

M. MARTINEZ, J. ETIENNE

Liste systématique et biogéographique des Agromyzidae (Diptera) de la région néotropicale

Résumé - Cette publication dresse la liste des 456 espèces d'Agromyzidae (Diptera) signalées (année 2000 comprise) de la région néotropicale. Pour chacune d'entre-elles il est mentionné la répartition géographique actuellement connue. Les synonymes sont donnés de même que sont indiqués les espèces considérées comme *nomina dubia*. Une combinaison subgénérique et 7 combinaisons génériques nouvelles sont établies.

Riassunto - *Lista sistematica e biogeografica degli Agromizidi (Diptera) della regione neotropicale.*

Sono elencate 456 specie di Agromyzidae (Diptera) segnalate nella regione neotropica sino all'anno 2000 compreso. Per ciascuna è fornita l'attuale distribuzione geografica. Sono considerati i sinonimi, così come le specie ritenute *nomina dubia*. Vengono stabilite una nuova combinazione subgenerica e 7 generiche.

Abstract - *Systematic and biogeographic list of Agromyzidae (Diptera) of the neotropical region.*

This publication gives the list of 456 species of Agromyzidae (Diptera) announced (year 2000 included) of the neotropical region. For each one among they it is mentioned the currently known geographical distribution. The synonyms are given, just as are indicated the species considered as *nomina dubia*. A subgeneric combination and 7 new generic combinations are established.

Key words: Diptera Agromyzidae, list, new combination, biogeography, neotropical region.

INTRODUCTION

Depuis la publication par Spencer (1967) "A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. - 83. Family Agromyzidae" qui mentionnait 149 espèces, ces diptères, dans cette immense région biogéographique ont fait l'objet de près d'une soixantaine de publications de faunistique et de systématique:

- BAUTISTA-MARTINEZ N., VEJAR-COTA G. & TSCHIRNHAUS M. van, 1997
 ESPOSITO M.C., 1991; 1994
 ESPOSITO M.C. & PRADO A.P., 1993a;1993b
 ETIENNE J. & MARTINEZ M., 1996
 GARCES GONZALEZ G., 1988a; 1988b; 1995; 1998
 HAVRANEK D., 1987
 MARTINEZ M., 1994
 MARTINEZ M., ETIENNE J., ABUD-ANTUN A. & REYES M., 1993
 PLA D., 1981
 PLA D. & DE LA CRUZ J., 1981
 SANABRIA DE ARÉVALO I., 1993a; 1993b; 1994
 SANABRIA DE ARÉVALO I. & ZENNER DE POLANIA I., 1994
 SASAKAWA M., 1992a; 1992b; 1992c; 1992d; 1994
 SPENCER K.A., 1973a; 1973b; 1973c; 1977; 1981; 1982; 1983; 1985; 1990a; 1990b
 SPENCER, K.A. & HAVRANEK D., 1989
 SPENCER K. A. & STEGMAIER C.E., 1973
 SPENCER K.A., MARTINEZ M. & ETIENNE J., 1992
 STEYSKAL G.C., 1972; 1973; 1976; 1980
 STEYSKAL G.C. & SPENCER K.A., 1978
 VALLADARES G., 1981; 1982; 1985a; 1985b; 1986a; 1986b; 1992; 1998a; 1998b; 1998c
 VALLADARES G., VASCEK A. & RICCI M., 1999
 WOODLEY N.E. & JANZEN D.H., 1995
 ZLOBIN V.V., 1996a; 1996b; 1997; 1999; 2000

Depuis la parution de ce catalogue, une douzaine des auteurs ci dessus ont décrits 268 espèces de cette région et près d'une quarantaine d'espèces additionnelles ont été signalées. Par ailleurs d'assez nombreuses données faunistiques et biogéographiques nouvelles ont été publiées.

Actuellement 424 espèces sont connues de la région néotropicale. Toutefois la liste ci après en mentionne 456 car les limites géographiques de cette région sont difficiles a appréhender notamment dans deux zones, et c'est la raison pour laquelle nous avons inclus dans cette liste les espèces signalées du Mexique et de la Floride.

La présente liste est alphabétique pour les genres et les espèces et ne tient pas compte de la division classiquement adoptée (Agromyzinae et Phytomyzinae).

Notre liste reprend l'ensemble des données biogéographiques et systématiques dont nous avons eu connaissance et celles figurant dans le Zoological Record, jusqu'à l'année 2000 inclus (Vol. 136, 13C). Nous avons remarqué que quelques espèces décrites de la région néotropicale ne sont pas mentionnées dans le Zoological Record en particulier celles, au nombre de 16, décrites de Colombie par Spencer (1985).

Lors de la réalisation de ce travail nous avons trouvé des données biogéographiques douteuses ou manifestement inexactes et nous n'en avons pas tenu compte. Par ailleurs, et dans la mesure où elles n'apportaient pas de données biogéographiques supplémentaires, nous n'avons pas tenu compte de nombreuses publications agrono-

miques néotropicales qui concernaient la biologie ou la lutte contre des Agromyzidae d'intérêt économique (*Liriomyza* spp. principalement).

ÉTABLISSEMENT DE NOUVELLES COMBINAISONS
GÉNÉRIQUES OU SUBGÉNÉRIQUES

Une combinaison subgénérique* et 7 combinaisons génériques ** nouvelles sont établies dans cette publication, il s'agit de:

- * *Cerodontha (Icteromyza) braziliانا* Spencer, 1963 [*Cerodontha* s. str.]. Transféré de *Cerodontha* (s. str.).
- ** *Cerodontha (Dizygomyza) correntosana* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Transféré de *Phytobia* (? subgenus), sensu Frick, 1952: 397.
- ** *Ophiomyia crotonis* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.
- ** *Ophiomyia disparilis* (Spencer, 1973) [*Melanagromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.
- ** *Ophiomyia flexuosa* (Sasakawa, 1992) [*Melanagromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.
- ** *Ophiomyia marellii* (Brèthes, 1920) [*Agromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.
- ** *Ophiomyia nobilis* (Spencer, 1963) [*Melanagromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.
- ** *Ophiomyia ocellaris* (Sasakawa, 1992) [*Melanagromyza*]. Transféré de *Melanagromyza*.

LISTE ALPHABÉTIQUE DES GENRES ET DES ESPÈCES NÉOTROPICAUX
(INCLUANT LE MEXIQUE ET LA FLORIDE), SUIVIE DE LEURS SYNONYMES
ET DE LEUR RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Agromyza Fallén, 1810

- = *Domomyza*: auctt.; nec Rondani, 1856
- = *Mesonevra* Liroy, 1864
- = *Stomacrypolus* (ou *Stomacrypeolus*) Enderlein, 1936

animata Spencer, 1973b. Costa Rica.

apfelbecki Strobl, 1902 [var. de *Agromyza abiens* Zetterstedt, 1848]. Argentine (? introduit); Chili (introduit); région paléarctique.

= *Agromyza andalusiaca* Strobl, 1906

fusca Spencer, 1963. Brésil; la Dominique.

insolens Spencer, 1963. Brésil.

parvicornis Loew, 1869. Argentine; Cuba; Guadeloupe; Porto Rico; République Dominicaine; Saint-Vincent; Canada; U.S.A. (Floride, ...).

plaumanni Spencer, 1963. Brésil.

proxima Spencer, 1969. Argentine; Canada; U.S.A. (Floride, ...).

serratimentula Sasakawa, 1992*d.* Brésil.

simillima Spencer, 1963. Brésil.

terebrans Bezzi & Tavares, 1916 Brésil. Appartenance générique douteuse. La larve produit une galle sur feuille de *Clitoria* [Fabaceae].

varifrons Coquillett, 1902. Canada; U.S.A (Floride, ...).

venezolana Spencer, 1963. Bahamas; Costa Rica; Porto Rico; Venezuela.

Nomen dubium:

Agromyza americana Schiner, 1868. Amérique du sud.

Agromyza anthrax Williston, 1896. Saint-Vincent.

Agromyza bipartita Becker, 1919. Equateur.

Agromyza gayi Porter, 1915. Chili.

Agromyza insularis Malloch, 1913. Cuba; Porto Rico.

Agromyza plumiseta (Malloch, 1913). Porto Rico.

***Amauromyza* Hendel, 1931**

= *Catalpomyza* Spencer, 1977

sous-genre *Cephalomyza* Hendel, 1931

= *Campanulomyza* Nowakowski, 1962

= *Trilobomyza* Hendel, 1931

abnormalis (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Mexique; Canada; U.S.A.

boliviensis Sasakawa, 1992*d.* Bolivie.

***Calycomyza* Hendel, 1931**

addita Spencer, 1983. Costa Rica; Guadeloupe.

allecta (Melander, 1913) [var. de *Agromyza platyptera* Thomson, 1869]. Argentine; Brésil; Guadeloupe; la Dominique; Saint-Vincent; Trinidad; Venezuela.

= *Agromyza lateralis* Williston, 1896

ambrosiae (Frick, 1956) [*Phytobia* (*Calycomyza*)]. U.S.A. (Floride, ...).

arcuata Zlobin, 1996*a.* Jamaïque.

bahamarum Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; Cuba.

brewerae Valladares, 1981. Argentine; Brésil.

