

## ***Cortinarius porphyropus* (Albertini & Schweinitz 1805)**

Fries 1838, ss. Ricken A.

Jacques GANE  
6, rue des jardins sous la fontaine  
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Lorraine.

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, subpurpurascens.

Récoltés, en compagnie de mon ami Albert Grobelny, le 25/10/2012 en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 51, sous feuillus (chênes) ; exsic. JGa\_12151. Étonné par ses couleurs et son habitus, j'étais loin de penser à un *purpurascens*, surtout après la microscopie qui me donnait une spore de grande taille (> 13  $\mu$ ) !! Mais cette réaction au T14 ?!!...

### Description macroscopique

**Chapeau** : 35-55 mm, convexe à mamelon très bas ou inexistant, marge infléchie gris bleuté pâle [RVB155/135/90] à 180/170/160], cuticule parcourue de fibrilles brunes [RVB160/105/65] à 130/75/55] sur fond gris violeté [RVB160/160/135] à 115/90/95]

**Lames** : 8 mm, moyennement serrées, adnées, violacé [RVB100/65/55], arête érodée, concolore.

**Stipe** : 45 x 12(15-25) mm, droit, sommet gris-bleuté [RVB160/145/135] à 200/190/165], jaunâtre vers la base [RVB245/220/175], soit un petit bulbe ou un bulbe ovale aplati, arrondi, voile rougeâtre [RVB140/75/60].

**Chair** : jaunâtre [RVB210/195/140] dans le chapeau et le bulbe, tachée d'orangé [RVB200/130/60], stipe marbré de gris violacé [RVB115/90/60] au sommet et dans le cortex, odeur non perçue.

Chimie : T14+cuti = gris violacé, +chair ch. = orange-brun-rouge, +bulbe = rouge-violet, +pied = rouge, KOH + chair = gris brun, AgNO<sub>3</sub> = gris verdâtre, G, PhA et métol = 0.

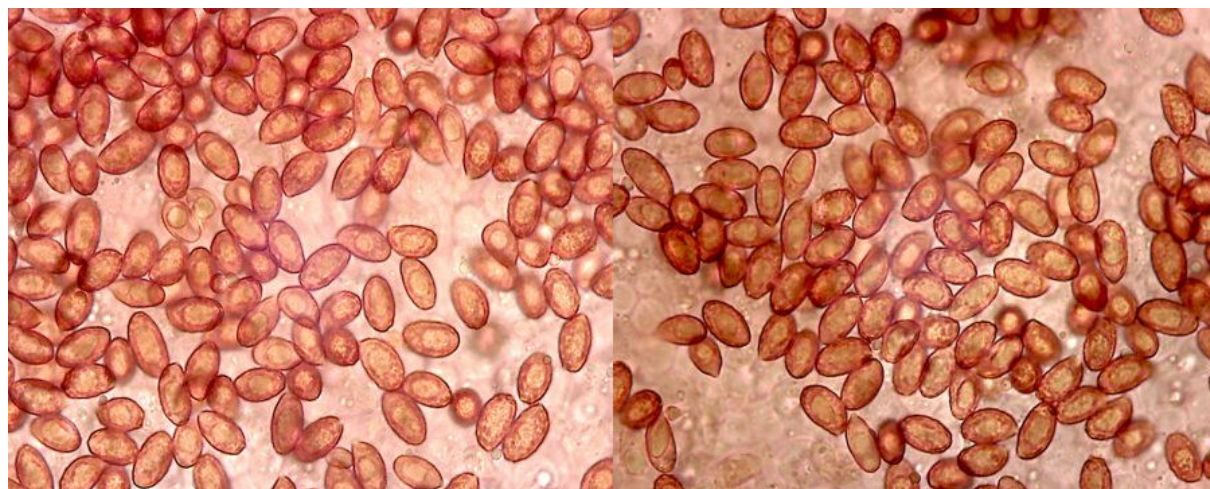
Habitat : chênes plantés, d'une trentaine d'année + en frontière quelques mélèzes

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_12151

**Spores** : elliptiques à verrucosité moyenne, légèrement saillante à l'apex.

Mesurant (9,5) 10-11,5 (13,5) x (5) 5,5-6,5  $\mu$ m, Q = 1,8, stat. 9,5-**12,5** x 5,5-6,5  $\mu$ m



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMÈTRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

