

### Voyage en mycophilie : Au pays des Helvelles

Par Dimitri BACRO avec l'appui de Bertrand Helsens

Tout a commencé par une rencontre a priori anodine. Longeant un talus, sous feuillus, voici que j'avise une forme qui m'est étrangère. Un pied lisse me semble-t-il de prime abord, un chapeau en forme de coupe, l'ensemble de couleur gris foncé, terne... un champignon ! Peut-être une helvelle ? Mentalement, j'improvise alors un petit défilé des helvelles que j'ai rencontrées dans la Nature, ou sous forme d'image au hasard d'une lecture ou d'une navigation sur le Net. Verdict ? Eh bien cela ne ressemble pas du tout à *crispa*, ni à *sulcata* (syn. *lacunosa*), qui présentent un pied profondément sillonné, lacuneux, ni à *elastica* - récoltée cette année à quelques centaines de mètres de l'exposition, à deux pas du portail d'accès à l'Ecomusée. *Elastica* présente un chapeau lobé, en selle, et une couleur crème à ocre pâle.

C'est une fois rentré à la maison, devant mon Courtecuisse-Duheim à la page 171 que je reconnais « mon » champignon : il s'agirait d'*Helvella macropus* ; le doute est à peine permis, l'espèce étant plutôt facile à identifier macroscopiquement. Mais voici déjà une nouvelle question, laquelle me taraudera tout l'automne : si cette espèce du genre *helvella* m'avait jusqu'alors échappé, de combien d'autres est-ce le cas ? Existerait-il un véritable Pays des Helvelles dont je n'aurais, une fois n'est pas coutume, qu'entraîner les marges ? Décidément, rien n'est jamais anodin au Pays des champis.

Avant même que je n'aie le temps de me poser et de rassembler la documentation indispensable pour aller plus loin, la sortie aux Sables d'Or m'apporte un nouveau tourment, en même temps qu'une nouvelle joie (paradoxe bien connu des apprentis mycologues, vous m'aurez compris), ce sous la forme d'un champignon d'allure nouvelle, une sorte d'helvelle à chapeau lobé de couleur gris foncé terne et à pied lisse, comme si nous narguait là (j'étais en compagnie de Philippe Ader) un étonnant hybride d'*elastica* et de *sulcata*, ou je ne sais quel champignon mutant ! Cette fois encore, c'est rentré à la maison – nos amis de la Société Mycologique des Côtes d'Armor étant aussi incertains que nous – que j'ai cru reconnaître une fort probable *Helvella atra*, présentée dans le Marcel BON par et Guy Dupuy (Le point sur le genre *Helvella*, bulletin n°26 de la Société Mycologique du Massif d'Argenson).



#### ***Helvella atra* Holmsk. :Fr. Helvelle noire**

Cette discrète petite espèce automnale de 3 à 10 cm de haut est certainement très rare : nous ne connaissons qu'une seule station à La Nouette (Oléron). Le chapeau mitriforme comporte 2 ou 3 lobes aux bords relevés.

L'hyménium brun noir est lisse, la face externe plus claire finement velue. Le pied plein et glabre, concolore sur les trois quarts supérieurs est plus clair vers la base parfois sillonnée.

#### **Microscopie :**

Spores elliptiques à ovoïdes 18x13µ.

Paraphyses septées, 5µ, renflées en bout, jusqu'à 7µ.

Extrait de « Le printemps des Helvelles »,  
Guy Dupuis site [www.mycoleron.fr](http://www.mycoleron.fr)

Cette fois je décidais de creuser la question, et c'est avec effroi et surprise mêlés que je me plongeais dans une certaine documentation consacrée à nos amies les helvelles. Je vous passe les détails, ce n'est pas l'objet du présent papier. Je me contenterai de vous donner un aperçu du fruit de mes lectures découes.



*Helvella spadicea* (Photo extraite de « Le printemps des Helvelles » Guy Dupuis [www.mycoleron.fr](http://www.mycoleron.fr))

Evoquant son secteur de recherche (17, 16, 79), il écrit par ailleurs *qu'il faut tenir compte de deux facteurs importants : d'une part cet « inventaire » - Ndlr : 14 espèces recensées dans le secteur susmentionné - est certainement incomplet, d'autre part, comme le montre l'analyse des découvertes récentes, il semblerait que le genre ne soit pas particulièrement prisé des mycologues et que les récoltes n'aient pas toujours fait l'objet des études, notamment micro, qu'elles auraient méritées.*

Les helvelles sont des ascomycètes appartenant à la sous-classe des *Pezizomycètes*, dont le seul ordre connu en Europe est celui des PEZIZALES, relevant de la famille des *Helvellaceae* où l'on trouve les genres *Gyromitra*, *Rhizina* et *Helvella*, ce dernier genre rassemblant une centaine d'helvelles proprement dites (une cinquantaine en Europe si l'on suit la clef d'Haffner, 1987), quand le Courtecuisse-Duheim, par exemple, n'en évoque qu'une douzaine (et n'en illustre que 6).

