

september elejéig homokbuczkás helyeken társaságban leginkább *Onobrychis sativán*, *Cytisus austriacus*on is *Salix angustifolián*, de elvértve *Scabiosa jaceán* és *Prunus paduson* is találtuk. A pille június végétől július végéig s újra augusztus 20-tól september 24-ig található. A bából kikelve csakhamar röpködni kezd, a miért aránylag ritkán nyertem tenyésztés útján egészen tiszta példányokat. Szárnyatlan nőténye az egyik végén kinyitott gubóban marad, benne lévén s csak hátulját kitolván pázrik, azután a gubó belsejében petéit lerakja és meghal.

*Abafi A. Lajos.*

**Lepkék feltűzése.** Oly lepke feltűzése, mely a cyanos üvegben megmeredvén szárnyát a haláltusában lefelé csapta, legczél-szerűbben úgy történik, hogy az állatkát egészen sima fára, üvegre vagy papírra teszszük s a jobb kézbe tűt, a bal kézbe pedig hegyes csipeszt veszünk. Ekkor a lepkét úgy fordítjuk, hogy feje balkéz felé álljon, majd a zárt csipeszt szárnyai közé bocsátjuk, ott kissé kinyitjuk s a lepke testét megfogván, a készen tartott tűvel feltűzzük. Mások a csipesz helyett összehajtott papirszeletet használnak, melyet élével a szárnyak közé tolnak s az így azon mintegy nyargaló állatkát feltűzik. Mind a két mód jó, csak gyakorlat kell hozzá.

**Bábok kezelése.** Szálon függő, vagy szállal növényhez stb. hozzáerősített *Rhopalocerabábokat* a szekrényben, melyben a bábokat tartjuk, lehetőleg ugyanazon helyzetbe kell tenni, hogy a kikelő lepkének legyen mibe kapaszkodnia (legtöbbje saját bábjába kapaszkodik) a midőn a bábhüvelytől szabadulni igyekszik. A bábszekrényben szabadonfekvő bábhüvelyt a kikelő lepke csak potrohának görcsös mozdulatai után képes elhagyni, a melyekbe gyakran belefáradva, *Meconiumot* (fehéres, ragadós nedvet) bocsát ki, a melyből teste a bábhüvelyhez hozzáragad, úgy hogy a lepke hasznave-telenné válik.

**A Lepkészet története Magyarországon.** *Irtá Abafi A. Lajos.* A lepkészet általános történetének áttekintése után öt korszakban tárgyalja a lepkészet történetét hazánkban, u. m. a legrégibb időktől az egyetem megalapításáig, ettől a m. Tud. Akadémia megalapításáig 1825-ben, ettől a függetlenségi harczig 1848/49-ben, ettől az alkotmány helyreálltaig 1867-ben. s végül 1867-től a legujabb időkg. Függelékül a külföldi és hazai lepkészeti irodalom, valamint a külföldi folyóiratok jegyzéke van csatolva. Kiadta a kir. m. Természettudományi Társulat. 8-r. 8 és 204 l. Ára 1 frt 50 kr. tagoknak 1 frt.

**A Cossus mint méztolvaj.** Ismeretes, hogy a rovarokra minő nagy vonzerővel bír a méz. Elég, a halálfőboszorkára (*A. Atropos*) emlékeztetnünk. Ezzel úgy látszik ebben a tekintetben versenyre kel a *Cossus cossus*. F. év június 18-án este, a sötétség bekövetkeztével fiam itt nálam Sziget-Csépen a kertbe kimenvén, a méhes körül nagy lepkéket látott röpködni, melyekből azon hiszenben, hogy *Atroposok*, el is fogott 3 darabot. A szobába hozván, láttuk

azonban, hogy az bizony *Cossus*, mely itt, a hol sok az öreg fűz- és gyümölcsfa, elég gyakori. Újra kiment s újra hozott néhány példányt. A dolog kezdett engem érdekelni, magam is kimentem, de mihelyt a lámpással közelegettem, a méhesnél röpködő állatok nyilsebességgel tovaszálltak, azonban csakhamar visszatértek, a mint a lámpást eloltottam s így fiaimmal az este 33 *Cossust* fogtam, melyek közül 19 használhatót megtartottam, a többi kopottat pedig eleresztettem. Azt fájdalom, meg nem figyeltem, vajon a méhkasba behataltak-e, vagy legalább igyekeztek bejutni, mi által a méheket nyugtalanították volna, annyi időt nem engedtünk nekik. Ha azonban fontolóra vesszük, hogy augusztus 24-én a közel erdőben egy *Cossus* a csalétekre jött, azon a Noctuák módjára kitarított s cyanüveggel el is fogatta magát, közel fekszik annak a feltevése, hogy a fentebb említett 33 *Cossust* is a méz illata vonzotta oda, és hogy a méhkasok platonikus szemlélésével meg nem elégedtek volna, hogyha vállalkozásukban kiméletlenül meg nem akadályozzuk. Így azonban a mézre való sovárgásuknak ugyancsak drágán adták meg az árát.

*Cerva Frigyes.*

**Hány petét rak a méhkirályné?** Egy palesztinai méhtenyésztő megfigyelte egész éven át mennyit petézik a méhkirályné s a következő eredményre jutott: Jan. 1-től Jan. 20-ig naponként 100 drb, febr. 6-ig 666, márcz. 3-ig. 700, márcz. 18-ig 2333, april 10-ig 2600, máj. 21-ig 1000, jun. 11-ig 2111, jul. 10-ig 2277, aug. 3-ig 1250, aug. 29-ig 460, sept. 13-ig 200, okt. 14-ig 115, nov. 11-ig 35, dec. 10-ig naponként 28 darabot, összesen egy év lefolyása alatt 320 ezer petét. Látnivaló, hogy számuk nagyon változó, áprilig folyton növekvő, akkor hirtelen alászáll, június-júliusban ismét emelkedik s az év vége felé mindinkább csökken, de a királyné csak 20 napig egészen tétlen.

**A repcebogár** (*Meligethes brassicae* Sc.), melyet népünk a fénybogár- vagy rézbogárnak is nevez, álca alakban nagyon gyakran pusztít a repcevetésben. Irtására Németországban egyke-rekü kis taligát használnak. még pedig oly időben, midőn a bogár a repcén más jelentkezik, de petéit annak virágjara még le nem rakta. Ezt a taligát, melyet futó lépésben végig tolnak a repcesorok közt, mind a két sorra kihát, a mennyiben jobbra-balra fogókara van, mely a növényeket a taligán levő, és kátránygal vagy kulimássszal bekenet ponyvára ráhajtja, a melyre rajta levő bogarak, a megrázkódtatás folytán, leejtik magukat. A „fogókarok” magasságát akként lehet szabályozni, hogy a taligát már a repce virágzása előtt, 36 cm.-nyi magasságnál alkalmazni lehet. A.

A ***Lycaena argiades* Pall.** hernyóját, mely egyébként csak *Lotus corniculatuson*, valamint *Medicago*- és *Trifolium*-fajtákon él, 1897-ben a *Lycaena Jolas F.* hernyójának keresére közben, a *Colutea arborescens* magtokjában találtam. A báb a rendes lepkét adta. Ugyanakkor leltem ugyanúgy a *Lycaena minima* Fsst. hernyóját is. R. L. V. 106. A. L.