

Entsprechend der geschützten Lage und der reichhaltigen Flora gibt es auch Mengen von Schmetterlingen. Ich sammelte bei 2500 m. Am auffälligsten waren *Zyg. exularis* und *transalpina jugi*, die buchstäblich zu Tausenden an den Pflanzen herumsassen. Wenn die Sonne für einen Augenblick durch die Wolken sah, erhoben sich wie auf Kommando ungezählte Tagfalter, vor allem *Erebia mnestra*, *tyndarus*, *epiphron cassiope* und *colias phicomone*. Ausserdem erbeutete ich in einzelnen Exemplaren: *Pieris bryoniae*, *Melitaea cynthia*, *aurinia merope*, *arg. pales*, *Coen ssp. satyrion*, *Lyc. pheretes*, *orbitulus*, *argyrognomon aegidion*, *Chryseph. virg. zermattensis*, *hippotoe eurybia*, *Hesperia cacaliae* *Paraxemia plantaginis subalpina*, *Endrosa auritaramosa*, *Inogeryon chrysocephala*.

Einige Tage wartete ich auf das Eintreten von Schönwetter. Am Abend des dritten Wartetages mass ich 3 Grad über Null und am nächsten Morgen setzte heftiges Schneetreiben ein. Da entschloss ich mich zum Aufbruch und fuhr über Bozen, Verona, Udine und durch das Kanaltal nach Hause.

Hans M a l i c k y
Theresienfeld 112, N.O.

---oO---

Sammelreisen nach Dalmatien (Jugoslawien)

von Heinrich Neustetter

Meine Aufschreibungen beziehen sich auf vier Reisen während der Monate Juni, Juli nach Fiume, mit Ausflügen nach Abbazia, Volosca, Lovrana und den Mte. Maggiore. Eine fünfte Reise führte mich über Spalato (Split) mit Ausflug daselbst auf den Marjan, nach Podgora, einem Fischerdorf südlich von Makarska und in das Biocovogebirge. Ausflüge nach Makarska, nach Saostro und ein zweitätiger Aufenthalt in Ragusa (Dubrovnik), sowie ein kurzer Aufenthalt in Zara, wurden mit einbezogen. Ferner eine Ausbeute aus Kurzola, wo meine Tochter einige Tage im Juni und August sammelte und besonders viele Acidalien und Kleinschmetterlinge abends am Licht erbeutete. Was nun das Sammeln in Fiume anbelangt, so muss ich sagen, dass es sehr anstrengend ist und viel Energie und Liebe erfordert. Die Gegend ist Karstgebiet, überall mit grossen und kleinen spitzen Steinen bedeckt, dazwischen grosse Gruben (Poderen). Die Sonne brennt den ganzen Tag auf das Gestein hernieder und dieses strahlt eine furchtbare Hitze aus. Dazu kommt das Gezirpe der grossen vielen Cicaden (*Cicade plebeja*), wovon einem bald die Ohren summen. Bäume und Schatten gibt es nur wenig. Nur in den Gruben haben sich Gebüsche von Brombeeren, Hagebutten, Weissdorn, Disteln, Myrten, Gras und niedrige Pflanzen angesammelt und diese werden von vielen Faltern besucht. Hier musste ich die Erfahrung machen, dass man sich nicht zu lange in der Hitze aufhalten darf. Es war am zweiten Tag meines Aufenthaltes, ich hatte schon einige Stunden gesammelt, als mir plötzlich sehr schlecht wurde, ich bekam Fieber und musste mich wo ich stand niederlegen. So lag ich eine Stunde, dann raffte ich mich auf und schleppte mich ins Hotel zurück. Drei volle Stunden brauchte ich zu diesem Weg, welchen ich hinaus in 3/4 Stunden gegangen war. Ich musste sofort ins Bett und hier lag ich zwei Tage und Nächte. Erst am dritten Tag liess das Fieber nach und ich konnte

wieder aufstehen. In Podgora ist es nicht viel besser, überall Steine und Felsen. Einen Weg ins Gebirge hinauf gibt es nicht, erst wenn man schon bald oben ist, kommt man auf eine schöne Strasse, welche in Makarska beginnt und über das Gebirge bis Mostar führt. Auf dieser Strasse ist es dann gut zu sammeln. Rechts und links der Strasse sind Wiesenflächen und kleine Waldungen von Eichen, Kiefern, Cypressen, sowie Gebüsche von Brombeeren, Weissdorn, Myrten, Disteln und anderen stacheligen Pflanzen. Hier kommt der Sammler auf seine Rechnung. Es fliegen *podalirius*, *machaon*, *ergane*, *manni v. rossi*, *gelathea v. procida*, *larissa var. herta*, *hermione australis*, *semele cadmus*, *actea serva*, Bläulinge und viele heliophile Nachtfalter. Erst ganz oben am Plateau nimmt die Fauna wieder ab, da in Folge der Bora der Pflanzenwuchs viel dürftiger ist.

Systematisches Verzeichnis

Papilio podalirius L. var. *zanclaeus* Z. und *machaon* L. ab. *Sphyrus* Hb. sind in ganz Dalmatien und auf der Insel Kurzola überall verbreitet. *Pap. alexanor* Esp. fand ich nur ein Stück beim Aufstieg ins Biocovo Gebirge. *Aporia crataegi* L. fing ich nur einzeln in Podgora. *Pieris brassicae* L. *rapae* L. var. *manni* Mayer und var. *rossi* Stef. sowie *ergane* Hg. und ab. *longomaculata* Rost. sind ebenfalls im ganzen Lande in mehreren Generationen häufig. *Pieris daplidice* L. fand ich nur bei Fiume und Saostro vereinzelt. *Leptidia sinapis* L. ab. *erysimi* Bkh. und ab. *major* Grund, bei Fiume, Podgora und auf Kurzola, *Colias hyale* L. in sehr dunkelgelben Stücken und *edusa ab. pyrenai-ca* Gr. Gr. find ich überall im Lande. Ebenso *Gonepteryx rhamni* L. *cleopatra* L. fing ich in Anzahl bei Zara und bekam sie auch von Kurzola. *Charaxes jasius* L. Diese Art habe ich nur bei Zara und Podgora beobachtet, aber nie gefangen, da sie immer hoch über die Olivenbäume flogen. *Limenitis camilla* Schiff war am Marjan und bei Ragusa nicht selten. *Pyr. cardui* L. war überall häufig. *Vanessa urticae* L. und *antiopa* L. nicht häufig bei Fiume und im Biocovo Gebirge. *Polygonia egea* Cr. ist überall häufig, setzt sich gerne an Mauern, welche die Gärten umgeben. *Melitaea arduinna* Esp. fand ich nur bei Fiume, *phoebe* Knoch ebenfalls bei Fiume und Abbazia, *didyma* Ochs. var. *meridionalis* Stgr. und var. *dalmatina* Stgr. im ganzen Lande sehr häufig und variabel. Auf Kurzola fing meine Tochter eine sehr kleine helle Form im August. *Argynnis aglaja* L. *niobe* L. ab. *eris* Meig. fing ich sehr grosse Exemplare bei Fiume und in Spalato. *pandora* Schiff. war bei Abbazia und Fiume nur einzeln, in Saostro zahlreich zu finden. *Melanargia galathea* var. *procida* Herbst und ab. *turcica* Bd. o ab. *ulbrichi* Aign. waren bei Abbazia, Fiume, Spalato und Ragusa überall häufig, seltener bei Podgora und oben im Gebirge etwas seltener *larissa* H. G. nur bei Fiume zahlreich, *larissa var. herta* Hg. von Spalato südlich bis Ragusa und im Biocovo Gebirge häufig. Von Ragusa beschrieb ich die ab. *Schawerdae* und ab. *delim. bata*, erstere ohne Augen unterseits, letztere ohne schwarze Randlinie vor den Fransen. *Satyrus hermione v. australis* Rbl. *briseis* L. ab. *meridionalis* Stgr. und *semele cadmus* Fruhst. Bei Fiume, Spalato, Makarska und Podgora sowie im Gebirge überall zahlreich. Von *amalthea* Friv. fing auf den Bergen von Ragusa eine sehr schöne Form mit gelben Binden, welche von Dr. Schawerda ab. *neustetteri* benannt wurde. Die Type befindet sich im Staatsmuseum in Wien. *actaea serva* Fruhst. war im Biocovo Gebirge häufig, *statilinus* var. *allionia* F. brachte meine Tochter aus Kurzola.

Pararge aegeria L. var. *intermedia* Tutt, fing ich nur bei Fiume, *megea* var. *lyssa* B. ist überall in Dalmatien sehr häufig, ebenso auch auf Kurzola, *maera* var. *postsylimbria* F. eine reizende sehr kleine Form fing meine Tochter auf Kurzola. *Epinephele jurtina* L. in Übergangstücke zur var. *hispulla* Hb. überall sehr gem. *ida* Esp. ist bei Spalato, Podgora, Makarska, im Biocovogebirge und bei Ragusa häufig. *Coenonympha pphis* var. *exommatia* Rbl. am Mte. Maggiore nicht selten. *Coenonympha pamphilus* L. var. *lyllus* Esp. und ab. *thyrsides* Stgr. sind ebenfalls von Fiume bis Ragusa überall häufig. *Libythea celtis-Laich.* fand ich bei Fiume und Saostro. *Thecla spini* Schiff. ab. *lynceus* Hb. *ilicis* Esp. ab. *cerri* Hb. im ganzen Land verbreitet. *Callophrys rubi* L. bei Fiume in zweiter Generation. *Zephyrus quercus* L. und ♂ ab. *bellus* Gerh. bei Fiume und Abbazia um Eichen. *Chrysophanus phlaeas* var. *eleus* F. Fiume, Podgora, Kurzola, *Lampides telicanus* Lang, fing ich nur bei Abbazia in Weingärten. *Lycaena idas* v. *croatica* F. (dalmatina Neust.) Diese schöne kleine Art erbeutete ich im Biocovogebirge in Anzahl. Die ♀ sind alle blau mit roten Randflecken. *Lycaena baton* Brgstr. ab. *clara* Stgr. diese Art fing ich nur in Podgora in aufgelassenen Olivengärten. *orion* Pall. einige Stücke von Kurzola, *astrache* Brgstr. und ab. *callida* Bell. beide Formen überall in Dalmatien. *icarus* Rott war gleichfalls überall zu finden, darunter Stücke mit schwarzen Randpunkten der Hfl. *hylas* Esp. *meleager* ab. *steveni* Tr. und *bellargus* Rott. waren ebenfalls von Fiume bis Ragusa überall zu finden. *coridon* var. *coridonius* H S. fing ich im Biocovogebirge nur ein ♂, die Flugzeit hatte erst begonnen. *escheri* var. *dalmatica* Spr. fing ich ebenfalls nur im Biocovogebirge in kleiner Anzahl. *Cyaniris argiolus* L. fing ich nur bei Fiume und Podgora. *Adopaea acteon* Rott. fand ich bei Fiume und Podgora, *Gegenes nostrodamus* F. fing ich nur in wenigen Stücken bei Ragusa. *Carcharodes lavaterae* Esp. *alceae* Esp. und *althea* Hb. alle drei Arten fing ich im Biocovogebirge, *alceae* Esp. auch bei Fiume und auf Kurzola. *Hesperia orbifer* Hb. und ab. *minor* Rbl. bei Fiume und Ragusa, sav ab. *eucrate* Ochs. bei Fiume, Podgora und Ragusa. *alveus* var. *cirsi* Rbr. und ab. *onopordi* Rbr. bei Fiume, Abbazia, Lovrano. Podgora und Ragusa.

Heterocera

Daphnis nerii L. nur die Raupen wurden auf Kurzola gefunden. *Macroglossum stellatarum* L. überall in Dalmatien. *Thaumetopoea processionea* L. die Raupen bei Fiume an Eichen. *Euproctis chrysothoea* L. und *Porthesia similis* Fuessl. waren beide in Podgora häufig. *Gastropacha quercifolia* L. var. *dalmatina* Gerk. Kurzola am Licht. *Dendrolimus pini* L. var. ein von Kurzola lebend mitgebrachtes ♂ legte auf der Reise viele Eier und ich erzog daraus grosse graue Falter, welche noch keinen Namen hatten; ein Paar derselben befinden sich im Staatsmuseum in Wien. *Acronycta euphorbiae* var. *euphrasiae* Brahm. eine in Fiume gefundene Raupe ergab in Wien den Falter. *Agrotis janthina* Esp. *orbona* Hufn., und *comes* ab. *rufa* Tutt. klopfte ich bei Fiume aus Eichen, *lucerneae* var. *dalmata* Stgr. ein Stück in Kurzola am Licht. *putris* L. ein Stück am Licht in Podgora, *Apamea dumerilii* Dup. ebenfalls nur ein Stück von Kurzola am Licht. *Sesamia oretica* Ld. ein Stück aus Gebüsch gescheucht, Podgora, *Luoceria virens* L. Diese Eule flog im Biocovogebirge auf steinigen Plätzen. *Leucania scirpi* Dup. bei Fiume aus Gestrüpp aufgescheucht *Caradrina exigua* Hb. bei Fiume bei Tag fliegend. *Calymnia diffinis* var. *confinis* H S. und *trapezina* L. und ab. *rufa* Tutt. beide Arten bei Fiume aus Eichen geklopft. *Xylina lapidea*

var. *cupressivora* Stgr. Ich fand im Biocovogebirge an Cypressen eine Raupe, welche in Wien den Falter ergab. *Calophasia casta* Bkh. Diese schöne Eule fand ich in Podgora, die Falter sassen mit zusammengefalteten Flügeln an Myrtenblättern, ich dachte zuerst es wäre Vogelkot, als ich mich aber niederbeugte sah ich erst, dass es diese Eule ist. *Heliothis peltigera* Schiff. und *armigera* Hb. Beide Arten im Biocovogebirge in der Sonne fliegend, *peltigera* auch bei Fiume. *Xanthodes malvae* Esp. Podgora, *Acontia lucida* Hufn. überall von Fiume bis Ragusa, *Eublemma arcuina* Hb. Fiume, Makarska, Podgora, ebenfalls auch *suava* Hb. *Thalpocharis purpurina* Hb. im Biocovogebirge, *parva* Hb. *paula* Hb. und *viridula* Gr. Fiume, Makarska, Podgora und Kurzola. *Prothymia viridaria* Cl. überall in Dalmatien, wohl in mehreren Generationen, *Emmelia trabealis* Kurzola, *Metoponia koekeriziana* Hb. Podgora, Makarska, *vespertalis* Hb. Ragusa, Kurzola, *Plusia chalcytes* Esp. Podgora, Kurzola, *Leucanitis stolidus* F. Fiume, Podgora, Kurzola, *Grammodes algira* L. überall sehr häufig, aber nicht leicht zu fangen, weil sich die Falter in dem unebenen Boden schnell in den Steinen verkriechen. *Zanclognatha tarsicristalis* HG. Fiume, Podgora, *Herminia crinalis* Tr. Fiume, Ragusa, *Hypona obsitalis* Hb. Makarska, aus Gesträuch gescheucht. *lividalis* Hb. und *antiqualis* Hb. Fiume, Podgora, sind ebenfalls aus Gesträuch aufzuscheuchen. *Orectis proboscidalis* HG. Makarska. *Aplasta ononaria* Fuessl. Überall in Dalmatien, *Eucrostes indigenata* Vill. diese kleine schöne Art, war im Biocovogebirge nicht selten, aber schwer zu fangen, weil sie aufgescheucht schnell wieder im Gesträuch verschwand. *Nemoria pulmentaria* Gn. Kurzola *Acidalia macilentaria* HS. *consanguinaria* Ld., *medicaria* Hb. Kurzola, *sericeata* Hb. *moniliata* F. Fiume Kurzola, *consolidata* Ld. *metohensis* Rbl. Ragusa, *sodaliaria* HS. *infermaria* Rbr. Kurzola, *incarnaria* HS. *ostrinaria* Hb. Fiume, Ragusa, Kurzola. *Acidalia elongaria* Rbr. Kurzola, *politata* Hb. Fiume, *aversata* L. ab *spoliata* Stgr. Biocovogebirge, *luridata* Z. ab. *confinaria* HS. Fiume an Felsen. *flaccidaria* Z. Podgora, Fiume, *imitaria* Hb. Kurzola, *ornata* Sc. Fiume, Podgora, *Codonia pupillaria* Hb. und aberrationen, Fiume, Makarska, Podgora, *Rhodostrophia vibicaria* Cl. *calabrararia* Z. ab. *tabidaria* Z. Fiume, Abbazia, Ragusa, *Rhodometra sacraria* L. Podgora, Biocovogebirge, Kurzola, *Minoa murinata* Sc. ab. *monochrearia* HG. Podgora, Biocovogebirge, ab. *cyparissaria* Mnur bei Fiume. *Larentia putridaria* var. *bulgariata* Mill. Biocovogebirge. *Hemerophila abruptaria* var. *dalmata* Galv. Kurzola. *Boarmia angularia* Mte. Maggiore, *Gnophos steveneria* B. Podgora, *dumetata* Tr. Podgora, Zara, *sartata* Tr. Podgora, *variegata* Dup. Fiume, *Soodione conspersaria* var. *turturaria* B. Fiume, Kurzola, *Syntomis phegea* L. ab. *clœlia* Bkh. Fiume, Abbazia, marjana, Spalato, Fiume, Podgora, Biocovogebirge, *Dysauxes punctata* F. ab. *servula*, Berce, ab. *famula* Frr. und ab. *hyalina* Frr. alle Formen bei Fiume aus Gesträuch geklopft. *Phragmatobia fuliginosa* var. *fervida* Stgr. Podgora, *Arctia villica* ab. *angelica* B. Podgora, *Callimorpha quadripunctaria* var. *magna* Spul. Podgora, *Coscinia striata* L. Biocovogebirge, *Lithosia caniola* Hb. Kurzola, *Zygaena punctum* O. Fiume, *achillene* Esp. Fiume, *loniceræ* Schev. var. *major* Frr. Fiume, Abbazia, *stoechadis* Bkh. var. *dubia*, Fiume, Abbazia, *filipendulae* var. *ochsenheimeri* Z. *epialtes* ab. *medusa* Pall. Kurzola, *carniolica* Sc. Fiume, Abbazia, Spalato, Makarska, *Ino ampelophaga* Bayle, Abbazia, Fiume, *chloros* var. *sepium* B. Abbazia, Fiume, Makarska, *Acantopsyche Zelleri* Mn Podgora, Biocovogebirge nur Säcke, *Amiote febreter* Boyer und *ecksteini* Ld. ebenfalls nur Säcke, *Oreopsyche biroi* Rbl. gleichfalls nur einen Sack im Biocovogebirge. *Sesia chrysidiformis* Esp. Fiume.

Microlepitopteren (Kleinschmetterlinge)

Lamoria anella Schiff. Kurzola, Crambus craterellus var. cassenti-
niellus Z. Fiume, saxonellus Zk. Fiume, Hypsotropa limbella Z. Fiume,
Podgora, Ematheudes punctella Tr. Fiume, Spalato, Homocosoma sinuella
F. In Dalmatien überall, Ephestia elutella Hb. Fiume, Kurzola,
Metallostioha argyrogrammos Z. Kurzola, Etiella zinckenella Tr. Fiume,
Kurzola, Epischnia illotella Z. Kurzola, Salebria cingilella Z. Fiume,
semirubella Sc. Fiume, Brephia compositella Tr. Fiume, Phycita
poteriella Z. Spalato, Acrobasis obliqua Z. Kurzola, consociella Hb.
Kurzola, Rhodophaea rosella Sc. dulcella Z. Myelvis cribrella Hb.
Fiume, umbratella Tr. Kurzalo, cinnigerella Zk. Eudotricha flammealis
Schiff. Ragusa. Hypotia corticalis Schiff. Ragusa. Aglossa pinguinalis
L. Kurzola, Hypsopygia costalis F. Kurzola, Pyralis regalis Schiff.
Ragusa, Actenia brunnealis Tr. Biocovo-gebirge, Cledeobia bambycalis
Schiff. Biocovo-gebirge. Stenia brugnieralis Dup. Fiume, Scoparia
resinea Hw. frequentella Stt. Fiume, Sylepta aurantia-calis F.R.
Fiume, Kurzola, Evergestis sophialis F. frumentalis L. Fiume,
Nomophila noctuella Schiff. Dalmatien häufig, Phlyctenodes nudalis Hb.
Fiume, Spalato, Podgora, Cynaedus dentalis Schiff. Fiume, Kurzalo,
Metasia rosealis Rag. Ragusa, Pionea testacealis Z. Fiume, Podgora,
Pyrausta ciliialis Hb. Fiume, Podgora, Kurzola, asinalis Hb. Fiume,
cespidalis Schiff, var. intermediaris Schiff. Fiume, Podgora, Kurzola,
sanguinalis L. Fiume, acrata Sc. Kurzola, Noctuelia, floralis Hb.
und ab. stygialis Tr. Fiume, Kurzola, Heliothela atralis Hb. Fiume,
Oxyptilus distans Z. Fiume, Podgora, Alucita tetradactyla L. Ragusa,
Pterophorus microdactylus Hb. Kurzola, Stenoptilia bipunctidactyla Hw.
Dichelia artificiana HS. Abbazia, Fiume, grotiana F. Fiume, Tortrix
pronebana Hb. Fiume, Podgora, Kurzola, Gnephasia penziana Thubg.
Fiume, Lozopera fraucillana F. Fiume, Comchylis musseliana Tr. Fiume,
woliniana Schl. Fiume, zephyrana Tr. und ab. scabidulana Ld.
epilinana Z. Fiume, contractana Z. Podgora, Polychrosis Botrana Schiff.
Kurzola, Crocidosema plebejana Z. Kurzola, Gypsonoma incarnana Hw.
Fiume, Spalato, Kurzola, Bactra, lauceolana Hb. Kurzola, Semasia
conterminana HS. Kurzola, Epiblema agrestana Tr. Spalato, Teleia
oxycedrella Mill. Spalato, Locrana, Ptochenusa panpella Z. Kurzola,
Megacraspedus dolosellus Fiume, Symmoca albicanella Z. Fiume,
Oegoconia quadripuncta Hw. Fiume. Pleurota aristella L. Kurzola,
Spalato, Cosmopteryx paracetaria M. Her. Kurzola, Pyroderces argyro-
grammos Z. Kurzola, Mychia nana Tr. Fiume, Tineola murariella Stgr.
Nematois metallicus var. aerosellus Z. Eine Anzahl Micros, welche
noch nicht bestimmt waren, übergab ich Grafen Hartig, doch habe ich
keine Namen bisher erhalten.

---oOo---

Vortragsanzeiger für Juli 1956

Vorträge im Klubheim Wien XVI., Ludo Hartmannplatz 7 um 19 Uhr

- | | |
|------------------|---|
| Freitag, 6. Juli | Tauschabend |
| Freitag, 13. " | Sammelberichte |
| Freitag, 20. " | Dr. F. Kasy: Kurzer Bericht über meine Sammel-
reise in die Treska-Schlucht.
(Mazedonien) |
| Freitag, 27. " | Sammelberichte. |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [3_3_1956](#)

Autor(en)/Author(s): Neustetter Heinrich Michael

Artikel/Article: [Sammelreisen nach Dalmatien \(Jugoslavien\). 4-8](#)