

Zostera marina L.

Caouana (Fontaine-Claire). Nous ne la trouvons pas dans l'Ause à Persi, où sa place est prise par *Spartina glabra* pour je ne sais quelle raison écologique.

Cette plante, sous le nom de "Mousse de mer", fait l'objet d'un certain commerce.

Provancher dit en parlant de la Zostère: "Dans les pays du nord, on se sert de cette plante pour couvrir les maisons, pour confectionner des matelas, des paillassons, etc. On dit même qu'employée en matelas, elle agit hygiéniquement et peut fortifier des individus débiles." (1) Nous ignorons où Provancher a puisé ce dernier détail et n'osons pas en garantir l'exactitude.

La biologie de la Zostère a fait l'objet de récentes études au Danemark. D'après Ostenfield (2), bien que la plante demande l'eau salée, elle prospère aussi bien là où le pourcentage de chlorure de sodium est très faible (3/5 % -- 3 1/3 %) que là où il est très élevé. Elle n'envahit que les lieux où l'eau est relativement calme, et descend à de plus grandes profondeurs en eau claire qu'en eau trouble, pouvant aller jusqu'à 11 mètres là où l'eau est très transparente.

Très variable, la forme des feuilles paraît affectée davantage par la nature du fond; sur le sable ferme, elles sont courtes et étroites, tandis que, sur la vase elles s'élargissent et s'allongent jusqu'à atteindre deux mètres.

Zygadenus chloranthus Richards.

N.-D. du Portage; Trois-Pistoles. Cette liliacée est une plante du calcaire, abondante pour cette raison dans la péninsule gaspésienne, les montagnes-Rocheuses et les Prai-

1. Provancher, abbé L., *Flore Canadienne*, p. 626.

2. Ostenfield, *Report of Danish Biological Station*, p. 62. Copenhague. 1908.