TABLEAU 127. ÉRABLIÈRE ARGENTÉE À ORME D'AMÉRIQUE, BÉTULAIE JAUNE À FRÊNE NOIR ET FRÊNAIE NOIRE À SAPIN BAUMIER

Association		ULMO AMERICANAE-ACERETUM SACCHARINI		FRAXINO NIGRAE-BETULETUM LUTEAE											ABIETI BALSAMEAE-FRAXINETUM NIGRAE							
Secteur		B	B	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	V	A	A	A	A	A	V	V	V
Numéro du relevé		9	10	36	51	74	120	127	137	143	184	194	206	55	43	91	192	203	214	34	35	50
Altitude (m)		183	183	221	289	259	259	427	251	236	320	389	267	373	442	320	389	404	457	419	419	389
Exposition		.	.	.	N	NO	N	.	SE	SO	NO	S	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pente (%)		0	0	0	3	1	2	0	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Situation topographique		tp	tp	do	do	do	do	do	do	do	do	do	do	df	do	do	do	do	df	df	df	df
Dépôt		Al	Al	O	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	O	O	O	O	O	O	O	O
Drainage		5	5	6	4-5	5	5	5-6	5	5	4-5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Sol		Gho	Go	Mte	PHFsg	Rcg	Rog	Gho	Gho	Rog	Rog	Go	Rog	Rcg	Ht	Ht	Mt	Hte	Mf	Mt	Mte	Mt
Type d'humus		Md	Md	Oh	Ml	Mr	Mr	Mr	Mr	Ml	Ml	Md	Ml	Md	Om	Om	Om	Om	Om	Of	Om	Om
C/N de l'humus		38	23	19	27	20	-	-	-	-	-	25	33	26	-	-	25	21	22	22	23	30
pH de l'humus		4,3	5,1	5,5	5,4	6,2	-	-	-	-	-	4,4	4,9	4,8	-	-	5,0	5,2	4,6	3,9	4,6	4,5
pH du dernier horizon en profondeur		4,7	5,4	5,7	5,7	6,5	-	-	-	-	-	4,8	5,2	4,8	-	-	4,9	5,3	5,0	4,5	4,7	4,2
Texture		S	S	.	S	LS	S	SLi	LS	S	LLi	LS	S	LS	.	.	.	.	.	.	.	.
Pierrosité		0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Surface terrière (m^2/ha)		-	24	26	24	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	30	36	32
Recouvrement des strates (%)		50	75	80	70	85	90	75	80	75	90	80	85	75	70	70	65	60	60	85	80	75
arborée haute	(Ah) > 20 m	5	5	65	60	70	70	50	60	60	50	60	10	20	20	40	50	5	1	10	30	30
arborée moyenne	(Am) 10 à 20 m	50	70	25	30	30	20	20	30	15	30	20	60	60	45	35	10	50	40	75	40	45
arborée basse	(Ab) 5 à 10 m	1	15	5	5	10	10	15	20	20	20	10	15	5	10	25	20	10	25	20	20	15
arbustive haute	(ah) 1 à 5 m	50	30	50	30	20	20	15	5	15	30	5	50	5	15	15	15	15	40	20	40	35
arbustive basse	(ab) < 1 m	25	15	40	20	30	30	20	10	30	35	15	50	5	25	20	20	15	30	15	30	30
herbacée haute	(Hh) > 0,5 m	25	2	10	1	5	3	10	< 1	20	.	< 1	< 1	40	5	5	40	5	15	2	10	2
herbacée basse	(Hb) < 0,5 m	40	80	65	90	95	70	80	80	70	60	70	50	70	85	95	95	95	80	45	70	70
muscinale et lichénique		< 1	< 1	10	5	15	10	10	5	< 1	1	2	< 1	20	45	40	10	10	80	40	30	50
Origine		C	C	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Strates ligneuses																						
Acer saccharinum	Ah	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	3.4	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juglans cinerea	Ah	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus americana	Ah	.	.	.	+.1	.	1.1	.	+.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	.	.	.	1.1	.	+.1	.	1.1	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ab	+.1	1.1	+.1	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.
	ah	+.2	1.1	+.1	.	.	+.1	.	.	+.1	+.1	.	+.1	.	+.1	+.1	+.1	.	.	.	+.1	.
	ab	1.2	+.2	+.2	+.1	.	+.1	.	.	1.1	1.2	.	1.2	.	+.1	.	+.2	.	.	.	.	.
Fraxinus nigra	Ah	.	.	4.3	2.2	3.3	3.2	1.1	1.1	2.3	2.2	2.1	1.2	2.1	1.1	3.2	3.2	1.1	.	1.1	2.1	2.2
	Am	.	1.1	1.1	2.2	2.1	1.1	1.2	2.2	2.2	2.2	1.1	2.2	3.4	3.4	2.2	1.1	2.2	2.2	3.3	2.2	2.2
	Ab	.	1.2	.	1.1	1.2	1.1	1.1	.	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	2.2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2
	ah	.	1.1	+.1	+.1	1.1	.	+.1	.	1.1	+.1	+.1	1.2	+.1	1.2	1.1	1.2	1.2	2.2	1.2	2.2	1.2
	ab	+.1	1.1	1.1	1.1	1.1	+.1	+.1	.	1.2	1.1	+.1	1.2	+.1	1.1	1.1	1.2	+.1	1.2	1.2	1.2	2.2
Betula lutea	Ah	.	.	1.1	3.2	3.2	3.2	3.4	4.4	3.2	3.3	3.3	1.2	1.1	2.1	2.2	1.1	.	.	1.1	1.1	.
	Am	+.1	+.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	1.1	2.1	1.1	1.1
	Ab	+.1	1.1	+.1	+.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.	+.1	.	1.1	1.1	.	.	+.1	.	+.1
	ah	+.1	1.2	.	1.1	.	.	1.1	.	1.1	.	1.1	.	+.1	1.1	1.1	1.1	+.1	.	+.1	+.1	+.1
	ab	.	.	+.2	1.2	1.1	1.1	+.1	.	1.1	+.1	1.1	.	+.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Tilia americana	Ah	.	.	1.1	(1.2)	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	+.1	+.1	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prunus serotina	Ah	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	+.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acer saccharum	Ah	.	.	.	1.1	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	.	.	.	1.1	+.1	1.1	+.1	1.1	.	1.2	1.1	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ab	.	.	.	.	1.2	1.2	1.2	1.1	2.2	1.2	1.1	2.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	+.2	+.1	+.1	1.2	1.2	1.1	.	1.1	1.2	1.2	.	2.2	+.1	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1
	ab	+.2	+.2	1.1	1.2	1.2	.	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	2.2	+.1	1.1	.	.	.	+.1	+.2	+.1	+.1
Fagus grandifolia	ah	.	.	.	+.1	.	.	+.1	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.1	.	+.1	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	+.1	.	.
Quercus rubra	ah	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.2	1.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abies balsamea	Ah	.	.	.	.	1.2	1.2	1.2	1.1	.	.	.	.	.	+.1	2.2	1.1	1.1	.	+.1	+.1	1.1
	Am	.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	+.1	.	+.1	.	+.1	1.1	1.2	+.1	1.2	2.2	2.3	2.2	2.2
	Ab	.	+.1	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.1	1.1	.	+.1	1.1	1.2	1.1	1.2
	ah	.	+.1	+.1	.	.	+.2	.	+.1	+.1	.	.	1.1	+.1	+.1	.	.	1.2	1.1	1.1	1.2	2.2
	ab	+.1	.	+.1	+.1	+.1	1.2	+.2	1.1	+.1	+.1	+.1	1.1	+.1	.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Picea rubens	Ah	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+.1	.	.	+.1	.	1.1	.	+.1	+.1	1.1	2.1
	Am	.	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	1.2	2.2	1.1	1.1
	Ab	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	1.1	.	1.1	+.1	1.1	+.1	.	1.1
	ah	.	.	.	+.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	+.1	1.2	.	1.2	+.1	1.2	2.2	1.2	1.1
	ab	.	+.1	.	+.1	.	.	+.2	.	.	+.1	+.1	.	.	+.2	.	1.1	+.1	+.2	1.2	1.2	1.1
Acer rubrum	Ah	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+.1	.	.	.	.
	Am	.	.	.	.	.	1.1	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.2	.	.
	Ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	+.1	.	+.1
	ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	+.1
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	1.2	+.2	.	.	+.2	+.1	+.1	+.1
Thuja occidentalis	Ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	1.1	.	.	.	.	.	.
	Am	.	.	1.1	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+.1	1.2	2.1
	Ab	.	.	+.1	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	+.1
	ah	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1	+.1	.	1.1
	ab	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	1.2	1.2
Tsuga canadensis	Ah	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	+.1	+.1	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	+.1	.	.	+.1	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	.	.	.	.	.
