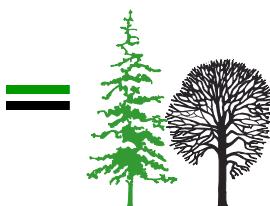


Posebni nadzori škodljivih organizmov, spremljanje škodljivih organizmov v 2013 in problem detekcije *Dothistroma* spp.

Dušan Jurc

Predstavljeno na: **4. seminarju in delavnici iz varstva gozdov**, torek, 18. 6. 2013,
Srednja lesarska šola Maribor, Lesarska ulica 2, Maribor.

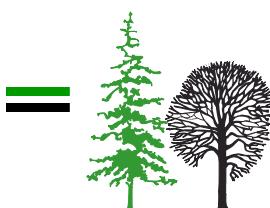


Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

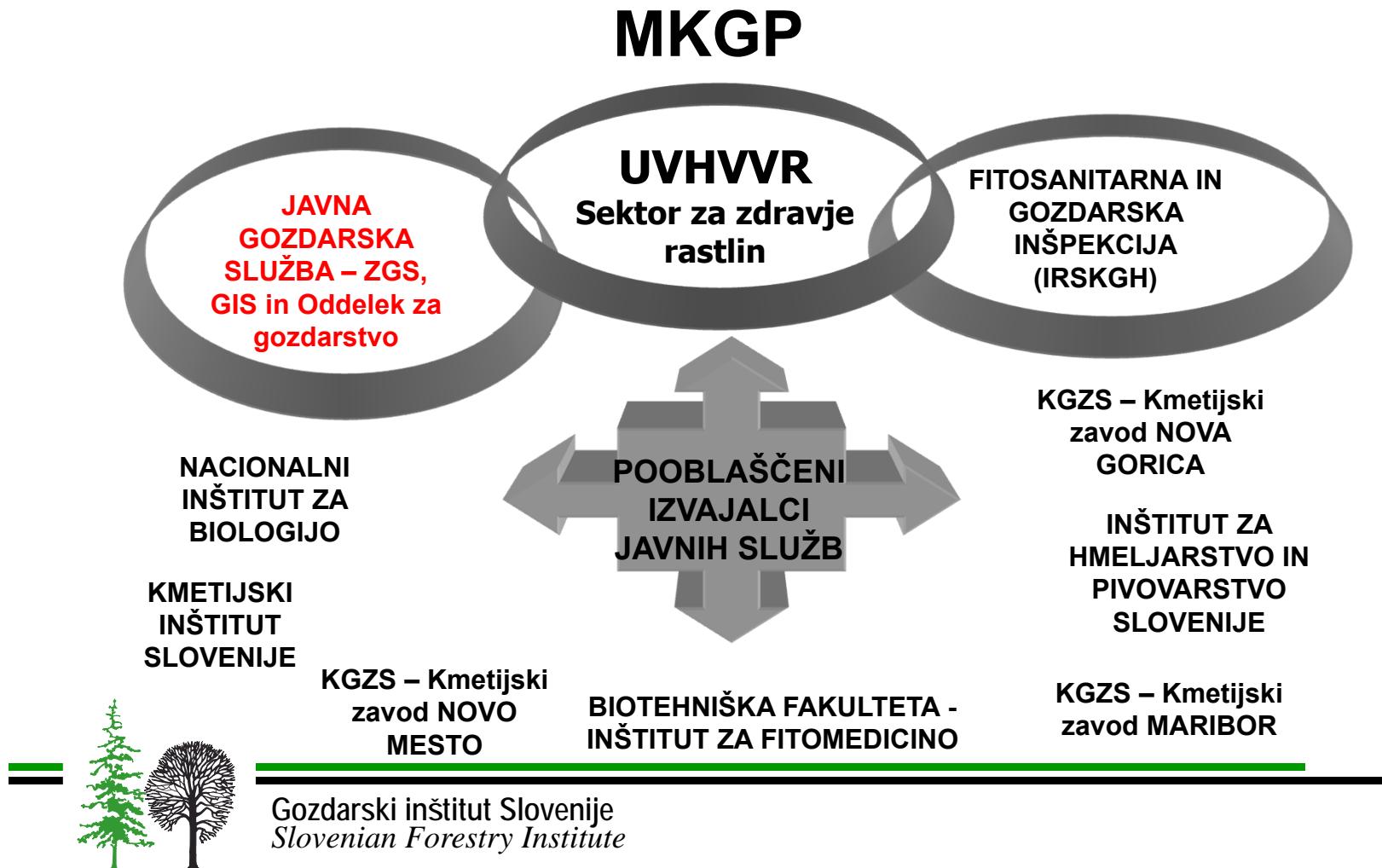
V Sloveniji ima nalogo odkrivanja novih ŠO v gozdu in na drevju ter poročanja o njihovem pojavu poleg drugih zadolženih (UVHVVR, pooblaščeni izvajalci javne službe zdravstvenega varstva rastlin, Gozdarska inšpekcija, Fitosanitarna inšpekcija) predvsem **Javna gozdarska služba.**

V njej sodelujejo ZGS, GIS in BF-G.

