

Reinstauración y lectotipificación del endemismo mediterráneo *Plocamium fenestratum* Kützing (Plocamiales, Rhodophyta)

Cremades, J. Bárbara, I. & Díaz, P.

Grupo de investigación en Biología Costera (BioCost), Facultad de Ciencias, Universidad de A Coruña. Campus da Zapateira s/n. 15071 A Coruña. Spain.

Hasta hace pocos años *Plocamium cartilagineum* (Linnaeus) Lamouroux era un taxón considerado cosmopolita, muy variable y el único del género presente en las costas europeas. Sin embargo, y gracias sobre todo al desarrollo de las herramientas moleculares que han servido para reconocer distintas entidades y ponderar el valor de los caracteres taxonómicos utilizados en la discriminación de especies en este género, se ha podido demostrar fehacientemente que en realidad el género *Plocamium* Lamouroux es mucho más diverso de lo que se pensaba en dichas costas (Saunders & Lehmkuhl, 2005; Cremades *et al.*, 2007, 2011), donde hasta el momento se han llegado a caracterizar desde el punto de vista morfológico-molecular 5 distintos taxones.

Plocamium fenestratum Kützing es un pequeño taxón descrito del Adriático, aparentemente endémico del Mediterráneo, que ha pasado inadvertido en las floras de este mar como parte de *P. cartilagineum* s.l. e, incluso, identificado como una especie alóctona austral (*P. secundatum* Kützing, cf. Cormaci *et al.*, 1991) y que en realidad tienen su propia identidad morfológica y molecular, cuestiones que son tratadas en detalle en la presente comunicación, en la que se procede también a su leptotipificación con los materiales originales del herbario de F.T. Kützing (1807-1893) que se conserva en Leiden (L).

Referencias

- Cormaci, G., F. Furnari & D. Serio (1991). First record of the austral species *Plocamium secundatum* (Gigartinales, Rhodophyta) from the Mediterranean Sea. *Cryptogamie, Algol.*, 12(4): 235-244.
- Cremades Ugarte, J., I. Bárbara Criado & E. No Couto, E. (2007). Sobre la presencia del rodófito *Plocamium raphelisianum* Dangeard (Plocamiales, Florideophyceae) en las costas meridionales europeas. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 64: 35–42.
- Cremades, J., R. Barreiro, I. Maneiro & G.W. Saunders (2011) A new taxonomic interpretation of the type of *Plocamium cartilagineum* (Plocamiales, Florideophyceae) and its consequences. *Eur J. Phycol*, 46: 125-142.
- Saunders, G.W. & Lehmkuhl, K. (2005). Molecular divergence and morphological diversity among four cryptic species of *Plocamium* (Plocamiales, Florideophyceae) in northern Europe. *Eur. J. Phycol*, 40: 293–312.