

SANICULA CANADENSIS L., UNE ADDITION À LA FLORE DU QUÉBEC

par Jacques Brisson⁽¹⁾

La présence au Québec de *Sanicula canadensis* L. plus précisément var. *canadensis* Torrey (Ombellifères) vient récemment d'être authentifiée suite à la découverte d'une population à St-Anicet près de Cazaville, dans la MRC du Haut-Saint-Laurent. Auparavant, trois spécimens d'herbier faisaient état de sa présence dans notre province. Deux d'entre eux auraient supposément été récoltés par D.N. St-Cyr en 1882 à l'île d'Anticosti d'une part et à Cap-Rouge en 1884 d'autre part, ce qui est considérablement à l'écart de l'aire de distribution connue de l'espèce. Selon Pryer et Philippe (1989), il y aurait eu vraisemblablement une erreur d'étiquetage et les deux spécimens proviendraient plutôt de l'Ontario. Le troisième spécimen a été récolté en 1931 à Sainte-Geneviève sur l'île de Montréal par S.M. Victoria. Cette station n'existe probablement plus compte tenu de l'importante déforestation qu'a connue ce territoire. La récente découverte à St-Anicet constitue donc la seule station connue pour le Québec.

La population de St-Anicet fut trouvée lors de travaux de maîtrise sur les successions forestières dans la MRC du Haut-Saint-Laurent (Brisson *et al.* 1988). Le site concerné est une érablière à caryer développée sur dépôt morainique (lat. 45°05', long. 74°18'). Fait à noter, sur le même site se trouve en quantité non négligeable une autre plante rare: *Viola pubescens* Ait. var. *pubescens*. Le seul plant de *Sanicula* qui a été récolté fut d'abord incorrectement identifié sous le nom de *Sanicula marilandica* L., avant d'être déposé à l'herbier Marie-Victorin. Son identification exacte n'a été faite que plus tard, lors d'une révision effectuée par Stuart Hay, de l'herbier Marie-Victorin. Le site de Saint-Anicet fut revisité par la suite et d'autres plants ont été localisés.

Au Canada, *Sanicula canadensis* L. var. *canadensis* Torrey se trouve également dans le sud de l'Ontario. Bien que cette espèce fut d'abord considérée comme rare dans

cette province (Argus et White 1977), ce statut lui fut retiré suite à des études ayant montré qu'elle est plus abondante qu'on ne le croyait auparavant (Pryer et Argus 1987). Elle est présentement considérée comme menacée au Vermont (Vermont Endangered Species Committee 1985) et rare au Minnesota (Anon. 1983). Elle devra sans aucun doute être ajoutée à la liste des plantes rares du Québec, dans la catégorie «colonies à distribution restreinte» (Bouchard *et al.* 1983).

Réunis en ombelles toutes polygames, les fruits de *Sanicula canadensis* L. var. *canadensis* portent deux styles permanents généralement plus courts que le calice. Chez *Sanicula marilandica* L., qui est abondant dans le sud du Québec, les styles sont au moins deux fois plus long que le calice, et la plante porte des ombelles exclusivement staminées, en plus des ombelles polygames. D'autres détails sur leur morphologie et leur distribution peuvent être trouvés dans le synopsis du genre *Sanicula* que viennent de publier Pryer et Philippe (1989), et dans lequel la présente mention de *Sanicula canadensis* au Québec est annoncée.

SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ANONYME. 1983. Minnesota's state list of endangered, threatened and special concern plants and animals. Minnesota State Register 8: 999-1003.
- ARGUS, G.W. et D.J. WHITE. 1977. Les plantes vasculaires rares de l'Ontario. Syllogeus no 14, Musées nationaux du Canada, Ottawa.
- BOUCHARD, A., D. BARABÉ, M. DUMAIS et S. HAY. 1983. Les plantes vasculaires rares du Québec. Syllogeus no 48, Musées nationaux du Canada, Ottawa.
- BRISSON, J., Y. BERGERON et A. BOUCHARD. 1988. Les successions forestières sur sites mésiques dans le Haut-Saint-Laurent, Québec, Canada. Can. J. Bot. 66: 1192-1203.
- PRYER, K.M. et L.R. PHILIPPE. 1989. A synopsis of the genus *Sanicula* (Apiaceae) in eastern Canada. Can. J. Bot. 67: 694-707.
- PRYER, K.M. et G.W. ARGUS (ed.). 1987. Atlas of the rare vascular plants of Ontario. Part 4. National museum of Natural Sciences, Ottawa.
- VERMONT ENDANGERED SPECIES COMMITTEE. 1985. Vermont plant species proposed for endangered or threatened status. Preliminary draft, January 1985. Agency of Environmental Conservation, Montpelier, Vermont.

(1) Systems Ecology Research Group, San Diego State University.