

J. BENAVENT-CORAI, M. MARTINEZ, R. JIMÉNEZ PEYDRÓ

Catalogue of the hosts-plants of the world Agromyzidae (Diptera)

Part 1: List of Agromyzidae species and their hosts-plants

Part 2: List of hosts-plants and Agromyzidae associated

Abstract - This publication, which includes two parts, draws up the list of the genera of the hosts-plants of the Diptera Agromyzidae. After a short introduction and a presentation of the method the authors give, in the first part, a table with the alphabetical list of the genera and species of Agromyzidae whose hosts-plants are known. In addition to the mention, following each species of Agromyzidae, of the botanical genera hosts, the general biogeographic data are specified for each species of these Dipterous. The second part of this publication will include the alphabetical list of the botanical families and hosts-genera and the species of Agromyzidae which are theirs are associated. On the whole 1285 species of Agromyzidae are listed like 146 botanical families and 899 botanical genera.

Résumé - *Catalogue des plantes-hôtes des Agromyzidae du monde (Diptera).*

Ière partie: Liste des espèces d'Agromyzidae et leurs plantes-hôtes.

IIème partie: Liste des plantes-hôtes et des Agromyzidae qui leurs sont associées.

Cette publication, qui comprend deux parties, dresse la liste des genres des plantes-hôtes des Diptères Agromyzidae. Après une brève introduction et un exposé de la méthode les auteurs donnent, dans la première partie, un tableau avec la liste alphabétique des genres et des espèces d'Agromyzidae dont les plantes hôtes sont connues. Outre la mention, à la suite de chaque espèce d'Agromyzidae, des genres botaniques hôtes, des données biogéographiques générales sont précisés pour chacune des espèces de ces Diptères. La deuxième partie de cette publication comprend la liste alphabétique des familles et des genres botaniques hôtes et des espèces d'Agromyzidae qui sont leurs sont associées. Au total 1285 espèces d'Agromyzidae sont listées ainsi que 146 familles et 899 genres botaniques.

Riassunto - *Catalogo delle piante ospiti degli Agromizidi nel mondo.*

I parte: Elenco delle specie e delle loro piante ospiti

II parte: Elenco delle piante ospiti e degli Agromizidi loro associati

Il lavoro è suddiviso in due parti. Dopo una breve introduzione in cui è illustrato il metodo seguito dagli Autori, nella prima parte è stata predisposta una tabella con la lista, in ordine alfabetico, dei generi e delle specie di Agromizidi di cui è conosciuta la pianta ospite, nonchè, per ogni specie, sono forniti anche i dati biogeografici.

Nella seconda parte è stato predisposto in ordine alfabetico l'elenco delle famiglie e dei generi di appartenenza delle piante ospiti.

In totale, sono elencate 1285 specie di Agromizidi, viventi a spese di 146 famiglie e 899 "generi botanici".

Key words: Diptera Agromyzidae, hosts-plants, botanical genera, botanical families, catalogues, distribution, world.

INTRODUCTION

The Agromyzidae, or "leaf miners", is a family of Diptera with 2750 species unequally distributed in 30 genera; some of them are monospecifics and some few represents more than 60% of the fauna (*Agromyza*, *Cerodontha*, *Melanagromyza*, *Ophiomyia*, *Liriomyza* and *Phytomyza*). The great majority of the species are leaf miners but, a few of them, can exploit too other plant tissues as stems, roots, grains, head flowers and produce galls. Actually we just know the host-plant for 42% of the agromyzids species distributed in 146 families and 899 botanic genera.

The identification of an agromyzid is very difficult because they are a great species number, they have a little body, and many countries lack of an identification key. The knowledge of the host plant is a very useful tool even if in many cases it is necessary to realize the male genitalia dissection.

Actually more than 900 species of agromyzids with known host-plant are "extreme specialists". The average of the number of host-plant genera for an agromyzid is near 3. Nevertheless, as more of the 90% of the species of Agromyzidae family have 1-3 host genera, we can consider that the great majority of the family has a high host-plant specificity. This can corroborate the hypothesis that evolutionary trends of Agromyzidae family are necessarily dependent of host-plant genera evolution. Over and above all these considerations, the great majority of agromyzids species can be considered as plant parasites. On the other hand, there is a little group of very generalist species, some of them are able to live on depend on more than one hundred genera, example (*Chromatomyia horticola* (Goureau), *Liriomyza. strigata* (Meigen) and *L. trifolii* (Burgess in Comstock).

This catalogue have been realise for ecologic and faunistic works dealing with this family of flies, and it have not the intention to be exhaustive because authors are conscious of the difficulty for obtaining bibliography and for interpret some doubtful data. The authors hope that it will be useful for people interested on phytophagous insects (agronomists, entomologist, etc...) and more over for people interested on this family. The catalogue presents in a first part the alphabetical list of agromyzids species with its biogeographical distribution and host-plant(s) genera. In a second part, the catalogue presents the alphabetical list of host-plant family, each one with the alphabetical list of the host-plant genera.

METHOD

En 1990, Spencer K. A. published a first and very important work on Agromyzidae world family including pictures for the genitalia. The present catalogue takes a great part of Spencer's data for actualize them, just including living species that are recognised by ZINC criteria (*Phytobia* species not determined or with an uncertain host-plant, in Spencer's catalogue (1990) and rest of references are not used) and increasing with an important revision of published papers since to 2003. In fact, nomenclature of agromyzids and plants have changed, some synonymies have been published, new species have been described with their host-plant and new records of host-plants have been discovered. For botanical corrections the authors used Mabberley's criteria (1997).

In order to reduce and to simplify the text, the synonymous names are not indicated for Agromyzidae family and their hosts-plants. The reader will be able easily to find the synonyms starting from available data bases on Internet network. The nomenclature of botanical scientific names are based on Mabberley, 1997.

The abbreviation used to indicate the biogeographic areas are as follows:

- Afr = Afrotropical (or Ethiopian) region
- Aus = Austalian region
- Ori = Oriental region
- P = Palaearctic region
- Nea = Nearctic region
- Neo = Neotropical region
- ! = New data

The numbers indicated after some host plants hosts return to the bibliographical references.

Part I: List of Agromyzidae species and their hosts-plants

AGROMYZA Fallén, 1810

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>A. abiens</i> Zetterstedt, 1848	P	<i>Anchusa</i> , <i>Asperugo</i> , <i>Cerinth</i> e, <i>Cynoglossum</i> , <i>Echium</i> , <i>Lappula</i> , <i>Myosotis</i> , <i>Nonea</i> , <i>Omphalodes</i> , <i>Podonosma</i> , <i>Pulmonaria</i> , <i>Symphytum</i>
<i>A. abutilonis</i> Spencer, 1959	Nea	<i>Abutilon</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Malva</i>
<i>A. albipennis</i> Meigen, 1830	Nea, P	<i>Agrostis</i> , <i>Arrhenatherum</i> , <i>Brachypodium</i> ⁵³ , <i>Bromus</i> ⁵³ , <i>Calamagrostis</i> ⁵¹ , <i>Dactylis</i> ⁵³ , <i>Deschampsia</i> , <i>Festuca</i> , <i>Glyceria</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Milium</i> ⁵³ , <i>Phalaris</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Setaria</i> , <i>Triticum</i>
<i>A. albitarsis</i> Meigen, 1830	P	<i>Populus</i> , <i>Salix</i>
<i>A. alnibetulae</i> Hendel, 1931	P	<i>Betula</i>
<i>A. alnivora</i> Spencer, 1969	P	<i>Alnus</i>
<i>A. alunulata</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Glyceria</i>
<i>A. ambigua</i> Fallén, 1823	Nea, Ori, P	<i>Agropyron</i> , <i>Avena</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i>
<i>A. ambrosivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Ambrosia</i> , <i>Artemisia</i>
<i>A. anthracina</i> Meigen, 1830	P	<i>Parietaria</i> , <i>Urtica</i>
<i>A. apfelbecki</i> Strobl, 1902	Neo, P	<i>Carduus</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Cynara</i>
<i>A. aristata</i> Malloch, 1915	Nea	<i>Ulmus</i>
<i>A. baetica</i> Griffiths, 1963	P	<i>Phragmites</i>
<i>A. bicophaga</i> Hering, 1925	P	<i>Vicia</i>
<i>A. bromi</i> Spencer, 1966	P	<i>Bromus</i>
<i>A. brunnicosa</i> Becker, 1908	P	<i>Malva</i>
<i>A. canadensis</i> Malloch, 1913	Nea	<i>Cynoglossum</i> , <i>Mertensia</i>
<i>A. catherinae</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Setaria</i>
<i>A. ceylonensis</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Bambusa</i>
<i>A. cinerascens</i> Macquart, 1835	P	<i>Dactylis</i> , <i>Milium</i> ⁵¹ , <i>Secale</i>
<i>A. demeijerei</i> Hendel, 1920	P	<i>Laburnum</i> , <i>Wisteria</i>
<i>A. dipsaci</i> Hendel, 1927	P	<i>Dipsacus</i>
<i>A. drepanura</i> Hering, 1930	P	<i>Medicago</i> ⁹³
<i>A. erodii</i> Hering, 1927	P	<i>Erodium</i>
<i>A. erythrocephala</i> Hendel, 1920	P	<i>Vicia</i>
<i>A. felleri</i> Hering, 1941	P	<i>Vicia</i>
<i>A. ferruginosa</i> van der Wulp, 1871	P	<i>Pulmonaria</i> , <i>Symphytum</i>
<i>A. filipendulae</i> Spencer, 1976	P	<i>Filipendula</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Rubus</i> ⁵³ , <i>Sanguisorba</i> ⁵³
<i>A. flaviceps</i> Fallén, 1823	P	<i>Humulus</i>
<i>A. flavipennis</i> Hendel, 1920	P	<i>Glechoma</i> ⁵³ , <i>Lamium</i>
<i>A. fragariae</i> Malloch, 1913	Nea	<i>Fragaria</i>
<i>A. frontella</i> (Rondani, 1875)	Nea, P	<i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Trifolium</i> ³
<i>A. fusca</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Ichnanthus</i> ²²
<i>A. graminicola</i> Hendel, 1931	P	<i>Phragmites</i>
<i>A. hendeli</i> Griffiths, 1963	P	<i>Phragmites</i>
<i>A. hiemalis</i> Becker, 1908	P	<i>Urtica</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>A. hordei</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Hordeum</i>
<i>A. idaeiana</i> Hardy, 1853	Nea, Ori, P	<i>Agrimonia</i> , <i>Alchemilla</i> , <i>Aremonia</i> , <i>Filipendula</i> , <i>Fragaria</i> , <i>Geum</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Ribes</i> , <i>Rosa</i> , <i>Rubus</i> , <i>Sanguisorba</i> , <i>Sibbaldia</i>
<i>A. igniceps</i> Hendel, 1920	P	<i>Humulus</i>
<i>A. intermittens</i> (Becker, 1907)	P	<i>Bromus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Secale</i>
<i>A. isolata</i> Malloch, 1913	Nea	<i>Populus</i>
<i>A. johannae</i> de Meijère, 1924	P	<i>Cytisus</i> , <i>Genista</i> , <i>Lupinus</i> , <i>Spartium</i> , <i>Ulex</i>
<i>A. kolobowae</i> Hendel, 1931	P	<i>Medicago</i>
<i>A. lathyri</i> Hendel, 1923	P	<i>Lathyrus</i> , <i>Pisum</i>
<i>A. lithospermi</i> Spencer, 1963	P	<i>Lithospermum</i>
<i>A. lucida</i> Hendel, 1920	Nea, Ori, P	<i>Dactylis</i> ⁵³ , <i>Deschampsia</i> , <i>Cenchrus</i> , <i>Glyceria</i>
<i>A. luteifrons</i> Strobl, 1906	P	<i>Spartium</i>
<i>A. luteitarsis</i> (Rondani, 1875)	P	<i>Hordeum</i> , <i>Secale</i>
<i>A. marionae</i> Griffiths, 1963	P	<i>Vicia</i>
<i>A. megalopsis</i> Hering, 1933	P	<i>Hordeum</i> , <i>Secale</i>
<i>A. mobilis</i> Meigen, 1830	P	<i>Agropyron</i> ⁵³ , <i>Brachypodium</i> ⁵¹ , <i>Bromus</i> ⁵³ , <i>Echinochloa</i> ⁵¹ , <i>Holcus</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> ³ , <i>Secale</i> ³ , <i>Triticum</i>
<i>A. morivora</i> Sasakawa & Kukuvara, 1965	Ori	<i>Morus</i>
<i>A. munduleae</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Mundulea</i>
<i>A. myosotidis</i> Kaltenbach, 1864	P	<i>Anchusa</i> , <i>Borago</i> , <i>Cynoglossum</i> , <i>Myosotis</i> , <i>Symphytum</i>
<i>A. nana</i> Meigen, 1830	Ori, P	<i>Anthyllis</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Onobrychis</i> , <i>Oxalis</i> ¹⁵ , <i>Trifolium</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Vicia</i>
<i>A. nigrella</i> (Rondani, 1875)	Nea, Ori, P	<i>Avena</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Festuca</i> , <i>Glyceria</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Setaria</i> , <i>Trisetum</i> , <i>Triticum</i>
<i>A. nigrescens</i> Hendel, 1920	P	<i>Geranium</i>
<i>A. nigripes</i> Meigen, 1830	Nea, P	<i>Agrostis</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Glyceria</i> , <i>Holcus</i>
<i>A. nigrociliata</i> Hendel, 1931	P	<i>Agropyron</i> , <i>Dactylis</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Phalaris</i> ⁵³ , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i>
<i>A. orobi</i> Hendel, 1920	P	<i>Lathyrus</i> , <i>Vicia</i> ⁹³
<i>A. oryzae</i> (Manukata, 1910)	Ori, P	<i>Oryza</i> , <i>Zizania</i>
<i>A. pallidifrons</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Sorghum</i> , <i>Urochloa</i>
<i>A. panici</i> de Meijère, 1934	Ori, P	<i>Panicum</i>
<i>A. papuensis</i> Sasakawa, 1963	Aus	<i>Setaria</i>
<i>A. parvicornis</i> Loew, 1869	Nea, Neo	<i>Echinochloa</i> , <i>Panicum</i> , <i>Zea</i>
<i>A. penniseti</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Digitaria</i> , <i>Pennisetum</i>
<i>A. pennisetivora</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Pennisetum</i>
<i>A. phragmitidis</i> Hendel, 1922	Ori, P	<i>Phragmites</i>
<i>A. pittodes</i> Hendel, 1931	P	<i>Polygonum</i>
<i>A. polygoni</i> Hering, 1941	P	<i>Persicaria</i> ⁴⁵ , <i>Polygonum</i>
<i>A. prespana</i> Spencer, 1957	P	<i>Triticum</i>
<i>A. proxima</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Echinochloa</i> , <i>Panicum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>A. pseudoreptans</i> Nowakowski, 1967	Nea, P	<i>Humulus</i> , <i>Laportea</i> , <i>Loasa</i> , <i>Parietaria</i> , <i>Urtica</i>
<i>A. pseudorufipes</i> Nowakowski, 1964	P	<i>Myosotis</i> , <i>Podonosma</i> , <i>Trigonotis</i>
<i>A. pulla</i> Meigen, 1830	P	<i>Genista</i> , <i>Spartium</i>
<i>A. reptans</i> Fallén, 1823	Nea, P	<i>Urtica</i>
<i>A. rondensis</i> Strobl, 1900	Ori, P	<i>Arrhenatherum</i> , <i>Avena</i> ¹⁵ , <i>Brachypodium</i> ¹⁵ , <i>Bromus</i> , <i>Calamagrostis</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Oryzopsis</i> ¹⁵ , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Sorghum</i> ¹⁵ , <i>Triticum</i>
<i>A. rufipes</i> Meigen, 1830	Ori, P	<i>Artemisia</i>
<i>A. salicina</i> Hendel, 1922	P	<i>Salix</i>
<i>A. spenceri</i> Griffiths, 1963	P	<i>Phragmites</i>
<i>A. spiraeoides</i> Hering, 1954	Nea, Ori, P	<i>Aruncus</i> , <i>Spiraea</i>
<i>A. sulfuriceps</i> Strobl, 1898	Nea, P	<i>Filipendula</i> , <i>Fragaria</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Rubus</i> , <i>Sanguisorba</i>
<i>A. susannae</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Urochloa</i>
<i>A. trebinjensis</i> Strobl, 1900	Ori, P	<i>Celtis</i>
<i>A. valdorensis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Spiraea</i>
<i>A. varicornis</i> Strobl, 1900	P	<i>Lathyrus</i>
<i>A. varifrons</i> Coquillett, 1902	Nea	<i>Celtis</i>
<i>A. viciae</i> Kaltenbach, 1872	P	<i>Vicia</i>
<i>A. vicifoliae</i> Hering, 1932	P	<i>Vicia</i>
<i>A. wistariae</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Wisteria</i>
<i>A. woerzi</i> Groschke, 1957	P	<i>Knautia</i>
<i>A. yanonis</i> (Matsumura, 1916)	P	<i>Alopecurus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Triticum</i>

AMAUROMYZA Hendel, 1931

Subgenus AMAUROMYZA Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Am. (Am.) balcanica</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Phlomis</i>
<i>Am. (Am.) belamcandae</i> Sasakawa, 1981	P	<i>Belamcanda</i>
<i>Am. (Am.) carlinae</i> Hering, 1944	P	<i>Carlina</i> , <i>Cirsium</i>
<i>Am. (Am.) chamaebalani</i> (Hering, 1960)	P	<i>Lathyrus</i> , <i>Pisum</i>
<i>Am. (Am.) elaeagni</i> (Rohdendorf-Holmanova, 1959)	P	<i>Elaeagnus</i>
<i>Am. (Am.) fraxini</i> (Beiger, 1980)	P	<i>Fraxinus</i>
<i>Am. (Am.) lamii</i> (Kaltenbach, 1858)	P	<i>Ballota</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Glechoma</i> , <i>Lallemantia</i> , <i>Lamium</i> , <i>Marrubium</i> , <i>Mentha</i> , <i>Scutellaria</i> , <i>Stachys</i>
<i>Am. (Am.) leonuri</i> Spencer, 1971	P	<i>Leonurus</i>
<i>Am. (Am.) morionella</i> (Zetterstedt, 1848)	P	<i>Ballota</i> , <i>Marrubium</i>
<i>Am. (Am.) morionella novakii</i> (Strobl, 1902)	P	<i>Ajuga</i> ⁵³ , <i>Ballota</i> ⁷⁶ , <i>Lamium</i> ⁵³
<i>Am. (Am.) obscura</i> (Rohdendorf-Holmanova, 1959)	P	<i>Caragana</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Am. (Am.) plectranthi</i> (Sasakawa, 1961)	P	<i>Plectranthus</i>
<i>Am. (Am.) shepherdiae</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Shepherdia</i>

Subgenus *CATALPOMYZA* Spencer, 1977

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Am. (Cat.) pleuralis</i> (Malloch, 1914)	Nea	<i>Catalpa</i>

Subgenus *CEPHALOMYZA* Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Am. (Ceph.) abnormalis</i> (Malloch, 1913)	Nea	<i>Amaranthus</i> , <i>Chenopodium</i> ²
<i>Am. (Ceph.) chenopodivora</i> Spencer, 1971	P	<i>Chenopodium</i>
<i>Am. (Ceph.) flavida</i> Spencer, 1975	Ori, P	<i>Vitex</i> ⁹⁰
<i>Am. (Ceph.) flavifrons</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Agrostemma</i> , <i>Beta</i> , <i>Cerastium</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Moehringia</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Silene</i> , <i>Spirinacia</i> , <i>Stellaria</i> , <i>Vaccaria</i>
<i>Am. (Ceph.) gyrans</i> (Fallén, 1823)	P	<i>Adenophora</i> , <i>Campanula</i> , <i>Legousia</i> , <i>Phyteuma</i>
<i>Am. (Ceph.) labiatarum</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Ajuga</i> , <i>Ballota</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Glechoma</i> , <i>Lallemantia</i> , <i>Lamium</i> , <i>Lycopus</i> , <i>Marrubium</i> , <i>Melittis</i> , <i>Mentha</i> , <i>Prunella</i> , <i>Satureja</i> , <i>Scutellaria</i> , <i>Stachys</i> , <i>Teucrium</i>
<i>Am. (Ceph.) luteiceps</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Atriplex</i>
<i>Am. (Ceph.) madrilena</i> (Spencer, 1957)	P	<i>Phlomis</i>
<i>Am. (Ceph.) monfalconensis</i> (Strobl, 1909)	P	<i>Rumex</i>
<i>Am. (Ceph.) verbasci</i> (Bouché, 1847)	P	<i>Buddleja</i> , <i>Scrophularia</i> , <i>Verbascum</i>

AULAGROMYZA Enderlein, 1936

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Au. anteposita</i> (Strobl, 1898)	P	<i>Galium</i>
<i>Au. atlantidis</i> (Spencer, 1967)	P	<i>Lonicera</i>
<i>Au. buhri</i> (de Meijère, 1938)	P	<i>Asperula</i> , <i>Galium</i>
<i>Au. caraganae</i> (Rohdendorf-Holmanova, 1959)	P	<i>Caragana</i>
<i>Au. cornigera</i> (Griffiths, 1973)	Nea, P	<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Au. cydoniae</i> (Hendel, 1936)	P	<i>Cydonia</i>
<i>Au. fallax</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Lonicera</i>
<i>Au. fraxinivora</i> (Sasakawa, 1961)	P	<i>Fraxinus</i>
<i>Au. fulvicornis</i> (Hendel, 1935)	P	<i>Salix</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Au. galii</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Galium</i>
<i>Au. hendeliana</i> (Hering, 1926)	Ori, P	<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Au. heringii</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Fraxinus</i>
<i>Au. jaceicaulis</i> (Hering, 1960)	P	<i>Centaurea</i>
<i>Au. jasmini</i> (Spencer, 1987)	Ori	<i>Jasminum</i>
<i>Au. lonicerina</i> (Spencer, 1981)	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Au. loniceroides</i> (Spencer, 1987)	Ori	<i>Lonicera</i>
<i>Au. lucens</i> (de Meijère, 1924)	P	<i>Galium</i>
<i>Au. luteoscutellata</i> (de Meijère, 1924)	Nea, P	<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Au. mamonowi</i> (Hering, 1930)	P	<i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i>
<i>Au. metaplecicola</i> (Sasakawa, 1961)	P	<i>Cynanchum</i> , <i>Metaplexis</i>
<i>Au. orbitalis</i> (Melander, 1913)	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Au. orphana</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Galium</i>
<i>Au. plagiata</i> (Melander, 1913)	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Au. populi</i> (Kaltenbach, 1864)	P	<i>Populus</i>
<i>Au. populicola</i> (Walker, 1853)	P	<i>Populus</i>
<i>Au. praecox</i> (Spencer, 1981)	Nea	<i>Galium</i>
<i>Au. similis</i> (Brischke, 1880)	P	<i>Knautia</i> , <i>Succisa</i>
<i>Au. sisymbrii</i> (Hering, 1962)	P	<i>Sisymbrium</i>
<i>Au. spenceri</i> (Sehgal, 1971)	Nea	<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Au. tremulae</i> (Hering, 1957)	P	<i>Populus</i>
<i>Au. tridentata</i> (Loew, 1858)	P	<i>Salix</i>
<i>Au. trivittata</i> (Loew, 1873)	P	<i>Galium</i> ⁷¹

CALYCOMYZA Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cal. addita</i> Spencer, 1983	Neo	<i>Tecoma</i> ²²
<i>Cal. allecta</i> (Melander, 1913)	Neo	<i>Bidens</i> , <i>Helianthus</i> ⁸⁴ , <i>Rudbeckia</i> ⁸⁴
<i>Cal. ambrosiae</i> (Frick, 1956)	Neo	<i>Ambrosia</i>
<i>Cal. arcuata</i> Zlobin, 1996	Nea	<i>Hyptis</i> ²²
<i>Cal. artemisiae</i> (Kaltenbach, 1856)	Nea, Ori, P	<i>Ageratina</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Eupatorium</i>
<i>Cal. bahamarum</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Lantana</i> ²² , <i>Stachytarpheta</i> ²²
<i>Cal. brewerae</i> Valladares, 1981	Neo	<i>Ipomoea</i>
<i>Cal. caguensis</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Synedrella</i> ²²
<i>Cal. cassiae</i> (Frost, 1936)	Neo	<i>Cassia</i>
<i>Cal. chilena</i> Spencer, 1982	Neo	<i>Eryngium</i>
<i>Cal. crotalarivora</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Crotalaria</i>
<i>Cal. cruciata</i> Valladares, 1992	Neo	<i>Bidens</i> ⁸³ , <i>Ophryosporus</i> ⁸⁴
<i>Cal. cynoglossi</i> (Frick, 1956)	Nea	<i>Cynoglossum</i>
<i>Cal. dominicensis</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Elephantopus</i>
<i>Cal. durantae</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Duranta</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cal. ecliptae</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Eclipta</i>
<i>Cal. enceliae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Encelia</i>
<i>Cal. eupatorivora</i> Spencer, in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Alomia</i> , <i>Eupatorium</i>
<i>Cal. exquisita</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Baccharis</i>
<i>Cal. flavinotum</i> (Frick, 1956)	Nea	<i>Arctium</i> , <i>Ageratina</i> , <i>Carduus</i> , <i>Eupatorium</i>
<i>Cal. frickiana</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Bidens</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Rudbeckia</i>
<i>Cal. genebrensis</i> Esposito & Prado, 1993	Neo	<i>Ipomoea</i> ¹⁹
<i>Cal. humeralis</i> (von Roser, 1840)	Afr, Aus, Nea, Neo, Ori, P	<i>Aster</i> , <i>Bellis</i> , <i>Bellium</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Conyza</i> , <i>Erigeron</i> , <i>Haplopappus</i> , <i>Helianthus</i> ⁸⁰ , <i>Heterotecha</i> ²² , <i>Hysterionica</i> , <i>Madia</i> , <i>Solidago</i> , <i>Hyptis</i> , <i>Leonotis</i> ¹⁶ , <i>Ocimum</i> ²¹ , <i>Salvia</i> ²¹
<i>Cal. hyptidis</i> Spencer, 1966	Neo	<i>Hyptis</i>
<i>Cal. hyptisicola</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Hyptis</i>
<i>Cal. ipomaeae</i> (Frost, 1931)	Neo	<i>Ipomoea</i> , <i>Stictocardia</i> ²¹
<i>Cal. ipomoeaphaga</i> (Martinez, in Spencer <i>et al.</i> , 1992)	Neo	<i>Ipomoea</i>
<i>Cal. ipomoensis</i> Esposito, 1994	Neo	<i>Ipomoea</i> ¹⁷
<i>Cal. jucundacea</i> (Blanchard, 1954)	Neo	<i>Gossypium</i> ⁸⁰ , <i>Papaver</i> ⁸⁰
<i>Cal. lantanae</i> (Frick, 1956)	Afr, Aus, Neo, Nea, Ori	<i>Duranta</i> , <i>Lantana</i> , <i>Lippia</i> , <i>Verbena</i>
<i>Cal. longicauda</i> (Blanchard, 1954)	Neo	<i>Abutilon</i>
<i>Cal. majuscula</i> (Frick, 1959)	Nea	<i>Petasites</i> , <i>Senecio</i>
<i>Cal. malvae</i> (Burgess in Comstock, 1880)	Nea	<i>Abutilon</i> ⁸⁴ , <i>Althaea</i> , <i>Gaya</i> ⁸⁰ , <i>Glycine</i> ¹⁶ , <i>Malva</i> , <i>Malvastrum</i> ⁸⁴ , <i>Phaseolus</i> ¹⁶ , <i>Sida</i>
<i>Cal. melantherae</i> Spencer, 1966	Nea	<i>Melanthera</i>
<i>Cal. menthae</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Hyptis</i> , <i>Mentha</i> , <i>Monarda</i> , <i>Monardella</i> , <i>Ocimum</i>
<i>Cal. mikaniae</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea	<i>Mikania</i>
<i>Cal. minor</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea	<i>Conyza</i>
<i>Cal. platyptera</i> (Thomson, 1869)	Nea	<i>Ambrosia</i> , <i>Aster</i> , <i>Baccharis</i> , <i>Bidens</i> , <i>Conyza</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Grindelia</i> , <i>Helenium</i> , <i>Helianthus</i> ⁸⁴ , <i>Heliopsis</i> , <i>Heterotheca</i> , <i>Senecio</i> , <i>Solidago</i> , <i>Tithonia</i> ⁸⁴ , <i>Xanthium</i> , <i>Zinnia</i>
<i>Cal. polygonicola</i> Sasakawa, 1998	P	<i>Polygonum</i> ⁵⁹
<i>Cal. promissa</i> (Frick, 1956)	Nea	<i>Aster</i>
<i>Cal. pseudotriumfettae</i> Etienne, 2003	Neo	<i>Triumfetta</i> ²²

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cal. servilis</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Eupatorium</i>
<i>Cal. sidae</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea, Neo	<i>Malva</i> , <i>Sida</i>
<i>Cal. solidaginis</i> (Kaltenbach, 1869)	Neo, P	<i>Solidago</i>
<i>Cal. sonchi</i> Spencer, 1969	Neo	<i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>Cal. stegmaieri</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Ipomoea</i>
<i>Cal. steviae</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Piqueria</i> , <i>Stevia</i>
<i>Cal. triumphetae</i> Etienne, 1996	Neo	<i>Triumfetta</i> ²¹
<i>Cal. unicampensis</i> Esposito & Prado, 1993	Neo	<i>Ipomoea</i> ¹⁹
<i>Cal. verbenae</i> (Hering, 1951)	Nea, Neo	<i>Stachytarpheta</i> ¹⁷ , <i>Verbena</i>
<i>Cal. verbenivora</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Lippia</i> ¹ , <i>Verbena</i>
<i>Cal. verbesinae</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Verbesina</i>

CECIDOMYIACELTIS Patton, 1897

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cecidomyiaceltis deserta</i> Patton, 1897	Aus	<i>Celtis</i>

CERODONTA Rondani, 1861

Subgenus *BUTOMOMYZA* Nowakowski, 1967

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (But.) angulata</i> (Loew, 1869)	Nea, Neo, Ori, P	<i>Carex</i> , <i>Scirpus</i>
<i>Cer. (But.) cariciphaga</i> (Spencer, 1963)	Afr	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) caricivora</i> (Groeschke, 1954)	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) cornigera</i> (de Meijere, 1934)	Ori	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) eucaricis</i> Nowakowski, 1967	Nea, P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) mellita</i> Spencer, 1971	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) pseuderrans</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) rohdendorfi</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Festuca</i> , <i>Poa</i>
<i>Cer. (But.) scirpi</i> (Karl, 1926)	Nea, P	<i>Carex</i> , <i>Scirpus</i>
<i>Cer. (But.) scleriae</i> Martinez in Spencer & al. 1992	Neo	<i>Scleria</i>
<i>Cer. (But.) staryi</i> (Starý, 1930)	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (But.) vigneae</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Carex</i>

Subgenus *CERODONTA* Rondani, 1861

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Cer.) angustipennis</i> Harrison, 1959	Aus	<i>Holcus</i>
<i>Cer. (Cer.) australis</i> Malloch, 1925	Aus	<i>Dactylis</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Poa</i> , <i>Triticum</i>
<i>Cer. (Cer.) denticornis</i> (Panzer, 1806)	Ori, P	<i>Agropyron</i> , <i>Alopecurus</i> , <i>Arundo</i> ¹⁵ , <i>Calamagrostis</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Festuca</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Cer.) dorsalis</i> (Loew, 1863)	Nea, Neo, P	<i>Avena</i> , <i>Bromus</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Eleusine</i> , <i>Elymus</i> ⁷⁴ , <i>Eragrostis</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Panicum</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Sorghum</i> , <i>Triticum</i> , <i>Zea</i>
<i>Cer. (Cer.) flavifrons</i> (Philippi, 1865)	Neo	<i>Arrhenatherum</i> , <i>Holcus</i> , <i>Polypogon</i>
<i>Cer. (Cer.) fulvipes</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Poa</i>
<i>Cer. (Cer.) hennigi</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Calamagrostis</i>
<i>Cer. (Cer.) ipei</i> Garg, 1971	Ori	<i>Setaria</i>
<i>Cer. (Cer.) phragmitophila</i> Hering, 1935	P	<i>Arundo</i> , <i>Phragmites</i>

Subgenus *DIZYGOMYZA* Hendel, 1920

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Diz.) bimaculata</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Luzula</i>
<i>Cer. (Diz.) caricicola</i> (Hering, 1926)	P	<i>Carex</i> , <i>Scirpus</i> ⁴⁶
<i>Cer. (Diz.) carpatica</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Luzula</i>
<i>Cer. (Diz.) chaixiana</i> (Hering, 1956)	Nea, P	<i>Poa</i>
<i>Cer. (Diz.) crassiseta</i> (Strobl, 1900)	P	<i>Dactylis</i>
<i>Cer. (Diz.) elbergi</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Sesleria</i>
<i>Cer. (Diz.) eriophori</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Eriophorum</i>
<i>Cer. (Diz.) fasciata</i> (Strobl, 1880)	Nea, P	<i>Poa</i>
<i>Cer. (Diz.) handlirschi</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Luzula</i>
<i>Cer. (Diz.) hirtae</i> Nowakowski, 1967	Nea, P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Diz.) ireos</i> (Robineau-Desvoidy, 1851)	Ori, P	<i>Belamcanda</i> , <i>Gladiolus</i> , <i>Iris</i> , <i>Typha</i> ⁵³
<i>Cer. (Diz.) iridicola</i> (Koizumi, 1953)	P	<i>Iris</i>
<i>Cer. (Diz.) iridis</i> (Hendel, 1927)	P	<i>Iris</i>
<i>Cer. (Diz.) iridophora</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea	<i>Iris</i>
<i>Cer. (Diz.) luctuosa</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Juncus</i>
<i>Cer. (Diz.) luzulae</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Luzula</i>
<i>Cer. (Diz.) magnicornis</i> (Loew, 1869)	Nea	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Diz.) morosa</i> (Meigen, 1830)	Nea, Ori, P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Diz.) scirpivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Scirpus</i>
<i>Cer. (Diz.) silvatica</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Luzula</i>
<i>Cer. (Diz.) spinata</i> (Groschke, 1954)	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Diz.) suturalis</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Diz.) thompsoni</i> (Frick, 1952)	P	<i>Iris</i>

Subgenus *ICTEROMYZA* Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Ict.) capitata</i> (Zetterstedt, 1848)	Nea, P	<i>Juncus</i>
<i>Cer. (Ict.) duplicata</i> (Spencer, 1961)	Ori	<i>Juncus</i>
<i>Cer. (Ict.) geniculata</i> (Fallén, 1823)	P	<i>Eriophorum</i>
<i>Cer. (Ict.) longipennis</i> (Loew, 1869)	Nea	<i>Juncus</i>
<i>Cer. (Ict.) piliseta</i> (Becker, 1903)	Afr, Aus, Neo, Ori, P	<i>Fimbristylis</i>
<i>Cer. (Ict.) triplicata</i> (Spencer, 1963)	Aus	<i>Juncus</i>

Subgenus *PHYTAGROMYZA* Hendel, 1920

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Phyt.) flavocingulata</i> (Strobl, 1909)	Nea, P	<i>Agropyron</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Alopecurus</i> , <i>Arrhenatherum</i> ⁵³ , <i>Bromus</i> , <i>Calamagrostis</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Festuca</i> , <i>Holcus</i> , <i>Poa</i> , <i>Phleum</i>

Subgenus *POEMYZA* Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Poe.) alpina</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Poa</i> , <i>Trisetum</i>
<i>Cer. (Poe.) aristella</i> Spencer, 1961	Afr	<i>Setaria</i>
<i>Cer. (Poe.) atra</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Agrostis</i> , <i>Calamagrostis</i>
<i>Cer. (Poe.) bambusae</i> Martinez in Spencer & al., 1992	Neo	<i>Bambusa</i>
<i>Cer. (Poe.) beigeriae</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Agrostis</i> , <i>Calamagrostis</i>
<i>Cer. (Poe.) bisetiorbita</i> (Sasakawa, 1955)	P	<i>Arundinaria</i>
<i>Cer. (Poe.) calamagrostidis</i> Nowakowski, 1967	Nea, P	<i>Alopecurus</i> , <i>Calamagrostis</i>
<i>Cer. (Poe.) calosoma</i> (Hendel, 1931)	Nea, P	<i>Agropyron</i> ⁵³
<i>Cer. (Poe.) imbuta</i> (Meigen, 1838)	P	<i>Deschampsia</i>
<i>Cer. (Poe.) incisa</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Agropyron</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Alopecurus</i> , <i>Ammophila</i> , <i>Anthoxanthum</i> , <i>Avena</i> , <i>Briza</i> , <i>Bromus</i> , <i>Calamagrostis</i> , <i>Coix</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Elymus</i> , <i>Festuca</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Milium</i> , <i>Panicum</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Phragmites</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Setaria</i> , <i>Trisetum</i> , <i>Triticum</i> , <i>Zea</i> , <i>Zizania</i>
<i>Cer. (Poe.) inconspicua</i> (Malloch, 1913)	P	<i>Agropyron</i> , <i>Elymus</i>
<i>Cer. (Poe.) javana</i> (de Meijère, 1934)	Ori	<i>Panicum</i>
<i>Cer. (Poe.) lapplandica</i> (Rydén, 1956)	Nea, P	<i>Calamagrostis</i> , <i>Festuca</i>
<i>Cer. (Poe.) lateralis</i> (Macquart, 1835)	P	<i>Agropyron</i> , <i>Dactylis</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i>
<i>Cer. (Poe.) macminni</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Carex</i>
<i>Cer. (Poe.) melicae</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Calamagrostis</i> , <i>Melica</i> , <i>Molinia</i> , <i>Poa</i>
<i>Cer. (Poe.) muscina</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Agropyron</i> , <i>Bromus</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Ehrharta</i> , <i>Festuca</i> , <i>Hierochloa</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Milium</i> , <i>Poa</i>
<i>Cer. (Poe.) orbitona</i> (Spencer, 1960)	Afr	<i>Oryza</i> , <i>Zea</i>
<i>Cer. (Poe.) oryzivora</i> (Spencer, 1961)	Ori	<i>Oryza</i>
<i>Cer. (Poe.) phalaridis</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Phalaris</i>
<i>Cer. (Poe.) phragmitidis</i> Nowakowski, 1967	P	<i>Phragmites</i>
<i>Cer. (Poe.) pygmaea</i> (Meigen, 1830)	Nea, P	<i>Agropyron</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Ammophila</i> , <i>Apera</i> , <i>Arrhenatherum</i> , <i>Avena</i> , <i>Brachypodium</i> , <i>Bromus</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Festuca</i> , <i>Glyceria</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> ³ , <i>Lolium</i> , <i>Phalaris</i> ⁵³ , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> ³ , <i>Triticum</i> ³

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Poe.) sasae</i> (Sasakawa, 1961)	P	<i>Sasa</i>
<i>Cer. (Poe.) sasakawai</i> Zlobin, 1985	P	<i>Setaria</i>
<i>Cer. (Poe.) setariae</i> (Spencer, 1959)	Afr	<i>Setaria</i>
<i>Cer. (Poe.) superciliosa</i> (Zetterstedt, 1860)	P	<i>Agropyron</i> , <i>Ammophila</i> , <i>Apera</i> , <i>Avena</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Elymus</i> , <i>Hor-</i> <i>deum</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i> , <i>Zea</i>
<i>Cer. (Poe.) unisetiorbita</i> Zlobin, 1993	P	<i>Phyllostachys</i> ⁷⁸
<i>Cer. (Poe.) zoerneri</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Calamagrostis</i> , <i>Phalaris</i>
<i>Cer. (Poe.) zuskai</i> Nowakowski, 1973	P	<i>Agropyron</i>

