

Records of new and local species of Heterocera from Bulgaria

Julius GANEV

University of Sofia "Kliment Ohridsky", Lab. of Exper. Entomology
8, Dragan Zankov Boul., 1421 Sofia, Bulgaria.

Over the past decade, I have made a series of entomological excursions, principally to south and south-west Bulgaria. I present here the more important macrolepidoptera records resulting from these excursions. Data are given for 5 species new to the Bulgarian fauna (*Sterrha determinata* Stgr., *Scopula ochroleucata* H.S., *Archanara dissoluta* Tr., *Athetis hospes* Frr. and *Caradrina suscianja* Mentzer) and a further 281 of the more local species.

Places and localities (in abbreviation)

North Bulgaria

Smirnenski-Michailovgradslo (Smir.)

Vidin (Vid.)

Evsinograd near Varna (Ev.)

Stara planina (Balcan)

Liuliaca – 730 m (Liul.)

Etropol cloister (Etr.)

Rila mn.

Valiavitca – 900 m (Val.)

Panitchište – 1450 m (Pan.)

h. Skatavitca – 1870 m (Skak. R.)

Kostenetz – 900 m (Kost.)

Rodopi mn.

Devin (Dev.)

Tchepelare (Tchep.)

mine Persenk – 900 m (Per.)

h. Martziganitza – 1450 m (Mar.)

h. Belite brezi – 900 m (B. brez.)

Halpatch – centr. Rodopi (Halp.)

passage Rožen – 1450 m (Rož.)

South-east Bulgaria

Jambol (Jam.)

Arcutino-south from Burgas (Arc.)

Svilengrad (Svil.)

South-west Bulgaria

Kožuch near Petrich (Kož.)

Kressna gorge (Kres.)

Skalavitca railway station in gorge

Zemen – Koniavska mn. 500 m
(Sk.)

village Tavalitchevo – Koniavska mn.
(Tav.)

village Ugliartci – Koniavska mn.
(Ugl.)

village Prekolnitca – west from Kius-
tendil (Prek.)

Kiustendil (Kius.)

Blagoevgrad (Blag.)

h. Ossogovo – in Ossogovo mn. 1640
m (Osog.)

Beckbunar – 2050 m in Ossogovo mn.
(Beck.)

Bunkera – 730 m in Vitosha mn. (Bun.)

Systematic part

Hepialidae

Hepialus humuli L. Osog., 30.VII.1980, 1 ♂.

Zygaenidae

Procris subsolana Stgr. Per., 20.VII.1978, 1 ♂ ; 13.VII.1981, 1 ♂.

Procris chloros sepium Bsd. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂.

Procris notata Zell. Bun., 13.VII.1979, 1 ♂.

Procris budensis Spey. Mar., 17.VI.1976, 1 ♂ ; Tchep., 12.VI.1976, 1 ♂.

Procris geryon Hbn. Osog., 2.VII.1980, 1 ♂.

Geometridae (Classification and nomenclature : FORSTER-WOHLFAHRT)

Subfam. Geometrinae

Comibaena pustulata Hufn. Kres., 25.V.1981, 1 ♂ ; Sk., 11.VI.1981, 2 ♂.

Comibaena neriaria H. S. Kož., 24.VI.1981, 2 ♂ and 2 ♀.

Chlorissa cloraria Hb. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ ; Tchep., 26.VI.1976, 1 ♂ ; Kres., 26.VI.1981, 1 ♂.

Microloxia herbaria Hb. Kož., 3.IX.1981, 3 ♂ and 1 ♀.

Jodis lactearia L. Kius., 13.X.1976, 1 ♂ ; Vid. June (coll. PETKOV).

Subfam. Sterrhinae

Sterrrha determinata Stgr. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.

Sterrrha consanguinaria Led. 24.VI.1981, 3 ♂ and 1 ♀.

Sterrrha serpentata Hufn. Osog., 30.VII.1980, 1 ♀ ; Beck., 31.VII.1980, 2 ♂.

Sterrrha aureolaria Den. Schiff. Sk., 26.VI.1979, 1 ♀.

Sterrrha muricata Hufn. Vid., June (coll. PETKOV) ; Kož., 24.VI.1981, 7 ♀.

Sterrrha sylvestraria Hb. Sk., 3.VIII.1979, 1 ♀.

Sterrrha elongaria Rmbr. Kož., 3.IX.1981, 2 ♂.

Sterrrha obsoletaria Rmbr. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ ; Sk., 19.IX.1978, 1 ♀.

Sterrrha dilutaria Bh. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ and 2 ♀ ; Per., 13.VII.1981, 1 ♂ ; Vid., June (col. PETKOV).

Sterrrha consolidata Led. Sk., 7.VII.1979, 1 ♂ ; Kres., 26.VI.1981, 2 ♂.

Sterrrha albitorquata Pung. Kož., 6.X.1981, 2 ♂.

Sterrrha emarginata L. Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ ; 6.X.1981, 1 ♀.

Sterrrha ostrinaria Hb. Sk., 1.V.1979, 2 ♂ and 1 ♀.

