

SPUL. gyakori jelenség; több példány fekete behintésű vagy sötétbarna alapszínű volt. (Borosjenő, Honcztó).

A fentemlítetteket nagyobb számban figyelhettem meg s így csak ezekről nyertem áttekinthető képet.

Kisebb számban fordult elő:

Neptis Aceris F. Koromfekete (nem barnásfekete), hófehér, de kissé gyöngébb, összeszorítottabb rajzzal (Borosjenő, Honcztó).

Melitaea Matura L. Borosjenőn némely évben gyakoribb jelenség, az idén 7 példány került hálómba, melyeknek fekete rajza mind kiterjedt volt.

Mindezen változásokat egybevetve véleményem az, hogy az április 5-től 25-ig tartó fagyos, szokatlanul hideg éjszakák befolyásolhatták a bábok normális fejlődését, a kikelt lepkék nagy átlaga legalább ezt mutatja Borosjenőn és Honcztón, a hol megfigyeléseket tehettem.

Ennek köszönhetem a sok érdekes aberrációt és átmeneti alakot, melyeket az előbbi években hiába kutattam (amnek idején erre a jelenségre több lepkész figyelmét hívtam fel). Bár e vidékre jellemző, hogy a *Melitaea Didyma* O. nak a kontinensen feltalálható minden változata repül, így a var. *occidentalis* STGR., *perseae* KOLL., *meridionalis* STGR. var. *alpina* STGR. stb. szóval a világos krémszíntől a majdnem feketéig (♀ ♀) és a fakósárgától a tüzesvörösíg mindenféle rajzú és árnyalatú ♂ ♂.

Adatok Magyarország Coleopterafaunájához.

Irta: MIHÓK OTTÓ.

A Magyar Birodalom bogárfaunájának összeállítására óta (KUTHY Fauna Regni Hungariae. Coleoptera) CSIKI ERNŐ barátom évenként közli azokat az adatokat, melyek Magyarország bogárfaunájára újaknak bizonyulnak.

Magam a Rovartani Lapok 1910. évi 2. számában állítottam össze a gyűjteményemben lévő és faunánkból még nem ismert bogarak jegyzékét.

Az alább felsorolt és rövid időn belül gyűjtött nagyszámú adatok eléggé bizonyítják, hogy hazánk gazdag és érdekes faunájának kikutatásában még milyen óriási munka vár kisedet táborunkra.

Tekintettel arra, hogy az utóbbi években tényleg többen és nagyobb buzgalommal folytatjuk a gyűjtést, ezentúl folytatólagosan közlöm a gyűjteményemben levő és Magyarország faunájára új bogarak jegyzékét, a termőhely és gyűjtő nevének megemlítésével.

Carabidae:

- Bembidion striatum* var. *hamburgense* MEIER — Budapest (BOKOR).
 — *Andraeae* var. *Bualei* DUV. — Radna-Borberek (BOKOR).
Trechus amplicollis FAIRM. — Csorba-tó (DIENER).
Catathus melanocephalus var. *novicus* DANIEL — Bucsecs.
Microlestes cordatulus REITT. — Budapest.

Staphylinidae:

- Omalium impar* REY — Bucsecs.
Arpedium quadrum var. *alpinum* FAUV. — Magas Tátra (DIENER).
Thinobius longipennis HEER — Verestorony (BREIT).
Bledius spectabilis KR. — Budapest¹
Stenus neglectus GERH. — Kovácspatak.
Philonthus spermophilii GANGLB. — Esztergom (BOKOR).
Aleuonota pallens REY — Verestorony (BREIT).
Atheta spelaea var. *macroptera* BERNH. — Bihari barlangok.
 — *triangulum* KR. — Isaszeg.
 — *incognita* SHARP. — Biharfüred.
 — *fungi* var. *orbata* ER. — Budapest.
Phloeopora teres GRAV. — Pilis-Csaba.
Ocyusa procidua ER. — Budapest.
Oxyptoda lentula ER. — Biharfüred.
Aleochara diversa J. SAHLB. — Bihar: Ungurului-barlang.