Subgenus *XENOPHYTOMYZA* Frey, 1946

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Cer. (Xen.) biseta</i> Hendel, 1920	P	<i>Poa</i> ⁶⁴ , <i>Holcus</i> ⁶⁴

CHROMATOMYIA Hardy, 1849

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Chr. actinidia</i> Sasakawa, 1998	P	<i>Actinidia</i> ⁵⁹
<i>Chr. aizoon</i> (Hering, 1932)	P	<i>Saxifraga</i>
<i>Chr. alopecuri</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Alopecurus</i> , <i>Deschampsia</i>
<i>Chr. alpigenae</i> (Hendel, 1925)	P	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. aprilina</i> (Goureau, 1851)	P	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. aragonensis</i> (Griffiths, 1967)	P	<i>Lactuca</i>
<i>Chr. arctagrostidis</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Arctagrostis</i>
<i>Chr. asteris</i> (Hendel, 1934)	P	<i>Aster</i>
<i>Chr. beigeriae</i> Griffiths, 1980	P	<i>Luzula</i>
<i>Chr. blackstoniae</i> Spencer, 1990	P	<i>Blackstonia</i>
<i>Chr. caprifoliae</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Symphoricarpos</i>
<i>Chr. castillejae</i> (Spencer, 1973)	Nea, Neo	<i>Castilleja</i>
<i>Chr. centaurii</i> Spencer, 1990	P	<i>Centaurium</i>
<i>Chr. chamaemetabola</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. cheilanthus</i> (Garg, 1971)	Ori	<i>Cheilanthes</i>
<i>Chr. ciliata</i> (Hendel, 1935)	P	<i>Leucanthemum</i>
<i>Chr. cinnae</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Cinna</i>
<i>Chr. clemativora</i> (Coquillett, 1910)	Nea	<i>Clematis</i>
<i>Chr. clematoides</i> (Spencer, 1986)	Nea	<i>Clematis</i>
<i>Chr. crawfurdi</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. cygnicollina</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Luzula</i>
<i>Chr. deirdrae</i> (Griffiths, 1972)	Nea	<i>Saxifraga</i>
<i>Chr. dorsata</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Asplenium</i>
<i>Chr. dryopterica</i> (Sasakawa, 1961)	P	<i>Asplenium</i> , <i>Dryopteris</i>
<i>Chr. erigerontophaga</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Erigeron</i>
<i>Chr. eriodictyi</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Eriodictyon</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Chr. farfarella</i> (Hendel, 1935)	P	<i>Leontodon</i> , <i>Taraxacum</i> ,
<i>Chr. fricki</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Symphoricarpos</i>
<i>Chr. fuscula</i> (Zetterstedt, 1838)	Nea, P	<i>Alopecurus</i> , <i>Arrhenatherum</i> , <i>Avena</i> , <i>Beckmannia</i> , <i>Bromus</i> , <i>Cinna</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Helictotri-</i> <i>chon</i> , <i>Holcus</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Melica</i> , <i>Milium</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Phleum</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Sesleria</i> , <i>Trisetum</i> , <i>Tri-</i> <i>ticum</i>
<i>Chr. gentianae</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. gentianella</i> (Hendel, 1932)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. gentii</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. gregaria</i> (Frick, 1954)	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. griffithsiana</i> (Beiger, 1977)	P	<i>Cicerbita</i>
<i>Chr. hoppiella</i> Spencer, 1990	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. horticola</i> (Goureau, 1851)	Afr, Nea, Ori, P	<i>Adonis</i> , <i>Aethusa</i> , <i>Ageratum</i> , <i>Ajuga</i> , <i>Alliaria</i> , <i>Allium</i> , <i>Althaea</i> , <i>Alyssum</i> , <i>Amaranthus</i> , <i>Anchusa</i> , <i>Andryala</i> , <i>Anethum</i> , <i>Anoda</i> , <i>Anthemis</i> , <i>Anthyllis</i> , <i>Antirrhinum</i> , <i>Apium</i> , <i>Arabidopsis</i> , <i>Arabis</i> , <i>Armoracia</i> ⁴⁰ , <i>Artemisia</i> , <i>Aspe-</i> <i>rugo</i> , <i>Astragalus</i> , <i>Atriplex</i> , <i>Ballota</i> , <i>Bertorea</i> , <i>Beta</i> ¹⁵ , <i>Bidens</i> , <i>Biscutella</i> , <i>Borago</i> , <i>Brassica</i> , <i>Coincya</i> , <i>Bunias</i> , <i>Bystropogon</i> , <i>Caccinia</i> , <i>Cakile</i> , <i>Cale-</i> <i>pina</i> , <i>Campanula</i> ⁴⁷ , <i>Cannabis</i> , <i>Ca-</i> <i>psella</i> , <i>Capsicum</i> ¹⁵ , <i>Cardamine</i> , <i>Car-</i> <i>duncellus</i> ¹⁵ , <i>Carduus</i> , <i>Carthamus</i> , <i>Carum</i> ⁴⁷ , <i>Centaurea</i> , <i>Cephalaria</i> , <i>Ce-</i> <i>rastium</i> , <i>Cerinthe</i> , <i>Chaenorhinum</i> ⁴⁷ , <i>Chenopodium</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cicer</i> , <i>Cineraria</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Cissampe-</i> <i>lopsi</i> , <i>Cleome</i> , <i>Cochlearia</i> , <i>Collinsia</i> , <i>Conium</i> , <i>Convolvulus</i> , <i>Coreopsis</i> , <i>Co-</i> <i>riandrum</i> , <i>Coringia</i> , <i>Coronopus</i> , <i>Co-</i> <i>smos</i> , <i>Cotinus</i> , <i>Cotula</i> , <i>Crambe</i> , <i>Crepis</i> ⁴⁷ , <i>Cucumis</i> , <i>Cucurbita</i> , <i>Cy-</i> <i>nara</i> ¹⁵ , <i>Cynoglossum</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Daucus</i> ⁴⁷ , <i>Descurainia</i> , <i>Diploaxis</i> , <i>Dipsacus</i> ⁴⁷ , <i>Doronicum</i> , <i>Echium</i> , <i>El-</i> <i>sholtzia</i> ⁴⁷ , <i>Emilia</i> , <i>Erigeron</i> , <i>Eruca-</i> <i>strum</i> , <i>Eryngium</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Esch-</i> <i>scholzia</i> ⁴⁷ , <i>Euphorbia</i> , <i>Gaillardia</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Galinsoga</i> , <i>Gazania</i> , <i>Ger-</i> <i>bera</i> ³ , <i>Glaucium</i> , <i>Glycine</i> , <i>Gnapha-</i> <i>lium</i> , <i>Gynura</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>He-</i> <i>lianthus</i> , <i>Helichrysum</i> , <i>Heliotropium</i> ,

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Chr. horticola</i> (cont.)		<i>Hesperis</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Hirschfeldia</i> , <i>Holcus</i> ⁴⁰ , <i>Humulus</i> , <i>Hyoscyamus</i> , <i>Hypochaeris</i> ⁴⁷ , <i>Iberis</i> , <i>Impatiens</i> ⁶¹ , <i>Inula</i> , <i>Isatis</i> , <i>Jasione</i> , <i>Kitaibela</i> , <i>Knautia</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Lagenaria</i> ⁴⁷ , <i>Lallemantia</i> , <i>Lamium</i> , <i>Lappula</i> , <i>Lathyrus</i> , <i>Launaea</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Lavatera</i> ⁴⁷ , <i>Lens</i> , <i>Leonurus</i> , <i>Lepidium</i> , <i>Leucanthemum</i> ⁴¹ , <i>Levisticum</i> , <i>Ligusticum</i> , <i>Limonium</i> ⁴⁷ , <i>Linaria</i> , <i>Linum</i> , <i>Lithospermum</i> , <i>Loasa</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lupinus</i> , <i>Lycium</i> , <i>Lycopersicon</i> , <i>Lycopus</i> , <i>Malva</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Matthiola</i> , <i>Maurandya</i> , <i>Medicago</i> ⁴⁷ , <i>Melampyrum</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Melissa</i> ⁴⁷ , <i>Mentha</i> , <i>Mimulus</i> , <i>Moluccella</i> , <i>Moricandia</i> , <i>Myagrum</i> , <i>Myosotis</i> , <i>Nepeta</i> , <i>Nicotiana</i> , <i>Nonea</i> , <i>Oenothera</i> , <i>Omphalodes</i> , <i>Origanum</i> , <i>Oxytropis</i> , <i>Palaua</i> , <i>Papaver</i> , <i>Pastinaca</i> ¹⁵ , <i>Peltaria</i> , <i>Petroselinum</i> , <i>Petunia</i> , <i>Peucedanum</i> , <i>Phacelia</i> , <i>Phaseolus</i> ¹⁵ , <i>Phlox</i> , <i>Physalis</i> ⁴⁷ , <i>Phyteuma</i> , <i>Picris</i> ⁴⁷ , <i>Pisum</i> , <i>Plantago</i> , <i>Podonosma</i> , <i>Polygonum</i> , <i>Prunella</i> , <i>Pulmonaria</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Reseda</i> , <i>Retama</i> ¹⁵ , <i>Rhinanthus</i> , <i>Rhus</i> , <i>Rorippa</i> , <i>Rudbeckia</i> ⁴⁷ , <i>Ruta</i> , <i>Salicornia</i> , <i>Salvia</i> , <i>Satureja</i> , <i>Scorpiurus</i> , <i>Scorzonera</i> , <i>Scrophularia</i> , <i>Scutellaria</i> ⁴⁷ , <i>Senecio</i> , <i>Seseli</i> , <i>Silene</i> ⁴⁷ , <i>Sinapis</i> , <i>Sisymbrium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Spinacia</i> , <i>Stachys</i> , <i>Stellaria</i> , <i>Symphytum</i> , <i>Tanacetum</i> , <i>Taraxacum</i> , <i>Teucrium</i> , <i>Thlaspi</i> , <i>Thunbergia</i> ⁵¹ , <i>Tordylium</i> , <i>Torilis</i> ⁴⁷ , <i>Tragopogon</i> , <i>Trichodesma</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Tropaeolum</i> , <i>Urtica</i> ⁴⁷ , <i>Valeriana</i> , <i>Valerianella</i> , <i>Verbascum</i> , <i>Verbena</i> , <i>Veronica</i> , <i>Vicia</i> ³ , <i>Vigna</i> , <i>Viola</i> , <i>Withania</i>
<i>Chr. involucratae</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. ixeridopsis</i> Griffiths, 1977	Nea	<i>Crepis</i>
<i>Chr. kluanensis</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Valeriana</i>
<i>Chr. lactuca</i> (Frost, 1924)	Nea	<i>Crepis</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>Chr. leptargyreae</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Shepherdia</i>
<i>Chr. linnaeae</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Linnaea</i>
<i>Chr. lonicerae</i> (Robineau-Desvoidy, 1851) P		<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Chr. luzulae</i> (Hering, 1924)	P	<i>Luzula</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Chr. merula</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Shepherdia</i>
<i>Chr. milii</i> (Kaltenbach, 1864)	Nea, Ori, P	<i>Agrostis</i> , <i>Aira</i> , <i>Brachypodium</i> ⁴⁴ , <i>Dactylis</i> ⁴⁴ , <i>Hierochloe</i> , <i>Holcus</i> , <i>Milium</i> , <i>Poa</i>
<i>Chr. mimuli</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Mimulus</i> , <i>Nemophila</i> , <i>Phacelia</i>
<i>Chr. mitellae</i> (Griffiths, 1972)	Nea	<i>Mitella</i>
<i>Chr. nervi</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. nigra</i> (Meigen, 1830)	Nea, Ori, P	<i>Aegilops</i> , <i>Agropyron</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Alopecurus</i> , <i>Ammophila</i> , <i>Anthoxanthum</i> , <i>Apera</i> , <i>Arrhenatherum</i> , <i>Avena</i> , <i>Brachypodium</i> , <i>Briza</i> , <i>Bromus</i> , <i>Calamagrostis</i> , <i>Catapodium</i> , <i>Chaetopogon</i> , <i>Cynosurus</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Desmazeria</i> , <i>Eleusine</i> , <i>Festuca</i> , <i>Gaudinia</i> , <i>Helictotrichon</i> , <i>Hierochloe</i> , <i>Holcus</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Lagurus</i> , <i>Lamarkia</i> , <i>Lepturus</i> , <i>Lolium</i> , <i>Melica</i> , <i>Milium</i> , <i>Molinia</i> , <i>Nardus</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Phleum</i> , <i>Pholiurus</i> , <i>Poa</i> , <i>Polypogon</i> , <i>Secale</i> , <i>Sesleria</i> , <i>Setaria</i> , <i>Triticum</i> , <i>Trisetum</i> , <i>Vulpia</i> , <i>Zea</i>
<i>Chr. nigrilineata</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Lonicera</i>
<i>Chr. norwegica</i> (Rydén, 1957)	P	<i>Arctagrostis</i> , <i>Brachypodium</i> ⁴⁴ , <i>Calamagrostis</i> , <i>Cinna</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Melica</i> ⁴⁴
<i>Chr. omphalivora</i> Sasakawa, 1993	P	<i>Omphalodes</i> ⁵⁸
<i>Chr. opacella</i> (Hendel, 1935)	P	<i>Sesleria</i> , <i>Trisetum</i>
<i>Chr. paraciliata</i> Godfray, 1985	P	<i>Leucanthemum</i>
<i>Chr. periclymeni</i> (Hendel, 1922)	P	<i>Lonicera</i> , <i>Symphoricarpos</i>
<i>Chr. platensis</i> (Brèthes, 1923)	Nea	<i>Lepechinia</i> , <i>Lycopus</i> , <i>Mentha</i> , <i>Ocimum</i> , <i>Salvia</i>
<i>Chr. poae</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Poa</i>
<i>Chr. primulae</i> (Robineau-Desvoidy, 1851)	P	<i>Primula</i>
<i>Chr. pseudogentii</i> (Beiger, 1972)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. pseudomilii</i> Griffiths, 1980	Nea, P	<i>Agrostis</i> , <i>Carex</i> , <i>Deschampsia</i>
<i>Chr. puccinelliae</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Puccinellia</i>
<i>Chr. ramosa</i> (Hendel, 1923)	P	<i>Dipsacus</i> , <i>Knautia</i> , <i>Succisa</i>
<i>Chr. saxifragae</i> (Hering, 1924)	P	<i>Saxifraga</i>
<i>Chr. scabiosae</i> (Hendel, 1935)	P	<i>Scabiosa</i>
<i>Chr. scabiosarum</i> (de Meijère, 1934)	P	<i>Scabiosa</i>
<i>Chr. scabiosella</i> Beiger, 2001	P	<i>Scabiosa</i> ⁴
<i>Chr. scolopendri</i> (Robineau-Desvoidy, 1851)	P	<i>Asplenium</i> , <i>Polypodium</i> , <i>Petasites</i> , <i>Senecio</i> , <i>Tussilago</i>
<i>Chr. senecionella</i> (Sehgal, 1971)	Nea	<i>Senecio</i> , <i>Solanecio</i>
<i>Chr. seneciophila</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Senecio</i> , <i>Solanecio</i>
<i>Chr. seneciovora</i> (Spencer, 1959)	Afr	<i>Solanecio</i>
<i>Chr. shepherdiana</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Shepherdia</i>
<i>Chr. skuratowiczi</i> (Beiger, 1972)	P	<i>Gentiana</i>
<i>Chr. soldanellae</i> (Stary, 1950)	P	<i>Soldanella</i>
<i>Chr. succisae</i> (Hering, 1922)	P	<i>Dipsacus</i> , <i>Knautia</i> , <i>Scabiosa</i> , <i>Succisa</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Chr. suikazuræ</i> Sasakawa, 1993	P	<i>Lonicera</i> ⁵⁵
<i>Chr. swertiae</i> (Hering, 1937)	P	<i>Swertia</i>
<i>Chr. symphoricarpi</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Symphoricarpos</i>
<i>Chr. syngenesiae</i> Hardy, 1849	Aus, Nea, Neo, P	<i>Arctium</i> , <i>Arctotheca</i> , <i>Arnoseris</i> , <i>Aster</i> , <i>Bellis</i> , <i>Callistephus</i> ³ , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Cineraria</i> , <i>Conyza</i> , <i>Coreopsis</i> , <i>Crepis</i> , <i>Daucus</i> , <i>Gaillardia</i> , <i>Gerbera</i> ³ , <i>Helianthus</i> ³ , <i>Helichrysum</i> , <i>Inula</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Leontodon</i> ⁵ , <i>Leucanthemum</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Othonna</i> , <i>Picris</i> , <i>Pisum</i> , <i>Senecio</i> , <i>Smallanthus</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i> , <i>Xeranthemum</i>
<i>Chr. thermarum</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Erigeron</i>
<i>Chr. tiarellae</i> (Griffiths, 1972)	Nea	<i>Heuchera</i> , <i>Tellima</i> , <i>Tiarella</i> , <i>Tolmiea</i>
<i>Chr. torrentium</i> Griffiths, 1980	Nea	<i>Deschampsia</i> , <i>Poa</i>
<i>Chr. vernalis</i> (Groschke, 1957)	P	<i>Gentiana</i>

GALIOMYZA Spencer, 1981

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Gal. beckeri</i> (Strobl, 1909)	P	<i>Viola</i> ⁴⁹
<i>Gal. galiivora</i> (Spencer, 1969)	Nea, P	<i>Galium</i>
<i>Gal. morio</i> (Brischke, 1880)	P	<i>Asperula</i> , <i>Galium</i> , <i>Rubia</i> , <i>Sherardia</i>
<i>Gal. richardii</i> Esposito & Prado, 1993	Neo	<i>Zantedeschia</i> ²⁰
<i>Gal. takadai</i> Sasakawa, 1993	P	<i>Rubia</i> ⁵⁸
<i>Gal. takakoe</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Viola</i>
<i>Gal. violiphaga</i> (Hendel, 1932)	Ori, P	<i>Viola</i>
<i>Gal. violivora</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Viola</i>

GYMNOPHYTOMYZA Hendel, 1936

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Gymnophytomyza heteroneura</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Galium</i>

HAPLOPEODES Steyskal, 1980

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Hap. bullati</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Solanum</i>
<i>Hap. capsici</i> (Spencer, 1973)	Neo	<i>Capsicum</i>
<i>Hap. eurhabdus</i> Steyskal, 1980	Neo	<i>Solanum</i>
<i>Hap. flavinotus</i> Valladares, 1998	Neo	<i>Capsicum</i>
<i>Hap. gomphrenæ</i> Valladares, 1998	Neo	<i>Gomphrena</i> ⁸⁴
<i>Hap. kefi</i> Steyskal, 1980	Nea, Neo	<i>Physalis</i> , <i>Solanum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Hap. lopesi</i> (de Oliveira & da Silva, 1954)	Neo	<i>Solanum</i>
<i>Hap. lycivorus</i> Valladares, 1998	Neo	<i>Lycium</i> ⁸⁴
<i>Hap. minutus</i> (Frost, 1924)	Nea, Neo	<i>Amaranthus</i> , <i>Chenopodium</i>
<i>Hap. palliatus</i> (Coquillett, 1902)	Nea	<i>Portulaca</i>
<i>Hap. philoxeri</i> (Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973)	Nea, Neo	<i>Gomphrena</i>
<i>Hap. verbascifolii</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Solanum</i>
<i>Hap. vogti</i> Steyskal, 1980	Neo	<i>Solanum</i> ¹⁶

HEXOMYZA Enderlein, 1936

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Hex. abutilonicaulis</i> Spencer, 1977	Ori	<i>Abutilon</i>
<i>Hex. caraganae</i> Gu, Fan & Sasakawa, 1991	P	<i>Caragana</i> ²⁴
<i>Hex. cecidogena</i> (Hering, 1927)	P	<i>Salix</i>
<i>Hex. centaureae</i> Spencer, 1966	P	<i>Centaurea</i>
<i>Hex. coprosmae</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Coprosma</i>
<i>Hex. gymnosporivora</i> (Spencer, 1963)	Afr	<i>Maytenus</i>
<i>Hex. halimodendronis</i> Zlobin, 1998	P	<i>Halimodendron</i> ⁹²
<i>Hex. paederiae</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Paederia</i>
<i>Hex. salicis</i> (Malloch, 1913)	Nea	<i>Salix</i>
<i>Hex. sarothamni</i> (Hendel, 1923)	P	<i>Cytisus</i>
<i>Hex. schineri</i> (Giraud, 1861)	Nea, P	<i>Populus</i>
<i>Hex. simplex</i> (Loew, 1869)	Aus, Nea, P	<i>Asparagus</i>
<i>Hex. simplicoides</i> (Hendel, 1920)	P, Nea	<i>Salix</i>
<i>Hex. websteri</i> (Malloch, 1913)	Nea	<i>Wisteria</i>
<i>Hex. winnemanae</i> (Malloch, 1913)	Nea	<i>Salix</i>

JAPANAGROMYZA Sasakawa, 1958

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Jap. aequalis</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Vigna</i>
<i>Jap. bennetti</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Rhynchosia</i> ²²
<i>Jap. centrosemae</i> (Frost, 1936)	Neo	<i>Centrosema</i>
<i>Jap. centrosematifolii</i> Etienne, 2003	Neo	<i>Centrosema</i> ²²
<i>Jap. desmodivora</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Desmodium</i>
<i>Jap. duchesneae</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Potentilla</i>
<i>Jap. elaeagni</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Elaeagnus</i>
<i>Jap. etiennei</i> Martinez, 1994	Neo	<i>Phaseolus</i> ³³ , <i>Vigna</i> ²²
<i>Jap. eucalypti</i> Spencer, 1962	Aus	<i>Eucalyptus</i>
<i>Jap. inaequalis</i> (Malloch, 1914)	Nea, Neo	<i>Vigna</i>
<i>Jap. inferna</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Centrosema</i> ²²
<i>Jap. kalshoveni</i> (de Meijère, 1934)	Aus	<i>Antidesma</i>
<i>Jap. loranthei</i> Spencer, 1966	Aus	<i>Loranthus</i>
<i>Jap. macroptilivora</i> Esposito & Prado, 1993	Neo	<i>Macroptilium</i> ²⁰

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Jap. parvula</i> Spencer, 1961	Afr	<i>Crotalaria</i>
<i>Jap. perpetua</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea, Neo	<i>Desmodium</i> ²²
<i>Jap. phaseoli</i> Spencer, 1983	Neo	<i>Brassica</i> , <i>Phaseolus</i>
<i>Jap. polygona</i> Spencer, 1973	Nea, Neo	<i>Polygonum</i>
<i>Jap. quercus</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Quercus</i>
<i>Jap. salicifolii</i> (Collin, 1911)	P	<i>Populus</i> , <i>Salix</i>
<i>Jap. tephrosiae</i> (de Meijère, 1917)	Ori	<i>Tephrosia</i>
<i>Jap. tokunagai</i> (Sasakawa, 1953)	P	<i>Cymbidium</i>
<i>Jap. tristella</i> (Thomson, 1969)	Ori, P	<i>Glycine</i> , <i>Pueraria</i>
<i>Jap. viridula</i> (Coquillett, 1902)	Nea, Neo	<i>Castanea</i> , <i>Quercus</i>
<i>Jap. yanoi</i> (Sasakawa, 1955)	P	<i>Mallotus</i>

KLEINSCHMIDTIMYIA Spencer, 1986

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>K. dianellae</i> (Kleinschmidt, 1961)	Aus	<i>Dianella</i>
<i>K. indigoferae</i> (Kleinschmidt, 1961)	Aus	<i>Indigofera</i> , <i>Swainsona</i>
<i>K. pisi</i> (Kleinschmidt, 1961)	Aus	<i>Pisum</i> , <i>Trifolium</i>
<i>K. wikstroemiae</i> (Kleinschmidt, 1961)	Aus	<i>Pimelea</i> , <i>Wikstroemia</i>

LIRIOMYZA Mik, 1894

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. alyssi</i> (Hering, 1960)	P	<i>Alyssum</i>
<i>L. amarellae</i> Hering, 1963	P	<i>Gentiana</i>
<i>L. amoena</i> (Meigen, 1830)	Ori, P	<i>Sambucus</i>
<i>L. analis</i> (Rondani, 1875)	P	<i>Chrysanthemum</i>
<i>L. anaphalidis</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Anaphalis</i>
<i>L. andina</i> (Malloch, 1934)	Aus, Neo	<i>Plantago</i>
<i>L. andryalae</i> Hering, 1927	Ori, P	<i>Andryala</i>
<i>L. angulicornis</i> (Malloch, 1918)	Nea, P	<i>Triglochin</i>
<i>L. approximata</i> (Hendel, 1920)	Nea, P	<i>Daphne</i>
<i>L. archboldi</i> Frost, 1962	Nea, Neo	<i>Bidens</i>
<i>L. arctii</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Arctium</i>
<i>L. artemisiae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Artemisia</i>
<i>L. artemisicola</i> de Meijère, 1924	Ori, P	<i>Artemisia</i>
<i>L. asclepiadis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Asclepias</i>
<i>L. asphodeli</i> Spencer, 1957	P	<i>Asphodelus</i>
<i>L. assimilis</i> (Malloch, 1918)	Nea	<i>Helianthus</i> , <i>Lindheimera</i>
<i>L. asteris</i> Hering, 1928	Ori, P	<i>Aster</i>
<i>L. asterivora</i> Sasakawa, 1956	P	<i>Aster</i> , <i>Crassocephalum</i> ⁶⁵
<i>L. aterrima</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Polemonium</i> ⁴⁹
<i>L. avicenniae</i> Martinez, 2002	Neo	<i>Avicennia</i> ³⁵
<i>L. baccharidis</i> Spencer, 1963	Nea, Neo	<i>Baccharis</i> , <i>Conyza</i>
<i>L. balcanica</i> (Strobl, 1898)	P	<i>Euphorbia</i>
<i>L. baptisiae</i> (Frost, 1931)	Nea	<i>Baptisia</i> , <i>Lupinus</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. betae</i> (Coquillett, 1900)	Aus	<i>Beta</i> , <i>Cerastium</i> , <i>Chenopodium</i> , <i>Silene</i> , <i>Spinacia</i> , <i>Stellaria</i>
<i>L. blechi</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea, Neo	<i>Blechum</i> , <i>Heliotropium</i> , <i>Plantago</i> ⁷⁴ , <i>Spigelia</i> ⁷⁴
<i>L. brassicae</i> (Riley, 1884)	Afr, Aus, Nea, Neo, Ori, P	<i>Barbarea</i> , <i>Brassica</i> , <i>Cakile</i> , <i>Cleome</i> , <i>Hirschfeldia</i> , <i>Isatis</i> , <i>Lepidium</i> , <i>Matthiola</i> , <i>Moricandia</i> , <i>Pisum</i> ⁶⁶ , <i>Raphanus</i> , <i>Reseda</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Sisymbrium</i> , <i>Tropaeolum</i>
<i>L. braziliensis</i> (Frost, 1939)	Neo	<i>Solanum</i>
<i>L. bryoniae</i> (Kaltenbach, 1858)	Ori, P	<i>Aethionema</i> ³² , <i>Alisma</i> ³² , <i>Alliaria</i> ³² , <i>Ajuga</i> , <i>Amaranthus</i> , <i>Anarrhinum</i> ³² , <i>Anthyllis</i> ³² , <i>Antirrhinum</i> , <i>Apium</i> , <i>Arabis</i> ³² , <i>Astragalus</i> ³² , <i>Atriplex</i> , <i>Atropa</i> , <i>Barbarea</i> ³² , <i>Basella</i> ³² , <i>Beta</i> ³² , <i>Brugmansia</i> ³² , <i>Bryonia</i> , <i>Caiophora</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Capsella</i> ³² , <i>Capsicum</i> , <i>Celosia</i> , <i>Centaurea</i> ³² , <i>Centaurium</i> ³² , <i>Centranthus</i> ³² , <i>Chaenorrhinum</i> ³² , <i>Chenopodium</i> , <i>Chorisporea</i> ³² , <i>Cirsium</i> ³² , <i>Citrullus</i> ⁶⁵ , <i>Cleome</i> , <i>Collinsia</i> ³² , <i>Coriandrum</i> , <i>Coronilla</i> ³² , <i>Cucumis</i> , <i>Cucurbita</i> , <i>Cymbalaria</i> ³² , <i>Dahlia</i> , <i>Datura</i> , <i>Diptychocarpus</i> ³² , <i>Erysimum</i> ³² , <i>Galega</i> ³² , <i>Galeopsis</i> , <i>Galinsoga</i> ³² , <i>Gerbera</i> ³² , <i>Gentiana</i> , <i>Gypsophila</i> ³² , <i>Heliophila</i> ³² , <i>Hesperis</i> ³² , <i>Hibiscus</i> ³² , <i>Hydrocotyle</i> , <i>Hyo-scyamus</i> , <i>Kickxia</i> ³² , <i>Lactuca</i> ³² , <i>Lagenaria</i> ³² , <i>Lallemantia</i> , <i>Lamium</i> , <i>Lathyrus</i> ³² , <i>Lavatera</i> ³² , <i>Lens</i> ³² , <i>Leonurus</i> , <i>Levisticum</i> , <i>Linaria</i> , <i>Lisianthus</i> ³² , <i>Lupinus</i> , <i>Lycium</i> , <i>Lycopersicon</i> , <i>Malva</i> ³² , <i>Maurandya</i> ³² , <i>Medicago</i> ³² , <i>Melilotus</i> ³² , <i>Mercurialis</i> , <i>Nicandra</i> , <i>Nicotiana</i> ³² , <i>Ononis</i> ³² , <i>Oxalis</i> ³² , <i>Oxytropis</i> ³² , <i>Peltaria</i> ³² , <i>Petroselinum</i> , <i>Petunia</i> , <i>Phacelia</i> ³² , <i>Phaseolus</i> , <i>Phlox</i> ³² , <i>Physalis</i> ³² , <i>Piper</i> ³² , <i>Pisum</i> ³² , <i>Polemonium</i> , <i>Primula</i> ³² , <i>Proboscidea</i> ³² , <i>Raphanus</i> ⁶⁵ , <i>Ricinus</i> , <i>Salpiglossis</i> ³² , <i>Saponaria</i> , <i>Scopolia</i> , <i>Scrophularia</i> ³² , <i>Sedum</i> ³² , <i>Sinapis</i> ³² , <i>Sisymbrium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Sonchus</i> ³² , <i>Spergularia</i> ³² , <i>Spinacia</i> , <i>Stellaria</i> ³² , <i>Thermopsis</i> ³² , <i>Trifolium</i> ³² , <i>Trigonella</i> ³² , <i>Tropaeolum</i> ³² , <i>Verbascum</i> , <i>Verbena</i> , <i>Vicia</i> , <i>Withania</i>
<i>L. buhri</i> Hering, 1937	P	<i>Campanula</i> , <i>Jasione</i> , <i>Phyteuma</i>
<i>L. bulgarica</i> Beiger, 1979	P	<i>Sonchus</i>
<i>L. caesalpiniae</i> Valladares, 1985	Neo	<i>Caesalpinia</i>
<i>L. cannabis</i> Hendel, 1931	P	<i>Cannabis</i> , <i>Clematis</i> ⁷⁰
<i>L. cardamines</i> Sasakawa, 1954	P	<i>Cardamine</i>
<i>L. cassintae</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Cassinia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. caulophaga</i> (Kleinschmidt, 1960)	Aus	<i>Beta</i> , <i>Portulaca</i> ¹²
<i>L. centaureae</i> Hering, 1927	P	<i>Centaurea</i>
<i>L. cepae</i> (Hering, 1927)	P	<i>Allium</i>
<i>L. cestri</i> Spencer, 1982	Neo	<i>Cestrum</i>
<i>L. chinensis</i> (Kato, 1949)	Ori, P	<i>Allium</i>
<i>L. cicerina</i> (Rondani, 1875)	P	<i>Cicer</i> , <i>Hymenocarpos</i> , <i>Melilotus</i> ⁵³ , <i>Ononis</i>
<i>L. citreifemorata</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Myoporum</i>
<i>L. clarae</i> Beiger, 1972	P	<i>Saxifraga</i>
<i>L. clianthi</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Carmichaelia</i> , <i>Clianthus</i>
<i>L. cocculi</i> (Frick, 1953)	Nea	<i>Cocculus</i> , <i>Labordia</i> , <i>Myoporum</i> , <i>Peperomia</i> , <i>Pteralyxia</i> , <i>Wikstroemia</i>
<i>L. commelinae</i> (Frost, 1931)	Nea, Neo	<i>Commelina</i> , <i>Tradescantia</i>
<i>L. congesta</i> (Becker, 1903)	Ori, P	<i>Anthyllis</i> , <i>Astragalus</i> , <i>Caragana</i> , <i>Cicer</i> , <i>Colutea</i> , <i>Coronilla</i> , <i>Euphorbia</i> ¹⁵ , <i>Glycine</i> , <i>Glycycirrhiza</i> , <i>Hippocrepis</i> , <i>Hymenocarpos</i> , <i>Lathyrus</i> , <i>Lens</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lupinus</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Onobrychis</i> , <i>Ononis</i> , <i>Ornithopus</i> , <i>Oxytropis</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Pisum</i> , <i>Robinia</i> , <i>Scorpiurus</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Vicia</i>
<i>L. cordillerana</i> Sehgal, 1968	Nea	<i>Deschampsia</i> ⁹¹
<i>L. coronillae</i> Pakalniškis, 1994	P	<i>Coronilla</i> ⁴⁴
<i>L. craspediae</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Craspedia</i>
<i>L. cruciata</i> (Blanchard, 1938)	Neo	<i>Avena</i>
<i>L. cyclaminis</i> Süss, 1987	P	<i>Cyclamen</i>
<i>L. debilis</i> Sasakawa, 1956	P	<i>Helianthus</i>
<i>L. demejerei</i> Hering, 1930	P	<i>Artemisia</i>
<i>L. dianthicola</i> (Venturi, 1949)	Neo, P	<i>Dianthus</i>
<i>L. dracunculi</i> Hering, 1932	P	<i>Artemisia</i> , <i>Gnaphalium</i> ⁴⁰
<i>L. emiliae</i> Séguy, 1951	Afr	<i>Emilia</i> , <i>Tropaeolum</i>
<i>L. endiviae</i> Hering, 1955	Nea, P	<i>Cichorium</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Sonchus</i>
<i>L. equiseti</i> de Meijère, 1924	Nea, P	<i>Equisetum</i> , <i>Senecio</i>
<i>L. erucifolii</i> de Meijère, 1944	P	<i>Eupatorium</i>
<i>L. eupatoriana</i> Spencer, 1954	P	<i>Aster</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Solidago</i>
<i>L. eupatorii</i> (Kaltenbach, 1873)	Nea, P	<i>Euphorbia</i> ³⁷
<i>L. euphorbiae</i> Martínez, 1999	P	<i>Avena</i> ³ , <i>Bromus</i> ⁹⁴ , <i>Dactylis</i> , <i>Holcus</i> , <i>Hordeum</i> ³ , <i>Milium</i> , <i>Poa</i>
<i>L. flaveola</i> (Fallén, 1823)	Ori, P	<i>Hebe</i>
<i>L. flavocentralis</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Melicytus</i>
<i>L. flavolateralis</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Achillea</i>
<i>L. flavopicta</i> Hendel, 1931	P	<i>Lathyrus</i> , <i>Medicago</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Vicia</i>
<i>L. fricki</i> Spencer, 1965	Nea	<i>Globularia</i>
<i>L. globulariae</i> Hendel, 1931	P	<i>Hordeum</i> , <i>Poa</i>
<i>L. graminivora</i> Hering, 1949	P	<i>Tragopogon</i>
<i>L. groschkei</i> Spencer, 1956	P	<i>Ageratum</i> ²² , <i>Galinsoga</i> ²² , <i>Tridax</i> ²²
<i>L. guadeloupensis</i>	Neo	
Martínez in Spencer & al., 1992		
<i>L. gudmanni</i> Hering, 1928	P	<i>Artemisia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. gypsophila</i> Beiger, 1972	P	<i>Gypsophila</i>
<i>L. hebae</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Hebe</i>
<i>L. helenii</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Helenium</i>
<i>L. helianthi</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Helianthus</i> , <i>Xanthium</i>
<i>L. helichrysi</i> Spencer, 1963	Aus	<i>Helichrysum</i>
<i>L. helichrysivora</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Helichrysum</i>
<i>L. hemerocallis</i> Iwasaki, 1993	P	<i>Hemerocallis</i> ²⁷
<i>L. heringi</i> Nowakowski, 1961	P	<i>Euphorbia</i>
<i>L. hieracii</i> (Kaltenbach, 1862)	P	<i>Hieracium</i>
<i>L. hieracivora</i> Spencer, 1971	P	<i>Hieracium</i>
<i>L. huidobrensis</i> (Blanchard, 1926)	Afr, Aus, Nea, Neo, Ori, P	<i>Abelmoschus</i> ³² , <i>Achillea</i> ³² , <i>Allium</i> , <i>Alstroemeria</i> , <i>Althaea</i> ³² , <i>Amaranthus</i> ³² , <i>Ambrosia</i> ³² , <i>Anaphalis</i> ³² , <i>Anemone</i> ³² , <i>Antirrhinum</i> ³² , <i>Apium</i> , <i>Arctium</i> ³² , <i>Aster</i> , <i>Atriplex</i> ³² , <i>Bellis</i> ³² , <i>Beta</i> , <i>Bidens</i> ³² , <i>Borago</i> ³² , <i>Brassica</i> ³² , <i>Bryonia</i> ³² , <i>Calendula</i> ¹ , <i>Callistephus</i> ³² , <i>Capsella</i> ³² , <i>Capsicum</i> , <i>Carduus</i> ³² , <i>Carthamus</i> ³² , <i>Celosia</i> ³² , <i>Chenopodium</i> ³² , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cicer</i> ¹⁸ , <i>Cichorium</i> ³² , <i>Cineraria</i> ³² , <i>Cirsium</i> ³² , <i>Citrullus</i> ³² , <i>Coriandrum</i> ³² , <i>Cucumis</i> , <i>Cucurbita</i> ³² , <i>Cyclamen</i> ³² , <i>Dahlia</i> ³² , <i>Datura</i> , <i>Daucus</i> ³² , <i>Delilia</i> , <i>Delphinium</i> ³² , <i>Dendranthema</i> ³² , <i>Dianthus</i> ³² , <i>Euphorbia</i> ³⁶ , <i>Exacum</i> ³² , <i>Galega</i> ³² , <i>Galinsoga</i> , <i>Gazania</i> , <i>Gerbera</i> ³² , <i>Glechoma</i> ³² , <i>Glycine</i> ³² , <i>Gypsophila</i> , <i>Helianthus</i> ³² , <i>Hibiscus</i> ³² , <i>Hicandra</i> ¹⁶ , <i>Ipomoea</i> ³² , <i>Lactuca</i> , <i>Lathyrus</i> , <i>Limonium</i> ³² , <i>Linum</i> , <i>Lisianthus</i> ³² , <i>Lupinus</i> ³² , <i>Lycopersicon</i> ³² , <i>Malva</i> ³² , <i>Matricaria</i> ³² , <i>Matthiola</i> ³² , <i>Medicago</i> , <i>Melicytus</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Nicotiana</i> ³² , <i>Oxalis</i> , <i>Papaver</i> ³² , <i>Parthenium</i> ³² , <i>Pastinaca</i> ³² , <i>Pelargonium</i> ³² , <i>Pericallis</i> ³² , <i>Petasites</i> ³² , <i>Petroselinum</i> ³² , <i>Petunia</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Phlox</i> ³² , <i>Picris</i> ³² , <i>Piriqueta</i> , <i>Pisum</i> , <i>Polemonium</i> , <i>Primula</i> ³² , <i>Pterocaulon</i> , <i>Ranunculus</i> ³² , <i>Raphanus</i> ³² , <i>Rorippa</i> ³² , <i>Saponaria</i> ³² , <i>Scaevola</i> ³² , <i>Senecio</i> ³² , <i>Sisymbrium</i> ³² , <i>Solanum</i> ³² , <i>Sonchus</i> , <i>Spinacia</i> , <i>Stellaria</i> ³² , <i>Tagetes</i> , <i>Taraxacum</i> ³² , <i>Tetragonia</i> ³² , <i>Trachelium</i> ³² , <i>Tropaeolum</i> ³² , <i>Valerianella</i> ³² , <i>Verbena</i> ³² , <i>Vicia</i> , <i>Viola</i> , <i>Zinnia</i> ³²
<i>L. insignis</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Bidens</i>
<i>L. intonsa</i> Spencer, 1976	P	<i>Matricaria</i> ⁴⁴
<i>L. ivanauskasi</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Polemonium</i> ⁴⁹
<i>L. katoi</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Artemisia</i> , <i>Chrysanthemum</i> ⁸⁷
<i>L. kleiniae</i> Hering, 1927	P	<i>Kleinia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. lathyri</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Lathyrus</i>
<i>L. lathyroides</i> (Spencer, 1981)	Nea	<i>Lathyrus</i> ⁹⁰
<i>L. latigenis</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Senecio</i>
<i>L. latipalpis</i> Hendel, 1920	P	<i>Triglochin</i>
<i>L. lepidii</i> Harrison, 1976	Aus	<i>Lepidium</i>
<i>L. litorea</i> Shiao & Wu, 1995	P	<i>Wedelia</i> ⁶⁷
<i>L. lituanica</i> Pakalniškis, 1992	P	<i>Peucedanum</i> ⁴⁶ , <i>Selinum</i> ⁴⁹
<i>L. lolii</i> Spencer, 1982	Neo	<i>Lolium</i>
<i>L. lutea</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Heracleum</i> , <i>Pastinaca</i>
<i>L. lupinella</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Lupinus</i>
<i>L. lupini</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Lupinus</i>
<i>L. lupiniphaga</i> Spencer, 1981	Neo	<i>Lupinus</i>
<i>L. marginalis</i> (Malloch, 1913)	Nea, Neo	<i>Digitaria</i> , <i>Eleusine</i> , <i>Panicum</i> , <i>Paspalum</i> , <i>Zea</i>
<i>L. melantherae</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Melanthera</i>
<i>L. menthavora</i>	Neo	<i>Mentha</i> ⁵⁴
Sanabria de Arévalo, 1993		
<i>L. microglossae</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Baccharis</i> , <i>Solidago</i>
<i>L. mikaniovora</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Mikania</i>
<i>L. myrsinitae</i> Hering, 1957	P	<i>Euphorbia</i>
<i>L. nietzkei</i> Spencer, 1973	P	<i>Allium</i>
<i>L. obscurata</i> Spencer, 1963	Aus	<i>Billardiera</i>
<i>L. occipitalis</i> Hendel, 1931	P	<i>Equisetum</i>
<i>L. oldenbergi</i> Hering, 1933	P	<i>Peucedanum</i> ⁴⁹
<i>L. oleariae</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Olearia</i>
<i>L. oleariana</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Olearia</i>
<i>L. orbona</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Avena</i> , <i>Deschampsia</i> , <i>Poa</i>
<i>L. pascuum</i> (Meigen, 1838)	P	<i>Euphorbia</i>
<i>L. pereziae</i> Hering, 1963	P	<i>Perezia</i>
<i>L. persica</i> Griffiths, 1963	P	<i>Vicia</i>
<i>L. philadelphia</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Philadelphus</i>
<i>L. philadelphivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Philadelphus</i>
<i>L. phryne</i> Hendel, 1931	P	<i>Agropyron</i> , <i>Arrhenatarum</i> , <i>Dactylis</i> , <i>Holcus</i> , <i>Lolium</i>
<i>L. pisivora</i> Hering, 1954	P	<i>Lathyrus</i> , <i>Pisum</i>
<i>L. polygalae</i> Hering, 1927	P	<i>Polygala</i>
<i>L. prostrata</i> (Sasakawa, 1963)	Aus	<i>Mikania</i>
<i>L. pseudopygmina</i> (Hering, 1933)	P	<i>Raphanus</i> ⁴⁷ , <i>Sinapis</i> ⁴⁷ , <i>Sisymbrium</i>
<i>L. ptarmicae</i> de Meijère, 1925	Nea, P	<i>Achillea</i> , <i>Anthemis</i> ⁴⁴ , <i>Chrysanthemum</i> ⁴⁴ , <i>Leucanthemum</i>
<i>L. puella</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Cichorium</i> ⁵¹ , <i>Lapsana</i> , <i>Mycelis</i> , <i>Prenanthes</i>
<i>L. pusilla</i> (Meigen, 1830)	Ori, P	<i>Aster</i> , <i>Bellis</i> , <i>Bidens</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Crassocephalum</i> , <i>Epaltes</i> , <i>Solidago</i> , <i>Synedrella</i> , <i>Tithonia</i> , <i>Vernonia</i> , <i>Xanthium</i>
<i>L. pusio</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Arrhenatherum</i> ⁶²
<i>L. quadrata</i> (Malloch, 1934)	Neo	<i>Lycopersicon</i> , <i>Nicotiana</i> , <i>Physalis</i> , <i>Solanum</i>
<i>L. ranunculoides</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Ranunculus</i>
<i>L. richteri</i> Hering, 1927	P	<i>Avena</i> ¹⁵ , <i>Deschampsia</i> , <i>Oryzopsis</i> ¹⁵

