

Appendix I: Northeast (Region 1) obligate (OBL) and facultative wetland (FACW ±) national wetland indicator species known to utilize the C₄ photosynthetic pathway

Family	Species name	Northeast (Region 1) Wetland Indicator Designation	Citation
Poaceae	<i>Andropogon glomeratus</i> (Walt.) B.S.P.	FACW+	7
Poaceae	<i>Andropogon mohrii</i> (Hack.) Hack. ex Vasey	FACW	7
Poaceae	<i>Aristida palustris</i> (Chapman) Vasey (syn. <i>A. affinis</i> (J.A. Schultes) Kunth)	FACW+	7
Chenopodiaceae	<i>Atriplex patula</i> L.	FACW	6
Poaceae	<i>Axonopus fissifolius</i> (Raddi) Kuhlm. (syn. <i>A. affinis</i> Chase)	FACW-	7
Poaceae	<i>Axonopus furcatus</i> (Flueggé) A.S. Hitchc.	FACW	7
Poaceae	<i>Calamovilfa brevipilis</i> (Torr.) Scribn.	OBL	6
Poaceae	<i>Ctenium aromaticum</i> (Walt.) Wood	FACW	3
Cyperaceae	<i>Cyperus diandrus</i> Torr.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus erythrorhizos</i> Muhl.	FACW+	1
Cyperaceae	<i>Cyperus esculentus</i> L.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus filicinus</i> Vahl	OBL	5
Cyperaceae	<i>Cyperus flavescens</i> L.	OBL	1
Cyperaceae	<i>Cyperus iria</i> L.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus odoratus</i> L.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus strigosus</i> L.	FACW	1
Cyperaceae	<i>Cyperus tenuifolius</i> (Steud.) Dandy	FACW	1
Poaceae	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	FACW+	7,6
Poaceae	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	FACW	7,3,4
Poaceae	<i>Echinochloa crus-gavonis</i> (Kunth) J.A. Schultes	FACW+	7,3,4
Poaceae	<i>Echinochloa muricata</i> (Beauv.) Fern.	FACW+	7,3,4
Poaceae	<i>Echinochloa walteri</i> (Pursh) Heller	FACW+	7,3,4
Poaceae	<i>Eragrostis frankii</i> C.A. Mey. ex Steud.	FACW	7,4,6
Poaceae	<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) B.S.P.	OBL	7,4,6
Poaceae	<i>Eragrostis refracta</i> (Muhl.) Scribn.	FACW	7,4,6
Poaceae	<i>Neeragrostis reptans</i> (Michx.) Nicora (syn. <i>Eragrostis reptans</i> (Michx.) Nees)	FACW+	7,4,6
Poaceae	<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth ssp. <i>fascicularis</i> (Lam.) N. Snow	FACW	7
Poaceae	<i>Leptochloa panicea</i> (Retz.) Ohwi (syn. <i>L. filiformis</i> (Lam.) Beauv.)	FACW	3
Poaceae	<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth ssp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. Snow	FACW-	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia asperifolia</i> (Nees & Meyen ex Trin.) Parodi	FACW	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia expansa</i> (Poir.) Trin.	FACW	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia glomerata</i> (Willd.) Trin.	FACW	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia mexicana</i> (L.) Trin.	FACW	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia torreyana</i> (J.A. Schultes) A.S. Hitchc.	FACW+	3
Poaceae	<i>Muhlenbergia uniflora</i> (Muhl.) Fern.	OBL	3
Poaceae	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	FACW-	7
Poaceae	<i>Paspalum bifidum</i> (Bertol.) Nash	FACW	3
Poaceae	<i>Paspalum boscianum</i> Flueggé	FACW	3
Poaceae	<i>Paspalum dissectum</i> (L.) L.	OBL	3

Poaceae	<i>Paspalum distichum</i> L.	FACW+	3
Poaceae	<i>Paspalum floridanum</i> Michx.	FACW	3
Poaceae	<i>Paspalum fluitans</i> (Ell.) Kunth	OBL	3
Poaceae	<i>Paspalum praecox</i> Walt	FACW+	3
Poaceae	<i>Chaetochloa magna</i> (Griseb.) Scribn. (syn. <i>Setaria magna</i> Griseb.)	FACW	7,3,4,5
Poaceae	<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.	OBL	7
Poaceae	<i>Spartina</i> × <i>caespitosa</i> A.A. Eat. (pro sp.) [<i>patens</i> × <i>pectinata</i>]	OBL	3
Poaceae	<i>Spartina cynosuroides</i> (L.) Roth	OBL	7
Poaceae	<i>Spartina patens</i> (Ait.) Muhl.	FACW+	3
Poaceae	<i>Spartina pectinata</i> Bosc ex Link	OBL	7,5
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	FACW+	2

Citations

1. Li et al., 1999
 2. Naidoo and Mundree, 1993
 3. Sage et al., 1998
 4. Scheirs et al., 2001
 5. University of Minnesota LTER
 6. University of New Mexico LTER
 7. Waller and Lewis, 1979
- Regional Wetland Indicator plant designations from U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS) (Reed, 1988)