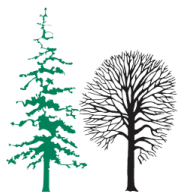


Nove tujerodne vrste žuželk, potencialno škodljive za slovenske gozdove

9. seminar in delavnica iz varstva gozdov

12. 6. 2018, Lendava

Andreja Kavčič









PLODOVA VINSKA MUŠICA
Drosophila suzukii





MARMORIRANA SMRDLJIVKA
Halyomorpha halys





PLATANOVA ČIPKARKA
Corythucha ciliata



HRASTOVA ČIPKARKA
Corythucha arcuata



KOSTANJEVA ŠIŠKARICA
Dryocosmus kuriphilus



Dryocosmus k

5383036



ČRNI LESAR
Xylosandrus germanus

UGA1224219

AZIJSKI AMBROZIJSKI PODLUBNIK
Xylosandrus crassiusculus





ČRNI VEJNI LESAR
Xylosandrus compactus



5445394



5406061

OREHOV VEJNI LUBADAR
Pityophthorus juglandis

JESENOV KRASNIK
Agrilus planipennis





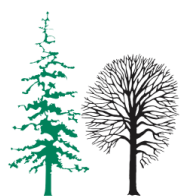
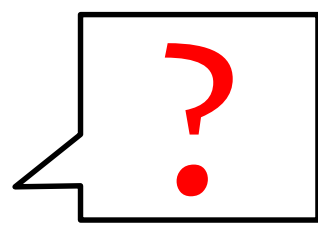
KITAJSKI KOZLIČEK
Anoplophora chinensis

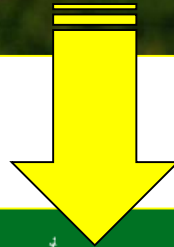


RDEČEV RATNI KOZLIČEK
Aromia bungii



**Za gozd
ŠKODLJIV
ORGANIZEM**





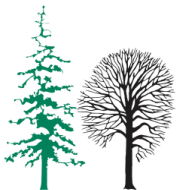
Laboratorij za varstvo gozdov GIS

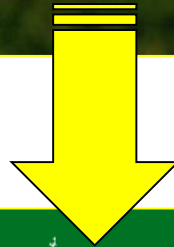


DA



NE





Laboratorij za varstvo gozdov GIS



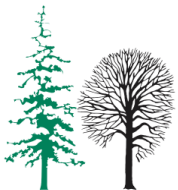
DA

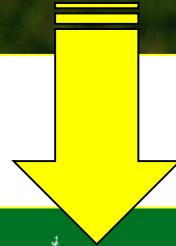


NE



MOGOČE

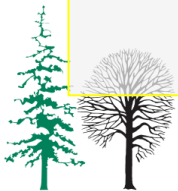




Laboratorij za varstvo gozdov GIS

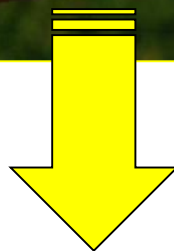
KAKOVOST
INFORMACIJE!!!

DA NE MOGOČE



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

VIRI INFORMACIJ



FOTOGRAFIJA



VZOREC

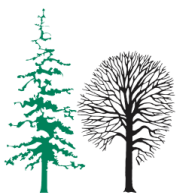


OPIS

„... črne gosenice z rdečimi pikami na hrbtu in belo črto ob straneh telesa, s 3 vilastimi rožički na zadku ...“

VZOREC

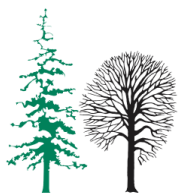
- Zanesljiv način za določanje vrst
- **Kvaliteta** vzorca (osebki sveži, nepoškodovani)
- Več osebkov / dovolj materiala gostitelja



FOTOGRAFIJA – morfološke značilnosti



Zeuzera pyrina
MODRO SITCE

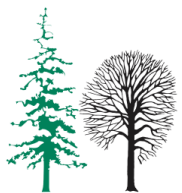
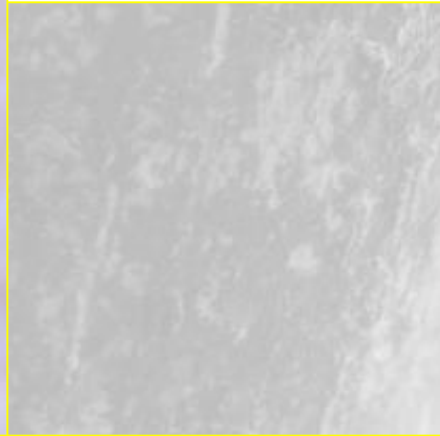


