

# LES *LEPTOTHORAX*, *EPIMYRMA* ET *CHALEPOXENUS* DU MAROC (HYMENOPTERA : FORMICIDAE). CLÉ ET CATALOGUE DES ESPÈCES

Henri CAGNIANT (\*) & Xavier ESPADALER (\*\*)

(\*) Laboratoire d'Entomologie, Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, F-31062, Toulouse Cedex 4.

(\*\*) Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia, Universitat Autònoma de Barcelona, E-08193 Bellaterra, Barcelona, Espagne [demandes de tirés-à-part].

**Résumé.** – Les fourmis du genre *Leptothorax* comptent 35 espèces au Maroc dont 7 sont décrites comme formes nouvelles : *recedens*, *suberis*, *delaparti*, *oraniensis*, *cagnianti*, *mirabilis*, *mimeuri* sp.n., *laurae antoniae* ssp.n., *pan*, *gaetulus*, *simesno* sp.n., *obscurior*, *theryi*, *tyndalei*, *unifasciatus* (espèce introduite), *tebessae*, *atomus* sp.n., *curtulus*, *spinosus*, *personatus*, *santschii*, *atlantis*, *convexus* (validité douteuse), *algericus*, *kiudiria* sp.n., *mauritanicus*, *bucheti*, *turritellus* sp.n., *ditifet* sp.n., *neminan* sp.n., *bugnoni*, *formosus*, *productus*, *maroccanus*, *anacanthus*. La persistance de *L. unifasciatus* (= *L. volubilis*) reste à confirmer ; les autres espèces (sauf *recedens*) sont endémiques maghrébines ou ibéromauritaniennes dont 15 sont endémiques strictes du Maroc. Les genres parasites *Epimyрма* et *Chalepoxenus* sont respectivement représentés par deux espèces : *E. kraussei*, *E. algeriana* et *Ch. tramieri*, *Ch. brunneus*. Une clé est proposée, ainsi qu'un aperçu de la distribution géographique des espèces ; les sexués inédits sont décrits.

**Abstract.** – *Leptothorax*, *Epimyрма* and *Chalepoxenus* of Morocco (Hymenoptera : Formicidae). **Key and catalogue of species.** – The ant genus *Leptothorax* totals 35 species in Morocco of which 7 are described as new forms : *recedens*, *suberis*, *delaparti*, *oraniensis*, *cagnianti*, *mirabilis*, *mimeuri* sp.n., *laurae antoniae* ssp.n., *pan*, *gaetulus*, *simesno* sp.n., *obscurior*, *theryi*, *tyndalei*, *unifasciatus* (introduced species), *tebessae*, *atomus* sp.n., *curtulus*, *spinosus*, *personatus*, *santschii*, *atlantis*, *convexus* (species of uncertain status), *algericus*, *kiudiria* sp.n., *mauritanicus*, *bucheti*, *turritellus* sp.n., *ditifet* sp.n., *neminan* sp.n., *bugnoni*, *formosus*, *productus*, *maroccanus*, *anacanthus*. Presence of *L. unifasciatus* (= *L. volubilis*) is to be confirmed ; the other taxa (except *recedens*) are endemic of Maghreb or Ibero-mauritanian and 15 are strict endemics of Morocco. The parasitic genera *Epimyрма* and *Chalepoxenus* are represented by 2 species respectively : *E. kraussei*, *E. algeriana* and *Ch. tramieri*, *Ch. brunneus*. A key is proposed as also a survey of specific geographical distribution ; undescribed winged forms of several species are described .

Mis à part quelques exceptions comme *L. productus*, les fourmis *Leptothorax* ne constituent que de petites sociétés monogynes, groupant quelques dizaines à 200-250 ouvrières, assez discrètes et difficiles à découvrir sur le terrain. On repère plus facilement les ouvrières qui chement sur les pierres ou les rochers et que l'on peut parfois suivre jusqu'à leur nid. Ce dernier peut se cacher dans la fente d'un affleurement rocheux abrité du soleil, sous une pierre (souvent petite), parfois aussi en pleine terre et débouchant au ras du sol par un minuscule orifice. Toute la colonie est généralement réunie dans une seule logette.