

# ESPÈCES EN PÉRIL

## au Nouveau-Brunswick



### Aster subulé

Nom scientifique: *Symphotrichum subulatum var obtusifolius*

Situation au N.-B.: Menacée

#### Aster subulé

##### Description & Biologie

L'aster subulé est une plante des zones côtières ou des marais salés du nord-est du Nouveau-Brunswick. Il s'agit d'une petite plante, qui fait rarement plus de 20 cm, et dont la ramification commence près de la base. Ses feuilles sont d'aspect charnu, ce qui est caractéristique d'un grand nombre de plantes qui poussent en milieu salin.

L'aster subulé est une sous-espèce d'aster qui se distingue par la présence très rare de quelques petits *pétales* seulement. De fait, ce que nous croyons être les *pétales* de l'aster sont en vérité de minuscules fleurs individuelles appelées *fleurs ligulées*. Un deuxième groupe de toutes petites fleurs, appelées *fleurons filiformes*, se trouve en grappe au centre de l'inflorescence qui a souvent l'apparence de petits boutons. Les fleurs ligulées de l'aster subulé sont petites et peu nombreuses, ce qui donne l'impression que la plante a perdu plusieurs pétales.

La floraison survient à la fin de l'été et les fleurs sont blanches et teintées de bleu. L'aster subulé est une plante annuelle, qui

pousse par germination des graines à chaque été.

##### Habitat & survie

L'aster subulé est observé sur des lits de gravier ou dans des marais salés adjacents, où la plante est recouverte chaque jour par la marée.

Au cours des dix dernières années, les marais salés et les zones côtières ont fait l'objet d'une grande attention et d'efforts de conservation. La gestion des zones côtières et la protection des marais salés, en particulier, sont de bons moyens de conserver cette espèce.

##### Distribution

L'aster subulé est considéré endémique au Nouveau-Brunswick. Ce qui veut dire qu'il s'agit d'une espèce indigène de la région ou qu'elle y est confinée. On l'a observé à quelques endroits sur la côte nord-est de la province, près de Bathurst. L'aster subulé est une sous-espèce d'aster, dont la forme commune est très répandue au Canada et aux États-Unis.



Répartition au N-B du  
Isoète prototype