

Ősszel ismét a vetéseket járják és folytatják a nyáron át felszaporodott vetés ellenségek pusztítását. E mellett kitünő egérirtók, úgy hogy olyik gyomorban 5 egér is volt. A vetésekben csak akkor tesznek kárt, ha a vetést nagyon későre halasztják, mivel ilyenkor a rovarvilág legnagyobb része már elűjt.

Az érő tengeriben tényleg szokott a varjú károkat okozni, de ez Csörgéy megfigyelései szerint jelentéktelen a hőrsög kártételei mellett, a melyeket mindazonáltal a varjú rovására szokták írni.

Végeredményében tehát a vetési varjú mint nélkülözhetetlen tényezője a mezőgazdaságnak és állattenyésztésnek, sokszorosán jóváteszi többé vagy kevésbé jelentékeny kártételeit, a melyek a gazda részéről olyan befektetések, a melyek — hogy csak valami számot mondjunk — 1000 vagy 10000 százalékot kamatoznak, nem is említve azt, hogy e kártételek ellen többnyire könnyen és olcsón lehet védekezni.

Ezek a vizsgálatok azonban nemcsak a gazdaság, hanem a tudomány szempontjából is igen fontosak, a mennyiben egy igen érdekes és terjedelmét illetőleg szinte páratlanul álló fejezetet mutatnak be a létért való küzdelemből. A kérdésnek ez az oldala még nincs kellőleg megérve, meg kell várni a M. O. K. védelmi akciójának a hatását, a melynek nyomán a vetési varjú nagyarányú felszaporodása várható; vajjon mennyire apasztíthatja meg a rovarkárokat, mennyire szállíthatja le egyes különösen fenyegetett rovarok létszámát, esetleg milyen más táplálékra veti magát a felszaporodott varjú sereg.

## Adatok Magyarország rovar-faunájához.

(Közlemény a budapesti Paedagogium biológiai laboratoriumából.)

Közléteszi Dr. Váncsel Jenő.

### VII.

*Podalirius quadrifasciatus* Vill. I. Félégyháza; — *albigena* Lep. I. Félégyháza; — *magnilabris* Mor. I. Félégyháza; — *podagrus* Lep. I. Tisza-Alpár, Félégyháza; — *pubescens* Lep. I. Félégyháza; — *vulpinus* Panz. I. Budapest, Félégyháza; — *crinipes* Sm. I. Félégyháza, II. Visegrád; — *retusus* L. I. Budapest, Rákospalota, Félégyháza, Tisza-Alpár; — *acervorum* L. I. Budapest, Félégyháza, II. Visegrád; Kömlőd. — *parietinus* Fabr. I. Félégyháza; — *furcatus* Panz. I. Félégyháza; —

*Eucera hungarica* Friese. I. Budapest, Félegyháza, II. Visegrád; — *tricineta* Erichs. I. Félegyháza. II. Kömlőd; — *dentata* Klug. I. Félegyháza; — *graja* Eversm. I. Félegyháza; — *pollinosa* Lep. I. Tisza-Alpár, Félegyháza; — *ruficornis* Fabr. I. Félegyháza; — *scabiosae* Mocs. I. Budapest, Félegyháza, II. Kömlőd; — *malvae* Rossi. I. Félegyháza; — *longicornis* L. I. Budapest, Békásmegyer, Félegyháza, II. Visegrád; — *difficilis* Pérez. II. Visegrád, Kömlőd; — *interrupta* Baer. I. Félegyháza; — *clypeata* Erichs. I. Félegyháza; — *var. Pérezi* Mocs. I. Budapest; — *cinerea* Lep. I. Félegyháza; — *chrysopyga* Pér. I. Tisza-Alpár, Félegyháza; — *hispana* Lep. I. Félegyháza.

*Meliturva clavicornis* Latr. I. Félegyháza, III. Putnok.

*Xylocopa violacea* Pod. I. Budapest, Félegyháza, Békásmegyer, II. Kömlőd, III. Putnok.

*Ceralina cyanea* K. I. Félegyháza.

*Macropis labiata* Panz. I. Félegyháza.

