

## **Gospodarsko pomembne vrste resarjev (Thysanoptera) v Sloveniji in ZR Jugoslaviji**

Stanislav TRDAN<sup>1</sup>, Ljiljana ANDJUS<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Katedra za entomologijo in fitopatologijo, Jamnikarjeva 101, SI-1111 Ljubljana

<sup>2</sup>Natural History Museum, Njegoševa 51, YU-Belgrade

Prispevek prikazuje dosedanja dognanja o razširjenosti gospodarsko pomembnih vrst resarjev (Thysanoptera) (fitofagov in vektorjev virusov, opraševalcev, predatorjev) v Sloveniji in ZR Jugoslaviji. V delu obravnavamo poškodbe resarjev na različnih gojenih rastlinah in razpravljamo o vzrokih, ki so vplivali na današnji pomen 20 vrst resarjev v obeh državah. Glede na njihove najpomembnejše gostitelje smo obravnavane vrste razdelili v sedem skupin: škodljivci vrtnin na prostem, škodljivci vrtnin in okrasnih rastlin v zavarovanih prostorih, škodljivci okrasnih rastlin na prostem, škodljivci žit, škodljivci metuljnic, izraziti polifagi in predstavniki posebne skupine, kamor smo uvrstili resarje, ki so bili doslej najdeni le v eni od obeh držav.

### *ABSTRACT*

#### **Ekonomski značajne vrste tripsa u Sloveniji i FR Jugoslaviji**

U radu su prikazani rezultati dosadašnjih istraživanja rasprostranjenja 20 ekonomski značajnih vrsta tripsa (fitofagnih vrsta, vektora virusa, oprašivača, predatora) u Sloveniji i FR Jugoslaviji. Takodje su predstavljene štete koje prouzrokuju ovi tripsi na raznim biljkama hraniteljicama. Kada se uzmu u obzir najvažniji domaćini navedenih ekonomski značajnih vrsta formirano je sedam grupa štetočina: štetni tripsi na povrću napolju, štetni tripsi na povrću i ukrasnim biljkama u zatvorenom prostoru, štetni tripsi na ukrasnim biljkama napolju, štetni tripsi žita, štetni tripsi na biljkama fam. Fabaceae, štetni tripsi - izraziti polifagi i ekonomski značajne vrste tripsa nadjene u jednoj ili drugoj državi.

### *ABSTRACT*

#### **Economically important Thysanoptera species in Slovenia and FR Yugoslavia**

The article presents so far existing results about geographical distribution of economically important Thysanoptera species (phytophagous thrips, virus vectors, pollinators, predators) in Slovenia and FR Yugoslavia. Damage caused by thrips' feeding on different host plants are presented as well as the reasons that influenced on the present importance of 20 Thysanoptera species in both countries are discussed. Taking into account the most important hosts of treated thrips species, seven groups are formed: the pests of outdoor growing vegetables, the pests of vegetables and ornamentals in greenhouses, the pests of outdoor growing ornamentals, cereal pests, the pests of Fabaceae, the polyphagous species, and the members of extra group that is made up of the species which are so far found only in one of both countries.