

PETITE ESCAPADE EN TERRES DU NORD

Frédéric TURIN

TURIN F., (2015). Petite escapade en terres du Nord. *Bulletin du Cercle vaudois de botanique* 44: 63-65.

En 2012, lors d'un voyage en Suède, je souhaitais rencontrer quelques plantes des régions boréales absentes de notre flore helvétique. Après consultation de l'ouvrage danois «Den nya nordiska floran» qui est la référence pour la flore nordique, puis ayant rajouté quelques prospections sur internet, j'ai pu énumérer une liste d'espèces me paraissant morphologiquement intéressantes et surtout «faciles à trouver». Il est effectivement peu souhaitable de perdre le nord avec des coordonnées géographiques inexistantes et imprécises. Une fois sur le terrain, sur les vastes plateaux de l'île de Gotland ou au bord d'un des nombreux lacs que compte le pays, j'ai bien eu quelques déceptions mais également quelques surprises dont le calypso bulbeux (*Calypso bulbosa*), la corydale de Gotland (*Corydalis gotlandica*) et un sorbier (*Sorbus meinichii*) plutôt rare qui vous sont présentés ci-dessous.

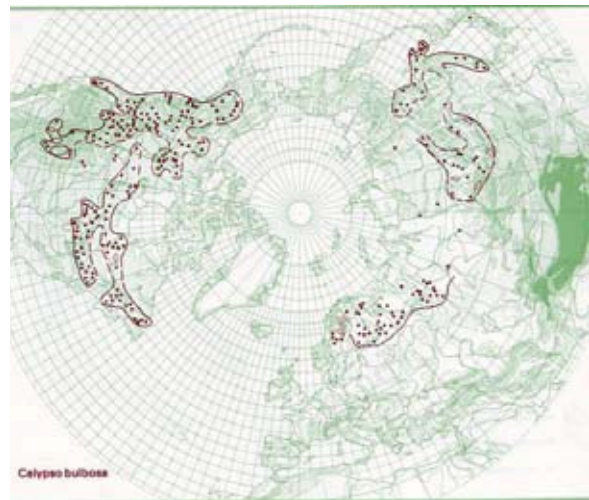


Calypso bulbosa

Voir une orchidée si colorée dans les sous-bois sombres de la taïga, quelle surprise... Après plusieurs recherches laborieuses sur internet, demandant souvent une traduction d'articles scientifiques, je suis tombé sur une station de cette plante relativement au sud de sa répartition, donc plus accessible depuis Stockholm, comparée aux populations lapones.

Arrivé sur les lieux, dans une région peu habitée du centre du pays, impossible de trouver l'objet convoité et pas âme qui vive dans les parages. Prêt à abandonner, j'entends au loin un groupe d'anglophones l'air intéressé par l'endroit. Je me dis : ça y est, le calypso bulbeux ne se trouve pas loin...

Espèce strictement protégée, le calypso bulbeux, nommé simplement «norna» en suédois, est une orchidacée des régions boréales. Elle mesure entre 5 et 20 cm de hauteur. Vers la fin de l'été, une feuille solitaire apparaît. Celle-ci persiste durant l'hiver et disparaît après la floraison, en même temps que la fleur solitaire et pendante au bout de la tige. C'est la seule espèce du genre *Calypso*, on trouve cependant *Calypso bulbosa* var. *americana* outre-Atlantique.





Sorbus meinichii

Ce sorbier fleurit en juin, l'inflorescence est blanche-jaunâtre puis quelques mois plus tard apparaîtront des fruits rouges. Morphologiquement proche de *Sorbus aucuparia*, cette espèce est décrite comme très rare dans la flore suédoise. Elle semble en effet exclusivement inféodée à la Scandinavie comme en témoigne la carte de répartition ci-dessous. Afin de découvrir cette exception, rendez-vous à quelques kilomètres d'Hallstavik, petite bourgade au nord-est de Stockholm. Au bout d'une longue route carrossable, j'y suis presque, l'arbuste se trouve là, prostré sur une côte rocheuse de la mer Baltique. Ce n'est pas un hasard, car selon l'écologie de la plante, celle-ci se plaît, je cite, «en terrain calcaire situé en lisière de forêt». Il est également intéressant de noter que d'autres plantes du genre *Sorbus* sont endémiques de Scandinavie comme *Sorbus norvegica* ou *Sorbus hybrida*.

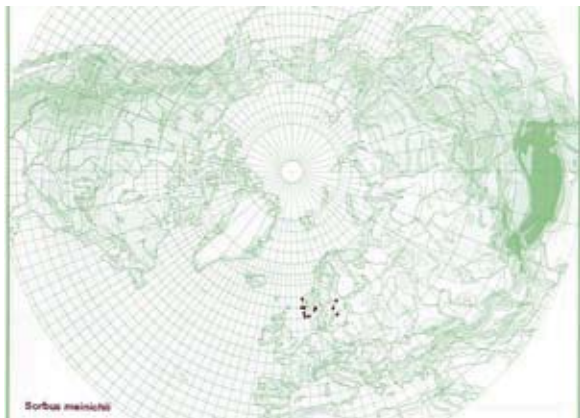
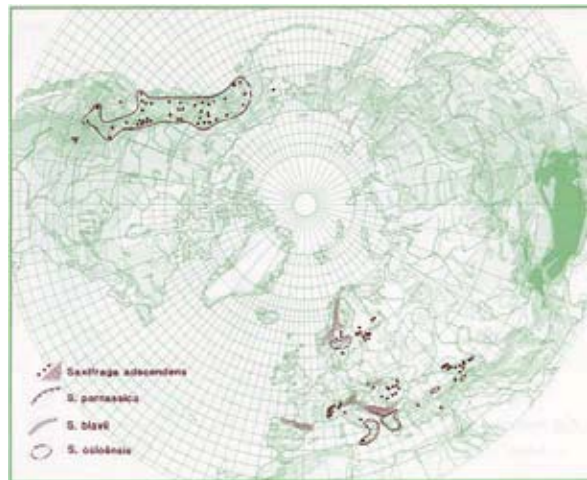


