



Réserve Naturelle
RAVIN DE VALBOIS



Odonteus armiger

Un étrange coléoptère cornu d'une dizaine de millimètres de long a été capturé ce printemps dans une des tentes Malaise mises en place sur les pelouses de corniche de Chassagne-Saint-Denis (voir L'ascalaphe n°60). Il s'agit d'une nouvelle espèce pour la Réserve naturelle, un mâle d'*Odonteus armiger* ! Son nom scientifique fait référence aux attributs des mâles, du grec « *odontos* » qui désigne les dents, complété par « *arma* » et « *gero* » littéralement « porteur d'armes ».

Cette espèce est présente dans une grande partie de la France et de l'Europe, elle est néanmoins connue pour sa relative rareté. Ses mœurs et son mode de vie sont longtemps restés une énigme. Ils ont été révélés récemment par une étude menée en France et en Angleterre, et s'avèrent assez spécialisés. Les adultes sont surtout actifs entre mai et août. On peut alors les voir voler au crépuscule au ras des herbes. Plus tard dans la nuit, ils peuvent être attirés par les



Odonteus armiger © Vincent Dumont

lumières. Ils se nourrissent de champignons à fructification souterraine qu'ils atteignent en creusant des terriers pouvant dépasser 40 cm de profondeur. Quant aux larves, elles se développent sous terre au dépend de mycéliums qui poussent sur des racines d'arbres dépérissants.

Quant à son habitat naturel, *Odonteus armiger* n'est pas très exigeant, il colonise aussi bien les prairies, les pelouses sèches, les landes, les jardins ou les forêts. Il est fort probable que la rareté de cet insecte soit surtout liée à ses habitudes à la fois nocturnes et souterraines.

Une nouvelle campagne de piégeage aura lieu l'année prochaine. Elle devrait nous apporter d'autres belles surprises de ce genre !



La crinule musquée

Voici *Holwaya mucida* ! Ce petit champignon, qui ne paie pas de mine, est pourtant fort intéressant. Il a été découvert le 3 octobre 2015 par Jean-Marc Moingeon, mycologue complétant actuellement l'inventaire des champignons de la Réserve naturelle, aux côtés d'autres passionnés.

Cette espèce a en effet la particularité de se présenter sous deux formes : la forme imparfaite, asexuée, composée d'un pied cylindrique noirâtre de 2 cm de haut avec l'extrémité renflée et couverte d'une sorte de mucilage blanchâtre et la forme parfaite

qui a l'allure d'une petite coupe noirâtre. Les deux formes se rencontrent en même temps sur le même support. En général, on le trouve sur l'écorce ou les bois morts de feuillus tels que le peuplier ou le tilleul. Dans la Réserve naturelle, il a choisi un fût de tilleul tombé au sol, en aval de la reculée. Le tronc, déplacé par la grosse crue de ce printemps, a vu réapparaître en septembre 2016 ces « petites trompettes » sur son écorce dépérissante.

En une quarantaine d'années de mycologie, Gilbert Moyne nous signale qu'il n'a rencontré cette espèce qu'à cinq ou six reprises mais jamais en aussi grand nombre que dans le Ravin de Valbois. Autre particularité constatée, la forme parfaite de ce petit champignon est souvent présente. Par endroits, seule cette forme est observée dans la Réserve naturelle.

Cela ne fait aucun doute : nous ne sommes pas au bout de nos découvertes et l'inventaire mycologique de la Réserve naturelle, qui se poursuit jusqu'en 2018, a de beaux jours devant lui.



Holwaya mucida © G. Moyne

un brin d'histoire

Poème d'Indochine (partie 1)

Je sais une source, au flanc d'un vallon,
Dont les claires eaux s'en vont tout le long
De cascabelle en cascabelle.
Et lorsque prend fin l'épuisant labeur,
J'y viens à pas lents goûter la fraîcheur
De l'eau qui ruisselle.

La petite source au glouglou léger
Naît dans la pierraille, au pied d'un rocher,
Telle la source de Moïse,
Mais dès qu'elle court frênes et sorbiers
Croissent sur ses bords, verdoyant hallier
A l'haleine exquise.



Lavoire de Léry en 1942 ©

Dans cette oasis les gens ont bâti
Un charmant lavoire où l'eau ralentit
Sous un toit roux sa course folle.
Puis, quittant d'un bond l'abri des humains,
Comme une enragée, au fond des ravins,
Elle dégringole.

