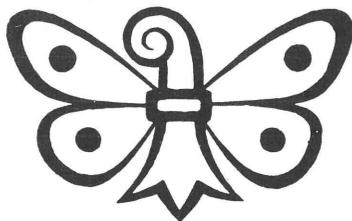


ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT BASEL

**LEPIDOPTERENLISTE
VON
BASEL UND UMGEBUNG**

**III. Teil: NOCTUIDAE
zusammengestellt von
S. BLATTNER und E. DE BROS**

1965



ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT BASEL

**LEPIDOPTERENLISTE
VON
BASEL UND UMGEBUNG**

**III. Teil: NOCTUIDAE
zusammengestellt von
S. BLATTNER und E. DE BROS**

1965

REGISTER ZUM III. TEIL; NOCTUIDAE DER LEPIDOPTERENLISTE VON
BASEL UND UMGEBUNG

zusammengestellt von P. Hunziker

| | | | |
|------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| Abrostola O. | 348 | Antitype Hb. | 323 |
| absinthii L. | 319 | Anua Wlk. | 349 |
| Acantholeucania Rungs. Subg. | 318 | Apamea O. | 333 |
| aceris L. | 327 | Apatele Hb. | 327 |
| acetosellae Schiff. | 311 | Apatele Hb. Subg. | 327 |
| Acontia O. | 343 | Apatelinae Subfam. | 327 |
| Acosmetia Steph. | 340 | Apopestes Hb. | 330 |
| Acronicta O. Subg. | 327 | Aporophyla Gn. | 321 |
| Actinotia Hb. | 333 | aprilina L. | 322 |
| adulatrix Hb. | 343 | aquila Dzel | 333 |
| adusta Esp. | 323 | aquilina Schiff. | 304 |
| Aedia Hb. | 351 | Archanara Wlk. | 337 |
| aemula Schiff. | 346 | Arenostola Hps. | 337 |
| affinis L. | 332 | areola Esp. | 322 |
| agnorista Dufay | 348 | armigera Hb. | 341 |
| Agrochola Hb. | 325 | artemisiae Hfn. | 319 |
| Agrotis Hb. | 340 | asclepiadis Schiff. | 348 |
| ain Hochw. | 346 | ashworthii Dbld. ssp. cande- | |
| albicolon Hb. | 313 | larum Stgr. | 309 |
| albimacula Bkh. | 315 | asiatica Krul. | 344 |
| albina Ev. | 339 | aspersa Rbr. | 339 |
| albina ssp. rougemonti Splr. | 339 | asteris Schiff. | 319 |
| albipuncta Schiff. | 317 | Astiotes Hb. | 349 |
| albovenosa Goeze | 327 | Atethmia Hb. | 325 |
| alchymista Schiff. | 351 | Athetis Hb. | 340 |
| algae Esp. | 337 | atriplicis L. | 331 |
| algae F. | 329 | Atypha Hb. | 338 |
| algira L. | 349 | Auchmis Hb. | 333 |
| aliena Hb. | 314 | augur F. | 308 |
| Allophyes Tams | 322 | aurago Schiff. | 326 |
| alni L. | 327 | auricoma Schiff. | 328 |
| alpestris B. | 306 | Autographa Hb. | 346 |
| alpicola Zett. | 309 | Autophila Hb. | 330 |
| alpium Osbeck | 327 | Axylia Hb. | 341 |
| alsines Brahm | 338 | | |
| Amathes Hb. | 309 | baja Schiff. | 309 |
| Amathes Hb. Subg. | 309 | barbalis Cl. | 353 |
| ambigua Schiff. | 338 | Bena Billb. | 344 |
| ambusta Schiff. | 326 | bicolorana Fuessl. | 344 |
| amethystina Hb. | 331 | bicolorata Hfn. | 314 |
| Ammoconia Led. | 324 | bicruris Hfn. | 315 |
| Amphipoea Billb. | 336 | bi-ren Goeze | 314 |
| Amphipyra O. | 330 | birivia Schiff. | 304 |
| Amphipyrinae Subfam. | 330 | blanda Schiff. | 338 |
| Anaplectoides Mc Dunn | 310 | Blepharita Hps. | 323 |
| Anarta O. | 312 | bombycina Hfn. | 312 |
| anceps Schiff. | 334 | Bomolocha Hb. | 354 |
| andereggii B. | 306 | Brachionycha Hb. | 320 |
| andereggii B. | 318 | bractea Schiff. | 346 |
| Anomogyna Stgr. Subg. | 309 | brassicae L. | 313 |

| | | | |
|------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| brunnea Schiff. | 309 | circellaris Hfn. | 325 |
| Bryoleuca Hps. Subg. | 329 | Cirrhia Hb. | 326 |
| Bryophila Tr. Subg. | 329 | citrago L. | 326 |
| buettneri Hering | 337 | clara Stgr. | 315 |
| | | clavipalpis Scop. | 339 |
| caecimacula Schiff. | 324 | clavis Hfn. | 305 |
| caesia Schiff. | 315 | Cleophana B. | 320 |
| Calamia Hb. | 337 | c-nigrum L. | 309 |
| calberlai Stgr. | 312 | Coenobia Steph. | 338 |
| caliginosa Hb. | 340 | coenobita Esp. | 345 |
| Calliergis Hb. | 321 | coeruleocephala L. | 345 |
| Callistege Hb. | 350 | collina B. | 310 |
| Callopietria Hb. | 331 | Colobochyla Hb. | 351 |
| Calophasia Steph. | 320 | Colocasia O. | 345 |
| Caloplusia Smith. | 346 | comes Hb. | 307 |
| Calpe Tr. | 351 | comma L. | 318 |
| calvaria Fab. | 352 | comma Schiff. | 333 |
| Calyptina Hb. Subg. | 332 | compta Schiff. | 315 |
| campanulae Frr. | 319 | confusa Hfn. | 315 |
| candelisequa Schiff. | 305 | confusa Steph. | 347 |
| canescens Dup. | 323 | conigera Schiff. | 317 |
| candidula Schiff. | 343 | Conisania Hps. | 313 |
| caninae Rbr. | 319 | Conistra Hb. | 324 |
| captiuncula Tr. | 335 | Conistra Hb. Subg. | 324 |
| Caradrina O. | 339 | consocia Bkh. | 322 |
| Caradrina O. Subg. | 339 | conspicillaris L. | 316 |
| castanea Esp. ssp. neglecta | | conspicillaris f. melaleuca View. | 316 |
| Hb. | 310 | conspicillaris f. intermedia Tutt | 316 |
| Catephia O. | 351 | contigua Schiff. | 314 |
| Catocala Schrk. | 349 | convergens Schiff. | 322 |
| Catocalinae Subfam. | 349 | Copiphana Hps. | 320 |
| c-aureum Kn. | 348 | cordigera Thnbg. | 312 |
| cavernosa Ev. | 312 | coryli L. | 345 |
| Celaena Steph. | 337 | cos Hb. | 304 |
| celsia L. | 337 | Cosmia O. | 332 |
| centrago Haw. | 325 | Cosmia O. Subg. | 332 |
| Cerapteryx Curtis | 316 | costaestrigalis Steph. | 354 |
| Cerastis O. | 310 | craccae F. | 351 |
| cespitis Schiff. | 316 | Craniophora Snellen | 328 |
| chalcytes Esp. | 348 | crassa Hb. | 305 |
| chamomillae Schiff. | 319 | crassalis F. | 354 |
| charactera Hb. | 333 | crenata Hfn. | 333 |
| Charanyca Billb. | 338 | cribrumalis Hb. | 353 |
| Chersotis B. | 306 | crogeago Schiff. | 324 |
| chi L. | 323 | cruda Schiff. | 316 |
| Chilodes H. -S. | 339 | Cryphia Hb. | 328 |
| chlorana L. | 344 | Cryphia Hb. Subg. | 328 |
| Chloridea Westwood in Duncan | 341 | Cucullia Schrk. | 319 |
| Chryspidia Hb. | 346 | Cuculliinae Subfam. | 319 |
| chrysitis L. | 347 | culminicola Stgr. | 304 |
| Chrysodeixis Hb. | 348 | culta Schiff. | 323 |
| chryson Esp. | 347 | cuprea Schiff. | 307 |
| Chrysoptera Latr. | 348 | cuspis Hb. | 327 |
| Chytolita Grote | 353 | cymbalariae Hb. | 320 |
| cinerea Schiff. | 304 | | |
| cinnamomea Goeze | 330 | dahlia Hb. | 309 |

| | | | |
|--------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| dalmata Stgr. ssp. occi- | | euphorbiae Schiff. ssp. | |
| dentalis Brsn. | 306 | euphrasiae Brahm | 328 |
| dardouini B. | 342 | Euplexia Steph. | 331 |
| Dasycampa Gn. Subg. | 324 | Eupsilia Hb. | 324 |
| Dasypolia Gn. | 321 | Eurois Hb. | 310 |
| deaurata Esp. | 347 | Eustrotia Hb. | 342 |
| deceptoria Scop. | 342 | Eutelia Hb. | 343 |
| decimalis Poda | 316 | Euteliinae Subfam. | 343 |
| decora Schiff. | 304 | Euthales Hb. Subg. | 329 |
| degenerana Hb. | 344 | Euxoa Hb. | 304 |
| delphinii L. | 341 | evidens Hb. | 313 |
| depuncta L. | 306 | exclamationis L. | 305 |
| devergens Hb. | 346 | exigua Hb. | 339 |
| Diachrysia Hb. | 348 | exsoleta L. | 322 |
| Diarsia Hb. | 309 | extrema Hb. | 336 |
| Dichagyris Led. Subg. | 305 | | |
| Dichonia Hb. | 322 | fatidica Hb. | 304 |
| Dicycla Gn. | 332 | ferdinandi Rühl | 321 |
| diffinis L. | 332 | ferrago F. | 317 |
| dilecta Hb. | 349 | ferruginea Esp. | 330 |
| Diloba Bsd. | 345 | festucae L. | 346 |
| dilucida Hb. | 330 | filigrama Esp. | 315 |
| Discestra Hps. | 312 | fimbriata Schreber | 307 |
| dissoluta Tr. | 337 | fimbriola Esp. ssp. vallensis de | |
| distinguenda Led. | 304 | Bros | 307 |
| ditrapezium Schiff. | 309 | flammatra Schiff. | 305 |
| domestica Hfn. | 329 | flammea Esp. | 323 |
| dubia Dup. | 323 | flammea Schiff. | 316 |
| dumerilii Dup. | 336 | flavago Schiff. | 337 |
| Dryobotodes Warr. | 323 | flavicincta Schiff. | 323 |
| Dypterygia Steph. | 330 | flavirena Gn. | 339 |
| Dysgonia Hb. | 349 | flexula Schiff. | 351 |
| dysodea Schiff. | 314 | forcipula Schiff. | 305 |
| | | fragariae Esp. | 324 |
| Earias Hb. | 344 | fraxini L. | 349 |
| Ectypa Billb. | 350 | fugosa Frr. | 336 |
| electa Bkh. | 349 | fuliginaria L. | 352 |
| elocata Esp. | 349 | fulminea Scop. | 349 |
| Emmelia Hb. | 343 | fulvago Cl. | 326 |
| emortualis Schiff. | 354 | funesta Esp. | 351 |
| Enargia Hb. | 332 | funesta Paykull | 320 |
| Ephesia Hb. | 349 | furcifera Hfn. | 322 |
| Epilecta Hb. | 308 | furuncula Steph. | 335 |
| Epipsilia Hb. Subg. | 306 | furva Schiff. | 334 |
| Episema O. | 320 | | |
| Epizeuxis Hb. | 352 | gamma L. | 346 |
| eremita Fabr. | 323 | geminipuncta Haw. | 337 |
| Eremobia Steph. | 336 | gemmea Tr. | 323 |
| Eremodrina Brsn. Subg. | 339 | gilva Dzel | 339 |
| Eriopygodes Hps. | 315 | gilvago Schiff. | 326 |
| erythrocephala Schiff. | 324 | glareosa Esp. | 308 |
| Eucarta Led. | 331 | glaucina Esp. | 320 |
| Euchalcia Hb. | 347 | glaucinalis Schiff. | 354 |
| Eugnorisma Brsn. | 306 | gluteosa Tr. | 340 |
| Eugraphe Hb. | 308 | glyphica L. | 350 |
| euphorbiae Schiff. | 328 | gnaphalii Hb. | 319 |

| | | | |
|---------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Gortyna O. | 337 | l-album L. | 318 |
| gothica L. | 317 | lamda F. | 322 |
| gracilis Schiff. | 317 | Lamprosticta Hb. | 323 |
| graminis L. | 316 | Laspeyria Germ. | 351 |
| Graphiphora O. | 308 | latens Hb. | 306 |
| grisealis Schiff. | 353 | lateritia Hfn. | 334 |
| grisescens F. | 306 | latreillei Dup. | 331 |
| gryphalis H.-S. | 353 | latruncula Schiff. | 335 |
| | | laudeti B. | 315 |
| Hada Billb. | 312 | leautieri Bsd ssp. sabiniae Hb. -G. | 322 |
| Hadena Schrk. | 315 | leineri Frr. ssp. poelli Stertz | 313 |
| Hadeninae Subfam. | 312 | leporina L. | 327 |
| Heliophobus B. | 313 | Leucania O. Subg. | 318 |
| helvetina B. | 306 | leucogaster Frr. | 306 |
| helvola L. | 325 | leucographa Schiff. | 311 |
| hepatica Cl. | 312 | leucomelas L. | 351 |
| Herminia Latr. | 353 | leucostigma Hb. | 337 |
| Hermonassa Wlk. | 307 | libatrix L. | 351 |
| hirsuta Stgr. | 330 | ligula Esp. | 324 |
| hochenwarthi Hochw. | 346 | ligustri Schiff. | 328 |
| Hoplodrina Brsn. | 338 | linogrisea Schiff. | 308 |
| hospes Frr. | 340 | literosa Haw. | 335 |
| humidalis Dbld. | 354 | Lithomoia Hb. | 321 |
| humilis Schiff. | 325 | Lithophane Hb. | 321 |
| Hyboma Hb. Subg. | 328 | lithoxylaea Schiff. | 333 |
| Hydraecia Gn. | 336 | litura L. | 325 |
| Hypena Schrk. | 354 | livida Schiff. | 330 |
| Hypeninae Subfam. | 353 | loreyi Dup. | 318 |
| Hypenodes Gn. | 354 | lorezi Stgr. | 309 |
| hyperici Schiff. | 333 | lota Cl. | 325 |
| Hyppa Dup. | 333 | lucens Frr. | 336 |
| Hyssia Gn. | 312 | lucernea L. ssp. cataleuca B. | 306 |
| | | lucida Hfn. | 343 |
| janthina Schiff. | 307 | lucifuga Schiff. | 319 |
| jaspidea Vill. | 322 | lucipara L. | 331 |
| Jaspidia Hb. | 342 | lucipeta Schiff. | 306 |
| Jaspidiinae Subfam. | 342 | luctuosa Schiff. | 343 |
| icteritia Hfn. | 326 | ludifica L. | 345 |
| illyria Frr. | 334 | lunalis Scop. | 353 |
| imbecilla F. | 315 | lunaris Schiff. | 349 |
| impura Hb. | 318 | lunula Hfn. | 320 |
| incerta Hfn. | 317 | Luperina B. | 336 |
| interjecta Hb. | 308 | lusoria L. | 351 |
| interposita Hb. | 307 | luteago Schiff. | 315 |
| interrogationis L. | 346 | lutosa Hb. | 337 |
| iota L. | 346 | lutulenta Schiff. | 321 |
| Ipimorpha Hb. | 332 | lutulenta f. aterrima Warn. | 321 |
| ipsilon Hfn. | 305 | lutulenta ssp. lueneburgensis Frr. | 321 |
| irregularis Hfn. | 315 | lychnidis Schiff. | 325 |
| Iteophaga Brsn. | 320 | lychnitis Rbr. | 319 |
| juventina Cram. | 331 | Lycophotia Hb. | 308 |
| | | Lygephila Billb. | 351 |
| kadenii Frr. | 339 | | |
| | | Macdunnoughia Kostr. | 347 |
| lactucae Schiff. | 319 | macilenta Hb. | 325 |
| laevis Hb. | 325 | magnolii B. | 315 |

| | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------|-----|
| maillardii Hb. -G. | 334 | noctualis Hb. | 342 |
| Mamestra O. | 313 | N O C T U I D A E | 304 |
| margaritacea Vill. | 307 | Noctuidae Subfam. | 304 |
| maritima Grasl. ssp. | | Nonagria O. | 337 |
| bulgarica Drdt. | 341 | nubeculosa Esp. | 321 |
| maritima Tausch | 339 | nubigera H. -S. | 341 |
| marmorosa Bkh. | 312 | nupta L. | 349 |
| matura Hfn. | 331 | Nycteola Hb. | 344 |
| maura L. | 330 | Nycteolinae Subfam. | 344 |
| megacephala Schiff. | 327 | | |
| melanopa Thnbg. | 312 | obelisca Schiff. | 304 |
| Melicleptriinae Subfam. | 341 | obesalis Tr. | 354 |
| mendica F. | 309 | obliterata Rbr. | 342 |
| menyanthidis Esper | 328 | oblonga Haw. | 334 |
| merckii Rbr. | 322 | obsitalis Hb. | 354 |
| Mesapamea Heinicke | 335 | obsolata Hb. | 318 |
| Mesogona B. | 311 | occulta L. | 310 |
| Mesologia Brsn. | 335 | ocellaris Bkh. | 326 |
| Metachrostis Hb. | 342 | ocellina Schiff. | 306 |
| meticulosa L. | 331 | ochreago Hb. | 310 |
| mi Cl. | 350 | ochroleuca Schiff. | 336 |
| micacea Esp. | 336 | Ochropleura Hb. | 305 |
| minima Haw. | 335 | Ochropleura Hb. Subg. | 305 |
| miniosa Schiff. | 316 | oculea L. | 336 |
| modesta Hb. | 347 | Ogygia Hb. Subg. | 305 |
| Moma Hb. | 327 | oleagina Schiff. | 322 |
| moneta F. | 348 | oleracea L. | 314 |
| monoglypha Hfn. | 333 | Oligia Hb. | 335 |
| Mormo O. | 330 | olivana Schiff. | 342 |
| morpheus Hfn. | 339 | olivina H.S. | 320 |
| multangula Hb. ssp. disso- | | Omia Hb. | 320 |
| luta Stgr. | 307 | ononis Schiff. | 341 |
| multifida Ld. ssp. sanctmo- | | oo L. | 332 |
| ritzii B. -H. | 307 | ophiogramma Esp. | 334 |
| munda Schiff. | 317 | Ophiusa O. | 349 |
| munitalis Mann | 354 | Opigena B. | 308 |
| muralis Forst. | 329 | opima Hb. | 316 |
| musiva Hb. | 305 | orbona Hfn. | 307 |
| myrtilli L. | 312 | orichalcea F. | 348 |
| Mythimna O. | 317 | ornitopus Hfn. | 321 |
| Mythimna O. Subg. | 317 | Orthosia O. | 316 |
| | | ostrina Hb. | 342 |
| Naenia Steph. | 310 | Othreinae Subfam. | 351 |
| nana Hfn. | 312 | oxalina Hb. | 311 |
| nana ssp. latenai Pierr. | 312 | oxyacanthae L. | 322 |
| nebulosa Hfn. | 313 | | |
| nervosa Schiff. | 327 | Pachetra Gn. | 313 |
| neurica Hb. | 337 | Pachnobia Gn. Subg. | 309 |
| ni Hb. | 348 | paleacea Esp. | 332 |
| nictymera B. | 306 | pallens L. | 318 |
| nigra Hw. | 321 | pallustris Hb. | 340 |
| nigrescens Höfn. | 305 | Panchryisia Hb. | 347 |
| nigricans L. | 304 | Panemeria Hb. | 341 |
| nigrita Bsd. | 320 | Panolis Hb. | 316 |
| nitida Schiff. | 325 | Panthea Hb. | 345 |
| Noctua L. | 307 | Pantheinae Subfam. | 345 |

