

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



Inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de Haute-Savoie

Henri Chevin et Jacques Hamon***

* 17 rue des Marguerites, 78330 Fontenay-le-Fleury

** 4 impasse du Coteau, 74240 Gaillard

Résumé. – Les auteurs énumèrent les 309 espèces d'Hyménoptères Symphytes présentes en Haute-Savoie, précisant pour chacune d'elles la ou les plantes-hôtes, le nombre et le sexe des individus récoltés, lieux et dates de capture, altitude. Dans les conclusions ils attirent l'attention sur les localités particulièrement bien prospectées, mentionnent les espèces rares en basse et haute altitude et comparent la faune des Symphytes de Haute-Savoie avec celles des différents départements de la région Rhône-Alpes.

Mots-clés. – Hymenoptera, Symphyta, inventaire, Haute-Savoie.

Inventory of the Symphyta (Hymenoptera) of the department of Haute-Savoie (France)

Summary. – The authors enumerate the 309 species of sawflies present in department of Haute-Savoie, specifying for each the host plant(s), number and gender of collected individuals, places and dates of captures, with altitudes. Conclusions draw attention to particularly well prospected localities, mention rare species of low and high altitude and compare the fauna of the sawflies from Haute-Savoie to that of the different departments in the Rhône-Alpes region.

Keywords. – Hymenoptera, Symphyta, inventory, Haute-Savoie (France).

Jusqu'ici les seules informations concernant les Hyménoptères Symphytes de Haute-Savoie se trouvent dans les articles de Jean Lacourt signalant les espèces rares ou nouvelles pour la France, informations que nous reprenons dans cet inventaire. L'essentiel des données provient de chasses effectuées par le second auteur de 1984 à 1996 inclus dans divers secteurs du département et par notre regretté collègue et ami Jean Steffen de 1990 à 1995 inclus aux environs de sa résidence secondaire à Frangy.

INVENTAIRE DES ESPÈCES

La nomenclature adoptée est celle de LACOURT (1999 ; 2000) pour la famille des Tenthredinidae et celle de LISTON (1995) pour les autres familles sauf lorsque certaines d'entre elles ont fait l'objet d'une révision récente. La présentation est faite selon l'ordre systématique pour les familles et sous-familles, ces dernières citées seulement pour la grande famille des Tenthredinidae, et selon l'ordre alphabétique pour les genres et espèces.

Pour chaque espèce nous indiquons successivement :

- la ou les plantes-hôtes en ne mentionnant que les familles ou les genres sauf pour les Tenthredés réputées monophages pour lesquelles nous précisons l'espèce végétale ;
- le nombre et le sexe des individus récoltés ;
- les localités de capture avec indications plus précises lorsque l'espèce est rare au niveau national ;
- les dates et altitudes extrêmes de capture ; si l'espèce est rare nous indiquons la date exacte de capture, le nom du récolteur ou la référence bibliographique.
- Enfin, pour alléger le texte, nous avons abrégé de la façon suivante les localités où au moins dix espèces ont été récoltées.

Am	Ambilly	MAR	Massif des Aiguilles Rouges
An	Annemasse	Mgv	Megève
Ar	Araches	MM	Monnetier-Mornex
Arc	Arcine	MS	Mont-Saxonnex
B	Boège	Mt	Montriond
Bl	Ballaison	My	Mieussy
Bm	Beaumont	NC	Nancy-sur-Cluses
Bnx	Bonnevaux	O	Onnion
C	Cruseilles	P	Passy
CA	Côte d'Arbroz (La)	PCx	Praz-de-Chamonix (Les)
Cd	Cordon	R	Reignier
Cl	Clarafond	RF	Roche-sur-Foron (La)
CM	Contamines-Montjoie (Les)	Rp	Reposoir (Le)
CMB	Chamonix-Mont-Blanc	S	Samoëns
CR	Chapelle-Rambaud (La)	SFC	Sixt-Fer-à-Cheval
cB	col de Bretolet	SGB	Saint-Gervais-les-Bains
cM	col des Montets	SJG	Saint-Julien-en-Genevois
cV	col de Voza	SNV	Saint-Nicolas-de-Verocce
En	Entrevernes	Sp	Sappey (Le)
Es	Esery	SPC	Saint-Paul-en-Chablais
Et	Etaux	Svz	Servoz
F	Frangy	Ta	Taninges
G	Gaillard	TB	Thonon-les-Bains
GB	Grand-Bornand (Le)	TG	Thorens-Glières
L	Lully	V	Vallorcine
Lc	Lucinges	Vb	Vulbens
M	Morillon	Vc	Vacheresse

6. *Pamphilius alternans* (Costa). Plante-hôte inconnue.
5 ♀, Bl, F, 6-28 mai, 400-450 m.
7. *Pamphilius aurantiacus* (Giraud). *Acer*.
4 ♀, F, 23 mai-3 juin 1991, 1994 et 1995, 450 m.
8. *Pamphilius balteatus* (Fallèn). *Rosa*.
2 ♀, Bm, 24 mai 1993, 1370 m ; 1 ♀, Mont Salève, 12 juin 1996 (H. Boillat).
9. *Pamphilius fumipennis* (Curtis). *Corylus*.
1 ♀, F, 17 mai 1992, 450 m.
10. *Pamphilius gyllenhali* (Dahlbom). *Salix*.
1 ♀, Bnx, 5 juin 1996, 1350 m.
11. *Pamphilius hortorum* (Klug). *Rubus*.
9 ♀, Cl, CM, F, MM, P, 18 mai-25 juin, 400-1420 m.
12. *Pamphilius ignymontiensis* Lacourt. *Acer*.
1 ♀, Sp, 20 juin 1993, 1320 m.
13. *Pamphilius kontuniemii* Shinohara. *Alnus incana*.
1 ♀, P (Hauts du lac Vert), 25 juin 1987, 1300 m
14. *Pamphilius marginatus* (Lepeletier). *Carpinus*, *Corylus*.
1 ♀, F, 23 juin 1991, 450 m.
15. *Pamphilius pallipes* (Zetterstedt). *Alnus incana*.
1 ♂, CMB, 29 mai 1978, 1100 m ; 1 ♀, MM, 4 mai 1988 ; 1 ♂, MAR, 21 juillet 1995, 2200-2300 m (LACOURT, 1998a).
16. *Pamphilius sylvaticus* (Linné). *Crataegus*, *Prunus*, *Sorbus*.
1 ♂ et 4 ♀, F, MM, 23 avril-15 juin, 450-1800 m.
17. *Pamphilius thorwaldi* Kontuniemi. *Lonicera*.
1 ♀, F, 23 mai 1991, 450 m ; espèce nouvelle pour la France (CHEVIN, 1997).
18. *Pamphilius vafer* (Linné) *Alnus*.
1 ♀, Svz, 26 mai 1978 (LACOURT, 1985a) ; 1 ♂, CM, 27 mai 1990, 1150 m (Lacourt, *in litt.*)

Famille des XIPHYDRIIDAE

19. *Xiphydria camelus* (Linné). *Alnus*, *Betula*.
1 ♂, F, 10 juin 1992, 450 m.
20. *Xiphydria prolongata* (Geoffroy). *Populus*, *Salix*, *Ulmus*.
2 ♀, F, 6 août 1984 et 7 août 1992, 450 m ; 1 ♀, An, 3 juillet 1993.

Famille des SIRICIDAE

21. *Sirex juvencus* (Linné). Pinacées.
4 ♀, Lc, SFC; 11 juin-11 août.
22. *Urocerus gigas* (Linné). Pinacées.
3 ♀, SFC, Doussard, Saint-Jean-d'Aulps, juillet-septembre.
23. *Xeris spectrum* Linné. Pinacées.
1 ♀, Cl, 11 septembre 1978 ; 1 ♀, Doussard, 8 août 1986.

Famille des **ORUSSIDAE**

24. *Orussus unicolor* Latreille. Parasite d'insectes xylophages Coléoptères ou Hyménoptères.
1 ♀, F, 9 juin 1988, 450 m.

Famille des **CEPHIDAE**

25. *Calameuta filiformis* (Eversmann). Graminées.
2 ♂ et 1 ♀, G, 8 et 19 mai 1989, 400 m.
26. *Calameuta pallipes* (Klug). Graminées.
2 ♂ et 5 ♀, F, G, SPC, Chens-sur-Léman, Loisin, 6-19 mai, 450-925 m.
27. *Cephus brachycercus* Thomson. Graminées
2 ♀, G, 16 et 19 mai 1989, 400 m.
28. *Cephus cultratus* Eversmann. Graminées.
12 ♂ et 19 ♀, CA, F, Lc, M, MM, NC, SGB, SJG, SNV, Sp, Vb, Chens-sur-Léman, La Forclaz, Savigny, 6 mai-11 juillet, 400-1500 m.
29. *Cephus fumipennis* Eversmann. *Phalaris*.
2 ♀, F, 13 juillet 1991 et 2 août 1993, 450 m.
30. *Cephus nigrinus* Thomson. *Poa*.
4 ♂ et 10 ♀, G, Sp, 29 avril-23 juin, 400-1300 m.
31. *Cephus pygmaeus* (Linné). Graminées sauvages et cultivées.
1 ♂ et 4 ♀, Mgv, juillet 1896 et juin 1948 (MNHN, coll. De Gaulle et coll. Granger) ;
2 ♀, G, 29 juin 1987.
32. *Hartigia nigra* (Harris). *Rubus*.
3 ♂ et 2 ♀, Arc, F, SJG, 1^{er}-23 mai, 350-450 m.
33. *Hartigia xanthostoma* (Eversmann). *Filipendula*.
1 ♀, F, 17 mai 1992, 450 m.
34. *Janus compressus* (F.). *Malus*, *Pyrus*.
4 ♂ et 1 ♀, Mgv, mai et juin 1948 (MNHN, coll. Granger).
35. *Trachelus troglodyta* (F.). *Secale*.
3 ♂ et 14 ♀, F, 29 avril-5 juin, de 1990 à 1994 inclus, 450 m.

Famille des **ARGIDAE**

36. *Arge alpina* (Konow). Plante-hôte inconnue.
1 ♀, CM, 27 mai 1990 (LACOURT, 1994a)
37. *Arge berberidis* Schrank. *Berberis*, *Mahonia*.
16 ♂ et 22 ♀, Am, Arc, Cl, F, G, MM, R, SFC, TG, Thônes, 1^{er} mai-7 août, 400-1150 m.
38. *Arge ciliaris* (Linné). *Filipendula*.
6 ♂ et 3 ♀, L, SFC, Bonne, Domancy, 17 juillet-15 août.
39. *Arge cyanocrocea* (Förster). *Rubus*.
10 ♂ et 9 ♀, CR, F, G, R, S, SFC, Sp, 9 mai-13 juillet, 450-900 m.
40. *Arge enodis* (Linné). *Salix*.
8 ♀, Am, CMB, F, V, 18 juin-17 septembre, 400-1400 m.
41. *Arge fuscipes* (Fallén). *Betula*.
1 ♀, SFC, 27 juin 2009, 1200 m. (X. Lair).

