

# P f l a n z e n g a l l e n   S c h w a b e n s

Von J.A. Huber, Dillingen

die Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg zeigen eine erfreuliche Zunahme des Interesses, das die Pflanzen- und Tierwelt Schwabens gefunden hat. Daher sei versucht, einen Beitrag zu liefern über die Gallen-erzeugenden Kleintiere, die ihr Leben und ihre Entwicklung auf bestimmte Wirtspflanzen eingestellt haben. Diese Darstellung möge eine Ergänzung sein zu meinem Verzeichnis der Blattminen Schwabens, auch wenn es noch mehr Lücken aufweist, da der Umfang der Beobachtungen bescheidener war.

Gallbildungen bei Pflanzen haben seit langer Zeit immer wieder Aufmerksamkeit hervorgerufen, handelt es sich doch um Bildungen, die durch das Zusammenwirken zweier ganz verschiedener Lebewesen zustande kommen, einem tierischen (oder auch pflanzlichen!) Erreger und einer davon befallenen Wirts- oder Nährpflanze. Trotz vieler Untersuchungen besteht bis heute noch kein klares Bild über die Ausbildung von Gallen. Die Voraussetzung für die Bildung einer Galle ist ein Reiz, der vom Erzeuger auf den Pflanzenkörper ausgeübt wird, und diesen veranlasst, ein Organ auszubilden oder eine andersartige Entwicklung zu nehmen, die normalerweise nicht gebildet würde und oft von ganz charakteristischer Form ist.

Als "Pflanzengallen" bezeichnet man daher jede Bildungsabweichung, die in und am Pflanzenkörper durch andere Lebewesen, Tier oder Pflanze, erzeugt wird. Die Anregung hiezu geht wenigstens bei den tierischen Gallen zumeist von chemischen Substanzen aus, die eine Neubildung auslösen. Daher können sich auch nur an noch entwicklungsfähigen Pflanzenteilen Gallen bilden, während fertig ausgewachsene Teile nicht mehr beeinflussbar sind. Ein "Wundreiz" kann vielfach auch eine Überernährung des Wundschutzgewebes hervorrufen und dadurch den Anreiz zur Gallbildung fördern, aber es steht ausser Zweifel, dass die endgültige Gestalt der Galle durch einen Reizstoff des Gallenerregers bedingt ist. Für Gall-Insekten ist nachgewiesen, dass dieser gallenerzeugende Reiz von der Larve ausgeht: stirbt das Ei oder die Larve frühzeitig ab, so unterbleibt die Gallenbildung.

Gallen können an allen Pflanzenteilen auftreten: an Wurzeln, Stengeln und Sprossachsen, an Spross-Spitzen und Knospen, Blattstielen, Blüten, Blütenständen und Früchten. Hierbei sind die Formen der Gallen je nach dem Ort und dem betroffenen Pflanzenteil manchmal verschieden, auch wenn sie vom gleichen Erreger ausgelöst werden.

Die bunte Mannigfaltigkeit der oft kompliziert gebauten Gallen hat es erschwert, dem Geheimnis der Gallbildungen tiefer auf den Grund zu kommen. Durch Um- oder Neubildung können ganze Organe der Pflanze wesentlich verändert werden, wie bei den Hexenbesen oder den Eichen- und Weiden-Rosen, oder abnorme Vergrößerungen und Wucherungen von Geweben führen zu Haarbildungen, zu Flächen- und Dickenwachstum bis zur Bildung bestimmter Gebilde, wie der Galläpfel, der Pocken-, Pustel-, Beutel- und Filz-Gallen.

Wenn man von Pilz-Krankheiten der Pflanzen absieht, die meist nicht mit Wachstumsveränderungen im Sinne von Gallbildungen verbunden sind, treten pflanzliche Gallenerreger weniger häufig auf als tierische.

Von parasitären Pflanzen hervorgerufene Gallbildungen seien nur einige auffälligere und bekanntere Beispiele erwähnt:

Bakteriengallen in Form von Wurzelknöllchen z.B. der Leguminosen, bei "Hexenbesen" vieler Holzgewächse und als "Krebs"-Wucherungen von Obst- und anderen Bäumen.

Schleimpilz-(Myxomycetes)-Gallen stellen die Kropfbildungen (Kohlhernie) von *Brassica oleracea* dar.

Pilz-Gallen sind weiter verbreitet: von

Algenpilzen: *Synchytrium* auf vielen Kräutern,

Schlauch-(Ascomycetes)-Pilze: wie *Protomyces* auf *Aegopodium*, "Narrentaschen" (*Taphrina*) auf *Prunus*, das "Mutterkorn" auf Getreide, und vieles andere. Auch die "echten" und "falschen" Mehltau-Arten gehören hierher, wie der "Weisse Rost", der auf *Capsella* stark missbildend wirkt.

Basidiomycetes: hier vor allem die Brandpilze, die vielfach Anschwellungen an Blättern, Stengeln und Blüten verursachen.

Rostpilze verändern das Aussehen nur in wenigen Fällen.

Dagegen entwickeln Exobasidiaceen oft ausgesprochene Gallen, die den tierischen sehr ähnlich sehen können, wie auf Ericaceen (*Andromeda*, *Rhododendron* und *Vaccinium*).

Von höheren Pflanzen kann die Ausbildung der Saugwucherungen der Mistel auf verschiedenen Holzgewächsen noch als Gallbildung aufgefasst werden.

Die vorliegende Zusammenstellung umfasst nur die von Tieren hervorgerufenen Gallbildungen. Die tierischen Gallen-Erzeuger gehören den verschiedensten Tierstämmen an:

Rotatorien, Rädertierchen, können bei Grünalgen Gallen auslösen; hierüber liegen mir keine Beobachtungen vor.

Nematoden, Fadenwürmer, befallen die Pflanzen meist an Wurzeln und bodennahen Teilen und erzeugen als "Älchen" einfache Anschwellungen.

Acarinen, Milben, sind besonders aus der Gruppe der Gallmilben sehr häufige Gallenbildner und verursachen vielgestaltige Gallen: Filz-, Beutel-, Horn- und Blasengallen.

Insekten sind die umfangreichste Tierklasse, die Gallen bilden kann. Relativ selten sind Gallbildungen von Käfern, hier fast durchwegs kleine Rüsselkäfer, und Schmetterlinge, Motten, Zünsler und Federmotten, deren Larven Verdickungen meist an Sprossachsen hervorrufen.

Unter den Rhynchoten sind die Heteroptera, die Wanzen, nur in geringem Umfang beteiligt, Während unter den Homoptera, den Zirkpen, vor allem die Schaumzikade eine sehr vielseitige Wirtswahl aufweist. Dagegen sind die Phytophthyren, die Pflanzenläuse, mit den drei Gruppen der Psylliden, Blattflöhe, der Aphiden, Blattläuse, wichtige Gallbildner, und nur die dritte Gruppe der Cocciden, Schildläuse, ist weniger vertreten.

Die bedeutendsten Insektengruppen mit Gallbildung sind die Cecidiomyiden, die Gallmücken, unter den Dipteren, und die Cynipiden, Gallwespen unter den Hymenopteren, denen sich noch einige Chalcididen, Zehrwespen, und Tenthrediniden, Blattwespen, anfügen.

Schon mehr zu den Pflanzenkrankheiten leiten schliesslich die Schäden der Thysanopteren, Blasenfüsse, über.

Als Wirtspflanzen für Gallbildungen werden die verschiedensten Stämme des Pflanzenreiches ausgewählt. Selbst bei Algen, Pilzen und Moosen kommen Gallen vor. Eine Pilzgalle, die durch eine Fliege verursacht wird, konnte im Sommer 1968 bei Füssen festgestellt werden (vergl.

Mitt.d.Naturw.Arbeitskreises Kempten, 12.Jahrg. Folge 2, Seite 12). Die Mehrzahl der Gallen aber findet sich bei den Blütenpflanzen, und von diesen sind einige Familien besonders bevorzugt. An der Spitze stehen die Fagaceae, Buchengewächse, mit den Gattungen Fagus (Buche) und vor allem Quercus (Eiche), von denen über 900, die Rosaceae (Rosengewächse) mit rund 500 und die Cruciferae (Kreuzblütler) mit etwa 250 verschiedenen Gallen bekannt sind.

Die chemische Beschaffenheit der Gallen, besonders der an Gerbstoffen reichen "Galläpfel" der Eichen hat zur technischen Verwertung der Gallen geführt. Auch im übrigen Aufbau des Gallengewebes weicht dieses vom übrigen Pflanzengewebe ab, vor allem ist es auch wasserhaltiger. Gallen ähnliche Gebilde können auch durch Einwirkung chemischer Substanzen auftreten, wie sie zur Unkrautbekämpfung als "Herbicide" oder Wuchshormone im Garten- und Feldbau eingesetzt werden. Meist zeichnen sich diese "Pseudogallen" durch eigentümlich verkrümmte und verkrüppelte Sprosse und Blätter aus.

Die hier mitgeteilten Angaben umfassen ausser den eigenen Funden auch die Mitteilungen, die H.Ross in seinem Werk "Pflanzengallen Bayerns" (1916, mit Nachtrag in den Ber.d.Bayer.Bot.Ges.1922) aufführt (jeweils mit "Ross" und Jahreszahl vermerkt), ferner die Verzeichnisse von Funden der Herren Dr.Ludwig-Siegen, H.Schulz-Kassel, Dr.Doppelbaur-Günzburg und Dr.O.Klement-Kreuzthal, deren Verwertung mir freundlichst zugestanden wurde. Weiteres Material lieferten Herr und Frl. Lauermaun-Augsburg besonders aus der Umgebung von Augsburg, Herr Schröffer-Günzburg von dort, und nicht zuletzt Frau und Herr Apotheker Schröppel-Pfronten, die mir ihre umfangreichen Belege überliessen. Ihnen allen sei bester Dank ausgesprochen für die Unterstützung, die diese Aufzählung durch ihre Sammeltätigkeit erfuhr, und für die Erlaubnis der Auswertung. Die einzelnen Funde sind jeweils mit den Namen der Sammler bezeichnet.

Die Übersicht über die Verbreitung der Gallen in Schwaben wäre nur ein Torso; wenn nicht auch die umfangreichste Aufsammlung aus dem Ries, die Herr Hauptlehrer Karl Ruttman im Verlauf von Jahrzehnten zusammen getragen hat, hier ausgewertet werden könnte. Herr Ruttman hat seine engere Heimat in floristischer wie entomologischer Hinsicht mit grosser Gründlichkeit erforscht, zunächst von Hainsfarth aus, wo er als Lehrer tätig war, dann um Enkingen, und war noch in den Jahren des Ruhestandes in Möttingen und zuletzt in Nördlingen bis zu sei-

dem Tode unermüdlich bestrebt, seine Forschungsarbeit weiterzuführen. Sein umfangreiches Material überliess er mir zur gemeinsamen Veröffentlichung in diesen Berichten. Alle seine Angaben sind im Folgenden mit (R) gekennzeichnet.

Die aufgeführten Funde stammen fast durchwegs aus dem politischen Regierungsbezirk Schwaben. Nur insoweit einige Belege in unmittelbarer Nachbarschaft in Württemberg oder Mittelfranken vorliegen, nicht aber aus Schwaben, wurden die Angaben in ( ) beigelegt, so mit Sicherheit angenommen werden darf, dass sich die gleichen Gallbildungen auch auf schwäbischem Gebiet finden lassen.

Die Aufzählung der Fundorte erfolgt in alphabetischer Reihenfolge sowohl der Wirtspflanzen als auch der Erreger bei den einzelnen Wirten, und der Landkreise, wobei Stadt- und Landkreise immer gemeinsam angegeben werden. Als Abkürzung werden die amtlichen Kfz-Kennzeichen verwendet (siehe Seite 9).

Im zweiten Abschnitt werden die Gallen-Erzeuger getrennt nach ihren Ordnungen aufgeführt, in diesen wiederum in alphabetischer Reihe ohne Berücksichtigung ihrer systematischen Reihenfolge, die sowieso nicht immer völlig geklärt ist.

Die Bestimmung der Gallenerreger wurde grossenteils überprüft von den Herrn Dr.A.Ludwig (+1965) und Dr.H.Buhr (+1968). Ihnen sei bestens dafür gedankt.

Die Nomenklatur der Wirtspflanzen richtet sich nach der Flora Europaea, von der nunmehr zwei Bände vorliegen. Im übrigen wurden die Namen nach neueren Floren gewählt. Für die tierischen Gallenerzeuger bot sich das umfangreiche und vorzügliche Werk von H.Buhr, Bestimmungstabellen der Gallen, Band I und II, Jena 1964 und 1965, an. Um aber den Benützern des älteren Werkes von Ross-Hedicke, Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas, 2.Auflage Jena 1927, einen Vergleich zu ermöglichen, sind bei den einzelnen Gallen jeweils sowohl die Nummer bei Buhr (B) als die von Ross-Hedicke (RH) vermerkt. Dies erschien mir auch deshalb notwendig, weil manche Gallbildungen innerhalb der fast 40 Jahren, die zwischen beiden Veröffentlichungen liegen, mittlerweile besser bekannt geworden sind und bei vielen anderen mancherlei Umbenennungen erfolgen mussten. Obwohl beide Werke der Gallenkunde ausgezeichnete Abbildungen bringen, wobei Buhr die schönen von G.Dunzinger-München für Ross geschaffenen Zeichnungen übernommen hat, seien einige dort nicht bebilderte Gallen hier mit aufgenommen.

ATRIPLEX  
PATULUM



*Aphis atriplicis*

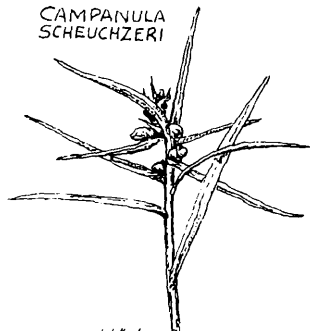
©Naturforsch. Ges. Augsburg; download unter www.biologiezentrum.at

SANGUISORBA  
MINOR



*Aceria sanguisorbae*

CAMPANULA  
SCHEUCHZERI



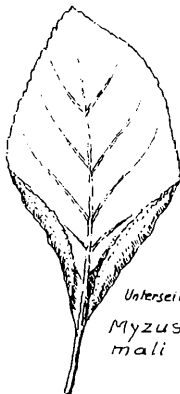
ungeklärte  
Gällmücke  
(B. 1344)

CRATAEGUS MONOGYNA



*Dasyneura crataegi*

MALUS  
DOMESTICA



Unterseite  
Myzus  
mali

GLECHOMA  
HEDERACEA



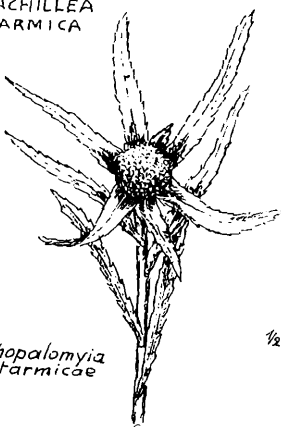
*Aylax  
glechomae*

POLYGONUM  
AMPHIBIUM



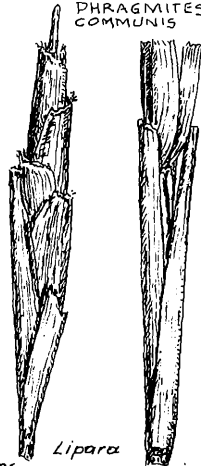
*Wachtliella persicariae*

ACHILLEA  
PTARMICA



*Rhopalomyia  
ptarmicae*

PHRAGMITES  
COMMUNIS



1/2 nat. Gr.

*Lucens*

*Lipara*

*similis*

Eine Durchsicht der hier mitgeteilten Funde an tierischen Gallen im Regierungsbezirk Schwaben lässt erkennen, dass noch viele Beobachtungen nötig wären, um ein einigermaßen geschlossenes Bild der Verbreitung der Gallbildungen zu erreichen. Möge daher diese Übersicht dazu anregen, den interessanten Gallbildungen weiterhin Aufmerksamkeit zu schenken. Viele als verbreitet geltende Gallen sind in der Liste nur von wenigen Fundorten oder überhaupt noch nicht belegt, obwohl anzunehmen ist, dass sie auch in Schwaben auftreten. In der vorliegenden Aufzählung wurden sie aber nicht berücksichtigt.

### Verzeichnis der Zoocecidien Schwabens

- A c e r
1. *campestre* L.
  2. *platanoides* L.
  3. *pseudoplatanus* L.

#### *Aceria eriobia* Nal. (B.53; RH.45) (Gallmilbe)

1. DON: Harburg, Wemding (R)  
 NÖ: Fremdingen, Hainsfarth, Hoppingen, Munzingen (R)  
 MN: Altensteig (Klement)  
 SMÜ: Schwabmünchen (Klement)

#### *Aceria macrochela macrochela* Nal. (B.47; RH.25) (Gallmilbe)

1. DON: Harburg, Lehmberg, Wemding (R)  
 MN: Altensteig (Klement)  
 NÖ: Christgarten, Hoppingen, Kleinsorheim, Öttinger Fort (R)  
 SMÜ: Schwabmünchen (Klement)
2. A: Augsburg (Gerstlauer, nach Ross 1916)

#### *Aceria macrorrhyncha cephalonea* Nal. (B.50; RH.28) (Gallmilbe)

3. A: Augsburg-Siebertischwald (Lauermann)  
 DLG: Dillingen, Donau-Auen  
 FÜS: Pfronten (Sch)  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 SF: Oberstdorf

#### *Aceria macrorrhyncha cephalonea f. aceris campestris* Nal. (B.51; RH.27)

1. DLG: Hohenburg im Kesseltal  
 DON: Harburg (Lauermann); Möhren mehrfach (R)  
 GZ: Reisenburg (Schröffer)  
 MN: Altensteig (Klement)  
 NÖ: Hoppingen; im Ries mehrfach (R)  
 SMÜ: Schwabmünchen (Klement)

#### *Aceria macrorrhyncha macrorrhyncha* Nal. (B.48; RH.26) (Gallmilbe)

2. NÖ: Nördlingen (R)
3. DLG: Dillingen und Donau-Auen  
 FÜS: Pfronten-Ried (Klement)  
 GZ: Herrenholz bei Reisenburg  
 NÖ: Nördlingen, Lierheim, Öttinger Forst (R)  
 SF: Dietersbachalpe

Aceria pseudoplatani Corti (B.54,62; RH.40,44) (Gallmilbe)

3. DLG: Donau-Auen  
FÜS: Tiefenbruck; Perzenkopf (Schulz); Pfronten (Klement, Sch)  
Hohenschwangau (Doppelbaur)  
KE: Kürnach; Kreuzthal (Klement)  
NÖ: im Ries mehrfach (R)  
SF: Dietersbachalpe

ungeklärte Gallmilbe (B.56; RH.41) (hierüber Buhr: Befallsbilder durch mannigfaltige Übergänge mit solchen der *Aceria pseudoplatani* verbunden. Ob die Erzeugerin dieser Gallen von jener der vorstehend genannten Missbildungen wirklich verschieden ist, bleibt zu klären).

3. DLG: Donau-Auen

Contarinia acerplicans Kffr. (B.35; RH.23) (Gallmücke)

3. NÖ: Hoppingen (Böhner, nach Ross 1922)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Coptophylla (Phyllocoptes) gymnaspiis Nal. (B.59; RH.30) (Gallmilbe)

3. KE: Kreuzthal (Klement)

Dasyneura acercrispans Kffr. (B.36; RH.24) (Gallmücke)

3. SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura acercrispans var. rubella Kffr. (B.37)

1. DON: Sonderhof bei Huisheim (R)  
NÖ: Möttingen (R)

Dasyneura tympani Kffr. (B.31; RH.16) (Gallmücke)

1. DON: Harburg; auch (R)  
NÖ: Hoppingen; im Ries mehrfach (R)  
3. MN: Altensteig (Klement)  
NÖ: im Ries (R)

Dasyneura vitrina Kffr. (B.30; RH.17) (Gallmücke)

3. DLG: Donau-Auen  
SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922, als *Massalongia aceris* Rübs.)  
Freibergsee

Pediaspis aceris Gmel. (B.27; RH.14)

3. DLG: Donau-Auen  
GZ: Donau-Auen  
NU: Burlafingen (Doppelbaur)  
NÖ: Hoppingen (Böhner, nach Ross 1922)  
SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)

Achillea 1. millefolium L.  
2. ptarmica L.

ungeklärte Gallmilbe (B.103; RH.50)

2. NÖ: Belzheimer Heide, Grubweiher (R)

Aceria achilleae Corti (B.117; RH.69) (Gallmilbe)

1. NÖ: Kleinsorheim (R)

Anguina (Tylenchus) millefolii F.Lw. (B.89; RH.57,62) (Älchen)

1. NÖ: Kleinsorheim (R)

Oxyna flavipennis H.Lw. (B.77; RH.53) (Bohrfliege)

1. (Röhrbachtal in Württemberg (R))

Philaenus spumarius L. (B.97; RH.58) (Schaumzikade)

1. NÖ: Kleinsorheim, Ofnet, Amerbach (R)

Rhopalomyia ptarmica Vallot (B.112,114; RH.49,68) (Gallmücke)

1. NÖ: Kleinsorheim (R)  
2. DLG: Donau-Auen  
NÖ: im Ries mehrfach (R)

A c o n i t u m 1. napellus L.  
2. vulparia Rchb.

Contarinia aconitifloris Stelter (B.139; RH.79) (Gallmücke)

1. SF: Einödsbach, 1200 m (Juch, nach Ross 1922)  
2. FÜS: Pfronten (Ross 1922)  
KE: Durach (Ross 1922)  
NÖ: Schaffhausener Forst (R)  
SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

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

Aphis podagrariae Schrk. (B.180; RH.91) (Blattlaus)

- DON: Ronheim (R)  
NÖ: im Ries mehrfach (R)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.179; RH.93) (Schaumzikade)

- NÖ: im Ries (R)

Trioza flavipennis Först. (B.183; RH.90) (Blattfloh)

- DLG: Donau-Auen  
DON: Ronheim (R)  
FÜS: Alatsee (Schulz)  
KE: Kreuzthal häufig (Klement)  
LI: Eistobel (Klement)  
NÖ: mehrfach (R)  
SF: Oberstdorf

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

Harmolita hyalipenne hyalipenne Walk. (B.234; RH.101) (Zehrwespe)

- MM: Memmingen (Huber, nach Ross 1916)  
A: Augsburg (Kollmann, nach Ross 1922)

A j u g a reptans L.

Aceria ajugae Nal. (B.292; RH.130/32) (Gallmilbe)

- NÖ: Hoppingen (R)

Myzus (Nectarosiphon) ajugae Schout. (B.293; RH.129) (Blattlaus)

NÖ: Hoppingen (R)

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

Trioza femoralis Först. (B.295; RH.133) (Blattflöhe)

1. SF: Hörnlealpe (Ludwig)
2. SF: Einödsbach, 1200 m (Juch, nach Ross 1922)

- A l n u s            1. glutinosa (L.) Gärtner.  
                             2. incana (L.) Munch.  
                             3. pubescens Tausch (=glutinosa x incana)

ungeklärte Gallmilbe (B.365; RH.164)

3. NÖ: im Ries (R)

Aceria brevitarsa brevitarsa Focke (B.368; RH.165) (Gallmilbe)

1. A: Augsburg (Lauermann)  
DON: Schwalbtal (R)  
MN: Altensteig (Klement)  
NÖ: Fremdingen, Öttingen (R)
2. DON: Schwalbtal (R), Huisheim (R)  
KE: Eschachtal, Kreuzthal (Klement)  
LI: Gestraz (Klement)  
NÖ: Reimlingen, Fremdingen (R)  
SMÜ: Wertachauen (Klement)  
SF: Starzlachklamm (Klement)

Aceria brevitarsa phyllerea Nal. (B.370; RH.166/67) (Gallmilbe)

2. DLG: Donau-Auen  
FUS: Buching; Pfronten-Steinach (Sch)  
GZ: Herrenholz bei Reisensburg  
MOD: Ödwieser Weiher  
SF: Oberstdorf, Retterschwang

Dasyneura alni F.Lw. (B.348; RH.154) (Gallmücke)

1. DON: Schwalbtal, Sonderhof (R)  
NÖ: Öttingen (R)  
SF: Oberstdorf, 850 m (Hirth, nach Ross 1922)
2. DLG: Donau-Auen

Epitrimerus trinotus Nal. vielfach gemeinsam mit

Oxypleurites heptacanthus Nal. und

Oxypleurites trouessarti Nal. (B.353-355; RH.156-158) (Gallmilben)

1. DON: Schwalbtal, Huisheim (R)  
NÖ: im Ries mehrfach (R)  
KF: Schlingen (Klement)  
MN: Hartental (Klement)

Eriophyes inangulis Nal. (B.366; RH.162) (Gallmilbe)

1. A: Mödishofener Moorwald  
DON: Schwalbtal, Kohlenbachtal (R)  
GZ: Herrenholzmoor

- NÖ: Fessenheim, Fremdingen, Kleinsorheim (R)  
3. NÖ: im Ries (R)

Eriophyes laevis f.alni incanae Nal. (B.352; RH.153) (Gallmilbe)

2. A: Wertach-Auen (Lauermann)  
DLG: Donau-Auen  
FÜS: Pfronten-Steinach (Sch)  
KE: Kreuzthal, allgemein verbreitet (Klement)  
LI: Gestratz (Klement)  
SMÜ: Afrawald bei Schwabmünchen (Klement)  
SF: Oberstdorf, Oytal

Eriophyes laevis laevis Nal. (B.351; RH.152) (Gallmilbe)

1. A: Mödishofener Moorwald  
DON: Schwalbtal, Huisheim, Wending (R)  
FDB: Mergentau  
GZ: Herrenholzmoor  
MN: Bad Wörishofen (Klement)  
NÖ: Fessenheim, Fremdingen, Hainsfarth, Laub (R)

A m e l a n c h i e r ovalis Med.

ungeklärte Gallmilbe (B.422; RH.187)

SF: Hölltobel bei Oberstdorf

A n d r o s a c e chamaejasme Host.

ungeklärte Gallmilbe (B.453; RH.198)

SF: Schöchen-Laufbachereck

A n e m o n e nemorosa L.

Aphelenchoides fragariae Ritz-Bos (B.467; RH.202) (Erdbeer-Älchen)

NÖ: Hainsfarth, Ries (R)

A n g e l i c a sylvestris L.

Philaenus spumarius L. (B.502; RH.262) (Schaumzikade)

NÖ: Laub (R)

Trioza apicalis Först. (B.500; RH.218,220) (Blattfloh)

KE: Ulmer Tal (Klement)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

A r a b i s alpina L.

Dasyneura alpestris (Kffr.) De Meij. (B.641; RH.254,255) (Gallm.)

SF: Breitachklamm, Nebelhorn, Oytal 1750 m (Juch, nach  
Ross 1922)

A r c t i u m lappa L.

Philaenus spumarius L. (B.672, RH.263) (Schaumzikade)

DON: Harburg (R)

A r t e m i s i a      1. campestris L.  
                         2. vulgaris L.

Aceria artemisiae artemisiae Can. (B.748; RH.303) (Gallmilbe)

2. NÖ: Hoppingen (R)

Boucheella artemisiae Bouche (B.772; RH.280) (Gallmücke)

1. NÖ: Hoppingen; Nördlingen, Ofnet (R)

Cryptosiphum artemisiae Buckt. (B.730; RH.286) (Blattlaus)

2. A: Augsburg (Lauermann)

DLG: Donau-Auen

NÖ: Hoppingen (R)

Oxyyna parietina L. (B.760; RH.295) (Bohrfliege)

1. NÖ: im Ries (R)

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

Brachycaudatus spiraeae Östl. (B.793) (Blattlaus)

KE: Kreuzthal (Klement)

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

Dasyneura asperulae F.Lw. (B.811; RH.324) (Gallmücke)

1. DON: Harburg

2. NÖ: Hoppingen, Nördlingen (R)

3. DON: Harburg (R)

Vasates (Phyllocoptes) minutus Nal. (B.821; RH.330) (Gallmilbe)

1. NÖ: Hoppingen (R)

2. ND: Finkenstein

A s t e r      linosyris (L.) Bernh.

Aceria linosyrina Nal. (B.833; RH.336) (Gallmilbe)

NÖ: Kleinsorheim (Böhner, nach Ross 1922); Hoppingen (R)

A s t r a g a l u s      1. frigidus (L.) A.Gray  
                         2. glycyphyllos L.

Contarinia sp. (B.882; RH.359)

2. FUS: Hohenfryberg, 1000 m (Mayr, nach Ross 1922)

Dasyneura sp. (ungeklärte Gallmücke) (B.872; RH.353)

1. SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

A t h y r i u m      1. distentifolium Tausch (=A.alpestre (Hoppe) Ryl.)  
                         2. filix-femina (L.) Tausch

Craspedochaeta signata Brischke (B.900; RH.364) (Blumenfliege)

1. FUS: Edelsberg, 1500 m (Mayr, nach Ross 1922)  
SF: Hörnlepass (Ludwig)  
Söllereck, 1650 m (Vollmann, nach Ross 1916)
2. A: Augsburg (Zinsmeister, nach Ross 1916)  
SF: Söllereck; Bärgünde (Klement)

B a r t s i a alpina L.

ungeklärte Gallmücke (B.985; RH.407)

SF: Nebelhornhaus, 1900 m (Juch, nach Ross 1922)

B e r b e r i s vulgaris L.

Contarinia spec. (B.1002) (Gallmücke)

MOD: Obergünzburg (Juch, nach Ross 1922)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

B e r u l a erecta (Huds.) Coville

Philaenus spumarius L. (B.6659; RH.2643) (Schaumzikade)

NÖ: Enkingen (R)

B e t a vulgaris L.

Piesma quadratum Fieb. (B.1038; RH.425) (Rübenblattwanze)

NÖ: Hoppingen (R)

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

Aceria calycophthira Nal. (B.1046; RH.426) (Gallmilbe)

1. NÖ: Laub (R)

Aceria rudis rudis Can. (B.1089; RH.441) (Gallmilbe)

1. NÖ: Wornfelder Wald (R)

Aceria leionota Nal. (B.1085; RH.447) (Gallmilbe)

1. GZ: Landstrost

Eriophyes longisetosus Nal. (B.1087; RH.440) (Gallmilbe)

1. NÖ: Deinigen, Wornfeld (R)  
2. NÖ: Amerbach (R)

Massalongia rubra Kffr. (B.1070; RH.435) (Gallmücke)

1. NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922)

B r a s s i c a oleracea L.

Brevicoryne brassicae L. (B.1165; RH.470) (Kohlblattlaus)

B r o m u s erectus Huds.

Aceria tenuis Nal. (B.1217; RH.489) (Gallmilbe)

FÜS: Füßen (Kaufmann, nach Ross 1916)  
GZ: Reisensburg (Doppelbaur)  
ND: Neuburg (Gugler, nach Ross 1916)  
NU: Donau-Auen bei Leibi

Bryonia dioica Jacq.

Jaapiella (Dasyneura) bryoniae Bouche (B.1223; RH.498) (Gallmücke)

A: Göggingen (Kollmann, nach Ross 1922)

Bupleurum longifolium L.

Kiefferia pimpinellae F.Lw. (B.1249; RH.504) (Gallmücke)

NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1916)  
Aufhausen (Oblinger)

Campanula 1. cochleariifolia Lam.  
2. glomerata L.  
3. scheuchzeri Vill.  
4. trachelium L.

Aceria schmardai Nal. (B.1371; RH.554) (Gallmilbe)

2. NÖ: Christgarten (R)  
4. SF: Oberstdorf

Contarinia campanulae Kffr. (B.1368; RH.555) (Gallmücke)

3. SF: Söllerkopf, 1900 m (Hoffmann, nach Ross 1922)  
Schochen-Laufbachereck  
4. SF: Trettachtal (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura campanulae Rübs. (B.1369; RH.556) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)  
3. SF: Seealpe am Nebelhorn (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura thomasi Rübs. (B.1357; RH.551) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf, 1000 m (Juch, nach Ross 1922)  
Breitachklamm, Geisalpe

Geocrypta trachelii Rübs. (B.1367; RH.557) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf, 1000 m (Juch, nach Ross 1922)  
Grünten

ungeklärte Gallmücke (B.1344; RH.539)

3. SF: Schochen-Laufbachereck

Cardamine 1. amara L.  
2. pratensis L.

Ceutorhynchus pectoralis Weise (B.1418/1419; RH.565) (Rüsselkäfer)

2. NÖ: Nördlingen (R)

Dasyneura cardaminicola Rübs. (B.1423; RH.570) (Gallmücke)

1. SF: Breitachklamm, 850 m (Juch, nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.1415; RH.566) (Schaumzikade)

2. NÖ: Nördlingen (R)

C a r e x 1. pairaei F.Schulz (incl.C.muricata, contigua u.leersii)  
2. spec.

Dichrona gallarum Rübs. (B.1484; RH.593) (Gallmücke)

2. A: Augsburg (Zinsmeister, nach Ross 1916)

Wachtliella riparia Wtz. (B.1506; RH.604) (Gallmücke)

1. DON: Markhof (R)

NÖ: Mezenau, Prälatenweiher (R); Nördlingen (Ross 1916)

C a r p i n u s betulus L.

Aceria macrotricha Nal. (B.1548; RH.616) (Gallmilbe)

DIG: Donau-Auen

DON: Harburg, Kohlenbachtal (R)

GZ: Herrenholz

NÖ: im Ries mehrfach (R)

Aceria tenella Nal. (B.1551; RH.617) (Gallmilbe)

NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922); Hainsfarth (R)

Aschistonyx carpinicolus Rübs. (B.1549; RH.615) (Gallmücke)

NÖ: Fessenheim, Fremdingen (R)

Contarinia carpini Kffr. (B.1546; RH.620) (Gallmücke)

NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922)

Zygiobia carpini F.Lw. (B.1550; RH.614) (Gallmücke)

DON: Sonderhof (R)

NÖ: Fessenheim, Hoppingen, Rudelstetten (R)

C a r u m carvi L.

Aceria carvi Nal. (B.1565,1573; RH.624,629) (Gallmilbe)

NÖ: Fessenheim (R)

Kiefferia pimpinellae F.Lw. (B.1572; RH.626) (Gallmücke)

NÖ: Fessenheim (R)

C e n t a u r e a 1. jacea L.  
2. scabiosa L.

Aceria centaureae Nal. (B.1608; RH.642) (Gallmilbe)

1. FÜS: Kienberg bei Pfronten (Mayr; nach Ross 1916)

Loewiola centaureae F.Lw. (B.1605; RH.643) (Gallmücke)

1. NÖ: Kleinsorheim (R)

2. FÜS: Alatsee (Schulz)

C e r a s t i u m 1. viscosum L.  
2. vulgatum L.

Brachycolus cerastii Kltb. (B.1659; RH.668) (Blattlaus)

2. DLG: Dillingen  
DON: Schwalbtal (R)

Dasyneura lotharingiae Kffr. (B.1661; RH.665) (Gallmücke)

2. DLG: Dillingen  
NÖ: Ederheim, Nähermemmingen (R)

Trioza cerastii L. (B.1657; RH.667,671) (Blattfloh)

1. SF: Schlappolt, Warmatsgund  
2. DON: Schwalbtal, Sonderhof, Kohlenbachtal (R)  
FÜS: Kienberg bei Pfronten (Doppelbaur)  
NÖ: Öttinger Forst (R)

C h a e r o p h y l l u m hirsutum L.

Philaenus spumarius L. (B.1694; RH.678) (Schaumzikade)

SF: Schochen-Laufbachereck, 1900 m

Trioza apicalis Först. (B.1695; RH.676) (Blattfloh)

SF: Oytal bei Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

C h e n o p o d i u m 1. album L.  
2. polyspermum L.

Hayhurstia atriplicis L. (B.1744; RH.684) (Blattlaus)

1. ILL: Vöhringen  
SF: Oberstdorf, 900 m (Hirsch, nach Ross 1922)  
2. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

C h r y s a n t h e m u m 1. atratum Jacq.  
2. corymbosum L.  
3. leucanthum L.

Oxyna nebulosa Wiedem. (B.1755; RH.693) (Gallmücke)

3. FÜS: Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.1777; RH.697) (Schaumzikade)

2. DON: Huisheim (R)

Rhopalomyia hypogaea F.Lw. (B.1756; RH.694) (Gallmücke)

1. FÜS: Aggenstein (Sch)  
3. FS: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Trioza chrysanthemi F.Lw. (B.1766; RH.703) (Blattfloh)

3. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)  
Höflealpe (Ludwig); Fellhorn;

C i r s i u m 1. arvense (L.) Scop.  
2. oleraceum (L.) Scop.

Euribia (Tephritis) cardui L. (B.1836; RH.733) (Bohrfliege)

1. A: Augsburg  
 DLG: Donau-Auen  
 KE: Kreuzthal (Klement)

Philaenus spumarius L. (B.1854; RH.736) (Schaumzikade)

1. DON: Fünfstetten (R)  
 NÖ: Kleinsorheim (R)  
 F.Lw.

Trioza agrophila (B.1851; RH.738) (Blattfloh)

2. MOD: Obergünzburg (Juch, nach Ross 1922)

Clematis vitalba L.

Aceria vitalbae Can. (B.1911; RH.764) (Gallmilbe)

- NÖ: Hoppingen (R)

Colchicum autumnale L.

Ditylenchus dipsaci Kühn (B.1941) (Stengel-Älchen)

- NÖ: Fessenheim (R)

Cornus sanguinea L.

Craneobia corni Giraud (B.1992; RH.774) (Gallmücke)

- DLG: Donau-Auen  
 NÖ: Hainsfarth (R)

Phyllocoptes depressus Nal. (B.1998; RH.775) (Gallmilbe)

- SMÜ: Wertach-Auen (Klement)

Coronilla coronata L.

Vasates coronillae Can.u.Mass. (B.2011; RH.783) (Gallmilbe)

- ND: Finkenstein bei Bittenbrunn

Corylus avellana L.

Contarinia corylina F.Lw. (B.2042; RH.791) (Gallmücke)

- NÖ: Holheim, Hoppingen (R)

Phytoptus avellanae Nal. (B.2031; RH.786) (Gallmilbe)

- NÖ: Holheim, Hoppingen (R)

Cotoneaster integerrimus Med.

Aceria aroniae Can. (B.2055; RH.802) (Gallmilbe)

- FÜS: Alatsee (Schulz)  
 NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

Crataegus 1. laevigata (Poirlet) Dc.(=C.oxyacantha auct.)  
 2. monogyna Jacq.

Dasyneura crataegi Wtz. (B.2072; RH.805) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen  
GZ: Neu-Offingen  
NÖ: Hainsfarth (R)
- 1x2. DLG: Dillingen
2. DLG: Dillingen  
GZ: Neu-Offingen

Dysaphis crataegi Kltb. (B.2085) (Blattlaus)

2. DON: Wemding (R)  
FÜS: Pfronten (Klement)  
MN: zw.Osterlauchdorf u.Hardenthal (Klement)  
NÖ: Kleinsorheim, Maihingen (R)  
SMÜ: Schwabegg (Klement)

Dysaphis ranunculi Kltb. (B.2083; RH.812) (Blattlaus)

1. DLG: Dillingen Donau-Auen, Zöschingen  
GZ: Neu-Offingen  
NU: Donau-Auen bei Unter-Elchingen  
NÖ: Hoppingen
2. DLG: Dillingen  
NÖ: Wennenberg bei Alerheim (R)

Eriophyes goniothorax Nal. (B.2075/76; RH.814) (Gallmilbe)

1. DLG: Donau-Auen  
NÖ: Deiningen (R).
2. DLG: Donau-Auen  
KE: Kreuthal weit verbreitet und häufig (Klement)  
MN: zw.Osterlauchdorf und Hartental (Klement)  
NÖ: Alerheim, Deiningen (R)

C r e p i s      1. biennis L.  
                  2. paludosa (L.) Mnch.  
                  3. praemorsa (L.) Tausch

Aceria rechingeri Nal. (B.2157; RH.829) (Gallmilbe)

1. FÜS: zw.Zell und Hohenfreyberg, 950 m (Mayr, nach Ross 1922)

Cystophora sp. (B.2109; RH.823) (Gallmücke)

3. NÖ: Christgarten (R)

Philaenus spumarius L. (B.2119; RH.820) (Schaumzikade)

2. DON: Kohlenbachtal (R)  
NÖ: Hainsfarth (R)

D a u c u s      carota L.Kiefferia pimpinellae F.Lw. (B.2288; RH.863) (Gallmücke)

- DLG: Dillingen

Philaenus spumarius L. (B.2281)

- NÖ: Nördlingen (R)

D r y o p t e r i s      1. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs (=spinulosa)

2. dilatata (Hoffm.) A.Gray (=austriaca(Jac.))
3. filix-mas (L.) Schott

Craspedochaeta (Anthomyia) signata Bri. (B.2414; RH.1642)

1. SF: Oberstdorf, Wertach (Juch, nach Ross 1922)
2. MM: Grönenbach (Ross 1916)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1916)
3. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)  
Bärgündele (Klement)

Epilobium      1. alsinifolium Vill.  
                  2. angustifolium L.  
                  3. hirsutum L.  
                  4. montanum L.

Aphis ? despecta Walk. (B.2471; RH.928) (Blattlaus)

1. SF: Nebelhorn, bis 1850 m (Juch, nach Ross 1922)

Aphis ? diphaga Walk. (B.2469)

3. DON: Wörnitzstein (Böhner, nach Ross 1922)  
(Die Aphis-Arten auf Epilobium, die unter A.epilobii Klth.  
geführt werden, bedürfen der Nachprüfung, da A.epilobii  
nur auf E.montanum vorkommen soll!)

Gnemogonus (Craponius) epilobii Payk. (B.2458; RH.921) (Rüsselk.)

4. NÖ: Fremdlinger Forst (R)

Mompha decorella Steph. (B.2459; RH.922)

2. NU: Neu-Ulm, Trümmerschutt
3. DON: Wemding (R)

Philaenus spumarius L. (B.2460; RH.924) (Schaumzikade)

3. DON: Wemding (R)

Erica      carnea L.

Eriococcus devoniensis Green (B.2498; RH.939)

- SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Erigeron      candensis L.

Philaenus spumarius L. (B.2509; RH.951) (Schaumzikade)

- NÖ: im Ries (R)

Erodium      cicutarium (L.) L'Herit.

Eriophyes schlechtendali Nal. (B.2526; RH.960) (Gallmilbe)

- NÖ: Holheim, Muttenua (R)

Euoonymus      europaeus L.

Aphis fabae Scop. (B.2582; RH.1003) (Schwarze Bohnen-Blattlaus)

- DLG: Dillingen

Eriophyes convolvens Nal. (B.2583; RH.1001) (Gallmilbe)

NÖ: Fessenheim, Laub, Wallerstein (R)

Euphorbia

1. brittingeri Opiz (=E. verrucosa L.)
2. cyparissias L.

Bayeria capitigena Bremi (B.2608; RH.990) (Gallmücke)

1. NU: Thalfingen (Ross 1916)
  2. DLG: Dillingen Donau-Auen
- DON: Harburg, Marxheim; Wemding (R)  
NÖ: Appetshofen, Hoppingen  
NU: Untereichingen

Eriophyes euphorbiae Nal. (B.2611; RH.998) (Gallmilbe)

2. DON: Wemding (R)

Fagus sylvatica L.

Aceria nervisequa faginea Nal. (B.2665; RH.1025) (Gallmilbe)

NÖ: Nördlingen (R)  
SF: Oberstdorf

Aceria nervisequa nervisequa Can. (B.2664; RH.1024) (Gallmilbe)

NÖ: Bollstadt, Wallerstein (R)  
SF: Oberstdorf

Aceria stenaspis plicans Nal. (B.2661,2663; RH.1020) (Gallmilbe)

NÖ: Holheim (R)  
SF: Oberstdorf

Aceria stenaspis stenaspis Nal. (B.2658; RH.1022) (Gallmilbe)

DLG: Dillingen  
DON: Harburg  
NÖ: Fremdlinger Forst, Karthäusertal (R)

Contarinia fagi Rübs. (B.2656; RH.1007) (Gallmücke)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Hartigiola annulipes Htg. (B.2666; RH.1016) (Gallmücke)

A: Dinkelscherben (Lauermann)  
DLG: Dillingen  
FDB: Mergentau  
GZ: Landstrost  
KE: Kreuzthal (Klement)  
ND: Finkenstein  
NÖ: im Ries verbreitet (R)  
SF: Trettachtal, Breitachklamm (Juch, nach Ross 1922)  
Oberstdorf

Mikiola fagi Htg. (B.2669; RH.1015) (Gallmücke)

A: Stadtwald Augsburg  
DLG: Mörslingen, Kesseltal  
FDB: Mergentau  
GZ: Landstrost

KE: Kreuzthal, allgemein verbreitet und häufig (Klement)  
 ND: Finkenstein  
 NÖ: am Riesrand verbreitet (R)  
 SMÜ: Bobingen (Lauermann); Klimmach (Schuster)  
 SF: um Oberstdorf verbreitet

Phegomyia fagicola Rübs. (B.2659; RH.1019) (Gallmücke)

NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922); Holheim (R)

Phyllaphis fagi L. (B.2662; RH.1021) (Buchen-Blattlaus)

NÖ: Bollstadt (R)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

e s t u c a 1. heterophylla Lam.  
 2. ovina L.

Harmolia (Isthmosoma) sp. (B.2706; RH.1041) (Zehrwespe)

1. DON: Wemding (R)

Harmolita (Isthmosoma) hieronymi Hed. (B.2707; RH.1038) (Zehrwespe)

2. MM: Sachsenrieder Moos (Holler, nach Ross 1916)

i l i p e n d u l a ulmaria (L.) Maxim.

Aphis ulmariae Schrk. (B.2749; RH.1064) (Blattlaus)

DON: Schwalbtal (R)

SF: Kornau bei Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura pustulans Rübs. (B.2741, RH.1058) (Gallmücke)

DLG: Donau-Auen

DON: Markhof (R)

GZ: Donaumoos

NÖ: im Ries mehrfach (R)

SF: Freibergsee

Dasyneura ulmariae Bremsi (B.2737; RH.1055) (Gallmücke)

DLG: Donau-Auen

FÜS: Hohenschwangau (Schulz)

KF: Schlingen, an der Wertach (Klement)

KE: Kreuzthal (Klement)

LI: Eistobel (Klement)

MN: Altensteig (Klement)

NÖ: im Ries verbreitet (R)

SF: Starzlachklamm (Klement)

Philaenus spumarius L. (B.2746; RH.1062) (Schaumzikade)

NÖ: Kleinsorheim (R), Laub (R)

r a g a r i a spec.

Steneotarsonemus (Tarsonemus) pallidus Banks (=T.fragariae Zimm.)  
 (B.2785; RH.1072) (Laufmilbe)

FÜS: Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)

r a x i n u s excelsior L.

Aceria fraxinivora Nal. (B.2735; RH.1078) (Gallmilbe)

DLG: Dillingen, Donau-Auen

Contarinia marchali Kffr. (B.2793; RH.1079) (Gallmücke)

NÖ: Kleinsorheim (R)

Dasyneura acrophila Winn. (B.2805; RH.1083) (Gallmücke)

KE: Kreuzthal (Klement)

MM: Memmingen (Ross 1916)

Dasyneura fraxini Kffr. (B.2807; RH.1084) (Gallmücke)

DLG: Dillingen, Donau-Auen

NÖ: Kleinsorheim, Öttingen, Reimlingen (R)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Prociphilus fraxini L. (B.2798; RH.1074) (Eschenblatt-Nestlaus)

DLG: Donau-Auen

Psyllopsis fraxini L. (B.2803; RH.1080) (Blattfloh)

DLG: Dillingen, Donau-Auen verbreitet

KE: Kreuzthal, häufig und weit verbreitet (Klement)

LI: Eistobel (Klement); Bösenreutin

NÖ: Nördlingen, Ehingen, Maihingen (R)

Vasates (Phyllocoptes) fraxini Nal. (B.2800; RH.1081) (Gallmilbe)

A: Siebentischwald

DON: Kohlenbachtal (R)

NÖ: Hoppingen, Reimlingen (R)

G a l e o p s i s tetrahit L.

Philaenus spumarius L. (B.2852; RH.1097) (Schaumzikade)

DON: Huisheim (R)

|                    |                       |                     |
|--------------------|-----------------------|---------------------|
| <u>G a l i u m</u> | 1. anisophyllum Vill. | 7. pumilum Murr.    |
|                    | 2. aparine L.         | 8. rotundifolium L. |
|                    | 3. boreale L.         | 9. sylvaticum L.    |
|                    | 4. helveticum Weig.   | 10. uliginosum L.   |
|                    | 5. mollugo L.         | 11. verum L.        |
|                    | 6. palustre L.        |                     |

Aceria galiobia Can. (B.2937; RH.1135) (Gallmilbe)

11. LI: Zechwald bei Lindau (Ade, nach Ross 1916)

Aphis galiiscabri Schrk. (B.2938; RH.1140) (Baftlaus)

2. NÖ: Deiningen (R)

11. NÖ: Enkingen (R)

Cecidophyes galii Karp. (B.2929; RH.1127) (Gallmilbe)

2. DLG: Donau-Auen, Donau-Ried

3. NÖ: Holzkirchen (R)

11. DON: Huisheim (R)

Contarinia molluginis Rübs. (B.2918; RH.1108) (Gallmücke)

5. NÖ: Enkingen (R)

Dasyneura sp. (B.2910; RH.1109) (Gallmücke)

7. SF: Geisalpsee  
10. MOD: Sulzschneider Moore (Sch)  
11. NÖ: Fessenheim, Hainsfarth (R)

Dasyneura aparines Kffr. (B.2923; RH.1103, 1104) (Gallmücke)

2. GZ: Herrenholz, Reisensburg (Doppelbaur)

Dasyneura galicola F.Lw. (B.2921; RH.1102) (Gallmücke)

9. NÖ: Fremdlinger Forst, Karthäusertal (R)  
10. NÖ: Deiningen (R)

Dasyneura hygrophila Mik (B.2908; RH.1107) (Gallmücke)

6. DON: Huisheim (R)

Geocrypta galii H.Lw. (B.2866; RH.1122) (Gallmücke)

1. SF: Fellhorn-Schlappoltalpe  
3. FDB: Kissinger Heide (Lauermann)  
NÖ: Deiningen, Hilheim, Laub (R)  
4. FÜS: Aggenstein (Sch)  
5. DLG: Dillingen, Donau-Auen  
SMÜ: Gennach-Moos (Klement)  
SF: Oytal  
7. SF: Geisalpe, Laufbachereck  
11. DLG: Donau-Auen  
DON: Ronheim (R)  
FDB: Kissinger Heide (Lauermann)  
SMÜ: Klosterlechfeld (Schuster)

Philaenus spumarius L. (B.2889; RH.1115) (Schaumzikade)

3. NÖ: Deiningen, Laub (R)  
5. DON: Gosheim (R)  
NÖ: Enkingen, Hoppingen (R)  
9. GZ: Donau-Auen bei Landstrost

Schizomyia galiorum Kffr. (B.2936; RH.1133) (Gallmücke)

9. NÖ: Fremdlinger Forst, Hoppingen (R)  
11. DLG: Dillingen

Vasates anthobius Nal. (B.2945; RH.1136) (Gallmilbe)

2. NÖ: Enkingen (R)  
3. FÜS: Alpsee (Schulz)  
5. SF: Laufbachereck 1900 m  
7. SF: Steineberg, Hochgrat 1800 m (Hofmann, nach Ross 1922)  
Nebelhorn 2100 m (Hofmann, nach Ross 1922); Grünten  
8. NÖ: Karthäusertal (R)  
10. SF: Agathazell 740 m (Hofmann, nach Ross 1922)  
11. NÖ: Haid, Ofnet, Wennenberg (R)

G a n o d e r m a applanatum (Pers.) Pat. (Basidiomycetes)

Agathomyia wankowczi Schnabl (B.2946; RH.1898) (Platypezidae)

- FÜS: Perzenkopf bei Hohenschwangau 850 m (Sch)

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

Jaapiella genisticola F.Lw. (B.2958; RH.1144) (Gallmücke)

1. A: Diedorf (Kollmann, nach Ross 1922)
2. DON: Kohlenbachtal (R)  
       NÖ: Amerbach, Fremdingen, Haid (R); Hoppingen

G e n t i a n a      clusii Perr.u.Song.

Aceria kernerii Nal. (B.2976; RH.1164) (Gallmilbe)

A: Augsburg (Zinsmeister, nach Ross 1916)

G e r a n i u m      1. palustre L.  
                      2. sylvaticum L.

Aceria geranii Can. (B.2990,2994; RH.1168) (Gallmilbe)

1. DON: Rohrbachtal (R)  
       NÖ: Fremdingen und Öttinger Forst (R)
2. SF: Rappental (Ade, nach Ross 1916)

Dasyneura sp. (B.3012; RH.1181) (Gallmücke)

2. SF: Oberstdorf 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

ungeklärte Gallmücke (B.3011, ob artgleich mit voriger?; RH.1181)

2. SF: Einödsbach 1300 m (Juch, nach Ross 1922)

G e u m      1. montanum L.  
                      2. urbanum L.

Cecidophyes nudus Nal. (B.3020; RH.1184) (Gallmilbe)

1. FÜS: Pfronten-Meilingen 900 m (Mayr, nach Ross 1922)
2. DON: Markhof (R)  
       NÖ: Kleinsorheim, Minderoffingen, Wallerstein (R)

Macrosiphum gei Koch (B.3025; RH.1187) (Blattlaus)

2. A: Diedorf (Kollmann, nach Ross 1922)

G l e c h o m a      hederacea L.

Dasyneura glechomae Kffr. (B.3042,3043; RH.1191,1192) (Gallmücke)

DIG: Dillingen

Liposthenes glechomae L. (=Aylax gl.) (B.3048; RH.1193,1194)

DIG: Dillingen Donau-Auen, Haunsheim (Gallwespe)  
       NÖ: Ehingen, Enkingen (R)

Rondaniola bursaria Bremi (B.3049; RH.1195) (Gallmücke)

DIG: Dillingen Donau-Auen  
       GZ: zw.Günzburg u.Leipheim (Doppelbauer)  
       NÖ: Lauchheim (Böhner, nach Ross 1922); Schwörnsheim (R)  
       SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. (Aspidiaceae)

Craspedochaeta signata Bri. (B.2414; RH.1642) (Gallmücke)

SF: Dietersbachalpe

Gypsophila repens L. (Caryophyllaceae)

ungeklärte Blattlaus (B.3087; RH.1205)

SF: Fischen Iller-Auen (Arnold, nach Ross 1922)  
Oberstdorf auf Kiesbänken

Bayeria buhri Möhn (B.3086; RH.1204) (Gallmücke)

SF: Oytal bei Oberstdorf

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

Aceria rosalia Nal. (B.3115; RH.1213) (Gallmilbe)

NÖ: Nördlingen, Hoppingen, Pfäfflingen (R)

Contarinia helianthemi Hardy (B.3109; RH.1210) (Gallmücke)

NÖ: Kleinsorheim, Pfäfflingen (R)

Heraclium sphondylium L.

Contarinia heraclei Rübs. (B.3175; RH.1221) (Gallmücke)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Contarinia nicolayi Rübs. (B.3183; RH.1224) (Gallmücke)

NÖ: Enkingen (R)

Macrolabis corrugans F.Lw. (B.3174; RH.1220) (Gallmücke)

SF: Oberstdorf 800 m (Juch, nach Ross 1922)

Hieracium

1. lachenalii Gmel. (=H.vulgatum Fr.)
2. laevigatum Willd.
3. murorum L. (=H.sylvaticum auct.)
4. pilosella L.
5. sabaudum L. (=H.boreale Fr.)
6. staticifolium Vill.

Aceria longiseta villifica Nal. (B.3220; RH.1246) (Gallmilbe)

3. SF: Oytal 1200 m (Juch, nach Ross 1922)

Aceria pilosellae Nal. (B.3221; RH.1245) (Gallmilbe)

4. NÖ: Boosacker, Öttinger Forst (R)

Aulacidea hieracii Bouche (B.3204; RH.1234) (Gallwespe)

3. DON: Mündling (R)

NÖ: Nördlingen, Heroldingen (R)

5. NÖ: Hirschbrunn (R)

Aulacidea pilosellae Kffr. (B.3207; RH.1242) (Gallwespe)

4. (Hesselberg, im benachbarten Lkr.Dinkelsbühl (R))

Cystiphora hieracii F.Lw. (B.3218; RH.1247) (Gallmücke)

1. NÖ: Hoppingen (R)
3. DON: Harburg, Huisheim, Wemding (R)  
FÜS: Pöllatschlucht bei Neuschwanstein (Schulz)  
ND: Finkenstein  
NÖ: im Ries mehrfach (R)  
SF: um Oberstdorf

Macrolabis hieracii Rübs. (B.3199; RH.1232) (Gallmücke)

2. NÖ: Fremdlinger Forst (R)

Macrolabis pilosellae Binn. (B.3198; RH.1233) (Gallmücke)

4. NÖ: Fremdlinger Forst (R)

Nasonovia nigra H.R.L. (B.3226; RH.1243) (Blattlaus)

1. NÖ: Mezenau (R)
3. DON: Höll bei Mertingen, Mündling (R)  
FÜS: Füssen (Schulz)  
NÖ: Hoppingen (R)  
SF: um Oberstdorf
6. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Noeeta pupillata Fall. (B.3238; RH.1258) (Bohrfliege)

3. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Trioza proxima Flor. (B.3215; RH.1249) (Blattfloh)

4. FÜS: Saloberalpe bei Pfronten (Bornmüller, nach Ross 1922)  
Kienberg bei Pfronten 880 m (Mayr, nach Ross 1922)

Hippocrepis comosa L.

Dasyneura comosae Rübs. (B.3245; RH.1266) (Gallmücke)

- SF: Oberstdorf 1200 m (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura geysenheyneri Kffr. (B.3264; RH.1262) (Gallmücke)

- NÖ: Wennenberg (R)

Homogyne alpina (L.) Cass.

ungeklärte Gallmilbe (B.3298; RH.1284)

- FÜS: Alpsee (Schulz)

Trioza thomasi F.Lw. (B.3299; RH.1285)

- SF: Faltenbach bei Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Hypericum 1. maculatum Cr.  
2. montanum L.

Dasyneura hyperici Bremi (B.3372; RH.1301) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.3369; RH.1300) (Schaumzikade)

2. KE: Kreuzthal (Klement)

H y p o c h o e r i s      maculata L.

Aulacidea andrei Kffr. (B.3390; RH.1310) (Gallwespe)  
FÜS: Hohenfreyberg 950 m (Mayr, nach Ross 1922)

I n u l a      1. conyza Dc.  
                 2. salicina L.

ungeklärte Gallmilbe (B.3439; RH.1322)  
2.    A: Augsburg Stadtwald

Neomikiella beckiana Mik (B.3431; RH.1321) (Gallmücke)  
1.    NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)

J u g l a n s      regia L.

Aceria erinea Nal. (B.3479; RH.1338) (Gallmilbe)  
DLG: Dillingen  
NÖ: Hoppingen (R)

J u n c u s      1. articulatus L.  
                 2. bulbosus L. (=J.supinus Mnch.)  
                 3. conglomeratus L.

Livia juncorum Latr. (B.3489; RH.1340) (Blattfloh)  
1. DLG: Donau-Auen; Peterswörth (Doppelbaur)  
   DON: Schwalbtal (R)  
2. DON: Schwalbtal (R)  
3. SMÜ: Schwabmünchen (Klement)

J u n i p e r u s      communis L.

Oligotrophus panteli Kffr. (B.3527; RH.1347) (Gallmücke)  
NÖ: Hoppingen (R)

K n a u t i a      sylvatica (L.) Duby

Contarinia dipsacearum Rübs. (B.3555; RH.1372) (Gallmücke)  
SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Jaapiella knautiae Rübs. (B.3550; RH.1367) (Gallmücke)  
SF: Steineberg, Geisalpital 1550 m (Hofmann, nach Ross 1922)

L a m i u m      1. album L.  
                 2. galeobdolon (L.) Nath.  
                 3. maculatum L.

Contarinia galeobdolonitis Kffr. (B.3615; RH.1395) (Gallmücke)  
2.    (Schobdach im Lkr.Dinkelsbühl (R))

Contarinia lamiicola Rübs. (B.3611; RH.1393) (Gallmücke)  
3. DON: Kaisheim (Zinsmeister, nach Ross 1916) (Gallmücke)

Dasyneura galeobdolon Wtz. (B.3610; RH.1392) (Gallmücke)

2. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Dasyneura lamii Kffr. (B.3628; RH.1391) (Gallmücke)

3. SF: Oberstdorf 1200 m (Juch, nach Ross 1922)

Macrolabis lamii Rübs. (B.3614; RH.1394) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

L a p s a n a communis L.

Nasonovia ribisnigra Mosl. (B.3638; RH.1405) (Salat-Blattlaus)

A: Oberhausen (Kollmann, nach Ross 1922)

L a r i x decidua Mill.

Adelges laricis Vallot (=Cnaphalodes atrobilobius Kltb.) (B.3646;  
MN: Altensteig (Klement) RH.1408) (Rote Fichtengallen-  
laus)

L a s e r p i t i u m latifolium L.

Trioxa apicalis Först. (B.3662; RH.1414) (Blattfloh)

FUS: Füssen (Schulz)

SF: Hölltobel (Hirth, nach Ross 1922)

Oytal (Juch, nach Ross 1922)

L a t h y r u s 1. pratensis L.  
2. vernus (L.) Bernh.

Contarinia lathyri Kffr. (B.3726; RH.1443) (Gallmücke)

1. NÖ: Enkingen, Öttinger Forst (R)

Dasyneura sp. (B.3709; RH.1438) (Gallmücke)

1. NÖ: Wennenberg (R)

SF: Unterjoch 1000 m (Juch, nach Ross 1922)

Macrolabis orbi F.Lw. (B.3707; RH.1431) (Gallmücke)

2. DON: Donauwörth-Schellenberg

NÖ: Fessenheim, Kleinsorheim (R)

Vasates lathyri Nal. (B.3687; RH.1426) (Gallmilbe)

1. DLG: Dillingen

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

L a u r u s nobilis L.

Trioxa alacris Flor (B.3735; RH.1448) (Blattfloh)

DLG: Dillingen

L e o n t o d o n hispidus L.

Ditylenchus dipsaci Kühn (B.3759; RH.1453) (Stengelälchen)

DON: Harburg (R)

L i g u s t r u m vulgare L.

Myzus ligustri Mosl. (B.3846; RH.1474) (Blattlaus)

NÖ: Reimlingen (R)

SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

L i l i u m martagon L.

Liriomyza urophorina Mik (B.3851; RH.1476) (Minierfliege)

FÜS: Schwarze Wand bei Pfronten 1200 m (Mayr u. Ross 1922)

L i n a r i a vulgaris Mill.

Diodaulus linariae Wtz. (B.3868, 3874; RH.1482, 1491) (Gallmücke)

NÖ: Hoppingen (R)

L o l i u m perenne L.

ungeklärte Laufmilbe (B.3929; RH.1501)

NÖ: Nähermemmingen (R)

L o n i c e r a

1. alpigena L.

2. coerulea L.

3. nigra L.

4. tatarica L.

5. xylosteum L.

ungeklärte Gallmücke (B.3953; RH.1503)

5. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Contarinia lonicerarum F.Lw. (B.3959; RH.1517) (Gallmücke)

5. DIG: Donau-Auen

NÖ: Auhauser Forst (R)

Dasyneura excavans Kffr. (B.3952; RH.1511) (Gallmücke)

5. (Alteburg im württ. Ries (R))

Dasyneura periclymeni Rübs. (B.3948; RH.1508) (Gallmücke)

5. NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

Eriophyes xylostei Can. (B.3947; RH.1507) (Gallmilbe)

5. DIG: Donau-Auen

FÜS: um Füssen (Schulz); um Pfronten (Klement u. Sch)

KE: Blockwiesen (Klement)

LI: Eistobel

MOD: bei Ried an der Wertach

NÖ: im Ries (R)

SF: Oberstdorf

Hoplocampoides xylostei Giraud (B.3936; RH.1505) (Gallwespe)

5. DIG: Donau-Auen

DON: Harburg

GZ: Donau-Auen

NÖ: Holheim (R)

Hyadaphis bicincta Börn. (B.3942; RH.1515) (Blattlaus)

- 2. MM: Benninger Ried
- 3. MOD: Liebenthann 800 m (Juch, nach Ross 1922)

Hyadaphis foeniculi Pass. (B.3939; RH.1516) (Blattlaus)

- 5. DLG: Donau-Auen
- FÜS: Rosshaupten
- NÖ: Reimlingen (R)

Placochela nigripes F.Lw. (B.3960; RH.1518) (Gallmücke)

- 5. FÜS: Pfronten 870 m (Mayr, nach Ross 1922)

Pteropteryx dodecadactyla Hbn. (B.3937; RH.1506) (Federmotte)

- 5. MM: Memmingen (Huber, nach Ross 1916)

Rhopalomyzus lonicerae Siebold (B.3946; RH.1512) (Blattlaus)

- 3. KE: Kreuzthal (Klement)
- SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Rhopalomyzus poae Gill. (B.3945; RH.1513) (Blattlaus)

- 1. FÜS: Füssen (Schulz); Edelsberg (Klement)
- SF: Traufbachtal

Stagona xylostei DeGeer (B.3944; RH.1514) (Blattlaus)

- 4. DLG: Dillingen
- 5. LI: Röthenbach
- NÖ: Hoppingen (R)

L o t u s      corniculatus L.

Aceria euaspis Nal. (B.3977; RH.1522) (Gallmilbe)

- MOD: Obergünzburg 750 m (Juch, nach Ross 1922)
- MM: Grönenbach (Ross 1916)
- NÖ: Kleinsorheim (R)

Contarinia barbichei Kffr. (B.3980; RH.1526) (Gallmücke)

- SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Contarinia loti De Geer (B.3981; RH.1527) (Gallmücke)

- NÖ: Nördlingen (R)
- SF: Bolsterlang

M a l u s

- 1. domestica Borkh.
- 2. sylvestris Mill. (=M.silvestris acerba (Mer.) Syme)

Aphis pomi De Geer (B.4122; RH.1816,1818?) (Apfel-Blattlaus)

- 1. DLG: Dillingen
- 2. DON: Marxheim

Dasyneura mali Kffr. (B.4116; RH.1813) (Gallmücke)

- 1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Eriophyes malinus Nal. (B.4108; RH.1826) (Gallmilbe)

- 1. DLG: Dillingen

Eriophyes malinarginemtorquens Nal. (B.4115; RH.1810) (Gallmilbe)

1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Eriosoma lanigerum Hausm. (B.4099; RH.1802) (Apfel-Blutlaus)

1. DLG: Dillingen

M a l v a alcea L.

Aceria gymnoprocta Nal. (B.4145; RH.1556) (Gallmilbe)

DON: Marxhaim

NÖ: Hoppingen (R)

M e d i c a g o 1. sativa L. ssp. falcata (L.) Arc.

2. sativa L. ssp. sativa L.

Contarinia medicaginis Kffr. (B.4208; RH.1583) (Gallmücke)

1. NÖ: Hainsfarth, Mönchsdeggingen (R)

2. NU: Neu-Ulm (Ross 1916)

Dasyneura ignorata Wachtl (B.4204; RH.1573) (Gallmücke)

1. NÖ: Hainsfarth (R)

M e n t h a 1. arvensis L.  
2. longifolia (L.) Huds.  
3. pulegium L.

Apion vicinum Kirby (B.4250; RH.1600) (Rüsselkäfer)

1. NÖ: Nähermemmingen (Böhner, nach Ross 1922)

3. (zw. Wilburgstetten u. Weitlingen Lkr. Dinkelsbühl (Böhner,  
nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.4259; RH.1598)

2. DLG: Donauried bei Dillingen

M e r c u r i a l i s annua L.

Apion semivittatum Gyll. (B.4276; RH.1608) (Rüsselkäfer)

NÖ: Kleinsorheim (R)

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

Trioza foersteri M.D. (B.4352; RH.1386) (Blattfloh)

FÜS: bei Pfronten 900 m (Mayr, nach Ross 1922)

O n o b r y c h i s viciifolia Scop.

Bremiola onobrychidis Bremi (B.4464; RH.1661) (Gallmücke)

DON: bei Harburg

O r i g a n u m vulgare L.

Aceria origani Nal. (B.4485; RH.1672) (Gallmilbe)

DLG: Donau-Auen

P a s t i n a c a sativa L.Aphis fabae Scop. (B.4574; RH.1701) (Bohnen-Blattlaus)

MOD: Obergünzburg 730 m (Juch, nach Ross 1922)

Kiefferia pimpinellae F.Lw. (B.4586; RH.1707) (Gallmücke)

DLG: Dillingen

P e u c e d a n u m ostruthium (L.) Kochungeklärte Gallmücke (B.4660; RH.1725)

SF: Oytal 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

P h r a g m i t e s communis Trin.Lipara lucens Mg. (B.4745; RH.1750) (Fliege)

DLG: Dillingen Donau-Auen

Lipara similis Schiner (B.4746; RH.1751) (Fliege)

DLG: Dillingen Donau-Auen

NÖ: Riedgraben bei Laub (R)

P h y t e u m a 1. betonicifolium Vill.

2. orbiculare L.

3. spicatum L.

Dasyneura phyteumatis F.Lw. (B.4768; RH.1759) (Gallmücke)

1. SF: Laufbachereck

2. NÖ: Riedgraben bei Laub (R)

SF: Oberstdorf, Söllereck, Traufachtal

3. SF: Laufbachereck

Miarus campanulae L. (B.4769; RH.1761) (Rüsselkäfer)

3. SF: Laufbachereck

P i c e a 1. abies (L.) Karsten

2. alba Link

Adelges laricis Vallot (=Chermes strobilobius Kltb.) (B.4791; RH.

1. DLG: Dillingen, Lauingen 1766) (Rote Fichtengallenlaus)

DON: Möhren

GZ: Donaumoos

KE: Kreuzthal (Klement)

MN: zw. Wörishofen u. Hartenthal (Klement)

SF: Geisalpe, Dietersbachalpe, Söllereck

Dasyneura abietiperda Henschel (B.4781; RH.1768) (Gallmücke)

1. KE: Kreuzthal (Klement)

Sacchiphantes abietis L. (=Chermes abietis L.) (B.4787; RH.1765)  
(Gelbe Fichtengallenlaus)

1. DLG: Dillingen

FDB: Kissinger Heide

GZ: Herrenholz

KE: Kreuzthal (Klement)

- MN: zw. Wörishofen u. Hartenthal (Klement)  
 NÖ: Nördlingen (R)  
 2. DLG: Dillingen

P i m p i n e l l a 1. major (L.) Huds.  
 2. saxifraga L.

Aceria peucedani Can. (B.4830; RH.1774) (Gallmilbe)

2. NÖ: im Ries (R)

Diodaulus traili Kffr. (B.4846; RH.1782) (Gallmücke)

1. DON: Wemding (R)  
 2. NÖ: Ofnet (R)

Kiefferia pimpinellae F.Lw. (B.4849; RH.1785) (Möhren-Gallmücke)

1. DLG: Dillingen  
 2. NU: Donau-Auen bei Leibi

Semiaphis pimpinellae Kltb. (B.4835; RH.1775) (Blattlaus)

1. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)  
 2. SF: Hölltobel bei Oberstdorf 960 m (Hirth, nach Ross 1922)

P o a 1. annua L.  
 2. cenisia All.  
 3. nemoralis L.

Ditylenchus radiculicola Greeff (B.4920; RH.1850) (Graswurzelgallen-  
 alchen)

1. MM: Memmingen (Huber, nach Ross 1916)

Mayetiola poae Bosc. (B.4931; RH.1852) (Gallmücke)

2. SF: Einödsbach 1300 m (Arnold, nach Ross 1922)  
 3. DLG: Goldberg bei Mörslingen  
 NÖ: Hoppingen  
 SF: Traufbachtal

P o l y g o n u m 1. amphibium L.  
 2. lapathifolium L.  
 3. viviparum L.

ungeklärte Gallmücke (B.4986; RH.1890)

3. SF: Nebelhorn 1925 m, Einödsbach 1150 m (Juch, nach Ross  
 zw. Hörnlealpe u. Hölloch (Ludwig) 1922)

Aphalara polygoni Först. (B.4996; RH.1872) (Blattfloh)

2. NÖ: im Ries (R)

Wachtliella persicariae L. (B.4989; RH.1886) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen, Donau-Auen  
 DON: Harburg (R); Wemdinger Ried  
 GZ: Scheppach  
 NÖ: im Ries verbreitet (R)

P o p u l u s 1. alba L.  
 2. nigra L.  
 3. tremula L.

Aceria dispar Nal. (B.5120; RH.1952) (Gallmilbe)

3. NÖ: Wallerstein (R)

Aceria varia Nal. (B.5089; RH.1958) (Gallmilbe)

3. DLG: Donau-Auen

Dasyneura populeti Rübs. (B.5127; RH.1950) (Gallmücke)

3. SF: Oberstdorf

Eriophyes diversipunctatus Nal. (B.5081; RH.1928) (Gallmilbe)

3. NÖ: Riedgraben bei Laub

Harmandia cavernosa Rübs. (B.5108; RH.1932) (Gallmücke)

3. DLG: Donau-Auen  
NÖ: Mezenau (R)  
SMÜ: Klimmach (Schuster)  
SF: Oberstdorf

Harmandia globuli Rübs. (B.5112; RH.1940) (Gallmücke)

1. DLG: Donau-Auen  
3. DLG: Donau-Auen  
NÖ: Mezenau, Reimlingen, Uttenstetten (R)

Lasioptera populnea Wachtl (B.5106; RH.1937) (Gallmücke)

3. SF: Dienersberg 800 m (Hirth, nach Ross 1922)  
Trettachtal (Juch, nach Ross 1922)

Pemphigus bursarius L. (B.5073; RH.1922) (Salatwurzellaus)

2. DLG: Dillingen, Lutzingen, Donau-Auen  
NÖ: Nördlingen, Deinigen, Schaffhausen (R)  
SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)

Pemphigus filaginis Fonsc. (B.5100; RH.1930) (Pappelblattgallen-  
laus)

2. A: Lech-Auen (Lauermann)  
DLG: Donau-Auen  
NÖ: Nördlingen, Hainsfarth, Heroldingen (R)

Pemphigus spirothecae Pass. (B.5069; RH.1925) (Spiralgallenlaus)

2. DLG: Donau-Auen  
NÖ: im Ries (R)

Phyllocoptes populi Nal. (B.5086; RH.1955,1956) (Gallmilbe)

3. DLG: Donau-Auen  
DON: Sonderhof (R)  
FÜS: Pfronten-Weissbach  
KE: Kreuzthal (Klement)  
MN: Altensteig, Doschhausen (Klement)  
SMÜ: Schwabmünchen, Wertach-Auen (Klement)

Syndiplosis petioli Kffr. (B.5052,5072; RH.1910,1944) (Gallmücke)

3. DLG: Donau-Auen  
NÖ: Hoppingen, Mezenau (R); Riedgraben bei Laub  
SF: Oberstdorf

Thecabius affinis Kltb. (B.5117; RH.1944) (Blattlaus)

2. DLG: Dillingen, Lutzingen

P o t e n t i l l a

1. anserina L.
2. argentea L.
3. caulescens L.
4. erecta (L.) Räuschel
5. heptaphylla L.
6. reptans L.
7. tabernaemontani Aschers.

Diastrophus mayri Reinh. (B.5166; RH.1970) (Gallwespe)

2. NÖ: Fessenheim (R)
4. NÖ: Deiningen (R)

Eriophyes parvulus Nal. (B.5139; RH.1964,1974) (Gallmilbe)

1. DON: Wemding (R)
3. FÜS: Pfronten, bis 1000 m (Mayr, Bornmüller, nach Ross 1922)
7. DON: Harburg, Häselberg bei Huisheim (R)
- NÖ: Enkingen (R)

Philaenus spumarius L. (B.5145; RH.1980) (Schaumzikade)

4. DON: Huisheim (R)

Xestophanes brevitarsus Thoms. (B.5171; RH.1969) (Gallwespe)

4. FÜS: Alpsee (Schulz)

Xestophanes potentillae Retz. (B.5168; RH.1967) (Gallwespe)

5. NÖ: Lindig (R)
6. NÖ: Laub (R)

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

Philaenus spumarius L. (B.5188) (Schaumzikade)

NÖ: Lindig-Schwörsheim (R)

P r u n e l l a grandiflora (L.) Jacq.

Macrolabis rübsaameni Hdck. (B.5197; RH.494) (Gallmücke)

- FÜS: Füßen (Schulz)  
SF: Hölltobel, Oytal 1200 m (Juch, nach Ross 1922)  
Sperrbachobel 1200 m (Hirth, nach Ross 1922)

P r u n u s

1. avium L.
2. domestica L.
3. padus L.
4. spinosa L.

Eriophyes paderinaeus Nal. (B.5235; RH.2004) (Gallmilbe)

3. DLG: Dillingen Donau-Auen  
DON: Markhof, Wemding (R)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
NÖ: Megesheim (R)

Eriophyes padi padi Nal. (B.5246; RH.2000) (Gallmilbe)

3. DLG: Donau-Auen verbreitet  
GZ: Deffingen (Schröffer); Nersingen  
KE: Kreuzthal (Klement)  
NÖ: Baldingen, Hoppingen (R)  
SMÜ: Schwabmünchen Wertach-Auen (Klement)

Eriophyes padi prunianus Nal. (B.5247; RH.2000) (Gallmilbe)

4. A: Stadtwald Augsburg (Lauermann)  
DLG: Donau-Auen, Goldberg bei Mörslingen  
DON: Harburg  
NÖ: im Ries verbreitet (auch R)

Eriophyes similis pruni spinosae Nal. (B.5245; RH.1999 z.T.)

4. A: Stadtwald Augsburg; Langweid (Lauermann)  
DLG: Donau-Auen, Schretzheim  
FDB: Kissinger Heide (Lauermann); Mergentau  
FÜS: um Fissen (Schulz)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
MN: Bad Wörishofen (Klement)  
NÖ: Auhausen, Christgarten, Mezenau, Schwörshelm (R)  
SMÜ: Schwabmünchen (Klement)  
SF: Oberstdorf

Eriophyes similis similis Nal. (B.5244; RH.1999) (Gallmilbe)

2. DON: Wemding, Lehmberg (R)  
NÖ: Nördlingen, Hainsfarth, Hoppingen (R)  
3. KE: Kreuzthal (Klement)  
MN: Altensteig (Klement)

Myzus cerasi Fbr. (B.5256; RH.2009) (Blattlaus)

3. KE: Kreuzthal (Klement)

Myzus cerasi pruniavium Börn. (B.5256; RH.2010) (Blattlaus)

1. (Mönchsrot, Lkr.Dinkelsbühl (R))

Putoniella marsupialis F.Lw. (B.5234; RH.1996) (Gallmücke)

4. NÖ: Baldingen, Hoppingen (R)

Rhopalosiphum padi L. (B.5267; RH.2012) (Traubenkirschenlaus)

3. NÖ: Kohlenbachtal (R)

P t e r i d i u m      aquilinum (L.) Kühn

Dasyneura pteridicola Kffr. (B.5291; RH.2026) (Gallmücke)

- SF: Tiefenbach-Hirschsprung

P u l m o n a r i a      officinalis L.

Aulacorthum solani Kltb. (B.5307; RH.2032) ("Kartoffellaus")

- DON: Schwalbtal (R)

P y r u s      communis L.

Dasyneura pyri Bouche (B.5342; RH.1812) (Gallmücke)

KE: Oberdorf bei Kempten (Juch, nach Ross 1922)

Eriophyes piri piri Pgst. (B.5337; RH.1806) (Gallmilbe)

KE: Kreuzthal (Klement)

LI: Enzisweiler

NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)

Eriophyes pirimarginetorquens Nal. (B.5344; RH.1809) (Gallmilbe)

NÖ: im Ries (R)

Epitrimerus piri Nal., von Böhner nach Ross 1922 für Nördlingen angegeben (RH.1809), lebt nach Buhr als Einmietling bevorzugt in Gallen von Eriophyes pirimarginetorquens.

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

Andricus curvator Htg. (B.5383,5483; RH.2130) (Gallwespe)

2. DLG: Dillingen

Andricus foecundatrix Htg. (B.5425; RH.2039,2224) (Gallwespe)

2. DLG: Donau-Auen

Andricus inflator Htg. (B.5381,5402,5443; RH.2047,2089) (Gallwespe)

2. DLG: Donau-Auen

Andricus ostrea Htg. (B.5479; RH.2108) (Gallwespe)

1. NÖ: Hoppingen

Andricus solitarius Fonsc. (B.5430; RH.2070) (Gallwespe)

2. (Rühlingstetten Lkr.Dinkelsbühl (Ross 1916))

Biorhiza pallida Oliv. (B.5372,5432; RH.2034,2055) (Gallwespe)

2. A: Augsburg Siebentischwald (Lauermann)

NÖ: Hoppingen

Cynips divisa Htg. (B.5475,5494; RH.2126,2115) (Gallwespe)

1. NÖ: Hoppingen

2. A: Dinkelscherben (Lauermann)

FDB: Mergentau

FÜS: Pfronten 850 m (Mayr, nach Ross 1922)

Cynips longiventris Htg. (B.5489; RH.2112) (Gallwespe)

2. DLG: Donau-Auen

Cynips quercifolia L. (B.5490; 2110) (Gallwespe)

2. DLG: Donau-Auen

FÜS: Pfronten 880 m (Mayr, nach Ross 1922)

Macrodiplosis dryobia F.Lw. (B.5507) (Gallmücke)

2. A: Stadtbergen (Lauermann)

MN: Bad Wörishofen (Klement)

NÖ: Kohlenbachtal (R)

Macrodiplosis volvens Kffr. (B.5506; RH.2137) (Gallmücke)

2. A: Augsburg

Neuroterus fumipennis Htg. (B.5500; RH.2121) (Gallwespe)

2. MN: Bad Wörishofen (Klement)

Neuroterus laeviusculus Schenck (B.5496; RH.2118) (Gallwespe)

2. A: Dinkelscherben (Lauermann)

DLG: Donau-Auen, Fronhofen

Neuroterus numismalis Oliv. (B.5498; RH.2117) (Gallwespe)

2. A: Mödishofener Moorwald

DLG: Donau-Auen

MN: Bad Wörishofen (Klement)

Neuroterus quercusbaccarum L. (B.5499,5521; RH.2120,2146) (Gallwespe)

2. A: Stadtbergen (Lauermann)

DLG: Donau-Auen

FDB: Mergentau

GZ: Burtenbach, Reichartsried (Lauermann)

Trigonaspis megaptera Panz. (B.5480; RH.2109) (Gallwespe)

2. DLG: Donau-Auen verbreitet

GZ: Donau-Auen bei Nersingen

Ranunculus

1. acer L.

2. arvensis L.

Dasyneura ranunculi Bremi (B.5626; RH.2235) (Gallmücke)

1. MOD: Obergünzburg (Juch, nach Ross 1922)

Ditylenchus dipsaci Kühn (B.5623; RH.2233) (Stengelälchen)

2. NÖ: Fessenheim (R)

Rhamnus

catharticus L.

Trichochermes walkeri Först. (B.5732; RH.2260) (Blattfloh)

DON: Wemding, Schwalbtal (R); Mertingen

FUS: Füssen, Hohenschwangau (Schulz); Nesselwang (Sch)

NÖ: Amerbach, Laub (R)

SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)

Trioza rhamni Schr. (B.5727; RH.2261) (Blattfloh)

DON: Mertingen

NÖ: Ofnet

Rhododendron

1. ferrugineum L.

2. hirsutum L.

Aceria alpestris Nal. (B.5755; RH.2270) (Gallmilbe)

1. SF: Schlappoltalpe

2. FUS: Aggenstein (Sch)

SF: Geisalpe, Schlappoltalpe

R i b e s 1. alpinum L.  
2. hirsutum L.

Aphis schneideri Börn. (B.5803; RH.2278) (Blattlaus)

1. DLG: Dillingen

Cryptomyzus korschelti Börn. (B.5794; RH.2282 z.T.) (Blattlaus)

1. DLG: Dillingen

Cryptomyzus ribis L. (B.5795; RH.2282) (Blattlaus)

2. NÖ: Nördlingen, Enkingen (R)

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

Dasyneura sisymbrii Schrk. (B.5826; RH.2293) (Gallmücke)

DLG: Dillingen

R o s a 1. sp. 6. micrantha Borr.  
2. canina L. 7. pendulina L.  
3. hybr.Hort. 8. rubiginosa L.  
4. jundzillii Bess. (+eglanteria L.)  
5. majalis J.Herrm. 9. tomentosa SM.

Blennocampa pusilla Klug (B.5866; RH.2313) (Rosenblattwespe)

2. KE: Kreuzthal (Klement)  
NÖ: Fremdlinger Forst (R)

Diplolepis eglanteriae Htg. (B.5855; RH.2307) (Gallwespe)

2. KF: Schlingen an der Wertach (Klement)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
SF: Hochgrat 1600 m  
3. A: Dinkelscherben (Lauermann)  
LI: Lindau  
6. DON: Katzensteiner Berg (R)  
7. SF: Dietersbacheralpe  
8. DON: Huisheim (R)  
9. NÖ: Holheim, Reimlingen (R)

Diplolepis mayri Schldl. (B.5854; RH.2305) (Gallwespe)

8. DON: Huisheim (R)

Diplolepis rosae L. (B.5870; RH.2301) (Rosengallwespe)

1. SF: Oberstdorf  
2. DON: Fünfsetten, Schwalb (R)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
NÖ: Alerheim, Lierheim (R)  
4. NÖ: Enkingen (R)  
5. DLG: Goldberg bei Mörslingen  
NÖ: Fessenheim (R)  
6. NÖ: Holheim (R)  
8. DON: Huisheim, Harburg (R)

Diplolepis rosarum Giraud (B.5852; RH.2306) (Gallwespe)

2. NÖ: Ehrlingen (R)

Diplolepis spinosissimae Giraud (B.5851; RH.2309) (Gallwespe)

1. MOD: Obergünzburg 800 m (Juch; nach Ross 1922)
2. KE: Kreuzthal (Klement)
- NÖ: Kleinsorheim, Lierheim (R)

Wachtliella rosarum Hardy (B.5858; RH.2310) (Gallmücke)

2. DON: Markhol (R)
- KE: Kreuzthal (Klement)
- NÖ: Fremdingen Forst (R)
- SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922; als Einmieterin: Macrolabis luceti Kffr. laut Buhr II, p.1032)
5. DON: Harburg (R)
7. SF: Nebelhorn 1800 m (Juch, nach Ross 1922)

R u b u s

1. fruticosus L. (als Sammelart)
2. idaeus L.
3. serpens Weihe (=incultus Wirtg.)

Aphis idaei v.d.Goot (B.5913; RH.2325) (Himbeerblattlaus)

2. KE: Kreuzthal (Klement)
- MN: Bad Wörishofen (Klement)
- SMÜ: Schwabmünchen (Klement)

Eriophyes gibbosus Nal. (B.5903; RH.2317) (Gallmilbe)

3. LI: Schönbichel (Ade, nach Ross 1916)

Eriophyes rubicolens Gan. (B.5897; RH.2329) (Gallmilbe)

1. KE: Kreuzthal (Klement)

R u m e x

1. arifolius All.
2. hydrolapathum Huds.
3. scutatus L.

Aphis evonymi Fabr. (B.5968; RH.2342) (Blattlaus)

2. DIG: Donau-Altwasser bei Dillingen

? Apion sp. (B.5934; RH.2334) (Rüsselkäfer)

3. SF: Einödsbach 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Trioza rumicis F.Lw. (B.5963; RH.2344) (Ampfer-Blattfloh)

1. SF: Söllerkopf 1850 m (Hofmann, nach Ross 1922)
3. SF: zw.Schrecksee u.Taufersalpe 1550 m (Vollmann, nach Ross 1916)
- Einödsbach 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

S a l i x

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. alba L.             | 10. glabra Scop.         |
| 2. appendiculata Vill. | 11. nigricans Sm.        |
| 3. aurita L.           | 12. pentandra L.         |
| 4. babylonica L.       | 13. purpurea L.          |
| 5. caprea L.           | 14. repens L.            |
| 6. cinerea L.          | 15. retusa L.            |
| 7. daphnoides Vill.    | 16. triandra L.          |
| 8. elaeagnos Scop.     | 17. viminalis L.         |
| 9. fragilis L.         | 18. waldsteiniana Willd. |

unzureichend geklärte Gallmilben, "Wirrzöpfe" (B.6048; RH.2355/61)

- 1. NÖ: Schwörnsheim (R)
- 4. A: Augsburg (Lauermann)
- 5x6. NÖ: Laub (R)
- 13. FDB: Kissinger Heide (Lauermann)

Aceria tetanothrix Nal. (B.6100; RH.2439) (Gallmilbe)

- 1. MN: bei Pfaffenhausen
- 5. FÜS: Hohenschwangau (Schulz)
- 9. LI: Bad Schachen (Ross 1922)
- 13. DLG: Donau-Auen  
NU: Donau-Auen bei Leibi
- 18. SF: Hörnlepass (Ludwig); Geisalpe

Aceria tetanothrix laevis Nal. (B.6102; RH.2440) (Gallmilbe)

- 3. DON: Huisheim, Kohlenbachtal (R)
- NÖ: im Ries verbreitet (R)

Aceria truncata Nal. (B.6105; RH.2452 z.T.) (Gallmilbe)

- 1. DLG: Dillingen  
SF: Oberstdorf
- 13. DLG: Dillinger Donau-Auen

Dasyneura auritae Rübs. (B.6137; RH.2451) (Gallmücke)

- 3. NÖ: Fremdingen
- 6. DON: Kohlenbachtal (R)
- MM: Memmingen (Huber, nach Ross 1922)

Epitrimerus salicobius Nal. (B.6146; RH.2452 z.T.) (Gallmilbe)

- 6. DON: Huisheim, Schwalbholz, Kohlenbachtal (R)
- SF: Oberstdorf

Euura amerinae L. (B.6011; RH.2394) (Blattwespe)

- 13. SF: Rubihorn 1700 m
- 18. SF: Hörnlepass (Ludwig)

Euura atra atra Jur. (B.6015; RH.2396) (Blattwespe)

- 1. DLG: Dillingen
- 8. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)
- 1x9. DON: Wemding (R)
- 11. FÜS: Pfronten 950 m (Mayr, nach Ross 1922)

Euura mucronata Htg. (B.6069; RH.2366,2368/69) (Blattwespe)

- 3. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)
- 7. FÜS: Eglsee 900 m (Mayr, nach Ross 1922)
- SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Euura testaceipes Zadd. (B.6159; RH.2413) (Blattwespe)

- 1. NÖ: Grosselfingen (R)
- 3. DON: Wemding (R)
- 13. DLG: Dillingen
- 16. NÖ: Riedgraben bei Laub (R)

Euura venusta Zadd. (B.6164; RH.2412) (Blattwespe)

- 5. NÖ: Hoppingen (R)
- 18. SF: Laufbachereck, Söllereck

Iteomyia capreae Wtz. (B.6108; RH.2438) (Gallmücke)

- 3. NÖ: Fremdingen
- 5. DON: Gosheim, Harburg, Huisheim (R)  
FDB: Mergentau (Lauermann)  
FÜS: Pfronten 900 m (Mayr, nach Ross 1922)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
ND: Unterhausen  
NÖ: im Ries verbreitet (R)  
SF: Oberstdorf
- 3x5. FÜS: Füssen (Schulz)
- 6. SF: um Oberstdorf, Geisalpe, Oytal, Linkersalpe

Iteomyia major Kffr. (B.6165; RH.2416) (Gallmücke)

- 6. DON: Kohlenbachtal (R)

Laspeyresia servillana Dup. (B.6021,6047; RH.2401) (Wickler)

- 8. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)
- 11. DON: Huisheim (R)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Melanagromyza schineri Giraud (B.6019; RH.2397) (Minierfliege)

- 8. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Phyllocolpa (Pontania) leucaspis Tischb. (B.6151; RH.2444) (Blat)

- 6. NÖ: Enkingen, Reimlingen (R)
- 13. NÖ: Enkingen, Grosselfingen (R)

Phyllocolpa (Pontania) leucosticta Htg. (B.6150; RH.2443) (Bl.w.)

- 5. SF: Geisalpe
- 5x6. NÖ: Riedgraben bei Laub (R)
- 11. DON: Huisheim (R)

Phyllocolpa (Pontania) puella Thoms. (B.6152; RH.2445) (Blattwespe)

- 1. NÖ: Grosselfingen (R)
- 1x9. NÖ: Grosselfingen (R)
- 16. NÖ: Hoppingen (R)

Phyllocolpa scotaspis Först. (B.6148; RH.2447) (Blattwespe)

- 17. DIG: Donau-Auen

Pontania bridgmanii Cam. (=P.capreae L.p.pt.) (B.6114; RH.2426)

- 2. SF: Oberstdorf, bis 1300 m (Hirth; Juch, nach Ross 1922)
- 5. KE: Kreuzthal (Klement)  
SF: Geisalpe, Söllereck
- 2x5. SF: Oberstdorf
- 6. SF: Oberstdorf, Seelapsee
- 15. FÜS: Aggenstein 1985 m (Mayr, nach Ross 1922)
- 18. SF: Nebelhorn 1850 m (Juch, nach Ross 1922); Linkersalpe

Pontania collactanea Först. (B.6017) (Blattwespe)

- 14. DON: Huisheim (R)

Pontania dolichura Thoms. (B.6110; RH.2429) (Blattwespe)

- 8. DIG: Donau-Auen  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

13. A: Lech-Auen bei Augsburg (Lauermann)  
 DLG: Donau-Auen  
 GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 NU: Donau-Auen bei Unterelchingen
15. SF: Kemptner Hütte

Pontania jorgenseni Enslin (B.6120; RH.2433) (Blattwespe)

5. NÖ: Uttenstetter Forst (R)

Pontania kriechbaumeri Konow (B.6119; RH.2434) (Blattwespe)

5. KE: Kreuzthal (Klement)
8. FÜS: Ammergebirge, am Lobenbach  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 SF: Oytal

Pontania pedunculi Htg. (B.6122; RH.2432) (Blattwespe)

3. NÖ: Fremdingen, Hainsfarth (R)
5. DLG: Dillingen
- 5x6. NÖ: Riedgraben bei Laub
6. DON: Köhlenbachtal, Markhof (R)  
 NÖ: Mezenau, Laub (R)

Pontania proxima Lepel. (=P.caprea L.p.pt.) (B.6117; RH.2426 z.T.)

1. DLG: Dillingen, Schretzheim, Donau-Auen  
 ND: Münster am Lech  
 NÖ: Grosselfingen, Lierheim (R)
- 1x9. DLG: Dillingen  
 NÖ: Fessenheim, Grosselfingen (R)
9. DON: Schwalbtal (R)
12. DLG: Donau-Auen
- 1x12. SLG: Dillingen

Pontania retusa Benson (B.6112A; RH.2423 z.T.) (Blattwespe)

15. SF: Laufbachereck, Söllereck-Schlappolt

Pontania triandrae Benson (B.6116; RH.2426 z.T.) (Blattwespe)

16. DLG: Dillingen Donau-Auen  
 DON: Huisheim (R)  
 LI: Lindau-Zech  
 NÖ: Fremdingen, Hoppingen (R)

Pontania vesicator Bremi (B.6111; RH.2423) (Blattwespe)

13. DLG: Donau-Auen  
 DON: Huisheim (R)  
 KF: Schlingen (Klement)  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 MM: Benninger Ried  
 NÖ: Hainsfarth (R)  
 SMÜ: Wertach-Auen (Schuster)  
 SF: Oberstdorf
18. FÜS: Aggenstein 1550 m (Sch)

Pontania viminalis L. (B.6126/29; RH.2430,2435,2436) (Blattwespe)

2. SF: Linkersalpe
5. KE: Kreuzthal (Klement)
7. A: Augsburg (Lauermann)

7. DLG: Dillingen  
DON: Schwalbtal (R)  
SF: Oberstdorf
9. KE: Kreuzthal (Klement)  
LI: Eistobel (Klement)  
SMÜ: Schwabmünchen Wertach-Auen (Klement)
11. A: Stadtwald Augsburg  
DON: Huisheim, Kohlenbachtal (R)  
GZ: Herrenholz, Donau-Auen bei Neu-Offingen  
FÜS: Füssen (Schulz)  
NÖ: Karthäusertal, Megesheim (R)
12. NÖ: Fessenheim (R)
13. A: Stadtwald Augsburg  
DLG: Donau-Auen  
DON: Huisheim (R)  
FÜS: Schwangau-Horn (Schulz)  
GZ: Donaumoos, Donau-Auen bei Neu-Offingen  
KE: Kreuzthal (Klement)  
LI: Röthenbach, Wasserburg a.B.  
NÖ: Enkingen (R)  
SMÜ: Wertach-Auen (Schuster)  
SF: Oberstdorf
15. SF: Laufbachereck
16. A: Augsburg (Lauermann)  
DLG: Mörslinger Reid  
SF: Oberstdorf
17. KE: Kreuzthal (Klement)  
SMÜ: Gennacher Moos (Schuster)
18. SF: Geisalpe, Söllereck-Schlappolt

Pristiphora conjugata Dahlb. (B.6131) (Blattwespe)

1. SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)

Rhabdophaga sp. (B.6008) (Gallmücke)

6. DON: Kohlenbachtal (R)

Rhabdophaga clavifex Kffr. (B.6004; RH.2362,2390) (Gallmücke)

5. DON: Schwalbtal (R)

Rhabdophaga deletrix Rübs. (B.6083; RH.2373) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen

Rhabdophaga dubiosa Kffr. (B.6025; RH.2407) (Gallmücke)

11. GZ: Donaumoos

Rhabdophaga heterobia H.Lw. (B.6058; RH.2385) (Gallmücke)

16. DLG: Dillingen  
DON: Huisheim  
LI: Lindau-Zech  
NÖ: Hoppingen, Megesheim, Mezenau (R)

Rhabdophaga iteobia Kffr. (B.6087; RH.2420) (Gallmücke)

1. NÖ: Grosselfingen (R)
5. DON: Wending (R)  
NÖ: Wornfeld (R)

Rhabdophaga karschi Kffr. (B.6033; RH.2398) (Gallmücke)

14. DON: Huisheim (R)

Rhabdophaga marginemtorquens Bremi (B.6136; RH.2450) (Gallmücke)

1. NÖ: Grosselfingen (R)
8. KE: Kreuzthal (Klement)  
SF: Oberstdorf (Juch; nach Ross 1922)
13. DLG: Dillingen  
NÖ: Grosselfingen, Enkingen (R)
17. DLG: Dillingen, Donau-Auen  
NÖ: Grosselfingen  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Rhabdophaga nervorum Kffr. (B.6169; RH.2417/18) (Gallmücke)

- 1x9. NÖ: Grosselfingen (R)
8. SF: Oberstdorf
18. SF: Söllereck-Schlappolt

Rhabdophaga pierreana Kffr. (B.6005,6026; RH.2391,2408) (Gallmücke)

6. SF: Laufbachereck, Seealpsee

Rhabdophaga ramicola Rübs. (B.6028; RH.2406) (Gallmücke)

13. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Rhabdophaga rosaria H.Lw. (B.6053; RH.2382) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen, Schretzheim
2. SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)
- 3x11. NÖ: Laub (R)
13. A: Stadtwald Augsburg  
DLG: Dillingen  
FÜS: Pfronten 880 m (Mayr; nach Ross 1922)  
Füssen-Schwansee (Schulz)  
SMÜ: Schwabmünchen (Klement)
16. DLG: Dillingen
18. SF: Seealpe (Juch, nach Ross 1922)

Rhabdophaga salicis Schrk. (B.6027; RH.2405) (Gallmücke)

2. SF: Oberjoch
3. DON: Huisheim (R)  
NÖ: Hainsfarth, Schopfloch-Fremdingen (R)
6. DON: Huisheim (R)  
NÖ: Reimlingen, Wornfeld (R)  
SF: Seealpe-Laufbachereck
10. SF: Schlappolt (Ade, nach Ross 1916)
15. FÜS: Aggenstein 1800 m (Mayr; nach Ross 1922)

Rhabdophaga terminalis H.Lw. (B.6049,6086; RH.2381) (Gallmücke)

13. SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Salvia pratensis L.

Aceria salviae Nal. (B.6203; RH.2461) (Gallmilbe)

- DLG: Dillingen
- DON: Donauried an der Zusan
- GZ: Reissensburg (Doppelbaur)
- NÖ: Hoppingen, Lierheim (R)
- SMÜ: Klosterlechfeld (Schuster)

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

Arnoldiola sambuci Kffr. (B.6221; RH.2470) (Gallmücke)

1. MM: Grönenbach (Ross 1916)

Epitrimerus trilobus Nal. (B.6215; RH.2465) (Gallmilbe)

1. MM: Grönenbach (Ross 1922)

2. NÖ: Hoppingen (R)

3. DON: Wemding (R)

KE: am Eschacher Weiher

NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.6216; RH.2466) (Schaumzikade)

2. NÖ: im Ries (R)

3. DON: Wemding (R)

S a n g u i s o r b a      1. *minor* Scop.  
                                 2. *officinalis* L.

Aceria sanguisorbae Can. (B.6225; RH.2471) (Gallmilbe)

1. FDB: Kissinger Heide (Lauermann)

NÖ: Bock bei Harburg; Kleinsorheim, Ofnet (R)

Dasyneura sanguisorbae Rübs. (B.6229; RH.2472) (Gallmücke)

1. NÖ: im Ries (R)

2. NÖ: Aufhausen, Hoppingen (R)

S a x i f r a g a      *aizoides* L.

Aceria kochi Nal.u.Thomas (B.6299; RH.2499) (Gallmilbe)

SF: Sperrbachknie

S c a b i o s a      *columbaria* L.

Aceria squalida Nal. (B.6332; RH.2506) (Gallmilbe)

NÖ: Ederheim, Hainsfarth, Kleinsorheim (R)

Asterolecanium arabidis Sign. (B.6324) (Pockenlaus)

(Hesselberg Lkr.Dinkelsbühl (R))

Jaapiella scabiosae Kffr. (B.6333; RH.2512) (Gallmücke)

FÜS: Hochalp 1250 m (Mayr, nach Ross 1922)

MOD: Obergünzburg 760 m (Juch, nach Ross 1922)

S c o r z o n e r a      *humilis* L.

Aulacidea macula Forsius (B.6374; RH.2522) (Gallwespe)

GZ: Herrenholzmoor

Cystiphora scorzonerae Kffr. (B.6367; RH.2521) (Gallmücke)

FÜS: Falkenstein 950 m (Mayr, nach Ross 1922)

Scrophularia nodosa L.

Ontarinia scrophulariae Kffr. (B.6387; RH.2528) (Gallmücke)

MM: bei Grönenbach (Ross 1916)

Senecio

1. alpinus (L.) Scop.
2. nemorensis L.ssp.fuchsii (Gmel.) Dur.
3. jacobaea L.
4. sylvaticus L.
5. vulgaris L.

Aceria leioprocta Nal. (B.6468; RH.2568) (Gallmilbe)

4. NÖ: Uttenstetter Forst (R)

Brachycaudus helichrysi Kltb. (B.6463; RH.2573/74) (Blattlaus)

4. MOD: Obergünzburg 800 m (Juch, nach Ross 1922)
- NÖ: Hoppingen (R)

Ontarinia aequalis Kffr. (B.6457,6469; RH.2567) (Gallmücke)

2. KE: Kreuzthal (Klement)

Ontarinia jacobaeae H.Lw. (B.6486; RH.2578) (Gallmücke)

3. NÖ: Holzkirchen (R)

Dasyneura senecionis Rübs. (B.6488; RH.2579) (Gallmücke)

2. SF: Oytal 1200 m (Juch; nach Ross 1922)

Sphenella marginata Fall. (B.6491; RH.2577) (Bohrfliege)

2. SF: Einödsbach, Oytal (Juch, nach Ross 1922)
5. NÖ: im Ries (R)

Trioza senecionis Scop. (B.6470; RH.2575) (Blattfloh)

1. KE: Kreuzthal (Klement)

Seseli libanotis (L.) Koch

Jaapiella dittrichi Rübs. (B.6510; RH.2589) (Gallmücke)

FÜS: Füssen (Prechtelsbauer, nach Ross 1922)

Silau silaus (L.) Schinz u.Theill.

