

***Helminthora divaricata* (C. Ag.) J. Ag.**

LA CORUÑA: Playa de Mugía, 29TMH8472, sobre roca y *Lithophyllum incrustans*, en cubetas del litoral inferior de una localidad protegida, 16-V-1988, J. Cremades & I. Bárbara, SANT-Algae 1326.

Esta especie, que constituye novedad para Galicia, cubre el vacío corológico existente entre la costa oriental de Atlántico norte (Gran Bretaña y Finisterre francés) y las costas de Cádiz, para las que existe una única y antigua cita de J. AGARDH [*Species, genera et ordines Floridearum* 2(2): 416. 1852]. Del resto del litoral hispano, únicamente conocemos otra cita, de Menorca (RODRÍGUEZ Y FEMENIAS, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 18: 259. 1889).

José Luis PÉREZ-CIRERA, Javier CREMADES & Ignacio BÁRBARA. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Santiago. 15706 Santiago de Compostela (La Coruña).

**GYROPORUS CASTANEUS (BULL.: FR.) QUÉL. VAR. AMOPHILUS
CASTRO & FREIRE, VAR. NOV.**

Pileus salmonaeus vel spadiceus. Stipes latus et cavus. Cuticula addito NH₃ colore mutatur. Fungus veneficus, etiam coctus.

Holotypus: *In herbario nostro...* Pontevedra, Cangas do Morrazo, Barra, XI-86, M. Castro & L. Freire.

En los bosques de pinos establecidos sobre dunas en el sur de Galicia —Cangas de Morrazo, cabo Home y Barra; Vilanova de Arousa, El Terrón; El Grove, San Vicente de Mar— se encuentra un boleto cuyos caracteres macroscópicos y microscópicos lo asemejan a *Gyroporus castaneus* (Bull.: Fr.) Quéel. Sin embargo, se diferencia del mismo por lo siguiente:

- Carpóforo pardo-asalmonado, a veces rosado en ejemplares jóvenes.
- Cutículas, tanto del píleo como del estipe, que se tiñen de pardo oscuro al tocarlas.
- Píleo de hasta 20 cm de diámetro y estipe de 3-7-(9) cm de diámetro.
- Cutícula del píleo que toma lentamente (3-5 minutos), con el amoníaco, color pardo-rojizo oscuro.
- Exclusivo de pinares sobre dunas.

Tales detalles, más el parecer de los doctores Watling y Alessio, nos han hecho considerarlo un taxon diferente. Sin embargo, por la forma de los ejemplares adultos, así como por el hecho de que los caracteres microscópicos coinciden con los de *Gyroporus castaneus*, hemos de subordinarlo al mismo, atribuyéndole tan solo rango varietal.

María Luisa CASTRO & Luis FREIRE. Apartado 618. Santiago de Compostela (La Coruña).

**CEPHALOZIELLA INTEGERRIMA (LINDB.) WARNST, NOVEDAD
PARA LA BRIOFLORA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**

NAVARRA: Maya, 30TXN2385, talud en robledal de *Quercus robur* L., 26-VI-1985, A. M. de Miguel & al., NAUBryo 4188.

Se aporta como novedad para la brioflora de la Península Ibérica esta especie, presentada en el VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica celebrado en Madrid, Real Jardín Botánico (*Libro de resúmenes*: 241, 1987).

La muestra fue amablemente revisada por el doctor Schumacker, de la Universidad de Lieja (Bélgica).

Especie que se reconoce con facilidad por los lóbulos romos de sus hojas, la posesión de escúpulo lobulado y perianto piriforme, de boca ancha suavemente crenulada. Asimismo desarrolla propágulos cúbicos, uni-bicelulares.

Según DUELL (*Bryol. Beitr.* 2. 1983), en Europa se encuentra en Alemania, Dinamarca, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Hungría, Italia, Noruega, Polonia, Rusia (región del norte, Báltico y central), Suecia y Suiza.

Ana María de MIGUEL VELASCO. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra. 31080 Pamplona (Navarra).

ACERCA DE *EQUISETUM* × *FONT-QUERI* ROTHM., MÁS PRECISIONES COROLÓGICAS SOBRE *CULCITA MACROCARPA* K. PRESL

Equisetum × *font-queri* Rothm. (*E. palustre* L. × *E. telmateia* Ehrh.)

ASTURIAS: Peñamellera Alta, a 2 km de Panes, hacia Narganes, 30TUN79, 50 m, 15-V-1988, J. Pérez Carro & M.^a P. Fernández Areces, FCO 16667.

Que sepamos, para el híbrido en cuestión, la más próxima localidad sería Fontecha: río Ebro, 30TVN9231 (cf. ASEGINOLAZA & al., *Cat. flor. Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*: 33. 1984), aunque, posteriormente, uno de los autores (URIBE-ECHEBARRÍA, *Est. Inst. Alavés de la Naturaleza* 2: 213-214. 1987) modifica su opinión. Aparte de esta cita alavesa, ROMO [*Collect. Bot.* 16(2): 425. 1986] señala una nueva localidad en Cataluña—recordando la del tipo—, así como otras extrapeninsulares.

En nuestra localidad vive una población nutrida, segregándose de los progenitores espacialmente próximos. Esta falta de convivencia es señalada también en las poblaciones inglesas por PAGE (*The ferns of Britain and Ireland*: 394-397. 1982), quien pormenoriza las diferencias entre las especies progenitoras y el taxon en cuestión.

Entre los materiales colectados existen muestras más próximas morfológicamente a *E. palustre* L., distinguiéndose de él por una mayor longitud de los dientes de las vainas—los cuales muestran un margen membranoso estrecho—, así como por la posesión de costillas rameales, desde significativamente asurcadas—aunque el surco es poco acentuado— a aplanadas. Por otro lado, los dientes de las vainas rameales son notablemente más estrechos que los de *E. palustre*, de forma más o menos deltoideos. Es característica, por último, la tonalidad, crema de los entrenudos.

En otros casos—generalmente en tallos vegetativos—, la semejanza con *E. telmateia* es la que se apunta; pero se distinguen del mismo dichos tallos por la posesión de estomas en los entrenudos, así como por la menor amplitud del surco en las costillas rameales. El contenido de los conos maduros se mostró claramente abortado, con una alta proporción de esporas deformes y sin color, como corresponde a su origen.

Desde un punto de vista fitosociológico, su comportamiento es característico, ya que se desarrolla en el espacio ecotónico entre comunidades de *Lino-Cinosurietum* R. Tx. & Oberdorfer 1958 y *Polysticho-Fraxinetum* (R. Tx. & Oberdorfer 1958) Rivas-Martínez 1979. Estas biocenosis, por separado, podrían responder a las preferencias, en el primer caso, de *E. palustre*—acaso más higrófilo—; y en el segundo, de *E. telmateia*.