

NR_E	ATLA'	GATT_NAME	SPEC_NAME
00101	87	Abies	alba
00401	925	Acer	campestre
00403	928	Acer	monspessulanum
00404	929	Acer	negundo
00405	927	Acer	opalus agg.
00408	924	Acer	platanoides
00409	926	Acer	pseudoplatanus
00501	2480	Aceras	anthropophorum
00601	1695	Achillea	atrata agg.
00623		Achillea	cartilaginea
00604	1696	Achillea	clavenae
00603	v	Achillea	clusiana
00608	1697	Achillea	macrophylla
00609	1699	Achillea	millefolium agg.
00611	v	Achillea	millefolium collina
00613	v	Achillea	millefolium millefolium
00614	v	Achillea	millefolium pannonica
00615	v	Achillea	millefolium roseoalba
00616	v	Achillea	millefolium setacea
00607		Achillea	moschata
00618		Achillea	nana
00619	1700	Achillea	nobilis
00621	1698	Achillea	ptarmica
00701	2260	Achnatherum	calamagrostis
16702	1369	Acinos	alpinus
16701	1370	Acinos	arvensis
00802-2	368	Aconitum	napellus (ssp. neomontanum)
00802-1	369	Aconitum	napellus ssp. formosum
00802-3	370	Aconitum	napellus ssp. tauricum
00809	367	Aconitum	paniculatum
00810	366	Aconitum	variegatum
00814	365	Aconitum	vulparia (lycoctonum)
00901	2278	Acorus	calamus
01001	363	Actaea	spicata
01101	1606	Adenophora	liliifolia
01201	1729	Adenostyles	alliariae
01202	1730	Adenostyles	glabra
01401	390	Adonis	aestivalis
01403	389	Adonis	flammea
01405	388	Adonis	vernalis
01501	1563	Adoxa	moschatellina
01701	1066	Aegopodium	podagraria
01902	542	Aethionema	saxatile
02001	1078	Aethusa	cynapium
02001-1	v	Aethusa	cynapium ssp. agrestis
02001-2	v	Aethusa	cynapium ssp. cynapioides
02001-3	v	Aethusa	cynapium ssp. cynapium
02201	655	Agrimonia	eupatoria
02202	656	Agrimonia	procera

02301	2173	Agropyron	caninum
02308	2176	Agropyron	intermedium
02310	2177	Agropyron	junceiforme
02306	2175	Agropyron	pungens (littorale)
02307	2174	Agropyron	repens
02401	317	Agrostemma	githago
02503	2218	Agrostis	alpina
02506	2216	Agrostis	canina
02509	2220	Agrostis	rupestris
02510		Agrostis	scabra
02504	2219	Agrostis	schleicheri
02501	2221	Agrostis	schraderiana
02511	2223	Agrostis	stolonifera agg.
02512	v	Agrostis	stolonifera gigantea
02513	v	Agrostis	stolonifera stolonifer
02507	2217	Agrostis	stricta (coarctata)
02514	2222	Agrostis	tenuis (capillaris)
02601	915	Ailanthus	altissima
02702	2206	Aira	caryophyllea
02705	2205	Aira	praecox
02801	1326	Ajuga	chamaepitys
02802	1323	Ajuga	genevensis
02803	1324	Ajuga	pyramidalis
02804	1325	Ajuga	reptans
03002		Alchemilla	alpina (agg.)
03007	696	Alchemilla	conjuncta agg.
03011	700	Alchemilla	conjuncta grossidens
03012	699	Alchemilla	conjuncta hoppeana
03013	698	Alchemilla	conjuncta pallens
03014	697	Alchemilla	conjuncta plicatula
03015	725	Alchemilla	fissa agg.
03016	727	Alchemilla	fissa cuspidens
03017	726	Alchemilla	fissa fallax
03018	731	Alchemilla	fissa fissa
03021	730	Alchemilla	fissa incisa
03023	728	Alchemilla	fissa othmarii
03024	729	Alchemilla	fissa pyrenaica
03028	702	Alchemilla	hybrida agg.
03029	704	Alchemilla	hybrida colorata
03030	705	Alchemilla	hybrida exigua
03031	703	Alchemilla	hybrida flabellata
03033	v	Alchemilla	hybrida hybrida (glaucescens)
03038		Alchemilla	pentaphyllea
03042	701	Alchemilla	splendens kernerii
03046	706	Alchemilla	vulgaris agg.
03049	v	Alchemilla	vulgaris acutiloba
03051	719	Alchemilla	vulgaris cleistophylla
03053	711	Alchemilla	vulgaris connivens
03055	714	Alchemilla	vulgaris coriacea
03056	707	Alchemilla	vulgaris crinita

03059	716	Alchemilla	vulgaris decumbens
03060		Alchemilla	vulgaris demissa
03061	713	Alchemilla	vulgaris effusa
03069	v	Alchemilla	vulgaris gracilis
03073	715	Alchemilla	vulgaris inconcinna
03079	v	Alchemilla	vulgaris monticola (pastoralis)
03082	712	Alchemilla	vulgaris obtusa
03084	720	Alchemilla	vulgaris reniformis
03086	710	Alchemilla	vulgaris rubristipula
03090	723	Alchemilla	vulgaris sinuata
03092	724	Alchemilla	vulgaris straminea
03093	708	Alchemilla	vulgaris strigosula
03094	v	Alchemilla	vulgaris subcrenata
03097	718	Alchemilla	vulgaris tenuis
03098	717	Alchemilla	vulgaris tirolensis
03099	722	Alchemilla	vulgaris trunciloba
03103	721	Alchemilla	vulgaris versipila
03104	709	Alchemilla	vulgaris xanthochlora
03201	576	Aldrovanda	vesiculosa
03302	1932	Alisma	gramineum
03303	1931	Alisma	lanceolatum
03304	1930	Alisma	plantago-aquatica
03401	456	Alliaria	petiolata
03502	1997	Allium	angulosum (acutangulum)
03504	2006	Allium	carinatum
03509	1998	Allium	montanum
03514	2005	Allium	oleraceum
03520	2003	Allium	paradoxum
03521	2007	Allium	pulchellum
03523	2008	Allium	rotundum
03524	2001	Allium	schoenoprasum
03525	2009	Allium	scorodoprasum
03540	2010	Allium	sphaerocephalon
03527	2000	Allium	strictum
03528	1999	Allium	suaveolens
03530	2004	Allium	ursinum
03531	2002	Allium	victoralis
03534	2011	Allium	vineale
03601	136	Alnus	glutinosa
03602	137	Alnus	incana
03604	135	Alnus	viridis
03701	2242	Alopecurus	aequalis (fulvus)
03702	2243	Alopecurus	bulbosus
03703	2241	Alopecurus	geniculatus
03704	2245	Alopecurus	myosuroides
03707	2240	Alopecurus	pratensis
03708	2244	Alopecurus	utriculatus
03802	952	Althaea	hirsuta
03803	953	Althaea	officinalis
04002	509	Alyssum	alyssoides

04006	510	Alyssum	montanum
04101	245	Amaranthus	albus
04102	244	Amaranthus	blitoides
04106	v	Amaranthus	deflexus
04107	246	Amaranthus	graecizans (angustifolius)
04108	242	Amaranthus	hybridus agg.
04113	247	Amaranthus	lividus (viridis, blitum)
04109	v	Amaranthus	powellii (chlorostachys)
04114	243	Amaranthus	retroflexus
04201	1683	Ambrosia	artemisiifolia
04203	1684	Ambrosia	psilostachya
04303	744	Amelanchier	lamarckii
04302	743	Amelanchier	ovalis
04501	v	Ammi	majus
04704	2225	x Ammocalamagrostis	baltica
04702	2224	Ammophila	arenaria
05001	2482	Anacamptis	pyramidalis
05201	1189	Anagallis	arvensis
05202	1190	Anagallis	foemina (coerulea)
05203	1188	Anagallis	tenella
05401	1424	Anarrhinum	bellidifolium
05501	1300	Anchusa	arvensis (Lycopsis)
05505	1299	Anchusa	officinalis
05701	1149	Andromeda	polifolia
05801		Androsace	alpina
05804	1170	Androsace	chamaejasme
05805	1167	Androsace	elongata
05806	1172	Androsace	hausmannii
05807	1171	Androsace	helvetica
05808	1168	Androsace	lactea
05809	1165	Androsace	maxima
05810	1169	Androsace	obtusifolia
05812	1166	Androsace	septentrionalis
05815		Androsace	vandellii
05905	374	Anemone	narcissiflora
05906	372	Anemone	nemorosa
05907	373	Anemone	ranunculoides
05908	375	Anemone	sylvestris
06101	1104	Angelica	archangelica
06102		Angelica	palustris
06103	1103	Angelica	sylvestris
06301	1659	Antennaria	carpatica
06304	1658	Antennaria	dioica
06402	1690	Anthemis	arvensis
06403	1694	Anthemis	austriaca
06405	1692	Anthemis	cotula
06410	1691	Anthemis	ruthenica
06412	1693	Anthemis	tinctoria
06501	1975	Anthericum	liliago
06502	1976	Anthericum	ramosum

06602	2211 Anthoxanthum	alpinum
06603	2210 Anthoxanthum	odoratum
06604	2212 Anthoxanthum	puelii (aristatum)
06704	1058 Anthriscus	caucalis (scandicina)
06702	1057 Anthriscus	cerefolium
06705	1056 Anthriscus	nitida
06706	1055 Anthriscus	sylvestris
06802	855 Anthyllis	vulneraria
06802-1	856 Anthyllis	vulneraria ssp. alpestris
06903	1425 Antirrhinum	majus
07001	2136 Apera	interrupta
07002	2135 Apera	spica-venti
07101	732 Aphanes	arvensis
07102	733 Aphanes	inexpectata
07401	1090 Apium	graveolens
07402	1094 Apium	inundatum
07404	1092 Apium	nodiflorum
07405	1093 Apium	repens
07601	1812 Aposeris	foetida
07706	428 Aquilegia	atrata
07702	429 Aquilegia	einseliana (aquilegioides)
07708	427 Aquilegia	vulgaris
07802	457 Arabidopsis	thaliana
07923	506 Arabis	alpina
07917	502 Arabis	auriculata (recta)
07913	497 Arabis	brassica (pauciflora)
07902	503 Arabis	caerulea
07903	500 Arabis	ciliata (corymbifera)
07904	496 Arabis	glabra (Turritis)
07905	498 Arabis	hirsuta agg.
07908	v Arabis	hirsuta hirsuta
07907	Arabis	hirsuta nemorensis
07907	499 Arabis	planisiliqua
07916	504 Arabis	pumila
07910	505 Arabis	soyeri ssp. subcoriacea
07920	501 Arabis	turrita
08201	1768 Arctium	lappa
08205	1769 Arctium	minus
08203	1770 Arctium	nemorosum (vulgare)
08204	1767 Arctium	tomentosum
08301	1148 Arctostaphylos	alpinus
08302	1147 Arctostaphylos	uva-ursi
08401	657 Aremonia	agrimonoides
08501	252 Arenaria	biflora
08512	253 Arenaria	multicaulis
08507	254 Arenaria	serpyllifolia agg.
08701	165 Aristolochia	clematitis
08808	1198 Armeria	alliacea (arenaria)
08802	Armeria	maritima alpina
08805-1	1194 Armeria	maritima elongata

08805-2	1195	Armeria	maritima elongata - ssp.serpentini
08806	1186	Armeria	maritima halleri
08807	1193	Armeria	maritima maritima
08803	1197	Armeria	maritima purpurea
08901	478	Armoracia	rusticana (lapathifolia)
09001	1731	Arnica	montana
09101	1811	Arnoseris	minima
09201	2188	Arrhenatherum	elatius
09302	1715	Artemisia	absinthium
09304	1720	Artemisia	annua
09309	1721	Artemisia	campestris
09311		Artemisia	genipi
09316	1716	Artemisia	maritima
09319	1718	Artemisia	mutellina (laxa)
09323	1717	Artemisia	pontica
093-	1719	Artemisia	rupestris
09327	1714	Artemisia	verlotiorum
09328	1713	Artemisia	vulgaris
09502	2280	Arum	maculatum agg.
09601	627	Aruncus	dioicus
09901	164	Asarum	europaeum
10104	2019	Asparagus	officinalis
10201	1301	Asperugo	procumbens
10302	1240	Asperula	arvensis
10303	1238	Asperula	cynanchica
10305		Asperula	taurina
10306	1239	Asperula	tinctoria
10602	45	Asplenium	adiantum-nigrum
10606	40	Asplenium	adulterinum
10607	48	Asplenium	x alternifolium
10608	44	Asplenium	billotii
10603	46	Asplenium	cuneifolium
10609	51	Asplenium	fissum
10610	42	Asplenium	fontanum
10614	50	Asplenium	ruta-muraria
10615	49	Asplenium	seelosii
10616	47	Asplenium	septentrionale
10617	39	Asplenium	trichomanes
10618	41	Asplenium	viride
10701	1629	Aster	alpinus
10702	1628	Aster	amellus
10703	1630	Aster	bellidiastrum
10709	1632	Aster	linosyris
10710	1626	Aster	novae-angliae
10715	1627	Aster	novi-belgii agg.
10706	v	Aster	novi-belgii laevis
10708	v	Aster	novi-belgii lanceolatus
10711	v	Aster	novi-belgii novi-belgii
10712	v	Aster	novi-belgii x salignus
10713	v	Aster	novi-belgii tradescantii

10714	1631 Aster	tripolium
10902	773 Astragalus	alpinus
10903	776 Astragalus	arenarius
10905	774 Astragalus	australis
10907	769 Astragalus	cicer
10908	770 Astragalus	danicus
10910	Astragalus	exscapus
10911	771 Astragalus	frigidus (Phaca frigida)
10912	775 Astragalus	glycyphyllos
10917	Astragalus	onobrychis
10918	772 Astragalus	penduliflorus (Phaca pendul.)
11001	1046 Astantia	bavarica
11003	1045 Astantia	major
11304	1079 Athamantia	cretensis
11401	55 Athyrium	distentifolium (alpestre)
11402	54 Athyrium	filix-femina
11501	225 Atriplex	calotheca
11503	226 Atriplex	glabriuscula
11515	224 Atriplex	hastata (latifolia)
11505	220 Atriplex	heterosperma
11506	217 Atriplex	hortensis
11507	221 Atriplex	laciniata (sabulosa)
11508	222 Atriplex	littoralis
11516	227 Atriplex	longipes ssp. longipes
11510	219 Atriplex	oblongifolia
11511	223 Atriplex	patula
11512	v Atriplex	rosea
11509	218 Atriplex	sagittata (nitens, acuminata)
11513	Atriplex	tatarica
11601	1396 Atropa	bella-donna
04009	508 Aurinia	saxatilis
11802	2183 Avena	fatua
11803	Avena	nuda (strigosa)
11901	2204 Avenella	flexuosa
12004	2187 Avenochloa	pratensis
12005	2185 Avenochloa	pubescens
12006	2186 Avenochloa	versicolor
12101	86 Azolla	caroliniana
12102	85 Azolla	filiculoides
12201	1928 Baldellia	ranunculoides
12301	1352 Ballota	nigra
12401	470 Barbarea	intermedia
12402	469 Barbarea	stricta
12403	Barbarea	verna
12404	468 Barbarea	vulgaris
12601	1493 Bartsia	alpina
12701	230 Bassia	hirsuta
13001	1625 Bellis	perennis
13101	435 Berberis	vulgaris
13201	511 Berteroa	incana

13301	1068	Berula	erecta
13402	203	Beta	vulgaris ssp. maritima
13501	1353	Betonica	alopecurus
13503	1354	Betonica	officinalis
13601	133	Betula	humilis
13602	134	Betula	nana
13603	131	Betula	pendula
13604	132	Betula	pubescens
13604	v	Betula	pubescens ssp. carpatica
13702	1676	Bidens	cernua
13703	1674	Bidens	connata
13704	1677	Bidens	frondosa
13705	1675	Bidens	radiata
13706	1673	Bidens	tripartita
13801	1061	Bifora	radians
14002	545	Biscutella	laevigata
14102	1205	Blackstonia	acuminata
14103	1203	Blackstonia	perfoliata
14201	79	Blechnum	spicant
14301	2308	Blysmus	compressus
14302	2309	Blysmus	rufus
14501	2296	Bolboschoenus	maritimus ssp. maritimus
14701	2277	Bothriochloa	ischaemum
14802	28	Botrychium	lunaria
14803	29	Botrychium	matricariifolium
14804	30	Botrychium	multifidum
14805	27	Botrychium	simplex
14806	31	Botrychium	virginianum
14903	2170	Brachypodium	pinnatum
14904	2171	Brachypodium	rupestre
14906	2169	Brachypodium	sylvaticum
15001	v	Brassica	elongata
15004	562	Brassica	nigra
15005	561	Brassica	oleracea - ssp. oleracea
15202	2138	Briza	media
15301	2160	Bromus	arvensis
15320	2163	Bromus	commutatus
15306	2159	Bromus	erectus
15337	v	Bromus	grossus (secalinus ssp. mult.)
15311	2165	Bromus	hordeaceus (mollis)
15311-2	2166	Bromus	hordeaceus ssp. thominii
15312	v	Bromus	hordeaceus lepidus
15314	2155	Bromus	inermis
15316	2167	Bromus	japonicus
15321	2162	Bromus	racemosus
15323	2158	Bromus	ramosus benekenii
15324	2157	Bromus	ramosus ramosus
15338	2161	Bromus	secalinus
15327	v	Bromus	squarrosus
15328	2153	Bromus	sterilis

15329	2154 Bromus	tectorum
15330	2168 Bromus	willdenowii
15501	1004 Bryonia	alba
15502	1005 Bryonia	dioica
15601	1405 Buddleja	davidii
54001	1284 Buglossoides	arvensis
54003	1283 Buglossoides	purpureocaerulea
15902	460 Bunias	orientalis
16001	1062 Bunium	bulbocastanum
16101	1671 Bupthalmum	salicifolium
16205	1088 Bupleurum	falcatum ssp. falcatum
16208	1085 Bupleurum	longifolium
16211	1087 Bupleurum	ranunculoides
16212	1084 Bupleurum	rotundifolium
16214	Bupleurum	stellatum
16215	1086 Bupleurum	tenuissimum
16301	1934 Butomus	umbellatus
16301(-1)	Butomus	umbellatus var. vallisneriifolius
16401	937 Buxus	sempervirens
16501	568 Cakile	maritima
16601	2232 Calamagrostis	arundinacea
16603	2229 Calamagrostis	canescens
16605	2226 Calamagrostis	epigejos
16604	2230 Calamagrostis	phragmitoides
16607	2227 Calamagrostis	pseudophragmites
16606	2231 Calamagrostis	stricta (neglecta)
16608	2233 Calamagrostis	varia
16609	2228 Calamagrostis	villosa
16705	1371 Calamintha	nepeta agg.
16801	1933 Caldesia	parnassifolia
16901	1761 Calendula	arvensis
17001	572 Calepina	irregularis
17101	2279 Calla	palustris
17309	1320 Callitriche	hermaphroditica (autumn.)
17302	1321 Callitriche	palustris agg.
17311	1322 Callitriche	palustris brutia (pedunculata)
17303	v Callitriche	palustris cophocarpa (polymorpha)
17304	v Callitriche	palustris hamulata
17305	v Callitriche	palustris obtusangula
17306	v Callitriche	palustris palustris (verna)
17307	v Callitriche	palustris platycarpa
17308	v Callitriche	palustris stagnalis
17401	114 Calluna	vulgaris
17501	364 Caltha	palustris
95201	1856 Calycocorsus	stipitatus
17602	1279 Calystegia	pulchra
17603	1278 Calystegia	sepium
17605	1277 Calystegia	soldanella
17707	529 Camelina	sativa alyssum (dentata)
17708	528 Camelina	sativa microcarpa

17709	527	Camelina	sativa sativa
17802	1594	Campanula	alpina
17803	1593	Campanula	barbata
17850	1605	Campanula	baumgartenii
17804	1601	Campanula	bononiensis
17806		Campanula	cenisia
17807	1596	Campanula	cervicaria
17805		Campanula	cespitosa
17808	1602	Campanula	cochleariifolia (pusilla)
17812	1595	Campanula	glomerata
17848	1598	Campanula	latifolia
17815	1590	Campanula	patula
17816	1592	Campanula	persicifolia
17822	1600	Campanula	rapunculoides
17823	1591	Campanula	rapunculus
17824	v	Campanula	rhomboidalis
17835	1603	Campanula	rotundifolia
17836	1604	Campanula	scheuchzeri
17841	1597	Campanula	thyrsoides
17842	1599	Campanula	trachelium
18201	531	Capsella	bursa-pastoris
18304	488	Cardamine	alpina
18302	485	Cardamine	amara
18305	491	Cardamine	flexuosa
18306	492	Cardamine	hirsuta
18307	490	Cardamine	impatiens
18309	489	Cardamine	parviflora
18311	486	Cardamine	pratensis agg.
18313	v	Cardamine	pratensis matthioli
18314	v	Cardamine	pratensis palustris
18315	v	Cardamine	pratensis pratensis
18316	v	Cardamine	pratensis rivularis
18317	487	Cardamine	resedifolia
18318	484	Cardamine	trifolia
18401	493	Cardaminopsis	arenosa
18402	495	Cardaminopsis	halleri
18402	494	Cardaminopsis	petraea (hispida)
18501	553	Cardaria	draba
18601	1776	Carduus	acanthoides
18607		Carduus	crassifolius
18605	1778	Carduus	crispus
18608	1779	Carduus	defloratus
18611	1775	Carduus	nutans agg.
18616	1777	Carduus	personata
18701	2360	Carex	acutiformis (paludosa)
18702	2400	Carex	alba
18703	2334	Carex	appropinquata
18704	2417	Carex	aquatilis
18706	2339	Carex	arenaria
18716	2358	Carex	atherodes

18709	2411 Carex	atrata agg.
18832	2412 Carex	atrata aterrima
18833	v Carex	atrata atrata
18711	2413 Carex	atrata parviflora
18713	2356 Carex	baldensis
18715-1	2418 Carex	bigelowii ssp. rigida
18731	2377 Carex	binervis
18717	2407 Carex	brachystachys
18716	2347 Carex	bohemica
18719	2344 Carex	brizoides
18720	2421 Carex	buekii
18721	2414 Carex	buxbaumii agg.
18722	2415 Carex	buxbaumii buxbaumii
18723	2416 Carex	buxbaumii hartmannii
18724	2354 Carex	canescens agg.
18725	2355 Carex	canescens brunnescens
18726	v Carex	canescens canescens
18727	2367 Carex	capillaris
18728	2428 Carex	capitata
18729	2394 Carex	caryophyllea (verna)
18730	2420 Carex	cespitosa
18731	2345 Carex	chordorrhiza
18732	v Carex	curvula
18733	2351 Carex	davalliana
18734	2372 Carex	depauperata
18735	2335 Carex	diandra
18736	2390 Carex	digitata
18737	2350 Carex	dioica
18739	2378 Carex	distans
18740	2342 Carex	disticha
18817	2349 Carex	echinata (stellulata)
18742	2419 Carex	elata (stricta)
18743	2352 Carex	elongata
18744	2397 Carex	ericetorum
18745	2380 Carex	extensa
18748	2406 Carex	ferruginea
18750	2403 Carex	firma
18751	2369 Carex	flacca (glauca)
18752	2382 Carex	flava agg.
18754	2383 Carex	flava flava
18756	2384 Carex	flava lepidocarpa
18841	2386 Carex	flava oederi (serotina)
18842	2387 Carex	flava scandinavica
18753	2385 Carex	flava tumidocarpa (demissa)
18758	Carex	foetida
18759	2408 Carex	frigida
18760	Carex	fritschii
18761	2405 Carex	fuliginosa
18762	2423 Carex	gracilis
18763	2389 Carex	hallerana

18764	2353 Carex	heleonastes
18765	2357 Carex	hirta
18766	2375 Carex	hordeistichos
18767	2381 Carex	hostiana
18768	2393 Carex	humilis
18769	Carex	juncifolia (maritima)
18771	2376 Carex	laevigata
18772	2359 Carex	lasiocarpa
18773	2348 Carex	leporina (ovalis)
18707	2340 Carex	ligerica
18774	2409 Carex	limosa
18777	2373 Carex	melchiorii
18778	2425 Carex	microglochin
18779	2398 Carex	montana
18780	2404 Carex	mucronata
18781	2337 Carex	muricata agg.
18782	v Carex	muricata divulsa
18783	v Carex	muricata muricata
18785	2338 Carex	muricata spicata (contigua)
18836	2422 Carex	nigra (fusca, goodenowii)
18787	Carex	norvegica
18837	2391 Carex	ornithopoda
18838	2392 Carex	ornithopodoides
18791	2388 Carex	pallescens
18792	2370 Carex	panicea
18793	2333 Carex	paniculata
18794	2426 Carex	pauciflora
18795	2410 Carex	paupercula (ssp. irrigua)
18797	2365 Carex	pendula
18798	2374 Carex	pilosa
18799	2399 Carex	pilulifera
18803	2343 Carex	praecox agg.
18708	2341 Carex	pseudobrizoides (reichenb.)
18804	2362 Carex	pseudocyperus
18805	2429 Carex	pulicaris
18806	2379 Carex	punctata
18807	2346 Carex	remota
18809	2361 Carex	riparia
18810	2363 Carex	rostrata (inflata)
18811	2427 Carex	rupestris
18812	Carex	secalina
18815	2402 Carex	sempervirens
18819	2368 Carex	strigosa
18820	2401 Carex	supina
18821	2366 Carex	sylvatica
18822	2396 Carex	tomentosa (filiformis)
18823	2424 Carex	trinervis
18824	2395 Carex	umbrosa
18825	2371 Carex	vaginata
18826	2364 Carex	vesicaria

18828	v	Carex	vulpina otrubae (vulp. var. nem.)
18829	v	Carex	vulpina vulpina
18902	1764	Carlina	acaulis ssp. simplex
18902-1	1765	Carlina	acaulis ssp. acaulis
18907	1762	Carlina	vulgaris
189-	1763	Carlina	vulgaris biebersteinii
19002	1670	Carpesium	cernuum
19101	138	Carpinus	betulus
19301	1097	Carum	carvi
19302	1098	Carum	verticillatum
19401	141	Castanea	sativa
19501	2134	Catabrosa	aquatica
19602	2109	Catapodium	rigidum
19701	1125	Caucalis	platycarpus (lappula)
20002	1799	Centaurea	calcitrapa
20004	1808	Centaurea	cyanus
20006	1798	Centaurea	diffusa
20007	1801	Centaurea	jacea
20007-1	v	Centaurea	jacea ssp. angustifolia
20007-9	v	Centaurea	jacea ssp. pratensis
20007-0	v	Centaurea	jacea ssp. subjacea
20013	1806	Centaurea	montana
20016-2	v	Centaurea	nemoralis
20016	1803	Centaurea	nigra
20017	1802	Centaurea	nigrescens
20020	1797	Centaurea	paniculata agg.
20029	v	Centaurea	phrygia
20030	1804	Centaurea	phrygia pseudophrygia
20034	1795	Centaurea	scabiosa
20034-1	1796	Centaurea	scabiosa ssp. alpestris (C. alpest
20035	1800	Centaurea	solstitialis
20031	1805	Centaurea	stenolepis
20014	1807	Centaurea	triumfettii
20102	1206	Centaurium	erythraea (umbellatum)
20105	1208	Centaurium	pulchellum
20101	1207	Centaurium	littorale ssp. littorale
20202	1579	Centranthus	ruber
20301	1187	Centunculus	minimus
20401	2438	Cephalanthera	damasonium (alba)
20402	2439	Cephalanthera	longifolia
20403	2440	Cephalanthera	rubra
20602	282	Cerastium	alpinum
20605	281	Cerastium	arvense
20605-4	v	Cerastium	arvense ssp. strictum
20606	286	Cerastium	brachypetalum
20610	279	Cerastium	cerastoides
20613	290	Cerastium	diffusum (tetrandrum)
20615	280	Cerastium	dubium (anomalum)
20616	285	Cerastium	fontanum agg.
20617	v	Cerastium	fontanum fontanum

20618	v	Cerastium	fontanum holosteoides (caespitosum
20620	287	Cerastium	glomeratum
20622	284	Cerastium	latifolium
20624		Cerastium	pedunculatum
20625	289	Cerastium	pumilum agg.
20628	288	Cerastium	semidecandrum
20630	283	Cerastium	uniflorum
20701		Ceratocephalus	falcatus
20801	356	Ceratophyllum	demersum
20802	357	Ceratophyllum	submersum
21001	1287	Cerinthe	glabra ssp. glabra
21002	1286	Cerinthe	minor
21101	52	Ceterach	officinarum
21203	1427	Chaenarrhinum	minus (Linaria minor)
21301	1049	Chaerophyllum	aromaticum
21302	1053	Chaerophyllum	aureum
21303	1052	Chaerophyllum	bulbosum
21306	1050	Chaerophyllum	hirsutum
21308	1054	Chaerophyllum	temulum
21307	1051	Chaerophyllum	villarsii
21405	758	Chamaecytisus	ratisbonensis
21406	759	Chamaecytisus	supinus
21501		Chamaedaphne	calyculata
39401	764	Chamaespartium	sagittale
21601	2452	Chamorchis	alpina
21901	440	Chelidonium	majus
22001	216	Chenopodium	album agg.
22002	v	Chenopodium	album album
22003	v	Chenopodium	album opulifolium
22004	v	Chenopodium	album strictum
22005	v	Chenopodium	album suecicum (viride)
22007	206	Chenopodium	bonus-henricus
22008	204	Chenopodium	botrys
22010	215	Chenopodium	ficifolium (serotinum)
22011	207	Chenopodium	foliosum
22012	208	Chenopodium	glaucum
22013	210	Chenopodium	hybridum
22014	214	Chenopodium	murale
22015	211	Chenopodium	polyspermum
22016	205	Chenopodium	pumilio
22019	209	Chenopodium	rubrum
22018	v	Chenopodium	rubrum botryoides
22020	213	Chenopodium	urbicum
22021	212	Chenopodium	vulvaria
22101	1135	Chimaphila	umbellata
22201	1855	Chondrilla	chondrilloides (prenanth.)
22202	1854	Chondrilla	juncea
22401	1705	Chrysanthemum	segetum
22601	618	Chrysosplenium	alternifolium
22602	619	Chrysosplenium	oppositifolium

22701	1202 Cicendia	filiformis
22801	1843 Cicerbita	alpina
22803	Cicerbita	plumieri
22901	1809 Cichorium	intybus
23001	1095 Cicuta	virosa
23201	1013 Circaea	alpina
23202	1012 Circaea	x intermedia
23203	1011 Circaea	lutetiana
23301	1788 Cirsium	acaule
23302	1792 Cirsium	arvense
23304	1790 Cirsium	canum
23306	1783 Cirsium	dissectum (anglicum)
23307	1781 Cirsium	eriphorum
23308	Cirsium	erisithales
23310	1789 Cirsium	heterophyllum (helenioides)
23313	1786 Cirsium	oleraceum
23314	1791 Cirsium	palustre
23316	1785 Cirsium	rivulare
23317	1787 Cirsium	spinosissimum
23318	1784 Cirsium	tuberosum
23319	1782 Cirsium	vulgare (lanceolatum)
23501	2326 Cladium	mariscus
23601	251 Claytonia	perfoliata
23801	387 Clematis	alpina
23804	386 Clematis	recta
23805	385 Clematis	vitalba
16703	1373 Clinopodium	vulgare (Calamintha cl.)
- -	v Cnicus	benedictus
24001	1099 Cnidium	dubium
24101	524 Cochlearia	anglica
24102	521 Cochlearia	danica
24103	522 Cochlearia	officinalis agg.
24105	523 Cochlearia	pyrenaica ssp. pyrenaica
24201	2458 Coeloglossum	viride
24302	1977 Colchicum	autumnale
24401	2248 Coleanthus	subtilis
96101	1268 Collomia	grandiflora
24501	768 Colutea	arborescens
24801	1082 Conium	maculatum
24901	1063 Conopodium	majus
25002	557 Conringia	orientalis
25103	371 Consolida	regalis ssp. regalis
25201	2012 Convallaria	majalis
25301	1280 Convolvulus	arvensis
25402	1642 Conyza	canadensis
25501	2487 Corallorhiza	trifida
25701	232 Corispermum	hyssopifolium (leptoterum)
25704	v Corispermum	marschallii
25801	1040 Cornus	mas
25802	1039 Cornus	sanguinea

25804	1041	Cornus	suecica
25901	860	Coronilla	coronata
25903	858	Coronilla	emerus
25907	859	Coronilla	vaginalis
25908	861	Coronilla	varia
26001	555	Coronopus	didymus
26002	554	Coronopus	squamatus (procumbens)
26101	301	Corrigiola	litoralis
26201	1173	Cortusa	matthioli
26302	443	Corydalis	cava
26303	441	Corydalis	claviculata
26304	444	Corydalis	intermedia
26305	442	Corydalis	lutea
26308	445	Corydalis	solida
26401	139	Corylus	avellana
26502	2215	Corynephorus	canescens
26601		Cotinus	cogygria
26702	745	Cotoneaster	integerrimus
26704	746	Cotoneaster	tomentosus
26801	1712	Cotula	coronopifolia
26901	571	Crambe	maritima
27001	582	Crassula	aquatica
27002	581	Crassula	tillaea
27115	748	Crataegus	laevigata agg.
27111	749	Crataegus	monogyna agg.
27201	1866	Crepis	alpestris
27202	1861	Crepis	aurea
27203	1867	Crepis	biennis
27206	1872	Crepis	capillaris
27208	1864	Crepis	conyzifolia
27210	1871	Crepis	foetida
27215	1860	Crepis	kernerii (jaquinii ssp.)
27216	1862	Crepis	mollis
27218		Crepis	nicaeensis
27219	1858	Crepis	paludosa
27221	1863	Crepis	pontana (bocconi)
27222	1868	Crepis	praemorsa
27223	1870	Crepis	pulchra ssp. pulchra
27204	1865	Crepis	pyrenaica (blattarioides)
27225		Crepis	rhaetica
27227	1874	Crepis	setosa
27232	1873	Crepis	taraxacifolia
27229	1869	Crepis	tectorum
27230	1859	Crepis	terglouensis
27401	2032	Crocus	albiflorus
27501	1266	Cruciata	glabra (vernum)
27502	1265	Cruciata	laevipes (cruciata)
27801	33	Cryptogramma	crispa
27901	335	Cucubalus	baccifer
28102	1269	Cuscuta	australis

28101	1270	Cuscuta	campestris
28103	1274	Cuscuta	epilinum
28106	1275	Cuscuta	epithymum
28109	1273	Cuscuta	europaea
28110	1272	Cuscuta	gronovii
28111	1276	Cuscuta	lupuliformis
28112	1271	Cuscuta	suaveolens
28202	1179	Cyclamen	purpurascens
28401		Cydonia	oblonga
28501	1432	Cymbalaria	muralis
28901	2268	Cynodon	dactylon
29002	1318	Cynoglossum	germanicum
29004	1317	Cynoglossum	officinale
29101	2133	Cynosurus	cristatus
29210	v	Cyperus	badius
29203	2325	Cyperus	flavescens
29204	2324	Cyperus	fuscus
29211	2323	Cyperus	longus
29212		Cyperus	michelianus
29301	2430	Cypripedium	calceolus
29402	58	Cystopteris	dickieana
29403	56	Cystopteris	fragilis
29405	59	Cystopteris	montana
29404	57	Cystopteris	regia
29406	60	Cystopteris	sudetica
29607	557	Cytisus	scoparius
29702	2131	Dactylis	glomerata
29703	2132	Dactylis	polygama
29803	2460	Dactylorhiza	incarnata (Orchis inc.)
29803-2	2461	Dactylorhiza	incarnata ssp. ochroleuca
29806	2466	Dactylorhiza	maculata
29806-1	2467	Dactylorhiza	maculata ssp. elodes
29808	2462	Dactylorhiza	majalis (O. latifolia)
29808-1	2463	Dactylorhiza	majalis ssp. alpestris
29809	v	Dactylorhiza	praetermissa
29812	2459	Dactylorhiza	sambucina
29814	2465	Dactylorhiza	sphagnicola
29813	2464	Dactylorhiza	traunsteineri
29902	2263	Danthonia	alpina
29901	2262	Danthonia	decumbens (Sieglingia d.)
30001		Daphne	alpina
30003	956	Daphne	cneorum
30004	955	Daphne	laureola
30005	954	Daphne	mezereum
30007	957	Daphne	striata
30201	1404	Datura	stramonium
30301	1128	Daucus	carota
30501	480	Dentaria	bulbifera (Cardamine b.)
30502	483	Dentaria	enneaphyllos
30504	481	Dentaria	heptaphyllos (pinnata)

30505	482	Dentaria	pentaphyllos (digitata)
30602	2199	Deschampsia	cespitosa
30603	2201	Deschampsia	litoralis
30605	2202	Deschampsia	media
30606	2203	Deschampsia	setacea
30604	2200	Deschampsia	wibeliana
30701	455	Descurainia	sophia (Sisymbrium sophia)
30803-1	350	Dianthus	armeria ssp. armeria
30806	351	Dianthus	carthusianorum
30810	349	Dianthus	deltoides
30813	345	Dianthus	gratianopolitanus (caesius)
30819	344	Dianthus	seguieri (sylvaticus)
30822	346	Dianthus	sylvestris ssp. sylvestris
30821	347	Dianthus	superbus ssp. superbus
30821-1	348	Dianthus	superbus ssp. alpestris
31001	914	Dictamnus	albus
31101	1436	Digitalis	grandiflora
31104	1437	Digitalis	lutea
31105	1435	Digitalis	purpurea
31201	2273	Digitaria	ischaemum
31202	2272	Digitaria	sanguinalis
31302	10	Diphasium	alpinum
31303	6	Diphasium	complanatum (anceps)
31304	9	Diphasium	issleri
31305	8	Diphasium	tristachyum (chamaecyp.)
31306	7	Diphasium	zeilleri
31402	560	Diploaxis	muralis
31403	558	Diploaxis	tenuifolia
31404	559	Diploaxis	viminea
31504	1580	Dipsacus	fullonum (sylvestris)
31501	1581	Dipsacus	laciniatus
31502	1582	Dipsacus	pilosus (Cephalaria pilosa)
31503	1583	Dipsacus	strigosus
31601	1732	Doronicum	austriacum
31608	1733	Doronicum	columnae (cordatum)
31606	1736	Doronicum	glaciale
31609	1735	Doronicum	grandiflorum
31610	1734	Doronicum	pardalianches
31703	849	Dorycnium	germanicum
31704	850	Dorycnium	herbaceum
31802	512	Draba	aizoides
31806	515	Draba	dubia (frigida)
31807	517	Draba	fladnizensis
31808		Draba	hoppeana
31813		Draba	ladina
31815	518	Draba	muralis
31819	513	Draba	sauteri
31805	514	Draba	siliquosa (carinthiaca)
31821	516	Draba	tomentosa
31902	1365	Dracocephalum	ruyschiana

32101	578	Drosera	anglica
32102	580	Drosera	intermedia
32103	579	Drosera	x obovata
32104	577	Drosera	rotundifolia
32201	660	Dryas	octopetala
32308	70	Dryopteris	affinis (pseudomas)
32303	74	Dryopteris	carthusiana (spinulosa)
32305	73	Dryopteris	cristata
32304	75	Dryopteris	dilatata (austriaca)
323-	76	Dryopteris	expansa
32309	69	Dryopteris	filix mas
32312	72	Dryopteris	remota
32311	71	Dryopteris	villarii (rigida)
32601	v	Ecballium	elaterium
32702	2271	Echinochloa	crus-galli
32801	1006	Echinocystis	lobata
33004	1766	Echinops	sphaerocephalus
33104	1288	Echium	vulgare
33401	1000	Elatine	alsinastrum
33402	1003	Elatine	hexandra
33403	1001	Elatine	hydropiper
33406	1002	Elatine	triandra
33501	2317	Eleocharis	acicularis
33518	2320	Eleocharis	mamillata
33506	2322	Eleocharis	multicaulis
33509	2318	Eleocharis	ovata (soloniensis)
33513	2319	Eleocharis	palustris (Scirpus palustris)
33515	2316	Eleocharis	parvula
33516	2315	Eleocharis	quinqueflora (pauciflora)
33514	2321	Eleocharis	uniglumis
05101	1937	Elodea	canadensis
05103	1938	Elodea	nuttallii
33801	2172	Elymus	arenarius
33901	2331	Elyna	myosuroides
34002	1157	Empetrum	hermaphroditum
34003	1156	Empetrum	nigrum
34201	1034	Epilobium	adenocaulon
34202	1026	Epilobium	alpestre
34203	1033	Epilobium	alsinifolium
34204	1032	Epilobium	anagallidifolium (alpinum)
34205	1018	Epilobium	angustifolium
34206	1024	Epilobium	collinum
34207	1019	Epilobium	dodonaei
34209	1020	Epilobium	fleischeri
34210	1021	Epilobium	hirsutum
34211	1025	Epilobium	lanceolatum
34212	1023	Epilobium	montanum
34213	1031	Epilobium	nutans
34214	1028	Epilobium	obscurum
34215	1030	Epilobium	palustre

