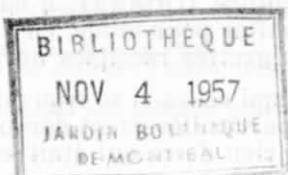


Mémoires du Jardin Botanique de Montréal, no 23.



Réimprimé du *Bull. de la Soc. bot. Fr.*, 1951, 98, n° 1-3.

Une nouvelle variété de l'*Eriophorum callitrix* Cham.

PAR MARCEL RAYMOND

M. J. A. Calder, de la Division de Botanique du Ministère de l'Agriculture (Ottawa), a eu l'amabilité, il y a quelques mois, de nous confier pour étude, en vue d'une monographie, une belle série de Linaigrettes récoltées un peu partout dans le nord du Canada.

Parmi celles-ci se trouvait une récolte faite à Churchill (Manitoba), particulièrement déroutante, et au premier abord ne ressemblant à rien de ce qui était connu jusqu'ici en Amérique du Nord.

L'épi solitaire, le port, la taille, les écailles stériles étroitement appliquées sur l'épi rappelaient l'*E. callitrix* Cham. D'autre part, la couleur paille de ces dernières éloignait cette idée à première vue, l'*E. callitrix* se caractérisant par des écailles noir foncé. Une étude minutieuse a révélé qu'il ne s'agissait toutefois que de l'albino de l'espèce en question.

Nous n'en aurions fait qu'une forme, si nous n'avions par la suite trouvé la même plante dans les herbiers du British Museum et de Kew, récoltée au Labrador, et si M. Nicolas Polunin ne nous avait dit l'avoir récoltée à l'autre extrémité du pays, au Grand Lac de l'Ours (Territoires du Nord-Ouest). C'est à notre connaissance un cas unique d'albinisme chez les Linaigrettes. Voici sa description :

Eriophorum callitrix Cham., var. *Moravium* Raymond, n. var.

Planta 14-17 cm. longa, laxae caespitosa aut subsolitaria, rigida; foliis 3-10 cm. longis, brevioribus spica solitaria (12-15 mm. longa, 12-15 mm. lata); vagina unica, circa 3 cm. longa, inflata, 5 mm. lata (in diam. ult.), viridis, nervata, cum ore obliquo brunneoque et saepe cum lamina; squamis sterilibus paucis eburneis, nervatis, pellucidis, 7-9 mm. longis, 3-5 mm. latis; fertilibus 7-9 mm. longis, 2-3 mm. latis; akeniis (juvenis?) 1.2 mm. longis, 0.5 mm. latis, luteo-viridibus, cum minuto mucrone nigro; stylo 0.3 mm. longo, cum basi nigra incrassata; antheris circa 1 mm. longis; setis albis lucidis.

Manitoba : Fort Churchill. Wet peaty meadow on rocky tundra near shore. Plants occurring singly, bracts pale. *Dore* 100025 (Type dans l'Herbier du Jardin botanique de Montréal; Cotype dans l'herbier du Département de Botanique du Ministère de l'Agriculture). — Territoires du Nord-Ouest : Grand Lac de l'Ours. *Polunin (verbatim)*. — Labrador : Okak. *Samuel Weiz*. Collection acquise le 29 juin 1903 (British Museum; Kew Gardens).

Samuel Weiz était un membre des Frères Moraves, communauté de missionnaires qui, en plus de leurs activités spirituelles et humanitaires, ont fait beaucoup pour révéler à l'Europe la flore du Groenland et du Labrador. Les premières publications sur la flore du Labrador sont celles de Schranck (1), de E. Meyer (2) et de Schlechtendal (3), basées respectivement sur les récoltes de Kohlmeister, de Herzberg et de Henne, trois missionnaires Moraves. M. P. Porsild (4) a déjà fait l'histoire d'un de ces herbiers groenlandais et labradoriens, longtemps l'ornement du *Naturalien Cabinet* de la Maison princière de Stolberg-Wernigerode et acheté récemment par le Musée botanique de Copenhague. Nous avons pensé dédier notre variété à ces artisans souvent anonymes qui ont apporté à l'Europe curieuse du XIX^e siècle les premières plantes du Labrador.

1. SCHRANCK, *Aufzählung einiger Pflanzen aus Labrador, mit Anmerkungen*. Denks. Kön. bot. Gessells. zu Regensburg, 1818.

2. MEYER (E.), *De plantis labradoricis libri tres*, 218 pp., Leipzig, 1830.

3. SCHLECHTENDAL (D. F. L.), *Ueber die Flora von Labrador*, Linnæa, 10, pp. 76-114, Halle, 1835-36.

4. PORSILD (M. P.), *On some herbaria from Greenland and Labrador collected by the Moravian Brethren*. Medd. om Gronl., 93 (3), pp. 84-94.

Les Linaigrettes à écailles appliquées de la section *Vaginata* Anderss, peuvent se distinguer comme suit:

- A. Plante de grande taille (30-60 cm.); gaines au nombre de deux, la supérieure située plus haut que le milieu de la tige, élargies à leur sommet, mais non renflées et non terminées par une amorce de feuille; anthères longues de 1,0-1,5 mm.; feuilles filiformes, molles, délicates, atteignant la moitié de l'axe florifère; épi turbiné-obovoïde, haut de 15-20 mm., et d'un diam. de 20-30 mm.; soles d'un blanc terne, à reflets légèrement rougeâtres; espèce circumpolaire subarctique.....
E. brachyantherum Trautvetter et Meyer, Fl. Ochotensis Phanerog. 98, 1856. — *E. vaginatum* *opacum Björnström, Grundr. Pitea Lappm. Växtfys. 35, 1856. — *E. opacum* Fernald, Rhodora, 7, 85, 1905; — Gray's Manual of Botany, 8th ed. 277, pl. II, fig. 3, 1950. — *E. callitrix* sensu plur. auct. europ., non Chamisso in Meyer. Vide Seidenfaden et Sorensen, Medd. Grönl. 101 (1), 27 pp., 4 pl., 1933.
- AA. Plantes de petite taille (8-25 cm.), peu cespitueuses et parfois même solitaires; gaine unique, située plus bas que le milieu de la tige, renflée, distinctement nervée, et terminée souvent par une amorce de feuille; feuilles rigides, trigones-caniculées; anthères longues de 0,7-1 mm.; soles d'un blanc brillant; écailles stériles à base enveloppante.
- B. Écailles noir foncé; régions arctiques de l'Asie orientale depuis la rivière Chantanga jusqu'à la péninsule de Tchukch; île St-Laurent; de l'Alaska au Groenland; montagnes du Montana; au sud, atteint les îles de la Baie James, le Cap Jones, le Labrador et le nord de Terre-Neuve.....
E. callitrix Chamisso in Meyer, C. A. Meyer, Cyperaceae novae VII, Mém. Savants Etrangers Acad. St-Petersbourg, 2, 203, Tab. II, 1831. Non Fernald, 1905, nec plurim. auct. amer — *E. vaginatum* B. humiliss E. Meyer, De pl. lab. 21, 1830.
- BB. Écailles couleur de paille; distribution limitée; Grand Lac de l'Ours; côte ouest de la baie d'Hudson; Labrador.....
E. callitrix var. *Moravium* Raymond.