

Jeudi 3 avril 2008

Les plages de Portiragnes

C'était bien un temps à aller à la plage, d'ailleurs certaines dames de notre vénérable association ont bien failli se transformer en sirènes, essayant de nous détourner de notre devoir botanique en s'abandonnant lascivement sur le sable chaud. Mais notre grande intégrité morale nous permit de résister et de mener à bien notre mission d'inventaire végétal (le fonge étant particulièrement insignifiant dans cet endroit). Nous avons fait au cours de cette journée la grande tournée des plages de Portiragnes.

Le matin, plage-est, nous avons pu admirer deux plantes plutôt rares dans notre région. La première était déjà connue de longue date dans cet endroit mais elle était en grand danger de disparition avec ses deux ou trois plants sur un parking en réfection. Heureusement que Daniel F., cherchant à photographier la belle, nous a trouvé à une centaine de mètres des sujets connus, dans une vigne au ras de la dune, des centaines de pieds d'*Hypocoum procumbens* (= *Hypécoum* couché), élégante Papavéracées à fleurs jaunes et aux fruits en forme de siliques recourbées et annelées se séparant en segments à maturité.

Quel rapport entre cet hypocoum et un coquelicot ou un fumeterre qui sont également des papavéracées (quoique pour les fumeterres certains éminents botanistes les mettent dans une autre famille: les fumariacées) ? Les Papavéracées sont des dicotylédones dialypétales (pétales non soudés), herbacées, le plus souvent pourvues d'un appareil sécréteur de latex. Les fleurs sont de type dimère : 2 sépales + (2+2) pétales + (n+n) étamines ; les fruits sont secs. Les fumeterres sont des papavéracées évoluées à fleurs devenues zygomorphes (= à symétrie bilatérale et non pas radiale) et avec seulement six étamines soudées par 3 et des sépales colorés. Tout cela pour dire que même la distinction d'une famille n'est pas toujours tranchée et évidente.

Toujours sur cette plage-est, nous avons pu observer (grâce encore à l'œil de lynx de Daniel F.) une tout mignonne vipérine des sables (= *Echium arenarium*) que nous n'avions encore jamais vue dans ce coin et qui semble peu courante dans notre région, d'après nos "maîtres" interrogés à ce sujet le soir même. Elle semble être arrivée avec un tas de sable.

L'après-midi, ce fut la révision sur le secteur très connu de la plage-ouest, avec ses éphédras (*Ephedra distachya*), ses pâquerettes (*Bellis annua*), ses joncs maritimes (*Juncus maritimus*) et piquants (*Juncus acutus*), ses soudes (*Suaeda vera*) et surtout ses discrets (5 à 10 cm) mais élégants troscarts bulbeux (= *Triglochin bulbosum* ssp *barrelieri*), seul genre de la famille des Juncaginacées (voir tableau comparatif avec les joncs ci-dessous).

Après une débandade massive et inexplicable d'une grande partie du groupe, nous n'étions plus que sept irréductibles pour aller vérifier à quelques mètres d'où nous étions si les très rares iris d'Espagne (= *Iris xiphium*), étaient toujours là. Nous sommes repartis rassurés : nous avons vu de nombreuses feuilles (linéaires canaliculées) de cet iris à bulbe, mais pour les fleurs il faudra attendre le mois de juin.

Je passe sous silence et même rapidement sur les espèces de Tamaris rencontrés car je crains de relancer une polémique sur le sujet. Mais quand même d'après les maigres clés de détermination dont je dispose sur le sujet, j'aurais tendance à croire que nous n'avons vu qu'une seule espèce, Tamarix africana et en plus la sous-espèce à fleurs tétramères (quatre pétales) (= Tamarix dalmatica). Mais là je dis cela juste pour taquiner quelques personnes et je n'ai pas trop de certitude sur les différents tamaris.

A la semaine prochaine, si tout va bien.

Patrice D. "le badaud des garrigues"

JUNCAGINACEES

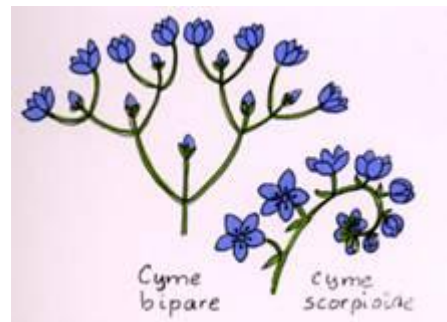
- Fleurs en épi ou grappe et à périanthe (= calice + corolle) herbacé caduc.



- Un seul genre : **Triglochin**

JUNCACEES

- Fleurs en cymes ou corymbes et à périanthe scarieux (= membraneux ou aspect de paille) persistant



- Deux genres : **Juncus** (feuille jeunes glabres)

Luzula (feuilles jeunes longuement ciliées)



Triglochin bulbosum subsp. barrelieri

Les plages de Portiragnes

Relevé des plantes observées

• Plage Est

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass.
Allium polyanthum Schultes & Schultes fil.
Ammophila arenaria (L.) Link
Anthemis maritima L.
Asparagus officinalis L.
Atriplex halimus L.
Cakile maritima Scop.
Calystegia soldanella (L.) Roemer & Schultes
Centaurea aspera L.
Chondrilla juncea L.
Clematis flammula L.
Crepis sancta (L.) Bornm.
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz &
Echinophora spinosa L.
Echium arenarium Guss.
Elaeagnus angustifolia L.
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski
Equisetum ramosissimum Desf.
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz
Eryngium maritimum L.
Euphorbia helioscopia L.
Foeniculum vulgare Miller
Geranium molle L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Hordeum murinum L.
Hypocoum procumbens L.

Hypochaeris radicata L.
Inula crithmoides L.
Lagurus ovatus L.
Lamium amplexicaule L.
Lavatera arborea L.
Malcolmia littorea (L.) R. Br.
Matthiola sinuata (L.) R. Br.
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.
Medicago marina L.
Muscari comosum (L.) Miller
Pancreatium maritimum L.
Phragmites australis (Cav.) Steudel
Pistacia lentiscus L.
Rubia peregrina L.
Rubia tinctorum L.
Rumex roseus L.
Salpichroa organifolia (Lam.) Baillon
Salsola kali L.
Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott
Scorzonera laciniata L.
Senecio vulgaris L.
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Miller) Greuter &
 Burde
Sisymbrium irio L.
Urtica urens L.
Xanthium italicum subsp. *riparium* Celak.
Yucca gloriosa L.

• Plage Ouest

Anthemis maritima L.
Arenaria serpyllifolia L.
Artemisia campestris L.
Arundo donax L.
Asphodelus cerasiferus Gay
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Atriplex halimus L.
Bellis annua L.
Bunias erucago L.
Calendula arvensis L.
Camphorosma monspeliaca L.
Carduus tenuiflorus Curtis
Cerastium semidecandrum L.
Echinophora spinosa L.
Echium plantagineum L.
Ephedra distachya L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia paralias L.
Foeniculum vulgare Miller
Fumaria muralis Sonder ex Koch
Galactites elegans (All.) Nyman ex Soldano
Galium aparine L.
Glaucium flavum Crantz
Hymenolobus procumbens (L.) Torrey & A. Gray subsp.
procumbe
Inula crithmoides L.
Iris xiphium L.
Juncus acutus L.

Lamium amplexicaule L.
Limonium narbonense Miller
Lobularia maritima (L.) Desv.
Malva sylvestris L.
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.
Ononis viscosa L.
Paronychia argentea Lam.
Phragmites australis (Cav.) Steudel
Plantago coronopus L.
Plantago lanceolata L.
Plantago maritima L. subsp. *maritima*
Rumex roseus L.
Schoenus nigricans L.
Sherardia arvensis L.
Silybum marianum (L.) Gaertner
Spergularia media (L.) C. Presl subsp. *media*
Sporobolus pungens (Schreber) Kunth
Stellaria media (L.) Vill.
Suaeda vera J.F. Gmel.
Tamarix dalmatica
Teucrium polium L.
Thymus vulgaris L.
Triglochin bulbosum L. subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy
Valantia muralis L.
Valerianella carinata Loisel.
Veronica polita Fries
Vicia hybrida L.
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.

Medicago marina



Echium arenarium

Hypochaeris procumbens

