

## Tessiner Schmetterlinge — Drei Wochen im Malcantone

Von Emmanuel de Bros (Binningen Baselland)

Anlässlich meiner Sommerferien 1952 hatte ich Gelegenheit, vom 12. Juli bis zum 2. August in der Umgebung von Castelrotto (416 m über dem Meer), 4 km nordwestlich von Ponte Tresa am Lago di Lugano sowohl bei Tag wie nachts bei Licht zu sammeln.

Eine vollständige Liste der beobachteten Arten kann meiner Meinung nach immer noch den zahlreichen Liebhabern nützlich sein, die so wie ich gerne gelegentlich südlich der Alpen sammeln. Außerdem ist es vielleicht auch ein bescheidener Beitrag zur Kenntnis der insubrischen Lepidopterenfauna, besonders was ihre Veränderung im Laufe der Zeit betrifft; die bloße Erwähnung der „interessanten“, „besseren“ oder „selteneren“ Arten, nützt dagegen nicht im gleichen Maße, auch wenn dadurch die Liste kürzer wird. Dazu gibt eine einfache Zusammenstellung den besten Überblick über eine bestimmte Fauna zu einer bestimmten Zeit, wobei die Tessiner Fauna für den nördlichen Sammler immer besonders anziehend ist.

Über die Rhopaloceren des Langenseegebietes gibt es eine ausgezeichnete Studie von *Rocci* und *Taccani* (13), die, weil auf italienisch verfaßt, leider nicht jedem Entomologen zugänglich ist; dazu haben wir noch die große Monographie von *Vorbrodt* über die Tessiner Schmetterlinge (16), die aber vor bald 30 Jahren geschrieben wurde. Sonst findet man in der Literatur nur einzelne kleinere Beiträge über bestimmte Arten oder Probleme.

Für Einzelheiten über Geologie, Klima und Flora des Tessins verweise ich auf das klassische Werk von *Schröter* (14). Erwähnen möchte ich hier nur, daß es sich in der Umgebung von Castelrotto um kristalline Gesteine handelt (verschiedenartige Gneise); der südliche Teil der Halbinsel von Caslano, wo auch gesammelt wurde, besteht aus mittlerer Trias (Dolomite und Kalke). Das insubrische Klima ist bekanntlich sehr mild und feucht, und die Flora üppig und ausgeprägt südlich. Auf den Terrassen von Castelrotto gedeiht die Weinrebe ausgezeichnet und auf den umgebenden Hügeln finden wir Kastanienwälder mit einem reichen Farnteppich. Im Dorf wachsen bei den Häusern sogar große Palmen sowie Magnolien, Kamelien, Mimosen und Feigenbäume. In den feuchten Bachmulden befinden sich größere Bestände von verwilderter Götterbaum (*Ailanthus glandulosa*).

Wie in meinen Listen für Tremezzina, Pfynwald und Montana (7, 4, 9) verzichte ich hier, dem nun mehr als 40 Jahre alten Standardwerk *Vorbrodts* (17) zu folgen, und benütze für die Makrolepidopteren eine den internationalen Regeln strikt entsprechende Nomenklatur sowie eine die seither erzielten Fortschritte berücksichtigende Taxonomie. Ich weiß wohl, daß diese Nomenklatur noch nicht gegen jegliche Änderung gefeit ist und daß die Taxonomie sehr von persönlichen Ansichten abhängt; aber ich nehme diese Nachteile in Kauf, in der Hoffnung, daß meine Listen einer künftigen Monographie über die Schweizer Lepidopterenfauna besser entsprechen.

Ich stütze mich zu diesem Zweck hauptsächlich auf die zahlreichen und wertvollen Angaben, die ich von *J. F. Aubert*, Attaché de Recherches au Centre National de la Recherche Scientifique (Paris) erhalten habe, welcher übrigens meine Liste (Art- und Gattungsnamen) sorgfältig geprüft hat, wofür ihm an dieser Stelle noch einmal bestens gedankt sei.

