

# *Lactarius repraesentaneus* Britz.

Didier Baar <sup>(1)</sup>

Récemment, j'ai récolté un champignon qui est reconnu comme assez rare à très rare selon les régions et les auteurs : le lactaire spectaculaire (*Lactarius repraesentaneus* Britz.). En voici la description.

## 1. La récolte.

Le champignon a été récolté le 30 juin 1997, le long du ruisseau de Clairfontaine, dans le bois du Defoi, près de Carlsbourg (commune de Paliseul). C'est dans une sapinière (épicéas), au sol particulièrement humide par ce début d'été remarquablement pluvieux, que les spécimens ont été aperçus. Ils étaient au nombre de quatre.

## 2. Les caractéristiques macroscopiques.

Le **chapeau**, qui mesure jusque 17 cm de diamètre, est d'abord convexe, puis plat et enfin déprimé, de couleur jaune ocracé, zoné de teintes plus sombres sur toute sa surface sauf au centre, barbu à laineux vers la marge, qui est enroulée dans la jeunesse.

Le **stipe**, trapu et creux, mesure jusque 6 x 3 cm, présente une couleur semblable à celle du chapeau ou est un peu plus pâle au début, et est orné de scrobicules sombres plus ou moins nombreux.

Les **lames**, de couleur crème, jaunissent avec l'âge et sont faiblement décurrentes.

La **chair** est blanche, vire en quelques minutes au violet dans les meurtrissures (de même que les lames), dégage une odeur poivrée et possède une saveur légèrement âcre. Elle exsude un latex blanc, immuable lorsqu'il est isolé sur du verre, mais rosissant sur le mouchoir au bout de quelques minutes.

## 3. Les réactions macrochimiques.

La chair du champignon est relativement peu réactive. Le **FeCl<sub>3</sub>** (chlorure de fer) provoque une réaction rouge pourpre peu nette. Avec le **KOH**, la coloration violette des blessures disparaît.

Le **phénol** offre une réaction banale (pourpre cassis virant lentement au brun chocolat). Enfin, le **TI-4** accélère fortement la réaction violette naturelle de la chair mise à l'air. Les autres réactifs testés (acide sulfurique, aniline, gaïacol, nitrate d'argent, phénaniline, pyramidon, etc.) n'ont donné aucune réaction intéressante.

## 4. La microscopie.

L'observation d'un fragment de lame dans la sulfovanilline révèle la présence de **cystides**, contenant une masse très réfringente, et dépassant la rangée de basides de 15-30 µm.

Les **spores**, courtement elliptiques, présentent une ornementation cristulée, plus ou moins organisée en un réseau interrompu. Dans le réactif de Melzer, leur taille varie dans les limites suivantes (sans l'ornementation, dont la hauteur oscille entre 0,5 et 1 µm) : 7,5-9,5 x 5,5-7 µm. Avec l'ornementation, les spores ont donc des dimensions de 8,5-11,5 x 6,5-9 µm.

## 5. Bibliographie - iconographie.

BON, M. : Champignons de France et d'Europe occidentale. Arthaud, 1988. Page 86.

COURTECUISSÉ, R. ET DUHEM, B. : Guide des champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé, 1994. Page 408.

HEIM, R. : Champignons d'Europe. Boubée, 1984. Page 355.

KÜHNER, R. ET ROMAGNESI, H. : Flore analytique des champignons supérieurs. Masson, 1984. Pages 475 et 483 (note n°10).

L'illustration n°1558 de Courtecuisse et Duhem (1994) est très représentative de ma récolte.

Je conserve un exsiccatum (malheureusement un peu jeune), qu'il m'est possible de prêter. Comme autres lactaires intéressants dans le bois du Defoi, j'ai fait une récolte de *Lactarius pergamenus* le 29 août 1996, et une récolte de *Lactarius blennius* le 19 septembre 1996.

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