

Amblyopone cleae Delabie, n. sp. (fig. 1 et 2)

HOLOTYPE : ouvrière, Brésil, Etat de Bahia, Itororo (environ 1 km au nord de la Fazenda Engenho Novo), altitude 600 m, 14°57'31''S - 40°02'33''W, 20.VII.2000, S. Lacau coll., nid 1. (MZUSP, Brésil). **PARATYPES** : spécimens nidoparatypiques, *idem* holotype (nid 1); 3 ouvrières (MZUSP, Brésil); 6 ouvr. et 1 reine (CPCC, Brésil); 1 ouvr. (MNHN, France); 1 ouvr. (LACM, USA); 1 ouvr. (BMNH, UK); 1 ouvr. (AMNH, USA); 1 ouvr. (MCZC, USA).

Description. Ouvrières. Dimensions en mm, holotype (paratypes) : TL 5,42 (5,36-6,20); HL 1,23 (1,15-1,31); HW 1,2 (1,13-1,29); SL 0,77 (0,72-0,82); PW 0,69 (0,64-0,77); PeW 0,64 (0,64-0,72); PeH 0,64 (0,64-0,72); PeL 0,67 (0,67-0,74); MdL 1,03 (0,95-1,10); MdW 0,13 (0,13-0,19); n = 12.

Habitus général (fig. 1) : tête et corps noirs; apex du gastre, antennes, mandibules et pattes rougeâtres; dessus de la tête et corps entièrement couverts d'une courte pubescence dressée, mais faces latérales du mésothorax et du propodéum glabres et brillantes.

Tête carrée en vue frontale, avec les faces latérales légèrement convexes, ne divergeant pas antérieurement; marge occipitale légèrement concave; sommet de la tête densément ponctué-réticulé, chaque ponctuation avec un tubercule central pilifère; occiput brillant avec une ponctuation éparsée et peu profonde; marge clypéale antérieure droite, avec une rangée de 8 dents disposées comme suit: une paire médiane de dents fusionnées à leur base, et, de chaque côté, une dent simple intermédiaire suivie par une autre plus forte et bidenticulée; dent génale aiguë et proéminente, plus longue que son diamètre à sa base; marge interne de la dent génale plus courte que la largeur maximale de la base de la mandibule; lobes frontaux petits et fusionnés; carène médiane plutôt longue, atteignant presque la moitié de la longueur de la tête; toruli redressés et fusionnés avec les lobes frontaux recouvrants; œil réduit à une simple ommatidie et situé derrière la mi-longueur de la face latérale de la tête; mandibules de type *Amblyopone*, se recouvrant, fermées, et sans angle distinct entre le bord basal et le bord apical; marge interne convexe; 8 dents simples disposées en rangée comme suit: une dent apicale proéminente, une dent subapicale aiguë, 5 dents bidenticulées dorso-ventralement, regroupées à la moitié de la marge interne et une dent basale massive, bidenticulée antéro-postérieurement et émoussée; formule des palpes: 2, 1; douze segments antennaires; scape plutôt court et massif, légèrement courbé à l'apex.

Thorax à dos convexe, vu de profil; arqué de la partie antérieure du pronotum au bord postérieur du propodéum; pronotum légèrement plus long que large en vue dorsale; suture promésonotale complète; mésonotum et métanotum complètement fusionnés; profil légèrement convexe; suture mésonotopropodéale absente; face inclinée du propodéum légèrement concave et très brillante; marge postéro-latérale du propodéum anguleuse; cavités métacoxales presque fermées, les deux pointes terminales se rencontrant nettement, mais non fusionnées; orifice de la glande métapleurale dirigé dorso-postérieurement; pas de rangée de soies frangeantes bordant l'orifice de la glande; pétiole plus long que haut ou large; pas de pédoncule et face antérieure large et verticale; face dorsale plane, se prolongeant par une marge postérodorsale sans former de face postérieure distincte; en vue latérale, le pétiole présente un bord antérieur droit, des angles antéro-dorsaux marqués et un bord dorsal très légèrement convexe; processus sous-pétiole bas; hypopygium avec une rangée de 10 denticules; aiguillon robuste.

Reine. Dimensions en mm: TL 6,00; HL 1,15; HW 1,15; SL 0,77; PW 0,77; PeW 0,70; PeH 0,72; PeL 0,69; MdL 0,69; MdW 0,17; Ø yeux 0,18; largeur du mésonotum 0,87 (n = 1).

Habitus, détails de la tête, mandibules et scapes comme chez l'ouvrière, mais avec quelques différences telles que la présence d'yeux composés, d'ocelles, d'un thorax bien développé et d'ailes; ponctuation du sommet de la tête identique à celle des ouvrières, mais avec des rugosités longitudinales marquées; pilosité comme chez l'ouvrière; scape antennaire courbé et arqué; nervation alaire inconnue (la reine collectée étant désaillée).

Mâle. Nous attribuons à cette espèce un mâle trouvé dans la même souche que l'holotype, mais en dehors du nid. L'attribution à cette espèce ne peut être certaine, d'autres espèces d'*Amblyopone* étant présentes dans la même localité. En conséquence, nous citons seulement ce spécimen sans le décrire, attendant la découverte de nouveau matériel pour confirmer son identification.