Photo R. Engstrand

Au pied de cet arbuste, un autre végétal remarquable du coin et endémique de Scandinavie: *Saxifraga osloënsis*, issu d'une hybridation entre *S. adscendens* et *S. tridactylites*. L'espèce affectionne particulièrement les dalles rocheuses calcaires.

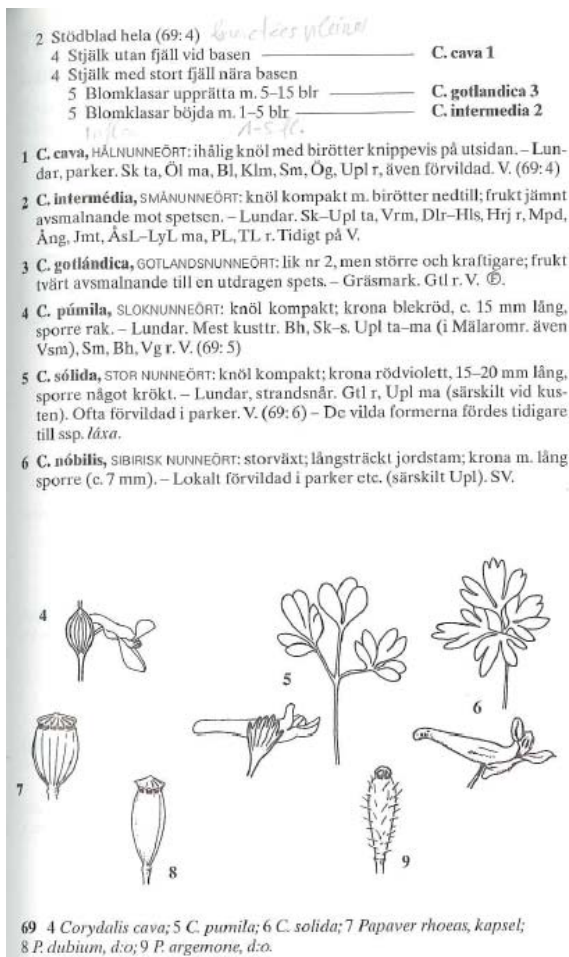


Corydalis gotlandica

Pour ce dernier jour d'excursion, je quitte le continent pour l'île de Gotland, située à mi-chemin entre la Suède et la Lettonie. Ce territoire est un plateau calcaire sans montagne, les roches qui le composent sont d'origine sédimentaire. L'espèce présentée ici est endémique de l'île de Gotland, on dénombre actuellement 10'000 individus formant 7 populations stables et protégées. Cette plante de prairie préfère les sites partiellement ombragés le long des murs de pierres ou au



bord des haies encore largement présentes sur l'île. En mars déjà, les premiers individus fleurissent malgré leur présence au nord de l'Europe. En s'y penchant de plus près, on peut observer des bractées entières et le nombre de fleurs par inflorescence est de 5-15 fleurs pour *C.gotlandica*, ce qui la différencie de *C.intermedia* (1-5 fleurs).



Sources

Calypso bulbosa:

<http://linnaeus.nrm.se/flora/mono/orchida/calyp/calypbul.html>

<http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg/>

SiteCollectionDocuments/sv/djur-och-natur/skyddad-natur/natura2000/SE0630229_Fagelsjo.pdf

Sorbus meinichii:

<http://linnaeus.nrm.se/flora/di/rosa/sorbu/sorbmei.html>

<http://svenskbotanik.se/wp-content/uploads/2013/10/zachrisson1.pdf>

Saxifraga osloënsis:

<http://www.lansstyrelsen.se/orebro/>

SiteCollectionDocuments/Sv/djur-och-natur/hotade-vaxter-och-djur/rodlistade-arter/atgardsprogram-for-hotade-arter/Infoblad_h%C3%A4llebr%C3%A4cka_T1%C3%A4n_webb.pdf

<http://linnaeus.nrm.se/flora/di/saxifraga/saxif/saxiosl.html>

<http://www.artportalen.se/search/map/taxon/1449>

Corydalis gotlandica :

<http://www.artfakta.se/SpeciesFact.aspx?TaxonId=475>

<http://linnaeus.nrm.se/flora/di/papavera/coryd/corygot.html>

Svensk flora: Fanerogamer och ormbunksväxter;

Thorgny Krok, Sigfrid Almquist; éd. Liber, Svenska 2010