

Versuch einer microlepidopterologischen Botanik.

Von

Heinrich Disqué, Speyer (Pfalz).

Mit Nachstehendem versuche ich die Pflanzen, welche Miero-Raupen beherbergen, und die auf jeder Pflanze vorkommenden Ranpen aufzuführen, um das Finden und Erkennen der Raupen zu erleichtern. Das Verzeichnis macht keinen Anspruch auf Vollständigkeit und weist jedenfalls noch viele Lücken auf, aber doch bin ich sicher, dass es auch so, wie es ist, dem Sammler gute Dienste leistet. Der Einfachheit halber habe ich die Pflanzen alphabetisch geordnet und die Falter nach dem Stgr.-Rebelschen Katalog aufgeführt. Die polyphagen Raupen, sowie die an Moos, Gras, Flechten, Schwämmen p. p. lebenden, sind am Schlusse besonders verzeichnet.

Abies (coniferae) siehe *Pinus*.

Acer (Acerinae) *pseudoplatanus*, *platanoïdes*, *campestris*,
monspessulanus.

Pionea prunalis Schiff. 4. 5. an jungen Stöcken.

Acalla literana L. 6. zwischen versponnenen Blättern.
sponsana F. 6. " " "

Die auf allem Laubholz vorkommenden Blattwickler sind am Schlusse besonders aufgeführt.

Tortrix forskaleana L. 5. in Blattrollen.

Olethreutes urticana Hb. 5. 7. an jungen Stöcken zwischen versponnenen Blättern.

laeunana Dup. 4—7. an jungen Stöcken zwischen versponnenen Blättern.

Grapholitha nisella Cl. 4. in den Samenstielen.

inquinatana Hb. p. in den Flügelfrüchten.

leguminana Z. 10—4. unter der Rinde.

Pamene fimbriana Hw. 7. 8. in morschen Zweigen. vorher wahrscheinlich an den Blättern.

aurantiana Stgr. ? R. ist noch nicht bekannt, doch ist es fast zweifellos, dass sie an *Acer* lebt.

regiana Z. 10—4. unter der Rinde, jung in der Frucht (*pseudoplatanus*).

trauniana Schiff. 10—4. unter der Rinde, jung in der Frucht (*campestris*).

Cerostoma sequella Cl. 6. zwischen den Blättern.

Gelechia sestertiella H.S. 6. 7. zwischen den Blättern.

scriptella Hb. 8. 9. zwischen umgeschlagenen Blattrand.
fugitivella Z. 4. 5. zwischen Blättern; lässt sich, wenn erwachsen, an einem Faden heruntergleiten.

Ypsolophus ustulellus F. 9. 10. zwischen zusammengesponnenen Blättern.

Celeophora badiipennella Dup. 5.

limosipennella Dup. 8—5.

Gracilaria hemidactylella F. 7. 8. in Blattkegeln.

fribergensis Fritzsche 7. 8. " "

semifascia Hw. 7. " "

rufipennella Hb. 6—8. " "

Ornix eppelsheimi Fuchs ?

Lithocolletis sylvella Hw. 6. 8. 10. Mine unterseitig (camp.)

geniculella Rag. 6. 8. 10. unterseitig (pseudopl. und platanoïdes).

pseudoplataniella Rag. 6. 9. 10. unterseitig (pseud.)
monspessulatella Fuchs unterseitig (monspessulanus).

Bucculatrix thoracella Thnbg. 6. 7. 9. 10.

Cemiostoma aceris Fuchs §. (monspessulanus).

Nepticula aceris Frey 7—9. (campestris).

speciosa Frey 9. 10.

decentella H.S. 7—10. miniert Frucht von platanoïdes.

sericepeza Z. 7. 10. " " " "

Achillea (compositae) millefolium, ptarmica.

Phlyctaenodes turbidalis Tr. 8. in Gespinströhren.

Platyptilia ochroductyla Hb. 5. 6. Herztrieb.
bertrami Roessl. 5. 6. Herztrieb.

Cnephasia incertana Tr. 4. 5. zwischen den Trieben versponnen. Sehr polyphag, aber vorzugsweise an Achillea.

Conchyliis dippoltella Hb. 9. 10. Blüten.

smeathmanniana F. 9. 10. " "
impletana Hb. 6. 8. 10. " " und im Stengel.

Euxanthis angustana Hb. 9. 10. Blüten.

Semasia citrana Hb. 8. 9. Herztrieb.

Epiblema graphana Tr. 5. 6. an der Wurzel.

Dichrorampha sequana Hb. 3—5. in der Wurzel
petiverella L. 3—5.

alpinana Tr. 3—5. in der Wurzel und im Stengel.

lignulana Stgr. 5. 6. " " " (nach Stange in den Alpen).

plumbagana Tr. 3. 4. in der Wurzel.

Liptotychea plumbana Se. 3. 4. in der Wurzel.

Paltodora anthemidella Wek. 9. 10. Blütenboden (ptarmica).

Sophronia humerella Schiff. 5. 6. zwischen versponnenen Blättern.

Depressaria olerella Z. 6. 7. zwischen Blättern, die am Stengel angeheftet sind.

Coleophora roessleri Hein.-Wek. 6.

partitella Z. 6.

albitarsella Z. 10—5.

virgatella Z. 5. 6.

troglodytella Dup. 5.

millefolii Z. 5. 6.

argentula Z. 10. am Samen.

Bucculatrix humiliella H.S. 5. 6. 8.

eristatella Z. 4. 5. 7.

Incurvaria praelatella 3. 4. in einem Sack am Boden.

Aconitum (Ranunculaceae) napellus, variegatum.
Olethreutes charpentierana Hb.

Actaea (Ranunculaceae) spicata.
Pionea olivalis Schiff. 3—5. zwischen versp. Blättern.

Aegopodium (Umbellifera) podagraria.
Pionea elutalis 5. Wurzel.

Depressaria aplana F. 6. in den gerollten Fiederblättchen.
angelicella Hb. 5. in knäuelförmig versponnenen Blättern.

Phaulernis dentella Z. 8. Samen.

Epermenia illigerella Hb. 5. in jungen Schösslingen.

Calaplectica profugella St. 8. 9. Samen.
fulviguttella Z. 9. 10. Samen.

Aesculus (Sapindaceae) hippocastanum
Argyresthia glauceinella Z. 4. unter der Rinde.
Lithocollethis messaniella Z. 4. 7. 10. Mine unterseitig?
Tischeria dodonaea St. 9. Fleckenmine.
Bucculatrix thoracella Thnbg. 6. 7. 9. 10.

Agrimonie (Rosaceae) eupatorium.
Steganoptyla obtusana Hw. 10. zwischen den Blüten.
Tischeria heinemanni Wocke 9. minirt.
Nepticula aeneofasciella H.S. 9.
agrimoniae Frey 7—10.

Agrostis (Gramineae) vulgaris, epigeios, stolonifera.
Elachista nobilella Z. 4.
humilis Z. 4. 7. 8.
reuttianna Frey 3. 4. 6.
bifasciella Tr. 4. 5.

Aira (Gramineae) canescens, caespitosa, flexuosa.
Crambus div. 3—5. siehe am Schluss.

Anerastia lotella Hb. 5 zwischen den Büscheln in einer Röhre.

Elachista nobilella Z. 4.
gleichenella F. 5.
albifrontella Hb. 4
holdenella St. 3.
perplexella Stt. 4. 5.
stabilella Tr. 4. 5.
megerella Stt. 4. 5.
zonariella Tgstr. 4. 6.

Ajuga (Labiatae) reptans.

Cnephasia wahlbomiana L. 4. 6.

Olethreutes fuligana Hb. 10—4. in der Wurzel (Meyrick).

Alchemilla (Rosaceae) vulgaris.

Acalla aspersana Hb.

Incurvaria praelatella Schiff. 3. am Boden. Sackraupe.

Alectrolophus (Serophularineae) minor.

Pyrausta fuscalis Schiff. 7. Samenkapsel.

Tortrix paleana Hb. 5. zwischen versponnenen Blättern.

Conchyliis mussehliana Tr. 6. 9. Samenkapsel.

ciliella Hb. 6. 9.

Alisma (Alismaceae) plantago.

Nymphula nymphaeaata L. 4—9. in einem Gehäuse an den Blättern.

stratiotata L. 4—9. in einem Gehäuse an den Blättern.

Tortrix viburniana F. 5. 6. zwischen versponnenen Blättern.

Conchyliis mussehliana Tr. 6. 9. Blüten.

geyeriana H.S. 10—4. Blütenstiele.

udana Gn. 9—4. im Stengel.

manniana F. 9—4. im Stengel.

Allium (Liliaceae) cepa, porrum, sativum, ursinum pp.

Polyehrosis artemisiana Z. 6. 9.

bicinctana Dup. 6. Blüten.

Pygolopha lugubrana Tr. 9, 10, ?

Acrolepia assectella Z. 4, 5, zwischen den Blüten,
auch in den Blättern minirend.

Alnus (Betulaceae) *glutinosa*, *ineana*.

Cryptoblabes bistrigata 9, zwischen versponnenen Blättern.

Acalla umbrana Hb. 6, im Blattgespinnst.

lipsiana Schiff. 8, " "
ferrugana Tr. 6, 8, 10, " "

Olethreutes dimidiana Sodof. 10, in umgeschl. Blatt.

Epiblema demarniana F. 10, in den Würstchen.

nisella Cl. 4, in den Kätzchen.

penkleriana F. 4, in den Knospen.

sordidana Hb. 6, in Blattrollen.

tetraquetrana Hw. 8, 9, zwischen versponnenen Blättern.

immundana F. 5, 8, in Blattrollen (nach Stange 9, 10,
in den männl. Kätzchen, überwinternd).

Grapholitha leguminana Z. 10, unter der Rinde.

Tmetocera ocellana F. 5, 6, in Knospen und Blüten.

Simaethis pariana Cl. 8, 9, Blattunterseite in leichtem
Gespinnst.

Argyresthia goedartella L. 3, 4, zuerst in den Würstchen,
dann unter der Rinde.

brockeella Hb. 3, 4, wie vorige.

Chelaria hübnerella Don. 6, in umgeschl. Blättern.

Gelechia proximella Hb. 9, zwischen aufeinanderliegenden
Blättern.

Chimabache phryganella Hb. 6, 7, zwischen versponnenen
Blättern.

Stathmopoda pedella L. 9, in der Frucht

Heliozela resplendella Stt. 6, 9, minirt.

Coleophora badiipennella Dup. 5,

limosipennella Dup. 5.

orbitella Z. 9—5.

binderella Koll. 9—5.

bicolorella Stt. 9—5.

- fuscedinella Z. 5.
paripennella Z. 9. 10.
- Gracilaria falconipennella* Hb. 8. in Blattrollen.
oneratella Z. 7. ?
elongella L. 5. 8. in Blattrollen.
- Coriscium sulphurellum* Hw. 5. 6. 8. 9. ?
- Lithocolletis alniella* Z. 6. 7. 9. 10. unterseitig.
alpina Frey. ?
strigulatella Z. 6. 7. 9. 10. unterseitig.
frölichiella Z. 7. 9. 10. unterseitig.
chrysella Cst. ?
stettimensis Nicelli 7. 10. oberseitig.
kleemannella F. 6. 7. 9. 10. unterseitig.
- Bucculatrix eidarella* Z. 8. 10.
- Nepticula alnetella* Stt. 10.
rubescens Hein. 7. 9.
glutinosae Stt. 10.
- Tinea arecella* F. 3. 4. in faulem Holz, sich von den darauf wachsenden kleinen Pilzen nährend.
- Alopecurus** (Gramineae) pratensis.
- Ochsenheimeria taurella* Sch. 5. im Halm.
- Althea** (Malvaceae) rosea, officinalis.
- Homoeosoma nimbella* Z. 9. Blüten.
- Crocidosema plebejana* Z. 9. Frucht.
- Gelechia malvella* Hb. 9. Frucht.
- Alyssum** (Cruciferae) incanum.
(*Farsetia incana*).
- Evergestis extimalis* Hb. 6. 8. 9. zwischen Blüten und Samen versponnen.
- Amelanchier** (Rosaceae) vulgaris.
- Nepticula mespilicola* Frey. ?
- Ammophila** (Gramineae) arenaria.
- Anerastia lotella* Hb. 8. zwischen den Büscheln in einer Röhre.
Dactylota kinkerella Snell. 9. 10. minirt.

Ampelopsis (Ampelidae) quinquefolia.

Conchylis ambiguella Hb. 6. 9. Blüte und Frucht.

Amygdalus (Rosaceae) communis

Acalla literana L. 5. 6. zwischen Blättern.

Cerostoma persicella F. 5. zwischen Blättern.

Anchusa (Boragineae) officinalis.

Phlyctaenodes pustulalis Hb. 6. in kugelicher Blasenmine.

Cynaeda dentalis Schiff. 4. am Boden in einem Gehäuse von dünnen Blättern.

Polyehrosis artemisiana Z. 5. 9. zwischen den versponnenen Endtrieben.

Psecadia bipunctella 6. 9. zwischen den Blüten.

Andromeda (Ericaceae) polyfolia.

Acalla hastiana L. 8. zwischen den Trieben.

Tortrix viburniana F. 5. zwischen versponnenen Blättern.

Epithectis pruinosella Z. 10—5. zwischen zwei flach versponnenen Blättern.

Anemone (Ranunculaceae) nemorosa, pulsatilla, hepatica.

Eulia rigana Sodof. 5. zwischen veršponnenen Blättern.

Tortrix steineriana Hb. 5. 6. ?

Anisotaenia ulmana Hb. 5. zwischen verponnenen Blättern.

Angelica (Umbelliferae) silvestris.

Lozopera francillana 9—4. im Stengel.

Grapholitha gallicana Gu. 9. im Samen.

Depressaria ciliella St. 6—8. in Blattröhren.

angelicella Hb. 5. in knäuförmig versponnenen Blättern.

Phaulernis dentella Z. 7. 8. zwischen den Samen.

Epermenia illigerella Hb. 4. 6. an den jungen Schösslingen.

aequidentella Hofm. 7. die Blätter skelettierend.

chaerophylleta 5. 6. 8. 9. " "

Cataplectica profugella St. 9, 10. zwischen den Samen.
devotella Heyd. 9. " " "

Antennaria (Compositae) dioica.

Platyptilia tesseradactyla L. 4. Triebe.

Anthemis (Compositae) tinctoria.

Homoeosoma nimbella Z. 9. Blüten.

Cnephasia chrysanthaneana Dup. 5. zwischen den Blütenblättern.

Conchylis smethmanniana F. 9—10. in den Blütenköpfen.

Semasia eitrana Hb. 8. 9. zwischen den Blüten.

Liptotycha gruneriana H.S. 10—4. unter der Wurzelrinde.

Metzneria paucipunetella Z. 9—3. in den Samenköpfen.

Paltodora striatella Hb. 9. 10. Samen und Stengel?
anthemidella Wek. 9. 10. Blütenboden.

Antirrhinum (Scrophularineae) majus, linaria, genistifolia.

Pterophorus monodactylus L. 8. 9.

Stenoptilia bipunctidaactyla Hw. 5. 7. 9.

Conchylis roseana Hw. 9—4. Kapsel.

ciliella Hb. 6. 9.

degreyana Mc. Lachl. (Meyrick).

Stagmatophora serratella Tr. 9. 10. Wurzel (genistifolia).

Anthriscus (Umbelliferac) silvestris, cerefolium.

Depresseria zephyrella Hb. 6.

purpurea Hw. 6. 7.

applanella F. 6.

albipunctella Hb. 6. 7.

weirella Stt. 5. 6.

chaerophylli Z. 7.

Anthyllis (Papilionaceae) vulneraria.

Epischnia boisduvaliella Gn. 8. 9. in der Blüte.

Eulia cinetana Schiff. 6. 9. am Boden.

Anacampsis anthyllidella Hb. 4. 7. 8. zwischen hohl zusammen gesponnenem Blatt.

Coleophora vulnerariae Z. 4. 5.

Arabis (eruciferae) petraea, thaliana.

Plutella maculipennis Curt. 5—10.
senilella Zett. ?

Arctium (Compositae) lappa.

Myelois cribrella Hb. 9—4. im Stengel, vorher in den Blüten.

Alucita galactodactyla Hb. 5.

Conchylis posterana Z. 9—3. 6. Blütenköpfen.
badiana Hb. 8—10. in Stengel und Wurzel. Zuerst in den Samen.

Arctostaphylos (Ericae) officinalis.
(Arbutus uva ursi.)

Olethreutes arbutella L. 4. 5. zwischen versponnenen Blättern.

mygindana Schiff 4. 5. zwischen versponnenen Gipfelblättern.

Aristolochia (Aristolochiaceae) clematitis.

Millieria dolosana H. S. 6—8. miniert.

Armoracia (Cruciferae) rusticana.

Pionea forficalis L. 6. 9. 10.

Arnica (Compositae) montana.

Acrolepia arnicella Heyd. 4. miniert.

Arrhenaterum (Gramineae) arenaceum, elatior.

Ceratophora rufescens Hew. 5. in röhrenf. versp. Blättern.

Artemisia (Compositae) vulgaris, campestris, absynthium, abrotanus.

Homoeosoma nebulella Hb. 7—9. in und zwischen den Blüten.

- Euzophera cinerosella Z. 9. 10. Wurzel (absynthium).
- Nyctegretis achatinella Hb. 4. 5. an den Wurzelblättern in Röhren.
- Phlytaenodes sulphuralis Hb. 8. 9. in Gespinnströhren zwischen Blättern und Blüten.
- turbidalis Tr. 8. in Gespinnsten zw. Blättern u. Blüten.
- virescalis Gn. 9. " " " " "
- aeruginalis Hb. 8. 9. " " " " "
- sticticalis L. 8. 9. " " " " "
- Pionea elutalis Schiff. 5. Wurzel (absynthium).
- Pyrausta nubilalis Hb. 9—4. Stengel.
- Pterophorus lienigianus Z. 5. 7. (vulgaris)
- Agdistis adaactyla Hb. 5. 6. (campestris)
satanas Mill. 6. (campestris).
- Cacoecia strigana Hb. 6. 7. zwischen den Trieben.
- Eulia cinctana Schiff. 6. 9. am Boden unter Gespinst.
- Hysterosia inopiana Hw. 3. Wurzel.
- Conchylis hilarana H.S. 6. in Stengelanschwellungen.
woliniana Schleich. 9—4. in Zweig und Stengel.
elongana F. 9. ?
kindermanniana Tr. 6. 9. zwischen den Trieben.
richteriana Tr. Wurzelhals.
moguntiana Roessl. 6. Triebe.
- Euxanthis straminea Hw. 6. 10. Blüten.
- Semasia messingiana F. 7. 8. Wurzel.
citrana Hb. 8. 9. Blüten.
pupillana Cl. 9. 4. Stengel (absynthium).
metzneriana Tr. 8. 9. Zweige (vulgaris).
wimmerana Tr. 8. Stengel.
incana Z. 9. 10. Stengelanschwellung.
- Epiblema infidana Hb. 7. Wurzel.
candidulana Nolek. 9. 10. Stengel (nach Stange in Ge-
spinnströhren zwischen den Blüten).
lacteana Tr. 9. 10. Stengelanschwellung.
albidulana H.S. 9. 10. zwischen den Blüten.
foenella L. 9—4. Wurzel (vulgaris).
- Dichrorampha simpliciana Hw. 4. Wurzelul (vgaris).

Liptotyeha tanaceti Stt. 4. Wurzel.
plumbana Se. Wurzel.

Gelechia distinctella Z. 3—5. zwischen den Trieben.
psilella H.S. 5. 8. 9. miniert, später in Sandröhren am Boden.
artemisiella Tr. 4. 5. zwischen versponnenen Trieben.
proclivella Fuchs. 6. zwischen den Blättern.

Sophronia chilonella Tr. 4. 5. zwischen versponnenen Trieben.
humrella Schiff. 5. ?
sicariella Z. 4. 5. ?

Exaeretia allisella Stt. 4. 5. zwischen den Trieben, später in Zweigen und Wurzel (*absynthium, vulgaris*).

Depressaria albipunctella Hb. 6. 7. ?
absynthiella H.S. 6. (*absynthium*).
artemisiae Nick. 5. 6. in ballenförmig versponnenen Trieben.

Coleophora partitella Z. 5.
ditella Z. 5.
vibicigerella Z. 5.
caelebipennella Z. 5.
solenella Stgr. 8.
onosmella Brahm 5. 6.
troglodytella Dup. 9—5.
millefolii Z. 5. 6.
suecussella H.S. 5.
absinthii Hein.-Wek 9—4.
settari Wek. (*campestris*).
directella Z. 10—6.
argentella Z. 10.
simillimella Fuchs 9. 10.
artemisicorella Brd. 9. 10. (*vulgaris*).
artemisiae Mühlig 8—10.

Gracilaria omisella Stt. 6. 7. 9.

Bucculatrix fatigatella Heyd. 5. 6.
artemisiae H.S. 4. 6. 7.
absinthii Gärtn. 4.

Arundo (Gramineae) phragmites.

Chilo phragmitellus He. 5—7. Stengel.

- Schoenobius gigantellus Schiff. 3. in vorjährigen Schösslingen.
forficellus Thnbg. 5. 6. Wurzel und Wurzelhals.
Cacoecia costana F. 4. zwischen den Blättern.
Xystophora arundinetella Stt. 3—5. miniert.
Braehmia inornatella Dgl. 4. im Stengel.
Epermenia dentosella H.S. 9. Samen.
Cosmopteryx lienigiella Z. 9—3. miniert
seribaëlla Z. 9. 9—3. miniert.
Elachista eerusella Hb. 4. 6. 7.

Asparagus (Smilaceae) officinalis.

Phtheochroa pulvillana H.S. 10—3. Triebe und Wurzel.

Asplenium (Filices) trichomanes, ruta muraria.

Teichobia verhuellella Stt. 4—5. miniert Anfangs, dann im Sack.

Aster (Compositae) amellus, tripolium.

Homoeosoma nebulella Hb. 7—9. Blüten.

Pionea ferrugalis Hb. 9. (Polyphag).

Pyrausta terrealis Tr. 9. an der Unterseite der Blätter.

Conchylis affinitana Dgl. Blüten (tripolium).

Semasia aemulana Schläg. 9. 10. Blüten.

tripoliana Barett 9. 10. Blüten.

aspidiscana Hb. 8. Stengelspitzen.

Celeophora asteris Mühlig 9. 10. Blüten (amellus).

lineariella Z. 9. Wurzelblätter.

Gracilaria pavoniella Z. 9. miniert.

Bucculatrix maritima Stt. 4—7. (tripolium).

Astragalus (Papilionaceae). glyciphylllos, hypoglottis.
arenarius, monspessulanus.

Eucarphia illignella Z. 6. (monspessulanus).

Epischnia boisduvaliella Gn. 8. 9. miniert in grosser
blasiger Mine (n. Stange an *Astragalus* species in
den Alpen).

Grapholitha perlepida Hw. 7—8. zwischen Blättern ver-
sponnen.

pallifrontana Z. 8. in den Schoten (*glyciphyllas*).

Gelechia aristotelis Mill. 7. (monsp.)

Anaeampsis coronillella Tr. 4. 5. in versponnenen unteren
Trieben.

cineticulella H.S. 7. zwischen zwei aufeinander liegenden
Blättern.

Xystophora carchariella Z. zwischen zwei zusammen-
geklappten Blättern.

Coleophora serenella Z. 5.

arenariella Z. 5. (*arenarius*).

gallipennella Hb. 8. 9. Schoten.

poloniella Z. 6. (*arenarius*).

Astrantia (Umbelliferae) major.

Depressaria astrantiae Hein. 5. 6. Wurzelblätter.

Athamantha (Umbelliferae) cervaria, oreoselina, libanotis.

Depressaria amanthicella Hein. 4.

depressella Hb. 7. 8.

selini Hein. 5. 6.

libanotidella Schläg. 5.

chaerophylli Z. 7.

