

**Zeitschrift:** Insecta Helvetica. Fauna  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1994)

**Artikel:** Diptera Tephritidae  
**Autor:** Merz, Bernhard  
**Anhang:** Anhang 1 : Wirtspflanzenliste  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1006758>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# ANHANG 1

## Wirtspflanzenliste

In der nachfolgenden Wirtspflanzenliste sind die Familien und Gattungen jeweils alphabetisch angeordnet. Aufgenommen werden sämtliche in der Schweiz festgestellten Insekten-Pflanzen-Beziehungen, sowie Züchterfolge, die im Ausland gemacht wurden und in der Schweiz ebenfalls möglich sind. Die Wirtspflanzen von *Ceratitis capitata* werden weggelassen, da diese Art praktisch alle Pflanzen mit fleischigen Früchten befällt (WHITE & ELSON-HARRIS, 1992). Bei den Literaturangaben werden zweifelhafte Angaben nur in Ausnahmefällen zitiert. Weggelassen werden belegte Beziehungen, die wahrscheinlich nur zufälliger Natur sind.

Kolonne 1 bezeichnet die Pflanzenart (Nomenklatur nach BINZ & HEITZ, 1990).

In Kolonne 2 werden die befallenen Pflanzenorgane angegeben: BK = Blütenkopf (bei Compositen); BKG = Gallbildung im Blütenkopf; BL = Blüten; BM = Blattminierer; BP = Brutparasit bei *Pontania*; FR = fleischige Früchte; S = im Innern von Samen; ST = Stengel; STB = Stengelbasis; STG = Bildung von Stengelgallen; WH = Wurzelhals.

Kolonne 3 listet für jede Pflanzenart alphabetisch die einzelnen Fruchtfliegen auf.

Kolonne 4: A = Züchterfolg im Ausland; E = Aus eingeschleppten Pflanzen in der Schweiz gezogen; L = Literaturangabe für ausländische Zucht; M = mögliche Beziehung, obwohl Zucht noch nicht geglückt ist; ? = zweifelhafte oder unsichere Literaturangabe; keine Abkürzung = Züchterfolg aus der Schweiz.

## MONOCOTYLEDONES

### Liliaceae

<i>Asparagus officinalis</i>	ST	<i>Plioreocepta poeciloptera</i>	L
------------------------------	----	----------------------------------	---

## DICOTYLEDONES

### Anacardiaceae

<i>Mangifera indica</i>	FR	<i>Bactrocera cf. dorsalis</i>	E
-------------------------	----	--------------------------------	---

### Annonaceae

<i>Annona cherimola</i>	FR	<i>Bactrocera cf. dorsalis</i>	E
-------------------------	----	--------------------------------	---

### Asclepiadaceae

<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	FR	<i>Euphranta connexa</i>	
----------------------------------	----	--------------------------	--

### Berberidaceae

<i>Berberis vulgaris</i>	FR	<i>Anomoia purmunda</i>	L
	FR	<i>Rhagoletis berberidis</i>	
	FR	<i>Rhagoletis meigenii</i>	L

### Campanulaceae

<i>Campanula latifolia</i>	ST ?	<i>Platyparea discoidea</i>	L
----------------------------	------	-----------------------------	---

### Caprifoliaceae

<i>Lonicera nigra</i>	FR	<i>Myoleja lucida</i>	M
<i>Lonicera xylosteum</i>	FR	<i>Myoleja lucida</i>	
	FR	<i>Rhagoletis cerasi</i>	

### Compositae (= Asteraceae)

<i>Achillea millefolium</i>	WH	<i>Dithryca guttularis</i>	L
-----------------------------	----	----------------------------	---

