

BIOGEOGRAFICKÁ DIFERENCIACE VYBRANÉHO ÚZEMÍ

Seminární práce z předmětu Z0005 Biogeografie – jaro 2018

ČÁST II.

1. **Projděte si 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 podle vašich poznatků z terénu 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 mapových podkladů a vámi 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. (2001): *Katalog biotopů České republiky.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 308 p.

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.

Práci odevzdávejte celou i s první částí. Hodnocena bude jako celek.

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 mi prosím neváhejte ozvat...

Nejzazší termín odevzdání: 3. 6. 2018 (včetně)

v případě předtermínu týden před zkouškou

Přeji příjemnou práci