

## Une espèce intéressante : *Neolentinus schaefferi*

Marcel LECOMTE & Paul PIROT

Lors d'une réunion de service à Herbeumont (qui fut le siège du congrès de la SMF en 2006), le 29 juin 2005, Maurits MERCKEN nous présente un champignon qui suscite immédiatement notre intérêt, et évoque un peu l'allure d'un *Albatrellus*. Une question quant à l'écologie, un coup d'œil et un coup de nez, et Paul annonce immédiatement *Neolentinus schaefferi*.

Un peu de taxinomie, pour situer l'espèce :

*Neolentinus schaefferi* (Weinmann) Redhead & Ginns, Trans. Mycol. Soc. Japan **26**(3): 357 (1985)

### Synonymes :

*Agaricus schaefferi* Weinm., Gallicum: 665 (1836)

*Lentinus degener* Kalchbr., Hyménomyc. Eur. (Paris): 482 (1874)

*Lentinus leontopodius* Schulzer ex Kalchbr., Hyménomyc. Eur. (Paris): 482 (1874)

*Lentinus schaefferi* (Weinm.) Rauschert, Haussknechtia 4: 53 (1988)

*Lentinus schaefferi* (Weinm.) Käärik, in Knudsen & Hansen, Nordic JI Bot. 11(4): 478 (1991)

*Lentinus urnula* (Fr.) Henn., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen: I. Tl., 1. Abt.: Fungi (Eumycetes): 224 (1900)

*Lentinus variabilis* Schulzer ex Quél., Enchiridion Fungorum, in Europa Media Præsertim in Gallia Vigentium (Paris): 150 (1886)

*Neolentinus degener* (Kalchbr.) Hrouda, (2001) Recent record: see Index of Fungi

*Panus cyathiformis* (Schaeff.) Fr. 1838

*Panus urnula* Fr., Monogr. Hymenomyc. Suec. 2: 348 (1863)

*Pocillaria degeneris* (Kalchbr.) Kuntze [as '*degenera*'], Revis. gen. pl. (Leipzig) 2: 866 (1891)

*Pocillaria leontopodia* (Schulzer ex Kalchbr.) Kuntze, Revis. gen. pl. (Leipzig) 2: 866 (1891)

*Pocillaria urnula* (Fr.) Kuntze, Revis. gen. pl. (Leipzig) 3: 506 (1898)

*Xerotus degener* sensu auct.; fide Checklist of Basidiomycota of Great Britain and Ireland (2005)

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE :

- espèce robuste, voire massive, de +/- 10 cm de haut
- chair très ferme et coriace
- chapeau de 8 cm de diamètre, de couleur chamois abricot et ayant la consistance veloutée feutrée de la peau du même nom, donnant l'impression - au doigt - d'être un peu molletonnée
- pied ferme, de 1-1,5 d'épaisseur, plus large en haut, de couleur crème plus sombre (un peu noirâtre même) vers la base, un peu apointie, qui était attachée au substrat (souche de feuillu);
- lames étroites, serrées, très décurrentes sur le haut du pied, concolores à celui-ci, irrégulièrement serrulées mais typiquement comme dans le genre *Lentinus*
- odeur faible mais à la fois légèrement acidulée (comme chez *Stereum hirsutum* au printemps ou encore *Fomitopsis pinicola*) et surtout, en insistant, de beurre de laiterie comme chez *L. tigrinus*
- espèce très peu sensible à la corruption (toujours intacte après 15 jours de frigidaire) et aux attaques des insectes



## DESCRIPTION MICROSCOPIQUE :

- arête de lame hautement et nettement denticulée (400 à 800  $\mu\text{m}$ )
- sporée blanche, abondante
- spores de 9-10 x 4,5-5  $\mu\text{m}$ , cylindriques à allantoïdes, avec apicule latéral évident ; pas de pore germinatif visible
- la dissociation d'une lame fertile montre des hyphes présentant de nombreuses anses d'anastomose
- aucune baside visible dans la préparation
- cystides allongées, clavulées à capitulées, avec de petites gouttelettes lipidiques
- cuticule trichodermique à hyphes



Détails de l'hyménium et de l'arête des lames

Photos de Marcel Lecomte

## QUELQUES REFERENCES

COURTECUISSÉ, R. & B. DUHEM : Guide des Champignons de France et d'Europe, Delachaux et Niestlé, 1994.

KÜHNER R. & H. ROMAGNESI : Flore analytique des Champignons supérieurs, Paris, Masson, 1953 (sub *L. degener*).

LECHNER, B. E. & J. E. WRIGHT : First record of *Neolentinus schaefferi* in the Americas, Mycotaxon 82 : 281-287, 2002.

[http://perso.orange.fr/champyves/champignons/fichier\\_htm/sur\\_arbres/lentinus\\_cyathiformis.html](http://perso.orange.fr/champyves/champignons/fichier_htm/sur_arbres/lentinus_cyathiformis.html)