

200/11

Ing. MILAN ANDROIC

O POJAVI NEKIH VAŽNIJIH ŠTETNIKA U ŠUMAMA NR HRVATSKE
APPEARENCE OF SOME MORE IMPORTANT INSECT PESTS IN THE
FORESTS OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CROATIA IN 1950—1951

Poseban otisak iz časopisa „Zaštita bilja” broj 11, str. 13—20, Beograd 1952
Reprinted from „Plant Protection” No. 11, pp. 13—20, Belgrad 1952

2094

Ing. Milan Androić
Poljoprivredno-šumarski fakultet
Zagreb

O POJAVI NEKIH VAŽNIJIH ŠTETNIKA U ŠUMAMA NR HRVATSKE

Pojava šumskih štetnika, koju ovdje bilježimo, odnosi se na posljednje dvije godine. Podatke o toj pojavi prikupili smo djelomično iz izvještaja koje smo dobili sa terena od ustanova na čijem su području bile ugrožene šumske kulture ili sastojine, ali uglavnom smo koristili podatke do kojih smo došli izlaskom na teren. Svjesni smo činjenice da nije moguće dati potpuni prikaz šumskih štetnika bez dobro organizirane mreže opažača na terenu. No i ovako nepotpun prikaz korisno će nam poslužiti u ovoj godini, jer ćemo ipak biti u mogućnosti da obratimo pažnju na najvažnije štetnike, te da u slučaju masovne pojave poduzmemo potrebne mjere suzbijanja. Ipak moramo naglasiti da naučno tretiranje problema masovne pojave štetnih insekata zahtijeva točno evidentiranje podataka o pojavi i rasprostranjenju štetnih insekata kroz dulji niz godina. Zakovitosti koje otkrivamo historijsko-statističkom metodom na temelju tih podataka te klimatskih i biocenotskih faktora pomažu nam kod određivanja pravilne prognoze. A postaviti pravilnu prognozu znači organizirati na vrijeme borbu protiv štetnika i spriječiti štetu, što je konačno glavna svrha zaštite šuma. Zbog pomanjkanja spomenutih podataka prisiljeni smo da kod proučavanja masovne pojave štetnika upotrebljavamo druge metode rada kod kojih također ne možemo izbjeći teškoće zbog pomanjkanja tih podataka u prošlosti.

Naš popis odnosi se na neke najvažnije šumske štetnike i njihovu pojavu, bez nekih statističkih podataka koji bi mogli poslužiti za gradološka i epidemiološka proučavanja. No smatramo da je u interesu zaštite šuma iznošenje i ovako nepotpunih podataka, a na našim je naučnim i operativnim ustanovama da na terenu organiziraju što prije takav aparat koji će vršiti opažanja i čiji će se podaci sa sigurnošću moći da upotrebe za naučna ispitivanja, a što je već u drugim republikama i ostvareno.

Naš popis štetnih insekata moći će se sigurno dopuniti nekim podacima Glavne uprave za šumarstvo i Instituta za šumarska istraživanja pri toj Upravi, iako smatramo da smo uz manje važne štetnike sigurno obuhvatili i one najvažnije, koji zbog šteta koje nanose našoj šumskoj privredi, zaslužuju naročitu pažnju. Mnogi od navedenih štetnika nisu dovoljno proučeni ili podatke o njihovoj biologiji i ekološkim faktorima o kojima ovisi njihov razvoj nalazimo u stranoj literaturi (borov četnjak,