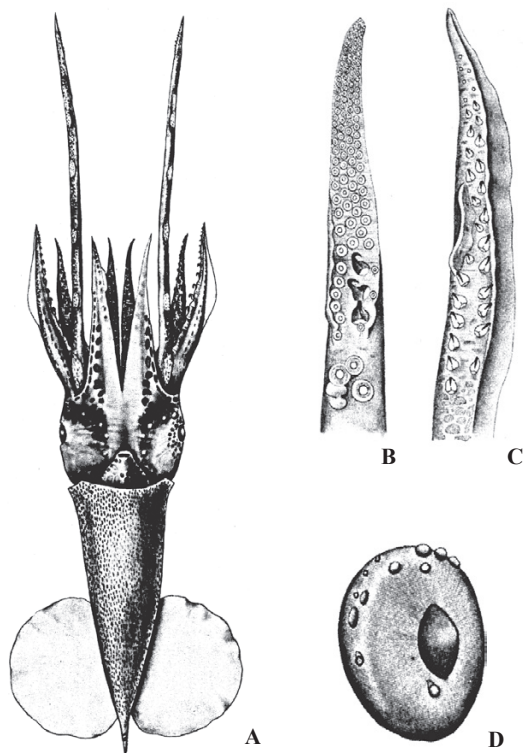
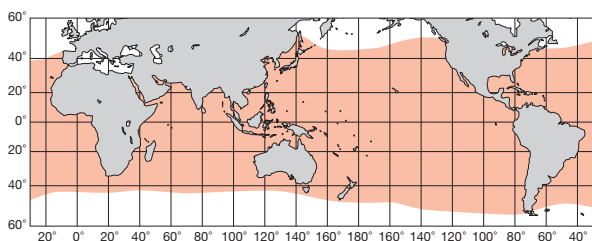


A : Dunning & Lu (Hollis) (1998),
B : Joubin (1924), C, D : Riddell (1985)

ML 35 mm. 外套膜は円錐型で、後端は軟甲の硬い終円錐で終る。鰭は丸みがあり、後端よりやや前にある。外套膜が透けて内臓上の発光器が見える。頭部は外套開口より大きく、眼は膨れ、眼球に 14 個の発光器がある。雄の右 IV 腕が交接腕化し長卵形の膜をもつ。各腕に 13 個以上の鉤がある。触腕には 3 列の吸盤のほか 5 個の鉤が 1 列に並ぶ。触腕柄部に 6 個の発光器が埋没して存在する。インド・太平洋、大西洋の熱帯・亜熱帯。

Mantle conical, ending in solid cone of gladius. Fins oval and subterminal. Visceral photophores visible through ventral mantle. Head larger than mantle opening with globular eye which carries 14 subocular photophores. Right Arm IV of male hectocotylized with elongate fleshy crest. Every arm with more than 13 hooks. Tentacular manus with three rows of suckers and single row of five hooks. Six photophores embedded in tentacular stalk. Tropical and subtropical Atlantic, and Indo-Pacific.

[A. 背面 ; B. 腹面 ; C. 交接腕 ; D. 眼球]



A-D : Young (1972)

ML 40 mm. 前種とは以下の点で異なる。(1) 触腕柄の発光器が 7 個 (前種では 6 個)。(2) 交接腕の半月膜は腕長の 25% (前種 33%) で、第 5 対めの鉤以降から始まる (前種第 7~9 鉤以降)。(3) 同腕の基部鉤は 10 個 (前種 13~16 個) で先端の小吸盤は 6 個 (前種 0~2 個)。カリフォルニア~ハワイ。

Very similar to the preceding species, but differs therefrom in following characters. (1) Photophores on tentacular stalk seven in number (vs six in *P. margaritifera*); (2) Longitudinal membrane of hectocotylized arm 25% of arm length (vs 33%) and starting after 5th pair of hooks (vs 7th to 9th pair of hooks); (3) Proximal hook of hectocotylized arm ten (vs 13-16), and distal minute suckers six in number (vs 0-2). California to Hawaii Islands.

[A. 腹面 (♂30mm) ; B. 触腕 ; C. 交接腕 ; D. 眼球]

