

A la recherche du Sabot de Vénus - l'orchidée légendaire 20 mai 2018



Après un trajet détourné pour les Gessiens qui se rendaient au rendez-vous, en raison du Tour de l'Ain cycliste, nous nous sommes retrouvées 28 personnes à Echallon, un village perdu au milieu de la campagne.

Daniel, notre guide, nous avait promis le Saint Graal de la journée, la mythique et emblématique orchidée le *Cypripedium calceolus* - Sabot de Vénus, Pianelle della Madonna, Frauenschuh, Lady's Slipper.

Le long des près et talus nous observons la listère ovale (*Neottia ovata*) et plusieurs orchis militaire (*Orchis militaris*). Notre but étant le Sabot de Vénus, Daniel, d'un pas déterminé, nous fait traverser un champ bleu de sauges (*Salvia pratensis*) et jaune des renoncules bulbeuses (*Ranunculus bulbosus*) (Stéphane en déterre une afin de nous montrer la tige renflée-bulbeuse à la base), pour arriver dans un bois mixte d'épicéas et d'arbres à feuilles caduques, au sous-bois aéré. Un poster d'explications et une barrière légère de ficelle nous indiquent que nous approchons de la plante - et - elle est là.

En effet, il y en a plusieurs en fleur et magnifiques. Très différent de ces quelques plantes chétives que j'avais vues à la Faucille, dans les années 80, en compagnie du Docteur Corcelle, plantes balayées plus tard par les travaux de la route. Non, ici les orchidées d'Echallon sont en très bonne santé, hautes de 40 à 50 cm au labelle jaune renflé en forme de sabot et entouré par les pétales et sépales brun pourpre. Plus loin il y en a encore, Daniel estime qu'il pourrait y avoir environ 80 pieds dans le secteur. Ces orchidées sont très souvent fé-



Cypripedium calceolus

Dactylorhiza incarnata conditionnée par de petites abeilles solitaires du genre *Andrena*. Attirée par le parfum de la fleur, l'abeille entre dans le labelle, les bords du "sabot" s'avèrent trop glissants et elle se trouve obligée de sortir par deux espèces de "tunnels" de chaque côté, qui sont garnis de poils offrant une prise de pied à l'insecte qui frôle les étamines et ainsi ramasse du pollen en sortant. Un mécanisme élégant pour une fleur élégante.

Dans le sous-bois Jacques nous montre la différence entre le Chèvrefeuille des haies (*Lonicera xylosteum*) et le Chèvrefeuille noir (*Lonicera nigra*), deux buissons qui ont eu la gentillesse de se trouver côte à côte et nous ont donc facilité la tâche de les distinguer: feuilles mollement pubescentes pour le premier, glabres pour le deuxième. Plus tard les baies seront aussi un moyen de détermination, le Chèvrefeuille des haies ayant des baies rouges et luisantes tandis que celles du deuxième sont noir bleuâtre.

D'autres orchidées ne manquent pas, *Orchis ustulata*, *Cephalanthera longifolia*, *Goodyera repens* (feuilles), *Orchis mascula*, *Ophrys sphegodes*, *Ophrys insectifera*, *Epipactis atrorubens*, mais l'*Herminium monorchis*, connu du site, est introuvable.

Stéphane nous fait un cours sur la différence entre deux belles espèces rouges::

Dactylorhiza incarnata aux feuilles lancéolées, à l'extrémité contractée en capuchon, généralement non maculées.

Dactylorhiza majalis aux larges feuilles maculées, dont les supérieures atteignent parfois l'inflorescence.



Le groupe prospecte dans les prairies fleuries, au mieux de leur floraison printanière. Un aperçu de ce que nous avons vu se trouve ci-dessous, ainsi qu'une liste d'oiseaux entendus par les oreilles fines de Stéphane.

Et Daniel nous montre quelques champignons

Calocybe gambosa

Agrocybe praecox

Psathyrella (pas déterminable sur place)

Plantes:

Phyteuma orbiculare

Colchicum autumnale

(feuilles)

Tragopogon pratensis ssp
orientalis

Euphorbia cyparissias

E. verrucosa

E. amygdaloides

Cerastium arvense

Polygala amarella

Thesium pyrenaicum

Trifolium montanum

Salvia pratensis

Hippocrepis comosa

Galium odoratum

Polygonatum

verticillatum

Gentiana verna

Globularia bisnagarica

Viburnum lantana

Buxus sempervirens

Asarum europaeum

Potentilla erecta

Melica nutans

Actea spicata

Phyteuma spicatum

Paris quadrifolia

Ribes alpinum

Cotoneaster tomentosa

Rubus saxatilis

Carex flacca

Aquilegia vulgaris

Ranunculus bulbosus

Onobrychis viciifolia

Thymus serpyllum agg.

Gentiana campestris

Anacamptis morio

Dianthus carthusianorum

Sanguisorba minor

Veronica chamaedrys

Narcissus poeticus

Carex hirta

Valeriana dioica

Succisa pratensis

Centaurea jacea

Arabis hirsuta

Carex flacca

Orchis ustulata

Cephalanthera longifolia

Goodyera repens

Orchis mascula

Ophrys sphegodes

Ophrys insectifera

Epipactis atrorubens

Lonicera nigra

L. xylosteum

Oiseaux: Pouillot fitis, Bec croisé, Fauvette à tête noire, Casse-noix moucheté, Bruant champêtre

Papillons :Aurore, Citron, Piéride

Autres: Grenouille rousse.

