

Records of new and local species of Heterocera from Bulgaria

Julius GANEV

University of Sofia "Kliment Obridsky", 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	South-east Bulgaria
Smirnenski-Michailovgradslo (Smir.)	Jambol (Jam.)
Vidin (Vid.)	Arcutino-south from Burgas (Arc.)
Evsinograd near Varna (Ev.)	Svilengrad (Svil.)
<i>Stara planina</i> (Balcan)	<i>South-west Bulgaria</i>
Liuliaca – 730 m (Liul.)	Kožuch near Petrich (Kož.)
Etropol cloister (Etr.)	Kressna gorge (Kres.)
<i>Rila mn.</i>	Skalavitca railway station in gorge
Valiavitca – 900 m (Val.)	Zemen – Koniavska mn. 500 m (Sk.)
Panitchište – 1450 m (Pan.)	village Tavalitchevo – Koniavska mn. (Tav.)
h. Skatavitca – 1870 m (Skak. R.)	village Ugliartci – Koniavska mn. (Ugl.)
Kostenetz – 900 m (Kost.)	village Prekolnitca – west from Kiustendil (Prek.)
<i>Rodopi mn.</i>	Kiustendil (Kius.)
Devin (Dev.)	Blagoevgrad (Blag.)
Tchepelare (Tchep.)	h. Ossogovo – in Ossogovo mn. 1640 m (Osog.)
mine Persenk – 900 m (Per.)	Beckbunar – 2050 m in Ossogovo mn. (Beck.)
h. Martziganitza – 1450 m (Mar.)	Bunkera – 730 m in Vitosha mn. (Bun.)
h. Belite brezi – 900 m (B. brez.)	
Halpatch – centr. Rodopi (Halp.)	
passage Rožen – 1450 m (Rož.)	

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 nerriaria 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sterrha rubraria Stgr. Sk. 3.VII.1981, 3 ♀.

Sterrha 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 foslactata 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

Euchoeeca 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. Tchep., 15.VII.1978, 1 ♀.
Euphyia unicata Gn. Sk., 14.VI.1980, 1 ♂.
Scotopteryx coarctata Den. Schriff. 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 ♂.
Schistostege decussata Den. Schiff. Sk., 1.VIII.1980, 1 ♂.
Rhodometra sacraria L. Tchep., 15.VIII.1979, 1 ♂ ; Blag., 15.IX.1980, 2 ♀.

Subfam. Ennominae

- Tephrina murinaria* Den. Schiff. Sk., 8.VIII.1979, 1 ♀ ; Ugl., 8.V.1980, 1 ♂.
Lignoptera fumidaria Hbn. Sk., 8.XI.1980, 1 ♂.
Plagodis pulveraria L. Per., 7.V.1977, 2 ♂ ; Vid., May (coll. PETKOV).
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 ♀ ; Tchep., 10.VII.1976, 1 ♂ ; Kož., 24.VI.1981, 4 ♀.
Apeira syringaria L. Pan., 17.VII.1976, 1 ♀ ; Vid., July (coll. PETKOV) ; 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 Stph. 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 ♂.
Dasy corsa 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 ♂.
Agriopsis 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 rupicapraria 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 glauzinaria 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 ♀.

A rctiidae

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 cibrum 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. Tchep., 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 ♀ ; Tchep., 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. Tchep., 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 ♂ ; Tchep., 20.VII.1978, 1 ♂ .
Sideridis anapheles Nye. Sk., 1.VI.1979, 1 ♂ .
Conisania leineri Frr. Sk., 14.VI.1980, 1 ♂ .
Mamestra thalassina Hfn. Tchep., 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. Tchep., 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 scorpiacea 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. A cronicinae

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. A mphipyrinae

Amphipyra berbera Rungs. Osog., 7.IX.1980, 1 ♂ ; Sk., 1.IX.1980, 1 ♂.

Polyphaenis subsericata H.S. Sk., 1.IX.1980, 3 ♂.

Callopistria 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 rubrirena 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 dumerili 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 ♀.

Archana dissoluta Tr. Kož., 24.VI.1981, 1 ♀.

Archana neurica Hbn. Kož., 24.VI.1981, 2 ♀.

Archana 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 apselbecki 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 lupina 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 ♂ .
Calyptro 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. Hesperiinae & Hymenae

- 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).
Schrankia 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

BURESH, 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): Ganev Julius

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