

hoz való alkalmazkodásban és a tápnövényekben véli feltalálni. Egyesek csak nedves, mások száraz helyeken fordulnak elő s rendszeren csak egy bizonyos növényen élnek.

II. szakosztály: *Gazdasági és orvosi entomologia.*

THEOBALD F. V. A sárgalázat előidéző *Stegomyia fasciata* F. elterjedéséről szól. Előfordul egész Amerikában, Nyugat-Indiában, a Középtenger mellékén, Afrikában, Ceylonban, Indiában, Chinában, Japánban s az Indiai oczeán összes szigetein. Rendszeren a házakban található s a legkülönbélebb helyeken, a hol egy kis víz gyűlt össze, kifejlődhetik. Leginkább a hajók huzcolják szét.

Adatok Magyarország lepkefaunájához.

Irta: BÁRÓ N. CH. ROTHSCHILD (London.)

Alábbiakban közlöm azokat a lepkéket, a melyeket megbízásomból UHRYK GÉZA gyűjtött részemre az 1909. év nyarán Magyarország déli részének egynéhány pontján. A meghatározásokat részben DR. H. REBEL úrnak, a bécsi cs. kir. udvari múzeum őrének, köszönhetem.

Az egyes fajoknál a termőhelyeket és a gyűjtés idejét is közlöm.

A gyűjtött anyag a következő termőhelyekről való:

Bonasztad (kirándulóhely Versecz mellett, Temes vármegyében),

Flamunda (telep a Deliblati homokpusztában, Temes vármegyében),

Dráva-Szarvas (Szerém vármegyében) és

Versecz (Temes vármegyében).

A Magyarország faunájára új fajokat az alábbi jegyzékben *vastagabb* nyomással emeltem ki.

Lymantriidae.

Orgyia ericae GERM. Flamunda VI.

Noctuidae.

Demas coryli L. Dráva-Szarvas VII.

Mamestra tincta BRAHM Flamunda VI. — *albicolon* HB. Flamunda VI. —

aliena HB. Flamunda VI. — *thalassina* ROTT. Dráva-Szarvas VII.

— *Leineri* FRR. Flamunda VI. — *reticulata* VILL. Flamunda VI.

— *chryzozona* BKH. Flamunda VI.

Dianthoecia capsicola HB. Flamunda VI. — *irregularis* HUFN. Flamunda VI.

- Miana strigilis* CL. Flamunda VI.
Bryophila fraudatricula HB. Flamunda VI.
Hadena sublustris ESP. Flamunda VI. — *rurea* F. Dráva-Szarvas VII.
Rhizogramma detersa ESP. Flamunda VI.
Chloantha radiosa ESP. Flamunda VI.
Helotropha leucostigma HB. Dráva-Szarvas VII.
Nonagria sparganii ESP. Dráva-Szarvas VII.
Platensis retusa L. Dráva-Szarvas VII.
Epynecia ustula FR. Flamunda VII.
Calophasia lunula HUFN. Versecz V.
Cleophana antirrhini HB. Flamunda VI. — *olivina* H.-S. Flamunda VI.
Cucullia balsamitae B. Flamunda VI.
Heliothis cora EV. Flamunda VI.
Acontia lucida HUFN. Flamunda VI.
Thalpochares rosea HB. Flamunda VI. — *purpurina* HB. Flamunda VI.
Erastria argentula HB. Versecz V. — *obliterata* RBR. Flamunda VI. —
pusilla VIEW. Dráva-Szarvas VII. — *fasciana* L. Dráva-Szarvas
 VII.
Rivula sericealis SCOP. Dráva-Szarvas VII.
Plusia festucae L. Dráva-Szarvas VII.
Euclidia triquetra F. Flamunda VI.
Grammodes algira L. Flamunda VI.
Zanclognatha tarsipumalis HB. Flamunda VI. — *tarsicrinalis* KN.
 Dráva-Szarvas VII.
Madopa salicalis SCHIFF. Dráva-Szarvas VII.
Hermينيا derivalis HB. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII.
Hyppena rostralis L. Dráva-Szarvas VII.
Tholomiges turfosalis WCK. Versecz VI, Bonasztad VI.

Geometridae.

