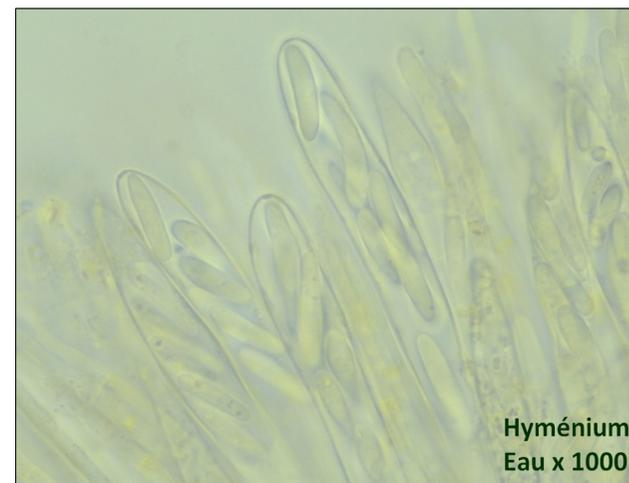
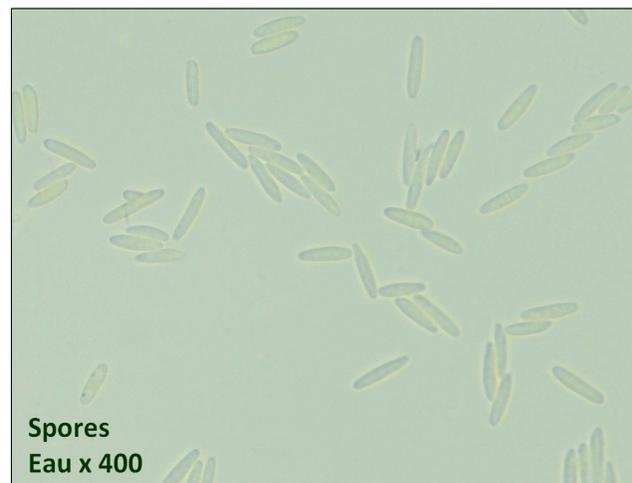
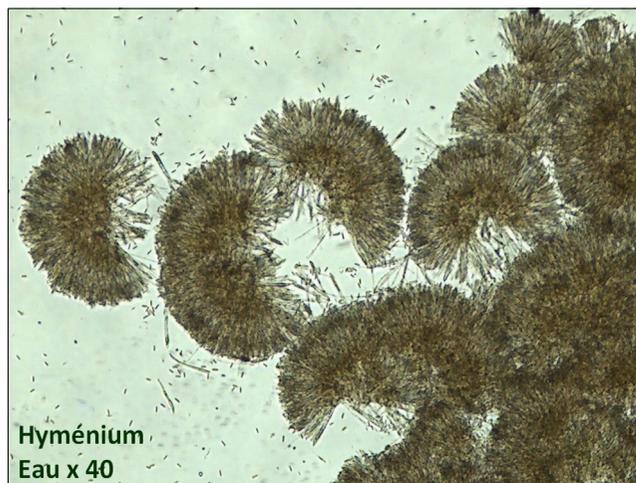




Mitrula paludosa
Fries : Fries





Apothécie en massue, stipitée et creuse.



L'hyménium jaune recouvre toute la massue.



Asques octosporés 90-150 x 8-9 µm

Eau x 1000

Systématique

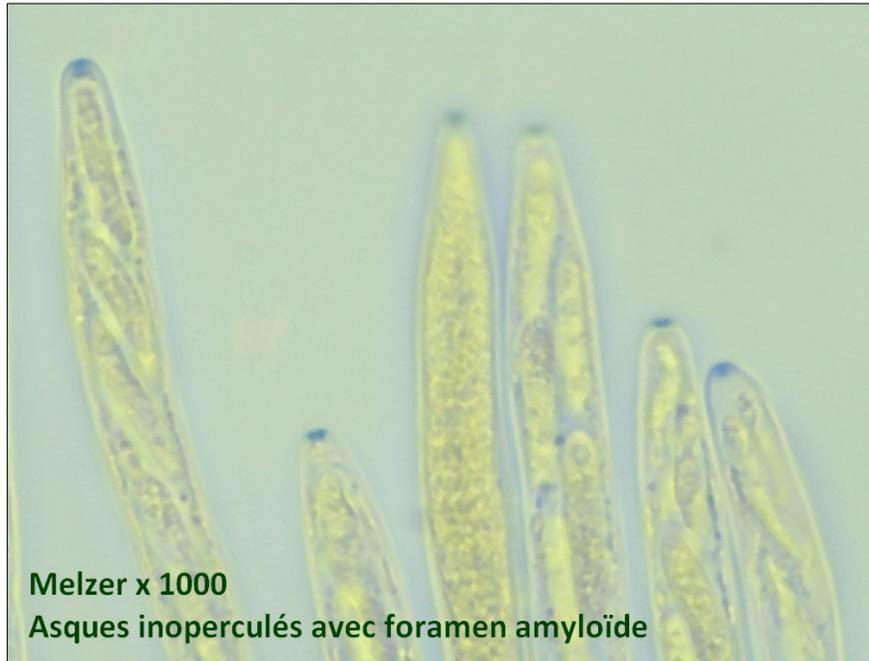
Division	Ascomycètes
Classe	Léotiomycètes
Ordre	Hélotiales
Famille	Sclérotiniacées