Sterrrha metohiensis Reb. Kres., 25.VI.1980, 1 ♂ ; Rož., 13.VII.1981, 1 ♀.

- Sterrrha rubraria* Stgr. Sk. 3.VII.1981, 3 ♀.
Sterrrha inornata Haw., Sk., 8.IX.1980, 1 ♀ ; Kius., 18.VI.1981, 1 ♂ ; Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♀ ; Rož., 13.VII.1981, 1 ♂ ; Kres., 16.IX.1980, 2 ♂.
Cyclophora pendularia Cl. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♀.
Cyclophora suppunctaria Zell. Kož., 28.III.1982, 1 ♀ ; Kres., 22.V.1979, 1 ♂ ; Sk., 24.III.1979, 1 ♀ ; 23.V.1981, 1 ♂.
Scopula nigropunctata Hufn. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂ ; Prek., 29.VII.1978, 1 ♂ and 1 ♀ ; Kož., 24.VI.1981, 3 ♂ and 1 ♀.
Scopula ochraceata St. Kres., 23.VIII.1979, 1 ♀ ; Sk., 15.X.1979, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 2 ♂ and 3 ♀.
Scopula ochroleucata H.S. Kož., 3.IX.1981, 1 ♂.
Scopula floslactata Haw. B. brez., 2.VI.1981, 1 ♂.
Scopula flaccidaria Zell. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ ; 3.IX.1981, 1 ♂ ; Vid., July (coll. PETKOV).

Subfam. Larentiinae

- Euchoeca nebulata* Scop. Kož., 24.VI.1981, 2 ♀.
Larentia clavaria Haw. Sk., 18.X.1981, 1 ♂ ; Kož., 28.X.1981, 1 ♂ and 3 ♀.
Anticlea badiata Den. Schiff. Sk., 29.3.1980, 2 ♂ and 4 ♀ ; Tchep., 18.V.1977, 1 ♂.
Anticlea derivata Den. Schiff. Sk., 17.IV.1980, 1 ♂.
Calostigia aptata Hb. Rož., 13.VII.1981, 1 ♀.
Calostigia austriacaria H.S. Skak. R., 16.VII.1980, 1 ♀.
Thera firmata Hb. Osog., 9.VII.1980, 2 ♂ ; Rož., 10.VIII.1981, 1 ♂ ; Arc., 12.X.1981, 1 ♀ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂.
Thera juniperata L. Sk., 21.X.1978, 2 ♀ ; Kres., 9.XI.1980, 3 ♂ and 4 ♀.
Philereme vetulata Den. Schiff. Smir., 20.VI.1980, 3 ♂ ; Sk., 9.VII.1980, 1 ♂ ; Kius., 18.VI.1981, 1 ♂.
Philereme transversata Hufn. Sk., 9.VII.1980, 1 ♀.
Perizoma hydrata Tr. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♀ ; Osog., 30.VII.1980, 1 ♂.
Perizoma lugdunaria H.S. Kož., 3.IX.1981, 1 ♀ ; Etr., 16.VII.1981, 1 ♂ (coll. LUKOV).
Perizoma bifasciata Haw. Sk., 28.VIII.1979, 1 ♂ ; Kius., 16.VIII.1981, 1 ♂ ; Ev. 5.IX.1981, 5 ♂ and 3 ♀.
Perizoma minorata Tr. Osog., 30.VII.1980, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1980, 1 ♀ ; Rož., 13.VII.1981, 1 ♂ ; Skak. R., 16.VII.1980, 1 ♀.
Perizoma parallelolineata Retz. Tchep., 20.VIII.1980, 1 ♀ (coll. KIRIAKOV).
Euphyia scripturata Hb. Pan., 17.VII.1977, 1 ♀.

- Euphyia permixtaria* H.S. Sk., 26.XI.1979, 1 ♀.
Euphyia picata Hb. Tchap., 15.VII.1978, 1 ♀.
Euphyia unicata Gn. Sk., 14.VI.1980, 1 ♂.
Scotopteryx coarctata Den. Schiff. Kres., 27.V.1981, 1 ♀.
Scotopteryx mucronata Scop. B. brez., 2.VI.1981, 1 ♂ ; Pan., 27.VII.1978, 1 ♂.
Electrophaes rubidata Den. Schiff. Jam., 18.V.1976, 1 ♂.
Costaconvexa polygrammata Bkh. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ ; 28.X.1981, 1 ♀.
Chesias rufata F. B. brez., 2.VI.1981, 1 ♂.
Schistostegia decussata Den. Schiff. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂.
Rhodometra sacraria L. Tchap., 15.VIII.1979, 1 ♂ ; Blag., 15.IX.1980, 2 ♀.

