

ODDELEK ZA VARSTVO GOZDOV

Kdo smo?

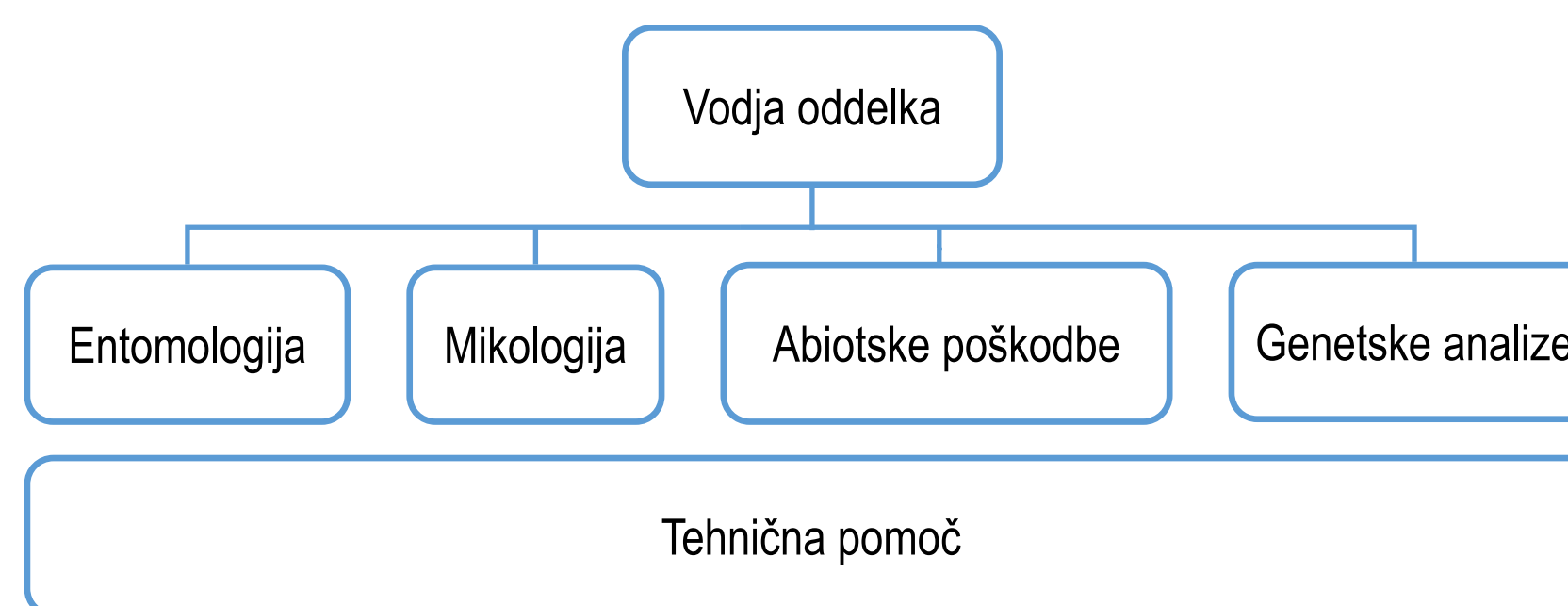


Raziskovalno področje

Identificiramo, preučujemo, spremljamo in napovedujemo gozdu škodljive organizme in abiotске poškodbe.

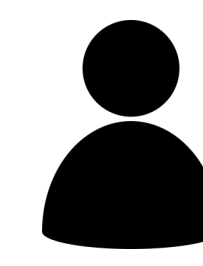
Preučujemo ekologijo in biologijo škodljivih organizmov v gozdu.

Organizacija



LABORATORIJ ZA VARSTVO GOZDOV

Portal Varstvo gozdov Zbirke *Boletus Informaticus* Zdravko



Osebjе

prof. dr. Dušan Jurc
dr. Barbara Piškur
dr. Nikica Ogris
dr. Maarten de Groot
dr. Andreja Kavčič
Špela Jagodic
Zina Devetak

Kaj delamo?



Analize

Morfološke determinacije gliv.

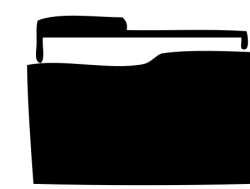
Morfološke determinacije žuželk.

Molekularne analize gliv in drugih organizmov.

Determinacija abiotских poškodb.

Analize tveganja zaradi škodljivih organizmov.

Modeliranje.



Boletus informaticus

Boletus informaticus je informacijski sistem za beleženje in kartiranje vrst gliv v Sloveniji.

Boletus informaticus je rezultat sodelovanja med Mikološko zvezo Slovenije, Gozdarskim inštitutom Slovenije, Inštitutom za sistematiko višjih gliv in Zavodom za gozdove Slovenije.



S pomočjo podatkovne zbirke *Boletus informaticus* vodimo in dopolnjujemo materialne zbirke:

Entomološka zbirka

400 + vzorcev

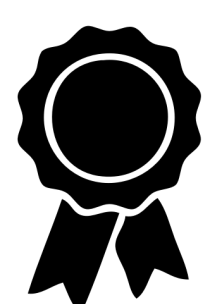
Zbirka trajnih kultur LVG

400 + vzorcev

Mikoteka GIS

7000 + vzorcev

Mikoteka in herbarij GIS sta registrirana v *Index Herbariorum* z akronimom **LJF**.



Javne službe in pooblastila

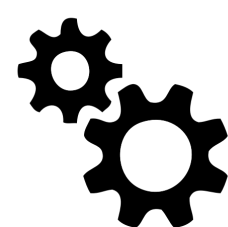
Del Javne gozdarske službe poročanja, diagnoze in prognoze škodljivih dejavnikov za gozdove.

Javno pooblastilo Uprave Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin:

za naloge diagnostičnih preiskav s področja entomologije in mikologije,

za strokovne naloge na področju zdravstvenega varstva rastlin,

za naloge fitosanitarnih pregledov.



Storitve

Fitosanitarni pregledi drevesnic.

Diagnostika škodljivih organizmov dreves in drugih lesnatih rastlin.

Svetovanje s področja varstva rastlin.

Izdaja strokovnih mnenj s področja varstva rastlin.

Izdaja rastlinskih potnih listov za semena borov in duglazije.

Pomoč lastnikom gozdov in drugim strankam pri evaluaciji zdravja gozda, načrtovanju ukrepov za izboljšanje zdravstvenega stanja gozda.



Spletna aplikacija ZDRAVKO

Razvili smo sistem ZDRAVKO, katerega dolgoročni cilj je pokrivati celotno delovanje Laboratorija za varstvo gozdov.

Zdravko



Spletni portal Varstvo gozdov Slovenije

Vodimo elektronsko informacijsko središče za varstvo gozdov v Sloveniji (www.zdravgozd.si).

