

*Pyrgus serratulae* RBR. (Schwarzbrauner Würfelfalter)

Ein Ex. 2 km östl. Buna (20) (Dias vorhanden).

Über die meisten Funde konnten Beleg-Dias gemacht werden. Herr FRANZ VETTER (Nürnberg) war mir in einigen Fällen bei der Artbestimmung bzw. Bestätigung meiner Diagnosen anhand des vorgelegten Dia-Materials behilflich, wofür ich ihm herzlich danken möchte.

#### Literatur

HIGGINS, L.G. & N.D. RILEY (1978): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. – Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg

Anschrift des Verfassers:

MARTIN WIEMERS

Kleikamp 13

D-4400 Münster

### Subfamilia Nymphulinae DUPONCHEL, 1844 in Bulgaria

(Lepidoptera, Pyraustidae)

by

JULIUS GANEV

Microlepidopteren fauna of Bulgaria was studied still from the beginning of XX century. The first list of Bulgarian Lepidoptera was given by REBEL in "Studium über die Lepidopterenfauna der Balkanländer, I. Bulgarien und Ostrumelien". Other authors that were dealing with Microlepidoptera and mainly Pyrauloidea are BURESH, DRENOWSKI, TCHORBADJIEV and TULESHKOV.

This publication is written on the basis of materials that are kept in the National History Museum in Sofia and my own.

The number of species from Nymphulinae in Bulgaria is 5. The species *P. nivallis* is new for Bulgarians fauna.

Systematic part

Subfamilia Nymphulinae DUPONCHEL, 1844

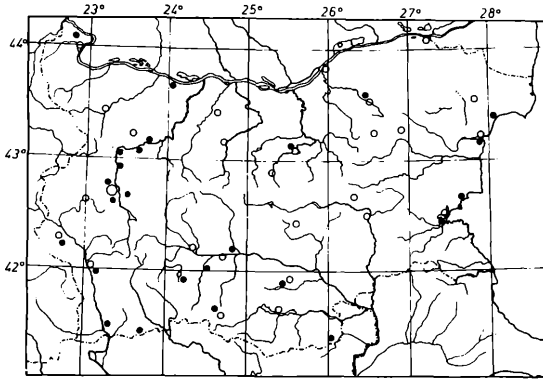
Genus *Nausinoe* HÜBNER, 1825

(*Nymphula* SCHRANK)

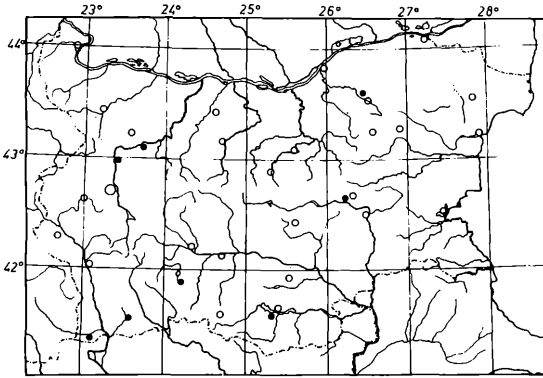
*N. Nymphaeata* (LINNÉ, 1758)

Flight From May to October

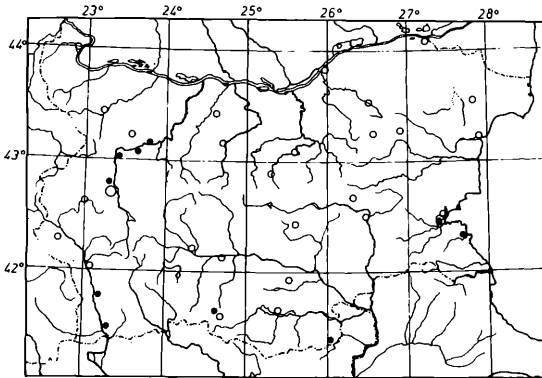
Distribution Baltchik, Tirnovo, Mezdra, Tcherepish, Lakatnik, Romtcha, Varna, Sofia, Lozen mn., Vitosha mn., Metchikjur-near Plovdiv Burgas, Nessebar,