*Systropha curvicornis* Scop. I. Budapest, Félegyháza; — *planidens* Gir. II. Kömlőd.

*Melitta leporina* Panz. I. Félegyháza.

*Dasyroda plumipes* Panz. et *argentata* Panz. I. Félegyháza

*Camptopoeum Friesei* Mocs. I. Félegyháza.

*Rhoplites quinquespinosus* Spin. I. Félegyháza.

*Halictoides dentiventris* NyL. I. Békásmegyer.

*Nomia ruficornis* Spin. et *diversipes* Latr.

*Colletes cunicularius* L. I. Tisza-Alpár; — *Davesianus* K. I. Félegyháza.

*Anthrena morio* Brullé I. Budapest, Csongrád, Félegyháza; — *carbonaria* L. I. Budapest, Csongrád; — *nasuta* Gir. I. Félegyháza; — *thoracica* Fabr. II. Kömlőd; — *albicans* Müll. I. Tisza-Alpár; — *var. Pávelli* Schmied. I. Budapest, II. Visegrád; — *nigroaenea* K. I. Félegyháza; — *taranaci* Gir. I. Budapest, Békásmegyer, Félegyháza, I. Kömlőd, III. Putnok; — *varians* K. I. Budapest, Félegyháza; — *marginata* Fabr. III. Putnok; — *Huttofiana* K. I. Félegyháza; — *nobilis* Mor. I. Félegyháza; — *curvungula* Thoms. I. Budapest, Félegyháza, II. Kömlőd; — *extriata* K. I. Budapest; — *flavipes* Panz. I. Budapest. Csongrád, Félegyháza, II. Kömlőd, Visegrád, III. Putnok; — *dorsata* K. I. Félegyháza; — *convexiuscula* K. I. Budapest, III. Putnok; — *hyppopolia* Schmied. I. Félegyháza; — *albopunctata* Rossi. I. Félegyháza; — *hungarica* Friese. II. Kömlőd; — *Tschekii* Mor. I. Bu-

dapest; — *pectoralis* Schmied. I. Budapest, II. Visegrád; — *prae-cox* Scop. I. Tisza-Alpár; — *ventralis* Imh. I. Békásmegyer.

*Halictus calceatus* Scop. I. Budapest, Félégyháza, Békásmegyer, II. Visegrád, Kömlőd, III. Putnok; — *carinoventris* Mor. I. Félégyháza; — *cephalicus* Mor. I. Budapest, Mesterszállás, III. Putnok, Csorbai tó; — *interruptus* Panz. I. Félégyháza, III. Putnok; — *leucozonius* Schrk. I. Félégyháza; — *maculatus* Sm. I. Félégyháza; — *morbillosus* Kr. I. Félégyháza, Kömlőd; — *muco-reus* Evers. I. Félégyháza; — *patellatus* Mor. I. Budapest, Félégyháza, II. Kömlőd, III. Putnok; — *quadricinctus* Fabr. I. Félégyháza, II. Kömlőd; — *scabiosae* Rossi. I. Félégyháza; — *sercinctus* Fabr. I. Budapest, Félégyháza; — *tetrazonius* Klug. I. Budapest, Félégyháza, II. Visegrád; — *tumidorum* L. I. Félégyháza; — *virescens* Lep. I. Félégyháza, II. Kömlőd; — *vulpinus* Nyl. I. Félégyháza, Mesterszállás; — *pulchellus* Schk. I. Félégyháza; — *variegatus* Oliv. I. Félégyháza.

*Eriades truncorum* L. I. Félégyháza; — *florisomnis* L. I. Félégyháza.

*Osmia rufa* L. I. Budapest, Félégyháza, II. Visegrád; — *cornuta* Latr. I. Budapest, Békásmegyer, Félégyháza, Csongrád, II. Kömlőd, III. Putnok, V. Marosceze, VI. Dubova; — *coerulescens* L. et *melanogastra* Spin. I. Félégyháza; — *fulviventris* Panz. I. Budapest, Félégyháza, II. Kömlőd; — *Solskyi* Mor. I. Félégyháza; — *alunca* Panz. I. Budapest, Félégyháza, III. Putnok; — *aurulenta* Panz. I. Félégyháza, II. Visegrád.

