

Kasviatlaksen 2009 tilastoa taksoneittain (12.5.2009). Sarakkeiden selitykset: **TAKSONI** = kasvin tieteellinen nimi. - **HEIMO**: heimon tieteellinen nimi.- **KARTTA**: 1 = taksonista pistekartta, 2 = myös frekvenssikartta. - **RUUTUJA**: 10 x 10 km ruutujen määrä kasvin kartassa. - **RUUTU%**: edellisen osuus kaikista Suomen 10x10 km ruuduista. - **PUUTE20**: niiden ruutujen määrä, joilla kasvilla ei pistettä vaikka frekvenssiksi laskettu väh. 20%. - **PEITTO**: ruutujen lkm jaettuna ruutujen lukumäärän ja PUUTE20-sarakkeen summalla (mitä korkeampi luku, sen vähemmän on sellaisia ruutuja, joilta kasvia ei ole havaittu vaikka se frekvenssikartan perusteella olisi yleinen). - **AVG(FREK)**: kasvin kesimääräinen frekvenssi. - **MAX(FREK)**: maksimifrekvenssi. - **MIN(VANHIN)**: vanhimman havainnon ajankohta ("1800" tarkoittaa 1800-lukua). - **MAX(VANHIN)**: viimeisin vuosi, jolloin kasvi havaittu uutena jollakin 10 x 10 km ruudulla. - **AVG(vanhin)**: vuosi, jolloin kasvi kesimäärin havaittu ensimmäisen kerran 10 x 10 km ruudulla. - **MIN(UUSIN)**: varhaisin vuosi, jolloin kasvi viimeksi havaittu jollakin 10x10 km ruudulla. - **MAX(UUSIN)**: viimeisin vuosi, jolloin kasvi viimeksi havaittu jollakin 10x10 km ruudulla. - **AVG(UUSIN)**: vuosi, jolloin kasvi keskimäärin havaittu viimeksi eri ruuduilla. - **ATLASKM2**: niiden kattavasti tutkittu 1 x 1 km atlasruutujen määrä, joilla kasvi havaittu. - **ATLASKM2%**: edellisen osuus kaikista kasviatlaksen neliökilometriruuduista. - Vanhimpien ja uusimpien havaintovuosien tilastoinnissa jätetty huomiotta sellaiset kirjallisuus- ja arkistotiedot, joiden ajankohta epämääräinen. Solut, joihin arvoja ei ole laskettu (eivät useimmissa sarakkeissa laskettavissakaan) ovat harmaapohjaisia.

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Abies	Pinaceae	1	104	2,70 %												
Abies alba	Pinaceae	2	2	0,05 %			0,09	12	1989	2002	1996	1991	2002	1997	3	0,039 %
Abies balsamea	Pinaceae	2	5	0,13 %			0,10	26	1968	2008	1991	1968	2008	1991	5	0,066 %
Abies sachalinensis	Pinaceae	2	1	0,03 %			0,01	7	1987	1987	1987	1987	1987	1987	1	0,013 %
Abies sibirica	Pinaceae	2	75	1,95 %			0,43	26	1957	2009	1993	1967	2009	1996	60	0,788 %
Abies veitchii	Pinaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2003	2003	2003	2003	2003	2003	0	0,000 %
Abutilon	Malvaceae	1	33	0,86 %												
Abutilon theophrasti	Malvaceae	2	33	0,86 %			0,04	2	1937	2009	1989	1937	2009	1992	14	0,184 %
Acalypha	Euphorbiaceae	1	1	0,03 %												
Acalypha australis	Euphorbiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Acer	Aceraceae	1	860	22,31 %												
Acer campestre	Aceraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1937	1937	1937	1937	1937	1937	0	0,000 %
Acer negundo	Aceraceae	2	15	0,39 %			0,05	5	1956	2007	1988	1969	2007	1995	21	0,276 %
Acer platanoides	Aceraceae	2	857	22,23 %	344	0,714	14,36	95	1800	2009	1982	1918	2009	1997	2185	28,705 %
Acer pseudoplatanus	Aceraceae	2	8	0,21 %			0,06	6	1923	2008	1973	1940	2008	1988	7	0,092 %
Acer saccharinum	Aceraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2000	2000	2000	2000	2000	2000	0	0,000 %
Acer tataricum	Aceraceae	2	37	0,96 %			0,31	16	1960	2009	1994	1960	2009	1996	65	0,854 %
Acer tataricum ssp. ginnala	Aceraceae	1	30	0,78 %					1960	2009	1994	1960	2009	1996		
Acer tataricum ssp. tataricum	Aceraceae	1	4	0,10 %					1960	2009	1994	1960	2009	1996		
Aceraceae	Aceraceae	1	860	22,31 %												
Achillea	Asteraceae	1	3399	88,17 %												
Achillea collina	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,01	2	2003	2003	2003	2004	2004	2004	2	0,026 %
Achillea millefolium	Asteraceae	2	3384	87,78 %	419	0,890	79,48	100	1858	2009	1979	1909	2009	2000	6248	82,081 %
Achillea millefolium ssp. alpestris	Asteraceae	1	58	1,50 %					1858	2009	1979	1909	2009	2000		
Achillea millefolium ssp. millefolium	Asteraceae	1	2251	58,39 %					1858	2009	1979	1909	2009	2000		
Achillea millefolium x ptarmica	Asteraceae	1	1	0,03 %					1987	1987	1987	1987	1987	1987		
Achillea nobilis	Asteraceae	2	14	0,36 %			0,00	1	1897	2005	1959	1897	2007	1960	2	0,026 %
Achillea ptarmica	Asteraceae	2	2849	73,90 %	579	0,831	65,19	100	1840	2009	1980	1892	2009	1998	5506	72,333 %
Achillea ptarmica x salicifolia	Asteraceae	1	9	0,23 %					1914	1982	1954	1914	1993	1965	7	0,092 %
Achillea salicifolia	Asteraceae	2	34	0,88 %			0,08	9	1894	2000	1941	1894	2008	1958	20	0,263 %
Aconitum	Ranunculaceae	1	138	3,58 %												
Aconitum lycoctonum	Ranunculaceae	2	18	0,47 %			0,06	8	1935	2006	1977	1935	2006	1978	3	0,039 %
Aconitum lycoctonum ssp. septentrionale	Ranunculaceae	1	18	0,47 %					1935	2006	1977	1935	2006	1978		
Aconitum napellus	Ranunculaceae	2	14	0,36 %			0,03	4	1883	2009	1977	1883	2009	1979	13	0,171 %
Aconitum napellus ssp. lusitanicum	Ranunculaceae	1	2	0,05 %					1883	2009	1977	1883	2009	1979		
Aconitum x stoerkianum	Ranunculaceae	1	106	2,75 %					1888	2009	1986	1936	2009	1989	91	1,195 %
Aconogonon	Polygonaceae	1	363	9,42 %												
Aconogonon alpinum	Polygonaceae	2	7	0,18 %			0,02	8	1974	2008	1996	1974	2008	1996	3	0,039 %
Aconogonon divaricatum	Polygonaceae	2	109	2,83 %	7	0,940	0,50	27	1912	2009	1992	1912	2009	1996	83	1,090 %
Aconogonon weyrichii	Polygonaceae	2	40	1,04 %			0,17	13	1991	2009	2001	1993	2009	2003	33	0,434 %
Aconogonon x fennicum	Polygonaceae	1	295	7,65 %					1961	2009	2000	1970	2009	2003	306	4,020 %
Acorus	Araceae	1	69	1,79 %												
Acorus calamus	Araceae	2	69	1,79 %	6	0,920	0,26	26	1851	2008	1945	1880	2009	1963	25	0,328 %
Acroptilon	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Acroptilon repens	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1942	1942	1942	0	0,000 %
Actaea	Ranunculaceae	1	1065	27,63 %												
Actaea erythrocarpa	Ranunculaceae	2	204	5,29 %	26	0,887	1,26	56	1864	2006	1969	1864	2009	1981	36	0,473 %
Actaea erythrocarpa x spicata	Ranunculaceae	1	15	0,39 %					1979	2001	1988	1984	2001	1989	1	0,013 %
Actaea rubra	Ranunculaceae	2	7	0,18 %			0,00	2	1986	2007	1997	1986	2007	1997	1	0,013 %
Actaea spicata	Ranunculaceae	2	921	23,89 %	187	0,831	7,80	72	1800	2009	1965	1840	2009	1983	1039	13,650 %
Actinidia	Actinidiaceae	1	5	0,13 %												
Actinidia deliciosa	Actinidiaceae	2	5	0,13 %			0,00	1	1988	2001	1994	1988	2005	1995	1	0,013 %
Actinidiaceae	Actinidiaceae	1	5	0,13 %												
Adlumia	Fumariaceae	1	1	0,03 %												
Adlumia fungosa	Fumariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2007	2007	2007	2007	2007	2007	1	0,013 %
Adonis	Ranunculaceae	1	7	0,18 %												
Adonis aestivalis	Ranunculaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1946	1954	1949	1948	1961	1953	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Adonis annua	Ranunculaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1901	1926	1914	1901	1926	1914	0	0,000 %
Adoxa	Adoxaceae	1	203	5,27 %												
Adoxa moschatellina	Adoxaceae	2	203	5,27 %			0,50	14	1854	2008	1953	1854	2009	1974	91	1,195 %
Adoxaceae	Adoxaceae	1	203	5,27 %												
Aegopodium	Apiaceae	1	1507	39,09 %												
Aegopodium podagraria	Apiaceae	2	1507	39,09 %	400	0,790	27,84	99	1869	2009	1984	1924	2009	1999	3589	47,149 %
Aesculus	Hippocastanaceae	1	10	0,26 %												
Aesculus hippocastanum	Hippocastanaceae	2	10	0,26 %			0,04	4	1906	2008	1973	1906	2008	1978	17	0,223 %
Aethusa	Apiaceae	1	105	2,72 %												
Aethusa cynapium	Apiaceae	2	105	2,72 %	1	0,991	0,37	26	1800	2001	1943	1852	2008	1969	108	1,419 %
Aethusa cynapium var. agrestis	Apiaceae	1	14	0,36 %					1800	2001	1943	1852	2008	1969		
Aethusa cynapium var. cynapium	Apiaceae	1	27	0,70 %					1800	2001	1943	1852	2008	1969		
Aethusa cynapium var. domestica	Apiaceae	1	34	0,88 %					1800	2001	1943	1852	2008	1969		
Aethusa cynapium var. gigantea	Apiaceae	1	8	0,21 %					1800	2001	1943	1852	2008	1969		
Agastache	Lamiaceae	1	5	0,13 %												
Agastache foeniculum	Lamiaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1990	2004	1997	1990	2004	2000	3	0,039 %
Agastache urticifolia	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,01	1	1990	1991	1990	1990	2000	1994	4	0,053 %
Agrimonia	Rosaceae	1	187	4,85 %												
Agrimonia eupatoria	Rosaceae	2	172	4,46 %	36	0,827	1,36	76	1799	2005	1930	1850	2009	1971	45	0,591 %
Agrimonia eupatoria x procera	Rosaceae	1	1	0,03 %					1908	1908	1908	1908	1908	1908		
Agrimonia pilosa	Rosaceae	2	14	0,36 %			0,00	0	1854	1991	1925	1854	1997	1966	0	0,000 %
Agrimonia procera	Rosaceae	2	25	0,65 %			0,03	2	1904	2008	1934	1908	2008	1972	1	0,013 %
Agropyron	Poaceae	1	12	0,31 %												
Agropyron cristatum	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1879	2004	1962	1879	2004	1965	1	0,013 %
Agropyron cristatum ssp. pectinatum	Poaceae	1	10	0,26 %					1879	2004	1962	1879	2004	1965		
Agropyron desertorum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2	0,026 %
Agrostemma	Caryophyllaceae	1	301	7,81 %												
Agrostemma githago	Caryophyllaceae	2	301	7,81 %			0,00	1	1834	2008	1916	1834	2009	1927	4	0,053 %
Agrostis	Poaceae	1	3554	92,19 %												
Agrostis canina	Poaceae	2	2131	55,28 %	842	0,717	44,12	99	1862	2009	1979	1862	2009	1991	4068	53,442 %
Agrostis canina x stolonifera	Poaceae	1	1	0,03 %					1900	1900	1900	1900	1900	1900		
Agrostis capillaris	Poaceae	2	3304	85,71 %	467	0,876	81,30	100	1862	2009	1981	1915	2009	2000	6298	82,738 %
Agrostis capillaris x gigantea	Poaceae	1	136	3,53 %					1840	2009	1966	1840	2009	1969	10	0,131 %
Agrostis capillaris x mertensii	Poaceae	1	1	0,03 %												
Agrostis capillaris x stolonifera	Poaceae	1	30	0,78 %					1902	2000	1968	1902	2000	1968	2	0,026 %
Agrostis castellana	Poaceae	2	7	0,18 %			0,00	2	1975	2001	1989	1975	2009	1994	3	0,039 %
Agrostis clavata	Poaceae	2	53	1,37 %	1	0,981	0,26	26	1901	2009	1977	1901	2009	1981	7	0,092 %
Agrostis gigantea	Poaceae	2	1211	31,41 %	777	0,609	17,31	89	1852	2009	1981	1852	2009	1989	1797	23,607 %
Agrostis gigantea var. gigantea	Poaceae	1	10	0,26 %					1852	2009	1981	1852	2009	1989		
Agrostis gigantea var. glaucescens	Poaceae	1	25	0,65 %					1852	2009	1981	1852	2009	1989		
Agrostis gigantea var. repens	Poaceae	1	39	1,01 %					1852	2009	1981	1852	2009	1989		
Agrostis gigantea x stolonifera	Poaceae	1	10	0,26 %					1917	1983	1963	1917	2002	1969	1	0,013 %
Agrostis mertensii	Poaceae	2	976	25,32 %	307	0,761	21,94	100	1867	2009	1975	1880	2009	1989	1069	14,044 %
Agrostis mertensii x stolonifera	Poaceae	1	5	0,13 %					1956	1983	1964	1956	1983	1965		
Agrostis pourretii	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Agrostis scabra	Poaceae	2	15	0,39 %			0,01	4	1935	2003	1986	1935	2003	1989	2	0,026 %
Agrostis stolonifera	Poaceae	2	1261	32,71 %	515	0,710	20,81	97	1854	2009	1974	1871	2009	1986	2153	28,284 %
Agrostis vinealis	Poaceae	2	209	5,42 %	156	0,573	3,64	88	1892	2009	1980	1892	2009	1992	577	7,580 %
Aira	Poaceae	1	8	0,21 %												
Aira elegantissima	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1868	1940	1904	1868	1940	1904	0	0,000 %
Aira praecox	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1933	2005	1962	1933	2009	1993	0	0,000 %
Aizoaceae	Aizoaceae	1	8	0,21 %												
Ajuga	Lamiaceae	1	210	5,45 %												
Ajuga genevensis	Lamiaceae	2	13	0,34 %			0,02	6	1908	1996	1947	1908	1996	1951	2	0,026 %
Ajuga pyramidalis	Lamiaceae	2	159	4,12 %	1	0,994	0,61	28	1840	2007	1938	1843	2009	1973	198	2,601 %
Ajuga pyramidalis x reptans	Lamiaceae	1	3	0,08 %					1923	1986	1965	1923	1994	1970	4	0,053 %
Ajuga reptans	Lamiaceae	2	77	2,00 %			0,20	9	1903	2009	1973	1932	2009	1977	27	0,355 %
Alcea	Malvaceae	1	3	0,08 %												
Alcea rosea	Malvaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1960	1990	1970	1960	1990	1970	0	0,000 %
Alchemilla	Rosaceae	1	2569	66,64 %												
Alchemilla acutidens -ryhmä	Rosaceae	1	314	8,15 %												
Alchemilla acutiloba	Rosaceae	2	1087	28,20 %	550	0,664	19,76	94	1894	2009	1977	1898	2009	1990	2193	28,810 %
Alchemilla alpina	Rosaceae	2	28	0,73 %			0,06	9	1889	2006	1952	1905	2007	1981	26	0,342 %
Alchemilla auriculata	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1958	1958	1958	1958	1958	1958	0	0,000 %
Alchemilla baltica	Rosaceae	2	126	3,27 %	20	0,863	0,67	34	1904	2008	1969	1905	2009	1977	27	0,355 %
Alchemilla borealis	Rosaceae	2	19	0,49 %			0,12	19	1949	2007	1993	1963	2007	1997	33	0,434 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
<i>Alchemilla cymatophylla</i>	Rosaceae	2	7	0,18 %			0,03	12	1956	2002	1988	2000	2007	2002	2	0,026 %
<i>Alchemilla filicaulis</i>	Rosaceae	2	637	16,52 %	102	0,862	3,95	43	1880	2009	1960	1898	2009	1971	463	6,083 %
<i>Alchemilla filicaulis</i> var. <i>filicaulis</i>	Rosaceae	1	167	4,33 %					1880	2009	1960	1898	2009	1971		
<i>Alchemilla filicaulis</i> var. <i>vestita</i>	Rosaceae	1	35	0,91 %					1880	2009	1960	1898	2009	1971		0,000 %
<i>Alchemilla gibberulosa</i>	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,02	12	1994	1994	1994	2000	2000	2000	1	0,013 %
<i>Alchemilla glabra</i>	Rosaceae	2	160	4,15 %	41	0,796	1,21	58	1896	2009	1956	1896	2009	1971	180	2,365 %
<i>Alchemilla glabricaulis</i>	Rosaceae	2	11	0,29 %			0,02	14	1956	2000	1976	1958	2003	1986	1	0,013 %
<i>Alchemilla glaucescens</i>	Rosaceae	2	252	6,54 %	51	0,832	2,03	83	1893	2009	1952	1900	2009	1972	167	2,194 %
<i>Alchemilla glomerulans</i>	Rosaceae	2	372	9,65 %	166	0,691	4,64	74	1898	2009	1970	1904	2009	1983	424	5,570 %
<i>Alchemilla heptagona</i>	Rosaceae	2	10	0,26 %			0,00	1	1954	2000	1973	1959	2006	1983	1	0,013 %
<i>Alchemilla hirsuticaulis</i>	Rosaceae	2	39	1,01 %	7	0,848	0,16	38	1898	1995	1948	1906	2003	1966	6	0,079 %
<i>Alchemilla leiophylla</i>	Rosaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1954	2001	1974	1957	2007	1983	0	0,000 %
<i>Alchemilla micans</i>	Rosaceae	2	532	13,80 %	32	0,943	3,52	41	1896	2009	1976	1897	2009	1984	462	6,069 %
<i>Alchemilla mollis</i>	Rosaceae	2	5	0,13 %			0,01	1	1993	2006	1998	1993	2006	1998	1	0,013 %
<i>Alchemilla monticola</i>	Rosaceae	2	1703	44,18 %	632	0,729	33,01	96	1872	2009	1976	1897	2009	1993	3305	43,418 %
<i>Alchemilla murbeckiana</i>	Rosaceae	2	191	4,95 %	53	0,783	1,77	63	1877	2008	1967	1900	2009	1982	251	3,297 %
<i>Alchemilla plicata</i>	Rosaceae	2	151	3,92 %	2	0,987	0,39	38	1897	2007	1955	1897	2009	1961	35	0,460 %
<i>Alchemilla polemochora</i>	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1966	1966	1966	1966	1966	1966	0	0,000 %
<i>Alchemilla propinqua</i>	Rosaceae	2	45	1,17 %			0,04	12	1908	1997	1966	1949	2007	1972	3	0,039 %
<i>Alchemilla samuelssonii</i>	Rosaceae	2	126	3,27 %			0,13	7	1878	2003	1953	1900	2008	1961	18	0,236 %
<i>Alchemilla sarmatica</i>	Rosaceae	2	72	1,87 %	5	0,935	0,22	27	1918	2003	1972	1918	2003	1976	9	0,118 %
<i>Alchemilla semilunaris</i>	Rosaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1954	2000	1984	1957	2001	1991	1	0,013 %
<i>Alchemilla subcrenata</i>	Rosaceae	2	1698	44,05 %	967	0,637	29,84	97	1874	2009	1980	1877	2009	1989	2545	33,434 %
<i>Alchemilla wichurae</i>	Rosaceae	2	37	0,96 %			0,13	17	1923	2007	1977	1957	2007	1983	28	0,368 %
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	Rosaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1954	1996	1965	1954	2001	1968	0	0,000 %
<i>Alisma</i>	Alismataceae	1	1844	47,83 %												
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Alismataceae	2	1840	47,73 %	684	0,729	31,33	93	1834	2009	1979	1883	2009	1994	3233	42,472 %
<i>Alisma wahlenbergii</i>	Alismataceae	2	42	1,09 %	2	0,955	0,25	26	1901	2005	1971	1856	2009	1985	38	0,499 %
Alismataceae	Alismataceae	1	1987	51,54 %												
Alliaceae	Alliaceae	1	533	13,83 %												
<i>Alliaria</i>	Brassicaceae	1	106	2,75 %												
<i>Alliaria petiolata</i>	Brassicaceae	2	106	2,75 %	45	0,702	1,13	62	1860	2009	1968	1906	2009	1982	216	2,838 %
<i>Allium</i>	Alliaceae	1	533	13,83 %												
<i>Allium angulosum</i>	Alliaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1943	1989	1960	1943	1999	1963	0	0,000 %
<i>Allium cepa</i>	Alliaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1962	2002	1986	1962	2002	1986	1	0,013 %
<i>Allium lineare</i>	Alliaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1906	1906	1906	1906	1906	1906	0	0,000 %
<i>Allium moly</i>	Alliaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1960	1960	1960	1960	1960	1960	0	0,000 %
<i>Allium oleraceum</i>	Alliaceae	2	301	7,81 %	57	0,841	2,53	87	1830	2009	1956	1869	2009	1980	166	2,181 %
<i>Allium oreophilum</i>	Alliaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1981	2006	1993	1981	2006	1993	1	0,013 %
<i>Allium rotundum</i>	Alliaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2008	2008	2008	2008	2008	2008	0	0,000 %
<i>Allium sativum</i>	Alliaceae	2	2	0,05 %			0,01	2	2006	2007	2007	2006	2007	2007	2	0,026 %
<i>Allium schoenoprasum</i>	Alliaceae	2	423	10,97 %	69	0,860	5,33	92	1840	2009	1958	1872	2009	1982	583	7,659 %
<i>Allium schoenoprasum</i> ssp. <i>alpinum</i>	Alliaceae	1	12	0,31 %					1840	2009	1958	1872	2009	1982		
<i>Allium schoenoprasum</i> ssp. <i>schoenoprasum</i>	Alliaceae	1	155	4,02 %					1840	2009	1958	1872	2009	1982		
<i>Allium schoenoprasum</i> ssp. <i>schoenoprasum</i> var. <i>jurmoëense</i>	Alliaceae	1	1	0,03 %					1840	2009	1958	1872	2009	1982		
<i>Allium schoenoprasum</i> ssp. <i>schoenoprasum</i> var. <i>schoenoprasum</i>	Alliaceae	1	9	0,23 %					1840	2009	1958	1872	2009	1982		
<i>Allium scorodoprasum</i>	Alliaceae	2	74	1,92 %	24	0,755	0,61	47	1875	2009	1938	1900	2009	1967	22	0,289 %
<i>Allium ursinum</i>	Alliaceae	2	20	0,52 %			0,12	14	1878	2000	1937	1895	2009	1966	5	0,066 %
<i>Allium vineale</i>	Alliaceae	2	37	0,96 %	17	0,685	0,33	29	1850	2006	1947	1926	2008	1989	10	0,131 %
<i>Alnus</i>	Betulaceae	1	3368	87,37 %												
<i>Alnus glutinosa</i>	Betulaceae	2	1619	42,00 %	318	0,836	28,59	98	1857	2009	1977	1870	2009	1994	3290	43,221 %
<i>Alnus glutinosa</i> x <i>incana</i>	Betulaceae	1	239	6,20 %					1861	2009	1959	1861	2009	1965	60	0,788 %
<i>Alnus incana</i>	Betulaceae	2	3201	83,04 %	321	0,909	75,61	100	1863	2009	1981	1884	2009	2000	5834	76,642 %
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>incana</i>	Betulaceae	1	2146	55,67 %					1863	2009	1981	1884	2009	2000		
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>incana</i> var. <i>argentea</i>	Betulaceae	1	57	1,48 %					1863	2009	1981	1884	2009	2000		
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>incana</i> var. <i>incana</i>	Betulaceae	1	250	6,49 %					1863	2009	1981	1884	2009	2000		
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>kolaënsis</i>	Betulaceae	1	207	5,37 %					1863	2009	1981	1884	2009	2000		
<i>Alopecurus</i>	Poaceae	1	2814	73,00 %												
<i>Alopecurus aequalis</i>	Poaceae	2	1938	50,27 %	806	0,706	31,76	93	1800	2009	1978	1828	2009	1990	2969	39,004 %
<i>Alopecurus aequalis</i> x <i>geniculatus</i>	Poaceae	1	6	0,16 %					1902	1965	1948	1902	1965	1948		
<i>Alopecurus aequalis</i> x <i>pratensis</i>	Poaceae	1	3	0,08 %					1951	1965	1960	1951	1965	1960		
<i>Alopecurus arundinaceus</i>	Poaceae	2	286	7,42 %	56	0,836	2,60	83	1866	2009	1959	1869	2009	1974	210	2,759 %
<i>Alopecurus arundinaceus</i> x <i>geniculatus</i>	Poaceae	1	20	0,52 %					1894	1946	1923	1902	1947	1925		
<i>Alopecurus arundinaceus</i> x <i>pratensis</i>	Poaceae	1	51	1,32 %					1902	2005	1960	1912	2005	1965	7	0,092 %
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Poaceae	2	1751	45,42 %	630	0,735	27,96	91	1854	2009	1978	1903	2009	1991	2902	38,124 %
<i>Alopecurus geniculatus</i> x <i>pratensis</i>	Poaceae	1	40	1,04 %					1885	1996	1948	1885	1996	1950	3	0,039 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Alopecurus myosuroides	Poaceae	2	29	0,75 %			0,05	6	1879	2003	1960	1883	2003	1968	10	0,131 %
Alopecurus pratensis	Poaceae	2	2302	59,71 %	755	0,753	40,78	99	1853	2009	1982	1869	2009	1997	3955	51,957 %
Alopecurus rendlei	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1943	1943	1943	1943	1943	1943	0	0,000 %
Althaea	Malvaceae	1	2	0,05 %												
Althaea officinalis	Malvaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1914	1914	1914	1914	1914	1914	0	0,000 %
Alyssum	Brassicaceae	1	20	0,52 %												
Alyssum alyssoides	Brassicaceae	2	16	0,42 %			0,00	0	1882	1970	1922	1882	1970	1925	0	0,000 %
Alyssum hirsutum	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Alyssum montanum	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1938	1938	1938	1938	1938	1938	0	0,000 %
Alyssum murale	Brassicaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1949	1995	1964	1951	1995	1965	1	0,013 %
Alyssum turkestanicum	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1953	1962	1958	1953	1962	1958	0	0,000 %
Amaranthaceae	Amaranthaceae	1	104	2,70 %												
Amaranthus	Amaranthaceae	1	103	2,67 %												
Amaranthus albus	Amaranthaceae	2	26	0,67 %			0,00	1	1934	2005	1970	1950	2007	1979	4	0,053 %
Amaranthus blitoides	Amaranthaceae	2	14	0,36 %			0,00	1	1956	2005	1979	1956	2006	1984	3	0,039 %
Amaranthus blitum	Amaranthaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1900	1997	1957	1900	2003	1958	1	0,013 %
Amaranthus caudatus	Amaranthaceae	2	9	0,23 %			0,00	1	1957	2003	1984	1957	2003	1984	1	0,013 %
Amaranthus crispus	Amaranthaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1968	1968	1968	1968	1968	1968	0	0,000 %
Amaranthus deflexus	Amaranthaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1940	1990	1965	1940	1990	1965	1	0,013 %
Amaranthus graecizans	Amaranthaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1919	1919	1919	1919	1919	1919	0	0,000 %
Amaranthus hybridus	Amaranthaceae	2	23	0,60 %			0,01	1	1863	2002	1971	1863	2003	1978	6	0,079 %
Amaranthus hybridus ssp. cruentus	Amaranthaceae	1	7	0,18 %					1863	2002	1971	1863	2003	1978		
Amaranthus hybridus ssp. hybridus	Amaranthaceae	1	2	0,05 %					1863	2002	1971	1863	2003	1978		
Amaranthus hybridus ssp. hypochondriacus	Amaranthaceae	1	4	0,10 %					1863	2002	1971	1863	2003	1978		
Amaranthus hybridus ssp. powellii	Amaranthaceae	1	14	0,36 %					1863	2002	1971	1863	2003	1978		
Amaranthus palmeri	Amaranthaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1986	1988	1987	1986	1988	1987	0	0,000 %
Amaranthus polygonoides	Amaranthaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1931	1931	1931	1931	1931	1931	0	0,000 %
Amaranthus retroflexus	Amaranthaceae	2	78	2,02 %			0,07	6	1882	2009	1968	1925	2009	1978	31	0,407 %
Amaranthus rudis	Amaranthaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1986	1985	0	0,000 %
Amaranthus spinosus	Amaranthaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1953	1985	1970	1953	1985	1970	0	0,000 %
Amaranthus standleyanus	Amaranthaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1953	1991	1972	1953	1991	1972	0	0,000 %
Amaranthus viridis	Amaranthaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1937	1996	1967	1937	1996	1967	0	0,000 %
Amaryllidaceae	Amaryllidaceae	1	30	0,78 %												
Ambrosia	Asteraceae	1	96	2,49 %												
Ambrosia artemisiifolia	Asteraceae	2	84	2,18 %	1	0,988	0,27	23	1922	2009	1991	1922	2009	1999	58	0,762 %
Ambrosia psilostachya	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2007	2007	2007	2007	2007	2007	1	0,013 %
Ambrosia trifida	Asteraceae	2	27	0,70 %			0,01	1	1920	2004	1953	1920	2004	1957	3	0,039 %
Amelanchier	Rosaceae	1	500	12,97 %												
Amelanchier alnifolia	Rosaceae	2	12	0,31 %			0,09	26	1983	2009	1996	1983	2009	1999	8	0,105 %
Amelanchier confusa	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1967	1967	1967	1967	1967	1967	0	0,000 %
Amelanchier laevis	Rosaceae	2	12	0,31 %			0,06	7	1985	2006	1994	1987	2009	1996	24	0,315 %
Amelanchier lamarckii	Rosaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1945	1998	1978	1945	1998	1984	2	0,026 %
Amelanchier spicata	Rosaceae	2	490	12,71 %	104	0,825	4,55	51	1896	2009	1983	1936	2009	1994	737	9,682 %
Ammi	Apiaceae	1	16	0,42 %												
Ammi majus	Apiaceae	2	16	0,42 %			0,02	6	1928	2000	1967	1929	2000	1973	4	0,053 %
Ammophila	Poaceae	1	8	0,21 %												
Ammophila arenaria	Poaceae	2	8	0,21 %			0,01	3	1885	1997	1943	1885	2005	1969	1	0,013 %
Ammoselinum	Apiaceae	1	1	0,03 %												
Ammoselinum popei	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1931	1931	1931	1931	1931	1931	0	0,000 %
Amsinckia	Boraginaceae	1	14	0,36 %												
Amsinckia lycopsoides	Boraginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2002	2002	2002	2002	2002	2002	0	0,000 %
Amsinckia micrantha	Boraginaceae	2	12	0,31 %			0,01	2	1983	2001	1991	1929	2008	1991	7	0,092 %
Anacyclus	Asteraceae	1	3	0,08 %												
Anacyclus clavatus	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1989	1965	1989	1990	1990	1	0,013 %
Anacyclus radiatus	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1952	1946	1940	1952	1946	0	0,000 %
Anacyclus valentinus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1952	1952	1952	0	0,000 %
Anagallis	Primulaceae	1	103	2,67 %												
Anagallis arvensis	Primulaceae	2	78	2,02 %			0,00	1	1878	2006	1933	1878	2006	1942	4	0,053 %
Anagallis foemina	Primulaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1878	1981	1925	1878	1981	1935	0	0,000 %
Anagallis minima	Primulaceae	2	29	0,75 %			0,03	9	1936	1984	1952	1936	2003	1960	4	0,053 %
Anaphalis	Asteraceae	1	11	0,29 %												
Anaphalis margaritacea	Asteraceae	2	11	0,29 %			0,03	10	1958	2006	1988	1962	2006	1992	4	0,053 %
Anarrhinum	Scrophulariaceae	1	1	0,03 %												
Anarrhinum pedatum	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Anchusa	Boraginaceae	1	276	7,16 %												
Anchusa arvensis	Boraginaceae	2	236	6,12 %	23	0,911	0,91	42	1852	2009	1952	1886	2009	1974	129	1,695 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Anchusa azurea	Boraginaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1949	1961	1957	1960	1967	1965	0	0,000 %
Anchusa officinalis	Boraginaceae	2	96	2,49 %	27	0,780	0,59	46	1868	2007	1927	1868	2009	1955	27	0,355 %
Andromeda	Ericaceae	1	2679	69,49 %												
Andromeda polifolia	Ericaceae	2	2679	69,49 %	937	0,741	60,32	100	1800	2009	1976	1869	2009	1992	3463	45,494 %
Androsace	Primulaceae	1	60	1,56 %												
Androsace elongata	Primulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1996	1996	1996	2002	2002	2002	0	0,000 %
Androsace filiformis	Primulaceae	2	8	0,21 %			0,01	2	1951	2006	1988	1951	2007	1988	2	0,026 %
Androsace maxima	Primulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1920	1920	1920	0	0,000 %
Androsace septentrionalis	Primulaceae	2	53	1,37 %			0,06	6	1876	2007	1929	1876	2008	1957	8	0,105 %
Andryala	Cichoriaceae	1	1	0,03 %												
Andryala integrifolia	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Anemone	Ranunculaceae	1	762	19,77 %												
Anemone apennina	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1	0,013 %
Anemone nemorosa	Ranunculaceae	2	753	19,53 %	157	0,827	13,46	100	1840	2009	1966	1877	2009	1991	2335	30,675 %
Anemone nemorosa x ranunculoides	Ranunculaceae	1	12	0,31 %					1897	2005	1958	1897	2005	1963		
Anemone nemorosa x trifolia	Ranunculaceae	1	2	0,05 %					1967	1970	1969	1967	1991	1979		
Anemone ranunculoides	Ranunculaceae	2	210	5,45 %	14	0,938	0,94	49	1849	2009	1953	1849	2009	1979	164	2,154 %
Anemone sylvestris	Ranunculaceae	2	7	0,18 %	7	0,500	0,16	24	1953	1988	1974	1953	1988	1974	5	0,066 %
Anemone trifolia	Ranunculaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1936	1992	1963	1991	2006	1998	0	0,000 %
Anemonidium	Ranunculaceae	1	7	0,18 %												
Anemonidium canadense	Ranunculaceae	2	7	0,18 %			0,04	8	1975	2007	1994	1976	2007	1994	3	0,039 %
Anethum	Apiaceae	1	53	1,37 %												
Anethum graveolens	Apiaceae	2	53	1,37 %			0,09	28	1903	2009	1984	1903	2009	1990	20	0,263 %
Angelica	Apiaceae	1	3121	80,96 %												
Angelica archangelica	Apiaceae	2	572	14,84 %	240	0,704	7,81	94	1855	2009	1964	1870	2009	1984	692	9,091 %
Angelica archangelica ssp. archangelica	Apiaceae	1	121	3,14 %					1855	2009	1964	1870	2009	1984		
Angelica archangelica ssp. litoralis	Apiaceae	1	229	5,94 %					1855	2009	1964	1870	2009	1984		
Angelica sylvestris	Apiaceae	2	2892	75,02 %	299	0,906	67,16	100	1862	2009	1981	1915	2009	2000	5609	73,686 %
Anisantha	Poaceae	1	50	1,30 %												
Anisantha madritensis	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1906	1968	1938	1906	1968	1938	0	0,000 %
Anisantha rigida	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1887	1993	1960	1954	1993	1972	0	0,000 %
Anisantha rubens	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1952	1989	1971	1952	1989	1968	0	0,000 %
Anisantha sterilis	Poaceae	2	16	0,42 %			0,00	1	1904	2003	1950	1904	2003	1959	2	0,026 %
Anisantha tectorum	Poaceae	2	43	1,12 %			0,11	15	1873	2003	1961	1907	2009	1970	28	0,368 %
Anoda	Malvaceae	1	3	0,08 %												
Anoda cristata	Malvaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1980	1983	1981	1980	1997	1991	0	0,000 %
Antennaria	Asteraceae	1	2708	70,25 %												
Antennaria alpina	Asteraceae	2	42	1,09 %	5	0,894	0,55	59	1867	2001	1966	1867	2009	1992	209	2,746 %
Antennaria alpina -ryhmä	Asteraceae	1	47	1,22 %												
Antennaria canescens	Asteraceae	2	22	0,57 %	2	0,917	0,22	52	1917	2003	1989	1917	2009	1995	118	1,550 %
Antennaria dioica	Asteraceae	2	2705	70,17 %	938	0,743	45,58	98	1859	2009	1976	1895	2009	1992	3172	41,671 %
Antennaria nordhageniana	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,01	6	1960	2009	1988	1974	2009	1999	8	0,105 %
Antennaria porsildii	Asteraceae	2	5	0,13 %			0,02	4	1955	1955	1955	1955	2008	1991	9	0,118 %
Antennaria villifera	Asteraceae	2	10	0,26 %			0,02	8	1912	2000	1949	1946	2007	1992	11	0,145 %
Anthemis	Asteraceae	1	732	18,99 %												
Anthemis altissima	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Anthemis arvensis	Asteraceae	2	380	9,86 %			0,70	21	1808	2009	1947	1855	2009	1959	119	1,563 %
Anthemis arvensis x tinctoria	Asteraceae	1	2	0,05 %					1900	1958	1929	1900	1958	1929		
Anthemis austriaca	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1970	1970	1970	1970	1970	1970	0	0,000 %
Anthemis cotula	Asteraceae	2	68	1,76 %			0,07	8	1889	2002	1958	1913	2002	1966	27	0,355 %
Anthemis fumariifolia	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Anthemis ruthenica	Asteraceae	2	30	0,78 %			0,00	1	1909	1975	1949	1909	2004	1953	1	0,013 %
Anthemis tinctoria	Asteraceae	2	555	14,40 %	6	0,989	1,52	27	1800	2009	1950	1800	2009	1965	186	2,444 %
Anthoxanthum	Poaceae	1	3023	78,42 %												
Anthoxanthum alpinum	Poaceae	1	508	13,18 %					1800	2009	1996	1877	2009	2000	623	8,184 %
Anthoxanthum aristatum	Poaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1943	1990	1954	1938	1990	1952	1	0,013 %
Anthoxanthum odoratum	Poaceae	1	1369	35,51 %					1869	2009	2001	1869	2009	2004	941	12,362 %
Anthoxanthum odoratum -ryhmä	Poaceae	1	3023	78,42 %												
Anthriscus	Apiaceae	1	3033	78,68 %												
Anthriscus caucalis	Apiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1979	1982	1981	1979	1982	1981	0	0,000 %
Anthriscus cerefolium	Apiaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1917	2005	1974	1917	2005	1974	2	0,026 %
Anthriscus sylvestris	Apiaceae	2	3033	78,68 %	445	0,872	63,77	100	1871	2009	1982	1877	2009	2000	5515	72,451 %
Anthyllis	Fabaceae	1	202	5,24 %												
Anthyllis vulneraria	Fabaceae	2	202	5,24 %	34	0,856	0,91	43	1802	2009	1955	1900	2009	1980	102	1,340 %
Anthyllis vulneraria ssp. carpatica	Fabaceae	1	10	0,26 %					1802	2009	1955	1900	2009	1980		
Anthyllis vulneraria ssp. carpatica var. pseudovulneraria	Fabaceae	1	9	0,23 %					1802	2009	1955	1900	2009	1980		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Armeria maritima	Plumbaginaceae	2	38	0,99 %			0,01	4	1871	1996	1937	1884	1996	1955	3	0,039 %
Armeria maritima ssp. elongata	Plumbaginaceae	1	24	0,62 %					1871	1996	1937	1884	1996	1955		
Armeria maritima ssp. intermedia	Plumbaginaceae	1	4	0,10 %					1871	1996	1937	1884	1996	1955		
Armeria maritima ssp. maritima	Plumbaginaceae	1	4	0,10 %					1871	1996	1937	1884	1996	1955		
Armeria maritima ssp. sibirica	Plumbaginaceae	1	1	0,03 %					1871	1996	1937	1884	1996	1955		
Armoracia	Brassicaceae	1	283	7,34 %												
Armoracia rusticana	Brassicaceae	2	283	7,34 %	74	0,793	2,45	52	1861	2009	1978	1861	2009	1986	365	4,795 %
Arnica	Asteraceae	1	26	0,67 %												
Arnica angustifolia	Asteraceae	2	25	0,65 %			0,12	19	1889	2008	1955	1889	2009	1983	20	0,263 %
Arnica montana	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1962	1962	1962	1962	1962	1962	0	0,000 %
Arnosotis	Asteraceae	1	3	0,08 %												
Arnosotis minima	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1903	1943	1927	1903	1943	1927	0	0,000 %
Aronia	Rosaceae	1	8	0,21 %												
Arrhenatherum	Poaceae	1	232	6,02 %												
Arrhenatherum elatius	Poaceae	2	232	6,02 %	45	0,838	1,54	72	1854	2009	1956	1883	2009	1971	133	1,747 %
Artemisia	Asteraceae	1	2064	53,54 %												
Artemisia abrotanum	Asteraceae	2	48	1,25 %			0,05	9	1895	2009	1959	1904	2009	1966	9	0,118 %
Artemisia absinthium	Asteraceae	2	478	12,40 %	33	0,935	1,09	67	1859	2009	1955	1859	2009	1969	81	1,064 %
Artemisia annua	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,00	2	1931	2007	1973	1931	2007	1974	2	0,026 %
Artemisia austriaca	Asteraceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1957	2004	1977	1957	2007	1977	2	0,026 %
Artemisia biennis	Asteraceae	2	8	0,21 %			0,00	1	1926	2005	1960	1926	2006	1966	1	0,013 %
Artemisia campestris	Asteraceae	2	363	9,42 %	67	0,844	2,34	61	1861	2009	1963	1861	2009	1981	304	3,994 %
Artemisia campestris ssp. bottnica	Asteraceae	1	46	1,19 %					1861	2009	1963	1861	2009	1981		
Artemisia campestris ssp. campestris	Asteraceae	1	217	5,63 %					1861	2009	1963	1861	2009	1981		
Artemisia dracunculus	Asteraceae	2	5	0,13 %			0,00	1	1963	2007	1988	1966	2007	1992	1	0,013 %
Artemisia maritima	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1887	1887	1887	1887	1887	1887	0	0,000 %
Artemisia scoparia	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1952	2006	1970	1947	2006	1966	1	0,013 %
Artemisia siversiana	Asteraceae	2	19	0,49 %			0,03	6	1937	2009	1980	1937	2009	1983	6	0,079 %
Artemisia vulgaris	Asteraceae	2	2001	51,91 %	433	0,822	35,33	98	1878	2009	1984	1922	2009	2000	4141	54,401 %
Artemisia vulgaris var. coarctata	Asteraceae	1	137	3,55 %					1878	2009	1984	1922	2009	2000		
Artemisia vulgaris var. vulgaris	Asteraceae	1	1526	39,58 %					1878	2009	1984	1922	2009	2000		
Aruncus	Rosaceae	1	34	0,88 %												
Aruncus dioicus	Rosaceae	2	34	0,88 %			0,31	26	1962	2009	1996	1962	2009	1998	36	0,473 %
Asarum	Aristolochiaceae	1	18	0,47 %												
Asarum europaeum	Aristolochiaceae	2	18	0,47 %			0,01	2	1947	2003	1987	1979	2003	1992	7	0,092 %
Asclepiadaceae	Asclepiadaceae	1	132	3,42 %												
Asparagaceae	Asparagaceae	1	39	1,01 %												
Asparagus	Asparagaceae	1	39	1,01 %												
Asparagus officinalis	Asparagaceae	2	39	1,01 %			0,11	4	1913	2008	1980	1953	2008	1987	26	0,342 %
Asperugo	Boraginaceae	1	344	8,92 %												
Asperugo procumbens	Boraginaceae	2	344	8,92 %	4	0,989	0,89	40	1800	2006	1941	1851	2007	1958	55	0,723 %
Asperula	Rubiaceae	1	27	0,70 %												
Asperula arvensis	Rubiaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1908	1986	1944	1908	1986	1947	0	0,000 %
Asperula orientalis	Rubiaceae	2	16	0,42 %			0,00	0	1902	1952	1924	1902	1952	1925	0	0,000 %
Asperula tinctoria	Rubiaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1978	1978	1978	1979	1997	1988	0	0,000 %
Aspleniaceae	Aspleniaceae	1	568	14,73 %												
Asplenium	Aspleniaceae	1	568	14,73 %												
Asplenium adulterinum	Aspleniaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1898	1958	1926	1978	2003	1987	2	0,026 %
Asplenium adulterinum x viride	Aspleniaceae	1	2	0,05 %					1921	1921	1921	1921	1936	1929		
Asplenium ruta-muraria	Aspleniaceae	2	26	0,67 %	9	0,743	0,20	38	1872	1988	1930	1898	2006	1969	9	0,118 %
Asplenium septentrionale	Aspleniaceae	2	281	7,29 %	25	0,918	1,39	47	1862	2009	1952	1867	2009	1975	164	2,154 %
Asplenium septentrionale x trichomanes	Aspleniaceae	1	47	1,22 %					1863	2009	1932	1885	2009	1945	1	0,013 %
Asplenium trichomanes	Aspleniaceae	2	351	9,11 %	15	0,959	1,22	41	1800	2007	1956	1870	2009	1976	169	2,220 %
Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens	Aspleniaceae	1	24	0,62 %					1800	2007	1956	1870	2009	1976		
Asplenium trichomanes ssp. trichomanes	Aspleniaceae	1	115	2,98 %					1800	2007	1956	1870	2009	1976		
Asplenium viride	Aspleniaceae	2	142	3,68 %	15	0,904	0,68	49	1889	2007	1968	1883	2008	1983	30	0,394 %
Aster	Asteraceae	1	385	9,99 %												
Aster amellus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1	0,013 %
Aster novi-belgii	Asteraceae	2	28	0,73 %			0,15	9	1886	2009	1994	1953	2009	1997	31	0,407 %
Aster sedifolius	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1895	2005	1968	1895	2005	1969	2	0,026 %
Aster sibiricus	Asteraceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1898	2009	1959	1898	2009	1973	0	0,000 %
Aster tripolium	Asteraceae	2	263	6,82 %	86	0,754	2,75	54	1800	2009	1953	1868	2009	1979	215	2,824 %