- Nemoria pulmentaria* GN. Flamunda VI.
Acidalia trilineata SCOP. Flamunda VI. — *sericeata* HB. Versecz V,
 Flamunda VI. — *dimidiata* HUFN. Dráva-Szarvas VII. — *sub-*
sericeata HW. Bonasztad VI. — *straminata* TR. Versecz V. —
rusticata F. Flamunda VI. — *holosericata* DUF. Flamunda VI. —
humiliata HUFN. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII. — *degeneraria*
 HB. Flamunda VI. — *deversaria* H.-S. Flamunda VI, Dráva-
 Szarvas VII. — *aversata* L. Dráva-Szarvas VII. — *aversata* var.
spoliata STGR. Dráva-Szarvas VII. — *immorata* L. Flamunda VI.
 — *incanata* L. Flamunda VI. — *punctata* SC. Flamunda VI. —
immutata L. Dráva-Szarvas VII. — *strigaria* HB. Flamunda VI.
 — *ornata* SCOP. Versecz V, Flamunda VI. — *violata* THBG.
 (*decorata* BKH.) Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII.

- Ephyra punctaria* L. Dráva-Szarvas VII.
Timandra amata L. Dráva-Szarvas VII.
Lythria purpuraria L. Dráva-Szarvas VII.
Ortholitha plumbaria F. Versecz V, Flamunda VI.
Mesotype virgata ROTT. Flamunda VI.
Minoa murinata SCOP. Flamunda VI.
Lithostege farinata HUFN. Versecz V, Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII. — *griseata* SCHIFF. Flamunda VI.
Anaitis plagiata L. Flamunda VI.
Eucosmia alternata STGR. Dráva-Szarvas VII.
Scotosia vetulata SCHIFF. Flamunda VI. — *rhamnata* SCHIFF. Flamunda VI.
Larentia fluctuata L. Versecz V, Bonasztad V. — *ferrugata* CL. Dráva-Szarvas VII. — *unidentaria* Hw. Dráva-Szarvas VII. — *fluviala* H.-S. Dráva-Szarvas VII. — *riguata* HB. Flamunda VI. — *albicillata* L. Dráva-Szarvas VII. — *bilineata* L. Flamunda VI.
Tephroclystia oblongata THEBG. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII.
Abraxas adustata SCHIFF. Flamunda VI.
Deilinia exanthemata Sc. Dráva-Szarvas VII.
Epione apiciaria SCHIFF. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII.
Caustoloma flavicaria HB. Versecz V.
Ilirinia cordiaria HB. Dráva-Szarvas VII.
Synopsia sociaria HB. Flamunda VI.
Boarmia consortaria F. Dráva-Szarvas VII. — *crepuscularia* HB. Dráva-Szarvas VII. — *bistortata* GOEZE. Flamunda VI. — *bistortata* var. *crepuscularia* DUP. Flamunda VI.
Gnophos Stevenaria B. Flamunda VI. 11.
Fidonia fasciolaria ROTT. Flamunda VI.
Ematurga atomaria L. Dráva-Szarvas VII.
Diastictis artesiaria BRAHM Versecz V.
Phasiane glarearia F. Flamunda VI.
Eubolia arenacearia HB. Flamunda VI. — *murinaria* F. Versecz V, Flamunda VI.
Scodiona conspersaria F. Flamunda VI.
Scoria lineata Sc. Flamunda VI.

Nolidae.

- Nola albula* SCHIFF. Dráva-Szarvas VII.

Cymbidae.

- Earias chlorana* L. Dráva-Szarvas VII.

Arctiidae.

- Miltochrista miniata* FORST. Dráva-Szarvas VII.

Lithosia complana L. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII. — *sororcula*
HUFN. Dráva-Szarvas VII.

Pelosiä muscerda HUFN. Dráva-Szarvas VII.

Zygaenidae.

Zygaena purpuralis BRÜNNICH Flamunda VI. — *punctum* O. Flamunda
VI. — *achilleae* ESP. Flamunda VI.

Psychidae.

Psyche viciella SCHIFF. trans. ad *stetinensis* HERING Flamunda VI.

Epichnopteryx pulla ESP. Versecz V.

Psychidea bombycella SCHIFF. Versecz V.

Fumea crassiorella BRD. Versecz V. 26.

Sesiidae.

Sesia empiformis ESP. Flamunda VI.

Cossidae.

Hypopta caestrum HB. Flamunda VI.

Dyspessa ulula BKH. Flamunda VI.

Phragmataecia castaneae HB. Dráva-Szarvas VII.

Pyralidae.