34216	1022	Epilobium	parviflorum
34217	1029	Epilobium	roseum
34218-2	1027	Epilobium	tetragonum ssp. tetragonum
34218-1	v	Epilobium	tetragonum ssp. lamyi
34401	2436	Epipactis	atrorubens
34405	2432	Epipactis	helleborine (latifolia)
34407	2433	Epipactis	leptochila
34408	2437	Epipactis	microphylla
34411	2434	Epipactis	muelleri
34409	2431	Epipactis	palustris
34410	2435	Epipactis	purpurata (sessiliflora)
34501	2442	Epipogium	aphyllum
34601	24	Equisetum	arvense
34602	20	Equisetum	fluviatile (limosum)
34603	15	Equisetum	hyemale
34605	16	Equisetum	x moorei
34606	21	Equisetum	palustre
34607	23	Equisetum	pratense
34608	18	Equisetum	ramosissimum
34609	22	Equisetum	sylvaticum
34610	25	Equisetum	telmateia (maximum)
34611	17	Equisetum	x trachyodon
34612	19	Equisetum	variegatum
34701	v	Eragrostis	megastachya (cilianensis)
34703	2267	Eragrostis	minor
34702	v	Eragrostis	pilosa
35103	1138	Erica	cinerea
35102	1139	Erica	herbacea (carnea)
35104	1137	Erica	tetralix
35201	1634	Erigeron	acris
35201-2	1635	Erigeron	acris ssp. angulosus
35203	1638	Erigeron	alpinus
35205	1633	Erigeron	annuus (Stenactis annua)
35206	1636	Erigeron	atticus
35208	1637	Erigeron	gaudinii (glandulosus)
35204	1639	Erigeron	neglectus
35210	1640	Erigeron	polymorphus (glabratus)
35211	1641	Erigeron	uniflorus
35401	2310	Eriophorum	angustifolium
35402	2312	Eriophorum	gracile
35403	2311	Eriophorum	latifolium
35404	2314	Eriophorum	scheuchzeri
35405	2313	Eriophorum	vaginatatum
35501		Eritrichum	nanum
35601	v	Erodium	ciconium
35602	884	Erodium	cicutarium agg.
35608	v	Erodium	cicutarium ballii
35603	v	Erodium	cicutarium cicutarium
35610	v	Erodium	cicutarium lebelii (glutinosum)
35606	v	Erodium	moschatum

35701	519	Erophila	verna
35702	v	Erophila	verna praecox
35703	v	Erophila	verna spathulata
35704	v	Erophila	verna verna
35801	v	Eruca	sativa (vesicaria)
35901	565	Erucastrium	gallicum (pollichii)
35902	564	Erucastrium	nasturtiifolium (obtusang.)
36003	1048	Eryngium	campestre
36005	1047	Eryngium	maritimum
36101	465	Erysimum	cheiranthoides
36120	466	Erysimum	cheiri (Cheiranthus)
36102	461	Erysimum	crepidifolium
36107	463	Erysimum	hieraciifolium (strictum)
36106	v	Erysimum	marschallianum (durum)
36111	462	Erysimum	odoratum (pannonicum)
36112	464	Erysimum	repandum
36116		Erysimum	rhaeticum (helveticum)
36401	934	Euonymus	europaea
36402	935	Euonymus	latifolia
36403		Euonymus	verrucosa
36501	1619	Eupatorium	cannabinum
36601	913	Euphorbia	amygdaloides
36604	v	Euphorbia	chamaesyce
36605	912	Euphorbia	cyparissias
36606	899	Euphorbia	dulcis
36610	910	Euphorbia	esula
36613	904	Euphorbia	exigua
36616	905	Euphorbia	falcata
36617	903	Euphorbia	helioscopia
36618	v	Euphorbia	humifusa
36620	908	Euphorbia	lucida
36640	v	Euphorbia	maculata
36623	898	Euphorbia	palustris
36629	906	Euphorbia	peplus
36630-2	901	Euphorbia	platyphyllos ssp. platyph.
36609	v	Euphorbia	polychroma (epithymoides)
36632	909	Euphorbia	salicifolia
36637	907	Euphorbia	seguierana
36639	902	Euphorbia	stricta (serrulatula)
36644	900	Euphorbia	verrucosa (brittingeri)
36647	897	Euphorbia	villosa
36612	911	Euphorbia	virgata
36731	1488	Euphrasia	cuspidata
36705	1486	Euphrasia	drosocalix
36735	v	Euphrasia	frigida
36703	1482	Euphrasia	hirtella
36715	1481	Euphrasia	keneri
36712	v	Euphrasia	micrantha (gracilis)
36707	1485	Euphrasia	minima
36713	1483	Euphrasia	nemorosa (nitidula)

36716	1480 Euphrasia	picta
36717	1479 Euphrasia	rostkoviana
36724	1487 Euphrasia	salisburgensis
36725	1484 Euphrasia	stricta (ericetorum) agg.
36901	140 Fagus	sylvatica
37001	1096 Falcaria	vulgaris
13901	178 Fallopia	convolvulus
13902	179 Fallopia	dumetorum
37201	2090 Festuca	alpina
37202	2077 Festuca	altissima (sylvatica)
37203	2084 Festuca	amethystina
37204-1	2081 Festuca	arundinacea ssp. arundinacea
37207	2078 Festuca	gigantea
37210	Festuca	halleri
37213	Festuca	halleri ssp. stenantha
37214	2085 Festuca	heterophylla
37256	2087 Festuca	nigricans (puccinellii)
37257	2086 Festuca	norica
37216	2091 Festuca	ovina agg.
37262	v Festuca	ovina cinerea
37218	2100 Festuca	ovina duvalii
37264	2095 Festuca	ovina hervieri (patzkei)
37220	2094 Festuca	ovina heteropachys
37221	v Festuca	ovina lemanii (var. guestfalica)
37222	2091 Festuca	ovina ovina (vulgaris)
37223	2096 Festuca	ovina pallens
37217	2097 Festuca	ovina polesica (caesia)
37226	v Festuca	ovina pseudovina
37227	2091 Festuca	ovina rupicola ssp. rup. (sulcata)
37229	2093 Festuca	ovina supina (airoides)
37230	2092 Festuca	ovina tenuifolia
37231	v Festuca	ovina trachyphylla
37233	2098 Festuca	ovina valesiaca
37236	2079 Festuca	pratensis
37236 -1	2080 Festuca	pratensis ssp. apennina
37237	2082 Festuca	pulchella
37238	2083 Festuca	pumila (quadriflora)
37239	2088 Festuca	rubra agg.
37242-1	v Festuca	rubra ssp. arenaria
37242-3	v Festuca	rubra ssp. litoralis
37242-4	v Festuca	rubra ssp. rubra
37241	v Festuca	rubra nigrescens (ssp. commut.)
37243	v Festuca	rubra trichophylla
37245	2089 Festuca	rupicaprina
37253	Festuca	varia
37501	1647 Filago	arvensis
37502	1649 Filago	gallica
37503	1648 Filago	minima
37504	1650 Filago	neglecta
37505	1643 Filago	vulgaris agg.

37506	1645 Filago	vulgaris lutescens
37507	1646 Filago	vulgaris pyramidata (spathulata)
37508	1674 Filago	vulgaris vulgaris
37601	629 Filipendula	ulmaria
37604	628 Filipendula	vulgaris (hexapetala)
37902	694 Fragaria	moschata
37903	693 Fragaria	vesca
37904	695 Fragaria	viridis
38001	941 Frangula	alnus
38101	1200 Fraxinus	excelsior
38102	Fraxinus	ornus
38201	1986 Fritillaria	meleagris
38302	998 Fumana	procumbens
38401	v Fumaria	capreolata
38403	v Fumaria	muralis
38404	446 Fumaria	officinalis
38405	448 Fumaria	parviflora agg.
38411	447 Fumaria	schleicheri
38502	1984 Gagea	bohemica
38504	Gagea	fistulosa
38505	1980 Gagea	lutea (sylvatica)
38506	1981 Gagea	minima
38507	1979 Gagea	pratensis agg.
38511	1982 Gagea	spathacea
38512	1983 Gagea	villosa (arvensis)
38601	2022 Galanthus	nivalis
38701	767 Galega	officinalis
38802	v Galeopsis	angustifolia
38808	1342 Galeopsis	bifida
38803	1338 Galeopsis	ladanum
38804	1340 Galeopsis	pubescens
38805	1337 Galeopsis	segetum (dubia)
38806	1339 Galeopsis	speciosa
38809	1341 Galeopsis	tetrahit
38901	1689 Galinsoga	ciliata (quadriradiata)
38902	1688 Galinsoga	parviflora
39001	1261 Galium	aparine agg.
39002	v Galium	aparine aparine
39003	1262 Galium	aparine spurium
39009	1242 Galium	boreale
39011	1250 Galium	glaucum (Asperula glauca)
39043	1259 Galium	harcynicum (saxatile)
39012	1253 Galium	megalospermum (rupicola)
39013	1247 Galium	mollugo agg.
39014-1	v Galium	mollugo album ssp. album
39016	1249 Galium	mollugo lucidum
39018	1247 Galium	mollugo mollugo (elatum)
39020	1248 Galium	mollugo truniacum
39007	1260 Galium	noricum (baldense agg.)
39021	1243 Galium	odoratum (Asperula odorata)

39022	1245 Galium	palustre agg.
39024	v Galium	palustre elongatum
39025	v Galium	palustre palustre
39028	1264 Galium	parisiense
39030	1254 Galium	pusillum agg.
39031	1258 Galium	pusillum anisophyllum
39033	v Galium	pusillum pumilum (sylvestre)
39034	1256 Galium	pusillum sternerii
39035	1255 Galium	pusillum sudeticum
39037	1257 Galium	pusillum valdepilosum
39039	1241 Galium	rotundifolium (scabrum)
39061	1252 Galium	sylvaticum aristatum
39044	1251 Galium	sylvaticum agg.
39046	v Galium	sylvaticum schultesii
39047	v Galium	sylvaticum sylvaticum
39048	1263 Galium	tricornutum
39051	1244 Galium	uliginosum
39053	1246 Galium	verum agg. (Cruciata glabra)
39201	2189 Gaudinia	fragilis
39301	762 Genista	anglica
39302	763 Genista	germanica
39305	761 Genista	pilosa
39309	760 Genista	tinctoria
39511	1217 Gentiana	acaulis (kochiana)
39502	1213 Gentiana	asclepiadea
39504	1220 Gentiana	bavarica
39507	1216 Gentiana	clusii
39508	1215 Gentiana	cruciata
39512	1209 Gentiana	lutea
39513	1221 Gentiana	nivalis
39514	1219 Gentiana	orbicularis (favrati)
39515	1211 Gentiana	pannonica
39516	1214 Gentiana	pneumonanthe
39519	1210 Gentiana	punctata
39520	1212 Gentiana	purpurea
39525	1222 Gentiana	utriculosa
39528	1218 Gentiana	verna
39605	1229 Gentianella	aspera
39608	1225 Gentianella	baltica
39606	1230 Gentianella	bohemica
39609	1224 Gentianella	campestris
39610	1226 Gentianella	ciliata
39612	1228 Gentianella	germanica
39618	1223 Gentianella	tenella
39603	1227 Gentianella	uliginosa
39703	880 Geranium	columbinum
39704	881 Geranium	dissectum
39706	882 Geranium	lucidum
39724	878 Geranium	molle
39710	875 Geranium	palustre

39711	874	Geranium	phaeum
39712	872	Geranium	pratense
39713	879	Geranium	pusillum
39714	876	Geranium	pyrenaicum
39718	883	Geranium	robertianum
39719	877	Geranium	rotundifolium
39720	871	Geranium	sanguineum
39722	873	Geranium	sylvaticum
39802	662	Geum	montanum (Sieversia mont.)
39803	661	Geum	reptans (Sieversia reptans)
39804	663	Geum	rivale
39805	664	Geum	urbanum
39905	2033	Gladiolus	palustris
40001	v	Glaucium	corniculatum
40002	v	Glaucium	flavum
40101	1186	Glaux	maritima
40202	1364	Glechoma	hederacea
40302	1509	Globularia	cordifolia
40306	1510	Globularia	nudicaulis
40305	1508	Globularia	punctata (elongata)
40402	2151	Glyceria	declinata
40403	2149	Glyceria	fluitans
40406	2148	Glyceria	maxima (aquatica)
40407	2150	Glyceria	nemoralis
40405	2152	Glyceria	plicata
40408	v	Glyceria	striata
40601	1653	Gnaphalium	hoppeanum
40602	1656	Gnaphalium	luteo-album
40603	1652	Gnaphalium	norvegicum
40604	1654	Gnaphalium	supinum
40605	1651	Gnaphalium	sylvaticum
40606	1655	Gnaphalium	uliginosum
40701	2448	Goodyera	repens
40901	1406	Gratiola	officinalis
41001	1963	Groenlandia	densa (Potamogeton densus)
41101	2453	Gymnadenia	conopsea
41102	2454	Gymnadenia	odoratissima
41201	77	Gymnocarpium	dryopteris (Dryopt. linneana)
41202	78	Gymnocarpium	robertianum (D. robertiana)
41302	337	Gypsophila	fastigiata
41304	338	Gypsophila	muralis
41306	336	Gypsophila	repens
41501	229	Halimione	pedunculata
41502	228	Halimione	portulacoides
41601	2490	Hammarbya	paludosa (Malaxis paludosa)
41801	1042	Hedera	helix
42002	863	Hedysarum	hedysaroides
42201	996	Helianthemum	alpestre agg.
42204	995	Helianthemum	apenninum
42205	997	Helianthemum	canum

42207	993	Helianthemum	nummularium grandiflorum
42207-1	994	Helianthemum	nummularium ssp. glabrum
42208	991	Helianthemum	nummularium nummularium
42209	992	Helianthemum	nummularium ovatum (num.ssp. obs.)
42302	1681	Helianthus	tuberosus
42401	1657	Helichrysum	arenarium
42502	2184	Helictotrichon	parlatorei
42601	1281	Heliotropium	europaeum
42702	358	Helleborus	foetidus
42704	360	Helleborus	niger
42706	359	Helleborus	viridis
42901	376	Hepatica	nobilis
43001	1113	Heracleum	austriacum
43002	1116	Heracleum	mantegazzianum
43003	1114	Heracleum	sphondylium
43030-3	1115	Heracleum	sphondylium ssp. elegans
43101	2449	Herminium	monorchis
43302	302	Herniaria	glabra
43303	303	Herniaria	hirsuta
43403	467	Hesperis	matronalis
43702	1911	Hieracium	alpinum
43771	1888	Hieracium	ambiguum (glomeratum)
43703	1913	Hieracium	amplexicaule
43705	1890	Hieracium	arvicola
43707	1891	Hieracium	aurantiacum
43772	1895	Hieracium	auriculoides
43709	1883	Hieracium	bauhinii
43710	1899	Hieracium	bifidum
43773	1893	Hieracium	bifurcum
43713	1916	Hieracium	bupleuroides
43714	1903	Hieracium	caesium (vulgatum)
43715	1887	Hieracium	caespitosum (pratense)
43774	1896	Hieracium	calodon
43718	1884	Hieracium	cymosum
43777	1920	Hieracium	dollineri
43720	v	Hieracium	echioides
43779	1885	Hieracium	fallax
437-	1919	Hieracium	franconicum
437-	1900	Hieracium	fuscocinereum
43722	1892	Hieracium	fuscum
43723	1918	Hieracium	glabratum
43724	1880	Hieracium	glaciale (angustifolium)
43747	1910	Hieracium	glanduliferum (piliferum)
43725	1898	Hieracium	glaucinum (praecox)
43726	1917	Hieracium	glaucum
43727	1875	Hieracium	hoppeanum
43728	1912	Hieracium	humile
43730	1915	Hieracium	intybaceum
43783	v	Hieracium	inuloides
43731	v	Hieracium	jurassicum (juranum)

43732	1901 Hieracium	lachenalii (vulgatum)
43708	1878 Hieracium	lactucella (auricula)
43734	1926 Hieracium	laevigatum
43786	1886 Hieracium	laschii
43736	1924 Hieracium	lycopifolium
43791	1902 Hieracium	maculatum
43737	1907 Hieracium	morisianum (pilosum)
43743	1904 Hieracium	pallidum (schmidtii)
43744	1876 Hieracium	peletieranum
43745	1914 Hieracium	picroides
43748	1877 Hieracium	pilosella
43749	1882 Hieracium	piloselloides agg.
43751	1921 Hieracium	preanthoides
43752	1922 Hieracium	racemosum
43773	1894 Hieracium	rothianum
43754	1923 Hieracium	sabaudum
43755	1879 Hieracium	schultesii
43756	1908 Hieracium	scorzonerifolium
43758	1881 Hieracium	sphaerocephalum
43760	1897 Hieracium	sylvaticum (murorum)
43764	1925 Hieracium	umbellatum
43766	1909 Hieracium	valdepilosum
43767	1906 Hieracium	villosum
43801	1906 Hieracium	wiesbaurianum
43901	2207 Hierochloe	australis
43903	2209 Hierochloe	hirta
43902	2208 Hierochloe	odorata (agg.)
44001	2481 Himantoglossum	hircinum
44101	862 Hippocrepis	comosa
44201	959 Hippophae	rhamnoides
44301	1038 Hippuris	vulgaris
44401	567 Hirschfeldia	incana
44601	2213 Holcus	lanatus
44602	2214 Holcus	mollis
44701	2303 Holoschoenus	romanus (vulgaris)
44801	278 Holosteum	umbellatum
44901	1727 Homogyne	alpina
44902	1728 Homogyne	discolor
45001	269 Honckenya	peploides
45101	2182 Hordelymus	europaeus
45201	2181 Hordeum	jubatum
45202	2179 Hordeum	marinum agg.
45205	2178 Hordeum	murinum agg.
45208	2180 Hordeum	secalinum (nodosum)
45301	1389 Horminum	pyrenaicum
45401	533 Hornungia	petraea
45501	1178 Hottonia	palustris
45701	148 Humulus	lupulus
45801	1 Huperzia	selago
45901	532 Hutchinsia	alpina

46101		Hydrilla	verticillata
46201	1935	Hydrocharis	morsus-ranae
46302	1043	Hydrocotyle	vulgaris
46501	35	Hymenophyllum	tunbrigense
46602	1397	Hyoscyamus	niger
46724	v	Hypericum	x desetangsii
46705	968	Hypericum	elegans
46706	963	Hypericum	elodes
46707	960	Hypericum	hirsutum
46708	964	Hypericum	humifusum
46711	966	Hypericum	maculatum
46714	962	Hypericum	montanum
46716	967	Hypericum	perforatum
46717	961	Hypericum	pulchrum
46719	965	Hypericum	tetrapterum (acutum)
46801	1815	Hypochoeris	glabra
46802	1813	Hypochoeris	maculata
46803	1816	Hypochoeris	radicata
46806	1814	Hypochoeris	uniflora
46901	1374	Hyssopus	officinalis
47001	543	Iberis	amara
47002	544	Iberis	intermedia
47101	933	Ilex	aquifolium
47201	304	Illecebrum	verticillatum
47302	932	Impatiens	glandulifera
47303	930	Impatiens	noli-tangere
47304	931	Impatiens	parviflora
47402	1666	Inula	britannica
47403	1667	Inula	conyza
47406	1663	Inula	germanica
47407	v	Inula	graveolens
47408	1661	Inula	helenium
47409	1662	Inula	helvetica (vaillantii)
47410	1665	Inula	hirta
47413	1664	Inula	salicina
47414		Inula	spiraeifolia
47501		Iris	aphylla
47506	2030	Iris	germanica
47512	2027	Iris	pseudacorus
47515	2031	Iris	sambucina
47517	2026	Iris	sibirica
47518	2028	Iris	spuria
47519	2029	Iris	variegata
47603	459	Isatis	tinctoria
47703	14	Isoetes	echinospora
47701	13	Isoetes	lacustris
47801	2305	Isolepis	fluitans
47802	2304	Isolepis	setacea
48001	1682	Iva	xanthiifolia
48101	1617	Jasione	laevis

48102	1616	Jasione	montana
48303	585	Jovibarba	sobolifera
48402		Juglans	regia
48501	2056	Juncus	acutiflorus (sylvaticus)
48503	2057	Juncus	alpino-articulatus (alpinus)
485-	2050	Juncus	ambiguus (ranarius)
485-	2058	Juncus	anceps
48507	2059	Juncus	articulatus (lamprocarpus)
48508	2055	Juncus	atratus
48509	2037	Juncus	balticus
48511	2049	Juncus	bufonius (agg.)
48512	2054	Juncus	bulbosus (supinus)
48513	2051	Juncus	capitatus
48516	2044	Juncus	compressus
48518	2040	Juncus	conglomeratus
48519	2039	Juncus	effusus
485-	v	Juncus	ensifolius
48520	2036	Juncus	filiformis
48517	2045	Juncus	gerardii
48521	2038	Juncus	inflexus (glaucus)
48524	2035	Juncus	jacquinii
48525	2034	Juncus	maritimus
48535	2042	Juncus	monanthus
48527	2053	Juncus	pygmaeus
48528	2048	Juncus	sphaerocarpus
48529	2043	Juncus	squarrosus
48530	2061	Juncus	stygius
48531	2052	Juncus	subnodulosus (obtusiflorus)
48532	2047	Juncus	tenageia
48533	2046	Juncus	tenuis (macer)
48534	2041	Juncus	trifidus
48537	2060	Juncus	triglumis
48601-2	94	Juniperus	communis ssp. communis
48601-1	95	Juniperus	communis ssp. alpina (nana)
48603	96	Juniperus	sabina
48701	1774	Jurinea	cyanooides
48801	1145	Kalmia	angustifolia
48901	525	Kernera	saxatilis
49002	1433	Kickxia	elatine
49003	1434	Kickxia	spuria
49125	1586	Knautia	arvensis
49120	1585	Knautia	dipsacifolia
49201	2332	Kobresia	simpliciuscula (bipartita)
49301	231	Kochia	laniflora (arenaria)
49406	2193	Koeleria	arenaria (albescens)
49402	2192	Koeleria	glauca
49403		Koeleria	hirsuta
49407	2195	Koeleria	macrantha (gracilis)
49409	2194	Koeleria	pyramidata (cristata) agg.
49412	2191	Koeleria	vallesiana

49702	v	Laburnum	anagyroides
49801	1842	Lactuca	perennis
49802	1838	Lactuca	quercina
49803	1840	Lactuca	saligna
49804	1839	Lactuca	serriola (scariola)
49805	1837	Lactuca	tatarica
49806		Lactuca	viminea
49807	1841	Lactuca	virosa
50102	1349	Lamiastrum	flavidum
50103	1348	Lamiastrum	galeobdolon
50104	v	Lamiastrum	montanum
50201	1344	Lamium	album
50202	1347	Lamium	amplexicaule
50203	1346	Lamium	hybridum agg.
50206	1343	Lamium	maculatum
50208	1345	Lamium	purpureum
50301	1314	Lappula	deflexa
50303	1315	Lappula	squarrosa (myosotis)
50401	1857	Lapsana	communis
50501	89	Larix	decidua
50601	1118	Laser	trilobum
50703		Laserpitium	halleri
50705	1120	Laserpitium	latifolium
50708	1121	Laserpitium	prutenicum
50709	1119	Laserpitium	siler
50801	1507	Lathraea	squamaria
50903	813	Lathyrus	aphaca
50907	802	Lathyrus	bauhinii (ensifolius)
50909	810	Lathyrus	heterophyllus
50910	811	Lathyrus	hirsutus
50912	801	Lathyrus	laevigatus (luteus)
50913	809	Lathyrus	latifolius
50915	804	Lathyrus	linifolius (montanus)
50914	800	Lathyrus	maritimus
50916	799	Lathyrus	niger
50917	812	Lathyrus	nissolia
50918	806	Lathyrus	palustris
50919-2	803	Lathyrus	pannonicus ssp. collinus
50921	805	Lathyrus	pratensis
50925	808	Lathyrus	sylvestris
50926	807	Lathyrus	tuberosus
50928	798	Lathyrus	vernus
51201	951	Lavatera	thuringiaca
51302	1143	Ledum	palustre
51401	2270	Leersia	oryzoides
51501	1607	Legousia	hybrida
51502	1608	Legousia	speculum-veneris
51601-2	756	Lembotropis	nigricans ssp. nigr.
51701	2283	Lemna	gibba
51702	2284	Lemna	minor

51704	2282	Lemna	trisolca
51901	1819	Leontodon	autumnalis
51905	1817	Leontodon	helveticus (pyrenaicus)
51906	1820	Leontodon	hispidus
51907	1821	Leontodon	incanus
51909	1818	Leontodon	montanus
51910	1822	Leontodon	saxatilis (Thrinicia hirta)
52001	1660	Leontopodium	alpinum
52101	1350	Leonurus	cardiaca ssp. cardiaca
52102	1351	Leonurus	marrubiastrum
52202	546	Lepidium	campestre
52204	549	Lepidium	densiflorum
52205	552	Lepidium	graminifolium
52206	547	Lepidium	heterophyllum
52207	551	Lepidium	latifolium
52211	v	Lepidium	neglectum
52208	v	Lepidium	perfoliatum
52209	550	Lepidium	ruderales
52210	548	Lepidium	virginicum
52303	1711	Leucanthemum	atratum (halleri)
52308	1710	Leucanthemum	maximum
52305	1709	Leucanthemum	vulgare (leucanthem.)
52401	2021	Leucosium	aestivum
52402	2020	Leucosium	vernum
52803	1102	Ligusticum	mutellina
52804	1101	Ligusticum	mutellinoides
52901	1201	Ligustrum	vulgare
53001	1988	Lilium	bulbiferum
53005	1987	Lilium	martagon
53101	2441	Limodorum	abortivum
53205	1199	Limonium	vulgare
53301	1409	Limosella	aquatica
53401	1430	Linaria	alpina
53402	1431	Linaria	arvensis
53409	1428	Linaria	repens (striata)
53415	1429	Linaria	vulgaris
53501	1408	Lindernia	dubia
53502	1407	Lindernia	procumbens
53601	1556	Linnaea	borealis
53723	888	Linum	austriacum
53702	892	Linum	catharticum
53705	885	Linum	flavum
53713	889	Linum	leonii
53724	886	Linum	perenne
53724-3	v	Linum	perenne ssp. montanum
53717	891	Linum	tenuifolium
53720	890	Linum	viscosum
53801	2488	Liparis	loeselii
53901	2445	Listera	cordata
53902	2444	Listera	ovata

54002	1282	Lithospermum	officinale
54101	1550	Littorella	uniflora
54201	1978	Lloydia	serotina
54301	1618	Lobelia	dortmanna
54501	1146	Loiseleuria	procumbens
54601	2102	Lolium	multiflorum
54602	2101	Lolium	perenne
54606	2103	Lolium	temulentum agg.
54607	2105	Lolium	temulentum remotum
54608	2104	Lolium	temulentum temulentum
54608	2104	Lolium	x hybridum
54701	1231	Lomatogonium	carinthiacum
54801	1558	Lonicera	alpigena
54802	1557	Lonicera	caerulea
54803	1561	Lonicera	caprifolium
54804	1560	Lonicera	etrusca
54806	1559	Lonicera	nigra
54807	1562	Lonicera	periclymenum
54808	1560	Lonicera	xylosteum
55005	851	Lotus	corniculatus
55007	852	Lotus	tenuis
55009	853	Lotus	uliginosus
55101	1017	Ludwigia	palustris
55202	507	Lunaria	rediviva
55304	v	Lupinus	polyphyllus
55401	1929	Luronium	natans
55503	2071	Luzula	alpino-pilosa (spadicea)
55506	2063	Luzula	campestris campestris (vulgaris)
55507	2064	Luzula	campestris multiflora
55508	v	Luzula	campestris pallescens
55504	2072	Luzula	desvauxii
55510	2075	Luzula	forsteri
55511	2073	Luzula	glabatra
55513	2076	Luzula	luzulina (flavescens)
55501	2070	Luzula	luzuloides (albida)
55514	2069	Luzula	nivea
55515	2074	Luzula	pilosa
55516	2066	Luzula	spicata
55509	2065	Luzula	sudetica
55517-2	2067	Luzula	sylvatica ssp. sylvatica
55517-1	2068	Luzula	sylvatica ssp. sieberi
55603	315	Lychnis	flos-cuculi
55605	316	Lychnis	viscaria (Viscaria vulgaris)
55701	1395	Lycium	barbarum (halimifolium)
55801	2	Lycopodiella	inundata
55901	3	Lycopodium	annotinum
55902	4	Lycopodium	clavatum
56001	1380	Lycopus	europaeus ssp. europaeus
56002	v	Lycopus	exaltatus
56101	1180	Lysimachia	nemorum

56102	1182	Lysimachia	nummularia
56103	1183	Lysimachia	punctata
56104	1184	Lysimachia	thyrsiflora
56105	1181	Lysimachia	vulgaris
56201	1008	Lythrum	hyssopifolia
56202	1007	Lythrum	salicaria
56301	2013	Maianthemum	bifolium
56401	2489	Malaxis	monophyllos
56601	735	Malus	sylvestris agg.
56701	946	Malva	alcea
56702	947	Malva	moschata
56703	950	Malva	neglecta
56705	949	Malva	pusilla
56706	948	Malva	sylvestris
56903	1335	Marrubium	vulgare
57001	82	Marsilea	quadrifolia
57102	1704	Matricaria	discoidea
57101	1703	Matricaria	recutita (chamomilla)
57201	64	Matteuccia	struthiopteris
57401	825	Medicago	arabica
57405	822	Medicago	lupulina
57407	826	Medicago	minima
57408	v	Medicago	nigra (polymorpha)
57413	823	Medicago	sativa agg.
57414	824	Medicago	sativa falcata
57416	v	Medicago	sativa sativa
57501	1474	Melampyrum	arvense
57506	1473	Melampyrum	cristatum
57510	1475	Melampyrum	nemorosum
57515	1477	Melampyrum	pratense
57515		Melampyrum	pratense ssp. commutatum
57515		Melampyrum	pratense ssp. oligocladum
57515		Melampyrum	pratense ssp. paludosum
57515		Melampyrum	pratense ssp. pratense
57518	1476	Melampyrum	sylvaticum
57602	2145	Melica	ciliata agg.
57603	2146	Melica	ciliata ciliata
57604	2147	Melica	ciliata transsilvanica
57605	v	Melica	nutans nutans
57606	2143	Melica	nutans picta
57607	2144	Melica	uniflora
57701	819	Melilotus	alba
57702	818	Melilotus	altissima
57703	817	Melilotus	dentata
57704	821	Melilotus	indica
57706	820	Melilotus	officinalis
57901-2	1336	Melittis	melissophyllum ssp. meliss.
58001	1384	Mentha	aquatica
58002	1382	Mentha	arvensis
58004	1387	Mentha	longifolia (sylvestris)

58006	1385	Mentha	x piperita agg.
58010	1381	Mentha	pulegium
58011	1386	Mentha	suaveolens (rotundifolia)
58013	1383	Mentha	x verticillata agg.
58101	1233	Menyanthes	trifoliata
58201	894	Mercurialis	annua
58203	896	Mercurialis	perennis ovata
58204	v	Mercurialis	perennis perennis
58301	747	Mespilus	germanica
58401	1081	Meum	athamanticum
58501	2137	Mibora	minima
58701		Micropus	erectus
58801	2250	Milium	effusum
58901	1410	Mimulus	guttatus
59001	264	Minuartia	austriaca
59004	263	Minuartia	cherlerioides (aretioides)
59005	260	Minuartia	fastigiata (Alsine jacquini)
59008	259	Minuartia	hybrida (tenuifolia)
59020	266	Minuartia	gerardii
59014		Minuartia	recurva
59015	262	Minuartia	rupestris
59016	268	Minuartia	sedoides
59017	261	Minuartia	setacea
59018	267	Minuartia	stricta
59021	265	Minuartia	verna
59023	258	Minuartia	viscosa
59101	1426	Misopates	orontium (Antirrhinum o.)
59202	257	Moehringia	ciliata
59207	256	Moehringia	muscosa
59210	255	Moehringia	trinervia
59301	291	Moenchia	erecta
59401	2264	Molinia	caerulea agg.
59402	2265	Molinia	caerulea arundinacea (litoralis)
59403	v	Molinia	caerulea caerulea
59801	1134	Moneses	uniflora
59901	1136	Monotropa	hypopitys agg.
60001-1	249	Montia	fontana (ssp. fontana)
60000-2	250	Montia	fontana ssp. chondrosperma
60401	1995	Muscari	botryoides
60402	1994	Muscari	comosum
604(03)		Muscari	neglectum
60403	1996	Muscari	racemosum
60404		Muscari	tenuiflorum
60501	458	Myagrum	perfoliatum
60601	1845	Mycelis	muralis
60711	1308	Myosotis	alpestris
60701	1302	Myosotis	arvensis (intermedia)
60702	1304	Myosotis	discolor (versicolor)
60712	1307	Myosotis	decumbens
60704-1	1310	Myosotis	laxa ssp. caespitosa

60706	1312	Myosotis	nemorosa (strigulosa)
60707	1309	Myosotis	palustris (scorpioides)
60709	1303	Myosotis	ramosissima (coll., hispida)
60708	1311	Myosotis	rehsteineri
60716	1313	Myosotis	sparsiflora
60717	1305	Myosotis	stricta (micrantha)
60715	1306	Myosotis	sylvatica
60801	292	Myosoton	aquaticum (Malachium a.)
60901	426	Myosurus	minimus
61001	130	Myrica	gale
61101	999	Myricaria	germanica
61201	1037	Myriophyllum	alternifolium
61203	1036	Myriophyllum	spicatum
61204	1035	Myriophyllum	verticillatum
61301	1060	Myrrhis	odorata
61501	1969	Najas	flexilis
615(04)	v	Najas	intermedia
61504	1968	Najas	marina
61505	1970	Najas	minor
61608	2024	Narcissus	pseudo-narcissus
61606	2023	Narcissus	radiiflorus (exsertus)
61702	2108	Nardurus	halleri
61801	2266	Nardus	stricta
61901	1973	Narthecium	ossifragum
62003	479	Nasturtium	officinale agg.
62101	2443	Neottia	nidus-avis
62201	1362	Nepeta	cataria
62203	1363	Nepeta	pannonica
62401	530	Neslia	paniculata
62501	1394	Nicandra	physalodes
62601	361	Nigella	arvensis
62701	2457	Nigritella	miniata (nigra ssp. rubra)
62702	2456	Nigritella	nigra agg.
62801	1295	Nonea	pulla
62901	354	Nuphar	lutea
62902	355	Nuphar	pumila
63001	352	Nymphaea	alba
63002	353	Nymphaea	candida
63101	1234	Nymphoides	peltata (Limnanthemum n.)
63203	1492	Odontites	litoralis
63207	1489	Odontites	lutea
63204	1490	Odontites	rubra (vulgaris, serotina)
63205	1491	Odontites	verna
63206		Odontites	viscosa
63302	1075	Oenanthe	aquatica
633(03)	1077	Oenanthe	conioides
63304	1072	Oenanthe	fistulosa
63303	1076	Oenanthe	fluviatilis
63306	1074	Oenanthe	lachenalii
63307	1073	Oenanthe	peucedanifolia

63309	Oenanthe	silifolia
63402	1014 Oenothera	biennis
63412	1015 Oenothera	parviflora (muricata) agg.
63413	1016 Oenothera	parviflora ammophila
63601	1316 Omphalodes	scorpioides
63602	Omphalodes	verna
63704	866 Onobrychis	arenaria
63705	865 Onobrychis	montana
63706	864 Onobrychis	viciifolia
63807	816 Ononis	arvensis (hircina)
63806	814 Ononis	campestris agg.
63802	v Ononis	natrix
63808	815 Ononis	repens
63805	Ononis	rotundifolia
63809	v Ononis	spinosa (campestris)
63901	1793 Onopordum	acanthium
64014	1285 Onosma	arenarium
64103	26 Ophioglossum	vulgatum
64201	2486 Ophrys	apifera
64203	2485 Ophrys	holosericea
64204	2483 Ophrys	insectifera
64206	2484 Ophrys	sphecodes agg.
64601	2470 Orchis	coriophora
64605	2477 Orchis	mascula
64606	2474 Orchis	militaris
64607	2469 Orchis	morio
64608	2478 Orchis	pallens
64604	2479 Orchis	palustris (laxiflora ssp. pal.)
64611	2475 Orchis	purpurea
64612	2473 Orchis	simia
64614	2472 Orchis	tridentata
64615	2471 Orchis	ustulata
64701	2141 Oreochloa	disticha
64803	1375 Origanum	vulgare
64901	1127 Orlaya	grandiflora
65011	v Ornithogalum	kochii (orthophyllum ssp. k.)
65004	1991 Ornithogalum	nutans agg.
65006	1989 Ornithogalum	pyrenaicum
65012	1990 Ornithogalum	umbellatum
65101	857 Ornithopus	perpusillus
65201	1515 Orobanche	alba (epithymum)
65202	1525 Orobanche	alsatica agg.
65203	1526 Orobanche	alsatica alsatica
65204	1527 Orobanche	alsatica bartlingii
652-	v Orobanche	alsatica mayeri
65205	1517 Orobanche	amethystea
65206	1512 Orobanche	arenaria
65230	1521 Orobanche	caryophyllacea (vulgaris)
65209	1514 Orobanche	coerulescens
65211	1524 Orobanche	elatior (major)

65212	1528	Orobanche	flava
65213	1532	Orobanche	gracilis
65214	1520	Orobanche	hederae
65217	1529	Orobanche	lucorum
65218	1523	Orobanche	lutea (rubens)
65219	1519	Orobanche	minor (barbata)
65222	1518	Orobanche	picridis
65223	1513	Orobanche	purpurea
65224	1511	Orobanche	ramosa
65225	1531	Orobanche	rapum-genistae
65226	1516	Orobanche	reticulata
65227	1530	Orobanche	salviae
65228	1522	Orobanche	teucarii
65401	1133	Orthilia	secunda
65601	32	Osmunda	regalis
65701		Ostrya	carpinifolia
66001	870	Oxalis	acetosella
66002	867	Oxalis	corniculata
66003	868	Oxalis	dillenii (stricta)
66004	869	Oxalis	fontana (europaea)
66301	182	Oxyria	digyna
66401		Oxytropis	campestris
66407	777	Oxytropis	jacquinii (montana)
66410	778	Oxytropis	pilosa
67009	438	Papaver	argemone
67011	437	Papaver	dubium agg.
67012	v	Papaver	dubium lecoquii
67013	v	Papaver	hybridum
67015	436	Papaver	rhoeas
67006	439	Papaver	sendtneri
67202	2246	Parapholis	strigosa
67403	153	Parietaria	judaica (diffusa)
67401	152	Parietaria	officinalis (erecta)
67402	154	Parietaria	pennsylvanica
67501	2018	Paris	quadrifolia
67601	620	Parnassia	palustris
68001	1112	Pastinaca	sativa
68202		Pedicularis	aspleniifolia
68210	1495	Pedicularis	foliosa
68216	1497	Pedicularis	oederi
68217	1499	Pedicularis	palustris
68219	1496	Pedicularis	recutita
68221	1502	Pedicularis	rostrato-capitata
6822-2	1501	Pedicularis	rostrato-spicata
68223	1494	Pedicularis	sceptrum-carolinum
68225	1500	Pedicularis	sylvatica
68227	1498	Pedicularis	verticillata
68401	1009	Peplis	portula
68501	1723	Petasites	albus
68503	1724	Petasites	hybridus (officinalis)