	WH	<i>Oxya flavipennis</i>	L
	BK	<i>Tephritis dioscurea</i>	
	BK	<i>Tephritis nigricauda</i>	L ?
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
	BKG	<i>Urophora stigma</i>	L
<i>Achillea ptarmica</i>	BKG	<i>Campiglossa argyrocephala</i>	L
	BK	<i>Tephritis angustipennis</i>	
	BK	<i>Tephritis nigricauda</i>	L ?
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
<i>Adenostyles glabra</i>	BM	<i>Acidia cognata</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Anthemis arvensis</i>	BK ?	<i>Heringina guttata</i>	L
	BK	<i>Tephritis nigricauda</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
	BKG	<i>Urophora stigma</i>	L
<i>Arctium lappa</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis bardanae</i>	L
	BK	<i>Terellia tussilaginis</i>	L
<i>Arctium minus</i>	BK	<i>Tephritis bardanae</i>	
	BK	<i>Tephritis zernyi</i>	
	BK	<i>Terellia tussilaginis</i>	
<i>Arctium nemorosum</i>	BK	<i>Tephritis bardanae</i>	
	BK	<i>Terellia tussilaginis</i>	
<i>Arctium tomentosum</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Tephritis bardanae</i>	
	BK	<i>Terellia tussilaginis</i>	
<i>Arnica montana</i>	BK/STG	<i>Tephritis arnicae</i>	
<i>Artemisia absinthium</i>	BK/STG	<i>Campiglossa misella</i>	
	BK	<i>Tephritis dioscurea</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Artemisia campestris</i>	WH ?	<i>Campiglossa irrorata</i>	M
	BK	<i>Campiglossa punctella</i>	L
	STG	<i>Oedaspis multifasciata</i>	L
<i>Artemisia vulgaris</i>	BK	<i>Campiglossa absinthii</i>	L
	BK/STG	<i>Campiglossa misella</i>	A
	ST	<i>Oxya parietina</i>	
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Aster alpinus</i>	BK	<i>Tephritis sauteri</i>	
<i>Aster amellus</i>	BK	<i>Campiglossa loewiana</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Aster bellidiastrum</i>	BK	<i>Tephritis arnicae</i>	L
<i>Bellis</i> sp.	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
<i>Bidens cernua</i>	BK(S)	<i>Dioxya bidentis</i>	
<i>Bidens tripartita</i>	BK(S)	<i>Dioxya bidentis</i>	
<i>Calendula arvensis</i>	BK	<i>Tephritis praecox</i>	A
<i>Carduus crispus</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Tephritis hyoscyami</i>	
	BK	<i>Terellia winthemi</i>	
	BKG	<i>Urophora solstitialis</i>	A
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	L
<i>Carduus defloratus</i>	BK	<i>Tephritis hyoscyami</i>	
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	
	BK	<i>Terellia winthemi</i>	L
	BKG	<i>Urophora solstitialis</i>	

	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Carduus nutans</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis hendeliana</i>	
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	
	BKG	<i>Urophora solstitialis</i>	
	BKG	<i>Urophora stylata</i>	L?
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Carduus personata</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BK	<i>Tephritis hyoscyami</i>	
	BKG	<i>Urophora solstitialis</i>	
<i>Carlina vulgaris</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BKG	<i>Urophora terebrans</i>	L
<i>Centaurea alpestris</i>	BK	<i>Chaetorellia loricata</i>	
	BK	<i>Terellia ceratocera</i>	
	BKG	<i>Urophora cuspidata</i>	
<i>Centaurea bracteata</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
<i>Centaurea cyanus</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BKG	<i>Urophora aprica</i>	
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	L
<i>Centaurea dubia</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	L
<i>Centaurea jacea</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK ?	<i>Acinia corniculata</i>	L
	BK	<i>Chaetorellia jaceae</i>	
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BKG	<i>Urophora jaceana</i>	
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	
<i>Centaurea maculosa</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetorellia acrolophi</i>	A
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Terellia virens</i>	
	BKG	<i>Urophora affinis</i>	
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	
<i>Centaurea montana</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BK	<i>Xyphosia laticauda</i>	
<i>Centaurea nervosa</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	A
<i>Centaurea nigra</i>	BK	<i>Chaetorellia jaceae</i>	A
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	A
	BKG	<i>Urophora jaceana</i>	A
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	A
<i>Centaurea scabiosa</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetorellia loricata</i>	
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Terellia ceratocera</i>	L
	BK	<i>Terellia colon</i>	
	ST	<i>Terellia plagiata</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BKG	<i>Urophora cuspidata</i>	
	BKG	<i>Urophora lopholomae</i>	A
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	L
<i>Centaurea splendens</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetorellia jaceae</i>	L
	BK	<i>Terellia virens</i>	L

