

Fiche de récolte

Date : 26/04/25

Genre : *Anthostomella*

Espèce : *tomicoides* Sacc. (1875)

Récolteur : ROM

Déterminateur : ROM

Commune : Strasbourg

Dépt : 67

Site : Etang du Karpfenloch (Parking)

Altitude :

Point GPS :

Nb de spécimens : < 50

N° exsiccata : Oui ER-250426-01 Non

Photos terrain : Oui - Non

Photos labo : Oui - Non

Contrôle micro : Oui - Non

Photos micro : Oui - Non

Séquençage : Oui - Non

Habitat		Substrat		Hôte	
Source, ru	<input type="checkbox"/>	Litière feuillus	<input type="checkbox"/>	Abies - Sapin	<input type="checkbox"/>
Mare, petit lac	<input type="checkbox"/>	Litière d'aiguilles	<input type="checkbox"/>	Acer - Erable	<input type="checkbox"/>
Tourbière	<input type="checkbox"/>	Litière mixte	<input type="checkbox"/>	Alnus - Aulne	<input type="checkbox"/>
Roselière	<input type="checkbox"/>	Cône, châton, fruit	<input type="checkbox"/>	Betula - Bouleau	<input type="checkbox"/>
Paroi rocheuse	<input type="checkbox"/>	Sol, humus	<input type="checkbox"/>	Carpinus - Charme	<input type="checkbox"/>
Dalle rocheuse	<input type="checkbox"/>	Sable, gravier	<input type="checkbox"/>	Cedrus - Cèdre	<input type="checkbox"/>
Pelouse maigre	<input type="checkbox"/>	Bois mort au sol	<input type="checkbox"/>	Corylus - Noisetier	<input type="checkbox"/>
Prairie pâturée/fauchée	<input type="checkbox"/>	Branche morte au sol	<input type="checkbox"/>	Cupressus - Cyprès	<input type="checkbox"/>
Prairie humide	<input type="checkbox"/>	Branche morte en place	<input type="checkbox"/>	Fagus - Hêtre	<input type="checkbox"/>
Pelouse sèche	<input type="checkbox"/>	Racine	<input type="checkbox"/>	Fraxinus - Frêne	<input type="checkbox"/>
Garrigue	<input type="checkbox"/>	Feuille	<input type="checkbox"/>	Juglans - Noyer	<input type="checkbox"/>
Lisière, chemin	<input type="checkbox"/>	Aiguille	<input type="checkbox"/>	Juniperus - Genévrier	<input type="checkbox"/>
Lieu rudéralisé	<input checked="" type="checkbox"/>	Tige, plante morte	<input checked="" type="checkbox"/>	Larix - Mélèze	<input type="checkbox"/>
Terrain cultivé	<input type="checkbox"/>	Ptéridophyte	<input type="checkbox"/>	Picea - Épicéa	<input type="checkbox"/>
Fourré	<input type="checkbox"/>	Bryophytes	<input type="checkbox"/>	Pinus - Pin	<input type="checkbox"/>
Boisement cours d'eau	<input type="checkbox"/>	Lichen ou champignon	<input type="checkbox"/>	Populus - Peuplier	<input type="checkbox"/>
Boisement fossé	<input type="checkbox"/>	Substrat animal	<input type="checkbox"/>	Quercus - Chêne	<input type="checkbox"/>
Boisement mixte	<input type="checkbox"/>	Excrément	<input type="checkbox"/>	Robinia - Robinier	<input type="checkbox"/>
Boisement feuillus	<input type="checkbox"/>	Brûlis, charbonnière	<input type="checkbox"/>	Salix - Saule	<input type="checkbox"/>
Boisement conifères	<input type="checkbox"/>			Tilia - Tilleul	<input type="checkbox"/>
Parc urbain, jardin	<input type="checkbox"/>			Ulmus - Orme	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>	Autre	<input type="checkbox"/>	Autre	<input type="checkbox"/>
Remarque:		Remarque:		Remarque: Rubus fruticosus (ronce)	

Présentation:

Sur un gros roncier du parking en bordure de l'étang. Sur une « branche » morte de l'année passée.

Description macro:

Apothécies noires de taille variables, partiellement immergées, pouvant avoir jusqu'à 3 ostioles bien définies par un cercle plus clair l'entourant. Quand l'apothécie n'a qu'un ostiole, elle mesure jusqu'à 0,4mm environ.

Description micro:

Asques cylindriques, octosporés, IKI+, appareil apical important - $\sim 3 \times 2 \mu$.

