

Terenska nastava 2010/2011

Radni zadatak. Raznolikost porodice *Lamiaceae*

Cilj: Utvrditi kvalitativni sastav flore porodice usnača (*Lamiaceae*) na osnovnom polju MTB64: 2064.412.



Metode rada:

1. rad na terenu na osnovnom polju MTB64: 2064.412.
2. upotreba kartografskih podloga i GPS uređaja
3. geokodiranje, sabiranje, fotografiranje svih pripadnika porodice
4. rad u laboratoriju, obrada zbirke, determinacija
5. obrada podataka, rad na racunalu
6. izrada izvješća i njegova javna prezentacija (kratki prikaz karakteristika porodice, prikaz flore usnača, osobitosti vrsta, distribucija, Power point prezentacija u trajanju do 15 min)

Materijal i probor:

1. pribor i materijal za herbariziranje i rad na terenu
2. digitalni fotoaparata
3. GPS uređaj i kartografske podloge
4. literatura

Rezultat:

1. prilog poznavanju raznolikosti i rasprostranjenosti usnača na području Vrlike i Atlasu flore Hrvatske

Literatura:

- Domac, R. (1994): Flora Hrvatske, prirucnik za odredivanje bilja. Školska knjiga, Zagreb, Zagreb, 1-504.
- Nikolic, T. (2006): Biološka raznolikost Hrvatske. Prirucnici za inventarizaciju i procenje stanja. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb,
- Nikolic, T. (1996): Herbarijski prirucnik. Školska knjiga d.d., Zagreb, 1-167.
- tematska literatura (javiti se predmetnom nastavniku/asistentu)

Popis svojiti porodice *Lamiaceae*:

1. *Acinos arvensis*
2. *Ajuga genevensis*
3. *Astragalus hamosus*
4. *Ballota nigra ssp. foetida*
5. *Calamintha nepetoides*
6. *Lamium amplexicaule*
7. *Lamium maculatum*
8. *Lamium purpureum*
9. *Lycopus europaeus*
10. *Marubium incanum*
11. *Melissa officinalis*
12. *Mentha aquatilis*
13. *Mentha longifolia*
14. *Salvia officinalis*
15. *Salvia pratensis*
16. *Satureja montana*
17. *Sideritis romana*
18. *Stachys salvifolia*
19. *Teucrium chamedris*
20. *Teucrium polium*
21. *Thymus acicularis*
22. *Thymus longicaulis*