

*L.* és közte *ab. porima O.* is már július elején nagy mennyiségben található. Ha a *v. prorsatól* származó bábokat ősztől tavaszig sötét és hideg helyiségben tartjuk, úgy május közepén a *levana*-nak különféle aberratiói kelnek, többnyire igen világosak, mivel mindkét szárny közép sejtjén kevés a fekete petty, vagy egészen is hiányzik, ellenben a tősejt részben sötétebb, és csak igen keskeny vonalak által van megosztva. Akad azonban oly példány is, melynél a mellső és külső szegély, valamint a tősejt egészen fekete; csak a szárnyak középsejtje marad petty nélkül. Más példányoknál a fekete szegélyszáv igen keskeny, a sárga középsejt rajztalan és csak a tősejt felé mutatkoznak négyszögletes fekete rajzok. Az *ab. prorsa*-nak egy hermaphroditáját is fogtam. Potroha egészen női, a szárnyak baloldalt nagyobbak, női rajzzal és szabással, — jobbon pedig kisebbek, a hím rajzával és szárnyszabásával. — *V. xanthomelas Esp.* hermaphroditáját kaptam bábból, jobbra ♂, balra ♀, potroha is női. — *V. Jo var. exoculata Weym.* Nehány évvel ezelőtt tenyésztettem. Felső szárnyán csak fél szem van, mivel a mellső szegély nagy foltja a szem sárga rajzát elfoglalja; alsó szárnyán nincsen szem, amennyiben azt csak két elmosódott apró fekete pont jelzi; az alsó szárny inkább fekete mint vöröses-barna színű. — *V. cardui L.* Abnormis alakú nőtény, melynek szárnyai rendkívül rövidek, nem hosszabbak mint szélesek.

*Dahlström Gyula.*

## Közép-Európa bogarai.

E folyóirat f. é. februáriusi számában (R. L. VI. 40—41.) ismerttettem *Ganglbauer* „Die Käfer von Mitteleuropa“ című klasszikus műve III. kötetének első felét; most hagyta el a sajtót a második fele, melyet ez alkalommal kissé részletesebben kell bemutatnom, részben, mert hazánk faunája benne szintén tárgyalva van, részben, mert a *Clavicorniák* családjai egyes csoportok vagy nemek áthelyezése folytán új besorozást nyertek.

*Ganglbauer* a *Clavicornia* családsorozatba a következő családokat sorozza: *Sphaeritidae*, *Ostomidae*, *Byturidae*, *Nitidulidae*, *Cucujidae*, *Erotylidae*, *Phalacridae*, *Thoricidae*,

*Lathridiidae*, *Mycetophagidae*, *Colydiidae*, *Endomychidae*, és *Cocci-nellidae*. — Azt hiszem legjobb, ha sorra veszem azon családokat, melyekről megjegyezni való van, de mielőtt erre térnék, nem hagyhatom említés nélkül, hogy a szerző úgy mint eddig is, teljesen a binaer nomenclatura törvényeit követve, nemcsak a Geoffroy-féle faj-, hanem genus-neveket is elejtette, — így megszüntetvén azt a hallatlan zűrzavart, melyet újabb időben a sok átkeresztelés folytán okoztak.

A *Sphaeritidae* család, mint ilyen új, mert eddig általánosan a Silphidákhoz sorolták az egyedüli ide tartozó *Sphaerites* nemet.

Az *Ostomidae* családnak csak a neve új, mert *Trogosita Oliv.* összeesik *Tenebrioides Piller et Mitterpacher* (Iter Poseg. 1783.87.)-rel, ennél régibb azonban e családban az *Ostoma Laich.* (1781.) nem neve és így ezen név után a család neve ezentúl *Ostomidae* lesz *Trogositidae* helyett.

Így áll a dolog a *Byturidae* családdal is, melyet Seidlitz nyomán (Fauna baltica. Edit. 2.) 1887. óta *Trixagidae* névvel jelölték. *Trixagus Kug.*-t Gyllenhal és Schönherr már 1808-ban *Throsus Latr.* helyett alkalmaztak és így Seidlitznek nem lett volna szabad e nevet újra másra, a *Byturus* nemre alkalmazni.

A *Nitidulidae* családban foglalnak helyet a *Nitidulini* és *Cryptarchini* csoportok között az eddig a Clambidákhoz sorozott *Cybocephalini*-k, melyekről Horn már előbb mutatta ki (Transact. Amer. Ent. Soc. VII. 267—336), hogy a Nitidulákhoz tartoznak.

