

## HYGROCYBE CANTHARELLUS (Schwein.) Murrill



Photo de C. Rougier



Planche de J. Vialard



Photo de J.P. Jorge

### AUTORITÉS

Schweinitz, 1922, Schriften der Naturforschenden Gesrllschaft zu Leipzig, 1: 88, Agaricus cantharellus  
Murrill, 1911, Mycologia,, 3 (4) :193, Hygrocybe cantharellus

### SYNONYMES

Hygrophorus cantharellus Fr.  
Hygrocybe lepida Arnolds  
Hygrophorus turundus var. Lepidus Boud.  
Pseudohygrocybe cantharellus (Schwein.) Kovalenko

## **BIBLIOGRAPHIE**

- Arnolds, 1986, Persoonia, 13-2 : 139 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Arnolds, 1990, Flora Agaricina Neerlandica, 2 : 98 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Boertmann, 1996, The genus *Hygrocybe* : 110  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 110 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Bon, 1990, Les Hygrophores – Documents mycologiques hors série N° 1 : 54 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Borgen & B. Senn-Irlet, 1995, Documents Mycologiques, 98-100 : 92 et 96  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 90 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Candusso, 1997, Monographie du genre *Hygrophorus* : 552  
Cetto, 1979, I funghi dal vero, 3 : 1112  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 222 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Henze, 1981, Bulletin de la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie, 83 : 6  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique des champignons supérieurs : 52  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 237

## **ICONOGRAPHIE**

- Boertmann, 1996, The genus *Hygrocybe* : 111  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 111 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 90 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Candusso, 1997, Monographie du genre *Hygrophorus* : 555  
Cetto, 1979, I funghi dal vero, 3 : 1112  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 222 (sn. *Hygrocybe lepida*)  
Lange J.E., 1940, Flora Agaeicina Danica, 2 : 167  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 237

## **OBSERVATIONS**

Assez facile à séparer de *Hygrocybe coccineocrenata* et de *Hygrocybe turunda*, lorsqu'il est typique, grâce à ses squames piléïques concolores.

Plusieurs récoltes dans les marais des Seiglières et dans la tourbière du Luitel (massif de Belledonne).

## **DESCRIPTION**

Chapeau de 2 à 5 cm, hémisphérique au début puis convexe ou omphaloïde, déprimé ou ombiliqué, orange à rouge orangé, hygrophane, orné de fines squamules concolores au chapeau.

Marge festonnée-crênelée.

Lames fortement décurrentes, souvent espacées ou interveinées, blanchâtres puis crème ou jaune pâle.

Stipe de 2 - 5 x 0,15 - 0,5 cm, subégal ou atténué vers le bas, sec, subconcolore au chapeau mais plus clair vers le bas, fibrilleux longitudinalement, feutré de blanc à la base.

Chair orangée, subconcolore aux surfaces.

Saveur douce, non caractéristique.

Odeur non caractéristique.

Habitat dans les pelouses et dans la mousse, au bord des mares, parfois dans les sphaignes.

Spores elliptiques à phaséolées, souvent un peu bosselées, rarement étranglées, de 8 - 12 x 5 - 8  $\mu$ .

Cheilocystides banales ou peu évidentes.

Basides tétrasporiques, de 45 - 65 x 7 - 10  $\mu$ , étroitement clavées, bouclées.

Epicutis à hyphes larges de 10 - 20  $\mu$ , avec de rares poils grêles x 4 - 6  $\mu$ ., bouclées.

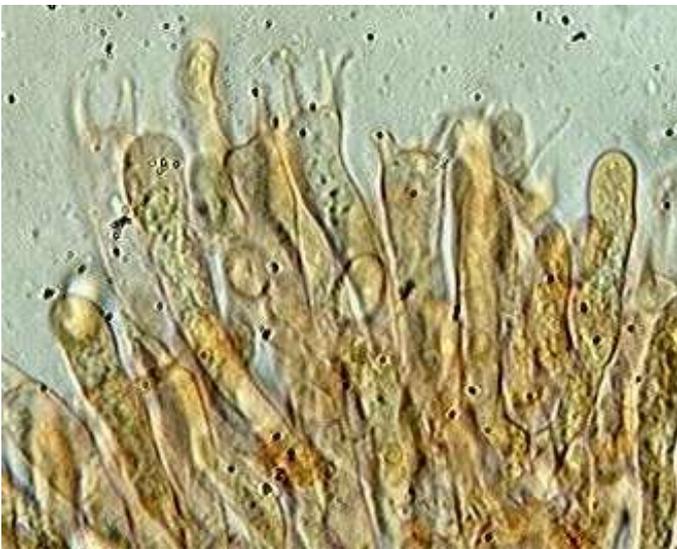
: **MICROSCOPIE** (R.G.)



Spores x 1000 (dans le congo)



Baside et basidiole x 1000 (dans le congo)



Hyménium x 400 (dans la phloxine)



Cuticule x 100 (dans la phloxine)



Pigment vacuolaire dans les hyphes de la cuticule  
(dans l'eau salée)



Hyphe de la trama des lames