

Terenska nastava 2010

Radni zadatak 5. Kartiranje hidrofita dijela toka rijeke Cetine

Cilj: Utvrditi kvalitativni sastav flore hidrofita dijela toka rijeke Cetine, MTB64: 2064.412.



Metode rada:

1. rad na terenu na osnovnim poljima MTB64: 2064.412.
2. upotreba kartografskih podloga i GPS uređaja
3. geokodiranje, sabiranje, fotografiranje biljaka
4. rad u laboratoriju, obrada zbirke, determinacija
5. obrada podataka, rad na računalu
6. izrada izvješća i njegova javna prezentacija (kratki prikaz hidrofita, prikaz flore područja, 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. gumene čizme
3. grabilo za vodenu floru
4. digitalni fotoapararat
5. GPS uređaj i kartografske podloge
6. popis hidrofita Hrvatske i područja (FCD)
7. literatura

Rezultat:

1. prilog poznavanju raznolikosti i rasprostranjenosti hidrofita na području gornjeg dijela toka rijeke Cetine

Literatura:

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

Popis hidrofita rijeke Cetine:

- | | |
|--|--|
| 2. <i>Alisma plantago-aquatica</i> L. | 18. ImenaLat |
| 3. <i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag. | 19. <i>Nuphar lutea</i> Sibth. et Sm. |
| 4. <i>Carex rostrata</i> Stokes ex With. | 20. <i>Oenanthe fistulosa</i> L. |
| 5. <i>Cyperus longus</i> L. | 21. <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. |
| 6. <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult. | 22. ImenaLat |
| 7. <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult. | 23. <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem. |
| 8. ImenaLat | 24. <i>Potamogeton natans</i> L. |
| 9. <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br. | 25. <i>Potamogeton pectinatus</i> L. |
| 10. <i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb. | 26. <i>Potamogeton perfoliatus</i> L. |
| 11. <i>Hippuris vulgaris</i> L. | 27. <i>Ranunculus fluitans</i> Lam. |
| 12. <i>Iris pseudacorus</i> L. | 28. <i>Scirpus lacustris</i> L. |
| 13. <i>Lycopus europaeus</i> L. | 29. <i>Scirpus maritimus</i> L. |
| 14. <i>Mentha aquatica</i> L. | 30. <i>Sparganium erectum</i> L. |
| 15. ImenaLat | 31. <i>Typha latifolia</i> L. |
| 16. <i>Myriophyllum spicatum</i> L. | 32. <i>Veronica beccabunga</i> L. |
| 17. <i>Myriophyllum verticillatum</i> L. | |