| | | | |
|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Paracolax Hb. | 354 | psi L. | 328 |
| Paradiarsia Mc Dunn | 308 | pudorina Schiff. | 318 |
| Paradrina Brsn. Subg. | 339 | puerpera Giorna | 349 |
| Parascotia Hb. | 352 | pugnax Hb. | 312 |
| Parastichtis Hb. | 325 | pulchrina Haw. | 346 |
| parva Hb. | 342 | pulmonaris Esp. | 338 |
| pastinum Tr. | 351 | punicea Hb. | 308 |
| Pechipogo Hb. | 353 | purpurina Schiff. | 342 |
| peltigera Schiff. | 341 | puta Hb. | 305 |
| perflua F. | 330 | putris L. | 341 |
| Peridroma Hb. | 308 | pygarga Hfn. | 342 |
| Periphanes Hb. | 341 | pygmina Haw. | 336 |
| perplexa Schiff. | 315 | pyralina Schiff. | 332 |
| persicariae L. | 314 | pyramidea L. | 330 |
| petasitis Dbl. | 336 | Pyrois Hb. | 330 |
| petricolor Led. ssp. | | Pyrrhia Hb. | 341 |
| galathea Mill. | 329 | | |
| Pharetra Hb. Subg. | 328 | QUADRIFINAE | 342 |
| Phlogophora Tr. | 331 | | |
| Photedes Led. | 335 | radiosa Esp. | 333 |
| phragmitidis Hb. | 337 | ramosa Esp. | 321 |
| Phyllophila Gn. | 342 | raptricula Schiff. | 329 |
| Phytometra Haw. | 352 | ravida Schiff. | 308 |
| pisi L. | 314 | ravula Hb. ssp. ravulatra Aubert | 329 |
| platinea Tr. | 334 | receptricula Hb. | 328 |
| Platyperigea Smith Subg. | 339 | rectalis Ev. | 353 |
| platyptera Esp. | 320 | rectangula Schiff. | 306 |
| plecta L. | 306 | rectilinea Esp. | 333 |
| plumigeralis Hb. | 353 | recussa Hb. | 304 |
| Plusia O. | 347 | remissa Hb. | 334 |
| Plusiinae Subfam. | 346 | renigera Hb. | 305 |
| Polia O. | 312 | respersa Schiff. | 338 |
| Polychrysia Hb. | 348 | reticulata Goeze | 313 |
| polygona Schiff. | 308 | retusa L. | 332 |
| polygramma Dup. | 342 | revayana Scop. | 344 |
| polymita L. | 323 | rhaetica Stgr. | 309 |
| Polymixis Hb. | 323 | Rhizedra Warren | 337 |
| polyodon Cl. | 333 | rhomboidea Esp. | 310 |
| Polyphaenis B. | 331 | Rhyacia Hb. | 306 |
| Polypogon Schr. | 353 | Rhyacia Hb. Subg. | 306 |
| populeti F. | 316 | Rivula Gn. Dup. | 352 |
| porphyrea Schiff. | 308 | rivularis F. | 315 |
| Porphyrinia Hb. | 342 | rostralis L. | 354 |
| pozzii Curo | 336 | rubella Dup. | 336 |
| praecox L. | 305 | rubi View. | 309 |
| prasina Schiff. | 310 | rubiginea Schiff. | 324 |
| prasinana L. | 344 | rubiginosa Scop. | 324 |
| prasinana L. f. aest. fiorii | | rubricosa Schiff. | 310 |
| Cost. | 344 | rubrireana Tr. | 334 |
| preanthis B. | 319 | rufa Haw. | 338 |
| proboscidalis L. | 354 | rufocincta Hb. f. mucida Gn. | 323 |
| Prodotis John. | 349 | rumicis L. | 328 |
| promissa Schiff. | 349 | Rusina Steph. | 330 |
| pronuba L. | 307 | ruticilla Esp. | 325 |
| proxima Hb. | 312 | | |
| Pseudoips Hb. | 344 | sagittigera Hfn. | 313 |

| | | | |
|--------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| salicalis Schiff. | 351 | suasa Schiff. | 314 |
| santonici Hb. ssp. odorata Gn | 319 | Subacronicta Kozh. Subg. | 327 |
| satura Schiff. | 323 | sublustris Esp. | 333 |
| saucia Hb. | 308 | subtusa Schiff. | 332 |
| scabriuscula L. | 330 | suda Hb. -G. | 323 |
| Schrankia Hb. | 354 | superstes O. | 338 |
| scita Hb. | 331 | suspecta Hb. | 325 |
| Scoliopteryx Germ. | 351 | Sympistis Hb. | 320 |
| scolopacina Esp. | 334 | Syngrapha Hb. | 346 |
| scoriacea Esp. | 320 | | |
| Scotia Hb. | 304 | taenialis Hb. | 354 |
| scrophulariae Schiff. | 319 | tanaceti Schiff. | 319 |
| scutosa Schiff. | 341 | tarsicrinalis Kn. | 353 |
| secalis L. | 335 | tarsipennalis Tr. | 353 |
| Sedina Urbahn | 337 | temera Hb. | 304 |
| segetum Schiff. | 305 | temera Hb. f. ruris Hb. | 304 |
| segetum f. ♀ nigricornis Vill. | 305 | temera Hb. f. villiersii Gn. | 304 |
| selini B. | 339 | templi Thnbg. | 321 |
| semibrunnea Hw. | 321 | tenebrata Scop. | 341 |
| senex Hb. -G. | 324 | tentacularia L. | 353 |
| senna H. -G. | 308 | tenuialis Rbl. | 353 |
| sericata Esp. | 331 | tephroleuca B. | 315 |
| sericealis Scop. | 352 | terrea Frr. | 339 |
| serratilinea Tr. | 313 | testacea Schiff. | 336 |
| sexstrigata Haw. | 310 | texturata Alph. | 313 |
| sicula Tr. ssp. scirpi Dup. | 318 | thalassina Hfn. | 314 |
| siculana Fuchs | 344 | thalictri Bkh. | 351 |
| Sideridis Hb. | 313 | Thalpophila Hb. | 331 |
| sigma Schiff. | 308 | Tholera Hb. | 316 |
| signifera Schiff. | 305 | tirhaca Cr. | 349 |
| Simplicia Gn. | 353 | togata Esp. | 326 |
| simplonia Hb. | 304 | torrida Led. | 324 |
| simulans Hfn. | 306 | trabealis Scop. | 343 |
| simulatricula Gn. | 328 | Trachea O. | 331 |
| Simyra O. | 327 | tragopogonis Cl. | 330 |
| sobrina Dup. | 308 | transversa Hfn. | 324 |
| socia Hfn. | 321 | trapezina L. | 332 |
| solidaginis Hb. | 321 | triangulum Hfn. | 309 |
| solieri B. | 323 | Trichoplusia Mcdunn. | 348 |
| sordens Hfn. | 334 | tridens Hfn. | 337 |
| Spaelotis B. | 308 | tridens Schiff. | 327 |
| speciosa Hb. ssp. modesta | | TRIFINAE | 304 |
| Warn. | 309 | trifolii Hfn. | 312 |
| spectrum Esp. | 330 | trigemina Werneb. | 348 |
| sphinx Hfn. | 320 | Trigonophora Hb. | 323 |
| splendens Hb. | 314 | trigrammica Hfn. | 338 |
| Spodoptera Gn. | 339 | Trichosea Grote | 345 |
| sponsa L. | 349 | triplasia L. | 348 |
| Spudaea Snellen | 325 | Trisateles Tams | 354 |
| stabilis Schiff. | 317 | tritici L. | 304 |
| Standfussiana Brsn. | 306 | tritici L. f. eruta Hb. | 304 |
| Staurophora Reichenbach | 337 | trux Hb. | 305 |
| stolida F. | 349 | turca L. | 317 |
| straminea Tr. | 318 | typhae Thnbg. | 337 |
| strigilis L. | 335 | typica L. | 310 |
| strigosa Schiff. | 328 | | |

| | | | |
|------------------|-----|----------------------|-----|
| umbra Hfn. | 341 | viriplaca Hfn. | 341 |
| umbratica L. | 319 | vitellina Hb. | 318 |
| unanimis Hb. | 334 | vitta Esp. | 304 |
| uncula Cl. | 342 | | |
| unipuncta Hw. | 318 | wiskotti Stdf. | 306 |
| | | w-latinum Hfn. | 314 |
| vaccinii L. | 324 | wullschlegeli Püng. | 339 |
| Valeria Steph. | 322 | | |
| vallesiaca B. | 305 | xanthographa Schiff. | 310 |
| v-argenteum Esp. | 347 | Xanthia Hb. | 324 |
| variabilis Pill. | 347 | xanthomista Hb. | 323 |
| venustula Hb. | 340 | xeranthemi B. | 319 |
| verbasci L. | 319 | Xylena O. | 322 |
| vernana Hb. | 344 | Xylocampa Gn. | 322 |
| veronicae Hb. | 324 | Xylomyges Gn. | 316 |
| versicolor Bkh. | 335 | | |
| vestigialis Hfn. | 305 | ypsillon Schiff. | 332 |
| vetusta Hb. | 322 | yvanii Dup. | 320 |
| viciae Hb. | 351 | | |
| viminalis F. | 320 | Zanclognatha Led. | 353 |
| virgo Tr. | 331 | zelleralis Wocke | 353 |
| viridaria Cl. | 352 | zeta Tr. | 334 |

CORRIGENDA ZUM III. TEIL: NOCTUIDAE DER LEPIDOPTERENLISTE VON BASEL UND UMGEBUNG

- Seite 304 *Euxoa temera* Hb., f. ruris Hb. 389 a (und nicht rubris)
- Seite 316 Xylomyges Gn. (und nicht Xylomiges)
- Seite 317 *Mythimna ferrago* F. (lythargyria Esp.) (und nicht (lithargyria))
- Seite 321 *Aporophyla* Gn. (und nicht Aporophila)
- Seite 323 *Polymixis dubia* Dup. 500
 "dubia" ist nach rechts zu verschieben, und "Blauen 12.8.62" zu streichen. (Die Art ist nicht im Basler-Gebiet beobachtet worden.)
 Antitype Hb. suda Hb. -G. 509
 "suda" ist nach links zu verschieben und mit "Blauen 12.8.62 e.l. We" zu versehen.
- Seite 326 *Cirrhia* Hb. fulvago Cl. (*sulphurago* Schiff.) 635 (nicht 638).

Diese Korrekturen sind im obigen Register bereits berücksichtigt.

Herausgeber: ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT BASEL
 Redaktion: E. de Bros, Lic. jur., Dr. h.c. R. Wyniger,
 P. Hunziker, R. Heinertz
 Repro und Druck: E. Münch, Offsetdruckerei, Riehen / Basel

NOCTUIDAE

Die vorliegende, noch nicht vollständige Liste, trägt dem langgehegten Wunsch der EGB Rechnung, die Noctuiden unseres Faunengebietes tabellarisch zusammenzustellen und durch neue Funde laufend zu ergänzen.

Vor der Drucklegung konnten wir sie nach der fundamentalen Arbeit von Herrn CH. BOURSIN, Paris, "Les Noctuidae Trifinae de France et de Belgique" (Bull. Soc. Linn. Lyon 33, Nr. 6, S. 204-240, Juni 1964)* für die Trifinae, sowie nach einer vollständigen handschriftlichen Liste von Herrn CL. DUFAY, Lyon, für die Quadrifinae, aufstellen. Herr BOURSIN gab uns auch die genauen Namen, Plätze in der Systematik und Faunenkreise der 15 in seiner Arbeit nicht erwähnten Schweizer Arten an, so dass unsere heutige Noctuiden-Zusammenstellung als die modernste Arbeitsgrundlage für Schweizer Lepidopterologen gelten darf.

Sie enthält also alle bis heute in der Schweiz mit Sicherheit nachgewiesenen Noctuiden. Zur raschen Orientierung des Lesers wurde die folgende Darstellung gewählt: Die im Basler Faunengebiet vorkommenden Arten sind wenig, die in der übrigen Schweiz vorkommenden mehr eingerückt worden. Diese Anordnung ist dem Leser dadurch besonders dienlich, indem sie die für das Basler-Faunengebiet alten und neuen Arten sofort erkennen lässt.

Den Herren CH. BOURSIN und CL. DUFAY verdanken wir die Auskünfte über die allgemeine geographische Verbreitung der aufgeführten Arten, die - abgekürzt - ganz rechts bei jeder Art angegeben sind, und zwar bezeichnen:

| | |
|-----|-----------------------------------|
| AM | atlanto-mediterrane Arten |
| EA | eurasiatische Arten |
| HA | holarktische Arten |
| KP | kosmopolite Arten |
| ST | subtropische Arten |
| VAM | vorderasiatisch-mediterrane Arten |

Alle Arten, die im VORBRODT erwähnt sind, weisen die ihnen dort zugestellte Nummer auf, und sind, falls der Art-Name gewechselt hat, mit der alten VORBRODT-Bezeichnung versehen.

Bei dem grösstem Teil der in unserer Noctuidenliste aufgeführten Falter handelt es sich um Tiere, die mit Hg-Licht angelockt wurden. Die wichtigsten Lichtfangplätze lassen sich wie folgt kurz charakterisieren:

| | |
|------------------------------|---|
| Allschwil: | Region S, BL, 280 m ü.M., Vorort von Basel. |
| Binningen: | Höhe SW Basel, BL, 315 m ü.M., Vorort von Basel, Wohnort von E. DE BROS. |
| Blauen: | Region T, BE, 500 m ü.M., Berghaus Blauen-Reben am Südhang des Blauen. |
| Blotzheim: | Region R, Dept. Haut-Rhin, Frankreich, 240 m ü.M., Fischzucht in der elsässischen Rheinebene, ca. 5 km NW der Schweizer Grenze Lysbüchel. |
| Gempenfluh: | Region T, SO, 760 m ü.M. |
| Münchenstein: (Neue-Welt) | Region T, BL, 290 m ü.M., früherer Wohnort von S. BLATTNER. |
| Pfeffingen: | Region T, BL, 500 m ü.M., Ruine. |
| Reinach: | Region T, BL, 300 m ü.M., früherer Wohnort von S. BLATTNER. |

Wie schon in der allgemeinen Einführung zu unserer "Lepidopterenliste von Basel und Umgebung" erwähnt, haben wir bewusst darauf verzichtet, die Angaben der Literatur zu berücksichtigen.

Bewusst auch, um endlich einen Anfang zu machen, sind in dieser Liste "nur" die Fänge von ca. 8 Sammlern an ca. 8 Hauptsammelplätzen während ca. 12 Jahren (1950-1962) aufgenommen worden und zwar in den Grenzen des seinerzeit in unseren Mitteilungen (6, Nr. 1, S. 7, Jan. 1956) publizierten Krokis.

Die in diesem Verzeichnis meist erwähnten Sammler sind:

- B1 = Samuel Blattner, Frauenrütli, 4438 Langenbruck BL
- dB = Emmanuel de Bros, "La Fleurie", 4102 Binningen BL
- Br = Dr. Adolf Brugger, St.Johanns-Vorstadt 7, 4000 Basel
- Hu = Peter Hunziker, Burenweg 38, 4127 Birsfelden BL
- St = Peter Stöcklin senior, Johanniterstr. 11, 4000 Basel
- Ue = Emil Ueker, Petersgasse 23, 4000 Basel
- We = Ernst Wellauer, Gotthelfstrasse 101, 4000 Basel
- Wo = David Wolf, Im Bergli 11, 4418 Reigoldswil BL

Detaillierte Angaben über die Häufigkeit der Falter oder evtl. durchgeführte Zuchten oder sonstige ökologische Beobachtungen können im Originalmanuskript von S. BLATTNER, oder bei der Redaktion, oder bei den einzeln erwähnten Sammlern, deren Adressen hier aufgeführt sind, gefunden werden.

Möge die vorliegende Liste unsere Mitglieder zu weiterem Forschen, Sammeln und Publizieren anregen !

* Siehe auch: Errata und Addenda

Bull.Soc.Linn. Lyon 34, Nr. 6, S. 182-187, Juni 1965

sowie

Entom. Berichte 1964, Nr. 3, S. 117-139, 1. Februar 1965

N O C T U I D A E

A. TRIFINAE

1. Subfam. Noctuidae

Euxoa Hb.

| | | | | |
|------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| vitta Esp. 388 | Reinach | 21.9.59 | We 1 Ex. | EA wahrsch. |
| obelisca Schiff. 389 | | | | EA |
| | Basel | 6.55 | St | |
| | Blauen | 8.,12.9.59, | 10.9.60 | |
| | | | B1, Br, We | |
| | Blotzheim | | B1 | |
| tritici L. 384 | Allschwil | 2.9.53 | We | EA |
| | Gempenfluh | 6.8.56 | Br, St | |
| | Münchenstein | 25.7.55 | We | |
| f. eruta Hb. 385 | | | | |
| | Binningen | 10.8.51 | dB | |
| nigricans L. 382 | | | | EA |
| | Arlesheim | 23.7.54 | Br | |
| | Binningen | 19.7.50 | dB | |
| | Blauen | 10.7.59 | B1 | |
| | Gempen | 12.8.56 | B1 | |
| | Münchenstein | 19.8.56 | B1 | |
| | Reinach | 10.7.59 | B1 | |
| temera Hb. | | | | VAM |
| f. rubris Hb. 389a | | | | |
| f. villiersii Gn. 389b | | | | |
| distinguenda Led. 387 | | | | VAM |
| aquilina Schiff. 384a | | | | EA |
| cos Hb. 373 | | | | VAM |
| decora Schiff. 367 | | | | VAM |
| birivia Schiff. 366 | | | | EA |
| culminicola Stgr. 368 | | | | EA alp. |
| recussa Hb. 383 | | | | EA |

Scotia Hb.

| | | | | |
|---------------------|--------|----------------|---------------|-------------|
| fatidica Hb. 398 | | | | EA bor.alp. |
| cinerea Schiff. 380 | | | | VAM |
| | Blauen | 8.,12.,18.5.60 | B1, | |
| | | | Br,We 24.5.59 | We |
| | Gempen | 12.7.58 | St | |
| simplonia Hb. 370 | | | | EA-alp. |

Scotia Hb. (Fortsetzung)

| | | |
|---|--|-----|
| <i>vestigialis</i> Hfn. 397 | | EA |
| <i>segetum</i> Schiff. 393 | | EA |
| Basel | 20.6.54, 29.6.55 St | |
| Binningen | 15.10.50 dB | |
| Blauen | 1.10.59 B1 | |
| Neue Welt | 22., 28.5.54 B1 | |
| f. ♀ <i>nigricornis</i> Vill. | | |
| Binningen | 7.10.56 dB | |
| Blauen | 29.9.59 St | |
| <i>clavis</i> Hfn. (<i>corticea</i> Schiff.) 391 | | EA |
| Binningen | 13.7.50 dB | |
| Reinach | 11.7.58 B1 | |
| <i>exclamationis</i> L. 381 | | EA |
| Binningen | 26.5.51, 10.6.51, 17.6.50 dB | |
| Reinach | 30.9.58 B1, etc. | |
| <i>trux</i> Hb. 394 | | VAM |
| <i>ipsilon</i> Hfn. (<i>ypsilon</i> Rott.) 392 | | KP |
| Binningen | 10.6.52, 15.6.51, 28.6.57, 8.7.50, 1.8.62, 15., 17. u. 21.10.50, 4.11.48 dB | |
| Blotzheim | 2.7.61 B1 | |
| Reinach | 7.60 B1, etc. | |
| <i>puta</i> Hb. 378 | | VAM |
| <i>crassa</i> Hb. 396 Blauen | 4.10.59 Br | EA |

Ochropleura Hb.

Subgen. Dichagyris Led.

| | |
|--------------------------|-----|
| <i>vallesiaca</i> B. 374 | EA |
| <i>renigera</i> Hb. | VAM |

Subgen. Ogygia Hb.

| | |
|------------------------------|-----|
| <i>nigrescens</i> Höfn. 376b | VAM |
| <i>forcipula</i> Schiff. 376 | VAM |
| <i>signifera</i> Schiff. 377 | VAM |

Subgen. Ochropleura Hb.

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----|
| <i>praecox</i> L. 399 Gempenfluh | 2.7.60 We | EA |
| <i>candelisequa</i> Schiff. 359 | | VAM |
| <i>flammatra</i> Schiff. 358 | | EA |
| <i>musiva</i> Hb. 357 | | EA |

Subgen. Ochropleura Hb. (Fortsetzung)

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------------|----|
| plecta L. 355 | Binningen | 19.5.49, 26.5.51, 13.7.50 dB | HA |
| | | Im Gebiet, gemein | |
| leucogaster Frr. 356 | | | ST |

Eugnorisma Brsn.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|-----|
| depuncta L. 346 | | | VAM |
| | Blauen | 5.8.58 We | |

Standfussiana Brsn.

| | | | |
|--|--|--|-------------|
| dalmata Stgr. ssp. occidentalis Brsn. AM | | | |
| (nictymera auct.p.p. nec B., simulatrix auct. p.p. nec Hbn.) | | | |
| lucernea L. ssp. cataleuca B. 362 | | | EA wahrsch. |
| wiskotti Stdf. 369 | | | EA-alp. |
| nictymera B. 363 | | | VAM |

Rhyacia Hb.

Subgen. Epipsilia Hb.

| | | | |
|-------------------|--|--|---------|
| latens Hb. 372 | | | EA-alp. |
| grisescens F. 371 | | | EA |

Subgen. Rhyacia Hb.

| | | | |
|----------------------|-------------|----------------|-----|
| simulans Hfn. 361 | | | EA |
| | Basel | 29.8.49 We | |
| | Birsfelden | 11.6.60 Hu | |
| | Langenbruck | 14.9.63 Bl | |
| lucipeta Schiff. 364 | | | VAM |
| | Arlesheim | 10.9.59 St | |
| | Blauen | 19.9.59 Bl, We | |
| | Langenbruck | 12.9.64 Bl | |
| helvetina B. 365 | | | VAM |

Chersotis B.

| | | | |
|------------------------|--|--|-------------|
| rectangula Schiff. 351 | | | EA wahrsch. |
| andereggii B. 351a | | | EA |
| ocellina Schiff. 353 | | | EA |
| alpestris B. 354 | | | EA |

Chersotis B. (Fortsetzung)

| | | |
|---|---|-----|
| multangula Hb. ssp. dissoluta Stgr. 350 | | VAM |
| Dornach | 31.7.54 Br | |
| Gempen | 11.7.55, 20.7.54, 12.8.56 Bl, Br, St | |
| Pfeffingen | 28.6.49 St | |
| margaritacea Vill. 348 | | VAM |
| Arlesheim | 10.9.59 St | |
| Blauen | 14.9.60 St | |
| Gempen | 10.8.60, 13.8.53 Br, St | |
| cuprea Schiff. 352 | | EA |
| fimbriola Esp. ssp. vallensis | | |
| de Bros 375 | | VAM |

Hermonassa Wlk.

| | | |
|---------------------------------------|-----|-----|
| multifida Ld. ssp. sanctmoritzi B.-H. | | |
| | 390 | VAM |

Noctua L.

