

***Daldinia vernicosa* (Schw.) De Not. récoltée dans l'Indre.**

par Christian DECONCHAT*

En forêt de Châteauroux, dans une zone de perchis de chênes d'une trentaine d'années incendiée en mai 1982, nous trouvons, le 18 septembre de la même année, sur de jeunes brins de hêtres du sous-étage, ayant, à un mètre du sol, un diamètre de 5 à 10 cm, à la base calcinée, plusieurs spécimens de *Daldinia vernicosa* (Schw.) de Not. espèce peu commune parfois confondue avec *Daldinia concentrica* (Bolt. ex Fr.) Ces. De Not..

Ces champignons, d'un noir brillant avec quelques traces brun violacé, sont irrégulièrement groupés sur les tiges. Les carpophores sont des masses plus ou moins globuleuses portées par un pied assez court, s'atténuant fortement vers le bas ; un léger repli marque souvent la limite du stipe avec le chapeau globuleux. La surface de celui-ci est plus ou moins irrégulière et bosselée ; son diamètre va de 0,5 à 2,5 cm. Arrachés de leur support, les carpophores ressemblent à certains nodules de mâchefer. On peut aussi penser à certains excréments de mammifères. SANDRAS (1978) compare les jeunes individus à de gros clous de tapissier fortement martelés.

L'intérieur présente des couches noires granuleuses, assez fines et concentriques, séparées entre elles par une masse d'aspect gélatineux blanc gris. Sous la loupe binoculaire, on voit que cette « gélatine » se présente sous forme de filaments allant de la couche supérieure vers la couche inférieure. Par le vieillissement, cette masse grisâtre disparaît en créant ainsi des cavités. L'écorce est noire et cassante ; elle s'écrase sous la pression des doigts. SULMONT (1972) compare sa consistance à celle de la meringue.

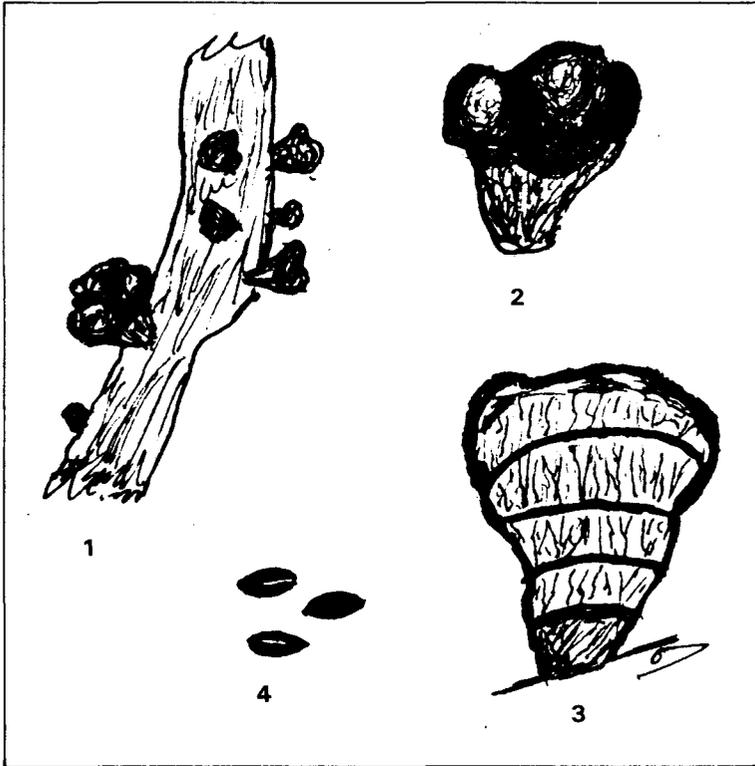
L'odeur est subnulle mais on peut trouver quelquefois des spécimens qui ont une odeur rappelant le fromage fermier qui sèche. Saveur douce, de grain de blé ou de son.

Les spores noires sont en forme de ballon de rugby. Elles sont émises dès septembre et on peut alors voir un dépôt noir sur les tiges supports. Chez *Daldinia concentrica*, la sporulation est plus tardive et n'a lieu qu'au printemps ; sa chair est ferme et non gélatineuse ; de plus, les carpophores sont rarement stipités. En présence d'individus stipités mais avec la structure non gélatineuse de *D. concentrica*, on peut penser à *Daldinia intermedia* Lloyd. SANDRAS (1978) écrit avoir trouvé parmi des *D. concentrica* quelques rares individus non stipités avec une structure gélatineuse et il émet l'hypothèse qu'il pourrait s'agir de deux formes écologiques. *D. concentrica* et *D. vernicosa* pourraient n'être qu'un seul taxon.

Daldinia vernicosa fréquente les endroits brûlés surtout sur les hêtres et les charmes mais aussi (SANDRAS 1978) sur marronnier et châtaignier. L'espèce doit souvent passer inaperçue surtout qu'elle ressemble, en séchant, à de vieux champignons de la saison précédente, racornis et noircis.

(*) C.D., Riau-de-la-Mothe, 36330 POINÇONNET.

Dans la station, dès l'hiver 82-83, l'Office National des Forêts a fait exploiter ce perchis en le vendant par lots à des particuliers. Cette exploitation a donc gêné les observations sur l'évolution de la répartition et l'abondance de notre champignon. Cependant quelques lots non abattus nous ont permis, en décembre 83, de constater que l'espèce est toujours présente, qu'elle se situe plus haut sur les tiges, deux mètres et plus ; elle nous semble plus abondante. Nous avons pu récolter des carpophores sur des brins de chênes.



Daldinia vernicosa (Schw.) De Not.

- 1 - Carpophores en place sur un rameau.
- 2 - Détail du champignon.
- 3 - Le même en coupe.
- 4 - Les spores.

Bibliographie :

- SULMONT G., (1972) *Daldinia vernicosa* (Schw.) De Not. récoltée en Picardie. Documents mycologiques Lille, fasc. 3, 47-51.
- SANDRAS M., (1978). Un champignon à rechercher dans le Centre Ouest : *Daldinia vernicosa* (Schw.) de Not. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, 2, 208-210.