Bei den Hesperiidern und Lycaeniden folge ich wieder den neueren Monographien unserer Schweizer Spezialisten *Guido Kauffmann* (11) und *Henry Beuret* (3), die meine Ausbeute übrigens auch kontrolliert haben. *E. Rütimeyer* (Bern) und *Dujardin* (Nice) waren so freundlich, für mich die Rassen der übrigen Rhopaloceren bzw. der Zygaeniden zu bestimmen. Die *Mel. athalia* Rott. sind von *J. Bourgogne* (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris) genitaler untersucht worden. *F. J. Gross* (Köln) hat meine *coenonympha* der *arcaniagardetta* de Prun.-Gruppe einer besonderen Untersuchung unterzogen (10). Alle Mikrolepidopteren wurden von *P. Weber* (Zürich) bestimmt.

Diesen Herren möchte ich auch hier meinen Dank für ihre wertvolle Hilfe aussprechen sowie *Ch. Boursin* (Paris), dem hervorragenden Spezialisten der *Phalaenidae* (Noctuiden), der zusammen mit Herrn *J. F. Aubert* diese Familie für die Schweiz (Jura) neu bearbeitet hat (2) und dem ich die Bestimmung bzw. Kontrolle aller meiner schwierigeren Arten verdanke.

Die untersuchte Gegend (15) umfaßt die nächste Umgebung von Castelrotto, zwischen Tresa-Fluß, Lisora-Bachschlucht, Bedigliora und Croglia, dazu den Monte Caslano und Astano; schließlich wurde noch ein Sammel-Ausflug Castelrotto—Astano (600 m)—Monte Lema (1623 m) unternommen, auf dem sehr interessante Unterschiede in der Fauna je nach Höhenlage festgestellt wurden. Fast alle Noctuiden, Spinner und Spinner, wurden am Hg-Licht auf der Terrasse in den Weingärten hinter der Villa Orizzonte (Familie Guindani) gefangen. Belegstücke jeder Art befinden sich in meiner Sammlung. Um die Verbindung mit dem klassischen Werk von *Vorbrodt* herzustellen und den Schweizer Sammlern zu helfen, habe ich in meiner Liste vor jeder Art die Nummer von *Vorbrodt* und, wo nötig, den alten von ihm gebrauchten Artnamen zwischen Klammern angegeben.

### Lepidopteren von Castelrotto und Umgebung

(Malcantone, Tessin)

#### „MAKROLEPIDOPTEREN“

Moderne Taxonomie und Nomenklatur (nur Art- und Gattungsname) laut Angaben von *J. F. Aubert*, Attaché de Recherches am CNRS (Paris).

#### *Satyridae*

Vorbrodt-Nr.

- |     |   |
|-----|---|
| 101 | <i>Pararge aegeria</i> L. ssp. <i>italica</i> Vty.  |
| 102 | <i>Lasiommata megera</i> L. ssp. <i>vividior</i> Vty. (auch Monte Caslano).                             |
| 104 | „ <i>maera</i> L. ssp. <i>superlata</i> Vty.  |
| 67  | <i>Melanargia galathea</i> L. ssp. <i>florina</i> Frhst. (Monte Lema).                                  |
| 92  | <i>Hipparchia fagi</i> Scop. ( <i>hermione</i> L.) ssp. <i>albifera</i> Frhst. (Monte Caslano, Astano). |
| 100 | <i>Minois dryas</i> Scop. ssp. <i>armilla</i> Frhst. (auch Monte Caslano).                              |
| 87  | <i>Erebia euryale</i> Esp. ssp. <i>rusca</i> Frhst. (Monte Lema).                                       |
| 69  | „ <i>melampus</i> Fuessl. ssp. <i>tigranes</i> Frhst. (Monte Lema).                                     |
| 86  | „ <i>aethiops</i> Esp. ssp. <i>derufata</i> Frhst. (auch Astano).                                       |
| 84  | „ <i>montanus</i> Prun. ( <i>goante</i> Esp.) ssp. <i>montanus</i> de Prun. (Monte Lema).               |