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. robustae</i> Spencer, 1985	Neo	<i>Commelina</i>
<i>L. sabaziae</i> Spencer, 1963	Nea, Neo	<i>Baccharis</i> , <i>Carduus</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Galinsoga</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Sabazia</i> , <i>Silybum</i>
<i>L. sativae</i> Blanchard, 1938	Afr, Aus, Nea, Neo, Ori, P	<i>Abelmoschus</i> , <i>Acanthospermum</i> ³² , <i>Ageratum</i> ³² , <i>Agropyron</i> ³² , <i>Albizia</i> ³² , <i>Allium</i> ⁹ , <i>Althaea</i> , <i>Amaranthus</i> ³² , <i>Ambrosia</i> ³² , <i>Anoda</i> ³² , <i>Antirrhinum</i> ³² , <i>Apium</i> ⁵² , <i>Aquilegia</i> ³² , <i>Arachis</i> ³² , <i>Aster</i> , <i>Baccharis</i> , <i>Bauhinia</i> ³² , <i>Beta</i> ³² , <i>Bidens</i> ³² , <i>Brassica</i> , <i>Calendula</i> ³² , <i>Cajanus</i> , <i>Canaledia</i> ³² , <i>Capsicum</i> , <i>Cardiospermum</i> ³² , <i>Cassia</i> ³² , <i>Centrosema</i> ³² , <i>Ceratosanthes</i> , <i>Cestrum</i> , <i>Chenopodium</i> ³² , <i>Chrysanthemum</i> ³² , <i>Citrullus</i> ³² , <i>Cleome</i> ³² , <i>Cordia</i> ³² , <i>Coursetia</i> , <i>Crotalaria</i> ³² , <i>Cucumis</i> , <i>Cucurbita</i> , <i>Dahlia</i> ³² , <i>Datura</i> , <i>Daucus</i> ³² , <i>Dendranthema</i> ³² , <i>Desmodium</i> ³² , <i>Digitaria</i> ³² , <i>Eclipta</i> ³² , <i>Emilia</i> ³² , <i>Erechtites</i> ³² , <i>Eupatorium</i> ³² , <i>Euphorbia</i> ³² , <i>Felicia</i> ³² , <i>Gaillardia</i> ³² , <i>Galinsoga</i> , <i>Gerbera</i> ³² , <i>Glycine</i> ³² , <i>Gnaphalium</i> ³² , <i>Gossypium</i> , <i>Gypsophila</i> ³² , <i>Helianthus</i> ³² , <i>Hibiscus</i> , <i>Holmskioldia</i> , <i>Hydrocotyle</i> ³² , <i>Hyptis</i> ³² , <i>Indigofera</i> , <i>Jasminum</i> ³² , <i>Kallstroemia</i> ³² , <i>Kennedia</i> ³² , <i>Lactuca</i> ³² , <i>Lathyrus</i> ³² , <i>Lepidium</i> ³² , <i>Leucanthemum</i> ³² , <i>Linaria</i> ³² , <i>Lipochaeta</i> , <i>Lupinus</i> ³² , <i>Lycopersicon</i> , <i>Malva</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melanthera</i> ³² , <i>Melicoccus</i> ³² , <i>Melilotus</i> , <i>Melissa</i> ³² , <i>Melothria</i> ³² , <i>Mercurialis</i> ³² , <i>Mikania</i> ³² , <i>Moringa</i> , <i>Nepeta</i> ³² , <i>Nicotiana</i> ³² , <i>Oenothera</i> ³² , <i>Parthenium</i> ³² , <i>Passiflora</i> ³² , <i>Petroselinum</i> ³² , <i>Phaseolus</i> , <i>Phlox</i> , <i>Phyllanthus</i> ³² , <i>Physalis</i> , <i>Pisum</i> , <i>Plantago</i> ³² , <i>Polygonum</i> ³² , <i>Rajania</i> ³² , <i>Ranunculus</i> ³² , <i>Raphanus</i> ³² , <i>Rhynchosia</i> ³² , <i>Ricinus</i> , <i>Rorippa</i> ³² , <i>Rumex</i> ³² , <i>Senecio</i> ³² , <i>Sida</i> , <i>Sidalcea</i> ³² , <i>Silybum</i> ³² , <i>Solanum</i> , <i>Solidago</i> ³² , <i>Sonchus</i> ³² , <i>Spinacia</i> ³² , <i>Synedrella</i> ³² , <i>Tagetes</i> ³² , <i>Taraxacum</i> ³² , <i>Tridax</i> ³² , <i>Trifolium</i> , <i>Tropaeolum</i> ³² , <i>Verbena</i> ³² , <i>Verbesina</i> ³² , <i>Vicia</i> , <i>Vigna</i> ³² , <i>Wedelia</i> ³² , <i>Zea</i> ³² , <i>Zinnia</i> ³²
<i>L. scaevolae</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Scaevola</i>
<i>L. schmidtii</i> (Aldrich, 1929)	Nea, Neo	<i>Acalypha</i> , <i>Anredera</i> , <i>Aristolochia</i> , <i>Bauhinia</i> , <i>Bougainvillea</i> , <i>Breynia</i> , <i>Brunfelsia</i> , <i>Bulnesia</i> , <i>Chiococca</i> , <i>Clytostoma</i> , <i>Convolvulus</i> , <i>Daphnopsis</i> ²² , <i>Dioscorea</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Gliricidia</i> , <i>Hamelia</i> , <i>Ipomoea</i> , <i>Manihot</i> , <i>Mucuna</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Phyllanthus</i> ²² , <i>Pittosporum</i> , <i>Rauvolfia</i> ²² , <i>Rivina</i> , <i>Smilax</i> , <i>Tabebuia</i> , <i>Vinca</i>
<i>L. scorzonerae</i> Rydén, 1951	P	<i>Lactuca</i> , <i>Scorzonera</i>
<i>L. seneciella</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Senecio</i>
<i>L. seneciovora</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Senecio</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. septentrionalis</i> Sehgal, 1968	Nea	<i>Bromus</i> ⁹⁴ , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i>
<i>L. serriolae</i> Hering, 1955	P	<i>Lactuca</i>
<i>L. smilacinae</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Maianthemum</i>
<i>L. solanita</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Datura</i> , <i>Physalis</i> , <i>Solanum</i>
<i>L. solanivora</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Solanum</i>
<i>L. sonchi</i> Hendel, 1931	Nea, Ori, P	<i>Conyza</i> ¹⁵ , <i>Euphorbia</i> ¹⁵ , <i>Eryngium</i> ¹⁵ , <i>Lapsana</i> ⁵³ , <i>Lepidium</i> ¹⁵ , <i>Picris</i> ¹⁵ , <i>Sonchus</i>
<i>L. soror</i> Hendel, 1931	P	<i>Carduus</i> , <i>Cirsium</i>
<i>L. specifica</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Sambucus</i>
<i>L. spencerella</i> Valladares, 1985	Neo	<i>Bidens</i> , <i>Calendula</i> ⁸¹ , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Helianthus</i>
<i>L. stachyos</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Stachys</i>
<i>L. strigata</i> (Meigen, 1830)	Ori, P	<i>Achillea</i> , <i>Ageratum</i> , <i>Ajuga</i> , <i>Alliaria</i> , <i>Allium</i> ³² , <i>Althaea</i> , <i>Alyssum</i> , <i>Amaranthus</i> ³² , <i>Ambrosia</i> , <i>Ammi</i> , <i>Anaphalis</i> , <i>Andryala</i> , <i>Anoda</i> ³² , <i>Anthemis</i> , <i>Anthyllis</i> , <i>Antirrhinum</i> , <i>Apium</i> ³² , <i>Aposeris</i> ³² , <i>Arabidopsis</i> , <i>Arabis</i> , <i>Arctium</i> , <i>Arctotis</i> ³² , <i>Artemisia</i> , <i>Aster</i> , <i>Astragalus</i> , <i>Atriplex</i> ³² , <i>Barbarea</i> , <i>Bellis</i> , <i>Beta</i> , <i>Bidens</i> ³² , <i>Brassica</i> ³² , <i>Brillantaisia</i> ³² , <i>Bryonia</i> , <i>Bunias</i> , <i>Bupthalmum</i> , <i>Calendula</i> , <i>Calepina</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Campanula</i> , <i>Canarina</i> , <i>Cannabis</i> , <i>Capsella</i> , <i>Cardamine</i> , <i>Carduus</i> , <i>Carthamus</i> ³² , <i>Cedronella</i> ³² , <i>Centaurea</i> , <i>Centranthus</i> , <i>Cephalaria</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cichorium</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Cleome</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Cochlearia</i> , <i>Coincya</i> , <i>Coleostephus</i> ³² , <i>Collinsia</i> ³² , <i>Conyza</i> ³² , <i>Coreopsis</i> , <i>Coriandrum</i> , <i>Coringia</i> , <i>Crambe</i> , <i>Crepis</i> , <i>Cucumis</i> ³² , <i>Cucurbita</i> , <i>Cynara</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Dimorphotheca</i> ³² , <i>Diplotaxis</i> , <i>Doronicum</i> , <i>Dracocephalum</i> , <i>Ecballium</i> , <i>Emilia</i> ³² , <i>Erechtites</i> ³² , <i>Erigeron</i> , <i>Eruca</i> ³² , <i>Eryngium</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Euonymus</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Filago</i> , <i>Fedia</i> ³² , <i>Filago</i> , <i>Gaillardia</i> , <i>Galega</i> ³² , <i>Galeopsis</i> , <i>Galinsoga</i> , <i>Gazania</i> ³² , <i>Glaucium</i> , <i>Glechoma</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Helenium</i> ³² , <i>Helianthus</i> , <i>Helichrysum</i> , <i>Heliotropium</i> , <i>Heracleum</i> , <i>Hesperis</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Hirschfeldia</i> , <i>Hydrocotyle</i> , <i>Hymenocarpus</i> , <i>Hyoscyamus</i> , <i>Hypochaeris</i> , <i>Iberis</i> , <i>Inula</i> ³² , <i>Ipomoea</i> ³² , <i>Isatis</i> , <i>Iva</i> ³² , <i>Jasione</i> , <i>Jurinea</i> , <i>Kickxia</i> ³² , <i>Kitaibela</i> ³² , <i>Knautia</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Lallemantia</i> , <i>Lamium</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Lathyrus</i> , <i>Legousia</i> ³² , <i>Leontodon</i> , <i>Leontopodium</i> ³² , <i>Leonurus</i> , <i>Lepidium</i> , <i>Leucanthemum</i> ³² , <i>Linaria</i> , <i>Linum</i> , <i>Loasa</i> , <i>Lobelia</i> ³² , <i>Luffa</i> , <i>Lupinus</i> , <i>Lycopersicon</i> ³² , <i>Malcolmia</i> , <i>Malva</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Matthiola</i> , <i>Maurandya</i> ³² , <i>Meconopsis</i> ³² , <i>Medicago</i> , <i>Mentzelia</i> , <i>Mercurialis</i> , <i>Mimulus</i> ³² , <i>Moluccella</i> , <i>Moricandia</i> , <i>Myagrurn</i> , <i>Mycelis</i> , <i>Nemesia</i> ³² , <i>Nepeta</i> , <i>Nicotiana</i> ³² ,

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. strigata</i> (cont.)		<i>Ocimum</i> , <i>Omphalodes</i> ³² , <i>Ononis</i> , <i>Onopordum</i> ³² , <i>Papaver</i> , <i>Peltaria</i> , <i>Perezia</i> , <i>Pericallis</i> ³² , <i>Phacelia</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Phlox</i> ³² , <i>Phyteuma</i> , <i>Picris</i> , <i>Pisum</i> , <i>Plantago</i> , <i>Polemonium</i> , <i>Prenanthes</i> , <i>Primula</i> ³² , <i>Raphanus</i> , <i>Reichardia</i> , <i>Reseda</i> , <i>Ricinus</i> , <i>Rorippa</i> ³² , <i>Rudbeckia</i> , <i>Salvia</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Scabiosa</i> , <i>Scrophularia</i> ³² , <i>Securigena</i> ³² , <i>Senecio</i> , <i>Sidalcea</i> ³² , <i>Silene</i> ³² , <i>Sinapis</i> , <i>Sisymbrium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Solidago</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Spergularia</i> ³² , <i>Spilanthes</i> ³² , <i>Stachys</i> , <i>Stellaria</i> , <i>Succisa</i> , <i>Symphyandra</i> , <i>Tanacetum</i> ³² , <i>Taraxacum</i> , <i>Telekia</i> , <i>Teucrium</i> , <i>Thlaspi</i> , <i>Tolpis</i> ³² , <i>Tordylium</i> , <i>Trachelium</i> ³² , <i>Tragopogon</i> , <i>Tridax</i> ³² , <i>Trifolium</i> ³² , <i>Trigonella</i> , <i>Tropaeolum</i> , <i>Tussilago</i> ³² , <i>Vaccaria</i> , <i>Valeriana</i> , <i>Valerianella</i> , <i>Verbascum</i> , <i>Verbena</i> , <i>Veronica</i> , <i>Vicia</i> , <i>Vigna</i> , <i>Viola</i> ³² , <i>Xanthium</i> , <i>Xeranthemum</i> , <i>Zinnia</i>
<i>L. subapproximata</i> (Sasakawa, 1955)	P	<i>Thalictrum</i> ⁴⁸
<i>L. subasclepiadis</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Asclepias</i>
<i>L. synedrellae</i>	Neo	<i>Synedrella</i> ²²
Martinez in Spencer & al., 1992		
<i>L. tanacetii</i> de Meijère, 1924	P	<i>Artemisia</i> ⁵³ , <i>Tanacetum</i>
<i>L. taraxaci</i> Hering, 1927	P	<i>Aposeris</i> , <i>Amoseris</i> , <i>Leontodon</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>L. thalictri</i> Hering, 1932	P	<i>Thalictrum</i>
<i>L. thesii</i> Hering, 1924	P	<i>Thesium</i>
<i>L. togata</i> (Melander, 1913)	Nea	<i>Baccharis</i>
<i>L. tragopogonis</i> de Meijère, 1928	P	<i>Tragopogon</i>
<i>L. trifoliarum</i> Spencer	Nea	<i>Coronilla</i> , <i>Medicago</i> , <i>Pisum</i> , <i>Solanum</i> , <i>Trifolium</i>
in Spencer & Stegmaier, 1973		
<i>L. trifolii</i>	Afr, Aus, Nea,	<i>Abelmoschus</i> ³² , <i>Ageratum</i> , <i>Agrimonia</i> , <i>Ajuga</i> ,
(Burgess in Comstock, 1880)	Neo, Ori, P	<i>Allium</i> , <i>Alstroemeria</i> , <i>Amaranthus</i> , <i>Ambrosia</i> , <i>Anemone</i> ³² , <i>Anethum</i> ³² , <i>Anthriscus</i> ³² , <i>Antirrhinum</i> , <i>Apium</i> , <i>Arachis</i> , <i>Arctium</i> ³² , <i>Artemisia</i> , <i>Asclepias</i> ³² , <i>Aster</i> , <i>Avena</i> , <i>Baccharis</i> , <i>Basella</i> , <i>Bellis</i> , <i>Beta</i> , <i>Bidens</i> , <i>Brachycome</i> ³² , <i>Brassica</i> , <i>Bryonia</i> ³² , <i>Cajanus</i> ³² , <i>Callistephus</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Canavalia</i> ³² , <i>Capraria</i> ³² , <i>Capsella</i> , <i>Capsicum</i> ¹⁰ , <i>Cardiospermum</i> ³² , <i>Carthamus</i> , <i>Cassia</i> , <i>Celosia</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Centranthus</i> ³² , <i>Cestrum</i> , <i>Chelone</i> ³² , <i>Chenopodium</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Citrullus</i> , <i>Conoclinium</i> ³² , <i>Convolvulus</i> , <i>Conyza</i> ³² , <i>Crataegus</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Cucumis</i> , <i>Cucurbita</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Datura</i> ³² , <i>Daucus</i> ³² , <i>Dendranthema</i> ³² , <i>Dianthus</i> , <i>Dimorphotheca</i> ³² , <i>Erechtites</i> , <i>Erigeron</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Fallopia</i> ³² , <i>Flaveria</i> , <i>Fuchsia</i> ³² , <i>Gaillardia</i> , <i>Galinsoga</i> ,

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. trifolii</i> (cont.)		<i>Gazania</i> , <i>Gerbera</i> , <i>Gladiolus</i> , <i>Glycine</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Gossypium</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Helichrysum</i> ³² , <i>Hibiscus</i> , <i>Holmskioldia</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Hydrocotyle</i> , <i>Hymenopappus</i> , <i>Ipomoea</i> , <i>Kallstroemia</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Lamium</i> ³² , <i>Lansea</i> ³² , <i>Lantana</i> ³² , <i>Lathyrus</i> , <i>Launaea</i> , <i>Leucanthemum</i> ³² , <i>Linaria</i> , <i>Lycopersicon</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Moluccella</i> , <i>Momordica</i> ³² , <i>Nepeta</i> ³² , <i>Ocimum</i> , <i>Passiflora</i> ³² , <i>Pastinaca</i> ³² , <i>Peperomia</i> ³² , <i>Peristrophe</i> ³² , <i>Petroselinum</i> ³² , <i>Petunia</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Phlox</i> , <i>Piper</i> ³² , <i>Pisum</i> , <i>Plantago</i> , <i>Polygonum</i> ³² , <i>Portulaca</i> ³² , <i>Primula</i> , <i>Pupalia</i> , <i>Ranunculus</i> , <i>Raphanus</i> ³² , <i>Ricinus</i> , <i>Rumex</i> ³² , <i>Ruspolia</i> ³² , <i>Salvia</i> , <i>Scaevola</i> ³² , <i>Senecio</i> , <i>Solanum</i> , <i>Solidago</i> ³² , <i>Sonchus</i> , <i>Spilanthes</i> ³² , <i>Spinacia</i> , <i>Stellaria</i> ³² , <i>Synedrella</i> ³² , <i>Tagetes</i> , <i>Tanacetum</i> ³² , <i>Taraxacum</i> , <i>Thlaspi</i> ³² , <i>Tithonia</i> , <i>Trachelium</i> ³² , <i>Tragopogon</i> , <i>Tribulus</i> , <i>Tridax</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Tropaeolum</i> ³² , <i>Typha</i> , <i>Verbena</i> , <i>Vernonia</i> , <i>Vicia</i> , <i>Vigna</i> , <i>Withania</i> ³² , <i>Xanthium</i> , <i>Zinnia</i>
<i>L. umbilici</i> Hering, 1927	P	<i>Umbilicus</i>
<i>L. umbrina</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Hebe</i>
<i>L. umbrinella</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Hebe</i>
<i>L. umbrosa</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Hebe</i>
<i>L. urophorina</i> Mik, 1894	Ori, P	<i>Lilium</i>
<i>L. urticae</i> (Watt, 1924)	Aus	<i>Urtica</i>
<i>L. valerianae</i> Hendel, 1932	P	<i>Centranthus</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Valeriana</i> , <i>Valerianella</i>
<i>L. valerianellae</i> Hering, 1957	P	<i>Valerianella</i>
<i>L. venegasiae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Bidens</i> , <i>Venegasia</i>
<i>L. violicaulis</i> Hering, 1962	P	<i>Viola</i>
<i>L. virgo</i> (Zetterstedt, 1838)	Nea, P	<i>Equisetum</i>
<i>L. vitrimentula</i> Sasakawa, 1994	Ori, P	<i>Artemisia</i> ⁵⁶
<i>L. wachtlui</i> Hendel, 1920	P	<i>Veratrum</i>
<i>L. wahlenbergiae</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Wahlenbergia</i>
<i>L. xanthocera</i> (Czerny, in Czerny & Strobl, 1909)	P	<i>Adonis</i> , <i>Aethionema</i> , <i>Alliaria</i> , <i>Althaea</i> , <i>Arabis</i> , <i>Armoracia</i> , <i>Barbarea</i> , <i>Biscutella</i> , <i>Brassica</i> ³ , <i>Bunias</i> , <i>Calepina</i> , <i>Camelina</i> , <i>Capsella</i> , <i>Centranthus</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Cochlearia</i> , <i>Coringia</i> , <i>Coronopus</i> , <i>Crambe</i> , <i>Diplotaxis</i> , <i>Eruca</i> , <i>Erucastrum</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Hesperis</i> , <i>Iberis</i> , <i>Isatis</i> , <i>Lallemantia</i> , <i>Lens</i> , <i>Lathyrus</i> , <i>Lepidium</i> , <i>Levisticum</i> , <i>Linum</i> , <i>Lupinus</i> , <i>Malva</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Myagrum</i> , <i>Neslia</i> , <i>Papaver</i> ³ , <i>Peltaria</i> , <i>Polemonium</i> , <i>Ranunculus</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Reseda</i> , <i>Saponaria</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Sisymbrium</i> , <i>Thlaspi</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Tropaeolum</i> , <i>Valeriana</i> , <i>Valerianella</i> , <i>Vicia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>L. yasumatsui</i> Sasakawa, 1972	Ori	<i>Artemisia</i> ⁶⁶
<i>L. zinniae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Heterotheca</i> , <i>Zinnia</i>

MELANAGROMYZA Hendel, 1920

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>M. acaciae</i> Spencer, 1963	Afr	<i>Acacia</i>
<i>M. achilleana</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Achillea</i>
<i>M. actaeae</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Actaea</i>
<i>M. adsurgensis</i> Wenn, 1985	Ori	<i>Astragalus</i>
<i>M. aenea</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Urtica</i>
<i>M. aeneoventris</i> (Fallén, 1823)	P	<i>Carduus</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Inula</i> ⁶³ , <i>Senecio</i>
<i>M. albisquama</i> (Malloch, 1927)	Aus	<i>Desmodium</i>
<i>M. albocilia</i> Hendel, 1931	Ori, P	<i>Convolvulus</i>
<i>M. angelicae</i> (Frost, 1934)	Nea	<i>Angelica</i>
<i>M. angeliciphaga</i> Spencer, 1969	P	<i>Angelica</i> , <i>Heracleum</i> , <i>Pastinaca</i>
<i>M. apii</i> Hering, 1951	Aus	<i>Apium</i>
<i>M. arnicarum</i> Hering, 1942	P	<i>Arnica</i>
<i>M. asteracanthae</i> Spencer, 1966	Ori	<i>Hygrophila</i>
<i>M. astragali</i> Spencer, 1976	P	<i>Astragalus</i>
<i>M. avicenniae</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Avicennia</i>
<i>M. azawii</i> Spencer, 1973	P	<i>Sesamum</i> , <i>Vicia</i>
<i>M. bidenticola</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Bidens</i>
<i>M. bidentis</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Bidens</i> , <i>Verbesina</i>
<i>M. boehmeriae</i> Wenn, 1985	P	<i>Boehmeria</i>
<i>M. bonavistae</i> Greathead, 1971	Afr	<i>Dolichos</i> , <i>Lablab</i> , <i>Vigna</i>
<i>M. caerulea</i> (Malloch, 1913)	Nea, Neo	<i>Ipomoea</i>
<i>M. candidipennis</i> (Lamb, 1912)	Afr	<i>Vigna</i>
<i>M. caucensis</i> Steyskal, 1972	Neo	<i>Lycopersicon</i>
<i>M. chaerophylli</i> Spencer, 1969	P	<i>Anthriscus</i> ⁴³ , <i>Chaerophyllum</i> , <i>Hera- cleum</i> ⁴³
<i>M. chalcosoma</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Cajanus</i> , <i>Flemingia</i> , <i>Pisum</i> , <i>Vigna</i>
<i>M. chaptaliae</i> Spencer, 1966	Nea	<i>Chaptalia</i>
<i>M. chenopodii</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Chenopodium</i>
<i>M. cirsioiphila</i> Spencer, 1981	Nea, Neo	<i>Cirsium</i>
<i>M. cleomae</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Brassica</i> , <i>Cleome</i>
<i>M. compositana</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Senecio</i>
<i>M. compositoides</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Ageratum</i> ²² , <i>Eclipta</i> ²² , <i>Melanthera</i> ²² , <i>Ro- landra</i> ²²
<i>M. consueta</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Amaranthus</i>
<i>M. convolvuli</i> Spencer, 1971	Ori	<i>Convolvulus</i>
<i>M. cotyledonus</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Cotyledon</i>
<i>M. crotalariana</i> Spencer, 1961	Afr	<i>Crotalaria</i>
<i>M. cunctanoides</i> Blanchard, 1954	Neo	<i>Anthemis</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Ta- getes</i> , <i>Verbesina</i>
<i>M. cunctans</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Lotus</i>
<i>M. cuscutae</i> Hering, 1958	Ori, P	<i>Cuscuta</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>M. cussoniae</i> Spencer, 1964	Afr	<i>Cussonia</i>
<i>M. cyrtorchidis</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Cyrtorchis</i> , <i>Rangaeris</i>
<i>M. dettneri</i> Hering, 1933	P	<i>Centaurea</i> , <i>Senecio</i> ²⁵ , <i>Tragopogon</i> ⁵³
<i>M. diantherae</i> (Malloch, 1920)	Nea	<i>Justicia</i>
<i>M. dipodii</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Dipodium</i>
<i>M. dolichostigma</i> de Meijère, 1924	Ori	<i>Calopogonium</i> , <i>Crotalaria</i>
<i>M. erigeronis</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Erigeron</i>
<i>M. eriolepidis</i> Spencer, 1961	P	<i>Cirsium</i>
<i>M. erechtioides</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Erechtites</i>
<i>M. erythrinae</i> (de Meijère, 1910)	Ori	<i>Erythrina</i>
<i>M. eupatoriella</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Eupatorium</i>
<i>M. eupatorii</i> Spencer, 1957	P	<i>Eupatorium</i> , <i>Inula</i> , <i>Senecio</i> ²⁵
<i>M. fabae</i> Spencer, 1973	P	<i>Vicia</i>
<i>M. ferulae</i> Spencer, 1966	P	<i>Ferula</i>
<i>M. floridensis</i> Spencer, 1963	Nea, Neo	<i>Desmodium</i>
<i>M. floris</i> Spencer, 1963	Nea, Neo	<i>Bidens</i> , <i>Calendula</i> ⁷⁴
<i>M. foeniculi</i> Spencer, 1960	P	<i>Foeniculum</i>
<i>M. galeolae</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Galeola</i>
<i>M. gerberae</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Gerbera</i>
<i>M. gerberivora</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Gerbera</i>
<i>M. gibsoni</i> (Malloch, 1915)	Nea, Neo	<i>Medicago</i>
<i>M. gnaphalii</i> Spencer, 1981	P	<i>Conyza</i> , <i>Gnaphalium</i>
<i>M. gynurae</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Crassocephalum</i>
<i>M. heatoni</i> Spencer, 1990	Afr	<i>Senecio</i>
<i>M. heliotropii</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Heliotropium</i>
<i>M. hibisci</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Hibiscus</i>
<i>M. hicksi</i> Steyskal, 1981	Nea	<i>Althaea</i>
<i>M. inulivora</i> Spencer, 1961	Afr	<i>Inula</i>
<i>M. ipomoeavora</i> Spencer, 1963	Aus	<i>Ipomoea</i>
<i>M. kenyensis</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Croton</i>
<i>M. koizumii</i> Kato, 1961	P	<i>Calopogonium</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Glycine</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Pueraria</i> , <i>Rhyncosia</i>
<i>M. lappae</i> (Loew, 1850)	P	<i>Arctium</i> , <i>Stemmacantha</i>
<i>M. leonotidis</i> Sehgal, 1963	Ori	<i>Leonotis</i>
<i>M. limata</i> Spencer, 1971	P	<i>Heracleum</i> , <i>Stachys</i> ⁴²
<i>M. lomatii</i> Steyskal, 1981	Nea	<i>Lomatium</i>
<i>M. mallochi</i> (Hendel, 1923)	Neo	<i>Eupatorium</i>
<i>M. marinensis</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Cirsium</i>
<i>M. martini</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Urtica</i>
<i>M. matricarioides</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Matricaria</i>
<i>M. metallica</i> (Thomson, 1869)	Afr	<i>Ageratum</i> , <i>Bidens</i>
<i>M. minima</i> (Malloch, 1913)	Nea, Neo	<i>Eupatorium</i> , <i>Wedelia</i>
<i>M. minimoides</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Aster</i> , <i>Borrchia</i> , <i>Helenium</i> , <i>Helianthus</i> ⁷⁴ , <i>Heliopsis</i> , <i>Melanthera</i> , <i>Rudbeckia</i> , <i>Verbesina</i> , <i>Viguiera</i>
<i>M. miranda</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Lithospermum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>M. neotropica</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Bidens</i>
<i>M. nibletti</i> Spencer, 1957	P	<i>Silaum</i>
<i>M. nigrissima</i> Spencer, 1976	P	<i>Anthriscus</i> ⁴⁶ , <i>Heracleum</i> ⁴⁶
<i>M. nudifolii</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Helichrysum</i>
<i>M. obtusa</i> (Malloch, 1914)	Neo, Ori	<i>Abelmoschus</i> ⁶⁰ , <i>Cajanus</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Vigna</i>
<i>M. oligophaga</i> Spencer, 1990	P	<i>Achillea</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Centaurea</i> ⁴⁶ , <i>Crepis</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Hypochaeris</i> ⁴⁶ , <i>Picris</i>
<i>M. orchidearum</i> Costa Lima, 1950	Neo	<i>Cattleya</i> , <i>Laelia</i>
<i>M. panacis</i> Steyskal, 1981	Nea	<i>Panax</i>
<i>M. phaseolivora</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Phaseolus</i>
<i>M. polemonii</i> Rohdendorf in Turova <i>et al.</i> , 1953	P	<i>Polemonium</i>
<i>M. polymniae</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Polymnia</i>
<i>M. pseudograta</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Glycine</i>
<i>M. pseudometallica</i> Spencer, 1966	Aus	<i>Carthamus</i>
<i>M. pubescens</i> Hendel, 1923	Afr, P	<i>Artemisia</i> ⁴⁶
<i>M. riparella</i> (Hendel, 1923)	Nea, Neo	<i>Lippia</i>
<i>M. rosales</i> Woodley, 1995	Neo	<i>Bromelia</i> ⁸⁵
<i>M. ruandae</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Senecio</i>
<i>M. ruelliae</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Blechum</i> , <i>Ruellia</i> , <i>Strobilanthes</i>
<i>M. sagehenensis</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Potentilla</i>
<i>M. sativae</i> Spencer, 1957	P	<i>Angelica</i> ⁴⁶ , <i>Pimpinella</i> , <i>Pastinaca</i> , <i>Torilis</i>
<i>M. scrophulariae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Scrophularia</i>
<i>M. seneciocalis</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Senecio</i>
<i>M. senecionella</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Senecio</i>
<i>M. seneciophila</i> Spencer, 1963	Aus	<i>Gnaphalium</i> , <i>Helichrysum</i> , <i>Senecio</i>
<i>M. socolena</i> Sanabria de Arévalo & Zenner de Polonia, 1994	Neo	<i>Lycopersicon</i> ⁸⁶
<i>M. sojae</i> (Zehntner, 1900)	Afr, Ori, P	<i>Aeschynomene</i> , <i>Cajanus</i> , <i>Flemingia</i> , <i>Glycine</i> , <i>Indigofera</i> , <i>Medicago</i> , <i>Melilotus</i> , <i>Phaseolus</i> ⁶⁹ , <i>Swainsona</i>
<i>M. solanidis</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Solanum</i>
<i>M. spilanthis</i> Spencer, 1985	Neo	<i>Spilanthes</i>
<i>M. splendida</i> Frick, 1953	Nea, Neo	<i>Ambrosia</i> , <i>Apium</i> , <i>Bidens</i> , <i>Flaveria</i> , <i>Erechtites</i> , <i>Gaillardia</i> , <i>Gnaphalium</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Parthenium</i>
<i>M. strictiva</i> Spencer, 1973	Neo	<i>Ipomoea</i> ²² ,
<i>M. submetallescens</i> Spencer, 1966	P	<i>Anthyllis</i> ⁴⁶ , <i>Astragalus</i> ⁴⁶ , <i>Melilotus</i> ⁴⁶
<i>M. symphyti</i> Griffiths, 1963	P	<i>Symphytum</i> , <i>Echium</i> ⁶³
<i>M. thunbergiae</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Thunbergia</i>
<i>M. tomatarae</i> Steyskal, 1972	Neo	<i>Lycopersicon</i>
<i>M. tschirnhausi</i> Pakalniškis, 1996	P	<i>Galeopsis</i> ⁴⁶ , <i>Stachys</i> ⁴⁶
<i>M. urticella</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Urtica</i>
<i>M. urticivora</i> Spencer, 1966	Ori	<i>Urtica</i>
<i>M. verbasci</i> Spencer, 1957	P	<i>Verbascum</i>
<i>M. verbenae</i> Spencer, 1982	Neo	<i>Verbena</i>
<i>M. verbesinae</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Verbesina</i>
<i>M. vernoniae</i> Steyskal, 1981	Nea	<i>Vernonia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>M. vernoniana</i> Steyskal, 1981	Nea	<i>Vernonia</i>
<i>M. viciae</i> Wenn, 1985	P	<i>Vicia</i>
<i>M. vignalis</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Glycine</i> , <i>Vigna</i>
<i>M. virens</i> (Loew, 1869)	Nea	<i>Eupatorium</i> , <i>Heterotheca</i>
<i>M. viridis</i> (Frost, 1931)	Nea, Neo	<i>Encelia</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Tithonia</i> , <i>Zinnia</i>
<i>M. wedeliae</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea, Neo	<i>Bidens</i> , <i>Senecio</i> , <i>Wedelia</i>
<i>M. wedeliaphoeta</i> Martinez in Spencer et al., 1992	Neo	<i>Wedelia</i>

METOPOMYZA Enderlein, 1936

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Met. flavonotata</i> (Haliday, 1833)	P	<i>Alopecurus</i> ⁴⁹ , <i>Deschampsia</i> ⁴⁹
<i>Met. junci</i> von Tschirnhaus, 1981	P	<i>Juncus</i>
<i>Met. scutellata</i> (Fallén, 1823)	P	<i>Carex</i>
<i>Met. xanthaspis</i> (Loew, 1858)	P	<i>Carex</i>

