

LISTE DES BLATTES, TERMITES,
PERCE-OREILLES ET EMBIES DE FRANCE

Version 1.2 :26.I.2017.

Conventions graphiques :

SUPERORDRE (terminaison -**IDA** ou bien -**ERA**)

ORDRE (terminaison -**IDA** ou bien -**ERA** ou bien -**ODEA**)

SOUS-ORDRE (terminaison -**ERA** ou bien -**EA** ou bien -**ODEA**)

INFRAORDRE (-**IDEA** ou bien -**ATAE**)

SUPER-FAMILLE (-**OIDEA**)

EPIFAMILLE (-**OIDAE**)

Famille (-**idae**)

Sous-famille (-**inae**)

Tribu (-**ini**)

Sous-tribu (-**ina**)

Genre

Sous-genre

Espèce

Sous-espèce

 ▶ nom français

 [= synonymes utilisés par les auteurs français]

DICTYOPTERA Leach, 1818

BLATTODEA Brunner von Wattenwyl, 1882

[= **BLATTARIAE** Latreille, 1810]

BLABEROIDEA Saussure, 1864

Ectobiidae Brunner von Wattenwyl, 1865¹

[= **Blattellidae** Karny, 1908]

Ectobiinae Brunner von Wattenwyl, 1865

Ectobius Stephens, 1835

Ectobius Stephens, 1835

Ectobius (Ectobius) corsorum Ramme, 1923

Ectobius (Ectobius) eckerleini Harz, 1977

Ectobius (Ectobius) erythronotus Burr, 1898^{2 3}

Ectobius (Ectobius) intermedius Failla & Messina, 1981

Ectobius (Ectobius) lapponicus (Linnaeus, 1758)⁴

Ectobius (Ectobius) lapponicus f. *pallens* Ramme, 1923 NOMEN DUBIUM⁵

Ectobius (Ectobius) lucidus (Hagenbach, 1822)

¹ Décision ICZN : priorité de Ectobiidae sur Blattellidae (Melville, 1982)

² Identité des populations françaises à préciser, car 3 ssp. valides : *E. e. erythronotus* Burr, 1898 ; *E. e. ater* Bazyluk, 1961 ; *E. e. nigricans* Ramme, 1923. Il s'agit probablement la ssp. nominale décrite d'Italie.

³ La mention d'« *Ectobius niger* Ebner, 1915 » en Haute-Savoie par Chopard (1952) correspond peut-être à cette espèce.

⁴ Identité des populations françaises à préciser, car 3 ssp. valides : *E. l. lapponicus* (Linnaeus, 1758) ; *E. l. infumatus* Ramme, 1923 ; *E. l. princisi* Harz & Kaltenbach, 1976.

⁵ « f. *pallens* Stephens, 1835 » cité de France par Chopard (1952) correspond probablement à ce taxon plutôt qu'au taxon afrotropical *Symploce pallens* (Stephens, 1835).

- Ectobius (Ectobius) montanus* Costa, 1866⁶
 [= *Ectobius niger* Ebner, 1915]⁷
Ectobius (Ectobius) pallidus (Olivier, 1789)⁸
 [= *Ectobius lividus* (Fabricius, 1793)]
 [*Ectobius (Ectobius) pyrenaicus* Bohn, 1989]⁹
Ectobius (Ectobius) sylvestris (Poda, 1761)
Ectobius (Ectobius) sylvestris f. *discrepans* Adelung, 1917¹⁰
Ectobius (Ectobius) sylvestris sylvestris (Poda, 1761)
Ectobius (Ectobius) vittiventris (Costa, 1847)
Capraiellus Harz, 1976
Capraiellus panzeri (Stephens, 1835)
 [= *Ectobius panzeri* Stephens, 1835]
Capraiellus tamaninii (Galvagni, 1972)
Capraiellus haeckelii (Bolívar, 1876) NOMEN DUBIUM^{11 12}
Planuncus Bohn, 2013
Margintorus Bohn, 2013
Planuncus (Margintorus) nicaeensis (Brisout de Barneville, 1852)
 [= *Ectobius nicaeensis* (Brisout de Barneville, 1852)]
Planuncus Bohn, 2013
Planuncus (Planuncus) vinzi (Maurel, 2012)¹³
 [= *Ectobius vinzi* Maurel, 2012]
- Phyllodromica* Fieber, 1853
Lobolampra Houlbert, 1927
Phyllodromica (Lobolampra) subaptera (Rambur, 1838)
Phyllodromica Fieber, 1853
 [= *Hololampra* Saussure, 1864]
 [*Phyllodromica (Phyllodromica) andorrana* Failla & Messina, 1992]¹⁴
Phyllodromica (Phyllodromica) bolivariana Bohn, 1999
Phyllodromica (Phyllodromica) chopardi Fernandes, 1962¹⁵
Phyllodromica (Phyllodromica) isolata Bohn, 1999
Phyllodromica (Phyllodromica) marginata (Schreber, 1781)¹⁶
 [= *Hololampra marginata* (Schreber, 1781)]
Phyllodromica (Phyllodromica) sardea (Audinet-Serville, 1838)¹⁷
 [= *Hololampra sardea* (Audinet-Serville, 1838)]
Phyllodromica danflousi Maurel, 2011
- Blattellinae** Karny, 1908
Blattella Caudell, 1903
Blattella germanica (Linné, 1767)
Loboptera Brunner von Wattenwyl, 1865
Loboptera decipiens (Germar, 1817)
Loboptera decipiens decipiens (Germar, 1817)
Loboptera canariensis Chopard, 1954

⁶ Présence en France à confirmer, car l'unique mention historique semble douteuse (voir ci-dessous). Espèce endémique des Abruzzes selon Harz & Kaltenbach (1976).

⁷ Son synonyme « *Ectobius niger* Ebner, 1915 » est cité de Haute-Savoie par Chopard (1952). Il est possible que cet auteur ait confondu *E. erythronotus* avec *E. niger*.

⁸ Identité des populations françaises à préciser, notamment en montagne et sur le pourtour méditerranéen. 4 sspp. valides : *E. p. pallidus* (Olivier, 1789) ; *E. p. punctulatus* (Fieber, 1853) ; *E. p. chopardi* Adelung, 1917 ; *E. p. minor* Ramme, 1923. Les 3 premiers taxons sont présents en France selon Harz & Kaltenbach (1976).

⁹ Décrit des Pyrénées espagnoles, à rechercher dans les Pyrénées Françaises.

¹⁰ Traité comme une sous-espèce par certains auteurs, mais semble être une simple forme d'*E. sylvestris*.

¹¹ Nomen Dubium selon Bohn *et al.* (2013).

¹² Cité du Sud de la France par Princis (1971), repris par Beccaloni *et al.* (2016), mais source inconnue.

¹³ Peut-être synonyme de *P. tingitanus* (Bolívar, 1914) ou de *P. finoti* (Chopard, 1943) selon Bohn *et al.* (2013).

¹⁴ Décrit d'Andorre, à rechercher dans les Pyrénées Françaises.

¹⁵ Inclus dans « *H. sardea* » par Chopard (1952).

¹⁶ L'unique mention historique en Corse (Chopard, 1952 ; Braud *et al.*, 2002) est à confirmer et actualiser.

¹⁷ Pour date de parution et orthographe du nom d'auteur voir Defosse (2002) et Delfosse (2014) respectivement.

Pseudophyllodromiinae Hebard, 1929¹⁸*Supella* Shelford, 1911*Supella* Shelford, 1911*Supella (Supella) longipalpa* (Fabricius, 1798)[= *Supella supellectilium* (Audinet-Serville, 1838)]**BLATTOIDEA Latreille, 1810****BLATTOIDAE Latreille, 1810****Blattidae Latreille, 1810****Blattinae Latreille, 1810***Blatta* Linnaeus, 1758*Blatta orientalis* Linnaeus, 1758*Periplaneta* Burmeister, 1838*Periplaneta americana* (Linnaeus, 1758)*Periplaneta australasiae* (Fabricius, 1775)**TERMITOIDAE Latreille, 1802¹⁹****[=ISOPTERA Brullé, 1832]****Kalotermitidae Froggatt, 1897***Kalotermes* Hagen, 1853*Kalotermes flavicollis* (Fabricius, 1793)**Rhinotermitidae Froggatt, 1897****Heterotermitinae Froggatt, 1897***Reticulitermes* Holmgren, 1913*Reticulitermes banyulensis* Clément, 1977²⁰*Reticulitermes flavipes* (Kollar, 1837)[=*Reticulitermes santonensis* Feytaud, 1950]*Reticulitermes grassei* Clément, 1977*Reticulitermes lucifugus* (Rossi, 1792)*Reticulitermes lucifugus corsicus* Clément, 1977*Reticulitermes lucifugus lucifugus* Rossi, 1792*Reticulitermes urbis* Bagnères, Uva & Clément, 2003

¹⁸ voir Vickery & Kevan, 1983¹⁹ Inward *et al.* (2007) ont montré que les termites doivent être classées parmi les blattes et non à part. Le rang à leur attribué reste débattu. Nous suivons Beccaloni & Eggleton (2013). Krishna *et al.* (2013) préféreraient en faire un sous-ordre.²⁰ voir Krishna *et al.* (2013) pour année de description valide (1977, au lieu de 1978) pour *R. banyulensis*, *R. grassei* et *R. lucifugus corsicus*.

DERMAPTERA De Geer, 1773**NEODERMAPTERA Engel, 2003****EPIDERMAPTERA Engel, 2003****ANISOLABIDOIDEA Verhoeff, 1902****Anisolabididae Verhoeff, 1902****[=Carcinophoridae Popham, 1965]****Anisolabidinae Verhoeff, 1902****[=Carcinophorinae Popham, 1965]***Anisolabis* Fieber, 1853*Anisolabis maritima* (Bonelli, 1832)*Euborellia* Burr, 1909*Euborellia annulipes* (Lucas, 1847)[= *Anisolabis annulipes* (Lucas, 1847)]*Euborellia moesta* (Gené, 1837)**LABIDUROIDEA Verhoeff, 1902****Labiduridae Verhoeff, 1902****Labidurinae Burr, 1909***Labidura* Leach, 1815*Labidura riparia* (Pallas, 1773)**Nalinae Steinmann, 1975***Nala* Zacher, 1910*Nala lividipes* (Dufour, 1828)**FORFICULOIDEA Latreille, 1810****Spongiphoridae Verhoeff, 1902****[=Labiidae Burr, 1909]****Labiinae Burr, 1909***Labia* Leach, 1815*Labia minor* (Linnaeus, 1758)**Spongiphorinae Verhoeff, 1902***Marava* Burr, 1911*Marava arachidis* (Yersin, 1860)^{21 22}[= *Prolabia arachidis* (Yersin, 1860)]**Forficulidae Latreille, 1810****Anechurinae Verhoeff, 1902***Anechura* Scudder, 1876*Anechura bipunctata* (Fabricius, 1781)*Chelidura* Latreille, 1825*Chelidura aptera* (Megerlé, 1825)*Chelidura pyrenaica* (Bonelli, 1832)*Chelidurella* Verhoeff, 1902²³*Chelidurella acanthopygia* (Gené, 1832)[= *Chelidurella acanthopygia* var. *spinigera* Azam, 1901]*Chelidurella guentheri* Galvagni, 1994²⁴*Chelidurella fontanai* Galvagni, 1996

²¹ =*M. grandis* Dubrony 1879 est un synonyme junior de *M. arachidis* (Yersin, 1860) [contra TAXREF v. 9]

²² Localité type : « chargement d'arachide dans le port de Marseille » ; espèce introduite en France, mais sans doute disparue depuis.

²³ Synonymie avec *Chelidura* sans argumentaire par Steinmann (1993), suivie par Haas & Heller (2013). Albouy & Caussanel (1990) et Cloupeau (2014) considèrent le genre *Chelidurella* distinct du précédent.

