

A rózsának új kártevőjeként mutatja be báró *Schilling H.* (Prakt. Ratgeber im Obst- u. Gartenbau 1898. 260. l.) az *Otiorynchus singularis*, mely mint a málna, alma, szilva és fiatal tölgy károsítója volt eddig ismeretes. A rózsán bajosan volt észrevehető, mivel nappal elrejtőzik és csak éjjeli 12 és 1 óra közt táplálkozik, május közepétől július végéig. A károsítás abban mutatkozik, hogy nemesített rózsák nemes hajtásának héját lerágja s a még alvó szemeket teljesen kiszedi, úgy hogy a nemesített galy elszárad. Észrevették azt is, hogy télen pinczében homokkal borított nemesített rózsza hajtásokat is megtámadott, mi azáltal válik lehetővé, hogy a bogár alczája a földben fejlődve, a pinczében levő homokban hamarabb kifejlődött s a bogar azonnal kikezdte a rózsaszemeket. Irtása nem nehéz, mivel szárny fedője van ugyan, de szárnya nines. A bokorra való feljutását tehát egyszerűen úgy lehet meggátolni, ha a törre kis enyves gyűrűt alkalmazunk s alája vattát teszünk úgy, hogy az a gyűrűn felül s alul kilátszik: ezen át nem mászhatnak a bogár. A meddig a rózsatő még fekszik, a nemesített hajtásokra üveg hengert vagy cserepet kell ráhúzni, mely alul s felül vattával van elzárva. Ha a rózsatőn akad bogár, azt irtani kell úgy, hogy éjjel vagy hajnalban a töről esernyőre lekopogjuk.

A.

Abraxas grossulariata L. Ezt a szép, de közönséges lepkét már több ízben fogtam oly helyeken, a hol közelben nem volt se közsmétebokor, a melyen hernyója rendszeren él, se Prunus padus, melyen olykor előfordul: de ennek semmi jelentőséget nem tulajdonítottam, mert hiszen a lepke távolabbról röpkülhetett oda. Az idén azonban a hernyót elég sűrű ákáczosbau találtam a fa törzsén, a nélkül hogy a nevezett növényeknek nyomát láttam volna. Kezdtém tehát kutatni, és csakhamar megtaláltam a hernyót, még pedig szép számmal az ákáczosban elég satnyán fejlődött Evonymuson, még pedig *Therapis evonymaria* Schiff. hernyója társaságában. Azóta lomberdőben nőtt Evonymuson is találtam, még pedig szintén nagyobb számban. Ebből azt következtetem, hogy erdőkben a hernyó csaknem kizárólag, legalább főleg Evonymuson él. Megtalálták egyébiránt az egresfajta Ribes aureum bokron is, sőt *Uhl József* fiatal lepkész egyízben szederfán táplálkozva lelte. Az idén sept. közepén egészen apró hernyót találtam melyek alighanem félig fejlődve, hernyó alakban ki is fognak telni.

Abafi A. Lajos.

A rovarkárokról. Minő károkat okoztak a mezőgazdaságnak Németországon 1897-ben a rovarok, arról *Reh L.* (Naturwiss. Wochenschr. 1898. 364. l.) igen érdekes összeállítást közöl. Szerinte a légyféle *Oscinis frit* a legkártékonyabb volt, kivált Észak-németthonban, de Sziléziában is. Leginkább szenvedett tőle a zab, továbbá a rozs, búza (két esetben $33\frac{1}{3}\%$ -nyi kár) és árpa (Oppeln-nél 10%). Egy keletporoszországi birtokon 10 hold rozsot és 80 hold zabot; egy hannoverai birtokon pedig 20 hold zabot tett tönkre. A Harzban gyöngébb zab 100 szeme közül csak 20 volt renoes-, 22 pedig közepesen fejlett és 58 erősen megrágva, legjobb minő-