	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	L
	BK	<i>Terellia virens</i>	
<i>Centaurea tenuifolia</i>	BK	<i>Chaetorellia loricata</i>	
	BKG	<i>Urophora cuspidata</i>	
<i>Centaurea triumfetti</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
<i>Centaurea vallesiaca</i>	BK	<i>Chaetorellia acrolophi</i>	
	BK	<i>Terellia virens</i>	
<i>Chondrilla juncea</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
<i>Cicerbita alpina</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
<i>Cichorium intybus</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
<i>Cirsium acaule</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis conura</i>	
	BK	<i>Terellia ruficauda</i>	L
<i>Cirsium arvense</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Tephritis cometa</i>	
	BK	<i>Terellia ruficauda</i>	L
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	A
	STG	<i>Urophora cardui</i>	
	BKG	<i>Urophora stylata</i>	A
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Cirsium eriophorum</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Terellia longicauda</i>	
	BK	<i>Terellia ruficauda</i>	L
	BK	<i>Terellia winthemi</i>	L
	BKG	<i>Urophora stylata</i>	L
	BKG	<i>Urophora terebrans</i>	L
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Cirsium erisithales</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis conura</i>	
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	L
	BKG	<i>Urophora congrua</i>	A
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Cirsium heterophyllum</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis conura</i>	
<i>Cirsium oleraceum</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Tephritis conura</i>	
	BK	<i>Terellia ruficauda</i>	L
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	L
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	L
<i>Cirsium oleraceum x spinosissimum</i>	BK	<i>Tephritis conura</i>	
<i>Cirsium palustre</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK ?	<i>Heringina guttata</i>	L
	BK	<i>Tephritis cometa</i>	
	BK	<i>Tephritis conura</i>	L
	BK	<i>Terellia ruficauda</i>	
	BK	<i>Terellia winthemi</i>	L
	BKG	<i>Urophora stylata</i>	L
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Cirsium rivulare</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	L
<i>Cirsium spinosissimum</i>	BK	<i>Tephritis conura</i>	
<i>Cirsium tuberosum</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	L
<i>Cirsium vulgare</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis cometa</i>	L
	BK	<i>Terellia serratulae</i>	

	BKG	<i>Urophora stylata</i>	
	BKG	<i>Urophora terebrans</i>	L
	BK	<i>Xyphosia miliaria</i>	
<i>Crepis albida</i>	BK	<i>Tephritis simplex</i>	A
<i>Crepis alpestris</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	
	BK	<i>Tephritis crepidis</i>	
<i>Crepis aurea</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
<i>Crepis biennis</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Noeeta crepidis</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Tephritis crepidis</i>	
<i>Crepis capillaris</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
<i>Crepis conyzifolia</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK/ST	<i>Tephritis conyzifoliae</i>	
<i>Crepis foetida</i>	BK	<i>Tephritis matricariae</i>	A
<i>Crepis paludosa</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
<i>Crepis pyrenaica</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Campiglossa producta</i>	
	BK	<i>Tephritis crepidis</i>	
<i>Crepis taraxacifolia</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	A
	BK	<i>Tephritis matricariae</i>	
<i>Crepis tectorum</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Crepis vesicaria</i>	BK	<i>Tephritis matricariae</i>	A
<i>Crupina vulgaris</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
<i>Doronicum austriacum</i>	BK	<i>Campiglossa doronici</i>	L
	STG	<i>Tephritis arnicae</i>	L
<i>Doronicum grandiflorum</i>	BK	<i>Tephritis arnicae</i>	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	BM	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
	BM	<i>Stemonocera cornuta</i>	L
<i>Filago arvensis</i>	BK ?	<i>Actinoptera filaginis</i>	L
<i>Galinsoga parviflora</i>	BK	<i>Dioxyna bidentis</i>	L
<i>Gerbera sp.</i>	BK ?	<i>Craspedoxantha marginalis</i>	E
<i>Helichrysum arenarium</i>	BK	<i>Actinoptera discoidea</i>	L
<i>Helichrysum stoechas</i>	STG	<i>Actinoptera filaginis</i>	A
<i>Hieracium amplexicaule</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Noeeta pupillata</i>	
<i>Hieracium humile</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
<i>Hieracium intybaceum</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
<i>Hieracium lactuella</i>	BK	<i>Tephritis ruralis</i>	
<i>Hieracium murorum</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Noeeta pupillata</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
<i>Hieracium pallidum</i>	BK	<i>Noeeta pupillata</i>	
<i>Hieracium pilosella</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK	<i>Tephritis ruralis</i>	
<i>Hieracium piloselloides</i>	BK	<i>Noeeta bisetosa</i>	
<i>Hieracium tomentosum</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
<i>Hieracium umbellatum</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	
	BK ?	<i>Heringina guttata</i>	L
	BK	<i>Noeeta pupillata</i>	
<i>Hieracium villosum</i>	BK	<i>Campiglossa guttella</i>	