## Vorbredt-Nr.

- 107 *Maniola jurtina* L. ssp. *subhispulla* Strd.  
 114 *Chortobius arcanus* L. ssp. *insubrica* Frey (Forcora über Astano, 1300 m).  
 115 *Chortobius gardetta* Prunn. (*philea* Hb., *satyrion* Esp.) ssp. *darviniana* Stgr. (Monte Lema, 1600 m).  
 116 *Chortobius pamphilus* L. ssp. *marginata* Rühl gen. aest. *ferrea* Vty.
- Nymphalidae*
- 25 *Apatura ilia* Schiff. ssp. *sheljuzkoi* Trti. (Ponte Tresa).  
 26 *Limenitis anonyma* Lewis (*camilla* auct.).  
 29 *Neptis rivularis* Scop. (*lucilla* Schiff.) (Astano).  
 37 *Vanessa cardui* L. (Monte Lema).  
 34 *Polygonia c-album* L. f. *pallior* Tutt.  
 44 *Melitaea* (subgen. *Didymaeformia*) *didyma* Esp. ssp. *tarlonia* Frhst.  
 43 " (subgen. *Cinclidia*) *phoebe* Schiff. ssp. *rovia* Frhst. (Astano).  
 46 *Melitaea* (subgen. *Athaliaeformia*) *athalia* Rott. ssp. *celadussa* (*helvetia* Rühl) f. geogr. *melida* Frhst. (auch Monte Caslano).  
 52 *Clossiana selene* Schiff. gen. aest. *postgentilina* Vty.  
 56 " *dia* L. ssp. et gen. aest. *leonina* Vty.  
 63 *Fabriciana phryxa* Bergstr. (*adippe* L.) f. *cleodoxa* O. (Astano).
- Riodinidae*
- 119 *Hamearis lucina* L. trans. ad f. *obscura* Aigner (Astano).
- Lycaenidae*
- 137 *Everes argiades* Pall. f. *tiresias* Rott.  
 139 *Cupido minimus* Fuessl.  
 168 *Lycaenopsis argiolus* L. f. *canicularis* Vty. (auch Monte Caslano).  
 144 *Scolitantides orion* Pall. ssp. *metioche* Frhst.  
 143 *Philotes baton* Bergstr. ssp. *baton* Bergstr.  
 167 *Maculinea arion* L. ssp. *insubrica* Vorbr. (*laranda* Frhst.) (auch Monte Rogorio über Astano, 800 m).  
 140 *Lycaeides idas* L. ssp. *opulenta* Vty.  
 140 " *argyrognomon* Bergstr. ssp. *laria* Vty. (auch Monte Caslano).  
 141 *Plebeius argus* L. f. *altaegidion* Vty. (Monte Lema über Forcora, 1200 m).  
 148 *Aricia agestis* Schiff. (*hylas* Esp.) (auch Monte Lema).  
 151 *Polyommatus icarus* Rott. ? ssp. *zelleri* Vty. und f. *iphis* Meig.  
 153 *Lysandra argester* Bergstr. (Monte Caslano).  
 157 " *bellargus* Rott. ? ssp. *magnalutea* Vty. (Monte Caslano) und ? f. *postmagnalutea* Vty.
- Papilionidae*
- 1 *Iphiclides podalirius* L. ssp. *plenissima* Vty. (auch Monte Lema).
- Pieridae*
- 17 *Leptidea sinapis* L. ssp. *bivittata* Vty.  
 9 *Pieris* (subgen. *Artogeia*) *rapae* L. gen. aest. *tertia* Vty. (♀♀ partim f. *triangularis* Vty.).

## Vorbrot-Nr.

- 8 Pieris (subgen. Pieris) brassicae L. gen. aest. lepidii Rüb.  
 20 Colias australis Vty. (Monte Caslano und Monte Lema).  
 21 " croceus Fourcr. ♀ f. nigra Aigner.

*Hesperiidae*

- 190 Erynnis tages L. f. pseudobrunnea Tacc. und f. subclarus Vty.  
 177 Carcharodus alceae Esp. f. praeaustralis Vty.  
 178 Reverdinus floccifer Z. (althaeae Hb.) ssp. alchymillae Hb. gen.  
 aest. postalthaeae Vty. (auch Monte Caslano).  
 182a Pyrgus (subgen. Ateleomorpha) armoricanus Obthr. f. cacaoticus  
 Vty.  
 180 Spialia sertorius Hoffm. (sao Hb.) f. minor Rbl. und f. pseudo-  
 alioides Tacc. (auch Monte Caslano).  
 169 Heteropterus morpheus Pall. ssp. aniensis Dann. und f. phantasos  
 Stich. (Astano und Monte Caslano).  
 174 Hesperia comma L. ssp. alpiumflava Vty.  
 175 Odhloides venata Br. et Gr. (sylvanus Esp.) ssp. concoultense Picard  
 und ssp. pseudonicaense Kfm (Monte Caslano).

