

(fejük hosszú csőr alakjában áll fölfelé) hosszú csőszerű nyakukon át valami átlátszó, savanyú, maró és büdös nedvet választanak ki, amely hangyák s egyéb rovarok elűzésére igen hathatósnak bizonyult, s az állatot a madarakra nézve is nagyon nem ízletes falattá teszi. A halsereg harmadik fegyverneme sem lőni, sem harapni nem tud, mindazonáltal az ellenség rettegi, még pedig sajátjátságos harczi zenéje miatt. Nagy állkapcsaikkal ugyanis hangosan csattogtatnak, s e hangtól az ellenség gyakran megfutamodik.

Megfulladt vízibogár. Märky, genfi tanár eleven *Hydrophilus piceus*-t kapott, de csak két nap múlva volt ideje, a teljesen ép és virgoncz állatot vízbe tenni, amelyből az erőnek-erejével kijutni igyekezett s egy óra múlva egészen alélt volt. A vízből kivétetvén ismét feléledt. Friss vízbe kerülve, újra kezdett vergődni és mivel ki nem jöhetett, két óra alatt felfordult. Mi okozhatta azt, hogy vízibogár saját elemében megfulhasson? Vajon tracheái a szárazban levő hosszabb tartózkodás folytán már nem voltak képesek, az élely kellő mennyiségét felszívni?

A Lignoptera fumidaria Hb. hernyóját fedezte fel az idén Bécs környékén és írta le *Habich* O. Szerinte a pete kitelei s a hernyó kora tavaszkor kel ki, utolsó vedlése után (május közepén) vöröses színű, fehér oldalsávvá; *Achillea millefolium*on él Ugyanaz helyesbíti a *Coenonympha Oedipus F.* hernyójának leírását; a hernyó sárgás-zöld, utolsó szelvénye rózsás-színű; zsombékos réteken kemény fűfajtán él. (Verh. zool-bot. Ges. Wien 1899. 357.390.)

Szivós életű rovar a szőlőre nézve kártékony *Margarodes* nevű pajsztetű. Ebből *V. Mayet* 1889-ben Chileből cystákat kapott, amelyek ötében még ma is — 10 év óta — él az állat, annélkül, hogy bármí táplálékot kapott volna.

Külföldi vendég. Dr. *Horn Valter* a Cicindelidák jeles ismerője, Berlinből részben egészségi, részben gyűjtési szempontból Ceylon szigetére utazott. Odautaztában Budapéssten is időzött, hogy a Nemzeti Múzeum gyűjteményeit is megtekinthesse. Mostan a *Deutsche entomologische Zeitschrift*-ban „Reisebriefe aus Ceylon“ cím alatt leírja utazását és budapesti tartózkodásáról ezeket írja: „Budapéssten a múzeumot kétszer látogattam meg. Rendkívül barátságosan fogadtak. Megismerkedtem Dr. Horváth igazgató, Kuthy és Csiki coleopterologus, Mocsáry hymenopterologus és Dr. Madarász ornithologus urakkal. Utóbbinak ismeretsége reám nézve annál fontosabb volt, mert nem régen tudományos expeditiót tett Ceylonba. Nem egy gyakorlati tanácsot adott az útra és egynehány Ceylon faunájára vonatkozó dolgozattal is ajándékozott meg. Ő különben bogarak gyűjtésére kevesebb súlyt fektetett. A múzeum Cicindelidái között nem egy érdekeseget találtam. A gyűjtemények javát a jövőben valószínűleg azon nagyszerű, majdnem kiemeríthetetlen gyűjtések fogják alkotni, melyeket a fáradságtalan

Biró küld Új-Guineából. Csodálkozásra méltó, mennyi minutia lesz itten felhalmozva!

Ceyloni társas utazást tervez *Dr. Schmiedeknecht O.* (Blankenburg, Thür.) különösen zoologusok és botonikusok részére, a mely 86 napig tartana és Genuából kiindulva, oda visszatérve fejenként 2600 márkába kerülne. A tavalyi hasonló irányú egyiptomi és palaestinaí kirándulás igen sikerült.

Viertl Adalbert bogárgyűjteménye a brünni természettudományi egyesület tulajdonába ment át. Lepkegyűjteményén már előbb túladott *Viertl* nyug. kapitány Pécsen, a ki mindazáltal buzgón folytatja a gyűjtést mindkét irányban.

Káros rovarok. Nyílt pályázat útján, a földművelésügyi ministerium megbízásából írt *Emich Gusztáv* ily című művet: „A mező- és kertgazdaságra káros rovarok. A gazdasági rovarian kézikönyve.” Ennek most megjelent 1. része (1—3 fejezet) már 1884-ben ki is nyomtatott, és azóta hevert kiadatlanul, mivel a szerző politikai pályára lépett. E nélfogva a mű folytatására felkerte *Jablonowski Józsefet*, ki arra vállalkozott is, hogy az utóbbi 15 év tapasztalatait pótlék alakjában megírja, mi által a mű ma is használhatóvá vált. A függelék a 267—311 lapig terjed és bővebben tárgyalja a következőket: Lötetű, eserebogár, szalma-darázs, drót-fereg, olasz sáska, marokkói sáska (új), gabonathrips, veresnyakú árpa-bogár, vetési bigoly-pille, *Heliothis dipsaceus*, *Botys nubilalis*, *Cecidomyia destructor*, a buza-legyek, csikos kabócza, búza-érlelő bogár, fűtetű, répa-bogár, *Apion*-fajok stb. Mindegyik rovarnál alaposan megvan írva az irtás módja. Az első rész 4 színnyomatú táblá al és 234 fametszettel most jelent meg mint a földművelésügyi m. kir. minister kiadványa. A második kiegészítő rész jövő évre várható.

Rovartani előadások. A kir. m. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának ülésein ez évben is számos rovartani előadást tartottak szakférfiaink Igy jan. 13-án *Dr. D a d a y J e n ő* a Góbi-sivatagon gyűjtött alsórendű rákocska *Cysticercus*-át ismertette. — Febr. 3-án *Dr. K e r t* és *z K á l m á n Ú j - G u i n e a* *Cleitania*-fajait tárgyaló dolgozatát mutatta be, mely genusból eddig 5 faj volt ismeretes: ezekhez 3 új sorakozik, u. m. *Cl. similis Röderi* és *Gestroii*. Továbbá ismerteti a *B i r ó L a j o s* új-guineai gyűjtéséből feldolgozott légyfajokat, melyek közt több új van. Legérdekesebb a *Scenopinus Birói* új faj, amennyiben a *Scenopinidák* családja ezideig e területről ismeretlen volt. Nem kevésbbé érdekes az *Asyn-tona Doleschalli* nevű légyfaj, melyet *O s t e n - S a c k e n*, ki a genust is felállította, csak *Doleschall* rajza nyomán írta le. *B i r ó* Amboinából e légynek több példányát küldte s az előadó ezek alapján helyesbíti és kiegészíti a faj leírását. Végül bemutatta *B i r ó Lajos*nak „*Asztalközösség a legyeknél*” című dolgozatát, melyben az *Onmatius minor Dol.* és *Desmometopa minutissima v. d. Wulp*