

Un champignon mangeur de vers

Dans le cadre d'un programme de recherche sur les champignons rares en Grande Bretagne, une nouvelle espèce a été découverte dans les dunes de sable du sud de l'Angleterre. *Hohenbuehelia bonii* (ainsi nommée en hommage à Marcel Bon) pousse sur les tiges mortes d'oyat.

Il est proche de *Hohenbuehelia culmicola* déjà décrit par Marcel Bon, mais une analyse précise (incluant des comparaisons d'ADN) d'exemplaires trouvés sur un terrain de golf à Littlehampton a révélé l'existence d'une nouvelle espèce friande de petits vers ronds et blancs. C'est un petit champignon en forme d'huître (le pleurote) qui produit des filaments microscopiques dans le sable ou sur la végétation morte. Ces filaments appelés hyphes possèdent de petites excroissances très collantes qui capturent de petits vers (les nématodes) digérés au fur et à mesure que le champignon se développe et absorbe les éléments nutritionnels.

Identifié sur la côte sud du Royaume Uni, il a aussi été trouvé sur les côtes du Pays de Galles, Ecosse et France.

Martin AINSWORTH estime que tous les champignons du genre *Hohenbuehelia* sont susceptibles de consommer des vers. Les preuves de cette activité sont indirectes comme des restants de vers accrochés aux champignons.

d'après Martin Ainsworth, Lewis Smith 2017.

Marie-Claude GICQUEL

Champignon carnivore

