

***Carcina quercana purpurana* Mill.**

Ein herrlich hell karminrotes Exemplar vom Col de Vizzavona. Von Wehrli aus Bastia angegeben. Reißer Evisa. 28. Juli.

***Lita maculiferella* Dgl.**

Monte Ceppo. 27. Juli. Reißer Col de Vergio. 3. Sept.

***Scythris Kautzi* Rebel.**

In Anzahl. 31. Juli. Monte d'Oro. Unter dem Gipfel.

***Acrolepia granitella* Tr.**

Monte Ceppo. 27. Juli. Von mir bereits im Monte d'Oro-gebiet aufgefunden.

****Tinea simplicella* H. S.**

Monte Ceppo. 27. Juli. Neu für Korsika.

Nachtrag.

Nach Schluß des Manuskriptes erhielt ich durch Herrn Boursin (Paris) die Nachricht, daß er bei der Genitalapparat-Untersuchung der ihm von mir gesandten *Euxoa Falleri* und *corsa* keinen Unterschied gegenüber *aquilina* resp. *corticea* fand, ebensowenig bei *Rhyacia corsicola* gegen *obelisca*. *Falleri*, *corsa* und *corsicola* seien also nur Rassen. Wohl aber ist *Rhyacia cyrnea* artlich von *margaritacea* verschieden; sie hat sich bereits von dieser wie *Haverkampfi* von *decora* getrennt. Die membranösen Teile in der Mitte des Penis sind stärker chitinisiert. Größe und Zeichnung sind ja auch verschieden.

Beitrag zur Fauna Oberösterreichs.

Kefermarkt im östlichen Mühlviertel.

Von H. Foltin, Vöcklabruck, O.-Ö.

(Schluß).

Dies hat, wie schon angedeutet, auch eine weitgehende Uebereinstimmung der Schmetterlingsfauna zur Folge wie aus folgender kurzer Statistik zu entnehmen sein dürfte. Für Neufelden-Hollerberg sind durch die bisherigen Publikationen 567 Großschmetterlingsarten, für Kefermarkt durch meine nachfolgende Liste 468 Arten festgestellt. Diesen beiden Listen sind 399 Arten gemeinsam; für Neufelden sind außerdem 168 Arten festgestellt, die in der Liste von Kefermarkt noch fehlen, und umgekehrt für Kefermarkt noch 70 Arten, die in den Listen für Neufelden bisher fehlen. Für beide Gebiete zusammen ergibt dies einen Bestand von $(399 + 168 + 70 =)$ 637 Arten. Von anderen Fundorten des Mühlviertels (mit Ausnahme von Neufelden-Kefermarkt) sind noch weitere 135 Arten nachgewiesen,

so daß für das ganze Mühlviertel bis jetzt insgesamt 772 Arten bekannt sind. Von letzteren 135 Arten kommen allerdings manche nur sehr lokal vor, z. B. die Moorarten *Colias palaeno* L., *Argynnis arsilache* Esp., *Lycaea optilete* Knoch, oder *Acronycta menyanthidis* View., *Agrotis nictymera* B., *Anarta cordigera* Thnbg., *Larentia oregiata* Metcalfe, *Comacla senex* Hb., *Sterrhopteryx standfussi* H. S. u. a. — Einige andere Arten, wie z. B. *Thecla acaciae* Knoch, einige *Lycaena*-Arten usw. dürften eher zur Fauna des Donautales gehören. Zu letzterer sind vielleicht auch *Agrotis strigula* Thnbg. und *Anarta myrtilli* L. zu zählen, obwohl hier auch noch andere Besonderheiten mitzuwirken scheinen. Beide Arten sind am Südatnachhang des Mühlviertels, z. B. im Pöstlingberggebiete bei Linz und sogar bis Kirchschatlag häufig, sonst aber an keinem einzigen Punkte des Mühlviertels bisher bekannt geworden; nur *A. strigula* Thnbg. tritt plötzlich im nordöstlichen Moorgebiete, hier wohl als Reliktform, wieder auf. Diese Erscheinung wiederholt sich in ganz gleicher Weise im angrenzenden niederösterreichischen Waldviertel, wo beide Arten auf einer, noch verhältnismäßig nahe dem Donautale liegenden Moorinsel bei Ysper und dann erst wieder im nordwestlichen Moorgebiete nachgewiesen wurden. Alle diese Arten werden aber bei genauerer Durchforschung ihrer Verbreitung von der eigentlichen Mühlviertler Fauna abzurechnen sein.

