

Kandidat:  
Dragana Vajgand  
Smer: Zaštita bilja  
Poljoprivredni fakultet  
Novi Sad

Mentor:  
Dr Dušan Petrić  
Naučna oblast:  
Entomologija

## PRIOLOG POZNAVANJU FAUNE LEPTIRA OKOLINE SOMBORA BOMBYCES I SPHINGES

Već više godina se vrši sakupljanje "noćnih" leptira okoline Sombora. Leptiri koji lete danju su sakupljeni pomoću entomološke mreže. Leptiri koji lete noću su hvatani pomoću svetlosne lovke. Najveći broj primeraka je sakupljen pomoću svetlosne lovke somborskog DP "Agroinstitut"-a. Sakupljeni primerci su preparirani na standardni način. Vršeno je i sakupljanje i gajenje gusenica. Leptiri su određeni na osnovu ključa Forster W - Wohlfahrt Th (1984): Die Schmetterlinge Mitteleuropas - Bombyces und Sphinges. Pojedine vrste su proverene od strane M. Zečevića.

Istraživano područje se može obuhvatiti putevima Apatin - Sombor, Sombor - Beždan i rekom Dunav. Van ovog područja se nalazi svetlosna lovka Agroinstituta, koja je kod sela Lugovo. Na UTM mreži je to područje sa sledećim oznakama: CR 46, CR 47, CR 66 i CR 67.

Među sakupljenim primercima su determinisane 84 vrste koje pripadaju grupi Bombyces i Sphinges. Podaci o sakupljenim vrstama ove grupe su izneti u ovom radu. Po familijama je sakupljeno:

Familija <i>Hepialidae</i> .....	1 vrsta
Familija <i>Cossidae</i> .....	4 vrste
Familija <i>Psychidae</i> .....	1 vrsta
Familija <i>Thyrididae</i> .....	1 vrsta
Familija <i>Lasiocaampidae</i> .....	11 vrsta
Familija <i>Attacidae</i> .....	2 vrste
Familija <i>Drepanidae</i> .....	2 vrste
Familija <i>Thyatiridae</i> .....	4 vrste
Familija <i>Sphingidae</i> .....	12 vrsta
Familija <i>Notodontidae</i> .....	12 vrsta
Familija <i>Thaumetopoeidae</i> .....	1 vrsta
Familija <i>Lymantudae</i> .....	8 vrsta
Familija <i>Arctiidae</i> .....	22 vrste
Familija <i>Ctenuchidae</i> .....	2 vrste
Familija <i>Nolidae</i> .....	1 vrsta

Veći pomaci u broju vrsta se mogu očekivati kod familija *Psychidae*, *Notodontidae*, *Arctiidae* i *Seciidae* iz koje nije sakupljena ni jedna vrsta.

Od vrsta koje su migratori su sakupljene *Acherontia atropos* L. *Agrius convulvuli* L. *Hyles livornica* Esp. i *Macroglossum stellatarum* L.

Od vrsta koje se u literaturi navode kao retke ili sa malim arealom su sakupljene: *Eriogaster rimicola* Den-Schiff., *Gastropacha populifolia* Esp. *Proserpinus proserpina* Pall. *Gluphisia creolata* Esp. *Eilema caniola* Hbn. *Coscinia striata* L. *Rhyparioides metelkanus* Led. i *Arctia villica* L.

Za neke od prezentiranih vrsta nismo našli podatke da su do sada nađene na području Republike Srbije, te ih smatramo novima za njenu faunu. To su: *Eutrix potatoria* L., *Gluphisia crenata* Esp. *Eilema griseola* Hbn. *Rhyparioides metelkanus* Led. *Thumata senex* Hbn. i *Meganola albula* Den.-Schiff.

Ove vrste kao i činjenica da bi se broj vrsta mogao udvostručiti, govore nam da sa započetim istraživanjima treba nastaviti.