Aster x salignus	Asteraceae	1	116	3,01 %					1939	2009	1987	1954	2009	1992	219	2,877 %
Asteraceae	Asteraceae	1	3665	95,07 %												
Astilbe	Saxifragaceae	1	6	0,16 %												
Astilbe x arendsii	Saxifragaceae	1	3	0,08 %					1984	2007	1992	1984	2007	1993	1	0,013 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Astragalus	Fabaceae	1	500	12,97 %												
Astragalus alpinus	Fabaceae	2	445	11,54 %	179	0,713	5,22	82	1800	2009	1962	1877	2009	1985	426	5,596 %
Astragalus alpinus ssp. arcticus	Fabaceae	1	38	0,99 %					1800	2009	1962	1877	2009	1985		
Astragalus arenarius	Fabaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1882	1892	1886	1884	1940	1902	0	0,000 %
Astragalus cicer	Fabaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1886	2003	1939	1886	2003	1945	0	0,000 %
Astragalus frigidus	Fabaceae	2	150	3,89 %	76	0,664	1,73	58	1840	2009	1964	1844	2009	1980	59	0,775 %
Astragalus glycyphyllos	Fabaceae	2	10	0,26 %			0,02	6	1886	2000	1962	1886	2008	1975	4	0,053 %
Astrantia	Apiaceae	1	12	0,31 %												
Astrantia major	Apiaceae	2	12	0,31 %			0,03	10	1938	2005	1984	1938	2005	1985	4	0,053 %
Athyrium	Dryopteridaceae	1	2584	67,03 %												
Athyrium distentifolium	Dryopteridaceae	2	56	1,45 %	7	0,889	0,45	44	1880	2006	1967	1883	2008	1984	83	1,090 %
Athyrium filix-femina	Dryopteridaceae	2	2544	65,99 %	481	0,841	50,19	100	1864	2009	1982	1871	2009	1996	4799	63,045 %
Atriplex	Chenopodiaceae	1	898	23,29 %												
Atriplex argentea	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Atriplex calotheca	Chenopodiaceae	2	42	1,09 %	1	0,977	0,12	16	1894	2008	1961	1885	2008	1969	15	0,197 %
Atriplex calotheca x longipes	Chenopodiaceae	1	13	0,34 %					1920	2008	1979	1920	2008	1982	6	0,079 %
Atriplex calotheca x prostrata	Chenopodiaceae	1	10	0,26 %					1960	2009	1990	1972	2009	1995	7	0,092 %
Atriplex glabriuscula	Chenopodiaceae	2	21	0,54 %			0,00	1	1906	1993	1967	1949	2005	1979	2	0,026 %
Atriplex glabriuscula x longipes	Chenopodiaceae	1	1	0,03 %					1900	1900	1900	1900	1900	1900		
Atriplex hortensis	Chenopodiaceae	2	40	1,04 %			0,07	8	1857	2006	1955	1863	2006	1960	9	0,118 %
Atriplex laevis	Chenopodiaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1953	1954	1953	1953	1956	1954	0	0,000 %
Atriplex lapponica	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1935	1935	1935	1935	1935	1935	0	0,000 %
Atriplex littoralis	Chenopodiaceae	2	160	4,15 %	36	0,816	1,43	75	1878	2009	1969	1880	2009	1987	194	2,549 %
Atriplex longipes	Chenopodiaceae	2	245	6,36 %	66	0,788	2,69	91	1862	2009	1960	1906	2009	1977	252	3,311 %
Atriplex longipes ssp. longipes	Chenopodiaceae	1	27	0,70 %					1862	2009	1960	1906	2009	1977		
Atriplex longipes ssp. praecox	Chenopodiaceae	1	184	4,77 %					1862	2009	1960	1906	2009	1977		
Atriplex longipes x prostrata	Chenopodiaceae	1	3	0,08 %					2002	2002	2002	2002	2002	2002	3	0,039 %
Atriplex micrantha	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1961	1961	1961	1961	1961	1961	0	0,000 %
Atriplex oblongifolia	Chenopodiaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1952	2006	1978	1953	2006	1981	1	0,013 %
Atriplex patula	Chenopodiaceae	2	684	17,74 %	139	0,831	6,41	85	1874	2009	1968	1874	2009	1983	1095	14,385 %
Atriplex prostrata	Chenopodiaceae	2	414	10,74 %	157	0,725	6,19	95	1800	2009	1969	1917	2009	1989	720	9,459 %
Atriplex rosea	Chenopodiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1951	1958	1955	1951	1958	1955	0	0,000 %
Atriplex sagittata	Chenopodiaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1959	2004	1973	1956	2007	1972	2	0,026 %
Atriplex tatarica	Chenopodiaceae	2	20	0,52 %			0,01	1	1926	2004	1960	1918	2008	1959	6	0,079 %
Atropa	Solanaceae	1	1	0,03 %												
Atropa bella-donna	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1921	1921	1921	1963	1963	1963	0	0,000 %
Aubrieta	Brassicaceae	1	1	0,03 %												
Aubrieta deltoidea	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,01	3	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1	0,013 %
Avellinia	Poaceae	1	1	0,03 %												
Avellinia michelii	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Avena	Poaceae	1	574	14,89 %												
Avena fatua	Poaceae	2	212	5,50 %	14	0,938	1,21	30	1909	2009	1982	1909	2009	1985	157	2,063 %
Avena sativa	Poaceae	2	476	12,35 %	119	0,800	4,68	63	1898	2009	1986	1905	2009	1991	569	7,475 %
Avena sterilis	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Avena strigosa	Poaceae	2	19	0,49 %			0,00	0	1857	1948	1902	1861	1962	1916	0	0,000 %
Avenula	Poaceae	1	460	11,93 %												
Avenula pratensis	Poaceae	2	57	1,48 %	19	0,750	0,52	35	1849	2001	1934	1849	2009	1975	25	0,328 %
Avenula pubescens	Poaceae	2	455	11,80 %	85	0,843	4,84	92	1800	2009	1954	1856	2009	1981	442	5,807 %
Axyris	Chenopodiaceae	1	27	0,70 %												
Axyris amaranthoides	Chenopodiaceae	2	27	0,70 %			0,02	2	1924	2004	1950	1926	2008	1954	8	0,105 %
Ballota	Lamiaceae	1	10	0,26 %												
Ballota nigra	Lamiaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1879	1988	1931	1901	1988	1953	0	0,000 %
Ballota nigra ssp. meridionalis	Lamiaceae	1	5	0,13 %					1879	1988	1931	1901	1988	1953		
Ballota nigra ssp. nigra	Lamiaceae	1	8	0,21 %					1879	1988	1931	1901	1988	1953		
Balsaminaceae	Balsaminaceae	1	770	19,97 %												
Barbarea	Brassicaceae	1	2035	52,79 %												
Barbarea stricta	Brassicaceae	2	1580	40,99 %	727	0,685	20,15	93	1859	2009	1976	1878	2009	1987	1621	21,295 %
Barbarea stricta x vulgaris	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1984	1984	1984	1985	1985	1985		
Barbarea vulgaris	Brassicaceae	2	1325	34,37 %	600	0,688	18,44	94	1859	2009	1975	1879	2009	1988	2281	29,966 %
Barbarea vulgaris var. arcuata	Brassicaceae	1	172	4,46 %					1859	2009	1975	1879	2009	1988		
Barbarea vulgaris var. vulgaris	Brassicaceae	1	63	1,63 %					1859	2009	1975	1879	2009	1988		
Bartsia	Scrophulariaceae	1	452	11,73 %												
Bartsia alpina	Scrophulariaceae	2	452	11,73 %	191	0,703	9,17	99	1864	2009	1968	1903	2009	1987	665	8,736 %
Bassia	Chenopodiaceae	1	23	0,60 %												
Bassia hyssopifolia	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2005	2005	2005	2005	2005	2005	1	0,013 %
Bassia scoparia	Chenopodiaceae	2	23	0,60 %			0,06	7	1932	2007	1981	1952	2007	1987	16	0,210 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Bassia scoparia ssp. densiflora	Chenopodiaceae	1	4	0,10 %					1932	2007	1981	1952	2007	1987		
Bassia scoparia ssp. scoparia	Chenopodiaceae	1	2	0,05 %					1932	2007	1981	1952	2007	1987		0,000 %
Bassia sedoides	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2005	2005	2005	2007	2007	2007	1	0,013 %
Beckmannia	Poaceae	1	15	0,39 %												
Beckmannia eruciformis	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1920	1952	1930	1920	1952	1928	0	0,000 %
Beckmannia syzigachne	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1920	1987	1951	1920	1998	1960	3	0,039 %
Bellis	Asteraceae	1	99	2,57 %												
Bellis perennis	Asteraceae	2	99	2,57 %	22	0,818	0,78	49	1800	2009	1953	1800	2009	1966	46	0,604 %
Berberidaceae	Berberidaceae	1	83	2,15 %												
Berberis	Berberidaceae	1	79	2,05 %												
Berberis thunbergii	Berberidaceae	2	16	0,42 %			0,17	7	1960	2006	1990	1985	2006	1995	42	0,552 %
Berberis vulgaris	Berberidaceae	2	69	1,79 %	4	0,945	0,43	26	1871	2009	1967	1871	2009	1977	32	0,420 %
Bergenia	Saxifragaceae	1	53	1,37 %												
Bergenia cordifolia	Saxifragaceae	2	26	0,67 %			0,12	10	1981	2009	2002	1981	2009	2002	25	0,328 %
Bergenia crassifolia	Saxifragaceae	2	18	0,47 %	1	0,947	0,23	26	1967	2009	1993	1967	2009	1993	26	0,342 %
Berteroa	Brassicaceae	1	306	7,94 %												
Berteroa incana	Brassicaceae	2	306	7,94 %	36	0,895	1,75	55	1856	2009	1958	1869	2009	1976	277	3,639 %
Beta	Chenopodiaceae	1	32	0,83 %												
Beta vulgaris	Chenopodiaceae	2	32	0,83 %			0,05	9	1883	2003	1973	1924	2006	1977	11	0,145 %
Beta vulgaris subsp. maritima	Chenopodiaceae	1	2	0,05 %					1883	2003	1973	1924	2006	1977		
Beta vulgaris subsp. vulgaris	Chenopodiaceae	1	9	0,23 %					1883	2003	1973	1924	2006	1977		
Betula	Betulaceae	1	3574	92,71 %												
Betula nana	Betulaceae	2	2555	66,28 %	620	0,805	55,38	100	1800	2009	1977	1800	2009	1994	2809	36,902 %
Betula nana x pendula	Betulaceae	1	176	4,57 %					1895	2009	1975	1898	2009	1977	58	0,762 %
Betula nana x pubescens	Betulaceae	1	507	13,15 %					1869	2009	1976	1869	2009	1980	212	2,785 %
Betula pendula	Betulaceae	2	2876	74,60 %	602	0,827	70,74	100	1869	2009	1986	1902	2009	2000	5825	76,524 %
Betula pendula var. carelica	Betulaceae	1	36	0,93 %					1869	2009	1986	1902	2009	2000		
Betula pendula var. lapponica	Betulaceae	1	13	0,34 %					1869	2009	1986	1902	2009	2000		
Betula pendula var. pendula	Betulaceae	1	2059	53,41 %					1869	2009	1986	1902	2009	2000		0,000 %
Betula pendula x pubescens	Betulaceae	1	42	1,09 %					1883	2003	1934	1883	2003	1935	6	0,079 %
Betula pubescens	Betulaceae	2	3476	90,17 %	380	0,901	95,09	100	1800	2009	1981	1800	2009	2000	7049	92,604 %
Betula pubescens ssp. czerepanovii	Betulaceae	1	241	6,25 %					1800	2009	1981	1800	2009	2000		0,000 %
Betula pubescens ssp. pubescens	Betulaceae	1	2358	61,17 %					1800	2009	1981	1800	2009	2000		
Betulaceae	Betulaceae	1	3615	93,77 %												
Bidens	Asteraceae	1	1310	33,98 %												
Bidens cernua	Asteraceae	2	404	10,48 %	18	0,957	2,10	39	1852	2009	1966	1852	2009	1980	377	4,953 %
Bidens cernua x tripartita	Asteraceae	1	2	0,05 %					1999	2006	2003	1999	2006	2003	1	0,013 %
Bidens ferulifolia	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	3	2007	2007	2007	2007	2007	2007	1	0,013 %
Bidens frondosa	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1982	2004	1993	1982	2004	1993	1	0,013 %
Bidens pilosa	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1953	1979	1962	1953	1979	1962	0	0,000 %
Bidens polylepis	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1985	1985	1985	1985	1985	1985	0	0,000 %
Bidens radiata	Asteraceae	2	616	15,98 %	99	0,862	4,86	43	1862	2009	1975	1899	2009	1984	580	7,620 %
Bidens radiata x tripartita	Asteraceae	1	43	1,12 %					1887	2009	1980	1925	2009	1984	34	0,447 %
Bidens subalternans	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1945	1945	1945	1945	1945	1945	0	0,000 %
Bidens tripartita	Asteraceae	2	1099	28,51 %	486	0,693	18,58	97	1857	2009	1977	1857	2009	1990	2503	32,882 %
Bidens vulgata	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1981	1961	1982	1987	1985	1	0,013 %
Bifora	Apiaceae	1	5	0,13 %												
Bifora radians	Apiaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1948	1976	1957	1950	1977	1959	0	0,000 %
Bistorta	Polygonaceae	1	2462	63,87 %												
Bistorta officinalis	Polygonaceae	2	65	1,69 %			0,13	10	1908	2009	1975	1908	2009	1985	29	0,381 %
Bistorta vivipara	Polygonaceae	2	2450	63,55 %	1028	0,704	44,22	98	1860	2009	1976	1870	2009	1990	2893	38,006 %
Blechnaceae	Blechnaceae	1	16	0,42 %												
Blechnum	Blechnaceae	1	16	0,42 %												
Blechnum spicant	Blechnaceae	2	16	0,42 %			0,00	0	1865	2009	1952	1903	2009	1961	0	0,000 %
Blysmus	Cyperaceae	1	108	2,80 %												
Blysmus compressus	Cyperaceae	2	21	0,54 %			0,08	8	1865	1957	1909	1930	2009	1969	2	0,026 %
Blysmus rufus	Cyperaceae	2	103	2,67 %	1	0,990	0,31	22	1856	2003	1931	1878	2009	1958	31	0,407 %
Bolboschoenus	Cyperaceae	1	162	4,20 %												
Bolboschoenus maritimus	Cyperaceae	2	162	4,20 %	49	0,768	1,55	46	1853	2009	1960	1875	2009	1983	185	2,430 %
Boraginaceae	Boraginaceae	1	2617	67,89 %												
Borago	Boraginaceae	1	77	2,00 %												
Borago officinalis	Boraginaceae	2	77	2,00 %			0,41	19	1868	2009	1973	1900	2009	1984	54	0,709 %
Botrychium	Ophioglossaceae	1	1581	41,01 %												
Botrychium boreale	Ophioglossaceae	2	219	5,68 %	8	0,965	0,75	39	1869	2009	1963	1869	2009	1969	46	0,604 %
Botrychium lanceolatum	Ophioglossaceae	2	291	7,55 %	14	0,954	0,87	37	1869	2009	1956	1869	2009	1959	56	0,736 %
Botrychium lunaria	Ophioglossaceae	2	1128	29,26 %	150	0,883	6,62	65	1800	2009	1963	1800	2009	1974	344	4,519 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Botrychium matricariifolium	Ophioglossaceae	2	119	3,09 %			0,07	10	1857	2006	1943	1860	2006	1951	7	0,092 %
Botrychium multifidum	Ophioglossaceae	2	786	20,39 %	18	0,978	3,07	35	1842	2009	1962	1856	2009	1969	168	2,207 %
Botrychium simplex	Ophioglossaceae	2	26	0,67 %			0,00	0	1881	1999	1949	1891	1999	1954	0	0,000 %
Botrychium virginianum	Ophioglossaceae	2	23	0,60 %			0,06	16	1917	2006	1966	1917	2007	1980	4	0,053 %
Brachypodium	Poaceae	1	312	8,09 %												
Brachypodium distachyum	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1888	1940	1914	1888	1940	1914	0	0,000 %
Brachypodium pinnatum	Poaceae	2	304	7,89 %	36	0,894	2,92	66	1850	2008	1969	1887	2009	1989	633	8,316 %
Brachypodium sylvaticum	Poaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1863	2005	1906	1863	2005	1967	0	0,000 %
Brassica	Brassicaceae	1	1103	28,61 %												
Brassica deflexa	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Brassica elongata	Brassicaceae	2	22	0,57 %			0,04	8	1918	2008	1960	1918	2008	1964	2	0,026 %
Brassica elongata ssp. integrifolia	Brassicaceae	1	6	0,16 %					1918	2008	1960	1918	2008	1964		
Brassica juncea	Brassicaceae	2	39	1,01 %			0,01	1	1908	2002	1953	1914	2004	1962	5	0,066 %
Brassica napus	Brassicaceae	2	96	2,49 %	2	0,980	0,79	25	1858	2009	1981	1858	2009	1983	145	1,905 %
Brassica napus ssp. oleifera	Brassicaceae	1	38	0,99 %					1858	2009	1981	1858	2009	1983		
Brassica napus ssp. rapifera	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1858	2009	1981	1858	2009	1983		
Brassica nigra	Brassicaceae	2	22	0,57 %			0,00	1	1885	1993	1946	1924	1993	1958	3	0,039 %
Brassica oleracea	Brassicaceae	2	36	0,93 %			0,05	3	1938	2005	1987	1938	2005	1991	18	0,236 %
Brassica rapa	Brassicaceae	2	1069	27,73 %	316	0,772	11,66	62	1867	2009	1979	1869	2009	1989	1463	19,220 %
Brassica rapa ssp. oleifera	Brassicaceae	1	784	20,34 %					1867	2009	1979	1869	2009	1989		
Brassica rapa ssp. rapa	Brassicaceae	1	16	0,42 %					1867	2009	1979	1869	2009	1989		
Brassica tournefortii	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Brassicaceae	Brassicaceae	1	3322	86,17 %												
Briza	Poaceae	1	214	5,55 %												
Briza maxima	Poaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1893	2000	1944	1893	2000	1945	1	0,013 %
Briza media	Poaceae	2	202	5,24 %	34	0,856	1,56	90	1849	2000	1930	1852	2009	1956	40	0,525 %
Briza minor	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1904	1982	1950	1904	1982	1950	0	0,000 %
Bromopsis	Poaceae	1	340	8,82 %												
Bromopsis benekenii	Poaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1891	1927	1915	1891	2009	1954	0	0,000 %
Bromopsis erecta	Poaceae	2	16	0,42 %			0,04	6	1887	1967	1942	1905	1998	1956	1	0,013 %
Bromopsis inermis	Poaceae	2	333	8,64 %	12	0,965	1,65	30	1878	2009	1978	1915	2009	1988	296	3,889 %
Bromus	Poaceae	1	651	16,89 %												
Bromus arvensis	Poaceae	2	79	2,05 %			0,00	0	1872	1977	1920	1872	1981	1929	0	0,000 %
Bromus arvensis x japonicus	Poaceae	1	1	0,03 %					1931	1931	1931	1931	1931	1931		
Bromus commutatus	Poaceae	2	12	0,31 %			0,00	1	1887	2008	1965	1887	2008	1971	3	0,039 %
Bromus hordeaceus	Poaceae	2	291	7,55 %	47	0,861	2,38	89	1852	2009	1953	1888	2009	1976	178	2,338 %
Bromus japonicus	Poaceae	2	25	0,65 %			0,00	1	1904	1982	1948	1904	2004	1960	1	0,013 %
Bromus lanceolatus	Poaceae	2	9	0,23 %			0,00	1	1926	2007	1966	1926	2007	1966	2	0,026 %
Bromus lepidus	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1907	1981	1944	1907	1981	1944	0	0,000 %
Bromus racemosus	Poaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1929	1982	1968	1929	1993	1972	0	0,000 %
Bromus scoparius	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1989	1989	1989	1989	1989	1989	0	0,000 %
Bromus secalinus	Poaceae	2	476	12,35 %			0,12	13	1852	2009	1942	1852	2009	1950	23	0,302 %
Bromus squarrosus	Poaceae	2	15	0,39 %			0,01	2	1917	2000	1953	1917	2003	1962	3	0,039 %
Bryonia	Cucurbitaceae	1	34	0,88 %												
Bryonia alba	Cucurbitaceae	2	31	0,80 %			0,00	0	1862	1987	1933	1887	2000	1945	1	0,013 %
Bryonia dioica	Cucurbitaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1924	1980	1948	1924	1980	1948	0	0,000 %
Bunias	Brassicaceae	1	391	10,14 %												
Bunias erucago	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1943	1943	1943	1948	1948	1948	0	0,000 %
Bunias orientalis	Brassicaceae	2	391	10,14 %	34	0,920	1,34	34	1858	2009	1966	1902	2009	1981	222	2,916 %
Bunium	Apiaceae	1	1	0,03 %												
Bunium bulbocastanum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Bupleurum	Apiaceae	1	9	0,23 %												
Bupleurum croceum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1954	1954	1954	0	0,000 %
Bupleurum lancifolium	Apiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1959	1950	1940	1959	1950	0	0,000 %
Bupleurum odontites	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1892	1892	1892	1892	1892	1892	0	0,000 %
Bupleurum rotundifolium	Apiaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1915	1984	1949	1915	1984	1952	0	0,000 %
Butomaceae	Butomaceae	1	402	10,43 %												
Butomus	Butomaceae	1	402	10,43 %												
Butomus umbellatus	Butomaceae	2	402	10,43 %	23	0,946	1,61	45	1851	2008	1958	1851	2009	1974	213	2,798 %
Cakile	Brassicaceae	1	161	4,18 %												
Cakile maritima	Brassicaceae	2	161	4,18 %	4	0,976	0,69	59	1800	2008	1951	1859	2008	1972	124	1,629 %
Cakile maritima ssp. baltica	Brassicaceae	1	60	1,56 %					1800	2008	1951	1859	2008	1972		
Cakile maritima ssp. maritima	Brassicaceae	1	22	0,57 %					1800	2008	1951	1859	2008	1972		
Calamagrostis	Poaceae	1	3607	93,57 %												
Calamagrostis arundinacea	Poaceae	2	1615	41,89 %	266	0,859	36,37	100	1864	2009	1984	1878	2009	2000	4101	53,875 %
Calamagrostis arundinacea x canescens	Poaceae	1	6	0,16 %					1887	1988	1931	1887	1988	1933	1	0,013 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Calamagrostis arundinacea x epigejos	Poaceae	1	18	0,47 %					1884	2002	1937	1884	2002	1938	1	0,013 %
Calamagrostis arundinacea x stricta	Poaceae	1	1	0,03 %												
Calamagrostis canescens	Poaceae	2	2187	56,73 %	954	0,696	42,94	94	1800	2009	1983	1859	2009	1992	3888	51,077 %
Calamagrostis canescens x epigejos	Poaceae	1	1	0,03 %												
Calamagrostis canescens x phragmitoides	Poaceae	1	1	0,03 %					1945	1945	1945	1945	1945	1945		
Calamagrostis canescens x stricta	Poaceae	1	122	3,16 %					1852	2004	1964	1852	2009	1965	21	0,276 %
Calamagrostis epigejos	Poaceae	2	2643	68,56 %	297	0,899	54,57	100	1819	2009	1980	1864	2009	1999	5115	67,197 %
Calamagrostis epigejos x stricta	Poaceae	1	26	0,67 %					1864	2002	1956	1864	2002	1958	3	0,039 %
Calamagrostis lapponica	Poaceae	2	1304	33,83 %	428	0,753	28,13	100	1869	2009	1977	1869	2009	1990	1518	19,942 %
Calamagrostis phragmitoides	Poaceae	2	3332	86,43 %	506	0,868	82,90	100	1859	2009	1979	1862	2009	1999	6185	81,253 %
Calamagrostis phragmitoides x stricta	Poaceae	1	2	0,05 %					1910	1934	1922	1910	1934	1922		
Calamagrostis stricta	Poaceae	2	2180	56,55 %	909	0,706	37,49	98	1830	2009	1974	1853	2009	1988	2432	31,950 %
Calandrinia	Portulacaceae	1	2	0,05 %												
Calandrinia menziesii	Portulacaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1925	1925	1925	1925	1925	1925	0	0,000 %
Calendula	Asteraceae	1	66	1,71 %												
Calendula arvensis	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1931	1979	1955	1931	1979	1955	0	0,000 %
Calendula officinalis	Asteraceae	2	66	1,71 %			0,25	19	1877	2009	1978	1877	2009	1984	34	0,447 %
Calla	Araceae	1	1803	46,77 %												
Calla palustris	Araceae	2	1803	46,77 %	715	0,716	31,31	97	1800	2009	1980	1877	2009	1992	3065	40,265 %
Callistephus	Asteraceae	1	4	0,10 %												
Callistephus chinensis	Asteraceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1993	2007	2002	1993	2007	2002	0	0,000 %
Callitricheaceae	Callitricheaceae	1	2101	54,50 %												
Callitriche	Callitricheaceae	1	2101	54,50 %												
Callitriche cophocarpa	Callitricheaceae	2	1120	29,05 %	515	0,685	13,99	83	1859	2009	1976	1859	2009	1984	1396	18,339 %
Callitriche hamulata	Callitricheaceae	2	137	3,55 %	10	0,932	0,79	48	1877	2009	1973	1916	2009	1981	29	0,381 %
Callitriche hermaphroditica	Callitricheaceae	2	365	9,47 %	46	0,888	2,20	62	1844	2009	1960	1855	2009	1974	222	2,916 %
Callitriche palustris	Callitricheaceae	2	1730	44,88 %	875	0,664	24,65	87	1863	2009	1975	1873	2009	1985	2333	30,649 %
Callitriche stagnalis	Callitricheaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Calluna	Ericaceae	1	3373	87,50 %												
Calluna vulgaris	Ericaceae	2	3373	87,50 %	419	0,890	84,80	100	1862	2009	1978	1867	2009	2000	6038	79,322 %
Caltha	Ranunculaceae	1	2772	71,91 %												
Caltha palustris	Ranunculaceae	2	2772	71,91 %	975	0,740	57,71	96	1862	2009	1976	1869	2009	1992	4692	61,640 %
Caltha palustris ssp. palustris	Ranunculaceae	1	1121	29,08 %					1862	2009	1976	1869	2009	1992		
Caltha palustris ssp. radicans	Ranunculaceae	1	113	2,93 %					1862	2009	1976	1869	2009	1992		
Calypso	Orchidaceae	1	97	2,52 %												
Calypso bulbosa	Orchidaceae	2	97	2,52 %	1	0,990	0,25	26	1891	2008	1959	1874	2009	1978	8	0,105 %
Calystegia	Convolvulaceae	1	674	17,48 %												
Calystegia pulchra	Convolvulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1972	1972	1972	1972	1972	1972	0	0,000 %
Calystegia sepium	Convolvulaceae	2	674	17,48 %	212	0,761	7,47	80	1880	2009	1982	1910	2009	1991	1045	13,728 %
Calystegia sepium ssp. sepium	Convolvulaceae	1	280	7,26 %					1880	2009	1982	1910	2009	1991		
Calystegia sepium ssp. spectabilis	Convolvulaceae	1	80	2,08 %					1880	2009	1982	1910	2009	1991		
Camelina	Brassicaceae	1	184	4,77 %												
Camelina alyssum	Brassicaceae	2	114	2,96 %			0,00	0	1849	1951	1900	1849	1953	1910	0	0,000 %
Camelina alyssum ssp. alyssum	Brassicaceae	1	6	0,16 %					1849	1951	1900	1849	1953	1910		
Camelina alyssum ssp. integerrima	Brassicaceae	1	12	0,31 %					1849	1951	1900	1849	1953	1910		
Camelina hispida	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1956	1955	0	0,000 %
Camelina microcarpa	Brassicaceae	2	68	1,76 %			0,00	1	1873	1999	1949	1873	2008	1960	4	0,053 %
Camelina sativa	Brassicaceae	2	56	1,45 %			0,07	21	1908	2008	1963	1903	2008	1960	8	0,105 %
Campanula	Campanulaceae	1	3064	79,48 %												
Campanula aparinoides	Campanulaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1932	1986	1967	1937	2002	1979	2	0,026 %
Campanula cervicaria	Campanulaceae	2	366	9,49 %	4	0,989	0,62	34	1850	2009	1949	1850	2009	1963	62	0,815 %
Campanula erinus	Campanulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Campanula glomerata	Campanulaceae	2	994	25,78 %	325	0,754	15,55	99	1800	2009	1975	1800	2009	1992	1715	22,530 %
Campanula latifolia	Campanulaceae	2	90	2,33 %	10	0,900	0,72	62	1886	2009	1971	1886	2009	1980	63	0,828 %
Campanula lusitanica	Campanulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Campanula medium	Campanulaceae	2	1	0,03 %			0,04	14	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1	0,013 %
Campanula patula	Campanulaceae	2	2036	52,81 %	330	0,861	40,48	99	1871	2009	1983	1895	2009	2000	4157	54,611 %
Campanula persicifolia	Campanulaceae	2	870	22,57 %	183	0,826	14,37	94	1870	2009	1967	1895	2009	1989	2274	29,874 %
Campanula ramosissima	Campanulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Campanula rapunculoides	Campanulaceae	2	545	14,14 %	118	0,822	4,76	63	1840	2009	1974	1852	2009	1984	525	6,897 %
Campanula rapunculus	Campanulaceae	2	15	0,39 %			0,00	0	1883	1997	1945	1883	1997	1945	0	0,000 %
Campanula rotundifolia	Campanulaceae	2	2732	70,87 %	865	0,760	46,87	99	1860	2009	1978	1900	2009	1996	3941	51,774 %
Campanula rotundifolia ssp. gieseckiana	Campanulaceae	1	16	0,42 %					1860	2009	1978	1900	2009	1996		
Campanula rotundifolia ssp. groenlandica	Campanulaceae	1	28	0,73 %					1860	2009	1978	1900	2009	1996		
Campanula rotundifolia ssp. rotundifolia	Campanulaceae	1	205	5,32 %					1860	2009	1978	1900	2009	1996		
Campanula trachelium	Campanulaceae	2	71	1,84 %	32	0,689	0,83	71	1862	2004	1950	1897	2009	1976	35	0,460 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Campanula uniflora	Campanulaceae	2	4	0,10 %			0,01	3	1934	1956	1948	1956	2008	1992	5	0,066 %
Campanulaceae	Campanulaceae	1	3117	80,86 %												
Cannabaceae	Cannabaceae	1	591	15,33 %												
Cannabis	Cannabaceae	1	57	1,48 %												
Cannabis sativa	Cannabaceae	2	57	1,48 %			0,03	2	1899	2006	1964	1899	2007	1972	15	0,197 %
Capnoides	Fumariaceae	1	4	0,10 %												
Capnoides sempervirens	Fumariaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1882	2006	1940	1882	2006	1959	1	0,013 %
Capparaceae	Capparaceae	1	2	0,05 %												
Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	1	3178	82,44 %												
Capsella	Brassicaceae	1	2342	60,75 %												
Capsella bursa-pastoris	Brassicaceae	2	2342	60,75 %	1057	0,689	47,78	99	1858	2009	1979	1897	2009	1994	4242	55,728 %
Capsella rubella	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1901	1950	1926	1901	1950	1926	0	0,000 %
Capsicum	Solanaceae	1	16	0,42 %												
Capsicum annum	Solanaceae	2	16	0,42 %			0,01	1	1897	2002	1983	1897	2003	1988	6	0,079 %
Caragana	Fabaceae	1	196	5,08 %												
Caragana arborescens	Fabaceae	2	194	5,03 %	7	0,965	1,28	28	1921	2009	1988	1933	2009	1992	198	2,601 %
Caragana frutex	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1957	2000	1972	1957	2000	1972	0	0,000 %
Cardamine	Brassicaceae	1	1794	46,54 %												
Cardamine amara	Brassicaceae	2	477	12,37 %	59	0,890	3,10	56	1833	2009	1959	1863	2009	1980	668	8,776 %
Cardamine bellidifolia	Brassicaceae	2	53	1,37 %	2	0,964	0,52	61	1889	2008	1968	1913	2009	1992	180	2,365 %
Cardamine flexuosa	Brassicaceae	2	50	1,30 %			0,11	6	1877	2008	1984	1945	2008	1994	25	0,328 %
Cardamine hirsuta	Brassicaceae	2	194	5,03 %	18	0,915	1,13	70	1861	2008	1940	1875	2009	1968	74	0,972 %
Cardamine impatiens	Brassicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1987	2007	1994	1987	2007	1994	1	0,013 %
Cardamine parviflora	Brassicaceae	2	41	1,06 %			0,00	1	1852	2004	1938	1852	2006	1956	5	0,066 %
Cardamine pratensis	Brassicaceae	2	1581	41,01 %	795	0,665	21,46	84	1800	2009	1972	1876	2009	1985	1712	22,491 %
Cardamine pratensis ssp. paludosa	Brassicaceae	1	478	12,40 %					1800	2009	1972	1876	2009	1985		
Cardamine pratensis ssp. polemonioides	Brassicaceae	1	168	4,36 %					1800	2009	1972	1876	2009	1985		
Cardamine pratensis ssp. pratensis	Brassicaceae	1	86	2,23 %					1800	2009	1972	1876	2009	1985		
Cardaminopsis	Brassicaceae	1	314	8,15 %												
Cardaminopsis arenosa	Brassicaceae	2	314	8,15 %	70	0,818	2,98	61	1859	2009	1975	1859	2009	1986	235	3,087 %
Cardaminopsis halleri	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1943	1946	1945	1951	1987	1969	0	0,000 %
Cardaria	Brassicaceae	1	29	0,75 %												
Cardaria draba	Brassicaceae	2	29	0,75 %			0,07	13	1875	1998	1948	1875	2009	1961	3	0,039 %
Carduus	Asteraceae	1	1312	34,03 %												
Carduus acanthoides	Asteraceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1891	1963	1928	1891	1963	1933	0	0,000 %
Carduus acanthoides x crispus	Asteraceae	1	1	0,03 %					1992	1992	1992	1992	1992	1992	1	0,013 %
Carduus crispus	Asteraceae	2	1309	33,96 %	442	0,748	14,69	86	1857	2009	1978	1864	2009	1989	1442	18,944 %
Carduus crispus x nutans	Asteraceae	1	1	0,03 %					1893	1893	1893	1893	1893	1893		
Carduus nutans	Asteraceae	2	22	0,57 %			0,04	12	1854	1958	1906	1854	1999	1932	4	0,053 %
Carduus tenuiflorus	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1867	1904	1884	1867	1904	1884	0	0,000 %
Carduus thomereri	Asteraceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1888	1987	1939	1913	1987	1951	0	0,000 %
Carex	Cyperaceae	1	3697	95,90 %												
Carex acuta	Cyperaceae	2	2111	54,76 %	854	0,712	33,27	92	1871	2009	1978	1886	2009	1992	2522	33,132 %
Carex acuta x aquatilis	Cyperaceae	1	47	1,22 %					1933	2009	1983	1933	2009	1983	13	0,171 %
Carex acuta x bigelowii	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1998	1999	1999	1998	1999	1999	1	0,013 %
Carex acuta x cespitosa	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1963	2003	1983	1963	2003	1983		
Carex acuta x elata	Cyperaceae	1	6	0,16 %					1951	1994	1980	1951	1997	1981		
Carex acuta x halophila	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988	2	0,026 %
Carex acuta x nigra	Cyperaceae	1	159	4,12 %					1885	2009	1971	1885	2009	1972	33	0,434 %
Carex acuta x paleacea	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1989	1989	1989	1989	1989	1989	1	0,013 %
Carex acutiformis	Cyperaceae	2	68	1,76 %			0,08	9	1864	2005	1965	1904	2007	1979	21	0,276 %
Carex appropinquata	Cyperaceae	2	225	5,84 %	3	0,987	0,49	21	1863	2009	1964	1893	2009	1980	31	0,407 %
Carex appropinquata x diandra	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1920	1998	1965	1920	1998	1965	1	0,013 %
Carex aquatilis	Cyperaceae	2	1963	50,92 %	481	0,803	36,05	99	1859	2009	1976	1892	2009	1992	2048	26,905 %
Carex aquatilis x bigelowii	Cyperaceae	1	70	1,82 %					1867	2006	1973	1897	2008	1987	244	3,205 %
Carex aquatilis x elata	Cyperaceae	1	16	0,42 %					1980	2005	1990	1980	2005	1992	2	0,026 %
Carex aquatilis x halophila	Cyperaceae	1	25	0,65 %					1898	2008	1973	1900	2008	1983	11	0,145 %
Carex aquatilis x nigra	Cyperaceae	1	58	1,50 %					1892	2006	1978	1892	2006	1980	15	0,197 %
Carex aquatilis x paleacea	Cyperaceae	1	17	0,44 %					1893	2008	1966	1893	2008	1973	8	0,105 %
Carex arctogena	Cyperaceae	2	20	0,52 %			0,05	14	1935	2008	1974	1937	2008	1987	11	0,145 %
Carex arenaria	Cyperaceae	2	18	0,47 %	3	0,857	0,13	29	1892	1975	1939	1897	2009	1978	11	0,145 %
Carex atherodes	Cyperaceae	2	58	1,50 %			0,16	23	1884	2006	1976	1900	2009	1984	7	0,092 %
Carex atrata	Cyperaceae	2	31	0,80 %			0,18	26	1889	2002	1963	1959	2009	1990	29	0,381 %
Carex atrata x norvegica	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1889	1968	1933	1889	1968	1933		
Carex atrofusca	Cyperaceae	2	6	0,16 %			0,01	6	1926	1995	1973	1963	2003	1990	7	0,092 %
Carex bigelowii	Cyperaceae	2	244	6,33 %	175	0,582	6,99	100	1889	2009	1976	1897	2009	1993	639	8,395 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Carex bigelowii ssp. rigida	Cyperaceae	1	35	0,91 %					1889	2009	1976	1897	2009	1993		
Carex bigelowii x nigra	Cyperaceae	1	23	0,60 %					1889	2001	1965	1889	2001	1980	10	0,131 %
Carex bohémica	Cyperaceae	2	31	0,80 %			0,13	16	1873	2006	1953	1901	2006	1973	4	0,053 %
Carex brunnescens	Cyperaceae	2	2737	71,00 %	1020	0,729	63,27	100	1870	2009	1980	1871	2009	1993	4507	59,209 %
Carex brunnescens var. brunnescens	Cyperaceae	1	949	24,62 %					1870	2009	1980	1871	2009	1993		
Carex brunnescens var. vitilis	Cyperaceae	1	591	15,33 %					1870	2009	1980	1871	2009	1993		
Carex brunnescens x canescens	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1948	2000	1978	1948	2000	1978	2	0,026 %
Carex brunnescens x dioica	Cyperaceae	1	9	0,23 %					1925	2001	1972	1909	2001	1962	1	0,013 %
Carex brunnescens x echinata	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1997	1997	1997	1997	1997	1997		
Carex brunnescens x lachenalii	Cyperaceae	1	7	0,18 %					1933	1998	1961	1933	1998	1961	2	0,026 %
Carex brunnescens x lapponica	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1941	1941	1941	1941	1941	1941		
Carex brunnescens x loliacea	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1859	1915	1887	1859	1924	1900		
Carex buxbaumii	Cyperaceae	2	695	18,03 %	192	0,784	8,73	100	1861	2009	1971	1870	2009	1983	302	3,967 %
Carex buxbaumii ssp. buxbaumii	Cyperaceae	1	277	7,19 %					1861	2009	1971	1870	2009	1983		
Carex buxbaumii ssp. mutica	Cyperaceae	1	287	7,44 %					1861	2009	1971	1870	2009	1983		
Carex canescens	Cyperaceae	2	3197	82,93 %	658	0,829	86,01	100	1862	2009	1978	1800	2009	1995	6295	82,698 %
Carex canescens var. canescens	Cyperaceae	1	44	1,14 %					1862	2009	1978	1800	2009	1995		
Carex canescens var. robustior	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1862	2009	1978	1800	2009	1995		
Carex canescens x dioica	Cyperaceae	1	224	5,81 %					1890	2006	1963	1892	2008	1966	31	0,407 %
Carex canescens x disperma	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1925	1968	1947	1925	1968	1947		
Carex canescens x echinata	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1945	1993	1969	1920	1993	1952		
Carex canescens x heleonastes	Cyperaceae	1	9	0,23 %					1920	2006	1950	1920	2006	1951		
Carex canescens x lachenalii	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1879	1991	1921	1879	1991	1921		
Carex canescens x lapponica	Cyperaceae	1	150	3,89 %					1941	2009	1979	1944	2009	1983	33	0,434 %
Carex canescens x livida	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1993	1997	1995	1993	1997	1995		
Carex canescens x loliacea	Cyperaceae	1	130	3,37 %					1909	2007	1982	1909	2007	1982	18	0,236 %
Carex canescens x mackenziei	Cyperaceae	1	95	2,46 %					1878	2008	1947	1879	2008	1958	36	0,473 %
Carex canescens x norvegica	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1886	1911	1899	1886	1912	1904		
Carex canescens x paniculata	Cyperaceae	1	3	0,08 %					1940	1940	1940	1940	1940	1940		
Carex canescens x tenuiflora	Cyperaceae	1	12	0,31 %					1923	1999	1963	1923	1999	1969	3	0,039 %
Carex capillaris	Cyperaceae	2	380	9,86 %	134	0,739	3,16	67	1800	2009	1964	1843	2009	1979	114	1,498 %
Carex capitata	Cyperaceae	2	158	4,10 %	4	0,975	0,62	46	1800	2006	1966	1867	2009	1979	44	0,578 %
Carex capitata -ryhmä	Cyperaceae	1	170	4,41 %												
Carex caryophyllea	Cyperaceae	2	50	1,30 %			0,08	9	1862	1998	1931	1895	2005	1969	3	0,039 %
Carex cespitosa	Cyperaceae	2	1497	38,83 %	475	0,759	23,73	97	1852	2009	1974	1852	2009	1989	1201	15,778 %
Carex cespitosa x nigra	Cyperaceae	1	20	0,52 %					1908	2006	1971	1908	2006	1971	2	0,026 %
Carex chordorrhiza	Cyperaceae	2	1902	49,34 %	688	0,734	28,35	91	1861	2009	1974	1861	2009	1986	1354	17,788 %
Carex demissa	Cyperaceae	2	122	3,16 %	30	0,803	0,82	85	1862	2000	1940	1877	2009	1964	28	0,368 %
Carex demissa x flava	Cyperaceae	1	8	0,21 %					1945	1993	1973	1945	2005	1986	4	0,053 %
Carex demissa x hostiana	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1935	1988	1957	1944	1988	1961	1	0,013 %
Carex demissa x lepidocarpa	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1892	1892	1892	1957	1957	1957		
Carex demissa x viridula	Cyperaceae	1	13	0,34 %					1937	1994	1981	1937	1994	1984	2	0,026 %
Carex diandra	Cyperaceae	2	1045	27,11 %	60	0,946	5,60	50	1852	2009	1967	1852	2009	1980	426	5,596 %
Carex diandra x paniculata	Cyperaceae	1	1	0,03 %												
Carex digitata	Cyperaceae	2	1411	36,60 %	502	0,738	25,58	94	1861	2009	1976	1869	2009	1992	3227	42,394 %
Carex digitata -ryhmä	Cyperaceae	1	1411	36,60 %												
Carex digitata x ornithopoda	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1909	1909	1909	1909	1909	1909		
Carex digitata x pallidula	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1985	1990	1988	1990	1991	1991	3	0,039 %
Carex dioica	Cyperaceae	2	1513	39,25 %	479	0,760	19,85	100	1853	2009	1973	1868	2009	1984	777	10,208 %
Carex dioica x echinata	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1936	2000	1968	1937	2000	1969	1	0,013 %
Carex dioica x heleonastes	Cyperaceae	1	18	0,47 %					1921	2001	1945	1928	2001	1950	1	0,013 %
Carex dioica x loliacea	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1991	1991	1991	1991	1991	1991		
Carex disperma	Cyperaceae	2	961	24,93 %	130	0,881	7,00	58	1855	2009	1969	1873	2009	1977	530	6,963 %
Carex distans	Cyperaceae	2	22	0,57 %	3	0,880	0,17	23	1864	2006	1927	1924	2009	1971	4	0,053 %
Carex disticha	Cyperaceae	2	158	4,10 %	40	0,798	1,36	70	1859	2009	1941	1859	2009	1965	52	0,683 %
Carex echinata	Cyperaceae	2	1964	50,95 %	773	0,718	38,44	97	1859	2009	1978	1872	2009	1990	3201	42,052 %
Carex elata	Cyperaceae	2	485	12,58 %	151	0,763	4,81	75	1865	2009	1972	1866	2009	1983	462	6,069 %
Carex elata ssp. elata	Cyperaceae	1	12	0,31 %					1865	2009	1972	1866	2009	1983		
Carex elata ssp. omskiana	Cyperaceae	1	201	5,21 %					1865	2009	1972	1866	2009	1983		
Carex elata x nigra	Cyperaceae	1	44	1,14 %					1897	2008	1967	1897	2008	1968	4	0,053 %
Carex elongata	Cyperaceae	2	749	19,43 %	155	0,829	6,09	59	1861	2009	1966	1868	2009	1979	823	10,812 %
Carex ericetorum	Cyperaceae	2	364	9,44 %	30	0,924	1,75	37	1854	2009	1959	1854	2009	1976	187	2,457 %
Carex extensa	Cyperaceae	2	23	0,60 %	2	0,920	0,12	23	1864	1985	1925	1892	2009	1972	3	0,039 %
Carex flacca	Cyperaceae	2	35	0,91 %	25	0,583	0,56	58	1875	1990	1921	1881	2009	1968	16	0,210 %
Carex flava	Cyperaceae	2	941	24,41 %	208	0,819	8,49	91	1852	2009	1963	1852	2009	1980	420	5,518 %
Carex flava x hostiana	Cyperaceae	1	6	0,16 %					1892	1907	1900	1892	1999	1949	2	0,026 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Carex flava x lepidocarpa	Cyperaceae	1	13	0,34 %					1905	1980	1946	1919	1989	1965	1	0,013 %
Carex flava x viridula	Cyperaceae	1	156	4,05 %					1881	2006	1956	1897	2009	1964	25	0,328 %
Carex fuliginosa	Cyperaceae	2	5	0,13 %			0,01	6	1920	2000	1949	1939	2008	1983	7	0,092 %