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| pronuba L. 324 Im Gebiet gemein | | VAM |
| orbona Hfn. 325 | | VAM |
| Blauen | 19.9.59 We | |
| Neue Welt | 8.54 Bl | |
| interposita Hb. | | VAM wahrsch. |
| comes Hb. 326 | | |
| Basel | 7.55 St, 20.8.55 Br | VAM |
| Binningen | 7.7.48, 1.8.48 dB | |
| Blauen | 24.8.60 We | |
| Münchenstein | 21.7.55 Br, 12.8.56 St | |
| Neue Welt | 9.54 St | |
| fimbriata Schreber 317 | | VAM |
| Basel | 18.7.55 St | |
| Binningen | 13. u. 19.7.50 dB | |
| Blauen | 5.58 Bl | |
| Gempen | 12. u. 25.7.54 Bl u. St | |
| Münchenstein | 8.8.57 Br, 13.8.56 St | |
| Neue Welt | 7.56 e.l. Bl | |
| janthina Schiff. 316 | | VAM |
| Arlesheim | 23.7.54 Br | |
| Binningen | 2.8.54 Br, 16.8.51, 4.10.53 dB | |
| Blauen | 7.60 Bl | |
| Gempen | 20., 25. u. 30.7.54 Br u. St | |
| Münchenstein | 21.7.55 Br | |
| Neue Welt | 12.5.54 Bl, 1.8.56 Bl. | |

Noctua L. (Fortsetzung)

| | | | |
|----------------|-----------|-----------|----|
| interjecta Hb. | Blauen | 5.8.61 B1 | AM |
| | Blotzheim | 9.8.61 B1 | |
| | Reinach | 5.8.61 B1 | |

Epilecta Hb.

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| linogrisea Schiff. | 315 | VAM |
|--------------------|-----|-----|

Spaelotis B.

| | | |
|--------------------------------|-----|-----|
| ravida Schiff. (obscura Brahm) | 323 | EA |
| senna H.-G. | 321 | VAM |

Opigena B.

| | | |
|------------------|-----|----|
| polygona Schiff. | 313 | EA |
|------------------|-----|----|

Graphiphora O.

| | | |
|----------|-----|----|
| augur F. | 320 | HA |
|----------|-----|----|

Eugraphe Hb.

| | | |
|---------------------------|---------------|----|
| sigma Schiff. (signum F.) | 314 | EA |
| Blauen | 9.58 B1 1 Ex. | |

Paradiarsia Mc Dunn

| | | |
|---------------|---|----|
| sobrina Dup. | 318 | EA |
| glareosa Esp. | 347 | AM |
| Blauen | 15.9.60 We, 2.10.59 We, 10.59 u. 9.60 Bl | |
| punicea Hb. | 319 | EA |
| Blotzheim | 7.6.61 B1, St, We | |

Lycophotia Hb.

| | | |
|-------------------------------------|------------|----|
| porphyrea Schiff. (strigula Thnbg.) | 312 | AM |
| Basel | 23.5.56 St | |
| Münchenstein | 12.7.57 Br | |

Peridroma Hb.

| | | | | |
|------------|-----|-----------|----------------------------------|----|
| saucia Hb. | 395 | Basel | 3.12.45 ab ovo We | KP |
| | | Binningen | 6.9.51, 17.10.50, 14.11.50 dB | |
| | | Neue Welt | 10.54 B1 | |

Diarsia Hb.

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| mendica F. (festiva Schiff.) 345 | | HA |
| Gempen | 9.7.58 St | |
| dahlia Hb. 343 | | EA |
| brunnea Schiff. 344 | | HA |
| Blauen | 7.58 Bl, 3.7.57 St, 9. u. 28.7.58 Br u. St | |
| Gempen | 3.7.57 St, 9. u. 28.7.58 Br u. St | |
| Münchenstein | 12.7.57 Br | |
| Neue Welt | 3.4.56 Br | |
| Pfeffingen | 6.53 Br | |
| rubi View. 342 Blotzheim | 9.61 Bl | EA |

Amathes Hb.

Subgen. Anomogyna Stgr.

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------|
| rhaetica Stgr. 334 | | EA |
| speciosa Hb. ssp. modesta Warn. 335 | | EA bor.-alp. |

Subgen. Pachnobia Gn.

| | | |
|---------------------------------------|--|--------------|
| alpicola Zett. (hyperborea Zett.) 328 | | EA bor.-alp. |
| lorezi Stgr. 329 | | EA alp. |

Subgen. Amathes Hb.

| | | |
|--|--|----|
| c-nigrum L. 337 | | HA |
| Im Gebiet, gemein | | |
| ditrapezium Schiff. 338 | | HA |
| Blauen | 9.60 Bl | |
| triangulum Hfn. 332 | | EA |
| Allschwil | 19.6.52 We | |
| Arlesheim | 15.6.53 Br | |
| Basel | 7.7.56 Br | |
| Binningen | 20.6.51 u. 3.7.53 dB, 2.8.54 St | |
| Gempen | 28.5.51 We | |
| Pfeffingen | 16.6.53 Br | |
| ashworthii Dbld. ssp. candelarum Stgr. 336 | | EA |
| Gempen | 24.6.52 dB, 24.6.55 Br u. St, 26.6.54 St, 13.7.54 Bl, 7.58 Bl | |
| baja Schiff. 333 | | EA |
| Blauen | 28.8.59 u. 9.58 Bl | |
| Gempen | 24.7.52 Br | |
| Münchenstein | 8.8.56 Br | |
| Neue Welt | 23.8.55 Bl | |
| Reinach | 7.58 Bl | |

Subgen. Amathes Hb. (Fortsetzung)

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----|
| rhomboidea Esp. (stigmatica Hb.) 339 | | EA |
| Arlesheim | 23.7.54 Br | |
| Blauen | 17.7.58 We, 9.60 Bl | |
| castanea Esp. ssp. neglecta Hb. 327 | | VAM |
| Blauen | 3.9.61 Bl | |
| ochreago Hb. 611 | | VAM |
| collina B. 330 | | EA |
| sexstrigata Haw. (umbrosa Hb.) 341 | | EA |
| Blauen | 26.8.60 Bl | |
| Blotzheim | 8.61 St, We, e.l. 12.62 Bl | |
| xanthographa Schiff. 340 | | VAM |
| Basel | 9.9.55 St | |
| Binningen | 23.8.51, 28.8.49, 5.9.53 dB | |
| Blauen | 7.58 Bl, 2.9.58 St | |
| Neue Welt | 4.8.56, 27.8.53, 4.9.54 Bl | |
| Reinach | 10.9.58 Bl | |

Naenia Steph.

| | | | |
|---------------|-----------|------------------------|----|
| typica L. 536 | Allschwil | 10.7.52 St, 16.7.52 We | EA |
|---------------|-----------|------------------------|----|

Eurois Hb.

| | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|----|
| occulata L. 401 | Steinen i. Wiesental | 7.8.29 Schaub u. Denz | HA |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|----|

Anaplectoides Mc Dunn

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|----|
| prasina Schiff. 400 | | | HA |
| Basel | | 17.7.55 St | |
| Binningen | | 28.6.57 Br, 19.7.57 dB | |
| Blauen | | 20.6.60 Br, 27.6.59 Bl, 7.60 Bl | |
| Gempen | | 24.6.52 dB, 26.6.54 St | |

Cerastis O.

| | | | |
|-----------------------|--|---|----|
| rubricosa Schiff. 402 | | | EA |
| Basel | | 2.5.55 St | |
| Binningen | | 16.4.49, 16.4.52 dB | |
| Blauen | | 16. u. 28.3.60 We 4.4.50 We, 15.4.59 We 4.6.59 We | |

Cerastis O. (Fortsetzung)

| | | | |
|-------------------------|---------|----------|----|
| leucographa Schiff. 403 | | | EA |
| Binningen | 29.3.49 | dB | |
| Blauen | 4.61 | St, 5.62 | B1 |

Mesogona B.

| | | | |
|-------------------------|---------|------------|----|
| acetosellae Schiff. 610 | | | EA |
| oxalina Hb. 609 | | | HA |
| Binningen | 11.9.51 | dB | |
| Blotzheim | 17.9.61 | B1, St, We | |

2. Subfam. Hadeninae

Anarta O.

| | |
|----------------------|--------------|
| myrtilli L. 687 | AM |
| cordigera Thnbg. 688 | HA |
| melanopa Thnbg. 689 | HA bor.-alp. |

Discestra Hps.

| | |
|---------------------------------|---|
| marmorosa Bkh 428 | EA |
| Blauen | 20.5.58 Br, 20.6.58 We, 14.7.59 We |
| Reigoldswil | 1.5.53 St |
| Reinach | 10. u. 24.7.59 Bl |
| pugnax Hb. (treitschkei B.) 427 | AM |
| trifolii Hfn. 423 | HA |
| Basel | 2.8.47 We, 4.8.54 St |
| Binningen | 13.7.50 dB, 2.8.54 Br, 9. u. 24.8.48 dB |
| Blauen | 7.60 Bl, 8.59 We |
| Gempen | 25.7.54 Br |

Hada Billb.

| | |
|---------------------------------|------------|
| proxima Hb. 425 | EA |
| nana Hfn. (dentina Schiff.) 426 | EA |
| Blauen | 26.5.58 St |
| ssp. latenai Pierr. | |
| Gempen | 17.6.55 Br |
| calberlai Stgr. | AM |

Hyssia Gn.

| | |
|-------------------|----|
| cavernosa Ev. 430 | EA |
|-------------------|----|

Polia O.

| | |
|-------------------------------------|------------|
| bombycina Hfn. (advena Schiff.) 409 | EA |
| hepatica Cl. (tinctoria Brahm) 410 | EA |
| Gempen | 20.7.54 St |
| Blotzheim | 2.6.61 Bl |

Polia O. (Fortsetzung)

| | | | |
|----------------------|---------|-------------|----|
| nebulosa Hfn. 411 | | | EA |
| Allschwil | 20.6.49 | St | |
| Basel | 30.6.55 | Br | |
| Binningen | 28.6.57 | dB u. Br | |
| Blauen | 9.7.59 | Br | |
| Gempen | 2.7.58 | St | |
| Neue Welt | 19.6.57 | We, 27.6.55 | |
| | | B1, 19.6.55 | B1 |
| serratilinea Tr. 408 | | | EA |

Pachetra Gn.

| | | | |
|---|---------|------------|----|
| sagittigera Hfn. (leucophaea Schiff.) 407 | | | EA |
| Arlesheim | 27.5.59 | Br | |
| Blauen | 20.5.58 | B1, Br, We | |
| | 17.6.58 | dB | |
| Reinach | 5.60 | B1 | |

Sideridis Hb.

| | | | |
|-------------------|--|--|----|
| evidens Hb. 564 | | | EA |
| albicolon Hb. 414 | | | EA |

Conisania Hps.

| | | | |
|---------------------------------|--|--|----|
| leineri Frr. ssp. poëlli Stertz | | | EA |
|---------------------------------|--|--|----|

Heliophobus B.

| | | | |
|----------------------|---------|-----|----|
| reticulata Goeze 429 | | | EA |
| Binningen | 13.7.50 | dB | |
| Blauen | 10.7.59 | We | |
| Gempen | 23.6.55 | Br, | |
| | 27.8.54 | B1 | |
| Neue Welt | 15.7.57 | We, | |
| | 14.7.53 | B1 | |
| texturata Alph. | | | EA |

Mamestra O.

| | | | |
|------------------|-------------------|--------------|--------------|
| brassicae L. 412 | | | EA, wahrsch. |
| Basel | 17.6.50 | dB, 6.55 St, | HA |
| | 2.7.59, 8.10.60 | We | |
| Binningen | 26.3.51, 26.5.51, | | |
| | 1.7.49, 22.7.50, | | |
| | 20.8.49 | dB | |
| Neudorf | 7.57 | e.l. B1 | |
| Neue Welt | 9. u. 10.8.53 | B1 | |

Mamestra O. (Fortsetzung)

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|
| persicariae L. 413 | | | EA, wahrsch. |
| Arlesheim | 15.6.53 Br | | HA |
| Gempen | 24.6.52 dB, 11.7.55 | | |
| | St | | |
| contigua Schiff. 421 | | | EA |
| w-latinum Hfn. (genistae Bkh.) 418 | | | EA |
| Arlesheim | 6.6.53 Br | | |
| Basel | 11.5.59 Br | | |
| Binningen | 31.5.52, 23.6.51 dB | | |
| Blauen | 5.60 Bl | | |
| Neue Welt | 18. u. 28.5.54 Bl | | |
| thalassina Hfn. 420 | | | EA |
| Binningen | 22.6.51 dB | | |
| Reinach | 30.9.59 Bl | | |
| suasa Schiff. (dissimilis Knoch) 419 | | | EA |
| Binningen | 8.5.59, 8. u. 31.7.50, | | |
| | 23.8.51 dB | | |
| Münchenstein | 22.7.55 St | | |
| Neue Welt | 1. u. 4.8.56, | | |
| | 25.8.57 Bl | | |
| splendens Hb. 415 | | | EA |
| Basel | 17.7.55 St | | |
| Blotzheim | 6.61 Bl, St, We | | |
| oleracea L. 416 | | | EA |
| Arlesheim | 23.7.54 Br | | |
| Basel | 23.5.57, 26.7.54, | | |
| | 20.8.54 Br | | |
| | 16.10.56 St | | |
| Binningen | 21.3.49, 26.5.51, | | |
| | 13.6.50, 31.7.50, | | |
| | 10. u. 25.8.51, | | |
| | 28.8.49 dB | | |
| aliena Hb. 417 | Arlesheim | 19.6.49 dB | EA |
| pisi L. 422 | Birsfelden | 24.7.59 Bl | EA |
| | Blotzheim | 8.61 Bl | |
| | bi-ren Goeze (glauca Hb.) 424 | | EA |
| bicolorata Hfn. (serena Schiff.) 432 | | | EA |
| Basel | 12.7.51 dB | | |
| Binningen | 3.5.59, 26.5.51, | | |
| | 8.7.50 dB | | |
| Blauen | 9.7.59 Br | | |
| Gempen | 9.7.58 Br, 20.7.54 | | |
| | St | | |
| | Münchenstein | 22.7.55 St | |
| dysodea Schiff. (chrysozona Bkh) 431 | | | EA |
| Basel | 16.7.51 dB | | |
| Hünigen | 10. u. 14.6.36 Vogt | | |
| Pfeffingen | 20.6.34 Schaub | | |

Hadena Schrk.

| | | |
|---|---|-------------|
| <i>rivularis</i> F. (<i>cucubali</i> Schiff.) 443 | | EA |
| Arlesheim | 24.5.53 Br | |
| Basel | 3.5.57 Br | |
| Binningen | 25.7.50,10.8.51 dB | |
| Münchenstein | 22.7.55 St | |
| Neue Welt | 27.5.54,10.8.53 Bl | |
| <i>perplexa</i> Schiff. (<i>carpophaga</i> Bkh.) 444 | | EA |
| Binningen | 25.5.58,26.5.57 dB | |
| Blauen | 3.6.59 Br | |
| Gempen | 17.6.55 St | |
| Neue Welt | 27.5. u. 27.8.54 Bl | |
| <i>irregularis</i> Hfn. 446 | | EA |
| <i>luteago</i> Schiff. 433 | | EA |
| <i>compta</i> Schiff. 441 | | EA |
| Allschwil | 12.6.55 St | |
| Basel | 9.7.55 Br | |
| Binningen | 15.6.51,16.,18. u. 19.6.50,22.6.51, 28.6.57,30.6.50, 13. u. 31.7.50 dB | |
| Blauen | 3.6.59 Br | |
| Neue Welt | 18.6. u. 20.8.55 Bl | |
| <i>confusa</i> Hfn. (<i>consersa</i> Schiff., <i>nana</i> Rott. nec Hfn.) 440 | | EA |
| Blauen | 20.5.58,3.6.59 Br | |
| Neue Welt | 29.5.54 Bl | |
| <i>albimacula</i> Bkh. 439 | | EA |
| Arlesheim | 31.8.62 D.Wolf | |
| <i>bicruris</i> Hfn. (<i>capsincola</i> Schiff.) 442 | | EA |
| Binningen | 13.7.50 dB | |
| Blauen | 27.6.59 Br | |
| <i>laudeti</i> B. 702 | | VAM |
| <i>magnolii</i> B. 438 | | VAM |
| <i>filigrama</i> Esp. 435 | | EA |
| <i>caesia</i> Schiff. 434 | | EA wahrsch. |
| <i>clara</i> Stgr. | | VAM |
| <i>tephroleuca</i> B. 437 | | VAM |

Eriopygodes Hps.

| | |
|-------------------------|----|
| <i>imbecilla</i> F. 570 | EA |
|-------------------------|----|

Cerapteryx Curtis

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|----|
| graminis L. 404 | | | EA |
| | Blauen | 12. u. 13.7.57 Bl, St, 13.7.52 St | |
| | Münchenstein | 22.7.55 St | |
| | Neue Welt | 12.7.57 Bl | |
| | Reigoldswil | 16.7.55 St | |

Tholera Hb.

| | | | |
|-----------------------------------|--------|------------------|----|
| cespitis Schiff. 406 | | | EA |
| | Blauen | 24.9.59, 9.60 Bl | |
| decimalis Poda (popularis F.) 405 | | | EA |

Panolis Hb.

| | | | |
|---------------------|-----------|------------------------------|----|
| flammea Schiff. 608 | | | EA |
| | Binningen | 15.4.62 dB | |
| | Blauen | 4.4.59, 6.4.60 Br 5.59 Bl | |

Xylomiges Gn.

| | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------|-----|
| conspicillaris L. 662 | | | VAM |
| | Binningen | 24.4.51, 26.5.51 dB | |
| | Blauen | 4.4.59 Br, 5.59 Bl | |
| f. melaleuca View. | | | |
| | Binningen | 19.4.52 dB | |
| f. intermedia Tutt | | | |
| | Neue Welt | 7.5.56 Bl | |

Orthosia O.

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|----|
| cruda Schiff. (pulverulenta Esp.) 601 | | | EA |
| | Allschwil | 23.3.59 dB, 8.4.50 dB, 20.4.55 Br, 27.4.55 St | |
| | Binningen | 23.3.59 dB | |
| | Blauen | 3.60 Bl | |
| miniosa Schiff. 600 | | | EA |
| | Binningen | 26.4.51 dB | |
| | Blauen | 4.4.59 Br, 8.4.61 Bl | |
| | Münchenstein | 14.3.21 Vogt | |
| opima Hb. 605 | Arlesheim | 4.58 Bl | EA |
| | Blauen | 26.3.59 Br, 3.60 Bl, 4.4.59 Br | |
| populeti F. (populi Ström) 602 | | | EA |
| | Birsfelden | 5.5.62 Hu | |
| | Blauen | Bl | |
| | Langenbruck | 4.63 Bl | |

Orthosia O. (Fortsetzung)

| | | | |
|----------------------|----------------------|--|----|
| gracilis Schiff. 606 | | | EA |
| | Binningen | 19. u. 20.3.57, 4.4.59, 16.4.49 u. 52,25. u. 26.4.51 dB | |
| | Blauen | 4.59 B1 | |
| | Neudorf | 18.4.62 | |
| stabilis Schiff. 603 | | | EA |
| | Arlesheim | 29.3.58 B1 | |
| | Basel | 16.3.55 St | |
| | Binningen | 23.3.50, 28.3.49, 17.4.52 dB | |
| | Blauen | 4.59 B1 | |
| | Neue Welt | 18.5.54 B1 | |
| incerta Hfn. 604 | | | EA |
| | Im Gebiet, gemein | Ende März-April | |
| munda Schiff. 607 | | | EA |
| | Allschwil | 12.3.47 We, 24.4.53, 26.4.55 St | |
| | Basel | 10.3.55 St | |
| | Binningen | 13.3.51, 19.3.57, 23.3.59, 30.3.49, 16. u. 17.4.52, 4.5.58 dB | |
| | Blauen | 3.4.54 B1, 4.59 B1 | |
| | Reinach | 2.4.58 B1 | |
| gothica L. 599 | Arlesheim | 24.3.49 dB, 29.3.58 | EA |
| | | B1 | |
| | Binningen | 27.3.49, 28.3.51 dB | |
| | Blauen | 3.4.53 B1 | |
| | Reinach | 2.4.58 B1 | |

Mythimna O.Subgen. Mythimna O.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|-----|
| turca L. 569 | Blotzheim | 7.6.61 B1, 6.61 B1, St, We | EA |
| conigera Schiff. 566 | | | EA |
| | Blauen | 8.58 B1 | |
| | Neudorf | 24.6.61 Hu | |
| ferrago F. (lithargyria Esp.) 568 | | | EA |
| | Blauen | 6.60, 8.60 B1 | |
| | Münchenstein | 11.8.56 B1 | |
| | Neue Welt | 15.8.51 Brt | |
| albipuncta Schiff. 567 | | | VAM |
| | Basel | 6.57, 7.56, 8.58 | |
| | | L. Albert, 5.9.50 dB | |
| | Binningen | 21. u. 23.5.49, 26.5.51, 28.8.49, 8.10.50 dB | |

Subgen. Mythimna O. (Fortsetzung)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|--------|
| vitellina Hb. 565 | | | VAM-ST |
| | Basel | 7.5.54 L.Albert, 27.9.55 St | |
| | Binningen | 11.9.51 dB | |
| | Blauen | 22.9.59 Bl | |
| | Gempen | 23.6.54 St | |
| unipuncta Hw. | Allschwil | 1.10.40 Vogt | KP |
| | Blauen | 20. u. 22.9.60 Bl, St | |
| pudorina Schiff. (impudens Hb.) 554 | | | EA |
| | Blotzheim | 15. u. 17.6.61 Bl, St, We | |
| | Märkt | 24.6.31 Schaub | |
| straminea Tr. 558 | | | EA |
| | Binningen | 15.7.50 dB | |
| | Blotzheim | 15.6.61 Bl | |
| | Neudorf | 5.6.61 St | |
| impura Hb. 555 | | | HA |
| | Allschwil | 22.6.55 St | |
| | Blauen | 20.7.59 Bl | |
| pallens L. 556 | | | HA |
| | Allschwil | 17.6.52 St, 22.6.54 St | |
| | Basel | 6.55 St | |
| | Binningen | 20.8.49 dB | |
| | Blauen | 17.6. u. 2.9.58 St | |
| | Neue Welt | 12.8.53 Bl | |
| | Reinach | 6.58 Bl | |
| l-album L. 562 | Binningen | 23.6.51, 3.7.53, 30.8.58, 7.9.53 dB | EA |
| | Gempen | 26.6.54 dB | |
| | Neue Welt | 9. u. 27.8.53 Bl | |
| sicula Tr. ssp. scirpi Dup. 559 | | | VAM |
| | Basel | 7.5.56 Br | |
| | Gempen | 17. u. 23.6.55 St, 6.60 Bl | |
| | Neue Welt | 18.6.55 Bl | |
| andereggii B. 561 | | | EA |

Subgen. Leucania O.