68505	1725	Petasites	paradoxus (niveus)
68506	1726	Petasites	spurius
68601	520	Petrocallis	pyrenaica
68703	343	Petrorhagia	prolifera
68702	342	Petrorhagia	saxifraga
68901	1107	Peucedanum	alsaticum
68904	1106	Peucedanum	carvifolia
68905	1110	Peucedanum	cervaria
68907	1105	Peucedanum	officinale
68908	1108	Peucedanum	oreoselinum
68909	1111	Peucedanum	ostruthium (Imperatoria o.)
68910	1109	Peucedanum	palustre
69006	2247	Phalaris	arundinacea
69301	2235	Phleum	alpinum (rhaeticum) agg.
69304	2239	Phleum	arenarium
69306	2237	Phleum	hirsutum (michelii)
69307	2238	Phleum	paniculatum
69308	2236	Phleum	phleoides (boehmeri)
69309	2234	Phelum	pratense agg.
69310	v	Phleum	pratense bertolonii (nodosum)
69311	v	Phleum	pratense pratense
69601	2261	Phragmites	australis (communis)
69701	53	Phyllitis	scolopendrium
69801	1398	Physalis	alkekengi
70201	1612	Phyteuma	betonicifolium
70205	1614	Phyteuma	hemisphaericum
70212	1611	Phyteuma	nigrum
70219	v	Phyteuma	orbiculare orbiculare
70220	v	Phyteuma	orbiculare tenerum
70214	1610	Phyteuma	ovatum (halleri)
70215		Phyteuma	scheuchzeri
70217	1609	Phyteuma	spicatum
70401	88	Picea	abies (excelsa)
70601	1823	Picris	echioides
70602	1824	Picris	hieracioides agg.
70701	83	Pilularia	globulifera
70801	1064	Pimpinella	major
70801	v	Pimpinella	major ssp. major
70801	v	Pimpinella	major ssp. rubra
70803	1065	Pimpinella	saxifraga agg.
70804		Pimpinella	saxifraga alpina
70805	v	Pimpinella	saxifraga nigra
70806	v	Pimpinella	saxifraga saxifraga
70901	1533	Pinguicula	alpina
70903		Pinguicula	leptoceras
70904	1534	Pinguicula	vulgaris
71001	93	Pinus	cembra
71003	91	Pinus	mugo agg.
71009	v	Pinus	mugo mugo (pumilio)
71010	92	Pinus	mugo rotundata

71006	v	Pinus	nigra
71008	90	Pinus	sylvestris
71312	1545	Plantago	alpina
71304	1547	Plantago	atrata (montana) ssp. atrata
71307	1542	Plantago	coronopus
71308	1549	Plantago	indica (arenaria)
71309	1548	Plantago	lanceolata
71310-2	1541	Plantago	major ssp. major
71310-1	v	Plantago	major ssp. intermedia
71315	1543	Plantago	maritima
71325	1546	Plantago	media
71316	1544	Plantago	serpentina
71401	2450	Platanthera	bifolia
71402	2451	Platanthera	chlorantha
71501	1083	Pleurospermum	austriacum
71701	2125	Poa	alpina
71703	2110	Poa	annua
71706	2124	Poa	badensis
71710	2123	Poa	bulbosa
71712	2115	Poa	cenisia
71713	2116	Poa	chaixii (sudetica)
71714	2120	Poa	compressa
71715	2117	Poa	hybrida
71716		Poa	laxa (flexuosa)
71717	2119	Poa	minor
71721	2122	Poa	nemoralis
71723	2121	Poa	palustris
71724	2113	Poa	pratensis agg.
71725	v	Poa	pratensis angustifolia
71727	v	Poa	pratensis pratensis
71726	2114	Poa	pratensis subcoerulea
71729	2118	Poa	remota
71704	2111	Poa	supina
71732	2112	Poa	trivialis
71802	1825	Podospermum	laciniatum (Scorzonera lac.)
71901	1267	Polemonium	caeruleum
72001	305	Polycarpon	tetraphyllum
72101	201	Polycnemum	arvense
72105	200	Polycnemum	majus
72104	202	Polycnemum	verrucosum
72201	919	Polygala	alpestris ssp. alpestris
72203	922	Polygala	amara agg.
72205	923	Polygala	amarella
72206	921	Polygala	calcarea
72207	916	Polygala	chamaebuxus (Polygal. ch.)
72208	917	Polygala	comosa (vulgaris ssp. com.)
72212	920	Polygala	serpyllifolia
72213	918	Polygala	vulgaris
72302	2016	Polygonatum	multiflorum
72303	2017	Polygonatum	odoratum (officinale)

72304	2015	Polygonatum	verticillatum
72402	175	Polygonum	amphibium
72402(-1)	v	Polygonum	amphibium var. terrestre
72403	167	Polygonum	aviculare agg.
72411	176	Polygonum	bistorta
72412	170	Polygonum	hydropiper
72413-3	172	Polygonum	lapathifolium ssp. lapathifol.
72413-1	173	Polygonum	lapathifolium ssp. danubiale
72413-2	174	Polygonum	lapathifolium ssp. incanum
72415	168	Polygonum	minus
72416	169	Polygonum	mite
72418-2	166	Polygonum	oxyspermum ssp. raii
72420	171	Polygonum	persicaria
72410		Polygonum	rurivagum (aviculare ssp. r.)
72422	177	Polygonum	viviparum
72502	81	Polypodium	interjectum (vulg. ssp. prion.)
72503	80	Polypodium	vulgare agg.
72702	66	Polystichum	aculeatum (lobatum)
72704	68	Polystichum	braunii
72705	65	Polystichum	lonchitis
72703	67	Polystichum	setiferum (angulare)
72801	127	Populus	alba
72802	129	Populus	nigra
72803	128	Populus	tremula
72901	248	Portulaca	oleracea
73101	1959	Potamogeton	acutifolius
73102	1950	Potamogeton	alpinus (rufescens)
73101	1947	Potamogeton	x angustifolius (x zizii)
73104	1944	Potamogeton	coloratus
73105	1958	Potamogeton	compressus
73106	1960	Potamogeton	crispus
73107	1961	Potamogeton	filiformis
73108	1953	Potamogeton	friesii (mucronatus)
73109	1948	Potamogeton	gramineus
73110	1946	Potamogeton	lucens
73111	1942	Potamogeton	natans
73112	1949	Potamogeton	x nitens
73113	1945	Potamogeton	nodosus (fluitans)
73115	1956	Potamogeton	obtusifolius
73116	1962	Potamogeton	pectinatus agg.
73124	v	Potamogeton	pectinatus helveticus
73125	v	Potamogeton	pectinatus pectinatus
73117	1952	Potamogeton	perfoliatus
73114	1943	Potamogeton	polygonifolius (oblongus)
73118	1951	Potamogeton	praelongus
73119	1955	Potamogeton	pusillus agg. (berchtoldii)
73120	v	Potamogeton	pusillus berchtoldii
73122	1954	Potamogeton	rutilus
73123	1957	Potamogeton	trichoides
73201	689	Potentilla	alba

73202	685	Potentilla	anglica agg.
73205	666	Potentilla	anserina
73206	668	Potentilla	argentea agg.
73214	679	Potentilla	aurea
73215	677	Potentilla	brauneana (dubia)
73216	687	Potentilla	caulescens
73217	688	Potentilla	clusiana
73220	670	Potentilla	collina
73230	678	Potentilla	crantzii
73231	684	Potentilla	erecta (Tormentilla erecta)
73232		Potentilla	frigida
73234		Potentilla	grandiflora
73237	680	Potentilla	heptaphylla (opaca)
73239	669	Potentilla	inclinata (canescens)
73240	674	Potentilla	intermedia
73243	691	Potentilla	micrantha
73247	673	Potentilla	norvegica
73248	665	Potentilla	palustris (Comarum)
73252	675	Potentilla	recta
73253	686	Potentilla	reptans
73225	671	Potentilla	rhenana
73254	667	Potentilla	rupestris
73255	690	Potentilla	sterilis (fragariastrum)
73256	672	Potentilla	supina
73257	676	Potentilla	thuringiaca (parviflora)
73258	681	Potentilla	verna agg.
73259	683	Potentilla	verna arenaria (cinerea)
73262	v	Potentilla	verna neumanniana
73261	682	Potentilla	verna pusilla (puberula)
73401	1844	Prenanthes	purpurea
73501	1164	Primula	auricula
73503	1162	Primula	clusiana
73523	1159	Primula	elatior
73506	1161	Primula	farinosa
73508		Primula	glutinosa
73510		Primula	hirsuta
73511		Primula	integrifolia
73514	1163	Primula	minima
73518	1160	Primula	veris (officinalis)#f)
73520	1158	Primula	vulgaris (acaulis)
73601	1367	Prunella	grandiflora
73602	1366	Prunella	laciniata (alba)
73603	1368	Prunella	vulgaris
73701	752	Prunus	avium
73705	751	Prunus	fruticosa
73706	753	Prunus	mahaleb
73707	754	Prunus	padus (Padus avium)
73708	755	Prunus	serotina (Padus serotina)
73715	750	Prunus	spinosa
52501	2455	Pseudorchis	albida (Gymnadenia a.)

74101	34	Pteridium	aquilinum
74405	2128	Puccinellia	capillaris
74402	2126	Puccinellia	distans (Atropis distans)
74403	v	Puccinellia	limosa
74407	2129	Puccinellia	maritima
74501	1668	Pulicaria	dysenterica
74503	1669	Pulicaria	vulgaris
74611	1294	Pulmonaria	angustifolia
74612	1292	Pulmonaria	collina
74613	1290	Pulmonaria	mollis
74613-1	1291	Pulmonaria	mollis ssp. alpigena
74614-2	1293	Pulmonaria	montana ssp. montana
74610	1289	Pulmonaria	officinalis agg.
74615	v	Pulmonaria	officinalis obscura
74616	v	Pulmonaria	officinalis officinalis
74702	379	Pulsatilla	alba (micrantha)
74703	377	Pulsatilla	alpina
74704	378	Pulsatilla	apiifolia (sulphurea)
74713	383	Pulsatilla	grandis
74709	384	Pulsatilla	patens
74710	381	Pulsatilla	pratensis
74711	380	Pulsatilla	vernalis (var. bidgostiana)
74714	382	Pulsatilla	vulgaris
75001	1131	Pyrola	chlorantha (virens)
75002	1130	Pyrola	media
75003	1129	Pyrola	minor
75004	1132	Pyrola	rotundifolia
75101	734	Pyrus	communis agg.
75201		Quercus	cerris
75203		Quercus	ilex
75206	142	Quercus	petraea (sessiliflora)
75209	144	Quercus	pubescens
75211	143	Quercus	robur
75301	893	Radiola	linoides
75401	410	Ranunculus	aconitifolius
75402	396	Ranunculus	acris agg.
75404	409	Ranunculus	alpestris
75407	v	Ranunculus	aquatilis aquatilis
75410	v	Ranunculus	aquatilis peltatus
75411	v	Ranunculus	aquatilis penicillatus (pseudoflui
75464	422	Ranunculus	aquatilis trichophyllus (flaccidus
75464-1	423	Ranunculus	aquatilis ssp. lutulentus (eradica
75412	419	Ranunculus	aquatilis tripartitus
75413	404	Ranunculus	arvensis
75414	405	Ranunculus	auricomus agg.
75408	421	Ranunculus	baudotii
75473	402	Ranunculus	bulbosus
75421	424	Ranunculus	circinatus (divaricatus)
75423	407	Ranunculus	ficaria (Ficaria verna)
75426	413	Ranunculus	flammula

75427	v	Ranunculus	flammula flammula
75428	414	Ranunculus	flammula reptans
75429	425	Ranunculus	fluitans
75430	412	Ranunculus	glacialis
75432	417	Ranunculus	hederaceus
75433	408	Ranunculus	hybridus
75472		Ranunculus	illyricus
75435	395	Ranunculus	lanuginosus
75437	415	Ranunculus	lingua
75438	397	Ranunculus	montanus agg.
75439	398	Ranunculus	montanus carinthiacus
75440	400	Ranunculus	montanus grenieranus
75441	399	Ranunculus	montanus montanus
75442	401	Ranunculus	montanus oreophilus (hornschuchii)
75409	420	Ranunculus	ololeucos
75447	416	Ranunculus	parnassifolius
75449	411	Ranunculus	platanifolius
75450	391	Ranunculus	polyanthemos agg.
75451	392	Ranunculus	polyanthemos nemorosus
75453	v	Ranunculus	polyanthemos polyanthemos
75454	392	Ranunculus	polyanthemos serpens (radicescens)
75455		Ranunculus	pygmaeus
75456		Ranunculus	pyrenaicus
75457	394	Ranunculus	repens
75458	403	Ranunculus	sardous
75459	406	Ranunculus	sceleratus
75503	573	Raphanus	raphanistrum agg.
75601	569	Rapistrum	perenne
75602	570	Rapistrum	rugosum
75802	575	Reseda	lutea
75803	574	Reseda	luteola
75901	180	Reynoutria	japonica (Polygon. cuspidat.)
75902	181	Reynoutria	sachalinensis
76102		Rhamnus	alpinus
76105	939	Rhamnus	catharticus
76106	940	Rhamnus	pumilus
76108	938	Rhamnus	saxatilis
76302	1506	Rhinanthus	alectorolophus (hirsutus)
76308	1504	Rhinanthus	aristatus agg.
763(08)	v	Rhinanthus	aristatus aristatus
76310	v	Rhinanthus	aristatus glacialis
76318	1503	Rhinanthus	minor
76319	1505	Rhinanthus	serotinus agg. (major)
76501	598	Rhodiola	rosea (Saxifraga rosea)
76601	1141	Rhododendron	ferrugineum
76602	1142	Rhododendron	hirsutum
766(04)	v	Rhododendron	x intermedium
76701	1144	Rhodothamnus	chamaecistus
76901	566	Rhynchosinapi	cheiranthos (Hutera ch.)
77001	2327	Rhynchospora	alba

77002	2328	Rhynchospora	fusca
77101	625	Ribes	alpinum
77102	623	Ribes	nigrum
77103	622	Ribes	petraeum
77104	621	Ribes	rubrum agg.
77105	v	Ribes	rubrum rubrum
77106	v	Ribes	rubrum spicatum
77107	624	Ribes	uva-crispa (grossularia)
77301	766	Robinia	pseudacacia
77501	472	Rorippa	amphibia
77505	473	Rorippa	x anceps (prostrata)
77508	476	Rorippa	x armoracioides
77502	471	Rorippa	austriaca
77503	475	Rorippa	islandica (palustris) agg.
77506	477	Rorippa	pyrenaica (stylosa)
77507	474	Rorippa	sylvestris
77626	647	Rosa	abietina
77601	653	Rosa	agrestis
77602	635	Rosa	arvensis (repens)
77603	643	Rosa	canina agg.
77611	645	Rosa	coriifolia (caesia)
77614	648	Rosa	corymbifera agg. (dumetor.)
77618	652	Rosa	elliptica
77620	640	Rosa	gallica
77621	638	Rosa	glauca (rubrifolia)
77622	642	Rosa	jundzillii
77609	637	Rosa	majalis (cinnamomea)
77623	654	Rosa	micrantha
77627	646	Rosa	obtusifolia (tomentella)
77628	639	Rosa	pendulina
77629	636	Rosa	pimpinellifolia (spinosissima)
77617	651	Rosa	rubiginosa (eglanteria)
77636	v	Rosa	scabriuscula
77634	641	Rosa	stylosa
77642	v	Rosa	subcanina
77613	v	Rosa	subcollina
776-	v	Rosa	subdumetorum
77637	650	Rosa	tomentosa
77640	649	Rosa	villosa (pomifera)
77641	644	Rosa	vosagiaca
77901		Rubia	peregrina
78001	634	Rubus	caesius
78002	630	Rubus	chamaemorus
78120	632	Rubus	idaeus
78122	631	Rubus	saxatilis
78201	1679	Rudbeckia	hirta
78202	1680	Rudbeckia	laciniata
78301	187	Rumex	acetosa
78302	183	Rumex	acetosella agg.
78303	v	Rumex	acetosella acetosella

78305	v	Rumex	acetosella tenuifolius
78306	186	Rumex	alpestris (arifolius)
78307	190	Rumex	alpinus
78308	191	Rumex	aquaticus
78309	195	Rumex	conglomeratus
78310	194	Rumex	crispus
78311	193	Rumex	hydrolapathum
78312	192	Rumex	longifolius (domesticus)
78313	199	Rumex	maritimus
78314	185	Rumex	nivalis
78315	197	Rumex	obtusifolius
78316	198	Rumex	palustris
78322	v	Rumex	pulcher
78323	196	Rumex	sanguineus
78324	184	Rumex	scutatus
78325	v	Rumex	stenophyllus
78326	188	Rumex	thyrsiflorus
78327	189	Rumex	triangulivalvis
78403	v	Ruppia	cirrhusa (spiralis)
78402	1964	Ruppia	maritima
78701	297	Sagina	apetala (micropetala)
78704	298	Sagina	maritima
78705	293	Sagina	nodosa
78707	296	Sagina	procumbens
78708	295	Sagina	saginoides (linnaei)
78709	294	Sagina	subulata
78802	1927	Sagittaria	sagittifolia
78901	233	Salicornia	europaea agg.
78902	238	Salicornia	europaea dolichostachya (stricta)
78903	234	Salicornia	europaea europaea
78904	237	Salicornia	fragilis (dolich. ssp. decumb.)
78905	236	Salicornia	prostrata
78906	235	Salicornia	ramosissima
79001	101	Salix	alba
79027	108	Salix	alpina
79003	112	Salix	appendiculata (grandifolia)
79008	114	Salix	aurita
79011	115	Salix	caprea
79049	113	Salix	cinerea
79013	126	Salix	daphnoides
79015	124	Salix	elaeagnos (incana)
79006		Salix	foetida
79017	99	Salix	fragilis fragilis
79018	100	Salix	fragilis x rubens
79019	111	Salix	glabra
79021	122	Salix	hastata
79022	104	Salix	herbacea
79033	110	Salix	myrsinifolia (nigricans)
79029	117	Salix	myrtilloides
79034	98	Salix	pentandra

79036	125	Salix	purpurea
79037	118	Salix	repens
79037-1	119	Salix	repens ssp. argentea (arenaria)
79037-3	120	Salix	repens ssp. rosmarinifolia
79038	103	Salix	reticulata
79039	105	Salix	retusa agg.
79040	106	Salix	retusa retusa
79041	107	Salix	retusa serpillifolia
79043	116	Salix	starkeana (livida)
79045	102	Salix	triandra (amygdalina)
79046	123	Salix	viminalis
79007	121	Salix	waldsteiniana (arbusc. agg.)
79101-1	240	Salsola	kali ssp. kali
79101-2	241	Salsola	kali ssp. ruthenica
79203	1390	Salvia	glutinosa
79208	1391	Salvia	pratensis
79204	1392	Salvia	nemorosa
79211	1393	Salvia	verticillata
79301	84	Salvinia	natans
79401	1551	Sambucus	ebulus
79402	1552	Sambucus	nigra
79403	1553	Sambucus	racemosa
79501	1191	Samolus	valerandi
79603	659	Sanguisorba	minor (Poterium sanguisorba)
79603-2		Sanguisorba	muricata
79601	658	Sanguisorba	officinalis
79701	1044	Sanicula	europaea
79902	339	Saponaria	ocymoides
79903	340	Saponaria	officinalis
80302-1	1772	Saussurea	alpina ssp. alpina
80304	1773	Saussurea	discolor
80305	1771	Saussurea	pygmaea
80401		Saxifraga	adscendens
80402	604	Saxifraga	aizoides
80403	605	Saxifraga	androsacea
80404	606	Saxifraga	aphylla
80406		Saxifraga	aspera
80408-2	613	Saxifraga	biflora ssp. macropetala
80409	601	Saxifraga	bryoides (aspera ssp. bryoid.)
80411	614	Saxifraga	burserana
80412	615	Saxifraga	caesia
80414		Saxifraga	cotyledon
80416		Saxifraga	cuneifolia
80461	608	Saxifraga	decipiens (rosacea)
80463		Saxifraga	exarata agg.
80421	610	Saxifraga	granulata
80423	602	Saxifraga	hirculus
80428	607	Saxifraga	moschata
80430	617	Saxifraga	mutata (ssp. amphibia)
80435-2	611	Saxifraga	oppositifolia ssp. oppositif

80435-1	612	Saxifraga	oppositifolia ssp. amphibia
80437	616	Saxifraga	paniculata (aizoon)
80446	600	Saxifraga	rotundifolia
80450		Saxifraga	seguieri
80462	609	Saxifraga	sponhemica
80452	599	Saxifraga	stellaris
80455	603	Saxifraga	tridactylites
80502	1587	Scabiosa	canescens (suaveolens)
80503	1588	Scabiosa	columbaria agg.
80505	v	Scabiosa	columbaria columbaria
80506	v	Scabiosa	columbaria gramuntia
80510	v	Scabiosa	columbaria lucida
80511	1589	Scabiosa	ochroleuca
80602	1059	Scandix	pecten-veneris
80701	1939	Scheuchzeria	palustris
80801	2300	Schoenoplectus	americanus
80801		Schoenoplectus	x carinatus
80803	2297	Schoenoplectus	lacustris (Scirpus lacustris)
80804	2299	Schoenoplectus	mucronatus
80805	2302	Schoenoplectus	supinus (Isolepis)
80806	2298	Schoenoplectus	tabernaemontani (Scirpus t.)
80807	2301	Schoenoplectus	triqueter (Scirpus triqueter)
80901	2330	Schoenus	ferrugineus
80902	2329	Schoenus	nigricans
81003	1992	Scilla	bifolia
81006	1993	Scilla	non-scripta
81101	2295	Scirpus	radicans
81102	2294	Scirpus	sylvaticus
81202	300	Scleranthus	annuus
81205	299	Scleranthus	perennis
81203	v	Scleranthus	polycarpus (biennis)
81204	v	Scleranthus	verticillatus (collinus)
81301	2130	Sclerochloa	dura
81401	2249	Scolochloa	festucea
81802	1827	Scorzonera	austriaca
81804	1829	Scorzonera	hispanica
81805	1828	Scorzonera	humilis
81806		Scorzonera	parviflora
81807	1826	Scorzonera	purpurea
81901	1421	Scrophularia	auriculata (aquatica)
81903	1422	Scrophularia	canina
81906	1420	Scrophularia	nodosa
81908	1423	Scrophularia	umbrosa (alata)
81909	1419	Scrophularia	vernalis
82003	1332	Scutellaria	galericulata
82004	1333	Scutellaria	hastifolia
82005	1334	Scutellaria	minor
82201	589	Sedum	acre
82203	592	Sedum	album
82204	591	Sedum	alpestre

82206	596	Sedum	annuum
82207	595	Sedum	atratum
82209	593	Sedum	dasyphyllum
82215	588	Sedum	forsteranum
82213	597	Sedum	rubens (Crassula rubens)
82214	587	Sedum	rupestre agg. (reflexum)
82220	590	Sedum	sexangulare (mite)
82221	v	Sedum	spurium
82225	v	Sedum	telephium maximum
82226	v	Sedum	telephium telephium
82224	v	Sedum	telephium vulgare (fabaria)
82227	594	Sedum	villosum
82302	12	Selaginella	helvetica
82303	11	Selaginella	selaginoides
82401	1100	Selinum	carvifolia
82501	583	Sempervivum	arachnoideum
82504		Sempervivum	montanum
82506	584	Sempervivum	tectorum
82601	1756	Senecio	abrotanifolius ssp. abrotanif
82602	1750	Senecio	alpinus (cordatus)
82604	1753	Senecio	aquaticus
82639	1749	Senecio	congestus (tubicaulis)
82645	1743	Senecio	doronicum
82605	v	Senecio	erraticus
82611	1754	Senecio	erucifolius
82612	1739	Senecio	fluviatilis
82628	1741	Senecio	fuchsii (ovatus)
82631	1748	Senecio	gaudinii (ovirensis)
82613	1745	Senecio	helenitis (spathulifolius)
82613-2	1746	Senecio	helenitis ssp. salisburgensis
82629	1740	Senecio	hercynicus (nemorensis)
826-	1738	Senecio	inaequidens
82616-1	1737	Senecio	incanus ssp. carniolicus
82622	1744	Senecio	integrifolius
82624	1752	Senecio	jacobaea
82634	1742	Senecio	paludosus
82635	1747	Senecio	rivularis
82636	1755	Senecio	rupestris
82637	1751	Senecio	subalpinus
82638	1758	Senecio	sylvaticus
82641	1757	Senecio	vernalis
82642	1759	Senecio	viscosus
82643	1760	Senecio	vulgaris
82805	1794	Serratula	tinctoria
82911	1070	Seseli	annuum
82905	1071	Seseli	hippomarathrum
82916-2	1069	Seseli	libanotis ssp. libanotis
83003	2139	Sesleria	ovata (Psilathera ovata)
83007	v	Sesleria	uliginosa (caerulea)
83008	2140	Sesleria	varia (albicans)

83101	2274	Setaria	glauca (pumila)
83106		Setaria	italica
83102	2275	Setaria	verticillata (agg.)
83103	v	Setaria	verticillata decipiens (gussonei)
83105	2276	Setaria	viridis
83201	1237	Sherardia	arvensis
83301	692	Sibbaldia	procumbens
83501	1678	Sigesbeckia	cordifolia
83601	1080	Silaum	silaus (Silaus pratensis)
83702	324	Silene	acaulis
83706	327	Silene	armeria
83708	320	Silene	chlorantha
83709	334	Silene	conica
83711	332	Silene	dichotoma
83712	330	Silene	dioica (Melandrium rubrum)
83703		Silene	exscapa
83714	333	Silene	gallica
83718	331	Silene	linicola
83717	318	Silene	nemoralis (italica ssp. nemor.)
83720	328	Silene	noctiflora (Melandrium noct.)
83723	319	Silene	nutans
83726	321	Silene	otites
83704	329	Silene	pratensis (alba)
83730	326	Silene	pusilla (Heliosperma quadr.)
83732	325	Silene	rupestris
83741	322	Silene	vulgaris (inflata)
83741-3	323	Silene	vulgaris ssp. glareosa (willdenowi)
84002	563	Sinapis	arvensis
84201	453	Sisymbrium	altissimum (pannonicum)
84202	452	Sisymbrium	austriacum (pyrenaicum)
84203	v	Sisymbrium	irio
84204	451	Sisymbrium	loeselii
84205	454	Sisymbrium	officinale
84207	450	Sisymbrium	strictissimum
84208	449	Sisymbrium	supinum (Braya supina)
84209		Sisymbrium	volgense
84401	1067	Sium	latifolium
84701	1403	Solanum	dulcamara
84704	1400	Solanum	luteum
84705	1399	Solanum	nigrum
847-	1402	Solanum	nitidibaccatum
84706	1401	Solanum	sarachoides
84801	1176	Soldanella	alpina
84804	1175	Soldanella	minima
84807	1177	Soldanella	montana
84808	1174	Soldanella	pusilla
84901	1622	Solidago	canadensis
84902	1623	Solidago	gigantea
84903	1624	Solidago	graminifolia
84904-2	1620	Solidago	virgaurea ssp. virgaurea

84904-1	1621	Solidago	virgaurea ssp. minuta (alpestris)
85006	1836	Sonchus	arvensis
85002	1833	Sonchus	asper
85003	1834	Sonchus	oleraceus
85004	1835	Sonchus	palustris
85101	740	Sorbus	aria agg.
85105	737	Sorbus	aucuparia
85106	739	Sorbus	chamae-mespilus
85103	741	Sorbus	danubialis
85107	736	Sorbus	domestica
85108	v	Sorbus	intermedia (suecica)
85112	742	Sorbus	mougeotii (aucuparia x aria)
85114	738	Sorbus	torminalis
85201	v	Sorghum	halepense
85301	2288	Sparganium	angustifolium (affine)
85302	2287	Sparganium	emersum (simplex)
85303	2286	Sparganium	erectum (ramosum)
85307	2289	Sparganium	minimum (natans)
85402	2269	Spartina	x townsendii agg. (anglica)
85601	306	Spargula	arvensis
85602	307	Spargula	pentandra agg.
85603	308	Spargula	pentandra morisonii (vernalis)
85604	309	Spargula	pentandra pentandra
85701	314	Spargularia	echinosperma
85703	310	Spargularia	media
85704	313	Spargularia	rubra
85702	311	Spargularia	salina (marina)
85705	312	Spargularia	segetalis
85805	626	Spiraea	salicifolia (x billardii)
85901	2447	Spiranthes	aestivalis
85902	2446	Spiranthes	spiralis (autumnalis)
86002	2285	Spirodela	polyrhiza
86201	1355	Stachys	alpina
86202	1360	Stachys	annua
86204	1361	Stachys	arvensis
86207	1356	Stachys	germanica
86209	1358	Stachys	palustris
86213	1359	Stachys	recta
86215	1357	Stachys	sylvatica
86401	936	Staphylea	pinnata
86502	277	Stellaria	crassifolia
86503	275	Stellaria	graminea
86504	272	Stellaria	holostea
86505	276	Stellaria	longifolia (diffusa)
86506	271	Stellaria	media agg.
86510	270	Stellaria	nemorum
86511	274	Stellaria	palustris
86501	273	Stellaria	uliginosa (alsine)
86702	2259	Stipa	capillata
86703	2251	Stipa	pennata agg.

86712	2256 Stipa	pennata bavarica
86705	2252 Stipa	pennata eriocaulis
86705-1	2253 Stipa	pennata eriocaulis - ssp. austriac
86705-3	2254 Stipa	pennata eriocaulis - ssp. lutetian
86706	2257 Stipa	pennata joannis
86707	2255 Stipa	pennata pulcherrima (grafiana)
86710	2258 Stipa	pennata tirsia (stenophylla)
86801	1936 Stratiotes	aloides
86901	2014 Streptopus	amplexifolius
87002	239 Suaeda	maritima
87101	556 Subularia	aquatica
87201	1584 Succisa	pratensis
87301	v Succisella	inflexa (Succisa inflexa)
87401	1232 Swertia	perennis
87602	1297 Symphytum	asperum
87604	v Symphytum	bulbosum
87605	1296 Symphytum	officinale agg.
87610	1298 Symphytum	tuberosum ssp. nodos.
88001	2025 Tamus	communis
88101	1708 Tanacetum	alpinum
88104	1707 Tanacetum	corymbosum
88108	1706 Tanacetum	vulgare
88222	1849 Taraxacum	alpestre agg. (nigricans-Gr.)
88201	1848 Taraxacum	alpinum agg. (apennin.-Gr.)
88205	Taraxacum	cucullatum agg.
88223	1850 Taraxacum	fontanum agg.
88210	1852 Taraxacum	laevigatum agg. (fulvum-Gr.)
88226	1851 Taraxacum	obliquum agg. (simile-Gr.)
88213	1853 Taraxacum	officinale agg.
88215	1847 Taraxacum	palustre agg.
88220	1846 Taraxacum	spectabile agg. (praest.-Gr.)
88301	97 Taxus	baccata
88401	534 Teesdalia	nudicaulis
88501	Telekia	speciosa (Bupthalmum sp.)
88901	854 Tetragonolobus	maritimus (siliquosus)
89001	1329 Teucrium	botrys
89002	1330 Teucrium	chamaedrys
89005	1331 Teucrium	montanum
89007	1328 Teucrium	scordium agg.
89010	1327 Teucrium	scorodonia
89102	430 Thalictrum	aquilegifolium
89103	434 Thalictrum	flavum
89105	433 Thalictrum	lucidum
89106	431 Thalictrum	minus
89108	432 Thalictrum	simplex
89108-2	v Thalictrum	simplex ssp. galioides
89201	36 Thelypteris	limbosperma
89202	37 Thelypteris	palustris
89203	38 Thelypteris	phegopteris
89301	155 Thesium	alpinum

89303	159	Thesium	bavarum (montanum)
89306	157	Thesium	ebracteatum
89307	160	Thesium	linophyllum
89308	156	Thesium	pyrenaicum (pratense)
89309	158	Thesium	rostratum
89501	536	Thlaspi	alliaceum
89502	538	Thlaspi	alpestre agg. (caerulescens)
89513	535	Thlaspi	arvense
895(02)	539	Thlaspi	calaminare
89516	540	Thlaspi	montanum
89517	537	Thlaspi	perfoliatum
89519	541	Thlaspi	rotundifolium
89601	958	Thymelaea	passerina
89716	1377	Thymus	praecox
89716-2	1378	Thymus	praecox ssp. polytrichus
89727	1376	Thymus	pulegioides ssp. pulegioides
89727	v	Thymus	pulegioides ssp. carniolicus
89730	1379	Thymus	serpyllum
89801	945	Tilia	cordata
89802	944	Tilia	platyphyllos
89901	1972	Tofieldia	calyculata
89902	1971	Tofieldia	pusilla ssp. pusilla
43759	1810	Tolpis	staticifolia
90002	1117	Tordylium	maximum
90101-1	1123	Torilis	arvensis (infesta)
90102	1124	Torilis	japonica agg. (anthriscus)
90106	1122	Torilis	nodosa
90201	1478	Tozzia	alpina
90302	1831	Tragopogon	dubius (major)
90304	1832	Tragopogon	pratensis agg.
90305	v	Tragopogon	pratensis orientalis
90310	v	Tragopogon	pratensis pratensis
90303	1830	Tragopogon	sinuatus (porrifolius)
90401		Tragus	racemosus
90501	1010	Trapa	natans
90601	2468	Traunsteinera	globosa
90801	2306	Trichophorum	alpinum (Eriophorum a.)
90802	2307	Trichophorum	cespitosum agg. (Scirpus c.)
90804	v	Trichophorum	cespitosum cespitosum (austriacum)
90805	v	Trichophorum	cespitosum germanicum
90901	1185	Trientalis	europaea
91001	846	Trifolium	alpestre
91002		Trifolium	alpinum
91004	841	Trifolium	arvense
91005	836	Trifolium	aureum (strepens)
91006	834	Trifolium	badium
91008	837	Trifolium	campestre
91013	838	Trifolium	dubium (minus)
91014	833	Trifolium	fragiferum
91017	831	Trifolium	hybridum

91020-2	845	Trifolium	medium ssp. medium
91013	839	Trifolium	micranthum
91022	828	Trifolium	montanum
91025	848	Trifolium	ochroleucon
91026	827	Trifolium	ornithopoides (Trigonella o.)
91027		Trifolium	pallescens
91031	843	Trifolium	pratense
910-3	844	Trifolium	pratense ssp. nivale
91032	829	Trifolium	repens
91049	v	Trifolium	resupinatum
91034	832	Trifolium	retusum (parviflorum)
91035	847	Trifolium	rubens
91037	842	Trifolium	scabrum
91038	835	Trifolium	spadiceum
91042	840	Trifolium	striatum
91045	830	Trifolium	thalii
91101	1940	Triglochin	maritimum
91102	1941	Triglochin	palustre
91301	1089	Trinia	glauca
91404	1702	Tripleurospermum	maritimum
91403	1701	Tripleurosper	perforatum (inodorum)
91503	2196	Trisetum	distichophyllum
91506	2198	Trisetum	flavescens
91510	2197	Trisetum	spicatum ssp. ovatipaniculat.)
91701	362	Trollius	europaeus
91801	989	Tuberaria	guttata (Helianthemum g.)
91906	1985	Tulipa	sylvestris
92001	1126	Turgenia	latifolia
92101	1722	Tussilago	farfara
92201	2290	Typha	angustifolia
92202	2292	Typha	latifolia
92206	2291	Typha	minima agg.
92207	2293	Typha	shuttleworthii
92401	765	Ulex	europaeus
92501	145	Ulmus	glabra (scabra)
92502	147	Ulmus	laevis (effusa)
92505	146	Ulmus	minor agg. (campestris)
92801	149	Urtica	dioica
92802	150	Urtica	kiovensis
92804	151	Urtica	urens
92901	1536	Utricularia	bremii
92907	1537	Utricularia	intermedia agg.
92902	1538	Utricularia	intermedia intermedia
92905	1539	Utricularia	ochroleuca intermedia
92908	1535	Utricularia	minor agg.
92909	1540	Utricularia	vulgaris agg.
92904	v	Utricularia	vulgaris australis (neglecta)
92908	v	Utricularia	vulgaris vulgaris
93001	341	Vaccaria	hispanica (pyramidata)
93106	1151	Vaccinium	macrocarpon (Oxycoccus m.)

