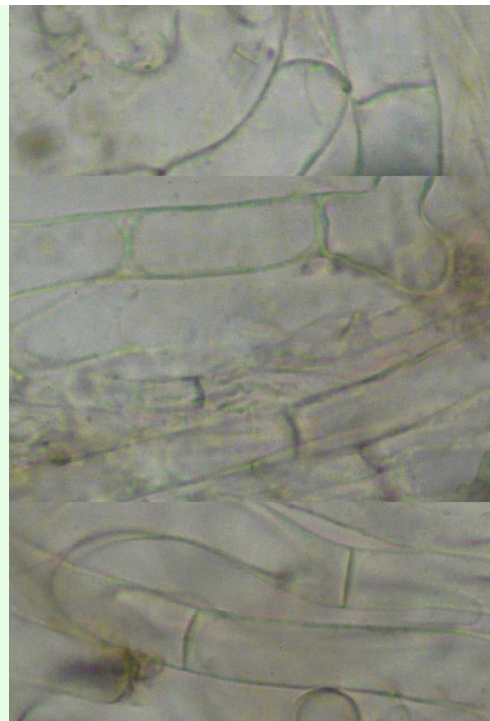


Ordre : Tricholomatales

Famille : Tricholomataceae

Arrhenia cf. bryophthora Karich, Jarling, R. Ullrich

Dans les lieux incendiés, parasite les mousses *Funaria hygrometrica* ou/et *Ceratodon purpureus*. Chapeau 4-10(18) mm, hygrophane, brun clair, brun châtain à brun grisâtre, marge striée à crénelée sur exemplaires frais. Lames décurrentes, très espacées, subconcolores. Stipe concolore au chapeau. Odeur et saveur sans particularité. Spores 7-9 x 3,5-6 µm, avec un apicule nettement prononcé. Cystides absentes. Hyphes et basides sans boucles.

A comparer avec :

- *A. elegans* (syn. *A. rickenii*) : plutôt sur sol calcaire, boucles également absentes ;
- *A. velutipes* : au sol ou sur places à feu, odeur de *Pelargonium*, présence de nombreuses boucles.

Dans ce genre aux espèces d'allure omphaloïde, l'écologie et la microscopie (notamment l'absence totale de boucles) réduisent drastiquement les possibilités d'identification. Précisons que la mousse majoritairement présente aux alentours de nos basidiomes était *Funaria hygrometrica*, mais réduite à néant très précisément sur le lieu de prélèvement, caractère important pour cet *Arrhenia* qui a la particularité de brunir sa mousse hôte et donc de finir par la détruire. Nos deux exemplaires sont loin de présenter l'archétype du taxon, probablement en raison des journées qui étaient extrêmement chaudes à l'occasion de cette récolte réalisée en mars 2026 sur la commune de St Vallier. Nous resterons très vigilant à l'avenir car nous avons souvent trouvé ce qui semblait être *A. elegans* (faute de mieux à l'époque) dans cette écologie...

Biblio : Mycological progress (2024) 23:28 - Bulletin FAMO n°13 p. 60.

Fiche réalisée en septembre 2026 par Patrice TANCHAUD