Carex fuliginosa ssp. misandra	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1920	2000	1949	1939	2008	1983		
Carex glacialis	Cyperaceae	2	42	1,09 %	4	0,913	0,34	24	1880	2008	1961	1880	2009	1977	24	0,315 %
Carex glareosa	Cyperaceae	2	207	5,37 %	29	0,877	1,08	58	1864	2008	1950	1877	2008	1966	163	2,141 %
Carex glareosa var. glareosa	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1864	2008	1950	1877	2008	1966		
Carex globularis	Cyperaceae	2	2648	68,69 %	758	0,777	65,05	100	1871	2009	1980	1877	2009	1994	4633	60,864 %
Carex halophila	Cyperaceae	2	66	1,71 %	5	0,930	0,50	45	1888	2008	1967	1917	2009	1994	90	1,182 %
Carex halophila x nigra	Cyperaceae	1	22	0,57 %					1888	1991	1951	1888	1992	1957	2	0,026 %
Carex halophila x paleacea	Cyperaceae	1	30	0,78 %					1898	2008	1971	1898	2008	1983	17	0,223 %
Carex hartmanii	Cyperaceae	2	11	0,29 %			0,00	2	1893	1995	1942	1893	1998	1949	1	0,013 %
Carex heleonastes	Cyperaceae	2	396	10,27 %	4	0,990	0,91	30	1868	2009	1962	1868	2009	1970	32	0,420 %
Carex hirta	Cyperaceae	2	83	2,15 %	34	0,709	0,63	53	1856	2000	1944	1857	2009	1971	27	0,355 %
Carex holostoma	Cyperaceae	2	18	0,47 %			0,03	6	1935	2001	1965	1948	2009	1975	8	0,105 %
Carex hostiana	Cyperaceae	2	27	0,70 %	1	0,964	0,06	3	1873	1947	1915	1900	2001	1949	2	0,026 %
Carex hostiana x lepidocarpa	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1897	1949	1930	1906	1988	1955	2	0,026 %
Carex hostiana x viridula	Cyperaceae	1	6	0,16 %					1907	1931	1917	1918	1994	1963		
Carex lachenalii	Cyperaceae	2	71	1,84 %	30	0,703	1,28	91	1867	2002	1960	1899	2009	1988	369	4,848 %
Carex lachenalii x parallela	Cyperaceae	1	3	0,08 %					1935	1960	1945	1939	1960	1949		
Carex lapponica	Cyperaceae	2	235	6,10 %	36	0,867	1,76	52	1883	2008	1979	1904	2009	1986	108	1,419 %
Carex lasiocarpa	Cyperaceae	2	2520	65,37 %	883	0,741	46,34	100	1862	2009	1976	1880	2009	1989	2591	34,038 %
Carex lasiocarpa x riparia	Cyperaceae	1	1	0,03 %												
Carex lasiocarpa x rotundata	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1954	1954	1954	1923	1954	1939		
Carex lasiocarpa x vesicaria	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1898	1975	1937	1908	1975	1942		
Carex laxa	Cyperaceae	2	362	9,39 %	8	0,978	0,89	43	1877	2009	1964	1877	2009	1967	32	0,420 %
Carex lepidocarpa	Cyperaceae	2	30	0,78 %	2	0,938	0,11	13	1905	1996	1953	1914	1999	1971	4	0,053 %
Carex lepidocarpa ssp. jemtlandica	Cyperaceae	1	16	0,42 %					1905	1996	1953	1914	1999	1971		
Carex lepidocarpa ssp. lepidocarpa	Cyperaceae	1	7	0,18 %					1905	1996	1953	1914	1999	1971		
Carex lepidocarpa x viridula	Cyperaceae	1	6	0,16 %					1909	1988	1939	1919	1988	1951		
Carex leporina	Cyperaceae	2	2131	55,28 %	385	0,847	46,90	100	1862	2009	1981	1900	2009	1997	4508	59,222 %
Carex limosa	Cyperaceae	2	2329	60,42 %	962	0,708	38,67	100	1800	2009	1974	1869	2009	1987	1987	26,104 %
Carex limosa x paupercula	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1964	1984	1976	1964	1984	1976		
Carex limosa x rariflora	Cyperaceae	1	19	0,49 %					1901	1998	1960	1901	1998	1965	1	0,013 %
Carex livida	Cyperaceae	2	792	20,54 %	131	0,858	4,99	74	1840	2009	1971	1867	2009	1979	196	2,575 %
Carex livida x panicea	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1960	1960	1960	1960	1960	1960		
Carex loliacea	Cyperaceae	2	1251	32,45 %	331	0,791	10,85	75	1852	2009	1970	1861	2009	1979	702	9,222 %
Carex mackenziei	Cyperaceae	2	225	5,84 %	38	0,856	1,89	57	1800	2006	1953	1800	2009	1979	224	2,943 %
Carex macloviana	Cyperaceae	2	54	1,40 %	8	0,871	0,52	47	1919	2008	1976	1939	2008	1991	25	0,328 %
Carex melanostachya	Cyperaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1981	1981	1981	1981	1992	1987	1	0,013 %
Carex microglochin	Cyperaceae	2	22	0,57 %			0,04	15	1956	2004	1967	1956	2004	1973	1	0,013 %
Carex montana	Cyperaceae	2	0	0,00 %			0,00								0	0,000 %
Carex muricata	Cyperaceae	2	256	6,64 %	23	0,918	1,43	46	1859	2009	1956	1869	2009	1972	153	2,010 %
Carex nigra	Cyperaceae	2	3275	84,95 %	579	0,850	84,81	100	1858	2009	1977	1898	2009	1995	6453	84,774 %
Carex nigra ssp. juncella	Cyperaceae	1	1764	45,76 %					1858	2009	1977	1898	2009	1995		
Carex nigra ssp. nigra	Cyperaceae	1	1940	50,32 %					1858	2009	1977	1898	2009	1995		
Carex nigra x paleacea	Cyperaceae	1	11	0,29 %					1896	1992	1963	1898	1992	1963	6	0,079 %
Carex norvegica	Cyperaceae	2	293	7,60 %	117	0,715	3,07	71	1879	2009	1967	1877	2009	1982	153	2,010 %
Carex norvegica ssp. inferalpina	Cyperaceae	1	228	5,91 %					1879	2009	1967	1877	2009	1982		
Carex norvegica ssp. norvegica	Cyperaceae	1	51	1,32 %					1879	2009	1967	1877	2009	1982		
Carex ornithopoda	Cyperaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1909	2004	1942	1909	2004	1961	0	0,000 %
Carex otrubae	Cyperaceae	2	11	0,29 %			0,09	18	1878	1988	1925	1912	1999	1950	2	0,026 %
Carex paleacea	Cyperaceae	2	66	1,71 %	5	0,930	0,52	47	1864	2006	1958	1885	2009	1987	107	1,406 %
Carex pallescens	Cyperaceae	2	1561	40,49 %	521	0,750	32,13	98	1862	2009	1977	1874	2009	1991	3645	47,885 %
Carex pallidula	Cyperaceae	2	81	2,10 %			0,44	17	1880	2007	1970	1907	2009	1984	87	1,143 %
Carex panicea	Cyperaceae	2	773	20,05 %	152	0,836	6,02	91	1840	2009	1957	1840	2009	1976	453	5,951 %
Carex paniculata	Cyperaceae	2	25	0,65 %			0,01	3	1939	1988	1964	1940	2003	1977	1	0,013 %
Carex paniculata x remota	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1954	1954	1954	1954	1954	1954		
Carex parallela	Cyperaceae	2	28	0,73 %			0,03	8	1889	2004	1963	1943	2009	1980	13	0,171 %
Carex pauciflora	Cyperaceae	2	2128	55,20 %	937	0,694	38,42	97	1867	2009	1977	1872	2009	1987	1711	22,478 %
Carex paupercula	Cyperaceae	2	2556	66,30 %	1041	0,711	53,61	100	1869	2009	1976	1869	2009	1989	2994	39,333 %
Carex paupercula x rariflora	Cyperaceae	1	5	0,13 %					1953	1998	1977	1953	2001	1980	2	0,026 %
Carex pediformis	Cyperaceae	2	60	1,56 %			0,16	18	1905	2004	1962	1930	2005	1983	55	0,723 %
Carex pediformis ssp. rhizodes	Cyperaceae	1	51	1,32 %					1905	2004	1962	1930	2005	1983		
Carex pilulifera	Cyperaceae	2	511	13,26 %	111	0,822	6,94	89	1855	2009	1966	1885	2009	1987	1038	13,636 %
Carex praecox	Cyperaceae	2	20	0,52 %			0,01	4	1884	2002	1959	1905	2004	1972	4	0,053 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Carex pseudocyperus	Cyperaceae	2	199	5,16 %	3	0,985	0,73	20	1800	2009	1956	1856	2009	1977	78	1,025 %
Carex pseudocyperus x rostrata	Cyperaceae	1	4	0,10 %					1943	1990	1973	1945	1990	1974	1	0,013 %
Carex pulicaris	Cyperaceae	2	31	0,80 %	16	0,660	0,40	43	1863	1973	1901	1887	2006	1968	8	0,105 %
Carex rariflora	Cyperaceae	2	80	2,08 %	13	0,860	0,59	39	1901	2006	1973	1901	2008	1981	46	0,604 %
Carex remota	Cyperaceae	2	11	0,29 %			0,03	2	1889	2006	1930	1901	2008	1973	1	0,013 %
Carex rhynchophysa	Cyperaceae	2	342	8,87 %	36	0,905	1,78	47	1864	2009	1963	1875	2009	1976	185	2,430 %
Carex rhynchophysa x rostrata	Cyperaceae	1	37	0,96 %					1903	1992	1957	1910	1993	1961	1	0,013 %
Carex rhynchophysa x vesicaria	Cyperaceae	1	3	0,08 %					1925	1932	1929	1925	1932	1929		
Carex riparia	Cyperaceae	2	101	2,62 %			0,04	4	1800	2008	1952	1856	2008	1971	10	0,131 %
Carex riparia x rostrata	Cyperaceae	1	19	0,49 %					1883	1986	1952	1904	1990	1960		
Carex rostrata	Cyperaceae	2	3246	84,20 %	604	0,843	77,35	100	1862	2009	1976	1897	2009	1996	5560	73,043 %
Carex rostrata x rotundata	Cyperaceae	1	81	2,10 %					1911	2004	1979	1911	2004	1981	14	0,184 %
Carex rostrata x saxatilis	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1948	1948	1948	1952	1952	1952		
Carex rostrata x vesicaria	Cyperaceae	1	66	1,71 %					1905	2008	1965	1905	2008	1965	13	0,171 %
Carex rotundata	Cyperaceae	2	369	9,57 %	212	0,635	7,50	95	1867	2009	1975	1901	2009	1987	536	7,042 %
Carex rotundata x saxatilis	Cyperaceae	1	16	0,42 %					1943	2005	1988	1949	2006	1997	29	0,381 %
Carex rupestris	Cyperaceae	2	24	0,62 %			0,07	15	1910	2001	1965	1933	2009	1993	33	0,434 %
Carex saxatilis	Cyperaceae	2	23	0,60 %	1	0,958	0,15	30	1888	2004	1965	1961	2007	1996	78	1,025 %
Carex saxatilis x vesicaria	Cyperaceae	1	3	0,08 %					1939	1959	1949	1939	1959	1949		
Carex spicata	Cyperaceae	2	352	9,13 %	55	0,865	2,88	91	1861	2009	1961	1904	2009	1980	215	2,824 %
Carex stenolepis	Cyperaceae	2	23	0,60 %			0,10	21	1889	2002	1957	1889	2007	1968	6	0,079 %
Carex sylvatica	Cyperaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2001	2001	2001	2005	2005	2005	0	0,000 %
Carex tenuiflora	Cyperaceae	2	365	9,47 %	34	0,915	1,78	45	1840	2006	1965	1870	2008	1970	78	1,025 %
Carex vaginata	Cyperaceae	2	2214	57,43 %	809	0,732	43,53	100	1800	2009	1974	1869	2009	1990	2744	36,048 %
Carex vesicaria	Cyperaceae	2	1704	44,20 %	790	0,683	23,97	82	1800	2009	1975	1867	2009	1986	1985	26,077 %
Carex viridula	Cyperaceae	2	983	25,50 %	168	0,854	6,78	71	1860	2009	1968	1883	2009	1979	511	6,713 %
Carex viridula var. bergrothii	Cyperaceae	1	57	1,48 %					1860	2009	1968	1883	2009	1979		
Carex viridula var. pulchella	Cyperaceae	1	373	9,68 %					1860	2009	1968	1883	2009	1979		
Carex viridula var. viridula	Cyperaceae	1	355	9,21 %					1860	2009	1968	1883	2009	1979		
Carex vulpina	Cyperaceae	2	27	0,70 %			0,00	1	1849	1992	1930	1849	1999	1950	1	0,013 %
Carlina	Asteraceae	1	93	2,41 %												
Carlina biebersteinii	Asteraceae	2	58	1,50 %	1	0,983	0,11	28	1867	2009	1930	1867	2009	1940	4	0,053 %
Carlina biebersteinii x vulgaris	Asteraceae	1	1	0,03 %					1932	1932	1932	1932	1932	1932		
Carlina vulgaris	Asteraceae	2	36	0,93 %			0,04	7	1862	1960	1918	1872	1999	1959	1	0,013 %
Carpinus	Betulaceae	1	1	0,03 %												
Carpinus betulus	Betulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1963	1963	1963	1963	1963	1963	0	0,000 %
Carthamus	Asteraceae	1	11	0,29 %												
Carthamus tinctorius	Asteraceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1925	2004	1988	1963	2006	1995	4	0,053 %
Carum	Apiaceae	1	1895	49,16 %												
Carum carvi	Apiaceae	2	1895	49,16 %	866	0,686	25,47	86	1858	2009	1975	1864	2009	1989	1999	26,261 %
Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	1	3616	93,80 %												
Cassia	Fabaceae	1	3	0,08 %												
Cassia tora	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1980	1984	1982	1983	1984	1983	0	0,000 %
Cassiope	Ericaceae	1	85	2,20 %												
Cassiope hypnoides	Ericaceae	2	83	2,15 %	23	0,783	1,31	97	1889	2006	1965	1923	2009	1990	386	5,071 %
Cassiope tetragona	Ericaceae	2	34	0,88 %	2	0,944	0,57	94	1854	2001	1950	1854	2009	1991	291	3,823 %
Catabrosa	Poaceae	1	58	1,50 %												
Catabrosa aquatica	Poaceae	2	58	1,50 %			0,16	19	1844	2002	1954	1870	2008	1977	34	0,447 %
Catapodium	Poaceae	1	1	0,03 %												
Catapodium rigidum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1930	1930	1930	1930	1930	1930	0	0,000 %
Caucalis	Apiaceae	1	11	0,29 %												
Caucalis platycarpus	Apiaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1923	1949	1938	1925	1961	1946	0	0,000 %
Celastraceae	Celastraceae	1	15	0,39 %												
Celastrus orbiculatus	Celastraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1980	1980	1980	1980	1980	1980	0	0,000 %
Celosia	Amaranthaceae	1	1	0,03 %												
Celsia	Scrophulariaceae	1	1	0,03 %												
Celsia ramosissima	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Cenchrus	Poaceae	1	2	0,05 %												
Cenchrus incertus	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1953	1979	1966	1953	1979	1966	0	0,000 %
Cenolophium	Apiaceae	1	1	0,03 %												
Cenolophium denudatum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Centaurea	Asteraceae	1	1507	39,09 %												
Centaurea calcitrapa	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1911	1961	1937	1911	1961	1937	0	0,000 %
Centaurea cyanus	Asteraceae	2	810	21,01 %	70	0,920	3,86	49	1858	2009	1964	1858	2009	1974	530	6,963 %
Centaurea dealbata	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1992	2003	1998	1992	2003	1998	0	0,000 %
Centaurea depressa	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1949	1950	1950	1949	1953	1951	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Centaurea diffusa	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1917	2005	1955	1917	2005	1954	1	0,013 %
Centaurea jacea	Asteraceae	2	805	20,88 %	148	0,845	10,81	99	1858	2009	1971	1870	2009	1989	1551	20,376 %
Centaurea jacea x nigra	Asteraceae	1	12	0,31 %					1886	1986	1950	1945	1986	1956		
Centaurea jacea x phrygia	Asteraceae	1	8	0,21 %					1902	1967	1947	1911	1967	1949		
Centaurea macrocephala	Asteraceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1952	2004	1982	1952	2004	1982	2	0,026 %
Centaurea melitensis	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1954	1954	1954	1949	1954	1952	0	0,000 %
Centaurea montana	Asteraceae	2	117	3,04 %	4	0,967	0,97	27	1922	2009	1992	1934	2009	1995	162	2,128 %
Centaurea nigra	Asteraceae	2	23	0,60 %			0,00	0	1885	2000	1932	1887	2000	1942	0	0,000 %
Centaurea phrygia	Asteraceae	2	807	20,93 %	209	0,794	9,26	94	1810	2009	1974	1865	2009	1990	1178	15,476 %
Centaurea rhenana	Asteraceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1888	1951	1928	1888	1951	1928	0	0,000 %
Centaurea scabiosa	Asteraceae	2	358	9,29 %	17	0,955	1,37	38	1869	2008	1964	1885	2009	1981	184	2,417 %
Centaurea solstitialis	Asteraceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1914	1983	1954	1914	1985	1958	0	0,000 %
Centaurea trichocephala	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1923	1923	1923	1923	1923	1923	0	0,000 %
Centaurium	Gentianaceae	1	213	5,53 %												
Centaurium littorale	Gentianaceae	2	202	5,24 %	70	0,743	2,06	62	1860	2008	1942	1868	2009	1979	212	2,785 %
Centaurium pulchellum	Gentianaceae	2	159	4,12 %	12	0,930	0,91	37	1858	2008	1938	1906	2009	1965	83	1,090 %
Centranthus	Valerianaceae	1	1	0,03 %												
Centranthus calcitrapae	Valerianaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1989	1989	1989	1989	1989	1989	0	0,000 %
Cephalanthera	Orchidaceae	1	27	0,70 %												
Cephalanthera longifolia	Orchidaceae	2	16	0,42 %			0,04	6	1857	1959	1912	1927	2009	1953	1	0,013 %
Cephalanthera rubra	Orchidaceae	2	11	0,29 %			0,01	2	1890	2009	1960	1906	2009	1972	5	0,066 %
Cephalaria	Dipsacaceae	1	3	0,08 %												
Cephalaria gigantea	Dipsacaceae	2	3	0,08 %			0,03	7	1975	2006	1995	1975	2006	1995	1	0,013 %
Cerastium	Caryophyllaceae	1	3338	86,59 %												
Cerastium alpinum	Caryophyllaceae	2	274	7,11 %	128	0,682	3,45	75	1840	2008	1962	1875	2009	1983	264	3,468 %
Cerastium alpinum ssp. alpinum	Caryophyllaceae	1	120	3,11 %					1840	2008	1962	1875	2009	1983		
Cerastium alpinum ssp. glabratum	Caryophyllaceae	1	70	1,82 %					1840	2008	1962	1875	2009	1983		
Cerastium alpinum ssp. lanatum	Caryophyllaceae	1	36	0,93 %					1840	2008	1962	1875	2009	1983		
Cerastium alpinum x fontanum	Caryophyllaceae	1	17	0,44 %					1910	2004	1986	1935	2004	1992	5	0,066 %
Cerastium arvense	Caryophyllaceae	2	659	17,09 %	60	0,917	3,86	43	1874	2009	1971	1879	2009	1982	607	7,974 %
Cerastium brachypetalum	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Cerastium cerastoides	Caryophyllaceae	2	76	1,97 %	19	0,800	0,80	64	1840	2005	1957	1904	2009	1982	193	2,535 %
Cerastium dahuricum	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1957	2005	1981	1958	2005	1982	0	0,000 %
Cerastium dichotomum	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Cerastium fontanum	Caryophyllaceae	2	3284	85,19 %	546	0,857	74,95	100	1828	2009	1980	1904	2009	1998	6093	80,045 %
Cerastium fontanum ssp. fontanum	Caryophyllaceae	1	567	14,71 %					1828	2009	1980	1904	2009	1998		
Cerastium fontanum ssp. vulgare	Caryophyllaceae	1	2921	75,77 %					1828	2009	1980	1904	2009	1998		0,000 %
Cerastium fontanum ssp. vulgare var. kajanense	Caryophyllaceae	1	11	0,29 %					1828	2009	1980	1904	2009	1998		
Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulgare	Caryophyllaceae	1	10	0,26 %					1828	2009	1980	1904	2009	1998		
Cerastium glomeratum	Caryophyllaceae	2	49	1,27 %			0,17	12	1883	2008	1996	1948	2008	1999	34	0,447 %
Cerastium glutinosum	Caryophyllaceae	2	75	1,95 %			0,03	2	1885	2005	1930	1902	2007	1954	1	0,013 %
Cerastium nigrescens	Caryophyllaceae	2	9	0,23 %			0,02	8	1889	2008	1945	1925	2008	1987	13	0,171 %
Cerastium nigrescens var. laxum	Caryophyllaceae	1	8	0,21 %					1889	2008	1945	1925	2008	1987		
Cerastium semidecandrum	Caryophyllaceae	2	183	4,75 %	7	0,963	0,85	45	1877	2008	1948	1882	2009	1977	52	0,683 %
Cerastium subtrandrum	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Cerastium tomentosum	Caryophyllaceae	2	91	2,36 %	28	0,765	0,81	26	1917	2009	1989	1947	2009	1993	91	1,195 %
Ceratocapnos	Fumariaceae	1	1	0,03 %												
Ceratocapnos claviculata	Fumariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1981	1981	1981	1981	1981	1981	0	0,000 %
Ceratocephalus	Ranunculaceae	1	1	0,03 %												
Ceratocephalus testiculatus	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1916	1916	1916	1916	1916	1916	0	0,000 %
Ceratochloa	Poaceae	1	13	0,34 %												
Ceratochloa cathartica	Poaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1905	1983	1961	1905	1986	1956	0	0,000 %
Ceratochloa sitchensis	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	1	258	6,69 %												
Ceratophyllum	Ceratophyllaceae	1	258	6,69 %												
Ceratophyllum demersum	Ceratophyllaceae	2	257	6,67 %	21	0,924	1,64	47	1852	2009	1966	1852	2009	1982	207	2,719 %
Ceratophyllum submersum	Ceratophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1999	2006	2002	2000	2006	2002	1	0,013 %
Cerinthe	Boraginaceae	1	2	0,05 %												
Cerinthe minor	Boraginaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1939	1957	1948	1939	1957	1948	0	0,000 %
Chaenomeles	Rosaceae	1	2	0,05 %												
Chaenomeles japonica	Rosaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1992	1999	1996	1999	2002	2001	2	0,026 %
Chaenorhinum	Scrophulariaceae	1	101	2,62 %												
Chaenorhinum minus	Scrophulariaceae	2	101	2,62 %	1	0,990	0,53	28	1883	2009	1981	1883	2009	1991	91	1,195 %
Chaerophyllum	Apiaceae	1	216	5,60 %												
Chaerophyllum aureum	Apiaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1921	2000	1952	1921	2005	1960	1	0,013 %
Chaerophyllum bulbosum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1927	1927	1927	1927	1927	1927	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Danthonia decumbens	Poaceae	2	264	6,85 %	79	0,770	2,98	89	1851	2009	1946	1864	2009	1977	267	3,508 %
Daphne	Thymelaeaceae	1	1202	31,18 %												
Daphne mezereum	Thymelaeaceae	2	1202	31,18 %	197	0,859	9,51	75	1852	2009	1970	1851	2009	1984	1128	14,819 %
Dasiphora	Rosaceae	1	55	1,43 %												
Dasiphora fruticosa	Rosaceae	2	55	1,43 %	1	0,982	0,45	17	1899	2009	1993	1969	2009	1998	45	0,591 %
Datura	Solanaceae	1	53	1,37 %												
Datura ferox	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Datura innoxia	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2001	2001	2001	2001	2001	2001	0	0,000 %
Datura stramonium	Solanaceae	2	52	1,35 %			0,03	4	1910	2009	1983	1910	2009	1988	20	0,263 %
Daucus	Apiaceae	1	70	1,82 %												
Daucus carota	Apiaceae	2	70	1,82 %			0,09	7	1851	2008	1950	1878	2009	1961	17	0,223 %
Daucus carota ssp. carota	Apiaceae	1	16	0,42 %					1851	2008	1950	1878	2009	1961		0,000 %
Daucus carota ssp. sativus	Apiaceae	1	17	0,44 %					1851	2008	1950	1878	2009	1961		
Daucus montanus	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1965	1965	1965	1968	1968	1968	0	0,000 %
Delairea	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Delairea odorata	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1983	1983	0	0,000 %
Delphinium	Ranunculaceae	1	86	2,23 %												
Delphinium elatum	Ranunculaceae	2	78	2,02 %	1	0,987	0,54	18	1911	2009	1984	1912	2009	1988	40	0,525 %
Delphinium elatum x grandiflorum	Ranunculaceae	1	1	0,03 %					1930	1930	1930	1930	1930	1930		
Delphinium grandiflorum	Ranunculaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1800	1870	1835	1870	1880	1875	0	0,000 %
Dendranthema	Asteraceae	1	3	0,08 %												
Dendranthema indicum	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,01	1	1936	1990	1963	1936	1990	1963	1	0,013 %
Dendranthema morifolium	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	0	0,000 %
Dentaria	Brassicaceae	1	86	2,23 %												
Dentaria bulbifera	Brassicaceae	2	86	2,23 %	15	0,851	0,55	43	1852	2008	1941	1885	2009	1972	20	0,263 %
Deschampsia	Poaceae	1	3594	93,23 %												
Deschampsia alpina	Poaceae	2	21	0,54 %	1	0,955	0,23	56	1889	2004	1963	1961	2009	2002	125	1,642 %
Deschampsia bottnica	Poaceae	2	252	6,54 %	123	0,672	4,51	96	1875	2009	1950	1884	2009	1976	354	4,651 %
Deschampsia bottnica x cespitosa	Poaceae	1	87	2,26 %					1870	1993	1936	1900	2008	1950	21	0,276 %
Deschampsia cespitosa	Poaceae	2	3462	89,81 %	394	0,898	87,94	100	1871	2009	1980	1900	2009	1999	6732	88,439 %
Deschampsia flexuosa	Poaceae	2	3495	90,66 %	361	0,906	95,47	100	1862	2009	1982	1882	2009	2000	7266	95,455 %
Descurainia	Brassicaceae	1	316	8,20 %												
Descurainia pinnata	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Descurainia sophia	Brassicaceae	2	316	8,20 %	20	0,940	1,31	38	1858	2009	1956	1862	2009	1970	256	3,363 %
Dianthus	Caryophyllaceae	1	1419	36,81 %												
Dianthus arenarius	Caryophyllaceae	2	48	1,25 %			0,01	6	1878	2003	1925	1882	2008	1958	1	0,013 %
Dianthus arenarius ssp. borussicus	Caryophyllaceae	1	32	0,83 %					1878	2003	1925	1882	2008	1958		
Dianthus armeria	Caryophyllaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1905	1998	1961	1905	1998	1958	1	0,013 %
Dianthus barbatus	Caryophyllaceae	2	137	3,55 %	2	0,986	0,96	24	1886	2009	1978	1907	2009	1982	86	1,130 %
Dianthus barbatus x chinensis	Caryophyllaceae	1	1	0,03 %					1848	1848	1848	1848	1848	1848		
Dianthus barbatus x superbus	Caryophyllaceae	1	8	0,21 %					1942	1998	1969	1942	1998	1973	1	0,013 %
Dianthus carthusianorum	Caryophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1944	1951	1947	1944	1951	1948	0	0,000 %
Dianthus caryophyllus x chinensis	Caryophyllaceae	1	1	0,03 %					1963	1963	1963	1963	1963	1963		
Dianthus deltooides	Caryophyllaceae	2	1158	30,04 %	406	0,740	13,60	73	1834	2009	1967	1892	2009	1985	1467	19,272 %
Dianthus plumarius	Caryophyllaceae	2	5	0,13 %			0,04	14	1970	2009	1991	1970	2009	1991	1	0,013 %
Dianthus superbus	Caryophyllaceae	2	271	7,03 %	73	0,788	2,74	79	1859	2009	1953	1859	2009	1977	89	1,169 %
Diapensia	Diapensiaceae	1	90	2,33 %												
Diapensia lapponica	Diapensiaceae	2	90	2,33 %	39	0,698	1,41	85	1867	2008	1971	1889	2009	1989	314	4,125 %
Diapensiaceae	Diapensiaceae	1	90	2,33 %												
Dicentra	Fumariaceae	1	25	0,65 %												
Dicentra formosa	Fumariaceae	2	25	0,65 %			0,11	6	1983	2009	2000	1985	2009	2000	24	0,315 %
Dictamnus	Rutaceae	1	3	0,08 %												
Dictamnus albus	Rutaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1952	1987	1967	1952	1993	1969	1	0,013 %
Digitalis	Scrophulariaceae	1	114	2,96 %												
Digitalis grandiflora	Scrophulariaceae	2	3	0,08 %			0,01	3	1981	2004	1995	1981	2004	1995	1	0,013 %
Digitalis purpurea	Scrophulariaceae	2	111	2,88 %	9	0,925	0,87	25	1939	2009	1992	1939	2009	1995	140	1,839 %
Digitaria	Poaceae	1	15	0,39 %												
Digitaria ciliaris	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1980	1989	1985	1983	1989	1986	0	0,000 %
Digitaria ischaemum	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	2002	2002	2002	1964	2002	1983	0	0,000 %
Digitaria sanguinalis	Poaceae	2	12	0,31 %			0,00	1	1927	2006	1970	1927	2007	1968	3	0,039 %
Dimorphotheca	Asteraceae	1	2	0,05 %												
Dimorphotheca pluvialis	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1926	1926	1926	1926	1926	1926	0	0,000 %
Dimorphotheca sinuata	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1981	1981	1981	1981	1981	1981	0	0,000 %
Diphasiastrum	Lycopodiaceae	1	1993	51,70 %												
Diphasiastrum alpinum	Lycopodiaceae	2	335	8,69 %	174	0,658	5,63	99	1864	2009	1967	1877	2009	1981	603	7,922 %
Diphasiastrum complanatum	Lycopodiaceae	1	854	22,15 %					1800	2009	1987	1800	2009	1993	785	10,313 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Diphasiastrum complanatum -ryhmä	Lycopodiaceae	1	1933	50,14 %												
Diphasiastrum complanatum ssp. complanatum	Lycopodiaceae	1	544	14,11 %					1800	2009	1987	1800	2009	1993		
Diphasiastrum complanatum ssp. montellii	Lycopodiaceae	1	242	6,28 %					1800	2009	1987	1800	2009	1993		
Diphasiastrum tristachyum	Lycopodiaceae	2	24	0,62 %			0,00	0	1883	1979	1947	1892	1999	1967	0	0,000 %
Diphasiastrum x zeilleri	Lycopodiaceae	1	52	1,35 %					1883	2009	1978	1901	2009	1984	8	0,105 %
Diplazium	Dryopteridaceae	1	67	1,74 %												
Diplazium sibiricum	Dryopteridaceae	2	67	1,74 %	10	0,870	0,40	34	1868	2007	1968	1915	2007	1983	12	0,158 %
Diplotaxis	Brassicaceae	1	39	1,01 %												
Diplotaxis muralis	Brassicaceae	2	27	0,70 %			0,00	1	1884	2003	1924	1892	2006	1941	1	0,013 %
Diplotaxis tenuifolia	Brassicaceae	2	29	0,75 %			0,00	0	1887	2009	1921	1887	2009	1935	1	0,013 %
Dipsacaceae	Dipsacaceae	1	1514	39,27 %												
Dipsacus	Dipsacaceae	1	5	0,13 %												
Dipsacus strigosus	Dipsacaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1966	1990	1973	1968	2006	1992	3	0,039 %
Dodartia	Scrophulariaceae	1	1	0,03 %												
Dodartia orientalis	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1986	1986	1986	1986	1986	1986	0	0,000 %
Doronicum	Asteraceae	1	28	0,73 %												
Doronicum columnae	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	0	0,000 %
Doronicum orientale	Asteraceae	2	19	0,49 %	1	0,950	0,17	26	1960	2009	1994	1960	2009	1995	21	0,276 %
Doronicum pardalanches	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1984	1986	1985	1984	1986	1985	2	0,026 %
Draba	Brassicaceae	1	348	9,03 %												
Draba alpina	Brassicaceae	2	5	0,13 %			0,00	2	1891	1990	1941	1891	2009	1969	3	0,039 %
Draba cinerea	Brassicaceae	2	7	0,18 %	9	0,438	0,17	37	1898	1968	1940	1947	2006	1983	4	0,053 %
Draba daurica	Brassicaceae	2	37	0,96 %			0,15	26	1840	2008	1946	1840	2009	1973	32	0,420 %
Draba daurica var. hebecarpa	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1840	2008	1946	1840	2009	1973		
Draba fladnizensis	Brassicaceae	2	4	0,10 %			0,01	4	1987	2008	1995	1989	2008	1998	5	0,066 %
Draba fladnizensis x nivalis	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1924	1924	1924	1986	1986	1986		
Draba incana	Brassicaceae	2	243	6,30 %	39	0,862	1,50	58	1843	2006	1932	1855	2006	1956	81	1,064 %
Draba lactea	Brassicaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1929	1998	1947	1936	2002	1960	1	0,013 %
Draba lactea x nivalis	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1924	1924	1924	1924	1924	1924		
Draba muralis	Brassicaceae	2	69	1,79 %	1	0,986	0,21	26	1871	2009	1938	1890	2009	1972	5	0,066 %
Draba nemorosa	Brassicaceae	2	56	1,45 %			0,14	26	1853	2003	1935	1876	2008	1967	29	0,381 %
Draba nemorosa var. leiocarpa	Brassicaceae	1	8	0,21 %					1853	2003	1935	1876	2008	1967		
Draba nemorosa var. nemorosa	Brassicaceae	1	7	0,18 %					1853	2003	1935	1876	2008	1967		
Draba nivalis	Brassicaceae	2	9	0,23 %			0,02	9	1919	2008	1969	1939	2008	1986	14	0,184 %
Draba nivalis x norvegica	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1948	1948	1948	1948	1948	1948		0,000 %
Draba norvegica	Brassicaceae	2	25	0,65 %	2	0,926	0,17	22	1867	1990	1943	1934	2009	1974	13	0,171 %
Draba sibirica	Brassicaceae	2	5	0,13 %			0,01	3	1950	2001	1978	1950	2001	1978	1	0,013 %
Dracocephalum	Lamiaceae	1	122	3,16 %												
Dracocephalum moldavica	Lamiaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1910	1998	1943	1910	1998	1943	0	0,000 %
Dracocephalum nutans	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1920	1932	1924	1920	1932	1924	0	0,000 %
Dracocephalum parviflorum	Lamiaceae	2	21	0,54 %			0,00	0	1925	1990	1947	1927	1994	1946	1	0,013 %
Dracocephalum ruyschiana	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1929	1988	1964	1929	1988	1964	0	0,000 %
Dracocephalum sibiricum	Lamiaceae	2	23	0,60 %	1	0,958	0,12	16	1883	2003	1964	1931	2009	1976	5	0,066 %
Dracocephalum triflorum	Lamiaceae	2	93	2,41 %			0,01	4	1878	2007	1931	1882	2007	1940	3	0,039 %
Drosera	Droseraceae	1	2695	69,91 %												
Drosera intermedia	Droseraceae	2	190	4,93 %	3	0,984	0,43	20	1853	2005	1949	1853	2009	1967	35	0,460 %
Drosera intermedia x longifolia	Droseraceae	1	1	0,03 %					1933	1933	1933	1933	1933	1933		
Drosera intermedia x rotundifolia	Droseraceae	1	1	0,03 %					1933	1933	1933	1933	1933	1933		
Drosera longifolia	Droseraceae	2	1903	49,36 %	654	0,744	23,40	99	1858	2009	1972	1858	2009	1983	1008	13,242 %
Drosera longifolia x rotundifolia	Droseraceae	1	366	9,49 %					1871	2009	1969	1871	2009	1971	91	1,195 %
Drosera rotundifolia	Droseraceae	2	2510	65,11 %	1111	0,693	46,76	100	1839	2009	1976	1878	2009	1988	2628	34,524 %
Droseraceae	Droseraceae	1	2695	69,91 %												
Dryas	Rosaceae	1	54	1,40 %												
Dryas octopetala	Rosaceae	2	54	1,40 %	8	0,871	0,43	38	1864	2006	1951	1867	2009	1983	73	0,959 %
Drymocallis	Rosaceae	1	5	0,13 %												
Drymocallis rupestris	Rosaceae	2	5	0,13 %			0,00	1	1908	1990	1948	1908	1990	1950	2	0,026 %
Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	1	3497	90,71 %												
Dryopteris	Dryopteridaceae	1	2972	77,09 %												
Dryopteris carthusiana	Dryopteridaceae	2	2833	73,49 %	433	0,867	69,65	100	1871	2009	1983	1906	2009	2000	5996	78,770 %
Dryopteris carthusiana x cristata	Dryopteridaceae	1	43	1,12 %					1869	2005	1962	1898	2005	1963	5	0,066 %
Dryopteris carthusiana x dilatata	Dryopteridaceae	1	1	0,03 %					1966	1966	1966	1966	1966	1966		
Dryopteris carthusiana x expansa	Dryopteridaceae	1	6	0,16 %					1934	1989	1970	1934	1989	1973		
Dryopteris cristata	Dryopteridaceae	2	585	15,18 %	87	0,871	4,00	81	1850	2009	1961	1850	2009	1972	400	5,255 %
Dryopteris dilatata	Dryopteridaceae	2	15	0,39 %			0,08	13	1897	2009	1984	1897	2009	1986	6	0,079 %
Dryopteris dilatata x expansa	Dryopteridaceae	1	5	0,13 %					1966	1989	1982	1967	1989	1982		
Dryopteris expansa	Dryopteridaceae	2	1342	34,81 %	812	0,623	20,82	93	1869	2009	1974	1869	2009	1987	2059	27,049 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Dryopteris filix-mas	Dryopteridaceae	2	1167	30,27 %	412	0,739	19,78	96	1871	2009	1972	1871	2009	1989	2564	33,684 %
Dryopteris fragrans	Dryopteridaceae	2	5	0,13 %			0,04	15	1954	1966	1958	1955	2005	1982	1	0,013 %
Echinochloa	Poaceae	1	73	1,89 %												
Echinochloa colona	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1897	1986	1945	1953	1986	1968	0	0,000 %
Echinochloa crus-galli	Poaceae	1	2	0,05 %					1997	2007	2002	1997	2007	2002	2	0,026 %
Echinochloa crus-galli -ryhmä	Poaceae	1	73	1,89 %												
Echinochloa esculenta	Poaceae	1	4	0,10 %					1953	1990	1978	1953	1990	1978	1	0,013 %
Echinochloa muricata	Poaceae	1	2	0,05 %					1990	1991	1991	1990	1991	1991	2	0,026 %
Echinocystis	Cucurbitaceae	1	1	0,03 %												
Echinocystis lobata	Cucurbitaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1983	1983	0	0,000 %
Echinops	Asteraceae	1	17	0,44 %												
Echinops bannaticus	Asteraceae	2	5	0,13 %			0,02	6	1985	2002	1995	1987	2002	1996	5	0,066 %
Echinops exaltatus	Asteraceae	2	10	0,26 %			0,03	6	1935	1999	1972	1935	1999	1975	2	0,026 %
Echinops sphaerocephalus	Asteraceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1951	1993	1973	1963	1993	1976	1	0,013 %
Echium	Boraginaceae	1	196	5,08 %												
Echium plantagineum	Boraginaceae	2	7	0,18 %			0,00	2	1953	2007	1992	1953	2007	1992	3	0,039 %
Echium vulgare	Boraginaceae	2	195	5,06 %			0,47	20	1862	2009	1954	1862	2009	1969	68	0,893 %
Elaeagnaceae	Elaeagnaceae	1	247	6,41 %												
Elaeagnus	Elaeagnaceae	1	41	1,06 %												
Elaeagnus angustifolia	Elaeagnaceae	2	2	0,05 %			0,06	8	1987	1993	1990	1987	1993	1990	2	0,026 %
Elaeagnus commutata	Elaeagnaceae	2	39	1,01 %			0,37	19	1922	2009	1983	1922	2009	1985	40	0,525 %
Elatinaceae	Elatinaceae	1	779	20,21 %												
Elatine	Elatinaceae	1	779	20,21 %												
Elatine alsinastrum	Elatinaceae	2	114	2,96 %			0,03	5	1850	2008	1926	1856	2008	1941	7	0,092 %
Elatine hydropiper	Elatinaceae	2	357	9,26 %	14	0,962	1,21	30	1852	2009	1958	1852	2009	1972	91	1,195 %
Elatine hydropiper -ryhmä	Elatinaceae	1	602	15,62 %												
Elatine orthosperma	Elatinaceae	2	188	4,88 %	5	0,974	0,65	26	1852	2007	1961	1852	2008	1969	41	0,539 %
Elatine triandra	Elatinaceae	2	504	13,07 %	52	0,906	2,52	48	1851	2009	1960	1855	2009	1973	224	2,943 %
Eleocharis	Cyperaceae	1	2288	59,35 %												
Eleocharis acicularis	Cyperaceae	2	1040	26,98 %	280	0,788	9,62	77	1872	2009	1973	1853	2009	1981	839	11,022 %
Eleocharis mamillata	Cyperaceae	2	1156	29,99 %	557	0,675	13,79	85	1857	2009	1976	1893	2009	1983	1516	19,916 %
Eleocharis mamillata x palustris	Cyperaceae	1	2	0,05 %					1902	1902	1902	1902	1902	1902		
Eleocharis palustris	Cyperaceae	2	1673	43,40 %	698	0,706	20,04	87	1800	2009	1975	1876	2009	1986	1645	21,611 %
Eleocharis palustris ssp. palustris	Cyperaceae	1	110	2,85 %					1800	2009	1975	1876	2009	1986		
Eleocharis palustris ssp. palustris var. lindbergii	Cyperaceae	1	35	0,91 %					1800	2009	1975	1876	2009	1986		
Eleocharis palustris ssp. palustris var. palustris	Cyperaceae	1	39	1,01 %					1800	2009	1975	1876	2009	1986		
Eleocharis palustris ssp. vulgaris	Cyperaceae	1	6	0,16 %					1800	2009	1975	1876	2009	1986		
Eleocharis palustris x uniglumis	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1926	1926	1926	1926	1926	1926		
Eleocharis parvula	Cyperaceae	2	164	4,25 %			0,79	23	1898	2009	1953	1898	2009	1968	108	1,419 %
Eleocharis quinqueflora	Cyperaceae	2	366	9,49 %	44	0,893	1,96	65	1851	2009	1958	1856	2009	1970	106	1,393 %
Eleocharis uniglumis	Cyperaceae	2	398	10,32 %	155	0,720	7,38	95	1855	2009	1964	1855	2009	1986	711	9,341 %
Eleocharis uniglumis var. fennica	Cyperaceae	1	94	2,44 %					1855	2009	1964	1855	2009	1986		
Eleocharis uniglumis var. vestergronii	Cyperaceae	1	1	0,03 %					1855	2009	1964	1855	2009	1986		
Eleusine	Poaceae	1	2	0,05 %												
Eleusine indica	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1995	1995	1995	1995	1995	1995	0	0,000 %
Eleusine tristachya	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1934	1934	1934	0	0,000 %
Elodea	Hydrocharitaceae	1	386	10,01 %												
Elodea canadensis	Hydrocharitaceae	2	386	10,01 %	46	0,894	2,75	73	1903	2009	1975	1917	2009	1983	309	4,059 %
Elymus	Poaceae	1	2	0,05 %												
Elymus canadensis	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1931	1983	1957	1931	1983	1957	0	0,000 %
Elymus caninus	Poaceae	2	1369	35,51 %	418	0,766	14,05	72	1851	2009	1971	1873	2009	1986	1226	16,106 %
Elymus caninus x fibrosus	Poaceae	1	29	0,75 %					1953	1999	1985	1953	2001	1988	2	0,026 %
Elymus caninus x kronokensis	Poaceae	1	4	0,10 %					1949	1974	1961	1949	1977	1968		
Elymus caninus x mutabilis	Poaceae	1	15	0,39 %					1947	2006	1985	1947	2006	1986	6	0,079 %
Elymus farctus	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				2005	2005	2005	0	0,000 %
Elymus farctus ssp. boreoatlanticus	Poaceae	1	1	0,03 %												
Elymus farctus x repens	Poaceae	1	4	0,10 %					1896	1987	1946	1909	2006	1964		
Elymus fibrosus	Poaceae	2	75	1,95 %	3	0,962	0,50	28	1864	2006	1964	1864	2009	1979	14	0,184 %
Elymus fibrosus x mutabilis	Poaceae	1	1	0,03 %					1984	1984	1984	1995	1995	1995	1	0,013 %
Elymus kronokensis	Poaceae	2	12	0,31 %			0,08	20	1917	1974	1951	1956	2006	1974	2	0,026 %
Elymus kronokensis ssp. scandicus	Poaceae	1	4	0,10 %					1917	1974	1951	1956	2006	1974		
Elymus kronokensis x mutabilis	Poaceae	1	4	0,10 %												
Elymus mutabilis	Poaceae	2	118	3,06 %	36	0,766	1,26	75	1877	2008	1969	1910	2009	1983	44	0,578 %
Elymus repens	Poaceae	2	2760	71,60 %	684	0,801	61,59	100	1851	2009	1981	1898	2009	1997	5154	67,709 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Epipogium aphyllum	Orchidaceae	2	180	4,67 %			0,13	14	1852	2006	1945	1861	2006	1951	7	0,092 %
Equisetaceae	Equisetaceae	1	3597	93,31 %												
Equisetum	Equisetaceae	1	3597	93,31 %												
Equisetum arvense	Equisetaceae	2	3266	84,72 %	588	0,847	78,28	100	1867	2009	1980	1917	2009	1998	6279	82,488 %
Equisetum arvense ssp. arvense	Equisetaceae	1	6	0,16 %					1867	2009	1980	1917	2009	1998		
Equisetum arvense ssp. boreale	Equisetaceae	1	32	0,83 %					1867	2009	1980	1917	2009	1998		
Equisetum arvense x fluviatile	Equisetaceae	1	339	8,79 %					1869	2009	1986	1875	2009	1988	176	2,312 %
Equisetum arvense x pratense	Equisetaceae	1	1	0,03 %												
Equisetum arvense x sylvaticum	Equisetaceae	1	2	0,05 %					1983	2000	1992	1993	2000	1997	1	0,013 %
Equisetum fluviatile	Equisetaceae	2	3182	82,54 %	632	0,834	73,45	100	1853	2009	1977	1880	2009	1996	5359	70,402 %
Equisetum fluviatile x palustre	Equisetaceae	1	1	0,03 %					1995	1995	1995	1995	1995	1995		
Equisetum hyemale	Equisetaceae	2	918	23,81 %	135	0,872	5,42	62	1853	2009	1968	1856	2009	1980	334	4,388 %
Equisetum hyemale x variegatum	Equisetaceae	1	5	0,13 %					1883	1948	1929	1883	1999	1943	1	0,013 %
Equisetum palustre	Equisetaceae	2	2132	55,30 %	995	0,682	33,18	90	1817	2009	1975	1864	2009	1988	1754	23,043 %
