

Pojav borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) na Pokljuki v 2018

Nikica OGRIS^{1*}, Maarten DE GROOT¹

V oktobru 2018 smo na Pokljuki, ob planinski poti od Planine Konjščice do Tosca, opazili poškodbe rušja (*Pinus mugo* Turra) zaradi borove hrčice ali borove muhe šiškarice, *Thecodiplosis brachyntera* (Schwagrichen 1835) (Diptera: Cecidomyiidae), sinonim *Cecidomyia brachyntera* Schwagrichen, 1835, angl. needle shortening gall midge, kar je nova najdba tega škodljivca v Sloveniji. Pred kratkim smo o borovi hrčici poročali v letu 2016, ko smo jo potrdili na Dleskovski planoti (Ogris in De Groot, 2016).

Intenziteta poškodb je bila majhna, poškodovanih je bilo do 5 % iglic posameznega grma rušja. Borova hrčica je napadla iglice vrhnjih poganjkov (slika 2). Napadene iglice so porumenele in so že odpadale. Vsak par porumenelih iglic je vseboval majhno kamrico, kjer se je navadno razvijala ena ličinka oranžne barve (slika 3). Ličinka je bila na videz brez glave, brez oči in brez nog, velikosti $2,5 \times 1,0$ mm (sliki 4 in 5). Borovi poganjki so imeli letošnje iglice krajše in le-te so bile odebeljene pri osnovi, kar predstavlja šiško (slika 6).

Borova hrčica je domnevno v Sloveniji zelo pogosta in lahko povzroča precejšnje škode. Vendar manjkajo podatki o njeni dejanski razširjenosti, pogostosti in dejanskemu vplivu na zdravstveno stanje borov. Zelo verjetno se bodo poškodbe borov zaradi borove hrčice v prihodnosti povečale zaradi toplejšega podnebja. Zato bi morali posvetiti več pozornosti njenim raziskavam.

Viri

Ogris N., De Groot M. 2016. Pojav borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) na Dleskovski planoti v 2016. Novice iz varstva gozdov, 9: 27–28. DOI: 10.20315/NVG.9.8. Povezava: <https://www.zdrav-gozd.si/nvg/prispevek.aspx?idzapis=9-8>

Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana
*nikica.ogris@gozdis.si



Slika 1: Karta zabeleženega napada borove hrčice ob planinski poti od Planine Konjščice do Tosca (pripravil N. Ogris)



Slika 2: Grm rušja je poškodovana borova hrčica (*Thecodiplosis brachyntera*) (Foto: N. Ogris)



Slika 3: Ličinka borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) se prehranjuje v osnovi iglice (Foto: N. Ogris)



Slika 4: Ličinka borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) – od spodaj (Foto: N. Ogris)



Slika 5: Ličinka borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) – od zgoraj (Foto: N. Ogris)



Slika 6: Šiška v osnovi borove iglice, kjer se prehranjuje ličinka borove hrčice (*Thecodiplosis brachyntera*) (Foto: N. Ogris)