

Alnicola luteolofibrillosa Kühner, Le Botaniste 17: 176 (1926)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
FP09041801 Leg.: J. Cuesta, M.A. Ribes, F. Pancorbo Det.: F. Pancorbo	18/04/2009	Puente San Antonio. Rio Guadalix 650 msnm. 30TVL 482 343	Bajo <i>Alnus glutinosa</i>

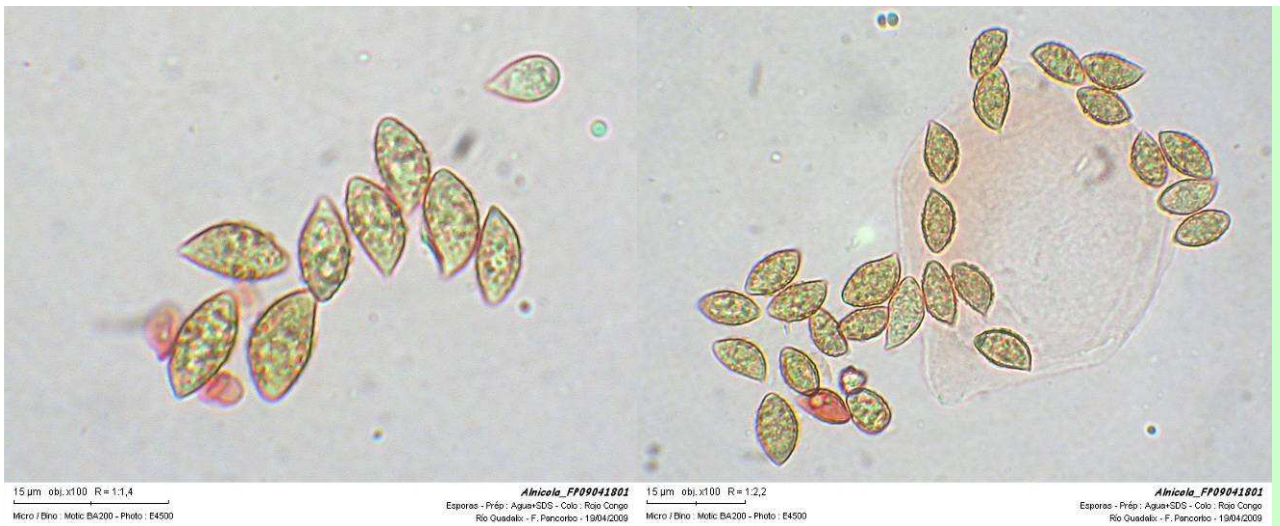
TAXONOMÍA

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XXVI: 815 | Petrak's Lists volume 5, 6.
- **Posición en la clasificación:** *Strophariaceae*, *Agaricales*, *Agaricomycetidae*, *Agaricomycetes*, *Basidiomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Naucoria luteolofibrillosa* (Kühner) Kühner & Romagn., Fl. Analyt. Champ. Supér. (Paris): 237 (1953)

DESCRIPCIÓN MACRO

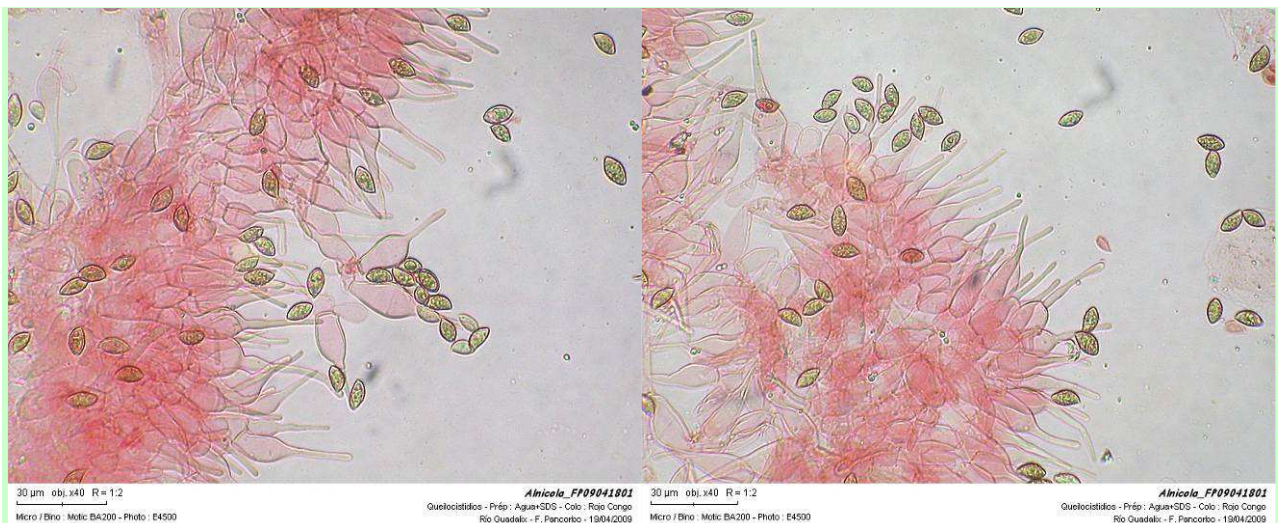
- Dimensiones píleo: 11-18 X 5-6 mm
- Dimensiones estípite: 21-36 x 1,5-2 mm
- Contexto: olor no apreciado. Sabor amargo.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Esporas amigdaliformes con ornamentación verrucosa.

Medidas esporas (1000x)
 9.5 [10.6 ; 10.9] 12 x 5.1 [5.7 ; 5.9] 6.5 µm
 Q = 1.6 [1.8 ; 1.9] 2.1 ; N = 71 ; C = 95%
 Me = 10.76 x 5.82 µm ; Qe = 1.85



2. Queilocistidios lageniformes, en pelo de ortiga, de cuello fino y apuntado, no clavado o capitado

Medidas (400x):
 Queilocistidios:
 32.4 [40 ; 44] 51.5 x 7.2 [9.9 ; 11.4] 14.1 µm
 Me = 41.97 x 10.64 µm
 Cuello:
 13 [19.1 ; 23.4] 29.5 x 2.1 [2.8 ; 3.2] 3.9
 Me = 21.25 x 2.99



3. Cutícula de hifas paralelas con artículos terminales erectos hacia una tricodermis, de pigmentación incrustrante amarillenta(400x)

OBSERVACIONES

Especie exclusiva de *Alnus*. Se caracteriza dentro del género, por una tonalidad blanco-amarillenta muy pálida y el sabor amargo de su carne.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BON, M. (1992) Clé monographique des especies galero-naucorides. *Doc. Mycol.* XXI (84): 13
- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (2000) *Champignons a lames 3ème partie. Cortinariaceae.* En *Champignons de Suisse.* Lucerne : Édition Mycologia Lucerne 2000, Tome 5, Nº131 , p. 128
- JAMONI, P.G (2001). *Reperti rari e nuovi della zona montana e subalpina della Valesia.* Alassio Edizioni Candusso, FND Pars XIV, p. 49.

