

# 17 october 2011

1144e séance\*, conférence

## Flore d'Islande, Voyage du 2 au 16 juin 2009

Par Jean-Pierre Sérodino

L'Islande est une île isolée de l'Atlantique nord à environ 300 km du Groenland et 1000 km de la Scandinavie. Elle touche presque le cercle polaire. Sa superficie est d'environ deux fois et demie la superficie de la Suisse, pour une population d'environ 300.000 personnes (25 fois moins que la Suisse). Mais il faut aussi dire que la majorité du territoire islandais est complètement aride et inhospitalier. La végétation couvre moins de 40 % du territoire.

La flore islandaise comporte environ 400 espèces de plantes vasculaires, et curieusement, il est pratiquement possible de botaniser avec une flore de nos montagnes. Effectivement, après la dernière glaciation les plantes continentales n'ont eu qu'à suivre la fonte des glaces pour recoloniser les terres qu'elles avaient dû abandonner. Certaines se sont arrêtées sur nos sommets, d'autres ont continué jusque dans les régions arctiques. Par exemple le silène acaule se retrouve non seulement dans nos montagnes, dans le nord de la Norvège, mais aussi jusqu'en Alaska. Si la conquête floristique de l'Islande a pu se faire par le Groenland, par exemple *Platanthera hyperborea*, ou par la mer depuis les îles britanniques

comme *Martensia maritima*, la plus grande partie des espèces rencontrées en Islande ont pu venir aussi bien du nord de l'Amérique que du nord de la Scandinavie.

Nous vous présenterons ici nos rencontres botaniques faites en Islande lors d'un voyage de deux semaines en juin 2009.



*Platanthera hyperborea*

J-P. Sérodino

## La tourbière de Sommand et ses environs

Par Bernard Machetto

La deuxième partie de la conférence sera une présentation de la tourbière de Sommand (près de Praz de Lys en Haute Savoie).

La tourbière de Sommand est unique. Son intérêt écologique, sa richesse floristique et un accès facile lui ont valu la visite de nombreux professionnels : botanistes, mycologues, bryologues etc...



B. Machetto

\* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à juin, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou (bus 27, tram 12 ou 16). L'entrée est libre et ouverte à tous.