= *Calycomyza breweri* [emend. *brewerae*]

- caguensis* Spencer, 1973a. Costa Rica; Guadeloupe; Venezuela.
- cassiae* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Guadeloupe; Panama.
- chilena* Spencer, 1982. Argentine; Chili.
- colombiana* Sasakawa, 1992b. Colombie.
- compositana* Spencer, 1973a. Venezuela.
- crotalarivora* (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Chili; Venezuela.
- cruciata* Valladares, 1992. Argentine.
- cuspidata* Sasakawa, 1992d. Pérou.
- devia* Spencer, 1973a. Costa Rica; Venezuela.
- dominicensis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Guadeloupe; la Dominique.
- durantae* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
- ecliptae* (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Brésil; Costa Rica !; Venezuela.
- egregia* (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Brésil.
- eupatorivora* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Argentine; Brésil; Guadeloupe; Jamaïque; République Dominicaine; Venezuela.
- exquisita* (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Brésil.
- genebrensis* Esposito & Prado, 1993a. Brésil.
- grenadensis* Zlobin, 1996a. Grenade.
- humeralis* (V. Roser, 1840) [*Agromyza*]. Argentine; Brésil; Chili; Canada; U.S.A.; régions afrotropicale, australienne, orientale et paléarctique.
= *Agromyza atripes* Brischke, 1880 (*pro parte*)
= *Agromyza bellidis* Kaltenbach, 1873
- hyptidis* Spencer, 1966a. Brésil; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; la Dominique; Saint-Martin; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- hyptisicola* Spencer, 1973a. Venezuela.
- illustris* Spencer, 1973a. Venezuela.
- insolita* Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
- ipomaeae* (Frost, 1931) [*Agromyza*]. Barbade; Brésil; Chili; Colombie; Cuba; Guadeloupe; Grand-Cayman; Jamaïque; la Dominique; Nicaragua; Pérou ; Porto Rico; République Dominicaine; Saint-Martin; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride).
- ipomoeaphaga* Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe; Saint-Martin.
= *Calycomyza ipomoeaphaga* Martinez. *Nomen nudum* (cf. SPENCER, 1990b: 193).
- ipomoensis* Esposito, 1994. Brésil.
- irreperta* (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Brésil.
- jamaicana* Zlobin, 1996a. Jamaïque.
- jucundacea* (Blanchard, 1954) [*Dizygomyza*]. Argentine.
- lantanae* (Frick, 1956) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Argentine; Bahamas; Barbade; Brésil ; Colombie; Grenade; Guadeloupe; Jamaïque; Mexique; Porto Rico; Saint-Martin; Tobago; Trinidad; Venezuela; U.S.A. (Floride,...) ; régions afrotropicale et australienne (introduction).
- longicauda* (Blanchard, 1954) [*Dizygomyza (Praspedomyza)*]. Argentine; Uruguay.

- majuscula** (Frick, 1956) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Canada; U.S.A. (Floride, ...).
- malvae** (Burgess (in Comstock, 1880) [1879]) [*Oscinis*]. Argentine; Brésil; Bahamas; Chili; Jamaïque; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride, ...).
= *Calycomyza althaeae* Spencer, 1969
- melantherae** Spencer, 1966a. Bahamas; U.S.A. (Floride).
- menthae** Spencer, 1969. Canada. U.S.A. (Floride, ...).
- meridiana** (Hendel, 1923) [*Agromyza*]. Brésil; Colombie; Costa Rica; Equateur; Guyana; Jamaïque; la Dominique; Mexique; Pérou; Venezuela.
= *Agromyza meridionalis* Malloch, 1914
- mikaniae** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Argentine; Guadeloupe; Jamaïque; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- minor** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride, ...).
- mystica** Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
- obscura** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Costa Rica; Jamaïque; U.S.A. (Floride).
- opaca** Zlobin, 1996a. Dominique; Sainte-Lucie.
- palmaris** Spencer, 1973a. Venezuela.
- parilis** Spencer, 1973a. Venezuela.
- perplexa** Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
- platyptera** (Thomson, 1869) [*Agromyza*]. Argentine; Brésil ; Cuba; Grand-Cayman; Equateur; Guadeloupe; Jamaïque; Canada; U.S.A. (Floride, ...).
- promissa** (Frick, 1956) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Canada ; U.S.A. (Floride, ...).
- punctata** Sasakawa, 1992d. Pérou.
- richardsi** (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Colombie; Guadeloupe; Guyana.
- servilis** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Argentine; Brésil; la Dominique; Trinidad.
- sidae** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; Brésil (sous le nom de *C. malvae*); Chili; Costa Rica; Equateur; Guadeloupe; la Dominique; Pérou; République Dominicaine; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- solidaginis** (Kaltenbach, 1869) [*Agromyza*]. Canada; U.S.A. (Floride, ...); région paléarctique.
- stegmaieri** Spencer, 1966a. Guadeloupe; République Dominicaine; U.S.A. (Floride).
- steviae** Spencer, 1973a. Colombie; Venezuela.
- triumfettae** Etienne, 1996. Guadeloupe; Saint-Martin.
- turbida** Sasakawa, 1994. Chili
- unicampensis** Esposito & Prado, 1993a. Brésil.
- urania** Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
- vallicola** Sasakawa, 1992d. Pérou.
- verbenae** (Hering, 1951) [*Dizygomyza (Calycomyza)*]. Brésil; USA (Floride, ...).
- verbenivora** (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Argentine; Costa Rica; Venezuela.
- verbesinae** (Spencer, 1963) [*Phytobia (Calycomyza)*]. Brésil; Colombie.
- yepezi** Spencer, 1973a. Venezuela.

Nomen nudum:

Calycomyza tucumana Valladares, 1986b. Argentine.

***Cerodontha* Rondani, 1861**

sous-genre *Butomomyza* Nowakowski, 1967

angulata (Loew, 1869) [*Agromyza*]. Brésil; Guyana; Canada; U.S.A.; région paléarctique.

= *Agromyza cinereifrons* Frost, 1931

= *Dizygomyza caricis* Hering, 1925

= *Dizygomyza semiposticata* Hendel, 1920

chilenica Spencer, 1982. Chili.

lunulata Sasakawa, 1992b. Colombie.

nitidiventris (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine

obscurata Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.

scleriae Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.

= *Cerodontha (Butomomyza) scleriae* Martinez. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 349)

sous-genre *Cerodontha* Rondani, 1861

chilensis Spencer, 1982. Chili.

colombiensis Spencer, 1985. Colombie.

dorsalis (Loew, 1863) [*Odontocera*]. Argentine; Bolivie; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Cuba; Equateur; Guadeloupe; Guatemala; la Dominique; Paraguay; Pérou; Porto Rico; Saint-Martin; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride, ...); région paléarctique.

flavifrons (Philippi, 1865) [*Micromma*]. Chili; Equateur; Pérou.

fulvithorax Malloch, 1934. Argentine.

macrophalloides Sasakawa, 1992d. Pérou.

magellani Spencer, 1982. Chili.

nigricornis Becker, 1919. Equateur.

patagonica Spencer, 1982. Chili.

trispinata Spencer, 1977. Mexique.

trispinella Spencer, 1977. Mexique.

trispinosa Spencer, 1977. Mexique.

Sous genre *Dizygomyza* Hendel, 1920

andensis (Spencer, 1963) [*Phytobia (Dizygomyza)*]. Colombie.

correntosana (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine. **Comb. nov.**

frosti Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).

impatientis Sasakawa, 1992d. Venezuela.

inepta (Spencer, 1963) [*Phytobia (Poemyza)*]. Brésil.

iridophora Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride, ...).

kasparyani Zlobin, 1997. U.S.A. (Floride).
magna Spencer, 1973a. Venezuela.
nitidiventris (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine.
orcina Spencer, 1973a. Venezuela.
pecki Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
puertoricensis Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Porto Rico.
scirpioides Zlobin, 1997. Mexique.

sous-genre *Icteromyza* Hendel, 1931

atrissima Spencer, 1977. Mexique.
braziliana Spencer, 1963 [*Cerodontha* s. str.]. Brésil. **Comb. nov. subgénérique**
longipennis (Loew, 1869) [*Agromyza*]. Brésil; Chili; Canada; U.S.A. (Floride,...).

sous genre *Poemyza* Hendel, 1931

bambusae Martinez (in Spencer & al. 1992) [*Cerodontha (Icteromyza)*]. Grenade;
 Guadeloupe.
 = *Cerodontha (Poemyza) bambusae* Martinez. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b:
 369).
nigra Spencer, 1985 [*Cerodontha (Cerodontha)*]. Colombie.

***Chromatomyia* Hardy, 1849**

castillejae (Spencer, 1973a) [*Phytomyza*]. Venezuela; U.S.A. (ssp. *nordica* Spencer, 1981).
platensis (Brèthes, 1923) [*Phytomyza*]. Argentine; Brésil; Chili; Equateur.
 = *Phytomyza winderi* Steyskal, 1976
syngenesiae Hardy, 1849. Colombie (? introduit); Canada; U.S.A.; régions australienne et paléarctique.
 = *Agromyza atricornis* Meigen, 1830 (*pro parte*)
 = *Agromyza chrysanthemi* Kowartz (in Lintner, 1891)

***Galiomyza* Spencer, 1981**

australis Spencer, 1982. Argentine; Chili.
flaviantennata (Spencer, 1966b). [*Praspedomyza*]. Brésil.
richardii Esposito & Prado, 1993b. Brésil.

***Haplopeodes* Steyskal, 1980**

bullati (Spencer, 1963) [*Haplomyza*]. Brésil.
capsici (Spencer, 1973c) [*Haplomyza*]. Argentine.
eurhabdus Steyskal, 1980. Argentine.

