

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	☐	Litière feuillus	☐	Abies - Sapin	☐
Mare, petit lac	☐	Litière d'aiguilles	☐	Acer - Erable	☐
Tourbière	☐	Litière mixte	☐	Alnus - Aulne	☐
Roselière	☐	Cône, châton, fruit	☐	Betula - Bouleau	☐
Paroi rocheuse	☐	Sol, humus	☐	Carpinus - Charme	☐
Dalle rocheuse	☐	Sable, gravier	☐	Cedrus - Cèdre	☐
Pelouse maigre	☐	Bois mort au sol	☐	Corylus - Noisetier	☐
Prairie pâturée/fauchée	☐	Branche morte au sol	☐	Cupressus - Cyprès	☐
Prairie humide	☐	Branche morte en place	☐	Fagus - Hêtre	☐
Pelouse sèche	☐	Racine	☐	Fraxinus - Frêne	☐
Garrigue	☐	Feuille	☐	Juglans - Noyer	☐
Lisière, chemin	☐	Aiguille	☐	Juniperus - Genévrier	☐
Lieu rudéralisé	☒	Tige, plante morte	☒	Larix - Mélèze	☐
Terrain cultivé	☐	Ptéridophyte	☐	Picea - Épicéa	☐
Fourré	☐	Bryophytes	☐	Pinus - Pin	☐
Boisement cours d'eau	☐	Lichen ou champignon	☐	Populus - Peuplier	☐
Boisement fossé	☐	Substrat animal	☐	Quercus - Chêne	☐
Boisement mixte	☐	Excrément	☐	Robinia - Robinier	☐
Boisement feuillus	☐	Brûlis, charbonnière	☐	Salix - Saule	☐
Boisement conifères	☐			Tilia - Tilleul	☐
Parc urbain, jardin	☐			Ulmus - Orme	☐
Autre	☐	Autre	☐	Autre	☐
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 : $15,8-17,6 \times 5,5-7,4 \mu$

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

Ascomycetes in colour - N° 497

Centro de Estudios Micologicos Asturianos

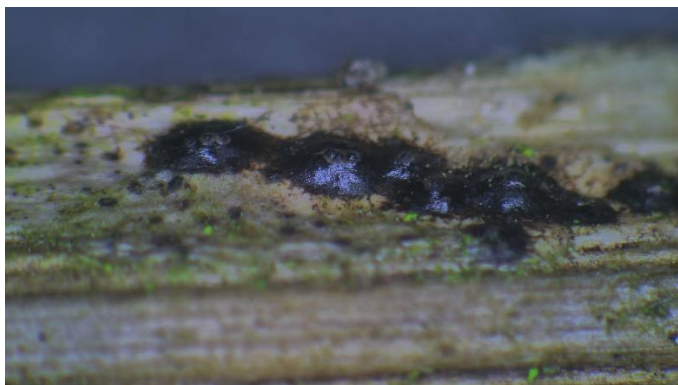
ASCOFrance

MycnoDB

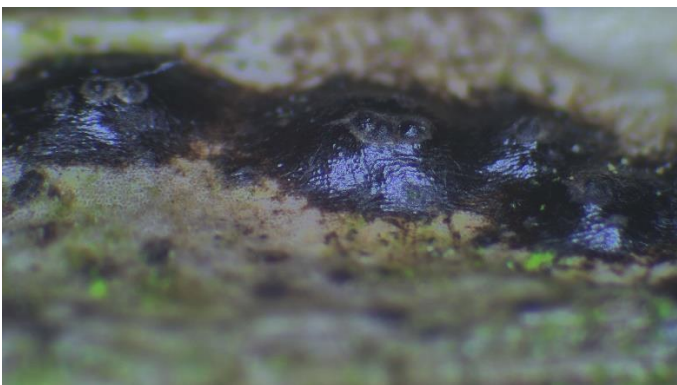
Italian microfungi.org



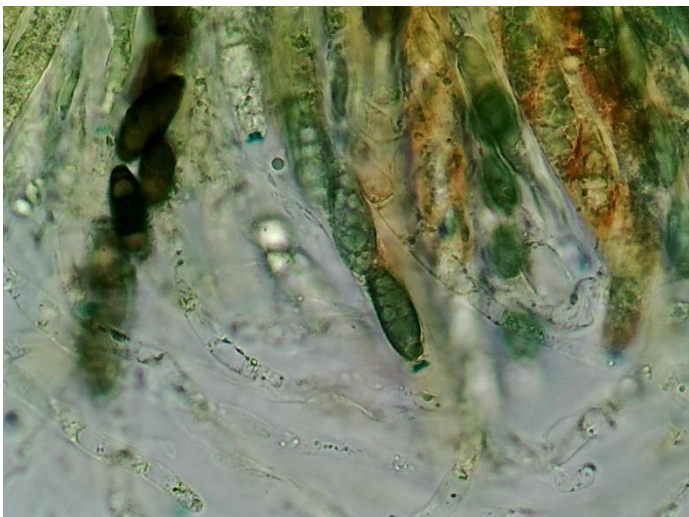
Périthèces.



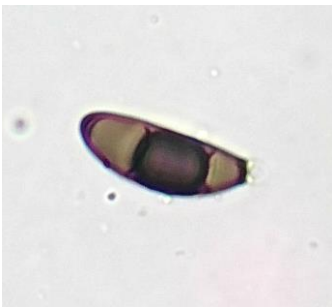
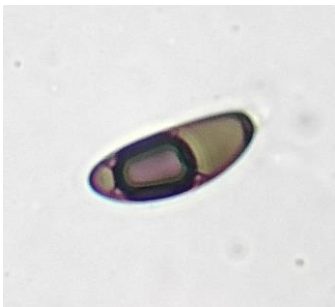
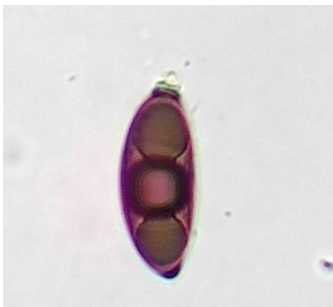
Périthèces.



Asques.



Asques & paraphyses.



Spores.