Un petit tour sur le site MYCOBDB achève de m'en convaincre : j'ai mis le doigt de pied dans un nouveau Pays, une contrée riche de recoins inexplorés ! Ainsi que me le confirme encore l'article de Guy Dupuis, qui nous dit en conclusion de son article : « *Le genre Helvella est loin d'être épuisé et peut nous révéler avec un peu d'attention encore d'agréables surprises* ».



*Helvella leucomelaena* (Photo extraite de « Le printemps des Helvelles » Guy Dupuis [www.mycoleron.fr](http://www.mycoleron.fr))

Pour finir j'attire votre attention sur une distinction bien pratique en deux groupes, Sulcipèdes/Lévipèdes, une aide précieuse à la détermination des helvelles héritée de l'abbé Grelet dans « *Les discomycètes de France* » et reprise par Guy Dupuy – pour ne citer que les plus communes :

SULCIPEDES (DE SULCUS=SILLON + PES = PIED) ⇨ PIEDS SILLONES	LEVIPEDES (DE LAEVIS=LISSE + PES=PIED) ⇨ PIEDS LISSES
<i>Helvella lacunosa</i> , <i>Helvella crispa</i> , <i>Helvella acetabulum</i> , <i>Helvella solitaria</i> Karst., <i>Helvella fusca</i>	<i>Helvella atra</i> , <i>Helvella elastica</i> , <i>Helvella leucomelaena</i> , <i>Helvella spadicea</i> Schaeff. = <i>H. monachella</i> Scop., <i>Helvella helvellula</i>



*Helvella acetabulum* (Photos B.Helsens)



*Helvella lacunosa*



*Helvella macropous*

## Atelier d'échanges mycologiques à Montauban-de-bretagne

Par Dimitri BACRO

Ainsi que nous vous l'avions indiqué dans la lettre d'information n°24 de Juillet 2017, un atelier d'échanges mycologiques s'est ouvert à Montauban-de-Bretagne à mon domicile. Initialement programmé le mardi, il a très vite été déplacé le jeudi soir de 19h30 à 21h30, cela présentant notamment l'avantage d'un plus grand espacement avec l'atelier rennais du lundi soir. J'en profite pour préciser ici les objectifs de cet atelier :

✓ Permettre à des adhérents domiciliés dans l'ouest ou le nord-ouest du département, voire dans les côtes d'Armor, et ne pouvant - de ce fait et/ou de par leur emploi du temps - se rendre régulièrement à l'atelier du lundi, de bénéficier d'un espace de partage mycologique accessible.

✓ Recueillir et transmettre des informations sur la flore mycologique du secteur ouest et Nord-ouest de l'Ille-et-Vilaine. Autant que possible et si les exemplaires récoltés nous semblent présenter un intérêt particulier, nous solliciterons pour avis ou étude microscopique l'un ou l'autre des détermineurs de la S.M.R. Des exsiccata, des fiches de récoltes seront mis à leur disposition le cas échéant.

✓ Aborder la mycologie au sens large (approche mycophilique) : à travers des séances de détermination collectives, chacun offrant une contribution selon sa sensibilité, son expérience grande ou petite, le guide ou la documentation qu'il aura apporté ; mais aussi selon une approche thématique – essentiellement dans les périodes creuses, au gré des envies, des disponibilités, des questions soulevées. Un exemple : les champignons du monde entier feront l'objet d'un survol et d'une petite discussion agrémentée d'images. Prendre de la hauteur, élargir le champ de vision, n'est-ce pas un excellent moyen d'éclairer certaines zones d'ombre présentes dans nos guides et autres ouvrages souvent centrés sur la fonge d'Europe occidentale ou nord-américaine ? Sait-on par exemple que le genre *Strobilomyces* compte en réalité une quarantaine d'espèces et qu'il en reste probablement de nombreuses à découvrir, notamment en Chine, au Japon, en Amérique et dans les contrées tropicales<sup>1</sup>?



Je porte un autre regard sur *Strobilomyces Strobilaceus*, connu en Angleterre sous le nom de « vieil homme des bois », depuis que j'ai appris qu'il était une sorte de représentant d'un genre tropical « égaré » sur le sol européen...

↔ *Strobilomyces confusus*, Californie, photographie de Taylor Lockwood, [http://taylorlockwood.com/index\\_A.php](http://taylorlockwood.com/index_A.php)

<sup>1</sup>Gelardi G, Vizzini A, Ercole E, Voyron S, Wu G, Liu XZ (2013). "*Strobilomyces echinocephalus* sp nov (Boletales) from south-western China, and a key to the genus *Strobilomyces* worldwide". *Mycological Progress*. **12** (3): 577–88. [doi:10.1007/s11557-012-0865-3](https://doi.org/10.1007/s11557-012-0865-3).