NAPOMYZA Westwood, 1840

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>N. achilleana</i> von Tschirnhaus, 1992	P	<i>Achillea</i>
<i>N. annulipes</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Artemisia</i>
<i>N. bellidis</i> Griffiths, 1967	P	<i>Bellis</i>
<i>N. carotae</i> Spencer, 1966	P	<i>Anthriscus</i> ⁴⁷ , <i>Daucus</i> , <i>Oenanthe</i> ⁴⁸ , <i>Petroselinum</i>
<i>N. cichorii</i> Spencer, 1966	P	<i>Cichorium</i>
<i>N. clematidicola</i> (Spencer, 1963)	Aus	<i>Clematis</i>
<i>N. costata</i> (Harrison, 1959)	Aus	<i>Ranunculus</i>
<i>N. eximia</i> (Spencer, 1964)	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>N. hirticornis</i> (Hendel, 1932)	P	<i>Centaurea</i> , <i>Jasione</i>
<i>N. improvisa</i> (Spencer, 1976)	Aus	<i>Ranunculus</i>
<i>N. lateralis</i> (Fallén, 1823)	Nea, P	<i>Anthemis</i> , <i>Bellis</i> , <i>Bidens</i> ⁸⁸ , <i>Calendula</i> ⁸⁸ , <i>Carduus</i> ⁸⁸ , <i>Centaurea</i> , <i>Cirsium</i> ⁵³ , <i>Crepis</i> , <i>Helichrysum</i> ⁸⁸ , <i>Hypochaeris</i> , <i>Inula</i> ⁸⁸ , <i>Lactuca</i> ⁸⁸ , <i>Linum</i> , <i>Lupinus</i> ⁸⁸ , <i>Matricaria</i> , <i>Senecio</i>
<i>N. lyalli</i> (Spencer, 1976)	Aus	<i>Ranunculus</i>
<i>N. marginalis</i> (Frost, 1927)	Nea	<i>Ranunculus</i>
<i>N. maritima</i> von Tschirnhaus, 1981	P	<i>Artemisia</i>
<i>N. nigriceps</i> van der Wulp, 1871	P	<i>Glechoma</i>
<i>N. plumea</i> Spencer, 1969	Nea, P	<i>Achillea</i>
<i>N. ranunculicaulis</i> (Spencer, 1977)	Aus	<i>Ranunculus</i>
<i>N. renovata</i> (Spencer, 1960)	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>N. scrophulariae</i> Spencer, 1966	P	<i>Digitalis</i> ⁸⁸ , <i>Mentha</i> ⁸⁸ , <i>Verbascum</i> ⁸⁸
<i>N. subeximia</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>N. tripolii</i> Spencer, 1966	P	<i>Aster</i>

NEMORIMYZA Frey, 1946

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Nem. maculosa</i> (Malloch, 1913)	Nea, Neo	<i>Acanthospermum</i> ¹⁶ , <i>Ageratum</i> ⁹⁰ , <i>Artemisia</i> ⁹⁰ , <i>Aster</i> ⁷⁴ , <i>Baccharis</i> ⁹⁰ , <i>Bellis</i> ¹⁶ , <i>Bidens</i> ⁹⁰ , <i>Chrysanthemum</i> ⁹⁰ , <i>Conyza</i> ⁹⁰ , <i>Cynara</i> , <i>Dahlia</i> ⁹⁰ , <i>Emilia</i> ⁹⁰ , <i>Erechtites</i> ⁷⁴ , <i>Erigeron</i> ⁹⁰ , <i>Eupatorium</i> ⁹⁰ , <i>Gaillardia</i> ⁹⁰ , <i>Gnaphallium</i> ⁹⁰ , <i>Helenium</i> , <i>Helianthus</i> ⁹⁰ , <i>Lactuca</i> ³⁴ , <i>Melanthera</i> ⁹⁰ , <i>Senecio</i> ⁹⁰ , <i>Solidago</i> ⁹⁰ , <i>Sonchus</i> ⁹⁰ , <i>Synedrella</i> ⁹⁰ , <i>Tagetes</i> ⁹⁰ , <i>Taraxacum</i> , <i>Zinnia</i>
<i>Nem. posticata</i> (Meigen, 1830)	Nea, Neo, Ori, P	<i>Aster</i> , <i>Baccharis</i> , <i>Buphthalmum</i> , <i>Erechtites</i> , <i>Solidago</i>

OPHIOMYIA Bražnikov, 1897

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>O. abutilivora</i> Spencer in Spencer & Steyskal, 1986	Nea, Neo	<i>Abutilon</i> , <i>Sida</i>
<i>O. akbari</i> (Singh & Ipe, 1971)	Ori	<i>Enicostema</i>
<i>O. alliariae</i> Hering, 1954	P	<i>Alliaria</i> , <i>Bertoreia</i> ⁴⁴ , <i>Brassica</i> ⁴⁷ , <i>Capsella</i> ⁴⁷ , <i>Cardamine</i> , <i>Erysimum</i> ⁴⁷ , <i>Raphanus</i> ⁴⁷ , <i>Sinapis</i> ⁴⁷ , <i>Sisymbrium</i> ⁴⁷
<i>O. alternantherae</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Alternanthera</i>
<i>O. alysicarpi</i> (Bezzi, 1928)	Aus	<i>Alysicarpus</i>
<i>O. aquilegiana</i> Lundqvist, 1947	P	<i>Aquilegia</i> , <i>Thalictrum</i>
<i>O. aricencis</i> Spencer, 1982	Neo	<i>Sida</i> ²²
<i>O. asparagi</i> Spencer, 1964	P	<i>Asparagus</i>
<i>O. asterovora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aster</i>
<i>O. atralis</i> (Spencer, 1961)	Ori	<i>Vernonia</i>
<i>O. atriplicis</i> Spencer & Hawkins, 1984	Nea	<i>Atriplex</i>
<i>O. beckeri</i> (Hendel, 1923)	Afr, Ori, P	<i>Coreopsis</i> ³⁹ , <i>Crepis</i> , <i>Launaea</i> , <i>Leontodon</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>O. blepharidis</i> (Spencer, 1960)	Afr	<i>Blepharis</i>
<i>O. buscki</i> (Frost, 1936)	Neo	<i>Alternanthera</i>
<i>O. cabanae</i> Valladares, 1986	Neo	<i>Croton</i> , <i>Glandularia</i> ⁸²
<i>O. camarae</i> Spencer, 1963	Nea, Neo	<i>Lantana</i> , <i>Stachytarpheta</i>
<i>O. campanularum</i> Starý, 1930	P	<i>Campanula</i>
<i>O. cassiae</i> (Spencer, 1963)	Aus	<i>Cassia</i>
<i>O. centrosematis</i> (de Meijère, 1940)	Ori	<i>Calopogonium</i> , <i>Centrosema</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Glycine</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Pueraria</i> , <i>Vigna</i>
<i>O. chondrillae</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Chondrilla</i>
<i>O. chromolaenae</i> Etienne, 2003	Neo	<i>Chromolaena</i> ²²
<i>O. cicerivora</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Cicer</i>
<i>O. cichorii</i> Hering, 1949	P	<i>Cichorium</i>
<i>O. colei</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Plectranthus</i>
<i>O. compositicaulis</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Chrysanthemum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>O. coniceps</i> (Malloch, 1915)	Nea	<i>Sonchus</i>
<i>O. conspicua</i> (Spencer, 1961)	Ori	<i>Eclipta</i> , <i>Siegesbeckia</i>
<i>O. cornuta</i> (de Meijère, 1910)	Aus, Ori	<i>Goodenia</i> , <i>Scaevola</i>
<i>O. crotalariae</i> Spencer, 1990	Afr	<i>Crotalaria</i>
<i>O. cunctata</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Bellis</i> ⁵³ , <i>Crepis</i> , <i>Hypochaeris</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Picris</i> , <i>Prenanthes</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>O. curvipalpis</i> (Zetterstedt, 1848)	P	<i>Achillea</i> , <i>Anthemis</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Aster</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Crepis</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Reichardia</i> , <i>Tanacetum</i> ⁴⁸
<i>O. cymbonoti</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Cymbonotus</i>
<i>O. delphinii</i> Hendel, 1928	P	<i>Delphinium</i>
<i>O. disorders</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Achillea</i> ⁴⁸ , <i>Artemisia</i> ⁴⁸ , <i>Tanacetum</i> ⁴⁸
<i>O. eucodonus</i> Hering, 1960	P	<i>Campanula</i>
<i>O. ferox</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Solanum</i>
<i>O. fici</i> Spencer & Hill, 1977	Ori	<i>Ficus</i>
<i>O. galii</i> Hering, 1937	P	<i>Asperula</i> , <i>Galium</i>
<i>O. gentilis</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Nea, Neo	<i>Stachytarpheta</i> ²²
<i>O. gnaphalii</i> Hering, 1949	P	<i>Antennaria</i> , <i>Gnaphalium</i>
<i>O. helichrysi</i> Spencer, 1960	Afr	<i>Helichrysum</i>
<i>O. heracleivora</i> Spencer, 1957	P	<i>Angelica</i> ⁴⁷ , <i>Dacus</i> ^{40b} , <i>Heracleum</i> , <i>Peucedanum</i> ⁴⁷ , <i>Pimpinella</i> ⁴⁴ , <i>Selinum</i> ⁴⁸ , <i>Seseli</i> ⁴⁴
<i>O. heringi</i> Starý, 1930	P	<i>Campanula</i> , <i>Crepis</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Hypochaeris</i> ⁴⁴ , <i>Jasione</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Leontodon</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Mycelis</i> , <i>Phyteuma</i> , <i>Prenanthes</i> , <i>Reichardia</i> , <i>Scorzonera</i> ⁴⁴ , <i>Sonchus</i> ⁴⁴ , <i>Tragopogon</i>
<i>O. hieracii</i> Spencer, 1964	P	<i>Hieracium</i> , <i>Tragopogon</i>
<i>O. io</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Inula</i> ⁴⁸
<i>O. ivinskisi</i> Pakalniškis, 1996	P	<i>Thalictrum</i> ⁴⁷
<i>O. kwansonis</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Hemerocallis</i>
<i>O. labiatarum</i> Hering, 1937	P, Nea	<i>Clinopodium</i> ⁴⁷ , <i>Galeopsis</i> , <i>Lamium</i> , <i>Leonurus</i> ⁴⁴ , <i>Nepeta</i> , <i>Prunella</i> , <i>Salvia</i> ⁴⁴ , <i>Satureja</i> , <i>Stachys</i> , <i>Scutellaria</i> ⁴⁸
<i>O. lantanae</i> (Froggatt, 1919)	Aus, Nea, Neo, Ori	<i>Lantana</i>
<i>O. lappivora</i> (Koizumi, 1953)	P	<i>Arctium</i>
<i>O. legitima</i> Spencer in Spencer & Stegmaier, 1973	Neo	<i>Lantana</i>
<i>O. lippiae</i> Spencer, 1966	Nea, Neo	<i>Lippia</i>
<i>O. longilingua</i> (Hendel, 1920)	P	<i>Knautia</i>
<i>O. marrellii</i> (Brèthes, 1920)	Nea, Neo	<i>Alternanthera</i>
<i>O. maura</i> (Meigen, 1838)	Nea, P	<i>Aster</i> , <i>Erigeron</i> , <i>Solidago</i>
<i>O. melandricaulis</i> Hering, 1943	P	<i>Holosteum</i> ⁴⁴ , <i>Silene</i> , <i>Moehringia</i> , <i>Stellaria</i>
<i>O. melandryi</i> de Meijère, 1924	P	<i>Silene</i>
<i>O. nasuta</i> (Melander, 1913)	Nea	<i>Taraxacum</i>
<i>O. ocimi</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Ocimum</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>O. ocimivora</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Ocimum</i>
<i>O. ononidis</i> Spencer, 1966	P	<i>Ononis</i> , <i>Medicago</i> ⁴⁷
<i>O. orbiculata</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Lathyrus</i> ⁵³ , <i>Pisum</i>
<i>O. paramaura</i> Pakalniškis, 1994	P	<i>Erigeron</i> ⁴⁴ , <i>Solidago</i> ⁴⁴
<i>O. penicillata</i> Hendel, 1920	P	<i>Euphorbia</i>
<i>O. pfaffiae</i> (Spencer, 1963)	Neo	<i>Pfaffia</i>
<i>O. phaseoli</i> (Tryon, 1895)	Afr, Aus, Ori, P	<i>Cajanus</i> , <i>Canavalia</i> , <i>Crotalaria</i> , <i>Dolichos</i> , <i>Glycine</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Pueraria</i> , <i>Vigna</i>
<i>O. phaseoloides</i> Martinez in Spencer <i>et al.</i> , 1992	Neo	<i>Phaseolus</i>
<i>O. pinguis</i> (Fallén, 1820)	P	<i>Cichorium</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Leontodon</i>
<i>O. puerarivora</i> Sasakawa, 1981	P	<i>Pueraria</i>
<i>O. pulicaria</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Andryala</i> , <i>Chondrilla</i> , <i>Crepis</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Hypochaeris</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Leontodon</i> , <i>Picris</i> , <i>Reichardia</i> , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>O. quinta</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aster</i> , <i>Solidago</i>
<i>O. ranunculicaulis</i> Hering, 1949	P	<i>Ranunculus</i>
<i>O. ricini</i> (de Meijère, 1922)	Ori	<i>Ricinus</i>
<i>O. sasakawai</i> Spencer & Martinez, 1987	P	<i>Elaeagnus</i>
<i>O. scaevolana</i> Shiao & Wu, 1997	Ori	<i>Scaevola</i> ⁶⁸
<i>O. senecionina</i> Hering, 1944	P	<i>Senecio</i>
<i>O. shibatsuji</i> (Kato, 1961)	P	<i>Glycine</i>
<i>O. slovacica</i> Cerny, 1994	P	<i>Lathyrus</i> ⁴⁷ , <i>Vicia</i> ⁴⁷
<i>O. solanicola</i> Spencer, 1963	Aus	<i>Solanum</i>
<i>O. solanivora</i> Spencer, 1961	Afr	<i>Solanum</i>
<i>O. spencerella</i> (Greathead, 1969)	Afr	<i>Lablab</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Vigna</i>
<i>O. spenceri</i> (Sasakawa, 1963)	Aus	<i>Achillea</i> ⁴⁸ , <i>Centaurea</i> ¹³
<i>O. spicatae</i> Spencer, 1963	Neo	<i>Baccharis</i>
<i>O. stenophaga</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Campanula</i> ⁴⁸
<i>O. strigalis</i> Spencer, 1963	Afr	<i>Striga</i>
<i>O. submaura</i> Hering, 1926	P	<i>Medicago</i> ⁴⁷
<i>O. texana</i> (Malloch, 1913)	Nea, Neo	<i>Descurainia</i> , <i>Rorippa</i>
<i>O. thalicttricaulis</i> Hering, 1962	P	<i>Thalictrum</i>
<i>O. tiliae</i> (Couden, 1908)	Nea	<i>Tilia</i>
<i>O. tranquilla</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Valeriana</i> ⁴⁸
<i>O. verbasci</i> Cerny, 1991	P	<i>Verbascum</i> ¹⁴
<i>O. verbenivora</i> Valladares, 1986	Neo	<i>Verbena</i>
<i>O. vignivora</i> Spencer, 1973	Ori	<i>Vigna</i>
<i>O. vitiosa</i> Spencer, 1964	P	<i>Linaria</i> ⁴⁷

PENETAGROMYZA Spencer, 1959

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Pen. aloephaga</i> Spencer, 1991	Afr	<i>Aloe</i> ⁷³
<i>Pen. aloes</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Aloe</i>

PHYTOBIA Lioy, 1864

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Ph. amelanchieris</i> (Greene, 1917)	Nea	<i>Amelanchier</i>
<i>Ph. aucupariae</i> (Kangas, 1949)	P	<i>Sorbus</i>
<i>Ph. betulivora</i> Spencer, 1969	P	<i>Alnus, Betula</i>
<i>Ph. cambii</i> (Hendel, 1931)	P	<i>Alnus, Betula, Carpinus, Corylus, Populus</i>
<i>Ph. carbonaria</i> (Zetterstedt, 1848)	P	<i>Crataegus, Malus</i>
<i>Ph. cerasiferae</i> (Kangas, 1955)	P	<i>Prunus</i>
<i>Ph. harai</i> Sasakawa, 1994	P	<i>Acer</i> ⁵⁷
<i>Ph. mallochi</i> (Hendel, 1924)	P	<i>Quercus!</i>
<i>Ph. pruni</i> (Grossenbacher, 1915)	Nea	<i>Crataegus, Prunus</i>
<i>Ph. prunivora</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Prunus</i>
<i>Ph. setosa</i> (Loew, 1869)	Nea	<i>Acer</i>

PHYTOLIRIOMYZA Hendel, 1931

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Phyt. arctica</i> (Lundbeck, 1901)	Afr, Aus, Nea, Crepis, Lapsana, Solidago, Sonchus Neo, Ori, P	
<i>Phyt. clara</i> (Melander, 1913)	Nea	<i>Pteridium</i>
<i>Phyt. cyathea</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Cyathea</i>
<i>Phyt. cyatheana</i> Etienne, 2002	Neo	<i>Cyathea</i> ³⁵
<i>Phyt. diplazii</i> Sasakawa, 1988	Ori	<i>Diplazium</i>
<i>Phyt. felti</i> (Malloch, 1914)	Nea	<i>Asplenium</i>
<i>Phyt. flavopleura</i> (Watt, 1923)	Aus	<i>Asplenium, Grammitis, Microsorium</i>
<i>Phyt. hilarella</i> (Zetterstedt, 1848)	Nea, P	<i>Pteridium</i>
<i>Phyt. jacarandae</i> Steyskal & Spencer, 1978	Afr, Aus, Neo	<i>Jacaranda</i>
<i>Phyt. kuscheli</i> (Spencer, 1964)	Neo	<i>Histiopteris</i>
<i>Phyt. melampyga</i> (Loew, 1869)	Nea, P	<i>Impatiens</i>
<i>Phyt. ornata</i> (Meigen, 1830)	P	<i>Butomus</i>
<i>Phyt. papae</i> Spencer, 1985	Neo	<i>Solanum</i>
<i>Phyt. pittosporocaulis</i> (Hering, 1962)	Aus	<i>Pittosporum</i>
<i>Phyt. pittosporophylli</i> (Hering, 1962)	Aus	<i>Pittosporum</i>
<i>Phyt. pteridii</i> Spencer, 1973	Aus	<i>Pteridium</i>
<i>Phyt. robiniae</i> (Valley, 1982)	Nea	<i>Robinia</i>
<i>Phyt. scotica</i> Spencer, 1962	P	<i>Cotula</i>
<i>Phyt. tearohensis</i> Spencer, 1976	Aus	<i>Cyathea</i>
<i>Phyt. variegata</i> (Meigen, 1830)	Ori, P	<i>Astragalus, Colutea, Coronilla, Lathyrus, Oxytropis, Vicia</i>
<i>Phyt. viciae</i> (Spencer, 1969)	Nea	<i>Vicia</i>

PHYTOMYZA Fallén, 1810

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. abdita</i> Hering, 1927	P	<i>Ajuga, Prunella</i>
<i>P. abdominalis</i> Zetterstedt, 1848	P	<i>Anemone, Hepatica</i> ³⁸

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. abeliae</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Abelia</i>
<i>P. acanthopanacis</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Eleutherococcus</i>
<i>P. achilleae</i> Hering, 1932	P	<i>Achillea</i>
<i>P. aconitella</i> Hendel, 1934	P	<i>Aconitum</i>
<i>P. aconiti</i> Hendel, 1920	P	<i>Aconitum</i> , <i>Delphinium</i>
<i>P. aconitophila</i> Hendel, 1927	P	<i>Aconitum</i>
<i>P. actaeae</i> Hendel, 1922	P	<i>Actaea</i> , <i>Cimicifuga</i> , <i>Clematis</i>
<i>P. adenostylis</i> Hering, 1926	P	<i>Adenostyles</i>
<i>P. adjuncta</i> Hering, 1928	P	<i>Pimpinella</i> , <i>Silaum</i>
<i>P. affinis</i> Fallén, 1823	P	<i>Euphrasia</i>
<i>P. agromyzina</i> Meigen, 1830	P	<i>Cornus</i>
<i>P. akebiae</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Akebia</i>
<i>P. alaskana</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Artemisia</i>
<i>P. albiceps</i> Meigen, 1830	P	<i>Cirsium</i>
<i>P. albifrons</i> Groeschke, 1957	P	<i>Thalictrum</i>
<i>P. albigargo</i> Hering, 1925	P	<i>Anemone</i>
<i>P. albipennis</i> Fallén, 1823	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. alpina</i> Groeschke, 1957	Nea, P	<i>Petasites</i> , <i>Senecio</i>
<i>P. alyssi</i> Nowakowski, 1975	P	<i>Alyssum</i>
<i>P. anemonanthae</i> Spencer, 1969	P	<i>Anemone</i>
<i>P. anemones</i> Hering, 1925	P	<i>Anemone</i> , <i>Clematis</i>
<i>P. anemonivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Anemone</i>
<i>P. angelicae</i> Kaltenbach, 1872	P	<i>Aegopodium</i> , <i>Angelica</i> , <i>Conioselinum</i> , <i>Heraclium</i> , <i>Laserpitium</i>
<i>P. angelicastro</i> Hering, 1932	P	<i>Aegopodium</i> ⁵³ , <i>Angelica</i>
<i>P. angelicivora</i> Hering, 1924	P	<i>Angelica</i>
<i>P. anserimontis</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. anthocercidis</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Anthocercis</i>
<i>P. aphyllae</i> Beiger, 1964	P	<i>Veronica</i>
<i>P. aposeridis</i> Groeschke, 1957	P	<i>Aposeris</i>
<i>P. aquilegiae</i> Hardy, 1849	P	<i>Aquilegia</i> , <i>Thalictrum</i>
<i>P. aquilegiana</i> Frost, 1930	Nea	<i>Aquilegia</i> , <i>Ranunculus</i>
<i>P. aquilegioides</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Aquilegia</i> , <i>Thalictrum</i>
<i>P. aquilegiophaga</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aquilegia</i>
<i>P. aquilegiovora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aquilegia</i>
<i>P. aquilonia</i> Frey, 1946	Nea, P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. araciocercis</i> Hering, 1958	P	<i>Crepis</i>
<i>P. araliae</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Aralia</i>
<i>P. aralivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aralia</i>
<i>P. archangelicae</i> Hering, 1937	Nea, P	<i>Angelica</i>
<i>P. arnaudi</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Angelica</i>
<i>P. arnicae</i> Hering, 1925	P	<i>Arnica</i>
<i>P. arnicola</i> Lundqvist, 1949	P	<i>Arnica</i>
<i>P. arnicivora</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Arnica</i>
<i>P. aronici</i> Nowakowski, 1962	P	<i>Doronicum</i>
<i>P. artemisivora</i> Spencer, 1971	P	<i>Artemisia</i>
<i>P. asterophaga</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. astotinensis</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Solidago</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. astrantiae</i> Hendel, 1924	P	<i>Astrantia</i>
<i>P. athamantae</i> Hering, 1943	P	<i>Athamantia</i>
<i>P. atomaria</i> Zetterstedt, 1848	P	<i>Veronica</i> ⁹¹
<i>P. aurata</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Artemisia</i>
<i>P. aurei</i> Hering, 1931	P	<i>Chaerophyllum</i> , <i>Conium</i>
<i>P. autumnalis</i> Hering, 1957	P	<i>Centaurea</i> , <i>Onopordum</i>
<i>P. bellidina</i> Hendel, 1934	P	<i>Bellis</i>
<i>P. beringiana</i> Griffiths, 1975	Nea	<i>Mertensia</i>
<i>P. bifida</i> Sasakawa, 1961	P	<i>Aralia</i> ²⁹
<i>P. bipunctata</i> Loew, 1858	P	<i>Echinops</i>
<i>P. biseta</i> Hering, 1954	P	<i>Chaerophyllum</i>
<i>P. brevifacies</i> Hendel, 1934	P	<i>Veronica</i> ⁴⁸
<i>P. brevituba</i> Sasakawa, 1998	P	<i>Angelica</i> ⁵⁹
<i>P. brischkei</i> Hendel, 1922	P	<i>Anthyllis</i>
<i>P. brunnipes</i> Brischke, 1880	P	<i>Sanicula</i>
<i>P. buhri</i> Hering in Buhr, 1930	P	<i>Anemone</i> , <i>Clematis</i>
<i>P. buhriana</i> Hering, 1949	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. buhriella</i> Spencer, 1969	P	<i>Petasites</i> , <i>Tussilago</i>
<i>P. bupleuri</i> Hering, 1963	P	<i>Bupleurum</i>
<i>P. burchardi</i> Hering, 1927	P	<i>Senecio</i>
<i>P. californica</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Senecio</i>
<i>P. callianthemii</i> Hering, 1943	P	<i>Callianthemum</i>
<i>P. calthae</i> Hering, 1924	P	<i>Caltha</i>
<i>P. calthivora</i> Hendel, 1934	P	<i>Caltha</i>
<i>P. calthophila</i> Hering, 1931	P	<i>Caltha</i>
<i>P. campanulae</i> Hendel, 1920	P	<i>Campanula</i>
<i>P. campestris</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Arnica</i>
<i>P. caulinaris</i> Hering, 1949	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. ceanothi</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Ceanothus</i>
<i>P. cecidonomia</i> Hering, 1937	P	<i>Hypochaeris</i>
<i>P. chaerophylli</i> Kaltenbach, 1856	P	<i>Anthriscus</i> , <i>Bifora</i> , <i>Carum</i> , <i>Chaerophyllum</i> , <i>Conium</i> , <i>Conopodium</i> , <i>Daucus</i> , <i>Orlaya</i> , <i>Selinum</i> , <i>Sison</i> , <i>Tordylium</i> , <i>Torilis</i>
<i>P. chaerophylliana</i> Hering, 1931	P	<i>Chaerophyllum</i>
<i>P. chelonei</i> Spencer, 1969	Nea, P	<i>Chelone</i>
<i>P. cicutae</i> Hendel, 1922	P	<i>Cicuta</i>
<i>P. cicutella</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Cicuta</i>
<i>P. cicutivora</i> Hering, 1931	P	<i>Cicuta</i>
<i>P. ciliolati</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. cinerea</i> Hendel, 1920	P	<i>Centaurea</i>
<i>P. cirrhosae</i> Spencer, 1969	P	<i>Clematis</i>
<i>P. cirsii</i> Hendel, 1923	P	<i>Cirsium</i> , <i>Cynara</i> , <i>Serratula</i> , <i>Scolymus</i>
<i>P. clematadi</i> Watt, 1923	Aus	<i>Clematis</i>
<i>P. clematicaulis</i> Hering, 1958	P	<i>Clematis</i>
<i>P. clematidella</i> Spencer, 1959	Afr	<i>Clematis</i>
<i>P. clematidis</i> Kaltenbach, 1859	P	<i>Clematis</i> , <i>Ranunculus</i> ⁴⁵
<i>P. clematidophoeta</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Clematis</i>
<i>P. clematiphaga</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Clematis</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. clematisana</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Clematis</i>
<i>P. clematisella</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Clematis</i>
<i>P. clematisi</i> Spencer, 1964	Afr	<i>Clematis</i>
<i>P. cnidii</i> Griffiths, 1973	Nea	<i>Selinum</i>
<i>P. columbiana</i> Griffiths, 1977	Nea	<i>Agoseris</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>P. columbinae</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Aquilegia</i> , <i>Thalictrum</i>
<i>P. conii</i> Hering, 1931	P	<i>Conium</i>
<i>P. conioselini</i> Griffiths, 1973	Nea	<i>Conioselinum</i>
<i>P. coniopais</i> Hering, 1931	P	<i>Conium</i>
<i>P. conjuncta</i> Iwasaki, 1996	P	<i>Eleutherococcus</i> ²⁸
<i>P. continua</i> Hendel, 1920	P	<i>Carduus</i> , <i>Cirsium</i>
<i>P. conyzae</i> Hendel, 1920	Ori, P	<i>Anaphalis</i> , <i>Arnica</i> , <i>Asteriscus</i> , <i>Bupththalmum</i> , <i>Dittrichia</i> , <i>Inula</i> , <i>Pulicaria</i> , <i>Telekia</i>
<i>P. cortusifolii</i> Spencer, 1965	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. corvimontana</i> Hering, 1930	P	<i>Achillea</i>
<i>P. crassiseta</i> Zetterstedt, 1860	Nea, Neo, P	<i>Veronica</i>
<i>P. crepidis</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Crepis</i>
<i>P. cytisi</i> Brischke, 1880	P	<i>Cytisus</i> , <i>Laburnum</i> , <i>Petteria</i>
<i>P. dalmatiensis</i> (Spencer, 1961)	P	<i>Clematis</i>
<i>P. davisii</i> (Walton, 1912)	Nea	<i>Ranunculus</i>
<i>P. delphinivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Delphinium</i>
<i>P. demissa</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Artemisia</i>
<i>P. despinosa</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. deutziae</i> Sasakawa, 1957	P	<i>Deutzia</i>
<i>P. digitalis</i> Hering, 1925	P	<i>Digitalis</i>
<i>P. ditmanni</i> Kulp, 1968	P	<i>Ilex</i>
<i>P. diversicornis</i> Hendel, 1927	P	<i>Pedicularis</i>
<i>P. doronici</i> Hendel, 1923	P	<i>Doronicum</i>
<i>P. elsaе</i> Hendel, 1927	P	<i>Bupleurum</i>
<i>P. enigmoides</i> Hering, 1937	P	<i>Ranunculus</i> ⁴⁸
<i>P. erigerophila</i> Hering, 1927	P	<i>Aster</i> , <i>Erigeron</i>
<i>P. esakii</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Clematis</i>
<i>P. evanescens</i> Hendel, 1920	P	<i>Ranunculus</i> ⁸⁹
<i>P. eupatorii</i> Hendel, 1927	P	<i>Eupatorium</i>
<i>P. facialis</i> Kaltenbach, 1872	P	<i>Bupleurum</i>
<i>P. fallaciosa</i> Brischke, 1880	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. farfarae</i> Hendel, 1935	P	<i>Petasites</i> , <i>Tussilago</i>
<i>P. ferulae</i> Hering, 1927	P	<i>Daucus</i> , <i>Ferula</i> , <i>Foeniculum</i>
<i>P. ferulae scaligeriae</i> Hering, 1967	P	<i>Scaligeria</i>
<i>P. ferulivora</i> Griffiths, 1956	P	<i>Ferula</i>
<i>P. fimbriata</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Impatiens</i>
<i>P. flavicornis</i> Fallén, 1823	Nea, Ori, P	<i>Urtica</i>
<i>P. flavofemoralis</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Anemone</i> , <i>Ranunculus</i>
<i>P. flavofemorata</i> Strobl, 1893	P	<i>Melampyrum</i>
<i>P. fulgens</i> Hendel, 1920	P	<i>Clematis</i>
<i>P. glabra</i> Hendel, 1935	P	<i>Aegopodium</i> ⁴⁴ , <i>Angelica</i> ⁴⁷ , <i>Anthriscus</i>
<i>P. glabricola</i> Kulp, 1968	Nea	<i>Ilex</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. glechomae</i> Kaltenbach, 1862	P	<i>Glechoma</i>
<i>P. globulariae</i> Hendel, 1935	P	<i>Globularia</i>
<i>P. griffithsi</i> Spencer, 1963	P	<i>Plantago</i> ⁹¹
<i>P. gymnostoma</i> Loew, 1858	P	<i>Allium</i> ⁸⁹
<i>P. hasegawai</i> Sasakawa, 1981	P	<i>Petasites</i>
<i>P. hellebori</i> Kaltenbach, 1872	P	<i>Helleborus</i>
<i>P. helianthi</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Helianthus</i>
<i>P. hendeli</i> Hering, 1923	P	<i>Anemone</i>
<i>P. heracleana</i> Hering, 1937	P	<i>Angelica, Caulalis, Dacus</i> ⁴⁴ , <i>Heracleum, Laser, Laserpitium, Pimpinella, Pastinaca, Peucedanum, Seseli</i>
<i>P. heringiana</i> Hendel, 1922	P	<i>Malus</i>
<i>P. heterophylli</i> Bland, 1997	P	<i>Cirsium</i> ⁶
<i>P. hiemalis</i> Griffiths, 1974	P	<i>Artemisia</i>
<i>P. homogyneae</i> Hendel, 1927	P	<i>Homogyne</i>
<i>P. hoppi</i> Hering, 1925	P	<i>Aster</i>
<i>P. humilis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Ranunculus</i>
<i>P. hydrangeae</i> Sasakawa, 1956	P	<i>Hydrangea</i>
<i>P. hyperborea</i> Griffiths, 1972	Nea	<i>Petasites</i>
<i>P. hypophylla</i> Griffiths, 1972	Nea	<i>Petasites</i>
<i>P. ignota</i> Pakalniškis, 1994	P	<i>Pulsatilla</i> ⁴⁴
<i>P. ilicicola</i> Loew, 1863	Nea	<i>Ilex</i>
<i>P. ilicis</i> Curtis, 1846	Nea, P	<i>Ilex</i>
<i>P. integerrimi</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Senecio</i>
<i>P. isais</i> Hering, 1936	P	<i>Odontites</i>
<i>P. japonica</i> Sasakawa, 1953	P	<i>Artemisia, Aster, Bellis, Chrysanthemum, Hieracium</i>
<i>P. jonaitisi</i> Pakalniškis, 1996	P	<i>Thalictrum</i> ⁴⁸
<i>P. jucunda</i> Frost & Sasakawa, 1954	Nea	<i>Ilex</i>
<i>P. kalopanacis</i> Iwasaki, 1997	P	<i>Kalopanax</i> ²⁹
<i>P. kaltenbachi</i> Hendel, 1922	P	<i>Actaea, Clematis</i>
<i>P. kibunensis</i> Sasakawa, 1953	P	<i>Angelica</i>
<i>P. kisakai</i> Sasakawa, 1954	P	<i>Styrax</i>
<i>P. knowltoniae</i> Hering, 1957	Afr	<i>Knowltonia</i>
<i>P. krygeri</i> Hering, 1949	P	<i>Aquilegia</i>
<i>P. kyffhusana</i> Hering, 1928	P	<i>Antennaria, Bupthalmum, Filago, Gnaphalium, Helichrysum, Inula, Leontopodium, Pulicaria</i>
<i>P. lanati</i> Spencer, 1966	P	<i>Heracleum</i>
<i>P. lappae</i> Goureau, 1851	P	<i>Arctium</i>
<i>P. lappivora</i> Hendel, 1927	P	<i>Arctium</i>
<i>P. latifolii</i> Groschke, 1957	P	<i>Laserpitium</i>
<i>P. leucanthemi</i> Hering, 1935	P	<i>Leucanthemum</i>
<i>P. libanotidis</i> Hering, 1928	P	<i>Seseli</i>
<i>P. ligusticifoliae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Clematis</i>
<i>P. lithospermi</i> Nowakowski, 1959	P	<i>Lithospermum</i>
<i>P. loewii</i> Hendel, 1923	Nea, P	<i>Clematis</i>
<i>P. lugentis</i> Griffiths, 1972	Nea	<i>Senecio</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. lupini</i> Sehgal, 1968	Nea	<i>Lupinus</i>
<i>P. lupinivora</i> Sehgal, 1968	Nea	<i>Lupinus</i>
<i>P. lycopi</i> Nowakowski, 1959	P	<i>Lycopus</i>
<i>P. marginella</i> Fallén, 1823	P	<i>Cicerbita</i> , <i>Crepis</i> , <i>Hieracium</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Lapsana</i> , <i>Leontodon</i> , <i>Mycelis</i> , <i>Picris</i> , <i>Prenanthes</i> , <i>Reichardia</i> , <i>Senecio</i> ⁵ , <i>Sonchus</i> , <i>Taraxacum</i>
<i>P. medicaginis</i> Hering, 1925	P	<i>Echium</i> , <i>Symphytum</i>
<i>P. melana</i> Hendel, 1920	P	<i>Pimpinella</i>
<i>P. mertensiae</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Mertensia</i>
<i>P. minuscula</i> Goureau, 1851	Nea, P	<i>Aquilegia</i> , <i>Thalictrum</i>
<i>P. monori</i> Groschke, 1957	P	<i>Aposeris</i>
<i>P. montana</i> Groschke, 1957	P	<i>Centaurea</i>
<i>P. multifidae</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Anemone</i>
<i>P. multifidi</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>P. murina</i> Hendel, 1935	P	<i>Thalictrum</i> ⁵¹
<i>P. mutellinae</i> Beiger, 1961	P	<i>Meum</i>
<i>P. mylini</i> Hering, 1954	P	<i>Carum</i> , <i>Cicuta</i> ⁵¹ , <i>Daucus</i> , <i>Ligusticum</i> , <i>Selinum</i> , <i>Seseli</i> , <i>Silaum</i>
<i>P. myosotica</i> Nowakowski, 1959	P	<i>Myosotis</i> , <i>Omphalodes</i>
<i>P. narcissiflorae</i> Hering, 1928	P	<i>Anemone</i>
<i>P. natalensis</i> Spencer, 1964	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>P. nemopanthi</i>	Nea	<i>Nemopanthus</i> ²³
Griffiths & Piercey-Normore, 1995		
<i>P. nepetae</i> Hendel, 1922	Nea, P	<i>Dracocephalum</i> , <i>Nepeta</i>
<i>P. nigricoxa</i> Hendel, 1935	P	<i>Anemone</i>
<i>P. nigripennis</i> Fallén, 1823	P	<i>Anemone</i>
<i>P. nigrifulva</i> Zetterstedt, 1838	Nea, P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. nigroorbitalis</i> Rydén, 1956	P	<i>Pedicularis</i> ⁹¹
<i>P. nishijimai</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Cornus</i>
<i>P. notata</i> Meigen, 1830	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. novitzkyi</i> Hering, 1958	P	<i>Clematis</i>
<i>P. nowakowskiana</i> Beiger, 1975	P	<i>Symphytum</i>
<i>P. obscura</i> Hendel, 1920	P	<i>Clinopodium</i> ⁵¹ , <i>Satureja</i>
<i>P. obscurella</i> Fallén, 1823	P	<i>Aegopodium</i>
<i>P. oenantes</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Oenanthe</i>
<i>P. oenanthica</i> Hering, 1949	P	<i>Oenanthe</i>
<i>P. oenanthoides</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Oenanthe</i>
<i>P. opacae</i> Kulp, 1968	Nea	<i>Ilex</i>
<i>P. oreas</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Arnica</i>
<i>P. orientalis</i> Spencer, 1962	Aus	<i>Clematis</i>
<i>P. origani</i> Hering, 1931	Nea, P	<i>Origanum</i>
<i>P. orobanchia</i> Kaltenbach, 1864	P	<i>Orobanche</i>
<i>P. osmorhizae</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Osmorhiza</i>
<i>P. ovalis</i> Griffiths, 1975	Nea	<i>Hackelia</i> , <i>Mertensia</i> , <i>Myosotis</i> ,
<i>P. ovimontis</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Erigeron</i>
<i>P. oxytropidis</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Oxytropis</i>
<i>P. pallionisi</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Ranunculus</i> ⁴⁹