Im übrigen spielen bei allen faunistischen Studien die unberechenbaren Zufälligkeiten der Sammelergebnisse und der darauf bezüglichen Nachweise eine sehr große Rolle. Es ist nur ein Zufall, wenn nicht schon heute alle 168 überzähligen Arten des Neufeldener Verzeichnisses auch vom östlichen Mühlviertel nachgewiesen sind. Wie groß die Rolle des Zufalles ist, geht u. a. auch aus dem als Anhang 2 beigefügten Verzeichnis jener Arten hervor, die im Mühlviertel bisher noch nicht beobachtet wurden, aber mit Grund erwartet werden könnten; es befinden sich darunter viele ganz und gar nicht seltene, allgemein verbreitete Arten.

Ich hoffe nunmehr, daß ich durch die Feststellung meiner Sammelergebnisse aus Kefermarkt einen zwar bescheidenen, aber immerhin nicht ganz wertlosen Baustein für die jedenfalls sehr interessante Mühlviertler Fauna, und durch die Beifügung der Anhänge zugleich eine vorläufige Gesamtübersicht über diese Fauna, sowie vielleicht auch eine wirksame Anregung zu weiteren Forschungen im schönen Mühlviertel gebracht habe.

Einige zweifelhafte Arten — sie sind mit dem Zeichen + versehen — wurden von Herrn Dr. Binder in Ampfchwang freundlichst überprüft, dem ich hiefür auch an dieser Stelle bestens danke.

Besonderen Dank muß ich Herrn Hofrat Dr. L. Müller in Linz erstatten, der mir in entgegenkommender Weise die vorhandenen Grundlagen für die Fauna des Mühlviertels zur Verfügung stellte.

Verzeichnis der bei Kefermarkt gefundenen Arten.