93101	1155 Vaccinium	myrtillus
93108	1152 Vaccinium	oxycoccus microcarpum
93109	1150 Vaccinium	oxycoccus oxycoccus (Oxyc. palustr
93102	v Vaccinium	uliginosum agg.
93103	v Vaccinium	uliginosum gaultheroides
93104	1154 Vaccinium	uliginosum uliginosum
93105	1153 Vaccinium	vitis-idaea
93316	1574 Valeriana	dioica
93304	1576 Valeriana	montana
93305	1569 Valeriana	officinalis agg.
93307	1570 Valeriana	officinalis officinalis (exaltata)
93308	1572 Valeriana	officinalis pratensis
93309	1573 Valeriana	officinalis procurrens (repens)
93310	v Valeriana	officinalis sambucifolia
93318	v Valeriana	officinalis versifolia
93306	1571 Valeriana	officinalis wallrothii (collina)
93312	1577 Valeriana	saxatilis
93313	1578 Valeriana	supina
93314	1575 Valeriana	tripteris
93401	1565 Valerianella	carinata
93403	1566 Valerianella	dentata
93405	1568 Valerianella	eriocarpa
93406	1564 Valerianella	locusta (olitoria)
93407	1567 Valerianella	rimosa
93501	v Vallisneria	spiralis
93701	2190 Ventenata	dubia (Avena tenuis)
93801-1	1974 Veratrum	album ssp. album
93902	1411 Verbascum	blattaria
93913	1414 Verbascum	densiflorum (thapsiforme)
93906	1417 Verbascum	lychnitis
93907	1418 Verbascum	nigrum
93908	1413 Verbascum	phlomoides
93909	1412 Verbascum	phoeniceum
93910	1416 Verbascum	pulverulentum
93917	1415 Verbascum	thapsus
94001	1319 Verbena	officinalis
94101	1457 Veronica	acinifolia
94102	1465 Veronica	agrestis
94103-2	1441 Veronica	alpina ssp. australis
94104	1456 Veronica	anagallis-aquatica agg.
94105	1456 Veronica	anagallis-aquatica anagallis aquat
94106	v Veronica	anagallis-aquatica anagallis aquat
94107	v Veronica	anagallis-aquatica catenata aquati
94108	1448 Veronica	aphylla
94109	1460 Veronica	arvensis
94154	1445 Veronica	austriaca agg.
94111	1446 Veronica	austriaca austriaca (dentata)
94135	1447 Veronica	austriaca prostrata
94147	v Veronica	austriaca teucrium
94113	1455 Veronica	beccabunga

94114	1438	Veronica	bellidioides ssp. bellidioides
94155	1450	Veronica	chamaedrys
94155-2	1451	Veronica	chamaedrys ssp. micans
94117	1469	Veronica	filiformis
94118	1442	Veronica	fruticans (saxatilis)
94119	1443	Veronica	fruticulosa
94120	1470	Veronica	hederifolia agg.
94123	1471	Veronica	longifolia
94126	1453	Veronica	montana
94127	1449	Veronica	officinalis
94128	1467	Veronica	opaca
94130	1464	Veronica	peregrina ssp. peregrina
94131	1468	Veronica	persica (tournefortii)
94132	1466	Veronica	polita
94133	1458	Veronica	praecox
94135	1447	Veronica	prostrata
94138	1454	Veronica	scutellata
94139	1439	Veronica	serpyllifolia
94139-1	1440	Veronica	serpyllifolia ssp. humifusa
94162	1472	Veronica	spicata
94129	v	Veronica	spuria (paniculata)
94148	1459	Veronica	triphyllos
94149	1444	Veronica	urticifolia (latifolia)
94150		Veronica	verna agg.
94151	1463	Veronica	verna dillenii
94152	1462	Veronica	verna verna
94156	1452	Veronica	vindobonensis
94201	1555	Viburnum	lantana
94202	1554	Viburnum	opulus
94303	783	Vicia	cassubica
94305	781	Vicia	cracca
94310	785	Vicia	dumetorum
94312	791	Vicia	grandiflora
94313	787	Vicia	hirsuta
94315	795	Vicia	lathyroides
94316	796	Vicia	lutea
94317	797	Vicia	narbonensis agg.
94321	789	Vicia	oroboides
94322	779	Vicia	orobus
94323	792	Vicia	pannonica
94325	780	Vicia	pisiformis (Ervum)
94327	793	Vicia	sativa agg.
94328	794	Vicia	sativa angustifolia
94331	790	Vicia	sepium
94332	784	Vicia	sylvatica
94308	782	Vicia	tenuifolia
94335	v	Vicia	tetrasperma tenuissima
94336	v	Vicia	tetrasperma tetrasperma
94337	786	Vicia	villosa
94403	1235	Vinca	minor

28807	1236	Vincetoxicum	hirundinaria (officinale)
94501	970	Viola	alba
94504	983	Viola	biflora
94518	985	Viola	calaminaria (lutea ssp. c.)
94505-1	984	Viola	calcarata ssp. calcarata
94506	977	Viola	canina
94506-3	v	Viola	canina ssp. schultzii
94509		Viola	cenisia
94510	972	Viola	collina
94514	980	Viola	elatior
94515	982	Viola	epipsila
94516	971	Viola	hirta
94520	973	Viola	mirabilis
94521	969	Viola	odorata
94522	981	Viola	palustris
94530	978	Viola	persicifolia (stagnina)
94524	979	Viola	pumila
94526	975	Viola	reichenbachiana (sylvatica)
94527	976	Viola	riviniana
94528	974	Viola	rupestris (arenaria)
94533	988	Viola	tricolor arvensis
94533	987	Viola	tricolor guestphalica
94536-1	v	Viola	tricolor tricolor ssp. curtisii
94536-2	v	Viola	tricolor tricolor ssp. subalpina
94536-3	986	Viola	tricolor tricolor ssp. tricolor
94602	162	Viscum	abietis
94603	161	Viscum	album
94604	163	Viscum	laxum (austriacum)
94802-1	943	Vitis	vinifera ssp. sylvestris
94802-2	942	Vitis	vinifera ssp. vinifera
94901	2106	Vulpia	bromoides (Festuca sciur.)
94905	2107	Vulpia	myuros
95001	1615	Wahlenbergia	hederacea
95301	2281	Wolffia	arrhiza
95402	62	Woodsia	alpina
95403	61	Woodsia	ilvensis
95404	63	Woodsia	pulchella
95601	1685	Xanthium	alpinum (riparium)
95604	1686	Xanthium	spinosum
95605	1687	Xanthium	strumarium
95801	1967	Zannichellia	palustris
96001	1965	Zostera	marina
96002	1966	Zostera	noltii (nana)

FAMILIE	světlo	Z_ teplo	Z_ kontinentalita	Z_ vlhkost	Z_ OE	Z_ dusík	Z_
(Pin.)	(3)	5	4	x	x	x	
(Acer.)	(5)	6	4	5	7	6	
(Acer.)	(6)	8	4	3	8	4	
(Acer.)	(5)	6	! 6	6	! 7	7	
(Acer.)	(5)	8	4	4	8	6	
(Acer.)	(4)	6	4	x	x	x	
(Acer.)	(4)	x	4	6	x	7	
(Orch.)	7	7	2	4~	8	3	
(Ast.)	9	! 2	4	5	8	3	
(Ast.)	8	! 6	6	8~	7	! 6	
(Ast.)	8	2	! 5	5	8	! 3	
(Ast.)	9	2	4	5	9	! 3	
(Ast.)	6	2	4	6	6	8	
(Ast.)							
(Ast.)	9	6	6	2	7	2	
(Ast.)	8	x	x	4	x	5	!
(Ast.)	7	7	6	3	6	2	
(Ast.)	8	6	! 4	5	7	! 7	
(Ast.)	9	7	8	2	7	1	
(Ast.)	9	1	4	6	3	2	
(Ast.)	8	1	3	6	! 6	2	
(Ast.)	8	7	7	4	8	1	
(Ast.)	8	! 6	3	8	4	2	
(Stipa, Poa.)	9	6	4	3	8	2	
(Lam.)	9	3	3	5	9	2	
(Lam.)	9	6	3	2	5	! 1	
(Ran.)	7	x	2	7	7	8	
(Ran.)	7	3	! 5	! 7	! 6	! 6	
(Ran.)	8	2	! 5	! 5	7	! 7	
(Ran.)	6	2	4	6	7	7	
(Ran.)	5	4	4	7=	8	7	
(Ran.)	3	4	4	7	7	8	
(Arac.)	8	6	5	10	7	7	
(Ran.)	3	5	4	5	6	7	
(Camp.)	7	! 6	6	6~	8	! 2	
(Ast.)	6	3	2	6	x	8	
(Ast.)	6	3	4	6	8	4	
(Ran.)	6	6	7	3	8	3	
(Ran.)	6	6	6	3	9	! 3	
(Ran.)	7	6	7	3	7	2	
(Adox.)	5	x	5	6	7	! 8	
(Api.)	5	5	3	6	7	8	
(Brass.)	9	! 4	4	! 4~	9	! 2	
(Api.)							
(Api.)	7	7	! 3	4	9	5	
(Api.)	5	6	! 4	5	7	7	
(Api.)	6	6	3	5	8	6	
(Ros.)	7	6	4	4	8	4	
(Ros.)	5	6	3	5	6	! 4	

(z.T. Elymus, Poa.)	6	6	3	6	7	8
(z.T. Elymus, Poa.)	7	! 6	6	3~	7	! 3
(z.T. Elymus, Poa.)	9	6	3	6=	7	7
(z.T. Elymus, Poa.)	9	7	2	5~	7	! 5
(z.T. Elymus, Poa.)	7	6	7	x~	x	7
(Cary.)	7	x	x	x	x	x
(Poa.)	8	2	3	5	6	4
(Poa.)	9	5	5	9	3	2
(Poa.)	8	2	2	4	2	1
(Poa.)	8	! 6	?	8~	! 4	?
(Poa.)	8	! 1	4	5	! 7	4
(Poa.)	6	! 2	! 6	5	6	! 6
(Poa.)						
(Poa.)	7	5	3	8	7	6
(Poa.)	8	x	5	7~	x	5
(Poa.)	9	7	3	2	2	1
(Poa.)	7	x	3	x	4	4
(Simar.)	(8)	8	! 2	5	! 7	! 8
(Poa.)	9	6	2	2	4	1
(Poa.)	9	6	2	2	2	1
(Lam.)	7	8	2	4	9	2
(Lam.)	8	x	x	3	7	2
(Lam.)	7	x	2	5	1	1
(Lam.)	6	x	2	6	! 6	6
(Ros.)	9	2	2	5	2	2
(Ros.)						
(Ros.)	7	3	! 2	! 5	8	! 2
(Ros.)	9	2	4	5	9	! 3
(Ros.)	7	2	! 3	5	! 7	! 4
(Ros.)	8	3	! 3	! 6	7	?
(Ros.)						
(Ros.)	8	3	?	5	?	?
(Ros.)	8	3	! 4	5	4	! 2
(Ros.)	8	2	4	6	x	3
(Ros.)	8	3	?	! 8	8	! 2
(Ros.)	8	3	?	! 5	7	! 2
(Ros.)	8	3	?	! 5	?	! 2
(Ros.)						
(Ros.)	8	2	! 3	! 4	! 7	! 2
(Ros.)	8	3	?	5	! 8	! 4
(Ros.)	8	1	?	4	x	! 1
(Ros.)	7	! 4	! 4	5	4	! 3
(Ros.)	7	2	2	7	3	4
(Ros.)	8	2	?	! 5	?	?
(Ros.)						
(Ros.)	6	4	! 4	5	! 6	! 6
(Ros.)	8	! 3	?	! 4	?	?
(Ros.)	7	! 4	?	! 5	! 7	x
(Ros.)	7	3	3	9	4	3
(Ros.)	7	3	! 4	6	x	! 4

(Ros.)	7	2	?	6	x	?	
(Ros.)	7	! 3	?	7	x	?	
(Ros.)	8	! 3	?	! 9	! 4	! 2	
(Ros.)	7	4	! 5	7	x	x	
(Ros.)	7	! 3	?	5	! 6	! 6	
(Ros.)	6	x	! 5	5	6	4	
(Ros.)	7	! 3	?	6	! 4	! 4	
(Ros.)	7	3	! 4	8	! 4	! 2	
(Ros.)	7	4	! 4	5	! 6	! 4	
(Ros.)	7	3	! 4	5	! 6	! 5	
(Ros.)	7	4	! 4	9	! 4	! 3	
(Ros.)	7	! 4	4	5	?	?	
(Ros.)	7	x	! 4	5	5	6	
(Ros.)	7	! 4	?	5	! 6	! 4	
(Ros.)	7	3	?	5	! 7	! 5	
(Ros.)	7	4	! 4	! 6	7	6	
(Ros.)	8	2	! 4	5	8	! 4	
(Ros.)	6	4	! 2	! 7	! 7	?	
(Dros.)	5	8	4	12	! 7	! 4	
(Alism.)	7	7	! 6	11	! 7	! 4	
(Alism.)	7	7	! 2	10	7	! 5	
(Alism.)	7	5	x	10	x	8	
(Brass.)	5	6	3	5	7	9	
(Lit.)	8	7	7	8~	8	2	
(Lit.)	8	5	4	3~	8	2	
(Lit.)	9	x	5	2	6	! 2	
(Lit.)	7	6	4	3	7	4	
(Lit.)	6	6	3	! 5	! 7	! 7	
(Lit.)	9	! 7	6	2	8	! 1	
(Lit.)	7	7	6	4	8	4	
(Lit.)	7	x	7	x~	7	2	
(Lit.)	6	6	5	7	7	7	
(Lit.)	9	8	5	3	8	2	
(Lit.)	9	! 6	8	! 2	! 6	! 1	
(Lit.)	7	6	5	8~	9	2	
(Lit.)	2	x	2	6	7	8	
(Lit.)	8	3	?	5	! 6	4	
(Lit.)	5	7	3	4	x	7	
(Betul.)	(5)	5	3	9=	6	x	
(Betul.)	(6)	4	5	7=	8	x	
(Betul.)	7	3	4	6	5	7	
(Poa.)	9	x	5	9=	x	9	
(Poa.)	8	6	2	7=	! 7	! 5	!
(Poa.)	9	6	3	8=	7	7	!
(Poa.)	6	6	3	5	7	6	
(Poa.)	6	x	5	6	6	7	
(Poa.)	8	7	4	6~	! 8	! 4	
(Malv.)	7	8	5	4	8	3	
(Malv.)	6	7	6	7=	8	4	!
(Brass.)	9	6	4	3	8	1	

(Brass.)	9	6	4	2	7	1	
(Amar.)	8	8	6	2	x	7	
(Amar.)	9	7	6	3	x	8	
(Amar.)	8	9	?	4	! 7	! 7	
(Amar.)	9	9	x	3	9	8	
(Amar.)	8	8	5	4	! 7	7	
(Amar.)	8	7	3	4	x	8	
(Amar.)	8	7	! 5	4	! 8	! 6	
(Amar.)	8	7	6	4	! 7	7	!
(Ast.)	9	! 7	?	4	! 8	! 6	
(Ast.)	9	8	?	3	8	4	
(Ros.)	6	6	2	5	3	! 3	
(Ros.)	7	x	4	3	x	3	
(Api.)	7	8	3	4~	8	7	
(Poa.)	8	6	! 3	4	x	2	
(Poa.)	9	6	3	4	7	5	
(Orch.)	8	7	2	3	9	2	
(Prim.)	6	6	3	5	x	6	
(Prim.)	8	7	5	4	9	5	
(Prim.)	8	6	1	9	x	! 2	
(Scroph.)	8	7	2	4	! 4	! 3	
(Bor.)	7	6	6	4	x	4	
(Bor.)	9	7	5	3	7	5	
(Eric.)	9	4	5	9	1	1	
(Prim.)	9	1	?	6	2	3	
(Prim.)	9	2	6	! 5	9	2	
(Prim.)	9	8	7	2	6	! 1	
(Prim.)	9	1	4	3~	9	! 2	
(Prim.)	9	2	4	x	8	2	
(Prim.)	8	3	4	4	9	3	
(Prim.)	7	8	! 7	4	7	! 3	!
(Prim.)	8	2	4	5	1	1	
(Prim.)	8	! 7	7	2	5	2	
(Prim.)	9	2	4	4	4	2	
(Ran.)	8	3	2	5~	7	4	
(Ran.)	x	x	3	! 5	x	x	
(Ran.)	3	6	4	6	8	8	
(Ran.)	7	7	7	3	7	3	
(Api.)	7	6	5	9=	x	9	
(Api.)	7	! 6	6	8	x	?	
(Api.)	7	x	4	8	x	! 4	
(Ast.)	8	2	x	5	6	2	
(Ast.)	8	x	x	4	3	2	
(Ast.)	7	6	5	4	6	6	
(Ast.)	8	7	6	3	9	5	
(Ast.)	7	6	3	4	x	5	
(Ast.)	9	7	6	3	7	! 4	
(Ast.)	8	6	5	3	6	4	
(Lil.)	7	6	4	3	5	2	
(Lil.)	7	5	4	3	7	3	

(Poa.)	7	3	?	! 6	2	2	
(Poa.)	x	x	x	x	5	x	!
(Poa.)	7	6	2	x	2	3	
(Api.)	8	! 6	2	5	! 6	6	
(Api.)	6	7	6	5	x	8	
(Api.)	4	4	4	6	8	8	
(Api.)	7	x	5	5	x	8	
(Fab.)	8	6	3	3	7	2	
(Fab.)	8	2	! 4	4	8	2	
(Scroph.)	7	7	2	! 5	! 7	! 6	
(Poa.)	9	7	3	2	! 4	! 1	
(Poa.)	6	6	4	6	5	x	
(Ros.)	6	6	2	6	x	5	
(Ros.)	7	7	2	5	4	4	
(Api.)	9	6	2	8	7	! 8	
(Api.)	7	6	2	10	x	2	
(Api.)	7	8	3	10	x	6	
(Api.)	9	6	3	7=	7	! 7	
(Ast.)	4	4	4	5	6	5	
(Ran.)	6	4	4	4~	8	3	
(Ran.)	7	3	4	! 5	9	! 4	
(Ran.)	6	6	4	4	7	4	
(Brass.)	6	6	3	4	4	4	
(Brass.)	7	3	3	5	9	3	
(Brass.)	7	7	! 6	3	! 7	! 3	
(Brass.)	4	7	4	3	8	3	
(Brass.)	8	2	4	7	9	4	
(Brass.)	9	2	4	5	9	3	
(Brass.)	6	6	2	3	8	5	
(Brass.)							
(Brass.)	7	5	3	4~	8	x	
(Brass.)	7	6	! 5	7	! 6	! 4	
(Brass.)	7	7	5	7=	7	! 4	
(Brass.)	9	2	4	x	9	! 2	
(Brass.)	9	2	4	9=	9	2	
(Brass.)	6	7	4	3	7	3	
(Ast.)	9	6	4	5	7	9	
(Ast.)	9	5	3	5	x	8	
(Ast.)	6	6	2	7	7	9	
(Ast.)	8	5	7	5	8	9	
(Eric.)	7	2	5	5	x	2	
(Eric.)	6	x	5	3	x	2	
(Ros.)	4	7	4	5	8	6	
(Cary.)	8	2	4	7	5	2	
(Cary.)	9	2	! 3	5	8	! 2	
(Cary.)	8	x	x	4	7	x	
(Arist.)	6	7	3	4~	8	8	
(Plumb.)	8	8	2	3	! 6	! 2	
(Plumb.)	9	1	?	4	x	1	
(Plumb.)	7	6	! 3	3	! 6	! 2	

(Plumb.)	8	! 5	! 3	3	! 5	! 1	
(Plumb.)	9	x	2	3	6	1	
(Plumb.)	8	6	2	6=	5	4	
(Plumb.)	8	6	! 3	10	! 7	2	
(Brass.)	8	6	3	5	x	9	
(Ast.)	9	4	4	5	3	2	
(Ast.)	7	6	2	4	3	3	
(Poa.)	8	5	3	! x	7	7	
(Ast.)	9	6	7	4	7	8	
(Ast.)	9	! 7	! 7	4	! 7	! 6	
(Ast.)	9	6	5	2	5	2	
(Ast.)	8	1	?	6	8	?	
(Ast.)	9	6	x	5=	x	7	
(Ast.)	9	2	6	3	4	! 2	
(Ast.)	9	! 7	6	3	! 7	4	
(Ast.)	9	6	8	! 7	8	! 3	!
(Ast.)	9	6	! 3	6	! 7	8	
(Ast.)	7	6	x	6	x	8	
(Arac.)	3	6	2	7	7	8	
(Ran.)	4	5	4	6	x	8	
(Arist.)	3	6	5	5	7	6	
(Lil.)	6	6	7	3~	x	4	
(Bor.)	7	6	6	4	8	! 9	
(Rub.)	7	7	3	4	9	3	
(Rub.)	7	x	5	3	8	3	
(Rub.)	5	! 7	?	5	8	6	
(Rub.)	5	6	6	4	9	3	
(Aspl.)	6	7	2	4	2	3	
(Aspl.)	5	! 4	! 4	! 5	! 6	! 1	
(Aspl.)	7	4	4	4	3	2	
(Aspl.)	5	6	1	! 5	4	?	
(Aspl.)	6	! 5	4	! 5	! 6	! 1	
(Aspl.)	7	2	4	5	8	! 3	
(Aspl.)	6	! 5	2	6	8	! 2	
(Aspl.)	8	x	3	3	8	2	
(Aspl.)	8	2	4	3	9	! 1	
(Aspl.)	8	x	4	3	2	2	
(Aspl.)	5	x	3	5	x	3	
(Aspl.)	4	4	3	6	8	?	
(Ast.)	9	2	5	5	7	2	
(Ast.)	8	6	6	4	9	3	
(Ast.)	7	3	4	! 5	8	! 4	
(Ast.)	8	7	5	2	8	2	
(Ast.)	7	6	5	7=	7	9	
(Ast.)							
(Ast.)	8	7	6	6	8	9	
(Ast.)	7	7	6	6	x	8	
(Ast.)	9	6	2	6=	7	9	
(Ast.)	7	6	5	6=	8	9	
(Ast.)	7	6	2	7=	8	9	

(Ast.)	8	6	x	x=	7	7	
(Fab.)	9	2	7	4	6	?	
(Fab.)	7	! 7	! 7	! 2	7	! 1	
(Fab.)	9	1	8	5	7	2	
(Fab.)	7	6	4	4~	9	! 2	
(Fab.)	8	7	7	3~	9	2	
(Fab.)	7	! 6	6	3	9	! 2	
(Fab.)	8	2	7	4	9	2	
(Fab.)	6	6	4	4	7	3	
(Fab.)	8	! 7	6	2	9	1	
(Fab.)	7	1	7	4	! 7	! 1	
(Api.)	7	2	4	5	8	! 4	
(Api.)	6	4	4	6	8	5	
(Api.)	9	! 3	4	4	9	2	
(Athy.)	5	3	3	6	6	7	
(Athy.)	3	x	3	7	x	6	
(Chen.)	9	6	x	6=	! 7	! 8	!
(Chen.)	9	6	4	! 7=	! 7	9	!
(Chen.)	8	6	x	6	x	9	
(Chen.)	9	! 6	8	5	x	6	
(Chen.)	7	6	x	5	7	8	
(Chen.)	9	! 6	x	! 7=	! 7	8	!
(Chen.)	9	6	x	x=	x	9	
(Chen.)	9	! 6	?	! 6~	x	8	!
(Chen.)	9	7	6	4	! 6	6	!
(Chen.)	6	6	x	5	7	7	
(Chen.)	9	! 6	7	5	! 7	! 7	
(Chen.)	9	7	7	x	! 7	! 7	
(Chen.)	9	7	8	3	x	6	
(Sol.)	6	x	2	5	8	8	
(Brass.)	9	! 7	4	! 2	8	! 1	
(Poa.)	6	6	6	5	7	x	
(Poa.)	7	x	x	5	4	5	
(Deschampsia, Poa.)	6	x	2	x	2	3	
(Avena, Poa.)	7	6	4	3~	x	2	
(Avena, Poa.)	5	x	3	! 3	x	4	
(Avena, Poa.)	9	2	3	5	3	2	
(Azoll.)	7	! 7	! 2	11	?	! 7	
(Azoll.)	6	8	3	11	x	8	
(Echinodorus, Alismat.)	8	6	1	10	x	! 2	!
(Lam.)	8	6	5	5	x	8	
(Brass.)	8	6	2	5	x	7	
(Brass.)	8	6	7	7=	7	8	
(Brass.)	8	6	2	5	x	6	
(Brass.)	8	6	3	6	x	6	
(Scroph.)	8	3	3	8~	7	3	
(Kochia, Chen.)	9	6	6	8=	7	5	!
(Ast.)	8	x	2	5	x	6	
(Berb.)	7	x	4	4	8	3	
(Brass.)	9	6	7	3	! 6	4	

(Sium, Api.)	8	6	3	10	8	6	
(Chen.)	9	! 6	! 4	! 6=	7	! 9	!
(Stachys, Lam.)	7	2	4	5	8	! 3	
(Stachys, Lam.)	7	6	5	x~	x	3	
(Bet.)	7	! 5	8	9	! 4	3	
(Bet.)	8	3	6	9	1	2	
(Bet.)	(7)	x	x	x	x	x	
(Bet.)	(7)	x	x	! 8	3	3	
(Bet.)	(9)	4	x	x	! 1	! 1	
(Ast.)	8	6	5	9=	7	9	
(Ast.)	8	! 7	5	9=	7	9	
(Ast.)	7	6	x	8=	7	8	
(Ast.)	9	6	5	9=	6	8	
(Ast.)	8	6	x	9=	x	8	
(Api.)	7	7	4	3	9	?	
(Brass.)	8	x	4	x	7	! 2	
(Chlora, Gent.)	8	9	3	7~	! 6	! 3	!
(Chlora, Gent.)	8	7	3	7~	9	4	
(Blech.)	3	x	2	6	2	3	
(Cyp.)	8	x	5	8	8	3	
(Cyp.)	8	6	x	7=	7	4	
(Cyp.)	8	6	x	10	8	7	
(Andropogon, Poa.)	9	7	6	3	8	3	
(Ophio.)	8	x	3	4	x	2	
(Ophio.)	7	x	4	4	3	2	
(Ophio.)	6	! 4	4	6	! 4	! 2	
(Ophio.)	6	! 4	4	5	! 1	! 2	
(Ophio.)	6	3	4	! 5	! 4	! 1	
(Poa.)	6	! 5	5	4	7	4	
(Poa.)	7	! 5	! 4	! 4	! 7	! 3	
(Poa.)	3	5	3	5	! 6	6	
(Brass.)	9	! 7	7	4	8	! 5	
(Brass.)	8	7	5	! 8=	8	! 7	
(Brass.)	8	! 7	2	5	x	8	!
(Poa.)	8	x	3	x	x	2	
(Poa.)	6	6	4	4	8	4	
(Poa.)	6	7	4	! 4	7	! 3	
(Poa.)	8	5	2	3	8	3	
(Poa.)	6	! 7	! 4	! 5	7	?	
(Poa.)	7	6	3	x~	x	3	
(Poa.)	8	6	2	4	! 4	! 2	
(Poa.)	8	6	2	4	! 7	! 5	
(Poa.)	8	x	7	4~	8	5	
(Poa.)	8	7	7	4	! 8	! 3	
(Poa.)	6	6	2	8~	5	5	
(Poa.)	5	5	4	5	7	5	
(Poa.)	6	6	2	5	7	6	
(Poa.)	6	6	3	x	5	x	
(Poa.)	8	! 8	7	3	8	! 3	
(Poa.)	7	6	4	4	x	5	

(Poa.)	8	6	7	3	8	4	
(Poa.)	7	7	?	! 4	?	?	
(Cuc.)	7	6	5	5	! 7	! 6	
(Cuc.)	7	6	3	5	8	6	
(Budd.)	8	7	4	! 4	! 7	! 4	
(Lithosp., Bor.)	5	6	5	x	7	5	
(Lithosp., Bor.)	5	7	4	4	7	4	
(Brass.)	7	6	5	5	8	5	
(Api.)	7	7	2	4	9	! 4	
(Ast.)	8	x	4	4	8	3	
(Api.)	6	6	6	3	9	3	
(Api.)	5	x	6	4	9	5	
(Api.)	9	2	5	5	9	3	
(Api.)	8	7	4	3	9	4	
(Api.)	8	! 3	5	4	3	3	
(Api.)	9	! 6	4	7~	! 8	! 4	
(Butom.)	6	6	5	10~	x	7	
(Butom.)	6	6	5	11	7	7	
(Bux.)	5	8	2	4	8	4	
(Brass.)	9	6	x	6=	x	8	
(Poa.)	6	5	4	5	4	5	
(Poa.)	6	6	5	9=	6	5	
(Poa.)	7	5	7	x~	x	6	
(Poa.)	7	! 4	?	! 8	x	! 3	
(Poa.)	8	6	8	7=	9	! 3	
(Poa.)	9	! 5	x	9~	x	2	
(Poa.)	7	3	4	5~	8	3	
(Poa.)	6	4	4	7~	2	2	
(Lam.)	8	7	3	3	9	3	
(Alism.)	7	! 7	4	10	! 8	7	
(Ast.)	7	8	3	4	8	! 6	
(Brass.)	8	9	3	3	! 8	! 4	!
(Arac.)	6	6	6	9=	6	4	
(Call.)	7	6	5	12	4	! 3	
(Call.)							
(Call.)	8	! 6	! 3	10	?	! 5	!
(Call.)	8	x	?	10	8	! 5	
(Call.)	8	! 4	! 2	10~	! 6	! 4	
(Call.)	8	! 6	?	11	! 7	! 7	
(Call.)	6	x	x	11	5	! 4	
(Call.)	7	6	! 2	11	! 7	7	
(Call.)	6	! 5	?	10	6	! 4	
(Eric.)	8	x	3	x	1	1	
(Ran.)	7	x	x	9=	x	! 6	
(Willemetia, Ast.)	9	3	4	9	! 7	! 4	
(Convolvulus, Conv.)	6	! 6	?	5	?	! 7	
(Convolvulus, Conv.)	8	6	5	6	7	9	
(Convolvulus, Conv.)	8	! 6	2	4	7	5	
(Brass.)	7	6	6	5	6	4	
(Brass.)	7	6	7	4	8	4	

(Brass.)	7	7	6	! 4	! 7	! 6
(Camp.)	7	2	4	5	4	2
(Camp.)	7	2	4	5	1	2
(Camp.)	7	! 7	4	5	! 6	! 3
(Camp.)	7	6	6	3	8	2
(Camp.)	8	1	7	5	8	3
(Camp.)	6	6	5	5~	8	! 4
(Camp.)	9	2	5	5	8	3
(Camp.)	8	3	4	7	x	3
(Camp.)	7	x	7	4	7	3
(Camp.)	4	5	5	6	8	8
(Camp.)	8	6	4	5	7	5
(Camp.)	5	5	4	4	8	3
(Camp.)	6	6	4	4	7	4
(Camp.)	7	7	2	! 3	7	4
(Camp.)	6	3	4	5	x	7
(Camp.)	7	5	x	x	x	2
(Camp.)	8	2	4	5	x	3
(Camp.)	8	2	4	5	7	4
(Camp.)	4	x	3	6	8	8
(Brass.)	7	x	x	! 5	x	6
(Brass.)	7	1	4	7	4	4
(Brass.)	7	x	4	9=	! 6	4
(Brass.)	6	5	2	8	4	5
(Brass.)	6	! 6	3	5	5	7
(Brass.)	5	x	4	6	7	8
(Brass.)	8	! 6	5	7=	! 7	! 6
(Brass.)						
(Brass.)	7	! 4	?	9~	3	! 2
(Brass.)	6	6	x	9	! 7	! 4
(Brass.)	4	x	x	6	x	x
(Brass.)	8	3	5	9~	5	1
(Brass.)	8	2	2	5	3	! 2
(Brass.)	3	4	4	6	8	7
(Brass.)	9	x	4	4	6	2
(Brass.)	8	4	4	6	3	x
(Brass.)	9	2	2	! 3	8	! 1
(Lepidium, Brass.)	8	7	7	3	8	4
(Ast.)	9	5	6	4	8	! 7
(Ast.)	7	5	6	4	9	4
(Ast.)	7	6	x	6	7	9
(Ast.)	7	x	4	4~	8	4
(Ast.)	8	6	5	4	8	6
(Ast.)	7	4	2	8	8	8
(Cyp.)	7	x	3	9~	7	5
(Cyp.)	5	5	7	4	8	2
(Cyp.)	8	5	5	9=	9	4
(Cyp.)	9	! 6	5	9=	! 7	! 4
(Cyp.)	7	6	2	3	2	2
(Cyp.)	8	! 6	8	9=	7	5

(Cyp.)						
(Cyp.)	9	2	3	! 7	7 ! 3	
(Cyp.)	9	2	3	5	6 2	
(Cyp.)	9	2	3	7	8 4	
(Cyp.)	8	! 3	5	4	8 ! 3	
(Cyp.)	8	! 3	! 3	! 5	! 1 3	
(Cyp.)	7	5	1	7	1 ! 1	
(Cyp.)	5	! 2	2	7	9 ! 2	
(Cyp.)	9	! 6	5	8=	6 ! 4	
(Cyp.)	6	5	4	6~	4 3	
(Cyp.)	8	! 6	6	8	! 8 ! 6	
(Cyp.)						
(Cyp.)	8	6	5	8=	7 2	
(Cyp.)	7	! 6	! 6	! 7~	x ! 2	
(Cyp.)						
(Cyp.)	9	2	?	9~	3 ! 1	
(Cyp.)	7	4	x	9	4 2	
(Cyp.)	8	1	?	8	8 2	
(Cyp.)	9	! 4	7	8~	7 ! 1	
(Cyp.)	8	x	3	4	x 2	
(Cyp.)	6	! 6	! 7	9=	! 6 ! 4	
(Cyp.)	9	! 5	! 7	9=	! 4 3	
(Cyp.)	9	1	5	4	2 1	
(Cyp.)	9	4	4	9	8 2	
(Cyp.)	4	7	2	4	7 4	
(Cyp.)	8	! 6	7	9=	6 3	
(Cyp.)	3	x	4	5	x 4	
(Cyp.)	9	4	x	9	x 2	
(Cyp.)	9	6	3	6~	8 x	
(Cyp.)	8	6	x	9=	8 5	
(Cyp.)	8	x	3	8~	3 2	
(Cyp.)	8	x	2	10~	x 5	
(Cyp.)	4	6	3	9~	7 6	
(Cyp.)	5	5	7	4	x 2	
(Cyp.)	9	6	3	7=	x 4	
(Cyp.)	8	2	4	5	8 4	
(Cyp.)	9	2	4	4	9 2	
(Cyp.)	7	x	3	6~	8 4	
(Cyp.)						
(Cyp.)	8	x	2	9	8 2	
(Cyp.)	9	! 5	2	9	9 2	
(Cyp.)	8	x	3	9	x 2	
(Cyp.)	9	! 6	! 3	7~	7 ! 5	!
(Cyp.)	8	x	1	9	4 2	
(Cyp.)	8	2	4	7	4 5	
(Cyp.)	9	2	2	8	8 ! 2	
(Cyp.)	6	7	4	4	5 4	
(Cyp.)	9	1	5	7	2 ! 1	
(Cyp.)	7	5	7	9=	6 4	
(Cyp.)	6	8	2	3	8 ! 3	

(Cyp.)	8	! 5	! 7	9=	! 4	3	
(Cyp.)	7	6	3	6~	x	5	
(Cyp.)	9	7	6	7~	7	! 5	!
(Cyp.)	8	5	2	9	6	2	
(Cyp.)	7	6	5	2	8	3	
(Cyp.)	9	1	! 3	9=	x	! 2	
(Cyp.)	4	5	1	9=	5	! 5	
(Cyp.)	9	4	x	9=	4	3	
(Cyp.)	7	x	3	7~	3	3	
(Cyp.)	9	6	! 5	3	2	2	
(Cyp.)	9	4	x	9=	2	2	
(Cyp.)	7	! 6	! 5	3	! 6	! 3	
(Cyp.)	9	! 3	! 3	9	8	2	
(Cyp.)	5	x	4	4	6	3	
(Cyp.)	9	3	4	3	9	! 1	
(Cyp.)							
(Cyp.)	6	6	3	5	! 5	! 6	
(Cyp.)	7	6	3	4	x	6	
(Cyp.)	7	5	3	4	! 6	! 4	
(Cyp.)	8	x	3	8~	3	2	
(Cyp.)	8	! 4	! 4	9~	4	2	
(Cyp.)	6	x	4	3	9	3	
(Cyp.)	8	1	?	6	9	! 3	
(Cyp.)	7	4	3	6~	4	3	
(Cyp.)	8	x	3	8~	x	4	!
(Cyp.)	7	x	3	9	! 6	4	
(Cyp.)	9	3	5	9	1	1	
(Cyp.)	8	3	x	9	3	2	
(Cyp.)	5	5	2	8	6	6	
(Cyp.)	4	6	5	5~	5	5	
(Cyp.)	5	x	2	5~	3	3	
(Cyp.)	9	6	6	3~	x	! 4	
(Cyp.)	6	! 6	4	7~	2	! 2	
(Cyp.)	7	6	3	9=	6	5	
(Cyp.)	8	4	2	9	4	! 2	
(Cyp.)	9	! 6	1	7=	! 7	! 3	
(Cyp.)	3	5	3	8	x	x	
(Cyp.)	7	6	3	9=	7	4	
(Cyp.)	9	x	x	10	3	3	
(Cyp.)	9	2	7	4	6	2	
(Cyp.)	8	! 6	8	7	?	?	!
(Cyp.)	7	x	2	4	7	! 3	
(Cyp.)	3	6	1	7	7	6	
(Cyp.)	7	7	7	2	7	2	
(Cyp.)	2	5	3	5	6	5	
(Cyp.)	7	6	5	7~	9	x	
(Cyp.)	9	! 6	1	9	! 3	! 2	
(Cyp.)	4	x	4	5~	6	! 4	
(Cyp.)	8	! 3	6	9	x	! 2	
(Cyp.)	7	4	x	9=	6	5	

(Cyp.)	6	6	2	8	7	6	
(Cyp.)	9	6	5	8=	x	5	
(Ast.)	9	x	4	4	x	2	
(Ast.)	9	4	! 5	4	3	2	
(Ast.)	7	5	3	4	7	3	
(Ast.)	7	3	! 4	4	7	! 3	
(Ast.)	5	! 6	! 4	! 5	! 7	! 7	
(Bet.)	(4)	6	4	x	x	x	
(Api.)	8	4	5	5	x	6	!
(Api.)	7	! 7	1	8~	4	3	
(Fag.)	(5)	8	2	x	4	x	
(Poa.)	8	5	5	9=	! 7	8	!
(Scleropoa, Poa.)	9	6	3	2	! 7	! 1	
(Api.)	6	6	5	4	9	4	
(Ast.)	8	7	3	! 5	x	! 6	
(Ast.)	7	6	5	x	x	x	
(Ast.)	9	7	6	3	! 8	! 3	
(Ast.)	7	x	5	x	x	x	
(Ast.)	8	! 7	6	4	x	2	
(Ast.)	7	6	! 4	5	! 6	3	
(Ast.)	8	! 7	! 3	! 3	8	! 2	
(Ast.)	6	4	4	5	7	6	
(Ast.)	7	6	! 3	4	6	! 3	
(Ast.)	8	! 4	2	5	3	! 4	
(Ast.)	8	! 6	6	! 4~	! 6	! 6	
(Ast.)	8	7	6	2	8	3	
(Ast.)	8	x	5	5	x	! 4	
(Ast.)	8	4	5	5	5	! 4	
(Ast.)	7	x	3	3	8	! 4	
(Ast.)	8	2	! 3	5	8	! 3	
(Ast.)	8	6	! 6	! 4	7	! 6	
(Ast.)	6	! 6	! 5	! 4	! 8	! 4	
(Ast.)	6	! 7	5	4	7	4	
(Erythraea, Gent.)	8	6	5	5	6	! 6	
(Erythraea, Gent.)	9	6	7	x~	9	! 4	
(Erythraea, Gent.)	9	6	5	7	8	! 3	!
(Val.)	7	8	3	! 6	! 8	! 5	
(Anagallis, Prim.)	8	6	3	7~	4	3	
(Orch.)	3	6	2	4	7	4	
(Orch.)	5	5	3	4	! 6	4	
(Orch.)	4	5	4	3	8	4	
(Cary.)	9	1	2	4	6	! 2	
(Cary.)	8	x	5	4	6	4	
(Cary.)	9	! 3	6	3	x	2	
(Cary.)	9	7	4	3	8	2	
(Cary.)	8	1	?	8	4	7	
(Cary.)	8	6	2	! 4	4	! 2	
(Cary.)	9	! 6	6	8=	7	! 5	!
(Cary.)							
(Cary.)	6	3	4	5	5	5	

(Cary.)	6	x	x	5	x	5			
(Cary.)	7	5	3	5	5	!	5		
(Cary.)	9	1	4	5	9	3			
(Cary.)	9	2	4	5	3	3			
(Cary.)	8	7	4	2	8	!	2		
(Cary.)	8	6	3	3	6	x			
(Cary.)	9	1	4	5	x	3			
(Ran.)	8	9	!	8	4	x	!	4	
(Cerat.)	6	7	x	12~	8	8			
(Cerat.)	5	!	8	5	12	8	!	7	
(Bor.)	7	x	4	5	8	9			
(Bor.)	8	6	5	4	8	!	4		
(Aspl.)	8	9	3	3	8	2			
(Scroph.)	8	6	3	4	8	5			
(Api.)	7	!	5	5	7	!	6	8	
(Api.)	6	5	4	5	9	9			
(Api.)	7	6	5	7	8	8			
(Api.)	6	3	4	8	x	7			
(Api.)	5	6	3	5	x	8			
(Api.)	8	3	!	4	6	!	6	8	
(Cytisus, Fab.)	6	7	6	4	x	2			
(Cytisus, Fab.)	7	6	4	3	x	!	1		
(Eric.)	7	3	7	8	3	2			
(Genista, Fab.)	8	5	4	4	4	2			
(Orch.)	9	2	2	4	9	!	2		
(Pap.)	6	6	x	5	x	8			
(Chen.)									
(Chen.)	x	x	x	4	x	7			
(Chen.)	8	7	3	!	4	!	7	6	
(Chen.)	9	7	7	!	4	x	6		
(Chen.)	8	!	6	6	4	!	6	!	7
(Chen.)	8	x	2	5	x	9			
(Chen.)	8	7	2	4	!	7	6		
(Chen.)	7	7	7	6	x	7			
(Chen.)	8	x	8	4	!	7	8		
(Chen.)	8	6	7	6	x	9	!		
(Chen.)	7	6	7	5	8	8			
(Chen.)	8	7	6	4	!	8	9		
(Chen.)	6	6	4	6	x	8			
(Chen.)	9	7	?	!	4	!	7	!	8
(Chen.)	8	x	x	6	x	9	!		
(Chen.)	8	!	6	7	7	!	7	!	9
(Chen.)	7	!	7	7	!	4	!	7	7
(Chen.)	7	7	4	4	!	7	9		
(Pyrol.)	4	6	6	4	6	3			
(Ast.)	9	4	4	5=	9	!	2		
(Ast.)	8	7	5	3	6	x			
(Ast.)	7	6	2	5	5	5			
(Sax.)	4	4	!	5	8=	7	5		
(Sax.)	6	5	2	9=	5	5			