Javna gozdarska služba zagotavlja pripravljenost gozdarstva, da ohrani zdravje gozda kot javno dobrino.



Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR), Sektor za zdravje rastlin je odgovorna inštitucija za zdravje rastlin v Sloveniji.

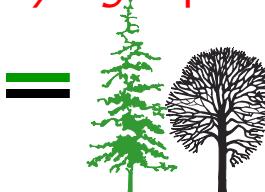


Seznam škodljivih organizmov (Priloge DS 2000/29/ES; EPPO: A1 in A2, Alert list, Action list).

GLIVE: *Atropellis pinicola*, *Atropellis piniphila*, *Botryosphaeria laricina*, *Ceratocysitis fagacearum*, *Ceratocystis fimbriata* f.sp. *platani*, *Ceratocystis virescens*, *Chalara fraxinea*, *Chrysomyxa arctostaphyli*, *Cronartium* sp. (*C. coleosporioides*, *C. comandrae*, *C. comptoniae*, *C. fusiforme*, *C. himalayense*, *C. kamtschaticum*, *C. quercuum*), *Cryphonectria parasitica*, *Endocronartium harknessii*, *Gibberella circinata*, *Melampsora medusae*, *Mycosphaerella dearnessii*, *Mycosphaerella gibsonii*, *Mycosphaerella laricis-leptolepidis*, *Mycosphaerella pini*, *Mycosphaerella populorum*, *Phytophthora kernoviae*, *Phytophthora pinifolia*, *Phytophthora ramorum*, *Phellinus weiri*, *Stegophora ulmea*.

ŽUŽELKE, PRŠICE, OGORČICE: *Acleris gloverana*, *Acleris variana*, *Aeolesthes sarta*, *Agrillus anxius*, *Agrillus planipennis*, *Anoplophora chinensis*, *Anoplophora glabripennis*, *Arrhenodes minutus*, *Bursaphelenchus xylophilus*, *Choristoneura* sp. (*C. conflictana*, *C. fumiferana*, *C. occidentalis*), *Dendroctonus* sp. (*D. adjunctus*, *D. brevicomis*, *D. frontalis*, *D. ponderosae*, *D. pseudotsugae*, *D. rufipennis*), *Dendrolimus sibiricus*, *Dendrolimus superans*, *Dryocoetes confusus*, *Dryocosmus kuriphilus*, *Enaphalodes rufulus*, *Gnathotrichus sulcatus*, *Hesperophanes campestris*, *Ips* sp. (*I. calligraphus*, *I. confusus*, *I. grandicollis*, *I. lecontei*, *I. pini*, *I. plastographus*, *I. hauseri*, *I. subelongatus*), *Lepidosaphes ussuriensis*, *Lymantria mathura*, *Malacosoma parallelala*, *Megaplatypus mutatus*, *Monochamus* sp., *Pissodes* sp. (*P. nemorensis*, *P. strobi*, *P. terminalis*), *Popillia japonica*, *Pseudopityophthorus* sp. (*P. minutissimus*, *P. pruinosus*), *Quadrastidiotus perniciosus*, *Scaphoideus luteolus*, *Scolytus morawitzi*, *Sirex ermak*, *Strobilomyia viaria*, *Tetropium gracilicorne*, *Xylosandrus crassiusculus*, *Xylotrechus altaicus*, *Xylotrechus namanganensis*.

BAKTERIJE, VIRUSI: *Erwinia amylovora*, *Phytoplasma ulmi*, *Plum pox virus*, *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi*.



