



Dendrologija

Dendrologija - botanikos mokslo šaka, tirianti sumedėjusių augalų sisteminę pasiskirstymą, morfologiją, biologiją, ekologiją, geografinį paplitimą, naudojimą. Vietinės ir pagrindinės svetimos dendrofloros rūšys, naudojamos miesto želdynuose. Lapuočių rūšių identifikavimas pagal lapų, žiedų vaisių morfologinius požymius. Spygliuočių rūšių ūglių, spyglių strobilų, kankorėžių ir kitų vaisių skiriamieji požymiai. Dekoratyvinės veislės želdynuose.

Turinys (temos):

- Dendrologijos samprata. Introdukcijos apžvalga; Lietuvos parkai, arboretumai, botanikos sodai;
- Sumedėjusių augalų biologija, taksonomija.; rūšies arealas.; vietinės ir svetimos rūšys;
- Sumedėjusių augalų biomorfos; medžio habitas; lajos forma; medžių ir krūmų amžius, aukštis, kamieno skersmuo, lajos plotis;
- Ūgliai ir pumpurai; žiedai ir strobilai; vaisiai ir kankorėžiai; lapų ir spyglių formos; liemuo ir žievės raštas;
- Šviesomėgiai ir unksminiai augalai; eutrofai, mezotrofai ir oligotrofai; hidrofitai, mezofitai ir kserofitai; augalų fenologija;
- Spygliuočių šeimos: ginkmediniai, taksodiniai, kukmediniai, pušiniai, kiparisiniai;
- Spygliuočių rūšių pažinimas pagal kankorėžius, šakeles;
- Lapuočių šeimos ir rūšių pažinimas pagal morfologinius požymius.

Jūs išmoksite:

- Apibrėžti dendrologijos sampratą, vystymosi etapus, taksonomiją, arealų paplitimų;
- Apibūdinti sumedėjusių augalų biomorfos, biologiją;
- Apibūdinti edafinius veiksnius, lemiančius augalų augimą;
- Atpažinti rūšis pagal morfologinius požymius.



Dėstytojas:

doc. Lina Straigyte, VDU ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas

Mokslinės veikos kryptys: invazijos ekologija, miesto medžiai, miesto parkai, svetimi biogžiai.

- **Apimtis ECTS kreditais** - 6
- **Vykdyimo forma** - dieninis, kontaktinis
- **Kalba** - lietuvių k.
- **Kaina** - 383,52 Eur.