Crambus paludellus HB. Dráva-Szarvas VII. — *Uhryki* ROTHSCH.
Dráva-Szarvas VII. — *salinellus* TUTT. subsp. *nepos* ROTHSCH.
Flamunda VI. — *luteellus* SCHIFF. Flamunda VI. — *aureliellus*
F. R. Dráva-Szarvas VII. — *pinellus* L. Flamunda VI. — *fal-*
sellus SCHIFF. Bonasztad VI. — *craterellus* Sc. Flamunda VI. —
lucellus H.-S. Flamunda VI. — *hortuellus* HB. Flamunda VI,
Dráva-Szarvas VII. — *pascuellus* L. Flamunda VI.

Platytes cerusellus SCHIFF. Versecz V. 26, Flamunda VI.

Chilo cicatricellus HB. Dráva-Szarvas VII. — *phragmitellus* HB. Dráva-
Szarvas VII.

Scirpophaga praelata SCOP. Dráva-Szarvas VII.

Schoenobius forficellus THBG. Dráva-Szarvas VII.

Anerastia lotella HB. Flamunda VI.

Homoeosoma sinuella F. Flamunda VI. — *nebulella* HB. Dráva-Szarvas
VII.

Heterographis deserticola STGR. Flamunda VI. 22.

Nyctegretis achatinella HB. Flamunda VI.

Hypochalcia decorella HB. Versecz V.

Etiella Zinckenella Tr. Flamunda VI.

- Epischmia prodromella* HB. Flamunda VI. — *Boisduvaliella* Gx. Flamunda VI.
- Selagia argyrella* F. Flamunda VI.
- Salebria palumbella* F. Flamunda VI. — *adelphella* F. Dráva-Szarvas VII. — *obductella* Z. Flamunda VI. — *faecella* Z. Flamunda VI.
- Nephopteryx hostilis* STPH. Dráva-Szarvas VII.
- Brephia compositella* TR. Flamunda VI.
- Trachonitis cristella* HB. Versecz V.
- Rhodophaea legatella* HB. Flamunda VI.
- Endotricha flammealis* SCHIFF. Dráva-Szarvas VII.
- Aglossa signicostalis* STGR. Dráva-Szarvas VII. 23.
- Hypsopygia costalis* F. Flamunda VI.
- Herculia glaucinulis* L. Dráva-Szarvas VII.
- Cledeobia moldavica* ESP. Flamunda VI. — *angustalis* SCHIFF. Dráva-Szarvas VII.
- Nymphula stagnata* DON. Flamunda VI. — *nymphaeata* L. Versecz VI, Dráva-Szarvas VII. — *stratiotata* L. Flamunda VI, Dráva-Szarvas VII.
- Stenia punctalis* SCHIFF. Flamunda VI.
- Psammotis pulveralis* HB. Dráva-Szarvas VII.
- Eurrhypara urticata* L. Bonasztad V.
- Scoparia ochrealis* SCHIFF. Bonasztad V. — *incertalis* DUP. Flamunda VI. — *crataegella* HB. Flamunda VI. 12.
- Sylepta rualis* SCOP. Dráva-Szarvas VII.
- Evergestis frumentalis* L. Flamunda VI. — *aenealis* SCHIFF. Dráva-Szarvas VI.
- Nomophila noctuella* SCHIFF. Dráva-Szarvas VII.
- Phlyctaenodes verticalis* L. Versecz V, Flamunda VI. — *sulphuralis* HB. Flamunda VI. — *turbidalis* TR. Flamunda VI. — *pustulalis* HB. Flamunda VI.
- Diasemia Ramburialis* DUP. Dráva-Szarvas VI.
- Calamochrous acutellus* EV. Dráva-Szarvas VII. 10.
- Cybolomia dulcinalis* TR. Flamunda VI.
- Cynaeda dentalis* SCHIFF. Flamunda VI.
- Titanio pollinalis* SCHIFF. Flamunda VI.
- Pionea ferrugalis* HB. Dráva-Szarvas VII. — *prunalis* SCHIFF. Dráva-Szarvas VII. — *rubiginalis* HB. Flamunda VI.
- Pyrausta ciliaris* HB. Dráva-Szarvas VII. 14. — *flavalis* SCHIFF. var. *lutealis* DUP. Flamunda VI. — *nubilalis* HB. Dráva-Szarvas VII. — *cespitalis* SCHIFF. Flamunda VI. — *sanguinalis* L. Versecz V. — *purpuralis* L. var. *ostrinalis* HB. Flamunda VI. — *cingulata* L. Flamunda VI.

Pterophoridae.