42. *Arge gracilicornis* (Klug). *Rubus*.
2 ♂ et 2 ♀, F, Lc, Svz, 27 mai-15 août, 450-1050 m.
43. *Arge melanochra* (Gmelin). *Crataegus*.
19 ♂ et 25 ♀, Arc, C1, F, L, 0, R, SFC, Bernex, Chaumont, Clermont, massif du Vuache, Thônes, 15 juin-9 août, 400-1250 m.
44. *Arge nigripes* (Retzius). *Rosa*.
7 ♂ et 11 ♀, Cl, CM, CMB cB, cV, Et, F, M, MM, Sp, V, Montmin, 20 mai-6 juillet, 400-1900 m.
45. *Arge ochropus* (Gmelin). *Rosa*.
12 ♂ et 11 ♀, Am, An, Ay, B, C1, Et, F, G, RF, SJG, TG, 25 avril-8 septembre, 400-1550 m.
46. *Arge pagana* (Panzer). *Rosa*.
3 ♂ et 12 ♀, Am, Bl, Cl, F, TB, Le Biot, 17 mai-3 septembre, 400-1100 m.
47. *Arge pullata* (Zaddach). *Betula*.
1 ♀, F, 19 juillet 1992, 450 m.
48. *Arge rustica* (Linné). *Quercus*.
1 ♂, Sciez, 7 juillet 1985, 700 m.
49. *Arge ustulata* (Linné). *Betula*, *Crataegus*, *Salix*.
8 ♂ et 18 ♀, Bl, CM, CMB, CR, F, L, MM, P, S, SFC, 5 mai-15 août, 400-1500 m.
50. *Sterictiphora angelicae* (Panzer). *Prunus*.
12 ♂ et 4 ♀, En, F, Etrembières, 17 mai-11 août, 400-1200 m.
51. *Sterictiphora geminata* (Gmelin). *Rosa*, *Sorbus*.
1 ♀, F, 27 mai 1995, 450 m.

Famille des **CIMBICIDAE**. Systématique : TAEGER (1998b).

52. *Abia aenea* (Klug). *Lonicera*, *Symphoricarpus*.
10 ♀, Bm, CMB, CR, F, 27 mars-24 mai, 400-1400 m.
53. *Abia aurulenta* Sichel. *Lonicera alpigena*.
1 ♂, environs d'Annecy, sans date (MNHN, coll Pic) ; 1 ♀, Villaz (Bois-Brulé), 15 juillet 1993, 1200 m.
54. *Abia candens* Konow. *Knautia*.
1 ♀, cB, 29 juillet 1971, 1900 m ; 1 ♀, O, 18 juillet 1992, 1250 m.
55. *Abia fasciata* (Linné). *Leycesteria*, *Lonicera*, *Symphoricarpus*.
27 ♀, Bm, F, My, P, Rp, SFC, Sp, 19 mai-25 août, 400-1500 m.
56. *Abia fulgens* Zaddach. *Knautia maxima* (SAVINA et LISTON, 2009).
15 ♂ et 28 ♀, Ay, CM, cB, My, O, P, Rp, S, SFC, TG, Vc, Brizon, Morzine, 7 mai-29 juillet, 1200-1900 m.
57. *Abia mutica* Thomson. *Lonicera* mais il pourrait exister une autre plante-hôte (LACOURT, 2001).
1 ♀, Bm, 22 mai 1993, 1370 m ; 1 ♂, F, 21 avril 1994, 450 m.
TAEGER (1998b) considère que ce taxon recouvre un complexe d'espèces et qu'une révision est nécessaire.
58. *Abia sericea* (Linné). *Fragaria*, *Knautia*, *Succisa*.
4 ♂ et 4 ♀, F, P, S, Annecy, Domancy, 4 juillet-31 août, 400-1500 m.

59. *Cimbex connatus* (Schrank). *Alnus*.
1 ♀, SFC, 11 août 1952 (A. Moussa) ; 1 ♀, Cl, 2 juillet 1987 (J. Bordon).
60. *Cimbex fagi* Zaddach. *Fagus*.
1 ♂, massif du Vuache, 6 juin 1985 (J. Bordon).
61. *Cimbex femoratus* (Linné). *Betula*.
1 ♀, C1, 25 mai 1989 (J. Bordon).
62. *Corynis crassicornis* (Rossi). *Sedum* (LISTON, 1997).
1 ♂ et 2 ♀, SGB, 17 juin 1990, 1250 m ; 1 ♀, SFC, 30 juin 2009, 1200 m (X. Lair).
63. *Corynis obscura* (F.). *Geranium*.
2 ♀, Ar, 22 juillet 1974 ; 2 ♂, Musièges, 24 juin 1990, 700 m ; 1 ♀, S, 1^{er} juillet 2008 ;
1 ♂ et 2 ♀, SFC, 2 juillet 2008, 22 et 26 juin 2009 (X. Lair).
64. *Trichiosoma sorbi* Hartig. *Sorbus*.
1 ♀, CM, juillet 1969 ; 1 ♀, C, 3 juin 1995, 800 m.

Famille des **DIPRIONIDAE**

65. *Monoctenus juniperi* (Linné). *Juniperus*.
2 ♀, MAR, 19 juillet 1995, 2100 m (LACOURT, 1998a).
66. *Monoctenus obscuratus* (Hartig). *Juniperus*.
10 ♂ et 2 ♀, cB, 12 juin au 3 juillet 1976, 1900 m ; 2 ♀, MAR, 19 juillet 1995, 2100 m
(LACOURT, 1998a).

Famille des **TENTHREDINIDAE**

a) Sous-famille des **Selandriinae**

67. *Aneugmenus padi* (Linné). *Pteridium*.
1 ♀, F, 14 mai 1994, 450 m ; 3 ♀, Sp, 19 juin 1988 et 25 juin 1994, 1300 m.
68. *Birka cinereipes* (Klug). *Myosotis*.
1 ♂, Mgv, mai 1948 (MNHN, coll. Granger) ; 1 ♀, Novel, 23 juin 1987, 1160 m ; 1 ♂,
SJG, 24 avril 1994, 460 m.
69. *Dolerus aeneus* Hartig. Graminées.
46 ♂ et 36 ♀, Ar, Bm, Cd, CM, cB, cV, En, Es, F, G, GB, MS, My, P, PCx, R, SFC,
VC, Cranves-Sales, Sévrier, Viuz-la-Chiesaz, 21 mai-fin juillet, 400-1900 m.
70. *Dolerus altivolus* Lacourt. Plante-hôte inconnue.
2 ♀, MAR, 19 juillet 1991, 2300 m (LACOURT, 1994a).
71. *Dolerus anthracinus* (Klug). Graminées.
1 ♂, CM, posé sur la neige, 28 mars 1973 (J.-P. Lyon).
72. *Dolerus bajulus* (Audinet-Serville) (= *D. aericeps* Thomson). *Equisetum*.
1 ♀, cB, 24 juin 1976, 1900 m ; 1 ♀, SNV, 11 juillet 1987, 1500 m ; 1 ♀, G, 11 août
1988, 400 m.
73. *Dolerus bensoni* Müller. Plante-hôte inconnue.
1 ♂, cB, 2 juillet 1967, 1900 m ; 3 ♂ et 5 ♀, cB, 31 mai-16 juillet 1976, 1900 m ;
1 ♂, cV, 17 juin 1990, 1660 m.
74. *Dolerus bimaculatus* (Geoffroy). *Equisetum*.
5 ♀, B, 30 juin 1985, 1200 m ; 1 ♀, M, 1^{er} juin 1990, 1100 m.

75. *Dolerus cothurnatus* Audinet-Serville. *Equisetum*.
1 ♂, Ar, 22 juillet 1974 ; 19 ♂ et 2 ♀, MS, 27 juin 1992, 1460 m (J. Lacourt det.).
76. *Dolerus frigidus* Benson. Plante-hôte inconnue.
1 ♂, cB, 11 juin 1973, 1900 m ; 16 ♂ et 7 ♀, cB, 5 mai-16 juillet 1976, 1900 m. Ces insectes proviennent de la même localité que la série typique (BENSON, 1965).
77. *Dolerus fumosus* Stephens. Graminées.
8 ♂ et 3 ♀, F, G, Lc, Vc, Cranves-Sales, 18 mai-24 juin ; 450-1600 m. Ce taxon était considéré comme une forme noire de *D. sanguinicollis* (Klug) (LACOURT, 1998b).
78. *Dolerus germanicus* (Fabricius). *Equisetum*.
20 ♂ et 22 ♀, Am, B, CR, F, M, NC, SGB, TB, Saint-Cergues, 30 mars-4 septembre, 400-1500 m.
79. *Dolerus gessneri* André. *Equisetum*.
1 ♀, Combloux, fin mai 1955, 1000-1100 m (MNHN, coll. Nouvel) ; 1 ♀, M, 1^{er} juin 1990, 1100 m.
80. *Dolerus gonager* (Fabricius). Graminées.
2 ♂ et 9 ♀, F, L, M, Mgv, PCx, S, 9 avril-28 mai, 450-1130 m.
81. *Dolerus haematodes* (Schrank). Cypéracées, Graminées.
1 ♂, F, 20 mai 1991, 450 m.
82. *Dolerus liogaster* Thomson. Graminées.
1 ♀, Mgv, 2 juin 1990, 1550 m.
83. *Dolerus madidus* (Klug). *Juncus*.
2 ♂ et 1 ♀, cM, 28 mai 1990, 1350 m (J. Lacourt *in litt.*).
84. *Dolerus montjoiensis* Lacourt. Plante-hôte inconnue.
1 ♀, CM, 27 mai 1990, 1150 m (LACOURT, 1994b).
85. *Dolerus niger* (Linné). Graminées.
4 ♂ et 10 ♀, CA, cB, F, G, MM, NC, P, PCx, Vc, Novel, 29 mai-28 juin, 450-1900 m.
86. *Dolerus nigratus* (Müller). Graminées.
7 ♂ et 12 ♀, Bm, CR, En, G, O, PCx, SPC, Svz, Magland, massif du Vuache, Saint-Jean-de-Tholomé, 28 avril-29 mai, 400-1370 m.
87. *Dolerus nitens* Zaddach. Cypéracées, Graminées.
1 ♀, cM, 9 mai 1968 (J.-P. Lyon) ; 1 ♀, Ar, 28 juin 1992, 1460 m (J. Lacourt det.).
88. *Dolerus picipes* (Klug). Graminées.
8 ♂ et 17 ♀, En, G, M, Mgv, MM, O, P, PCx, Sp, Ta, Bellevaux, 9 mai-20 juin, 400-1800 m.
89. *Dolerus planatus* Hartig. Cypéracées, Graminées.
1 ♂, cM, 9 mai 1968 (J.-P. Lyon) ; 3 ♂, cM, 28 mai 1990, 1350 m (J. Lacourt *in litt.*).
90. *Dolerus pratensis* (Linné). *Equisetum*.
1 ♂ et 1 ♀, MS, 27 juin 1992, 1460 m (J. Lacourt det.) ; 2 ♂, La Chapelle-Rambaud, 22 mai 1993, 900 m.
91. *Dolerus puncticollis* Thomson. Graminées.
4 ♀, F, M, S, mars à mai, 450-1100 m.
92. *Dolerus triplicatus* (Klug). *Juncus*.
1 ♀, F, 23 avril 1984, 450 m.
93. *Dolerus varispinus* Hartig. Graminées.
1 ♂, cM, 28 mai 1990, 1350 m (J. Lacourt *in litt.*).