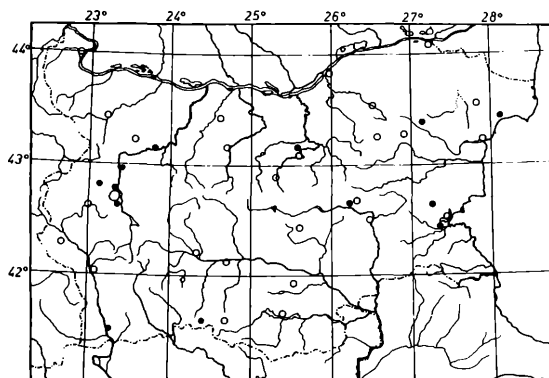
*Nausioe*



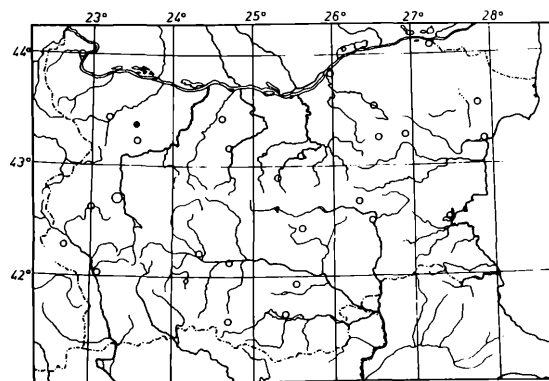
*Nymphula stagnata* Don.



*Cataclysta lemnata* L



*Parapoynx strationata* L.



*Parapoynx nivalis* Den & Schiff

- Abb. 1: *Nausinoe nymphaeata* L.
- Abb. 2: *Nymphula stagnata* DON.
- Abb. 3: *Cataclysta lemnata* L.
- Abb. 4: *Parapoynx strationata* L.
- Abb. 5: *Parapoynx nivalis* DEN. & SCHIFF.

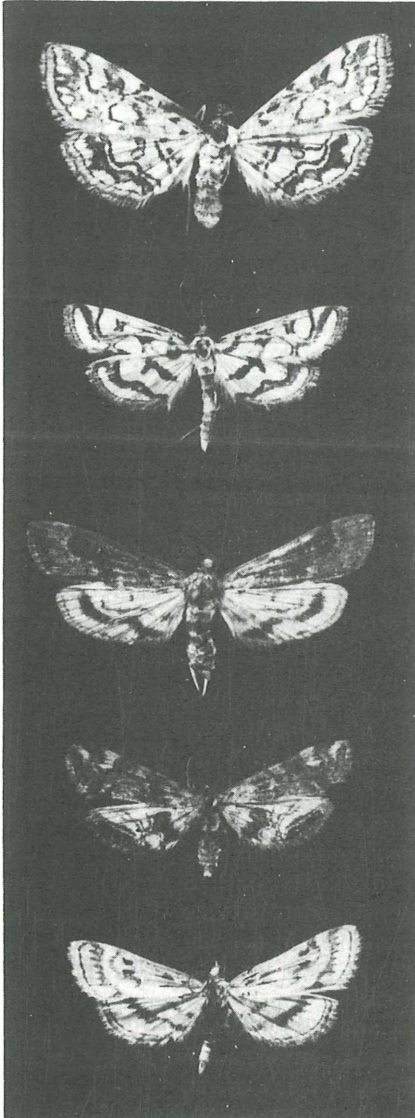


Abb. 1: *Nausinoe nymphaeata* L.

Abb. 2: *Nymphula stagnata* SCHR.

Abb. 3: *Parapoynx strationata* L.

Abb. 4: *Cataclysta lemnata* L.

Abb. 5: *Parapoynx nivalis*  
DEN. & SCHIFF.

Alibotush mn., Kardžali, Mandritza near Kardžali, Batak, Smolian lakes, Kožuch, Blagoevgrad, Kiustendil, Kozlodui, Vidin, Razgrad, Kritchim.

Genus *Nymphula* SCHRANK, 1802

*N. stagnata* DONOVAN, 1806

Flight From May to July.

Distribution Sliven, Razgrad, Petrič, Pirin mn., Iskar defile, Kardžali, Batak.

Genus *Cataclysta* HÜBNER, 1825

*C. lemnata* LINNÉ, 1758

Flight From May to October.

Distribution Sofia, Burgas, Tcherepish, Mezdra, Lakatnik, Smolian lakes, Mandritza near Kardžali, Kožuch, Arkutino, Kressna defile.

Genus *Parapoynx* HÜBNER, 1825

(*Nymphula* SCHRANK)

*P. strationata* LINNÉ, 1758

Flight From June to October.

Distribution Sofia, Vitosha mn., Tirnovo, Sliven, Aitos, Burgas, Baltchik, Romtcha, Mezdra, Trigrad near Smolian, Kožuch, Sredna goragara Stambolovo, Kostinbrod, Ivanski near Shumen.

*P. nivalis* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]

Flight June

Distribution Smirnenski Michailovgradsko.