Subfam. Ennominae

- Tephрина murinaria* Den. Schiff. Sk., 8.VIII.1979, 1 ♀ ; Ugl., 8.V.1980, 1 ♂.
Lignioptera fumidaria Hbn. Sk., 8.XI.1980, 1 ♂.
Plagodis pulveraria L. Per., 7.V.1977, 2 ♂ ; Vid., May (coll. РЕТКОВ).
Plagodis dolabraria L. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♀ ; Per., 7.V.1977, 1 ♂ ; B. brez., 2.VI.1981, 1 ♂ and 4 ♀.
Epione repandaria Hufn. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ ; Prek., 20.VIII.1978, 1 ♀ ; Tchap., 10.VII.1976, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 4 ♀.
Apeira syringaria L. Pan., 17.VII.1976, 1 ♀ ; Vid., July (coll. РЕТКОВ) ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.
Ennomos quercinaria Hufn. Sk., 19.VIII.1978, 1 ♀ ; 9.VII.1980, 1 ♂ ; Prek., 8.IX.1976, 1 ♀ ; B. brez., 7.VII.1976, 1 ♂.
Deuteronomos fuscantaria Sph. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ and 1 ♀ ; 3.IX.1981, 2 ♂ ; Sk., 15.X.1980, 1 ♀ ; B. brez., 16.VIII.1976, 1 ♂.
Deuteronomos quercaria Hbn. Sk., 1.IX.1980, 1 ♀.
Eumera regina St. Sk., 9.IX.1981, 4 ♂ and 3 ♀.
Artiora evonymaria Den. Schiff. Sk., 10.IX.1978, 1 ♂.
Dasycorsa modesta St. Ugl., 8.IV.1980, 2 ♂ ; Sk., 17.IV.1980, 4 ♂.
Gonodontis bidentata Cl. Per., 5.VI.1981, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1980, 1 ♂.
Crocallis tusciaria Bkh. Sk., 15.X.1980, 1 ♂ ; Arc., 12.X.1981, 1 ♂ ; Kož., 28.X.1981, 10 ♂.
Nyssia graecarius Stgr. Prek., 25.III.1979, 2 ♂ ; Sk., 29.III.1980, 2 ♂.
Agriopis aurantiaria Hb. Kres., 9.XI.1980, 1 ♂.
Erannis declinans St. Sk., 8.XI.1980, 2 ♂ ; Kož., 25.XI.1981, 2 ♂.
Nychiodes amygdalaria H.S. Kres., 26.VI.1981, 2 ♂.
Cleorodes lichenaria Hufn. Prek., 29.VII.1978, 1 ♂ and 1 ♀.
Boarmia roboraria Den. Schiff. Smir., 20.VI.1980, 1 ♂.

- Boarmia viertlii* Boh., Sk., 7.VII.1979, 2 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.
Fagivorina arenaria Hufn. B. brez., 13.VII.1976, 1 ♀ ; Sk., 3.VII.1981, 1 ♂.
Serraca punctinalis Scop. Sk., 1.V.1979, 2 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 8 ♀.
Ectropis crepuscularia Hbn. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀ ; 3.IX.1981, 1 ♂.
Aethalura punctulata Den. Schiff. B. brez., 2.VI.1981, 4 ♂ and 1 ♀ ; Kož., 24.VI.1981, 2 ♀.
Tephronia sepiaria Hufn. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂.
Mannia oppositaria Mann. Sk., 19.VIII.1978, 1 ♂.
Bapta distinctata H.S. Kres., 26.III.1981, 1 ; Sk., 17.IV.1980, 4 ♂.
Bapta bimaculata F. Jam., 18.V.1976, 1 ♂ ; Vid. May (coll. PETKOV) ; B. Brez., 2.VI.1981, 1 ♂.
Theria rupicaprararia Den. Schiff. Sk., 2.III.1979, 1 ♂.
Gnophos furvata Den. Schiff. Sk., 1.IX.1980, 1 ♀ ; Per., 24.VII.1977, 1 ♂ ; Tchep., 1.VIII.1981, 1 ♀ ; B. brez., 13.VII.1976, 1 ♂.
Gnophos onustaria H.S. Sk., 25.V.1980, 1 ♂ ; 1.IX.1980, 1 ♂.
Gnophos pullata Den. Schiff. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂.
Gnophos glaucinaria Hb. Per., 29.V.1976, 1 ♂.
Aspilates gilvaria Den. Schiff. Prek., 20.VIII.1978, 1 ♀.
Dyscia sicanaria Osth. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀ ; Sk., 16.IX.1980, 1 ♂.

Notodontidae (Classification and nomenclature : ROUGEOT-VIETTE)

- Phalera bucephaloides* Ochsen. Sk., 9.VII.1980, 4 ♂ and 1 ♀ ; 3.VII.1981, 3 ♂ and 2 ♀.
Cerura erminea Esp. Vid., June (coll. PETKOV).
Ochrostigma velitaris Huf. Kius., 18.VI.1981, 1 ♂.
Ochrostigma melagona Bork. Per., 14.VII.1975, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1976, 2 ♂ ; B. brez., 13.VII.1976, 1 ♀ ; Prek., 29.VII.1978, 1 ♂.
Paradrymonia vittata St. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂ ; 3.VII.1981, 1 ♂.
Hybocampa milhauseri Fab. Sk., 25.V.1980, 1 ♂ ; 14.VI.1980, 1 ♀ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♂ ; Kres., 5.V.1980, 1 ♂.
Ptilophora plumigera Den. Schiff. Sk., 8.XI.1980, 5 ♂ and 3 ♀.
Ptilodontella cucullina Den. Schiff. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂.