94. *Dolerus yukonensis* Norton. *Equisetum*.
1 ♂, Les Gets, 21 mai 1994, 1230 m ; 11 ♂ et 9 ♀, cM, 1460 m, 28 mai 1990 (LACOURT, 1994a).
95. *Dolerus zhelochovtsevi* Heidema et Viitasaari. Plante-hôte inconnue.
1 ♂, TG, 7 mai 1995, 1370 m, (J. Lacourt det.).
96. *Dulophanes morio* (Fabricius). Diverses mousses et *Veronica*.
18 ♂ et 9 ♀, Bl, F, G, M, SPC, Ta, Vb, 1^{er} mai-8 août, 400-1200 m
97. *Loderus gilvipes* (Klug). *Equisetum*.
2 ♀, M, 1^{er} juin 1990, 1100 m ; 1 ♂ et 4 ♀, SPC, 2 juin 1991, 925 m (CHEVIN, 1993).
98. *Loderus vestigialis* (Klug). *Equisetum*.
1 ♂ et 11 ♀, En, F, G, L, M, MS, P, SPC, 17 mai-27 juin, 450-1460 m.
99. *Oncodolerus eversmanni* (Kirby). *Equisetum*
1 ♂, SPC, 2 juin 1991, 925 m ; 3 ♂ et 2 ♀, En, 17 mai 1992, 1200 m.
100. *Selandria serva* (F.). Cypéracées, Juncacées, Graminées.
35 ♂ et 20 ♀, Arc, C, CM, F, G, L, Bons-en-Chablais, Saint-Cergues, 24 avril-15 septembre, 400-1150 m.
101. *Stromboceros delicatula* (Fallén). Fougères
1 ♀, My, 20 juillet 1974, 1500 m ; 1 ♂, Cd, 3 juin 1994, 1370 m ; 1 ♀, CMB, 26 mai 1978, 1200 m ; 1 ♀, PCx, 29 mai 1978, 1100 m ; 1 ♀, MAR, 21 juillet 1995, 2300 m (LACOURT, 1998a) ; 1 ♀, SFC, 27 juin 2009, 1200 m.
102. *Strongylogaster macula* (Klug). Fougères.
1 ♂, PCx, 29 mai 1978 (LACOURT, 1985a).
103. *Strongylogaster mixta* (Klug). Fougères.
1 ♀, Sp, 8 juin 1986, 1300 m.
104. *Strongylogaster multifasciata* (Geoffroy) (= *S. lineata* Christ). Fougères.
15 ♀, F, Sp, 25 avril-19 juin, 450-1300 m.
105. *Strongylogaster xanthocera* (Stephens). Fougères.
1 ♀, F, 10 mai 1994, 450 m.

b) Sous-famille des **Athaliinae**

106. *Athalia ancilla* (Audinet-Serville) (= *A. glabricollis* Thomson). Crucifères.
8 ♂ et 4 ♀, An, CMB, F, G, Sciez, 3 juillet-6 septembre, 410-1050 m.
107. *Athalia circularis* (Klug). Lamiacées, *Plantago*, *Veronica*.
35 ♂ et 27 ♀, Am, Ay, Bl, Bnx, Cd, C1, CM, CMB, cB, Es, F, G, Mgv, Mt, My, O, S, SFC, SJG, Sp, TB, Cranves-Sales, Marignier, Saint-Cergues, 19 mai-19 septembre, 400-1900 m. Quelques individus (6 ♂ et 2 ♀) récoltés entre 1150 et 1560 m avaient été préalablement identifiés sous le nom d'*Athalia alpina* Chevin, espèce mise en synonymie avec *A. circularis* (LACOURT, 1999).
108. *Athalia cordata* Audinet-Serville. *Ajuga*, *Antirrhinum*, *Misopates*, *Teucrium*, *Plantago*.
24 ♂ et 31 ♀, Arc, CR, cB, cM, En, F, G, M, Mgv, O, SFC, Marignier, Musièges, Vétraz-Monthoux, Vinzier, 28 avril-27 septembre, 350-1900 m.
109. *Athalia cornubiae* Benson. *Sedum*.
1 ♀, F, 16 juillet 1986, 450 m ; 1 ♀, Lc, 23 mai 1989.

110. *Athalia liberta* (Klug). Crucifères.
18 ♂ et 15 ♀, An, Bm, Cl, F, G, MM, SFC, Clermont, 2 mai-23 septembre, 400-1370 m.
111. *Athalia lugens* (Klug). Crucifères.
2 ♂ et 2 ♀, F, G, 16 mai-3 septembre, 400-450 m.
112. *Athalia paradoxa* Konow. Plante-hôte inconnue.
1 ♀, CMB, août 1923 (MNHN, coll. générale).
113. *Athalia richardi* Audinet-Serville (= *A. bicolor* Audinet-Serville). Plante-hôte inconnue.
6 ♂ et 6 ♀, Arc, Et, F, G, 1^{er} mai-8 juin, 400-800 m.
114. *Athalia rosae* (Linné). Crucifères.
31 ♂ et 36 ♀, Am, An, CMB, cB, F, G, S, SFC, Ta, V, Clermont, Cran-Gevrier, Féternes, 9 mai-5 octobre, 400-1900 m.

c) Sous-Famille des **Emphytinae**

115. *Allantus togatus* (Panzer). *Salix, Betula, Quercus*.
1 ♀, G, 30 juin 1989, 400 m.
116. *Allantus viennensis* (Schrank). *Rosa, Rubus*.
1 ♀, F, 27 août 1994, 450 m.
117. *Ametastegia albipes* (Thomson). Plante-hôte inconnue : *Rumex, Populus* ?
4 ♂ et 3 ♀, G, M, Eloise, 20 mai-12 juillet, 400-1100 m
118. *Ametastegia carpini* (Hartig). *Geranium*.
2 ♂ et 12 ♀, Bm, F, G, M, P, 24 avril-7 septembre, 400-1370 m.
119. *Ametastegia equiseti* (Fallén). *Chenopodium, Plantago, Polygonum, Rumex, Lythrum* (?).
2 ♂ et 6 ♀, cB, F, G, TB, 9 mai-31 août, 400-1900 m.
120. *Ametastegia glabrata* (Fallén). Polyphage.
1 ♂ et 1 ♀, F, 16 septembre 1992 et 1^{er} mai 1993, 450 m.
121. *Ametastegia pallipes* (Spinola). *Viola*.
6 ♀, G, 11 août au 23 septembre 1987 et 1988, 420 m ; 1 ♀, MAR, 18 juillet 1995 (LACOURT, 1998a) ; 1 ♀, SFC, 26 juin 2009, 1750 m.
122. *Ametastegia tenera* (Fallén). *Rumex, Polygonum*.
9 ♂, Bm, Lc, M, 23 mai-8 juin, 1150-1370 m
123. *Apethymus apicalis* (Klug) (= *A. serotinus*, auct., nec Müller). *Rosa*.
1 ♀, F, 14 octobre 1992, 450 m.
124. *Apethymus serotinus* (Müller) (= *A. braccatus* Gmelin). *Quercus*.
2 ♀, F, 6 octobre 1990 et 12 octobre 1991, 450 m.
125. *Emphytus calceatus* (Klug). Rosacées.
4 ♂ et 10 ♀, F, G, Combloux, Etrembières, Les Ollières, Seyssel, 30 mars- 30 août, 400-450 m.
126. *Emphytus cinctus* (Linné). Rosacées.
1 ♂ et 7 ♀, Ar, F, G, Lc, 30 avril-1^{er} septembre, 400-1100 m.
127. *Emphytus cingulatus* (Scopoli). Rosacées.
1 ♂, La Forclaz, 24 juin 1987 ; 1 ♂, F, 13 mai 1992, 450 m.
128. *Emphytus didymus* (Klug). Rosacées.
1 ♀, Etrembières, 29 juin 1930 (musée de Lausanne, coll. de Beaumont).

129. *Emphytus laticinctus* (Audinet-Serville) (= *E. balteatus* Klug). *Rosa*.
1 ♀, MM, 31 mai 1990, 895 m.
130. *Emphytus melanarius* (Klug). *Cornus sanguinea*.
4 ♀, F, G, 10-23 mai, 400-450 m.
131. *Emphytus rufocinctus* (Retzius). *Rosa*, *Rubus*.
11 ♂ et 8 ♀, Bm, CM, cB, F, Lc, Sp, Saint-André-de-Boège, 16 mai-30 juillet, 450-1900 m.
132. *Emphytus truncatus* (Klug). *Rosa*, *Sanguisorba*, *Filipendula*, *Potentilla*.
1 ♀, SFC, 26 juin 2009, 1750 m. (X.Lair).
133. *Empria alector* Benson. *Filipendula ulmaria*.
2 ♂, Svz, 27 mai 1978 (LACOURT, 1985a).
134. *Empria alpina* Benson. *Salix* ?
1 ♂, MS, 27 juin 1992, 1460 m.
135. *Empria excisa* (Thomson). *Rubus*.
1 ♂, G, 22 avril 1988, 400 m.
136. *Empria liturata* (Gmelin). *Fragaria*, *Filipendula*, *Geum*.
13 ♂ et 16 ♀, Ar, Bm, cM, En, F, G, L, M, MAR, O, PCx, SFC, SPC, Ta, Les Gets, Magland, Le Petit-Bornand, 10 avril-21 juillet, 400-2400 m.
137. *Empria longicornis* (Thomson). *Filipendula*, *Rubus*.
3 ♂ et 2 ♀, Cd, MM, PCx, 28 mai-15 juin, 1050-1370 m.
138. *Empria pallimacula* (Audinet-Serville) (= *E. baltica* Condé). *Filipendula ulmaria*.
2 ♂ et 2 ♀, G, M, Cranves-Sales, 7 mai-17 juin, 400-900 m.
139. *Empria parvula* (Konow). Plante-hôte inconnue.
1 ♂, Le Lavancher, 26 mai 1978, 1100 m (Lacourt *in litt.*).
140. *Empria sexpunctata* (Audinet-Serville) (= *E. klugi* Stephens). *Geum*.
11 ♂ et 9 ♀, Bm, cB, En, F, G, L, M, MS, O, Ta, Vc, 3 mai- 24 juin, 400-1900 m.
141. *Empria tridens* (Konow). *Rubus*, *Geum*.
10 ♂ et 6 ♀, CM, cM, En, F, G, L, Mgv, NC, SFC, Les Gets, Magland, 27 avril-3 juillet, 400-1550 m.
142. *Eopsis beaumonti* Benson. *Rumex*, *Polygonum bistorta*.
1 ♀, Vc, 24 juin 1987, 1600 m.
143. *Monostegia abdominalis* (Fabricius). *Lysimachia*, *Anagallis*, *Glaux*.
1 ♀, Vers, 26 mai 1987, 620 m.
144. *Monsoma pulveratum* (Retzius). *Alnus*.
1 ♀, PCx, 29 mai 1978, 1100 m ; 1 ♀, cM, 28 mai 1990, 1350 m (Lacourt *in litt.*).
145. *Taxonus agrorum* (Fallén). *Rubus*.
28 ♂ et 4 ♀, Cd, F, G, L, Mgv, MM, Sp, Chens-sur-Léman, 1^{er} mai-17 juillet, 400-1550 m.

d) Sous-famille des **Caliroinae**

146. *Caliroa annulipes* (Klug). Polyphage.
1 ♀, F, 25 mai 1991, 450 m.
147. *Caliroa cothurnata* (Audinet-Serville) (= *C. cinxia* auct, nec Klug) (LACOURT, 2002).
Quercus.
2 ♀, F, 30 juillet 1988 et 29 mai 1991, 450 m.

148. *Caliroa varipes* (Klug). *Quercus*.
3 ♀, Cl, F, G, 31 juillet-31 août, 400-450 m.

149. *Endelomyia aethiops* (Gmelin). *Rosa*.
4 ♀, F, Sp, 6 mai-19 juin, 450 m.

e) Sous-famille des **Heterarthrinae**

150. *Heterarthrus ochropoda* (Klug). *Populus*.
1 ♀, G, 20 mai 1990, 400 m.

f) Sous-famille des **Fenusinae**

151. *Fenusa dohrnii* (Tischbein). *Alnus*.
1 ♀, MM, 29 août 1990, 1190 m.

152. *Fenusa pumila* Leach. *Betula*.
1 ♀, TB, 27 mai 1992, 440 m.

153. *Metallus pumilus* (Klug). *Rubus*.
4 ♀, G, Lc; 14-26 mai, 400 m.

154. *Profenusa pygmaea* (Klug). *Quercus*.
1 ♀, F, 16 mai 1990, 450 m ; 5 ♀, MM, 31 mai 1991, 895 m.

155. *Scolioneura betuleti* (Klug). *Betula*.
1 ♀, MM, 29 août 1990, 1190 m.

g) Sous-famille des **Blennocampinae**

156. *Ardis sulcata* (Cameron). *Rosa*.
1 ♀, Ar, 22 juin 1994, 1850 m.

157. *Blennocampa phyllocolpa* Viitasaari et Vikberg. *Rosa*.
4 ♂ et 5 ♀, Bl, Bm, C, F, G, M, P, 21 mai-8 juin, 400-1370 m.

158. *Cladardis elongatula* (Klug). *Rosa*.
1 ♀, CMB, 28 mai 1978, 1100 m. (J. Lacourt *in litt.*) ; 1 ♀, F, 10 mai 1991, 450 m.

159. *Claremontia alternipes* (Klug). *Rubus*.
35 ♂ et 14 ♀, Ar, Bm, C, Cl, F, G, MM, SJG, Les Gets, 29 mars-29 mai, 400-1370 m.

160. *Claremontia brevicornis* (Brischke) (= *C. confusa* Konow). *Fragaria* (?), *Alchemilla*.
1 ♀, MAR, 18 juillet 1995, 2100 m (LACOURT, 1998a).

161. *Claremontia puncticeps* (Konow). *Sanguisorba*.
2 ♂ et 1 ♀, Bm, Cl, O, 3 avril-29 mai, 450-1370 m.

162. *Claremontia tenuicornis* (Klug). *Filipendula ulmaria*.
3 ♂ et 6 ♀, Ar, Bm, C, En, F, L, 3 mai-22 juin, 450-1850 m.

163. *Claremontia uncta* (Klug). *Filipendula*, *Alchemilla*.
4 ♂ et 2 ♀, CA, CM, MS, O, Les Gets, Le Lavancher, 15-27 mai, 1230-1425 m.

164. *Claremontia waldheimii* (Gimmerthal). *Geum*.
2 ♀, G, mai 1989, 400 m ; 2 ♀, Bm, 22 mai 1993, 1370 m.

165. *Eriocampa ovata* (Linné). *Alnus*, *Corylus*.
19 ♀, Arc, Bl, Cd, CM, CMB, L, S, Planpraz, 3 mai-2 septembre, 450-1200 m.

166. *Eutomostethus ephippium* (Panzer). Graminées.
73 ♀, Bl, F, G, L, Lc, M, MM, TB, Chens-sur-Léman, 22 avril-20 août, 400-1130 m.
167. *Eutomostethus luteiventris* (Klug). *Juncus effusus*.
8 ♀, C, cM, F, SFC, Sp, SPC, La Clusaz, Viry, 21 mai-23 juin, 450-2000 m.
168. *Eutomostethus punctatus* (Konow). *Carex*.
2 ♂, M, 1^{er} juin 1990, 1100 m ; 1 ♀, C, 3 juin 1995, 800 m.
169. *Halidamia affinis* (Fallén). *Galium*.
7 ♀, F, G, Sp, 22 avri1-10 juin, 400-800 m.
170. *Monophadnoides rubi* (Harris) (= *M. geniculata* Hartig). *Rubus*, *Geum*, *Filipendula*.
1 ♀, MM, 3 mai 1988 ; 1 ♀, M, 28 mai 1992, 1130 m.
171. *Monophadnoides ruficruris* (Brullé). *Rubus*.
5 ♀, Arc, F, G, 22 avril-2 mai, 400-450 m.
172. *Monophadnus alpicola* Benson. *Pulsatilla alpina*.
1 ♀, En, 17 mai 1992, 1200 m ; 2 ♀, MAR, 18 et 19 juillet 1995, 2000-2200 m (LACOURT, 1998a).
173. *Monophadnus latus* A. Costa (= *M. monticola* auct. *gallica*, nec Hartig). *Helleborus*.
3 ♂, En, 25 mai 1990, 450 m ; 1 ♂, O, 15 mai 1994, 1250 m. Le véritable *Monophadnus monticola* est une espèce proche de *Monophadnus pallescens*, différente de celle dont la larve se développe sur hellébore et que les auteurs français appelaient improprement *monticola* (BLANK et TAEGER, 1998 ; LACOURT, 1999).
174. *Monophadnus pallescens* (Gmelin). *Ranunculus*, *Anemone*.
17 ♀, CMB, En, F, G, O, SJG; 29 mars-26 mai, 400-1260 m.
175. *Monophadnus spinolae* (Klug). *Clematis vitalba*.
22 ♂ et 5 ♀, An, F, G, 16 mai-11 septembre, 400-450 m.
176. *Paracharactus hyalinus* (Konow). *Ranunculus*.
8 ♂ et 17 ♀, CMB, En, MAR, O, SGB, Les Gets, 15 mai-21 juillet, 1100-2400 m.
177. *Pareophora pruni* (Linné). *Prunus spinosa*.
1 ♀, MM, 3 mai 1988.
178. *Periclista albipennis* (Zaddach). *Quercus*.
1 ♀, F, 15 avril 1993, 450 m.
179. *Phymatocera aterrima* (Klug). *Polygonatum*.
4 ♂ et 7 ♀, Cl, cB, F, MAR, Sp, Magland, 18 mai-19 juillet, 450-2100 m.
180. *Rhadinoceraea bensoni* Benes. *Lilium martagon*.
1 ♀, Cl, 17 avril 1993, 1980 m (J.Bordon leg.).
181. *Rhadinoceraea micans* (Klug). *Iris*.
1 ♀, CM, juillet 1969 (J. Pelletier leg.).
182. *Rhadinoceraea nodicornis* Konow. *Veratrum*.
4 ♀, CA, En, Rp, SGB, 17 mai-15 juin, 1100-1660 m.
183. *Stethomostus fuliginosus* (Schrank). *Ranunculus*.
16 ♂ et 14 ♀, Cl, F, G, R, TB, Cran-Gevrier, 25 avril-3 septembre, 400-500 m.
184. *Tomostethus nigrinus* (Fabricius). *Fraxinus excelsior*.
13 ♀, F, G, L, Mgv, MM, 24 avril-31 mai, 400-895 m.

h) Sous-famille des **Hoplocampinae**

185. *Hoplocampa testudinea* (Klug). *Malus*.
1 ♂, F, mai 1993, 450 m.

i) Sous-famille des **Cladiinae**

- 186. *Cladius pectinicornis***. (Geoffroy). Rosacées.
40 ♂ et 42 ♀, Am, Bm, C, Cl, cB, F, G, L, M, MM, Sévrier, 30 avril-30 septembre, 400-1900 m.
- 187. *Priophorus brullei*** Dahlbom. *Rubus*.
4 ♀, F, 4-25 juillet, 450 m ; 1 ♀, CM, 27 mai 1990, 1150 m (J. Lacourt *in litt.*).
- 188. *Priophorus pallipes*** (Audinet-Serville) Rosacées herbacées et ligneuses.
1 ♂ et 2 ♀, F, G, 7 juillet-12 septembre, 400-450 m.

j) Sous-famille des **Nematinae**

- 189. *Anoplonyx ovatus*** (Zaddach). *Larix*.
1 ♀, PCx, 28 mai 1978, 1050 m (LACOURT, 1985b).
- 190. *Craesus alniastri*** (Scharfenberg) (= *C. varus* Villaret). *Alnus*.
7 larves sur *Alnus incana*, Svz, bord de l'Arve, 1^{er} septembre 1973, 850 m (J. Lacourt *in litt.*) ; 1 ♀, F, 17 août 1993, 450 m.
- 191. *Craesus septentrionalis*** (Linné). *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Carpinus*.
5 ♂ et 2 ♀, F, 22 août-11 septembre, 450 m.
- 192. *Hemichroa australis*** (Audinet-Serville). *Alnus*, *Betula*.
4 ♀, cB, 10-30 juin 1976, 1900 m.
- 193. *Hemichroa crocea*** (Geoffroy). *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Salix*.
1 ♀, F, 21 août 1992, 450 m.
- 194. *Hypolaepus bergmanni*** (Dahlbom). *Salix*.
1 ♀, G, 19 mai 1989, 400 m.
- 195. *Hypolaelus caeruleocarpus*** (Hartig). *Salix* et *Populus*, mais signalé aussi sur Renonculacées (à confirmer).
3 larves sur *Salix purpurea*, CMB, 2 juillet 1973, 1300 m et 1 larve sur *S. purpurea*, Svz, 1^{er} septembre 1973, 850 m ; adultes obtenus en avril-mai 1974 (J. Lacourt, *in litt.*).
- 196. *Hypolaepus myosotidis*** (Fabricius). Fabacées.
13 ♂ et 14 ♀, Am, C, CMB, cB, F, G, L, SGB, SJG, Sp, Bellevaux, 15 avril-21 septembre, 400-1900 m.
- 197. *Hypolaepus nigricornis*** (Audinet-Serville). *Populus*, *Salix*.
1 ♀, Es, 28 mai 1987.
- 198. *Hypolaepus tibialis*** (Newman). *Robinia pseudacacia*.
1 ♀, F, 12 juin 1994, 450 m.
- 199. *Hypolaepus vicinus*** (Audinet-Serville) (= *H. longispinis* Kriechbaumer). *Salix*, *Populus* ; signalé sur *Rumex* et *Betula* (à confirmer).
1 ♀, F, 27 mai 1993, 450 m.
- 200. *Kontuniemiana ribesii*** (Scopoli). *Ribes*.
1 ♀, F, 16 mai 1990, 450 m.
- 201. *Larinematus imperfectus*** (Zaddach). *Larix*.
1 ♂ et 1 ♀, PCx, 29 mai 1978 (LACOURT, 1985b).
- 202. *Lygaeonematus leucopodius*** (Hartig). *Picea*, *Abies*.
1 ♂, P (Chatelet d'Ayères), 25 juin 1987, 1420 m.

203. *Mesoneura opaca* (Fabricius). *Quercus*.
1 ♀, F, 28 avril 1993, 450 m.
204. *Micronematus monogyniae* (Hartig). *Prunus spinosa*.
1 ♀, MM, 3 mai 1988 ; 1 ♀, F, 10 avril 1991, 450 m.
205. *Nematinus fuscipennis* (Audinet-Serville) (= *N. abdominalis* Panzer). *Alnus*,
Carpinus.
4 ♂ et 5 ♀, Bl, Cd, CM, F, Mgv, SFC, 29 mai-3 juillet, 450-1170 m ; 4 larves sur
Alnus incana, Svz, 1^{er} septembre 1973, 850 m (J. Lacourt *in litt.*).
206. *Nematinus luteus* (Panzer) (= *N. willigkiae* Stein). *Alnus*, *Corylus*.
1 ♂, Le Lavancher, 26 mai 1978 (J. Lacourt *in litt.*).
207. *Nematinus steini* Blank (= *N. luteus* auct.). *Alnus*.
1 ♀, L, 3 mai 1993, 480 m.
208. *Nematus lucidus* (Panzer). *Crataegus*, *Prunus*.
4 ♀, F, L, 21 avril-25 juin, 450-515 m.
209. *Oligonematus funerulus* (Costa) (= *Lygaonematus friesei* Konow). *Larix decidua*.
1 ♂, PCx, 29 mai 1978, 1050 m (LACOURT, 1996).
210. *Oligonematus laricis* (Hartig). *Larix*.
4 ♀, MAR, 18 et 21 juillet 1995, 2000-2400 m (J. Lacourt *in litt.*).
211. *Pachynematus obductus* (Hartig). Graminées, *Carex*.
1 ♀, G, 7 mai 1989, 400 m.
212. *Pachynematus omega* Benson. Plante-hôte inconnue.
1 ♀, CMB, 19 juillet 1991, 2400 m (LACOURT, 1996).
213. *Pachynematus vagus* (Fabricius). *Carex*, *Eriophorum*.
1 ♀, Annecy, 25 juillet 1965 (H. Marion) ; 1 ♀, CM, 27 mai 1990, 1150 m (J. Lacourt
in litt.).
214. *Platycampus luridiventris* (Fallén).
1 ♀, G, 7 mai 1988, 400 m ; 1 ♀, Mgv, 2 juin 1990, 1550 m.
215. *Pontania leucapsis* (Tischbein). *Salix*.
1 ♀, P, 25 juin 1987, 1420 m.
216. *Pontania vicinalis* (Linné). *Salix purpurea*.
1 ♂ et 1 ♀, Svz, 27 mai 1978, 1050 m (J. Lacourt *in litt.*)
217. *Pristiphora appendiculata* (Hartig) (= *P. pallipes* Audinet-Serville). *Ribes*.
1 ♀, F, 12 juillet 1990, 450 m.
218. *Pristiphora armata* (Thomson) (= *P. crassicornis* Hartig). *Crataegus*.
1 ♀, F, 5 septembre 1992, 450 m.
219. *Pristiphora breadalbanensis* (Cameron). *Salix* ?
1 ♂, MAR, 21 juillet 1995, 2250 m (LACOURT, 1998a).
220. *Pristiphora cincta* (Newman) (= *P. quercus* Hartig). *Betula*, *Salix*, *Vaccinium*.
1 ♀, CMB, 19 juillet 1991, 2400 m (J. Lacourt *in litt.*).
221. *Pristiphora coniceps* Lindqvist. *Salix*.
1 ♂ et 1 ♀, Lc, 20 et 23 mai 1989.
222. *Pristiphora conjugata* (Dahlbom). *Populus*, *Salix*.
1 ♀, G, 8 mai 1989, 400 m ; 1 ♀, MM, 29 août 1990, 1190 m.
223. *Pristiphora mollis* (Hartig). *Vaccinium*.
1 ♀, Thônes (col des Aravis), 13 juillet 1970 (LACOURT, 1976) ; 1 ♀, MAR, 18 juillet
1995, 2000-2200 m (LACOURT, 1998a).

224. *Pristiphora pallidiventris* (Fallén). Rosacées.
8 ♀, Bm, F, G, Lc, Svz, Etrembières, 22 avril-18 août, 400-1370 m.
225. *Pristiphora punctifrons* (Thomson). *Rosa*.
1 ♀, PCx, 28 mai 1978, 1050 m (LACOURT, 1985b).
226. *Pristiphora staundigeri* (Ruthe). *Salix*.
1 ♀, TB, 17 mai 1948 (musée de Lausanne, Aubert).
227. *Pristiphora tetrica* (Zaddach). *Acer pseudoplatanus*.
1 ♀, Sp, 8 juin 1986, 1300 m.
228. *Stauronematus compressicornis* (Fabricius). *Populus*, *Salix*.
1 ♀, G, 21 juillet 1988, 400 m.

k) Sous-famille des **Tenthredininae**

229. *Aglaostigma aucupariae* (Klug). *Galium*.
21 ♂ et 14 ♀, Bm, C1, F, G, O, 24 mars-29 mai, 400-1370 m.
230. *Aglaostigma discolor* (Klug). *Petasites*, *Tussilago*.
13 ♂ et 1 ♀, Bnx, CM, CMB, cB, Lc, TG, Magland, 20 mai-29 juin, 970-1900 m.
231. *Aglaostigma fulvipes* (Scopoli). *Galium*.
35 ♂ et 13 ♀, Arc, Bnx, cV, Es, F, G, L, M, MM, MS, NC, O, Svz, Bellevaux,
24 avril-21 juin, 400-1650 m.
232. *Aglaostigma pingue* (Klug). *Veratrum album* ?
16 ♂ et 10 ♀, Ar, Bm, Bnx, CA, CMB, cB, En, SFC, Ta, 17 mai-28 juin, 1250-1900 m.
233. *Aglaostigma subalpinum* Benson. Plante-hôte inconnue.
2 ♂, Ay, 26 juin 1989, 1550 m ; 1 ♂ et 1 ♀, CA, 19 juin 1993, 1360 m (J. Lacourt det.) ; 1 ♀, SFC, juillet 2008, 1700 m (X. Lair).
234. *Blankia koehleri* (Klug). Plante-hôte inconnue.
5 ♂ et 3 ♀, Ar, My, SFC, SPC, Morzine, 2 juin-10 août, 925-1700 m ; commun, cM,
22 juillet 1995, 1450 m (J. Lacourt *in litt.*).
235. *Cephalredo bifasciata rossii* (Panzer). *Scrophularia nodosa*.
11 ♂ et 10 ♀, An, Bl, Cl, cM, MS, R, Rp, SFC, Sp, Chatel, Combloux, Etrembières,
col de La Forclaz, fin mai-11 août, 510-1460 m.
236. *Cephalredo caucasica cinctaria* (Enslin). Plante-hôte inconnue.
30 ♂ et 32 ♀, Bnx, CM, CMB, M, Mgv, Mt, My, RF, Rp, SFC, SGB, Abondance,
Chatel, 27 mai-28 juillet, 1080-1780 m ; très commun entre l'Argentière et le col des
Montets, juillet 1995 (J. Lacourt *in litt.*).
237. *Cephalredo segmentaria* (Fabricius). Plante-hôte inconnue.
5 ♀, S, SFC, V, le Salève, 8-27 juillet, 1020-1980 m.
238. *Macrophya albicincta* (Schrank). *Sambucus*, *Valeriana*.
54 ♂ et 28 ♀, Arc, B1, Bm, Cd, Et, F, G, L, Lc, MS, NC, Sp, Vb, Chenex, Cranves-
Sales, Magland, Tholomaz, Vers, 20 avril-23 juin, 345-1370 m.
239. *Macrophya albipuncta* (Fallén). *Geranium silvaticum*.
3 ♂ et 7 ♀, Bm, Bnx, M, O, P, Rp, 25 mai-5 juin, 1100-1370 m.
240. *Macrophya alboannulata* Costa. *Sambucus*.
28 ♂ et 27 ♀, Am, Arc, Cl, Es, F, G, SFC, SGB, SJG, Sp, TB, 13 avril-17 juin,
400-1450 m.

241. *Macrophya annulata* (Geoffroy). *Potentilla*, *Rubus*, *Rosa*.
51 ♂ et 48 ♀, Am, An, Cl, Et, F, G, L, MM, NC, O, SGB, SJG, Sp, TB, Combloux, Montmin, Saint-Cergues, Vétraz-Monthoux, Viry, 9 mai-13 juillet, 400-1340 m.
242. *Macrophya blanda* (Fabricius). *Potentilla reptans* (CHEVIN, 2002).
16 ♂ et 8 ♀, Bl, F, G, L, MM, Vb, Chens-sur Léman, Savigny, 10 mai-4 juillet, 400-720 m.
243. *Macrophya carinthiaca* (Klug). *Geranium*.
1 ♀, Abondance, juillet (MNHN, coll. Pic) ; 1 ♀, Cl. 19 juillet 1980 (J. Bordon).
244. *Macrophya crassula* (Klug). *Sambucus ebulus*.
1 ♂, NC, 14 juin 1987, 1300 m (E. Soulié).
245. *Macrophya diversipes* (Schrank). Plante-hôte inconnue.
4 ♂ et 2 ♀, MM, 17 août 1988, 31 mai 1990 et 22 juin 1991, 720-895 m ; 1 ♂ et 1 ♀, Musièges, 24 juin 1990.
246. *Macrophya duodecimpunctata* (Linné). Cypéracées, Graminées.
15 ♂ et 16 ♀, An, Cl, CM, F, G, L, M, Mgv, MM, MS, NC, O, R, S, SFC, Vb, Combloux, Viry, 9 mai-18 juillet, 400-1530 m.
247. *Macrophya erythrocnema* Costa. Plante-hôte inconnue.
1 ♂, Ay, 26 juin 1989, 1550 m ; 9 ♂ et 2 ♀, G, 25 juin 1987 et 20 mai 1990, 400 m.
248. *Macrophya militaris* (Klug). *Rubus*.
1 ♀, Bl, 4 juillet 1930 (musée de Lausanne, coll. de Beaumont) ; 2 ♀, Vb, 29 mai 1993, 345 m.
249. *Macrophya montana* (Scopoli). *Rubus*.
79 ♂ et 106 ♀, Arc, CA, Cl, CMB, Es, Et, F, G, L, Lc, MM, NC, P, R, S, SFC, SGB, SJG, Sp, TB, Vb, Chaumont, Franc lens, Leschaux, Musièges, Saint-André-de-Boège, Saint-Gingolph, Saint-Jean-de-Tholomé, Talloires, Thônes, 3 mai-1^{er} août, 400-1975 m.
250. *Macrophya punctumalbum* (Linné). *Fraxinus*, *Ligustrum*, *Syringa*.
65 ♀, Cl, F, G, MM, SJG, 29 avril-1^{er} juillet, 400-895 m.
251. *Macrophya recognata* Zombori. Plante-hôte inconnue.
1 ♀, SGB (Bionnassay/Sur-le-Cart), 17 juin 1990, 1450 m.
252. *Macrophya ribis* (Schrank). *Sambucus*.
4 ♂ et 7 ♀, Arc, Bl, F, G, TB, Clermont, 20 mai-7 août, 350-660 m.
253. *Macrophya rufipes* (Linné). *Agrimonia eupatoria*.
5 ♂ et 6 ♀, An, Cl, F, G, 9 mai-23 juillet, 400-450 m.
254. *Macrophya sanguinolenta* (Gmelin). *Veronica*, *Galeopsis*, *Senecio*.
7 ♂ et 14 ♀, Bl, CM, F, G, M, Mgv, MM, MS, O, RF, Sp, Abondance, Magland, Novel, 14 mai-18 juillet, 400-1320 m.
255. *Pachyprotasis antennata* (Klug). Polyphage.
1 ♀, L, 16 juin 1992, 480 m ; 2 ♂, CM, 27 mai 1990, 1150 m ; 1 ♀, CMB, 21 juillet 1995, 1100 m (Lacourt, *in litt.*).
256. *Pachyprotasis rapae* (Linné). Très polyphage.
17 ♂ et 49 ♀, Ar, CA, Cl, CM, CMB, cB, F, GB, L, M, MAR, MM, MS, O, RF, Rp, S, SFC, SJG, Sp, SPC, TG, Vc, Bonne, Magland, Presilly, Verchaix, 3 mai-16 septembre, 450-1900 m.
257. *Pachyprotasis simulans* (Klug). *Scrophularia*, *Solidago*, *Senecio*.
1 ♂, Svz (La Côte), 27 mai 1978, 1050 m (J. Lacourt *in litt.*) ; 2 ♂ et 1 ♀, Bm (Tour Bastian), 22 et 24 mai 1993, 1370 m ; 1 ♀, SFC, 25 juin 2009, 1810 m (X. Lair).

258. *Pachyprotasis variegata* (Fallén). *Digitalis*, *Solanum*, *Leontodon*, *Leucanthemum*.
1 ♀, Abondance, sans date (MNHN, coll. Pic) ; 1 ♀, cB, 12 juin 1976, 1900 m ; 1 ♀, GB, 14 juin 1992, 1800 m ; 1 ♂, SFC, 29 juillet 2009, 1500 m. (X. Lair).
259. *Rhogogaster chlorosoma* Benson (= *R. scalaris* Klug). Polyphage.
2 ♂ et 3 ♀, CM, GB, Savigny, Verchaix, 27 mai-1^{er} juillet, 640-1800 m.
260. *Rhogogaster dryas* (Benson). *Populus tremula*.
1 ♂, Eloise, 29 mai 1990, 520 m.
261. *Rhogogaster punctulata* (Klug). Polyphage.
15 ♂ et 12 ♀, Ar, CM, CMB, cB, MAR, Mgv, MS, PCx, SFC, Sp, 26 mai-21 juillet, 1100-1900 m.
262. *Rhogogaster viridis* (Linné). Polyphage.
4 ♂ et 26 ♀, Bnx, C1, cB, cM, F, G, Mgv, MM, P, SFC, Combloux, massif du Vuache, 9 mai-18 juillet, 400-1900 m.
263. *Sciapteryx consobrina* (Klug). Renonculacées, *Adoxa moschatellina*.
1 ♀, Sp, 19 juin 1988, 1250 m ; 2 ♂, Bm, 22 mai 1993 et 11 mai 1994, 1350 m ; 1 ♀, O, 15 mai 1994, 1250 m.
264. *Sciapteryx costalis soror* Konow. *Ranunculus*.
1 ♀, Bm (Tour Bastian), 21 avril 1992, 1370 m.
265. *Tenthredella atra* (Linné). Polyphage.
2 ♂ et 36 ♀, CM, cB, Et, F, G, Mgv, MM, My, SFC, SPC, Vc, col des Aravis, Novel, 6 mai-1^{er} août, 400-1900 m.
266. *Tenthredella bipunctula* (Klug). *Senecio*, *Petasites*.
1 ♂ et 1 ♀, CM, 27 mai 1990 (LACOURT, 1994a).
267. *Tenthredella colon* (Klug). Polyphage.
4 ♂ et 7 ♀, Bnx, CMB, cB, cV, F, M, Sp, 26 mai-19 juillet, 450-1900 m.
268. *Tenthredella cunyi* (Konow). *Petasites* ?, *Cacalia alliariae* ?
1 ♀, cM, 12 juillet 1970, 1460 m (LACOURT, 1974) ; 7 ♀, Mt, (Les Lindarets), 15 juillet 1990, 1560 m ; 1 ♀, P, (Chatelet d'Ayères), 14 juillet 1993, 1418 m ; 2 ♀, SFC, 22 juin et 2 juillet 2009, 1080-1200 m (X. Lair).
269. *Tenthredella fugi* (Panzer). *Sorbus*, *Corylus*, *Pteridium*.
1 ♀, Cl, 22 mai 1981, 450 m ; 1 ♂, G, 23 mai 1992, 410 m ; 1 ♀, F, 21 mai 1994, 450 m.
270. *Tenthredella ignobilis* (Klug). *Sedum*.
1 ♀, Mgv, 15 septembre 1978, 1300-1700 m ; 1 ♀, Vc (Bise), 16 juillet 1989, 1550 m ; 1 ♂, MS (Lac Bénit), 27 juin 1992, 1460 m.
271. *Tenthredella livida* (Linné). Polyphage.
8 ♂ et 18 ♀, CMB, F, G, MM. SFC, Sp, TB, Vb, Etrembières, Thônes, 19 mai-23 juillet, 400-1320 m ; toutes les femelles, sauf une récoltée à Frangy le 3 juillet 1992 et deux à Sixt-Fer-à-Cheval le 27 juillet 2009, ont l'abdomen entièrement noir : variété *dubia* Strom.
272. *Tenthredella mandibularis* (Fabricius). *Petasites*, *Tussilago*.
2 ♂ et 2 ♀, CMB, F, M, Morzine, 8 juin-28 août, 450-1390 m ; 1 ♂, CM, 27 mai 1990 (LACOURT, 1994a).
273. *Tenthredella moniliata* (Klug). *Menyanthes*, *Heracleum*, *Origanum*, *Dasiphora*.
1 ♀, Vc (Bise), 16 juillet 1989, 1550 m ; 1 ♀, SFC, juin 2009, 2060 m.
274. *Tenthredella rubricoxis* Enslin. *Senecio*.
1 ♀, B (Les Granges-Gaillard), 30 juin 1985, 1200 m ; 1 ♂, Ta (col de la Joux-Plane), 12 juin 1994, 1800 m.

- 275. *Tenthredella solitaria*** (Scopoli). *Euphorbia*.
58 ♂ et 71 ♀, Arc, Bl, Cl, Es, F, G, L, MM, P, RF, SFC, TG, V, Vc, Chaumont, Flattière, Marnaz, Novel, 17 avril-1^{er} août, 400-1550 m.
- 276. *Tenthredella velox*** (Fabricius). *Polygonum*, *Alnus*, *Salix*.
12 ♂ et 32 ♀, Ar, Bnx, Cd, CM, CMB, cB, GB, Mgv, MS, PCx, SNV, TG, V, Vc, Freyssinières, Montenvers, Verchaix, 28 mai-14 août, 1100 à 1900 m. Toutes les femelles ont l'abdomen entièrement noir sauf celle récoltée à Freyssinières le 3 août 2009 à 1900 m dont l'abdomen est rouge et noir : variété *simplex* Dalla Torre.
- 277. *Tenthredo algoviensis*** Enslin. Plante-hôte inconnue.
Remarque : Les mâles du groupe *Tenthredo arcuata-schaefferi* (*T. algoviensis*, *T. arcuata*, *T. brevicornis*, *T. notha*, *T. schaefferi*) étant d'identification difficile n'ont pas été pris en compte dans l'inventaire.
34 ♀, Bnx, CM, cB, MS, P, Rp, SFC, Vc, Novel, 1^{er} juin-24 juillet, 1600-1900 m.
- 278. *Tenthredo arcuata*** Forster. *Trifolium repens*.
43 ♀, Bm, Cd, CM, CMB, cV, GB, M, Mgv, My, P, RF, SFC, SGB, Sp, Vc, Aviernoz, Brison, Morzine, 3 juin-15 septembre, 1100-1730 m.
- 279. *Tenthredo balteata*** (Klug). Polyphage.
1 ♀, CM, juillet 1969 ; 2 ♀, cB, 4 juillet 1973 et 29 juin 1976, 1900 m ; 1 ♀, Vc (Bise), 27 juin 1989, 1550 m ; 1 ♀, S (ca. Lac des Mines d'Or), 17 juillet 1996, 1450 m ; 2 ♂ et 1 ♀, SFC, 22 et 23 juin 2009, 1750-1810 m (X. Lair).
- 280. *Tenthredo brevicornis*** (Konow). *Lotus corniculatus*.
211 ♀, Ar, Ay, Bm, Bnx, CMB, CR, cB, cM, cV, Es, Et, F, G, GB, L, Lc, Mgv, MM, MS, Mt, NC, O, P, RF, Rp, S, SFC, SNV, Sp, SPC, Svz, Ta, TG, V, Vc, Abondance, Archamps, Aviernoz, Bernex, Bossey, Chatel, Cranves-Sales, Féternes, Fillinges, Flaine, Marnaz, Montmin, Morzine, Novel, Les Ollières, Saint-André-de-Boège, Saint-Cergues, Saxel, Saint-Jeoire, Saint-Laurent, Talloires, Thollon, Thônes, Valleiry, Verchaix, 29 avril-22 septembre, 400-2300 m.
- 281. *Tenthredo campestris*** Linné. *Aegopodium podagraria*.
17 ♂ et 6 ♀, CM, F, L, Mgv, Rp, Sp, 15 mai-14 août, 450-1320 m.
- 282. *Tenthredo crassa*** Scopoli (= *T. albicornis* F.). *Angelica*.
49 ♂ et 73 ♀, Ar, B, Bnx, CA, Cd, CM, CMB, cB, cM, cV, GB, Lc, M, Mgv, MS, My, O, P, RF, Rp, S, SFC, SGB, SNV, V, Vc, Chaumont, col des Aravis, Evian-les-Bains, Flattière, Les Gets, Manigod, massif du Vuache, Le Môle, Novel, Petit-Bornand, Saint-André-de-Boège, 27 mai-21 août, 900-1975 m.
- 283. *Tenthredo ferruginea*** (Schrank). Polyphage.
4 ♂ et 14 ♀, Bnx, Cd, cB, cM, F, MM, P, Rp, SFC, Saint-Jean-de-Tholomé, 28 mai-1^{er} août, 450-1900 m.
- 284. *Tenthredo maculata*** Geoffroy. Graminées.
3 ♂ et 10 ♀, B, Cl, CM, Es, F, L, Mgv, Vétraz-Monthoux, 29 avril-30 juin, 450-1200 m.
- 285. *Tenthredo marginella*** Fabricius. Labiacées, *Plantago*.
1 ♀, Menthon-Saint-Bernard, sans date (MNHN, coll. générale, Ch. Delval, 1901) ; 1 ♀, Etrembières, 7 août 1931 (musée de Lausanne, coll. de Beaumont) ; 1 ♂, F, 15 juillet 1994, 450 m.

- 286. *Tenthredo mesomela*** Linné. Polyphage.
77 ♂ et 91 ♀, Ay, B, Bl, Bnx, CA, Cl, CM, CMB, cB, F, G, L, Lc, M, Mgv, MM, My, NC, P, Rp, S, SFC, SGB, SNV, Sp, SPC, TB, V, Vb, col de la Forclaz, Marnaz, Montmin, Petit-Bornand, Saint-Cergues, Saint-Jean-de-Tholomé, Saint-Pierre-en-Faucigny, Savigny, Sévrier, 3 mai-14 août, 450-1900 m.
- 287. *Tenthredo mioceras*** (Enslin). Polyphage.
1 ♂, CM, juillet 1969 (J. Pelletier leg.) ; 2 ♀, Vc (Bise), 27 juin 1989, 1550-1640 m.
- 288. *Tenthredo notha*** Klug. *Trifolium*, *Vicia*.
198 ♀, B, Bl, Bnx. CA, Cl, CM, CMB, CR, cB, Et, F, GB, L, Lc, M, Mgv, MM, MS, Mt, My, O, P, R, RF, Rp, S, SFC, SNV, Sp, SPC, Ta, TB, TG, Vc, Aviernoz, Beaufort, Le Biot, Bons-en-Chablais, Bossey, Cranves-Sales, Domancy, Manigod, Marignier, Marnaz, massif du Vuache, Montmin, Morzine, Novel, Les Ollières, Petit-Bornand, Saint-André-de-Boège, Saint-Cergues, Saint-Jeoire, Saint-Pierre-en-Faucigny, Saint-Sixt, Saxel, Thônes, Verchaix, Villaz, Vinzier, 26 mai-6 septembre, 450-1900 m.
- 289. *Tenthredo obsoleta*** Klug. *Plantago*.
12 ♂ et 18 ♀, Ar, Ay, CMB, L, Mgv, MS, Mt, My, Rp, S, SFC, Sp, Chatel, Petit-Bornand, 27 mai-1^{er} août, 480-1875 m.
- 290. *Tenthredo olivacea*** Klug. Polyphage.
6 ♂ et 28 ♀, Bnx, CM, CMB, cB, GB, Mt, O, SFC, V, Vc, Morzine, Verchaix, 5 juin-14 août, 1100-2080 m.
- 291. *Tenthredo omissa*** (Förster). *Plantago*.
2 ♀, F, 24 août 1984 et 22 août 1990, 450 m.
- 292. *Tenthredo schaefferi*** Klug. *Vicia cracca*.
1 ♀, CM, juillet 1969 (J. Pelletier leg.).
- 293. *Tenthredo scrophulariae*** Linné. *Scrophularia*, *Verbascum*.
1 ♀, Arc, 13 août 1992, 360 m ; 1 ♂ et 1 ♀, F, 10 mai et 20 juillet 1994, 450 m.
- 294. *Tenthredo temula*** Scopoli. *Ligustrum*, *Origanum*.
27 ♂ et 48 ♀, B, Cl, CM, Es, F, G, Mgv, MM, MS, P, RF, Sp, SFC, SNV, Vb, Annecy, Chenex, Chens-sur-Leman, La Forclaz, Savigny, Saint-Jean-de-Tholomé, 29 avril-25 juillet, 430-1320 m.
- 295. *Tenthredo thompsoni*** (Curtis). Plante-hôte inconnue.
12 ♂ et 21 ♀, Am, Bl, F, G, Bons-en-Chablais, Féternes, Saint-Cergues, 8 août-11 septembre, 400-690 m.
- 296. *Tenthredo trabeata*** Klug. Composées.
5 ♂ et 21 ♀, Bnx, Cl, CM, cB, M, Mgv, Mt, P, SFC, Svz, Flattière, 27 mai-1^{er} août, 450-1900 m.
- 297. *Tenthredo vespa*** Retzius. Caprifoliacées, Oléacées.
47 ♂ et 51 ♀, Arc, Bnx, CM, CMB, Cl, F, G, Lc, Mt, P, RF, Rp, Sp, SPC, Le Biot, Bossey, Chaumont, Doussard, Marignier, Marnaz, massif du Vuache, Petit-Bornand, Saint-André-de-Boège, Saint-Jean-de-Tholomé, Saxel, Sévrier, Villaz, 18 juin-29 août, 390-1560 m.
- 298. *Tenthredo zona*** Klug. *Hypericum*.
1 ♀, Cl, 2 mai 1980, 450 m (J. Bordon leg.) ; 1 ♀, Vétraz-Monthoux, 4 mai 1993, 440 m ; 1 ♀, Am, 10 mai 1993, 415 m.
- 299. *Tenthredopsis coquebertii*** (Klug). Graminées.
6 ♀, Bl, cV, F, SNV, 24 mai-11 juillet, 450-1500 m.

- 300. *Tenthredopsis litterata*** (Geoffroy). Graminées.
6 ♂ et 8 ♀, Bl, Cl, F, R, Etrembières, 18 mai-14 juillet, 450 m.
- 301. *Tenthredopsis nassata*** (Linné). Graminées, *Carex*.
3 ♂ et 16 ♀, CA, F, G, Mgv, Mt, SNV, Sp, Vb, Vc, Combloux, 6 mai-15 juillet, 400-1500 m. Sept femelles ont l'abdomen bicolore, les autres ont l'abdomen orangé.
- 302. *Tenthredopsis ornata*** (Audinet-Serville) (= *T. excisa* Thomson). *Brachypodium silvaticum*.
3 ♂ et 4 ♀, C, G, MS, Petit-Bornand, 19 mai-27 juin, 400-1460 m.
- 303. *Tenthredopsis scutellaris*** (Fabricius). Graminées.
29 ♂ et 9 ♀, Ay, CR, cB, cV, Es, G, Lc, M, MS, My, SFC, SNV, Sp, Vc, Chens-sur-Leman, 9 mai-11 juillet, 400-1900 m ; femelles des deux formes (abdomen bicolore ou orangé) en proportions presque égales. Il faut ajouter une femelle, CA (Le Foron), 19 juin 1993, 1360 m, citée sous le nom de *Tenthredopsis thornleyi* Konow (CHEVIN, 1997), espèce mise en synonymie avec *Tenthredopsis scutellaris* (LACOURT, 1999).
- 304. *Tenthredopsis sordida*** (Klug). Graminées, *Carex*.
14 ♂ et 14 ♀, CA, F, G, SPC massif du Vuache, 2 mai-19 juin, 400-1360 m.
- 305. *Tenthredopsis stigma*** (Fabricius). *Elytrigia* (chiendent).
16 ♂ et 9 ♀, An, G, Eloise, 9 mai-19 juin, 400-520 m.
- 306. *Tenthredopsis tessellata*** (Klug). Graminées.
1 ♂, Combloux, 15 mai 1955, 1000-1100 m (MNHN, coll. Nouvel) ; 1 ♀, SFC, 21 juin 2009, 1810 m (X. Lair).
- 307. *Zonuledo amoena*** (Gravenhorst). *Hypericum*.
67 ♂ et 30 ♀, Am, An, B, Bm, CM, CMB, cM, Et, F, Lc, MM, MS, O, P, R, RF, SFC, Sp, Ta, Archamps, Aviernois, Bonne, Fillinges, La Forclaz, Les Houches, Musièges, Saint-André-de-Boège, Saint-Jean-de-Tholomé, 9 juin-8 août, 410-2100 m.
- 308. *Zonuledo distinguenda*** (Stein). Plante-hôte inconnue.
17 ♂ et 1 ♀, Am, CR, F, G, MM, SJG, 8 mai-22 juin, 400-1180 m.
- 309. *Zonuledo zonula*** (Klug). *Hypericum*.
26 ♂ et 41 ♀, Ay, B, CA, CR, Et, G, L, MM, RF, Sp, Ta, Chaumont, col de la Colombière, Montmin, Sciez, Viry, 8 mai-26 juillet, 400-1613 m.

COMMENTAIRES

Etabli à partir de 4550 individus capturés (1704 ♂ et 2846 ♀), l'inventaire des Hyménoptères Symphytes de la Haute-Savoie s'élève à 309 espèces et, au niveau national, arrive en deuxième position derrière celui des Yvelines. L'examen détaillé des espèces capturées appelle un certain nombre de remarques.

Importance des principaux groupes taxonomiques

En reprenant l'ordre de l'inventaire, nous relevons 66 espèces pour les familles autres que celle des *Tenthredinidae*, laquelle totalise 243 espèces. On peut diviser celle-ci en quatre groupes :

- Selandriinae* : 39 espèces,
- Blennocampinae* (s. lat.) : 79 espèces,
- Nematinae* (s. lat.) : 44 espèces,
- Tenthredininae* : 81 espèces.

Bien que cette dernière sous-famille ne représente que 27 % des espèces, elle constitue 58 % des captures (2597 individus). En effet, ses représentants, de taille moyenne à grande, aux coloris souvent vifs, floricoles ou se tenant sur les feuillages ensoleillés, attirent beaucoup plus l'attention des entomologistes. La Haute-Savoie est le département français le plus riche pour ce groupe de Symphytes, ex aequo avec celui de l'Isère (CHEVIN, 1999).

Indépendamment d'une pression de chasse importante dans les deux cas, il faut y voir également le résultat de la juxtaposition de deux faunes, de plaine et d'altitude.

Localités prospectées

Si 136 localités différentes ont été mentionnées dans cette étude, certaines d'entre elles n'ont reçu qu'une seule visite tandis que d'autres ont été régulièrement parcourues. Le nombre d'espèces enregistrées par localité donne une assez bonne indication de leur degré de prospection.

Ainsi, 55 localités dont le nom a été abrégé dans le texte, soit un peu plus du tiers, sont créditées de 10 espèces au moins. Deux arrivent nettement en tête : Frangy (143 espèces), résidence secondaire de notre regretté collègue J. Steffen, et Gaillard (90 espèces), résidence principale du second auteur. Ce dernier chiffre peut être porté à 96 espèces si on ajoute celles notées dans deux localités voisines : Ambilly et Annemasse mais non observées à Gaillard.

Viennent ensuite 4 localités avec plus de 40 espèces inventoriées : Les Contamines-Montjoie (47 espèces), Clarafond (37 espèces plus 10 si on tient compte des récoltes faites à Arcine, localité limitrophe), Monnetier-Mornex (46 espèces) et le Sappey (41 espèces).

Les autres localités se répartissent ainsi : 8 avec 30 à 39 espèces, 5 avec 20 à 29 espèces, 36 avec 10 à 19 espèces et 81 avec moins de 10 espèces.

CONSIDÉRATIONS D'ORDRE FAUNISTIQUE

Sans entrer dans le détail, on peut classer les espèces inventoriées en deux grandes catégories :

- Les espèces notoirement de plaine ou de basse altitude, bien que quelques-unes puissent présenter un large gradient altitudinal comme *Tenthredo brevicornis*, *T. notha*,...
- Les espèces typiquement montagnardes, voire alpines, en incluant les rares espèces dont les individus, nombreux en altitude, sont parfois signalés en plaine, comme *Rhogaster punctulata*, *Tenthredo crassa*, *T. schaefferi*,... (CHEVIN, 2004).

Le classement ainsi opéré, on dénombre 235 espèces « de plaine » contre 74 « de montagne » soit environ 76 % et 24 %, ce rapport variant peu d'un groupe systématique à l'autre. Cette prédominance des premières est due en partie au nombre élevé des localités de basse altitude mais surtout à la fréquence des visites qu'elles ont reçues. Ainsi, rien qu'en totalisant les récoltes faites à Frangy, Gaillard, Clarafond plus Arcine, localités situées entre 400 et 500 mètres d'altitude, on atteint déjà 173 espèces, soit plus de la moitié de l'inventaire.

a) Faune de basse altitude.

Si l'on excepte les espèces à distribution atlantique ou méridionale, peu d'espèces de plaine considérées comme peu communes, communes ou très communes au niveau national (CHEVIN, 2009) manquent à l'inventaire de la Haute-Savoie. On peut tout au plus s'étonner de l'absence de *Dolerus ferrugatus*, *Priophorus pilicornis*, *Hypolaepus melanaspis* et *pavidus* (ces deux derniers souvent repérés en raison du gréganisme de leurs larves sur les saules), de *Pachynematus clitellatus* et des deux *Cytisogaster* inféodés aux genêts : *C. genistae* et *C. picta*.

Parmi les espèces de ce groupe certaines sont rares, telles que *Pamphilius thorwaldi*, *Arge pullata*, *Cimbex connatus*, *C. fagi*, *Strongylogaster macula*, *S. mixta*, *Athalia paradoxa*, *Macrophya albipuncta*, *M. carinthiaca*, *M. recognata* ou *Rhogogaster dryas*.

b) Faune de haute altitude.

Leur contingent est plus faible, la visite des localités de haute ou de très haute altitude nécessitant l'utilisation d'un véhicule avec les contraintes de temps que cela implique, ce qui écourte la durée de la chasse proprement dite sauf si, comme notre collègue J. Lacourt, on campe sur le terrain. Ce dernier nous a spontanément communiqué l'ensemble de ses données départementales, publiées ou inédites, ce qui a permis d'inscrire des localités supplémentaires et d'ajouter 17 espèces à notre inventaire.

S'il est relativement aisé de classer les espèces de plaine selon leur degré de fréquence, un grand nombre d'informations ayant été accumulées au cours des cinquante dernières années (CHEVIN, 2009), il n'en est pas de même pour les espèces d'altitude. Il s'agit souvent d'individus discrets, de taille réduite, ayant une activité même lorsque la température est basse et le temps décourageant. Les espèces sont nombreuses, souvent assez semblables, et seul l'examen à la loupe binoculaire et parfois même la dissection des pièces génitales permettent leur identification d'où la nécessité de collecter de nombreux individus apparemment identiques. Ces espèces sont peu représentées dans les collections mais on commence à mieux connaître leurs statuts grâce à l'utilisation de pièges colorés ou de pièges Malaise qui collectent tout ce qui vole dans leur zone d'interception.

Parmi les espèces rares de haute altitude, citons dans l'ordre de l'inventaire : *Acantholyda laricis*, *Cephalcia falleni*, *Arge alpina*, *Abia aurulenta*, *A. mutica*, *Monoctenus obscuratus*, *Dolerus antivolus*, *D. bensoni*, *D. frigidus*, *D. gessneri*, *D. montjoiensis*, *D. yukonensis*, *D. zhelochovtsevi*, *Loderus gilvipes*, *Empria alpina*, *Eopsis beaumonti*, *Claremontia brevicornis*, *Monophadnus monticola*, *Rhadinoceraea bensoni*, *R. nodicornis*, *Anoplonyx ovatus*, *Larinematus imperfectus*, *Lygaeonematus leucopodius*, *Oligonematus funerulus*, *Pachynematus omega*, *Pristiphora breadalbanensis*, *P. mollis*, *Aglaostigma discolor*, *A. pingue*, *A. subalpinum*, *Tenthredella bipunctula* et *T. ignobilis*.

Départements limitrophes et région Rhône-Alpes.

