

espèces néotropicales d'*Amblyopone*, depuis que LATTKE (1991) a rapporté que *A. lurilabes* était apparemment sympatrique avec *A. elongata* dans le nord de l'Argentine. Il est cependant surprenant de constater que différentes espèces d'*Amblyopone* qui sont localement très rares et des prédateurs très spécialisés de Myriapodes (BROWN, 1960, WARD, 1988, MASUKO, 1993) ne s'excluent pas l'une l'autre par compétition. Dans le cas de *A. cleae* et de *A. agostii*, trouvées à Itororo, leur sympatrie pourrait s'expliquer par leurs sites de nidification différents: les deux colonies d'*A. cleae* ont été collectées avec du couvain dans des souches de bois mort, alors que *A. agostii* a toujours été capturée dans la litière.

Clé pour l'identification spécifique des ouvrières et des femelles d'*Amblyopone* de la région néotropicale, modifié d'après BROWN (1960) et LATTKE (1991).

1. Antennes de moins de 12 segments 2
 - Antennes de 12 segments 3
2. Antennes avec 11 segments; HW > 0,70, WL > 1,10 mm (Puerto Rico) *fulcata* Latke
 - Antennes avec 6 ou 7 segments; HW < 0,70, WL < 1,10 mm (S-E du Brésil, S-E du Pérou) *degenerata* Borgmeier
3. Lobes frontaux séparés par un large sillon distinct 4
 - Lobes frontaux contigus ou fusionnés 7
4. Surface interne des mandibules avec deux rangées séparées de petites dents droites et espacées (Amérique centrale - S-E de la Colombie) *mystriops* Brown
 - Surface interne des mandibules avec des dents plus larges, celles situées à mi-longueur fusionnées à leur base, formant chacune une large dent bifide 5
5. Marge interne des mandibules formant un angle, de telle sorte que les lames sont de forme triangulaire sauf les apex; dents massives et doubles avec extrémités arrondies; dent génale réduite à des angles obtus discrets (Caroline du N., USA) *trigonignatha* Brown
 - Marge interne des mandibules droite à convexe, non marquée par un angle, les lames linéaires; dents massives et doubles proéminentes et fines; dent génale fine et proéminente 6
6. Marge interne des mandibules et marge clypéale antérieure droites (N de la Californie à la Colombie britannique) *oregonensis* Wheeler
 - Marge interne des mandibules et généralement aussi la marge antérieure du clypéus convexes en profil (Amérique du N. tempérée, au moins jusqu'à l'Arizona) *pallipes* Hadleman
7. Au moins le tiers antérieur de la tête (vue de face) le plus souvent densément sculpté et/ou opaque 8
 - Dessus de la tête entièrement ou presque entièrement lisse et brillante, avec des punctuations éparses 15
8. Dessus de la tête strié longitudinalement du tiers aux quatre-cinquièmes avec des punctuations entremêlées et/ou les bords postérolatéraux du propodéum avec une tache jaune pâle à ferrugineuse; corps en général noir ou marron 9
 - Dessus de la tête densément et uniformément ponctué, ou striolé et ponctué (excepté pour le bord brillant du sillon frontal médian dans certains cas); si le corps est noir, les taches jaunâtres postérolatérales du propodéum manquent 11
9. Stries longitudinales bien développées du tiers aux quatre-cinquièmes antérieurs du dessus de la tête; le reste du dessus de la tête seulement ponctué distinctement, l'espace entre les punctuations lisse et brillant; propodéum entièrement noir; fourmis moyennes à grandes 10
 - Stries longitudinales généralement confinées du quart au tiers antérieur de la tête, parfois très minces et difficiles à voir; le reste du dessus de la tête avec une punctuation absente ou modérément dense, l'espace entre les punctuations brillant; propodéum avec une tache jaune pâle à ferrugineuse sur chaque bord postérolatéral; petite fourmi (Amérique du S.) *lurilabes* Latke (en partie)
10. Fourmi de grande taille (TL 4.26 - 5.1 mm); dent génale d'une part plus longue que large à sa base, et d'autre part aussi ou plus longue que le plus grand diamètre du scape; stries longitudinales sur le tiers antérieur du dessus de la tête; presque toute la tête brillante (N-E du Brésil) *agostii* n. sp.
 - Fourmi de taille moyenne; dent génale d'une part aussi longue que large à la base, et d'autre part plus courte que le plus grand diamètre du scape; stries longitudinales sur les 2/3-4/5 antérieurs de la tête; presque toute la tête mate (E du Brésil-N de l'Argentine) *armigera* Mayr (en partie)
11. Fourmis noires; stries longitudinales sur toute la tête 12