Cymatophoridae

- Palimpsestis* or F. Jam., 18.V.1976, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1980, 1 ♀.

Nolidae

- Roeselia togatulalis* Den. Schiff. Sk., 1.VI.1979, 3 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♂ and 1 ♀.

Roeselia albula Den. Schiff. Blag., 15.IX.1980, 1 ♀ ; Kres., 27.V.1981, 3 ♂ ; 8.X.1981, 1 ♀ ; Kož., 24.VI.1981, 2 ♂ ; 3.IX.1981, 1 ♂ and 3 ♀ .
Celama cicatricalis Hbn. Sk., 17.IV.1979, 1 ♂ .
Celama centonalis Hbn. Blag., 15.IX.1980, 1 ♂ .
Celama chlamydulalis Hbn. Sk., 1.VI.1979, 1 ♂ ; Kres., 23.VIII.1979, 1 ♀ .

Arctiidae

Cybosia mesomella L. Kres., 25.VI.1980, 1 ♂ .
Atolmis rubricollis L. Tchep., 26.VI.1976, 1 ♂ ; Sk., 14.VI.1980, 2 ♂ .
Eilema pygmaeola pallifrons Z. Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ and 2 ♀ .
Eilema caniola Hbn. Sk., 15.X.1979, 1 ♂ ; Liul., 25.IX.1979, 1 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♀ ; Kož., 28.X.1981, 2 ♂ and 5 ♀ .
Eilema morosina H.S. Sk., 1.IX.1980, 4 ♂ and 1 ♀ .
Coscinia cribrum L. Per., 20.VII.1978, 2 ♂ .
Ocnogyna parasita Hbn. Sk., 24.III.1979, 1 ♂ ; Kož., 1.III.1982, 1 ♂ .
Chelis maculosa Den. Schiff. Mar., 17.VI.1976, 1 ♂ .
Phragmatobia placida Friv. Per., 29.V.1976, 1 ♂ ; Tchep., 12.VI.1976, 1 ♂ ; Sk., 25.V.1980, 1 ♂ ; Kius., 18.VI.1981, 1 ♂ .
Eucharia casta Esp. Sk., 1.VI.1979, 1 ♂ ; 4.VI.1980, 2 ♂ ; Osog., 2.VII.1980, 1 ♂ ; Kius., 18.VI.1981, 1 ♂ .
Spilosoma urticae Esp. Jam., 19.V.1976, 2 ♀ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♂ .
Arctinia caesarea Goeze. Kres., 22.V.1979, 1 ♂ ; 9.VI.1980, 1 ♂ .
Diaphora luctuosa H.G. Tchep., 12.VI.1976, 1 ♂ ; Kres., 22.V.1979, 1 ♀ ; B. brez., 2.VI.1981, 2 ♂ ; Sk., 23.V.1981, 1 ♂ .

Noctuidae (Classification : Ch. BOURSIN ; nomenclature : Dr. NYE).

Subfam. Noctuinae

Euxoa obelisca Den. Schiff. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ ; Kres., 26.VI.1981, 1 ♂ ; Svil., 10.VII.1981, 1 ♂ .
Euxoa cos Hbn. Sk., 28.VIII.1979, 1 ♂ ; 15.IX.1979, 2 ♀ ; 1.IX.1980, 1 ♂ .
Agrotis spinifera Hbn. Kož., 24.VI.1981, 2 ♂ ; 3.IX.1981, 1 ♂ ; 28.X.1981, 1 ♂ and 1 ♀ .
Agrotis puta Hbn. Kož., 3.IX.1981, 4 ♂ and 5 ♀ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂ ; Blag., 15.IX.1980, 1 ♂ .
Agrotis obesa Hbn. Kož., 6.X.1981, 2 ♂ .
Ochropleura renigera Hbn. Sk., 9.VII.1980, 2 ♂ ; 11.VI.1981, 5 ♂ and 3 ♀ .
Ochropleura nigrescens Hof. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂ ; Kres., 26.VI.1981, 1 ♂ and 1 ♀ ; Blag., 6.VII.1980, 2 ♂ .