Epermenia dentosella HS. 5. (oreoselina).

Atriplex (Oleraceae) patula, laciñata.

Gymnanneyela canella Hb. 9. unter Gespinst zwischen
den Blättern (patula).

Spermatophthora hornigii Ld. zwischen den Samen (patula).

Gelechia atriplicella F. 7. 8. zwischen den Samen.

obsoletella F. 6. 8. 9. im Stengel.

nitentella Fuchs 10. zwischen den Samen.

Chrysopora stipella Hb. 7. 10. miniert.

hermannella F. 7. -7. miniert.

Heliodines roesella L. 6. unter Gespinnst zwischen den Trieben.

Coleophora clypeiferella Hofm. 9.

spualorella Z. 9. 10.

unipunetella Z. 9.

laripennella Zett. 9—5.

flavaginella Z. 9.

motacillella Z. 9

salinella Stt. 9.

Seythris chenopodiella Hb. 7. 8. zwischen versponnenen Trieben.

Avena (Gramineae)

sativa, elatior, pratensis, flavescens, flexuosa p. p.

Anerastia lotella Hb. 8. 5. zwischen den Büscheln in einer Röhre.

Elaeuchista bedellella Sirecom 4. 7.

pullicomella Z. 4. (prat.)

pollinariella Z. 4. (flav.)

Ballota (Labiatae) nigra.

Eurrhypara urticata L. 9. 10.

Pionea pandalis Hb. 6. 9. 10. in einem von welken Blättern gefertigten Gehäuse frei an den Blättern.

fulvalis Hb. 5. ?

prunalis Schiff. 4. Unterseite der Blätter.

rubiginalis Hb. 6. 9. Unterseite der Blätter.

Alucita spilodaectyla Curt. 5. 7.

Coleophora ochripennella F. 4.

ballotella F. 5.

lineolea Hw. 6. 7.

Nemotois fasciellus F. 8—4. Sack am Boden unter der Pflanze, jung an der Blüte.

Barbaraea (Cruciferae) vulgaris.

Evergestis straminalis Hb. 9. Unterseite der Blätter.

Bellidiastrum (Compositae) michelii.

Pyrausta terrealis Tr. 8—10. Unterseite der Blätter.

Pterophorus tephraeactylus Hb. 4. 5.

Gracilaria pavoniella Z. 8. 9. mimiert.

Bellis (Compositae) perennis.

Conchylis ciliella Hb. 6. 8. im Samen.

Berberis (Berberideae) vulgaris.

Tortrix conwayana F. 9. 10.

Doloploca punctulana Schiff. 6. 7. zwischen versponnenen Trieben.

Carposina berberidella HS. 9. Frucht.

Exapate congelatella Cl. 4. 5. zwischen den Blättern.

Steganoptyla vacciniana Z. zwischen den Blättern ver-sponnen.

Argyresthia nitidella F. 4. 7. in den Trieben?

Gelechia tessella Hb. 6. zwischen Blättern.

Epitheetis mouffetella Schiff. 5. zwischen Gipfelblättern.

Betula (Betulaceae) alba.

Euzophera fuliginosella Hein. ?

Salebria betulae Goeze 4. in hohl zusammengelegtem Blatt.

fusca Hw. 4. 5. ?

Trachonitis cristella Hb. 9. ?

Cryptoblabes bistriga Hw. 8—10. in zusammen gesponnenen Blättern.

Aecalla emargana F. 5 im Blattgespinnst.

literana L. 5. 6. " "

niveana F. 5. 6. " "

lipsiana Schiff. 7. " "

ferrugana Tr. 5. 9. 10. " "

Polyphage Blattwickler siehe am Schluss.

Conchylis nana Hw. 4. 5. in den weiblichen Blüten.

Olethreutes corticana Hb. 4. 5. im Blattgespinnst.

betulaetana Hw. 5. 6. " "

soroculana Zett. 7—9. " "

dimidiata Sodof. 6. 8. 10. " "

Lobesia permixtana Hb. 8. 9. zwischen Blättern.

Steganoptyla ramella L. 5. Knospen.

Epiblema demarniana F. 9. 10. in den männlichen Blüten.

nisella Cl. 4. 5. in den Samenstielen und in der Samen-
wolle.

bilunana Hw. 3. 4. in den männlichen Blüten.

tetraquetraea Hw. 10. zwischen versponnenen Blättern.

immundana F. 5. 8. in Blattrollen.

similana Hb. 6. zwischen versponnenen Blättern.

Pamene flexana Z. 10. zwischen zwei aufeinander liegen-
den Blättern.

Tmetocera ocellana F. 4. 5. Triebe.

Ancylis upupana Tr. 10. zwischen zwei aneinander liegen-
den Blättern.

Simaethis pariana Cl. 6. 9. 10. auf der Oberseite der
Blätter unter dünnem Gespinst.

Swamerdamia heroldella Tr. 7. 9. in einem nach oben
zusammengespogenen Blatt.

nanivora Stt. 7. 9.

Atemelia torquatella Z. 9. 10. miniert in grosser blasiger
Mine.

Argyresthia retinella Z. 4. 5. in den Endtrieben.

goedartella L. 3. anfänglich in den Kätzchen, später
unter der Rinde.

brockeella Hb. 3. anfänglich in den Kätzchen, später
unter der Rinde.

Chielaria hübnerella Don. 6. im Blattgespinst.

Gelechia alburnella Dup. 5. 8. 9. im Blattgespinst.

proximella Hb. 5. 8. 9. " "

infernalis HS. 4. 5. ?

Tachyptilia populella Cl. 5. in Blattrollen.

Ypsolophus ustulellus F. im Blattgespinst.

Chimabache phryganella Hb. 6. Blattgespinst.
fagella F. 9. 10.

Semioecopis annella H. 6. in einem hohl zusammen-
gesponnenen Blatt.

Heliozela hammoniella Sorh. 9. 10. miniert.

Coleophora badiipennella Dup. 5. 6.

milvipennis Z. 5.

lutipennella Dup. 5.

cornuta Stt. 9—5.

siccifolia Stt. 7. 10.

viminetella Z. 9—5.

orbitella Z. 5.

fuseedinella Z. 5. 6.

nigricella Stph. 5.

paripennella Z. 9. 10.

fuseocuprella HS. 9. 10.

ibipennella Z. 5.

betulella Hein.-Wek. 7.

büttneri Rosenl. 5.

Gracilaria populetorum Z. 8. 9. in teilweise gerolltem Blatt.

elongella L. 5. 6. 8. 9. Blattwolle.

Ornix scoticella Stt. 9. in am Rande umgeschlagenem Blatt.

betulae Stt. 9. in am Rande umgeschlagenem Blatt.

anguliferella Z. 6. 9. 10. ?

Lithocolletis ulmifoliella HS. 7. 10. unterseitig.

eavella Z. 6. 10. unterseitig.

betulae Z. 9. 10. oberseitig.

Lyonetia clerkella L. 5. 8.

Nepticula continella Stt. 9. 10.

betulicola Stt. 7. 9. 10.

distiguenda Hein. 8. 9.

lusatica Schütze 8. 9.

luteella Stt. 7. 10.

argentipedella Z. 10.

Phylloporia bistrigella Hw. 7. 8. miniert.

Incurvaria pectinea Hw. 9. Sackraupe am Boden, jung minierend.

tennicornis Stt. den Winter über in einer kugeligen Zweiganschwellung.

Erioerania sparmannella Bosc. 5. miniert.

unimaculella Zett. 5. " "

semipurpurella Stph. 5. " "

purpurea Hw. 5.

Borago (Boragineae) officinalis.

Psecadia pusilla Roemer 5, 6. in Gespinst zwischen Blättern und Blüten.

Brachypodium (Gramineae) silvaticum, pinnatum.

Elachista albifrontella Hb. 10—4.

megerrella Stt. 4, 5.

taeniola Stt. 9, 10.

chrysodesmella Z. 4, 5. (pinnatum).

zonariella Tgstr. 5.

desertella HS. 6.

argentella Cl. 7.

Brassica (Cruciferae) oleracea, napus, nigra.

Evergestis extimalis S. 6, 8, 9. zwischen den Blüten versponnen.

straminalis Hb. 9. Unterseite der Blätter.

Pionea forficalis L. 6, 9, 10. Frei an den Blättern, welche sie durchlöchert.

Grapholitha leplastriana Curt. 9. in den Trieben.

Plutella maculipennis Curt. 6—10. frei an den Blättern.

Briza (Gramineae) mayor, media.

Coleophora lixella Z. 5.

ornatipennella Hb. 5.

Bromus (Gramineae) arvensis pp.

Elachista nobilella Z. 4.

albifrontella Hb. 10.

subnigrella Dgl. 4, 5, 7.

argentella Cl. 4, 5.

Bryonia (Cucurbitaceae) dioica.

Phtheochroa rugosana Hb. 6—8. zwischen den Beeren und den Blättern versponnen.

Bunium (Umbelliferae) flexuosum.

Depressaria pulcherrimella Stt. 5.

Buphthalmum (Compositae) salicifolium.

Pionea crocealis Hb. 4. 7. Unterseite der Blätter.

Depressaria parilella Tr. zwischen versponnenen Trieben.

Acrolepis granitella Tr. 5. 6. 9. miniert Wurzelblätter.

Bupleurum (Umbelliferae) falcatum, rotundifolium.

Hypochaleia lignella Hb. 10—3. in der Wurzel.

Depressaria bupleurella Hein. 7. 8.

Butomus (Alismaceae) umbellatus.

Conehylis mussehliana Tr. 9—4. Blüte und Stengel.

udana Gn. 9—4. Stengel.

manniana F. 9—4. "

griseana Stph. 9—4. "

Cacalia (Compositae) montana.

Incurvaria rupella Seiff. 4. 5. am Boden unter der Pflanze.

Calamintha (Labiatae) acinos.

Pempelia obductella Z. 5. 6. in knäuelförmig versp. Trieben.

Calamagrostis (Gramineae) epigeios.

Anerastia lotella Hb. 6. zwischen den Büscheln in einer Röhre.

Brachmia lufatella HS. 6. in spiralförmig zusammengesp. Blättern.

lineolella Z. 9—4. in der Länge nach zusammengesp. Blättern.

Elachista pomerana Frey. 4.

Callitricha (Onagraceae) vernalis.

Nymphula stratiotata L. 9—4. 6. 8. zwischen zusammengehaltenen Blättern.

Calluna (Ericaceae) vulgaris.

Selagia spadicella Hb. 6. im Gespinst an den unteren Zweigen.

Selagia argyrella F. 6. 7. im Gespinnst an den unteren Zweigen.

Salebria palumbella F. 9—5. unter Gespinnst.

formosa Hw. 9. " "

fusca Hw. 7—8. " "

Platyptilia acanthodactyla Hb. 5.

Acalla mixtana Hb. 6. 7. unter Gespinnst.

Eulia politana Hw. 6—9. zwischen Blättern und Blüten versponnen.

Euxanthis angustana Hb. 10. im Blütengespinnst.

Steganoptyea mercuriana Hb. 9—6.

Aneylis unguicella L. 9. 10. im Gespinnst an den Zweigen.
uncana Hb. 9. 10. ?

Rhopobota naevana Hb. 5. zwischen versponnenen Trieben.

Gelechia ericetella Hb. 9—4. 6. zwischen versponnenen Zweigspitzen.

Aristotelia ericinella Dp. 6. in röhrenförmigem Gespinnst zwischen den Zweigen.

Pleurota bicostella Cl. 10. unter Gespinnst am Stengel.

Amphisbatis incongruella Stt. 6—8. Sackraupe, auch an Moos.

Coleophora juncicolella Stt. 10—3.
 pyrhalipennella Z. 4. 5.

Caltha (Ranunculaceae) palustris.

Tortrix paleana Hb. 5. unter Blattgespinnst.

Olethr. lacunaria Dup. 4—5. 7. unter Blattgespinnst.

Opostega auritella Hb. 10—4. im Stengel.

Campanula (Campanulaceae)

rotundifolia, *persicifolia*, *patula*, *paniculata*.

Rhinosia ferrugella Schiff. 5. in röhrenförmig versponnenen Blättern.

Depressaria douglasella Stt. 6. an den Wurzelblättern?

Cannabis (Urticaceae) *sativa*.

Pyrausta nubilalis Hb. 9—5. im Stengel.

Capsella (Cruciferae) *bursa pastoris*.

Adela rufimitrella Sc. jung in den Samen, später am Boden.
rufifrontella Tr. " " " " " "

Cardamine (Cruciferae) *pratensis, amara*.

Evergestis straminalis Hb. 8, 9, 10. Unterseite der Blätter.

Eidophasia messangiella F. 5. (amara).

Adela rufimitrella Sc. 6. jung im Samen, später am Boden.

Carduus mitans pp.

Homoeosoma nebulella Hb. 7—9. Blüten.

nimbella Z. 9. " "

binaevella Hb. 8. " "

Myelois cribrella Hb. 7—4. Stengel.

Phlyctaenodes verticalis L. 9. Unterseite der Blätter.

Conchylis dubitana Hb. 6—3. Blüten.

posterana Z. 6, 8, 9. "

Epiblema fulvana Stph. 8, 9. Blüten.

scopoliana Hw. 8, 9. "

cana Hw. 8, 9. "

pflngiana Hw. 9—5. Blütentriebe, später in den Zweigen.

luctuosana Dup. 10—4. Stengel.

Choreutis bjercandrella Thubg. 5.

Gelechia acuminatella Sircum 7—9. miniert.

Depressaria arenella Schiff. 6, 7.

propinquella Tr. 6—8.

subpropinquella Stt. 5, 6.

Coleophora therinella Tgstr. 4, 5.

Carex (Cyperaceae) *paludosa, acuta, montana,*
caespiosa, riparia pp.

Schoenobius forficellus Thnbg. 5, 6. Wurzel und Wurzelhals.

Donacaula mucronellus Schiff. 4. 5. Wurzel?

Pyrausta ciliaris Hb. 9. 10. (riparia) ?

Xystophora arundinetella Stt. 3—5. zwischen den Blättern.

Elachista tetragonella HS. 5. (montana).

nobilella Z. 4. 5.

gleichenella F. 10—5.

cinereopunctella Hw. 10.

atricomella Stt. 3. 4.

monticola Hein.-Wek. 6.

megerrella Stt. 5. 7.

chrysodesmella Z. 4.

zonariella Tgstr. 4. 6.

utomella Frey 5. 6.

albidella Tgstr. 5.

paludum Frey 4. (paludosa).

Carlina (Compositae) vulgaris, acaulis.

Homoeosoma nimbella Z. 9. Blüte.

Epiblema pflugiana Hw. 9—5. Blütenstiele, später in den Zweigen.

Platyptilia acanthodactyla Hb. 5. 8.

Alucita xanthodactyla Tr. 5. 6.

Choreutis bjerceandrella Thnbg. 5.

Metzneria carlinella Stt. 9—4. Blüten (vulgaris).
 neuropterella Z. 9—4. " (acaulis).

Depressaria nanatella Stt. 4. 5. in Blattröhren.
 arcuella Schiff. 6. 7.

Coleophora therinella Tgstr. 4. 5.

Carpinus (Cupulifera) betulus.

Agroterta nemoralis Sc. 7. Blattgespinnst.

Acalla cristana F. 6. 7.
 umbrana Hb. 6.
 variegana Schiff. 6.
 sponsana F. 6. 7.

Tortrices div. siehe polyphage R. am Schluss.

Cheimatobia tortricella Hb. 5.

Ancylis mitterbacheriana Schiff. 9—3.

Cerostoma parenthesesella L. 5. 6.

Ypsolophus ustulellus F. 10.

Coleophora fuscedinella Z. 5. 6.

nigricella Stph. 5.

currucipennella Z. 5.

Ornix fagirora Frey 9.

carpinella Frey 9. 10.

Lithocolletis tenella Z. 9. 10. unterseitig.

carpinella Stt. 9. 10. oberseitig.

Nepticula microtheriella Stt. 5. 6. 8.

floslaetella Hw. 7. 10.

carpinella Hw. 7. 10.

Carum (Umbelliferae) carvi, bulbocastanum.

Depressaria yeatiana F. 7.

ciliella Stt. 7. 8.

depressella Hb. 7. 8.

olerella Z. 6. 7.

ululana Roessl. 7. (bulbocastanum).

nervosa Hw. 6. 7.

Castanea (Cupuliferae) vesca.

Agrotera nemoralis S. 6. 7.

Carpopapsa amplana Hb. 10. Frucht.

v. reaumurana Hein. "

Ancylis mitterbacheriana Schiff. 9—3. in einem nach oben
bauchig zusammengesponnenen Blatt.

Tischeria complanella Hb. 7—3. miniert in runder Mine.
decidua Wek. 8. 9. " " " "

Lithocolletis messaniella Z. 8.

Nepticula samiatella HS. 7. 9. 10.

Centaurea (Compositae) jacea, nigra, cyanus.

Homoeosoma nimbella Z. 9. Blüte.

Epischnia prodromella Hb. 6—4. im Gespinnst an den unteren Blättern.

Psammotis hyalinalis Hb. 8—5. ?

Tortrix viburniana F. Anf. 5. zwischen versponnenen Trieben.

Cnephasia longana Hw. 5. unter umgeschlagenen Blütenblättern.

Conchylis posterana Z. 6. 10. Blüte.

smeathmanniana F. 9. 10. zwischen versponnenen Samen.

Euxanthis zoegana L. 5—6. an der Wurzel unter Gespinnst.
straminea Hw. 6. Blüte.

alternana Stph. 6. 7. Blüte.

Epiblema albidulana HS. 8. 9. Blüte.

fulvana Stph. 8. 9. "

scopoliana Hw. 8. 9. "

cana Hw. 8. 9. "

caecimaculana Hw. 4—6. Wurzel.

luctuosana Dup. 9—4. Stengel und Wurzel.

expallidana Hw. 8. 9. Blüte.

scutana Const. 9. "

Metzneria metzneriella Stt. 9—4. Blüte.

Gelechia acuminatella Siron 7—9. miniert.

Apodia bifractella Dgl. 9—10. Blüte.

Depressaria flavella Hb. 5.

pallorella Z. 7.

arenella Schiff. 6. 7.

propinquella Tr. 7. 8.

subpropinquella Stt. 5. 6.

laterella Schiff. 5. 6.

Coleophora albitalisella Z. 10—5.

alcyonipennella Koll. 5.

fuscicornis Z. 6.

deauratella Z. 10—4. den Winter über unter loser Baumrinde.

conspicuella Z. 5.

brevipalpella Wck. 6.

Nemotois metallicus Poda 4. Sack am Boden.

Cerastium (Caryophylleae) arvense, vulgatum, semidecandrum, triviale.

Gelechia fraternella Dgl. 5.

maculifera Dgl. 5. zwischen der Blüte versponnen.
semidecandra Stt. 5. zwischen Blüten und Samen.
marmorea Hw. 5. (triviale).

Argyritis pietella Z. 5—7. In seidenen Röhren zwischen Wurzel und Stengel (triviale).

Seythris knochella F. 5. 6. im Gespinst zwischen Wurzel und Stengel.

Coleophora olivacea Stt. 4.

apicella Stt. 4.

chalcogrammella Z. 10—4.

Ceratophyllum (Ceratophylleae) demersum, submersum.

Acentropus nivens Olivier 4—6. in zwei Generationen unter Wasser zwischen den Blattachsen.

Nymphula stratiotata L. 5. 6. 9. 10. fast das ganze Jahr hindurch.

Cerinthe (Boragineae) majus.

Psecadia pusiella Roemer 5. 6.

Chaerophyllum (Umbelliferae) cerefolium, silvestre, temulum.

Depressaria zephyrella Hb. 6.

applana F. 6.

albipunctella Hb. 6. 7.

weirella Stt. 5. 6.

chaerophylli Z. 7.

Phaulernis dentella Z. 8. Samen.

Epermenia chaerophyllea Goeze 6. 10.

Cheiranthus (Cruciferae) cheiri.

Plutella porrectella L. 4.

annullatella Curt. 6. Samen.

Chelidonium (Papaveraceae) majus.

Pionea olivalis Schiff. 4. 5.

Cacoecia semialbana Gn. 4—6. 9. 10.

Chenopodium (Oleraceae) album, hybridum, urbinum, bonus Henricus.

Phatyptilia acanthodaetyla Hb. 5. 8.

Pterophorus monodactylus L. 5. 9.

Gelechia atriplicella F. 9. zwischen Blüten und Samen.
obsoletella F. 5—8. im Stengel.

Chrysopora stipella Hb. 7—9. miniert.
hermanella F. 7—9. "

Seythris chenopodiella Hb. 7. 8. zwischen versponnenen Trieben.

Coleophora elypeiferella Hofm. 9.
squalorella Z. 9. 10.
unipunctella Z. 9.
laripennella Zett. 9—5.
flavaginella Z. 9.
motacillella Z. 9. 10.

Heliodines rosella L. 6. 7. unter Gespinst zwischen den Trieben. (Conus Henricus.)

Chrysanthemum (Compositae) leucanthemum, corymbosum, inodorum.

Oxyptilus tristis Z. 6. 9. 10. (corybosum).

Cnephasia longana Hw. 5. unter umgeschlagenen Blütenblättern.

wahlbomiana L. 4. 5. unter umgeschlagenen Blütenblättern.

incertana Hb. 4. 5. im Gespinst zwischen Blättern und Blüten.

Conchylis kindermanniana Tr. 6. 9. zwischen den Trieben.
impliedana Wek. 10. Blüten, Samen, Stengel.

Dichrorampha consortana Wilk. 5. 6. in der Wurzel.
senectana Gn. 6. " " "
acuminatana 4. " " "

Liptotyche plumbana Se. 3. 4. in der Wurzel.

Depressaria culicella HS. 5.
olerella Z. 7. Hdin.-Wek.

Bucculatrix nigricomella Z. 3—5. 7. Mine unterseitig.
jugicola Hein.-Wek.?

Chrysocoma (Compositae) *linosyris*,
(*Linósyris chrysócoma*).

Homoeosoma nebulella Hb. 7—9. Blüten.

Phlyetaenodes turbidalis Tr. 8. in Gespinnströhren.

Leioptilus pectodactylus Stgr. 10. Blüten und Samen.

Conchylis rupieola Curt. 10—4. im Stengel.
implicitana Wek. 9. Blüten Samen und Stengel.
roseana Hw. 9—4. Blüten.
ciliella Hb. 6. 9. Samen.

Semasia aspidiscana Hb. 8. 9. im Trieb, der verwelkt aussieht.

Anacampsis remisella Z. 4. 5. zwischen Blättern.

Coleophora vibicigerella Z. 5. ?
conspicuella Z. 5.
troglodytella Dup. 4. 5.
odorariella Mühlig und Frey 5.
frankii Schmidt 6.
asteris Mühlig 6.

Chrysosplenium (Saxifrageae) *alternifolium*, *oppositifolium*.

Anisotaenia ulmana Hb. 5.

Cicuta (Umbelliferae) *virosa*.

Cacoecia costana F. 3. 4. Blattgespinnst.

Depressaria nervosa Hw. 5. 6.
ultimella Stt. 6. 8.

Circaeа (Onagraceae) *lutetiana*.

Anybia epilobiella Roemer 6. 7. Triebe.

Psacophora terminella Westw. 9. miniert.

