

*Amphidasys betularia* L. ab. *Donbledayaria* Mill. Ez érdekes melanistikus alaknak átmeneti példányát (*forma mixta*) 1898-ban Gabrieeli György találta Újpesten.

*Eupithecia pumilata* var. *tempestivata* Z. Jellemző példányát, mely a törzsfajnál szürkéb, kevesebb piros rajzzal, Wachsmann János fogta Pápán.

Mindezek tekintetbevételével a Magyarországból eddig ismert Macrolepidopterák száma 1402 fajra és 413 fajváltozatra rug, vagyis: faunánk a palearecti fajoknak csaknem a felét foglalja magában.

A. Aigner Lajos.

## Magyarországi Braconidák.

Újabb adatok a Magyar Birodalom Állatvilágához.

### Fam. Braconidae Newm.

— Subf. Braconinae. —

*Vipio desertor* Fabr. P.-Maróth. — *Vipio intermedius* Szépl. P.-Maróth., Szeged (Vellay). — *Vipio intermedius* var. 2. ♀ Budapest (Fekete pajzs szsal), P.-Maróth, Deliblat (Kertész). — *Vipio curticaudis* Szépl. Siófok. — *Vipio terrefactor* Vill. Köstendse (Csiki). — *Vipio appellator* Ns. P.-Maróth, Siófok, Szeged (Vellay), Deliblat (Kertész), Gyón (Kertész).

*Pseudovipio inscriptor* Ns. P.-Maróth. — *Pseudovipio castator* Fabr. Szeged (fekete scutellummal). — *Pseudovipio umbraculator* Ns. P.-Maróth. — *Iphiaulax impostor* (Scop.) P.-Maróth.

Subfam. Exothecinae Förster.

*Oncophanes lanceolator* Nees., Pápa (Wachsmann). — *Phanomeris dimidiata* Ns. Budapest: Zugliget, 1896. jun. 7. — *Colastes hariolator* Hal. var. Wesm. ♀♀ Kecskemét, Helvet a.<sup>1)</sup>

Subfam. Spathiinae Förster.

\**Spathius rubidus* Rossi., Budapest. — *Spathius exarator* L. P.-Maróth. — \**Spathius erythrocephalus* Wesm., Budapest, N.-Szeben (Csiki).

Subfam. Doryctinae Först.

\**Dendrosoter protuberans* Nees. Budapest: M.-Remete, 1896. máj. 4. — *Doryctes leucogaster* Ns. var. 1. Szépl. Gödöllő (Csiki).

1) A csillaggal jelölt fajok a magyar faunára újak.

## Subfam. Hormiinae Först.

*Chremylus rubiginosus* Ns. P.-Maróth. — *Hornius moliniatus* Ns. P.-Maróth. var. 2. Budapest, Pygalopha lugubrana-ból tenyésztve, 1898. szept. 25. var. 3. Siófok.

## Subfam. Rhogadinae Först.

\**Clinocentrus cunctator* Hal. Budapest. — *Rhogas rugulosus* Ns. Szaár. — *Rhogas cruentus* Ns. Pápa (Wachsmann), Szeged (Vellay), Deliblat (Kertész). — *Rhogas dissector* Ns. Budapest: Hűvösvölgy; var. 1. Budapest. — *Rhogas reticularis* Ns. var. 2. Budapest, Sz.-Fehérvár, Siófok; var. 3. P.-Maróth, Siófok, Fonyód — *Rhogas dimidiatus* Spin. P.-Maróth., Felső-Galla, Siófok; var. 1. P.-Maróth. — *Rhogas pallidicornis* H. S. Soromist (Kertész). — *Rhogas gasterator* Jur. P.-Maróth, P.-Csaba, Szaár, Siófok, Szeged (Vellay), Pápa (Wachsmann), Lutilla (Vadászfy); var. 1. Fonyód, Siófok, Kecskemét; var. 2. Siófok, Kecskemét. — *Rhogas miniatus* H. S. Budapest. — *Rhogas bicolor* Spin. Siófok, Deliblat (Kertész); var. b. ater Dobogókő. — *Rhogas testaceus* Spin. P.-Maróth, Siófok. — *Rhogas circumscriptus* Ns. var. 4. Kup és Pápa (Wachsmann). — \**Rhogas pallidipennis* H. S. Pápa (Wachsmann). — \**Rhogas fortipes* Reinh. Budapest: Svábhegy, 1896. ápril. 28. (3-5 mm.) és K.-Svábhegy, 1897. máj. 2.

## Subfam. Sigalphiniae Först.

*Polydegmon sinuatus* Szépl. Szeged (Vallay), Bugacz. — *Polydegmon marshalli* Szépl. Bugacz és Helvetia. — *Sigalpus obscurus* Ns. Fonyód. — \**Sigalpus rufipes* H. S. Siófok. — \**Sigalpus floricola* Wesm. Fonyód. — \**Sigalpus obscurellus* Ns. Budapest.

## Subfam. Cheloninae.

*Phanerotoma dentata* Panz. Pápa (Wachsmann). — *Ascogaster annularis* Ns. Gyón (Kertész), P.-Maróth. — \**Ascogaster armatus* Wsm. P.-Maróth. — \**Ascogaster 4-dendatus* Wsm. Dobogókő, P.-Maróth, Budapest. — \**Ascogaster gonocephalus* Wsm. Dobogókő. — \**Ascogaster variipes* Wesm. Gyón (Kertész), Siófok, Felső-Galla. — *Chelonus pulchricornis* Szépl. Siófok (♀ veres vagy fekete potrohtővel). — *Chelonus paunonicus* Szépl. var. 1. P.-Maróth. — *Chelonus submuticus* Wsm. var. 1. Budapest. — *Chelonus inanitus* Aut. var. b. 1, c. 1. és c. 2. P.-Maróth. — *Chelonus obscuratus* H. S. var. 3. P.-Maróth. — *Chelonus scaber* Ns. Siófok, Gyón, Veszprém (Wachsmann); var. 2. P.-Maróth. — *Chelonus cavulus* Marsch. P.-Maróth, Fonyód; var. 1. ♂ Budapest; var. 2. ♂ P.-Maróth. — *Chel. carbonator* Marsch. Budapest és P.-

Maróth; var. 1. ♀ P.-Maróth; var. 2. ♂ Budapest; var. 3. ♂ Budapest; és P.-Maróth; var. 4. és 5. ♂ Budapest; var. 6. ♂ P.-Maróth és Szeghalom; var. 7. ♂ Budapest; var. 8. ♂ Szeghalom. *Chel. paricornis* H. S. var. ♀ Pápa (Wachsmann). — *Chel. hungaricus* Szépl. Budapest, Dobogókő. — *Chel. nitens* Reich. ♂ P.-Maróth, Siófok. — *Chel. fenestratus* Ns. ♀ P.-Maróth. — *Chel. rimatus* Szépl. P.-Maróth; var. 1. P.-Maróth, Siófok, Fonyód. — *Chel. contractus* Ns. Pilis-Maróth, Siófok; var. 1. P.-Maróth, Apaj. — *Chel. sulcatus* Ns. P.-Maróth, Szaár. — *Chel. exilis* Marsch. P.-Maróth.

#### Subfam. Microgastrinae Först.

*Cardiochiles saltator* Fb. Deliblat (Kertész). — *Microplitis xanthopus* Ruthe. Siófok. — *Micr. variipes* Ruthe. P.-Maróth; var. ♂ Ruthe. Budapest, P.-Maróth, Borosznó. — *Micr. tristis* Nees. P.-Maróth, Öszöd; var. ♂ Fonyód, P.-Maróth — \**Micr. strenua* Reinh. Budapest, P.-Maróth. — *Micr. sordipes* Nees. P.-Maróth, Peszér. — *Micr. mediator* Hal. P.-Maróth, Pápa (Wachsmann), S.-Ujhely (Biró), Fonyód. — *Micr. tuberculifer* Wsm. Budapest, P.-Maróth. — *Micr. adunca* Ruthe. P.-Maróth. — *Hygroplitis rugulosus* Nees Budapest. — *Microgaster abdominalis* Nees. P.-Maróth, Fonyód. — *Micr. nobilis* var. *hungaricus* Szépl. P.-Maróth. — *Micr. subcompletus* Nees. Fonyód. — *Micr. tibialis* Nees. var. 3. Fonyód. *Micr. globatus* L. var. 3. Budapest, Pápa, Ujbánya, Siófok, P.-Maróth, Öszöd. — *Micr. deprimator* Nees. P.-Maróth, Fonyód. — *Acoelius subfasciatus* Hal. Budapest.