- Ochropleura forcipula* Den. Schiff. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ ; Kres., 27.V.1981, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ .
- Ochropleura signifera* Den. Schiff. Tchap., 1.VIII.1981, 3 ♂ ; Rož., 10.VIII.1981, 1 ♂ .
- Ochropleura leucogaster* Fr. Sk., 3.VII.1981, 1 ♂ .
- Eugnorisma depuncta* L. Rož., 12.IX.1979, 1 ♂ ; Prek., 8.IX.1978, 1 ♀ ; Sk., 8.IX.1980, 1 ♂ .
- Rhyacia grisescens* Fab. Osog., 7.IX.1980, 1 ♂ .
- Chersotis multangula* Hbn., Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂ and 1 ♀ .
- Chersotis margaritacea* Vill. Sk., 1.X.1979, 1 ♀ ; 1.IX.1980, 1 ♂ .
- Noctua interposita* Hbn. Sk., 7.VII.1979, 1 ♂ ; 1.IX.1980, 1 ♀ ; Kres., 25.VI.1980, 1 ♂ ; Rož., 13.VII.1981, 1 ♂ ; Vid. July (coll. PETKOV).
- Epilecta linogrisea* Hbn. Sk., 10.IX.1979, 2 ♀ ; Kres., 28.VIII.1980, 1 ♂ ; Kius., 16.VIII.1981, 1 ♂ .
- Spaelotis senna* H. G. Sk., 26.VI.1979, 1 ♀ ; Tchap., 1.VIII.1981, 1 ♀ .
- Opigena polygona* Den. Schiff. Sk., 15.VI.1979, 1 ♂ ; 1.X.1980, 1 ♀ .
- Xestia castanea neglecta* Hbn. Sk., 1.X.1980, 4 ♂ and 1 ♀ ; Prek., 9.IX.1979, 1 ♂ .
- Eurois occulta* L. Tchap., 28.VII.1979, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1980, 4 ♂ and 2 ♀ ; Rož., 13.VIII.1980, 1 ♂ .
- Mesogona oxalina* Hbn. Sk., 15.IX.1979, 5 ♂ and 2 ♀ .

Subfam. Hadeninae

- Polia bombycina* Hfn. Per., 14.VII.1979, 1 ♂ ; Tchap., 20.VII.1978, 1 ♂ .
- Sideridis anapheles* Nye. Sk., 1.VI.1979, 1 ♂ .
- Conisania leineri* Frr. Sk., 14.VI.1980, 1 ♂ .
- Mamestra thalassina* Hfn. Tchap., 1.VIII.1981, 2 ♀ ; Rož., 4.VI.1981, 1 ♂ ; Pan., 17.VII.1980, 1 ♂ .
- Hadena silenes* Hbn. Sk., 1.V.1981, 2 ♂ .
- Hadena luteago* Den. Schiff. Sk., 1.VI.1979, 4 ♂ and 3 ♀ ; 14.VI.1980, 4 ♂ .
- Hadena syriaca* Osth. Dev., 10.VI.1976, 1 ♂ ; Per., 5.VI.1981, 1 ♂ .
- Hadena albimacula* Bork. Kres., 22.V.1979, 1 ♂ ; 9.VI.1980, 1 ♂ ; Per., 29.V.1981, 1 ♂ ; Dev., 10.VI.1976, 1 ♂ ; Tav., 29.IV.1979, 1 ♂ ; Pan., 27.VII.1979, 2 ♀ ; Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ .
- Hadena laudeti* Bsd. Kož., 24.VI.1981, 1 ♂ .
- Cerapteryx graminis* L. Tchap., 1.VIII.1981, 1 ♂ ; Rož., 10.VIII.1981, 1 ♂ .
- Orthosia opima* Hbn. Sk., 24.III.1979, 1 ♂ ; Ugl., 8.IV.1980, 2 ♂ and 2 ♀ .
- Orthosia populeti* Fab. Sk., 18.III.1981, 1 ♂ .
- Orthosia gracilis* Den. Schiff. Kres., 26.III.1981, 1 ♂ .

Orthosia munda Den. Schiff. Sk., 24.III.1979, 3 ♂ ; 18.III.1981, 1 ♀ .
Orthosia rorida Friv. Tav., 8.IV.1979, 1 ♀ ; Kož., 28.III.1982, 1 ♀ .
Perigrapha i-cinctum Den. Schiff. Sk., 24.III.1979, 1 ♂ ; 4.IV.1981, 2 ♂ .
Mythimna andereggii Bsd. Skal. R., 16.VII.1980, 2 ♀ .
Mythimna putrescens Hbn. Kož., 3.IX.1981, 5 ♂ and 1 ♀ .
Mythimna loreyi D p. Rož., 12.IX.1979, 1 ♂ ; Tchep., 15.VIII.1979, 3 ♂ ; Per., 19.VIII.1976, 1 ♀ ; Prek., 9.IX.1978, 1 ♂ ; Kož., 28.X.1981, 2 ♀ .

Subfam. Cuculliinae.