Dytiscidae:

- Rhantus exoletus* var. *latitans* SHARP — Budapest.

Silphidae:

- Colon armipes* KR. — Isaszeg (DIENER).
Necrophorus investigator var. *intermedius* REITT. — Budapest, Hosszuszó.

Liodidae:

- Liodes Brandisi* HOLDH. — Bihar hegység (BREIT)²

Hydrophilidae:

- Helophorus nubilus* var. *meridionalis* MOTSCH. — Sopron (KNIZ).
 — *crenatus* REY — Fertő-tó (KNIZ).

¹ Előfordul Szegeden és Szeged: Központ-on is (CSIKI: Csongrád vármegye bogárfaunája. Magyar Orv. és Természetvizsg. XXXIII. vándorgyűl. munkál. 1906, p. 249).

² Lásd: Rovartani Lapok. XVIII, 1911, p. 127.

- Helophorus quadrisignatus* BACH — Horvátország (KNIZ).
Ochthebius impressicollis LAP. — Magyar tengerpart.
 — *bicolor* GERM. — Magyar tengerpart.
 — *viridis* var. *Mülleri* GANGLB. — Magyar tengerpart.
 — *Lejolsi* var. *subinteger* MULS. — Fiume.
Hydraena atricapilla WATERH. — Kárpátok (KNIZ).
Hydrous var. ♀ *plicifer* BED. — A törzsfaj között.
Philydrus bicolor var. *halophilus* BEDEL — Fertő-tó (KNIZ).
Laccobius biguttatus GERHARDT — Dárda (KAUFMANN).
Sphaeridium scarabaeoides var. *striolatum* HEER — A törzsfaj között.
 — *bipustulatum* var. *Daltoni* STEPH. — Győr (BOKOR).
Cercyon pygmaeus var. *merdarius* STURM — Bucsecs.

Cantharidae:

- Podabrus alpinus* var. *melancholicus* TORRE — Bucsecs.
Absidia pilosa var. *Schönherr* MANNH. — Brassó.
Malthodes spathifer KIESW. — Bucsecs.

Nitidulidae:

- Meligethes viridescens* ab. *azureus* HEER — Tátrafüred, Máramaros.

Cryptophagidae:

- Emphyllus glaber* GYLLH. — Szelecz (KOCSE).

Mycetophagidae:

- Mycetophagus piceus* ab. *lunaris* F. — Esztergom (BOKOR)¹
 — — ab. *varius* MARSH. — Esztergom (BOKOR).
 — — ab. *punctulatus* SCHILSKY — Budapest.

Coccinellidae:

- Aphidecta oblitterata* ab. *pallida* THUNB — Biharfüred.
Coccinella conglobata ab. *meridionalis* J. MÜLL. — Budapest.
Propylaea 14-punctata ab. *biflexuosa* WSE. — Kovácspatak.²
 — ab. *bifasciata* WALTER — Kovácspatak.
 — ab. *12-pustulata* PONT. — Kovácspatak.
 — ab. *angularis* SAJÓ — Kovácspatak.
Pullus testaceus ab. *scutellaris* MULS. — Dárda (DR. KAUFMANN).
 — *pallidivestis* ab. *nanus* MULS. — Dárda (DR. KAUFMANN).
Sidis biguttatus MULR. — Budapest.

¹ BRANCSIK Péhó-ról említi (Trencs. Termtud. Etyl. Évk. 1910, p. 21).

² BRANCSIK Trencsénről említi (l. e. p. 21).

Elateridae:

- Cardiophorus Erichsoni* BUYS. — Budapest, Kovácspatak.
Drasterius bimaculatus ab. *ruficollis* REITT. — Budapest.
 — — ab. *apicalis* REITT. — Kovácspatak.

Ptinidae:

- Ptinus Edmundi* ABLE. — Budapest.

Anobiidae:

- Xyletinus subrotundatus* LAP. — Budapest.