*Amatidae*

- 1307 Amata phegea L. (Monte Rogorio über Astano).

*Nolidae*

- 1245 Roeselia strigula Schiff.

*Lithosiidae*

- 1261 bis Setina pseudokühlweini Vorbr. (Monte Lema).  
 1265 Lithosia quadra L.  
 1269 Eilema complana L.  
 1270 " caniola Hb. (?).  
 1273 " sororcula Hfn.  
 1289 Spilosoma lutea Hfn.  
 1297 Diacrisia sannio L. f. immarginata Niep.  
 1304 Euplagia dominula L. (Astano).  
 1305 " quadripunctaria Poda.  
 389 Euxoa obelisca Schiff.  
 385 " tritici L. f. eruta Hb.  
 393 Agrotis segetum Schiff.  
 358 Ochroleura flammata Schiff.  
 350 Chersotis multangula Schiff. f. dissoluta Stgr.

*Phalaenidae*

## Phalaeninae

- 317 Triphaena fimbriata Schreber (fimbria L.).  
 — " interjecta Hb. (also sicher im Tessin! Siehe Vorbrot  
 [16], p. 270, Fußnote).  
 312 Lycophotia porphyrea Schiff. (strigula Thnbg.).  
 338 Amathes ditrapezium Schiff.

## Hadeninae

Vorbrot-Nr.

- 413 Mamestra persicariae L. trans. ad f. unicolor Stgr.  
 421 " contigua Schiff.  
 415 " splendens Hb.  
 432 " bicolorata Hfn. (serena Schiff.).  
 443 Hadena cucubali Schiff.  
 444 " lepida Esp. (carpophaga Bkh.) und f. capsophila Dup.  
 433 " luteago Schiff.  
 439 " albimacula Bkh.  
 569 Mythimna turca L.  
 568 " ferraço F. (lythargyria Esp.).  
 565 " vitellina Hb. trans ad f. pallida Warr.  
 562 " l-album L.  
 559 " sicala Tr. ssp. scirpi Dup.

## Cuculliinae

- 675 Cucullia umbratica L.

## Apatelinae

- 309 Craniophora ligustri Schiff.  
 301 Apatele psi L.  
 296 " aceris L.  
 298 " alni L. f. steinerti Casp.  
 304 " auricoma Schiff.  
 295 " leporina L.  
 455 Cryphia raptricula Schiff. f. eretina Calb. und grisea Dann.  
 461 " algae F.  
 462 " muralis Forst.

## Zenobiinae

- 762 Apopestes spectrum Esp. (in einem „Grotto“).  
 521 Dypterygia scabriuscula L.  
 532 Euplexia lucipara L.  
 453 Procus (subgen. Miana) furuncula Schiff. f. bicoloria Vill.  
 539 Hydraecia oculea L. ssp. nictitans Bkh. et f. aurigera Helm.  
 539 " fucosa Frr. Neu für die Schweiz! (J. F. Aubert, 1 bis.)  
 530 Trachea atriplicis L.  
 527 Callopietria juventina Cr. (purpureofasciata Piller).  
 528 " latreillei Dup.  
 722 Telesilla amethystina Hb.  
 722 bis " virgo Tr. (nicht selten!).  
 572 Laphygma exigua Hb.  
 573 Caradrina (subgen. Paradrina Brsn.) clavipalpis Scop. (quadri-  
 punctaria F.)  
 585 Hoplodrina blanda Schiff. (taraxaci Hb.).  
 581 " respersa Schiff.  
 713 Hapalotis venustula Hb.

**Jaspidiinae**

Vorbrot-Nr.

- 712 bis *Phyllophila obliterata* Rbr.  
 716 - *Jaspidia pygarga* Hfn. (*fasciana* L.).  
 714 *Unca candidula* Schiff. (*pusilla* View.).