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------------|----|
| obsoleta Hb. 557 | | | EA |
| | Blotzheim | 15. u. 17.6.61 Bl, St, We, 6.62 Bl | |
| comma L. 560 | | | HA |

Subgen. Acantholeucania Rungs

| | | | |
|-----------------|--|--|----|
| loreyi Dup. 563 | | | KP |
|-----------------|--|--|----|

Orthosia O. (Fortsetzung)

| | | | |
|----------------------|----------------------|--|----|
| gracilis Schiff. 606 | | | EA |
| | Binningen | 19. u. 20.3.57, 4.4.59, 16.4.49 u. 52,25. u. 26.4.51 dB | |
| | Blauen | 4.59 B1 | |
| | Neudorf | 18.4.62 | |
| stabilis Schiff. 603 | | | EA |
| | Arlesheim | 29.3.58 B1 | |
| | Basel | 16.3.55 St | |
| | Binningen | 23.3.50, 28.3.49, 17.4.52 dB | |
| | Blauen | 4.59 B1 | |
| | Neue Welt | 18.5.54 B1 | |
| incerta Hfn. 604 | | | EA |
| | Im Gebiet, gemein | Ende März-April | |
| munda Schiff. 607 | | | EA |
| | Allschwil | 12.3.47 We, 24.4.53, 26.4.55 St | |
| | Basel | 10.3.55 St | |
| | Binningen | 13.3.51, 19.3.57, 23.3.59, 30.3.49, 16. u. 17.4.52, 4.5.58 dB | |
| | Blauen | 3.4.54 B1, 4.59 B1 | |
| | Reinach | 2.4.58 B1 | |
| gothica L. 599 | Arlesheim | 24.3.49 dB, 29.3.58 | EA |
| | | B1 | |
| | Binningen | 27.3.49, 28.3.51 dB | |
| | Blauen | 3.4.53 B1 | |
| | Reinach | 2.4.58 B1 | |

Mythimna O.Subgen. Mythimna O.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|-----|
| turca L. 569 | Blotzheim | 7.6.61 B1, 6.61 B1, St, We | EA |
| conigera Schiff. 566 | | | EA |
| | Blauen | 8.58 B1 | |
| | Neudorf | 24.6.61 Hu | |
| ferrago F. (lithargyria Esp.) 568 | | | EA |
| | Blauen | 6.60, 8.60 B1 | |
| | Münchenstein | 11.8.56 B1 | |
| | Neue Welt | 15.8.51 Brt | |
| albipuncta Schiff. 567 | | | VAM |
| | Basel | 6.57, 7.56, 8.58 | |
| | | L. Albert, 5.9.50 dB | |
| | Binningen | 21. u. 23.5.49, 26.5.51, 28.8.49, 8.10.50 dB | |

Subgen. Mythimna O. (Fortsetzung)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|--------|
| vitellina Hb. 565 | | | VAM-ST |
| | Basel | 7.5.54 L.Albert, 27.9.55 St | |
| | Binningen | 11.9.51 dB | |
| | Blauen | 22.9.59 Bl | |
| | Gempen | 23.6.54 St | |
| unipuncta Hw. | Allschwil | 1.10.40 Vogt | KP |
| | Blauen | 20. u. 22.9.60 Bl, St | |
| pudorina Schiff. (impudens Hb.) 554 | | | EA |
| | Blotzheim | 15. u. 17.6.61 Bl, St, We | |
| | Märkt | 24.6.31 Schaub | |
| straminea Tr 558 | | | EA |
| | Binningen | 15.7.50 dB | |
| | Blotzheim | 15.6.61 Bl | |
| | Neudorf | 5.6.61 St | |
| impura Hb. 555 | | | HA |
| | Allschwil | 22.6.55 St | |
| | Blauen | 20.7.59 Bl | |
| pallens L. 556 | | | HA |
| | Allschwil | 17.6.52 St, 22.6.54 St | |
| | Basel | 6.55 St | |
| | Binningen | 20.8.49 dB | |
| | Blauen | 17.6. u. 2.9.58 St | |
| | Neue Welt | 12.8.53 Bl | |
| | Reinach | 6.58 Bl | |
| l-album L. 562 | Binningen | 23.6.51, 3.7.53, 30.8.58, 7.9.53 dB | EA |
| | Gempen | 26.6.54 dB | |
| | Neue Welt | 9. u. 27.8.53 Bl | |
| sicula Tr. ssp. scirpi Dup. 559 | | | VAM |
| | Basel | 7.5.56 Br | |
| | Gempen | 17. u. 23.6.55 St, 6.60 Bl | |
| | Neue Welt | 18.6.55 Bl | |
| andereggii B. 561 | | | EA |

Subgen. Leucania O.

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------------|----|
| obsoleta Hb. 557 | | | EA |
| | Blotzheim | 15. u. 17.6.61 Bl, St, We, 6.62 Bl | |
| comma L. 560 | | | HA |

Subgen. Acantholeucania Rungs

| | | | |
|-----------------|--|--|----|
| loreyi Dup. 563 | | | KP |
|-----------------|--|--|----|

3. Subfam. Cuculliinae

Cucullia Schrk.

| | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|-----|
| absinthii L. 684 | | | EA |
| | Allschwil | 20.7.38, 27.7.51 | |
| | | Vogt | |
| | Reinacher | | |
| | Heide | 7.27 Vogt | |
| santonici Hb. ssp. odorata Gn. 680 | | | EA |
| artemisiae Hfn. 683 | | | EA |
| chamomillae Schiff. 679 | | | EA |
| | Blauen | 5.60 Bl dét. Brsn. | |
| lucifuga Schiff. 677 | | | EA |
| | Blauen | 5.59 Bl | |
| lactucae Schiff. 678 | | | EA |
| campanulae Frr. 676 | | | EA |
| umbratica L. 675 | | | EA |
| | Basel | 26.7.54 Br | |
| | Binningen | 22. u. 23.6.51, | |
| | | 28.6.57 dB | |
| | Blauen | 13.7.57 St, 9.58 Bl | |
| | Gempen | 23.6.54 St | |
| | Neue Welt | 27.6.55 Bl | |
| | Reigoldswil | 6.6.50 St | |
| | Reinach | 19.5.58 Bl | |
| tanaceti Schiff. 674 | | | EA |
| xeranthemi B 682 | | | EA |
| asteris Schiff. 673 | | | EA |
| | Olsbergerwald | 22.7.18 Vogt | |
| gnaphalii Hb. 681 | | | EA |
| caninae Rbr. (blattariae auct. nec | | | |
| Esp.) 672 | | | AM |
| lychnitis Rbr. 670 | | | EA |
| scrophulariae Schiff. 669 | | | EA |
| | Dornach | 27.3.48 e.l. | |
| | | Dr.P.Wolf | |
| verbasci L. 668 | | | EA |
| | Basel | 26.4.55 e.l. Br | |
| | Neue Welt | 27.6.55 e.l. Bl | |
| | Pfeffingen | 24.4.51 W.Schlier | |
| prenanthis B. 667 | | | VAM |

Calophasia Steph.

| | | | |
|---------------------|-----------|---|-----|
| lunula Hfn. 666 | | | EA |
| | Basel | 3.8.48 We, 5.8.57 0.Christen, 9.54 L.Albert | |
| | MuttENZ | 13. u. 16.1.59 e.l., 21.2.59 e.l. Bl | |
| | Neue Welt | 5. u. 27.7.57 e.l. Bl | |
| platyptera Esp. 665 | | | VAM |

Copiphana Hps.

| | | | |
|--------------|--|--|-----|
| olivina H.S. | | | VAM |
|--------------|--|--|-----|

Cleophana B.

| | | | |
|-------------|--|--|----|
| yvanii Dup. | | | AM |
|-------------|--|--|----|

Omia Hb.

| | | | |
|---------------------|--|--|----|
| cymbalariae Hb. 693 | | | AM |
|---------------------|--|--|----|

Iteophaga Brsn.

| | | | |
|------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| viminalis F. 447 | | | EA wahrsch. HA |
| | Basel | 30.7.54 St | |
| | Binningen | 2.8.54 dB | |
| | Blauen | 27.6.59, 20.7.58 Bl | |
| | Münchenstein | 22.7.55, 12.8.56 St | |

Sympistis Hb.

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------|
| funesta Paykull (funebri Hb.) 690 | | | HA bor-alp. |
| nigrita Bsd. 691 | | | EA alp. |

Episema O.

| | | | |
|-------------------|--|--|-----|
| glaucina Esp. 497 | | | VAM |
| scoriacea Esp. | | | VAM |

Brachionycha Hb.

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------------------|----|
| sphinx Hfn. 514 | | | EA |
| | Allschwil | 16.11.58 St, 22.11.53 Br | |
| | Blauen | 3.11.62 Bl u.D.Wolf | |
| | Liestal | 3.11.51 dB | |
| | Neue Welt | 10.54 Bl | |
| | Pfeffingen | 11.11.51 dB | |

3. Subfam. Cuculliinae

Cucullia Schrk.

| | | | |
|---|--------------------|-------------------------------|-----|
| absinthii L. 684 | | | EA |
| | Allschwil | 20.7.38, 27.7.51 Vogt | |
| | Reinacher Heide | 7.27 Vogt | |
| santonici Hb. ssp. odorata Gn. 680 | | | EA |
| artemisiae Hfn. 683 | | | EA |
| chamomillae Schiff. 679 | | | EA |
| | Blauen | 5.60 Bl dét. Brsn. | |
| lucifuga Schiff. 677 | | | EA |
| | Blauen | 5.59 Bl | |
| lactucae Schiff. 678 | | | EA |
| campanulae Frr. 676 | | | EA |
| umbratica L. 675 | | | EA |
| | Basel | 26.7.54 Br | |
| | Binningen | 22. u. 23.6.51, 28.6.57 dB | |
| | Blauen | 13.7.57 St, 9.58 Bl | |
| | Gempen | 23.6.54 St | |
| | Neue Welt | 27.6.55 Bl | |
| | Reigoldswil | 6.6.50 St | |
| | Reinach | 19.5.58 Bl | |
| tanaceti Schiff. 674 | | | EA |
| xeranthemi B 682 | | | EA |
| asteris Schiff. 673 | | | EA |
| | Olsbergerwald | 22.7.18 Vogt | |
| gnaphalii Hb. 681 | | | EA |
| caninae Rbr. (blattariae auct. nec Esp.) 672 | | | AM |
| lychnitis Rbr. 670 | | | EA |
| scrophulariae Schiff. 669 | | | EA |
| | Dornach | 27.3.48 e.l. Dr.P.Wolf | |
| verbasci L. 668 | | | EA |
| | Basel | 26.4.55 e.l. Br | |
| | Neue Welt | 27.6.55 e.l. Bl | |
| | Pfeffingen | 24.4.51 W.Schlier | |
| prenanthis B. 667 | | | VAM |

Calophasia Steph.

| | | | |
|---------------------|-----------|---|-----|
| lunula Hfn. 666 | | | EA |
| | Basel | 3.8.48 We, 5.8.57 0.Christen, 9.54 L.Albert | |
| | MuttENZ | 13. u. 16.1.59 e.l., 21.2.59 e.l. Bl | |
| | Neue Welt | 5. u. 27.7.57 e.l. Bl | |
| platyptera Esp. 665 | | | VAM |

Copiphana Hps.

| | | | |
|--------------|--|--|-----|
| olivina H.S. | | | VAM |
|--------------|--|--|-----|

Cleophana B.

| | | | |
|-------------|--|--|----|
| yvanii Dup. | | | AM |
|-------------|--|--|----|

Omia Hb.

| | | | |
|---------------------|--|--|----|
| cymbalariae Hb. 693 | | | AM |
|---------------------|--|--|----|

Iteophaga Brsn.

| | | | |
|------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| viminalis F. 447 | | | EA wahrsch. HA |
| | Basel | 30.7.54 St | |
| | Binningen | 2.8.54 dB | |
| | Blauen | 27.6.59, 20.7.58 Bl | |
| | Münchenstein | 22.7.55, 12.8.56 St | |

Sympistis Hb.

| | | | |
|------------------------------------|--|--|-------------|
| funesta Paykull (funebria Hb.) 690 | | | HA bor-alp. |
| nigrita Bsd. 691 | | | EA alp. |

Episema O.

| | | | |
|-------------------|--|--|-----|
| glaucina Esp. 497 | | | VAM |
| scoriacea Esp. | | | VAM |

Brachionycha Hb.

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------------------|----|
| sphinx Hfn. 514 | | | EA |
| | Allschwil | 16.11.58 St, 22.11.53 Br | |
| | Blauen | 3.11.62 Bl u.D.Wolf | |
| | Liestal | 3.11.51 dB | |
| | Neue Welt | 10.54 Bl | |
| | Pfeffingen | 11.11.51 dB | |

Brachionycha Hb. (Fortsetzung)

nubeculosa Esp. 513 EA
Blauen 29.3.60 Bl
Reinach 5.3.60 Bl

Dasypolia Gn.

templi Thnbg. 511 EA
ferdinandi Rühl 512 VAM

Calliergis Hb.

ramosa Esp. 664 EA
Gempen 24.6.52 dB
Pfeffingen, Denz u. Imhoff
Isteiner Klotz, Prof. Litzelmann

Aporophila Gn.

lutulenta Schiff. 499 AM
Blauen 16. u. 24.9.60 Bl
Istein 18.9.55 dB
ssp. lueneburgensis Frr. u.
f. aterrima Warn. (det. Brsn.)
Blotzheim St, We
nigra Hw. 500 VAM

Lithomoia Hb.

solidaginis Hb. 661 HA

Lithophane Hb.

semibrunnea Hw. 651 VAM
Reinach 12.12.59 Bl
socia Hfn. 652 HA
Basel 4.4.59 dB
Binningen 23.3.54 dB
Blauen 4.4.59 Br, 6.4.60 Br
Münchenstein 3.31 Schaub
Neue Welt 23.9.52, 10.54 Bl
ornitopus Hfn. 656 EA
Basel 20.9.54 St, 5.10.54
L. Albert
Binningen 4. u. 12.3.52,
7.3.59, 17.3. u.
4.4.58 dB, 24.4.57
St, 18.9.53, 21.10.
50, 25.10.51 dB

Lithophane Hb. (Fortsetzung)

| | | |
|------------------------------------|-------------|---------------------|
| furcifera Hfn. 653 | | EA |
| | Allschwil | 17.4.47 We |
| | Birnsfelden | 10.59 Bl |
| | Blauen | 24.9.59 Br, 9.60 Bl |
| lamda F. 655 | | HA |
| consocia Bkh. (ingrica H.S.) 654 | | EA |
| leautieri Bsd. ssp. sabinae Hb.-G. | | AM |
| | | 657 |
| merckii Rbr. 658 | | VAM |

Xylena O.

| | | |
|-----------------|--------------|----------------------|
| vetusta Hb. 659 | | HA |
| | Basel | St |
| | Binningen | 2.4.59, 7.4.50 dB |
| | Blauen | 4.62 Bl |
| | Münchenstein | 8.36 Raupen |
| | | E. Schaub |
| exsoleta L. 660 | | EA |
| | Arlesheim | 24.3.49 dB |
| | Basel | 17.4.47 We, 28.10.41 |
| | | E. Schaub |
| | Reinacher | |
| | Heide | Raupe 1944 Bl |

Xylocampa Gn.

| | | |
|-----------------|--|-----|
| areola Esp. 663 | | VAM |
|-----------------|--|-----|

Allophyes Tams

| | | |
|--------------------|------------|-------------|
| oxyacanthae L. 515 | | VAM |
| | Allschwil | 10.47 We |
| | Blauen | 11.10.58 St |
| | Pfeffingen | 14.10.50 dB |
| | Reinach | 10.58 Bl |

Valeria Steph.

| | | |
|----------------------|--|-----|
| oleagina Schiff. 466 | | VAM |
| jaspidea Vill. 465 | | AM |

Dichonia Hb.

| | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|
| aprilina L. 517 | | VAM |
| | Binningen | 4. u. 11.10.53 dB |
| | Blauen | 19.9.58 St, 30.9.61 |
| | | Bl, 9.61 Bl, 10.60 Bl |
| convergens Schiff. 518 | | VAM |

Lamprosticta Hb.

culta Schiff. (viridana Walch) 516 VAM

Dryobotodes Warr.

eremita Fabr. (protea Schiff.) 520 VAM
Blauen 11.59 Bl

Blepharita Hps.

satura Schiff. (porphyrea Esp.) 473 EA
Blauen 9.60 Bl

adusta Esp. 475 EA
Blauen 9.7.59 Bl
Gempen 24.6.52 St

solieri B. AM

Trigonophora Hb.

flammea Esp. 531 AM

Polymixis Hb.

canescens Dup. 508 VAM

polymita L. 503 VAM

flavicineta Schiff. 504 AM

rufocincta Hb. f. mucida Gn. 505 VAM
Arlesheim 2.10.62 D. Wolf
Blauen 10.58 u. 59 Bl
Pfeffingen 14.10.50 dB

gemmea Tr. 482 EA

xanthomista Hb. 507 AM
Blauen 22.9.59 Bl
Gempen 23.9.59

dubia Dup. 500 AM
Blauen 12.8.62 e.l.We

Antitype Hb.

suda Hb.-G. 509 VAM

chi L. 510 EA
Blauen 19.9.61 Bl
Gempen 13.8.53 Br
Langenbruck 7.9.24 Schaub

Ammoconia Led.

| | | |
|-------------------------|------------|-----|
| caecimacula Schiff. 501 | | EA |
| Binningen | 30.9.61 dB | |
| Blotzheim | 29.9.61 B1 | |
| Reinach | 10.58 B1 | |
| senex Hb.-G. 502 | | VAM |

Eupsilia Hb.

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----|
| transversa Hfn. (satellitica L.) 650 | | EA |
| Allschwil | 8.4.50 dB | |
| Binningen | 15.3.50, 17.3.52, 19.10.57 dB | |
| Blauen | 10.58 B1 | |
| Neue Welt | 3.10.53 B1 | |

Xanthia Hb.

| | | |
|----------------------|--|----|
| croceago Schiff. 641 | | EA |
|----------------------|--|----|

Conistra Hb.Subgen. Conistra Hb.

| | | |
|---|---------------------------------|-----|
| vaccinii L. 646 | | EA |
| Binningen | 28.3.49, 4.11.48 dB | |
| Münchenstein | 26.9.53 St | |
| ligula Esp. 647 | | EA |
| Arlesheim | 24.3.49 dB, 20.8.46 e.1. Brt | |
| Blauen | 11.10.58 St | |
| Hofstetter- Köpfl | e.1. 7.9.48 Dr P. Wolf | |
| rubiginosa Scop. (vau-punctatum Esp., silene Schiff.) 645 | | VAM |
| Blauen | 29.11.61 B1 | |
| Hofstetter- Köpfl | 1.8.49 e.1. Dr P. Wolf | |
| Reinach | 21.3.59 B1 | |
| veronicae Hb. 644 | | VAM |
| torrida Led. 649 | | VAM |
| fragariae Esp. 642 | | EA |

Subgen. Dasycampa Gn.

| | | |
|----------------------------|---------------------|-----|
| rubiginea Schiff. 648 | | EA |
| Binningen | 18.3.50, 30.7.49 dB | |
| Blauen | 3. u. 7.60 B1 | |
| erythrocephala Schiff. 643 | | VAM |

Agrochola Hb.

| | | | |
|--|----------------------------|---|--------------|
| <i>circellaris</i> Hfn. 627 | | | HA |
| | Binningen | 8. u. 15.10.50, 29.10.48 dB | |
| | Blauen | 9.60,1.10.59, 10. u. 11.10.58 Bl, St | |
| <i>lota</i> Cl. 625 | Basel | 16.10.56 St | EA |
| | Binningen | 25.10.51 dB | |
| | Blauen | 6.10.57,10.59 Bl | |
| | Blotzheim | 30.9.51 Bl | |
| | Reinach | 6.10.57 Bl | |
| <i>macilenta</i> Hb. 626 | | | VAM |
| | Allschwil | 22.11.53 Br | |
| | Blauen | 10.58 Bl | |
| | Münchenstein | 24.9.55 St | |
| <i>nitida</i> Schiff. 630 | | | VAM |
| | Blauen | 14.9.60 Bl | |
| | Blotzheim | 30.9.61 Bl | |
| | Langenbruck | 2.9.63 Bl | |
| <i>helvola</i> L. 628 | Binningen | 14.10.53 dB | EA |
| | Blauen | 22.9.59,1.10.59, 11.10.58 Bl, St | |
| | <i>humilis</i> Schiff. 631 | | VAM wahrsch. |
| <i>litura</i> L. 633 | Binningen | 27.9 u. 4.10.53 dB | VAM |
| <i>lychnidis</i> Schiff. (<i>pistacina</i> Schiff.) 629 | | | VAM |
| | Binningen | 27.9.53,7-21.10.50, 11. u. 13.10.53, 23.10.54,25.10.49 dB | |
| | Münchenstein | 21.9.55 St | |
| | Neue Welt | 29.9.54 St,1.10.Bl | |
| | Reinach | 30.9.59 Bl | |
| <i>laevis</i> Hb. 632 | | | VAM |

Parastichtis Hb.

suspecta Hb. 618 EA

Spudaea Snellen

ruticilla Esp. 624 VAM

Atethmia Hb.

| | | | |
|---|--------------|--------------------|-----|
| <i>centrago</i> Haw. (<i>xerampelina</i> Hb. nec Esp.) 623 | | | VAM |
| | Arlesheim | 10.9.59 Bl | |
| | Binningen | 7.9.55 dB | |
| | Blotzheim | Bl | |
| | Münchenstein | 21.9.55 Br | |
| | Neue Welt | 4.9.56 Bl | |
| | Reinach | 12.9.59,22.9.60 Bl | |

Atethmia Hb. (Fortsetzung)

ambusta Schiff. 622 VAM
Reinach 27.8.59 B1

Cirrhia Hb.

aurago Schiff. 636 EA wahrsch.
Allschwil 6.9.57 B1
Binningen 30.9.61, 4-14.10.53
dB
Langenbruck 20.9.63 B1
Münchenstein 4.10.53 St
Reinach 19.9.59 u.
6.10.57 B1
Stein 9.59 Dillier

fulvago Cl. (sulphurago Schiff.) 638 VAM

togata Esp. (lutea Ström) 637 HA

icteritia Hfn. (fulvago L.) 638 EA
Arlesheim 27.7.56, 10.9.59 B1
Binningen 22.9.59, 25.9.60 dB
Neue Welt 1.8.56, 3.10.54 B1

gilvago Schiff. 639 EA
Basel 13.9.47, 20.10.50
dB, 4.10.54 Albert
Neue Welt 3.10.53 B1

ocellaris Bkh. 640 EA
Binningen 2.10.53, 12.10.61 dB
Blotzheim 30.9.61 B1

citrago L. 634 VAM
Arlesheim 16.7.59 B1
Binningen 18.9.63 dB
Blauen 19.9.58 St
Langenbruck 16.9.63 B1
Münchenstein 21.9.55 St
Reinach 17.9.59 B1

4. Subfam. Apatelinae

Simyra O.