Jaapiella dittrichi Rübs. (B.6541; RH.2602) (Gallmücke)

A: bei Haunstetten (Zinsmeister, nach Ross 1916)

Philaenus spumarius L. (B.6542; RH.2603) (Schaumzikade)

DLG: Donau-Auen  
DON: Huisheim (R)

Silene

1. nutans L.
2. vulgaris (Mnch.) Gcke.

Caryocolum (Lita) cauliginellum Schmid (B.6553; RH.2615) (Palpen-  
motte)

1. NÖ: im Ries (R)

Dasyneura subterranea Kffr. (B.6547; RH.2605) (Gallmücke)

2. SF: Einödsbach 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Hayhurstia cadiva Walk. (B.6558;6579; RH.2607) (Blattlaus)

2. SF: Grünten, Oberstdorf

Macrolabis sp. (B.6572; RH.2612) (Gallmücke)

2. SF: Einödsbach 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Volutaphis centaureae Börn. (B.6559; RH.2610) (Blattlaus)

1. (Ursheim Lkr.Gunzenhausen (R))

S i n a p i s arvensis L.

Ceutorhynchus chalybaeus Germ. (B.6614) (Rüsselkäfer)

DLG: Dillingen

S o l a n u m tuberosum L.

Aulacorthum solani Klth. (B.6691) (Kartoffellaus)

NÖ: Raustetten (R)

S o l i d a g o virgaurea L.

Philaenus spumarius L. (B.6712; RH.2655) (Schaumzikade)

DON: Harburg (R)

S o n c h u s arvensis L.

Cystiphora sonchi F.Lw. (B.6726; RH.2661) (Gallmücke)

(Hohentrüdingen Lkr.Gunzenhausen (R))

S o r b u s 1. aria (L.) Grantz

2. aucuparia L.

3. torminalis (L.) Grantz

Dasyneura sp. (B.6751; RH.1824) (Gallmücke)

1. SF: Faltenbach bei Oberstdorf, Oytal (Juch, nach Ross 1922)

Dysaphis (Pomaphis) sorbi Klth. (B.6762; RH.1800 z.T.) (Blattlaus)

2. KE: Kreuzthal (Klement)

SF: Oberstdorf

Eriophyes sorbeus Nal. (B.6744; RH.1827) (Gallmilbe)

2. DLG: Dillingen

FÜS: Nesselwang (Sch)

NÖ: im Ries verbreitet (R)

SF: Oberstdorf

Eriophyes sorbi Can. (B.6747; RH.1807) (Gallmilbe)

1. FÜS: Hohenschwangau (Schulz)

NÖ: Hainsfarth, Kleinsorheim (R)

- 2. DIG: Dillingen Donau-Auen  
FÜS: Edelsberg bei Pfronten (Klement)  
KE: Kemptner Wald; Kreuzthal (Klement)
- 3. A: Augsburg  
DON: Harburg, Huisheim, Lehmberg, Monheim (R)  
NÖ: um Nördlingen und im Ries (R)

Stachys 1. recta L.  
2. sylvatica L.

Ametrodiplosis (Cyrtodiplosis) crassinerva Kffr. (B.6833; RH.2681)  
2. NÖ: Fremdingen Forst (R) (Gallmücke)

Wachtliella stachydis Bremi (B.6815; RH.2673) (Gallmücke)

- 1. NÖ: Hoppingen (R)
- 2. A: Burgwalden (Lauermann)  
DON: Wörnitzstein (Böhner, nach Ross 1922)  
GZ: Herrenholz bei Reisensburg  
MM: Memmingen (Huber, nach Ross 1916)  
NÖ: Fremdingen Forst, Hoppingen (R)  
SF: Oberstdorf bis 1300 m (Juch, nach Ross 1922)

Stellaria 1. holostea L.  
2. media L.

Brachycolus stellariae Hardy (B.6850; RH.2685) (Blattlaus)  
1. DON: Donauwörth-Schellenberg

Dasyneura stellariae Rübs. (B.6857; RH.2688) (Gallmücke)  
1. NÖ: Hoppingen (R)

Macrolabis holostea Rübs. (B.6856; RH.2687) (Gallmücke)  
1. DON: Huisheim, Markhof (R)  
NÖ: Deinigen (R)

Macrolabis stellariae Liebel (B.6854; RH.2686) (Gallmücke)  
2. DIG: Dillingen

Symphytum officinale L.

Dasyneura symphyti Rübs. (B.6902; RH.2710) (Gallmücke)  
DIG: Donau-Auen

Taraxacum officinale Web.

Cystiphora taraxaci Kffr. (B.6950; RH.2719) (Gallmücke)  
DIG: Dillingen Donau-Auen  
FÜS: um Füßen (Schulz)  
GZ: bei Reisensburg (Doppelbauer)  
KE: Kreuzthal (Klement)  
SF: Oberjoch, Söllereck

Ditylenchus dipsaci Kühn (B.6952; RH.2717) (Stengelälchen)  
FÜS: Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Gilletea taraxaci Ashmead (B.6956; RH.2718) (Gallwespe)

FÜS: Pfronten, mehrfach, bis 900 m (Mayr, nach Ross 1922)

Trioza dispar F.Lw. (B.6949; RH.2720) (Blattfloh)

FÜS: Alatsee (Schulz)

KE: Kreuzthal (Klement)

Vasates (Phyllocoptes) rigidus Nal. (B.6943; RH.2721) (Gallmilbe)

FÜS: Pfronten 850 m (Mayr, nach Ross 1922)

Teucrium 1. chamaedrys L.  
2. montanum L.

Copium cornutum Thnbg. (B.6993; RH.2737) (Wanze)

1. DON: Huisheim (R)

NÖ: Holheim (R)

Copium teucree Host. (B.6994; RH.2738) (Wanze)

2. SMÜ: Klosterlechfeld (Schuster)

Dasyneura teucreecola Kffr. (B.6986; RH.2732) (Gallmücke)

1. (Flochberg im württ. Ries (R))

Vasates (Phyllocoptes) teucree Nal. (B.6989; RH.2734) (Gallmilbe)

1. NÖ: Holheim, Karthäusertal (R)

Thalictrum flavum L.

Jaapiella thalictree Rübs. (B.7012; RH.2742,2745) (Gallmücke)

FDB: Mergentau (Zinsmeister, nach Ross 1916)

Thymus serpyllum L. (als Sammelart)

Aceria minor Nal. (B.7074; RH.2761) (Gallmilbe)

FÜS: Kienberg bei Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)

Aceria thomasi Nal. (B.7075,7082; RH.2758) (Gallmilbe)

DLG: Mörslingen

DON: Huisheim (R)

NÖ: Kleinsorheim, Ofnet (R)

SF: Oberstdorf, Birgsau, Schlappolt, Warmatsgund

Apion atomarium Kirby (B.7080,7081; RH.2762,2763) (Rüsselkäfer)

FÜS: Kienberg bei Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)

Bayeria (Wachtliella) thymicola Kffr. (B.7076; RH.2759) (Gallmücke)

SF: Seealpe, 1300 m (Juch, nach Ross 1922)

Janetiella thymi Kffr. (B.7083,7087; RH.2760) (Gallmücke)

SF: Oytal, 1000 m (Juch, nach Ross 1922)

Tilia 1. cordata Mill.  
2. euchlora Koch (=cordata x dasytyla)

3. *platyphyllos* Scop.
4. *vulgaris* Hayne (=cordata x *platyphyllos*)

Contarinia tiliarum Kffr. (B.7102; RH.2768) (Gallmücke)

1. NÖ: Nördlingen, Heroldingen, Holheim, Kleinsorheim (R)
2. GZ: Günzburg
3. DON: Wemding (R)  
NÖ: Nördlingen, Fremdingen, Wallerstein (R)

Dasyneura tiliamvolvans Rübs. (B.7111; RH.2774) (Gallmücke)

1. NÖ: Nördlingen, Heroldingen (R)
3. DON: Wemding (R)  
GZ: Neuoffingen  
NÖ: Nördlingen, Öttingen (R)

Didymomyia reaumuriana F.Lw. (B.7101; RH.2772) (Gallmücke)

1. NÖ: Nördlingen, Holzkirchen, Kleinsorheim (R)  
SMÜ: Schwabmünchen (Klement)
3. DLG: Michelsberg bei Fronhofen

Eriophyes exilis Nal. (B.7106; RH.2783) (Gallmilbe)

1. FÜS: Pfronten (Klement)  
MN: Altensteig (Klement)  
SMÜ: Schwabmünchen (Klement)
3. A: Göggingen (Lauermann)  
DON: Wemding (R)  
NÖ: Nördlingen, Dornstadt, Ederheim, Öttingen (R)

Eriophyes lateannulatus Schulze (B.7104; RH.2779) (Gallmilbe)

1. A: Augsburg (Lauermann)  
DLG: Dillingen, Donau-Auen  
DON: Huisheim, Schwalbtal (R)  
FDB: Mergentau  
FÜS: Pfronten (Klement)  
KE: Petersthal (Klement)  
NÖ: Nördlingen (R)

Eriophyes leiosoma Nal. (B.7115; RH.2784,2786) (Gallmilbe)

1. A: Augsburg (Lauermann)  
DLG: Dillingen  
DON: Huisheim, Otting (R)  
FDB: Mergentau  
GZ: bei Landstrost  
NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)
3. A: Langweid (Lauermann)  
DLG: Dillingen  
DON: Wemding (R)  
GZ: Neuoffingen  
NÖ: Fremdingen, Öttingen (R)
4. LI: Enzisweiler

Eriophyes tiliae nervalis Nal. (B.7113; RH.2785) (Gallmilbe)

1. NÖ: Nördlingen, Breitenlohe, Ederheim, Hoppingen (R)
3. DLG: Dillingen  
NÖ: Hoppingen, Wallerstein (R)

Eriophyes tiliae tiliae Pgst. (B.7103; RH.2778) (Gallmilbe)

2. GZ: Günzburg

3. A: Augsburg (Lauermann)  
FÜS: Füssen (Schulz)  
GZ: Reissensburg (Schröffer)  
NÖ: Fremdingen, Öttingen, Wallerstein (R)

Phytoptus tetratrichus bursarius Nal. (B.7107; RH.2781) (Gallmilbe)

3. DON: Harburg  
FÜS: Füssen (Schulz)  
NÖ: Nördlingen, Pfäfflingen, Wallerstein (R)

Phytoptus tetratrichus stenoporus Nal. (B.7108; RH.2782) (G.milbe)

3. FÜS: Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)

Phytoptus tetratrichus tetratrichus Nal. (B.7110; RH.2775)

1. NÖ: Nördlingen, Hoppingen (R)  
3. NÖ: Wallerstein (R)

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

Philaenus spumarius L. (B.7129; RH.2793) (Schaumzikade)  
(Bopfingen in Württemberg (R))

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

Contarinia tragopogonis Kffr. (B.7153; RH.2797) (Gallmücke)  
NÖ: bei Grosselfingen (R); (und nach Ross 1922)

T r i f o l i u m 1. campestre Schreb.  
2. montanum L.  
3. pratensis L.  
4. repens L.

Aceria plicator trifolii Nal. (B.7181; RH.2811) (Gallmilbe)  
1. NÖ: Ofnet (R)

Dasyneura trifolii F.Lw. (B.7178; RH.2809) (Gallmücke)  
2. NÖ: Enkingen (R)  
3. SF: Oberstdorf, bis 1250 m (Juch, nach Ross 1922)  
4. MOD: Obergünzburg 760 m (Juch, nach Ross 1922)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

T u r r i t i s glabra L

Lipaphis (Smiela) turritella Wahlgr. (B.7295; RH.2834) (Blattlaus)  
NÖ: Mezenau (R)

U l m u s 1. glabra Huds. (=scabra Mill.)  
2. laevis Pallas (=effusa Willd.)  
3. minor Mill. (=carpinifolia G.Suckow =campestris auct.)

Aceria ulmicola brevipunctata Nal. (B.7329; RH.2846) (G.milbe)  
1. DIG: Donau-Auen verbreitet  
FDB: Kissing (Lauermann)  
MOD: Ried an der Wertach

- ND: Neuburg (Zinsmeister, nach Ross 1916)  
 2. A: Siebentischwald Augsburg (Lauermann)  
 DLG: Donau-Auen  
 FDB: Kissing  
 GZ: Günzburg (Schröffer)

Byrsocrypta (Tetraneura) ulmi L. (B.7324; RH.2844) (Blasenlaus)

1. A: Augsburg Lech-Auen (Lauermann)  
 DLG: Dillingen Donau-Auen  
 FDB: Mergentau (Lauermann)  
 GZ: Neuoffingen  
 2. DLG: Dillingen  
 3. DON: Marxheim  
 MN: Altensteig (Klement)

Colopha compressa Koch (B.7323; RH.2845) (Hahnenkamm-Blattlaus)

1. DLG: Dillingen Donau-Auen  
 2. FDB: Kissing  
 GZ: Günzburg  
 NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922)

Kaltenbachiella (Gobaishia) pallida Halid. (B.7315; RH.2838) (Bl.1.)

1. A: Augsburg (auch Gerstlauer, nach Ross 1916)  
 DLG: Donau-Auen  
 FÜS: Pfronten (Mayr, nach Ross 1922)  
 NÖ: Nördlingen (Böhner, nach Ross 1922)

Physemocercis ulmi Kffr.em.Rübs. (B.7337; RH.2849) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf 1250 m (Juch, nach Ross 1922)

Schizoneura (Eriosoma) lanuginosa Htg. (B.7322; RH.2840) (Birnen-Blutlaus)

1. FDB: Mergentau (Lauermann)  
 3. DON: Marxheim

Schizoneura (Eriosoma) ulmi L. (B.7319; RH.2841) (Blattlaus)

1. A: Augsburg (Lauermann)  
 DLG: Dillingen  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 2. A: Augsburg  
 3. A: Augsburg  
 DON: Marxheim  
 MN: Altensteig (Klement)  
 NÖ: Öttinger Forst (R)

U r t i c a      1. dioica L.  
                   2. urens L.

Dasyneura urticae Ferris (B.7356; RH.2854) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen  
 KE: Kreuzthal (Klement)  
 MM: Dickenreishausen  
 SMÜ: Schwabmünchen (Klement)  
 SF: Traufbachtal

Trioza urticae L. (B.7348; RH.2856) (Blattflöhen)

1. FÜS: Pfronten 880 m (Mayr, nach Ross 1922)  
 2. A: Göggingen (Kollmann, nach Ross 1922)

- V a l e r i a n a
1. dioca L.
  2. montana L.
  3. officinalis L.
  4. tripteris L.

ungeklärte Gallmilbe (B.7389; RH.2871)

2. SF: Faltenbachtobel 1000 m (Hirth, nach Ross 1922)

ungeklärte Gallmilbe (B.7397; RH.2876)

2. SF: Geisalpe 1500 m (Hofmann, nach Ross 1922)

ungeklärter Blattfloh (B.7391)

4. FUS: Neuschwanstein (Schulz)

Aphis fabae Scop. (B.7392; RH.2873) (Bohnen-Blattlaus)

4. SF: Faltenbach bei Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Contarinia valerianae Rübs. (B.7395; RH.2878) (Gallmücke)

3. NÖ: Hoppingen (Böhner; nach Ross 1922)

Philaenus spumarius L. (B.7386; RH.2870) (Schaumzikade)

1. DON: Huisheim (R)

V a l e r i a n e l l a dentata (L.) Poll.

Trioza centranthi Vallot (B.7403) (Blattfloh)

- NÖ: Fremdingen (R)

- V e r o n i c a
1. alpina L.
  2. anagallis-aquatica L.
  3. chamaedrys L.
  4. officinalis L.
  5. polita Fr.

Aceria anceps Nal. (B.7439,7453,7482; RH.2895,2899,2905,2920)

1. SF: Kegelköpfe 1900 m (Gallmilbe)
4. SF: Grünten 1500-1600 m

Gymnetron villosulum Gyll. (B.7473; RH.2912) (Rüsselkäfer)

2. DLG: Donau-Auen
- NÖ: Enkingen (R)

Jaapiella veronicae Vallot (B.7435,7479; RH.2892,2913) (Gallmücke)

3. DLG: Dillingen Donau-Auen, Fristingen
- DON: Huisheim (R)
- KE: Kreuzthal verbreitet und häufig (Klement)
- LI: Röthenbach
- NÖ: Hoppingen (R)
- SF: Oberstdorf, Geisalpe, Linkersalpe; Bärgündele (Klement)
5. NÖ: Kleinsorheim (R)

- V i b u r n u m
1. lantana L.
  2. opulus L.

Aphis viburni Scop. (B.7502; RH.2924) (Schneeball-Blattlaus)

2. DLG: Donau-Auen bei Dillingen

Contarinia lonicerarum F.lw. (B.7504; RH.2929) (Gallmücke)

1. GZ: Herrenholzmoor  
NÖ: Kleinsorheim (R)

Contarinia viburnorum Kffr. (B.7505; RH.2930) (Gallmücke)

1. DLG: Donau-Auen

Eriophyes viburni Nal. (B.7496; RH.2926) (Gallmilbe)

1. DON: Schwalbholz (R)  
FÜS: Faulenbachtal  
LI: Eistobel (Klement)  
NÖ: Hoppingen (R)

Philaenus spumarius L. (B.7498; RH.2928) (Schaumzikade)

1. GZ: Donau-Auen bei Neu-Offingen  
NÖ: Kleinsorheim

Phlyctidobia solmsi Kffr. (B.7497; RH.2925) (Gallmücke)

1. A: Augsburg Stadtwald  
DLG: Donau-Auen  
DON: Huisheim (R)  
FÜS: Füssen (Lauermann; Schulz); Nesselwang (Sch)  
Pfronten (Klement)  
GZ: Reisenburg (Schröffer)  
LI: Eistobel (Klement)  
MN: Altensteig (Klement)  
NÖ: Hoppingen, Kleinsorheim (R)  
SMÜ: Schwabmünchen (Schuster)  
SF: Oberstdorf, Oytal

V i c i a

1. cracca L.
2. hirsuta (L.) S.F.Gray
3. sativa L.
4. sepium L.
5. sylvatica L.

ungeklärte Gallmücke (B.7521; RH.2947)

2. NÖ: Wallerstein (R)

Contarinia craccae Kffr. (B.7556; RH.2952) (Gallmücke)

1. NÖ: Alerheim, Raustetten (R)

Dasyneura loewiana Rübs. (B.7530; RH.2943) (Gallmücke)

1. SF: Oberstdorf (Juch; nach Ross 1922)

Dasyneura viciae Kffr. (B.7529,7551; RH.2942) (Gallmücke)

1. DLG: Dillingen  
NÖ: Deiningen, Enkingen (R)  
SF: Traufbachtal
3. NÖ: Nördlingen (Ross 1916)
4. DLG: Donau-Auen bei Dillingen  
NÖ: Nördlingen (R)  
SF: Oberstdorf (Juch, nach Ross 1922)

Taeniothrips firmus Uzel (=Physothrips basicornis Reut.) (B.7514;  
1. FÜS: Hohenfreyberg 1555 m (Mayr 1922) RH.2939) (Blasenfuss  
SF: Traufbachtal

Vasates (Phyllocoptes) retiolatus Nal. (B.7516; RH.2948) (G.milbe)  
5. SF: Seealpe 1450 m (Juch, nach Ross 1922)

V i o l a 1. reichenbachiana Jordan (=V.sylvestris auct.)  
2. tricolor L.

Dasyneura affinis Kffr. (B.7583; RH.2966) (Gallmücke)  
1. FÜS: Füssen (Schulz)

Dasyneura violae F.Lw. (B.7581; RH.2967) (Gallmücke)  
2. NÖ: Bühligen, Enkingen, Hoppingen, Kleinsorheim (R)

V i t i s vinifera L.

Eriophyes vitis Pgst. (B.7636; RH.2985) (Gallmilbe)  
DON: Leitheim

### Verzeichnis der Gallen-Erreger und ihrer Wirtspflanzen

Acarina, Milben: Tarsonemiden, Laufmilben:

Steneotarsonemus pallidus Banks auf Fragaria sp.

Acarina, Milben: Eriophyiden, Gallmilben:

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <u>Aceria achilleae</u> Corti | auf Achillea millefolium L.     |
| ajugae Nal.                   | - Ajuga reptans L.              |
| alpestris Nal.                | - Rhododendron ferrugineum L.   |
|                               | - " hirsutum L.                 |
| anceps Nal.                   | - Veronica alpina L.            |
|                               | - " officinalis L.              |
| aroniae Can.                  | - Cotoneaster integerrimus Med. |
| artemisiae artemisiae Can.    | - Artemisia vulgaris L.         |
| brevitarsa brevitarsa Foc.    | - Alnus glutinosa (L.) Gaertn.  |
|                               | - " incana (L.) Mnch.           |
| brevitarsa phyllerea Nal.     | - Alnus incana (L.) Mnch.       |
| calycophthira Nal.            | - Betula pendula Roth           |
| carvi Nal.                    | - Carum carvi L.                |
| centaureae Nal.               | - Centaurea jacea L.            |
| dispar Nal.                   | - Populus tremula L.            |
| erinea Nal.                   | - Juglans regia L.              |
| eriobia eriobia Nal.          | - Acer campestre L.             |
| euaspiis Nal.                 | - Lotus corniculatus L.         |
| fraxinivora Nal.              | - Fraxinus excelsior L.         |
| galiobia Can.                 | - Galium verum L.               |
| geranii Can.                  | - Geranium palustre L.          |
|                               | - " sylvaticum L.               |
| gymnoprocta Nal.              | - Malva alcea L.                |
| kernerii Nal.                 | - Gentiana clusii Perr.u.Song.  |
| kochi Nal.u.Thomas            | - Saxifraga aizoides L.         |
| laticinctus Nal.              | - Lysimachia vulgaris L.        |
| leionota Nal.                 | - Betula pendula Roth           |

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Aceria leioprocta</i> Nal.      | auf <i>Senecio sylvaticus</i> L.             |
| <i>linosyrina</i> Nal.             | - <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.         |
| <i>longiseta villifica</i> Nal.    | - <i>Hieracium murorum</i> L.                |
| <i>macrochela macrochela</i> Nal.  | - <i>Acer campestre</i> L.                   |
|                                    | - <i>platanoides</i> L.                      |
| <i>macror.cephalonea</i> Nal.      | - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.              |
| <i>f.aceris campestri</i> Nal.     | - <i>Acer campestre</i> L.                   |
| <i>macror.macrorrhyncha</i> Nal.   | - <i>Acer platanoides</i> L.                 |
|                                    | - <i>pseudoplatanus</i> L.                   |
| <i>macrotricha</i> Nal.            | - <i>Carpinus betulus</i> L.                 |
| <i>minor</i> Nal.                  | - <i>Thymus serpyllum</i> L.                 |
| <i>nervisequa faginea</i> Nal.     | - <i>Fagus sylvatica</i> L.                  |
| <i>nervisequa nervisequa</i> Can.  | - <i>Fagus sylvatica</i> L.                  |
| <i>origani</i> Nal.                | - <i>Origanum vulgare</i> L.                 |
| <i>peucedani</i> Can.              | - <i>Pimpinella saxifraga</i> L.             |
| <i>pilosellae</i> Nal.             | - <i>Hieracium pilosella</i> L.              |
| <i>plicator trifolii</i> Nal.      | - <i>Trifolium campestre</i> Schreb.         |
| <i>pseudoplatani</i> Can.          | - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.              |
| <i>rechingeri</i> Nal.             | - <i>Crepis biennis</i> L.                   |
| <i>rosalia</i> Nal.                | - <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. |
| <i>rudis rudis</i> Can.            | - <i>Betula pendula</i> Roth                 |
| <i>salviae</i> Nal.                | - <i>Salvia pratensis</i> L.                 |
| <i>sanguisorbae</i> Can.           | - <i>Sanguisorba minor</i> Scop.             |
| <i>schmardai</i> Nal.              | - <i>Campanula glomerata</i> L.              |
|                                    | - <i>trachelium</i> L.                       |
| <i>squalida</i> Nal.               | - <i>Scabiosa columbaria</i> L.              |
| <i>stenaspis plicans</i> Nal.      | - <i>Fagus sylvatica</i> L.                  |
| <i>stenaspis stenaspis</i> Nal.    | - <i>Fagus sylvatica</i> L.                  |
| <i>tenella</i> Nal.                | - <i>Carpinus betulus</i> L.                 |
| <i>tenuis</i> Nal.                 | - <i>Bromus erectus</i> Huds.                |
| <i>tetanothrix</i> Nal.            | - <i>Salix alba</i> L.                       |
|                                    | - <i>caprea</i> L.                           |
|                                    | - <i>fragilis</i> L.                         |
|                                    | - <i>purpurea</i> L.                         |
|                                    | - <i>waldsteiniana</i> Willd.                |
| <i>tetanothrix laevis</i> Nal.     | - <i>Salix aurita</i> L.                     |
| <i>thomasi</i> Nal.                | - <i>Thymus serpyllum</i> L.                 |
| <i>truncata</i> Nal.               | - <i>Salix alba</i> L.                       |
|                                    | - <i>purpurea</i> L.                         |
| <i>ulmicola brevipunctata</i> N.   | - <i>Ulmus glabra</i> Huds.                  |
|                                    | - <i>laevis</i> Pallas                       |
| <i>varia</i> Nal.                  | - <i>Populus tremula</i> L.                  |
| <i>vitalbae</i> Can.               | - <i>Clematis vitalba</i> L.                 |
| <i>Cecidophyes galii</i> Karp.     | - <i>Galium aparine</i> L.                   |
|                                    | - <i>boreale</i> L.                          |
|                                    | - <i>verum</i> L.                            |
| <i>nudus</i> Nal.                  | - <i>Geum montanum</i> L.                    |
|                                    | - <i>urbicum</i> L.                          |
| <i>Coptophylla gymnaspi</i> Nal.   | - <i>Acer pseudoplatanus</i> L.              |
| <i>Epitrimerus salicobius</i> Nal. | - <i>Salix cinerea</i> L.                    |
| <i>trilobus</i> Nal.               | - <i>Sambucus ebulus</i> L.                  |
|                                    | - <i>nigra</i> L.                            |
|                                    | - <i>racemosus</i> L.                        |
| <i>trinotus</i> Nal.               | - <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.        |
| <i>Eriophyes convolvens</i> Nal.   | - <i>Euonymus europaea</i> L.                |
| <i>diversipunctatus</i> Nal.       | - <i>Populus tremula</i> L.                  |
| <i>euphorbiae</i> Nal.             | - <i>Euphorbia cyperissias</i> L.            |
| <i>exilis</i> Nal.                 | - <i>Tilia cordata</i> Mill.                 |
|                                    | - <i>platyphyllos</i> Scop.                  |
| <i>gibbosus</i> Nal.               | - <i>Rubus serpens</i> Weihe                 |

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Eriophyes goniothorax Nal.     | auf Crataegus laevigata (Poir.) Dc. |
| inangulis Nal.                 | - monogyna L.                       |
| laevis alni incanae Nal.       | - Alnus glutinosa (L.) Gaertn.      |
| laevis laevis Nal.             | - pubescens Tausch                  |
| lateannulatus Schulze          | - Alnus incana (L.) Mnh.            |
| leiosoma Nal.                  | - Alnus glutinosa (L.) Gärtn.       |
|                                | - Tilia cordata Mill.               |
|                                | - Tilia cordata Mill.               |
|                                | - platyphyllos Scop.                |
|                                | - vulgaris Heyne                    |
| longisetosus Nal.              | - Betula pendula Roth               |
|                                | - pubescens Ehrh.                   |
| malinus Nal.                   | - Malus sylvestris Mill.            |
| malimarginemtorquens Nal.      | - Malus domestica Borkh.            |
| paderineus Nal.                | - Prunus padus L.                   |
| padi padi Nal.                 | - Prunus padus L.                   |
| padi prunianus Nal.            | - Prunus spinosa L.                 |
| parvulus Nal.                  | - Potentilla anserina L.            |
|                                | - caulescens L.                     |
|                                | - tabernaemontani Aschers.          |
| piri piri Pgst.                | - Pyrus communis L.                 |
| pirimarginemtorquens Nal.      | - Pyrus communis L.                 |
| rubicolens Can.                | - Rubus fruticosus L.               |
| schlechtendali Nal.            | - Erodium cicutarium (L.) L'Herit.  |
| sorbi Can.                     | - Sorbus aria (L.) Crantz           |
|                                | - aucuparia L.                      |
|                                | - torminalis (L.) Crantz            |
| similis prunispinosae Nal.     | - Prunus spinosa L.                 |
| similis similis Nal.           | - Prunus domestica L.               |
|                                | - padus L.                          |
| sorbeus Nal.                   | - Sorbus aucupariae L.              |
| tiliae nervalis Nal.           | - Tilia cordata Mill.               |
|                                | - platyphyllos Scop.                |
| tiliae tiliae Pgst.            | - Tilia euchlora Koch               |
|                                | - Tilia platyphyllos Scop.          |
| viburni Nal.                   | - Viburnum lantana L.               |
| vitis Land.                    | - Vitis vinifera L.                 |
| xylostei Can.                  | - Lonicera xylosteum L.             |
| Phylloctes coronillae Can.u.M. | - Coronilla coronata L.             |
| depressus Nal.                 | - Cornus sanguinea L.               |
| populi Nal.                    | - Populus tremula L.                |
| Phytoptus avellanae Nal.       | - Corylus avellana L.               |
| tetratrichus bursarius N.      | - Tilia platyphyllos Scop.          |
| tetratrichus stenoporus N.     | - Tilia platyphyllos Scop.          |
| t.tetratrichus Nal.            | - Tilia cordata Mill.               |
|                                | - platyphyllos Scop.                |
| Vasates anthobius Nal.         | - Galium aparine L.                 |
|                                | - boreale L.                        |
|                                | - mollugo L.                        |
|                                | - pumilum Murr.                     |
|                                | - rotundifolium L.                  |
|                                | - uliginosum L.                     |
|                                | - verum L.                          |
| coronillae Can.u.Mass.         | - Coronilla coronata L.             |
| fraxini Nal.                   | - Fraxinus excelsior L.             |
| lathyri Nal.                   | - Lathyrus pratensis L.             |
| minutus Nal.                   | - Asperula cynanchica L.            |
|                                | - glauca (L.) Bess.                 |
| retiolatus Nal.                | - Vicia sylvatica L.                |
| rigidus Nal.                   | - Taraxacum officinale Web.         |
| teucriti Nal.                  | - Teucrium chamaedrys L.            |

## Insecta, Thysanoptera, Blasenfüsse:

Taeniothrips firmus Uzel auf *Vicia cracca* L.

## Insecta, Rhynchota, Heteroptera, Wanzen:

Copium cornutum Thbg. auf *Teucrium chamaedrys* L.

teucris Host - *Teucrium montanum* L.

Piesma quadratum Fieb. - *Beta vulgaris* L.

## Insecta, Homoptera, Zirkpen:

Philaenus spumarius L.

auf *Achillea millefolium* L.

- *Aegopodium podagraria* L.

- *Angelica sylvestris* L.

- *Arctium lappa* L.

- *Berula erecta* (Huds.) Coville

- *Cardamine pratensis* L.

- *Chaerophyllum hirsutum* L.

- *Chrysanthemum corymbosum* L.

- *Cirsium arvense* (L.) Scop.

- *Crepis paludosa* (L.) Mnch.

- *Daucus carota* L.

- *Epilobium hirsutum* L.

- *Erigeron canadensis* L.

- *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

- *Galium boreale* L.

- - *mollugo* L.

- - *sylvaticum* L.

- *Galeopsis tetrahit* L.

- *Hypericum montanum* L.

- *Mentha longifolia* (L.) Huds.

- *Potentilla erecta* (L.) Räuschel

- *Primula elatior* (L.) Hill

- *Sambucus nigra* L.

- - *racemosa* L.

- *Silva silaus* (L.) Schinz u. Thell.

- *Solidago virgaurea* L.

- *Torilis japonica* (Houtt.) Dc.

- *Valeriana dioica* L.

- *Viburnum lantana* L.

## Insecta, Phytophthira, Aphidae, Blattläuse:

Aphis anthrisci Kltb.

auf *Pimpinella major* (L.) Huds.

- - *saxifraga* L.

despecta Walk.

- *Epilobium alsinifolium* Vill.

diphaga Walk.

- *Epilobium hirsutum* L.

evonymi F.

- *Rumex hydrolapathum* Huds.

fabae Scop.

- *Euonymus europaeus* L.

- *Pastinaca sativa* L.

- *Valeriana tripteris* L.

galiiscabri Schr.

- *Galium aparine* L.

- - *verum* L.

idaei v.d.Goot

- *Rubus idaeus* L.

myosotidis Koch

- *Senecio sylvaticus* L.

podagrariae Schr.

- *Aegopodium podagraria* L.

pomi de Geer

- *Malus domestica* Borkh.

- - *sylvestris* Mill.

schneideri Börn.

- *Ribes alpinum* L.

ulmariae Schr.

- *Filipendula ulmariae* (L.) Maxim.

viburni Scop.

- *Viburnum opulus* L.

- Adelges laricis* Vallot  
*Aulacorthum solani* Kltb.  
*Brachycaudus helichrysi* Kltb.  
     *spiraee* Östl.  
*Brachycolus cerastii* Kltb.  
     *stellariae* Hardy  
*Bremiola onobrychidis* Brischke  
*Brevicoryne brassicae* L.  
*Byrsocrypta (Tetraneura) ulmi* L.  
  
*Colopha compressa* Koch  
  
*Dysaphis crataegi* Kltb.  
     *ranunculi* Kltb.  
     *sorbi* Kltb.  
*Cryptomyzus korschelti* Börn.  
*Cryptosiphum artemisiae* Buckt.  
*Eriosoma lanigera* Hausm.  
*Hayhurstia atriplicis* L.  
     *cadiva* Walk.  
*Hyadaphis bicincta* Börn.  
     *foeniculi* Pass.  
*Kaltenbachella pallida* Hal.  
*Lipaphis turritella* Wahlgr.  
*Macrosiphum gei* Koch  
*Myzus ajugae* Schout.  
     *cerasi* Fabr.  
     *cerasi pruniavium* Börn.  
     *ligustri* Mosl.  
*Nasonovia nigra* H.R.L.  
  
     *ribisnigri* Mosl.  
*Pemphigus bursarius* L.  
     *filaginis* Fonsc.  
     *spiritheca* Pass.  
*Phyllaphis fagi* (L.) Koch  
*Prociphilus fraxini* Htg.  
*Rhopalomyzus lonicerae* Sieb.  
     *poae* Gill.  
*Rhopalosiphum padi* L.  
*Sacchiphantes abietis* L.  
  
*Schizoneura lanuginosa* Htg.  
     *ulmi* L.  
  
*Semiaphis pimpinellae* Kltb.  
  
*Stagona xylostei* (Deg.) Koch  
  
*Thecabius affinis* Kltb.  
*Volutaphis centaureae* Börn.
- auf *Larix decidua* Mill.  
 - *Picea abies* (L.) Karst.  
 - *Pulmonaria officinalis* L.  
 - *Solanum tuberosum* L.  
 - *Senecio sylvaticus* L.  
 - *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern.  
 - *Cerastium vulgatum* L.  
 - *Stellaria holostea* L.  
 - *Onobrychis viciaefolia* Scop.  
 - *Brassica oleracea* L.  
 - *Ulmus glabra* Huds.  
   - *laevis* Pallas  
   - *minor* Mill.  
 - *Ulmus glabra* Huds.  
   - *laevis* Pallas  
 - *Crataegus monogyna* L.  
 - *Crataegus laevigata* (Poir.) Dc.  
   - *monogyna* L.  
 - *Sorbus aucupariae* L.  
 - *Ribes alpinum* L.  
 - *Artemisia vulgaris* L.  
 - *Malus domestica* Borkh.  
 - *Chenopodium album* L.  
   - *polyspermum* L.  
 - *Silene vulgaris* (Mnch.) Gcke.  
 - *Lonicera coerulea* L.  
   - *nigra* L.  
 - *Lonicera xylosteum* L.  
 - *Ulmus glabra* Huds.  
 - *Turritis glabra* L.  
 - *Geum urbanum* L.  
 - *Ajuga reptans* L.  
 - *Prunus padus* L.  
 - *Prunus avium* L.  
 - *Ligustrum vulgare* L.  
 - *Hieracium lachenalii* Gmel.  
   - *murorum* L.  
   - *staticifolium* Vill.  
 - *Lapsana communis* L.  
 - *Populus nigra* L.  
 - *Populus nigra* L.  
 - *Populus nigra* L.  
 - *Fagus sylvatica* L.  
 - *Fraxinus excelsior* L.  
 - *Lonicera nigra* L.  
   - *xylosteum* L.  
 - *Lonicera alpigena* L.  
 - *Prunus padus* L.  
 - *Picea abies* (L.) Karst.  
   - *alba* Lk.  
 - *Ulmus glabra* Huds.  
   - *minor* Mill.  
 - *Ulmus glabra* Huds.  
   - *laevis* Pallas  
   - *minor* Mill.  
 - *Pimpinella major* (L.) Huds.  
   - *saxifraga* L.  
 - *Lonicera tatarica* L.  
   - *xylosteum* L.  
 - *Populus nigra* L.  
 - *Silene nutans* L.

## Insecta, Coccidae, Schildläuse:

- Asterolecanium arabis Sign.* auf *Scabiosa columbaria* L.  
*Eriococcus devoniensis* Green - *Erica carnea* L.

## Insecta, Psyllidae, Blattflöhe:

- Aphalara polygoni* Först. auf *Polygonum lapathifolium* L.  
*Livia juncorum* Latr. - *Juncus articulatus* L.  
- - *bulbosus* L.  
- - *conglomeratus* L.  
*Psyllopsis fraxini* L. - *Fraxinus excelsior* L.  
*Trichohermes walkeri* Först. - *Rhamnus cathartica* L.  
*Trioza agrophila* F.Lw. - *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.  
*alacris* Flor. - *Laurus nobilis* L.  
*apicalis* Först. - *Angelica sylvestris* L.  
- *Chaerophyllum hirsutum* L.  
- *Laserpitium latifolium* L.  
*centranthi* Vallot - *Valerianella dentata* (L.) Poll.  
*cerastii* F.Lw. - *Cerastium viscosum* L.  
- - *vulgatum* L.  
*chrysanthemi* F.Lw. - *Chrysanthemum leucanthemum* L.  
*dispar* F.Lw. - *Taraxacum officinale* Web.  
*femoralis* Först. - *Alchemilla alpina* L.  
*flavipennis* Först. - *Aegopodium podagrariae* L.  
*foersteri* M.-D. - *Mycelis muralis* (L.) Dum.  
*proxima* Flor. - *Hieracium pilosella* L.  
*rhamni* Schrk. - *Rhamnus catharticus* L.  
*rumicis* F.Lw. - *Rumex arifolius* All.  
- - *scutatus* L.  
*senecionis* Scop. - *Senecio alpinus* (L.) Scop.  
*thomasi* F.Lw. - *Homogyne alpina* (L.) Cass.  
*urticae* L. - *Urtica dioica* L.  
- - *urens* L.

## Insecta, Coleoptera, Käfer (Rüsselkäfer):

- Apion atomarium* Kirby auf *Thymus serpyllum* L.  
*semivittatum* Gyll. - *Mercurialis annua* L.  
*vicinum* Kirby - *Mentha arvensis* L.  
- - *pulegium* L.  
*Ceutorhynchus chalybaeus* Germ. - *Sinapis arvensis* L.  
- *Thlaspi arvense* L.  
*pectoralis* Weise - *Cardamine pratensis* L.  
*Cnemogonus epilobii* Payk. - *Epilobium montanum* L.  
*Gymnetron villosulus* Gyll. - *Veronica anagallis aquatica* L.  
*Miarus campanulae* L. - *Phyteuma spicatum* L.

## Insecta, Lepidoptera, Schmetterlinge (Motten):

- Caryocolum cauliginellum* Schm. auf *Silene nutans* L.  
*Laspeyresia servilleana* Dup. - *Salix elaeagnos* Scop.  
- - *nigricans* SM.  
*Mompha decorella* Steph. - *Epilobium angustifolium* L.  
- - *hirsutum* L.  
*Pteropteryx dodecadactyla* Hbn. - *Lonicera xylosteum* L.

## Insecta, Diptera, Cecidomyiidae, Gallmücken:

- Ametrodiplosis crassinerva* Kffr. auf *Stachys sylvatica* L.  
*Arnoldia sambuci* Kffr. - *Sambucus ebulus* L.  
*Aschistonyx carpinicolus* Rübs. - *Carpinus betulus* L.  
*Bayeria buhri* Möhn. - *Gypsophila repens* L.

