

Zanimive najdbe bolezni v 2019, 2020 in spomladi 2021 v okviru PPD

Nikica Ogris

11. seminar in delavnica iz varstva gozdov, 1. in 2. 6. 2021, videokonferenca



GOZDARSKI INŠITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Rdeča pegavost borovih iglic

Dothistroma piniperda in *D. septosporum*



Rjavenje smrekovih iglic

- *Rhizosphaera pini*



Pinijev sprevodni prelec

Thaumetopoea pityocampa



William M. Ciesla, Forest Health Management International, Bugwood.org

UGA0656005

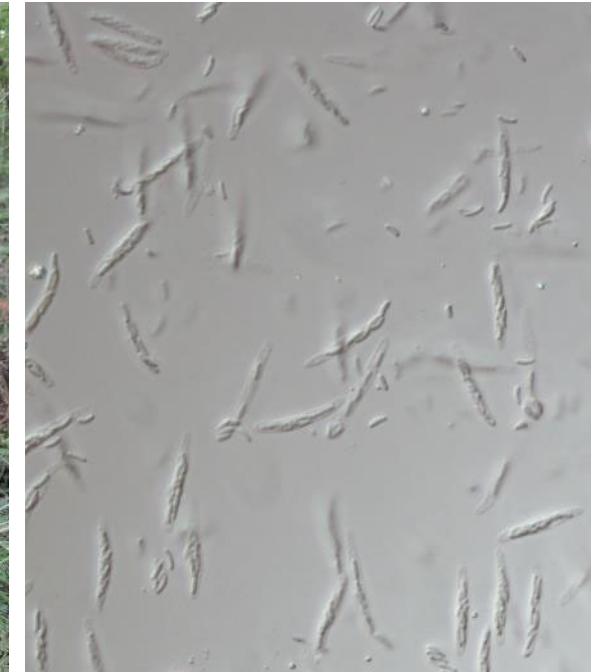


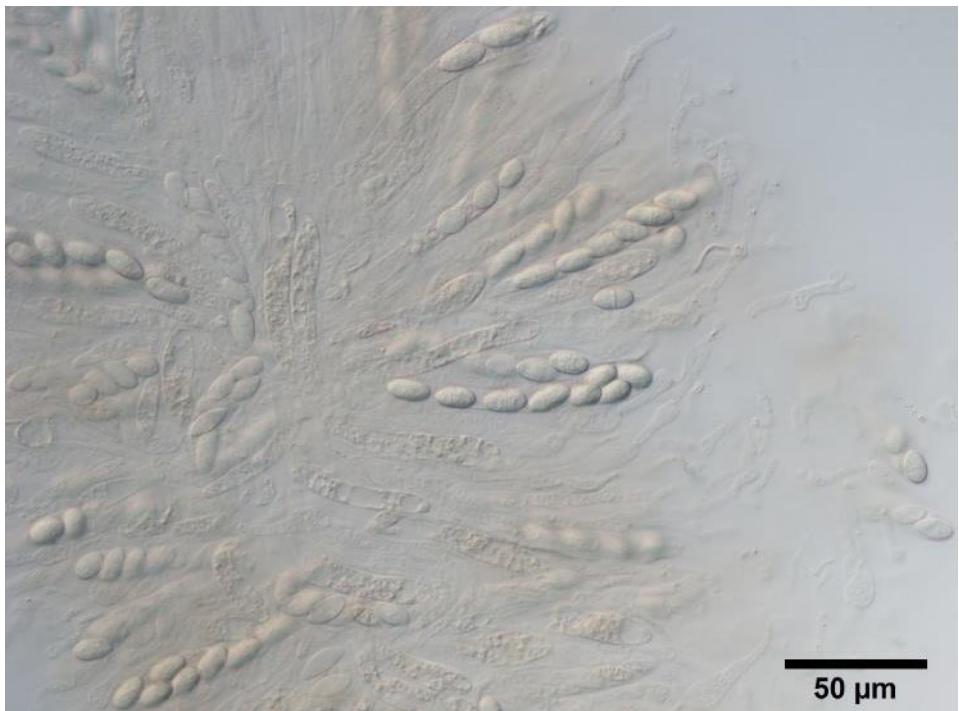
D.D. Cadahía, Subdirección General de Sanidad Vegetal, Bugwood.org

UGA1232002

Abies alba

Cytospora cf. pinastri





Fagus sylvatica

- *Neonectria coccinea*
- *Neonectria ditissima*



Fagus sylvatica

Neonectria



Acer pseudoplatanus

- *Verticillium dahliae*
- *Fusarium sambucinum*
- *Peroneutypa scoparia*

Cedrus libani

- Pozitivno: *Sirococcus conigenus*
- Negativo: *S. tsugae*



***Ailanthus
altissima***

Peroneutypa scoparia

Negativno na
Verticillium nonalfalfaef



Pooglenitev bukve

*Biscogniauxia
nummularia*



Povečano število kompleksnih bolezni

- Opažamo porast kompleksnih bolezni na več drevesnih vrstah: *Fagus, Abies, Acer, Juglans, Alnus*
- Kot rezultat:
 - Suš zgodaj spomladi in čez vegetacijsko obdobje
 - Višje temperature
 - Aktivacija endofitov, šibkih in fakultativnih patogenov
 - In podnebnih sprememb

PPD poročila

- PPD poročila so prosto dostopna na
 - Gradivo > PPD poročila

https://www.zdravgozd.si/pdp_porocila_index.aspx

Zahvala

- JGS-PPD financira MKGP
- Zahvala ZGS za vzorčenje in terensko sodelovanje
 - Marija Kolšek, Katja Kunc, Marijana Minić
 - Vsi gojitelji: Zoran Zavrtanik, Vida Papler-Lampe, dr. Jurij Rozman, Barbara Slabanja, Frenk Prelec, mag. Mirko Perušek, Andrej Držaj, Mojca Bogovič, Miran Orožim, Marijan Denša, Simona Oto, Nenad Zagorac, Drago Trajber, Matej Kravanja
 - Revirni in vodje KE



Zahvala

- Zahvala LVG, osebju za pomoč pri analizah vzorcev
 - dr. Barbara Piškur, vodja laboratorija
 - dr. Andreja Kavčič, entomologinja
 - dr. Maarten de Groot, entomolog
 - Ana Brglez, mlada raziskovalka
 - Zina Devetak
 - Špela Jagodic
 - Tašja Cvelbar
 - Peter Smolnikar
 - Nina Šramel