- Cirsium** (Compositae) arvense,
lanceolatum, oberaceum, acaule, palustre, bulbosum.
Homoeosoma nebulella Hb. 7—4. jung in der Blüte, später
im Stengel.
nimbellula Z. 9.
binaevella Hb. 8.
Myelois cribrella Hb. 7—4. jung in der Blüte, später im
Stengel.
Piornaea institalis Hb. 5—6. (palustre).
Tortrix paleana Hb. 5.
Conchylis dubitana Hb. 7—9. Blüte.
 posterana Z. 6—9. "
 enicana Dbld. "
Epiblema fulvana Sph. 8, 9. Blüten.
 scopoliana Hw. 8, 9. "
 cana Hw. 8, 9 "
 pflugiana Hw. 9—5. Blütenteile, später Stengel.
 luctuosana Dup. 10—4. Stengel.
Choreutis bjerkandrella Thnbg. 5.
Gelechia acuminatella Sireom 6. 7. miniert.
Metzneria neuroptella 10—5. (acaule).
Depressaria inornatella Dgl. Dgl. 6. (acaule).
 arenella Schiff. 6. 7.
 propinquella Tr. 6—8.
 subpropinquella Stt. 5. 6.
 carduella Schiff. 7.
Coleophora therinella Tgstr. 4. 5.
 troglodytella Dup. 10—4.

Clematis (Ranunculaceae) vittalba.

- Conchylis ambiguella Hb. 6—9. Blüten und Frucht.
Polyehrosis botrana Schiff. 6. 9. 10. im Gespinnst, in Blüten
und Samen.

Clinopodium (Labiatae) vulgare.

- Pempelia obductella Z. 5. zwischen knäuelförmig ver-
sponnenen Trieben.

Pyrausta nigralis F. 8. im Röhrengespinnt am Boden.

Platyptilia acanthodactyla Hb. 7. 8.

Eulia politana Hw. 6. 8. im Blattgespinnt.

Coleophora albitarsella Z. 5.

Stephensia brunnihiella L. miniert.

Cnidium (Umbelliferae) venosum.

Depressaria quadripunctata Wek. 7.

pulcherrimella Stt. 5.

Cochlearia (Cruciferae) officinalis.

Plutella maculipennis Curt. 6. 10.

aunullatella Curt. 6. am Samen.

Colutea (Papilionaceae) arboresens.

Etiella zinckenella Tr. 7. 8. in den Schoten.

Grapholitha nebritana Tr. 6. 7. in den Schoten.

Coleophora serenella Z. 5. 6.

Comarum (Rosaceae) palustre.

Acalla schalleriana F. 6.

comariana Z. 5. 6.

asperana Hb. 6. 7.

Tortrix viburniana F. 6.

Olethreutes lacunana Dup. 4. 7.

Nepticula comari Wek. 10.

Conium (Umbelliferae) maculatum.

Depressaria alstroemeriana Cl. 6. 7.

weirella Stt. 5. 6.

Convallaria (Smilacaceae) majalis, polygonatum.

Tortrix rusticana Tr. 9.

Convolvulus (Convolvulaceae) sepium, arvense.

Eurrhypara urticata L. 9. 10.

- Pyrausta sambucalis* Schiff. 9.
Alucita pentadactyla L. 5. 6. 8. 9.
Pterophorus monodactylus L. 5. 8.
Stenoptilia pterodactyla L. 5. 7. (arvense).
Xystophora rhenanella Heyd. 7.
Brachmia triannulella HS. 8. 9. zwischen bauchig zusammengesponnenen Blättern.
Bedellia somnulentella Z. 8. 9. miniert in grosser blasiger Mine.
Nepticula freyella Heyd. 10.

Conyza (Compositae) squarrosa (*Inula conyza*).

- Pionea crocealis* Hb. 4. 7.
Pyrausta obfuscata Sc. 8.
 albofascialis Tr. 5. 8. miniert in grosser blasiger Mine.
Pterophorus lithodactylus Tr. 5. 6.
 carphodactylus Hb. 10. Blüten.
Tortrix paleana Hb. 5.
Conchylis aleella Schulze 10—3. 6. Wurzel.
Choreutis bjerkandrella Thnbg. 5.
Apodia bifractella Dgl. 8. 10. Blüten.
Pleurota schlägeriella Z. 4. 5. Wurzelblätter.
Aerolepis granitella Tr. miniert.
Coleophora conyzae Z. 5.
 troglodytella Dup. 9—5.
 leucogrammella HS. 8.

Cornus (cornaceae) mas, sanguinea.

- Acalla umbrana* Hb. 6.
Tortrix bifasciana Hb. 9. Frucht.
Conchylis ambiguella b. Hb. 9. Blüten und Frucht.
 (sanguinea).
Polychrosis botrana Schiff. 6. 9. 10. zwischen Blüten und Samen.
Steganoptycha vacciniana Z. 6. 7.

Pamene rhediella Cl. 6. zwischen Blüten und Samen.

Aneylis derasana Hb. 10.

siculana Hb. 10.

Yponomeuta plumbellus Schiff. 6.

Argyresthia cornella F. 4. 5. Knospen.

Gelechia humeralis Z. 5.

Antispila pfeifferella Hb. 6. 7. miniert (sanguinea).

treitsehkiella F. 6. 9. 10. miniert (mas).

petryi Martini 6. 9. miniert (sanguinea).

Coleophora paripennella Z. 9. 10.

ahenella Hein. 9.

Eriocrania kaltenbachii Wood 5. miniert.

Coronilla (Papilionaceae) varia, montana, emerus.

Tortrix viburniana F. 4. 5. 7.

Grapholitha coronillana Z. 7. 8. in und zwischen den Schoten.

Gelechia maculatella Hb. 6.

vicinella Dgl. 6. (emerus).

Anacampsis coronillella Tr. 6. in knäuelförmig versponnenen unteren Trieben.

Xystophora pulveratella HS. 8. 9. zwischen den Trieben versponnen.

Seythris parvella HS. 4. 5. (varia).

Coleophora serenella Z. 5.

coronillae Z. 5.

Corylus (Cupuliferae) avellana.

Acalla variegana Schiff. 6.

contaminana Hb. 5.

Cheimatophila tortricella Hb. 5. zwischen Blattgespinst.

Steganoptyla incarna Hw. 4. 5. zwischen Blattgespinnst.

Epiblema penkleriana F. 4. Knospen.

solandriana L. 5. 6. in Blattrollen.

similana Hb. 6. 7. in bauehig zusammengefaltetem Blatt.

- Carpoeapsa amplana* Hb. 9, 10. Frucht.
Argyrestia pulchella Z. Knospen?
 ephippella F. 4, 5. zwischen den Trieben.
 andereggella Dup. 4, 5.
Chelaria hübnerella Don. 6. im Blattgespinnst.
Gelechia fugitivella Z. 4, 5.
Stenoptilia albiceps Z. 5. in welk aussehenden Trieben.
Ypsolophus ustulellus F. 9, 10.
Coleophora badiipennella Dup. 5, 6.
 binderella Koll. 9.
 fuseedinella Z. 5.
 nigricella Stt. 5.
 paripennella Z. 9, 10.
 fuseocuprella HS. 9, 10.
 currucipennella Z. 5.
Ornix avellanella Stt. 9, 10.
Nepticula microtheriella Stt. 5, 6, 8.
 floslactella Hw. 7, 10.
Incurvaria intermediella Hein. ?
 pectinea Hw. 7, 10. miniert jung, später im Sack an
 der Erde.

Cotoneaster (Rosaceae) *vulgaris*.

- Acalla variegana* Schiff. 6.
Swammerdamia compunctella HS. zwischen versponnenen
Trieben.
Argyresthia sorbiella Tr. 4, 5. Knospen.
Gelechia spurella HS. 7, 8. im Gespinnst.
Depressaria cotoneastri Niek.
Ornix pfaffenzelleri Frey.
Lithocolletis corylifoliella Hw. 10. oberseitig.
Lyonetia clerkella L. 8, 9. miniert.
 prunifoliella Hb. 6, 8.
Nepticula mespilicola Frey.

Crataegus (Rosaceae) oxyacantha.

- Rhodophaea marmorea Hw. 5. 6. in Gespinnströhren.
advenella Zk. 5. 6. Blüten.
suavella Zk. 5. 6. in Gespinnströhren längs der Zweige.
- Aealla cristana F. 7—9.
variegana Schiff. 5—7.
holmiana L. 5—7.
contaminana Hb. 5.
- Tortrices div. siehe am Schluss.
- Cnephasia nubilana Hb. 5. 6. zwischen versponnenen Blättern.
- Exapate congelatella Cl. 5. 6. zwischen versponnenen Trieben.
- Anisotaenia hybridana Hb. ?
- Olethreutes variegana Hb. 4. 5.
pruniana Hb. 4. 5.
profundana F. 5.
achatana F. 5.
- Steganoptyla signatana Dgl. 4.
- Gypsonoma incarnana Hw. 5.
- Notoceelia suffusana Z. 4. zwischen versponnenen Trieben.
- Grapholitha janthinana Dup. 9. in der reifen Frucht.
- Pamene spiniana Dup. 5. in den Blüten.
rhediella Cl. 6. in der unreifen Frucht.
- Rhopobota naevana Hb. Anf. 5. zwischen versponnenen Trieben.
- Tmetocera ocellana F. 4. 5. in Blüten und Knospen versponnen.
- Aneylis tineana Hb. 10. zwischen versponnenen Gipfelblättern.
selenana Gn. 6. 10. zwischen zwei aufeinanderliegenden Blättern.
- Simaethis pariana Cl. 5. 6. 9. 10. Oberseite der Blüten in leichtem Gespinnst.
- Seythropia crataegella L. 5. in weitläufigem Gespinnst.
- Yponomeuta padellus L. 5. wie vorige.

Swammiardamia caesiella Hb. 6, 9, 10.

litarea Hw. 6, 7, 9, 10.

pyrella Villers 6, 9, 10.

Argyresthia ephippella F. & S. zwischen versponnenen Trieben.
 nitidella T. 5, in den Knospen.

Cerostoma radiatella Don. 5, 6.

parenthesella L. 5, 6.

asperella L. 5, 6.

scabrella L. 5, 6.

horridella Tr. 5, 6.

Gelechia vulgella Hb. 4, 5.

Recurvaria lenocatella Cl. 4, 5, zwischen versponnenen
Trieben.

nanella Hb. 4, 5, wie vorige.

• *Epigraphia steinkellneriana* Schiff. 5, 6, unter nach ab-
wärts gebogenem Blatt.

Blastodaena hellerella Dup. 9, in der Frucht.

putripennella Z. 4, 5, in Blütenstielen und in das Holz
eingehöhrt.

Spuleria aurifrontella Hb. 7—9, als Raupe. Als Puppe
9—4. In den vorjährigen Zweigen durch ein
ovales Loch kenntlich.

Coleophora siccifolia Stt. 9.

fuseedinella Z. 5, 6.

nigricella Stph. 5.

paripennella Z. 9.

hemerobiella St. 5.

Ornix anglicella Stt. 7, 9, Blattkegel.

Lithocolletis oxyacanthae Frey 10, unterseitig.

corylifoliella Hw. 7, 9, 10, oberseitig.

blankardella F. 7, 9, 10, unterseitig.

Lyonetia clerkella L. 6, 10, miniert.

Cemiostoma scitella Z. 6, 7, 10, in kreisrunder Mine.

Nepticula pygmaeella Hw. 7, 9, 10.

nitidella Hein. 6, 9, 10.

oxyacanthella Stt. 7, 9, 10.

regiella HS. 7, 10.

gratiosella Stt. 7, 10.

Nepticula prunetorum Stt. 10.

ignobiliella Stt. 9.

atricollis Stt. 6, 9, 10.

aterrima Wek. 6, 9, 10.

Crepis (Compositae) biennis, tectorum.

Oxyptilus distans Z. 5—8. Blüten.

Conehylis dubitana Hb. 7—9. Blüten.

hybridella Hb. 9. Blüten.

aleella Schulze 9—14, 6. Wurzel.

Cydonia (Rosaceae) vulgaris

Lithocolletis cydoniella F. 9, 10. unterseitig.

mespilella Hb. 7, 9, 10. oberseitig.

corylifoliella Hw. 7, 9.

blankardella F. 7, 9, 10. unterseitig.

Neptiella pomella Nangham 6, 7, 10.

Cynoglossum (Labiatae) officinale.

Psecadia bipunctella F. 6.

Cyperus (Cyperaceae) flavesens, longus pp.

Bactra lanceolana Hb. 4, 5, 7. im unteren Stengelteil.

furfurana Hw. 5. im Stengel und in der Wurzel.

Cytisus (Papilionaceae)

laburnum, nigricans, capitatus.

Mecyna polygonalis Hb. 9, 10.

Titanio pollinalis Schiff. 8. am Boden unter der Pflanze.

Grapholitha succeedana Froel. 8. in den Schoten.

scoparia HS. 6. zwischen den Trieben versponnen.

Gelechia lentiginosella Z. 5.

cytisella Tr. 9.

Anacampsis anthyllidella Hb. 5—8.

vorticella S. 6, 9.

sarrothammella Z. 5.

Anarsia spartiella Schk. 5. zwischen den Trieben

Depressaria costosa Hw. 6.

atomella Hb. 4. 5.

Seythris grandipennis Hb. 9. 10.

Coleophora bilineatella Z. 6.

serenella Z. 5. 6.

trifariella Z. 5.

Gracilaria kollarieilla Z. 6. 10. miniert.

Lithocolletis cerasinella Reuthi 4. 5. 8. miniert.

Cemioستoma laburnella Stt. 6. 7. 9. 10. miniert in grosser weisser Mine.

Dactylis (Gramineae) glomerata.

Glyphipteryx fischeriella Z. 8. in den Rispen.

Coleophora ornatipennella Hb. 4.

Elachista taeniolaella Z. 10—4.

albifrontella Hb. 4.

argentella Cl. 4. 5.

luticomella Z. 4.

atricomella Stt. 3. 4.

gangabella Z. 4.

Ochsenheimeria birdella Curt. 5. in den Halmen (Stainton).

Daphne (Thymelae)

mezereum, cneorum, gnidium, alpinum.

Cryptoblabes gnidiella Hb. 5. (mezereum).

grisescens Frey. 6. (alpinum).

cristalis Sc. 5. 6. (mezereum).

laureolella HS. (gnidium).

Phyllobrostis hartmanni Stgr. 4. 5. (eneorum).

Daucus (Umbelliferae) carota.

Hypotia corticalis Schiff. 3. im Samen.

Phlyctaenodes palealis Schiff. 8. 9. im Samen.

Lozopera francillana F. 10—4. im Samen, später im Stengel.

Conehylis zephyrana Tr. 10—4. im Stengel.

Grapholitha gallicana Gn. 9. 10. Samen.

Depressaria yeatiana F. 7.

purpurea Hw. 7.

ciliella Stt. 7. 8.

capreolella Z. 6.

rotundella Dgl. 8.

depressella Hb. 7. 8.

pulcherrimella Stt. 5.

douglasella Stt. 6.

nervosa Hw. 6. 7.

Epermenia daueella Peyer. 5. 6. 8. 9.

chaerophyllea Goge 8—10.

Cataplectica fulviguttella Z. 10. Samen.

Dianthus (Caryophylleae)

earthusianorum, *superbus* pp.

Polyehrosis andereggiana HS. 7. Samen.

Gelechia leucomelanella Z. 6.

Coleophora dianthi HS. 7—10. (*earthusianorum*).

musculella Mhlg. 9—5.

Dictamnus (Rutaceae) *albus*.

Tortrix dumetana Tr. 6.

Depressaria furvella Tr. 5.

dictamnella Tr. 5. 6.

Digitalis (Scrophularineae) *ambigua*.

Olethreutes lapideana HS. 10—4. Wurzel.

Diplotaxis (Cruciferae) *tenuifolia*.

Evergestis extimalis S. 6. 8. 9. im Blütengespinst.

straminalis Hb. 8. 9. " " "

Plutella maculipennis Curt. 6—10.

Dipsacus (Dipsaceae) *silvestris*, *fullonum*.

Conehylis roseana Hw. 9—4. in den Köpfen.

purpuratana HS. 10—4. " " "

Olethreutes gentiana Hb. 3. 4. in den Köpfen.

Grapholitha gallicana Gn. 8—10. Blüten.

Derycenium (Papilionaceae)

herbaceum, suffruticosum.

Tortrix rusticana Tr. 9.

Gelechia lugubrella T. 4.

sequax Hw. 5. in versponnenen Trieben.

Anacampsis biguttella HS. 6. 10. in versponnenen Trieben.

Dryas (Rosaceae) octopetala.

Steganoptyla mercuriana Hb. 6.

Ancylis comptana Froel. 6. 9.

Tinagma dryadis Stgr.

Coleophora fulvosquamella HS. 5. 6.

Ornix alpicola Wek. 8.

fulluzella Chrét.

Nepticula dryadella Hofm.

Ecballion (Cucurbitaceae) elaterium.

Phteochroa rugosana Hb. 6. 7. zwischen Blüten und Beeren versponnen.

Echium (Boragineae) vulgare.

Cynaeda dentalis Schiff. 4. 5. am Boden in einem Gehäuse aus welken Blättern.

Polychrosis artemisiana Z. 6. 9.

Douglasia balteolella F. 7. in den Blütenstielen.
ocnerostomella Stt 9—4. im Stengel.

Psecadia sexpunctella Hb. 7—9.
bipunctella F. 7—10.

Coleophora onosmella Brahm 5. 6.

Empetrum (Empetreae) nigrum.

Swamnerdamia conspersella Tgstr. 5.

Endymion (Liliaceae) nutans.

Conehyllis maculosana Hw. 7.

Epilobium (Onagraceae)
angustifolium, hirsutum, palustre pp.

Caeoecia costana F. 3. 4.

Seythris inspersella Hb. 6. (angustifolium).
noricella Z.

Coleophora idaei Z. 4. (angustifolium).

Mompha conturbatella Hb. 5. zwischen zusammengesp.
Blättern.

rasehkiella Z. 6. 8. miniert (angustifolium).
propinquella Stt. 5. " (hirsutum).
lacteella Stph. 6. 7. 10. zwischen Blättern (hirsutum).
decorella Stph. 7. 8. Stengelanschwellung
subbistrigella Hw. 7. 8. Samenkapseln.
nodicolella Fuehs. 6. Stengelanschwellung.
fulvescens Hw. 7. in versponnenen Trieben.
ochraceella Curt. 5. miniert.

Anybia epilobiella Roemer 6. miniert.

Psacaphora sehrankella Hb. 5. zwischen Blättern.

Equisetum (Equisetaceae) arvense.

Olethreutes tiedemanniana Z. 6. im Stengel.

Erica (Ericaceae) cinerea, carnea, tetraphit.

Salebria fusca Hw. 7—9.
palumbella F. 9—5.

Acalla mixtana Hb. 6.

Ancylis unguicella L. 9. 10.
uncana Hb. 9. 10.

Rhopobota geminana Hb. 5.

Gelechia ericotella Hb. 6. 10. im Gespinst zwischen
Trieben und Blüten.
virgella Thnbg.
aethiops Westw. 6. 7. zwischen den Trieben.

Coleophora juncicolella Stt. 9—5.
pyrrhulipennella Z. 9—5.

Erigeron (Compositae) aceris, canadensis.

Conehylis erigerana Wlsghm. (Meyrick).

Coleophora asteris Mühlig 9. 10. Blüten und Samen.

Eriophorum (Cyperacea) cyperaceae.

Glyphipteryx haworthiana Stph. 9—5. in den Rispen.

Coleophora caespititiella Z. 7—10. am Samen.

Elachista albidella HS. 5—7.

eleochariella Stt. 5.

Eryngium (Umbelliferae) campestre.

Pionea institalis Hb. 6. zwischen Blattgespinnst.

Lozopera flagellana Dup. 10—4. Blüten und Stengel.

Conehylis zephyrana Tr. 5. 6. Wurzel und Stengel.
sanguinana Tr. 6. Stengel.

Choreutis bjerkandrella Thnbg. 5.

Depressaria cnicella Tr. 5. 6. im Blattgespinnst.

Erysimum (Cruciferae) alliaria.

Evergestis straminalis Hb. 8. 9.
limbata L. 8.

Plutella maculipennis Curt 7—10.
incarnatella Stendel 6.

Adela violella Tr. 6—3. Anfangs in den Blüten, später
Sack am Boden.

Erythraea (Gentianeae) centaurium.

Stenoptyla zophodactyla Dup. 7—9. in den Kapseln.

Eupatorium (Compositae) cannabinum.

Perinephila lancealis Schiff. 8. 9.

Pionea ferrngalis Hb. 7—10.

Pterophorus microdactylus Zett. 10—4. in Blüten u. Stengel.

Conehylis rupicola Curt. 10—4. im Stengel.
udana Gn. 10. Blüten und Stengel.

Coleophora conyzae Z. 5.
inulae Hein.-Wek. 5.

Euphorbia (Euphorbiaceae) cyparissias, palustris.
Cacoecia costana F. 4. (palustris).
strigana Hb. 5. "
Polyehrosis euphorbiana Fr. 8. zwischen versp. Blättern.
Nepticula euphorbiella Stt.

Euphrasia (Scrophularineae)
odontides, lutea, officinalis.

Pyralis fuscalis Schiff. 7. Samen.
Platyptilia acanthodaetyla Hb. 5—8.
Conchylis mussehliana Tr. 6. 9. Samen.
Olethreutes oblongana Hw. 4. Wurzel.
gentiana Hb. 9—4. Samen.
Polyehrosis artemisiana Z. 6. 9.

Evonymus (Celastrineae) europaeus.

Plodia interpunctella Hb. 8—3. in der Frucht (nach Meess).
Alispa angustella Hb. 6. 9. Blüten und Frucht.
Trachonitis cristella Hb.
Yponomeuta plumbellus Schiff. 5.
irrorellus Hb. 5.
cognatellus Hb. 5.
Theristis mueronella S. 6. 7.

Fagus (Cupuliferae) silvatica.

Agrotera nemoralis S. 8.
Acalla cristana F. 7.
ferrugana Tr. 6—8.
lithargyrana HS. 7—9.
Tortrices div. siehe am Schluss.
Olethreutes dimidiana Sodof. 7.
Lobesia permixtana Hb. 8.

- Grapholitha leguminana* Z. 10 — 4. unter der Rinde.
Pamene juliana Burt. 3. unter der Rinde.
 flexana Z. 5. 10. zwischen zwei aufeinanderliegenden Blättern.
- Carpocapsa grossana* Hw. 7. 8. in der Frucht.
 splendana Hb. 8. 9. 10. " " "
 amplana Hb. 8. 9. " " "
- Ancylis mitterbacheriana* Schiff. 10 — 3. zwischen bauchig zusammengefaltetem Blatt.
- Argyresthia semitestacea* Curt. 5. Triebe.
- Cerostoma vittella* L. 5.
 parenthesella L. 6.
 radiatella Don. 5.
- Ypsolophus ustulellus* F. 9. 10.
- Chimabache phryganella* Hb. 5. 6.
 fagella. F. 10.
- Carcina quereana* F. 6. unter leichtem Gewebe auf der Unterseite der Blätter.
- Coleophora limosipennella* Dup. 5. 6.
 nigricella Stph. 5.
 eurueipennella Z. 5. 6.
- Ornix fagivora* Frey 9.
- Lithocolletis carpinicolella* Stt. 9. 10. oberseitig.
 faginella Z. 6. 9. 10. unterseitig.
- Neptiella gratiosella* Stt. 10.
 turicella HS. 10.
 basalella HS. 10.
- Euplocanus anthracinalis* Se. 10 — 3. in faulem Holz.
- Incurvaria koernerietta* Z. miniert jung, später im Sack an der Erde.
- Nemophora swammerdamella* L. 10 — 3. miniert jung, später im Sack an der Erde.

Falcaria (Umbelliferae) rivini.

- Depressaria asperella* Comt.
 capreolella Z. 6.
 depressella Hb. 8. 9.

Festuca (Gramineae) duriuscula, ovina, silvatica pp.
Crambus div. siccus am Schluss unter Gras.
Anerastia lotella Hb. 5, 6. zwischen den Büscheln in
einer Röhre.
Gelechia affinis Hw. 10—5. in zwei Gen. an der Wurzel.
Cosmopteryx orichalcea Stt. 8, 9. miniert.
Elachista luteicomella Z.
 bifasciella Tr. 5.
 pullicomella Z. 4.
 pollinariella Z. 4.
 dispilella Z. 4, 6.
 disputella Dup. 4.
 argentella Cl. 6, 4, 5.
 festucicolella Z. 5.

Ficus (Urticaceaa) carica.

Simaethis nemorana Hb. 6. miniert.

Filago (Compositae) arvensis.

Coleophora pappiferella Hfm. 6.
Aerolezia cariosella Tr. in Blütenköpfen und Stielen.

Fragaria (Rosaceae) vesca.

Pionea ferrngalis Hb. 7—10.
Aealla comariana Z. 5, 6.
Cacoecia semialbana Gn. 4, 7, 9.
Tinagma perdicellum Z. 9—3. Herztrieb.
Ypsolophus limosellus Schläger 5, 7.
Nepticula fragariella Heyd. 9, 10.
 dulcella Hein. 9, 10.
 inaequalis Hein. 10.
 arenatella HS. 7, 10.

Incurvaria praelatella Schiff. 4, 5. Saek am Boden.
 muscalella F. 4. " " "

Fraxinus (Oleraceae) excelsior.

Euzophera pinguis Hw. 6. im Baste.

Pyrausta sambucalis Schiff. 9.

Tortrix conwayana F. 9. 10. Frucht.

Simaethis pariana Cl. 6. 7. 9. im Gespinnst auf der Oberseite der Blätter.

Prays curtisellus Don. 5. und Ende 6. In Knospen und zwischen Blättern versponnen.
v. rustica Hw. wie die vorige.

Epigraphia steinkellneriana Schiff. 6. 7. unter einem nach abwärts gebogenen Blatt.

Coleophora badiipennella Dup. 5.
nigricella Stph. 5.

Gracilaria syringella F. 6. 8. 9.

Coriscium enculipennellum Hb. 6. 10. Blattkegel.

Galega (Papilionaceae) officinalis.

Coleophora vicinella Z.

Galeobdolon (Labiatae) luteum.

Pionea olivalis Schiff. 9. 10.

Anisotaenia ulmaua Hb. 5.

Galeopsis (Labiatae) tetrahit.

Pionea rubiginialis Hb. 6. 9. 10.

Galium (Rubiaceae) verum, mollugo p.p.

Pyrausta flavalis Schiff. 3.

Stenoptilia bipunctidaactyla Hw. 5. Triebe (mollugo).

Olethreutes rivulana Sc. 5—7.

Genista (Papilionaceae)

tinctoria, *pilosa*, *germanica*, *sagittalis*.

Nephopteryx genistella Dup. 9—6 in leichtem Gespinnst.

Mecyna polygonalis Hb. 6. 7. 10.

Titanio pollinalis Schiff. 8. am Boden unter Gespinnst.

Eulia politana Hw. 6. 8. zwischen versponnenen Trieben
einctana Schiff. 6. 9. am Boden unter Gespinnst.

- Grapholita sneedana Froel. 7. 8. in den Schoten.
seopariana HS. 6. zwischen den Trieben versponnen.
- Gelechia distinctella Z. 5. 6. in Gespinnströhren am Boden.
lentiginosella Z. 5. zwischen den Trieben.
mulinella Z. 5. in den Blüten.
interruptella Hb. 8. zwischen den Trieben.
solutella Z. 5. 6. in Gespinnströhren am Boden.
- Anacampsis coronillella Tr. 4. 5. in versponnenen unteren
Trieben.
biguttella HS. 10. zwischen den Trieben.
albipalpella HS. 5. 7. (pilosa).
vorticella Se. 5. 6. 8—10. zwischen Trieben.
cineticulella HS. 5. 7. 8. " "
sarrothamnella Z. 10. " "
- Anarsia spartiella Schek. 5. zwischen den Trieben und
in der Blüte.
- Topeutis criella Tr. 6.
- Depressaria costosa Hw. 6.
pallorella Z. 6.
umbellana Stph.
assimilella Tr. 4.
atomella Hb. 5. 6.
scopariella Hein. 6. 7.
arenella Schiff. 6. 7.
- Scythris seliniella Z. 4. 5.
- Coleophora wockeella Z. 5.
genistae Stt. 10—5.
bilineatella Z. 5.
saturatella Stt. 5.
serenella Z. 5. 6.
trifariella Z. 5. 6.
vibicella Hb. 4. 5.
niveicostella Z. 5.
- Gracilaria kollariella Z. 10. miniert.
- Lithocolletis fraxinella Z. 4. 5. 8. unterseitig.
cerasinella Reutti 5. 8. oberseitig (sagittalis).
staintoniella Stt. 4. 6. "
- Cemistoma wailesella Sc. 6. 7. 10. miniert (tinctoria).
- Trifurcula atrifrontella Stt. 4. 5.

Gentiana (Gentianaceae)

pneumonanthe, ciliata, asclepiadea, lutea, verna.

Stenoptilia coprodaactyla Z. 5—6. (verna, lutea).

zophodaactyla Dup. 7. 9. Kapsel (lutea).

bipunctidactyla Hw. 5. 6. (asclepiadea).

v. plagiadactyla Stt. 5. 6. "

graphodactyla Tr. 5. 6. (lutea, verna).

pneumonanthes Schleich.

Nemotois violellus Z. 8—5. jung in den Blüten, später Sack am Boden.

Geranium (Geraniaceae) div.

Platyptilia cosmodaactyla Hb. 6. 8.

acanthodactyla Hb. 5. 8.

Geum (Rosaceae) urbanum, rivale.

Oxyptilus didactylus L. 5.

Stenoptilia graphodaactyla Tr. 5. 7.

Pionea prunalis Schiff. 5.

Olethrentes urticana Hb. 4. 5.

Steganopticha obtusana Hw. 10.

Chimabache phryganella Hb. 6. 7.

Nepticula pretiosa Hein. 3. 4. (rivale).

fragariella Heyden 6. 8.

gei Wek. 9. (rivale).

Incurvaria praelatella Schiff. 5. Sack am Boden.

Glechoma (Labiatae) hederacea.

Coleophora ochripennella Z. 4.

albitarsella Z. 5.

Globularia (Globulariae) vulgaris.

Aneylosis cinnamomella Dup. 5. 6. in Gespinnströhren am Boden.

Acompsia ciuerella Cl. 6. ?

Nothris lemniscella Z. 7. in Gespinnströhren an den Wurzelblättern.

Stagmatophora albiapicella HS. 10—3. Blüten.

Coleophora virgatella Z. 5. 6.

Glyceria (Gramineae) spectabilis.

Chilo phragmitellus Hb. 6. 7. Stengel.

Schoenobius forficellus Thnbg. 5 Wurzelhals.

Orthotaelia sparganella Thnbg. 5. 6. Stengel.

Coleophora lixella 4. 5.

Elachista poae Stt. 3. 4. 6. 7.

Gnaphalium (Compositae) arenarium, dioicum, silvaticum.

Homoeosoma nimbella Z. 8. 9. Blüten.

Amphitrix sublineatella Stgr. 4. im Blattgespinnst.

Pyrausta aerealis Hb. 5. 6. in filzigem Blattgespinnst.
cespitalis Schiff. 6. 9. 10. Wurzel.

porphyralis Schiff. 5. 6. in filzigem Blattgespinnst am
Boden.

Platyptilia tesseradactyla L. 3. 4. Triebe.

Pterophorus distinctus HS. 10. zwischen den Samen.

Cacoecia strigana Hb. 6. 7.

Cnephasia pasivana Hb. ?

Conchylis cebrana Hb. 8. Blüten (arenarium).
zephyrana Tr. 5. 6. Wurzel und Stengel.
implicitana Wck. 9. 10. Blüten und Stengel.

Rhyacionia hastana Hb. 5. zwischen zusammengesponnenen
Blättern.

Epiblema albidulana HS. 8. Blüten.

Dichrorampha alpinana Tr. 3. 4. Wurzel.

Douglasia transversella Z. 5.

Gelechia psilella HS. 4. miniert.

Argyritis super bella Z. 8. 9.

Plocheuusa inopella Z. 8. Blüten.

Sophronia humerella Schiff. 6. 6. zwischen versponnenen
Blättern.

Stagmatophora pomposella Z. miniert.

Coleophora caelebipennella Z.

pappiferella Hofm. 6.

gnaphalii Z. 4. 5.

Bucculatrix artemisiae HS.
gnaphalii Z. 5. 7.

Gratiola (Serophularineae) officinalis.

Stenoptilia pterodaactyla L. 6. 7.

Gypsophila (Caryophilleae) fastigiata, muralis.

Lita petryi Hofm. 8.

Coleophora mnebliella Hein.-Wek. 9. (fastigiata).
kyffhusana Petry 10. "

Helianthemum (Cistineae) vulgare.

Salebria palumbella F. 5. in Gespinnströhren am Boden.
semirubella S. 8—5. " " " "

Brepchia compositella Tr. Anfang 6. in Gespinnströhren
 am Boden.

Acetania brunnealis Tr. 7. 8. in Gespinnströhren zwischen
 den unteren Blättern.

Phlyctaenodes turbidalis Tr. 8. zwischen den Blüten ver-
 sponnen.

Gelechia sequax Hw. 5. zwischen zusammengesponnenen
 Trieben.

Tachyptilia scintillella F. 6. Triebe.

Mesophleps silacellus Hb. 6.

Seythris fallacella Schläg. 5. im Gespinnst zwischen den
 Wurzelblättern.

fusco-aenea Hw. 6. im Blütengespinnst. . .

fusco-euprea Hw.

euspidella Schiff. 5. 6.

dissimilella HS. 5. in Gespinnströhren an den Wurzel-
 blättern.

Mompha misella Schiff. 4. 7. im Frühjahr minierend,
 später im Samen.

Coleophora ochrea Hw. 5.

Lithocolletis helianthemella HS. 9. 10.

Nepticula helianthella HS.

Helosciadium (Umbelliferae) inundatum.

Epermenia chaerophyllea Goeze 5. 6. 8. 9.

Helychrysum (Compositae) siche Gnaphalium.

Heracleum (Umbelliferae) sphondylium.

Phlyctaenodes palealis Schiff. 8. 9. im Samen.

Grapholitha aurana F. 8. 9. im Samen.

gallicana Gn. 9. 10. " "

Depressaria ciliella Stt. 7. 8. in Blattröhren.
angelicella Hb. 5. in knüpfelförmig versponnenen Blättern.
depressella Hb. 8. zwischen den Samen.

badiella Hb. 7. an Blüten und Samen.

Epermenia chaerophyllea Goeze 5. 6. 8. 9.

Phaulernis dentella Z. 9. 10. Samen.

Cataplectia fulvignittella Z. 9. 10. Samen.

devotella Heyd. 8. 9. Blüten.

Hesperis (Cruciferae) matronalis.

Plutella porrectella L. 4. Triebe.

Hieracium (Compositae) pilosella, umbellatum.

Homoeosoma nimbella Z. 9. Blüten.

Diasemia litterata Se. 4. 5. 6. 7. in leichtem Gespinst
am Boden.

Oxyptilus tristis Z. 5. (pilosella).

pilosellae Z. 5.

hieracii Z. 5. zwischen zusammengepressten Trieben.

ericetorum Z. 4. 5. zwischen den Trieben.

parvidaetus Hw. 6. Blüten.

Pterophorus scarodactylus Hb. 4. 7.

Conchylis dubitana HS. 7—10. Blüten.

atricapitana Sph. 10. Wurzel.

aleella Schulze 9—3. 6. "

Olethreutes capreolana HS. 10. Wurzel (umbellatum).

Rhiacionia hastana Hb. 5. zwischen den Trieben.

Amphisbatis incongruella Stt. 7, 9, 10. Saekraupe (auch an Moos).

Stagmatophora pomposella Z. 5. miniert.

Seythris variella Stph. 5. in Sandröhren.

Coleophora onosmella Brahm. 5.
troglodytella Dup. 5.

Hierochloa (Umbelliferae) australis.

Cosmopteryx orichaleea Stt. 8, 9. miniert.

Hippocrepis (Papilionaceae) comosa.

Salebria semirubella Sc. 8—5. am Boden unter Gespinnst.

Cnephasia penziana Thnbg. 5.

Coleophora serenella Z. 5.

Hippophaë (Elaeagnaceae) rhamnoides.

Acalla hippophaëana Heyd. 6—8.

Gelechia hippophaëlla Sehek. 7.

Argyresthia nitidella F. 4.

Coleophora nigricella Stph. 5.

Lithocolletis corylifoliella Hw. 7, 9, 10. oberseitig.

Bucculatrix crataegi Z. 7, 9.

Nepticula ignobiliella Stt. 7, 9, 10.

Holcus (Gramineae) mollis, lanatus, australis.

Cosmopteryx orichaleea Z. 8, 9. miniert (australis).

Coleophora lixella Z. 5.

Elachista albifrontella Hb. 10—4.

reutttiana Frey. 3, 7.

gangabella Z. 4, 7, 10.

directella HS.

rufocinerea Hw. 3. (mollis).

Humulus (Urticaceae) Inclusus.

Sylepta ruralis S. 5, 6.

Pionea prunalis Schiff. 4, 5.

Pyrausta nubilalis Hb. 9—4, im Stengel.

Capua reticulata Hb. 5—7.

Pandemis heparana Schiff. 5, 6.

Olethreutes lacunana Dup. 4, 5, 7.

Grapholitha tetragrammana Stgr. 3, im Stengel.

discretana Wck. 8—3, im Stengel.

Cosmopteryx eximia Hw. 8, miniert.

Gracilaria omnistella Hb.

 gen. hibern. *fidella* Reutti 9, Blattkegel.

Hypericum (Hypericineae) *perforatum*, *quadrangulum*,
 montanum.

Conchylis atricapitana Stph. 10.

Semasia hypericana Hb. 6, 9, zwischen versp. Trieben.

Epiblema scopoliana Hw. 9, Blüten.

Xystophora atrella Hw. 5, im Stengel.

Depressaria liturella Hb. 5, zwischen den Trieben versp.
 impurella Tr. 6—8. " " " "

Butalis scopolella Hb. 5, 6, am Boden.

Gracilaria auroguttella Stph. 9, 10, Blattkegel.

Cemiostoma lustratella HS. 6, 7—9, (montanum)

Nepticula septembrella Stt. 7, 8, 10, 11.

Nemotois dumeriliellus Tr. 9—3, erst im Samen, später
 Sack am Boden.

Jasione (Campanulaceae) *nimbella*.

Homoeosoma nimbella Z. 9, Blütenköpfe

Conchylis pallidana Z. Blütenköpfe.

Iberis (Compositae) *pinnata*.

Evergestis extimalis Sc. 5, 6, 8, 9, zwischen versp. Blüten.

Impatiens (Balsamineae) *nolitangere*.

Olethreutes fuligana Hb. 10—4, Wurzel.

penthinana Gn. 10—4, Stengel.

Inula (Compositae) salicina, helenium, montana, dissenterica.

Epischnia illotella Z. 4.

Pyrausta albofascialis Tr. 5—8. miniert.

Pterophorus lithodactylus Tr. 5. 6.

inulae Z. 10.

carphodactylus Hb. 10. Blüten.

Tortrix paleana Hb. 5.

Conchylis notulana Z. 6. 9. im oberen Stengelteil.

Epiblema eumulana Gn. 6. 7. Blüten.

obseurana JHS. 9. 10. im unteren Stengelteil.

trisignana Noleken 9—10. in Gespinst am Wurzelwerk.

Ptocheuusa paupella Z. 7—8. Blüten (dissenterica).

abnormella HS. Blüten (bei Wien).

Apodia bifractella Dgl. 8—4. Blütenköpfen.

Coleophora ochrea Hw. 5—6.

inulae Z. 5.

troglodytella Dup. 4. 5.

conyzae Hein.-Wek. 5.

Acrolepia valesiella Snell. 7. 8. miniert.

granitella Tr. 6. 7—9. miniert.

Iris (Irideae) pseudácorus.

Cacoecia eostana F. 4. 5. 7.

Orthotaelia sparganella Thnbg. 5. 6. im Stengel.

Isatis (Cruciferae) tinctoria.

Noctuelia isatidalis Dup. 4.

Juglans (Juglandeae) regia.

Carpocapsa var. *putaminana* Stgr. 8—10. Frucht.
 amplana Hb. 8—10. "

Gracilaria roseipennella Hb. 5. 8. Blattrolle.

Juncus (Juncaceae) conglomeratus pp.

Baetra lanceolana Hb. 3. 6. 7. Stengel und Wurzel.

furfurana Hw. 5. " "

Glyphipteryx thrasonella Se. 9—4. ?

Coleophora alticolella Z. 8—11.

caespititiella Z. 9—4. am Samen.
obtusella Stt.
adjunctella Hodgk.

Juniperus (Coniferae) communis, oxycedrus.

Caeoecia pieana L. 4. 5. zwischen den Trieben.
Eulia eupressana Dup. 6. (oxycedrus).
Conchylis rutilana Hb. 5. in Gespinst zwischen d. Nadeln.
Grapholitha duplicana Zett. 10—4. in Zweiganschwellingen.
Argyresthia abdominalis Z. 3. 4. in den Nadeln.
aurulentella Stt. 5.
dilectella Z. 5. in den Knospen. " " "
praecocella Z. 9. in den Beeren.
areenthina Z. 4. in den Zweigspitzen.
illuminatella Z. 5. in den Knospen.

Gelechia electella Z. 9—5. im Gespinst zwischen d. Nadeln.
Ypsolophus juniperellus L. 4—6. zwischen den Nadeln.
Nothris marginella F. 5. im Gespinst zwischen den Nadeln.

Jurinea (Compositae) pollichii.

Platyptilia acanthodaactyla Hb. 5—8.

Alucita pentadactyla L. 5. 6. 8.
xanthodaactyla L. 6. 7.

Caeoecia strigana Hb. 6.

Conchylis posterana Z. 6. 8. 9. Blütenköpfe.

Euxanthis pareyssiana Dup. ??

Gelechia brahmiella Heyd. 5. miniert die Blattspitzen.

Gracilaria limosella Z. miniert in blasiger Mine.

Coleophora serratulella HS. 5. 6.
odorariella Mühlig und Frey. 5. 6.

Knautia (Dipsaceae) siehe Scabiosa.

Koeleria (Gramineae) cristata.

Elachista albifrontella Hb. 10—4.
baltica Hering 8.
argentella Cl. 4—5.
nigrella Hw.

Lactuca (Compositae) *sativa*.

Pselnophorus brachydactylus Tr. 5, 6.

Conehylis smethmanniana F. 10. Samen.

Semasia conterminana HS. 8. Blüten.

Lamium (Labiatae) *album*, *purpureum*, *amplexicaule*.

Eurrhypara urticata L. 8—10.

Caeoecia semialbana Gn. 4, 6, 8, 9.

Coleophora ochripennella Z. 4.
 ballotella F. 6, 7.

Nemotois fasciellus F. 6, 7.

Lampsana (Compositae) *communis*.

Pselnophorus brachydactylus Tr. 5, 6.

Conehylis gilvieomana Z. 7, 8. Blüten.

Larix (Coniferae) siehe *Pinus*.

Laserpitium (Umbelliferae) *latifolium*, *gallieum*.

Epiblema thapsiana Z. 7.

Depressaria silerella Stt.

rotundella Dgl. 8.

angelicella Hb. 5. in knäuelförmig versponnenen Blättern.

Leonurus (Labiatae) *cardiae*.

Oxyptilus L. 5, 6,

leonuri Stange 7.

Lepidium (Cruciferae) *sativum*, *ruderale*.

Plutella maculipennis Curt. 6, 10.

Libanotis (Umbelliferae) *montana*.

Depressaria parilella Tr. 6, 7.

libanotidella Schläger 5.

hofmanni Stt. 5.

Ligustrum (Oleaceae) *vulgare*.

Pyrausta sambucalis Schiff. 9, 10.

Capua reticulata Hb. 5—8.

Caeoecia unifasciana Dup. 7—4. am Boden an welk. Blättern.

Tortrix conwayana F. 9, 10.

Doloploca punctulana Schiff. 6, 7, zw. den Trieben versp.
Exapate congelatella Cl. 5, 6, im Blattgespinnst.

Conchylis ambiguella Hb. 6, in der Blüte, 8, 10 zwischen
und in den Beeren, 6.

Ancylis siculana Hb. 6, 10.

Graeilaria syringella Hb. 6, 10.

Coriscium euculipennellum Hb. 6—8, Blattkegel.

Adela croesella Se. 8—3 jung in den Blüten, später Sack
am Boden.

Lilium (Liliaceae) *candidum*.

Cacoecia semialbana Gn. 4, 7, 9, 10.

costana F. 4, 5, 7.

Linaria (Serophularineae) siehe *Anthirrhinum*.

Linum (Linaceae) *catharticum*, *usitatissimum*.

Conchylis epilinana Z. 8, 9, Samen.

Lithospermum (Boragineae) *vulgare*, *arvense*.

Psecadia pusiella Roemer.

funerella F. 6, 9, 10.

decemguttella Hb. 6, 9, 10.

Lathyrus (Papilionaceae) *pratensis*, *silvestris*, *palustris* pp.

Pyrausta fuscalis Schiff. 9.

Grapholitha gemmifera Tr. 6, zwischen zwei auf-
einanderliegenden Blättern.

perlepidana Hw. 6, 7, im Blattgespinnst.

dorsana F. 9, in den Schoten.

Ancylis lundana F. 9, 10, in bauehig zusammengesponnenem
Blatt.

Anacampsis coronillella Tr. 5, in zusammengefaltetem Blatt.
anthyllidella Hb. 4, 7, 8, in bauehig zusammengesp. Blatt.

Coleophora coronillella Z. 5.

Cemostoma lathyrifoliella Stt. 6, 8, 9.

Lavandula (Labiatae) *stochas*.

Blastobasis anthophaga Stgr. 6.

Lavatera (Malvaceae) arborea.

Crocidosema plebejana Z. 7. 8. in den Samen.

Ledum (Ericaceae) palustre.

Acalla maccana Tr. 6. 7.

Eulia politana Hw. 6. 8.

Tortrix forsterana F. 5.
 viburniana F. 5. 6.

Steganoptycha vacciniana Z. 7—9 zwischen versp. Trieben.

Gelechia infernalis HS. 4. 5.

Coleophora ledi Wek. 5.

Lyonetia ledi Wek. 8. 9.

Nepticula lediella Schleich 6. 7. 9.

Lemna (Lemmaceae) minor, trisulea.

Cataclysta lemnata L. Das ganze Jahr hindureh.

Leontodon (Compositae) taraxacum.

Olethreutes striana Schiff. 4—5. an der Wurzel unter Gesp.

Lonicera (Caprifoliaceae) periclymenum, caprifolium,
xylosteum.

Orneodes dodecadaactyla Hb. 6. Zweiganschwellung.
 hexadaactyla L. 6. 7. in der geschlossenen Blüte.

Tortrix forsterana F. 5.
 paleana Hb. 5
 dumetana Tr. 6. 7.

Doloploca punctulana Schiff. 6. 7. zwischen den Trieben.

Conchyliis ambiguella Hb. 6. 8. 10. Erste Generation in
der Blüte, später in und an den Beeren.

Grapholitha ábersana Hb. 8. 9. im Blattgespinnst.

Yponomenta cognatellus Hb. 5. ?

Cerostoma vittella L. 5.
 nemorella L. 5
 falcella Hb. 5.
 xylostella L. 5.

Epitheetis mouffetella Schiff. 5. 6. zwischen versp. Trieben.

Coleophora paripennella Z. 9—5.

Perittia obseurepunctella Stt. 6, 7, miniert.
Coriscium sulphurellum Hw. 5, Blattkegel.
Seirtopoda herrichiella HS. 7, 8, miniert.
Lithocolletis trifasciella HS. 7, 8, unterseitig.
emberizaepennella Bouché 6—9, 10, unterseitig.

Lotus (Papilionaceae) corniculatus.

Epischnia boisduvaliella Gn. 7—9, in der Blüte.
Salebria semirubella Se. 9—5, in Gespinnströhren am Boden.
Amphisa gerningana Schiff. 6, 7, unter der Pflanze am Boden.
Tortrix rusticana Tr. 7, 10.
Grapholitha succeedana Froel. 7, 8, in den Schoten.
Xystophora pulveratella HS. 8—10, zw. Gipfelblättern versp.
Anacampsis sanguinella Stt. 5—6, zwischen versp. Trieben.
 anthyllidella Hb. 4, 7, 8 in bauehig versp. Blättern.
 vorticella Se. 5, 6, 10, zwischen versponnenen Trieben.
 taeniolella Z. 5, 6.
Seythris senescens Stt. 5, an der Erde unter Gespinnst.
Coleophora discordella Z. 5.
 serenella Z. 6.
Lithocolletis insignitella Z. 7, 9, 10, unterseitig.
Nepticula cryptella Stt. 7, 10.

Lunaria (Cruciferae) rediviva.

Adela rufimitrella Se. 6—10, jung im Samen, später Saek
am Boden.

Luzula (Juncaceae) pilosa, albida.

Tortrix paleana Hb. 5.
Coleophora murinipennella Dup. 8, 9, am Samen.
 caespitiella Z. 7, 10, am Samen.
Elachista quadrella Hb. 5, 6.
 trapeziella Stt. 4,
 magnificella Tgstr. 4, 5.
 gleichenella T. 4.
 oppositella Hein.-Wek. 5.

Lychnis (Caryophylleae) vespertina, viscaria, flos eculi,
diurna.

Pionea olivalis Schiff. 9.

Gelechia moritzella Hb. 7. an Blüten und Samen.

Coleophora leucapennella Hb. 6. Kapseln (viscaria).
mutantella Mühlig und Frey. Kapseln.

Lycopus (Labiatae) *europaeus*.

Psammotis pulveralis Hb. 9. in den Stengel eingefressen.

Pionea pandalis Hb. 6. 8. 9. in dürrrem Blattgehäuse, mit
welchem die R. wandert.

Conehylis rupicola Curt. 10—4. im Stengel
notulana Z. 10—4. im oberen Stengelteil.

Lysimachia (Primulaceae) *vulgaris*, *nummularia*.

Oenophthira pilleriana Schiff.

Tortrix viburnana F. 5.

Olethreutes laeunana Dup. 5. 7.

Xystophora morosa Mühlig 5. in den Trieben eingefressen
Lythrum (Onagraceae) *salicaria*.

Aecalla lorquiniana Dup. 5—9. in drei Generationen an
Blüten und Gipfelblättern.

Xystophora morosa Mühlig 5. in den Trieben eingefressen
Aristotelia subdecurtella 5—6. in den Trieben.

Malva (Malvaceae) *silvestris*, *rotundifolia*.

Crocidosema plebejana Z. 8. im Samen.

Gelechia vilella Z. 6. 7. in Blüten und Samen.
malvella Hb. 9. in Samen.

Matricaria (Compositae) *chamomilla*.

Conehylis dipoltella Hb. 10. Blüten.
implicitana Wck. 9. 10.

Dichrorampha alpinana Tr. 5. 6. Wurzel.

Marrubium (Labiatae) *vulgare*.

Eurrhypara urticata L. 9. 10.

Oxyptilus parvidactylus Hw. 9. 10.

Alucita spilodaectyla Curt. 5. 7.

Nemotois fasciellus F. 3. 4. jung in den Blüten, später
Sack am Boden.

Medicago (Papilionaceae) *sativa*, *lupulina*, *minima*.

Capua reticulata Hw. 7.

Olethreutes rivulana Sc. 4. 7.

Grapholitha compositella F. 6—9. zwischen den Trieben
versponnen.

Xystophora pulveratella HS. 8—10. zwischen den Trieben
versponnen.

Anacampsis biguttella HS. 10. zwischen versponnenen
Trieben.

anthyllidella Hb. 5—8. in bauchig zusammengesponnenem
Blatt.

taeniolella Z. 5. 6. zwischen versponnenen Trieben.
vorticella Sc. 5. " " "

Epithectis nigricostella Dup. 6. 9. zwischen versponnenen
Trieben.

Ypsolophus limosellus Schläg. 5. 7. in einer Blatthöhle.

Coleophora deauratella Z. 9. den Winter über unter Baum-
rinde.

discordella Z. 4. 5.
medicaginis HS.

Lithocolletis nigrescentella Logan 7—9. unterseitig.
insignitella Z. 7. 9. "

Melampyrum (Scrophularineae) *silvicum*, *nemorum*,
arvense.

Pyrausta fuscalis Schiff. 6—9. zwischen Blüten u. Samen.

Melica (Gramineae) *nutans*.

Elachista holdenella Stt. 10.

Melissa (Labiatae) *officinalis*.

Coleophora albitarsella Z. 10—5.

Melilotus (Papilionaceae) *officinalis*.

Anacampsis anthyllidella Hb. 5—8. in bauchig zusammen-
gesponnenen Blättern.

Coleophora frischella L. 8. an den Samen.
deauratella Z. 9.

Mentha (Labiatae) arvensis, aquatica, silvestris.

Pempelia obductella Z. 6. in knäuel förmig versponnenen Trieben.

Psammotis pulveralis Hb. 9. eingefressen in dem Stengel.

Eurrhypara urticaea L. 9. 10.

Pionea pandalis Hb. 6. 8. 9. in dürrem Blattgehäuse, in dem die R. wandert.

Pyrausta porphyralis Schiff. 5—6. 9. im Gespinst an den unteren Blättern und an der Erde.

purpluralis L. 6. 10. wie vorige.

aurata Se. 6—10. zwischen versponnenen Blättern.

Platyptilia acanthodactyla Hb. 5—8.

Amphisa prodromana Hb. 6. in nach oben umgeschlagenem Blattrand.

Conchyliis notulana Z. 6. 9. in oberem Stengelteil.
manniana F. 10. im Stengel.

Olethreutes nigricostana Hw. 10—4. Stengel.

ericetana Westw. 4. 5. in den Wurzelausläufern.

antiquana Butl. 10—5. „ „ „

Coleophora albitarsella Z. 10.

Mercurialis (Euphorbiaceae) annua.

Pionea olivalis Schiff. 9. 10.

Anisotaenia ulmana Hb. 5.

Meum (Umbelliferae) athamanticum.

Depressaria amanthicella Heid. 4. 5.
heydenii Z. 7.

Milium (Gramineae) effusum.

Elachista albifrontella Hb. 9.

diederichsiella Hering. 5.

eingilella HS.

Molina (Gramineae) caerulea.

Elachista subalbidella Schläger 10—3.

Myosotis (Boragineae) palustris.

Pseecadia funerella F. 6, 9, 10.

Coleophora albitarsella Z. 10.

Myrica (Myricaceae) gale.

Acalla lipsiana Schiff. 7.

Cacoecia decretana Tr. 5.
lafauryana Rap. 6.

Eulia politana Hw. 6, 8.

Tortrix viburniana F. 4, 5.

Olethreutes variegana Hb. 5.
dimidiana Sodof. 7.
mygindana Schiff. 5.

Epiblema semifusca Stph. 5, 6.

Ancylis sieulana Hb. 9, 10.

Gelechia triparella Z. 10.

Coleophora vimenetella Z. 9—5.

Myricaria (Tamaricineae) germanica.

Salebria cingilella Z. 9. Samen.

Agdistis tamaricis Z. 9, 10.

Gelechia myricariella Frey. 6. in den Trieben eingebohrt.

Ascalenia vanella Frey in zwei Generationen in Knospen
und Trieben.

Nasturtium (Cruciferae) palustre.

Cacoecia costana F. 4, 5, 7.

Nepeta (Labiatae) cataria.

Pyrausta aurata Sc. 5—6, 8, 10.

Nymphaea (Nymphaeaceae) alba.

Nymphula nymphaea L. 6, 7.
stratiotata L. 4—9.

Oenanthe (Umbelliferae) phellandrium.

Depressaria nervosa Hw. 6.
ultimella Stt. 7. in den Stielen.

Onobrychis (Papilionaceae) sativa.

Tortrix rusticana Tr. 9.

Xystophora pulveratella HS. 7—9. zwischen versponnenen
Trieben.

Coleophora onobrychiella Z. 6.

Ononis (Papilionaceae) spinosa, repens.

Epischnia boisduvaliella Dup. 7—9. an und in der Blüte.

Titanio pollinalis Schiff. 8. an der Erde im Gespinnst.

Platyptilia acanthodactyla Hb. 5. 8.

Marasmarcha phaeodactyla Hb. 6. 7.

Grapholitha caecana Schläg. 10. in den Stengelspitzen.
microgrammana Gn. 8. 9. in der Samenkapsel.

Anacampsis coronillella Tr. 4. in versponnenen unteren
Trieben.

anthyllidella Hb. 4. 7. in bauchig versponnenen Blättern.

Gracilaria ononidis Z. 4—5. 7. Blattkegel.

Lithocletis insignitella Z. 7. 9. 10. unterseitig.

Onopordon (Compositae) acanthicum.

Myelois cribrella Hb. 8—3. 4. Stengel.

Depressaria subpropinquella Stt. 5. 7.

Onosma (Boragineae) echoïdes.

Coleophora onosmella Brahm. 5. 6.

Orchis (Orchideae) maculata.

Olethreutes rivulana Sc. 5. 8.

Origanum (Labiatae) vulgare.

Pempelia obductella Z. 6. in knäuförmig versponnenen
Trieben.

Pionea pandalis Hb. 6. 8. 9. in dürrrem Blattgehäuse, in dem die Raupe wandert.

Pyrausta porphyralis Schiff. 5. 6—9. in filzigem Blattgespinnst am Boden.

purpuralis L. 6—10. am Boden unter Gespinnst.
aurata Sc. 6—10. zwischen versponnenen Blättern.

Alueita baliodaetyla Z. 5.
tetradactyla L. 6.

Caeoecia strigana Hb. 6. 7.

Tortrix dumetana Tr. 6.

Euxanthis angustana Hb. 9. 10. zwischen den Blättern.

Ptocheunsa subocellea Stph. 9—11. an den Blüten in einem Sack.

Ypsolophus schmidiellus Heyd. 5. 6. in einer Blatthöhle.

Coleophora albitarsella Z. 5.
virgaureae Stt. 9. 10.

Orobus (Papilionaceae) *tuberosus*, *vernus*.

Grapholitha nigricana Stph. 7. 8. in den Schoten.

nebritana Tr. 6. 8. 9.

perlepidana Hw. 7. zwischen den Blättern "tuberousus".
dorsana F. 6. 7. in den Schoten.

orobana Tr. 8. " " "

Ancylis lundana F. 6. 10. zwischen bauchig aufeinanderliegenden Blättern.

Cosmopteryx schmidiella Frey 8. miniert.

Gracilaria hofmanniella Schleich. 7. im blasig aufgetriebenen Blättern.

Lithocolletis nigrescentella Logan 7. 9. 10.

Cemostoma orobi Stt. 6. 8. 9.

Oxalis (Oxalidaceae) *acetosella*.

Anisopteryx ulmana Hb. 5.

Paeonia (Ranunculaceae) *rosea*, *officinalis*.

Petalea klugiana Fr. 5.

Panicum (Gramineae) miliaceum.

Pyrausta nubilalis Hb. 9—4. im Stengel.

Parietaria (Urticaceae) officinalis.

Simaethis fabriciana L. 4. 7.

Pastinaca (Umbelliferae) sativa.

Lozopera francillana F. 10—4. Stengel.

Depressaria depressella Hb. 8. im Schirm.
badiella Hb. 7.

heracliana de Geer 7—8.

Epermenia chaerophyllea Goeze 8.—10.

Pedicularis (Serophularineae) silvatica.

Conchylis mussehliana Tr. 6. 10. Blüten.
geyeriana HS. 7. 9. Samenkapseln.

Olethreutes oblongana Hw. 10—4. Wurzel.
gentiana Hb. 10. ?

Persica (Rosaceae) vulgaris.

Grapholitha funebrana Tr. 6. 8. 9. Frucht.

Cerostoma persicella F. 5.

Anarsia lineatella Z. 4. 5. 8. in die Triebe eingebohrt,
die welk herabhängen, die zweite Generation in
der Frucht.

Petasites (Compositae) officinalis, albus, niveus.

Platyptilia gonodaactyla Schiff. 3. 4. Blütenstengel.

Tortrix paleana Hb. 5.

Epiblema grandaevana Z. 3. 4. Wurzel (niveus).
turbidana Tr. 10—4. Wurzel.

Peucedanum (Umbelliferae) officinale, oreoselium, cervaria.

Phlyctaenodes palealis Schiff. 8. im Schirm.

Pyrausta fascialis Hb. 8. zwischen den Blättern (cervaria).

Lozopera francillana F. 10—4. Stengel.

Versuch einer microlepidopterologischen Botanik. 99

Grapholitha gallicana Gn. 9. 10. Samen.

Brachmia dimidiella Schiff. 4. 6. ?

Depressaria putridella Schiff. 5. zwischen versponnenen
Trieben (*officinale*).

parilella Tr. 6. wie vorige. (*oreoselinum*).

libanotidella Schläg. 8. (*cervaria*).

applana F. 7.

Borkhausenia luteella Hein. 7. zwischen Blättern (*cervaria*) Wien.

Epermenia dentosella HS. 9. Samen.

Seythris seliniella Z. 4. 5.

Phalaris (Gramineae) arundinacea.

Elachista cerasella Hb. 4—6. 7.

Phleum (Gramineae) pratense.

Elachista rudentella Stt. ?

Phillyrea (Oleaceae) angustifolia.

Zelleria phillyrella Mill. 3. 4. Blüten.

Phragmites (Gramineae) communis. siehe Arundo.

Picris (Compositae) hieracioïdes.

Diasemia litterata Sc. 4. 5. 7. 8. unter leichtem Gespinnst
am Boden.

Conchylis dubitana Stph. 8. 9. Blüten.

scopoliana Hw. 8. 9. "

cana Hw. 8. 9. "

expallidana Hw. 8. 9. "

Pimpinella (Umbelliferae) saxifraga.

Depressaria capreolella Z. 6.

depressella Hb. 8.

pimpinellae Z. 6.

albipunctella Hb. 6. 7.

pulcherrimella Stt. 5.

douglasella Stt. 6.

Phaulernis dentella Z. 7. 8. Samen.

Cataplectica profugella Stt. 9. 10. Samen.

fulviguttella Z. 8. 9. "

Pinus (Coniferae) *silvestris*, *piecea*, *alba*, *strobos*, *nigra*,
larix, *pinaster*, *maritima*, *halipensis*.

Manhatta biviella Z. 7. Blüten (nigra).

Hyphantidium terebrella Zk. 10—4. Zapfen.
eonicolella Cst. 10—3. " (halipensis).

Dioryctria splendidella HS. 6. zwischen Rinde und Splint.
sylvestrella Rtz. 4. 5. an harzigen Stellen am Stamm.
albietella F. 5. 9. Knospen und Zapfen.
schützeella Fuchs 6. zwischen den Trieben.

Aecalla abietana Hb. 6.

Capua angustiorana Hw. 5.

Caeoccia piceana L. 5. zwischen den Nadeln im Gespinst.
histrionana Froel. 5. 6. zwischen jungen Trieben (*alba*
und *piecea*).

murinana Hb. 5. 6. " " " (alba).

aeriferana HS. 5. 6. zwischen Nadeln im Gespinst (*larix*).

Eulia formosana Hb. 6. 7. zwischen den Nadeln (*silvestris*).

Evestria piniana HS. 4. Knospen (*silvestris*).

duplana Hb. 6. 7. Triebe.

sylvestrana Curt. 6. männliche Blüten.

posticana Zett. 9—2. Knospen (*silvestris*).

pinivorana Z. 4. 5. " und Triebe (*silvestris*).

turionana Hb. 9—3. " " "

buoliana Schiff. 5. 6. " " " "

margarotana HS. 8. Zapfen.

retifierana Wek. 6. 7. Triebe (nach Meyrick).

resinella L. 10—4. in Harzbeulen

Olethreutes bifasciana Hw. 5. 6. männliche Blüten.

hercyniana Tr. 4—5. zwischen den Nadeln.

Cymolomia hartigiana Rtz. 6. zwischen den Nadeln.

Steganoptycha diniana Gn. 5. 6. zwischen den Nadeln
(*larix*).

rufimitrana HS. in versponnenen Knospen.

ratzeburgiana Rtz. 5. " "

- Steganoptyeba nanana* Tr. 4. in den Nadeln.
subsequana Hw. 6. 7.
granitana HS. 8. unter der Rinde (nach Noleken.)
rubiginosana HS. 10. zwischen den Nadeln.
- Asthenia pygmaeana* Hb. 10. zwischen den Nadeln.
- Epiblema tedella* Cl. 9. 10. zwischen den Nadeln.
proximana HS. 9. 10. " " "
nigricana HS. " " "
pusillana Peyer ? (naeh Rentti sicher an Tannen).
- Grapholitha zebeana* Rtzb. 10—4. Zweiganschwellungen (larix).
strobilella L. 10—4. Zapfen.
conicolana Heyd. 3. " (nigra).
cosmophorana Tr. 3. 4. in resinella-Gallen.
coniferana Rtzb. 10—4 im Baste und in sogen. Krebsen.
illutana HS. 9. 10. in grünen Zapfen.
paelolana Z. 10. im Baste durch Kothäufchen kenntlich.
duplicana Z. 10—4 im Baste an harzigen Stellen.
- Pamene ochsenheimeriana* Z. ? (piecea).
pinetana Schl. ? Knospen. ?
- Tmetocera ocellana* F. 4. 5. in und zwischen Knospen.
laricana Hein. 4. 5. " " "
- Argyresthia fundella* F. 4. in den Nadeln (piecea).
certella Z. 2. 3.
illuminatella Z. 10—4. in Zweigspitzen.
glabratella Z. 10—4. " "
laevigatella HS. 4. " "
- Cedestis gyseleniella* Dup. 4. 5. zwischen den Nadeln.
(silvestris).
farinatella Dup. 4. in den Nadeln (silvestris).
- Oenerostoma piniariella* Z. 4—10. in den Nadeln.
- Gelechia electella* Z. 4. miniert die Nadeln wie *nanana* und *pinicella*.
dodecella L. 5. 6. in den Knospen, vorher in den Nadeln.
- Borkhausenia stipella* L. 10—3. zwischen der Rinde.
similella Hb. 10—4.
cinnamomea Z. 10—5 unten am Stamm zwischen Mulf.
luctuosella Dup. 10—4. unter der Rinde.

Borkhausenia jourdheuillella Rag. 9—5. nach Constant
in trockenen Knospen. (pinaster.)
borkhausenii Z. 10—5. unter der sich leicht abschiefernden oberen Rinde.
schäfferella L. 10—4. zwischen der Rinde.

Coleophora laricella Hb. 4. 5. (larix).

Bratrachedra pinicolella Dup. 8—5. zwischen den Nadeln.
Adela associatella Z. 5. miniert die auf dem Boden liegenden Nadeln von *P. alba*, aus denen Sie einen Sack verfertigt.

Pisum (Papilionaceae) *sativum, arvense.*

Grapholitha nigricana Stph. 7. 8. in den Schoten.
nebritana Tr. 6. 7. " " "
dorsana F. 6. " " "

Plantago (Plantagineae) *major, media, lanceolata, maritima.*

Homeosoma sinuella F. 9—4. im Wurzelstock.
Diasemia litterata 9—4. 6. 7. unter den Wurzelblättern, auf der unteren Seite das Chlorophyll fressend.
Pyrausta cespitalis Schiff. 6. 10. Wurzel.
Amphisa gerningana Schiff. 6—10. an den unteren Blättern in Gespinnst.
Oenophthira pilleriana Schiff. 6. zwischen versponnenen Blättern.
Conchylis vectisana Westw. 6. 9. Blüten (maritima).
degreyana Mac. Lachl. (nach Meyrick).
Euxanthis angustana Hb. 9. Blüten.
Olethreutes oblongana Hw. 4. Wurzel.
rivulana Sc. 5. 7. zwischen zusammengefalteten Blättern.
Gracilaria trinipennella Z. 10—4. 6. 7. miniert meist die unteren Blätter.

Poa (Gramineae) *pratensis, aquatica, (Glyceria spectabilis).*

Chilo phragmitellus Hb. 5. 6. 7. (aquatica).

Schoenobius forficellus Thnbg. 5. 6. (aquatica).

Orthotaelia sparganella Thnbg. (aquatice).

Ceratophora rufescens Hw. 6. in Blattröhren (pratensis).

Coleophora lixella Z. 4. 5. (aquatice).

Elachista albifrontella Hb. 4.

poae Stt. 3. 4.

pomerana Frey 4.

nigrella Hw. 10. 4—6.

exactella HS. 6.

herrichii Frey 4. 7.

bedellella Sircum 4. 7.

cerusella Hb. 5. 7. 8.

subalbidella Schläger 10—3.

Polygala (Polygaleae) vulgaris, amara, chamaebuxus.

Salebria palumbella F. 5. am Boden in Röhren.

Hypercallia citrinialis Se. 4. zwischen versponnen Gipfelblättern.

Polygonum (Polygoneae) persicaria, aviculare, bistorta,
hydropiper, fagopyrum.

Nomophila noctuella Schiff. 6. 8. am Boden in Röhren gespinnst.

Mecyna polygonalis Hb. 5. 6. 8.

Pyrausta fuscalis Schiff. 6—9.

Olethreutes astrana Gn. 6. (bistorta).

Xystophora hornigii Stgr. 9. 10. Stengelanschwellung.

Augasma aeratella Z. 10—5. in schotenartigen Gallen.

Gracilaria phasianipennella Hb. 8. 9. Blattkegel.

Coleophora pratella Z. (bistorta).

Populus (Salicineae) pyramidalis, alba, tremula, nigra.

Salebria adelphella F. 8. zwischen Gipfelblättern.

Nephopteryx hostilis Stph. 8. 9. zwischen aufeinander liegenden Blättern.

rhenella Zk. 8. wie vorige.

Acalla emargana F. 5.

cristana Z. 6—9.

hastiana L. 6. 8. 9.

Phteochora schreibersiana Froel. 5—8. in Blattstielen,
später unter der Rinde.

Olethreutes salicella L. 5. 7. zwischen versponnenen Trieben.
inundana Schiff. 5. 6. (tremula).

capreana Hb. 5. zwischen versponnenen Trieben.

corticana Hb. 5. zwischen Blattgespinnst.

branderiana L. 5. in Blattröhren (tremula).

Steganoptyla simplana F. 8. 9. zwischen versponnenen
Gipfelblättern (tremula).

ramella L. 4. 5. Knospen.

oppressana Tr. 4. "

ericetana HS. 6. 9. 10. zwischen zusammengesponnenen
Gipfelblüten.

minutana Hb. 6. zwischen zwei aufeinanderliegenden
Blättern.

Gypsonoma aceriana Dup. 5. 7. in die Triebe eingebohrt.
nisella Cl. 4. Zweigstiele, Kätzchen, Samenwolle.

ophthalmicana Hb. 5. Blattrollen (tremula).

solandriana L. 5. 6. Blattrollen.

Grapholita corollana Hb. 9—3. in den Knoten von *Saperda*
populnea (tremula).

Aneylis tineana Hb. 10. zwischen versponnenen Gipfel-
blättern.

laetana F. 6. 9. zwischen zwei aufeinanderliegenden
Blättern.

Cerostoma radiatella Don. 5. 6.

Chelaria hübnerella Z. 6. in gerolltem Blattrand.

Gelechia pinguinella Tr. in bauchig zusammengefalteten
Blättern.

nigra Hw. 4. 5. in Kätzchen.

muscosella Z. 5. zwischen versponnenen Gipfelblättern.

Semioscopsis strigulana F. 6. 7. (tremula?)

Batrachedra praeangusta Hw. 5. in Samenwolle und
zwischen zwei aufeinanderliegenden Blättern.