- flavinotus* Valladares, 1998a. Argentine.
 = *Haplopeodes flavinotus* Valladares, 1982. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 190)
- gomphrenae* Valladares, 1998a. Argentine.
 = *Haplopeodes gomphrenae* Valladares, 1982. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 69)
- kefi* Steyskal, 1980. ? Chili; Guadeloupe (erreur!); U.S.A.
- lopesi* (de Oliveira & da Silva, 1954) [*Haplomyza*]. Brésil.
- lycivorus* Valladares, 1998a. Argentine.
 = *Haplopeodes lycivora* Valladares, 1982. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 190)
- minutus* (Frost, 1924) [*Phytomyza*]. Cuba; ? Guadeloupe; Canada; U.S.A. (Floride, ...).
- philoxeri* (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Haplomyza*]. U.S.A. (Floride).
- punctiscutellatus* Sasakawa, 1994. Chili.
- tigrensis* (Spencer, 1963) [*Haplomyza*]. Argentine; ? Chili ; Pérou.
- verbascifolii* (Spencer, 1963) [*Haplomyza*]. Brésil.
- vogti* Steyskal, 1980. Brésil.

Nomen nudum:

Haplopeodes suaedae Valladares, 1986b. Argentine (cf. Spencer, 1990b: 67)

***Japanagromyza* Sasakawa, 1958**

- = *Geratomyza* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)
- aequalis* Spencer, 1966a. Bahamas; Cuba; Guadeloupe; la Dominique; U.S.A. (Floride). ...).
- aldrichi* (Frick, 1952) [*Melanagromyza*]. Guatemala; Panama.
 = *Agromyza tibialis* Frost, 1936
- ambigua* Sasakawa, 1992b. Colombie.
- arnaudi* Sasakawa, 1963. El. Salvador.
- bennetti* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Antigua; Barbade; Porto Rico.
- centrosemae* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama.
- clausa* Sasakawa, 1992b. Colombie
- currani* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama.
- desmodivora* Spencer, 1966a. Colombie (non confirmé, mines seulement); Equateur; Pérou; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- etiennae* Martinez, 1994. Guadeloupe; Jamaïque; Saint-Christopher; Saint-Martin.
- frosti* (Frick, 1952) [*Agromyza*]. Costa Rica.
 = *Agromyza schmidti* Frost, 1936
- inaequalis* (Malloch, 1914) [*Agromyza*]. Cuba; Barbade; Guadeloupe; la Dominique; Pérou; Porto Rico; Saint-Vincent; U.S.A. (Floride).
- inferna* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; Guadeloupe.
- iridescens* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama (Barro Colorado). Porto Rico.

- jamaicensis* Spencer, 1963. Jamaïque.
macroptilivora Esposito & Prado, 1993*b*. Brésil.
maculata (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Geratomyza*]. Cuba ; Grand-Cayman; Jamaïque.
orbitalis (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama.
perpetua Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas (Eleuthera Isle); Costa Rica; Guadeloupe; La Dominique; Porto Rico; République Dominicaine; Saint-Martin; U.S.A. (Floride).
phaseoli Spencer, 1983. ? Argentine; Costa Rica; Guadeloupe (erreur !); Pérou; Venezuela.
polygoni Spencer, 1973*a*. Venezuela; U.S.A. (Floride).
 = *Japanagromyza polygonivora* Wiegmann, 1991
propinqua Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
spadix (Spencer, 1963) [*Agromyza*]. Bahamas; Guyana; Jamaïque.
tingomariensis Sasakawa, 1992*d*. Pérou.
viridula (Coquillett, 1902) [*Agromyza*]. Porto Rico (à confirmer, cf. Spencer & Stegmaier, 1973: 30); Golf du Mexique; Canada; U.S.A (Floride, ...).
wirthi Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Guadeloupe; la Dominique.

Liriomyza Mik, 1894

- = *Agrophila* Lioy, 1864
 = *Antineura* Melander, 1913
 = *Haplomyza* Hendel, 1914
 = *Praspedomyza* Hendel, 1931 (comme sous-genre de *Dizygomyza*)
 = *Triticomyza* Blanchard, 1938

- andina* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Chili; région australienne.
antiquaria Spencer, 1977. Mexique.
archboldi Frost, 1962. Bahamas; Costa Rica; U.S.A. (Floride).
asteriphila Zlobin, 1996*a*. Jamaïque.
baccharidis Spencer, 1963. Chili; Colombie; Venezuela; U.S.A.
barrocoloradensis (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama.
biformata (Becker, 1919) [*Agromyza*]. Equateur.
bispinosa Sasakawa, 1992*d*. Pérou.
bituberculata Sasakawa, 1994. Chili.
blechi Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Guadeloupe; République Dominicaine; U.S.A. (Floride, ...).
bogotensis Sanabria de Arévalo, 1993*a*. Colombie.
brassicae (Riley, 1885 (1884)) [*Oscinis*]. Argentine; Brésil; Guyana; Martinique; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride, ...); régions afrotropicale, australienne, orientale et paléarctique.
 = *Liriomyza bulnesiae* Spencer, 1963

- = ? *Liriomyza cruciferarum* Hering, 1927
- = *Liriomyza hawaiiensis* Frick, 1952
- = *Liriomyza ornephila* Garg, 1971
- = *Phytomyza mitis* Curran, 1931
- braziliensis*** (Frost, 1939) [*Agromyza*]. Argentine; Brésil; Colombie; Equateur; Pérou; Venezuela.
- = *Agromyza ecuadorensis* Frost, 1939
- caesalpiniae*** Valladares, 1985a. Argentine.
- cekalovici*** Spencer, 1982. Chili.
- cestri*** Spencer, 1982. Chili.
- chiensis*** Spencer, 1985. Colombie.
- chilensis*** (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Chili.
- cirriiformis*** Sanabria de Arévalo, 1993a. Colombie.
- colombiella*** Spencer, 1985. Colombie.
- commelinae*** (Frost, 1931) [*Agromyza*]. Argentine; Barbade; Brésil; Colombie; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; Jamaïque; Pérou !; Saint-Martin; Saint-Vincent; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- = *Liriomyza bahamondesi* Blanchard, 1954
- concepcionensis*** Spencer, 1982. Chili.
- confusa*** (Spencer, 1973a) [*Phytoliriomyza*]. Venezuela.
- cordillerana*** Sehgal, 1968. Mexique; Canada; USA.
- cortesi*** Spencer, 1982. Chili.
- costaricana*** Spencer, 1983. Costa Rica.
- cruciata*** (Blanchard, 1938) [*Triticomyza*]. Argentine, Chili.
- dianthicola*** (Venturi, 1949) [*Pseudonapomyza*]. Colombie (interception); région paléarctique.
- = *Phytomyza jannonei* Séguy, 1950
- elquensis*** Spencer, 1982. Chili.
- geniculata*** Sasakawa, 1992d. Venezuela.
- guadeloupensis*** Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe; Saint-Martin.
- herrerai*** Spencer, 1985. Colombie.
- hordei*** Spencer, 1985. Colombie; Equateur.
- huidobrensis*** (Blanchard, 1926) [*Agromyza*]. Argentine; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Equateur; Guadeloupe (intercepté); Guatemala (BMNH); Guyane (intercepté); Martinique (intercepté); Pérou; République Dominicaine; Uruguay; Venezuela; U.S.A.; régions afrotropicale et paléarctique (introduit); région australienne.
- = *Liriomyza cucumifoliae* Blanchard, 1938
- = *Liriomyza decora* Blanchard, 1954
- = *Liriomyza dianthi* Frick, 1958
- = *Liriomyza langei* Frick, 1951
- insignis*** Spencer, 1963. Brésil; Costa Rica.
- irazui*** Spencer, 1983. Costa Rica.
- irwini*** Sasakawa, 1992d. Venezuela.
- lolii*** Spencer, 1982. Chili.

- lupini* Spencer, 1981. Costa Rica; U.S.A. (Californie).
madridensis Spencer, 1985. Colombie.
magellani (Spencer, 1982) [*Phytoliriomyza*]. Chili.
maipuensis Sasakawa, 1994. Chili.
marginalis (Malloch, 1913) [var. de *Agromyza melampyga* Loew, 1869]. Bahamas; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; Jamaïque; la Dominique; Nicaragua; Pérou; République Dominicaine; Saint-Martin; Venezuela; U.S.A. (Floride, ...).
mariaecamillae Sanabria de Arévalo, 1993a. Colombie.
menthavora Sanabria de Arévalo, 1993a. Colombie.
microglossae Spencer, 1963. Argentine; Brésil; Colombie; Costa Rica.
mikaniovora Spencer, 1973a. Venezuela.
mosquerensis Sanabria de Arévalo, 1993a. Colombie.
mucarensis (Spencer, 1982) [*Phytoliriomyza*]. Chili.
navarinensis Spencer, 1982. Chili.
nigra Spencer, 1985. Colombie; Equateur.
nigrescens (Spencer, 1982) [*Phytoliriomyza*]. Chili.
pagana (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine.
paranaensis Spencer, 1966b. Brésil.
patagonica (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine; Chili (erreur d'après Spencer, 1982: 17 et 19).
patagoniensis Spencer, 1982. Chili.
pechumani Spencer (in Spencer & Steyskal, 1986). U.S.A. (Floride).
penella Spencer, 1982. Chili.
peullae (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine; Chili.
politella (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine; Chili.
quadrata (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine; Chili; Colombie; Equateur; Pérou; Venezuela.
= *Liriomyza subandina* Blanchard, 1954
quiquevittata Sasakawa, 1994. Chili.
robustae Spencer, 1985. Colombie.
sabanae Spencer, 1985 [*Phytoliriomyza*]. Colombie.
sabaziae Spencer, 1963. Brésil (erreur); Colombie; Costa Rica; Equateur; Venezuela; U.S.A.
santafecina Sanabria de Arévalo, 1993a. Colombie.
sativae Blanchard, 1938. Argentine; Bahamas; Barbade; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; ? Haiti; Jamaïque; Martinique; Mexique; Nicaragua; Pérou; Porto Rico; République Dominicaine; Trinidad; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride,...); régions afrotropicale, australienne, paléarctique et orientale (introduit).
= *Lemurimyza lycopersicae* Pla & de la Cruz, 1981
= *Liriomyza canomarginis* Frick, 1952
= *Liriomyza guytona* Freeman, 1958
= *Liriomyza minutiseta* Frick, 1952

