



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Contribution à la connaissance de la distribution des Vespidae solitaires de France métropolitaine (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae).

II. Genres *Ancistrocerus* Wesmael, 1836 – *Antepipona* Saussure, 1855 (Eumeninae)

Bruno Gereys.

4, chemin des Escaranches, 04700 Oraison - bruno.gereys04@orange.fr

Résumé. – L’auteur fait la synthèse des données disponibles sur la distribution des espèces des genres *Ancistrocerus* Wesmael et *Antepipona* Saussure (Hymenoptera : Eumeninae) de France métropolitaine.

Mots clés. – Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae, distribution, France métropolitaine, *Ancistrocerus*, *Antepipona*.

Contribution to the knowledge of the distribution of the solitary Vespidae of metropolitan France (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). II. Genera *Ancistrocerus* Wesmael, 1836 – *Antepipona* Saussure, 1855 (Eumeninae)

Summary. – The author presents a synthesis of the available data about the distribution of the *Ancistrocerus* Wesmael and *Antepipona* Saussure species (Hymenoptera : Eumeninae) of metropolitan France.

Keywords. – Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae, distribution, metropolitan France, *Ancistrocerus*, *Antepipona*.

La présente publication constitue la deuxième partie d’une série consacrée à la synthèse de la connaissance de la distribution des Eumeninae et Masarinae de France métropolitaine. La première partie (GEREYS, 2020) a été consacrée aux genres *Alastor* Lepeletier, *Alastorynerus* Blüthgen et *Allodynerus* Blüthgen.

Genre *Ancistrocerus* Wesmael, 1836

***Ancistrocerus abditus* Gusenleitner, 1977.** Espèce décrite du Maroc et de Tunisie. Les individus de la série-type proviennent de stations de basse altitude, mais aussi de haute altitude : Oukaïmeden (2700 m-2900 m). Citée de Sardaigne et de Corse (1 ♀, Ota, 20. VIII. 1977, coll. Gembloux) (GUSENLEITNER, 1995b). Citée récemment des Baléares (Minorque, Ibiza) (BALDOCK *et al.*, 2020).

***Ancistrocerus antilope antilope* (Panzer, 1798).** Taxon holarctique (GUSENLEITNER, 1995b). Trois sous-espèces ont été décrites de la région néarctique : *allegus* Bequaert, *navajo* Bequaert et *spenceri* Bequaert. Cité de l’Eure (DUCHAUSSEY, 1909), du Maine-et-Loire, des Hautes-Pyrénées, de Savoie, des Yvelines (BERLAND, 1928 – sous les noms de *Odynerus antilope* Panzer et *Odynerus pictus* Curtis), du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme (CAVRO, 1950), du Val-de-Marne (GEORGEL, 1950), de l’Ariège

(NOUVEL & RIBAUT, 1955), de la Drôme (SIMON THOMAS, 1972), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006), du Lot (TUSSAC, 2007), du Bas-Rhin (TREIBER, 2010), de Loire-Atlantique (HERBRECHT & LAIR, 2013), du Doubs (GENS & GEREYS, 2019) et des Hautes-Alpes (GENS *et al.*, 2019). BERLAND (1928) a donné la distribution suivante pour *O. antilope* : « Toute l'Europe. Assez commun » ; en ce qui concerne *O. pictus*, il a écrit : « Espèce nordique, d'Angleterre et Scandinavie, mais peu connue en France, où elle est peut-être localisée dans les montagnes ». NOUVEL & RIBAUT (1955) ont commenté la distribution dans les Pyrénées : « Rare dans les Pyrénées centrales » ; TUSSAC (2007) a fait de même pour le Lot : « Espèce rare dans le Lot. Toutes les captures proviennent des zones boisées et humides du Ségala, de la Xaitrie (*sic*) et de la vallée du Lot ». La distribution suivante est indiquée dans la *Faune de France* : « Probablement présent partout, mais non cité de Corse. Observé dans 28 départements. ». Actuellement noté de 34 départements : 01, 04, 05, 07, 09, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 34, 37, 38, 41, 44, 46, 49, 50, 59, 62, 65, 66, 67, 69, 71, 73, 74, 78, 80, 81, 82, 83, 94. Observé de fin avril à fin septembre, du niveau de la mer à 2190 m.

***Ancistrocerus auctus* (Fabricius, 1793).** Espèce distribuée dans le sud de l'Europe avec pour limite septentrionale la République tchèque et la Slovaquie, sa distribution s'étend à l'est jusqu'en Asie centrale et au Proche-Orient (GUSENLEITNER, 1995b). Les probables confusions avec *A. renimacula*, dans les publications des auteurs jusqu'au milieu du XX^e siècle, rendent hasardeuse l'exploitation des données antérieures à cette époque. Citée avec certitude de l'Aude, de la Drôme, du Lot-et-Garonne, des Pyrénées-Orientales (SIMON THOMAS, 1972), des Alpes-de-Haute-Provence, du Vaucluse (GEREYS, 2004), du Puy-de-Dôme (DURAND, 2001), du Lot (TUSSAC, 2007) et du Loir-et-Cher (GEREYS, 2016). Citée comme commune dans le Parc naturel régional du Luberon (GEREYS, 2004) et dans le Lot : « Espèce assez commune, uniquement cantonnée dans la zone centrale des Causses » (TUSSAC, 2007). La distribution suivante a été donnée dans la *Faune de France* : « Observé dans 30 départements du sud, de l'est et de l'ouest de la France. Noté dans le Loir-et-Cher, non cité de Corse. ». Actuellement notée de 36 départements : 01, 03, 04, 07, 11, 12, 13, 17, 21, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 69, 71, 73, 74, 81, 82, 83, 84, 88. Observée de début mai à fin septembre, du niveau de la mer à 700 m.

***Ancistrocerus biphaleratus triphaleratus* (Saussure, 1855).** Taxon holoméditerranéen à distribution disjointe (CASTRO, 1992, 1997). Selon GUSENLEITNER (1995b), la forme nominative est distribuée en Égypte et en Mauritanie. Deux autres sous-espèces ont été décrites : *palaestinus* Giordani Soika, 1952 (Israël) et *tripolitanus* (Schulthess, 1924) (Cyrénaïque). Cité de Haute-Garonne (NOUVEL & RIBAUT, 1955) et de Corse (BORSATO, 2006). Selon GEREYS (2016), le taxon est noté dans 8 départements du sud du pays. Il s'agit des suivants : 11, 13, 20, 31, 40, 66, 83, 84. Observé de mi-mars à mi-octobre, du niveau de la mer à 1400 m.

***Ancistrocerus claripennis claripennis* Thomson, 1874.** Taxon holoméditerranéen et européen. Cité d'Asie mineure (GUSENLEITNER, 1995b), d'Iran (GUSENLEITNER, 2013) et du Maghreb (GUSENLEITNER, 1977). La sous-espèce *ponticus* Giordani Soika, 1970 a été décrite de l'est de la Turquie. Cité du Nord (CAVRO, 1950), de l'Ariège, de Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées [NOUVEL & RIBAUT, 1955 – sous le nom de *Ancistrocerus quadratus* (Panzer, 1799)], de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2004), du Lot (TUSSAC, 2007), du Doubs (GENS & GEREYS, 2019) et du Jura (GENS *et al.*, 2020). La distribution dans le Lot a été commentée par TUSSAC (2007) : « Espèce méditerranéenne commune présente dans tout le département ». La distribution suivante est disponible dans la *Faune de France* : « Probablement présent partout, observé dans 34 départements. Non cité de Corse. ». Actuellement noté dans 44 départements : 01, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 21, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 50, 57, 59, 63, 65, 66, 67, 69, 71, 73, 74, 80, 81, 82, 84, 88. Observé de début avril à mi septembre, du niveau de la mer à 1990 m.

***Ancistrocerus dusmetiolus* (Strand, 1914).** Espèce nord-méditerranéenne à distribution disjointe et touranienne (CASTRO, 1997), avec pour limite septentrionale l'Allemagne et la Pologne et pour limite orientale l'Afghanistan (GUSENLEITNER, 1995b ; GEREYS, 2016). Citée de l'Ardèche, de la Drôme, de la Gironde, de la Haute-Loire (BERLAND, 1928), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006) et du Lot (TUSSAC, 2007). La distribution dans ce département a été commentée par ce même auteur : « Espèce rare, une seule capture précoce au nord-est du département dans la Xaitrie (*sic*) ». La distribution suivante a été donnée dans la *Faune de France* : « Observé dans 15 départements situés pour la plupart dans le sud du pays, observé dans la Manche. Non cité de Corse. ». Actuellement noté dans 18 départements : 04, 07, 12, 20, 26, 31, 32, 33, 34, 43, 46, 50, 66, 67, 69, 81, 82, 91. De début avril à fin septembre, de 50 à 1700 m.

***Ancistrocerus gazella* (Panzer, 1798).** Espèce distribuée au Maghreb, en Europe, au Proche-Orient. Présente dans les îles Britanniques et méditerranéennes, ainsi qu'à Madère. Citée d'Afghanistan (GUSENLEITNER, 2013). Introduite aux Canaries, en Nouvelle-Zélande et en Amérique du Nord (DVOŘÁK & CASTRO, 2007). La section *Odynerus* (*Ancistrocerus*) *parietum* de la faune de BERLAND (1928) fait référence à la variété *gazella* Panzer (page 28), mais la lecture de la description donnée : « Trois bandes jaunes à l'abdomen », permet de se convaincre que le taxon traité n'est pas *Ancistrocerus gazella*. Cité du Nord (CAVRO, 1950), de Haute-Garonne (NOUVEL & RIBAUT, 1955), de l'Aude, des Bouches-du-Rhône, du Gard, des Landes, du Lot-et-Garonne, des Pyrénées-Orientales (SIMON THOMAS, 1972), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence, du Vaucluse (GEREYS, 2004), du Lot (TUSSAC, 2007), des Alpes-Maritimes (SCHMID-EGGER, 2011), du Doubs, du Jura et de Haute-Saône (GENS *et al.*, 2020). Dans son inventaire du Lot, TUSSAC (2007) donne pour cette espèce le commentaire suivant : « Espèce méditerranéenne, commune dans le Lot. ». La distribution suivante a été donnée dans la *Faune de France* : « Probablement présent dans toute la France, observé dans 39 départements, présent

en Corse. ». Actuellement notée dans 55 départements : 01, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 50, 59, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 91, 92, 95. De mi-avril à fin octobre. Du niveau de la mer à 1500 m.

***Ancistrocerus ichneumonideus* (Ratzeburg, 1844).** Espèce euro-sibérienne et touranienne (GUSENLEITNER, 1995b ; CASTRO, 1997). Citée de Gironde, des Landes, du Lot-et-Garonne (SIMON THOMAS, 1972), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003) et des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006). La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Observé dans 11 départements, non cité de Corse ». Ceux-ci étant les suivants : 04, 05, 22, 33, 38, 40, 42, 47, 50, 67, 81. De fin avril à début octobre. Du niveau de la mer à 1895 m.

***Ancistrocerus longispinosus gazelloides* Guiglia in Blüthgen, 1943.** Endémique de Corse et de Sardaigne. Cité des îles de Montecristo et de Ponza (GUSENLEITNER, 1995b). En Corse, le taxon a été observé de mi-mai à fin septembre, du niveau de la mer à 2000 m.

***Ancistrocerus longispinosus longispinosus* (Saussure, 1855).** Taxon holoméditerranéen (CASTRO, 1997). Cité des Pyrénées-Orientales, sous le nom de *Ancistrocerus gazelloides mediterraneus* lors de sa description (BLÜTHGEN, 1952), des Bouches-du-Rhône (DELEURANCE, 1946 – sous le nom de *Ancistrocerus parietum* var. *longispinosa*), des Alpes-Maritimes, de l'Aude, du Finistère, de Haute-Garonne, de l'Hérault, des Landes, de la Marne, des Hautes-Pyrénées, du Var (NOUVEL & RIBAUT, 1955 – sous le nom de *Ancistrocerus gazelloides mediterraneus* Blüthgen), de la Drôme, du Lot-et-Garonne (SIMON-THOMAS, 1972), du Puy-de-Dôme (DURAND, 2001 – sous le nom de *Ancistrocerus gazella longispinosus*), des Alpes-de-Haute-Provence, du Vaucluse (GEREYS, 2004), du Lot (TUSSAC, 2007), des Côtes-d'Armor (GEREYS, 2016), du Doubs (GENS & GEREYS, 2019), des Hautes-Alpes (GENS *et al.*, 2019) et du Jura (GENS *et al.*, 2020). Également cité de la Gironde par BERLAND (1928) sous le nom de *Odynerus (Ancistrocerus) parietum* var. *longispinosa*, mais les caractères donnés dans la section consacrée au taxon concernent uniquement les mâles ; dans la mesure où en France métropolitaine, ceux-ci sont considérés indifférenciables de ceux de *A. gazella*, cette donnée ne peut être retenue. Dans son inventaire du Lot, TUSSAC (2007) donne le commentaire suivant : « Espèce méditerranéenne peu commune ». La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Observé dans 29 départements situés pour la plupart dans le sud du pays, présent aussi dans le Finistère et les Côtes d'Armor. ». Actuellement noté dans 36 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 17, 22, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 39, 40, 46, 47, 50, 51, 63, 64, 65, 66, 69, 74, 81, 82, 83, 84. De début mars à fin octobre. Les observations de l'espèce en mars sont courantes. Du niveau de la mer à 2160 m.

***Ancistrocerus nigricornis* (Curtis, 1826).** Espèce à large distribution paléarctique : euro-sibérienne, touranienne et sinienne. Présente dans les îles Britanniques, au Japon et sur l'île Sakhaline. Également présente au Proche-Orient et

au Maghreb, ainsi que dans quelques îles méditerranéennes (GUSENLEITNER, 1995b ; CASTRO & DVORAK, 2009). Dans les publications de la première moitié du XX^e siècle, l'espèce est généralement traitée sous les noms de *Odynerus callosus* Thomson et de *Odynerus excisus* Thomson. Citée de Loire-Atlantique (DOMINIQUE, 1901 – sous *O. callosus*), de la Manche (GADEAU DE KERVILLE, 1903 – sous *O. callosus*), de Seine-Maritime (DUCHAUSSOY, 1909 – sous *O. callosus*), de l'Ardèche, des Hautes-Pyrénées, de Gironde, du Nord (BERLAND, 1928 – sous *O. excisus* et *O. callosus*), des Hautes-Alpes (BENOIST, 1928 – sous *O. callosus*), des Bouches-du-Rhône (DELEURANCE, 1946 – sous *O. callosus*), du Pas-de-Calais, de la Somme (CAVRO, 1950 – sous *Ancistrocerus excisus* et *Ancistrocerus callosus*), du Val-de-Marne (GEORGEL, 1950 – sous *O. callosus*), de la Marne (CARUEL, 1952), de Haute-Garonne (NOUVEL & RIBAUT, 1955 – sous *Ancistrocerus excisus*), du Lot-et-Garonne (SIMON-THOMAS, 1972), du Doubs (CRETIN & ROBERT, 1977), du Puy-de-Dôme (DURAND, 2001), des Alpes-de-Haute-Provence et du Vaucluse (GEREYS, 2004), de Corse (BORSATO, 2006), du Lot (TUSSAC, 2007), du Maine-et-Loire, de la Sarthe (GRETIA, 2009), du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (TREIBER, 2010). Concernant *Odynerus callosus*, BERLAND (1928) estime que l'espèce est présente dans toute la France. Dans son inventaire du Lot, TUSSAC (2007) donne pour cette espèce le commentaire suivant : « Cette espèce est la plus commune en France, elle est présente et très commune sur l'ensemble du département du Lot. ». La distribution suivante est indiquée dans la *Faune de France* : « Probablement présent dans toute la France, connu de 53 départements ». La limite altitudinale supérieure indiquée dans cet ouvrage est de 1600 m, mais dans la publication de NOUVEL & RIBAUT (1955), l'espèce est citée jusqu'à 1 800 m, cette donnée m'ayant échappé à l'époque de la rédaction de la *Faune de France*. Actuellement notée de 66 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 59, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 91, 92, 94. De mi-mars à fin octobre. Du niveau de la mer à 1800 m.

***Ancistrocerus oviventris oviventris* (Wesmael, 1836).** Taxon à large distribution paléarctique : euro-sibérienne, touranienne et sinienne (CASTRO, 1997). La sous-espèce *hibernicus* Blüthgen est présente dans les îles Britanniques, le nord de l'Europe et l'Asie centrale. Cité des Hautes-Alpes, de Corrèze, de la Manche, du Puy-de-Dôme, des Pyrénées-Atlantiques, des Hautes-Pyrénées, des Hauts-de-Seine (BERLAND, 1928), des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, de Savoie (BENOIST, 1928), du Var (BERNARD, 1935), du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme (CAVRO, 1950), de la Marne (CARUEL, 1951), de Haute-Garonne (NOUVEL & RIBAUT, 1955), du Doubs (CRETIN & ROBERT, 1977), du Bas-Rhin (TREIBER, 2010), du Jura et de Haute-Saône (GENS *et al.*, 2020). BERLAND (1928), donne pour ce taxon, le commentaire suivant : « Espèce paraissant habiter surtout les montagnes, où elle se trouve jusqu'à 2000 m ». BERNARD (1935) cite le taxon comme « Assez commun, surtout au printemps » dans les environs de Fréjus. La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Probablement présent dans toute la France, observé dans 36 départements. Observé en Corse. ». Actuellement noté de 43 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 09, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 22, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 41, 48, 50, 51, 59, 62, 63, 64, 65, 66,

67, 69, 70, 73, 74, 77, 80, 83, 88, 91, 92. Observé de début avril à mi-septembre. De 128 m à 2500 m.

***Ancistrocerus parietinus* (Linné, 1761).** Espèce à large distribution paléarctique : euro-sibérienne, touranienne et sinienne (CASTRO, 1997 ; GUSENLEITNER, 1995b). Citée du Calvados, de Corrèze, de l'Eure, de Haute-Saône, de Meurthe-et-Moselle, des Yvelines (BERLAND, 1928), du Nord, de la Somme (CAVRO, 1950), du Val-de-Marne (GEORGEL, 1950), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006), du Lot (TUSSAC, 2007), du Maine-et-Loire (GRECIA, 2009), de la Manche (LIVORY *et al.*, 2010), des Hautes-Alpes (GENS *et al.*, 2019), du Doubs (GENS & GEREYS, 2019) et du Jura (GENS *et al.*, 2020). Dans son inventaire du Lot, TUSSAC (2007) donne le commentaire suivant : « Espèce nordique rare, un seul exemplaire du département dans la vallée du Lot ». La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Probablement présent sur l'ensemble du territoire. Non cité de Corse. Observé dans 34 départements. ». Actuellement noté de 44 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 11, 14, 15, 19, 21, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 49, 50, 54, 58, 59, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 88, 91, 94. De début mai à fin septembre. Du niveau de la mer à 2340 m.

***Ancistrocerus parietum* (Linné, 1758).** Espèce paléarctique (CASTRO, 1997). Introduite en Amérique du Nord (GUSENLEITNER, 1995b). Présente dans toute la France selon BERLAND (1928), qui incluait cependant dans ce taxon, plusieurs de ses variétés, correspondant aujourd'hui à une ou plusieurs espèces. Citée du Nord (CAVRO, 1950), du Val-de-Marne (GEORGEL, 1950), du Puy-de-Dôme (DURAND, 2001), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2004), du Lot (TUSSAC, 2007), de Loire-Atlantique, du Maine-et-Loire (GRECIA, 2009), du Bas-Rhin (TREIBER, 2010), du Doubs et du Jura (GENS *et al.*, 2020). DUCHAUSSOY (1909), BENOIST (1928), VILLIERS (1946), CARUEL (1952) et CLEU (1953) ont cité *A. parietum* sans indiquer s'ils faisaient uniquement référence à la forme nominative. Leurs données concernant respectivement les départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes, de l'Ardèche, de la Marne, de Haute-Savoie, ainsi que la région Normandie, ne sont pas retenues ici. Deux auteurs ont commenté des distributions locales : « Espèce très commune partout » (Nord et région limitrophes : CAVRO, 1950) ; « Espèce européenne, rare dans le Lot. » (Lot : TUSSAC, 2007). La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Probablement présent sur l'ensemble du territoire, à chercher en Corse car présent en Sardaigne. Observé dans 31 départements. ». Actuellement noté de 39 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 11, 13, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 37, 38, 39, 41, 44, 46, 47, 49, 50, 59, 63, 65, 66, 67, 68, 71, 73, 74, 76, 81, 82, 83, 84, 88, 94. Observé de mi-avril à mi-octobre. Du niveau de la mer à 1550 m.

***Ancistrocerus reconditus reconditus* Gusenleitner, 1983.** Taxon ibérique (GUSENLEITNER, 1995b). La sous-espèce *nigrescens* Gusenleitner a été décrite d'Algérie. Cité pour la première fois de France métropolitaine dans le catalogue de GUSENLEITNER *et al.* (1997). Les données concernant cette espèce sont rares en France

métropolitaine. La distribution suivante est indiquée dans la *Faune de France* : « Connu de 2 départements méridionaux : Aude, Fontfroide, 05. VI. 2001, 5 ♀, leg. H. Tussac ; Ferrals-les-Corbières, 27. VI. 2003, 1 ♀ ; Vaucluse, Mornas, 12. VI. 2009, 1 ♀, leg. H. Tussac. ». Le taxon est actuellement connu de quatre départements méridionaux : 11, 34, 83, 84. De début mai à fin juin.

***Ancistrocerus renimacula* (Lepelletier, 1841).** Espèce ouest-méditerranéenne, avec pour limite septentrionale la République tchèque et l'Allemagne (GEREYS, 2016). Comme indiqué dans la section *A. auctus*, les données figurant dans les publications datant d'avant le milieu du XX^e siècle sont à considérer avec précaution. Citée avec certitude de Corse (GUSENLEITNER, 1995b – sous le nom de *Ancistrocerus auctus renimacula*), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence, du Vaucluse (GEREYS, 2004 – sous le nom de *Ancistrocerus auctus renimacula*), du Maine-et-Loire (GRETTIA, 2009 – sous le nom de *Ancistrocerus auctus renimacula*), des Alpes-Maritimes (SCHMID-EGGER, 2011), du Loir-et-Cher, de la Somme (GEREYS, 2016) et du Doubs (GENS *et al.*, 2020). La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Observé dans 14 départements du sud du pays, notamment en Corse. Observé également dans le Loir-et-Cher, le Maine-et-Loire, la Manche et la Somme ». Noté actuellement de 25 départements : 04, 05, 06, 11, 12, 13, 20, 25, 30, 31, 32, 34, 41, 46, 49, 50, 63, 64, 66, 67, 78, 80, 82, 83, 84. Observé de mi-avril à fin septembre. De 10 à 1500 m.

***Ancistrocerus scoticus scoticus* (Curtis, 1826).** Taxon à large distribution paléarctique : euro-sibérien, touranien et sinien (CASTRO, 1997). Les populations du nord-ouest de l'Afrique appartiennent à la sous-espèce *meridianus* Gusenleitner, 1977. CASTRO (1997) considère la forme *iberogallicus* Blüthgen, 1956 (péninsule Ibérique) comme un synonyme subjectif de la forme nominative. Cité de Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées (NOUVEL & RIBAUT, 1955), du Puy-de-Dôme, des Pyrénées-Atlantiques (BLÜTHGEN, 1961), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006), de l'Eure, de Seine-Maritime (GEREYS, 2016), des Hautes-Alpes (GENS *et al.*, 2019) et du Doubs (GENS *et al.*, 2020). Dans leur inventaire des Eumeninae de la Manche, TUSSAC & CHEVIN (2003) ont donné pour ce taxon, le commentaire suivant : « Espèce paléarctique boréoalpine, assez rare. ». La distribution suivante a été donnée dans la *Faune de France* : « Connu de 6 départements alpins, de 5 départements pyrénéens, du Puy-de-Dôme, de l'Eure, de la Manche et de Seine-Maritime ». Le signalement du taxon dans « 5 départements pyrénéens » est une erreur de ma part. Actuellement noté de 15 départements : 04, 05, 06, 11, 25, 27, 31, 38, 50, 63, 64, 65, 73, 74, 76. De début mai à début octobre. Du niveau de la mer à 2400 m.

***Ancistrocerus trifasciatus trifasciatus* (Müller, 1776).** Taxon à large distribution paléarctique : euro-sibérien, touranien et sinien (CASTRO, 1997 ; GUSENLEITNER, 1995b). Cité des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes, de Savoie (BENOIST, 1928), de l'Eure, de Seine-Maritime, des Hautes-Pyrénées, des Yvelines, de Saône-et-Loire, de Seine-et-Marne, des Hauts-de-Seine, du Val-de-Marne [BERLAND, 1928 – sous

les noms de *Odynerus trimarginatus* Zetterstedt et *Odynerus trifasciatus* Fabricius], de Haute-Savoie (VILLIERS, 1946), du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme (CAVRO, 1950), de Haute-Garonne (NOUVEL & RIBAUT, 1955), du Doubs (CRETIN & ROBERT, 1977 – sous le nom de *Ancistrocerus trifasciatus* var. *moeschleri* Blüthgen), du Puy-de-Dôme (DURAND, 2001), de la Manche (TUSSAC & CHEVIN, 2003), du Lot (TUSSAC, 2007), de Loire-Atlantique (GRETTIA, 2009), du Bas-Rhin, du Haut-Rhin (TREIBER, 2010), de Corse (GEREYS, 2016), du Jura et de Haute-Saône (GENS *et al.* 2020). Dans son inventaire des Eumeninae du Lot, TUSSAC (2007) donne le commentaire suivant : « Espèce d'Europe centrale. Présente dans les stations fraîches et boisées du département du Lot. ». La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Probablement présent sur l'ensemble du territoire. Observé dans 30 départements, présent en Corse ». Actuellement noté de 47 départements : 01, 04, 05, 06, 07, 11, 13, 15, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 50, 59, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 80, 83, 88, 92, 94. Observé de début mars à début octobre. Du niveau de la mer à 2230 m.

***Ancistrocerus tussaci* Gusenleitner, 1987.** Espèce décrite de Corse, observée en Sardaigne (GUSENLEITNER, 1995b). En Corse l'espèce a été observée de mi-juin à fin septembre, du niveau de la mer à 687 m.

Genre *Antepipona* Saussure, 1855

***Antepipona deflenda* (Saunders, 1853).** Espèce holoméditerranéenne et touranienne (GUSENLEITNER, 1995a ; CASTRO, 1997), citée de Chine (LI, 1985). Citée des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône, de Charente-Maritime, de Corse, de l'Hérault, des Landes, des Pyrénées-Orientales et du Var [BERLAND, 1928 – sous le nom de *Odynerus (Lionotus) parvulus* Lepeletier], des Alpes-de-Haute-Provence et du Vaucluse (GEREYS, 2006). Également citée du Lot par TUSSAC (2007) qui en a donné la distribution suivante : « Espèce méditerranéenne commune, très rare dans le Lot, capturée un jour d'été très chaud. ». La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Connu de 17 départements du sud de la France, notamment de Corse. ». Actuellement noté de 18 départements : 04, 06, 07, 11, 13, 17, 20, 26, 30, 31, 32, 34, 40, 46, 66, 82, 83, 84. De début mai à début octobre. Du niveau de la mer à 600 m.

***Antepipona doursii* (Saussure, 1855).** Citée du nord-ouest de l'Afrique, de la péninsule Ibérique, du sud de la France et de Sardaigne (GUSENLEITNER, 1995a). Dans le sud de l'Espagne, l'espèce a été citée à haute altitude (entre 1 900 et 2 280 m) (CASTRO, 1986). La première citation française concerne le Var et revient à BERNARD (1934) qui a pensé dans un premier temps avoir affaire à une espèce nouvelle qu'il a décrite sous le nom de *Odynerus atratus*. Également citée des Alpes-de-Haute-Provence (GEREYS, 2006). La distribution suivante a été donnée dans la *Faune de France* : « Semble rare, connu de seulement 5 départements méridionaux. Probablement présent en Corse. ». Actuellement noté des départements suivants : 04, 30, 34, 82, 83. De fin mai à mi-août. De 535 m à 980 m.

***Antepipona nigricornis hispanica* (Gusenleitner, 1993).** Taxon distribué dans la péninsule Ibérique et le sud de la France (CASTRO, 2003). La forme nominative est connue de Turquie, de Grèce et de Crimée. La première et unique citation du taxon en France métropolitaine concerne le département de l'Hérault (Grabels, Montpellier) et revient à Hubert Tussac (TUSSAC, 1996) qui a pensé avoir affaire à une espèce nouvelle qu'il a décrite sous le nom de *Antepipona gusenleitneri*. Capturée de fin mai à mi-juin, à Grabels et Montpellier.

***Antepipona orbitalis orbitalis* (Herrich-Schaeffer, 1839).** Taxon holoméditerranéen et touranien (CASTRO, 1997). Cité de la Russie européenne et de Sibérie (FATERYGA *et al.*, 2020). En France métropolitaine, le taxon est cité des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes [BERLAND, 1928 – sous le nom de *Odynerus (Lionotus) parvulus* Lepeletier var. *alpicola*] et de Corse (BLÜTHGEN, 1961 – sous le nom de *Odontodynerus o. orbitalis*). La sous-espèce *ballioni* (Morawitz, 1867) est distribuée en Turquie et dans le Caucase. La distribution suivante est donnée dans la *Faune de France* : « Connue de 10 départements méridionaux, dont la Corse. ». Actuellement noté dans 11 départements : 04, 05, 06, 11, 13, 20, 30, 34, 66, 83, 84. De mi-mai à mi-août. De 100 à 980 m.

Remerciements – Mes remerciements vont à Jacques Hamon (Gaillard, France) qui a mis à ma disposition les données sur la distribution des Vespidae français qu'il a amassées durant plusieurs décennies. Ils vont également à Leopoldo Castro (Teruel, Espagne) et à Jacques Bitsch (Toulouse, France) pour la relecture du manuscrit.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BALDOCK D.W., LIVORY A. & OWENS N. W., 2020. The bees and wasps of the Balearic Islands (Hymenoptera : Chrysidoidea, Vespoidea, Apoidea). *Entomofauna*, suppl. 25 : 1-202.
- BENOIST R., 1928. Etudes sur la faune des Hyménoptères des Alpes françaises. *Annales de la Société entomologique de France*, 97 : 389-417.
- BERLAND L., 1928. *Hyménoptères Vespiformes. II (Eumenidae, Vespidae, Masaridae, Bethyilidae, Drynidae, Embolemidae)*. Paul Lechevalier, Paris, 208 p.
- BERNARD F., 1934. Guêpes nouvelles ou mal connues trouvées à Fréjus (Var) (1^e note), descriptions de deux Euménides nouveaux. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 38 (1933) : 304-308.
- BERNARD F., 1935. Hyménoptères prédateurs des environs de Fréjus. *Annales de la Société entomologique de France*, 104 : 31-72.
- BLÜTHGEN P., 1952. Weitere neue oder bemerkenswerte paläarktische Faltenwespen aus der zoologischen Staatssammlung in München (Hym., Eumenidae, Masaridae.). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 42 : 1-19.
- BLÜTHGEN P., 1961. Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera). *Abhandlungen der deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Klasse für Chemie, Geologie und Biologie*, 1961 (2) : 1-252.
- BORSATO W., 2006. Contributo alla conoscenza degli *Eumenidae* di Sardegna e nota sulla fauna Corsa (Hymenoptera, Vespoidea). *Bollettino del Museo civico di storia naturale di Venezia*, 57 : 123-147.
- CARUEL M., 1951. Le fichier entomologique départemental : résultats obtenus en 1950. *Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Reims*, 7 : 98-104.
- CARUEL M., 1952. Le fichier entomologique départemental. Documentation antérieure à 1950. Première note. *Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Reims*, 10 : 60-64.
- CASTRO L., 1986. Contribución al conocimiento de los *Eumenidae* (Hym.) del Sur de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 10 : 293-301.
- CASTRO L., 1992. Sobre los Euménidos (Hym., Vespoidea) del valle medio del Ebro. *ZAPATERI. Revista aragonesa de entomología*, 1 (2) : 21-34.

- CASTRO L., 1997. Catalogus 16 : Insecta Hymenoptera : Vespidae subfamilia Eumeninae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 16 : 3-8.
- CASTRO L., 2003. Notas sobre Vespídeos solitarios (Hymenoptera : Vespoidea : Eumeninae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32 : 181-183.
- CASTRO L. & DVOŘÁK L., 2009. New and noteworthy records of Vespid wasps (Hymenoptera : Vespidae) from the Palaearctic region (II). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44 : 295-304.
- CAVRO E., 1950. Catalogue des Hyménoptères du département du Nord et des régions limitrophes. I. Aculéates. Supplément au *Bulletin de la Société entomologique du nord de la France*, 52 : 1-86.
- CLEU H., 1953. Biogéographie et peuplement entomologique du bassin de l'Ardèche. *Annales de la Société entomologique de France*, 122 : 1-74.
- CRETIN J. Y. & ROBERT J. C., 1977. Données préliminaires à l'étude écofaunistique d'un plateau calcaire dans le Jura français. Les Hyménoptères aculéates (excepté Formicoïdes et Apoïdes). *Annales scientifiques de l'Université de Besançon. Biologie animale*, (3) 14 : 41-50.
- DELEURANCE E. H., 1946. Etudes sur quelques éléments de la faune entomologique du bois des Rièges (Camargue). *Annales de la Société entomologique de France*, 113 (1944) : 31-70.
- DOMINIQUE J., 1901. Contributions au catalogue des Hyménoptères fouisseurs, Chrysidides et Vespides de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, (2) 1 : 505-511.
- DUCHAUSSEY A., 1909. Contribution à la liste des Hyménoptères de Normandie. *Bulletin de la Société d'étude des Sciences Naturelles d'Elbeuf*, 27 : 59-77.
- DURAND F., 2001. Pour en finir avec les Eumenidae d'Auvergne de ma collection. *Arvensis*, 17-18 : 18-20.
- DVOŘÁK L. & CASTRO L., 2007. New and noteworthy records of Vespid wasps (Hymenoptera : Vespidae) from the Palaearctic region. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 47 : 229-236.
- FATERYGA A.V., PROSHCHALYKIN M.YU., KOCHETKOV D.N. & BUYANJARGAL B., 2020. New records of eumenine wasps (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) from Russia, with description of a new species of *Stenodynerus* de Saussure, 1863. *Journal of Hymenoptera Research*, 79 : 89-109.
- GADEAU DE KERVILLE J., 1903. Matériaux pour la faune des Hyménoptères de Normandie. Quatrième note. Familles des Chrysididés, Vespidés et Euménidés. *Bulletin de la Société des amis des Sciences naturelles de Rouen*, 40-46.
- GENS H. & GEREYS B., 2019. Premier inventaire des Vespidae de trois réserves naturelles franc-comtoises : RNN du Lac de Remoray (25), RNN du Ravin de Valbois (25), RNR des tourbières de Frasn-Bouverans (25). *Revue scientifique Bourgogne-Franche-Comté Nature*, 28 (2018) : 141-147.
- GENS H., GEREYS B., HERBRECHT F. & LEDUC Q., 2019. Hyménoptères apocrites aculéates de la RNN Ristolas – Mont-Viso – Complément d'inventaire par valorisation du matériel entomologique issu de tentes Malaise. Rapport d'étude pour le Parc naturel régional du Queyras, Les amis de la réserve naturelle du lac de Remoray, Labergement-Sainte-Marie, 17 p.
- GENS H., CARMINATI J., GEREYS B. & CRETIN J-Y. 2020. Première liste des Hyménoptères Vespidae de Franche-Comté (Hymenoptera Vespidae). *L'Entomologiste*, 76 (3) : 171-177.
- GEORGE A. H., 1950. Hyménoptères vespiformes de la région parisienne. *L'Entomologiste*, 6 : 63-65.
- GEREYS B., 2004. Contribution au recensement des Vespoidea du Parc naturel régional du Luberon. *Courrier scientifique du Parc naturel régional de Luberon*, 7 (2003) : 126-136.
- GEREYS B., 2006. Mise à jour critique de la nomenclature des Vespidae (Hymenoptera) de France métropolitaine et premier inventaire des espèces du département des Alpes-de-Haute-Provence (France). Deuxième partie. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 75 (10) : 383-392.
- GEREYS B., 2016. *Vespidae solitaires de France métropolitaine (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae)*. Faune de France 98. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, Montpellier, 330 p.
- GEREYS B., 2020. Contribution à la connaissance de la distribution des Vespidae solitaires de France métropolitaine (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). I. Genres *Alastor* Lepeletier, 1841 – *Alastorynerus* Blüthgen, 1938 – *Allodynerus* Blüthgen, 1938 (Eumeninae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 89 : 267-274.
- GRETTIA, 2009. État des lieux des connaissances sur les invertébrés continentaux des Pays de la Loire ; bilan final. Rapport GRETTIA pour le Conseil régional des Pays de la Loire. 395 p. (Hyménoptères Vespidae : 264-269).
- GUSENLEITNER J., 1977. Über Faltenwespen aus Marokko (Hym. Diploptera). *Linzer biologische Beiträge*, 9 (1) : 131-161.

- GUSENLEITNER J., 1995a. Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). Teil 3. Die Gattung *Antepipona* Saussure 1855. *Linzer biologische Beiträge*, 27 (1) : 183-189.
- GUSENLEITNER J., 1995b. Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Hymenoptera, Vespoidea). Teil 4 : Die Gattung *Ancistrocerus* Wesmael 1836 mit einem Nachtrag zum Teil 1: Die Gattung *Leptochilus* Saussure. *Linzer biologische Beiträge*, 27 (2): 753-775.
- GUSENLEITNER J., 2013. Die Gattungen der Eumeninae in Nahen Osten, in Nordafrika und in Arabien (Hymenoptera : Vespidae : Eumeninae). *Linzer biologische Beiträge*, 45 (1): 5-107.
- GUSENLEITNER J., HAMON J., TUSSAC H. & VERNIER R., 1997. Contribution à la connaissance des Eumenidae de France métropolitaine (Hymenoptera Aculeata). 1.- Mise à jour de la nomenclature. *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*, 53 (janvier-mars) : 1-8.
- HERBRECHT F. & LAIR X., 2013. *Actualisation des connaissances et compléments d'inventaires sur les invertébrés de la Tourbière de Logné (Loire-Atlantique) - Année 3 (2012) : Diptères, Hyménoptères, Coléoptères et Hétéroptères aquatiques, Coléoptères carabiques et Araignées*. Rapport d'étude du GRETA : 64 p.
- LI T. S., 1985. *Hymenoptera: Vespoidea (Economic insect fauna of China, 30)*. Science Beijing, [4] + viii + 160 p + pl. I-XII. [en chinois].
- LIVORY A., SCHNEIDER N., LAIR X. & SAGOT P., 2010. Mise à jour du catalogue des Eumeninae (Hymenoptera) de la Manche. *L'Argiope*, 67 : 31-43.
- NOUVEL H. & RIBAUT H., 1955. Contribution à la connaissance de la faune des Hyménoptères des Pyrénées centrales. III. - Eumenidae, Vespidae, Masaridae, Cleptidae, Chrysidae. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 90 : 135-141.
- SCHMID-EGGER C., 2011. Hymenoptera Aculeata from « Parc national du Mercantour » (France) and « Parco delle Alpi Marittime » (Italy) in the South-western Alps. *Ampulex*, 3: 13-50.
- SIMON THOMAS R. T., 1972. Vespoidea (Hymenoptera) collected in the South of France. *Bulletin zoologisch Museum Universiteit van Amsterdam*, 2 (18): 191-195.
- TREIBER R., 2010. Wildbienen und aculeate Wespen der rheinane und rheinnaher Gebiete der elsässischen Oberrheinebene. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, N.F. 21(1): 113-147.
- TUSSAC H., 1996. Description d'*Antepipona gusenleitneri* nov. spec. (Hymenoptera, Eumenidae) provenant du Languedoc, France métropolitaine. *Linzer biologische Beiträge*, 28(1): 535-542.
- TUSSAC H., 2007. Inventaire des Eumenidae du Lot (Hymenoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 112 (3) : 289-297.
- TUSSAC H. & CHEVIN H., 2003. Contribution à la connaissance des Hyménoptères du département de la Manche. Les Eumeninae (Eumènes, Odyneres). *L'Argiope*, 40 : 38-47.
- VILLIERS A., 1946. Hyménoptères récoltés dans la Haute Vallée du Giffre. *L'Entomologiste*, 2 : 11-13.
- 

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 : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Gérard KECK

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 90 Fascicule 7-8 septembre - octobre 2021

SOMMAIRE

Philippe M. – Louis Debat (1822-1906), secrétaire de la Société linnéenne de Lyon et président de la Société botanique de Lyon.....	179-197
Gereys B. – Contribution à la connaissance de la distribution des Vespidae solitaires de France métropolitaine (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). II. Genres Ancistrocerus Wesmael, 1836 – Antepipona Saussure, 1855 (Eumeninae)	198-208
Dierkens M., Audibert C. et Flye Sainte Marie M. – Quelques considérations sur le genre Chelidura Berthold, 1825 en France (Forficulidae, Dermaptera)	209-228

Couverture : Station d'Opuntia humifusa à Ponsas (Drôme), le 10 juin 2021.

Crédit : M. C. Pignal

CONTENTS

Philippe M. – Louis Debat (1822-1906), secretary of the Linnean Society of Lyon and president of the Botanical Society of Lyon.....	179-197
Gereys B. – Contribution to the knowledge of the distribution of the solitary Vespidae of metropolitan France (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). II. Genera Ancistrocerus Wesmael, 1836 – Antepipona Saussure, 1855 (Eumeninae)	198-208
Dierkens M., Audibert C. et Flye Sainte Marie M. – Some considerations about the genus Chelidura Berthold, 1825 in France (Forficulidae, Dermaptera)	209-228

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

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

Imprimé en France • Dépôt légal : Août 2021

Copyright © 2021 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.