

## Session Californienne

### Jour 11 – mercredi 1<sup>er</sup> août

### Point Reyes et Samuel P. Taylor State Park

**Marc TESSIER**

F-31320 AUZEVILLE-TOLOSANE

tessier\_marc@orange.fr

Comme son nom l'indique, Point Reyes fut d'abord découvert par les Espagnols qui furent les premiers à explorer et à s'installer sur la côte américaine pacifique (après les natifs ceci-dit). Cette péninsule est bordée à l'est par la faille de San Andreas qui court sous la baie de Tomales. Elle se trouve donc sur la plaque pacifique tandis que les terres qui lui font face à l'est sont sur la plaque nord-américaine. Elle présente aussi des roches sédimentaires du Pliocène et des dépôts marins en terrasse du Pléistocène tardif. Cette géologie particulière et la proximité de la mer en font une région riche pour la flore et la faune. C'est pourquoi fut créé en 1962 le Point Reyes National Seashore (équivalent d'un parc national maritime) qui couvre 28 744 km<sup>2</sup>. Les courants marins froids sont à l'origine de la formation d'épais brouillards, surtout en été. Nous n'échappons d'ailleurs pas à la règle et, en nous approchant de Point Reyes, nous nous trouvons dans une purée de pois de plus en plus épaisse. Nous filons donc via la Chimney Rock road, vers la partie est de la pointe qui est un peu plus dégagée.

C'est là aussi que se trouve une petite colonie d'éléphants de mer (*Mirounga angustirostris*). Un petit sentier et un point de vue ont été aménagés pour les observer sans les déranger. Le long de ce sentier, nous découvrons plusieurs plantes, à commencer par un petit buisson qui n'est autre que *Baccharis pilularis* (Asteraceae) (Photo 1). À proximité poussent *Symphyotrichum chilense* (Asteraceae) (Photo 2), *Calystegia purpurata* (Convolvulaceae), *Heracleum maximum* (Apiaceae), *Angelica hendersonii* (Apiaceae) et *Horkelia californica* (Rosaceae). Sur des pelouses un peu plus dégagées, nous croisons *Piperia elegans* (Photo 3), une belle orchidée en pleine floraison, *Diplacus aurantiacus* (Phrymaceae), *Allium dichlamydeum* (Aliaceae) (Photo 4) et probablement *Triteleia laxa* (Themidaceae) mais déjà bien avancé.

Nous arrivons finalement au niveau du point de vue qui surplombe la colonie d'éléphants de mer (Photo 5) que nous entendions depuis un moment.



**Photo 1.** *Baccharis pilularis*, © M. TESSIER.



**Photo 2.** *Symphyotrichum chilense*, © M. TESSIER.



**Photo 3.** *Piperia elegans*, © M. TESSIER.



**Photo 4.** *Allium dichlamydeum*, © M. TESSIER.



**Photo 5.** Elephant de mer, © M. TESSIER.



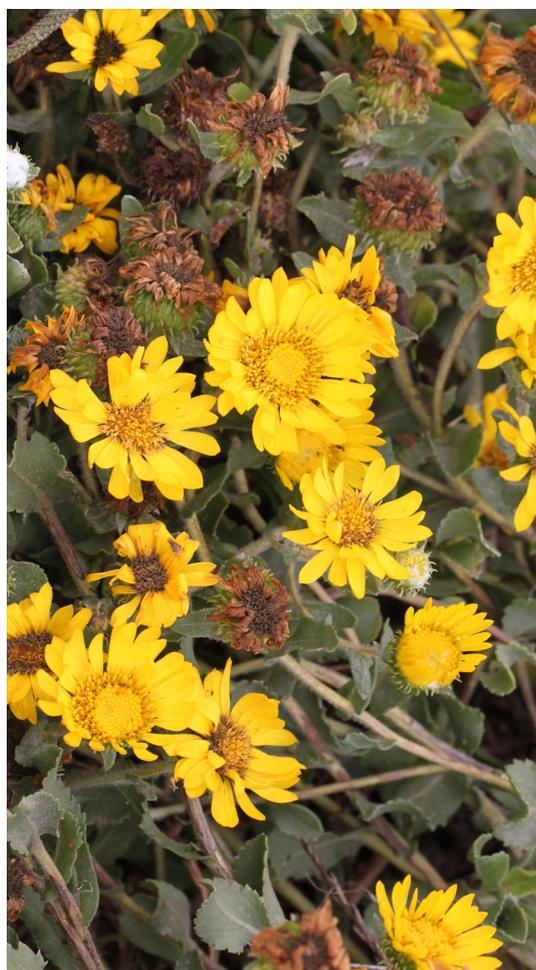
**Photo 6.** *Cardionema ramosissimum*,  
© M. TESSIER.



**Photo 7.** *Artemisia pycnocephala*, © M. TESSIER.



**Photo 8.** *Camissoniopsis cheiranthifolia* subsp. *cheiranthifolia*,  
© M. TESSIER.



**Photo 9.** *Grindelia stricta*, © M. TESSIER.

En effet les mâles, des masses pouvant atteindre trois tonnes, s'affrontent souvent à coups de barrissements sourds, mais aussi par chocs frontaux ou en se mordant violemment. Nous sommes hors période de rut, aussi l'activité de la colonie est plutôt tranquille. Nous observons également quelques phoques veaux-marins (*Phoca vitulina*, Phocidae) en mer et quelques biches et faons de cerfs muets (*Odocoileus hemionus*) sur le bord de route.

Nous nous dirigeons ensuite vers le phare de Point Reyes en dépit d'un brouillard encore très épais. Nous croisons d'abord sur les pelouses halophiles perchées en haut de falaises des plantes qui nous sont familières, *Plantago maritima* (Plantaginaceae) et *Armeria maritima* (Plumbaginaceae) mais dans ce second cas il s'agit de la sous-espèce *californica*. D'autres espèces en revanche nous sont plus exotiques comme *Cardionema ramosissimum* (Caryophyllaceae) (Photo 6), *Eriophyllum lanatum* (Asteraceae) d'un aspect différent de celui vu dans la Sierra Nevada, *Eriophyllum staechadifolium*, *Arctotheca prostrata* (Asteraceae), *Artemisia pycnocephala* (Asteraceae) (Photo 7), *Camissoniopsis cheiranthifolia* subsp. *cheiranthifolia* (Onagraceae) (Photo 8), *Dudleya farinosa* (Crassulaceae), *Grindelia stricta* (Asteraceae) (Photo 9) et *Frankenia salina* (Frankeniaceae) Sur le bord du chemin nous observons une liane accrochée à un grillage et présentant des gros fruits épineux, *Marah fabacea* (Cucurbitaceae) (Photo 10). Un peu plus loin, un petit affleurement rocheux est couvert de deux plantes qui affectionnent ces régions côtières et brumeuses, avec d'abord un polypode de grande taille et très gracieux, *Polypodium scouleri* (Polypodiaceae) (Photo 11). Puis nous examinons une Éricacée aux larges feuilles ovales, *Gaultheria shallon* (Photo 12), appelé *salal* par les locaux, sans doute pour son affinité aux milieux salés.

Nous arrivons finalement au bout du sentier où un long escalier conduit au phare. Ce dernier sera à peine aperçu au milieu des brumes et nous quittons les lieux pour rejoindre la Drake Beach. La zone est plus abritée mais la végétation est déjà passée. Nous observons quand même *Frangula californica* (Rhamnaceae), *Lupinus arboreus* (Fabaceae) (Photo 13) et *L. bicolor* (Photo 14). Une magnifique chenille noire et jaune aux poils urticants partagera aussi notre table de pique-nique, *Lophocampa maculata* (Photo 15).



Photo 10. *Marah fabacea*, © M. TESSIER.



Photo 12. *Gaultheria shallon*, © M. TESSIER.



Photo 11. *Polypodium scouleri*, © M. TESSIER.



Photo 13. *Lupinus arboreus*, © M. TESSIER.



**Photo 14.** *Lupinus bicolor*, © M. TESSIER.



**Photo 16.** *Aesculus californica*, © M. TESSIER.



**Photo 15.** *Lophocampa maculata*, © M. TESSIER.



**Photo 18.** *Pentagramma triangularis*, © M. TESSIER.



**Photo 17.** *Adiantum aleuticum*, © M. TESSIER.

Nous reprenons la route vers l'intérieur des terres et faisons un petit stop avant d'entrer dans le Samuel P. Taylor State Park pour photographier *Aesculus californica* (Sapindaceae) (Photo 16) en fin de floraison.

Nous nous installons enfin au camping du Samuel P. Taylor State Park situé sous les séquoias toujours verts ou *Redwoods* (*Sequoia sempervirens*, Taxodiaceae). Les plus majestueux spécimens sont visibles en randonnée sur le Pioneer tree trail au niveau du Wildcat Canyon. C'est un lieu également riche en fougères, avec notamment *Woodwardia fimbriata* (Blechnaceae) qui est proche en forme et en taille de notre rare *W. radicans*. Dans le vallon nous croisons *Adiantum aleuticum* (Pteridaceae) (Photo 17), dont la fronde forme un éventail, puis *Pentagramma triangularis* (Pteridaceae) (Photo 18) dont le dos de la fronde présente des reflets dorés, d'où son nom anglais de *Gold back fern*. Nous observons aussi *Heuchera micrantha* (Saxifragaceae), *Aralia californica* (Araliaceae) (Photo 19), *Aristolochia californica* (Aristolochiaceae), *Prosartes hookeri* (Liliaceae), *Arnica discoidea* (Asteraceae) aux fleurs minuscules, *Vaccinium ovatum* (Ericaceae) et *Whipplea modesta* (Hydrangeaceae) avant la nuit.

Après le dîner, les plus téméraires font un petit tour le long de la rivière et sur l'aire de pique-nique pour observer à la lampe une famille de ratons laveurs (*Procyon lotor*, Procyonidae) et des renards gris (*Urocyon cinereoargenteus*, Canidae) qui viennent grappiller les restes de repas sous les tables.

Le lendemain, nous n'avons guère le temps d'herboriser et filons donc directement vers San Francisco. Nous traversons d'abord le célèbre Golden Gate Bridge noyé dans les brumes, puis nous allons voir les otaries de Californie au Pier 39 et traversons ensuite quelques vieux quartiers de la ville. Nous arrivons finalement vers 12h à l'aéroport de San Francisco.



**Photo 19.** *Aralia californica*, © M. TESSIER.

Ainsi donc se termine cette session extraordinaire riche en découvertes et en moments forts sur ces terres californiennes.