- Papilio* podalirius L. u. machaon L., von ersterem bloß 1 geflogenes Stück und 1 Puppe.
- Pieris* brassicae L., rapae L. u. napi L. — *Euchloë* cardamines L. — *Leptidea* sinapis L. — *Colias* hyale L. und edusa F. — *Gonepteryx* rhamni L.
- Apatura* iris L., lokal bei St. Oswald, Gutau u. Zeißberg. — *Limenitis* populi L., leere Puppenhülle bei Lasberg. (Im Gebiete bloß tremulae Esp.) — *Pyrameis* atalanta L. u. cardui L. — *Vanessa* jo L., urticae L., polychloros L. u. antiopa L. — *Polygonia* c-album L. — *Araschnia* levana L. — *Melitaea* athalia Rott. u. dictynna Esp., dazu kommt *M. cinxia* L., leg. Kulmburg bei Kefermarkt. — *Argynnis* selene Schiff. — *euphrosyne* L., *latonia* L., *aglaia* L., *niobe* L. mit ab. *eris* Meig., *adippe* L. (selten) u. *paphia* L.
- Melanargia* galathea L. — *Erebia* ligea L. — *Satyrus* circe F. u. hermione L. (von letzterer bloß 1 Stück, Zeißberg beobachtet, leider kein Belegstück vorhanden. — *Pararge* megera L. u. maera L. — *Aphantopus* hyperanthus L. — *Epinephele* jurtina L. — *Coenonympha* iphis Schiff., *arcania* L., *pamphilus* L. u. *tiphon* Rott.
- Thecla* ilicis Esp. — *Callophrys* rubi L. — *Zephyrus* quercus L. — *Chrysophanus* virgaureae L., *hippotothoe* L., *phlaeas* L. u. *dorilis* Huf. — *Lycæna* argiades Pall., *icarus* Rott., *hylas* Esp., *meleager* Esp., *coridon* Poda, *semiargus* Rott., *euphemus* Hb., *arion* L. u. *arcas* Rott. — *Cyaniris* argiolus L. — Hiezu kommt *L. bellargus* Rott., leg. Kulmburg bei Kefermarkt.
- Adopæa* lineola O. u. *thamas* Huf. — *Augiades* comma L. u. *sylvanus* Esp. — *Hesperia* malvae L. — *Thanaos* tages L.
- Acherontia* atropos L. — *Smerinthus* ocellata L. — *Mimas* tiliae L. — *Protoparce* convolvuli L. — *Sphinx* ligustri L. — *Hyloicus* pinastri L. (häufig), *Deilephila* euphorbiae L. (R. der 2. Gen. häufig), *Pergesa* elpenor L. u. *porcellus* L. — *Macroglossum* stellatarum L. — *Hemaris* scabiosa Z.
- Dicranura* vinula L. — *Pheosia* tremulae Cl. — *Notodonta* ziczac L., *dro-medarius* L. u. *anceps* Goeze. — *Lophopteryx* camelina L. — *Pterostoma* palpina L. — *Ptilophora* plumigera Esp. — *Phalera* bucephala L. — *Pygaera* curtula L. u. *pigra* Hufn.
- Orgyia* antiqua L. — *Dasychira* fascelina L. u. *puðibunda* L. — *Arctornis* l-nigrum Mueller (2 Stücke). — *Lymantria* monacha L. mit ab. *eremita* O. — Dazu kommt *Euproctis* chrysorrhoea L., leg. Kulmburg bei Kefermarkt.
- Malacosoma* neustria L. — *Trichiura* crataegi L. — *Poecilocampa* populi L. — *Eriogaster* lanestris L. — *Lasiocampa* quercus L. — *Macrothylacia* rubi L. — *Cosmotriche* potatoria L. — *Odonestis* pruni L. (1 St. zum Licht). — *Dendrolimus* pini L. (in Anzahl zum Licht, sehr variabel).
- Saturnia* pavonia L. (R. auf Heidelbeeren). *Aglaia* tau L.
- Drepana* falcataria L., *lacertinaria* L. u. *binaria* Huf. (die beiden letzteren selten). — *Cilix* glaucata Sc.
- Acronycta* leporina L., *aceris* L., *psi* L. (selten), *auricoma* F., *rumicis* L. mit ab. *salicis* Curt. (letztere selten). — *Craniophora* ligustri F.
- Agrotis* polygona F., *janthina* Esp., *fimbria* L., *augur* F., *pronuba* L., *triangulum* Huf., *baja* F., *c-nigrum* L., *ditrapezium* Bkh., *xanthographa* Schiff., *rubi* View., *brunnea* F., *depuncta* L., *multangula* Hb., *plecta* L., *simulans* Huf., *putris* L., *cinerea* Hb., *exclamationis* L., *nigricans* L., *tritici* L., *obelisca* Hb., *ypsilon* Rott., *segetum* Schiff. u. *prasina* F. — *Sora* leucographa Hb. — *Charaëas* graminis L. — *Epineuronia* popularis F. u. *cespitis* F.
- Mamestra* leucophaea View., *advena* F., *nebulosa* Huf., *brassicae* L., *persi-*

