Supplementary Table S2. Abundances (mean %cover) of vascular plant species occurring at Sandhill Wetland in 2015, 3017, 2019, and 2021. Nomenclature follows Johnson et al. (1995) [57], except for *Rhododendron (Ledum) groenlandicum.*

	2015	**2017**	**2019**	**2021**
Achillea millefolium	0.11	0.14	0.18	0.12
Agropyron trachycaulum	0.08	0.03	0.00	0.00
Agrostis scabra	0.17	0.05	0.01	0.00
Aster borealis	0.14	0.00	0.00	0.00
Aster conspicuus	0.25	0.13	0.94	0.33
Aster puniceus	0.22	0.13	0.26	0.33
Astralagus alpinus	0.01	0.00	0.04	0.00
Astralagus canadensis	0.02	0.00	0.01	0.00
Astralagus eucosmus	0.01	0.00	0.00	0.00
Beckmannia syzigachne	0.72	0.00	0.00	0.00
Betula glandulifera	0.18	0.03	0.30	0.48
Betula occidentalis	0.01	0.00	0.00	0.00
Betula papyrifera	0.02	0.00	0.00	0.01
Bromus ciliatus	0.14	0.35	0.00	0.00
Bromus inermis	0.03	0.00	0.00	0.00
Calamagrostis canadensis	29.53	23.36	20.18	22.87
Carex aquatilis	25.01	28.18	28.40	24.79
Carex atherodes	0.41	1.03	2.62	2.02
Carex aurea	0.01	0.01	0.00	0.00
Carex bebbii	0.75	0.09	0.00	0.00
Carex canescens	0.17	0.01	0.05	0.00
Carex diandra	0.01	0.00	0.00	0.01
Carex hystericina	0.15	0.01	0.00	0.00
Carex utriculata	4.03	4.45	5.58	6.07
Chenopodium alba	0.06	0.00	0.00	0.00
Cicuta maculata	0.07	0.08	0.01	0.00
Circium arvense	0.09	0.17	0.44	0.20
Cornus stolonifera	0.01	0.01	0.00	0.00
Dasiphora fruticosa	0.07	0.04	0.20	0.00
Deschampsia caespitosa	0.34	0.06	0.01	0.00
Eleocharis palustris	0.02	0.01	0.00	0.00
Epilobium angustifolium	1.71	0.56	2.15	0.21
Epilobium palustre	0.01	0.00	0.00	0.01
Equisetum arvense	0.13	1.14	1.33	0.29
Equisetum fluviatile	0.05	0.01	0.02	0.00
Equisetum pratense	0.61	0.01	0.01	0.00
Equisetum sylvaticum	0.09	0.06	0.25	0.02

Fragaria vesca	0.57	0.53	2.01	0.24
Fragaria virginiana	0.07	0.00	0.00	0.00
Galeopsis tetrahit	0.00	0.01	0.00	0.00
Galium boreale	0.03	0.00	0.00	0.00
Galium trifidum	0.03	0.00	0.00	0.00
Geum aleppicum	0.00	0.03	0.00	0.00
Geum rivale	0.16	0.03	0.05	0.00
Glyceria borealis	0.02	0.04	0.06	0.00
Glyceria grandis	0.30	0.00	0.00	0.00
Glyceria striata	0.13	0.00	0.07	0.00
Hieracium umbellatum	0.10	0.05	0.01	0.00
Hippuris vulgaris	0.02	0.01	0.01	0.00
Hordeum jubatum	0.39	0.04	0.00	0.00
Juncus alpinus	0.02	0.01	0.00	0.12
Juncus tenuis	0.01	0.00	0.01	0.01
Lemna minor	0.00	0.01	0.00	0.00
Lotus corniculatus	0.00	0.01	0.60	0.00
Melilotus alba	0.45	0.03	0.00	0.00
Melilotus officinalis	0.02	0.03	0.00	0.00
Mentha arvensis	0.09	0.03	0.00	0.00
Myrica gale	0.03	0.08	0.24	0.07
Parnassia palustris	0.11	0.13	0.06	0.02
Petasites palmatus	0.16	0.14	0.13	0.12
Petasites sagittatus	0.02	0.10	0.43	0.31
Plantago major	0.07	0.00	0.00	0.00
Poa palustris	0.84	0.60	0.45	0.38
Poa pratensis	1.01	0.10	0.00	0.10
Polygonum amphibium	0.02	0.01	0.00	0.01
Polygonum lapathifolium	0.16	0.00	0.00	0.00
Populus balsamifera	2.53	2.59	4.27	4.40
Populus tremuloides	0.66	0.60	1.43	0.77
Potentilla palustris	0.08	0.00	0.00	0.06
Ranunculus gmelinii	0.09	0.00	0.00	0.00
Rhododendron groenlandicum	0.00	0.00	0.00	0.06
Ribes glandulosum	0.01	0.00	0.00	0.00
Ribes lacustre	0.02	0.03	0.10	0.00
Ribes oxycanthoides	0.10	0.00	0.00	0.06
Rorippa islandica	0.16	0.00	0.00	0.00
Rosa acicularis	0.00	0.01	0.01	0.00
Rubus chamaemorus	0.01	0.00	0.00	0.00
Rubus idaeus	2.68	1.76	2.83	0.83
Rubus pubescens	0.34	0.54	1.89	0.64
Rumex maritimus	0.03	0.00	0.00	0.00

Rumex occendentalis	0.16	0.00	0.02	0.01
Salix exigua	0.11	0.05	0.18	0.24
Salix lutea	0.06	0.00	0.00	0.00
Salix monticola	0.52	0.05	0.90	1.68
Salix petiolaris	2.74	1.77	3.51	3.08
Schoenoplectus acutus	0.43	0.78	0.42	0.00
Scirpus atrocinctus	0.11	0.01	0.01	0.00
Scirpus microcarpus	0.67	0.21	0.12	0.00
Scutellaria galericulata	0.31	0.04	0.12	0.07
Sium suave	0.00	0.00	0.01	0.00
Solidago canadensis	0.23	0.06	0.13	0.01
Sonchus arvensis	2.06	0.45	0.11	0.13
Stellaria longifolia	0.11	0.04	0.06	0.00
Stellaria longipes	0.01	0.00	0.04	0.00
Taraxacum officinale	0.18	0.17	1.10	0.79
Trientalis borealis	0.25	0.29	0.61	0.00
Triglochin maritima	0.03	0.05	0.18	0.04
Triglochin palustris	0.01	0.00	0.01	0.00
Typha latifolia	6.39	9.35	14.07	27.00
Urtica dioica	0.03	0.00	0.00	0.06
Utricularia minor	0.08	0.14	0.30	0.26
Vaccinium myrtilloides	0.01	0.00	0.07	0.00
Vicia americana	0.05	0.04	0.00	0.02