

Phallus indusiatus *Ventenat 1798, Mém. Inst. nat. Sci. Arts 1: 520*

Satyre voilé ; Tisseur de soie



- Division - Classe - Ordre - Famille

Basidiomycota / Gasteromycetes / Phallales / Phallaceae

- Synonymes

Dictyophora indusiata (Vent.) Desv. 1809 ;
Hymenophallus indusiatus (Vent.) Nees 1817

- Carpophore

- **Couleur** : Blanc, Mauve

- **Description** : Oeuf plus ou moins sphérique, 3-4-(6) cm de diamètre, blanc ou rarement se teintant de brun rougeâtre ou de mauve au frottement, munit d'un cordon mycélien et d'une touffe de rhizoïdes à la base. L'éclosion commence généralement dans les premières heures de la journée par la rupture du périidium sous la poussée du carpophore en expansion rapide (2-4 heures selon la température ambiante en zone pénettropicale). Chapeau conique, 1,5-4 cm, nettement distinct du stipe, fortement réticulé en relief, formant des cratères qui retiendront la gléba, rappelant à la fois les alvéoles des morilles et les mailles de son indusie qui en sera bientôt le prolongement. Sommet percé d'un méat circulaire, parfois saillant.

- Gléba

brun verdâtre à vert glauque, olive foncé, très visqueuse, épousant étroitement le relief du chapeau réticulé-alvéolé, à odeur nauséabonde et incommodante.

- Stipe

- **Couleur** : Blanc, Crème

- **Description** : Cylindrique, 15-20-(25) cm x 1,5-3 cm, blanc, poreux et tubulaire, de consistance spongieuse, fait de 2 ou 3 couches de cellules aérées, aussi léger que du polystyrène. Sa vitesse de croissance est de 1-2 mm par minute selon la température et humidité ambiante. Le tricotage de l'indusie émerge du bord du chapeau, sous la gléba, pour descendre en cloche grillagée de dentelle blanche, jusqu'au contact du sol. Sa vitesse de croissance est de 2-4 mm/mn.

- Spores

2-3 x 1-1,5 µm, ovales à elliptiques, étroites, lisses, hyalines.

- Odeur

Désagréable

- Ecologie

Thermophile et tropical, Afrique, Asie, Amérique du Sud, Australie, en juin et en automne au Japon, peu commun à rare, isolé ou en troupe, sous bambous ou rudéral

- Comestibilité

Sans intérêt

- Références bibliographiques

CD 1747 ; IH1 909 ; IOH p. 522-523

- Commentaires

Consommé en Chine. Frustrés de ne pas comprendre l'utilité de cette industrie spectaculaire, certains ont supposé qu'elle pourrait rendre le champignon plus visible aux insectes en mal d'odorat, ou faciliter l'escalade des rampants vers le chapeau (voilà un fungi qui ajoute du "fun") comme les "Jungle Gyms" des jardins d'enfants.