

Az Európa-körüli tengerekben igen elterjedt faj, a melyet ez ideig a Keleti-, Északi-, Földközi tengerből s az Atlanti oczeánból jegyezték fel. Az Adriából Claus C. jegyezte fel még ez ideig a triesti öbölből. Úgy látszik, hogy az Adriai tengerben nem nagyon gyakori, a mennyiben Claus C. csupán két alkalommal találta, én pedig egyetlen példánynak jutottam birtokába a fiumei öbölből gyűjtött planktonanyagból, ez egy ivarérett nőstény volt.

4. *Evadne polyphemoides* (Leuck.)

1., 2. ábra.

Evadne polyphemoides Leuckart, Über das Vorkommen eines saugnapfartigen Haftapparates etc. — Arch. f. Naturg. 25. Jahrg. I. Bd. 1859. p. 262. Taf. VII. Fig. 5.

Pleopis minutus Sars, Oversigt af de af ham Omegnen af Christiania jagtt. Crustacea Cladocera. — Forh. Vid. Selsk. i Christiania. 1861. p. 294.

Podon Mecznikovii Czerniavski, Materialia ad. zoogr. ponticam comparatam. p. 59. 59. (Sec. Pöppe).

Podon minutus Guerne de, Loc. cit. p. II. Pl. VI. Fig. 7—14.

Podon polyphemoides Pöppe S. A., Loc. cit. p. 298., Hansen H. J., Loc. cit. p. 8.

A fejet és törzset éles bemélyedés választja el; a költőüreg gömbforma; három első lábpárjának *exopoditja* 3-, a negyediké 2 erős sörtével végződik.

E faj, mint azt a synonymjegyzék is mutatja, az irodalomban jó ideig több néven szerepelt, míg végre 1888-ban Pöppe S. A. a synonymek összeállítása alapján kimutatja a helyes nevet. Az Európa-körüli tengerekben igen gyakori. Feljegyezték a Keleti-, Északi-, Földközi- és Fekete tengerből, az Atlanti oczeánból és a Déli tengerből. Az Adriából még eddig senki sem jegyezte fel s így ide vonatkozólag fiumei termőhelye az első adat. Én csupán a fiumei öböl planktonanyagában találtam meg még pedig nőstényeket (1. ábra) és hímeket (2. ábra) egyaránt, de míg a nőstényekből fölös számú egyént gyűjtöttem össze, addig hímeket csupán egyetlen sikerült felismernem.

Lepke-faunánk gyarapodása 1900-ban.

Irta: A. Aigner Lajos.

Több ízben hangoztattam, hogy Magyarország bármely vidékének gondos és sok éven át folytatott alapos átkutatása nem csak hazánk faunájára, hanem még a tudományra nézve is nem egy új lepke alak ismeretéhez fog vezetni. Ezt az állítást beigazolja Eperjecs vidéke s illetve az az eredmény, melyet ott Dahlström

Gyula elért. Igaz, hogy 30 évig kutatta ugyan azt a vidéket, hogy számtalan lepkét tenyésztett hernyóból, és hogy — a mi a fő — a fogott és tenyésztett állatokat gondosan megvizsgálta és tanulmányozta is. Így volt képes a múlt évben is, szintúgy mint az előzőben, egész sor oly alakkal előállani, a melyeket előtte még senki sem figyelt meg a hazában, sőt részben egyáltalában még sehol sem.

Ez utóbbiak, tehát, új alakok, melyeket Dahlström leírt, a következők: *Apatura Iliab. Phryne* Aig. (ezt Dahlström *astasioides* név alatt írta le [R. L. IV. 97.], minthogy azonban az *A. Clytie*-nek már előbb volt ily nevű aberrációja, ennek más név volt adandó.) Továbbá: *Acronycta rumicis*, L. *ab. obscura* Dlst. (114); *Hibernia defoliaria* Cl. *ab. obscura* Dlst. (116); *Cidaria truncata* Hfn. *ab. latefasciata* Dlst. (117); *C. ferrugata* Cl. *ab. obscura* Dlst. (116); összesen 5.

Ezeken kívül megállapította Dahlström a következő alakoknak magyar honosságát, úgymint: *Lycaena Argus var. argulus* Meissn. (104); *Erebia Medusa var. subalpina* Gpbg. (114); *Epinephela hyperanthus ab. caeca* Fuchs (114); *Deilephila euphorbiae var. rubescens* Garb. (205); *Smerinthus hibr. hibrydus* Westw. (205); *Trochilium crabroniforme* Lew. (205); *Sesia culiciformis ab. thynniformis* Z. (114); *Ino statures var. crassicornis* Stgr. (206); *Zygaena pilosellae ab. Diaphana* Stgr. (114); *Sarrothripa undulana var. russiana* Dup. (114); *Setina irrorella ab. signata* Bkh. (114); *S. irrorella var. Freyeri* Nick. (206); *Hepialus humuli var. hethlandica* Knaggs? (206); *Fumea nudella var. suriens* Mill. (114); *Dasychira pudibunda ab. concolor* Stgr. (114); *Bombyx crataegi var. Ariae* Hb. (206); *B. neustria ab. unicolor* Stgr. (206); *Lasiocampa populifolia var. aestiva* Stgr. (206); *Acronycta auricomia ab. Pepli* Hb. (114); *A. euphorbiae var. montivaga* Gn. (206); *Bryophila raptricula ab. carbonis* Frr. (114); *Br. algae ab. mendacula* H.-S. (114); *Br. algae ab. calligrapha* Bkh. (114); *Agrotis tritici var. transiens* Stgr. (115); *A. segetum var. pallida* Stgr. (115); *A. vestigialis ab. albidior* Stgr. (115); *Chareas graminis ab. tricuspis* Esp. (115); *Mamestra dissimilis var. varians* Stgr. (206); *M. dentina ab. Latenai* Pier. (206); *M. serena ab. obscura* Stgr. (115); *Dryobota monochroma var. suberis* B. (115); *Hadena adusta var. pavidata* B. (115); *H. monoglypha var. obscura* Stgr. (115); *Hydroecia nictitans var. lucens* Fir. (206); *Nonagria geminipuncta ab. guttans* Hb. (115); *Lencania tythargyria var.*

argiritis Rbr. (206); *Caradrina qualripunctata* var. *Menestriesi* Kretsch. (206); *C. selini* B. (206); *Taeniocampa stabilis* var. *grisea* Stgr. (115); *T. gracilis* var. *pallidior* Stgr. (115); *T. incerta* var. *pallida* Stgr. (115); *Cosmia contusa* Frr. (206); *Cleoceris viminalis* var. *obscura* Hw. (206); *Orthosia pistacina* var. *Serina* Esp. (206); *Xanthia aurago* ab. *unicolor* Stgr. (206); *Calocampa solidaginis* Hb. (207); *Catoca'a fraxini* var. *obscurior* Stgr. (115); *Zanclognatha Zelleratis* Wk. (115); *Herminia modestalis* Heyd. (207); *Bomolocha fontis* ab. *terricularis* Hb. (116); *Phorodesma smaragdaria* var. *prasinaria* Ev. (116); *Acidalia graciliata* Mm. (116); *A. corrivallaria* Kretsch. (116); *Zonosoma pupillaria* ab. *badiaria* Stgr.; *Eugonia quercinaria* ab. *equestraria* Stgr. (207); *Selenia lunaria* ab. *sublunaria* Stph. (116); *Macaria notata* ab. *luteolaria* Tgst. (116); *Hibernia leucophaearia* ab. *marmorinaria* Esp. (207); *Phigalia pedaria* ab. *extinctaria* Stgr. (207); *Boarmia cinc-taria* ab. *consimiliaria* Dup. (116); *B. roboraria* ab. *infuscata* Stgr. (36); *B. consortaria* ab. *consobrinaria* Bkh. (116); *B. luridata* ab. *obscurior* Stgr. (207); *Gnophos ambiguata* var. *vepretaria* Gn. (116); *G. pullata* var. *confertata* Stgr. (116); *G. pullata* ab. *impectinata* Gn. (116); *G. glaucinaria* var. *plumbearia* Stgr. (116); *Psodos alticolaria* Mn. (207); *Ortholitha bipunctaria* ab. *gachtaria* Frr. (116); *Lobophora appensata* Ev. (116); *Cidaria salicata* var. *rufocinctaria* Gn. (117); *montanata* var. *fuscomarginata* Stgr. (117); *C. caesiata* ab. *annosata* Zell. (117); *C. hastata* var. *gothicata* Gn.? (207); *C. unifasciata* Hw. (207); *C. rubidata* var. *fumata* Ev. (117); *Eupithecia scabiosata* ab. *aequistrigata* Stgr. (117); *E. nanata* ab. *obscurata* Stgr. (117); *E. satyrata* ab. *subnotata* Stgr. (117); *E. distinctaria* H.-S. (117); *E. abbreviata* Stph. (117); *E. trisignaria* H.-S. (207); *E. virgaureata* Dbld. (207) és *E. expalliatia* Gn. (207).

