

**Az Anthrenusok ellen** újabban kétféle szert ajánlanak: 1. Nitrobenzín 3, Petroleum és Terpentinessentia 1—1 rész. 2. Feloldott Thymol 3, Petroleum 1 rész. Mindkettőből néhány csöpp teendő wattára s az tűvel a gyűjteménybe tűzendő.

**A sírok faunáját** tanulmányozta újabban *Motter M.* New-Yorkban és 150 exhumált emberi tetemen a következő Arthropodákat alálta: Rinya: Armadillidium vulgare; pók: 1 Pseudoscorpio, 10 fajta Araneida, 9 féle atka; Myriapoda: 5 faj; Thysanura: 4 meghatározott és számos meghatározatlan faj; Pseudoneuroptera: Termes flavicollis és meghatározatlan Psocidák; Homoptera: 1 Coccida, Ripersia; Coleoptera: 3 féle Carabida, 2 féle Pselaphida, sokféle Staphylinida, 1 1 Trichopterygida, 1 Nitidalida, Trogositida, 1 Elaterida, 1 Scarabeida, 1 Curcuilionida; Diptera: 11 faj; és hangya: 9 faj. Ezen állatoknak azonban legkevesebbje él tetemeken; a bogarak közül pl. csupán a Staphylinák és a Rhizophagus, a többi csak véletlenül került a sírba, sőt a Staphylinák közül is csak két faj, Eleusis pallida és Actobius umbripennis, fordul elő állandóan a sírokban. Ritkábban, de még elég gyakran akadtak a Phoridák s a Piophila casli nevű légyfajok gubói.

**A béka tápláléka.** Kirkland észak-amerikai entomologus megvizsgálta 149 békának gyomortartalmát s úgy találta, hogy azokban meg nem határozható anyag volt 5 százalék, homok és föld 1, növénymaradék 1, giliszta 1, csiga 1, százlábú 10, pók 2, szöcske 3, hangya 19, futóbogár 8, Scarabaeus 6, egyéb bogár 5, különféle rovar-álca 19, hernyó 9 százalék stb. Egyúttal megállapította Kirkland, hogy a béka 4 hasznos állat mellett 7 kártékonyat emészt fel, és kiszámította, hogy egy-egy béka évenként annyi kártékony állatot pusztít el, hogy ezáltal k. b. 60 frtnyi kár el lesz háritva, a melyet okoztak volna azok a rovarok, ha életben maradnak. A.

**A Phylloxera kártékonyága** s az ellene való védekezés hihetetlen összegeket nyelt el. Az olasz földmivelésügyi ministerium évenként 535,000 lirt vett fel kiadási előirányzatába, de kénytelen volt ez összeget a tartalékalapból folyton pótolni. Így 1867-98-ban 1.881.450 lirt adott ki, — csupán májusban 974,291 lirt, még pedig irtásra és kártalanításra 556,291 lirt, buzdításra és támogatásra 20,477 lirt, a királyi szőlőhegyek megvédésére és amerikai venyigék hozatalára s szétosztására 312,089 lirt. Az állam 1979. óta, a mikor a rovat olasz földön először megfigyelték, annak irtása eddig összesen 14.172,322 lirt fordított; a kárt pedig, melyet az állat okozott, 10 milliárdra becsülik.

## Levélszekrény.

**Bordan I. tván** úrnak. Arra már igenis volt eset, hogy oly hernyó, melyben elősdi él, lepkévé kifejlődik; így p. o. említi Girard, hogy *Saturnia pyri* hernyója után, a melyben az *Andopius dentatus* élősködött, kikelt a lepke, bárha a rendesnél csak fél akkora is.