Picea glauca	Am	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	+.1
	ah	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	.	+.1
Betula papyrifera	Ah	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Am	+.1	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ilex verticillata	ah	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2
Alnus rugosa v. americana	Ab	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
	ah	3.4	1.2	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	2.2	.	+.2	1.2
	ab	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	+.2	+.2
Cornus stolonifera	ah	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiraea latifolia	ah	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	1.2	+.2	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Amelanchier stolonifera	ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.
Ribes triste	ab	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	+.2	.	.	.	.	1.2	.	+.2	.	+.2	.	+.2
Ribes lacustre	ab	.	.	.	.	+.1	.	.	.	1.2	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.
Viburnum trilobum	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2
Ribes cynosbati	ab	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prunus virginiana	ab	+.2	+.2	.	+.1	.	.	.	.	1.2	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cornus alternifolia	ah	.	.	1.2	+.1	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	.	1.2	+.1	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus pubens	ah	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ab	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+.1	+.1	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corylus cornuta	ah	.	1.2	.	2.2	.	.	+.2	.	.	1.2	.	2.2	.	.	.	.	.	.	+.1	.	1.2
	ab	.	+.2	.	1.2	.	1.1	+.2	+.2	+.2	1.2	1.2	2.2	+.2	.	+.1	.	1.2	.	+.1	.	.
Acer pensylvanicum	Ab	.	.	.	+.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	.	.	.	1.2	.	.	.	+.1	.	.	.	2.2	.	1.1	.	1.1	.	.	.	.	.
	ab	.	.	1.2	+.2	.	+.2	1.1	.	.	+.1	.	.	+.1	1.1	.	.	.	.	+.2	+.2	+.2
Viburnum alnifolium	ah	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	1.2	2.2	+.1	.	.	.	.	.	+.2	.	.
	ab	.	+.2	+.2	+.2	+.2	1.1	1.2	.	.	+.2	.	2.3	+.2	.	.	.	2.2	.	+.2	+.2	+.2
Acer spicatum	Ab	.	.	1.2	1.2	.	.	1.2	.	.	2.3	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.
	ah	.	+.2	3.3	2.2	2.3	2.2	1.2	1.2	1.2	2.3	1.2	2.2	+.1	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2	+.2	1.2	1.2
	ab	.	.	2.2	1.2	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2	2.3	1.2	1.2	+.2	2.2	1.2	1.2	2.2	1.2	+.2	1.2	1.2
Lonicera canadensis	ah	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1
	ab	.	.	1.1	+.2	1.1	.	1.1	1.2	.	1.2	.	+.2	+.2	1.1	+.1	.	.	1.2	+.1	+.1	+.1
Taxus canadensis	ab	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	1.2	.	.	.	.
Ribes americanum	ab	+.2	+.2	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+.2	.	+.2	.	+.2	.	.
Nemopanthus mucronata	ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	1.2	.	.	+.1
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+.1	.	.
Viburnum cassinoides	ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	1.2	+.2	.	+.1
Pyrus americana	ah	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1
	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	+.1
Kalmia angustifolia	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.
Rhamnus alnifolia	ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.
Strates herbacées																						
1a Osmorhiza claytoni		.	.	+.1	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Aralia racemosa		.	.	+.2	+.1	.	.	.	.	.	+.1	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola pensylvanica v. leiocarpa		.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Botrychium virginianum		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rubus occidentalis		+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Epipactis helleborine		.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Actaea pachypoda		.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polystichum acrostichoides		.	.	+.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1b Dryopteris marginalis		.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1c Laportea canadensis		.	.	2.3	.	.	.	.	.	1.2	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dentaria diphylla		.	.	.	+.2	.	.	.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Adiantum pedatum		.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	+.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1d Trillium grandiflorum		.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uvularia grandiflora		.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1e Circaea lutetiana		.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2a Trillium erectum		+.2	+.2	+.1	1.1	+.1	+.2	.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Smilacina racemosa		.	.	+.2	+.2	.	+.2	.	+.1	+.1	.	+.2	+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex intumescens		+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	1.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	+.2	1.3	1.2
Carex arctata		.	+.2	.	+.2	.	.	.	1.2	1.2	+.2	1.2	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brachyelytrum erectum		.	.	1.2	.	.	1.2	.	1.2	.	1.2	1.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2
Polygonatum pubescens		.	+.2	.	+.2	.	+.2	.	.	.	.	+.1	+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.
2b Prenanthes spp.		.	+.2	+.2	1.2	+.1	+.1	.	.	+.1	.	.	+.2	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.2	+.2
Viola selkirkii		.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.
