

# BIOGEOGRAFICKÁ DIFERENCIACE VYBRANÉHO ÚZEMÍ

*Seminární práce z předmětu Z0005 Biogeografie – jaro 2017*

## ČÁST II.

- 1. Podrobně projděte území** tak, abyste dokázali zhodnotit všechny vegetační formace v území. Trasu terénního průzkumu zakreslete do mapy. Pořizujte průběžně vhodné fotografie, které můžete dále použít. Tři předem vybrané lokality zpracujte podrobněji – viz bod č. 2.
- 2. Zpracujte tři vybrané lokality podrobněji:**
  1. Vyberte si tři navzájem rozdílné lokality – rozdílné biotopy (např. dubohabřinu, bučinu, suťový les, lužní les, vysázenou smrkovou monokulturu...). Berte v potaz pro každou lokalitu homogenní vegetační formaci o velikosti min. 20×20 m.
  2. Lokalizujte je na mapě (ZM10).
  3. Navštivte vybrané lokality a stručně je popište.
  4. Zpracujte zde fytoocenologické snímky. Velikost snímku stačí 10×10 m
    - Jeden na lokalitu.
    - Druhy, které poznáte na místě, tak запиšte přímo.
    - Co nepoznáte tak si vyfoťte nebo utrhněte, запиšte pokryvnost a doma dohledejte např. pomocí <http://www.botanickafotogalerie.cz/> nebo se podívejte např. do Katalogu biotopů, co by tam mělo růst a podle toho druh můžete dohledat.
    - Pokud druh neurčíte ani tak (např. trávy, nekvetoucí rostliny), tak jej napište jako neurčený a запиšte jen pokryvnost.
    - Mechové patro a lišejníky nemusíte zapisovat.
    - Fytoocenologický snímek запиšte do práce – nejlépe s českým i vědeckým názvem druhu
  5. Lokality zařaďte a charakterizujte z pohledu:
    - vymezení biotopů (viz Katalog biotopů ČR, 2. vydání)
    - geobiocenologické typizace krajiny
      - zařaďte do STG - viz Metodické postupy..., Geobiocenologie I a II
    - fytoocenologického členění -> Vegetace ČR (Chytrý et al., 2007-2013)
  6. Výsledky z map a vymezených typologií konfrontujte s realitou.
    - Rostou nebo naopak chybí v lokalitě některé diagnostické druhy?
    - Odpovídá druhové složení typologii?
    - Odpovídá charakter vegetace typologii?
    - Odpovídá charakter stanoviště typologii?
  7. Pořídte na místě fotografie a vložte je do textu. Pro každou lokalitu minimálně 3 kvalitní fotografie.

3. **Stručně shrňte**, zda typologická vymezení v celém území (hl. v případě vymezení biotopů) odpovídají reálné situaci. Pokud neodpovídají, tak uveďte možný důvod proč tomu tak je.

**Závěr:**

Popište vlastními slovy: Jaký máte názor na jednotlivá členění a typologie? Jak se Vám s nimi pracovalo? V jakých měřítkách jsou použitelné? Mají smysl? A podobně...

**Citace k souborům v ISu:**

AMBROS, Z., ŠTYKAR, J. (1999): *Geobiocenologie. I.* 1. vyd., Brno: Mendelova zemědělská a lesnická universita, 63 p.

BUČEK, A., LACINA, J. (1999): *Geobiocenologie. II.* 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická universita, 240 p.

CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M. et al. (2010): *Katalog biotopů České republiky. Druhé vydání. 2. vyd.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010. 445 s.

MADĚRA, P., ZIMOVÁ, E. et al. (2005): *Metodické postupy projektování lokálního ÚSES.* Brno: Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie MZLU v Brně a Löw a spol., 277 p.

Práce odevzdávejte pokud možno v elektronické podobě ve formátu \*.doc , \*.docx nebo \*.pdf. V ISu bude otevřená odevzdávárna. Tím, že je odevzdání elektronické, tak můžete připojit víc obrázků...☺

Nezapomínejte na citace i v textu.

Do zdrojů uveďte pouze to, co jste v práci použili.

Latinské názvy druhů pište kurzívou.

Pokud chcete, tak můžete přiložit další vhodné texty, obrázky, fotografie, mapky, apod.

V případě nejasností v zadání nebo s problémy se zpracováním se neváhejte ozvat...

**Nejzazší termín odevzdání: 21. 5. 2017 (včetně)**

**v případě předtermínu týden před zkouškou**

Přeji příjemnou práci.