#### Subfam. Agathidinae Först.

*Agathis malvacearum* Ns. var. 2. Bukarest (Csiki). *Ag. nigra* Ns. var. Fonyód. — *Ag. rufipalpis* Ns. P.-Maróth, Szaár, Pápa. — *Ag. breviseta* Ns. Siófok, Szeged (Vellay), Pápa (Wachsmann), Kecskemét, Gyón. — *Ag. tibialis* Ns. N.-Szeben (Csiki). Kecskemét. — *Disophrys inculcator* L. Fonyód, Deliblat (Kertész). Nezider. — *Cremnoës desertor* L. Pápa (Wachsmann), N.-Szeben (Csiki.) — *Microdus tumidulus* Ns. P.-Maróth; var. 2. P.-Maróth, Gyón (Kertész), Fonyód, Kecskemét. — *Earinus nitidulus* Ns. Budapest, Svábhegy. — *Orgius obscurator* Ns. Siófok; var. 2. ♂ Szépl. P.-Maróth, Szaár; var. 3. ♂ Szépl. Budapest. P.-Maróth, Siófok, Fonyód. A csákok alsó oldala mintegy a középig vörösek. — *Orgilus hungaricus* Szépl. Siófok. — *Org. rugosus* Ns. Fonyód, Siófok. — *Org. punctulatus* Ns. Budapest.

## Subfam. Euphorinae Först.

*Euphorus pallidipes* Ns. var. *orchesiae* Curt. P.-Maróth. — \**Euph. apicalis* Curt. Budapest P.-Maróth. — *Perilitus melanopus* Ruth. Pápa (Wachsmann). — *Per. rutilus* Ns. P.-Maróth, Fonyód. — *Per. bicolor* Wsm. Siófok. — *Per. terminatus* Ns. Siófok. — \**Microctonus elegans* Ruthe var. A potroh első ize érdes. Pápa (Wachsmann). — \**Micr. klugii* Ruthe. Kup. (Wachsmann).

## Subfam. Meteorinae Marschall.

*Meteorus chrysopthalmus* Ns. P.-Maróth. — \**Met. oculatus* Ruthe. Budapest, Dobogókő. — *Met. albicornis* Ruthe. Dobogókő, P.-Maróth. — *Met. abdominalis* Ns. P.-Maróth. — \**Met. punctiventris* Ruthe. var. 3. Budapest. — *Met. pulchricornis* Wsm. Fonyód. — *Met. brunneipes* Ruthe. P.-Maróth. — *Met. cinctellus* P.-Maróth.

## Subfam. Calyptinae.

\**Calyptus gallicus* Reinh. P.-Maróth. — *Eubadizou pallidipes* Nees. Pápa (Wachsmann). \**Eub. macrocephalum* Ns. Pápa (Wachsmann).

## Subfam. Blacinae Först.

*Blacus ruficornis* Ns. Makó, Fonyód, Kup. — *Blac. compar* Ruthe. Budapest, Pápa és Bakonybél (Wachsmann). \**Blac. instabilis* Ruthe. Budapest. — *Blac. maculipes* Wsm. Szaár, Pápa (Wachsmann), Fonyód. — *Blac. interstitialis* Ruthe. Budapest.

## Subfam. Liophroninae Först.

\**Centistes lucidator* Ns. Budapest.

## Subfam. Ichneutinae Först.

*Ihnentes brevis* Wsm. Budapest.

