

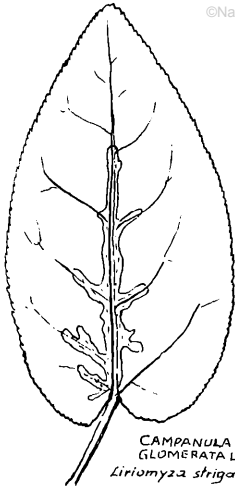
B l a t t m i n e n S c h w a b e n s

Von J.A. Huber, Dillingen

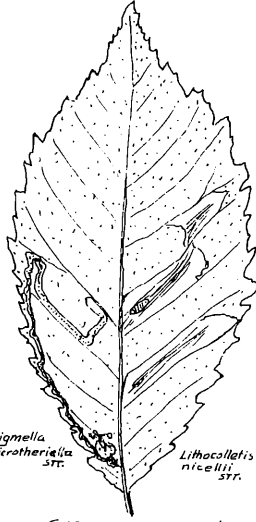
Die Erforschung der Tier- und Pflanzenwelt unserer schwäbischen Heimat ist in ihren Grundzügen weit fortgeschritten. Die Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg enthalten in ihren ersten 50 Bänden zahlreiche Aufstellungen und Verbreitungsangaben für Pflanzen und Tiere besonders aus der Zeit vor und um die Jahrhundertwende. Die gewaltigen Eingriffe in die Landschaft durch die Ausweitung der Industrie, die Intensivierung der Landwirtschaft und die Ausdehnung der Besiedlung und des Verkehrs in jüngster Zeit haben viele Biotope, Lebensräume, gerade für seltenere Pflanzen und Tiere zerstört. Daher bemüht sich die Naturforschende Gesellschaft Augsburg eine neue Bestandsaufnahme vor allem der Insektenwelt durchzuführen und die Veränderungen festzustellen. In diesen Aufgabenkreis möge sich auch die vorliegende Arbeit einfügen.

Aus den vielfältigen Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren sind hier jene herausgegriffen, bei denen Insekten-Larven ihre ganze oder wenigstens teilweise Entwicklung innerhalb pflanzlicher Gewebe durchmachen, ohne diese äusserlich wesentlich gestaltlich zu verändern. Die Frassspuren, die unter der Oberhaut von Blättern, seltener auch von Stengeln liegen, weisen sehr charakteristische Formen auf, die es gestatten, auf den Erzeuger dieser Spuren zu schliessen. Diese Gebilde, "Blattminen" genannt, stellen somit Indizien dar für bestimmte Insekten und erweitern damit auch die Möglichkeit ihres Nachweises, selbst wenn die Voll-Insekten bisher noch nicht gefunden sein sollten.

Minierende Insekten sind am häufigsten unter den kleinen Fliegen und den Klein-Schmetterlingen zu finden. Zu ihnen gesellen sich noch einige Hautflügler aus der Familie der Blattwespen und kleine Käfer, vorwiegend Rüssel- und Blatt-Käfer ("Erdflöhe"). Die Beziehungen der einzelnen Insekten-Art zu bestimmten Nährpflanzen ist hierbei sehr unterschiedlich. Während einige Minierfliegen, wie *Liriomyza striga-*

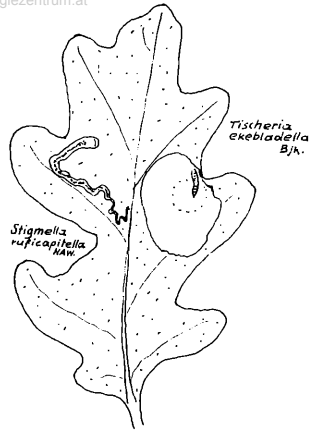


CAMPANULA
GLOMERATA L.
Liriomyza strigata MG.



*Stigmella
microtheriella* STR.
*Lithacollella
nicellii* STR.

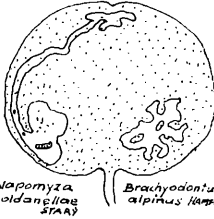
CORYLUS AVELLANA L.



QUERCUS ROBUR L.

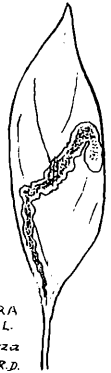
*Tischeria
ekebladella*
Bjk.

*Stigmella
ruficapitella*
MG.

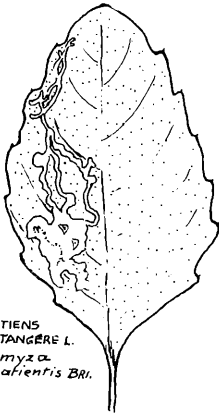


*Nepomyza
soldanella* STAA?
*Brachyodonta
alpina* STAA?

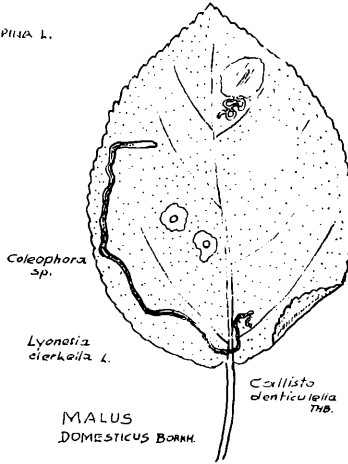
SOLDANELLA ALPINA L.



LONICERA
NIGRA L.
*Phylagromyza
xylostei* R.D.



IMPATIENS
NOLI TANGERE L.
*Liriomyza
impatiens* Bri.

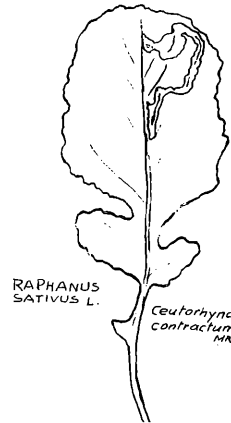


*Coleophora
sp.*

*Lyomatia
clerkella* L.

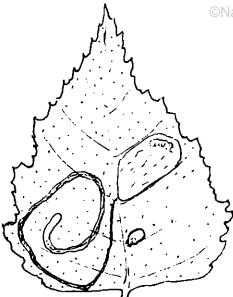
MALUS
DOMESTICA BORRH.

*Cellista
denticulella*
TMB.



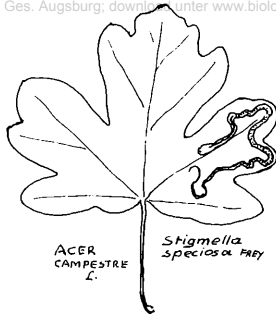
RAPHANUS
SATIVUS L.

*Ceutorhynchus
contractum*
MASH.



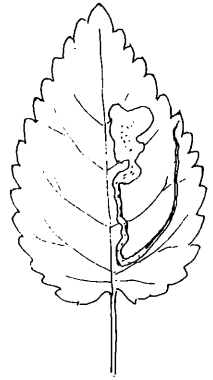
Lyonetia clarkella L. *Fenusa pusilla* LER.

BETULA PENDULA ROTH

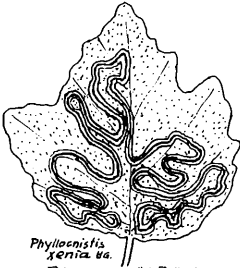


ACER CAMPESTRE L.

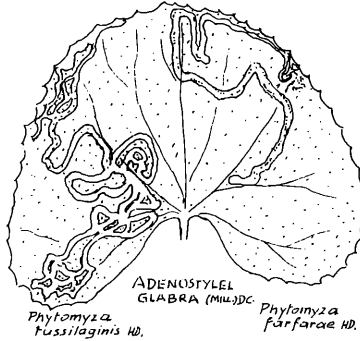
Stigmella speciosa PAY.



STACHYS SILVATICA L.
Phytobia labiatarum HB.



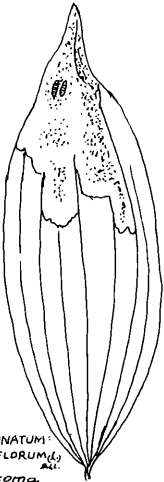
Phyllosnitis xenia Ws.
POPULUS ALBA L.



Phytomyza fussilaginis HD.

ADENOSTYLEE GLABRA (MILL.) DC.

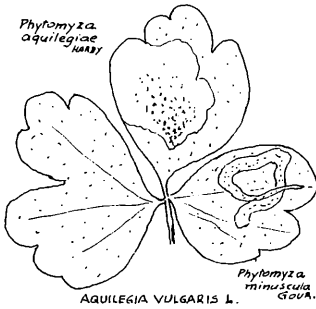
Phytomyza farfarae HD.



POLYGONATUM MULTIFLORUM (L.) AIT.
Chylizosoma vittatum ME.



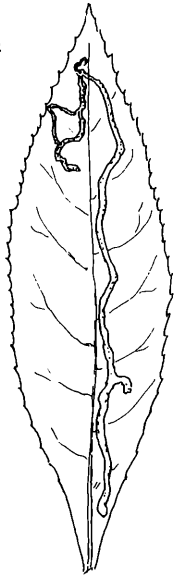
GLECHOMA HEDERACEA L.
Nepomyza glechomae Ktzb.



Phytomyza aquilegiae Wmsy.

AQUILEGIA VULGARIS L.

Phytomyza minuscula Goua.



SENECIO NEMORENSIS L.
Phytomyza senecionis Ktzb.

ta auf allen möglichen Pflanzenfamilien schmarotzt, gibt es wieder andere, die nur auf einer einzigen Familie oder sogar einer einzigen Art von Wirtspflanzen zu finden sind. Auf diese Verhältnisse, die durch spezifische chemische Pflanzenstoffe begründet sind, kann hier nicht eingegangen werden.

Die vorliegende Zusammenstellung umfasst eine fast 30-jährige eigene Sammeltätigkeit, wird aber ergänzt durch die Mitverwertung weiterer Aufsammlungen. Umfangreiches Material lieferte das Herbar des leider 1965 verstorbenen Herrn Hauptlehrer Karl Ruttman in Nördlingen, der sich über drei Jahrzehnte in intensiver Kleinarbeit mit der floristischen und entomologischen Erforschung des Rieses beschäftigte. Sein Gesundheitszustand in den letzten Jahren gestattete es ihm jedoch nicht mehr, die Bearbeitung seiner Blattminen-Ausbeute selbst vorzunehmen und hat mir daher sein Material für die Einarbeit in das vorliegende Verzeichnis der schwäbischen Blattminen zur Verfügung gestellt. Seine Nachweise sind in dieser Liste mit (R) gekennzeichnet. Möge diese Arbeit ein bescheidener Beitrag zur Anerkennung der aufopfernden Hingabe an die Erforschung seiner engeren Heimat, des Rieses, sein.

Im Laufe der Jahre haben noch weitere Sammler ihre Funde beigetragen, so Herr Verwaltungsdirektor Fritz Lauermann, Augsburg, gestorben 1953 und seine Tochter, die vorwiegend im Raume um Augsburg und Friedberg auf Blattminen achteten, Herr Studien-Professor Jakob Schröffer, Günzburg (gest. 1962) aus der Gegend von Günzburg, und in jüngster Zeit Frau und Herr Apotheker Schröppel in Pfronten, die mir eine umfangreiche Aufsammlung (1967) von Blattminen aus dem Ost-Allgäu, dem Landkreis Füssen, zur Verfügung stellten, nachdem bereits in früheren Jahren (1964-66) Fundlisten nach Belegen, die Herr Dr. Doppelbaur bestimmte, berücksichtigt werden konnten. Die Fundangaben sind alle mit (SCH) im einzelnen vermerkt. Auch Herr Dr. Doppelbaur hat mir seine Funde mitgeteilt, sodass heute das Ost-Allgäu, das Ries und das Donautal zwischen Donauwörth und Ulm am besten bekannt sein dürfte. Frau und Herrn Schröppel und Herrn Dr. Doppelbaur bin ich zu grossem Dank verpflichtet für ihr Einverständnis, ihre Funde in diesem Verzeichnis mitveröffentlichen zu dürfen.

Wenn auch die genannten Gebiete bevorzugt besammelt wurden, sind Fundstellen über den gesamten Regierungsbezirk Schwaben verteilt. Einige Landkreise besonders von Mittelschwaben oder auch des Bodenseebereichs

konnten nur spärlich durchforscht werden. Möge aber diese Zusammenstellung anregen, die Lücken sowohl hinsichtlich der Verbreitung wie auch der Minen-Erzeuger allmählich zu verringern. Mit Bedauern muss jedoch festgestellt werden, dass durch den Tod einiger Spezialisten in den letzten Jahren die Möglichkeit einer Überprüfung zweifelhafter Funde zur Zeit auf dem Gebiet der Minenkunde sehr begrenzt ist.

Die Aufstellung der Funde fusst auf dem grundlegenden Werk von Prof. E.M.Hering, Bestimmungstabellen der Blattminen von Europa, drei Bände, S'Gravenhage 1957. Diesem Werk ist auch die Nomenklatur der Minenerzeuger gefolgt. Nur bei "*Liriomyza trifolii* Burgess" wurde eine Ausnahme gemacht, da Hering in seiner letzten Veröffentlichung: Blattminen der Insel Hvar, in Dt.Entom.Ztschr.N.F.14,I/II, 1967, S.39 darauf verweist, dass unter Bezugnahme auf Genital-Untersuchungen von Spencer "*Liriomyza trifolii* Burgess" ausgesprochen nearktisch und "*Liriomyza congesta* Becker" bei uns allein vertreten ist.

Für die polyphage und weit verbreitete "*Phytomyza atricornis* Meigen" wird zwar dieser Name im vorliegenden Verzeichnis noch beibehalten, aber auch diese "Art" muss nach Hering (ebendort S.79) aufgeteilt werden, da "durch die Untersuchungen der Herren Graham C.D.Griffiths und Kenneth Spencer festgestellt worden ist, dass es sich bei dem genannten Namen um ein Gemisch von bis jetzt mindestens fünf Arten handelt, die mit letzter Sicherheit nur nach den ♂-Genitalien zu identifizieren sind. Ihre erdweite Verbreitung bleibt noch zu untersuchen".

Die häufigste Art ist *Phytomyza horticola* Gour., die auf den verschiedensten Pflanzenfamilien lebt, auch auf Monokotylen, während *Phytomyza syngenesiae* Hardy Compositen bevorzugt. Unsere Funde dürften wohl in der Hauptsache der *Phytomyza horticola* Gour. zugehören.

Die Mehrzahl meiner eigenen Funde hat hinsichtlich der Richtigkeit der Bestimmung Herrn Dr.A.Ludwig, Siegen, vorgelegen, der sich in nie ermüdender Weise meiner Sammlungen annahm und ihm unsicher erscheinende Belege unmittelbar Herrn Prof.Hering zur Kontrolle vorlegte. Ihm bin ich zu grösstem Dank verpflichtet, da er sich eifrigst meiner Funde bis zu seinem Lebensende 1965 angenommen hatte. Auch Herr Professor Hering hatte die Güte, eine Reihe unklarer Blattminen zu überprüfen, wobei einige noch nicht bekannte Befälle auch in seinen Bestimmungstabellen Aufnahme fanden. Leider ist auch Prof.Hering im Jahre 1967 von uns gegangen. In letzter Zeit durfte ich das Entgegenkommen

des Herrn Dr.H.Buhr beanspruchen, der sich nicht nur mit Gallen befasste, denen er sein Lebenswerk "Bestimmungstabellen der Gallen", Jena 1964/65 widmete, sondern seit mehreren Jahrzehnten auch Blattminen untersuchte und vor allem in der Aufzucht der Minen-Erzeuger grösste Erfahrung hat. Ihm durfte ich vor allem zahlreiche Belege aus dem Herbar Ruttmanns unterbreiten. Die von den genannten Herren erprobte Unterstützung in der Kontrolle der Bestimmungen gewährt dieser Aufstellung eine gewisse Sicherheit. Ihnen sei daher der wärmste Dank für die oft mühevollte Bearbeitung der Vorlagen ausgesprochen.

Trotzdem wird es nicht ausgeschlossen sein, dass die eine oder andere Bestimmung unsicher ist, was bei Schädlingen, die sich im Minenbild nur geringfügig oder überhaupt nicht unterscheiden lassen, hingenommen werden muss. Aufzuchten der minierenden Larven zum Voll-Insekt wurden nicht durchgeführt. Daher beschränke ich mich bei fraglichen Arten auf die Angabe der Gattung und lasse die "spec." unbestimmt. Soweit auch bei Hering nur auf Species verwiesen ist, konnte die dort aufgeführte Nummer beigelegt werden.

Die bisher festgestellten Blattminen von Kleinschmetterlingen erweitern unsere Kenntnis über das Vorkommen dieser Insektengruppe über die Aufstellung hinaus, die L.Osthelder in seinem Sammelwerk "Die Kleinschmetterlinge", II.Teil der "Schmetterlinge Südbayerns" (Beilagen zu Mitt.d.Münchner Entom.Ges.XXIX,1939 und XLI,1951) gegeben hat (Register hiezu in den Mitt.M.E.G.XLVIII,1958, Beilage), wenn es sich hier auch nur um Indizien handelt.

H.Skala brachte in den Mitt.M.E.G.1941 ein Verzeichnis der Lepidopteren-Minen Südbayerns. Von den dort aufgeführten 80 Arten sind bisher 55 auch in Schwaben gefunden worden.

Die vorliegende Liste umfasst zwei Teile. Im ersten werden die Blattminen in alphabetischer Reihenfolge der Gattungsnamen der Wirtspflanzen aufgeführt. Die Nomenklatur der einheimischen Pflanzen richtet sich weitgehend nach der "Flora Europaea", Cambridge 1964, von der bisher nur Band I erschien (die Namenliste ist in den Berichten der Bayer.Bot.Ges.XXXVIII,1965,S.93-115 abgedruckt), im übrigen nach Brandenburger, Vademecum zum Sammeln parasitischer Pilze, Stuttgart 1963. Für Gartenpflanzen sind die Namen dem Werk Pareys Blumengärtnerei, Hamburg/Berlin 1958-60 entnommen. Der zweite Teil führt dann die tierischen Erreger getrennt nach Ordnungen ebenfalls in alphabetischer

Reihe auf, wobei nur noch die Wirtspflanzen, auf denen die einzelnen Arten vorkommen, genannt werden, nicht mehr die Verbreitung innerhalb des Regierungsbezirks. Die Verbreitungsangaben im ersten Teil sind nach Landkreisen geordnet aufgezählt, wobei die kreisfreien Städte mit den sie umgebenden Landkreisen zusammengefasst wurden. Die Aufzählung erfolgt nach den Abkürzungen der Kraftfahrzeugkennzeichen:

A	Augsburg	LI	Lindau
DLG	Dillingen	MOD	Markttoberdorf
DON	Donauwörth	MM	Memmingen
FDB	Friedberg	MN	Mindelheim
FÜS	Füssen	ND	Neuburg a.d.Donau
GZ	Günzburg	NÖ	Nördlingen
ILL	Illertissen	NU	Neu-Ulm
KF	Kaufbeuren	SMÜ	Schwabmünchen
KE	Kempten	SF	Sonthofen
KRU	Krumbach	WER	Wertingen

Soweit belegte Funde innerhalb des Regierungsbezirks Schwaben noch nicht vorliegen, das Auftreten eines Minenerzeugers auf einer bestimmten Pflanze aber sehr wahrscheinlich ist, wenn dafür Belege aus angrenzenden Landkreisen Mittelfrankens (Dinkelsbühl, Gunzenhausen) oder Württembergs (Aalen, Ulm) vorhanden sind, wurde die Ortsangabe in Klammern gesetzt.

Der Regierungsbezirk Schwaben, auf den sich die Funde der Blattminen beschränken, stellt ein geographisch reich gegliedertes Gebiet dar. Im Norden reicht es in die floristisch und faunistisch ausgezeichneten Regionen des Jurazuges, der östlichen Schwäbischen und der südwestlichen Fränkischen Alb, umschliesst den Hauptteil des Nördlinger Rieses und dessen Ausfluss nach Süden, das Wörnitztal. Die trockenwarmen Hänge und Steppenheideflächen auf Weissjurakalk am Riesrand bis zu den Steilhängen an der Donau bieten bei relativ geringem Niederschlag von jährlich 600 mm und darunter wärmeliebenden Lebewesen geeignete Lebensräume.

Im südlich anschliessenden Donautal herrschen Auwälder mit ihrer bunten Pflanzenwelt vor. Die Mannigfaltigkeit der Krautschicht drückt sich auch in der Vielzahl ihrer Schmarotzer aus. Riede und Wiesenmoore sind zum grössten Teil der Kultivierung zum Opfer gefallen, nur bescheidene Reste an Rieden und Riedwäldern erinnern an die frühere reichhaltige Tier- und Pflanzenwelt.

Der grösste Teil des Regierungsbezirks gehört der Schwäbisch-Bayerischen Hochebene an, die im schwäbischen Bereich durch eine Reihe

meist süd-nord-verlaufender Flusstäler durchzogen ist. So wird auch die Grenze des Bezirks im wesentlichen durch die Iller im Westen und den Lech im Osten gebildet. Das tertiäre Hügelland trägt auf Lössbedeckten Flächen Ackerböden, die intensiv genutzt werden, auf den mageren Kiesrücken ausgedehnte Wälder. In den Tälern haben sich noch Reste von Wiesenmooren und Rieden gehalten.

Mit zunehmenden Niederschlägen geht das Hügelland in das Moränengebiet des Voralpenlandes über, das bereits zum Allgäu gerechnet werden kann. Die Regenmenge steigt etwa entlang der Grenze der Riss-Moränen (Grönenbach-Kaufbeuren) auf 1000 mm jährlich, was das Entstehen von Hochmooren mit ihrer eigenartigen Lebewelt begünstigt.

Den Übergang zum eigentlichen Alpengebiet bildet die Molasse-Zone, die im Osten noch deutlich abgerückt ist, westlich der Iller aber ausgesprochenen Hochgebirgscharakter annimmt (Immenstädter und Oberstaufener Berge mit über 1800 m).

Der schwäbische Anteil an den nördlichen Kalkalpen ist auf die beiden Landkreise Füssen und Sonthofen beschränkt, aber der Aufbau der Allgäuer Berge bietet in seinem Wechsel von Kalkverwitterungsböden mit kalkarmen und kieselsäurereichen Schichten die Grundlage für eine grosse floristische Mannigfaltigkeit, die ihrerseits wieder eine erstaunliche Reichhaltigkeit der Insektenwelt ermöglicht.

Das Material für diese Aufstellung ist mit genauen Funddaten karteimässig erfasst und liegt, soweit es sich um das Herbar Ruttmann, meine eigene und einen Teil der Schröppel-schen Aufsammlung handelt, bei mir.

Verzeichnis der Blattminen Schwabens

- A c e r
1. campestre L.
 2. platanoides L.
 3. pseudo-platanus L.

Caloptilia rufipennella Hb. (Lep.)

1. A: Augsburg

Cnephasia virgaureana Tr. (Lep.) (miniert auf Keimblättern!)

2. NÖ: zw. Öttingen und Hainsfahrt (R)
3. NÖ: Nördlingen, Hainsfahrt, Öttingen (R)

Heterarthrus aceris Kltb. (Hym.)

3. FÜS: Nesselwang (Sch)
NÖ: mehrfach (R)

Hinatara recta Thoms. (Hym.) (=Messa hortulana Klug.)

1. NÖ: mehrfach (R)
2. NÖ: Nördlingen (R)
3. DLG: Donau-Auen

Lithocolletis acerifoliella Z. (Lep.)

1. NÖ: Möttingen, Öttingen (R)

Lithocolletis platanoidella Joann. (Lep.)

1. NÖ: Hainsfarth (R)
2. NÖ: mehrfach (R)

Parornix eppelsheimi Fuchs. (Lep.)

3. FÜS: Faulenbachtal (H.Schulz)

Stigmella (Nepticula) aceris Frey (Lep.)

1. DON: Marxheim
NÖ: mehrfach (R)
2. DLG: Dillingen
NÖ: mehrfach (R)
3. NÖ: Karthäusertal (R)

Stigmella (Nepticula) speciosa Frey (Lep.)

2. DLG: Dillingen
NÖ: mehrfach (R)

- A c h i l l e a 1. millefolium L.
2. nobilis L.
3. ptarmica L.
4. tanacetifolia All.

Liriomyza millefolii Hg. (Dipt.)

1. A: Stadtwald Augsburg
FDB: Mergentau
GÜ: Mindelaltheim (Doppelbaur)
NÖ: Karthäusertal (R)
2. NÖ: Karthäusertal (R)

Liriomyza punila Hg. (Dipt.)

3. DLG: Donau-Auen
NÖ: Nonnenholz, Reimlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

4. NÖ: Wallerstein (R)

Phytomyza corvimontana Hg. (Dipt.)

3. DLG: Donau-Auen

Phytomyza matricariae Hd. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen
DON: Wending-Amerbach 8.59 (R)

- A c o n i t u m 1. napellus L
2. variegatum L.
3. vulparia Reichenb. (A.lycoctonum L.)

Napomyza aconitophila Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Haid-Lindig (R)

Phytomyza aconitella Hd. (Dipt.)

1. SF: Allgäuer Alpen mehrfach
2. FÜS: Pfronten (Sch)
3. FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
SF: Alpengebiet mehrfach

Phytomyza aconiti Hd. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Hohenaltheim (R)
2. NÖ: Heid-Lindig (R)

A c t a e a spicata L.

Phytomyza actaeae Hd. (Dipt.)

- DLG: Oberbechingen (Zenetti)
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: mehrfach (R)

- A d e n o s t y l e s 1. alliariae (Gouan.) Kern.
2. glabra (Mill.) Dc.

Phytomyza adenostylis Hg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
LI: Eistobel
SF: im Alpengebiet verbreitet
2. FÜS: um Füssen mehrfach (H.Schulz)
Pfronten, Nesselwang (Sch)
SF: um Oberstdorf und Hindelang

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
2. FÜS: um Füssen (H.Schulz u.Sch), Pfronten (Sch)

Phytomyza farfarae Hd. (Dipt.)

1. FÜS: Nesselwang (Sch)
2. FÜS: Pfronten (Sch)

Phytomyza tussilaginis Hd. (Dipt.)

1. SF: Linkersalpe
2. FÜS: Pfronten, Buching (Sch)
SF: Linkersalpe

Trypeta zoe Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
LI: Eistobel
2. FÜS: um Füssen (Schulz), Pfronten (Sch)

Vidalia cornuta Sc. (Dipt.)

1. FÜS: Nesselwang (Sch)
SF: Linkersalpe
2. FÜS: um Füßen (H.Schulz)

A e g o p o d i u m podagraria L.

Phytomyza aegopodii Hd. (Dipt.)

NÖ: im Ries (R)

Phytomyza obscurella Fll. (Dipt.)

im ganzen Gebiet verbreitet

Phytomyza pubicornis Hd. (Dipt.)

vom Ries bis ins Allgäu verbreitet

A g e r a t u m mexicanum Sims.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, an kultivierten Pflanzen (R)

A g r i m o n i a eupatoria L.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

NÖ: mehrfach (R)

Fenella nigrita Westw. (Hym.)

A: Stadtwald Augsburg
NÖ: mehrfach (R)

Stigmella (Nepticula) aenofasciella H.S. (Lep.)

NÖ: mehrfach (R)

Stigmella (Dechtiria) agrimoniae Frey (Lep.)

NÖ: mehrfach (R)

Stigmella (Nepticula) nitens Fol. (Lep.)

NÖ: Heroldingen, Karthäusertal (R)

A g r o p y r o n 1. caninum (L.) P.B.
2. repens (L.) P.B.

Phytobia (Poemyza) incisa Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

Phytobia (Poemyza) muscina Mg. (Dipt.)

1. DON: Harburg (R)
NÖ: mehrfach (R)
2. NÖ: Wallerstein (R)

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Lindig bei Schwörnsheim (R)

A g r o s t e m m a githago L.

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

NÖ: Amerbach (R)

A j u g a 1. genevensis L.
2. reptans L.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

1. DON: Hühnerberg bei Harburg
NÖ: Hoppingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen-Kräuterranken
2. NÖ: mehrfach (R)

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

1. DON: Lehmburg (R)
NÖ: mehrfach (R)
2. DON: Markhof (R)
NÖ: mehrfach (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. NÖ: mehrfach (R)

A l c h e m i l l a 1. alpina L.
2. vulgaris L.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

2. NÖ: Hoppingen (R)

Coleophora rectilineella F.R. (Lep.)

1. SF: Oberstdorf

Incurvaria praelatella Schiff. (Lep.)

2. NÖ: Hoppingen (R)

A l i s m a plantago-aquatica L.

Hydronomus alismatis Mrsh. (Col.)

GZ: Günzburg (Doppelbaur)
NU: Neu-Ulm, an der Donau
NÖ: Fremdingen Forst (R)

A l l i a r i a officinalis Andrz.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

DON: Harburg (R)
NU: Neu-Ulm, an der Donau
NÖ: mehrfach (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

- Allium 1. cepa L.
2. ursinum L.
3. victorialis L.

Acrolepia assectella Z. (Lep.)

1. NÖ: Möttingen (R)

Cheilosia fasciata Egg. (Dipt.)

2. DLG: verbreitet in den Donau-Auen
GZ: Donau-Auen (Doppelbaur)
NU: Donau-Auen
NÖ: Möttingen, Kleinsorheim (R)
3. FUS: Pfronten, im Garten (Sch)
SF: Schlappolt

- Alnus 1. glutinosa (L.) Gaert.
2. incana (L.) Moench
3. pubescens Tausch (=A.glutinosa x incana)
4. viridis (Chaix) Dc.

Agromyza alnibetulae Hd. (Dipt.)

1. NÖ: im Ries (R)
2. DLG: Donau-Auen
NÖ: im Ries (R)
SF: Linkersalpe

Anoplus roboris Suffr. (Col.)

1. DLG: Dillingen
2. DLG: Donau-Auen
FDB: Kissinger Heide
ND: Strass
SF: Geisalpe

Caloptilia elongella L. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen
FUS: Pfronten (Sch)

Coleophora spec. (Lep.)

2. ND: bei Strass

Coleophora alnifoliae Bar. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen

Coleophora fuscadinella Zett. (Lep.)

1. NÖ: Ries (R)
2. DLG: Donau-Auen

Coleophora paripennella Zett. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen

Fenusa dohrni Tischb. (Hym.)

1. DON: Kohlenbachtal (R)
FDB: Mergentau
KRU: zw. Balzhausen und Tiefenried

- NÖ: Hoppingen (R)
2. DLG: Donau-Auen
GZ: Günzburg (Schröffer)

Heliozela resplendella Stt. (Lep.)

1. NÖ: Enkingen (R)
2. DLG: Donau-Auen

Heringocrania chrysolepidella Zett. (Lep.)

4. SF: Söllereck

Heterarthrus vagans Fall. (Hym.)