Gracilaria stigmatella F. 8. 9. Blattkegel.

*populetorum*¹ Z. 6. 8. zwischen muregelmässig gerollten Blättern.

Lithocletis connexella Z. 6. 9. 10. unterseitig.

populifoliella Tr. 6. 9. 10.

"

apparella HS. 6. 8.

"

tremulae Z. 6. 8.

"

(*tremula*).

comparella Z. 7. 10.

"

(*alba*).

Phylloenistis suffusella Z. miniert; in drei Generationen.
sorhageniella Lüders in 1—3 Generationen miniert.

Nepticula turbidella Z. 10.

trimaculella Hw. 7. 10.

assimilella Z. 7. 10. (*alba*, *tremula*).

argyropeza Z. 10. (*trem*).

Potamogeton (Naiadeae) *natans*, *lucens*, *crispum* pp.

Acentropus niveus Olivier 5. 7.

Nymphula nympheata L. 4—8.

stratiotata L. 4—9.

Potentilla (Rosaceae) *tormentilla*, *erecta*, *anserina*, *cinerea*, *alba*, *verna*.

Acalla aspersana Hb. 5—7.

Amphisa gerningana Schiff. 7.

prodromana Hb. 6.

Eulia politana Hw. 6. 7—9.

Ancylis comptana Froel. 6. 7. 10.

Tinagma perdicellum Z. 9—3. im Triebe.

Coleophora potentillae Elisha 9. 10.

ochrea Hw. 9—6.

albicostella Dup. (*cinerea*).

Bucculatrix nigricomella Z. 3—5. 7. Unterseite der Blätter.

Nepticula aeneofasciella HS. 9. (*arecta*).

occultella Hein. 7—9. 10.

arcuatella HS. 10.



Prenanthes (Compositae) *purpurea*.

Pselnophorus brachydactylus Tr. 5. 6. Unterseite der Blätter.

Conchyliis curvistrigana Wilk. 10. Samen.

Primula (Primulaceae) *officinalis*.

Conchyliis ciliella Hb. 6. 9. 10. Samenkapseln.

Xystophora farinosae Stt. 5.

Prunus (Rosaceae) *domestica*, *spinosa*, *avium*, *padus*,
mahaleb, cerasus, armeniaca persica.

Phyeita spissicella F. 5. zwischen versponnenen Blättern.

Acrobasis obtusella Hb. 4. 5. zwischen versponnenen Trieben.

Rhodophaea marmorea Hw. 5. 6. in Blütengesp. (*spinosa*).
suavella Zk. 5. 6. in Gespinnströhren an den Zweigen
(*spinosa*).

Pionea prunalis Schiff. 4. 5.

Alucita pentadactyla L. 5. 10. (*spinosa*).

Acalla cristana F. 7—9.

fimbriana Thnbg. 8. zwischen versponnenen Gipfelblättern (*spinosa*).

variegana Schiff. 5—7.

ferrugana Tr. 6—9.

lubricana Mn. 5. 6. zwischen versponnenen Gipfelblättern.

holmiana L. 5—8.

contaminana Hb. 5. 6.

Capua reticulata Hb. 5. 7.

Cacoecia podana St. 6.

erataegana Hb. 5.

xylosteana L. 5.

rosana L. 5. 6.

sorbiana Hb. 5.

Pandemis corylana F. 5. 6.

ribeana Hb. 5. 7.

heparana Schiff. 5. 7.

Eulia politana Hw. 6. 7. 9.

ministrana L. 9. 10.

Tortrix diversana Hb. 5.

Cnephasia nubilana Hb. 5.

Exapate congelatella Cl. 5. 6.

Phteochora schreibersiana Froel. 5—8 in Triebstielen und unter der Rinde.

Olethreutes schreberiana L. 5. (padus).

variegana Hb. 4. 5.

pruniana Hb. 4. 5.

profundana F. 5. 6.

achatana F. 5.

Lobesia permixtana Hb. 8. 9.

Steganoptycha signatana Dgl. 4. 5. (padus).

Gypsonoma incarnana Hw. 4. 5. Knospen.

Grapholitha woeberiana Schiff. 9—5. im Baste.
 funebrana Tr. 6—8. Frucht.

Pamene spiniana Dup. 5. zwischen der Blüte.

Tmetocera ocellana F. 4—5. in Blüten und Trieben.

Ancylis derasana Hb. 10. zwischen zwei Blättern.
 siculana Hb. 10.

 " " " Gipfelblättern.

tineana Hb. 10. in versponnenen Gipfelblättern.
 selenana Gn. 7—10. in zwei Generationen zwischen zwei

 Blättern, einem grünem und einem welken.

Rhopobota naevana Hb. 5. in versponnenen Trieben.

Simaethis pariana Cl. 5. 6. 9. in Gespinnst auf der Oberseite der Blätter.

Yponomeuta plumbellus Schiff. 6. (spinosa).

irrorellus Hb. 6. (spinosa).

padellus L. 5. (spinosa, domertia).

evonymellus L. 5. (padus).

Swammerdamia combinella Hb. 6. 7.

caesiella Hb. 6. 9. unter leichtem Gespinnst zwischen Dornen (spinosa).

pyrella Vill. 7. 10. unter leichtem Gespinnst auf der Oberseite der Blätter.

Argyresthia mendica Hw. 4. Blüten.

semifusca Hw. 4. 5. in die Triebe eingebohrt (padus).

spiniella Z. 5. Knospen (spinosa).

Argyresthia albistria Hw. 4. 5. 7. Knospen (spinosa).
ephippella F. 5. in zusammengesponnenen Trieben.
nitidella F. 5. Knospen.

Cerostoma radiatella Don. 5.
parenthesella L. 5. 6.
asperella L. 6.
scabrella L. 5. 6.
horridella Tr. 6.
persicella F. 5. (persica).

Gelechia spurcella HS. 4. 7. 8. in suavella-Röhren,
vepretella Z. 6.
scotinella HS. 4. 5. zwischen den Trieben.
flavicomella Z. 10. zwischen welk aussehenden Gipfelblättern.
vulgella Hb. 4. 5. zwischen zwei versponnenen Blättern.

Tachyptilia subsequella Hb. 6. zwischen versponnenen Gipfelblättern (spinosa).

Recurvaria leucatella Cl. 5. 6. in versponnenen Trieben.
nanella Hb. 5. " " "

Ypsolophus ustulellus F. 10.
fasciellus Hb. 10.
barbellus Hb. 6. 9.

Anarsia lineatella Hb. 5. in die Triebe eingebohrt, 8. in der Frucht von persica und armeniaca.

Dasystoma salicella Hb. 10.

Chimabache phryganella Hb. 6. 7.
fagella F. 10.

Epigraphia steinkellneriana Schiff. 6. unter einem etwas gebogenen Blatt.

Enicostoma lobella Schiff. 8. 9. Unterseite der Blätter.

Coleophora badiipennella Dup. 5.
trigeminella Fuchs 5. (cerasus).
fuseedinella Z. 5.
nigricella Stph. 5.
paripennella Z. 9. 10.
currueipennella Z. 5. 6.
palliatella Z. 5.
anatipennella Hb. 5.
hemeroobiella Sc. 5.

Ormix finitimella Z. 6, 9, 10.
torquillella Z. 6, 10.

Lithoe colletis sorbi Frey 6, 7, 10, unterseitig (padus).
cerasicolella HS. 7—10, unterseitig (cerasus, avium,
 mahaleb, armeniaca).
spinicolella Z. 6, 7, 9, 10. „ (domestica, spinosa).

Tischeria gaunaecella Dup. 10—5 miniert (spinosa).

Lyonetia clerkella L. 5, 8, miniert.
prunifoliella Hb. 6, 8, miniert (spinosa).

Cemostoma seitella Z. 6, 9, 10, in kreisrunder Mine.

Nepticula prunetorum Stt. 10, (spinosa, cerasus).
plagiecollella Stt. 7, 10.
malella Stt. 6, 7, 10.

Pteris (Filices) aquilina.

Paltodora cytisella Curt. 6.

Pulmonaria (Boragineae) officinalis.

Alueita tetradactyla L. 5, 10.

Psecadia pusiella Roemer 5, 6
funerella F. 7—10,

Coleophora albitarsella Z. 5.

Gracilaria imperialella Mn. 9—10, miniert.

Pyrola (Ericaceae) rotundifolia, umbellata, chlorantha, seconda.

Olethreutes roseomaculana HS. 5.
darlekariana Gn. 5.
bipunctana F. 4.

Pyrus (Rosaceae) malus, communis.

Phyeita spissicella F. 5, zwischen versponnenen Blättern.
Aerobasis obtusella Hb. 4, 5, zwischen versponnenen
 Trieben.

Rhodophana advenella Zk. 5.

Acalla umbrana Hb. 7.

- Acalla variegana* Schiff. 5. 6.
lipsiana Schiff. 1.
ferrugana Tr. 8. 9.
contaminana Hb. 5. 6.
- Tortrices div. siehe *Prunus*
- Cnephasia nubilana* Hb. 5.
- Olethreutes variegana* Hb. 5.
profundana F. 5. in Blattrollen.
achatana F. 5.
- Steganoptycha incarnana* Hw. 4.
- Grapholitha woeberiana* Schiff. 10—4. im Baste durch
 hervorstehende Kothäufchen kenntlich.
- Pamene argyrana* Hb. 4. unter der Rinde.
rhediella Cl. 6. Frucht (unreife Äpfel).
- Tmetocera ocellana* F. 4—6. Knospen und Triebe.
- Ancylis tineana* Hb. 10. zwischen versponnenen Gipfel-
 blättern.
selenana Gn. 6. 10. zwischen zwei aufeinanderliegenden
 Blättern.
- Rhopobota naevana* Hb. 5. zwischen Blüten und Blättern.
- Simaethis pariana* Cl. 5. Oberseite der Blätter unter
 leichtem Gespinnnt.
- Scythropia crataegella* L. 5. in weitläufigem Gespinnst.
- Yponomenta malinellus* Z. 5.
- Swammerdamia pyrella* Vill. 7. 10. Oberseite der Blätter
 unter leichtem Gespinnst.
- Argyresthia nitidella* F. 5. Triebe.
cornella F. 4. Knospen.
andereggella Dup. 4. 5. Triebe.
- Cerostoma radiella* Don. 5. 6.
parenthesella L. 5. 6.
asperella L. 5. 6.
scabrella L. 5. 6.
horridella Sc. 6.
- Gelechia rhombella* Schiff. in schotenförmig versponnenen
 Blättern.
vulgella Hb. 4. 5. zwischen versponnenen Trieben.

- Recurvaria leucatella* Cl. 5. versponnene Triebe.
nanella Hb. 5. " " "
Dasystoma salicella Hb. 10.
Chimabache fagella F. 10.
Borkhausenia luctuosella Dup. 10—4 unter der Rinde.
formosella F. 10—4. " " "
Blastodaena putripennella Z. 4. 5. in Knospen und in den Zweig eingebohrt.
Chrysoelista lineella Cl. 9. 5. im Splint kranker Bäume.
Coleophora siccifolia Stt. 7—9.
fuscediella Z. 5.
nigricella Stph. 5.
paripennella Z. 7—10.
currueipennella Z. 5.
palliatella Z. 5.
anatipennella Hb. 5.
hemerobiella Z. 5.
• *Ornix guttea* Hw. 7. 8. in umgeschlagenem Blattrand (*malus*).
petiorella Frey 9. 10. unter orangefarbenem Gespinnst auf der Oberseite der Blätter.
scoticella Stt. 6. 10.
anguliferella Z. 6. 10.
Lithocolletis cydoniella F. 9. 10. unterseitig (*cornus*).
blankardella F. 6. 7. 10. " (*malus*).
corylifoliella Hw. 9. 10. oberseitig.
betulae Z. 9. 10. "
Lyonetia clerkella L. 5. 8. 9. miniert.
Cenostoma scitella Z. 6—9. 10. in kreisrunder Mine.
Bucculatrix crataegi Z. 7—9.
Nepticula pomella Vaughan 6. 7. 10.
pygmaeella Hw. 7. 10.
aeneella Hein. 10.
minusculella HS. 6. 8. (*communis*).
pyri Hb. 7. 10.
oxyacanthella Stt. 7. 10.
desperatella Frey 9. 10. (*malus ferus*).
malella Stt. 6. 7. 10. (*malus*).
atricollis Stt. 6. 9. 10. "
pulverosella Stt. 6. (*communis*).

- Quercus** (Cupuliferae) *robur*.
Talis quercella Schiff. ?
- Nephopteryx similella* Z. 7. 8. zwischen versp. Blättern.
Phycita spissicella F. 5. zwischen versponnenen Blättern.
Acrobasis tumidana Schiff. 5. zwischen versponnenen
Blättern.
- | | | |
|---------------------------|---|---|
| <i>zelleri</i> Rag. 5. | " | " |
| <i>sodalella</i> Z. 5. | " | " |
| <i>consociella</i> Hb. 5. | " | " |
- Cryptoblabes bistriga* Hw. 8. 9. zwischen versponnenen
Blättern.
- Agrotera nemoralis* Sc. 7. 8. zwischen versponnenen Blättern.
- Acalla literana* L. 6. 7.
sponsana F. 6. 7.
ferrugana Tr. 6. 9. 10.
lithargyrana HS. 7. 9.
quercinana Z. 6.
contaminana Hb. 5. 6.
- Capua reticulana* Hb. 5. 7.
- Cacoecia podana* Sc. 5—7.
crataegana Hb. 5.
xylosteana L. 5.
rosana L. 5—7.
sorbiana Hb. 5.
lecheana L. 4. 5.
- Pandemis corylana* F. 6.
ribeana HS. 5. 7.
heparana Schiff. 5. 6.
loefflingiana L. 5. 6.
viridana L. 5.
diversana Hb. 5. 6.
- Cheimatophila tortricella* Hb. 5. 6. zwischen versponnenen
Blättern.
- Olethreutes variegana* Hb. 4. 5. zwischen versponnenen
Blättern.
profundana F. 5. wie vorige.
- Steganoptycha corticana* Hb. 5. zwischen versponnenen
Blättern.

Gypsonoma incarnana Hw. 5, zwischen versponnenen Blättern.

Pamene fimbriana Hw. 7—9, in morschen Zweigen.
argyrana Hb. 7—10, unter der Rinde.
splendidulana Gn. 6, zwischen aneinanderliegenden Blättern, später in morschen Zweigen.
gallieolana Z. 10—3, in Gallen von *Cynips quercus terminalis*.
juliana Curt 9—4, unter der Rinde.
nitidana F. 10, zwischen zwei Blättern unter kleinem Kotgespinnst.

Tmetocera ocellana F. 5, 6, in versponnenen Trieben.

Carpocapsa splendana Hb. 10, Frucht.

v. *reaumurana* Hein. 10. „
amplana Hb. 10, „

Ancylis mitterbaeheriana Schiff. 9—3, in bauchig zusammengesponnenem Blatt.

Argyresthia glaucinella Z. 4, unter der Rinde.
retinella Z. 4, 5, Knospen.

Cerostoma vittella L. 5.

radiatella Don. 5.

sylvella L. 5.

lucella F. 6.

alpella Schiff. 6.

asperella L. 5, 6.

Psorieoptera gibbosella Z. 6, in gerolltem Blattrand.

Gelechia sororeulella Hb. 6.

sealella Se. 6, 10, im Moos am Stamm.

humeralis Z. 5, 6.

triparella Z. 6, 9, 10.

luculella Hb. 6, 9—10.

Tachyptilia disquéi Meess 5, 6, in zur Hälfte gerolltem Blatt.

Stenolechia gemmella L. 5, in die Triebe eingebohrt, durch gelbe Blätter kenntlich.

Deuterogonia pudorina Wck. ?

Symmoca signatella HS. 5, 6, zwischen der Rinde, Flechten fressend.

- Chimabaehe phryganella* Hb. 6. 7.
fagella F. 9. 10.
- Carcina quercana* F. untere Seite der Blätter in leichtem
 Gespinnst.
- Alabomia geoffrella* L. 3. 4. in faulem Holz.
- Heliozela seriella* Hw. 9. miniert.
stannella F. 7. " "
stephensi Stt. 5.
- Coleophora lutipennella* Z. 5. 6.
limosipennella Dup. 8—5.
flavipennella HS. 10.
fuseedinella Z. 5.
nigricella Sph. 5.
paripennella Z. 9. 10.
currucipennella Z. 5. 6.
palliatella Z. 5.
ibipennella Z. 5.
hemerobiella Sc. 5.
- Gracilaria alechimiella* Sc. 7—10. Blattkegel.
- Coriscium brongniardellum* F. 5—8. miniert.
sulphurellum Hw. 5. in Blattrollen.
- Lithocolletis roboris* Z. 6. 9. unterseitig.
amyotella Dup. 5. 8. " "
hortella F. 5. 8. " "
eramerella F. 5. 9. unterseitig in umgeschl. Blattrand.
heegeriella Z. 6. 9. 10. " " " "
lautella Z. 6. 9. " "
distentella Z. 6. 9. " "
quercifoliella Z. 6. 9. " "
messaniella Z. " in drei Generationen.
- Tischeria complanella* Hb. 9. 10. miniert in runder Mine.
dodonaea Stt. 9. " " " "
decidua Wek. 8. 9. " " " "
- Bucculatrix ulmella* Z. 7. 9. 10.
boyerella Dup. 8.
- Nepticula atricapitella* Hw. 7. 9. 10.
ruficapitella Hw. 7. 9. 10.
samiatella HS. 7. 9. 10.
basignittella Hein. 7—10.
subbimaculella Hw. 10—11.

Euplocamus anthracinalis Sc. 8—3. in faulem Holz.
Incurvaria muscalella F. 4. 5. miniert, später Sack am Boden.

Nemophora swammerdamella L. 8—3. miniert, später Sack am Boden.

Erioerania subpurpurella Hw. 5. miniert.

Ranunculus (Rhamnaceae) aeris, auricoma, fiearia.

Eulia politana Hw. 6—8.

Anisotaenia ulmana Hb. 5.

Coleophora woekeella Z. 5.

Rhamnus (Rhamnaceae) frangula, cathartica.

Rhodophaea legatella Hb. 6. in Kotröhren zwischen den Ästen.

suavella Z. 5. 6. wie vorige.

Pandemis cinnamomeana Tr. 5.

Exapate congelatella Cl. 5.

Phtheochroa sodaliana Hw. 8. zwischen den Beeren (cathartica).

Steganoptycha trimaculana Don. 5.

Ancylis derasana Hb. 6. 9. 10.

siculana Hb. 6. 7. 9. 10.

Rhopobota naevana Hb. 5. zwischen den Trieben.

Yponomeuta plumbellus Schiff. 5.

Blastodaena rhamniella Z. 5. 6. zwischen versponnenen Blättern (cathartica).

Coleophora paripennella Z. 10—5.
 ahenella Hein. 9. 10.

Gracilaria quadrisignella Z. 7. 8. Blattkegel.

Lyonetia clerkella L. 5. 8. 9.

Bucculatrix rhamniella HS. 9.
 frangulella Goeze 9. (frangula).

Nepticula rhamniella HS. 6—9. in zwei Generationen.
 catharticella Stt. 7. 10. (cathartica).

Rhinanthus (Serophularineae) siehe *Alectorolophus*.

- Ribes** (Grossulariaceae) grossularia, nigrum, rubrum.
Zophodia convolutella Hb. 6. 10. zwischen Blättern und Blüten. Zweite Generation, Frucht.
Eurrhypara urticata L. 9. 10.
Sylepta ruralis Se. 5.
Coleophora nigricella Stph. 5. (grossularia).
Incurvaria redimitella Z. 5. Knospen.
 capitella Cl. 3. 4. Triebe (nigrum, rubrum).

Rhododendron (Ericae) hirsutum.

- Conchylis zephyrana* Tr. 10—4. Stengel.
Gelechia ericetella Hb. 10—4. 6.
Coleophora rhododendri Hofm.

Robinia (Papilionaceae) pseudoacacia.

- Oerisia robiniella* Mill. 7. in den Schoten.
Acauthophila alacella Dup. 5. 6. zwischen Flechten der Rinde.
Borkhausenia lambdella Don. 5. 6. zwischen Flechten der Rinde.
 procerella Schiff. 5. 6. wie vorige.

Rosa (Rosaceae) canina, centifolia, spinosissima.

- Platyptilia rhododactyla* F. 5. 6. Knospen und Blüten.
Alucita pentadaactyla L. 5. 6. 8. 9.
Acalla variegana Schiff. 6. 7.
 holmiana L. 5. 7.
 permutana Dup. 6. 7. (spinosissima).
Caeoecia rosana L. 5. 6.
Tortrix bergmanniana L. 5.
Olethrentes variegana Hb. 5.
 ochroleucana Dup. 6.
Steganoptyche pauperana Dup. 6.

Notocelia rosaecolana Dbld. 5.

roborana Tr. 5.

incarnatana Hb. 5.

tetragonana Stph. 5, 6.

Epiblema tripunctana F. 4.

Grapholitha rosetieolana Z. 9, 10. Frucht.

Coleophora gryphiennella Bouché 5.

nigricella Stph. 5.

paripennella Z. 9, 10.

Tischeria angusticolella Dup. 10.

Neptieula anomalella Goeze 7, 10.

centifoliella Z. 7, 10.

angulifaseiella Stt. 10.

Ineuryvaria morosa Z. 3, 4. Triebe.

pubicornis Hw. 4. Knospen (spinosa).

Rubus (Rosaceae) idaeus, fruticosus.

Sylepta ruralis S. 5, 6.

Pionea prunalis Hb. 5, 6.

Aealla literana L. 6, 7.

sponsana F. 6.

rufana Schiff. 5—7.

schalleriana F. 5, 6.

ferrugana Tr. 5, 8, 9.

Capua reticulana Hb. 5—8.

favillaceana Hb. 8, 9.

Cacoecia xylosteana L. 5.

Tortrix dumetana Tr. 7.

Exapate congelatella Cl. 5—7.

Olethreutes achatana F. 5.

Steganoptyla obtusana Hw. 8, 9.

Notocelia uddmanniana L. 5. zwischen knäuelförmig versponnenen Trieben.

tetragonana Stph. 9. Triebe.

Epiblema ustulana Hb. 5. zwischen knäuelförmig versponnenen Trieben.

- Ancylis derasana* Hb. 6. 9. 10.
Tinagma perdicellum Z. 8. miniert.
Xystophora micella Schiff. 5. Triebe (idaeus).
Ypsolophus fasciellus Hb. 10.
Schreckensteinia festaliella Hb. 6. 7. durchlöchert die Blätter.
Coleophora paripennella Z. 9—5.
Tischeria marginata Hw. 9. 10. miniert.
 heinemanni Wek. 9. 10. "
Nepticula bollii Frey.
 splendidissimella HS. 10.
aurella F. 10. (fruticosus).
tengstroemi Nolek. 8. 9. (chamaemorus).
rubivora Wek. 8. 9.
- Rumex** (Polygoneae) aquaticus, acetosa, acetosella,
 obtusifolius, hydrolapathus.
- Cacoecia costana* F. 4. 5. 7.
Gelechia velocella Dup. 6.
 peliella Tr. 5. (acetosella).
 diffinis Hw. 4.
- Xystophora rumicetella* Hofm. 4. 7. miniert.
hornigii Stgr. 9. 10. Stengelanschwellung.
tenebrella Hb. 9. Stengel und Wurzel (acetosella).
- Gracilaria phasianipennella* Hb. 8. 9. Blattkegel.
Nepticula acetosae Stt. 7. 10.

Salicornia (Oleraceae) annua pp.

- Gelechia salicorniae* Hering.
Coleophora salicorniae Hein.-Wek. 10—5.

- Salix** (Salicineae) caprea, aurita, purpurea, alba pp.
Salebria adelphella F. 8. 9. zwischen versponnenen Trieben.
Nephopteryx hostilis Sph. 8.
 albicilla HS. 8.
Myelois tetricella F. 10. mit Salix aurita ab ovo erzogen.

Acalla emargana F. 5. 6.
eristana F. 6. 9.
umbrana Hb. 6. 7.
hastiana L. 6. 8. 9.
rufana Schiff. 7. 8.
schalleriana F. 6—8.

Tortrices div. siehe am Schluss unter polyphage Raupen.

Exapate congelatella Ol. 5—7.

Olethreutes salicella L. 5. 7.
semifasciana Hw. 5. 6.
scriptana Hb. 4. 5.
capreana Hb. 4. 5. (caprea).
achatana F. 5.

Steganoptycha ericetana HS. 6. 9. zwischen versponnenen
Gipfelblättern.

eruciana L. 5. wie die vorige.

Gypsonoma incarnaana Hw. 4. 5. Knospen und zwischen
Gipfelblättern.

neglectana Dup. Knospen (caprea).

Epiblema subocellana Don. 9. 10. (caprea).
nisella Cl. 4. 5. Kätzchen und Samenwolle.
solandriana L. 5. in Blattrollen
semifuscana Stph. 5. 6. zwischen versponnenen Trieben.
erenana Hb. 6. 10. " " "

Grapholitha servillana Dup. 4. Zweiganschwellungen.

Pamene populana F. 6. zwischen den Trieben. bohrt sich
später in den Zweig.

Ancylis biareuana Stph. 8. 9. in umgebogenem Blattrand.
inornatana HS. 6. 9. 10. in umgebogenem Blattrand
oder in bauchig zusammengef. Blatt (repens)
diminutana Hw. 6. 9. 10. wie vorige (schmalbl. Weiden).

Yponomeuta rorellus Hb. 5. 6. in weitläufigem Gespinnst
(schmalblättrige Weiden).

Argyresthia retinella Z. 4. 5. Triebe.
pygmaeella Hb. 5. Herztrieb.

Cerostoma sequella Cl. 5.

Psoricoptera gibbosella Z. 6.

- Gelechia nigra* Hw. 4. Kätzchen.
muscosella Z. 5. " "
cuneatella Dgl. 4. 7. "
basiguttella Hein. 5. zwischen den Gipfelblättern.
incomptella HS. 8. * " " "
sororecula Hb. 6.
notatella Hb. 6. 9. 10.
wagae Now. 9. 10.
- Tachyptilia populella* Cl. 6. in Blattrollen.
temerella Z. 6. zwischen den Trieben (aurita).
- Ypsolophus ustulellus* F. 9. 10.
- Nothris asinella* Hb. 5.
- Dasystoma salicella* Hb. 7. 10.
- Depressaria ocellana* F. 5. 6.
conterminella Z. 5. 6.
- Batrachedra praeangusta* Hw. 4. 5. Samenwolle und zwischen Blättern.
- Coleophora badiipennella* Dup. 5.
viminetella Z. 5.
wockeella Z. 5.
currucipennella Z. 5.
zelleriella Hein. 5. 6.
ibipennella Z. 5. 6.
- Gracilaria stigmatella* F. 8. 9. Blattkegel.
- Ornix caudulatella* Z. 6. 7.
- Lithocelletis spinolella* Stt. 6. 7. 9. 10. unterseitig (caprea).
viminorum Stt. 6. 7. 9. 10. unterseitig (viminalis).
salicolella Sircm 6. 7. 9. 10. " "
salicetella Z. 6. 7. 9. 10. unterseitig (schmalbl. Weiden).
dubitella HS. 7. 8. 10. " (caprea, aurita).
quinqueguttella Stt. 7. 9. 10. unterseitig (repens).
connexella Z. 6. 10. unterseitig (fragilis, alba).
pastorella HS. 6. 8. 9. "
vimiella Stt. 7—10. "
- Phyllocoenistis saligna* Z. 5. 8. miniert.
- Neptiella uniformis* Hein.
obliquella Hein. 7. 10.
salicis Stt. 7. 10.

Nepticula intimella Z. 10.

woekeella Hein. 9.

dewitzella Sorh. 10.

Salsola (Oleraceae) kali.

Gymnanneyela canella Hb. 9. 10.

Salvia (Labiatae) officinalis, pratensis.

Pionea fulvalis Hb. 6.

Pyrausta cespitalis Schiff. 6. 10. Wurzel.

faleatalis Gn. 5.

nigrata Sc. 6. 9. im Röhrengespinnst am Boden.

cingulata L. 6. 8. 9. an den unteren Blättern in Ge-
spinnst.

nigralis F. 8. im Röhrengespinnst am Boden.

Platyptera acanthodaetyla Hb. 5. 8.

cosmodaetyla Hb. 7. 9. 10.

Cnephacia longana Hw. 5. (officinalis).

Epiblema kochiana HS. 5. Herztrieb.

Pleurota schlaegeriella Z. 9. 10. in Röhren unter der
Pflanze.

Coleophora albitarsella Hb. 5.

ornatipennella Hb. 6. jung in den Blüten, später an
Gras.

virgatella Z.

Sambucus (Caprifoliaceae) nigra, ebulus.

Eurrhypara urticata L. 8—10.

Pionea prunalis Schiff. 5. 6.

sambucalis Schiff. 6. 9.

Sanguisorba (Rosaceae) officinalis.

(Poterium sanguisorba.)

Acalla variegana Schiff. 5—7.

asperana Hb. 6.

shepherdana Stph. 6.

Conchylis sanguisorbana HS. 8. Blüten.

Ancylis comptana Froel. 7. 10.

Nepticula sanguisorbae Wek. 9.
diffinis Wek. 9.
poterii Stt.
geminella Frey 9. 10.
schleichiella Frey.

Sanicula (Umbelliferae) europaea.

Tortrix steineriana Hb. 5. 6.

Saponaria (Caryophilleae) officinalis.

Gelechia fischerella Tr. 5.

Coleophora saponariella Heeger 8. 9.

Satureja (Labiatae) montana.

Ptocheuusa subocellea Stph. 8. 11. in den Kelchen.

Saxifraga (Saxifrageae) granulata. aïzoon.

Stenoptilia pelidnodactyla Stein. 7.

bipunctidactyla Hw. 5. 7—9. (granulata).

Hofmannia saxifragae Stt. in den Blattrosetten (aïzoon).

Incurvaria trimaculella HS. 5. miniert.

Scabiosa (Dipsaceae) succisa, arvensis, columbaria,
ochroleuca, suaveolens.

Eromene bella Hb. 9. Blüten (columbaria).

Epischnia prodromella Hb. 6—4. zwischen zusammen-
gesponnenen Blättern.

Rhodophaea rosella Sc. 8. Blüten.

Oxyptilus tristis Z. 5. Blüten (arvensis).

Stenoptilia bipunctidactyla Hw. 5. 7—9.

Orneodes grammadactyla Z. Stengelanschwellung (su-
veolens).

hübneri Wallgr. 8. in verdicktem unteren Stengelteil.

Amphisa gerningana Schiff. 6. 7. am Boden in Gespinnst-
röhren.

Tortrix paleana Hb. 5.

- Conchylis hartmanniana* Cl. 6. 9. 10.
fulvana F. 4.
straminea Hw. 5. 6. Blüten.
flavieiliana Wilk. (Meyrick.)
- Olethreutes textana* HG. 4. 5. Herztrieb (arvensis).
rivulana St. 5. 6. 8. zwischen Blättern und Blüten.
- Steganoptycha fractifasciana* Hw. 6. 9. veršponnene
 Wurzelblätter.
quadrania Hb. 6. 9. wie vorige.
- Epiblema scopoliana* Hw. 8. 9. Blüten.
luctuosana Dup. 9—4. Stengel.
- Ypsolophus limosellus* Schläg. 5. 7.
- Depressaria pallorella* Z. 7.
arenella Schiff. 6—8.
- Seythris succisae* Rössl. 6.
- Coleophora conspicuella* Z. 5
- Lithocolletis scabiosella* Dgl. 4. 5—8. unterseitig.
- Nemotois metallicus* Poda 10—4. jung in den Blüten.
 später im Sack.
cupriacellus Hb. 10—4. wie vorige.
minimellus Z. 10—4. desgl.

Scirpus (Cyperaceae) lacustris, caespitosus.

- Chilo cicatricellus* Hb. 6. 7. Stengel.
- Seirpophaga praelata* Sc. 5. 6. Stengel und Wurzel.
- Cacoecia costana* F. 3. 4.
- Glyphipteryx thrasonella* Sc. ?
- Orthotaelia sparganella* Thnb. 5—7. Stengel.
- Coleophora caespitiella* Z. 9. 10. am Samen.
- Elachista albidella* Tgstr. 5. miniert im Stiel.

Scleranthus (Cariophylleae) annuus.

- Seythris cicadella* Z. 5. 6. in röhrenförmigen Gängen an
 der Wurzel.

Scolopendrium (Filices) vulgare.

- Teichobia verhuellella* Stt. 4. 5.

Scrophularia (Serophularineae) aquatica, nodosa.
Depressaria flavella Hb. 5, 6.

Scutellaria (Labiatae) galericulata.

Stenoptilia bipunctidaetyla Hw. 5, 7, 9.
Chorentis myllerana F. 5—8, im Blattgespinnst.

Secale (Graminœae) cereale.

Ochsenheimeria taurella Schiff. 9—5, 6, im Halm.

Sedum (Crassulaceae) telephium, maximum, reflexum,
aere, sexangulare, album.

Aneylosis cinnamomella Dup. 6, in Röhren unter der
Pflanze.

Nyetegretis aehatinella Hb. 5, in Gespinnströhren am
Boden.

Oenophila pilleriana Schiff. 6.

Cacoecia strigana Hb. 5.

Tmetocera ocellana F. 5.

Glyphipteryx equitella Se. 4, in Trieben, die welk herab
hängen.

Yponomeuta stannellus Thnbg. 4, 5, (maximum).
vigintipunctatus Retz. 6—9, (telephium, album).

Nemotois eupriacellus Hb. 8, in den Blüten, später Sack
am Boden.
minimellus Z. 8, wie vorige.

Selinum (Umbelliferae) carvifolium.

Depressaria ciliella Stt. 7, 8.
selini Hein. 5.
parilella Tr. 6, 7.

Senecio (Compositae) vulgaris, jacobaea, paludosus,
saracenicus, nemorosus, palustris.

Homoeosoma cretaeella Roessl. 6, 9, Blüten (jacobaea).
nimbellula Z. 7—10, Blüten.

Perinephila lancealis Schiff. 6—8. Unterseite der Blätter
(*paludosus*, *saracenicus*).

Pionea elutalis Schiff. 5. Wurzel.

Pyrausta alpinalis 6. zwischen den Blüten.

Platyptilia isodaetyla Z. 8. Stengel.

farfarella Z. 10—4 "

zetterstedtii Z. 8. 9. "

nemoralis Z. 6. "

Pterophorus osteodaetus Z. (*nemorensis*).

Cacoecia strigana Hb. 5.

Eulia politana Hb. 6. 8.

Conehylis dubitana Hb. 6. 8. Samenköpfe.

atricapitana Sph. 10. Wurzel, auch in den Blüten.

Euxauthis aeneana Hb. 10—4. Wurzel (*jacobaea* und
paludosus).

Steganoptyla nigromaculana Hw. 9. Blüten.

Epiblema hepaticana Tr. 10—4. Wurzel.

trigeminana Sph. 10—4. "

luctuosana Dup. 10—4. " und Stengel.

Depressaria saracenella Rössl. 6. (*sarrac.*).

Serratula (Compositae) *tinctoria*, *mollis*, *cynoïdes*.

Alueita xanthodactyla Tr. 5. 6.

Epiblema scutana Const. 9. Blüten.

albidulana HS. 8. 9. "

Gelechia acuminatella Sircm 7. 9. miniert.

Depressaria pallorella Z. 7.

areuella Schiff. 6—8.

propinquella Tr. 6.

Coleophora aleyonipennella Koll. 5.

brevipalpella Wek. 6.

serratulella HS. (*mollis*, *cynoïdes*).

odorariella Mühlig und Frey 5.

Seseli (Umbelliferae) *hippomarathrum*, *coloratum*.

Depressaria cinereopunctella Hw. 4.

megerrella Stt. 4. 5.

Sesleria (Gramineae) caerulea.

Elachista cinereopunctella Hw. 4.
megerrella Stt. 4—5.

Silaus (Umbelliferae) pratensis.

Depressaria depressella Hb. 8.

Silene (Caryophilleae) otites, nutans, maritima, inflata.

Gelechia eauligenella Schmid 6. Stengelanschwellungen
(nutans).

vicinella Dgl. 6.

leucomelanella Z. 5. (maritima).

tischeriella Z. 5. (nutans).

Chrysopora eppelsheimi Stgr. 6. 7. 9. miniert (nutans).

Coleophora leucapennella Hb. Samen (nutans, inflata).

nutantella Mühlig und Frey 8. 9. Samen (nutans).

silenella HS. 9. 10. Samen (otites).

otitae HS. 8—5. " (otites, nutans).

Siler (Umbelliferae) trifolium, aquilegifolium.

Depressaria silvella Stt.

Sinapis (Cruciferae) arvensis.

Evergestis frumentalis L. 7.

straminalis HS. 8. 9.

Sison (Umbelliferae) amomum.

Epermenia chaerophyllea Goeze 6. 8. 9.

Sisymbrium (Cruciferae) sophia, officinalis.

Evergestis frumentalis L. 7.

straminalis Hb. 8. 9.

Pionea forficalis L. 6. 9. 10.

Plutella incarnatella Stendel 5. 6. Blattunterseite.

Sium (Umbelliferae) falcaria, latifolium, angustifolium.

Perinephila lancealis Schiff. 6.

Depressaria capreolella Z. 6.

angelicella Hb. 5.

depressella Hb. 8. 9.

ultimella Stt. 7. 8. in den Stielen.

Solanum (Solaneae) duleamara.

Aerolepia pygmaeana Hw. 7. 10. miniert.

Solidago (Compositae) virgaurea.

Homoeosoma nimbella Z. 9. Blüten.

Pionea pandalis Hb. 6. 9. 10. R. in dürrem Blattgehäuse,
mit dem sie wandert.

Pyrausta terrealis Tr. 9. 10. zwischen Blättern und Blüten.

funebris Ström. 7—9. in die unteren Blätter grosse
Löcher fressend.

Platyptilia zetterstedtii Z. 8. 9.

Pterophorus tephraeactylus Hb. 4. 5.

pectodactylus Stgr. 10. Blüten.

osteodactylus Z. 9. 10.

Conehylis dubitana Hb. 7—9. Blüten.

ervistrigana Wilk. 9. 10. Blüten.

gilvicomana Z. 7. 9. 10.

implicitana Wek. 9. 10. Blüten.

subroseana Hw. 9. 10. Samenköpfe.

epilinana Z. 6. 9. 10.

phaleratana HS. 9. 10. Blüten.

Lobesia permixtana Hb. 8—10. in umgeschlagenem Blatt?

Semasia aemulana Schläg. 9. 10. Blüten.

aspidiscana Hb. 8. in den Trieben, die welk aussehen.

Epiblema decolorana Frr. 10. Samen.

Coleophora troglodytella Dup. 5. 6.

lineariella Z. 9.

virgaureae Stt. 9, 5,

Sonchus (Compositae) oleracea.

Olethreutes rufana Se. 3. 4. Wurzel.

Epiblema expallidana Hw. 8. 9. Blüten.

Depressaria arenella Schiff. 6—9.

Sorbus (Rosaceae) aucuparia, aria, torminalis,
scandinavica.

- Rhodophaea marmorea Hw. 5. Blüten.
 advenella Zk. 5. zwischen versponnenen Blüten.,
- Acalla umbrana Hb. 6.
 sponsana F. 6.
 contaminana Hb. 5. 6.
- Capua favillacea Hb. 8. 9.
- Pandemis cinnamomeana Tr. 5.
- Olethreutes variegana Hb. 5.
- Grapholitha reseticola Z. 9. Frucht (aucuparia).
- Pamene rhediella Cl. 6. Blüten und unreife Frucht.
- Tmetocera ocellana F. 4. 5.
- Carpocapsa pomonella L. 8. Frucht.
- Rhopobota naevana Hb. 5.
- Simaethis pariana Cl. 5. 6. 8. 9. Oberseite der Blätter in
leichtem Gespinst.
- Yponomeuta padellus L. 5.
- Swammerdamia lutarea Hw. 7.
 compunctella HS. 5.
- Argyresthia conjunctella Z. 8. 9. Frucht.
 ephippella F. 5. zwischen den Trieben versponnen.
 submontana Frey " " " "
- Gelechia sororeulella Hb. 6.
- Recurvaria leucatella Cl. 4. 5.
 nanella Hb. 4. 5.
- Coleophora siccifolia Stt. 8. 9.
 hemerobiella Se. 5.
- Ornix scoticella Stt. 6. 10.
 sauberiella Sorh. 6. 10. (scandinavica).
- Lithocolletis sorbi Frey 7. 10. unterseitig.
 mespilella Hb. 7. 9. oberseitig.
 corylifoliella Hw. 7. 9. oberseitig.
- Lyonetia clerkella L. 6. 10.
- Cemostoma scitella Z. 6. 9. 10.

Nepticula anenpariae Frey 7, 9.
oxyacanthella Stt. 7, 10.
nylandriella Tgstr. 9, 10.
mespilicola Frey.
sorbi Stt. 7, 9.

Sparganium (Typhaceae) ramosum, simplex.

Nymphula stagnata Don. 9--4, miniert in den Blättern
unter Wasser.

Orthotaelia sparganiella Thnbg. 5, im Mittelblatt.

Spartium (Papilionaceae) seoparium.

Nyetegretis aehatinella Hb. 5, an den unteren Blättern
in Gespinst.

Phlyctaenodes verticalis L. 9.

Threnodes pollinalis Schiff 8, 9, im Gespinst unter der
Pflanze.

Grapholitha succeedana Froel. 7, 8, in den Schoten.
seopariana HS. 6, zwischen den Trieben versponnen.

Gelechia mulinella Z. 4, 5, Blüten.
interruptella Hb. 5,
solutella Z. 5, 6, im Röhrengespinst am Boden.

Anacampsfs sarothamniella Z. 5.

Anarsia spartiella Sehrk. 5, 6, zwischen den Trieben.

Depressaria costosa Hw. 5, Blüten.
pallorella Z. 6.
assimilella Tr. 4.
atomella Hb. 4, 5.
scopariella Hein. 6, 7.
subpropinquella Stt. 5--7.

Coleophora niveicostella Z. 5.
bilineatella Z. 5.
trifariella Z. 5.
coronillae Z. 5.

Gracilaria kollaris miniert.

Lithocolletis scopariella Hein. 5--9.

Cemistoma spartifoliella Hb. 5, 9.

Trifureula immundella Z. miniert unter der Rinde.

Spinacia (Oleraceae) oleracea.

Heliodines roesella L. 6—8. zwischen den Trieben.

Spiraea (Rosaceae) aruncus, ulmaria, filipendula,
salicifolia.

Sylepta ruralis Sc. 4—6.

Aealla schalleriana. F. 6.

asperana Hb. 6.

shepherdana Stph. 6.

Cacoecia eostana F. 3. 4.

strigana Hb. 6.

Olethreutes siderana Tr. 5.

Nepticula filipendulae Wek. 10.

ulmariae Wek. 8. 9.

Incurvaria praelatella Schiff. 4. 5. am Boden.

Stachys (Labiatae) palustris, silvatica, betonica.

Perinephila lancealis Schiff. 9.

Pionea ferrugalis Hb. 7—10.

prunalis Schiff. 5.

stachydalis Germ. 5. 9.

rnbiginialis Hb. 6. 8. 9.

Orneodes desmodactyla Z. 6. in den Blüten.

Dichelia gnomana Cl. 5. 6.

Olethreutes nigricostana Hw. 10—3. Stengel.

ericetana Westw. 10—5. Wurzelausläufer.

antiquana Hb. 10—5. "

Stagmatophora heydeniella F. 8. miniert (betonica).

Coleophora nigricella Stph. 5.

ballotella F. 6. 7.

wockeella Z. 5.

auricella Tr. 5.

virgatella Z. 5. 6.

onosmella Brahm. 5.

lineolea Hw. 9—5.

Nemotois auricellus Rag. 5. Sack unter Betonica, jung
in den Blüten.

Statice (Plumbaginae) armeria.

Aristotelia brizella Tr. 9—4. Samenköpfe.

Seythris siccella Z. 7.
braschiella Hofm. 7. am Wurzelstock.

Stellaria (Caryophylleae) media, holostea.
(Alsine).

Gelechia hübneri Hw. 5. (holostea).

knaggsiella Stt. 6. Kapseln.

maenulea Hw. 5.

fraternella Dgl. 5.

tricolorella Hw. 3. 4.

maculiferella Thretfall 5. Blüten (holostea).

leucomelanella Z. 5.

Asyneia modestella Dup. 6. Samen (holostea).

Coleophora solitariella Z. 5. (holostea).

olivacella Stt. 5.

chaleogramella Z. 10—5.

Stratiotes (Hydrocharidae) aloïdes.

Nymphula stratiostata L. 8—4. 6.

Symporicarpus (Caprifoliaceae) racemosus.

Conchylis ambiguella Hb. 9. in den Beeren.

Grapholitha albersana Hb. 9. im Blattgespinnst.

Cerostoma xylostella L. 5. 6. zwischen den Blättern.

Epitheetis mouffetella Schiff. 5. 6. zwischen den Trieben.

Seirtopoda herrichiella HS. 7. 8. miniert.

Lithocletis emberizaepennella Bouché 6. 9. unterseitig.
trifasciella Hw. 4. 8. unterseitig.

Symphytum (Boragineae) officinale, tuberosum.

Acalla schalleriana F. 5—8.

Caeoecia costana F. 4. 5. 7.

- Simaethis pariana* Cl. 5, 6, 9, 10.
fabriciana L. 4, 8. (*tuberosum*).
Phitella annullatella Curt. 5.
Psecadia funerella F. 6, 9, 10.
Coleophora albitarsella Z. 5.
Gracilaria imperialella Mn. 9, 10.

Syringa (Oleaceae) *vulgaris*.

- Pyrausta sambuealis* Schiff. 9.
Exapate congelatella Cl. 4—6.
Gracilaria syringella F. in drei Generationen.
Coriscium euculipennellum Hb. 6—8.

Tanacetum (Compositae) *vulgare*.

- Homoeosoma eretacella* Roessl. 6, 9. Blüten.
nebulella Hb. 7—9. Blüten.
ninjella Z. 7—9. "
Pyrausta nubilalis Hb. 9—4. Stengel.
Platyptilia ochrodaactyla Hb. 6. Herztrieb.
Conehylis dippoltella Hb. 10—3. Blüten.
implicitana Wek. 10. Blüten und Stengel.
Olethrentes rufana Se. 10—3. Wurzel.
Semasia citrana Hb. 8, 9. Herztrieb.
Diehrorampha sequana Hb. 4. Wurzel.
petiverella L. 4, 5.
v. flavidorsana Knapp. 4, 5. Wurzel.
alpinana Tr. 4, 5. Wurzel.
agilana Tgstr. 4, 5. "
Liptotyeha tanaeeti Stt. 4. Wurzel.
saturnana Gn. 4. "
plumbana Se. 4. "
Paltodora striatella Hb. 9, 10. Stengel und Blüten.
Depressaria emeritella Stt. 6, 7.
Coleophora roessleri Hein. Wek. 6.
troglodytella Dup. 9—5.

Coleophora bornicensis Fuchs.
tanaceti Mühlig 9. 10. Blüten.

Tetragonolobus (Papilionaceae) siliquosus.

Anacampsis taeniolella Z. 5. 6. zwischen versponnenen
Trieben.

Teucrium (Labiatae) scorodonia, chamaedrys.

Perinephila lancealis Schiff. 9. (scorodonia).

Phlyctaenodes verticalis L. 9. Blattunterseite.

