

Editorial

Ce deuxième numéro de la Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles vous propose une sélection particulièrement variée d'articles. Quelques mots pour vous les présenter...

Le Professeur Jacques De Sloover vous invite à partager sa passion pour les ascomycètes. *Discinella lividopurpurea* n'aura plus de secret pour vous quand vous aurez terminé de lire l'étude approfondie qu'il en fait. Cette lecture pourrait être un peu ardue pour les mycologues débutants mais elle comblera sûrement les accros des ascos.

Que les néophytes ne soient pas déçus, ils ne sont pas oubliés. Pour eux, et pour tous ceux que rebute un peu la microscopie, Jean Lachapelle a élaboré une clé des *Inocybes* sur base des caractères macroscopiques. Il signale quelles sont les caractéristiques qu'il faut considérer avec attention pour utiliser cette clé qui permet de déterminer une bonne partie des *Inocybes* les plus fréquents.

Monique Prados vous emmène en promenade. Elle évoque les moments forts des excursions organisées par le Cercle l'an dernier et mentionne quelques récoltes remarquables. Parmi celles-ci, *Clathrus archeri*, originaire d'Australie et implanté en Europe depuis quelques dizaines d'années. Des spores de cette espèce exotique auraient été introduites avec la laine des moutons néo-zélandais destinée aux filatures européennes.

Grands nettoyeurs des forêts, les champignons jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes naturels en décomposant les feuilles et le bois mort. Ruben Walley n'a fait un relevé des espèces lignicoles rencontrées sur les nombreux hêtres déracinés qui jonchent le sol de la réserve de Kersselaerspleyn, en Forêt de Soignes. Il commente succinctement quelques-unes des découvertes qui l'ont enthousiasmé.

La rouille grillagée du poirier, *Gymnosporangium sabinae*, parasite le poirier. Cette maladie cryptogamique provoque des pustules sur les feuilles mais n'hiverne pas d'une année à l'autre sur le poirier. Pour pouvoir se propager, elle doit nécessairement contaminer un genévrier qui à son tour infectera les poiriers avoisinants au printemps suivant. Arthur Vanderweyen explique son cycle de développement sur les deux hôtes.

Daniel Ghyselinck s'intéresse à d'autres champignons parasites : les *Cordyceps*. Quelques-uns de ces ascomycètes bizarres poussent sur champignons

hypogés, généralement sur les truffes des cerfs, tandis que d'autres attaquent sans pitié certains insectes et deviennent alors de véritables tueurs ! Le mycélium se développe dans le corps de l'animal et entraîne sa mort en quelques jours. Les *Cordyceps* pratiqueraient-ils la vendetta, vengeraient-ils leurs lointains cousins, *Boletus* et *Agaricus*, si souvent victimes des larves d'insectes ?

Les champignons n'ont pas fini de vous étonner. Pour voyager loin, les spores de certaines espèces se font prendre en stop. Elles sont ingérées par un mammifère ou un oiseau et germent sur les déjections de l'animal, là où celles-ci auront été déposées. Mireille Lenne et André Fraiture étudient ce curieux et rare ascomycète coprophile qu'est *Ascobolus degluptus*.

Quel monde étrange, le monde des champignons !

Yolande Mertens