Aster cordifolius		.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2c Arisaema atrorubens		+.2	+.2	+.2	1.1	1.1	1.2	+.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	.	.	1.2	.	.	+.2	.	+.2	+.1
Athyrium thelypterioides		.	.	1.2	.	.	1.2	.	.	.	1.3	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.
Actaea rubra		.	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Rubus pubescens		+.2	+.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2	1.2	2.3	2.3	1.3	+.2	1.3	1.2	1.2	2.2
Athyrium filix-femina v. michauxii		+.2	1.2	2.3	1.2	2.3	1.2	1.3	2.3	2.3	1.3	1.3	1.2	+.2	2.3	1.2	.	+.2	1.3	+.2	+.2	+.2
Dryopteris phegopteris		.	.	+.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	.	+.3	1.2	1.2	+.1	+.2	1.2	.	+.2	+.3	+.2	+.2	1.2
Tiarella cordifolia		.	+.2	1.2	1.3	2.3	1.2	1.3	2.3	2.3	2.3	1.3	1.2	2.3	+.2	.	.	+.2	.	+.2	1.2	.
Dryopteris disjuncta		.	.	1.2	1.3	+.2	1.2	+.2	1.3	1.2	+.2	.	+.2	+.1	1.2	+.2	.	.	.	+.1	+.2	+.2
Circaea alpina		.	.	+.2	1.2	+.2	1.2	1.3	.	+.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	1.2	.	.	+.2	+.2	+.2	+.2
Viola septentrionalis		+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	1.2	+.2	.	.	.	+.3	.	.	1.2	.	.	.	2.2
Carex leptonervia		.	.	.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pyrola asarifolia		.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sanicula marilandica		.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5a Onoclea sensibilis		2.3	4.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	+.2	1.2	+.3	+.2	2.4	2.3	1.2	1.2	+.3	1.2	.	1.2
Impatiens capensis		.	+.2	.	1.3	3.4	+.2	2.3	.	+.3	1.3	1.3	+.2	4.4	2.4	2.3	1.3	3.4	+.3	+.2	.	1.2
Thalictrum polygamum		1.2	+.2	+.2	1.1	.	.	1.1	+.1	1.2	.	+.1	1.2	+.2	.	1.1	.	1.2	.	+.2	.	+.1
Osmunda cinnamomea		.	+.2	+.3	.	.	.	1.3	.	1.2	.	.	.	+.2	.	+.3	3.4	1.2	2.3	2.3	2.3	2.2
Chrysosplenium americanum		.	+.2	+.3	1.3	1.3	.	.	.	.	.	1.3	.	2.3	.	.	.	2.3	.	.	+.3	.
Glyceria melicaria		.	.	.	.	.	1.3	2.4	.	.	+.3	1.3	.	2.2	.	.	.	3.4	.	1.2	.	+.2
Equisetum sylvaticum		.	+.2	+.2	.	+.1	+.1	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.
Lycopus uniflorus		+.2	+.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	4.4	.	+.2	.	.	.
Osmunda claytoniana		+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pteretis pensylvanica		.	.	1.2	.	.	.	.	.	2.3	.	.	1.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.
Geum rivale		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	+.2	+.1
Anemone canadensis		+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex disperma		.	.	.	.	1.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Streptopus amplexifolius v. americanus		.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex projecta		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.
5b Mitella nuda		+.2	.	1.2	+.2	.	+.3	.	.	.	+.2	+.2	.	.	1.3	1.3	.	.	.	.	.	+.2
Galium asprellum		1.2	+.2	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	1.2	.	+.2	.	1.3	.	1.2	.	.	.	1.2
Chelone glabra		+.2	.	.	1.2	.	.	1.2	.	1.1	.	1.2	.	.	+.3	.	.	1.2	.	.	.	+.1
Viola pallens		+.2	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+.3	.	.	1.2	1.2	.	1.3	1.2
Aster puniceus		.	+.2	.	.	.	.	1.2	.	+.1	+.1	.	.	1.2	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.
Epilobium palustre		+.2	.	.	.	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	+.2	1.1	.	.	.
Carex crinita		+.3	1.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	+.2	.	.
Glyceria striata		.	.	+.2	1.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola blanda		.	.	.	+.3	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium palustre		+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.
Osmunda regalis		2.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Iris versicolor		1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus arbortivus		+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dryopteris cristata		.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.
Hypericum virginicum v. fraseri		+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potentilla palustris		+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thalictrum dioicum		.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex tribuloides		.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.