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. pampeana</i> Blanchard, 1954	Neo	<i>Clematis</i>
<i>P. paniculatae</i> Sasakawa, 1953	P	<i>Clematis</i>
<i>P. parvicella</i> (Coquillett, 1902)	Nea, P	<i>Papaver</i>
<i>P. pastinacae</i> Hendel, 1923	Nea, P	<i>Angelica</i> ⁵¹ , <i>Cicuta</i> ⁵¹ , <i>Conium</i> ⁵¹ , <i>Hera- cleum</i> , <i>Levisticum</i> ⁵¹ , <i>Pastinaca</i>
<i>P. pauliloewii</i> Hendel, 1920	P	<i>Peucedanum</i> , <i>Pimpinella</i>
<i>P. pedicularicaulis</i> Spencer, 1969	P	<i>Pedicularis</i>
<i>P. pedicularidis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Pedicularis</i>
<i>P. pedicularifolia</i> Hering, 1960	P	<i>Pedicularis</i> ⁸
<i>P. penicilla</i> Hendel, 1935	P	<i>Lactuca</i>
<i>P. penstemonella</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Penstemon</i>
<i>P. penstemonis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Penstemon</i>
<i>P. peregrini</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Erigeron</i>
<i>P. persicae</i> Frick, 1954	Nea	<i>Prunus</i>
<i>P. petiolaris</i> Griffiths, 1975	Nea	<i>Mertensia</i>
<i>P. petoei</i> Hering, 1924	P	<i>Clinopodium</i> , <i>Melissa</i> , <i>Mentha</i>
<i>P. peucedani</i> Rydén, 1953	P	<i>Peucedanum</i>
<i>P. phacellae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Phacelia</i>
<i>P. phalangites</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. phellandrii</i> Hering, 1957	P	<i>Oenanthe</i>
<i>P. phillyreae</i> Hering in Buhr, 1930	P	<i>Phillyrea</i>
<i>P. philoclematidis</i> Hering, 1957	Afr	<i>Clematis</i>
<i>P. picridocecis</i> Hering, 1957	P	<i>Picris</i>
<i>P. pieninica</i> Nowakowski, 1963	P	<i>Aster</i>
<i>P. pimpinellae</i> Hendel, 1924	P	<i>Pimpinella</i>
<i>P. plantaginis</i> Robineau-Desvoidy, 1851	Aus, Nea, Neo, Ori, P	<i>Plantago</i>
<i>P. plumiseta</i> Frost, 1924	Nea	<i>Thalictrum</i>
<i>P. podagrariae</i> Hering, 1954	P	<i>Aegopodium</i>
<i>P. polycladae</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Angelica</i>
<i>P. ptarmicae</i> Hering, 1937	P	<i>Achillea</i>
<i>P. pubicornis</i> Hendel, 1920	P	<i>Aegopodium</i>
<i>P. pullula</i> Zetterstedt, 1848	Nea, P	<i>Achillea</i> , <i>Anacyclus</i> , <i>Anthemis</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Tanacetum</i> ⁵³ , <i>Tripleurospermum</i> ⁵³
<i>P. pulmonariae</i> Nowakowski, 1959	P	<i>Cynoglossum</i> , <i>Myosotis</i> , <i>Pulmonaria</i> , <i>Symphytum</i>
<i>P. pulsatillae</i> Hering, 1924	P	<i>Anemone</i> , <i>Clematis</i> ⁷⁷
<i>P. pulsatillicola</i> Hering, 1962	P	<i>Anemone</i>
<i>P. ranunculella</i> (Spencer, 1973)	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. ranunculi</i> (Schränk, 1803)	Nea, Ori, P	<i>Ficaria</i> ⁶³ , <i>Myosorus</i> , <i>Ranunculus</i>
<i>P. ranunculicola</i> Hering, 1949	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. ranunculina</i> Spencer, 1963	Afr	<i>Ranunculus</i>
<i>P. ranunculivora</i> Hering, 1932	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. ranunculoides</i> Spencer, 1986	Nea	<i>Ranunculus</i>
<i>P. rapunculi</i> Hendel, 1927	P	<i>Campanula</i> , <i>Phyteuma</i>
<i>P. ravasternopleuralis</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Cacalia</i> ³⁰ , <i>Senecio</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. rectae</i> Hendel, 1924	P	<i>Clematis</i>
<i>P. rhodiolae</i> Griffiths, 1976	P	<i>Sedum</i>
<i>P. rhodopaea</i> Beiger, 1979	P	<i>Symphytum</i>
<i>P. robustella</i> Hendel, 1936	Ori, P	<i>Crepis</i>
<i>P. rostrata</i> Hering, 1934	Nea, P	<i>Euphrasia</i> , <i>Melampyrum</i> , <i>Odontites</i> , <i>Rhinanthus</i>
<i>P. rubicola</i> Sasakawa, 1998	P	<i>Rubus</i> ⁵⁹
<i>P. rufescens</i> von Roser, 1840	P	<i>Hieracium</i> , <i>Quercus</i> ¹¹
<i>P. rufipes</i> Meigen, 1830	Nea, Neo, P	<i>Alliaria</i> , <i>Brassica</i> , <i>Coringia</i> , <i>Diploaxis</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Moricandia</i> , <i>Peltaria</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Rorippa</i> , <i>Sisymbrium</i>
<i>P. rydeni</i> Hering, 1934	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. salviae</i> (Hering, 1924)	P	<i>Ballota</i> , <i>Salvia</i>
<i>P. saniculae</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Sanicula</i>
<i>P. saxatilis</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Artemisia</i>
<i>P. saximontana</i> Griffiths, 1974	Nea	<i>Arnica</i>
<i>P. scopulina</i> Griffiths, 1976	Nea	<i>Erigeron</i> , <i>Solidago</i>
<i>P. scotina</i> Hendel, 1920	P	<i>Salvia</i>
<i>P. sedi</i> Kaltenbach, 1869	P	<i>Sedum</i>
<i>P. sedicola</i> Hering, 1924	Ori, P	<i>Cotyledon</i> , <i>Sedum</i>
<i>P. selini</i> Hering, 1922	P	<i>Selinum</i>
<i>P. senecionis</i> Kaltenbach, 1869	P	<i>Senecio</i>
<i>P. seseleos</i> Hering, 1957	P	<i>Seseli</i>
<i>P. sii</i> Hering, 1930	P	<i>Sium</i>
<i>P. silai</i> Hering, 1935	P	<i>Silaum</i>
<i>P. sitchensis</i> Griffiths, 1973	P	<i>Conioselinum</i>
<i>P. smyrnii</i> Spencer, 1954	P	<i>Smyrniium</i>
<i>P. socia</i> Brischke, 1880	P	<i>Anemone</i> , <i>Hepatica</i> ⁴⁴
<i>P. soenderupi</i> Hering, 1941	P	<i>Caltha</i>
<i>P. soenderupiella</i> Spencer, 1976	P	<i>Anemone</i>
<i>P. solidaginis</i> Hendel, 1920	P	<i>Bellis</i> , <i>Solidago</i>
<i>P. solidaginivora</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Aster</i>
<i>P. solidaginophaga</i> Sehgal, 1971	Nea	<i>Solidago</i>
<i>P. sonorensis</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Aquilegia</i>
<i>P. sphondyliivora</i> Spencer, 1957	P	<i>Heracleum</i>
<i>P. spinaciae</i> Hendel, 1935	P	<i>Carduus</i> , <i>Centaurea</i> ⁵⁰ , <i>Cirsium</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Leontodon</i> ⁴⁴ , <i>Onopordum</i> ⁶³ , <i>Serratula</i>
<i>P. spoliata</i> Strobl, 1906	P	<i>Centaurea</i>
<i>P. spondylii</i>	P	<i>Heracleum</i> , <i>Levisticum</i> , <i>Pastinaca</i>
Robineau-Desvoidy, 1851		
<i>P. stolonigena</i> Hering, 1949	P	<i>Ranunculus</i>
<i>P. subrostrata</i> Frey, 1946	P	<i>Trollius</i>
<i>P. subtilis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Lathyrus</i> , <i>Vicia</i>
<i>P. suwai</i> Iwasaki, 1996	P	<i>Eleutherococcus</i> ²⁸
<i>P. tamui</i> Sasakawa, 1957	P	<i>Coptis</i>
<i>P. tanacetii</i> Hendel, 1923	P	<i>Achillea</i> , <i>Tanacetum</i>
<i>P. tenella</i> Meigen, 1830	Nea, P	<i>Pedicularis</i> , <i>Cynara</i> ¹¹

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>P. tetrasticha</i> Hendel, 1927	P	<i>Mentha</i>
<i>P. thalictrella</i> Spencer, 1981	Nea	<i>Thalictrum</i>
<i>P. thalictri</i> Escher-Kündig in de Rougemont, 1912	P	<i>Thalictrum</i>
<i>P. thalicticola</i> Hendel, 1925	P	<i>Thalictrum</i>
<i>P. thalictrivora</i> Spencer, 1969	Nea, Ori	<i>Thalictrum</i>
<i>P. thymi</i> Hering, 1928	P	<i>Thymus</i>
<i>P. thysselini</i> Hendel, 1923	P	<i>Peucedanum, Selinum</i> ²⁶
<i>P. thysselinivora</i> Hering, 1924	P	<i>Peucedanum</i>
<i>P. tlingitica</i> Griffiths, 1973	Nea	<i>Heracleum</i>
<i>P. tottoriensis</i> Kuroda, 1960	P	<i>Artemisia</i>
<i>P. trivittata</i> Frost, 1924	Nea	<i>Cordylanthus</i>
<i>P. trollii</i> Hering, 1930	P	<i>Trollius</i>
<i>P. trolliicaulis</i> Süss, 1989	P	<i>Trollius</i> ⁷⁵
<i>P. trollivora</i> Hering, 1935	P	<i>Trollius</i> ⁷
<i>P. trolliophila</i> Hering, 1949	P	<i>Trollius</i>
<i>P. tundrensis</i> Spencer, 1969	Nea	<i>Arnica</i>
<i>P. tussilaginis</i> Hendel, 1925	P	<i>Petasites, Tussilago</i>
<i>P. ukogi</i> Iwasaki, 1996	P	<i>Eleutherococcus</i> ²⁸
<i>P. umanomitsubae</i> Sasakawa, 1993	P	<i>Sanicula</i> ⁵⁸
<i>P. varii</i> Spencer, 1964	Afr	<i>Clematis</i>
<i>P. varipes</i> Macquart, 1835	P	<i>Rhinanthus</i>
<i>P. veronicicola</i> Hering, 1925	P	<i>Veronica</i>
<i>P. verticillatae</i> Kulp, 1968	Nea	<i>Ilex</i>
<i>P. vilnensis</i> Pakalniškis, 1998	P	<i>Chaerophyllum</i> ⁴⁹
<i>P. virgaureae</i> Hering, 1926	P	<i>Bellis, Solidago</i>
<i>P. virosae</i> Pakalniškis, 2000	P	<i>Cicuta</i> ⁵¹
<i>P. vitalbae</i> Kaltenbach, 1872	Aus, Ori, P	<i>Clematis</i>
<i>P. vitalbella</i> Hering, 1957	Afr	<i>Clematis</i>
<i>P. vomitoriae</i> Kulp, 1968	Nea	<i>Ilex</i>
<i>P. wahlgreni</i> Rydén, 1944	Nea, P	<i>Taraxacum</i>
<i>P. williamsoni</i> Blanchard, 1938	Neo	<i>Clematis</i>
<i>P. yasumatsui</i> Sasakawa, 1955	P	<i>Anemone, Clematis</i>
<i>P. zarzyckii</i> Nowakowski, 1975	P	<i>Laserpitium</i>

***PSEUDOLIRIOMYZA* Spencer, 1966**

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Pseudoliriomyza cordiae</i> (Spencer, 1959)	Afr, Ori	<i>Cordia</i>

***PSEUDONAPOMYZA* Hendel, 1920**

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Ps. alternantherae</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Achyranthes, Alternanthera</i>
<i>Ps. asiatica</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Cynodon, Eragrostis, Oryza, Zea</i>
<i>Ps. asystasiae</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Asystasia</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Ps. atra</i> (Meigen, 1830)	Nea, Ori, P	<i>Apera</i> , <i>Avena</i> , <i>Holcus</i> ⁵³ , <i>Hordeum</i> , <i>Lolium</i> , <i>Phalaris</i> , <i>Poa</i> , <i>Secale</i> , <i>Triticum</i>
<i>Ps. dilatata</i> Sasakawa, 1963	Aus	<i>Coix</i> , <i>Cynodon</i> , <i>Eleusine</i> , <i>Miscanthus</i> , <i>Saccharum</i> , <i>Zea</i>
<i>Ps. gujaratica</i> Shah, 1982	Ori	<i>Zea</i>
<i>Ps. hispanica</i> Spencer, 1973	P	<i>Sorghum</i>
<i>Ps. hypoestis</i> Hering, 1957	Afr	<i>Hypoestes</i>
<i>Ps. hypoestivora</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Hypoestes</i>
<i>Ps. justiciae</i> Spencer, 1990	Afr	<i>Justicia</i>
<i>Ps. malayensis</i> Spencer, 1973	Ori	<i>Cynodon</i>
<i>Ps. matopi</i> Spencer, 1965	Afr	<i>Dicliptera</i>
<i>Ps. philippinensis</i> Spencer, 1961	Ori	<i>Rottboellia</i>
<i>Ps. spicata</i> (Malloch, 1914)	Aus, Ori, P	<i>Saccharum</i> , <i>Triticum</i> , <i>Zea</i>
<i>Ps. spinosa</i> Spencer, 1973	Afr, Aus, Ori	<i>Bracharia</i> , <i>Eleusine</i> , <i>Hordeum</i> , <i>Triticum</i>
<i>Ps. urundensis</i> (Spencer, 1959)	Afr	<i>Hypoestes</i> , <i>Justicia</i>
<i>Ps. vernoniae</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Vernonia</i>
<i>Ps. zae</i> Spencer, 1973	Afr	<i>Zea</i>

PTOCHOMYZA Hering, 1942

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Pt. asparagi</i> Hering, 1942	P	<i>Asparagus</i>
<i>Pt. asparagivora</i> Spencer, 1964	Afr, P	<i>Asparagus</i>
<i>Pt. czernyi</i> (Strobl, 1909)	P	<i>Foeniculum</i> ⁷⁹
<i>Pt. mayeri</i> (Spencer, 1966)	P	<i>Clematis</i>

TROPICOMYIA Spencer, 1973

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>T. alocasiae</i> Shiao & Wu, 1997	Ori	<i>Alocasia</i> ⁶⁸
<i>T. atomella</i> (Malloch, 1914)	Ori	<i>Alangium</i> , <i>Coccinia</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Passiflora</i>
<i>T. cassinis</i> (Hering, 1957)	Afr	<i>Cassine</i> , <i>Elaeodendron</i>
<i>T. ceratiosicyi</i> (Hering, 1957)	Afr	<i>Ceratiosicyos</i>
<i>T. clutiae</i> (Spencer, 1963)	Afr	<i>Clutia</i>
<i>T. crotalariae</i> (Hering, 1957)	Afr	<i>Crotalaria</i>
<i>T. crotonella</i> (Spencer, 1964)	Afr	<i>Croton</i>
<i>T. cyrtanthi</i> (Spencer, 1959)	Afr	<i>Cyrtanthus</i>
<i>T. eulophiae</i> Spencer, 1990	Afr	<i>Eulophia</i>
<i>T. flacourtiiae</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Bougainvillea</i> , <i>Cassia</i> , <i>Citrus</i> , <i>Coffea</i> , <i>Cryptostegia</i> , <i>Dioscorea</i> , <i>Dovyalis</i> , <i>Duranta</i> , <i>Flacourtia</i> , <i>Gossypium</i> , <i>Ipomoea</i> , <i>Maesa</i> , <i>Mussaenda</i> , <i>Pachypodium</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Pavetta</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Smilax</i> , <i>Thelypodium</i> , <i>Thevetia</i> , <i>Tylophora</i>
<i>T. gloriosae</i> Spencer, 1990	Afr	<i>Gloriosa</i>

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>T. gymnosporiae</i> (Hering, 1957)	Afr	<i>Elaeodendron</i> , <i>Maytenus</i> ,
<i>T. haemanthi</i> (Spencer, 1963)	Afr	<i>Haemanthus</i>
<i>T. kalanchoes</i> Spencer, 1985	Afr	<i>Kalanchoe</i>
<i>T. labi</i> (Singh & Ipe, 1971)	Ori	<i>Dolichos</i>
<i>T. laburnifoliae</i> (Spencer, 1964)	Afr	<i>Crotalaria</i>
<i>T. momordicae</i> (Sasakawa, 1963)	Aus	<i>Momordica</i> , <i>Passiflora</i>
<i>T. philocroton</i> (Hering, 1957)	Afr	<i>Croton</i>
<i>T. piperi</i> Spencer, 1977	Aus	<i>Piper</i>
<i>T. polyphaga</i> (Spencer, 1961)	Ori	<i>Allamanda</i> , <i>Barringtonia</i> , <i>Careya</i> , <i>Combretum</i> , <i>Cryptolepis</i> , <i>Dregea</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Flacourtia</i> , <i>Gloriosa</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Nephrolepis</i> , <i>Quisqualis</i> , <i>Smilax</i> , <i>Symplocos</i> , <i>Thevetia</i> , <i>Tylophora</i>
<i>T. polyphyta</i> (Kleinschmidt, 1960)	Aus	<i>Alphitonia</i> , <i>Angophora</i> , <i>Barringtonia</i> , <i>Brachychiton</i> , <i>Cassia</i> , <i>Celastrus</i> , <i>Citrus</i> , <i>Combretum</i> , <i>Doryphora</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Eustrephus</i> , <i>Gardenia</i> , <i>Heteropterys</i> , <i>Hoya</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Kigelia</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Marsdenia</i> , <i>Melia</i> , <i>Morinda</i> , <i>Murraya</i> , <i>Plumeria</i> , <i>Quisqualis</i> , <i>Smilax</i> , <i>Stephania</i> , <i>Tylophora</i> , <i>Vigna</i>
<i>T. styricicola</i> (Sasakawa, 1954)	P	<i>Ilex</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Styrax</i> , <i>Tylophora</i>
<i>T. theae</i> (Côtes, 1896)	Ori	<i>Allamanda</i> , <i>Camellia</i> , <i>Coffea</i> , <i>Dioscorea</i> , <i>Hoya</i> , <i>Ipomoea</i>
<i>T. thunbergivora</i> (Spencer, 1963)	Afr	<i>Thunbergia</i>
<i>T. vigneae</i> (Séguy, 1951)	Afr	<i>Dolichos</i> , <i>Glycine</i> , <i>Lablab</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Vigna</i>

***XENIOMYZA* de Meijère, 1934**

Genera and Species	Distribution	Host-plant Genera
<i>Xe. illicitensis</i> de Meijère, 1934	P	<i>Salicornia</i> , <i>Suaeda</i>

Part 2 : List of hosts-plants and Agromyzidae associated

ACANTHACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asystasia</i> Blume.	<i>Pseudonapomyza asystasiae</i>
<i>Blechum</i> P. Browne.	<i>Liriomyza blechi</i> , <i>Melanagromyza ruelliae</i>
<i>Blepharis</i> Juss.	<i>Ophiomyia blepharidis</i>
<i>Brillantaisia</i> Pal.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Dicliptera</i> Juss.	<i>Pseudonapomyza matopi</i>
<i>Hygrophila</i> R. Br.	<i>Melanagromyza asteracanthae</i>
<i>Hypoestes</i> Sol. ex R. Br.	<i>Pseudonapomyza hypoestis</i> , <i>Ps. hypoestivora</i> , <i>Ps. urundensis</i>
<i>Justicia</i> L.	<i>Melanagromyza diantherae</i> , <i>Pseudonapomyza justiciae</i> , <i>Ps. urundensis</i>
<i>Peristrophe</i> Nees.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Ruellia</i> L.	<i>Melanagromyza ruelliae</i>
<i>Ruspolia</i> Lindau.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Strobilanthes</i> Blume.	<i>Melanagromyza ruelliae</i>
<i>Thunbergia</i> Retz.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁵¹ , <i>Melanagromyza thunbergiae</i> , <i>Tropicomyia thunbergivora</i>

ACERACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Acer</i> L.	<i>Phytobia harai</i> ⁵⁷ , <i>Phb. setosa</i>

ACHARIACEAE Harms.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ceratosicyos</i> Ness.	<i>Tropicomyia ceratosicyi</i>

ACTINIDIACEAE Gilg & Werderm

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Actinidia</i> Lindley.	<i>Chromatomyia actinidiae</i> ⁵⁹

AIZOACEAE Martinov.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Tetragonia</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³²

ALANGIACEAE DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alangium</i> Lam.	<i>Tropicomyia atomella</i>

ALISMATACEAE Vent.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alisma</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²

ALLIACEAE Batsch ex Borth.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Allium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza cepae</i> , <i>L. chinensis</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. nietzkei</i> , <i>L. sativae</i> ⁹ , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Phytomyza gymnostoma</i> ⁸⁹

ALSTROEMERIACEAE Dumort.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alstroemeria</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. trifolii</i>

AMARANTHACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Achyranthes</i> L.	<i>Pseudonapomyza alternantherae</i>
<i>Alternanthera</i> Forssk.	<i>Ophiomyia alternantherae</i> , <i>O. buscki</i> , <i>O. marellii</i> , <i>Pseudonapomyza alternantherae</i>
<i>Amaranthus</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>abnormalis</i> , <i>Haplopeodes minutus</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza consueta</i>
<i>Celosia</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Gomphrena</i> L.	<i>Haplopeodes gomphrenae</i> ⁸⁴ , <i>Hap. philoxeri</i>
<i>Pfaffia</i> C. Martius.	<i>Ophiomyia pfaffiae</i>
<i>Pupalia</i> Juss.	<i>Liriomyza trifolii</i>

AMARYLLIDACEAE J. St-Hill.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cyrtanthus</i> Aiton	<i>Tropicomyia cyrtanthi</i>
<i>Haemanthus</i> L.	<i>Tropicomyia haemanthi</i>

ANACARDIACEAE Lindley.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cotinus</i> Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Lannea</i> A. Rich.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Rhus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i>

APOCYNACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Allamanda</i> L.	<i>Tropicomyia theae</i> , <i>T. polyphaga</i>
<i>Pachypodium</i> Lindley.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i>
<i>Plumeria</i> L.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Pteralyxia</i> Schumann.	<i>Liriomyza cocculi</i>
<i>Rauvolfia</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i> ²²
<i>Thevetia</i> L.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i> , <i>T. polyphaga</i>
<i>Vinca</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i>

AQUIFOLIACEAE A. Rich.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ilex</i> L.	<i>Phytomyza ditmanni</i> , <i>P. glabricola</i> , <i>P. ilicicola</i> , <i>P. ilicis</i> , <i>P. jucunda</i> , <i>P. opacae</i> , <i>P. verticillatae</i> , <i>P. vomitoriae</i> , <i>Tropicomyia styricicola</i>
<i>Nemopanthus</i> Raf.	<i>Phytomyza nemopanthi</i> ²³

ARACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alocasia</i> (Schott) G. Don f.	<i>Tropicomyia alocasiae</i> ⁶⁸
<i>Zantedeschia</i> Sprengel.	<i>Galiomyza richardii</i> ²⁰

ARALIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aralia</i> L.	<i>Phytomyza araliae</i> , <i>P. aralivora</i> , <i>P. bifida</i> ²⁹
<i>Cussonia</i> Thunb.	<i>Melanagromyza cussoniae</i>
<i>Eleutherococcus</i> Maxim.	<i>Phytomyza acanthopanacis</i> , <i>P. conjuncta</i> ²⁸ , <i>P. suwai</i> ²⁸ , <i>P. ukogi</i> ²⁸
<i>Kalopanax</i> Miq.	<i>Phytomyza kalopanacis</i> ²⁹
<i>Panax</i> L.	<i>Melanagromyza panacis</i>

ARISTOLOCHIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aristolochia</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i>

ASCLEPIADACEAE Medikus ex Borkh.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asclepias</i> L.	<i>Liriomyza asclepiadis</i> , <i>L. subasclepiadis</i> , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Cryptolepis</i> R. Br.	<i>Tropicomyia polyphaga</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cryptostegia</i> R. Br.	<i>Tropicomyia flacourtiæ</i>
<i>Cynanchum</i> L.	<i>Aulagromyza metaplecicola</i>
<i>Dregea</i> E. Meyer.	<i>Tropicomyia polyphaga</i>
<i>Hoya</i> R. Br.	<i>Tropicomyia polyphyta</i> , <i>T. theae</i>
<i>Marsdenia</i> R. Br.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Metaplexis</i> R. Br.	<i>Aulagromyza metaplecicola</i>
<i>Tylophora</i> R. Br.	<i>Tropicomyia flacourtiæ</i> , <i>T. polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i> , <i>T. styricicola</i>

ASPARAGACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asparagus</i> L.	<i>Hexomyza simplex</i> , <i>Ophiomyia asparagi</i> , <i>Ptochomyza asparagi</i> , <i>Pt. asparagivora</i>

ASPHODELACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asphodelus</i> L.	<i>Liriomyza asphodeli</i>
<i>Aloe</i> L.	<i>Penetagramyza aloephaga</i> ⁷³ , <i>P. aloes</i>

ASPLENIACEAE Newman.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asplenium</i> L.	<i>Chromatomyia dorsata</i> , <i>Chr. dryoptericola</i> , <i>Chr. scolopendri</i> , <i>Phytoliriomyza felti</i> , <i>Phlir. flavopleura</i>

AVICENNIACEAE Endl.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Avicennia</i> L.	<i>Liriomyza avicenniae</i> ³⁵ , <i>Melanagromyza avicenniae</i>

BALSAMINACEAE Bercht. & J. Presl.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Impatiens</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁶¹ , <i>Phytoliriomyza melampyga</i> , <i>Phytomyza fimbriata</i>

BASELLACEAE Raf.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Anredera</i> Juss.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Basella</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. trifolii</i>

BETULACEAE Gray.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alnus</i> Miller.	<i>Agromyza alnivora</i> , <i>Phytobia betulivora</i> , <i>Phb. cambii</i>
<i>Betula</i> L.	<i>Agromyza alnibetulae</i> , <i>Phytobia betulivora</i> , <i>Phb. cambii</i>
<i>Carpinus</i> L.	<i>Phytobia cambii</i>
<i>Corylus</i> L.	<i>Phytobia cambii</i>

BIGNONIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Catalpa</i> Scop.	<i>Amauromyza</i> (<i>Catalpomyza</i>) <i>pleuralis</i>
<i>Clytostoma</i> Miers ex Bur.	<i>Liriomyza schmidt</i>
<i>Jacaranda</i> Juss.	<i>Phytoliriomyza jacarandae</i>
<i>Kigelia</i> DC.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Tabebuia</i> Gomes ex DC	<i>Liriomyza schmidt</i>
<i>Tecoma</i> Juss.	<i>Calycomyza addita</i> ²²

BORAGINACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Anchusa</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. myosotidis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Asperugo</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Borago</i> L.	<i>Agromyza myosotidis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huido-brensis</i> ³²
<i>Caccinia</i> Savi.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Cerinthe</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Cordia</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Pseudoliriomyza cordiae</i>
<i>Cynoglossum</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. canadensis</i> , <i>A. myosotidis</i> , <i>Calycomyza cynoglossi</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza pulmonariae</i>
<i>Echium</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza medicaginis</i> , <i>P. symphyti</i> ⁶³
<i>Hackelia</i> Opiz.	<i>Phytomyza ovalis</i>
<i>Heliotropium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza blechi</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza heliotropii</i>
<i>Lappula</i> Gilib.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Lithospermum</i> L.	<i>Agromyza lithospermi</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Melanagromyza miranda</i> , <i>Phytomyza lithospermi</i>
<i>Mertensia</i> Roth.	<i>Agromyza canadensis</i> , <i>Phytomyza beringiana</i> , <i>P. mertensiae</i> , <i>P. ovalis</i> , <i>P. petiolaris</i>
<i>Myosotis</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. myosotidis</i> , <i>A. pseudorufipes</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza myosotica</i> , <i>P. ovalis</i> , <i>P. pulmonariae</i>
<i>Nonea</i> Medikus.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Omphalodes</i> Miller.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. omphalivora</i> ⁵⁸ , <i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>Phytomyza myosotica</i>
<i>Podonosma</i> Boiss.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. pseudorufipes</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Pulmonaria</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. ferruginosa</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza pulmonariae</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Symphytum</i> L.	<i>Agromyza abiens</i> , <i>A. ferruginosa</i> , <i>A. myosotidis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Melanagromyza symphyti</i> , <i>Phytomyza medicaginis</i> , <i>P. nowakowskiana</i> , <i>P. pulmonariae</i> , <i>P. rhodopaea</i>
<i>Trichodesma</i> R. Br.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Trigonotis</i> Steven	<i>Agromyza pseudorufipes</i>

BROMELIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Bromelia</i> L.	<i>Melanagromyza rosales</i> ⁸⁵

BUDDLEJACEAE Wilhelm.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Buddleja</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>verbasci</i>

BUTOMACEAE Mirb.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Butomus</i> L.	<i>Phytoliriomyza ornata</i>

CAMPANULACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Adenophora</i> Fischer.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>gyrans</i>
<i>Campanula</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>gyrans</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza buhri</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia campanularum</i> , <i>O. eucondonus</i> , <i>O. heringi</i> , <i>O. stenophaga</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza campanulae</i> , <i>P. rapunculi</i>
<i>Canarina</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Jasione</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza buhri</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Napomyza hirticornis</i> , <i>Ophiomyia heringi</i>
<i>Legousia</i> Durande	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>gyrans</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Lobelia</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Phyteuma</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>gyrans</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza buhri</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia heringi</i> , <i>Phytomyza rapunculi</i>
<i>Symphandra</i> A. DC.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Trachelium</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Wahlenbergia</i> Schrader ex Roth.	<i>Liriomyza wahlenbergiae</i>

CANNABACEAE Martinov.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cannabis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza cannabis</i> , <i>L. strigata</i>
<i>Humulus</i> L.	<i>Agromyza flaviceps</i> , <i>A. igniceps</i> , <i>A. pseudoreptans</i> , <i>Chromatomyia horticola</i>

CAPPARIDACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cleome</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza cleomae</i>

CAPRIFOLIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Abelia</i> R. Br.	<i>Phytomyza abeliae</i>
<i>Linnaea</i> L.	<i>Chromatomyia linnaeae</i>
<i>Lonicera</i> L.	<i>Aulagromyza atlantidis</i> , <i>Au. cornigera</i> , <i>Au. fallax</i> , <i>Au. hendeliana</i> , <i>Au. lonicerina</i> , <i>Au. loniceroides</i> , <i>Au. luteoscutellata</i> , <i>Au. orbitalis</i> , <i>Au. plagiata</i> , <i>Au. spenceri</i> , <i>Chromatomyia alpigenae</i> , <i>Chr. aprilina</i> , <i>Chr. chamaemetabola</i> , <i>Chr. gregaria</i> , <i>Chr. involucratae</i> , <i>Chr. loniceriae</i> , <i>Chr. nervi</i> , <i>Chr. nigrilineata</i> , <i>Chr. periclymeni</i> , <i>Chr. suikazurae</i> ⁵⁵ , <i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Sambucus</i> L.	<i>Liriomyza amoena</i> , <i>L. specifica</i>
<i>Symphoricarpos</i> Duhamel	<i>Aulagromyza cornigera</i> , <i>Au. hendeliana</i> , <i>Au. luteoscutellata</i> , <i>Au. spenceri</i> , <i>Chromatomyia caprifoliae</i> , <i>Chr. fricki</i> , <i>Chr. loniceriae</i> , <i>Chr. periclymeni</i> , <i>Chr. symphoricarpi</i>

CARYOPHYLLACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Agrostemma</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i>
<i>Cerastium</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza betae</i>
<i>Dianthus</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Liriomyza dianthicola</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Gypsophila</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. gypsophylae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Holosteum</i> L.	<i>Ophiomyia melandricaulis</i> ⁴⁴
<i>Moehringia</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Ophiomyia melandricaulis</i>
<i>Saponaria</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Silene</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza</i> <i>betæ</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Ophiomyia</i> <i>melandricaulis</i> , <i>O. melandryi</i>
<i>Spergularia</i> (Pers.) J. Presl & C. Presl	<i>Liriomyza</i> <i>bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Stellaria</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>betæ</i> , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia</i> <i>melandricaulis</i>
<i>Vaccaria</i> Wolf.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Liriomyza</i> <i>strigata</i>

CELASTRACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cassine</i> L.	<i>Tropicomyia</i> <i>cassinis</i>
<i>Celastrus</i> L.	<i>Tropicomyia</i> <i>polyphyta</i>
<i>Elaeodendron</i> Jacq.f.	<i>Tropicomyia</i> <i>cassinis</i> , <i>T. gymnosporiae</i>
<i>Euonymus</i> L.	<i>Liriomyza</i> <i>strigata</i>
<i>Maytenus</i> Molina.	<i>Hexomyza</i> <i>gymnosporivora</i> , <i>Tropicomyia</i> <i>gymnosporiae</i>

CHENOPODIACEAE Vent.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Atriplex</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>luteiceps</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Ophiomyia</i> <i>atriplicis</i>
<i>Beta</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> ¹⁵ , <i>Liriomyza</i> <i>betæ</i> , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. caulophaga</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativæ</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Chenopodium</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>abnormalis</i> ² , <i>Am. (Ceph.) chenopodivora</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Haplopeodes</i> <i>minutus</i> , <i>Liriomyza</i> <i>betæ</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativæ</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza</i> <i>chenopidii</i>
<i>Salicornia</i> L.	<i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Xeniomyza</i> <i>ilicitenis</i>
<i>Spinacia</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>betæ</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. sativæ</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Suaeda</i> Forssk. ex J. F. Gmelin.	<i>Xeniomyza</i> <i>ilicitenis</i>

COLCHICACEAE DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Gloriosa</i> L.	<i>Tropicomyia</i> <i>gloriosae</i> , <i>T. polyphaga</i>

COMBRETACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Combretum</i> Loebl.	<i>Tropicomyza polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i>
<i>Quisqualis</i> L.	<i>Tropicomyza polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i>

COMMELINACEAE Mirbel.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Commelina</i> L.	<i>Liriomyza commelinae</i> , <i>L. robustae</i>
<i>Tradescantia</i> L.	<i>Liriomyza commelinae</i>

COMPOSITAE Giseke (Asteraceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Acanthospermum</i> Schrank.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Nemorimyza maculosa</i> ¹⁶
<i>Achillea</i> L.	<i>Liriomyza flavopicta</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. ptarmicae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza achilleana</i> , <i>M. oligophaga</i> , <i>Napomyza achilleana</i> , <i>N. plumea</i> , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>O. disordens</i> ⁴⁸ , <i>O. spenceri</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza achilleae</i> , <i>P. corvimontana</i> , <i>P. ptarmicae</i> , <i>P. pullula</i> , <i>P. tanacetii</i>
<i>Adenostyles</i> Cass.	<i>Phytomyza adenostylis</i>
<i>Ageratina</i> Spach.	<i>Calycomyza artemisiae</i> , <i>Cal. flavinotum</i>
<i>Ageratum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza guadeloupensis</i> ²² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza compositoides</i> ²² , <i>M. metallica</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Agoseris</i> Raf.	<i>Phytomyza columbiana</i>
<i>Alomia</i> Kunth.	<i>Calycomyza eupatorivora</i>
<i>Ambrosia</i> L.	<i>Agromyza ambrosivora</i> , <i>Calycomyza ambrosiae</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza splendida</i>
<i>Anacyclus</i> L.	<i>Phytomyza pullula</i>
<i>Anaphalis</i> DC.	<i>Liriomyza anaphalidis</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza conyzae</i>
<i>Andryala</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza andryalae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia pulicaria</i>
<i>Antennaria</i> Gaertner	<i>Ophiomyia gnaphalii</i> , <i>Phytomyza kyffhusana</i>
<i>Anthemis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza ptarmicae</i> ⁴⁴ , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza cunctanoides</i> , <i>Napomyza lateralis</i> , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>Phytomyza pullula</i>
<i>Aposeris</i> Necker ex Cass.	<i>Liriomyza aposeridis</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. taraxaci</i> , <i>Phytomyza aposeridis</i> , <i>P. monori</i>
<i>Arctium</i> L.	<i>Calycomyza flavinotum</i> , <i>Chromatomyia syngenesiae</i> , <i>Liriomyza arctii</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza lappae</i> , <i>Ophiomyia lappivora</i> , <i>Phytomyza lappae</i> , <i>P. lappivora</i>
<i>Arctotheca</i> Wendl.	<i>Chromatomyia syngenesiae</i>
<i>Arctotis</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²

Host-plant Genera	Agromyzid species
Arnica L.	<i>Melanagromyza arnicarum</i> , <i>Phytomyza arnicae</i> , <i>P. arnicicola</i> , <i>P. arnicivora</i> , <i>P. campestris</i> , <i>P. conyzae</i> , <i>P. oreas</i> , <i>P. saximontana</i> , <i>P. tundrensis</i>
Arnoseris Gaertner	<i>Chromatomyia syngenesiae</i> , <i>Liriomyza taraxaci</i>
Artemisia L.	<i>Agromyza ambrosivora</i> , <i>A. rufipes</i> , <i>Calycomyza artemisiae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza artemisiae</i> , <i>L. artemisicola</i> , <i>L. demeijerei</i> , <i>L. dracunculi</i> , <i>L. gudmanni</i> , <i>L. katoi</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. tanacetii</i> ⁵³ , <i>L. trifolii</i> , <i>L. vitrimentula</i> ⁵⁶ , <i>L. yasumatsui</i> ⁶⁶ , <i>Melanagromyza oligophaga</i> , <i>M. pubescens</i> ⁴⁶ , <i>Napomyza annulipes</i> , <i>N. maritima</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>O. disordens</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza alaskana</i> , <i>P. artemisivora</i> , <i>P. aurata</i> , <i>P. demissa</i> , <i>P. hiemalis</i> , <i>P. japonica</i> , <i>P. pullula</i> , <i>P. saxatilis</i> , <i>P. tottoriensis</i>
Aster L.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Cal. promissa</i> , <i>Chromatomyia asteris</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza asteris</i> , <i>L. asterivora</i> , <i>L. eupatorii</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. pusilla</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza minimoides</i> , <i>Napomyza tripolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁷⁴ , <i>Nem. posticata</i> , <i>Ophiomyia asterovora</i> , <i>O. curvipalpis</i> , <i>O. maura</i> , <i>O. quinta</i> , <i>Phytomyza anserimontis</i> , <i>P. asterophaga</i> , <i>P. ciliolati</i> , <i>P. despinosa</i> , <i>P. erigerophila</i> , <i>P. hoppi</i> , <i>P. japonica</i> , <i>P. phalangites</i> , <i>P. pieninica</i> , <i>P. solidaginivora</i>
Asteriscus Miller.	<i>Phytomyza conyzae</i>
Baccharis L.	<i>Calycomyza exquisita</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Liriomyza baccharidis</i> , <i>L. microglossae</i> , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. togata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Nem. posticata</i> , <i>Ophiomyia spicatae</i>
Bellis L.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Chromatomyia syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. pusilla</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Napomyza bellidis</i> , <i>N. lateralis</i> , <i>Nemoromyza maculosa</i> ¹⁶ , <i>Ophiomyia cunctata</i> ⁵³ , <i>Phytomyza bellidina</i> , <i>P. japonica</i> , <i>P. solidaginis</i> , <i>P. virgaureae</i>
Bellium L.	<i>Calycomyza humeralis</i>
Bidens L.	<i>Calycomyza allecta</i> , <i>Cal. cruciata</i> ⁸³ , <i>Cal. frickiana</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza archboldi</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. insignis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. pusilla</i> , <i>L. spencerella</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. venegasiae</i> , <i>Melanagromyza bidenticola</i> , <i>M. bidentis</i> , <i>M. floris</i> , <i>M. metallica</i> , <i>M. neotropica</i> , <i>M. splendida</i> , <i>M. wedeliae</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
Borrichia Adans.	<i>Melanagromyza minimoides</i>
Brachycome Cass.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
Bupthalmum L.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>Nemorimyza posticata</i> , <i>Phytomyza conyzae</i> , <i>P. kyffhusana</i>
Cacalia L.	<i>Phytomyza ravasternopleuralis</i> ³⁰
Calendula L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ¹ , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. spencerella</i> ⁸¹ , <i>Melanagromyza floris</i> ⁷⁴ , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸
Callistephus Cass.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Chromatomyia syngenesiae</i> ³ , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. pusilla</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
Carduncellus Adans.	<i>Chromatomyia horticola</i> ¹⁵
Carduus L.	<i>Agromyza apfelbecki</i> , <i>Calycomyza flavinotum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ,