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------|----|
| nervosa Schiff. 310 | | | EA |
| albovenosa Goeze 311 | | | EA |
| | Basel | 19.7.18 Vogt | |
| | Blotzheim | 8.61 Bl | |

Moma Hb.

| | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------|----|
| alpium Osbeck 293 | | | EA |
| | Blauen | 5.59 Bl | |
| | Gempen | 24.6.52 dB, 26.6.54 St | |
| | Kahlhöhe s/Röschenz | 6.59 Bl | |

Apatele Hb.

Subgen. Subacronicta Kozh.

| | | | |
|-------------------------|-----------|------------------|----|
| megacephala Schiff. 297 | | | EA |
| | Basel | 6.54, 17.7.55 St | |
| | Binningen | 22.7.50 dB | |
| | Blauen | 5.60, 8.9.59 Bl | |
| | Reinach | 3.5.61 | |

Subgen. Acronicta O.

| | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----|
| aceris L. 296 | Binningen | 31.5.52, 23.6.51 dB | VAM |
| | Blauen | 1.6.60 Bl | |
| | Neue Welt | 19.5.54 Bl | |
| leporina L. 295 | | | HA |
| | Allschwil | 22.6.55 St | |
| | Basel | 21.5.57 St, 7.54 L. Albert | |
| | Binningen | 20.5.58, 28.6.57, 13.7.50 dB | |
| | Blauen | 20.5.58 St | |
| | Neue Welt | 27.6.55, 28.7.57 Bl | |

Subgen. Apatele Hb.

| | | | |
|---------------------|-----------|------------|----|
| alni L. 298 | Blauen | 5.60 Bl | EA |
| | Bölichen | 24.7.63 Bl | |
| | Neue Welt | 28.7.57 Bl | |
| | Reinach | 5.60 Bl | |
| cuspis Hb. 302 | | | EA |
| tridens Schiff. 300 | | | EA |

Subgen. Apatele Hb. (Fortsetzung)

| | | | |
|------------|-----------|---|----|
| psi L. 301 | Binningen | 19.4.49, 25.4.51, 8.5.55, 26.5.51, 25.6.57, 13.7.50, 2.8.54 dB | EA |
| | Gempen | 24.6.52 dB | |
| | Neue Welt | 9.54 B1 | |
| | Reinach | 10.6.60, 9.7.59 B1 | |

Subgen. Hyboma Hb.

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------|----|
| strigosa Schiff. 299 | Blotzheim | 1.7.61 B1 | EA |
|----------------------|-----------|-----------|----|

Subgen. Pharetra Hb.

| | | | |
|------------------------|---------------------------|--|----|
| menyanthidis Esper 303 | | | EA |
| auricoma Schiff. 304 | | | EA |
| | Blauen | 9.7.59, 4.8.61 B1 | |
| | Blotzheim | 15.9.61 B1 | |
| | Reinach | 7.8.61 B1 | |
| euphorbiae Schiff. 305 | | | EA |
| | Blauen | 7.60 B1 | |
| | ssp. euphrasiae Brahm 307 | | |
| rumicis L. 308 | Basel | 9.5.58 Albert | EA |
| | Binningen | 16.4.52, 16.5.56, 26.5.51, 10. u. 15.6.51, 19.7.50, 21.7.56, 10.8.51 dB | |
| | Neue Welt | 25.5.57, 27.7.54, 28.7.57 B1 | |

Craniophora Snellen

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|----|
| ligustri Schiff. 309 | | | EA |
| | Binningen | 26.5.51, 22.7.50 dB | |
| | Blauen | 6.59 B1 | |
| | Gempen | 4.7.57 B1 | |
| | Hornussen | 16.8.55 B1 | |

Cryphia Hb.

Subgen. Cryphia Hb.

| | |
|--------------------------------------|-----|
| receptricula Hb. (strigula Bkh.) 458 | VAM |
| simulatricula Gn. 457 | AM |

Subgen. Euthales Hb.

| | | | |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| algae F. 461 | Basel | 6.55, 7.54, 4.8.54, 18.8.56 St | VAM |
| | Binningen | 8-22.7.50, 9.9.48 dB | |
| | Gempen | 24.7.59 B1 | |
| | Neue Welt | 10.8.44 Brt | |
| | Reinach | 10.7.59 B1 | |

Subgen. Bryoleuca Hps.

| | | | |
|---|-----------|---|----|
| ravula Hb. ssp. ravulatra Aubert 459 | | | AM |
| | Basel | 20.7.55, 26.7.54 Br, 7.54 L. Albert | |
| | Binningen | 8., 13., 22.7.50, 2.8.54, 23.8.48 dB | |

petricolor Led. ssp. galathea Mill. 460 VAM

| | | | |
|-------------------------------|-----------|---|----|
| raptricula Schiff. 455 | | | EA |
| | Basel | 7.51 dB | |
| | Binningen | 8., 13., 22.7.50, 27.7.62, 2.8.54, 23.8.48 dB | |

| | | | |
|---|-----------|---------------------|-----|
| domestica Hfn. (perla Schiff.) 463 | | | VAM |
| | Basel | 20.7.55, 30.7.54 St | |
| | Binningen | 24.6.50, 18.7.50 dB | |
| | Gempen | 7.54 St | |
| | Reinach | 4.7.57 St | |

Subgen. Bryophila Tr.

| | | | |
|---------------------------|---------|------------|-----|
| muralis Forst. 462 | | | VAM |
| | Reinach | 6.60 B1 | |
| | Böllen | 24.7.63 B1 | |

5. Subfam. Amphipyrinae

Apopestes Hb.

spectrum Esp. 762 VAM

Autophila Hb.

hirsuta Stgr. 764 VAM

dilucida Hb. 763 AM

Pyrois Hb.

cinnamomea Goeze 598 VAM

Amphipyra O.

pyramidea L. 597 EA

Binningen 22.7.50, 10.8.51 dB

Böhlchen 11.8.63 B1

Ittingen 29.8.54 dB

Neue Welt 29.8.53, 10. u.

28.9.57 B1

perflua F. 596 EA

livida Schiff. 595 EA

tragopogonis Cl. 594 HA

Binningen 11.9.51 dB

Blauen 10.59 B1

Gempen 8.7.52 u. 20.7.54

St

Langenbruck 6.9.63 B1

Münchenstein 12.8.56 St

Reinach 10.9.59 ?

Mormo O.

maura L. 535 Neue Welt 7.10.57 ab ovo B1 VAM

Dypterygia Steph.

scabriuscula L. 521 HA

Basel 6.55 St

Rusina Steph.

ferruginea Esp. (umbratica Goeze) 592 VAM

Gempen 24.6.55 Br

Kahlhöhe 6.59 B1

s/Röschenz

Reinach 16.6.58 B1

Polyphaenis B.

sericata Esp. 529 VAM

Thalpophila Hb.

matura Hfn. 469 VAM
Basel 14.8.55 St
Münchenstein 12.8.56 St
Neue Welt 3.u.9.8.53 Bl

Trachea O.

atriplicis L. 530 EA
Binningen 7.49 dB
Riehen 1957 dB

Euplexia Steph.

lucipara L. 532 HA
Arlesheim 24.5.u.15.6.53 Br
Basel 6.55 St
Binningen 10.6.52 dB
Hornussen 16.7.55 Bl
Pfeffingen 26.6.49 dB

Phlogophora Tr.

meticulosa L. 534 VAM
Binningen 17.9.55, 15.10.50 dB
Blauen 23.6.54, 9.58 Bl
Hofstetten 11.6.49 dB
Münchenstein 21.9.55 St
Rämel 29.7.50 dB
scita Hb. 533 VAM
Blauen 6.60 Bl
Bölchen 24.7. u. 11.8.63 Bl

Callopistria Hb.

juventina Cram. (purpureofasciata EA
Piller) 527
latreillei Dup. 528 ST
Binningen 20.7.50 dB 1 Ex.

Eucarta Led.

amethystina Hb. 722 EA
Blotzheim 6.61 Bl
virgo Tr. EA

Ipimorpha Hb.

| | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|----|
| retusa L. 620 | Binningen | 2.8.54 Br | EA |
| | Gempen | 7.54 St | |
| | Reinach | 25.7.58 Bl | |
| subtusa Schiff. 621 | | | EA |
| | Basel | 30.7.54 Br | |
| | Binningen | 28.6.57, 2.8.54 dB | |
| | Blauen | 23.7.60 Br | |
| | Blotzheim | 6.61 Bl | |
| | Münchenstein | 2.8.56 St | |
| | Reinach | 8.58 Bl | |

Enargia Hb.

| | | | |
|---|-----------|------------|----|
| paleacea Esp. 617 | | | HA |
| ypsillon Schiff. (fissipuncta Haw.) 619 | | | EA |
| | Basel | 21.7.54 St | |
| | Binningen | 28.6.57 Br | |
| | Reinach | 6.60 Bl | |

Dicycla Gn.

| | | | |
|-----------|--|--|-----|
| oo L. 612 | | | VAM |
|-----------|--|--|-----|

Cosmia O.

Subgen. Cosmia O.

| | | | |
|-----------------|-----------|------------|-----|
| affinis L. 614 | | | EA |
| diffinis L. 615 | | | VAM |
| | Blauen | 10.58 Bl | |
| | Blotzheim | 21.9.61 Bl | |

Subgen. Calymnia Hb.

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|-----|
| trapezina L. 616 | | | VAM |
| | Basel | 4. u. 30.8.54, 1.9.55, 9.9.56 St | |
| | Binningen | 13., 19. u. 22.7.50, 5.9.53 dB | |
| | Blauen | 27.6.59 Bl | |
| | Neue Welt | 11.7. u. 17.9.54 Bl | |
| pyralina Schiff. 613 | | | EA |
| | Basel | 6.53 Albert | |
| | Binningen | 8.7.50 dB | |
| | Blauen | 13.7.57 Bl | |
| | Blotzheim | 6.61 Bl | |
| | Reinach | 11.7.59 Bl | |

Hyppa Dup.

rectilinea Esp. 522 HA
Gempen 9.7.58 St

Auchmis Hb.

comma Schiff. (detersa Esp.) 523 VAM
Gempen 9.7.58, 25.7.54 St
Neue Welt 25.8.57 Bl
Reinach 7.8.61, 12.9.59 Bl

Actinotia Hb.

polyodon Cl. 525 EA
Binningen 10.8.51 dB
Blauen 9.58 Bl
Gempen 6.8.56 St
Reinacher-Heide 23.5.64 dB

radiosa Esp. 524 VAM
Kembs 4.6.59 Br, 10.6.57 St

hyperici Schiff. 526 VAM

Apamea O.

monoglypha Hfn. 484 EA
Basel 7.54 St
Binningen 17.6 u. 13.7.50 dB
2.8.54 St
Gempen 26.7.54 St
Langenbruck 20.7.63 Bl
Münchenstein 21.9.55 St
Oberwil 22.7.44 Imhof

lithoxylaea Schiff. 487 EA
Arlesheim 15.7.54 St
Basel 10.6.58 Bl
Binningen 17. u. 30.6.50,
1.7.49 dB
Gempen 24.6.55 St

sublustris Esp. 488 EA
Blotzheim 2. u. 7.6.61 Bl
Neue Welt 15.6.55 Bl

crenata Hfn. (rurea F.) 489 EA
Gempen 24.6.52 dB, 3.7.58
St
Reinach 15.5.58 Bl

characterrea Hb. (hepatica auct. nec Hb.) 490 EA

aquila Dzel 474 EA

Apamea O. (Fortsetzung)

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| lateritia Hfn. 486 | | HA |
| furva Schiff. 480 | | EA |
| maillardi Hb.-G. 479 | | EA bor.-alp. |
| zeta Tr. 478 | | EA |
| rubrirena Tr. 483 | | EA |
| platinea Tr. 477 | | VAM |
| Gempen | 23.6.54 St, 24.6.52 dB, 6.60 B1 | |
| oblonga Haw. (abjecta Hb.) 485 | | HA |
| remissa Hb. (gemina Hb.) 492 | | EA |
| Binningen | 8.7.50 dB | |
| Neue Welt | 22.5.57 We | |
| unanimis Hb. 494 | | EA |
| Binningen | 26.5.51, 30.5.49 dB | |
| Blauen | 17.6.58 dB | |
| illyria Frr. 495 | | EA wahrsch. |
| Bölchen | 24.6.64 B1 | |
| Langenbruck | 6.6.64 B1 | |
| anceps Schiff. (sordida Bkh.) 481 | | EA |
| Binningen | 15. u. 23.6.51 dB | |
| Gempen | 24.6.52 dB, 22.6. 54 St, 4.7.57 B1 | |
| Neue Welt | 15.6.55 B1 | |
| Reinach | 15.6.60 B1 | |
| sordens Hfn. (basilinea Schiff.) 493 | | HA |
| Basel | 18.5.57 Br, 6.54 Albert | |
| Binningen | 3.5.53 dB | |
| Blauen | 7.58 B1 | |
| Reinach | 22.5.58 B1 | |
| scolopacina Esp. 491 | | EA |
| Allschwil | 30.7.30 Heckendorn | |
| Blauen | 6.59 B1 | |
| Dornach | 31.7.54 Br | |
| Reinach | 24.7.58 B1 | |
| ophiogramma Esp. 448 | | EA |
| Basel | 6.54 Albert, 8.7.54 St | |
| Neue Welt | 10.8.55 B1 | |

Oligia Hb.

| | | | |
|------------------------|------------|--|-------------|
| strigilis L. 450 | | | EA |
| | Binningen | 23.5.58, 30.5.49, 3.6.51, 10.6.48, 13.6.50, 22. u. 23.6.51 dB | |
| | Gempen | 17.6.55 St | |
| | Pfeffingen | 26.6.49 dB | |
| versicolor Bkh. | | | EA wahrsch. |
| | Pfeffingen | 26.6.49 dB | |
| latruncula Schiff. 451 | | | EA |
| | Basel | 2.8.50 Imhoff | |
| | Binningen | 23.5.49, 15.6.51, 20.6.50, 23.6.51, 28.6.57, 29.6.49 dB | |
| | Blauen | 23.6.55 St | |
| | Gempen | 20.5.58 St | |
| | Neue Welt | 28.5.54 Bl | |
| | Pfeffingen | 26.6.49 dB | |

Mesoligia Brsn.

| | | | |
|--|-----------|---------------------------------------|----|
| furuncula Steph. (bicoloria Vill.) 453 | | | EA |
| | Basel | 13.7.57 St, 10.9.53 Imhof | |
| | Binningen | 13., 18., 19., 25.7.50, 23.7.58 dB | |
| | Blauen | 13.7.54 St | |
| | Reinach | 4.8.57 St | |
| literosa Haw. 449 | | | EA |

Mesapamea Heinicke

| | | | |
|----------------|--------------|--|----|
| secalis L. 496 | Basel | 6.55 St, 11. u. 16.7.51 Imhoff, 4.8.54 St | EA |
| | Binningen | 30.6.50, 13. u. 25.7.50, 8.8.49, 10.8.51, 20. u. 28.8.49 dB | |
| | Blauen | 13.7.57 St | |
| | Gempen | 7.54, 8.7.52 Schlier | |
| | | 9.7.58, 6.8.56 St | |
| | Münchenstein | 2.8.56, 8.8.57 St | |

Photedes Led.

| | | | |
|--------------------------------|--|--|-------------|
| captiuncula Tr. 454 | | | EA |
| minima Haw. (arcuosa Haw.) 590 | | | EA wahrsch. |

Photodes Led. (Fortsetzung)

extrema Hb. EA

Blotzheim 7.6.61 B1

pygmina Haw. (fulva Hb.) 550 EA

Aesch 2.9.54 Br
Blauen 14.8.59 B1, 2.9.58 St
Blotzheim B1
Hornussen 28.8.59 dB
Langenbruck 16.9.63 B1
Pelzmühletal 22.8.59 Br

Eremobia Steph.

ochroleuca Schiff. 476 VAM

Luperina B.

testacea Schiff. 467 VAM

Blauen 2.9.58 B1, St
Reinach 7.9.59 B1

dumerilii Dup. 468 VAM

Basel 15.8.55 We. 28.8.34
Hill, 17.9.55
Christen
Blotzheim 18.9.63 B1
Neue Welt 4.9.56 B1
Reinach 10.9.59 B1

rubella Dup. 470 VAM

pozzii Curo (standfussi Wiskott) 472 EA wahrsch.

Amphipoea Billb.

oculea L. (*nictitans* L.) 539 EA

Allschwil 9.8.59 Br
Blauen 13.7.51 St
Hardwald 20.7.53 Br
Münchenstein 21.7.59 Br

fucosa Frr. EA

lucens Frr. 540 EA

Basel 6.55 St

Hydraecia Gn.

micacea Esp. 541 HA

Blotzheim 8.61 B1
Neue Welt 12.8.53 B1

petasitis Dbld. 542 EA

Lützel 23.7.60 B1
Langenbruck 6.9.64 B1

Gortyna O.

flavago Schiff. (ochracea Hb.) 543 EA
Blotzheim 20. u. 30.9.61 Bl
Reinach 12.9.59 ?

Calamia Hb.

tridens Hfn. (virens L.) 551 EA

Staurophora Reichenbach

celsia L. 537 EA

Celaena Steph.

leucostigma Hb. 538 EA
Binningen 2.8.54 St
Blauen 9.7.59 Br
Blotzheim 1.7.61 Bl

Nonagria O.

typhae Thnbg. 545 EA

Archanara Wlk.

geminipuncta Haw. 546 VAM
dissoluta Tr. EA wahrsch.
neurica Hb. 547 EA wahrsch.
algae Esp. (cannae O.) 544 EA wahrsch.

Rhizedra Warren

lutosa Hb. 552 Allschwil 4.10.47 St EA
Basel 3. u. 6.10.45
Schaub, 15.10.46 St
Binningen 15.10.50 dB
Blauen 1.10.59 Bl
Blotzheim 15. u. 30.9.61 Bl
Münchenstein 26.9.53 St

Sedina Urbahn

buettneri Hering EA
Blauen 22.9.59 Bl
Blotzheim 30.9.61 Bl, St, We

Arenostola Hps.

phragmitidis Hb. 553 EA

Coenobia Steph.

rufa Haw. 548

EA wahrsch.

Charanyca Billb.

trigrammica Hfn. 571 VAM
Binningen 23.5., 19.6.49 dB
Blauen 5.60 Bl
Gempen 23.6.54 St

Hoplodrina Brsn.

alsines Brahm 584 EA
Binningen 17.6.50, 28.6.57,
8.7.50 dB
Blauen 20.7.59 Bl
Gempen 23.6.55 St, 24.6.52
dB
Münchenstein 12.8.55 Bl

blanda Schiff. (taraxaci Hb.) 585 VAM
Binningen 13., 22.7.50,
10.8.51 dB
Blauen 20.7.59 Bl
Gempen 27.7.54 St
Hornussen 17.7.55 Bl
Münchenstein 22.7.55 Bl
Neue Welt 15.8.53 Bl

superstes O. 582 VAM

respersa Schiff. 581 VAM
Arlesheim 13.6.49 dB
Binningen 23.6.51 dB
Gempen 6.50 Bl, 9.7.58, 11.
u. 20.7.55 St
Langenbruck 24.9.63 Bl
Pfeffingen 20.6.34 Schaub

ambigua Schiff. 586 VAM
Basel 2.7.50 Imhoff,
20.8.53 Br
Binningen 30.5.49, 10.6.51,
17.6.50, 20.8.49 dB
Flüh 15.8.48 dB

Atypha Hb.

pulmonaris Esp. 587 VAM
Allschwil 14.7.54 Br
Arlesheim 23.7.54 Br
Basel 18.7.55 St
Blauen 13.7.55 St
Blotzheim Bl
Gempen 6., 10.7.60 Bl
Hornussen 17.7.55 Bl

Spodoptera Gn.

exigua Hb. 572 Binningen 21.10.49, 30.8.58 dB KP
Blauen 5.58, 7.58, 7.8.58 Bl

Caradrina O.