²⁴ Synonyme de *C. acanthopygia* selon Cloupeau (2014).

Pseudochelidura Verhoeff, 1902
Pseudochelidura minor Steinmann, 1979
 [= *Pseudochelidura sinuata* var. *dufour* (Audinet-Serville, 1838)]

Pseudochelidura montuosa Steinmann, 1981
Pseudochelidura orsinii (Gené, 1833)
Pseudochelidura sinuata (Lafresnaye, 1828)²⁵

Forficulinae Latreille, 1810

Apterygida Westwood, 1840
Apterygida media (Hagenbach, 1822)
 [= *Apterygida albipennis* (Megerlé, 1825)]
 [= *Apterygida albipennis* var. *edentula* Azam, 1901]
Forficula Linnaeus, 1758
Forficula auricularia Linnaeus, 1758²⁶
Forficula decipiens Gené, 1832
Forficula lesnei Finot, 1887
Forficula pubescens Gené, 1837²⁷
 [= *Forficula pubescens* var. *yersini* Barneville, 1856]
 [= *Guanchia pubescens* (Gené, 1837)]
Forficula ruficollis Fabricius, 1798
Forficula smyrnensis Audinet-Serville, 1838²⁸

EMBIOPTERA Shipley, 1904 **[=EMBIIDINA Enderlein, 1909]**

Embiidae Burmeister, 1839

Embia Latreille, 1829²⁹
 [= *Montotylota* Enderlein, 1909]
Embia ramburi Rimsky-Korsakow, 1905³⁰
 [= *Montotylota ramburi* (Rimsky-Korsakow, 1905)]

Oligotomidae Enderlein, 1909

Haploembia Verhoeff, 1904
Haploembia solieri (Rambur, 1842)

²⁵ Vérifier auteur : Germar, 1824 est cité comme descripteur de cette espèce par Chopard (1952).

²⁶ 2 espèces génétiques selon Wirth *et al.* (1998) et Guillet *et al.* (2000), mais second taxon jamais décrit, ni nommé.

²⁷ Cloupeau (2014) rétablit la combinaison originale pour cette espèce attribuée au genre *Guanchia* Burr, 1911 par Steinmann (1993) et Haas & Heller (2013). Cet auteur rappelle l'existence du sous-genre *Forfidula* Houlbert, 1924 dans lequel Chopard (1952) regroupe les 3 espèces *F. decipiens*, *F. lesnei* et *F. pubescens*.

²⁸ Espèce de Méditerranée orientale, connue par une unique mention historique en Corse (cf. Chopard, 1952 ; Albouy & Caussannel, 1990 ; Braud *et al.*, 2002). La présence d'une population établie en Corse reste à confirmer.

²⁹ Voir Miller (2009) concernant l'orthographe (*Embia* vs. *Embie*) et l'année de description valides du genre.

³⁰ Diverses orthographes citées pour cet auteur russe, en raison de la transcription phonétique : Rimski-Korsakow, Rimsky-Korsakow, Rimsky-Korsakov, Rimsky-Korsakov. Toutefois l'article contenant la description originale a été publiée en allemand et non en cyrillique, la transcription originale de cet article doit donc être considéré comme l'orthographe valide : « Rimsky-Korsakow ».

Références :

- Albouy V. & C. Caussanel. 1990. *Dermaptères ou perce-oreilles*. Faune de France. vol. **75**. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris: 245pp.
- Beccaloni G. W., D. C. Eades & H. Hopkins. 2016. Cockroach Species File Online. Version 5.0/5.0. World Wide Web electronic publication. <http://Cockroach.SpeciesFile.org> [consulté 15.IX.2016]
- Beccaloni G. W. & P. Eggleton. 2013. Order Blattodea. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.) Animal Biodiversity: An Outline of Higher-level Classification and Survey of Taxonomic Richness (Addenda 2013) *Zootaxa*, **3703** (1): 46-48
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3703.1.10>
- Bohn H., G. W. Beccaloni, W. H. O. Dorow & M. A. Pfeifer. 2013. Another species of European Ectobiinae travelling north – the new genus *Planuncus* and its relatives (Insecta: Blattodea: Ectobiinae). *Arthropod Systematics & Phylogeny*, **71** (3): 139-168.
http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/publikationen/arthropodsystematics/asp_71_3/01_asp_71_3_bohn_139-168.pdf
- Bohn, H. & Heller, K.-G. (2013) Fauna Europaea: Dictyoptera [Blattodea, Isoptera, Mantodea]. Fauna Europaea, version 2.6.2 (last update 29 August 2013). http://www.faunaeur.org/full_results.php?id=11907 [consulté 15.IX.2016]
- Braud Y., E. Sardet & D. Morin. 2002. Actualisation du catalogue des Orthoptéroïdes de l'île de Corse (France). *Matériaux Entomocénétiques*, **7**: 5-22.
- Chabrol L. 1998. *Dermaptera*. Catalogue permanent de l'entomofaune française. Série nationale. Fascicule 1. Union de l'Entomologie Française, Dijon (France): 1-6pp.
- Chopard L. 1952 (1951). *Faune de France*. 56. *Orthoptéroïdes*. Faune de France. vol. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles - Paul Lechevalier, Paris: 359pp.
[http://www.faedefrance.org/bibliotheque/docs/L.CHOPARD\(FdeFr56\)Orthopteroides.pdf](http://www.faedefrance.org/bibliotheque/docs/L.CHOPARD(FdeFr56)Orthopteroides.pdf)
- Clément J.-L., A.-G. Bagnères, P. Uva, L. Wilfert, A. Quintana, J. Reinhard & S. Dronnet. 2001. Biosystematics of *Reticulitermes* termites in Europe: morphological, chemical and molecular data. *Insectes sociaux*, **48** (3): 202-215.
<http://dx.doi.org/10.1007/PL00001768>
- Cloupeau R. 2014. Complément au catalogue des Dermaptères d'Indre-et-Loire (Dermaptera). *L'Entomologiste*, **70** (4): 229-237.
- Delfosse E. 2002. Un problème de dates concernant divers auteurs (Insecta). *Bulletin de Phyllie*, **11**: 29.
- Delfosse E. 2014. Jean-Guillaume Audinet, Audinet de Serville, Audinet-Serville ou Serville. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **119** (3): 337-338.
- Engel M. S. & F. Haas. 2007. Family-group names for earwigs (Dermaptera). *American Museum Novitates*, **3567**: 1-20.
<http://hdl.handle.net/2246/5858>
- Galvagni A. 1994 (1993). *Chelidurella guentheri* specie nova dell'Europa centrale e della Norvegia sud-orientale. *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati, Ser. VII*, **243** (3 (B)): 347-370.
http://www.agiati.it/UploadDocs/6741_A_Galvagni_p_347.pdf
- Galvagni A. 1996. Indentificazione e variabilità della *Chelidurella acanthopygia* (Gené, 1832) con istituzione della *Chelidurella fontanai* sp. n. (Insecta Dermaptera). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati, Ser. VII*, **246** (4 (B)): 5-45. www.agiati.it/UploadDocs/6353_A_Galvagni_p_5.pdf
- Galvagni A. & M. Bardianni. 2009. Ricerche sulle specie del genere *Ectobius* Stephens, 1835, della Corsica (Insecta Blattaria Ectobiidae). *Atti Accademia Roveretana degli Agiati, Classe Scienze Matematiche Fisiche Naturali, serie VIII*, **9** (B): 31-47. http://www.agiati.it/UploadDocs/4891_art03_galvagni_c.pdf
- Guillet S., A. Guillet, J. Deunff & M. Vancassel. 2000. Analysis of a contact zone in the *Forficula auricularia* L. (Dermaptera: Forficulidae) species complex in the Pyrenean Mountains. *Heredity*, **85** (5): 444-449.
<http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-2540.2000.00775.x>
- Haas, F. & Heller, K.-G. (2013) Fauna Europaea: Dermaptera. Fauna Europaea, version 2.6.2 (last update 29 August 2013). http://www.faunaeur.org/full_results.php?id=11929 [consulté 15.IX.2016]
- Harz K. & A. P. Kaltenbach. 1976. *Die Orthopteren Europas/The Orthoptera of Europe. Vol. III*. Series entomologica. W. Junk, La Haye (NL): 434pp.
- Heller, K.-G. (2013) Fauna Europaea: Embioptera. Fauna Europaea, version 2.6.2 (last update 29 August 2013). http://www.faunaeur.org/full_results.php?id=11935 [consulté 15.IX.2016]
- Hopkins H., M. D. Maehr, F. Haas & L. S. Deem. 2016. *Dermaptera Species File*. Version 5.0/5.0. World Wide Web electronic publication. [consulté: 15.IX.2016] <http://Dermaptera.SpeciesFile.org>
- Inward D., G. W. Beccaloni & P. Eggleton. 2007. Death of an order: a comprehensive molecular phylogenetic study confirms that termites are eusocial cockroaches. *Biology letters*, **3** (3): 331-335. [date:22.VI.2007]
<http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2007.0102> <http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/3/3/331>
- Krishna K., D. A. Grimaldi, V. Krishna & M. S. Engel. 2013. Treatise on the Isoptera of the world. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **377** (1-7): 1-2704. <http://hdl.handle.net/2246/6430>
- Kutník M. & A.-G. Bagnères. 2005. Les termites : outils de détermination des espèces (cas des *Reticulitermes* en Europe). *Bois et Forêts des Tropiques*, **283** (1): 81-90. http://bft.cirad.fr/cd/BFT_283_81-90.pdf

- Maurel J.-P. 2012. Une nouvelle espèce de blatte découverte dans le département du Lot (France): *Ectobius vinzi* nov. sp. (Dictyoptera, Blattellidae, Ectobiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXI** (3): 109-119.
- Maurel J.-P. 2012 (2011). Une nouvelle espèce de blatte découverte en France : *Phyllodromica danflousi* nov. sp. (Dictyoptera, Blattellidae, Ectobiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXI** (1): 14-19.
- Maehr M. D. & D. C. Eades. 2016. Embioptera Species File Online. Version 5.0/5.0. World Wide Web electronic publication. [consulté: 15.IX.2016] <http://Embioptera.SpeciesFile.org>
- Melville R. V. 1982. Opinion 1231. *Blatta germanica* Linnaeus, 1767 (Insecta, Dictyoptera): conserved and designated as type species of *Blattella* Caudell, 1903. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **39** (4): 243-246. <http://biostor.org/reference/2841>
- Miller K. B. 2009. Genus- and family-group names in the order Embioptera (Insecta). *Zootaxa*, **2055**: 1-34. http://kellymillerlab.com/pdf/42_embioptera_catalog_2009_2.pdf
- Morin D. 2010. *Forficula ruficollis* F., 1798, espèce nouvelle pour la faune de France et détermination correcte pour la signalisation de France en 2004 de *Forficula smyrnensis* Audinet-Serville, 1838 (Dermaptera Forficulidae Forficulinae). *L'Entomologiste*, **66** (4): 239-240.
- Princis K. 1971. *Blattariae: Subordo Epilamproidea Fam.: Ectobiidae*. Orthoptera Catalogus. Pars **14**. W. Junk, Gravenhage: 1039-1224pp.
- Rimsky-Korsakow M. 1905. Beitrag zur Kenntnis der Emibiiden. *Zoologischer Anzeiger*, **XXIX** (14): 433-442. <http://www.biodiversitylibrary.org/item/39651#page/453/mode/1up>
- Ross E. S. 1966. The Embioptera of Europe and the Mediterranean region. Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomological series, 17 (7): 275-326.
- Steinmann H. 1993. *Dermaptera, part IV. Eudermaptera II*. Das Tierreich. vol. **108**. Walter de Gruyter, Berlin: xxii + 1-711pp.
- Wirth T., R. Le Guellec, M. Vancassel & M. Veuille. 1998. Molecular and Reproductive Characterization of Sibling Species in the European Earwig (*Forficula auricularia*). *Evolution*, **52** (1): 260-265.