- cariae L., oleracea L., genistae Bkh., dissimilis Knoch, thalassina Rott., contigua Vill., pisi L., trifolii Rott., glauca Hb., dentina Esp. mit ab. latenai Pier., reticulata Vill. u. serena F. — *Dianthoecia nana* Rott., compta F., capsicola Hb. u. cucubali Fuessl. — *Bombycia viminalis* F. — *Miana ophiogramma* Esp. (nicht sehr selten, darunter 1930 mehrere ab. maerens Stgr.), strigilis Cl., latruncula Hw. u. bicoloria Vill. — *Bryophila ravula* Hb. var. ereptricula Tr. u. algae F. — *Diloba caeruleocephala* L. — *Apamea testacea* Hb.
- Hadena* porphyrea Esp., adusta Esp., sordida Bkh., monoglypha Huf. mit ab. aethiops Th. Mieg. u. infuscata White; lateritia Huf., lithoxylea F., sublustris F., rurea F. mit ab. alopecurus Esp., scolopacina Esp. (einzeln), basilinea F. u. secalis L. — *Ammoconia caecimacula* F. — *Polia chi* L. — *Brachyonycha nubeculosa* Esp. u. sphinx Huf. — *Miselia oxyacanthae* L. — *Chariptera viridana* Walch. — *Dichonia aprilina* Hb. — *Hyppa rectilinea* Esp. — *Rhizogramma detersa* Esp. — *Chloantha polyodon* Cl. — *Trachea atriplicis* L. — *Euplexia lucipara* L. — *Brotolomia meticulosa* L. — *Mania maura* L. — *Naeonia typica* L.
- Hydroecia* nictitans Bkh. — *Gortyna ochracea* Hb. — *Tapinostola hellmanni* Ev. — *Leucania pallens* L., conigera F., albipuncta F. und lithargyria Esp. — *Grammesia trigrammica* Huf. — *Caradrina quadripunctata* F., respersa Hb.,+ alsines Brahm, taraxaci Hb. und pulmonaris Esp.+ — *Petilampa arcuosa* Hw. — *Rusina umbratica* Goeze. — *Amphipyra tragopoginis* L. u. pyramidea L.
- Taeniocampa* gothica L., stabilis View., incerta Huf. mit ab. fuscata Hw., u. pallida Lampa, gracilis F. u. munda Esp. — *Mesogona oxalina* Hb. — *Calymnia affinis* L. u. trapezina L. — *Cosmia paleacea* Esp. — *Dyschorista fissipuncta* Hw. — *Plastenis retusa* L. — *Orthosia macilentata* Hb. circellaris Huf., helvola L., pistacina F. u. litura L. — *Xanthia citrago* L. u. fulvago L. *Orrhodia vau-punctatum* Esp., vaccinii L. u. rubiginea F. — *Scopelosoma satellitia* L. — *Xylina socia* Rott., furcifera Huf. u. ornithopus Rott. — *Calocampa vetusta* Hb.
- Cucullia* verbasci L., thapsiphaga Tr., umbratica L., campanulae Frr. (als Raupe) u. lucifuga Hb. — *Pyrria umbra* Huf. — *Erastria venustula* Hb., deceptorica Sc. u. fasciana L. — *Rivula sericealis* Sc. — *Prothymnia viridaria* Cl. — *Scoliopteryx libatrix* L.
- Abrostola* triplasia L. — *Plusia chrysitis* L., bractea F., gutta Gn., jota L., gamma L. u. interrogationis L. — *Euclidia mi* Cl. u. glyphica L. — *Catocala fraxini* L. u. electa Bkh. — dazu kommt noch nupta L., leg. Klimesch, Kefermarkt 1922. — *Toxocampa craccae* F.
- Laspeyria* flexula Schiff. — *Parascotia fuliginaria* L. — *Epizeuxis calvaria* F. — *Zanclognatha grisealis* Hb. — *Herminia tentacularia* L. — *Pechipogon barbialis* Cl. — *Bomolocha fontis* Thnbg. — *Hypaena proboscidalis* L., obesalis Tr. u. rostralis L.
- Thyatira* batis L. — *Cymatophora* or F., octogesima Hb., fluctuosa Hb. u. duplaris L.
- Geometra* papilionaria L. — *Thalera fimbrialis* Sc. u. putata L. *Hemithea strigata* Müll.
- Acidalia* similata Thnbg., virgularia Hb., straminata Tr., herbariata F., bisetata Huf., humiliata Huf., deversaria H. S., aversata L. mit ab. spoliata Stgr. u. aurata Fuchs; immorata L., marginepunctata Goeze, remutaria Hb., immutata L., strigilaria Hb. u. ornata Sc. — *Codonia pendularia* Cl. u. linearia Hb. — *Rhodostrophia vibicaria* Cl. *Timandra amata* L.
- Ortholitha* plumbaria F., limitata Sc. u. bipunctata Schiff. — *Odezia atrata* L. — *Anattis praeformata* Hb. u. plagiata L. — *Lobophora polycommata* Schiff. u. sexalisata Retz. — *Eucosmia certata* Hb. u. undulata L. — *Scotosia vetulata* Schiff. u. rhamnata Schiff. — *Lygris reticulata* F., prunata L. u. populata L.
- Larentia* dotata L., fulvata Forst., ocellata L., variata Schiff., obeliscata Hb., juniperata L., siterata Huf., miata L., truncata Huf., immanata Haw.,

