

Description de trois nouvelles espèces d'*Amblyopone* avec quelques notes biogéographiques sur le genre au Brésil (Formicidae, Ponerinae)

par Sébastien LACAU*, ** & Jacques H. C. DELABIE**

*MNHN, laboratoire d'Entomologie, 45 rue Buffon, F - 75005 Paris <slacau@mnhn.fr> **UPA, laboratório de Mirmecologia, Convênio UESC/CEPLAC, 45600-000 Itabuna, Bahia, Brazil <delabie@nuxnet.com.br>

Résumé. – Trois nouvelles espèces d'*Amblyopone* sont décrites du Brésil : *A. cleae* et *A. agostii* de la forêt atlantique, et *A. heraldoi* de la forêt amazonienne, amenant à seize le nombre d'espèces connues de ce genre pour la région néotropicale. Des données biogéographiques nouvelles sur les espèces brésiliennes sont fournies ainsi que plusieurs nouveaux cas de sympatrie. Une clé d'identification des espèces néotropicales, dérivée de celle de Latke (1991), est donnée pour les ouvrières et les femelles. Elle a été modifiée du fait des différences relevées pour plusieurs taxons déjà connus du Brésil.

Summary. – Description of three new species of *Amblyopone* with some biogeographical notes on this genus in the Brazil (Formicidae, Ponerinae). Three new species of *Amblyopone* are described from Brazil : *A. cleae* and *A. agostii* from the Atlantic rainforest, and *A. heraldoi* from the Amazonian rainforest, completing to 16 species for the Neotropical Region. We present new biogeographical informations for Brazilian species of *Amblyopone*, and several new cases of sympatry. A new identification key of this Neotropical species, derived from the Latke's key, is given for workers and females. It was modified due to weak differences observed for already known taxa of Brazilian *Amblyopone*.

Mots clés. – Formicidae, Ponerinae, Amblyoponini, *Amblyopone*, *A. agostii* n. sp., *A. cleae* n. sp., *A. heraldoi* n. sp., biogéographie, clé d'identification.

LATKE (1991) a publié une révision complète des espèces néotropicales du genre *Amblyopone* (Formicidae : Amblyoponini). Il reconnaît 13 espèces pour cette région parmi les 50 connues. Au cours de ces huit dernières années, nous avons récolté au Brésil trois nouvelles espèces d'*Amblyopone* qui sont décrites ci-après. Deux d'entre elles, *A. cleae* and *A. agostii*, ont été collectées dans le biome de la forêt atlantique, étant sans doute endémiques du sud de l'Etat de Bahia ; la troisième a été collectée dans le biome de la forêt amazonienne, dans l'Etat d'Amazonas.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Le matériel étudié provient de la collection du CEPLAC à Itabuna (Bahia, Brésil). Le matériel monté à sec a été étudié avec une loupe binoculaire Olympus SZ40, et les mesures biométriques ont été faites avec un micromètre oculaire à un grossissement de 80. Toutes les mesures ont été faites au centième de mm, mais sont arrondies au dixième. Les dessins ont été réalisés avec une chambre claire. Des observations complémentaires et des photographies ont été réalisées au MEB avec un appareil JEOL JSM-840. La terminologie morphologique suit BOLTON (1994) et WARD (1988, 1989 et 1994), et la nomenclature suit LATKE (1991) et BOLTON (1995). La localisation du matériel déposé est notée. Les collections sont désignées comme suit.

AMNH: American Museum of Natural History, New York, USA.

BMNH: British Museum of Natural History, London, UK.

CPCC: Laboratório de Mirmecologia, Centro de Pesquisas do Cacau, CEPLAC, Itabuna, Bahia, Brazil.

INPA: Instituto de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Amazonas, Brazil.

LACM: Los Angeles County Museum, Los Angeles, USA.

MNHN: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.

MCZC: Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA.

MZUSP: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil.