

Eleinte rendszerint csakis hím példányok kelnek ki, utóbb csupán nőstények, később vegyesen. Általában túlnyomó a nőstények száma.

Feltűnő, hogy a szabadban, alkalmas helyen mind a hernyót, mind a bábót könnyen meglehet találni, míg a lepkét rendkívül ritkán lehet látni. Élénken emlékeztet ez az *Arctia Caja*-ra, melynek hernyójával úgyszólván lépten-nyomon találkozunk, holott a lepkét ritkának mondhatjuk.

Valamint a legtöbb hernyónak, úgy a *Rh. Metelkana*-anak is van elősdiije. Az Ichneumonidák családjába tartozó szép fűrészdarázs, a *Metopiüs leiopygus* Först. az, mély a hernyót a szabadban üldözi. A megszárt hernyónak még marad annyi ereje, hogy elbábozódjék, de a bábból a várt lepke helyett fűrészdarázs kel ki.

Adalék Kassa környékének lepkefaunájához.

Összeállította *Dr. Fischer Herminius*.

I.

Négy évig (1901—1904.) gyűjtöttem a lepkéket Kassa közelebb és távolabb környékén és megfelelő időjárás mellett csaknem naponkint tettem kirándulást; gyakrabban használtam a csalétket s az acetylilámpást, gyűjtöttem és tenyésztettem a hernyókat is. Ennélfogva azt hiszem, hogy a vidék lepkéit annyira ismerem, a mennyire az az említett idő alatt lehetséges volt. Mindazonáltal természetesen, még mindig igen hézagos lesz az alábbi jegyzék, de a környék gazdag lepkefaunájának mégis annyira-mennyire hű képét fogja nyújtani.

A talajviszonyok változatossága, a terület különböző magassága, a gazdag erdőállomány (túlnyomóan tölgy- és bükkerdő), a sok meleg völgy s a vízbőség: mind olyan tényezők, melyek Kassa környékén a legkülönbözőbb lepkefajok számára megadják az életfeltételeket, a lepkészek pedig ez a terület bőséges alkalmat nyújt a sikeres gyűjtésre és megfigyelésre.

Ime adom az általam gyűjtött lepkék jegyzékét, belefoglalva azokat a fajokat is, melyeket *A. Aigner* Lajos barátom Kassa környékén megfigyelt és melyeket csilaggal (*) jegyeztem meg.*)

*) V. ö. *A. Augner* L. közleményét is „Kirándulás Abauj-Tornamegyébe,“ R. L. X. köt.

Papilio Podalirius L. két ivadékbán, a nyári ivadék némely évben rendkívül gyakori; — *Machaon* L. szintén két ivadékbán, nem nagyon gyakori, de többnyire nagy példányokban, a nyári ivadék közt elvéte előfordul az ab. *aurantiaca* Spr.

Thais Polyrena Schiff. a Hradován gyakori, közte nem ritka az ab. *ochracea* Stgr.

Parnassius Apollo L. A Hernád mentén, Abos és főleg Hámor vasuti állomásnál igen gyakori. A nóstény olykor csaknem oly sötét színű, mint az ab. *Brittingeri* Rbl.-Rghf., nem ritkán találkozok az ab. *pseudonomion* Christ., mely a felső szárnyon piros foltokat mutat; — *Mnemosyne* L. sehol sem ritka.

Aporia Crataegi L. közönséges.

Pieris Brassicae L. és *Rapae* L. közönséges; — *Napi* L. és gen. aest. *Napaeae* Esp. igen gyakori, nem ritkán akad átmenet az ab. *Bryoniae* O.-hez is; — *Daphidice* L. és g. vern. *Bellidice* O. gyakori.

Euchloë Cardamines L. június végéig igen gyakori.

Leptidia Sinapis L., g. v. *Lathyri* Hb. és g. ae. *diniensis* B. mindenütt található.

Colias Hyale L. és ab. *flava* Husz közönséges; — *Edusa* F. némely évben igen gyakori; — *Myrmidone* Esp. ritka. (*Phicomene* Esp.-t, mely a Fauna R. Hung. szerint előfordul, nem találtam.)

Gonopteryx Rhanni L. közönséges.

Apatura Iris L.; *Ilia* Schiff. és kivált v. *Clytie* Schiff a Csermelyvölgyben és Aboson igen gyakori.

Limenitis Populi L. nagy példányokban, melyek a v. *bucovinensis* Horm. megközelítik, a Csermelyvölgyben és Szt.-Istvánon gyakori; — *Sibylla* L. nem ritka.