- olivata Bkh., viridaria F., salicata Hb., fluctuata L., didymata L., parallelolineata Retz., montanata Schiff., suffumata Hb., quadrifasciaria Cl., ferrugata Cl. mit ab. unidentaria Hw., spadicearia Bkh., pumoeraria Ev., dilutata Bkh., cucullata Huf., galiata Hb., sociata Bkh., albicillata L., hastata L., (leg. Kulmburg, Kefermarkt 1923), tristata L., luctuata Hb., affinitata Sph., alchemillata L., adaequata Bkh., blomeri Curt.†, obliterata Huf., luteata Schiff., flavofasciata Thbg.†, bilineata L., sordidata F., silacea Hb., berberata Schiff., rubidata F. u. comitata L. — *Asthenia candidata* Schiff.
- Tephroclystia oblongata* Thbg., pyreneata Mab. pusillata F., strobilata Bkh., abietaria Goeze, venosata F., absinthiata Cl., denotata Hb., vulgata Hw., castigata Hb., satyrata Hb., succenturiata L., subfulvata Hw., scabiosata Bkh., tenuiata Hb., innotata Huf. u. lanceata Hb. — *Phibalapteryx tersata* Hb.
- Abraxas marginata* L. u. adustata Schiff. — *Bapta bimaculata* F. u. temerata Hb. — *Deilinia pusaria* L. u. exanthemata Sc. — *Numeria pulveraria* L. u. capreolaria F. — *Ennomos autumnaria* Wernbg., quercinaria Huf. u. fuscantaria Hw. — *Selenia bilunaria* Esp., lunaria Schiff. u. tetralunaria Huf. mit g. ae. aestiva Stgr. — *Himera pennaria* L. — *Crocallis elinguaris* L. — *Angerona prunaria* L. — *Ourapteryx sambucaria* L. — *Eurymene dolabraria* L. — *Opisthographis luteolata* L. — *Epione parallelaria* Schiff. — *Semiothisa alternaria* Hb., signaria Hb. u. liturata Cl. — *Hybernia defoliaria* Cl. — *Biston hirtaria* Cl. u. strataria Huf. — *Amphidasis betularia* L.
- Boarmia cinctaria* Schiff., secundaria Schiff., ribeata Cl., repandata L., consortaria F., lichenaria Huf., crepuscularia Schiff., consonaria Hb. u. luridata Bkh. — *Gnophos obscuraria* Hb. u. dilucidaria Hb. — *Ematurga atomaria* L. — *Thamnonoma wauaria* L. u. brunneata Thbg. — *Phasiane clathrata* L. — *Scoria lineata* Sc.
- Nola confusalis* H. S. — *Sarrothripus revayana* Sc. u. degenerana Hb. — *Earias chlorana* L.
- Spilosoma lutea* Huf. u. menthastri Esp. — *Phragmatobia fuliginosa* L. — *Parasemia plantaginis* L. — *Rhyparia purpurata* L. — *Diacrisia sannio* L. — *Arctia caja* L. — *Callimorpha dominula* L.
- Nudaria mundana* L. — *Endrosa irrorella* Cl. — *Cybosia mesomella* L. *Gnophria rubricollis* L. — *Oeonistis quadra* L. — *Lithosia deplana* Esp., lurideola Zck., complana L., sororcula Huf.
- Zygaena purpuralis* Brün., achilleae Esp., lonicerae Scheven, filipendulae L., angelicae O. u. ephialtes L. (nur in der Form peucedani Esp., doch auch 1 St. aurantiaca Hirschke, von Kefermarkt). *Ino globulariae* Hb. (leg. Kulmburg, 1929 in Kefermarkt); statices L.
- Pachythelia unicolor* Huf. — *Sterrhopteryx hirsutella* Hb. — *Trochilium apiformis* Cl. — *Sesia culiciformis* L. u. empiformis Esp. — *Bembecia hylaeiformis* Esp.
- Cossus cossus* L. — *Hepialus humuli* L. u. hecta L.

ANHANG I.

Im Mühlviertel festgestellte, aber noch nicht publizierte Arten.

- Colias palaeno* L. v. europome Esp. — *Apatura ilia* Schiff. v. clytie Schiff. *Limenitis camilla* Schiff., *Neptis lucilla* F., aceris Lep. (Ruine Reichenstein, leg. Rajecky). — *Melitaea didyma* O. — *Argynnis pales* Schiff. v. arsilache Esp. — *Erebia aethiops* Esp. u. euryale Esp. — *Satyrus briseis* L., semele L. — *Thecla spini* Schiff., w-album Knoch, acaciae F. (Walding). — *Chrysophanus alciphron* Rott. — *Lycaena optilete* Knoch., baton Bgstr., orion Pall., astrarche Bgstr., amandus Schn., minimus Fuessl.,alcon F. — *Hesperia carthami* Hb., sao Hb. u. seratulae Rbr.

Deilephila galii Rott.

Cerura bicuspis Bkh. — *Dicranura erminea* Esp. — *Drymonia querna* F. — *Notodonta phoebe* Sieb. — *Leucodonta bicoloria* Schiff. — *Lophopteryx cuculla* Esp. — *Gastropacha quercifolia* L. — *Endromis versicolora* L. — *Lemonia dumi* L.

