

MUNIBE	36	137-138	SAN SEBASTIAN	1984	SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI
--------	----	---------	---------------	------	-------------------------------

Recibido: 8-11-82

Nota sobre un caso de formación anómala en *Xantho incisus*

ALEJO ROMERO*

El 12 de octubre de 1978, D. J.A. Murua capturó en las rocas de Ondarreta de la Bahía de La Concha en San Sebastián, un ejemplar de *Xantho incisus incisus* (Leach, 1814) con una formación anómala en el quelípedo derecho. (Figura 1).

El ejemplar, un macho de 25 mm de longitud y 40 mm de anchura presenta una prolongación anormal como uña supernumeraria que nace a un tercio del extremo próximo al de la uña móvil del quelípedo, con una longitud de 9 mm y un ángulo de 75° con respecto al extremo distal de dicha uña. Esta prolongación es rígida, desprovista de articulación lo que parece indicar que es únicamente exoesquelética, sin implicar musculatura supernumeraria a su servicio. Así mismo no presenta huellas de cicatrización con el resto del quelípedo lo que indica su formación conjunta (Figura 2)

Este fenómeno de formaciones teratológicas ha sido descrito previamente en la nécora, *Liocarcinus puber* L. por Navaz (1944) y Lozano (1969) y en *Carcinus maenas* L. por Cendrero (1971), apuntando estos autores como posible explicación una hiperactividad regenerativa de un apéndice perdido previamente, siendo probablemente esta la causa de la anomalía observada en el ejemplar de *Xantho incisus*.

BIBLIOGRAFIA

CENDRERO O.

1971— Nota sobre una formación teratológica en un ejemplar de *Carcinus maenas* L. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol)* 69, 151. Madrid

LOZANO CABO F.

1969— Nota sobre un caso de formación anómala en las que las de la nécora *Portunus puber* L. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol)* 67, 15—16. Madrid

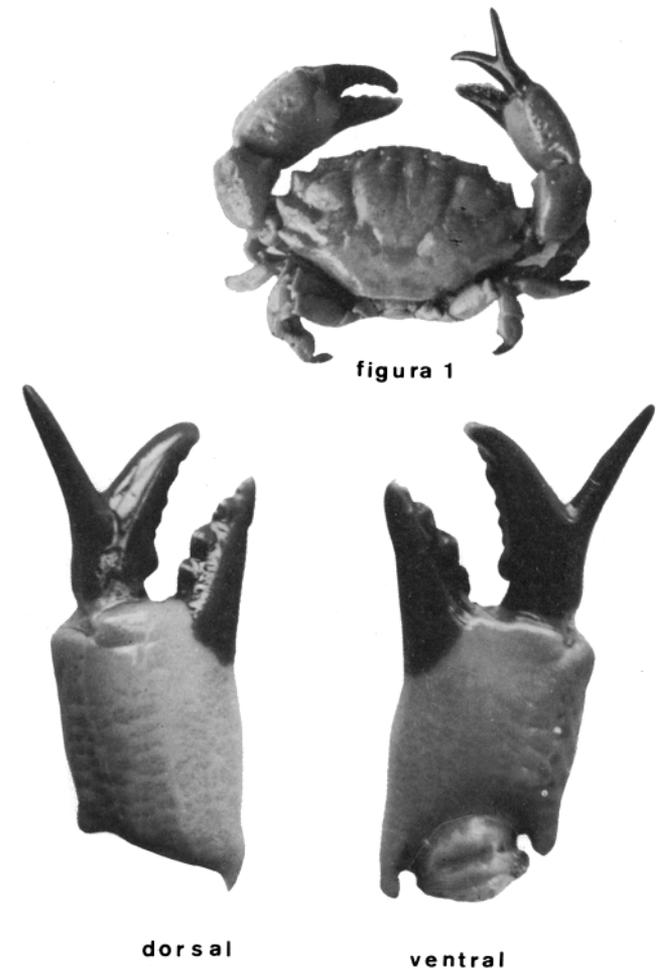


figura 1

dorsal

ventral

figura 2

NAVAZ Y SANZ J.M.

1944— Sobre un caso de monstruosidad observado en *Portunus puber* L. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol)* 42, 57—57. Madrid

* Sociedad Cultural INSUB. San Sebastián.

ZAHLBRUCKNER, A.

1921-1940—*Catalogus Lichenum Universalis* I-X. Borntraeger. Berlin.

RESUMEN

Se describe una especie líquénica nueva, *Rinodina euskadiensis* A. Crespo & B. Aguirre, con esporas tipo Mischoblastia, epífita sobre *Fagus sylvatica* L. y recolectada en Guipúzcoa.

SUMMARY

Rinodina euskadiensis A. Crespo & B. Aguirre a new epiphytic lichen species collected in Guipúzcoa (Spain) is described. Mischoblastia-type spores have been found in this lichen living on *Fagus sylvatica* L.

LABURPENA

Rinodina euskadiensis A. Crespo & B. Aguirre liken espezie berria deskribatzen da, epifitika pagoan (*Fagus sylvatica* L.), Mischoblastia motako esporekin eta Gipuzkoan bilduta.