

ségű zabnál 23 rendes, 46 kirágva. — A búzalégy (*Chloropus taeniopus*) különösen északi Németországban és Sziléziában sok kárt tett búzában és árpában (5—10%). Tirolban a nevezett két gabonafajtákat azok legfelsőbb határáig (1065, illetve 1377 m.) követte. — Kártékonyan lépett fel továbbá: a tipoly (*Tipula*) álczája a nyári gabona gyökerén: a répalégy *Anthomyia funesta*, mely neumarki jászágon 60 holdnyi babnak harmadrészét pusztította el: a spárgalégy *Tripota fulminans* és a cseresznyelégy *Spilographa cerasi* álczája. A.

**A Forficulák röpülésére** nézve megfigyelte *Kimakovicz M.* (Verh. u. Mitth. d. sieb. Ver. f. Naturw. XLVI. 103.), hogy azt csak utolsó szelvényének fogószerű nyulványa segítségével esz-közölheti, a mennyiben anélkül nem képes szárnyát kiterjeszteni. Ha röpülni készül, potrohát olyképen emelgeti előre és fölfelé, hogy a fogó hegyei a kissé emelkedő szárnyfedőkre fekszenek, erre a fogó balkarját a jobb szárny alá tolja s azt egyszerű horzsolás által kiterjeszti; erre ugyanazt végzi a fogó jobb karja a bal-szárnynon. Miután ezalatt a balszárny további támacz nélkül kiterjesztve marad, lehet, hogy a fogó a szárny becsukódásában is segítkezik.

**A Phylloxera irtása.** A Phylloxerának a szőlőtőn való irtására Mohr L. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. VIII. 1898. 69. l.) a következő eljárást ajánlja. Száz liter vízben fél liter Benzolint (Formol II.) elkeverve, annyi hígított kénsav adandó hozzá, míg a belemártott kék lackmuspapír gyöngén pirosodik. Ezáltal a méreganyagban levő Benzincyan felszabadul és feloldva a vízben marad. A felső föld-rög eltávolítása után minden tő gyökerére 10—15 litert kell a keverékből önteni. Ez nemcsak hogy az érintett állatokat megöli, hanem miután a víz elpárologása után elilló Benzincyangáz minden részbe és hasadékba behatol, a meg nem nedvesített állatokat is elpusztítja. Ezzel czélszerű lenne kísérleteket tenni minálunk is, de mindenesetre óvatosan kellene eljárni, nehogy maga a szőlőtő is kárt szenvedjen. A.

**Orgyia ericae Germ.** E kis szövő pillének hernyója a német leírók szerint nedves réteken *Colluna vulgaris*, *Erica tetralix*, *Vicia faba*, *Myrica gale* és *Andromeda polifolián* élőszködik. Északi Szászországban, Livlandban és Oroszország Charkov tartományában tenyészik. Magyarországon sokáig nem észlelték. Frivaldszky Imre (Jell. adatok 88. 189. l.) ugyanis határozottan állította, hogy hazánkban csupán az általa felfedezett fajváltozat v. *intermedia* fordul elő, még pedig csupán P. Peszéren és Grebenácson, ahol junius végén *Cytisus austriacus*on a hernyót és gubót s egyszerűs mind a lepkét is megtalálta. Azóta Mehádián, Budapesten a Sashegyen s a Csipelszigeten is találtatott az állat. Az utóbbi helyen 1895. augusztus második felében nagyobb mennyiségben szedtem a hernyót és szép számú lepkét nyertem belőlük. Ezeket *Pável Jánossal* vizsgálván, megállapítottuk, hogy a pillék nagyobb része nem var. *intermedia*, hanem a törzsfaj, melyet e szerint hazánk lakójának el kell ismernünk. A törzsfaj és közte a csakis hazánkban előforduló eltérés nálunk két ivadékban tenyészik. Az áttelelt petéből kikelt hernyó május elejétől július elejéig, s ismét július közepétől