Trichosea ludifica L. — *Diphthera alpium* Osb. — *Acronycta menyantidis* View. (Neustift), *Agrotis strigula* Thnbg., *interjecta* Hb., *niclymera* B. (Neustift)¹⁾, *praecox* L., *occulta* L. — *Mamestra tincta* Brahm. und *chrysozona* Bkh. — *Dianthoecia filigrama* Esp. v. *xanthocyanea* Hb. u. *magnolii* B. — *Miana literosa* Hw. — *Bryophila raptricula* Hb., *fraudatricula* Hb. — *Hadena illyria* Frr. — *Polia xanthomista* Hb. — *Dipterygia scabriuscula* L. — *Leucania comma* L. u. *vitellina* Hb. — *Caradrina superstes* Tr. — *Taeniocampa pulverulenta* Esp. — *Calymnia pyralina* View. — *Dyschorista suspecta* Hb. — *Homporina croceago* F. — *Orrhodia fragariae* Esp. — *Calocampa solidaginis* Hb. — *Calophasia lunula* Huf. — *Cucullia prenanthis* B., *scrophulariae* Cap., *asteris* Schiff., *lactucae* Esp., *chamomillae* Schiff. u. *gnaphalii* Hb. — *Anarta myrtilli* L., *cordigera* Thnbg. — *Heliothis ononis* F. — *Erastria uncula* Cl., *pusilla* View. — *Plusia variabilis* Pall., *festucae* L., *ain* Hochw. — *Catephia alchymista* Schiff. — *Catocala fulminea* Sc. — *Zanclognatha tarsiplumalis* Hb., *tarsicristalis* H.S. — *Polyploca flavicornis* L.

Euchloris pustulata Huf. — *Acidalia inornata* Hw., *rubiginata* Huf., *fumata* Stp., *umbellaria* Hb. — *Codonia quercimontaria* Bastelb. — *Lythria purpurata* L. — *Anaitis paludata* Thnbg. var. *imbutata* Hb. — *Lobophora carpinata* Bkh., *viretata* Hb. — *Larentia taeniata* Stp., *kollararia* H.S., *otregiata* Metcalfe (Neustift), *fluviata* Hb., *vittata* Bkh., *caesiata* Lang., *scripturata* Hb., *unangulata* Hw., *molluginata* Hb., *hydrata* Tr., *capitata* H. S., *sagittata* F. — *Tephroclystia linariata* F., *tresignaria* H.S., *plumbeolata* Hw., *pumilata* Hb. — *Phibalapteryx vitalbata* Schiff. — *Epirrhanthis diversata* Schiff. — *Metrocampa margaritata* L. — *Ennomos erosaria* Hb. — *Hygrochroa syringaria* L. — *Hybernia aurantiaria* Esp. — *Boarmia maculata* Stgr. v. *bastelbergeri* Hirschke. — *Gnophos pullata* Tr., *sordaria* Thnbg. v. *mendicaria* H. S.

Hylophila prasinana L. — *Arctia villica* L. — *Hipocrita jacobaeae* L. — *Mitlochrista miniata* Forst. — *Comacla senex* Hb. (Neustift). — *Lithosia lutarella* L.

Ino geyron Hb. — *Acanthopsyche atra* L. — *Pachythelia vilosella* O. — *Oreopsyche plumifera* O. — *Sterrhopteryx standfussi* H. S. (Neustift). — *Rebelia plumella* H. S. — *Psychidea bombycella* Schiff. — *Fumea crassiorella* Brd. — *Sciapteron tabaniformis* Rott. — *Sesia sphecefiformis* Gern., *vespiformis* L. — *Zeuzera pyrina* L.

ANHANG II.

Arten, die noch an keinem Punkte des Mühlviertels nachgewiesen wurden, aber zu erwarten sind:

Drymonia trimacula Esp. v. *dodonaea* Hb., *chaonia* Hb. — *Notodonta triptopus* Esp. — *Odontotia carmelita* Esp. — *Thaumetopoea processionea* L. — *Eriogaster catax* L. — *Epicnaptera ilicifolia* L., *tre-mulifolia* Hb. — *Gastropacha populifolia* Esp. — *Lemonia taraxaci* Esp. — *Drepana culttraria* F. — *Thyris fenestrella* Sc.

