

Terenska nastava 2010

Radni zadatak 4. Invazivna flora Ježevića i okolice

1. Cilj: Utvrditi kvalitativni sastav invazivne flore okolice Ježevića (MTB64: 2064.441)



Metode rada:

1. rad na terenu na osnovnim poljima MTB64: 2064.441
2. upotreba kartografskih podloga i GPS uređaja
3. geokodiranje, sabiranje, fotografiranje invazivnih biljaka
4. rad u laboratoriju, obrada zbirke, determinacija
5. obrada podataka, rad na računalu
6. izrada izvješća i njegova javna prezentacija (kratki prikaz invazivnih svojiti, prikaz invazivne 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. digitalni fotoaparar
3. GPS uređaj i kartografske podloge
4. popis invazivnih svojiti Hrvatske (FCD)
5. literatura

Literatura:

- Boršić, I.; Milović, M.; Dujmović, I.; Bogdanović, S.; Cigić, P.; Rešetnik, I.; Nikolić, T.; Mitić, B. (2008): Preliminary check-list of invasive alien plant species (IAS) in Croatia. Nat. Croat. 17(2): 55-71.
- Domac, R. (1994): Flora Hrvatske, priručnik za određivanje bilja. Školska knjiga, Zagreb, Zagreb, 1-504.

- Mitić, B.; Boršić, I.; Dujmović, I.; Bogdanović, S.; Milović, M.; Cigić, P.; Rešetnik, I.; Nikolić, T. (2008): Alien flora of Croatia: proposals for standards in terminology, criteria and related database. *Nat. Croat.* 17(2): 73-90.
- Nikolić T. ur. (2010): Alohtone biljke. Flora Croatica Database. Faculty of Science, University of Zagreb (URL <http://hirc.botanic.hr/fcd/>).
- 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)

Rezultat:

1. prilog poznavanju raznolikosti i rasprostranjenosti invazivnih vrsta na području Ježevića

Popis invazivne flore Hrvatske:

- | | |
|--|---|
| 2. <i>Abutilon theophrasti</i> Medik. | 49. <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. |
| 3. <i>Acer negundo</i> L. | 50. <i>Paspalum paspalodes</i> (Michx.) Scribn. |
| 4. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | 51. <i>Phytolacca americana</i> L. |
| 5. <i>Amaranthus retroflexus</i> L. | 52. <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. |
| 6. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. | 53. <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.S.Petrop.) Nakai in T. Mori |
| 7. <i>Amorpha fruticosa</i> L. | 54. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. |
| 8. <i>Angelica archangelica</i> L. | 55. <i>Rudbeckia laciniata</i> L. |
| 9. <i>Artemisia annua</i> L. | 56. <i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav. |
| 10. <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | 57. <i>Solidago canadensis</i> L. |
| 11. <i>Asclepias syriaca</i> L. | 58. <i>Solidago gigantea</i> Aiton |
| 12. <i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron. | 59. <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. |
| 13. <i>Bidens frondosa</i> L. | 60. <i>Tagetes minuta</i> L. |
| 14. <i>Bidens subalternans</i> DC. | 61. <i>Veronica persica</i> Poir. |
| 15. <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent. | 62. <i>Xanthium spinosum</i> L. |
| 16. <i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br. in Phillips | 63. <i>Xanthium strumarium</i> L. ssp. <i>italicum</i> (Moretti) D.Löve |
| 17. <i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis | |
| 18. <i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb. | |
| 19. <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. | |
| 20. <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist | |
| 21. <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist | |
| 22. <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker | |
| 23. <i>Cuscuta campestris</i> Yuncker | |
| 24. <i>Datura innoxia</i> Mill. | |
| 25. <i>Datura stramonium</i> L. | |
| 26. <i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC. | |
| 27. <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke | |
| 28. <i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray | |
| 29. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. | |
| 30. <i>Elodea canadensis</i> Michx. | |
| 31. <i>Epilobium ciliatum</i> Raf. | |
| 32. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. | |
| 33. <i>Euphorbia maculata</i> L. | |
| 34. <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton | |
| 35. <i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S.F.Blake | |
| 36. <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. | |
| 37. <i>Helianthus tuberosus</i> L. | |
| 38. <i>Impatiens balfourii</i> Hooker f. | |
| 39. <i>Impatiens glandulifera</i> Royle | |
| 40. <i>Impatiens parviflora</i> DC. | |
| 41. <i>Juncus tenuis</i> Willd. | |
| 42. <i>Lepidium virginicum</i> L. | |
| 43. <i>Nicotiana glauca</i> Graham | |
| 44. <i>Oenothera biennis</i> L. | |
| 45. <i>Oxalis pes-caprae</i> L. | |
| 46. <i>Panicum capillare</i> L. | |
| 47. <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. | |
| 48. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon | |

