Sortie à Porquerolles organisée par Jean-Claude Decugis - 2 mai 2015

Très attaché aux Stoechades, Jean-Claude Decugis a souhaité nous faire découvrir les plantes des Îles d'Hyères, après Port-Cros en 2014, nous voici à Porquerolles dans un décor féérique.

Dans le village, nous découvrons déjà : Vesce du Bengale *Vicia benghalensis* L. Fabaceae, Maceron *Smyrnium olusatrum* L. Apiaceae, Nombril de Vénus commun *Umbilicus rupestris* Crassulaceae, Chardon laiteux *Galactites tomentosus* L. Asteraceae, et *Echium plantagineum* L. ou Vipérine faux-plantain à langue de vipère. Cette Boraginacée dont les pétales sont soudés en tube sera disséquée en bordure du chemin par Jean-Claude afin de voir le *gynécée* et son *ovaire*, le *style* se terminant par un *stygmate* en crochet de vipère pourpre.

L'Ortie à pilules *Urtica pilulifera* L. Urticaceae nous surprend avec son fruit en forme de pilule. (cliché Jean-Claude Decugis)

L'arbre au mastic, *Pistacia lentiscus* L. Anacardiaceae à forte odeur résineuse, est mâché par les femmes ottomanes pour parfumer l'haleine. Le rachis de ses feuilles est étroitement ailé. Nous continuons un petit chemin bordé par : Oxalis pied-de-chèvre ou Oxalide des Bermudes *Oxalis pes-caprae* L. Oxalidaceae, Bartsie *Bellardia trixago* L. Orobanchaceae, Gesse ocre *Lathyrus ochrus* L. Fabaceae, Salsepareille *Smilax aspera* Smilacaceae, Chrysanthème des moissons *Chrysanthemum segetum* Asteraceae pour arriver à la plage de La Courtade et découvrir le petit Cakilier maritime *Cakile maritima* délicate Brassicacée, puis Silène d'Angleterre aux cinq plaies du Christ *Silene gallica ssp quinquevulneria* L. Caryophyllaceae.

Hélianthème taché *Tuberaria guttata* L. Cistaceae et en arrière plan Silène d'Angleterre aux cinq plaies *Silene gallica subsp quinquevulnera* L. Caryophyllaceae (cliché détaillé à la fin du compte rendu).

L'Urosperme de Daléchamps *Urospermum dalechampii* L. offre l'opportunité à notre guide de nous expliquer que toutes ses fleurs sont identiques et ligulées contrairement à d'autres Astéracées dont les inflorescences possèdent deux types de fleurs : ligulées en périphérie et tubulées au centre.

Une station de Serapias à labelle allongé *Serapias vomeracea* Orchidaceae en boutons floraux déjà magnifiques nous vaut de belles dissections et explications sur la reproduction des Orchidacées. Les Orchidacées produisent un grand nombre de graines dépourvues de réserves nutritives lesquelles devront trouver un sol où la mycorhization permettra la germination.

Sous les frondaisons d' Eucalyptus famille des Myrtaceae et d'un chêne vert *Quercus ilex* L. Fagaceae nous prenons notre repas tiré du sac, à 80 mètres de la calanque de l'Oustau de Diéu et ses *Anthyllis barba-jovis*.

Anthyllis barba-jovis L., Anthyllide barbe à Jupiter Fabaceae

En remontant de la calanque, Jean-Claude nous fait une formation accélérée au Provençal, ce qui nous permettra d' «Escapa l'aigo» pour les unes et de «chanja l'aigo dis oulivo» pour les autres à l'abri des Genêts à feuilles de Lin *Genista linifolia* L. Fabaceae, Bruyères arborescentes *Erica arborea* L. Ericaceae défleuries et Myrtes communs *Myrtus communis* Myrtaceae odorants.

Les roches métamorphiques cristallines et la silice ont façonné ce sol acide où nous découvrons *Daphne mezereum* L. Thymelaeaceae ou Daphné bois-gentil mais toxique, Inule visqueuse *Dittrichia viscosa* L. Asteraceae, Bonjeanie hirsute *Dorycnium hirsutum* L. tellement soyeux et Dorycnie à cinq feuilles *Dorycnium pentaphyllum* L. Fabaceae. Jean-Claude nous apprend que les feuilles du Fragon faux houx *Ruscus aculeatus* L. Asparagaceae, ne sont pas des feuilles mais des tiges modifiées appelées cladodes portant des fleurs verdâtres ou violacées puis des baies rouges sur la face inférieure.

Nous admirons à la loupe la Lavande à toupet *Lavandula stoechas* L. Lamiaceae, avec ses fleurs d'un pourpre foncé surmontées de grandes bractées stériles violacées.

Lavande à toupet *Lavandula stoechas* L. Lamiaceae et Ciste à feuilles de sauge *Cistus salviifolius* L. Cistaceae

Avant de longer les plantations du Conservatoire Botanique National Méditerranéen, Jean-Claude nous explique, toujours en bordure de chemin la chalaze et le cycle du développement des Fougères de nos régions, grade des ptéridophytes. Le prothalle sur lequel apparaît l'élément reproducteur à n chromosomes ou gamètes. Les anthérozoïdes mûrs contenus dans les anthéridies nagent en présence d'eau vers l'archégone pour féconder l'oosphère. Tout ceci est très clair mais je me surprends à rêver d'une salle à disposition des Amis du Museum afin de pouvoir étudier et noter ces éléments de botanique.

Jean-Claude, nous te remercions vivement pour ta patience, ton temps de préparation de ces sorties et tes explications claires dans un environnement bucolique qui nous ont charmés.

Catherine Begnis
Texte et photographies

Silène d'Angleterre aux cinq plaies du Christ *Silene gallica subsp quinquevulnera* L. Caryophyllaceae *(* cliché Jean-Claude Decugis)