*Lithogus chysurus* Fonsc. I. Félégyháza.

*Megachile lagopoda* L. I. Félégyháza; — *maritima* K. I. Félégyháza, III. Putnok; — *Hullughbilla* K. I. Budapest, Félégyháza, II. Kömlőd, III. Putnok; — *criceborum* Lep. I. Félégyháza, VI. Apatin; — *centuncularis* L. I. Félégyháza, III. Putnok; — *argentata* Fabr. I. Félégyháza; — *apicalis* Spin. I. Budapest, Félégyháza.

*Anthidium manicatum* L. I. Félégyháza, III. Putnok; — *cinquatum* Latr. I. Félégyháza; — *florentinum* Fabr. I. Budapest, Csongrád, Félégyháza; — *tenellum* Mocs. I. Félégyháza; — *strigatum* Panz. I. Budapest.

*Prosophis gemalis* Thoms. et *sinuata* Schk. I. Félégyháza.

*Sphécodes fuscipennis* Germ. et *piliformis* Thoms. I. Félégyháza; — *puncticeps* Thoms. II. Majk; — *rufescens* Fourc. I. Félégyháza.

*Psithyrus rupestris* Fabr. I. Budapest, Rákospalota, Félégyháza,

Csongrád, Békásmegyér, II. Visegrád, Kömlőd, Majk, III. Putnok, V. Riusor; — *barbutellus* K. I. Budapest, Tisza-Alpár, V. Riusor, VI. Apatin; — *maxillosus* Klug. V. Riusor; — *vestalis* Fourcr. I. Budapest, Tisza-Alpár, II. Kömlőd, V. Riusor.

*Melecta armata* Panz. I. Budapest, Bekásmegyér, Félegyháza; — *luctuosa* Scop II. Kömlőd.

*Crocisa ramosa* Lep. et *truncata* Pérez. I. Félegyháza.

*Nomophila fucata* Panz. I. Félegyháza; — *verna* Schmied. I. Budapest; — *Schmiedeknechti* Schmied, — *rhenana* Mor. *distinctuenda* Mor. et. *armata* H. S. I. Félegyháza; — *femoralis* Mor. I. Budapest.

*Blastes brevicornis* Panz. II. Kömlőd.

*Coeliorys afra* Lep. I. Félegyháza; — *acuminata* Nyl. I. Budapest, Félegyháza; — *rufescens* Lep. I. Félegyháza, II. Kömlőd.

*Stelis aterrima* Panz. I. Budapest, Félegyháza, II. Kömlőd, III. Putnok.

## Ferdinánd bolgár fejedelem lepkevadászaton.

Irtá Uhryk Tirudar.

F. é. június havában barátomtól Kovács Ödön-től, nagy-  
rőcezi tanulótól levelet kaptam, melyben Ferdinánd bolgár fejedelemmel való találkozását írja le.

Ferdinánd fejedelemről mint lepkésről sokat hallottunk és és olvastunk is már, mindazonáltal érdekes őt lepkevadászaton látnunk. Tudjuk, hogy a fejedelem minden évben nagy előszeretettel keresi fel magyarországi birtokát, a hol fesztelenül szentelheti magát a vadászatnak és lepkészetnek. A birtokához tartozó gyönyörű fekvésű Murányvár gyakran képezi a fejedelem kirándulásainak célpontját s a fentemlített találkozás is ott történt.

Erről azonban hadd szóljon a levél.

N.-Rőcze, 1905. június 25. én.

Kedves Barátom! Nevezetes napra virradtam ma. Hogy számodra még egypár *Apollo*-t is hozzak, ma délután neki indultam Murány várának. Fölértem a romok alatti erdőőri lakhoz, a honnan az egész völgyet végig lehet látni, melynek gyepes lejtője van. Az őrházhoz pislantok, hát látom az egész erdőőri familiát künnállani s a családfőt egy rozsgukkerhez csimpeszkedni.