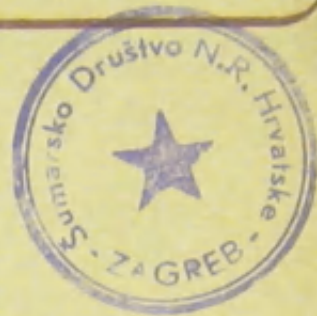


251.

ПРАКТИЧНА  
ПОЉОПРИВРЕДНА КЊИГА

2743.

ИНЖ ЦВЕТА ПЕТРИК



# ДУДОВАЦ И ЊЕГОВО СУЗБИЈАЊЕ

257.



ЗАДРУЖНА КЊИГА - БЕОГРАД 1951

2743.

Инж. ЦВЕТА ПЕТРИК



# ДУДОВАЦ И ЊЕГОВО СУЗБИЈАЊЕ



---

ЗАДРУЖНА КЊИГА — БЕОГРАД  
1951



## У В О Д

Појава нових штеточина у једној области или земљи, претставља веома важан и озбиљан проблем, јер постоји могућност да такав инсекат нађе у новој средини нарочито повољне услове за опстанак (климатске прилике, нове, биљке хранитељке), чак много повољније него у својој постојбини. Због тога долази до пренамножавања таквих штеточина, а самим тим и до појаве штете која може имати катастрофалне размере. Познат је случај Кромпирове златице која је још почетком прошлог века живела само на дивљим биљкама у Америци, а прешавши на кромпир почела је да се нагло шири и јако множи, те сада доводи у питање опстанак ове културе како у Америци, тако и у Европи, куда је касније донета. Има много разлога да се сличне последице очекују и од Дудовца, који је у релативно кратком року заузео велики простор код нас, тако да се може сматрати зараженом готово цела територија Војводине северно од Дунава.

У вези с тим поставља се задатак да се утврди тачно распрострањење Дудовца, односно његова јужна граница, и да се тачно утврде сва места налаза ове штеточине и ван Војводине, како би се сва та жаришта уништила или бар локализовала, и тако спречило даље ширење. Присуство Дудовца код нас изазвало је потребу организоване борбе широких размера, а да би таква борба успела, потребно је, пре свега, упознати најшире народне слојеве са штеточином и опасношћу која од ње прети. Осим тога, и сваки појединац, без обзира на професију, може допринети да се овај важан и тежак проблем повољно реши. Много ће се учинити већ самим тим, ако се одмах пријави налаз штеточине или место оштећења, ако се сасече уз пут, у пролазу примећена гранчица с паучинастим гнездом, и гу-



сенице изгазе. То може учинити свако, како стручњак, тако и лаик, како пољопривредник, тако и свако друго лице. Потребно је само да буде упозорен, упознат с потребом и значајем оваквих поступака, с величином опасности која се на тај начин може отклонити или бар умањити.

То упозоравање и упознавање с овим проблемом и задацима који из њега произилазе, циљ је ове књижице. Она треба да послужи као путоказ за акцију свима онима који ће на терену наилазити на Дудовца или учествовати у проналажењу и сузбијању ове штеточине, било колективно, било појединачно. Исто тако, ова књижица треба да послужи пољопривредним стручњацима, који ће таквим акцијама руководити, или се бавити проблемом проучавања Дудовца, као ослонац и полазна тачка за рад, пружајући им, како податке из стране литературе, до које се код нас тако тешко долази, тако и резултате наших досадашњих запажања и искустава стечених у овом кратком року постојања Дудовца код нас.

## Л И Т Е Р А Т У Р А :

- Metcalf C. L. And Flint W. P.: Destructive And Useful Insects Their Habits And Control, str. 562—563 New York And London 1939.
- Nonveiller.: Дудовац, једна за нашу земљу нова опасна штеточина воћака и шумског дрвећа, Војвођански пољопривредник, Нови Сад 15/1950.
- Nonveiller: Дудовац — нова штеточина за Југославију, Заштита биља, Београд 3/1951.
- Sorauer P. — Reh L.: Handbuch der Pflanzenkrankheiten, Bd. IV. Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen str. 388, Berlin 1925.
- Suranyi P.: Uj kártevő, a Hyphantria cunea (Drury), Agrártudományi Szemle, Budapest 3/1947.
- Suranyi P.: Ein neuer Schädling in Europa (Hyphantria cunea Drury), Pflanzenschutz Berichte Bd. II. Hft. 3/4, 1948.
- Weigel C. A. And Middleton: Insect Enemies Of the Flower Garden U. S. Dpt. of. Agriculture, Farmers' Bulletin 1495/1926.



## С А Д Р Ж А Ј

	Страна
Увод — — — — —	3
Име и порекло штеточине — — — — —	5
Историјат ширења у Европи — — — — —	5
Распрострањеност Дудовца у нашој земљи — — — — —	7
Опис појединих стадиума развића — — — — —	11
Број генерација и време појаве штеточине — — — — —	15
Начин живота и изглед штете — — — — —	18
Биљке хранитељке — — — — —	27
Штетност гусеница и њен значај — — — — —	31
Природни непријатељи Дудовца — — — — —	33
Сузбијање Дудовца — — — — —	35
Организација и спровођење сузбијања — — — — —	41
Литература — — — — —	46