

Clé de détermination du genre *Polyporus*

Alain Coustillas

La Rose

24700 – Montpon-Ménéstérol

alain.coustillas@wanadoo.fr

Bien que le Polypore en ombelle soit placé dans le genre *Dendropolyporus*, il figure dans cette clé en raison de sa proximité avec le genre *Polyporus*.

- 1 - Carpophore fortement ramifié, constitué de nombreux chapeaux circulaires, beige à gris brun, naissant sur un pied central - Pores blancs, anguleux, 1 à 3 par mm – Sur feuillus.
.....**Polypore en ombelle** - *Dendropolyporus umbellatus* (= *Polyporus umbellatus*)
- 1 – Carpophore simple à stipe non ramifié et chapeau circulaire ou en éventail..... 2
- 2 – Carpophore charnu et chapeau recouvert de squames brunes sur fond pâle 3
- 2 – Carpophore mince et chapeau dépourvu de squames plus foncées que le fond 5
- 3 – Chapeau en éventail, de grande dimension (jusqu'à 50 cm), à squames contrastées brunes – Pores amples (1 à 2 mm), crème – Stipe latéral à base noirâtre – Sur souches de feuillus
.....**Polypore écailleux** – *Polyporus squamosus*
- 3 – Chapeau circulaire, 3 à 10 cm de diamètre, à squames brunissantes sur fond très pâle – Pores amples (1 à 2 mm), décurrents, blancs – Stipe central à excentré, blanchâtre, hérissé-floconneux 4
- 4 – Greffé sur un sclérote noir dans le sol – Espèce méridionale (pietra fungaia des italiens)
.....**Polypore à sclérote** – *Polyporus tuberaster*
- 4 – Sur branches et souches de feuillus, surtout chênes et hêtres – Absence de sclérote
.....**Polypore moucheté** – *Polyporus lentus* (= *P. forquignonii*)
- 5 – Pied brun foncé à noir au moins à la base..... 6
- 5 – Pied dépourvu de noir 8
- 6 – Surface du chapeau lisse, luisante, bai à brun rouge foncé s'éclaircissant vers la marge – Tubes décurrents - Pores fins (6 à 8/mm), blanchâtres à crème – Pied excentré, pâle en haut et brun foncé à noir à la base – Sur bois de feuillus, rarement conifères – *Hyphes non bouclées*
.....**Polypore bai** – *Polyporus durus* (= *P. badius* = *P. picipes*)
- 6 – Surface du chapeau mate, uniformément ocracé à brun tabac – *Hyphes bouclées*..... 7
- 7 – Sur bois mort de feuillus à terre ou encore debout – Pied noir seulement à la base – Surface pilèïque lisse - Tubes décurrents – Pores petits (5/mm) – Espèce fréquente, polymorphe ayant donné lieu à la description de nombreuses variétés
.....**Polypore variable** – *Polyporus leptcephalus* (= *P. varius*)
- 7 – Au sol sur bois enfoui – Pied entièrement noir jusqu'au contact des pores – Surface du chapeau finement feutrée - Pores plus petits (3 à 4/mm) – Espèce rare
.....**Polypore à pied noir** – *Polyporus melanopus*
- 8 – Pores grands (1 à 5 mm), allongés radialement 9
- 8 – Pores petits (< 1mm)..... 10

9 – Pied court, latéral – Chapeau réniforme, orange-jaune vif à squamules apprimées faiblement contrastées – Sur bois de feuillus

..... **Polypore du mûrier** – *Polyporus alveolarius* (= *P. alveolaris* = *P. mori*)

9 – Pied bien développé, central – Chapeau circulaire à marge ciliée, finement squamuleux, brun-jaune – Sur bois mort de feuillus

..... **Polypore alveolé** – *Polyporus arcularius*

10 – Pores nettement visibles à l'œil nu (2 – 3 /mm) – Chapeau finement feutré, brun-jaune à brun-fauve – Pied central plus pâle que le chapeau, lisse – Sur bois mort de feuillus en hiver

..... **Polypore d'hiver** – *Polyporus brumalis*

10 – Pores très petits à peine visibles à l'œil nu (5 – 7/mm) – Chapeau finement squamuleux, gris-brun à brun rougeâtre, marge ciliée – Pied central, concolore au chapeau, chiné - Sur bois mort de feuillus au printemps jusqu'en été

..... **Polypore cilié** – *Polyporus ciliatus* (= *P. lepideus*)