



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Hygrophoraceae*

Hygrocybe helobia (Arnolds)Bon

Généralement dans les milieux humides, en prairies, dans les marais ou en tourbières avec sphaignes. Chapeau 8-20 mm, souvent déprimé au centre, rouge vif puis décolorant en orangé, couvert de squames concolores. Lames adnées à peu décurrentes, blanches ou orangé rougeâtre. Stipe concolore au chapeau. Chair fragile et cassante, odeur d'ail plus ou moins prononcée, parfois nulle. Spores 7,5-10 x 5-6 µm, elliptiques, rarement étranglées. Les basides courtes et trapues ainsi que la trame à hyphes allongées sont des éléments microscopiques complémentaires typiques de ce taxon. A comparer avec les espèces de la même Ss-Section *Squamulosineae*, notamment *H. miniata* dont les spores sont piriformes et étranglées. Dans la même écologie, peut pousser *H. turunda*, mais ses squames piléiques sont nettement contrastées (Ss-Section *Turundineae*).

Nous rencontrons cet *Hygrocybe* lors des mois d'août et de septembre, en grand nombre, répartis le long d'un étang à Montendre, sur sol humide avec présence de quelques sphaignes. Il est à noter que les exemplaires aux couleurs rouge vif poussaient parmi la végétation ou sous les herbes couchées, donc à l'abri de la lumière, ceux plus exposés étant nettement moins colorés. Nous n'avons noté aucune odeur particulière, les spores observées mesuraient 8-10 x 5-6 µm.

Biblio : Bon p. 110 - Boertman 2010 p. 144 - E. Ludwig Pilzkompodium band 3 p. 322

Fiche réalisée en avril 2015 par Patrice TANCHAUD

