

1986/215

215

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO
GOSPODARSTVO PRI BF
61001 LJUBLJANA, VEČNA POT 2
P. P. 523-X, TELEFON 268 963

Ljubljana, 15.12. 1986

Gozdno gospodarstvo Brežice
TOZD Gozdarstvo Kostanjevica
tov.inž.Mojmir PUSTOSLEMŠEK
65 296 KOSTANJEVICA na Krki

Vaš znak:

Naš znak:

ZADEVA: Bolezen bodeče smreke

V pregled ste nam 10.12.1986 poslali vejico bodeče smreke (*Picea pungens* Engelm.) iz nasada v Opatovi gori na Gorjancih (dopis šte. 121/86-GM)

Na vejici so eno- in dveletne iglice. Dveletne so normalno zelene in zdrave, letošnje pa imajo različno dolge porumenele dele. Ti deli obsegajo lahko majhen del iglice, (do 1/3 dolžine), lahko pa so ti deli večji in nekatere iglice so v celoti porumenele. Na meji med rumenim in zelenim tkivom iglice je pogosto temnejša, rjava črta. Na spodnji strani rumenih delov iglic, v predelu listnih rež, so komaj opazne podolžne, rjavorumene nabrekline.

Na osnovi opisanih zunanjih znamenj sklepamo, da je bodečo smreko na Gorjancih okužila zajedavska gliva, skoraj zagotovo je bila ta rja iz rodu *Chrysomyxa*. Vrsto rje bomo lahko določili šele spomladi, ko bodo trosi dozoreli in se bodo odprle rjavorumene nabrekline na spodnji strani iglic.

Vse okužene iglice bodo po dozoritvi in izpadanju trosov odpadle. Okužene in porumenele iglice ni mogoče ozdraviti, proti rjam se lahko borimo le s preventivnimi ukrepi.

Zahvaljujem se Vam za obvestilo o bolezni in za poslani vzorec. Pojav bolezni je zelo zanimiv, predvsem zato, ker je to prvi podatek iz naših krajev o okužbi bodeče smreke z rjo, po drugi strani pa je zanimiv zato, ker je rja okužila praktično vse iglice enega letnika, tako močna okužba pa je redka. Ker bom v letu 1987

od aprila do julija na specializaciji v Angliji, ne bom mogel priti na terenski ogled v času dozorevanja trosov (to bo verjetno v maju), zato Vas prosim, da nabereite okužene vejice tudi v maju in jih posušene shranite. Prevzel jih bom v juliju, ko bom prišel pogledat zdravstveno stanje sadik v drevesnicah. Šele po določitvi vrste rje bom mogoče svetovati vrsto fungicida in čas škropljenja za morebitno zatiranje bolezni.

Tovariški pozdrav!

Mag. Dušan JURČ

A handwritten signature in cursive script, reading "Dušan Jurc". The signature is written in dark ink and is positioned below the typed name.