

fondé sur des années d'expérience sur le terrain et de recherches au musée, où, dans un style concis, l'auteur donne tout ce qu'il faut savoir pour pouvoir identifier des plantes indigènes dans un vaste secteur géographique. On y trouve des descriptions et des notions repères pour l'identification, ainsi que des illustrations et des cartes de l'aire connue de dispersion des plantes qui y sont traitées. Cet ouvrage est un modèle du genre, car il sert à la fois de guide pratique et de manuel d'identification.

2. La révision du genre Antennaria (en anglais) - Cette monographie, publiée en 1965, n'a peut-être pris que 34 pages d'une revue de botanique, mais elle est le fruit d'observations minutieuses sur le terrain et de recherches assidues sur des spécimens d'herbier que ont duré plusieurs années. Le genre Antennaria, l'un des groupes de plantes à fleurs les plus difficiles à classer au Canada, nécessitait depuis longtemps une étude approfondie. La révision constituée par A.E. Porsild renferme des descriptions et des notions repères, ainsi que des observations sur l'écologie et l'aire de dispersion (sur cartes) des 18 espèces d'Antennaria que l'auteur considère indigènes aux régions arctique et subarctique de l'est de l'Amérique du Nord, dans lesquelles le Groenland est englobé. Le lecteur y trouvera également une appréciation des caractères particuliers aux diverses plantes qui relèvent de ce genre mal connu. Pour bien connaître la flore du Canada, il faudra bien d'autres monographies de ce genre afin d'établir la classification exacte de divers groupes de plantes à fleurs, de muscinées, de lichens et d'algues.

3. Appoints à la flore du sud-ouest du Yukon (en anglais) - Cette brochure (86 p.) de A.E. Porsild fut d'abord le premier ouvrage d'une série récemment publiée par le Musée national du Canada sous le titre: Apports à la botanique IV. Il s'agissait, au départ, de signaler d'importants ajouts ou extensions de territoire concernant la flore vasculaire du sud-ouest du Yukon, depuis la publication, en 1940-1950, de "Flora of Alaska and Yukon", par Hulten, et en 1951, de "Botany of Southeast Yukon", par Porsild. L'ouvrage, dans lequel figurent 267 genres de plantes, renferme des observations sur l'écologie et la taxonomie de