

Hadad, Zilah; — *conglobata* L. Hadad; — *14-pustulata* L. Hadad, Zilah.

*Microspis v. 12-punctata* L. Hadad.

*Halyzia sedecimguttata* L. Hadad; — *22-punctata* L. Hadad; *14-punctata* L. Hadad; — *v. tetragonata* Laich. Hadad; — *v. conglomerata* F. Hadad, Zilah, Bogdánd; — *v. fimbriata* Sulz, Hadad, Zilah; — *v. leopardina* Weise, Hadad.

*Exochomus 4-pustulatus* L. Zilah.

*Platynaspis luteorubra* Goeze, Hadad, Zilah.

*Hyperaspis campestris* Hbst. Hadad.

*Seymnus frontalis* F. Hadad; — *v. 4-pustulatus* Hbst. Hadad; — *Apetzi* Muls. Hadad; — *interruptus* Goeze, Hadad, Zilah.

## Különfélék.

**A szőlőmoly** (*Conchylis ambiguella* Hb.) fejlődését és életmódját újabban beható tanulmány tárgyává tette Laborde F. a bordeauxi oeuologiai állomás aligazgatója s egyúttal a moly irtására nézve széleskörű kísérleteket tett.\*) 1900-ban április közepén

\*) Erre nézve lásd Jablonowsky József közleményeit a R. L. VI. kötetében.

megvizsgálta a moly bábját s azt tapasztalta, hogy azok 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-át tönkretették a penészgombák s ugyanannyit a fűrészdarazsak, 48<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a pedig más oknál fogva pusztult el, beszáradás stb. folytán, úgy hogy a báboknak csak 22<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a volt fejlődésképes. Az irtást félne eszközölni. Az irtásnak leghathatósabb módja Laborde szerint az, ha a venyigének régi héját lekaparják, alája tartott ponyvára gyűjtik s elégetik; erre a munkára sok ember kell és költsége hektáronként (m. e. 10,000 szőlőtő) felmegy 100—120 frankra. Újabban kezdik e tőkét forró vízzel leönteni, a vizet erősen fel kell forralni, úgy hogy a héj m. 60 C. foknyira felmelegszik, a költség körülbelül ugyanannyi, mint az előbbi eljárás mellett. A kísérleteknél 50 fokos vízben félpercz alatt az összes bábok elpusztultak. A különféle vegyi keverékek alkalmazása nagyobb költséggel jár (hektáronként 136 frank) ha alaposan végzik, pedig máskülönben csekély az eredmény: t. i. előzetesen meg kell tisztogatni a tőkét mohától és a régi hajtól. Igen hathatós a

kg., kátrányolaj 10 kg., olajsav 2 kg., natronlúg 0.5 kg., víz 100  
 következő két keverék: 1) Oltott mész 20 kg., szénkéneg 5 kg.,  
 kátrányolaj 10 kg., natronlúg 1 kg., víz 100 liter; 2) szénkéneg 5  
 liter. Ezeket a szereket tavaszkor kell alkalmazni. Később, mikor  
 a szőlő virágzik, jó eredménnyel használták a következő keve-  
 réket: Ammoniak (22<sup>o</sup>) 13 kg., fenyőcsíra 15 kg., natronlúg 2.5  
 kg., vardit (rézecetet) 0.5 kg., víz 69 kg. Ezt a szert (készítés-  
 módja hiányzik) vízzel hígították, úgy 15<sup>o</sup>/o-os oldat állt elő, mely  
 a szőlő virágjának egyáltalában nem árt. La barde már a moly  
 pillére *Polyehrosis Eudemis botrana* Schiff.) is kiterjesztette kísér-  
 leteit, a mely Franciaországban már tetemes kárt okoz; minthogy  
 Magyarországon is elég gyakori, nincsen kizárva, hogy szőlőgaz-  
 dáink ezzel is kénytelenek lesznek megismerkedni.

## Irodalom.

**Fleischer, Dr. A.:** Berichtigungen zu meinen Bestim-  
 mungstabellen der Dyschirius-Arten. (Wiener Ent.  
 Zeitg. XXIV. 1905. p. 49—50.)

Egyebek között szerző a *Dyschirius cylindricus* Schm. Er-  
 délyben előforduló alakját, mely mintegy átmeneti alak a tőalak  
 és a turkesztáni var. *Hauseri* között, var. *traussilvanicus* név alatt  
 írja le. Ez a tőalaktól abban tér el, hogy előtora sokkal hosszabb,  
 az előtor oldalai alig kerekítettek, a szárnyfedők keskenyebbek  
 és hosszabbak és tövükön éles dudorka van.

Csiki Ernő.

**Weise, J.:** *Protorina plagiata* var. *croatica* m (Deutsche  
 Entom. Zeitsch. 1905. p. 80.)

Szerző két horvátországi Orinát kapott, melyeknek színe és  
 testalakja a var. *commutata* Suffr.-éhoz hasonló, de sokkal fino-  
 mabb skulpturájuk folytán attól eltérnek.

Csiki Ernő.