

19870827

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

Ljubljana, 27.8. 1987

Vaš znak:

Naš znak: 21/24

ZADEVA: Bolezen na bukovem listju

V juniju 1987 nam je tov. Cimperšek iz TOZD Rogaška Slatina sporočil, da v okolici Rogaške Slatine predvsem pa na Maclju bukovo listje rjavi. Takrat smo nabrali poškodovane liste in v pedološkem laboratoriju IGLG so analizirali količino fluora v njih. Ugotovili smo, da noben vzorec ne vsebuje fitotoksičnih količin fluora. V začetku avgusta so nam na našo prošnjo ponovno poslali vzorec poškodovanih listov in takrat smo z mikroskopskim pregledom ugotovili, da so se medtem na odmrlih delih bukovih listov razvila trosišča glive *Discula umbrinella* (Berk. et Br.) Sutton, ki je anamorf glive *Apiognomonia errabunda* (Rob. ex Desm.) Höhn. Sušenje bukovih listov je povzročila navedena gliva.

Isto glivo smo določili na vzorcih iz Goriškega, izvedeli pa smo, da se rjavenje bukovih listov pojavlja tudi v okolici Lendave, Boča, na Madžarskem in drugje.

Bolezen je bila doslej v Sloveniji redka in letos je prvič, da se je pojavila v epifitocijskem obsegu.

V ZR Nemčiji se bolezen pojavi v večjem obsegu na bukvi vsakih 5-10 let. Gliva lahko okuži tudi platano. Na njej povzroča sušenje mladih poganjkov, nekroze listja, včasih pa tudi rakave rane na lubju. Pri nas je to najpogostejša bolezen platane in se v večjem ali manjšem obsegu pojavlja vsako leto. Na hrastovih listih povzroča bolezen rjave pege.

Zaradi zanimivosti pojava te bolezni in pomembnosti bukve vas prosimo za sodelovanje. Potrebno bi bilo čim natančneje ugotoviti razširjenost bolezni pri nas in jakost okužbe. Pri ugotavljanju prisotnosti bolezni je pomembno, da porjavelo listje pogledamo od blizu, saj od daleč lahko bolezen zamenjamo z napadom bukovega rilčkarja skakača (*Rhynchaenus fagi*).

Če je listje porjavelo in nima značilnega rova ličinke bukovega rilčkarja skakača, je velika verjetnost, da se je posušilo zaradi okužbe z glivo *Apiognomonia errabunda*. Medenorumena trosišča glive opazimo na posušenih delih bukovih listov le z lupo. Za potrditev determinacije na vašem območju prosimo, da nabereite vzorce poškodovanih listov iz nekaj različnih lokacij (čim bolj oddaljenih med seboj), jih posušite, označite datum, točno lokacijo in pošljete v pismu na IGLG. Tu jih bomo mikroskopsko pregledali.

Pri ugotavljanju razširjenosti so pomembni čim bolj natančni podatki (GCE, odd.), pri jakosti okužbe ocenjujete procent porjavelih listov.

Za sodelovanje se vam zahvaljujemo!

Tovariški pozdrav!

Direktor:

Marko KMECL, dipl. inž.

Sestavil:

mag. Dušan JURČ, dipl. biol.

Poslano

- 1) GG Celje
- 2) GG Celje, TOZD gozdarstvo Rogaška Slatina (tov. M. Cimperšek)
- 3) ABC Pomurka, Murska Sobota (tov. L. Nemesseghy)
- 4) GG Maribor (tov. R. Debevc)