**Nycteolinae**

- 1251 *Nycteola revayana* Scop.  
 1252 " *degenerana* Haw.  
 — " *asiatica* Krul. Neu für die Schweiz! (J. F. Aubert, 1 u. 1 bis.)  
 1254 *Earias chlorana* L.  
 1255 *Bena prasinana* L. f. *aest. fiorii* Cost.

**Pantheinae**

- 294 *Colocasia coryli* L.

**Plusiinae**

- 741 *Autographa gamma* L.  
 728 *Polychrysis moneta* F.  
 731 *Plusia chrysitis* L. f. *juncta* Tutt.  
 723 *Abrostola triplasia* L. (*tripartita* Hfn.).  
 724 " *asclepiadis* Schiff.

**Ophiderinae**

- 779 *Colobochyla salicalis* Schiff.  
 718 *Phytometra viridaria* Cl.

**Hypheninae**

- 773 *Zanclognatha lunalis* Scop. (*tarsiplumalis* Hb.).  
 775 " *tarsicrinalis* Knoch.  
 776 " *grisealis* Hb. f. *aestivalis* Spul.  
 778 *Trisateles emortualis* Schiff.  
 782 *Paracolax glaucinalis* Schiff. (*derivialis* Hb.).  
 784 *Bomolocha crassalis* F. (*fontis* Thnbg.) und f. *terricularis* Hb.

**Lymantriidae**

- 285 *Arctornis l-nigrum* Müll.  
 288 bis *Ocneria rubea* Schiff. ♀

**Ceruridae**

- 212 *Harpypia bicuspis* Bkh.  
 213 " *furcula* Cl.  
 218 *Hoplitis terrifica* Schiff. (*milhauseri* F.).  
 221 *Drymonia querna* Schiff.  
 228 *Notodonta* (subgen. *Peridea*) *phoebe* Sieb.  
 231 *Spatalia argentinä* Schiff.  
 237 *Lophopteryx cucullina* Schiff. (*cuculla* Esp.).  
 240 *Phalera bucephala* L.

**Sphingidae**

- 192 *Acherontia atropos* L.  
 208 *Celerio lineata* F. ssp. *livornica* Esp.

*Attacidae*

Vorbrot-Nr.

- 257 *Samia cynthia* Drury. Raupen aller Größen zahlreich am Götterbaum unterhalb Castelrotto. Imagines im September und Mai geschlüpft.

*Lasiocampidae*

- 270 *Lasiocampa quercus* L.  
276 *Epicnaptera tremulifolia* Hb.  
279 *Odonestis pruni* L.  
280 *Dendrolimus pini* L.

*Drepanidae*

- 247 *Drepana falcataria* L.  
249 " *harpagula* Esp.  
251 " *binaria* Hfn. gen. aest.

*Geometridae*

- 816 *Thalera fimbrialis* Sc.  
888 *Timandra amata* L. (Monte Rogorio über Astano).  
857 *Scopula marginepunctata* Goeze ssp. *insubrica* Vorbr.  
858 " *incanata* L.  
866 " *immutata* L.  
868 " *virgulata* Schiff. (*strigaria* Hb.) ssp. *insubrica* Vorbr.  
870 " *nigropunctata* Hfn. (*strigilaria* Hb.).  
820 *Emmiltis pygmaearia* Hb.  
823 *Sterrrha serpentata* Hfn. (*similata* Thnbg.).  
830 " *muricata* Hfn.  
844 " *lividata* Cl. (*biselata* Hfn., *bisetata* Rott.).  
846 " *rusticata* Schiff.  
849 " *humiliata* Hfn. (Forcora am Monte Lema, 1200 m).  
850 " *degeneraria* Hb.  
879 *Cosymbia porata* L. f. aest. *visperaria* Fuchs (Monte Caslano).  
881 " *punctaria* L.  
883 " *linearia* Hb. f. aest. *strabonaria* Z.  
992 *Cataclysmes riguita* Hb. (Monte Caslano).  
973 *Xanthorhoe biriviata* Bkh. (*pomoeraria* Evans) gen. aest. *aestiva* Fuchs.  
897 *Ortholita moeniata* Sc. (Forcora am Monte Lema, 1200 m).  
994 *Catarhoe cuculata* Hfn.  
936 *Lygris* (subgen. *Christophiella*) *pyraliata* Schiff. (*dotata* L.).  
1002 *Melanthia procellata* Schiff. (Monte Rogorio über Astano).  
1039 *Chloroclystis coronata* Hb.  
1038 *Gymnoscelis pumilata* Hb.  
1011 *Perizoma alchemillata* L.  
1021 " *flavofasciata* Thnbg.  
1035 *Asthenes albulata* Hfn. (*andidata* Schiff.).  
1019 *Euchoeca nebulata* Scop. (*obliterata* Hfn.).  
903 *Minoa murinata* Sc. und f. *cyparissaria* Mn.

