

Monocots of Prince Edward Island, 2020

Checklist

Not including monocots treated in 2019 (Liliales & Asparagales). Species presented in brackets are reported but not confirmed to be present in the province. For synonymy and common names, consult Brouillet et al. (2010+).

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.

ALISMATACEAE

Alisma triviale Pursh

[*Sagittaria cuneata* E. Sheld.]

Sagittaria graminea Michx. ssp. *graminea*

Sagittaria latifolia Willd.

Sagittaria rigida Pursh

HYDROCHARITACEAE

Elodea canadensis Michx.

Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L.E. Schmidt

Vallisneria americana Michx.

JUNCAGINACEAE

Triglochin gaspensis Lieth & D. Löve

Triglochin maritima L.

Triglochin palustris L.

Triglochin gaspensis × *T. maritima*

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton alpinus Balb.

Potamogeton berchtoldii Fieber

Potamogeton epihydrus Raf.

Potamogeton foliosus Raf.

Potamogeton friesii Rupr.

[*Potamogeton gramineus* L.]

Potamogeton natans L.

Potamogeton oakesianus J.W. Robbins

Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J. Koch

Potamogeton praelongus Wulfen

Potamogeton perfoliatus L.

Potamogeton pusillus L.

Potamogeton vaseyi J.W. Robbins

Potamogeton zosteriformis Fernald

Stuckenia filiformis (Pers.) Börner

Stuckenia pectinata (L.) Börner

Zannichellia palustris L.

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L.

ZOSTERACEAE

Zostera marina L.

ACORACEAE

Acorus americanus (Raf.) Raf.

Acorus calamus L.

ARACEAE

Arisaema triphyllum (L.) Schott ssp. *stewardsonii* (Britton) Huttl.

[*Arisaema triphyllum* ssp. *triphyllum*]

Calla palustris L.

Lemna trisulca L.

Lemna turionifera Landolt

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon aquaticum (Hill) Druce

JUNCACEAE

Juncus alpinoarticulatus Vill. ssp. *americanus* (Farw.) Hämet-Ahti

Juncus articulatus L. ssp. *articulatus*

Juncus balticus Willd. ssp. *littoralis* (Engelm.) Snogerup

Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fernald

Juncus bufonius L.

Juncus canadensis J. Gay ex Laharpe

Juncus conglomeratus L.

Juncus dudleyi Wiegand

Juncus effusus L. ssp. *effusus*

Juncus effusus ssp. *solutus* (Fernald & Wiegand) Hämet-Ahti

Juncus filiformis L.

Juncus gerardi Loisel. ssp. *gerardi*

Juncus greenei Oakes & Tuck.

Juncus militaris Bigelow

Juncus nodosus L.

Juncus pelocarpus E. Mey.

Juncus pylaei LaHarpe

Juncus ranarius Songeon & E.P. Perrier

Juncus tenuis Willd.

Juncus ×*fulvescens* Fernald

[*Juncus* ×*nodosiformis* Fernald]

Luzula acuminata Raf. ssp. *acuminata*

Luzula multiflora ssp. *frigida* (Buchenau) V.I. Krecz.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. ssp. *multiflora*

CYPERACEAE

Blysmopsis rufa (Huds.) Oteng-Yeb.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Carex adusta Boott

[*Carex albicans* Willd. ex Spreng. var. *albicans*]

Carex albicans var. *emmonsii* (Dewey ex Torr.) Rettig

Carex annectens Michx.

Carex aquatilis Wahlenb. var. *aquatilis*

Carex arctata Boott

Carex argyrantha Tuck. ex Dewey

Carex atlantica L.H. Bailey ssp. *atlantica*

Carex aurea Nutt.

Carex bebbii (Olney ex L.H. Bailey) Olney ex Fernald

Carex billingsii Kirschb.

Carex bromoides Schkuhr ex Willd. ssp. *bromoides*

Carex brunnescens (Pers.) Poir. ssp. *sphaerostachya* (Tuck.) Kalela

Carex buxbaumii (Wahlenb.) Willd.

Carex canescens L. ssp. *disjuncta* (Fernald) Toivonen

Carex chordorrhiza L. f.

Carex communis L.H. Bailey var. *communis*

Carex comosa Boott

Carex crawfordii Fernald

Carex crinita Lam. var. *crinita*

Carex cumulata (L.H. Bailey) Mack.

Carex debilis Michx. var. *rudgei* L.H. Bailey

Carex deflexa Hornem. var. *deflexa*

Carex deweyana Schwein. var. *deweyana*

Carex diandra Schrank

Carex disperma Dewey

Carex echinata Murray ssp. *echinata*

Carex flava L.

