

## LISTE DES ESPECES DE FOURMIS DU MAROC

Henri CAGNIANT<sup>1</sup> & Xavier ESPADALER<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Bio-Ecologie des Insectes, Université Paul-Sabatier, F-31062 Toulouse Cedex (France) et <sup>2</sup>Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona (Espagne)

**Résumé:** La myrmécofaune marocaine, telle qu'elle est actuellement connue, rassemble 186 espèces de fourmis réparties sur 38 genres. Nos investigations ont porté sur le "Maroc atlantique", de l'Océan aux Atlas, la partie orientale ainsi que le Sahara exclus.

**Mots-clés:** *Formicidae, Maroc, faunistique.*

**Abstract:** List of ants species from Morocco.

The Moroccan myrmecofauna, as presently known, contains 186 species belonging to 38 genera. Our field investigations were carried out in the "Atlantic Morocco", from the Ocean to the Atlas, the oriental region and the Sahara being excluded.

**Key words:** *Formicidae, Morocco, faunistics.*

Pour chaque genre, les espèces sont citées par ordre alphabétique. Le signe (#) signifie qu'il s'agit d'une citation de la littérature non retrouvée par nous. Le signe (\*) signale un endémique marocain. Les espèces en cours de description sont notées sp.

**Genre *Amblyopone***

*A. denticulata* (Roger, 1859) (#)  
*A. emeryi* Saunders, 1890

**Genre *Proceratium***

*P. algiricum* Forel, 1899

**Genre *Ponera***

*P. coarctata* (Latr., 1802)

**Genre *Hypoponera***

*H. eduardi* (Forel, 1894)

**Genre *Anochetus***

*A. ghiliani* (Spinola, 1853)

**Genre *Dorylus***

*D. fulvus* (Westwood, 1840)

**Genre *Aenictus***

*A. vaucheri* Emery, 1915

**Genre *Leptanilla***

*L. revelierei* Emery, 1870 (#)  
*L. vaucheri* Emery, 1899

**Genre *Stenammas***

- S. africanum* Santschi, 1939  
*S. punctiventre* Emery, 1908 (#)

**Genre *Myrmica***

- M. kabylica* (Cagniant, 1970)  
*M. sp. 1*  
*M. sp. 2* (Ifrane, Ktama)

**Genre *Aphaenogaster***

- A. atlantis* Santschi, 1929 (#)  
*A. baronii* Cagniant, 1988 (\*)  
*A. crocea* André, 1881  
*A. curiosa* Santschi, 1933 (\*)  
*A. dejeani* Cagniant, 1982 (\*)  
*A. espadaleri* Cagniant, 1984 (\*)  
*A. fallax* Cagniant, 1991  
*A. gemella* (Roger, 1862)  
*A. leveillei* ssp. *laurenti* Santschi, 1939 (\*)  
*A. mauritanica* Emery, 1891  
*A. nadigi* Santschi, 1923 (\*)  
*A. praedo* Emery, 1908 (\*)  
*A. sardoa* ssp. *anoemica* Santschi, 1910 (\*)  
*A. senilis* Mayr, 1853  
*A. sicardi* Cagniant, 1990 (\*)  
*A. subterraneoides sensu* Forel, 1890  
*A. theryi* Santschi, 1923 (\*)  
*A. tinauti* Cagniant, 1992 (\*)  
*A. torossiani* Cagniant, 1988 (\*)  
*A. weulersseae* Cagniant, 1989 (\*)  
*A. wilsoni* Cagniant, 1988 (\*)  
*A. sp.* (massif du Sirwa) (\*)

**Genre *Messor***

- M. abdelazizi* Santschi, 1921 (\*)  
*M. antennatus* Emery, 1908 (\*)  
*M. barbarus* (Linné, 1767)  
*M. berbericus* Bernard, 1954  
*M. brevisponosus* Stitz, 1917  
*M. capitatus* (Latr., 1798)  
*M. foreli* Santschi, 1923  
*M. hispanicus* Santschi, 1919  
*M. lobicornis* ssp. *normandi* Santschi, 1929 (#)  
*M. lusitanicus* Santschi, 1929

- M. marocanus* Emery, 1908 (\*)  
*M. maurus* Santschi, 1927  
*M. medioruber* Forel, 1905  
*M. minor* (André, 1883)  
*M. picturatus* Santschi, 1921  
*M. sanctus* Forel, 1905  
*M. semirufus* ssp. *grandinidus* Santschi, 1910  
*M. sordidus* Forel, 1892 (#)  
*M. striativentris* Forel, 1894  
*M. striatulus* Emery, 1891  
*M. vaucheri* Emery, 1908 (\*)  
*M. sp. 1* (Grand Atlas, Anti Atlas, Moyen Atlas méridional) (\*)  
*M. sp. 2* (Oumnass, Fes)

**Genre *Goniomma***

- G. maurum* Santschi, 1926 (\*, #)  
*G. otini* Santschi, 1929 (\*)

**Genre *Oxyopomyrmex***

- O. gaetulus* Santschi, 1929 (\*)  
*O. sp. 1* (Ifrane)  
*O. sp. 2* (Aïn el Auda, Sidi Amira, Es Zhiliga, El Had)

**Genre *Pheidole***

- P. megacephala* (Fabr., 1793) (#)  
*P. pallidula* (Nyl., 1848)  
*P. sinaitica* Mayr, 1862

**Genre *Cardiocondyla***

- C. batesi* Forel, 1894  
*C. mauritanica* Forel, 1890  
*C. wroughtoni* (Forel, 1890)

**Genre *Crematogaster***

- C. antaris* Forel, 1894  
*C. auberti* ssp. *laevithorax* Forel, 1902  
*C. laestrygon* ssp. *maura* Forel, 1894

- C. saharensis* Santschi, 1921 (#)  
*C. scutellaris* (Ol., 1791)  
*C. sordidula* ssp. *marocana* Santschi, 1921  
 (\*)

### Genre *Monomorium*

- M. areniphilum* Santschi, 1919  
*M. monomorium* Mayr, 1855 (#)  
*M. salomonis* ssp. *pestiferum* Santschi,  
 1921  
*M. subopacum* ssp. *mediterraneum* Mayr,  
 1861  
*M. sp. 1* (Ademine)

### Genre *Solenopsis*

- S. latro* ssp. *gaetula* Santschi, 1936 (#)  
*S. lusitanica* Emery, 1915

### Genre *Leptothorax*

- L. algiricus* Forel, 1894  
*L. anacanthus* Santschi, 1912 (\*)  
*L. atlantis* Santschi, 1911  
*L. bucheti* Santschi, 1909 (#)  
*L. bugnoni* Forel, 1894  
*L. cagnianti* Tinaut, 1982  
*L. curtulus* Santschi, 1929 (\*)  
*L. fuentei* Santschi, 1919  
*L. gaetulus* Santschi, 1923 (\*)  
*L. laurae* Emery, 1884  
*L. marocanus* Santschi, 1909 (\*)  
*L. mauritanicus* Santschi, 1909 (\*)  
*L. nigrinus* Emery, 1878  
*L. obscurior* ssp. *retifer* Santschi, 1929  
*L. oraniensis* Forel, 1894  
*L. pan* Santschi, 1936 (\*)  
*L. personatus* Cagniant, 1986 (\*)  
*L. productus* Santschi, 1918 (\*)  
*L. recedens* (Nyl., 1865)  
*L. santschii* Forel, 1905  
*L. spinosus* Forel, 1894  
*L. suberis* Forel, 1894  
*L. tebessae* Forel, 1890  
*L. theryi* Santschi, 1921 (\*)  
*L. trabuti* Forel, 1894  
*L. tyndalei* Forel, 1909

- L. unifasciatus* (Latr., 1798)  
*L. sp. 1* (Ktama)  
*L. sp. 2* (Tizi-n-Test)  
*L. sp. 3* (Dadès)  
*L. sp. 4* (Jb. Hébré)  
*L. sp. 5* (Tislit)  
*L. sp. 6* (Oukaimeden)  
*L. sp. 7* (Mamôra)

### Genre *Epimyrma*

- E. algeriana* Cagniant, 1968

### Genre *Chalepoxenus*

- C. brunneus* Cagniant, 1985 (\*)  
*C. tramieri* Cagniant, 1983

### Genre *Tetramorium*

- T. biskrensis* ssp. *tingitana* Santschi, 1921  
 (\*)  
*T. caldarium* (Roger, 1857)  
*T. caespitum* (Linné, 1758)  
*T. exasperatum* Emery, 1891  
*T. marocanum* Santschi, 1921 (\*)  
*T. semilaeve* ssp. *atlantis* Santschi, 1918  
*T. zahrae* Santschi, 1923 (\*)

### Genre *Myrmecina*

- M. graminicola* (Latr., 1802)

### Genre *Strongylognathus*

- S. afer* Emery, 1884

### Genre *Iridomyrmex*

- I. humilis* (Mayr, 1868)

