

Portfolio

Quelques images de Myxomycètes

Anne-Marie RANTET POUX

Myxomycète

- Il existe 1 000 espèces de myxomycètes dans le monde entier.
- Le Myxomycète est un être vivant unicellulaire polynucléé,
- Appartenant au phylum des Amoebozoaires,
- Visible dans la nature :
- Dans sa phase mobile car le plasmode se déplace pour se nourrir
- Suivi de sa phase immobile où le plasmode se métamorphose pour se reproduire en myxocarpes contenant les spores.

Plasmode d'un Myxomycète



Métamorphose du plasmode de *Cribraria aurantiaca*



Myxocarpes de *Cribraria aurantiaca*



Fuligo septica



Lycogala epidendrum



Stemonitis sp. immature



Stemonitis axifera mature



Stemonitopsis typhina



Comatricha nigra



Lamproderma scintillans



Physarum album immature



Physarum leucophaeum



Didymium nigripes



Didymium squamulosum



Didymium clavus



Hemitrichia calyculata



Metatrichia floriformis



Cribraria cancellata
(les spores se sont dispersées)



Le livre

Les Blobs-trotteurs



Anne-Marie RANTET-POUX



Couleurs, formes, vie, tout est magique chez les Myxomycètes .

Voici un recueil d'images de plasmodes de myxomycètes en train de se métamorphoser.

Ce sont des formes fugaces aux couleurs éphémères, des instants presque irréels, féeriques.

De quoi vous donner envie de partir à la découverte de ces êtres vivants hors du commun.

D'ailleurs, ils vont se présenter eux-mêmes : les blobs-trotteurs !

Anne-Marie RANTET-POUX
Société des Sciences Naturelles du Tarn et Garonne