

## (15) FAUNA SOVICA (NOCTUIDAE, LEPIDOPTERA) U PERIODU 1992 – 1994. GODINA U PODRUČJU SOMBORA

Vajgand D.  
Sombor

U sklopu rada područne izveštajno – prognozne službe za zaštitu bilja, vrši se praćenje brojnosti leptira pomoću svetlosne klopke. U ovom radu je obrađeno 17000 primeraka familije sovica (Noctuidae) prikupljenih tokom 1992, 1993 i 1994 godine.

Hvatanje leptira se vrši pomoću svetlosne klopke DP "Agroinstitut"-a. Kao izvor svetlosti služi živina sijalica jačine 250 W. Sijalica gori svaku noć od 21 – 5 časova, u periodu od početka aprila do sredine oktobra. Leptiri koji su upali u klopku su umrtvljeni insekticidom (na bazi dihlorvosa). Sijalica se nalazi na Fernbahovom salašu, koji je na oko 4 kilometra jugoistočno od Sombora. Leptiri su determinisani na osnovu ključa Forster – Wohlfahrt (1980). Po potrebi je vršena provera i na osnovu genitaalne armature mužjaka po Piece-u (1967). Ukupno je determinisano 119 vrsta sovica.

Po podfamilijama je sakupljeno:

Podfamilija	Noctuinae	16 vrsta	Podfamilija	Choephorinae	3 vrste
Podfamilija	Hadeninae	21 vrsta	Podfamilija	Sarrothripinae	1 vrsta
Podfamilija	Cuculliinae	8 vrsta	Podfamilija	Plusiinae	7 vrsta
Podfamilija	Acronictinae	4 vrste	Podfamilija	Catocalinae	4 vrste
Podfamilija	Amphipyrinae	32 vrste	Podfamilija	Ophiderinae	6 vrsta
Podfamilija	Heliothinae	7 vrsta	Podfamilija	Hypeninae	2 vrste
Podfamilija	Acontiinae	8 vrsta			

Od vrsta koje su u literaturi navedene kao štetne u poljoprivredi i šumarstvu su sakupljene: *Euxoa temera* Hbn.; *Agrotis segetum* Den. & Schiff.; *Agrotis exclamationis* L.; *Agrotis epsilon* Hufn.; *Agrotis crassa* Hbn.; *Axylia putris* L.; *Noctua pronuba* L.; *Peridroma saucia* Hbn.; *Xestia c-nigrum* L.; *Discestra trifolii* Hufn.; *Mamestra brassicae* L.; *Melanchra persicariae* L.; *Lacanobia suasa* Den. & Schiff.; *Lacanobia oleracea* L.; *Acronicta rumicis* L.; *Amphipyra pyramidea* L.; *Trachea atriplicis* L.; *Phlogophora meticulosa* L.; *Cosmia trapezina* L.; *Apamea monoglypha* Hufn.; *Mesapamea secalis* L.; *Spodoptera exigua* Hbn.; *Heliothis viresplaca* Hufn.; *Heliothis maritima bulgarica* Draudt; *Heliothis armigera* Hbn.; *Earias chlorana* L.; *Pseudaips fagana* F.; *Bena prasinana* L.; *Nycteola asiatica* Krul.; *Macdunnoughia confusa* Stph.; *Autographa gamma* L.; *Scoliopanax libatrix* L.

Od vrsta koje su u literaturi navedene kao retke ili sa uskim arealom su sakupljene: *Noctua janthina* Den.-Schiff.; *Mesogona oxalina* Hbn., *Hadena luteago* Den. – Schiff., *Senta stenoptera* Stgr., *Polyphaenis sericata* Esp., *Eucarta amethystina* Hbn., *Eucarta*

*virgo* Tr., *Celaena leucostigma* Hbn., *Archana geminipuncta* Haw., *Spodoptera exigua* Hbn., *Chilodes maritimus* Tausch., *Elaphria venustula* Hbn., *Cucullia fraudatrix* Ev., *Episema glaucina* Esp. forma *dentimacula* Hbn., *Aporophila lutulenta* Schiff., *Scotochrosta pulla* Den.-Schiff., *Moma alpium* Osbeck., *Simyra albovenosa* Goeze, *Eustrotia uncula* Cl., *Daltote bankiana* F., *Earias vernana* Hbn., *Colobochila salicalis* Den.-Schiff. i *Polypogon tentacularia* L.

Za vrste *Senta stenoptera* Stgr., *Archana geminipuncta* Haw., i *Cucullia fraudatrix* Ev., ovo su prvi nalazi na teritoriji Republike Srbije.

Navedeni podaci nam govore, da insekti sakupljeni svetlosnom klopkom, pored u prognozi pojave štetočina mogu da posluže i za bolje upoznavanje faune nekog područja.