

# ENS118 Botanický přehled

Fakulta sociálních studií

jaro 2017

## Rozsah

cca 5 stránek

## Cíle předmětu

Zpracujte botanický průzkum přírodě blízkého (nejlépe lesního) ekosystému o rozloze 100x100m (1 ha) mimo maloplošně zvláště chráněné území (a první zóny NP a CHKO). Uveďte zjištěné druhy, zařaďte také do čeledi. Uveďte výčet ohrožených taxonů. Pokuste se území zařadit Katalogu biotopů České republiky do biotopu a společenstva. Přiložte mapu umístění lokality, fotografii dominantního společenstva a digitálně jako jeden soubor odevzdejte.

## Osnova

1. Základní údaje o lokalitě (místo)
2. Přírodní charakteristika lokality (nadmořská výška a popis stromovitého patra – jedná-li se o les)
3. Výčet nalezených druhů stromů
4. Výčet nalezených druhů podrostu včetně semenáčků (jestli určíte)
5. Výčet chráněných a ohrožených druhů rostlin
6. Výčet nepůvodních druhů (neofytů)

Poznámka: Názvy vždy česky a latinsky. Jestli je druh chráněný najdete v seznamu, který jsem vám vložil rovněž na IS v excelové tabulce. Je vhodné počkat, až se les olistí. Les není podmínkou, ale určování je tam snazší. Přírodě blízký znamená většinou listnatý, pouze na horách (asi v 1000 m n.m. je již zcela jehličnatý).

## Literatura

- DEYL, Miloš a HÍSEK Květoslav. Naše květiny. Academia 1973 (2001).
- PYŠEK, Petr a Lubomír TICHÝ. *Rostlinné invaze*. Brno: Rezekvítek, 2001. 40 s. ISBN 80-902954-4-4. [info](#)
- Katalog biotopů (<http://www.uloz.to/xAU5Jyf/katalog-biotopu-cr-pdf>)
- [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)
- Mapa lesních typů: <http://212.158.143.149/index.php>
- <http://geoportal2.uhul.cz/index.php>, kliknout na Oblastní plány rozvoje lesů
- [www.wikipedia.cz](http://www.wikipedia.cz) a [www.botany.cz](http://www.botany.cz)
- seznam chráněných druhů bude vloženo na IS, něco je na Wikipedii ([https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam\\_ohro%C5%BEen%C3%BDch\\_%C5%B Eivo%C4%8Dich%C5%AF\\_v\\_%C4%8Cesku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_ohro%C5%BEen%C3%BDch_%C5%B Eivo%C4%8Dich%C5%AF_v_%C4%8Cesku)), ohrožené druhy rostlin pak na serveru Květena ČR (<http://www.kvetenacr.cz/ohrozene.asp>)
- seznam invazních – nepůvodních - druhů najdete na [http://www.jarojaromer.cz/invaze/?page\\_id=3](http://www.jarojaromer.cz/invaze/?page_id=3)