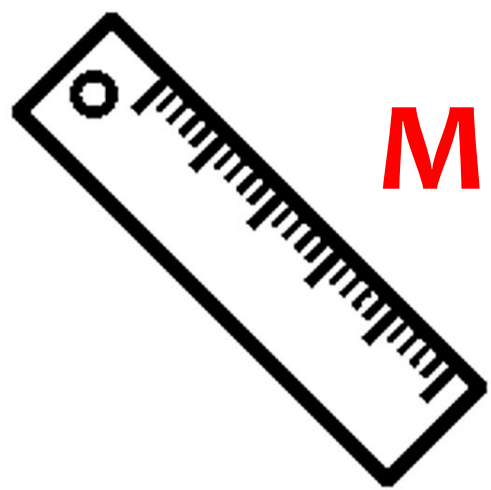






e značilnosti



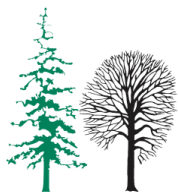


MERILO!

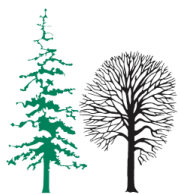
UGA1460032

„Katera žuželka je to?“

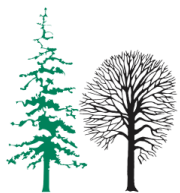




GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

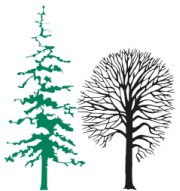


GOZDARS
SLOVENIJA

© kербtier.de

Anthribus nebulosus
GLIVNI RILČKAR

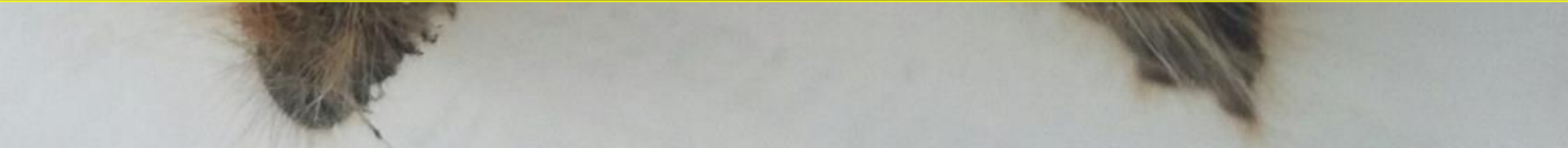
„Katera žuželka je to?“



GOZDARSKI INŠTITUT SLOV
SLOVENIAN FORESTRY INSTITU

„Katera žuželka je to?“

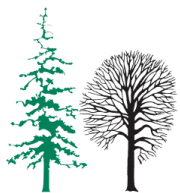




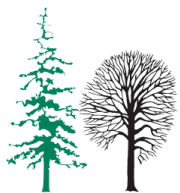


Macrothylacia rubi
ROBIDOVA KOKLJICA

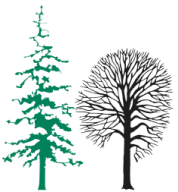
„Je to ...?“



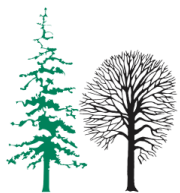
GOZI
SL



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



GOZI
SL



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

„Katera žuželka je to?“



„Katera žuželka je povzročila tole?“



„Katera žuželka je povzročila tole?“



„Katera žuželka je to?“





Hylobius abietis
VELIKI RJAVI RILČKAR



Pissodes piceae
VELIKI JELOV RILČKAR



Pissodes pini
VELIKI BOROVI RILČKAR

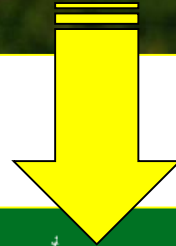


Hylobius abietis
VELIKI RJAVI RILČKAR

**DODATNE
INFORMACIJE!**

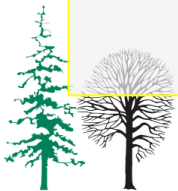
© kerbtier.de

© kerbtier.de



Laboratorij za varstvo gozdov GIS

KAKOVOST
INFORMACIJE!!!



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

VZOREC

(lonček + alkohol / substrat)
(vreča)

FOTOGRAFIJA

(morfologija, merilo)

PODATKI

(lokacija, datum, gostitelj, kontakt)



VZOREC

(lonček + alkohol / substrat)
(vreča)

FOTOGRAFIJA

(morfologija, **merilo**)

DODATNE INFORMACIJE

(lokacija, datum, gostitelj, kontakt)



VZOREC

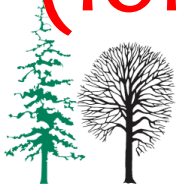
(lonček + alkohol / substrat)
(vreča)

FOTOGRAFIJA

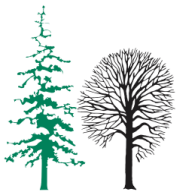
(morfologija, merilo)

DODATNE INFORMACIJE

(lokacija, datum, gostitelj, kontakt)



Hvala za vašo pozornost!



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE