

tubercule central pilifère; marge clypéale antérieure convexe, avec une rangée de 8 dents disposées comme suit: une paire médiane fusionnées sur les 3/4 de leur longueur et de chaque côté une dent simple intermédiaire, suivie par une autre plus forte et bidenticulée; présence d'une paire de soies dont chacune émerge à la base des deux dents latérales; la longueur de ces soies atteint le tiers de celle des mandibules; lobes frontaux petits et fusionnés; carène médiane courte, atteignant le tiers antérieur de la tête; dent génale aiguë et proéminente, plus longue que son diamètre à la base; la marge interne de celle-ci est environ aussi longue que la largeur maximale de la base des mandibules; toruli redressés et fusionnés avec les lobes frontaux recouvrant; œil réduit à une simple ommatidie et situé derrière la moitié 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 et comme suit: dent apicale proéminente; dent subapicale aiguë; 5 dents bidenticulées dorso-ventralement et regroupées à la moitié de la marge interne; une dent basale massive, bidenticulée antéro-postérieurement et émoussée; formule des palpes: 2, 1; douze segments antennaires; scape plutôt court et massif légèrement courbe 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 promésotonale complète; mésotonum et métanotum complètement fusionnés et profil légèrement convexe; suture mésotonopropodéale absente; face inclinée du propodéum légèrement concave et très brillante; bord postéro-latéral du propodéum anguleux; orifice de la glande métapleurale dirigé dorso-postérieurement; pas de rangée de soie frangeantes bordant l'orifice de la glande; pétiole non pédonculé, avec une large face antérieure verticale et une face dorsale plate, la marge postéro-dorsale ne formant pas de face postérieure distincte; pétiole plus long que haut et large dans sa forme; processus sous-pétioleaire bas; hypopygium avec une rangée de 10 denticules; aiguillon robuste.

*Reine, mâle.* Inconnus.

*Étymologie.* Cette espèce est nommée en l'honneur du Dr Donat Agosti (AMNH), taxonomiste et écologiste myrmécologue qui a beaucoup contribué au développement des études des fourmis du biome de la forêt atlantique.

*Écologie.* Tous les spécimens connus de cette espèce ont été collectés aux pièges Winkler ou Berlese-Tullgren, ce qui suggère qu'en forêt cette espèce niche dans la litière.

*Distribution.* *Amblyopone agostii* n. sp. a été rencontrée jusqu'alors dans quatre localités de la forêt atlantique de l'est de Bahia au Brésil. Outre la localité-type, cette espèce a également été collectée à: Barrolândia (Belmonte), 16°05'S - 39°13'W, 23.VII.1994, S. Lacau coll.; Ibirapitanga, 14°11'39"S - 39°25'23"W, 22.IV.1997, J. Raimundo Maia dos Santos coll.; 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. Tous les spécimens de ces dernières localités sont déposés dans la collection du CPCC.

*Amblyopone heraldoi* Lacau & Delabie, n. sp. (fig. 6 et 7)

HOLOTYPE: ouvrière, Brésil, Amazonas-4832, Manaus-Rs 1301, 12.XII.1993, L50-5, Antônio Batista Casimiro coll., (INPA, Brésil). Paratype: 1 ouvrière, *idem*, Manaus-Rs 1202, 12.XI.1993, K14-5, A. Batista Casimiro coll. (CPCC, Brésil).

*Description. Ouvrières.* Dimensions en mm, holotype (paratype): TL 3,35 (3,46); HL 0,74 (0,74); HW 0,59 (0,59); SL 0,39 (0,40); PW 0,38 (0,40); PeW 0,37 (0,38); PeH 0,35 (0,4); PeL 0,50 (0,56); MdL 0,48 (0,50); MdW 0,06 (0,08); n = 2.

Tête et corps noirs; apex du gastre, antennes, mandibules et pattes rougeâtres; dessus de la tête et du corps avec une pubescence dense, côté latéral du thorax glabre et brillant.

Tête carrée en vue dorsale, avec les côtés légèrement convexes et légèrement divergents antérieurement; marge occipitale légèrement concave; dessus de la tête ponctué de manière éparse, chaque ponctuation avec un tubercule central pilifère; stries longitudinales présentes sur moins d'un quart de la