- Oxyptilus pilosellae* Z. Flamunda VI. 7. — *hieracii* Z. Flamunda VI. 7.
 — *parvidactylus* Hw. Versecz V. 26. Flamunda VI. 1, 21.
Alucita tetradactyla L. Flamunda VI. 16—21.
Pterophorus microdactylus Hb. Versecz V. 26.
Stenoptilia miantodactyla Z. Versecz V. 26. — *bipunctidactyla* Hw. var.
plagiodyctyla STT. Versecz V. 26, Flamunda VI. 23. — *paludicola* WALLGR. Dráva-Szarvas VII. 10.

Orneodidae.

- Orneodes grammodactyla* ZETT. Versecz. V. 26, Flamunda VI. 21.

Tortricidae.

- Acalla hastiana* L. Flamunda VI. 12, 27, Dráva-Szarvas VII. 8, ♀.
Cacoecia rosana L. Flamunda VI. 6—27. — *costana* F. Dráva-Szarvas VII. 20—23. — *musculana* Hb. Flamunda VI. 27. — *strigana* Hb. Versecz V. 24, Flamunda XI. 16—25 (közönséges).
Pandemis heparana SCHIFF. Dráva-Szarvas VII. 7.
Tortrix dumetana Tr. Flamunda VI. 22. (nagyon sötét példány).
Cnephasia incertana Tr. Flamunda VI. 27 (nagy mennyiségben). — *nubilana* Hb. Versecz V. 26.
Conchylis dubitana Hb. Versecz V. 26, Flamunda VI. 22. — *zephyrana* Tr. Versecz V. 9, Flamunda VI. 7—22. — *Hartmanniana* CL. Versecz V. 26. — *Smeathmanniana* F. Versecz V. 9, Flamunda VI. 16, Dráva-Szarvas VI. 13. — *Heydeniana* H.-S. Versecz V. 26, Flamunda VI. 7—16.
Euxanthis hamana L. Versecz V. 26, Flamunda VI. 12. — *zoegana* L. Versecz V. 26, Flamunda VI. 16. — *straminea* Hw. Versecz V. 24, Flamunda VI. 7—22.
Phtheochroa pulvillana H.-S. Versecz V. 26.
Olethreutes variegana Hb. Versecz VI. 26, Flamunda VI. 22. — *pruinana* Hb. Versecz V. 26, Flamunda VI. 2—22. *gentiana* Hb. Versecz V. 24. — *profundana* F. Dráva-Szarvas AII. 3. — *striana* SCHIFF. Versecz V. 24—26, Flamunda VI. 2. — *rivulana* SCOP. Versecz V. 24. — *cespitana* EB. Versecz V. 24, Flamunda VI. 7—9, Dráva-Szarvas VII. 7—23. — *achatana* Hb. F. Flamunda VI, 19. — *antiquana* Hb. Versecz V. 26, Dráva-Szarvas VI. 21.
Bactra furfurana Hw. Flamunda VI. 16—25, Dráva-Szarvas VI. 16—25, Dráva-Szarvas VI. 11—VII. 7.
Semasia citrana Hb. Versecz V. 26, Flamunda VI. 16—22. — *Metzneriana* Tr. Flamunda VI. 22.
Notocelia Uddmanniana L. Flamunda VI. 25. — *junctana* H.-S. Versecz V. 26.

- Epiblema modicana* ZETT. Versecz V. 26. — *tripunctana* F. Flamunda V. 27. — *Pflugiana* Hw. Versecz V. 24–26, Flamunda VI. 7–22.
Grapholitha funebrana Tr. Flamunda VI. 7. — *caecana* SCHLÄG. Flamunda VI. 21. — *Servillana* DUP. Flamunda VI. 7. — *pallifrontana* Z. Flamunda VI. 22. — *discretana* WCK. Flamunda VI. 7. — *janthinana* DUP. Flamunda VI. 21.
Ancylis siculana HB. Flamunda VI. 22. — *comptana* FROEL. Versecz V. 9.

Yponomeutidae.

- Yponomeuta irrorellus* HB. Flamunda VI. 25. — *rorellus* HB. Dráva-Szarvas VII. 7–12 (számos példány).

Gelechiidae.