## Vorbrot-Nr.

- 1127 *Anagoga pulveraria* L.  
 1135 *Deuteronomos fuscantaria* Haw.  
 1138 *Selenia lunaria* Schiff. f. *aest. delunaria* Hb.  
 1140 *Hygrochroa syringaria* L.  
 1154 *Semiothisa notata* L. (Monte Caslano).  
 1155 " *alternaria* Hb.  
 1157 " *liturata* Cl.  
 1235 *Chiasmia clathrata* L. f. *aurata* Tti.  
 1174 *Biston betularia* L.  
 1176 *Hemerophila abruptaria* Thnbg.  
 1187 *Boarmia* (subgen. *Serraca*) *punctinalis* Scop. (consortaria F.M.).  
 1191 " (subgen. *Ascotis*) *selenaria* Schiff.  
 1197 *Tephronia sepiaria* Hfn.  
 1199 *Gnophos* (subgen. *Gnophos*) *furvata* Schiff. (Monte Rogorio über Astano).  
 1204 *Gnophos* (subgen. *Euchrognophos*) *variegata* Dup.  
 1228 *Ematurga atomaria* L.  
 — *Tephрина arenacearia* Schiff. f. *aest. flavidaria* Ev.  
 (siehe de Bros 5).  
 1238 *Crocota lutearia* F. (Monte Lema).

*Zygaenidae*

- 1317 *Zygaena* (subgen. *Mesembrynus*) *purpuralis* Brünn. ssp. *erythroides* Przeg.  
 1319 *Zygaena* (subgen. *Lictoria*) *loti* Schiff. (*achilleae* Esp.) ssp. *praeclara* Bgff. (Monte Caslano).  
 1330 *Zygaena* (subgen. *Agrumenia*) *carniolica* Scop. ssp. *hedysari* Hb. f. *geogr. hedysari* Hb. (nördliche Grenze dieser Form).  
 1326 *Zygaena* (subgen. *Zygaena*) *filipendulae* L. ssp. *stoechadis* Brkh. f. *geogr. coeruleochsenheimeri* Vty. mit f. *ind. quinque maculata* Vorbr. und *duponcheli* Vty. f. *geogr. microschsenheimeri* trans. ad *frigidochsenheimeri* Vty. (Monte Rogorio über Astano, 1200 m).  
 1327 *Zygaena* (subgen. *Polymorpha*) *transalpina* Esp. ssp. *transalpina* Esp. f. *geogr. transalpina* Esp. (Monte Caslano).

*Cossidae*

- 1989 *Zeuzera pyrina* L.

## „MIKROLEPIDOPTEREN“

Taxonomie und Nomenklatur laut Lhomme und de Joannis (12), das einzige umfassende moderne Werk über Kleinschmetterlinge.

*Crambidae*

- 1424 *Homoeosoma sinuellum* F.  
 1428 " *binaevellum* Hb.  
 1445 *Eccopisa effractella* Z.



## Vorbrot-Nr.

- 1435 Ancylosis cinnamomella Dup.  
 1436 bis Alispa angustella Hb.  
 1439 Pempelia dilutella Hb.  
 1443 bis Euzophera bigella Z.  
 1465 Psorosa palumbella Schiff.  
 1471 Nephopteryx semirubella Sc. f. sanguinella Hb.  
 1454 Etiella zinckenella Tr.  
 1485 Acrobasis tumidana Schiff.  
 1490 Eurhodope rosella Sc.
- 1382 Crambus tristellus Schiff. f. paleellus Hb.  
 1395 " pinellus L.  
 1401 " falsellus Schiff.  
 1404 bis " cassentiniellus Z.  
 1409 " pratellus L.
- 1500 Endotracha flammealis Schiff.  
 1507 bis Actenia brunnealis Tr.  
 1513 Stenia punctalis Schiff.  
 1515 Psammotis pulveralis Hb. f. ind.?  
 1534 Scoparia frequentella Stt.  
 1536 Agrotera nemoralis Sc.
- 1550 Nomophila noctuella Schiff.  
 1551 Phlyctaenodes palealis Schiff. f. selenalis Hb.  
 1552 " verticalis L.  
 1555 Diasemia litterata Sc.  
 1556 Uresiphita gilvata F. (Mecyna polygonalis Hb.).  
 1562 Mesographe pandalis Hb.  
 1564 " martialis Guen. (Pionea ferrugalis Hb.).  
 1569 " verbascalis Schiff.  
 1571 " rubiginalis Hb.  
 1585 " nebulalis Hb.  
 1580 Pyrausta accolalis Z.  
 1596 " cespitalis Schiff.  
 1549 Orobena aenealis Schiff.

*Galleriidae*

- 1373 Galleria mellonella L.

*Pterophoridae*

- 2040 Oxyptilus distans Z.  
 2060 Alucita pentadactyla L.

*Tortricidae*

- 1721 Phalonia hybridella Hb.  
 1727 Chlidonia hartmanniana Cl.  
 1732 Euxanthis zoegana L.  
 1649 Cacoecia rosana L.

## Vorbrot-Nr.

1657	Tortrix semialbana Gn.
1684	Cnephasia argentana Cl.
1803	Ancyliis siculana Hb.
1857	Notocelia uddmanniana L.
1864	Eucosma hohenwartiana Schiff. (Epiblema scopoliana Hw.)
1875	" farfae Fletch. (Epiblema brunnichiana Fröl.).
1812	Polychrosis botrana Schiff.
1761	Endothenia oblongana Hw.
1760	Argyroploce dimidiana Sodof.
1918	Dichrorampha plumbana Sc.
1925	Pammine fasciana L. (juliana Curt.).
1928 bis	Enarmonia molesta Buck.
1922	" pomonella L. und f. putaminana Stgr.
—	" amplana Hb. (neu für Tessin?).

## Gelechiidae

2262	Telphusa scalella Scop.
2181	Acompsia cinerella Cl.
2193	Dichomeris fasciellus Hb.
2174	Oegoconia quadripuncta Hw.
2137	Sarisophora briantiella Tti.

## Oecophoridae

2128 bis	Pleurota pyropella Schiff.
2101	Depressaria applana F.

## Hyponomeutidae

2682	Hyponomeuta plumbellus Schiff.
------	--------------------------------

Es ließe sich noch erwähnen, daß *Nycteola (Sarothripus) asiatica* Krul. (Phalaenidae) für die Schweiz neu ist und von *J. F. Aubert* zuerst erkannt wurde (1); diese Art steckt aber sicher in anderen Sammlungen in Tessiner *N. revayana*-Serien, da *W. Sauter*, Konservator am Entomol. Institut der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich, eine Anzahl dieser Art in einer Ausbeute (aus Mendrisio) von *P. Weber* entdeckt hat (schriftliche Mitteilung) und ich selber in der schönen Bündner-Sammlung von *H. Thomann* in Landquart eine verdächtige Serie kleiner, bläulicher *revayana* aus der Mesolcina (Süd-Graubünden) gesehen habe.

Der Tessin könnte also den Schweizer Lepidopterologen noch manche Überraschung bringen, besonders, wenn man dort mit neuem Eifer und neuen Methoden (Hg-Licht!) sammelt. In diesem Zusammenhang verweise ich noch auf eine Mitteilung von Herrn *Wolfsberger* (18) und den neulichen Fang von einer Geometride, *Eilicr. trinotata* Metzner (8), die auch neu für die Schweiz war.

## LITERATUR:

1. AUBERT, J. F.: Les espèces françaises du genre *Nycteola* Hb. (= *Sarothripus* Curt.) et leur biologie (Lep. Phal.). Bull. Soc. Ent. Mulhouse 1957, April, S. 21—22.

