

17. 5. 60

BIBLIOTEKA  
ARHIVA ZA POLJOPRIVREDNE NAUKE

Godina VII

Sveska 16

Dr Guido Nonveiller

2660

**BIOLOŠKE ODLIKE IMAGA MALIH GUNDELJA**

(tribus *Rhizotrogini*, fam. *Scarabaeidae*, *Coleoptera*)

sa posebnim osvrtom na njegovo rojenje

1960  
BEOGRAD

Izdaje Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara FNR Jugoslavije



Dr. Guido Nonveiller

## BIOLOŠKE ODLIKE IMAGA MALIH GUNDELJA (tribus *Rhizotrogini*, fam. *Scarabaeidae*, *Coleoptera*) sa posebnim osvrtom na njegovo rojenje

### Uvod

Među problemima zaštite bilja u Srbiji, često se kao aktuelno pitanje spominju gundelji i njihove larve. S obzirom na okolnost da je naša entomofauna još relativno slabo poznata i polazeći od podataka koji se sreću u udžbenicima i priručnicima zapadne i srednje Evrope koji su se ranije kod nas najčešće koristili, obično se u takvim slučajevima uzimalo, da se radi o običnom gundelju (*Melolontha melolontha* L.). Tako se u našoj stručnoj literaturi dosad kao štetočina pominjala uglavnom ova vrsta. Mi smo, međutim, već ranije uočili (Nonveiller, 1955), da se u jugoistočnim delovima Jugoslavije obični gundelj u većem broju javlja samo u izvesnim područjima i to većinom opet u lokalnim razmerama. Štete koje su se, napr., u Srbiji javljale i koje su pripisivane gundelju — bilo da se radilo o poljoprivrednim kulturama, bilo o šumskim zasadima — poticale su, kako smo mogli da se uverimo, u većini slučajeva ne od običnog gundelja, odn. od njegovih larvi, već od drugih, srodnih vrsta. Koje su sve vrste gundelja kod nas rasprostranjene i koje se od njih javljaju kao štetočine, o tome ranije nije bilo podataka. Stoga se u cilju rešavanja problema gundelja moralo pristupiti kao prvom zadatku inventarisanju ove grupe insekata u našoj zemlji. U ranije već navedenom radu sabrani su prvi rezultati tih istraživanja i izneto je da se gundelji koji se susreću kod nas mogu svrstati u nekoliko grupa. Mi smo zasad svoja istraživanja ograničili na jednu od njih, na grupu malih gundelja, tj. na predstavnike tribusa *Rhizotrogini*.

Rad na inventarisanju pomenute grupe dao je dosta iznenađujuće rezultate. Podatke o vrstama malih gundelja rasprostranjenih u Srbiji izneli smo u prvom poglavlju ovog rada. Naša istraživanja na tom polju, međutim, uskoro su prešla ranije zamišljene okvire. Utvrdili smo ne samo nekoliko vrsta za koje dotad nije bilo poznato da su rasprostranjene u Srbiji, ili su za Jugoslaviju uopšte bile nepoznate, već je otkrivena i jedna za nauku nova vrsta, koju