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Carduus</i> (Cont.)	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. soror</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza aeneoventris</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza continua</i> , <i>P. spinaciae</i>
<i>Carlina</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Aumaromyza</i>) <i>carlinae</i>
<i>Carthamus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza pseudometallica</i>
<i>Cassinia</i> R. Br.	<i>Liriomyza cassiniae</i>
<i>Centaurea</i> L.	<i>Aulagromyza jaceicaulis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Hexomyza centaureae</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. centaureae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza dettmeri</i> , <i>M. oligophaga</i> ⁴⁶ , <i>Napomyza hirticornis</i> N. <i>lateralis</i> , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>O. spenceri</i> ¹³ , <i>Phytomyza autumnalis</i> , <i>P. cinerea</i> , <i>P. montana</i> , <i>P. spinaciae</i> ⁵⁰ , <i>P. spoliata</i>
<i>Chaptalia</i> Vent.	<i>Melanagromyza chaptaliae</i>
<i>Chondrilla</i> L.	<i>Ophiomyia chondrillae</i> , <i>O. pulicaria</i>
<i>Chromolaena</i> DC.	<i>Ophiomyia chromolaenae</i> ²²
<i>Chrysanthemum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza analis</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. katoï</i> ⁸⁷ , <i>L. ptarmicae</i> ⁴⁴ , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. spencerella</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia compositicaulis</i> , <i>Phytomyza japonica</i> , <i>P. pullula</i>
<i>Cicerbita</i> Wallroth.	<i>Chromatomyia griffithsiana</i> , <i>Phytomyza marginella</i>
<i>Cichorium</i> L.	<i>Liriomyza endiviae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. puella</i> ⁵¹ , <i>L. strigata</i> , <i>Napomyza cichorii</i> , <i>Ophiomyia cichorii</i> , <i>O. pinguis</i>
<i>Cineraria</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³²
<i>Cirsium</i> Miller.	<i>Agromyza apfelbecki</i> , <i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>carlinae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. soror</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza aeneoventris</i> , <i>M. cirsioiphila</i> , <i>M. eriolepidis</i> , <i>M. marinensis</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza albiceps</i> , <i>P. cirsii</i> , <i>P. continua</i> , <i>P. heterophylli</i> ⁶ , <i>P. spinaciae</i>
<i>Cissampelopsis</i> (DC) Miq.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Coleostephus</i> Cass.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Conoclinium</i> DC.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Conyza</i> Less.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Cal. minor</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Chromatomyia syngenesiae</i> , <i>Liriomyza baccharidis</i> , <i>L. sonchi</i> ¹⁵ , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza gnaphalii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Coreopsis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Ophiomyia beckeri</i> ³⁹
<i>Cosmos</i> Cav.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Cotula</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytoliriomyza scotica</i>
<i>Craspedia</i> Forster f.	<i>Liriomyza craspediae</i>
<i>Crassocephalum</i> Moench.	<i>Liriomyza asterivora</i> ⁶⁵ , <i>L. pusilla</i> , <i>Melanagromyza gynurae</i>
<i>Crepis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Chr. ixeridopsis</i> , <i>Chr. lactuca</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Melanagromyza oligophaga</i> , <i>Napomyza lateralis</i> , <i>Ophiomyia beckeri</i> , <i>O. cunctata</i> , <i>O. curvipalpis</i> , <i>O. heringi</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytoliriomyza arctica</i> , <i>Phytomyza araccioceis</i> , <i>P. crepidis</i> , <i>P. marginella</i> , <i>P. robustella</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cymbonotus</i> Cass.	<i>Ophiomyia cymbonoti</i>
<i>Cynara</i> L.	<i>Agromyza apflbecki</i> , <i>Ch. horticola</i> ¹⁵ , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> , <i>Phytomyza cirsii</i> , <i>P. tenella</i> ¹¹
<i>Dahlia</i> Cav.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Delilia</i> Sprengel.	<i>Liriomyza huidobrensis</i>
<i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Dimorphotheca</i> Moench.	<i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Dittrichia</i> Greuter	<i>Phytomyza conyzae</i>
<i>Doronicum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza aronici</i> , <i>P. doronici</i>
<i>Echinops</i> L.	<i>Phytomyza bipunctata</i>
<i>Eclipta</i> L.	<i>Calycomyza ecliptae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza compositoides</i> ²² , <i>Ophiomyia conspicua</i>
<i>Elephantopus</i> L.	<i>Calycomyza dominicensis</i>
<i>Emilia</i> Cass.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza emiliae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Encelia</i> Adans.	<i>Calycomyza enceliae</i> , <i>Melanagromyza viridis</i>
<i>Epaltes</i> Cass.	<i>Liriomyza pusilla</i>
<i>Erechtites</i> Raf.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza erechitidis</i> , <i>M. splendida</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁷⁴ , <i>Nem. posticata</i>
<i>Erigeron</i> L.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Chromatomyia erigerontophaga</i> , <i>Chr. horticola</i> , <i>Chr. therrmarum</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza erigeronis</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia maura</i> , <i>O. paramaura</i> ⁴⁴ , <i>Phytomyza erigerophila</i> , <i>P. ovimontis</i> , <i>P. peregrini</i> , <i>P. scopulina</i>
<i>Eupatorium</i> L.	<i>Calycomyza artemisiae</i> , <i>Cal. eupatorivora</i> , <i>Cal. flavinotum</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Cal. servilis</i> , <i>Liriomyza eupatoriana</i> , <i>L. eupatorii</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>L. valerianae</i> , <i>Melanagromyza eupatoriella</i> , <i>M. eupatorii</i> , <i>M. mallochi</i> , <i>M. minima</i> , <i>M. virens</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Phytomyza eupatorii</i> , <i>Tropicomyia atomella</i> , <i>T. polyphaga</i>
<i>Felicia</i> Cass.	<i>Liriomyza sativae</i> ³²
<i>Filago</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza kyffhusana</i>
<i>Flaveria</i> Juss.	<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Melanagromyza splendida</i>
<i>Gaillardia</i> Foug.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza splendida</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Galinsoga</i> Ruiz & Pavón	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. guadeloupensis</i> ²² , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Gazania</i> Gaertner	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Gerbera</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ³ , <i>Chr. syngenesiae</i> ³ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza gerberae</i> , <i>M. gerberivora</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
Gnaphalium L.	<i>Calycomyza platyptera</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza dracunculi</i> ^{40b} , <i>L. sabaziae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza cunctanoides</i> , <i>M. gnaphalii</i> , <i>M. seneciophila</i> , <i>M. splendida</i> , <i>Nemoromyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia gnaphalii</i> , <i>Phytomyza kyffhusana</i>
Grindelia Willd.	<i>Calycomyza platyptera</i>
Gynura Cass.	<i>Chromatomyia horticola</i>
Haplopappus Cass.	<i>Calycomyza humeralis</i>
Helenium L.	<i>Calycomyza platyptera</i> , <i>Liriomyza helenii</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Melanagromyza minimoides</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i>
Helianthus L.	<i>Calycomyza allecta</i> ⁸³ , <i>Cal. frickiana</i> , <i>Cal. humeralis</i> ⁸⁰ , <i>Cal. platyptera</i> ⁸³ , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> ³ , <i>Liriomyza assimilis</i> , <i>L. debilis</i> , <i>L. helianthi</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. spencerella</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza cunctanoides</i> , <i>M. minimoides</i> ⁷⁴ , <i>M. splendida</i> , <i>M. viridis</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Phytomyza helianthi</i>
Helichrysum Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza helichrysi</i> , <i>L. helichrysvora</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza nudifolii</i> , <i>M. seneciophila</i> , <i>Ophiomyia helichrysi</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza kyffhusana</i>
Heliopsis Pers.	<i>Calycomyza platyptera</i> , <i>Melanagromyza minimoides</i>
Heterotheca Cass.	<i>Calycomyza humeralis</i> ²² , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Liriomyza zinniae</i> , <i>Melanagromyza virens</i>
Hieracium L.	<i>Liriomyza hieracii</i> , <i>L. hieracivora</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza oligophaga</i> , <i>Ophiomyia heringi</i> , <i>O. hieracii</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza columbiana</i>
Hieracium (Cont.)	<i>P. japonica</i> , <i>P. marginella</i> , <i>P. rufescens</i>
Homogyne Cass.	<i>Phytomyza homogyneae</i>
Hymenopappus L'Hérit.	<i>Liriomyza trifolii</i>
Hypochaeris L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>M. oligophaga</i> ⁴⁶ , <i>Napomyza lateralis</i> , <i>Ophiomyia cunctata</i> , <i>O. heringi</i> ⁴⁴ , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza cecidonomia</i>
Hysterionica Willd.	<i>Calycomyza humeralis</i>
Inula L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>Melanagromyza aeneoventris</i> ⁶³ , <i>M. eupatorii</i> , <i>M. inulivora</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Ophiomyia io</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza conyzae</i> , <i>P. kyffhusana</i>
Iva L.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
Jurinea Cass.	<i>Liriomyza strigata</i>
Kleinia Miller.	<i>Liriomyza kleiniae</i>
Lactuca L.	<i>Chromatomyia aragonensis</i> , <i>Chr. horticola</i> , <i>Chr. lactuca</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. endiviae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. scorzonerae</i> , <i>L. serriolae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza splendida</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Nemorimyza maculosa</i> ³⁴ , <i>Ophiomyia cunctata</i> , <i>O. pinguis</i> , <i>Phytomyza marginella</i> , <i>P. penicilla</i>
Lapsana L.	<i>Liriomyza eupatorii</i> , <i>L. puella</i> , <i>L. sonchi</i> ⁵³ , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia cunctata</i> , <i>O. heringi</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytoliriomyza arctica</i> , <i>Phytomyza marginella</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Launaea</i> Cass.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Ophiomyia beckeri</i>
<i>Leontodon</i> L.	<i>Chromatomyia farfarella</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> ⁵ , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. taraxaci</i> , <i>Ophiomyia beckeri</i> , <i>O. heringi</i> , <i>O. pinguis</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza marginella</i> , <i>P. spinaciae</i> ⁴⁴
<i>Leontopodium</i> (Pers.) R. Br.	<i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>Phytomyza kyffhusana</i>
<i>Leucanthemum</i> Miller.	<i>Chromatomyia ciliata</i> , <i>Chr. horticola</i> ⁴¹ , <i>Chr. paraciliata</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza ptarmicae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Phytomyza leucanthemi</i>
<i>Lindheimera</i> A. Gray & Engelm.	<i>Liriomyza assimilis</i>
<i>Lipochaeta</i> DC.	<i>Liriomyza sativae</i>
<i>Madia</i> Molina	<i>Calycomyza humeralis</i>
<i>Matricaria</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. intonsa</i> ⁴⁴ , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza matricarioides</i> , <i>Napomyza lateralis</i> , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>O. heringi</i> , <i>Phytomyza pullula</i>
<i>Melanthera</i> J. P. Rohr.	<i>Calycomyza melantherae</i> , <i>Liriomyza melantherae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza compositoides</i> ²² , <i>M. minimoides</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
<i>Mikania</i> Willd.	<i>Calycomyza mikaniae</i> , <i>Liriomyza mikaniovora</i> , <i>L. prostrata</i> , <i>L. sativae</i> ³²
<i>Mycelis</i> Cass.	<i>Liriomyza puella</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia heringi</i> , <i>Phytomyza marginella</i>
<i>Olearia</i> Moench.	<i>Liriomyza oleariae</i> , <i>L. oleariana</i>
<i>Onopordum</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>Phytomyza autumnalis</i> , <i>P. spinaciae</i> ⁶³
<i>Ophryosporus</i> Meyen.	<i>Calycomyza cruciata</i> ⁸³
<i>Othonna</i> L.	<i>Chromatomyia syngenesiae</i>
<i>Parthenium</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza splendida</i>
<i>Perezia</i> Lagasca.	<i>Liriomyza pereziae</i> , <i>L. strigata</i>
<i>Pericallis</i> D. Don	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Petasites</i> Miller.	<i>Calycomyza majuscula</i> , <i>Chromatomyia senecionella</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>Phytomyza alpina</i> , <i>P. buhriella</i> , <i>P. farfarae</i> , <i>P. hasegawai</i> , <i>P. hyperborea</i> , <i>P. hypophylla</i> , <i>P. tussilaginis</i>
<i>Picris</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sonchi</i> ¹⁵ , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza oligophaga</i> , <i>Ophiomyia cunctata</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza marginella</i> , <i>P. picridocecis</i>
<i>Piqueria</i> Cav.	<i>Calycomyza steviae</i>
<i>Polymnia</i> L.	<i>Melanagromyza polymniae</i>
<i>Prenanthes</i> L.	<i>Liriomyza puella</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia cunctata</i> , <i>O. heringi</i> , <i>Phytomyza marginella</i>
<i>Pterocaulon</i> Elliott.	<i>Liriomyza huidobrensis</i>
<i>Pulicaria</i> Gaertner	<i>Phytomyza conyzae</i> , <i>P. kyffhusana</i>
<i>Reichardia</i> Roth.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> , <i>O. heringi</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza marginella</i>
<i>Rolandra</i> Rottb.	<i>Melanagromyza compositoides</i> ²²

Host-plant Genera	Agromyzid species
Rudbeckia L.	<i>Calycomyza allecta</i> ⁸³ , <i>Cal. frickiana</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Melanagromyza minimoides</i>
Sabazia Cass.	<i>Liriomyza sabaziae</i>
Scolymus L.	<i>Phytomyza cirsii</i>
Scorzonera L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza scorzonerae</i> , <i>Ophiomyia heringi</i> ⁴⁴
Senecio L.	<i>Calycomyza majuscula</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. senecionella</i> , <i>Chr. seneciophila</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza erucifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. latigenis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. seneciella</i> , <i>L. seneciovora</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza aeneoventris</i> , <i>M. compositana</i> , <i>M. dettmeri</i> ²⁵ , <i>M. eupatorii</i> ²⁵ , <i>M. heatonii</i> , <i>M. ruandae</i> , <i>M. seneciocaulis</i> , <i>M. senecionella</i> , <i>M. seneciophila</i> , <i>M. wedeliae</i> , <i>Napomyza lateralis</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia senecionina</i> , <i>Phytomyza alpina</i> , <i>P. burchardi</i> , <i>P. californica</i> , <i>P. integerrimi</i> , <i>P. lugentis</i> , <i>P. marginella</i> ⁵ , <i>P. senecionis</i> , <i>P. ravasterno-pleuralis</i>
Serratula L.	<i>Phytomyza cirsii</i> , <i>P. spinaciae</i>
Siegesbeckia L.	<i>Ophiomyia conspicua</i>
Silybum Adans.	<i>Liriomyza sabaziae</i> , <i>L. sativae</i> ³²
Smallanthus Mackenize	<i>Chromatomyia syngenesiae</i>
Solanecio (Schultz-Bip). Walp.	<i>Chromatomyia seneciophila</i> , <i>Chr. seneciovora</i>
Solidago L.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Cal. solidaginis</i> , <i>Liriomyza eupatorii</i> , <i>L. microglossae</i> , <i>L. pusilla</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Nem. posticata</i> , <i>Ophiomyia maura</i> , <i>O. paramaura</i> ⁴⁴ , <i>O. quinta</i> , <i>Phytoliriomyza arctica</i> , <i>Phytomyza astotinensis</i> , <i>P. scopulina</i> , <i>P. solidaginis</i> , <i>P. solidaginophaga</i> , <i>P. virgaureae</i>
Sonchus L.	<i>Calicomyza sonchi</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. lactuca</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. bulgarica</i> , <i>L. endiviae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. sonchi</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. taraxaci</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰ , <i>Ophiomyia beckeri</i> , <i>O. coniceps</i> , <i>O. cunctata</i> , <i>O. heringi</i> ⁴⁴ , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytoliriomyza arctica</i> , <i>Phytomyza marginella</i>
Spilanthes Jacq.	<i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza spilanthis</i>
Stemmacantha Cass.	<i>Melanagromyza lappae</i>
Stevia Cav.	<i>Calycomyza steviae</i>
Synedrella Gaertner.	<i>Calycomyza caguensis</i> ²² , <i>Liriomyza pusilla</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. synedrellae</i> ²²
Tagetes L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza cunctanoides</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> ⁹⁰
Tanacetum L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>L. tanacetii</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia curvipalpis</i> ⁴⁸ , <i>O. disorders</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza pullula</i> ⁵³ , <i>P. tanacetii</i>
Taraxacum Weber ex Wigg.	<i>Calycomyza sonchi</i> , <i>Chromatomyia farfarella</i> , <i>Chr. horticola</i> , <i>Chr. lactuca</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. taraxaci</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i> , <i>Ophiomyia beckeri</i> , <i>O. cunctata</i> , <i>O. nasuta</i> , <i>O. pulicaria</i> , <i>Phytomyza columbiana</i> , <i>P. marginella</i> , <i>P. wahlgreni</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Telekia</i> Baumg.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza conyzae</i>
<i>Tithonia</i> Desf. ex Juss.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Cal. platyptera</i> ⁸³ , <i>Liriomyza pusilla</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza viridis</i>
<i>Tolpis</i> Adans.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Tragopogon</i> L.	<i>Liriomyza groschkei</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. tragopogonis</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza dettmeri</i> ⁵³ , <i>Ophiomyia heringi</i> , <i>O. hieracii</i>
<i>Tridax</i> L.	<i>Liriomyza guadeloupensis</i> ²² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Tripleurospermum</i> Schultz-Bip.	<i>Phytomyza pullula</i> ⁵³
<i>Tussilago</i> L.	<i>Chromatomyia senecionella</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>Phytomyza buhriella</i> , <i>P. farfarae</i> , <i>P. tussilaginis</i>
<i>Venegasia</i> DC.	<i>Liriomyza venegasiae</i>
<i>Verbesina</i> L.	<i>Calycomyza verbesinae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza bidentis</i> , <i>M. cunctanoides</i> , <i>M. minimoides</i> , <i>M. verbesinae</i>
<i>Vernonia</i> Schreber.	<i>Liriomyza pusilla</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza vernoniae</i> , <i>M. vernoniana</i> , <i>Ophiomyia atralis</i> , <i>Pseudonapomyza vernoniae</i>
<i>Viguiera</i> Kunth.	<i>Melanagromyza minimoides</i>
<i>Wedelia</i> Jacq.	<i>Liriomyza litorea</i> ⁶⁷ , <i>L. sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza minima</i> , <i>M. wedeliae</i> , <i>M. wedeliaphoeta</i>
<i>Xanthium</i> L.	<i>Calycomyza platyptera</i> , <i>Liriomyza helianthi</i> , <i>L. pusilla</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Xeranthemum</i> L.	<i>Chromatomyia syngenesiae</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Zinnia</i> L.	<i>Calycomyza humeralis</i> , <i>Cal. platyptera</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. zinniae</i> , <i>Melanagromyza viridis</i> , <i>Nemorimyza maculosa</i>

CONVALLARIACEAE Horan.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Maianthemum</i> G. Weber ex Wigg.	<i>Liriomyza smilacinae</i>

CONVOLVULACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza schmidtii</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza albocilia</i> , <i>M. convolvuli</i>
<i>Cuscuta</i> L.	<i>Melanagromyza cuscudae</i>
<i>Ipomoea</i> L.	<i>Calycomyza brewerae</i> , <i>Cal. genebrensis</i> ¹⁹ , <i>Cal. ipomaeae</i> , <i>Cal. ipomoeaphaga</i> , <i>Cal. ipomoensis</i> ¹⁷ , <i>Cal. stegmaieri</i> , <i>Cal. unicampensis</i> ¹⁹ , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. schmidtii</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza caerulea</i> , <i>M. ipomoeavora</i> , <i>M. strictiva</i> ²² , <i>Tropicomyia flacourtiae</i> , <i>T. theae</i>
<i>Stictocardia</i> Hallier	<i>Calycomyza ipomaeae</i> ²¹

CORNACEAE (Dumort.) Dumort.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cornus</i> L.	<i>Phytomyza agromyzina</i> , <i>P. nishijimai</i>

CRASSULACEAE J. St-Hil.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cotyledon</i> L.	<i>Melanagromyza cotyledonus</i> , <i>Phytomyza sedicola</i>
<i>Kalanchoe</i> Adans.	<i>Tropicomyia kalanchoes</i>
<i>Sedum</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>Phytomyza rhodiolae</i> , <i>P. sedi.</i> , <i>P. sedicola</i>
<i>Umbilicus</i> DC.	<i>Liriomyza umbilici</i>

CRUCIFERAE Juss. (Brassicaceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aethionema</i> R. Br.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. xanthocera</i>
<i>Alliaria</i> Heister ex Fabr.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Alyssum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza alyssi</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Phytomyza alyssi</i>
<i>Arabidopsis</i> Heynh.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Arabis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Armoracia</i> P. Gaertner, Meyer & Scherb.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁰ , <i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Barbarea</i> R. Br.	<i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Berteroa</i> DC.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁴
<i>Biscutella</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Brassica</i> L.	<i>Aulagromyza mamonowi</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Japanagromyza phaseoli</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza cleomae</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Bunias</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Cakile</i> Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i>
<i>Calepina</i> Adans.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Camelina</i> Crantz.	<i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Capsella</i> Medikus.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷
<i>Cardamine</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza cardamines</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i>
<i>Chorispora</i> R. Br. ex DC.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Cochlearia</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Coincya</i> Rouy.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Conringia</i> Heister ex Fabr.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Coronopus</i> Zinn.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza xanthocera</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Crambe</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Descurainia</i> Webb & Berth.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Ophiomyia texana</i>
<i>Diplotaxis</i> DC.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Diptychocarpus</i> Trautv.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Eruca</i> Miller.	<i>Liriomyza strigata</i> ³² , <i>L. xanthocera</i>
<i>Erucastrum</i> C. Presl.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Erysimum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷
<i>Heliophila</i> Burm. f. ex L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Hesperis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Hirschfeldia</i> Moench.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. strigata</i>
<i>Iberis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Isatis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Lepidium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. lepidii</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. sonchi</i> ¹⁵ , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Malcolmia</i> R. Br.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Matthiola</i> R. Br.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i>
<i>Moricandia</i> DC.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Myagrum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Neslia</i> Desv.	<i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Peltaria</i> Jacq.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Raphanus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> ⁶⁵ , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. pseudopygmina</i> ⁴⁷ , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Rorippa</i> Scop.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Ophiomyia texana</i> , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Sinapis</i> L.	<i>Aulagromyza mamonowi</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. pseudopygmina</i> ⁴⁷ , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Sisymbrium</i> L.	<i>Aulagromyza sisymbrii</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. pseudopygmina</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia alliariae</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza rufipes</i>
<i>Thelypodium</i> Endl.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i>
<i>Thlaspi</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>L. xanthocera</i>

CUCURBITACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Bryonia</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Ceratosanthes</i> Adans.	<i>Liriomyza sativae</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Citrullus</i> Schrader.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ⁶⁵ , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Coccinia</i> Wight & Arn.	<i>Tropicomyia atomella</i>
<i>Cucumis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Cucurbita</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Ecballium</i> A. Rich.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Lagenaria</i> Ser.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ⁴⁷
<i>Luffa</i> Miller.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Melothria</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³²
<i>Momordica</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³² , <i>Tropicomyia momordicae</i>

CYATHEACEAE Kaulf.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cyathea</i> Sm.	<i>Phytoliriomyza cyathea</i> , <i>Phlir. cyatheana</i> ³⁵ , <i>Phlir. tearohensis</i>

CYPERACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Carex</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Butomyza</i>) <i>angulata</i> , <i>Cer. (But.) cariciphaga</i> , <i>Cer. (But.) caricivora</i> , <i>Cer. (But.) cornigera</i> , <i>Cer. (But.) eucaricis</i> , <i>Cer. (But.) mellita</i> , <i>Cer. (But.) pseuderrans</i> , <i>Cer. (But.) scirpi</i> , <i>Cer. (But.) staryi</i> , <i>Cer. (But.) vigneae</i> , <i>Cer. (Dizygomyza) caricicola</i> , <i>Cer. (Diz.) hirtae</i> , <i>Cer. (Diz.) magnicornis</i> , <i>Cer. (Diz.) morosa</i> , <i>Cer. (Diz.) spinata</i> , <i>Cer. (Diz.) suturalis</i> , <i>Cer. (Poemyza) macminni</i> , <i>Chromatomyia pseudomilii</i> , <i>Metopomyza scutellata</i> , <i>Met. xanthaspi</i>
<i>Eriophorum</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizygomyza</i>) <i>eriophori</i> , <i>Cer. (Icteromyza) geniculata</i>
<i>Fimbristylis</i> Vahl.	<i>Cerodontha</i> (<i>Icteromyza</i>) <i>piliseta</i>
<i>Scirpus</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Butomyza</i>) <i>angulata</i> , <i>Cer. (But.) scirpi</i> , <i>Cer. (Dizygomyza) caricicola</i> ⁴⁶ , <i>Cer. (Diz.) scirpivora</i>
<i>Scleria</i> P. Bergius	<i>Cerodontha</i> (<i>Butomyza</i>) <i>scleriae</i>

DENNSTAEDTIACEAE Lotsy.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cheilanthes</i> Sw.	<i>Chromatomyia cheilanthus</i>
<i>Histiopteris</i> (J. Agardh) J. Sm.	<i>Phytoliriomyza kuscheli</i>
<i>Pteridium</i> Gled. Ex Scop.	<i>Phytoliriomyza clara</i> , <i>Phlir. hilarella</i> , <i>Phlir. pteridii</i>

DIOSCOREACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i> , <i>Tropicomyia flacourtiiae</i> , <i>T. theae</i>
<i>Rajania</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³²

DIPSACACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cephalaria</i> Schrader & Schultes ex Roemer	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Dipsacus</i> L.	<i>Agromyza dipsaci</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Chr. ramosa</i> , <i>Chr. succisae</i>
<i>Knautia</i> L.	<i>Agromyza woerzi</i> , <i>Aulagromyza similis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. ramosa</i> , <i>Chr. succisae</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Ophiomyia longilingua</i>
<i>Scabiosa</i> L.	<i>Chromatomyia scabiosae</i> , <i>Chr. scabiosarum</i> , <i>Chr. scabiosella</i> ⁴ , <i>Chr. succisae</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Succisa</i> Haller	<i>Aulagromyza similis</i> , <i>Chromatomyia ramosa</i> , <i>Chr. succisae</i> , <i>Liriomyza strigata</i>

DRYOPTERIDACEAE Herter.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Diplazium</i> Sw.	<i>Phytoliriomyza diplazii</i>
<i>Dryopteris</i> Adans.	<i>Chromatomyia dryoptericola</i>

ELAEAGNACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Elaeagnus</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>elaeagni</i> , <i>Japanagromyza elaeagni</i> , <i>Ophiomyia sasakawai</i>
<i>Shepherdia</i> Nutt.	<i>Amauromyza shepherdiae</i> , <i>Chromatomyia leptargyreae</i> , <i>Chr. merula</i> , <i>Chr. shepherdiana</i>

EQUISETACEAE Michaux ex Dc.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Equisetum</i> L.	<i>Liriomyza equiseti</i> , <i>L. occipitalis</i> , <i>L. virgo</i>

EUPHORBIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Acalypha</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Antidesma</i> L.	<i>Japanagromyza kalshoveni</i>
<i>Breynia</i> Forster & Forster	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Clutia</i> L.	<i>Tropicomyia clutiae</i>
<i>Croton</i> L.	<i>Melanagromyza kenyensis</i> , <i>Ophiomyia cabanae</i> , <i>Tropicomyia crotonella</i> , <i>T. philocroton</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Euphorbia</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza balcanica</i> , <i>L. congesta</i> ¹⁵ , <i>L. euphorbiae</i> ³⁷ , <i>L. heringi</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³⁶ , <i>L. myrsinitae</i> , <i>L. pascuum</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. sonchi</i> ¹⁵ , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia penicillata</i> ³⁶
<i>Mallotus</i> Lour.	<i>Japanagromyza yanoi</i>
<i>Manihot</i> Miller.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Mercurialis</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i>
<i>Phyllanthus</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. schmidtii</i> ²²
<i>Ricinus</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Ophiomyia ricini</i>
<i>Securinega</i> Comm. ex Juss	<i>Liriomyza strigata</i> ³²

FAGACEAE Dumort.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Castanea</i> Miller.	<i>Japanagromyza viridula</i>
<i>Quercus</i> L.	<i>Japanagromyza quercus</i> , <i>J. viridula</i> , <i>Phytobia mallochi</i> !, <i>Phytomyza rufescens</i> ¹¹

FLACOURTIACEAE Rich.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Dovyalis</i> E. Meyer ex Arn.	<i>Tropicomyia flacourtiiae</i>
<i>Flacourtia</i> Comm. ex L'Hérit.	<i>Tropicomyia flacourtiiae</i> , <i>T. polyphaga</i>

GENIOSTOMACEAE Struwe & Albert

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Labordia</i> Gaudich.	<i>Liriomyza cocculi</i>

GENTIANACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Blackstonia</i> Hudson.	<i>Chromatomyia blackstoniae</i>
<i>Centaurium</i> Hill.	<i>Chromatomyia centaurii</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Enicostema</i> Blume	<i>Ophiomyia akbari</i>
<i>Exacum</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³²
<i>Gentiana</i> L.	<i>Chromatomyia crawfurdiae</i> , <i>Chr. gentianae</i> , <i>Chr. gentianella</i> , <i>Chr. gentii</i> , <i>Chr. hoppiella</i> , <i>Chr. pseudogentii</i> , <i>Chr. skuratowiczii</i> , <i>Chr. vernalis</i> , <i>Liriomyza amarellae</i> , <i>L. bryoniae</i>
<i>Lisianthus</i> P. Browne.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³²
<i>Swertia</i> L.	<i>Chromatomyia swertiae</i>

GERANIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Erodium</i> L'Hérit.	<i>Agromyza erodii</i>
<i>Geranium</i> L.	<i>Agromyza nigrescens</i>
<i>Pelargonium</i> L'Hérit.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³²

GLOBULARIACEAE DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Globularia</i> L.	<i>Liriomyza globulariae</i> , <i>Phytomyza globulariae</i>

GOODENIACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Goodenia</i> Sm.	<i>Ophiomyia cornuta</i>
<i>Scaevola</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. scaevolae</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia cornuta</i> , <i>O. scaevolana</i> ⁶⁸

GRAMINEAE Juss. (Poaceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aegilops</i> L.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Agropyron</i> Gaertner.	<i>Agromyza ambigua</i> , <i>A. mobilis</i> ⁵³ , <i>A. nigrociliata</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>calosoma</i> ⁵³ , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>inconspicua</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>lateralis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>muscina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>zuskai</i> , <i>Chromatomyia nigra</i> , <i>Liriomyza phryne</i> , <i>L. sativae</i> ³²
<i>Agrostis</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. nigripes</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>atra</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>beigeriae</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Chromatomyia milii</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Chr. pseudomilii</i>
<i>Aira</i> L.	<i>Chromatomyia milii</i> , <i>Chr. nigra</i>
<i>Alopecurus</i> L.	<i>Agromyza yanonis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>calamagrostidis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Chromatomyia alopecuri</i> , <i>Chr. fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Metopomyza flavonotata</i> ⁴⁹
<i>Ammophila</i> Host.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Anthoxanthum</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Apera</i> Adans.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia nigra</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
<i>Arctagrostis</i> Griseb.	<i>Chromatomyia arctagrostidis</i> , <i>Chr. norwegica</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
Arrhenatherum Pal.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> ⁵³ , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza phryne</i> , <i>L. pusio</i> ⁶²
Arundinaria Michaux	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>bisetiorbita</i>
Arundo L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> ¹⁵ , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>phragmitophila</i>
Avena L.	<i>Agromyza ambigua</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>A. rondensis</i> ¹⁵ , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza cruciata</i> , <i>L. flaveola</i> ³ , <i>L. orbona</i> , <i>L. richteri</i> ¹⁵ , <i>L. trifolii</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
Bambusa Schreber	<i>Agromyza ceylonensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>bambusae</i>
Beckmannia Host.	<i>Chromatomyia fuscula</i>
Brachiaria (Trin) Griseb.	<i>Pseudonapomyza spinosa</i>
Brachypodium Pal.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵³ , <i>A. mobilis</i> ⁵¹ , <i>A. rondensis</i> ¹⁵ , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Chromatomyia milii</i> ⁴⁴ , <i>Chr. nigra</i> , <i>Chr. norwegica</i> ⁴⁴
Briza L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
Bromus L.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵³ , <i>A. bromi</i> , <i>A. intermittens</i> , <i>A. mobilis</i> ⁵³ , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>muscina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza flaveola</i> ⁹⁴ , <i>L. septentrionalis</i> ⁹⁴
Calamagrostis Adans.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵¹ , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>hennigi</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>atra</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>beigeriae</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>calamagrostidis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>lapplandica</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>melicae</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>zoerneri</i> , <i>Chromatomyia nigra</i> , <i>Chr. norwegica</i>
Catapodium Link.	<i>Chromatomyia nigra</i>
Cenchrus L.	<i>Agromyza lucida</i>
Chaetopogon Janchen.	<i>Chromatomyia nigra</i>
Cinna L.	<i>Chromatomyia cinnae</i> , <i>Chr. fuscula</i> , <i>Chr. norwegica</i>
Coix L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Pseudonapomyza dilatata</i>
Cynodon Rich.	<i>Pseudonapomyza asiatica</i> , <i>Ps. dilatata</i> , <i>Ps. malayensis</i>
Cynosurus L.	<i>Chromatomyia nigra</i>
Dactylis L.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵³ , <i>A. cinerascens</i> , <i>A. lucida</i> ⁵³ , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigrociliata</i> ⁵³ , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>australis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Dizygomyza</i>) <i>crassisetia</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>lateralis</i> ⁵³ , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>muscina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. milii</i> ⁴⁴ , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza flaveola</i> , <i>L. phryne</i>
Deschampsia Pal.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. lucida</i> , <i>A. nigripes</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>imbuta</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Chromatomyia alopecuri</i> , <i>Chr. fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Chr. norwegica</i> , <i>Chr. pseudomilii</i> , <i>Chr. torrentium</i> , <i>Liriomyza cordillerana</i> ⁹¹ , <i>L. orbona</i> , <i>L. richteri</i> , <i>Metopomyza flavonotata</i> ⁴⁹

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Desmazeria</i> Dumort.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Digitaria</i> Haller.	<i>Agromyza penniseti</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Liriomyza marginalis</i> , <i>L. sativae</i> ³²
<i>Echinochloa</i> Pal.	<i>Agromyza mobilis</i> ⁵¹ , <i>A. parvicornis</i> , <i>A. proxima</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Cer. (Poe.) superciliosa</i>
<i>Ehrharta</i> Thunb.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>muscina</i>
<i>Eleusine</i> Gaertner.	<i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Chromatomyia nigra</i> , <i>Liriomyza marginalis</i> , <i>Pseudonapomyza dilatata</i> , <i>Ps. spinosa</i>
<i>Elymus</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> ⁷⁴ , <i>Cer. (Poemyza) incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) inconspicua</i> , <i>Cer. (Poe.) superciliosa</i>
<i>Eragrostis</i> Wolf.	<i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Pseudonapomyza asiatica</i>
<i>Festuca</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Butomomyza</i>) <i>rohdendorfi</i> , <i>Cer. (Cerodontha) denticornis</i> , <i>Cer. (Phytagromyza) flavocingulata</i> , <i>Cer. (Poemyza) incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) lapplandica</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Cer. (Poe.) pygmaea</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Gaudinia</i> Pal.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Glyceria</i> R. Br.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵³ , <i>A. alunulata</i> , <i>A. lucida</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigripes</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>pygmaea</i>
<i>Helictotrichon</i> Besser.	<i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i>
<i>Hierochloa</i> R. Br.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>muscina</i> , <i>Chromatomyia milii</i> , <i>Chr. nigra</i>
<i>Holcus</i> L.	<i>Agromyza mobilis</i> ⁵³ , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigripes</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>angustipennis</i> , <i>Cer. (Cer.) denticornis</i> , <i>Cer. (Cer.) flavifrons</i> , <i>Cer. (Phytagromyza) flavocingulata</i> , <i>Cer. (Poemyza) incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Cer. (Poe.) pygmaea</i> , <i>Cer. (Xenophytomyza) biseta</i> ⁶⁴ , <i>Chromatomyia fuscula</i> ⁵³ , <i>Chr. horticola</i> ⁴⁰ , <i>Chr. milii</i> , <i>Chr. nigra</i> ⁵³ , <i>Liriomyza flaveola</i> , <i>L. phryne</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i> ⁵³
<i>Hordeum</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. ambigua</i> , <i>A. hordei</i> , <i>A. intermittens</i> , <i>A. luteitarsis</i> , <i>A. megalopsis</i> , <i>A. mobilis</i> ³ , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigrociliata</i> , <i>A. rondensis</i> , <i>A. yanonis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>australis</i> , <i>Cer. (Cer.) denticornis</i> , <i>Cer. (Cer.) dorsalis</i> , <i>Cer. (Poemyza) incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) lateralis</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Cer. (Poe.) pygmaea</i> ³ , <i>Cer. (Poe.) superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza flaveola</i> ³ , <i>L. graminivora</i> , <i>L. septentrionalis</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i> , <i>Ps. spinosa</i>
<i>Ichnanthus</i> Pal.	<i>Agromyza fusca</i> ²²
<i>Lagurus</i> L.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Lamarkia</i> Moench.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Lepturus</i> R. Br.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Lolium</i> L.	<i>Agromyza nigrella</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer. (Cer.) dorsalis</i> , <i>Cer. (Poemyza) incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Cer. (Poe.) pygmaea</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza lolii</i> , <i>L. phryne</i> , <i>L. septentrionalis</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
<i>Melica</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>melicae</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Chr. norwegica</i> ⁴⁴
<i>Milium</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> ⁵³ , <i>A. cinerascens</i> ⁵¹ , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer. (Poe.) muscina</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. milii</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Liriomyza flaveola</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Miscanthus</i> Andersson.	<i>Pseudonapomyza dilatata</i>
<i>Molinia</i> Schrank.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>melicae</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Nardus</i> L.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Oryza</i> L.	<i>Agromyza oryzae</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>orbitona</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>oryzivora</i> , <i>Pseudonapomyza asiatica</i>
<i>Oryzopsis</i> Michaux	<i>Agromyza rondensis</i> ¹⁵ , <i>Liriomyza richteri</i> ¹⁵
<i>Panicum</i> L.	<i>Agromyza panici</i> , <i>A. parvicornis</i> , <i>A. proxima</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>javana</i> , <i>Liriomyza marginalis</i>
<i>Paspalum</i> L.	<i>Liriomyza marginalis</i>
<i>Pennisetum</i> Rich.	<i>Agromyza penniseti</i> , <i>A. pennisetivora</i>
<i>Phalaris</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. nigrociliata</i> ⁵³ , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>phalaridis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> ⁵³ , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>zoeneri</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
<i>Phleum</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i>
<i>Pholiurus</i> Trin.	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Phragmites</i> Adans.	<i>Agromyza baetica</i> , <i>A. graminicola</i> , <i>A. hendeli</i> , <i>A. phragmitidis</i> , <i>A. spenceri</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>phragmitophila</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>phragmitidis</i>
<i>Phyllostachys</i> Siebold & Zucc.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>unisetiortita</i> ⁷⁸
<i>Poa</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Buto-</i> <i>momyza</i>) <i>rohdendorfi</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>australis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>denti-</i> <i>cornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>fulvipes</i> , <i>Cer.</i> (<i>Dizygomyza</i>) <i>chaixiana</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>fasciata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Phytagromyza</i>) <i>flavocingulata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>alpina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>melicae</i> , <i>Cer.</i> <i>(Poe.) muscina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Cer.</i> <i>(Xenophytomyza)</i> <i>biseta</i> ⁶⁴ , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. milii</i> , <i>Chr.</i> <i>nigra</i> , <i>Chr. poae</i> , <i>Chr. torrentium</i> , <i>Liriomyza flaveola</i> , <i>L. gramin-</i> <i>ivora</i> , <i>L. orbona</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
<i>Polypogon</i> Desf.	<i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>flavifrons</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Puccinellia</i> Parl.	<i>Chromatomyia puccinelliae</i>
<i>Rottboellia</i> L. f.	<i>Pseudonapomyza philippinensis</i>
<i>Saccharum</i> L.	<i>Pseudonapomyza dilatata</i> , <i>Ps. spicata</i>
<i>Sasa</i> Makino & Shib.	<i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>sasae</i>
<i>Secale</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. ambigua</i> , <i>A. cinerascens</i> , <i>A. intermittens</i> , <i>A. luteitarsis</i> , <i>A. megalopsis</i> , <i>A. mobilis</i> ³ , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigrociliata</i> , <i>A. rondensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>lateralis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> ³ , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr.</i> <i>nigra</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i>
<i>Sesleria</i> Scop.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizygomyza</i>) <i>elbergi</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr.</i> <i>nigra</i> , <i>Chr. opacella</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Setaria</i> Pal.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. catherinae</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>A. papuensis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>ipei</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>aristella</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>sasakawai</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>setariae</i> , <i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Sorghum</i> Moench.	<i>Agromyza pallidifrons</i> , <i>A. rondensis</i> ¹⁵ , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Pseudonapomyza hispanica</i>
<i>Trisetum</i> Pers.	<i>Agromyza nigrella</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>alpina</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>incisa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Chr. opacella</i>
<i>Triticum</i> L.	<i>Agromyza albipennis</i> , <i>A. ambigua</i> , <i>A. mobilis</i> , <i>A. nigrella</i> , <i>A. nigrociliata</i> , <i>A. prespana</i> , <i>A. rondensis</i> , <i>A. yanonis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>australis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>denticornis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Cer.</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>lateralis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>pygmaea</i> ³ , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia fuscula</i> , <i>Chr. nigra</i> , <i>Pseudonapomyza atra</i> , <i>Ps. spicata</i> , <i>Ps. spinosa</i>
<i>Urochloa</i> Pal.	<i>Agromyza pallidifrons</i> , <i>A. susannae</i>
<i>Vulpia</i> C. Gmelin	<i>Chromatomyia nigra</i>
<i>Zea</i> L.	<i>Agromyza parvicornis</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Cerodontha</i>) <i>dorsalis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>orbitona</i> , <i>Cer.</i> (<i>Poe.</i>) <i>superciliosa</i> , <i>Chromatomyia nigra</i> , <i>Liriomyza marginalis</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>Pseudonapomyza asiatica</i> , <i>Ps. dilatata</i> , <i>P. gujaratica</i> , <i>Ps. spicata</i> , <i>Ps. zeae</i>
<i>Zizania</i> L.	<i>Agromyza oryzae</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Poemyza</i>) <i>incisa</i>

