

1426

Državni fitopatološki zavod kod Zemaljskog muzeja
Letak broj 18 u Sarajevu Decembar 1931

Leptir duvna¹⁾ (omorikov prelac²⁾)

od Ing. J. Popovića.

Još se nijesmo potpuno riješili navale poštornjaka na četinarske šume, naročito na omoru, a već se javlja novi šumski štetočina, po opasnosti i štetni potpuno ravan poštornjacima, ako nije i gori od njih. Taj novi štetočina jest leptir duvna (Liparis, (lymantria), monacha L.). Prije se zvao Psilura monacha.

I dosada je ovoga leptira bilo u našim šumama, ali se viđao rijetko, i nije činio štete. Prvi put se javio u većoj mjeri ljeti godine 1931. u šumama planine Romanije i planine Kuštarvice. Tada je oštetio jelu i omoru, a ponešto i bor, bukvu i brezu. Sem tih planina, zapažen je istovremeno u većoj množini i u planini Crnoj Gori kod Nevesinja i kod Foče u šumama Perućica i Mrćine.

Opis štetočine. Nauka o insektima ubraja duvnu u veliku skupinu noćnih leptirova, t. j. leptirova koji lijeću noću, a po danu mirno leže po stablima i na skrovitim mjestima, sa kojih se dižu samo ako ih štrogod poplaši. U toj velikoj skupini noćnih leptirova duvna pripada familiji liparida (Liparidae) iz grupe prelaca, čije gusjenice ispredaju finu nit (konac). Duvna je svijetle boje. Glava je žučkasta. Prsa bijela sa crnim pjegama. Prednji, veći par krila je čisto bijel, sa svijetlo-crnim vijugavim prugama. Oštra razlika između bijele i crne boje potisće na nošnju kaludjerica, pa je odalle i potekao naziv (latinski) *monach* = duvna, (česki mniška, njemački die Nonne). Stražnji, manji par krila je pepeljaste boje, sa naizmjence bijelim i crnim kratkim resama po ivici. Tijelo je vitko i vretenasto sa tankim popriječnim mrkim prugama. Kod mužjaka završava se vretenasti trup sa čuperkom dlačica; kod ženke je tubasto zarezan i prelazi u cijev lijegalicu (za odgajanje jaja). Zadnji dio trupa je posut kratkim rumenkastim

1) U srpskoj stručnoj literaturi je duvna naziv za *Lymantria monacha* što potpuno odgovara savremenom nazivu u stranim literaturama.

2) U hrvatskoj stručnoj literaturi upotrebljava se naziv omorikov prelac. To je prevod starijeg njemačkog naziva Fichtenspinner.