Le petit cours d'eau bientôt se grossit
D'un autre ruisseau qui naît lui aussi
Sous une arcade de rocaïlle.
Un bruit de tonneau sort de l'intérieur
Où quelque lutin frappe, tapageur,
Sur une futaille.

Fait le 13 septembre 1949 à Haïphong (Indochine).
Armand Racle

Action gestion

Les foins au rucher

 En 2014, un suivi floristique a été mis en place sur le coteau des anciennes vignes, intégrant la parcelle des ruches au dessus de la prairie de Valbois. Il nous a permis de prendre conscience que cette petite parcelle de pelouse marneuse était floristiquement peu diversifiée. Chaque année, l'herbe est fauchée tardivement (août) afin de laisser se développer la floraison favorable aux abeilles et autres pollinisateurs, mais n'est que peu valorisée et laissée au sol. La litière s'enrichit, les graminées sociales se développent et la flore tend à s'homogénéiser, limitant également son potentiel de floraison. En discutant avec le propriétaire apiculteur que

nous connaissons de longue date, il nous a semblé intéressant de tenter une expérience. Cet été, Guy a refauché tardivement, juste après le 15 août et l'équipe de la Réserve naturelle a fait sécher et ramassé le foin sur une partie de la parcelle. Ce foin a été stocké dans la cabane des ânes de Chassagne-Saint-Denis et sera utilisé cet hiver pour compléter le troupeau d'ânes. Jusqu'à présent, nous allions faire un peu de foin chaque année à 15 kilomètres de Cléron, il n'en sera plus question. Le test de cet été nous permet dorénavant de pouvoir faire consommer aux ânes un foin produit dans la Réserve naturelle, c'est plus cohérent. Nous mesurerons à l'avenir, grâce au suivi floristique, l'impact de cette nouvelle

Parcelle du rucher après la fauche © F. Ravenot



pratique sur la biodiversité de la prairie des ruches. Nous n'avons besoin que de peu de foin, une partie restera au sol et nous pourrions au fil du temps appréhender les différences. Merci à Guy pour sa contribution !

Educ' nature

« Inventeur, constructeur et capteur de sons ! »

Les «Vacances buissonnières» ont fêté leur 15^{ème} anniversaire au cours de ce mois de juillet. Pour la troisième année consécutive, le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté a sollicité le CPIE du Haut-Doubs pour l'encadrement de 3 semaines d'activités nature. L'accueil de loisirs a débuté avec un séjour consacré à la fabrication d'objets en éléments naturels, à la création de sculptures en bois ou en pierre tout en faisant appel à son imagination. Ensuite, «Des cabanes dans les bois», semaine curieusement moins prisée que toutes ces années précédentes, a permis de créer un campement sous les grands épicéas de la forêt communale, lieu privilégié des elfes

et autres lutins. Enfin, du 25 au 29 juillet, les enfants ont ouvert grand leurs yeux et surtout leurs oreilles pour capter les sons du village et de la campagne environnante. Pour l'année prochaine, n'hésitez pas à nous faire part de vos envies, de vos besoins, les «Vacances buissonnières» souffleront une nouvelle bougie !

Clin d'œil

Recherche ânes !

Il y a 14 ans, le gestionnaire a fait l'acquisition de 3 ânes pour assurer l'entretien des pelouses sèches de la Réserve naturelle. Fin 2015, suite à la convention de gestion signée avec la commune de Chassagne-Saint-Denis, 2 ha supplémentaires sont désormais pâturés par Basil, Neptune, Platon et Sureau.

Afin de maintenir l'ouverture de ces pelouses à fort enjeu biologique, le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté (et nos 4 compères !) lance un appel ! Nous recherchons 2 jeunes ânes de petite taille à acquérir dès que possible. Une idée ? Une piste ? Contactez nous !



Les ânes en hivernage © F. Ravenot

agenda

02 octobre

« Observation et migration des oiseaux »
ENS Roche de Haute pierre

Sortie nature en partenariat avec
le Département du Doubs
Haute pierre-le-Châtelet

24, 25 et 26 octobre

« Chantier nature d'automne »

Participe à une action bénévole
pour la préservation de la nature
Ouvert aux 10-18 ans (gratuit)

en partenariat avec l'association
Familles rurales d'Amancey
Cléron

Opération nationale «Chantiers d'automne»
du réseau des Conservatoires d'espaces naturels
www.reseau-cen.org