Frontalier avec la Suisse et l'Italie à l'est, le département de la Haute-Savoie est limitrophe avec celui de l'Ain à l'ouest et celui de la Savoie au sud. Nos informations sur les Symphytes de ces deux départements sont inédites ou presque, la plupart issues du fichier national tenu à jour par le premier auteur depuis le début des années cinquante, soit :

- 182 espèces pour l'Ain dont 82 publiées (CHEVIN et WITHERS, 2007).
- 119 espèces pour la Savoie dont quelques-unes publiées par J. Lacourt dans ses articles signalant les espèces françaises rares ou nouvelles.

Les données concernant la faune des Hyménoptères Symphytes des cinq autres départements de la région Rhône-Alpes sont très disparates :

- moins d'une centaine d'espèces pour le Rhône et la Loire, presque toutes inédites.
- 159 espèces pour l'Ardèche dont 12 inédites (CHEVIN, 1989 ; MAGIS, 1990 ; LACOURT, 1994a).
- 200 espèces pour la partie nord de la Drôme (CHEVIN et DE FLAUGERGUES, 2002).
289 espèces pour l'Isère dont 2 inédites (CHEVIN *et al.* 1995 ; ALLEMAND *et al.*, 1996 et 2006).

Seul ce dernier département peut être comparé avec celui de la Haute-Savoie, le nombre total d'espèces étant relativement proche, respectivement 289 et 309 espèces. Les deux faunes se ressemblent et si l'on considère chaque grand groupe taxonomique, le nombre d'espèces est sensiblement le même d'un département à l'autre. Parmi les inventaires départementaux publiés par l'un de nous (H.C., seul ou en collaboration), ils occupent la seconde et la quatrième place : Yvelines (365 espèces), Haute-Savoie (309), Côte-d'Or (300), Isère (289), Lot (270), Manche (260), Loire-Atlantique (245), ...

CONCLUSIONS

Comme tout inventaire entomologique, celui-ci est perfectible. A basse altitude, les futures nouveautés départementales risquent d'être limitées quoiqu'une prospection méthodique d'un biotope apparemment peu spectaculaire, tel celui de Frangy étudié par notre regretté collègue, ait montré de grandes possibilités (STEFFEN, 1992). Ces espèces inédites varieront en nombre selon les groupes : faibles pour les *Tenthredininae*, plus nombreuses pour les autres groupes moins collectés en raison de la petite taille, les couleurs et les mœurs discrètes de leurs représentants. L'utilisation de pièges, colorés ou Malaise, permettrait également une progression dans ce domaine.

Par contre, en haute altitude nous pensons que des découvertes intéressantes restent encore à faire : espèces nouvelles pour la France ou même pour la science. Nous n'en voulons pour preuve que les résultats obtenus dans le massif des Aiguilles Rouges (LACOURT, 1998a) ou par l'étude d'une partie des captures faites au col de Bretolet (AUBERT, 1962, 1963).

Remerciements. – Nous renouvelons nos remerciements aux entomologistes nous ayant transmis leurs captures, en particulier H. Boillat, J. Bordon, X. Lair, J.-P. Lyon, J. Pelletier ainsi qu'aux responsables des collections des musées de Paris et de Lausanne grâce à qui nous avons pu examiner tout ou partie de celles-ci, respectivement celles de J. de Gaulle, Ch. Granger, M. Pic à Paris, J. de Beaumont et J. Aubert à Lausanne. Enfin un grand merci à notre ami J. Lacourt qui spontanément nous a communiqué l'intégralité de ses captures en Haute-Savoie dont beaucoup d'inédites.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ALLEMAND R., CHEVIN H., LEMAITRE C. et MALET P. M., 1996. – Des pièges d'interception de grande envergure : les piscines. *L'Entomologiste*, 52 (1) : 33-46.
- ALLEMAND R., CHEVIN H. et WITHERS P., 2006. – Inventoirier l'entomofaune grâce aux piscines... *L'Entomologiste*, 2005, (6) : 273-285.
- AUBERT J., 1962. – Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet (Alpes valaisannes, 1923 m). Note préliminaire. *Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, 35 (1-2) : 130-138.
- AUBERT J., 1963. – Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet (Alpes valaisannes, 1923 m). 2. Les appareils de capture. *Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, 36 (4) : 303-312.
- BENSON R. B., 1965. – *Dolerus* of the high Swiss Alps (Hym. Tenthredinidae). *Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, 37 (3) : 114-116.
- BLANK S. M. et TAEGER A., 1998. – Comments of the taxonomy of Symphyta (Hymenoptera) (Preliminary studies for a catalogue of Symphyta, part 4). In Taeger A. et Blank S. M., 1998 (Hrsg.) : *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme*. Goecke et Evers, Keltern : 141-174.
- CHEVIN H., 1989. – Hyménoptères Symphytes récoltés par le Dr Hubert Cleu. Contribution à l'inventaire du département de l'Ardèche. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 58 (3) : 98-110.
- CHEVIN H., 1993. – Note sur les Hyménoptères Tenthredoides (XIII). 27. Tenthredès rares ou nouvelles pour la France. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 62 (8) : 297-304.
- CHEVIN H., 1997. – Note sur les Hyménoptères Tenthredoides (XIV). 28. Tenthredès rares ou nouvelles pour la France. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 66 (10) : 216-224.
- CHEVIN H., 1999. – *Hymenoptera Symphyta : Tenthredinidae (1^e partie). Sioblinae et Tenthredininae*. Catalogue permanent de l'entomofaune. Série nationale, fascicule 3, 36 p.
- CHEVIN H., 2004. – Présence de tenthredès montagnardes dans le Nord-Ouest de la France (Hym. Symphyta). *L'Argiope*, N° 43-44 : 39-48.
- CHEVIN H., 2009. – Fréquence relative des Hyménoptères Symphytes de France. *L'Entomologiste*, 65 (3) : 137-142.
- CHEVIN H., CHEVIN S., FLAUGERGUES F. DE et MOUSSA A., 1995. – Inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Isère. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 64 (6) : 254-258 et 291-308.
- CHEVIN H. et FLAUGERGUES F. DE, 2002. – Inventaire des Hyménoptères Symphytes de la « Drôme des collines ». *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 71 (8) : 295-308.
- CHEVIN H. et WITHERS P., 2007. – Hyménoptères Symphytes récoltés dans la Dombes à la Fondation Vérots. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 76 (6) : 155-162.
- LACOURT J., 1974. – Tenthredès rares ou nouvelles pour la France. *L'Entomologiste*, 30 (3) : 116-120.
- LACOURT J., 1976. – Notes sur les Hyménoptères Tenthredoides. *L'Entomologiste*, 32 (4-5) : 188-196.
- LACOURT J., 1985a. – Notes sur les Hyménoptères Tenthredoides : espèces rares ou nouvelles pour la France (3^e note) (Hymen. Symphyta). *Entomologica gallica*, 1 (4) : 307-313.
- LACOURT J., 1985b. – *Nematinae* rares ou nouveaux pour la France (4^e note) (Hymen. Symphyta, Tenthredinidae). *Entomologica gallica*, 1 (4) : 332-339.
- LACOURT J., 1994a. – Notes sur quelques espèces de Tenthredès rares ou nouvelles pour la France (Hymenoptera, Symphyta). *Entomologica gallica*, 4 (4) (1993) : 127-133.
- LACOURT J., 1994b. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Dolerus* Jurine des Alpes françaises (Hym., *Tenthredinidae*). *Entomologica gallica*, (4) (1993) : 191.
- LACOURT J., 1996. – Symphytes rares ou nouveaux pour la France. *L'Entomologiste*, 52 (2) : 55-62.
- LACOURT J., 1998a. – Hyménoptères Symphytes capturés sur névé dans le massif des Aiguilles Rouges (Haute-Savoie). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 67 (1) : 48-56.
- LACOURT J., 1998b. – Note sur *Dolerus (Poodolerus) sanguinicollis* (Klug, 1818) Hartig, 1837. (Hymenoptera, *Tenthredinidae*). *L'Entomologiste*, 54 (3) : 129-133.
- LACOURT 1999. – Répertoire des Tenthredinidae ouest-paléarctiques (Hymenoptera, Symphyta). *Mémoires de la Société entomologique de France*, 3, 432 p.
- LACOURT J., 2000. – Liste des espèces de la famille des *Tenthredinidae* décrites par J. G. Audinet-Serville, en mai 1823 et par A. L. M. Le Peletier comte de Saint-Fargeau, en août 1823, avec désignation de lectotypes (Hymenoptera, Symphyta). *Revue française d'Entomologie (N.S.)*, 22 (2-3) : 77-108.
- LACOURT J., 2001. – Remarques concernant les plantes-hôtes de quelques Hyménoptères Symphytes. *L'Entomologiste*, 57 (5) : 205-210.

- LACOURT J., 2002. – Révision des *Caliroa* ouest-paléarctiques (Hymenoptera, *Tenthredinidae*). *Revue française d'Entomologie*, (N.S.), 24 (3) : 125-131.
- LISTON A. D., 1995. – *Compendium of European Sawflies*. Chalastos Forestry, Daibersdorf Gottfrieding, 190 p.
- LISTON A. D., 1997. – Discovery of the larval hostplant of *Corynis crassicornis* (Rossi) (Hym., *Cimbicidae* : *Coryminae*), and notes on the species natural history. *Sawfly News, Daibersdorf*, 1, (3) : 30-58.
- MAGIS N., 1990. – Additions et compléments à l'inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ardèche (France). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, 126 : 169-172.
- SAVINA H. et LISTON A. D., 2009. – European *Abia* species feeding on *Dipsacaceae*, with description of the larva of *A. fulgens* Zaddach, 1863 (Hymenoptera, Symphyta, *Cimbicidae*). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 114 (3) : 265-276.
- STEFFEN J., 1992. – Captures de coléoptères remarquables dans un biotope restreint de Haute-Savoie. *Bulletin romand d'Entomologie*, 10 : 21-24.
- TAEGER A., 1998a. – Die *Megalodontesidae* Europas (Hymenoptera : Symphyta). In Taeger A. & Blank S. M., 1998 (Hrsg.) : *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme*. Goecke et Evers, Keltern : 175-192.
- TAEGER A., 1998b. – Bestimmungsschlüssel der Keulhornblattwespen Deutschlands (Hymenoptera : Cimbicidae). In Taeger A. & Blank S. M., 1998 (Hrsg.) : *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme*. Goecke et Evers, Keltern : 193-206.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr
Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 79 Fascicule 9-10 Novembre - Décembre 2010

SOMMAIRE

Dodelin B. et Leseigneur L. – Nouvelles observations de <i>Cerophytum elateroides</i> (Latreille) en région Rhône-Alpes (Coleoptera Cerophytidae)	267 - 270
Dodelin B. – <i>Dryocoetes alni</i> (Georg), un scolyte méconnu (Coleoptera Curculionidae Scolytinae)	271 - 274
Chevin H. et Hamon J. – Inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de Haute-Savoie	275 - 300
Dierkens M. – Les Sparteinae de Mayotte (Araneae, Salticidae)	301 - 304

Couverture : Vue sur Mayotte depuis le Mont Choungui. Crédit : M. Dierkens

CONTENTS

Dodelin B. et Leseigneur L. – New records of <i>Cerophytum elateroides</i> (Latreille) in Rhône-Alpes Region (S-E France) (Coleoptera Cerophytidae)	267 - 270
Dodelin B. – <i>Dryocoetes alni</i> (Georg), a little-known scolytid (Coleoptera Curculionidae Scolytinae)	271 - 274
Chevin H. et Hamon J. – Inventory of the Symphytes (Hymenoptera) of the department of Haute-Savoie (France)	275 - 300
Dierkens M. – Sparteinae from Mayotte (Araneae, Salticidae)	301 - 304

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : Novembre 2010

Copyright © 2010 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.