

pedig a *Hybernia Ankerariát*, *Biston zonarius*, *stratarius* és *hirtariust*, *Cydaria polygrammatát* stb. A bábok keresése is jó eredményre jár pl. nedves réteken a *Psyche Ecksteini* és *Zelleri*; eredményes a hernyók felkeresése is, kivált az *Arctiák* és *Spilosomák* erdők szélén fűvek közt, a *Trochileum Sciapteron* és *Sesiáké*, nyár- és fűzfa, tölgy- és gyümölcsfák, kutytej stb. gyökereiben s illetve kérge alatt; az *Agrotis comes*, *linogrisea*, és *cohaesa*, s a *Brotolomia meticulosa* hernyója apró növények alatt, a *Caradrina terreáé* *Lychnis* alatt stb.

A budapesti entomologusok társasköre minden pénteken esti 7 $\frac{1}{2}$ órakor a M u h r-féle vendéglő (Kerepesi-út 44. sz.) külön szobájában összejövetelt tart. Vendégek szívesen vannak látva. A f. é. január 29. és február 5-iki összejövetel alkalmával P á v e l János, a Nemzeti Múzeum praeparatora, néhány lepkéfajnak biológiáját mutatta be; még pedig olyanokét, melyek hazánk faunájára nézve jellemzők s ennél fogva fontosak, továbbá olyanokét, melyek általában ritkábban fordulnak elő, és végre közönségesebb fajokét is, összehasonlítás és megkülönböztetés okáért, mivel azok hernyója egyik-másik ritkább fájéhoz hasonlít. P á v e l. az entomologia terén 35 év óta szerzett gazdag tapasztalatainál fogva mindig tud új meg új érdekes és tanulságos adatokkal szolgálni, mint a jelen esetben is. Első sorban az *Ocneria rubeát* F. mutatta be, melynek hernyója májusban és június elején a Svábhegy déli lejtőin tölgyfán tenyészik, sőt némely évben meglehetősen gyakori; de keresése nem könnyű. A hernyó ugyanis nappal a fatörzs közelében a fűben rejtőzik, és csak éjjel megy fel a fára, hogy táplálkozzék. A ki tehát röstel nappal az alomban turkálni, éjjel lámpással kell hogy gyűjtse. Bemutatta még a következőket is: *Notodonta ziczac* L., *querna* F.; *Agrotis janthina* Esp., *linogrisea* Schiff., *fimbria* L., *obscura* Br., *comes* Hb., *C-nigrum* L., *xanthographa* F. és ab. *cohaesa* H. S., *rectangula* F., *simulans* Hfn., *fugax* Tr., *putris* L. *forcipula* Hb., *conspicua* H., *restigialis* R. és *praecox* L.; *Caradrina Kadeni* Frr., és *Thecophora fovea* Tr. Érdekesen beszélt el P á v e l, miként akadt F r i v a l d s z k y Imre az utóbbinak hernyójára, melyet K i n d e r m a n n már 1823-ban felfedezett. Svábhegyi nyaralójának falán ugyanis talált F r i v a l d s z k y egy hernyót, melyet nem ismert, nem is tudta, mivel táplálkozik, mert csakhamar elbábozódott. Később azonban az udvaron levő cserfa (*Quercus robur* Mill.) törzsén ugyanolyan hernyót talált, mely bebábozás céljából lefelé mászott; tovább kutatva, arról a fáról még több ily hernyót is szedett. a melyből a *Fovea* pilléjét kapta, mely akkor még igen értékes volt. P á v e l a Csillag-völgyben május végén többször gyűjtötte e szép hernyót. *Apollinus*.

Biró-est. A kir. m. Természettudományi Társulat állattani szakosztálya február hó 6-án tartotta rendes havi ülését, a mely tárgyainál fogva valóságos Biró-estté alakult. Először is a szakosztály elnöke, Dr. E n t z G é z a bejelentette, hogy tagtársunk Biró Lajos hozzá intézett levelében hálás köszönetet mond

azért a figyelemért, hogy magyar entomologus barátjai távolból nemcsak reá gondolnak, hanem anyagi segílyt is nyújtottak neki, és viszonzásul küld egy dolgozatot, a melynek szakosztályi ülésben való felolvasását kéri, hogy legalább gondolatban régi barátjai közt lehessen. Dolgozatának felolvasására felkérte Wachsmann Ferencz társunkat. E levél felolvasása után a szakosztály, elnöke javaslatára elhatározta, hogy Biró dolgozata még a folyó ülésben felolvastassék, de előbb megtartja a szakosztály alelnöke Dr. Horváth Géza, Biró Lajos eddigi gyűjtési eredményeiről szóló előadását, a mely épen napirendre volt kítüzve. Előadó ismerteti először röviden Uj-Guinea földrajzi fekvését, valamint azokat a helyeket, a hol Biró Lajos eddig gyűjtött (Friedrich-Wilhelmshafen, Berlinhafen, Stefansort) és néhány néprajzi tárgyú tájkép-photographia bemutatása után futólag megemlékezett a gyűjtött gerinces állatokról (madarak, halak, kigyók) s azután áttért az ízeltlábú állatok rendenkint ismertetésére, miközben bemutatta azok érdekesebb képviselőit is. Az ismertetésbe beleszötte itt-ott Biró rendkívül érdekes feljegyzéseit (biológiai megfigyeléseket, az egyes állatok pápua-nyelvű neveit). — Ezután Wachsmann Ferencz felolvasta Biró dolgozatát azokról a darazsakról, a melyek fészkeiket épen Biró uj-guineai lakásában építették (Odynerus, Pelopaeus s más), úgy hogy azok életmódját és a hangyákkal való folytonos hadakozását bő alkalma volt behatóan megfigyelni. Ezekkel az előadásokkal az idő annyira eltelt, hogy a szakülés egyéb napirendre tűzött tárgyait a következő ülésre kellett halasztani.

A Calosoma sycophanta tömeges megjelenését, melynek egyik hontmegyei esetéről Merkl Ede a R. L. I. füzetében (23. l.) megemlékezett, magam is észleltem több ízben. Ugyanis 1887-ben Török-Bálinton töltvén a nyarat, nagy mennyiségben láttam ott az *Ocneria dispar* (s ez pusztított Hontban is, nem a *Psilura monacha*) és nyomában *C. sycophantát*, de nem oly nagy számban mint a rákövetkező évben, a midőn az *O. dispar* hernyója hihetetlen tömegben fellépván, az egész erdőt kopaszszá rágta s a végén népvándorlást rendezett a torbágy-pátyi erdő felé. 1889-ben Török-Bálinton se az *O. dispar*nak, se a *C. sycophantának* nyoma sem volt; a bogár alighanem nyomon követte a hernyókat és pusztította azt ott az új hazában is. Egyébiránt mindkét állat 1896-ban is szép számban mutatkozott Török-Bálinton. A.

Gyakorlati kézikönyv lepkészek részére, t. i. a gyűjtemény jegyzéke, hernyók és lepkék naptára jelent meg Koch A.-tól (Sammlungs-Verzeichniss, Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Grossschmetterlinge. Cüstrin 1896. Ivrét 92 lap, ára 1 frt 80 kr.) A jegyzék tabelláris alakban az összes európai lepkéket és fajeltéréseiket sorolja fel, és kilencz rubrikára van felosztva. Ezek elsejébe beirandó az a szám, melyet az illető lepke a gyűjteményben visel; a másodikba pedig a példányszám; a harmadik adja e jegyzék folyó számát. A következő négy rubrika