Subgen. Caradrina O.

morpheus Hfn. 583 EA
Binningen 17.6, 8.7.50 dB
Blotzheim 4. u. 7.7.61 Bl

Subgen. Platyperigea Smith

albina Ev. (cinerascens Tgstr.) EA
ssp. rougemonti Splr. 577
terrea Frr. 578 VAM
aspersa Rbr. 580 VAM
kadenii Frr. VAM

Subgen. Paradrina Brsn.

selini B. 575 VAM
flavirena Gn. 574 VAM
Basel 30.7.57 Br 1 Ex. dét. Brsn.
wullschlegeli Püng. 576 VAM
clavipalpis Scop. (quadripunctata F.) 573 EA
Binningen 17.4.52, 26.4.51,
12.5.55, 25.5.48,
10. u. 15.6.51,
8.7.50, 10.8.51,
14.8.48, 20.8.49,
13.9.49, 8. u.
17.10.50, 8. u.
11.11.51 dB
Blauen 5. u. 6.9.58 Bl
Reinach 15.8.59 Bl

Subgen. Eremodrina Brsn.

gilva Dzel 579 VAM

Chilodes H.-S.

maritima Tausch 549 EA
Blotzheim 20.7.61 Bl u. St

Athetis Hb.

| | |
|--------------------|-----|
| gluteosa Tr. 588 | EA |
| hospes Frr. | VAM |
| pallustris Hb. 589 | EA |

Acosmetia Steph.

| | |
|--------------------|----|
| caliginosa Hb. 591 | EA |
|--------------------|----|

Agrotis Hb.

| | |
|-------------------|-----------------------|
| venustula Hb. 713 | HA |
| Blauen | 3.6.59 Br, 17.6.58 St |
| Blotzheim | 6.61 Bl |

6. Subfam. Melicleptriinae

Chloridea Westwood in Duncan

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| viriplaca Hfn. (dipsacea L.) 695 | | EA |
| Binningen | 19.7.50 dB, 2.8.54 St | |
| Kembs | 4.8.57 Br | |
| Neue Welt | 15.8.53, 23.8.55 Bl | |
| maritima Grasl. ssp. bulgarica Drdt. | | EA |
| ononis Schiff. 694 | | HA |
| peltigera Schiff. 697 | | ST |
| Binningen | 4.7.50 dB | |
| Blauen | 20.5.58 Bl | |
| Reinacher-Heide | 17.5.58 Bl | |
| armigera Hb. 698 | | KP u. ST |
| Reinach | 9.8.59 Bl | |
| nubigera H.-S. | | ST |
| scutosa Schiff. 696 | | HA |
| Blauen | 26.8.59 We | |

Pyrrhia Hb.

| | | | |
|----------------|-----------|------------------------|----|
| umbra Hfn. 701 | Allschwil | 22.6.55 St | HA |
| | Blauen | 7.60 Bl | |
| | Gempen | 20.7.54 St, 27.8.54 Bl | |
| | Neue Welt | 27.6.55, 20.9.54 Bl | |

Panemeria Hb.

| | | |
|---------------------|------------|-----|
| tenebrata Scop. 692 | | VAM |
| Allschwil | 18.5.54 St | |
| Gempen | 12.5.58 St | |

Periphanes Hb.

| | | |
|------------------|--|-----|
| delphinii L. 700 | | VAM |
|------------------|--|-----|

Axylia Hb.

| | | | |
|---------------|-----------|-----------------|----|
| putris L. 379 | Basel | 25.5.54 St | EA |
| | Binningen | 26.5.51, 13. u. | |
| | | 25.7.50 dB | |

B QUADRIFINAE

7. Subfam. Jaspidiinae

Metachrostis Hb.

dardouini B. 705 VAM

Porphyrinia Hb.

ostrina Hb. 708 VAM

parva Hb. 709 VAM

noctualis Hb. (paula Hb.) 710 EA

purpurina Schiff. 707 VAM

polygramma Dup. 706 VAM

Phyllophila Gn.

obliterata Rbr. EA

Jaspidia Hb.

deceptoria Scop. 715 EA

Blauen 17.6.58 St, 6.60 Bl

Blotzheim 6.61 Bl

Hardt 5.6.58, 10.6.57 Br

pygarga Hfn. (fasciana auct. nec L.) EA
716

Eustrotia Hb.

uncula Cl. 712 EA

Blotzheim 5.62 Bl

olivana Schiff. (argentula Hb.) 711 EA

Blotzheim 6.61, 7.7.61 Bl

Efringen 20.5.53 dB

Hünningen 20.8.56 St

Neudorf 6.5.56 St

Reinach 4.8.57 St

Eustrotia Hb. (Fortsetzung)

| | | |
|---------------------------------------|---|----|
| candidula Schiff. (pusilla View.) 714 | | EA |
| Blotzheim | 5.7.61 Bl | |
| Lörrach | 10.6.51 dB | |
| Münchenstein | 8.8.57, 12.8.56 St | |
| Reinach | 20.6.60, 8.58 u. 59, 3. u. 5.9.60 Bl | |

Emmelia Hb.

| | | |
|---------------------|---------------------|----|
| trabealis Scop. 719 | | EA |
| Basel | 20.6.50 Imhoff | |
| Binningen | 22.7.50, 24.7.48 dB | |
| Blotzheim | 1.7.61 Bl | |
| Gempen | 20.7.54 St | |
| Münchenstein | 21.7.55 Br | |
| Reinach | 25.7.59, 27.9.60 Bl | |

Acontia O.

| | | |
|----------------------|------------|----|
| lucida Hfn. 703 | | EA |
| Binningen | 5.9.53 dB | |
| luctuosa Schiff. 704 | | EA |
| Binningen | 25.7.50 dB | |
| Hardtwald | 8.5.49 dB | |
| Neue Welt | 16.5.54 Bl | |

8. Subfam. Eutelinae

Eutelia Hb.

adulatrix Hb. 686

Circum.Med.

9. Subfam. Nycteolinae

Nycteola Hb.

| | | |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| revayana Scop. 1251 | | EA |
| Binningen | 23.3.54, 26.4.51 dB | |
| Blauen | 3.60, 12.5 u. 6.6.61 B1 | |
| Gempen | 24.6.52 dB | |
| degenerana Hb. 1252 | | EA |
| Blauen | 5.59 B1 | |
| siculana Fuchs | | AM |
| asiatica Krul. | | Euro.-sibir. |

Earias Hb.

| | | |
|------------------|---------------------|-------------|
| chlorana L. 1254 | | EA |
| Binningen | 26.5.51, 22.7.50 dB | |
| Blotzheim | 7.6.61 B1 | |
| vernana Hb. 1253 | | EA wahrsch. |

Bena Billb.

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| prasinana L. 1255 | | EA |
| Binningen | 10.5.58, 16.5.56, 25.5.58, 26.5.51, 15. u. 22.6.51 dB | |
| Blauen | 12.5.61 B1 | |
| Gempen | 24.6.52 dB | |
| f. aest. fiorii Cost. 1255a | | |
| Binningen | 19. u. 22.7.50, 23.8.51 dB | |

Pseudoips Hb.

| | | |
|-------------------------|---------|----|
| bicolorana Fuessl. 1256 | | EA |
| Gempen | 6.60 B1 | |

10. Subfam. Pantheinae

Panthea Hb.

coenobita Esp. 291 EA wahrsch.
Frickerberg 12.7.55 Bl

Triehosea Grote

ludifica L. 292 EA wahrsch.

Colocasia O.

coryli L. 294 Arlesheim 17.4.49 dB EA
Basel 25.5.54 St
Binningen 25.4.51 dB
Hornussen 16.7.55 Bl
Neue Welt 19.5.54 Bl
Reinach 5.60 Bl

Diloba Bsd.

coeruleocephala L. 464 EA
Basel 14.10.55 St
Binningen 14.10.53 dB
Blauen 11.10.58 St

11. Subfam. Plusiinae

Caloplusia Smith.

hochenwarthi Hochw. 745 EA bor. alp.

Syngrapha Hb.

devergens Hb. 746 EA bor. alp.

ain Hochw. 744 EA

interrogationis L. 743 EA

Chrysaspidia Hb.

festucae L. 736 EA

Basel 15.8.58 Zimmerli

Neue Welt 9. u. 11.10.57

aemula Schiff. 735 Bl Alpin

bractea Schiff 734 EA

Neue Welt 1.10.54 St,Zucht
Bl

Autographa Hb.

gamma L. 741 KP

Binningen 18.9.53,17. u.
21.10.50,17.11.50
dB

Münchenstein 22.7.55 St

Wohl überall während der ganzen
Jahreszeit

pulchrina Haw. 739 EA

Neue Welt 2.u.4.6.56 Bl

Reinach 6.58 Bl

iota L. 740 EA

Macdunnoughia Kostr.

| | | |
|--------------------------------|--|----|
| confusa Steph. (gutta Gn.) 738 | | EA |
| Basel | 20.7.55 St | |
| Binningen | 25.4.51, 26.5.51, 30.6.50, 13. u. 19.7.50, 28.8.48 30.8.58 dB | |
| Blauen | 10.58 | |
| Neue Welt | 28.5.54 St, 25.9.53, 2.10.54 Bl | |
| Reinach | 5.59 Bl | |

Plusia O.

| | | |
|------------------|---------------------|----|
| chrysitis L. 731 | | EA |
| Binningen | 25.5.58 dB | |
| Blauen | 2.9.58 St | |
| Münchenstein | 12.8.56, 8.10.56 St | |
| chryson Esp. 733 | | EA |
| Blauen | 14.7.59 Br | |
| Blotzheim | 7.61 Bl | |

Panchrysia Hb.

| | | |
|----------------------|--|-------|
| deaurata Esp. 727 | | VAM |
| v-argenteum Esp. 737 | | Alpin |

Euchalcia Hb.

| | | |
|----------------------|---------------------------|----|
| variabilis Pill. 729 | | EA |
| Burg | 7.6.61 Bl | |
| Gempen | 20.6.53, 2.7.56 St | |
| Kaltbrunnental | 6.58 Bl | |
| Neue Welt | 3.6.55 Bl | |
| modesta Hb. 730 | | EA |
| Arlesheim | 28.6.53 St | |
| Gempen | 20., 23. u. 26.6.53 St | |

Chrysoptera Latr.

c-aureum Kn. 726

EA wahrsch.

Polychrysia Hb.

moneta F. 728 Kaltbrunnen- 7.6.46 Brt. u. EA
tal 0. Christen
e.1.27.7.54 We

Diachrysia Hb.

orichalcea F. (aurifera Hb.) 732 ST

Trichoplusia Mcdunn.

ni Hb. 742 Binningen 30.8.58 dB ST u. KP
Blauen 20.5.58 St, 6.58 Bl

Chrysodeixis Hb.

chalcytes Esp. ST u. KP

Abrostola O.

trigemina Werneb. (triplasia auct. nec L.) 723 EA

Basel 6.55 St
Binningen 26.5.51 dB
Blauen 24.9.59 Bl (det. Dufay)
Neue Welt 1.10.53 Brt.

agnorista Dufay VAM

asclepiadis Schiff. 724 EA

Basel 20.7. u. 20.8.55
Br.
Gempen 9.7.58 St (det. Brsn)

triplasia L. (tripartita Hfn., urticae Hb.) 725 EA

Pelzmühletal 8.53 Bl
Reinach 16.6.58 Bl
(det. Dufay)

12. Subfam. Catocalinae

Astiotes Hb.

| | | | |
|-----------------|------------|------------|-----|
| sponsa L. 759 | Blauen | 23.7.60 Br | VAM |
| | Waldenburg | 20.9.40 St | |
| dilecta Hb. 758 | | | VAM |

Catocala Schrk.

| | | | |
|----------------------|-------------|----------------------|-----|
| fraxini L. 753 | Basel | 8.50 St | EA |
| | Blauen | 9.60 Bl | |
| nupta L. 757 | Basel | 4.10.51 dB | EA |
| | Binningen | 7.9.51 dB | |
| elocata Esp. 755 | | | EA |
| | Binningen | 20.9.61, 13.10.62 dB | |
| electa Bkh 754 | Reigoldswil | 26.8.50 St | EA |
| promissa Schiff. 760 | | | VAM |
| | Basel | 18.7.60 Dr. Zimmerli | |
| | Hölstein | 20.6.40 | |
| puerpera Giorna 756 | | | EA |

Ephesia Hb.

| | | | |
|--------------------|-----------|------------------|----|
| fulminea Scop. 761 | | | EA |
| | Binningen | 10.8.51 dB | |
| | Blotzheim | Bl | |
| | Kembs | 2.6.58 St | |
| | Reinach | 16.6. u. 7.52 Bl | |
| | Therwil | 24.7.54 Bl | |

Ophiusa O.

tirhaca Cr. T. u. ST.

Anua Wlk.

| | | | |
|---------------------|--------|------------|----|
| lunaris Schiff. 750 | | | EA |
| | Blauen | 18.6.61 Bl | |

Dysgonia Hb.

algira L. 747 T u. ST

Prodotis John.

stolida F. T u. ST

Callistege Hb.

mi Cl. 748 Blauen 26.5.49 dB EA

Ectypa Billb.

glyphica L. 749 Blauen 1.5.54 B1,15.5.49 dB EA
Istein 20.4.52 dB

13. Subfam. Othreinae

Scoliopteryx Germ.

| | | | |
|-----------------|-------------|---------------------|----|
| libatrix L. 720 | | | EA |
| | Binningen | 29.3.49, 22.7.50 dB | |
| | Gempenhöhle | 2.1.55 B1 | |
| | Reinach | 6.10.57 B1 | |

Calpe Tr.

| | | | |
|---|--|--|----|
| thalictri Bkh. (capucina auct., nec Esp.) 721 | | | EA |
|---|--|--|----|

Lygephila Billb.

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------|-----|
| lusoria L. 765 | | | VAM |
| pastinum Tr. 766 | | | EA |
| craccae F. 768 | | | EA |
| | Bärschwil | 26.8.17 | |
| | Gempen | 8.7.52 St, 25.7.59 B1 | |
| | Reinach | 7.58 B1 | |
| viciae Hb. 767 | | | EA |

Catephia O.

| | | | |
|------------------------|-----------|---------------------|----|
| alchymista Schiff. 752 | | | EA |
| | Binningen | 26.5.51, 15.6.51 dB | |
| | Neue Welt | 9.8.53 B1 | |

Aedia Hb.

| | | | |
|------------------|--|--|-----|
| leucomelas L. | | | EA |
| funesta Esp. 751 | | | VAM |

Laspeyria Germ.

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------------|----|
| flexula Schiff. 770 | | | EA |
| | Gempen | 24.6.52 dB, 27.8.54 B1 | |

Colobochyla Hb.

| | | | |
|-----------------------|-----------|------------|----|
| salicalis Schiff. 779 | | | EA |
| | Binningen | 28.6.57 Br | |
| | Blotzheim | 31.7.61 St | |

Parascotia Hb.

fuliginaria L. 771

EA wahrsch.

Epizeuxis Hb.

calvaria Fab. 772

VAM euryb.

Phytometra Haw.

viridaria Cl. 718

Blauen

15.5.49 dB, 9. u.
14.7.59 Br

EA

Rivula Gn. Dup.

sericealis Scop. 717

Allschwil

25.7.55 Br

Münchenstein 21.7.59 Br

EA

14. Subfam. Hypheninae

Herminia Latr.

barbalis Cl. 783 EA
Blauen 3.6.58 Br
Hardt 9.5.57 Br

Chytolita Grote

cribrumalis Hb. EA wahrsch.
Blotzheim 21.7.61 St

Pechipogo Hb.

plumigeralis Hb. (crinalis Tr.) 780 EA
gryphalis H.-S. EA wahrsch.

Polypogon Schr.

tentacularia L. 781 EA
Allschwil 14.6.50 Bl

Zanclognatha Led.

tarsipennalis Tr. 774 EA
Binningen 17.6.50 dB
Blauen 7.8.58 Br
Pfeffingen 16.6.59

lunalis Scop. (tarsiplumalis Hb.) 773 EA

tarsicrinalis Kn. 775 EA
Allschwil 14.6.53, 5.7.57,
9.8.53 Br
Binningen 3.7.53 dB

zelleralis Wocke (tarsicrinalis H.S.) VAM
777

tenuialis Rbl. Blotzheim 7.7.61 Bl, St EA alp.

grisealis Schiff. 776 EA wahrsch.
Allschwil 18.5.52 dB
Binningen 25.5.58 dB
Blauen 17.6.58 dB
Pfeffingen 26.6.49 dB

Simplicia Gn.

rectalis Ev. EA

14. Subfam. Hypeninae

Herminia Latr.

| | | |
|------------------|-----------|----|
| barbalis Cl. 783 | | EA |
| Blauen | 3.6.58 Br | |
| Hardt | 9.5.57 Br | |

Chytolita Grote

| | | |
|-----------------|------------|-------------|
| cribrumalis Hb. | | EA wahrsch. |
| Blotzheim | 21.7.61 St | |

Pechipogo Hb.

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| plumigeralis Hb. (crinalis Tr.) 780 | | EA |
| gryphalis H.-S. | | EA wahrsch. |

Polypogon Schr.

| | | |
|---------------------|------------|----|
| tentacularia L. 781 | | EA |
| Allschwil | 14.6.50 Bl | |

Zanclognatha Led.

| | | |
|---|------------------|-------------|
| tarsipennalis Tr. 774 | | EA |
| Binningen | 17.6.50 dB | |
| Blauen | 7.8.58 Br | |
| Pfeffingen | 16.6.59 | |
| lunalis Scop. (tarsiplumalis Hb.) 773 | | EA |
| tarsicrinalis Kn. 775 | | EA |
| Allschwil | 14.6.53, 5.7.57, | |
| | 9.8.53 Br | |
| Binningen | 3.7.53 dB | |
| zelleralis Wocke (tarsicrinalis H.S.) 777 | | VAM |
| tenuialis Rbl. Blotzheim | 7.7.61 Bl, St | EA alp. |
| grisealis Schiff. 776 | | EA wahrsch. |
| Allschwil | 18.5.52 dB | |
| Binningen | 25.5.58 dB | |
| Blauen | 17.6.58 dB | |
| Pfeffingen | 26.6.49 dB | |

Simplicia Gn.

| | | |
|--------------|--|----|
| rectalis Ev. | | EA |
|--------------|--|----|

SCHLUSSBETRACHTUNGEN

I Schweizer Arten

In seinem Standard-Werk, Bd. I, zählt VORBRODT 501 Arten Noctuiden auf (Nr. 291-791). Mit den 6 Sarrhotripinae und Chloephorinae von Band II (Nr. 1251-1256), heute Nycteolinae (Quadrifinae), sind es im ganzen 507 Arten.

Aus Gründen, die wir im folgenden bei jeder Art angeben (Liste "Minus"), haben wir von diesen 507 Arten 22 nicht in unsere Liste aufgenommen. Dagegen haben wir 42 "neue" Arten (Liste "Plus") hinzugefügt, die entweder in den Fussnoten bzw. den 6 Nachträgen von VORBRODT bereits erwähnt sind und heute als bestätigt betrachtet werden können (17), oder als gute Arten erkannt (6), sowie schliesslich jene die seither in der Schweiz entdeckt worden sind (19).

Es ist uns klar, dass es sich hier um eine mehr oder weniger willkürliche, subjektive Beurteilung handelt, und dass eine gute Anzahl der vor 50 Jahren einmal gefundenen und nicht mehr bestätigten Arten eigentlich ebenso verdienen würden, wenigstens mit "?" aufgenommen zu werden, wie manche in neuerer Zeit gefundene Arten, die wir nur deswegen aufführen, weil sie in den letzten 10 - 20 Jahren neu beobachtet worden sind.

Wenn wir nun von den 507 nummerierten Arten von VORBRODT die 22 unserer Liste "Minus" abziehen, so verbleiben 485; mit den 42 "neuen" Arten der Liste "Plus" kommen wir auf ein Total von

527 schweizer Noctuiden Arten

Es sei hier noch ausdrücklich betont, dass je nach den angewandten, subjektiven Kriterien, dieser Totalbestand um einige Einheiten vermehrt oder vermindert werden kann.

Herrn Dr. W. SAUTER, Konservator am Entomologischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, sowie Herrn Dr. A. SCHMIDLIN in Bern, der heute an der Revision der Vorbrodts-Sammlung am Naturhistorischen Museum in Bern arbeitet, die uns beide sehr wertvolle Angaben über diese Arten geliefert haben, danken wir an dieser Stelle nochmals herzlich.

Liste " Minus "

Die 22 nachstehend genannten Vorbrot-*Arten* wurden - die Gründe dafür geben wir für jede bekannt - nicht in unsere Schweizer-Liste aufgenommen. Ganz rechts vom Art-Name, in Klammern : Systematischer Platz in der Schweizer-Liste.

Diese Auswahl stützt sich vorwiegend auf Befunde, die wir durch vergleichende Literaturstudien erheben konnten. Nachforschungen in Museen und Privatsammlungen wären zwar notwendig gewesen, mussten aber aus technischen Gründen im Rahmen dieser Zusammenstellung unterbleiben.

