

Suillus placidus (Bonorden) Singer.

Didier Baar ⁽¹⁾

- = *Boletus fusipes* Rabenhorst
- = *Boletus placidus* Bonorden

1. Conditions de récolte

Les exemplaires ont été récoltés au Bois du Defoi, entre Nollevaux et Carlsbourg (commune de Paliseul), le 20 août 2000, sous pin de Weymouth (*Pinus strobus*). Une dizaine d'exemplaires, dispersés dans la pinède, ont été découverts. HEINEMANN (1975) renseigne cette espèce comme rare en Belgique. Les auteurs français s'accordent eux aussi à la présenter comme rare dans l'Hexagone.

2. Caractéristiques macroscopiques



- **CHAPEAU** : d'abord très petit par rapport au pied, blanchâtre à crème, convexe, à marge un peu excédante. Il reste longtemps convexe, et ne devient vraiment plat que chez les exemplaires âgés. La couleur de la cuticule passe, lorsque le champignon grandit, à l'ivoire, au jaune citrin pâle puis assez soutenu, avec des taches brunâtres et des zones violacées. Jusque 6 cm de diamètre pour notre récolte.
- **STIPE** : blanc dans la prime jeunesse, mais très vite orné de ponctuations d'abord brunes, puis rouge vineux, poisseuses. Le stipe est assez grêle, légèrement aminci vers la base ; jusque 5 x 1 cm.
- **TUBES** : séparables, d'abord crème, puis jaune moutarde olivâtre. Pores concolores aux tubes, mais tachés de brun pourpre à noir, immuables au toucher, mais présentant une réaction rouge brique immédiate aux vapeurs ammoniacales. L'ammoniaque liquide provoque, quant à elle, une réaction noire rapide.
- **CHAIR** : jaune dans le chapeau et la partie supérieure du stipe, mais livide dans sa moitié inférieure. La chair est immuable à l'air mais les vapeurs ammoniacales la font immédiatement virer au rose orangé. La teinte tourne assez rapidement vers le violacé. Odeur rappelant légèrement la boudruche, mais plus agréable et plus fruitée ; saveur acidulée.

3. Caractéristiques microscopiques

- **BASIDES** : subcylindriques à légèrement clavées, non bouclées, munies de quatre stérigmates longs et épais, 21-24(30) x 5-6(7) μm . Les hyphes de la trame sont cylindriques, légèrement épaissies aux cloisons, totalement dépourvues de boucles, et à articles allongés.
- **CHEILOCYSTIDES** : abondantes, subcylindriques à nettement clavées, voire subcapitées ou piriformes, en contact avec une masse brune amorphe assez abondante qu'elles exsudent vraisemblablement. Soit les cystides sont hyalines, soit elles contiennent une substance résinoïde, brun rosé (dans l'eau bidistillée), avec des granules variables en nombre et en taille. Dimensions : 37-50(60) x (5)10-15 μm .
- **PLEUROCYSTIDES** : rares ou même absentes dans la partie des tubes qui jouxte la chair ; elles sont en général hyalines et plus ou moins cylindriques, flexueuses.

⁽¹⁾ Didier Baar., décédé accidentellement le 14 octobre 2001, à l'âge de 23 ans.

- **CAULOCYSTIDES** : très nombreuses au niveau des granulations qui ornent le stipe, semblables au cheilocystides, mais plus longues : jusque 75 µm.
- **SPORES** : subelliptiques à fusiformes, jaunâtres dans l'eau distillée, lisses, contenant plusieurs petites guttules, 7,25-9 x 2,25-2,75(3) µm ; Q = (2,4)3-3,5 (mesures effectuées dans le chloral-lactophénol).
- **REVETEMENT** : formé d'hyphes fins, plus ou moins dressés, fortement gélatinisés, un peu épaissis aux cloisons, non bouclés, épaisses de 2 à 5 µm.

Remarques : Toutes les mesures reprises ci-dessus, excepté celles des spores, ont été effectuées dans le rouge Congo SDS. Par ailleurs, il est très vraisemblable que les cystides soient à l'origine de la matière collante que l'on trouve, sous forme de ponctuations, à la surface des pores et du stipe. Cela pour deux raisons : d'abord, la présence de cette substance est constamment associée à celle des cystides ; ensuite, le contenu de la plupart des cystides semble être de même nature que ladite substance, dans laquelle beaucoup de cystides apparaissent d'ailleurs engluées sous le microscope.

4. Bibliographie - iconographie

- BREITENBACH, J. et KRÄNZLIN, F. : *Champignons de Suisse. Tome 3 : Bolets et champignons à lames - 1^{ère} partie.* Mykologia, 1991, n° 48.
- COURTECUISSE, R. et DUHEM, B. : *Guide des champignons de France et d'Europe.* Delachaux et Niestlé, 1994, n° 1647.
- HAGARA, L. ; ANTONIN, V. et BAIER, J. : *Les champignons.* Gründ, 1999, p. 369.
- HEINEMANN, P. : *Les bolétinées.* Les Naturalistes belges, 1975, pp. 18 et 30.
- KÜHNER, R. et ROMAGNESI, H. : *Flore analytique des champignons supérieurs. Agarics, bolets, chanterelles.* Masson, 1984, p. 42.
- MARCHAND, A. : *Champignons du Nord et du Midi. Tome 1 : Les meilleurs comestibles et les principaux vénéneux.* Edité par l'auteur, 5^{ème} édition, 1986, n° 68.

Bravo à Jean-François BAAR, qui a découvert ces beaux spécimens.