Equisetum pratense	Equisetaceae	2	1915	49,68 %	875	0,686	28,53	96	1852	2009	1975	1864	2009	1989	2146	28,192 %
Equisetum scirpoides	Equisetaceae	2	178	4,62 %	12	0,937	0,96	61	1867	2008	1965	1904	2009	1978	39	0,512 %
Equisetum scirpoides x variegatum	Equisetaceae	1	1	0,03 %												
Equisetum sylvaticum	Equisetaceae	2	3350	86,90 %	470	0,877	86,31	100	1800	2009	1981	1916	2009	1999	6441	84,616 %
Equisetum variegatum	Equisetaceae	2	380	9,86 %	95	0,800	3,43	83	1864	2009	1971	1877	2009	1984	231	3,035 %
Eragrostis	Poaceae	1	13	0,34 %												
Eragrostis cilianensis	Poaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1952	1985	1963	1952	1985	1963	0	0,000 %
Eragrostis minor	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1953	1959	1956	1959	1990	1975	2	0,026 %
Eragrostis pilosa	Poaceae	2	8	0,21 %			0,00	1	1943	2003	1958	1943	2003	1963	2	0,026 %
Eranthis	Ranunculaceae	1	1	0,03 %												
Eranthis hyemalis	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1	0,013 %
Eremopyrum	Poaceae	1	3	0,08 %												
Eremopyrum triticeum	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1911	2007	1973	1911	2007	1973	2	0,026 %
Erica	Ericaceae	1	4	0,10 %												
Erica tetralix	Ericaceae	2	4	0,10 %			0,04	20	1904	1905	1905	1904	2008	1931	1	0,013 %
Ericaceae	Ericaceae	1	3630	94,16 %												
Erigeron	Asteraceae	1	1527	39,61 %												
Erigeron acris	Asteraceae	2	1504	39,01 %	315	0,827	12,43	89	1859	2009	1969	1858	2009	1984	1081	14,201 %
Erigeron acris ssp. acris	Asteraceae	1	358	9,29 %					1859	2009	1969	1858	2009	1984		
Erigeron acris ssp. brachycephalus	Asteraceae	1	60	1,56 %					1859	2009	1969	1858	2009	1984		
Erigeron acris ssp. decoloratus	Asteraceae	1	9	0,23 %					1859	2009	1969	1858	2009	1984		
Erigeron acris ssp. droebachiensis	Asteraceae	1	26	0,67 %					1859	2009	1969	1858	2009	1984		
Erigeron acris ssp. politus	Asteraceae	1	77	2,00 %					1859	2009	1969	1858	2009	1984		
Erigeron acris x uniflorus	Asteraceae	1	2	0,05 %					1947	1955	1951	1955	2001	1978		0,000 %
Erigeron annuus	Asteraceae	2	5	0,13 %			0,00	2	1943	1990	1971	1943	2001	1979	2	0,026 %
Erigeron annuus ssp. annuus	Asteraceae	1	1	0,03 %					1943	1990	1971	1943	2001	1979		
Erigeron annuus ssp. strigosus	Asteraceae	1	1	0,03 %					1943	1990	1971	1943	2001	1979		
Erigeron borealis	Asteraceae	2	7	0,18 %			0,01	3	1965	2006	1995	2001	2007	2004	6	0,079 %
Erigeron borealis x uniflorus	Asteraceae	1	1	0,03 %					1986	1986	1986	1986	1986	1986		
Erigeron humilis	Asteraceae	2	17	0,44 %			0,07	16	1925	2002	1965	1939	2008	1990	40	0,525 %
Erigeron speciosus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1984	1984	1984	1984	1984	1984	0	0,000 %
Erigeron uniflorus	Asteraceae	2	32	0,83 %	1	0,970	0,28	54	1867	2001	1942	1906	2009	1990	141	1,852 %
Erigeron uniflorus ssp. eriocephalus	Asteraceae	1	12	0,31 %					1867	2001	1942	1906	2009	1990		
Erigeron uniflorus ssp. uniflorus	Asteraceae	1	3	0,08 %					1867	2001	1942	1906	2009	1990		
Erigeron x hybridus	Asteraceae	1	4	0,10 %					1949	1986	1973	1949	1986	1973	1	0,013 %
Eriochloa	Poaceae	1	2	0,05 %												
Eriochloa contracta	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Eriochloa villosa	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1981	1981	1981	1981	1981	1981	0	0,000 %
Eriophorum	Cyperaceae	1	3305	85,73 %												
Eriophorum angustifolium	Cyperaceae	2	2857	74,11 %	989	0,743	67,86	100	1860	2009	1977	1878	2009	1991	4440	58,329 %
Eriophorum brachyantherum	Cyperaceae	2	114	2,96 %			0,20	15	1864	1998	1958	1864	2009	1970	10	0,131 %
Eriophorum gracile	Cyperaceae	2	1051	27,26 %	121	0,897	5,53	55	1854	2009	1969	1854	2009	1975	231	3,035 %
Eriophorum latifolium	Cyperaceae	2	710	18,42 %	44	0,942	3,52	74	1854	2008	1961	1870	2009	1978	118	1,550 %
Eriophorum russeolum	Cyperaceae	1	154	3,99 %					1850	2009	1987	1912	2009	1992	62	0,815 %
Eriophorum russeolum -ryhmä	Cyperaceae	1	369	9,57 %												
Eriophorum scheuchzeri	Cyperaceae	2	600	15,56 %	321	0,651	8,53	83	1864	2009	1974	1864	2009	1983	568	7,462 %
Eriophorum vaginatum	Cyperaceae	2	2987	77,48 %	841	0,780	69,37	100	1840	2009	1978	1880	2009	1994	4460	58,592 %
Eriophorum x medium	Cyperaceae	1	103	2,67 %					1877	2009	1966	1877	2009	1969	7	0,092 %
Erodium	Geraniaceae	1	303	7,86 %												
Erodium cicutarium	Geraniaceae	2	303	7,86 %	11	0,965	1,02	34	1851	2009	1959	1851	2009	1973	154	2,023 %
Erodium crinitum	Geraniaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1952	1952	1952	1952	1952	1952	0	0,000 %
Erodium moschatum	Geraniaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1891	2006	1967	1971	2006	1987	2	0,026 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Gagea	Liliaceae	1	524	13,59 %												
Gagea lutea	Liliaceae	2	147	3,81 %			0,26	9	1860	2007	1958	1860	2008	1976	69	0,906 %
Gagea minima	Liliaceae	2	487	12,63 %	88	0,847	3,33	49	1858	2009	1966	1855	2009	1979	705	9,262 %
Gagea pratensis	Liliaceae	2	2	0,05 %			0,01	3	1987	1990	1989	1987	1990	1989	2	0,026 %
Galanthus	Amaryllidaceae	1	4	0,10 %												
Galanthus nivalis	Amaryllidaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1914	2006	1960	1969	2006	1985	2	0,026 %
Galatella	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Galatella linosyris	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2005	2005	2005	2008	2008	2008	1	0,013 %
Galega	Fabaceae	1	25	0,65 %												
Galega officinalis	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,04	17	1985	2008	1999	1985	2008	1999	4	0,053 %
Galega orientalis	Fabaceae	2	19	0,49 %			0,10	13	1980	2009	1999	1980	2009	2000	16	0,210 %
Galeopsis	Lamiaceae	1	2785	72,24 %												
Galeopsis angustifolia	Lamiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1956	1966	1961	1956	1966	1961	0	0,000 %
Galeopsis bifida	Lamiaceae	2	2623	68,04 %	813	0,763	59,93	99	1867	2009	1981	1902	2009	1993	5298	69,601 %
Galeopsis bifida x tetrahit	Lamiaceae	1	7	0,18 %					1905	1946	1933	1907	1962	1938		
Galeopsis ladanum	Lamiaceae	2	279	7,24 %	6	0,979	0,49	29	1851	2008	1946	1853	2008	1955	33	0,434 %
Galeopsis pubescens	Lamiaceae	2	9	0,23 %			0,00	1	1894	2000	1945	1900	2007	1957	2	0,026 %
Galeopsis segetum	Lamiaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1903	1952	1936	1903	1952	1938	0	0,000 %
Galeopsis speciosa	Lamiaceae	2	2184	56,65 %	1020	0,682	43,01	99	1851	2009	1977	1865	2009	1991	3931	51,642 %
Galeopsis tetrahit	Lamiaceae	2	810	21,01 %	442	0,647	10,81	81	1867	2009	1979	1885	2009	1988	1309	17,197 %
Galinsoga	Asteraceae	1	60	1,56 %												
Galinsoga ciliata	Asteraceae	2	48	1,25 %			0,15	16	1932	2009	1987	1951	2009	1991	36	0,473 %
Galinsoga parviflora	Asteraceae	2	23	0,60 %			0,02	2	1906	2007	1973	1943	2007	1983	11	0,145 %
Galium	Rubiaceae	1	3468	89,96 %												
Galium album	Rubiaceae	2	1904	49,39 %	535	0,781	30,81	99	1802	2009	1980	1872	2009	1998	3392	44,561 %
Galium aparine	Rubiaceae	2	180	4,67 %	44	0,804	1,45	62	1866	2009	1958	1897	2009	1977	154	2,023 %
Galium aparine x spurium ssp. vaillantii	Rubiaceae	1	3	0,08 %					1915	1975	1939	1915	1975	1939		
Galium boreale	Rubiaceae	2	1472	38,18 %	522	0,738	26,64	99	1851	2009	1970	1870	2009	1990	3304	43,405 %
Galium glaucum	Rubiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1917	1917	1917	1917	1917	1917	0	0,000 %
Galium mollugo	Rubiaceae	2	5	0,13 %			0,00	3	1943	2001	1955	1944	2001	1959	1	0,013 %
Galium odoratum	Rubiaceae	2	100	2,59 %			0,24	13	1854	2006	1945	1856	2009	1968	14	0,184 %
Galium palustre	Rubiaceae	2	2913	75,56 %	623	0,824	70,65	100	1858	2009	1978	1899	2009	1994	5755	75,604 %
Galium palustre ssp. elongatum	Rubiaceae	1	215	5,58 %					1858	2009	1978	1899	2009	1994		
Galium palustre ssp. palustre	Rubiaceae	1	312	8,09 %					1858	2009	1978	1899	2009	1994		
Galium parisiense	Rubiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1965	1965	1965	0	0,000 %
Galium pumilum	Rubiaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1948	1977	1955	1948	1977	1957	0	0,000 %
Galium rubioides	Rubiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1956	1956	1956	1956	1956	1956	0	0,000 %
Galium saxatile	Rubiaceae	2	12	0,31 %			0,02	3	1959	2006	1981	1953	2008	1983	4	0,053 %
Galium schultesii	Rubiaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	1995	1995	1995	2005	2005	2005	1	0,013 %
Galium spurium	Rubiaceae	2	1153	29,91 %	297	0,795	12,40	89	1872	2009	1975	1872	2009	1986	1415	18,589 %
Galium spurium ssp. spurium	Rubiaceae	1	2	0,05 %					1872	2009	1975	1872	2009	1986		
Galium spurium ssp. vaillantii	Rubiaceae	1	135	3,50 %					1872	2009	1975	1872	2009	1986		
Galium tricorutum	Rubiaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1887	1965	1944	1927	1968	1952	0	0,000 %
Galium trifidum	Rubiaceae	2	1519	39,40 %	799	0,655	18,61	85	1840	2009	1979	1858	2009	1986	1325	17,407 %
Galium triflorum	Rubiaceae	2	567	14,71 %	8	0,986	1,90	38	1854	2009	1965	1854	2009	1976	156	2,049 %
Galium uliginosum	Rubiaceae	2	2911	75,51 %	869	0,770	62,90	98	1858	2009	1980	1883	2009	1995	4824	63,374 %
Galium verum	Rubiaceae	2	785	20,36 %	121	0,866	9,68	100	1871	2009	1968	1872	2009	1985	1122	14,740 %
Galium x pomeranicum	Rubiaceae	1	631	16,37 %					1856	2009	1978	1856	2009	1990	658	8,644 %
Gastridium	Poaceae	1	1	0,03 %												
Gastridium ventricosum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Gaudinia	Poaceae	1	1	0,03 %												
Gaudinia fragilis	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Genista	Fabaceae	1	12	0,31 %												
Genista germanica	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1953	1953	1953	0	0,000 %
Genista tinctoria	Fabaceae	2	9	0,23 %			0,00	1	1889	2003	1955	1905	2005	1966	3	0,039 %
Gentiana	Gentianaceae	1	70	1,82 %												
Gentiana nivalis	Gentianaceae	2	63	1,63 %	2	0,969	0,16	23	1861	2008	1944	1840	2008	1968	64	0,841 %
Gentiana pneumonanthe	Gentianaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1901	1921	1911	1899	1921	1907	0	0,000 %
Gentiana purpurea	Gentianaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1962	2000	1981	1962	2000	1981	0	0,000 %
Gentianaceae	Gentianaceae	1	682	17,69 %												
Gentianella	Gentianaceae	1	522	13,54 %												
Gentianella amarella	Gentianaceae	2	201	5,21 %	1	0,995	0,28	26	1850	2003	1920	1866	2009	1937	7	0,092 %
Gentianella amarella var. amarella	Gentianaceae	1	76	1,97 %					1850	2003	1920	1866	2009	1937		
Gentianella amarella var. lingulata	Gentianaceae	1	113	2,93 %					1850	2003	1920	1866	2009	1937		
Gentianella amarella x campestris	Gentianaceae	1	3	0,08 %					1864	1920	1894	1864	1920	1894		
Gentianella aurea	Gentianaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1959	1959	1959	1959	1999	1979	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Gnaphalium luteo-album	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1909	1940	1930	1909	1940	1930	0	0,000 %
Gnaphalium norvegicum	Asteraceae	2	275	7,13 %	82	0,770	2,86	59	1840	2008	1966	1864	2009	1982	323	4,243 %
Gnaphalium purpureum	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1998	1969	1940	1998	1969	0	0,000 %
Gnaphalium supinum	Asteraceae	2	124	3,22 %	47	0,725	2,14	97	1839	2008	1967	1859	2009	1988	460	6,043 %
Gnaphalium sylvaticum	Asteraceae	2	2137	55,43 %	864	0,712	38,12	93	1860	2009	1982	1874	2009	1993	3007	39,503 %
Gnaphalium uliginosum	Asteraceae	2	1829	47,44 %	717	0,718	39,24	99	1864	2009	1981	1876	2009	1994	4267	56,056 %
Gnaphalium uliginosum ssp. pilulare	Asteraceae	1	19	0,49 %					1864	2009	1981	1876	2009	1994		
Gnaphalium uliginosum ssp. uliginosum	Asteraceae	1	18	0,47 %					1864	2009	1981	1876	2009	1994		
Goodyera	Orchidaceae	1	1283	33,28 %												
Goodyera repens	Orchidaceae	2	1283	33,28 %	654	0,662	18,79	91	1852	2009	1975	1864	2009	1985	1790	23,516 %
Gratiola	Scrophulariaceae	1	3	0,08 %												
Gratiola neglecta	Scrophulariaceae	2	3	0,08 %			0,01	3	1951	1989	1970	1984	1989	1987	2	0,026 %
Grindelia	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Grindelia squarrosa	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1930	1930	1930	1930	1930	1930	0	0,000 %
Grossulariaceae	Grossulariaceae	1	2539	65,86 %												
Guizotia	Asteraceae	1	18	0,47 %												
Guizotia abyssinica	Asteraceae	2	18	0,47 %			0,01	1	1926	2005	1985	1981	2007	1996	7	0,092 %
Gymnadenia	Orchidaceae	1	793	20,57 %												
Gymnadenia conopsea	Orchidaceae	2	793	20,57 %	35	0,958	3,05	75	1849	2008	1953	1849	2009	1966	124	1,629 %
Gymnadenia conopsea var. conopsea	Orchidaceae	1	4	0,10 %					1849	2008	1953	1849	2009	1966		
Gymnadenia conopsea var. lapponica	Orchidaceae	1	9	0,23 %					1849	2008	1953	1849	2009	1966		
Gymnocarpium	Dryopteridaceae	1	3199	82,98 %												
Gymnocarpium continentale	Dryopteridaceae	2	20	0,52 %	9	0,690	0,34	44	1934	2007	1969	1934	2007	1985	9	0,118 %
Gymnocarpium continentale x dryopteris	Dryopteridaceae	1	12	0,31 %					1908	1999	1957	1939	2006	1990	7	0,092 %
Gymnocarpium continentale x robertianum	Dryopteridaceae	1	1	0,03 %					1949	1949	1949	1949	1949	1949		
Gymnocarpium dryopteris	Dryopteridaceae	2	3197	82,93 %	642	0,833	78,79	100	1871	2009	1981	1898	2009	1997	6046	79,427 %
Gymnocarpium robertianum	Dryopteridaceae	2	9	0,23 %	9	0,500	0,17	38	1908	1995	1937	1939	2006	1982	4	0,053 %
Gypsophila	Caryophyllaceae	1	154	3,99 %												
Gypsophila acutifolia	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1966	1966	1966	1966	1966	1966	0	0,000 %
Gypsophila elegans	Caryophyllaceae	2	26	0,67 %			0,01	3	1898	2000	1954	1898	2000	1958	4	0,053 %
Gypsophila fastigiata	Caryophyllaceae	2	19	0,49 %	7	0,731	0,13	34	1877	1987	1947	1910	2000	1967	3	0,039 %
Gypsophila muralis	Caryophyllaceae	2	117	3,04 %	1	0,992	0,31	21	1862	2009	1957	1869	2009	1970	44	0,578 %
Gypsophila paniculata	Caryophyllaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1881	1993	1935	1881	1999	1954	1	0,013 %
Gypsophila perfoliata	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	2000	2007	2004	2000	2007	2004	1	0,013 %
Gypsophila pilosa	Caryophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1949	1953	1951	1949	1953	1951	0	0,000 %
Gypsophila viscosa	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1930	1979	1955	1930	1979	1955	0	0,000 %
Habitzia	Chenopodiaceae	1	3	0,08 %												
Habitzia tamnoides	Chenopodiaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1924	1991	1958	1959	1999	1978	0	0,000 %
Haloragaceae	Haloragaceae	1	1738	45,08 %												
Hammarbya	Orchidaceae	1	634	16,45 %												
Hammarbya paludosa	Orchidaceae	2	634	16,45 %	2	0,997	1,47	25	1855	2008	1961	1855	2008	1971	104	1,366 %
Helianthemum	Cistaceae	1	48	1,25 %												
Helianthemum nummularium	Cistaceae	2	48	1,25 %	30	0,615	0,66	71	1800	1981	1916	1888	2009	1972	17	0,223 %
Helianthus	Asteraceae	1	314	8,15 %												
Helianthus annuus	Asteraceae	2	306	7,94 %	63	0,829	2,76	39	1903	2009	1993	1939	2009	1998	410	5,386 %
Helianthus giganteus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1930	1930	1930	1930	1930	1930	0	0,000 %
Helianthus pauciflorus	Asteraceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1960	2002	1982	1960	2002	1982	1	0,013 %
Helianthus petiolaris	Asteraceae	2	24	0,62 %			0,02	4	1925	2009	1973	1929	2009	1981	9	0,118 %
Helianthus subrhomboides	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1942	1942	1942	1942	1942	1942	0	0,000 %
Helianthus tuberosus	Asteraceae	2	30	0,78 %			0,16	16	1936	2009	1994	1981	2009	1998	34	0,447 %
Helianthus x laetiflorus	Asteraceae	1	1	0,03 %					1991	1991	1991	2001	2001	2001	1	0,013 %
Helichrysum	Asteraceae	1	2	0,05 %												
Helichrysum bracteatum	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1981	1983	1982	1981	1983	1982	0	0,000 %
Heliotropium	Boraginaceae	1	1	0,03 %												
Heliotropium europaeum	Boraginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1888	1888	1888	1940	1940	1940	0	0,000 %
Helipterum	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Helipterum roseum	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1945	1945	1945	1945	1945	1945	0	0,000 %
Hemerocallidaceae	Hemerocallidaceae	1	26	0,67 %												
Hemerocallis	Hemerocallidaceae	1	26	0,67 %												
Hemerocallis fulva	Hemerocallidaceae	2	12	0,31 %			0,08	8	1960	2007	1983	1966	2007	1986	11	0,145 %
Hemerocallis Hybrida -ryhmä	Hemerocallidaceae	1	1	0,03 %												
Hemerocallis lilioasphodelus	Hemerocallidaceae	2	8	0,21 %			0,05	6	1925	2008	1988	1925	2008	1988	6	0,079 %
Hepatica	Ranunculaceae	1	700	18,16 %												
Hepatica nobilis	Ranunculaceae	2	700	18,16 %	183	0,793	12,21	96	1840	2009	1963	1890	2009	1990	2245	29,493 %
Heracleum	Apiaceae	1	1350	35,02 %												
Heracleum mantegazzianum	Apiaceae	2	127	3,29 %	11	0,920	1,31	29	1970	2009	1998	1974	2009	2000	163	2,141 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Heracleum persicum	Apiaceae	2	53	1,37 %	10	0,841	0,45	39	1912	2009	1987	1912	2009	1987	31	0,407 %
Heracleum persicum -ryhmä	Apiaceae	1	264	6,85 %												
Heracleum persicum x sphondylium	Apiaceae	1	1	0,03 %					1986	1986	1986	1986	1986	1986		
Heracleum sibiricum	Apiaceae	1	1065	27,63 %					1874	2009	1982	1876	2009	1993	602	7,909 %
Heracleum sibiricum var. chaetocarpum	Apiaceae	1	6	0,16 %					1874	2009	1982	1876	2009	1993		
Heracleum sibiricum var. sibiricum	Apiaceae	1	41	1,06 %					1874	2009	1982	1876	2009	1993		
Heracleum sibiricum x sphondylium	Apiaceae	1	1	0,03 %					1984	1984	1984	1984	1984	1984		
Heracleum sphondylium	Apiaceae	1	84	2,18 %					1880	1999	1958	1895	2009	1969	5	0,066 %
Heracleum sphondylium -ryhmä	Apiaceae	1	1266	32,84 %												
Heracleum sphondylium var. chaetocarpoides	Apiaceae	1	5	0,13 %					1880	1999	1958	1895	2009	1969		
Heracleum sphondylium var. sphondylium	Apiaceae	1	45	1,17 %					1880	1999	1958	1895	2009	1969		
Herminium	Orchidaceae	1	6	0,16 %												
Herminium monorchis	Orchidaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1875	1935	1903	1925	1968	1944	0	0,000 %
Herniaria	Caryophyllaceae	1	86	2,23 %												
Herniaria glabra	Caryophyllaceae	2	85	2,20 %			0,16	28	1851	2008	1955	1851	2009	1977	28	0,368 %
Herniaria hirsuta	Caryophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1885	1914	1903	1911	1957	1927	0	0,000 %
Herniaria polygama	Caryophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1928	1956	1947	1932	1959	1949	0	0,000 %
Hesperis	Brassicaceae	1	241	6,25 %												
Hesperis matronalis	Brassicaceae	2	241	6,25 %	52	0,823	2,09	41	1876	2009	1978	1884	2009	1990	303	3,981 %
Heuchera	Saxifragaceae	1	2	0,05 %												
Heuchera sanguinea	Saxifragaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Hibiscus	Malvaceae	1	15	0,39 %												
Hibiscus trionum	Malvaceae	2	14	0,36 %			0,00	0	1952	1997	1978	1927	1999	1978	1	0,013 %
Hieracium	Cichoriaceae	1	2992	77,61 %												
Hieracium Alpina -ryhmä	Cichoriaceae	1	108	2,80 %												
Hieracium Nigrescentia -ryhmä	Cichoriaceae	1	110	2,85 %												
Hieracium Oreadea -ryhmä	Cichoriaceae	1	22	0,57 %												
Hieracium Prenanθοidea -ryhmä	Cichoriaceae	1	33	0,86 %												
Hieracium Rigida -ryhmä	Cichoriaceae	1	641	16,63 %												
Hieracium Sylvatica -ryhmä	Cichoriaceae	1	965	25,03 %												
Hieracium Umbellata -ryhmä	Cichoriaceae	1	2439	63,27 %												
Hieracium Vulgata -ryhmä	Cichoriaceae	1	1643	42,62 %												
Hierochloë	Poaceae	1	1965	50,97 %												
Hierochloë alpina	Poaceae	2	43	1,12 %	2	0,956	0,38	55	1889	2008	1962	1904	2009	1994	168	2,207 %
Hierochloë australis	Poaceae	2	297	7,70 %	18	0,943	1,85	48	1852	2006	1959	1904	2009	1984	467	6,135 %
Hierochloë hirta	Poaceae	2	1168	30,30 %	1087	0,518	21,39	85	1874	2009	1988	1874	2009	1994	1217	15,988 %
Hierochloë hirta ssp. arctica	Poaceae	1	479	12,43 %					1874	2009	1988	1874	2009	1994		
Hierochloë hirta ssp. hirta	Poaceae	1	302	7,83 %					1874	2009	1988	1874	2009	1994		
Hierochloë odorata	Poaceae	2	194	5,03 %	32	0,858	1,38	38	1885	2009	1981	1885	2009	1988	235	3,087 %
Hierochloë odorata -ryhmä	Poaceae	1	1874	48,61 %												
Hierochloë odorata ssp. baltica	Poaceae	1	192	4,98 %					1885	2009	1981	1885	2009	1988		
Hierochloë odorata ssp. odorata	Poaceae	1	2	0,05 %					1885	2009	1981	1885	2009	1988		
Hippocastanaceae	Hippocastanaceae	1	10	0,26 %												
Hippophaë	Elaeagnaceae	1	215	5,58 %												
Hippophaë rhamnoides	Elaeagnaceae	2	215	5,58 %	129	0,625	4,20	89	1859	2009	1962	1897	2009	1988	339	4,453 %
Hippuridaceae	Hippuridaceae	1	1894	49,13 %												
Hippuris	Hippuridaceae	1	1894	49,13 %												
Hippuris tetraphylla	Hippuridaceae	2	94	2,44 %			0,11	10	1800	2008	1930	1800	2008	1954	14	0,184 %
Hippuris vulgaris	Hippuridaceae	2	1881	48,79 %	676	0,736	20,80	81	1840	2009	1970	1852	2009	1982	1312	17,236 %
Hippuris x lanceolata	Hippuridaceae	1	105	2,72 %					1851	2008	1948	1851	2009	1958	39	0,512 %
Hirschfeldia	Brassicaceae	1	29	0,75 %												
Hirschfeldia incana	Brassicaceae	2	29	0,75 %			0,01	1	1938	1997	1962	1948	1997	1967	3	0,039 %
Holcus	Poaceae	1	202	5,24 %												
Holcus lanatus	Poaceae	2	47	1,22 %			0,10	15	1883	2009	1954	1892	2009	1964	12	0,158 %
Holcus mollis	Poaceae	2	171	4,44 %			1,06	21	1903	2009	1991	1903	2009	1994	135	1,774 %
Honckenya	Caryophyllaceae	1	179	4,64 %												
Honckenya peploides	Caryophyllaceae	2	179	4,64 %	21	0,895	1,45	63	1877	2009	1961	1877	2009	1983	207	2,719 %
Hordeum	Poaceae	1	352	9,13 %												
Hordeum brachyantherum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1984	1984	1984	1984	1984	1984	0	0,000 %
Hordeum geniculatum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1891	1891	1891	1943	1943	1943	0	0,000 %
Hordeum hystrix	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1940	1981	1955	1940	1981	1955	0	0,000 %
Hordeum jubatum	Poaceae	2	67	1,74 %			0,04	5	1901	2007	1955	1901	2008	1964	24	0,315 %
Hordeum murinum	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1890	1960	1924	1898	1960	1929	0	0,000 %
Hordeum pusillum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1979	1979	1979	1979	1979	1979	0	0,000 %
Hordeum violaceum	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1956	1956	1956	1942	1968	1955	0	0,000 %
Hordeum vulgare	Poaceae	2	320	8,30 %	46	0,874	2,51	40	1881	2009	1985	1916	2009	1989	272	3,573 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Hornungia	Brassicaceae	1	1	0,03 %												
Hornungia petraea	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1900	1900	1900	1923	1923	1923	0	0,000 %
Hosta	Funkiaceae	1	13	0,34 %												
Hosta albomarginata	Funkiaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2008	2008	2008	2008	2008	2008	1	0,013 %
Hosta lancifolia	Funkiaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	2005	2007	2006	2005	2007	2006	3	0,039 %
Hosta sieboldiana	Funkiaceae	2	1	0,03 %			0,01	2	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2	0,026 %
Humulus	Cannabaceae	1	568	14,73 %												
Humulus lupulus	Cannabaceae	2	568	14,73 %	34	0,944	2,70	64	1852	2009	1968	1852	2009	1978	293	3,849 %
Huperzia	Lycopodiaceae	1	1768	45,86 %												
Huperzia selago	Lycopodiaceae	2	1768	45,86 %	765	0,698	22,77	99	1782	2009	1970	1851	2009	1983	1883	24,737 %
Huperzia selago ssp. arctica	Lycopodiaceae	1	218	5,65 %					1782	2009	1970	1851	2009	1983		
Huperzia selago ssp. selago	Lycopodiaceae	1	256	6,64 %					1782	2009	1970	1851	2009	1983		
Hyacinthaceae	Hyacinthaceae	1	93	2,41 %												
Hydrangea	Hydrangeaceae	1	3	0,08 %												
Hydrangea anomala	Hydrangeaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2002	2002	2002	2002	2002	2002	0	0,000 %
Hydrangea macrophylla	Hydrangeaceae	2	2	0,05 %			0,00	2	1969	2008	1989	1969	2008	1989	1	0,013 %
Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	1	25	0,65 %												
Hydrocharis	Hydrocharitaceae	1	432	11,21 %												
Hydrocharis morsus-ranae	Hydrocharitaceae	2	432	11,21 %	42	0,911	2,63	51	1852	2009	1965	1852	2009	1981	315	4,138 %
Hydrocharitaceae	Hydrocharitaceae	1	719	18,65 %												
Hydrophyllaceae	Hydrophyllaceae	1	80	2,08 %												
Hyoscyamus	Solanaceae	1	348	9,03 %												
Hyoscyamus niger	Solanaceae	2	348	9,03 %			0,35	10	1833	2009	1943	1880	2009	1959	63	0,828 %
Hypecoum	Papaveraceae	1	2	0,05 %												
Hypecoum pendulum	Papaveraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Hypecoum procumbens	Papaveraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1878	1878	1878	1878	1878	1878	0	0,000 %
Hypericum	Clusiaceae	1	1790	46,43 %												
Hypericum hirsutum	Clusiaceae	2	83	2,15 %			0,08	23	1894	1987	1932	1897	2008	1954	3	0,039 %
Hypericum humifusum	Clusiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Hypericum maculatum	Clusiaceae	2	1757	45,58 %	338	0,839	36,85	99	1871	2009	1979	1894	2009	1996	4152	54,545 %
Hypericum montanum	Clusiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1936	1936	1936	1936	1990	1963	0	0,000 %
Hypericum perforatum	Clusiaceae	2	471	12,22 %	113	0,807	5,47	79	1800	2009	1961	1872	2009	1987	627	8,237 %
Hypericum pubescens	Clusiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Hypericum x desetangsii	Clusiaceae	1	1	0,03 %					1957	1957	1957	1957	1957	1957		
Hypochoeris	Cichoriaceae	1	539	13,98 %												
Hypochoeris glabra	Cichoriaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1940	1982	1952	1943	1982	1958	0	0,000 %
Hypochoeris maculata	Cichoriaceae	2	529	13,72 %	147	0,783	5,54	88	1871	2009	1972	1886	2009	1987	658	8,644 %
Hypochoeris radicata	Cichoriaceae	2	16	0,42 %			0,04	6	1897	2005	1966	1895	2005	1961	4	0,053 %
Hypolepidaceae	Hypolepidaceae	1	1386	35,95 %												
Hyssopus	Lamiaceae	1	23	0,60 %												
Hyssopus officinalis	Lamiaceae	2	23	0,60 %			0,00	2	1870	2002	1962	1870	2002	1964	2	0,026 %
Iberis	Brassicaceae	1	21	0,54 %												
Iberis amara	Brassicaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1935	1986	1959	1935	1986	1963	1	0,013 %
Iberis odorata	Brassicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1886	1931	1915	1927	1945	1934	0	0,000 %
Iberis umbellata	Brassicaceae	2	10	0,26 %			0,04	9	1924	2004	1965	1924	2004	1970	1	0,013 %
Illecebrum	Caryophyllaceae	1	1	0,03 %												
Illecebrum verticillatum	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Impatiens	Balsaminaceae	1	770	19,97 %												
Impatiens capensis	Balsaminaceae	2	4	0,10 %			0,05	14	1986	2005	1994	1997	2006	2002	16	0,210 %
Impatiens glandulifera	Balsaminaceae	2	525	13,62 %	206	0,718	7,24	85	1935	2009	1998	1939	2009	2001	805	10,575 %
Impatiens noli-tangere	Balsaminaceae	2	405	10,51 %	21	0,951	2,07	38	1859	2008	1967	1859	2009	1984	513	6,739 %
Impatiens parviflora	Balsaminaceae	2	89	2,31 %	18	0,832	0,76	51	1922	2007	1978	1922	2008	1988	241	3,166 %
Inula	Asteraceae	1	270	7,00 %												
Inula britannica	Asteraceae	2	20	0,52 %			0,00	0	1889	2007	1951	1889	2007	1956	2	0,026 %
Inula helenium	Asteraceae	2	110	2,85 %	9	0,924	0,43	62	1851	2008	1961	1851	2008	1964	22	0,289 %
Inula salicina	Asteraceae	2	167	4,33 %	7	0,960	0,63	34	1852	2008	1940	1852	2009	1973	74	0,972 %
Ipomoea	Convolvulaceae	1	12	0,31 %												
Ipomoea hederacea	Convolvulaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1959	2002	1980	1959	2002	1984	1	0,013 %
Ipomoea lacunosa	Convolvulaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1985	1988	1986	1985	1989	1987	0	0,000 %
Ipomoea pulchella	Convolvulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1985	1985	1985	1988	1988	1988	0	0,000 %
Ipomoea purpurea	Convolvulaceae	2	9	0,23 %			0,06	11	1974	2003	1989	1974	2003	1990	3	0,039 %
Ipomoea wrightii	Convolvulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1988	1988	1988	1989	1989	1989	0	0,000 %
Iridaceae	Iridaceae	1	1072	27,81 %												
Iris	Iridaceae	1	1071	27,78 %												
Iris germanica	Iridaceae	2	32	0,83 %			0,09	12	1903	2004	1984	1903	2006	1986	23	0,302 %
Iris pallida	Iridaceae	2	1	0,03 %			0,01	3	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1	0,013 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Iris pseudacorus	Iridaceae	2	1066	27,65 %	420	0,717	13,22	73	1829	2009	1976	1829	2009	1992	1583	20,796 %
Iris sibirica	Iridaceae	2	17	0,44 %			0,08	20	1919	2008	1986	1919	2008	1989	13	0,171 %
Isatis	Brassicaceae	1	221	5,73 %												
Isatis tinctoria	Brassicaceae	2	221	5,73 %	59	0,789	2,25	78	1841	2009	1948	1875	2009	1971	221	2,903 %
Isoëtaceae	Isoëtaceae	1	1317	34,16 %												
Isoëtes	Isoëtaceae	1	1317	34,16 %												
Isoëtes echinospora	Isoëtaceae	2	1004	26,04 %	232	0,812	7,10	71	1855	2009	1966	1855	2009	1976	392	5,150 %
Isoëtes lacustris	Isoëtaceae	2	894	23,19 %	138	0,866	5,96	71	1855	2009	1965	1855	2009	1974	440	5,780 %
Isolepis	Cyperaceae	1	1	0,03 %												
Isolepis pseudosetacea	Cyperaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Isolepis setacea	Cyperaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Iva	Asteraceae	1	21	0,54 %												
Iva xanthifolia	Asteraceae	2	21	0,54 %			0,02	3	1932	2007	1982	1932	2007	1987	10	0,131 %
Jasione	Campanulaceae	1	82	2,13 %												
Jasione laevis	Campanulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1952	1952	1952	1963	1963	1963	0	0,000 %
Jasione montana	Campanulaceae	2	81	2,10 %			0,04	7	1853	2004	1930	1860	2009	1964	10	0,131 %
Jovibarba	Crassulaceae	1	45	1,17 %												
Jovibarba globifera	Crassulaceae	2	45	1,17 %			0,25	10	1885	2009	1989	1960	2009	1993	46	0,604 %
Juglandaceae	Juglandaceae	1	6	0,16 %												
Juglans	Juglandaceae	1	6	0,16 %												
Juncaceae	Juncaceae	1	3651	94,71 %												
Juncaginaceae	Juncaginaceae	1	987	25,60 %												
Juncus	Juncaceae	1	3548	92,04 %												
Juncus acutiflorus	Juncaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1969	1969	1969	1970	1970	1970	0	0,000 %
Juncus alpinoarticulatus	Juncaceae	2	2335	60,57 %	972	0,706	40,48	93	1859	2009	1980	1871	2009	1991	3253	42,735 %
Juncus alpinoarticulatus ssp. alpestris	Juncaceae	1	45	1,17 %					1859	2009	1980	1871	2009	1991		
Juncus alpinoarticulatus ssp. alpinoarticulatus	Juncaceae	1	753	19,53 %					1859	2009	1980	1871	2009	1991		
Juncus alpinoarticulatus ssp. fischerianus	Juncaceae	1	136	3,53 %					1859	2009	1980	1871	2009	1991		
Juncus alpinoarticulatus ssp. rariflorus	Juncaceae	1	1046	27,13 %					1859	2009	1980	1871	2009	1991		
Juncus alpinoarticulatus x articulatus	Juncaceae	1	58	1,50 %					1893	1995	1959	1893	1995	1961	4	0,053 %
Juncus arcticus	Juncaceae	2	9	0,23 %			0,04	10	1930	1959	1947	1930	2002	1981	4	0,053 %
Juncus arcticus x filiformis	Juncaceae	1	17	0,44 %					1905	2006	1964	1905	2006	1977	7	0,092 %
Juncus articulatus	Juncaceae	2	649	16,84 %	224	0,743	9,41	79	1862	2009	1970	1871	2009	1987	1273	16,724 %
Juncus articulatus var. articulatus	Juncaceae	1	65	1,69 %					1862	2009	1970	1871	2009	1987		
Juncus articulatus var. hylandri	Juncaceae	1	59	1,53 %					1862	2009	1970	1871	2009	1987		
Juncus articulatus var. lindhardii	Juncaceae	1	13	0,34 %					1862	2009	1970	1871	2009	1987		
Juncus articulatus x bulbosus	Juncaceae	1	1	0,03 %					1984	1984	1984	1984	1984	1984		
Juncus balticus	Juncaceae	2	130	3,37 %	34	0,793	1,65	79	1864	2006	1963	1893	2009	1989	192	2,522 %
Juncus balticus x filiformis	Juncaceae	1	53	1,37 %					1896	2008	1966	1896	2008	1981	21	0,276 %
Juncus biglumis	Juncaceae	2	162	4,20 %	89	0,645	2,57	73	1867	2008	1973	1859	2009	1987	296	3,889 %
Juncus bufonius	Juncaceae	2	2379	61,71 %	856	0,735	45,79	97	1863	2009	1980	1863	2009	1992	4187	55,005 %
Juncus bufonius ssp. bufonius	Juncaceae	1	1145	29,70 %					1863	2009	1980	1863	2009	1992		
Juncus bufonius ssp. minutulus	Juncaceae	1	2	0,05 %					1863	2009	1980	1863	2009	1992		
Juncus bufonius ssp. ranarius	Juncaceae	1	101	2,62 %					1863	2009	1980	1863	2009	1992		
Juncus bulbosus	Juncaceae	2	657	17,04 %	153	0,811	4,72	65	1800	2009	1961	1800	2009	1973	351	4,611 %
Juncus capitatus	Juncaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1949	1945	1940	1949	1945	0	0,000 %
Juncus compressus	Juncaceae	2	232	6,02 %	59	0,797	1,84	64	1853	2009	1956	1875	2009	1971	211	2,772 %
Juncus conglomeratus	Juncaceae	2	1030	26,72 %	409	0,716	17,83	97	1858	2009	1976	1860	2009	1991	2198	28,875 %
Juncus effusus	Juncaceae	2	954	24,75 %	308	0,756	19,39	96	1866	2009	1980	1874	2009	1995	3001	39,425 %
Juncus ensifolius	Juncaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1971	2006	1990	1997	2006	2000	2	0,026 %
Juncus filiformis	Juncaceae	2	3244	84,15 %	602	0,843	83,68	100	1800	2009	1980	1878	2009	1997	6282	82,528 %
Juncus gerardii	Juncaceae	2	429	11,13 %	166	0,721	8,46	98	1860	2009	1965	1901	2009	1990	817	10,733 %
Juncus inflexus	Juncaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1905	1958	1947	1905	1974	1950	0	0,000 %
Juncus squarrosus	Juncaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1946	1953	1950	1953	2004	1970	0	0,000 %
Juncus stygius	Juncaceae	2	914	23,71 %	184	0,832	6,67	76	1854	2009	1969	1854	2009	1977	227	2,982 %
Juncus tenuis	Juncaceae	2	9	0,23 %			0,01	3	1894	1988	1955	1894	2001	1963	1	0,013 %
Juncus trifidus	Juncaceae	2	304	7,89 %	170	0,641	6,66	99	1877	2009	1976	1906	2009	1988	640	8,408 %
Juncus triglumis	Juncaceae	2	76	1,97 %	37	0,673	0,78	58	1890	2007	1966	1867	2008	1977	35	0,460 %
Juniperus	Cupressaceae	1	3524	91,41 %												
Juniperus communis	Cupressaceae	2	3524	91,41 %	332	0,914	94,61	100	1864	2009	1983	1905	2009	2000	7086	93,090 %
Juniperus communis ssp. communis	Cupressaceae	1	2329	60,42 %					1864	2009	1983	1905	2009	2000		
Juniperus communis ssp. nana	Cupressaceae	1	159	4,12 %					1864	2009	1983	1905	2009	2000		
Kalanchoë	Crassulaceae	1	1	0,03 %												
Kickxia	Scrophulariaceae	1	7	0,18 %												
Kickxia cirrhosa	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Kickxia elatine	Scrophulariaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1878	1958	1917	1880	1958	1918	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Kickxia spuria	Scrophulariaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1884	1956	1917	1884	1956	1917	0	0,000 %
Knautia	Dipsacaceae	1	1208	31,34 %												
Knautia arvensis	Dipsacaceae	2	1208	31,34 %	229	0,841	17,84	100	1797	2009	1977	1797	2009	1995	1396	18,339 %
Kobresia	Cyperaceae	1	4	0,10 %												
Kobresia myosuroides	Cyperaceae	2	3	0,08 %			0,00	2	1955	1956	1956	1955	2007	1973	2	0,026 %
Kobresia simpliciuscula	Cyperaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				2006	2006	2006	0	0,000 %
Koeleria	Poaceae	1	9	0,23 %												
Koeleria glauca	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1934	1934	1934	1934	1934	1934	0	0,000 %
Koeleria macrantha	Poaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1919	1992	1962	1919	1992	1962	0	0,000 %
Koeleria pyramidata	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1947	1950	1949	1947	1950	1949	0	0,000 %
Koenigia	Polygonaceae	1	15	0,39 %												
Koenigia islandica	Polygonaceae	2	15	0,39 %			0,05	18	1889	2002	1949	1920	2006	1988	31	0,407 %
Kummerowia	Fabaceae	1	1	0,03 %												
Kummerowia striata	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1985	1985	1985	1985	1985	1985	0	0,000 %
Laburnum	Fabaceae	1	9	0,23 %												
Laburnum alpinum	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,07	9	1940	1998	1973	1945	2001	1987	32	0,420 %
Laburnum anagyroides	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1932	1984	1964	1942	1984	1968	0	0,000 %
Lactuca	Cichoriaceae	1	521	13,51 %												
Lactuca sativa	Cichoriaceae	2	22	0,57 %			0,01	3	1926	2009	1987	1953	2009	1991	5	0,066 %
Lactuca serriola	Cichoriaceae	2	36	0,93 %			0,13	18	1882	2009	1979	1882	2009	1986	29	0,381 %
Lactuca sibirica	Cichoriaceae	2	475	12,32 %	67	0,876	3,16	64	1840	2009	1966	1878	2009	1978	124	1,629 %
Lactuca tatarica	Cichoriaceae	2	10	0,26 %			0,01	2	1951	2005	1979	1951	2005	1982	6	0,079 %
Lagurus	Poaceae	1	3	0,08 %												
Lagurus ovatus	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1932	1981	1964	1932	1981	1964	0	0,000 %
Lallemantia	Lamiaceae	1	1	0,03 %												
Lallemantia canescens	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Lallemantia iberica	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Lallemantia peltata	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Lamarckia	Poaceae	1	1	0,03 %												
Lamarckia aurea	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1967	1967	1967	1967	1967	1967	0	0,000 %
Lamiaceae	Lamiaceae	1	3200	83,01 %												
Lamiastrum	Lamiaceae	1	19	0,49 %												
Lamiastrum galeobdolon	Lamiaceae	2	19	0,49 %			0,01	2	1930	2008	1991	1933	2008	1992	7	0,092 %
Lamium	Lamiaceae	1	1137	29,49 %												
Lamium album	Lamiaceae	2	368	9,55 %	57	0,866	2,97	73	1854	2009	1972	1854	2009	1984	551	7,239 %
Lamium amplexicaule	Lamiaceae	2	269	6,98 %	8	0,971	0,68	23	1800	2009	1947	1853	2009	1960	58	0,762 %
Lamium amplexicaule x purpureum	Lamiaceae	1	3	0,08 %					1907	1923	1914	1907	1923	1914		0,000 %
Lamium confertum	Lamiaceae	2	120	3,11 %	3	0,976	0,52	28	1881	2009	1970	1905	2009	1979	66	0,867 %
Lamium hybridum	Lamiaceae	2	777	20,16 %	283	0,733	10,07	93	1870	2009	1972	1882	2009	1986	1408	18,497 %