(9,3) 9,9 - 11,7 (13,4) x (5,1) 5,7 - 6,5 (6,7)  $\mu$ m

Q = (1,5) 1,6 - 1,9 (2,3) ; N = 61

Me = 10,9 x 6,1  $\mu$ m ; Qe = 1,8

9,4 [10,7 ; 11,1] 12,4 x 5,4 [6 ; 6,1] 6,7  $\mu$ m

Q = 1,5 [1,8] 2,1 ; N = 61 ; C = 95%

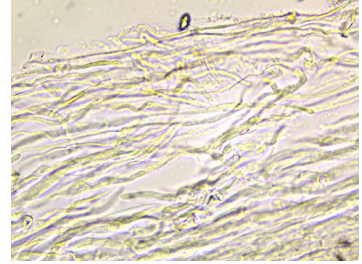
$\sigma_{xy}$  = 0,8 x 0,3

**Arête** : non faite

**Cuticule** : faite par mon ami Alain Ferville

Ta cuticule est un ixocutis avec des hyphes très étroites x 1,5-3 (4) µm dispersées, tantôt radiaires, tantôt enchevêtrées ; pigment très peu dense intracellulaire jaunâtre.

Ton champignon ne peut être qu'un phlegmacium ou un myxadium, tous les autres groupes sont exclus



### Observations et conclusions

Ricken, 1912, Blätterpilze : 130, n° 410, Phl. Porphyropus :

« 410.- *C. (Phl.) porphyropus* (Albertini & Schweinitz 1805).

Chapeau brun châtain, roussâtre vers la marge, finalement argilacé, subfibrillo-strié, lisse, visqueux, convexe, élargi 4-8, à chair mince. Stipe violet puis pale, virant au purpurin au toucher avec une cortine fournie plus annulaire à petit bulbe subégal, 5-8 x 1-1,5, farci, creux à la fin. Lamelles violet pourpre, finalement brun cannelle virent au pourpre au toucher, serrées, minces, émarginées. Chair pâle virant au rouge purpurin à la section, douce, inodore.

Surtout dans les bois feuillus, subfasciculé, Août-Septembre. Spores subelliptiques, 10-13 x 5-6 µ, moins rugueuses ; basides 30-36 x 8-9 µ ; il est si voisin du précédent que je serais tenté de ne faire des deux qu'une seule espèce si les spores n'étaient pas aussi différenciées. Ces trois dernières espèces ont la particularité d'avoir des lamelles virant au purpurin au toucher, cf. 571. »

Moser, 1954, D. Z. f. P. 17 : 19

« Le *porphyropus* ss Ricken est à présent bien clarifié. Le champignon de Ricken a d'autres caractères avant tout de très grosses spores. Que faire du champignon de Ricken ? On pourrait en faire une *forme de purpurascens* »

Henry, 1976, DM VI-25 :

« a29- Spores subelliptiques de 10-13/5-6 µ.

Espèce de 4-8 cm, à chapeau plus foncé châtain fauve pris du bord, argileux-brunâtre à la fin, inné-fibrilleux. Lamelles plutôt serrées, violet-purpurin, émarginées, purpurescentes au froissement. Pied (5-8 cm/10-15 mm) violet pâissant, purpurescent au froissement, subégal ou légèrement bulbeux ???, muni d'une cortine annulaire abondante. Chair pâle, devenant purpurin violacé en coupe, douce, inodore. Mais surtout grandes spores oblongues, finement verruqueuses, atteignant 10-13/5-6 µ.

Surtout dans les bois feuillus.....*C. (Phl.) porphyropus* Fr. (sensu Ricken non Fr.) »

Il me semble qu'après avoir pris connaissance des textes de l'auteur et des deux maîtres (cette ressemblance avec une forme de purpurascens, dixit Moser), je suis en droit de supposer avoir retrouvé le *porphyropus* de Ricken.

Le spécimen représenté en haut à droite de ma planche est celui qui se rapproche d'un purpurascens

### Remerciements :

À Alain Ferville pour son aide à la détermination de la cuticule...

### Bibliographie :

Henry, 1976, DM VI-25, Cort. porphyropus Fr. (sensu Ricken non Fr.)

Moser, 1954, D.Z.f.P. 17 : 19

Moser, 1960, Gatt. Phl. (paru 1961) : 268 (clé), 411 (clé), Phl. porphyropus ss. Ricken, non Fries

Orton, 1955, Cort. 1 : 46, *C. (Phl.) porphyropus*

Ricken, 1912, Blätterpilze : 130 n. 410, Phl. porphyropus

Ricken, 1918, Vademecum : 79 n. 584, Phl. porphyropus

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 120, Phl. porphyropus

Cailleux A., Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

RVB, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

Séguy, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



JGa\_12151

Récotés le 25/10/2012 en  
forêt syndicale de la Vierge (F-57),  
parcelle 51, 250 m, sous une jeune  
chênaie d'une trentaine d'années

*Cortinarius porphyropus* (Albert. & Schwein.) ss Ricken