1. DLG: Donau-Auen
2. DLG: Donau-Auen
FÜS: um Füßen (Schulz)
SF: Geisalpsee

Lithocolletis froelichiella Zett. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen
FDB: Mergentau
2. DLG: Donau-Auen
DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Öttingen (R)

Lithocolletis rajella L. (Lep.)

2. NÖ: Hainsfarth (R)

Lithocolletis rajella alpina Frey (Lep.)

4. SF: Dietersbachalpe

Lithocolletis stettinensis Nic. (Lep.)

1. DLG: Dillingen-Donauufer
NÖ: Ries (R)

Lithocolletis strigulatella Zett. (Lep.)

1. NÖ: Ries (R)
2. DLG: Donau-Auen
FDB: Kissinger Heide
FÜS: Pfronten, Buching, Trauchgau
GZ: Günzburg (Schröffer)
MOD: Ödwieser Weiher
NÖ: im Ries (R)
SF: Oberstdorf

Rhynchaenus alni scutellaris F. (Col.)

2. DLG: Donau-Auen
FDB: Kissinger Heide
3. A: Augsburg-Lechauen (Lauerermann)

Rhynchaenus jota L. (Col.)

1. DLG: Donau-Ufer

Stigmella (Stigmella) alnetella Stt. (Lep.)

1. GZ: Herrenholzmoor
2. DLG: Donau-Auen

Stigmella (Stigmella) glutinosae Stt. (Lep.)

1. NÖ: im Ries (R)
2. DLG: Donau-Auen

A l o p e c u r u s 1. myosuroides Huds.
2. pratensis L.

Liriomyza flaveola Meig. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Reimlingen (R)
2. NÖ: Nördlingen, Hohenaltheim (R)

A l t h a e a rosea (L.) Cav.

Phytobia (Cephalomyza) crucifericola Hg. (Dipt.)

- NÖ: Heroldingen, Kleinsorheim (R)

Phytomyza atricornis Meig. (Dipt.)

- NÖ: Heroldingen, Kleinsorheim (R)

A l y s s u m 1. calycinum L.
2. montanum L.
3. saxatile L.

Ceutorhynchus contractum Mrsch. (Col.)

1. NÖ: Lierheim, Schopfloch b. Fremdingen (R)
2. NÖ: Kaufertsberg
3. NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

3. NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

A m a r a n t h u s paniculatus L.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

- DON: Wemding (R)
- NÖ: Nördlingen, Hohenaltheim (R)

A n a p h a l i s margaritacea (L.) Benth.u.Hook

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Wallerstein (R)

A n c h u s a officinalis L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg, Wemding (R)
- NÖ: Amerbach, Heroldingen (R)

Coleophora onosmella Brahm. (Lep.)

NÖ: Heroldingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Wending (R)

A n e m o n e 1. coronaria L.
 2. hortensis L.
 3. narcissiflora L.
 4. nemorosa L.
 5. ranunculoides L.

Endophytus anemones Hg. (Hym.)

4. FUS: Rosshaupten

Phytomyza hendeli Hg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen Aumühle (R)
3. SF: Söllereck
4. DON: Schwalbtal, Wending (R)
FUS: Pfronten (Sch)
NÖ: mehrfach
5. NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza rectae pulsatillae Hg. (Dipt.)

1. NÖ: Aumühle bei Nördlingen

A n e t h u m graveolens L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Möttingen (R)

A n g e l i c a silvestris L.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

NÖ: Kleinsorheim (R)
SF: Oytal, Linkersalpe

Phytomyza angelicae Kltb. (Dipt.)

DIG: Donau-Auen
DON: Kohlenbachtal (R)
FUS: Füssen, Halblech, Schwangau, Pfronten (Schulz, Sch)
GZ: Burgau (Doppelbaur), Donaured
KRÜ: zw. Balzhausen und Tiefenried
NÖ: mehrfach (R)
SF: mehrfach um Oberstdorf

Phytomyza angelicastris Hg. (Dipt.)

DIG: Donau-Auen
DON: Kohlenbachtal, Schwalbtal (R)
FDB: Mergentau
FUS: um Füssen (Schulz), Nesselwang (Sch)
MN: Markt Wald
NÖ: mehrfach im Ries (R)
SF: um Oberstdorf mehrfach

Phytomyza angelicivora Hg. (Dipt.)

DLG: Donau-Auen
FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
SF: Oberstdorf

Phytomyza heracleana Hg. (Dipt.)

A: Stadtwald Augsburg

A n t h e m i s 1. cotula L.
2. tinctoria L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Alerheim (R)
2. NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

Phytomyza matricariae Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Alerheim (R)

A n t h o x a n t h u m odoratum L.

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

A n t h r i s c u s silvestris (L.) Hoffm.

Phytomyza anthrisci Hd. (Dipt.)

DLG: Dillingen, Burgmagerbein
FÜS: Hohenschwangau (Schulz)
NÖ: Nördlingen, Hohenaltheim (R)

A n t h y l l i s vulneraria L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

NÖ: im Ries mehrfach (R)
SF: Geisalpsee

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.)

An der W-Grenze von NÖ im Röhrbachtal (R)

Scaptomyza sp. (Hering Nr.420) (Dipt.)

DLG: Donau-Auen
DON: Markhof (R)
NÖ: Ederheim, Karthäusertal, Wallerstein (R)
SF: Oberstdorf, Oytal, Traufbachtal

A n t i r r h i n u m majus L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

A p i u m graveolens L.

Liriomyza bryoniae Klth. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

A p o s e r i s foetida (L.) Less.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

FÜS: am Obersee (Schulz)

SF: um Oberstdorf

Phytomyza aposeridis Gro. (Dipt.)

FÜS: Buching (Sch)

SF: um Oberstdorf

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

FÜS: Füssen (Sch)

Trypeta immaculata Mcq. (Dipt.)

SF: Oberstdorf

A q u i l e g i a

1. atrata Koch

2. chrysantha A.Gray

3. vulgaris L.

Phytomyza aquilegiae Hardy (Dipt.)

1. SF: Oberstdorf, Oytal

3. DLG: Dillingen

FÜS: Pfronten (Sch)

NÖ: mehrfach im Ries (R)

Phytomyza minuscula Gour. (Dipt.)

1. A: Augsburg Stadtwald (Lauermann)

FÜS: um Füssen (Schulz), Pfronten (Sch)

SF: Oberstdorf, Geisalpe, Linkersalpe

2. NÖ: Nördlingen (R)

3. A: Augsburg (Lauermann)

DLG: Dillingen

FÜS: Pfronten (Sch)

NÖ: Nördlingen und Ries mehrfach (R)

A r a b i d o p s i s thaliana (L.) Heynh.

GZ: Reisenburg

A r a b i s

1. alpina L.

2. caucasica Schlecht.

3. hirsuta (L.) Scop.

Cnephasia virgaureana Tr. (Lep.)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

1. SF: Oberstdorf

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

3. DON: Harburg (R)
NÖ: Appetshofen, Hoppingen (R)

A r c t i u m

1. lappa L.
2. minus (Hill.) Bernh.
3. tomentosum Mill.
4. vulgare (Hill) Evans

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Hohenaltheim (R)

Pegomya genupuncta Stein (Dipt.)

1. NÖ: Fremdingen, Hoppingen, Wallerstein (R)
2. SF: bei Oberstdorf

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

4. DON: Lommersheim (R)
NÖ: Hoppingen, Laub, Wennenberg (R)

Phytomyza lappina Gour. (Dipt.)

1. DON: Wemding (R)
GZ: Donau-Auen
ND: Finkenstein
NÖ: mehrfach im Ries
2. A: Augsburg (Lauermann)
DIG: um Dillingen mehrfach
DON: Lechsend
NÖ: Heroldingen (R)
3. DON: Harburg (R)
GZ: Donaumoos
NÖ: im Ries verbreitet (R)

A r n i c a montana L.

Acrolepia arnicella Heyd. (Lep.)

- NÖ: im Ries mehrfach (R)

Phytomyza arnicae Hg. (Dipt.)

- FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Schlappoltalpe

Trypetide (det.Hering) (Dipt.)

- SF: Schlappoltalpe

A r r h e n a t h e r u m elatius (L.) J.u.C.Presl

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

- NÖ: im Ries häufig (R)

- A r t e m i s i a 1. absinthium L.
 2. campestris L.
 3. dracunculus L.
 4. vulgaris L.

Cnephasia virgaureana Tr. (Lep.)

4. NÖ: Nördlingen (R)

Liriomyza artemisicola Meij. (Dipt.)

4. DLG: um Dillingen
GZ: Neu-Offingen
NU: Neu-Ulm
NÖ: Fessenheim, Utzwingen-Maihingen (R)

Liriomyza de-meijerei Hg. (Dipt.)

4. DLG: um Dillingen
DON: Donauwörth
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Liriomyza dracunculi Hg. (Dipt.)

3. NÖ: Holheim, Kleinsorheim (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

4. NÖ: Kleinsorheim (R)

Phytobia (Calycomyza) artemisiae Klth. (Dipt.)

4. NU: Neu-Ulm
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Phytomyza albiceps Mg. (Dipt.)

3. NÖ: Nördlingen (R)
4. DLG: um Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

4. FÜS: Pfronten (Sch)

Trypeta artemisiae Fbr. (Dipt.)

1. DLG: Kesseltal
NÖ: Nördlingen (R)
4. DLG: Donau-Auen
DON: Donauwörth, Harburg (R)
FÜS: Pfronten (Sch)
GZ: Neuoffingen
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Trypeta zoe artemisicola Hd. (Dipt.)

4. NÖ: im Ries mehrfach (R)

A r u n c u s dioicus (Walt.) Fern. (=A.silvester Kost.)

Agromyza spiraeoidearum arunci Hg. (Dipt.)

- A: Burgwalden (Lauermann)
DON: im Ost-Ries mehrfach (R)

FÜS: um Füßen (Schulz); Nesselwang, Pfronten, Halblech (Sch)
 GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
 LI: Eistobel
 NÖ: Öttinger Forst (R)
 SMÜ: Strassberg (Lauermann)
 SF: Oberstdorf, Traufbachtal, Söllereck

A s p e r u l a 1. glauca (L.) Bess.
 2. odorata L.

Phytobia (Praspedomyza) morio Bri. (Dipt.)

1. NÖ: Alerheim, Appetshofen (R)
2. NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

A s p l e n i u m ruta-muraria L.

Phytomyza scolopendri R.D. (Dipt.)

DIG: Dillingen
 FÜS: Füßen, Pfronten (Sch)
 NÖ: Nördlingen (R)
 SF: Schlappoltalpe

A s t e r 1. amellus L.
 2. bellidiastrum (L.) Scop.
 3. linosyris (L.) Bernh.

Coleophora linosyridella Fuchs (Lep.)

3. NÖ: Hoppingen (R)

Liriomyza sp. (Dipt.) (Hering Nr.630)

3. ND: Finkenstein (det.Hering)

Liriomyza fasciola Mg. (Dipt.)

2. FÜS: um Füßen (Schulz)
- SF: bei Oberstdorf

Ophiomyia maura Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen (R)

Pegomya nigrisquama Stein (Dipt.)

2. FÜS: bei Hohenschwangau (Schulz); Aggenstein (Sch)
- SF: Grünten, Oberstdorf, Söllereck-Schlappolt

Phytobia (Nemorimyza) posticata Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen (R)
2. LI: Eistobel
- SF: Hirschsprung

Phytomyza hoppi Hg. (Dipt.)

2. FÜS: um Schwangau (Schulz)
- SF: Oberstdorf

A s t r a g a l u s 1. cicer L.
 2. glycyphyllos L.

Coleophora crocinella Tgstr. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

1. DON: Wemding (R)
NÖ: Öttinger Forst (R)
2. DLG: Donau-Auen
NÖ: Bollstadt, Karthäusertal, Lehmingen (R)

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.)

1. DON: Wemding (R)
NÖ: Öttinger Forst (R)
2. DLG: Donau-Auen
NÖ: mehrfach (R)

A s t r a n t i a major L.

Phytomyza astrantiae Hd. (Dipt.)

DLG: Donau-Auen
DON: Mündling, Schwalbtal (R)
FÜS: Füssen, Schwangau und Pfronten (Schulz und Sch)
ILL: Illerauen bei Vöhringen
NÖ: Heid, Kleinsorheim (R)
SF: häufig um Oberstdorf

A t r i p l e x 1. hastata L.
2. patula L.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

1. NÖ: Baldingen (R)

Microsetia sexguttella Thbg. (Lep.)

1. NÖ: Ehringen (R)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Baldingen, Megesheim (R)

Pegomyia betae atriplicis Gour. (Dipt.)

1. NÖ: mehrfach im Ries (R)
2. DLG: Dillingen
NÖ: Baldingen, Megesheim (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

A t r o p a belladonna L.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

NÖ: Fremdingen Forst, Mönchsdeggingen (R)
SF: Schlappoltalpe

Pegomyia hyoscyami Pnz. (Dipt.)

FÜS: Pfronten (Sch)
MOD: Ochsenstall bei Sulzschneid
NÖ: mehrfach (R)
SF: um Oberstdorf

A u b r i e t i a deltoidea (L.) Dc.

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Wallerstein (R)

A v e n a fatua L.

Hydrellia griseola Fl. (Dipt.)

NÖ: Amerbach (R)

B a l l o t a nigra L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

SF: Immenstadt

Phytobia (Amauromyza) lamii Kltb. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen, Enkingen (R)

B a r b a r e a 1. stricta Andrz.

2. vulgaris R.Br.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. DON: Wending (R)

Phytomyza atricornis MG. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen, Amerbach (R)

B e l l i s perennis L.

Liriomyza fasciola Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen (R)

Phytobia (Calycomyza) humeralis Ros. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Amerbach, Nördlingen, Wallerstein (R)

B e r t e r o a incana (L.) Dc.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Amerbach (R)

B e t a vulgaris L.

Pegomyia hyoscyami betae Curt. (Dipt.)

DLG: Dillingen

DON: Wemding (R)
GZ: Donaumoos
NÖ: häufig (R)

Phytomyza betae Mcq. (Dipt.)

GZ: Donaumoos

B e t o n i c a officinalis L. (=Stachys officinalis (L.) Trev.)

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

NÖ: Amerbach (R)

Coleophora lineolea Hw. (Lep.)

NÖ: Hoppingen, Öttinger Forst (R)

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

NÖ: mehrfach im Ries (R)

Phytobia (Amauromyza) lamii Kltb. (Dipt.)

NÖ: im Ries mehrfach (R)

B e t u l a 1. pendula Roth
2. pubescens Ehrh.

Agromyza alnibetulae Hd. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen; Goldberg bei Lutzingen (Lais)
DON: Donauwörth; Huisheim (R)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
ND: Lech-Auen bei Thierhaupten
NÖ: mehrfach im Ries (R)

Coleophora fuscadinella Z. (Lep.)

1. DLG: Dillingen

Eriocrania semipurpurella Stph. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Karthäusertal (R)
2. GZ: Herrenholzmoor
NÖ: Amerbach, Laub (R)

Eriocrania sparmannella Bosc. (Lep.)

2. GZ: Herrenholzmoor

Fenusa pusilla Lepel. (Hym.)

1. DLG: Schretzheim
DON: Huisheim (R)
FDB: Mergentau (Laueremann)
2. KE: Reicholzrieder Moor
ND: Thierhaupten
NÖ: mehrfach
NÖ: Amerbach, Laub (R)

Lithocolletis ulmifoliella Hbn. (Lep.)

1. DLG: Dillingen

1. ND: Thierhaupten
NÖ: mehrfach (R)

Iyonetia clerkella L. (Lep.)

1. DLG: jahrgangsweise häufig
DON: Huisheim, Ronheim
NÖ: verbreitet (R)

Parornix betulae Stt. (Lep.)

1. FDB: Mergentau (Lauer mann)
ND: Thierhaupten
NÖ: mehrfach

Scolioneura betulae Zdd. (Hym.)

1. DLG: Dillingen

Stigmella (Dechtiria) argentipedella Z. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
GZ: Donau-Auen; Deffingen (Schröffer); Reissensburg (Doppel-
NÖ: Deinigen, Laub, Karthäusertal (R) baur)
2. NÖ: Laub (R)

Stigmella (Nepticula) confusella Wood (Lep.)

1. NÖ: Deinigen, Karthäusertal (R)
2. NÖ: Amerbach, Laub (R)

- B i d e n s 1. cernuus L.
2. tripartitus Thuill.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Belzheim (R)
2. NÖ: Hainsfarth, Löpsingen (R)

- B i l d e r d y k i a siehe unter Polygonum

- B o r a g o officinalis L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

- DLG: Dillingen
NÖ: mehrfach

- B r a c h y p o d i u m silvaticum R.u.Schn.

Phytobia (Poemyza) pygmaea Mg. (Dipt.)

- DLG: Donau-Auen
DON: Ebermergen, Harburg, Wemding (R)
NÖ: mehrfach (R)
SF: Oberstdorf

- B r a s s i c a 1. napus L.
2. rapa L.

Liriomyza brassicae Ril. (Dipt.)

2. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Nördlingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Heroldingen (R)
2. FUS: Pfronten (Sch)
NÖ: Wallerstein (R)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

1. GZ: Deffingen

Phytobia (Cephalomyza) crucifericola Hg. (Dipt.)

2. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Heroldingen (R)
2. DLG: Dillingen
(nahe NÖ: Röhrbachtal (R))

B r i z a media L.

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg (R)

B r y o n i a dioica Jacq.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- NÖ: mehrfach im Ries (R)

B u d d l e j a davidii Franch.

Phytobia (Trilobomyza) verbasci Bche. (Dipt.)

- NÖ: Wallerstein (R)

B u n i a s orientalis L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg (R)

B u p h t h a l m u m salicifolium L.

Phytobia (Nemorimyza) posticata Mg. (Dipt.)

- NÖ: mehrfach (R)

- Phytomyza conyzae Hd. (Dipt.)
A: Stadtwald Augsburg
FÜS: am Alpsee bei Schwangau (Schulz)
NÖ: Karthäusertal (R)
- B u p l e u r u m 1. falcatum L.
2. longifolium L.
- Phytomyza elsae Hd. (Dipt.)
1. NÖ: im Ries (R)
2. NÖ: im Ries (R)
- Phytomyza facialis Kltb. (Dipt.)
1. (nahe NÖ: Röhrbachtal in Württemberg (R))
- C a l a m i n t h a clinopodium Spenn.
- Phytomyza obscura Hd. (Dipt.)
NÖ: Maihingen (R)
- C a l e n d u l a officinalis L.
- Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)
DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
- Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
- C a l l i s t e p h u s chinensis (L.) Pers.
- Liriomyza fasciola Mg. (Dipt.)
NÖ: Wallerstein (R)
- Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)
NÖ: Wallerstein (R)
- Phytobia (Calycomyza) humeralis Ros. (Dipt.)
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
- Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)
NÖ: Wallerstein (R)
- C a l t h a palustris L.
- Phytomyza calthivora Hd. (Dipt.)
NÖ: Nördlingen (R)
- Phytomyza calthophila Hg. (Dipt.)
DON: Markhof (R)
FÜS: Hopfen, Pfronten, Buching (Sch)

GZ: Donau-Auen
NÖ: mehrfach (R)
SF: unterer Geisalpsee

C a l y s t e g i a 1. pubescens Voss
2. sepium (L.) R.Br.

Bedellia somnulentella Z. (Lep.)

1. NÖ: Öttingen (R)
2. DLG: Dillingen
DON: Schwalbtal (R)

C a m e l i n a sativa (L.) Crantz

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Marktoffingen (R)

C a m p a n u l a 1. cochleariifolia Lam.
2. glomerata L.
3. persicifolia L.
4. rapunculoides L.
5. trachelium L.

Liriomyza strigata L. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen
NÖ: Fremdlinger Forst, Höhenaltheim (R)
5. DLG: Donau-Auen
DON: Gossheim, Wemding (R)
NÖ: verbreitet
SF: Oberstdorf

Phytobia (Calycomyza) gyrans Fl. (Dipt.)

2. NÖ: Fremdlinger Forst (R)
3. NÖ: Fremdlinger Forst, Kleinsorheim (R)
5. DON: Wemding (R)
NÖ: verbreitet

Phytomyza campanulae Hd. (Dipt.)

1. SF: Grünten
3. NÖ: Karthäusertal (R)
5. DLG: Donau-Auen
NÖ: Hoppingen, Laub (R)

Phytomyza rapunculi Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Kleinsorheim (R)
4. FÜS: Pfronten (Sch)

C a p s e l l a bursa-pastoris (L.) Med.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Nördlingen, Fremdingen, Wallerstein (R)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

DLG: Dillingen

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

C a r d a m i n e

1. amara L.
2. hirsuta L.
3. impatiens L.
4. pratensis L.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. DON: Harburg (R)
NÖ: Hoppingen, Fremdinger Forst, Fessenheim (R)
2. NÖ: Öttingen (R)
3. NÖ: Aufhausen (R)
4. NÖ: Nördlingen (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Auhausen, Fremdinger Forst (R)
3. NÖ: Aufhausen (R)

C a r d a r i a draba (L.) Desv. (=Lepidium draba L.)

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Nördlingen, Enkingen, Karthäusertal (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Marktöffingen (R)

C a r d u s

1. acanthoides L.
2. crispus L.
3. defloratus L.
4. nutans L.
5. personata (L.) Jacq.

Agromyza apfelbecki Strb. (Dipt.)

1. NÖ: Fremdingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Füssen (Schulz)

Pegomyia steini Hd. (Dipt.)

3. SF: Oytal
4. SF: Warmatsgund

Phytomyza affinis Fll. (Dipt.)

1. NÖ: Laub (R)
2. A: Stadtwald Augsburg (Lauerermann)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
DON: Wending (R)
2. FDB: Mergentau (Lauerermann)
3. FÜS: Alpsee (Schulz)
5. GZ: Donau-Auen; Güzlbürg (Doppelbauer)

Phytomyza cirsi Hd. (Dipt.)

1. DON: Möhren
NÖ: Fremdingen (R)
2. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Laub (R)
SF: bei Oberstdorf
3. ND: Finkenstein
5. DLG: Donau-Auen; Burgmagerbein (R)

C a r e x

1. acutiformis Ehrh.
2. hirta L.
3. silvatica Huds.

Hydrellia griseola Fll. (Dipt.)

3. NÖ: Fessenheim (R)

Phytobia (Dizygomyza) morosa Mg. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen
3. DON: Markhof (R)
NÖ: Fessenheim, Fremdingen (R)

Phytobia (Poemyza) semiposticata Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Öttinger Forst (R)

C a r l i n a vulgaris L.Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)
DON: Sonderhof (R)C a r p i n u s betulus L.Coleophora anatipennella Z. (Lep.)
NÖ: im Ries (R)Coleophora fuscadinella Z. (Lep.)
NÖ: im Ries (R)Dyseriocrania fastuosella Z. (=D.kaltenbachi Stt.)
NÖ: Nördlingen, Hainsfarth (R)Lithocolletis quinnata Fourcr. (=L.carpinicolella Stt.) (Lep.)
A: Augsburg
DLG: Dillingen, Schretzheim
NÖ: im Ries mehrfach (R)Lithocolletis tenereilla Joann. (Lep.)
DLG: Donau-Auen
KRÜ: Krumbach, Günzstau bei Oberegg
NÖ: im Ries verbreitetParornix carpinella Frey (Lep.)
DLG: Schretzheim

Stigmella sp. (Hering Nr.1210) (Lep.)

NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

Stigmella carpinella Hein. (Lep.)

DIG: Doan-Auen

NÖ: Hoppingen (R)

Stigmella (Nepticula) floslactella Hw. (Lep.)

DIG: Donau-Auen

Stigmella microtheriella Stt. (Lep.)

A: Augsburg

DIG: Dillingen, Schretzheim

DON: Fünfstetten, Schwalbtal (R)

KRU: Krumbach, Günzstausee bei Oberegg

NÖ: im Ries mehrfach (R)

Centaurea

1. cyanus L.

2. jacea L.

3. maculosa Lam.

4. montana L.

5. pseudophrygia C.A.Mey.

6. scabiosa L.

7. sp.

Agromyzide (Hering Nr.1287) (Dipt.)

2. DON: Schwalbtal (R)

NÖ: mehrfach (R)

5. NÖ: Amerbach (R)

Cnephasia sp. (Lep.)

3. NÖ: Hoppingen (R)

Coleophora conspicuella Z. (Lep.)

2. FDB: Kissinger Heide

Liriomyza centaureae Hg. (Dipt.)

2. A: Stadtwald Augsburg

FÜS: Paulenbachtal

NÖ: mehrfach (R)

4. FÜS: Pfronten (Doppelbaur, Sch)

NÖ: Nördlingen, Fremdingen Forst (R)

5. DON: Schwalbtal (R)

NÖ: Laub, Lindig, Fessenheim (R)

6. FÜS: um Füßen (Schulz)

NÖ: Nördlingen, Heroldingen (R)

SF: Oytal

Liriomyza centaureana Hg. (Dipt.)

2. NÖ: Ederheim, Fremdingen Forst (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. NÖ: mehrfach (R)

4. FÜS: Pfronten, Nesselwang (Sch)

4. NÖ: Nördlingen, Fremdinger Forst (R)
5. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Fessenheim (R)
6. NÖ: im Ries (R)
7. DLG: Dillingen

Phytomyza centaureana Hg. (Dipt.)

2. NÖ: Hainsfarth, Reimlingen (R)
5. NÖ: Laub, Amerbach (R)

Phytomyza affinis Fll. (Dipt.)

2. NÖ: Belzheim, Reimlingen (R)
1. NÖ: Fessenheim (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Fessenheim, Muttenau (R)
2. NÖ: mehrfach (R)
3. DON: Harburg (R)
4. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Öttingen (R)
5. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Amerbach (R)
6. DON: Harburg (R)
NÖ: Nördlingen (R)
7. DLG: Dillingen

Phytomyza cinerea Hd. (Dipt.)

2. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)
6. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)

Phytomyza montana L. (Dipt.)

4. FÜS: Nesselwang (Sch)

Phytomyza spoliata Strbl. (Dipt.)

2. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)
NÖ: mehrfach (R)
5. NÖ: Amerbach, Fessenheim (R)

Sphaeroderma rubidum Graells (Col.)

2. DLG: Donau-Auen

C e n t a u r i u m minus Mnch.

- NÖ: Fremdinger Forst, Mönchsdeggingen (R)

C e p h a l a n t h e r a 1. damasonium (Mill.) Druce (=C.alba Sm.)
2. rubra (L.) Rich.

Chylizosoma vittatum Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Kleinsorheim, Ederheim (R)
2. NÖ: Ederheim, Hoppingen (R)

C e r a s t i u m

1. semidecandrum L.
2. viscosum L.
3. vulgatum L. (=caespitosum Gil.=triviale Lk.)

Cnephasiella incertana Tr. (Lep.)

1. NÖ: Öttingen (R)
2. NÖ: Karthäusertal, Muttenau, Reimlingen (R)
3. NÖ: Nördlingen, Fessenheim, Muttenau (R)

Pegomya albomargo Pand. (Dipt.)

3. NÖ: Fessenheim (R)

Phorbia (Delia) echinata Seg. (Dipt.)

3. DLG: Dillingen

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

3. NÖ: Reimlingen (R)

Scaptomyza graminum F. (Dipt.)

3. FUS: Aggenstein (Sch)

C e r i n t h e glabra Mill.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

SF: Linkersalpe

C h a e n o r r h i n u m minus (L.) Lange

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- FUS: Füssen (Sch)
NÖ: Deinigen (R)

C h a e r o p h y l l u m 1. aureum L.
2. cicutaria Vill. (=Ch.hirsutum L.)
3. temulum L.

Epermenia chaerophyllella Gze. (Lep.)

2. NÖ: Fessenheim (R)

Phytomyza aurei Hg. (Dipt.)

1. NÖ: mehrfach (R)

Phytomyza biseta Gro. (Dipt.)

2. FUS: Pfronten (Sch)
SF: Laufbachereck, Freibergsee, Hirschsprung

Phytomyza chaerophylli Kltb. (Dipt.)

1. DLG: Schretzheim
2. FUS: Paulenbach (Schulz)
3. NÖ: im Ries mehrfach (R)

C h a m a e n e r i o n angustifolium (L.) Scop.

Mompha (Anybia) epilobiella Roem. (Lep.)

- DON: Wending (R)
NU: Neu-Ulm
NÖ: Hohenaltheim, Rudelstetten (R)

Mompha (Lophoptilus) raschkiella Z. (Lep.)

NU: Neu-Ulm
SF: Oberstdorf

C h e i r a n t h u s cheiri L.

Geutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

DON: Harburg (R)
NÖ: Nördlingen (R)

C h e n o p o d i u m

1. album L.	6. opulifolium Schrad.
2. bonus henricus L.	7. polyspermum L.
3. glaucum L.	8. rubrum L.
4. hybridum L.	9. urbicum L.
5. murale L.	10. vulvaria L.

Microsetia hermannella F. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
DON: Harburg
NÖ: Enkingen, Holzkirchen (R)
2. DLG: Dillingen
NÖ: Hoppingen, Reimlingen (R)
4. DLG: Dillingen
NÖ: Alerheim, Pfäfflingen (R)
5. DLG: Dillingen
NÖ: Wallerstein (R)
7. DLG: Dillingen
NÖ: Baldingen
8. NÖ: Pfäfflingen (R)
9. NÖ: Baldingen (R)
10. NÖ: Wallerstein (R)

Microsetia sexguttella Thbg. (Lep.)

1. DON: Harburg (R)
2. DLG: Dillingen
4. DON: Donauwörth
NÖ: Pfäfflingen
5. NÖ: Wallerstein (R)
6. NÖ: Marktoffingen, Wallerstein (R)
7. NÖ: Baldingen (R)
8. NÖ: Pfäfflingen (R)

Pegomyia hyoscyami chenopodii Rond. (Dipt.)

1. A: Augsburg
DLG: Dillingen
DON: Harburg (R)
GZ: Kleinkötz
MM: Holzgünz
NÖ: im Ries mehrfach (R)
2. DLG: Dillingen
NÖ: Hoppingen
SF: Dietersbachtal
3. NÖ: Holzkirchen (R)
4. DON: Donauwörth
NÖ: im Ries mehrfach
5. DLG: Dillingen
NÖ: Wallerstein (R)

6. NÖ: im Ries (R)
7. DLG: Dillingen
NÖ: Baldingen (R)
8. NÖ: Baldingen, Rudelstetten (R)

- C h r y s a n t h e m u m
1. atratum Jacq.
 2. corymbosum L.
 3. indicum L.
 4. leucanthemum L.
 5. maximum Ram.
 6. parthenium (L.) Bernh.
 7. vulgare (L.) Bernh.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen (R)
5. NÖ: Nördlingen (R)
7. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Aggenstein (Sch)
3. NÖ: im Ries (R)
5. DLG: Dillingen
NÖ: Wallerstein (R)
6. DON: Harburg (R)
7. DLG: Donau-Auen bei Peterswörth

Phytomyza leucanthemi Hg. (Dipt.)

4. DON: Huisheim (R)
NÖ: Nördlingen, Heid, Deiningen (R)

Phytomyza tanacetii Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen, Kleinsorheim (R)
4. SF: Fellhorn
7. DLG: Dillingen
GZ: Donau-Auen bei Reisenburg
NÖ: Öttingen (R)

Trypeta artemisiae F. (Dipt.)

2. DON: Wending (R)
NÖ: Heid (R)
3. DLG: Dillingen
NÖ: im Ries (R)
7. NÖ: Kleinsorheim, Öttingen, Wallerstein (R)

C i c h o r i u m intybus L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- NÖ: Enkingen, Holzkirchen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Holzkirchen (R)

C i c u t a virosa L.

Phytomyza cicutae Hd. (Dipt.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen

C i r c a e a 1. intermedia Ehrh.
2. lutetiana L.

Mompha (Anybia) epilobiella Roem. (Lep.)

1. SF: Trettachtal
2. GZ: Donau-Auen bei Neuoffingen
- NÖ: Öttinger Forst (R)

C i r s i u m 1. acaule L.
2. arvense (L.) Scop.
3. eriophorum (L.) Scop.
4. oleraceum (L.) Scop.
5. palustre (L.) Scop.
6. salisburgense (Willd) G.Don (=C.rivulare Lk.)
7. tuberosum (L.) All.
8. vulgare (Savi) Ten.

Coleophora trochilella Dp. (Lep.)

2. NÖ: Alerheim, Fessenheim (R)
4. NÖ: Laub (R)
- 4x5. DON: Markhof (R)
- NÖ: Fessenheim (R)

Gnorimoschema (Scrobipalpa) acuminatellum Sirc. (Lep.)

2. NÖ: Fessenheim, Holzkirchen (R)
3. NÖ: Utzwingen, Wallerstein (R)
4. NÖ: Öttinger Forst (R)
- 4x5. NÖ: Marktoffingen (R)
5. (nahe NÖ: Schobdach (Dinkelsb.) und Trendel (Gunzenh.))
7. A: Stadtwald Augsburg (R)
- NÖ: Schwörnsheim

Liriomyza soror Hd. (Dipt.)

4. NÖ: Öttinger Forst (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Nesselwang (Sch)
5. NÖ: Wechingen (R)

Pegomya steini Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Christgarten, Ofnet (R)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
- NÖ: Fessenheim (R)
4. DON: Harburg, Schwalbtal (R)
- FÜS: Füssen (Schulz); Pfronten (Sch)
- NÖ: Munningen (R)
5. DON: Kohlenbachtal (R)
- 5x7. DON: Schwalbtal (R)
- 6x4. FÜS: Pfronten (Sch)
8. NÖ: im Ries mehrfach (R)

Phytomyza affinis Fll. (Dipt.)

1. DON: Büchelberg bei Ronheim (R)

2. A: Burgwalden (Lauer mann)
DIG: Dillingen, Donau-Auen
ND: Finkenstein
NÖ: Alerheim (R)
4. DIG: Dillingen Donau-Auen
FDB: Mergentau (Lauer mann)
GZ: Günzburg (Doppel baur)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
- 4x5. NÖ: Wallerstein (R)
5. FÜS: Buching (Sch)
NÖ: Untermagerbein, Wechingen (R)
7. A: Stadtwald Augsburg
DON: Schwalbtal (R)
8. NÖ: Laub (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. DIG: Dillingen, Donau-Auen
NÖ: Fessenheim (R)
4. DIG: Donau-Auen
FÜS: Pfronten (Sch)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
NÖ: Fremdinger, Laub
- 4x5. NÖ: Fessenheim (R)
8. DIG: Dillingen
NÖ: Wechingen (R)

Phytomyza cirsicola Hd. (Dipt.)

1. DIG: Obermagerbein
NÖ: MeGESheim (R)
2. NÖ: Alerheim, Fessenheim, Holzkirchen (R)
4. DIG: Dillingen
DON: Harburg (R)
SF: Oberstdorf
- 4x5. NÖ: Bollstadt, Ziswinger (R)

Phytomyza cirsiï Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Deiningen, Fessenheim, Holzkirchen (R)
3. DON: Möhren
4. NÖ: im Ries mehrfach (R)
- 4x5. NÖ: Holheim, Hoppingen (R)
5. DON: Wemding (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
7. DON: Huisheim (R)
NÖ: Appeshofen, Heid, Raustetten (R)
8. DON: Wemding (R)

Phytomyza rydeniana Hg. (Dipt.)

4. DIG: Donau-Auen bei Peterswörth

Sphaeroderma testaceum L. (Col.)

3. NÖ: Wallerstein (R)
7. A: Stadtwald Augsburg

Clematis vitalba L.

Phytomyza vitalbae Klth. (Dipt.)

- A: Stadtwald Augsburg

DIG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Harburg, Huisheim (R)
FÜS: Füssen (Schulz); Pfronten (Sch)
MM: Oberbingwang
NÖ: Megesheim, Öttingen (R)

C l e o m e spinosa Jacq.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

C o c h l e a r i a armoracia L.

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

NÖ: Fremdingen, Marktöffingen, Niederhaus (R)

Phytobia (Cephalomyza) crucifericola Hg. (Dipt.)

NÖ: Auhausen (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Auhausen (R)

C o l u t e a arborescens L.

Coleophora crocinella Tgstr. (Lep.)

NÖ: Nördlingen (R)

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

NÖ: Wallerstein (R)

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

C o n i u m maculatum L.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

NÖ: Löpsingen (R)

C o n r i n g i a orientalis (L.) Dum.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Schopflohe (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Möttingen (R)

C o n v o l v u l u s 1. arvensis L.
2. tricolor L.

Bedellia somnulentella Z. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
2. NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella freyella Heyd. (Lep.)

1. DON: Schwalbthal (R)

C o r e o p s i s tinctoria Nutt.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Möttingen (R)

C o r n u s 1. mas L.

2. sanguinea L.
3. stolonifera Michx.

Antispila pfeifferella Hbn. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Wallerstein, Nördlingen (R)

Antispila treitschkiella F.R. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Bühl im Ries, Nördlingen, Wallerstein (R)

Coleophora ahenella Hein. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
MOD: Ödwieser Weiher

Coleophora paripennella Z. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Phytomyza agronyzina Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen mehrfach
FÜS: um Füßen (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
3. NÖ: Öttingen (R)

C o r o n i l l a varia L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

- DON: Wending (R)
ND: Finkenstein

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.)

- NÖ: Schwörshheim (R)

Cheilosia primulae Hg. (Dipt.)

- SF: Traufbachtal

C o r y l u s avellana L.

Coleophora fuscedinella Z. (Lep.)

DON: Otting (R)
NÖ: Wallerstein (R)

Coleophora fuscocuprella H.S. (Lep.)

A: Stadtbergen (Lauermann)

Dyseriocrania fastuosella Z. (Lep.)

DLG: Dillingen Donau-Auen

Heringocrania chrysolepidella Z. (Lep.)

GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen

Lithocolletis coryli Nic. (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Otting (R)
FÜS: Pfronten, Schwangau (Sch)
NÖ: Fessenheim (R)

Lithocolletis nicellii Stt. (Lep.)

DLG: Dillingen Donau-Auen
NÖ: Hoppingen, Ehingen (R)
SF: Immenstadt

Parornix avelanella Stt. (Lep.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen
(im Ries: Trendel im Lkr.Gunzenhausen) (R)

Stigmella (Nepticula) floslactella Haw. (Lep.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Hoppingen, Ehingen, Laub, Wechingen (R)

Stigmella (Nepticula) microtheriella Stt. (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Otting (R)
FÜS: Pfronten (Sch)
GZ: Reisenburg (Doppelbaur)
NÖ: Ehingen, Fessenheim, Laub (R)
SF: Freibergsee bei Oberstdorf

C o t o n e a s t e r integerrima Med.

Coleophora serratella L. (Lep.)

NÖ: Kleinsorheim (R)

Lyonetia prunifoliella Hb. (Lep.)

FÜS: Füssen Alatsee (Schulz)

Stigmella cotoneastrella (Pet.) Web. (Lep.)

NÖ: Hoppingen (R)

- C r a t a e g u s 1. mollis Scheele
2. monogyna L.
3. oxyacantha L.

Coleophora sp. (Lep.)

3. DLG: Dillingen

Coleophora serratella L. (Lep.)

2. NÖ: Fessenheim (R)
3. NÖ: Hoppingen (R)

Lithocolletis oxyacanthae Frey (Lep.)

2. DLG: Dillingen
GZ: Günzburg (Schröffer)
3. GZ: Neuoffingen
DON: Wemding (R)
NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim, Schwörshelm (R)

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

1. A: Augsburg
2. A: Augsburg
DLG: Dillingen, Lauingen
MOD: Ochsenstall bei Sulzschneid
NÖ: Fessenheim, Maihingen, Öttingen, Wallerstein (R)
2x3. DLG: Dillingen
3. DLG: Dillingen

Lyonetia prunifoliella Hb. (Lep.)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Parornix anglicella Stt. (Lep.)

1. A: Augsburg
2. A: Augsburg
GZ: Günzburg (Schröffer)
NÖ: Maihingen, Schwörshelm (R)

Stigmella sp. (Hering Nr.1717) (Lep.)

3. NÖ: Auhausen (R)

Stigmella (Stigmella) hybnerella Hb. (Lep.)

2. A: Augsburg
DLG: Schretzheim
NÖ: Auhausen, Hoppingen (R)
3. NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella ignobilella Stt. (Lep.)

2. NÖ: im Ries verbreitet (R)
3. NÖ: Wallerstein (R)

Stigmella (Stigmella) oxyacanthella Stt. (Lep.)

1. A: Augsburg
2. NÖ: Auhausen (R)
3. NÖ: Auhausen, Hoppingen (R)

Stigmella (Nepticula) pygmaeella Hw. (Lep.)

2. DLG: Hohenburg im Kesseltal

Stigmella (Stigmella) regiella H.S. (Lep.)

2. NÖ: Deiningen, Hoppingen, Schwörshem, Wennenberg (R)
3. NÖ: Hoppingen (R)

C r e p i s

1. biennis L.
2. capillaris (L.) Wallr.
3. paludosa (L.) Mnch.
4. praemorsa (L.) Tausch
5. tectorum L.

Liriomyza endiviae Hg. (Dipt.)

1. NÖ: Ederheim (R)
3. NÖ: Karthäusertal (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. DON: Wemding (R)
NÖ: Nördlingen, Karthäusertal (R)
3. NÖ: Laub (R)
4. NÖ: Karthäusertal (R)
5. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Holheim (R)
2. NÖ: Karthäusertal (R)
3. NÖ: Schaffhausen (R)

Phytomyza sonchi R.D. (Dipt.)

3. FUS: Nesselwang, Pfronten (Sch)
NÖ: im angrenzenden Röhrbachtal (Württ.) (R)

C u c u m i s sativus L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- DLG: Dillingen
NÖ: Enkingen (R)

C y d o n i a oblonga Mill.

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

- DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Öttingen, Wallerstein (R)

C y n o g l o s s u m officinale L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg, Wemding (R)
NÖ: Amerbach, Hoppingen (R)

C y n o s u r u s cristatus L.

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

- NÖ: Nördlingen, Öttingen (R)

C y t i s u s nigricans L.Coleophora sp. (vermutlich C. marginatella H.S.) (Lep.)

NÖ: Amerbach (R)

Parectoba kollariella Z. (Lep.)

NÖ: Nördlingen (R)

D a h l i a pinnata Cav.Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen

DON: Wemding (R)

NÖ: Nördlingen, Hohenaltheim, Mönchsdeggingen, Öttingen (R)

D a p h n e mezereum L.Phytobia (Praspedomyza) approximata Hd. (Dipt.)

A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)

DLG: Dillingen

DON: Harburg

FÜS: Alpsee (Schulz); Pfronten (Sch)

NÖ: Hopppingen, Kleinsorheim (R)

SF: Nebelhorn

D a u c u s carota L.Phytomyza anthrisci daucivora Hg. (Dipt.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen (R)

D e l p h i n i u m cultorum Hort.Napomyza (Phytomyza) aconitophila Hd. (Dipt.)

NÖ: Öttingen (R)

Phytomyza aconiti Hd. (Dipt.)

DLG: Dillingen

D i a n t h u s 1. barbatus L.
2. caryophyllus L.
3. superbus L.Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

FÜS: Pfronten (Sch)

NÖ: Aumühle bei Nördlingen (R)

2. NÖ: Nördlingen (R)

3. DON: Kohlenbachtal, Schwalbthal (R)

NÖ: Deinungen (R)

Phorbia (Delia) brunnescens Ztt. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

Digitalis 1. ambigua Mnch.
2. purpurea L.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

1. NÖ: Amerbach, Fremdingen Forst, Fessenheim, Mezenau (R)
2. NÖ: Fremdingen Forst (R)

Diplotaxis 1. muralis (L.) Dc.
2. tenuifolia (L.) Dc.

Geutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. NÖ: Fremdingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

Dipsacus 1. pilosus L. (=Cephalaria pilosa (L.) Gr.u.Godr.
2. silvester Huds.

Agromyza dipsaci Hd. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)
2. DON: Harburg (R)

Doronium caucasicum M.B.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Trypeta zoe Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Dryas octopetala L.

Stigmatella (Nepticula) dryadella Hofm. (Lep.)

SF: Geisalpsee

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Pycnoglossa hystrix Bri. (Dipt.)

NÖ: Fremdingen (R)

Echinops sphaerocephalus L.

Phytomyza bipunctata Lw. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Hoppingen, Holheim, Löpsingen (R)

Echium 1. fastuosum Jacq. (kult.)
2. lycopsis Grufb. (kult.)
3. vulgare L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

1. DIG: Dillingen
2. NÖ: Nördlingen (R)
3. DON: Donauwörth; Huisheim, Markhof, Wemding (R)
NÖ: Frendingen, Munningen, Öttinger Forst, Rudelstetten (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

3. GZ: Günzburg (Doppelbaur)

Epilobium 1. hirsutum L.
 2. montanum L.
 3. palustre L.
 4. sp.

Mompha (Anybia) epilobiella Roem. (Lep.)

1. NÖ: Deiningen (R)
2. DON: Wemding (R)
NÖ: Kleinsorheim (R)
3. NÖ: Deiningen (R)

Mompha fulvescens Hw. (Lep.)

4. FÜS: Füssen (Sch)

Epipactis helleborine (L.) Cr.

Chylizosoma vittatum Mg. (Dipt.)

- DON: Wemding (R)
FÜS: Neuschwanstein (Schulz)

Erigeron 1. acer L.
 2. canadensis L.
 3. speciosus (Lindl.) Dc.

Phytobia (Calycomyza) humeralis Ros. (Dipt.)

1. DON: Harburg (R)
NÖ: Deiningen (R)
3. NÖ: Möttingen (R)

Phytomyza erigerophila Hg. (Dipt.)

1. DON: Harburg (R)
2. DON: Harburg, Hüllenloch (R)

Erophila verna (L.) Bess.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

- NÖ: Frendingen (R)

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schulz

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

- NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Harburg (R)
NÖ: Fremdingen (R)

E r y s i m u m 1. cheiranthoides L.
 2. crepidifolium Rchb.
 3. odoratum Ehrh.
 4. perowskianum F.u.M.

Geutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. DON: Schwalbtal (R)
 NÖ: Nördlingen (R)
2. NÖ: Schenkenstein bei Aufhausen (R)
3. NÖ: Hoppingen, Niederhaus (R)
4. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)
 NÖ: Nördlingen (R)

E u p a t o r i u m cannabinum L.

Coleophora sp. (Lep.)

NÖ: Fremdinger Forst, Rudelstetten (R)

Liriomyza eupatorii Kltb. (Dipt.)

FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz); Pfronten (Sch)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
ND: Finkenstein
NÖ: im Ries verbreitet (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz); Buching, Nesselwang
NÖ: Fremdinger Forst, Hohenaltheim (R) (Sch)

Phytobia (Calycomyza) artemisiae Kltb. (Dipt.)

FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
SF: Starzlachklamm bei Burgberg

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Wörnitzstein (R)
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Bollstadt, Kleinsorheim, Rudelstetten, Schwörsheim (R)

Phytomyza eupatorii Hd. (Dipt.)

FÜS: Alpsee (Schulz)
MM: Benninger Ried
NÖ: Fessenheim, Fremdingen, Kleinsorheim, Öttinger Forst (R)

Trypeta zoe Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Fremdinger Forst, Kleinsorheim (R)

Vidalia cornuta Sc. (Dipt.)

FÜS: Alpsee, Faulenbachtal (Schulz)
NÖ: Amerbach, Laub (R)

E u p h o r b i a 1. amygdaloides L.
2. cyparissias L.
3. dulcis L.

Liriomyza cyparissiae Gröschke (Dipt.)

2. NU: Donau-Ufer bei Unterehchingen
NÖ: Nördlingen, Reimlingen (R)

Liriomyza pascuum Mg. (Dipt.)

1. GZ: Donau-Auen bei Neuoffingen
NÖ: Mönchsdeggingen (R)
3. NÖ: Holheim (R)

E u p h r a s i a odontites L.

Phytomyzes rostrata Hg. (Dipt.)

NÖ: Öttinger und Fremdingen Forst (R)

F a g u s silvatica L.

Caloptilia alchimiella Sc. (Lep.)

NÖ: Fessenheim (R)

Gnephasiella incertana Tr. (Lep.)

NÖ: Nördlingen (R)

Lithocolletis maestingella Z. (Lep.)

A: Stadtwald Augsburg
DLG: Dillingen
DON: Lehmburg
FÜS: um Füßen (Schulz)
SMÜ: Bobingen (Laueremann)
GZ: Donau-Auen bei Neuoffingen
KRU: Krumbach, Lauterbach
LI: Eistobel
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: Oberstdorf, Linkersalpe

Parornix fagivora Stt. (Lep.)

DLG: Dillingen
FÜS: um Füßen (Schulz)

Rhynchaenus fagi L. (Col.)

DON: Harburg
LI: Eistobel
NÖ: Nördlingen, Holheim, Karthäusertal (R)
SF: Oberstdorf, Hölltobel

Stigmella hemargyrella Koll. (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Ronheim, Schwalbtal (R)
FÜS: um Füßen (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
KRU: bei Lauterbach
LI: Eistobel

ND: Finkenstein
SF: Oberstdorf

Stigmella (Nepticula) tityrella Stt. (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Ronheim, Schwalbtal (R)
FÜS: um Füßen (Schulz)
NÖ: Öttingen (R)
SMÜ: Bobingen (Lauer mann)
SF: Balderschwang

Stigmella (Nepticula) tityrella Stt. f. hemargyrella Hein. (Lep.)

DLG: Dillingen

F a l c a r i a vulgaris Bernh.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

NÖ: Karthäusertal (R)

F e s t u c a 1. altissima All.
2. gigantea (L.) Vill.
3. pratensis Huds.

Elachista sp. (Lep.)

2. NÖ: Dornstadt (R)

Phytobia (Poemyza) pygmaea Mg. (Dipt.)

2. DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Auhauser Forst (R)
3. NÖ: Fremdinger Forst (R)

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Amerbach (R)

F i l i p e n d u l a 1. ulmaria (L.) Maxim.
2. vulgaris Mnch.

Agromyza sp. (Hering Nr.2204) (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

A: Gessertshausen (Lauer mann)
DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Wending, Kohlenbachtal (R)
FDB: Mergentau
2. NÖ: Deiningen, Fessenheim, Fremdingen (R)

Stigmella (Nepticula) filipendulae Wck. (Lep.)

2. NÖ: Deiningen (R)

Stigmella (Nepticula) ulmariae Wck. (Lep.)

1. FÜS: Füßen (Sch)
NÖ: im Ries verbreitet (R)

F o r s y t h i a intermedia Zab.

Gracillaria (Xanthospilapteryx) syringella F. (Lep.)

NÖ: Nördlingen (R)

F r a g a r i a 1. ananassa Duch.

2. vesca L.

3. viridis Duch.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

2. FÜS: Neuschwanstein (Schulz), Pfronten (Sch)

NÖ: mehrfach (R)

3. NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella (Dechtiria) arcuatella H.S. (Lep.)

2. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)

NÖ: Hoppingen (R)

Stigmella dulcella Hein. (Lep.)

2. FÜS: Pfronten (Sch)

NÖ: Hoppingen, Fremdingen und Öttinger Forst, Karthäusertal (R)

SF: Breitachklamm (Ludwig); Oberstdorf (R)

3. NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella fragariella Heyd. (Lep.)

2. SF: Geisalpe

F r a x i n u s excelsior L.

Coriscium cuculipennellum Hb. (Lep.)

DLG: Dillingen

NÖ: Nördlingen, Hoppingen, Maihingen (R)

Gracillaria (Xanthospilapteryx) syringella F. (Lep.)

DLG: Dillingen Donau-Auen

DON: Harburg; Wemding (R)

FÜS: um Füßen und Pfronten (Schulz und Sch)

LI: Eistobel

NÖ: Nördlingen, Hoppingen, Kleinsorheim (R)

SF: Immenstadt, Freibergsee, Söllereck

G a i l l a r d i a aristata Pursh.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

G a l e o p s i s 1. angustifolia Ehrh.

2. pubescens Bess.

3. speciosa Mill.

4. tetrahit L.

Liriomyza eupatorii Klth. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen, Wennenberg (R)
2. DON: Harburg (R)
NÖ: Hainsfarth (R)
3. DON: Huisheim, Wemding (R)
NÖ: Fremdingen, Hainsfarth, Laub (R)
4. DON: Markhof, Lommersheim, Mündling (R)
FÜS: Lechfall bei Füssen (Schulz)
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: Oberstdorf

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

4. DON: Markhof, Schwalbtal (R)
NÖ: Fremdingen, Hainsfarth, Untermagerbein (R)

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

3. DON: Wemding (R)
4. DON: Markhof (R)
NÖ: Hainsfarth, Heid, Karthäusertal (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Fessenheim, Wennenberg (R)
4. NÖ: zu erwarten, da im Lkr. Gunzenhausen gefunden (R)

Phytomyza obscura Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Hainsfarth, Wechingen (R)
4. DON: Mündling, Schwalbtal, Wemding (R)
NÖ: Holzkirchen, Untermagerbein (R)

G a l i n s o g a ciliata (Raf.) Blake

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Auhausen, Möttingen, Öttingen (R)

G a l i u m

1. aparine L.
2. boreale L.
3. mollugo L.
4. rotundifolium L.
5. silvaticum L.

Phytobia (Praspedomyza) morio Bri. (Dipt.)

1. NÖ: Karthäusertal (R)
2. DON: Harburg (R)
3. A: Stadtwald Augsburg
DIG: Donau-Auen bei Dillingen
4. NÖ: Fremdingen und Öttinger Forst (R)
5. DON: Schwalbtal (R)
FÜS: um Füssen (Schulz)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen
ND: Finkenstein
NÖ: im Ries verbreitet (R)

G a z a n i a splendens Hort.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Wallerstein (R)

- G e n i s t a 1. germanica L.
 2. sagittalis L.
 3. tinctoria L

Agromyza genistae Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Karthäusertal (R)
3. DLG: Goldberg bei Lutzingen (Zenetti)
DON: Schwalbtal, Wending (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Coleophora vibicella Hb. (Lep.)

3. NÖ: Amerbach (R)

Leucoptera walesella Stt. (Lep.)

3. NÖ: Heid, Deiningen (R)

Lithocolletis fraxinella Z. (Lep.)

1. NÖ: Wornfeld (R)

Parectoba kollariella Z. (Lep.)

3. DON: Wending (R)

- G e n t i a n a 1. asclepiadea L.
 2. lutea L.
 3. punctata L.
 4. septemfida Pall.

Phytomyza gentianae Hd. (Dipt.)

1. FUS: mehrfach (Schulz, Sch); Ussenried
SF: mehrfach
2. SF: verbreitet
3. SF: Schlappoltalpe
4. NÖ: Nördlingen (R)

- G e r a n i u m 1. palustre Torn.
 2. pratense L.
 3. sanguineum L.
 4. silvaticum L.

Agromyza nigrescens Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen, Öttinger Forst (R)
SF: bei Oberstdorf
2. DON: Donauwörth
NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

Habroloma nanum Hrbst. (Col.)

3. NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

- G e u m 1. rivale L.
 2. urbanum L.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen, Laub (R)

Metallus gei Bri. (Hym.)

1. NÖ: Fessenheim, Laub (R)
2. DON: Huisheim, Markhof, Lommersheim (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)

G l e c h o m a hederacea L.

Napomyza glechomae Kltb. (Dipt.)

- DLG: Dillingen Donau-Auen
DON: Donauwörth
FUS: Buching, Pfronten (Sch)
NÖ: Ehingen, Hausen, Fremdinger Forst (R)

G l y c e r i a 1. fluitans (L.) R.Br.
2. maxima (Hartm.) Holmb.
3. plicata Fr.

Elachista poae Stt. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

1. NÖ: im Ries mehrfach (R)
2. NÖ: Öttinger Forst (R)
3. NÖ: Fessenheim, Heid (R)

G n a p h a l i u m 1. silvaticum L.
2. uliginosum L.

Coleophora sp. (Lep.)

1. NÖ: Uttenstetter Forst (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Fremdinger Forst (R)

Phytomyza gnaphalii Hg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Fremdinger Forst (R)
2. NÖ: Karthäusertal (R)

G y m n a d e n i a conopea (L.) R.Br.

Chylizosoma vittatum Mg. (Dipt.)

- NÖ: Amerbach (R)

H e l e n i u m autumnale L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Nördlingen, Ehingen, Dornstadt, Megesheim (R)

H e l i a n t h e m u m nummularium (L.) Mill.

Mantura matthewsi Curt. (Col.)

NÖ: Pfäfflingen, Schwörsheim (R)

Mompha (Lophoptilus) miscella Schiff. (Lep.)

NÖ: Hoppingen, Laub, Schwörsheim (R)

Helianthus annuus L.Liriomyza strigata MG. (Dipt.)

DIG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)DIG: Dillingen
NÖ: Nördlingen (R)Helichrysum bracteatum (Vent.) Willd.Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Möttingen (R)

Hepatica nobilis Mill. (=Anemone hepatica L.)Phytomyza abdominalis Ztt. (Dipt.)DIG: Fronhofen
FÜS: Füssen (Schulz)
NÖ: Hainsfarth, Kleinsorheim (R)Pseudodineura mentiens Thoms. (Hym.)FÜS: Füssen (Schulz)
NÖ: Hainsfarth, Kleinsorheim (R)Heracleum 1. mantegazzianum Somm.u.Lev.
2. sphondylium L.Cnephasia chrysanthæana Dup. (Lep.)

2. DIG: Donau-Auen bei Dillingen

Epermenia chaerophyllella Gze. (Lep.)

2. NÖ: Enkingen (R)

Philophylla heraclei L. (Dipt.)1. DIG: Dillingen Donau-Auen
2. FÜS: Lechfall bei Füssen (Schulz)
NÖ: im Ries mehrfach (R)Phytomyza sphondylii R.D. (Dipt.)1. DIG: Dillingen
2. A: bei Langweid (Lauer mann)
DIG: Dillingen Donau-Auen
DON: Huisheim (R)
FÜS: Weissensee (Sch)
GZ: Günzburg (Doppelbaur)
KE: Eschacher Weiher

LI: Röttenbach
NÖ: Nördlingen; im Ries verbreitet (R)
SF: Oberstdorf, Oytal

H e s p e r i s matronalis L.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Hausen (R)

H i b i s c u s 1. syriacus L.
 2. trionum L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Öttingen (R)

H i e r a c i u m 1. cymosum L.
 2. lachenalii Gmel. (=H.vulgatum Fr.)
 3. laevigatum Willd.
 4. murorum L.
 5. pilosella L.
 6. piloselloides Vill. (=H.praelatum Vill.)
 7. sabaudum L. (=H.boreale Fr.)
 8. sp.
 9. umbellatum L.

Cystiphora hieracii F.lw. (Dipt.)

2. NÖ: Hoppingen (R)

4. DON: Harburg; Huisheim, Schwalbholz, Wemding (R)

Liriomyza pusilla MG. (Dipt.)

2. NÖ: im württ.Ries bei Bopfingen (R)

4. NÖ: Siegenhofen (R)

5. NÖ: Hoppingen, Deiningen (R)

6. DON: Harburg (R)

7. NÖ: Öttinger Forst (R)

8. SF: Traufbachtal

9. NÖ: Laub (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Amerbach, Deiningen (R)

3. NÖ: Fremdinger Forst (R)

Orthochaetes setiger Beck. (Col.)

1. NÖ: Amerbach (R)

5. NÖ: Deiningen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Auhauser und Öttinger Forst (R)

3. NÖ: Fremdinger, Hölheim, Wornfeld (R)

4. NÖ: Fessenheim, Ederheim, Ehingen (R)
7. NÖ: Öttinger Forst (R)
9. NÖ: Laub, Öttinger Forst (R)

Phytomyza hieracii Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Fremdingen (R)

Phytomyza sonchi hieracina Hg. (Dipt.)

2. NÖ: im württ.Ries bei Bopfingen (R)
3. NÖ: Fremdingen, Öttinger Forst (R)
5. NÖ: Deiningen, Hoppingen (R)
7. NÖ: Fremdinger Forst, Hoppingen (R)

Trypeta immaculata Mcq. (Dipt.)

3. NÖ: Bollstadt (R)
4. NÖ: Deiningen (R)
7. NÖ: Fremdinger Forst (R)

Hippocrepis comosa L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

- NÖ: Fessenheim, Laub, Lierheim (R)

Hordeilymus europaeus (L.) Jess.

- NÖ: Hoppingen (R)

Humulus lupulus L.

Agromyza flaviceps Mg. (Dipt.)

- DON: Harburg (R)
NÖ: Hainsfarth, Wallerstein (R)

Agromyza igniceps Hd. (Dipt.)

- A: Stadtbergen (Lauermann)

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

- NÖ: Wallerstein (R)

Hydrocharis morsus-ranae L.

Hydrellia hydrocharitis Hg. (Dipt.)

- NÖ: Öttinger Forst (R)

Hyoscyamus niger L.

Pegomya hyoscyami Pnz. (Dipt.)

- NÖ: Laub, Fessenheim, Marktoffingen (R)

Hypericum

1. hirsutum L.
2. maculatum Crantz
3. montanum L.
4. perforatum L.
5. terapterum Fr.

Euspilapteryx (Caloptilia) auroguttella Stph. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
2. NÖ: Maihingen (R)
3. DON: Wemding (R)
NÖ: Ehingen (R)
4. NÖ: Amerbach, Pfäfflingen (R)

Stigmella (Fomoria) septembrella Stt. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen um Dillingen
FÜS: Pfronten, Buching (Sch)
2. NÖ: Fessenheim, Maihingen, Mezenau (R)
3. NÖ: Ehingen (R)
4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
FÜS: Alpsee (Schulz)
NÖ: Amerbach, Pfäfflingen (R)
5. NÖ: Öttinger Forst (R)

J a s m i n u m nudiflorum Lindl.Gracillaria (Xanthospilapteryx) syringella Fbr. (Lep.)

DLG: Dillingen

I b e r i s sempervirens L.Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

NÖ: Nördlingen (R)

I m p a t i e n s 1. noli-tangere L.
 2. parviflora Dc.
 3. roylei Walp.

Liriomyza impatientis Bri. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
MN: bei Markt Wald
DON: Schwalbtal, Wemding (R)
ND: Finkenstein
FÜS: Füßen, Hopfen, Pfronten (Sch)
GZ: Donau-Auen bei Offingen (Doppelbaur)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
SF: Oberstdorf, Breitackklamm, Tiefenbach
LI: Eistobel
2. DON: Gosheim, Schwalbtal (R)
NÖ: Fremddinger Forst, Karthäusertal (R)
3. DLG: Lauingen

I n u l a conyza Dc.Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: ausserhalb des Bezirks am Kapf bei Trochtelfingen (R)

Phytomyza conyzae Hd. (Dipt.)DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Hainsfarth, Hoppingen, Kleinsorheim, Schwörshheim (R)I p o m o e a purpurea (L.) Lah.

Bedellia somnulentella Z. (Lep.)

NÖ: Hoppingen (R)

I r i s pseudacorus L.Phytobia (Dizygomyza) iraeos Gour. (Dipt.)DIG: Dillingen
DON: Wemding (R)
NÖ: Hoppingen (R)I s a t i s tinctoria L.Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

DON: Harburg (R)

K i c k x i a spuria (L.) Dum.Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

NÖ: Bühligen, Holheim (R)

K n a u t i a 1. arvensis L.
2. silvatica (L.) DubyAgromyza woerzi Gr. (Dipt.)

2. DIG: Donau-Auen bei Dillingen

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)1. NÖ: Karthäusertal (R)
2. NÖ: Fessenheim (R)Phytomyza similis Bri. (Dipt.)1. NÖ: verbreitet im Ries (R)
2. A: Dinkelscherben (Lauermann)

DIG: Donau-Auen bei Dillingen, Bergheim (H.Huber)

DON: Huisheim (R)

FÜS: um Füssen (Schulz); Pfronten (Sch)

GZ: Neuoffingen

KE: Kürnach

NÖ: im Ries verbreitet (R)

SF: um Oberstdorf, Oy- und Traufbachtal, Linkersalpe, Söllereck, Immenstadt

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)1. NÖ: Heid (R)
2. DON: Harburg
FÜS: Neuschwanstein (Schulz); Füssen, Pfronten (Sch)Phytomyza ramosa Hd. (Dipt.)1. NÖ: mehrfach (R)
2. FÜS: um Füssen (Schulz); Pfronten, Füssen, Nesselwang (Sch)
LI: Eistobel
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: Freibergsee, Söllereck, Breitachklamm, Tiefenbach

Phytomyza scabiosarum Hg. (Dipt.)

1. NÖ: Lindig (R)
2. DON: Huisheim (R)

Tortricide (Hering Nr.2777) (Lep.)

2. SF: Geisalpe (det.Hering)

K o e l e r i a pyramidata (Lam.) P.B.

Phytobia sp. (Dipt.)

- DON: Schwalbtal (R)

L a b u r n u m anagyroides Med.

Leucoptera laburnella Stt. (Lep.)

- NÖ: Wallerstein (R)

Phytomyza cytisi Bri. (Dipt.)

- A: Augsburg (Lauermann)
FÜS: Pfronten (Sch)
DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein, Hirschbrunn (R)

L a c t u c a serriola Torn.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Nördlingen (R)

L a m i u m

1. album L.
2. amplexicaule L.
3. galeobdolon (L.) Nath.
4. maculatum L.

Agromyza flavipennis Hd. (Dipt.)

4. NÖ: Hoppingen, Laub (R)

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Auhausen, Schaffhausen (R)
2. NÖ: Amerbach (R)
3. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Hoppingen, Karthäusertal, Kleinsorheim, Öttingen (R)
4. NÖ: Laub, Megesheim (R)

Phytobia (Amauromyza) lamii Kltb. (Dipt.)

3. FÜS: Pfronten (Sch)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

4. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

4. DLG: Dillingen

L a p s a n a communis L.

Liriomyza puella Mcq. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim, Laub (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

DON: Schwalbtal (R)

NÖ: Laub (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Schwalbtal (R)

NÖ: Laub (R)

L a s e r p i t i u m 1. latifolium L.
2. pruthenicum L.
3. siler L.

Phytomyza laserpitii Hd. (Dipt.)

1. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)
FÜS: um Füßen und Schwangau (Schulz; Sch)
NÖ: Amerbach, Auhausen (R)
SF: Geisalpe, Hölltobel bei Gerstruben
2. NÖ: Auhausen (R)
3. FÜS: Brunnen bei Schwangau

Phytomyza latifolii Groschke (Dipt.)

1. SF: Hölltobel bei Gerstruben

L a t h y r u s 1. montanus Bernh.
2. niger (L.) Bernh.
3. odoratus L.
4. pratensis L.
5. silvester L.
6. tuberosus L.
7. vernus (L.) Bernh.

Agromyza lathyri Hd. (Dipt.)

2. NÖ: Hoppingen
3. DLG: Dillingen
NÖ: Baldingen (R)
4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
6. DLG: Dillingen

Agromyza orobi Hd. (Dipt.)

7. DON: Sonderhof (R)
NÖ: mehrfach (R)

Cosmopteryx schmidiella Frey (Lep.)

2. NÖ: Hoppingen

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

1. Mfr: Ursheim im angrenzenden Mittelfranken (R)
2. DON: Huisheim, Schwalbtal, Wending (R)
NÖ: im Ries verbreitet (R)

3. NÖ: Baldingen (R)
4. A: Stadtwald Augsburg
DLG: Dillingen
NÖ: Laub, Lindig, Kleinsorheim (R)
5. Mfr: im mittelfränkischen Ries bei Hohentrüdingen (R)
6. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Schwörsheim (R)
7. ND: Finkenstein

Liriomyza pisivora Hg. (Dipt.)

5. Mfr: Hohentrüdingen, Trendel, Ursheim im mfr.Ries (R)

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.)

6. DLG: Dillingen
NÖ: Schwörsheim (R)

Lithocolletis nigrescentella Logan (Lep.)

7. NÖ: Fessenheim, Öttinger Forst (R)

Phytobia (Cephalomyza) crucifericola Hg. (Dipt.)

2. DON: Markhof (R), Huisheim (R)
NÖ: Amerbach, Öttinger Forst (R)

Leontopodium alpinum Cass.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Wallerstein (kult.) (R)

Leontodon hispidus L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- NÖ: Nördlingen (R)

Orthochaetes setiger Beck. (Col.)

- NÖ: Amerbach (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Hoppingen (R)

Leonurus cardiaca L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

- DON: Wemding (R)
NÖ: Nördlingen

Lepidium 1. campestre (L.) R.Br.
2. ruderale L.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. NÖ: Nördlingen, Nähermemmingen (R)
2. DON: Harburg (R)

Levisticum officinale Koch

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

DIG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)

Ligusticum mutellina (L.) Cr.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

SF: Schlappolt

Ligustrum 1. ovalifolium Hassk.
2. vulgare L.

Coriscium cuculipennellum Hb. (Dipt.)

2. DIG: Dillingen

Gracillaria syringella Fbr. (Lep.)

1. DIG: Dillingen
2. DIG: Dillingen, Donau-Auen bis Neu-Offingen
FÜS: um Füßen (Schulz); Pfronten (Sch)
GZ: Neu-Offingen; Günzburg (Doppelbaur)
LI: Röthenbach
NÖ: Nördlingen, Hoppingen, Fremdingen Forst, Kleinsorheim
SF: Hölltobel bei Oberstdorf (R)

Lilium martagon L.

Liriomyza urohorina Mik. (Dipt.)

FÜS: Schwarze Wand bei Pfronten (Mayr und Ross)

Linnaria vulgaris Mill.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Hainsfarth, Heroldingen (R)

Linum grandiflorum Desf.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Baldingen und Holheim (R)

Listera ovata (L.) R.Br.

Chilizosoma (Americina) vittatum Mg. (Dipt.)

DIG: Donau-Auen um Dillingen
DON: Markhof (R)
NÖ: Fessenheim, Hoppingen (R)

Lithospermum 1. arvense L.
2. officinale L.
3. purpureo-coeruleum L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

2. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Otting (R)
GZ: Reisenburg (Doppelbaur)
NÖ: Nördlingen, Hainsfarth, Hoppingen, Kleinsorheim (R)
3. NÖ: Hoppingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Amerbach, Heroldingen, Hoppingen (R)
2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Hoppingen (R)

Lobularia maritima (L.) Desv.

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

SF: Rettenberg

Lonicera

1. alpigena L.
2. caprifolium L.
3. coerulea L.
4. nigra L.
5. tatarica L.
6. xylosteum L.

Dyselachista (Scirtopoda) herrichiella H.S. (Lep.)

6. DLG: Dillingen, Donau-Auen

Lithocolletis emberizaepennella Bche. (Lep.)

1. FÜS: Nesselwang (Sch)
4. FÜS: um Füssen (Schulz)
5. NÖ: Ottingen (R)
6. DLG: Donau-Auen von Dillingen bis Neu-Offingen
FÜS: um Füssen (Schulz)
LI: Röthenbach
NÖ: Holheim, Reimlingen (R)

Napomyza (Phytomyza) lonicerella Hd. (Dipt.)

6. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Napomyza (Phytomyza) xylostei Kltb. (Dipt.)

1. FÜS: Faulenbachtal (Schulz); Pfronten (Sch)
SF: Oberstdorf
4. FÜS: Nesselwang (Sch)
MM: Dickenreishäuser Wald
6. DLG: Dillingen Donau-Auen
MM: Dickenreishäuser Wald

Perittia oleae Hw. (Lep.)

6. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)

Phytagromyza fallax Gr. (Dipt.)

1. FÜS: Nesselwang (Sch)

Phytagromyza hendeliana Hg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)

1. SF: Oberstdorf
2. NÖ: Nördlingen, Reimlingen (R)
3. FÜS: Pfronten (Sch)
MM: Bemminger Reid
4. FÜS: am Alpsee (Schulz); Pfronten (Sch).
5. SF: Jauchen bei Oberstdorf
6. A: Augsburg Lech-Auen (Lauermann)
DLG: Dillingen und Donau-Auen
FDB: Mergentau
FÜS: Buching; Füssen, Pfronten (Sch)
KE: am Niedersonthofener See
LI: Eistobel, Röthenbach

Phytomyza loniceræ R.D. (Dipt.)

6. FÜS: Pfronten, Füssen (Sch)

Phytomyza xylostei R.D. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
2. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Reimlingen (R)
3. FÜS: Füssen (Sch)
SF: Oberstdorf, Weissachtal bei Oberstaufen
4. FÜS: um Füssen (Schulz u. Sch)
MM: Dickenreishäuser Wald
NÖ: Laub (R)
SF: Oberstdorf
5. DLG: Dillingen
DON: Donauwörth
NÖ: Öttingen (R)
6. A: Reutern bei Welden (Lauermann)
DLG: überall verbreitet
DON: Harburg; Huisheim (R)
FÜS: um Füssen (auch Schulz); mehrfach (Sch)
GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen, Herrenholz
LI: Bösenreutin, Eistobel
MM: Dickenreishäuser Wald
NU: Donau-Auen bei Unterelchingen
NÖ: verbreitet (R)
SF: Immenstadt, Oberstdorf

Phytomyza alpigenæ Hd. (Dipt.)

3. FÜS: Pfronten (Sch)
4. FÜS: um Füssen (Schulz)
SF: Oberstdorf

Phytomyza periclymeni Meij. (Dipt.)

1. FÜS: am Alpsee (Schulz)
4. SF: Oberstdorf
6. DLG: Donau-Auen von Dillingen bis Neu-Offingen
FÜS: um Füssen (Sch)
NÖ: Wallerstein (R)
SF: Immenstadt

- L o t u s
1. corniculatus L.
 2. siliquosus L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

1. NÖ: am benachbarten Kapf bei Trochtelfingen (Württ.) (R)

Coleophora crocinella Tgstr. (Lep.)

2. A: Stadtwald Augsburg

Lupinus luteus L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

NÖ: Auhauser und Fremdlinger Forst (R)

Luzula pilosa (L.) Willd.

Phytomyza luzulae Hg. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim, Kleinsorheim (R)

Lycnisc 1. chalcedonica L.
2. coronaria (L.) Desr.
3. flos-cuculi L.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

1. NÖ: Wallerstein (R)

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen (R)
3. NÖ: Deiningen (R)

Lycopsis arvensis L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

NÖ: Heroldingen (R)

Lycopus europaeus L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim (R)

Phytomyza obscura Hd. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim (R)

Lysimachia vulgaris L.

Monochroa (Xystophora) morosa Mühl. (Lep.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schm.

Chylizosoma vittatum Mg. (Dipt.)

NÖ: Fremdlinger Forst (R)

Malus 1. domesticus Borkh.
2. sp. (Zierapfel)

Callisto denticulella Thbg. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Heroldingen, Karthäusertal, Mönchsdeggingen, Schwörsh-
heim (R)

Coleophora prunifoliella Dch. (Lep.)

1. DLG: Dillingen

Lithocolletis blancardella Fb. (Lep.)

1. DLG: Dillingen

Lithocolletis blancardella-pomifoliella Z. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
FDB: Mergentau (Laueremann)
NÖ: Nördlingen (R)

Lithocolletis corylifoliella Hb. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Pfäfflingen (R)

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
DON: Marxheim; Schwalbtal, Wending (R)
FDB: Mergentau (Laueremann)
FÜS: Faulenbachtal (Schulz)
NÖ: im Ries verbreitet (R)
2. NÖ: Fremdingen, Nördlingen (R)

Phytomyza heringiana Hd. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

Stigmella (Stigmella) aeneella Hein. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Mönchsdeggingen (R)

Stigmella (Stigmella) malella Stt. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Mönchsdeggingen, Munningen, Schwörshheim (R)
2. NÖ: Fremdingen, Nördlingen (R)

Stigmella (Nepticula) mali Hg. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
DON: Huisheim, Wending (R)
NÖ: Mönchsdeggingen, Nähermemmingen, Pfäfflingen (R)

Stigmella pulverosella Stt. (Lep.)

1. NÖ: Nähermemmingen (R)

M a l v a silvestris L.

Agromyza sp. (Hering Nr.3196) (Dipt.)

- NÖ: Hoppingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- NÖ: Marktoffingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Schopflohe (R)

M a t r i c a r i a 1. maritima L. (=M.inodora L.)
2. matricarioides (Less.) Port.

Phytomyza matricariae Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen (R)
2. NÖ: Nördlingen (R)

M a t t h i o l a incana (L.) R.Br.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Möttingen (R)

M e d i c a g o 1. falcata L.
2. lupulina L.
3. minima (L.) Grufb.
4. sativa L.
5. varia Martyn

Agromyza frontella Rond. (Dipt.)

4. DLG: Dillingen
DON: Harburg (R)
NÖ: Hainsfarth, Laub (R)
5. NÖ: Holzkirchen (R)

Agromyza nana Mg. (Dipt.)

1. DLG: um Dillingen
NÖ: Heroldingen (R)
2. A: Stadtwald Augsburg
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Laub, Öttingen, Wallerstein (R)
3. NÖ: Niederhaus (R)
4. DON: Harburg
NÖ: Amerbach (R)

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

2. NÖ: Wallerstein (R)
3. NÖ: Niederhaus (R)
4. NÖ: Nördlingen, Laub (R)
5. NÖ: Holzkirchen (R)

M e l a m p y r u m 1. cristatum L.
2. pratense L.

Cnephasia virgaureana Tr. (Lep.)

1. NÖ: Hoppingen, Schaffhausener Forst (R)
2. NÖ: Öttinger Forst, Reimlingen (R)

M e l i c a nutans L.

Phytobia (Poemyza) pygmaea Mg. (Dipt.)

NÖ: Laub (R)

M e l i l o t u s 1. albus Med.
2. officinalis (L.) Lam.

Agromyza nana Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Alerheim, Munningen (R)
2. DLG: um Dillingen
NÖ: Schwörnsheim (R)

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

1. NÖ: Alerheim (R)
2. NÖ: im Ries (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Alerheim (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DLG: um Dillingen

M e l i t t i s melissophyllum L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

- DON: um Wemding (R)
NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

M e n t h a longifolia (L.) Nath.

Phytomyza petöi Hg. (Dipt.)

- DON: Kohlenbachtal (R)
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Ehringen, Marktöffingen (R)

M i l l i u m effusum L.

Phytomyza milii Klth. (Dipt.)

- NÖ: Laub, Megesheim, Untermagerbein (R)

M o e h r i n g i a trinervia (L.) Clairv.

Scaptomyza graminum Fl. (Dipt.)

- NÖ: Ries (R)

M y c e l i s muralis (L.) Dum.

Liriomyza sonchi Hd. (Dipt.)

- DON: Schwalbholz, Wemding (R)
FÜS: Füssen (Sch)
NÖ: Fremdingen, Hoppingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- DON: Wemding (R)
NÖ: mehrfach (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Wemding (R)
NÖ: mehrfach (R)
FÜS: Füssen (Sch)
SF: Sonthofen

Phytomyza sonchi-cicerbitae Hd. (Dipt.)

FÜS: Pfronten (Sch)
MM: Steinbach an der Iller

M y o s o t i s 1. arvensis (L.) Hill.
 2. palustris (L.) Nath.
 3. silvatica (Ehrh.) Hoffm.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

1. DIG: Dillingen
 NÖ: Nördlingen (R)
2. NÖ: Fremdingen (R)
3. NÖ: Auhausen, Fremdingen, Heroldingen (R)

M y o s o t o n aquaticum (L.) Mnch. (=Malachium aquaticum L.)

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

DON: Wemding-Schwalbholz (R)
GZ: Offingen (Doppelbaur)

Scaptomyza graminum Fl. (Dipt.)

DON: Wemding (R)
NÖ: Dornstadt (R)

N u p h a r lutea (L.) Sibth. u. Sm.

Hydromyza livens Fl. (Dipt.)

NÖ: im Ries (R)

O x a l i s acetosella L.

Pegomya seitenstettensis Str. (Dipt.)

FÜS: Alpsee (Schulz); Füssen, Hopfen, Pfronten (Sch)

P a n i c u m miliaceum L.

Hydrellia griseola Fl. (Dipt.)

DIG: Dillingen

P a p a v e r 1. dubium L.
 2. rhoeas L.
 3. somniferum L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Nähermemmingen (R)
2. DIG: Dillingen
 NÖ: Nördlingen, Reimlingen (R)

3. DLG: Dillingen
NÖ: Wallerstein (R)

p a r i s quadrifolia L.

Chylizosoma sp. (Dipt.)

- DON: Schwalbtal, Ziegelhof (R)
NÖ: Schaffhausener Forst (R)

p a s t i n a c a sativa L.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

- DLG: um Dillingen
DON: Harburg (R)
NÖ: Enkingen, Fessenheim (R)

Phytomyza pastinacae Hd. (Dipt.)

- DLG: Dillingen, Donau-Auen
DON: Donauwörth; Schwalbholz, Kohlenbachtal (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)

- P e t a s i t e s 1. albus (L.) Gaertn.
2. hybridus (L.) Gaertn.
3. paradoxa (Retz) Baumg.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
2. NÖ: Öttingen (R)
SF: Söllereck
3. SF: Linkersalpe

Phytomyza farfarae Hd. (Dipt.)

2. DLG: Schretzheim
FÜS: Halblech, Pfronten (Sch)
SF: Oberstdorf, Linkersalpe
3. FÜS: Halblech, Pfronten (Sch)
SF: Körbertobel

Phytomyza tussilaginis Hd. (Dipt.)

1. FÜS: Pöllattal (Schulz)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
3. FÜS: um Füßen (Schulz); Pfronten (Sch)
SF: um Oberstdorf mehrfach

Prionimera (Acidia) cognata Wied. (Dipt.)

1. FÜS: Pöllattal (Schulz)
2. DLG: Donau-Auen um Dillingen
NÖ: Öttingen (R)
SF: Linkersalpe
FÜS: um Füßen (Schulz)
SF: um Oberstdorf

Trypeta zoe Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Pfronten (Sch)

P e t r o s e l i n u m hortense Hoffm.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

DIG: Dillingen
DON: Wemding (R)

P e u c e d a n u m 1. alsaticum L.
2. cervaria (L.) Lap.
3. oreoselinum (L.) Mnch.
4. ostruthium (L.) Koch
5. palustre (L.) Mnch.

Phytomyza sp. (Hering Nr.3640) (Dipt.)

1. DON: Fünfstetten (R)
NÖ: Heroldingen (R)

Phytomyza pauli-löwi Hd. (Dipt.)

3. A: Stadtwald Augsburg (Lauerermann)
DON: Mündling (R)
NÖ: Hoppingen, Nördlingen, Wornfeld (R)
4. SF: Söllereck

Phytomyza peucedani Ryd. (Dipt.)

2. DON: Fünfstetten (R)
NÖ: Heid, Hoppingen, Laub (R)

Phytomyza thysselinivora Hg. (Dipt.)

5. NÖ: Heid, Laub (R)

P h a l a r i s 1. arundinacea L. (=Typhoides arundinacea (L.)
2. canariensis L. Mnch.)

Agromyza albipennis Mg. (Dipt.)

1. DIG: Dillinger Donau-Auen

Agromyza nigripes Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Phytobia (Poemyza) pygmaea Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Auhausen, Fessenheim (R)

Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen (R)

P h a s e o l u s coccineus L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

NÖ: Möttingen, Wallerstein (R)

P h l e u m pratense L.

Agromyza ambigua Fl. (Dipt.)

NÖ: Nähermemmingen (R)

- Phytomyza nigra Mg. (Dipt.)
NÖ: Wallerstein (R)
- P h l o x drummondii Hook.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
- P h r a g m i t e s communis Trin.
Agromyza phragmitidis Hd. (Dipt.)
DLG: Donau-Auen um Dillingen
Phytobia (Poemyza) lateralis Mcq. (Dipt.)
NÖ: im Ries (R)
- P h y s a l i s alkekengi L.
Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)
NÖ: Nördlingen (R)
- P h y t e u m a 1. nigrum F.W.Schm.
2. orbiculare L.
3. spicatum L.
Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)
3. FÜS: Pfronten, Nesselwang (Sch)
NÖ: Fessenheim, Laub (R)
SF: Oberstdorf
Phytobia (Calycomyza) gyrans Fll. (Dipt.)
1. NÖ: Fessenheim (R)
2. NÖ: Heroldingen (R)
3. NÖ: Laub (R)
Phytomyza campanulae Hd. (Dipt.)
2. SF: Kreuzeck (Dr.Karl)
- P i c e a abies (L.) Karst.
Archips piceana L. (=Cacoecia piceana L.) (Lep.)
DLG: bei Neu-Offingen
- P i c r i s hieracioides L.
Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)
DON: Donauwörth; Harburg (R)
- P i m p i n e l l a 1. major (L.) Huds.
2. saxifraga L.
Philophylla heraclei L. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen; Bissingen (R)
NÖ: Hainsfarth, Hoppingen (R)

Phytomyza adjuncta Hg. (Dipt.)

1. A: Stadtwald Augsburg
DLG: Donau-Auen um Dillingen; Bissingen, Fronhofen (R)
DON: Mauern (R)
FDB: Kissinger Heide
FÜS: um Füssen (Schulz); Pfronten, Buching (Sch)
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: Oberstdorf, Geisalpe
2. DON: Wemding, Schwalbtal, Häselberg (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
KRU: Krumbach (Lauerermann)

Phytomyza melana Hd. (Dipt.)

1. SF: Oytal bei Oberstdorf

Phytomyza pimpinellae Hd. (Dipt.)

1. A: Stadtwald Augsburg
DLG: Dillingen; Bissingen (R)
DON: Mauern (R)
FÜS: Faulenbach bei Füssen (Schulz)
NÖ: Hoppingen
SF: Grünten, um Oberstdorf
2. KRU: Krumbach (Lauerermann)

P i s u m sativum L.

Agromyza lathyri Hd. (Dipt.)

DLG: Dillingen

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

DLG: Dillingen
NÖ: Alerheim, Marktöffingen (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
NÖ: Alerheim (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen

P l a n t a g o 1. lanceolata L.
2. major L.
3. media L.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

1. NÖ: Mönchsdeggingen (R)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Grosselfingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Wallerstein (R)
2. NÖ: Grosselfingen (R)

Phytomyza plantaginis R.D. (Dipt.)

1. NÖ: Wallerstein (R)
2. DLG: Dillingen
3. NÖ: Alerheim, Enkingen, Wallerstein (R)

P l a t a n t h e r a bifolia (L.) L.C.Rich.

Chylizosoma vittatum Mg. (Dipt.)

- DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Fessenheim (R)

P l e u r o s p e r m u m austriacum (L.) Hoffm.

Philophylla heraclei L. (Dipt.)

- DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Phytomyza sp. (Hering Nr.3834) (Dipt.)

- FÜS: Pfronten (Sch)

Phytomyza sp. (Hering Nr.3835) (Dipt.)

- DLG: Donau-Auen um Dillingen
SF: Hölltobel, Traufbachtal

P o a 1. nemoralis L.
2. palustris L.

Liriomyza flaveola Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Karthäusertal (R)
2. NÖ: Öttingen (R)

Phytobia (Poemyza) lateralis Mcq. (Dipt.)

1. NÖ: Hoppingen (R)
2. NÖ: Grosselfingen (R)

P o l y g a l a chamaebuxus L.

Liriomyza polygalae Hg. (Dipt.)

- FÜS: am Alpsee (Schulz)

P o l y g o n a t u m 1. multiflorum (L.) All.
2. odoratum (Mill.) Druce
3. verticillatum (L.) All.

Chylizosoma sp. (meist Ch.vittatum Mg.) (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen um Dillingen
DON: Donauwörth; Schwalbtal (R)
GZ: Donau-Auen bei Landstrost; Leipheim (Doppelbaur)
ND: Lech-Auen bei Thierhaupten
NÖ: im Ries mehrfach (R)

2. DON: Wending (R)
 NÖ: Hoppingen
 3. FÜS: um Schwangau (Schulz); Nesselwang (Sch)
 SF: um Oberstdorf
 NÖ: Fremdinger und Holheimer Wald

- P o l y g o n u m
1. amphibium L.
 2. auberti L.Henr. (=bilderdykia Mold.)
 3. aviculare L.
 4. bistorta L.
 5. convolvulus L. (=bilderdykia Dum.)
 6. dumetorum L. (=bilderdykia Dum.)
 7. lapathifolium L.
 8. persicaria L.
 9. viviparum L.

Agromyza sp. (Hering Nr.3903) (Dipt.)

9. FÜS: Aggenstein (Sch)

Agromyza polygoni Hg. (Dipt.)

4. DON: Wildbad Wending (R)
 NÖ: Fessenheim, Hoppingen (R)

Mantura rustica L. (Col.)

3. DON: Schwalbtal (R)

Pegomya bicolor Wd. (Dipt.)

1. NÖ: Fessenheim (R)
 7. NÖ: Fessenheim (R)
 8. NÖ: Auhausen (R)

Pegomya setaria Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen
 NÖ: Wallerstein (R)
 5. DLG: Dillingen
 6. DON: Schwalbtal (R)

P o l e m o n i u m coeruleum L.

Liriomyza bryoniae Klth. (Dipt.)

- NÖ: Bollstadt (R)

- P o p u l u s
1. alba L.
 2. canadensis Mnch.
 3. canescens (Ait.) Sm.
 4. nigra L.
 5. tremula L.

Agromyza albitarsis Mg. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen um Dillingen
 DON: Gossheim (R)
 NÖ: Wörnitzostheim (R)
 4. DON: Kohlenbachtal (R)
 NÖ: Schaffhausen (R)
 5. NÖ: Laub, Öttinger Forst (R)

Caloptilia stigmatella F. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Lithocolletis comparella Z. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen um Dillingen
NÖ: Wörnitzostheim (R)
3. DON: Lommersheim (R)
NÖ: Uttenstetten (R)

Lithocolletis connexella Z. (Lep.)

2. DON: Gossheim (R)

Lithocolletis populifoliella Tr. (Lep.)

4. DLG: Dillingen
DON: Kohlenbachtal (R)

Lithocolletis sagitella Bjk. (Lep.)

5. DLG: Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
NÖ: Hoppingen, Laub, Öttinger Forst (R)

Messa hortulana Klg. (Hym.)

4. DON: Kohlenbachtal (R)
NÖ: Schaffhausen (R)

Paraleucoptera sinuella Rtti. (Lep.)

1. GZ: Günzburg Donau-Auen

Phyllocnistis labyrinthella Bjk. (Lep.)

5. NÖ: Nördlingen, Laub, Öttinger Forst (R)

Phyllocnistis suffusella Z. (Lep.)

2. DON: Gossheim (R)
NÖ: Kleinerdingen (R)
4. A: Augsburg (Lauer mann)
DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Lommersheim, Kohlenbachtal, Schwalbtal (R)
NÖ: Bollstadt, Laub, Schaffhausen (R)

Phyllocnistis xenia Hg. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen um Dillingen
NÖ: Lierheim, Wörnitzostheim (R)

Phytagromyza populi Klth. (Dipt.)

4. DLG: Dillingen

Phytagromyza populicola Hal. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Bollstadt, Fessenheim (R)
5. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Stigmella (Dechtiria) argyropeza Z. (Lep.)

5. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Stigmella (Nepticula) subtrimaculella Duf. (Lep.)

4. DON: Kohlenbachtal (R)

Stigmella (Nepticula) trimaculella Haw. (Lep.)

4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Stigmella turbidella H.S. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Zeugophora flavicollis Mrsh. (Col.)

4. DON: Kohlenbachtal (R)
NÖ: Nördlingen, Schaffhausen (R)
5. NÖ: Hoppingen (R)

Zeugophora subspinosa F. (Col.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
5. DLG: Dillingen

P o t a m o g e t o n natans L.Cricotopus brevipalpis Mg. (Dipt.)

- NÖ: Hoppingen (R)

P o t e n t i l l a

1. alba L.
2. anserina L.
3. argentea L.
4. erecta (L.) Rsch.
5. heptaphylla Jusl.
6. recta L.
7. reptans L.
8. sterilis (L.) Gcke.
9. tabernaemontana Aschers.

Agromyza rubi Bri. (Dipt.)

7. DON: Donauwörth

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Nördlingen, Laub, Enkingen (R)
3. NÖ: Kleinsorheim (R)
4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Huisheim, Gossheim, Wemding (R)
NÖ: Hoppingen, Mönchsdeggingen, Untermagerbein (R)
5. NÖ: Amerbach (R)
6. A: Augsburg (Lauermann)
NÖ: Öttingen; Baldingen, Wallerstein (R)
7. DLG: Fronhofen (R)
NÖ: Nördlingen, Kleinsorheim, Eisbrunn (R)
DON: Graibach; Ebermergen, Häselberg (R)
9. NÖ: Wallerstein (R)

Agromyza sp. (Hering Nr.3999) (Dipt.)

8. NÖ: Schaffhausener Forst (R)

Fenella nigrita Westw. (Hym.)

- 2. NÖ: Deiningen (R)
- 7. DON: Donauwörth
NÖ: Enkingen, Wennenberg, Wornfeld (R)

Stigmella occultella Hein. (Lep.)

- 4. NÖ: Laub (R)

Stigmella tormentillella Stt. (Lep.)

- 1. NÖ: Laub (R)

P r e n a n t h e s purpurea L.

Liriomyza puella Mg. (Dipt.)

- FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz); Nesselwang (Sch)
- SF: Oberstdorf

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- FÜS: um Füssen (Schulz)
- SF: Oberstdorf, Söllereck, Tiefenbach

Phytomyza sonchi prenanthidis Hg. (Dipt.)

- FÜS: um Füssen (Schulz); Pfronten, Nesselwang (Sch)
- KE: Eschacher Weiher
- SF: Oberstdorf, Söllereck, Breitachklamm

P r i m u l a 1. elatior (L.) Hill

- 2. obconica Hance
- 3. veris Jacq.
- 4. vulgaris Huds. (=P.acaulis Jacq.)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- 2. NÖ: Öttingen (R)

Orthochaetes insignis Aubé (Col.)

- 1. NÖ: Lindig (R)

Phytomyza primulae R.D. (Dipt.)

- 1. DLG: Dillingen Donau-Auen
DON: Wending, Mündling (R)
FÜS: Füssen, Pfronten, Nesselwang (Sch)
LI: Eistobel
MOD: Ochsenstall bei Sulzschneid
NÖ: Ehingen, Hausen, Maihingen (R)
SF: Oberstdorf, Tiefenbach, Geisalpsee
- 3. DON: Schwalbholz (R)
FÜS: um Füssen (Schulz)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
- 4. DLG: Dillingen
FÜS: Füssen (Schulz)
NÖ: Nördlingen

P r u n e l l a vulgaris L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

NÖ: Enkingen (R)

- P r u n u s
1. armeniaca L. (Armeniaca vulgaris Lam.)
 2. avium L. (Cerasus avium (L.) Mnch.)
 3. cerasifera Ehrh.
 4. cerasus L. (Cerasus vulgaris Mill.)
 5. domestica L.
 6. laurocerasus L.
 7. mahaleb (L.) Mill. (Cerasus mahaleb Mill.)
 8. padus L. (Padus avium Mill.)
 9. persica L. (Persica vulgaris Mill.)
 10. serotina Ehrh. (Padus serotina Borkh.)
 11. serrulata Lindl. (Pseudocerasus serrulata Koehne)
 12. spinosa L.
 13. triloba Lindl. (Amygdalus triloba Lindl.)

Coleophora paripennella Z. (Lep.)

2. NÖ: Benzenzimmern, Rühlingstetten (R)

Coleophora sp. (Lep.)

12. A: Augsburg (Lauer mann)

Lithocolletis cerasicolella H.S. (Lep.)

1. NÖ: Nördlingen (R)
4. DLG: Dillingen
DON: Huisheim (R)
NÖ: Megesheim, Raustetten (R)
5. DLG: Dillingen
8. NÖ: Megesheim (R)

Lithocolletis blancardella F. (Lep.)

8. NÖ: Megesheim (R)

Lithocolletis spinicolella Z. (Lep.)

5. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Munningen (R)
12. A: Augsburg (Lauer mann)
DIG: Dillingen
DON: Möhren
FÜS: um Füßen (Schulz)
NÖ: Fessenheim, Pfäfflingen (R)

Lyoneta clerkella L. (Lep.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Öttingen (R)
2. A: Augsburg (Lauer mann)
DON: Sonderhof (R)
FÜS: um Füßen (Schulz)
3. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
4. DLG: Dillingen, Schretzheim, Kesseltal, Unterbechingen
DON: Huisheim (R)
GZ: Günzburg (Schröffer)
NÖ: Nördlingen, Auhausen, Megesheim (R)
6. DLG: Dillingen

- 7. NÖ: Wallerstein, Schrattenhofen (R)
- 9. NÖ: Wallerstein (R)
- 10. DON: Wolferstadt (R)
- 11. DLG: Dillingen
DON: Fünfstetten (R)
- 12. A: Augsburg (Lauer mann)
DLG: Dillingen
- 13. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen (R)

Parornix finitimella Z. (Lep.)

- 12. FÜS: um Füßen (Schulz)

Recurvaria nanella Hbn. (Lep.)

- 12. A: Augsburg (Lauer mann)

Stigmella (Nepticula) plagicolella Stt. (Lep.)

- 2. DON: Otting (R)
NÖ: Breitenlohe (R)
- 3. DLG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
- 5. DLG: Dillingen
NÖ: Lierheim, Munningen, Wechingen (R)
- 12. DLG: Dillingen, Donau-Auen
DON: Möhren
FÜS: um Füßen (Schulz)
NÖ: Pfäfflingen (R)

Stigmella (Stigmella) prunetorum Stt. (Lep.)

- 4. NÖ: Megesheim (R)
- 12. DLG: Donau-Auen um Dillingen
NÖ: Fessenheim (R)

Stigmella pulverosella Stt. (Lep.)

- 5. DLG: Dillingen

P t e r i d i u m aquilinum (L.) KuhnChirosia parvicornis Ztt. (Dipt.)

- SF: bei Tiefenbach

Phytobia (Praspedomyza) hilarella Ztt. (Dipt.)

- FÜS: Faulenbachtal (Schulz)

Pycnoglossa hystrix Bri. (Dipt.)

- FÜS: Faulenbachtal
NÖ: Fremdingen (R)
SF: Oberstdorf, Tiefenbach

P u l i c a r i a 1. dysenteria (L.) Bernh.
2. vulgaris Gaertn.Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- 2. NÖ: Fremdingen (R)

Phytomyza conyzae Hd. (Dipt.)

1. DLG: Schretzheim

P u l m o n a r i a 1. montana Lej.
2. officinalis L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Fessenheim, Heid, Laub (R)
2. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)
DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
GZ: Neu-Offingen
NÖ: im Ries verbreitet (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. NÖ: im Ries mehrfach (R)

Psilomegalosphys macrotricha Lgsdf. (Dipt.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

P u l s a t i l l a vulgaris Mill.

Phytomyza rectae pulsatillae Hg. (Dipt.)

NÖ: im Ries mehrfach (R)

P y r u s communis L.

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella pulverosella Stt. (Lep.)

DLG: Kesseltal
NÖ: Wallerstein (R)

Stigmella pyri Glitz (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Wörnitzstein (R)
NÖ: Balgheim, Reimlingen (R)

Q u e r c u s 1. petraea (Matt.) Liebl.
2. robur L.

Acrocercops brongniardella F. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Hoppingen

Lithocolletis sp. (Lep.)

2. A: Augsburg
DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Lithocolletis delitella Z. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Neuoffingen

Lithocolletis hortella F. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Kohlenbachtal (R)

Profenusa pygmaea Klug (Hym.)

1. GZ: Leipheim (Doppelbaur)
2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
A: Diedorf (Lauer mann)
GZ: Donau-Auen bei Landstrost
ND: Finken stein

Stigmella (Stigmella) atricapitella Haw. (Lep.)

2. DLG: Dillingen und Donau-Auen

Stigmella (Stigmella) basiguttella Hein. (Lep.)

2. A: Augsburg
DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Donauwörth

Stigmella discrepans Sorh. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Stigmella (Stigmella) ruficapitella Haw. (Lep.)

1. DLG: Goldberg bei Lutzingen
2. DON: Donauwörth
ND: Neuburg
NÖ: Kohlenbachtal (R)

Stigmella (Stigmella) samiatella Z. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
LI: Röthenbach

Tischeria dodonea Stt. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Tischeria ekebladella Bjk. (Lep.)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Donauwörth
ND: Finken stein
NÖ: Kohlenbachtal (R)
SMÜ: Bobingen (Lauer mann)

R a n u n c u l u s

1. acer L.
2. aconitifolius L.
3. alpestris L.
4. arvensis L.
5. auricomus L.
6. bulbosus L.
7. ficaria L.
8. flammula L.
9. lanuginosus L.
10. lingua L.
11. montanus Willd.
12. polyanthemos L.
13. repens L.

Cnephasia sp. (Lep.)

7. NÖ: Enkingen (R)
9. NÖ: Holheim (R)

Phytomyza sp. (Dipt.)

3. SF: Grünten

Phytomyza fallaciosa Bri. (Dipt.)

13. NÖ: Deinungen (R)

Phytomyza linguae Idqv. (Dipt.)

10. DON: Schwalbtal (R)

Phytomyza ranunculi Schrk. (Dipt.)

1. A: Augsburg
DON: Donauwörth, Harburg; im Ries mehrfach (R)
FÜS: um Füssen (Schulz); Weissensee
LI: Egghalden
NÖ: im Ries verbreitet (R)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Geisalpsee, Söllereck
3. SF: Grünten
4. NÖ: Enkingen, Fessenheim, Wallerstein (R)
5. DON: Harburg (Lauermann)
NÖ: Nördlingen (R)
6. DON: Huisheim (R)
NÖ: Schwörshheim (R)
8. NÖ: Fessenheim (R)
9. DON: Wemding (R)
FDB: Mergentau (Lauermann)
FÜS: Alpsee (Schulz)
GZ: Donau-Auen bei Landstrost
NÖ: Nördlingen, Laub, Öttinger Forst, Hohenaltheim (R)
SF: Tiefenbach
10. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
11. FÜS: Pfronten, Aggenstein (Sch)
SF: Söllereck, Schlappolt, Warmatzgund, Geisalpsee
12. DON: im Ries mehrfach (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
13. A: Augsburg und Stadtwald (Lauermann)
DLG: Dillingen
DON: Harburg (Lauermann); Wemding (R)
FÜS: Füssen, Pfronten, Buching, Rosshaupten (Sch)
NÖ: verbreitet im Ries (R)

Phytomyza ranunculivora Hg. (Dipt.)

11. SF: Ostertal

Pseudodineura fuscule Klug (Dipt.)

3. SF: Schlappolt
5. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Nördlingen, Kleinsorheim (R)
9. GZ: Herrenholz
NÖ: Öttingen (R)
SF: Tiefenbach

Psilomegalosphys macrotricha Lgsdf. (Dipt.)

7. NÖ: Enkingen (R)

R a p h a n u s 1. raphanistrum L.
2. sativus L.

Geutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. NÖ: Enkingen (R)
2. DIG: Dillingen

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Pfronten (Sch)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

2. DIG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

2. DIG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Alerheim (R)

R e s e d a 1. lutea L.
2. luteola L.
3. odörata L.

Geutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

2. NÖ: Wallerstein (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen (R)
3. NÖ: Baldingen (R)

R h a m n u s 1. catharticus L.
2. frangula L.

Bucculatrix frangulella Gze. (Lep.)

1. NÖ: Ofnet; Nähermemmingen, Laub (R)
2. DIG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
FÜS: Schwangau (Schulz)
NÖ: Laub (R)

Stigmella catharticella Stt. (Lep.)

1. NÖ: Niederhaus (R)

Stigmella rhamnella H.S. (Lep.)

1. DON: Langweidle bei Mertingen
NÖ: Ofnet; Bühl, Fessenheim (R)

R o b i n i a pseudacacia L.

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

R o r i p p a sylvestris (L.) Bess.

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

DIG: Dillingen

R o s a

1. sp.
2. canina L.
3. hybr.hort.
4. majalis J.Herrm.
5. micrantha Sm.
6. pimpinellifolia L.
7. rubiginosa L.
8. tomentosa Sm.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

2. DON: Harburg (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
4. NÖ: Wallerstein (R)

Coleophora gryphipennella Bche. (Lep.)

1. FÜS: Schwangau (Sch)
6. NÖ: Nördlingen (R)

Stigmella anomalella Gze. (Lep.)

1. A: Augsburg (Lauermann)

Stigmella (Stigmella) centifoliella Z. (Lep.)

1. NÖ: Munzingen (R)
2. DON: Harburg (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
3. DIG: Dillingen
4. NÖ: Holzkirchen (R)
7. NÖ: Holheim (R)
8. NÖ: Deiningen (R)

R u b u s

1. caesius L.
2. fruticosus L.
3. idaeus L.
4. saxatilis L.
5. serpens Weihe

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

1. DIG: Dillingen
DON: Huisheim (R)
FÜS: Pfronten-Steinach
NÖ: Deiningen, Linkersbaind (R)
SF: Oberstdorf
2. NÖ: Heid (R)
3. A: Burgwalden (Lauermann)
DIG: Dillingen, Unterliezheim
DON: Wending, Schwalbtal (R)
FÜS: um Schwangau (Schulz); Pfronten, Nesselwang (Sch)

- LI: Eistobel
KE: Eschacher Weiher
NÖ: Holzkirchen, Lehmingen, Öttinger Forst (R)
4. DON: Wemding (R)

Agromyza rubi Bri. (=A.sulphuriceps Stt.) (Dipt.)

2. NÖ: Wornfeld (R)

Metallus pumilus Klug (Hym.)

1. DIG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Wallerstein (R)
2. NÖ: Öttinger Forst (R)
3. DIG: Unterliezheimer Forst
LI: Eistobel
MN: Markt Wald
NÖ: Lehmingen, Öttinger Forst (R)
SF: Oberstdorf
5. A: Kobel bei Westheim (Lauermann)

Stigmella (Nepticula) aurella Fbr. (Lep.)

3. FÜS: Pfronten (Sch)

Stigmella bolli Frey (Lep.)

3. FÜS: Schwangau (Schulz); Füssen, Pfronten (Sch)
4. FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz)

Stigmella (Dechtiria) rubivora Wck. (Lep.)

1. DIG: Donau-Auen um Dillingen und Neu-Offingen
4. FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz)

Stigmella (Nepticula) splendissimella H.S. (Lep.)

1. DIG: Donau-Auen um Dillingen FÜS: Pfronten (Sch)
DON: Huisheim (R) NÖ: im Ries verbreitet (R)
2. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
3. DON: Wemding, Schwalbtal (R)
FÜS: um Schwangau (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: Lehmingen (R)
4. DON: Wemding (R)
FÜS: um Schwangau (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: Deinigen, Dornstadt (R)
SF: Oberstdorf

Tischeria heinemanni Wck. (Lep.)

2. NÖ: Lierheim (R)
3. NÖ: Lierheim (R)

R u d b e c k i a 1. hirta L.
2. laciniata L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Wallerstein (R)
2. NÖ: Nördlingen (R)

R u m e x 1. acetosa L.
2. acetosella L.

3. alpinus L.
4. arifolius All.
5. crispus L.
6. hydrolapathum Huds.
7. obtusifolius L.
8. scutatus L.

Mantura schrysanthemi Kow. (Col.)

1. NÖ: Fessenheim (R)
5. DLG: Dillingen

Huspilapteryx (Catoptilia) phasianipennella Hb. (Lep.)

6. NÖ: im Ries (R)

Pegomya nigritarsis Ztt. (Dipt.)

1. FÜS: Füssen (Schulz); Hopfen (Sch)
NÖ: Fessenheim (R)
2. DON: Huisheim, Wemding (R)
NÖ: Deinungen, Heid (R)
3. SF: Straussberg
4. DF: Traufbachtal
5. DLG: Dillingen
DON: Harburg
GZ: Offingen (Doppelbaur)
NÖ: Grosselfingen, Hoppingen (R)
- 5x7. NÖ: Fessenheim (R)
6. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Auhausen, Muttenau (R)
7. DLG: Dillingen
DON: Mertingen
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Löpsingen, Muttenau (R)
SF: Oberstdorf
8. FÜS: Aggenstein (Sch)

Phytonomus rumicis L. (Col.)

1. GZ: Herrenholzmoor

S a l i x

1. alba L.
2. aurita L.
3. caprea L.
4. cinerea L.
5. fragilis L.
6. myrsinifolia Salisb.
7. nigricans Sm.
8. pentandra L.
9. purpurea L.
10. repens L.
11. triandra L.
12. viminalis L.

Agromyza lycophaga Hg. (Dipt.)

- 1x5. NÖ: Fessenheim, Grosselfingen, Karthäusertal (R)
11. DON: Schwalbthal (R)
NÖ: Laub, Fessenheim (R)

Caloptilia stigmatella Fbr. (Lep.)

9. FÜS: Faulenbachtal (Schulz)

Gypsonoma oppressana Fbr. (Lep.)

7. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Heterarthrus microcephala Klug (Hym.)

2. NÖ: Fessenheim (R)
6. FÜS: Alpee (Schulz)

Lithocolletis sp. (Lep.)

6. FÜS: Am Lechfall bei Füssen (Schulz)
7. NÖ: Laub (R)

Lithocolletis pastorella Z. (Lep.)

1. NÖ: Enkingen (R)
12. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Lithocolletis salictella Z. (Lep.)

1. ND: Münster am Lech
3. DLG: Dillingen
ND: Unterhausen
9. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Lithocolletis spinolella Dup. (Lep.)

3. DLG: Dillingen

Phyllocnistis saligna Ztt. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen, Schretzheim
NÖ: Enkingen (R)
9. DLG: Donau-Auen bei Dillingen NU: Donau-Auen bei Leibi
GZ: Donaumoos bei Günzburg NÖ: Gosheim, Munzingen (R)
MM: Benninger Reid
- 9x12. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
11. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
12. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Phytagromyza langei Hg. (Dipt.)

2. FÜS: Buching
6. FÜS: Neuschwanstein (Schulz)
7. NÖ: Öttinger Forst (R)

Phytagromyza tridentata Lw. (Dipt.)

- 1x5. NÖ: Karthäusertal (R)
2. NÖ: Fessenheim (R)
3. DON: Kohlenbachtal (R)
4. FÜS: Nesselwang
5. DLG: Donau-Ufer bei Dillingen
6. GZ: Herrenholzmoor
9. DLG: bei Dillingen
11. A: bei Augsburg (Lauermann)
8. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Rhynchaenus (Isochnus) populi Fbr. (Col.)

1. DLG: Schretzheim
5. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
8. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
11. DLG: Donau-Ufer in Dillingen
GZ: Günzburg (Schröffer)

Stigmella obliquella Hein. (Lep.)

12. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Stigmella salicis Stt. (Lep.)

1x5. NÖ: Karthäusertal (R)

2. NÖ: Fessenheim (R)

4. MOD: Ödwieser Weiher

NÖ: Laub (R)

10. DON: Huisheim (R)

Zeugophora flavicollis Mrsh. (Col.)

1. DLG: Schretzheim

NÖ: Enkingen, Fessenheim, Möttingen (R)

1x5. DON: Huisheim (R)

NÖ: Thurneck (R)

7. DON: Huisheim (R)

8. A: Augsburg (Lauermann)

NÖ: Fessenheim, Laub, Öttinger Forst (R)

11. NÖ: Fessenheim

S a l v i a 1. pratensis L.
2. verticillata L.

Napomyza (Phytomyza) salviae Hg. (Dipt.)

1. DON: Otting (R)

NÖ: im Ries mehrfach (R)

2. NÖ: Nördlingen, Öttingen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza scotina Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen (R)

S a m b u c u s 1. ebulus L.
2. nigra L.
3. racemosa L.

Liriomyza amoena Mg. (Dipt.)

1. A: Reutern bei Welden (Lauermann)

DON: Huisheim (R)

NÖ: Heroldingen (R)

2. DLG: Dillingen, Donau-Auen

KE: Kempten

NU: Neu-Ulm

NÖ: mehrfach (R)

3. DON: Wemding

NÖ: Möttingen, Wallerstein (R)

S a n g u i s o r b a officinalis L.

Agromyza spiraeae Kltb. (Dipt.)

DON: Huisheim (R)

NÖ: Bühl, Fremdingen, Laub, Utzwingen (R)

Stigmella schleichiella Frey (Lep.)

NÖ: Fremdinger Forst (R)

Sanicula europaea L.

Phytomyza brunnipes Bri. (Dipt.)

DON: Harburg, Markhof (R)
FÜS: um Schwangau (Schulz)
NÖ: Hoppingen, Eitersbrunn (R)
SF: Tiefenbach, Linkersalpe

Sanvitalia procumbens Lam.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Saponaria officinalis L.

Coleophora saponariella Heeg. (Lep.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen
GZ: Günzburg (Doppelbaur)

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

NÖ: Wallerstein (R)

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Löpsingen, Wallerstein (R)

Satureja hortensis L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DON: Harburg (R)
NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

Saxifraga rotundifolia L.

Cheilosia saxifragae Hg. (Dipt.)

SF: Breitachklamm, Höflealpe (Ludwig); Söllereck

Incurvaria trimaculella H.S. (Lep.)

SF: Breitachklamm (Ludwig)

Phytomyza saxifragae Hg. (Dipt.)

FÜS: Röthenbach im Trauchgau; Pfronten (Sch)
SF: Breitachklamm (Ludwig); Schlappoltalpe

Scabiosa columbaria L.

Cnephasia sp. (Lep.)

NÖ: Bollstadt (R)

Lithocletis scabiosella Dgl. (Lep.)

NÖ: Bollstadt (R)

Scirpus silvaticus L.

Phytobia (Poemyza) scutellaris V.Ros. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim, Laub, Öttinger Forst (R)

Scrophularia 1. nodosa L.
2. umbrosa Dum.

Liriomyza bryoniae Klth. (Dipt.)

1. NÖ: Schwörnsheim (R)

Phytobia (Trilobomyza) verbasci Bche. (Dipt.)

1. A: Westheim, Dinkelscherben (Lauermann)
DON: Wending (R)
FUS: Füssen (Sch)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
SMÜ: Strassberg (Lauermann)
SF: Oberstdorf
2. NÖ: Marktoffingen, Hainsfarth (R)

Scutellaria galericulata L.

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen, Öttinger Forst (R)

Secale cereale L.

Agromyza niveipennis Ztt. (Dipt.)

NÖ: Enkingen (R)

Sedum 1. maximum (L.) Hoffm.
2. purpureum (L.) Schult.

Phytomyza sedicola Hg. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen, Wallerstein (R)
2. NÖ: Wallerstein (R)

Selinum carvifolia L.

Phytomyza carvifoliae Hd. (Dipt.)

NÖ: Heid, Fremdinger Forst (R)

Phytomyza selini Hg. (Dipt.)

NÖ: im Ries mehrfach (R)

Senecio 1. alpinus (L.) Scop.
2. erucifolius L.
3. fluviatilis Wallr.
4. jacobaea L.

5. nemorensis L.
6. paludosus L.
7. silvaticus L.
8. viscosus L.
9. vulgaris L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Pfronten (Sch)
2. DIG: um Dillingen
NÖ: Deinungen, Hainsfarth, Munzingen (R)
5. FÜS: Paulenbachtal (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: Dornstadt, Mönchsdeggingen (R)
9. DIG: Dillingen

Phytomyza alpina Gro. (Dipt.)

1. FÜS: Nesselwang (Sch)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. FÜS: Hopfen, Pfronten (Sch)
2. NÖ: Munzingen (R)
5. FÜS: Hopfen, Pfronten (Sch)
NÖ: Laub (R)
6. NÖ: Auhausen (R)
7. DON: Wemding (R)
NÖ: Wallerstein, Fremdingen Forst (R)
8. DIG: Dillingen
NÖ: Raustetten (R)
9. NÖ: Holzkirchen (R)

Phytomyza senecionis Kltb. (Dipt.)

1. FÜS: Buching, Pfronten (Sch)
SF: Hörnlepass, Höfleealpe (Ludwig); Geisalpe, Schlappolt,
- 1x2. SF: Oberstdorf Traufbachtal
2. SF: Oberstdorf
3. DIG: Donau-Auen um Dillingen
NÖ: Fessenheim (R)
4. im Württ.Ries bei Pflaumloch (R)
5. FÜS: um Füssen und Pfronten, Hopfen, Nesselwang (Schulz, Dop-
KE: Rechtis, Eschacher Weiher pelbaur, Sch)
LI: Eistobel, Niederstaufer
MOD: Ödwieser Weiher
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: um Oberstdorf, Linkersalpe, Balderschwang, Rettenberg
6. DON: Donauwörth

Trypeta zoe Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Deinungen (R)
4. FÜS: Nesselwang (Sch)
5. NÖ: im Ries mehrfach (R)
7. NÖ: Hoppingen (R)
9. DIG: Dillingen

Vidalia cornuta Scop. (Dipt.)

4. FÜS: Pfronten (Sch)
5. DON: Wemding (R)
FÜS: um Füssen (Schulz)

S e r r a t u l a tinctoria L.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Laub (R)

Phytomyza cirsi Hd. (Dipt.)

DON: Huisheim, Schwalbtal (R)

NÖ: Amerbach, Laub (R)

S i l a u m selinoides (Jacq.) Beck (=S.silau (L.) Schinz u.Theil)

Phytomyza silai Hg. (Dipt.)

A: Stadtwald Augsburg

DLG: um Dillingen

NÖ: im Ries mehrfach

S i l e n e 1. alba (Mill.) E.H.L.Krause (=Melandrium album (Mill.,
2. dioca (L.) Clairv. (=M.diurnum=M.rubrum) Gcke.)
3. noctiflora L. (= M.noctiflorum (L.) Fr.)
4. nutans L.
5. vulgaris (Mnch.) Gcke. (=S.cucubalus Wib.)

Coleophora olivacella Stt. (Lep.)

2. NÖ: Fremdingen Forst (R)

Pegomya albimargo Pand. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen

Pegomya villeneuveviana Hd. (Dipt.)

5. SF: Linkersalpe

Phytobia (Trilobomyza) flavifrons Mg. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
DON: Wemding (R)

2. DLG: um Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
FDB: Mergentau (Laueremann)
FÜS: um Füssen (Schulz) (Sch)
NÖ: Mezenau (R)
SF: Sonthofen, Oberstdorf

3. NÖ: Holzkirchen, Ofnet, Wallerstein (R)

4. DON: Harburg, Huisheim, Wemding (R)

FÜS: um Füssen (Schulz)
NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

5. FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Fessenheim, Laub, Wallerstein (R)

Scaptomyza graminum Fl. (Dipt.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

2. LI: Eistobel

S i n a p i s 1. alba L.
2. arvensis L.

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

2. DLG: Dillingen
NÖ: Baldingen, Fessenheim (R)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. DON: Schwalbtal (R)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

2. DLG: Dillingen
FÜS: Pfronten (Sch)
GZ: Offingen (Doppelbaur)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. NÖ: Fessenheim (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

2. DLG: um Dillingen
NÖ: Hochaltingen, Pfäfflingen (R)

S i s y m b r i u m officinale (L.) Scop.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- DLG: Dillingen

Phytobia crucifericola Hg. (Dipt.)

- NÖ: Uttenstetten (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

- DLG: Dillingen
NÖ: Fessenheim (R)

(Geutorhynchus contractum Mrsh., Liriomyza brassicae Ril. und Scaptomyza flaveola Mg. wurden im benachbarten württembergischen und mittelfränkischen Ries beobachtet (R))

S o l a n u m 1. dulcamara L.
2. nigrum L.

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

1. NÖ: Auhausen, Birkhausen, Enkingen (R)
2. NÖ: Lierheim (R)

Pegomya hyoscyami Pnz. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen, Auhausen (R)
2. NÖ: Lierheim (R)

S o l d a n e l l a alpina L.

Brachyodontus alpinus Hampe (Col.)

- SF: Schönblick bei Oberstdorf

Napomyza soldanellae Stary (Dipt.)

- FÜS: Aggenstein (Sch) (det.Hering)

- S o l i d a g o 1. canadensis L.
 2. gigantea Ait.
 3. virgaurea L.

Ophiomyia maura Mg. (Dipt.)

3. DON: Wemding (R)
FÜS: Füssen (Schulz)
GZ: Günzburg-Birket (Guckenberger)
NÖ: im Ries mehrfach (R)

Pegomya nigrsquama Stein (Dipt.)

3. FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Oberstdorf

Phytobia (Nemorimyza) posticata Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
2. DLG: Dillingen
SF: Oberstdorf
3. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
FÜS: Füssen (Sch); Schwangau (Schulz)
GZ: Günzburg-Birket (Schröffer)
LI: Eistobel bei Riedholz
NÖ: Fessenheim, Hoppingen, Kleinsorheim (R)
SF: Oberstdorf, Söllereck

Phytobia (Calycomyza) solidaginis Kltb. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen
3. FÜS: Pfronten (Sch)

Phytomyza solidaginis Hd. (Dipt.)

3. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Grünten

Phytomyza virgaureae Hg. (Dipt.)

3. SF: Oberstdorf

- S o n c h u s 1. arvensis L.
 2. asper (L.) Hill.
 3. oleraceus L.

(Cystiphora sonchi F.Lw. (Dipt.) und Liriomyza pusilla Mg. (Dipt.)
auf 1. im benachbarten Mittelfranken beobachtet (R))

Liriomyza sonchi Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Bühl, Enkingen (R)
2. DLG: Dillingen
DON: Fünfstetten (R)
NÖ: Holzkirchen, Mezenau (R)
3. DLG: Dillingen
DON: Fünfstetten

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
NÖ: Bühl (R)

2. DLG: Dillingen
NÖ: Holzkirchen, Mezenau (R)
3. DLG: Dillingen
DON: Fünfstetten, Gosheim, Wending (R)
NÖ: Enkingen (R)

Melanagromyza pulicaria Mg. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen
3. DLG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
2. DLG: Dillingen
NÖ: im Ries verbreitet (R)
3. A: Augsburg (Lauerermann)
DLG: Dillingen
DON: Fünfstetten, Harburg, Huisheim (R)
GZ: Günzburg (Schröffer)
NÖ: Enkingen, Holzkirchen, Lehmingen (R)

Phytomyza sonchi R.D. (Dipt.)

2. DLG: Dillingen
3. DLG: Dillingen

S o r b u s

1. aria (L.) Crantz
2. aucuparia L.
3. suecica (L.) Kr.u.Almq.
4. torminalis (L.) Crantz

Coleophora hemerobiella Sc. (Lep.)

1. NÖ: Schaffhausen (R)

Lithocolletis corylifoliella Hb. (Lep.)

1. FÜS: um Füssen (Schulz)
- 1x4. NÖ: Deinzingen (R)

Lithocolletis mespilella Hb. (Lep.)

1. FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz)

Lithocolletis sorbi Frey (Lep.)

1. ND: Wellheim (R)
NÖ: Deinzingen, Kleinsorheim (R)
2. DON: Pfliegermühle (R)
NÖ: Holheim, Öttinger Forst (R)
4. NÖ: Hoppingen (R)

Lyonetia clerkella L. (Lep.)

2. DLG: Dillingen
DON: Schwalbtal-Wending (R)
FÜS: Schwangau (Schulz)
NÖ: Nördlingen, Bühl (R)
SF: bei Oberstdorf, Geisalpe
3. DLG: Dillingen

Parornix scoticella Stt. (Lep.)

1. FÜS: Schwangau (Schulz)
2. DON: Schwalbtal (R)
4. DON: Fünfstetten-Gosheim (R)

Stigmella ariella H.S. (Lep.)

1. NÖ: Hainsfarth, Hoppingen, Schaffhausen (R)
- 1x4. NÖ: Deinigen, Schaffhausen (R)

Stigmella (Dechtiria) atricollis Stt. (Lep.)

4. NÖ: Hoppingen (R)

Stigmella (Stigmella) aucupariae Frey (Lep.)

2. DON: Schwalbtal (R)
- FÜS: Pfronten, Nesselwang (Sch)
- NÖ: Bühl, Holheim, Öttinger Forst (R)
- SF: Oberstdorf

Stigmella hahniella Wörz. (Lep.)

4. DON: Monheim (R)

Stigmella (Nepticula) oxysorbi Skala (Lep.)

2. FÜS: Schwangau (Schulz)
- NÖ: Öttinger Forst

Stigmella sorbi Frey (Lep.)

2. SF: Dietersbach-Alpe, Geisalpe, Tiefenbach

Stigmella (Stigmella) torminalis Wood (Lep.)

4. DON: Monheim (R)
- NÖ: Hoppingen (R)

S p i n a c i a oleracea L.

Pegomya hyoscyami spinaciae Hlmgr. (Dipt.)

- NÖ: Enkingen, Hainsfarth, Wechingen (R)

Scaptomyza graminum Fl. (Dipt.)

- DIG: Dillingen

S p i r a e a ulmifolia Scop.

Agromyza spiraeoidearum Hg. (Dipt.)

- DIG: Dillingen
SF: Oberstdorf
NÖ: Nördlingen, Öttingen, Wallerstein (R)

- S t a c h y s
1. alpina L.
 2. germanica L.
 3. palustris L.
 4. recta L.
 5. silvatica L.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

4. (im mittelfränkischen Ries bei Hohentrüdingen (R))

Coleophora lineolea Hw. (Lep.)

4. NÖ: Hoppingen (R)

Phytobia (Trilobomyza) labiatarum Hd. (Dipt.)

1. SF: Oberstdorf, Geisalpe, Dietersbachalpe
2. DON: Harburg (R)
3. DLG: in und um Dillingen
4. NÖ: Nördlingen, Amerbach, Hoppingen (R)
5. DLG: Donau-Auen um Dillingen, Peterswörth bis Neu-Offingen
DON: Harburg, Markhof, Schwalbtal (R)
FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
GZ: Donau-Auen bei Offingen
ND: Königsbrunn bei Thierhaupten
NÖ: im Ries verbreitet (R)
SF: Oberstdorf, Tiefenbach

Phytobia (Amauromyza) lamii Kltb. (Dipt.)

5. DON: Donauwörth
GZ: Leipzig (Doppelbaur)
NÖ: Hohenaltheim, Raustetten (R)

Stellaria 1. alsine Grimm (=S.uliginosa Murr.)
2. holostea L.
3. media L.

Pegomya albimargo Pand. (Dipt.)

3. DLG: Dillingen, Peterswörth

Phytomyza (Trilobomyza) flavifrons MG. (Dipt.)

2. DON: Donauwörth
NÖ: Nördlingen (R)

Scaptomyza graminum Fll. (Dipt.)

1. NÖ: im Ries (R)
2. DON: Hulsheim (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
3. DLG: Dillingen
DON: Hulsheim (R)
NÖ: Bosacker (R)

Succisa pratensis Mnch.

Phytagromyza similis Bri. (Dipt.)

- A: Burgwalden (Lauermann)
NÖ: Fremdingen Forst (R)

Phytomyza ramosa Hd. (Dipt.)

- DON: Schwalbtal (R)

Symphoricarpus albus (L.) Blake

Lithocolletis emberizaepennella Behe. (Lep.)

- DLG: Dillingen

Napomyza xylostei Kltb. (Dipt.)

DLG: Dillingen
NÖ: Reimlingen, Öttinger Forst (R)

Phytagromyza hendeliana Hg. (Dipt.)

A: Augsburg (Lauermann)

Phytagromyza xylostei R.D. (Dipt.)

DLG: Dillingen
NÖ: Reimlingen, Hirschbrunn (R)

Phytagromyza periclymeni De Meij. (Dipt.)

DLG: Dillingen

S y m p h y t u m officinale L.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
FÜS: Faulenbach (Schulz)
NÖ: Hainsfarth, Megesheim (R)

S y r i n g a 1. persica L.
2. vulgaris L.

Gracillaria (Xanthospilapteryx) syringella Fbr. (Lep.)

1. NÖ: Nördlingen (R)
2. DLG: Dillingen
DON: Harburg
FÜS: Füssen (Schulz); Pfronten (Sch)
NÖ: Nördlingen, Wallerstein, Deiningen, Laub (R)

T a g e t e s erecta L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

NÖ: Öttingen (R)

T a r a x a c u m officinale Web.

Cystiphora taraxaci Kieff. (Dipt.)

DLG: Dillingen
FÜS: um Füssen (Schulz)
GZ: bei Reissensburg (Doppelbaur)
SF: Söllereck, Oberjoch

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
DON: Mertingen, Wemding (R)
FÜS: Füssen (Schulz)
NÖ: Kleinsorheim, Munzingen (R)

Liriomyza taraxaci Hg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
DON: Kohlenbachtal (R)

FÜS: Faulenbach (Schulz)
NÖ: Laub, Kleinsorheim, Munzingen (R)
SF: Tiefenbach

Melanagromyza pulicaria Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
FÜS: Perzenkopf bei Hohenschwangau (Schulz)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

DLG: Dillingen
FÜS: Pfronten, Buching (Sch)

Phytomyza taraxaci Hd. (Dipt.)

FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Sonthofen

Trypeta immaculata Lw. (Dipt.)

DON: Wildbad Wemding (R)

T e u c r i u m chamaedrys L.

Apteropeda sp. (Col.)

NÖ: Karthäusertal (R)

T h a l i c t r u m 1. aquilegifolium L.
2. flavum L.

Liriomyza thalictri Hg. (Dipt.)

1. FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
SF: Breitachklamm (Ludwig)

Phytomyza albifrons Gro. (Dipt.)

1. FÜS: Füssen (Sch)
SF: Linkersalpe

Phytomyza aquilegiae Hardy (Dipt.)

1. FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
NÖ: Laub (R)
SF: Breitachklamm (Ludwig)
2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
NÖ: Laub (R)

Phytomyza minuscula Gour. (Dipt.)

1. FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
NÖ: Laub (R)
SF: Linkersalpe
2. DLG: um Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
FÜS: Pfronten (Sch)
NÖ: Hoppingen, Laub (R)

T h e s i u m bavarum Schrk.

Liriomyza thesii Hg. (Dipt.)

(im württ. Ries bei Bopfingen (R))

T h l a s p i 1. arvense L.
2. perfoliatum L.

Ceutorhynchus chalybaeus Germ. (Col.)

1. DON: Huisheim (R)

Ceutorhynchus contractum Mrsh. (Col.)

1. DLG: Dillingen
DON: Huisheim (R)
MM: Westerheim
2. DON: Harburg (R)
NÖ: Holheim, Muttenau (R)

Phyllotreta nemorum L. (Col.)

1. DON: Schwalbtal (R)
2. NÖ: Laub, Muttenau (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen

T i l i a platyphyllos Scop.

Parna tenella Klug (Hym.)

DON: Harburg
NÖ: Öttingen, Wallerstein (R)

Stigmella (Stigmella) tiliae Frey (Lep.)

DLG: Dillingen
DON: Wending (R)
NÖ: Nördlingen (R)

T o r i i i s japonica (Houtt.) Dc.

Phytomyza tordylli Hd. (Dipt.)

DLG: in und um Dillingen
DON: Huisheim (R)
FÜS: Füssen
NÖ: im Ries mehrfach (R)

T r a g o p o g o n pratensis L.

Liriomyza pusio Mg. (Dipt.)

NÖ: Fessenheim (R)

T r i f o l i u m 1. alpestre L.
2. arvense L.
3. aureum Poll.
4. campestre Schreb.
5. hybridum L.
6. medium L.
7. montanum L.
8. ochroleucum Huds.
9. pratense L.
10. repens L.
11. rubens L.

Agromyza nana Mg. (Dipt.)

1. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)
DON: Otting (R)
NÖ: Enkingen, Fremdingen (R)
SF: Oberstdorf, Grunten, Traufbachtal
4. NÖ: Nördlingen (R)
5. Mfr: Hesselberg (R)
6. FÜS: Hopfen (Sch)
NÖ: Fessenheim (R)
SF: Traufbachtal
7. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)
8. NÖ: Heroldingen, Schaffhausen (R)
9. DLG: Donauaaltheim
FÜS: Brunnen bei Schwangau
NÖ: Deiningen (R)
SF: Tiefenbach, Söllereck
10. DLG: Dillingen Donau-Auen
FÜS: Hopfen, Pfronten (Sch)
NÖ: im Ries (R)

Cnephasiella incertana Tr. (Lep.)

9. SF: Tiefenbach

Liriomyza sp. (Hering Nr.5276) (Dipt.)

3. NÖ: Fessenheim (R)
5. NÖ: im Ries (R)

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

2. NÖ: Fessenheim (R)
3. NÖ: Fessenheim (R)
4. NÖ: Nördlingen, Ofnet (R)
9. NÖ: Deiningen (R)
10. A: Stadtwald Augsburg
DLG: Dillingen

Lithocolletis nigrescentella Logan (Lep.)

1. NÖ: Enkingen (R)
11. (Württ.: Kapf bei Trochtelfingen (R))

Parectopa ononidis Z. (Lep.)

9. SF: Oytal
6. FÜS: Pfronten (Sch)

Phytomyza brischkei Hd. (Dipt.)

4. NÖ: Ofnet (R)

T r i t i c u m aestivum L.

Agromyza sp. (Dipt.)

- NÖ: Dornstadt (R)

T r o l l i u s europaeus L.

Phytomyza trollii Hg. (Dipt.)

- DON: Huisheim (R)

NÖ: Deiningen, Lehmingen (R)
SF: Oberstdorf

Phytomyza trolliivora Hg. (Dipt.)

FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Linkersalpe

Phytomyza trolliiphila Hg. (Dipt.)

SF: Schlappoltalpe

Pseudodineura enslini Hg. (Dipt. (Dipt.))

DIG: Mörslinger Ried
MOD: Geltnach-Moor
NÖ: Hainsfarth, Laub, Wornfeld (R)
SF: Söllereck

T r o p a e o l u m 1. majus L.
2. peregrinum L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

1. DIG: Dillingen

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Nördlingen, Hainsfarth (R)
2. NÖ: Nördlingen (R)

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

1. DIG: Dillingen
NÖ: Nördlingen, Hainsfarth (R)

T u r r i t i s glabra L.

Scaptomyza flaveola Mg. (Dipt.)

NÖ: Mezenau (R)

T u s s i l a g o farfaro L.

Platyptilia gonodactyla Schiff. (Lep.)

FÜS: Pfronten (Sch)

Psilomegalosphys macrotricha Lgsdf. (Dipt.)

(Röhrbachtal im württ. Ries (R))

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

FÜS: Pfronten (Sch)

Phytomyza farfarae Hd. (Dipt.)

FÜS: Pfronten, Blöckenau, Buching, Nesselwang (Sch)
SF: Geisalpe, Linkersalpe

Phytomyza tussilaginis Hd. (Dipt.)

DON: Wolferstadt (R)
FÜS: Füßen, Pfronten, Blöckenau (Sch)

Prionimera cognata Wied. (Dipt.)

- DON: Huisheim, Otting, Wolferstadt (R)
FÜS: Füssen (Schulz); Pfronten, Blöckenau, Buching (Sch)
LI: Eistobel
NÖ: im Ries mehrfach (R)
SF: Linkersalpe

- Ulmus 1. glabra Huds. (=U.scabra Mill.)
2. laevis Pall. (=U.effusa Willd.)
3. minor Mill. (=U.carpinifolia Gled.)

Bucculatrix albedinella Z. (Lep.)

2. DLG: Dillingen

Coleophora badiipennella Dp. (Lep.)

3. DON: Marxheim

Kaliopenusa ulmi Sund. (Hym.)

1. GZ: Reisensburg
FÜS: Pfronten (Sch)

Lithocolletis tristrigella Hw. (Lep.)

1. DLG: Dillingen

Stigmella (Nepticula) marginicolella Stt. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Stigmella ulmifoliae Hg. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen in Dillingen

Stigmella (Nepticula) ulmivora Fol. (Lep.)

1. DLG: in und um Dillingen
2. DLG: Dillingen

Urtica dioica L.

Agromyza reptans Fl. (Dipt.)

- DLG: Dillingen
FÜS: Pfronten (Sch)
MM: Dickenreishäuser Wald

- Vaccinium 1. myrtillus L.
2. uliginosum L.
3. vitis idaea L.

Lithocolletis junoniella Z. (Lep.)

3. SF: Oberstdorf

Stigmella (Nepticula) myrtillella Stt. (Lep.)

1. NÖ: Fremdinger Forst (R)
2. MM: Benninger Ried

- V a l e r i a n a 1. dioica L.
2. officinalis L.
3. tripteris L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Pfronten (Sch)

Liriomyza valerianae Hd. (Dipt.)

1. NÖ: Öttinger Forst (R)
2. DLG: um Dillingen
DON: Schwalbtal (R)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
3. FÜS: um Füssen und Schwangau (Schulz)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

2. FÜS: Füssen, Pfronten (Sch)
GZ: Reisenburg (Doppelbaur)

- V a l e r i a n e l l a 1. dentata (L.) Poll.
2. locusta (L.) Lat.

Orthochaetes insignis Aubé (Col.)

2. NÖ: Amerbach, Fessenheim, Holzkirchen (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

1. NÖ: Fremdingen, Holzkirchen (R)

V e r a t r u m album L.

Delina (Glidogastra) veratri Hd. (Dipt.)

- FÜS: Pfronten (Sch)
SF: Fellhorn-Schlappoltalpe

- V e r b a s c u m 1. blattaria L.
2. lychnitis L.
3. nigrum L.
4. thapsiforme Schrad.
5. thapsus L.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.)

2. FÜS: Hopfen (Sch)

Liriomyza bryoniae Kltb. (Dipt.)

2. DON: Harburg, Wemding (R)
NÖ: Öttinger Forst (R)
3. NÖ: Holzkirchen (R)

Phytobia (Trilobomyza) verbasci Bche. (Dipt.)

1. DON: Harburg (R)
2. NÖ: Hoppingen, Mezenau, Wornfeld (R)
3. FÜS: Schwangau (Schulz)
NÖ: im Ries mehrfach (R)
DON: Harburg (R)
4. NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)
A: Augsburg (Lauerermann)

5. DLG: Dillingen
DON: Wending (R)
GZ: Günzburg (Doppelbaur)
NÖ: im Ries verbreitet (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

3. NÖ: Alerheim (R)

verben a officinalis L.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

- DON: Wending (R)
NÖ: Fremdingen (R)

Phytobia sp. (Hering Nr.5457a) (Dipt.)

- NÖ: Lierheim (R) (det.Dr.Buhr)

veronica

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. arvensis L. | 7. longifolia L. |
| 2. austriaca L. | 8. officinalis L. |
| 3. chamaedrys L. | 9. persica Poir. |
| 4. filiformis Sm. | 10. scutellata L. |
| 5. hederifolia L. | 11. spicata L. |
| 6. latifolia L. | 12. teucrium L. |

Agromyzide (Dipt.)

8. DON: Donauwörth (det.Hering)

Apteropeda globosa Ill. (Col.)

7. FUS: Pfronten (Sch)

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.)

5. NÖ: Nördlingen (R)

Phytomyza crassiseta Ztt. (Dipt.)

1. NÖ: Amerbach, Megesheim (R)
2. NÖ: Niederaltheim (R)
3. DLG: Dillingen
FUS: Füssen (Sch)
GZ: Neu-Offingel
NÖ: im Ries verbreitet (R)
4. DLG: Dillingen
6. LL: Eistobel
7. NÖ: Laub (R)
8. NÖ: Megesheim (R)
9. DON: Huisheim (R)
NÖ: Hoppingen (R)
10. NÖ: Deiningen (R)
11. Mfr: Pölsingen im angrenzenden Mittelfranken (R)
12. DON: Lommersheim, Schwalbtal (R)
NÖ: Fessenheim, Mönchsdeggingen (R)

Viburnum

1. lantana L.
2. opulus L.

Coleophora ahenella Hein. (Lep.)

1. GZ: Donau-Auen bei Reisensburg

Lithocolletis lantanelia Schrk. (Lep.)

1. DLG: Donau-Auen bei Dillingen
FÜS: Füssen (Schulz)
NÖ: Hoppingen (R)
SF: Oytal
2. NÖ: Nördlingen (R)

V i c i a

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. cracca L. | 7. sativa L. |
| 2. dumetorum L. | 8. sepium L. |
| 3. faba L. | 9. silvatica L. |
| 4. grandiflora Scop. | 10. tenuifolia Roth |
| 5. hirsuta L. | 11. tetraspermia (L.) Schreb. |
| 6. pisiformis L. | 12. villosa Roth |

Agromyza bicophaga Hg. (Dipt.)

1. NÖ: Rudelstetten, Schwörshem (R)
2. NÖ: Holheim (R)
4. NÖ: Pfäfflingen (R)
6. NÖ: Öttinger Forst (R)
7. DON: Wending (R)
NÖ: Nördlingen, Heroldingen, Lehningen (R)
8. NÖ: Karthäusertal (R)
9. DON: Wending (R)
NÖ: Fremdingen (R)
10. NÖ: Bühl (R)
11. NÖ: Uttenstetten (R)
12. DON: Harburg (R)

Agromyza nana Mg. (Dipt.)

2. DON: Wending (R)
NÖ: im Ries verbreitet (R)
5. NÖ: Wallerstein (R)

Agromyza viciae Kltb. (Dipt.)

8. NÖ: Hoppingen (R)

Cosmopteryx schmidiella Frey (Lep.)

2. NÖ: Holheim, Fremdingen Forst (R)

Liriomyza congesta Beck. (Dipt.)

1. DLG: Dillingen
3. NÖ: Kleinerdlingen (R)
7. DLG: Dillingen
8. DLG: Doanu-Auen bei Dillingen

Lithocolletis nigrescentella Logan (Lep.)

2. NÖ: Holheim (R)

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

3. DLG: Dillingen
7. DLG: Dillingen

V i o l a

1. biflora L.
2. silvestris Lam.

Metopomyza violiphaga Hd. (Dipt.)

1. SF: Oberstdorf, Traufbachtal, Geisalpe
2. FDB: Mergentau (Lauer mann)
NÖ: Deinigen (R)

Z e a mays L.Phytobia (Poemyza) incisa Mg. (Dipt.)

NÖ: Hoppingen (R)

Z i n n i a elegans Jacq.Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.)

NÖ: Nördlingen (R)

Verzeichnis der Minen-Erzeuger

Acrocercops (Lep. Fam. Gracilariidae)	
brongiardella F.	auf Quercus robur L.
Acrolepia (Lep. Fam. Plutellidae)	
arnicella Heyd.	auf Arnica montana L.
assectella Z.	auf Allium cepa L.
Agromyza (Dipt. Fam. Agromyzidae)	
spec. Hering 1287	auf Centaurea jacea L.
	- - pseudophrygia C.A.Mey.
spec. Hering 2204	- Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
spec. Hering 3196	- Malva silvestris L.
spec. Hering 3903	- Polygonum viviparum L.
spec. Hering 3999	- Potentilla sterilis (L.) Gcke.
	- Triticum aestivum L.
spec. Hering 5475	- Veronica officinalis L.
albipennis Mg.	- Phalaris arundinacea L.
albitarsis Mg.	- Populus alba L.
	- - nigra L.
	- - tremula L.
alnibetulae Hd.	- Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
	- - incana (L.) Mnch.
	- Betula pendula Roth
ambigua F.	- Phleum pratense L.
apfelbecki Strb.	- Carduus acanthoides L.
bicophaga Hg.	- Vicia cracca L.
	- - dumetorum L.
	- - grandiflora Scop.
	- - pisiformis L.
	- - sativa L.
	- - sepium L.
	- - silvatica L.
	- - tenuifolia Roth
	- - tetrasperma (L.) Schreb.
	- - villosa Roth
dipsaci Hd.	- Dipsacus (Cephalaria) pilosus L.
	- - silvester Huds.
flaviceps Mg.	- Humulus lupulus L.
flavipennis Hd.	- Lamium maculatum L.

(noch Agromyza)	
frontella Rond.	auf Medicago sativa L.
	- - varia Martyn
genistae Hd.	- Genista sagittalis L.
	- - tinctoria L.
igniceps Hd.	- Humulus lupulus L.
lathyri Hd.	- Lathyrus niger (L.) Bernh.
	- - odoratus L.
	- - pratensis L.
	- - tuberosus L.
	- Pisum sativum L.
lygophaga Hg.	- Salix alba x fragilis
	- - triandra L.
nana Mg.	- Medicago falcata L.
	- - lupulina L.
	- - minima (L.) Grufb.
	- - sativa L.
	- Melilotus albus Med.
	- - officinalis (L.) Med.
	- Trifolium alpestre L.
	- - campestre Schreb.
	- - hybridum L.
	- - medium L.
	- - montanum L.
	- - ochroleucum Huds.
	- - pratense L.
	- Vicia dumetorum L.
	- - hirsuta L.
nigrescens Hd.	- Geranium palustre L.
	- - pratense L.
	- - silvaticum L.
nigripes Mg.	- Phalaris canariensis L.
niveipennis Ztt.	- Secale cereale L.
orobi Hd.	- Lathyrus vernus (L.) Bernh.
phragmitidis Hd.	- Phragmites communis (L.) Trin.
polygoni Hg.	- Polygonum bistorta L.
reptans Fll.	- Urtica dioica L.
rubi Bri.	- Potentilla reptans L.
rufipes Mg.	- Anchusa officinalis L.
	- Borago officinalis L.
	- Cerinthe glabra Mill.
	- Cynoglossum officinale L.
	- Echium fastuosum Jacq.
	- - lycopsis Grufb.
	- - vulgare L.
	- Lithospermum officinale L.
	- - purpureo-coeruleum L.
	- Myosotis arvensis (L.) Hill.
	- - palustris (L.) Nath.
	- - silvatica (Ehrh.) Hoffm.
	- Pulmonaria montana Lej.
	- - officinalis L.
	- Symphytum officinae L.
	- Agrimonia eupatoria L.
	- Alchemilla vulgaris L.
	- Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
	- - vulgaris Mnch.
	- Fragaria ananassa Duch.
	- - vesca L.
	- - viridis Duch.
spiraeae Kltb.	

- (noch Agromyza)
(noch spiraeae Kltb.) auf *Geum rivale* L.
 - *Potentilla anserina* L.
 - - *argentea* L.
 - - *erecta* (L.) Rsch.
 - - *heptaphylla* Jusl.
 - - *recta* L.
 - - *reptans* L.
 - - *tabernaemontana* Aschers.
 - *Rosa micrantha* Sm.
 - *Rubus caesius* L.
 - - *fruticosus* L.
 - - *idaeus* L.
 - - *saxatilis* L.
 - *Sanguisorba officinalis* L.
spiraeoidearum Hg. - *Spiraea ulmifolia* Scop.
spiraeoidearum arunci Hg. - *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern.
viciae Kltb. - *Vicia sepium* L.
woerzi Gr. - *Knautia silvatica* (L.) Duby
- Anoplus** (Col. Fam. Curculionidae)
roboris Suffr. auf *Alnus glutinosa* (L.) Gaert.
 - - *incana* (L.) Mnch.
- Antispila** (Lep. Fam. Heliozelidae)
pfeifferella Hbn. auf *Cornus sanguinea* L.
treitschkiella F.R. - - *mas* L.
- Apteropeda** (Col. Fam. Chrysomelidae - Halticinae)
 spec. auf *Teucrium chamaedrys* L.
globosa Ill. - *Veronica longifolia* L.
orbiculata Mrsh. - *Ajuga genevensis* L.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Digitalis ambigua* Mnch.
 - - *purpurea* L.
 - *Plantago lanceolata* L.
 - - *major* L.
 - *Stachys recta* L.
 - *Verbascum lychnitis* L.
- Archips** (Lep. Fam. Tortricidae - Archipsini)
piceana L. auf *Picea abies* (L.) Karst.
- Bedellia** (Lep. Fam. Lyonetiidae - Bedelliinae)
somnulentella Z. auf *Calystegia pubescens* Voss
 - - *sepium* (L.) R.Br.
 - *Convolvulus arvensis* L.
 - - *tricolor* L.
 - *Ipomoea purpurea* (L.) Lah.
- Brachyodontus** (Col. Fam. Curculionidae)
alpinus Hampe - *Soldanella alpina* L.
- Bucculatrix** (Lep. Fam. Lyonetiidae - Bucculatricinae)
albedinella Z. auf *Ulmus laevis* Pallas
frangulella Gze - *Rhamnus catharticus* L.
 - - *frangula* L.
- Callisto** (Lep. Fam. Gracilariidae)
denticulella Thbg. auf *Malus domestica* Borkh.
- Caloptilia** (Lep. Fam. Gracilariidae)
alchimiella Sc. auf *Fagus silvatica* L.
elongella L. auf *Alnus incana* (L.) Mnch.
rufipennella Hbn. - *Acer campestre* L.
stigmatella F. - *Populus alba* L.
 - *Salix purpurea* L.
- Geutorhynchus** (Col. Fam. Curculionidae)
contractum Mrsh. auf *Alliaria officinalis* L.

(noch Ceutorhynchus)

- (noch contractum Mrsh.) auf *Alyssum calycinum* L.
 - - *montanum* L.
 - - *saxatile* L.
 - *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
 - *Barbarea stricta* Andrz.
 - *Berteroa incana* (L.) Dc.
 - *Camelina sativa* (L.) Cr.
 - *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.
 - *Cardamine amara* L.
 - - *hirsuta* L.
 - - *impatiens* L.
 - - *pratensis* L.
 - *Cardaria* (*Lepidium*) *draba* (L.) Desv.
 - *Cheiranthus cheiri* L.
 - *Conringia orientalis* (L.) Dum.
 - *Diplotaxis muralis* (L.) Dc.
 - *Erophila verna* (L.) Bess.
 - *Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E.Sch.
 - *Erysimum cheiranthoides* L.
 - - *crepidifolium* Rchb.
 - - *odoratum* Ehrh.
 - - *perowskianum* F.u.M.
 - *Hesperis matronalis* L.
 - *Iberis sempervirens* L.
 - *Lepidium campestre* (L.) R.Br.
 - - *ruderales* L.
 - *Raphanus raphanistrum* L.
 - - *sativus* L.
 - *Reseda luteola* L.
 - *Sinapis arvensis* L.
 - *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
 - *Thlaspi arvense* L.
 - - *perfoliatum* L.
- Cheilosia* (Dipt. Fam. Syrphidae)
fasciata Egg. auf *Allium ursinum* L.
 - - *victorialis* L.
primulae Hg. - *Cortusa matthioli* L.
saxifragae Hg. - *Saxifraga rotundifolia* L.
- Chirosia* (Dipt. Fam. Muscidae)
parvicornis Z. - *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn
- Chylizosoma* (Dipt. Fam. Scatophagidae)
spec. auf *Paris quadrifolia* L.
 - *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
 - - *odoratum* (Mill.) Druce
 - - *verticillatum* (L.) All.
vittatum Mg. - *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Dr.
 - - *rubra* (L.) Rich.
 - *Epipactis helleborine* (L.) Cr.
 - *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.
 - *Listera ovata* (L.) R.Br.
 - *Majanthemum bifolium* (L.) F.W.Schm.
 - *Platanthera bifolia* (L.) L.C.Rich.
- Cnephasia* (Lep. Fam. Tortricidae)
spec. auf - *Cnephasiini*
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Centaurea maculosa* Lam.
 - *Ranunculus ficaria* L.
 - - *lanuginosus* L.
 - *Scabiosa columbaria* L.
 - *Stachys annua* L.

- (noch Cnephasia)
 chrysantheana Dp. auf *Heracleum spondylium* L.
 virgaureana Tr. - *Acer platanoides* L.
 - - *pseudoplatanus* L.
 - *Arabis caucasica* Schlecht.
 - *Artemisia vulgaris* L.
 - *Melampyrum cristatum* L.
 - - *pratense* L.
- Cnephasiella (Lep. Fam. Tortricidae - Cnephasiini)
 incertana Tr. auf *Cerastium semidecandrum* L.
 - - *viscosum* L.
 - - *vulgatum* L.
 - *Fagus silvatica* L.
 - *Trifolium pratense* L.
- Coleophora (Lep. Fam. Coleophoridae)
 spec. auf *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Crataegus oxyacanthae* L.
 - *Cytisus nigricans* L.
 - *Eupatorium cannabinum* L.
 - *Gnaphalium silvaticum* L.
 - *Prunus spinosa* L.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Viburnum lantana* L.
- ahenella Hein. - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Ulmus minor* Mill.
 - *Centaurea jacea* L.
 - *Astragalus glycyphyllos* L.
 - *Colutea arborescens* L.
 - *Lotus siliquosus* L.
 - *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
 - - *incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- fuscedinella Z.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- fuscocuprella H.S.
 gryphipennella Bche.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- hemerobiella Sc.
 lineolea Hw.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- linosyridella Fuchs
 olivacella Stt.
 onosmella Brahm.
 paripennella Z.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- prunifoliella Dch.
 rectilineella F.R.
 saponariella Heeg.
 serratella L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- trochilella Dp.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- vibicella Hbn.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Betula pendula* Roth
 - *Carpinus betulus* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Corylus avellana* L.
 - *Rosa spec.*
 - - *pimpinellifolia* L.
 - *Sorbus aria* (L.) Cr.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Stachys recta* (L.) Bernh.
 - *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - *Silene (Melandrium) dioica* (L.) Cl.
 - *Anchusa officinalis* L.
 - *Alnus incana* (L.) Mnch.
 - *Cornus sanguinea* L.
 - *Prunus (Cerasus) avium* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Alchemilla alpina* L.
 - *Saponaria officinalis* L.
 - *Cotoneaster integerrima* Med.
 - *Crataegus monogyna* L.
 - - *oxyacantha* L.
 - *Malus domestica* Borkh.
 - *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - *Genista tinctoria* L.
- Coriscium (Lep. Fam. Gracilariidae)
 cuculipennellum Hbn. auf *Fraxinus excelsior* L.
 - *Ligustrum vulgare* L.

- Cosmopteryx (Lep. Fam. Cosmopterigidae)
 schmidiella Frey auf Lathyrus niger (L.) Bernh.
 - Vicia dumetorum L.
- Cricotopus (Dipt. Fam. Tentipedidae)
 brevipalpis Mg. auf Potamogeton natans L.
- Cystiphora (Dipt. Fam. Itoniidae)
 hieracii F.Lw. auf Hieracium lachenalii Gmel.
 - - murorum L.
 sonchi F.Lw. - Sonchus arvensis L.
 taraxaci Kieff. - Taraxacum officinale Web.
- Delina (Clidogastra) (Dipt. Fam. Scatophagidae)
 veratri Hd. auf Veratrum album L.
- Dyselachista (Lep. Fam. Elachistidae)
 herrichiella H.S. auf Lonicera xylosteum L.
- Dyseriocrania (Lep. Fam. Eriocraniidae)
 fastuosella Z. auf Carpinus betulus L.
 - Corylus avellana L.
 - Quercus robur L.
- Elachista (Lep. Fam. Elachistidae)
 spec. auf Festuca gigantea (L.) Vill.
 cygnipennella Hbn. auf Hordelymus europaeus (L.) Jess.
 poae Stt. - Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.
- Endophytus (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 anemones Hg. auf Anemone nemorosa L.
- Epermenia (Lep. Fam. Epermeniidae)
 chaerophyllella Gze. auf Chaerophyllum cicutarium Vill.
 - Heracleum sphondylium L.
- Eriocrania (Lep. Fam. Eriocraniidae)
 semipurpurella Steph. auf Betula pendula Roth
 - - pubescens Ehrh.
 sparmannella Bosc. - Betula pubescens Ehrh.
- Euspilapteryx (Catoptilia) (Lep. Fam. Gracilariidae)
 auroguttella Stph. auf Hypericum hirsutum L.
 - - maculatum Cr.
 - - montanum L.
 - - perforatum L.
- phasianipennella Hbn. - Rumex hydrolapathum Huds.
- Fenella (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 nigrita Westw. auf Agrimonia eupatorium L.
 - Potentilla anserina L.
 - - reptans L.
- Fenusia (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 dohrni Tschb. auf Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
 - - incana (L.) Mnch.
 pusilla Lepel. - Betula pendula Roth
 - - pubescens Ehrh.
- Gnorimoschema (Lep. Fam. Gelechiidae)
 acuminatella Sirc. auf Cirsium arvense (L.) Scop.
 - - eriophorum (L.) Scop.
 - - oleraceum (L.) Scop.
 - - oleraceum x palustre
 - - palustre (L.) Scop.
 - - tuberosum (L.) All.
- Gracillaria (Lep. Fam. Gracilariidae)
 syringella F. auf Forsythia intermedia Zab.
 - Fraxinus excelsior L.
 - Jasminum nudiflorum Lindl.
 - Ligustrum ovalifolium Hassk.
 - - vulgare L.
 - Syringa persica L.
 - - vulgaris L.

- Gypsonoma (Lep. Fam. Tortricidae - Olethreutinae)
 oppressana Tr. auf Salix myrsinifolia Salisb.
- Habroloma (Col. Fam. Buprestidae)
 nanum Hbst. auf Geranium sanguineum L.
- Heliozela (Lep. Fam. Heliozelidae)
 resplendella Stt. auf Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
 - - incana (L.) Mnch.
- Heringocrania (Lep. Fam. Eriocraniidae)
 chrysolepidella Z. auf Alnus viridis (Chaix) Lam.u.Dc.
- Heterarthrus (Hym. Fam. Tenthredinidae - Heterarthrinae)
 aceris Kltb. auf Acer pseudoplatanus L.
 microcephala Klg. - Salix aurita L.
 - - myrsinifolia Salisb.
 vagans F. - Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
 - - incana (L.) Mnch.
- Hinatara (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 recta Thoms. auf Acer campestre L.
 - - platanoides L.
 - - pseudoplatanus L.
- Hydrellia (Dipt. Fam. Ephydriidae)
 griseola F. auf Avena fatua L.
 - Carex silvatica Huds.
 - Panicum miliaceum L.
 hydrocharitis Hg. - Hydrocharis morsus ranae L.
- Hydromyza (Dipt. Fam. Scatophagidae)
 livens F. auf Nuphar lutea (L.) Sibth.u.Sm.
- Hydronomus (Col. Fam. Curculionidae)
 alismatis Mrsh. auf Alisma plantago-aquatica L.
- Incurvaria (Lep. Fam. Incurvariidae)
 praelatella Schiff. auf Alchemilla vulgaris L.
 trimaculella H.S. - Saxifraga rotundifolia L.
- Kaliofenusa (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 ulmi Sundev. auf Ulmus glabra Huds.
- Leucoptera (Lep. Fam. Lyonetiidae - Cemiostominae)
 laburnella Stt. auf Laburnum anagyroides Med.
- Liriomyza (Dipt. Fam. Agromyzidae - Phytomyzinae)
 spec. Hering 630 auf Aster linosyris (L.) Bernh.
 - - 5276 - Trifolium aureum Poll.
 - - hybridum L.
- amoena Mg. - Sambucus ebulus L.
 - - nigra L.
 - - racemosa L.
- artemisiicola De Meij. - Artemisia vulgaris L.
- brassicae Ril. - Brassica rapa L.
 - Sisymbrium officinalis (L.) Scop.
- bryoniae Kltb. - Amarantus paniculatus L.
 - Apium graveolens L.
 - Atriplex hastata L.
 - Atropa belladonna L.
 - Cleome spinosa Jacq.
 - Dahlia pinnata Cav.
 - Lychnis chalconica L.
 - Physalis alkekengi L.
 - Polemonium coeruleum L.
 - Saponaria officinalis L.
 - Scrophularia nodosa L.
 - Solanum dulcamara L.
 - - nigrum L.
 - Verbascum lychnitis L.
 - - nigrum L.

(noch Liriomyza)	
centaureae Hg.	auf <i>Centaurea jacea</i> L.
	- - <i>montana</i> L.
	- - <i>phrygia pseudophrygia</i> Gugl.
	- - <i>scabiosa</i> L.
centaureana Hg.	- <i>Centaurea jacea</i> L.
congesta Beck.	- <i>Anthyllis vulneraria</i> L.
	- <i>Astragalus cicer</i> L.
	- - <i>glycyphyllos</i> L.
	- <i>Colutea arborescens</i> L.
	- <i>Coronilla varia</i> L.
	- <i>Hippocrepis comosa</i> L.
	- <i>Lathyrus montanus</i> Bernh.
	- - <i>niger</i> (L.) Bernh.
	- - <i>odoratus</i> L.
	- - <i>pratensis</i> L.
	- - <i>silvester</i> L.
	- - <i>tuberosus</i> L.
	- - <i>vernus</i> (L.) Bernh.
	- <i>Lotus corniculatus</i> L.
	- <i>Lupinus luteus</i> L.
	- <i>Medicago lupulina</i> L.
	- - <i>minima</i> (L.) Grufb.
	- - <i>sativa</i> L.
	- - <i>varia</i> Martyn
	- <i>Melilotus albus</i> Desr.
	- - <i>officinalis</i> (L.) Lam.
	- <i>Phaseolus coccineus</i> L.
	- <i>Pisum sativum</i> L.
	- <i>Robinia pseudacacia</i> L.
	- <i>Trifolium arvense</i> L.
	- - <i>aureum</i> Poll.
	- - <i>campestre</i> Schreb.
	- - <i>pratense</i> L.
	- - <i>repens</i> L.
	- <i>Vicia cracca</i> L.
	- - <i>faba</i> L.
	- - <i>sativa</i> L.
	- - <i>sepium</i> L.
cyparissiae Gr.	- <i>Euphorbia cyparissias</i> L.
de-meijerei Hg.	- <i>Artemisia vulgaris</i> L.
dracunculi Hg.	- <i>Artemisia campestris</i> L.
endiviae Hg.	- <i>Crepis biennis</i> L.
	- - <i>paludosa</i> (L.) Mnch.
eupatorii Kltb.	- <i>Eupatorium cannabinum</i> L.
	- <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh.
	- - <i>pubescens</i> Bess.
	- - <i>speciosa</i> Mill.
	- - <i>tetrahit</i> L.
fasciola Mg.	- <i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.
	- <i>Bellis perennis</i> L.
flaveola Mg.	- <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Pers.
	- <i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.
	- <i>Poa nemoralis</i> L.
	- - <i>palustris</i> L.
impatiens Bri.	- <i>Impatiens noli-tangere</i> L.
	- - <i>parviflora</i> Dc.
	- - <i>roylei</i> Walp.
millefolii Hg.	- <i>Achillea millefolium</i> L.
	- - <i>nobilis</i> L.

(noch Liriomyza)	
pascuum Mg.	auf Euphorbia amygdoloides L.
	- - dulcis L.
pisivora Hg.	- Lathyrus silvester L.
polygalae Hg.	- Polygala chamaebuxus L.
primulae R.D.	- Primula vulgaris Huds.
puella Mg.	- Lapsana communis L.
	- Frenanthes purpurea L.
pumila Mg.	- Achillea ptarmica L.
pusilla Mg.	- Hieracium sp.
	- - lachenalii Gmel.
	- - laevigatum Willd.
	- - murorum L.
	- - pilosella L.
	- - piloselloides Vill.
	- - sabaudum L.
	- - umbellatum L.
	- Sonchus arvensis L.
pusio MG.	- Tragopogon pratensis L.
sonchi Hd.	- Mycelis muralis (L.) Dum.
	- Sonchus arvensis L.
	- - asper (L.) Hill.
	- - oleraceus L.
	- Cirsium oleraceum (L.) Scop.
	- Ageratum mexicanum Sims.
	- Ajuga genevensis L.
	- - reptans L.
	- Alyssum saxatile L.
	- Aposeris foetida (L.) Less.
	- Arctium lappa L.
	- Artemisia vulgaris L.
	- Brassica napus L.
	- - rapa L.
	- Bryonia dioica Jacq.
	- Calendula officinalis L.
	- Callistephus chinensis (L.) Pers.
	- Campanula glomerata L.
	- - trachelium L.
	- Carduus crispus L.
	- Centaurea sp.
	- - jacea L.
	- - montana L.
	- - pseudophrygia C.A.Mey.
	- - scabiosa L.
	- Chrysanthemum corymbosum L.
	- - maximum Ram.
	- - vulgare (L.) Bernh.
	- Cichorium intybus L.
	- Cirsium arvense (L.) Scop.
	- - palustre (L.) Scop.
	- Cleome spinosa Jacq.
	- Crepis capillaris (L.) Wallr.
	- - paludosa (L.) Mnch.
	- - praemorsa (L.) Tausch
	- - tectorum L.
	- Eupatorium cannabinum L.
	- Gaillardia aristata Pursh
	- Galeopsis tetrahit L.
	- Helianthus annuus L.
	- Hesperis matronalis L.
	- Hibiscus trionum L.

- (noch *Liriomyza*)
(noch *strigata* Mg.)
- auf *Hieracium cymosum* L.
 - - *laevigatum* Willd.
 - *Kickxia spuria* (L.) Dum.
 - ~~*Xnautia*~~ *arvensis* L.
 - - *silvatica* (L.) Duby
 - *Lamium maculatum* L.
 - *Lapsana communis* L.
 - *Leontodon hispidus* L.
 - *Malva silvestris* L.
 - *Mycelis muralis* (L.) Dum.
 - *Phyteuma spicatum* L.
 - *Picris hieracioides* L.
 - *Pisum sativum* L.
 - *Prenanthes purpurea* L.
 - *Primula obconica* Hance
 - ~~*Raphanus*~~ *sativus* L.
 - *Senecio alpinus* (L.) Scop.
 - - *erucifolius* L.
 - - *jacobaea* L.
 - - *nemorensis* L.
 - - *vulgare* L.
 - *Sinapis alba* L.
 - *Sysimbrium officinale* (L.) Scop.
 - *Sonchus arvensis* L.
 - - *asper* (L.) Hill.
 - - *oleraceus* L.
 - *Tagetes erecta* L.
 - *Taraxacum officinale* Web.
 - *Tropaeolum majus* L.
 - *Valeriana officinalis* L.
 - ~~*Verbena*~~ *officinalis* L.
 - *Veronica hederifolia* L.
 - *Taraxacum officinale* Web.
 - *Thalictrum aquilegifolium* L.
 - *Thesium bavarum* Schrk.
- taraxaci* Hg. -
thalictri Hg. -
thesii Hg. -
trifolii Burgess wird in Europa durch *L. congesta* Beck. vertreten
urophorina Mik auf *Lilium martagon* L.
valerianae Hd. - *Valeriana dioica* L.
 - - *officinalis* L.
 - - *tripteris* L.
- variegata* Mg. - *Anthyllis vulneraria* L.
 - *Astragalus cicer* L.
 - - *glycyphyllos* L.
 - *Colutea arborescens* L.
 - *Coronilla varia* L.
 - *Lathyrus tuberosus* L.
- Lithocolletis* (Lep. Fam. *Gracilariidae*)
 spec. auf *Quercus robur* L.
 - *Salix myrsinifolia* Salisb.
 - - *nigricans* Sm.
- acerifoliella* Z. - *Acer campestre* L.
blancardella Fb. - *Malus domestica* Borkh.
 - *Prunus padus* L.
- blancardella pomifoliella* - *Malus domestica* Borkh.
cerasicolella H.S. - *Prunus armeniaca* L.
 - - *cerasus* L.
 - - *domestica* L.
 - - *padus* L.
- comparella* Z. - *Populus alba* L.
 - - *canescens* (Ait.) Sm.

(noch <i>Lithocolletis</i>)	
<i>connexella</i> Z.	auf <i>Populus canadensis</i> Mnch.
<i>coryli</i> Nic.	- <i>Corylus avellana</i> L.
<i>corylifoliella</i> Hbn.	- <i>Malus domestica</i> Borkh.
	- <i>Sorbus aria</i> (L.) Cr.
	- - <i>aria</i> x <i>torminalis</i>
<i>delitella</i> Z.	- <i>Quercus robur</i> L.
<i>emberizaepennella</i> Bche.	- <i>Lonicera alpigena</i> L.
	- - <i>nigra</i> L.
	- - <i>tatarica</i> L.
	- - <i>xylosteum</i> L.
	- <i>Symphoricarpus albus</i> (L.) Blake
<i>fraxinella</i> Z.	- <i>Genista germanica</i> L.
<i>froelichiella</i> Z.	- <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
	- - <i>incana</i> (L.) Mnch.
<i>hortella</i> F.	- <i>Quercus robur</i> L.
<i>junoniella</i> Z.	- <i>Vaccinium vitis idaea</i> L.
<i>lantanela</i> Schrk.	- <i>Viburnum lantana</i> L.
	- - <i>populus</i> L.
<i>maestingella</i> Z.	- <i>Fagus sylvatica</i> L.
<i>mespilella</i> Hbn.	- <i>Sorbus aria</i> (L.) Cr.
<i>nicellii</i> Stt.	- <i>Corylus avellana</i> L.
<i>nigrescentella</i> Logan	- <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.
	- <i>Trifolium alpestre</i> L.
	- - <i>rubens</i> L.
	- <i>Vicia dumetorum</i> L.
<i>oxyacanthae</i> Frey	- <i>Crataegus monogyna</i> L.
	- - <i>oxyacantha</i> L.
<i>pastorella</i> Z.	- <i>Salix alba</i> L.
	- - <i>viminialis</i> L.
<i>platanoidella</i> Jord.	- <i>Acer campestre</i> L.
	- - <i>platanoides</i> L.
<i>pomifoliella</i> Z.	- <i>Malus domestica</i> Borkh.
<i>populifoliella</i> Tr.	- <i>Populus nigra</i> L.
<i>quinnata</i> Fourc.	- <i>Carpinus betulus</i> L.
<i>rajella</i> L.	- <i>Alnus incana</i> (L.) Mnch.
<i>rajella alpina</i> Frey	- <i>Alnus viridis</i> (Chaix) Lam.u.Dc.
<i>sagitella</i> Bjk.	- <i>Populus tremula</i> L.
<i>salicicolella</i> Sirc.	- <i>Salix caprea</i> L.
<i>salictella</i> Z.	- <i>Salix alba</i> L.
	- - <i>purpurea</i> L.
<i>scabiosella</i> Dgl.	- <i>Scabiosa columbaria</i> L.
<i>sorbi</i> Frey	- <i>Sorbus aria</i> (L.) Cr.
	- - <i>aucuparia</i> L.
	- - <i>torminalis</i> (L.) Cr.
<i>spinicolella</i> Z.	- <i>Prunus domestica</i> L.
	- - <i>spinosa</i> L.
<i>spinolella</i> Dup.	- <i>Salix caprea</i> L.
<i>stettinensis</i> Nic.	- <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
<i>strigulatella</i> Haw.	- <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
	- - <i>incana</i> (L.) Mnch.
	- <i>Ulmus glabra</i> Huds. (= <i>U.scabra</i> Mill.)
<i>tenerella</i> Joann.	- <i>Carpinus betulus</i> L.
<i>tristrigella</i> Haw.	- <i>Ulmus glabra</i> Huds.
<i>ulmifoliella</i> Hbn.	- <i>Betula pendula</i> Roth
<i>Lyonetia</i> (Lep. Fam. <i>Lyonetiidae</i>)	- <i>Lyonetiinae</i>)
<i>clerkella</i> L.	auf <i>Betula pendula</i> Roth
	- <i>Crataegus mollis</i> Scheele
	- - <i>monogyna</i> L.
	- - <i>oxyacantha</i> L.
	- <i>Cydonia oblonga</i> Mill.

(noch Lyonetia)		auf Humulus lupulus L.
(noch clerckella)		- Malus domestica Borkh.
		- - sp. (Zierapfel)
		- Prunus armeniaca L.
		- - avium L.
		- - cerasifera Ehrh.
		- - cerasus L.
		- - laurocerasus L.
		- - mahaleb (L.) Mill.
		- - persica L.
		- - serotina Ehrh.
		- - serratula Lindl.
		- - spinosa L.
		- - triloba Lindl.
		- Pyrus communis L.
		- Sorbus aucuparia L.
		- - suecica (L.) Kr.u.Almq.
prunifoliella Hbn.		- Cotoneaster integerrima Med.
		- Crataegus monogyna L.
Mantura (Col. Fam. Chrysomelidae		- Halticinae)
chrysanthemi Kow.	auf	Rumex acetosa L.
		- - crispus L.
matthewsi Curt.		- Helianthemum nummularium (L.) Mill.
miscella Schiff.		- Helianthemum nummularium (L.) Mill.
rustica L.		- Polygonum aviculare L.
Melanagromyza (Dipt. Fam. Agromyzidae - Agromyzinae)		
pulicaria Mg.	auf	Sonchus asper (L.) Hill.
		- - oleraceus L.
		- Taraxacum officinale Web.
Messa (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)		
hortulana Klg.	auf	Populus nigra L.
Metallus (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)		
gei Bri.	auf	Geum rivale L.
		- - urbanum L.
pumilus Klg.		- Rubus caesius L.
		- - fruticosus L.
		- - idaeus L.
		- - saxatilis L.
		- - serpens Weihe
Metopomyza (Dipt. Fam. Agromyzidae - Phytomyzinae)		
violiphaga Hd.	auf	Viola biflora L.
		- - silvestris Lam.
Microsetia (Lep. Fam. Gelechiidae)		
hermannella F.	auf	Chenopodium album L.
		- - bonus henricus L.
		- - hybridum L.
		- - murale L.
		- - polyspermum L.
		- - rubrum L.
		- - urbicum L.
		- - vulvaria L.
sexguttella Thbg.		- Atriplex hastata L.
		- - patulum L.
		- Chenopodium album L.
		- - bonus henricus L.
		- - hybridum L.
		- - murale L.
		- - opulifolium Schrad.
		- - polyspermum L.

- Mompha (Lep. Fam. Cosmopterygidae)
 epilobiella Roem. auf Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
 - Circaea intermedia Ehrh.
 - - lutetiana L.
 - Epilobium hirsutum L.
 - - montanum L.
 - - palustre L.
 fulvescens Haw. - Epilobium spec.
 raschiella Z. - Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
- Monochroa (Lep. Fam. Gelechiidae)
 morosa Mühl. auf Lysimachia vulgaris L.
- Napomyza (Dipt. Fam. Agromyzidae - Phytomyzinae)
 aconitophila Hd. auf Aconitum variegatum L.
 - Delphinium cultorum Hort.
 glechomae Kltb. - Glechoma hederacea L.
 lonicerella Hd. - Lonicera xylosteum L.
 salviae Hg. - Salvia pratensis L.
 - - verticillata L.
 soldanellae Stary - Soldanella alpina L.
 xylostei Kltb. - Lonicera alpigena L.
 - - nigra L.
 - - xylosteum L.
 - Symphoricarpos albus (L.) Blake
- Ophiomyia (Dipt. Fam. Agromyzidae - Agromyzinae)
 maura Mg. auf Aster amellus L.
 - Solidago virgaurea L.
- Orthochaetes (Col. Fam. Curculionidae)
 insignis Aubé auf Primula elatior (L.) Hill.
 - Valerianella locusta (L.) Lat.
 setiger Beck. - Hieracium cymosum L.
 - - pilosella L.
 - Leontodon hispidus L.
- Paraleucoptera (Lep. Fam. Lyonetiidae - Gemiostominae)
 sinuella Rtti. auf Populus alba L.
 waillesella Stt. - Genista tinctoria L.
- Parectoba (Lep. Fam. Gracilariidae)
 kollariella Z. auf Cytisus nigricans L.
 - Gentiana tinctoria L.
 ononidis Z. - Trifolium medium L.
 - - pratense L.
- Parna (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 tenella Klg. auf Tilia platyphyllos Scop.
- Parornix (Lep. Fam. Gracilariidae)
 anglicella Stt. auf Crataegus mollis Scheele
 - - monogyna L.
 avellanella Stt. - Corylus avellana L.
 betulae Stt. - Betula pendula Roth
 carpinella Frey - Carpinus betulus L.
 eppelsheimi Fuchs - Acer pseudoplatanus L.
 fagivora Frey - Fagus silvatica L.
 finitimella Z. - Prunus spinosa L.
 scoticella Stt. - Sorbus aria (L.) Cr.
 - - aucuparia L.
 - - torminalis (L.) Cr.
- Pegomya (Dipt. Fam. Muscidae)
 albimargo Pand. - Cerastium vulgatum L.
 - Silene dioica (L.) Clairv.
 - Stellaria media L.
 betae-atriplicis Gau. - Atriplex hastata L.
 - - patula L.

(noch <i>Pegomya</i>)	
<i>bicolor</i> Wd.	auf <i>Polygonum amphibium</i> L.
	- - <i>lapathifolium</i> L.
	- - <i>persicaria</i> L.
<i>genupuncta</i> Stein	- <i>Arctium lappa</i> L.
	- - <i>minus</i> (Hill.) Bernh.
	- - <i>tomentosum</i> Mill.
<i>hyoscyami</i> Pz.	- <i>Atropa belladonna</i> L.
	- <i>Hyoscyamus niger</i> L.
	- <i>Solanum dulcamara</i> L.
	- - <i>nigrum</i> L.
<i>hyoscyami-betae</i> Curt.	- <i>Beta vulgaris</i> L.
<i>hyoscyami-chenopodii</i> Rond.	- <i>Chenopodium album</i> L.
	- - <i>bonus-henricus</i> L.
	- - <i>glaucum</i> L.
	- - <i>hybridum</i> L.
	- - <i>murale</i> L.
	- - <i>opulifolium</i> Schrad.
	- - <i>polyspermum</i> L.
	- - <i>rubrum</i> L.
<i>hyoscyami-spinaciae</i> Hlgr.	- <i>Spinacia oleracea</i> L.
<i>nigrisquama</i> Stein	- <i>Aster bellidiasstrum</i> (L.) Scop.
	- <i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>nigritarsis</i> Z.	- <i>Rumex acetosa</i> L.
	- - <i>acetosella</i> L.
	- - <i>alpinus</i> L.
	- - <i>arifolius</i> All.
	- - <i>crispus</i> L.
	- - <i>crispus x obtusifolius</i>
	- - <i>hydrolapathum</i> L.
	- - <i>obtusifolius</i> L.
	- - <i>scutatus</i> L.
<i>seitenstettensi</i> Strb.	- <i>Oxalis acetosella</i> L.
<i>setaria</i> Mg.	- <i>Polygonum</i> (<i>Bilderdykia</i>) <i>auberti</i> L.Henn.
	- - <i>convolvulus</i> L.
	- - <i>dumetorum</i> L.
<i>steini</i> Hd.	- <i>Carduus defloratus</i> L.
	- - <i>nutans</i> L.
	- <i>Cirsium acaule</i> L.
	- - <i>arvense</i> (L.) Scop.
	- - <i>oleraceum</i> (L.) Scop.
	- - <i>palustre</i> (L.) Scop.
	- - <i>palustre x tuberosum</i>
	- - <i>salisburgense x oleraceum</i>
	- - <i>vulgare</i> (Savi) Ten.
<i>villeneuveiana</i> Hd.	- <i>Silene cucubalus</i> Wib.
<i>Perittia</i> (Lep. Fam. Elachistidae)	
<i>oleae</i> Haw.	- <i>Lonicera xylosteum</i> L.
<i>Philophylla</i> (Dipt. Fam. Trypetidae)	
<i>heraclei</i> L.	auf <i>Angelica silvestris</i> L.
	- <i>Apium graveolens</i> L.
	- <i>Conium maculatum</i> L.
	- <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.
	- <i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm.u.Lev.
	- - <i>sphondylium</i> L.
	- <i>Levisticum officinale</i> Koch
	- <i>Ligusticum mutellina</i> (L.) Cr.
	- <i>Pastinaca sativa</i> L.
	- <i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.
	- <i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.
	- - <i>saxifraga</i> L.

- (noch Philophylla)
(noch heraclei L.) auf *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm.
- Phorbia* (Dipt. Fam. Muscidae) auf
brunnescens Z. - *Dianthus barbatus* L.
echinata Seg. - *Cerastium vulgatum* L.
- Phyllocnistis* (Lep. Fam. Lyonetiidae - Phyllocnistinae)
labyrinthella Bjerk. auf *Populus tremula* L.
saligna Z. - *Salix alba* L.
- - *purpurea* L.
- - *purpurea* x *viminalis*
- - *triandra* L.
- - *viminalis* L.
- suffusella* Z. - *Populus canadensis* Mch.
- - *nigra* L.
- *Populus alba* L.
- xenia* Hg.
Phyllotreta (Col. Fam. Chrysomelidae - Halticinae)
nemorum L. auf *Arabis alpina* L.
- *Brassica napus* L.
- *Capsella bursa pastoris* L.
- *Cochlearia armorica* L.
- *Raphanus sativus* L.
- *Rorippa silvestris* (L.) Bess.
- *Sinapis arvensis* L.
- *Thlaspi arvense* L.
- - *perfoliatum* L.
- Phytomyza* (Dipt. Fam. Agromyzidae - Phytomyzinae)
centaureana Hg. auf *Centaurea jacea* L.
- - *pseudophrygia* C.A.Mey.
- fallax* Gr. - *Lonicera alpigena* L.
hendeliana Hg. - *Lonicera alpigena* L.
- - *caprifolium* L.
- - *coerulea* L.
- - *nigra* L.
- - *tatarica* L.
- - *xylosteum* L.
- langei* Hg. - *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
- *Salix aurita* L.
- - *myrsinifolia* Salisb.
- - *nigricans* Sm.
- loniceræ* R.D. - *Lonicera xylosteum* L.
populi Kltb. - *Populus nigra* L.
populicola Hal. - *Populus alba* L.
- - *nigra* L.
- - *tremula* L.
- similis* Bri. - *Knautia arvensis* (L.) Coult.
- - *silvatica* (L.) Duby
- *Succisa pratensis* Mch.
- tridentata* Lw. - *Salix alba* x *fragilis*
- - *aurita* L.
- - *caprea* L.
- - *cinerea* L.
- - *fragilis* L.
- - *myrsinifolia* Salisb.
- - *pentandra* L.
- - *purpurea* L.
- - *triandra* L.
- xylostei* R.D. - *Lonicera alpigena* L.
- - *caprifolium* L.
- - *coerulea* L.
- - *nigra* L.
- - *tatarica* L.

- (noch Phytagromyza)
 (noch xylostei R.D.) auf *Lonicera xylosteum* L.
 - *Symphoricarpus albus* (L.) Blake
 - *Phytomyzinae*)
 Phytobia (Dipt. Fam. Agromyzidae auf *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.B.
 spec. - *Verbena officinale* L.
 spec. Hering 5457a - *Daphne mezereum* L.
 approximata Hd. - *Artemisia vulgaris* L.
 artemisiae Klth. - *Eupatorium cannabinum* L.
 - *Althaea rosea* (L.) Cav.
 crucifericola Hg. - *Brassica rapa* L.
 - *Cochlearia armoracia* L.
 - *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
 - *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
 flavifrons Mg. - *Agrostemma githago* L.
 - *Cerastium vulgatum* L.
 - *Dianthus barbatus* L.
 - - *caryophyllus* L.
 - - *superbus* L.
 - *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
 - - *flos-cuculi* L.
 - *Myosoton* (*Malachium*) *aquaticum* (L.)
 - *Saponaria officinalis* L. Mnch.
 - *Silene* (*Melandrium*) *alba* (Mill.) Kr.
 - - *dioca* (L.) Cl.
 - - *noctiflora* (L.)
 - - *nutans* L. Fr.
 - - *vulgaris* (Mnch.) Gcke.
 - *Stellaria holostea* L.
 gyrans F. - *Campanula glomerata* L.
 - - *persicifolia* L.
 - - *trachelium* L.
 - *Phyteuma nigrum* F.W.Schm.
 - - *orbiculare* L.
 - - *spicatum* L.
 hilarella Z. - *Pteridium aquilinum* Kuhn
 humeralis Ros. - *Bellis perennis* L.
 - *Callistephus chinensis* (L.) Pers.
 - *Erigeron acer* L.
 - - *speciosus* (Lindl.) Dc.
 incisa Mg. - *Agropyron repens* (L.) P.B.
 - *Zea mays* L.
 iraeos Gour. - *Iris pseudacorus* L.
 labiatarum Hd. - *Ajuga genevensis* L.
 - - *reptans* L.
 - *Ballota nigra* L.
 - *Betenica officinalis* (L.) Trev.
 - *Galeopsis speciosa* Mill.
 - - *tetrahit* L.
 - *Lamium album* L.
 - - *amplexicaule* L.
 - - *galeobdolon* (L.) Cr.
 - - *maculatum* L.
 - *Leonurus cardiaca* L.
 - *Lycopsis arvensis* L.
 - *Melittis melissophyllum* L.
 - *Prunella vulgaris* L.
 - *Scutellaria galericulata* L.
 - *Stachys alpina* L.
 - - *germanica* L.

