

# Das Klotener Ried : Beobachtungen über die Falterfauna in den Jahren 1946-1972

Autor(en): **Pleisch, Eugen**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **25 (1975)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042463>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

DAS KLOTENER RIED

Beobachtungen über die Falterfauna in den Jahren 1946-1972

## E. Pleisch

Eines der grossartigsten Riedgebiete unseres Landes wurde schon im 19. Jahrhundert durch die Tieferlegung der Glatt stark dezimiert. Mit dem Bau des Flughafens Kloten, vor allem aber mit dem letzten Ausbau, wurde es zum grossen Teil zerstört (vgl. meinen Beitrag in den Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel Nr. 2, Juni 1970). Ich möchte hier die von mir im Ried beobachteten Falter aufführen, wobei dieses Verzeichnis keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann, habe ich doch erst seit dem Jahre 1968 sporadisch Lichtfang betrieben.

Das beobachtete Gebiet umfasst jenen Teil des Riedes, der sich vom "Goldentor" (Grundwasseraufstoss) bis nach Seeb-Winkel erstreckt. Im weiteren sind noch einige Falter aufgeführt, die ich nordöstlich der Strasse Kloten-Bülach im Homberg (Mischwald mit Kiesgruben, einer Waldriedwiese und Magerwiesen) feststellte. Auch die Biotope im Homberg sind ausser der Riedwiese weitgehend zerstört. In den ehemaligen Kiesgruben deponiert die Gemeinde Kloten seit einigen Jahren ihre Abfälle. Auch die Waldwiesen sind teils intensiv landwirtschaftlich genutzt oder durch Bauarbeiten zerstört. Durch das Befahren der Waldwege mit den Kehrtautos verschwanden auch dort die Falter weitgehend.

Das Gebiet des Klotener Rieds bestand aus genutzten Weiden, Heu- und Streuwiesen (Pfeifengras). In Mulden wuchsen verschiedene Binsenarten, wo das Wasser - grosse und kleine Tümpel bildend - an die Oberfläche trat. An verschiedenen Orten fanden sich kleinere Auenwäldchen mit Föhren, Erlen, Eichen, Eschen, Espen und Weiden, vor allem Salweiden u.a.m. Besonders die Streuwiesen beherbergten eine grosse Anzahl Falter, die oft in erstaunlicher Individuenzahl vorkamen. Gerade die interessantesten Gebiete für Schmetterlinge, aber auch für unzählige andere Tier- und Pflanzenarten, fielen dem jüngsten Ausbau des Flughafens zum Opfer. Einige Riedpflanzenarten wurden durch Dr. F. KLOETZLI in aufopfernder Arbeit verpflanzt. Es wird sich zeigen, ob dieses Experiment gelingt und ob sich die dazugehörige Schmetterlingsfauna am neuen Standort wieder ansiedeln kann.

Für wertvolle Ergänzungen meiner Artenliste danke ich den Herren P. HAETTENSCHWILER, K. HOLLIGER und Prof. Dr. W. SAUTER recht herzlich.

1. Rhopalocera - Tagfalter

PAPILIONIDAE

*Papilio machaon* L. sehr selten beobachtet, etwas häufiger auf Magerwiesen im Homberg

PIERIDAE

*Pieris brassicae* L.  
*rapae* L.  
*napi* L.

*Pontia daplidice* f. *bellidice* Ochsenheimer Frühling 1947, 1 Exemplar

*Anthocharis cardamines* L. mehr im Homberg

*Colias australis* Vrtz.  
*hyale* L. ex ovo Prof. W. SAUTER  
*crocea* Fourcr. Ende September, anfangs Oktober  
Ende September, selten auf Kleewiesen im Randgebiet

*Gonepteryx rhamni* L. häufig, Eier oft vor Blattaustrieb an Zweigen des Faulbaums beobachtet

*Leptidea sinapis* L.

NYMPHALIDAE

*Apatura iris* L. Ende Juni, bis zum Beginn der Ausbauarbeiten an einer Stelle, allerdings nur jahrweise, häufig

*ilia* Schiff. nicht häufig

*ilia* f. *clytie* Schiff. häufiger als Normalform

*Limenitis camilla* L. Homberg, Hibernarien häufig an Geissblatt beobachtet

*Nymphalis antiopa* L. seit 1952 keine mehr beobachtet (Homberg)

*polychloros* L. Ende Juni, leg. K. HOLLIGER

*Inachis io* L.

*Vanessa atalanta* L. Homberg

*cardui* L.

*Aglais urticae* L.

*Polygonia c-album* L. Homburg

*Araschnia levana* f. *prorsa* L. in Auenwäldchen beobachtet

*Argynnis paphia* L. Homberg, seit Bestehen der Abfalldeponie verschwunden

*Mesoacidalia aglaja* L.

*Issoria lathonia* L. selten, Mitte bis Ende Oktober beobachtet

*Brenthis ino* Rott. sehr häufig, Mitte Juni

<i>Clossiana dia</i> L.	nur einmal beobachtet, 17.7.1949
<i>Melitaea cinxia</i> L. <i>diamina</i> Lang	nur einmal beobachtet, 4.6.1959 häufig
<i>Mellicta athalia</i> Rott.	häufig
<i>Euphydryas aurinia</i> Rott.	häufig, Ende Mai bis Mitte Juni

#### SATYRIDAE

<i>Melanargia galathea</i> L.	häufig
<i>Erebia medusa</i> Schiff	
<i>Maniola jurtina</i> L.	
<i>Aphantopus hyperantus</i> L.	Homberg
<i>Coenonympha tullia</i> Müll. <i>pamphilus</i> L.	häufig Ende Juni bis Mitte Juli
<i>Pararge aegeria tircis</i> Butler ( <i>egerides</i> Staudinger)	Homberg

#### NEMEOBIIDAE

<i>Hamearis lucina</i> L.	nur an einer Stelle im Ried häufig, Mitte Mai
---------------------------	--

#### LYCAENIDAE

<i>Thecla betulae</i> L.	Falter nur einmal im Sommer beobachtet; auch überwinternde Eier an Schlehen selten
<i>Quercusia quercus</i> L.	auf grossen Eichen beobachtet, 1 ♂ anfangs Juli, leg. K.HOLLIGER
<i>Strymonia pruni</i> L.	leg. K.HOLLIGER
<i>Callophrys rubi</i> L.	
<i>Heodes tityrus</i> Poda ( <i>dorilis</i> )	
<i>Cupido minimus</i> Fuessl.	ab April häufig
<i>Celastrina argiolus</i> L.	♂ leg. K.HOLLIGER, Mai 1969 mehrmals beobachtet
<i>Maculineaalcon</i> Schiff.	selten, anfangs Juli, leg. K.HOLLIGER
<i>Cyaniris semiargus</i> Rott.	
<i>Plebicula dorylas</i> Schiff. ( <i>hylas</i> )	sehr selten, je 1 ♂ ♀ leg. K.HOLLIGER
<i>Lysandra coridon</i> Poda	Juni
<i>bellargus</i> Rott.	17.6.1969 und 19.9.1970
<i>bellargus</i> ♀ f. <i>ceronus</i> Esp.	ein ganz blaues ♀, leg. K.HOLLIGER
<i>bellargus</i> f. <i>polonus</i> Zell.	leg. K.HOLLIGER
<i>Polyommatus icarus</i> Rott.	häufig, (auch ♀ f. <i>caerulea</i> Fuchs)

## HESPERIIDAE

<i>Pyrgus malvae</i> L.	Mitte Mai
<i>Erynnis tages</i> L.	Mitte Mai
<i>Carterocephalus palaemon</i> Pallas	
<i>Thymelicus lineola</i> O.	Prof. W. SAUTER
<i>sylvestris</i> Poda	
<i>Hesperia comma</i> L.	
<i>Ochlodes venatus</i> Brem. u. Grey	

## 2. Heterocera - Nachtfalter

### LYMANTRIIDAE

<i>Dasychira pudibunda</i> L.	LF* Mitte Mai
<i>Orgyia recens</i> Hbn. ( <i>antiqua</i> L.)	Raupen Prof. W. SAUTER
<i>Leucoma salicis</i> L.	
<i>Porthesia similis</i> Fuessl.	LF, 1 ♀ 29.7.1970

### ARCTIIDAE

<i>Cybosia mesomella</i> L.	Prof. W. SAUTER
<i>Systropha sororcula</i> Hbn.	Prof. W. SAUTER
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	LF, Ende Juli
<i>Spilarctia lubricipeda</i> L.	LF, Ende Juni
<i>Spilosoma menthastri</i> L.	LF, (schlüpfen bei Zuchten im März, am Licht Juni/Juli, ev. 2. Generation)
<i>urticae</i> Esp.	LF, 1 ♂ 14.6.1969
<i>Rhyparia purpurata</i> L.	leg. K. HOLLIGER ♂ Anf. Juli
<i>Diacrisia sannio</i> L.	Am Tage, häufig Mai bis Juli
<i>Arctia caja</i> L.	Ende Juli häufig am Licht
<i>Thyria jacobaeae</i> L.	an zwei Stellen Falter und Raupen häufig (Falter Ende Juni am Tage fliegend, Raupen im August)

### ENDROSIDAE

<i>Comacla senex</i> Hbn.	LF, 14.6.1969 und 17.7.1969
---------------------------	-----------------------------

### NOTODONTIDAE

<i>Cerura vinula</i>	ex. larv.
<i>Stauropus fagi</i> L.	leg. K. HOLLIGER
<i>Gluphisia crenata</i> Esp.	LF, Mitte Mai
<i>Drymonia trimacula</i> Esp.	LF, Mitte Mai
<i>ruficornis</i> Hufn.	LF, Mitte April

---

\* LF = Lichtfang

<i>Peridea anceps</i> Goeze	LF, Mitte Mai
<i>Pheosia tremula</i> Cl.	Prof. W. SAUTER
<i>Notodonta dromedarius</i> L.	LF, Anfang August
<i>ziczac</i> L.	LF, Mitte Mai bis Ende Juni
<i>Lophopteryx camelina</i> L. (= <i>capucina</i> L.)	Prof. W. SAUTER
<i>Pterostoma palpina</i> L.	LF, 19.7.1970
<i>Phalera bucephala</i> L.	Prof. W. SAUTER
<i>Clostera curtula</i> L.	LF

#### ZYGAENIDAE

<i>Mesembrynus purpuralis</i> Brunn.	Mitte Juni, leg. K. HOLLIGER
<i>Lictoria achilleae</i> Esp.	Mitte bis Ende Juni
<i>Thermophila meliloti</i> Esp.	Mitte August
<i>Zygaena filipendulae</i> L.	Juni
<i>Huebneriana trifolii</i> Esp.	Anfang bis Mitte August häufig

#### SPHINGIDAE

<i>Mimas tiliae</i> L.	Prof. W. SAUTER
<i>Laothoe populi</i> L.	LF, Ende Juli
<i>Smerinthus ocellata</i> L.	LF, Ende Juni
<i>Celerio lineata</i> ssp. <i>livornica</i> Esp.	Ende Juli 1946 häufig am Tage um Blumen schwirrend. Grosser, in der ganzen Schweiz festgestellter Wanderflug
<i>Deilephila elpenor</i> L.	Juni
<i>porcellus</i> L.	14.5. - 14.6.
<i>Macroglossum stellatarum</i> L.	
<i>Hemaris tityus</i> L.	Ende Mai

#### THYATIRIDAE

<i>Habrosyne pyritoides</i> Hufn.	LF, 29.6.1971
<i>Thetea duplaris</i> L.	LF, Ende Juli
or Schiff.	LF, Mitte Mai
<i>ocularis</i> L.	LF, Mitte Mai

#### DREPANIDAE

<i>Drepana falcataria</i> L.	LF, Mitte Mai und August
<i>harpagula</i> Esp.	LF, 14.5.1971
<i>lacertinaria</i> L.	LF, 6.8.1971
<i>binaria</i> Hufn.	Prof. W. SAUTER

#### SYSSPHINGIDAE

<i>Aglia tau</i> L.	Homberg, häufig
---------------------	-----------------

## SATURNIDAE

*Eudia pavonia* L. LF, April bis Mai, Männchen am Tage häufig

## LASIOCAMPIDAE

*Malacosoma neustria* L. ex larv.  
*Pachygastris trifolii* Schiff. ex larv., K.HOLLIGER, 1965, häufig  
*Macrothylacia rubi* L. ex larv.  
*Philudoria potatoaria* L. LF, Ende Juli

## ENDROMIDIDAE

*Endromis versicolora* L. leg. K.HOLLIGER 1 ♂

## PSYCHIDAE

*Canephora unicolor* Hufn. Juni/Juli überall an Gräsern ♂ fliegen am späten Vormittag (P.HAETTENSCHWILER)  
*Sterrhopteryx hirsutella* Hbn. LF, 14.6.1969, Ende Mai bis Juni im ganzen Gebiet an Gräsern, Weiden und Zitterpappeln (P.HAETTENSCHWILER)  
*Epichnopteryx pulla* Esp. Mai/Juni Raupen an Gräsern; die ♂♂ fliegen um die Mittagszeit auf den Wiesen (P.HAETTENSCHWILER)  
*Psychidea (Bijugis) bombycella* Schiff. LF, 29.6.1971  
*Fumea casta* Pall. Juni an Gräsern im ganzen Gebiet (P.HAETTENSCHWILER)  
*Bruandia comitella* Brd. Mai/Juni, Säcke an aufgeschichtetem Holz (P.HAETTENSCHWILER)  
*Proutia betulina* Z. Ende Mai/Juni, Säcke an aufgeschichtetem Holz (P.HAETTENSCHWILER)  
*Talaeporia tubulosa* Retz. April/Mai, Säcke an aufgeschichtetem Holz (P.HAETTENSCHWILER)

## COSSIDAE

*Phragmataecia castaneae* Hbn. LF, 29.7.1970

## HEPIALIDAE

*Hepialus humuli* L. Prof. W.SAUTER

## NOCTUIDAE

### Noctuinae

<i>Scotia segetum</i> Schiff.	LF
<i>exclamationis</i> L.	LF
<i>ippsilon</i> Hufn.	LF
<i>Ochropleura plecta</i> L.	LF
<i>Noctua pronuba</i> L.	überwinternde Raupen, unter Gras bei Pappelstämmen
<i>janthina</i> Schiff.	LF
<i>Paradiarsia punicea</i> Hbn.	LF, 14.6.1969
<i>Diarsia brunnea</i> Schiff.	LF
<i>rubi</i> View.	LF, 14.5.1971
<i>Amathes c-nigrum</i> L.	LF, Juni bis August
<i>ditrapezium</i> Schiff.	LF, Ende Juni
<i>triangulum</i> Hufn.	LF, Ende Juni
<i>baja</i> Schiff.	LF, August
<i>rhomboidea</i> Esp.	LF, 29.6.1971
<i>sexstrigata</i> Haw.	LF, 6.8.1971
<i>xanthographa</i> Schiff.	LF, September
<i>Anaplectoides prasina</i> Schiff.	LF, Ende Juni
<i>Cerastis rubricosa</i> Schiff.	LF, häufig, 9.4. - 19.4.

### Hadeninae

<i>Polia nebulosa</i> Hufn.	LF, 14.6.1969
<i>Pachetra sagittigera</i> Hufn.	LF, Mitte Mai
<i>Mamestra brassicae</i> L.	LF
<i>persicariae</i> L.	LF, Ende Juni
<i>contigua</i> Schiff.	LF, 14.6.1969
<i>thalassina</i> Hufn.	LF, Mitte Mai
<i>splendens</i> Hbn.	LF, Prof. W.SAUTER
<i>suasa</i> Schiff.	LF, Mitte Mai
<i>oleracea</i> L.	LF, Juli/August
<i>pisi</i> L.	Prof. W.SAUTER
<i>Orthosia cruda</i> Schiff.	LF, Anfang April
<i>opima</i> Hbn.	LF, 19.4.1971
<i>gracilis</i> Schiff.	LF, 19.4.1971
<i>stabilis</i> Schiff.	LF, 9.4.
<i>incerta</i> Hufn.	LF, 9.4.
<i>munda</i> Schiff.	LF, 19.4.1971
<i>gothica</i> L.	LF, 19.4.1971
<i>Mythimna turca</i> L.	LF, Juni/Juli
<i>conigera</i> Schiff.	LF, Mitte Juli
<i>ferrago</i> F.	LF, Ende Juli
<i>albipuncta</i> Schiff.	LF, Juni
<i>pudorina</i> Schiff.	LF, Juli
<i>impura</i> Hbn.	LF, Juni/Juli
<i>pallens</i> L.	LF, Juli/August



Leucania obsoleta Hbn. Prof. W.SAUTER  
comma L. Prof. W.SAUTER

Amphipyriinae

Phlogophora meticulosa L. Prof. W.SAUTER  
Telesilla amethystina Hbn. LF, 17.7.1969  
Ipimorpha retusa L. LF, 19.7.1970  
Enargia paleacea Esp. LF, 29.6.1971  
Cosmia trapezina L. ex larv.  
pyralina Schiff. LF, 29.7.1970  
Actinotia polyodon Cl. LF, 14.5.1971  
Apamea monoglypha Hufn. LF, Juli  
sublustris Esp. Prof. W.SAUTER  
crenata Hufn. f. alo-  
pecurus Esp. Prof. W.SAUTER  
remissa f. obscura  
Haw. LF, 14.6.1969  
anceps Schiff. Prof. W.SAUTER  
sordens Hufn. LF, Mitte Mai  
Oligia strigilis L. Prof. W.SAUTER  
versicolor Bkh. Prof. W.SAUTER  
latruncula Schiff. Prof. W.SAUTER  
Photodes pygmina Haw. LF, 29.7.1970  
Meristis trigrammica Hufn. Prof. W.SAUTER  
Caradrina morpheus Hufn. LF, 17.7.1969  
Agrotis venustula Hbn. Prof. W.SAUTER

Cuculliinae

Brachionycha sphinx Hufn. ex larv. Homberg, geschlüpft  
14.10.1965  
Cleoceris viminalis F. LF, 29.6.1971  
Allophyes oxyacanthae L. ex larv., Raupen am 17.5.1970  
von Schlehen geklopft; sind jung  
schwarz. Geschlüpft: 17.-21.9.70

Melicleptriinae

Panemeria tenebrata Scop. im südlichen Teil des Rieds an der  
Glatt (Rümlang) auf Wiesen, am  
Tage, Ende Mai. Leg. K.HOLLIGER  
Axylia putris L. LF, 29.6.1971

Apatelinae

Daseochaeta alpium Osbeck LF, 29.6.1971  
Colocasia coryli L. LF, 19.4. - 15.5.

<i>Diloba caeruleocephala</i> L.		ex larv. Raupen an Kirschbaum, Homberg 31.5.1963, geschlüpft 12.10.1963
<i>Pharetra auricoma</i> L.		ex larv. 29.5.1966 an Weiden, ge- schlüpft 25.6.1966
<i>rumicis</i> L.	LF,	14.5.1971
<i>Craniophora ligustri</i> Schiff.	LF,	14.5.1971
<u>Jaspidiinae</u>		
<i>Jaspidia pygarga</i> Hufn.	LF,	29.6.1971
<i>deceptoris</i> Scop.		Prof. W.SAUTER
<i>Eustrotia uncula</i> Cl.		Prof. W.SAUTER
<i>olivana</i> Schiff.	LF,	29.6.1971
<u>Beninae</u>		
<i>Earias chlorana</i> L.		Prof. W.SAUTER
<i>Bena prasinana</i> L.	LF,	14.6.1969
<u>Plusiinae</u>		
<i>Chrysaspidia festucae</i> L.	LF,	August
<i>Autographa gamma</i> L.	LF,	nicht häufig, September
<i>Plusia chrysitis</i> L.		Prof. W.SAUTER
<u>Catocalinae</u>		
<i>Catocala nupta</i>	LF,	22.9.1963
<i>Callistege mi</i> Cl.		Mitte Mai bis Mitte Juni am Tage fliegend
<i>Ectypa glyphica</i> L.		Mai bis Ende Juli am Tage fliegend
<u>Ophiderinae</u>		
<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.		Mitte April bis Mitte Mai
<i>Lygephila pastinum</i> Tr.		20.6. und 29.6.1971
<i>Phytometra viridaria</i> Cl.		Ende Juli
<i>Rivula sericealis</i> Scop.	LF,	14.6.1969
<u>Hypeninae</u>		
<i>Colobochyla salicalis</i> Schiff.		Prof. W.SAUTER
<i>Herminia barbalis</i> Cl.		Prof. W.SAUTER
<i>Zanclognatha tarsicrinalis</i> Knoch.	LF,	14.6.1969
<i>Hypena proboscidalis</i> L.	LF,	August/September

## GEOMETRIDAE

### Brephinae

Brephos notha Hbn. Ende März 1972. Halten sich auf den höchsten Wipfeln von Salweiden auf und fliegen bei Tage, aber sehr hoch. Kommen selten zur Erde herunter.

Hemitheinae

Hipparchus papilionaria L. LF, Ende Juli  
 Hemithea aestivaria Hbn. LF, 29.6.1971  
 Thaleria fimbrialis Scop. LF, 29.6.1971

Sterrhinae

Calothysanis amata L. LF, 17.7.1969  
 Cosymbia linearia Hbn. Prof. W.SAUTER  
     punctaria L. LF, 14.5.1971  
 Scopula immorata L. Prof. W.SAUTER  
     ornata Scop. Prof. W.SAUTER  
 Sterrha aversata L. LF, 29.6.1971  
     muricata Hufn. Prof. W.SAUTER

Larentiinae

Ortholitha chenopodiata L. LF, August  
 Nothopteryx polycommata Schiff. LF, 19.4.1971  
 Lobophora halterata Hufn. Prof. W.SAUTER  
 Mysticoptera sexalata Retz. LF, 29.6.1971  
 Oporinia dilutata Schiff. ex larv. geschlüpft 20.9.1970,  
     Raupe an Schlehe 7.5.1970  
 Triphosa dubitata Triph. LF, 19.4.1971  
 Calocalpe cervinalis Scop. LF, 19.4.1971  
 Philereme vetulata Schiff. LF, 29.6.1971  
     transversata Hufn. LF, Ende Juni bis Ende Juli  
 Lygris pyraliata Schiff. LF, Juni/Juli  
 Cidaria rubiginata Schiff. Prof. W.SAUTER  
     truncata Hufn. LF, 29.6.1971  
     citrata L. LF, 29.6.1971, det. Prof.W.SAUTER  
     spadicearia Schiff. LF, Mitte Mai bis Mitte Juni  
     ferrugata L. LF, Juli 1970  
     pectinataria Knoch. Prof. W.SAUTER  
     berberata Schiff. LF, Mitte Juli  
     cuculata Hufn. Prof. W.SAUTER  
     bilineata L. LF, Juli  
     corylata Thnbg. LF, 14.5.1971  
     albicillata L. 30.5.1966, am Tage aufgescheucht  
     tristata L. 17.6.1969, am Tage  
     alternata Müll. Prof. W.SAUTER  
     furcata Thnb. LF, 29.6.1971

<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn.	LF, 29.6.1971	
<i>Eupithecia pini</i> Retz.		Prof. W.SAUTER
<i>satyrata</i> Hbn.		Prof. W.SAUTER
<i>denotata</i> Hbn.		Prof. W.SAUTER
<i>subumbrata</i> Schiff.		Prof. W.SAUTER
<i>Chloroclystis rectangularata</i> L.		Prof. W.SAUTER
<u>Geometrinae</u>		
<i>Abraxas grossulariata</i> L.	LF, 17.7.1969, sehr häufig	
<i>Lomaspilis marginata</i> L.	LF, 14.5.1971	
<i>Ligdia adustata</i> Schiff.		4.6.1959 am Tage
<i>Bapta bimaculata</i> F.	LF, 14.5.1971	
<i>temerata</i> Schiff.		Prof. W.SAUTER
<i>Cabera exanthemata</i> Scop.	LF, Mitte Mai	) auch am Tage
<i>pusaria</i> L.	LF, Mitte August	
<i>Ellopia fasciaria</i> L.		Prof. W.SAUTER
<i>Campaea margaritata</i> L.	LF, 29.6.1971	
<i>Ennomos erosaria</i> Hbn.	LF, 29.6.1971	
<i>Selenia bilunaria</i> Esp.	LF, 19.4.1971	
<i>tetralunaria</i> Hufn.		Prof. W.SAUTER
<i>Gonodontis bidentata</i> Cl.	LF, 14.5.1971	
<i>Colotois pennaria</i> L.		ex larv. 7.6.1965
<i>Angerona prunaria</i> L.	LF, 29.6.1971	
<i>Ourapteryx sambucaria</i> L.	LF, 29.6.1971	
<i>Plagodis dolabraria</i> L.	LF, 14.5.1971	
<i>Opisthograptis luteolata</i> L.	LF, 14.5.1971	
<i>Epione repandaria</i> Hufn.	LF, Juli	
<i>Pseudopanthera macularia</i>		Mai/Juni am Tage
<i>Semiothisa alternaria</i> Hbn.	LF, 14.5.1971	
<i>clathrata</i> L.	LF, 14.5. und 29.7.	
<i>Erannis defoliaria</i> Cl.		ex larv. Juni 1965, geschlüpft 3.12.1965
<i>Lycia hirtaria</i> Cl.	LF, 19.4.1971	
<i>Biston betularia</i> L.	LF, 29.6.1971	
<i>Boarmia repandata</i> L.	LF, Ende Juni	
<i>roboraria</i> Schiff.	LF, 29.6.1971	
<i>punctinalis</i> Scop.		Prof. W.SAUTER
<i>bistortata</i> Goeze	LF, März und April	
<i>Ematurga atomaria</i> L.		Mai/Juni am Tage
<i>Siona lineata</i> Scop.		Mai, am Tage, häufig

## Nomenclatur

Tagfalter nach HIGGINS/RILEY, Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas

Spinner und Schwärmer sowie Eulen nach FORSTER/WOHLFAHRT, Die Schmetterlinge Mitteleuropas

Spanner nach A. SEITZ, Die Gross-Schmetterlinge der Erde, Band IV, Supplement

### Adresse des Verfassers:

Eugen Pleisch  
Schwandenacker 48  
8052 Z ü r i c h

## CHRYSOMELIDAE COLLECTED BY DR. W. WITTMER IN TURKEY AND IRAN

L. N. Medvedev

### Zusammenfassung

Während den Sammelreisen in der Türkei und Iran 1969 und 1970, teils in Begleitung von U. von BOTHMER, fand Dr. W. WITTMER 178 Arten Chrysomelidae, von denen 48 Arten zum ersten Mal in diesen beiden Ländern gefunden wurden. Es wird eine Liste dieser 48 Arten geben, die 1 neue Gattung, 4 neue Arten und 2 neue Unterarten enthält, die gleichzeitig beschrieben werden.

Through the kindness of Dr. W. WITTMER (Basel Museum) I had the opportunity to study a very interesting collection of Chrysomelidae from Turkey and Iran, collected partly by him and partly by Mr. von BOTHMER in the years 1969-1970. This material includes 123 species from Turkey and 45 species from Iran; of which 1 genus, 4 species and 2 subspecies are new for science. From the total of 178 species found 48 are cited for the first time for the two countries. These species are hereafter enumerated: The holotypes and paratypes of the new forms are deposited in the Basel Museum of Natural History, the duplicate paratypes are in the authors' collection.

### A. TURKEY

#### 1.) Zeugophora subspinosa F.

Forest of Belgrad (Istanbul), 25.V.1969. New for Turkey.

#### 2.) Smaragdina viridana Lac.

Gaziantep - Marash, 16.V.1969. New for Turkey.