- Bayeria capitigena Brischke  
     thymicola Kffr.  
 Boucheella artemisiae Bouche  
 Bremiola onobrychidis Brischke  
 Oontarinia acerpiclans Kffr.  
     aconitifloris Stelter  
  
     aequalis Kffr.  
     barbichei Kffr.  
     campanulae Kffr.  
  
     carpini Kffr.  
     corylina F.Lw.  
     cracca Kffr.  
     dipsacearum Rübs.  
     fagi Rübs.  
     galeobdolonitis Kffr.  
     helianthem Hardy  
     heraclei Rübs.  
     jacobaeae H.Lw.  
     lamiicola Mik  
     lathyri Kffr.  
     lonicerarum F.Lw.  
  
     loti Deg.  
     marchali Kffr.  
     medicaginis Kffr.  
     molluginis Rübs.  
     nicolayi Rübs.  
     scrophulariae Kffr.  
     tiliarum Kffr.  
  
     tragopogonis Kffr.  
     valerianae Rübs.  
     viburnorum Kffr.  
 Craneiobia corni Gir.  
 Craspedochaeta signata Brischke  
  
 Cystiphora sp.  
     hieracii F.Lw.  
  
     scorzoneriae Kffr.  
     sonchi F.Lw.  
     taraxaci Kffr.  
 Dasyneura sp.  
  
     abietiperda Hensch.  
     acercrispans (Kffr.)Rübs.  
         v.rubella Kffr.
- auf Euphorbia cyparissias L.  
     -       brittingeri Opiz  
     - Thymus serpyllum L.  
     - Artemisia campestris L.  
     - Onobrychis viciifolia Scop.  
     - Acer pseudoplatanus L.  
     - Aconitum napellus L.  
     -       vulparia Rchb.  
     - Senecio nemorensis L.  
     - Lotus corniculatus L.  
     - Campanula scheuchzeri Vill.  
     -       trachelium L.  
     - Carpinus betulus L.  
     - Corylus avellana L.  
     - Vicia cracca L.  
     - Knautia sylvatica (L.) Duby  
     - Fagus sylvatica L.  
     - Lamium galeobdolon (L.) Nath.  
     - Helianthemum nummularium (L.) Mill.  
     - Heracleum sphondylium L.  
     - Senecio jacobaea L.  
     - Lamium maculatum L.  
     - Lathyrus pratensis L.  
     - Lonicera xylosteum L.  
     - Viburnum lantana L.  
     - Lotus corniculatus L.  
     - Fraxinus excelsior L.  
     - Medicago sativa L.  
     - Galium mollugo L.  
     - Heracleum sphondylium L.  
     - Scrophularia nodosa L.  
     - Tilia cordata Mill.  
     -       euchlora Koch  
     -       platyphyllos Scop.  
     - Tragopogon pratensis L.  
     - Valeriana officinalis L.  
     - Viburnum lantana L.  
     - Cornus sanguinea L.  
     - Athyrium disentifolium Tausch  
     -       filix-femina (L.) Roth  
     - Dryopteris carthusiana (Vill.)  
     -       dilatata (Hoffm.)  
     -       filix-mas (L.) Schott  
     - Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.  
     - Crepis praemorsa (L.) Tausch  
     - Hieracium lachenalii Gmel.  
     -       murorum L.  
     - Scorzonera humilis L.  
     - Sonchus arvensis L.  
     - Taraxacum officinale Web.  
     - Astragalus frigidus (L.) A.Gray  
     - Berberis vulgaris L.  
     - Galium pumilum Murr.  
     -       uliginosum L.  
     -       verum L.  
     - Geranium sylvaticum L.  
     - Lathyrus pratensis L.  
     - Sorbus aria (L.) Crantz  
     - Picea abies (L.) Karst.  
     - Acer pseudoplatanus L.  
     - Acer campestre L.

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>Dasyneura acrophila</i> Winn.  | auf <i>Fraxinus excelsior</i> L.           |
| <i>affinis</i> Kffr.              | - <i>Viola reichenbachiana</i> Jordan      |
| <i>alni</i> F.Lw.                 | - <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gärtn.       |
|                                   | - <i>incana</i> (L.) Mnch.                 |
| <i>alpestris</i> (Kffr.) de Meij. | - <i>Arabis alpina</i> L.                  |
| <i>aparines</i> Kffr.             | - <i>Galium aparine</i> L.                 |
| <i>asperulae</i> F.Lw.            | - <i>Asperula cynanchica</i> L.            |
|                                   | - <i>glauca</i> (L.) Bess.                 |
|                                   | - <i>odorata</i> L.                        |
| <i>auritae</i> Rübs.              | - <i>Salix cinerea</i> L.                  |
|                                   | - <i>aurita</i> L.                         |
| <i>campanulae</i> Rübs.           | - <i>Campanula cochlearifolia</i> Lam.     |
|                                   | - <i>scheuchzeri</i> Vill.                 |
| <i>cardaminicola</i> Rübs.        | - <i>Cardamine amara</i> L.                |
| <i>comosae</i> Rübs.              | - <i>Hippocrepis comosa</i> L.             |
| <i>crataegi</i> Winn.             | - <i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) Dc.   |
|                                   | - <i>monogyna</i> Jacq.                    |
| <i>excavans</i> Kffr.             | - <i>Lonicera xylosteum</i> L.             |
| <i>fraxini</i> Kffr.              | - <i>Fraxinus excelsior</i> L.             |
| <i>galeobdolonis</i> Rübs.        | - <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) Crantz    |
| <i>galiicola</i> F.Lw.            | - <i>Galium sylvaticum</i> L.              |
|                                   | - <i>uliginosum</i> L.                     |
| <i>geisenheyneri</i> Kffr.        | - <i>Hippocrepis comosa</i> L.             |
| <i>geranii</i> Rübs.              | - <i>Geranium sylvaticum</i> L.            |
| <i>glechomae</i> Kffr.            | - <i>Glechoma hederacea</i> L.             |
| <i>hygrophila</i> Mik             | - <i>Galium palustre</i> L.                |
| <i>hyperici</i> Rübs.             | - <i>Hypericum maculatum</i> Crantz        |
| <i>ignorata</i> Wachtl            | - <i>Medicago sativa falcata</i> (L.) Arc. |
| <i>lamii</i> Kffr.                | - <i>Lamium maculatum</i> L.               |
| <i>loewiana</i> Rübs.             | - <i>Vicia cracca</i> L.                   |
| <i>lotharingiae</i> Kffr.         | - <i>Cerastium vulgatum</i> L.             |
| <i>mali</i> Rübs.                 | - <i>Malus domestica</i> Borkh.            |
| <i>marginemtorquens</i> Winn.     | - <i>Salix elaeagnos</i> Scop.             |
|                                   | - <i>purpurea</i> L.                       |
|                                   | - <i>viminialis</i> L.                     |
| <i>periclymeni</i> Rübs.          | - <i>Lonicera xylosteum</i> L.             |
| <i>phyteumatis</i> F.Lw.          | - <i>Phyteuma betonicifolium</i> Vill.     |
|                                   | - <i>orbiculare</i> L.                     |
|                                   | - <i>spicatum</i> L.                       |
| <i>pierreana</i> Kffr.            | - <i>Salix cinerea</i> L.                  |
| <i>pyri</i> Bouche                | - <i>Pyrus communis</i> L.                 |
| <i>populeti</i> Rübs.             | - <i>Populus tremula</i> L.                |
| <i>pteridicola</i> Kffr.          | - <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kühn     |
| <i>pustulans</i> Rübs.            | - <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.   |
| <i>ranunculi</i> Rübs.            | - <i>Ranunculus acer</i> L.                |
| <i>sanguisorbae</i> Rübs.         | - <i>Sanguisorba minor</i> Scop.           |
|                                   | - <i>officinalis</i> L.                    |
| <i>schneideri</i> Rübs.           | - <i>Arabis alpina</i> L.                  |
| <i>senecionis</i> Rübs.           | - <i>Senecio nemorensis</i> L.             |
| <i>sisymbrii</i> Schrk.           | - <i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.     |
| <i>stellariae</i> Rübs.           | - <i>Stellaria holostea</i> L.             |
| <i>subterranea</i> Kffr.          | - <i>Silene vulgaris</i> (Mnch.) Gcke.     |
| <i>symphyti</i> Rübs.             | - <i>Symphytum officinale</i> L.           |
| <i>terminalis</i> Rübs.           | - <i>Salix purpurea</i> L.                 |
| <i>teucriicola</i> Kffr.          | - <i>Teucrium chamaedrys</i> L.            |
| <i>thomasi</i> Rübs.              | - <i>Campanula cochlearifolia</i> Lam.     |
| <i>tiliamvolens</i> Rübs.         | - <i>Tilia cordata</i> Mill.               |
|                                   | - <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.          |
| <i>trifolii</i> F.Lw.             | - <i>Trifolium montanum</i> L.             |
|                                   | - <i>pratense</i> L.                       |
|                                   | - <i>repens</i> L.                         |

- Dasyneura tympani* Kffr.
- ulmariae* Bremi
  - urticae* Perris
  - viciae* Kffr.
  - violae* F.Lw.
  - vitrina* Kffr.
- Dichrona gallarum* Rübs.
- Didyomyia reaumuriana* F.Lw.
- Diodaulus linariae* Wtz.
- traili* Kffr.
- Geocrypta galii* H.Lw.
- trachelii* Wachtl
- Harmandia caverbosa* Rübs.
- globuli* Rübs.
- Hartigiola annulipes* Htg.
- Iteomyia capreae* Winn.
- major* Kffr.
- Jaapiella bryoniae* Bouche
- dittrichi* Rübs.
  - genisticola* Rübs.
  - knautiae* Rübs.
  - scabiosae* Kffr.
  - thalictri* Rübs.
  - veronicae* Vallot
- Janetiella thymi* Kffr.
- Kiefferia pimpinellae* F.Lw.
- Lasioptera populnea* Wachtl
- Loewiola centaureae* F.Lw.
- Macrodiplosis dryobia* F.Lw.
- volvans* Kffr.
- Macrolabis* sp.
- corrugans* Kffr.
  - hieracii* Rübs.
  - hippocrepidis* Kffr.
  - holostea* Rübs.
  - lamii* Rübs.
  - orobi* F.Lw.
  - pilosellae* Binn.
- auf *Acer campestre* L.
- *pseudoplatanus* L.
  - *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
  - *Urtica dioica* L.
  - *Vicia cracca* L.
  - *sativa* L.
  - *sepium* L.
  - *Viola tricolor* L.
  - *Acer pseudoplatanus* L.
  - *Carex spec.*
  - *Tilia cordata* Mill.
  - *platyphyllos* Scop.
  - *Linaria vulgaris* Mill.
  - *Pimpinella major* (L.) Huds.
  - *saxifraga* L.
  - *Galium anisophyllum* Vill.
  - *boreale* L.
  - *helveticum* Weig.
  - *mollugo* L.
  - *pumilum* L.
  - *verum* L.
  - *Campanula cochlearifolia* Lam.
  - *Populus tremula* L.
  - *Populus alba* L.
  - *tremula* L.
  - *Fagus sylvatica* L.
  - *Salix aurita* L.
  - *aurita x caprea*
  - *caprea* L.
  - *cinerea* L.
  - *Salix cinerea* L.
  - *Bryonia dioica* Jacq.
  - *Seseli libanotis* (L.) Koch
  - *Silaum silaus* (L.) Schinz u. Thell.
  - *Genista germanica* L.
  - *tinctoria* L.
  - *Knautia sylvatica* (L.) Duby
  - *Scabiosa columbaria* L.
  - *Thalictrum flavum* L.
  - *Veronica chamaedrys* L.
  - *polita* Fr.
  - *Thymus serpyllum* L.
  - *Bupleurum longifolium* L.
  - *Carum carvi* L.
  - *Daucus carota* L.
  - *Pastinaca sativa* L.
  - *Pimpinella major* (L.) Huds.
  - *saxifraga* L.
  - *Populus tremula* L.
  - *Centaurea jacea* L.
  - *scabiosa* L.
  - *Quercus robur* L.
  - *Quercus robur* L.
  - *Silene vulgaris* (Mnch.) Gcke.
  - *Heracleum sphondylium* L.
  - *Hieracium laevigatum* Willd.
  - *Hippocrepis comosa* L.
  - *Stellaria holostea* L.
  - *Lamium album* L.
  - *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
  - *Hieracium pilosella* L.

Macrolabis rübsaameni Hdk.  
stellariae Liebel  
Mayetiola poae Bosc

Mikiola fagi Htg.  
Massalongia rubra Kffr.  
Neomikiella beckiana Mik  
Oligotrophus panteli Kffr.  
Phegomyia fagicola Rübs.  
Phlyctidobia solmsi Kffr.  
Physemocercis ulmi Rübs.  
Plagochela nigripes F.Lw.  
Putoniella marsupialis F.Lw.  
Rhabdophaga sp.  
clavifex Kffr.  
deletrix Rübs.  
dubiosa Kffr.  
heterobia H.Lw.  
iteobia Kffr.

karschi Kffr.  
marginemtorquens Tschb.

nervorum Kffr.

pierreana Kffr.  
ramicola Rübs.  
rosaria H.Lw.

salicis Schrk.

terminalis H.Lw.  
Rhopalomyia hypogaea F.Lw.

ptarmicae Vallot

Rondaniella bursaria Brems  
Schizomyia gallorum Kffr.

Syndiplosis petioli Kffr.  
Wachtliella persicariae L.  
riparia Wtz.  
rosarum Hardy

stachydis Brems

thymicola Rübs.  
Zygiobia carpini F.Lw.

auf Prunella grandiflora Jacq.  
- Stellaria media L.  
- Poa cenisia All.  
- - nemoralis L.  
- Fagus sylvatica L.  
- Betula pendula Roth  
- Inula conyza Dc.  
- Juniperus communis L.  
- Fagus sylvatica L.  
- Viburnum lantana L.  
- Ulmus glabra Huds.  
- Lonicera xylosteum L.  
- Prunus spinosa L.  
- Salix cinerea L.  
- Salix caprea L.  
- Salix alba L.  
- Salix nigricans Sm.  
- Salix triandra L.  
- Salix alba L.  
- - caprea L.  
- Salix repens L.  
- Salix alba L.  
- - elaeagnos Scop.  
- - purpurea L.  
- - viminalis L.  
- Salix alba x fragilis  
- - elaeagnos Scop.  
- - waldsteiniana Willd.  
- Salix cinerea L.  
- Salix purpurea L.  
- Salix alba L.  
- - appendiculata Vill.  
- - aurita x nigricans  
- - purpurea L.  
- - triandra L.  
- - waldsteiniana Willd.  
- Salix appendiculata Vill.  
- - aurita L.  
- - cinerea L.  
- - glabra Scop.  
- - retusa L.  
- Salix purpurea L.  
- Chrysanthemum atratum Jacq.  
- - leucanthemum L.  
- Achillea millefolium L.  
- - ptarmica L.  
- Glechoma hederacea L.  
- Galium sylvaticum L.  
- - verum L.  
- Populus tremula L.  
- Polygonum amphibium L.  
- Carex pairaei F.Schultz  
- Rosa canina L.  
- - majalis J.Herrm.  
- - pendulina L.  
- Stachys recta L.  
- - sylvatica L.  
- Thymus serpyllum L.  
- Carpinus betulus L.

Insecta, Diptera, Fliegen:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Agathomyia wankowiczi Schnabl | auf Ganoderma applanatum (Pers.) Pat. |
| Euribia cardui L.             | - Cirsium arvense (L.) Scop.          |
| Lipara lucens Mg.             | - Phragmites communis Trin.           |
| similis Schiner               | - Phragmites communis Trin.           |
| Liriomyza urophorina Mik      | - Lilium martagon L.                  |
| Melanagromyza schineri Giraud | - Salix elaeagnos Scop.               |
| Noeeta pupillata Fall.        | - Hieracium murorum L.                |
| Oxya flavipennis H.Lw.        | - Achillea millefolium L.             |
| nebulosa Wiedem.              | - Chrysanthemum leucanthemum L.       |
| parietina L.                  | - Artemisia campestris L.             |
| sphenella marginata Fall.     | - Senecio nemorensis L.               |
|                               | -       - vulgaris L.                 |

Insecta, Hymenoptera, Hautflügler, Cynipidae, Gallwespen:

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Andricus curvator Htg.        | auf Quercus robur L.            |
| foecundatrix Htg.             | - Quercus robur L.              |
| inflator Htg.                 | - Quercus robur L.              |
| ostrea Htg.                   | - Quercus petraea (Matt.) Liebl |
| solitarius Fonsc.             | - Quercus robur L.              |
| Aulacidea andrei Kffr.        | - Hypochoeris maculata L.       |
| hieracii Bouche               | - Hieracium murorum L.          |
|                               | -       - sabaudum L.           |
| macula Forsius                | - Scorzonera humilis L.         |
| pilosellae Kffr.              | - Hieracium pilosella L.        |
| Biorhiza pallida Ol.          | - Quercus robur L.              |
| Cynips divisa Htg.            | - Quercus petraea (Matt.) Liebl |
|                               | -       - robur L.              |
| longiventris Htg.             | - Quercus robur L.              |
| quercusfolii L.               | - Quercus robur L.              |
| Diastrophus mayri Reinh.      | - Potentilla argentea L.        |
|                               | -       - erecta (L.) Räuschel  |
| Diplolepis eglanteriae Htg.   | - Rosa canina L.                |
|                               | -       - hybr.hort.            |
|                               | -       - micrantha Borr.       |
|                               | -       - pendulina L.          |
|                               | -       - rubiginosa L.         |
|                               | -       - tomentosa Sm.         |
| mayri Schld.                  | - Rosa rubiginosa L.            |
| rosae L.                      | - Rosa sp.                      |
|                               | -       - canina L.             |
|                               | -       - hybr.hort.            |
|                               | -       - jundzillii Bess.      |
|                               | -       - majalis J.Herrm.      |
|                               | -       - micrantha Borr.       |
|                               | -       - rubiginosa L.         |
| rosarum Giraud                | - Rosa canina L.                |
| spinosissimae Giraud          | - Rosa sp.                      |
|                               | -       - canina L.             |
| Gilletea taraxaci Ashmead     | - Taraxacum officinale Web.     |
| Hoplocampoides xylostei Gin.  | - Lonicera xylosteum Web.       |
| Liposthenes glechomae L.      | - Glechoma hederacea L.         |
| Neuroterus fumipennis Htg.    | - Quercus robur L.              |
| laeviusculus Schenck          | - Quercus robur L.              |
| numismalis Fourc.             | - Quercus robur L.              |
| quercusbaccarum L.            | - Quercus robur L.              |
| Pediaspis aceris Gmel.        | - Acer pseudoplatanus L.        |
| Phyllocolpa leucaspis Tischb. | - Salix cinerea L.              |
|                               | -       - purpurea L.           |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Phyllocolpa leucosticta Htg.  | auf Salix caprea L.               |
|                               | - - caprea x cinerea              |
|                               | - - nigricans L.                  |
| puella Thoms.                 | - Salix alba L.                   |
|                               | - - alba x fragilis               |
|                               | - - triandra L.                   |
| scotaspis Först.              | - Salix viminalis L.              |
| Pontania bridgmanii Cameron   | - Salix appendiculata Vill.       |
|                               | - - appendiculata x caprea        |
|                               | - - caprea L.                     |
|                               | - - cinerea L.                    |
|                               | - - retusa L.                     |
|                               | - - waldsteiniana Willd.          |
| collactanea Först.            | - Salix repens L.                 |
| dolichura Thoms.              | - Salix elaeagnos Scop.           |
|                               | - - purpurea L.                   |
|                               | - - retusa L.                     |
| joergenseni Enslin            | - Salix caprea L.                 |
| kriechbaumeri Kon.            | - Salix caprea L.                 |
|                               | - - elaeagnos Scop.               |
| pedunculi Htg.                | - Salix aurita L.                 |
|                               | - - caprea L.                     |
|                               | - - caprea x cinerea              |
|                               | - - cinerea L.                    |
| proxima Lepel.                | - Salix alba L.                   |
|                               | - - alba x fragilis               |
|                               | - - alba x pentandra              |
|                               | - - fragilis L.                   |
|                               | - - pentandra L.                  |
| retusae Benson                | - Salix retusa L.                 |
| triandrae Benson              | - Salix triandra L.               |
| vesicator Bremi               | - Salix purpurea L.               |
| viminalis L.                  | - Salix appendiculata Vill.       |
|                               | - - caprea L.                     |
|                               | - - daphnoides Vill.              |
|                               | - - fragilis L.                   |
|                               | - - nigricans Sm.                 |
|                               | - - pentandra L.                  |
|                               | - - purpurea L.                   |
|                               | - - retusa L.                     |
|                               | - - triandra L.                   |
|                               | - - viminalis L.                  |
|                               | - - waldsteiniana Willd.          |
| Pristiphora conjugata Dahlbr. | - Salix alba L.                   |
| Trigonaspis megaptera Pz.     | - Quercus robur L.                |
| Xenophanes brevitarsus Thoms. | - Potentilla erecta (L.) Räuschel |
| potentillae Retz.             | - - heptaphylla L.                |
|                               | - - reptans L.                    |

## Insecta, Hymenoptera, Chalcididae, Zehrwespen:

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Harmolita sp.    | auf Festuca heterophylla Lam. |
| hyalipenne Walk. | - Agropyrum repens (L.) P.B.  |
| hieronymi Hed.   | - Festuca ovina L.            |

## Insecta, Hymenoptera, Tenthredinidae, Blattwespen:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Blennocampa pusilla Klug | auf Rosa canina L.       |
|                          | - - majalis J.Herrm.     |
| Euura amerinae L.        | - Salix purpurea L.      |
|                          | - - waldsteiniana Willd. |

*Euura atra atra* Jur.

*mucronata* Htg.

*testaceipes* Zadd.

*venusta* Zadd.

auf *Salix alba* L.

- - *alba x fragilis*

- - *nigricans* Sm.

- *Salix aurita* L.

- - *daphnoides* Vill.

- *Salix alba* L.

- - *aurita* L.

- - *purpurea* L.

- - *triandra* L.

- *Salix caprea* L.

- - *waldsteiniana* Willd.



"Zitzegalle", fot.: Adolf Schröppel - Pfronten

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [023\\_1969](#)

Autor(en)/Author(s): Huber Josef Anton

Artikel/Article: [Pflanzengallen Schwabens. 137-204](#)