Lamium maculatum	Lamiaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1948	2006	1970	1948	2006	1972	0	0,000 %
Lamium purpureum	Lamiaceae	2	839	21,76 %	325	0,721	11,31	91	1875	2009	1974	1878	2009	1987	1382	18,156 %
Lamprocapnos	Fumariaceae	1	6	0,16 %												
Lamprocapnos spectabilis	Fumariaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1990	2008	2000	1990	2008	2000	5	0,066 %
Lappula	Boraginaceae	1	143	3,71 %												
Lappula deflexa	Boraginaceae	2	16	0,42 %			0,04	15	1867	2002	1943	1867	2009	1970	2	0,026 %
Lappula marginata	Boraginaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1925	2008	1961	1925	2008	1961	1	0,013 %
Lappula squarrosa	Boraginaceae	2	127	3,29 %			0,03	3	1862	1997	1938	1878	2008	1953	11	0,145 %
Lapsana	Cichoriaceae	1	1135	29,44 %												
Lapsana communis	Cichoriaceae	2	1135	29,44 %	526	0,683	25,33	97	1858	2009	1978	1900	2009	1992	3204	42,091 %
Larix	Pinaceae	1	115	2,98 %												
Larix decidua	Pinaceae	2	28	0,73 %			0,06	18	1919	2007	1975	1919	2007	1975	4	0,053 %
Larix decidua x kaempferi	Pinaceae	1	1	0,03 %					1991	1991	1991	1991	1991	1991	1	0,013 %
Larix sibirica	Pinaceae	2	81	2,10 %	9	0,900	0,82	26	1950	2009	1990	1954	2009	1992	74	0,972 %
Laserpitium	Apiaceae	1	35	0,91 %												
Laserpitium latifolium	Apiaceae	2	34	0,88 %	17	0,667	0,36	34	1877	1971	1919	1893	2009	1965	9	0,118 %
Laserpitium prutenicum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1952	1952	1952	1952	1952	1952	0	0,000 %
Lathraea	Scrophulariaceae	1	26	0,67 %												
Lathraea squamaria	Scrophulariaceae	2	26	0,67 %			0,08	13	1852	1971	1918	1885	2002	1958	3	0,039 %
Lathyrus	Fabaceae	1	2680	69,52 %												
Lathyrus annuus	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Lathyrus aphaca	Fabaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1943	1962	1949	1932	1962	1948	0	0,000 %
Lathyrus cicera	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Lathyrus hirsutus	Fabaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1978	1983	1981	1978	1983	1981	0	0,000 %
Lathyrus inconspicuus	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1984	1984	1984	1984	1984	1984	0	0,000 %
Lathyrus japonicus	Fabaceae	2	146	3,79 %	5	0,967	0,89	59	1857	2007	1961	1884	2008	1985	132	1,734 %
Lathyrus japonicus ssp. maritimus	Fabaceae	1	115	2,98 %					1857	2007	1961	1884	2008	1985		0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Lathyrus japonicus ssp. maritimus var. glaber	Fabaceae	1	3	0,08 %					1857	2007	1961	1884	2008	1985		0,000 %
Lathyrus japonicus ssp. maritimus var. pubescens	Fabaceae	1	33	0,86 %					1857	2007	1961	1884	2008	1985		
Lathyrus latifolius	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1922	2003	1963	1922	2003	1963	1	0,013 %
Lathyrus latifolius ssp. heterophyllus	Fabaceae	1	2	0,05 %					1922	2003	1963	1922	2003	1963		
Lathyrus linifolius	Fabaceae	2	220	5,71 %	21	0,913	1,78	90	1877	2009	1958	1877	2009	1980	173	2,273 %
Lathyrus linifolius var. linifolius	Fabaceae	1	2	0,05 %					1877	2009	1958	1877	2009	1980		
Lathyrus linifolius var. montanus	Fabaceae	1	18	0,47 %					1877	2009	1958	1877	2009	1980		
Lathyrus niger	Fabaceae	2	30	0,78 %			0,06	10	1878	2000	1937	1906	2007	1975	3	0,039 %
Lathyrus odoratus	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1952	1998	1975	1952	1998	1975	0	0,000 %
Lathyrus palustris	Fabaceae	2	752	19,51 %	179	0,808	8,20	90	1846	2009	1963	1851	2009	1983	603	7,922 %
Lathyrus pratensis	Fabaceae	2	2464	63,92 %	578	0,810	51,07	100	1852	2009	1981	1899	2009	1999	4882	64,136 %
Lathyrus sativus	Fabaceae	2	26	0,67 %			0,00	0	1903	1960	1927	1885	1984	1928	0	0,000 %
Lathyrus sylvestris	Fabaceae	2	355	9,21 %	27	0,929	1,85	69	1852	2009	1955	1860	2009	1981	269	3,534 %
Lathyrus tuberosus	Fabaceae	2	39	1,01 %			0,01	2	1878	2004	1956	1883	2009	1965	6	0,079 %
Lathyrus vernus	Fabaceae	2	851	22,08 %	231	0,787	10,07	77	1851	2009	1962	1876	2009	1985	1723	22,635 %
Lauraceae	Lauraceae	1	2	0,05 %												
Lavandula	Lamiaceae	1	1	0,03 %												
Lavandula stoechas	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Lavatera	Malvaceae	1	73	1,89 %												
Lavatera thuringiaca	Malvaceae	2	70	1,82 %			0,28	8	1885	2008	1978	1910	2009	1984	64	0,841 %
Lavatera trimestris	Malvaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1950	1990	1966	1950	1991	1972	2	0,026 %
Ledum	Ericaceae	1	3143	81,53 %												
Ledum palustre	Ericaceae	2	3143	81,53 %	643	0,830	74,17	100	1800	2009	1980	1858	2009	1997	4485	58,920 %
Leersia	Poaceae	1	6	0,16 %												
Leersia oryzoides	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1983	1983	1983	1961	1997	1981	0	0,000 %
Legousia	Campanulaceae	1	8	0,21 %												
Legousia speculum-veneris	Campanulaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1905	1962	1941	1905	1962	1942	0	0,000 %
Lemna	Lemnaceae	1	1341	34,79 %												
Lemna gibba	Lemnaceae	2	24	0,62 %	16	0,600	0,26	50	1800	1997	1961	1911	2003	1966	7	0,092 %
Lemna minor	Lemnaceae	2	1251	32,45 %	828	0,602	22,07	90	1840	2009	1980	1871	2009	1991	2467	32,409 %
Lemna trisulca	Lemnaceae	2	271	7,03 %	40	0,871	1,84	55	1800	2009	1961	1851	2009	1974	159	2,089 %
Lemna turionifera	Lemnaceae	2	5	0,13 %			0,01	7	1958	2008	1982	1958	2008	1988	1	0,013 %
Lemnaceae	Lemnaceae	1	1350	35,02 %												
Lens	Fabaceae	1	18	0,47 %												
Lens culinaris	Fabaceae	2	18	0,47 %			0,01	3	1903	2008	1949	1903	2008	1952	4	0,053 %
Lentibulariaceae	Lentibulariaceae	1	2506	65,01 %												
Leontodon	Cichoriaceae	1	3208	83,22 %												
Leontodon autumnalis	Cichoriaceae	2	3208	83,22 %	356	0,900	71,12	100	1851	2009	1983	1867	2009	2001	6034	79,270 %
Leontodon autumnalis var. autumnalis	Cichoriaceae	1	68	1,76 %					1851	2009	1983	1867	2009	2001		0,000 %
Leontodon autumnalis var. pratensis	Cichoriaceae	1	128	3,32 %					1851	2009	1983	1867	2009	2001		
Leontodon autumnalis var. taraxaci	Cichoriaceae	1	44	1,14 %					1851	2009	1983	1867	2009	2001		
Leontodon hispidus	Cichoriaceae	2	459	11,91 %	107	0,811	3,59	85	1852	2009	1962	1871	2009	1976	189	2,483 %
Leontodon saxatilis	Cichoriaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1940	1943	1942	1940	1943	1942	0	0,000 %
Leonurus	Lamiaceae	1	116	3,01 %												
Leonurus cardiaca	Lamiaceae	2	116	3,01 %			0,04	5	1858	2009	1937	1868	2009	1961	11	0,145 %
Leonurus cardiaca ssp. cardiaca	Lamiaceae	1	49	1,27 %					1858	2009	1937	1868	2009	1961		
Leonurus cardiaca ssp. villosus	Lamiaceae	1	36	0,93 %					1858	2009	1937	1868	2009	1961		
Lepidium	Brassicaceae	1	443	11,49 %												
Lepidium bonariense	Brassicaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1948	1975	1962	1940	1978	1956	0	0,000 %
Lepidium campestre	Brassicaceae	2	57	1,48 %			0,01	2	1850	1992	1948	1873	2004	1960	7	0,092 %
Lepidium densiflorum	Brassicaceae	2	332	8,61 %	2	0,994	0,86	27	1884	2009	1958	1919	2009	1970	186	2,444 %
Lepidium densiflorum ssp. densiflorum	Brassicaceae	1	39	1,01 %					1884	2009	1958	1919	2009	1970		
Lepidium densiflorum ssp. neglectum	Brassicaceae	1	5	0,13 %					1884	2009	1958	1919	2009	1970		
Lepidium heterophyllum	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1938	1976	1957	1938	2003	1971	0	0,000 %
Lepidium latifolium	Brassicaceae	2	15	0,39 %			0,00	1	1918	2001	1963	1929	2006	1978	2	0,026 %
Lepidium perfoliatum	Brassicaceae	2	25	0,65 %			0,00	1	1902	2006	1951	1924	2006	1959	1	0,013 %
Lepidium ramosissimum	Brassicaceae	2	10	0,26 %			0,00	1	1930	1990	1966	1930	1993	1963	2	0,026 %
Lepidium rudérale	Brassicaceae	2	164	4,25 %	13	0,927	0,60	43	1854	2009	1944	1854	2009	1962	192	2,522 %
Lepidium sativum	Brassicaceae	2	41	1,06 %			0,02	4	1873	2005	1962	1873	2005	1963	4	0,053 %
Lepidium virginicum	Brassicaceae	2	10	0,26 %			0,00	1	1896	1995	1935	1896	1995	1946	2	0,026 %
Leptochloa	Poaceae	1	1	0,03 %												
Leptochloa uninervia	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1960	1960	1960	1960	1960	1960	0	0,000 %
Lepydodialis	Caryophyllaceae	1	3	0,08 %												
Lepydodialis holosteoides	Caryophyllaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1949	2001	1983	1949	2001	1983	2	0,026 %
Leucanthemum	Asteraceae	1	2679	69,49 %												
Leucanthemum vulgare	Asteraceae	2	2679	69,49 %	453	0,855	53,10	100	1862	2009	1983	1899	2009	2000	4718	61,981 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
<i>Loiseleuria procumbens</i>	Ericaceae	2	206	5,34 %	100	0,673	4,30	93	1840	2008	1976	1854	2009	1988	518	6,805 %
<i>Lolium</i>	Poaceae	1	720	18,68 %												
<i>Lolium multiflorum</i>	Poaceae	2	217	5,63 %	41	0,841	1,92	42	1887	2009	1975	1907	2009	1980	277	3,639 %
<i>Lolium multiflorum x perenne</i>	Poaceae	1	15	0,39 %					1934	2006	1986	1934	2006	1986	78	1,025 %
<i>Lolium perenne</i>	Poaceae	2	630	16,34 %	313	0,668	8,80	69	1847	2009	1978	1864	2009	1987	1016	13,347 %
<i>Lolium persicum</i>	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1968	1968	1968	1968	1968	1968	0	0,000 %
<i>Lolium remotum</i>	Poaceae	2	97	2,52 %			0,00	1	1852	2007	1910	1854	2007	1917	1	0,013 %
<i>Lolium rigidum</i>	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1951	1998	1975	1940	1998	1963	0	0,000 %
<i>Lolium temulentum</i>	Poaceae	2	27	0,70 %			0,00	0	1861	1990	1932	1861	1990	1936	0	0,000 %
<i>Lonas</i>	Asteraceae	1	1	0,03 %												
<i>Lonas annua</i>	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1957	1957	1957	1957	1957	1957	0	0,000 %
<i>Lonicera</i>	Caprifoliaceae	1	930	24,12 %												
<i>Lonicera caerulea</i>	Caprifoliaceae	2	74	1,92 %			0,25	10	1894	2009	1978	1894	2009	1983	52	0,683 %
<i>Lonicera caprifolium</i>	Caprifoliaceae	2	14	0,36 %			0,00	1	1953	2007	1980	1948	2007	1982	2	0,026 %
<i>Lonicera involucrata</i>	Caprifoliaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1963	2003	1986	1986	2003	1995	1	0,013 %
<i>Lonicera periclymenum</i>	Caprifoliaceae	2	14	0,36 %			0,08	6	1957	2008	1988	1957	2008	1990	16	0,210 %
<i>Lonicera tatarica</i>	Caprifoliaceae	1	4	0,10 %					2004	2005	2005	2004	2005	2005	1	0,013 %
<i>Lonicera tatarica-ryhmä</i>	Caprifoliaceae	1	52	1,35 %												
<i>Lonicera x bella</i>	Caprifoliaceae	1	3	0,08 %					1988	2007	1998	1988	2007	1998		
<i>Lonicera x notha</i>	Caprifoliaceae	2	1	0,03 %			0,00		2009	2009	2009	2009	2009	2009	0	0,000 %
<i>Lonicera xylostereum</i>	Caprifoliaceae	2	887	23,01 %	192	0,822	8,61	65	1840	2009	1966	1876	2009	1986	1413	18,563 %
<i>Lotus</i>	Fabaceae	1	425	11,02 %												
<i>Lotus angustissimus</i>	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1932	1958	1943	1932	1958	1943	0	0,000 %
<i>Lotus corniculatus</i>	Fabaceae	2	425	11,02 %	107	0,799	4,32	92	1852	2009	1966	1897	2009	1992	684	8,986 %
<i>Lotus corniculatus var. alandicus</i>	Fabaceae	1	25	0,65 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		0,000 %
<i>Lotus corniculatus var. arenosus</i>	Fabaceae	1	63	1,63 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		0,000 %
<i>Lotus corniculatus var. carnosus</i>	Fabaceae	1	30	0,78 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		0,000 %
<i>Lotus corniculatus var. corniculatus</i>	Fabaceae	1	22	0,57 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		
<i>Lotus corniculatus var. maritimus</i>	Fabaceae	1	51	1,32 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		
<i>Lotus corniculatus var. sativus</i>	Fabaceae	1	23	0,60 %					1852	2009	1966	1897	2009	1992		
<i>Lotus pedunculatus</i>	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1945	1973	1951	1946	1973	1956	0	0,000 %
<i>Lotus subbiflorus</i>	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
<i>Lotus tenuis</i>	Fabaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1935	1962	1948	1935	1962	1947	0	0,000 %
<i>Lunaria</i>	Brassicaceae	1	8	0,21 %												
<i>Lunaria annua</i>	Brassicaceae	2	7	0,18 %			0,04	6	1959	2006	1985	1959	2006	1985	4	0,053 %
<i>Lunaria rediviva</i>	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2001	2001	2001	2001	2001	2001	0	0,000 %
<i>Lupinus</i>	Fabaceae	1	1726	44,77 %												
<i>Lupinus angustifolius</i>	Fabaceae	2	20	0,52 %			0,00	1	1914	1990	1939	1913	1991	1943	2	0,026 %
<i>Lupinus luteus</i>	Fabaceae	2	10	0,26 %			0,00	1	1912	1985	1947	1912	1999	1955	2	0,026 %
<i>Lupinus nootkatensis</i>	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1986	1986	1986	1999	1999	1999	0	0,000 %
<i>Lupinus nootkatensis x polyphyllus</i>	Fabaceae	1	1	0,03 %					1997	1997	1997	1997	1997	1997	1	0,013 %
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Fabaceae	2	1725	44,75 %	351	0,831	18,80	90	1935	2009	1998	1950	2009	2005	1964	25,801 %
<i>Luzula</i>	Juncaceae	1	3551	92,11 %												
<i>Luzula arcuata</i>	Juncaceae	2	75	1,95 %	22	0,773	0,96	85	1859	2008	1950	1859	2009	1975	291	3,823 %
<i>Luzula arcuata ssp. arcuata</i>	Juncaceae	1	31	0,80 %					1859	2008	1950	1859	2009	1975		
<i>Luzula arcuata ssp. confusa</i>	Juncaceae	1	42	1,09 %					1859	2008	1950	1859	2009	1975		
<i>Luzula campestris</i>	Juncaceae	2	191	4,95 %	18	0,914	1,12	46	1851	2009	1945	1893	2009	1967	72	0,946 %
<i>Luzula campestris x pilosa</i>	Juncaceae	1	1	0,03 %					1895	1895	1895	1895	1895	1895		
<i>Luzula luzuloides</i>	Juncaceae	2	60	1,56 %			0,22	14	1800	1994	1946	1800	2009	1967	30	0,394 %
<i>Luzula multiflora</i>	Juncaceae	2	3119	80,91 %	705	0,816	66,56	99	1860	2009	1979	1880	2009	1996	5177	68,011 %
<i>Luzula multiflora ssp. frigida</i>	Juncaceae	1	479	12,43 %					1860	2009	1979	1880	2009	1996		
<i>Luzula multiflora ssp. multiflora</i>	Juncaceae	1	1820	47,21 %					1860	2009	1979	1880	2009	1996		
<i>Luzula multiflora x spicata</i>	Juncaceae	1	1	0,03 %					1998	1998	1998	1998	1998	1998		
<i>Luzula multiflora x sudetica</i>	Juncaceae	1	3	0,08 %					1938	1990	1963	1938	1990	1963		
<i>Luzula pallescens</i>	Juncaceae	2	1927	49,99 %	1101	0,636	30,94	97	1861	2009	1977	1867	2009	1986	2332	30,636 %
<i>Luzula pallescens x sudetica</i>	Juncaceae	1	32	0,83 %					1904	1994	1950	1904	1994	1952	2	0,026 %
<i>Luzula parviflora</i>	Juncaceae	2	161	4,18 %	68	0,703	2,14	70	1867	2008	1970	1889	2009	1990	217	2,851 %
<i>Luzula pilosa</i>	Juncaceae	2	3210	83,27 %	483	0,869	83,55	100	1871	2009	1983	1909	2009	1999	6352	83,447 %
<i>Luzula spicata</i>	Juncaceae	2	172	4,46 %	107	0,616	3,73	97	1867	2009	1979	1867	2009	1991	539	7,081 %
<i>Luzula sudetica</i>	Juncaceae	2	1495	38,78 %	506	0,747	26,40	98	1870	2009	1976	1904	2009	1985	1282	16,842 %
<i>Luzula wahlenbergii</i>	Juncaceae	2	27	0,70 %	1	0,964	0,25	23	1910	2005	1972	1929	2008	1994	60	0,788 %
<i>Lychnis</i>	Caryophyllaceae	1	1647	42,72 %												
<i>Lychnis alpina</i>	Caryophyllaceae	2	447	11,60 %	54	0,892	2,58	53	1840	2009	1952	1868	2009	1977	284	3,731 %
<i>Lychnis alpina var. alpina</i>	Caryophyllaceae	1	18	0,47 %					1840	2009	1952	1868	2009	1977		
<i>Lychnis alpina var. serpentinicola</i>	Caryophyllaceae	1	41	1,06 %					1840	2009	1952	1868	2009	1977		
<i>Lychnis alpina x viscaria</i>	Caryophyllaceae	1	5	0,13 %					1910	1958	1933	1910	1972	1943		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Marrubium	Lamiaceae	1	2	0,05 %												
Marrubium vulgare	Lamiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1886	1914	1900	1886	1914	1900	0	0,000 %
Marsileaceae	Marsileaceae	1	4	0,10 %												
Matricaria	Asteraceae	1	2747	71,26 %												
Matricaria chamomilla	Asteraceae	2	303	7,86 %	62	0,830	2,50	62	1852	2009	1965	1858	2009	1981	386	5,071 %
Matricaria discoidea	Asteraceae	2	2741	71,10 %	653	0,808	57,18	99	1860	2009	1981	1889	2009	1997	4982	65,449 %
Matteuccia	Dryopteridaceae	1	1002	25,99 %												
Matteuccia struthiopteris	Dryopteridaceae	2	1002	25,99 %	90	0,918	6,75	64	1856	2009	1970	1872	2009	1983	717	9,419 %
Matthiola	Brassicaceae	1	5	0,13 %												
Matthiola incana	Brassicaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1912	1960	1944	1912	1960	1944	0	0,000 %
Matthiola longipetala	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1923	1953	1938	1923	1953	1938	0	0,000 %
Matthiola longipetala ssp. bicornis	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1923	1953	1938	1923	1953	1938		
Matthiola longipetala ssp. longipetala	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1923	1953	1938	1923	1953	1938		
Mauranthemum	Asteraceae	1	8	0,21 %												
Mauranthemum paludosum	Asteraceae	2	8	0,21 %			0,01	3	1963	2009	1990	1963	2009	1991	5	0,066 %
Meconopsis	Papaveraceae	1	1	0,03 %												
Meconopsis cambrica	Papaveraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1945	1945	1945	1945	1945	1945	0	0,000 %
Medicago	Fabaceae	1	280	7,26 %												
Medicago arabica	Fabaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1867	1982	1922	1916	1982	1940	0	0,000 %
Medicago littoralis	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Medicago lupulina	Fabaceae	2	207	5,37 %	36	0,852	1,40	84	1840	2009	1948	1866	2009	1975	96	1,261 %
Medicago lupulina var. glanduligera	Fabaceae	1	121	3,14 %					1840	2009	1948	1866	2009	1975		
Medicago lupulina var. lupulina	Fabaceae	1	62	1,61 %					1840	2009	1948	1866	2009	1975		
Medicago lupulina var. wilddenowiana	Fabaceae	1	47	1,22 %					1840	2009	1948	1866	2009	1975		
Medicago minima	Fabaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1901	1984	1955	1901	1984	1956	0	0,000 %
Medicago monantha	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1952	1952	1952	1952	1952	1952	0	0,000 %
Medicago orbicularis	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1980	1983	1982	1982	1983	1983	0	0,000 %
Medicago orthoceras	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1952	1952	1952	0	0,000 %
Medicago polymorpha	Fabaceae	2	22	0,57 %			0,00	0	1882	1983	1940	1882	1983	1947	0	0,000 %
Medicago sativa	Fabaceae	2	149	3,87 %	24	0,861	0,63	30	1877	2007	1957	1877	2008	1971	73	0,959 %
Medicago sativa ssp. falcata	Fabaceae	1	43	1,12 %					1877	2007	1957	1877	2008	1971		
Medicago sativa ssp. sativa	Fabaceae	1	19	0,49 %					1877	2007	1957	1877	2008	1971		
Medicago sativa ssp. x varia	Fabaceae	1	19	0,49 %					1877	2007	1957	1877	2008	1971		
Medicago truncatula	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Melampyrum	Scrophulariaceae	1	3413	88,53 %												
Melampyrum arvense	Scrophulariaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1883	1983	1937	1883	2003	1959	0	0,000 %
Melampyrum cristatum	Scrophulariaceae	2	76	1,97 %	1	0,987	0,14	26	1870	1991	1917	1875	2005	1958	3	0,039 %
Melampyrum nemorosum	Scrophulariaceae	2	185	4,80 %	44	0,808	1,41	68	1840	2008	1952	1866	2009	1982	66	0,867 %
Melampyrum pratense	Scrophulariaceae	2	3344	86,74 %	469	0,877	87,26	100	1834	2009	1982	1900	2009	2000	6394	83,999 %
Melampyrum sylvaticum	Scrophulariaceae	2	2674	69,36 %	783	0,774	61,62	100	1834	2009	1981	1834	2009	1995	5062	66,500 %
Melanthiaceae	Melanthiaceae	1	887	23,01 %												
Melica	Poaceae	1	2630	68,22 %												
Melica altissima	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1966	1966	1966	0	0,000 %
Melica ciliata	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1866	1900	1883	1881	2008	1930	0	0,000 %
Melica nutans	Poaceae	2	2630	68,22 %	853	0,755	53,33	99	1852	2009	1979	1913	2009	1993	4703	61,784 %
Melica picta	Poaceae	2	10	0,26 %			0,04	7	1949	1988	1979	1981	2007	1991	2	0,026 %
Melica uniflora	Poaceae	2	2	0,05 %			0,04	6	1994	1994	1994	1991	1995	1993	1	0,013 %
Melilotus	Fabaceae	1	354	9,18 %												
Melilotus albus	Fabaceae	2	280	7,26 %	41	0,872	2,09	43	1866	2009	1978	1866	2009	1992	398	5,229 %
Melilotus altissimus	Fabaceae	2	33	0,86 %			0,02	6	1849	2001	1930	1849	2003	1947	4	0,053 %
Melilotus dentatus	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,01	3	1949	1949	1949	1949	2003	1976	1	0,013 %
Melilotus indicus	Fabaceae	2	29	0,75 %			0,02	6	1920	2001	1962	1930	2007	1967	2	0,026 %
Melilotus officinalis	Fabaceae	2	220	5,71 %	7	0,969	0,63	24	1870	2009	1965	1870	2009	1976	122	1,603 %
Melilotus sulcatus	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1952	1972	1956	1952	1972	1956	0	0,000 %
Melilotus wolgicus	Fabaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1918	1974	1948	1918	1976	1954	0	0,000 %
Melissa	Lamiaceae	1	7	0,18 %												
Melissa officinalis	Lamiaceae	2	7	0,18 %			0,01	2	1989	2005	1999	1989	2005	2000	2	0,026 %
Menispermaceae	Menispermaceae	1	1	0,03 %												
Menispermum	Menispermaceae	1	1	0,03 %												
Menispermum dauricum	Menispermaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1985	1985	1985	1985	1985	1985	0	0,000 %
Mentha	Lamiaceae	1	1660	43,06 %												
Mentha aquatica	Lamiaceae	2	23	0,60 %			0,09	10	1873	1988	1936	1928	2008	1965	11	0,145 %
Mentha aquatica var. litoralis	Lamiaceae	1	10	0,26 %					1873	1988	1936	1928	2008	1965		
Mentha arvensis	Lamiaceae	2	1611	41,79 %	766	0,678	25,36	94	1851	2009	1975	1885	2009	1988	2479	32,567 %
Mentha longifolia	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,01	1	1963	1993	1978	1948	1993	1968	1	0,013 %
Mentha pulegium	Lamiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Mentha spicata	Lamiaceae	2	7	0,18 %			0,02	4	1920	2008	1960	1920	2008	1972	3	0,039 %
Mentha spicata var. crispa	Lamiaceae	1	1	0,03 %					1920	2008	1960	1920	2008	1972		
Mentha suaveolens	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1940	2008	1974	1940	2008	1974	1	0,013 %
Mentha x dalmatica	Lamiaceae	1	42	1,09 %					1909	2009	1946	1909	2009	1948	4	0,053 %
Mentha x gracilis	Lamiaceae	1	178	4,62 %					1873	2009	1946	1873	2009	1955	100	1,314 %
Mentha x piperita	Lamiaceae	1	5	0,13 %					1919	2008	1969	1919	2008	1969	1	0,013 %
Mentha x verticillata	Lamiaceae	1	18	0,47 %					1875	1999	1930	1898	2001	1966	2	0,026 %
Menyanthaceae	Menyanthaceae	1	2711	70,32 %												
Menyanthes	Menyanthaceae	1	2711	70,32 %												
Menyanthes trifoliata	Menyanthaceae	2	2711	70,32 %	1065	0,718	57,23	100	1864	2009	1976	1874	2009	1990	3474	45,638 %
Mercurialis	Euphorbiaceae	1	76	1,97 %												
Mercurialis annua	Euphorbiaceae	2	19	0,49 %			0,04	7	1884	1981	1918	1885	1990	1939	2	0,026 %
Mercurialis perennis	Euphorbiaceae	2	60	1,56 %			0,20	11	1800	2007	1946	1884	2007	1977	40	0,525 %
Mesembryanthemum	Aizoaceae	1	1	0,03 %												
Mesembryanthemum nodiflorum	Aizoaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1919	1919	1919	1919	1919	1919	0	0,000 %
Meum	Apiaceae	1	7	0,18 %												
Meum athamanticum	Apiaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1934	1989	1957	1934	1989	1957	0	0,000 %
Mibora	Poaceae	1	1	0,03 %												
Mibora minima	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Micropus	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Micropus supinus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Milium	Poaceae	1	1683	43,66 %												
Milium effusum	Poaceae	2	1683	43,66 %	495	0,773	19,60	96	1824	2009	1974	1905	2009	1990	2218	29,138 %
Mimulus	Scrophulariaceae	1	28	0,73 %												
Mimulus guttatus	Scrophulariaceae	2	26	0,67 %			0,05	5	1869	2009	1953	1885	2009	1971	7	0,092 %
Mimulus luteus	Scrophulariaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1895	1938	1920	1910	1938	1923	0	0,000 %
Mimulus moschatus	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1905	1905	1905	1948	1948	1948	0	0,000 %
Minuartia	Caryophyllaceae	1	61	1,58 %												
Minuartia biflora	Caryophyllaceae	2	60	1,56 %	1	0,984	0,37	38	1883	2001	1957	1907	2009	1983	96	1,261 %
Minuartia rubella	Caryophyllaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1936	2009	1975	1936	2009	1984	1	0,013 %
Minuartia stricta	Caryophyllaceae	2	8	0,21 %			0,01	4	1910	1999	1950	1936	2008	1978	7	0,092 %
Misopates	Scrophulariaceae	1	11	0,29 %												
Misopates orontium	Scrophulariaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1885	1993	1952	1885	1993	1951	1	0,013 %
Moehringia	Caryophyllaceae	1	1088	28,22 %												
Moehringia lateriflora	Caryophyllaceae	2	91	2,36 %	8	0,919	0,76	40	1880	2008	1956	1897	2009	1984	20	0,263 %
Moehringia trinervia	Caryophyllaceae	2	1000	25,94 %	485	0,673	17,58	91	1869	2009	1969	1869	2009	1985	2282	29,979 %
Molinia	Poaceae	1	2381	61,76 %												
Molinia caerulea	Poaceae	2	2381	61,76 %	811	0,746	41,20	99	1861	2009	1977	1861	2009	1992	2095	27,522 %
Moluccella	Lamiaceae	1	1	0,03 %												
Moluccella laevis	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1983	1983	0	0,000 %
Monarda	Lamiaceae	1	1	0,03 %												
Monarda didyma	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1962	1962	1962	1962	1962	1962	0	0,000 %
Moneses	Pyrolaceae	1	1614	41,87 %												
Moneses uniflora	Pyrolaceae	2	1614	41,87 %	628	0,720	17,15	79	1849	2009	1969	1854	2009	1980	846	11,114 %
Monolepis	Chenopodiaceae	1	1	0,03 %												
Monolepis nuttalliana	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1969	1969	1969	1969	1969	1969	0	0,000 %
Monotropa	Monotropaceae	1	709	18,39 %												
Monotropa hypopitys	Monotropaceae	2	709	18,39 %	138	0,837	5,26	65	1850	2009	1961	1860	2009	1979	759	9,971 %
Monotropa hypopitys ssp. hypophegea	Monotropaceae	1	15	0,39 %					1850	2009	1961	1860	2009	1979		
Monotropa hypopitys ssp. hypopitys	Monotropaceae	1	107	2,78 %					1850	2009	1961	1860	2009	1979		
Monotropaceae	Monotropaceae	1	709	18,39 %												
Montia	Portulacaceae	1	1039	26,95 %												
Montia fontana	Portulacaceae	2	1039	26,95 %	163	0,864	6,77	83	1840	2009	1967	1852	2009	1976	410	5,386 %
Moraceae	Moraceae	1	3	0,08 %												
Muscari	Hyacinthaceae	1	23	0,60 %												
Muscari botryoides	Hyacinthaceae	2	23	0,60 %			0,03	3	1925	2006	1982	1948	2006	1985	11	0,145 %
Myagrum	Brassicaceae	1	6	0,16 %												
Myagrum perfoliatum	Brassicaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1930	1993	1958	1930	1993	1958	0	0,000 %
Mycelis	Cichoriaceae	1	275	7,13 %												
Mycelis muralis	Cichoriaceae	2	275	7,13 %	104	0,726	3,62	87	1800	2009	1965	1857	2009	1993	457	6,004 %
Myosotis	Boraginaceae	1	2513	65,19 %												
Myosotis arvensis	Boraginaceae	2	2166	56,19 %	880	0,711	43,75	99	1868	2009	1978	1885	2009	1993	4110	53,994 %
Myosotis decumbens	Boraginaceae	2	73	1,89 %	3	0,961	0,45	31	1800	2008	1961	1867	2008	1986	75	0,985 %
Myosotis discolor	Boraginaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1945	1990	1957	1948	1990	1962	1	0,013 %
Myosotis laxa	Boraginaceae	2	1135	29,44 %	441	0,720	13,95	92	1800	2009	1971	1873	2009	1984	1054	13,847 %
Myosotis laxa ssp. baltica	Boraginaceae	1	157	4,07 %					1800	2009	1971	1873	2009	1984		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
<i>Myosotis laxa</i> ssp. <i>caespitosa</i>	Boraginaceae	1	895	23,22 %					1800	2009	1971	1873	2009	1984		
<i>Myosotis laxa</i> x <i>scorpioides</i>	Boraginaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988		
<i>Myosotis nemorosa</i>	Boraginaceae	2	50	1,30 %	15	0,769	0,46	49	1915	1995	1967	1945	2001	1981	12	0,158 %
<i>Myosotis ramosissima</i>	Boraginaceae	2	234	6,07 %	29	0,890	1,88	89	1879	2009	1947	1885	2009	1971	177	2,325 %
<i>Myosotis scorpioides</i>	Boraginaceae	2	915	23,74 %	212	0,812	10,14	72	1856	2009	1970	1878	2009	1986	1695	22,267 %
<i>Myosotis scorpioides</i> var. <i>scorpioides</i>	Boraginaceae	1	3	0,08 %					1856	2009	1970	1878	2009	1986		
<i>Myosotis sparsiflora</i>	Boraginaceae	2	22	0,57 %			0,04	6	1942	2005	1979	1877	2008	1980	9	0,118 %
<i>Myosotis stricta</i>	Boraginaceae	2	451	11,70 %	38	0,922	2,44	49	1864	2009	1958	1864	2009	1974	326	4,283 %
<i>Myosotis sylvatica</i>	Boraginaceae	2	342	8,87 %	50	0,872	2,44	41	1880	2009	1973	1886	2009	1984	340	4,467 %
<i>Myosoton</i>	Caryophyllaceae	1	115	2,98 %												
<i>Myosoton aquaticum</i>	Caryophyllaceae	2	115	2,98 %			0,50	24	1840	2008	1951	1871	2008	1974	116	1,524 %
<i>Myosurus</i>	Ranunculaceae	1	612	15,88 %												
<i>Myosurus minimus</i>	Ranunculaceae	2	612	15,88 %	9	0,986	1,75	46	1840	2009	1954	1872	2009	1970	305	4,007 %
<i>Myrica</i>	Myricaceae	1	475	12,32 %												
<i>Myrica gale</i>	Myricaceae	2	475	12,32 %	103	0,822	5,04	70	1859	2009	1964	1859	2009	1989	447	5,872 %
Myricaceae	Myricaceae	1	475	12,32 %												
<i>Myricaria</i>	Tamaricaceae	1	4	0,10 %												
<i>Myricaria germanica</i>	Tamaricaceae	2	4	0,10 %	1	0,800	0,04	24	1923	1951	1940	1923	2005	1982	1	0,013 %
<i>Myriophyllum</i>	Haloragaceae	1	1738	45,08 %												
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Haloragaceae	2	1345	34,89 %	508	0,726	13,59	87	1868	2009	1973	1872	2009	1982	853	11,206 %
<i>Myriophyllum sibiricum</i>	Haloragaceae	2	290	7,52 %	60	0,829	2,70	59	1800	2009	1969	1800	2009	1984	266	3,494 %
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Haloragaceae	2	60	1,56 %	3	0,952	0,47	23	1890	2009	1981	1907	2009	1988	39	0,512 %
<i>Myriophyllum spicatum</i> -ryhmä	Haloragaceae	1	377	9,78 %												
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Haloragaceae	2	485	12,58 %	32	0,938	2,39	60	1863	2009	1964	1863	2009	1977	251	3,297 %
<i>Myrrhis</i>	Apiaceae	1	118	3,06 %												
<i>Myrrhis odorata</i>	Apiaceae	2	118	3,06 %	12	0,908	0,58	62	1840	2009	1953	1875	2009	1975	49	0,644 %
Najadaceae	Najadaceae	1	175	4,54 %												
<i>Najas</i>	Najadaceae	1	175	4,54 %												
<i>Najas flexilis</i>	Najadaceae	2	9	0,23 %			0,01	4	1950	2003	1980	1950	2004	1986	2	0,026 %
<i>Najas marina</i>	Najadaceae	2	151	3,92 %			0,60	19	1800	2008	1942	1853	2008	1964	55	0,723 %
<i>Najas marina</i> ssp. <i>marina</i>	Najadaceae	1	18	0,47 %					1800	2008	1942	1853	2008	1964		
<i>Najas tenuissima</i>	Najadaceae	2	27	0,70 %			0,00	2	1852	2004	1968	1852	2004	1974	2	0,026 %
<i>Narcissus</i>	Amaryllidaceae	1	28	0,73 %												
<i>Narcissus asturiensis</i>	Amaryllidaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2	0,026 %
<i>Narcissus poeticus</i>	Amaryllidaceae	2	10	0,26 %			0,02	3	1906	2008	1974	1906	2008	1981	9	0,118 %
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Amaryllidaceae	2	6	0,16 %			0,01	1	1985	2008	2000	1991	2008	2000	8	0,105 %
<i>Narcissus tazetta</i>	Amaryllidaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1989	1989	1989	1989	1989	1989	0	0,000 %
<i>Narcissus x incomparabilis</i>	Amaryllidaceae	1	1	0,03 %					1966	1966	1966	1966	1966	1966		
<i>Nardus</i>	Poaceae	1	2186	56,71 %												
<i>Nardus stricta</i>	Poaceae	2	2186	56,71 %	991	0,688	33,22	92	1852	2009	1979	1852	2009	1990	2292	30,110 %
<i>Nasturtium</i>	Brassicaceae	1	1	0,03 %												
<i>Nasturtium officinale</i>	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1904	1904	1904	1904	1904	1904	0	0,000 %
<i>Navarretia</i>	Polemoniaceae	1	1	0,03 %												
<i>Navarretia intertexta</i>	Polemoniaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1973	1973	1973	1973	1973	1973	0	0,000 %
<i>Neotostema</i>	Boraginaceae	1	1	0,03 %												
<i>Neotostema apulum</i>	Boraginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1961	1961	1961	1961	1961	1961	0	0,000 %
<i>Nemesia</i>	Scrophulariaceae	1	1	0,03 %												
<i>Nemesia strumosa</i>	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1950	1950	1950	1950	1950	1950	0	0,000 %
<i>Nemophila</i>	Hydrophyllaceae	1	2	0,05 %												
<i>Nemophila menziesii</i>	Hydrophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1976	1993	1985	1976	1993	1985	1	0,013 %
<i>Neottia</i>	Orchidaceae	1	83	2,15 %												
<i>Neottia nidus-avis</i>	Orchidaceae	2	83	2,15 %	7	0,922	0,39	31	1852	2008	1929	1862	2008	1957	24	0,315 %
<i>Nepeta</i>	Lamiaceae	1	47	1,22 %												
<i>Nepeta cataria</i>	Lamiaceae	2	36	0,93 %			0,00	1	1858	2004	1917	1870	2004	1928	4	0,053 %
<i>Nepeta grandiflora</i>	Lamiaceae	2	11	0,29 %			0,01	1	1862	1991	1933	1910	1991	1955	4	0,053 %
<i>Nepeta racemosa</i>	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1978	1978	1978	1978	1978	1978	0	0,000 %
<i>Nepeta x faassenii</i>	Lamiaceae	1	4	0,10 %					1980	2007	1997	1980	2007	1998	2	0,026 %
<i>Neslia</i>	Brassicaceae	1	66	1,71 %												
<i>Neslia paniculata</i>	Brassicaceae	2	66	1,71 %			0,03	4	1866	1999	1938	1877	2000	1947	6	0,079 %
<i>Nicandra</i>	Solanaceae	1	18	0,47 %												
<i>Nicandra physalodes</i>	Solanaceae	2	18	0,47 %			0,00	1	1912	2005	1987	1952	2007	1996	4	0,053 %
<i>Nicotiana</i>	Solanaceae	1	17	0,44 %												
<i>Nicotiana glauca</i>	Solanaceae	2	6	0,16 %			0,01	2	1937	2002	1977	1937	2002	1979	5	0,066 %
<i>Nicotiana glauca</i>	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
<i>Nicotiana langsdorffii</i>	Solanaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1990	1990	1990	1990	1990	1990	2	0,026 %
<i>Nicotiana rustica</i>	Solanaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1938	1951	1943	1937	1980	1949	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Nicotiana tabacum	Solanaceae	2	3	0,08 %			0,01	4	1968	2002	1985	1968	2002	1985	1	0,013 %
Nicotiana x sanderae	Solanaceae	1	2	0,05 %					1990	1997	1994	1990	1997	1994	1	0,013 %
Nigella	Ranunculaceae	1	7	0,18 %												
Nigella damascena	Ranunculaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1918	2008	1970	1918	2008	1970	2	0,026 %
Nigella sativa	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2007	2007	2007	2007	2007	2007	0	0,000 %
Nonea	Boraginaceae	1	20	0,52 %												
Nonea pulla	Boraginaceae	2	19	0,49 %			0,00	0	1888	1958	1928	1911	1980	1936	0	0,000 %
Nonea versicolor	Boraginaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1928	2004	1956	1929	2004	1970	0	0,000 %
Nuphar	Nymphaeaceae	1	2564	66,51 %												
Nuphar lutea	Nymphaeaceae	2	2416	62,67 %	626	0,794	41,93	96	1870	2009	1980	1870	2009	1994	2997	39,372 %
Nuphar lutea x pumila	Nymphaeaceae	1	382	9,91 %					1869	2007	1971	1869	2007	1973	46	0,604 %
Nuphar pumila	Nymphaeaceae	2	583	15,12 %	76	0,885	3,81	48	1853	2009	1970	1853	2009	1976	149	1,957 %
Nuttallanthus	Scrophulariaceae	1	1	0,03 %												
Nuttallanthus canadensis	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1974	1974	1974	1974	1974	1974	0	0,000 %
Nymphaea	Nymphaeaceae	1	1847	47,91 %												
Nymphaea alba	Nymphaeaceae	2	1662	43,11 %	570	0,745	16,37	84	1873	2009	1972	1873	2009	1983	1187	15,594 %
Nymphaea alba ssp. alba	Nymphaeaceae	1	53	1,37 %					1873	2009	1972	1873	2009	1983		
Nymphaea alba ssp. candida	Nymphaeaceae	1	457	11,85 %					1873	2009	1972	1873	2009	1983		
Nymphaea alba x tetragona	Nymphaeaceae	1	47	1,22 %					1898	2000	1966	1898	2000	1957	4	0,053 %
Nymphaea tetragona	Nymphaeaceae	2	542	14,06 %	156	0,777	4,80	67	1870	2009	1965	1891	2009	1972	195	2,562 %
Nymphaeaceae	Nymphaeaceae	1	2736	70,97 %												
Odontites	Scrophulariaceae	1	603	15,64 %												
Odontites litoralis	Scrophulariaceae	2	296	7,68 %	117	0,717	3,94	85	1853	2008	1955	1853	2009	1982	449	5,899 %
Odontites litoralis ssp. fennicus	Scrophulariaceae	1	29	0,75 %					1853	2008	1955	1853	2009	1982		
Odontites litoralis ssp. litoralis	Scrophulariaceae	1	84	2,18 %					1853	2008	1955	1853	2009	1982		
Odontites vernus	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1902	1902	1902	1902	1902	1902	0	0,000 %
Odontites vernus -ryhmä	Scrophulariaceae	1	407	10,56 %												
Odontites vulgaris	Scrophulariaceae	2	365	9,47 %	75	0,830	2,96	47	1859	2009	1969	1897	2009	1985	567	7,449 %
Oenanthe	Apiaceae	1	17	0,44 %												
Oenanthe aquatica	Apiaceae	2	17	0,44 %	7	0,708	0,19	27	1859	1968	1931	1908	1997	1965	15	0,197 %
Oenothera	Onagraceae	1	70	1,82 %												
Oenothera ammophila	Onagraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1992	1992	1992	1992	1992	1992	0	0,000 %
Oenothera biennis	Onagraceae	2	45	1,17 %			0,08	12	1862	2009	1950	1864	2009	1967	13	0,171 %
Oenothera biennis x perangusta	Onagraceae	1	1	0,03 %					1871	1871	1871	1871	1871	1871		
Oenothera canovirens	Onagraceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1926	2006	1949	1930	2006	1955	0	0,000 %
Oenothera casimiri	Onagraceae	2	3	0,08 %			0,01	3	1941	2000	1979	1941	2000	1979	1	0,013 %
Oenothera depressa	Onagraceae	2	18	0,47 %			0,01	2	1922	2007	1954	1927	2007	1970	4	0,053 %
Oenothera depressa x rubricaulis	Onagraceae	1	1	0,03 %					1967	1967	1967	1967	1967	1967		
Oenothera fallax	Onagraceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1944	1962	1956	1944	1962	1956	0	0,000 %
Oenothera fruticosa	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1908	1908	1908	1908	1908	1908	0	0,000 %
Oenothera laciniata	Onagraceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1949	2003	1976	1949	2003	1976	1	0,013 %
Oenothera missouriensis	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1941	1941	1941	1941	1941	1941	0	0,000 %
Oenothera parviflora	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1955	1955	1955	1955	1955	1955	0	0,000 %
Oenothera perangusta	Onagraceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1861	1963	1922	1861	1963	1922	0	0,000 %
Oenothera rubricaulis	Onagraceae	2	21	0,54 %			0,03	5	1882	2008	1956	1899	2008	1975	11	0,145 %
Oenothera scandinavica	Onagraceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1882	1966	1932	1882	1977	1935	0	0,000 %
Oenothera speciosa	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1983	1983	0	0,000 %
Oenothera tetragona	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1908	1908	1908	1916	1916	1916	0	0,000 %
Oenothera wratislawiensis	Onagraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1927	1927	1927	1928	1928	1928	0	0,000 %
