

## **ARGYRESTHIA THUIELLA PACKARD – NOV ŠKODLJIVEC NA KLEKU V SLOVENIJI**

Vojko ŠKERLAVAJ<sup>1</sup>, Alenka MUNDA<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana, Hacquetova 17

### **IZVLEČEK**

Pozimi 1997/1998 smo v ruralnem okolju Ljubljane in Murske Sobote na ameriškem kleku (*Thuja occidentalis* L.) zasledili rumenenje in sušenje vršičkov, ki je bilo najmočnejše na spodnjem in srednjem delu rastlin. V notranjosti porumenelih vršičkov, ki so se kasneje posušili, smo našli zelene gosenice, velike 3 – 4 mm. Po morfoloških značilnostih škodljivca smo determinirali vrsto *Argyresthia thuiella* Packard (*Lepidoptera, Yponomeutidae*). Škodljivec izvira iz Severne Amerike. V Evropi so ga prvič odkrili leta 1971 na Nizozemskem na sadikah ameriškega kleka, pozneje se je pojavil tudi na drugih rodovih iz družine cipresovk. Pri nas smo ga doslej zasledili le na ameriškem kleku, v največjem obsegu na sorti »smaragd«. Po dosedanjih opazovanih razvojnega ciklusa ugotavljamo, da ima škodljivec eno generacijo. V letu 1998 so metuljčki letali v juniju in začetku julija in odložili jajčeca za liste. Od konca julija dalje se razvijajo gosenice, ki se prehranjujejo v notranjosti vršička, kjer tudi prezimujejo. S spremljanjem razvojnega cikla škodljivca in zasledovanjem njegovega širjenja v Sloveniji bomo nadaljevali tudi v prihodnjih letih.

<sup>1</sup> dipl. ing. kmet., SI-1000 Ljubljana, Hacquetova 17

<sup>2</sup> dr., mag. kmet. znan., prav tam