

Catalogue des Hémiptères Psylloidea de la faune de France

Pavel LAUTERER⁽¹⁾, Daniel BURCKHARDT⁽²⁾, Georges REMAUDIERE⁽³⁾
& Christian COCQUEMPOT⁽⁴⁾

(1) Moravské zemské muzeum, Preslova 1, 65937 Brno, Czech Republic

(2) Muséum d'Histoire naturelle, Case postale 434, CH-1211, Genève 6, Switzerland

(3) Muséum National d'Histoire naturelle, Laboratoire d'entomologie, 45, rue de Buffon, F.-
75005 Paris, France

(4) I.N.R.A. Unité d'Ecologie animale et de Zoologie agricole, 2 place P. Viala, F.- 34060
Montpellier cedex 1

Résumé -

Abstract – Check-list of the Hemiptera Psylloidea of the French fauna. -

Les données issues de la bibliographie ont été complétées par les identifications récentes réalisées sur les collections de G. Remaudière, D. Burckhardt, W. Della-Giustina, C. Cocquempot, I. Malenovsky, D. Ouvrard et plusieurs autres petites collections françaises. Total of species of this group from the territory of France was ascertained 150 species, 2 of them are approximately determined and 2 are uncertain species. 40 species are new for this territory, 27 species known from France was not represented in the materials examined. It was ascertained that the species *Trioza rapisardai* Conci & Tamanini, 1984 is new younger subjective synonyme of *Trioza brachycerae* White & Hodkinson, 1979.

Attention to psyllids in France was paid mostly from the beginning of study of insects till present most intensively in the second half of the 19th century. First observations made already Réaumur (1739) and he knew good distinguish larvae of psyllids from Aphidoidea, he published mostly bionomical observations. Taxonomically psyllids first mentioned Guérin-Ménéville (1764-1843) with few species description. More species described from France from the surroundings of Paris Geoffroy (1762), but not in binomic nomenclature. Binominally he described those species in the book by Fourcroy (1789). Some species here described are valid to present, but because the collection was deposited in an unknown museum or was destroyed and the description of some species was dubious, it is not possible redescribe all species; evidently some of them were psocids. Few species from France described Latreille (1798, 1804) and both Vallot (1829) and Waga (1842) described one independent species.

The knowleW. Della-Giustinae of psyllids most influenced in first half of past century Förster (1848), he did not have other materials for his descriptions from France out of *Euphyllura oleae*. He paid attention first of all in signs of colour, which at psyllids change by age and through hibernation and he paid few attention on morphology of the terminalia, many of species are synonymic. But he found good morphology signs for distinguishing genera. Nearly continued him livlandic hemipterologist Flor, who in his taxonomical work (1861) described also several species of psyllids from France.

In the second half of past century was best specialist in Psylloidea Austrian first modern taxonomist F. Löw who published many articles on this group, in 7 (?) publications (1877-1888) are notes on psyllids from France. He was interested in taxonomy, faunistics, bionomics and descriptions of larvae. He is also first author of catalogue of palaearctic psyllids (1882). His contemporary in France was Puton (1871-1899, and Reiber & Puton, 1880) who published 8 articles in which were notices on Psylloidea (for ex. description of *Bactericera perrisi* of France). He worked in all groups of Hemiptera, most interested he was in taxonomy and faunistics. Other contemporary was Lethierry (1874), who mostly published in Heteroptera and Auchenorrhyncha. Lichtenstein (1874) described *Agonosцена targionii*

and was interested in bionomics of Hemiptera. André (1878) described bionomics of cecidogenous *Trioza centranthi*. Further in faunistics of French psyllids was interested Dubois (1888-1898), Dominique (1902), Carpentier & Dubois (1892), Lambertie (1909-1910), who worked more in Heteroptera and Auchenorrhyncha, and Olivier (1904). Some descriptions of new species from France made Horvath (1892, ?, 1895) and Sulc (1907-1909). In first period of the 20th century to the 1st World War made first complete catalogue of world Psylloidea Aulmann (1913); in this publication is also thoroughly named each species who was to this time published from France.

In the end of 19th century and the beginning of 20th one was France one of best investigated European countries in zoocecidology. Large monography in two tomes on European cecidia wrote Houard (1908-1909) out of smaller articles (for ex. 1905). Kieffer made also a synopsis of European zoocecidia (1901) and published more smaller papers (for ex. 1909). Smaller notes published Giard (1902, description of *Trioza kiefferi*) and Marchal & Château (1905). Between 1st and 2nd World Wars faunal and taxonomical research in France nearly stopped and incidental French specialists worked on African fauna. Specialist in this period were interested in anatomy and morphology (Brocker, 1925; Pussard, 1932) and by bionomics of pests (Balachowsky & Mesnil, 1936) namely of pear psyllids (Brocker, 1926; Fintzescu, 1938; Bonnemaison & Missonier, 1956) and parasitoids (Ferrière, 1926).

After the 2nd World War wrote on Psylloidea Pesson (1951) in Grassé: *Traité de zoologique*. Mainly on bionomics of different species wrote Nguyen (1962-1970). In last 20 years wrote on taxonomy and faunistics nearly only foreign authors. Several faunal notes published Tamanini (1955), new descriptions made Hodkinson & White (1979), further namely faunal notes Hodkinson & Hollis (1987), Burckhardt (1986), Burckhardt, Conci & Tamanini (1990), Burckhardt & Hodkinson (1986) and 1 species described Burckhardt & Lauterer (1989). Other faunal notes wrote Lauterer et Malenovsky (1997), Malenovsky (), on the exotic species bring in France () (*Ctenarytaina eucalypti*) and Cocquempot () (*Cacopsylla fulguralis* (Kuwayama)). The fauna of psyllids from France is till now not good known, several species surely living here are not supported by evidence, the fauna here is surely one of most rich in Europe.

In the years 1947-1977 collected together with the fauna of Aphidoidea also imagos and subadult stages of psyllids G. Remaudière on their host plants and find in the different localities in France 176 samplings with the good determined host plants. The collection is deposited in eprouvettes in alcohol in collection Remaudière in Muséum National d'Histoire naturelle in Paris and partly in polyethylene microvials in glycerine in the coll. Lauterer. Second part of the material evaluated here is in the collection Burckhardt in Muséum d'Histoire naturelle, Genève, approximately identical number of samplings prepared on the entomological pins, in alcohol or on slides. Partly was this material collected by D. Burckhardt, partly by other workers of Musée d'Histoire naturelle de Genève, namely Dr. C. Lienhard and N. Lavoyer. Great collection from the whole territory was for our evaluation kindly given by W. della-Giustina and also great collection mainly from southern France was made by C. Cocquempot. Smaller collections evaluated here are of authors I. Malenovsky and Ouvrard.

In the publication we designate the samplings of G. Remaudière by the letter "R" and the number of sampling, under which is the material deposited. The samplings of collection D. Burckhardt we designate by the letter "B" and with name of the collector if is other than D. Burckhardt, by the letter "W. Della-Giustina" from the collection of della-Giustina, "C" from the collection of Cocquempot and "M" from the collection of Malenovsky.. When is the sampling with few specimens or if it is a rare species, we state the numbers of both sexes and larvae, which we also determine in instars. We designate larvae under the letter "L" and number of instar pushed down. The material was mainly determined by P. Lauterer, partly by D. Burckhardt, C. Cocquempot, I. Malenovsky and D. Ouvrard.

The territory of France was on the end of past century relatively good known. Lists of palaearctic Psylloidea in works of Puton and Lethierry were too short. The best list of psyllids known up to this time ad summarising notes on psyllids of the whole world was the catalogue

by Aulmann (1913). From France were here noted 103 species, between them 8 are nomina dubia. The amount of the known species from the territory of France later did not growth too much as resultated by comparing them with the catalogue of palaearctic psyllids by Klimaszewski (1973). He named from France only 90 species and by mistake he did not name 8 species on which wrote still Aulmann (1913); between his species 5 are nomina dubia. Now is from including our data, France known 173 species of psyllids, 2 of them are uncertain determined and 1 species are nomina dubia.

De nombreuses données sont issues des tris des pièges à succion "tour Agraphid". Ces tris ont été réalisés par Hervé Balasse et les identifications par W. della-Giustina, ils concernent les localité de: Montpellier (Hérault), Colmar (Bas-Rhin), Chazay-d'Azergues (Rhône), Auxerre (Yonne), Angers (Maine-et-Loire), Rennes (Ille-et-Vilaine), Loos-en-Gohelle (Pas-de-Calais) et La Verrière (Yvelines)

Notre collègue Jean Gouillard a compilé un certain nombre d'informations sur les Hémiptères de France à partir d'un important document manuscrit inédit de A. Perrier rédigé en 1937 et agrémenté de données émanant de diverses sources bibliographiques. Les informations contenues dans ce travail inédit sont reprises dans notre catalogue sous la référence (Gouillard, *in litteris*). Il faut toutefois prendre ces informations avec réserves compte tenu des avancées de la systématiques réalisées depuis la parution de ces anciennes références et du fait que nous n'avons pas revu le matériel correspondant à ces citations.

New species written here for the fauna of France are following:

Aphorma lichenoides (Puton)

Agonoscena pistaciae Burckhardt & Lauterer
succincta (Heeger)

Strophingia proxima Hodkinson

Aphalara crispicola Ossiannilsson

maculipennis Löw

rumicicola Klimaszewski

sauteri Burckhardt

Craspedolepta malachitica (Dahlbom)

nebulosa (Zetterstedt)

pilosa (Oshanin)

sonchi (Förster)

Colposcena faceta Loginova

Psylla fusca (Zetterstedt)

Cacopsylla sorbi (Linnaeus)

abdominalis (Meyer-Dür)

bruneipennis (Edwards)

cf. *elegantula* (Zetterstedt)

moscovita (Andrianova)

nigrita (Zetterstedt)

rhododendri (Puton)

zetterstedti (Thomson)

Cacopsylla cf. *corcontum* (Sulc)

myrthi (Puton)

suturalis (Horvath)

Bactericera bohemica (Sulc)

bucegica (Dobreanu & Manolache)

silvarnis (Hodkinson)

Trioza abdominalis Flor

anthrisci Burckhardt

binotata Löw

chrysanthemi Löw

foersteri Meyer-Dür

rotundata Flor

rumicis Löw

saxifragae Löw

We thank the Swiss National Science Foundation for partly funding the stay of P. Lauterer at the Muséum d'Histoire naturelle, Genève, during which a part of material treated in the present paper was identified (Grant number 70 TK – 031544) and funding the stay of P. Lauterer in Naturhistorisches Museum Basel,.....

PSYLLIDAE Geoffroy, 1762

LIVIINAE Latreille, 1804

Livia Latreille, 1804

Livia crefeldensis Mink, 1855.

Livia crefeldensis Mink, 1855 – Stettin. ent. Zietung, 20: 430.

Distribution:

Données bibliographiques: France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; KLIMASZEWSKI, 1973); Lamalou-les-Bains (Hérault) (Puton, 1871). Saint-Hippolyte-du-Fort "Mandiargues" (Gard) (Perrier, 1937).

Données inédites: **Gard** : Saint-Hippolyte-du-Fort (Gouillard, *in litteris*); **Yvelines** : Bullion (De Sacy).

Commentaires: Distribué dans toute l'Europe jusqu'en Turquie et dans le Caucase.

Plantes hôtes: *Carex* spp. (Cyperaceae)

Livia junci (Schrank, 1789)

Livia junci Schrank, 1789 -

Synonyme: *Psylla juncorum* Latreille, 1798

Distribution:

Données bibliographiques: France, sans précision (AULMANN, 1913). **Gironde:** Camblanes-et-Meynac, Bouliac, Saint-Ciers-la-Lande; **Hautes-Pyrénées** ; Landes (Lambertie, 1901, 1910). France: Dauphin & Anietsbehere (1993); Toute la France, Hautes-Pyrénées: Barèges (Gouillard, *in litteris*); La Wantzenau (Bas-Rhin), Philippsbourg (Moselle) (Malenosky, 1999); Alsace-Lorraine (Reiber & Puton, 1880); France (Amyot, 1847); Groffliers (Pas-de-Calais), Raismes (Nord) (Fockeu, 1890); tout le Languedoc (Marquet, 1894); dunes du Languedoc (Salgues, 1962). La Crousille, Pélissier près d'Albi (Tarn), Biscarosse (Landes), Bort-les-Orgues (Corrèze), Briançon (Hautes-Alpes), Gérardmer (Vosges), La Teste (Gironde), Le Crotoy (Somme), Saint-Laurent-du-Pont (Isère), Barèges "Pic d'Ayre" (Hautes-Pyrénées) (Perrier, 1937).

Données inédites: **Hautes-Alpes:** Villeneuve (G. Remaudière); **Calvados:** Salnelle (G. Remaudière); **Gard:** Villeneuve-lès-Avignon (D. Burckhardt); **Gironde:** Grayan-et-l'Hôpital (C. Lienhard), Saint-Magne (G. Remaudière); **Indre:** Mézières-en-Brenne (W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse); **Nord:** Odomes (W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Pézilla-la-Rivière (W. Della-Giustina); **Haute-Savoie:** Giez (W. Della-Giustina); **Yvelines:** Versailles "Grand-Parc" (R. S. De Sacy), Moisson (R. S. De Sacy).

Commentaires: Espèce eurosibérienne très commune dans toute l'Europe, l'Anatolie, le Caucase, anciennes provinces soviétiques du Moyen-Orient, Sibérie, Extrême-Orient et du Maroc au Nord de l'Inde.

Plantes hôtes: Espèce cécidogène sur *Juncus* spp.

Livia limbata (Waga, 1842)

Diraphia limbata Waga, 1842 – Annales de la Société entomologique de France, 11: 275-278.

Distribution:

Données bibliographiques: France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973).

Données inédites: Uniquement connu par la bibliographie.

Commentaires: Espèce décrite de Pologne (Waga, 1842) et citée de l'Espagne à la Sibérie.

Plantes hôtes: *Carex* spp. (Cyperaceae) et *Arrhenatherum elatius* (Linné) (Poaceae)

Livia mediterranea Loginova, 1974

Livia mediterranea Loginova, 1974 – Zool. Zh., 53: 858-865.

Distribution:

Données bibliographiques:

Données inédites: Hérault: Montpellier (W. Della-Giustina), Saint-Just (G. Fauvel);

Var: Bagnols-en-Forêt (C. Cocquempot).

Commentaires: Espèce nouvelle pour la France, peu commune avec une répartition relativement large dans le Bassin Méditerranéen et autour de la Mer Noire (Russie sud-européenne, Ukraine, Caucase, Transcaucasie, Bulgarie) et en Israël

Plantes hôtes: Probablement sur *Carex* sp. (Gegechkory et Loginova, 1990).

APHALARINAE Löw, 1878

***Agonoscena* Enderlein, 1914**

***Agonoscena cisti* (Puton, 1882)**

Rhinocola cisti Puton, 1882 – Revue d'Entomologie, Caen, 1: 183-184.

Distribution:

Données bibliographiques: France méridionale, Hyères (Var) (= *succincta* var *cisti* AULMANN, 1913); Var : Forêt de l'Esterel (Perrier) et Hyères (Abeille de Perrin) (Gouillard, *in litteris*). France et Corse (Burckhardt & Lauterer, 1989); Camargue "Bois des Rièges" (Bouches-du-Rhône) (Foldi, 2002); France méridionale (Löw, 1882); forêt de l'Esterel près de Fréjus (Var) (Perrier, 1937).

Données inédites: Hérault: Montpellier (G. Remaudière, W. Della-Giustina), Pouzolles (C. Cocquempot), Vic-la-Gardiole "Les Airolles" (C. Cocquempot), Mireval (C. Cocquempot), Sainte-Croix-de-Quintillargues (C. Cocquempot).

Commentaires: Espèce très commune dans la région méditerranéenne des Canaries à la Grèce et l'Irak et de la France, l'Italie, l'ex Yougoslavie jusqu'au Maroc et l'Algérie. Espèce récemment séparée de *A. targionii* (Lichtenstein, 1874) et de *A. succincta* (Heeger, 1856) avec lesquelles elle était souvent confondue auparavant (Hodkinson et Hollis, 1981 ; Burckhardt et Lauterer, 1989).

Plantes hôtes: *Pistacia* spp.

***Agonoscena pistaciae* Burckhardt & Lauterer, 1989**

Distribution:

Données bibliographiques:

Données inédites: Hérault : Castelnau-le-Lez, trouvé en 1957 par G. Remaudière sur *Pistacia terebinthus*.

Commentaires: Espèce nouvelle pour la France du fait de sa description récente qui ne permet pas d'avoir une bonne connaissance de sa répartition. Cette espèce est connue de l'Est méditerranéen et de l'Ouest asiatique (Bulgarie, Turquie, Crimée, Géorgie, Arménie, Iran, Irak, Israël, Afghanistan, Tadjikistan).

Plantes hôtes: Se développe sur *Pistacia terebinthus*, *P. mutica* et *P. palaestina*. C'est un ravageur potentiel sérieux des Pistaciers cultivés (*P. vera*).

***Agonoscena succincta* (Heeger, 1856)**

Distribution:

Données bibliographiques: La citation de France méridionale (AULMANN, 1913) se rapporte à *A. cisti* (Puton, 1882)

Données inédites: Hérault : Castelnau-le-Lez (G. Remaudière); **Var :** Sanary (G. Remaudière).

Commentaires: La distribution de cette espèce est mal connue du fait de sa récente réhabilitation. Nous la connaissons jusqu'à présent d'Autriche, Espagne, Italie, Israël et de la Crimée et du Caucase.

Plantes hôtes: Espèce nouvelle pour la France qui est, de toute évidence, oligophage sur *Ruta graveolens*, *R. angustifolia* et *R. chalapensis*.

***Agonoscena targionii* (Lichtenstein, 1874)**

Distribution:

Données bibliographiques: **Hérault:** Montpellier (environs) (Lichtenstein, 1874); France méridionale (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); **Gard:** Saint-Hippolyte-du-Fort (J. Gouillard, *in litteris*); **Var :** Gorges d'Ollioules (J. Gouillard, *in litteris*); France et Corse (Burckhardt & Lauterer, 1989); France (probablement Hérault) (Lichtenstein, 1874); Saint-Hippolyte-du-Fort "Le Castelas" (Gard), Gorges d'Ollioules (Var) (Perrier, 1937).

Données inédites: **Hérault:** Montpellier (G. Remaudière), Saint-Jean-de-Cuculles (G. Fauvel), Vic-la-Gardiole "les Airolles" (C. Cocquempot), Mireval (C. Cocquempot), Mont de la Séranne, Sainte-Croix-de-Quintillargues (C. Cocquempot); **Var:** Massif de l'Esterel (G. Remaudière).

Grisson (20 Corse), viii.1964, larval exuviae L4-5 (R);

Commentaires: Occupe toute la région méditerranéenne des Açores à Israël en passant par la France, l'Italie, l'ex. Yougoslavie et la Tunisie. Les anciennes citations mériteraient d'être révisées d'après Burckhardt & Lauterer (1989).

Plantes hôtes: *Pistacia lentiscus* Linné.

***Aphorma* Hodkinson, 1974**

***Aphorma lichenoides* (Puton, 1898)**

Distribution:

Données bibliographiques:

Données inédites:

Distribution française: Hérault : Saint-Etienne-de-Gourgas (Delvare). Trouvé le 25 mai 1995 sur *Ranunculus bulbosus* Linné (Renonculaceae); La Garde-Freinet "Les Roches-Blanches" 19.IV.1990 (C. Lienhard leg) (Var) (Burckhardt & Bänzinger, 1995).

Commentaires: Connue d'Angleterre, d'Espagne, d'Italie (Sardaigne et Sicile) pour l'Europe et par ailleurs d'Algérie (localité typique) et de Turquie (Conci & al., 1985).

Plantes hôtes: *Ranunculus bulbosus* n'est peut être pas la seule plante hôte mais il s'agit de la première et seule connue à ce jour.

***Camarotoscena* Haupt, 1935**

***Camarotoscena speciosa* (Flor, 1861)**

Distribution française: Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910); France sans précision (Aulmann, 1913); Tarn: Albi (Perrier) (Gouillard, *in litteris*); Gard (Perrier) (Gouillard, *in litteris*); Hérault: Montpellier (Marquet) (Gouillard, *in litteris*); Hautes-Alpes: Briançon (Perrier) (Gouillard, *in litteris*). Strasbourg "Wacken" et à l'Esplanade (Lauterer & Malenovsky, 1997; Malenovsky, 1999); Montpellier (Hérault) (Marquet, 1894); Mens (Isère) (Tamanini, 1955); Albi "Lasbordes" "Mouline" "Saint-Juéry"(Tarn), Arthès (Haute-Garonne), Briançon "Pramorel" (Hautes-Alpes) (Perrier, 1937).

Alpes-de-Haute-Provence: Larche (della-Giustina); Hautes-Alpes: La Salle (Remaudière); Alpes-Maritimes: Saint-Laurent-du-Var (Remaudière), **xxxxx** « le Saut-du-Loup » (Remaudière); Gard: Pont-du-Gard (Thoizon); Hérault: Mauguio « Le Grand-Travers » (Cocquempot); Indre-et-Loire: La Roche-Clermault (Cocquempot); Puy-de-Dôme: **Monlon** (Remaudière); Bas-Rhin: Colmar (della-Giustina).

Commentaires: Espèce eurosibérienne à l'exclusion de la Fennoscandinavie. Europe, Caucase, Turquie, Transcaucasie, Kirghisie, Turkestan, Tadjikistan, Uzbekistan, Kazakhstan et Mongolie. La distribution asiatique est à revoir en fonction de la revision du genre (Loginova, 1975).

Plantes hôtes: Cécidogène sur *Populus* spp. Le type de galle rencontré dans le Sud de l'Europe est très proche de celui d'une espèce de *Camarostoscena*.

***Camarotoscena subrubescens* Flor, 1861**

Distribution française: Tarn: Albi (Perrier) (Gouillard, *in litteris*); Hautes Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910; Gouillard, *in litteris*); France méridionale (Löw, 1882; Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973).

Commentaires: Aucun nouveau signalement en France pour cette espèce qui se trouve en Europe méditerranéenne jusqu'en Allemagne et en Autriche.

Plantes hôtes: *Populus* spp.

***Euphyllura* Förster, 1848**

***Euphyllura olivina* (Costa, 1939)**

Distribution française: Gard; Vaucluse: Carpentras; Bouches-du-Rhône: La Ciotat; Alpes-Maritimes (Perrier) (Gouillard, *in litteris*); France méridionale (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973); Var (Foex, 1922); Alpes-Maritimes (Péragallo, 1881); Carpentras (Vaucluse), La Ciotat (Bouches-du-Rhône), Saint-Gilles (Gard), Sirach (Pyrénées-Orientales), Breil-sur-Roya (Alpes-Maritimes) (Perrier, 1937).

Largement répandu dans toute la zone de l'Olivier. Alpes-Maritimes: Antibes (Remaudière); Aude: **Narbonne « Etangs de Bayes et de Sigon** (Burckhardt); Bouches-du-Rhône: Aigues-Mortes (Lienhard), Cuges-les-Pins (della-Giustina); Hérault: Saint-Jean-de-Fos « Pont-du-Diable », Murles, Les Matelles, Lattes « Maurin » (Cocquempot); Pyrénées-Orientales: Banyuls-sur-Mer (Lienhard et Burckhardt); Var: Pierrefeu du Var (della-Giustina); Vaucluse (Puton).

Commentaires: La distribution de cet important ravageur des oliviers n'est pas parfaitement établie du fait des confusions possibles avec *E. straminea* Loginova, 1973, qui vit dans l'Est méditerranéen et en ex Yougoslavie. Lauterer, Prophetou et Tzanakakis (1986) puis Burckhardt (1989) ont donné les dessins des paramères sur lesquelles on peut apprécier les différences entre les deux espèces. *E. olivina* a une répartition évidente Ouest européenne et Nord africaine.

***Euphyllura* cf. *olivina* (Costa, 1839): Sanary (83 Var), 4.ix.1958, ©©, *Phillyrea angustifolia* (B).**

Plantes hôtes: Préférentiellement sur les Oliviers cultivés mais aussi sur les Oleaceae spontanées (*Phillyrea* spp.).

***Euphyllura phillyreae* Förster, 1848**

Distribution française: Gard: Saint-Hippolyte-du-Fort (Perrier) (Gouillard, *in litteris*); sud de la France (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973); Camargue, Salin-de-Badon "sentier des Foulques (Bouches-du-Rhône) (Foldi, 2002); Saint-Hippolyte-du-Fort "Merle" (Gard) (Perrier, 1937).

Bouches-du-Rhône: Cuges-les-Pins (della-Giustina); Corse: Ghisoni, f. *fasciata* Horváth sensu Loginova, 1972 (della-Giustina); Hérault: **Babeau-Bordoux, défilé Grosverts, Finescania** (della-Giustina), Montpellier (Della-Giustina), Murles, Les Matelles, Lattes « Maurin », Roc-Blanc de la Séranne, Saint-Guilhem-le Désert « Les Lavagnes » (Cocquempot); Landes: **Vieille-Saint-Girons** (della-Giustina); Var: Montauroux (Cocquempot).

Commentaires:

Plantes hôtes: Préférentiellement sur les Oleaceae spontanées (*Phillyrea* spp.) mais aussi sur les Oliviers cultivés.

***Lisronia* Loginova, 1976**

***Lisronia splendida* Burckhardt & Lauterer, 1989**

Distribution française: Cette espèce est connue de France de Prades et de Catllar (Pyrénées-Orientales) d'où sont originaires les types et paratypes (Burckhardt & Lauterer, 1989);

Commentaires: Cette espèce a été mentionnée in litteris par Perrier (1937).

Plantes hôtes: *Cistus laurifolius* Linné (Cistaceae).

***Lisronia varicicosta* (Hodkinson & Hollis, 1981)**

Distribution:

Données bibliographiques: Saint-Quentin (non Saint-Luentin) près d'Albi (Tarn) fin mai (A. Ribaut) (Burckhardt & Lauterer, 1989).

Données inédites:

Commentaires: Espèce décrite sous le nom de *albipennis* in litteris (Perrier, 1937) citée également de Cambon (Tarn), La Ciotat (Bouches-du-Rhône) et Sirach (Pyrénées-Orientales) par cet auteur.

Plantes hôtes: *Cistus incanus*, *C. salvifrons*, *Tuberaria lignosa* (Cistaceae).

***Rhinocola* Förster, 1848**

***Rhinocola aceris* (Linnaeus, 1758):**

Distribution française: Somme (Carpentier); Charente-Maritime: Saint-Georges-de-Didonne (Lambertie); Landes (Gobert); Tarn: Albi; Gard: Saint-Romans (Saint-Roman-de-Codières ?); Pyrénées-Orientales: Montlouis (Lambertie, 1910; Gouillard, *in litteris*); Albi "Fonvialane" (Tarn), Saint-Roman-de-Codières (bord du Vidourle) (Gard), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Hautes-Alpes: Réallon (della-Giustina); Alpes-Maritimes: Canaux (Cocquempot); Drôme : Combovin (Remaudière); Hérault: Saint-Félix-de-l'Héras, Saint-André-de-Buèges (Cocquempot); Haute-Savoie: **Areine, et Verray, massif du Vuache** (Lienhard); Essonne: Soisy-sur-Seine (Remaudière); Val-de-Marne: Vincennes « Bois de Vincennes » (Remaudière); Yvelines: Versailles « Petits-Closeaux » (De Sacy).

Saint-Georges-de-Didonne, Landes (Lambertie, 1901, 1910). Strasbourg "Wacken" et Breitenbach (Malenovsky, 1999). Alsace Lorraine (Reiber & Puton, 1880); France (Burckhardt & Lauterer, 1989); Saint-Genis-Laval (Rhône) (Pussard, 1932); Créon "Citon" (Gironde) (Lambertie, 1903).

Commentaires: Distribué dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule ibérique, jusqu'au Caucase, Transcaucasie, les anciennes provinces soviétiques d'Asie centrale, la Turquie et l'Irak. Une des espèces de psylle les plus communes.

Plantes hôtes: *Acer* spp.

***Strophingia* Enderlein, 1914:**

***Strophingia cinerae* Hodkinson, 1971**

Distribution française: Aude: Cabrespine; Pyrénées-orientales: Argelès; Corse (Hodkinson & White, 1979).

Alpes-Maritimes: Fontan (della-Giustina); Var: Pierrefeu-du-Var (della-Giustina).

Commentaires:

Plantes hôtes: *Erica arborea*.

***Strophingia ericae* (Curtis, 1835)**

Distribution française: Breitenbach, Wangenbourg (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880). Gironde: Arcachon,

La Teste, Soulac; Hautes-Pyrénées; Landes (Lambertie, 1901, 1910); France, sans précision (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973; Hodkinson, 1971); Loire-Atlantique: Forêt de Touffou (Piel de Churcheville); Tarn: Albi; Landes: Biscarosse (Gouillard, *in litteris*); La Rablais près de Nantes (Loire-Atlantique) (Péneau, 1930); Albi "Saut-le-Bas", Cambon-d'Albi (Tarn), Biscarosse (Landes), La Teste (Gironde) (Perrier, 1937).

Hérault: Mont Caroux-Espinouse « Point Sublime » et « Plo de Flamboyau » (Noblecourt); Nord: Odomez « Sablière du Lièvre » (della-Giustina); Pyrénées-Orientales: Matemale « Forêt de la Matte » (Noblecourt); Seine-et-Marne: Forêt de Fontainebleau (De Sacy); Yvelines: Beynes (De Sacy).

Commentaires:

Plantes hôtes: Ericaceae: *Calluna vulgaris*, *Erica* spp.

***Strophingia fallax* Loginova, 1976**

Distribution française: Référence Bibliographique ?

Indre-et-Loire: La Roche-Clermault « Taligné » (Cocquempot).

Commentaires: Un seul mâle capturé dans un piège Malaise en 1991.

Plantes hôtes: *Erica arborea*.

***Strophingia proxima* Hodkinson, 1981**

Distribution française: Alpes-Maritimes: Fontan (della-Giustina); Gironde: Grayan-et-l'Hôpital (Lienhard); Hérault: Cazevieille « Mas de Courtes » (Cocquempot); Indre: Mézières-en-Brenne (della-giustina); Indre-et-Loire: La Roche-Clermault « Taligné » et autres sites de la commune, Gizeux « Saint-Philbert » (Cocquempot); Var: Pierrefeu-du-Var (della-Giustina), Puget-sur-Argens « Le Rouet » et « Petit-Redon » (Cocquempot); Candes (33 Gironde), 19.vi.1996, 3 M 4 F (W. Della-Giustina).

Commentaires: Espèce nouvelle pour la France connue jusqu'ici que d'Espagne et du Portugal.

Plantes hôtes: *Erica arborea* et *E. scoparia*

Aphalara Förster, 1848

***Aphalara abeillei* Löw, 1887**

Distribution française: Var: Hyères. Uniquement connu de sa localité typique (Löw, 1887; Aulmann, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973; Gouillard, *in litteris*).

France méridionale (Oshanin, 1912; Aulmann, 1913).

Commentaires: N'a pas été revu depuis sa capture originale.

Plantes hôtes: Trouvé sur *Tamarix*.

***Aphalara avicularis* Ossiannilsson, 1981**

Distribution française: France: Dauphin & Anietsbehere (1993); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997; Malenovsky, 1999).

Aveyron: Pic de la Congonille (20 kms Sud de Millau) (Burckhardt); Cantal: 10 kms NE Aurillac "Route des Crêtes" (Burckhardt); Finistère: Ploudaniel (della-Giustina); Gard: Col du Minier « Les Pises » (Labonne); Hérault: Montpellier (della-Giustina), Montagne de la Séranne (Labonne); Ille-et-Vilaine: Rennes (della-Giustina); Maine-et-Loire: Angers (della-Giustina); Pas-de-Calais: Loos-en-Gohelle (della-Giustina); Puy de Dôme: Clémensat (Burckhardt); Pyrénées-Orientales: Corsavy "Col Descargs 1439m." (della-Giustina); Bas-Rhin: Colmar (della-Giustina); Rhône: Chazay-d'Azergues (Dutertre); Yvelines: La Verrière (della-Giustina); Yonne: Auxerre (della-Giustina).

Commentaires: Cette espèce qui a été décrite au niveau sous spécifique avant d'être élevée au rang d'espèce et séparée d'*A. polygona* et d'*A. rumicicola* est connue de Suède, Norvège, Finlande, Angleterre, Suisse, République Tchèque et Pologne mais elle a probablement une large distribution paléarctique. Elle apparaît nouvelle pour la France mais était sans doute confondue sous les anciennes appellations d'*A. polygona*.

Plantes hôtes: Probablement une Polygonaceae.

***Aphalara borealis* Heslop-Harrison, 1949**

Distribution française: Référence bibliographique pour la France ?

Haute-Savoie: Samoëns « Col de Joux-Plane 1700m. et 1500m. » (della-Giustina), Abondance (della-Giustina).

Commentaires: Connue de Scandinavie, Grande-Bretagne, Suisse, Autriche, ex Tchécoslovaquie, Pologne, Roumanie et jusqu'en Sibérie et Mongolie.

Plantes hôtes: *Polygonum lapathifolium*, *P. amphibium* (Polygonaceae).

***Aphalara crispicola* Ossiannilsson, 1987**

Distribution française: Breitenbach (Bas-Rhin) et Ballon d'Alsace (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999). Hautes-Alpes: Ristolas, 2000m. (della-Giustina); Haute-Savoie: **Viuz de Chiesaz**, 1665m. (della-Giustina); Vosges: Forêt du Donon.

Commentaires: Récemment décrite mais de répartition déjà bien connue: Suède, Finlande, Angleterre, Allemagne, République Tchèque, Slovaquie, Pologne, Roumanie et ex. Yougoslavie. En République Tchèque cette espèce correspond aux citations de *A. rumicicola* Klimaszewski, 1966 (**Lauterer**,). Comme les espèces précédentes du genre, *A. crispicola* appartient au complexe d'*A. polygona* Förster, 1848.

Plantes hôtes: Développement sur les Polygonaceae: *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*, *R. acetosa*, *R. spp.* et *Polygonum spp.*

***Aphalara longicaudata* Wagner et Franz, 1961**

Distribution française: Haut-Rhin: Hohneck (Ribaut), Col de la Schlucht (Ribaut); Hautes-Alpes: La Grave (Ribaut); Pyrénées-Orientales: Montlouis « Col de La Guillaume, 1700m. » (Burckhardt, 1983). N'a pas été signalé ni repris depuis les captures originales.

Commentaires: Espèce montagnarde connue de la chaîne des Alpes (Suisse, France, Autriche, Allemagne et Italie) mais aussi de République Tchèque, Slovaquie, la partie européenne de l'ex. URSS, Kazakhstan, Sibérie et Mongolie. N'a pas été retrouvée en France depuis la dernière capture de D. Burckhardt en 1978. Il s'agit probablement du *Aphalara brunescens* Ribaut (in litteris) cité du Col de la Schlucht et de La Grave (Perrier, 1937).

Plantes hôtes: *Polygonum bistorta* et *Polygonum spp.* (Polygonaceae)

***Aphalara exilis* (Weber & Mohr, 1804)**

Distribution française: France (Aulmann, 1913); Tarn: Montagne-Noire; Vosges: Gérardmer; Pyrénées-Orientales: Montlouis; Hautes-Alpes: Briançon; Isère: Bourg-d'Oisans; Nord; Moselle: Bitche; Yonne; Loire-Atlantique; Hautes-Pyrénées (Gouillard, in litteris). Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910); Morez (Jura), Briançon (Hautes-Alpes), Bourg-d'Oisans (Isère), Gérardmer (Vosges), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937). Pyrénées-Orientales: Estohér (1700m.) (della-Giustina); Seine-et-Marne: Fontainebleau (Remaudière);

Commentaires: La distribution de cette espèce comprend toute l'Europe. Elle est également citée de la zone asiatique de l'ex. URSS, du Caucase et de la Transcaucasie. Les données concernant le Kazakhstan, l'Extrême-Orient, la Mongolie et la Chine doivent être révisées car elles se rapportent probablement à *A. pauli* Loginova, xxxx. Les citations de cette espèce en Grande-Bretagne et en Suisse (White & Hodkinson, 1982; Burckhardt, 1983) sont à rapporter à *A. ulicis* Förster, morphologiquement très proche. *A. exilis*. *A. exilis* est sujet à la variation individuelle et biogéographique.

Plantes hôtes: *Rumex acetosella*, *R. scutatus* (Polygonaceae).

***Aphalara freiji* Burckhardt et Lauterer, 1997 (*A. polygoni* Ossiannilsson, 1992)**

Distribution française: Esplanade de Strasbourg (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997), Niedersteinbach, Windstein (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999), France: en partie sous les citations de *A. calthae* Linné (Aulmann, 1913) et en partie sous les citations de *A. polygoni auct. nec* Förster, 1848 (Klimaszewski, 1973). Sans doute aussi confondu sous les citations de *A. calthae* données par Gouillard, *in litteris* et celles de Soulac, Arcachon, et La Teste (Gironde), Hautes-Pyrénées et Landes de Lambertie (1901, 1910); Albi "Canabières et "Galinou" (Tarn), Biscarosse, Dax, saint-Sever (Landes), La Teste (Gironde), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Hérault: Montpellier (della-Giustina); Corse: Albo (della-Giustina); Bas-Rhin: Colmar (della-Giustina); Rhône: Chazay-d'Azergues (Dutertre); Yonne: Auxerre (della-Giustina); Maine-et-Loire: Angers (della-Giustina); Yvelines: La Verrière (della-Giustina).

France: en partie sous les citations de *A. calthae* Linné (Aulmann, 1913)

Commentaires: Espèce commune et largement distribuée dans la région paléarctique. Sa répartition détaillée est encore mal précisée du fait de sa taxinomie complexe et des difficultés de caractérisation morphologique.

Plantes hôtes: Polygonaceae.

***Aphalara polygoni* Förster, 1848 (*A. rumicicola* Klimaszewski, 1966, syn. jun.)**

Distribution française: Strasbourg "Esplanade" (Lauterer & Malenovsky, 1997); Breitenbach, Champ du Feu (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999), France: Dauphin & Anietsbehere (1993). Sans doute confondu dans les citations de *A. calthae* rapportées par Gouillard, *in litteris*, dans celles de Lambertie (1910) et de Perrier (1937).

Ille-et-Vilaine: Rennes (della-Giustina); Maine-et-Loire: Angers (della-Giustina); Pas-de-Calais: Loos-en-Gohelle (della-Giustina); Pyrénées-Orientales: Estover, 1400m. (della-Giustina); Savoie: Flumet (Remaudière); Haute-Savoie: Sixt (Remaudière), Abondance, Châtel, Samoëns « sous le Col de Joux-Plane, 1500m. » (della-Giustina); Yonne: Auxerre (della-Giustina).

Commentaires: Cette espèce est nouvelle pour la France car nous ne pouvons pas vérifier les informations données par Gouillard (*in litteris*). Le complexe d'espèces proches d'*A. polygoni* ne permet pas de connaître précisément leur véritable distribution et à ce jour de nombreuses citations d'*A. polygoni* se rapportent à *A. crispicola*. *A. polygoni* est toutefois formellement connue en Norvège, Suède, Danemark, Grande-Bretagne, Allemagne, République Tchèque, Suisse, Pologne, Roumanie, partie européenne de l'ex URSS, Caucase, Kazakhstan, Sibérie et Mongolie.

Plantes hôtes: *Rumex* spp. *Rumex acetosella*, *R. scutata*. Les adultes vont généralement hiverner sur les Conifères.

***Aphalara maculipennis* Löw, 1887**

Distribution française: Aveyron : Pic de la Congoville, 20 km S Millau (Burckhardt); insecte obtenu de cécidie sur renouée amphibie à Vieil-Evreux (Seine-Maritime), Le Crotoy (Somme), Lagardie près d'Albi (Tarn) (Perrier, 1937).

Commentaires: Localement commune dans toute sa répartition géographique mais le nombre de localités connues est rare. En Europe, il est connu de Norvège, Suède, Finlande, Ecosse, Danemark, Pays-Bas, Suisse, Autriche, République Tchèque, Slovaquie, Italie et Pologne. On le retrouve également localement en ex URSS, au Caucase, en Asie centrale, Sibérie, Amur et dans le Nord de l'Inde.

Plantes hôtes: Sur les *Polygonum* spp. hygrophiles. Les citations sur *P. aviculare* sont erronées.

***Aphalara sauteri* Burckhardt, 1983**

Distribution française: Haute-Savoie: Chamonix « Les Bossons » (Burckhardt), Vallorcine (della-Giustina); Pyrénées-Orientales: Porté-Puymorens (Remaudière); Hautes-Alpes: Ristolas (della-Giustina).

Commentaires: Espèce décrite récemment de Suisse et présente en Italie, elle est nouvelle pour la faune de France. *A. sauteri* est proche d'*A. nigrimaculosa* Gegechkory, 1981 de Géorgie et de Bulgarie.

Plantes hôtes: Probablement sur *Rumex scutatus* ou *R. alpinus*.

***Craspedolepta* Enderlein, 1921**

***Craspedolepta* Enderlein, 1921**

***Craspedolepta (Craspedolepta) campestris* Lauterer et Burckhardt, 2004**

Distribution française: Haut-Rhin: Le Markstein, 1150m. 25 exemplaires capturés en 1993 par W. della-Giustina.

Commentaires: Espèce très récemment décrite, nouvelle pour la faune de France.

Plantes hôtes:

***Craspedolepta (Craspedolepta) flavipennis* (Förster, 1848)**

Distribution française: France (Klimaszewsky, 1973); confondu sous *A. picta* auct., nec Zetterstedt et cité de diverses régions sans que l'on puisse véritablement vérifier d'où il est véritablement connu (Lambertie, 1910; Gouillard, *in litteris*). Ballon d'Alsace (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Hénonville (Oise), Amiens "Île Sainte Aragone" (Somme) (= a. picta) (Carpentier, 1904)

Hautes-Alpes: Réallon (della-Giustina); Isère: Saint-Nizier-du-Moucherotte (della-Giustina); Loiret: Montargis (Reynaud); Lozère: Fraissinet-de-Lozère « Col de Finiels » (della-Giustina); Pyrénées-Atlantiques « Vallée de Bions, Vallée d'Ossau », Laruns (della-Giustina); Hautes-Pyrénées: Aspin (della-Giustina); Pyrénées-Orientales: Matemale « Forêt de la Matte » (Noblecourt); Savoie: Mercury « Col de Tamié » (della-Giustina); Haute-Savoie: Sixt (Remaudière), Vallorcine (della-Giustina).

France (Aulmann, 1913; Lauterer et Burckhardt, 2004); confondu sous *A. picta* auct., nec Zetterstedt, 1828. Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910); France (Klimaszewsky, 1973); Oise, Somme (Balazuc, 1951).

Commentaires: Cette espèce est connue de toute l'Europe à l'exception de sa partie nordique, du Caucase, de la Transcaucasie (Georgie et Arménie), de la Sibérie et de l'Extrême Orient. C'est une des plus communes espèce de l'Europe centrale. La révision de Lauterer et Burckhardt, 2004 entraîne des réserves sur les anciennes citations bibliographiques.

Plantes hôtes: Beaucoup d'espèces d'Asteraceae ont été citées comme plantes hôte mais seule *Leontodon hispidus* xxxx a été récemment confirmée (Lauterer et Burckhardt, 2004).

***Craspedolepta (Craspedolepta) latior* (Wagner, 1944)**

Distribution française: France, sur *Artemisia vulgaris* Linné (Gouillard, *in litteris*).

Commentaires: Cette citation mériterait d'être confirmée par de nouvelles captures.

Plantes hôtes: *Artemisia vulgaris* Linné.

***Craspedolepta (Craspedolepta) malachitica* (Dahlbom, 1850)**

Distribution française: Hautes-Alpes: Névaches (Remaudière); Pyrénées-Orientales : Mont-Louis (Remaudière); Alpes-de-Haute-Provence : Larche, 1600m. (della-Giustina); Alpes-Maritimes : Canaux (Cocquempot).

Commentaires: Sans doute cité de France sous le nom d'*Artemisiae* Förster, 1848 (Aulmann, 1913 ; Klimaszewsky, 1973 ;) et plus précisément de Charente-Maritime, du Cantal, des Pyrénées-Orientales et des Alpes-maritimes (Gouillard, *in litteris*); Murat (Cantal), Montlouis (Pyrénées-Orientales), Saint-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes) (Perrier, 1937). Eurosiberian species, known from nearly whole Europe, Caucasus, Transcaucasia, Kazakhstan, in Central Asia Kirghizia and Tadjikistan, southern Siberia and Far East.

Sans doute cité de Saint-Georges-de-Didonne sous le nom d'*Artemisiae* Förster, 1848 (Lambertie, 1901, 1910) et de France par Aulmann, (1913) (Klimaszewsky, 1973)

Plantes hôtes: It is oligophagous on *Artemisia absinthium* and *A. maritima*, the date concerning this species at other host plants may to be deleted. A new species for the territory of France.

***Craspedolepta (Craspedolepta) nervosa* (Förster, 1848)**

Distribution française: Bach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999), France sans précision (Aulmann, 1913; Klimaszewsky, 1973; Dauphin & Anitsbehere, 1993). Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910); Axat (Aude) (Perrier, 1937).

Vosges: Forêt du Donon (Remaudière); Cantal: Lascelle « Montauget » (della-Giustina); Haute-Savoie: Vallorcine (della-Giustina); Pyrénées-Orientales: Matemale « Forêt de la Matte (Noblecourt).

Commentaires: Très commun et très largement distribué dans la région paléarctique. Connu de toute l'Europe, du Caucase, de la Transcaucasie, de l'Irak, du Kazakhstan, du Tadjikistan, de la Mongolie et de la partie asiatique de la Russie et au-delà vers l'Est et la Yakoutie. La variabilité du terminalia mâle des populations roumaines et suédoises a été consciencieusement dessinée par Dobreanu and Manolache (1961).

Plantes hôtes: Inféodé au genre *Achillea*, principalement *A. millefolium*. En Europe du Sud et sur d'autres espèces du genre *Achillea*, il est remplacé par d'autres espèces proches.

***Craspedolepta (Craspedolepta) pilosa* (Oshanin, 1870)**

Distribution française: Savoie: Lanslebourg , deux exemplaires sur *Artemisia campestris* le 24 août 1968 (Remaudière).

Commentaires: Espèce nouvelle pour la faune de France. La collection de G. Remaudière comporte deux flacons avec le numéro 98, les deux reportant des captures sur *A. campestris* de la même date mais avec des psylles différents. La distribution de cette espèce n'est pas encore bien établie mais

il est cité de Grande-Bretagne, Suisse, la partie européenne de l'ex URSS, Anatolie, Caucase, Transcaucasie, Kazakhstan et des républiques d'Asie centrale de l'ex URSS ainsi que de Sibérie et de Mongolie.

Plantes hôtes: *C. pilosa* est connu sur *Artemisia maritima* mais il vit probablement sur d'autres armoises telle que *A. campestris*.

***Craspedolepta sonchi* (Förster, 1848)**

Distribution française: Vosges: Ballon d'Alsace, 1200m alt., le 22 juin 1974, sur *Leontodon* sp. (Asteraceae) (Remaudière). France (Lauterer & Burckhardt, 2004).

Commentaires: Espèce nouvelle pour la faune de France. La taxinomie de cette espèce a été résolue récemment (Lauterer et Burckhardt, 2004). Nos exemplaires ressemblent à la forme automnale vivant sur *Leontodon autumnalis* et *L. hispidus*. Cette espèce est reportée de Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Irlande d'où il est décrit, Grande Bretagne, Allemagne, République Tchèque, Slovaquie, Pologne, Suisse, toute la partie européenne de l'ex URSS, Caucase, Transcaucasie, Kazakhstan, Sibérie, Mongolie, Extrême Orient et probablement jusqu'aux USA.

Plantes hôtes: *C. sonchi* se développe probablement sur *Leontodon* spp. Mais pas sur les *Sonchus* spp.

***Craspedolepta schaeferi* Burckhardt et Lauterer, 2004**

Distribution française: Le Marstein (Haut-Rhin) 1150m. 26 mai 1993 (W. Della Giustina leg.); Ballon d'Alsace (Haut-Rhin) 1250m. 10 juin 1994 (I. Malenovsky leg.); Gèdre (Hautes-Pyrénées) 20 août 1923 (H. Ribaut leg.); Les Angles (Pyrénées-Orientales) 18 août 1936 (H. Ribaut leg.) (Lauterer & Burckhardt, 2004).

Commentaires:

Plantes hôtes:

***Craspedolepta helenitis* Burckhardt et Lauterer, 200.**

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Nohèdes, Réserve naturelle, pâture à moutons entre le Col du Portus et le Gorg Nègre (1700m.), 6 juillet 1995, 1♂ et 1♀ (Cocquempot) et Matemale, forêt de la Matte, piège jaune du 26 juin 1998, 1♂ (Noblecourt).

Commentaires:

Plantes hôtes:

***Craspedolepta omissa* Wagner, 1944**

Distribution française: La Wantzenau, Strasbourg "La Robertsau" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999), Aude: Aunat, sur *Artemisia* sp., le 10 juillet.2000, 2♂ et 4♀ (Cocquempot).

Commentaires:

Plantes hôtes: *Artemisia vulgaris*.

***Neocraspedolepta* Conci et Tamanini, 1986**

***Craspedolepta* (*Neocraspedolepta*) *nebulosa* (Zetterstedt, 1828)**

Distribution française: France (Aulmann, 1913; Dauphin & Anlotsbehere, 1993).

Hautes-Alpes: Réallon (della-Giustina); Puy-de-Dôme: Le Mont-Dore, 10km Nord-Ouest de Besse (Remaudière); Savoie: Flumet (Remaudière), Montvalezan sous le Petit Saint-Bernard 1995m. (della-Giustina); Haute-Savoie: Samoëns, Araches (Remaudière), Samoëns sous le Col de Joux-Plane 1500m. (della-Giustina).

Commentaires: Espèce eurosibérienne connue de presque toute l'Europe en dehors des contrées du Sud (Ossiannilsson, 1992). On le retrouve en Asie dans le Nord de l'ex URSS, du Kazakhstan à la Sibérie et la Mongolie et la côte de l'Extrême-Orient (Sakhalin et Kamchatka). Hodkinson (1988) le cite du Canada. *C. nebulosa* appartient aux rares organismes dont les larves créent deux sortes de galles au cours de leur développement, l'une sur feuilles et l'autre sur racines.

Plantes hôtes: *Chamaenerion angustifolium*

***Craspedolepta (Neocraspedolepta) subpunctata* (Förster, 1848)**

Distribution française: Breitenbach (Bas-Rhin), Ballon d'Alsace (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999), France, sans précision (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973; Schaefer, 1948). Nord: Forêt de Mormal; Seine-Maritime: Buchy (Gouillard, *in litteris*).

Puy-de-Dôme: Le Mont Dore (Remaudière); Savoie: Mercury « Col de **Tamié** » (della-Giustina); Haute-Savoie: Samoëns (Remaudière); Pyrénées-Orientales: Matemale « Forêt de la Matte » (Vacher). France d'après Schaefer (1948) (Klimaszewski, 1973); Buchy (Seine-Maritime) (Perrier, 1937).

Commentaires: La similitude de la bionomie et les sérieuses différences avec la forme générale classique du terminalia dans le genre *Craspedolepta*, sont les raisons pour lesquelles plusieurs taxinomistes ont placé *C. nebulosa* et *C. subpunctata* dans le genre ou le sous genre *Neocraspedolepta*, bien qu'il y ait également de sérieuses différences dans la forme du terminalia de ces deux espèces. Cette espèce est présente dans toute l'Europe sauf dans les péninsules ibérique et balcanique. Il est également connu du Caucase, Kazakhstan, Sibérie et Extrême Orient (Kamchatka et côte orientale).

Plantes hôtes: Se développe sur *Chamaenerion angustifolium* et probablement sur *Epilobium apicatum*

***Colposcения* Enderlein, 1929**

***Colposcения faceta* Loginova, 1972**

Distribution française: Corse-du-Sud: Bonifacio, 12-14 mai 1969, 1 ♂ (B. & O. Tkalčù leg., in collection du Muséum de Prague).

Commentaires: Cette espèce n'était connue que du Maroc d'où elle a été décrite, elle est nouvelle pour la faune de France et d'Europe.

Plantes hôtes: Host plant is *Tamarix* sp.

***Colposcения tamaricis* (Puton, 1871)**

Distribution française: Aude: La Nouvelle (Puton); Hérault: Vendres (della-Giustina), Vic-la-Gardiole « Les Airolles », Lattes « étang du Méjean F (Cocquempot). France méridionale et Pyrénées (Oshanin, 1912; Aumann, 1913; Klimaszewski, 1973); décrite de Agde (Hérault) (Puton, 1871); France méridionale (Löw, 1882); La Nouvelle (Aude) (Marquet, 1894); Canet, La Nouvelle (Aude), Montpellier (Hérault) (Perrier, 1937).

Commentaires: Cette espèce est commune dans toute la région méditerranéenne (Espagne, France, Italie, Maroc, Tunisie, Egypte, ex. Yougoslavie, Bulgarie) et jusqu'au Moyen-Orient (Irak, Kazakhstan, Turkmenistan).

Plantes hôtes: Sur les *Tamarix* spp.

***Rhodochlanis* Loginova, 1964**

***Rhodochlanis bicolor* (Scott, 1880)**

Distribution française: France méridionale (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973).

Commentaires: Pas retrouvé depuis les dernières citations.
Plantes hôtes:

Acizzia Heslop-Harrison, 1961

Acizzia acaciaebaileyanae (Froggatt, 1901)

Distribution française: Puget-sur-Argens (83 Var), Le Rouet, *Acacia dealbata* Wild., 4.vi.1997, 21 M 32 F (C); Clapiers (34 Hérault), 14. xii.1997, many M and F, P.Noel leg. (C); Vallée de la Siagne (Alpes-Maritimes) et Massif du Tanneron (Var) (Malausa et al., 1997) Tanneron (Var) (Sappei, 1983).

Puton A., 1876: Communication sur *Psylla centranthi*. Ann. Soc. ent. France, bulletin des Séances, 1876, n°82: 171-172.

Commentaires: Trouvé en France en 1981 (Sappei, 1983).

Plantes hôtes:

Acizzia jamatonica (Kuwayama, 1908)

Distribution française: Vaucluse, Hérault, Var, Alpes-Maritimes (Cocquempot & Chapin, à paraître).

Commentaires: Espèce récemment introduite en Europe et nouvelle pour la France.

Plantes hôtes: Très dommageable aux *Albizia julibrissin*

Acizzia uncatoides (Ferris & Klyver, 1932)

Distribution française: Hérault: Montpellier (Della-Giustina); Pérols (Cocquempot); Pyrénées-Orientales: Torreilles (Labonne); 44° 51'N, 0° 33'W, No 157-84 (33 Gironde), 9 @, *Acacia retinoides*, INRA, Versailles (B); Les Sivènes (000), 200 m a.s.l., 2.vii.1983, 1 @, 1 ©, L. Cederholm leg. (B). Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997; Malenovsky, 1999).

Commentaires: The species was described from New Zealand where it is a common pest of *Acacia* spp. It originated from Australia. It was introduced with decorative trees of *Acacia* spp. in Europe, here it was collected twice in Italy, in France, Portugal, in Montenegro and in Algeria; it was introduced also to Hawaii and California, in Israel and in Chile. In Europe, where it has not natural enemies, can the species enormously augment and be a serious pest of his host plant.

Plantes hôtes:

Arytaina Förster, 1848

Arytaina adenocarpi Löw, 1879

Distribution française: Known from France (Löw, 1879; Oshanin, 1912; Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973), not in our material.

France méridionale, Landes (Löw, 1882; AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973)

Commentaires:

Plantes hôtes:

Arytaina genistae (Latreille, 1804)

Distribution française: **Cantal:** Route des Crêtes, 10 km NE Aurillac; Chanzey, N. Mortsalvy; **Bas-Rhin:** Breitenbach chez Villé; **Seine-et-Marne:** Corbeil à Montreal; forêt de Fontainebleau; Sordum; **Morbihan:** Locality ?; **Essonne:** Corbeil; **Ardèche:** St. Barthélémy; **Saone-et-Loire:** Mont-Cimet; **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes; Porté; Corsavy Col Descarga; Prats de Mollo; Estoher; Torinya Matemale foret de la Matte; **Puy-de-Dôme:** Saint-Rémy-sur-Durolle; **Lozère:** Saint-Martin-de-Lansuscle, Monument-de-

Fontmort; **Corse**: Felce, Valle d' Alesani; **Maine-et-Loire**: Angers; **Ariege**: Vieille-Saint-Girons; **Landes**: La Teste; **Gard**: Dourbie Col de l'Homme Mort; **Indre-et-Loire**: La Roche-Clermault; Gizeux Saint-Philbert; **Hérault**: Mont Caroux-Espinouse Point Sublime et Plo de Flamboyau.

Gajac, Arcachon (Horvath), Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910); Lacanau (Gironde) (Lambertie, 1911b); France, sans précision (AULMANN, 1913). Breitenbach, Bellefosse, Obersteinbach (Bas-Rhin), Pierre-Percée (Moselle)(Malenovsky, 1999). Alsace Lorraine (Reiber & Puto, 1880); des environs de Paris au Midi de la France (Löw, 1877); Arthès "Vallon du Sarlan" (Haute-Garonne), Cambon (Tarn), Bort-les-Orgues (Corrèze), Capbreton (Landes), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard), Gérardmer (Vosges), La Teste (Gironde), Luchon (Hautes-Pyrénées), Taurinya (Pyrénées-Orientales), Saint-Valery (Somme) (Perrier, 1937)); Saint-Laurent-le-Minier, Saint-Bresson "village" et "La Parlonguerie", Mandagout (Gard) (Mazay, 1993).

Commentaires: The species was described from the territory of France, it is known from whole Europe (without the most northern parts), inclusive southwestern parts of the European part of former USSR. It was also introduced in the Nearctic region.

Plantes hôtes:

Arytaina putonii (Löw, 1888)

Distribution française: **Aude**: Est de Serves; **Hérault**: Causse du Larzac, 3,5 km W. Blandas; **Gard**: Alès; **Vaucluse**: La Rouge-Alrie près de Beaumes-de-Venise; **Pyrénées-Orientales**: Nohedes.

France et Corse, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard) (Perrier, 1937).

Commentaires: To this is the species known only from the territory of France, Portugal and Spain,.

Plantes hôtes: Host plant is *Calicotome spinosa*

Arytaina torifrons (Flor, 1861).

Distribution française: **Lozère**: Ste Enimie, Gorges du Tarn.

Commentaires: To this time is the species known only from the territory of France and Spain.

Sud de la France, sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Gorges du Tarn (Lozère) (Hodkinson & White, 1979); environs de Marseille (localité typique) (Löw, 1878); Bédoin "plateau au-dessus de La Madeleine" (Vaucluse) (Perrier, 1937).

Plantes hôtes: *Genista hispanica*, leg. d'après la capture de M. White.

Arytainilla Ramirez-Gomez, 1956

Arytainilla cytisi (Puto, 1876)

Distribution française:

Données bibliographiques: Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France et Corse, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); **Var**: Hyères (coll. Meyer-Dür); **Corse** (Damry) (Puto, 1876); Hyères (Var), Corse (Puto, 1876b); France (Löw, 1882); La Ciotat (Bouches-du-Rhône), Fréjus (Var) (Perrier, 1937).

Données inédites: **Pyrénées-Orientales**: Banyuls-sur-Mer; Corse-du-Sud Bonifacio.

Commentaires: The species is known from Mediterranean (Spain, France, Italy, Yugoslavia, Algeria, Turkey, Israel).

Plantes hôtes: It belongs between the group of legume-feeding psyllids.

Arytainilla delarbrei (Puto, 1873).

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Matemale Foret de la Matte; Nohedes; Nohedes La Farge et Col du Portus; Puigmal (2200m); **Ariège** ou **Aude:** col de Pradel (1600m); **Gard:** Valleraugue 4 km before Mont Aigoual; Dourbies Les Laupiettes; **Lozère ?:** Frassinat de Lozère Col de Finiels; **Hérault:** Pouzolles; Mont Caroux-Espinouse Pic du Flamboyau et Point-Sublime.

Le Lioran (Cantal) (localité typique) (Puton, 1873); Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Le Lioran (Cantal) (Puton, 1874); France méridionale (Löw, 1882).

Commentaires: The species is hitherto known only from western Europe (France, Spain).

Plantes hôtes: It lives oligophagously on the plants of the genus *Genista* dont *Genista purgans*

Arytainilla hakani Loginova, 1972.

Distribution française: Haute-Corse: Luri, Sainte Lucie; **Hérault:** Montferrier-sur-Lez "Baillarguet".

Commentaires: Espèce décrite du Maroc dont la distribution est encore à préciser.

Plantes hôtes: *Genista monspessulana*, *Cytisus* (variété Porlock), s'élève aussi sur *Lupinus formosus* et *Spartium junceum*.

Arytainilla sp. near *hakani* Loginova, 1972.

Distribution française: Corse: Felce, Valle d' Alesani.

Commentaires: 2 mâles et 7 femelles d'une espèce inédite ont été capturés par W. Della-Giustina le 22 mai 1991.

Plantes hôtes: inconnue

Arytainilla spartiicola (Sulc, 1907)

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Matemale Foret de la Matte, Nohedes La Farge (1000m); **Hérault:** Mont Caroux-Espinouse Pic du Flamboyau et Point Sublime.

Commentaires: Pessac, Arcachon, Saint-Michel-de-Castelnau, Saint-Georges-de-Didonne, Hautes-Pyrénées, Landes (= *spartii*) (Lambertie, 1901, 1910); Lacanau (Gironde) (Lambertie, 1911b); France, sans précision, également cité sous le nom *spartii* (Guérin, 1843)(Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913) France (Klimaszewski, 1973); Saint-Gildas-des-Bois (Loire-Atlantique) sous le nom *spartii* (Guérin, 1843) faussement donné en synonymie de *spartiophila* Förster, 1848 (Péneau, 1914a); Arthès (Haute-Garonne), Cambon, Saint-Juéry (Tarn), La Teste (Gironde), Taurinya (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937) cet auteur précise en outre que *spartii* (Guérin, 1843) a été souvent confondu avec *spartiicola* d'où une nécessaire révision des localités. Known from France: Klimaszewski, 1973).

Plantes hôtes:

Arytainilla spartiophila (Förster, 1848).

Distribution française: Essonne: Corbeil; **Isère:** Col du Granier, Monfalcon; **Ardèche:** Lamastre, Saint-Barthélemy; **Saône-et-Loire:** Montcimet; **Vosges:** Brouvelieures; **Haut-Rhin:** Le Markstein; **Aude:** Martys; **Hautes-Pyrénées:** Tourmalet, vers Bareges, Col Désente; **Hérault:** Montpellier, Mont Caroux-Espinouse Point Sublime; **Rhône:** Chazay-d'Azergues; **Pyrénées-Orientales:** Nohedes et Nohedes près du Col du Portus (1700m), Matemale Foret de la Matte; **Gard:** Dourbies Les Laupiettes; **Aveyron:** Viala du Tarn, Hameau de Coudols; **Cantal:** Hameau de Montauret, Lascelle; **Maine-et-loire:** Angers; **Yvelines:** La Verrière; **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault. Breitenbach, Wangenbourg (Bas-Rhin) (Malenovsky,

1999); Alsace et Lorraine (Reiner & Putoz, 1880); Saint-Laurent-le-Minier, Saint-Bresson "village" et "La Parlonguerie", Mandagout (Gard) (Mazay, 1993).

Commentaires: The species is known only from the western Europe (Ireland, Great Britain, Denmark, Portugal, Spain, France, The Netherlands, Switzerland and Austria).

Plantes hôtes: It lives on *Sarothamnus scoparius*.

Livilla Curtis, 1836

Livilla bimaculata Hodkinson & Hollis, 1987

Distribution française:

Commentaires: Known from France (Hodkinson & Hollis, 1987), not in our material.

Plantes hôtes:

Livilla cataloniensis Hodkinson & White, 1979

Distribution française: Argelès-sur-Mer, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales) (Hodkinson & White, 1979). Il pourrait s'agir du *Floria ulicis* Perrier, 1937 in litteris (nomen nudum) dont la localité typique est les Côteaux de Godalet (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: Known from France (Hodkinson & White, 1979), not in our material.

Plantes hôtes: S'il s'agit effectivement du *F. ulicis* Perrier, 1937, il vivrait sur *Ulex europaea*.

Livilla cognata (Löw, 1881)

Distribution française:

Commentaires: Known from France (Löw, 1888; Oshanin, 1912; Aulman, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1970) it seems to be the german part from France "Germania" perhaps now Alsace (Klimaszewski, 1973), not in our material.

France, sans précision (AULMANN, 1913)

Plantes hôtes:

Livilla pyrenaica (Mink, 1859)

Distribution française: Sarthe: L'Aprespine (I.M. White); **Vaucluse**: Malaucene; **Pyrénées-Orientales**: Nohedes; **Alpes-de-Haute-Provence**: La Bréole, Valernes, Valbelle "Fort Dom du Jabrons"; **Ardèche**: Alba-la-Romaine; **Bouches-du-Rhône**: Les Baux-de-Provence; **Hérault**: Cazevielle, Ferrières-les-Verreries, Mas-de-Londres, Saint-Guilhem-le-Désert "Les Lavagnes" Roc Blanc de la Séranne; **Alpes-Maritimes**: Canaux.

France, Alpes, Pyrénées (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Cabrespine (Aude), Digne (Alpes-de-Haute-Provence) (Hodkinson & White, 1979); Bédarieux (Hérault) (Putoz, 1871); Bagnères-de-Luchon (Hautes-Pyrénées) localité typique, Avignon (Vaucluse) (Löw, 1878); Albi "Saint-Quentin" (Tarn), Bédouin (Vaucluse), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard), La Nouvelle (Aude), Breil-sur-Roya, Venanson (Alpes-Maritimes) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known only from western Europe (Spain, France),

Plantes hôtes: host plants are *Calicotome spinosa* and *Genista pilosa*. (*genista scorpius* *Spartium junceum*)

Livilla spectabilis (Flor, 1861).

Distribution française: **Hérault:** Causse du Larzac, 3,5 km W Blandas; **Aude:** Etang de Leucate.

Commentaires: The species is known from western and central Mediterranean: Portugal, Spain, France, Italy, Switzerland, Yugoslavia (Croatia, Montenegro) and Greece inclusive Crete.

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Lamalou-les-Bains (Hérault) (Puton, 1871); environs de Marseille (Bouches-du-Rhône) (Flor) et dans le Sud de la France (Puton) (Löw, 1878); Albi "Creysse", "La Vasière" (Tarn), Bédoin (Vaucluse), Perpignan (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Spartium junceum*.

Livilla ulicis Curtis, 1836.

Distribution française: Boulliac (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Alsace et Lorraine (Reiber & Puton, 1880).

Commentaires: Known from France (Löw, 1882; Aulmann, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973), not in our material.

Plantes hôtes:

Livilla variegata (Löw, 1882).

Distribution française: **Isère** Col du Granier (1100m); **Haute-Savoie:** Bossy/Frangy; **Savoie:** Salève; **Hautes-Alpes:** Mont-Dauphin; **Loiret:** Montargis. Barjac, Gorges du Tarn, Mende (Lozère), Albert (Somme) (Hodkinson & White, 1979).

Commentaires: The species is known from Great Britain, Spain, France, Switzerland, Germany, Czech Republic, Austria, Hungary, Italy, former Yugoslavia (Dalmatia) and Romania.

Plantes hôtes: Host plant is *Laburnum anagyroides* and *Laburnum alpinum* (*Cytisus laburnum*).

Diaphorina Löw, 1880

Diaphorina citri Kuwayama, 1907.

Distribution française: Cette espèce est un organisme de quarantaine qui a fait l'objet d'importation en France métropolitaine pour effectuer des recherches, à Bordeaux (Gironde) (pour l'I.N.R.A.) et à Montpellier (Hérault) (pour l'E.N.S.A.-M.) (Fauvergue, 1991).

Commentaires: Cette espèce n'est pas présente en France actuellement en dehors des sites confinés de son élevage.

Plantes hôtes:

Diaphorina lycii Loginova, 1978.

Distribution française:

Commentaires: Known from France (Burckhardt, 1984), not in our material.

Plantes hôtes:

Diaphorina putoni, Löw, 1879.

Distribution française: **Corse-du-Sud:** Bonifacio.

Commentaires: Le Haillan (Gironde) (Lambertie, 1908a, 1910); Gajac (Gironde) (Lambertie, 1909b). Known from France et de Corse (Loew, 1879, Oshanin, 1912; Aulmann, 1913, Klimaszewski, 1973).

France, Pyrénées (AULMANN, 1913) France "Corsica" (Klimaszewski, 1973); environs d'Avignon (Vaucluse) et des Vosges (Puton) (localités typiques) (Löw, 1878); France (Löw, 1882).

Plantes hôtes:

Psyllopsis Löw, 1879

Psyllopsis discrepans (Flor, 1861)

Distribution française: **Yonne:** Auxerre; **Maine-et-Loire:** Angers; **Hérault:** Lattes "Maurin"; **Var:** Bagnols-en-Forêt; **Aude:** Aunat "Col d'Aychines". France sans précision (Aulmann, 1913). Windstein (Bas-Rhin), Marseille (localité typique) (Bouches-du-Rhône) (Malenovsky, 1999); Gemenos près de Marseille (localité typique) (Löw, 1878); France méridionale (Löw, 1882); Albi "Théron" et "Lasbordes" (Tarn), Fréjus (Var) (Perrier, 1937).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Psyllopsis distinguenda Edwards, 1913

Distribution française: **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné".

Commentaires:

Plantes hôtes:

Psyllopsis fraxini (Linnaeus, 1758)

Distribution française: Forêt de La Robertsau, forêt de La Wantzenau, Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Metz (Moselle) (Reiber & Puton, 1880); **Seine-et-Marne:** Emérainville, Ferrière; **Aube:** Nogent-sur-Seine; **Haute-Savoie:** Sixt, Bossy/Frangy; **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes (Della-Giustina), Nohèdes "La Farge, 1000m" (Cocquempot), Corsavy Col Descarga (Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (Balasse, Della-Giustina); **Savoie:** Ugine (Della-Giustina), Montvalezan (Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Etienne-de-Tinée (Cocquempot); **Aude:** Aunat "Col d'Aychines" (Cocquempot). France sans précision (Aulmann, 1913), Bouliac, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910), Lyon, Champvert (Rhône) (Riel, 1927); Saint-Nectaire-le-Haut "Cascade de Saillan" (Puy-de-Dôme) (Fockeu, 1889b); Nord (Fockeu, 1889a); Saint-Crépin (Oise), Bourg-Argental (Loire), Brouessy (Yvelines), Coin-sur-Seille (Meurthe-et-Moselle) (Lemperièrre, 1977); environs de Nantes (Loire-Atlantique) (Péneau, 1914b); Mens (Isère) (Tamanini, 1955); Albi "Lasbordes" et "Canabières" (Tarn), Bourg-d'Oisans (Isère), Betpouey (Hautes-Pyrénées), Morez (Jura) (Perrier, 1937).); L'Espérou (Gard), Guillestre (Hautes-Alpes) (Ketavan, 1972).

Commentaires: The species is known from whole Europe, Anatolia, Caucasus, Transcaucasia, Kazakhstan and North India and was introduced to North America with his host plant.

Plantes hôtes: One of most common psyllids, lives on various species of *Fraxinus* except of *F. ornus*, larvae makes conspicuous galls on leaves.

Psyllopsis fraxinicola (Förster 1848)

Distribution française: **Vosges:** Remiremont (Reiber & Puton, 1880); **Bas-Rhin:** Strasbourg "Wanken", forêt de la Robertsau, forêt de La Wantzenau, Offendorf, Breitenbach, Windstein (Malenovsky, 1999), Strasbourg "centre" et "Esplanade" (Lauterer & Malenovsky, 1997); **Seine-et-Marne:** Emérainville (Remaudière); **Hautes-Alpes:** Chaffrey (1300m) (Remaudière); **Paris:** Place du Trocadéro (Remaudière); **Haute-Savoie:** Sixt (Remaudière); **Bouches-du-Rhône:** Sénas (Lavoyer); **Haute-Savoie:** Vouvray Vuache (Lienhard); **Hérault:** Montpellier (Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (Balasse, Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (Balasse, Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (Balasse, Della-Giustina); **Pas-de-Calais:** Loos-en-Gohelle (Balasse, Della-Giustina); **Var:** Bagnols-en-Forêt (Cocquempot); **Aude:** Aunat "Col d'Aychines" (Cocquempot).

France sans précision (Aulmann, 1913), Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910); Saint-André-de-Cubzac "Saint-Vincent-de-Paul" (Gironde) (Lambertie, 1911a, 1911c); Albi "Fonlabour" et "Théron" (Tarn), Bourg-d'Oisans, Saint-Laurent-du-Pont "Curières" (Isère), Estissac (Aube), Gérardmer (Vosges), Montlouis, Prades (Pyrénées-Orientales), Morez (Jura), Saint-Valéry (Somme) (Perrier, 1937); Montpellier "Campus de SupAgro" "Jardin des Plantes" "La Valette" "Etang de l'Arnel", Grabels, Les Matelles, Viols-en-laval (Hérault), Roquedur, L'Espérou (Gard) (Ketavan, 1972).

Commentaires: Distributed in whole Europe, Turkey, northern Africa, Caucasus, whole Transcaucasia to Kazakhstan, also distributed in North America.

Plantes hôtes: Very common species, lives on *Fraxinus excelsior*, *F. monophylla* and *F. angustifolia*.

Ctenarytaina Ferris & Klyver, 1932

Ctenarytaina eucalypti (Maskell, 1890)

Distribution française: **Var:** Tanneron "Les Marjoris" (Cocquempot); **Haute-Garonne:** Saint-Clar (Marien); **Gard:** Roquedur (Reynaud). Massif du Tanneron (Var/Alpes-Maritimes), Vallauris, Antibes, Valbonne, Nice... (Bertaux et al., 1996); Mandelieu-la-Napoule, Pégomas (Alpes-Maritimes) (Malaus & Girardet, 1997); Cherbourg (Manche), Var, Menton "l'Annonciade" (Alpes-Maritimes), Ladan-Argol (Morbihan) (Burckhardt, 1998); Cherbourg (Manche) (Mercier & Poisson, 1926); Morbihan, Tanneron (Var), Mandelieu-la-Napoule "Le Capitou" (Alpes-Maritimes) (Fourmond, 1996).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Ctenarytaina spatulata (Taylor, 1997)

Distribution française: Massif du Tanneron (Var) à partir de 2003 (Costanzi et al., 2003).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Spanioneura Förster, 1848

Spanioneura fonscolombii Förster, 1848

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Crédon (Remaudière); **Hérault:** Causse du Larzac, 3,5 km W Blandas (Burckhardt), Montpellier (Della-Giustina), Viols-en-Laval (Cocquempot), Ferrières-les-Verreries (Labonne); **Haute-Savoie:** Arcine, Vuache (Lienhard); **Ain:** Fort de l'Ecluse (Lienhard); **Ariège:** Saint-Girons (Puton); **Vaucluse:** Vacqueyras "Dentelles, Sarrasines" (Lienhard), Mont Ventoux (1000m) (Lienhard); **Hautes-Alpes:** Montgenevre (1900m) (Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Estoher (1700m) (Della-Giustina), Nohèdes "La Farge" (1000m) (Cocquempot), Matemale Forêt de la Matte (Noblecourt, Vacher); **Bouches-du-Rhône:** Les Baux-de-Provence (Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage Parc National du Mercantour, Vallon de Restefond (2500m) et Bois de Sestrières (2000m) (Cocquempot); **Aude:** Aumat (Cocquempot); **Drôme:** Beaufort-sur-Gervanne (Cocquempot).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France méridionale et sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Bédarieux (Hérault) (Puton, 1871); Grignon (Yvelines), Monts du Coiron, Saint-Alban-sous-Sampzon (Ardèche) (Balazuc, 1951); Albi (Tarn), Bédoin (Vaucluse), Les Echelles (Savoie), Luz-Saint-Sauveur "Sia" (Hautes-Pyrénées), Venanson (Alpes-Maritimes) (Perrier, 1937).

Commentaires: West European species, known from Great Britain, Spain, France, Switzerland, Italy, Germany and probably also Azerbaijan, introduced in USA.

Plantes hôtes: Host plant is *Buxus sempervirens* and probably also *B. hyrcana*.

Psylla Geoffroy, 1762

Psylla Geoffroy, 1762

Psylla (Psylla) alni (Linnaeus, 1758)

Distribution française: **Aube:** Nogent-sur-Seine (G. Remaudière); **Seine-et-Marne:** Jouy-sur-Morin (G. Remaudière) Sainte-Aulde (W. Della-Giustina); **Savoie:** La Giettaz (G. Remaudière), Samoëns (G. Remaudière, Simonet), Flumet (G. Remaudière), Montvalezan (W. Della-Giustina, Plancherine (W. Della-Giustina); **Haute-Loire:** La Chaise-Dieu (G. Remaudière); **Meurthe-et-Moselle:** Rosières (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Sixt, Les Houches (G. Remaudière), Serrière-en-Chautagne (D. Burckhardt), Les Condamines (G. Remaudière), Giez (W. Della-Giustina); **Corse:** 10 km SW Calacuccia 1000m (H. Malicky), Col de Vergio 1050m (H. Malicky), Corte (H. Malicky), Calacuccia in oposite of Col de Vergio 850m (H. Malicky); **Isère:** Allemond (W. Della-Giustina); **Hautes-Alpes:** Mont-Dauphin (W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Vosges:** Fresse-sur-Moselle (Mougel); **Aude,** Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot).

France, sans précision (AULMANN, 1913), Bazas, Citon, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910). Strasbourg "Wacken", Offendorf, Breitenbach (Bas-Rhin), Philppsbourg (Moselle) (Malenovsky, 1999); Strasbourg sur l'Esplanade (Laurer & Malenovsky, 1997); Alsace et Lorraine (Reiner & Puton, 1880); France (Amyot, 1847); Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence), Bourg-d'Oisans, Saint-Laurent-du-Pont (Isère), Gérardmer (Vosges), Luz-Saint-Sauveur, Luchon "Gourron" (Hautes-Pyrénées), Montlouis (Pyrénées-Orientales), Murat (Cantal), Eloise (Haute-Savoie) (Perrier, 1937).

Commentaires: Common species in whole Palaearctic region from the west to Japan and Korea, the ssp. *americanella* Strickland lives in Canada and USA. In Taiwan lives an other closely relative species.

Plantes hôtes: Host plant is above all *A. glutinosa*, the psyllid can also develop on *A. incana*, *A. viridis*, *A. formosana*, *A. rhombifolia*, *A. japonica* and *A. hirsuta*. Imagos are often overfied on other woody plants, first of all on *Berula*.

Psylla (Psylla) alpina Förster, 1848

Distribution française: **Haute-Savoie:** Col des Montets 1450m (G. Remaudière), Les Condamines (G. Remaudière), Les Bossons (G. Remaudière), Les Houches (D. Burckhardt); **Hautes-Alpes:** Lautaret 2100m (G. Remaudière).

France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Tamanini, 1955; Klimaszweski, 1973); Briançon, Mont-Cenis (Hautes-Alpes) (Puton, 1871).

Commentaires: The species is known from Alps (France, Switzerland, Italy, Germany, Austria, Carpathians (Slovakia, Poland, Romania) and was introduced with his host plant to other European mountain ranges (for example Czech republic (Sumava Mts.), Bulgaria (Rila Planina Mts.) and Great Britain. In places of their occurrence it is extraordinary common.

Plantes hôtes: The species is monophagous on *Alnus viridis*.

Psylla (Psylla) betulae (Linnaeus, 1758)

Distribution française: Saint-Gildas-des-Bois (Loire-Atlantique) (Péneau, 1914a).

Commentaires: Cette référence est à confirmer.

Plantes hôtes: *Betula* spp.

Psylla (Psylla) fusca (Zetterstedt, 1828)

Distribution française: **Haute-Savoie:** Les Condamines, 28 juin 1977, nombreux exemplaires sur *Alnus incana* (G. Remaudière). It is new for the fauna of France.

Commentaires: The species is distributed in nearly whole Europe: Scandinavia, Denmark, Germany, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Italy, Romania, Bulgaria, Latvia, whole northern part of the European part of former USSR and Georgia.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Alnus incana*, in the places of occurrence is very common. Sometimes also *A. glutinosa* and *A. viridis* are written to the host plants of this psyllid.

Asphagidella Enderlein, 1921

Psylla (Asphagidella) buxi (Linnaeus, 1758)

Distribution française: **Paris:** Place du Trocadéro (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Areine, Vuache (C. Lienhard), Arcine, Vuache (C. Lienhard); **Ain:** Fort de l'Ecluse (C. Lienhard); **Ariège:** Saint-Girons (A. Puton); **Vaucluse:** Malaucène (W. Della-Giustina); **Hautes-Pyrénées:** Commune de Bagnere de Bigorre, La Mongie (W. Della-Giustina); **Aveyron:** Viala du Pas de Jaux (W. Della-Giustina); **Hérault:** Saint-Pierre-de-la-Fage (W. Della-Giustina) Montpellier (W. Della-Giustina), Ferrières-les-Verreries (G. Labonne), Mont de la Séranne (C. Cocquempot); **Lozère:** Les Vignes (W. Della-Giustina); **Isère:** La Chapelle-en-Vercors 800m (W. Della-Giustina); **Alpes-de-Haute-Provence:** Valbelle, Fort dom du Jabron (W. Della-Giustina), Soleilhas 1100m (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage Col de la Moutiere 2500m et Bois de Sestrieres, 2000m Parc National du Mercantour, (C. Cocquempot); **Pyrénées-Orientales:** Matemale Forêt de la Matte (T. Noblecourt, P.Vacher); **Aude:** Aunat (C. Cocquempot), Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot)

France, sans précision (AULMANN, 1913). très commun dans le Sud-Ouest de la France, Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910). Strasbourg "Jardin botanique", Schiltigheim (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Metz, Guénétrange près de Thionville (Moselle) (Reiber & Puton, 1880); Toulouse (Haute-Garonne), Ax-les-Thermes (Ariège) (NGUYEN, 1963); Grignon (Yvelines), Monts du Coiron, Rosières, Saint-Alban-sous-Sampzon (Ardèche) (Balazuc, 1951); Provence (Fockeu, 1894); Lille "jardin botanique" (Nord) (Fockeu, 1891); jardins et bois du Nord et du Pas-de-Calais (Fockeu, 1890); Toulouse (Haute-Garonne) (Marquet, 1894); Sud-Ouest de la France, région de Toulouse et au jardin des plantes de Toulouse (Haute-Garonne), Ax-les-Thermes (Ariège), Font-Romeu, Côte Vermeille (Pyrénées-Orientales) (Nguyen, 1965); Mens (Isère) (Tamanini, 1955); Le Criou, cirque des Fonts (Haute-Savoie) (Villiers, 1971); Albi "Creysens", "Lagardie" et "Parc de Rochegude" (Tarn), Luz-Saint-Sauveur "Sia" (Hautes-Pyrénées), Thorame-Haute "Gare" (Alpes-de-Haute-Provence), Les Echelles (Savoie) (Perrier, 1937).

Commentaires: It is distributed in whole Europe and was introduced with his host plant in different places of the world (for ex. North America and Hawai Islands).

Plantes hôtes: The species lives monophagously on *Buxus sempervirens* and on his diverse cultivars, makes on his young leaves characteristic galls. In the migration phasis it is often reached on other woody plants. On his host plant is everywhere common.

Baeopelma Enderlein, 1926

Psylla (Baeopelma) foersteri Flor, 1861

Distribution française: **Aube:** Nogent-sur-Seine (G. Remaudière); **Morbihan:** Forêt de Guénécan (G. Remaudière); **Essonne:** Corbeil (G. Remaudière); **Alpes-Maritimes:** NE St. Martin de Vésubie (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Les Bossons (G. Remaudière), Sixt (G. Remaudière), Les Houches (G. Remaudière), Thonon-les-Bains bord de la Drance (W. Della-Giustina), Giez (W. Della-Giustina); **Meurthe-et-Moselle:** Rosières (G. Remaudière); **Bas-Rhin:** Marckolsheim (G. Remaudière); **Savoie:** Flumet (G. Remaudière), Salin (Tomin, D. Burckhardt pers. comm.), Petit-Bornand (Maerky, D. Burckhardt pers. comm.); **Corse:** 10 km SW Calacuccia in direction to Col de Veggio 1050m (H. Malicky); **Bas-Rhin:** Colmar (W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Pezilla-la-Rivière, le long de la Têt (W. Della-Giustina); **Drôme:** Peyrins (W. Della-Giustina); **Alpes-de-Haute-Provence:** Valernes (W. Della-Giustina); **Hautes-Alpes:** Mont-Dauphin 950m (W. Della-Giustina); **Gironde:** Biganos Phisalis (W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Var:** Bagnols-en-Forêt (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** Artannes-sur-Indre (C. Cocquempot); **Aude:** Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot)

France, sans précision (AULMANN, 1913), Saint-Michel-de-Castelnau, Artigues, Carbon-Blanc, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910). Strasbourg "Wacken", forêt de La Wantzenau, Offendorf, Niedersteinbach, Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Alsace et Lorraine (Reiber & Puton, 1880); Triel-sur-Seine (Yvelines), Saint-Julien-du-Sault (Yonne) (Balazuc, 1951); Saint-Médard-en-Jalles, environs de Cestas (Gironde) (Lambertie, 1909a, 1909b); Albi (Tarn), Biscarosse (Landes), Bort-les-Orgues (Corrèze), Codalet, Montlouis (Pyrénées-Orientales), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard), Estissac (Aube), Eup (Haute-Garonne), La Teste (Gironde), Luchon (Hautes-Pyrénées), Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is common in whole Palaearctic region,

Plantes hôtes: host plants are *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *A. barbata*, *A. subcordata* and several other species of the genus *Alnus*. Imagoes rarely overflies in the migration phasis at other woody plants.

Chamaepsylla Ossiannilsson, 1970

Psylla (*Chamaepsylla*) *hartigii* Flor, 1861

Distribution française: **Seine-et-Marne:** Fontainebleau (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Saint-Levis (W. Della-Giustina); **Hautes-Pyrénées:** Gèdre (W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse); **Nord:** Odomez Sablière du Lièvre (W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage Parc national du Mercantour Vallon de Restefond (2500m) (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot)

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszweski, 1973); Strasbourg "Wacken" et "La Robertsau", Wantzenau (Bas-Rhin) (Malenosky, 1999); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenosky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880).

Commentaires: The species is distributed on whole Europe, Transcaucasia, Siberia, Far East, Japan and is known also from North America.

Plantes hôtes: It lives oligophagously on the species of the genus *Betula*. Hibernates in the egg stage in buds, incidentally as larva and in spring have a very rash development that imagoes occur already on the beginning of May.

Cacopsylla Ossiannilsson, 1970

Cacopsylla Ossiannilsson, 1970

Cacopsylla (*Cacopsylla*) *mali* (Schmidberger, 1836)

Distribution française: **Haute-Loire:** La Chasse-Dieu (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** La Grave 1500m (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Passy (G.

Remaudière); **Doubs**: Besancon- surroundings; **Alpes-Maritimes**: Andon Pont-du-Loup (C. Cocquempot).

France, sans précision (AULMANN, 1913), Lormont (Dubois), Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910); Strasbourg "Wacken", Breitenbach, Obersteinbach, Windstein (Bas-Rhin), Remiremont (Vosges) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Metz (Moselle) (Reiber & Puton, 1880); Col de la Schlutch (Haut-Rhin) (Balazuc, 1951); Saint-Gildas-des-Bois (Loire-Atlantique) (Péneau, 1914a); Estissac (Aube), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: A serious pest of apple trees, common on whole Palaearctic region except Central Asia and introduced with his host plant in other regions of world-Nearctic region and Australia. Imagos very often migrate in summer to other woody plants.

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Cacopsylla) peregrina (Förster, 1848).

Distribution française: **Vosges**: Brouvelieures (G. Remaudière); **Oise**: Fort de Senlis (G. Remaudière); **Hautes-Alpes**: Petit-Puy-sur-Embrun 1100m (C. Lienhard); **Haute-Savoie**: Bossy- sous-Frangy (J. Steffen et (D. Burckhardt), Vouvray Vuache (C. Lienhard); **Val-d'Oise**: Saint Gervais (W. Della-Giustina); **Pas-de-Calais**: Saint-Omer "Clair-Marais" (W. Della-Giustina), Sangatte Cap Blanc-Nez (W. Della-Giustina).

France, sans précision (AULMANN, 1913), Salignac, Citon, Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910). Strasbourg "Wacken", "Jardin botanique" et "La Robertsau", forêt de La Wantzenau, Breitenbach, Obersteinbach, Windstein (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Nancy (Meurthe-et-Moselle) (Reiber & Puton, 1880); Sèvres (Hauts-de-Seine) (Dessart, 1983); Le Crotoy (Somme), Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence) (Perrier, 1937).

Commentaires: Very common species in whole Palaearctic region except Central Asia and Siberia, The species is eurytopic namely in Central Europe, everywhere common, have a wide ecological tolerancy.

Plantes hôtes: host plants are species of the genus *Crataegus*. Typical characteristic of imagos is overflying in the migration phasis on other woody plants.

Cacopsylla (Cacopsylla) sorbi (Linnaeus, 1758)

Distribution française: **Hautes-Pyrénées**: Orédon (G. Remaudière); **Haute-Savoie**: Les Bossons "Pyramides" (G. Remaudière); **Hautes-Alpes**: Les Freaux (G. Remaudière), Névache 1900m (G. Remaudière), Dormillouse (G. Remaudière); **Alpes-Maritimes**: Andon "Pont-du-Loup" (C. Cocquempot); **Alpes-de-Haute-Provence**: Soleihas (C. Cocquempot); **Vosges**: Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canyon" (T. Noblecourt).

Illkirch-Graffenstaden, Wangenbourg (Bas-Rhin), Col de La Schlucht (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: This species lives in whole Europe besides their southern parts above all in mountains. In lowland except of northern Europe usually lacks. It was found in Great Britain, Germany, Denmark, Norway, Sweden, Finland, Switzerland, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Livonia, in European part of former USSR, in Asia going to the Maritime Territory and it was introduced in USA.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Sorbus aucuparia*, in USA on *Pirus americana*. Mainly occur in colline biotops till upper boundary of *Sorbus* trees in high mountains. The season migration of this species is largely developed and then imagos are common on most different plants, mostly woody ones.

Cacopsylla (*Cacopsylla*) *ulmi* (Förster, 1848)

Distribution française: **Haute-Savoie:** Les Bossons 1800m (G. Remaudière); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse).

Commentaires: The species was common in nearly whole Europe out of southern parts, then it lives in Caucasus, Kazakhstan, Kirghisia and Mongolia. Aulmann (1913) names it from France, Klimaszewski (1973) not.

France, sans précision (AULMANN, 1913); Strasbourg "Wacken", forêt de La Wantzenau (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg au centre et à l'Esplanade (Lauterer & Malenovsky, 1997); Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Plantes hôtes: Host plants are species of the genus *Ulmus*. *Ceratosomella ulmi* ("graphiosis") which recently liquidated most of *Ulmus* trees and shrubs in Europe made also large decreasing of numbers of this psyllid. In summer imagoes often overflies on other woody plants.

Hepatopsylla Ossiannilsson, 1970

Cacopsylla (*Hepatopsylla*) *abdominalis* (Meyer-Dür, 1871).

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon en août 1948 sur *Nardus stricta* (G. Remaudière); La Grave "rive gauche de La Romanche" (Savoie) (Perrier, 1937).

Commentaires: It lives in nearly whole Europe without northern parts of them, to this time is known from Great Britain, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Italy, Greece, Bulgaria, european part of former USSR, then it lives in Transcaucasia (Armenia), Kazakhstan and Mongolia, published is also its occurrence in Greenland. It occur in rare localities, but in places of occurrence is relatively common.

Plantes hôtes: Host plants are *Salix purpurea*, *S. viminalis* and rarely other species of the genus *Salix*. The occurrence on *Nardus* is a specimen overfled by chance, It is new for the fauna of France.

Cacopsylla (*Hepatopsylla*) *ambigua* (Förster, 1848)

Distribution française: **Isère:** Saint-Niziers-de-Moucheratte sortie sud de village (W. Della-Giustina); **Hautes-Pyrénées:** Gèdre (W. Della-Giustina); **Savoie:** Sollières (W. Della-Giustina); **Haute-Savoie:** Vallorcine (W. Della-Giustina); **Nord:** Havelvy Terril Nord (W. Della-Giustina); **Pas-de-Calais:** Tournehem/ Hem Chapelle Saint-Louis (W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse); **Hérault:** Mont Caroux-Espinouse (T. Noblecourt); **Aude:** Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot); **Alpes-de-Haute-Provence:** Soleihas 1100m (C. Cocquempot); **Vosges:** Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T. Noblecourt)

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913); Breitenbach, La Wantzenau et en forêt de La Wantzenau, Offendorf (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Putois, 1880); France (Lauterer & Burckhardt, 1997); Albi "Planques" (Tarn), Morez "Les Rivières" (Jura) (Perrier, 1937).

Commentaires: Known from France (Aulmann, 1913, Klimaszewski, 1973),

Plantes hôtes:

Cacopsylla (*Hepatopsylla*) *bidens* (Sulc, 1907)

Distribution française: **Vaucluse:** Avignon (B. Viollier); **Hérault:** Saint-Jean-de-Cuculles (G. Fauvel et B. Viollier), Mont-Caroux-Espinouse Point Sublime (T. Noblecourt).

France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Serres (Hautes-Alpes) (Lombard) (localité typique) (Burckhardt & Hodkinson, 1986).

Commentaires: Longtemps confondu avec *C. (C.) pyricola* et *pyrisuga* dans les études sur les psylles du poirier. The species have a wide distribution namely in central Palaearctic, where it is a serious pest of *Pirus*-trees. It is known from France, Italy, Yugoslavia, Slovakia, Greece, Moldavia, European part of former USSR, Caucasus, Azerbaidjan, Armenia, former Soviet Central Asia, Kazakhstan, Israel, Iran and Mongolia.

Plantes hôtes: It lives on *Pirus communis*, *P. pyraeaster* and *P. syriaca*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) brunneipennis (Edwards, 1896)

Distribution française: **Haut-Rhin:** Munster, Etang de Soultzeren 1050m (D. Burckhardt); **Hautes-Alpes:** Ristolas 2000m (W. Della-Giustina); **Aude:** Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot). Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Ballon d'Alsace (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); France (Lauterer & Burckhardt, 1994, 1997).

Commentaires: The species is known from Great Britain, Norway, Sweden, Finland, Switzerland, Czechia, Slovakia, Austria, Poland, Hungary, Romania, Italy, north european part of former USSR, Caucasus, Armenia, Georgia and Kazakhstan.

Plantes hôtes: Lives previously on *Salix caprea* (not noted by Klimaszewski, 1973), then on *S. cinerea*, *S. lapponum* and *S. glauca*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) elegantula (Zetterstedt, 1838)

Distribution française: **Gironde:** Gryan-et-l'Hôpital en juillet 1988 (C. Lienhard).

Commentaires: Determination of females of the group *C. saliceti* is uncertain, all species are very similar. The species *C. elegantula* is distributed in Scandinavia, Germany, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Switzerland, Poland, Romania and in former USSR in the north of the European part, in whole Siberia, Mongolia and Japan. The species was to this time not mentioned from France.

Plantes hôtes: Lives like *C. brunneipennis* mostly on *Salix caprea* and *S. aurita*, females of both species have the same coloration of wings and could be interchanged.

Cacopsylla (Hepatopsylla) fulguralis (Kuwayama, 1908).

Distribution française: **Charente-Maritime:** Ile de Ré au camping de l'Océan (C. Cocquempot); **Loire-Atlantique:** Le Croisic (Travers); **Finistère:** Brest (C. Cocquempot). Saint-Pol-de-Léon, Brest (Finistère), Saujon (Charente-Maritime), Saint-Denis-en-Val (Loiret), Le Croisic (Loire-Atlantique), Angers (Maine-et-Loire), Montpellier (Hérault) et Rungis (Val-de-Marne) (Cocquempot & Germain, 2000).

Commentaires: Espèce d'origine sino-japonaise récemment introduite en France (Cocquempot & Germain, 2000).

Plantes hôtes: *Elaeagnus ebbingei*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) hippophaes (Förster, 1848).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Ville-Neuve-la-Salle (G. Remaudière), Mont-Dauphin (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Bioge (G. Remaudière); **Nord:** Bray-Dunes (W. Della-Giustina).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973), Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910); Strasbourg "Esplanade, Parc de la Citadelle" "jardin botanique", forêt de La Robertsau, forêt de La Wantzenau (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Le Crotoy (Somme), Briançon, La Grave "Les Fréaux" (Hautes-Alpes) (Perrier, 1937).

Commentaires: The occurrence of this species is known from northern Europe and from high mountains of western, central and eastern Europe, in Anatolia

and Caucasus, in Transcaucasia from Georgia, Armenia and Azerbaidjan, in Central Asia from Kazakhstan, Kirghizia, Tadjikistan and Uzbekistan and then from Siberia and Pakistan. In Europe it is also introduced to lowlands with host plant *Hippophae rhamnoides* to town parks, gardens and surroundings of communications. Its places of occurrence of this plant is usually very common.

Plantes hôtes: *Hippophae rhamnoides*

Cacopsylla (Hepatopsylla) intermedia (Löw, 1886).

Distribution française: Strasbourg au terrain militaire de La Robertsau sur *Salix* sp. un seul exemplaire le 2 juillet 1996 (Malenovsky, 1999)

Commentaires:

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) iteophila (Löw, 1876).

Distribution française: **Hérault:** Mas-de-Londres (G. Labonne), Gignac (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le Selva Parc National du Mercantour, Bois de Sestrières, 2500m (C. Cocquempot)

Commentaires:

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) moscovita (Andrianova, 1948).

Distribution française: **Manche:** Montebourg le 15 juillet 1973 sur *Salix caprea* (G. Remaudière).

Commentaires: This psyllid occurs in northern till central parts of Europe: Fennoscandia, Great Britain, Denmark, Germany, Switzerland, Italy, Poland, Czechia, Slovakia, Turkey, northern and central parts of European and Asiatic parts of former USSR till Siberia and Far East and till Caucasus, Azerbaidjan, Georgia and Mongolia till Far East and Maritime Territory. A new species for the fauna of France.

Plantes hôtes: Lives on different species of the genus *Salix*, first of all *S. caprea*, *S. aurita* and *S. rosmarinifolia*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) myrtilli (Wagner, 1947).

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Lac Long Orédon en août 1948 sur *Vaccinium uliginosum* (G. Remaudière). Col de la Schlucht (1300m.) 27 juillet 1998 (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: It is distributed on northern Europe and in mountains till line Germania, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, former USSR-Transcarpathian Province through Ukrainia, northern and eastern parts of the European part till Siberia to the Maritime Territory. It lives out of it also in high mountains like Alps (Switzerland, Austria, Italy) Rila Planina Mts (Bulgaria) and others. The subspecies *canadensis* Hodkinson, 1978, lives in Canada and in USA. It lives parthenogenetically nearly on whole areal of its distribution, males are known very scarcely and in small isolated localities.

Plantes hôtes: *Vaccinium myrtillus* and *V. uliginosum* is named as a main host plant, evidently it can live also on other plants of the genus *Vaccinium*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) nigrita (Zetterstedt, 1828).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Col de Vars (versant Nord) 1900m (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Sallanches (G. Remaudière) Chamonix 2000m (W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes 1200m et entre 1700-1900m (W. Della-Giustina), Matemale Forêt de la Matte (T. Noblecourt);

Alpes-Maritimes: Saint-Dalmas-le-Selvage Parc National du Mercantour Bois de Sestrières 2500m (C. Cocquempot).

Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913). France avec réserve car des confusions sont possibles avec *P. pulchra* et *P. moscovita* (Klimaszewski, 1973); Montlouis (Pyrénées-Orientales), La Grave "arboretum" (Savoie) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from northern, central and eastern Europe out of Great Britain and Germany, and known from Georgia, Kazakhstan and Japan. It is new for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives on different species of the genus *Salix* as host plants, most of all *S. purpurea* and *S. caprea*, it occurs relative rarely. *Salix arbuscula*

Cacopsylla (Hepatopsylla) notata (Flor, 1861).

Distribution française: **Bouches-du-Rhône:** Sénas (N. Lavoyer); **Hérault:** Mas-de-Londres (B. Violles, G. Fauvel), Montpellier (W. Della-Giustina), Saint-Jean-de-Cuculles (G. Fauvel, Viollier), Notre-Dame-de-Londres Puech-Long (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse Plo de Flamboyau (T. Noblecourt), Saint-Just (G. Fauvel); **Alpes-Maritimes:** Grasse Saint-Christophe 800m et La Malle 1000m (C. Cocquempot).

Commentaires: Le lectotype est de Marseille (Bouches-du-Rhône) (Burckhardt & Hodkinson, 1986). (The species is known from France, Italy, Greece and Turkey (Burckhardt & Hodkinson, 1986)

Plantes hôtes: and is a pest of *Pirus* spp.

Cacopsylla (Hepatopsylla) parvipennis (Löw, 1877)

Distribution française: France, sans précision (AULMANN, 1913); France (Lauterer & Burckhardt, 1997); Le Crotoy "Campneuf" (Somme) (Perrier, 1937).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) perrieri Lauterer et Burckhardt, 1997

Distribution française: **Hérault:** Montpellier Campus Supagro (tour agraphid) le 23 novembre et 9 décembre 1994 (W. Della-Giustina), Montferrier-sur-Lez Bord du Lez sur *Salix* sp. le 20 mars 1997 (C. Cocquempot); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (tour agraphid) du 27 avril et 6 juin 1994 (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault piège Malaise en différents sites de la commune les 23 mai et 21 juin 1991 et 19 mai 1988 (C. Cocquempot); Montpellier (Hérault), Albi "Mas de Lautard" (Tarn), Saint-Béat, Tournefeuille (Haute-Garonne), Gèdre (Hautes-Pyrénées) (Lauterer & Burckhardt, 1997).

Commentaires: Described recently from Montpellier (Hérault).

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) pulchra (Zetterstedt, 1838).

Distribution française: Strasbourg (centre et esplanade) (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Strasbourg "jardin botanique", Wangenbourg (Bas-Rhin), Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Putoy, 1880); France (Lauterer & Burckhardt, 1997). Hautes-Pyrénées: Orédon (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** Fontgillarde (G. Remaudière), Arvieux 1600m (G. Remaudière), Fournel 1500m (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Samoëns (G. Remaudière), Sallanches (G. Remaudière), Chamonix 2000m (W. Della-Giustina); **Hérault:** Montpellier (W. Della-Giustina), Pégaïrolles-de-Buèges Source de la Buèges (S. Piry) et bord de la Buèges (C. Cocquempot), Gignac (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse Pic du Flamboyau et Point Sublime (T. Noblecourt);

Pyrénées- Orientales: Nohèdes (W. Della-Giustina), Estover 1400m (W. Della-Giustina); Matemale forêt de la Matte (T.Noblecourt, P.Vacher), Forêt de la Massane (F. Leclant); **Rhône:** Chazay- d'Azergues (Dutertre); **Alpes-de-Haute-Provence:** Montlaux 1540m (W. Della-Giustina), Peyroules (C. Cocquempot); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Nord:** Odomez Sabliere du Lievre (W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Finistère:** Ploudaniel (H. Balasse); **Pas-de-Calais:** Loos-en-Gohelle (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault (C. Cocquempot).

Commentaires: The species is known from nearly whole Europe with exception of Iberian and Balcan peninsula, further is named from Caucasus (central part and Georgia) Mongolia, Far East and Japan.

Plantes hôtes: As host plants are oftenmost named *Salix purpurea* and *S. caprea*, but also more other willow apcies.

Cacopsylla (Hepatopsylla) pyri (Linnaeus, 1758).

Distribution française: **Val-de-Marne:** La Varenne (G. Remaudière); **Drôme:** Saint-Didier (G. Remaudière); Saint-Marcel-les-Valence (W. Della-Giustina); **Bouches-du-Rhône:** Sénas (N. Lavoyer); **Yvelines:** La Verrière (W. Della-Giustina, H. Balasse); **Rhône:** Chaznay- d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage Parc National du Mercantour Val de Restefond 2500m et Bois de Sestrières 2000m (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault (C. Cocquempot); **Hérault:** Saint-Jean-de-Cuculles (G. Fauvel), Notre-Dame-de-Londres Puech-Long (C. Cocquempot), Mas-de-Londres (G.Fauvel), Saint-Just (G.Fauvel); **Pyrénées-Orientales:** Matemale forêt de la Matte (T. Noblecourt).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Burckhardt & Hodkinson, 1986); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Toulouse "Ranguel" "Mirail" (Haute-Garonne) (Delvare, 19XX); France (Amyot, 1847); Versailles (Yvelines) (Balazuc, 1951); Monfavet (Vaucluse), Gotheron (Drôme) (Debras et al., 1998); Versailles (Yvelines) (Dessart, 1983); Camaret, Saint-Tronquet (Vaucluse) (Fauvel & Atger, 1981); France partout, Toulouse (Haute-Garonne) (Nguyen et al., 1981); Mas-de-Londres (Hérault) (Viollier & Fauvel, 1984); Albi "Hermet-Haut" (Tarn), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard) (Perrier, 1937).

Commentaires: A serious pest of pear trees, distributed on the most part of Palaearctic region from western Europe to Far East and former Soviet Central Asia, also in China, introduced with the culture of pear trees also in other regions.

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) pyricola (Förster, 1848).

Distribution française: **Haute-Savoie:** Verrière, (2 km. Sud d'Archamps (D. Burckhardt); **Pas-de-Calais:** Loos-en-Gohelle (H. Balasse); **Hérault:** Causse-de-la-Selle (S.Piry), Les Matelles (C. Cocquempot), Montferrrier-sur-Lez (Bord du Lez) (C. Cocquempot), Saint-Guilhem-le-Désert "Les Lavagnes" (C. Cocquempot), Mas-de-Londres (G. Fauvel); **Alpes-Maritimes:** Andon "La Pinée" (C. Cocquempot).

France, sans précision. Egalement cité sous le nom de *simulans* (Förster, 1848)(AULMANN, 1913; Burckhardt & Hodkinson, 1986). Les citations de Cenon (Gironde) et des Landes par Lambertie (1901, 1910) peuvent se rapportées à cette espèce mais aussi à d'autres confondues à son époque. Strasbourg "Centre et Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Montpellier (Hérault), Avignon (Vaucluse),

Rennes (Ille-et-Vilaine) (Nguyen et al., 1981); Mens (Isère) (Tamanini, 1955); Mas-de-Londres, Saint-Jean-de-Cuculles, Saint-Just (Hérault) (Viollier & Fauvel, 1984); Saint-Hippolyte-du-Fort (Gard) (Perrier, 1937).

Commentaires: Widely distributed species in the Palaearctic region, in Europe more frequently in the south, from Great Britain to Far East, Korea and Japan and to Georgia, Lybia and North India, immigrated to Canada, USA and Argentina. Longtemps confondu dans les études agronomiques avec *C. bidens* et *C. notata*.

Plantes hôtes: One of whorst pests of pear trees, living on wild species and many cultivars of *Pirus* and *Mespilus*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) rhododendri (Puton, 1871).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Col du Lautaret 2100m le 12 août 1966 sur *Rhododendron ferrugineum* (G. Remaudière).

Commentaires: The species lives in Alpes and Carpathians on *Rhododendron* spp.; is known from Switzerland, Austria, Italy, Germany, Poland, Slovakia (introduced), Romania, European part of former USSR (for ex. Transcarpathian Province), to Far East and Japan.

Plantes hôtes: It is introduced with culture of host plants on botanical and decorative gardens also in other parts of Europe. It is new for the fauna of France.

Cacopsylla (Hepatopsylla) saliceti (Förster, 1848).

Distribution française: **Aube:** Nogent-sur-Seine (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** La Clusaz 1380m (G. Remaudière), Samoëns (G. Remaudière), Chamonix 2000m (W. Della-Giustina); **Aude:** Est de Serres (R. Remane), forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot); **Vaucluse:** Mont-Ventoux 1000m (C. Lienhard); **Haut-Rhin:** Munster étang de Soultzeren ,1050m (D. Burckhardt); **Hérault:** Montpellier (W. Della-Giustina), Gignac (C. Cocquempot), Pégaïrolles-de-Buèges (Bord de la Buèges) (C. Cocquempot); **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes (W. Della-Giustina), Matemale forêt de la Matte (T.Noblecourt, P.Vacher; **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Finistère:** Ploudaniel (H. Balasse); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot).

Avec réserves des Hautes-Pyrénées (Pandellé) et de Bazas (Dubois), Landes (Gobert) (= *salicicola* (Foerster, 1848) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Strasbourg "Esplanade, Parc de la Citadelle" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); France, Alsace, Vosges, région parisienne, sud de la France (Lauterer & Burckhardt, 1997). Camargue, La Capelière (Bouches-du-Rhône) (Foldi, 2002); département du Nord (catalogue de Lethierry (1874) (Löw, 1877); Albi "Mas de Lautard", "Planques", "Thérond" (Tarn), La Nouvelle (Aude) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species of the group *C. saliceti* is possible determine only according to the shape of male terminalia. Mentioned female specimens were most similar to this most common species but the determination is not sure. It is widely distributed in Europe without the northernmost states (Fennoscandia) from the line The Netherlands-Germany-Poland to south and from Spain to Caucasus and probably also in Japan. Females of *Cacopsylla* in the group *saliceti* are morphologically very near and are mostly undeterminable to the species. Probably most specimens here belong to the species *C. pulchra*.

Plantes hôtes: Main host plant is *Salix alba* on which is very common, probably also some taxonomically near willow species.

Cacopsylla (Hepatopsylla) viburni (Löw, 1876).

Distribution française: Morez (Jura), Fontvannes (Aube), Thorame-Haute (Ales-de-Haute-Provence) (Perrier, 1937).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Hepatopsylla) visci (Curtis, 1835).

Distribution française: **Aube:** Aube (G. Remaudière); **Alpes-de Haute-Provenc:** Barcelonnette, le long de l'Ubaye 1250m (W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973). Fargues, Camblanes, Saint-Macaire (Lambertie, 1901, 1910); Strasbourg "Wacken", Illkirch-Graffenstaden, La Wantzenau (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Monceaux, Hénonville (Oise), Varreddes (Seine-et-Marne), Saint-Julien-du-Sault (Ardèche) (Balazuc, 1951); France méridionale (= *euchlora* Löw, 1881) (Löw, 1882); Lez (Haute-Garonne), Tanus "Le Viaur" (Tarn) (Perrier, 1937).

Commentaires: The larve fully morphologically corresponds to the larves what were collected on mistletoe in Czechoslovakia and therefore is possible consider this determination as correct one, though the determination of larvae in this subgenus is often dubious. The specier occurs in most part of Europe (Great Britain, France, Germany, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, in former USSR Transcarpathian Province, Ukraine, Moldavia, Caucasus and Georgia).

Plantes hôtes: Lives on *Viscum* spp. and *Loranthus europaeus*.

Cacopsylla (Hepatopsylla) zetterstedti (Thomson, 1877).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Petit-Puy-sur-Embrun 1100m le 3 août 1986 (C. Lienhard); **Alpes-de-Haute-Provence:** Valrenes 527m le 22 juin 1995 (W. Della-Giustina), Valernes, le long de la Sasse le 25 juin 1965 (W. Della-Giustina).

France, sans précision (= *phaeoptera* (Löw, 1879) (Löw, 1882; AULMANN, 1913; Perrier, 1937); Strasbourg "Esplanade, parc de la Citadelle", forêt de la Robertsau, La Wantzenau (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: The species is distributed in Europe and Central Asia: is known from Great Britain, Sweden, Finland, Denmark, Germany, Switzerland, Austria, Italy, Czechia, Slovakia and Poland, in former USSR from Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, Kazakhstan and all republics of former Soviet Central Asia and Siberia.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Hippophae rhamnoides*.

Thamnopsylla Loginova, 1978

Cacopsylla (Thamnopsylla) affinis (Löw, 1880).

Distribution française: **Seine-et-Marne:** Sourdum (G. Remaudière), Jouy-sur-Morin (G. Remaudière) Fontainebleau Massif forestier (W. Della-Giustina); **Aube:** Nogent-sur-Seine (G. Remaudière); **Pyrénées-Orientales:** Banyuls-sur-Mer (D. Burckhardt) Matemale forêt de la Matte (T. Noblecourt); **Hérault:** Montpellier (W. Della-Giustina), Mauguio (S. Piry), Montferrrier-sur-Lez Bord du Lez (C. Cocquempot), Notre-Dame-de-Londres "Puech-Long" (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse "Point Sublime" (T. Noblecourt); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse); **Var:** Tanneron (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Andon "La Pinée" (C.

Cocquempot), Grasse "Saint Christophe" 800m (C. Cocquempot); **Vosges**: Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T. Noblecourt).
France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Breitenbach (Bas-Rhin), Col de La Schlucht (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "Esplanade" (Lauterer & Malenovsky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); France septentrionale (Löw, 1882).

Commentaires: This species is better known the name of younger synonyme *C. subferruginea* (Edwards, 1915). It is morphologically very near to the species *C. melanoneura* (Förster, 1848), with whom is often interchanged, females are nearly undistinguishable, both species have identical host plants, *Crataegus* spp. Areal of the distribution of this species is to this time not well known, it occurs in northern, western, middle and eastern Europe (Great-Britain, Fennoscandia, France, Switzerland, Austria, Germany, Czechia, Slovakia, Hungary, Romania, Greece, Crimea, Caucasus and recently was collected in Yugoslavia and Bulgaria). Females of those two species are morphologically so near, that in alcohol material they are undistinguishable.

Plantes hôtes:

Cacopsylla (*Thamnopsylla*) *alaterni* Förster, 1848).

Distribution française: **Pyrénées Orientales:** Banyuls-sur-Mer (D. Burckhardt) Banyuls-sur-Mer sous le Col Cerbère (W. Della-Giustina); **Vaucluse:** "Dentelles de Montmirail" Lafare-et-Gigondas (C. Lienhard); **Var:** Sanary (G. Remaudière), Montauroux "les Puits" (C. Cocquempot); **Hérault:** Montpellier (W. Della-Giustina), Vendémian (C. Cocquempot).

France méridionale et sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Albi "Fonvialane", "Go", "Seoux" et "La Vasière", Castelnau-de-Levis "Longueval" (Tarn), La Ciotat (Bouches-du-Rhône), Gorges d'Ollioules, Saint-Cyr-sur-Mer, Saint-Raphaël (Var) (Perrier, 1937)

Commentaires: The species is hitherto known from Ireland, France and

Plantes hôtes: Italy and develops on *Rhamnus alaternus*.

Cacopsylla (*Thamnopsylla*) *albipes* (Flor, 1861).

Distribution française: **Puy-de-Dôme:** Col de Moreaud Montdoré 1300m (D. Burckhardt); **Hérault:** Roc-Blanc de la Séranne 800m (C. Cocquempot), Combes (G. Labonne); **Gard:** Saint-Jean-du-Gard (C. Boyer); **Alpes-Maritimes:** Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot).

Sud de la France, sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973)

Commentaires: This species is thermophilous and is known from Great Britain, France, Germany, Switzerland, Italy, Slovakia, Poland, Austria, Bulgaria and from the former European part of USSR - south part and Crimea, further Caucasus, Georgia, Azerbaidjan and Turkey

Plantes hôtes: It lives on *Sorbus torminalis*, named are also *S. graeca*, *S. caucasigena* and *S. aucuparia*.

Cacopsylla (*Thamnopsylla*) *breviantennata* (Flor, 1861).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** La Grave (G. Remaudière); **Vaucluse:** Dentelles de Montmirail, Lafare and Gigondas (C. Lienhard), Vacqueyras, under Dentelles Sarrasines (C. Lienhard), Mont-Ventoux 1000m (C. Lienhard); **Rhône:** Chazey- d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Corsavy under Col Descargs, 1400m (W. Della-Giustina), Estoher 1400-1700m; **Ardèche:** Alba-la-Romaine (W. Della-Giustina); **Haute-Savoie:** Abondance (W. Della-Giustina); **Hérault:** Saint-

Guilhem-le Désert "Les Lavagnes" (C. Cocquempot), Roc-Blanc de la Séranne 800m (C. Cocquempot), Combes (G. Labonne), Mont Caroux-Espinouse "Pic du Flamboyau" et "Point Sublime" (T. Noblecourt); **Alpes-Maritimes**: Andon "La Pinée" (C. Cocquempot), Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot); **Drôme**: Valence (F. Leclant, C. Cocquempot); **Vosges**: Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T. Noblecourt).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Lauterer, 1993); France "Germania" (Klimaszewski, 1973); Breitenbach, Le Hohwald, Bellefosse (Bas-Rhin), Ballon d'Alsace, Sainte-Marie-Aux-Mines (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); vallon de Gavarnie (Hautes-Pyrénées) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is distributed in southern, western and eastern Europe to Caucasus and Transcaucasia, his distribution to the north is going through the Central Europe (Germany, Czechia, Slovakia, Poland). Known is others from Spain, France, Italy Switzerland, Austria, Yugoslavia, Bulgaria, Caucasus, Georgia and Armenia; also it is known from Algeria and Turkey.

Plantes hôtes: Host plant is *Sorbus aria*, perhaps also any close near species of the genus *Sorbus*.

Cacospylla (*Thamnopsylla*) cf. *corcontum* (Sulc, 1909).

Distribution française: **Haute-Savoie:** Les Bossons "Pyramides" 1700 le 22 septembre 1968 1 ♂ in a very bad state sur *Larix* G. Remaudière).

Commentaires: The specimen was in such bad consistence, that the determination is not reliable. A boreoalpine species, it occurs in Norway, Suecia and Finland, on highest mountains in Czechia and Slovakia (Krkonose, Vysoké Tatry), Germania (Harz) and in Alps (Switzerland, Austria). If the determination would be right, the specimen should be new for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives on *Sorbus aucuparia*, in places of occurrence is rather common. Imago hibernates on coniferous trees.

Cacospylla (*Thamnopsylla*) *picta* (Förster, 1848).

Distribution française: **Var:** Tourettes-de-Fayence sur *Malus* sp. le 4 juin 1997 (C. Cocquempot).

France, sans précision (= *costalis* (Flor, 1861)) (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973), Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910); Breitenbach, Bellefosse (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "esplanade" (Lauterer & Malenovsky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880; Puton, 1883)

Commentaires: Known from France (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973).

Plantes hôtes:

Cacospylla (*Thamnopsylla*) *crataegi* (Schrank, 1801).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Villeneuve (G. Remaudière), La Salle (G. Remaudière); **Bouches-du-Rhône:** Sénas (N. Lavoyer); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Vendres (W. Della-Giustina); **Alpes-du-Haute-Provence:** Valbelle "Dom du Jabron" (W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse); **Orne:** Tourouvre (W. Della-Giustina); **Var:** La Roque-Esclapon "Bord de la Bruyère" (C. Cocquempot), Bagnols-en-Forêt (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot); **Hérault:** Roc-Blanc de la Séranne 700m (C. Cocquempot), Montferrier-sur-Lez

"Bord du Lez" (C. Cocquempot), Notre-Dame-de-Londres "Puech-Long" (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse (T.Noblecourt).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszweski, 1973); Lormont, Bouliac, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910); Breitenbach, Le Hohwald (Bas-Rhin), Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Alsace Lorraine (Reiber & Puton, 1880); Toulouse "Rangueil" (Haute-Garonne) (Delvare, 19XX) ; Toulouse (Haute-Garonne) (NGUYEN, 1963); Saint-Julien-du-Sault (Yonne) (Balazuc, 1951); département du Nord d'après le catalogue de Lethierry (1874) (= *Psylla triozydes* Lethierry, 1874) = *Psylla costatopunctata* Förster, 1848) (Löw, 1877); Saint-André-de-Cubzac "Saint-Vincent-de-Paul" (Gironde) (Lambertie, 1911c); Albi "Bellevue", "Crousille", "Go", "Fonlabour" et "La Vasière" (Tarn), Fréjus (Var), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species occurs in nearly whole Europe, except northern most parts, further in North Africa and Georgia. It is known from Spain, Great Britain, France, Germany, Switzerland, Sweden, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Romania, Yugoslavia, Bulgaria, in former USSR from European part, Caucasus, Transcaucasia, Far East, Morocco and North India. In southern territories is very common, in Central Europa more rare.

Plantes hôtes: Host plants are the species of the genus *Crataegus*.

Cacopsylla (Thamnopsylla) limbata (Meyer-Dür, 1871).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** La Chalp près Crévoux 1680m (C. Lienhard); **Alpes-Maritimes:** Col de Restefond, 1900m (G. Remaudière).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszweski, 1973); France (Löw, 1882); Montlouis "Fetges" (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is badly known, lives recently in Alps (France and Switzerland);

Plantes hôtes: the host plant is hitherto not known.

Cacopsylla (Thamnopsylla) melanoneura (Förster, 1848).

Distribution française: **Drôme:** L'Armailler (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Colmar (G. Remaudière), Munster "É de Sultzzen (D. Burckhardt), Col de Bonhomme (D. Burckhardt); **Bas-Rhin:** Col de Fouchyille (D. Burckhardt); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Montferrrier-sur-Lez "Bord du Lez", (C. Cocquempot), Saint-Félix-de-l'Héras (C. Cocquempot), Roc-Blanc de la Séranne 800m (C. Cocquempot), Notre Dame de Londres "Puech-Long" (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse "Point-Sublime" (T. Noblecourt); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Paris:** Bois de Vincennes (G. Remaudière); **Pyrénées-Orientales:** Corsay "Col Descargs" 1439m (W. Della-Giustina), Estoher 1400m (W. Della-Giustina); Matemale "forêt de la Matte" (T. Noblecourt, P. Vacher); **Haute-Savoie:** Viuz-la-Chiesaz 1520m (W. Della-Giustina); **Yvelines :** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Finistère:** Ploudaniel (H. Balasse); **Var:** Tanneron (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Canaux (C. Cocquempot), Andon "La Pinée" et "Pont-du-Loup" (C. Cocquempot), Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot); **Vosges:** Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T.Noblecourt).

France, sans précision (AULMANN, 1913), Saint-André-de-Cubzac (Dubois), Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1910); Strasbourg (centre et Esplanade) (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Strasbourg "jardin botanique" "centre" "orangerie" "Wacken", Breitenbach, Le Hohwald "Champ du Feu" "château de Birkenfels" "col du Kreuzweg", Villé,

Wangenbourg (Bas-Rhin), Ballon d'Alsace, Sainte-Marie-aux-Mines, col de la Schlucht, Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (malenovsky, 1999); Alsace Lorraine (Reiber & Puton, 1880); Toulouse "Rangueil" (Haute-Garonne) (Delvare, 19XX) ; Toulouse (Haute-Garonne) (NGUYEN, 1963); tout le Languedoc (Marquet, 1894); Sigoulès (Dordogne) (Moutous & Fos, 1971); Albi (Tarn), Fréjus (Var), Gérardmer (Vosges), Col de La Schlucht (Haut-Rhin) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is very common in whole Europe, in Asian part of former USSR through Siberia to Maritime territory and Dzungaria, Transcaucasia and former Soviet Central Asia, Mongolia, China and Japan. and is morphologically and bionomically very similar to the species *C. (T.) affinis* Löw, with whom can be interchanged namely larvae and females (see note at *C. affinis*). When the males not present, is the determination only approximative.

Plantes hôtes: It lives oligophagously on *Crataegus* spp.

Cacopsylla (Thamnopsylla) myrthi (Puton, 1876) (= *C. (T.) euxina* (Loginova, 1975).

Var: Hyères (décrite de Hyères et de Guelma en Algérie) (Puton, 1876b).

Var: Sanary-sur-Mer (G. Remaudière;

Vaucluse: "Dentelles de Montmirail" Lafare-et-Gigondas (C. Lienhard), La Roque-Alrie (près Beaumes-de-Venise) (C. Lienhard);

Pyrénées-Orientales: Banyuls-sur-Mer (C. Lienhard, D. Burckhardt);

Gard: Villeneuve-lès-Avignon (D. Burckhardt), Aigues-Mortes (C. Lienhard);

Hérault: Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Saint-Guilhem-le-Désert "Les

Lavagnes" (C. Cocquempot), Vendémian s alaternus L., 7.iii.1997, 12 M 7 F (C); Mont

Caroux-Espinouse (34 Hérault), Tourbière, Zone Paturée, 8.x.1999, 1 M, T. Noblecourt leg.

(C); ibid., Plo de Flamboyau, Zone Témoin, 8.ix.1999, 1 F, T. Noblecourt leg. (C); ibid.,

Point Sublime, Zone Témoin, 21.ix.1999, 2 F, T. Noblecourt leg. (C); Mireval (34 Hérault),

19.ii.2001, 1 M 1 F (C); Grasse (06 Alpes-Maritimes), La Malle, Acer sp., 21.v.1999, 1 F (C);

Grasse (06 Alpes-Maritimes), Saint Christophe, 800 m a.s.l., Quercus ilex, 11.iii.2000, 5 M 3 F (C);

The species is distributed in Mediterranean: Greece, Turkey, Algeria,. The species lives on Myrtus spp.

Distribution française:

Commentaires:

Plantes hôtes:

Cacopsylla (Thamnopsylla) pruni (Scopoli, 1763).

Distribution française: **Haut-Rhin:** Munster "Etang de Soutzeren" (D. Burckhardt); **Haute-Savoie:** Bossy-sous-Frangy (D. Burckhardt, J. Steffen); **Aude:** Serres (Est) (R. Remane), Aumat (C. Cocquempot), Aumat "Col d'Aychines" (C. Cocquempot); **Aveyron:** La Loubière (W. Della-Giustina); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Les Matelles (C. Cocquempot); Montferrier-sur-Lez "Bord du Lez" (C. Cocquempot), Saint-Just (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse "Point Sublime" (T. Noblecourt); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre); **Pyrénées-Orientales:** Corsavy "Col Descargs" 1439m (W. Della-Giustina), Estoher 1400m (W. Della-Giustina), Matemale "Forêt de la Matte" (T. Noblecourt); **Seine-et-Marne:** Fontainebleau "Massif forestier" (W. Della-Giustina); **Var:** Tanneron (C. Cocquempot), Bagnols-en-Forêt (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot).

Ispagnac "Col de Montmirat" (W. Della-Giustina)

France, sans précision (AULMANN, 1913), Camblanes, Cadillac-sur-Dordogne, Hautes-Pyrénées (Lambertie, 1901, 1903, 1910); Strasbourg "jardin botanique", Breitenbach, Bellefosse, Wangenbourg (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Strasbourg "esplanade" (Bas-

Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Albi "La Vasière" "Puygouzon"(Tarn) (Perrier, 1937).

Commentaires: Widely distributed species on whole Europe, Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaidjan and East Siberia and Mongolia.

Plantes hôtes: Its lives on *Prunus spinosa*, *P. domestica*, *P. insititia*, *P. padus* and *P. divaricata*.

Cacopsylla (Thamnopsylla) pulchella (Löw, 1878).

Distribution française: Les Matelles (Hérault) (Hodkinson & White, 1979); Péron (Ain), Sénas (Bouches-du-Rhône), Montgamé (Vienne) (Burckhardt, 1999).

Hérault: Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Montferrrier-sur-Lez "Bord du Lez" (C. Cocquempot), Vic-la-Gardiole "les Airolles" (C. Cocquempot), Lattes "Maurin" (C. Cocquempot), Saint-Guilhem-le-Désert "Les Lavagnes" (C. Cocquempot), Mireval (C. Cocquempot); **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes (W. Della-Giustina); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Andon "La Pinée" (C. Cocquempot), Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot), Grasse "La Malle" (C. Cocquempot).

Commentaires: It lives in the southern part of Europe (Great Britain, France, Switzerland, Austria, Hungary, Italy, former Yugoslavia, Greece, Russia and Ukraine inclusive Crimea, Anatolia).

Plantes hôtes: Host plant is *Cercis siliquastrum*.

Cacopsylla (Thamnopsylla) pyrisuga (Förster, 1848).

Distribution française: **Drôme:** Saint-Didier (G. Remaudière); **Yonne:** Sens (G. Remaudière); **Hérault:** Babeau-Bourdoux, défile Grosuarts (W. Della-Giustina), Causse-de-la-Selle (S. Piry), Mas-de-Londres (G. Labonne, G. Fauvel), Saint-Guilhem-le Désert "Les Lavagnes" (C. Cocquempot), Notre-Dame-de-Londres "Puech-Long" (C. Cocquempot), Saint-Jean-de-Cuculles (Viollier); **Var:** Tanneron "Les Majoris" (C. Cocquempot).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Burckhardt & Hodkinson, 1986); Strasbourg "esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Alsace Lorraine (Reiber & Puton, 1880); Toulouse "Rangueil" (Haute-Garonne) (Delvare, 19XX); Toulouse (Haute-Garonne), Avignon (Vaucluse) (Nguyen et al., 1981); Mas-de-Londres, Saint-Jean-de-Cuculles, Saint-Just (Hérault) (Viollier & Fauvel, 1984);

Commentaires: A serious pest of pear trees distributed in whole Palaearctic region out of Middle Asia. Host plant is *Pirus communis* and other species of this genus. Imago very good flies and often hibernates in a quantity in high mountains on *Pinus mugo* or *Juniperus* shrubs some tens of kilometers far of their birthplaces.

Plantes hôtes:

Cacospylla (Thamnopsylla) rhamnicola (Scott, 1876).

Distribution française: **Cantal:** Route des Crêtes, 10 km NE Aurillac 980m le 26 Octobre 1977 (D. Burckhardt). Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997).

Commentaires: The species is known from most parts of Europe and Central Asia - it is named from Spain, Great Britain, Sweden, Finland, Germany, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Hungary, Italy, Romania, Ukraine, Russia, Caucasus, Transcaucasia, Tadjikistan, Uzbekistan, Kazakhstan, western Siberia and Mongolia. Imago lives on host plants only a short time - mostly 3 weeks and then overflies for aestivation and hibernation to other woody plants, that's why they are not often collected.

Plantes hôtes: Host plant is *Rhamnus cathartica* and probably also other species of this genus.

Cacospylla (*Thamnopsylla*) *suturalis* (Horvath, 1897).

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon en août 1948 sur *Rhamnus alpina* (G. Remaudière).

Commentaires: The species is known from former Yugoslavia, published findings on Caucasus and Transcaucasia belongs to other species. It is a new species for the fauna of France.

Plantes hôtes: In Yugoslavia, from where was the species described, lives on *Rhamnus cathartica*, *R. alpina* is a new host plant.

***Calophya* Löw, 1878**

Calophya rhois (Löw, 1877).

Distribution française: **Drôme:** Sahune (I.D. Hodkinson, I.M. White); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina); **Isère:** Grenoble (W. Della-Giustina); **Var:** Pierrefeu-du-Var (W. Della-Giustina).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973)

Commentaires: Common xerothermophilous species, characteristic for the Mediterranean - it is known from Spain, Great Britain, France, Germany, Switzerland, Italy, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Romania, Yugoslavia, Bulgaria, Greece, Turkey, south-western European part of former USSR, Caucasus and Transcaucasia. In most countries is introduced with his host plant in parks and gardens.

Plantes hôtes: *Cotinus coggygria*

Homotoma Guérin-Méneville, 1764

Homotoma ficus (Linnaeus, 1767).

Distribution française: **Landes:** Mont-de-Marsan (E. Perris); **Paris:** Paris (P. Dunguy); **Hérault:** Causse du Larzac, 2 km N Montdardler 520m (D. Burckhardt); **Bouches-du-Rhône:** Sénas (N. Lavoyer), Babeau-Bourdoux, défilé Grosverts (W. Della-Giustina), Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina) et "Mandon" (C. Cocquempot); **Gironde:** Avdenge (W. Della-Giustina); **Var:** Tourettes-de-Fayence (C. Cocquempot).

Camblanes, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1903, 1909b, 1910), France, sans précision (Löw, 1882; AULMANN, 1913); environs de Paris, Clamart, Sceaux, Charenton (en 1736 d'après Réaumur), et environs de Paris d'après Geoffroy en 1762 (Girard, 1876); France (Amyot, 1847); Montpellier (Aygalin, 1958); La Haie-Fouassière (Loire-Atlantique) (Dominique, 1892); Camargue, La capelière (Bouches-du-Rhône) (Foldi, 2002); Argenteuil (Val-d'Oise) (Lambertie, 1908b); Albi "Lagardie", "Lasbordes", "Garipendoul" et "Monpalisir", Cambon (Tarn), Biscarosse "plage" (Landes), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard), La Teste (Gironde), Saint-Cyr-sur-Mer (Var) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from the whole Mediterranean and its wider surroundings, where can survive the host plant, *Ficus carica*: Great Britain, Spain, Italy, Switzerland, Austria, former Yugoslavia, Bulgaria, Albania, Greece, southern parts of former European USSR, then Caucasus and Transcaucasia, North Africa and Turkey and Israel, it immigrated with the host plant to the North America. Klimaszewski (1973) does not mention this species from France.

Plantes hôtes:

Trichochermes Kirkaldy, 1904

Trichochermes walkeri (Förster, 1848).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Villeneuve le 28 août 1966 sur *Rhamnus cathartica* (G. Remaudière). France sans précision (Aulmann, 1913;

Klimaszewski, 1973); Boutx "Rouge", Lez (Haute-Garonne), Briançon (Hautes-Alpes), Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence) (Perrier, 1937).

Commentaires: Common and conspicuous species known from the whole Europe from Sweden to Italy and from Great Britain and Spain to Bulgaria and in former USSR European part to Transcaucasia.

Plantes hôtes: Host plant is *Rhamnus cathartica* and perhaps any other species of the genus *Rhamnus*. In numerous literature is named between host plants of this species also *Frangula alnus* - it is all overwritten from one old publication. Authors have never seen the development of this species or galls on *F. alnus*, they are here possible only overflied imagos like on other shrubs and trees. Therefore it is necessary cross out *F. alnus* from the host plants of *T. walkeri*.

Eryngiofaga Klimaszewsky, 1968

Eryngiofaga mesomela (Flor, 1861).

Distribution française: Gard: Garons (G. Remaudière); **Vaucluse:** 9 km W Avignon (G. Remaudière), Sérignan-du-Comtat (T. Bourgoin); **Hérault:** Clapiers (G. Remaudière). France, sans précision (Löw, 1882; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); France, Marseille (Bouches-du-Rhône) (localité typique) (Šulc, 1910-1913).

Commentaires: Southwestern European species, his distribution is not good known. Evidently it lives in Portugal, Spain, France, Greece (Burckhardt, 1987) and Algeria (Burckhardt, 1989), it is not excluded that the finding from Yugoslavia also belongs to this species. According to the superficial similarity it was interchanged with *E. mesomela* var. *loewiana* (Sulc, 1913), which was described from Austria and later newly described by Vondracek (1957) as *E. dlabolai* from Slovakia; this species is known still from Hungaria, Romania, Yugoslavia and in former USSR from Moldavia, Ukraina and Caucasus. Unclear are old date from Germania (Aulmann, 1913), it is possible interchanged with *E. lautereri* Loginova, 1977. From the analogy of relative species of the genus *Eryngiofaga* resulted, that the species *E. mesomela* have 2 generations a year, in our findings was caught both generations, larvae only of the autumnal generation. In the beginning of September can be find still larvae of all instars, development finish relatively late. The species hibernates evidently in the larval stage, most possible in 2nd or 3rd instar.

Plantes hôtes: Host plant ascertained for the species which lives in European part of former USSR (*E. dlabolai* Vondr.) -*Eryngium planum*; in Slovakia and Hungaria it lives on *E. campestre*. For the own species *E. mesomela* was till now host plant not known, our data, that it is *Eryngium* sp. are first ones.

Bactericera Puton, 1876

Bactericera acutipennis (Zetterstedt, 1828) *auct. nec.*

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Matemale "Forêt de la Matte" piège Malaise du 7 juillet 1998 (T. Noblecourt) (Forme hivernale).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (=B. *saundersi*) et Landes (Perris) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (=B. *saundersi* (Meyer-Dür, 1871)(AULMANN, 1913); France (Šulc, 1910-1913); Barèges "Pic d'Ayre" (Hautes-Pyrénées), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: This taxon was several times named from France (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973), but really it was *B. femoralis* (Förster, 1848) with host plant of the genus *Alchemilla*. True taxon *B. acutipennis* (Zetterstedt, 1828) is for first time named from France by us and it lives also in Switzerland very near of boundary with France (Burckhardt, in litt.) and in France lives probably too.

Plantes hôtes:

Bactericera albiventris (Förster, 1848).

Distribution française: **Gard:** Villeneuve-lès-Avignon (D. Burckhardt); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Gignac (C. Cocquempot); **Seine-et-Marne:** Fontainebleau (Massif forestier) (W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse); **Pas-de-Calais:** Loos-en-Gohelle (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes:** Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot).

Forêt d'Arcachon, Soulac, Landes (Gobert) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Strasbourg "Wacken" "La Robertsau, Pourtales" "jardin botanique" "Esplanade, parc de la Citadelle", La Wantzenau, Offendorf (Bas-Rhin), Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Landes (Perris, 1877); Albi "Bois de Creyssens" "Lasbordes" (Tarn), Hossegor (Landes), Le Crotoy (Somme) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is distributed in whole Europe, Anatolia, in former USSR in Caucasus, whole Transcaucasia, former Soviet Central Asia, Kazakhstan, Siberia, Far East, further in Afghanistan and Mongolia. In Europe is common.

Plantes hôtes: Its host plants are *Salix alba*, *S. gracilis*, *S. triandra* and *S. fragilis*.

Bactericera bohemica (Sulc, 1913).

Distribution française: **Alpes-de-Haute-Provence:** Col de Restefond (versant Nord) (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Le Markstein 1150m (W. Della-Giustina); **Savoie:** Haute-Luce "Signal de Bisanne" 1900m (W. Della-Giustina), Seez "Col du Petit-Saint-Bernard" 2188m (W. Della-Giustina), Montvalezan "sous le Col du Petit-Saint-Bernard, 1995m (W. Della-Giustina); **Haute-Savoie:** Samoens "sous le Col Joux-Plane" 1500m (W. Della-Giustina).

Commentaires: It lives in northern, central and northeastern Europe (Fennoscandia, Estonia, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Switzerland, Poland, Romania, Bulgaria, northwestern Rusland), further Georgia and Mongolia. The species is new for the territory of France. *Bactericera ? bohemica* (Sulc, 1913), ? *B. harrisoni* (Wagner, 1955). Viuz la Chiesaz (74 Haute-Savoie), 1665 m a.s.l., 7.vi.1996, 1 F (W. Della-Giustina); Ristolas (05 Hautes-Alpes), 2608 m a.s.l., 12.vi.1996, 1 F (W. Della-Giustina); Saint-Dalmas-le-Selvage (06 Alpes-Maritimes), Parc National de Mercantour, Vallon de Restefond, 2500 m a.s.l., Malaise trap on alpine meadow, 16.vi.1994, 1 F (C). Females of those two species, if collected alone, is impossible to distinguish.

Plantes hôtes: Host plants are species of the genus *Geum*, our finding on *Cirsium* belongs to one overflying specimen.

Bactericera bucegica (Dobreanu & Manolache, 1962).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Vars 2000m le 31 juillet 1969 sur *Campanula scheuchzeri* (G. Remaudière).

Commentaires: High mountain species, to this time known from Switzerland, Italy, Austria, Slovakia and Romania, it is new for the territory of France.

Plantes hôtes: Dobreanu & Manolache (1962) writes, that it lives on *Homogyne alpina* and *Campanula patula*. The members of the genus *Campanula* are evidently host plants of this psyllid, on *Homogyne alpina* were never out of Romania collected in spite of thorough searching.

Bactericera crithmi (Löw, 1880).

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Banyuls-sur-Mer le 11 juillet 1957 sur *Crithmum maritimum* (G. Remaudière).

France, sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973); France, Roscoff (Finistère) (localité typique) (Šulc, 1910-1913).

Commentaires: It lives together with his host plant on seashores of Europe and whole Mediterranean. Species is known from Great Britain, France, former Yugoslavia, Anatolia, shores of Black sea (Ukraine, Rusland, Caucasus, Georgia), then Kazakhstan and whole former Soviet Central Asia.

Plantes hôtes: Lives monophagously on *Crithmum maritimum*.

Bactericera curvatinervis (Förster, 1848).

Distribution française: Haute-Savoie: Col des Aravis (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Col du Bonhomme 1010m (D. Burckhardt), Sondernach "Col de Platzerwasel" 875m (D. Burckhardt), Munster "Etang de Soultzeren" 1050m (D. Burckhardt); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Aude:** Forêt de la Fajolle 1500m (C. Cocquempot).

France, sans précision (AULMANN, 1913); Strasbourg "La Robertsau", Offendorf, Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Gérardmer "La Trinité" (Vosges) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from whole Europe out of her southernmost parts, Caucasus, Georgia, Kazakhstan, Siberia, Far East and Japan

Plantes hôtes: . It lives on *Salix caprea*, *S. cinerea* and their relatives and is published by several authors also from *S. purpurea*, *S. alba*, *S. repens* and *S. viminalis*.

Bactericera femoralis (Förster, 1848).

Distribution française: Haute-Savoie: Quintal (W. Della-Giustina), Chamonix 2000m (W. Della-Giustina), Viuz-la-Chiesaz 1520m (W. Della-Giustina) Sixt "Fera' Cheva" 1618m (W. Della-Giustina), Samoens "Col de Joux-Plane" 1700m et sous le Col de Joux-Plane 1500m (W. Della-Giustina); **Hautes-Alpes:** Ristolas 2000m (W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage, (Parc National du Mercantour) "Bois de Sestrières" 2000m (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes/Alpes-de-Haute-Provence:** Col de la Cayolle (G. Remaudière). Breitenbach, Le Hohwald "champ-du-Feu" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Landes (Perris, 1877).

Commentaires: It lives on hilly and mountain countries of most states of Europe: Fennoscandia, France, Germany, Switzerland, Italy, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, Bulgaria, Livonia, European part of former USSR, then from Turkey, Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, Siberia and Far East. From the territory of France, it was known under the name *Trioza acutipennis* auct. nec (Zetterstedt) (Aulmann, 1913).

Plantes hôtes: Host plants are species of the genus *Alchemilla*.

Bactericera harrisoni (Wagner, 1955).

Distribution française: Haute-Savoie: Chamonix 2000m le 6 juin 1996 (W. Della-Giustina).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Bactericera maritima Horvath, 1892.

Distribution française: France sans précision (Aulmann, 1913; Oshanin, 1912; Klimaszewski, 1973).

Commentaires: Described from France, not in our material.

Plantes hôtes:

Bactericera maura (Förster, 1848).

Distribution française: France, sans précision (AULMANN, 1913; Šulc, 1910-1913; Perrier, 1937)

Commentaires: Known from France, sans précision (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973), not in our material. La Wantzenau "terrain militaire" (Bas-Rhin) le 24 juillet 1998 sur *Salix purpurea* (Malenovsky, 1999).

Plantes hôtes:

Bactericera modesta (Förster, 1848).

Distribution française: **Aude:** Serres (environs Est) le 12 juillet 1980 (R. Remane); **Haute-Savoie:** Giez le 7 juin 1996 (W. Della-Giustina).

France, sans précision (= *B. recondita* (Flor, 1861))(Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997).; Le Hohwald "Champ-du-Feu", Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: The species is known from few countries of Europe: Spain, Germany, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Yugoslavia and Bulgaria and then from Mongolia. is the species rare, because host plants are before imaginal skinning destroyed both by first and second mowing (the species have 2 generations a year, first is rare and second numerous) and larvae die with dessication of cutted upper parts of host plants. On pastures and limestone steppes with *Sanguisorba minor* are the populations not destroyed by man with mowing and the psyllids are locally very common. The species is new for the fauna of France.

Plantes hôtes: Host plants ascertained Lauterer (1993): *Poterium sanguisorba* and *Sanguisorba minor*. On hygrophilous meadows with *Poterium sanguisorba*

Bactericera nigricornis (Förster, 1848).

Distribution française: **Alpes-Maritimes:** Loda 700m (*Centaurea paniculata*) (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Passy (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** Névache (*Anemone* sp.) (G. Remaudière); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), Vendargues (C. Cocquempot); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault (C. Cocquempot); **Pyrénées-Orientales:** Matemale "Forêt de la Matte" (f. brassicae) (T. Noblecourt).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913)(peut être confondu avec *B. tremblayi*). Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997). Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); France (Šulc, 1910-1913); Albi "Lasbordes" "La Vasière" (Tarn), Brosse (Yonne) (Perrier, 1937).

Commentaires: The psyllid is common in whole Europe, Anatolia, Caucasus, whole Transcaucasia, whole former Soviet Central Asia, Afghanistan, Kazakhstan, then in Siberia, Mongolia, Far East and North Africa. In Central and South Asia lives several very similar species. In our summer material from France prevailed the form with white 3rd antennal article.

Plantes hôtes: . As exception of other psyllids is this species widely polyphagous on many plant families.

Bactericera parastricola Conci, Ossiannilsson et Tamanini, 1988.

Distribution française: Alpes-Maritimes: Saint-Dalmas-le-Selvage (Parc National du Mercantour) "Vallon de Restefond", 2500m, piège Malaise sur une prairie alpine le 16 juin 1994 (1 ♂) (C. Cocquempot).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Bactericera perrisi Puton, 1876.

Distribution française: Savoie: Lanslebourg le 24 août 1968 sur *Artemisia campestris* (G. Remaudière) (Un exemplaire monstrueux aux ailes très réduites). **Landes** (Perris) (Lambertie, 1910), France méridionale et sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973); Marseille (Bouches-du-Rhône) (Puton, 1881); **Landes** (type) (collection Perris) (Puton, 1876b); Montpellier (Hérault) (Akbari-Rafi, 1970, 1977); Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: Le type collecté par E. Perris est des **Landes** (Puton, 1876b). It lives in Europe southern from Germany, Czechia, Slovakia and Poland, Hungaria, Bulgaria, Greece, European part of former USSR, Anatolia, Caucasus, Georgia, Iraq, Kazakhstan, Kirghisia, Uzbekistan, Tadjikistan, Turkestan, western Siberia, Mongolia, Iran, Afghanistan and Egypt.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Artemisia campestris*, in some previous publications summarised by Klimaszewski (1973) is named uncorrectly as host plant *Cerasus mahaleb* and *Prunus domestica*, also *Artemisia absinthium*; those wrong informations is to be cross out from the list of host plants.

Bactericera salicivora (Reuter, 1876).

Distribution française: Pyrénées-Orientales: Matemale "Forêt de la Matte" piège Malaise du 19 juin 1998 (T. Noblecourt); **Aude:** Forêt de la Fajolle sur *Betula* sp., *Salix* et *Alnus* sp., 1500m le 9 juillet 2000 (C. Cocquempot); (more exs. of different localities Mus. Nat.Paris....Daniel); La Grave "Bord de la Romanche" (Hautes-Alpes), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Bactericera silvarnis (Hodkinson, 1974).

Distribution française: Aveyron: Pic de la Congoville (20 km Sud Millau) 850m (D. Burckhardt); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse, (W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Hérault:** Pégairolles-de-Buèges "Bord de la Buèges" (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse "Point Sublime" (T. Noblecourt); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault (piège Malaise en divers sites de la localité) (C. Cocquempot); sud de la France, Finistère (Bolzern & Burckhardt, 2004).

Commentaires: The species is hitherto known only from Great Britain and Algeria (Burckhardt, 1989). The note on the presence of this taxon in former Czechoslovakia according to the figure by Vondráček (1957) of the head on the page 372 is wrong. Vondráček wrote the part Trioziidae in this book directly according to the well known monography by Sulc (1910-1913), where is not written on this taxon. Several figures in Vondráček (1957) sticked our in printing office and were uncorrectly given back to other species. The description in this book do not write on the taxon with long genal cones.

Plantes hôtes:

Bactericera striola (Flor, 1861).

Distribution française: **Haute-Savoie:** Col des Aravis le 16 juin 1968 sur *Salix* sp. (G. Remaudière). France, sans précision (Šulc, 1910-1913; Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880).

Commentaires: A Eurosiberian species, known from almost whole Europe (Great-Britain, France, Norway, Sweden, Finland, Germany, France, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Italy; Romania, Bulgaria, European part of former USSR inclusive Baltic states, Caucasus, Georgia, Kazakhstan till Mongolia, Korea and Japan. It lives on *Salix caprea*, *S. cinerea*, *S. purpurea* and relative species.

Plantes hôtes:

Bactericera tremblayi (Wagner, 1961).

Distribution française: **Pyrénées-Atlantiques:** Arudy sur *Allium porrum* Linnaeus le 18 juillet 1997 (C. Cocquempot); **Drôme:** Saint-Donat sur *Allium porrum* le 20 août 2000 (P. Blanchard).

Commentaires: Espèce ayant connu une période de populations croissantes dans la région languedocienne (Caremoli, in litt., 1976).

Plantes hôtes:

Bactericera trigonica Hodkinson, 1981.

Distribution française: **Hérault:** Montpellier "Campus Agrosud" (W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse).

Commentaires: A European species, known from It is new for the fauna of France.

Plantes hôtes: Host species is *Daucus carota* and probably closely relative species.

Eutrioza Loginova, 1964.

Eutrioza opima Loginova, 1964.

Distribution française:

Commentaires: Known from France (Burckhardt, Conci & Tamanini, 1990), not in our material.

Plantes hôtes:

Heterotrioza Dobreanu et Manolache, 1962.

Heterotrioza chenopodii (Reuter, 1876).

Distribution française: **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Gard:** Cannes-et-Clairan "Coste-Plane" (C. Cocquempot); **Hérault:** Lattes "Etang du Méjean" (C. Cocquempot), Vic-la-Gardiole "Les Airolles" (C. Cocquempot), Mauguio "Etang de l'Or" (M. Martinez); **Drôme:** Allex "Les Pues" (C. Cocquempot).

La Tresne, Floirac (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Réserve naturelle du Mas-Larrieu (Pyrénées-Orientales) sur *Atriplex hastata* L. (Garrigue, 1996); probablement des environs de Montpellier (= *Trioza atriplicis* Lichtenstein, 1879) (Lichtenstein, 1879); Albi "Planques" "Jarlard" (Tarn), La Teste (Gironde) (Perrier, 1937).

Commentaires: Both photoperiodic forms are known from France (Aulmann, 1913, Klimaszewski, 1973).

Plantes hôtes:

Heterotrioza marrubii Ramirez-Gomez, 1970.

Distribution française: **Hérault:** Vic-la-Gardiole "Les Airolles" bord d'un étang sur *Atriplex halimus* L. et *Tamarix* sp. les 25 janvier, 23.mai, 14 novembre et 5 décembre 1997.

Commentaires:

Plantes hôtes:

Heterotrioza obliqua horvathi (Löw, 1881).

Distribution française: France centrale d'après Horvath, 1918 (Klimaszewski, 1973).

Commentaires:

Plantes hôtes:

Trioza Förster, 1848.

Trioza Förster, 1848.

Trioza (*Trioza*) *abdominalis* Flor, 1861.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Montgenèvre (G. Remaudière), Vars "Chatebret" (G. Remaudière) Sainte-Marie-de-Vars (G. Remaudière); **Alpes-de-Haute-Provence:** Jausier (G. Remaudière); **Alpes-Maritimes:** Saint-Etienne-de-Tinée (Nord du village) (G. Remaudière); **Puy-de-Dôme:** Chabanne 900m (16kms Sud Sud-Est de Clermont-Ferrand) (D. Burckhardt), Mont-Dore "Bois de Sargues" (D. Burckhardt); **Cantal:** Aurillac (10kms Nord) "Route des Crêtes") 980m; **Pyrénées-Orientales:** Matemale "Forêt de la Matte" (P.Vacher).

Commentaires: The distribution of this species is known from nearly whole Europe without southernmost parts (Norway, Sweden, Finland, Estonia, Latvia, Great Britain, Spain, Switzerland, Germany, Italy, Czechia, Slovakia, Austria, Poland, European part of former USSR (NW and SW parts), further from Caucasus, Georgia, Kazakhstan, Kirghisia, Siberia and Mongolia. It is new for the territory of France.

Plantes hôtes: As host plants are known *Chrysanthemum* and *Achillea*.

Trioza (*Trioza*) *agrophila* Löw, 1888.

Distribution française: Known from France (as *Trioza cardui* (Linnaeus, 1758) (Houard, 1908; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1972), France sans précision (= *Trioza cardui* (Linnaeus, 1758) (AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973)

Commentaires: not in our material.

Plantes hôtes:

Trioza (*Trioza*) *anthrisci* Burckhardt, 1986.

Distribution française: Hautes-Pyrénées: Orédon (G. Remaudière); **Haute-Savoie** Pont-de-Gets (G. Remaudière), Col des Montets 1450m (G. Remaudière), Les Contamines (G. Remaudière); **Puy-de-Dôme:** Valbeise "Col de la Conge" 840m (D. Burckhardt); **Haut-Rhin:** Munster "Etang de Soultzeren" 1050m (D. Burckhardt); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage (Parc National du Mercantour) "Bois de Sestrières" 2000m (C. Cocquempot); **Aude** Aunat (C. Cocquempot). Breitenbach, Le Hohwald "col du Kreuzweg" et "Champ-du-Feu" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: The species is known under the name *Trioza pallida* Haupt, 1935, the new name for secondary homonymy was given by Burckhardt only recently. It is known from Norway, Sweden, Finland, Switzerland, Germany, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Italy, Bulgaria, Turkey,

European part of former USSR (Russia, Ukraina), Caucasus, Georgia, Kirghisia, Kazakhstan and Eastern Siberia.

Plantes hôtes: The host plant is *Anthriscus silvestris*, *Angelica silvestris*, *Heracleum sphondylium*, *Chaerophyllum* and probably more some relative species.

Trioza (Trioza) apicalis Förster, 1848.

Distribution française: **Var:** Belgentier (G. Remaudière); **Alpes-de-Haute-Provence:** Barcelonnette, le long de l'Ubage 1250m (W. Della-Giustina).

Commentaires: This species is known as a serious pest of carrot from whole Palaearctic, mainly under the name *Trioza viridula* auct. nec (Zetterstedt, 1828). It is known from Great Britain, Norway, Sweden, Finland, Denmark, The Netherlands, France, Germany, Switzerland, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, Bulgaria, European part of former USSR (namely Baltic states, Ukraine, Rusland, Crimea), Caucasus, Georgia, Azerbaidjan, Mongolia, Siberia, Far East, Sakhalin and Japan.

Probably as *T. viridula* (Zetterstedt, 1828), Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France sans précision (Aulmann, 1913; Klimazewski, 1973). Le Hohwald "col du Kreuzwed" et "Champ-du-Feu", Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); France (Šulc, 1910-1913); Albi "Creysens" (Tarn), Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Plantes hôtes: Host plant is *Daucus carota*, *Petroselinum sativum* and *Carum carvi*.

Trioza (Trioza) binotata Löw, 1881.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Villeneuve la-Salle le 24 octobre 1969 sur *Hippophae rhamnoides* (G. Remaudière).

Commentaires: A very rare species, known hitherto only from mountains of Austria (Tyrolia), from where it was described, Switzerland, Italy and in Rusland from Siberia. New for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Hippophae rhamnoides*.

Trioza (Trioza) brachyceraea White and Hodkinson, 1979.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Vars le 13 septembre 1969 sur *Laserpitium* sp. (G. Remaudière); Gorges du Tarn (Lozère) (Hodkinson & White, 1979).

Commentaires: =*Trioza rapisardai* Conci & Tamanini, 1984, syn. nov. Comparing the diagnosis of both taxons, we ascertained that they are very similar, probably identical. Differences are in drawings of the shape of apical part of parameres, at *brachyceraea* the posterodorsal tooth of paramere is greater and more sclerotised, but (Conci & Tamanini, 1984; fig.11) in other view can be identical with drawing by Hodkinson & White (1979). Little different are also the drawings of the apical part of aedeagus. Very rare species. Distribution known to this time is France and Italy. As the relatives from the group of *Trioza apicalis* Förster have evidently also this species one generation a year, larvae occurring in August and September, new imago occur in September and October and early migrate for hibernation on coniferous trees.

Plantes hôtes: Host plant of this species is *Laserpitium siler*, Hodkinson & White collected the overflying specimens.

Trioza (Trioza) caesaris Burckhardt & Lauterer, 2002.

Distribution française: Sondernach "col de Plazerwazel" (Haut-Rhin) 3.V.1986 (Burckhardt leg.) (paratype) (Burckhardt & Lauterer, 2002).

Commentaires:

Plantes hôtes: *Cardamine hirsuta* (Brassicaceae), *Stellaria nemorum* ssp. *montana* (Caryophyllaceae).

Trioza (Trioza) carpathica Dobreanu & Manolache, 1959

Distribution française: **Tarn:** Puygouzon-Creyssens (près d'Albi) sur Génévrier le 17 juin (coll. Perrier (D. Burckhardt pers. comm.)).

Commentaires: A mountain European species, known from Alps (Burckhardt, 1986), in France and in Romania from Carpathians (original description).

Plantes hôtes: It lives on *Angelica archangelica*.

Trioza (Trioza) centranthi (Vallot, 1829).

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Le Monêtier (G. Remaudière); Saint-André-d'Embrun "Forêt de Saulces" 1700m (C. Lienhard); **Vaucluse:** La Roque-Arie (C. Lienhard); **Hérault:** Montpellier "Campus Agrosud" (W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Lot-et-Garonne:** Pont-du-Casse (J.-C. Bernier); **Paris:** 10^{ème} arrondissement (C. Rillard); **Pyrénées-Orientales:** Forêt de la Massane (F. Leclant).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913; Löw, 1882; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999). Environs de Dijon, Beaune (Côte-d'Or) (Puton, 1876a); Bourgogne (André, 1878); Réserve naturelle du Mas-Larrieu (Pyrénées-Orientales) (Garrigue, 1996); jardins de Nantes (Loire-Atlantique) (Péneau, 1914a, 1914b, 1930); Albi "Puygouzon" (Tarn), Arthès (Haute-Garonne), La Nouvelle (Aude), Gorges d'Ollioules, Saint-Cyr-sur-Mer (Var), Briançon "Pont de Chamandrin" (Hautes-Alpes), Tosny (Eure) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from nearly whole Europe except of northernmost parts (Great Britain, Denmark, France, Switzerland, Austria, Germany, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Romania, Italy, Yugoslavia, Moldavia, Greece, south of the European part of former USSR, North Africa, Caucasus, Azerbaidjan, Georgia and Israel).

Plantes hôtes: It lives on the species of the genus *Kentranthus*, *Valerianella* and *Fedia*, which were formerly known as common weeds in the fields, After common using of herbicides in agriculture came those plants and also this psyllid very rare. The attack of psyllids on host plants is very conspicuous, because the sucking of larvae originates striking galls.

Trioza (Trioza) cerastii (Linnaeus, 1761).

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** Montgenèvre (G. Remaudière), Vars "Vallon" 2200m (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** La Combe (G. Remaudière); **Pyrénées-Orientales:** Mont-Louis "Col de la Guillaume" 1700m (D. Burckhardt); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage (Parc National du Mercantour) "Bois de Sestrières" 2000m (C. Cocquempot).

France, sans précision (AULMANN, 1913; Perrier, 1937; Klimaszewski, 1973); Le Hohwald "Champ-du-Feu" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); France (Šulc, 1910-1913).

Commentaires: The species is common in almost whole Europe, it lives first of all in mountains, it makes conspicuous galls on his host plants. It is known from Norway, Sweden, Finland, Denmark, Spain, France, Switzerland, Germany, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, Bulgaria, northern and western parts of former USSR inclusive Estonia and recently is also published from China,

Plantes hôtes: It lives on the species of the genus *Cerastium*, probably the genus *Stellaria* is possible interchange with *Cerastium*. Imagos overwinters on coniferous trees as usually most species of *Psylloidea* overwintering as imago.

Trioza (Trioza) chrysanthemi Löw, 1877.

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon en août 1948 sur *Leucanthemum* sp. (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Viuz-la-Chiesaz 1520m le 7 juin 1996 (W. Della-Giustina); **Var:** Montauroux "Tournon" sur *Erica arborea* L. le 5 décembre 1996 (C. Cocquempot).

Commentaires: A very rare species, known from Norway, Sweden, Finland, Germany, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Romania and Moldavia. It is a new species for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives on *Chrysanthemum leucanthemum* and relative species of the same genus, on plants it cause galls.

Trioza (Trioza) cirsii Löw, 1881.

Distribution française: **Pyrénées-Orientales:** Col de la Guillone, Mont Levis le 31 mars 1978 (D. Burckhardt).

France, sans précision (Löw, 1882; Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913; Perrier, 1937); Niedersteinbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: The data on the distribution till 1952 under the name *Trioza viridula* auct. nec (Zetterstedt) are uncertain, it is mainly possible that it was *Trioza apicalis* Förster. The species is known from nearly whole Europe: Norway, Sweden, Finland, France, Denmark, Germany, Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, Bulgaria, Greece and northern European part of former USSR. Further is known from Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, eastern Siberia and Far East. Gegechkory & Loginova (1990) published this species under the name *Trioza viridula* auct. nec (Zetterstedt)/.

Plantes hôtes: It lives on *Cirsium oleraceum*, *C. heterophyllum* (larvae collected in Czechia), *C. erisithales* and *C. arvense*. On the last plant we collected many imago and larvae of the 1st-3rd instar in Bulgaria-Pirin Planina Mts., Bänderica Basin around 2000 m a.s.l. We never collected this species on *Cirsium arvense*.

Trioza (Trioza) cocquempoti Burckhardt et Lauterer, 2006

Distribution française: **Haute-Corse:** Luri "Col de Sainte-Lucie" le 24 avril 1992 (2 ♀) (W. Della-Giustina); **Rhône:** Chazey-d'Azergues le 28 juin 1995 (2 ♀) (Dutertre); **Indre-et-Loire:** Cinais "Les Terres Rouges" le 11 août 1989 (5 ♀ 1 ♂) au piège Malaise (C. Cocquempot).

Commentaires: Recently described species from France,

Plantes hôtes: living probably on *Rubia* sp.

Trioza (Trioza) dispar Löw, 1878.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Puy-Saint-Eusèbe (près d'Embrun) 1350m le 16 août 1986 (C. Lienhard), Petit-Puy (près d'Embrun) 1240m 8 août 1986 (C. Lienhard); **Haute-Savoie:** Samoens "Col de Joux-Plane" 1700m le 5 juin 1996 (W. Della-Giustina).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Montlouis (Pyrénées-Orientales) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from Europe: Great Britain, Norway, Sweden, Finland, France, Germany, Switzerland, Italy, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Romania, Bulgaria, in former USSR from southwestern parts (Ukraine) and further from Georgia, Azerbaidjan, Kazakhstan and Mongolia. It is a mountain species,

Plantes hôtes: living on *Taraxacum officinale* and few other Asteraceae (Leontodon, Hieracium).

Trioza (Trioza) foersteri (Meyer-Dür, 1871).

Distribution française: Doubs: Source de la Lou le 29 juillet 1990 sur *Mycelis muralis* (N. Lavoyer).

France, sans précision = *Trioza (Trioza) flavipennis* Förster, 1848 sensus AULMANN, 1913 (KLIMASZEWSKY, 1975)

Commentaires: European species, known from Switzerland, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, Greece, Anatolia and Algeria. Host plant is *Mycelis muralis*. The species is thermophilous, in Central Europe common in years after hot summer, in other years rare till very rare. It is new for the fauna of France.

Plantes hôtes:

Trioza (Trioza) galii Förster, 1848.

Distribution française: Calvados: Salnelles (G. Remaudière); **Alpes-Maritimes:** Lantosque (G. Remaudière); **Isère:** Le-Sappey-en-Chartreuse (G. Remaudière); **Gard:** 5 km W of Pont-Saint-Esprit (D. Burckhardt); **Vaucluse:** Vacqueyras (au bord de l'Ouvèze) (C. Lienhard); **Hautes-Pyrénées:** Baudéan (W. Della-Giustina); **Hérault** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina) Mas-de-Londres (G. Labonne), Viols-en-Laval (C. Cocquempot) Saint-Just (G. Fauvel); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Finistère:** Ploudaniel (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Pas-de-Calais:** Loos-en-Gohelle (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Indre-et-Loire:** La Roche-Clermault "Taligné" et autres sites de la commune; **Pyrénées-Orientales:** Matemale "Forêt de la Matte" (T. Noblecourt).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) et Landes (Perris) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913); Breitenbach, Obersteinbach, Niedersteinbach, La Wantzenau (terrain militaire) (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Metz (Moselle) (Reiber & Puton, 1880).

France, sans précision (= *distincta* Flor, 1861, avec réserves) (Oshanin, 1912; AULMANN, 1913); Landes (Perris, 1877); Réserve naturelle de la Massane en amont du laboratoire (Garrigue, 1994); Albi "Fonlabour", Issards", "Lasbordes-Haut", Castelnau-de-Levis (Tarn), Arthès "Vallon du Sarlan" (Haute-Garonne) (Perrier, 1937).

Commentaires: A common Eurosiberian species widely distributed in whole Europe and great part of Asia (Turcia, Israel, Caucasus and Transcaucasia, former Soviet Central Asia, Kazakhstan, Siberia, Altai, Far East, Mongolia, Japan and Taiwan).

Plantes hôtes: Host plants are representatives of the genus *Galium* and *Asperula*, on host plants it cause galls.

Trioza (Trioza) ilicina (De Stefani, 1902).

Distribution française: **Vaucluse:** La Roque-Alric 350m (C. Lienhard), Beumes-de-Venise 300m (C. Lienhard), Vacqueyras "Dentelles de Montmirail" 400m (C. Lienhard); **Lafare-et-Gigoudas** "Dentelles de Montmirail" 300m (C. Lienhard); **Pyrénées-Orientales:** Tarterach 400m (D. Burckhardt), Banyuls-sur-Mer (D. Burckhardt); **Bouches-du-Rhône:** Arles "Montmajour" (C. Lienhard), Alpilles, près de Saint-Rémy-de-Provence (C. Lienhard).

Commentaires: The species is known from Italy, France (Var and Corsica), Algeria and Spain (Mallorca). From France were published to this time only galls belonging probably to this species.

Plantes hôtes: It lives oligophagously on *Quercus ilex*, *Q. suber* and probably also on other *Quercus* with green leaves during the winter.

Trioza (Trioza) kiefferi Giard, 1902.

Distribution française: France, sans précision (AULMANN, 1913; Oshanin, 1912; Klimaszewsky, 1973)

Commentaires:

Plantes hôtes:

Trioza (Trioza) laserpitii Burckhardt et Lauterer, 1982.

Distribution française: **Ain:** Crozet "Mont Crozet" le 9 septembre 1989 sur *Laserpitium latifolium* et *siler* (D. Burckhardt).

Commentaires: The species is known from northern Europe and from high mountains of Europe (Alpes, Carpathians): Sweden, France, Switzerland, Austria, Italy, Slovakia, Poland and Romania.

Plantes hôtes: It is living oligophagously on the species of the genus *Laserpitium* and *Laser*.

Trioza (Trioza) lautereriella Burckhardt, 1986.

Distribution française: **Pyrénées-Orientales:** Mont-Louis "Col de la Guillaume" 1700m le 31 mars 1978 (D. Burckhardt); **Hautes-Pyrénées:** Gèdre le 14 juin 1993 (W. Della-Giustina).

Commentaires: European mountain species, known from France, Switzerland and Slovakia,

Plantes hôtes: host plants are *Daucus carota* and *Angelica sylvestris*.

Trioza (Trioza) marginepunctata Flor, 1861.

Distribution française: **Pyrénées-Orientales:** Banyuls-sur-Mer (D. Burckhardt); **Bouches-du-Rhône:** Sénas (N. Lavoyer); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), La Boissière (C. Cocquempot), Combaillaux (C. Cocquempot), Vic-la-Gardiole "Les Airoles" (C. Cocquempot); **Var:** Montauroux "Tournon" (C. Cocquempot).

France méridionale et sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); France méridionale, Gemenos (Bouches-du-Rhône)(localité typique), Montpellier (Hérault), Hyères (Var), Nice (Alpes-Maritimes) (Šulc, 1910-1913); Réserve naturelle du Mas-Larrieu (Pyrénées-Orientales) (Garrigue, 1996); Albi "Renaudie" (Tarn) (Perrier, 1937).

Commentaires: Very rare species, hitherto known only from France, Hungary and Spain.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Rhamnus alaternus*.

Trioza (Trioza) mesembrina Burckhardt, 1986.

Distribution française: Le Hohwald "col du Kreuzweg" (Bas-Rhin) le 7 avril 1995.

Commentaires:

Plantes hôtes: It lives on *Chaerophyllum villarsi* et *Angelica silvestris*.

Trioza (Trioza) munda Förster, 1848.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Ouest du Col du Lautaret le 22 octobre 1969 (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Bossy-sous-Frangy 400m le 6 octobre 1986 sur *Picea abies* (D. Burckhardt).

Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913); AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Breitenbach (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999).

Commentaires: Eurosiberian species, known from many countries in Europe without southernmost ones (Great Britain, Norway, Sweden, France, Switzerland, Germany, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Romania, European part of former USSR) and in Asia (Caucasus, Georgia, Siberia, Mongolia, Far East and Japan). Everywhere only in mountains except northern Europe and northern Asia,

Plantes hôtes: where it lives also in lowlands. Host plants are representatives of the genera *Knautia*, *Succisa*, *Scabiosa* and *Pentaphylloides*, the finding on *Vaccinium uliginosum* belongs to one overflying specimen searching coniferous trees for hibernation.

Trioza (Trioza) proxima Flor, 1861.

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon en août 1948 sur *Hieracium pilosella* (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** Névache 1950m le 22 août 1966 (G. remaudière); Au dessus du Puy-Saint-Eusèbe 1350m le 16 août 1986 (C. Lienhard), Petit-Puy-sur-Embrun 1240m le 8 août 1986 (C. Lienhard).

France, sans précision (Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Albi "Creysse" "Jussens" "Lagardie" (Tarn), Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence), Gavarnie "Vallonde" (Hautes-Pyrénées) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from the major part of Europe of northernmost states (Great Britain, Spain, France, Germany, Switzerland, Italy, Austria, Czechia, Slovakia, Poland, Yugoslavia, Bulgaria and European part of former USSR) and more in Caucasus, Georgia, Armenia and Azerbaidjan.

Plantes hôtes: Host plants are the representatives of the genus *Hieracium* of the *pilosella*-group.

Trioza (Trioza) remota Förster, 1848.

Distribution française: **Drôme:** Col de Soubeyran (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Col du Bonhomme 950m (D. Burckhardt); **Vaucluse:** Mont-Ventoux 1000m (C. Lienhard); **Aveyron:** Séverac-le-Château "Le Massegras" 930m (D. Burckhardt); Pic de la Congonille à 20 kms au sud de Millau 850m (D. Burckhardt); **Côte-d'Or:** Forêt de Thoisy à 5 kms au sud-est de Saulieu (D. Burckhardt), Maison-Baude à 8kms nord-ouest Saulieu (D. Burckhardt); **Hérault:** 3,5 km ouest de Blandas 750m (D. Burckhardt), Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina), La Boissière (C. Cocquempot), Les Matelles (C. Cocquempot), Combaillaux (C. Cocquempot), Saint-Guilhem-le-Désert "Les Lavagnes" (C. Cocquempot); **Cantal:** Route des Crêtes à 10km au nord-est d'Aurillac 980m (D. Burckhardt); **Puy-de-Dôme:** Trémouville "Forêt de Maubert" (D. Burckhardt), Clémensat (D. Burckhardt), Le Mont-Dore "Bois de Saignes" 1200m (D. Burckhardt); **Haute-Savoie:** Bossy-sous-Frangy (D. Burckhardt); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse, W.

Della-Giustina); **Maine-et-Loire**: Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Nord**: Odomez "Sablière du Lièvre (W. Della-Giustina); **Seine-et-Marne**: Fontainebleau (Massif forestier) (W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine**: Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Pas-de-Calais**: Loos-en-Gohelle (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Yvelines**: La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Var**: Montaroux "Tournon" (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire**: La Roche-Clermault (divers sites de la commune) (C. Cocquempot); **Alpes-Maritimes**: Grasse "Saint-Christophe" 800m (C. Cocquempot); **Vosges**: Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T. Noblecourt)

Hautes-Pyrénées (Pandellé) et Landes (Gobert) (Lambertie, 1901, 1910), France, sans précision (Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913); Strasbourg "Esplanade et centre" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Strasbourg "jardin botanique" "Orangerie" "Centre ville" "esplanade, parc de la citadelle", Breitenbach, Villé, Le Hohwald "col du Creuzweg" (Bas-Rhin), Sainte-Marie-aux-Mines, Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges) (Reiber & Puton, 1880); Landes (= *haematodes* Förster, 1848) (Perris, 1877); forêt de la Brotonne (Seine-Maritime), Saint-Julien-du-Sault (Yonne) (Balazuc, 1951); il s'agit très probablement du Psylle de l'Yeuse (*Psylla ilicina* Steph.) cité par P. Favard (1962) de Cassis "Les Jeannots", La Ciotat, La Bédoule, Marseille "Le Redon" (Bouches-du-Rhône), Saint-Mandrier, Le Brus, Saint-Cyr-sur-Mer, environs de Toulon et Hyères (Var) et d'après Cotte (in Favard, 1962) de Ramatuelle, Dom-de-Bormes, Roquebrunne-sur-Argens, La Garde-Freinet, Cogolin (Var). Provence (Fockeu, 1894); Albi "Bois de Creyssens" "Lasbordes" "Le Cèdre" "Parc de Rochegude"(Tarn) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is known from whole Europe, North Africa, Caucasus and Georgia. On southern areal of his distribution is interchanged with *Trioza ilicina* (de Stefani, 1902) (see Conci & Tamanini, 1985). In Japan lives an other, morphologically very near species, till now described as *Trioza remota* (Lauterer, in preparation). Distinguishing characters are most in bionomics, morphologically they are very similar. North and Middle European species (*T. remota* s. str.) hibernates as imago, in May short after budding or directly by budding lies eggs singly far one of other on the underside of young leaves on the species of the genus *Quercus*; eggs and young larvae cause small disc like 1.5-2 mm broad and 0.5 mm high galls on the underside. In the stage of larve of 2nd instar goes the larve from end of May till the end of August in the dormancy of the parapause type. In the end of August and beginning of September short days reactivates those larvae of 2nd instar and the development rash continues in higher instars so that new imagos appear in the end of September to beginning October, and imagos soon fall in the winter dormancy.

Plantes hôtes:

Trioza (Trioza) rhamni (Schrank, 1801).

Distribution française: **Hautes-Alpes**: Villeneuve (G. Remaudière); **Yvelines**: La Verrière (H. Balasse); **Indre-et-Loire**: La Roche-Clermault "Taligné" (C. Cocquempot); **Hérault**: Mont Caroux-Espinouse (près d'une tourbière) (T. Noblecourt).

Landes (Perris) (Lambertie, 1910), France, sans précision (AULMANN, 1913; Perrier, 1937); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); La Wantzenau "terrain militaire" (Bas-Rhin) (malenovsky, 1999); Remiremont (Vosges), Metz (Moselle) (Reiber & Puton, 1880); Landes (Perris, 1877); Provence (Fockeu, 1894); France (Šulc, 1910-1913);

Commentaires: The species is common in whole Europe except the southernmost parts (Great Britain, Norway, Sweden, Denmark, Finland, Spain, Germany, Switzerland, Austria, Italy, Czechia, Poland, Hungary, Romania, Bulgaria, Turkey, European part of former USSR inclusive Estonia and Latvia), further in Caucasus, whole Transcaucasia, Kirghizia and

Kazakhstan. **Plantes hôtes:** Host plants are *Rhamnus cathartica* and *R. pallasii*. Aulmann (1913) names this species from France, Klimaszewski (1973) does not it.

Trioza (Trioza) rotundata Flor, 1861.

Distribution française: **Savoie:** Flumet (G. Remaudière), Val-d'Isère 1500m (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Sondernach "Col de Plataerwasel" (D. Burckhardt); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Haute-Savoie:** Quintal (W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Saint-Dalmas-le-Selvage (Parc National du Mercantour) "Bois de Sestrières" 2000m (C. Cocquempot). Le Hohwald "col du Kreuzweg" et "Champ-du-Feu" (Bas-Rhin) (Malenovsky, 1999); Haute-Savoie, Puy-de-Dôme (Burckhardt & Lauterer, 2002); Le Hohneck (Bas-Rhin) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species is distributed widely in Europe: Norway, Sweden, Switzerland, Germany, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Hungary, Romania and Bulgaria; further it is known from Georgia. Recently (Burckhardt et Lauterer, 2003) two morphologically and bionomically near species were described from Europa.

Plantes hôtes: The species lives on *Cardamine* spp., most of all *C. amara*, on other species of this genus scarcely and probably (1 uncertain finding) on *Nasturtium officinale*.

Trioza (Trioza) rumicis Löw, 1879.

Distribution française: **Alpes-Maritimes:** Col de l'Abbé (G. Remaudière); **Haute-Savoie:** Chamonix 2000m (W. Della-Giustina), Vallorcine (W. Della-Giustina), Viuz-la-Chiesaz 1520m (W. Della-Giustina), Samoens "Col Joux-Plane" 1700m (W. Della-Giustina), Vacheresse "Vallée Darbon" (W. Della-Giustina). Saint-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes), Col de La Schlucht (Haut-Rhin), Barèges "Pic d'Ayre" (Hautes-Pyrénées) (Perrier, 1937).

Commentaires: A mountain Palaearctic species, in Europe known from Alps (Switzerland, Germany, Austria), Sudetes (Poland) and Carpathians (Slovakia, Poland, Romania). Further it is known from Central Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaidjan and from Far East. *Trioza franzi* Wagner, 1955, described from Steiermark is synonymic with this species (Burckhardt, 1983). The species is new for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives on *Rumex acetosella*, *R. scutatus* and *R. alpestris*.

Trioza (Trioza) saxifragae Löw, 1888.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Briançonnais 2000m en 1965 sur *Saxifraga aizoides* (G. Remaudière), Col du Lautaret le 24 août 1966 sur *Saxifraga aizoides* (G. Remaudière).

Commentaires: The species is known first of all from Alps (Austria, Switzerland, Italy) and further from Carpathians (Choc and Tatra Mts., Slovakia and Pieniny Mts., Poland). A typical alpine species, living only in high mountains. It is new for the territory of France. It is oligophagous on the representatives of the genus *Saxifraga*. Lauterer (in preparation) observed this species caught in Slovakia in breedings in laboratory conditions in Brno (220 m a.s.l.) and ascertained following bionomics. On the end of May imagos migrates from *Pinus mugo*, on which they hibernates, to their host plants - *Saxifraga aizoon* and to the beginning of June lay in high mountains eggs - always singly, never in groups. Transferred to Brno, in mid June hatch young larvae, which develop rash to the stage of 4th larval instar on the beginning of July. Then this instar felt in dormancy of the parapause type and reactivated till in regime of short day in the mid of September. In the

end of September were observed larvae of 5th instar and shortly in first October days imagos. Imagos short time suck on the host plant and then they migrate on coniferous trees or shrubs in surroundings and came in dormancy at hibernation. In high mountains is probably the larval stage shorter and imagos appear still in the beginning of September.

Plantes hôtes: host plants - Saxifraga aizoon

Trioza (Trioza) schranki Flor, 1861.

Distribution française: **Ain:** Mont Crozet au sud de Crozet le 9 septembre 1983 sur *Astrantia major* (D. Burckhardt); **Haute-Savoie:** Viuz-la-Chiesaz 1665m le 7 juin 1996 (W. Della-Giustina).

Commentaires: A European mountain species, known from Switzerland, Austria, Italy, Czechia, Slovakia, Poland, Romania and Transcarpathian Ukraine, it is new for the fauna of France.

Plantes hôtes: It lives monophagously on *Astrantia major*.

Trioza (Trioza) scotti Löw, 1880.

Distribution française: **Hautes-Alpes:** Ouest de La Grave le 25 septembre 1968 sur *Berberis vulgaris* (G. Remaudière), Villeneuve-la-Salle 1200m le 26 septembre 1968 (G. Remaudière); **Isère:** 4kms est de Bourg-d'Oisans le 20 septembre 1969 (G. Remaudière). France sans précisions (Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973).

Commentaires: A thermophilous Palearctic species, in Europe known from France, Switzerland, Germany, Italy, Czechia, Slovakia, Poland and Yugoslavia, further from middle Caucasus, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Turkestan and North India. It lives oligophagously on *Berberis vulgaris*, *B. iberica* and *B. orientalis*, on leaves of whom cause eggs and young larvae typical sharp pointed in middle, disk like galls. The point is in 1-2 mm long and gall width is 1.5-2 mm. Usually on one or few near leaves are several tens of eggs laid, each gall alone in distance from other 2- 3 mm, those leaves are full of galls and other galls are in groups on a long distance of them.

Plantes hôtes: lives oligophagously on *Berberis vulgaris*, *B. iberica* and *B. orientalis*,

Trioza (Trioza) tatrensis Klimaszewski, 1965.

Distribution française: **Hautes-Pyrénées:** Orédon "Col d'Aumar" 2400m en août 1948 sur *Leontodon* sp. (G. Remaudière); **Hautes-Alpes:** Névache le 22 août 1966 sur *Leontodon* sp. (G. Remaudière); **Pyrénées Orientales:** Mont-Louis "Col de la Guillaume" 1700m le 31 mars 1978 (D. Burckhardt).

Commentaires: The species was till now known from Polonia, from where it was described, and from France, Switzerland, Austria, Italy and Romania.

Plantes hôtes: Burckhardt and Thaler (1989) named *Hieracium* spp. as a host plant, here was found on *Leontodon* for the first time.

Trioza (Trioza) urticae (Linnaeus, 1758).

Distribution française: **Aube:** Romilly (G. Remaudière), Le Mériot (G. Remaudière); **Val-de-Marne:** Bois de Vincennes (G. Remaudière); **Yvelines:** La Minière (G. Remaudière, Thoizon), La Verrière (H. Balasse, (W. Della-Giustina); **Alpes-Maritimes:** Antibes (G. Remaudière), Saint-Dalmas-le-Selvage (Parc National du Mercantour) "Bois de Sestrières" 2000m (C. Cocquempot), Andon "Pont-du-Loup" (C. Cocquempot); **Manche:** Guinéville (G. Remaudière); **Haut-Rhin:** Wintzeheim (G. Remaudière), Munster, Etang de Soultzeren 1050m (D. Burckhardt), Col du Bonhomme (D. Burckhardt); **Haute-Savoie:** Les Houches (G. Remaudière), Sallanches (G.

Remaudière), Samoëns (G. Remaudière), Vallorcine (W. Della-Giustina), Samoens "Col de Joux-Plane 1700m (W. Della-Giustina), Chatel (W. Della-Giustina), Vacheresse "Vallée Darbon" (W. Della-Giustina); **Bas-Rhin**: Col de Fouchy (D. Burckhardt); **Indre-et-Loire**: Chinon (W. Della-Giustina), La Roche-Clermault "Taligné" et autres sites de la commune (C. Cocquempot); **Hautes-Pyrénées**: Commune de Baudéan (W. Della-Giustina); **Hérault**: Montpellier "Campus Agrosud" (W. Della-Giustina), Les Matelles (C. Cocquempot), Vic-la-Gardiole "Les Airoles" (C. Cocquempot), Mont Caroux-Espinouse "Plo de Flambeau" et "Point Sublime" (T. Noblecourt (C)); **Pyrénées-Orientales**: Nohèdes 1200m (W. Della-Giustina), Corsavy "Col Descarga" 1400m (W. Della-Giustina), Estoher 1700m (W. Della-Giustina), Nohèdes "La Farge" 1000m (C. Cocquempot), Matemale "Forêt de la Matte" (P. Vacher); **Drôme**: Arthemionay (W. Della-Giustina), Ambonil (C. Cocquempot); **Isère**: Allemond (W. Della-Giustina); **Savoie**: Mercury "Col de Tamié" 907m (W. Della-Giustina); **Rhône**: Chazey-d'Azergues (Dutertre, W. Della-Giustina); **Yonne**: Auxerre (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Maine-et-Loire**: Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine**: Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Pas-de-Calais**: Loos-en-Gohelle (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Aude**: Aumat (C. Cocquempot), Forêt de la Fayolle 1500m (C. Cocquempot); **Vosges**: Saint-Maurice-sur-Moselle "Plain du Canon" (T. Noblecourt (C.); Saint-Michel-de-Castelnau, Salignac, Citon, La Tresne, Hautes-Pyrénées, Landes (Lambertie, 1901, 1910), France sans précision (Aulmann, 1913). Alsace Lorraine (Reiber & Puton, 1880); Starsbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997); Strasbourg "jardin botanique" "Orangerie", forêt de La Robertsau, forêt de La Wantzenau, Illkirch-Graffenstaden, Niedersteinbach, Obersteinbach, Windstein, Wangenbourg, Villé, Breitenbach, Le Hohwald "Champ-du-Feu" "col du Kreuzweg" "château de Birkenfels" (Bas-Rhin), Neuf-Brisach (Haut-Rhin) (Malenovsky, 1999) ; Toulouse (Haute-Garonne) (NGUYEN, 1963); France (Amyot, 1847); Camargue "talus de la digue à la mer" (Bouches-du-Rhône) (Foldi, 2002); région toulousaine (Pouvourville), Blagnac (Haute-Garonne) (Onillon, 1967, 1969); Environs de Samoëns (Haute-Savoie) (Villiers, 1971); Albi partout autour de la ville "Creysse" (Tarn), Arles (Bouches-du-Rhône), Bort-les-Orgues (Corrèze), Fréjus (Var), Gérardmer (Vosges), La Nouvelle (Aude), Morez (Jura), Perpignan, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), Saint-Laurent-du-Pont, Le Bourg-d'Oisans (Isère), Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence) (Perrier, 1937).

Commentaires: One of most common species of Psylloidea, distributed in whole Palaearctic region (without Japan), distributed also in China and North India.

Plantes hôtes: Host plants are *Urtica dioica* and *U. urens*. As long as is in the text mentioned the species from one other plant, it belongs on occasionally overflying imago or overcrawling larvae.

Trioza (Trioza) velutina Förster, 1848.

Distribution française: **Aveyron**: La Loubière (W. Della-Giustina); **Puy-de-Dôme**: Egliseneuve-d'Entraigues (W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales**: Nohèdes 1200m (W. Della-Giustina), Matemale "Forêt de la Matte" (T. Noblecourt); **Savoie**: Hauteluce 976m (W. Della-Giustina), Plancherine (W. Della-Giustina); Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France sans précision and variété *thoracica* Flor, 1861 France méridionale (Šulc, 1910-1913; Oshanin, 1912; Aulmann, 1913); Albi (Tarn), Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), Dunkerque (Nord) (Perrier, 1937).

Commentaires: The species was synonymised with *Trioza galii* Förster in a large revision by Šulc (191.) and the synonymy was accepted by all psyllid taxonomists. Recently Burckhardt et Lauterer (in prep.) found that they are stable morphological differences and that those taxa are two different

species. Distribution of both taxons must be revised. New species for French fauna..

Plantes hôtes:

Phylloplecta Riley, 1883

Trioza (Phylloplecta) trisignata Löw, 1886

Distribution française: **Alpes-Maritimes:** Col du Castillon le 17 septembre 1958 sur *Rubus* sp. (G. Remaudière); **Ardèche:** Valvignères le 28 octobre 1995 (W. Della-Giustina); **Corse** (à voir échantillon LNPV). Hautes-Pyrénées (Pandellé) (Lambertie, 1901, 1910), France méridionale ou sans précision (Šulc, 1910-1913; Aulmann, 1913; Klimaszewski, 1973). Décrit de "*Gallia meridionali* (leg. Dr. Signoret) sous le nom de *Trioza tripunctata* (Löw, 1877, 1882); Albi "Bellevue" "Bassin des Fontaines" "Gardès" "Puygouzon" sur *Rubus* (Tarn), Saint-Roman-de-Codières "Driolles" (Gard) (Perrier, 1937).

Commentaires: Thermophilous European species, known from Spain, France, Switzerland, Italy (former Austria), former Yugoslavia (Dalmatia and Montenegro) and Bulgaria. The occurrence is very local.

Plantes hôtes: Host plant is *Rubus corylifolii* group of species. Bionomics and distribution thoroughly described Conci & Tamanini (1984).

Lauritrioza Conci & Tamanini, 1985.

Trioza (Lauritrioza) alacris Flor, 1861.

Distribution française: **Loire-Atlantique:** Nantes (G. Remaudière); **Hérault:** Montpellier "Campus Supagro" (W. Della-Giustina) et "Mandon" (C. Cocquempot); **Rhône:** Chazey-d'Azergues (Dutertre); **Yonne:** Auxerre (H. Balasse); **Maine-et-Loire:** Angers (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Ille-et-Vilaine:** Rennes (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Yvelines:** La Verrière (H. Balasse, W. Della-Giustina); **Pyrénées-Orientales:** Nohèdes "La Farge" 1000m (C. Cocquempot); **Indre-et-Loire:** Chambray-lès-Tours (C. Cocquempot).

France méridionale et sans précision (Löw, 1882; Šulc, 1910-1913; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973); Strasbourg "Esplanade" (Bas-Rhin) (Lauterer & Malenovsky, 1997), région toulousaine (Haute-Garonne) (Bouyou & Nguyen, 1974); Provence (Fockeu, 1894); Réserve naturelle du Mas-Larrieu (Pyrénées-Orientales) (Garrigue, 1996); Montpellier "Grammont" (Hérault) (Harant & Jarry, 1960); Albi "La Vasière" (Tarn), Saint-Roman-de-Codières "Driolles", Saint-Hippolyte-du-Fort (Gard) (Perrier, 1937); Montpellier et environs (Hérault) (Sanon, 1977).

Commentaires: Common thermophilous European species, known from Portugal, Spain, Great Britain, France, Switzerland, Austria, Italy, former Yugoslavia, Greece, Turcia, Crimea, Caucasus, Georgia, Azerbaidjan, Israel and North Africa. It was introduced with his host plant, *Laurus nobilis*, mainly in hothouses in Sweden, Denmark, Finland, The Netherlands, Germany, Czechia, Poland, European part of former USSR, North America and South America (Brasil, Argentina and chile).

Plantes hôtes: host plant, *Laurus nobilis*, Bionomics and morphology thoroughly described Conci & Tamanini (1985).

Nomina dubia

Psylla rubra Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Commentaires: A dubious species, insufficiently described, known only from France, not in our material. France, sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913)

Trioza assimilis Flor, 1861.

Commentaires: Described from France and to this time not known from other country, an uncertain species, according to the Sulc's notes they are general specimens of *Trioza alacris* Flor, 1861, the synonymy was not published. Not in our material. France, sans précision (Löw, 1882; Oshanin, 1912; AULMANN, 1913; Klimaszewski, 1973)

Leuronota sp.

Commentaires: Des exemplaires d'une espèce inconnue ont été trouvés sur des pins en forêt près de Thorame-Haute (Alpes-de-Haute-Provence). D'après Ribaut, il pourrait s'agir d'une espèce importée d'origine américaine et appartenant au genre *Leurota* Crawford (Perrier, 1937).

References

Nous n'avons pas pris en compte un certain nombre de publications d'agronomie appliquées car celles-ci manquent souvent de précisions géographiques, sont très redondantes et prêtent parfois à confusion taxonomique.

**Vues:
à voir**

- AKBARI-RAFI M. B., 1970 - Contribution à l'étude morphologique et biologique de l'entomofaune de quatre espèces d'*Artemisia* : *A. vulgaris* L., *A. campestris* L., *A. maritima* L. et *A. annua* L. Thèse de Doctorat, Montpellier : 138pp.
- AKBARI-RAFI M. B., 1977 - Contribution à l'étude de l'entomofaune des Armoises dans le Midi de la France. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 82 (5-6): 113-118.
- AMYOT M., 1847 - Entomologie française. Rhynchotes (Suite). *Annales de la Société entomologique de France*, 2ème série, 5: 453-459.
- André E., 1979: Mémoire pour servir à l'histoire de la *Trioza centranthi* Vallot. *Ann. Soc. entomol. France* 8: 77-86
- AULMANN G., 1913: *Psyllidarum Catalogus*. Berlin, 92 pp.
- AYGALIN ?, 1958 - *Homotoma ficus* Guér. À Montpellier (compte-rendu de séance). *Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault*, 98 : 172.
- BALAZUC J., 1951 - La tératologie des Hémiptères et groupes voisins. *Annales de la Société entomologique de France*, 120: 17-66.
- BERTAUX F., PHALIP M., MARTINEZ M. & SCHUMACHER J.-C., 1996 - Le psylle de l'eucalyptus. Nouveau ravageur des eucalyptus en France. *Phytoma - La Défense des Végétaux*, n°487: 48-50.
- Bolzern A. & BURCKHARDT D., 2004 - The last instar larva of *Bactericera silvarnis* (Hemiptera, Psylloidea) and the taxonomic value of some setal characters. *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 77: 125-131.
- BOUYJOU & NGUYEN T. X., 1974 - Observations sur la morphogénèse et la structure de la galle de *Trioza alacris* Flor (Homoptera-Psyllidae) sur *Laurus nobilis* L. *Marcellia*, 38 : 49-55.
- BURCKHARDT D., 1998 - *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell) (Hemiptera, Psylloidea) neu für Mitteleuropa mit Bemerkungen zur Blattflohfauna von *Eucalyptus*. *Mitteilungen ent. Ges. Basel*, 48 (2): 59-67.
- BURCKHARDT D. & BÄNZINGER H., 1995 - Phylogenetic and host plant relationships of the jumping plant-louse genus *Aphorma* (Hemiptera: Psylloidea). *Entomological Problems*, 26 (2): 121-128.
- Burckhardt D., Hodkinson I.D., 1986: A revision of the west Palaearctic pear psyllids (Hemiptera: Psyllidae). *Bull. ent. Res.* 76: 119-132.
- Burckhardt D., Lauterer P., 1989: Systematics and biology of the Rhinocolinae (Homoptera: Psylloidea). *Journ. nat. Hist.* 23: 643-712.
- BURCKHARDT D. & LAUTERER P., 2002 - Revision of the Central European *Trioza rotundata* Flor complex (Hemiptera, Psylloidea): taxonomy and bionomy. *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 75: 21-34.