Oleaceae	Oleaceae	1	434	11,26 %												
Omphalodes	Boraginaceae	1	26	0,67 %												
Omphalodes linifolia	Boraginaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1924	1927	1926	1924	1927	1926	0	0,000 %
Omphalodes verna	Boraginaceae	2	23	0,60 %			0,01	2	1948	2008	1984	1948	2008	1984	6	0,079 %
Onagraceae	Onagraceae	1	3616	93,80 %												
Onobrychis	Fabaceae	1	6	0,16 %												
Onobrychis vicifolia	Fabaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1904	2002	1949	1904	2002	1949	0	0,000 %
Ononis	Fabaceae	1	29	0,75 %												
Ononis arvensis	Fabaceae	2	19	0,49 %			0,01	2	1896	2005	1945	1902	2006	1972	3	0,039 %
Ononis maweana	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Ononis repens	Fabaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1883	1932	1909	1897	1932	1913	0	0,000 %
Ononis spinosa	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1883	1946	1916	1907	1946	1924	0	0,000 %
Onopordum	Asteraceae	1	11	0,29 %												
Onopordum acanthium	Asteraceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1881	1992	1934	1905	1994	1947	1	0,013 %
Ophioglossaceae	Ophioglossaceae	1	1684	43,68 %												
Ophioglossum	Ophioglossaceae	1	322	8,35 %												
Ophioglossum vulgatum	Ophioglossaceae	2	322	8,35 %	100	0,763	3,60	80	1851	2008	1948	1886	2009	1975	286	3,757 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Pilosella x floribunda	Cichoriaceae	1	64	1,66 %					1919	2008	1958	1921	2008	1960	17	0,223 %
Pilosella x glomerata	Cichoriaceae	1	22	0,57 %					1948	2008	1990	1948	2008	1990	6	0,079 %
Pilosella x piloselliflora	Cichoriaceae	1	13	0,34 %					1918	2007	1988	1918	2007	1990	5	0,066 %
Pilosella x septentrionalis	Cichoriaceae	1	1	0,03 %					2009	2009	2009	2009	2009	2009	1	0,013 %
Pilularia	Marsileaceae	1	4	0,10 %												
Pilularia globulifera	Marsileaceae	2	4	0,10 %			0,07	14	1983	1983	1983	1982	2009	2002	32	0,420 %
Pimpinella	Apiaceae	1	1609	41,74 %												
Pimpinella anisum	Apiaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1882	1918	1905	1882	1918	1905	0	0,000 %
Pimpinella major	Apiaceae	2	27	0,70 %			0,01	3	1868	2000	1952	1922	2000	1968	2	0,026 %
Pimpinella saxifraga	Apiaceae	2	1605	41,63 %	344	0,823	30,26	97	1834	2009	1979	1859	2009	1996	3143	41,290 %
Pinaceae	Pinaceae	1	3520	91,31 %												
Pinguicula	Lentibulariaceae	1	1110	28,79 %												
Pinguicula alpina	Lentibulariaceae	2	127	3,29 %	40	0,760	1,15	68	1840	2007	1961	1895	2009	1982	88	1,156 %
Pinguicula villosa	Lentibulariaceae	2	412	10,69 %	253	0,620	6,63	100	1867	2009	1980	1877	2009	1983	168	2,207 %
Pinguicula vulgaris	Lentibulariaceae	2	1027	26,64 %	340	0,751	17,43	100	1858	2009	1971	1869	2009	1985	795	10,444 %
Pinus	Pinaceae	1	3473	90,09 %												
Pinus cembra	Pinaceae	2	50	1,30 %	2	0,962	0,45	14	1881	2009	1991	1881	2009	1993	55	0,723 %
Pinus cembra ssp. sibirica	Pinaceae	1	15	0,39 %					1881	2009	1991	1881	2009	1993		
Pinus contorta	Pinaceae	2	9	0,23 %			0,06	6	1972	2008	1993	1972	2008	1993	6	0,079 %
Pinus mugo	Pinaceae	2	18	0,47 %			0,06	7	1925	2005	1983	1925	2007	1986	12	0,158 %
Pinus peuce	Pinaceae	2	3	0,08 %			0,02	7	1990	2009	2000	1991	2009	2003	6	0,079 %
Pinus sylvestris	Pinaceae	2	3473	90,09 %	345	0,910	92,05	100	1846	2009	1980	1907	2009	2001	6680	87,756 %
Pinus sylvestris var. lapponica	Pinaceae	1	34	0,88 %					1846	2009	1980	1907	2009	2001		
Pinus sylvestris var. sylvestris	Pinaceae	1	2117	54,92 %					1846	2009	1980	1907	2009	2001		
Pisum	Fabaceae	1	91	2,36 %												
Pisum sativum	Fabaceae	2	91	2,36 %			0,20	10	1872	2009	1970	1872	2009	1974	60	0,788 %
Pisum sativum var. arvense	Fabaceae	1	10	0,26 %					1872	2009	1970	1872	2009	1974		
Pisum sativum var. sativum	Fabaceae	1	6	0,16 %					1872	2009	1970	1872	2009	1974		
Plagiobothrys	Boraginaceae	1	16	0,42 %												
Plagiobothrys figuratus	Boraginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1993	1993	1993	1993	1993	1993	0	0,000 %
Plagiobothrys scouleri	Boraginaceae	2	16	0,42 %			0,00	1	1980	2008	1996	1983	2008	1997	3	0,039 %
Plantaginaceae	Plantaginaceae	1	2978	77,25 %												
Plantago	Plantaginaceae	1	2976	77,20 %												
Plantago arenaria	Plantaginaceae	2	12	0,31 %			0,00	0	1879	1980	1940	1925	1980	1953	0	0,000 %
Plantago aristata	Plantaginaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1918	1979	1957	1918	1980	1958	0	0,000 %
Plantago bellardii	Plantaginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Plantago coronopus	Plantaginaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1903	1960	1934	1903	1960	1934	0	0,000 %
Plantago lagopus	Plantaginaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1979	1960	1940	1979	1960	0	0,000 %
Plantago lanceolata	Plantaginaceae	2	382	9,91 %	79	0,829	3,61	99	1852	2009	1950	1878	2009	1972	165	2,168 %
Plantago major	Plantaginaceae	2	2960	76,78 %	414	0,877	67,46	100	1855	2009	1982	1901	2009	2000	5800	76,195 %
Plantago major ssp. intermedia	Plantaginaceae	1	463	12,01 %					1855	2009	1982	1901	2009	2000		
Plantago major ssp. major	Plantaginaceae	1	2218	57,54 %					1855	2009	1982	1901	2009	2000		
Plantago maritima	Plantaginaceae	2	397	10,30 %	129	0,755	4,98	83	1859	2009	1968	1864	2009	1989	552	7,252 %
Plantago media	Plantaginaceae	2	192	4,98 %	34	0,850	0,87	69	1862	2004	1938	1870	2009	1959	29	0,381 %
Plantago patagonica	Plantaginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1979	1979	1979	1979	1979	1979	0	0,000 %
Platanthera	Orchidaceae	1	1328	34,45 %												
Platanthera bifolia	Orchidaceae	2	1321	34,27 %	473	0,736	14,93	89	1840	2009	1967	1849	2009	1982	1224	16,080 %
Platanthera bifolia ssp. latiflora	Orchidaceae	1	675	17,51 %					1840	2009	1967	1849	2009	1982		
Platanthera bifolia x chlorantha	Orchidaceae	1	7	0,18 %					1904	1943	1924	1904	1943	1925		
Platanthera chlorantha	Orchidaceae	2	83	2,15 %	22	0,790	0,75	85	1859	2009	1924	1875	2009	1958	20	0,263 %
Platanthera obtusata	Orchidaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2009	2009	2009	2009	2009	2009	0	0,000 %
Platanthera obtusata ssp. oligantha	Orchidaceae	1	1	0,03 %					2009	2009	2009	2009	2009	2009		
Plumbaginaceae	Plumbaginaceae	1	40	1,04 %												
Poa	Poaceae	1	3487	90,45 %												
Poa alpigena	Poaceae	2	1230	31,91 %	713	0,633	27,12	99	1880	2009	1985	1800	2009	1994	1510	19,837 %
Poa alpigena x alpina	Poaceae	1	12	0,31 %					1930	2007	1954	1958	2007	1990	11	0,145 %
Poa alpina	Poaceae	2	247	6,41 %	67	0,787	2,87	91	1889	2009	1968	1898	2009	1982	409	5,373 %
Poa alpina var. vivipara	Poaceae	1	14	0,36 %					1889	2009	1968	1898	2009	1982		
Poa angustifolia	Poaceae	2	813	21,09 %	195	0,807	9,18	89	1869	2009	1978	1869	2009	1988	1291	16,960 %
Poa annua	Poaceae	2	2922	75,80 %	698	0,807	65,18	100	1852	2009	1983	1883	2009	1997	5530	72,648 %
Poa annua x supina	Poaceae	1	2	0,05 %					1952	1954	1953	1952	1954	1953		
Poa arctica	Poaceae	2	41	1,06 %			0,09	20	1889	2000	1948	1889	2009	1969	40	0,525 %
Poa bulbosa	Poaceae	2	5	0,13 %			0,00	1	1925	1966	1947	1926	1990	1959	2	0,026 %
Poa chaixii	Poaceae	2	56	1,45 %			0,08	5	1883	2007	1961	1899	2008	1976	24	0,315 %
Poa chaixii x remota	Poaceae	1	1	0,03 %					1996	1996	1996	2001	2001	2001		
Poa compressa	Poaceae	2	407	10,56 %	106	0,793	3,71	67	1863	2009	1969	1872	2009	1984	466	6,122 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
<i>Poa compressa</i> ssp. <i>compressa</i>	Poaceae	1	10	0,26 %					1863	2009	1969	1872	2009	1984		
<i>Poa glauca</i>	Poaceae	2	127	3,29 %			0,21	26	1869	2007	1964	1875	2007	1976	27	0,355 %
<i>Poa humilis</i>	Poaceae	2	798	20,70 %	433	0,648	11,56	69	1873	2009	1983	1903	2009	1990	1163	15,279 %
<i>Poa nemoralis</i>	Poaceae	2	2058	53,39 %	1155	0,641	39,06	98	1851	2009	1977	1874	2009	1990	3887	51,064 %
<i>Poa palustris</i>	Poaceae	2	1984	51,47 %	808	0,711	31,89	94	1851	2009	1978	1872	2009	1992	3158	41,487 %
<i>Poa pratensis</i>	Poaceae	2	2891	74,99 %	611	0,826	59,99	100	1862	2009	1977	1907	2009	1994	4981	65,436 %
<i>Poa pratensis</i> -ryhmä	Poaceae	1	3313	85,94 %												
<i>Poa remota</i>	Poaceae	2	315	8,17 %			0,67	19	1804	2008	1964	1805	2009	1978	115	1,511 %
<i>Poa supina</i>	Poaceae	2	4	0,10 %			0,00	0				1957	1999	1982	0	0,000 %
<i>Poa trivialis</i>	Poaceae	2	2145	55,64 %	960	0,691	36,30	94	1864	2009	1978	1877	2009	1990	3216	42,249 %
Poaceae	Poaceae	1	3701	96,01 %												
Polemoniaceae	Polemoniaceae	1	1246	32,32 %												
<i>Polemonium</i>	Polemoniaceae	1	1233	31,98 %												
<i>Polemonium acutiflorum</i>	Polemoniaceae	2	481	12,48 %	203	0,703	7,08	82	1801	2009	1965	1870	2009	1985	419	5,504 %
<i>Polemonium caeruleum</i>	Polemoniaceae	2	774	20,08 %	183	0,809	6,69	69	1851	2009	1980	1859	2009	1986	440	5,780 %
<i>Polycarpon</i>	Caryophyllaceae	1	2	0,05 %												
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1987	1964	1964	1987	1976	0	0,000 %
<i>Polycnemum</i>	Chenopodiaceae	1	1	0,03 %												
<i>Polycnemum arvense</i>	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	1951	1951	1951	1990	1990	1990	2	0,026 %
<i>Polygala</i>	Polygalaceae	1	104	2,70 %												
<i>Polygala amarella</i>	Polygalaceae	2	75	1,95 %	19	0,798	0,38	42	1864	1994	1919	1870	2006	1951	8	0,105 %
<i>Polygala comosa</i>	Polygalaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1904	1932	1918	1904	2009	1948	0	0,000 %
<i>Polygala serpyllifolia</i>	Polygalaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1948	1948	1948	1948	1948	1948	0	0,000 %
<i>Polygala vulgaris</i>	Polygalaceae	2	57	1,48 %	30	0,655	0,80	76	1862	2009	1920	1900	2009	1973	20	0,263 %
Polygalaceae	Polygalaceae	1	104	2,70 %												
Polygonaceae	Polygonaceae	1	3542	91,88 %												
<i>Polygonatum</i>	Convallariaceae	1	776	20,13 %												
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Convallariaceae	2	151	3,92 %	27	0,848	0,72	31	1855	2009	1946	1855	2009	1966	74	0,972 %
<i>Polygonatum multiflorum</i> x <i>odoratum</i>	Convallariaceae	1	17	0,44 %					1929	2007	1981	1929	2007	1974	4	0,053 %
<i>Polygonatum odoratum</i>	Convallariaceae	2	755	19,58 %	243	0,757	10,44	87	1860	2009	1967	1860	2009	1986	1518	19,942 %
<i>Polygonum</i>	Polygonaceae	1	2617	67,89 %												
<i>Polygonum achoreum</i>	Polygonaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1926	1926	1926	1926	1926	1926	0	0,000 %
<i>Polygonum aviculare</i>	Polygonaceae	2	2615	67,83 %	782	0,770	56,28	99	1800	2009	1977	1800	2009	1994	5084	66,789 %
<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>	Polygonaceae	1	1075	27,89 %					1800	2009	1977	1800	2009	1994		
<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>boreale</i>	Polygonaceae	1	272	7,06 %					1800	2009	1977	1800	2009	1994		
<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>microspermum</i>	Polygonaceae	1	661	17,15 %					1800	2009	1977	1800	2009	1994		
<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>neglectum</i>	Polygonaceae	1	236	6,12 %					1800	2009	1977	1800	2009	1994		
<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>rurivagum</i>	Polygonaceae	1	18	0,47 %					1800	2009	1977	1800	2009	1994		
<i>Polygonum bellardii</i>	Polygonaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1952	1996	1968	1954	1996	1970	0	0,000 %
<i>Polygonum oxyspermum</i>	Polygonaceae	2	27	0,70 %			0,00	0	1889	1961	1931	1901	2003	1942	0	0,000 %
<i>Polygonum patulum</i>	Polygonaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1952	2005	1973	1952	2007	1973	1	0,013 %
Polypodiaceae	Polypodiaceae	1	1605	41,63 %												
<i>Polypodium</i>	Polypodiaceae	1	1605	41,63 %												
<i>Polypodium vulgare</i>	Polypodiaceae	2	1605	41,63 %	505	0,761	29,33	98	1864	2009	1975	1864	2009	1989	3515	46,177 %
<i>Polypogon</i>	Poaceae	1	7	0,18 %												
<i>Polypogon maritimus</i>	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
<i>Polypogon monspeliensis</i>	Poaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1867	2001	1925	1868	2001	1942	0	0,000 %
<i>Polypogon viridis</i>	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	2007	1974	1940	2007	1974	1	0,013 %
<i>Polystichum</i>	Dryopteridaceae	1	13	0,34 %												
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dryopteridaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1928	1928	1928	0	0,000 %
<i>Polystichum lonchitis</i>	Dryopteridaceae	2	12	0,31 %			0,03	9	1877	2009	1967	1948	2009	1984	3	0,039 %
<i>Populus</i>	Salicaceae	1	3244	84,15 %												
<i>Populus alba</i>	Salicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1938	2000	1969	1938	2000	1969	0	0,000 %
<i>Populus balsamifera</i>	Salicaceae	2	76	1,97 %			0,34	16	1942	2009	1991	1942	2009	1994	68	0,893 %
<i>Populus laurifolia</i>	Salicaceae	2	6	0,16 %			0,00	2	1962	2002	1989	1962	2002	1990	3	0,039 %
<i>Populus nigra</i>	Salicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1938	1938	1938	1990	1990	1990	0	0,000 %
<i>Populus suaveolens</i>	Salicaceae	2	2	0,05 %			0,06	26	1999	2006	2003	1999	2006	2003	2	0,026 %
<i>Populus tremula</i>	Salicaceae	2	3243	84,12 %	546	0,856	81,00	100	1877	2009	1984	1916	2009	2000	6308	82,869 %
<i>Populus tremula</i> x <i>tremuloides</i>	Salicaceae	1	1	0,03 %					2003	2003	2003	2003	2003	2003		0,000 %
<i>Populus trichocarpa</i>	Salicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1990	1998	1994	1990	1998	1994	1	0,013 %
<i>Populus x berolinensis</i>	Salicaceae	1	1	0,03 %					1980	1980	1980	1980	1980	1980		
<i>Populus x rasumowskiana</i>	Salicaceae	1	2	0,05 %					1967	1999	1983	1967	1999	1983	1	0,013 %
<i>Portulaca</i>	Portulacaceae	1	14	0,36 %												
<i>Portulaca grandiflora</i>	Portulacaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2006	2006	2006	2006	2006	2006	1	0,013 %
<i>Portulaca oleracea</i>	Portulacaceae	2	13	0,34 %			0,06	7	1914	2005	1976	1914	2005	1979	4	0,053 %
<i>Portulaca oleracea</i> ssp. <i>oleracea</i>	Portulacaceae	1	7	0,18 %					1914	2005	1976	1914	2005	1979		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Portulaca oleracea ssp. sativa	Portulacaceae	1	2	0,05 %					1914	2005	1976	1914	2005	1979		
Portulacaceae	Portulacaceae	1	1057	27,42 %												
Potamogeton	Potamogetonaceae	1	2875	74,58 %												
Potamogeton alpinus	Potamogetonaceae	2	1740	45,14 %	628	0,735	17,28	82	1800	2009	1970	1859	2009	1980	1173	15,410 %
Potamogeton alpinus x gramineus	Potamogetonaceae	1	1	0,03 %												
Potamogeton alpinus x natans	Potamogetonaceae	1	2	0,05 %					1961	1977	1969	1961	1977	1969		
Potamogeton berchtoldii	Potamogetonaceae	2	1232	31,96 %	170	0,879	8,08	83	1852	2009	1967	1852	2009	1977	659	8,657 %
Potamogeton berchtoldii x compressus	Potamogetonaceae	1	1	0,03 %												
Potamogeton berchtoldii x obtusifolius	Potamogetonaceae	1	1	0,03 %					1994	1994	1994	1994	1994	1994	1	0,013 %
Potamogeton compressus	Potamogetonaceae	2	155	4,02 %	3	0,981	0,34	27	1850	2000	1964	1869	2006	1974	20	0,263 %
Potamogeton crispus	Potamogetonaceae	2	31	0,80 %			0,03	4	1905	2006	1971	1935	2008	1981	8	0,105 %
Potamogeton filiformis	Potamogetonaceae	2	377	9,78 %	72	0,840	3,00	57	1851	2009	1949	1851	2009	1971	299	3,928 %
Potamogeton filiformis x pectinatus	Potamogetonaceae	1	33	0,86 %					1878	2001	1940	1892	2002	1947	7	0,092 %
Potamogeton filiformis x vaginatus	Potamogetonaceae	1	16	0,42 %					1877	1994	1949	1877	2006	1953	6	0,079 %
Potamogeton friesii	Potamogetonaceae	2	82	2,13 %	3	0,965	0,48	38	1855	2008	1967	1855	2009	1979	48	0,631 %
Potamogeton friesii x obtusifolius	Potamogetonaceae	1	2	0,05 %					1978	1978	1978	1978	1980	1979		
Potamogeton gramineus	Potamogetonaceae	2	1131	29,34 %	350	0,764	10,86	87	1852	2009	1964	1852	2009	1976	467	6,135 %
Potamogeton gramineus x perfoliatus	Potamogetonaceae	1	171	4,44 %					1861	2006	1950	1861	2008	1962	38	0,499 %
Potamogeton lucens	Potamogetonaceae	2	84	2,18 %			0,09	25	1854	1996	1933	1854	2007	1954	10	0,131 %
Potamogeton natans	Potamogetonaceae	2	1742	45,19 %	771	0,693	21,30	83	1800	2009	1974	1853	2009	1987	1756	23,069 %
Potamogeton obtusifolius	Potamogetonaceae	2	446	11,57 %	12	0,974	1,73	44	1800	2009	1961	1852	2009	1973	192	2,522 %
Potamogeton pectinatus	Potamogetonaceae	2	350	9,08 %	136	0,720	4,69	78	1851	2009	1949	1874	2009	1978	443	5,820 %
Potamogeton pectinatus x vaginatus	Potamogetonaceae	1	9	0,23 %					1929	1995	1973	1929	1995	1974	4	0,053 %
Potamogeton perfoliatus	Potamogetonaceae	2	1497	38,83 %	567	0,725	18,27	84	1800	2009	1969	1800	2009	1983	1344	17,656 %
Potamogeton polygonifolius	Potamogetonaceae	2	14	0,36 %			0,01	4	1901	2009	1941	1902	2009	1967	1	0,013 %
Potamogeton praelongus	Potamogetonaceae	2	354	9,18 %			0,56	25	1800	2008	1951	1800	2009	1961	53	0,696 %
Potamogeton pusillus	Potamogetonaceae	2	277	7,19 %	11	0,962	1,29	43	1870	2009	1963	1870	2009	1976	206	2,706 %
Potamogeton rutilus	Potamogetonaceae	2	19	0,49 %			0,00	2	1934	1997	1965	1947	2001	1974	1	0,013 %
Potamogeton vaginatus	Potamogetonaceae	2	55	1,43 %	2	0,965	0,24	31	1800	2008	1938	1800	2008	1961	39	0,512 %
Potamogeton x sparganiifolius	Potamogetonaceae	1	82	2,13 %					1840	2002	1938	1840	2002	1944	3	0,039 %
Potamogeton x zizii	Potamogetonaceae	1	44	1,14 %					1800	1998	1946	1852	2002	1965	3	0,039 %
Potamogetonaceae	Potamogetonaceae	1	2878	74,66 %												
Potentilla	Rosaceae	1	2725	70,69 %												
Potentilla anglica	Rosaceae	2	10	0,26 %			0,08	19	1959	1995	1971	1969	2009	1991	3	0,039 %
Potentilla anglica x erecta	Rosaceae	1	7	0,18 %					1966	2008	1984	1959	2009	1983	2	0,026 %
Potentilla anserina	Rosaceae	2	1107	28,72 %	245	0,819	20,61	98	1858	2009	1971	1871	2009	1993	2700	35,470 %
Potentilla anserina ssp. anserina	Rosaceae	1	641	16,63 %					1858	2009	1971	1871	2009	1993		
Potentilla anserina ssp. groenlandica	Rosaceae	1	202	5,24 %					1858	2009	1971	1871	2009	1993		
Potentilla argentea	Rosaceae	2	1417	36,76 %	390	0,784	23,78	97	1864	2009	1972	1883	2009	1993	2895	38,032 %
Potentilla argentea var. acutifida	Rosaceae	1	4	0,10 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla argentea var. argentea	Rosaceae	1	19	0,49 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla argentea var. decora	Rosaceae	1	31	0,80 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla argentea var. demissa	Rosaceae	1	83	2,15 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla argentea var. dissecta	Rosaceae	1	61	1,58 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla argentea var. incanescens	Rosaceae	1	268	6,95 %					1864	2009	1972	1883	2009	1993		
Potentilla atrosanguinea	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1932	1932	1932	1932	1932	1932	0	0,000 %
Potentilla aurea	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1950	1976	1959	1950	1976	1959	0	0,000 %
Potentilla caulescens	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1982	1982	1982	1982	1982	1982	0	0,000 %
Potentilla chamissonis	Rosaceae	2	15	0,39 %			0,13	20	1883	2008	1942	1936	2009	1982	7	0,092 %
Potentilla crantzii	Rosaceae	2	584	15,15 %	66	0,898	3,31	88	1840	2009	1952	1856	2009	1972	386	5,071 %
Potentilla erecta	Rosaceae	2	1923	49,88 %	323	0,856	41,66	100	1858	2009	1979	1877	2009	1995	4173	54,821 %
Potentilla erecta x reptans	Rosaceae	1	2	0,05 %					1951	1951	1951	1957	1957	1957		
Potentilla hypoleuca	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1943	1964	1955	1943	2001	1968	0	0,000 %
Potentilla inclinata	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1948	1988	1961	1948	1988	1961	0	0,000 %
Potentilla intermedia	Rosaceae	2	463	12,01 %	87	0,842	3,50	58	1852	2009	1969	1869	2009	1979	476	6,253 %
Potentilla intermedia x norvegica	Rosaceae	1	1	0,03 %					1986	1986	1986	1986	1986	1986	1	0,013 %
Potentilla neumanniana	Rosaceae	1	16	0,42 %					1897	1993	1941	1899	2009	1973	2	0,026 %
Potentilla nivea	Rosaceae	2	21	0,54 %			0,06	15	1914	2008	1948	1915	2009	1976	15	0,197 %
Potentilla nivea -ryhmä	Rosaceae	1	23	0,60 %												
Potentilla norvegica	Rosaceae	2	1744	45,24 %	612	0,740	29,85	99	1834	2009	1979	1854	2009	1992	3106	40,804 %
Potentilla recta	Rosaceae	2	151	3,92 %			0,23	13	1867	2008	1964	1870	2008	1971	27	0,355 %
Potentilla reptans	Rosaceae	2	74	1,92 %	50	0,597	1,61	99	1852	2008	1928	1900	2009	1971	47	0,617 %
Potentilla supina	Rosaceae	2	12	0,31 %			0,03	5	1925	2009	1980	1925	2009	1978	9	0,118 %
Potentilla supina ssp. costata	Rosaceae	1	1	0,03 %					1925	2009	1980	1925	2009	1978		
Potentilla supina ssp. paradoxa	Rosaceae	1	3	0,08 %					1925	2009	1980	1925	2009	1978		
Potentilla supina ssp. supina	Rosaceae	1	5	0,13 %					1925	2009	1980	1925	2009	1978		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Potentilla tabernaemontani	Rosaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1924	2005	1971	1924	2005	1979	0	0,000 %
Potentilla thuringiaca	Rosaceae	2	373	9,68 %	1	0,997	1,76	25	1883	2009	1968	1911	2009	1982	315	4,138 %
Prenanthes	Cichoriaceae	1	1	0,03 %												
Prenanthes purpurea	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,01	7	2002	2002	2002	2009	2009	2009	1	0,013 %
Primula	Primulaceae	1	473	12,27 %												
Primula elatior	Primulaceae	2	25	0,65 %			0,02	11	1906	2005	1966	1906	2005	1973	3	0,039 %
Primula elatior x veris	Primulaceae	1	2	0,05 %					1908	1982	1945	1908	1982	1945		
Primula farinosa	Primulaceae	2	55	1,43 %	1	0,982	0,14	17	1800	1959	1912	1891	2009	1955	4	0,053 %
Primula nutans	Primulaceae	2	57	1,48 %	1	0,983	0,35	38	1863	2007	1948	1912	2008	1982	54	0,709 %
Primula nutans ssp. finmarchica	Primulaceae	1	52	1,35 %					1863	2007	1948	1912	2008	1982		
Primula stricta	Primulaceae	2	55	1,43 %	6	0,902	0,40	40	1842	2006	1944	1842	2009	1966	9	0,118 %
Primula veris	Primulaceae	2	357	9,26 %	37	0,906	2,67	98	1840	2009	1944	1853	2009	1971	181	2,378 %
Primula vulgaris	Primulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Primulaceae	Primulaceae	1	3538	91,78 %												
Prunella	Lamiaceae	1	1967	51,02 %												
Prunella grandiflora	Lamiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1945	1948	1947	1947	1948	1948	0	0,000 %
Prunella vulgaris	Lamiaceae	2	1967	51,02 %	410	0,828	39,33	100	1797	2009	1979	1900	2009	1995	3804	49,974 %
Prunus	Rosaceae	1	2645	68,61 %												
Prunus avium	Rosaceae	2	9	0,23 %	9	0,500	0,18	29	1937	2009	1978	1937	2009	1980	5	0,066 %
Prunus cerasus	Rosaceae	2	106	2,75 %	3	0,972	0,62	28	1896	2009	1984	1896	2009	1987	79	1,038 %
Prunus domestica	Rosaceae	2	44	1,14 %			0,28	18	1916	2009	1986	1916	2009	1989	32	0,420 %
Prunus domestica ssp. domestica	Rosaceae	1	6	0,16 %					1916	2009	1986	1916	2009	1989		0,000 %
Prunus domestica ssp. insititia	Rosaceae	1	9	0,23 %					1916	2009	1986	1916	2009	1989		
Prunus dulcis	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1935	1983	1967	1982	1996	1990	1	0,013 %
Prunus padus	Rosaceae	2	2642	68,53 %	841	0,759	50,32	99	1867	2009	1979	1881	2009	1994	4395	57,738 %
Prunus padus ssp. borealis	Rosaceae	1	72	1,87 %					1867	2009	1979	1881	2009	1994		
Prunus padus ssp. padus	Rosaceae	1	1230	31,91 %					1867	2009	1979	1881	2009	1994		
Prunus pennsylvanica	Rosaceae	2	11	0,29 %			0,02	7	1976	2009	1993	1976	2009	1994	10	0,131 %
Prunus persica	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1970	2002	1987	1990	2002	1996	3	0,039 %
Prunus sargentii	Rosaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1985	2001	1992	1985	2001	1994	4	0,053 %
Prunus spinosa	Rosaceae	2	28	0,73 %	3	0,903	0,17	23	1878	1993	1921	1891	2001	1959	5	0,066 %
Prunus virginiana	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,01	2	1989	2007	1995	1989	2007	1995	3	0,039 %
Pseudofumaria	Fumariaceae	1	2	0,05 %												
Pseudofumaria lutea	Fumariaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1990	1990	1990	1990	1990	1990	2	0,026 %
Pseudorchis	Orchidaceae	1	10	0,26 %												
Pseudorchis albida	Orchidaceae	2	10	0,26 %			0,01	3	1849	2000	1949	1936	2009	1981	5	0,066 %
Pseudorchis albida ssp. straminea	Orchidaceae	1	6	0,16 %					1849	2000	1949	1936	2009	1981		
Pseudotsuga	Pinaceae	1	6	0,16 %												
Pseudotsuga menziesii	Pinaceae	2	6	0,16 %			0,05	7	1983	2002	1990	1991	2009	1998	5	0,066 %
Psylliostachys	Plumbaginaceae	1	1	0,03 %												
Psylliostachys spicata	Plumbaginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1950	1950	1950	1950	1950	1950	0	0,000 %
Pteridium	Hypolepidaceae	1	1386	35,95 %												
Pteridium aquilinum	Hypolepidaceae	2	1386	35,95 %	243	0,851	28,34	100	1869	2009	1979	1869	2009	1997	3770	49,527 %
Pteridium aquilinum ssp. aquilinum	Hypolepidaceae	1	9	0,23 %					1869	2009	1979	1869	2009	1997		
Pteridium aquilinum ssp. pinetorum	Hypolepidaceae	1	933	24,20 %					1869	2009	1979	1869	2009	1997		
Puccinellia	Poaceae	1	664	17,22 %												
Puccinellia capillaris	Poaceae	1	283	7,34 %					1853	2009	1956	1877	2009	1972	358	4,703 %
Puccinellia capillaris x distans	Poaceae	1	1	0,03 %					2007	2007	2007	2007	2007	2007	1	0,013 %
Puccinellia distans	Poaceae	1	397	10,30 %					1870	2009	1979	1881	2009	1988	206	2,706 %
Puccinellia distans -ryhmä	Poaceae	1	663	17,20 %												
Puccinellia festuciformis	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1986	1986	1986	1986	1986	1986	0	0,000 %
Puccinellia phryganodes	Poaceae	2	7	0,18 %			0,01	5	1930	1986	1969	1930	1995	1974	3	0,039 %
Pulicaria	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Pulicaria dysenterica	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Pulmonaria	Boraginaceae	1	381	9,88 %												
Pulmonaria obscura	Boraginaceae	2	381	9,88 %	16	0,960	2,28	39	1860	2008	1963	1850	2009	1986	544	7,147 %
Pulsatilla	Ranunculaceae	1	177	4,59 %												
Pulsatilla patens	Ranunculaceae	2	30	0,78 %			0,06	10	1945	2004	1974	1902	2004	1980	24	0,315 %
Pulsatilla patens x vernalis	Ranunculaceae	1	8	0,21 %					1933	1997	1974	1944	2002	1984		
Pulsatilla vernalis	Ranunculaceae	2	155	4,02 %	3	0,981	0,50	39	1869	2009	1948	1899	2009	1968	31	0,407 %
Pulsatilla vulgaris	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1928	1928	1928	1928	1928	1928	0	0,000 %
Puschkinia	Hyacinthaceae	1	4	0,10 %												
Puschkinia scilloides	Hyacinthaceae	2	4	0,10 %			0,01	2	1990	2008	1997	1990	2009	1997	5	0,066 %
Pyrola	Pyrolaceae	1	3150	81,71 %												
Pyrola chlorantha	Pyrolaceae	2	972	25,21 %	191	0,836	7,34	71	1852	2009	1963	1852	2009	1977	703	9,235 %
Pyrola media	Pyrolaceae	2	1043	27,06 %	331	0,759	9,58	78	1867	2009	1971	1869	2009	1980	1050	13,794 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Raphanus raphanistrum	Brassicaceae	2	1078	27,96 %	537	0,667	13,27	85	1872	2009	1972	1899	2009	1983	1664	21,860 %
Raphanus sativus	Brassicaceae	2	49	1,27 %			0,13	16	1900	2008	1967	1900	2008	1975	31	0,407 %
Rapistrum	Brassicaceae	1	24	0,62 %												
Rapistrum perenne	Brassicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1951	1956	1953	1953	1956	1954	0	0,000 %
Rapistrum rugosum	Brassicaceae	2	23	0,60 %			0,00	0	1886	1993	1955	1886	1994	1962	1	0,013 %
Ratibida	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Ratibida columnifera	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1983	1983	1983	1983	1983	1983	0	0,000 %
Reseda	Resedaceae	1	53	1,37 %												
Reseda alba	Resedaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1912	1956	1934	1912	1956	1934	0	0,000 %
Reseda lutea	Resedaceae	2	44	1,14 %			0,02	3	1885	2004	1945	1885	2008	1961	8	0,105 %
Reseda luteola	Resedaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1883	1993	1925	1896	2005	1933	0	0,000 %
Reseda odorata	Resedaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1912	1948	1931	1912	1964	1940	0	0,000 %
Reseda phyteuma	Resedaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1997	1997	1997	1998	1998	1998	1	0,013 %
Resedaceae	Resedaceae	1	53	1,37 %												
Rhamnaceae	Rhamnaceae	1	1966	51,00 %												
Rhamnus	Rhamnaceae	1	1966	51,00 %												
Rhamnus cathartica	Rhamnaceae	2	82	2,13 %	9	0,901	0,43	35	1862	1993	1929	1919	2009	1972	11	0,145 %
Rhamnus frangula	Rhamnaceae	2	1956	50,74 %	602	0,765	40,24	100	1869	2009	1977	1877	2009	1993	4011	52,693 %
Rheum	Polygonaceae	1	92	2,39 %												
Rheum rhabarbarum	Polygonaceae	2	91	2,36 %			0,42	9	1966	2009	1993	1966	2009	1995	90	1,182 %
Rhinanthus	Scrophulariaceae	1	2977	77,22 %												
Rhinanthus alectorolophus	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1949	1949	1949	1949	1949	1949	0	0,000 %
Rhinanthus angustifolius	Scrophulariaceae	2	1691	43,87 %	624	0,730	20,49	93	1800	2009	1979	1874	2009	1990	1461	19,193 %
Rhinanthus angustifolius var. aestivalis	Scrophulariaceae	1	97	2,52 %					1800	2009	1979	1874	2009	1990		
Rhinanthus angustifolius var. apterus	Scrophulariaceae	1	4	0,10 %					1800	2009	1979	1874	2009	1990		
Rhinanthus minor	Scrophulariaceae	2	2788	72,32 %	878	0,761	54,38	96	1800	2009	1979	1859	2009	1994	4005	52,614 %
Rhinanthus minor ssp. groenlandicus	Scrophulariaceae	1	139	3,61 %					1800	2009	1979	1859	2009	1994		
Rhinanthus minor ssp. minor	Scrophulariaceae	1	161	4,18 %					1800	2009	1979	1859	2009	1994		
Rhinanthus minor ssp. minor var. "stenophyllus"	Scrophulariaceae	1	87	2,26 %					1800	2009	1979	1859	2009	1994		
Rhodiola	Crassulaceae	1	62	1,61 %												
Rhodiola rosea	Crassulaceae	2	62	1,61 %	15	0,805	1,15	93	1889	2007	1962	1889	2009	1994	423	5,557 %
Rhododendron	Ericaceae	1	13	0,34 %												
Rhododendron lapponicum	Ericaceae	2	12	0,31 %			0,01	4	1911	2008	1949	1911	2008	1981	6	0,079 %
Rhynchospora	Cyperaceae	1	1222	31,70 %												
Rhynchospora alba	Cyperaceae	2	1189	30,84 %	200	0,856	7,99	75	1868	2009	1970	1869	2009	1980	527	6,923 %
Rhynchospora fusca	Cyperaceae	2	234	6,07 %	26	0,900	1,08	64	1875	2006	1963	1887	2008	1976	46	0,604 %
Ribes	Grossulariaceae	1	2539	65,86 %												
Ribes alpinum	Grossulariaceae	2	813	21,09 %	168	0,829	14,68	94	1863	2009	1970	1901	2009	1992	2478	32,554 %
Ribes aureum	Grossulariaceae	2	11	0,29 %			0,02	4	1928	2008	1989	1968	2008	1996	7	0,092 %
Ribes glandulosum	Grossulariaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1967	2003	1985	2001	2005	2003	2	0,026 %
Ribes nigrum	Grossulariaceae	2	1687	43,76 %	734	0,697	27,41	85	1855	2009	1978	1904	2009	1991	3151	41,395 %
Ribes rubrum	Grossulariaceae	2	4	0,10 %			0,13	16	1964	1991	1973	1964	2009	1977	13	0,171 %
Ribes rubrum -ryhmä	Grossulariaceae	1	2198	57,02 %												
Ribes spicatum	Grossulariaceae	2	2048	53,13 %	1042	0,663	33,96	85	1851	2009	1980	1864	2009	1993	2971	39,030 %
Ribes spicatum ssp. hispidulum	Grossulariaceae	1	13	0,34 %					1851	2009	1980	1864	2009	1993		
Ribes spicatum ssp. lapponicum	Grossulariaceae	1	127	3,29 %					1851	2009	1980	1864	2009	1993		
Ribes spicatum ssp. spicatum	Grossulariaceae	1	722	18,73 %					1851	2009	1980	1864	2009	1993		
Ribes uva-crispa	Grossulariaceae	2	551	14,29 %	236	0,700	6,56	67	1854	2009	1981	1918	2009	1990	875	11,495 %
Ribes x houghtonianum	Grossulariaceae	1	24	0,62 %					1851	2002	1960	1851	2002	1961		
Ribes x pallidum	Grossulariaceae	1	183	4,75 %					1904	2009	1981	1904	2009	1986	215	2,824 %
Ricinus	Euphorbiaceae	1	2	0,05 %												
Ricinus communis	Euphorbiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	2003	2003	2003	2003	2003	2003	0	0,000 %
Rodgersia aesculifolia	Saxifragaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	2005	2008	2007	2005	2008	2007	1	0,013 %
Rorippa	Brassicaceae	1	2143	55,59 %												
Rorippa amphibia	Brassicaceae	2	46	1,19 %			0,08	7	1859	2003	1947	1907	2008	1970	22	0,289 %
Rorippa amphibia x palustris	Brassicaceae	1	1	0,03 %												
Rorippa austriaca	Brassicaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1911	1969	1943	1911	2003	1959	0	0,000 %
Rorippa palustris	Brassicaceae	2	2119	54,97 %	1074	0,664	37,13	93	1852	2009	1978	1852	2009	1991	3152	41,408 %
Rorippa palustris x sylvestris	Brassicaceae	1	8	0,21 %					1914	2006	1966	1914	2006	1970	4	0,053 %
Rorippa sylvestris	Brassicaceae	2	277	7,19 %	72	0,794	2,84	61	1872	2009	1981	1893	2009	1989	499	6,555 %
Rorippa x anceps	Brassicaceae	1	5	0,13 %					1932	1965	1952	1934	1965	1955		
Rorippa x armoracioides	Brassicaceae	1	25	0,65 %					1921	2003	1965	1921	2003	1972	15	0,197 %
Rosa	Rosaceae	1	2110	54,73 %												
Rosa acicularis	Rosaceae	2	246	6,38 %	70	0,778	2,19	90	1869	2009	1958	1884	2009	1968	62	0,815 %
Rosa caesia	Rosaceae	1	172	4,46 %					1885	2009	1957	1906	2009	1972	88	1,156 %
Rosa canina	Rosaceae	1	5	0,13 %					1920	1996	1977	1920	1996	1977		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%	
Rosa canina -ryhmä	Rosaceae	1	113	2,93 %													
Rosa carolina	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	0	0,000 %
Rosa carolina x virginiana	Rosaceae	1	1	0,03 %					2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001		
Rosa corymbifera	Rosaceae	1	1	0,03 %					1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999		
Rosa dumalis	Rosaceae	1	171	4,44 %					1878	2009	1965	1878	2009	1974	100	1,314 %	
Rosa dumalis -ryhmä	Rosaceae	1	334	8,66 %													
Rosa gallica	Rosaceae	2	7	0,18 %			0,08	15	1967	2008	1988	1967	2008	1988	8	0,105 %	
Rosa Gallica -risteymäryhmä	Rosaceae	1	11	0,29 %													
Rosa glabrifolia	Rosaceae	2	4	0,10 %			0,00	1	1942	2001	1985	1942	2004	1986	3	0,039 %	
Rosa glauca	Rosaceae	2	253	6,56 %	47	0,843	2,25	38	1907	2009	1986	1907	2009	1992	410	5,386 %	
Rosa majalis	Rosaceae	2	1780	46,17 %	697	0,719	22,10	88	1851	2009	1972	1857	2009	1987	1818	23,883 %	
Rosa majalis x mollis	Rosaceae	1	2	0,05 %					1975	1975	1975	1975	1975	1975			
Rosa mollis	Rosaceae	2	162	4,20 %	51	0,761	1,34	65	1849	2008	1946	1849	2009	1972	95	1,248 %	
Rosa multiflora	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2003	2003	2003	2003	2003	2003	1	0,013 %	
Rosa nitida	Rosaceae	2	7	0,18 %			0,02	3	1990	2007	1997	1990	2007	2000	12	0,158 %	
Rosa rubiginosa	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1998	1998	1998	1998	1998	1998	0	0,000 %	
Rosa rugosa	Rosaceae	2	576	14,94 %	113	0,836	5,40	73	1885	2009	1993	1898	2009	1999	857	11,259 %	
Rosa rugosa -ryhmä	Rosaceae	1	577	14,97 %													
Rosa sherardii	Rosaceae	2	14	0,36 %			0,08	10	1905	2008	1965	1906	2009	1985	2	0,026 %	
Rosa spinosissima	Rosaceae	2	298	7,73 %	37	0,890	2,46	34	1885	2009	1984	1924	2009	1987	313	4,112 %	
Rosa Spinosissima -risteymäryhmä	Rosaceae	1	1	0,03 %													
Rosa spinosissima -ryhmä	Rosaceae	1	299	7,76 %													
Rosa x alba	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00		2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	1	0,013 %
Rosa x kamschatca	Rosaceae	1	2	0,05 %					1991	1998	1995	1991	1998	1995			
Rosa x majorugosa	Rosaceae	1	12	0,31 %					1948	2008	1984	1948	2008	1984	4	0,053 %	
Rosa x malyi	Rosaceae	1	10	0,26 %					1926	2003	1991	1926	2003	1993	18	0,236 %	
Rosa x obovata	Rosaceae	1	2	0,05 %					2005	2008	2007	2005	2008	2007	1	0,013 %	
Rosa x rugotida	Rosaceae	1	2	0,05 %					2004	2007	2006	2004	2007	2006	2	0,026 %	
Rosa x spaethiana	Rosaceae	1	9	0,23 %					1948	2005	1982	1948	2005	1982	3	0,039 %	
Rosaceae	Rosaceae	1	3677	95,38 %													
Rosmarinus	Lamiaceae	1	1	0,03 %													
Rosmarinus officinalis	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2001	2001	2001	2001	2001	2001	0	0,000 %	
Rostraria	Poaceae	1	1	0,03 %													
Rostraria cristata	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %	
Rubiaceae	Rubiaceae	1	3469	89,99 %													
Rubus	Rosaceae	1	3604	93,49 %													
Rubus allegheniensis	Rosaceae	2	4	0,10 %			0,01	1	1965	1991	1981	1965	1991	1984	4	0,053 %	
Rubus arcticus	Rosaceae	2	2803	72,71 %	670	0,807	61,86	100	1840	2009	1976	1840	2009	1994	3481	45,730 %	
Rubus arcticus x idaeus	Rosaceae	1	3	0,08 %													
Rubus aureolus	Rosaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1879	1947	1913	1947	1992	1970	0	0,000 %	
Rubus caesius	Rosaceae	2	50	1,30 %	17	0,746	0,49	54	1886	2001	1933	1905	2009	1963	15	0,197 %	
Rubus caesius x idaeus	Rosaceae	1	13	0,34 %					1901	1951	1922	1930	1996	1952			
Rubus caesius x saxatilis	Rosaceae	1	9	0,23 %					1897	1944	1912	1907	1988	1944			
Rubus chamaemorus	Rosaceae	2	2868	74,40 %	934	0,754	69,01	100	1862	2009	1978	1876	2009	1992	4191	55,058 %	
Rubus circipanicus	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2001	2001	2001	2002	2002	2002	1	0,013 %	
Rubus humulifolius	Rosaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1930	1930	1930	1945	1957	1951	0	0,000 %	
Rubus idaeus	Rosaceae	2	2884	74,81 %	360	0,889	68,87	100	1860	2009	1981	1915	2009	2000	5942	78,061 %	
Rubus idaeus x saxatilis	Rosaceae	1	26	0,67 %					1908	2000	1946	1909	2000	1949	1	0,013 %	
Rubus insularis	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2001	2001	2001	2001	2001	2001	1	0,013 %	
Rubus laciniatus	Rosaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1980	1985	1983	1980	1985	1983	0	0,000 %	
Rubus odoratus	Rosaceae	2	151	3,92 %	15	0,910	1,42	64	1927	2009	1998	1932	2009	2001	225	2,956 %	
Rubus parviflorus	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,02	11	2006	2006	2006	2006	2006	2006	1	0,013 %	
Rubus pruinosis	Rosaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1881	1935	1904	1897	1992	1953	0	0,000 %	
Rubus saxatilis	Rosaceae	2	3203	83,09 %	631	0,835	75,13	100	1800	2009	1980	1915	2009	1997	6009	78,941 %	