Az *Erotylidae* család már nagyobb változáson ment keresztül, megnagyobbodott. Ide sorozza szerző ugyanis a régebbi Cryptophagidákat is, melyek mostan két alcsaládot alkotnak. Az *Erotylidae* család képe tehát a következő: I. subfam. *Erotylinae*: *Erotylini*, *Triplacini*, *Dacnini*, *Xenoscelini* és *Diphyllini* csoportokkal; II. Subfam. *Cryptophaginae*: *Telmatopholini* és *Cryptophagini* csoportokkal; III. subfam. *Atomariinae*. Tehát eltekintve attól, hogy a Cryptophagidák be lettek olvasztva és hogy egyes *Erotylini* és *Cryptophagini* genusok kölcsönösen át-helyeztettek, a *Xenoscelini* csoport egészen más családból (*Cucujidae*) került ide.

A *Lathridiidae* család annyiban változott, hogy egyes nemek más családokba kerültek, így *Neoptera* az Erotylidákhoz, *Abromus*, *Anoumatus* és *Langelandia* a Colydiidákhoz.

A Lathridiidák mellett fogtalt helyet a *Derodontidae* család is, de Ganglbauer szerint *Derodontus* és *Peltastica* igen

közeli rokonságban van a mostan a *Cleridae* családba tartozó *Laricobius*-sal, mely utóbbi a legrégibb lévén, a család ezentúl *Laricobiidae* nevet kell viselje és miután az összes Clavicorniáktól különbözik, a Cleridák mellé a *Malacoderma* családsorozatba teendő. A *Colydidae* családba jutottak a *Mymnucoxenini*-k az Endomychidae, *Anommaliini* a Lathridiidae és *Murmidini* a Histeridae családokból. Az utolsó Clavicornia-családba, a *Coccinellidae* családjába jutottak az azelőtti Endomychida *Littophilinae*-k.

Az anyag úgy mint eddig is lelkiismeretesen és nagy szorgalommal van feldolgozva és most is csak azt kívánhatjuk, hogy a nagy munka másik fele is ugyanolyan feldolgozásban mielőbb kezeinkbe jusson.

Végül felsorolom azon fajokat, melyek ezen munkában legelőszőr említetnek hazánkból, tehát faunánkra újak Ezek a következők :

*Soronia oblonga* Bris. (Hung. merid.); *Meligethes fulvipes* Bris., *anthracinus* Bris., és *acenus* var. *semiaenus* Ganglb. (Herkulesfürdő), *sulcatus* Bris. és *acicularis* Bris. (Erdély)<sup>1)</sup>; *Dacne pontica* Bedel (Herkulesfürdő); *Cryptophagus Skatitzkyi* Reitt. (Beskidek); *Atomaria Herminae* Reitt. (Hungaria)<sup>2)</sup>, *affinis* Sahlbg. (Kárpátok, Croatia), *acutifrons* Ganglb. (Croatia), *soror* Ganglb. (Herkulesfürdő); *Lathridius Rybinskii* Reitt. (Fertótó), *Corticaria Pietschi* Ganglb. (Herkulesfürdő); *Lycoperdina banatica* Ganglb. n. sp. (Herkulesfürdő<sup>3)</sup>; *Scymnus rufipes* Fabr. (Hungaria); *Anisostica strigata* Thbg. (Hungaria).

*Pocadius vajdelota* Wankow. részére felállította szerző a *Pocadiodes* és *Ephistemus globosus* Walll. (*nigriclavis* Reitt. nec. Steph.) részére az új *Ootypus* nemeket. Mindkettő hazánkban is előfordul.

A jeles művet bátran ajánlhatjuk mindenkinek.

Csiki Ernő.

1) *Meligethes Gredleri* Reitt. a Fauna Regn. Hung. Coleopt-rából (p. 95.) törlendő, mert Ganglbauer megvizsgálta a Nemzeti Muzeumban levő és Reitter által ennek deteminált állatot és azt találta, hogy ez nem más, mint *M. umbrosus* Sturm.

2) *Atomaria alpina* Heer-től különböző faj, nem synonymája.

3) Ganglbauer Herkulesfürdőnél oly *Lycoperdinákat* gyűjtött, melyek a leírás alapján az előtte ismeretlen *Lycoperdina pulvinata* var. *obliqua* Reitt. (Graecia)-nak felelnek meg, de mivel dalmátországi példányoktól az előtör finoman szegélyezett oldalai által különbözik — lehetséges, hogy új fajjal van dolgunk s erre az esetre a *banatica* nevet ajánlja.