

In der Darstellung der Entwicklungsreihen wird gezeigt, wie die Relikte mit den übrigen Arten zusammenhängen können. Ich bemerke aber ausdrücklich, daß die Einordnung dieser umgewandelten übriggebliebenen Reste einer überwiegend alten (Entstehungsalter) Zygaenenfauna auf schwachen Füßen steht, besonders wenn die Futterpflanze der Raupe nicht bekannt ist. Bei den älteren Arten kann der Zeitpunkt ihrer Entstehung nur angenommen werden. Die Reihenfolge der Zygaenenentwicklung in den Subgenera — in den Skizzen von links nach rechts — ist ebenfalls nur angenommen. Letztlich sollte aber dem Sammler die Möglichkeit gegeben werden, seine Zygaenen nach diesen Entwicklungsreihen zu ordnen.

In der Folge muß ich mehr auf das Gebiet der Nomenklatur übergehen. Der Leser möge mir diese Aufzählung nicht übelnehmen. Die ausführliche Beschreibung und die farbige Abbildung der meisten Arten, Unterarten bzw. Varietäten sind im Seitz, Paläarkten, 2. Band, und im Seitz, Supplement, 2. Band, zu finden (14.). Dieses Werk samt Urbeschreibungsnachweis dient als Unterlage zu meinen Ausführungen. Für die Zeit nach 1933 verweise ich wegen der Beschreibung und besonders der Abbildung neubeschriebener Arten, Unterarten und Varietäten auf die Zygaenenliteratur (Brandt, Holik, Koch, Reiß), die ich im einzelnen hier nicht anführe. Auf Anfragen gebe ich bereitwilligst Auskunft.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Lepidopterenfauna des südlichen Burgenlandes.

Von Dipl.-Ing. Rudolf Pinker, Mauer b. Wien

(Mit 1 Karte)

(Fortsetzung)

Craniophora Schiff.

ligustri Schiff. sehr variabel, U., R., I., exkl. VI., VII.

Apatele Hb.

strigosa Schiff., N., I., V., VII.

runicis L. und f. *salicis* Curt., U., S., I., VIII.

psi L., U., R., S., Gü., VIII.

cuspis Hb., N., V.

aceris L., R., S., I., VII.

alni L., R., Gü., exkl. V.

auricoma Schiff., R., S., I., VIII.

megacephala Schiff., R., S., U., I., exkl. VII.

euphorbiae Schiff., R., VIII.

leporina L., S., I., IX.

Arsilonche Led.

albovenosa Goeze U., Oberdorf, R., V., VIII.

Cryphia Hb.

raudatricula Hb., U., N., R., I., Gü.,

VI., auch als Raupe.

Cryphia raptricula Schiff., R., Gü., VII.
receptricula Hb., I., VI.

algae F., U., N., R., I., Gü., VI., auch als Raupe.

perla Schiff., Gü., VII.

Amphydrya O.

pyramidea L., U., Oberdorf, I., VIII.
livida Schiff., U., Ga., R., I., X.

perfusa F., R., VII.

tetra F., R., I., VII.

tragopoginis Cl., U., R., I., VII., VIII.

Mormo O.

maura L., U., VI.

Polyphaenis Bsd.

sericata Esp., H., S., I., VIII.

Thalpophila Hb.

matura Hufn., R., I., VIII.

Rusina Steph.

tenebrosa Hb. (*umbratica* Goeze), U., S., VII.

- Dipterygia* Steph.
scabriuscula L., R., I., VI.
- Euplexia* Steph.
lucipara L., H., R., V.
- Apamea* O.
monoglypha Hufn. und f. *infuscata*
 Buchanan, R., I., VI., auch in der
f. aethiops Hw., S., VI.
lithoxylea F., U., R., VI.
basilinea F., U., R., VI.
furva Schiff., R., IX.
anceps Schiff. (*sordida* Bkh.), U., R.,
 V.
- Amphipoea* Hb.
secalis L., U., S., IV.
- Procus* Oken
stigilis Cl., R., VI.
latruncula Hb., R., V.
bicoloria Vill., R., und f. *rufuncula*
 Haw., R., VIII.
- Miana* Steph.
literosa Hb., R., VII., VIII.
- Eremobia* Steph.
ochroleuca Schiff., R., VIII.
- Sidemia* Stgr.
ypsillon Schiff. (*fissipuncta* Haw.),
 H., I., VI.
- Luperina* Bsd.
testacea Schiff., R., IX.
- Hydraecia* Guen.
oculea L., R., IX.
fucosa Frr., U., VII.
- Phlogophora* Tr.
meticulosa L., R., I., VII.
- Callogonia* Hmps.
virgo Tr., I., Gü., VII., neu für
 Österreich!
- Auchmis* Hb.
comma Schiff. (*detersa* Esp.), S., Gü.,
 IX.
- Caradrina* O.
morpheus Hufn., H., VI.
- Paradrina* Brsn.
clavipalpis Scop. U., u.s.w. V., IX.
kadenii Frr., R., U., I., VI., IX.
- Athetis* Hb.
glutoso Tr., I., Gü., V., VI.
palustris Hb., U., VII.
- Hoplodrina* Brsn.
alsines Brahm, U., N., Eisenberg, VII.
blanda Schiff., U., S., R., VII.
ambigua Schiff., U., R., I., VIII.
superstes Tr., R., VIII.
respersa Hb., H., R., Gü., VI.
- Acosmetia* Steph.
caliginosa Hb., N., U., S., VII.
- Petilampa* Auriv.
arcuosa Haw., N., U., H., VI.
- Psilomonodes* Warr.
venustula Hb., U., N., VI.
- Zenobia* Oken
retusa L., N., S., H., R., VII., VIII.
- Meristis* Hb.
trigrammica Hufn., U., VII, auch
f. bilinea Hb.
- Cosmia* O.
pyralina View., U., I., VII.
affinis L., R., I., VIII.
trapezina L., U., I., VII.
- Enargia* Hb.
paleacea Esp., R., VII.
- Rhizedra* Warr.
lutoso Hb., U., IX.
- Arenostola* Hmps.
pygmina Haw. (*fulva* Hb.), Oberdorf,
 VIII.
fluxa Hb. (*hellmanni* Ev.), U., I., VII.
- Archanaara* Wlk.
neurica Hb., R., exsl. VII.
sparganii Esp., U., Oberdorf, I., VII.
- Oria* Hb.
musculosa Hb., U., häufig! S., R.,
 VIII.
- Calamia* Hb.
virens immaculata Stg., R., VIII.
- Heliothis* O.
viriplaca Hufn. (*dipsacea* L.), U., I.,
 VII.
obsOLETA (*armigera* Hb.), R., ein
 Stück! IX. 1938.
- Melicleptria* Hb.
scutosa Schiff., I., VIII.
- Pyrrhia* Hb.
umbra Hufn., U., R., S., VI.
- Axylia* Hb.
putris Hb., U., H., R., Gü., VII.
- Panemeria* Hb.
tenebrata Scop., R., V.
- Porphyriinia* Hb.
purpurina Schiff., U., R., V.
- Jaspidea* Hb.
deceptoria Scop., A., U., V., VI.
pygarga Hufn. (*fasciana* L.), U., N.,
 VI.
- Uncia* Oken
uncula Cl., U., N., R., I., V., VII.
olivana Schiff. (*argentula* Hb.), U.,
 Oberdorf, I., VII.
candidula Schiff. (*pusilla* View.), U.,
 R., H., S., I., V., VII. häufig!
- Emmelia* Hb.
trabealis Scop., H., VI.
- Tarache* Hb.
lucida Hufn., I., VIII.
- Nycteola* Hb.
revayana Scop., N., VII.
degenerana Hb., N., V.
- Earias* Hb.
chlorana L., U., I., VIII.
- Bena* Billbg.
prasinana L. und regelmäßig die
 2. Gen. *hongarica* Warren (*istorii* Cost.)
 ergebend. U., I., V., VII.

- Panthea* Hb.
coenobita Esp., U., R., *VI*.
Colocasia O.
coryli L., U., R., I., *V.*, *VIII*.
Episema O.
coeruleocephala L., U., *IX*.
Syngrapha Hb.
consona F., R., *VIII*.
modesta Hb., U., R., *VI*.
Chrysaspidea Hb.
festucae L., Oberdorf, U., *VI*, *VIII*.
 exl.
Autographa Hb.
confusa Stph., U., R., *V.*, *VIII*. exl.
gamma L., überall gemein! *V.—X*.
Chrysoptera Lat.
c-aureum Knoch., U., N., Gü., I.,
 exl. *VI*.
Plusia O.
chrysitis L. mit f. *juncta* Tutt und
 f. *scintillans* Schultz, U., N., R., I.,
 Gü., *VI.*, *IX*.
Abrostola O.
triplasia L. (*tripartita* Hufn.), H.,
 Gü., *VIII*.
trigemina Wernb. (*triplasia* L.), Ja-
 bing, R., *VII*.
Mormonia Hb.
sponsa L., Ga., I., *VII*.
Catocala Schrk.
fraxini L., U., *VIII*.
nupta L., R., *VIII*.
elocata Esp., U., R., *VIII*.
electa Bkh., U., I., *VIII*.
promissa Esp., S., *VII*.
Ephesia Hb.
fulminea Scop., U., S., I., auch die
 f. *xarippe* Btlr., *VI.*, *VII*.
Minucia Moore.
lunaris Schiff., U., R., exl. *V.*, *VI*.
Euclidimera Hmps.
mi Cl., U., V.
Ectypa Billbg.
glypica L., U., ect. *V*.
Scoliopteryx Germ.
libatrix L., U., R., *IX*.
Lygephila Billbg.
lusoria L., R., *VII*.
craccae Schiff., R., I., *VII*.
Acontia O.
luctuosa Schiff., U., *V*.
Catephia O.
alchymista Schiff., U., R., exl. *VII*.
Aedia Hb.
funesta Esp., R., I., *VII*.
Laspeyria Germ.
flexula Schiff., U., N., R., I., S., H.,
 VII.
Colobochyla Hb.
salicalis Schiff., N., U., S., I., *V.*, *VII*.
Parascotia Hb.
fuliginaria L., R., *IX*.
- Epizeuxis* Hb.
calvaria Schiff., U., N., *V.*, *VII*.
Phytometra Haw.
viridaria Cl., U., N., R., *V.*, *VII*.
Rivula Guen.
sericealis Scop., U., *IV*., *V*.
Herminia Lat.
barbalis Cl., N., R., *V*.
Macrochilo Hb.
tentacularia L., R., N., I., *VII*.
Zanclognatha Led.
tarsiplumalis Hb., U., N., R., *VI*, *VII*.
tarsicrinialis Knoch., U., N., *VI*.
nemoralis F. (*grisealis* Schiff.), N.,
 R., *V*.
Aethia Hb.
emortalis Schiff., U., *VII*.
Bomolocha Hb.
fontis Thnbg., A., *VI*.
Hypena Schrk.
rostralis L., U., *IX*.
proboscidalis L., N., *VI*.
obesalis Tr., A., *VI*.
Schrankia Hb.
costastrigalis Steph., N., *V*.
taenialis Hb., I., *VIII*.
Aplasta Hbn.
ononaria Fuessl, U., S., I., *V*. u. *VII*.
Pseudoterpnna Hbn.
pruinata Hufn., U., N., I., H., R., *VII*.
Hipparchus Leech
papilionaria L., U., N., I., *VI*, *VII*.
Comibaena Hbn.
pustulata Hufn., U., N., R., I., *VI*.
Hemithea Dup.
aestivaria Hbn. (*strigata* Müll.), U.,
 N., S., I., *V.*, *VI*.
Chlorissa Steph.
viridata L., U., N., R., *V.*, *VII*.
pulmentaria Gn., Eisenberg, *VI*.
Euchloris Hbn.
smaragdaria F., U., R., I., *VI*, *VII*.
Thaleria Hbn.
fimbrialis Scop., U., R., S., I., *VII*.
Hemistola Warr.
chrysoprasaria Esp. (*vernaria* Hbn.),
 U., N., R., *VII*, *VIII*.
Jodis Hbn.
lactearia L., R., *VI*.
putata L., R., I., *VI*.
Rhodostrophia Hbn.
vibicaria Cl., U., R., I., *VI*, *VIII*.
Calothysanis Hbn.
amata L., U., N., I., *V*.
Cosymbia Hbn.
pendularia Cl., U., N., I., *V.*, *IX*.
orbicularia Hbn., N., I., *V.*, *VIII*.
annulata Schulze, U., I., *VI*.
porata F., R., S., *VI*.
querquimontaria Bastelberger, N., R.,
 I., *VI*, *VII*.
ruficiliaria H., S., S., *VII*.

- Cos. punctaria* L., U., A., N., I., VI., VIII.
linearia Hbn. gen. aest. *strabonaria*
Z., R., VII.
Scopula Schrank.
immorata L., N., I., V.
rubiginata Hufn., U., R., N., I., VI.
marginepunctata Goeze, R., S., VI.
incanata L., U., Jelsing, R., N.S., I., VII.
floslactata Haw. (*remutaria*), U., N.,
R., I., VII.
caricaria R., I., V., VII.
immutata L., U., N., R., I., V.—VII.
virgulata Schiff. (*strigaria* Hbn.), U.,
R., I., V., VI.
nigropunctata Hufn. (*strigilaria* Hbn.),
U., N., R., I., VI., VII.
flaccidaria Z., I., V., VII.
ornata Scop., U., R., I., VI., VII.
decorata Schiff., Dürnbach, R., I.,
VI., VII.
Sterrha Hbn.
aureolaria Schiff. (*trilineata* Scop.),
R., I., VII.
ochrata Scop., H., R., VIII.
rufaria Hbn., R., VII.
moniliata Schiff., Eisenberg, R., VII.
rusticata Schiff., R., VII.
serpentata Hufn. (*similata* Thunbg.),
H., S., N., U., I., V., VIII.
muricata Hufn., U., R., Oberdorf,
I., VII.
dimidiata Hufn., R., U., I., VI., VIII.
seriata Schrk., U., R., I., N., VI.
pallidata Bkh., R., VI.
subsericeata Haw., I., V., VIII.
sylvestraria Hbn. (*straminata* Tr.),
I., VIII.
laevigata Scop., U., I., VII.
inquinata Scop. (*herbariata* F.), U., R.,
N., I., VI., VII.
biselata Hufn. (*bisetata* Rott.), U., R.,
VII.
trigeminata Hufn., H., VI.
dilutaria Hbn., U., R., VI.
fuscovenosa Goeze (*interjectaria* B.),
R., VII.
humiliata Hufn., Oberdorf, R., VII.
nitidata H., S., U., N., R., I., VI., VII.
degeneraria Hbn., H., R., I., VI.
inornata Haw., U., VII.
deversaria H. S., U., Oberdorf, S., VI.
aversata L. u. f. *spoliata* Stgr., U.,
S., Jelsing, I., VII.
emarginata L., R., VIII.
Lythria Hbn.
purpuraria L., U., R., VII., VIII.
purpurata L., R., H., VIII.
Ortholitha Hbn.
plumbaria F., U., R., I., V.
chenopodiata L. (*limitata* Scop.), U.,
Oberdorf, VII.
moeniata Scop., U., N., R., V., VI.
Minoa Tr.
murinata Scop., R., V.
Lithostege Hbn.
farinata Hufn., U., I., VI.
Anaitis Dup.
plagiata L., U., H., VI.
Mysticoptera Meyr.
sexalata Retz., U., N., I., VI.
Operophtera Hbn.
brumata L., Ga., I., X.
Oporinia Hbn.
dilutata Schiff., Ga., I., IX.
Triphosa Steph.
dubitata L., R., S., Eisenberg, VIII.
Calocalpe Hbn.
undulata L., H., VI.
Philereme Hbn.
vetulata Schiff., N., I., Gü., VII.
transversata Hufn. (*rhamnata* Schiff.),
H., U., Gü., VII.
Eustroma Hbn.
reticulata Schiff., R., VI.
Lygris Hbn.
prunata L., A., U., VIII.
pyraliata Schiff. (*dotata* Stgr.), U., I.,
VII.
Cidaria Tr.
Cidaria Tr. (Subg.)
fulvata Forst., U., R., S., VI., VII.
Lyncometra Prt. (Subg.)
ocellata L., U., V.
Phlemyria Hbn. (Subg.)
rubiginata Schiff. (*bicolorata* Hufn.),
N., I., VI.
Thera Steph. (Subg.)
variata Schiff., R., VI.
obeliscata Hbn., U., H., VI.
juniperata L., R., IX. exl.
firmitata Hbn., R., IX.
Chloroclysta Hbn. (Subg.)
siterata Hufn., Ga., U., S., IX., X.
Dysstroma Hbn. (Subg.)
truncata Hufn., R., IX.
Xanthorhoe Hbn. (Subg.)
fluctuata L., U., Ga., R., I., V., IX.
quadrijasciata Cl., U., N., H., I., R.,
V., IX. exl.
spadicearia Schiff., U., N., V., VII.
ferrugata Cl., R., U., S., V., VIII.
biriviata Bkh. (*pomoeraria* Ev.),
Oberdorf, VI.
Nycterosea Hulst. (Subg.)
obstipata F. (*fluviata* Hbn.), U., R.,
V., VIII.
Colostygia Hbn. (Subg.)
pectinataria Knoch. (*viridaria* F.),
U., N., R., I., V., VII.
parallelolineata Retz. (*vespertaria* Bkh.)
Eisenicken, Ga., IX.
Coenotephria Frt. (Subg.)
berberata Schiff., N., R., U., V.
sagittata F., Gü., als Raupe, VIII.

- Euphyia* Hbn. (Subg.)
cuculata Hufn., U., R., V., VII.
unangulata Haw., N., V., 1936 1 Stück.
bilineata L., U., usw., VI.
Ecliptopera Warr. (Subg.)
capitata H. S., A., N., R., VI.
silacea Schiff., R., VI.
Electrophaës Prt. (Subg.)
rubidata Schiff., R., U., I., VII.
Epirrhœ Hbn. (Subg.)
hastulata Hbn. (*luctuata* Hbn.), R., VI.
tristata L., S., I., VII.
alternata Müll. (*sociata* Bkh.), Oberdorf, VII.
rivata Hbn., U., R., VI.
galata Schiff., U., R., VI., VII.
Perizoma Hbn. (Subg.)
alchemillata L., U., R., I., VII.
hydrata Zr., R., VI., 1937 1 Stück.
lugdunaria H. S., U., I., VIII.
bifasciata Haw. (*unifasciata* Haw.), R., VII. exl.
minorata Tr., U., VII.
blandiata Schiff. (*adaequata* Bkh.), H., VII.
Hydriomena Hbn. (Subg.)
furcata Thnbg. (*sordidata* F.), A., S., VI.
coerulata F. (*autumnalis* Ström.), A., N., I., V.
Pelurga Hbn.
comitata L., U., VIII.
Hydrelia Hbn.
testacea Don. A., N., VI.
flammeolaria Hufn. (*luteata* Schiff.), N., I., VI.
Euchoeva Hbn.
nebulata Scop. (*obliterata* Hufn.), N., I., VI.
Asthena Hbn.
albulata Hufn. (*candidata* Schiff.), U., R., N., V.
anseraria H. S., Gü., VI.
Eupithecia Curt.
haworthiata Dbl. (*isogrammaria* H. S.), H., R., VI.
linariata F., R., I., V.
pyreneata Dietze R., V., exl.
laquearia H. S., U., I., VII.
irriguata Hbn. von Reisser und
- Issekutz* nachgewiesen, IV. 1957
 Kohfidisch.
Eupithecia exigua Hbn. von Reisser und Issekutz nachgewiesen, IV. 1957
 Kohfidisch.
valerianata Hbn., U., R., VII.
venosata F., U., R., V.
centaureata Schiff., (*oblongata* Thnbg.), U., N., R., V.
gueneata Mill., R., I., Gü., exl. VII.
extremata F., U., R., N., H., A., I., V., VI., jahrweise zahlreich, besonders als Raupe!
actaea Walderdorff, R., V.
trisignaria H. S., I., V.
veratraria H. S., R., als Raupe, VIII.
cauchiaria Dup., Jabing, VI.
tripunctaria H. S. (*albipunctata* Haw.), I., VII.
absinthiata Cl., U., I., VII.
assimilata Dbl., U., N., R., I., V.
vulgata Haw., R., H., VI.
denotata Hbn., I., VII. exl.
castigata Hbn., H., V., exl.
icterata Vill. (*subfulvata* Haw.), R., I., VII.
succenturiata L., U., I., VII.
impurata Hbn., Gü., VII.
subumbrata Schiff. (*scabiosata* Bkh.), U., N., VI.
millefoliata Rössel, R., U., I., VI. exl.
subnotata Hbn., R., VIII.
pimpinellata Hbn., I., V.
nanata Hbn., U., R., I., V., VII.
innotata Hufn., U., R., V., VII.
virgaureata Dbl., I., V. exl.
sobrinata Hbn., S., I., VIII.
tantillaria Bsd. (*pusillata* Hbn.), N.H., V.
Gymnoscelis Nab.
pumilata Hbn., R., I., VI.
Chloroclystis Hbn.
coronata Hbn., U., R., VI.
rectangulata L., U., R., I., VII.
debiliata Hbn., A., VI.
Anticolliz Prt.
sparsata Tr., H., Oberdorf, N., VI.
Horisme Hbn.
vitalbata Schiff., U., V.
corticata Schiff., R., VI.
tersata Schiff., R., Gü., V.
(Schluß folgt.)

Falterfunde aus Leibnitz, Steiermark.

Von Mauritz Lindenbauer, Sarnen.

Da ich nunmehr meine Sammlung aus Leibnitz in die Schweiz nachkommen ließ, kann ich folgenden kleinen Nachtrag zur Landesfauna „Die Schmetterlinge Steiermarks“ von Fritz Hoffmann und Rudolf Klos, ab 1914, bekanntgeben:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1958

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Pinker Rudolf

Artikel/Article: [Beitrag zur Lepidopterenfauna des südlichen Burgenlandes.
Fortsetzung. 147-151](#)