<i>Hieracium</i> sp.	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L
<i>Homogyne alpina</i>	BM	<i>Acidia cognata</i>	L
<i>Hypochoeris radicata</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Tephritis vespertina</i>	
<i>Hypochoeris uniflora</i>	BK	<i>Campiglossa achyrophori</i>	
<i>Hypochoeris</i> sp.	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L
<i>Inula britannica</i>	BK	<i>Acinia biflexa</i>	L
	BK	<i>Ictericodes japonicus</i>	L
	BKG	<i>Myopites tenellus</i>	A
<i>Inula conyza</i>	BK	<i>Ictericodes zelleri</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Inula hirta</i>	BKG	<i>Myopites inulaedyssentericae</i>	
	BK	<i>Tephritis dudichi</i>	
	BK	<i>Urophora maura</i>	L
<i>Inula salicina</i>	BKG	<i>Myopites inulaedyssentericae</i>	
	BK	<i>Urophora maura</i>	
<i>Jurinea mollis</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	A
	BK	<i>Tephritis frauenfeldi</i>	A
	BK	<i>Terellia setifera</i>	A
<i>Lactuca perennis</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
<i>Lactuca sativa</i>	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
<i>Lactuca serriola</i>	BK	<i>Campiglossa misella</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	
<i>Lactuca viminea</i>	BK	<i>Hypenidium graecum</i>	L
<i>Lapsana communis</i>	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L
<i>Leontodon autumnalis</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis leontodontis</i>	
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Leontodon crispus</i>	BK	<i>Tephritis truncata</i>	A
<i>Leontodon helveticus</i>	BK	<i>Tephritis leontodontis</i>	
<i>Leontodon hispidus</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis fallax</i>	
	BK	<i>Tephritis leontodontis</i>	
	BK	<i>Tephritis mariannae</i>	
	BK	<i>Tephritis mutabilis</i>	
<i>Leontodon incanus</i>	BK	<i>Tephritis truncata</i>	A
<i>Leontodon tenuiflorus</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis truncata</i>	
<i>Leontodon</i> sp.	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L
<i>Leucanthemum vulgare</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BK ?	<i>Heringina guttata</i>	L
	WH	<i>Oxyyna nebulosa</i>	L
	BK	<i>Tephritis nesii</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
	BKG	<i>Urophora stigma</i>	L
<i>Matricaria discoidea</i>	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Matricaria recutita</i>	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Mycelis muralis</i>	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L