- Gelechia pinguinella* Tr. Flamunda VI. 9 (számos példány). — *distinctella* Z. Versecz V. 24–26, Flamunda VI. 22. — *solutella* Z. Versecz V. 26, Flamunda VI. 25.
Acompsia cinerella CL. Versecz V. 27.
Aristotelia ericinella DUP. Versecz V. 26, Flamunda VI. 21.
Recurvaria leucatella CL. Versecz V. 26.
Rhinosia formosella HB. Versecz V. 26, Flamunda VI. 16.
Paltodora striatella HB. Flamunda VI. 21–25.
Nothris marginella F. Flamunda VI. 25.
Holcopogon helveolellus STGR. Versecz V. 26, Flamunda VI. 22.
Pleurota rostrella HB. Flamunda VI. 21. — *pyropella* SCHIFF. Flamunda VI. 7.
Topeutis barbella F. Versecz V. 26, Flamunda VI. 22.
Borkhausenia flavifrontella HB. Flamunda VI. 22. — *formosella* F. Dráva-Szarvas VI. 15.

Elachistidae.

- Scythris seliniella* Z. Flamunda VI, 21, Dráva-Szarvas — ? *Emichi* ANK. Flamunda VI. 23 (1♀).
Limnaecia phragmitella STT. Dráva-Szarvas VII. 20
Stagmatophora serratella Tr. Versecz V. 26. Flamunda VI. 7–21.
Coleophora alcyonipenella KOLL. Flamunda VI. 22, Dráva-Szarvas VII. 11. — *Frischella* L. Flamunda VI. 23. — *ornatipenella* DUP. Flamunda VI. 7–12. — *colutella* F. Flamunda VI. 22. — *vibicigerella* Z. Versecz V. 24, Flamunda VI. 21–25. — *caelebipenella* Z. Versecz V. 26, Flamunda VI. 22. — *conspicuellla* Z. Versecz V. 24, Flamunda VI. 9–25. — *vibicella* HB. Flamunda VI. 22. — *serratulella* H.-S. Versecz V. 26, Flamunda VI. 21. — ? *silanella* H.-S. Versecz V. 26.

Gracilariidae.

Lithocolletis Cramerella F. Versecz V. 9.

Tineidae.

Atychia appendiculata ESP. Versecz V. 24, Flamunda VI. 21 (sok ♂, egy ♀).

Acrolepia valeriella SNELL. Dráva-Szarvas VII. 11.

Euplocamus anthracinalis SCOP. Bonasztad V. 13—21, Flamunda VI. 10.

Monopis monachella HB. Dráva-Szarvas VI. 15—VII. 1.

Tinea misella Z. Versecz V. 27. — *fuscipunctella* Hw. Flamunda VI. 22.

Incurvaria muscicella F. Versecz V. 9. ♀.

Nemophora pilella F. Versecz V. 6.

Nemotois auricellus RAG. Flamunda VI. 16—22. — *minimellus* Z. Flamunda VI. 23. — *Dumerüellus* DUP. Flamunda VI. 22.

Adela viridella SCOP. Versecz V. 6 (sok példány). — *croesella* SCOP. Versecz V. 17, Flamunda VI. 7 (sok példány). — *mozzolella* HB. Flamunda VI. 21, egy ♂. — *leucocerella* SCOP. Versecz V. 26, egy ♂.

Különfélék.

Személyi hír. A földmívelésügyi m. kir. miniszter BENCZUR ELEK-et a m. kir. Rovartani Állomás asszisztensét adjunktussá nevezte ki.

Körrendelet a hernyó-, vértetű- és cserebogárirtás tárgyában. A földmívelésügyi m. kir. miniszter f. évi 5000, VI.—2. 1911. sz. alatt valamennyi törvényhatósághoz a következő rendeletet intézte:

A legközelebb elmúlt években a-kártékony hernyók, a vértetű és cserebogár a gyümölcsösökben kiszámíthatatlan károkat okoztak, kiváltképen azért, mert a fák tulajdonosai az 1894. évi XII. törvény-cikk elrendelt s a vonatkozó körrendeletekben részletesen megszabott irtást egyáltalán nem, vagy csak felületesen teljesítették; a hatóságok pedig a mulasztókat ezen, büntető határozatokkal is kikényszeríthető, kötelesség teljesítésére nem szorították.

Szükségesnek tartom tehát a hernyók és cserebogár irtása tárgyában hivatali elődöm 16266/VII. A. 1906., 85075/VII. B. 1906. és 15000/1908. VI.—3. szám alatt kiadatott körrendeletekre, nemkülönben a vértetű irtása tárgyában 9679/1899. szám alatt kiadott körrendeletre a törvényhatóság figyelmét már most újra felhívni és az alább felsorolandó teendők haladéktalan elvégzésére a legszigorúbban utasítani:

I. A hernyó és vértetű irtására vonatkozólag rendellem: 1. A vármegyékben az alispán, a törvényhatósági városokban a tanács köteles az irtásra vonatkozó rendelkezéseknek, a mulasz-