Acronycta cuspis Hb. — *Agrotis molothina* Esp., *linogrisea* Schiff., *obscura* Brahm., *orbona* Huf., *comes* Hb., *castanea* Esp., *lucipeta* F., *birivia* Hb., *saucia* Hb. — *Mamestra albicolon* Sepp., *aliena* Hb. — *Bryophila*

¹⁾ Vgl. hiezu Verh. der Zoolog.-bot. Ges., Wien, LXXIV/LXXV, 1924/25, pag. (61).

- perla F. — *Celaena matura* Huf. — *Hadena hepatica* Hb., unanimis Fr. — *Dichonia convergens* F. — *Dryobota protea* Bkh. — *Phlogophora scita* Hb. — *Helotropha leucostigma* Hb. — *Tapinostola fulva* Hb. — *Calamia lutosa* Hb. — *Leucania obsoleta* Hb., l-album L., evidens Hb. — *Amphipyra livida* F. — *Taeniocampa miniosa* F., populi F. — *Xanthia aurago* F., gilvago Esp., ocellaris Bkh. — *Orrhodia erythrocephala* F. — *Xylomiges conspicillaris* L. — *Cucullia lychnitis* Rbr., tanaceti Schiff. — *Emmelia trabealis* Sc. — *Abrostola asclepiadis* Schiff. — *Plusia c-aureum* Knoch. — *Pseudophia lunaris* Schiff. — *Toxocampa pastinum* Tr. — *Zanclognatha tarsipennalis* Tr. — *Aethia emortualis* Schiff. — *Polyploca diluta* F. u. ridens F.
- Codonia orbicularia* Hb., annulata Schulze, pupillaria Hb., porata F. — *Anisopteryx aceraria* Schiff. — *Larentia christyi* Prout., tophaceata Hb., lugdunaria H.S., ruberata Frr. — *Tephroclystia actaeata* Wald., veratraria H.S., valerianata Hb. — *Arichanna melanaria* L. — *Abraxas grossulariata* L. — *Therapis evonymaria* Schiff. — *Hybernia bajaria* Schiff. — *Gnophos glaucinaria* Hb. (und allenfalls intermedia Wehrli). — *Boarmia bistortata* Goeze.
- Nola* strigula Schiff. — *Chloëophora bicolorana* Fuessl. — *Dysauxes ancilla* L. — *Pelosa muscerda* Huf.
- Zygaena* meliloti Ep., carniolica Sc. — *Ino cognata* Rbr. — *Heterogenea asella* Schiff. — *Psyche viciella* Schiff. — *Apteron helix* Sieb. — *Fumea betulina* Z. — *Bacotia sepium* Spr. — *Sesia andrenaeformis* Lasp., cepiformis B., myopaeformis Bkh., formicaeformis Esp., ichneumoniformis F.

Literaturreferat.

Die Großschmetterlinge der Erde von Dr. Adalbert Seitz, Alfred Kernen Verlag, Stuttgart. Lfg. 32, 33.

Lfg. 32 enthält Suppl. Fauna pal. Bd. II, pag 105—128: Thaumetopoeidae, Lasiocampidae, Lemoniidae bearbeitet von M. Gaede. Von *Dendrolimus pini* L. v. *corsaria* Schaw. ist mittlerweile auch das ♀ bekannt geworden (allerdings nicht publiziert); es stimmt mit den ♂♂ in Kolorit und Zeichnung überein und ist weitaus größer als alle andern pini-Formen. Es wurde von Reißer in Zonza (Südkorsika) gefangen, eine Eizucht mißlang.

Lfg. 33 enthält den Index zu Bd. I von manilius Fruhst. bis Schluß, ein Druckfehlerverzeichnis, Titelblatt und Vorwort. Daß v. *uliginosa* Dhl. nicht zu *agyrognomon* Bgstr. gehört, hätte bei dieser Gelegenheit berichtigt werden können.

Bd. I liegt nunmehr geschlossen vor und bildet eine wertvolle Bereicherung der lepidopterologischen Literatur. Kitt.

Schmetterlingsladen

40 mal 50 cm, weiches Holz, dunkelbraun poliert, in Nut und Feder schließend, mit Sperrplattenboden. Exakte Ausführung, per Stück S 9.50. Ferner Sperrplattenkästen für 25 Laden, mit Vorhang, von S 50.— aufwärts.

Josef Sztrójnoy, Bilderrestaurator, Wien XIII/2, Penzingerstr. 128, II. Stock.