



VII Congreso Uruguayo de Zoología

“Dámaso Antonio Larrañaga”

3 al 8 de Diciembre de 2023

Organiza:



DOS NUEVAS ESPECIES DEL GÉNERO *Edotia* (ISOPODA: VALVIFERA: IDOTEIDAE) Y PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO EN URUGUAY.

Santiago, J.⁽¹⁾; Doti, B.L.⁽¹⁾; Scarabino, F.⁽²⁾ & Pereira, E.⁽¹⁾

(1) Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental FCEN-UBA – Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada UBA-CONICET, Buenos Aires, Argentina

(2) Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, Sede Rocha, Rocha, Uruguay.

jsantiago@uba.ar

El género *Edotia* Guérin-Ménéville, 1843 (Valvifera: Idoteidae) se distribuye en aguas antárticas, subantárticas y a lo largo de América. De las 20 especies que incluye, 14 se encuentran en aguas templado-frías del Hemisferio Sur y 7 de ellas en el Mar Argentino. Por el contrario, ninguna especie de este género ha sido aún registrada en aguas uruguayas. En el presente trabajo se reportan dos nuevas especies de *Edotia*. Una de ellas fue recolectada en las localidades de Comodoro Rivadavia (Chubut), Puerto Deseado (Santa Cruz) y Cabo San Pío (Canal Beagle) con un intervalo batimétrico de 2 a 35 m; mientras que los ejemplares de la otra especie se recolectaron en la plataforma interna uruguaya, a 30-33 m. La más austral se distingue fácilmente del resto de las especies de *Edotia* por presentar cabeza con dos pequeños lóbulos dorsales, pleotelson proyectado distalmente y urópodos con endopoditos alargados que se extienden hasta el ápice del pleotelson (siendo este carácter novedoso para el género). Por otro lado, la especie recolectada en Uruguay se caracteriza por el margen frontal de la cabeza ampliamente redondeada y pleotelson con epímeras laterales independientes correspondientes al primer pleonito. En cuanto al tamaño, ambas especies se encuentran entre las más pequeñas del género, con 4,15 y 3,6 mm de longitud respectivamente. Esto coincide con la tendencia general a que los taxones de menores tallas sean descriptos más tardíamente.