

## BATTARREA PHALLOIDES (Dicks.) Pers.



### AUTORITÉS

Dicks, 1785, *Faciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae*, 1:24, *Lycoperdon phalloides*  
Persoon, 1801, *Synopsis methodica fungorum*:129, *Battarrea phalloides*

### SYNONYMES

*Battarrea phalloides* fo. *phalloides* (Dicks.) Pers.

### BIBLIOGRAPHIE

Alexandri, 1934, *Bulletin de la Société mycologique de France*, 91-2 : 252  
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 300  
Borgarino & Hurtado, 2004, *Le guide des champignons* : 117  
Cetto, 1983, *I Funghi dal vero*, 4 : 1637  
Jülich, 1989, *Guida alla determinazione dei funghi (Traduction française)* : 783  
Lefèvre, 1982, *Bulletin de la Fédération mycologique*, 87 : 7-8  
Ligot, 1965, *Bulletin de la Société mycologique de France*, 81-2 : 116  
Mornand, 1988, *Documents Mycologiques*, 72 : 7  
Mornand, 1989, *Documents Mycologiques*, 76 : 11  
Perreau, 1986, *Bulletin de la Société mycologique de France*, 102-4 : Atlas 245  
Phillips, 1981, *Les champignons* : 251  
Sarasini, 2005, *Gasteromyceti epigei* : 338  
Tartarat, 2006, *Document SMD n° 12* : 5

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 301  
Borgarino & Hurtado, 2004, *Le guide des champignons* : 117  
Cetto, 1983, *I Funghi dal vero*, 4 : 1637  
Lefèvre, 1982, *Bulletin de la Fédération mycologique*, 87 : 7-8  
Perreau, 1986, *Bulletin de la Société mycologique de France*, 102-4 : Atlas 245  
Phillips, 1981, *Les champignons* : 251  
Sarasini, 2005, *Gasteromyceti epigei* : 339  
Tartarat, 2006, *Document SMD n° 12* : 13

## OBSERVATIONS

Espèce récoltée en Italie (récolteur inconnu)

Très rare espèce à silhouette de Tulostome, mais de grande taille, à pied long et fin surmonté d'une petite tête de 1 à 3 cm de diamètre (partie fertile), de couleur tirant sur le roux et orné d'une volve à la base du pied.

## DESCRIPTION

Carpophore d'abord hypogé, profondément enfoncé dans le sol, subglobuleux (de 3 à 4 cm de diamètre), blanchâtre, gélatineux et enveloppé par l'endopériidium qui reste dans le sol en simulant une volve et qui se déchire à maturité pour permettre le dégagement du pied.

Stipe vite épigé et pouvant atteindre 20 cm de long pour 0,5 à 2 cm d'épaisseur, inséré dans la volve, squamuleux, creux, brun rouille, cylindrique mais aminci aux 2 extrémités, avec un cortex épais recouvert de nombreuses écailles fibrilleuses .

Partie fertile portée par le stipe, arrondie, de 1 à 3 cm de diamètre, composée de la gléba.

Gléba brun foncé à roux-fauve, rendue pulvérulente à maturité par la multitude de spores et se désagrégant facilement.

Volve d'abord charnue ou gélatineuse puis sèche et +/- déchiquetée.

Habitat sur terrains sablonneux et secs, sous feuillus et conifères, parfois dans la sciure ou les débris ligneux.

Elatères allongées-fusoïdes dispersées dans la gléba, à paroi épaissie et jaunâtre, ornées d'anneaux serrés disposés en spirale, de 50-80 x 4-6  $\mu$ .

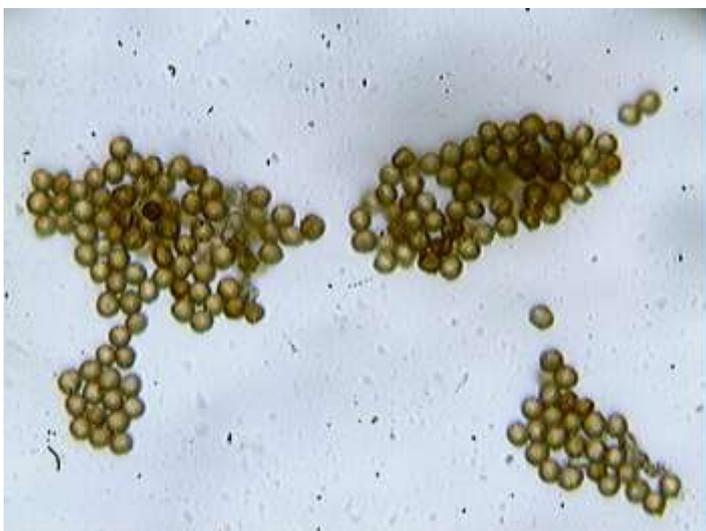
Pseudocapillitium constitué de fibrilles hyphales reliées à la face interne de l'endopériidium.

Basides tétrasporiques, cylindracées à clavées.

Spores arrondies-anguleuses, ovoïdes, de 5 à 6  $\mu$  de diamètre, brun jaune sous le microscope, ornées de verrues ou de côtes irrégulières et caténulées.

Sporée brun rouillée.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



élatères x 1000 (dans l'eau)



Revêtement du pied (dans l'eau)