(Gent.)	9	7	2	8=	3	! 2
(Mulgedium, Ast.)	6	3	2	6	6	8
(Mulgedium, Ast.)	5	! 3	1	5	! 6	! 7
(Ast.)	9	6	5	4	8	5
(Api.)	7	6	7	9=	5	5
(Onag.)	4	4	4	7	5	5
(Onag.)	4	5	2	7	7	6
(Onag.)	4	5	3	6	7	7
(Ast.)	9	5	4	3	8	2
(Ast.)	8	5	x	x	x	7
(Ast.)	8	7	6	8~	7	?
(Ast.)	7	7	1	8	4	2
(Ast.)	8	x	! 3	4	9	5
(Ast.)	6	5	5	5~	8	2
(Ast.)	7	4	5	8	5	6
(Ast.)	6	x	3	7	7	5
(Ast.)	7	5	3	8	4	3
(Ast.)	9	5	4	7~	8	! 5
(Ast.)	7	2	5	6	7	8
(Ast.)	7	6	2	6~	8	3
(Ast.)	8	5	3	5	7	8
(Cyp.)	9	6	3	10	9	3
(Port.)	6	6	! 4	5	! 7	! 7
(Ran.)	4	3	7	5	3	! 3
(Ran.)	6	7	5	3~	8	3
(Ran.)	7	6	3	5	7	7
(Lam.)	7	x	3	4	7	3
(Ast.)	8	8	3	4	7	6
(Api.)	7	7	6	8~	6	?
(Brass.)	8	5	1	8=	7	7
(Brass.)	9	6	! 3	! 8=	! 8	! 5
(Brass.)	8	! 6	x	! 7=	7	! 6
(Brass.)	8	! 4	4	9=	8	! 3
(Orch.)	8	x	x	4	4	! 2
(Lil.)	6	5	2	6~	7	x
(Poa.)	9	! 7	5	8=	3	! 2
(Polemon.)	6	7	3	4	! 7	! 3
(Fab.)	5	8	3	3	8	2
(Api.)	8	6	5	6~	x	8
(Api.)	8	! 4	2	5	4	! 4
(Brass.)	7	6	5	3	9	4
(Delphinium, Ran.)	6	7	6	4	8	5
(Lil.)	5	x	3	4	x	4
(Conv.)	7	6	x	4	7	x
(Erigeron, Ast.)	8	6	x	4	x	5
(Orch.)	x	4	7	5	3	x
(Chen.)	8	! 7	5	3	! 7	! 6
(Chen.)	9	! 6	6	! 4	8	! 5
(Corn.)	6	7	4	4	8	4
(Corn.)	7	5	4	! 5	7	x

(Corn.)	5	! 4	3	! 7	2 ! 2	
(Fab.)	7	6	4	3~	9 3	
(Fab.)	7	6	4	3	9 2	
(Fab.)	6	x	4	3	9 2	
(Fab.)	7	6	5	4	9 3	
(Brass.)	9	! 7	! 4	5	! 6 ! 6	
(Brass.)	8	7	3	6~	7 6	
(Cary.)	8	6	2	7	5 ! 5	
(Prim.)	5	3	5	6	6 ! 7	
(Fumar.)	3	6	4	6	8 8	
(Fumar.)	5	6	1	5	3 ! 6	
(Fumar.)	3	4	4	5	7 7	
(Fumar.)	6	7	4	6	9 ! 5	
(Fumar.)	3	6	5	5	7 7	
(Cory.)	6	5	3	x	x ! 5	
(Poa.)	8	6	5	2	3 2	
(Anac.)	7	8	4	3	7 ! 3	
(Ros.)	8	x	4	3	7 2	
(Ros.)	7	5	4	3	9 2	
(Ast.)	9	6	?	7	! 7 ! 7	
(Brass.)	9	6	x	6=	7 8	!
(Tillaea, Crass.)	8	! 6	3	7~	x ! 2	
(Tillaea, Crass.)	8	! 7	2	7	x ! 3	
(Ros.)	6	6	4	5	7 5	
(Ros.)	7	5	3	4	8 4	
(Ast.)	7	4	4	4	8 2	
(Ast.)	8	2	4	5	5 7	
(Ast.)	7	5	3	! 6	6 5	
(Ast.)	7	6	2	5	6 4	
(Ast.)	9	3	4	5~	2 ! 2	
(Ast.)	9	! 7	3	4	! 7 ! 3	
(Ast.)	9	2	4	5	9 ! 3	
(Ast.)	8	4	5	5~	5 5	
(Ast.)	8	6	4	4	7 ! 6	
(Ast.)	7	x	3	8~	8 6	
(Ast.)	8	2	4	5	8 ! 5	
(Ast.)	6	7	6	3~	9 3	
(Ast.)	7	! 8	3	4	8 ! 6	
(Ast.)	7	3	4	5	7 6	
(Ast.)	9	1	3	7	8 3	
(Ast.)	9	7	4	4	! 7 ! 3	
(Ast.)	9	6	3	! 4	8 ! 5	
(Ast.)	8	6	7	4	x 6	
(Ast.)	9	1	4	5	9 ! 3	
(Irid.)	7	3	4	5	5 x	
(Galium, Rub.)	7	6	4	5	7 5	
(Galium, Rub.)	7	5	5	6	6 7	
(Crypt.)	8	3	3	5	3 ! 2	
(Cary.)	6	6	4	9=	8 7	
(Cusc.)	x	7	?	?	x x	

(Cusc.)	x	7	?	?	x	x				
(Cusc.)	x	6	4	x	x	x				
(Cusc.)	x	x	5	x	x	!	2			
(Cusc.)	x	6	5	!	7	x	7			
(Cusc.)	x	6	?	!	8	x	!	8		
(Cusc.)	x	6	6	!	8		!	8		
(Cusc.)	x	6	?	?	x	x				
(Prim.)	4	6	4	5	9	5				
(Ros.)	8	6	!	3	4	8	!	4		
(Linaria, Scroph.)	7	!	7	4	6	8	!	5		
(Poa.)	8	7	3	4	x	5				
(Bor.)	6	6	4	5	8	!	8			
(Bor.)	8	6	5	4	7	7				
(Poa.)	8	5	3	5	x	4				
(Cyp.)	8	!	7	3	!	8	?	?		
(Cyp.)	9	6	4	7=	x	4				
(Cyp.)	9	6	4	7=	x	4				
(Cyp.)	8	8	3	9=	x	5				
(Cyp.)	9	!	6	4	!	8=	!	7	!	6
(Orch.)	5	5	5	4~	8	4				
(Athyr.)	5	!	2	!	4	7	9	!	2	
(Athyr.)	5	x	3	7	8	4				
(Athyr.)	4	x	4	7	9	!	2			
(Athyr.)	6	3	3	7	8	!	3			
(Athyr.)	5	4	7	5	9	!	2			
(Sarothamnus, Fab.)	8	5	2	4	3	4				
(Poa.)	7	x	3	5	x	6				
(Poa.)	5	6	4	5	6	5				
(Orch.)	8	5	3	8~	7	2				
(Orch.)	8	!	4	!	3	!	8~	!	7	2
(Orch.)	7	x	2	!	8~	x	2			
(Orch.)	8	6	!	2	!	8~	!	2	!	2
(Orch.)	8	5	3	8~	7	3				
(Orch.)	8	!	3	3	!	9	3	!	1	
(Orch.)	9	5	?	!	9	8	2			
(Orch.)	7	!	5	4	4	5	2			
(Orch.)	9	!	5	?	!	8	3	1		
(Orch.)	8	!	4	4	9=	4	!	2		
(Poa.)	9	!	6	!	5	3	?	2		
(Poa.)	8	x	2	x	3	2				
(Thymel.)	8	4	5	4	8	3				
(Thymel.)	6	5	4	4	8	2				
(Thymel.)	4	7	2	4	8	4				
(Thymel.)	4	x	4	5	7	5				
(Thymel.)	7	3	4	4	8	2				
(Sol.)	8	6	x	4	7	8	!			
(Api.)	8	6	5	4	x	4				
(Brass.)	3	5	4	5	7	6				
(Brass.)	4	4	4	5	7	7				
(Brass.)	3	5	2	5	8	6				

(Brass.)	3	5	2	5	7	6
(Poa.)	6	x	x	7~	x	3
(Poa.)	8	6	4	10	7	2
(Poa.)	8	7	2	8=	7	! 4
(Poa.)	8	6	1	9=	2	! 1
(Poa.)	8	6	2	9=	8	4
(Brass.)	8	6	7	4	x	6
(Cary.)	6	6	3	5	x	3
(Cary.)	8	5	4	3	7	2
(Cary.)	8	5	4	3	3	2
(Cary.)	9	7	4	! 2	7	! 1
(Cary.)	7	6	4	4~	3	! 2
(Cary.)	6	! 6	4	4	! 4	! 2
(Cary.)	7	6	7	8~	8	2
(Cary.)	8	2	! 7	5~	! 7	! 4
(Rutac.)	7	8	4	3	8	2
(Scroph.)	7	4	4	5	5	5
(Scroph.)	7	6	2	5	7	5
(Scroph.)	7	5	2	5	3	6
(Panicum, Poa.)	7	6	4	5	2	3
(Panicum, Poa.)	7	7	3	4	5	5
(Lycopodium, Lyc.)	8	3	3	5	2	2
(Lycopodium, Lyc.)	6	4	7	4	1	2
(Lycopodium, Lyc.)	9	! 5	! 5	5	! 1	! 1
(Lycopodium, Lyc.)	8	6	5	5~	1	1
(Lycopodium, Lyc.)	7	! 6	?	! 4	1	2
(Brass.)	8	8	3	4	8	5
(Brass.)	8	7	3	3	x	! 6
(Brass.)	7	! 8	2	5	8	! 6
(Dips.)	9	6	3	6~	8	7
(Dips.)	7	! 7	5	6	8	! 6
(Dips.)	7	6	5	6~	8	7
(Dips.)	8	! 6	! 7	5	! 8	! 5
(Ast.)	5	3	4	6	7	7
(Ast.)	8	2	4	! 6	! 8	! 7
(Ast.)	8	1	4	6	7	! 3
(Ast.)	8	2	4	5	9	3
(Ast.)	4	6	2	5	! 7	! 6
(Fab.)	7	6	4	2	9	1
(Fab.)	7	6	4	3	9	3
(Brass.)	8	x	4	3	9	! 1
(Brass.)	8	2	5	3	x	2
(Brass.)	9	2	7	5	6	! 2
(Brass.)	8	1	! 5	5	7	2
(Brass.)	8	2	7	4	9	2
(Brass.)	7	6	2	5	8	6
(Brass.)	6	! 2	4	5	9	! 2
(Brass.)	8	2	4	5	6	2
(Brass.)	9	1	4	2	9	2
(Lam.)	6	! 5	8	4	7	! 2

(Dros.)	8	4	3	9=	3	2	
(Dros.)	9	5	2	9=	2	2	
(Dros.)	8	! 4	! 3	9	! 2	! 2	
(Dros.)	8	4	3	9	1	1	
(Ros.)	9	2	7	4	8	4	
(Athy.)	3	5	2	6	5	! 6	
(Athy.)	5	x	3	x	4	3	
(Athy.)	4	6	4	9	5	! 6	
(Athy.)	4	x	3	6	x	7	
(Athy.)	4	3	?	6	! 2	! 2	
(Athy.)	3	x	3	5	5	6	
(Athy.)	3	4	?	! 6	! 4	! 5	
(Athy.)	9	2	2	5	9	! 3	
(Cuc.)	8	9	?	5	! 8	! 7	
(Panicum, Poa.)	6	7	5	5	x	8	
(Cuc.)	7	8	?	9=	! 8	! 8	
(Ast.)	8	7	6	4	8	7	
(Bor.)	9	6	3	4	8	4	
(Elat.)	8	7	5	9=	5	4	
(Elat.)	8	6	2	9=	3	2	
(Elat.)	8	6	4	8=	2	3	
(Elat.)	8	6	4	9=	! 4	! 4	
(Cyp.)	7	6	3	10	x	! 2	
(Cyp.)	8	! 5	?	10	4	! 3	
(Cyp.)	8	! 6	1	10	x	2	
(Cyp.)	8	6	4	8=	x	5	
(Cyp.)	8	x	x	10	x	?	
(Cyp.)	7	! 6	5	10	! 7	! 5	!
(Cyp.)	8	x	3	9	7	2	
(Cyp.)	7	5	x	10=	7	5	
(Hydroch.)	7	6	5	12	7	7	
(Hydroch.)	7	! 6	! 3	12	?	! 7	
(Poa.)	9	6	x	6=	7	6	
(Kobresia, Cyp.)	9	2	7	4	x	2	
(Emp.)	8	3	x	6	4	! 2	
(Emp.)	7	x	3	6	x	2	
(Onag.)	7	! 6	?	5	! 7	! 8	
(Onag.)	7	3	4	6	7	8	
(Onag.)	8	2	2	9	! 6	! 5	
(Onag.)	8	2	3	7	! 5	! 4	
(Onag.)	8	x	5	5	5	8	
(Onag.)	8	4	5	5	2	2	
(Onag.)	9	x	5	4	9	! 2	
(Onag.)	9	4	5	4~	x	! 2	
(Onag.)	7	5	5	8=	8	8	!
(Onag.)	8	7	! 3	! 4	! 3	! 3	
(Onag.)	4	x	3	5	6	6	
(Onag.)	9	3	4	9	3	! 3	
(Onag.)	7	! 5	2	8	! 4	! 4	
(Onag.)	7	5	x	9	3	2	

(Onag.)	7	5	3	9=	8	6
(Onag.)	7	6	4	9=	8	8
(Onag.)	7	6	4	8	6	! 5
(Onag.)	7	6	2	! 5	7	6
(Orch.)	6	x	3	3	8	2
(Orch.)	3	5	3	5	7	5
(Orch.)	3	6	! 3	! 4	! 9	! 4
(Orch.)	2	6	4	5	8	4
(Orch.)	7	7	2	3	8	3
(Orch.)	8	5	3	9~	8	2
(Orch.)	2	6	4	6	8	6
(Orch.)	2	4	6	5	7	! 4
(Equ.)	6	x	x	x~	x	3
(Equ.)	8	4	x	10	x	5
(Equ.)	5	5	5	7~	7	6
(Equ.)	7	7	! 6	! 7~	! 7	! 4
(Equ.)	7	x	5	8	x	3
(Equ.)	5	4	7	6	7	2
(Equ.)	8	! 7	7	! 4~	8	! 1
(Equ.)	3	4	x	7	5	4
(Equ.)	5	6	2	8	8	5
(Equ.)	8	7	! 4	7~	8	! 1
(Equ.)	8	3	7	9	8	2
(Poa.)	7	7	x	3	8	3
(Poa.)	8	7	5	3	x	4
(Poa.)	8	7	3	3	x	?
(Eric.)	7	! 6	1	5	2	1
(Eric.)	7	x	! 3	3	x	2
(Eric.)	8	! 5	1	8	1	2
(Ast.)	9	5	7	4	8	! 2
(Ast.)	9	! 4	?	! 4=	9	?
(Ast.)	8	! 1	5	5	x	3
(Ast.)	7	6	x	6	x	8
(Ast.)	9	2	4	5	! 6	! 4
(Ast.)	7	2	4	4	4	?
(Ast.)	9	2	4	5	! 9	?
(Ast.)	9	2	4	5	! 9	! 3
(Ast.)	9	1	6	5	5	2
(Cyp.)	8	x	x	9=	4	2
(Cyp.)	8	4	5	9=	4	2
(Cyp.)	8	x	3	9	8	2
(Cyp.)	9	2	x	9=	4	2
(Cyp.)	7	x	x	9~	2	1
(Bor.)	8	2	! 7	4	2	2
(Geran.)	8	! 8	?	! 3	8	! 5
(Geran.)	8	6	! 4	4	5	! 4
(Geran.)	8	6	5	4	x	x
(Geran.)	8	6	?	4	! 7	! 2
(Geran.)	8	! 7	?	4	7	! 4

(Draba, Brass.)						
(Draba, Brass.)	8	6	7	2	8	1
(Draba, Brass.)	8	6	! 8	3	9	! 2
(Draba, Brass.)	8	6	3	x	x	2
(Brass.)	8	! 6	3	4	! 7	! 6
(Brass.)	8	6	4	4	8	4
(Brass.)	8	6	2	6=	8	! 3
(Api.)	9	7	5	3	8	3
(Api.)	9	6	3	4	7	4
(Brass.)	7	5	x	5	7	7
(Brass.)	8	8	4	! 5	9	! 6
(Brass.)	9	7	5	2	7	1
(Brass.)	6	6	7	! 5	9	! 8
(Brass.)	9	6	! 7	! 4	! 7	! 5
(Brass.)	9	7	5	2	8	2
(Brass.)	7	! 7	6	! 4	8	! 5
(Brass.)	9	4	! 5	4	4	! 2
(Celast.)	6	5	3	5	8	5
(Celast.)	4	! 6	4	5	8	5
(Celast.)	5	6	8	4	7	3
(Ast.)	7	5	3	7	7	8
(Euph.)	4	5	3	5	! 8	5
(Euph.)	8	8	! 3	3	! 8	! 4
(Euph.)	8	x	4	3	x	3
(Euph.)	4	5	2	5	8	5
(Euph.)	8	6	5	4	8	x
(Euph.)	6	6	4	4	8	4
(Euph.)	7	! 7	3	4	8	! 5
(Euph.)	6	x	3	5	7	7
(Euph.)	9	! 7	5	! 4	! 7	! 5
(Euph.)	7	! 6	6	7~	7	5
(Euph.)	9	! 8	?	4	7	! 5
(Euph.)	8	6	6	8~	8	x
(Euph.)	6	6	3	4	x	7
(Euph.)	6	7	4	5	7	5
(Euph.)	6	7	5	3	8	! 2
(Euph.)	7	! 7	6	4	8	! 3
(Euph.)	9	7	6	2	8	1
(Euph.)	5	6	4	6	8	7
(Euph.)	8	6	2	3	9	3
(Euph.)	8	! 7	?	! 7	?	! 3
(Euph.)	9	6	! 6	! 4~	! 8	! 4
(Scroph.)	8	2	! 3	! 5	9	?
(Scroph.)	8	! 3	! 3	5	! 2	! 2
(Scroph.)	7	3	! 3	5	! 3	! 2
(Scroph.)	8	! 3	! 3	! 5	! 4	! 2
(Scroph.)	7	! 5	! 3	8~	8	2
(Scroph.)	7	! 5	! 2	5	2	! 1
(Scroph.)	7	2	x	5	2	3
(Scroph.)	8	5	! 3	5	! 4	! 1

(Scroph.)	6	2	! 3	6	! 6	! 4
(Scroph.)	6	x	3	x	x	! 4
(Scroph.)	7	3	2	5	8	4
(Scroph.)	8	x	4	4	x	2
(Fagac.)	(3)	5	2	5	x	x
(Api.)	7	7	6	3	9	x
(Polygonum, Polyg.)	7	6	x	5	x	! 6
(Polygonum, Polyg.)	6	6	4	5	x	7
(Poa.)	8	1	2	3	9	1
(Poa.)	3	5	3	5	4	6
(Poa.)	6	5	4	3~	8	2
(Poa.)	8	5	x	7~	7	5
(Poa.)	4	5	3	7	6	6
(Poa.)	9	1	! 7	4	! 1	1
(Poa.)	8	! 4	! 7	3	9	1
(Poa.)	5	6	4	4	5	5
(Poa.)	8	2	4	5	7	! 6
(Poa.)	8	2	! 4	5	! 9	! 3
(Poa.)						
(Poa.)	9	7	4	2	x	1
(Poa.)	9	8	7	1	8	1
(Poa.)	9	7	! 2	3	7	! 2
(Poa.)	9	8	! 4	2	! 6	! 1
(Poa.)	8	5	! 4	4	7	x
(Poa.)	7	x	3	x	3	! 1
(Poa.)	9	7	4	2	8	1
(Poa.)	9	! 7	6	! 3	! 7	! 2
(Poa.)	8	! 8	6	3	8	! 3
(Poa.)	9	7	7	3	8	2
(Poa.)	8	2	! 2	5	2	1
(Poa.)	7	6	2	4	3	2
(Poa.)	8	6	6	3	x	2
(Poa.)	8	7	7	2	7	2
(Poa.)	8	x	3	6	x	6
(Poa.)	8	3	! 3	6	! 7	7
(Poa.)	8	2	4	5	! 7	! 4
(Poa.)	8	2	3	5~	6	! 4
(Poa.)						
(Poa.)	8	6	5	4	5	3
(Poa.)	8	6	4	6=	7	5
(Poa.)	x	x	5	6	6	x
(Poa.)	7	x	4	x	3	2
(Poa.)	8	! 7	?	7	! 7	! 2
(Poa.)	8	1	4	5	8	! 2
(Poa.)	9	3	! 5	3	3	2
(Ast.)	8	7	5	3	! 4	2
(Ast.)	9	8	2	2	! 6	! 1
(Ast.)	9	6	3	2	4	1
(Ast.)	7	8	! 3	! 6	! 4	! 4
(Ast.)						

(Ast.)	9	! 7	2	3	4 ! 2
(Ast.)	9	8	5	2	! 4 ! 1
(Ast.)	8	7	3	3	x 2
(Ros.)	7	5	x	8	x 5
(Ros.)	7	6	5	3~	8 2
(Ros.)	6	6	4	5	! 6 ! 6
(Ros.)	7	x	5	5	x 6
(Ros.)	7	5	5	3	8 3
(Rham.)	6	6	5	8~	4 x
(Olea.)	(4)	5	3	x	7 7
(Olea.)	(5)	8	4	3	8 ! 3
(Lil.)	8	7	4	8=	7 ! 5
(Cist.)	9	7	3	2	9 1
(Fumar.)	6	6	2	5	4 ! 7
(Fumar.)	7	7	1	5	4 ! 6
(Fumar.)	6	6	3	5	6 7
(Fumar.)	6	6	5	4	8 5
(Fumar.)	7	7	6	4	8 7
(Lil.)	9	8	! 5	2	5 ! 2
(Lil.)	7	3	! 4	5	! 6 ! 7
(Lil.)	4	5	4	6~	7 7
(Lil.)	7	6	! 5	5	! 7 ! 7
(Lil.)	7	6	! 5	4	8 ! 6
(Lil.)	2	6	4	6	7 7
(Lil.)	6	7	5	4	6 5
(Amar.)	5	6	4	6	7 7
(Fab.)	7	6	6	6~	7 8
(Lam.)	8	7	4	2	8 4
(Lam.)	7	! 5	5	5	! 6 ! 6
(Lam.)	8	5	5	4	8 3
(Lam.)	7	5	4	5	x ! 6
(Lam.)	7	6	2	4	3 3
(Lam.)	7	x	6	5	x 8
(Lam.)	7	x	3	5	x 6
(Ast.)	7	6	4	4	6 7
(Ast.)	7	6	3	5	5 8
(Rub.)					
(Rub.)	7	6	3	x	6 8
(Rub.)	7	x	5	5	8 5
(Rub.)	6	6	7	6~	8 2
(Rub.)	8	7	6	2	9 2
(Rub.)	7	5	2	5	2 3
(Rub.)	8	2	4	5	9 3
(Rub.)					
(Rub.)	7	x	3	5	7 5
(Rub.)	7	6	4	3	8 2
(Rub.)	7	6	3	4	7 ?
(Rub.)	8	2	4	5	9 ?
(Rub.)	8	2	4	6	7 3
(Rub.)	2	5	2	5	! 6 5

(Rub.)						
(Rub.)	6	5	3	9	! 5	! 6
(Rub.)	6	5	3	9=	x	4
(Rub.)	8	! 7	3	3	! 5	2
(Rub.)						
(Rub.)	9	2	4	5	8	! 3
(Rub.)	7	5	2	4~	4	2
(Rub.)	9	5	! 2	4	! 5	! 1
(Rub.)	7	! 5	! 4	! 4	! 4	?
(Rub.)	8	! 6	?	4	! 6	! 3
(Rub.)	2	5	2	5	5	4
(Rub.)	5	x	4	5	6	4
(Rub.)						
(Rub.)	5	5	5	4	7	4
(Rub.)	5	5	4	5	6	5
(Rub.)	7	7	3	3	8	3
(Rub.)	6	! 5	?	8~	x	! 2
(Rub.)	7	6	x	! 4~	7	3
(Poa.)	8	! 6	3	5~	x	! 7
(Fab.)	8	5	1	5	2	2
(Fab.)	7	5	4	4	2	2
(Fab.)	7	5	4	x	2	1
(Fab.)	8	6	3	6~	! 6	1
(Gent.)	8	2	4	5	2	2
(Gent.)	7	x	4	6~	7	2
(Gent.)	8	2	4	6	8	2
(Gent.)	9	3	4	5	9	3
(Gent.)	7	6	4	3	8	3
(Gent.)	7	3	4	5~	x	2
(Gent.)	9	1	2	5	7	! 3
(Gent.)	8	1	4	5	8	3
(Gent.)	7	3	4	5	1	2
(Gent.)	8	5	3	7	x	1
(Gent.)	8	2	4	5	2	2
(Gent.)	7	3	4	5	3	2
(Gent.)	8	x	4	9~	9	! 2
(Gent.)	8	x	4	! 4	7	2
(Gentiana, Gent.)	8	3	4	4	! 9	! 2
(Gentiana, Gent.)	8	! 6	4	! 6~	! 7	?
(Gentiana, Gent.)	8	! 4	! 4	4	! 5	! 2
(Gentiana, Gent.)	8	x	2	5	4	! 2
(Gentiana, Gent.)	7	x	4	3	8	2
(Gentiana, Gent.)	7	5	4	4~	8	3
(Gentiana, Gent.)	9	1	7	5	7	! 2
(Gentiana, Gent.)	8	! 6	2	! 6~	7	! 2
(Ger.)	7	6	4	4	7	7
(Ger.)	6	6	3	5	8	5
(Ger.)	5	7	2	5	! 7	8
(Ger.)	7	6	3	4	5	4
(Ger.)	8	5	4	7~	8	7

(Ger.)	6	x	4	5	! 6	! 5	
(Ger.)	8	6	5	5	8	7	
(Ger.)	7	6	5	4	x	7	
(Ger.)	8	6	4	5	7	8	
(Ger.)	5	x	3	x	x	7	
(Ger.)	7	8	5	4	7	6	
(Ger.)	7	6	4	3	8	3	
(Ger.)	6	4	4	6	6	7	
(Ros.)	7	2	2	5	2	2	
(Ros.)	9	1	4	5	2	! 2	
(Ros.)	6	x	5	8~	x	4	
(Ros.)	4	5	5	5	x	7	
(Irid.)	8	6	4	6~	8	! 2	
(Pap.)	7	7	6	4	9	! 4	
(Pap.)	9	6	6	6	8	! 7	!
(Prim.)	6	6	x	7=	7	5	
(Lam.)	6	6	3	6	x	7	
(Glob.)	9	3	4	4	9	! 2	
(Glob.)	7	2	2	4	8	! 3	
(Glob.)	8	6	5	2	9	! 2	
(Poa.)	5	6	2	8~	! 6	! 5	
(Poa.)	7	x	3	9=	x	7	
(Poa.)	9	5	x	10	8	9	
(Poa.)	7	6	6	9=	8	! 7	
(Poa.)	8	5	3	10~	8	8	
(Poa.)	7	! 6	?	! 7	7	! 6	
(Ast.)	8	2	4	7	8	4	
(Ast.)	7	6	5	7~	5	3	
(Ast.)	7	3	3	5	4	! 4	
(Ast.)	7	2	3	7~	3	! 4	
(Ast.)	8	x	3	5	4	6	
(Ast.)	7	6	! 4	7	4	4	
(Orch.)	5	x	7	4	x	2	
(Scroph.)	7	7	5	8~	7	! 4	!
(Potam.)	8	6	2	12	8	! 5	
(Orch.)	7	x	2	7~	8	! 3	
(Orch.)	6	x	4	4~	9	2	
(Athy.)	3	4	5	6	4	5	
(Athy.)	7	4	5	5	8	! 3	
(Cary.)	8	8	5	2	6	1	
(Cary.)	8	6	5	8=	3	3	
(Cary.)	9	x	4	5=	9	! 2	
(Chen.)	9	! 6	x	8=	7	! 8	
(Chen.)	9	6	x	7=	x	7	
(Orch.)	9	! 5	3	9=	2	! 2	
(Aral.)	(4)	5	2	5	x	x	
(Fab.)	8	2	7	5	8	2	
(Cist.)	9	2	4	4	9	2	
(Cist.)	8	7	2	2	8	1	
(Cist.)	8	7	4	2	9	1	

(Cist.)	7	3	4	4	8	!	3			
(Cist.)	8	2	!	4	4	!	9	!	3	
(Cist.)	7	6	4	3	7	2				
(Cist.)	8	5	4	3	9	!	2			
(Ast.)	8	7	?	6	7	8				
(Ast.)	8	6	7	2	5	1				
(Avena, Poa.)	9	2	4	5	!	9	!	3		
(Bor.)	7	8	5	4	8	!	6			
(Ran.)	5	7	2	4	8	3				
(Ran.)	3	5	4	5	8	4				
(Ran.)	3	6	2	5	8	6				
(Ran.)	4	6	4	4	7	5				
(Api.)	9	3	4	6	8	!	4			
(Api.)	9	6	x	6	x	8				
(Api.)	7	5	2	5	x	8				
(Api.)	7	3	!	3	6	x	8			
(Orch.)	7	5	7	5~	8	!	2			
(Cary.)	8	6	5	3	4	2				
(Cary.)	9	7	7	3	!	4	1			
(Brass.)	6	5	6	7=	7	!	7			
(Ast.)	8	2	3	5~	1	1				
(Ast.)	7	4	!	5	!	3	!	4	?	
(Ast.)	8	4	2	3	!	6	?			
(Ast.)	8	6	?	!	5~	8	!	2		
(Ast.)	8	3	5	5~	4	2				
(Ast.)	8	7	!	4	3	7	!	1		
(Ast.)	9	7	4	3	7	!	1			
(Ast.)	8	x	3	4	8	3				
(Ast.)	9	8	!	4	2	!	7	?		
(Ast.)	9	x	4	4	9	!	2			
(Ast.)	9	!	4	3	!	4	8	!	3	
(Ast.)	8	!	5	6	!	7~	!	7	!	3
(Ast.)	9	8	!	4	3	!	7	?		
(Ast.)	7	6	5	3	8	!	2			
(Ast.)	9	!	3	!	4	!	4	8	!	2
(Ast.)	8	6	!	6	2	!	6	!	1	
(Ast.)	9	7	!	4	!	2	!	7	!	1
(Ast.)	9	!	5	4	2	8	!	1		
(Ast.)	5	5	!	3	5	7	!	5		
(Ast.)	8	!	4	!	4	5	3	!	2	
(Ast.)	9	!	2	!	4	!	4	!	8	?
(Ast.)	8	!	1	4	5	!	1	!	1	
(Ast.)	9	1	4	5	1	1				
(Ast.)	5	7	3	4	3	3				
(Ast.)	9	3	4	4	9	!	2			
(Ast.)	8	3	4	5~	4	2				
(Ast.)	7	3	4	!	4	7	1			
(Ast.)	8	3	!	2	4	!	4	!	2	
(Ast.)	7	3	!	2	5	5	!	3		
(Ast.)	5	3	!	5	6	5	x			

(Ast.)	5	5	x	4	4	!	2		
(Ast.)	8	x	3	6~	4	2			
(Ast.)	7	5	3	5	2	2			
(Ast.)	8	6	!	5	!	4	8	!	2
(Ast.)	5	6	!	3	4	5	!	4	
(Ast.)	5	7	!	4	4	5	!	2	
(Ast.)	9	2	4	5	9	!	2		
(Ast.)	8	6	2	4	2	!	1		
(Ast.)	7	!	8	2	3	!	4	!	2
(Ast.)	8	3	!	3	!	4	!	4	?
(Ast.)	7	x	3	4	x	2			
(Ast.)	9	6	4	4~	8	!	2		
(Ast.)	7	3	?	5	!	5	!	5	
(Ast.)	7	6	!	4	4	5	!	2	
(Ast.)	9	8	!	6	2	!	8	!	1
(Ast.)	5	6	3	4	4	2			
(Ast.)	8	x	?	!	5	!	4	!	2
(Ast.)	9	?	4	!	4	9	!	2	
(Ast.)	8	!	2	!	4	5	!	4	?
(Ast.)	4	x	3	5	5	4			
(Ast.)	6	6	x	4	4	2			
(Ast.)	8	3	!	4	5	!	7	!	4
(Ast.)	9	2	4	5	9	!	3		
(Ast.)	7	!	6	3	3	8	!	1	
(Poa.)	5	!	7	5	3~	8	!	2	
(Poa.)	8	6	?	7~	!	6	!	4	
(Poa.)	6	6	7	9	4	!	2		
(Orch.)	7	7	2	3	9	2			
(Fab.)	7	5	2	3	7	2			
(Elaeag.)	9	6	6	4~	8	3			
(Hipp.)	7	5	x	10	8	x			
(Brass.)	8	6	3	3	!	7	!	5	
(Poa.)	7	6	3	6	x	!	5	!	
(Poa.)	5	5	2	5	2	3			
(Cyp.)	8	!	6	?	8~	!	7	!	8
(Cary.)	8	6	5	3	x	!	2		
(Ast.)	6	4	2	6	4	!	2		
(Ast.)	8	1	4	7	8	!	5		
(Cary.)	9	6	x	6=	7	7			
(Elymus, Poa.)	4	5	4	5	7	6			
(Poa.)	9	6	x	6	7	!	6	!	
(Poa.)	9	6	4	8=	7	!	5	!	
(Poa.)	8	7	x	4	7	5			
(Poa.)	8	6	2	6	6	5	!		
(Lam.)	9	2	4	5	9	!	2		
(Brass.)	8	7	2	2	9	1			
(Prim.)	7	6	5	12	5	4			
(Cannab.)	7	6	3	8=	6	8			
(Lycopodium, Lycop.)	4	3	3	6	3	5			
(Brass.)	8	2	2	5	9	!	2		

(Hydr.)	6	! 6	3	12	! 9	! 3	
(Hydr.)	7	6	4	11	7	! 6	
(Api.)	7	5	2	9~	3	2	
(Hym.)	5	6	1	7	! 3	?	
(Sol.)	8	6	x	4	7	9	
(Hyp.)	7	6	! 3	6~	7	! 5	
(Hyp.)	7	7	6	3~	9	! 2	
(Hyp.)	8	6	1	9=	2	! 1	
(Hyp.)	7	6	4	5	8	7	
(Hyp.)	7	x	2	7	4	3	
(Hyp.)	8	x	3	6~	3	2	
(Hyp.)	5	6	4	4	7	3	
(Hyp.)	7	6	5	4	6	4	
(Hyp.)	4	6	2	5	3	2	
(Hyp.)	7	5	2	8=	7	! 5	
(Ast.)	9	7	2	3	3	1	
(Ast.)	7	6	5	4~	6	2	
(Ast.)	8	5	3	5	4	3	
(Ast.)	8	2	4	4~	4	2	
(Lam.)	8	7	6	! 2	7	! 3	
(Brass.)	7	7	2	4	8	! 3	
(Brass.)	8	7	4	! 4	9	?	
(Aquif.)	(4)	5	2	5	4	5	
(Cary.)	8	7	2	7	3	2	
(Bals.)	5	7	2	8=	7	7	
(Bals.)	4	5	5	7	7	6	
(Bals.)	4	6	5	5	x	6	
(Ast.)	8	6	5	7=	8	5	
(Ast.)	6	6	2	4	7	3	
(Ast.)	8	7	6	3	8	! 2	
(Ast.)	9	7	! 3	4	8	! 5	
(Ast.)	7	7	6	5	! 7	! 5	
(Ast.)	7	! 8	5	! 8~	8	! 8	
(Ast.)	7	6	6	3	8	3	
(Ast.)	8	6	5	6~	9	3	
(Ast.)	8	7	6	3	9	! 2	
(Irid.)	8	7	6	! 3	! 6	! 1	
(Irid.)	8	8	3	3	8	! 2	
(Irid.)	7	6	3	9=	x	7	
(Irid.)	9	7	6	3	9	! 4	
(Irid.)	8	6	5	8~	6	2	
(Irid.)	9	8	5	7	8	! 3	!
(Irid.)	7	! 7	6	! 3	x	?	
(Brass.)	8	7	7	3	8	3	
(Isoet.)	7	3	3	12	! 6	! 1	
(Isoet.)	7	4	2	12	4	! 1	
(Scirpus, Cyp.)	8	6	2	10	! 3	2	
(Scirpus, Cyp.)	6	5	2	9	5	! 3	
(Ast.)	9	7	8	4	7	! 6	
(Camp.)	9	6	1	5	3	! 2	

(Camp.)	7	6	3	3	3	2
(Semperv., Crass.)	9	6	5	2	8	! 1
(Jugl.)	6	8	2	6	7	! 7
(Junc.)	9	6	2	8	5	3
(Junc.)	8	x	6	9	8	2
(Junc.)	9	! 6	x	8	! 4	! 3
(Junc.)	8	6	1	7	! 7	! 4
(Junc.)	8	x	3	9	x	2
(Junc.)	8	7	8	9~	7	! 4
(Junc.)	8	! 4	2	8	! 2	! 2
(Junc.)	7	5	x	7~	3	4
(Junc.)	6	6	2	10	! 5	! 2
(Junc.)	8	! 7	3	! 7	! 4	! 3
(Junc.)	8	5	3	8=	7	5
(Junc.)	8	5	3	7~	4	! 3
(Junc.)	8	5	3	7	3	4
(Junc.)	9	! 7	! 2	! 7	?	?
(Junc.)	7	4	5	9	4	3
(Junc.)	8	6	x	x=	7	x
(Junc.)	8	5	3	7~	8	4
(Junc.)	9	2	4	5	2	! 1
(Junc.)	9	! 7	3	7=	7	! 6
(Junc.)	9	2	4	5	8	! 2
(Junc.)	9	! 7	1	7	! 4	! 2
(Junc.)	8	! 8	6	8~	8	! 2
(Junc.)	8	5	2	7~	1	1
(Junc.)	8	! 4	4	9=	4	! 3
(Junc.)	8	6	2	8	9	3 !
(Junc.)	8	7	2	7	5	4
(Junc.)	6	6	3	6	5	5
(Junc.)	8	2	3	4	4	2
(Junc.)	8	2	7	9	6	2
(Cupr.)	8	x	x	4	x	x
(Cupr.)	9	2	7	4	7	! 2
(Cupr.)	7	4	6	3	7	2
(Ast.)	7	8	6	2	7	2
(Eric.)	8	! 5	3	8	1	1
(Brass.)	9	3	2	3	9	! 2
(Linaria, Scroph.)	7	6	2	4	7	3
(Linaria, Scroph.)	7	7	2	4	7	3
(Dips.)	7	6	3	4	x	4
(Dips.)	5	4	4	6	! 6	! 6
(Cobresia, Cyp.)	9	1	7	9	8	! 1
(Chen.)	9	8	7	2	8	! 1
(Poa.)	9	6	1	4	5	3
(Poa.)	7	7	7	3	8	1
(Poa.)	9	! 1	! 7	4	3	2
(Poa.)	7	6	7	3	8	2
(Poa.)	7	6	4	4	7	2
(Poa.)	9	8	5	! 1	9	1

(Fab.)	7	7	3	3	8	3	
(Ast.)	9	7	4	2	8	2	
(Ast.)	5	7	5	4	8	3	
(Ast.)	9	8	5	! 4	8	! 5	!
(Ast.)	9	7	7	4	x	4	
(Ast.)	9	6	8	6~	8	! 5	!
(Ast.)	6	7	5	3	7	3	
(Ast.)	7	! 8	2	4	7	! 7	
(Lamium, Lam.)	4	3	! 4	5	7	! 6	
(Lamium, Lam.)	3	5	4	5	7	5	
(Lamium, Lam.)	3	4	5	6	7	6	
(Lam.)	7	x	3	5	x	9	
(Lam.)	6	6	5	4	7	7	
(Lam.)	7	6	4	5	! 7	7	
(Lam.)	5	x	4	6	7	8	
(Lam.)	7	5	3	5	7	7	
(Bor.)	8	x	7	4	x	8	
(Bor.)	8	6	6	3	7	6	
(Ast.)	5	6	3	5	x	7	
(Pin.)	(8)	x	6	4	x	! 3	
(Api.)	7	! 6	4	4	9	! 2	
(Api.)	8	3	7	4	3	2	
(Api.)	7	4	2	5~	9	3	
(Api.)	7	6	5	7~	7	2	
(Api.)	7	x	2	4	9	! 2	
(Scroph.)	3	5	3	6	7	6	
(Fab.)	7	7	3	3	8	! 3	
(Fab.)	5	! 6	4	5~	9	! 2	
(Fab.)	7	7	4	4	8	2	
(Fab.)	7	6	4	4	7	x	
(Fab.)	8	3	4	5	8	! 4	
(Fab.)	7	8	4	4	9	3	
(Fab.)	x	5	2	5	3	2	
(Fab.)	8	6	4	4	7	! 3	
(Fab.)	5	6	4	3	7	3	
(Fab.)	7	6	4	4	7	! 4	
(Fab.)	8	6	x	8=	8	3	
(Fab.)	8	7	6	3~	9	! 2	
(Fab.)	7	5	x	6	7	6	
(Fab.)	7	6	4	4	8	2	
(Fab.)	7	6	6	4~	8	4	
(Fab.)	4	6	4	5	8	! 4	
(Malv.)	7	6	4	5	?	! 7	
(Eric.)	6	! 5	7	9	2	2	
(Poa.)	8	6	3	10	8	8	
(Specularia, Camp.)	7	7	2	4	7	! 3	
(Specularia, Camp.)	7	7	4	4	8	3	
(Cytisus, Fab.)	6	6	5	4	! 6	! 2	
(Lemn.)	8	6	3	11	8	8	
(Lemn.)	7	5	3	11	x	6	

(Lemn.)	7	6	3	12	7	5	
(Ast.)	7	x	3	5	5	5	
(Ast.)	8	3	4	5	3	2	
(Ast.)	8	x	3	5	7	! 6	
(Ast.)	7	x	4	! 3	9	! 2	
(Ast.)	8	2	4	5	9	3	
(Ast.)	8	6	2	6~	! 6	5	
(Ast.)	8	2	5	4	8	2	
(Lam.)	8	6	6	5	8	9	
(Lam.)	7	! 7	8	6	8	! 8	
(Brass.)	7	6	3	4	8	! 6	
(Brass.)	8	7	7	4	7	6	
(Brass.)	8	8	3	3	! 6	5	
(Brass.)	8	! 7	1	5	! 6	! 5	
(Brass.)	9	6	8	5~	7	! 5	
(Brass.)	9	! 7	?	3	! 8	! 4	
(Brass.)	8	6	8	! 6	! 6	! 5	!
(Brass.)	9	6	7	4	x	6	
(Brass.)	8	7	x	4	! 6	! 5	
(Chrysanth., Ast.)	9	2	! 4	5	9	! 2	
(Chrysanth., Ast.)	9	! 4	3	4	7	3	
(Chrysanth., Ast.)	7	x	3	4	x	3	
(Amar.)	7	8	4	9=	7	8	
(Amar.)	6	5	4	6	7	8	
(Api.)	7	2	4	6	5	! 4	
(Api.)	9	1	6	5	3	! 1	
(Oleac.)	7	6	3	4	8	! 3	
(Lil.)	7	x	4	5	8	! 3	
(Lil.)	4	x	5	5	7	5	
(Orch.)	6	7	3	4	8	! 3	
(Plumb.)	9	6	3	7=	7	5	
(Scroph.)	7	6	3	8=	! 7	! 3	
(Scroph.)	9	3	4	4	8	2	
(Scroph.)	6	7	2	5	7	! 5	
(Scroph.)	7	6	1	4	4	! 6	
(Scroph.)	8	6	5	4	7	! 5	
(Scroph.)	9	! 6	3	8=	! 7	?	
(Scroph.)	9	7	5	8=	! 7	! 6	
(Caprif.)	5	x	5	5	2	2	
(Lin.)	9	7	6	3	8	! 2	
(Lin.)	7	x	3	x	7	2	!
(Lin.)	8	7	6	! 4~	8	! 3	
(Lin.)	9	7	5	3	9	! 1	
(Lin.)	7	x	6	3	8	! 2	
(Lin.)	9	3	4	4	9	! 2	
(Lin.)	9	8	4	2	9	! 2	
(Lin.)	7	x	4	4~	8	?	
(Orch.)	8	6	4	9=	9	2	
(Orch.)	3	4	3	7	2	2	
(Orch.)	6	x	3	6~	7	7	

(Bor.)	6	6	5	5	8	5	
(Plantag.)	7	5	2	10	7	2	!
(Lil.)	9	1	7	5	! 5	! 1	
(Lobel.)	7	5	2	10	5	1	
(Eric.)	9	2	3	5	3	1	
(Poa.)	7	7	3	4	7	8	
(Poa.)	8	6	3	5	! 7	7	
(Poa.)							
(Poa.)	7	! 6	4	5	! 5	4	
(Poa.)	7	7	3	4	8	x	
(Poa.)	8	7	3	5	7	8	
(Swertia, Gent.)	8	1	5	5	! 7	! 2	
(Caprif.)	3	4	4	6	8	7	
(Caprif.)	5	3	7	8	2	2	
(Caprif.)	7	7	4	4	8	! 2	
(Caprif.)	7	9	?	3	x	?	
(Caprif.)	3	4	4	5	5	! 4	
(Caprif.)	6	5	2	x	3	4	
(Caprif.)	5	6	4	5	7	! 6	
(Fab.)	7	x	3	4	7	3	
(Fab.)	7	6	3	7~	8	! 4	!
(Fab.)	7	5	2	8	6	4	
(Isnardia, Omagr.)	8	7	3	9=	! 4	! 4	
(Brass.)	4	5	4	6	7	8	
(Fab.)	7	5	4	5	! 4	x	
(Elisma, Alism.)	8	6	1	11	5	3	
(Junc.)	7	2	?	7	4	3	
(Junc.)	7	x	3	4	3	3	
(Junc.)	7	x	! 4	5~	5	3	
(Junc.)	7	! 5	5	5	3	! 2	
(Junc.)	7	4	4	6	4	! 4	
(Junc.)	4	8	2	4	5	! 2	
(Junc.)	8	2	5	6	7	! 3	
(Junc.)	3	3	4	4	5	2	
(Junc.)	4	x	4	5	3	4	
(Junc.)	4	5	4	5	3	3	
(Junc.)	2	x	3	5	5	4	
(Junc.)	8	2	3	4	4	1	
(Junc.)	8	3	4	5~	3	2	
(Junc.)	4	4	2	5	4	4	
(Junc.)	3	3	2	5	2	3	
(Cary.)	7	5	3	7~	x	x	
(Cary.)	7	6	4	3	! 4	2	
(Sol.)	9	7	5	5	7	! 4	
(Lyc.)	8	4	2	9=	3	! 1	
(Lyc.)	3	4	3	6	3	3	
(Lyc.)	8	4	3	4	2	2	
(Lam.)	7	6	5	9=	7	7	
(Lam.)	7	! 6	6	9=	8	8	!
(Prim.)	2	5	2	7	7	7	

(Prim.)	4	6	4	6~	x	x			
(Prim.)	6	7	4	7	8	!	4		
(Prim.)	7	6	1	9=	x	4			
(Prim.)	6	x	x	8~	x	x			
(Lythr.)	8	7	5	7=	3	4	!		
(Lythr.)	7	5	5	8~	!	6	x	!	
(Lil.)	3	x	6	5	3	3			
(Microstylis, Orch.)	3	4	5	8	!	6	6		
(Ros.)	(7)	6	3	5	7	5			
(Malv.)	8	6	4	5	8	7			
(Malv.)	8	6	3	4	7	!	4		
(Malv.)	8	6	7	5	7	9			
(Malv.)	8	7	7	4	!	5	5		
(Malv.)	8	6	3	4	!	7	8		
(Lam.)	9	7	5	4	8	8			
(Mars.)	7	9	5	!	10	7	6		
(Ast.)	8	5	3	5	7	8			
(Ast.)	7	6	5	5	5	5			
(Athyр.)	5	6	4	8	7	7			
(Fab.)	8	7	4	4	!	8	!	5	
(Fab.)	7	5	x	4	8	x			
(Fab.)	9	7	3	3	8	2			
(Fab.)	9	8	3	3	!	7	!	5	
(Fab.)									
(Fab.)	8	6	7	3	9	3			
(Fab.)	8	6	6	4	7	x			
(Scroph.)	7	7	5	4	8	3			
(Scroph.)	7	7	5	3~	8	2			
(Scroph.)	5	6	4	4~	6	4			
(Scroph.)	x	x	3	x	3	2			
(Scroph.)	5	!	6	3	4	4	!	2	
(Scroph.)	5	3	4	5	2	!	2		
(Scroph.)	7	!	4	?	!	7	2	!	1
(Scroph.)	6	!	5	!	3	!	2		
(Scroph.)	4	4	5	5	2	2			
(Poa.)									
(Poa.)	8	7	4	2	7	2			
(Poa.)	7	8	4	3	6	!	4		
(Poa.)	4	x	3	4~	x	3			
(Poa.)	5	8	4	4	6	4			
(Poa.)	3	5	2	5	6	6			
(Fab.)	9	6	6	3	7	4			
(Fab.)	8	6	5	7~	7	7	!		
(Fab.)	8	6	7	6~	7	!	5	!	
(Fab.)	9	6	4	5~	7	!	7	!	
(Fab.)	8	6	6	3	8	3			
(Lam.)	5	7	2	4	6	3			
(Lam.)	7	5	3	9=	7	5			
(Lam.)	7	x	x	7~	x	x			
(Lam.)	7	5	4	8=	9	7			

(Lam.)	8	7	?	! 6	! 7	! 6	
(Lam.)	8	7	3	7=	7	! 7	!
(Lam.)	8	7	! 3	8=	6	! 5	!
(Lam.)	7	! 5	?	8~	! 7	?	
(Meny.)	8	x	x	9=	x	! 3	
(Euph.)	7	7	3	4	7	8	
(Euph.)	5	7	4	4	7	5	
(Euph.)	2	x	3	x	8	7	
(Ros.)	(6)	8	6	4	! 6	x	
(Api.)	8	4	2	5	3	3	
(Poa.)	8	8	2	3	! 4	! 3	
(Ast.)	9	9	?	2	9	! 1	
(Poa.)	4	x	3	5	5	5	
(Scroph.)	7	x	3	9=	x	6	
(Cary.)	9	2	4	5	9	! 2	
(Cary.)	8	1	4	3	8	2	
(Cary.)	9	8	4	2	8	1	
(Cary.)	9	7	3	3	8	! 3	
(Cary.)	9	2	7	5	7	! 2	
(Cary.)	8	1	7	4	3	1	
(Cary.)	8	1	4	3	8	2	
(Cary.)	9	1	2	4	! 4	1	
(Cary.)	9	7	6	2	7	! 1	
(Cary.)	9	! 4	7	9	! 2	! 1	
(Cary.)	9	4	5	3	x	! 1	
(Cary.)	8	! 6	5	3	x	! 2	
(Scroph.)	7	! 7	3	5	5	5	
(Cary.)	9	2	4	5	7	2	
(Cary.)	5	3	2	7	9	! 2	
(Cary.)	4	5	3	5	6	7	
(Cary.)	9	7	2	2	4	1	
(Poa.)							
(Poa.)	7	6	! 5	x~	x	3	
(Poa.)	7	x	3	7	x	2	
(Pyrola, Pyrol.)	4	x	5	5	4	2	
(Pyrol.)	4	x	5	5	3	! 2	
(Port.)	8	4	2	9	5	! 4	
(Port.)	7	6	2	8=	3	! 4	
(Lil.)	7	5	4	5	x	x	
(Lil.)	7	8	3	3	7	?	
(Lil.)	7	8	! 7	3	7	! 5	
(Lil.)	7	7	3	3	8	! 6	
(Lil.)	7	8	6	3	8	?	
(Brass.)	6	7	4	4	9	! 4	
(Cicerbita, Ast.)	4	6	2	5	x	6	
(Bor.)	8	2	4	5	9	! 4	
(Bor.)	6	6	5	5	x	6	
(Bor.)	8	7	2	4	4	2	
(Bor.)	8	3	2	! 6	! 5	! 7	
(Bor.)	7	6	3	9=	! 4	! 7	

(Bor.)	7	! 5	4	8	! 5	! 5	
(Bor.)	7	x	5	8~	x	5	
(Bor.)	9	6	5	2	7	! 1	
(Bor.)	9	6	4	10	9	2	
(Bor.)	5	6	6	6	7	7	
(Bor.)	8	6	5	3	6	2	
(Bor.)	6	x	3	5	x	7	
(Cary.)	7	5	3	8=	! 7	8	
(Ran.)	8	7	5	7=	! 6	! 5	
(Myr.)	8	! 6	2	9	3	! 3	
(Tamar.)	8	4	7	8=	8	3	
(Halor.)	7	! 5	2	12	6	3	
(Halor.)	5	6	x	12	9	7	
(Halor.)	5	6	5	12	7	! 8	
(Api.)	7	! 6	2	5	7	! 7	
(Naj.)	5	! 6	4	12	8	! 5	
(Naj.)	7	! 6	4	12	9	! 4	
(Naj.)	5	6	4	12	9	! 6	!
(Naj.)	6	7	4	12	! 8	! 4	
(Amar.)	8	4	2	6	4	! 4	
(Amar.)	8	! 3	4	5	6	5	
(Microphyrum, Poa.)	9	8	2	2	! 4	1	
(Poa.)	8	x	3	x~	2	2	
(Lil.)	8	! 4	1	9	2	1	
(Brass.)	7	x	3	10	7	7	
(Orch.)	2	5	3	5	7	5	
(Lam.)	8	! 7	3	4	7	! 7	
(Lam.)	8	! 7	6	2	7	?	
(Brass.)	6	6	5	4	8	4	
(Sol.)	8	7	?	4	7	7	
(Ran.)	8	7	5	3	9	3	
(Orch.)	8	2	?	4	9	! 2	
(Orch.)	8	2	4	4	6	2	
(Bor.)	7	! 6	6	3	9	! 2	
(Nymph.)	8	6	4	11	7	6	
(Nymph.)	8	4	7	11	4	2	
(Nymph.)	8	6	3	11	7	5	
(Nymph.)	8	6	6	11	4	4	
(Meny.)	8	7	5	11	8	7	
(Scroph.)	8	6	?	7=	! 7	! 4	
(Scroph.)	7	7	5	3	9	! 2	
(Scroph.)	6	6	3	5~	7	! 5	
(Scroph.)	6	6	3	5	! 6	! 5	
(Scroph.)	6	7	7	3	7	2	
(Api.)	7	6	5	10	7	6	
(Api.)	7	! 6	! 3	10	7	8	!
(Api.)	7	7	2	9=	8	5	
(Api.)	8	! 7	1	11	! 8	! 7	
(Api.)	8	! 7	2	8=	8	! 7	
(Api.)	7	7	2	9~	x	3	

(Api.)	8	6	5	8~	7	5	!
(Onagr.)	9	7	3	4	x	4	
(Onagr.)	8	6	2	3	7	3	
(Onagr.)	9	6	! 4	3	! 8	! 5	
(Bor.)	3	6	4	6	8	! 7	
(Bor.)	4	6	4	5	7	6	
(Fab.)	7	7	7	2	9	! 1	
(Fab.)	9	! 3	6	4	9	! 2	
(Fab.)	8	7	6	3	8	3	
(Fab.)	8	! 6	7	4~	7	! 2	
(Fab.)							
(Fab.)	8	8	3	3	8	! 1	
(Fab.)	8	5	2	4~	7	2	
(Fab.)	7	7	7	3	8	! 2	
(Fab.)	8	6	5	4~	7	3	
(Ast.)	9	7	6	4	7	8	
(Bor.)	7	8	6	3	8	! 1	
(Oph.)	7	6	3	7	! 7	! 2	
(Orch.)	7	6	2	4	9	2	
(Orch.)	8	7	4	4~	9	2	
(Orch.)	7	5	4	4	9	3	
(Orch.)	8	8	4	4~	9	3	
(Orch.)	8	! 7	4	7	! 4	! 2	
(Orch.)	6	x	3	4	8	x	
(Orch.)	7	6	5	3	9	2	
(Orch.)	7	5	3	4~	7	3	
(Orch.)	4	5	4	5	8	4	
(Orch.)	9	6	5	9~	8	! 2	!
(Orch.)	5	7	4	4~	8	! 3	
(Orch.)	8	8	2	3	8	! 2	
(Orch.)	9	7	4	3	9	! 2	
(Orch.)	7	5	5	4	x	3	
(Sesleria, Poa.)	9	1	4	5	1	1	
(Lam.)	7	x	3	3	! 8	3	
(Api.)	7	7	2	3	9	4	
(Lil.)	9	! 8	5	! 2	8	! 1	
(Lil.)	6	7	4	4	7	7	
(Lil.)	4	! 6	! 2	5	! 6	5	
(Lil.)	6	6	4	5	7	7	
(Fab.)	7	6	2	3	2	2	
(Orob.)	8	x	3	3	9	x	
(Orob.)							
(Orob.)	7	7	7	! 3	! 8	! 2	
(Orob.)	7	6	4	3	7	2	
(Orob.)	x	! 5	! 7	! 3	7	x	
(Orob.)	8	8	2	1	8	! 1	
(Orob.)	7	8	5	3	x	! 1	
(Orob.)	8	6	5	3	9	! 2	
(Orob.)	9	! 7	7	2	8	! 1	
(Orob.)	7	7	5	! 4	8	! 3	

(Orob.)	9	! 4	4	5	9 ! 2
(Orob.)	x	x	2	3	7 2
(Orob.)	4	6	2	5	! 6 x
(Orob.)	5	6	4	! 5	8 ?
(Orob.)	x	6	5	! 3	! 8 x
(Orob.)	6	6	2	5	7 5
(Orob.)	7	7	2	4	7 ! 5
(Orob.)	7	7	5	4	! 7 2
(Orob.)	6	7	5	5	! 7 7
(Orob.)	x	6	1	5	3 2
(Orob.)	7	x	4	4	8 ! 2
(Orob.)	4	5	4	5	8 ! 7
(Orob.)	8	6	2	2	9 1
(Pyrola, Pyrol.)	4	x	3	5	x 2
(Osm.)	5	6	2	8	4 5
(Bet.)	(4)	8	! 5	4	x 5
(Ox.)	1	x	3	5	4 6
(Ox.)	7	7	?	4	x 6
(Ox.)	7	! 7	3	5	! 6 ! 5
(Ox.)	6	6	?	5	5 7
(Polyg.)	8	2	x	5	3 ! 3
(Fab.)	9	! 2	! 6	4	! 6 ! 2
(Fab.)	8	2	4	4	9 2
(Fab.)	9	7	7	! 1	7 1
(Pap.)	6	6	2	4	5 5
(Pap.)	6	6	3	4	5 5
(Pap.)	8	! 7	! 3	4	7 ! 5
(Pap.)	7	! 7	3	5	7 ! 5
(Pap.)	6	6	3	5	7 6
(Pap.)	9	1	4	5	9 ! 2
(Poa.)	8	6	2	7=	7 4
(Urt.)	6	7	2	7	8 7
(Urt.)	5	7	4	5	7 7
(Urt.)	7	! 7	?	5	! 7 ! 8
(Lil.)	3	x	! 4	6	7 7
(Parn.)	8	x	x	8~	7 2
(Api.)	8	6	5	4	8 5
(Scroph.)	8	1	5	6	8 3
(Scroph.)	7	3	2	6	8 3
(Scroph.)	9	2	7	5	9 ! 2
(Scroph.)	8	x	x	9=	x 2
(Scroph.)	8	3	4	6	7 ! 4
(Scroph.)	8	2	4	5	9 3
(Scroph.)	7	2	4	5	9 ! 4
(Scroph.)	8	! 5	7	8~	8 ! 2
(Scroph.)	7	5	2	8~	1 2
(Scroph.)	8	3	7	x	8 ! 2
(Lythr.)	8	6	3	7=	3 ! 2
(Ast.)	4	4	4	6	x ! 5
(Ast.)	7	5	2	8=	7 8

(Ast.)	8	3	4	6	8	3
(Ast.)	9	! 6	6	! 6~	7	! 5
(Brass.)	8	1	4	! 4	9	! 1
(Tunica, Cary.)	8	7	3	3	! 5	! 2
(Tunica, Cary.)	9	7	4	2	7	! 1
(Api.)	7	7	6	4~	9	! 3
(Api.)	8	7	6	5	7	! 5
(Api.)	7	6	4	3	7	3
(Api.)	7	7	5	4~	8	2
(Api.)	6	6	4	3	6	2
(Api.)	6	3	2	! 5	7	7
(Api.)	7	6	6	9=	x	4
(Poa.)	7	5	x	8~	7	7
(Poa.)	8	3	3	5	6	7
(Poa.)	9	6	3	3	7	3
(Poa.)	8	3	4	5	7	4
(Poa.)	7	6	4	4	8	! 4
(Poa.)	8	6	7	3	8	! 2
(Poa.)						
(Poa.)	7	6	5	4	x	5
(Poa.)	7	x	5	5	x	7
(Poa.)	7	5	x	10	7	! 7
(Asplen.)	4	5	2	5	8	4
(Sol.)	5	7	5	6	8	! 7
(Camp.)	8	3	4	5	2	1
(Camp.)	8	2	4	5	3	! 1
(Camp.)	7	4	4	5	5	4
(Camp.)	8	3	4	! 5	8	3
(Camp.)	8	6	4	2	8	! 1
(Camp.)	7	3	4	6	7	6
(Camp.)	8	4	6	4	4	2
(Camp.)	x	x	4	5	! 6	5
(Pin.)	(5)	! 3	6	x	x	x
(Ast.)	7	7	3	5	! 8	6
(Ast.)	8	x	5	4	8	! 4
(Marsil.)	8	6	2	9=	4	2
(Api.)						
(Api.)	7	5	2	5	7	6
(Api.)	7	4	! 3	5	6	! 5
(Api.)						
(Api.)	7	3	! 2	! 5	5	! 4
(Api.)	9	6	! 6	2	8	! 1
(Api.)	7	x	5	3	x	2
(Lentib.)	9	3	5	x	8	2
(Lentib.)	8	! 4	5	9	8	1
(Lentib.)	8	x	3	8	7	2
(Pin.)	(5)	2	7	5	4	! 3
(Pin.)						
(Pin.)	8	3	3	x	x	3
(Pin.)	(8)	3	5	8	2	! 2

(Pin.)	(7)	7	4	3	9	2
(Pin.)	(7)	x	7	x	x	x
(Plant.)	8	3	2	5~	3	! 2
(Plant.)	8	3	4	7	8	! 5
(Plant.)	8	7	3	7=	7	4
(Plant.)	8	7	5	4	7	5
(Plant.)	6	x	3	x	x	x
(Plant.)	8	x	x	5	x	6
(Plant.)	7	6	x	7=	5	4
(Plant.)	8	6	x	7=	8	! 5
(Plant.)	7	x	7	4	7	3
(Plant.)	9	! 6	6	4	! 6	! 2
(Orch.)	6	x	3	5~	7	x
(Orch.)	6	x	3	7~	7	x
(Api.)	5	4	5	6~	8	! 4
(Poa.)	7	3	5	5	x	7
(Poa.)	7	x	5	6	x	8
(Poa.)	8	7	4	3	8	! 1
(Poa.)	8	7	7	3	5	2
(Poa.)	8	2	2	5	8	3
(Poa.)	6	5	4	5	3	4
(Poa.)	9	x	4	3	9	3
(Poa.)	6	3	4	6	! 6	7
(Poa.)	8	1	2	5	3	! 2
(Poa.)	8	2	2	5	! 8	! 3
(Poa.)	5	x	5	5	5	4
(Poa.)	7	5	5	9=	8	7
(Poa.)						
(Poa.)	7	6	x	x	x	3
(Poa.)	6	x	x	5	x	6
(Poa.)	9	5	! 3	! 5	6	! 3
(Poa.)	5	6	6	7	8	7
(Poa.)	8	3	4	5	7	7
(Poa.)	6	x	3	7	x	7
(Ast.)	8	8	6	3~	8	! 4
(Polem.)	6	4	5	7	8	6
(Cary.)	9	8	3	3	5	?
(Chen.)	8	! 8	7	3	! 7	! 2
(Chen.)	8	! 7	6	4	8	! 4
(Chen.)	8	! 8	6	! 2	6	! 1
(Polygal.)	8	2	4	4	7	! 2
(Polygal.)	8	3	4	4~	8	2
(Polygal.)	9	x	4	9	9	! 1
(Polygal.)	7	7	1	3	9	! 2
(Polygal.)	6	4	4	3~	8	2
(Polygal.)	8	6	6	3	8	2
(Polygal.)	8	4	2	6	2	2
(Polygal.)	7	x	3	4	3	2
(Lil.)	2	x	5	5	6	5
(Lil.)	7	5	5	3	7	3

(Lil.)	4	4	2	5	4	5
(Polygon.)	7	6	x	11	! 6	4
(Polygon.)	8	6	x	x	x	6
(Polygon.)	7	6	x	4	x	6
(Polygon.)	7	4	7	7	5	5
(Polygon.)	7	6	x	8=	5	8
(Polygon.)	6	6	4	8	x	8
(Polygon.)	8	6	5	7=	x	5
(Polygon.)	7	6	! 4	! 6	x	8
(Polygon.)	7	6	3	8=	5	8
(Polygon.)	7	6	3	8	6	7
(Polygon.)	9	! 6	4	7=	7	8 !
(Polygon.)	6	6	3	5	7	7
(Polygon.)	7	7	! 3	5	8 !	7
(Polygon.)	7	2	x	5~	4 !	2
(Polypod.)	5	6	! 3	5	x	?
(Polypod.)	5	5	3	4	2 !	2
(Athy.)	3	6	2	6	6	7
(Athy.)	3	4	2	6	6	7
(Athy.)	6	4	3	5	8 !	3
(Athy.)	3	! 7	2	6	! 5	5
(Salic.)	(5)	7	7	! 7~	8	6
(Salic.)	(5)	6	6	8=	7	7
(Salic.)	(6)	5	5	5	x	x
(Port.)	7	8	3	4	7	7
(Potam.)	7	6	4	! 11	! 5	6
(Potam.)	7	4	x	12	6	6
(Potam.)	7	6	4	12	7	5
(Potam.)	8	6	3	11	8	8
(Potam.)	6	5	?	! 12	8 !	4
(Potam.)	6	5	3	12	7	5
(Potam.)	8	4	5	12	4	3
(Potam.)	5	6	5	11	7	6
(Potam.)	8	! 4	x	12	5	5
(Potam.)	6	6	! 4	12	6	7
(Potam.)	6	5	5	11	7	5
(Potam.)	7	! 5	2	12	! 7 !	5
(Potam.)	6	6	5	12	8 !	5
(Potam.)	6	6	3	12	6 !	6
(Potam.)						
(Potam.)	7	! 6	5	12	8	7
(Potam.)	6	x	5	12	8	8
(Potam.)	6	x	x	12	7	6
(Potam.)	7	6	2	10	3	2
(Potam.)	8	4	5	12	8	4
(Potam.)	6	5	5	12	6	x
(Potam.)	6	6	! 5	12	7 !	5
(Potam.)	7	! 5	4	! 12	8 !	5
(Potam.)	8	! 6	5	! 11	5	4
(Ros.)	6	6	5	4	5	5

(Ros.)	7	6	2	5	8	!	4
(Ros.)	7	6	x	6~	x		7
(Ros.)	9	6	3	2	3		1
(Ros.)	8	3	4	4	3		2
(Ros.)	7	2	2	7	9		5
(Ros.)	8	3	4	3	8		3
(Ros.)	8	2	4	3	8	!	2
(Ros.)	9	7	4	2	2	!	1
(Ros.)	9	2	3	5	8	!	2
(Ros.)	6	x	3	x	x		2
(Ros.)	9	1	6	4	2		1
(Ros.)	8	3	5	3	4		2
(Ros.)	7	5	4	3	9		2
(Ros.)	9	7	5	2	6	!	1
(Ros.)	8	6	6	3	7		4
(Ros.)	5	!	7	4	8		4
(Ros.)	7	6	6	5	5		5
(Ros.)	8	x	x	9=	3		2
(Ros.)	9	!	7	5	3	!	5
(Ros.)	6	6	3	6	7		5
(Ros.)	9	8	4	2	!	2	!
(Ros.)	7	7	4	4	6	!	2
(Ros.)	5	5	2	5	6		6
(Ros.)	7	7	5	8=	6	!	7
(Ros.)	6	6	5	4	6	!	3
(Ros.)							
(Ros.)	9	7	6	1	8		1
(Ros.)	8	6	4	3	7		2
(Ros.)	9	6	4	2	8		1
(Ast.)	4	4	4	5	5		5
(Prim.)	8	3	4	x	8		2
(Prim.)	8	2	4	!	5	8	!
(Prim.)	6	x	4	6	7		7
(Prim.)	8	x	4	8~	9		2
(Prim.)	8	1	7	4	2		1
(Prim.)	8	2	5	5	3		2
(Prim.)	8	1	!	4	6	3	!
(Prim.)	8	2	4	5	1	!	1
(Prim.)	7	x	3	4	8		3
(Prim.)	6	5	2	5	7		5
(Lam.)	7	x	5	3	8		3
(Lam.)	7	7	2	3	9	!	2
(Lam.)	7	x	3	!	5	7	x
(Ros.)	(4)	5	4	5	7		5
(Ros.)	8	8	8	3	8		x
(Ros.)	7	7	4	3	8		2
(Ros.)	(5)	5	3	8=	7		6
(Ros.)	(6)	6	x	5	x		?
(Ros.)	7	5	5	4	7		x
(Orch.)	8	4	2	5	2		2

(Hypolep.)	6	5	3	5~	3	3		
(Poa.)	9	6	?	8=	7	!	4	
(Poa.)	8	6	6	6~	7	4		
(Poa.)	8	6	! 6	! 7	7	!	5	
(Poa.)	9	6	3	8=	7	5		
(Ast.)	8	6	3	7~	7	5		
(Ast.)	9	6	?	8=	!	6	7	
(Bor.)	5	7	4	5~	6	3		
(Bor.)	5	6	?	5	8	!	4	
(Bor.)	5	5	4	5~	8	!	5	
(Bor.)	5	4	?	! 5	!	8	?	
(Bor.)	6	6	2	5~	6	!	5	
(Bor.)								
(Bor.)	4	5	! 6	6	8	7		
(Bor.)	5	6	5	5	8	6		
(Ran.)	8	! 4	4	5	2	2		
(Ran.)	8	2	2	5	8	3		
(Ran.)	9	2	2	5	3	!	2	
(Ran.)	9	! 6	?	3	9	!	1	
(Ran.)	6	6	5	4	6	2		
(Ran.)	7	6	5	2	7	2		
(Ran.)	7	x	5	4	5	2		
(Ran.)	7	6	5	2	7	2		
(Pyrol.)	5	5	5	4	5	2		
(Pyrol.)	4	x	4	4	5	2		
(Pyrol.)	6	x	x	5	3	2		
(Pyrol.)	4	x	5	6	5	3		
(Ros.)	(6)	6	5	5	8	x		
(Fag.)	(6)	8	4	4	!	6	x	
(Fag.)	(4)	9	2	3	x	x		
(Fag.)	(6)	6	2	5	x	x		
(Fag.)	(7)	8	4	3	7	x		
(Fag.)	(7)	6	6	x	x	x		
(Linac.)	8	6	3	7=	3	2		
(Ran.)	6	4	2	8	5	6		
(Ran.)	7	x	3	6	x	x		
(Ran.)	9	2	x	7	8	4		
(Ran.)	7	5	2	11	6	!	6	
(Ran.)	6	6	3	12	5	6		
(Ran.)	8	6	! 4	11	!	7	x	
(Ran.)	7	x	x	12	8	7		
(Ran.)	7	3	! 3	12	!	8	!	3
(Ran.)	9	6	1	10	!	6	3	
(Ran.)	6	6	3	4	8	x		
(Ran.)	5	6	! 3	x	7	x		
(Ran.)	8	6	x	10	9	!	7	
(Ran.)	8	6	3	3	7	3		
(Ran.)	6	6	5	12	7	!	8	
(Ran.)	4	5	3	6	7	7		
(Ran.)								

(Ran.)	7	x	3	9~	3	2
(Ran.)	8	6	?	10	8	2
(Ran.)	8	6	2	12	x	8
(Ran.)	8	1	4	6	3	2
(Ran.)	8	5	1	9=	! 3	x
(Ran.)	9	2	4	5	9 !	3
(Ran.)	8	! 7	6	! 4	7 !	4
(Ran.)	3	6	4	6	7	7
(Ran.)	7	x	x	10	6	7
(Ran.)						
(Ran.)	7	4	4	4	8	3
(Ran.)	9	1	?	x	2 !	3
(Ran.)	6	3	4	5	8	6
(Ran.)	8	3	4	5	8 !	3
(Ran.)	8	6	1	10	x	3
(Ran.)	8	2	3	5	9	3
(Ran.)	5	4	4	6	x	7
(Ran.)						
(Ran.)	6	x	4	5	6	x
(Ran.)	6	6	5	4~	x !	2
(Ran.)	4	4	3	5	x	7
(Ran.)	8	1	3	7	3	3
(Ran.)	8	1	4	! 5	4	2
(Ran.)	6	x	x	7~	x !	7
(Ran.)	8	6	4	8=	x	7
(Ran.)	9	6	x	9=	7	9
(Brass.)	6	5	3	5	4	6
(Brass.)	9	8	6	3	9 !	4
(Brass.)	7	7	3	4	8 !	5
(Resed.)	7	6	3	3	8	5
(Resed.)	8	7	3	4	9	6
(Polygon.)	8	6	2	8=	5	7
(Polygon.)	7	7	2	8=	7 !	8
(Rhamn.)	6	5	5	4	8	3
(Rhamn.)	7	5	5	4	8 !	4
(Rhamn.)	8	2	4	3	9	2
(Rhamn.)	7	6	4	3	9	2
(Scroph.)	8	x	2	4	7	3
(Scroph.)						
(Scroph.)	8	4	4	5	5	2
(Scroph.)	8	3	4	5	4	2
(Scroph.)	7	5	3	4	x	3
(Scroph.)	7	5	3	6~	7	2
(Sax.)	7	4	3	6	4	?
(Eric.)	7	3	4	6	2	2
(Eric.)	7	3	4	4	7 !	3
(Eric.)	7	3	4	5	6	2
(Eric.)	6	3	4	5	8	2
(Brass.)	9	8	2	4	! 6 !	3
(Cyp.)	8	5	3	9=	3	2

(Cyp.)	8	5	2	9=	1	2
(Grossul.)	5	4	4	x	8	! 7
(Grossul.)	4	x	7	9=	6	5
(Grossul.)	5	3	4	5	6	7
(Grossul.)						
(Grossul.)	4	6	7	8	6	6
(Grossul.)	4	! 5	7	8=	7	7
(Grossul.)	4	5	2	x	x	6
(Fab.)	(5)	6	4	4	x	8
(Brass.)	7	6	7	10	7	8
(Brass.)	7	6	4	9=	9	8
(Brass.)	7	6	?	! 8=	?	?
(Brass.)	8	7	4	7=	8	8
(Brass.)	7	x	x	8=	x	8
(Brass.)	8	7	2	5	6	! 6
(Brass.)	6	6	3	8=	8	6
(Ros.)	8	5	?	5	7	! 3
(Ros.)	8	6	4	3	8	3
(Ros.)	5	5	2	5	7	5
(Ros.)	8	5	3	4	x	x
(Ros.)	8	6	3	3	8	3
(Ros.)	8	6	4	4	7	5
(Ros.)	8	6	4	3	8	3
(Ros.)	7	7	4	4~	7	4
(Ros.)	8	5	4	4	7	! 2
(Ros.)	8	7	6	3	8	4
(Ros.)	7	6	7	5	8	! 3
(Ros.)	8	6	4	3	8	3
(Ros.)	7	6	4	4	8	4
(Ros.)	6	4	2	5	7	6
(Ros.)	8	6	5	4	8	3
(Ros.)	7	6	2	3	8	3
(Ros.)	8	6	4	3	8	3
(Ros.)	8	7	2	4	8	! 4
(Ros.)	8	5	3	4	6	3
(Ros.)	8	6	3	3	8	3
(Ros.)	8	6	4	4	7	5
(Ros.)	8	6	2	4	7	4
(Ros.)	6	5	2	3	8	2
(Ros.)	7	5	2	5	6	3
(Rub.)	6	9	1	4	x	! 3
(Ros.)	6	5	4	x	8	7
(Ros.)	9	3	7	8	2	1
(Ros.)	7	x	x	x	x	6
(Ros.)	7	x	7	! 6	7	4
(Ast.)	8	7	5	4	8	! 5
(Ast.)	7	6	5	8~	7	7
(Polygon.)	8	x	x	x	x	6
(Polygon.)						
(Polygon.)	8	5	3	3	2	! 2

(Polygon.)	9	6	5	3	2	1				
(Polygon.)	7	3	5	6	8	6				
(Polygon.)	8	4	4	6	7	9				
(Polygon.)	7	6	7	8=	7	!	8			
(Polygon.)	8	6	3	7	x	8				
(Polygon.)	7	5	3	7~	x	6				
(Polygon.)	7	6	3	10	7	7				
(Polygon.)	8	6	?	5	?	8				
(Polygon.)	8	!	7	x	9=	8	9			
(Polygon.)	8	2	4	7	8	!	4			
(Polygon.)	7	5	3	6	x	9				
(Polygon.)	8	7	3	9=	!	9	!	8		
(Polygon.)	8	7	3	3~	!	7	!	7		
(Polygon.)	4	6	2	8	7	7				
(Polygon.)	8	x	2	4	7	!	3			
(Polygon.)	8	6	8	7=	!	8	!	5		
(Polygon.)	8	7	7	3~	7	4				
(Polygon.)	8	6	?	7	!	7	!	7		
(Rupp.)	?	!	6	?	12	!	8	?		
(Rupp.)	x	6	8	10	8	?				
(Cary.)	8	7	2	7~	4	4				
(Cary.)	8	6	x	7=	8	!	3			
(Cary.)	8	6	3	8~	8	5				
(Cary.)	7	x	3	5~	7	6				
(Cary.)	7	3	3	6~	5	4				
(Cary.)	8	6	2	7	?	?				
(Alism.)	7	6	4	10	7	6				
(Chen.)										
(Chen.)	9	6	x	9=	7	4				
(Chen.)	9	6	x	8=	8	4				
(Chen.)	9	!	6	?	7=	!	7	!	3	!
(Chen.)	9	!	6	?	?	?	?			
(Chen.)	9	6	?	8=	8	!	5			
(Sal.)	(5)	6	6	8=	8	7				
(Sal.)	9	2	?	6	8	!	4			
(Sal.)	7	3	4	6	8	6				
(Sal.)	7	x	3	8~	4	3				
(Sal.)	7	x	3	6	7	7				
(Sal.)	7	x	5	9~	5	4				
(Sal.)	(6)	x	4	8~	8	4				
(Sal.)	7	5	2	7~	8	4				
(Sal.)	8	3	2	7~	4	4				
(Sal.)	(5)	5	3	8=	6	6				
(Sal.)	(5)	6	?	8=	6	6				
(Sal.)	6	3	4	7	8	!	4			
(Sal.)	7	3	7	6	7	4				
(Sal.)	7	2	3	7	3	4				
(Sal.)	7	4	6	7=	8	6				
(Sal.)	6	!	4	8	9	!	4	!	2	
(Sal.)	7	!	5	7	8~	6	4			

(Sal.)	8	5	4	x=	8	x	
(Sal.)	8	5	x	7	x	x	
(Sal.)	9	6	! 4	6	7	! 3	
(Sal.)	8	5	! 6	8	! 5	! 2	
(Sal.)	8	2	x	6	9	3	
(Sal.)							
(Sal.)	7	2	4	6	8	4	
(Sal.)	7	2	4	4	9	2	
(Sal.)	7	4	7	7~	4	?	
(Sal.)	7	5	5	8=	7	5	
(Sal.)	7	6	7	8=	7	x	
(Sal.)	7	3	4	6~	8	5	
(Chen.)	9	7	x	x=	7	8	
(Chen.)	9	7	8	! 4	8	! 5	!
(Lam.)	4	5	4	6	7	7	
(Lam.)	8	6	4	3	8	4	
(Lam.)	7	7	?	4	9	! 4	
(Lam.)	9	6	6	4	7	! 5	
(Salv.)	7	8	5	11	7	7	
(Cap.)	8	6	3	5	8	7	
(Cap.)	7	5	3	5	x	9	
(Cap.)	6	4	4	5	5	8	
(Prim.)	8	6	3	8=	7	! 5	
(Ros.)	7	6	5	3	8	2	
(Ros.)	8	! 8	5	2	7	! 2	
(Ros.)	7	5	7	6~	x	5	
(Api.)	4	5	3	5	8	6	
(Cary.)	7	?	2	3~	9	! 2	
(Cary.)	7	6	3	5	7	5	
(Ast.)	9	1	7	5	5	3	
(Ast.)	9	1	6	5	8	! 2	
(Ast.)	9	2	5	5	8	! 2	
(Sax.)	8	2	! 4	4	! 5	6	
(Sax.)	8	3	3	9=	8	3	
(Sax.)	7	2	5	7	8	4	
(Sax.)	9	! 1	4	! 5	9	! 3	
(Sax.)	8	3	! 5	4	3	2	
(Sax.)	9	1	4	6	8	?	
(Sax.)	9	1	4	5	3	2	
(Sax.)	9	3	4	4	9	! 2	
(Sax.)	8	2	4	3	9	2	
(Sax.)	8	3	4	5	3	2	
(Sax.)	4	4	5	6	3	2	
(Sax.)	7	4	2	4	8	x	
(Sax.)	8	1	?	4	2	! 2	
(Sax.)	x	6	2	4	5	3	
(Sax.)	9	! 5	7	9=	4	! 2	
(Sax.)	8	1	5	4	8	3	
(Sax.)	8	! 4	4	8	9	! 1	
(Sax.)	8	2	3	5	8	2	

