



IMAGE A LA UNE

2022 - 7

Une lanterne bien singulière



En cette fin d'automne, avant les premiers froids hivernaux, voici une sorte de lanterne qui, avec ses 10 cm de diamètre, pourrait fort bien intégrer la panoplie des objets et autres figurines brandis à l'occasion d'Halloween. Une sorte de lanterne chinoise, très ajourée, qui n'est autre qu'un champignon ! Un champignon étonnant par sa forme, sa couleur, et avouons-le son odeur..., mais aussi par sa position systématique puisqu'il est classé parmi les basidiomycètes, généralement qualifiés de champignons « à chapeau ». Cet homobasidiomycète, de l'ordre des Phallales comme son cousin le satyre puant, est une clathracée, du genre *Clathrus*, espèce *C. ruber*). © prepas-svt.fr

Encore appelé « cœur de sorcière », le clathre rouge est une espèce thermophile, présente sur le littoral méditerranéen et parfois atlantique (des Landes à la Vendée), à l'ombre des feuillus.

Immature, le carpophore apparaît tel un petit œuf blanchâtre plus ou moins gélatineux qui, éclos, se transforme en une structure aux mailles polygonales, rouge-corail puis oranges. Comme la plupart des Phallales, cette espèce libère une odeur forte à maturité, que l'homme juge nauséabonde mais qu'apprécient de nombreux petits insectes qui viennent le visiter et disperser ses nombreuses spores. Le clathre est considéré comme une espèce invasive qui ne passe pas inaperçue !

prepas-svt / prepas-bio