

MUNIBE (Ciencias Naturales - Natur Zientziak)	Nº 50	101 - 102	SAN SEBASTIAN	1998	ISSN 0214-7688
---	-------	-----------	---------------	------	----------------

Espece rara de hongo del género *Coprinus* encontrado en el País Vasco

Rare fungus species of the genus *Coprinus* found in the Basque Country

J. L. ALBISU*
X. LASKIBAR*

INTRODUCCION

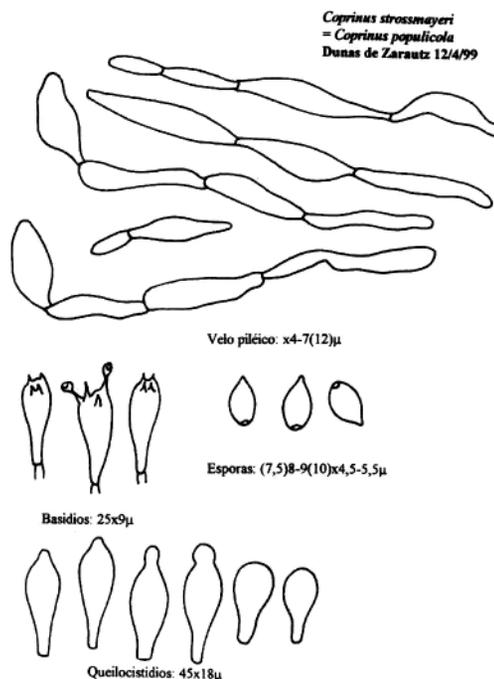
En Marzo de 1994, a raíz de una salida micológica en las dunas de la villa de Zarautz (Gipuzkoa), recogimos en la orilla izquierda del riachuelo que desemboca en el extremo de la playa, en plena arena sin árbol alguno a su alrededor, dos grupos compactos de un *Coprinus* que nos recordaba al *C. atramentarius*. No lo pudimos identificar aun después de consultar la clave de *Coprinus* de Citerin y la monografía sobre *Coprinus* de Orton-Watling. En vista de ello, enviamos exsiccatas y diapositivas al Dr. Gabriel Moreno de Madrid y solamente diapositivas al micólogo francés Marcel Bon, no pudiendo identificarlo el primero de ellos, contestándonos el segundo no poder identificarlo por falta de exsiccata. Para nosotros el *Coprinus* que más se le parecía era el *C. ochraceolanatus*, por sus esporas de parecidas dimensiones y por el velo pilíceo pardo-ocre-amarrillento.

En el mes de Mayo de 1997, hallamos una nueva estación de este mismo *Coprinus*, esta vez en un jardín público de la villa de Zarautz, bajo un pequeño árbol (*Laurus nobilis*), siendo muy prolífico siempre que las condiciones climáticas fueran favorables.

Al vivir J.L. Albisu en Zarautz y gracias a su colaboración se han podido constatar las siguientes apariciones: 24-3-94 dunas, 31-10-94 dunas, 28-5-97 jardín, 3-9-97 jardín, 9-7-98 jardín, 10-8-98 jardín, 24-8-98 jardín, 22-9-98 jardín, 6-10-98 jardín, 7-4-99 jardín, 12-4-99 dunas y jardín, 20-6-99 dunas y jardín, 7-7-99 jardín, 3-8-99 jardín, 14-8-99 jardín, 30-9-99 jardín y 22-10-99 jardín.

En Abril de 1998 al leer la revista micológica

francesa "*Documents Mycologiques*" nº 109-110 pag. 69, aparece un artículo de M. Mornand en el que describe la aparición de un nuevo *Coprinus*, al que le da el nombre de *C. populicola* Mornand nov.sp. por crecer bajo *Populus*, encajando completamente tanto macroscópicamente como microscópicamente con nuestro *Coprinus* de Zarautz, no así por su hábitat. Meses más tarde aparece en la revista "*Documents Mycologiques* nº 114 de abril de 1999", un nuevo artículo de M. Mornand titulado "Encore un nom qui change" (De nuevo, un nombre que cambia), en el que se da cuenta de que el *C. populicola* no es otro que el raro *C. strossmayeri* S.Schulz (1879).



*Sociedad de Ciencias Aranzadi - Dpto. de Micología
Alto de Zorroaga, s/n 20014 Donostia - San Sebastián

En Junio de 1999, escribimos y enviamos exsiccatas, diapositivas y dibujos de microscopía de dicho *Coprinus* a M. Mornand, recibiendo gentil y rápidamente la contestación, confirmándonos que nuestro *Coprinus* es en efecto el *C. strossmayeri*.

Finalmente en el mes de Septiembre de 1999 en el fascículo nº 115 pag. 36. De "Documents Mycologiques" cita la recogida del *C. strossmayeri* en la villa de Zarautz por nosotros, siendo la primera cita en el Estado Español.

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

SOMBRERO de 6-8 cm de diámetro, al principio elipsoide, luego ovoideo, con los bordes ligeramente estriados, los cuales se levantan hacia arriba en los ejemplares adultos. CUTÍCULA grisácea, con



Coprinus strossmayeri, S. Schulz.

tendencia a tomar tonos ocráceos, recubierta de un velo grisáceo que cambia con la edad a ocráceo-amarillento y resquebrajándose en numerosas escamitas. LAMINAS libres, blancuzcas al principio, luego pardo negruzcas a partir de los bordes. Pie de 6-8x0'5-1 cm, hueco, cilíndrico, blancuzco, luego ligeramente ocráceo, recubierta su superficie de finas fibrillas del mismo color y con la presencia en su base de rizomorfos o cordones miceliares de un color pardo-anaranjado. No es delicuescente, pres-tándose por ello a hacer unas buenas exsiccatas.

DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

ESPORAS elípticas, pardo-negruzco, con poro germinativo de $(718-9(10) \times (4,5)5(6) \mu$. BASIDIOS tetraspóricos estrechos y largos. QUEILOCI-STI-DIOS al principio claviformes luego mucronados.

VELO formado por hifas, cuyos artículos son más bien alargados y de diferentes formas, rara vez fibuladas, siendo sus paredes delgadas.

OBSERVACIONES

Especie precoz, de mediana dimensión, creciendo en grupos con numerosos ejemplares, no delicuescente, la presencia de cordones miceliares de color pardo-anaranjado es así mismo característico.

Exsiccatas en el herbario de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, ARAN: *C. strossmayeri*.

Según M. Mornand, pudiera entrar en la sección Picacei.

BIBLIOGRAFIA

CITERIN

1992 Cle analytique du genre *Coprinus*. *Doc. Mycol.*, 86: 1-28.

CITERIN

1994 Cle analytique du genre *Coprinus* (suite). *Doc. Mycol.*, 95: 1-13.

MORNAND. J.

1998 *Documents Mycologiques*, 109/110: 69.

1999a *Documents Mycologiques*, 114: 12.

1999b *Documents Mycologiques*. 115: 36.

ORTON-WATLING

1979 *Brish Fungus Flora Edinburgh 2. Coprinaceae*. Royal Botanic Garden.

ULJÉ& NOORDELOOS

1997 *Persona*, 16 : 290-293.