- (noch Phytobia)
 (noch labiatarum Hd.) auf *Stachys palustris* L.
 - - *recta* L.
 - - *silvatica* L.
lamii Kltb. - *Ballota nigra* L.
 - *Betonica officinalis* (L.) Trev.
 - *Lamium galeobdolon* (L.) Nath.
 - *Stachys silvatica* L.
lateralis Mcq. - *Phragmites communis* Trin.
 - *Poa nemoralis* L.
 - - *palustris* L.
morio Bri. - *Asperula glauca* (L.) Bess.
 - - *odorata* L.
 - *Galium aparine* L.
 - - *boreale* L.
 - - *mollugo* L.
 - - *rotundifolium* L.
 - - *silvaticum* L.
morosa Mg. - *Carex acutiformis* Ehrh.
 - - *silvatica* Huds.
muscina Mg. - *Agropyron caninum* (L.) P.B.
 - - *repens* (L.) P.B.
posticata Mg. - *Aster amellus* L.
 - - *bellidiastrum* (L.) Scop.
 - *Bupthalmum salicifolium* L.
 - *Solidago canadensis* L.
 - - *gigantea* Ait.
 - - *virgaurea* L.
pygmaea Mg. - *Brachypodium silvaticum* R.u.Schn.
 - *Festuca gigantea* (L.) Vill.
 - - *pratensis* Huds.
 - *Melica nutans* L.
 - *Phalaris (Typhoides) arundinacea* L.
scutellaris v.Ros. - *Scirpus silvaticus* L.
semiposticata Hd. - *Carex hirtea* L.
solidaginis Kltb. - *Solidago gigantea* Ait.
 - - *virgaurea* L.
verbasci Bche. - *Buddleja davidii* Franch.
 - *Scrophularia nodosa* L.
 - - *umbrosa* Dum.
 - *Verbascum blattaria* L.
 - - *lychnitis* L.
 - - *nigrum* L.
 - - *thapsiforme* Schrad.
 - - *thapsus* L.
 Phytomyza (Dipt. Fam. Agromyzidae - Phytomyzinae)
 auf *Peucedanum alsaticum* L.
spec. Hering 3640 - *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm.
spec. Hering 3834 - *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm.
spec. Hering 3835 - *Ranunculus alpestris* L.
abdominalis Z. - *Hepatica nobilis* Mill. (=A.hepatica)
aconitella Hd. - *Aconitum napellus* L.
 - - *variegatum* L.
 - - *vulparia* Reichenb.
aconiti Hd. - *Aconitum napellus* L.
 - - *variegatum* L.
 - *Delphinium cultorum* Hort.
actaeae Hd. - *Actaea spicata* L.
adenostylis Hg. - *Adenostyles alliaria* (Gouan) Kern.
 - - *glabra* (Mill.) Dc.

(noch Phytomyza)	
adjuncta Hg.	auf Pimpinella major (L.) Huds.
	- - saxifraga L.
aegopodii Hd.	- Aegopodium podagraria L.
affinis Fl.	- Carduus acanthoides L.
	- - crispus L.
	- Centaurea cyanus L.
	- Cirsium acaule L.
	- - arvense (L.) Scop.
	- - oleraceum (L.) Scop.
	- - oleraceum x palustre
	- - palustre (L.) Scop.
	- - tuberosum (L.) All.
	- - vulgare (Savi) Ten.
agromyzina Mg.	- Cornus mas L.
	- - sanguinea L.
	- - stolonifera Michx.
albiceps Mg.	- Artemisia dracunculus L.
	- - vulgaris L.
albifrons Gr.	- Thalictrum aquilegifolium L.
alpigenae Hd.	- Lonicera coerulea L.
	- - nigra L.
alpina Gr.	- Senecio alpinus (L.) Scop.
angelicae Klth.	- Angelica silvestris L.
angelicastroi Hg.	- Angelica silvestris L.
angelicivora Hg.	- Angelica silvestris L.
anthrisci Hd.	- Anthriscus silvestris (L.) Hoffm.
anthrisci-daucivora Hg.	- Daucus carota L.
aposeridis Gr.	- Aposeris foetida (L.) Less.
aquilegiae Hardy	- Aquilegia atrata Koch
	- - vulgaris L.
	- Thalictrum aquilegifolium L.
	- - flavum L.
arnicae Hg.	- Arnica montana L.
astrantiae Hd.	- Astrantia major L.
atricornis Mg.	- Achillea tanacetifolia All.
	- Adenostyles alliaria (Gouan) Kern.
	- - glabra (Mill.) Dc.
	- Ajuga reptans L.
	- Althaea rosea (L.) Cav.
	- Anaphalis margaritacea (L.) Benth.
	- Anchusa officinalis L.
	- Anethum graveolens L.
	- Anthemis cotula L.
	- - tinctoria L.
	- Antirrhinum majus L.
	- Aposeris foetida (L.) Less.
	- Arctium vulgare (Hill.) Evans
	- Artemisia vulgaris L.
	- Atriplex patula L.
	- Barbarea vulgaris L.
	- Bidens cernuus L.
	- - tripartitus Thuill.
	- Brassica rapa L.
	- Bunias orientalis L.
	- Calendula officinalis L.
	- Callistephus chinensis (L.) Pers.
	- Carduus acanthoides L.
	- - crispus L.
	- - defloratus L.
	- - personata (L.) Jacq.

(noch Phytomyza)

.(noch atricornis Mg.)

auf *Centaurea jacea* L.
 - - *maculosa* Lam.
 - - *montana* L.
 - - *pseudophrygia* C.A.Mey.
 - - *scabiosa* L.
 - - spec.
 - *Chaenorrhinum minus* (L.) Lange
 - *Chrysanthemum atratum* Jacq.
 - - *indicum* L.
 - - *maximum* Ram.
 - - *parthenium* (L.) Bernh.
 - - *vulgare* (L.) Bernh.
 - *Cichorium intybus* L.
 - *Cirsium arvense* L.
 - - *oleraceum* (L.) Scop.
 - - *oleraceum x palustre*
 - - *vulgare* (Savi) A.-Sh.
 - *Cleome spinosa* Jacq.
 - *Coreopsis tinctoria* Nutt.
 - *Crepis biennis* L.
 - - *capillaris* (L.) Wallr.
 - - *paludosa* (L.) Mnch.
 - *Cucumis sativa* L.
 - *Cynoglossum officinale* L.
 - *Dahlia pinnata* Cav.
 - *Diplotaxis tenuifolia* (L.) Dc.
 - *Doronicum caucasicum* M.B.
 - *Echium vulgare* L.
 - *Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E.S.
 - *Erysimum cheiranthoides* L.
 - *Eupatorium cannabinum* L.
 - *Galeopsis angustifolia* Ehrh.
 - - *tetrahit* L.
 - *Gaillardia aristata* Pursh
 - *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake
 - *Gazania splendens* Hort.
 - *Gnaphalium silvaticum* L.
 - *Helenium autumnale* L.
 - *Helianthus annuus* L.
 - *Helichrysum bracteatum* (Vent.) Willd.
 - *Hesperis matronalis* L.
 - *Hibiscus syriacus* L.
 - *Hieracium lachenalii* Gmel.
 - - *laevigatum* Willd.
 - - *murorum* L.
 - - *sabaudum* L.
 - - *umbellatum* L.
 - *Inula conyza* Dc.
 - *Knautia arvensis* (L.) Coult.
 - - *silvatica* Duby (L.)
 - *Lactuca serriola* Torn.
 - *Lamium maculatum* L.
 - *Lapsana communis* L.
 - *Leontodon hispidus* L.
 - *Leontopodium alpinum* Cass.
 - *Linaria vulgaris* Mill.
 - *Linum grandiflorum* Dest.
 - *Lithospermum arvense* L.
 - - *officinale* L.

(noch Phytomyza)
(noch atricornis Mg.

- auf *Lycopus europaeus* L.
 - *Malva silvestris* L.
 - *Matthiola incana* (L.) R.Br.
 - *Melilotus albus* Med.
 - *Mycelis muralis* (L.) Rchb.
 - *Papaver dubium* L.
 - - *rheas* L.
 - - *somniferum* L.
 - *Petasites albus* (L.) Gaertn.
 - - *hybridus* (L.) Gaertn.
 - - *paradoxus* (Retz.) Baumg.
 - *Phlox drummondii* Hook.
 - *Picris hieracioides* L.
 - *Pisum sativum* L.
 - *Plantago lanceolata* L.
 - - *major* L.
 - *Pulicaria vulgaris* Gaertn.
 - *Pulmonaria officinalis* L.
 - *Raphanus sativus* L.
 - *Reseda lutea* L.
 - - *odorata* L.
 - *Rudbeckia hirta* L.
 - - *laciniata* L.
 - *Salvia pratensis* L.
 - *Sanvitalia procumbens* Lam.
 - *Satureja hortensis* L.
 - *Senecio alpinus* (L.) Scop.
 - - *erucifolius* L.
 - - *nemorensis* L.
 - - *paludosus* L.
 - - *silvaticus* L.
 - - *viscosus* L.
 - - *vulgaris* L.
 - *Serratula tinctoria* L.
 - *Sinapis arvensis* L.
 - *Sysimbrium officinale* (L.) Scop.
 - *Sonchus arvensis* L.
 - - *asper* (L.) Hill.
 - - *oleraceus* L.
 - *Taraxacum officinale* Web.
 - *Thlaspi arvense* L.
 - *Tropaeolum majus* L.
 - - *peregrinum* L.
 - *Tussilago farfara* L.
 - *Valeriana officinalis* L.
 - *Valerianella dentata* (L.) Poll.
 - *Verbascum nigrum* L.
 - *Vicia faba* L.
 - - *sativa* L.
 - *Zea mays* L.
 - *Chaerophyllum aureum* L.
 - *Beta vulgaris* L.
 - *Echinops sphaerocephalus* L.
 - *Chaerophyllum hirsutum* L.
 - *Trifolium campestre* Schreb.
 - *Sanicula europaea* L.
 - *Caltha palustris* L.
 - *Caltha palustris* L.
 - *Campanula cochlearifolia* Lam.
 - - *persicifolia* L.

aurei Hg.
betae Mcq.
bipunctata Lw.
biseta Gr.
brischkei Hd.
brunnipes Bri.
calthivora Hd.
calthophila Hg.
campanulae Hd.

(noch Phytomyza)	
(noch campanulae Hd.)	auf Campanula trachelium L.
	- Phyteuma orbiculare L.
carvifoliae Hd.	- Selinum carvifolia L.
chaerophylli Kltb.	- Chaerophyllum aureum L.
	- - hirsutum L.
	- - temulum L.
cicutae Hd.	- Cicuta virosa L.
cinerea Hd.	- Centaurea jacea L.
	- - scabiosa L.
cirsicola Hd.	- Cirsium acaule L.
	- - arvense (L.) Scop.
	- - oleraceum (L.) Scop.
	- - oleraceum x palustre
cirsii Hd.	- Carduus acanthoides L.
	- - crispus L.
	- - defloratus L.
	- - personata (L.) Jacq.
	- Cirsium arvense (L.) Scop.
	- - eriophorum (L.) Scop.
	- - oleraceum x palustre
	- - palustre (L.) Scop.
	- - tuberosum (L.) All.
	- - vulgare (Javi) Ten.
	- Serratula tinctoria L.
conyzae Hd.	- Buphthalmum salicifolium L.
	- Inula conyza Dc.
	- Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
corvimontana Hg.	- Achillea ptarmica L.
crassiseta Z.	- Veronica arvensis L.
	- - austriaca L.
	- - chamaedrys L.
	- - filiformis Sm.
	- - latifolia L.
	- - longifolia L.
	- - officinalis L.
	- - persica Poir.
	- - scutellata L.
	- - spicata L.
	- - teucrium L.
cytisi Bri.	- Laburnum anagyroides Med.
elsae Hd.	- Bupleurum falcatum L.
	- - longifolium L.
erigerophila Hg.	- Erigeron acer L.
	- - canadensis L.
eupatorii Hd.	- Eupatorium cannabinum L.
facialis Kltb.	- Bupleurum falcatum L.
fallaciosa Bri.	- Ranunculus repens L.
farfarae Hd.	- Adenostyles alliariae (Gouan) Kern.
	- - glabra (Mill.) Dc.
	- Petasites hybridus (L.) Gaertn.
	- - paradoxus Retz.
	- Tussilago farfara L.
gentianae Hd.	- Centaurium minus Mnch.
	- Gentiana asclepiadea L.
	- - lutea L.
	- - punctata L.
	- - septemfida Pall.
gnaphalii Hg.	- Gnaphalium silvaticum L.
	- - uliginosum L.

(noch Phytomyza)	
hendeli Hg.	auf Anemone hortensis L.
	- - narcissiflora L.
	- - nemorosa L.
	- - ranunculoides L.
heracleana Hg.	- Angelica silvestris L.
heringiana Hd.	- Malus domesticus Borkh.
hieracii Hd.	- Hieracium cymosum L.
	- - pilosella L.
hoppi Hg.	- Aster bellidiastrum (L.) Scop.
lappina Gour.	- Arctium lappa L.
	- - minus (Hill.) Bernh.
	- - tomentosum Mill.
	- - vulgare (Hill.) Evans
laserpitii Hd.	- Laserpitium latifolium L.
	- - pruthenicum L.
	- - siler L.
latifolii Gr.	- Laserpitium latifolium L.
leucanthemi Hg.	- Chrysanthemum leucanthemum L.
linguae Ldqv.	- Ranunculus lingua L.
luzulae Hg.	- Luzula pilosa (L.) Willd.
matricariae Hd.	- Achillea millefolium L.
	- Anthemis cotula L.
	- Matricaria maritima L.
	- - matricarioides (Less.) P.
melana Hd.	- Pimpinella major (L.) Huds.
mili Kltb.	- Miliium effusum L.
minuscula Gour.	- Aquilegia atrata Koch
	- - chrysantha A.Gr.
	- - vulgaris L.
	- Thalictrum aquilegifolium L.
	- - flavum L.
montana L.	- Centaurea montana L.
nigra Mg.	- Agropyrum caninum (L.) P.B.
	- Alopecurus myosuroides Huds.
	- - pratensis L.
	- Anthoxanthum odoratum L.
	- Arrhenatherum elatius (L.) J.u.C.P.
	- Briza media L.
	- Cynosurus cristatus L.
	- Festuca altissima All.
	- Glyceria fluitans (L.) R.Br.
	- - maxima (Hartm.) Holmb.
	- - plicata Fr.
	- Phalaris (Typhoides) arundinacea L.
	- Phleum pratense L.
obscura Hd.	- Calamintha clinopodium Spenn.
	- Galeopsis pubescens Bess.
	- - tetrahit L.
	- Lycopus europaeus L.
obscurella Fl.	- Aegopodium podagraria L.
pastinacae Hd.	- Pastinaca sativa L.
pauli-löwi Hd.	- Peucedanum oreoselinum (L.) Mñch.
	- - ostruthium (L.) Koch
periclymenii De Meij.	- Lonicera alpigena L.
	- - nigra L.
	- - xylostium L.
	- Symphoricarpus albus (L.) Blake
petöi Hg.	- Mentha longifolia (L.) Nath.
peucedani Ryd.	- Peucedanum cervaria (L.) Lap.

(noch Phytomyza)	
pimpinellae Hd.	auf Pimpinella major (L.) Huds.
	- saxifraga L.
plantaginis R.D.	- Plantago lanceolata L.
	- major L.
	- media L.
primulae R.D.	- Primula elatior (L.) Grubb.
	- veris L.
	- vulgaris Huds.
pubicornus Hd.	- Aegopodium podagraria L.
ramosa Hd.	- Knautia arvensis (L.) Coult.
	- silvatica (L.) Duby
	- Succisa pratensis Mnch.
ranunculi Schrk.	- Ranunculus acer L.
	- aconitifolius L.
	- alpestris L.
	- arvensis L.
	- auricomus L.
	- bulbosus L.
	- flammula L.
	- lanuginosus L.
	- lingua L.
	- montanus Willd.
	- polyanthemos L.
	- repens L.
	- sceleratus L.
ranunculivora Hg.	- Ranunculus montanus Willd.
rapunculi Hd.	- Campanula glomerata L.
	- persicifolia L.
	- rapunculoides L.
rectae pulsatillae Hg.	- Anemone coronaria L.
	- Pulsatilla vulgaris Mill.
rostrata Hg.	- Euphrasia odontites L.
rydeniana Hg.	- Cirsium oleraceum (L.) Scop.
saxifragae Hg.	- Saxifraga rotundifolia L.
scabiosarum Hg.	- Knautia arvensis (L.) Coult.
	- silvatica (L.) Duby
scolopendri R.D.	- Asplenium ruta-muraria L.
scotina Hd.	- Salvia pratensis L.
sedicola Hg.	- Sedum maximum (L.) Hoffm.
	- purpureum (L.) Schult.
selini Hg.	- Selinum carvifolium L.
senecionis Kltb.	- Senecio alpinus L.
	- alpinus x erucifolius
	- erucifolius L.
	- fluviatilis Wallr.
	- jacobaea L.
	- nemorensis L.
	- paludosus L.
silai Hg.	- Silaum silaus (L.) Sch.u.Thell.
solidaginis Hd.	- Solidago virgaurea L.
sonchi R.D.	- Crepis paludosa (L.) Mnch.
	- Sonchus asper (L.) Hill.
	- oleraceus L.
sonchi-cicerbitae Hd.	- Mycelis muralis (L.) Rchb.
sonchi-hieracina Hg.	- Hieracium laevigatum Willd.
	- lachenalii Gmel.
	- pilosella L.
	- sabaudum L.
sonchi-prenanthidis Hg.	- Prenanthes purpurea L.

spoliata Strbl.	auf	<i>Centaurea jacea</i> L.
	-	- <i>pseudophrygia</i> C.A.Mey.
spondylii R.D.	-	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm.u.Lev.
	-	- <i>spondylium</i> L.
tanacetii Hd.	-	<i>Chrysanthemum corymbosum</i> L.
	-	- <i>leucanthemum</i> L.
	-	- <i>vulgare</i> (L.) Bernh.
taraxaci Hd.	-	<i>Taraxacum officinale</i> Web.
thysselinivora Hg.	-	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Mnch.
tordylii Hd.	-	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) Dc.
trollii Hg.	-	<i>Trollius europaeus</i> L.
trolliivora Hg.	-	<i>Trollius europaeus</i> L.
trolliophila Hg.	-	<i>Trollius europaeus</i> L.
tussilaginis Hd.	-	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) Kern.
	-	- <i>glabra</i> (Mill.) Dc.
	-	<i>Petasites albus</i> Gaertn.
	-	- <i>hybridus</i> (L.) Gaertn.
	-	- <i>paradoxus</i> (Retz.) Baumg.
	-	<i>Tussilago farfara</i> L.
veronicicola Hg.	-	<i>Veronica chamaedrys</i> L.
	-	- <i>officinalis</i> L.
virgaureae Hg.	-	<i>Solidago virgaurea</i> L.
vitalbae Kltb.	-	<i>Clematis vitalba</i> L.
Phytonomus (Col. Fam. Curculionidae)		
rumicis L.	auf	<i>Rumex acetosa</i> L.
Platyptilia (Lep. Fam. Pterophoridae)		
gonodactyla Schiff.	auf	<i>Tussilago farfara</i> L.
Prionimera (Dipt. Fam. Trypetidae)		
cognata Wd.	auf	<i>Petasites albus</i> Gaertn.
	-	- <i>hybridus</i> (L.) Gaertn.
	-	- <i>paradoxus</i> (Retz.) Baumg.
	-	<i>Tussilago farfara</i> L.
Profenusa (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)		
pygmaea Kl.	auf	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.
	-	- <i>robur</i> L.
Pseudodineura (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)		
enslini Hg.	-	<i>Trollius europaeus</i> L.
fuscula Kl.	-	<i>Ranunculus alpestris</i> L.
	-	- <i>auricomus</i> L.
	-	- <i>lanuginosus</i> L.
mentiens Thoms.	-	<i>Hepatica nobilis</i> Mill. (=A.hepatica)
Psilomegalosphys (Dipt. Fam. Lycoriidae)		
macrotricha Lgsdf.	auf	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.
	-	- <i>Ranunculus ficaria</i> L.
	-	- <i>Tussilago farfara</i> L.
Pycnoglossa (Dipt. Fam. Muscidae)		
hystrix Bri.	auf	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott
	-	- <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
Recurvaria (Lep. Fam. Gelechiidae)		
nanella Hbn.	auf	<i>Prunus spinosa</i> L.
Rhynchaenus (Col. Fam. Curculionidae)		
alni scutellaris F.	auf	<i>Alnus incana</i> (L.) Mnch.
	-	- <i>pubescens</i> Tausch (=A.glut.x inc.)
fagi L.	-	<i>Fagus silvatica</i> L.
jota L.	-	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
populi F.	-	<i>Salix alba</i> L.
	-	- <i>fragilis</i> L.
	-	- <i>pentandra</i> L.
	-	- <i>triandra</i> L.

Scaptomyza (Dipt. Fam. Drosophilidae)

- spec. Hering 420 auf Anthyllis vulneraria L.
 flaveola Mg. - Alliaria officinalis Scop.
 - Arabis hirsuta (L.) Scop.
 - Aubrietia deltoides (L.) Dc.
 - Barbarea vulgaris R.Br.
 - Brassica napus L.
 - - rapa L.
 - Bunias orientalis L.
 - Capsella bursa-pastoris (L.) Med.
 - Cardamine amra L.
 - - impatiens L.
 - Cardaria draba (L.) Dew.
 - Cochlearia armoracia L.
 - Conringia orientalis (L.) Dum.
 - Isatis tinctoria L.
 - Lobularia maritima (L.) Desv.
 - Pisum sativum L.
 - Raphanus sativus L.
 - Sinapis arvensis L.
 - Sisymbrium officinale (L.) Scop.
 - Tropaeolum majus L.
 - - peregrinum L.
 - Turritis glabra L.
 - Cerastium vulgatum L.
 - Dianthus barbatus L.
 - Moehringia trinervia (L.) Clairv.
 - Myosoton (Malachium) aquaticum (L.)
 - Silene (Melandrium) alba (Mill.) Kr.
 - - dioica (L.) Cl.
 - Stellaria alsine Grimm (=S.uliginosa)
 - - holostea L.
 - - media L.
 - Spinacia oleracea L.
- graminum F. -
- Scolioneura (Hym. Fam. Tenthredinidae - Fenusinae)
 betulae Z. auf Betula pendula Roth
- Sphaeroderma (Col. Fam. Chrysomelidae - Halticinae)
 rubidum Gr. auf Centaurea jacea L.
 testaceum L. - Cirsium eriophorum (L.) Scop.
 - - tuberosum (L.) All.
- Stigmella (Lep. Fam. Nepticulidae)
 spec. Hering 1210 auf Carpinus betulus L.
 spec. Hering 1717 auf Crataegus oxyacantha L.
 aceris Frey - Acer campestre L.
 - - platanoides L.
 - - pseudo-platanus L.
 aeneella Hein. - Malus domestica Borkh.
 aenofasciella H.S. - Agrimonia eupatoria L.
 agrimoniae Frey - Agrimonia eupatoria L.
 alnetella Stt. - Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
 - - incana (L.) Mnch.
 angustifasciella Stt. - Rosa canina L.
 anomanella Gze. - Rosa spec.
 arcuatella H.S. - Fragaria vesca L.
 argentipedella Z. - Betula pendula Roth
 - - pubescens Ehrh.
 argyropeza Z. - Populus tremula L.
 ariella H.S. - Sorbus aria (L.) Cr.
 - - aria x torminalis
 atricapitella Haw. - Quercus robur L.

(noch Stigmella)	
atricollis Stt.	auf Sorbus torminalis (L.) Cr.
aucupariae Frey	- Sorbus aucuparia L.
aurella F.	- Rubus idaeus L.
basiguttella Hein.	- Quercus robur L.
bolli Frey	- Rubus idaeus L.
	- - saxatilis L.
carpinella Hein.	- Carpinus betulus L.
catharticella Stt.	- Rhamnus catharticus L.
centifoliella Z.	- Rosa spec.
	- - canina L.
	- - hybrida Hort.
	- - majalis J.Herrm.
	- - rubiginosa L.
	- - tomentosa Sm.
confusella Wood	- Betula pendula Roth
	- - pubescens Ehrh.
discrepans Sorh.	- Quercus robur L.
dryadella Hofm.	- Dryas octopetala L.
dulcella Hein.	- Fragaria vesca L.
	- - viridis Duch.
filipendulae Wck.	- Filipendula vulgaris Mnch.
floslactella Haw.	- Carpinus betulus L.
	- Corylus avellana L.
fragariella Heyd.	- Fragaria vesca L.
freyella Heyd.	- Convolvulus arvensis L.
glutinosae Stt.	- Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
	- - incana (L.) Mnch.
hahniella Wörz.	- Sorbus torminalis (L.) Cr.
hemargyrella Koll.	- Fagus silvatica L.
hybnerella Hbn.	- Crataegus monogyna L.
	- - oxyacantha L.
ignobilella Stt.	- Crataegus monogyna L.
	- - oxyacantha L.
malella Stt.	- Malus spec. (Zierapfel)
	- - domestica Borkh.
mali Hg.	- Malus domestica Borkh.
marginicolella Stt.	- Ulmus glabra Huds.
microtheriella Stt.	- Carpinus betulus L.
	- Corylus avellana L.
myrtillella Stt.	- Vaccinium myrtillus L.
	- - uliginosum L.
nitens F.	- Agrimonia eupatoria L.
obliquella Hein.	- Salix viminalis L.
occultella Hein.	- Potentilla erecta (L.) Rsch.
oxyacanthella Stt.	- Crataegus mollis Scheele
	- - monogyna L.
	- - oxyacantha L.
oxysorbi Skala	- Sorbus aucuparia L.
plagicolella Stt.	- Prunus avium L.
	- - cerasifera Ehrh.
	- - domestica L.
	- - spinosa L.
prunetorum Stt.	- Prunus cerasus L.
	- - spinosa L.
pulverosella Stt.	- Malus domestica Borkh.
	- Prunus domestica L.
	- Pyrus communis L.
pygmaeella Haw.	- Crataegus monogyna L.
pyri Glitz	- Pyrus communis L.

(noch Stigmella)		
regiella H.S.	auf	Crataegus monogyna L.
	-	- oxyacantha L.
rhamnella H.S.	-	Rhamnus catharticus L.
rubivora Wck.	-	Rubus caesius L.
	-	- fruticosa L.
	-	- saxatilis L.
ruficapitella Haw.	-	Quercus petraea (Matt.) Liebl.
	-	- robur L.
salicis Stt.	-	Salix alba x fragilis
	-	- aurita L.
	-	- cinerea L.
	-	- repens L.
samiatella Z.	-	Quercus robur L.
schleicheriella Frey	-	Sanguisorba officinalis L.
septembrella Stt.	-	Hypericum hirsutum L.
	-	- maculatum Cr.
	-	- montanum L.
	-	- perforatum L.
	-	- tetrapterum Fbr.
sorbi Frey	-	Sorbus aucuparia L.
speciosa Frey	-	Acer platanoides L.
splendissimella H.S.	-	Rubus caesius L.
	-	- fruticosa L.
	-	- idaeus L.
	-	- saxatilis L.
subtrimaculella Dufur.	-	Populus nigra L.
tiliae Frey	-	Tilia platyphyllos Scop.
tityrella Stt.	-	Fagus silvatica L.
tormentillella Stt.	-	Potentilla alba L.
torminalis Wood	-	Sorbus torminalis (L.) Cr.
trimaculella Haw.	-	Populus nigra L.
turbidella H.S.	-	Populus alba L.
ulmariae Wck.	-	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
ulmifoliae Hg.	-	Ulmus glabra Huds.
ulmivora Fol.	-	Ulmus glabra Huds.
	-	- laevis Pall.
Tischeria (Lep. Fam. Lyonetiidae)	-	Tischeriinae)
dodonea Stt.	auf	Quercus robur L.
ekebladella Bjerck.	-	Quercus robur L.
heinemanni Wck.	-	Rubus fruticosa L.
	-	- idaeus L.
Tortricide (Lep. Fam. Tortricidae)		
spec. Hering 1423	auf	Knautia silvatica L.
Trypeta (Dipt. Fam. Trypetidae)		
artemisiae F.	auf	Artemisia absinthium L.
	-	- vulgaris L.
	-	Chrysanthemum corymbosum L.
	-	- indicum S.
	-	- vulgare (L.) Bernh.
immaculata Mcq.	-	Aposeris foetida (L.) Less.
	-	Hieracium laevigatum Willd.
	-	- murorum L.
	-	- sabaudum L.
	-	Taraxacum officinale Web.
zoe Mg.	-	Adenostyles alliariae (Gouan) Kern.
	-	- glabra (Mill.) Dc.
	-	Doronicum caucasicum M.B.
	-	Eupatorium cannabinum L.
	-	Petasites hybridus (L.) Gaertn.

(noch Trypeta)	
(noch zoe Mg.)	auf <i>Senecio erucifolius</i> L.
	- - <i>jacobaea</i> L.
	- - <i>nemorensis</i> L.
	- - <i>silvaticus</i> L.
	- - <i>vulgaris</i> L.
zoe-artemismicola Hd.	- <i>Artemisia vulgaris</i> L.
Trypetide (Dipt. Fam. Trypetidae)	
spec.	auf <i>Arnica montana</i> L.
Vidalia (Dipt. Fam. Trypetidae)	
cornuta Sc.	auf <i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) Kern.
	- - <i>glabra</i> (Mill.) Dc.
	- <i>Eupatorium cannabinum</i> L.
	- <i>Senecio jacobaea</i> L.
	- - <i>nemorensis</i> L.
Zeugophora (Col. Fam. Chrysomelidae - Eupodae)	
flavicollis Mrsh.	auf <i>Populus tremula</i> L.
	- <i>Salix alba</i> L.
	- - <i>alba x fragilis</i>
	- - <i>nigricans</i> Sm.
	- - <i>pentandra</i> L.
	- - <i>triandra</i> L.
subspinoso F.	- <i>Populus alba</i> L.
	- - <i>nigra</i> L.
	- - <i>tremula</i> L.