Ordre des Hélotiales

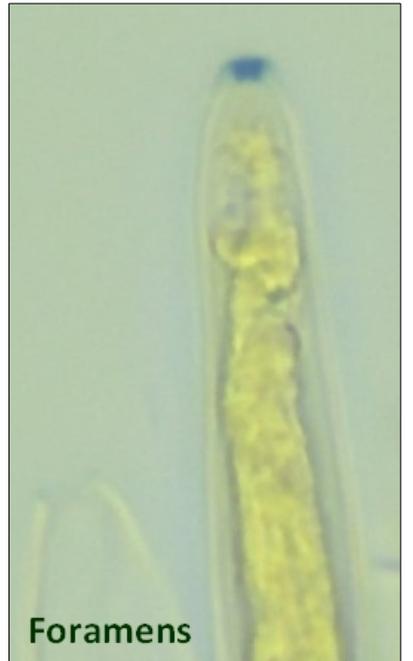
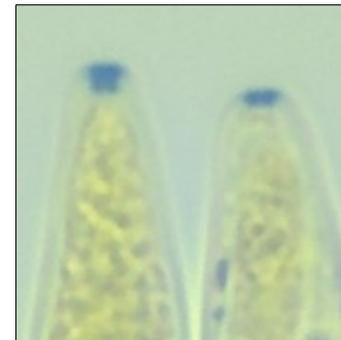
Les Ascomycètes de cet ordre ont des asques sans opercule, munis d'un orifice étroit, le **foramen**, permettant la sortie des spores. Seul le foramen devient bleu avec les réactifs iodés.



