



## *Wolfiporia dilatohypha*

Ryvarden & Gilb.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Wolfiporia dilatohypha* Ryvarden & Gilb.

**Nom Français :** Polypore à hyphes enflés

**Taxon :** IUMQ2605

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Polyporales

**Sous-ordre :** /Antrodia

**Famille :** Laetiporaceae

**Genre :** *Wolfiporia*

**Remarques**

Ce polypore a d'abord été décrit sous *Poria inflata* par Overholts, mais comme il n'y pas eu de diagnose latine, ce nom n'a donc pas été valablement publié, Les mycologues Leif Ryvarden et Robert Lee Gilbertson ont publié l'espèce valablement en 1984 lors d'une révision des travaux d'Overholts.

Il possède un système hyphal très similaire à celui de *W. extensa* qui s'en distingue par l'absence de sclérote, ses pores irréguliers et plus grands, 1-2 par mm, parfois plus, ses basides plus grandes et ses spores étroitement ellipsoïdes à cylindriques, 8-11 x 2,5-4 µm.

**Basidiome**

Annuel, résupiné puis largement effusé, à marge abrupte à finement fimbriée, fertile ou stérile, crème pâle, jusqu'à 3 mm de largeur

**Face poroïde**

Noduleuse, blanche, crème terne à jaunâtre au frais, crème à cannelle au sec

**Pores**



## *Wolfiporia dilatohypha*

Ryvarden & Gilb.

Anguleux, réguliers, 4-6 par mm, à dissépinements minces et entiers

### **Couche(s) de tubes**

Distincte du subiculum, ivoire jaunâtre à chamois pâle, allongée, jusqu'à 8 mm de longueur

### **Odeur et saveur**

Odeur nauséuse, surtout au frais

### **Subiculum**

Tenace-fibreux, azoné ou avec une mince zone noire, blanc à crème, jusqu'à 2 mm d'épaisseur

### **Système hyphal**

Dimitique; hyphes génératrices du subiculum septées-simples, à paroi mince à épaissie, parfois ramifiées, hyalines, parfois renflées jusqu'à 17  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes squelettiques non septées ou avec septums secondaires minces, à paroi d'épaisseur typiquement inégale et avec lumière de diam. variable, souvent ramifiées, 4-8  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes génératrices tramales septées-simples, à paroi mince, 2,5-4  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes squelettiques tramales similaires à celles du subiculum

### **Basides**

Clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, 12-19 x 5,5-6,5  $\mu\text{m}$

### **Spores**

Ovoïdes à oblongues-ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, 4-5 x 2,5-3  $\mu\text{m}$

### **Cystides**

Et autres éléments hyméniaux stériles absents

### **Substrat et type de carie**

sur bois vivant ou mort, surtout de chênes, aussi autres feuillus, souvent les Fagaceae

agent de carie cubique de cœur



## *Wolfiporia dilatohypha*

Ryvarden & Gilb.

### **Distribution**

Dans l'Est de l'Amérique du Nord, du Midwest jusqu'à New York et Sud de l'Arizona, mais non rapporté de l'Ouest américain

### **Comestibilité**

Non comestible

### **Réactions chimiques**

- négative au KOH sur toutes les parties

### **Références**

Gilbertson, R.L. & Ryvarden, L. (1987). North American Polypores Vol. II. Fungiflora.

### **Adaptation**

Roland Labbé, juin 2024.