

MUNIBE (Ciencias Naturales - Natur zientziak)	Nº 50	99-100	SAN SEBASTIAN	1998	ISSN 0214-7688
---	-------	--------	---------------	------	----------------

El género *Agaricus* L.: Fr. en el País Vasco. *Agaricus lanipes* (Möller et J. Schäffer) Singer

The genus *Agaricus* L.: Fr. in the Basque Country.
Agaricus lanipes (Möller et J. Schäffer) Singer

P. ARRILLAGA*

Agaricus lanipes (Möller et J. Schäffer)

Sin.: *Psalliota lanipes* Möller et J. Schäffer

CARACTERES MACROSCÓPICOS

Sombrero: De 5-12 cm de diámetro, inicialmente hemisférico, luego convexo aplanado, a menudo con el centro ligeramente deprimido y un poco umbonado, cubierto de escamas fibrillosas y fibrillas +-lanosas de color marrón pardusco, marrón ocráceo a marrón rojizo, con el centro de color marrón ocráceo uniforme.

Himenio: Formado por láminas libres, finas y bastante anchas, inicialmente de color blancuzco rosáceo, al final marrón oscuro, con la arista estéril más clara.

Pie: De 5-8(10) x 1,5-3 cm, más corto que el diámetro del sombrero, de cilíndrico engrosado en la base a clavado o con forma de maza, fistuloso, con un rizoide de 1-2 mm que vira al amarillo, blanco y cubierto de finas fibrillas que pardean algo a la manipulación. Base del pie con 2-3 zonas de restos membranosos, escamosos, de color marrón oscuro más evidentes en los ejemplares jóvenes, amarillea al frote, desprendiendo un fino olor anisado-almendra. Anillo membranoso, alto, bastante amplio, +- plisado en la cara superior y con algunas fibrillas o escamillas blancuzcas a marrón pardusco en la cara inferior.

Carne: Blanca o ligeramente rosácea, rojo-rosáceo, sobre todo en la zona alta del pie y sombrero, olor un poco fuerte y complejo, anisado y evanescente en la base del pie. Reacción de Scheaffer negativa en todo el carpóforo, salvo en la zona del

pie que amarillea donde es claramente positiva.

CARACTERES MICROSCÓPICOS

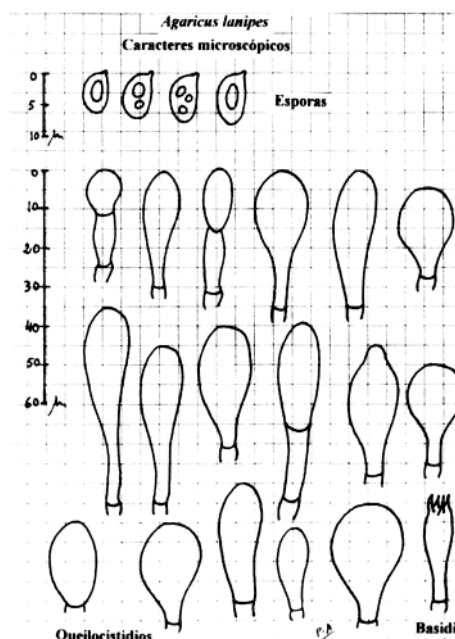
Esporas: Marrón oscuro en masa, elípticas, de (5,5)6-7,5(8) x 4,4,5(5)µ, en general con una dos o tres gúttulas.

Basidios: Tetraspóricos, clavados, de 20-26 x 5,5-7µ, hasta 27-30 x 7-9µ en algunos ejemplares.

Cistidios: Numerosos y polimorfos, sobre todo clavados o anchamente clavados, subglobosos, esfero-pedunculados, septados, raros lageniformes de 18-35(50) x 8-15 (20)µ.

HABITAT

Especie de verano-otoño que hemos encontrado bajo *Pseudotsuga menziesii* y *Quercus*. Los



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

ejemplares estudiados se recogieron en terreno arenoso y musgoso, bajo abeto de Douglas en la Sierra de Urbasa y en terreno herboso no silíceo bajo robles en Urdiain.

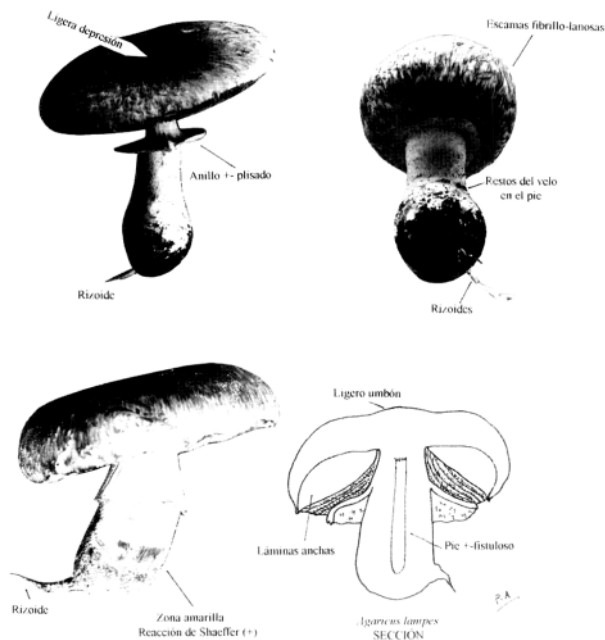
Ejemplares de Urbasa U.T.M.-30TWN678425, el 24 y 30 de setiembre y 5 de noviembre de 1994. Mismo lugar 23 y 25 de setiembre de 1995. Mismo lugar setiembre y noviembre de 1996. Mismo lugar 7 de noviembre de 1997. Mismo lugar 8 de setiembre de 1998. Urdiain U.T.M.-30TWN693526, bajo *Quercus* el 14 de julio de 1.996. Exsiccatas en el herbario de la S.C. Aranzadi ARAN-001453. ARAN-001116.

OBSERVACIONES

Especie muy rara, que se caracteriza por el amarilleamiento superficial y olor anisado en la base del pie, zonas escamosas restos del velo en el tercio inferior y rizoide evidente. También es característica la reacción de Schäffer positiva solo en la superficie del pie que amarillea.

La carne en el resto del carpóforo es blanca o enrojece más o menos en la parte alta del pie y sombrero. Puede presentar un ligero tono ocre-bermejo en la base del pie.

Agaricus lanipes



Hemos tenido ocasión de observar numerosos ejemplares en el mismo lugar durante los últimos seis años y podemos aportar que en la mayoría de los casos las esporas más pequeñas medidas en esporada libre, no eran inferiores a las 6 μ , llegando las mayores a las 8(8,5) μ .

A. lanipes presenta macroscópicamente bastante parecido con algunas "formas" de *Agaricus impudicus* e incluso de *A. vaporarius*, con los cuales podría ser fácilmente confundido.

A. romagnesii, presenta tonos más grises y anillo menos amplio.

AGRADECIMIENTOS

Mi más sincero agradecimiento a Luis Alberto Parra Sánchez, por su inestimable ayuda en la identificación y por sus observaciones sobre esta rara especie.

BIBLIOGRAFÍA

BOISSELET P.

1993 *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 131: 25-30

CAPPELLI, A.

1984 *Fungi Europaei, Agaricus* L.: Fr., pp. 186-187

MÖLLER, F. H.

Danish Psalliota species, I-Friesia IV