Apex



Melzer x 1000
Asques inoperculés avec foramen amyloïde

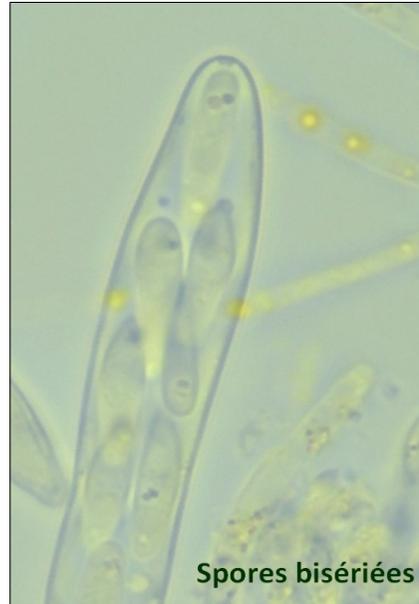


Foramens



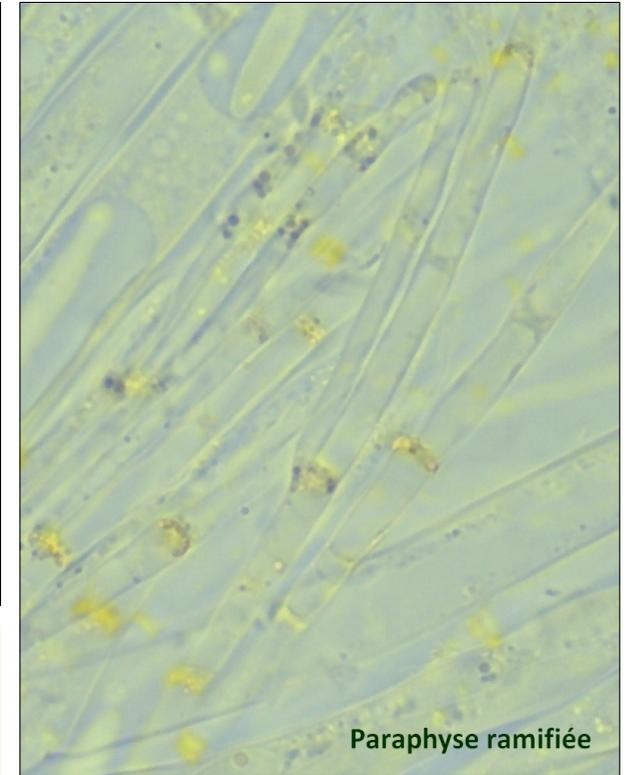
Spores lisses 10-15 x 2,5-3 μm

Eau x 1000

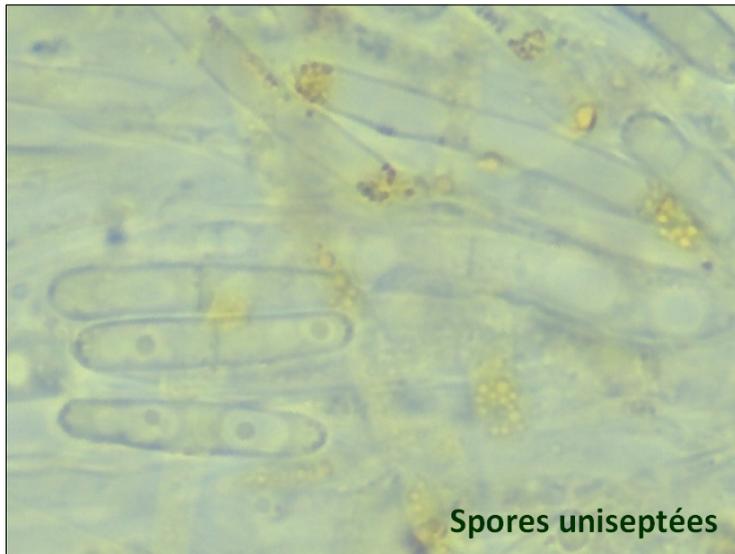


Spores bisériées

Les spores sont disposées dans l'asque irrégulièrement sur deux rangs : **spores bisériées**.



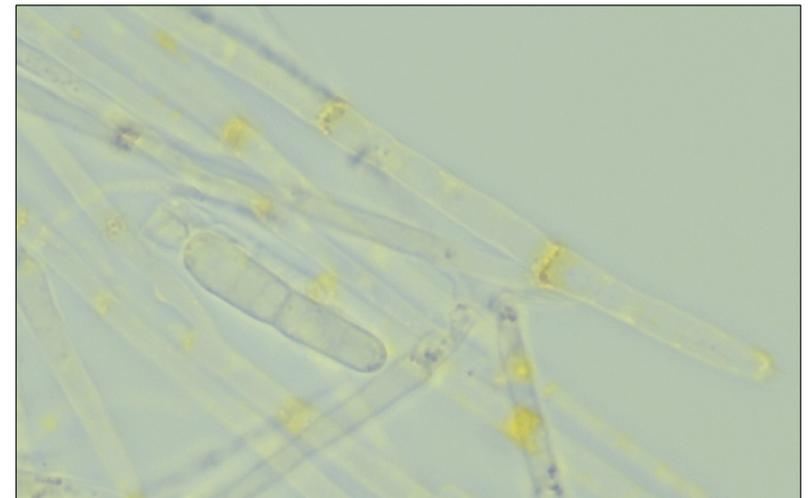
Paraphyse ramifiée



Spores uniseptées

Les **paraphyses** sont étroites, multiseptées, et parfois ramifiées : 120 x 2-3 μm . Elles renferment des pigments jaune orangé localisés à leur base et près de leurs cloisons.

Les spores très mûres forment une cloison unique : **spores uniseptées**.





Espèce saprotrophe
sur les débris végétaux immergés dans les ruisseaux

Détermination

Avec la clé de l'ouvrage de Medardi "Ascomiceti d'Italia" (2006), suivre p. LXVI :

Ascome épigé, sur débris végétaux - clé B

Sur autres débris végétaux - clé B7

Habitat différent,

Ascome stipité,

Ascome en massue jaune orangé et pied clair, souvent immergé dans l'eau - genre *Mitrula* p.CXXX

Sur débris végétaux,

Spores > 5-6 μm ,

Spores 12-15 x 3 μm lisses - *Mitrula paludosa*

Étymologie

Du grec *mitrula* = petite mitre,
paludosus = des lieux marécageux.

Iconographie

Dans ses *Icones Mycologicae*,
E. Boudier a décrit cette espèce sous le nom de *Mitrula phalloides*.