Meloidae:

- Zonitis praeusta* ab. *flava* TAUSCH. — Budapest.

Chrysomelidae:

- Haltica oleracea* ab. *nobilis* WEISE — Kovácspatak.
Longitarsus pratensis var. *medicaginis* ALL. — Budapest.

Anthribidae:

- Anthribus fasciatus* ab. *ventralis* REY — Budapest (DR. FODOR).

Curculionidae:

- Phyllobius calcaratus* ab. *piri* GYLLH. — Korytnica.
 — *urticae* ab. *fuscifumosus* REITT. — Máramaros.
Polydrosus mollis ab. *rubens* STIERL. — Budapest.
 — *sparsus* GYLLH. — Szigetvár.
Sciaphobus caesius var. *Merkli* STIERL. — Misid völgye.
Strophosomus rufipes STEPH. — Biharfüred.
Cidnorrhinus quadrimaculatus ab. *rimulosus* GERM. — A törzsfaj között.
Gymnetron latiusculum DUVAL — Brassó.
Apion corniculatum GERM. — Csoványos (MEUSEL).
 — *viciae* var. *Griesbachi* STEPH. — Bucsecs.
Byctiscus populi ab. *tataricus* FAUST — Szigetvár.
 — *betulae* ab. *violaceus* SCOP. — Misid völgye.

Scarabaeidae:

- Aphodius varians* var. *Fabricii* ORBIGNY — Budapest.
 — *mixtus* var. *unicolor* SCHILSKY — Ünökő, Biharfüred.
 — — var. *conjunctus* MULS. — Bucsecs.
 — *luridus* ab. *connexus* MULS. — A törzsfaj között.
 — — var. *intricarius* MULS. — A törzsfaj között.
Geotrupes vernalis ab. *obscurus* MULS. — A törzsfaj között.

Melolontha melolontha ab. *femoralis* Kr. — Máramaros.

— — ab. *pulcherrima* D'TORRE — Budapest.

Polyphylla fullo ab. *luctuosa* MULS. — A törzsfaj között.

Trichius fasciatus ab. *Fabricii* ROSSI — Jád völgye.

— *sexualis* ab. *apicalis* MULS. — Bihar: Misid völgye.

Törlendők Magyarország faunájából a következő fajok, melyek téves meghatározás alapján lettek kimutatva:

Helophorus fulgidicollis MOTSCH.

Cercyon littoralis GYLLH.

Hydrophilus sartus SEMENOV.

Agrilus viridis var. *ater* F.¹

Magyarország pillangói.

Irta: † A. AIGNER LAJOS.

XLII.

3. nem: *Adopaea* Billb.

A fej és a test zömök; a tapogató utolsó ize felálló, elég hosszú, karsú; a csápbunkó röviden hegyesedő. Az elülső szárny középsejtje hosszú, elül hegyes, a hátsó szárny-é rövid és egyenesen lezárt.

A hernyó orsóalakú, csaknem csupasz, fűféléken él és kitelel. A báb nyulánk, a fejkéje hegyes.

A palearktikus tájban 9 faja él, melyek közül három hazánkban is él.

A fajok meghatározó kulcsa:

1. Felül vöröses-sárga 2
- Felül barnás-sárga. A hím elülső szárnyán rézsútos fekete sáv van; alul az elülső szárny barnás-sárga, a hátsó zöldes-zürke. 3. *Actaeon*.
2. A csápbunkó rozsdasárga, csúcsa fekete. A hím elülső szárnyát egyenes hosszanti fekete sáv díszíti. Alul egyszínű okersárga. 1. *lineola*.
- A csápbunkó csak alul rozsdasárga. A hím elülső szárnyát hajlott hosszanti fekete sáv díszíti, alul okersárga, csúcsa zöldes. A hátsó szárny belső szegélye az alsó oldalon vöröses-sárga. 2. *Thaumas*.

¹ BRANCSIK Nagysziklásról említi (l. e. p. 22).