

## APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA DE GALICIA I. SUELOS DUNARES (AGARICALES, I)

L. FREIRE<sup>1</sup>, M. L. CASTRO CERCEDA<sup>2</sup> & M. PÉREZ FROIZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Apdo. 1649, 36200 Vigo, Pontevedra, España. <sup>2</sup>Dep. Rec. Nat. y Medio Ambiente. Apdo. 874, 36200 Vigo, Pontevedra, España.

En este trabajo se mencionan 5 especies recolectadas en áreas dunares de Galicia. Se trata de pinares de *Pinus pinaster* repoblados sobre dunas fijas y, en los cuales, es posible observar una extensa capa muscinal (*Tortula ruraliformis*) en las zonas marginales y un sotobosque, más o menos denso, de *Cistus salviaefolius* y *Erica* sp. pl. en el resto.

La característica ecológica más interesante, además de la presencia de un suelo arenoso, es que el pH registrado en él varía entre 8-9 (son los más básicos de Galicia). Esto conlleva la presencia de ciertas especies raras en otro tipo de hábitat.

En la aparición de táxones poco frecuentes es de resaltar la climatología cálida (ausencia casi total de heladas) y muy húmeda, debido a las intensas brumas marinas.

Las especies mencionadas son primeras o segundas citas para el NW Ibérico (Galicia) y, en cualquier caso, se trata de novedades corológicas provinciales.

### **Galerina hypnorum** (Schrank.: Fr.) Kühn.

PONTEVEDRA: Cangas, Barra, 29TNG1077, sobre *Tortula ruraliformis*, 29.11.87, M. Castro, LOU-Fungi 1555.

Mencionada anteriormente para Galicia por LOSA ESPAÑA (*Anales Jard. Bot. Madrid* 3. 1943).

Se trata de una especie de pequeño tamaño, menor de 2 cm. de diámetro. En los ejemplares jóvenes presenta una especie de armilla blanquecina en la parte superior del pie.

Los basidios son bi o tetraspóricos y las esporas, dextrinoides, con apículo lateral neto y, en algunos casos, con un incipiente poro germinativo. Al observarlas con KOH presentan una tonalidad amarillo-rosado y gran cantidad de verrugas. Miden de 8-12 x 5-7  $\mu\text{m}$ . En nuestros ejemplares no observamos cistidios capitados, aunque si algunos marginales, cilíndricos y muy largos.

**Hygrocybe psittacina** (Schaef.: Fr.) Karsten

PO: Sanxenxo, Portonovo, 29TNG9314, pinar *Pinus pinaster* con retoños de *Quercus robur* próximos, 15.1.89, J. Moldes, LOU-Fungi 1556.

Se trata de una especie con preferencias calcícolas, recolectada por nosotros en la Sierra de Caurel (Lugo) en una zona típicamente caliza (CASTRO CERCEDA & FREIRE, *Belarra* 7. 1992).

La viscosidad del carpóforo y los tonos amarillo verdosos de éste la hacen fácilmente identificable ya en el campo.

**Leucoagaricus gaillardii** Bon et Boiffard

LA CORUÑA: Puebla del Caramiñal, Cabío, 29TNH0615, pinar de *Pinus pinaster*, 25.11.89, M. Castro, LOU-Fungi 1557.

Presenta un sombrero tomentoso bajo la lupa, de color pardo claro cuando joven, después adopta tonos violáceos o purpúreos. Las láminas blancas adquieren pronto coloración rosada, más oscura (pardo vinoso) en el margen, que es aserrado. El pie tiene un anillo persistente, de color amarillo en la cara superior y gris en la inferior.

Los basidios, mazudos, son tetraspóricos y las esporas, lisas, con poro germinativo en general poco marcado, alcanzan 7,5-10 x 5-7  $\mu\text{m}$ .

**Melanoleuca stridula** (Fr.) Metr.

PO: Cangas, Barra, 29TNG1077, pinar de *Pinus pinaster*, 29.11.87, M. Castro, LOU-Fungi 1558.

Se caracteriza por los tonos pardo grisáceos del sombrero, las láminas también grises en la madurez, el bulbo casi marginado del pie y las esporas de 7-9 x 5-6  $\mu\text{m}$ . No se observaron cistidios en el himenio, ni en el pie.

**Pholiotina arrheni** (Fr.) Sing.

PO: Cangas, Barra, 29TNG1077, sobre restos de acículas y musgos, 21.11.90 J. Moldes, LOU-Fungi 1559.

Carpóforo de pequeño tamaño (1-3 cm de diámetro), higrófono, estriado por transparencia y de color pardo rojizo en húmedo, que pasa a ocre dorado en seco. La cutícula es celular e incluso, a la lupa, glabra.

El pie presenta la base dilatada y rodeada de gran cantidad de micelio. El anillo, membranoso, es estriado en la cara superior.

Son muy abundantes en la cara de la lámina cistidios ampuliformes o filiformes, no capitados.

(Aceptado para su publicación el 15.Abril.1994)