<i>Onopordum acanthium</i>	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Tephritis postica</i>	A
	BK	<i>Terellia lappae</i>	A
	BKG	<i>Urophora terebrans</i>	L
<i>Petasites albus</i>	BM	<i>Acidia cognata</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Petasites hybridus</i>	BM	<i>Acidia cognata</i>	L
<i>Picris echioides</i>	BK	<i>Tephritis divisa</i>	A
<i>Picris hieracioides</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis separata</i>	
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
<i>Podospermum canum</i>	BK	<i>Tephritis pulchra</i>	A
<i>Podospermum laciniatum</i>	BK	<i>Tephritis pulchra</i>	A
<i>Prenanthes purpurea</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
<i>Pulicaria dysenterica</i>	BKG	<i>Myopites apicatus</i>	A
	BKG	<i>Myopites inulaedyssentericae</i>	L
<i>Rhaponticum scariosum</i>	BK	<i>Terellia rhapontici</i>	
<i>Scorzonera hispanica</i>	BK	<i>Tephritis carmen</i>	A
<i>Scorzonera humilis</i>	BK	<i>Orellia distans</i>	A
<i>Senecio alpinus</i>	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Senecio erucifolius</i>	BK	<i>Campiglossa malaris</i>	M
	BK	<i>Ictericia westermanni</i>	L
	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Senecio fuchsii</i> & <i>S. nemorensis</i>	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
	BM	<i>Stemonocera cornuta</i>	
<i>Senecio jacobaea</i>	BK	<i>Campiglossa malaris</i>	M
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Ictericia westermanni</i>	L
	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Senecio rupestris</i>	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
<i>Senecio viscosus</i>	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
<i>Senecio vulgaris</i>	BK	<i>Sphenella marginata</i>	
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<i>Serratula tinctoria</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	
	BK	<i>Chaetostomella cylindrica</i>	L
	BK	<i>Terellia vectensis</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	L
	BKG	<i>Urophora quadrifasciata</i>	L
	BKG	<i>Urophora spoliata</i>	A
<i>Solidago virgaurea</i>	STG	<i>Campiglossa grandinata</i>	L
	BK	<i>Campiglossa loewiana</i>	
	BK	<i>Campiglossa solidaginis</i>	L
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
	BM	<i>Stemonocera spinifrons</i>	L
<i>Sonchus arvensis</i>	BK	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	L
	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis dilacerata</i>	
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
<i>Sonchus asper</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
	BK	<i>Tephritis formosa</i>	

	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
<i>Sonchus oleraceus</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	BK	<i>Tephritis formosa</i>	
	BK	<i>Trupanea amoena</i>	L
<i>Tagetes</i> sp.	BK	<i>Dioxya bidentis</i>	L
<i>Tanacetum corymbosum</i>	WH	<i>Oxya nebulosa</i>	L
	BK	<i>Tephritis</i> cf. <i>tanaceti</i>	
<i>Tanacetum vulgare</i>	BK	<i>Tephritis neesii</i>	L
	BK	<i>Tephritis tanaceti</i>	L
	BM	<i>Trypeta artemisiae</i>	L
	BKG	<i>Urophora stigma</i>	L
<i>Taraxacum officinale</i>	BK	<i>Campiglossa producta</i>	L
	BK	<i>Campiglossa difficilis</i>	
	BK	<i>Ensina sonchi</i>	L
<i>Taraxacum</i> sp.	BM	<i>Trypeta immaculata</i>	L
<i>Tragopogon dubius</i>	STB	<i>Tephritis heliophila</i>	
<i>Tragopogon orientalis</i>	BK	<i>Ensina sonchi</i>	
	STB/WH	<i>Orellia falcata</i>	
	BK	<i>Orellia punctata</i>	A
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	BK	<i>Tephritis nigricauda</i>	L
	BK	<i>Trupanea stellata</i>	
<i>Tussilago farfara</i>	BM	<i>Acidia cognata</i>	
	BM	<i>Trypeta zoe</i>	L
<b>Cucurbitaceae</b>			
<i>Bryonia dioica</i>	FR	<i>Goniglossum wiedemanni</i>	L
<b>Elaeagnaceae</b>			
<i>Hippophae rhamnoides</i>	FR	<i>Rhagoletis batava</i>	
<b>Juglandaceae</b>			
<i>Juglans regia</i>	FR	<i>Rhagoletis completa</i>	
<b>Labiatae (= Lamiaceae)</b>			
<i>Lavandula</i> sp.	BL	<i>Oxyaciura tibialis</i>	A
<i>Phlomis lychnitis</i>	BL	<i>Aciura coryli</i>	A
<i>Rosmarinus officinalis</i>	BL	<i>Oxyaciura tibialis</i>	M
<b>Oleaceae</b>			
<i>Olea europaea</i>	FR	<i>Bactrocera oleae</i>	
<b>Rosaceae</b>			
<i>Cotoneaster</i> sp.	FR	<i>Anomoia purmunda</i>	L
<i>Crataegus</i> sp.	FR	<i>Anomoia purmunda</i>	L
<i>Rosa</i> sp.	FR	<i>Carpomya schineri</i>	
	FR	<i>Rhagoletis alternata</i>	
<i>Prunus avium</i>	FR	<i>Rhagoletis cerasi</i>	
	FR	<i>Rhagoletis indifferens</i>	L
<i>Prunus cerasus</i>	FR	<i>Rhagoletis cerasi</i>	L
	FR	<i>Rhagoletis indifferens</i>	L
<i>Malus</i> sp.	FR	<i>Anomoia purmunda</i>	L
<b>Salicaceae</b>			
<i>Salix</i> spp.	BP	<i>Euphranta toxoneura</i>	L
<b>Umbelliferae (= Apiaceae)</b>			
<i>Aegopodium podagraria</i>	BM	<i>Cryptaciura rotundiventris</i>	L
<i>Angelica sylvestris</i>	BM	<i>Cryptaciura rotundiventris</i>	L

