

Liste de référence des Fourmis d'Alsace

Checklist of the Ants of Alsace

(version du 23/03/2013)

Henry Callot¹ & André Astric²

Cette liste est la première d'une série de listes de référence des insectes d'Alsace que la Société Alsacienne d'Entomologie, avec la collaboration de la Société Entomologique de Mulhouse, souhaite publier dans les prochaines années.

Elles ne se substituent pas aux catalogues détaillés qui sont toujours une source d'information beaucoup plus riche pour les entomologistes, mais permet de signaler la présence d'une espèce donnée dans notre région.

Les déterminations ont été effectuées en fonction de la littérature disponible à la date de publication de la liste. Il est évident qu'à la fois les nouvelles données et l'évolution de la systématique nous obligeront à mettre à jour périodiquement ces listes.

This checklist is the first of a series of checklists that the Société Alsacienne d'Entomologie, in collaboration with the Société Entomologique de Mulhouse, wishes to publish in the next years.

These checklists are complementary to detailed catalogues which remain the richest source of informations for entomologists, but they allow us to report the presence of a given insect species in our region.

The determinations are dependent on the available literature at the time of publication of the checklist. It is clear that both new data and the evolution of systematics will force us to update these checklists as soon as necessary.

+ données fiables, antérieures à 1990 / reliable data, prior to 1990

++ captures récentes, à partir de 1990 / recent data, from 1990

- pas de données / no data

Bas-Rhin / Haut-Rhin

Sous-famille **Ponerinae** Lepeletier**Ponera** Latreille, 1804

coarcatata (Latreille, 1802) ++/++

Hypoponera Santschi, 1938

punctatissima (Roger, 1859) ++/ -

Sous-famille **Dolichoderinae** Forel**Dolichoderus** Lund, 1831

quadripunctatus (Linné, 1771) ++/++

Tapinoma Förster, 1850

erraticum (Latreille, 1798) ++/++

ambiguum Emery, 1925 ++/++

melanocephalum (Fabricius, 1793)* ++/ -

Sous-famille **Myrmicinae** Lepeletier**Anergates** Forel, 1874

atratus (Schenck, 1852) ++/++

Aphaenogaster Mayr, 1853

subterranea (Latreille, 1798) ++/++

Formicoxenus Mayr, 1855

nitidulus (Nylander, 1846) ++/ ++

Harpagoxenus Forel, 1893

sublaevis (Nylander, 1849) - /++

* espèce tropicale acclimatée dans les serres du Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg.
Société Alsacienne d'Entomologie – Société Entomologique de Mulhouse

Leptothorax Mayr, 1855

<i>acervorum</i> (Fabricius, 1793)	++/++
<i>gredleri</i> Mayr, 1855	++/ -
<i>muscorum</i> (Nylander, 1846)	++/ -

Temnothorax Forel, 1890

<i>affinis</i> Mayr, 1855	++/++
<i>interruptus</i> (Schenck, 1852)	+ / -
<i>nigriceps</i> Mayr, 1855	- / ++
<i>nylanderi</i> (Förster, 1850)	++/++
<i>parvulus</i> (Schenck, 1852)	++/ -
<i>tuberum</i> (Fabricius, 1775)	++/++
<i>unifasciatus</i> (Latreille, 1798)	+ / -

Monomorium Mayr, 1855

<i>pharaonis</i> (Linné, 1758)	++/ -
--------------------------------	-------

Myrmecina Curtis, 1829

<i>graminicola</i> (Latreille, 1802)	++/++
--------------------------------------	-------

Manica Jurine, 1807

<i>rubida</i> (Latreille, 1802)	- /++
---------------------------------	-------

Myrmica Latreille, 1804

<i>gallienii</i> Bondroit, 1920	++/ -
<i>lobicornis</i> Nylander, 1846	++/++
<i>rubra</i> (Linné, 1758)	++/++
<i>ruginodis</i> Nylander, 1846	++/++
<i>rugulosa</i> Nylander, 1849	++/++
<i>sabuleti</i> Meinert, 1861	++/++
<i>salina</i> Ruzsky, 1905	++/++
<i>scabrinodis</i> Nylander, 1846	++/++
<i>schencki</i> Emery, 1895	++/++
<i>specioides</i> Bondroit, 1918	++/++
<i>sulcinodis</i> Nylander, 1846	+ / -

<i>Solenopsis</i> Westwood, 1840	
<i>fugax</i> (Latreille, 1798)	++/++
<i>Stenamma</i> Westwood, 1839	
<i>debile</i> (Förster, 1850)	++/++
<i>Strongylognathus</i> Mayr, 1853	
<i>testaceus</i> (Schenck, 1852)	++/++
<i>Tetramorium</i> Mayr, 1855	
<i>caespitum</i> (Linné, 1758)	++/++
<i>impurum</i> (Förster, 1850)	- /++

Sous-famille **Formicinae** Lepeletier

<i>Camponotus</i> Mayr, 1861	
Sous-genre <i>Camponotus</i> s. str.	
<i>herculeanus</i> (Linné, 1758)	++/++
<i>ligniperdus</i> (Latreille, 1802)	++/++
<i>vagus</i> (Scopoli, 1763)	++/++
Sous-genre <i>Myrmentoma</i> Forel, 1912	
<i>fallax</i> (Nylander, 1856)	++/++
<i>piceus</i> (Leach, 1825)	++/++
Sous-genre <i>Tanaemyrmex</i> Ashmead, 1905	
<i>aethiops</i> (Latreille, 1798)	+ /++
Sous-genre <i>Colobopsis</i> Mayr, 1861	
<i>truncatus</i> (Spinola, 1808)	++/++

Formica Linné, 1758Sous-genre *Formica* s. str.

<i>lugubris</i> Zetterstedt, 1838	++/++
<i>polycтена</i> Förster, 1850*	++/++
<i>pratensis</i> Retzius, 1783	++/++
<i>rufa</i> Linné, 1761*	++/++
<i>truncorum</i> Fabricius, 1804	+ /++

Sous-genre *Serviformica* Forel, 1913

<i>cunicularia</i> Latreille, 1798	++/++
<i>fusca</i> Linné, 1758	++/++
<i>lemanii</i> Bondroit, 1917	++/++
<i>lusatica</i> Seifert, 1997	++/++
<i>rufibarbis</i> Fabricius, 1793	++/++
<i>selysi</i> Bondroit, 1918	++/++

Sous-genre *Raptiformica* Forel, 1913

<i>sanguinea</i> Latreille, 1798	++/++
----------------------------------	-------

Sous-genre *Coptoformica* Müller, 1923

<i>exsecta</i> Nylander, 1846	+ / -
<i>pressilabris</i> Nylander, 1846	+ / -

Lasius Fabricius, 1804Sous-genre *Lasius* s. str.

<i>alienus</i> Förster, 1850	++/++
<i>brunneus</i> (Latreille, 1798)	++/++
<i>emarginatus</i> (Olivier, 1792)	++/++
<i>niger</i> (Linné, 1758)	++/++
<i>platythorax</i> Seifert, 1991	++/++
<i>psammophilus</i> Seifert, 1992	++/ -

Sous-genre *Cautolasius* Wilson, 1955

<i>flavus</i> (Fabricius, 1782)	++/++
---------------------------------	-------

Sous-genre *Chtonolasius* Ruzsky, 1912

<i>bicornis</i> (Förster, 1850)	++/ -
<i>citrinus</i> Emery, 1922	++/++

* A chacun d'apprécier les différences entre *F. polycтена* et *F. rufa* et la nécessité ou non de séparer ces taxons.

<i>mixtus</i> (Nylander, 1846)	++/++
<i>umbratus</i> (Nylander, 1846)	++/ -
Sous-genre <i>Dendrolasius</i> Ruzsky, 1912	
<i>fuliginosus</i> (Latreille, 1798)	++/++
<i>Plagiolepis</i> Mayr, 1861	
<i>pygmaea</i> (Latreille, 1798)	++/++
<i>Polyergus</i> Latreille, 1804	
<i>rufescens</i> (Latreille, 1798)	++/ ++

Remerciements / Acknowledgments:

Les auteurs remercient Bernard LORBER et Théotime COLIN pour leur contribution à cette liste.

The authors wish to thank Bernard LORBER and Théotime COLIN for their contribution to this checklist.

Références / References:

- ASTRIC A., 2012 - *Manica rubida* (Latreille, 1802) une nouvelle espèce pour l'Alsace. (Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae). - *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, **68** (1) 7-10, 8 photos coul.
- ASTRIC A., 2012 - Note sur la présence de *Harpagoxenus sublaevis* (Nylander, 1849) une nouvelle espèce pour l'Alsace (Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae). - *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, **68** (4) 58.
- ASTRIC A. & CALLOT H., 2006. - Présence d'*Anergates atratulus* (Schenck, 1852) et de *Strongylognathus testaceus* (Schenck, 1852) en Alsace. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, **62** (2), 19-21.
- BERNARD F., 1968. - *Les fourmis (Hymenoptera, Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale*. Masson. 411 pages.
- CALLOT H., 2009. - Données nouvelles pour *Myrmica salina* Ruzsky, 1905 (Alsace et Drôme, France) et *Myrmica gallienii* Bondroit, 1920 (Alsace) (Hymenoptera, Formicidae). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, **65** (2), 43-46.
- CZECHOWSKI W., RADCHENKO A., CZECHOWSKA W., 2002. - *The ants (Hymenoptera, Formicidae) of Poland*. Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Warszawa, 200 pages, planches, cartes.
- HUGEL S., CALLOT H. J. & DELÉCOLLE J.-C., 2003. - Insectes exotiques et/ou nouveaux pour la France dans les serres du Jardin Botanique de Strasbourg (Orthoptera : Rhaphidophoridae, Hymenoptera : Formicidae, Diptera : Ceratopogonidae). - *Bull. Soc. Ent. Mulhouse*, 59 (4).
- ESCHERICH K., LUDWIG A., 1906. - Beiträge zur Kenntnis der elsässischen Ameisenfauna. *Mitt. Philomath. Ges. Elsass Lothringen*, 3, 381-389.

- KUTTER H., 1977. - *Insecta helvetica 6. Hymenoptera Formicidae*. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. 297 pages.
- KUTTER H., 1978. - *Insecta helvetica 6a. Hymenoptera Formicidae. Ergänzungsband*. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. 110 pages.
- LORBER B., 1981. - Le groupe *Formica rufa* (Hym. Formicidae) en Alsace: 1) Le complexe forestier de Haguenau. - *L'Entomologiste*, 37, 241-250.
- LORBER B., 1982. - Les fourmis des bois du groupe *Formica rufa* L. dans les forêts du Parc régional des Vosges du Nord. *Ciconia*, 6, p. 117-132.
- LORBER B., 1982. - Le groupe *Formica rufa* [Hym. Formicidae] en Alsace : 2) Le petit complexe forestier de Brumath 3) La forêt de la Hardt à Mulhouse. - *L'Entomologiste*, 38 (3), 129-138.
- LORBER B., 1986. - Action de la végétation sur la dynamique d'une colonie polycalique de *Coptoformica exsecta* Nyander (Hym. Formicidae) dans les conditions naturelles. *L'Entomologiste*, 42, 27.
- NAGELEISEN L.-M., 1999. - Etude de la densité et du rôle bioindicateur des fourmis rousses, *Formica rufa* s.l., dans les forêts du Nord-Est. *Bull. Soc. Ent. Lorr.*, 14-20.
- PLATEAUX L., 2000. - Les fourmis de Lorraine. *Bull. Soc. Ent. Lorr.*, 11-16.
- SCHERDLIN P., 1909. - Les fourmis d'Alsace. *Ann. Soc. Ent. Belg.* 53, 107-112.
- SEIFERT B., 1996. - *Ameisen, beobachten, bestimmen*. Naturbuch Verlag. 352 pages.
- SEIFERT B., 2007. - *Die Ameisen Mittel- und Nordeuropas*. Lutra Verlag, Tauer. 368 pages. ISBN 978-3-936412-03-1.

Citation:

CALLOT H. & ASTRIC A. (2009) - Liste de référence des Fourmis d'Alsace. 7 p. Version mise à jour au 23/03/2013. <http://sites.estvideo.net/sae/> consultation du (date).

- 1) (3 rue Wimpheling, F-67000 STRASBOURG)
- 2) (32 rue de Mulhouse, F-68300 SAINT LOUIS)