

*Eupatagus acuminatus* (Cotteau, 1889) (Figura 31)1889 *Euspatangus acuminatus* Cotteau.1890 *Euspatangus acuminatus* Cotteau; Cotteau, p. 8, pl. 1, figs. 4-10.1995 *Eupatagus acuminatus* Cotteau; Sillero y Santolaya, IV, Fasc. 4, 136, pp. 81-82Figura 31. *Eupatagus acuminatus*, CFN, A. Sistema apical-plumilla.Criterios de determinación

Especie de mediano tamaño. Forma externa ovoide, alargada y subcordiforme. Cara superior suavemente abombada, deprimida y con márgenes redondeados. Cara inferior casi plana con carena en la zona plastronal. Cara anterior prácticamente sin surco frontal. Cara posterior truncada verticalmente.

Sistema apical excéntrico hacia delante, etmolítico, con 4 gonoporos.

Ambulacro impar estrecho con poros pequeños, simples, distanciándose a medida que se alejan de la cúspide. Ambulacros pares petaloides, cerrados en su parte distal; los anteriores muy divergentes (aproximadamente 160°) y algo más cortos que los posteriores que forman un ángulo aproximado de 45°. Zonas poríferas muy ligeramente deprimidas y compuestas por poros conjugados unidos por un surco patente y ovales, los externos algo más alargados. Zona interporífera ancha y débilmente abombada.

Tubérculos de dos tipos: los primarios muy desarrollados, mamelonados, perforados, crenulados, fuertemente escrobiculados que guarnecen los interambulacros superiores a excepción del posterior que carece de ellos; los secundarios, que se distribuyen por toda la superficie son aproximadamente del mismo tamaño no están escrobiculados acompañados de granulación fina, mostrándose bien en la cara inferior a excepción de la zona periplastronal correspondientes a los ambulacros I y V que carecen de ellos. Granulación fina muy abundante.

Peristoma algo menos excéntrico hacia delante que la anterior especie, semicircular, transversal y débilmente labiado.