- = *Liriomyza munda* Frick, 1957
- = *Liriomyza propepusilla* Frost, 1954
- = *Liriomyza pullata* Frick, 1952
- = *Liriomyza verbenicola* Hering, 1951
- schmidti*** (Aldrich, 1929) [*Agromyza*]. Argentine; Bahamas; Brésil; Costa Rica; Guadeloupe; Jamaïque; U.S.A. (Floride).
- schmidtiana*** Spencer, 1973*b*. Costa Rica.
- schwabei*** Spencer, 1963. Chili.
- seneciella*** Spencer, 1963. Brésil.
- simulator*** (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine, Chili.
- solanita*** Spencer, 1963. Colombie; Venezuela.
- solanivora*** Spencer, 1973*a*. Venezuela.
- sorosis*** (Williston, 1896) [*Agromyza*]. Saint-Vincent (toutes les autres mentions de pays sont considérées comme erronées).
- spencerella*** Valladares, 1985*b*. Argentine.
- strigosa*** Spencer, 1963 : 371. Brésil.
- subachoquensis*** Sanabria de Arévalo, 1993*a*. Colombie.
- subinsignis*** Spencer, 1982. Chili.
- subsativae*** Sasakawa, 1992*b*. Colombie.
- synedrellae*** Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe; Saint-Martin.
= *Liriomyza synedrellae* Martinez. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990*b*: 313)
- tequendamae*** (Spencer, 1963) [*Metopomyza*]. Colombie; Equateur; Pérou; Venezuela.
= *L. montserratensis* Spencer, 1985
- trifoliarum*** Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Canada; U.S.A. (Floride, ...).
- trifolii*** (Burgess (in Comstock, 1880 [1879])) [*Oscinis*]. Argentine; Bahamas; Barbade; Brésil; Chili (Iles Juan Fernandez); Colombie; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; Guyana; Guyane; Iles vierges; Martinique; Mexique; Pérou; République Dominicaine; Saint-Martin; Trinidad; Venezuela; Canada; U.S.A (Floride, ...); régions afrotropicale, australienne, orientale et paléarctique (introduction).
= *Agromyza phaseolunulata* Frost, 1943
= *Liriomyza alliovora* Frick, 1955
- trivialis*** Spencer, 1973*a*. Venezuela.
- tubifer*** Melander, 1913. Haiti.
- tumbrensis*** Spencer, 1982. Chili.
- undulatimentula*** Sasakawa, 1992*d*. Pérou.
- vicunella*** Spencer, 1982. Chili; Pérou.
- vulcanica*** Zlobin, 1997. Mexique.

Nomen nudum:

- Liriomyza cordobensis* Valladares, 1986*b*. Argentine (cf. Spencer, 1990*b*: 131).
- Liriomyza criptica* Valladares, 1986*b*. Argentine (cf. Spencer, 1990*b*: 79).
- Liriomyza flagellae* Valladares, 1986*b*. Argentine (cf. Spencer, 1990*b*: 67).
- Liriomyza steviae* Valladares, 1986*b*. Argentine.
- Liriomyza tucumana* Valladares, 1986*b*. Argentine.

Melanagromyza Hendel, 1920

- = *Limnoagromyza* Malloch, 1921
- albihalterata* Spencer, 1973a. Venezuela.
- angolae* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Chili
- appendiculata* Sasakawa, 1992a. Argentine.
- approximata* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Guatemala.
- bahamensis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
- bidentis* Spencer, 1966a. Costa Rica; Guyana; Trinidad; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- biobioensis* Sasakawa, 1994. Chili.
- biseriata* Sasakawa, 1992a. Argentine; Pérou.
- caerulea* (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Barbade; Brésil; Costa Rica; Cuba; Grand Cayman; Guadeloupe; Jamaïque; la Dominique; Mexique; Pérou; Porto Rico; Venezuela; U.S.A. (Floride, ...).
- caracasensis* Spencer, 1973a. Venezuela.
- caucensis* Steyskal, 1972. Colombie.
- chaptaliae* Spencer, 1966a. U.S.A. (Floride).
- chenopodii* Spencer, 1963. Chili.
- chitariensis* Spencer, 1983. Costa Rica.
- cirsiophila* Spencer, 1981. Costa Rica; U.S.A.
- colombiensis* Spencer, 1963. Colombie.
- compositoides* Spencer, 1963. Guadeloupe; Jamaïque; République Dominicaine; Pérou; Trinidad; Venezuela.
- = *Melanagromyza querula* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973).
- consueta* Spencer, 1973a (*Melanagromyza* “*consueta*”). Guadeloupe; République Dominicaine; Venezuela.
- = *Melanagromyza amaranthi* Spencer & Havranek, 1989
- consummata* Spencer, 1973a. Venezuela.
- cunctanoides* Blanchard, 1954. Argentine.
- delectabilis* Spencer, 1973a. Venezuela.
- diadema* (Melander, 1913) [*Agromyza*]. ? Brésil; Haiti.
- = *Agromyza melanderi* Hendel, 1923
- distincta* Spencer, 1963. Brésil.
- dominicana* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). La Dominique.
- duplicata* Sasakawa, 1992b. Colombie.
- eminula* Sasakawa, 1992a. Argentine.
- erechitidis* Spencer, 1966a. Pérou; U.S.A. (Floride).
- erigeronis* Spencer, 1963 :311. Brésil.
- eupatoriella* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Trinidad.
- felis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
- floridensis* Spencer, 1963. Bahamas; Guadeloupe; Guyana; la Dominique; République Dominicaine; Saint-Martin; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- floris* Spencer, 1963. Argentine; Bahamas; Chili; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe;

- Jamaïque; Mexique; Porto Rico; Saint-Martin; Trinidad; Venezuela; U.S.A. (Floride).
- gibsoni* (Malloch, 1915) [*Agromyza*]. Chili; U.S.A.
- halterella* Spencer, 1963. Mexique.
- heliotropii* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
- lacustris* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine.
- limariensis* Spencer, 1982. Chili.
- lini* Spencer, 1963. Argentine; Chili; Colombie ; Pérou.
= *Melanagromyza aguilerai* Spencer, 1982
- longiseta* (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Guatemala; Mexique; Panama.
- mallochi* (Hendel, 1923) [*Agromyza*]. Colombie; Cuba; Porto Rico.
= *Agromyza eupatoriae* Malloch, 1915
- mayi* Spencer, 1983. Costa Rica.
- memoranda* Spencer, 1973a. Venezuela.
- meracula* Spencer, 1973a. Venezuela.
- miamensis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
- micans* Spencer, 1973a. Venezuela.
- micelbacheri* Sasakawa, 1992d. Pérou.
- minima* (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Antigua; Barbade; Colombie; Costa Rica; Guadeloupe; Guatemala; Guyana; Iles Vierges; Jamaïque; la Dominique; Mexique; Panama; Pérou; Porto Rico; République Dominicaine; Saint-Martin; Trinidad; Venezuela; U.S.A. (Floride, ...).
= *Melanagromyza longicaudalis* Spencer, 1963.
- minimoides* Spencer, 1966a. Argentine; Guyana; Guadeloupe; Venezuela; U.S.A. (Floride,...).
= *Melanagromyza radicialis* Steyskal, 1981
- mirandensis* Spencer, 1973a. Venezuela.
- neotropica* Spencer, 1963. Argentine; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Equateur; Mexique; Pérou; Venezuela.
- nigrans* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
- occulta* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). La Dominique; République Dominicaine.
- orchidearum* (Costa Lima, 1950) [*Agromyza (Melanagromyza)*]. Brésil.
- pavida* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). La Dominique.
- perennis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). La Dominique.
- phaseolivora* Spencer, 1973c. Colombie; Equateur; Pérou.
- polymniae* Spencer, 1973a Brésil; Pérou; Venezuela.
- praeclara* Spencer, 1963. Chili.
- regalis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Chili; Guadeloupe; la Dominique.
- remota* Spencer, 1973a. Venezuela.
- riparella* (Hendel, 1923) [*Agromyza*]. Grand Cayman; Guadeloupe; U.S.A. (Floride, ...).
= *Agromyza riparia* Malloch, 1915. Nom préoccupé.

- = *Melanagromyza lippivora* Spencer, 1966a.
rosales Woodley, 1995. Costa Rica.
ruelliae Spencer, 1966a. Bahamas; Guadeloupe; U.S.A. (Floride,...).
schlingeri Sasakawa, 1992a. Argentine.
setifera Spencer, 1963. Colombie; Guyana.
simmondsi Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Trinidad.
socolena Sanabria de Arévalo & Zenner de Polonia, 1994. Colombie.
spilanthis Spencer, 1985. Colombie.
splendida Frick, 1953. Bahamas; Chili, Jamaïque; Mexique; U.S.A. (Floride, ...).
strictiva Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; Guadeloupe; Saint-Martin.
tarapacensis Spencer, 1982. Chili.
tempestiva Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
tetrae (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Chili.
tomaterae Steyskal, 1972. Colombie; Equateur; Venezuela.
turbida Sasakawa, 1992c. Colombie; Equateur.
ustulata Sasakawa, 1994. Chili.
vasquezi Spencer, 1982. Chili.
vectabilis Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; U.S.A. (Floride).
verbenae Spencer, 1982. Chili.
vicunensis Spencer, 1982. Chili.
virens (Loew, 1869) [*Agromyza*]. Canada; U.S.A. (Floride, ...).
 = *Melanagromyza heterothecae* Spencer, 1966a.
viridis (Frost, 1931) [*Agromyza*]. Chili; Cuba; Mexique; Trinidad; U.S.A. (Floride, ...).
 = *Melanagromyza helianthi* Spencer, 1963
vulgata Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973) Jamaïque.
wedeliae Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Colombie; U.S.A. (Floride).
wedeliaphoeta Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
 = *Melanagromyza wedeliaphoeta* Martinez. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 313)

Nomen nudum:

Melanagromyza tropicalis Da Cunha, 1976. ? Brésil.

Note: L'espèce paléarctique *Melanagromyza cuscudae* Hering, 1958 a été introduite à la Barbade (cf. Bennett & Alam, 1985: 37) dans le cadre d'une opération de lutte biologique contre la cuscute (mais elle ne s'est pas établie).

***Nemorimyza* Frey, 1946**

= *Amauromyza* (sous-genre *Annimyzella*) Spencer, 1981
posticata (Meigen, 1830) [*Agromyza*]. Costa-Rica; Venezuela; Canada; U.S.A

- (Floride); régions paléarctique et orientale.
 = *Agromyza argenteolunulata* Strobl, 1909
 = *Agromyza taeniola* Coquillett, 1904
 = *Agromyza terminalis* Coquillett, 1895
 = *Agromyza virgaureae* Kaltenbach, 1869
fuscibasis (Malloch, 1934) [var. de *Agromyza maculosa* Malloch, 1913]. Argentine; Brésil; Chili; Colombie; Equateur; Venezuela.
maculosa (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Argentine; Bahamas; Barbade; Bermudes; Bolivie; Brésil; Chili; Colombie; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; Grand Cayman; Guyane; Martinique; Pérou; Porto Rico; République Dominicaine; Saint-Martin; Trinidad; Uruguay; Venezuela; Canada; U.S.A. (Floride, ...).
 = *Agromyza guaranitica* Brèthes, 1920
pteroaula (Valladares, 1998b) [*Amauromyza* (*Annimyzella*)]. Argentine.
ranchograndensis (Spencer, 1973) [*Amauromyza*]. Chili; Colombie; Venezuela.

Ophiomyia Braschnikov, 1897

- = *Aulomyza* Enderlein, 1936
 = *Carinagromyza* Sasakawa 1954
 = *Siphonomyza* Enderlein, 1936
 = *Siridomyza* Enderlein, 1936
 = *Solenomyza* Enderlein, 1936
 = *Stiropomyza* Enderlein, 1936
 = *Stirops* Enderlein, 1936
 = *Triopisopa* Enderlein, 1936
 = *Tylomyza* Hendel, 1931
abutilivora Spencer (in Spencer & Steyskal, 1986). Chili; U.S.A. (Floride, ...).
alternantherae (Spencer, 1963) [*Melanagromyza*]. Argentine; Brésil; Paraguay.
aricella Spencer, 1982. Chili.
aricensis Spencer, 1982. Chili.
buscki (Frost, 1936) [*Agromyza buskei*]. ? Argentine; ? Brésil; Costa Rica; Panama.
cabanae Valladares, 1986a. Argentine.
camarae Spencer, 1963. Argentine; Barbade; Guadeloupe; Saint-Martin; Trinidad; Venezuela; U.S.A. (Floride).
caribbea (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Melanagromyza*]. Costa Rica; Guadeloupe; la Dominique; U.S.A. (Floride).
chancayana Sasakawa, 1992d. Pérou.
costaricensis Spencer, 1983. Costa Rica.
crotonis (Frost, 1936) [*Agromyza*]. **Comb. nov.** Cuba; Costa Rica; la Dominique; Panama.
curvibrissata (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Guatemala.
disparilis (Spencer, 1973a) [*Melanagromyza*]. **Comb. nov.** Venezuela.

- dissimilis* Spencer, 1973a. Venezuela.
- eleutherensis* (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Melanagromyza*]. Bahamas (Eleuthera Isles); Costa Rica; Saint-Martin.
- fasciculata* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine.
- ferina* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
- flexuosa* (Sasakawa, 1992d) [*Melanagromyza*]. **Comb. nov.** Pérou.
- floccusa* Sanabria de Arévalo, 1993b. Colombie.
- gentilis* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973) [*"Ophiomyzia"*]. Costa Rica; Equateur; Guadeloupe; la Dominique; Pérou; République Dominicaine; Venezuela; U.S.A (Floride).
- haydeni* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas; U.S.A. (Floride).
- hirticeps* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Argentine.
- lacetosa* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Canada; U.S.A. (Floride).
- lantanae* (Froggatt, 1919) [*Agromyza*]. Argentine; Brésil; Costa Rica; Cuba; Guadeloupe; Honduras; Mexique; Panama; Porto Rico; Trinidad; U.S.A. (Floride, ...); régions afrotropicale, australienne et orientale.
= *Agromyza longicauda* Curran, 1928.
- legitima* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Guadeloupe; la Dominique.
- lippiae* Spencer, 1966a. Bahamas; U.S.A. (Floride).
- magna* Spencer, 1983. Costa Rica.
- maipuensis* Sasakawa, 1994. Chili.
- mallecensis* Spencer, 1982. Chili.
- marellii* (Brèthes, 1920) [*Agromyza*]. **Comb. nov.** Argentine; Bahamas; Brésil; U.S.A. (Floride). La position générique de cette espèce a été brièvement évoquée dans Spencer et al., 1992: 268 et dans Spencer, 1990b: 67).
- martinez* (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
- nassauensis* (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Melanagromyza*]. Bahamas.
- nobilis* (Spencer, 1963) [*Melanagromyza*]. **Comb. nov.** Colombie; Pérou.
- obstipa* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Pérou; U.S.A. (Floride).
- ocellaris* (Sasakawa, 1992a) [*Melanagromyza*]. **Comb. nov.** Argentine.
- oralis* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Guatemala.
- parvella* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973) [*Melanagromyza*]. Bahamas; Guadeloupe; Saint-Martin; U.S.A. (Floride).
- pfaffiae* (Spencer, 1963) [*Melanagromyza*]. Venezuela.
- phaseoloides* Martinez (in Spencer & al., 1992). Guadeloupe.
= *Ophiomyia phaseoloides* Martinez. *Nomen nudum* (cf. Spencer, 1990b: 123).
- punctohalterata* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Argentine; Colombie; Costa Rica; Guadeloupe; Guatemala; Pérou; Venezuela.
- solivaga* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas.
- sulcata* Sanabria de Arévalo, 1993b. Colombie.
- spicatae* Spencer, 1963. Brésil; Chili.
- texana* (Malloch, 1913) [*Agromyza*]. Bahamas; Guadeloupe; République Dominicaine; Saint-Martin; Canada; U.S.A.

- = *Ophiomyia arguta* Spencer (*in* Spencer & Stegmaier, 1973)
- = *Ophiomyia modesta* Spencer, 1981
- = *Ophiomyia shiloensis* Spencer, 1969
- tovarensis* Spencer, 1973a. Venezuela.
- tuberimentula* Sasakawa, 1994. Chili.
- valida* Spencer (*in* Spencer & Stegmaier, 1973). Bahamas (Eleuthera Isle, Mayaguana Isles); Costa Rica; Jamaïque.
- verbenivora* Valladares, 1986a. Argentine.
- vulgaris* Spencer, 1982. Chili.

Phytobia Lioy, 1864

- = *Dendromyza* Hendel, 1931 (comme sous-genre de *Dizygomyza*)
- = *Liomyzina* Enderlein, 1936
- = *Shizukoa* Sasakawa, 1963
- dorsocentralis* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Costa Rica; Panama.
- ecuadorensis* Spencer, 1977. Equateur.
- kallima* (Frost, 1936) [*Agromyza*]. Panama.
- kuhlmanni* Spencer, 1966b. Brésil.
- lanei* Spencer, 1966b. Brésil.
- matura* Spencer (*in* Spencer & Stegmaier, 1973). La Dominique.
- mentula* Sasakawa, 1992d. Pérou.
- monsonensis* Sasakawa, 1992d. Pérou.
- peruensis* Spencer, 1977. Chili; Pérou.
- picta* (Coquillett, 1902) [*Agromyza*]. Costa Rica; Cuba; Mexique; Panama; Porto Rico.
- pipinna* Sasakawa, 1992d. Pérou.
- rabelloi* Spencer, 1966b. Brésil; ? Costa Rica; Equateur.
- setitibialis* Sasakawa, 1992b. Colombie.
- spinulosa* Sasakawa, 1992c. Equateur.
- unica* Spencer (*in* Spencer & Stegmaier, 1973). Jamaïque.
- xanthophora* (Schiner, 1868) [*Agromyza*]. Brésil; Costa Rica; Honduras; Mexique; Saint-Vincent; Trinidad.

Phytoliriomyza Hendel, 1931

- = *Lemurimyza* Spencer, 1965
- = *Nesomyza* Spencer (*in* Spencer & Stegmaier, 1973)
- = *Pteridomyza* Nowakowski, 1962
- = *Xyraeomyia* Frick, 1952

- arctica* (Lundbeck, 1901) [*Agromyza*]. Bolivie; Brésil; Chili; Paraguay; Canada; U.S.A.; régions afrotropicale, orientale et paléarctique.
= *Odinia immaculata* Coquillett, 1902
= *Agromyza halterata* Becker, 1908
= *Agromyza formosensis* Malloch, 1914
= *Phytoliriomyza montana* Frick, 1953
- aysensis* Spencer, 1982. Chili.
- braziliae* (Spencer, 1963) [*Liriomyza*]. Brésil.
- calva* Zlobin, 1996a. Grenade.
- clara* (Melander, 1913) [*Agromyza*]. U.S.A. (Floride, ...).
- colombiana* Spencer, 1985. Colombie; Equateur.
- conjunctimontis* (Frick, 1952) [*Xyaeromyia*]. Costa Rica; Guadeloupe; la Dominique; U.S.A.
- costaricensis* (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Lemurimyza*]. Costa Rica.
- floridana* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
- frontalis* Spencer, 1982. Chili.
- fusculoides* (Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973)) [*Nesomyza*]. La Dominique.
- grandis* (Spencer, 1963) [*Liriomyza*]. Brésil.
- imperfecta* (Malloch, 1934) [*Agromyza*]. Chili; Colombie; Costa Rica; U.S.A. (Floride, ...).
- jacarandae* Steyskal & Spencer, 1978. Argentine; Costa Rica !; Guatemala; U.S.A.; régions afrotropicale et australienne.
- jamaicensis* Zlobin, 1996a. Jamaïque.
- jurgensi* Spencer, 1983. Costa Rica.
- kuscheli* (Spencer, 1964) [*Liriomyza*]. Chili. (Juan Fernandez Is.).
- latifrons* Zlobin, 1997. Mexique.
- longipenis* Spencer, 1964. Chili (Juan Fernandez Is.).
- lurida* Spencer, 1963. Brésil.
- medellinensis* Spencer, 1985. Colombie.
- meridana* Spencer, 1973a. Venezuela.
- mexicana* Spencer, 1977. Mexique.
- nublensis* Spencer, 1982. Chili.
- papae* Spencer, 1985. Bolivie.
- perturbata* Spencer, 1973a. Venezuela.
- picea* Spencer, 1963. Brésil.
- pilosella* Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). Costa Rica; Porto Rico; U.S.A. (Floride).
- rossi* Sasakawa, 1992c. Equateur.
- similis* Spencer, 1985. Colombie.

Phytomyza Fallén, 1810

- caesalpiniae*** Blanchard, 1954. Argentine.
cameronensis Spencer, 1982. Chili.
crassiseta Zetterstedt, 1860. Chili; U.S.A.; région paléarctique.
 = ? *Phytomyza atomaria* Zetterstedt, 1848
 = *Phytomyza veronicae* Kaltenbach, 1873
enigma Malloch, 1934. Argentine; Chili.
ilicicola Loew, 1863. U.S.A. (Floride, ...).
loewii Hendel, 1923. Colombie; Costa Rica; Cuba; Canada; U.S.A.
 = *Phytomyza clematidis* Loew, 1863 (pas *Phytomyza clematidis* Kaltenbach, 1859)
 = *Phytomyza centralis* Frost, 1936
melanogaster Thomson, 1869. Chili.
meridensis Spencer, 1973a. Venezuela.
meridialis Spencer, 1982. Chili.
opacae Kulp, 1968. U.S.A. (Floride, ...).
orlandensis Spencer (in Spencer & Stegmaier, 1973). U.S.A. (Floride).
pampeana Blanchard, 1954. Argentine.
plantaginis Robineau-Desvoidy, 1851. Canada; U.S.A. (Floride, ...); régions australienne et paléarctique.
 = *Phytomyza biseriata* Hering, 1937
 = *Phytomyza genualis* Loew, 1859
 = *Phytomyza nannodes* Hendel, 1935
 = *Phytomyza plantaginicaulis* Hering, 1944
 = *Phytomyza plantaginis* Goureau, 1851
 = *Phytomyza robinaldis* Goureau, 1851
rufipes Meigen, 1830: Argentine (? introduit); Colombie (? introduit); Canada; U.S.A.; région paléarctique.
 = *Phytomyza bistrigata* Strobl, 1906
 = *Phytomyza femoralis* Brischke, 1871
 = *Phytomyza ruficornis* Zetterstedt, 1848
 = *Phytomyza sulphuripes* Meigen, 1830
 = *Phytomyza zetterstedtii genislatissimus* Strobl, 1893
tucumana Blanchard, 1954. Argentine.
verticillatae Kulp, 1968. Canada; U.S.A. (Floride, ...).
vomitoriae Kulp, 1968. U.S.A. (Floride, ...).
williamsoni Blanchard, 1938. Argentine.

Pseudonapomyza Hendel, 1920

Note: Spencer, Martinez et Etienne, 1992: 300, signalent un *Pseudonapomyza* sp. (2 femelles) de Guadeloupe. L'espèce n'a pu être identifiée avec certitude en l'absence

de mâle, cependant il est utile de resigaler ici la présence de ce genre, nouveau pour la région néotropicale.

ESPÈCES PALÉARCTIQUES OU NÉARCTIQUES SIGNALÉES PAR ERREUR
DE LA RÉGION NÉOTROPICALE

- *Agromyza signata* Meigen, 1838 (nomen dubium)
- *Calycomyza artemisiae* (Kaltenbach, 1856)
- *Calycomyza flavinotum* Frick, 1956
- *Cerodontha (Cerodontha) denticornnis* (Panzer, 1806)
- *Cerodontha (Poemyza) muscina* (Meigen, 1830)
- *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach, 1858)
- *Liriomyza flaveola* (Fallén, 1823)
- *Liriomyza pictella* (Thomson, 1869)
- *Phytoliriomyza hilarella* (Zetterstedt, 1848)

NOMEN DUBIUM

- *Chromatomyia bicolor* Walker, 1849
- *Chromatomyia distincta* Walker, 1849
- *Ulidia aethiops* Walker, 1853. Brésil. Une femelle au B.M.N.H., statut générique à confirmer.
- *Ulidia metallica* Bigot, 1857

TAXON EXCLUS DES AGROMYZIDAE

- *Agromyza innominata* Williston, 1896. Saint-Vincent (cf. Spencer, 1963: 299).

BIBLIOGRAPHIA

- ARCE-DE-HAMILTY M., NEDER-DE-ROMAN L., 1984 - Deteccion de los insectos daninos y beneficos cultivo de *Vicia faba* en zonas de altura.. - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 43 (1/4): 7-11.
- BAUTISTA-MARTINEZ N., VEJAR-COTA G., TSCHIRNHAUS M. van, 1997 - First record of the amaranth borer fly *Amauromyza abnormalis* (Malloch) (Diptera: Agromyzidae) in Mexico.- Southwestern Entomologist 22 (4): 461-463.
- BENNETT F.D., ALAM M.M., 1985 - An annotated check-list of the insects and allied terrestrial arthropods of Barbados. - Caribbean Agricultural Research and Development Service: 81pp.
- BRETHES J., 1920 - Insectos utiles y daninos de Rio Grande del Sul y de la Plata. - Anales de la Sociedad Rurales de Argentina 54: 281-290
- BRUNER S.C., SCARAMUZZA L.C., OTERO A.R., 1975 - Catalogo de insectos que atacan a las plantas economicas de Cuba. - Academia de Ciencias de Cuba, Instituto de Zoologia, segunda edicion, La Habana, 400 pp.

- BURGESS E., (in COMSTOCK, 1880) - The clover oscinis (*Oscinis trifolii*, Burgess n.sp.): 200-201. - U.S. Department of Agriculture. Report Communication Agriculture, 1879: 185-348.
- BURGESS E., (in COMSTOCK, 1880). - The mallow oscinis (*Oscinis malvae*, Burgess n. sp.): 201-202. - U.S. Department of Agriculture. Report Communication Agriculture, 1879: 185-348.
- COQUILLET D.W., 1902 - New acalyprate Diptera from North America. - Journal of the New York Entomological Society 10: 177-191.
- COTTON R.T., 1919 - Insects attacking vegetables in Porto Rico. - Journal of the Department of Agriculture. Porto Rico, Rio Piedras, 1918, II: 265-313.
- DIAZ N.B., 1982 - Tres notas sobre Dipteros Agromicidos de la República Argentina y sus Himenopteros parasitoides (Insecta). II. Nuevo Género y especie de Himenoptero Cinipoidea parasitoide de *Melanagromyza minimoides* Spencer (Cynipoidea: Eucoilidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 41 (1-4): 323-326.
- DE SANTIS L., 1982 - Tres notas sobre Dipteros Agromicidos de la República Argentina y sus Himenopteros parasitoides (Insecta). III. Dos nuevos Himenopteros parasitoides de Agromicidos argentinos (Braconidae y Pteromalidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 41 (1-4): 326-330.
- ESPOSITO M.C., 1991 - Ecologia e taxonomia das moscas minadoras de folhas (Diptera: Agromyzidae) de tres areas da regio de Campinas, Sao Paulo, Brazil. - Dissertação, Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas: 123 pp.
- ESPOSITO M.C., 1994 - Species of *Calycomyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae) from Marajo Island, Para, Brazil, including a new species. - Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi 10(1): 113-118.
- ESPOSITO M.C., PRADO A.P., 1993a - 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(1544-1547): 81-86.
- ESPOSITO M.C., PRADO A.P., 1993b - New species of *Japanagromyza* and *Galiomyza* (Dipt., Agromyzidae) from Brazil. - Entomologist's Monthly Magazine 129 (1552-1555): 239-243.
- ETIENNE J., MARTINEZ M., 1996 - Les Agromyzidae de l'île de Saint-Martin, Antilles (Diptera) - Revue française d'Entomologie (N.S.) 18 (4): 121-128.
- FRICK K.E., 1952 - A generic revision of the family Agromyzidae (Diptera) with a catalogue of New World species. University of California Publications in Entomology, 8 (8) : 339-452.
- FRICK K.E., 1956 - Revision of the North American *Calycomyza* species north of Mexico (*Phytobia*: Agromyzidae, Diptera). - Annals of the Entomological Society of America 49: 284-300.
- FROST S.W., 1924 - A study of the leaf-mining Diptera of North America. - Cornell University Agricultural Experiment Station, Memoir 78: 1-228.
- FROST S.W., 1936 - New Central American Agromyzidae. - Annals of the Entomological Society of America 29: 298-318.
- FROST S.W., 1939 - Two new species of *Agromyza* from South America (Dipt.: Agromyzidae). - Entomological News 50: 97-100.
- GARCÉS GONZÁLEZ G., 1988a - Presencia en Cuba de *Calycomyza bahamarum* Spencer (Diptera: Agromyzidae) con notas sobre su biología. - Miscelanea Zoologica (Havana) N° 38 : 2-3.
- GARCÉS GONZÁLEZ G., 1988b - Minadores de las hojas (Diptera: Agromyzidae) plagas del maíz (*Zea mays*) en Cuba. - Miscelanea Zoologica (Havana) N° 41: 4.
- GARCÉS GONZÁLEZ G., 1995 - Adiciones a la diptero fauna (Agromyzidae) de Cuba.- Cocuyo :

