

MISE À JOUR DE LA PUBLICATION *LES BRYOPHYTES RARES DU QUÉBEC.*
ESPÈCES PRIORITAIRES POUR LA CONSERVATION - 3

Jean Faubert

Société québécoise de bryologie

47, rang 4 est, Saint-Valérien-de-Rimouski (Québec) G0L 4E0, Canada

[jeanfaubert@globetrotter.net]

Faubert, J., 2013. Mise à jour de la publication *Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation*. - 3 – Carnets de bryologie 3 : 45-46.¹

Résumé – La publication *Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation* est mise à jour par l'ajout d'observations pour une hépatique et une mousse, et par l'addition de trois espèces d'hépatiques et six espèces de mousses. Un rang S de priorité pour la conservation est proposé pour chaque taxon discuté.

Mots-clés : bryophytes, rares, Nunavik, Québec.

Abstract – In this article, the publication *Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation* is updated by additional observations for one liverwort and one moss, and by the addition of three liverworts and six mosses. A S-rank Conservation Status is proposed for each case discussed.

Key words: bryophytes, rare, Nunavik, Quebec.

¹ Manuscrit reçu le 10 février 2013, accepté le 16 février 2013.

En novembre 2010, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs a publié *Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation* (Faubert *et al.*, 2010), première étape d'un processus visant à protéger les espèces les plus menacées de la province. Les informations contenues dans ce document sont celles qui étaient connues en date du 15 septembre 2010. Deux mises à jour de ce document ont déjà été faites (Faubert *et al.*, 2011; Faubert *et al.*, 2012). De l'information nouvelle, apparue depuis la parution de ces communications, est présentée ici avec l'objectif de maintenir à jour ce document préliminaire mais important pour la protection de la flore bryologique du Québec. Les spécimens décrits sont déposés dans l'herbier J. Faubert, qui est identifié par l'acronyme HJF.

Hépatiques

Arnellia fennica (Gottsche & Rabenh.) Lindb. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Asterella gracilis (F. Weber) Underw. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Gymnocola acutiloba K. Müll. – Synonyme : *Gymnocola inflata* (Huds.) Dumort. var. *acutiloba* (Schiffn.) Arnell – Ce taxon ayant été retrouvé sur le territoire du Québec en 2012, il est proposé de modifier le rang de priorité de cette espèce de SH à S1, sur la base de la récolte décrite ici.

CANADA. Québec : Nord-du-Québec, Nunavik, région de la Baie-aux-Feuilles, 2 km à l'ouest de Pointe Pauttunik, 58°54'00" N - 68°39'23" O, alt. 10 m. Lande plate et sèche, bord de mer, avec le *Myurella tenerrima*, le *Bryum cf. pendulum*, et le *Tortella fragillilis*. 22 juillet 2012, leg. J. Faubert et N. Dignard 001, det. J. Faubert (HJF10212).

Microlejeunea ulicina (Taylor) Gottsche – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Mousses

Drepanocladus arcticus (R.S. Williams) Hedenäs – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Forsstroemia trichomitria (Hedw.) Lindb. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Hypnum callichroum Brid. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Orthotrichum alpestre Bruch & Schimp. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Ptychostomum wrightii (Sull. & Lesq.) J.R. Spence – Synonyme : *Bryum wrightii* Sull. & Lesq. – Ce taxon ayant été retrouvé sur le territoire du Québec en 2012, il est proposé de modifier le rang de priorité de cette espèce de SH à S1, sur la base des récoltes décrites ici.

CANADA. Québec : Nord-du-Québec, Nunavik, région de la Baie-aux-Feuilles, 11 km au sud-ouest d'Aupaluk, 59°13'30" N - 69°43'30" O, alt. 70 m. Petit coussinet sur sable et cailloutis à végétation éparse sur un affleurement de dolomie formant une colline basse. 8 août 2012, leg. J. Faubert et N. Dignard 289, det. J. Faubert (HJF10230).

Rhizomnium andrewsianum (Steere) T.J. Kop. – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Tetraplodon pallidus I. Hagen – Ce taxon doit être ajouté à la liste des espèces prioritaires pour la conservation, sur la base des informations contenues dans Faubert et Gagnon (2013). Il est proposé de lui attribuer un rang de priorité pour la conservation de S1.

Références

- FAUBERT, J., D.F. BASTIEN et H. GILBERT, 2011. Mise à jour de la publication Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation. – Carnets de bryologie 1 : 29-31.
- Faubert, J. et J. Gagnon, 2013. Bryophytes nouvelles pour le Québec. – Carnets de bryologie 3 : 28-38.
- Faubert, J., J. Gagnon, B. Tremblay et L. Couillard, 2012. *Mise à jour de la publication Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation.* -2 – Carnets de bryologie 2 : 53-56.
- FAUBERT, J., B. TARDIF et M. LAPOINTE, 2010. Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation. – Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Québec. 144 p.