Mais revenons à l'atelier du jeudi. Débuté au mois de septembre 2017, il aura permis à cinq membres de la S.M.R. des échanges autour de plus de deux cents espèces de champignons, dont 151 ont fait l'objet d'un exercice de détermination – avec les moyens du bord et sans recours au microscope. A noter par exemple, sous toutes réserves, en espérant des confirmations en 2018 : *Agrocybe rivulosa*, *Tubaria conspersa*, *Tubaria ferruginea*, *tubaria hiemalis*, *Tricholoma saponaceum* var. *squamosum*, *Telephora pennicillata*, *Suillus luteus* f. *albus*, *Rugosomyces carneus*, *Psathyrella Pennata*, *Psathyrella artemisiae*, *Phylloporus Pelletieri*, *Pluteus Petasatus*, *Parasola conopilus*, *Mycena flavoalba*, *Mycena cinerella*, *Leucoagaricus leucothites* var. *subcretaceus*, *Melanoleuca verrucipes*, *Leccinum chioneum*, *Helvella macropus*, *Gyroporus castaneus*, *Entoloma hirtipes*, *Cuphophyllus pratensis*, *Datronia mollis*, *Elaphomyces granulatus*, *Flammulina velutipes*, *Cortinarius croceoceruleus*, *Cortinarius galeobdolon*, *Cortinarius melanotus*, *Cortinarius multiformis*, *Cortinarius phoelideus*, *Coprinopsis marcescibilis*, *Cantharellus alborufescens*, *Clitocybe geotropa*, *Clitocybe langei*, *Boletus fechtnerii*, *Boletus impolitus*, *Boletus pulverulentus*, *Agaricus Essetei*, *Agaricus osecanus*, *Agaricus semotus*, *Agaricus Spissicaulis*, *Armillaria tabescens*, *Asterophora parasitica* etc



*Telephora pennicillata*  
Photo P.Gailhard



Pour l'année 2018, l'atelier ouvrira le jeudi 15 février et se tiendra toute l'année jusqu'au jeudi 20 décembre, avec une fermeture au mois d'août. L'entrée est libre, sans engagement à venir chaque semaine. Un programme des thèmes retenus vous sera transmis fin février.

### Vie de la SMR

Par Bertrand HELSENS

#### Assemblée Générale



La prochaine Assemblée Générale de la Société Mycologique de Rennes se tiendra le samedi 17 mars à 'Ecomusée du Pays de Rennes.

Vous recevrez une convocation fin février ainsi que votre bulletin de ré-adhésion. La tenue d'une Assemblée Générale annuelle est obligatoire pour les associations.

C'est un moment fort pour tous les adhérents pour montrer votre soutien aux responsables de l'association, pour apporter vos idées, vos souhaits, vos remarques mais aussi vos éventuelles critiques. Il est donc important que vous veniez nombreux.

#### Devenir membre du Conseil d'Administration

Comme toute association, la Société Mycologique de Rennes, est gérée par un Conseil d'Administration. Ce CA est composé au maximum de 21 membres. Le bureau de l'association est composé de certains membres du CA : le Président (Henri Payant), le Vice-président (Denis Guillet), le Trésorier (Christian Chapin), le Secrétaire (Bertrand Helsens) et leurs adjoints respectifs (Dimitri Bacro, Catherine Payant, Bernard Fleureux).

Le Conseil d'administration est renouvelé par tiers chaque année lors de l'Assemblée Générale. Les administrateurs faisant partis du 1/3 sortant peuvent se représenter, ils peuvent aussi choisir de ne pas renouveler leur mandat. Des administrateurs peuvent également démissionner de leur fonction. Chaque année des places sont donc vacantes au sein du C.A.

Le conseil d'administration se réunit généralement 2 fois par an, en début d'année pour préparer le budget, le calendrier des activités, l'assemblée générale et traiter des affaires courantes de la SMR. Le CA ou le bureau peuvent être amenés à se réunir de manière exceptionnelle en fonction de l'actualité.

Chaque adhérent de la SMR peut se présenter au Conseil d'Administration s'il est adhérent depuis au moins 1 an.

Contrairement à une idée reçue, il n'est absolument pas nécessaire d'être un mycologue averti pour proposer sa candidature au C.A.

Nous avons surtout besoin de personnes motivées ayant envie de participer activement à la vie de notre association. Si vous avez des compétences particulières dans un domaine utile pour nous n'hésitez pas à nous le faire savoir.

#### Attention :

**Entrer au CA n'est pas simplement un faire-valoir, il s'agit bien d'un engagement pris pour participer activement à la vie de la SMR.**

#### Programme 2018



Le programme d'activités 2018 est en cours d'élaboration par le Conseil d'Administration. Il sera disponible pour les adhérents à partir de l'Assemblée Générale du 17 mars. Seules les personnes qui auront adhéré en 2018 disposeront de ce programme.

Les adhérents 2018 qui ne pourront pas venir à l'A.G. recevront leur programme et leur carte d'adhérent 2018 par courrier.

#### Changement d'adresse mail

La boîte mail de la SMR est modifiée, pour nous écrire désormais : [societemycologiquederennes@gmail.com](mailto:societemycologiquederennes@gmail.com)