- 1 bis AUBERT, J. F.: Révision de la collection K. Vorbrodt et notes diverses Rev. fr. Léop. 16, Nos 1/2, S. 22—31, 1957.
- 2 AUBERT, J. F. und Ch. BOURSIN: Les Phalénides (Noctuelles) du Jura (Révision de la nomenclature et introduction à la faune des Macrolépidoptères du Jura). Bull. Soc. Linn. Lyon 22, 5, S. 115 bis 126, 1953.
- 3 BEURET, H.: Die Lycaeniden der Schweiz. I. Teil, *Lycaeninae* Basel 1953 (Herausgeber: Ent. Ges. Basel).
- 4 DE BROS, E.: Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Bois de Finges. Bull. de la Murithienne 68, S. 85—92, Dezember 1951.
- 5 DE BROS, E. und F. HECKENDORN: *Tephрина (Eubolia) arenacearia* Schiff. (Lep. Géom.). Une espèce nouvelle pour la Suisse et l'Europe occidentale. Mitt. Ent. Ges. Basel 2, 5, S. 43—46, Mai 1952.
- 6 DE BROS, E. und Dr. H. THOMANN: Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Bergells (Val Bregaglia), Graubünden, Schweiz. Ent. Nachr. Bl. 4, 4/6, April-Dez. 1952, 5, 1/2, S. 1, Januar-Februar 1953 und 5, 3/4, März-April 1953.
- 7 DE BROS, E.: Lépidoptères de la Tremezzina (Lac de Côme) Rev. fr. Léop. 14, Nos 15/17, S. 211—217, 1954.
- 8 DE BROS, E.: *Ellicrinia trinotata* Metzner, neu für die Schweiz (Lep. Géom.) Mitt. Ent. Ges. Basel 6, 1, S. 1—3, Januar 1956.
- 9 DE BROS, E.: Lépidoptères de Montana. Ière partie: *Phalaenidae* (Noctuelles). Bull. de la Murithienne 73, S. 76—79, Dezember 1956.
- 10 GROSS, F. J.: Beitrag zur Unterscheidung von *Coenonympha arcania* L. und *gardetta* de Prunner. Zschr. Wien. Ent. Ges. 39, 11, S. 372 bis 384, 15. November 1954.
- 11 KAUFFMANN, G.: Die *Hesperiidae* der Schweiz. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 24, 4, S. 329—376, 1951.
- 12 LHOMME, L. und J. DE JOANNIS: Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Bd. I 1923—1935, Bd. II 1935—1957.
- 13 ROCCI, U. und U. TACCANI: Contribuzione allo studio dei lepidotteri del Lago Maggiore.  
I. Mem. Soc. Ent. Ital. 29, S. 29—69, 1940.  
II. Boll. Soc. Ent. Ital. 79, S. 2—10, 1949.
- 14 SCHRÖTER, C.: Flora des Südens, d. h. „Insubriens“, Zürich 1936.
- 15 EIDG. LANDESTOPOGRAPHIE: Topographischer Atlas der Schweiz, 1: 50.000, Blatt „Mendrisiotto“.
- 16 VORBRÖDT, K.: Tessiner und Misoxer Schmetterlinge. Makros: Mitt. Schw. Ent. Ges. 14, S. 201—396, 1930. Mikros: Deutsche Ent. Zschr. 45, S. 91—140, 1931; 46, S. 66—92, 1932.
- 17 VORBRÖDT, K. und J. MÜLLER-RUTZ: Die Schmetterlinge der Schweiz. Bd. I und II (Bern 1911 und 1914). — Suppl. I—VI (Makros und Mikros). Mitt. Schw. Ent. Ges. 1916—1932. — Suppl. VII (Mikros, P. Weber) *ibid.*, 1945.
- 18 WOLFSBERGER, J.: Einige neue und bemerkenswerte Falterfunde aus der Schweiz. Nachr. Bl. Bayer. Ent. 6, 4, S. 33—37, 1957.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Bros Emanuel de

Artikel/Article: [Tessiner Schmetterlinge - Drei Wochen im Malcantone. 17-27](#)