	BM	<i>Euleia heraclei</i>	
<i>Apium graveolens</i>	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Coriandrum</i> sp.	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Daucus carota</i>	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Heracleum</i> sp.	BM	<i>Cryptaciura rotundiventris</i>	L
	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Levisticum officinale</i>	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Pastinaca sativa</i>	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Petroselinum crispum</i>	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<i>Peucedanum cervaria</i>	BM	<i>Cryptaciura rotundiventris</i>	M
<i>Pimpinella</i> sp.	BM	<i>Euleia heraclei</i>	L
<b>Urticaceae</b>			
<i>Urtica dioica</i>	ST	<i>Philophylla caesio</i>	L

## ANHANG 2

### Verteilung der einheimischen Fruchtfliegenarten auf die verschiedenen faunistischen Regionen

Im folgenden wird die Verteilung der einheimischen Fruchtfliegen auf die einzelnen faunistischen Regionen dargestellt. Die Grenzen der Regionen entsprechen den Angaben von SAUTER (1968). Eingeschleppte Arten, unsichere Angaben sowie Funde aus dem letzten Jahrhundert sind in Klammern gesetzt. Die Reihenfolge der Arten richtet sich nach der Anordnung im systematischen Teil. JU = Jura, ML = Mittelland, NA = Nordalpen, VS = Wallis ohne Simplonsüdseite, GR = Nord- und Mittelbünden, Eng = Engadin, SA = Südalpen.

Artname	JU	ML	NA	VS	GR	Eng	SA
<i>Bactrocera</i> cf. <i>dorsalis</i>		(x)					
<i>Bactrocera oleae</i>							x
<i>Myopites inulaedysentericae</i>	x	x					x
<i>Urophora maura</i>		x					
<i>Urophora affinis</i>	x					x	x
<i>Urophora aprica</i>				x			
<i>Urophora cardui</i>	x	x		x			
<i>Urophora cuspidata</i>	x			x	x	x	x
<i>Urophora jaceana</i>	x	x	x			x	
<i>Urophora quadrifasciata</i>	x			x			x
<i>Urophora solstitialis</i>	x		x	x	x	x	x
<i>Urophora stylata</i>	x	x	x	x			
<i>Urophora terebrans</i>							x
<i>Dithryca guttularis</i>	x			x	x	x	x
<i>Noeeta bisetosa</i>				x	x		x
<i>Noeeta pupillata</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Paracarphotricha alpestris</i>					x	x	
<i>Acanthiophilus helianthi</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Acinia corniculata</i>	x	x	x				
<i>Campiglossa producta</i>	x		x	x		x	x
<i>Campiglossa achyrophori</i>			x		x	x	x