



1

2

3

4



Phytopathologie



Buis



Fréquent

1 : Les buis sont recouverts de mousse après l'attaque.

2 : Conidie cylindrique, 42-68 x 4-6  $\mu\text{m}$ .

3 : Terminaison stérile vésiculaire.

4 : Terminaisons d'un macroconidiophore.

Hyphomycète présent sur les feuilles et branchettes de buis, composé de macroconidiophores blancs ne dépassant pas les 200  $\mu\text{m}$  de haut au sein desquels on retrouve une tige centrale (stipe) terminée par une vésicule, entourée de branches. Les conidies cylindriques (donnant le nom de genre) sont produites en terminaison des phialides des branches. Se développe entre 5°C et 30°C, et ne peut s'observer à la loupe que par temps humide. Très fréquent, malheureusement.

Sur feuilles et branchettes de buis (*Buxus sempervirens*).  
Combe Lavaux, maille 3023D14, le 6 octobre 2016.

► Ce champignon est le responsable de la défoliation des buis en milieu naturel, mais aussi dans les jardins publics. Il est donc à prendre sérieusement en considération. Dans toutes les combes de la Réserve, les buis défoliés par le bas laissent progressivement la place à des mousses. Le paysage en est donc considérablement modifié (photo 1).