Carex foenea Willd.

Carex folliculata L.

Carex gracillima Schwein.

Carex granularis Muhl. ex Willd.

Carex gynandra Schwein.

Carex gynocrates Wormsk. ex Drejer

Carex haydenii Dewey

Carex hirta L.

Carex hormathodes Fernald

Carex hystericina Muhl. ex Willd.

Carex interior L.H. Bailey

Carex intumescens Rudge

Carex lacustris Willd.

Carex lasiocarpa Ehrh. ssp. *americana* (Fernald) D. Löve & J.-P. Bernard

[*Carex lenticularis* Michx.]

Carex limosa L.

Carex livida (Wahlenb.) Willd.

Carex leptalea Wahlenb.

Carex leptonevia (Fernald) Fernald

Carex lurida Wahlenb.

Carex mackenziei V.I. Krecz.

Carex magellanica Lam. ssp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen

Carex nigra (L.) Reichard

Carex novae-angliae Schwein.

Carex ovalis Gooden.

Carex paleacea Schreb. ex Wahlenb.

Carex pallescens L.

Carex pauciflora Lightf.

Carex pedunculata Muhl. ex Willd.

Carex projecta Mack.

Carex pseudocyperus L.

Carex radiata (Wahlenb.) Small

Carex rariflora L.

Carex recta Boott

Carex retrorsa Schwein.

Carex rostrata Stokes

Carex scabrata Schwein.

Carex scoparia Schkuhr ex Willd.

Carex silicea Olney

Carex stipata Muhl. ex Willd. var. *stipata*

Carex stricta Lam.

Carex tenuiflora Wahlenb.

Carex tinctoria (Fernald) Fernald

Carex tonsa (Fernald) E.P. Bicknell var. *rugosperma* (Mack.) Crins

Carex tonsa var. *tonsa*

[*Carex tribuloides* Wahlenb. var. *tribuloides*]

Carex trisperma Dewey

Carex utriculata Boott

Carex vacillans Drejer

Carex vesicaria L.

Carex viridula Michx. var. *viridula*

Carex vulpinoidea Michx.

Carex wiegandii Mack.

Carex paleacea × *C. stricta*

Carex paleacea × *C. vacillans*

Cladium mariscoides (Muhl.) Torr.

Dulichium arundinaceum (L.) Britton

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.

Eleocharis elliptica Kunth

Eleocharis intermedia Schult.

Eleocharis nitida Fernald
Eleocharis obtusa (Willd.) Schult.
Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.
Eleocharis parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer
Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz
Eleocharis tenuis (Willd.) Schult. var. *tenuis*
Eleocharis uniglumis (Link) Schult.
Eriophorum angustifolium Honck.
Eriophorum gracile W.D.J. Koch ex Roth ssp. *gracile*
Eriophorum russeolum Fr. ssp. *russeolum*
Eriophorum tenellum Nutt.
Eriophorum vaginatum L.
Eriophorum virginicum L.
Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fernald
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Schoenoplectus acutus (Muhl. ex Bigelow) Á. Löve & D. Löve var. *acutus*
Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla var. *pungens*
Schoenoplectus subterminalis (Torr.) Soják
Schoenoplectus tabernaemontani (C.C. Gmel.) Palla
Scirpus atrocinctus Fernald
Scirpus atrovirens Willd.
Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Scirpus georgianus R.M. Harper
Scirpus hattorianus Makino
Scirpus microcarpus J. Presl & C. Presl
Scirpus pedicellatus Fernald
Scirpus pendulus Muhl.
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

POACEAE

Agrostis canina L.

Agrostis capillaris L.

Agrostis gigantea Roth

Agrostis perennans (Walter) Tuck.

Agrostis scabra Willd.

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus aequalis Sobol. var. *aequalis*

Alopecurus geniculatus L.

Alopecurus pratensis L.

Ammophila breviligulata Fernald

[*Anthoxanthum hirtum* (Schrank) Y. Schouten & Veldkamp]

Anthoxanthum nitens (Weber) Y. Schouten & Veldkamp

Anthoxanthum odoratum L.

[*Avena hybrida* Peterm.]

Avena fatua L.

Avena sativa L.

Avenella flexuosa (L.) Drejer

Beckmannia syzigachne (Steud.) Fernald

Brachyelytrum aristosum (Michx.) P. Beauv. ex Trel.

Bromus ciliatus L.

Bromus inermis Leyss.

Bromus racemosus L.

Calamagrostis canadensis (Michx.) P. Beauv. var. *canadensis*

Calamagrostis canadensis var. *macouniana* (Vasey) Stebbins

[*Calamagrostis stricta* (Timm) Koel. ssp. *inexpansa* (A. Gray) C.W. Greene]

Calamagrostis stricta ssp. *stricta*

Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv.

Cinna latifolia (Trevir. ex Göpp.) Griseb.
Dactylis glomerata L.
Danthonia spicata (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Danthonia compressa Austin
Deschampsia cespitosa (L.) Trin.
Dichanthelium boreale (Nash) Freckmann
Dichanthelium depauperatum (Muhl.) Gould
Dichanthelium implicatum (Scribn.) Kerguelen
Dichanthelium lanuginosum (Elliott) Gould
Dichanthelium portoricense (Desv. ex Ham.) B.F. Hansen & Wunderlin
Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Distichlis spicata (L.) Greene
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.
Elymus repens (L.) Gould
Elymus trachycaulus (Link) Gould ssp. *trachycaulus*
Elymus virginicus L. var. *halophilus* (E.P. Bicknell) Wiegand
Eragrostis minor Host
Festuca filiformis Pourr.
Festuca rubra L. ssp. *fallax* (Thuill.) Nyman
Festuca rubra ssp. *rubra*
Festuca trachyphylla (Hack.) R.P. Murray
Glyceria borealis (Nash) Batch.
Glyceria canadensis (Michx.) Trin. var. *canadensis*
Glyceria canadensis var. *laxa* (Scribn.) Hitchc.
Glyceria fluitans (L.) R. Br.
Glyceria grandis S. Watson var. *grandis*
Glyceria striata (Lam.) Hitchc.
Hordeum jubatum L. ssp. *jubatum*

Hordeum vulgare L. ssp. *vulgare*

Leersia oryzoides (L.) Sw.

Leymus mollis (Trin.) Pilg. ssp. *mollis*

Lolium arundinaceum (Schreb.) Darbysh.

Lolium perenne L.

Lolium pratense (Huds.) Darbysh.

Milium effusum L. var. *cisatlanticum* Fernald

Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth. & Hook. f. ex Franch.

Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin.

Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.

Oryzopsis asperifolia Michx.

Panicum capillare L.

Panicum dichotomiflorum Michx. ssp. *dichotomiflorum*

Panicum miliaceum L. ssp. *miliaceum*

Phalaris arundinacea L. var. *arundinacea*

Phalaris arundinacea L. var. *picta* L.

Phalaris canariensis L.

Phleum pratense L. ssp. *pratense*

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. *americanus* Saltonstall, P.M. Peterson & Soreng

Phragmites australis ssp. *australis*

Poa alsodes A. Gray

Poa annua L.

Poa compressa L.

Poa palustris L.

Poa pratensis L. ssp. *alpigena* (Fries ex Blytt) Hiitonen

Poa pratensis ssp. *pratensis*

Poa saltuensis Fernald & Wiegand ssp. *saltuensis*

Poa trivialis L.

Piptatheropsis canadensis (Poir.) Romasch., P.M. Peterson & Soreng

Puccinellia distans (Jacq.) Parl.

Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P. Bicknell

Puccinellia maritima (Huds.) Parl.

Puccinellia nuttalliana (Schult.) Hitchc.

Puccinellia pumila (Vasey) Hitchc.

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen ssp. *purpurascens*

Secale cereale L.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.

Setaria viridis (L.) P. Beauv. var. *viridis*

Sphenopholis intermedia (Rydb.) Rydb.

Sporobolus alterniflorus (Loisel.) P.M.Peterson & Saarela

Sporobolus michauxianus (Hitchc.) P.M.Peterson & Saarela

Sporobolus pumilus (Roth) P.M.Peterson & Saarela

Sporobolus vaginiflorus (Torr. ex A. Gray) Alph. Wood var. *vaginiflorus*

Sporobolus xeatonianus P.M.Peterson & Saarela

Torreyochloa pallida (Torr.) G.L. Church var. *fernaldii* (Hitchc.) Dore

Triticum aestivum L.

[*Zizania aquatica* L.]

Zizania palustris L. var. *interior* (Fassett) Dore

Zizania palustris var. *palustris*

TYPHACEAE

Sparganium acaule (Beeby) Rydb.

Sparganium americanum Nutt.

Sparganium angustifolium Michx.

Sparganium emersum Rehmman

Sparganium eurycarpum Engelm.

Sparganium fluctuans (Morong) B.L. Rob.

Sparganium natans L.

Typha angustifolia L.

Typha latifolia L.

Typha ×glauca Godr.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata L.