Rubus x castoreus	Rosaceae	1	561	14,55 %					1840	2009	1971	1863	2009	1977	210	2,759 %	
Rudbeckia	Asteraceae	1	86	2,23 %													
Rudbeckia hirta	Asteraceae	2	34	0,88 %			0,00	0	1880	1973	1928	1883	1973	1935	0	0,000 %	
Rudbeckia laciniata	Asteraceae	2	61	1,58 %			0,13	12	1912	2008	1983	1912	2009	1987	39	0,512 %	
Rumex	Polygonaceae	1	3439	89,21 %													
Rumex acetosa	Polygonaceae	2	3103	80,49 %	602	0,838	70,93	100	1814	2009	1982	1915	2009	1999	5992	78,718 %	
Rumex acetosa ssp. acetosa	Polygonaceae	1	1977	51,28 %					1814	2009	1982	1915	2009	1999			
Rumex acetosa ssp. acetosa var. acetosa	Polygonaceae	1	3	0,08 %					1814	2009	1982	1915	2009	1999			
Rumex acetosa ssp. acetosa var. fontanopaludosus	Polygonaceae	1	24	0,62 %					1814	2009	1982	1915	2009	1999			0,000 %
Rumex acetosa ssp. lapponicus	Polygonaceae	1	51	1,32 %					1814	2009	1982	1915	2009	1999			0,000 %
Rumex acetosella	Polygonaceae	2	3267	84,75 %	523	0,862	77,63	100	1864	2009	1982	1864	2009	1999	6195	81,385 %	
Rumex acetosella ssp. acetosella	Polygonaceae	1	878	22,78 %					1864	2009	1982	1864	2009	1999			

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Rumex acetosella ssp. arenicola	Polygonaceae	1	3	0,08 %					1864	2009	1982	1864	2009	1999		
Rumex acetosella ssp. tenuifolius	Polygonaceae	1	232	6,02 %					1864	2009	1982	1864	2009	1999		
Rumex alpinus	Polygonaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1952	2008	1982	1952	2008	1985	0	0,000 %
Rumex aquaticus	Polygonaceae	2	887	23,01 %	214	0,806	9,23	83	1870	2009	1975	1877	2009	1987	705	9,262 %
Rumex aquaticus x confertus	Polygonaceae	1	10	0,26 %					1921	1993	1955	1933	1993	1960		
Rumex aquaticus x crispus	Polygonaceae	1	6	0,16 %					1930	1992	1958	1934	1994	1971	3	0,039 %
Rumex aquaticus x hydrolapathum	Polygonaceae	1	4	0,10 %					1938	1950	1945	1938	1982	1954		
Rumex aquaticus x longifolius	Polygonaceae	1	67	1,74 %					1909	2004	1971	1909	2004	1970	19	0,250 %
Rumex aquaticus x obtusifolius	Polygonaceae	1	2	0,05 %					1894	1994	1944	1973	1994	1984		
Rumex bucephaloporus	Polygonaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Rumex confertus	Polygonaceae	2	58	1,50 %			0,18	19	1906	2007	1963	1906	2008	1977	38	0,499 %
Rumex confertus x crispus	Polygonaceae	1	8	0,21 %					1967	1968	1968	1948	1979	1961		
Rumex confertus x longifolius	Polygonaceae	1	14	0,36 %					1906	1988	1958	1907	1992	1965	12	0,158 %
Rumex conglomeratus	Polygonaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1884	1907	1896	1893	1907	1899	0	0,000 %
Rumex conglomeratus x obtusifolius	Polygonaceae	1	1	0,03 %												
Rumex crispus	Polygonaceae	2	683	17,72 %	221	0,756	11,46	98	1872	2009	1970	1853	2009	1988	1274	16,737 %
Rumex crispus ssp. crispus	Polygonaceae	1	7	0,18 %					1872	2009	1970	1853	2009	1988		
Rumex crispus x longifolius	Polygonaceae	1	65	1,69 %					1878	2004	1959	1893	2005	1965	21	0,276 %
Rumex crispus x obtusifolius	Polygonaceae	1	4	0,10 %					1947	1991	1967	1961	1991	1977	2	0,026 %
Rumex crispus x pseudonatronatus	Polygonaceae	1	1	0,03 %					1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Rumex dentatus	Polygonaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1946	2007	1979	1946	2007	1979	0	0,000 %
Rumex dentatus ssp. dentatus	Polygonaceae	1	2	0,05 %					1946	2007	1979	1946	2007	1979		
Rumex dentatus ssp. mesopotamicus	Polygonaceae	1	3	0,08 %					1946	2007	1979	1946	2007	1979		
Rumex fueginus	Polygonaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1924	2003	1976	1947	2004	1983	0	0,000 %
Rumex graminifolius	Polygonaceae	2	13	0,34 %	11	0,542	0,28	39	1959	2008	2001	1959	2008	2001	9	0,118 %
Rumex hydrolapathum	Polygonaceae	2	96	2,49 %	7	0,932	0,60	44	1857	2008	1959	1901	2008	1975	40	0,525 %
Rumex longifolius	Polygonaceae	2	2790	72,37 %	664	0,808	59,42	99	1856	2009	1982	1864	2009	1996	5132	67,420 %
Rumex longifolius x obtusifolius	Polygonaceae	1	23	0,60 %					1877	2000	1965	1877	2000	1967	43	0,565 %
Rumex longifolius x patientia	Polygonaceae	1	1	0,03 %					1958	1958	1958	1958	1958	1958		
Rumex longifolius x pseudonatronatus	Polygonaceae	1	15	0,39 %					1913	1997	1961	1918	1997	1963	3	0,039 %
Rumex maritimus	Polygonaceae	2	33	0,86 %			0,05	9	1872	2007	1952	1894	2007	1963	13	0,171 %
Rumex obovatus	Polygonaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1950	1981	1961	1931	1981	1956	0	0,000 %
Rumex obtusifolius	Polygonaceae	2	154	3,99 %	58	0,726	1,45	66	1886	2009	1972	1896	2009	1984	228	2,995 %
Rumex obtusifolius ssp. obtusifolius	Polygonaceae	1	41	1,06 %					1886	2009	1972	1896	2009	1984		
Rumex obtusifolius ssp. sylvestris	Polygonaceae	1	29	0,75 %					1886	2009	1972	1896	2009	1984		
Rumex obtusifolius ssp. transiens	Polygonaceae	1	52	1,35 %					1886	2009	1972	1896	2009	1984		
Rumex obtusifolius x pseudonatronatus	Polygonaceae	1	1	0,03 %					1906	1906	1906	1906	1906	1906		
Rumex obtusifolius x stenophyllus	Polygonaceae	1	1	0,03 %					1947	1947	1947	1947	1947	1947		
Rumex palustris	Polygonaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1930	1930	1930	1930	1930	1930	0	0,000 %
Rumex patientia	Polygonaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1951	1951	1951	1951	1951	1951	0	0,000 %
Rumex pseudonatronatus	Polygonaceae	2	253	6,56 %	43	0,855	1,98	96	1885	2008	1974	1918	2008	1989	193	2,535 %
Rumex pulcher	Polygonaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Rumex pulcher ssp. woodsii	Polygonaceae	1	1	0,03 %					1940	1940	1940	1940	1940	1940		
Rumex sanguineus	Polygonaceae	2	1	0,03 %			0,00	0							0	0,000 %
Rumex stenophyllus	Polygonaceae	2	14	0,36 %			0,02	5	1943	2005	1974	1951	2008	1980	4	0,053 %
Rumex thrsiflorus	Polygonaceae	2	81	2,10 %			0,13	19	1915	2005	1953	1858	2006	1956	13	0,171 %
Rumex triangulivalvis	Polygonaceae	2	29	0,75 %			0,02	3	1925	1991	1950	1925	2002	1959	13	0,171 %
Ruppia	Potamogetonaceae	1	167	4,33 %												
Ruppia cirrhosa	Potamogetonaceae	2	89	2,31 %			0,05	5	1894	1994	1940	1897	2006	1953	5	0,066 %
Ruppia maritima	Potamogetonaceae	2	138	3,58 %	33	0,807	0,95	61	1800	2009	1942	1871	2009	1959	87	1,143 %
Ruppia maritima var. brevisrostris	Potamogetonaceae	1	55	1,43 %					1800	2009	1942	1871	2009	1959		0,000 %
Ruppia maritima var. maritima	Potamogetonaceae	1	66	1,71 %					1800	2009	1942	1871	2009	1959		
Rutaceae	Rutaceae	1	9	0,23 %												
Sagina	Caryophyllaceae	1	2478	64,28 %												
Sagina maritima	Caryophyllaceae	2	31	0,80 %			0,16	20	1901	1968	1925	1901	2003	1947	4	0,053 %
Sagina micropetala	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2002	2002	2002	2002	2002	2002	1	0,013 %
Sagina nivalis	Caryophyllaceae	2	15	0,39 %			0,03	9	1889	2006	1953	1889	2009	1980	17	0,223 %
Sagina nodosa	Caryophyllaceae	2	338	8,77 %	57	0,856	2,46	50	1800	2007	1948	1800	2009	1971	239	3,140 %
Sagina nodosa ssp. borealis	Caryophyllaceae	1	57	1,48 %					1800	2007	1948	1800	2009	1971		
Sagina nodosa ssp. nodosa	Caryophyllaceae	1	34	0,88 %					1800	2007	1948	1800	2009	1971		
Sagina procumbens	Caryophyllaceae	2	2430	63,04 %	578	0,808	43,92	94	1859	2009	1983	1873	2009	1997	4249	55,820 %
Sagina saginoides	Caryophyllaceae	2	40	1,04 %	2	0,952	0,24	27	1889	2009	1965	1840	2009	1984	46	0,604 %
Sagina subulata	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1992	1998	1995	1992	1998	1995	0	0,000 %
Sagina x normaniana	Caryophyllaceae	1	2	0,05 %					1947	1987	1967	1947	1987	1967		
Sagittaria	Alismataceae	1	1015	26,33 %												
Sagittaria natans	Alismataceae	2	483	12,53 %	108	0,817	4,25	64	1864	2008	1967	1865	2009	1980	163	2,141 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Sagittaria natans x sagittifolia	Alismataceae	1	184	4,77 %					1800	2009	1963	1875	2009	1980	94	1,235 %
Sagittaria sagittifolia	Alismataceae	2	652	16,91 %	87	0,882	4,03	49	1840	2009	1969	1868	2009	1984	646	8,487 %
Salicaceae	Salicaceae	1	3640	94,42 %												
Salicornia	Chenopodiaceae	1	69	1,79 %												
Salicornia dolichostachya	Chenopodiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1873	1873	1873	1873	1873	1873	0	0,000 %
Salicornia dolichostachya ssp. strictissima	Chenopodiaceae	1	1	0,03 %					1873	1873	1873	1873	1873	1873		
Salicornia europaea	Chenopodiaceae	2	69	1,79 %			0,02	3	1800	1990	1926	1864	2006	1962	5	0,066 %
Salix	Salicaceae	1	3631	94,19 %												
Salix alba	Salicaceae	2	9	0,23 %			0,02	3	1982	2009	1994	1982	2009	1995	8	0,105 %
Salix alba -ryhmä	Salicaceae	1	181	4,70 %												
Salix alba x fragilis	Salicaceae	1	138	3,58 %					1878	2008	1989	1878	2008	1994	170	2,233 %
Salix alba x pentandra	Salicaceae	1	4	0,10 %					1974	1991	1984	1974	1991	1984	1	0,013 %
Salix arbuscula	Salicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1926	1956	1944	1926	1956	1944	0	0,000 %
Salix arbuscula x lapponum	Salicaceae	1	1	0,03 %					1956	1956	1956	1956	1956	1956		
Salix aurita	Salicaceae	2	2370	61,48 %	505	0,824	48,69	99	1869	2009	1983	1898	2009	1998	4533	59,551 %
Salix aurita x caprea	Salicaceae	1	46	1,19 %					1901	2002	1973	1901	2002	1974	13	0,171 %
Salix aurita x cinerea	Salicaceae	1	260	6,74 %					1885	2008	1969	1885	2008	1973	144	1,892 %
Salix aurita x lapponum	Salicaceae	1	42	1,09 %					1899	2005	1969	1899	2005	1967	6	0,079 %
Salix aurita x myrsinifolia	Salicaceae	1	6	0,16 %					1983	2005	1993	1983	2005	1993	3	0,039 %
Salix aurita x myrtilloides	Salicaceae	1	487	12,63 %					1871	2009	1980	1877	2009	1983	231	3,035 %
Salix aurita x phylicifolia	Salicaceae	1	75	1,95 %					1897	2004	1963	1897	2004	1966	23	0,302 %
Salix aurita x repens	Salicaceae	1	80	2,08 %					1899	2007	1966	1902	2009	1971	29	0,381 %
Salix aurita x starkeana	Salicaceae	1	51	1,32 %					1899	2009	1968	1899	2009	1968	14	0,184 %
Salix babylonica x fragilis	Salicaceae	1	10	0,26 %					1931	2009	1982	1931	2009	1983	3	0,039 %
Salix caprea	Salicaceae	2	3257	84,49 %	493	0,869	80,16	100	1864	2009	1984	1864	2009	2000	6144	80,715 %
Salix caprea ssp. caprea	Salicaceae	1	2242	58,16 %					1864	2009	1984	1864	2009	2000		
Salix caprea ssp. sphacelata	Salicaceae	1	51	1,32 %					1864	2009	1984	1864	2009	2000		
Salix caprea x cinerea	Salicaceae	1	50	1,30 %					1929	2008	1981	1929	2008	1981	21	0,276 %
Salix caprea x glauca	Salicaceae	1	1	0,03 %					1904	1904	1904	1904	1904	1904		
Salix caprea x lanata	Salicaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988		
Salix caprea x lapponum	Salicaceae	1	32	0,83 %					1908	2006	1976	1929	2006	1978	6	0,079 %
Salix caprea x myrsinifolia	Salicaceae	1	16	0,42 %					1951	1999	1985	1951	1999	1985	7	0,092 %
Salix caprea x phylicifolia	Salicaceae	1	27	0,70 %					1913	2008	1988	1913	2008	1988	9	0,118 %
Salix caprea x repens	Salicaceae	1	7	0,18 %					1902	1975	1928	1902	1975	1929		
Salix caprea x starkeana	Salicaceae	1	20	0,52 %					1864	1995	1956	1864	1997	1958	1	0,013 %
Salix cinerea	Salicaceae	2	1996	51,78 %	633	0,759	38,99	99	1863	2009	1986	1911	2009	1996	3846	50,525 %
Salix cinerea x lapponum	Salicaceae	1	12	0,31 %					1902	2008	1970	1902	2008	1970	2	0,026 %
Salix cinerea x myrsinifolia	Salicaceae	1	52	1,35 %					1885	2007	1954	1885	2007	1959	63	0,828 %
Salix cinerea x myrtilloides	Salicaceae	1	5	0,13 %					1982	2009	1998	1982	2009	1998	2	0,026 %
Salix cinerea x phylicifolia	Salicaceae	1	97	2,52 %					1875	2008	1969	1884	2008	1971	64	0,841 %
Salix cinerea x repens	Salicaceae	1	5	0,13 %					1908	1978	1947	1908	1978	1950		
Salix cinerea x starkeana	Salicaceae	1	4	0,10 %					2001	2001	2001	2004	2004	2004	1	0,013 %
Salix daphnoides	Salicaceae	2	14	0,36 %			0,01	4	1951	2007	1985	1922	2007	1982	4	0,053 %
Salix daphnoides ssp. acutifolia	Salicaceae	1	9	0,23 %					1951	2007	1985	1922	2007	1982		
Salix daphnoides ssp. daphnoides	Salicaceae	1	1	0,03 %					1951	2007	1985	1922	2007	1982		
Salix dasyclados	Salicaceae	1	8	0,21 %					1990	2007	1994	1990	2007	1995	12	0,158 %
Salix fragilis	Salicaceae	2	217	5,63 %	33	0,868	1,38	64	1886	2009	1992	1915	2009	1996	152	1,997 %
Salix fragilis -ryhmä	Salicaceae	1	220	5,71 %												
Salix fragilis x pentandra	Salicaceae	1	5	0,13 %					1928	1974	1954	1928	1974	1956		
Salix glauca	Salicaceae	2	749	19,43 %	239	0,758	19,58	100	1864	2009	1971	1870	2009	1989	982	12,901 %
Salix glauca ssp. glauca	Salicaceae	1	267	6,93 %					1864	2009	1971	1870	2009	1989		
Salix glauca ssp. stipulifera	Salicaceae	1	146	3,79 %					1864	2009	1971	1870	2009	1989		
Salix glauca x hastata	Salicaceae	1	10	0,26 %					1989	2007	2002	1989	2007	2003	8	0,105 %
Salix glauca x lapponum	Salicaceae	1	2	0,05 %					1996	1999	1998	1996	1999	1998	1	0,013 %
Salix glauca x myrsinifolia	Salicaceae	1	30	0,78 %					1901	2002	1943	1901	2007	1943	4	0,053 %
Salix glauca x myrsinites	Salicaceae	1	41	1,06 %					1898	2007	1977	1898	2007	1980	6	0,079 %
Salix glauca x phylicifolia	Salicaceae	1	139	3,61 %					1901	2006	1987	1901	2007	1990	167	2,194 %
Salix hastata	Salicaceae	2	716	18,57 %	352	0,670	14,24	94	1864	2009	1968	1900	2009	1989	754	9,905 %
Salix hastata ssp. hastata	Salicaceae	1	9	0,23 %					1864	2009	1968	1900	2009	1989		
Salix hastata ssp. subintegrifolia	Salicaceae	1	7	0,18 %					1864	2009	1968	1900	2009	1989		
Salix hastata x herbacea	Salicaceae	1	3	0,08 %					1910	1989	1959	1932	1989	1966		
Salix hastata x lanata	Salicaceae	1	54	1,40 %					1867	2008	1977	1889	2008	1996	125	1,642 %
Salix hastata x lapponum	Salicaceae	1	1	0,03 %					2002	2002	2002	2002	2002	2002		
Salix hastata x myrsinifolia	Salicaceae	1	3	0,08 %					2001	2001	2001	2001	2001	2001	1	0,013 %
Salix hastata x myrtilloides	Salicaceae	1	3	0,08 %					1948	1948	1948	1948	1948	1948		
Salix hastata x phylicifolia	Salicaceae	1	2	0,05 %					1996	1997	1997	1996	1997	1997	1	0,013 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Salix hastata x reticulata	Salicaceae	1	1	0,03 %					2002	2002	2002	2002	2002	2002	1	0,013 %
Salix herbacea	Salicaceae	2	120	3,11 %	63	0,656	2,40	98	1897	2008	1978	1897	2009	1991	471	6,188 %
Salix herbacea x lapponum	Salicaceae	1	13	0,34 %					1910	2005	1963	1911	2005	1981	6	0,079 %
Salix herbacea x myrsinites	Salicaceae	1	1	0,03 %					1994	1994	1994	1994	1994	1994		
Salix herbacea x polaris	Salicaceae	1	16	0,42 %					1911	2005	1983	1928	2008	1995	25	0,328 %
Salix lanata	Salicaceae	2	90	2,33 %	28	0,763	0,85	63	1917	2008	1980	1928	2008	1987	101	1,327 %
Salix lanata ssp. glandulifera	Salicaceae	1	6	0,16 %					1917	2008	1980	1928	2008	1987		
Salix lanata ssp. lanata	Salicaceae	1	32	0,83 %					1917	2008	1980	1928	2008	1987		
Salix lapponum	Salicaceae	2	1978	51,31 %	520	0,792	37,86	100	1852	2009	1975	1852	2009	1989	1661	21,821 %
Salix lapponum x myrtilloides	Salicaceae	1	189	4,90 %					1875	2007	1973	1875	2008	1975	45	0,591 %
Salix lapponum x phylicifolia	Salicaceae	1	88	2,28 %					1877	2008	1991	1877	2008	1992	66	0,867 %
Salix lapponum x repens	Salicaceae	1	22	0,57 %					1960	2005	1986	1960	2005	1987	7	0,092 %
Salix lapponum x starkeana	Salicaceae	1	7	0,18 %					1898	2001	1971	1898	2001	1971		
Salix myrsinifolia	Salicaceae	2	2132	55,30 %	612	0,777	35,11	97	1878	2009	1987	1878	2009	1997	3183	41,816 %
Salix myrsinifolia ssp. borealis	Salicaceae	1	80	2,08 %					1878	2009	1987	1878	2009	1997		
Salix myrsinifolia ssp. kolaensis	Salicaceae	1	3	0,08 %					1878	2009	1987	1878	2009	1997		
Salix myrsinifolia ssp. myrsinifolia	Salicaceae	1	1299	33,70 %					1878	2009	1987	1878	2009	1997		
Salix myrsinifolia x myrsinites	Salicaceae	1	58	1,50 %					1899	1998	1960	1900	2008	1970	2	0,026 %
Salix myrsinifolia x pentandra	Salicaceae	1	1	0,03 %					1972	1972	1972	1973	1973	1973		
Salix myrsinifolia x phylicifolia	Salicaceae	1	208	5,40 %					1872	2009	1969	1885	2009	1973	133	1,747 %
Salix myrsinifolia x repens	Salicaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988		
Salix myrsinites	Salicaceae	2	480	12,45 %	198	0,708	6,04	83	1889	2008	1974	1889	2009	1987	198	2,601 %
Salix myrsinites x phylicifolia	Salicaceae	1	1	0,03 %					1990	1990	1990	1990	1990	1990		
Salix myrtilloides	Salicaceae	2	1509	39,14 %	558	0,730	22,54	85	1840	2009	1977	1856	2009	1985	1015	13,334 %
Salix myrtilloides x phylicifolia	Salicaceae	1	2	0,05 %					1996	2006	2001	1996	2006	2001		0,000 %
Salix myrtilloides x repens	Salicaceae	1	34	0,88 %					1899	2005	1984	1963	2005	1989	34	0,447 %
Salix myrtilloides x starkeana	Salicaceae	1	32	0,83 %					1869	2006	1954	1869	2006	1959	5	0,066 %
Salix pentandra	Salicaceae	2	1972	51,15 %	791	0,714	29,78	91	1878	2009	1983	1901	2009	1993	2658	34,919 %
Salix phylicifolia	Salicaceae	2	3490	90,53 %	365	0,905	90,90	100	1869	2009	1982	1901	2009	2000	6936	91,119 %
Salix phylicifolia x repens	Salicaceae	1	5	0,13 %					1967	2002	1984	1967	2002	1984	1	0,013 %
Salix phylicifolia x starkeana	Salicaceae	1	3	0,08 %					1976	2009	1992	1976	2009	1992	1	0,013 %
Salix polaris	Salicaceae	2	27	0,70 %			0,19	45	1925	2006	1978	1959	2009	1997	104	1,366 %
Salix purpurea	Salicaceae	2	22	0,57 %			0,05	7	1905	2008	1967	1914	2008	1979	12	0,158 %
Salix purpurea x viminalis	Salicaceae	1	1	0,03 %					1936	1936	1936	1936	1936	1936		
Salix pyrolifolia	Salicaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1948	1948	1948	1948	2006	1982	0	0,000 %
Salix repens	Salicaceae	2	1301	33,75 %	257	0,835	17,78	95	1800	2009	1976	1898	2009	1992	1760	23,121 %
Salix repens ssp. repens	Salicaceae	1	656	17,02 %					1800	2009	1976	1898	2009	1992		
Salix repens ssp. repens var. argentea	Salicaceae	1	34	0,88 %					1800	2009	1976	1898	2009	1992		
Salix repens ssp. repens var. repens	Salicaceae	1	5	0,13 %					1800	2009	1976	1898	2009	1992		
Salix repens ssp. rosmarinifolia	Salicaceae	1	467	12,11 %					1800	2009	1976	1898	2009	1992		
Salix reticulata	Salicaceae	2	40	1,04 %	1	0,976	0,20	23	1928	2004	1974	1948	2009	1991	56	0,736 %
Salix starkeana	Salicaceae	2	1476	38,29 %	941	0,611	23,41	83	1877	2009	1980	1877	2009	1988	1690	22,202 %
Salix starkeana ssp. cinerascens	Salicaceae	1	95	2,46 %					1877	2009	1980	1877	2009	1988		
Salix starkeana ssp. starkeana	Salicaceae	1	373	9,68 %					1877	2009	1980	1877	2009	1988		
Salix triandra	Salicaceae	2	38	0,99 %	5	0,884	0,21	36	1864	1997	1959	1897	2000	1982	15	0,197 %
Salix triandra x viminalis	Salicaceae	1	2	0,05 %					1985	2004	1995	1992	2004	1998	2	0,026 %
Salix viminalis	Salicaceae	2	55	1,43 %			0,17	9	1915	2008	1991	1946	2008	1995	45	0,591 %
Salix x alopecuroides	Salicaceae	1	2	0,05 %					1883	1985	1934	2002	2003	2003	11	0,145 %
Salix x arctogena	Salicaceae	1	1	0,03 %					1946	1946	1946	1946	1946	1946		0,000 %
Salix x dasyclados	Salicaceae	1	9	0,23 %					1966	2008	1986	1966	2008	1987	8	0,105 %
Salix x smithiana	Salicaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988		
Salsola	Chenopodiaceae	1	78	2,02 %												
Salsola collina	Chenopodiaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1942	1999	1967	1942	1999	1968	1	0,013 %
Salsola kali	Chenopodiaceae	1	5	0,13 %					1921	1978	1953	1935	2002	1972	1	0,013 %
Salsola kali -ryhmä	Chenopodiaceae	1	77	2,00 %												
Salsola tragus	Chenopodiaceae	1	27	0,70 %					1917	1990	1958	1925	2002	1966	1	0,013 %
Salvia	Lamiaceae	1	26	0,67 %												
Salvia nemorosa	Lamiaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1934	1996	1961	1935	1996	1961	0	0,000 %
Salvia pratensis	Lamiaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1880	1985	1927	1883	1996	1944	1	0,013 %
Salvia reflexa	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1979	1979	1979	1979	1979	1979	0	0,000 %
Salvia verticillata	Lamiaceae	2	16	0,42 %			0,00	0	1882	1965	1937	1927	1965	1949	0	0,000 %
Salvia viridis	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Sambucus	Caprifoliaceae	1	793	20,57 %												
Sambucus ebulus	Caprifoliaceae	2	3	0,08 %			0,01	7	1988	2009	1999	1988	2009	1999	2	0,026 %
Sambucus nigra	Caprifoliaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1896	1989	1947	1896	1989	1945	1	0,013 %
Sambucus racemosa	Caprifoliaceae	2	792	20,54 %	342	0,698	12,15	85	1885	2009	1985	1918	2009	1998	1998	26,248 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Scirpoides holoschoenus	Cyperaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Scirpus	Cyperaceae	1	1336	34,66 %												
Scirpus radicans	Cyperaceae	2	10	0,26 %			0,03	8	1917	2006	1955	1917	2006	1981	2	0,026 %
Scirpus sylvaticus	Cyperaceae	2	1335	34,63 %	446	0,750	23,11	92	1852	2009	1978	1802	2009	1992	3180	41,776 %
Scleranthus	Caryophyllaceae	1	921	23,89 %												
Scleranthus annuus	Caryophyllaceae	2	920	23,87 %	195	0,825	9,87	78	1844	2009	1969	1900	2009	1987	1348	17,709 %
Scleranthus annuus ssp. annuus	Caryophyllaceae	1	277	7,19 %					1844	2009	1969	1900	2009	1987		
Scleranthus annuus ssp. polycarpus	Caryophyllaceae	1	234	6,07 %					1844	2009	1969	1900	2009	1987		
Scleranthus annuus x perennis	Caryophyllaceae	1	4	0,10 %					1957	2001	1976	1957	2001	1972	1	0,013 %
Scleranthus perennis	Caryophyllaceae	2	17	0,44 %			0,00	1	1883	1999	1952	1883	2000	1960	1	0,013 %
Scolochloa	Poaceae	1	135	3,50 %												
Scolochloa festucacea	Poaceae	2	135	3,50 %	10	0,931	0,60	37	1861	2009	1944	1869	2009	1969	87	1,143 %
Scolymus	Cichoriaceae	1	1	0,03 %												
Scolymus hispanicus	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Scolymus maculatus	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Scopolia	Solanaceae	1	5	0,13 %												
Scopolia carniolica	Solanaceae	2	5	0,13 %			0,03	7	1963	2004	1990	1963	2009	1995	1	0,013 %
Scorzonera	Cichoriaceae	1	67	1,74 %												
Scorzonera hispanica	Cichoriaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1940	2000	1971	1940	2000	1971	0	0,000 %
Scorzonera hispida	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1976	1976	1976	1976	1976	1976	0	0,000 %
Scorzonera humilis	Cichoriaceae	2	60	1,56 %			0,14	12	1852	2005	1944	1877	2009	1974	41	0,539 %
Scrophularia	Scrophulariaceae	1	1009	26,17 %												
Scrophularia chrysantha	Scrophulariaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1957	1989	1973	1957	1989	1973	0	0,000 %
Scrophularia nodosa	Scrophulariaceae	2	1009	26,17 %	372	0,731	17,32	85	1860	2009	1972	1883	2009	1988	2419	31,779 %
Scrophularia vernalis	Scrophulariaceae	2	8	0,21 %			0,01	3	1906	2005	1961	1919	2005	1978	3	0,039 %
Scrophulariaceae	Scrophulariaceae	1	3654	94,79 %												
Scutellaria	Lamiaceae	1	2357	61,14 %												
Scutellaria galericulata	Lamiaceae	2	2343	60,78 %	949	0,712	41,79	92	1859	2009	1976	1872	2009	1988	3475	45,652 %
Scutellaria hastifolia	Lamiaceae	2	148	3,84 %	13	0,919	0,61	66	1855	2008	1940	1864	2008	1961	15	0,197 %
Secale	Poaceae	1	358	9,29 %												
Secale cereale	Poaceae	2	358	9,29 %	12	0,968	1,15	62	1876	2009	1972	1909	2009	1975	128	1,682 %
Securigera	Fabaceae	1	18	0,47 %												
Securigera securidaca	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1997	1997	1997	1997	1997	1997	0	0,000 %
Securigera varia	Fabaceae	2	17	0,44 %			0,00	1	1912	1998	1952	1912	2002	1961	2	0,026 %
Sedum	Crassulaceae	1	1217	31,57 %												
Sedum acre	Crassulaceae	2	1025	26,59 %	255	0,801	15,72	100	1800	2009	1974	1872	2009	1992	1790	23,516 %
Sedum aizoon	Crassulaceae	2	74	1,92 %			0,40	12	1893	2009	1984	1928	2009	1989	93	1,222 %
Sedum album	Crassulaceae	2	149	3,87 %	35	0,810	1,59	79	1852	2009	1960	1906	2009	1979	102	1,340 %
Sedum anacampseros	Crassulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1962	1962	1962	1962	1962	1962	0	0,000 %
Sedum annuum	Crassulaceae	2	215	5,58 %	1	0,995	0,61	21	1850	2009	1943	1867	2009	1966	99	1,301 %
Sedum ewersii	Crassulaceae	2	14	0,36 %			0,05	5	1960	2009	1986	1960	2009	1988	11	0,145 %
Sedum forsterianum	Crassulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1	0,013 %
Sedum hispanicum	Crassulaceae	2	37	0,96 %			0,07	7	1939	2009	1982	1939	2009	1988	18	0,236 %
Sedum hybridum	Crassulaceae	2	37	0,96 %			0,22	17	1872	2009	1983	1872	2009	1986	30	0,394 %
Sedum kamschaticum	Crassulaceae	2	6	0,16 %			0,00	1	1968	2007	1989	1968	2007	1989	4	0,053 %
Sedum lydium	Crassulaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1967	1997	1980	1969	2002	1982	1	0,013 %
Sedum rupestre	Crassulaceae	2	47	1,22 %	22	0,681	0,49	51	1899	2009	1973	1899	2009	1979	36	0,473 %
Sedum sexangulare	Crassulaceae	2	28	0,73 %	5	0,848	0,17	24	1875	2008	1941	1896	2008	1968	15	0,197 %
Sedum spurium	Crassulaceae	2	101	2,62 %			0,74	23	1894	2009	1985	1919	2009	1988	166	2,181 %
Sedum telephium	Crassulaceae	2	899	23,32 %	226	0,799	14,97	98	1840	2009	1974	1873	2009	1991	1861	24,448 %
Sedum telephium ssp. maximum	Crassulaceae	1	288	7,47 %					1840	2009	1974	1873	2009	1991		
Sedum telephium ssp. ruprechtii	Crassulaceae	1	153	3,97 %					1840	2009	1974	1873	2009	1991		
Sedum telephium ssp. telephium	Crassulaceae	1	67	1,74 %					1840	2009	1974	1873	2009	1991		
Sedum villosum	Crassulaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	2001	2001	2001	1998	2003	2001	2	0,026 %
Selaginella	Selaginellaceae	1	1258	32,63 %												
Selaginella selaginoides	Selaginellaceae	2	1258	32,63 %	328	0,793	14,35	93	1808	2009	1971	1850	2009	1982	530	6,963 %
Selaginellaceae	Selaginellaceae	1	1258	32,63 %												
Selinum	Apiaceae	1	127	3,29 %												
Selinum carvifolia	Apiaceae	2	127	3,29 %	11	0,920	0,85	41	1875	2007	1966	1884	2009	1988	122	1,603 %
Sempervivum	Crassulaceae	1	21	0,54 %												
Sempervivum arachnoideum	Crassulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2006	2006	2006	2006	2006	2006	0	0,000 %
Sempervivum arachnoideum subsp. arachnoideum	Crassulaceae	1	1	0,03 %					2006	2006	2006	2006	2006	2006		
Sempervivum marmoreum	Crassulaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2006	2006	2006	2006	2006	2006	0	0,000 %
Sempervivum tectorum	Crassulaceae	2	4	0,10 %			0,04	13	1897	2009	1968	1897	2009	1976	3	0,039 %
Senecio	Asteraceae	1	1407	36,50 %												
Senecio aquaticus	Asteraceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1943	1973	1950	1946	1973	1952	0	0,000 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Senecio cannabifolius	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,01	2	2007	2007	2007	2007	2007	2007	1	0,013 %
Senecio dubitabilis	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1995	2004	2000	2007	2008	2008	2	0,026 %
Senecio eremophilus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1970	1970	1970	1970	1970	1970	0	0,000 %
Senecio erucifolius	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1889	1980	1935	1930	1982	1956	0	0,000 %
Senecio gallicus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	0	0,000 %
Senecio inaequidens	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	1	1990	1990	1990	1993	1993	1993	2	0,026 %
Senecio jacobaea	Asteraceae	2	88	2,28 %			0,09	9	1883	2007	1951	1889	2008	1962	17	0,223 %
Senecio lividus	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Senecio nemorensis	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,01	7	1926	1996	1961	1926	1996	1961	1	0,013 %
Senecio ovatus	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1990	2005	1998	1990	2005	1998	1	0,013 %
Senecio sarracenicus	Asteraceae	2	6	0,16 %			0,01	7	1926	2005	1969	1935	2005	1973	1	0,013 %
Senecio squalidus	Asteraceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1924	1991	1945	1924	1991	1945	1	0,013 %
Senecio sylvaticus	Asteraceae	2	518	13,44 %	116	0,817	6,16	89	1860	2009	1974	1902	2009	1988	798	10,483 %
Senecio vernalis	Asteraceae	2	58	1,50 %			0,02	2	1904	2001	1970	1905	2001	1974	14	0,184 %
Senecio vernalis x vulgaris	Asteraceae	1	4	0,10 %					1945	1962	1951	1945	1962	1951		
Senecio viscosus	Asteraceae	2	795	20,62 %	227	0,778	10,05	80	1867	2009	1984	1938	2009	1996	1707	22,425 %
Senecio viscosus x vulgaris	Asteraceae	1	2	0,05 %					1987	1987	1987	1987	1987	1987	1	0,013 %
Senecio vulgaris	Asteraceae	2	1186	30,77 %	391	0,752	15,66	95	1858	2009	1977	1901	2009	1990	1949	25,604 %
Senna	Fabaceae	1	3	0,08 %												
Senna alexandrina	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Senna italica	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Senna obtusifolia	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1983	1989	1986	1992	1995	1994	0	0,000 %
Senna occidentalis	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Sesamoides	Resedaceae	1	1	0,03 %												
Sesamoides canescens	Resedaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Sesamum	Pedaliaceae	1	4	0,10 %												
Sesamum orientale	Pedaliaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1980	1995	1988	1982	1995	1989	0	0,000 %
Sesbania	Fabaceae	1	2	0,05 %												
Sesbania exaltata	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1983	1983	1983	1985	1989	1987	0	0,000 %
Seseli	Apiaceae	1	28	0,73 %												
Seseli libanotis	Apiaceae	2	28	0,73 %			0,16	21	1875	2001	1937	1914	2008	1979	6	0,079 %
Sesleria	Poaceae	1	42	1,09 %												
Sesleria caerulea	Poaceae	2	42	1,09 %	33	0,560	0,84	64	1868	2000	1921	1911	2009	1970	21	0,276 %
Setaria	Poaceae	1	102	2,65 %												
Setaria adhaerens	Poaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1953	1967	1961	1953	1967	1961	0	0,000 %
Setaria faberi	Poaceae	2	7	0,18 %			0,00	0	1980	1990	1983	1981	1997	1986	1	0,013 %
Setaria italica	Poaceae	2	19	0,49 %			0,00	1	1938	2005	1977	1951	2005	1982	3	0,039 %
Setaria pumila	Poaceae	2	28	0,73 %			0,02	2	1880	2007	1962	1924	2007	1975	7	0,092 %
Setaria verticillata	Poaceae	2	10	0,26 %			0,00	1	1954	1997	1976	1954	1999	1980	1	0,013 %
Setaria viridis	Poaceae	2	86	2,23 %			0,12	7	1865	2009	1956	1865	2009	1968	29	0,381 %
Sherardia	Rubiaceae	1	51	1,32 %												
Sherardia arvensis	Rubiaceae	2	51	1,32 %			0,00	0	1901	1990	1941	1901	1994	1948	1	0,013 %
Sibbaldia	Rosaceae	1	107	2,78 %												
Sibbaldia procumbens	Rosaceae	2	107	2,78 %	32	0,770	1,48	91	1867	2006	1964	1899	2009	1986	362	4,756 %
Sibbaldianthe	Rosaceae	1	11	0,29 %												
Sibbaldianthe bifurca	Rosaceae	2	11	0,29 %			0,01	3	1924	1965	1942	1927	1999	1956	1	0,013 %
Sicyos	Cucurbitaceae	1	2	0,05 %												
Sicyos angulatus	Cucurbitaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1974	1987	1981	1981	1987	1984	0	0,000 %
Sida	Malvaceae	1	7	0,18 %												
Sida ovata	Malvaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Sida spinosa	Malvaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1980	1991	1984	1982	1995	1988	1	0,013 %
Sideritis	Lamiaceae	1	14	0,36 %												
Sideritis montana	Lamiaceae	2	14	0,36 %			0,00	0	1925	1963	1951	1935	1970	1953	0	0,000 %
Silaum	Apiaceae	1	3	0,08 %												
Silaum alpestre	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1973	1973	1973	1979	1979	1979	0	0,000 %
Silaum silaus	Apiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1947	1950	1949	1950	1954	1952	0	0,000 %
Silene	Caryophyllaceae	1	2952	76,58 %												
Silene acaulis	Caryophyllaceae	2	39	1,01 %	7	0,848	0,40	55	1873	2002	1959	1873	2009	1981	119	1,563 %
Silene armeria	Caryophyllaceae	2	14	0,36 %			0,01	1	1870	2003	1956	1894	2003	1975	5	0,066 %
Silene borysthenica	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1884	1884	1884	1884	1884	1884	0	0,000 %
Silene colorata	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1931	1931	1931	1931	1931	1931	0	0,000 %
Silene conoidea	Caryophyllaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1940	2002	1982	1953	2002	1987	2	0,026 %
Silene cretica	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1930	1930	1930	1949	1949	1949	0	0,000 %
Silene csereii	Caryophyllaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1932	1986	1969	1933	1987	1971	0	0,000 %
Silene dichotoma	Caryophyllaceae	2	73	1,89 %			0,00	0	1891	1964	1929	1891	1964	1937	0	0,000 %
Silene dichotoma ssp. dichotoma	Caryophyllaceae	1	11	0,29 %					1891	1964	1929	1891	1964	1937		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Silene dichotoma ssp. racemosa	Caryophyllaceae	1	2	0,05 %					1891	1964	1929	1891	1964	1937		
Silene dioica	Caryophyllaceae	2	2603	67,52 %	839	0,756	47,79	99	1852	2009	1984	1904	2009	1997	3283	43,129 %
Silene dioica x latifolia	Caryophyllaceae	1	118	3,06 %					1914	2008	1976	1927	2008	1982	85	1,117 %
Silene gallica	Caryophyllaceae	2	10	0,26 %			0,00	0	1879	1992	1955	1902	1993	1965	1	0,013 %
Silene involucreta	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0				1917	2006	1962	0	0,000 %
Silene involucreta ssp. tenella	Caryophyllaceae	1	2	0,05 %												
Silene latifolia	Caryophyllaceae	2	618	16,03 %	161	0,793	5,44	78	1854	2009	1969	1854	2009	1980	517	6,792 %
Silene latifolia ssp. alba	Caryophyllaceae	1	536	13,90 %					1854	2009	1969	1854	2009	1980		
Silene micropetala	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Silene muscipula	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1952	1952	1952	1952	1952	1952	0	0,000 %
Silene noctiflora	Caryophyllaceae	2	108	2,80 %			0,09	5	1834	2003	1948	1834	2007	1959	27	0,355 %
Silene nocturna	Caryophyllaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1960	1960	1960	1960	1960	1960	0	0,000 %
Silene nutans	Caryophyllaceae	2	304	7,89 %	52	0,854	2,13	87	1852	2009	1950	1852	2009	1979	231	3,035 %
Silene otites	Caryophyllaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1886	1886	1886	1886	1886	1886	0	0,000 %
Silene pendula	Caryophyllaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1869	1934	1907	1869	1934	1907	0	0,000 %
Silene rupestris	Caryophyllaceae	2	386	10,01 %	31	0,926	2,17	56	1843	2009	1957	1866	2009	1981	312	4,099 %
Silene tatarica	Caryophyllaceae	2	59	1,53 %	1	0,983	0,39	26	1896	2009	1957	1909	2009	1982	12	0,158 %
Silene uniflora	Caryophyllaceae	2	180	4,67 %	54	0,769	1,76	69	1860	2009	1953	1886	2009	1976	177	2,325 %
Silene uniflora x vulgaris	Caryophyllaceae	1	4	0,10 %					1891	1990	1963	1891	2005	1967	3	0,039 %
Silene wahlbergella	Caryophyllaceae	2	5	0,13 %			0,01	2	1910	1955	1937	1943	2008	1976	3	0,039 %
Silene viscosa	Caryophyllaceae	2	101	2,62 %	5	0,953	0,23	26	1885	2006	1939	1901	2006	1954	30	0,394 %
Silene vulgaris	Caryophyllaceae	2	1569	40,70 %	624	0,715	17,70	83	1800	2009	1968	1800	2009	1981	1277	16,776 %
Silene vulgaris ssp. commutata	Caryophyllaceae	1	13	0,34 %					1800	2009	1968	1800	2009	1981		
Silene vulgaris var. littoralis	Caryophyllaceae	1	141	3,66 %					1800	2009	1968	1800	2009	1981		
Silene vulgaris var. vulgaris	Caryophyllaceae	1	354	9,18 %					1800	2009	1968	1800	2009	1981		
Silybum	Asteraceae	1	13	0,34 %												
Silybum marianum	Asteraceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1925	2006	1990	1925	2006	1986	1	0,013 %
Sinacalia	Asteraceae	1	2	0,05 %												
Sinacalia tangutica	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1980	1990	1985	1981	1990	1986	1	0,013 %
Sinapis	Brassicaceae	1	304	7,89 %												
Sinapis alba	Brassicaceae	2	91	2,36 %			0,07	6	1859	2004	1945	1859	2007	1959	17	0,223 %
Sinapis alba ssp. alba	Brassicaceae	1	4	0,10 %					1859	2004	1945	1859	2007	1959		
Sinapis alba ssp. dissecta	Brassicaceae	1	1	0,03 %					1859	2004	1945	1859	2007	1959		
Sinapis arvensis	Brassicaceae	2	273	7,08 %	47	0,853	1,32	68	1874	2008	1956	1874	2009	1968	130	1,708 %
Sinapis arvensis var. arvensis	Brassicaceae	1	27	0,70 %					1874	2008	1956	1874	2009	1968		
Sinapis arvensis var. orientalis	Brassicaceae	1	39	1,01 %					1874	2008	1956	1874	2009	1968		
Sisymbrium	Brassicaceae	1	262	6,80 %												
Sisymbrium altissimum	Brassicaceae	2	130	3,37 %	9	0,935	0,30	35	1878	2009	1950	1886	2009	1961	135	1,774 %
Sisymbrium austriacum	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1913	1926	1920	1926	1990	1958	1	0,013 %
Sisymbrium irio	Brassicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1930	1958	1949	1930	1958	1949	0	0,000 %
Sisymbrium loeselii	Brassicaceae	2	53	1,37 %			0,04	7	1876	2001	1943	1876	2008	1957	13	0,171 %
Sisymbrium officinale	Brassicaceae	2	170	4,41 %	15	0,919	0,66	38	1859	2005	1945	1872	2008	1962	167	2,194 %
Sisymbrium officinale var. leiocarpum	Brassicaceae	1	16	0,42 %					1859	2005	1945	1872	2008	1962		
Sisymbrium officinale var. officinale	Brassicaceae	1	28	0,73 %					1859	2005	1945	1872	2008	1962		
Sisymbrium orientale	Brassicaceae	2	26	0,67 %			0,00	1	1907	1985	1955	1907	1989	1956	1	0,013 %
Sisymbrium strictissimum	Brassicaceae	2	6	0,16 %			0,02	3	1952	2001	1976	1986	2003	1996	11	0,145 %
Sisymbrium supinum	Brassicaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	2007	2007	2007	1924	2007	1966	1	0,013 %
Sisymbrium volgense	Brassicaceae	2	26	0,67 %			0,00	1	1887	2009	1955	1907	2009	1963	1	0,013 %
Sisyrinchium	Iridaceae	1	3	0,08 %												
Sisyrinchium montanum	Iridaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1908	1981	1950	1908	2006	1968	1	0,013 %
Sium	Apiaceae	1	9	0,23 %												
Sium latifolium	Apiaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1913	1977	1942	1913	1988	1954	0	0,000 %
Sium sisarum	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1894	1894	1894	1915	1915	1915	0	0,000 %
Solanaceae	Solanaceae	1	953	24,72 %												
Solanum	Solanaceae	1	839	21,76 %												
Solanum americanum	Solanaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1967	1989	1980	1967	1997	1984	0	0,000 %
Solanum carolinense	Solanaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1981	1985	1983	1981	1985	1983	0	0,000 %