UVHVVR

Sektor za zdravje rastlin in
rastlinski semenski material

<http://www.fu.gov.si/si/>

The screenshot shows the official website of the Sector for Plant Health and Semen Material (UVHVVR) of the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of Slovenia. The header includes the national emblem and the text 'REPUBLICA SLOVENIJA' and 'MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE'. The main menu features links for 'DELOVNA PODROČJA', 'STORITVE IN UKREPI', 'MEDIJSKO SREDIŠČE', 'ZAKONODAJA IN DOKUMENTI', 'E-POSLOVANJE', and 'O FURS'. Below the menu, there's a search bar and a link to the English version ('English'). The 'AKTUALNO' section contains news items about the establishment of the new organ. The 'NOVICE' section lists recent publications. The 'OBVESTILO ZA JAVNOST' section contains notices such as 'Sklic za plačilo upravnih takš spremenjen!' and 'OBVESTILO v zvezi s prenosom dela s področja mineralnih gnojil in izdaje dovoljenja za promet z mineralnimi gnojili na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje'. The 'Kontakt' section provides contact details for various departments, including the Sector for Plant Health and Semen Material, the Sector for Veterinary Medicine, and the Sector for International Trade.

EPPO

(European and Mediterranean Plant Protection Organization)

<http://www.eppo.int/>

The screenshot shows the European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) website. The header features the organization's name in multiple languages. The left sidebar includes links for 'Home', 'About EPPO', 'Meetings', 'Plant quarantine', 'Plant Protection Products', 'Invasive alien plants', 'Standards', 'Databases', 'Publications', and 'Worldwide activities'. The 'What's New' section highlights recent events and publications, such as the 'EPPO/FAO Workshop on the FAO 'Guide to implementation of phytosanitary standards in forestry' (Tallinn, 30 May/03 June)' and the 'New draft EPPO Standard: Principles of zonal data production and evaluation'. The right sidebar provides an overview of EPPO's mission and history, stating it is an intergovernmental organization responsible for European cooperation in plant health. It also features a grid of images related to plant protection and pests.

<http://www.zdravgozd.si>

The screenshot shows the homepage of the Varstvo gozdov Slovenije website. At the top, there is a blue header bar with the logo 'Varstvo gozdov Slovenije' and a search bar. Below the header, the main content area has a light green background. On the left, there is a vertical sidebar with links to various sections: domov (home), VARSTVO GOZDOV, PRIROČNIK, NOVICE IZ VARSTVA, DOGODKI, GRADIVO, POVEZAVE, KONTAKTI, and OSEBNA IZKAZNICA. The main content area features a title 'Varstvo gozdov Slovenije - portal' and a subtitle 'Informacijsko središče za varstvo gozdov v Sloveniji.' It includes a section titled 'Vsebine portala' with a list of links to documents like 'Priročnik za ugotavljanje vzrokov poškodb drevja', 'Novice iz varstva', 'Dogodki', etc. There is also a note about service centers and a section 'Poslanstvo varstva gozdov je:'.

Varstvo gozdov Slovenije

domov
www.zdravgozd.si

Varstvo gozdov

Varstvo gozdov Slovenije - portal

Informacijsko središče za varstvo gozdov v Sloveniji.

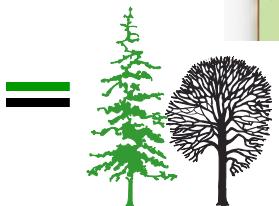
Vsebine portala

- [Priročnik za ugotavljanje vzrokov poškodb drevja](#). S priročnikom lahko na različne načine poiščete povzročitelja poškodb drevja. Priročnik vsebuje opise povzročiteljev, njihovo biologijo, razširjenost, slikovno gradivo in drugo. Vsebuje tudi [slovar strokovnih pojmov](#).
- [Novice iz varstva](#). V novicah so predstavljeni aktualni problemi v varstvu gozdov, opisi biotskih in abiotiskih škodljivih dejavnikov za gozd in novosti iz področja varstva gozdov.
- [Dogodki](#). Seznam dogodkov povezanih z varstvom gozdov in gradivo povezano z dogodkom.
- [Gradivo](#), ki je razdeljeno v [izobraževalno gradivo](#), [letna poročila](#), [PDP poročila](#), [sanitarni posek](#), [predpisi](#), [posebni nadzori škodljivih organizmov](#).
- [Koristne povezave](#). Seznam koristnih povezav iz tematike varstva gozdov.
- [Kontakti](#). Seznam kontaktnih oseb za področje varstva gozdov v Sloveniji.

Vabimo vas, da preberete, kaj je [Služba za varstvo gozdov ali Poročevalska, diagnostična in prognostična služba za varstvo gozdov](#).