**Genre *Technomyrmex***

- T. vexatum* (Santschi, 1920) (#)  
*T. sp.* (Sebta)

**Genre *Bothriomyrmex***

- B. crosi* Santschi, 1920  
*B. cuculus* Santschi, 1920

**Genre *Tapinoma***

- T. nigerrimum* (Nyl., 1886)  
*T. simrothi* Krausse, 1909

**Genre *Plagiolepis***

- P. crosi* Santschi, 1920  
*P. maura* Santschi, 1920  
*P. schmitzi* ssp. *barbara* Santschi, 1911  
*P. sp. 1* (parasite social)  
*P. sp. 2* (parasite social)

**Genre *Acantholepis***

- A. frauenfeldi* ssp. *atlantis* Santschi, 1917

**Genre *Cataglyphis***

- C. albicans* (Roger, 1859)  
*C. bicolor* (Fabr., 1793)  
*C. bombycinus* (Roger, 1859)  
*C. cubicus* Forel, 1903 (\*)  
*C. emmae* Forel, 1909  
*C. gaetulus* Santschi, 1929 (\*)  
*C. mauritanicus* Emery, 1906  
*C. ruber* Forel, 1903

**Genre *Camponotus***

- C. alii* Forel, 1890  
*C. atlantis* Forel, 1890

- C. barbaricus* ssp. *serotinus* Menozzi, 1922  
 (\*)

- C. carinatus* (Brullé, 1840)  
*C. cruentatus* (Latr., 1802)  
*C. erigens* Forel, 1894  
*C. fallax* (Nyl., 1856)  
*C. foreli* Emery, 1881  
*C. hölldobleri* Cagniant, 1991 (\*)  
*C. lateralis* (Ol., 1791)  
*C. laurenti* Santschi, 1939  
*C. micans* ssp. *asniensis* Santschi, 1939 (\*)  
*C. mozabensis* Emery, 1899  
*C. obscuriventris* Cagniant, 1991 (\*)  
*C. pexus* Santschi, 1929 (\*)  
*C. seurati* Santschi, 1915  
*C. sicheli* Mayr, 1866  
*C. spissinodis* Forel, 1909  
*C. thoracicus* ssp. *magister* Santschi, 1925  
 (#)  
*C. thoracicus* ssp. *martensis* Forel, 1907  
*C. tingitanus* Santschi, 1929  
*C. vagus* ssp. *ifranensis* Cagniant, 1986 (\*)

**Genre *Colobopsis***

- C. truncatus* (Spin., 1808)

**Genre *Proformica*** (les espèces nord-africaines constitueraient en fait un genre nouveau d'après D. AGOSTI, 1990)

- P. theryi* Santschi, 1936 (\*)  
*P. menozii* Santschi, 1923  
*P. sp. 1*

**Genre *Paratrechina***

- P. longicornis* (Latr., 1802)

**Genre *Formica***

- F. cunicularia* Latr., 1798  
*F. fusca* L., 1758  
*F. maura* Santschi, 1929  
*F. rufibarbis* Fabr., 1794

### Genre *Lasius*

- L. flavus* (Fabr., 1794)  
*L. grandis* Forel, 1909  
*L. lasioides* (Emery, 1869)  
*L. myops* Forel, 1894  
*L. tibialis* Santschi, 1936 (\*)

La liste ci-dessus est évidemment provisoire, car si certains genres comme *Aphaenogaster*, *Leptothorax* ou *Camponotus* ont fait l'objet d'une recherche systématique, d'autres restent bien moins connus (comme *Messor*, ou *Tetramorium*). En outre, des massifs d'accès difficile (Tichka, Igdet, Ourgh, Ghat, M'Goun, Mourik, ...) situés au coeur des systèmes atlasiques n'ont pu être atteints. Dans le genre *Aphaenogaster* par exemple, les processus de spéciation procèdent de la spéciation par isolement géographique combiné à une stratification altitudinale (CAGNIANT & ESPADALER, 1991); il est certain que ces massifs montagneux, dépassant généralement 3000 m, renferment des formes endémiques qui restent à découvrir.

### REMERCIEMENTS

Les auteurs remercient Jean-Paul LACHAUD pour ses suggestions et son aide dans la réalisation de ce manuscrit.

### RÉFÉRENCES

- AGOSTI D., 1990. What makes the Formicini the Formicini ? *Actes Coll. Insectes Sociaux*, **6**, 295-303.  
 CAGNIANT H. & ESPADALER X., 1991. Etat actuel des connaissances sur les Fourmis du Maroc: projet d'une faune. *Actes Coll. Insectes Sociaux*, **7**, 133-136.