

## Hallazgo de una especie de hongo americano en el País Vasco

### Rare fungus species from America found in the Basque Country

P. ARRILLAGA\*

X. LASKIBAR\*

*Collybia luxurians* Peck, 1897

Sin: *Collybia compressiceps* Bigelow, 1976

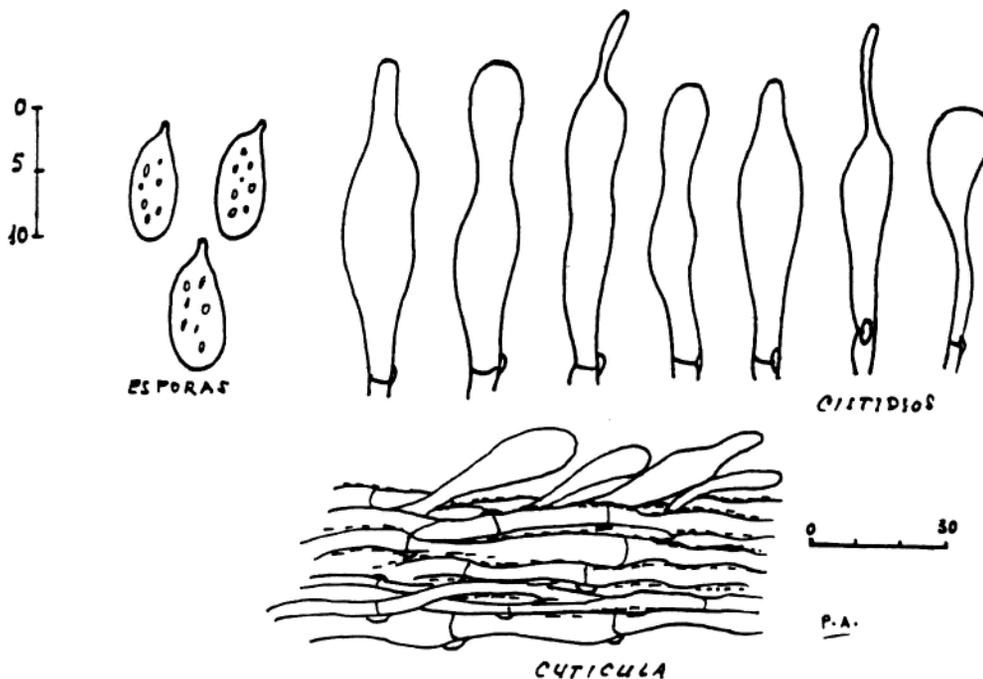
#### CARACTERES MACROSCÓPICOS

Sombrero: de 4 a 8 cm de diámetro, poco carnoso, inicialmente cónico, luego aplanado a ligeramente incurvado o recurvado, umbonado, con el borde fino, ondulado y más o menos fisurado. Cutícula sedosa, con finas fibrillas radiales adnatas, de color marrón rojizo, marrón rosáceo, pardo rojizo, luego pardo avellana.

Láminas: inicialmente de color crema, finalmente algo ocráceas, finas, muy juntas, estrechas de 2 a 3 mm, adnatas a sublibres, con lamélulas intercaladas, borde más o menos serrado.

Pie: de 5-8 x 0,8-1,1 cm, fibrilloso, concoloro, longitudinalmente estriado, más o menos retorcido y a veces algo comprimido.

Carne: blanco crema, con olor y sabor fúngico suave, no harinoso.



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



*Collybia luxurians*, Peck

### CARACTERES MICROSCÓPICOS

- Esporas: de 6,3-8,5 x 3.5-4.5  $\mu$ .
- Basidios: tetraspóricos, de 25-28 x 6-7  $\mu$ .
- Queilocistidios: cilíndrico-flexuosos, subclavados, sublageniformes, de 20-30 x 6-8  $\mu$ .
- Cutícula: formada por hifas paralelas con bucles presentes y pigmento incrustado, de 4-8  $\mu$ , hasta 10-12  $\mu$  las emergentes.

### HÁBITAT

Los ejemplares recolectados se encontraban en el borde del camino de una pista forestal, sobre sustrato de corteza de pino cubierta por tierra. Recogidos unos 40 ejemplares el 23 y 27 de agosto de 1998, algunos gregarios y otros cespitosos. Landarbaso, Guipúzcoa U.T.M. 30TWN9089.

### BIBLIOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

Según nuestros datos, se trataría de la primera cita para España de esta especie de *Collybia* de origen americano. Ha sido citada en Francia por M. Bon & F. Massart en "Documents Mycologiques, pgs. 29 a 32, fascículo nº 103 octubre de 1996". Los caracteres y dibujos de microscopía se han obtenido de muestras de los ejemplares recolectados.