napomáhají laskaví mravenci, kteří snášejí její semena do svých hnízd vedle kořenů.