Pionea pandalis Hb. 6 9. in dürrrem Blattgehäuse wandernd.
verbascalis Schiff. 9. Unterseite der Blätter.

Olethreutes rufana S. 5. 6. Wurzel.

Epiblema couleriana Dup. 4. zwischen versponnenen
Trieben.

Ancylis comptana Froel. 6. 9. zwischen den Blüten.

Coleophora ochripennella Z. 4.
ballotella F. 6. 7.
auricella F. 4—6.

Gracilaria limosella Z. 7—9. in Lithocolletis ähnlicher Mine.

Thalictrum (Ranunculaceae) flavum, aquilegifolium.

Tortrix dumetana Tr. 6.

Psechiedia flavitibiella HS. 8.
pyrausta Graes. 6. 7.

Thesium (Santalaceae) montanum.

Epermenia pontificella Hb.?
insecurella Stt. 4. 5. 7.

Ochromolopis ietella Hb. 5. Triebe.

Asychna modestella Dup. 6. 7. Samen.

Thymus (Labiatae) serpyllum.

Pempelia subornatella Dup. 5. Gespinnströhren am Boden.
dilutella Hb. 5.
ornatella Schiff. 5. 6. zwischen den Bl. in röhrenförm.
Kotgespinst.

Salebria palumbella F. 4. 5. in Gespinnströhren am Boden.

- Pionea pandalis Hb. 6. 9. in d irrem Blattgehäuse wandernd.
Pyrausta sanguinalis L. 8. zwischen den Blüten.
purpuralis L. 5. 6. 8. 9. im Gespinnst unter den Wurzelblättern.
migrata S. 6. 8. 9. wie vorige.
eingulata L. 6. 9. im Gespinnst an den Wurzelblättern.
Alucita baliodaectyla Z. 5.
tetradactyla L. 6. 7.
Euxanthis angustana Hb. 10—3. zwischen den Blüten.
Olethreutes cespitana Hb. 5. 6. 8. unter Gespinnst am Boden.
Aneylis comptana Froel. 6. 9. zwischen den Blüten.
Donglasia transversella Z. 8. 9. miniert.
Gelechia distinctella Z. 3—5. ?
artemisiella Tr. 4—6. zwischen versponnenen Herzbl.
sequax Hw. 5. 6. zwischen versponnenen Trieben.
Ptocheuusa subocellea Stph. 9. 10. am Samen in einem Sack.
Argyritis superbella Z. 8. 9.
Sophronia humerella Schiff. 5. 6. zwischen versponnenen Blättern.
Scythris senescens Stt. 5. unter Gespinnst an der Wurzel.
bifissella Hofm. ?
knochella F. 6. im Gespinnst zwischen den Wurzelblättern.
Coleophora albitalis Z. 5.
lixella Z. jung im Samen, später an Gras.
niveicostella Z. 5.
nemorum Hein.
serpylletorum Hering 6.

Tilia (Tiliaceae) europaea.

- Nephopteryx albicillae HS. 8. im Blattgespinnst.
Tortrices div. siehe am Schluss unter polyphage Raupen.
Cheimatophila tortricella Hb. 5.
Olethreutes dimidiana Sodof. 8.

Cerostoma sequella Cl. 5.

Gelechia fugitivella Z. 4.

Ypsolophus ustulellus F. 9. 10. zwischen zwei aufeinander liegenden Blättern.

Symmoca signatella HS. 5. zwischen Flechten der Rinde.

Dasyceera salicella Hb. 9. 10.

Chimabache phryganella Hb. 6. 7.
fagella F. 10.

Semioscopis avellanella Hb. 6—8. in einem hohl zusammengesponnenem Blatt.

Chrysochlista linneella Cl. 9—5. unter der Rinde.

Coleophora paripennella Z. 9—5.

ahenella Hein. 9.

anatipennella Hb. 5.

Bucculatrix thoracella Thnbg. 6. 8. 9.

Nepticula tiliae Frey 7. 9. 10.

Roesslerstammia erxlebella F. 9. Unterseite der Blätter,
Löcher fressend.

Torrilis (Umbelliferae) anthrisens.

Depressaria purpurea Hw. 7.

applana F. 6.

albipunctella Hb. 6. 7.

Epermenia chaerophylleta Goeze 6. 8.

Trifolium (Papilionaceae) pratense, arvense, repens, filiforme.

Salebria semirubella in Gespinnströhren am Boden.

Alucita pentadactyla L. 5—8.

Grapholitha compositella F. 6. 7. 9. zwischen versponnenen
Gipfelblättern.

Ancylis lundana F. 6. 10. in bauchig zusammengefaltetem
Blatt.

Anacampsis anthyllidella 6. 8. 9. in bauchig zusammen-
gefaltetem Blatt.

Anacampsis vorticella Sc. 5. 8. 9. zwischen versponnenen Trieben.

taeniolella Z. 5. 6. zwischen versponnenen Trieben.

Xystophora pulveratella HS. 7—10. zwischen den Gipfelblättern.

Ypsolophus limosellus Schläg. 5. 7. in einer Blatthöhle.

Coleophora deauratella Z. 9—4. Blüten, den Winter über unter Baumrinde.

spissicornis Hw. 8—10. Samen.

Triglochin (Alismaceae) palustre.

Gelechia saltenella Schöyen 6. im Stengel.

Triticum (Gramineae) repens.

Brachmia lutatella HS. 5. 6. in spiralförmig zusammen gesponnenem Halm.

Tussilago (Compositae) farfara.

Platyptilia gonodactyla Schiff. 3. 4. im Blütenstengel.

Epiblema grandaevana Z. 10—4. Wurzel.

brunnichiana Froel 10—3. "

turbidana Tr. 10—3.

Gelechia tussilaginella Hein. 8. 9.

Typha (Typhaceae) latifolia, angustifolia.

Crambus paludellus Hb. 4. 5. in vorjährigen Blättern.

Orthotaelia spanganella Thnb. 6. im Stengel.

Limnaecia phragmitella Stt. 10—3. in den Kolben.

Ulex (Papilionaceae) europäus.

Nephopteryx genistella Dup. 9—6. in losem Gespinnst.

Mecyna polygonalis Hb. 6. 7. 10.

Grapholitha succeedana Froel. 7. 8. in den Schoten.

scopariana HS. 6. zwischen versponnenen Trieben.

internana Gn. 7—9. Schoten.

Gelechia mulinella Z. 5. in den Blüten.

Anarsia spartiella Schrk. 5 zwischen den Trieben.

Depressaria umbellana Stph.?

Seythris grandipennis, Hw. 9. 10.

Ulmus (Ulmaceae) campestris.

Salebria formosa Hw. 8. 9.

Acalla cristana F. 7.

variegana Schiff. 6. 7.

boseana F. 5. zwischen 2 aufeinander liegenden Blättern.

v. *parisiana* Gu. 8. zw. 2

" " "

Exapate congelatella Cl. 5. 6. 7.

Tortrices div. siehe am Schluss unter polyphage Raupen.

Pliteochroa schreibersiana Froel. 5. in den Trieben,
später unter der Rinde.

Steganoptyla trimaculana Don. 5. 6. zwischen den Trieben.

Ancylis upupana Tr. 10. zwischen zwei aufeinander-
liegen Blättern.

Atemelia torquatella Z. 9. 10. miniert.

Cerostoma vittella L. 5.

radiatella Don. 5.

Gelechia fugitivella Z. 4. 5.

fugacea Z. 4 zwischen den Blättern.

Stenolechia albiceps Z. 5. in Trieben, die wek herab-
hängen.

Symmoca signatella HS. 5. zwischen Flechten der Rinde.

Coleophora badiipennella Dup. 5.

limosipennella Dup. 8—5.

fuscedinella Z. 5.

nigricella Stph. 5.

Lithocolletis tristrigella Nieelli 6. 10. unterseitig.

schreberella F. 7. 10. unterseitig.

agilella Z. 5. 6. 8. unterseitig.

Bucculatrix ulmella Z. 7. 9. 10.

boyerella Dup. 7. 9. 10.

Nepticula viscerella Stt. 10.

ulmivora Fologne 7. 10.

marginicolella Stt. 7. 10.

Urtica (Urticaceae) urens, dioīea.

Psammotis hyalinalis Hb. 5. 6.

Eurrhypara urticata L. 8—10.

Sylepta ruralis Sc. 4—6.

Pionea pandalis Hb. 6. 9. in dünnem Blattgehäuse, in welchem die Raupe wandert.
prunalis Schiff. 5.

Cacoecia semialbana Gn. 4. 6. 7. 9.
costana F. 4. 6. 7.

Tortrix dumetana Tr. 6.

Olethreutes urticana Hb. 4. 6. 7.
laeunana Dup. 4—8.
achatana F. 5.

Simaethis fabriciana L. 4. 7.

Vaccinium (Ericae) myrtillus, vitis-idaea, uliginosum,
oxycoleos.

Metriostola vacciniella Z. 5.

Salebria formosa Hw. 8.
fusca Hw. 5.

Endotricha flammealis Schiff. 8—5. frisst am Boden welke
Blätter.

Pyrausta nyctemeralis Hb. 5.

Acalla hastiana L. 6. 8.
maccana Tr. 6. 7. (uliginosum).
fimbriana Thnbg. 8. bei Speier nur an *Prunus spinosa*.
variegana Schiff. 6.
lipsiana Schiff. 7.
schalleriana F. 5. 6.

Amphisa gerningana Schiff. 6. 7.
grotiana F. 8. 9.

Capua reticulana Hb. 5—8.

Cacoecia decretana Tr. 5.
musculana Hb. 8—10.

Pandemis cinnamomeana Tr. 5.

Eulia politana Hw. 6. 8.

Tortrix bifasciana Hb. Frucht?

forsterana F. 5.

viburniana F. 5. 6.

rusticana Tr. 9.

Anisotaenia ulmana Hb. 5.

Olethreutes sauciana Hb. 5.

arbutella L. 4. 5. (*vitis idaea*).

mygindana Schiff. 4. 5. „

metallicana Hb.?

schulziana F.?

bipunctana T. 4. 5.

Steganoptyea ustomaeulana Curt. 5.

vacciniana Z. 6. 7.

nitidulana Z. 5.

gimmerthaliana Z. 5. 6. (*uliginosum*).

Grapholitha funebrana Tr. 8. Frucht.

Ancylis derasana Hb. 10.

myrtillana Tr. 7. 10.

Rhopobota geminana Stph. 5.

Gelechia infernalis HS. 4. 5.

Epithectis pruinosella Z. 5. zwischen zwei flach aufeinanderliegenden Blättern.

Ypsolophus ustulellus F. 9. 10.

Coleophora uliginosella Glitz. 7.

orbitella Z. 9—5.

idaeella Hofm. 10.

vacciniella HS. 9. 10.

glitzella Hofm. 4. 5.

vitisella Gregson 4. (*vitis idaea*).

Lithocolletis junoniella Z. 5. 7. unterseitig.

Nepticula myrtlella Stt. 9. 10.

weaveri Stt. 4. 5.

Incurvaria oehlmanniella Tr. 8—4. jung minierend, später am Boden.

Nemophora pilulella Hb. 8—3. jung minierend, später am Boden.

Valeriana (Valerianeae) officinalis.

Amphisa prodromana Hb. 7. 8.

Depressaria pulcherrimella Stt. 5.

Verbascum (Verbaseeae) *thapsus*, *lychnitis*, *blattaria*.
Pyrausta repandalis Schiff. 5. 7.
Olethreutes oblongana Hw. 10—3? Kapseln.
Nothris verbascella Hb. 3. 4. 7. 8.
Coleophora onosmella Brahm 5. 6.

Veronica (Scrophularineae) *officinalis*, *chamaedrys*.
Oxyptilius didactylus L. 5. 6.
Stenoptilia pterodactyla L. 5. 7.
 paludicola Wallgr.

Viburnum (Caprifoliaceae) *opulus*, *lantana*.
Pionea prunalis Hb. 4. 5.
Pyrausta sambucalis Schiff. 9. 10.
Acalla logiana Schiff. 6. 9.
Conchylis ambiguella Hb. 6. 9. an und in der Frucht.
Coleophora paripennella Z. 9—5.
 ahenella Hein. 7—10.
Lithocolletis lantanella Schrk. 10.

Vicia (Papilionaceae) *sepium*, *cracca*.
Grapholita nigricana Stph. 7. 8. in den Schoten.
 nebritana Tr. 7. 8.
 perlepidana Hw. 6. 7. zwischen zusammengefalteten
 Blättern.
 fissana Froel. 7—9. in den Schoten.
 dorsana F. 6. 7. " " "
 orobana Fr. 8. " " "
Xystophora carchariella Z. 7—11. zwischen versponnenen
 Blättern.
Anacampsis coronillella Tr. 4. 5. zwischen versponnenen
 unteren Trieben.
 anthyllidella Hb. 6—8. in bauchig zusammengesponnenen
 Blättern.
Cosmopteryx schmidella Frey 8. 9. miniert.
 druryella Z. 8. 9. "

Coleophora serenella Z. 9—6.

Lithocolletis nigrecentella Logan 7—9, 10. unterseitig.

Viola (Violaceae) *cannina*, *odorata*, *tricolor* pp.

Cacoecia semialbana Gn. 4, 5, 7—9.
eostana F. 4, 4, 7.

Panealia leenwenhoekella L. 6, 7, 9. am Boden in einer
dünnen Gespinnströhre.

Viscum (Loranthaceae) *album*.

Conchylis vectisana Westw. in den Beeren (Meyrick).

Olethreutes woodiana Barr. zwischen den Blättern (Meyrick).

Vitis (Ampelidae) *vínifera*.

Oenophthira pilleriana Schiff. 6. zwischen den Blättern.

Conchylis ambiguella Hb. 6, 9, 10. Blüten und Frucht.

Polyehrosis botrana Schiff. 6, 8—10. Blüten und Samen.

Antispila rivillei Stt. 6, 9. miniert.

Zasmidium (Algae) *cellare* (Fassmader).

Tinea granella L. 10—5, 7, 8.

Oenophila V. flavum Hw. 6, 7. im Moder Gänge fressend.

Zea (Gramineae) Mais.

Pyrausta nubilalis Hb. 9—4. im Stengel.

Sitotroga cerealella Olivier. In zwei Generationen in den
trockenen Körnern.

An Moos.

Crambus conchellus Schiff. 5.

myellus Hb. 4, 5.

verellus Zk. 5.

falsellus Schiff. 3, 4.

Cledeobia angustalis Schiff. Anf. 6.; auch an anderen
Pflanzen.

Scoparia genus 10—5.

Pyrausta murinalis F.

Olethreutes palustrana Z. 5. 6.
dissolutana Stange 4.

Exartema latifasciana Hw.

Gelechia distinctella Z. 4—6.
ignorantella HS.
galbanella Z. 4.
scalella Sc.

Bryotropha genus.

Oecogonia quadripuncta Hw.?

Scythris paullella HS. 5.
scopolella Hb. 6. auch an *Hypericum* pp.

Amphisbatis incongruella Stt. 9. Saekraupe.

Micropteryx genus.

An Gras.

Crambus spuriellus Hb. 5.

faseelinellus Hb. 4. 5.

inquinatellus Schiff. 4. 5.

geniculeus Hw. 5.

contaminellus Hb. 5.

tristellus F. 5.

selasellus Hb. 5.

luteellus Schiff. 5.

perlellus Sc. 4. 5.

margaritellus Hb. 4. 5.

pinellus L. 5.

mytilellus Hb. 6.

chrysonuchellus Sc. 3. 4.

hortuellus Hb. 4. 5.

pratellus L. 3. 4.

eulmellus L. 5.

Platytes cerusellus Schiff. 5. 6.

Anerastia lotella Hb. 5—7.

Pyrausta cilialis Hb. 8.?

Ceratophora lutatella HS. 6. in spiralförmig versponnenen
Halmen.

lineolella Z. 9. 4. wie vorige.

Pleurota rostrella Hb. 4. 5.

Elachista genus.

Oehsenheimeria genus.

An Flechten.

Gelechia scalella Sc.

Acantophila alacella 4—6.

Symmoca signatella HS. Ende 5. Anfang 6. zwischen Baumrinde in Gespinuströhren.

Oecogonia quadripuncta Hw.

Borkhausenia lunaris Hw. 5. 6.

lambdella Don. 5. 6.

procerella Schiff. 5. 6.

Talaeporia genus. Frühjahr.

Solenobia genus. Frühjahr.

Lypusa maurella F. Sackraupe an Felsen.

Narycia genus. Frühjahr.

Diplodoma marginepunctella Stph. 7—5.

Tinea roesslerella Heyd.

vineulella HS. 4.

Dysmasia parietariella HS. 4.

An und in Baumschwämmen und faulem Holz.

Aplota palpella Hw. in faulem Holz.

Harpella forficella Sc. 4. in faulem Holz.

Alabonia genus 4 unter kranker Rinde.

Oecophora genus 4 in faulem Holz.

Borkhausenia genus unter und zwischen der Rinde mit Ausnahme von *luteella* Hein., *pseudospretella* Stt. *flavifrontella* Hb. *panzerella* Stph.

Euplocamus anthracinalis Sc. 8—3. in faulem Holz.

Scardia genus 3—5. in Baumschwämmen.

Monopis fenestratella Heyd. 4. in faulem Holz?

Tinea fulvimitrella Sodof.

Tinea arcella F. 4. in morschen Erlenzweigen, die darauf
wachsenden kleinen Pilze fressend.
parasitella Hb. 10—3. im Baumschw. u. faulem Holz.
arcuatella Stt. 10—3 "
picarella Cl. 10—3. "
nigrabellula Z. 10—3. "
quereicolella HS. 10—3. " und faulem Holz.
granella L. 9—3. "
cloacella Hw. 9—3. "
caprimulgella HS. 4. in faulem Holz.

An toten Pflanzenstoffen und trockenen Früchten.

Coreyra cephalonica Stt. 10—4. in Mehl, Rosinen etc.
Ephestia genus 8—4.
Plodia interpunctella Hb.
Myelois ceratoniae Z. 9. Johannisbrot etc.
Hypsopygia costalis F. 4. 5. auf Heuspeichern und in
Vogelnestern.
Pyralis farinalis L. 3—5. an Körnerfrüchten, in Bäckstübchen
an Mehl.
Herculia glaucinalis L. 4. 5. zwischen trockenen Blättern
und in Vogelnestern.
Sitotroga cerealella Olivier 10—3. in Maiskörnern.
Borkhausenia pseudospretella Stt. 10—4. an Sämereien,
trockenen Pflanzenteilen, in Hundekuchen etc.
Monopis ferruginella Hb. 3. in Sämereien, auch in faulem
Holz.
Tinea fusciplunctella Hw. in zwei Generationen an toten
Stoffen aller Art, auch in Vogelnestern.
granella L. in zweiter Generation wie vorige.
Tineola biselliella Hummel in 2.—3. Generationen an toten
Insekten, Biskuit etc.

In tierischen Stoffen, Fellen, Haaren, Pelzen, Knochen, Vogelnestern, Eulengewölle.

Cladodes gerzonella Z. in Vogelnestern.

Monopis imella Hb. 10—4. 6—8. in Eulengewölle, Sau-
borsten etc.

Versuch einer microlepidopterologischen Botanik. 115

Monopis fenestratella Heyd. auch in faulem Holze.
monachella Hb. 10—3. in einem Rehfell, Saubersten etc.

rusticella Hb. in zwei Generationen an allem Obigen.

Trichophaga tapetzella L. 9—4. in Eulengewölle, Federn etc.

Tinea misella Z.

fuscipunctella Hw. 9—4. in einer Mehlwurmhecke die
toten Käfer fressend.

pellionella L. in zwei Generationen.

columbariella Wek. 10—3. in Taubenschlägen.

lapella 9—3. in Vogelnestern.

semifulvella Hw. 9—3. wurde in einer auf dem Felde
liegenden alten Hose in Anzahl gefunden.

In Ameisenhaufen.

Myrmecozela ochraceella Tgr. 10.

In Wespen- und Hummelnestern.

Aphomia sociella L. 10.

In Bienenstöcken.

Achroia grisella Hb. Das ganze Jahr hindurch.

Galleria mellonella L. Das ganze Jahr hindurch.

An der Erde an weichen Pflanzen.

Glyptoteles leucaerinella Z.?

Endotricha flammealis Schiff. 9—5.

Stenia punctalis Schiff. 9.

Diasemia litterata Sc. 9—4. 6. 7. •

Olethreutes arcuella Cl. 1. 5.

Borkhausenia flavifrontella Hb. 8—5. Sackraupe.
panzerella Stph. 8—5. "

Nemophora genus. 8—5.

Nemotois genus 8—5. 6.

Adela genus 8—4.

Polyphage-Raupen.

Hercyna genus niedere Pflanzen.

- Psammotis hyalinalis* Hb. 5. niedere Pflanzen.
Phlyctaenodes verticalis L. 9. niedere Pflanzen.
Pionea pandalis Hb. 6—10. vorzugsweise an Labiaten.
 prunalis Schiff. 4. 5. vorzugsweise an Sträuchern, Laub-
 gebiüschen.
Pyrausta flavalis Schiff. 6. niedere Pflanzen.
 prodromana Hb. 7. 8. " "
Dichelia grotiana F. 5. niedere Pflanzen.
 gnomana Cl. 5. niedere Pflanzen, auch an Laubholz.
Capua angustiorana Hw. 5. 6. niedere Pflanzen, auch an
 Sträuchern und an Larix.
 reticulana Hb. 5—8. niedere Pflanzen, auch an Laubholz.
 favillaceana Hb. 4. 5. 8. 9. niedere Pflanzen.
Oenophthira pilleriana Schiff. 6.
Cacoecia podana Sc. 5. 6. Laubholz.
 decretana Tr. 5. Laubholz, auch an niederen Pflanzen.
 erataegana Hb. 5. "
 xylosteana L. 4. 5. "
 rosana L. 5. 6. "
 sorbiana Rag. 5. "
 lafauryana Rag. 5.
 semialbana F. 4—5. 7—10. niedere Pflanzen.
 costana F. 4. 5. 7. niedere Pflanzen, die an feuchten
 Orten wachsen.
 musculana Hb. 10. niedere Pflanzen und an Laubholz.
 strigana Hb. 5. 6. "
 lecheana L. 4. 5. Laubholz. "
Pandemis corylana F. 5. 6. Laubholz.
 ribeana Hb. 5. 6. "
 cinnamomeana Tr. 5. "
 heparana Schiff. 5. 6. "
Eulia ochreana Hb. 4. 5. niedere Pflanzen.
 politana Hb. 6. 9. " "
 einctana Schiff. 6. 9. " "
 rigana Sodof. 9. " ".
 ministrana L. 10. Laubholz.
Tortrix pronubana Hb. 4. 5. niedere Pflanzen.
 forsterana F. 5. " "
 viburniana F. 4. 5. 7. " " selten an
 Laubholz.

Versuch einer microlepidopterologischen Botanik. 147

- Tortrix steineriana Hb. 5. 6. niedere Pflanzen.
rusticana Tr. 9. " "
dumetana Tr. 6. " " selten an
Laubholz.
diversana Hb. Laubholz, selten an niederen Pflanzen.
Cnephacia wahlbomiana L. 4. 5. niedere Pflanzen.
incertana Tr. 4. 5.
longana Hw. 5. niedere Pflanzen, an den Blüten.
Anisotaenia ulmana Hb. 5. niedere Pflanzen.
Olethreutes variegana Hb. 4. 5. Laubholz.
profundana F. 5.
arcuella Cl. 4. unter Laub auf dem Boden.
metallicana Hb. niedere Pflanzen.
rivulana Se. 5. 7. " "
umbrosana Fr. 5. 6. " "
micana Hb. 5.?
urticiana Hb. 4. 7. 8. niedere Pflanzen und Laubholz.
laeunana Dup. 4. " "
lueivagana Z. 4. " "
cespitana Hb. 5. " " am Boden.
Semasia eitrana Hb. niedere Pflanzen.