Poslanstvo varstva gozdov je:

- Spoznati in registrirati gospodarsko škodljive biotske in abiotiske dejavnike v slovenskih gozdovih, spremljati njihovo pojavljanje in ustvariti zbirko vzorcev.
- Ustvarjati taksonotski dionizelko populacij škodljivih organizmov, preprostati njihove pojavljanje, raziskati in



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Posebni nadzor škodljivih organizmov izvaja UVHVVR Sektor za zdravje rastlin in rastlinski semenski material s pomočjo pooblaščenih javnih zavodov in fitosanitarne inšpekcije za:

Kitajski kozliček (*Anoplophora chinensis*) in azijski kozliček (*A. glabripennis*)

Informacije: [azijski kozliček](#), [kitajski kozliček](#)

Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

Borova ogorčica (*Bursaphelenchus xylophylus*)

Informacije: [borova ogorčica](#)

Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

Kostanjeva šiškarica (*Dryocosmus kuriphilus*)

Informacije: [kostanjeva šiškarica](#)

Program za leto [2013](#)

Hrušev ožig (*Erwinia amylovora*)

Informacije: [hrušev ožig](#)

Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

Borov smolasti rak (*Gibberella circinata*)

Informacije: [FURS](#)

Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

Rjavenje borovih iglic (*Mycosphaerella dearnessii*) in rdeča pegavost borovih iglic (*Mycosphaerella pinii*)

Program za leto [2012](#), [2013](#)

Fitoftorna sušica vejic (*Phytophthora ramorum*) in gliva (*P. kernoviae*)

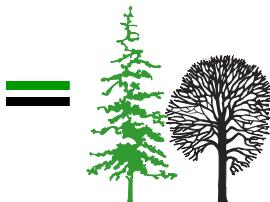
Informacije: [fitoftorna sušica vejic](#)

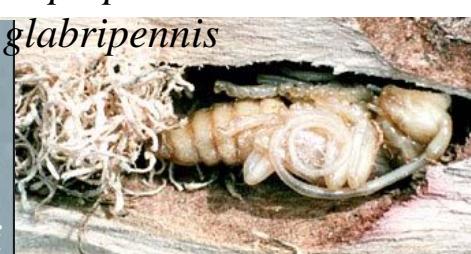
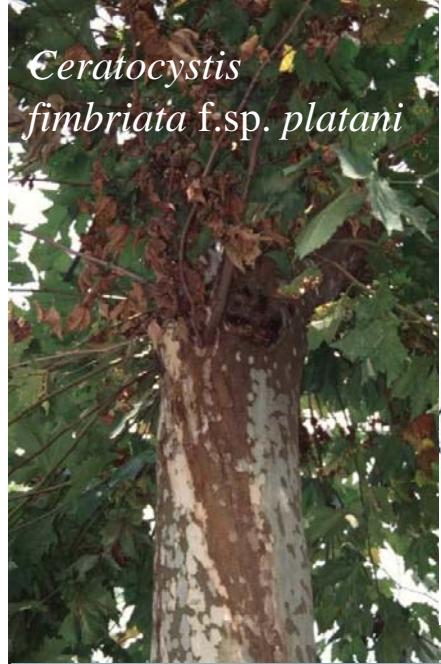
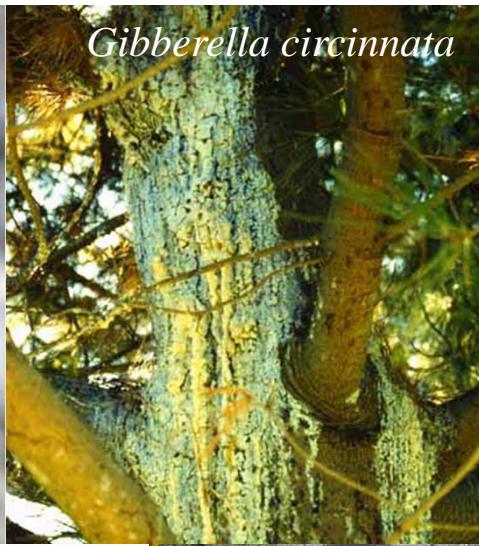
Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

Šarka (*Plum pox virus*)

Informacije: [šarka](#)

Program za leto [2010](#), [2011](#), [2012](#), [2013](#)

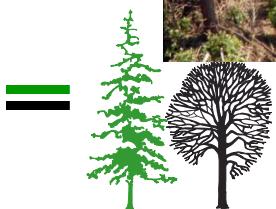
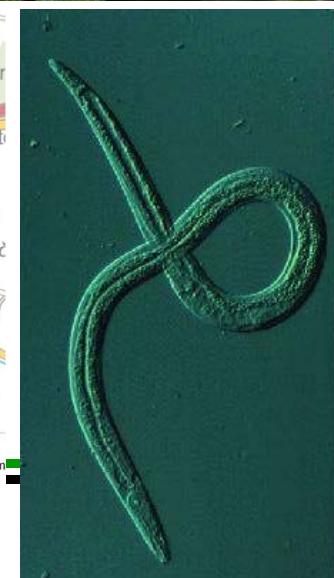
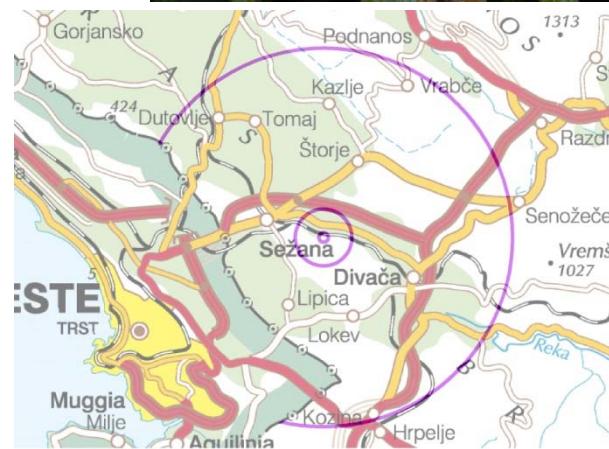
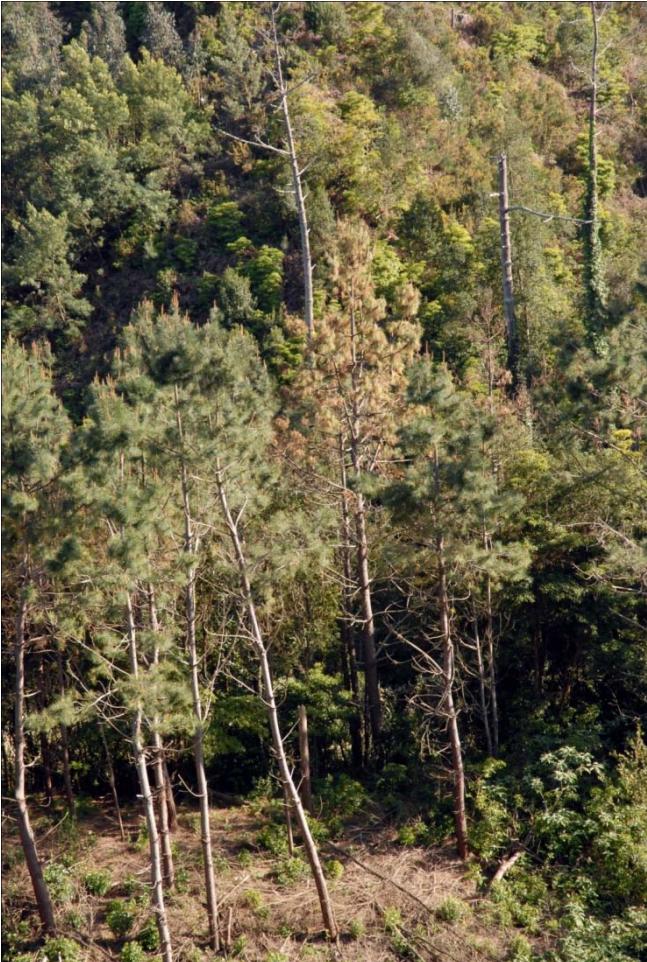




Kitajski kozliček (*Anoplophora chinensis*) in azijski kozliček (*A. glabripennis*)

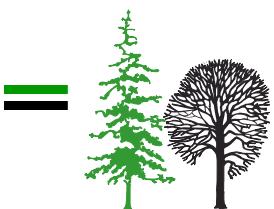


Borova ogorčica (*Bursaphelenchus xylophylus*) in njeni vektorji (žagovinarji – *Monochamus spp.*)



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Kostanjeva šiškarica (*Dryocosmus kuriphilus*)

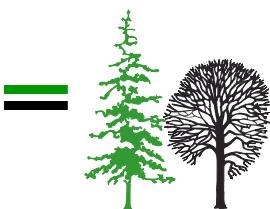


Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Hrušev ožig (*Erwinia amylovora*)



Borov smolasti rak (*Gibberella circinata*)



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Rjavenje borovih iglic (*Mycosphaerella dearnessii*) in rdeča pegavost borovih iglic (*Mycosphaerella pini*)

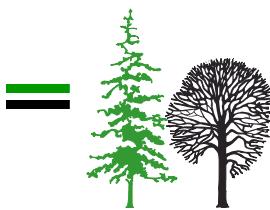


Fitoftorna sušica vejic (*Phytophthora ramorum*) in gliva (*P. kernoviae*)



— — — — —

Šarka (*Plum pox virus*)



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Jesenov krasnik (*Agrilus planipennis*)







Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

Brezov krasnik (*Agrilus anxius*)