Solanum dubium	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1999	1999	1999	1999	1999	1999	0	0,000 %
Solanum dulcamara	Solanaceae	2	725	18,81 %	227	0,762	8,61	96	1800	2009	1972	1872	2009	1989	1105	14,517 %
Solanum elaeagnifolium	Solanaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1985	1985	1985	1985	1985	1985	0	0,000 %
Solanum nigrum	Solanaceae	2	203	5,27 %			0,35	9	1873	2008	1959	1879	2009	1968	58	0,762 %
Solanum nigrum ssp. nigrum	Solanaceae	1	51	1,32 %					1873	2008	1959	1879	2009	1968		
Solanum nigrum ssp. nigrum var. atriplicifolium	Solanaceae	1	3	0,08 %					1873	2008	1959	1879	2009	1968		
Solanum nigrum ssp. nigrum var. nigrum	Solanaceae	1	9	0,23 %					1873	2008	1959	1879	2009	1968		
Solanum nigrum ssp. schultesii	Solanaceae	1	7	0,18 %					1873	2008	1959	1879	2009	1968		
Solanum physalifolium	Solanaceae	2	10	0,26 %			0,04	4	1985	2007	1995	1985	2007	1996	4	0,053 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Solanum physalifolium var. nitidibaccatum	Solanaceae	1	4	0,10 %					1985	2007	1995	1985	2007	1996		
Solanum rostratum	Solanaceae	2	6	0,16 %			0,00	0	1957	1985	1966	1957	2000	1969	0	0,000 %
Solanum sarrachoides	Solanaceae	2	6	0,16 %			0,02	4	1926	1990	1966	1927	1990	1973	1	0,013 %
Solanum sisymbriifolium	Solanaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1932	1976	1954	1933	1976	1955	0	0,000 %
Solanum triflorum	Solanaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1920	1927	1924	1920	1927	1924	0	0,000 %
Solanum tuberosum	Solanaceae	2	185	4,80 %	7	0,964	1,16	29	1915	2009	1988	1915	2009	1990	132	1,734 %
Solanum villosum	Solanaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1935	1979	1958	1961	1979	1970	0	0,000 %
Solanum villosum ssp. miniatum	Solanaceae	1	1	0,03 %					1935	1979	1958	1961	1979	1970		
Soldanella	Primulaceae	1	6	0,16 %												
Soldanella montana	Primulaceae	2	6	0,16 %			0,03	7	1933	2004	1973	1933	2008	1983	3	0,039 %
Solidago	Asteraceae	1	3395	88,07 %												
Solidago altissima	Asteraceae	2	9	0,23 %			0,02	3	1966	2006	1992	1985	2006	1996	11	0,145 %
Solidago canadensis	Asteraceae	2	114	2,96 %	15	0,884	0,89	30	1910	2009	1990	1954	2009	1996	232	3,048 %
Solidago canadensis x virgaurea	Asteraceae	1	1	0,03 %					1990	1990	1990	1993	1993	1993	2	0,026 %
Solidago gigantea	Asteraceae	2	41	1,06 %			0,45	18	1938	2009	1992	1969	2009	1997	90	1,182 %
Solidago gigantea ssp. serotina	Asteraceae	1	13	0,34 %					1938	2009	1992	1969	2009	1997		
Solidago graminifolia	Asteraceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1981	1999	1990	1981	2002	1992	0	0,000 %
Solidago virgaurea	Asteraceae	2	3394	88,04 %	408	0,893	90,09	100	1865	2009	1980	1898	2009	2000	6892	90,541 %
Solidago virgaurea ssp. alpestris	Asteraceae	1	112	2,91 %					1865	2009	1980	1898	2009	2000		
Solidago virgaurea ssp. virgaurea	Asteraceae	1	1703	44,18 %					1865	2009	1980	1898	2009	2000		0,000 %
Solidago x hybrida	Asteraceae	1	4	0,10 %					1975	1996	1988	1975	1997	1989	6	0,079 %
Sonchus	Cichoriaceae	1	1977	51,28 %												
Sonchus arvensis	Cichoriaceae	2	1954	50,69 %	546	0,782	38,43	100	1859	2009	1982	1902	2009	1997	4140	54,388 %
Sonchus arvensis var. arvensis	Cichoriaceae	1	1215	31,52 %					1859	2009	1982	1902	2009	1997		
Sonchus arvensis var. maritimus	Cichoriaceae	1	311	8,07 %					1859	2009	1982	1902	2009	1997		
Sonchus asper	Cichoriaceae	2	626	16,24 %	188	0,769	7,86	95	1854	2009	1979	1854	2009	1992	1348	17,709 %
Sonchus asper var. asper	Cichoriaceae	1	211	5,47 %					1854	2009	1979	1854	2009	1992		0,000 %
Sonchus asper var. pungens	Cichoriaceae	1	63	1,63 %					1854	2009	1979	1854	2009	1992		0,000 %
Sonchus oleraceus	Cichoriaceae	2	421	10,92 %	144	0,745	3,85	65	1864	2009	1977	1864	2009	1986	530	6,963 %
Sonchus oleraceus var. lacerus	Cichoriaceae	1	31	0,80 %					1864	2009	1977	1864	2009	1986		
Sonchus oleraceus var. oleraceus	Cichoriaceae	1	89	2,31 %					1864	2009	1977	1864	2009	1986		
Sonchus tenerrimus	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Sorbaria	Rosaceae	1	356	9,23 %												
Sorbaria sorbifolia	Rosaceae	2	356	9,23 %	40	0,899	3,28	40	1922	2009	1990	1922	2009	1995	431	5,662 %
Sorbus	Rosaceae	1	3452	89,55 %												
Sorbus aria	Rosaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1940	1990	1963	1983	1991	1988	3	0,039 %
Sorbus aucuparia	Rosaceae	2	3451	89,52 %	380	0,901	89,92	100	1834	2009	1982	1915	2009	2000	6754	88,728 %
Sorbus aucuparia ssp. aucuparia	Rosaceae	1	2308	59,87 %					1834	2009	1982	1915	2009	2000		
Sorbus aucuparia ssp. aucuparia var. aucuparia	Rosaceae	1	11	0,29 %					1834	2009	1982	1915	2009	2000		0,000 %
Sorbus aucuparia ssp. aucuparia var. heteromorpha	Rosaceae	1	19	0,49 %					1834	2009	1982	1915	2009	2000		
Sorbus aucuparia ssp. glabrata	Rosaceae	1	105	2,72 %					1834	2009	1982	1915	2009	2000		0,000 %
Sorbus aucuparia x hybrida	Rosaceae	1	15	0,39 %					1912	2008	1964	1921	2009	1975	1	0,013 %
Sorbus aucuparia x intermedia	Rosaceae	1	1	0,03 %					1958	1958	1958	1958	1958	1958		
Sorbus hybrida	Rosaceae	2	141	3,66 %	55	0,719	2,18	99	1852	2009	1949	1907	2009	1984	101	1,327 %
Sorbus hybrida x intermedia	Rosaceae	1	12	0,31 %					1930	1995	1964	1924	1995	1947	1	0,013 %
Sorbus intermedia	Rosaceae	2	85	2,20 %	21	0,802	0,67	41	1869	2009	1960	1869	2009	1974	80	1,051 %
Sorbus meinichii	Rosaceae	2	8	0,21 %			0,00	0	1897	1987	1940	1897	2009	1963	0	0,000 %
Sorghum	Poaceae	1	11	0,29 %												
Sorghum bicolor	Poaceae	2	2	0,05 %			0,00	1	1999	2006	2003	1999	2006	2003	1	0,013 %
Sorghum halepense	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	1	1979	2009	1993	1979	2009	1993	4	0,053 %
Sparganiaceae	Sparganiaceae	1	2834	73,51 %												
Sparganium	Sparganiaceae	1	2834	73,51 %												
Sparganium angustifolium	Sparganiaceae	2	1108	28,74 %	423	0,724	10,87	86	1839	2009	1970	1852	2009	1976	418	5,491 %
Sparganium angustifolium x emersum	Sparganiaceae	1	43	1,12 %					1909	1999	1968	1911	1999	1964	3	0,039 %
Sparganium angustifolium x gramineum	Sparganiaceae	1	271	7,03 %					1881	2009	1975	1883	2009	1977	31	0,407 %
Sparganium angustifolium x hyperboreum	Sparganiaceae	1	2	0,05 %					1911	1970	1941	1911	1970	1941		
Sparganium angustifolium x natans	Sparganiaceae	1	11	0,29 %					1943	2003	1975	1943	2003	1975		
Sparganium emersum	Sparganiaceae	2	1795	46,56 %	905	0,665	25,16	86	1857	2009	1974	1868	2009	1986	2377	31,227 %
Sparganium emersum x glomeratum	Sparganiaceae	1	2	0,05 %					1975	1991	1983	1975	1991	1983	1	0,013 %
Sparganium emersum x gramineum	Sparganiaceae	1	160	4,15 %					1901	2004	1973	1912	2007	1974	28	0,368 %
Sparganium emersum x natans	Sparganiaceae	1	33	0,86 %					1898	2000	1971	1898	2000	1971	3	0,039 %
Sparganium erectum	Sparganiaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1996	2003	1998	1996	2003	1998	0	0,000 %
Sparganium erectum -ryhmä	Sparganiaceae	1	517	13,41 %												
Sparganium erectum x microcarpum	Sparganiaceae	1	9	0,23 %					1996	2009	2005	1996	2009	2005	3	0,039 %
Sparganium erectum x neglectum	Sparganiaceae	1	2	0,05 %					1999	2004	2002	1999	2007	2003		
Sparganium glomeratum	Sparganiaceae	2	744	19,30 %	291	0,719	7,29	83	1840	2009	1968	1868	2009	1977	875	11,495 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Stephanandra incisa	Rosaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2005	2005	2005	2005	2005	2005	1	0,013 %
Stratiotes	Hydrocharitaceae	1	143	3,71 %												
Stratiotes aloides	Hydrocharitaceae	2	143	3,71 %			0,42	27	1864	1999	1955	1865	2007	1975	24	0,315 %
Suaeda	Chenopodiaceae	1	20	0,52 %												
Suaeda altissima	Chenopodiaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1952	1952	1952	1952	1953	1953	0	0,000 %
Suaeda maritima	Chenopodiaceae	2	18	0,47 %			0,00	0	1878	1954	1912	1878	2002	1946	0	0,000 %
Subularia	Brassicaceae	1	931	24,15 %												
Subularia aquatica	Brassicaceae	2	931	24,15 %	182	0,836	6,70	71	1840	2009	1967	1854	2009	1976	478	6,280 %
Succisa	Dipsacaceae	1	642	16,65 %												
Succisa pratensis	Dipsacaceae	2	642	16,65 %	169	0,792	9,20	85	1870	2009	1971	1873	2009	1990	1833	24,080 %
Symphoricarpos	Caprifoliaceae	1	83	2,15 %												
Symphoricarpos albus	Caprifoliaceae	2	83	2,15 %			0,41	10	1932	2009	1987	1918	2009	1990	85	1,117 %
Symphoricarpos albus var. laevigatus	Caprifoliaceae	1	19	0,49 %					1932	2009	1987	1918	2009	1990		
Symphytum	Boraginaceae	1	304	7,89 %												
Symphytum asperum	Boraginaceae	2	65	1,69 %			0,30	12	1937	2009	1988	1945	2009	1992	45	0,591 %
Symphytum officinale	Boraginaceae	2	219	5,68 %	40	0,846	1,44	62	1885	2008	1979	1921	2009	1986	300	3,941 %
Symphytum officinale var. bohemicum	Boraginaceae	1	114	2,96 %					1885	2008	1979	1921	2009	1986		
Symphytum officinale var. officinale	Boraginaceae	1	25	0,65 %					1885	2008	1979	1921	2009	1986		
Symphytum tuberosum	Boraginaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1992	1992	1992	2004	2004	2004	1	0,013 %
Symphytum x uplandicum	Boraginaceae	1	110	2,85 %					1880	2009	1972	1908	2009	1985	105	1,379 %
Syringa	Oleaceae	1	220	5,71 %												
Syringa josikaea	Oleaceae	2	19	0,49 %			0,05	4	1962	2007	1991	1964	2007	1992	12	0,158 %
Syringa vulgaris	Oleaceae	2	203	5,27 %	11	0,949	1,83	34	1885	2009	1987	1915	2009	1991	271	3,560 %
Syringa x henryi	Oleaceae	1	18	0,47 %					1976	2009	1997	1976	2009	1998	15	0,197 %
Tagetes	Asteraceae	1	6	0,16 %												
Tagetes patula	Asteraceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1912	1995	1952	1912	2002	1954	1	0,013 %
Tamaricaceae	Tamaricaceae	1	4	0,10 %												
Tanacetum	Asteraceae	1	2698	69,99 %												
Tanacetum parthenium	Asteraceae	2	29	0,75 %	19	0,604	0,28	38	1913	2005	1967	1913	2005	1972	20	0,263 %
Tanacetum vulgare	Asteraceae	2	2697	69,96 %	659	0,804	44,82	99	1875	2009	1984	1864	2009	1999	3732	49,028 %
Taraxacum	Cichoriaceae	1	2906	75,38 %												
Taxaceae	Taxaceae	1	29	0,75 %												
Taxus	Taxaceae	1	29	0,75 %												
Taxus baccata	Taxaceae	2	24	0,62 %			0,12	16	1852	1964	1903	1890	2009	1954	3	0,039 %
Taxus cuspidata	Taxaceae	2	5	0,13 %			0,01	2	1981	1991	1988	1981	1992	1989	6	0,079 %
Telekia	Asteraceae	1	25	0,65 %												
Telekia speciosa	Asteraceae	2	25	0,65 %			0,05	7	1951	2008	1985	1955	2008	1989	15	0,197 %
Tellima	Saxifragaceae	1	2	0,05 %												
Tellima grandiflora	Saxifragaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	2000	2000	2000	2001	2001	2001	1	0,013 %
Tephrosieris	Asteraceae	1	1	0,03 %												
Tephrosieris integrifolia	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1914	1914	1914	1914	1914	1914	0	0,000 %
Tetragonia	Aizoaceae	1	7	0,18 %												
Tetragonia tetragonoides	Aizoaceae	2	7	0,18 %			0,00	1	1938	2008	1958	1939	2008	1961	1	0,013 %
Thalictrum	Ranunculaceae	1	1141	29,60 %												
Thalictrum alpinum	Ranunculaceae	2	120	3,11 %	95	0,558	2,13	67	1877	2009	1973	1905	2009	1993	253	3,324 %
Thalictrum aquilegifolium	Ranunculaceae	2	36	0,93 %			0,08	11	1947	2009	1982	1950	2009	1984	12	0,158 %
Thalictrum delavayi	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2007	2007	2007	2007	2007	2007	0	0,000 %
Thalictrum flavum	Ranunculaceae	2	735	19,07 %	148	0,832	6,12	82	1856	2009	1966	1856	2009	1980	831	10,917 %
Thalictrum flavum x simplex	Ranunculaceae	1	14	0,36 %					1915	1999	1982	1915	1999	1984	5	0,066 %
Thalictrum foetidum	Ranunculaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1955	1955	1955	1958	1958	1958	0	0,000 %
Thalictrum lucidum	Ranunculaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1900	2004	1964	1900	2006	1967	0	0,000 %
Thalictrum minus	Ranunculaceae	2	58	1,50 %	8	0,879	0,35	48	1880	2009	1959	1888	2009	1973	16	0,210 %
Thalictrum minus ssp. kemense	Ranunculaceae	1	12	0,31 %					1880	2009	1959	1888	2009	1973		
Thalictrum minus ssp. minus	Ranunculaceae	1	4	0,10 %					1880	2009	1959	1888	2009	1973		
Thalictrum simplex	Ranunculaceae	2	414	10,74 %	111	0,789	3,90	71	1850	2008	1958	1850	2009	1979	130	1,708 %
Thalictrum simplex ssp. boreale	Ranunculaceae	1	259	6,72 %					1850	2008	1958	1850	2009	1979		
Thalictrum simplex ssp. simplex	Ranunculaceae	1	48	1,25 %					1850	2008	1958	1850	2009	1979		
Thelypteridaceae	Thelypteridaceae	1	2581	66,95 %												
Thelypteris	Thelypteridaceae	1	327	8,48 %												
Thelypteris palustris	Thelypteridaceae	2	327	8,48 %	30	0,916	1,34	49	1852	2009	1959	1852	2009	1978	136	1,787 %
Thermopsis	Fabaceae	1	23	0,60 %												
Thermopsis lanceolata	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1968	1989	1979	1968	1989	1979	0	0,000 %
Thermopsis montana	Fabaceae	2	21	0,54 %			0,07	10	1976	2004	1992	1976	2004	1993	4	0,053 %
Thlaspi	Brassicaceae	1	1845	47,86 %												
Thlaspi alliaceum	Brassicaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1960	1960	1960	1960	1960	1960	0	0,000 %
Thlaspi arvense	Brassicaceae	2	1643	42,62 %	667	0,711	23,02	91	1856	2009	1976	1873	2009	1988	2576	33,841 %

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Thlaspi caerulescens	Brassicaceae	2	742	19,25 %	192	0,794	7,36	61	1880	2009	1974	1900	2009	1989	903	11,863 %
Thlaspi caerulescens ssp. brachypetalum	Brassicaceae	1	61	1,58 %					1880	2009	1974	1900	2009	1989		
Thlaspi caerulescens ssp. caerulescens	Brassicaceae	1	321	8,33 %					1880	2009	1974	1900	2009	1989		
Thlaspi perfoliatum	Brassicaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1943	2001	1972	1943	2003	1965	0	0,000 %
Thuja	Cupressaceae	1	7	0,18 %												
Thuja plicata	Cupressaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2005	2005	2005	2005	2005	2005	1	0,013 %
Thymelaeaceae	Thymelaeaceae	1	1202	31,18 %												
Thymus	Lamiaceae	1	427	11,08 %												
Thymus pannonicus	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2000	2000	2000	2001	2001	2001	0	0,000 %
Thymus pulegioides	Lamiaceae	2	46	1,19 %	10	0,821	0,25	62	1868	2008	1944	1899	2008	1963	9	0,118 %
Thymus pulegioides x serpyllum	Lamiaceae	1	2	0,05 %					1949	1953	1951	1949	1953	1951		
Thymus serpyllum	Lamiaceae	2	396	10,27 %	52	0,884	2,46	78	1855	2008	1959	1855	2009	1980	173	2,273 %
Thymus serpyllum ssp. serpyllum	Lamiaceae	1	175	4,54 %					1855	2008	1959	1855	2009	1980		
Thymus serpyllum ssp. serpyllum var. ericoides	Lamiaceae	1	28	0,73 %					1855	2008	1959	1855	2009	1980		
Thymus serpyllum ssp. serpyllum var. serpyllum	Lamiaceae	1	5	0,13 %					1855	2008	1959	1855	2009	1980		
Thymus serpyllum ssp. tanaënsis	Lamiaceae	1	35	0,91 %					1855	2008	1959	1855	2009	1980		
Thymus vulgaris	Lamiaceae	2	3	0,08 %			0,00	1	1906	2008	1968	1906	2008	1968	2	0,026 %
Tilia	Tiliaceae	1	863	22,39 %												
Tilia cordata	Tiliaceae	2	856	22,20 %	73	0,921	5,23	50	1853	2009	1964	1865	2009	1983	941	12,362 %
Tilia platyphyllos	Tiliaceae	2	21	0,54 %			0,15	14	1942	2008	1987	1963	2008	1990	26	0,342 %
Tilia x europaea	Tiliaceae	1	24	0,62 %					1911	2008	1986	1917	2008	1990	44	0,578 %
Tiliaceae	Tiliaceae	1	864	22,41 %												
Tofieldia	Melanthiaceae	1	885	22,96 %												
Tofieldia pusilla	Melanthiaceae	2	885	22,96 %	293	0,751	12,67	100	1860	2009	1974	1864	2009	1988	661	8,684 %
Tolpis	Cichoriaceae	1	2	0,05 %												
Tolpis barbata	Cichoriaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1940	1952	1946	1940	1952	1946	0	0,000 %
Tolpis umbellata	Cichoriaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Torilis	Apiaceae	1	20	0,52 %												
Torilis humilis	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Torilis japonica	Apiaceae	2	19	0,49 %			0,12	22	1887	1999	1952	1887	2005	1971	4	0,053 %
Torilis nodosa	Apiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1982	1982	1982	1982	1982	1982	0	0,000 %
Tradescantia	Commelinaceae	1	1	0,03 %												
Tradescantia fluminensis	Commelinaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2006	2006	2006	2006	2006	2006	1	0,013 %
Tragopogon	Cichoriaceae	1	451	11,70 %												
Tragopogon pratensis	Cichoriaceae	2	451	11,70 %	110	0,804	4,35	73	1869	2009	1978	1874	2009	1994	666	8,749 %
Tragopogon pratensis ssp. orientalis	Cichoriaceae	1	3	0,08 %					1869	2009	1978	1874	2009	1994		
Tragopogon pratensis ssp. pratensis	Cichoriaceae	1	5	0,13 %					1869	2009	1978	1874	2009	1994		
Tragus	Poaceae	1	1	0,03 %												
Tragus racemosus	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Trichophorum	Cyperaceae	1	2343	60,78 %												
Trichophorum alpinum	Cyperaceae	2	1841	47,76 %	577	0,761	24,08	99	1853	2009	1973	1853	2009	1985	957	12,572 %
Trichophorum cespitosum	Cyperaceae	2	1910	49,55 %	559	0,774	33,96	100	1861	2009	1974	1880	2009	1987	1462	19,207 %
Tricyrtis	Uvulariaceae	1	1	0,03 %												
Tricyrtis grandiflora	Uvulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1951	1951	1951	1951	1951	1951	0	0,000 %
Trientalis	Primulaceae	1	3406	88,35 %												
Trientalis europaea	Primulaceae	2	3406	88,35 %	450	0,883	93,08	100	1871	2009	1981	1877	2009	1998	7079	92,998 %
Trifolium	Fabaceae	1	3214	83,37 %												
Trifolium arvense	Fabaceae	2	296	7,68 %	65	0,820	2,11	86	1851	2009	1950	1876	2009	1982	172	2,260 %
Trifolium aureum	Fabaceae	2	509	13,20 %	44	0,920	2,66	55	1800	2008	1954	1854	2009	1979	410	5,386 %
Trifolium campestre	Fabaceae	2	60	1,56 %			0,03	7	1860	2009	1944	1860	2009	1955	10	0,131 %
Trifolium dubium	Fabaceae	2	40	1,04 %			0,07	6	1890	2008	1968	1890	2008	1976	10	0,131 %
Trifolium fragiferum	Fabaceae	2	46	1,19 %	16	0,742	0,40	65	1871	2001	1923	1879	2001	1967	7	0,092 %
Trifolium glomeratum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Trifolium hybridum	Fabaceae	2	1876	48,66 %	636	0,747	31,47	99	1877	2009	1981	1900	2009	1996	3445	45,257 %
Trifolium hybridum ssp. elegans	Fabaceae	1	6	0,16 %					1877	2009	1981	1900	2009	1996		
Trifolium hybridum ssp. hybridum	Fabaceae	1	4	0,10 %					1877	2009	1981	1900	2009	1996		
Trifolium incarnatum	Fabaceae	2	27	0,70 %			0,05	6	1888	2006	1948	1888	2007	1949	8	0,105 %
Trifolium lappaceum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Trifolium medium	Fabaceae	2	950	24,64 %	315	0,751	19,07	100	1862	2009	1972	1874	2009	1994	2769	36,377 %
Trifolium micranthum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1890	1890	1890	1890	1890	1890	0	0,000 %
Trifolium montanum	Fabaceae	2	79	2,05 %	4	0,952	0,26	28	1852	2006	1935	1913	2009	1961	10	0,131 %
Trifolium ochroleucon	Fabaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1952	2002	1969	1959	2002	1976	0	0,000 %
Trifolium patens	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1947	1947	1947	1947	1947	1947	0	0,000 %
Trifolium pratense	Fabaceae	2	2968	76,99 %	429	0,874	63,98	100	1833	2009	1983	1917	2009	2000	5349	70,271 %
Trifolium pratense var. pratense	Fabaceae	1	23	0,60 %					1833	2009	1983	1917	2009	2000		
Trifolium pratense var. sativum	Fabaceae	1	10	0,26 %					1833	2009	1983	1917	2009	2000		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Trifolium repens	Fabaceae	2	3142	81,50 %	481	0,867	71,82	100	1860	2009	1982	1915	2009	2000	5878	77,220 %
Trifolium resupinatum	Fabaceae	2	75	1,95 %			0,31	21	1936	2009	1986	1966	2009	1990	57	0,749 %
Trifolium resupinatum var. majus	Fabaceae	1	9	0,23 %					1936	2009	1986	1966	2009	1990		
Trifolium resupinatum var. resupinatum	Fabaceae	1	3	0,08 %					1936	2009	1986	1966	2009	1990		
Trifolium scabrum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Trifolium spadiceum	Fabaceae	2	1001	25,97 %	169	0,856	6,48	78	1800	2009	1961	1800	2009	1974	627	8,237 %
Trifolium squamosum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1949	1949	1949	1949	1949	1949	0	0,000 %
Trifolium striatum	Fabaceae	2	4	0,10 %			0,00	0	1885	1925	1911	1912	1925	1918	0	0,000 %
Trifolium subterraneum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	1985	1985	1985	1990	1990	1990	2	0,026 %
Trifolium tomentosum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Trifolium vesiculosum	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1982	1982	1982	1982	1982	1982	0	0,000 %
Triglochin	Juncaginaceae	1	987	25,60 %												
Triglochin maritima	Juncaginaceae	2	371	9,62 %	168	0,688	6,51	89	1855	2009	1961	1895	2009	1987	636	8,355 %
Triglochin palustris	Juncaginaceae	2	929	24,10 %	294	0,760	8,87	77	1851	2009	1966	1854	2009	1978	591	7,764 %
Trigonella	Fabaceae	1	11	0,29 %												
Trigonella balansae	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1979	1979	1979	1979	1979	1979	0	0,000 %
Trigonella caerulea	Fabaceae	2	9	0,23 %			0,00	0	1916	1954	1935	1916	1954	1938	0	0,000 %
Trigonella foenum-graecum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	0	0,000 %
Trigonella hierosolymitana	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0				1930	1930	1930	0	0,000 %
Trilliaceae	Trilliaceae	1	2040	52,92 %												
Tripleurospermum	Asteraceae	1	2320	60,18 %												
Tripleurospermum inodorum	Asteraceae	2	1779	46,15 %	759	0,701	36,49	98	1871	2009	1986	1897	2009	1998	4051	53,219 %
Tripleurospermum inodorum x maritimum	Asteraceae	1	228	5,91 %					1926	2009	1995	1959	2009	1997	239	3,140 %
Tripleurospermum maritimum	Asteraceae	2	1329	34,47 %	211	0,863	9,44	99	1862	2009	1970	1864	2009	1978	711	9,341 %
Tripleurospermum maritimum ssp. maritimum	Asteraceae	1	96	2,49 %					1862	2009	1970	1864	2009	1978		
Tripleurospermum maritimum ssp. phaeocephalum	Asteraceae	1	16	0,42 %					1862	2009	1970	1864	2009	1978		
Tripleurospermum maritimum ssp. subpolare	Asteraceae	1	394	10,22 %					1862	2009	1970	1864	2009	1978		
Trisetum	Poaceae	1	68	1,76 %												
Trisetum flavescens	Poaceae	2	22	0,57 %			0,07	13	1879	1991	1932	1885	2009	1948	3	0,039 %
Trisetum ovatum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1989	1989	1989	1989	1989	1989	0	0,000 %
Trisetum paniceum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1989	1989	1989	1989	1989	1989	0	0,000 %
Trisetum spicatum	Poaceae	2	39	1,01 %	6	0,867	0,66	82	1888	2006	1957	1889	2009	1995	280	3,678 %
Trisetum subalpestre	Poaceae	2	15	0,39 %			0,01	6	1889	2001	1936	1889	2006	1977	6	0,079 %
Triticum	Poaceae	1	291	7,55 %												
Triticum aestivum	Poaceae	2	291	7,55 %	26	0,918	1,48	62	1915	2009	1976	1925	2009	1982	181	2,378 %
Triticum cylindricum	Poaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1938	1991	1964	1940	1994	1967	0	0,000 %
Triticum durum	Poaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2008	2008	2008	2008	2008	2008	1	0,013 %
Trollius	Ranunculaceae	1	1381	35,82 %												
Trollius europaeus	Ranunculaceae	2	1381	35,82 %	345	0,800	20,39	96	1835	2009	1967	1873	2009	1985	1148	15,081 %
Tropaeolaceae	Tropaeolaceae	1	18	0,47 %												
Tropaeolum	Tropaeolaceae	1	18	0,47 %												
Tropaeolum majus	Tropaeolaceae	2	18	0,47 %			0,01	1	1934	2008	1991	1947	2008	1995	9	0,118 %
Tuberaria	Cistaceae	1	1	0,03 %												
Tuberaria guttata	Cistaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Tulipa	Liliaceae	1	17	0,44 %												
Tulipa fosteriana	Liliaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	2004	2004	2004	2004	2004	2004	0	0,000 %
Tulipa gesneriana	Liliaceae	2	5	0,13 %			0,01	2	1927	2007	1981	1990	2007	1994	7	0,092 %
Turgenia	Apiaceae	1	11	0,29 %												
Turgenia latifolia	Apiaceae	2	11	0,29 %			0,00	0	1938	1986	1955	1925	1986	1955	0	0,000 %
Tussilago	Asteraceae	1	2158	55,98 %												
Tussilago farfara	Asteraceae	2	2158	55,98 %	400	0,844	44,26	100	1871	2009	1985	1880	2009	2001	4539	59,630 %
Typha	Typhaceae	1	1501	38,94 %												
Typha angustifolia	Typhaceae	2	316	8,20 %	31	0,911	1,52	45	1850	2009	1961	1865	2009	1974	167	2,194 %
Typha angustifolia x latifolia	Typhaceae	1	38	0,99 %					1874	2007	1969	1874	2007	1969	8	0,105 %
Typha latifolia	Typhaceae	2	1480	38,39 %	385	0,794	21,65	96	1868	2009	1985	1873	2009	1998	2954	38,807 %
Typhaceae	Typhaceae	1	1501	38,94 %												
Ulex	Fabaceae	1	2	0,05 %												
Ulex europaeus	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1885	1908	1897	1885	1908	1897	0	0,000 %
Ulmaceae	Ulmaceae	1	260	6,74 %												
Ulmus	Ulmaceae	1	260	6,74 %												
Ulmus glabra	Ulmaceae	2	243	6,30 %	13	0,949	1,54	37	1851	2009	1971	1898	2009	1986	295	3,875 %
Ulmus laevis	Ulmaceae	2	56	1,45 %			0,08	7	1869	2007	1945	1884	2008	1979	28	0,368 %
Ulmus x hollandica	Ulmaceae	1	1	0,03 %					1988	1988	1988	1988	1988	1988	1	0,013 %
Urtica	Urticaceae	1	2751	71,36 %												
Urtica dioica	Urticaceae	2	2726	70,71 %	673	0,802	59,30	100	1853	2009	1981	1853	2009	1998	5345	70,218 %
Urtica dioica ssp. dioica	Urticaceae	1	1778	46,12 %					1853	2009	1981	1853	2009	1998		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Verbesina encelioides	Asteraceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1954	1954	1954	1954	1954	1954	0	0,000 %
Veronica	Scrophulariaceae	1	3246	84,20 %												
Veronica agrestis	Scrophulariaceae	2	179	4,64 %			0,77	21	1840	2009	1963	1840	2009	1976	104	1,366 %
Veronica alpina	Scrophulariaceae	2	79	2,05 %	3	0,963	0,93	86	1867	2007	1959	1867	2009	1984	324	4,256 %
Veronica alpina ssp. alpina	Scrophulariaceae	1	27	0,70 %					1867	2007	1959	1867	2009	1984		
Veronica alpina ssp. pumila	Scrophulariaceae	1	3	0,08 %					1867	2007	1959	1867	2009	1984		
Veronica anagallis-aquatica	Scrophulariaceae	2	13	0,34 %			0,00	0	1869	1954	1908	1873	2004	1941	0	0,000 %
Veronica anagaloides	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1	0,013 %
Veronica arvensis	Scrophulariaceae	2	754	19,56 %	162	0,823	7,01	74	1860	2009	1967	1906	2009	1981	800	10,510 %
Veronica austriaca	Scrophulariaceae	2	22	0,57 %			0,02	3	1884	2004	1967	1912	2004	1972	11	0,145 %
Veronica austriaca ssp. teucrium	Scrophulariaceae	1	20	0,52 %					1884	2004	1967	1912	2004	1972		
Veronica beccabunga	Scrophulariaceae	2	45	1,17 %	2	0,957	0,27	18	1875	2009	1927	1875	2009	1960	22	0,289 %
Veronica campylopoda	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Veronica catenata	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1908	1908	1908	1908	1908	1908	0	0,000 %
Veronica chamaedrys	Scrophulariaceae	2	2079	53,93 %	405	0,837	44,22	100	1858	2009	1981	1911	2009	1997	4493	59,025 %
Veronica dillenii	Scrophulariaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1944	1954	1949	1950	1954	1952	0	0,000 %
Veronica filiformis	Scrophulariaceae	2	42	1,09 %			0,03	5	1958	2008	1986	1946	2008	1985	11	0,145 %
Veronica fruticans	Scrophulariaceae	2	8	0,21 %			0,02	5	1889	2008	1956	1935	2009	1995	11	0,145 %
Veronica gentianoides	Scrophulariaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1934	1960	1951	1934	1980	1958	0	0,000 %
Veronica hederifolia	Scrophulariaceae	2	32	0,83 %			0,07	12	1856	1977	1902	1878	2008	1941	2	0,026 %
Veronica hederifolia ssp. hederifolia	Scrophulariaceae	1	15	0,39 %					1856	1977	1902	1878	2008	1941		
Veronica hederifolia ssp. lucorum	Scrophulariaceae	1	20	0,52 %					1856	1977	1902	1878	2008	1941		
Veronica longifolia	Scrophulariaceae	2	1689	43,81 %	500	0,772	22,27	88	1834	2009	1968	1834	2009	1985	1317	17,302 %
Veronica longifolia var. longifolia	Scrophulariaceae	1	123	3,19 %					1834	2009	1968	1834	2009	1985		
Veronica longifolia var. maritima	Scrophulariaceae	1	110	2,85 %					1834	2009	1968	1834	2009	1985		
Veronica longifolia x spicata	Scrophulariaceae	1	7	0,18 %					1858	2003	1920	1858	2003	1929		
Veronica montana	Scrophulariaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1933	1933	1933	1933	1933	1933	0	0,000 %
Veronica officinalis	Scrophulariaceae	2	1988	51,57 %	320	0,861	44,11	100	1834	2009	1982	1834	2009	1998	4482	58,881 %
Veronica opaca	Scrophulariaceae	2	35	0,91 %			0,06	7	1864	2002	1940	1892	2002	1955	5	0,066 %
Veronica peregrina	Scrophulariaceae	2	3	0,08 %			0,00	2	1999	2009	2004	1990	2009	1999	3	0,039 %
Veronica persica	Scrophulariaceae	2	182	4,72 %	20	0,901	1,02	44	1895	2009	1969	1895	2009	1977	127	1,668 %
Veronica polita	Scrophulariaceae	2	26	0,67 %			0,04	6	1870	2009	1927	1883	2009	1937	4	0,053 %
Veronica prostrata	Scrophulariaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1953	2004	1975	1953	2004	1975	0	0,000 %
Veronica scutellata	Scrophulariaceae	2	1467	38,05 %	815	0,643	21,55	88	1833	2009	1975	1864	2009	1986	2125	27,916 %
Veronica serpyllifolia	Scrophulariaceae	2	2032	52,71 %	1066	0,656	38,78	97	1840	2009	1981	1840	2009	1992	3532	46,400 %
Veronica serpyllifolia ssp. humifusa	Scrophulariaceae	1	45	1,17 %					1840	2009	1981	1840	2009	1992		
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	Scrophulariaceae	1	1031	26,74 %					1840	2009	1981	1840	2009	1992		
Veronica spicata	Scrophulariaceae	2	45	1,17 %	27	0,625	0,41	29	1862	1988	1926	1880	2006	1969	15	0,197 %
Veronica verna	Scrophulariaceae	2	770	19,97 %	87	0,898	3,88	55	1854	2009	1963	1854	2009	1975	477	6,266 %
Viburnum	Caprifoliaceae	1	1092	28,33 %												
Viburnum dentatum	Caprifoliaceae	2	1	0,03 %			0,04	28	2001	2001	2001	2001	2001	2001	1	0,013 %
Viburnum lantana	Caprifoliaceae	2	38	0,99 %			0,21	14	1943	2009	1993	1916	2009	1992	25	0,328 %
Viburnum opulus	Caprifoliaceae	2	1088	28,22 %	368	0,747	12,05	92	1833	2009	1967	1833	2009	1984	1605	21,085 %
Vicia	Fabaceae	1	3006	77,98 %												
Vicia cassubica	Fabaceae	2	5	0,13 %			0,00	0	1959	1992	1981	1940	1992	1981	0	0,000 %
Vicia cracca	Fabaceae	2	2943	76,34 %	474	0,861	68,33	100	1858	2009	1981	1915	2009	2000	5855	76,918 %
Vicia dumetorum	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1928	1928	1928	1928	1928	1928	0	0,000 %
Vicia ervilia	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1949	1949	1949	1949	1949	1949	0	0,000 %
Vicia faba	Fabaceae	2	24	0,62 %			0,01	1	1905	2009	1968	1905	2009	1966	6	0,079 %
Vicia hirsuta	Fabaceae	2	716	18,57 %	220	0,765	6,70	73	1800	2009	1969	1885	2009	1981	913	11,994 %
Vicia hybrida	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1962	1962	1962	1962	1962	1962	0	0,000 %
Vicia lathyroides	Fabaceae	2	18	0,47 %			0,00	0	1885	1983	1930	1885	2009	1952	0	0,000 %
Vicia lutea	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1949	1949	1949	1948	1949	1949	0	0,000 %
Vicia melanops	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1910	1945	1928	1910	1945	1928	0	0,000 %
Vicia narbonensis	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1891	1940	1916	1891	1940	1916	0	0,000 %
Vicia orobus	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1889	1889	1889	1889	1889	1889	0	0,000 %
Vicia pannonica	Fabaceae	2	16	0,42 %			0,00	0	1897	1995	1939	1897	1995	1940	0	0,000 %
Vicia pannonica ssp. pannonica	Fabaceae	1	1	0,03 %					1897	1995	1939	1897	1995	1940		
Vicia pannonica ssp. striata	Fabaceae	1	7	0,18 %					1897	1995	1939	1897	1995	1940		
Vicia parviflora	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1884	1884	1884	1884	1884	1884	0	0,000 %
Vicia peregrina	Fabaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1940	1940	1940	1940	1940	1940	0	0,000 %
Vicia pisiformis	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1903	1974	1939	1903	1974	1939	0	0,000 %
Vicia sativa	Fabaceae	2	405	10,51 %	6	0,985	0,84	28	1800	2008	1950	1800	2009	1958	99	1,301 %
Vicia sativa ssp. nigra	Fabaceae	1	262	6,80 %					1800	2008	1950	1800	2009	1958		
Vicia sativa ssp. sativa	Fabaceae	1	64	1,66 %					1800	2008	1950	1800	2009	1958		
Vicia sativa ssp. segetalis	Fabaceae	1	7	0,18 %					1800	2008	1950	1800	2009	1958		

TAKSONI	HEIMO	KARTTA	RUUTUJA	RUUTU%	PUUTE20	PEITTO	AVG(FREK)	MAX(FREK)	MIN(VANHIN)	MAX(VANHIN)	AVG(VANHIN)	MIN(UUSIN)	MAX(UUSIN)	AVG(UUSIN)	ATLASKM2	ATLASKM2%
Vicia sepium	Fabaceae	2	2089	54,19 %	621	0,771	42,49	97	1800	2009	1981	1907	2009	1995	4161	54,664 %
Vicia sepium ssp. montana	Fabaceae	1	1406	36,47 %					1800	2009	1981	1907	2009	1995		
Vicia sepium ssp. sepium	Fabaceae	1	225	5,84 %					1800	2009	1981	1907	2009	1995		
Vicia serratifolia	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1956	1961	1959	1956	1961	1959	0	0,000 %
Vicia sylvatica	Fabaceae	2	792	20,54 %	141	0,849	6,06	54	1846	2009	1964	1877	2009	1985	919	12,073 %
Vicia tenuifolia	Fabaceae	2	3	0,08 %			0,04	5	1970	2006	1988	1957	2006	1978	1	0,013 %
Vicia tetrasperma	Fabaceae	2	394	10,22 %	93	0,809	4,42	79	1854	2009	1960	1854	2009	1984	565	7,422 %
Vicia unijuga	Fabaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1934	1963	1949	1934	1964	1949	0	0,000 %
Vicia villosa	Fabaceae	2	115	2,98 %			0,13	12	1800	2009	1935	1893	2009	1953	16	0,210 %
Vicia villosa ssp. varia	Fabaceae	1	8	0,21 %					1800	2009	1935	1893	2009	1953		
Vicia villosa ssp. villosa	Fabaceae	1	16	0,42 %					1800	2009	1935	1893	2009	1953		
Wiedemannia	Lamiaceae	1	1	0,03 %												
Wiedemannia orientalis	Lamiaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0	0,000 %
Vinca	Apocynaceae	1	47	1,22 %												
Vinca major	Apocynaceae	2	1	0,03 %			0,00	1	2002	2002	2002	2002	2002	2002	1	0,013 %
Vinca minor	Apocynaceae	2	46	1,19 %			0,28	13	1942	2009	1992	1968	2009	1995	52	0,683 %
Vincetoxicum	Asclepiadaceae	1	132	3,42 %												
Vincetoxicum hircundinaria	Asclepiadaceae	2	132	3,42 %	13	0,910	1,04	92	1870	2009	1930	1891	2009	1968	25	0,328 %
Viola	Violaceae	1	3513	91,13 %												
Viola arvensis	Violaceae	2	1863	48,33 %	968	0,658	38,77	99	1858	2009	1979	1898	2009	1994	3876	50,920 %
Viola arvensis x tricolor	Violaceae	1	15	0,39 %					1918	2004	1971	1918	2004	1971	3	0,039 %
Viola arvensis x x wittrockiana	Violaceae	1	1	0,03 %					1980	1980	1980	1980	1980	1980		
Viola biflora	Violaceae	2	132	3,42 %	67	0,663	2,60	91	1800	2008	1973	1867	2009	1995	453	5,951 %
Viola canina	Violaceae	2	2368	61,43 %	650	0,785	47,79	99	1853	2009	1977	1877	2009	1994	4429	58,184 %
Viola canina ssp. canina	Violaceae	1	214	5,55 %					1853	2009	1977	1877	2009	1994		
Viola canina ssp. montana	Violaceae	1	2147	55,69 %					1853	2009	1977	1877	2009	1994		
Viola canina x persicifolia	Violaceae	1	5	0,13 %					1978	1989	1984	1978	1989	1985		
Viola canina x riviniana	Violaceae	1	332	8,61 %					1876	2009	1966	1885	2009	1971	187	2,457 %
Viola canina x rupestris	Violaceae	1	16	0,42 %					1910	1992	1960	1916	1992	1962	4	0,053 %
Viola canina x uliginosa	Violaceae	1	3	0,08 %					1922	1967	1952	1965	1969	1967		
Viola collina	Violaceae	2	7	0,18 %			0,01	1	1960	1996	1971	1960	2004	1976	2	0,026 %
Viola cornuta	Violaceae	2	12	0,31 %			0,04	3	1985	2008	1997	1985	2008	1997	12	0,158 %
Viola epipsila	Violaceae	2	2032	52,71 %	695	0,745	41,40	99	1800	2009	1975	1800	2009	1990	1939	25,473 %
Viola hirta	Violaceae	2	11	0,29 %			0,02	4	1967	1999	1988	1967	1999	1988	5	0,066 %
Viola lanceolata	Violaceae	2	1	0,03 %			0,00	0	1950	1950	1950	1950	1950	1950	0	0,000 %
Viola lutea	Violaceae	2	2	0,05 %			0,00	0	1961	1987	1974	1961	1987	1974	0	0,000 %
Viola mirabilis	Violaceae	2	595	15,43 %	53	0,918	3,25	47	1862	2009	1961	1862	2009	1978	523	6,871 %
Viola mirabilis x riviniana	Violaceae	1	3	0,08 %					1898	2009	1951	1898	2009	1951	1	0,013 %
Viola mirabilis x rupestris	Violaceae	1	4	0,10 %					1921	1975	1947	1921	1975	1947		
Viola odorata	Violaceae	2	39	1,01 %			0,09	9	1878	2008	1974	1938	2008	1983	12	0,158 %
Viola palustris	Violaceae	2	2776	72,01 %	815	0,773	67,48	100	1840	2009	1980	1840	2009	1995	5650	74,225 %
Viola persicifolia	Violaceae	2	47	1,22 %			0,02	3	1872	2005	1950	1872	2007	1965	3	0,039 %
Viola reichenbachiana	Violaceae	2	3	0,08 %			0,00	0	1969	1979	1972	1979	1996	1986	0	0,000 %
Viola riviniana	Violaceae	2	1433	37,17 %	490	0,745	30,35	99	1862	2009	1973	1870	2009	1992	3748	49,238 %
Viola riviniana x rupestris	Violaceae	1	11	0,29 %					1893	1985	1940	1893	1985	1940		
Viola rupestris	Violaceae	2	401	10,40 %	58	0,874	1,96	50	1800	2009	1953	1874	2009	1972	183	2,404 %
Viola rupestris ssp. relecta	Violaceae	1	2	0,05 %					1800	2009	1953	1874	2009	1972		
Viola rupestris ssp. rupestris	Violaceae	1	247	6,41 %					1800	2009	1953	1874	2009	1972		
Viola rupestris ssp. rupestris var. glaberrima	Violaceae	1	75	1,95 %					1800	2009	1953	1874	2009	1972		
Viola rupestris ssp. rupestris var. rupestris	Violaceae	1	167	4,33 %					1800	2009	1953	1874	2009	1972		
Viola selkirkii	Violaceae	2	414	10,74 %	87	0,826	2,94	53	1858	2008	1965	1865	2009	1978	235	3,087 %
Viola tricolor	Violaceae	2	919	23,84 %	292	0,759	11,22	92	1859	2009	1967	1862	2009	1982	1126	14,792 %
Viola tricolor var. maritima	Violaceae	1	17	0,44 %					1859	2009	1967	1862	2009	1982		
Viola tricolor var. tricolor	Violaceae	1	12	0,31 %					1859	2009	1967	1862	2009	1982		
Viola tricolor x x wittrockiana	Violaceae	1	5	0,13 %					2000	2009	2005	2000	2009	2006	7	0,092 %
Viola uliginosa	Violaceae	2	26	0,67 %			0,01	3	1873	1991	1917	1889	1991	1941	3	0,039 %
Viola x ruprechtiana	Violaceae	1	659	17,09 %					1862	2009	1981	1883	2009	1985	844	11,088 %
Viola x wittrockiana	Violaceae	1	66	1,71 %					1869	2009	1993	1953	2009	1997	79	1,038 %
Violaceae	Violaceae	1	3513	91,13 %												
Vitaceae	Vitaceae	1	57	1,48 %												
Vitis	Vitaceae	1	24	0,62 %												
Vitis vinifera	Vitaceae	2	24	0,62 %			0,07	13	1925	2007	1973	1947	2008	1987	8	0,105 %
Woodsia	Dryopteridaceae	1	1081	28,04 %												
Woodsia alpina	Dryopteridaceae	2	152	3,94 %	16	0,905	1,39	59	1864	2009	1974	1903	2009	1985	58	0,762 %
Woodsia alpina x ilvensis	Dryopteridaceae	1	22	0,57 %					1908	2003	1976	1917	2003	1984	7	0,092 %
Woodsia glabella	Dryopteridaceae	2	26	0,67 %	9	0,743	0,33	53	1877	2008	1965	1877	2009	1981	16	0,210 %