- Carpentier L., 1904 – Nervations anormales de l'*Aphalara picta* Zett. (Hém.). *Mémoires de la Société linnéenne du Nord de la France*, 11: 3-16.
- COCQUEMPOT C., GERMAIN J.-F. – Un nouveau ravageur de l'*Elaeagnus x ebbingei* en France : *Cacopsylla fulguralis*. *PHM-Revue horticole*, n°416, juillet-août 2000 : 32-34.
- CONCI C., TAMANINI L. & BURCKHARDT D., 1985 – *Aphorma lichenoides*, new for Italy, and revision of the genus (Homoptera Psylloidea). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale*, Verona, 10: 445-458.
- COSTANZI M., MALAUSA J.-C. & COCQUEMPOT C., 2003 – Un nouveau psylle sur les Eucalyptus de la Riviera Ligure et de la Côte d'Azur. Premières observations de *Ctenarytaina spatulata* Taylor dans le Bassin méditerranéen occidental. *Phytoma – La Défense des Végétaux*, N°556 : 48-51.
- DEBRAS J.-F., RIEUX R., FAIVRE d'ARCIER F., KRETSCHZHMAR A. & SIMON S., 1998 – Régulation du Psylle du poirier. Importance et rôle de l'environnement du verger. *Phytoma – La Défense des Végétaux*, n°510 : 53-55.
- DESSART P., 1983 – *Dendrocerus psyllarum* n.sp. (Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae) parasite ou hyperparasite de psylles (Hom. Psyllidae) en France et en Belgique. *Bull. Ann. Soc. R. belg. Ent.*, 119 : 222-226.
- DOMINIQUE J., 1892 – Notes entomologiques. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, 2: 247-248.
- FAUVEL G. & ATGER P., 1981 – Etude de l'évolution des insectes auxiliaires et de leurs relations avec le psylle du poirier (*Psylla pyri* L.) et l'acarien rouge (*Panonychus ulmi* Koch) dans deux vergers du Sud-Est de la France en 1979. *Agronomie*, 1 (9) : 813-820.
- FAUVERGUE X., 1991 – Contribution à l'étude de la biologie de la reproduction d'un ectoparasitoïde solitaire : *Tamarixia radiata* (Hymenoptera : Eulophidae). Mémoire de stage de D.E.A., Montpellier : 18 pp. + annexes + bibliographie.
- FAVARD P., 1962 – Contribution à l'étude de la faune entomologique du chêne vert en Provence. Thèse de Doctorat, Faculté des Sciences de l'Université d'Aix-Marseille : 138pp.
- FOCKEU H., 1889a – Première liste des galles observées dans le Nord de la France. *Revue Biologique du Nord de la France*, 1889: 183-188.
- FOCKEU H., 1889b – Note sur quelques galles observées en Auvergne. *Revue Biologique du Nord de la France*, 1889: 414-418.
- FOCKEU H., 1890 – Deuxième liste des galles observées dans le Nord de la France. *Revue Biologique du Nord de la France*, 1890: 235-241.
- FOCKEU H., 1891 – Galles observées dans le Nord de la France. *Revue Biologique du Nord de la France*, 1891: 34-39.
- FOCKEU H., 1894 – Liste de galles recueillies en Provence *Revue Biologique du Nord de la France*, 1893-1894: 436-438.
- FOEX E., 1922 – Rapport phytopathologique pour l'année 1921 – II. Insectes et autres animaux nuisibles aux cultures. *Annales des Epiphyties*, 7: XII-LIX.
- FOLDI I., 2002 – Cochenilles, Pucerons, Aleurodes et Psylles de la Réserve Nationale de Camargue (Hemiptera, Sternorrhyncha). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 107 (3): 243-251.
- FOURMOND S., 1996 – Contribution à l'étude bio-écologique du psylle de l'eucalyptus *Ctenarytaina eucalypti* Maskell (Homoptera: Spondyliaspidae). Mémoire d'Ingénieur des techniques Agricoles, E.N.I.T.A. Bordeaux: 53pp.
- GARRIGUE J., 1994 – Première contribution à la connaissance des galles de la réserve naturelle de la Massane. *Travaux de la Réserve naturelle de la Massane*, 37 : 1-44.
- GARRIGUE J., 1996 – Quelques galles de la réserve naturelle du Mas Larrieu. *Travaux de la Réserve naturelle du Mas Larrieu*, 2 : 1-29.
- Girard M., 1876.- Communication: 1- Sur une espèce de Psyllide (Hémipt. Homopt.). *Anns. Soc. ent. France, Bulletin des Séances*, 1876, n°79: 138.

- HARRANT H. & JARRY D., 1960 – Grammont, site privilégié aux environs de Montpellier. *Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Hérault*, 100 : 74-81.
- HODKINSON D., 1971 – A new species of *Strophingia* Enderlein (Homoptera: Psylloidea). *Journal of Entomology*, 40 (1): 1-5.
- Hodkinson I.D., White I.M., 1979: New psyllids from France with redescrptions of the type species of *Floria* Löw and *Amblyrhina* Löw (Homoptera: Psylloidea). *Ent. Scand.*, Lund 10: 55-63.
- KETAVAN C., 1972 – Contribution à l'étude morphologique et biologique des éléments de la biocénose des feuilles de fraxinus dans le Languedoc méditerranéen. Thèse de Doctorat en Sciences naturelles, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier: 148pp.
- KLIMASZEWSKI S. M., 1970 – Psyllodologische Notizen XVIII-XX (Homoptera). *Annales Zoologici*, 27 (18) : 417-428.
- Klimaszewski, S.M., 1973: The jumping plant lice of Psyllids (Homoptera, Psyllodea) of the Palaearctic. *Ann. Zool.*, Warszawa 30 (7): 155-286.
- LAMBERTIE M., 1901 - Contribution à la faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du Sud-Ouest de la France. *Actes de la Société linnéenne de Bordeaux*, 56: 102pp.
- LAMBERTIE M., 1903 – Compte rendu d'excursions à Ciron. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 57: 1-5.
- LAMBERTIE M., 1908a – Notes sur les Hémiptères nouveaux ou peu connus pour le département de la Gironde. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 62: 1-4.
- LAMBERTIE M., 1909a – Compte rendu de l'excursion à Saint-Médard-en-Jalles, du 17 mai 1908. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 62: 3pp.
- LAMBERTIE M., 1909b – Notes relatives à la recherche de certains insectes dans le département de la Gironde. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 63: 1-6.
- Lambertie M., 1910: Contribution à la faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France. *Rev. Ent.*, Narbonne 18: 1-102.
- LAMBERTIE M., 1911a – Remarque sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Gironde. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 65: 2pp.
- LAMBERTIE M., 1911b – 2° Liste des insectes capturés : in [LACOUTURE M., Compte rendu de l'excursion du 9 juillet 1911, à Lacanau]. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 65: 1pp.
- LAMBERTIE M., 1911c – Compte rendu entomologique de la fête linnéenne du 25 juin 1911 à Saint-André-de-Cubzac. *Procès verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux*, 65: 1pp.
- LAUTERER P., 1993 – Three faunistic novelties from the order Homoptera in the Czech and Slovak republics (Auchenorrhyncha and Psylloidea). *Acta Musei Moraviae*, 78 : 213-214.
- LAUTERER P. & BURCKHARDT D., 1994 – Description of *Cacopsylla tatrica* sp.nov. with comments on the *C. brunneipennis* (Edwards) complex (Homoptera: Psylloidea). *Entomol. Probl.*, 25 (1) : 73-78.
- LAUTERER P. & BURCKHARDT D., 1997 – Central and West European willow-feeding jumping plant-lice of the genus *Cacopsylla* (Homoptera: Psylloidea). *Entomological Problems*, 28 (2) : 81-94.
- LAUTERER P. & BURCKHARDT D., 2004 – The west palaearctic species of the *Craspedolepta flavipennis* (Foerster) complex (Homoptera, Psylloidea). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 77 : 252-275.
- LAUTERER P. & MALENOVSKY I., 1997 – Psyllids (Homoptera: Psylloidea) of a city: Findings in lamp domes in the centre of Strasbourg (France). *Acta Musei Moraviae*, 81 : 405-409.

- LEMPERIERE G., 1977 - *Contribution à l'étude de l'écologie du Frêne: Observations sur l'entomofaune de quelques stations à Frêne françaises*. DEA d'Entomologie, Université Paris VI: 1-55.
- LICHTENSTEIN J., 1879 – Note relative à une nouvelle espèce de Psyllides et à des Pucerons. *Bulletin de la Société entomologique de France* (Bulletin des Séances), 1879 : CXIV-CXV.
- Loginova, M. M., 1974 – Classification of the family Liviidae (Homoptera, Psylloidea). *Zool. Zh.*, 53: 858-865.
- Löw F., 1877: Beiträge zur Kenntniss der Psylloden. *Verhandl. k.k. zool.- bot. Ges. Wien* 27: 123-154, 1 tab.
- LÖW F., 1878 – Zur Systematik der Psylloden. *Verhandl. d. zool.-bot. Ges.*, 28 : 585-610.
- Löw F., 1882: Katalog der Psylliden des paläarktischen Faunengebietes. *Wien. ent. Zeit.* 1 (9): 209-214.
- MALAUSSA J.-C. & GIRARDET N., 1997 – Lutte biologique contre le psylle de l'eucalyptus. Acclimatation sur la Côte d'Azur d'un auxiliaire prometteur, *Psyllaephagus pilosus*. *Phytoma – La Défense des Végétaux*, n°498: 49-57-59.
- MALAUSSA J.-C., SAPPEI J. & FRANCO E., 1997 – *Psylla acaciae-baileyanae*, un second psylle sur le mimosa dans le sud-est de la France. *Phytoma – La Défense des Végétaux*, n°490: 57-59.
- MALENOVSKY I., 1999 – Contribution à la faunistique des psylles d'Alsace (Hemiptera, Psylloidea). *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*, avril-juin 1999: 17-34.
- MARQUET ?, 1894 – Les Hémiptères Hétéroptères du Languedoc (suite). *xxxxxxxxxxxxx*, XX : 31-52.
- Mazay S., 1993 – Etude de la faune entomologique s'attaquant à la reproduction du cytise à balais, *Cytisus scoparius* (L.) Link (Fabaceae) en Cévennes méridionales. Travail de Fin d'Etudes (Ingénieur Agronome), Université libre de Bruxelles: 67pp.
- MERCIER L. & POISSON R., 1926 – Un Hémiptère Homoptère, de la famille des Psyllines, parasite d'Eucalyptus cultivés à Cherbourg. *Bulletin de la Société linnéenne de Normandie*, 9 : 34-37.
- MOUTOUS G. & FOS A., 1971 – Observations sur quelques ravageurs nouveaux ou occasionnels de la vigne. *Phytoma*, 23 (décembre): 25-26.
- Nguyen T.X., 1963: Note préliminaire sur quelques Psyllides du sud-ouest de la France. *Rev. Path. vég. Ent. agric. Fr.* 42: 169-176.
- NGUYEN T.-X., 1963 – Note préliminaire sur quelques psyllides du Sud-Ouest de la France. *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole*, 42 (3): 169-176.
- Nguyen T.X., 1965: Observations sur la ponte préférentielle de *Psylla buxi* L. (Homoptères Psyllidés) sur les différentes variétés de Buis. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse* 100: 299-311.
- NGUYEN T.-X., BOUYJOU B., DELVARE G. & DARGAGNON D., 1981 – Les psylles du poirier et leur complexe parasitaire. *La Défense des Végétaux*, n°209 (mai-juin): 221-226.
- ONILLON J.-C., 1967 – Contribution à l'étude d'une association parasitaire. *Trioza urticae* L. (Homoptera-Psyllidae) et son parasite *Tetrastichus upis* Walk. (Hymenoptera – Chalcidoidea – Tetrastichidae). Thèse de Doctorat, Toulouse: 81 pp. + annexes.
- ONILLON J.-C., 1969 – Etude du complexe parasitaire *Trioza urticae* L. (Homoptère, Psyllidae) *Tetrastichus upis* Walk. (Hyménopt. Tetrastichidae). *Ann. Zool. Écol. Anim.*, 1 (1): 55-65.
- OSHANIN B., Katalog der paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloidea). Friedländer & Sohn Verlag, Berlin : 187pp.
- PENEAU J., 1914a – Notules hémiptérologiques (5). I. – Hémiptères nouveaux pour la faune de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, 3^{ème} série, 4 (3-4) : 81-84.

- PENEAU J., 1914b – Communications verbales : 2° Des feuilles de frêne déformées par un Hémiptère Psyllide : *Psyllopsis fraxini*. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, 3^{ème} série, 4 (1-2) : XIV.
- PENEAU J., 1930 – Cécidies de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, 4^{ème} série, 10 : XI-XII.
- PERRIER A., 1937 – Catalogue des Hémiptères de France. Manuscrit inédit de l'auteur : 200 pp.
- Perris E., 1877: Rectifications et additions à mes promenades entomologiques. *Ann. Soc. ent. France*, 5^{ème} série, t.7: 379-386.
- Pussard R., 1932: Contribution à l'étude de la nutrition des psyllides. Présence de salive dans les tissus de la plante hôte et son importance. *Boll. ent. France*, Paris 37: 292-297.
- Puton A., 1871: Description de deux nouvelles espèces de Psyllides. *Ann. Soc. ent. France*, Paris (5) 1: 435-438.
- Puton A., 1874: Communication sur une visite au Lioran (Cantal). *Ann. Soc. ent. France*, bulletin des Séances, 1874, n°35: 203.
- Puton A., 1876a: Communication sur *Psylla centranthi*. *Ann. Soc. ent. France*, bulletin des Séances, 1876, n°82: 171-172.
- Puton A., 1876b: Notes pour servir à l'étude des Hémiptères. 3e partie. *Ann. Soc. ent. France*, Paris 6 (5): 275-290.
- Puton A., 1881: Communication sur la synonymie et l'habitat de quelques Hémiptères. *Ann. Soc. ent. France*, bulletin des Séances, 1881: 29-30.
- Puton A., 1883: Hémiptères nouveaux ou rares pour l'Alsace et des Vosges. *Bull. Soc. Hist. nat.*, Colmar, 22-23: 253.
- Reiber F., Puton A., 1880: Catalogue des Hémiptères-Homoptères de l'Alsace et de la Lorraine et supplément au catalogue des Hémiptères Hétéroptères. *Bull. Soc. Hist. nat. Colmar* 20-21: 49-77.
- RIEL P., 1927 - Notes cécidologiques. - II. Genre « *Fraxinus* ». *Bulletin bi-mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 6 (4): 28.
- SALGUES R., 1962 – Galles de plantes de la dune languedocienne. *Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Hérault*, 102 : 90-95.
- SANON J., 1977 – Contribution à l'étude de l'évolution de la biocoenose de cécidies de *Trioza alacris* Flor. Diplôme de D.E.S., Montpellier : 42 pp.
- SAPPEI J., 1983 – Contribution à l'étude bio-écologique du psylle du mimosa *Psylla acaciae-baileyanae* Frogatt (Homoptera: Psyllidae). Diplôme d'étude approfondie (Ecologie méditerranéenne). U.E.R. Saint-Jérôme, Université Aix-Marseille 3: 35 pp.
- SULC K., 1910-1913 – Monographia Generis *Trioza* Foerster. Species Regionis Palaearcticae. Pars I, N°1-10: 34pp. + I-X plates; Pars II, N°11-20: 34pp. + XI-XX plates; Pars III, N°21-35: 63pp. + XXI-XXXV plates; Pars IV, N°36-49: 48pp. + XXXVI-XLVIII plates. *Sitzungsberichten der Königl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag*, 1910-1913.
- Tamanini L., 1955: Alcuni nuovi reperti di psillidi italiani e francesi (Homoptera, Psyllida). *Boll. soc. ent. Ital.*, Genova 85: 10-11.
- VILLIERS A., 1971 – Homoptères récoltés dans la haute vallée du Giffre. *L'Entomologiste*, 27 (3) : 62-64.
- VIOLLIER B. & FAUVEL G., 1984 – Comparaison de la faune vivant sur deux espèces de poiriers, *Pirus amygdaliformis* Vill. et *P. communis* L. en garrigue et dans un verger abandonné de la région de Montpellier. *Agronomie*, 4 (1) : 11-18.
- Waga A., 1842: *Diraphia novum insectorum genus Liviae proximum* (Aphidii, Homoptera). *Ann. Soc. ent. France*, Paris 11: 275-278.

Balachowsky A., Mesnil L., 1936: Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. 1 + 2, Paris.

Bonnemaison L., Missonier J., 1956: La psylle du poirier (*Psylla pyri* L.). Morphologie, biologie et méthodes de lutte. *Ann. Epiphyt*, ser. C, 7 (2): 263-311.

- Brocker F., 1925: L'appareil buccal des larves de *Psylla pyrisuga* Först. Etude anatomique et physiologique. Ann. Soc. entomol. France, 94: 55-56.
- Brocker F., 1926: Observations biologiques sur *Psylla pyrisuga* (Hémipt.). Ann. Soc. entomol. France 95: 183-188.
- BURCKHARDT D., 1983 – *Revision der Aphalaridae (Sternorrhyncha, Psylloidea) der westlichen palaearktis und liste der schweizerischen Psylloidea*. Thèse de Doctorat, Zurich: 206pp.
- Burckhardt D., 1983: Beiträge zur Systematik und Faunistik der schweizerischen Psylloidea (Sternorrhyncha). Entomologica Basiliensia 8: 43-83.
- Burckhardt D., 1984: The Mediterranean species of *Diaphorina* Loew (Homoptera, Psylloidea). Phytophaga 2: 1-30.
- Burckhardt D., 1986: Taxonomy and host plant relationships of the *Trioza apicalis* Förster complex (Homoptera: Homoptera: Triozidae). Ent. scand. 16: 415-432.
- Burckhardt D., Conci C., Tamanini L., 1990: Notes on the west palearctic genus *Eutrioza* (Homoptera: Psylloidea). Bol. Soc. ent. ital., Genova 122 (1): 67-73.
- Carpentier L., Dubois M., 1892: Matériaux pour la faune des hémiptères de l'Oise. Mém. Soc. Linn. Nord France 8: 439-440.
- Conci C., Tamanini L., 1984 : *Trioza* (*Trioza*) *rapisardai* s. sp. from Piemonte, host plant *Laserpitium siler*. Atti. Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nar. Milano 125 (3-4): 201-208.
- Conci.C., Tamanini L., 1984: *Phyllopecta trisignata* (Löw, 1886), host plant *Rubus* sp., of the complex *Rubi corylifolii* (Homoptera: Psylloidea). Studi Trentini di Scienze Naturali (Acta Biol.) 61: 249-261.
- Conci C., Tamanini L., 1985: *Lauritrioza* n. gen., for *Trioza alacris*. Atti Soc, ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano, 126 (3-4): 237-256.
- Conci C., Tamanini L., 1985: Redescription of *Trioza ilicina* (De Stefani Perez, 1901) comb. n. from *Quercus ilex* (Homoptera, Psylloidea). Boll. Lab. Ent. agr. Filippo silvestri 42: 33-46.
- Conci C., Tamanini L., 1987: Observations on *Trioza rotundata* Flor (Homoptera, Psylloidea). Ann. Mus. civ. Rovereto 3: 265-284.
- Dauphin P. & Aniotbehere J.-C., 1993 – Les galles de France. *Mémoires de la Société linnéenne de Bordeaux*, t. 2 : 1-316.
- Dominique J., 1902: Catalogue es Hémiptères (Het., Hom., Psyllides) de la Loire-Inférieure. Bull. Soc. Sci, nat. de l'ouest de la France 12:?
- Dubois M., 1888: Catalogue des Hémiptères de la Somme. Mém. Soc. Linn. Nord France 7: 173-175.
- Dubois M., 1984-1985: Habitat des Psyllides de France. Bull. Soc. Linn. Nord France 12:?
- Dubois M., 1898: Supplément au Cat. des Hémiptères e la Somme. Mém. Soc. Linn. Nord France 9: 239-240.
- Ferrière C., 1926: Un parasite de *Psylla pyrisuga*. Ann. Soc. Ent. France 95: 189-194.
- Fintzescu G., 1938: Les trois psyllides du poirier. Rev. path. vég. 25: 244-254.
- Flor. G., 1861: Zur Kenntnis der Rhynchoten. Bull. Soc. Nat. Moscow 34 (2): 331-442.
- Foerster A., 1848: Übersicht der Gattungen und Arten in der Familie Psylloden (mit 2 Nachträgen). Verh. naturw. Ver. preuss. Rheinlande 3: 65-98.
- Gegechkory A.M., Loginova M.M., 1990: Psillidy (Homoptera, Psylloidea) USSR (annotirovanyj spisok). Tbilisi, 164 pp.
- Geoffroy E.L., 1762: Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris. 1. 523 pp., Paris.
- Geoffroy E.L., 1789: in Fourcroy, A.F.: Entomologia parisiensis, sive catalogus insectorum, quae in agro parisiensis repertiuntur. Paris 544 pp.
- Gerber C., 1905: Hémiptéroécidies florales des *Centranthus*. Contr. Rec. Séanc. Assoc. adv. Sci. 34 sess.
- Giard A., 1902: A psyllid gall of *Rhamnus alaternus* erroneously attributed to a coccid. Bull. Soc. ent. France, Paris 1902: 121-122.

- Guérin-Ménéville F.E., 1764: Iconographie de règne animal de G. Cuvier. ..Insects. Paris, 576 pp.
- Guérin-Ménéville F.E., 1843: Iconographie de règne animal de G. Cuvier.... Insects. Paris, 370 pp.
- Hodkinson I.D., Hollis D., 1981: The psyllids (Homoptera, Psylloidea) of Mallorca. Ent. Scand., Lund 12: 65-77.
- Hodkinson I.D., Hollis D., 1987: The legume-feeding psyllids (Homoptera) of the west Palaearctic Region. Bull. Brit. Mus. (Nat. hist.) 56 (1): 1-86.
- Hollis D., Broomfield P.S., 1989: Ficus feeding psyllids (Homoptera), with special reference to the Homotomidae. Bull. Br. Mus. nat. Hist. 58 (2): 131-183.
- Horváth G., 1892: Chasses hivernales dans le Midi de la France. Rev. ent. Franç., Caen 11: 128-140.
- Horváth G., 1895: Hémiptères nouveaux d'Europe et des pays limitrophes. Rev. ent. Franç., Caen 14: 152-165.
- Houard C., 1905: Contribution à la faune cécidologique de la Bretagne. Conféd. Assoc. Franç. Avanc. Sc. Cherbourg: 584-585.
- Houard C., 1908-1909: Les zoocécidies des plantes d'Europe 1-2.
- Kieffer J.J., 1901: Synopsis des zoocidies d'Europe. Ann. Soc. ent. France, 70: ?
- Kieffer J.J., 1909: Contribution à la connaissance des insectes gallicoles. Bull. Soc. Sci. nat., 26: ?
- Lambertie M., 1909: Contribution à la faune des Hémiptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de Bordeaux. Acta Soc. Linn., Bordeaux 63: 94-98.
- Latreille P.A., 1798: Mémoires sur une nouvelle espèce de Psylla. Bull. Soc. Philomatique, Paris 1: 113-115.
- Latreille P.A., 1802: Histoire naturelle, générale et particulière des crustacés et des insectes 3. Paris, 468 pp.
- Latreille P.A., 1804: Histoire naturelle, générale et particulière des crustacés et des insectes 12. Paris, 424 pp.
- Lethierry L.F., 1874: Catalogue des Hémiptères du département du Nord. Mém. Soc. Imp. du Sc. de l'Agr., Lille, 99 pp.
- Lichtenstein J., 1874: Psylla (Aphalara) targionii. Bull. des Séances, Ann. Soc. entomol. France 4 (sér.5): 228.
- Lichtenstein J., 1874: Communication: Observations: 3 – sur Psylla (Aphalara) targionii. Ann. Soc. ent. France, bulletin des Séances, 1874, n°39: 256-257.
- Löw F., 1887: Espèce nouvelle de Psyllide. Rev. d'Entomol. 21: 278-279.
- Löw F., 1878: Diagnoses of three new species of Psyllidae. Entomol. mon. Mag., London 14: 228-230.
- Löw F., 1879: Mittheilungen über Psylloden. Verhandl. k.k. zool.- bot. Ges. Wien 29: 549-598.
- Löw F., 1881: Beschreibung von zehn neue Psylloden-Arten. Verh. k.k. zool.- bot. Ges. Wien 31: 255-268.
- Löw F., 1888: Description d'une espèce nouvelle d'Amblyrhina. Revue d'Entomol., Caen 7: 381-382.
- Marchal C., Château E., 1905: Catalogue des zoocécidies de Saône-et-Loire. Bull Soc. hist. nat. Autun, 18: 233-320.
- Nguyen T.X., 1962: Cycle biologique d'un Psylle de Poirier Psylla pyri L. (Homoptère Psyllidé) dans le midi de la France. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 97: 233-240.
- Nguyen T.X., 1964: Observations préliminaires concernant l'élimination de la diapause chez Psylla pyri L. (Hom. Psyllidae). Rev. Path. vég. Ent. agric. Fr. 43: 3-12.
- Nguyen T.X., 1967: Observations sur l'élimination de la diapause de Psylla pyri (Hom Psyllidae) dans les conditions naturelles. Annls. Soc. ent. Fr. (N.S.) 3: 151-164.
- Nguyen T.X., 1967: Influence des facteurs externes sur "l'élimination anticipée" de la diapause de Psylla pyri L. (Homéoptères-Psyllidae). C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris (D) 264: 1445-1448.

- Nguyen T.X., 1968: Rôle de la température dans l'évolution et l'élimination de la diapause larvaire de *Psylla buxi* (Hom., Psyllidae) (1). *Ann. Soc. ent. Fr. (N.S.)* 4: 69-74.
- Nguyen T.X., 1969: Etude de la résistance au froid et de la "capacité d'acclimatation" de *Psylla buxi* (Homoptera-Psyllidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris (D)* 268: 1410-1413.
- Nguyen T.X., 1970: Influence de la température et de la photopériode sur la reproduction d'un Psylle du Poirier, *Psylla pyri* L. (Insecte Homoptera-Psyllidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris (D)* 271: 2336-2338.
- Olivier E., 1904: Fauna de l'Allier. Les Homoptères. *Rev. sc. du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins.* 17, 89.
- Ossiannilsson F., 1992: Psylloidea (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna entomol. Scandinav.* 26: 347 pp.
- Pesson P., 1951: Homoptères. in: Grasse P., traité de Zoologie, 2: 1390-1656.
- Puton A., 1875: Catalogue des Hémiptères d'Europe et du Bassin de la Méditerranée. Paris, 165 pp.
- Puton A., 1886: Catalogue des Hémiptères de la faune paléarctique. Caen. 100 pp.
- Puton A., 1887: Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune paléarctique. *Rev. Ent. franç.* Caen 6: 96-105.
- Puton A., 1899: Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. Quatrième édit., Caen 121 pp.
- Réaumur M., 1738: Mémoires 3. *Insecta.*
- Reiber F., Puton A., 1880: Catalogue des Hémiptères-Homoptères de l'Alsace et de la Lorraine et supplément au catalogue des Hémiptères Hétéroptères. *Bull. Soc. Hist. nat. Colmar* 20-21: 49-77.
- RIEL P., 1927 - Notes cécidologiques. - II. Genre « *Fraxinus* ». *Bulletin bi-mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 6 (4): 28.
- Sulc K., 1907: Príspevky ku poznání Psyll I. *Rozpr. Česká Akad. ved, Tr. 2 mat. prir. ved, Praha* 16: 1-8.
- Sulc K., 1909: Príspevky ku poznání Psyll. 1. *Psylla spartii* Guérin-Loew a *Psylla spartiicola* n. sp. *Rozpr. Česká Akad. ved, Tr. 2 mat. prir. ved, Praha* 16: 33, 8 pp.
- Vallot J.N., 1829: Notice sur différents insectes et différentes larves qui vivent sur les plantes. *Mém. Acad. Sci. Arts, Dijon* 1829: 96-116.
- Wagner W., 1955: Neue mitteleuropäische Zikaden und Blattflöhe (Homoptera). *Ent. Mitt. Zool. Staatsinst. u. Zool. Mus. Hamburg* 1955 (6): 161-194.

Faire un tableau alphabétique des taxa et une liste simple des espèces.
Listes départementales (nombre d'espèces).