



Arrhenia subglobisemen

Corriol

DESCRIPTION

Nom Latin : *Arrhenia subglobisemen* Corriol

Nom Français : Arrhénie à spores subglobuleuses

Taxon : IUMQ4390

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Hygrophorineae

Famille : Lichenomphaliaceae

Genre : *Arrhenia*

Basidiome

Pleurotoïde ou exceptionnellement spatulé

Chapeau

0,85–2,7 cm de diam., enroulé au début, flabelliforme, attaché dorsalement à latéralement, furfuracé, hygrophane, translucide, gris à gris ochracé à l'humidité ou au sec, à marge lobée et/ou ondulée

Lames

Bien développées, adnées à décurrentes, minces, avec lamellules abondantes et irrégulières, modérément espacées, entièrement furfuracées, grises, à arêtes obtuses, entières, concolores aux faces

Pied

5–8 x 2,5–7 mm, latéral, subcylindrique, courbe, court, concolore aux lames, avec mycélium basal blanc

Chair

Mince, ocre-gris, immuable

Odeur et saveur

Odeur forte de poisson ranci avec composante de farine fraîche et saveur raphanoïde ou de peinture, longtemps persistante

Sporée

Blanchâtre

Basidioles

Clavées

Basides

Subcylindriques à clavées, à 4 stérigmates souvent courbes ou parfois droits jusqu'à 5 μ m de longueur, bouclées à la base, 15–26 x 5–9,5 μ m

Spores

Subglobuleuses à largement ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, (4)4,5–6,5(7,5) x (3,5)4–6 μ m, Q = 1,1–1,3, Q moyen = 1,16

Cystides hyméniales

Absentes

Trame lamellaire

Emmêlée :

formée d'hyphes non gélatinisées, à paroi mince, lisses, hyalines ou à contenu grisâtre à ocre-brun, inactives dans le Melzer, 2,5–13 μ m de diam

Piléitrame

Semblable à trame lamellaire

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes subparallèles à emmêlées, parfois avec septums restreints, lisses ou souvent avec pigment pariétal et modérément incrustant brun à ocre-gris irrégulièrement distribué sur la paroi, 3–12 µm de diam., avec cellule terminale obtuse, cylindrique à clavée

Boucles

Présentes dans tous les tissus

Arête lamellaire

Fertile

Écologie

Sur plusieurs espèces de mousses, Campylopus, Dicranum et Pleurozium, des forêts mixtes sur sol granitique

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Cette espèce se caractérise par sa croissance sur les grandes mousses et ses spores subglobuleuses à ellipsoïdes.

Une odeur forte de poisson ranci et de farine fraîche, au lieu de Pélargonium, est inhabituelle pour le genre.

Références



Arrhenia subglobisemen

Corriol

Blanco-Dios, J.B. (2019). Notes on the genus *Arrhenia* (I): *Arrhenia pontevedrana*, sp. nov. and *A. subglobisemen* (Agaricales, Basidiomycota), from the northwest of the Iberian Peninsula. *Studies in Fungi* (4)1: 185-191. [www.doi.org](https://doi.org/10.1016/j.stfy.2019.01.001).

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

PHOTOS MACROS



© Steve Lagrange



© Steve Lagrange



© Steve Lagrange