Neptis Lucilla F. Kassán ritka, a szádellői és áji völgyben gyakori; — *Aceris* Lep. két ivadékbán igen gyakori.

Pyrameis Atalanta L. gyakori; — *Cardui* L. némely évben nagy mennyiségben repül.

Vanessa Jo L. és *Urticae* L. közönséges; — *Xanthomelas* Esp. ritka; — *polyochloros* L. igen gyakori; — *Antiopa* L. gyakori.

Polygonia e-album L. közönséges.

Arachnia Lerana L. és g. a. *Porsa* L. gyakori. Az ab. *porimat* nem figyeltem meg.

Melitaea Cinaria L. közönséges; — **Phoebe* Kn.; — *Didyma* O. és *alpina* Stgr. igen gyakori; — *Trivia* Schiff. gyakori, második ivadéka kisebb; — *Athalia* Rott. és *Aurelia* Nick. közönséges; — **Dictynna* Esp.

Argynnis Selene Schiff Aboson szórványosan; — *Euphrosyne* L., *Dia* L., *Latonia* L. és *Aglaja* L. igen gyakori; — *Niobe* L. és v. *Eris* Meig. nem ritka; — *Adippe* L. és v. *Cleodora* O. gyakori; — *Paphia* L. közönséges.

Melanargia Galatea L. mindenütt található.

Erebia Medusa F. és *Aethiops* Esp. gyakori; — *Ligra* L. csak a szádellői völgyben található.

Satyrus Circe F. és *Hermione* L. igen gyakori; — *Briséis*

L. csupán a Hradován igen kis köves és kopár területen; — *Semele* L. és *Arethusa* Esp. gyakori; — *Dryas* Sc. közönséges.

Pararge Egeria v. *Egerides* Stgr. két ivadékból gyakori; — *Hiera* F. Aboson és a Csermelyvölgyben egyaránt; — *Megaera* L. nem ritka; — *Maera* L. meglehetősen gyakori.

Aphantopus Hyperanthus L. közönséges.

Epinephele Jurtina L. közönséges; — *Lycæon* Rott. csak Aboson gyakori.

Coenonympha Iphis Schiff. és *Arcania* L. gyakori; — *Phamphilus* L. közönséges.

Nemeobius Lucina L. két ivadékból gyakori (április végétől május végéig és július—augusztusban).

Thecla Lepini Schiff. gyakori; — *walbum* Kn. szórványos, a szádellői völgyben gyakori; — *Ilicis* Esp. gyakori; — *Acaciae* W. ritka; — *Pruni* L. gyakori.

Callophrys Rubi L. három ivadékból gyakori.

Zephyrus Quercus L. igen gyakori, az ab. *bellus* Gerh. csak a kassai hegyen; — *Betulae* L. gyakori.

Chrysophanus Virgaureae L. közönséges; — *Thersamon* Esp. igen gyakori; — *Dispar* Hew. v. *rutilus* Wernb. igen ritka; csak egy példányt fogtam a Hradován; — *Hippothoë* L. szórványos; — *Alciphron* Rott Szt-Istvánon nem ritka; — *phleas* L. igen gyakori; a v. *caeruleopuncta* Stgr. csak egy példányban került elé; — *Dorilis* Hufn. és v. *subalpina* Stgr. nem ritka.

Lycæna Argiades Pall., valamint ab. *Coretas* O. és g. v. *Polysperchon* Berg. gyakori; — *Argus* L. (*Aegon* Schiff.) és *Argyrognomon* Bgst. igen gyakori; — *Baton* Berg. ritka, Tornán gyakori; — *Orion* Pall., g. v. *ornata* Stgr. és ab. *nigra* Gerh. nem ritka; — *Astrarche* Bgst. ritka; — *Icarus* Rott. közönséges; — *Hylas* Esp., *Meleager* Esp. és *Bellargus* Rott. gyakori; — *Corydon* Poda, igen gyakori kivált a Hradova meszes területén; — *minima* Fuess. két ivadékból igen gyakori, a második ivadék nagyobb; — *Semiargus* Rott., *Cyllarus* Rott. és *Arion* L. gyakori.

Cyaniris Argiolus L. nem ritka.

Pamphila Palaemon Pall. ritka.

Adopaea lineola O. és *Thaumas* Hufn. igen gyakori; — *Actæon* Rott. ritka.

Argiades comma L. és *sylvanus* Esp. igen gyakori.

Carcharodus Alceae Esp. szórványosan akad.

Hesperia Carthami Hb., *orbifer* Hb. és *Sao* Hb. nem ritka;

Alveus Hb. és *Malvae* L. igen gyakori.

Thanaos Tages L. közönséges.