Cucullia chamomillae Den. Schiff. Sk., 25.V.1980, 1 ♂ .
Cucullia lactucae Den. Schiff. B. brez., 2.VI.1981, 1 ♀ .
Cucullia scopariae Dor. Sk., 1.IX.1980, 2 ♂ ; Kož., 3.IX.1981, 2 ♀ .
Cucullia celsiae H.S. Sk., 1.V.1979, 1 ♀ .
Cucullia thapsiphaga Tr. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ .
Cucullia prenanthis Bsd. Kres., 5.V.1980, 1 ♀ .
Brachylomia viminalis Fab. Tchep., 20.VIII.1980 ; 3 ♀ ; Rož., 10.VIII.1981, 1 ♂ .
Episema korsakovi Christ. Sk., 15.X.1979, 2 ♂ ; 1.X.1980, 7 ♂ and 2 ♀ .
Episema scoriacea Esp. Sk., 9.IX.1980, 1 ♂ .
Brachionycha nubeculosa Esp. Sk., 29.III.1980, 1 ♂ ; 17.IV.1980, 1 ♂ .
Aporophyla australis Bsd. Kres., 9.XI.1980, 1 ♀ ; Kož., 28.X.1981, 6 ♂ .
Aporophyla lutulenta Den. Schiff. Liul., 25.IX.1979, 2 ♂ ; Sk., 1.X.1979, 1 ♂ and 1 ♀ ; Prek., 8.X.1977, 4 ♂ and 2 ♀ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂ .
Aporophyla nigra Haw. Kres., 9.XI.1980, 3 ♀ ; Kož., 28.X.1981, 2 ♂ .
Scotochrosta pulla Den. Schiff. Sk., 8.IX.1980, 1 ♂ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂ .
Lithophane furcifera Huf. Blag., 15.IX.1980, 1 ♀ .
Lithophane merckii Ram. Kres., 26.III.1981, 1 ♀ ; Kož., 1.III.1982, 2 ♂ .
Rileyiana fovea Tr. Sk., 18.X.1981, 1 ♂ .
Dichonia aprilina L. Sk., 15.X.1981, 2 ♂ and 3 ♀ ; 8.XI.1980, 1 ♀ .
Dichonia aeruginea Hbn. Sk., 1.X.1979, 7 ♂ and 3 ♀ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂ .
Lamprosticta culta Den. Schiff. Kres., 23.VIII.1979, 1 ♂ ; Prek., 29.VIII.1978, 2 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 4 ♂ and 1 ♀ .
Dryobotodes carbonis Wag. Kož., 28.X.1981, 2 ♂ .
Dryobotodes monochroma Esp. Sk., 28.VIII.1979, 1 ♂ ; Kres., 8.X.1981, 1 ♂ .
Polymixis serpentina Tr. Kož., 6.X.1981, 1 ♂ .
Polymixis canescens Dup. Kres., 14.X.1980, 1 ♂ ; Kož., 6.X.1981, 3 ♂ .
Polymixis flavicincta Den., Schiff. Sk., 15.X.1979, 2 ♂ .
Antitype chi K. Sk., 10.IX.1979, 1 ♂ .

- Ammoconia senex* H.G. 15.X.1980, 2 ♂ and 1 ♀ ; Kož., 28.X.1981, 1 ♂.
Jodia croceago Den. Schiff. Sk., 17.IV.1980, 2 ♀ ; Ugl., 8.V.1980, 1 ♀.
Conistra veronicae Hbn. Sk., 29.III.1980, 2 ♂.
Agrochola wolfschlägeri Brsn. Sk., 15.X.1979, 1 ♂ and 2 ♀ ; Kož., 28.X.1981, 3 ♂ and 1 ♀.
Parastichtis suspecta Hbn. Sk., 26.VI.1979, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 2 ♂.
Xanthia togata Esp. Sk., 15.X.1979, 2 ♂.
Xanthia gilvago Den. Schiff. Sk., 15.X.1979, 2 ♂ ; Kož., 18.XI.1981, 1 ♀.
Xanthia ocellaris Bork. Sk., 15.X.1979, 1 ♂ ; Kož., 28.X.1981, 5 ♂ and 2 ♀.
Xanthia citrago L. Sk., 15.VIII.1979, 1 ♂ ; 1.IX.1980, 1 ♂.

Subfam. Acronictinae

- Simyra nervosa* Den. Schiff. Prek., 20.VIII.1978, 1 ♂.
Moma alpium Osb. Sk., 1.VI.1979, 1 ♂ ; Dev., 14.VI.1976, 1 ♂.
Acronicta strigosa Den. Schiff. Jam., 18.V.1976, 1 ♂.
Acronicta auricoma Den. Schiff. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂.
Cryphia tephrocharis Brsn. Kož., 24.VI.1981, 3 ♂ and 1 ♀.

Subfam. Amphipyryinae

- Amphipyra berbera* Rungs. Osog., 7.IX.1980, 1 ♂ ; Sk., 1.IX.1980, 1 ♂.
Polyphaenis subsericata H.S. Sk., 1.IX.1980, 3 ♂.
Callopietria latreillei Dup. Sk., 18.X.1981, 1 ♂ ; Kož., 28.X.1981, 1 ♂.
Cosmia affinis L. Kres., 23.VIII.1979, 1 ♀ ; Sk., 9.IX.1981, 1 ♀.
Cosmia rhodopsis Brsn. Sk., 26.VI.1979, 4 ♂ and 1 ♀ ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.
Cosmia pyralina Den. Schiff. Sk., 8.IX.1980, 1 ♀.
Actinotia polyodon Cl. Sk., 28.VIII.1979, 1 ♂ ; Pan., 27.VII.1978, 1 ♂.
Apamea rubrireana Tr. Tchep., 1.VIII.1977, 1 ♂ ; Rož., 13.VII.1981, 1 ♂.
Apamea oblonga Haw. Kost., 4.VIII.1981, 1 ♂ (coll. KIRIAKOV).
Apamea anceps Den. Schiff. Smir., 20.VI.1980, 6 ♂ and 4 ♀ ; Kres., 27.V.1981, 2 ♂.
Apamea scolopacina Esp. Kost., 4.VIII.1981, 3 ♂ (coll. KIRIAKOV) ; Etr., 17.VII.1981, 1 ♂ (coll. LUKOV) ; Sk., 13.VII.1981, 1 ♂.
Apamea ophiogramma Esp. Sk., 7.VII.1979, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 2 ♂.
Oligia versicolor Bork. Dev., 10.VI.1976, 1 ♂ ; Kost., 4.VIII.1981, 1 ♂ (coll. KIRIAKOV).
Mesoligia literosa Haw. Osog., 21.VIII.1981, 1 ♂.
Eremobia ochroleuca Den. Schiff. Prek., 11.VIII.1978, 1 ♀ ; Kres., 25.VI.1980, 1 ♂.

