

LISTE DES ESPECES DE FOURMIS DU MAROC

Henri CAGNIANT¹ & Xavier ESPADALER²

¹Laboratoire de Bio-Ecologie des Insectes, Université Paul-Sabatier, F-31062 Toulouse Cedex (France) et ²Departamento 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. algericum* Forel, 1899

Genre *Ponera*

- P. coarctata* (Latr., 1802)

Genre *Hypoponera*

- H. eduardi* (Forel, 1894)

Genre *Anochetus*

- A. ghilianii* (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 *Stenamma*

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

Genre *Myrmica*

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

Genre *Aphaenogaster*

- A. atlantis* Santschi, 1929 (#)
A. baronii Cagniant, 1988 (*)
A. crocea André, 1881
A. curiosa Santschi, 1933 (*)
A. lejeani 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. nadiyi Santschi, 1923 (*)
A. praedo Emery, 1908 (*)
A. sardoia ssp. *anoemica* Santschi, 1910 (*)
A. senilis Mayr, 1853
A. sicardi Cagniant, 1990 (*)
A. subterraneoides sensu Forel, 1890
A. theryi Santschi, 1923 (*)
A. tinaui Cagniant, 1992 (*)
A. torossiani Cagniant, 1988 (*)
A. weulerssae Cagniant, 1989 (*)
A. wilsoni Cagniant, 1988 (*)
A. sp. (massif du Sirwa) (*)

Genre *Messor*

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

- M. maroccanus* 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. strianulus 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. bughoni Forel, 1894
L. cagniantii 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. nigritus Emery, 1878
L. obscurior ssp. *reifer* 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. Hébri)
L. sp. 5 (Tisliit)
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. seuratii Santschi, 1915
C. sicheli Mayr, 1866
C. spissinodis Forel, 1909
C. thoracicus ssp. *magister* Santschi, 1925 (#)
C. thoracicus ssp. *martensis* Forel, 1907
C. tungitanus 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

Bajcaridris

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.