Ez összesen 5 új fajváltozat és Magyarországra nézve új 18 faj és 67 fajváltozat, összesen 90 új alak, - oly adalék, minővel Frivaldszky Imre és Franz en a u J ó z s e f ó t a senki sem járult lepke-faunánk gyarapításához.¹⁾

E mellett elenyésző csekély számú az, a mit a mult év folyamán más gyűjtők a hazában először megfigyeltek. Ilyenek: *Lasiocampa pini* ab. *brunnea* Stgr., melyet H u d á k E. Á g o s t

¹⁾ Ez a szám a D a h l s t r ö m-féle gyűjteménynek tüzetes átvizsgálása folytán némileg csökkenni fog. amennyiben máris akadt néhány alak, melynek meghatározása helytelennek bizonyult.

Gölniczbányán talált (R. L. VII. 213.), de Dahlström Eperjesen is megfigyelt; továbbá: *Eupithecia conterminata* Zell., melyet Nécsey István Barsmegyében fogott (R. L. VII. 81.); végül *Ino Geryon* Hb., melyet 1899. július havában Budapest környékén magam fogtam számos *Ino chloros* és *tenuicornis* társaságában.

Fenti adatokat a múlt évről kimutatott 1408 faj és 453 fajváltozathoz hozzáadva, Magyarország ismert Macrolepidopteráinak száma a XIX. század végén 1428 fajra és 526 fajváltozatra, vagyis összezen 1954 alakra rugott.

Az eperjesi adalék ékes tanúsága annak, hogy a hazai lepkefauna mily gazdag alakokban, és hogy azok felkutatásában mily nagy feladat háramlik a jelen század gyűjtőire.

Entomologiai megfigyelések Ausztráliában.

Íta: Biró Lajos.

II.

Másnap ott is hagytam Mount-Victoriát, mely a Kék-hegységnek (Blue-Mountains) a legmagasabb hágója a vasút mentén, 3424 láb a tenger színe fölött. Minthogy még van néhány napom 20-káig, a meddig a Nemzeti Muzem táviratát várom, hogy tovább maradjak-e Ausztráliában vagy Új-Zeelandban, kiszálltam útközben Springwood állomáson, mely szintén a Kék-hegységben, de alacsonyabb tájon (1218 lábnyira) fekszik.

A tájkép ugyan az itt is, mint Mt.-Victoriánál. A falvak vagy városkák mind csupán a hegyháton vannak, a hol a vasút végig vonul, mert életfeltételök a vasút-vonal. A környék csupa homokkő, rajta vékony agyagréteg, mely alól lépten-nyomon kikandikál a kőalap. „Termő-föld“ kevés, itt-ott akad egy gyümölcsös-kertnek való folt. Egyebütt a szomorú szürkés-zöld Eucalyptus borítja a hegyeket, miket mély vízmosások, a Crickek, szakgatnak be különböző irányban. A mt.-victoriai erdő más Eucalyptus-fajta fákból állott, mik többnyire nem vastagabbak és nem terebélyesebbek egy közép-szerű kortefánál. Springwoodnál jóval nagyobb fákból áll az erdő, más Eucalyptus-fajták is keverednek belé, és helyenkint gyakoriak a Casuarinák is. Acacia-félék alkalmasint a sikságon nőnek,