## Subfam. Helcontinae Först.

*Helcon augustator* Ns. N.-Szeben (Csiki).

## Subfam. Macrocentrinae Först.

*Macrocentrus marginator*. var. *nidulator* Ns. Kup és Pápa (Wachsmann). — *Macr. collaris*. Spin. Kup, Sz-Fehérvár, Siófok, P.-Maróth, Pápa, N.-Szeben. — *Macr. hungaricus* Marsch. Fonyód. — *Zele testaceator* Curt. P.-Maróth, Gödöllő, Fonyód. — *Zele calcarator* Wsm. P.-Maróth, Fonyód.

## Subfam. Diospilinae Först.

*Diospilus oleracens* Hal. Siófok, Fonyód.

## Subfam. Opioinae Först.

\**Ademon decrecens* Hal. Fonyód; var. 2. Pápa (Wachsmann). — *Opius pygmeator* Ns. Pápa (Wachsmann). — *Op. apiculator* Ns. var. 3. Marsch. Budapest. — *Op. flavipes* Szépl. Fonyód. —

*O. pulchriceps* Szépl. Fonyód — *Op. pallidipes* Wsm. Pápa; var. 1. Pápa (Wachsmann). — \**Op. maculipes* Wsm. Budapest. — \**Op. cingulatus* Wsm. Szaár. — \**Op. irregularis* Wsm. Budapest. — *Biosteres hibernorrhoidis* Hal. Pápa (Wachsmann).

#### Subfam. *Alisiinae* Först.

*Alysia manducator* Panz. P.-Maróth. Pápa (Wachsm.). — *Aphacreta cephalotes* Hal. Ungvár (Kertész), P.-Maróth, Pápa, Siófok, Fonyód, Kecskeinét. — \**Phaenocarpha ruficeps* Ns. Budapest, P.-Maróth. — \**Phaeu. flavipes* Hal. Budapest. — *Orthostigma pumila* Ns P.-Maróth, Szaár, Fonyód. — *Aspilota distracta* Ns. Fonyód, Szaár. — *Asp. nervosa* Hal. P.-Maróth. — *Asp. concinna* Hal. A szárnyak barnák; valószínűleg új. — \**Asp. praecipua* Marsch. Budapest. — \**Asp. jacutans* Hal. Borosznó. — \**Asp. ruficornis* Ns. P.-Maróth.

#### Subfam. *Aphiinae* Först.

\**Praon abjectum* Hal. Budafok, D.-Pentele. — \**Pr. longicornue* Marsch. Budapest. — \**Pr. volucere* Hal. Budapest. — \**Ephedrus plagiator* Ns. Budapest, Borosznó, Bodajk, Pápa, Szt-Endre, Djakovár (Biró).

\**Tryoxis auctus* Hal. Budapest. — \**Tr. brevicornis* Hal. Budapest. — \**Aphidius avenae* Hal. Budapest. Pápa.

#### Subfam. *Pachylommatinae*.

*Pachylomma buccata* Breb. P.-Maróth, Fonyód.

Szépligeti Győző.

## A *Zygaena carniolica* új fajváltozatai.

A nálunk nagyon közönséges *Zygaena carniolica* Sc. igen variabilis törzsfajának márás számos változatát és eltérését állították fel. Ilyenek: *ab. hedysari* (sárga keretű apró pettyek, egészen fekete potroh), var. *berolinensis* (igen gyöngé vagy hiányzó keretek potroh egészen fekete), var. *Wiedemanni* (egészen piros potroh), *ab. flaveola* (sárga pettyek, alsó szárny és potroh-gyűrű), *ab. dinensis* (keskeny sárga keretek), var. *graeeca* (keskeny fehér keretek), var. *amasinua* (széles fehér keretek), var. *taurica* (a külső két petty keret nélküli, a többi keskeny fehér kerettel) stb.

Ezeken kívül nálunk állandóan még néhány eltérése fordul elő. Ezek egyikénél a piros pettyek rendkívül nagyok s az 5. és