

pedig, — melyet a német-bogsáni erdőben találtak, ajándékképen került birtokomba. — Az általam ismert eddigi adatok pedig azt bizonyítják, hogy a 34 év előtt történt felfedezése óta hazánkban gyűjtött példányok száma aligha haladja meg a százat. Mint görög neve is sejteti, ezen egy centiméter hosszúságú állatka nappal főleg fakéreg alatt rejtőzik és ezen körülmény, úgy a fakéreggel megegyező színe, valamint éjjeli életmódja lehet oka annak, hogy oly ritkán esik a gyűjtő zsákmányául. E fajt hazánkban, az ismert adatok szerint, a *Herkulesfürdőt* környező, továbbá a Resiczától 3 órányira fekvő *ferenczfalvai* terjedelmes erdőkben gyűjtötték és e két termőhelyvel a régibb adatok ki is vannak merítve. E két hazai termőhelyhez ezennel még más hárommal is járulok és pedig: az első a *tomesti* erdőség, hol azt dr. *Szmolay Vilmos* egy példányban fogta; a második a *karánsebesi* havasi erdőség, hol én valék oly szerencsés egy példányra akadni; a harmadik termőhely pedig — mint említém, — a német-bogsáni erdőség, homnan egy szép hím-példány került birtokomba. A karánsebesi havasi példány azért érdekes, mert az állatkat *nem fakéreg alatt* találtam, mint a hogyan eddigi előfordulása ismeretes volt és a honnan nevét is nyerte, hanem egy földön vevő zsindeynek a földdel *nem érintkező* alsó lapja volt menedékhelye. Az általam gyűjtött második példány Szerbiában bükkfakéreg alól került birtokomba.

Merkl Ede.

A rovarok emésztése. A rovarok rendszertani ismerete mellett mindeddig háttérbe szorult úgy boncztanuk, miat pedig élettanuk tanulmányozása. Igy pl. igen keveset tudunk a rovarok emésztéséről. Ezen tárggyal foglalkozott *W. A. Nagel* tübingai tanár s igen meglepő eredményeket ért el. Kiderült, hogy egyes rabló bogarak, pl. a *Dytiscus marginalis* álczája, mely tudvalevőleg más vízi állatokat támad meg, nemcsak ezek véréet szívja ki, hanem egyszersmind az áldozat fehérnyetartalmú szöveteit is emészti meg. *Nagel* szerint ez úgy történik, hogy az álca szívó nyelvéből ferment-tartalmú váladék folyik, mely a megtámadott rovar testében kémiai változatokat idéz elő; a fehérnyevegyületek ez által folyékonyvá lesznek s peptonizálódnak. Ugyanezen váladék egyszersmind méreg is, mely a megharapott állatkákat megbénítja s rövid idő alatt meg is öli. *Nagel* azt tartja, hogy ugyan ilyen a *Neuropterák*, nevezetesen a *Myrmecoleon* és *Chrysopa*-félék álczáinak emésztése is.

F. R.

Zöld üveg az esti fogásnál. Az idei tavasz-nyári eső lehetlenné tette, hogy nappali fogásokat tegyek. Tavaszí kirándulásokról szó sem lehetett. Többször kíséreltem meg az erdőbe menni, de rendszeren pórul jártam. Hogy a nappali kudarczot valahogy ellensúlyozzam, erősen neki láttam az esti fogáshoz. A legnagyobb esőben is hűségesen bekentem fáimat csaléttel s rendszeren igen jó eredményvel. Ilyenkor a különböző Agrotisok a bekent helyet egészen ellepték, de ha a kézilámpással közeledtem, már messziről láttam, hogy több állat leesik és ezt rendszeren a jobb állatok