### Zusammenfassung

Es wird die Verbreitung der Nymphulinae-Arten in Bulgarien betrachtet. Das Material wird in den Sammlungen des Nationalen Naturhistorischen Museums in Sofia und in meiner Sammlung aufbewahrt.

Die Zahl der in Bulgarien festgestellten Nymphulinae-Arten beträgt fünf. *N. nivalis* DEN. & SCHIFF. wird zum ersten Mal für die Fauna Bulgariens gemeldet.

### Literatur

- ADJAROFF, M. (1924): Contribution à l'étude de la faune des papillons dans la region de la ville de Philipopoli. Trav. Soc. Bulg. Sciences Naturelles. 11: 122–130
- AMSEL, H (1938): Beiträge zur Kleinschmetterlings-Fauna der Balkanländer und Kleinasien. — Dt. Ent. Z. "Iris". 52: 152–159.
- BURESH, I. (1908): Prinosa kam faunata na drebnite peperudi (Macrolepidoptera) ot Sofiiskata okolnost. Perid. spisanie 20: 292–304.
- DRENOWSKI, AL. (1906): Le mont Vitoche et sa faune des papillons. Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. 3: 91–121.
- (1930): Lepidopternata fauna po visokite planini na Bulgaria. Sbornik BAN. 25: 1–76.

- DRENOWSKI, AL (1931): Zweites Verzeichnis der auf dem Alibotuschgebirge gesammelten Lepidopteren. — Mitt. Bulg. Ent. Ges. **6**: 49–68.
- DRENOWSKI, AL (1934): Über die vertikale Verbreitung der in der Ebene vorkommenden Lepidopteren des Alibotuschgebirges (N.O. Mazedoniens). — Mitt. Bulg. Ent. Ges. **8**: 71–85.
- ILTCHEFF, D. (1923): Contribution à l'étude de la faune des papillons dans la region de la ville d'Aitos. Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. **10**: 49–55.
- KLIMESCH, J. (1968): Die Lepidopterenfauna Mazedoniens, IV, Microlepidoptera. Skopje, Prirodonaucen muzej. Skopje, 193 p.
- MARKOVITCH, A. (1909): Peperudnata fauna na Razgradskata okolnost. — Sbor. za narodni umotvor. nauka i kniz. **25**: 1–38.
- (1910): Beitrag zur Fauna der Schmetterlinge im Rodopengebirge.—Trav. Soc. Bulg. Sciences Naturelles. **4**: 80–92.
- POPESCU-GORJ, A. (1974): Catalogue de la collection de Lepidopteres "Prof. A. Ostrogovich". Du Museum d'histoire naturelle, "Grigore Antipa", 291 p., Bucarest.
- REBEL, H. (1903): Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer, I. Bulgarien und Ostrumelien. — Annalen K.k.Naturh.Hofmus. Wien **18**: 123–347.
- REICHOLF, J. (1978): Zur Nischenwahl mitteleuropäischer Wasserschmetterlinge. — Nach.Bl.Bay.Ent. **27**: 116–126.
- SLIVOV, AL. (1970): Beitrag zum Studium der Schmetterlingsfauna des Iskar-Durchbruchs (Pyrilidae, Cochilidae und Carposinidae), Lepidoptera. — Bull. Inst. Zool. et Musee. **27**: 127–141.
- SOFNER, J. (1967): Kleinschmetterlinge aus Bulgarien (Lepidoptera). — Mitt. Münch. Ent. Ges. **57**: 102–122.
- TCHORBADJIEV, P. (1915): Contribution à la faune des Microlepidopteren du district de Burgase. — Sbornik BAN. **5**: 1–78.
- (1919): Prinos kam peperudnata fauna na Sliven i okolnostite mu. Spisanie BAN. **17**: 175–216.
- TULESCHKOW, KR. & AL. SLIVOV (1975): Schmetterlinge (Microlepidoptera) aus den Rhodopen. La Fauna des Rhodopes. Materiaux. A.B.S., 161–182.
- TULESCHKOW, KR. (1930): Erster Beitrag zur Lepidopterenfauna der Stadt Tirnovo. — Mitt. Bulg. Ent. Ges. **5**: 125–162.

Anschrift des Verfassers:

JULIUS GANEV  
University of Sofia "Kliment Ohridsky"  
Faculty of Biology  
Lab. of Experimental Entomology  
8 Dragan Zankov Boul., 1421 Sofia  
Bulgaria

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Subfamilia Nymphulinae Duponchel, 1844 in Bulgaria. 224-229](#)