GRAMMITIDACEAE Newman.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Grammitis</i> Sw.	<i>Phytoliriomyza flavopleura</i>

GROSSULARIACEAE DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ribes</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i>

HEMEROCALLIDACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Hemerocallis</i> L.	<i>Liriomyza hemerocallis</i> ²⁷ , <i>Ophiomyia kwansonis</i>

HYDRANGEACEAE Dumort.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Deutzia</i> Thunb.	<i>Phytomyza deutziae</i>
<i>Hydrangea</i> L.	<i>Phytomyza hydrangeae</i> , <i>Tropicomyia polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i>
<i>Philadelphus</i> L.	<i>Liriomyza philadelphi</i> , <i>L. philadelphivora</i>

HYDROPHYLLACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Eriodictyon</i> Benth.	<i>Chromatomyia eriodictyi</i>
<i>Nemophila</i> Nutt.	<i>Chromatomyia mimuli</i>
<i>Phacelia</i> Juss.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. mimuli</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>Phytomyza phaceliae</i>

IRIDACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Belamcanda</i> Adans	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>belamcandae</i> , <i>Cerodontha</i> (<i>Dizigomyza</i>) <i>ireos</i>
<i>Iris</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizigomyza</i>) <i>ireos</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>iridicola</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>iridis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>iridophora</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>thompsoni</i>
<i>Gladiolus</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizigomyza</i>) <i>ireos</i> , <i>Liriomyza trifolii</i>

JUNCACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Juncus</i> L.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizigomyza</i>) <i>luctuosa</i> , <i>Cer.</i> (<i>Icteromyza</i>) <i>capitata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Ict.</i>) <i>duplicata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Ict.</i>) <i>longipennis</i> , <i>Cer.</i> (<i>Ict.</i>) <i>triplicata</i> , <i>Metopomyza junci</i>
<i>Luzula</i> DC.	<i>Cerodontha</i> (<i>Dizigomyza</i>) <i>bimaculata</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>carpatica</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>handlirschi</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>luzulae</i> , <i>Cer.</i> (<i>Diz.</i>) <i>silvatica</i> , <i>Chromatomyia beigeriae</i> , <i>Chr. cygnicollina</i> , <i>Chr. luzulae</i>
<i>Triglochin</i> L.	<i>Liriomyza angulicornis</i> , <i>L. latipalpis</i>

LABIATAE Juss. (Lamiaceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ajuga</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>morionella</i> ⁵³ , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Phytomyza abdita</i>
<i>Ballota</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>morionella</i> ⁷⁶ , <i>Am.</i> (<i>Am.</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza salviae</i>
<i>Bystropogon</i> L'Hérit.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Cedronella</i> Moench.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Clinopodium</i> L.	<i>Ophiomyia labiatarum</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza obscura</i> ⁵¹ , <i>P. petoei</i>
<i>Dracocephalum</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza nepetae</i>
<i>Elsholtzia</i> Willd.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷
<i>Galeopsis</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Am.</i> (<i>Am.</i>) <i>lamii</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. eupatorii</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza tschirnhausi</i> ⁴⁶ , <i>Ophiomyia labiatarum</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
Glechoma L.	<i>Agromyza flavipennis</i> ⁵³ , <i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>Napomyza nigriceps</i> , <i>Phytomyza glechomae</i>
Holmskioldia Retz.	<i>Liriomyza sativae</i> , <i>L. trifolii</i>
Hyptis Jacq.	<i>Calycomyza arcuata</i> ²² , <i>Cal. hyptidis</i> , <i>Cal. hyptisicola</i> , <i>Cal. menthae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³²
Lallemantia Fischer & C. Meyer.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Am. lamii</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i>
Lamium L.	<i>Agromyza flavipennis</i> , <i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Am.</i>) <i>morionella</i> ⁵³ , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia labiatarum</i>
Lavandula L.	<i>Chromatomyia horticola</i>
Leonotis (Pers.) R. Br.	<i>Calycomyza hyptidis</i> ¹⁶ , <i>Melanagromyza leonotidis</i>
Leonurus L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>leonuri</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia labiatarum</i> ⁴⁴
Lepechinia Willd.	<i>Chromatomyia platensis</i>
Lycopus L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. platensis</i> , <i>Phytomyza lycopi</i>
Marrubium L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Am.</i>) <i>morionella</i> , <i>Am.</i> (<i>Ceph.</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza petoei</i>
Melissa L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i>
Meliitis L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Ceph.</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Calycomyza menthae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. platensis</i> , <i>Liriomyza menthavora</i> ³⁴ , <i>Napomyza scrophulariae</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza petoei</i> , <i>P. tetrasticha</i>
Mentha L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
Moluccella L.	<i>Calycomyza menthae</i>
Monarda L.	<i>Calycomyza menthae</i>
Monardella Benth.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia labiatarum</i> , <i>Phytomyza nepetae</i>
Nepeta L.	<i>Calycomyza hyptidis</i> ²¹ , <i>Cal. menthae</i> , <i>Chromatomyia platensis</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Ophiomyia ocimi</i> , <i>O. ocimivora</i>
Ocimum L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza origani</i>
Origanum L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>balcanica</i> , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>madri-lena</i>
Phlomis L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>plectranthi</i> , <i>Ophiomyia colei</i>
Plectranthus L'Hérit.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Ophiomyia labiatarum</i> , <i>Phytomyza abdita</i>
Prunella L.	<i>Calycomyza hyptidis</i> ²¹ , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. platensis</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Ophiomyia labiatarum</i> ⁴⁴ , <i>Phytomyza salviae</i> , <i>P. scotina</i>
Salvia L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Ophiomyia labiatarum</i> , <i>Phytomyza obscura</i>
Satureja L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , <i>Am.</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Ophiomyia labiatarum</i> ⁴⁸
Scutellaria L.	

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Stachys</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>lamii</i> , Am. (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>stachyos</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza</i> <i>limata</i> ⁴² , <i>M. tschirnhausi</i> ⁴⁶ , <i>Ophiomyia</i> <i>labiatarum</i>
<i>Teucrium</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>labiatarum</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>strigata</i>
<i>Thymus</i> L.	<i>Phytomyza</i> <i>thymi</i>
<i>Vitex</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>flavida</i> ⁹⁰

LARDIZABALACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Akebia</i> Decne.	<i>Phytomyza</i> <i>akebiae</i>

LECYTHIDACEAE Poit.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Barringtonia</i> Forster & G. Forster	<i>Tropicomyia</i> <i>polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i>
<i>Careya</i> Roxb.	<i>Tropicomyia</i> <i>polyphaga</i>

LEGUMINOSAE Juss. (Fabaceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Acacia</i> Miller.	<i>Melanagromyza</i> <i>acaciae</i>
<i>Aeschynomene</i> L.	<i>Melanagromyza</i> <i>sojae</i>
<i>Albizia</i> Durazz.	<i>Liriomyza</i> <i>sativae</i> ³²
<i>Alysicarpus</i> Necker ex Desv.	<i>Ophiomyia</i> <i>alysicarpi</i>
<i>Anthyllis</i> L.	<i>Agromyza</i> <i>nana</i> , <i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza</i> <i>submetallenscens</i> ⁴⁶ , <i>Phytomyza</i> <i>brischkei</i>
<i>Arachis</i> L.	<i>Liriomyza</i> <i>sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Astragalus</i> L.	<i>Chromatomyia</i> <i>horticola</i> , <i>Liriomyza</i> <i>bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza</i> <i>adsurgensis</i> , <i>M. astragali</i> , <i>M. submetallenscens</i> ⁴⁶ , <i>Phytoliriomyza</i> <i>variegata</i>
<i>Baptisia</i> Vent.	<i>Liriomyza</i> <i>baptisiae</i>
<i>Bauhinia</i> L.	<i>Liriomyza</i> <i>sativae</i> ³² , <i>L. schmidtii</i>
<i>Caesalpinia</i> L.	<i>Liriomyza</i> <i>caesalpiniae</i>
<i>Cajanus</i> DC.	<i>Liriomyza</i> <i>sativae</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza</i> <i>chalcosoma</i> , <i>M. obtusa</i> , <i>M. sojae</i> , <i>Ophiomyia</i> <i>phaseoli</i>
<i>Calopogonium</i> Desv.	<i>Melanagromyza</i> <i>dolichostigma</i> , <i>M. koizumii</i> , <i>Ophiomyia</i> <i>centrosomatis</i>
<i>Canavalia</i> DC.	<i>Liriomyza</i> <i>sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia</i> <i>phaseoli</i>
<i>Caragana</i> Fabr.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>obscura</i> , <i>Aulagromyza</i> <i>caraganae</i> , <i>Hexomyza</i> <i>caraganae</i> ²⁴ , <i>Liriomyza</i> <i>congesta</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
Carmichaelia R. Br.	<i>Liriomyza clianthi</i>
Cassia L.	<i>Calycomyza cassiae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Ophiomyia cassiae</i> , <i>Tropicomyia flacourti</i> , <i>T. polyphyta</i>
Centrosema (DC.) Benth.	<i>Japanagromyza centrosemae</i> , <i>Jap. centrosematifolii</i> ²² , <i>Jap. inferna</i> ²² , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Ophiomyia centrosematis</i>
Cicer L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza cicerina</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> ¹⁸ , <i>Ophiomyia cicerivora</i>
Clianthus Sol. ex Lindley	<i>Liriomyza clianthi</i>
Colutea L.	<i>Liriomyza congesta</i> , <i>Phytoliriomyza variegata</i>
Coronilla L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. coronillae</i> ⁴⁴ , <i>L. trifoliarum</i> , <i>Phytoliriomyza variegata</i>
Coursetia DC.	<i>L. sativae</i>
Crotalaria L.	<i>Calycomyza crotalarivora</i> , <i>Japanagromyza parvula</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza crotalariana</i> , <i>M. dolichostigma</i> , <i>M. koizumii</i> , <i>Ophiomyia centrosematis</i> , <i>O. crotariella</i> , <i>O. phaseoli</i> , <i>Tropicomyia crotalariae</i> , <i>T. laburnifoliae</i>
Cytisus Desf.	<i>Agromyza johannae</i> , <i>Hexomyza sarothamni</i> , <i>Phytomyza cytisi</i>
Desmodium Desv.	<i>Japanagromyza desmodivora</i> , <i>Jap. perpetua</i> ²² , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza albisquama</i> , <i>M. floridensis</i>
Dolichos L.	<i>Melanagromyza bonavistae</i> , <i>Ophiomyia phaseoli</i> , <i>Tropicomyia labi</i> , <i>T. vigneae</i>
Erythrina L.	<i>Liriomyza schmidt</i> , <i>Melanagromyza erythrinae</i> , <i>Tropicomyia polyphyta</i>
Flemingia Roxb. ex Aiton.	<i>Melanagromyza chalcosoma</i> , <i>M. sojae</i>
Galega L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
Genista L.	<i>Agromyza johannae</i> , <i>A. pulla</i>
Gliricidia Kunth.	<i>Liriomyza schmidt</i>
Glycine Willd.	<i>Calycomyza malvae</i> ¹⁶ , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Japanagromyza tristella</i> , <i>Liriomyza congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza koizumii</i> , <i>M. pseudograta</i> , <i>M. sojae</i> , <i>M. vignalis</i> , <i>Ophiomyia centrosematis</i> , <i>O. phaseoli</i> , <i>O. shibatsui</i> , <i>Tropicomyia vigneae</i>
Glycirriza L.	<i>Liriomyza congesta</i>
Halimodendron Fischer ex DC.	<i>Hexomyza halimodendronis</i> ⁹²
Hippocrepis L.	<i>Liriomyza congesta</i>
Hymenocarpus Savi.	<i>Liriomyza cicerina</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> ¹⁸ , <i>L. strigata</i>
Indigofera L.	<i>Kleinschmidtomyia indigoferae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Melanagromyza sojae</i>
Kennedia Vent.	<i>Liriomyza sativae</i> ³²
Lablab Adans.	<i>Melanagromyza bonavistae</i> , <i>Ophiomyia spencerella</i> , <i>Tropicomyia vigneae</i>
Laburnum Fabr.	<i>Agromyza demeijerei</i> , <i>Phytomyza cytisi</i>
Lathyrus L.	<i>Agromyza lathyri</i> , <i>A. orobi</i> , <i>A. varicornis</i> , <i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>chamaeabalani</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. fricki</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. lathyri</i> , <i>L. lathyroides</i> ⁹⁰ , <i>L. pisivora</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia orbiculata</i> ⁵³ , <i>O. slovac</i> ⁴⁷ , <i>Phytoliriomyza variegata</i> , <i>Phytomyza subtilis</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
Lens Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. xanthocera</i>
Lotus L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza congesta</i> , <i>Melanagromyza cunctans</i>
Lupinus L.	<i>Agromyza johannae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza baptisiae</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. lupinella</i> , <i>L. lupini</i> , <i>L. lupiniphaga</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Napomyza lateralis</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza lupini</i> , <i>P. lupinivora</i>
Macroptilium (Benth.) Urban.	<i>Japanagromyza macroptilivora</i> ²⁰
Medicago L.	<i>Agromyza drepanura</i> ⁹³ , <i>A. frontella</i> , <i>A. kolobowae</i> , <i>A. nana</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. fricki</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifoliarum</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza gibsoni</i> , <i>M. sojae</i> , <i>Ophiomyia ononidis</i> ⁴⁷ , <i>O. submaura</i> ⁴⁷
Melilotus Miller.	<i>Agromyza frontella</i> , <i>A. nana</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. cicerina</i> ⁵³ , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza sojae</i> , <i>M. submetallescens</i> ⁴⁶
Mucuna Adans.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
Mundulea (DC.) Benth	<i>Agromyza munduleae</i>
Onobrychis Miller.	<i>Agromyza nana</i> , <i>Liriomyza congesta</i>
Ononis L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. cicerina</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Ophiomyia ononidis</i>
Ornithopus L.	<i>Liriomyza congesta</i>
Oxytropis DC.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>Phytoliriomyza variegata</i> , <i>Phytomyza oxytropidis</i>
Petteria C. Presl.	<i>Phytomyza cytisi</i>
Phaseolus L.	<i>Calycomyza malvae</i> ¹⁶ , <i>Chromatomyia horticola</i> ¹⁵ , <i>Japanagromyza etiennei</i> ³³ , <i>Jap. phaseoli</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza koizumii</i> , <i>M. obtusa</i> , <i>M. phaseolivora</i> , <i>M. sojae</i> ⁶⁹ , <i>Ophiomyia centrosematis</i> , <i>O. phaseoli</i> , <i>O. phaseoloides</i> , <i>O. spencerella</i> , <i>Tropicomyia vigneae</i>
Pisum L.	<i>Agromyza lathyri</i> , <i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>chamaeabalani</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Kleinschmidtmyia pisi</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> ⁶⁶ , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. pisivora</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifoliarum</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza chalcosoma</i> , <i>Ophiomyia orbiculata</i>
Pueraria DC.	<i>Japanagromyza tristella</i> , <i>Melanagromyza koizumii</i> , <i>Ophiomyia centrosematis</i> , <i>O. phaseoli</i> , <i>O. puerarivora</i>
Retama Raf.	<i>Chromatomyia horticola</i> ¹⁵
Rhynchosia Lour.	<i>Japanagromyza bennetti</i> ²² , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Melanagromyza koizumii</i>
Robinia L.	<i>Liriomyza congesta</i> , <i>Phytoliriomyza robiniae</i>
Scorpiurus L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza congesta</i>
Spartium L.	<i>Agromyza johannae</i> , <i>A. luteifrons</i> , <i>A. pulla</i>
Swainsona Saslib.	<i>Kleinschmidtmyia indigoferae</i> , <i>Melanagromyza sojae</i>
Tephrosia Pers.	<i>Japanagromyza tephrosiae</i>
Thermopsis R. Br.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²

<i>Trifolium</i> L.	<i>Agromyza frontella</i> ³ , <i>A. nana</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Kleinschmidtomyia pisi</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. fricki</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifoliarum</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Trigonella</i> L.	<i>Agromyza nana</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. congesta</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Ulex</i> L.	<i>Agromyza johannae</i>
<i>Vicia</i> L.	<i>Agromyza bicophaga</i> , <i>A. erythrocephala</i> , <i>A. felleri</i> , <i>A. marionae</i> , <i>A. nana</i> , <i>A. orobi</i> ⁹³ , <i>A. viciae</i> , <i>A. vicifoliae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ³ , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. congesta</i> , <i>L. fricki</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. persica</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melana-gromyza azawii</i> , <i>M. fabae</i> , <i>M. viciae</i> , <i>Ophiomyia slovaca</i> ⁴⁷ , <i>Phyto-liriomyza variegata</i> , <i>Phlr. viciae</i> , <i>Phytomyza subtilis</i>
<i>Vigna</i> Savi	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Japanagromyza aequalis</i> , <i>Jap. etiennei</i> ²² , <i>J. inaequalis</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melana-gromyza bonavistae</i> , <i>M. candidipennis</i> , <i>M. chalcosoma</i> , <i>M. obtusa</i> , <i>M. vignalis</i> , <i>Ophiomyia centrosematis</i> , <i>O. phaseoli</i> , <i>O. spencerella</i> , <i>O. vignivora</i> , <i>Tropicomyia vigneae</i> , <i>T. polyphyta</i>
<i>Wisteria</i> Nutt.	<i>Agromyza demeijerei</i> , <i>A. wistariae</i> , <i>Hexomyza websteri</i>

LILIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Lilium</i> L.	<i>Liriomyza urophorina</i>

LINACEAE DC. ex Perleb.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Linum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Napomyza lateralis</i>

LOASACEAE Juss. ex DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Caiophora</i> C. Presl.	<i>Liriomyza bryoniae</i>
<i>Loasa</i> Adans.	<i>Agromyza pseudoreptans</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Mentzelia</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i>

LORANTHACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Loranthus</i> Jacq.	<i>Japanagromyza loranthi</i>

MALPIGHIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Heteropterys</i> Kunth.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

MALVACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Abelmoschus</i> Medik.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza obtusa</i> ⁶⁰
<i>Abutilon</i> Miller.	<i>Agromyza abutilonis</i> , <i>Calycomyza longicauda</i> , <i>Cal. malvae</i> ⁸³ , <i>Hexomyza abutilonicaulis</i> , <i>Ophiomyia abutilivora</i>
<i>Althaea</i> L.	<i>Calycomyza malvae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza hicksi</i>
<i>Anoda</i> Cav.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Gaya</i> Kunth.	<i>Calycomyza malvae</i> ⁸⁰
<i>Gossypium</i> L.	<i>Calycomyza jucundacea</i> ⁸⁰ , <i>Liriomyza sativae</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Tropicomyia flacourtiae</i>
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Agromyza abutilonis</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza hibisci</i>
<i>Kitaibela</i> Willd.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Lavatera</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Malva</i> L.	<i>Agromyza abutilonis</i> , <i>A. brunnicauda</i> , <i>Calycomyza malvae</i> , <i>Cal. sidae</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Malvastrum</i> A. Gray.	<i>Calycomyza malvae</i> ⁸³
<i>Palaua</i> Cav.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Sida</i> L.	<i>Calycomyza malvae</i> , <i>Cal. sidae</i> , <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Ophiomyia abutilivora</i> , <i>O. aricensis</i> ²²
<i>Sidalcea</i> A. Gray.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²

MELANTHIACEAE Batsch & Borkh.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Veratrum</i> L.	<i>Liriomyza wachtlia</i>

MELIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Melia</i> L.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

MENISPERMACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cocculus</i> DC.	<i>Liriomyza cocculi</i>
<i>Stephania</i> Lour.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

MONIMIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Doryphora</i> Endl.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

MORACEAE Link.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ficus</i> L.	<i>Ophyomyia fici</i>
<i>Morus</i> L.	<i>Agromyza morivora</i>

MORINGACEAE Martinov.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Moringa</i> Rheede ex Adans.	<i>Liriomyza sativae</i>

MYOPORACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Myoporum</i> Sol. ex Forster f.	<i>Liriomyza citreifemorata</i> , <i>L. cocculi</i>

MYRSINACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Maesa</i> Forssk.	<i>Tropicomyia flacourti</i>

MYRTACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Angophora</i> Cav.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Eucalyptus</i> L'Hérit.	<i>Japanagromyza eucalypti</i>

NEPHROLEPIDACEAE Pichi-Serm

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Nephrolepis</i> Schott.	<i>Tropicomyia polyphaga</i>

NYCTAGINACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Bougainvillea</i> Comm. ex Juss.	<i>Liriomyza schmidtii</i> , <i>Tropicomyia flacourti</i>

OLEACEAE Hoffsgg. & Link.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Fraxinus</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Amauromyza</i>) <i>fraxini</i> , <i>Aulagromyza fraxinivora</i> , <i>Au. heringi</i>
<i>Jasminum</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Aulagromyza jasmini</i>
<i>Phillyrea</i> L.	<i>Phytomyza phillyreae</i>

ONAGRACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Fuchsia</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Oenothera</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³²

ORCHIDACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cattleya</i> Lindley.	<i>Melanagromyza orchidearum</i>
<i>Cymbidium</i> Sw.	<i>Japanagromyza tokunagai</i>
<i>Cyrtorchis</i> Schltr.	<i>Melanagromyza cyrtorchidis</i>
<i>Dipodium</i> R. Br.	<i>Melanagromyza dipodii</i>
<i>Eulophia</i> R. Br.	<i>Tropicomyia eulophiae</i>
<i>Galeola</i> Lour.	<i>Melanagromyza galeolae</i>
<i>Laelia</i> Lindley.	<i>Melanagromyza orchidearum</i>
<i>Rangaeria</i> (Schltr.) Summerh.	<i>Melanagromyza cyrtorchidis</i>

OROBANCHACEAE Vent.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Orobancha</i> L.	<i>Phytomyza orobanchia</i>

OXALIDACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Oxalis</i> L.	<i>Agromyza nana</i> ¹⁵ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i>

PASSIFLORACEAE Juss. ex DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Passiflora</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. schmidtii</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Tropicomyia atomella</i> , <i>T. flacourtiiae</i> , <i>T. momordicae</i>

PAPAVERACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Eschscholzia</i> Cham.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷
<i>Glaucium</i> Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i>
<i>Meconopsis</i> Viguier.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Papaver</i> L.	<i>Calycomyza jucundacea</i> ⁸⁰ , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> ³ , <i>Phytomyza parvicella</i>

PEDALIACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Proboscidea</i> Schmidel.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Sesamum</i> L.	<i>Melanagromyza azawii</i>

PHILESIACEAE Dumort.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Eustrephus</i> R. Br	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

PHORMIACEAE J. Agardh.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Dianella</i> Lam. Ex Juss.	<i>Kleinschmidtomyia dianellae</i>

PHYTOLACCACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Rivina</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i>

PIPERACEAE Giseke.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Peperomia</i> Ruiz & Pavón	<i>Liriomyza cocculi</i> , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Piper</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Tropicomyia piperi</i>

PITTOSPORACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Billardiera</i> Sm.	<i>Liriomyza obscurata</i>
<i>Pittosporum</i> Banks ex Sol.	<i>Liriomyza schmidtii</i> , <i>Phytoliriomyza pittosporocaulis</i> , <i>Phlr. pitto-sporophylli</i> , <i>Tropicomyia flacourti</i> , <i>T. styricicola</i>

PLANTAGINACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Plantago</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza andina</i> , <i>L. blechi</i> ⁷⁴ , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Phytomyza griffithsi</i> ⁹¹ , <i>P. plantaginis</i>

PLUMBAGINACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Limonium</i> Miller	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³²

POLEMONIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Phlox</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Polemonium</i> L.	<i>Liriomyza aterrima</i> ⁴⁹ , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. ivanau-skasi</i> ⁴⁹ , <i>L. strigata</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Melanagromyza polemonii</i>

POLYGALACEAE Hoffmsgg. & Link.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Polygala</i> L.	<i>Liriomyza polygalae</i>

POLYGONACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Fallopia</i> Adans.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Persicaria</i> Miller.	<i>Agromyza polygona</i> ⁴⁵
<i>Polygonum</i> L.	<i>Agromyza pittodes</i> , <i>A. polygona</i> , <i>Calycomyza polygonicola</i> ⁵⁹ , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Japana-gromyza polygona</i>
<i>Rumex</i> L.	<i>Amrauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>monfalconensis</i> , <i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³²

POLYPODIACEAE Bercht. & J. Presl.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Microsorium</i> Link	<i>Phytoliriomyza flavopleura</i>
<i>Polypodium</i> L.	<i>Chromatomyia scolopendri</i>

PORTULACACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Portulaca</i> L.	<i>Haplopeodes palliatus</i> , <i>Liriomyza caulophaga</i> ¹² , <i>L. trifolii</i> ³²

PRIMULACEAE Batsch ex Borkh.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cyclamen</i> L.	<i>Liriomyza cyclaminis</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³²
<i>Primula</i> L.	<i>Chromatomyia primulae</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Soldanella</i> L.	<i>Chromatomyia soldanellae</i>

RANUNCULACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aconitum</i> L.	<i>Phytomyza aconitella</i> , <i>P. aconiti</i> , <i>P. aconitophilla</i>
<i>Actaea</i> L.	<i>Melanagromyza actaeae</i> , <i>Phytomyza actaeae</i> , <i>P. kaltenbachi</i>
<i>Adonis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza xanthocera</i>
<i>Anemone</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Phytomyza abdominalis</i> , <i>P. albimargo</i> , <i>P. anemonantheae</i> , <i>P. anemones</i> , <i>P. anemonivora</i> , <i>P. buhri</i> , <i>P. flavofemoralis</i> , <i>P. hendeli</i> , <i>P. multifidae</i> , <i>P. narcissiflorae</i> , <i>P. nigricoxa</i> , <i>P. nigripennis</i> , <i>P. pulsatillae</i> , <i>P. pulsatillicola</i> , <i>P. socia</i> , <i>P. soenderupiella</i> , <i>P. yasumatsui</i>
<i>Aquilegia</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>Ophiomyia aquilegiana</i> , <i>Phytomyza aquilegiae</i> , <i>P. aquilegiana</i> , <i>P. aquilegioides</i> , <i>P. aquilegiophaga</i> , <i>P. aquilegivora</i> , <i>P. columbinae</i> , <i>P. krygeri</i> , <i>P. minuscula</i> , <i>P. sonorensis</i>
<i>Callianthemum</i> C. Meyer.	<i>Phytomyza callianthemii</i>
<i>Caltha</i> L.	<i>Phytomyza calthae</i> , <i>P. calthivora</i> , <i>P. caltophila</i> , <i>P. soenderupi</i>
<i>Cimicifuga</i> Wernisch.	<i>Phytomyza actaeae</i>
<i>Clematis</i> L.	<i>Chromatomyia clemativora</i> , <i>Chr. clematoides</i> , <i>Liriomyza cannabis</i> ⁷⁰ , <i>Napomyza clematidicola</i> , <i>Phytomyza actaeae</i> , <i>P. anemones</i> , <i>P. buhri</i> , <i>P. cirrhosae</i> , <i>P. clematicaulis</i> , <i>P. clematidi</i> , <i>P. clematidella</i> , <i>P. clematidis</i> , <i>P. clematidophoeta</i> , <i>P. clematiphaga</i> , <i>P. clematisana</i> , <i>P. clematisella</i> , <i>P. clematissi</i> , <i>P. dalmatiensis</i> , <i>P. esakii</i> , <i>P. fulgens</i> , <i>P. kaltenbachi</i> , <i>P. ligusticifoliae</i> , <i>P. loewii</i> , <i>P. novitzkyi</i> , <i>P. orientalis</i> , <i>P. pampeana</i> , <i>P. paniculatae</i> , <i>P. philoclematidis</i> , <i>P. pulsatillae</i> ⁷⁷ , <i>P. rectae</i> , <i>P. varii</i> , <i>P. vitalbae</i> , <i>P. vitalbella</i> , <i>P. williamsoni</i> , <i>P. yasumatsui</i> , <i>Ptochomyza mayeri</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Coptis</i> Salisb.	<i>Phytomyza tamui</i>
<i>Delphinium</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>Ophiomyia delphinii</i> , <i>Phytomyza aconiti</i> , <i>P. delphinivora</i>
<i>Ficaria</i> Hall.	<i>Phytomyza ranunculi</i> ⁶³
<i>Helleborus</i> L.	<i>Phytomyza hellebori</i>
<i>Hepatica</i> Miller.	<i>Phytomyza abdominalis</i> ³⁸ , <i>P. socia</i> ⁴⁴
<i>Knowltonia</i> Salisb.	<i>Phytomyza knowltoniae</i>
<i>Myosorus</i> L.	<i>Phytomyza ranunculi</i>
<i>Pulsatilla</i> Miller.	<i>Phytomyza ignota</i> ⁴⁴
<i>Ranunculus</i> L.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. ranunculoides</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Napomyza costata</i> , <i>N. eximia</i> , <i>N. improvisa</i> , <i>N. lyalii</i> , <i>N. marginalis</i> , <i>N. ranunculicaulis</i> , <i>N. renovata</i> , <i>N. subeximia</i> , <i>Ophiomyia ranunculicaulis</i> , <i>Phytomyza albipennis</i> , <i>P. aquilonia</i> , <i>P.</i> <i>buhriana</i> , <i>P. caulinaris</i> , <i>P. clematidis</i> ⁴⁵ , <i>P. cortusifolii</i> , <i>P. davisii</i> , <i>P.</i> <i>enigmoides</i> ⁴⁸ , <i>P. evanescens</i> ⁸⁹ , <i>P. fallaciosa</i> , <i>P. flavofemoralis</i> , <i>P.</i> <i>humilis</i> , <i>P. multifidi</i> , <i>P. natalensis</i> , <i>P. nigrifula</i> , <i>P. notata</i> , <i>P. palio-</i> <i>nisi</i> ⁴⁹ , <i>P. ranunculella</i> , <i>P. ranunculi</i> , <i>P. ranunculicola</i> , <i>P. ranuncu-</i> <i>lina</i> , <i>P. ranunculivora</i> , <i>P. ranunculoides</i> , <i>P. rydeni</i> , <i>P. stolonigena</i> <i>Liriomyza subapproximata</i> ⁴⁸ , <i>L. thalictri</i> , <i>Ophiomyia aquilegiana</i> , <i>O. ivinskisi</i> ⁴⁷ , <i>O. thalictricaulis</i> , <i>Phytomyza albifrons</i> , <i>P. aquilegiae</i> , <i>P. aquilegiana</i> , <i>P. aquilegioides</i> , <i>P. columbinae</i> , <i>P. jonaitisi</i> ⁴⁸ , <i>P.</i> <i>minuscula</i> , <i>P. murina</i> ⁵¹ , <i>P. plumiseta</i> , <i>P. thalictrella</i> , <i>P. thalictri</i> , <i>P.</i> <i>thalicticola</i> , <i>P. thalictrivora</i>
<i>Thalictrum</i> L.	
<i>Trollius</i> L.	<i>Phytomyza subrostrata</i> , <i>P. trollii</i> , <i>P. trolliicaulis</i> ⁷⁵ , <i>P. trolliivora</i> ⁷ , <i>P.</i> <i>trolliophila</i>

RESEDACEAE Bercht & J. Presl.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Reseda</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L.</i> <i>xanthocera</i>

RHAMNACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Alphitonia</i> Reisseck ex Endl.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Ceanothus</i> L.	<i>Phytomyza ceanothi</i>

ROSACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Agrimonia</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i> , <i>Liriomyza trifolii</i>
<i>Alchemilla</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i>
<i>Amelanchier</i> Medikus.	<i>Phytobia amelanchieris</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aremonia</i> Necker ex Nestler	<i>Agromyza idaeiana</i>
<i>Aruncus</i> L.	<i>Agromyza spiraeoidearum</i>
<i>Crataegus</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Phytobia carbonaria</i> , <i>Phb. pruni</i>
<i>Cydonia</i> Miller.	<i>Aulagromyza cydoniae</i>
<i>Filipendula</i> Miller.	<i>Agromyza filipendulae</i> , <i>A. idaeiana</i> , <i>A. sulfuriceps</i>
<i>Fragaria</i> L.	<i>Agromyza fragariae</i> , <i>A. idaeiana</i> , <i>A. sulfuriceps</i>
<i>Geum</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i>
<i>Malus</i> Miller.	<i>Phytobia carbonaria</i> , <i>Phytomyza heringiana</i>
<i>Potentilla</i> L.	<i>Agromyza filipendulae</i> , <i>A. idaeiana</i> , <i>A. sulfuriceps</i> , <i>Japanagromyza duchesnea</i> , <i>Melanagromyza sagehenensis</i>
<i>Prunus</i> L.	<i>Phytobia cerasiferae</i> , <i>Phb. pruni</i> , <i>Phb. prunivora</i> , <i>Phytomyza persicae</i>
<i>Rosa</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i>
<i>Rubus</i> L.	<i>Agromyza filipendulae</i> ⁵³ , <i>A. idaeiana</i> , <i>A. sulfuriceps</i> , <i>Phytomyza rubicola</i> ⁵⁹
<i>Sanguisorba</i> L.	<i>Agromyza filipendulae</i> ⁵³ , <i>A. idaeiana</i> , <i>A. sulfuriceps</i>
<i>Sibbaldia</i> L.	<i>Agromyza idaeiana</i>
<i>Sorbus</i> L.	<i>Phytobia aucupariae</i>
<i>Spiraea</i> L.	<i>Agromyza spiraeoidearum</i> , <i>A. valdorensis</i>

RUTACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Citrus</i> L.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i> , <i>T. polyphyta</i>
<i>Murraya</i> Koenig ex L.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Ruta</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i>

RUBIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Asperula</i> L.	<i>Aulagromyza buhri</i> , <i>Galiomyza morio</i> , <i>Ophiomyia galii</i>
<i>Chiococca</i> P. Browne.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Coffea</i> L.	<i>Tropicomyia theae</i> , <i>T. flacourtiae</i>
<i>Coprosma</i> Forster & Forster	<i>Hexomyza coprosmae</i>
<i>Galium</i> L.	<i>Aulagromyza anteposita</i> , <i>Au. buhri</i> , <i>Au. galii</i> , <i>Au. lucens</i> , <i>Au. orphana</i> , <i>Au. praecox</i> , <i>Au. trivittata</i> ⁷¹ , <i>Galiomyza galiivora</i> , <i>Gal. morio</i> , <i>Gymnophytomyza heteroneura</i> , <i>Ophiomyia galii</i>
<i>Gardenia</i> Ellis.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Hamelia</i> Jacq.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Morinda</i> L.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>
<i>Mussaenda</i> L.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i>
<i>Paederia</i>	<i>Hexomyza paederiae</i>
<i>Pavetta</i> L.	<i>Tropicomyia flacourtiae</i>
<i>Rubia</i> L.	<i>Galiomyza morio</i> , <i>G. takadai</i> ⁵⁸
<i>Sherardia</i> L.	<i>Galiomyza morio</i>

SALICACEAE Mirbel.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Populus</i> L.	<i>Agromyza albitarsis</i> , <i>A. isolata</i> , <i>Aulagromyza populi</i> , <i>Au. populicola</i> , <i>Au. tremulae</i> , <i>Hexomyza schineri</i> , <i>Japanagromyza salicifolii</i> , <i>Phytobia cambii</i>
<i>Salix</i> L.	<i>Agromyza albitarsis</i> , <i>A. salicina</i> , <i>Aulagromyza fulvicornis</i> , <i>Au. tridentata</i> , <i>Hexomyza cecidogena</i> , <i>H. salicis</i> , <i>H. simplicoides</i> , <i>H. winnemannae</i> , <i>Japanagromyza salicifolii</i>

SANTALACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Thesium</i> L.	<i>Liriomyza thesii</i>

SAPINDACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cardiospermum</i> L.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Melicoccus</i> P. Browne	<i>Liriomyza sativae</i> ³²

SAXIFRAGACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Heuchera</i> L.	<i>Chromatomyia tiarella</i>
<i>Mitella</i> L.	<i>Chromatomyia mitellae</i>
<i>Saxifraga</i> L.	<i>Chromatomyia aizoon</i> , <i>Chr. deirdreae</i> , <i>Chr. saxifragae</i> , <i>Liriomyza clarae</i>
<i>Tellima</i> R. Br.	<i>Chromatomyia tiarella</i>
<i>Tiarella</i> L.	<i>Chromatomyia tiarella</i>
<i>Tolmiea</i> Torrey & A. Gray.	<i>Chromatomyia tiarella</i>

SCROPHULARIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Anarrhinum</i> Desf.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Antirrhinum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Capraria</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Castilleja</i> Mutis ex L. f.	<i>Chromatomyia castillejae</i>
<i>Chaenorhinum</i> (DC.) Reichb.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Chelone</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³² , <i>Phytomyza chelonei</i>
<i>Collinsia</i> Nutt.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Cordylanthus</i> Nutt ex Benth.	<i>Phytomyza trivittata</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Cymbalaria</i> Hill.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Digitalis</i> L.	<i>Napomyza scrophulariae</i> ⁸⁸ , <i>Phytomyza digitalis</i>
<i>Euphrasia</i> L.	<i>Phytomyza affinis</i> , <i>P. rostrata</i>
<i>Hebe</i> Comm. ex Juss.	<i>Liriomyza flavocentralis</i> , <i>L. hebe</i> , <i>L. umbrina</i> , <i>L. umbrinella</i> , <i>L. umbrosa</i>
<i>Kickxia</i> Dumort.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Linaria</i> Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ,
<i>Linaria</i> (Cont.)	<i>L. trifolii</i> , <i>Ophiomyia vitiosa</i> ⁴⁷
<i>Maurandya</i> Ortega	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Melampyrum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza flavofemorata</i> , <i>P. rostrata</i>
<i>Mimulus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. mimuli</i> , <i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Nemesia</i> Vent.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Odontites</i> Ludwig.	<i>Phytomyza isais</i> , <i>P. rostrata</i>
<i>Pedicularis</i> L.	<i>Phytomyza diversicornis</i> , <i>P. nigroorbitalis</i> ⁹¹ , <i>P. pedicularicaulis</i> , <i>P. pedicularidis</i> , <i>P. pedicularifolii</i> ⁸ , <i>P. tenella</i>
<i>Penstemon</i> Schmidel.	<i>Phytomyza penstemonella</i> , <i>P. penstemonis</i>
<i>Rhinanthus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza rostrata</i> , <i>P. varipes</i>
<i>Scrophularia</i> L.	<i>Amauromyza</i> (<i>Cephalomyza</i>) <i>verbasci</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>Melanagromyza scrophulariae</i>
<i>Striga</i> Lour.	<i>Ophiomyia strigalis</i>
<i>Verbascum</i> L.	<i>Amauromyza verbasci</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i> , <i>Melanagromyza verbasci</i> , <i>Napomyza scrophulariae</i> ⁸⁸ , <i>Ophiomyia verbasci</i> ¹⁴
<i>Veronica</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza aphyllae</i> , <i>P. atomaria</i> ⁹¹ , <i>P. brevifacies</i> ⁴⁸ , <i>P. crassisetia</i> , <i>P. veronicicola</i>

SMILACACEAE Vent.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Smilax</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i> , <i>Tropiomyia flacourtiae</i> , <i>T. polyphaga</i> , <i>T. polyphyta</i>

SOLANACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Anthocercis</i> Lab.	<i>Phytomyza anthocercidis</i>
<i>Atropa</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i>
<i>Brugmansia</i> Pers.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Brunfelsia</i> L.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Capsicum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ¹⁵ , <i>Haplopeodes capsici</i> , <i>Hap. flavinotus</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. trifolii</i> ¹⁰
<i>Cestrum</i> L.	<i>Liriomyza cestri</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Datura</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. solanita</i> , <i>L. trifolii</i> ³²
<i>Hyoscyamus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. strigata</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Lycium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Haplopeodes lycivorus</i> ⁸⁴ , <i>Liriomyza bryoniae</i>
<i>Lycopersicon</i> Miller.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. quadrata</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza caucensis</i> , <i>M. socolena</i> ⁸⁶ , <i>M. tomaterae</i>
<i>Nicandra</i> Adans.	<i>Liriomyza bryoniae</i>
<i>Nicotiana</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. quadrata</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> ³²
<i>Petunia</i> Juss.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Physalis</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Haplopeodes kefi</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. quadrata</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. solanita</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Salpiglossis</i> Ruiz & Pavón.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³²
<i>Scopolia</i> Jacq.	<i>Liriomyza bryoniae</i>
<i>Solanum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Haplopeodes bullati</i> , <i>Hap. eurhabdus</i> , <i>Hap. kefi</i> , <i>Hap. lopesi</i> , <i>Hap. verbascifolii</i> , <i>Hap. vogti</i> ¹⁶ , <i>Liriomyza braziliensis</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. quadrata</i> , <i>L. sativae</i> , <i>L. solanita</i> , <i>L. solanivora</i> , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifoliarum</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza solanidis</i> , <i>Ophiomyia ferox</i> , <i>O. solanicola</i> , <i>O. solanivora</i> , <i>Phytoliriomyza papae</i>
<i>Withania</i> Pauquy	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. trifolii</i> ³²

STERCULIACEAE DC.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Brachychiton</i> Scott. & Endl.	<i>Tropicomyia polyphyta</i>

STRYCHNACEAE DC. ex Perleb.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Spigelia</i> L.	<i>Liriomyza blechi</i> ⁷⁴

STYRACACEAE DC. & Sprengel.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Styrax</i> L.	<i>Phytomyza kisakai</i> , <i>Tropicomyia styricicola</i>

SYMPLOCOCACEAE Desf.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Symplocos</i> Jacq.	<i>Tropicomyia polyphaga</i>

THEACEAE Mirbel ex Ker-Gawler.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Camellia</i> L.	<i>Tropicomyia theae</i>

THYMELAEACEAE Juss

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Daphne</i> L.	<i>Liriomyza approximata</i>
<i>Daphnopsis</i> C. Martius	<i>Liriomyza schmidt</i> ²²
<i>Pimelea</i> Banks & Sol.	<i>Kleinschmidtmyia wikstroemiae</i>
<i>Wikstroemia</i> Endl.	<i>Kleinschmidtmyia wikstroemiae</i> , <i>Liriomyza cocculi</i>

TILIACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Tilia</i> L.	<i>Ophiomyia tiliae</i>
<i>Triumfetta</i> L.	<i>Calycomyza pseudotriumfettae</i> ²² , <i>Cal. triumphetae</i> ²¹

TROPAEOLACEAE Bercht. & J. Presl.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Tropaeolum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza brassicae</i> , <i>L. bryoniae</i> ³² , <i>L. emiliae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>L. xanthocera</i>

TURNERACEAE Kunth ex DC

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Piriqueta</i> Aublet.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. trifolii</i>

TYPHACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Typha</i> L.	<i>Cerodontha (Dizygomyza) ireos</i> ⁵³ , <i>Liriomyza trifolii</i>

ULMACEAE Mirbel.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Celtis</i> L.	<i>Agromyza trebinjensis</i> , <i>A. varifrons</i> , <i>Cecidomyiaceltis deserta</i>
<i>Ulmus</i> L.	<i>Agromyza aristata</i>

UMBELLIFERAE Juss. (Apiaceae)

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Aegopodium</i> L.	<i>Phytomyza angelicae</i> , <i>P. angelicastroi</i> ⁵³ , <i>P. glabra</i> ⁴⁴ , <i>P. obscurella</i> , <i>P. podagrariae</i> , <i>P. pubicornis</i>
<i>Aethusa</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i>
<i>Ammi</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i>
<i>Anethum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza trifolii</i> ³²
<i>Angelica</i> L.	<i>Melanagromyza angelicae</i> , <i>M. angeliciphaga</i> , <i>M. sativae</i> ⁴⁶ , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza angelicae</i> , <i>P. angelicastroi</i> , <i>P. angelicivora</i> , <i>P. archangelicae</i> , <i>P. arnaudi</i> , <i>P. brevituba</i> ⁵⁹ , <i>P. glabra</i> ⁴⁷ , <i>P. heracleana</i> , <i>P. kibunensis</i> , <i>P. pastinacae</i> ⁵¹ , <i>P. polycladae</i>
<i>Anthriscus</i> Pers.	<i>Liriomyza trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza chaerophylli</i> ⁴³ , <i>M. nigrisima</i> ⁴⁶ , <i>Napomyza carotae</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza chaerophylli</i> , <i>P. glabra</i>
<i>Apium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. sativae</i> ⁵² , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza apii</i> , <i>M. splendida</i>
<i>Astrantia</i> L.	<i>Phytomyza astrantiae</i>
<i>Athamantha</i> L.	<i>Phytomyza athamantae</i>
<i>Bifora</i> Hoffm.	<i>Phytomyza chaerophylli</i>
<i>Bupleurum</i> L.	<i>Phytomyza bupleuri</i> , <i>P. elsae</i> , <i>P. facialis</i>
<i>Chaerophyllum</i> L.	<i>Melanagromyza chaerophylli</i> , <i>Phytomyza aurei</i> , <i>P. biseta</i> , <i>P. chaerophylli</i> , <i>P. chaerophylliana</i> , <i>P. vilnensis</i> ⁴⁹
<i>Cicuta</i> L.	<i>Phytomyza cicutae</i> , <i>P. cicutella</i> , <i>P. cicutivora</i> , <i>P. mylini</i> ⁵¹ , <i>P. pastinacae</i> ⁵¹ , <i>P. virosae</i> ⁵¹
<i>Conioselinum</i> Hoffm.	<i>Phytomyza angelicae</i> , <i>P. conioselini</i> , <i>P. sitchensis</i>
<i>Conium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza aurei</i> , <i>P. chaerophylli</i> , <i>P. conii</i> , <i>P. coniopais</i> , <i>P. pastinacae</i> ⁵¹
<i>Conopodium</i> Koch.	<i>Phytomyza chaerophylli</i>
<i>Coriandrum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i>
<i>Daucus</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Chr. syngenesiae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Napomyza carotae</i> , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ^{40b} , <i>Phytomyza chaerophylli</i> , <i>P. feulae</i> , <i>P. heracleana</i> ⁴⁴ , <i>P. mylini</i>
<i>Eryngium</i> L.	<i>Calycomyza chilena</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza sonchi</i> ¹⁵ , <i>L. strigata</i>
<i>Ferula</i> L.	<i>Melanagromyza ferulae</i> , <i>Phytomyza ferulae</i> , <i>P. ferulivora</i>
<i>Foeniculum</i> Miller.	<i>Melanagromyza foeniculi</i> , <i>Phytomyza ferulae</i> , <i>Ptochomyza czernyi</i> ⁷⁹
<i>Heracleum</i> L.	<i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. lutea</i> , <i>Melanagromyza angeliciphaga</i> , <i>M. chaerophylli</i> ⁴³ , <i>M. limata</i> , <i>M. nigriissima</i> ⁴⁶ , <i>Ophiomyia heracleivora</i> , <i>Phytomyza angelicae</i> , <i>P. heracleana</i> , <i>P. lanati</i> , <i>P. pastinacae</i> , <i>P. sphondyliivora</i> , <i>P. spondylii</i> , <i>P. tlingitica</i>
<i>Hydrocotyle</i> L.	<i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i>
<i>Laser</i> Borkh. ex P. Gaertner	<i>Phytomyza heracleana</i>
<i>Laserpitium</i> L.	<i>Phytomyza angelicae</i> , <i>P. heracleana</i> , <i>P. latifolii</i> , <i>P. zarzyckii</i>
<i>Levisticum</i> Hill.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Phytomyza pastinacae</i> ⁵¹ , <i>P. spondylii</i>

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Ligusticum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Phytomyza mylini</i>
<i>Lomatium</i> Raf.	<i>Melanagromyza lomatii</i>
<i>Meum</i> Miller.	<i>Phytomyza mutellinae</i>
<i>Oenanthe</i> L.	<i>Napomyza carotae</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza oenanthes</i> , <i>P. oenanthica</i> , <i>P. oenanthoides</i> , <i>P. phellandrii</i>
<i>Orlaya</i> Hoffm.	<i>Phytomyza chaerophylli</i>
<i>Osmorhiza</i> Raf.	<i>Phytomyza osmorhizae</i>
<i>Pastinaca</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> ¹⁵ , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. lutea</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Melanagromyza angeliciphaga</i> , <i>M. sativae</i> , <i>Phytomyza heracleana</i> , <i>P. pastinacae</i> , <i>P. spondylii</i>
<i>Petroselinum</i> Hill.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>Napomyza carotae</i>
<i>Peucedanum</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza lituanica</i> ⁴⁶ , <i>L. oldenbergi</i> ⁴⁹ , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ⁴⁷ , <i>Phytomyza heracleana</i> , <i>P. pauliloewii</i> , <i>P. peucedani</i> , <i>P. thysselini</i> , <i>P. thysselinivora</i>
<i>Pimpinella</i> L.	<i>Melanagromyza sativae</i> , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ⁴⁴ , <i>Phytomyza adjuncta</i> , <i>P. heracleana</i> , <i>P. melana</i> , <i>P. pauliloewii</i> , <i>P. pimpinellae</i>
<i>Sanicula</i> L.	<i>Phytomyza brunnipes</i> , <i>P. saniculae</i> , <i>P. umanomitsubae</i> ⁵⁸
<i>Scaligeria</i> DC.	<i>Phytomyza ferulae scaligeriae</i>
<i>Selinum</i> L.	<i>Liriomyza lituanica</i> ⁴⁹ , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ⁴⁸ , <i>Phytomyza chaerophylli</i> , <i>P. cnidii</i> , <i>P. mylini</i> , <i>P. selini</i> , <i>P. thysselini</i> ²⁶
<i>Seseli</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Ophiomyia heracleivora</i> ⁴⁴ , <i>Phytomyza heracleana</i> , <i>P. libanotidis</i> , <i>P. mylini</i> , <i>P. seseleos</i>
<i>Silaum</i> Miller.	<i>Melanagromyza nibletti</i> , <i>Phytomyza adjuncta</i> , <i>P. mylini</i> , <i>P. silai</i>
<i>Sison</i> L.	<i>Phytomyza chaerophylli</i>
<i>Sium</i> L.	<i>Phytomyza sii</i>
<i>Smyrniium</i> L.	<i>Phytomyza smyrnii</i>
<i>Tordylium</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>Phytomyza chaerophylli</i>
<i>Torilis</i> Adans.	<i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Melanagromyza sativae</i> , <i>Phytomyza chaerophylli</i>

URTICACEAE Juss.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Boehmeria</i> Jacq.	<i>Melanagromyza boehmeriae</i>
<i>Laportea</i> Gaudich.	<i>Agromyza pseudoreptans</i>
<i>Parietaria</i> L.	<i>Agromyza anthracina</i> , <i>A. pseudoreptans</i>
<i>Urtica</i> L.	<i>Agromyza anthracina</i> , <i>A. hiemalis</i> , <i>A. pseudoreptans</i> , <i>A. reptans</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> ⁴⁷ , <i>Liriomyza urticae</i> , <i>Melanagromyza aenea</i> , <i>M. martini</i> , <i>M. urticella</i> , <i>M. urticivora</i> , <i>Phytomyza flavicornis</i>

VALERIANACEAE Batsch

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Centranthus</i> DC.	<i>Liriomyza bryoniae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> ³² , <i>L. valerianae</i> , <i>L. xanthocera</i>
<i>Fedia</i> Gaertner.	<i>Liriomyza strigata</i> ³²
<i>Valeriana</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Chr. kluanensis</i> , <i>Liriomyza strigata</i> , <i>L. valerianae</i> , <i>L. xanthocera</i> , <i>Ophiomyia tranquilla</i> ⁴⁸
<i>Valerianella</i> Miller	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. valerianae</i> , <i>L. valerianellae</i> , <i>L. xanthocera</i>

VERBENACEAE J. St-Hil.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Duranta</i> L.	<i>Calycomyza durantae</i> , <i>Cal. lantanae</i> , <i>Tropicomyia flacourti</i>
<i>Glandularia</i> J. Gmelin.	<i>Ophiomyia cabanae</i> ⁸²
<i>Lantana</i> L.	<i>Calycomyza bahamarum</i> ²² , <i>Cal. lantanae</i> , <i>Liriomyza trifolii</i> ³² , <i>Ophiomyia camarae</i> , <i>O. lantanae</i> , <i>O. legitima</i>
<i>Lippia</i> L.	<i>Calycomyza lantanae</i> , <i>Cal. verbenivora</i> ¹ , <i>Melanagromyza riparella</i> , <i>Ophiomyia lippiae</i>
<i>Stachytarpheta</i> Vahl.	<i>Calycomyza bahamarum</i> ²² , <i>Cal. verbenae</i> ¹⁷ , <i>Ophiomyia camarae</i> , <i>O. gentilis</i> ²²
<i>Verbena</i> L.	<i>Calycomyza lantanae</i> , <i>Cal. verbenae</i> , <i>Cal. verbenivora</i> , <i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> ³² , <i>L. sativae</i> ³² , <i>L. strigata</i> , <i>L. trifolii</i> , <i>Melanagromyza verbenae</i> , <i>Ophiomyia verbenivora</i>

VIOLACEAE Batsch.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Melicytus</i> Forster & Forster	<i>Liriomyza flavolateralis</i> , <i>L. huidobrensis</i>
<i>Viola</i> L.	<i>Chromatomyia horticola</i> , <i>Galiomyza beckeri</i> ⁴⁹ , <i>G. takakoae</i> , <i>G. violiphaga</i> , <i>G. violivora</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. strigata</i> ³² , <i>L. violicaulis</i>

ZYGOPHYLLACEAE R. Br.

Host-plant Genera	Agromyzid species
<i>Bulnesia</i> C. Gay.	<i>Liriomyza schmidtii</i>
<i>Kallstroemia</i> Scop.	<i>Liriomyza sativae</i> ³² , <i>L. trifolii</i>
<i>Tribulus</i> L.	<i>Liriomyza trifolii</i>

ACKNOWLEDGMENTS

The present catalogue was financed by the Ministry of Education and Science of the Spanish government and by European Regional Development Fund (ERDF) (project CGL2004-02711).

REFERENCES

1. ACHTERBERG C. van, SALVO A., 1997 - Reared Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) from Argentina. - *Zoologische Mededelingen. Leiden*, 71: 189-214.
2. BAUTISTA-MARTINEZ N., VEJAR-COTA, TSCHIRNHAUS von M., 1997 - First record of the amaranth borer fly *Amauromyza abnormalis* (Malloch) (Diptera: Agromyzidae) in Mexico. - *Southwestern Entomologist Scientific Note*, 22(4).
3. BEIGER M., 1989 - Szkodniki Rósln Uzytkowych. Uniwersytet IM. Adama Mickiewicza W Poznaniu, Ser. Zoologia, N° 16.
4. BEIGER M., 2001 - *Chromatomyia scabiosella* sp. n. (Diptera: Agromyzidae), a new mining fly from Poland. - *Polskie Pismo Entomologiczne*. 70(1): 55-57.
5. BLAND K. P., 1992 - The plant-mining Diptera of the Isle of Coll, Inner Hebrides (v. c. 103). *Dipterist Digest*, 11: 35-38.
6. BLAND K. P., 1997 - *Phytomyza heterophylli* sp. n. (Diptera: Agromyzidae) mining leaves of *Cirsium heterophyllum* in Scotland. *Entomologist's Gazette*, 48(3): 181-184.
7. BLAND K. P., GODFRAY H. C. J., D. HENSHAW, 1999 - Three species of leafmining Agromyzidae (Diptera) on globeflower, *Trollius europaeus*, new to Britain. - *Dipterist Digest*, 6: 50-52.
8. BLAND K. P., von TSCHIRNHAUS M., 1998 - *Phytomyza pedicularifolii* Hering, 1960 (Diptera: Agromyzidae), a leaf-miner of *Pedicularis sylvatica* L., new to Britain and Scandinavia. - *Entomologist's Gazette*, 49(1), 8: 63-65.
9. CAROLINA, HERR J. C., JOHNSON M. W., 1992 - Host plant preference of *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromyzidae) populations infesting green onion in Hawaii. - *Environmental Entomology*, 21(5): 1097-1102.
10. CHANDLER L. D., VILLALON B., 1989 - Laboratory comparisons of *Capsicum annum* cultivars for determination of *Liriomyza trifolii* host preference. - *Southwestern Entomologist*, 14(4): 419-429.
11. CIVELEK H., DEEMING J. C., ONDER F., 2000 - Some new records for Turkish leafminers (Diptera: Agromyzidae) fauna from Izmir Province. pagg!!
12. CRUTTWELL-McFAYDEN-R-E, 1994 - Two new insects from *Portulaca oleracea* L. in Australia. - *J. Australian Ent. Soc.*, 33(1): 43-44.
13. CERNY M., 1985 - A new species of *Ophiomyia* Braschnikov, 1897 from Czechoslovakia (Diptera, Agromyzidae). - *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 82(6): 476-480.
14. CERNY M., 1991 - *Ophiomyia verbasci* sp. n. from Czechoslovakia (Diptera, Agromyzidae). - *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 88(3-4): 239-244.
15. DOCAVO I., JIMÉNEZ R., TORMO J., VERDU M. J., 1987 - Braconidae y Chalcidoidea (Hym. Apocrita, Terebrantia) parásitos de Agromicidae (Dipt. Ciclorrhapha) en la Comunidad Valenciana. - *Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetales*, 2 (2): 195-209.
16. ESPOSITO M. C., 1991 - Ecologia e taxonomia das moscas minadoras de folhas (Diptera: Agromyzidae) de tres areas da regio de Campinas, Sao Paulo, Brasil. *Dissertação, Instituto de Biologia de Universidade Estadual de Campinas*. 123 pp.
17. ESPOSITO M. C., 1994 - Species of *Calycomyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae) from Marajo Island, Pará, Brazil, including a new species. - *Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi, Zoologia*: 113-118.
18. ESPOSITO M. C., LOURENCAO A. L., PRADO A. P., 1992 - Ocorrencia e redescricao de *Liriomyza huidobrensis* Blanchard, 1926 (Diptera, Agromyzidae) em folhas de grao-de-bico (*Cicer arietinum* L.). - *Rev. Brasileira de Entomologia*, 36(2): 247-250.
19. ESPOSITO M. C., PRADO A. P., 1993 - Three species of *Calycomyza* Hendel (Dipt., Agromyzidae) that mine *Ipomoea* L. (Convolvulaceae) leaves in Brazil, including two new to science. - *Entomologist's Monthly Magazine*, 129(1544-47): 81-86.

20. ESPOSITO M. C., PRADO A. P., 1993 - New species of *Japanagromyza* and *Galiomyza* (Dipt., Agromyzidae) from Brazil. *Entomologist's Monthly Magazine*, 129(1552-55): 239-243.
21. ETIENNE J., MARTINEZ M., 1997 - The Agromyzidae of Saint-Martin Island, Antilles (Diptera) (1). *Rev. française d'Entomologie* (N. S.), 18(4), 1996: 121-128.
22. ETIENNE J., MARTINEZ M., 2002 - Les Agromyzidae de Guadeloupe: espèces nouvelles et notes additionnelles (Diptera). - *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N. S.), 19(3): 249-272.
23. GRIFFITHS G. C. D., PIERCEY-NORMORE M. D., 1995 - A new agromyzid (Diptera) leaf-miner of mountain holly (*Nemophila*, Aquifoliaceae) from the Avalon Peninsula, Newfoundland. - *Canadian Field-Naturalist*, 109(1): 23-26.
24. GU X., FAN Z., SASAKAWA M., 1991 - Descriptions of seven new species of Agromyzidae (Diptera) from China. - *Japanese J. Entomology*, 59(2): 331-342.
25. KUNIN W. E., 1999 - Patterns of herbivore incidence on experimental arrays and field populations of ragwort, *Senecio jacobaea*. - *Oikos* 84(3): 515-525.
26. IRWIN A. G., 1985 - *Phytomyza thysselini* Hendel (Diptera: Agromyzidae), a leaf-mining fly new to Britain. - *Entomologist's Gazette*, 36(2): 103.
27. IWASAKI A., 1993 - A new seed-feeding species of *Liriomyza* (Diptera, Agromyzidae) from Japan. - *Japanese J. Entomology*, 61(2): 303-306.
28. IWASAKI A., 1996 - The Japanese species of *Phytomyza* (Diptera, Agromyzidae) on Araliaceae, part 1. Leaf-miners on *Acanthopanax*. - *Japanese J. Entomology*, 64(4): 779-794.
29. IWASAKI A., 1997 - The Japanese species of *Phytomyza* (Diptera, Agromyzidae) on Araliaceae, part 2. Leaf miners on *Aralia* and *Kalopanax*. - *Japanese J. Entomology*, 65(1): 177-185.
30. IWASAKI, A., 2000 - Agromyzidae (Insecta: Diptera) of Okhotsk Area of Hokkaido. 1 Results of 1995-1999 researches. - *Bulletin Shiretoko Museum*, 21: 25-32.
31. MABBERLEY D. J., 1997 - *The Plant Book: A portable dictionary of the vascular plants*. Cambridge University Press. Cambridge. 858 pp.
32. MARTINEZ M., 1993 - List of botanical host-genera of polyphagous *Liriomyza* species: *L. bryoniae* (Kaltenbach); *L. huidobrensis* (Blanchard); *L. sativae* Blanchard; *L. strigata* (Meigen); *L. trifolii* (Burgess). In E.N.S.A.-I.N.R.A. Montpellier (Ed.), *Evaluation and development of rapid detection and identification procedures for Liriomyza species*. Report for the Commission of the European Communities. Directorate General VI - Agriculture, Contract N° 90/ 399005. Montpellier.
33. MARTINEZ M., 1994 - *Japanagromyza etiennei* n. sp. (Diptera, Agromyzidae) ravageur potentiel des Phaseolus spp. (Leguminosae) dans les Caraïbes. *Rev. française d'Entomologie* (N. S.), 16(2): 81-85.
34. MARTINEZ M., ETIENNE J., 1991 - Les recherches faunistiques en Guadeloupe. Bilan général et cas des Diptères Agromyzidae. In «Rencontres Caraïbes en Lutte Biologique, Guadeloupe, 5-7 Novembre 1990». Ed. INRA, Les Colloques n° 58. Paris.
35. MARTINEZ M., ETIENNE J., 2002 - Deux remarquables espèces nouvelles d'Agromyzidae des Antilles françaises (Diptera). *Rev. française d'Entomologie* (N. S.), 24 (3): 143-150.
36. MARTINEZ M., SOBHIAN R., 1998 - Review of the Agromyzid flies associated with *Euphorbia* spp., and prospects of their use for biological control of leafy spurge in North America. *Redia*, 81: 1-15.
37. MARTINEZ M., SOBHIAN R., 1999 - A new palaearctic species of leaf miner on *Euphorbia* spp.: *Liriomyza euphorbiae* Martinez, n. sp. (Diptera, Agromyzidae). - *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 5(3) 1998: 273-277.
38. PAKALNISKIS S., 1982 - 2 new to the USSR and 1 new to the Lithuanian SSR species of mining Diptera, found in 1980: In: *New and Rare for the Lithuanian SSR Insect Species*. Reports and Accounts of 1981. Vilnius. 1982: 60-65.

39. PAKALNISKIS S., 1983 - 18 new to the Lithuanian SSR species of mining Diptera, found in 1980-1982. In: New and Rare for the Lithuanian SSR Insect Species. Reports and Descriptions of 1983. Vilnius. 1983: 60-66.
40. PAKALNISKIS S., 1984 - Agromyzidae (Diptera) - plant pests in the Lithuanian SSR. LTSR MA darbai. C ser., 4 (88): 88-97.
41. PAKALNISKIS S., 1988 - 30 new to the USSR and 40 new to the Lithuanian SSR Agromyzidae (Dipt.) species, found in 1982-1987. In: New and Rare for the Lithuanian SSR Insect Species. Records and Descriptions of 1987. Vilnius. 1988: 88-99.
42. PAKALNISKIS S., 1990 - On the fauna and stational distribution of Agromyzidae (Diptera) in the Kaliningrad Region of the Russian Federation. - Ekologija, 4: 33-41.
43. PAKALNISKIS S., 1992 - Notes on Lithuanian Agromyzidae (Diptera) with the description of three species new to science. In: New and Rare for Lithuania Insect Species. Records and Descriptions of 1992. Vilnius. 1992: 47-55.
44. PAKALNISKIS S., 1993 - Some Agromyzidae (Diptera) species found in Lithuania for the first time. In: New and Rare for Lithuania Insect Species. Records and Descriptions of 1993. Vilnius. 1993: 44-49.
45. PAKALNISKIS S., 1994 - The Lithuanian Agromyzidae (Diptera). Descriptions of 6 new species and other notes. - Acta Entomologica Lithuanica, 12: 5-34.
46. PAKALNISKIS S., 1995 - Addition to the fauna list of Lithuanian Agromyzidae (Diptera). In: New and Rare for Lithuanian Insect Species. Records and Descriptions of 1994-1995. Vilnius: 177-182.
47. PAKALNISKIS S., 1996 - The Lithuanian Agromyzidae (Diptera). Descriptions of 4 new species and other notes. In: Lietuvos Entomologu Darbai (Lietuvos entomologu draugijos 30-meciui). Vilnius. 1996: 17-34.
48. PAKALNISKIS S., 1996 - On the bionomics and knowledge of the Agromyzidae (Diptera) feeding on plant stems. - Ekologija, 3: 19-24.
49. PAKALNISKIS S., 1998 - On the bionomics and knowledge of the Agromyzidae (Diptera) feeding on plant stems. Report 2. - Ekologija. 2: 36-42.
50. PAKALNISKIS S., 1998 - Interesting Agromyzidae finds in Lithuania. - Ekologija, 1, 1998: 18-23.
51. PAKALNISKIS S., 1998 - Agromyzidae (Diptera) species new to Lithuania and neighbouring countries. - Acta Zoologica Lithuanica. 1998. 8 (3): 73-80.
52. PAKALNISKIS S., 2000 - New data on the bionomics and distribution of Agromyzidae (Diptera) with the description of a new species. - Acta Zoologica Lithuanica, 10 (1): 59-62.
53. PARKMAN P., DUSKY J. A., WADDIL V. H., 1989 - Biological studies of *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromyzidae) on castor bean. - Environmental Entomology, 18(5): 768-772.
54. ROBBINS J., 1989 - The Agromyzidae of Warwickshire. - Dipterist Digest, 2: 17-30.
55. SANABRIA DE AREVALO I., 1993 - Nuevas especies del genero *Liriomyza* Mik (Diptera: Agromyzidae) en el altiplano de Bogota (Cundinamarca, Colombia). - Caldasia, 17(2): 265-281.
56. SASAKAWA M., 1993 - Notes on the Japanese Agromyzidae (Diptera), 1. - Japanese J. Entomology, 61(1): 149-155.
57. SASAKAWA M., 1994 - Notes on the Japanese Agromyzidae (Diptera), 3 *Liriomyza*-miners on *Artemisia* spp. (Asteraceae). - Japanese J. Entomology, 62(1): 55-64.
58. SASAKAWA M., 1994 - Notes on the Japanese Agromyzidae (Diptera). 4. Two cambium borers of the genus *Phytobia*. - Special Bulletin of Essa Entomological Society, 335-338.
59. SASAKAWA M., IMURA T., 1993 - Notes on the Japanese Agromyzidae (Diptera), 2. - Japanese J. Entomology, 61(2): 341-354.
60. SASAKAWA M., MATSUMURA T., 1998 - Agromyzidae (Diptera) in Insect Museum, National Institute of Agro-Environmental Sciences, with the description of seven new species. - Bull. Nat. Inst. of Agro-Environnemental Sciences, 1-17.

61. SHARMA R. P., SINGH O., 1984 - Incidence of *Melanagromyza obtusa* (Mall.) (Diptera: Agromyzidae) on summer okra at Rewa, Madhya Pradesh. Indian J. Agricultural Sciences, 54(11): 1010-1011.
62. SCHEIRS J., DE BRUYN L., VANDENBUSSCHE D., VERDYCK P., JORDAENS K., 1994 - Leafminers (Diptera : Agromyzidae) new to Belgian fauna. - Bull. Ann. Soc. royale belge d'Entomologie, 130: 53-57.
63. SCHEIRS J., DE BRUYN L., VERDYCK P., 1993 - Leafminers (Diptera: Agromyzidae) of the Belgian fauna. Bull. Ann. Soc. royale belge d'Entomologie, 129: 113-119.
64. SCHEIRS J., DE BRUYN L., von TSCHIRNHAUS M., 1996 - Agromyzidae (Diptera) of the nature reserve «De Kuifeend»: faunistics and life-history aspects. - Bull. Ann. Soc. royale belge d'Entomologie, 132: 245-259.
65. SCHEIRS J., DE BRUYN L., von TSCHIRNHAUS M., 1999 - Agromyzidae (Diptera) of the nature reserve "Étang de Virelles": faunistics and life-history aspects. - Bull. Ann. Soc. royale belge d'Entomologie, 135: 152-158.
66. SHIAO S. F., WU W. J., 1989 - Four new records of *Liriomyza* leafminers (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan. - J. Taiwan Museum., 42 (1): 15-23.
67. SHIAO S. F., LIN F. J., WU W. J., 1991 - Redescription of four *Liriomyza* species (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan. - Chinese J. Entomology, 11 (1): 65-74.
68. SHIAO S. F., WU W. J., 1995 - A new *Liriomyza* species from Taiwan (Diptera: Agromyzidae). - Pan-Pacific Entomologist, 71(3): 161-168.
69. SHIAO S. F., WU W. J., 1997 - Four new agromyzid species from Taiwan (Diptera: Agromyzidae). - Trans. Am. Ent. Soc. (Philadelphia), 122(4), 1996: 213-226.
70. SINGH S. P., 1993 - Studies on the behaviour of hymenopteran parasites of *Melanagromyza obtusa* (Malloch) (Diptera: Agromyzidae) with reference to the host plant components of *Cajanus cajan*, Spreng. Himalayan - J. Environment and Zoology, 7(2): 155-161.
71. SPENCER K., 1961 - Some interesting Agromyzidae from Yugoslavia, including description of two new species. The Entomologist, 53-57.
72. SPENCER K. A., 1976 - The Agromyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica, Scandinavian Science Press LTD Klampenborg-Denmark, 5(2): 324-325.
73. SPENCER K. A., 1990 - Host Specialisation in the World Agromyzidae (Diptera). Kluwer Academic Publishers. Dordrecht. 444 pp.
74. SPENCER K. A., 1991 - A new, economically important species of *Penettagromyza* (Dipt., Agromyzidae) from South Africa. Entomologist's Monthly Magazine, 127 N° 1520-1523: 57-60.
75. SPENCER K. A., MARTINEZ M., ETIENNE J., 1992 - Les Agromyzidae (Diptera) de Guadeloupe. Annls. Soc. ent. Fr. (N. S.), 28(3): 251-302. [74]
76. SÜSS L., 1989 - *Phytomyza trolliicaulis* sp. n. (Diptera Agromyzidae) minatrice di *Trollius europaeus* (Ranunculaceae). Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 21 1989: 1-6.
77. SÜSS L., 1991 - Note su *Amauromyza morionella novakii* (Strobl) (Diptera: Agromyzidae). Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 23 (1): 1-7.
78. SÜSS L., 1992 - Alcuni Agromizidi poco noti o nuovi per l'entomofauna italiana. Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 24 (1): 1-8.
79. SÜSS L., 2001 - *Cerodontha (Poemyza) unisetiorbita* Zlobin (Diptera: Agromyzidae) nuova per l'Europa. Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 33 (1): 73-77.
80. SÜSS L., 2002 - Morphological and biological observations on *Ptochomyza czernyi* (Strobl) new for Italy. Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 34 (1): 17-23.
81. VALLADARES G., 1981 - Contribución al conocimiento de las especies de *Calycomyza* Hendel (Diptera: Agromyzidae), minadoras de hojas en la República Argentina. Rev. Soc. Ent. Argentina, 40 (1-4): 221-229.

82. VALLADARES G., 1985 - Una nueva especie de *Liriomyza* Mik (Diptera, Agromyzidae) de la Argentina. *Neotropica* (La Plata), 30(84), 1984: 245-249.
83. VALLADARES G., 1986 - The genus *Ophiomyia* Braschnikov (Dipt., Agromyzidae) in Argentina. *Entomologist's Monthly Magazine*, 122: 111-115.
84. VALLADARES G., 1992 - Contribucion al conocimiento de las especies de *Calycomyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae) minadoras de hojas, en la Republica Argentina. 2. *Rev. Soc. Ent. Argentina*, 50(1-4): 179-200.
85. VALLADARES G. R., 1998 - Three new species of *Haplopeodes* Steyskal (Dipt., Agromyzidae) from Argentina. - *Entomologist's Monthly Magazine*, 134(1604-1607): 31-38.
86. WOODLEY N. E., JANZEN D. H., 1995 - A new species of *Melanagromyza* (Diptera: Agromyzidae) mining leaves of *Bromelia pinguin* (Bromeliaceae) in a dry forest in Costa Rica. *J. Natural History*, 29(5): 1329-1337.
87. ZENNER DE POLANIA I., 1995 - [Biological and economical aspects of *Melanagromyza socolena* (Diptera: Agromyzidae), a new plague in tomato cultivations.] - *Rev. Columbiana de Entomologia*, 21(1): 9-14.
88. ZHOU-LEFENG, ZHENG-GENG, 1998 - The discovery of *Liriomyza katoi* Sasakawa in Fujian Province (Diptera: Agromyzidae). - *Ent. J. East China*, 7(1): 29-30.
89. ZLOBIN V., 1994 - Review of mining flies of the genus *Napomyza* Westwood (Diptera: Agromyzidae). IV. Palaearctic species of *lateralis*-group. - *Dipterological Research*, 5(1): 39-78.
90. ZLOBIN V., 1994 - Review of mining flies of the genus *Napomyza* Westwood (Diptera: Agromyzidae). V - *Phytomyza* species currently placed in the genus *Napomyza* Westwood. - *Dipterological Research*, 5(4): 289-311.
91. ZLOBIN V., 1996 - The genus *Amauromyza* Hendel (Diptera: Agromyzidae): a clarification of species of the subgenus *Annimyzella* Spencer. - *International J. Dipterological Research*, 7 (4): 271-280.
92. ZLOBIN V., 1997 - Fifteen new species of mining flies (Diptera; Agromyzidae) from North America. - *Int. J. Dipterological Research*, 8(2): 87-111.
93. ZLOBIN V., 1998 - A new species of *Hexomyza* Enderlein (Diptera: Agromyzidae) causing twig-galls on *Halimodendron holodendron* in Armenia. - *Int. J. Dipterological Research*, 9(2): 173-177.
94. ZLOBIN V., 2000 - Contribution to the knowledge of *Agromyza* species (Diptera: Agromyzidae) feeding on Leguminosae. - *Int. J. Dipterological Research*, 11 (1): 37-45.
95. ZLOBIN V., 2002 - Review of mining flies of the genus *Liriomyza* Mik (Diptera: Agromyzidae). I. The Palaearctic *flaveola*-group species. - *Int. J. Dipterological Research*, 13(3): 145-178.

JOSÉ BENAVENT-CORAI, DR RICARDO JIMÉNEZ PEYDRÓ - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universitat de València (Estudi General) (Spain), Aptdo, de Correos 22085; 46071 - Valencia (SPAIN)
 Tel.: (+34) 96 354 37 79
 E-mail: Jose.Benavent-Corai@uv.es

MICHEL MARTINEZ - INRA - Unité d'Ecologie Animale et Zoologie Agricole 2, place Viala, F-34060 Montpellier Cedex 01 (FRANCE)
 Tel.: (+33) 04 99 61 26 79
 E-mail: martinez@ensam.inra.fr

Accepted 2 July 2005

