

Samedi 17 septembre 2011

Sortie d'automne. Champignons, lichens, fruits...

Guide : Albert BRAUN

Le rendez-vous est au *Relais du Geisweg*, une maison forestière temporairement à l'abandon, dans une trouée de vergers encore opulents, dans la Forêt de Westhoffen, sur la route (D220) vers Cosswiller. Pourquoi ce choix? La zone est géologiquement perturbée : la faille vosgienne est proche et il n'est pas rare que le calcaire et les grès se côtoient impudemment. D'où l'intérêt de souhaiter observer l'impact de l'environnement géologique sur l'écologie fongique. Seulement voilà, le fongique, il n'y en avait pas à vue, ou si peu, après une longue période de sécheresse et de très beau temps. Repérer un champignon relevait d'une communication à *l'Acad. Sci.* Alors, plus de motif, plus de contrainte. La liberté va guider nos pas, qui vont décrire une sorte de spirale naturaliste à partir du parking. Avec, au départ, un Marronnier à fleurs roses, *Aesculus x carnea*, hybride entre *A. hippocastanum* et *A. pavia*, à plusieurs particularités : hybride fertile, fleurs à quatre pétales, et surtout, résistant aux ravages du papillon *Cameraria ohribella*. Pour Albert BRAUN, la dernière propriété semblerait à corrélérer au fait que l'hybride possède un nombre de chromosomes dédoublé par rapport aux parents : $80 = 2 \times 40$. Après, on s'arrête à un chêne sessile (*Quercus petraea*), qui, outre un petit grillon (*Grillus campestris*), porte des lichens. Les lichens sont des organismes symbiotiques comportant algue et champignon : donc, il y avait, tout de même, des champignons. Ici, ce sont *Parmelia sulcata* à thalle foliacé gris-bleu clair, blanc en dessous (10 espèces de *Parmelia* dans notre flore) et *Evernia prunastri*, connu abusivement sous le terme de "mousse du chêne", à thalle fruticuleux. A noter que le lichen le plus connu dans les Vosges est *Pseudevernia furfuracea*, très ressemblant, mais à lanières plus étroites, et à forte densité d'isidies. On s'arrête à un Sequoia géant (*Sequoiadendron giganteum*) qui n'a que 40m de haut, planté en 1918 et servit d'observatoire à l'armée française en 1940. A son pied, *Ramaria stricta*, la Clavaire dressée, aux ramures ocre-brunâtre, à réputation tansit-accélétratrice. Tout près de là, un grand Sapin blanc des Vosges (*Abies alba*), qui se reconnaît à la pilosité noire de ses rameaux. De par le monde, le genre *Abies* connaît 60 espèces. Il y a ici une mousse du genre courant *Rhytidiadelphus* (Hypnacées), mais sans capsules l'espèce ne peut être nommée. Un autre lichen sur un bloc de grès : *Caloplaca* sp. à thalle crustacé et apothécies jaunes. De l'autre côté de la route, dans les vergers, les pommiers appartiennent à des variétés anciennes. Parmi les éléments de détermination sont à observer : la couleur et la texture de la peau, les lenticelles, la teinte de la chair, les caractères organoleptiques... Beaucoup de pommes pourrissent sur l'arbre (masse brune avec pustules claires). Il s'agit d'une maladie, la moniliose, due à un champignon ascomycète en forme de boule, *Monilia fructigena*, capable de se propager en poussières constituées de conidies, organes de reproduction végétative. Sur les troncs des pommiers, un autre lichen courant : *Parmelia acetabulum* à thalle foliacé grisâtre qui verdit spectaculairement à l'humidité. Albert BRAUN est toujours équipé d'un vaporisateur! Dans un vieux poirier s'affaire un nid de frelons (*Vespa crabro*); les frelons appartiennent au même genre que les guêpes.

L'exploration va se poursuivre dans la forêt. Les essences dominantes sont Epicea, Hêtre et Charme. Sur un épicéa on détecte une petite galle en forme d'ananas. Elle est produite par des pucerons du genre Adelges (Aphididées). Si les galles sont à l'extrémité des rameaux c'est *A. strobylosus* ; si elles sont latérales, il s'agit de *A. abietis*. Et, nous vîmes les deux!

Pour ce qui suit, plutôt que de noyer le texte dans les descriptions d'espèces plutôt courantes, nous nous limiterons à une liste de ce qui, ici ou là, déclencha un commentaire : *Russula virescens* (Palomet), *Luzula sylvatica*, *Convallaria majalis* (fruits), *Melampyrum pratense*, *Teucrium scorodonium*, *Cytisus scoparius*, *Anthurus archeri* = *Clathrus archeri*, *Leccinum crocipodium* (un bolet grêle plutôt rare), *Rosa arvensis* (ici Albert BRAUN nous explique comment approcher la détermination du genre *Rosa*), *Galium sylvaticum* (tige ronde), *Trametes versicolor* et *Dedalaea quercina* (Polypores). Spécifiques des hêtres, les galles produites par le moucheron *Mikiola fagi* : les mâles font des galles en forme de pépin d'orange, les femelles en forme de petit citron... et chacun habite tranquille chez soi. Ensuite : *Cladonia* sp., un lichen difficile à déterminer, *Boletus queletii* (base du pied rouge), *Euphorbia amygdaloides*, *Helleborus foetidus* (souvent en association avec le précédent), *Percutaria amara* et *Percutaria coccodes*, lichens à thalle crustacé, *Graphis scripta*, le lichen à caractères d'écriture et *Megacollybia platyphylla*, champignon très commun en temps normal.

Mais, l'apothéose de cette belle journée restait à venir. Nous avons repris les voitures en direction de Wasselonne et nous nous sommes arrêtés au parking de "l'abri du Schantz". A ce carrefour un panneau de l'époque allemande indique les directions de Cossweiler et Wasselnheim. Nous partons vers le Sud et grimons vers le sommet (404m), où Albert BRAUN nous fait découvrir une remarquable station de *Daphne laureola* (sur calcaire à entroques). L'espèce est très rare en Alsace. La station semble mentionnée dans la *Flore d'Alsace* en les termes suivants : *colline calcaire Westhoffen, Jaeger 1970 ; introduite?* A noter que *Daphne mezereum*, beaucoup plus répandu, est également présent. Ici l'ensemble de la végétation est nettement calciphile. Une curiosité (sauf pour les initiés) : une araignée du genre *Cyclosa* (Kreisselspinne), qui se met à tourner en rond sur sa toile dès qu'on la dérange.

Un dernier arrêt au retour, avant Wasselonne : un verger en contrebas de la route, avec, en vedette des cormiers splendides (*Sorbus domestica*), dont l'un largement centenaire. Une grande variété de pommiers, dont celui à pommes Christkindl qui paraissent ici bleues, au lieu de rouges, comme sur les marchés, en raison du revêtement pruineux subsistant. Au sol, un bel échantillonnage de plantes herbacées typiquement calcicoles : *Aster amellus*, *Inula salicina*, *Prunella grandiflora*, *Medicago falcata*, *Campanula rapunculus*, *Teucrium chamaedrys*, *Cirsium acaule*... A retenir : ne jamais annoncer de sortie champignons!