



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**VYŠŠÍ ROSTLINY  
KRYTOSEMENNÉ**

# **BŘÍZOVITÉ 2**

**HABR OBECNÝ  
LÍSKA OBECNÁ**

**Miluše Zbraňková  
ZŠ Brodek u Přerova  
přírodopis 7. třída  
OPVK EU PŠ PŘ 016 - XXVI.**

# HABR OBECNÝ

čeleď břízovité

## VZHLED

Statný strom s mohutnou nepravidelnou korunou, dorůstá až 25 metrů. V nížinách tvoří listnaté lesy, habřiny. Borka je šedá, hladká. Listy jsou střídavé, podlouhle vejčité, pilovité. Květenství tvoří jehnědy, plodem je oříšek. Domovem habru je Evropa, Kavkaz a Asie. Je to vhodná dřevina pro stříhané ploty.





**listy**



**plody s křidélky**

**Dřevo habru je kvalitní a velmi tvrdé,  
proto je vhodné na výrobu např. dřevěných součástek.**

# LÍSKA OBECNÁ

čeleď břízovité

## VZHLED

Nejčastěji tvoří keře, méně stromy. Na jaře patří mezi první kvetoucí stromy. Roste na okrajích lesů i na stráních. Pro známé chutné plody, oříšky, se pěstuje na zahradách. Květy tvoří jehnědy, pyl přenáší vítr. Dřevo lísky je měkké, dobře ohebné, používá se v rezbářství a košíkářství. Oříšky obsahují hodně tuku, zpracovávají se do cukrářských výrobků.





**samčí květy lísky  
jehnědy**



**samičí květy lísky**



**plody - oříšky**



**listy s plody**

## Doplň text a přiřaď obrázky

1. Strom s hladkou borkou šedé barvy, jehož dřevo je velmi tvrdé je .....
2. Keř rostoucí na stráních i v zahradách, jehož plody jsou velmi chutné oříšky se jmenuje .....
3. Plody ..... jsou oříšky s trojlaločným křidélkem.
4. Samčí květenství lísky obecné jsou .....
5. Dřevo habru se používá na výrobu .....



**K vytvoření předváděcího sešitu byly použity fotografie z uvedených webových stránek a vlastní fotografie autorky.**

**str. 2**    [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:European\\_hornbeam\\_full\\_tree.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:European_hornbeam_full_tree.JPG)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Devínska\\_kobyła\\_forest\\_04.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Devínska_kobyła_forest_04.jpg)

**str. 3**    <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hainbuche.jpg>  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Habr\\_obecný\\_-\\_semenáček.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Habr_obecný_-_semenáček.JPG)

**str.5**    [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hazel\\_Flower\\_Female.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hazel_Flower_Female.jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hazel\\_Catkins\\_aka.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hazel_Catkins_aka.jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Corylus\\_avellana.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Corylus_avellana.jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Líska\\_obecná](http://cs.wikipedia.org/wiki/Líska_obecná)

Zdroje: Wikipedie

Přírodopis 2 pro 7. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií

SPN Praha 1999, Vladimír Černík, Vítězslav Bičík, Ludmila Bičíková, Zdeněk Martinec