

L'ÉTÉ DE LA BIODIVERSITÉ. L'espèce est assez répandue en Bourgogne.

À la découverte des orchidées

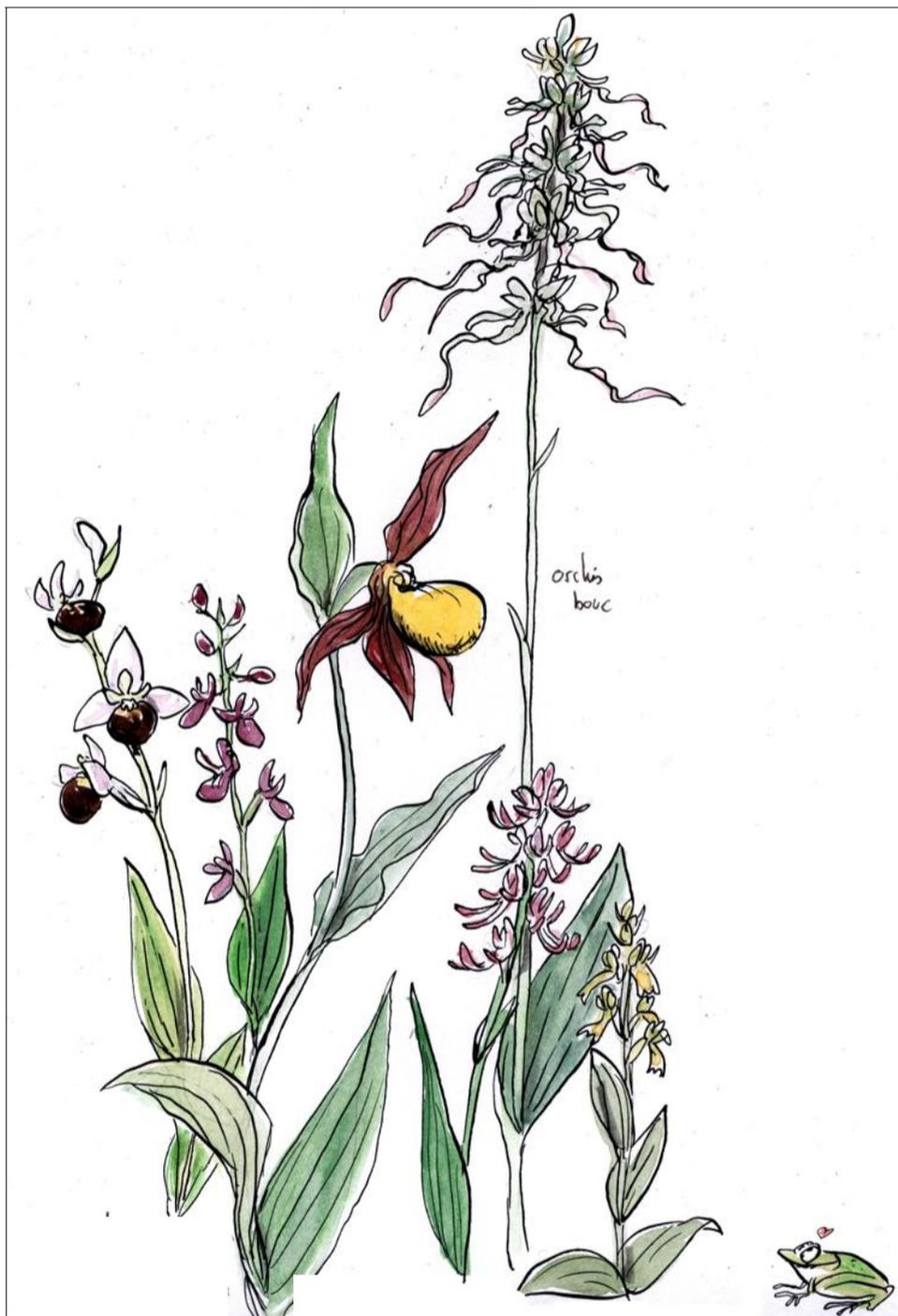
Le monde des orchidées est un monde fascinant et attirant et qui a bien souvent constitué pour les naturalistes un tremplin vers la botanique et la floristique.

Faites l'essai autour de vous ! Au cours d'une promenade, montrez aux personnes qui vous accompagnent une orchidée en la nommant par son petit nom ; les réactions seront aimables : « oui, c'est joli ». Dites que c'est une orchidée, vous aurez bien du mal à ne pas mourir étouffé par le groupe qui voudra voir l'orchidée.

La famille des orchidées constitue un monde à part ayant mis au point des stratégies de coopération avec les insectes rivalisant d'ingéniosité (seules les composées font peut-être aussi bien).

Une fleur variée et répandue

Du pôle nord à l'équateur, du niveau de la mer à la limite des neiges éternelles, des zones arides aux marécages, les orchidées ont colonisé la terre entière et les variations de taille et de couleur sont aussi nombreuses que la famille compte d'espèces ; Cependant elles ont toutes un point commun qui permet de dire avec certitude « c'est une orchidée ». Ce point commun, c'est la structure si particulière de la fleur. Penchez-vous un



De gauche à droite : l'ophrys abeille, l'orchis à fleurs tâchées, le sabot de Vénus, l'orchis singe, l'orchis bouc et l'orchis grenouille. Dessin SDR

Il existe 50 espèces d'orchidées en Bourgogne

peu et observez ! Que voyez-vous ? Une fleur sans pétales. Et pourtant, tout est là : les pétales, les sépales, les étamines, le pistil, bref, tout ce qui fait que la rose est rose ou le bouton d'or, renoncule acre (de son vrai nom). Tout est là, certes, mais dans un drôle d'état. Si on compte le nombre de pièces, on arrive à 6 : 3 pétales, 3 sépales (comme la tulipe finalement).

Un monde à observer minutieusement

Le décor étant posé, parlons sexe. Et là, ça se complique, parce qu'on entre dans les particularités les plus importantes.

Les étamines d'abord. Des six d'origine (toujours comme la tulipe), il n'en reste qu'une, réduite à deux sacs de pollen agglutinés, portés par une minuscule tige et réunis sur un disque collant : les pollinies.

Les stigmates (partie femelle réceptrice du pollen) sont soudés en un seul bloc sous les pollinies. La tête de l'insecte, en s'affairant sur la fleur, va heurter le disque collant à la base des pollinies. L'insecte va donc se retrouver coiffé des deux pollinies qui, d'abord dressées, vont se courber à 45°. En visitant une nouvelle fleur, les pollinies seront en parfaite position pour venir butter contre la cavité des stigmates. La pollinisation est réalisée : mission accomplie ! Cette structure de fleur n'appartient qu'aux orchidées.

Si les pelouses constituent un habitat de prédilection pour nombre d'entre elles, il ne faut pas oublier les marais, les tourbières et les prairies humides dans lesquelles abondent un grand nombre d'espèces.

INFO Pour en savoir plus, site www.bourgogne-nature.fr

LES CHANTIERS NATURE : UN PARTAGE DE SAVOIR-FAIRE !

Cinquième anniversaire pour les Chantiers Nature organisés par le Conservatoire des Espaces Naturels de Bourgogne.

A destination de tous, ces journées se déroulent sous le signe de la convivialité et permettent aux participants de découvrir une des facettes de l'activité du Conservatoire, via son équipe de gestion technique.

Les participants découvrent un jour les joies du débroussaillage de pelouses sèches, puis lors d'une autre sortie ils nous aident dans le recensement des populations d'espèces à enjeux (comptage annuel de sabots de Vénus, cette orchidée



Le sabot de Vénus est l'emblème du Conservatoire des espaces naturels

emblème de l'association). Pourquoi et comment faut-il « empiler » des pierres pour rendre un muret attractif ? Vous le découvrirez durant l'un des prochains chantiers nature avec la restauration de murets en pierres sèches...

Pensez à vous inscrire pour les prochains chantiers à la rentrée : restauration d'une mare et d'un muret en pierre sèche (Côte-d'Or), arrachage de semis de pins (Saône-et-Loire) débroussaillage de pelouses (Nièvre, Yonne) Plus de renseignement sur le site du Conservatoire (www.sitesnaturels-bourgogne.asso.fr) ou au par téléphone au 03.80.79.25.99.