- 23-24.
- GARCÉS GONZÁLEZ, 1998 - Lista de los agromizidos (Diptera: Agromyzidae) de Cuba. Cocuyo: 5-7, ilustr.
- GONZÁLES R.H., 1989 - Insectos y Acaros de importancia Agrícola y Cuarentenaria en Chile.- Universidad de Chile: 1-310.
- HARLAND S.C., 1918 - Special Entomological Investigations - Report of the Agricultural Department of St. Vincent for 1916-17, Barbados, 1917: 10-11.
- HAVRANEK D., 1987 - *Melanagromyza tomaterae* (Diptera: Agromyzidae) a tomato pest in the States of Tachira and Merida, Venezuela. - Florida Entomologist 72 (2): 294-296.
- HENDEL F., 1923 - Neue europäische *Melanagromyza* arten (Dipt.). - Konovia 2: 142-145.
- JONES T.H., 1915 - Insects affecting vegetable crops in Porto Rico. - Bulletin of the U.S. Department of Agriculture, Washington, N° 192, 11 pp.
- LOEW H., 1863 - Diptera *Americae septentrionalis indigena. Centuria tertia*. - Berliner Entomologische Zeitschrift 7: 1-55.
- LOEW H., 1869 - *Diptera Americae septentrionalis indigena. Centuria octava*. - Berliner Entomologische Zeitschrift 13: 1-52.
- MAES J. M., TELLEZ ROBLETO J., 1988 - Catalogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. - Revista Nicaraguensis de Entomología, 5: 1-95.
- MALLOCH J.R., 1913 - A revision of the species in *Agromyza* Fallén, and *Cerodontha* Rondani (Diptera). - Annals of the Entomological Society of America 6: 269-336.
- MALLOCH J.R., 1914 - Description of a new species of *Agromyza* from Porto Rico. - Proceedings of the Entomological Society of Washington 16: 89-90.
- MALLOCH J.R., 1915 - Flies of the genus *Agromyza*, related to *Agromyza virens*. - Proceedings of the U.S. National Museum 49: 103-108.
- MALLOCH J.R., 1934 - Acalyptrata (concluded). Diptera Patagonia and South Chile 6: 393-489.
- MARTÍNEZ M., 1994 - *Japanagromyza etiennei* n. sp. (Diptera, Agromyzidae) ravageur potentiel des *Phaseolus* spp. (Leguminosae) dans les Caraïbes. - Revue française d'Entomologie, (N.S.) 16 (2): 81-85.
- MARTÍNEZ M., ETIENNE J., ABUD-ANTUN A., REYES M., 1993 - Les Agromyzidae de la République Dominicaine (Diptera). - Bulletin de la Société Entomologique de France 98(2): 165-179.
- MARTORELL L.F., 1975 - Annotated food plant catalog of the insects of Puerto Rico. - Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Department of Entomology, 303pp.
- MEIGEN J. W., 1830 - Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Hamm, 6 : IV+1-401.
- MELANDER A.L., 1913 - A synopsis of the Dipterous groups Agromyzinae, Milichiinae, Ochthiphilinae and Geomyzinae.- Journal of the New York Entomological Society 21: 219-300.
- PHILIPPI R. A., 1865 - Aufzählung der chilenischen Dipteren. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Zoologische-botanischen Gesellschaft. Wien 15: 594-782.
- PHILLIPS W.J., 1914 - Corn-leaf blotch miner. - Journal of Agricultural Research 2: 15-31.
- PLA D., 1981 - Lista preliminar de los agromizidos (Diptera) de Cuba y sus plantas hospedantes. - Ciencia e Técnica Agrícola. Protección de plantas 4 (2-3): 39-56.
- PLA D., DE LA CRUZ J., 1981 - Nueva Especie y Nuevos Reportes de Minadores de las Hojas (Diptera: Agromyzidae) par Cuba. - Poeyana 224: 1-11.
- PORTER C. E., 1915 - Description de un nuevo Diptero chileno.- Boletín del Museo Nacional

- de Chile, Santiago 8: 56-57.
- PORTER C. E., 1936 - Notas breves de entomologica agricola. 40. *Agromyza signata* y tomates.- Revista Chilena de Historia Natural 40: 427-428.
- PORTER C. E., 1938 - Notas breves de entomologica agricola. 54. Un diptero atacando la papa (*Solanum tuberosum*). - Revista Chilena de Historia Natural 42: 171-172.
- RYCKEWAERT P., 1998 - Guide de reconnaissance des insectes et acariens des cultures maraichères des Petites Antilles. - Cirad/FIhor Martinique, 111 pp.
- SALVO A., VALLADARES G., 1993 - Estudio preliminar de complejo parasitico de *Phytoliriomyza jacarandae* (Diptera: Agromyzidae) en *Jacaranda mimosifolia* (Bignoniaceae) en Cordoba, Argentina.- Acta Entomologica Chilena 18: 113-118.
- SANABRIA DE ARÉVALO I., 1993a - Nuevas especies del genero *Liriomyza* Mik (Diptera: Agromyzidae) en el altiplano de Bogota (Cundinamarca, Colombia). - Caldasia 17 (2): 265-281.
- SANABRIA DE ARÉVALO I., 1993b - Dos especies nuevas del genero *Ophiomyia* Braschnikov (Diptera: Agromyzidae) de Santafe de Bogota (Cundinamarca, Colombia). - Caldasia 17 (2): 283-289.
- SANABRIA DE ARÉVALO I., 1994 - Insectos minadores (Diptera: Agromyzidae) de la Sabana de Bogota (Cundinamarca, Colombia). Revista Colombiana de Entomologia 20 (2): 61-100.
- SANABRIA DE ARÉVALO I., ZENNER DE POLANIA I., 1994. Una nueva especie de *Melanagromyza* Hendel (Diptera: Agromyzidae), plaga del boton floral del tomate en Colombia. - Revista Colombiana de Entomologia 20 (4): 229-233.
- SASAKAWA, M., 1992a - The Neotropical Agromyzidae (Diptera) Part 1. New or Little-known Species from Argentina. - Japanese Journal of Entomology 60 (2): 346-357.
- SASAKAWA, M., 1992b - The Neotropical Agromyzidae (Diptera) Part 2. New or Little-known Species from Colombia. - Akitu 132: 1-20.
- SASAKAWA, M., 1992c - The Neotropical Agromyzidae (Diptera) Part 3. New or Little-known Species from Ecuador. - Japanese Journal of Entomology 60 (4): 815-825.
- SASAKAWA, M., 1992d - The Neotropical Agromyzidae (Diptera) Part 4. New or little-known species from Peru, Venezuela, Brazil and Bolivia. - Scientific Reports of the Kyoto Prefectural University, Agriculture 44: 1-33.
- SASAKAWA M., 1994 - The Neotropical Agromyzidae (Diptera). Part 5. New or Little - known species from Chile. - Scientific Reports of the Kyoto Prefectural University, Agriculture N°. 46: 15-41.
- SCHINER I.R., 1868 - Diptera. In: Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. - Zoologischer Theil. Zweiter Band. 1. - Abtheilung. B.K. Gerold's Sohn, Wien, VI + 388.
- SCHMUTTERER H., 1990 - Crop Pests in the Caribbean, with Particular Reference to the Dominican Republic. - Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn, 640 pp.
- SHEWELL G.E., 1953 - Notes on the Types of some American Agromyzidae (Diptera). - Canadian Entomologist 85: 462-470.
- SPENCER K.A., 1963 - A synopsis of the neotropical Agromyzidae. - Transactions of the Royal Entomological Society of London 115 (12): 291-389.
- SPENCER, K.A., 1964 - Some Agromyzidae (Diptera) from the Juan Fernandez island. - Pacific Insects, Honolulu 6 (2): 251-255.
- SPENCER, K.A., 1966a - New and interesting Agromyzidae (Diptera) from Florida. - Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde 158: 1-20.
- SPENCER, K.A., 1966b - Notes on the Neotropical Agromyzidae (Diptera). 1. - Papeis Avulsos do Departamento de Zoologia, Sao Paulo 19 (11): 141-150.

- SPENCER K.A., 1967 - A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States.- 83. Family Agromyzidae. - Departamento de Zoologia, Secretaria de Agricultura, São Paulo, 23 pp.
- SPENCER, K.A., 1969 - The Agromyzidae of Canada and Alaska. - Memoirs of the Entomological Society of Canada 64: 3-311.
- SPENCER K.A., 1973a - The Agromyzidae (Diptera) of Venezuela. - Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay 7 (2): 5-108.
- SPENCER, K.A., 1973b - Agromyzidae in Costa Rica.- Beiträge zur Entomologie, 23 (1/4): 151-156.
- SPENCER K.A., 1973c - Agromyzidae (Diptera) of economic importance. - Series Entomologica 9, W. Junk, The Hague : 1-418.
- SPENCER, K.A., 1977 - Notes on the world Agromyzidae, with the description of 16 new species (Diptera: Agromyzidae). - Beiträge zur Entomologie 27 (2): 233-254.
- SPENCER K.A., 1981 - A revisionary study of the leaf-mining flies (Agromyzidae) of California. Division of Agricultural Sciences, University of California, Special Publication 3273: 1-489.
- SPENCER, K.A., 1982 - Agromyzidae (Diptera) in Chile. - Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) 357: 1-55.
- SPENCER, K.A., 1983 - Leaf Mining Agromyzidae (Diptera) in Costa Rica. - Revista de Biología Tropical, San José 31 (1): 41-67.
- SPENCER, K.A., 1985 - The Agromyzidae (Diptera) of Colombia, including a new species attacking potato in Bolivia. - Revista Colombiana de Entomología, Bogotá 1984, 10 (1-2): 3-33.
- SPENCER, K.A., 1990a - *Japanagromyza polygoni* Spencer (Dipt. Agromyzidae) in Florida. - Entomologist's Monthly Magazine 126: 118.
- SPENCER K.A., 1990b - Host Specialization in the World Agromyzidae (Diptera). - Series Entomologica, 45, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Netherlands: XI + 444 pp.
- SPENCER K.A., 1992 - Flycatcher: memoirs of an amateur entomologist. SPB Academic Publishing. The Hague: i - xiv, 1-414.
- SPENCER, K.A., HAVRANEK D., 1989 - A new species of Agromyzidae (Diptera) from Venezuela. - Florida Entomologist 72 (3): 441-444.
- SPENCER K. A., STEGMAIER C.E., 1973 - Agromyzidae of Florida With a Supplement on Species from the Caribbean. - Arthropods of Florida and neighboring land areas. - Florida Department of Agriculture and Consumer Services; Gainesville 7: 1-205.
- SPENCER K.A., STEYSKAL G.C., 1986 - Manual of the Agromyzidae (Diptera) of the United States. - U.S. Department of Agriculture, Agriculture Handbook, n° 638, Washington: 1-478.
- SPENCER K.A., MARTINEZ M., ETIENNE J., 1992 - Les Agromyzidae (Diptera) de Guadeloupe.- Annales de la Société entomologique de France (N.S.), 28 (3): 251-302.
- STEYSKAL G.C., 1972 - Two New Species of *Melanagromyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae) that Bore in Tomato Stalks in Colombia and Ecuador. - Journal of the Washington Academy of Science 62 (3): 265-267.
- STEYSKAL G.C., 1973 - A Leafminer of Ragweeds (*Ambrosia* spp.), *Calycomyza ambrosiae* (Frick) (Diptera, Agromyzidae). - Cooperative Economic Insect Report, U.S. Department of Agriculture 23 (22):329-330.
- STEYSKAL G.C., 1973 - The identity of *Calycomyza jucunda* (Wulp) (Diptera, Agromyzidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 75 (2): 191-194.

- STEYSKAL G.C., 1973 - The Strange Fate of the "Serpentine Leaf Miner" (*Liriomyza* spp., Agromyzidae, Diptera). - Cooperative Economic Insect Report, U.S. Department of Agriculture 23 (43): 735-736.
- STEYSKAL G.C., 1976 - A New Species of Leafmining Fly on Mealycup Sage (Diptera: Agromyzidae). - Cooperative Economic Insect Report, U.S. Department of Agriculture 1 (43): 820-822.
- STEYSKAL G.C., 1980 - *Haplopeodes*, a new genus for *Haplomyza* of authors (Diptera, Agromyzidae). - Proceedings of the Entomological Society of Washington 82 (1): 140-151.
- STEYSKAL G.C., SPENCER K.A., 1978 - A New Species of *Phytoliriomyza* Hendel Feeding on *Jacaranda* in California (Diptera, Agromyzidae). - Cooperative Plant Pest Report., U.S. Department of Agriculture 3 (40-41): 583-586.
- THOMSON C.G., 1869. - 6. Diptera. Species nova descripsit. pp. 443-614. - In K Svenska Vetenskaps-Akademien, Kongliga Svenska fregatten Eugenie's resa omkringjorden; 2: Zoologie., 1: Insekten., 617 pp. Stockholm.
- VALLADARES G., 1981 - Contribución al conocimiento de las especies de *Calycomyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae), Minadoras de hojas en la República Argentina. - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 40 (1-4): 221-229.
- VALLADARES G., 1982 - Agromyzidae (Diptera) de la Provincia de Cordoba (Argentina) Doctoral Thesis, pp.1-318. Universidad nacional de Cordoba, Argentina (unpublished).
- VALLADARES G., 1985a. - Sobre el género *Liriomyza* Mik., 1894 (Diptera, Agromyzidae) en la República Argentina. - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 1984, 43 (1-4): 13-36.
- VALLADARES G., 1985b - Una nueva especie de *Liriomyza* Mik. (Diptera, Agromyzidae) de la Argentina. - Neotropica 1984, 30 (84): 245-249.
- VALLADARES G.R., 1986a - The genus *Ophiomyia* Braschnikov (Dipt., Agromyzidae) in Argentina. - Entomologist's Monthly Magazine 122 (1464/1467): 111-115.
- VALLADARES G.R., 1986b - Agromyzidae (Diptera) Neotropicales. Especies del N.O. Argentina.- Annual Report for CONICET, Argentina (unpublished): 1-34,
- VALLADARES G., 1992 - Contribucion al conocimiento de las especies de *Calycomyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae) minadoras de hojas, en la Republica Argentina. - 2. Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 1991, 50 (1-4): 179-200.
- VALLADARES G., 1998a - Three new species of *Haplopeodes* Steyskal (Dipt., Agromyzidae) from Argentina. - Entomologist's Monthly Magazine 134 (1604-1607): 31-38.
- VALLADARES G., 1998b - A new species of *Amauromyza* Hendel (Dipt., Agromyzidae) from Argentina. - Entomologist's Monthly Magazine 134 (1610-1611): 235-237.
- VALLADARES G., 1998c - First record of the genus *Agromyza* (Diptera: Agromyzidae) in Argentina. - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 57 (1-4): 105-108.
- VALLADARES G., DIAZ N., DE SANTIS L., 1982 - Tres notas sobre Dipteros Agromicidos de la República Argentina y sus Himenopteros parasitoides (Insecta). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 41 (1-4): 319-330.
- VALLADARES G., VASCEKA A., RICCI M., 1999 - Presencia de la mosca *Phytomyza rufipes* (Diptera: Agromyzidae) en crucíferas cultivadas de la Argentina. - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 58 (3-4): 139-140.
- VAN ACHTERBERG C., SALVO A., 1997 - Reared Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) from Argentina. - Zoologische Mededelingen 71 (1-18): 189-214.
- VASICEK A., 1985. Avancec bionomicos de *Agromyza apfelbecki* Strobl. (Dipt.-Agromyzidae). Revista de la Facultad de Agronomia, Universidad Nacional de La Plata 61-62 (1-2): 143-146.

- VAN DER WULP F.M., 1871 - Dipterogische Aanteekeningen. N° 3. VI. Muscidae Acalypterae.- Tijdschrift voor Entomologie 14: 186-210.
- WOODRUFF R.E., BECK, B.M., SKELLEY P.E., SCHOTMANN C.Y.L., THOMAS M.C., 1998 - Checklist and bibliography of the insects of Grenada and the Grenadines. - Center for Systematic Entomology, Memoir N°2: 286 pp.
- WIEGMANN B.M., 1991 - A new species of *Japanagromyza* (Diptera: Agromyzidae) from Florida, with a key to North American species. - Proceedings of the Entomological Society of Washington 93 (1): 62-66.
- WIEGMANN B.M., 1992 - *Japanagromyza polygonivora* (Diptera: Agromyzidae) from Florida, a synonym of *J. polygoni*. - Proceedings of the Entomological Society of Washington 94 (2): 288.
- WILLISTON S.W., 1896 - On the Diptera of St. Vincent (West Indies). Transactions of the Entomological Society of London : 253-446.
- WOODLEY N.E., JANZEN D.H., 1995 - A new species of *Melanagromyza* (Diptera: Agromyzidae) mining leaves of *Bromelia pinguin* (Bromeliaceae) in dry forest in Costa-Rica. - Journal of Natural History 29 (5): 1329-1337.
- ZLOBIN V.V., 1996a - Seven new species of mining flies (Diptera: Agromyzidae) from Antilles.- Dipterological Research 7 (2): 147-155.
- ZLOBIN V.V., 1996b - The genus *Amauromyza* Hendel (Diptera, Agromyzidae): a clarification of species of the subgenus *Annimyzella* Spencer. - International Journal of Dipterological Research 7 (4): 281-284.
- ZLOBIN V.V., 1997 - Fifteen new species of mining flies (Diptera: Agromyzidae) from North America.- International Journal of Dipterological Research 8 (2):87-111.
- ZLOBIN V.V., 1999 - The correction of species composition in the genera *Liriomyza* Mik and *Phytoliriomyza* Hendel (Diptera: Agromyzidae). - International Journal of Dipterological Research 10 (3): 129-131.
- ZLOBIN V.V., 2000 - Review of mining flies of the genus *Cerodontha* Rondani. IX. Subgenus *Icteromyza* Hendel (Diptera: Agromyzidae). - International Journal of Dipterological Research 11 (1): 51-67.

MICHEL MARTINEZ - INRA, ENSA.M, UFR d'Écologie animale et Zoologie agricole, 2 place Pierre Viala, F-34060 Montpellier Cedex 01. E-mail: martinez@ensam.inra.fr
JEAN ETIENNE - INRA - URPV, Laboratoire d'Entomologie. Lutte Intégrée. Domaine Duclos, F- 97170 Petit-Bourg – Guadeloupe. E-mail: jean.etienne2@wanadoo.fr

Accepted 15 February 2002