

BROWN [1]). Suivant l'incidence, l'œil, qui est implanté sur une base noire, apparaît hyalin ou coloré en noir. Bords latéraux de la tête presque parallèles ; tête à peine plus large en arrière. Bord occipital très faiblement convexe.

Carène nuchale prolongée en dessous de la tête en direction du condyle mandibulaire par une forte carène subgénale interrompue à hauteur de la pointe du submentum. Face inférieure de la tête fortement concave entre les carènes subgénéales.

Thorax : Globuleux, sans aucune suture ; un très faible épaulement visible sous certaines incidences supérieures marque latéralement le passage du mésonotum à l'épinotum. Epines propodéales légèrement arquées en dedans et dirigées un peu en haut, non relevées à la pointe. Lames métapleurales grossièrement rectangulaires à angles arrondis. Déclivité propodéale limitée latéralement par une crête peu élevée reliant épines propodéales et lobes métapleuraux ; cette crête sépare le tégument réticuloponctué de l'aire lisse de la déclivité propodéale. Stigmate propodéal de très grande taille (diamètre 0,12 mm) circulaire, regardant vers l'arrière et en dehors (figure 3 et 4).

Pétiole : Nœud presque aussi large que long, paniforme en vu de profil (fig. 3), en forme de vase au-dessus (fig. 2), prolongé antérodorsalement en toit au-dessus du promontoire métapleurale, ce qui bloque l'articulation thoracopétiolaire vers le haut (flèche sur la fig. 2). Pédoncule non visible de dessus et difficile à voir, même en mobilisant l'articulation thoracopétiolaire. Dent sous pétiole unique et tronquée à l'apex.

Post-pétiole : Plus large que long (rapport 1,15 mm). Plus grande largeur au niveau des 3/4 postérieures (0,88 mm). Bords latéraux à peu près dans le prolongement des bords latéraux du pétiole. Processus inférieur sinué en vu de profil, comme chez *P. stictum*.

Abdomen : Premier segment fortement courbé vers le bas, séparé du post-pétiole par une articulation très mobile, marquée extérieurement par une très forte constriction. Derniers segments petits. Aiguillon robuste, légèrement courbé vers l'arrière à la pointe.

Pattes : robustes. Tibias médians et postérieurs avec un éperon unique, pectiné. Ongles petits et simples.

Téguments : Testacés, un peu plus foncés sur gastre et pétiole. Uniformément et grossièrement réticulés sur la tête (encadré sur la fig. 1), le thorax, le pétiole et le post-pétiole, y compris sur toute la face inférieure de ce dernier. Sous la tête le réticulum s'arrête brusquement au niveau des carènes subgénéales entre lesquelles la surface est presque lisse. Entre insertions antennaires, carènes frontales et yeux, la ponctuation disparaît, la sculpture s'organise en rides fines et irrégulières, transversales en avant, dirigées un peu en arrière au niveau de l'extrémité postérieure des carènes frontales. Sur la déclivité propodéale postéro-supérieure, le réticulum dégénère en quelques rides transversales serrées. Face sternale du thorax lisse ainsi que la face articulaire métapleurale et la partie intérieure de la déclivité propodéale postérieure.

Pattes, antennes et segments du gastre brillants, à surface alutacée finement ponctuée (à la limite de la visibilité. Grossissement $\times 110$). Partout ailleurs. le réticulum est semblable : chaque maille, à fond lisse et brillant, est centrée par un poil long, doré et fin, dressé et un peu courbé vers l'arrière ; parfois existent deux poils (encadré sur la fig. 1). L'orifice du pore est simple non tuberculé. Pubescence formée de poils dorés (un peu plus fins que les précédents), plus courts (environ 2/5 des précédents), demi couchés vers l'arrière, plus nombreux, implantés sur le pourtour de la maille (fig. 4) ; cette pubescence quoique dense ne masque pas complètement le tégument. Les 2 types de phanères, longs et courts se retrouvent sur les surfaces non réticulées dont la ponctuation apparaît assez régulière, sauf sur la déclivité propodéale qui est lisse à sa partie inférieure.

Le réticulum est grossier et présente des élévations au niveau des nœuds dominant, seulement de profil, un aspect tuberculé (fig. 5).

Cette ouvrière a été obtenue par tamisage de litière le 16-07-1979 en forêt primaire près de Sépaku, à 40 km dans le N-NO de Balikpapan (Kalimantan).

Une deuxième ouvrière prise dans la même localité et dans les mêmes conditions diffère de la précédente par une taille à peine plus