- Luperina dumerilii* Dup. Kož., 6.X.1981, 1 ♂.
Nonagria typhae Thnb. Vid., July (coll. PETKOV); Svil., 5.VII.1981, 1 ♀ (col. KIRIAKOV); Kož., 3.IX.1981, 1 ♀.
Archanara dissoluta Tr. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀.
Archanara neurica Hbn. Kož., 24.VI.1981, 2 ♀.
Archanara sparganii Esp. Sk., 3.VIII.1979, 1 ♀; Kož., 24.VI.1981, 1 ♀.
Arenostola phragmitidis Hbn. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂.
Sesamia cretica Led. Kož., 3.IX.1981, 1 ♀.
Pseudoxestia apfelbecki Reb. Sk., 14.XI.1980, 4 ♂; Kres., 27.V.1981, 1 ♀.
Caradrina terrea Frr. Sk., 19.VIII.1979, 1 ♂; 8.IX.1980, 5 ♂ and 2 ♀.
Caradrina suscianja Mentzer. Kress., 27.V.1981, 1 ♂.
Caradrina flavirena Gn. Sk., 23.V.1981, 1 ♂.
Athetis hospes Frr. Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ and 1 ♀.
Paraestilba armeniaca St. Kož., 6.X.1981, 1 ♂; Sk., 8.IX.1980, 1 ♂.
Aegle vespertalis Hbn. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀.
Elaphria venustula Hbn. Kož., 24.VI.1981, 3 ♂.

Subfam. Heliothinae

- Periphanes victorina* Sod. Sk., 26.VI.1979, 1 ♀; Kres., 26.VI.1981, 1 ♀.

Subfam. Acontiinae

- Eublemma ostrina* Hbn. Kož., 6.X.1981, 1 ♀.
Eublemma parva Hbn. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂; 1.VIII.1980, 1 ♂.
Eublemma polygramma Dup. Sk., 9.IX.1981, 1 ♀.
Phyllophila oblitterata Ram. Kres., 26.VI.1981, 3 ♂ and 1 ♀.
Lithacodia pygarga Hfn. Kres., 22.V.1979; 1 ♂; Smir., 20.VI.1980, 3 ♂ and 2 ♀; Kož., 3.IX.1981, 2 ♂.
Deltote bankiana Fab. Kož., 24.VI.1981, 4 ♂.
Deltote candidula Den. Schiff. Smir., 20.VI.1980, 3 ♂.
Acontia urania Friv. Kož., 24.VI.1981, 2 ♂.

Subfam. Sarrothripinae

- Nycteola asiatica* Krul. Sk., 1.IX.1980, 1 ♂; Blag., 22.VII.1980, 1 ♂; Kož., 3.IX.1981, 2 ♂ and 1 ♀.

Subfam. Chloephorinae

- Earias vernana* Fab. Kres., 9.VI.1980, 1 ♂; Sk., 1.VIII.1980, 1 ♀; Kož., 24.VI.1981, 14 ♂ and 12 ♀; Svil., 5.VII.1981, 1 ♂.

Subfam. Plusiinae

- Abrostola asclepiadis* Den. Schiff. Sk., 14.VI.1980, 2 ♂.

- Abrostola agnorista* Duf. Sk., 9.VII.1980, 2 ♂ ; Kož., 3.IX.1981, 1 ♂.
Euchalcia variabilis P. M. Skak. R., 16.VII.1980, 5 ♂ and 1 ♀.
Euchalcia modesta Hbn. Rchep., 15.VII.1978, 1 ♂ ; Halp., 2.VIII.1981, 1 ♀ ; B. brez., 2.VI.1981, 1 ♂.
Panchrysia deaurata Esp. Osog., 30.VII.1980, 1 ♀.
Diachrysia chryson Esp. Kož., 24.VI.1981, 4 ♂ ; 3.IX.1981, 1 ♂.
Plusia festucae L. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀.
Plusia putnami Gr. Kres., 17.VII.1979, 1 ♂.
Chrysodeixis chalcites Esp. Sk., 9.IX.1981, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.

Subfam. Catocalinae

- Catocala sponsa* L. Bun., 14.IX.1978, 1 ♂.
Catocala dilecta Hbn. Kres., 26.VI.1981, 1 ♀.
Catocala fraxini L. Sk., 1.X.1980, 1 ♀ ; Osog., 21.VIII.1981, 1 ♂ ; Kož., 6.X.1981, 1 ♂.
Catocala promissa Den. Schiff. Sk., 1.IX.1980, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 1 ♂.
Catocala electa View. Sk., 10.IX.1978, 1 ♂.
Catocala conjuncta Esp. Rož., 13.VIII.1980, 1 ♂ (coll. KIRIAKOV).
Catocala iupina H.S. Sk., 10.IX.1980, 1 ♂.
Ephesia eutychea Tr. Kož., 24.VI.1981, 2 ♂.

Subfam. Ophiderinae

- Aleucanitis cailino* Lef. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂.
Aedia leucomelas L. Vid. June (coll. PETKOV) ; Kož., 3.IX.1981, 2 ♂.
Autophila dilucida Hbn. Kres., 26.V.1981, 1 ♂.
Calyptra thalictri Bork. Sk., 1.VIII.1980, 2 ♂.
Exophila rectangularis H. G. Kres., 5.V.1980, 1 ♂ ; 26.III.1981, 1 ♂.
Colobochyla salicalis Den. Schiff. Kož., 24.VI.1981, 2 ♂ and 1 ♀.
Zethes insularis Rbr. Koz., 3.IX.1981, 1 ♀.

Subfam. Herminiinae & Hypeninae

- Simplicia rectalis* Ev. Sk., 3.VII.1980, 1 ♀.
Orectis proboscidata H.S. Sk., 1.V.1981, 1 ♂ ; Kres., 27.V.1981, 1 ♂ ; 8.X.1981, 1 ♀.
Trisateles emortualis Den. Schiff. Kost., 10.VII.1980, 1 ♂ (coll. KIRIAKOV).
Schranksia taenialis Hbn. Kož., 6.X.1981, 3 ♂.

Lymantriidae

- Arctornis l-nigrum* Müll. Bun., 26.VI.1976, 1 ♂ ; Sk., 26.VI.1979, 1 ♀ ; Smir., 20.VI.1980, 5 ♂ ; Val., 18.VII.1980, 1 ♂.

Porthesia similis Fuessl. Kož., 3.IX.1981, 2 ♂ ; Vid., August (coll. PETKOV.).

Lasiocampidae (Classification and nomenclature : ROUGEOT-VIETTE).

Malacosoma castrensis L. Sk., 9.VII.1980, 1 ♂ ; 3.VII.1981, 1 ♂.

Poecilocampa populi L. Sk., 8.XI.1979, 5 ♂ and 2 ♀ ; 8.X.1981, 1 ♂.

Eriogaster catax L. Kož., 28.X.1981, 2 ♂.

Lemoniidae

Lemonia taraxaci Den. Schiff. Kres., 14.X.1980, 3 ♂ ; Kož., 6.X.1981, 1 ♂.

Lemonia balcanica H.S. Per., 13.IX.1976, 1 ♂ ; Sk., 1.X.1980, 3 ; Rož., 12.IX.1979, 4 ♂ and 2 ♀. Liul., 25.IX.1979, 3 ♂ ; Ark., 12.X.1981, 1 ♂.

Saturniidae

Perisomena caecigena Kup. Sk., 15.X.1979, 3 ♂ ; Liul., 25.IX.1979, 6 ♂.

Sphingidae

Acherontia atropos L. Kož., 3.IX.1981, 1 ♂ ; Bun., 16.IX.1976, 1 ♂ and 1 ♀.

Sphinx ligustri L. Sk., 14.VI.1980, 3 ♂ ; Per., 29.V.1976, 1 ♂.

Marumba quercus Den. Schiff. Sk., 14.VI.1980, 3 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 4 ♂.

Hemaris croatica Esp. Svil., 15.VII.1980, 3 ♂ (coll. KIRIAKOV).

Proserpinus proserpina Pall. B. brez., 2.VI.1981, 3 ♂ ; Svil., 5.VII.1981, 1 ♀ (col. KIRIAKOV) ; Kius., 12.VI.1980, 1 ♂.

Hyles lineata livornica Esp. Kius., 10.VIII.1978, 1 ♂ ; Smir., 20.VI.1980, 1 ♂ ; Sk., 9.VII.1980, 1 ♂.

References

BURESCH, Iw. and Kr. TULLESCHKOW, 1930-1943. Die horizontale Verbreitung der Schmetterlinge (Lepidoptera) in Bulgarien. *Mitt. Kgl. Naturwiss. Instituten*, Bd. I-V, 1-596.

FORSTER, W. and WOHLFAHRT, 1971. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Eulen (Noctuidae) ; Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

VON MENTZER, E., 1981. *Paradrina suscianja* n.sp. (Lepidoptera : Noctuidae). *Ent. scand.*, 12 : 403-404.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nota lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Ganey Julius

Artikel/Article: [Records of new and local species of Heterocera from Bulgaria 157-168](#)