Die Schweizer Lepidopteristen werden daher ganz besonders auf die nachstehend aufgeführten *Arten* aufmerksam gemacht. Die Anwesenheit von einigen wäre nämlich in der Schweiz durchaus möglich. Wenn wir auf Widerspruch stossen würden, wäre uns deswegen sehr gedient !

Euxoa segnilis Dup. (*seliginis* Dup.) 386 (nach *E. tritici* L.)

"Martigny (W.), Mt. Ravoire (Favre)"

Boursin in litt: Unmöglich in der Schweiz; Verwechslung mit *E. tritici eruta* Hb.

Euxoa eruta Hb. 385

Boursin-Liste : Form von *E. tritici* L.

Ochropleura fennica Tausch ? 360 (nach *O. praecox* L.)

"Soll vor langen Jahren im Aargau und auf der Wengernalp (W.) in 2 stark geflogenen Ex. gefangen worden sein. Neuere Angaben fehlen."

? von Vorbrot !

J.F. Aubert, Rev. fr. Lep. 16, S. 23, 1957 :

"La présence de cette Noctuelle en Suisse est très peu vraisemblable."

SCHLUSSBETRACHTUNGEN

I Schweizer Arten

In seinem Standard-Werk, Bd. I, zählt VORBRODT 501 Arten Noctuiden auf (Nr. 291-791). Mit den 6 Sarrhotripinae und Chloephorinae von Band II (Nr. 1251-1256), heute Nycteolinae (Quadrifinae), sind es im ganzen 507 Arten.

Aus Gründen, die wir im folgenden bei jeder Art angeben (Liste "Minus"), haben wir von diesen 507 Arten 22 nicht in unsere Liste aufgenommen. Dagegen haben wir 42 "neue" Arten (Liste "Plus") hinzugefügt, die entweder in den Fussnoten bzw. den 6 Nachträgen von VORBRODT bereits erwähnt sind und heute als bestätigt betrachtet werden können (17), oder als gute Arten erkannt (6), sowie schliesslich jene die seither in der Schweiz entdeckt worden sind (19).

Es ist uns klar, dass es sich hier um eine mehr oder weniger willkürliche, subjektive Beurteilung handelt, und dass eine gute Anzahl der vor 50 Jahren einmal gefundenen und nicht mehr bestätigten Arten eigentlich ebenso verdienen würden, wenigstens mit "?" aufgenommen zu werden, wie manche in neuerer Zeit gefundene Arten, die wir nur deswegen aufführen, weil sie in den letzten 10 - 20 Jahren neu beobachtet worden sind.

Wenn wir nun von den 507 nummerierten Arten von VORBRODT die 22 unserer Liste "Minus" abziehen, so verbleiben 485; mit den 42 "neuen" Arten der Liste "Plus" kommen wir auf ein Total von

527 schweizer Noctuiden Arten

Es sei hier noch ausdrücklich betont, dass je nach den angewandten, subjektiven Kriterien, dieser Totalbestand um einige Einheiten vermehrt oder vermindert werden kann.

Herrn Dr. W. SAUTER, Konservator am Entomologischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, sowie Herrn Dr. A. SCHMIDLIN in Bern, der heute an der Revision der Vorbrodts-Sammlung am Naturhistorischen Museum in Bern arbeitet, die uns beide sehr wertvolle Angaben über diese Arten geliefert haben, danken wir an dieser Stelle nochmals herzlich.

Liste " Minus "

Die 22 nachstehend genannten Vorbrot-*Arten* wurden - die Gründe dafür geben wir für jede bekannt - nicht in unsere Schweizer-Liste aufgenommen. Ganz rechts vom Art-Name, in Klammern : Systematischer Platz in der Schweizer-Liste.

Diese Auswahl stützt sich vorwiegend auf Befunde, die wir durch vergleichende Literaturstudien erheben konnten. Nachforschungen in Museen und Privatsammlungen wären zwar notwendig gewesen, mussten aber aus technischen Gründen im Rahmen dieser Zusammenstellung unterbleiben.

Die Schweizer Lepidopteristen werden daher ganz besonders auf die nächstehend aufgeführten *Arten* aufmerksam gemacht. Die Anwesenheit von einigen wäre nämlich in der Schweiz durchaus möglich. Wenn wir auf Widerspruch stossen würden, wäre uns deswegen sehr gedient !

Euxoa segnilis Dup. (*seliginis* Dup.) 386 (nach *E. tritici* L.)
"Martigny (W.), Mt. Ravoire (Favre)"
Boursin in litt: Unmöglich in der Schweiz; Verwechslung mit *E. tritici eruta* Hb.

Euxoa eruta Hb. 385
Boursin-Liste : Form von *E. tritici* L.

Ochropleura fennica Tausch ? 360 (nach *O. praecox* L.)
"Soll vor langen Jahren im Aargau und auf der Wengernalp (W.) in 2 stark geflogenen Ex. gefangen worden sein. Neuere Angaben fehlen."
? von Vorbrot !
J.F. Aubert, Rev. fr. Lep. 16, S. 23, 1957 :
"La présence de cette Noctuelle en Suisse est très peu vraisemblable."

- Chersotis larixia* Gn. ? 349 (nach *Ch. elegans* Ev. und *margaritacea* Vill.)
 "Ein ♀ fing Jenner am 16.7.84 bei Zermatt"
 ? von Vorbrodts !
 Boursin in litt.: Durchaus möglich in den Schweizer Alpen. Aber nie wiedergefunden seit 81 Jahren.
- Lycophotia erythrina* H.S. ? 322 (vor *L. porphyrea* Schiff.)
 "Angeblich von Anderegg bei Gamsen im Wallis durch Lichtfang" ? von Vorbrodts !
 Boursin in litt.: Nur in den Seealpen, sonst nur in der Ebene (Mittel- und Südwest-Frankreich).
- Amathes agathina* H.S. ? 331 (letzte *Amathes*)
 "Nur von Riggerbach-Stehlin auf der Bechburg erbeutet"
 ? von Vorbrodts !
 Nie bestätigt. Bestimmungen Rigg.-St. manchmal unsicher.
- Hadena xanthocyanea* Hb. 436
 Boursin-Liste : Synonym von *filigrama* Esp.
- Hadena capsophila* Dup. 445
 Boursin-Liste : Subspecies von *perplexa* Schiff.
 (*lepada* Esp.)
- Cucullia argentea* Hfn. ? 685 (nach *C. santonici* Hb.)
 "Bei Zürich mehrmals erbeutet (Stdts.); 2 ♂♂ fing ich im Juli 1900 im Belvoirpark" ? von Vorbrodts !
 Nie wiedergefangen seit 65 Jahren.
- Cucullia thapsiphaga* Tr. 671 (nach *C. caninae* Rbr. und nach *gnaphalii* Hb.)
 J.F. Aubert, Rev. fr. Léop. 16, S. 24, 1957: "Toutes les indications de Vorbrodts concernant ce groupe de Noctuelles sont erronées."
- Cucullia blattariae* Esp. 672
 idem. Boursin in litt.: = *caninae* Rbr.
- Ulochlaena hirta* Hb. ? 498 (nach *E. scoriacea* Esp.)
 "Wullschlegel fand 3 Raupen im Mai an Graswurzeln bei Branson, später auch einige bei Martigny"
 ? von Vorbrodts !
 Seit mehr als 60 Jahren nie wiedergefunden
 Boursin in litt.: Kaum möglich.

Lithophane lapidea Hb. 657

Recte : leautieri Bsd. cf. Boursin in Bull. Soc.
Linn. Lyon 26, Nr. 2 und 3, S. 19 und 60, 1957.

Dryobotodes monochroma Esp. ? 519 (nach D.eremita Fabr.)

"1 Stk. fing Riggenbach auf der Bechburg, ein wei-
teres von Freiburg sah ich in der Samml. T. de
Gottrau". ? von Vorbrodtt !

Bestimmungen der Ref. oft unsicher. Nie wiederge-
fangen.

Apatele cinerea Hfn. (abscondita Tr.) ? 306 (nach A.euphorbiae Schiff)

"Im 8.1856 bei Lavey gefunden und von Millièr
bestimmt (Roug.). Ich besitze ein frisches St.
welches am 28.7.1911 bei Martigny gefangen wurde."
? von Vorbrodtt !

Nie wiedergefangen. Boursin in litt.: Keine
schweizer Art

Apatele euphrasiae Brahm 307

Boursin-Liste : Subspecies von A. euphorbiae Schiff.

Cryphia fraudatricula Hb. 456 (nach C.receptricula Hb.)

J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 25, 1957: "Les
auteurs qui ont signalé cette espèce en Suisse l'ont
confondue avec C. simulatricula Gn.... Doit être
supprimée jusqu'à nouvel avis de la faune suisse".

Oligia fasciuncula Haw. 452 (nach O. latruncula Schiff.)

"Bisher nur bei Yverdon beobachtet (Roug.) und von
Les Plans (Blach.)"

Nie wiedergemeldet seit mehr als 60 Jahren
Boursin in litt.: Wäre durchaus normal in der Schweiz.

Luperina zollikoferi Frr. ? 471 (nach L. pozzii Curo)

"Von Chur (Kill.)" ? von Vorbrodtt !

Nie wiedergefangen seit mehr als 60 Jahren
G. Warnecke, Zschr. WEG 44, S. 101, 1959: Wanderfalter.

Neocomia satinea Rgt. 593

Nach 2 Ex. beschrieben, die verloren gegangen sind.
1 Abb. in Rougemont "Cat.Lép.Jura Neuch." Taf.1 Abb. la - c
Boursin in litt.: Wahrscheinlich f. ind. einer
Calymnia-Art.

Mycteroplus puniceago B. ? 699 (vor *Celaena leucostigma* Hb.)

"1 Ex. - wohl eingeschleppt - wurde im Sommer 1908 in St. Gallen am Licht erbeutet (M.-Dürl.)" ? von Vorbrodt! Boursin in litt.: Gehört nicht zu einer Schweizer-Liste. Offensichtlicher Irrtum.

Lygephila limosa Tr. 769 (nach *L. viciae* Hb.)

"Soll im heissen Rhônetal gefangen worden sein. Zwei erwachsene Raupen fand P. Robert bei Biel, im Juli 1904." Vor mehr als 60 Jahren !

5. Nachtr., S. 452 "Salève (Le Canapé) 17.7.20 (J.Romieux)"

Diese Art fehlt in der Genfer-Liste 1958 (P.Martin und M. Rehfous).

Folgende 15 in den Fussnotizen und in den 6 Nachträgen von Vorbrodt, sowie in seiner Tessiner Fauna, erwähnten Arten sind aus ähnlichen Gründen in diese Liste nicht aufgenommen worden :

Euxoa cursoria Hfn. (nach *E. aquilina* Schiff.)

Vorbrodt, 5. Nachtrag, S. 445 "Dr. Corti besitzt ein ♂ ♀ , Samml. Tancreé, bezettelt "Schweiz". Vom Pariser-Museum erhielt Corti ein sicheres ♀, bezettelt Andeer 10. 1872 und Anderegg-Gamsen 72." ? von Vorbrodt ! Boursin in litt.: unmöglich; nahöstliche Art.

Chersotis elegans Ev. (nach *Ch. margaritacea* Vill.)

Vorbrodt, 4. Nachtrag, S. 184 "... einige Stücke von Pont de Nant, 1253m, 9-28.7, 1912 (Mongenot), 1 Meldung vom gleichen Ort (Barraud)" ? von Vorbrodt ! Nie wieder gemeldet.

Boursin in litt.: möglich in der Schweiz.

Amathes cohaesa H.-S. (nach *A. xanthographa* Schiff.)

Vorbrodt Nr 340, als f. von *xanthographa* Schiff.

"Durch Nachtfang in Büren, 2 Ex. aus Raupen von St. Blaise; Biel (Rob.), Conche (Audéoud); 1. Nachtrag, S. 465 "Göschene 1908 und 1909 (Uffeln)" Boursin in litt.: Es handelt sich um eine graue f. von *xanthographa* Schiff. Die richtige *cohaesa* H.-S. bona specis ist thermo-und xerophil : Umgebung von Genua, nicht weiter nördlich.

- Leucania punctosa* Tr. (nach *L. comma* L.)
 Vorbrod, S. 350 Fussnotiz "einmal von Huguenin im Wallis gefangen". ? von Vorbrod !
 Boursin in litt.: unmöglich.
- Perigrapha i cinctum* Schiff. (nach *O. gothica* L.)
 Vorbrod, S. 366 Fussnotiz "Soll von Couleru bei Neuchâtel gefunden worden sein (Roug. S. 124)" ? von Vorbrod !
 Boursin in litt.: möglich in der Schweiz.
- Calophasia casta* Bkh. (nach *C. platyptera* Esp.)
 Vorbrod, 4. Nachtrag S. 190 "Raupen am 27.6.18 bei Genf auf *Linaria origanifolium* L. gefunden und daraus Falter erzogen (Périnet)." Nie wieder gemeldet.
 Diese Art fehlt in der Genfer-Liste 1958 (P. Martin und M. Rehfous).
- Meganephria bimaculosa* L. (nach *X. areola* Esp.)
 Vorbrod Tessiner Fauna S. 289 Fussnotiz "Mitte Nov. 1914 ein stark geflogenes ♂ zwischen Gordola und Locarno (Vorbrod) Irrgast." Seit mehr als 50 Jahren nie wieder gemeldet.
- Conistra staudingeri* Grasl. (nach *C. rubiginea* Schiff.)
 Vorbrod, S. 388 Fussnotiz "Von Favre S. 193 irrtümlich angeführt; zu ihr gehört f. *livina* Stgr. Beide fehlen sicher im Wallis."
 Diese Art ist tatsächlich aus der Schweiz nie gemeldet worden.
 Favre "Macrolépidoptères du Valais" S. 195-196 gibt zahlreiche Fundorte und einen Zuchtbericht.
 Siehe Boursin Int.Ent.Zschr. Guben 26, S. 14-49, 1932.
- Egira pulla* Schiff. (nach *L. solidaginis* Hb.)
 Vorbrod S. 396 Fussnotiz "Nach Huguenin im Wallis (Frey S. 166)."
 "Laut Notiz Wullschlegels Raupe im März halb erwachsen"
 Seit mehr als 50 Jahren nie wieder gemeldet.
- Amphipyra tetra* F. (nach *S. tragopogonis* Cl.)
 Vorbrod S. 364 Fussnotiz "Angeblich von Oftringen (W.) und am Gurnigel (Ringier)." ? von Vorbrod !
 Seit mehr als 50 Jahren nie wieder gemeldet.

Photodes fluxa Hb. (*hellmanni* Ev.)

Nicht zu verwechseln mit der *f. fluxa* Tr. der nachfolgenden Art *Phot. pygmina* Haw. (Vorbrodts Nr 550 "*Tapinostola fulva* Hb").

Boursin in litt.: *Ph. fluxa* Hb. wäre durchaus möglich in der Schweiz, da in Mittel- und Nordfrankreich anwesend (Lhomme Nr 769).

Oria musculosa Hb (nach *A. phragmitidis* Hb.)

Vorbrodts S. 345 Fussnotiz "Soll nach Berge-Rebel in der Schweiz vorkommen" ? von Vorbrodts ! Tatsächlich nie gemeldet aus der Schweiz.

Epimecia ustula Frr. (nach *A. caliginosa* Hb.)

Vorbrodts, Tessiner Fauna S. 302 Fussnotiz "Ein stark geflogenes ♂ bei Calprino a.L. 25.5.27 (Car.). Irrgast ?" Nie wieder gemeldet.

Athetis furvula Hb. (*lenta* Tr.)

Vorbrodts S. 361 Fussnotiz "Die Aufführung dieser Art in der Fauna des Neuchâtelers-Jura (Roug. 121) beruht auf Verwechslung mit *Hydrilla gluteosa* Tr." ? von Vorbrodts! Rougemont "*Lépidoptères du Jura Neuchâtelois*" S. 121 und 333 gibt ausführliche Auskünfte über die 2 nahe-stehenden Arten und eine Abb. der Raupe von "*H. gluteosa* Tr.", von Ried/Biel wahrscheinlich (Taf. 2, Abb. 6). J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 26, 1957 "...L'espèce doit donc être supprimée de la faune suisse."

Melicleptria cardui Hb. (vor *Ch. viriplaca* Hfn.)

Vorbrodts, S. 408 Fussnotiz "Nach Staudinger in der Schweiz vorkommend" ? von Vorbrodts ! Tatsächlich nie gemeldet aus der Schweiz.

Liste "Plus"

Die 42 nachstehenden Arten wurden zusätzlich zu den "Vorbrot-
Arten" in dieser Liste aufgenommen, aus Gründen, die wir für
jede Art bekannt geben.

Euxoa temera Hb

Die *f. ruris* Hb. und die *f. villiersii* Gn., die im
Vorbrot bei *obelisca* Schiff. (389) zu finden sind, ge-
hören laut Boursin zu *temera* Hb.

Euxoa aquilina Schiff.

Die *f. aquilina* Schiff., welche im Vorbrot bei
tritici L. (384) steht, ist eine gute Art (Boursin).

Ochropleura renigera Hb.

Vorbrot, 3. Nachtrag S. 455, 6. Nachtrag S. 60,
Tessiner Fauna S. 274.

Ogygia nigrescens Höfn.

Die *f. nigrescens* Höfn., welche im Vorbrot bei
forcipula Schiff. (376) steht, ist eine gute Art
(Boursin, in Seitz Suppl. III, S. 245).

Standfussiana dalmata Stgr. ssp. *occidentalis* Brsn.

Forster-Wohlfahrt, "Die Schmetterlinge Mitteleuropas"
Bd. IV, S. 25; Boursin, Zschr. WEG 41, S. 105, 1956.

Chersotis andereggii B.

Die *f. andereggii* B., welche im Vorbrot bei
rectangula Schiff. (351) steht, ist eine gute Art
(Boursin, Zschr. Lep. 2, S.53, 1952).

Noctua interposita Hb.

Boursin, Zschr. Wien. Ent. Ges. 48, S. 201, 1963 :
2 Ex. von Zürich, teste Dr. W. Sauter.

Noctua interjecta Hb.

Vorbrot, 3. Nachtrag S. 454, Tessiner Fauna S.270;
Mitt.Ent.Ges.Basel 12, S.10, 1962 (Blattner).

Hada calberlai Stgr.

Tessiner Fauna S. 280; Mitt. Ent. Ges. Basel 14,
S. 43, 1964 (Birchler).

- Conisania leineri* Frr. *poelli* Stertz
Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 163, 1964 (Sauter - de Bros).
- Heliophobus texturata* Alph. ssp. *kitti* Schaw.
Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 43, 1964 (Birchler)
und mehrere andere Quellen.
- Hadena clara* Stgr.
Boursin, Zschr. Wien Ent. Ges 44, S. 118, 1959
- Mythimna unipuncta* Hw.
Vorbrod, 3. Nachtrag S. 629; Mitt. Ent. Ges. Basel 11, S. 15, 1961 (Blattner), S. 63, 1961 (Birchler).
- Cucullia caninae* Rbr.
Boursin in litt.; Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 25, 1957;
P. Martin et M. Rehfoos "Liste des Lépidoptères de Genève" 1958, S. 9; Mitt. SEG 23, S. 421, 1950 (Rehf.).
- Cleophana yvanii* Dup.
Vorbrod, 6. Nachtrag S. 67; P. Martin et M. Rehfoos
"Liste des Lépidoptères de Genève" 1958, S. 9.
- Copiphana olivina* H.S.
Vorbrod, 3. Nachtrag S. 465, Tessiner Fauna S. 302
Fussnotiz.
- Episema scoriacea* Esp.
Vorbrod, 2. Nachtrag S. 627, 3. Nachtrag S. 460;
Mitt. Ent. Ges. Basel 13, S. 62, 1963 (Birchler) und
14, S. 161. 1964 (de Bros).
- Lithophane leautieri* Bsd. ssp. *sabinae* Hb.-G.
Boursin, Bull. Soc. Linn. Lyon 26, S. 19 und 60, 1957.
- Blepharita solieri* Bsd.
Vorbrod, 3. Nachtrag S. 459, 4. Nachtrag S. 186,
6. Nachtrag S. 63, Tessiner Fauna S. 285.
- Eucarta virgo* Tr.
Vorbrod, 6. Nachtrag S. 68, Tessiner Fauna S. 307;
Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 43, 1964 (Birchler).
- Oligia versicolor* Bkh.
J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 14, S. 71, 1953;
Mitt. Ent. Ges. Basel 12, S. 44, 1962 (Schmidlin).

Photedes extrema Hb.

Vorbrodtt, 3. Nachtrag S. 460; Ent. Nachr. Blatt Wien 12,
S. 49, 1965 (Blattner).

Amphipoea fucosa Frr.

J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 26, 1957; Ent. Nachr.

Blatt 9, S. 21, 1957 (de Bros).

Archanara dissoluta Tr., siehe nächste Seite,
Sedina buettneri Her.

Mitt. Ent. Ges. Basel 11, S. 77, 1961 und 12, S. 72,
1962 (Blattner)

Caradrina kadenii Frr.

Mitt. Ent. Ges. Basel 13, S. 59, 1963 (Schmidlin).

Athetis hospes Frr.

Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 44, 1964 (Birchler).

Chloridea maritima Grasl. ssp. *bulgarica* Drdt.

Wolfsberger, Nachr. Bl. Bayer. Ent. 4, S. 97, 1955.

Chloridea nubigera H.S.

Mitt. Ent. Ges. Basel 9, S. 77, 1959 (Malicky).

Phyllophila oblitterata Rbr.

Vorbrodtt, 4. Nachtrag S. 191, 6. Nachtrag S. 68,
Tessiner Fauna S. 306.