Paraphyses cylindriques, guttulées, largeur $\sim 3 \mu$.

Spores unisériées, fortement asymétriques, brunes translucides à maturité (olivâtres avant), 2 (jusqu'à 4) guttules devenant une seule grosse guttule à maturité, appendice hyalin à l'extrémité basse, entourée d'une enveloppe gélatineuse hyaline.

Mesures : 15,8-17,6 X 5,5-7,4 μ

Je n'ai pas observé de fente germinative (eau, lugol, potasse testés), c'est ce point qui m'interroge quant à une possible confusion avec une autre espèce...

Sources:

Anthostomella Sacc (part 1) by Sheila M. Francis (1975) - P.52

Handbook of ascomycota - N°366

Microfungi on landplants - Ellis & Ellis - N°1975 P. 800 - P. 532

British ascomycetes - Dennis - P.312 - Pl XXXIX A

Ascomycetes in colour - N° 497

Centro de Estudios Micologicos Asturianos

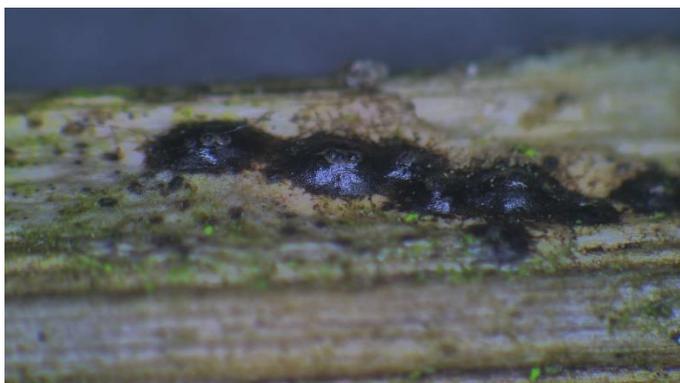
ASCOFrance

MycDB

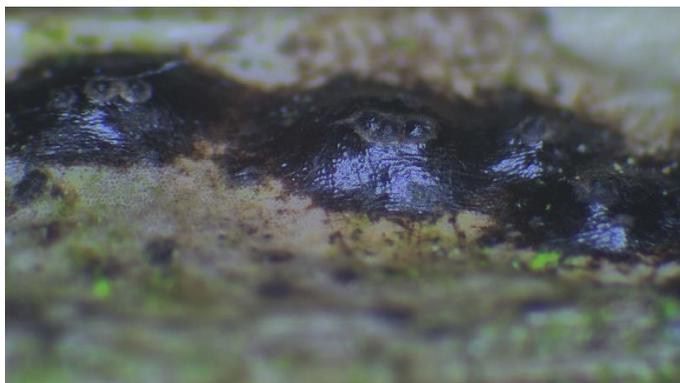
Italian microfungi.org



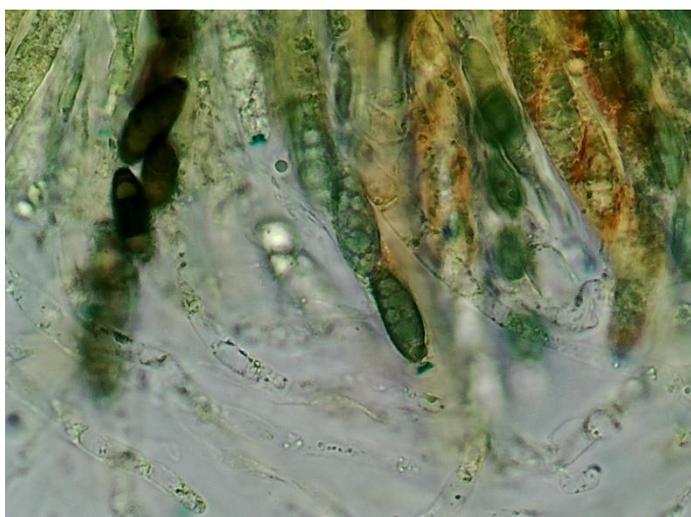
Périthèces.



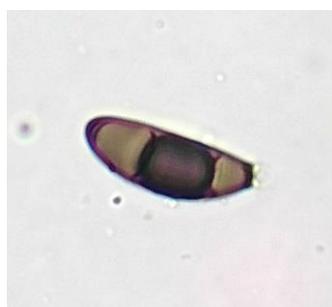
Périthèces.



Asques.



Asques & paraphyses.



Spores.



Spores - H₂O.



Spores - KOH 5%