Nycteola siculana Fuchs

C. Dufay, Ann. Soc. Entom. de France 127, S. 127, 1958;

Bull. de la Murithienne, 76, S. 122, 1959 (Sauter -
de Bros).

Nycteola asiatica Krul.

J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 26, 1957;

Ent. Nachr. Blatt 9, S. 22, 1957 (de Bros).

Abrostola agnorista Dufay

J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S. 27, 1957.

Chrysodeixis chalcytes Esp.

Vorbrodtt, 4. Nachtrag S. 191, 6. Nachtrag S. 68,
Tessiner Fauna S. 309.

Ophiusa tirhaca Cr.

Wolfsberger, Nachr. Bl. Bayer. Ent. 6, S. 36, 1957.

Prodotis stolidus F.

Mitt. Ent. Ges. Basel 4, S. 22, 1954 (Frey); 13,
S. 33, 1963 (Schmidlin).

Aedia leucomelas L.

Vorbrodt, Tessiner Fauna S. 311; Mitt. Ent. Ges.
Basel 14, S. 44, 1964 (Birchler).

Simplicia rectalis Ev.

Vorbrodt, 3. Nachtrag S. 467, Tessiner Fauna S. 314
Fussnotiz; Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 44, 1964
(Birchler).

Chytolitha cribrumalis Hb.

Vorbrodt, Fussnotiz S. 442; Mitt. SEG. 27 S. 53, 1954
(de Bros); Nachr. Bl. Bayer Ent. 6, S. 36, 1957
(Wolfsberger); Mitt. SEG 28, S. 151, 1955 (P. Weber).

Pechipogo gryphalis H.-S.

Vorbrodt, 4. Nachtrag S. 192, Tessiner Fauna S. 315;
Mitt. Ent. Ges. Basel 14, S. 44, 1964 (Birchler).

Zanclognatha tenuialis Rbl.

Mitt. Ent. Ges. Basel 6, S. 99, 1956 (Thomann).

Hypena munitalis Mann.

Vorbrodt, Tessiner Fauna S. 315.

Archanara dissoluta Tr. f. *sulzeri* Vorbr.

Vorbrodt S. 344 Fussnotiz "Die f. *arundineta* Schmidt
soll nach Staudinger in der Schweiz vorkommen."
? von Vorbrodt ! Nie gemeldet aus der Schweiz. Aber :
Vorbrodt 4. Nachtrag, S. 188. Nach langer Begründung,
Beschreibung einer "neuen Art" *sulzeri*, für 3 Ex. von
Tarasp 20.8.19 am Licht (F. Sulzer). Nach Draudt im
Seitz (Suppl. S. 193) handelt es sich um eine f. ind.
von *Archanara dissoluta* Tr.

II Basler Arten

Von unseren 527 Schweizer Noctuiden-Arten enthält die vorliegende EGB Liste 288 Arten, die von den in dieser Arbeit berücksichtigten Sammlern in der Basler Gegend innerhalb von etwa 10 Jahren gefangen worden sind. 254 davon sind schon in der unten angeführten Literatur* oder im Vorbrodt zu finden. Die 34 anderen werden zum 1. mal aus Basel und Umgebung gemeldet :

| | |
|---|---|
| <i>Euxoa vitta</i> Esp. 388 | <i>Callopietria latreillei</i> Dup. 528 |
| - <i>tritici</i> L. 384 | <i>Eucarta amethystina</i> Hb. 722 |
| <i>Noctua interjecta</i> Hb. | <i>Oligia versicolor</i> Bkh. |
| <i>Paradiarsia punicea</i> Hb. 319 | <i>Cosmia diffinis</i> L. 615 |
| <i>Diarsia rubi</i> View. 342 | <i>Hydraecia lucens</i> Frr. 540 |
| <i>Eurois occulta</i> L. 401 | - <i>petasitis</i> Dbld. 542 |
| <i>Hadena compta</i> Schiff. 441 | <i>Celaena leucostigma</i> Hb. 538 |
| <i>Mythimna unipuncta</i> Hw. | <i>Sedina buettneri</i> Hering |
| - <i>straminea</i> Tr. 558 | <i>Caradrina flavirena</i> Gn. 574 |
| <i>Cucullia chamomillae</i> Schiff. 679 | <i>Chilodes maritima</i> Tausch. 549 |
| <i>Brachionycha nubeculosa</i> Esp. 513 | <i>Heliothis scutosa</i> Schiff. 696 |
| <i>Iteophaga viminalis</i> F. 447 | <i>Eustrotia uncula</i> Cl. 712 |
| <i>Aporophila lutulenta</i> Schiff. 499 | <i>Trichoplusia ni</i> Hb. 742 |
| <i>Polymixis dubia</i> Dup. 506 | <i>Madopa salicalis</i> Schiff. 779 |
| <i>Orthosia nitida</i> Schiff. 630 | <i>Chytolita cribrumalis</i> Hb. |
| <i>Atethmia centrargo</i> Hw. 623 | <i>Zanclognatha tenuialis</i> Rbl. |
| - <i>ambusta</i> Schiff. 622 | <i>Hypena obesalis</i> Tr. 786 |

Wir haben in der gleichen Literatur* noch 55 Basler Arten gefunden, die von den erwähnten Sammlern in den Jahren 1948-1962 nicht gefangen wurden. In der nachstehenden Liste sind diese Arten mit genauen Angaben der Literaturquellen, des Fundortes und der Funddaten angegeben. Ebenso wird der jeweilige Sammler - soweit bekannt - aufgeführt.

Unserer Meinung nach, lassen sich wohl alle diese Arten bei uns wiederfinden, ausser in 3 Fällen, wo falsche Bestimmungen, falsche Fundorte oder falsche Etiketten vorlagen. Es handelt sich dabei um :

Cucullia blattariae Esp.

Cucullia thapsiphaga Tr.

Episema glaucina Esp.

Fassen wir die Arten unserer Faunen-Liste und diejenigen der Ergänzungsliste zusammen, so ergeben sich für das Basler Faunengebiet 343 Noctuiden-Arten.

Allfällige Bestätigungen, Richtigstellungen und Kommentare, die im Zusammenhang mit dieser "Ergänzungs-Liste" bei der Redaktion eintreffen, sollen in den Mitt. EGB veröffentlicht werden.

*

*

*

* Abkürzungen der benützten Quellen (chronologisch geordnet; für genaue bibliographische Referenz, siehe allgemeine Einführung, Seite VI).

| | | | | |
|-------|---|------------------------|---------|--|
| S | = | Seiler, J. | 1902/03 | Die Noctuiden der Umgebung von Liestal |
| SN | = | Seiler, J. | 1904/06 | Nachtrag zu dem Verzeichnis der Bombyciden und Noctuiden der Umgebung von Liestal |
| W | = | Wehrli, E. | 1917 | Für Basel und die Schweiz neue Lepidopteren, nebst einigen neuen Formen und biologischen Angaben |
| SN II | = | Seiler, J. | 1917/21 | Nachtrag zum Lepidopteren-Verzeichnis von Liestal und Umgebung |
| L | = | Leuthardt, F. | 1930 | Beiträge zur Lepidopterenfauna von Liestal |
| D-I | = | Denz, E. und Imhof, H. | 1942 | Neue Beiträge zur Macro-Lepidopteren-Fauna des Kantons Baselland |

Basler Ergänzungs-Liste

(aus der Literatur zusammengestellt)

| | | | |
|---|------------------|---|---|
| <i>Euxoa decora</i> Schiff. 367 | S 58 SN II 28 | Belchen Bölchen S.-Strasse Liestal | Wull. 28.7.19 M 24.7.19 S |
| | W 239 D-I 140 | Moutier Bölchen Süd-Seite | L 19.8.33, alljährl. Mehrfach |
| <i>Scotia trux</i> Schiff. 394 | S 58 | Sissach | 8.u.9. M |
| <i>Ochropleura musiva</i> Hb. 357 | S 57 D-I 140 | Belchen Röserntal Bölchen | Wull. 8.97 S 19.8.33 1♂, 7.34 u.35 |
| <i>Rhyacia latens</i> Hb. 372 | S 57 W 239 | Hauenstein Dornach | Wull. 1 Ex. |
| <i>grisescens</i> F. 371 | S 58 | Belchen | Wull. |
| <i>Chersotis alpestris</i> B. 354 | D-I 132 | Bölchen S. u.N.-Seite | 21.7.34 mehrfach |
| <i>ocellina</i> Schiff. 353 | W 239 | Hasenmatte | 1 Ex. |
| <i>cuprea</i> Schiff. 352 | D-I 132 | Bölchen N.Seite | 7.34 mehrfach |
| <i>Graphiphora augur</i> F. 320 | S 56 SN II 27 | Oris Tannenried | 7.97 S 12.7.16 u. 8.8.19 M |
| <i>Mesogona acetosellae</i> Schiff. 610 | W 241 | Arlesheim | 1 Ex. |
| <i>f.ind.vorbrodti</i> Wli | | Arlesheim | (siehe Seitz Suppl.S.89) |
| <i>Anarta myrtilli</i> L. 687 | W 241 | Schweiz. Blauen, Moutier | (Raupe) |
| <i>Hada proxima</i> Hb. 425 | SN II 29 | Liestal Weid | nicht selten 28.7.15 S |

| | | | |
|---|---------------|-----------------------------------|---|
| <i>Polia bombycina</i> Hfn. 409 | S 59 | Liestal Basel | 20.u.24.6. 03 e.l. Knecht |
| <i>Sideridis evidens</i> Hb. 564 | D-I 133 | Allschwil | 9.29 |
| <i>albicolon</i> Hb. 414 | S 59 | Basel | Knecht |
| <i>Mamestra contigua</i> Schiff. 421 | S 59 | Liestal | nicht selten gef.u.gezogen |
| <i>Hadena magnolii</i> B. 438 | W 239 | Basel | 1 Ex. e.l. |
| <i>filigrana</i> Esp. | D-I 133 | Ruine Pfeffingen | 6.34 1 ♂ |
| <i>Tholera decimalis</i> Poda 405 | S 59 L 129 | Liestal Liestal | 7. S 7.u.8.28 |
| <i>Mythimna comma</i> L. 560 | D-I 133 | | |
| f. <i>turbida</i> Hb. | | Pfeffingen Bölchen Passwang | 7.alljährlich |
| <i>Cucullia artemisiae</i> Hfn. 683 | S 70 | Sissach | 6.00 M |
| <i>lactucae</i> Schiff. 678 | S 70 | Liestal | 5.u.6. häufig (Raupe) |
| | L 131 | Liestal | 7. jedes Jahr |
| <i>campanulae</i> Frr. 676 | W 241 | Gänsbrun- nen Crémines | (Falter) (3 Raupen) |
| <i>gnaphalii</i> Hb. 681 | SN 71 | Gestadeck | 5.04 einige Ex. Raupe L |
| <i>Cucullia caninae</i> Rbr. | SN 71 | Basel | 7.7. 1 Ex. Schupp;Raupe an <i>Scrophu- laria</i> in 6. |
| " <i>blattariae</i> " auct.nec. Esp. 672 | L 131 | Liestal | 14.7.28 1 Ex. Rarität |
| " <i>thapsiphaga</i> " Tr. 671 | SN 71 | Basel Liestal | Schupp 2 Raupen an Vollkraut 6.05 S.J.F. Aubert, Rev. fr. Lép. 16, S.24/25, 1957 |

Cucullia (Fortsetzung)

| | | | |
|---|------------------|----------------------------------|---|
| <i>prenanthis</i> B. 667 | D-I 133 | Ruine Pfeffingen u. Blauen | 5.35 |
| <i>Episema glaucina</i> Esp. 497 | S 61 | Hauenstein | Wull. |
| <i>Lithophane consocia</i> Bkh. 654 | S 68 | Sissach | 4.9 M |
| <i>Lamprosticta culta</i> Schiff. 516 | S 61 | Schwieri | L Raupen |
| <i>Polymixis flavicincta</i> Schiff. 504 | SN 69 | Burghalden | 15.9.06 1 ♀ S |
| <i>Xanthia croceago</i> Schiff. 641 | SN 70 | Sissach | gef.u.gezog. M |
| <i>Conistra fragariae</i> Esp. 642 | S 68 SN 70 | Basel Liestal | Leonh. 1906 Raupen zieml.hfg. L |
| <i>erythrocephala</i> Schiff. 643 | S 68 SN II 31 | Sissach Tannenried Liestal | 25.8.02 9.16 1 ♀ Zucht Falter ab ovo 12-17.9.17, mit f.im- maculata Spul. |
| <i>Cirrhia togata</i> Esp. 637 | S 67 L 131 | Basel Sissach Liestal | Sulger M Ende 8.29 |
| <i>Apatele tridens</i> Schiff. 300 | S 54 L 128 | Liestal Liestal | 5. u. 10 nicht selten: Raupe S 6.26 nicht selten |
| <i>Amphipyra perflua</i> F. 596 | S 65 SN II 30 | Liestal Tannenried | 1894 Raupe L 6.8.17 M |
| <i>Energia paleacea</i> Esp. 617 | SN 70 | Tannenried Sissach | 8.03 7.06 M |
| <i>Cosmia affinis</i> L. 614 | S 66 | Basel | Leonh., Gerber |

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| <i>Apamea charactera</i> Hb. 490 | S 62 | Hurli | 16.6 |
| | | Oris | |
| | | Basel | St.-I. |
| | | Sissach | M |
| | SN II 29 | Liestal | 6.16 u. 18 |
| | | | S |
| <i>Photedes minima</i> Haw. 590 | W 240 | Allschwil | 2 Ex. |
| <i>Eremobia ochroleuca</i> Schiff. 476 | S 62 | Basel | Leonh. |
| <i>Archanara geminipuncta</i> Haw. 546 | Vorbr. | Basel | Leonh. |
| | Bd. I 545 | | |
| | D-I 133 | Bottmingen | 27.8.07 e.l. 29.8.07 ex. coll.Schupp |
| | | "Diese Art ist wohl in unserem Gebiete nicht mehr vorhanden" | |
| <i>Archanara algae</i> Esp. 544 | Vorbr. | Neudorf b. Basel | Leonh. |
| | Bd. I 343 | | |
| | W 240 | Binningen | Schupp |
| | SN II 30 | Oristal | 1.8.13 u. 30.8.15 S |
| <i>Caradrina selini</i> B.ssp.jurassica Riggbch. 575 | W 240 | Dornach | 1 Ex.det. |
| | D-I 141 | Ruine Pfeffingen | Vorbr. 6.35 |
| <i>Athetis pallustris</i> Hb. 589 | D-I 133 | Lauchfluh Bölchen | Anfang 5.34 u. 35 |
| <i>Jaspidia pygarga</i> Hfn. 716 | S 72 | Liestal | häufig |
| <i>Trichosea ludifica</i> L. 292 | S 55 | Liestal | 5.8.02 M |
| | SN 68 | Jägerwegli Liestal | 29.7.05 S |
| <i>Autographa iota</i> L. 740 | S 71 | Weideli | 8.6.02 S |
| | SN II 33 | Liestal | 7.6. u. 3.8.16, 3.9.18 |
| | | Weid | |
| | D-I 142 | Oberwil | 6.31, 32 u. 34 |
| <i>Chrysoptera c aureum</i> Knoch 726 | W 242 | Hard Basel | |
| <i>Lygephila pastinum</i> Tr. 766 | S 73 | Hurli | 5.8.21 u. 26.8.00 |
| | | Weideli | 2.9.02 S |
| | SN 72 | Liestal | 1905 1 Ex. |

Lygephila pastinum Tr. 766 (Fortsetzung)

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | SN II 34 | Weisse Fluh | 15.7.20 1 ♂ |
| <i>Aedia funesta</i> Esp. 751 | S 71 | Weideli Oristal | 17.6 4.7 S Raupen an Winden |
| <i>Parascotia fuliginaria</i> L. 771 | SN 72 SN II 34 | Basel Tannenried | Schupp 2.7.16, 30.6.17 M |
| <i>Epizeuxis calvaria</i> F. 772 | S 73 | Sissach Tannenried | M Anfang 8. L |
| <i>Pechipogo plumigeralis</i> Hb. 780 | S 74 | Sichtern Hurli | 6. S |
| <i>Zanclognatha lunalis</i> Scop. 773 | W 242 | Pfeffingen | 19.7 W |

STATISTIK DER FAUNENELEMENTE

Abschliessend seien noch 2 Tabellen beigelegt, aus denen die zoogeographische Zusammensetzung der Schweizer und Basler Noctuiden ersichtlich ist.

| Tabelle 1. ZOOGEOGRAPHISCHE ZUSAMMENSETZUNG DER NOCTUIDAE | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|-------|------|-------|-------------|-------|-------|-------|------|-------|-------------|
| a. Trifinae | Schweiz | | | | | | Basel | | | | | |
| | HA | EA | VAM | AM | ST CP | Total Arten | HA | EA | VAM | AM | ST CP | Total Arten |
| Noctuinae | 9 | 50 | 31 | 4 | 3 | 97 | 9 | 28 | 14 | 3 | 2 | 56 |
| Hadeninae | 6 | 59 | 8 | 3 | 2 | 78 | 4 | 49 | 5 | 1 | 1 | 60 |
| Cuculliinae | 7 | 44 | 36 | 11 | - | 98 | 4 | 36 | 17 | 5 | - | 62 |
| Apatelinae | 1 | 15 | 6 | 2 | - | 24 | 1 | 12 | 4 | 1 | - | 18 |
| Amphipyri- nae | 10 | 64 | 35 | 1 | 2 | 112 | 8 | 42 | 21 | - | 2 | 73 |
| Melicleptri- nae | 3 | 3 | 2 | - | 3 | 11 | 2 | 2 | 1 | - | 2 | 7 |
| Anzahl Arten | 36 | 235 | 118 | 21 | 10 | 420 | 28 | 169 | 62 | 10 | 7 | 276 |
| Anteil in % | 8,57 | 55,95 | 28,10 | 5,00 | 2,38 | 100 | 10,15 | 61,23 | 22,47 | 3,62 | 2,53 | 100 |
| b. Quadrifi- nae | | | | | | | | | | | | |
| Jaspidiinae | - | 10 | 5 | - | - | 15 | - | 8 | - | - | - | 8 |
| Euteliinae | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Nycteolinae | - | 7 | - | 1 | - | 8 | - | 5 | - | - | - | 5 |
| Pantheinae | - | 4 | - | - | - | 4 | - | 4 | - | - | - | 4 |
| Plusiinae | - | 20 | 3 | - | 3 | 26 | - | 14 | - | - | 2 | 16 |
| Catocalinae | - | 9 | 3 | - | 3 | 15 | - | 8 | 2 | - | - | 10 |
| Othreinae | - | 12 | 3 | - | - | 15 | - | 9 | 2 | - | - | 11 |
| Hypeninae | - | 20 | 3 | - | - | 23 | - | 13 | - | - | - | 13 |
| Anzahl Arten | - | 82 | 17 | 1 | 7 | 107 | - | 61 | 4 | - | 2 | 67 |
| Anteil in % | 0 | 76,64 | 15,89 | 0,94 | 6,53 | 100 | - | 91,04 | 5,97 | - | 2,99 | 100 |
| c. Total Noctuidae | | | | | | | | | | | | |
| Trifinae | 36 | 235 | 118 | 21 | 10 | 420 | 28 | 169 | 62 | 10 | 7 | 276 |
| Quadrifinae | - | 82 | 17 | 1 | 7 | 107 | - | 61 | 4 | - | 2 | 67 |
| Anzahl Arten | 36 | 317 | 135 | 22 | 17 | 527 | 28 | 230 | 66 | 10 | 9 | 343 |
| Anteil in % | 6,83 | 60,15 | 25,43 | 4,18 | 3,41 | 100 | 8,16 | 67,06 | 19,25 | 2,91 | 2,62 | 100 |

Aus dieser Tabelle ergibt sich folgende prozentuale Zusammensetzung der Schweizer und Basler Noctuiden.

| Tabelle 2. PROZENTUALE ZUSAMMENSETZUNG DER NOCTUIDAE | | |
|--|---------|--------|
| | Schweiz | Basel |
| <u>TRIFINAE</u> | % | % |
| Holarktisch | 8,57 | 10,15 |
| Eurasiatisch | 55,95 | 61,23 |
| Vorderasiatisch- mediterran | 28,10 | 22,47 |
| Atlanto-mediterran | 5,00 | 3,62 |
| Subtropisch - Cosmopolit | 2,38 | 2,53 |
| | 100,00 | 100,00 |
| <u>QUADRIFINAE</u> | | |
| Holarktisch | - | - |
| Eurasiatisch | 76,64 | 91,04 |
| Vorderasiatisch- mediterran | 15,89 | 5,97 |
| Atlanto-mediterran | 0,94 | - |
| Subtropisch - Cosmopolit | 6,53 | 2,99 |
| | 100,00 | 100,00 |
| <u>TOTAL NOCTUIDAE</u> | | |
| Holarktisch | 6,83 | 8,16 |
| Eurasiatisch | 60,15 | 67,06 |
| Vorderasiatisch- mediterran | 25,43 | 19,25 |
| Atlanto-mediterran | 4,18 | 2,91 |
| Subtropisch - Cosmopolit | 3,41 | 2,62 |
| | 100,00 | 100,00 |

Auf Grund der zoogeographischen Zuteilung der Noctuidae durch die Herren CH. BOURSIN (Trifinae) und Dr. CL. DUFAY (Quadrifinae) scheint also die Basler Noctuiden-Fauna, verglichen mit derjenigen der ganzen Schweiz eindeutig mehr holarktisch und eurasiatisch und weniger vorderasiatisch-mediterran und atlanto-mediterran zu sein, was ja auch der geographischen Lage der beiden Faunengebiete entspricht.