(Sax.)	9	6	! 3	9=	! 8	! 2	
(Sax.)	7	3	3	3	8	! 2	
(Sax.)	5	3	4	6	8	6	
(Sax.)	8	2	3	7	3	3	
(Sax.)	7	6	! 2	4	! 5	! 2	
(Sax.)	8	3	2	9=	5	?	
(Sax.)	8	6	2	2	7	1	
(Dips.)	7	7	6	3	8	3	
(Dips.)							
(Dips.)	8	5	2	3	8	3	
(Dips.)	8	7	5	2	5	2	
(Dips.)	9	3	4	4	8	! 3	
(Dips.)	8	7	6	3	8	2	
(Api.)	7	7	3	3	8	4	
(Scheuch.)	9	5	5	9=	3	1	
(Cyp.)	8	6	4	10	7	7	
(Cyp.)	8	6	?	11	7	! 7	!
(Cyp.)	8	6	3	11	7	6	!
(Cyp.)	8	7	4	10	7	8	
(Cyp.)	8	7	x	8=	7	! 3	
(Cyp.)	8	7	6	10	9	6	
(Cyp.)	8	6	5	10	7	7	
(Cyp.)	9	4	4	8	7	2	
(Cyp.)	9	6	3	9=	9	2	!
(Lil.)	5	7	5	7	7	6	
(Lil.)	5	6	1	5	7	6	
(Cyp.)	7	6	6	9=	7	6	
(Cyp.)	6	5	4	8	4	4	
(Cary.)	6	5	4	5	2	5	
(Cary.)	8	6	4	2	4	1	
(Cary.)	9	4	3	! 2	3	! 1	
(Cary.)	9	7	4	! 2	! 6	! 1	
(Poa.)	9	7	8	4~	8	5	!
(Poa.)	8	! 6	8	10	! 8	! 6	
(Ast.)	7	7	7	3~	8	2	
(Ast.)	7	7	6	4	8	3	
(Ast.)	7	6	5	7	5	2	
(Ast.)	8	6	8	7	! 8	! 4	!
(Ast.)	8	7	6	2	8	! 2	
(Scroph.)	8	7	1	9=	6	7	
(Scroph.)	8	8	2	4	8	3	
(Scroph.)	4	5	3	6	6	7	
(Scroph.)	7	6	5	9=	8	7	
(Scroph.)	5	6	5	5	7	7	
(Lam.)	7	6	5	9=	7	6	
(Lam.)	7	7	6	8=	7	5	
(Lam.)	7	! 6	2	9	2	! 3	
(Crass.)	8	6	3	2	x	1	!
(Crass.)	9	x	2	2	x	1	
(Crass.)	8	2	2	5	4	2	

(Crass.)	9	3	3	3	4	1	
(Crass.)	9	2	2	5	8	?	
(Crass.)	7	x	2	3	x	?	
(Crass.)	8	7	1	3	! 4	! 1	
(Crass.)	7	! 7	2	3	x	3	
(Crass.)	7	5	4	2	5	1	
(Crass.)	7	5	4	2	6	1	
(Crass.)	8	6	4	3	5	! 3	
(Crass.)	8	6	4	3	5	3	
(Crass.)	7	6	x	4	7	x	
(Crass.)	9	4	2	3	! 4	! 2	
(Crass.)	9	5	2	9	! 4	! 1	
(Selag.)	5	5	4	5	8	2	
(Selag.)	8	3	3	7	7	3	
(Api.)	7	5	5	7	5	3	
(Crass.)	9	3	4	2	2	1	
(Crass.)	8	2	2	3	2	1	
(Crass.)	8	x	2	2	4	x	
(Ast.)	7	3	4	4	7	! 2	
(Ast.)	7	3	4	6	8	9	
(Ast.)	7	6	2	8	4	5	
(Ast.)	9	6	7	9=	! 7	7	
(Ast.)	8	2	4	5	8	! 3	
(Ast.)	8	6	2	6	x	! 6	
(Ast.)	8	6	4	3~	8	4	
(Ast.)	7	7	5	9=	7	8	
(Ast.)	7	x	4	5	x	8	
(Ast.)	8	3	4	6	8	8	
(Ast.)	7	! 6	2	7	x	2	
(Ast.)	8	! 6	2	8	x	2	
(Ast.)	7	4	7	6	x	8	
(Ast.)	8	7	?	3	! 7	! 3	
(Ast.)	8	2	5	5	1	1	
(Ast.)	7	! 6	7	! 4~	8	?	
(Ast.)	8	5	3	4~	7	5	
(Ast.)	7	6	4	9=	x	6	
(Ast.)	6	4	4	8	6	! 5	
(Ast.)	8	! 3	4	5	! 7	8	
(Ast.)	6	4	4	8	! 7	! 7	
(Ast.)	8	6	3	5	5	8	
(Ast.)	7	6	6	4	7	6	!
(Ast.)	8	6	4	3	x	4	
(Ast.)	7	x	x	5	x	8	
(Ast.)	6	6	5	x	7	3	
(Api.)	8	7	5	3	9	2	
(Api.)	9	8	6	2	9	1	
(Api.)	7	x	5	3	8	2	
(Poa.)	8	1	4	5	8	! 2	
(Poa.)	8	5	4	8	8	! 2	
(Poa.)	7	3	2	4	9	3	

(Poa.)	7	7	4	4	5	6	
(Poa.)	8	8	! 5	! 4	7	! 8	
(Poa.)	7	7	4	4	x	7	
(Poa.)	7	! 7	! 7	4	7	! 6	
(Poa.)	7	6	x	4	x	7	
(Rub.)	6	6	3	4	7	5	
(Ros.)	7	2	3	7	2	4	
(Ast.)	7	6	?	6	! 8	8	
(Api.)	7	6	5	x~	7	3	
(Cary.)	9	1	3	4	8	! 1	
(Cary.)	7	7	4	4	5	2	
(Cary.)	7	! 6	8	! 2	8	2	
(Cary.)	9	7	4	2	5	2	
(Cary.)	7	7	4	4	x	6	
(Cary.)	x	x	4	6	7	8	
(Cary.)	9	1	! 5	4	2	! 1	
(Cary.)	7	! 7	3	4	! 7	! 6	
(Cary.)	7	! 7	4	4	8	! 4	
(Cary.)	7	! 6	4	x	! 8	x	
(Cary.)	7	6	4	3~	8	5	
(Cary.)	7	x	5	3	7	3	
(Cary.)	8	7	7	2	7	2	
(Cary.)	8	6	x	4	x	7	
(Cary.)	8	3	4	9=	9	! 2	
(Cary.)	9	3	2	3	3	1	
(Cary.)	8	x	x	4~	7	! 4	
(Cary.)	9	2	?	5	8	! 2	
(Brass.)	7	5	3	x	8	6	
(Brass.)	8	6	7	4	! 7	! 4	
(Brass.)	7	6	4	4	8	7	
(Brass.)	8	8	3	3	7	5	
(Brass.)	7	6	7	4	7	5	
(Brass.)	8	6	5	4	x	7	
(Brass.)	6	7	4	6	8	7	
(Brass.)	8	7	4	7=	! 7	! 5	!
(Brass.)	8	6	8	3	! 8	! 4	
(Api.)	7	6	4	10	7	7	
(Sol.)	7	5	x	8~	x	8	
(Sol.)	8	7	3	5	7	7	
(Sol.)	7	6	3	5	7	8	
(Sol.)	8	7	?	4	5	7	
(Sol.)	8	6	! 4	3	! 7	! 5	
(Prim.)	7	2	4	7	8	x	
(Prim.)	8	3	4	7	8	! 3	
(Prim.)	5	4	4	6	2	2	
(Prim.)	7	1	4	7	2	3	
(Ast.)	8	6	5	x	x	6	
(Ast.)	8	6	5	6	x	7	
(Ast.)	8	! 6	x	7	7	7	
(Ast.)	5	x	x	5	x	4	

(Ast.)	5	3	x	5	2	3
(Ast.)	7	5	x	5~	7	x
(Ast.)	7	5	x	6	7	7
(Ast.)	7	6	x	4	8	8
(Ast.)	7	6	6	8~	7	7
(Ros.)	(6)	5	2	4	7	3
(Ros.)	(6)	x	x	x	4	x
(Ros.)	7	3	4	4	8	3
(Ros.)	(6)	! 6	! 4	3	8	! 3
(Ros.)	(4)	8	4	4	8	3
(Ros.)	(6)	5	2	x	x	x
(Ros.)	8	4	4	3	4	2
(Ros.)	(4)	7	4	4	7	4
(Andropogon, Poa.)	8	! 7	?	6~	! 7	! 7
(Sparg.)	8	x	3	11	3	1
(Sparg.)	7	6	3	10	6	7
(Sparg.)	7	6	5	10	7	7
(Sparg.)	7	5	5	11	5	3
(Poa.)	8	5	2	9=	8	3
(Cary.)	6	5	3	5	3	6
(Cary.)						
(Cary.)	9	5	4	3	x	2
(Cary.)	9	6	4	2	6	1
(Cary.)	8	6	4	7=	7	8
(Cary.)	7	6	x	7=	! 7	5
(Cary.)	7	5	x	5~	3	4
(Cary.)	7	6	x	7=	9	?
(Cary.)	9	! 6	2	8	! 4	x
(Ros.)	7	! 6	7	8=	! 6	! 6
(Orch.)	9	5	3	8	8	! 2
(Orch.)	8	6	2	4	5	2
(Lemn.)	7	6	5	11	! 6	6
(Lam.)	7	4	2	5	9	8
(Lam.)	7	6	4	3	8	4
(Lam.)	7	6	2	5	3	6
(Lam.)	7	7	4	3	8	5
(Lam.)	7	5	x	7~	7	6
(Lam.)	7	6	4	3	9	2
(Lam.)	4	x	3	7	7	7
(Staph.)	7	7	4	5	8	4
(Cary.)	9	5	7	9	x	3
(Cary.)	6	x	x	5	4	3
(Cary.)	5	6	3	5	6	5
(Cary.)	4	! 4	7	7	2	! 2
(Cary.)	6	x	x	x	7	8
(Cary.)	4	x	4	7	5	7
(Cary.)	5	5	7	9~	4	2
(Cary.)	5	4	3	8	4	4
(Poa.)	8	7	8	2	8	2
(Poa.)						

(Poa.)	9	! 6	?	! 1	! 7	! 1
(Poa.)	9	! 7	! 8	! 2	! 8	?
(Poa.)	9	! 6	8	! 2	! 8	?
(Poa.)	9	! 8	7	! 2	! 7	?
(Poa.)	8	7	8	2	7	2
(Poa.)	9	8	7	1	8	1
(Poa.)	8	7	8	3	! 6	2
(Hydroch.)	7	6	5	11	8	6
(Lil.)	5	3	4	5	6	6
(Chen.)	8	6	x	8=	7	7
(Brass.)	8	! 4	3	10	! 2	1
(Dips.)	7	5	3	7	x	2
(Dips.)	8	! 6	4	8	5	! 2
(Gent.)	7	4	7	9	8	! 3
(Bor.)	8	6	?	5	x	! 8
(Bor.)	5	8	3	5	! 6	! 7
(Bor.)	7	6	3	7	x	8
(Bor.)	4	x	4	6	7	5
(Diosc.)	6	8	2	5	8	5
(Chrysanthemum, Ast.)	8	2	4	7	2	2
(Chrysanthemum, Ast.)	6	7	5	4	7	4
(Chrysanthemum, Ast.)	8	6	! 4	5	8	5
(Ast.)	7	! 3	4	5	7	! 6
(Ast.)	8	2	4	6	8	6
(Ast.)	8	2	! 4	6	! 6	! 4
(Ast.)	8	! 3	3	9	! 6	! 5
(Ast.)	8	6	5	3	7	! 2
(Ast.)	9	6	! 4	3	! 6	! 4
(Ast.)	7	x	x	5	x	8
(Ast.)	8	x	2	8~	8	! 2
(Ast.)	8	6	2	7	4	! 3
(Tax.)	(4)	5	2	5	7	x
(Brass.)	8	6	2	3	1	1
(Ast.)	7	6	4	7	7	7
(Fab.)	8	7	4	x	9	! 1
(Lam.)	9	6	4	2	8	! 2
(Lam.)	7	6	4	2	8	1
(Lam.)	8	5	4	1	9	1
(Lam.)	7	7	5	8=	8	! 4
(Lam.)	6	5	2	4	2	3
(Ran.)	5	x	4	8=	7	7
(Ran.)	7	6	5	8~	8	5
(Ran.)	7	x	5	8	7	! 3
(Ran.)	6	x	7	3	8	3
(Ran.)	8	6	7	6~	8	! 2
(Ran.)	8	! 6	?	6~	8	! 2
(Dryopteris, Polypod.)	4	4	2	6~	3	5
(Dryopteris, Polypod.)	5	6	x	8	5	6
(Dryopteris, Polypod.)	2	4	3	6	4	6
(Santal.)	8	3	4	4	! 8	! 2

(Santal.)	7	6	4	3~	8	2
(Santal.)	7	! 6	6	! 4	2	! 2
(Santal.)	8	7	5	2	8	1
(Santal.)	8	4	4	4~	4	2
(Santal.)	6	5	5	3~	9	2
(Brass.)	6	7	2	4	8	! 5
(Brass.)	8	4	2	5	5	4
(Brass.)	6	5	x	5	7	6
(Brass.)	8	6	! 2	5	! 6	! 1
(Brass.)	6	! 5	4	4~	9	2
(Brass.)	8	6	5	4	8	2
(Brass.)	9	2	4	5	9	3
(Thym.)	7	7	6	4	8	! 4
(Lam.)	8	6	5	3	8	1
(Lam.)	8	3	! 5	4	8	! 1
(Lam.)	8	x	4	4	x	1
(Lam.)	8	7	! 4	2	! 8	! 1
(Lam.)	7	6	5	2	5	1
(Til.)	(5)	5	4	5	x	5
(Til.)	(4)	6	2	6	x	7
(Lil.)	8	x	4	8	8	2
(Lil.)	8	2	?	8	7	! 1
(Hieracium, Ast.)	9	4	4	4~	8	! 2
(Api.)	7	8	4	3	5	! 5
(Api.)	7	7	3	4	9	4
(Api.)	6	6	3	5	8	8
(Api.)	8	6	3	4	7	! 6
(Scroph.)	5	2	4	6	8	7
(Ast.)	8	7	4	4	8	! 4
(Ast.)						
(Ast.)	7	x	5	5	7	6
(Ast.)	7	6	3	4	7	6
(Ast.)	8	! 6	?	4	! 7	?
(Poa.)	8	! 8	3	! 4	x	! 7
(Trap.)	8	7	5	11	6	8
(Orchis, Orch.)	7	3	4	5	8	! 3
(Cyp.)	8	4	4	10	2	2
(Cyp.)						
(Cyp.)	8	4	3	9	1	1
(Cyp.)	8	5	2	9	1	1
(Prim.)	5	! 5	7	x	3	2
(Fab.)	7	6	4	3~	6	3
(Fab.)	8	2	4	4	2	2
(Fab.)	8	6	3	3	2	1
(Fab.)	7	6	4	4	4	2
(Fab.)	8	! 2	4	6	8	x
(Fab.)	8	! 6	3	4	6	3
(Fab.)	6	6	3	4	6	4
(Fab.)	8	6	5	7=	8	7
(Fab.)	7	6	5	6	7	5

(Fab.)	7	6	4	4	6	3	
(Fab.)	9	! 6	3	7~	x	x	
(Fab.)	8	x	4	3~	8	2	
(Fab.)	7	7	4	4~	8	2	
(Fab.)	9	! 6	2	3	x	?	
(Fab.)	8	! 3	4	5	5	2	
(Fab.)	7	x	3	5	x	x	
(Fab.)	8	2	! 3	5	! 6	6	
(Fab.)	8	x	x	5	6	6	
(Fab.)	8	7	3	6~	7	5	!
(Fab.)	8	! 7	6	! 3	7	?	
(Fab.)	7	6	4	3	8	2	
(Fab.)	9	9	3	2	9	1	
(Fab.)	7	4	4	8	3	! 3	
(Fab.)	8	7	3	3	2	1	!
(Fab.)	7	2	2	5	8	x	
(Juncag.)	8	6	x	7=	x	! 5	
(Juncag.)	8	x	x	9=	x	1	
(Api.)	9	8	5	1	8	1	
(Matricaria, Ast.)	9	6	3	6=	7	8	
(Matricaria, Ast.)	7	6	3	x	6	6	
(Poa.)	8	2	4	5	9	! 2	
(Poa.)	7	x	5	x	x	5	
(Poa.)	9	1	! 4	5	7	! 1	
(Ran.)	9	3	5	7	6	5	
(Cist.)	9	! 7	2	! 2	! 5	! 1	
(Lil.)	7	7	4	4	7	5	
(Caucalis, Api.)	8	7	5	3	9	3	
(Ast.)	8	x	3	6~	8	x	
(Typh.)	8	! 7	5	10	7	7	
(Typh.)	8	6	5	10	7	8	!
(Typh.)	8	x	7	9=	8	2	
(Typh.)	8	! 3	4	10	8	! 3	
(Fab.)	7	6	1	5	3	! 2	
(Ulm.)	(4)	5	3	6	7	7	
(Ulm.)	(4)	6	5	8=	7	7	
(Ulm.)	(5)	7	5	x~	8	x	
(Urt.)	x	x	x	6	7	9	
(Urt.)	8	! 6	6	! 10	! 7	! 6	
(Urt.)	7	6	x	5	x	8	
(Lentib.)	8	7	4	12	3	! 2	
(Lentib.)							
(Lentib.)	8	6	x	12	8	1	
(Lentib.)	7	6	2	12	3	! 1	
(Lentib.)	8	6	x	12	! 6	! 2	
(Lentib.)							
(Lentib.)	9	6	2	12	5	! 3	
(Lentib.)	7	6	x	12	! 5	4	
(Cary.)	7	6	7	2	9	! 3	
(Eric.)	7	! 5	3	! 8	! 1	! 3	

(Eric.)	5	x	5	x	2	3	
(Eric.)	8	4	6	9	1	1	
(Eric.)	7	5	3	9	x	1	
(Eric.)	8	3	! 4	5	3	! 2	
(Eric.)	6	x	5	x	1	3	
(Eric.)	5	x	5	4~	2	1	
(Val.)	7	x	2	8	! 5	2	
(Val.)	8	2	2	5	9	2	
(Val.)	7	6	5	8~	7	5	
(Val.)	7	8	! 4	7	9	2	
(Val.)	7	6	4	8=	6	6	
(Val.)	7	6	! 5	! 8~	! 6	! 5	
(Val.)	7	3	! 3	6	! 6	! 6	
(Val.)	7	x	4	4	7	! 4	
(Val.)	8	2	4	4	9	2	
(Val.)	8	1	4	5	9	?	
(Val.)	7	3	2	5	x	2	
(Val.)	7	7	3	4	8	x	
(Val.)	7	6	2	4	7	x	
(Val.)	7	7	3	4	8	! 3	
(Val.)	7	6	3	5	7	! 6	
(Val.)	6	7	2	4	7	! 5	
(Hydr.)	7	8	3	12	! 7	! 7	
(Poa.)	9	8	5	3	8	! 3	
(Lil.)	7	4	4	x	7	6	
(Scroph.)	8	7	7	3	7	6	!
(Scroph.)	8	6	5	4	8	5	
(Scroph.)	7	6	5	3	7	3	
(Scroph.)	7	5	5	5	7	7	
(Scroph.)	8	6	5	4	8	! 6	
(Scroph.)	7	6	6	3	7	2	
(Scroph.)	8	8	4	3	9	! 5	
(Scroph.)	8	x	3	4	7	7	
(Verb.)	9	6	3	5	7	7	
(Scroph.)	8	9	2	7~	4	3	
(Scroph.)	6	6	2	6	7	7	
(Scroph.)	7	2	2	6	x	3	
(Scroph.)							
(Scroph.)	7	6	3	9=	x	6	
(Scroph.)	8	6	5	9=	5	! 5	
(Scroph.)	8	7	3	9=	7	! 7	
(Scroph.)	8	2	4	5	8	2	
(Scroph.)	7	6	3	x	6	x	
(Scroph.)							
(Scroph.)	8	6	6	3	9	2	
(Scroph.)	8	7	6	2	8	1	
(Scroph.)	7	6	5	3	8	2	
(Scroph.)	7	x	3	10	7	6	

(Scroph.)	8	2	4	4	1	1	
(Scroph.)	6	x	x	5	x	x	
(Scroph.)	7	! 2	! 3	5	8	! 4	
(Scroph.)	7	x	4	5	5	7	
(Scroph.)	8	2	2	4	x	! 2	
(Scroph.)	9	3	4	5	9	! 2	
(Scroph.)	6	6	3	5	7	7	
(Scroph.)	7	6	7	8~	7	6	
(Scroph.)	4	5	2	7	5	6	
(Scroph.)	6	x	3	4	3	4	
(Scroph.)	5	6	4	4	8	6	
(Scroph.)	8	7	?	8~	! 8	! 6	
(Scroph.)	6	x	3	5	7	7	
(Scroph.)	5	6	3	4	8	7	
(Scroph.)	8	8	5	2	8	1	
(Scroph.)	9	7	6	2	8	! 2	
(Scroph.)	8	5	3	9=	3	3	
(Scroph.)	x	x	3	5	5	5	
(Scroph.)	7	3	! 3	5	! 6	7	
(Scroph.)	7	7	6	3	7	2	
(Scroph.)	8	! 7	6	! 4	8	3	
(Scroph.)	6	7	3	4	x	4	
(Scroph.)	3	4	4	5	7	7	
(Scroph.)							
(Scroph.)	8	! 7	6	2	5	2	
(Scroph.)	8	7	5	2	4	1	
(Scroph.)	7	! 6	! 4	3	8	! 3	
(Caprif.)	7	5	2	4	8	4	
(Caprif.)	6	5	3	x	7	6	
(Fab.)	6	6	4	! 4~	5	3	
(Fab.)	7	5	x	6	x	x	!
(Fab.)	6	6	4	5	8	4	
(Fab.)	7	! 7	6	4	x	x	
(Fab.)	7	6	5	4	x	4	
(Fab.)	8	! 7	4	2	3	2	
(Fab.)	7	! 7	3	4	7	5	!
(Fab.)	7	! 7	3	4	! 8	! 5	
(Fab.)	6	! 5	?	5	8	?	
(Fab.)	7	7	1	5	5	! 3	
(Fab.)	7	6	6	4	6	! 5	
(Fab.)	6	7	4	4	8	3	
(Fab.)							
(Fab.)	5	6	3	x	x	x	
(Fab.)	x	x	5	5	6	5	
(Fab.)	7	x	4	4~	8	x	
(Fab.)	8	6	6	3	8	2	
(Fab.)	7	8	2	4	6	! 6	
(Fab.)	6	6	5	5	5	5	
(Fab.)	7	6	5	4	6	5	
(Apocyn.)	4	6	2	5	7	6	

(Ascl.)	6	5	5	3	7	3
(Viol.)	5	7	4	5	7	6
(Viol.)	4	3	4	6	7	6
(Viol.)	8	6	3	4	8	1
(Viol.)	8	1	4	6	8	2
(Viol.)	7	x	3	4	3	2
(Viol.)	7	6	! 5	6	! 5	! 1
(Viol.)	9	1	5	5	9	2
(Viol.)	6	5	7	3	8	2
(Viol.)	7	7	6	8~	8	2
(Viol.)	8	! 5	7	9=	! 3	2
(Viol.)	6	5	5	3	8	3
(Viol.)	4	5	4	5	8	x
(Viol.)	5	6	3	5	x	8
(Viol.)	6	x	3	9	2	3
(Viol.)	6	7	5	8~	6	! 3
(Viol.)	8	7	6	7~	6	4
(Viol.)	4	x	4	5	7	6
(Viol.)	5	x	3	4	4	x
(Viol.)	6	5	7	3	8	2
(Viol.)	6	5	x	x	x	x
(Viol.)	8	6	! 3	4	! 6	1
(Viol.)	8	7	2	3	6	3
(Viol.)	8	4	x	5	5	4
(Viol.)	7	x	x	4	x	x
(Loranth.)	7	! 5	3	-	-	-
(Loranth.)	7	6	3	-	-	-
(Loranth.)	7	6	3	-	-	-
(Vit.)	6	8	4	6	8	6
(Vit.)	9	8	! 3	4	7	x
(Poa.)	9	7	2	3	4	! 1
(Poa.)	8	7	3	2	5	! 1
(Camp.)	6	6	1	9	! 4	! 3
(Lemn.)	7	6	! 5	11	7	! 6
(Athy.)	9	2	?	! 4	! 4	! 2
(Athy.)	7	4	5	3	3	2
(Athy.)	6	3	?	5	8	! 2
(Ast.)	8	6	4	8=	7	! 7
(Ast.)	8	7	?	4	6	! 5
(Ast.)	8	7	5	5	! 7	6
(Zann.)	6	6	5	12	! 8	! 8
(Zost.)	x	6	2	12	7	6
(Zost.)	7	6	2	12	7	5

slanomilnost	Z_LF_LEB	Z_LF_B	Z_SZ_VfZ	Z_SZ_Z	Z_SZ_Z	Z_SZ_\Z_Z	Z_Z	Z_HAZ	Z_HAZ	Z_HAEUZ	Z_HAEUF_G
0	P	I	x					7	4	2	3
0	P	S	8.	4	1			7	2	5	
0	P	S	8.	4	2			2	2	3	
0	P	S	8.	4	3	3		2	2	6	
0	P	S	8.	4				1	1	5	4
0	P	S	8.	4	3	4		8	3	6	
0	P	S	! 8.	! 4	! 3	! 4		9	4	7	
0	G	S	5.	3	2	2		2	1	2	2
0	H	W	4.	4	1			2	3	5	
0	H	S	5.	4	1	2					
0	H	W	! 4.	! 7	! 1	! 1		2	3	! 5	
0	H	W	4.	4	1						
0	H	W	6.	3	1	1		1	3	! 5	
								9	4	5	
0	H	S	5.	3	1						
1	H,C	W	5.	4	2						
0	H	S	5.	2	1	3					4
0	H,C	W	5.	4	2	1					
0	H	S	5.	3	1						
0	H	W	4.	4	3	1					
0	H	W	4.	4	2	1					
0	H	S	5.	2	1	3		3	2	2	
0	H	S	5.	4	1			8	5	3	
0	H	S	4.	4	5	1		2	6	4	4
0	H,Z	S	4.	7	1			2	2	3	
0	C,T	W	5.	2				7	2	3	
0	H	S	x					4	5	7	
0	H	S	?					1	! 4	2	4
0	H	S	! 4.	! 7	! 1			1	4	2	4
0	H	S	x					1	5	5	
0	H	S	8.	4	3	3		3	5	3	
0	H	S	! 8.	! 4	! 3			6	5	4	
0	G,A	S	1.	5	1			7	4	4	
0	H,G	S	8.	4	3	4		7	4	4	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1		1	3	2	1
0	H	S	6.	3	1			2	8	3	
0	H	S	4.	4	1	2		2	7	4	
0	T	S	3.	4	1	1		4	2	2	3
0	T	S	3.	4	1	1		2	2	1	1
0	H	V	5.	3	1	2		2	4	2	2
0	G	V	8.	4				8	7	4	
0	G,H	S	3.	5	3	1		7	9	5	
0	C	W	4.	4				1	2	5	
								9	4	5	
0	T	S	! 3.	! 3	! 1	! 1					
0	T	S	3.	5	3	2					
0	T	S	3.	3	3	1					
0	H	S	6.	1	1	1		8	5	4	
0	H	S	6.	1	1	1		3	5	3	

0	H	S	! 3.	! 5	! 3		7	5	3	
0	H,G	S	3.	6	1		1	8	?	
7	G	S	2.	9	1		2	6	5	
6	H,G	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	2	8	5	
0	G	S	! 3.	! 6	! 1		9	9	8	
0	T	W	3.	4			5	2	1	1
0	H	S	! 4.	! 7	! 1		2	4	3	
0	H	S	! 1.	! 7			8	6	3	
0	H	S	4.	6	1		2	5	4	
0	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1				
0	H	S	4.	7	1	2	1	! 4	1	
0	H	S	x				1	! 4	2	
							9	6	5	
0	H	S	5.	4			7	4	4	
0	H	W	! 3.	! 8	! 1					
0	H	S	5.	2			3	4	5	
0b	H	S	5.				9	6	5	
0	P	S					2	2	7	
0	T	V	5.	2	4	1	5	2	2	
0	T	V	5.	2	4	1	5	2	2	
0	H,T	W	3.	4	1	1	3	3	2	3
0	H	S	5.	3			6	3	3	
0	H	S	5.	1	1		2	3	2	3
0	H	W	x				9	7	5	
0	H	S	! 5.	! 1	! 1	! 1				
							2	3	4	
0	H	! S	?				1	3	?	
0	H	S	4.	7	1		2	4	2	
0	H	! W	4.	7	1	2	2	3	5	
0	H	S	x				2	3	5	
							2	3	5	
0	H	S	?				1	3	2	
0	H	S	! 5.	! 1	! 1	! 1	1	3	?	
0	H	S	4.	5			1	?	2	
0	H	! W	! 1.	! 6	! 1	! 2	1	3	! 5	
0	H	! S	?				1	3	2	
0	H	! S	?				1	3	3	
							5	3	3	
0	H	! S	4.	7	1		1	! 3	3	
0	H	! S	! 4.	! 7	! 1	! 1	1	3	! 5	
0	H	! W	4.	6			1	! 3	5	
0	H	S	5.	1	1					
0	H	S	4.	5	1	1				
0	H	! S	?				1	?	?	
							8	3	4	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2					
0	H	S	?				1	3	?	
0	H	S	x				1	3	3	
0	H	S	1.	6	1	1	1	3	1	
0	H	S	x				2	3	2	

0	H	S	! 4.	! 5			2	3	2	
0	H	! S	x				3	3	5	
0	H	! S	! 1.	! 6	! 1	! 1	2	3	! 5	
0	H	S	x							
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	1	3	2	
0	H	S	5.	4	2					
0	H	S	! 4.	! 5	! 1	! 1	1	?	1	
0	H	S	! 1.	! 7	! 3		3	3	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	1	3	! 5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	1	3	! 5	
0	H	S	1.	6	1	1	2	3	5	
0	H	! S	x				2	3	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2				
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	1	3	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	1	3	! 5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	3	3	
0	H	S	4.	4	1	1	2	3	5	
0	H	S	5.	4			4	4	5	
0	A	S	1.	1	1	1.	2	1	3	1
0	A	S	! 1.	! 3	! 1		2	2	2	3
0	A	S	1.	5	1		3	2	3	
0	A	S	1.	5			9	3	4	
0	H	S	3.	5.	3		8	6	5	
0	G	S	5.	4	1	1	3	4	3	3
0	G	! S	5.	3			1	1	3	3
0	G	S	! 5.	! 2	! 1		4	3	2	
0	G	V	5.	3			6	2	4	
0	G	S	! 3.	! 5	! 3	! 2	1	3	! 6	
0	G	V	! 5.	! 3	! 2	! 1	1	1	2	0
0	G	! S	3.	3	1		3	2	2	3
0	G	S	5.	2	3		3	5	4	
0	G	V	8.	4	3	3	4	2	4	
0	G	S	5.	3			3	2	2	3
0	G	S	5.	2	1	3	1	4	5	4
0	G	S	5.	4	1	1	2	4	3	3
0	G	V	8.	4	3		7	9	5	
0	G	S	4.	7	1	2	2	2	5	
0	G	S	3.	3	1	1	6	2	4	
1	P	S	8.	2	1	1	9	7	5	
0	P	S	8.	4	3	3	4	6	5	
0	N	S	6.	3	1	1	3	7	2	
0	T, H	S	3.	2	1		6	4	4	4
3	H	S	! 2.	! 6	! 1	! 2	1	3	3	
2	H	W	3.	8	1	1	8	5	4	
0	T	W	3.	4	1	1	7	5	7	
0	H	S	5.	4			9	6	5	
2	T	S	! 5.				1	3	2	3
0	T, H	S	3.				3	2	2	3
2	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	2	2	2	2
0	T, H	S	5.	2	1	2	5	3	2	

0	C	I	! 5.	! 2	! 1	! 3	2	2	2	2
1	T	S	3.	3			4	2	6	
0	T	S	3.	3			3	2	6	
0	T	S	! 3.	! 7	! 1	! 1				
0	T	S	3.	3			2	! 2	2	
1	T	S	3.	3			4	2	5	
0	T	S	3.	3			4	! 3	3	
1	T	S	3.	3						
1	T	S	3.	3			6	4	3	
0	T	S	3.	3	3		2	4	6	
0	T	S	3.	5	4	2	1	! 2	6	
0	N	S	! 8.	! 4	! 1	! 1.	! 3	3	3	7
0	N	S	8.	4	4	2	4	3	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1				
1	G	W	! 2.	! 9			3	5	5	
1	G	W	2.	9	1	1	3	8	4	
0	G	S	5.	3	2	2	3	1	2	2
0	T	W	3.	4			9	3	5	
0	T	W	3.	4	1	1	5	2	2	
0	H,C	W	5.	4	1	4	1	2	1	1
0	H	S	4.	4	6	1	1	! 1	2	1
0	T,H	S	3.	3	1	2	8	2	3	
0	H	S	3.	5	4		4	2	2	
0	Z	I	1.	8	1		5	3	2	3
0	C	I	4.	4	3	1				
0	C	! S	4.	7	1	1	2	4	5	
0	T	! S	5.	2	1	4	1	! 2	2	2
0	C	I	4.	2	1	1	1	4	?	4
0	C	I	4.	2	1	1	1	4	4	
0	H	I	4.	2	1		2	3	2	
1	H,T	! S	3.	4	1	1	1	! 1	1	0
0	C	I	4.	6	1	1	1	3	2	4
0	T	S	5.	2			1	2	1	2
0	C	I	4.	2	2	1				
0	G	S	4.	7	1		2	2	3	
0	G	V	8.	4			9	6	5	
0	G	V	8.	4	3		7	5	5	
0	H	S	6.	1	1	2	4	4	2	3
1	H	S	! 3.	! 5	! 2	! 2	4	1	6	
0	H	S	5.	4	1	5	1	1	1	0
0	H	S	5.	4	1		9	4	5	
0	H	W	4.	8	1	1	1	4	5	
0	C	I	5.	1	1		6	4	2	3
0	T	W	3.	4			8	4	3	
0	T	W	3.				2	3	2	
0	T	W	3.	4			6	4	3	
0	T	! S	! 3.	! 3			1	! 3	! 7	
0	H	S	3.	6	1	1	6	2	4	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	4	3	3	
0	H	S	6.	1	1	2	5	4	3	

0	!	T	!	S	x				1	2	4		
1		T, H		S	x				9	3	4		
0		T		W	3.	4	2	2	4	3	4		
0		T		S	3.	3	3	1	3	4	2		
0		T		S	3.	5	3	2	2	4	2	3	
0		H		S	8.	4	3	3	2	4	2		
0		H		S	5.	4	2		9	5	5		
0		H		S	5.	3	2		6	2	3		
0		H		S	4.	7	1		1	2	5		
0		T	!	W	4.	4	1	1	2	2	!	8	
0		T	!	S	?				1	6	7		
0		T		W	3.	4.	2		9	7	4		
0		T		W	3.	4	2	1	8	3	3		
0		T		W	3.	4	2	2	3	3	4		
4		H, A		S	!	3.	!	8	!	1	!	1	2
0		H, A		S	1.	4	1	4	2	4	1	2	
1		H, A		S	1.	5	1	3	3	5	2	3	
1		H		S	3.	8	1	1	2	5	1	1	
0		H		S	8.	4	3		3	2	3		
0		H		S	7.	1	1	1	3	3	4		
0		H		S	!	4.	!	4	!	1	!	2	4
0		H		S	8.	4	3		7	3	3		
0		T, H		W	5.	2	1		8	2	5		
0		C		I	4.	4	1		2	4	3		
0		T		S	5.	2	1	2	2	2	3	3	
0		H		S	8.	4	2		3	2	3		
0		C, H		W	4.	5	2	1	1	3	4		
0		C		W	4.	7	1		2	2	5		
0		H		S	x				7	2	2		
									6	2	3		
0		H, T		S	5.	3	2						
0		H		S	!	5.	!	4	!	1		2	
0		H, T		S	!	5.	!	4	!	1			
0		C	!	W	4.	2	1	1	2	?	2		
0		C, H		W	1.	6	1	2	2	4	5		
0		H		S	8.	4	2		2	3	3		
0		H		S	3.	5.	1	1	8	3	5		
0		H		S	3.	5	1	1	9	4	5		
0		H		S	6.	2	1	2	6	2	!	4	
0		H		S	3.	5	1	1	7	3	4		
0		Z		S	7.	3	2	1	2	3	3		
0		Z		I	7.	2			2	4	2	2	
0		H		S	8.	4			1	3	5	4	
0		C		W	4.	5			1	2	5		
0		C, T		W	!	4.	!	4	!	1	!	1	4
0		T, C		W	x				8	3	5		
0		H		S	x				3	3	3		
0		H		I	!	5.	!	3	!	2	!	3	0
0		H		I	4.								
0		H		I	5.	3	2	3	3	4	3	3	

0	H	I	5.	2	1	3	1	3	?	2
0B	H	I	4.	3	1	2	2	3	4	3
6	H	I	2.	6	1	2	2	5	5	
0	H	I	! 1.	! 4	! 1	! 5	1	4	4	1
0	G	S	3.	5	1	1	8	7	6	
0	H	S	5.	1	1		7	6	2	3
0	T	S	3.	4	2	2	4	3	2	2
0	H	S	5.	4	2	1	9	8	9	
0	C	I	3.	5	4	1	5	3	3	
0	T	S	3.	3	3	1	1	3	! 6	
0	C	I	5.	2			5	4	4	
0	C	I	4.	4	2					
5	C,H	I	2.	6	1	2	2	7	5	
0	C	I	4.	2	2	1	1	2	5	4
0	H	! S	3.	6	1		2	! 5	2	
3	C	I	! 2.	! 6	! 1	! 2	1	3	1	0
0	H	! S	! 3.	! 5			2	7	5	
0	H,C	S	3.	5			9	7	6	
0	G	V	8.	4	3		8	2	5	
0	H	S	8.	4	3		4	3	4	
0	H,G	I	8.	4	3		6	6	5	
0	G	S	x				5	3	6	
0	T	S	3.	3	3	1	2	4	2	3
0	T	S	3.	4	1	1	3	1	1	0
0	H	S	5.	3			5	3	4	
0	H	I	8.	4	3					
0	H	S	x				2	3	2	3
0	H	I	4.	2	2	1	3	2	3	
0	H	I	4.	2	2	2	1	! 2	! 4	4
0	H	S	4.	2	2		3	2	2	
0	H	S	4.	2	2	3	1	2	! 5	4
0	H	S	4.	2	2	2	1	! 2	! 5	4
0	H	! S	! 4.	! 4	! 1	! 2	1	! 2	2	4
0	H	S	! 4.	! 2	! 1		1	! 2	! 4	4
0	H	S	4.	2	1		8	4	4	
0	H	! S	4.	2	1	1	1	2	?	1
0	H	S	4.	2	2		4	3	3	
0	H	I	4.	2			7	4	3	
0	H	I	4.	2	1	2	4	! 4	3	
0	H	W	4.	8	1	1	1	3	5	
0	H	S	6.	1	1	2	4	4	2	
0	H	W	! 4.	! 7	! 1		2	2	3	
0	H	S	5.	3			2	5	3	
0	H	S	3.	5			2	7	6	
							6	8	9	
0	H	S	3.	5						
0	H	S	3.	5						
0	H	S	3.	5	2					
0	H	S	3.	5	2					
0	H	S	3.	5	2					

8	H, T	W	2.	6			2	4	!	5		
0	H	S	4.	8			1	!	2	2		
0	H	S	5.	2	3	1	1	!	3	!	6	
0	H	S	4.	8	1	1	1	!	2	!	5	
0	H	S	6.	1	1		1	4	1		3	
0	H	S	5.	3	1	2	4	3	2		2	
0	H	S	7.	2								
0	G	S	4.	7	1		1	!	4	3		
0	H	S	6.	1	1		8	4	!	5		
0	H	S	7.	2	2	1	1	2	1		0	
0	H	S	x				1	!	2	!	5	4
0	H	S	4.	7	1		1	3	2			
0	H	S	x				4	4	3			
0	H	W	4.	4	1	2	1	2	!	5		
0	H	S	6.	3			2	3	3			
0	H	S	x				9	4	5			
1	T	S	2.	8	1	1	1	!	2	!	2	4
3	T	S	2.	8	1	1	1	2	5		4	
0	T	S	3.	2	1	2	7	4	!	5		
0	T	S	3.	3	3	1	1	!	3	6		
0	T	S	3.	3			1	3	3			
2	T	S	2.	8	1	1	1	1	3		4	
7	T	S	2.	8	1	2	2	3	5			
5	T	S	2.	8	1		1	!	2	6		
1	T	S	3.	3	3	1	1	5	3			
0	T	S	3.	3			9	3	5			
1	T	S	!	3.	!	3	!	3	!	1		
0	T	S	3.	3	3	1	2	5	7			
0	T	S	3.	3								
0	H	S	6.	2	1	2	7	3	!	5		
0	C	!	I	5.	2	1	3	1	!	4	?	4
0	T	V	3.	4			7	5	6			
0	T	S	3.	4	2		!	1	2	1		
0	H	I	x				9	6	5			
0	H	S	5.	3	2		6	3	2			
0	H	S	5.	4	2		7	3	3			
0	H	S	!	4.	!	6	!	1	1	2	!	3
0	A	S	1.	1	1	1.	1	1	5	!	2	
0	A	S	1.	1	1	1.	1	2	6	3		
1	A	S	1.	4	1	4	3	3	2		2	
0	C, H	W	3.	5	1	1	7	3	3			
0	H	!	W	3.			3	2	!	5		
0	H	!	W	3.	5	3	1	3	2	2		
0	H	W	3.	3	3	1	!	2	2	4		
0	H	W	3.	8	1	1	8	3	6			
0	G, Hhp		!	1.	!	7	!	2	3	5	!	5
7	T	S	2.	4	1	2	1	3	2		3	
0	H	W	5.	4	2		9	4	5			
0	N	S	8.	4	4	1	6	3	4			
0	T, H	W	3.	5	4	2	7	3	5			

1	H, A	W	1.	5	1	3	8	4	4		
5	T	S	2.	8	1	1	1	2	5	4	
0	H	! S	! 4.	! 7	! 1		1	4	! 4		
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	7	4	3		
0	N	S	8.	2	1	2	3	6	1	3	
0	Z	S	! 1.	! 8	! 1		1	3	2	2	
0	P	S	x				9	4	5		
0	P	S	x				8	7	6		
0	P, N	S	7.	3	1	2.	1	2	4	5	
0	T	S	3.	2	1	1	7	3	3		
0	T	S	3.	2	1	1	3	! 5	6		
0	T	S	3.	2	1		5	4	6		
0	T	S	3.	2	1		2	3	5		
0	T	S	3.	2	1		9	6	5		
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	2		
0	H	S	x				5	3	3		
1	T	S	3.	1	1	1.	2	1	3	3	2
0	T	S	! 3.	! 1	! 1	! 1	2	3	2	2	
0	H	I	! 7.	! 3	! 1	! 2	7	2	5		
1	G	S	x				4	5	2	2	
5	G	S	2.	6	1	2	2	4	2	3	
2	A, G	S	1.	5	1	2	4	7	5		
0	H	S	5.	3			3	6	2	3	
0	G	S	5.	1	1		4	2	2	3	
0	G	S	x				1	2	1	1	
0	G	S	! 5.	! 1	! 1		1	! 1	1	1	
0	G	S	5.	1			1	! 1	1	0	
0	G	S	x				1	1	4	1	
0	G, H	S	! 5.	! 3			7	7	4		
0	H, C	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	2	5	! 5		
0	H	S	8.	4			8	4	5		
0	C, T	W	3.	6	1						
0	T	S	! 3.	! 2	! 1	! 2	3	4	2		
3	C	W					1	2	! 5		
0	H	S	5.				8	2	3		
0	T	W	3.	3			5	3	2	3	
0	T	W	x				3	3	2		
0	H	S	5.	3	2		7	5	4		
0	T	W	! 3.	! 4	! 2					1	
1	T	S	x				9	4	5		
1	T	S	5.	2	2	3	1	3	! 5		
0	T	S	3.	3	3						
0	H, G	S	x				8	8	! 5		
0	T	S	x				2	2	2		
0	T	S	5.	4	1	5	6	2	2	3	
0	H	S	8.	4	3		5	3	5		
0	H	S	6.	2	1	2	5	3	5		
0	T	W	3.	4	2		5	2	2	3	
0	T	S	3.	5	4	2					
0	T	S	3.	3	3	1	8	5	5		

0	T	S	3.	3	3		7	4	4	
0	?	! S	3.				1	! 3	7	
0	G, Hli	S	3.	5	3	2	2	3	2	3
0	G, Hli	S	3.	5	3	2	7	3	3	
0	N	! S	x				3	2	8	
0	T	W	3.	4			6	2	2	
0	C, H	W	8.	4	2		3	5	3	
0	H, G	S	! 3.	! 5			5	3	3	
0	G	S	3.	4	1	1	3	3	3	
0	H	S	x				4	5	4	
0	H	S	6.	1	1	2	4	4	4	
0	H	S	x				3	4	2	
0	H	S	4.	7	1	1	1	4	! 2	4
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	1	2
0	H	S	4.							
3	T	S	3.	8	1	1	2	1	2	1
?	A	S	1.	5	1	1	5	2	2	
0	A	W	1.	3	1	3				
0	N	I	8.	4	2	1	1	4	5	
4	T	W	2.	8			3	2	5	
0	H	S	x				6	7	3	
0	H	S	! 8.	! 2	! 1		7	6	4	
0	G, H	S	x				9	9	7	
0	H	S	x				1	5	4	4
0	H, G	S	4.	4	4	1	2	5	3	3
0	H	S	1.	7	1	2	1	4	2	2
0	H	S	x				3	8	4	
0	H, G	S	7.	3	1	2	3	9	4	
0	H	S	8.	4	2	1	3	5	4	2
0	A	S	1.	5	1	1	1	! 2	1	2
0	T	S	3.	3	1	1	2	6	1	2
1	T, H		3.	6			1	3	3	
0	A, G	S	! 1.	! 5	! 1	! 1	4	4	2	3
0	A	W	1.	3	1		2	6	1	4
							9	5	5	
1	A	W	?				1	4	! 5	4
0	A, T	W	! 1.	! 3	! 1	! 3				
0	A, T	W	! 1.	! 3	! 1	! 3				
1	A	W	1.	3	1	3				
0	A	W	1.	3	1	2				
0	A, T	W	1.	3	1	3				
1	A, T	W	! 1.	! 3	! 1	! 3				
0	Z	I	5.	1			9	6	3	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	9	5	4	
0	H	! W	1.	7			3	3	! 5	
0	Gli	S	! 3.	! 5	! 3		2	4	7	
0	G, Hli	S	3.	5	2		9	5	5	
0	H	S	2.	9	1	1	1	2	2	1
0	T	S	3.	4	3	1	2	3	1	0
0	H, T	S	3.	4			3	3	2	

0	T	S	x				3	!	3	2	
0	H	S	5.	1			1	2	!	5	
0	H	S	5.	1	1	1	1	3		4	
0	H	S	6.	1	1	1	2	2	2	3	3
0	H	S	6.	1	1	2	1	3	2		4
0	C	S	4.	4	2	1					
0	H	S	x				2	3	1		1
0	H	S	4.	4							
0	H	W	x				3	3	3		
0	H	S	5.	3			6	3	3		
0	H	S	8.	4	3		3	2	4		
0	H	S	5.	4	2	1	7	3	3		
0	H	S	!	8	!	4	!	2			
0	H	S	6.	1	1	2	8	4	4		
0	H	S	6.	1	1	2	7	4	3		
0	H	S	5.	4	2	2	1	3	6		
0	H	S	x				9	4	5		
0	H	W	x				2	5	5		
0	H	!	W	4.	7	1	2	1	2	2	
0	H	S	8.	4	3		8	4	3		
0	T	W	3.	3			9	3	5		
0	H	W	4.	5	1	1	1	2	2		
0	H	W	!	1.	!	6		8	4	4	
0	H,T	W	1.	6	1	1	6	3	4		
0	T,H	W	!	3.	!	5	!	3	!	2	
0	H,T	W	3.	5	3	2	5	3	3		
0	T	!	W	3.	8	1	1	1	2	2	4
							9	4	4		
0	H	W	1.	7	3						
0	H	W	1.	5	1						
0	H	W	x								
0	H	W	1.	7	3						
0	G,H	W	4.	4	3	1	1	5	2		
0	G	W	8.	4	3	1.	5	2	5	!	5
0	H,C	S	x				6	3	6		
0B	H	S	!	5.	!	4	!	2	!	2	
0	C,H	S	!	4.	!	2	!	1	!	1	
0	H,G	S	3.	6	1	1	5	6	6		
0	H	W	3.	5	4		5	2	3		
0	H	S	7.	1	1						
0	H	S	3.	5	2		8	3	5		
0	H	S	4.	7	1		3	4	3		
0	H	W	3.	5	4	1	7	4	4		
0	H	S	x				3	4	4		
0	G,A	S	x				9	7	5		
0	G,H	S	7.	1	1	1	3	6	5		
0	H	S	1.	5	1	4	4	6	2		3
0	G	W	1.	5	1	4	2	6	!	4	2
1	G,H	I	5.	2	2		5	5	4		
0	G,A	S	1.	5	1	4	1	5	!	5	4

								2	5	3	
0	H	W	x					1	5	3	
0	H	W	4.	8	1	1					
0	H	S	4.	5	2	1		2	3	3	
0	H	S	4.	7	1	1		1	4	3	4
0	G	S	! 5.	! 1	! 1	! 1		1	4	1	0
0	H	W						1	4	3	3
0	H	! S	4.	2	1	2		2	4	! 5	
0	H	S	3.	1	1	1.	1	2	3	3	3
0	H,G	S	x					7	9	6	
0	G,A	S	1.	5	1	4		2	6	! 5	
								3	6	2	
0	G	S	5.	4	1			2	6	2	2
0	G	S	5.	4	1			2	5	3	2
								7	6	4	
0	H	! S	1.	7	3			1	3	3	
0	H	S	1.	7	3	1		7	6	4	
0	H	W	1.	7	2	2		2	4	! 5	
0	H	! S	1.	7	2			1	3	1	0
0	G,H	S	5.	3	2			7	3	4	
0	H	S	1.	5	1	4		3	6	2	3
0	A,G	! S	1.	7	1	2		2	5	3	2
0	H	S	4.	6	1	1		1	6	! 5	
0	H	I	1.	7	2	1		5	7	4	3
0	H	! S	! 8.	! 4	! 2			1	4	1	0
0	G,H	S	1.	7	2	1		5	3	2	2
0	H	W	8.	4				7	4	3	
0	G	W	1.	7				3	3	2	2
5	H	W	x					4	3	3	3
0	G	S	1.	5	1	4		7	4	4	
0	H	S	1.	7	3	1		7	3	3	
0	H,A	S	1.	5	1	4.	1	7	8	3	
0	H	W	8.	2	1	1		7	5	3	
0	G	S	7.	1	1	1		3	4	2	3
6	H	W	2.	6	1	2		2	4	3	4
0	G	S	4.	7	1	2		3	7	! 5	
0	H	W	4.	7	1	1		3	7	5	
1	G	S	x					8	4	5	
								8	4	3	
0	H	W	1.	7	2			4	4	3	
0	H	S	1.	7	2	1		4	4	3	3
2	H	W	x					5	3	3	
1	H	! S	3.	8	1	1		2	! 4	4	
0	H	S	1.	7	3	1		4	4	5	
0	H	S	4.	5	1	1					
0	G,H	S	1.	7	2	2		1	6	! 5	3
0	H	S	8.	4	3	2					
0	H	! W	?					1	4	2	4
0	G,A	W	1.	5	1	4.	2	9	8	4	
0	H	S	! 8.	! 4	! 2			1	4	?	2

0	H	! S	1.	7	1	2	2	5	2	1
0	G	S	3.	8	1		9	4	5	
2	H	S	3.	8	1	1	1	3	1	1
0	H	W	1.	7	2	1	4	5	2	3
0	H	S	! 5.	! 3			4	5	3	
0	H	S	1.	7	2	2				
0	H	W	8.	2	1	1	2	6	3	3
0	H,A	W	1.	7	1	2	5	7	2	3
0	H	S	! 5.	! 1	! 1		9	4	4	
0	G	W	5.	2	2		2	6	3	2
0	G,H	W	1.	7	1	1	3	4	2	2
0	H	! S	6.	1	1	2	1	?	! 5	
0	H	! W	1.	7	2	2	1	4	1	0
0	H	S	x				6	4	3	
0	H	W	! 4.	! 2	! 1	! 1	3	4	5	
							8	4	5	
0	H	W	! 6.	! 2	! 1					
0	H	W	! 6.	! 2	! 1					
0	H	! W	! 6.	! 2	! 1		5	4	4	
1	G	S	! 1.	! 7	! 3		9	5	4	
0	H	S	1.	7	3	1				
0	H	W	x				5	4	4	
0	H	S	! 4.	! 5	! 2		1	3	! 3	4
0	H	S	! 5.	! 1	! 1		7	4	4	
1	G,H	W	! 1.	! 7			8	4	4	
0	H	S	! 1.	! 5	! 1	! 4	7	6	5	
0	G	W	1.	8	1	1	3	4	3	3
0	H	W	1.	7	3	1	1	5	! 5	4
0	H	S	8.	4	3	3	4	4	! 5	
0	H,G	W	8.	4	3	2	3	8	5	
0	H	S	! 5.	! 1			8	4	5	
0	G,H	W	3.	6	1	1	3	5	3	3
0	G	S	! 7.	! 3	! 1	! 1	2	7	5	4
0	A,H	W	1.	5	1		6	5	3	
0	H	W	1.	7	3	1	5	5	2	2
1	H	W	! 2.	! 6	! 1	! 2	1	3	2	2
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 3	9	4	5	
0	A,H	W	1.	5	1	4	5	6	3	
0	A,H	W	1.	5	1	4.	1	8	6	4
0	H	S	4.	8			1	4	?	4
2	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1				
0	H	W	! 4.	! 7			3	5	4	
0	H	W	8.	4	3	3	3	5	5	
0	G	S	5.	3	1	1	2	4	2	2
0	H	W	8.	4	3		8	3	5	
0	G,H	S	! 5.	! 4	! 1		4	5	2	
?	G	! W	! 1.	! 7	! 3	! 1	1	5	! 3	2
0	H	W	8.	4	3	2	5	3	4	
0	G	! S	! 1.	! 7	! 2	! 2	1	5	1	
0	A,H	S	1.	5	1	4	7	6	3	

1	H,G	S	! 8.	! 4	! 3	! 3					
0	H,G	S	! 1.	! 5	! 1	! 4					
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	4	3	3	3	
0	H	S	5.	1	1	2	2	3	3		
0	H,T	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	5	1	3		
0	H	S	! 4.	! 7	! 1	! 2	2	3	3		
0	T,H		3.	5	3	2	1	! 2	1	0	
0	P	S	8.	4	3	2	8	4	5		
1	H	S	5.	4	2		7	2	4		
0	H	S	5.	4	1	4	1	2	1	0	
0	P	S	8.	4			4	4	5		
1	H	W	3.	2	1	1	3	4	2	3	
0	T	S	! 5.	! 2	! 4	! 1	1	3	?		
0	T	S	3.	4	1	1	4	3	2	3	
0	H,T	S	! 3.	! 7	! 1	! 1	1	3	1		
0	T	W	3.	4	2		8	4	2	3	
0	T	S	3.	5	4	2	2	5	6		
0	H	S	5.				9	4	5		
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2					
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 1					
0	H	S	5.	3							
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 4	5	4	3		
0	H	S	6.	1	1	1					
0	H	S	! 5.	! 1	! 1	! 2	4	3	4		
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 1	2	3	! 4		
0	H	S	x				3	3	3		
0	H	S	! 5.	! 4	! 2		3	4	2		
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	3	4	2		
0	H	S	5.	3			8	2	5		
0	H	S	4.	7	1		1	2	2		
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	2	3	1		
0	H	S	! 6.	! 1	! 1		1	4	3		
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	1	3	! 1	1	
0	T,H	S	6.	2	1		7	3	3		
1	T	S	3.	1	1	1	6	3	2		
2	T	S	! 2.	! 6	! 1	! 2	2	3	5		
0	H	S	4.	1	1		1	3	6		
0	T	S	3.	1	1	1.	4	3	2	3	
0	G	S	8.	4	3	1.	3	7	1	5	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 3	5	1	3	
0	G	S	8.	4	3	1.	3	5	1	3	
0	C	W	4.	8	1	1	1	4	5		
0	C	W	! 3.	! 6	! 1		9	5	5		
0	C	W	5.	2	1	1					
0	T	W	5.	2	1	2	3	2	3		
0	C	W	4.	5	1	1	2	4	5		
0	T	S	5.	2	2	3	1	3	2	4	
2	T	S	3.	8	1	1	1	! 2	! 3	4	
							9	4	5		
0	C	W	5.	4	2	4					

1	C, H	W	5.	4							
0	T	W	3.				7	3	3		
0	C	W	4.	4	1	1	1	4	5		
0	C	W	4.	4	3	1					
0	T	S	! 5.	! 2	! 1	! 2	4	2	2		
0	T, H	S	! 5.	! 2	! 3	! 2	7	3	3		
0	C	W	4.	4			1	4	! 2		
0	T	! W	3.				1	1	1	0	
0	A	W	1.	3	1		5	6	4		
0	A	W	1.	3	1		3	6	2	2	
0	H	S	3.	5	3	3	2	4	2		
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	2	3	2		
0	H	I	! 4.	! 2	! 1		3	2	3	3	
0	T	S	3.	3			7	3	3		
0	H	S	3.	5	3	1	1	4	! 5	4	
0	H	S	3.	5	3	1	5	4	3		
0	T, G	S	3.	5	3	1	5	6	4		
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		5	7	4		
0	T, H	S	3.	5	3	2	8	6	5		
0	H	S	6.	3	1	1	2	5	! 5		
0	Z	W	! 7.	! 1	! 1	! 1	2	4	! 4		
0	Z, N	I	! 7.	! 2	! 1	! 1	2	4	3		
0	Z	I	! 7.	! 3	! 1		1	5	3		
0	Z, H	W	! 5.	! 1	! 1	! 2	5	5	! 2		
0	G	S	4.	7	1	1	2	1	3		
0	H	S	3.	5	3		9	5	5		
							9	4	5		
0	T	S	3.	3							
0	T	S	3.	3	3	1				3	
0	T	S	3.	3	3	1					
0	T	S	3.	3							
0	T, G	W	3.	5	1	1	7	4	! 3	3	
0	T	S	3.	3	3	2	1	3	7		
0	T	S	3.	2	1	2	3	3	6		
0	T	S	3.	3			1	3	1		
3	T	S	3.	2	1	2	5	3	5		
0	T	S	3.	3			5	3	4		
0	T	S	3.	3	3	1	3	3	2	3	
0	T	S	3.	3	1		8	3	5		
0	T	S	3.	3	1		1	3	7		
1	T	S	3.	2	1	2	5	4	5		
1	T	S	3.	2	1	2					
0	T		! 3.	! 5	! 4	! 1	2	3	1	1	
0	T	S	3.	3	3	1	3	4	2	2	
0	Z	I	7.	2	1	1	2	4	1	1	
0	H	W	4.	4	4	1	1	2	1	2	
0	H	W	3.	6	1	1	3	3	2		
0	T	S	3.	3	1	2	6	5	3		
0	H	S	8.	4	3	3	7	5	5		
0	H	W	1.	6	1	1	6	6	5		

1	T	S	3.	1	1	1.	3	2	2	1	1
0	H	S	! 6.	! 3	! 1	! 1		3	6	4	
0	H	S	6.	3	1			1	3	4	4
0	H	S	3.					8	3	6	
0	H	S	1.	5	1	1		6	3	2	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3			4	5	2	
0	G	S	8.	4	3	3		4	5	2	
0	G	S	8.	4	3			9	5	5	
0	H	S	5.	3	2	2		5	3	3	
1	G	S	3.					9	5	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5		1	4	1	
0	H	S	5.	4	1	4		2	3	2	2
0	H	S	3.	5	4	1		4	4	3	
0	H	S	x								
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5		3	4	2	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5		9	4	5	
0	H	W	! 5.	! 4	! 1			9	4	5	
0	H	S	5.	4	1	5		4	4	3	
0	H	S	! 3.	! 5	! 3	! 3		2	5	5	
0	H,G	S	! 5.	! 4	! 1	! 1		4	4	3	3
0	H	W	3.	5				9	4	5	
0	G,A	W	! 1.	! 5	! 1	! 1		3	6	2	3
0	T	S	3.	5	3	2		3	3	7	
0	Nli	S	7.	3	1	2.	4	2	3	5	
0	H	S	6.	1	1	2		2	4	4	
0	Pli	S	8.	4	4			7	4	5	
0	H	S	6.	1	1			8	5	4	
0	T	S	3.	3	3	1		1	2	3	
0	H	S	5.	4	1	3		2	4	! 2	2
8	H	W	2.	6	1			3	3	3	
4	T, H	! W	2.	5	1	1		3	3	! 5	
2	H	W	2.	6				3	3	2	3
0	H,C	! W	1.	6	1	2		2	4	2	2
0	G	S	! 5.	! 1	! 1			4	1	2	3
0	G	S	5.	4				7	4	4	
0	T	S	3.	1	1	1.	2	1	2	1	0
0	T	S	3.					2	! 2	! 5	
0	N	S	8.	4	2	1		2	2	! 6	4
0	H,T	S	3.	5	1	1		6	3	3	
0	G	S	5.	4	2	2		1	1	! 5	
0	T	W	3.	4	1	1		3	2	1	2
0	T	S	3.	4	1	1		5	3	3	
0	G	S	8.	4				9	6	5	
0	G, Hli	S	! 3.	! 6	! 1	! 1		9	4	5	
0	T, H	S	3.	3	3			9	4	7	
0	Gvp	S	7.	3	1			4	1	2	3
0	T	S	3.	3	3	2		2	3	! 5	
0	T	S	3.	3	3	2		1	3	3	
0	N, P	S	8.	4	2			2	3	5	
0	N	S	8.	4	4			8	5	5	

0	N, C	S	! 7.	! 3			1	4	1	1
0	C, H	W	6.	1	1	2	3	3	3	
0	N	I	8.	4	4	1	2	4	3	
0	C	W	! 7.	! 1	! 1	! 1	3	3	3	
0	H	S	6.	1	1		6	4	6	
0	T	S	3.	7	1	1	2	3	6	
1	T	S	3.	7	1	1	3	3	2	3
0	T	S	3.	2	1	2	3	3	2	3
0	H	S	6.	3	1	1	1	4	! 5	4
0	G	V	8.	4	3		7	5	4	
0	Tli	S	6.	2	1	1	3	4	7	
0	G	V	8.	4	3		4	3	3	
0	H	W	! 4.	! 1	! 1	! 1	4	4	7	
0	G	V	8.	4	3		4	5	3	
0	N	S	8.	4			9	4	5	
0	H	W	5.	2	2	1	5	4	3	
0	N	S	! 8.	! 4	! 4	! 2				
0	N	S	8.	4	4	2	3	4	4	
0	N	S	8.	4	4	2	2	4	2	4
5	T	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	2	2	3	
3	H	W	! 2.	! 7	! 1	! 2	1	3	3	4
0	T	! S	3.	1	1	1	1	2	1	0
0	T	! S	! 3.	! 1	! 1	! 1	1	2	1	0
0	N, P	S	8.	4	4		9	3	5	
0	N, P	S	8.	4	4		9	3	5	
0	H	S	7.	1	1		3	3	2	
0	H	W	5.	4	2	4	3	2	4	
0	H	W	5.	4	2	1	8	2	4	
0	T, H	S	! 5.	! 4	! 2	! 3	9	3	7	
0	H	! S	5.	1	1	1	1	2	1	
0	T, H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2	4	2	2	
0	H	S	4.	7	1	1	2	3	! 5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	4	4	3	
1	H	S	! 5.	! 4	! 2					
0	H	S	5.	4	1	5	9	2	4	
0	H		4.	7	1	2	1	2	2	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	4	3	3	
0	T	S	! 3.	! 5	! 4		2	2	2	3
0	H	S	6.	3	1		2	3	5	
0	H	S	4.	4	2					
0	T, H	S	3.	5	4	2	4	3	2	
0	H, T	S	3.	3	3	1	4	3	4	
0	T, H	S	! 3.	! 3	! 3	! 1	5	3	2	
0	H	S	4.	4	1	1	1	2	! 5	
0	G	V	! 5.	! 4	! 2	! 2	3	5	5	
0	H	S	6.	1	1		1	5	3	
0	H	S	3.	5	3	1	7	5	5	
0	H	S	4.	4	3	1	1	3	3	
0	H	S	3.	5	2	2	3	4	3	
0	Tvp	S	3.	3			1	4	! 5	

0	Tvp	S	3.	3			1	4	!	3						
0	Tvp	S	3.	4	3	1	1	!	4	1	0					
0	Tvp	S	!	5.	!	1			5	4	2					
0	Tvp	S	!	3.	!	5	!	2	!	2	7	4	!	4		
0	Tvp	S	3.	5	2	2	2	4	3							
0	Tvp	S	3.	5	2	2	2	4	6							
0	Tvp	S	3.				1	4	1							
0	G	I	!	8.	!	4	!	3	!	1	2	2	2	4		
0	P	S	8.	4	4	2	1	1	3							
0	C, H	I	4.	1	1	1	7	3	4							
0	G, H	S	!	3.	!	7	!	1	!	1	3	4	4			
0	H	S	3.	5	3	2	2	3	4							
0	H	S	3.	5	4	1	5	3	3							
0	H	S	5.	4	2	3	9	4	4							
0	H	S	?				1	5	1		0					
0	T	S	3.	1	1	1	3	4	2		2					
0	T	S	3.	1	1		4	4	3							
0	H, A	S	1.	5	1	4	1	!	5	1	1					
0	T	S	3.	1			1	4	2							
0	G	S	!	8.	!	4	!	3	!	1.	!	2	4	3	2	2
0	H	S	!	4.	!	2	!	1	!	2	1	4	?	0		
0	H	S	4.	2	1	2	7	4	4							
0	G, H	S	4.	4	1	2	2	!	4	4						
0	H	S	4.	2	1	2	2	4	4							
0	G	S	!	4.	!	4	!	1	!	2	1	!	4	!	2	1
0	N	I, S	8.	4	4	3	9	5	6							
0	H	S	x				9	5	7							
0	H	W	8.	4	3	2	4	4	5							
0	G	S	1.	7	2		4	1	2		3					
0	G	S	!	1.	!	7	!	2			2	1	3			
0	G	S	x				7	1	3							
0	G	S	?				1	1	2							
0	G	S	5.	4	1		8	1	2		3					
0	G	S	!	1.	!	7	!	3			1	1	!	5		
0	G	S	1.	7	2	1	1	1	!	6		2				
0	G	S	5.				2	1	1	2						
0	G	S	!	1.	!	8	!	1	!	1	2	1	?	1		
0	G	S	!	1.	!	7	!	3	!	1	3	1	2	2		
0	H	S	5.	3	1	2	1	3	?	2						
0	H	S	5.	1			8	4	4							
0	N, Z	I	4.	2	1											
0	Z	I	7.	1	1	1	2	2	2		2					
0	N	I	8.	4			1	1	3		4					
0	N, Z	S	8.	4	3		6	2	4							
0	Z	I	7.	1	1	1	2	3	5							
1	T	S	3.	3			4	4	2							
0	H	S	3.	5	4	2	9	3	!	5						
0	G	S	8.	4	3	1	5	3	5							
0	G	S	8.	4	3	1	3	4	4							
0	G	S	8.	4	3	1.	5	1	4	4						

0	G	S	8.	4	3	1.	5	2	4	4	
0	H	W	x					9	5	6	
0	H,A	S	1.	4	1	5		1	3	1	1
0	H	S	3.	8	1	1		1	2	2	1
0	H	W	1.	4				2	2	! 1	2
2	H	W	! 1.	! 5	! 1	! 2		2	5	5	
0	T	W	3.	3				8	3	4	
0	T,H	W	x					6	3	6	
0	C	W	5.	3	2			6	4	3	
0	C,H	W	! 5.	! 1	! 1	! 2		7	4	3	
0	C	W	! 5.	! 3	! 1			3	4	2	3
0	C	W	! 5.	! 1	! 1	! 2		2	4	2	2
0	H	W	x					1	4	! 5	
0	H	W	5.	4	1	1		4	4	3	3
0	H	W	4.	7	1	2		1	4	! 5	
0	H	W	6.	1	1	2		3	4	3	3
0	H	S	! 6.	! 2	! 1	! 1		4	5	4	
0	H	S	6.	2	1	2		2	4	! 3	
0	H	S	6.	2	1	1		7	5	7	
0	T	S	3.	3	2	2		6	3	4	
0	T	S	3.	3				5	4	4	
0	C	I	5.	1	1	1		2	4	2	2
0	C	I	7.	3	1			3	4	2	2
0	C	I	5.	1	2	1		2	4	3	2
0	C	I	5.	1	2	1		2	4	! 2	2
0	! C	I	7.	3	1	1		2	4	2	2
0	T	S	3.	3				4	4	5	
0	C,H	W	! 3.	! 6	! 1	! 1		4	3	5	
0	T	S	3.	3	1	1		1	2	1	
0	H	S	3.	5				7	4	4	
0	H	S	3.	5				2	4	2	3
0	H	S	3.	5	3	2		4	3	3	
0	H	S	3.	3	3	1		1	3	6	
0	H	W	6.	3	1	1		2	5	5	
0	H	! W	! 6.	! 3	! 1	! 1		1	4	! 2	4
0	H	W	4.	4	2	1		1	4	! 2	4
0	H	W	4.	4	1			2	5	5	
0	G	H	! 8.	! 4	! 3	! 1		3	4	3	
0	Z	W	! 7.	! 1	! 1	! 1		2	2	2	
0	Z	W	6.	1	1			1	2	?	1
0	C	W	4.	2	1	1		3	4	3	
0	C	W	4.	2				1	4	! 5	4
0	C,H	W	4.	4	2	1		1	4	! 2	4
0	C	W	4.	4	2	1					
0	C	W	4.	2	1	1					
0	T,H	W	3.	5	3	2		3	3	3	
0	C	! W	4.	2	1	1		1	4	! 2	4
0	C	W	4.	8	1	1		1	4	2	
0	C	I	4.	2	1	1		2	4	! 5	
0	C	S	! 6.	! 1	! 1	! 2		1	! 2	1	0

0	H	W	1.	7	1		3	2	1	2	
0	H	W	1.	7	1	1	5	2	3	3	
0	H	W	! 1.	! 7	! 1		2	2	! 3	2	
0	H	W	1.	8			6	2	3	3	
0	Z	I	! 4.	! 8			2	5	! 5		
0	H	S	8.	4	3	1	3	4	5		
0	H	S	x				9	4	5		
0	H	S	8.	2	1	1	3	3	2	2	
0	H	S	x				9	4	5		
0	H	S	! 7.	! 3	! 1	! 2	1	3	5		
0	H	S	8.	4	3		9	4	5		
0	H	S	! 8.	! 4	! 3		2	5	5		
0	H	S	4.	4	1	2	2	3	3		
0	T	S	3.	3	3	1					
0	T	S	3.				7	3	5		
0	T	S	3.	5	2	2	1	3	6		
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	4	3	! 5		
0	H	W	3.	5	4	2	9	3	5		
0	T,A	W	3.	1	1	1	1	3	1	1	
0	T,A	W	! 1.	! 4			2	5	3	3	
?	T,A	W	3.	1	1		2	5	2	3	
0	T,A	W	3.	1	1		2	5	3	3	
0	A,H	W	1.	4	1	7	5	5	4		
0	A,H	W	! 1.	! 7	! 1	! 2	3	4	! 4	3	
1	H	W	1.	4	1	4	2	3	2	2	
0	T	W	3.	1	1	1.	1	3	3	2	3
0	A	W	1.	5	1		9	6	4		
1	H,A	W	2.	2	1	1	1	4	1	1	
1	H,A	W	1.	7	2		3	4	2	2	
5	A	W	1.	5	1	4	4	5	4		
0	A	W	1.	3	1		7	8	3		
0	A	W	1.	3	1	1	2	8	8		
1	G	W	2.	7			3	5	! 5		
0	H	S	4.	8	1	1	2	8	5		
0	Z	I	7.	3	2	1	2	4	2		
0	Z	I	5.	1	2	2	4	5	5	3	
0	H	! W	x				5	4	8		
0	H	W	6.	3	1		2	4	4		
0	H	W	1.	6			2	4	4		
0	H	W	4.	5			1	4	2		
0	H	S	6.	2	1		9	7	5		
0	H	W	4.	4	3		3	3	3		
0	C	W	4.	4	4	1	2	4	4		
0	C	W	4.	4	4	1	1	5	1	1	
1	H	S	3.	5	2	1	9	6	5		
0	H	S	! 4.	! 4	! 6	! 1	3	3	3		
0	H,C	W	! 8.	! 4	! 3		9	4	5		
0	H	W	1.	6	1	1	1	5	2	4	
0	H,C	W	! 1.	! 6	! 1	! 1	7	4	3		
0	H	W	1.				9	5	5		

0	H,C	W	! 1.	! 5	! 1	! 3	9	3	5		
0	H	W	! 3.	! 5	! 2	! 1	8	3	4		
0	H,C	W	3.				7	3	4		
0	H,C	W	3.	5	3	2	5	3	4		
0	G	S	7.	1	1	1	5	1	3		
0	G	S	8.	4	3		9	1	! 5		
0	G	S	8.	4	3	1	3	1	5		
0	G	S	8.	4	3	1.	3	3	1	4	3
0	G	S	! 6.	! 1	! 1		3	1	5		
0	G	S	! 1.	! 7	! 2	! 1	5	4	2	3	
0	G	S	8.	4	3		4	1	4		
0	Gs	S	x				2	1	1	2	
0	G	S	x				9	5	5		
0	A,G	S	! 1.	! 5	! 1		9	6	5		
0	C	I	8.	4	3	3	5	8	5		
0	G	! S	! 8.	! 4	! 3	! 3	2	6	4		
0	G	S	! 5.	! 4	! 1		9	5	4		
0	G	S	8.	4	3	3	3	5	5		
0	G	! S	5.	3	2	2	2	5	3	3	
0	G	S	8.	4	3	3	8	6	5		
0	G	S	8.	4	3	3	5	7	5		
0	C	I	5.	4	1	1	2	7	3	2	
0	C	I	! 1.	! 7	! 2	! 2	3	6	2	2	
0	T	S	3.	3	2	1					
0	T	S	! 3.	! 3	! 2	! 1	4	4	4		
0	T	S	3.								
0	Z	I	5.	1	2	1	1	5	1	1	
0	Z	I	7.	1	1	1	3	6	4		
0	Z	I	1.	8	2	1	5	7	3		
0	T,H	W	5.	3	2	2	8	4	4		
0	T,H	W	4.	4	4	1	2	4	3		
0	H	S	4.	7	1	2	1	3	! 5	4	
0	H	S	3.	5			6	3	4		
0	H	S	4.	7	1	2	1	4	! 5	4	
0	H	S	4.	2	2	1	1	4	?	4	
0	H	! W	4.	7	1	1	1	3	! 5	4	
0	H	! W	! 4.	! 7	! 1		2	4	! 5		
0	H	W	4.	8	1	1	2	3	3		
0	G,A	W	1.	7			8	4	3		
0	G,A	W	1.	7	1	2	2	4	1	1	
0	H	W	1.	7	2	1	5	3	2	3	
0	H,A	W	1.	7	3	1	2	8	! 5		
0	H	W	1.	8			6	5	5		
0	C	S	4.	2	2	1					
0	T	! W	3.	3	3	1					
							9	3	4		
0	T,H	W	! 2.	! 9			1	3	5		
0	T,H	W	! 5.	! 2							
0	T,H	W	2.	9			1	3	! 5		
0	T	! W	3.	3	3	1					

							9	3	!	5	
0	T, H	W	!	5.	!	2	!	3			
0	T, H	V	!	5.	!	3					
0	T	V	!	5.	!	2					
0	T	S		3.		3		3		1	
0	T, H	W	!	3.	!	3	!	1	!	1	4 3 3
0	H, T	W	!	4.	!	4	!	4	!	1	2 4 7
0	H	W		5.		3					4 3 3
?	H	W		2.		9		1		1	2 3 4 2
0	T	W		3.		3					8 3 5
0	C	W		4.		1		1		1	2 3 7
0	H	W		5.		2		1		3	2 4 3
0	H	S	!	3.	!	5	!	3	!	1	3 3 2
0	H	!	S	x							
0	H	S		5.		3		1		1	3 4 3
2	T	S		3.		3		3		1	1 3 1 2
0	H	S		4.		2		2		1	
0	N	S		8.		4		4			9 3 5
0	N	S		8.		4					3 3 ! 5
0	N	S		?							
0	H	S	!	3.	!	5	!	2	!	1	9 6 5
0	C	I		8.		4		3			4 4 4
0	T	S		3.		3		2		1	
0	H, G	W	!	5.	!	3					8 5 4
0	G, H	S		8.		4		3			4 4 4
0	H	S		x							4 4 3
0	T	W		3.		4		1		1	7 2 3
0	T	!	S	3.		4					2 2 2 1
0	T	W		3.		3		1		1	9 4 5
0	T	S	!	3.	!	3	!	1			
0	H	S		5.		4		1		2	1 4 1 2
0	T	S		3.		7		1			
1	H	S	!	5.	!	4	!	1	!	2	3 4 3 3
0	T	S	!	3.	!	3	!	1	!	1	9 3 6
0	T	S		3.		3		1			4 3 ! 2
0	H	S		6.		1		1		2	1 3 1 0
0	H	S		6.		1		1			1 4 ? 2
0	H	W		5.		3		1			3 3 4 3
0	T	S		3.		5		3		2	4 3 4
0	H	S		5.		3		2		2	4 2 3
0	G	S		5.		4		1			1 3 1 1
0	H	S	!	3.	!	5	!	4	!	2	3 4 ! 5
0	Thp	S		4.		4		1			1 3 ? 4
0	Thp	S		5.		1		1		1	1 3 2
0	Thp	S		5.		1		1			
0	Thp	S	!	5.	!	1	!	1			1 3 ! 4 4
0	Thp	S	!	5.	!	4	!	1	!	1	2 3 ! 5
0	Thp	S	!	5.	!	1	!	2	!	1	
0	Thp	S		4.		6		1		1	2 3 ! 5
0	Thp	S		5.		1		1			4 3 3

0	Thp	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	3	! 5	
0	Thp	S	! 5.	! 4			7	3	4	
0	Thp	S	4.	7	1		2	3	3	
0	Thp	S	x				8	3	5	
0	P	S	8.	4	3		9	9	5	
0	H	S	! 3.	! 6	! 1	! 1	5	3	3	
0	Tli	S	! 3.	! 4			9	4	5	
0	Tli	S	3.	5	3	2	6	5	4	
0	H	S	4.	2	1	1	2	3	5	
0	H	W	8.	4	3	1	7	6	5	
0	H	W	7.	1	1	1	2	4	5	
2	H	W	3.	8	1	1	8	6	! 5	
0	H	S	8.	4	3	3	9	4	5	
0	H	W	4.	6	1	1				
0	H	S	4.	2	1	1				
0	H	S	8.	4			4	4	3	
0	H	S	5.	4	2	4	1	4	3	
0	H	S	! 4.	! 7	! 1	! 1	1	4	! 2	
							9	5	5	
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 3				
0	H	S	! 5.	! 3	! 1	! 1	2	4	3	2
0	H	S	! 5.	! 3			1	3	2	1
0	H	S	5.	3	2	3	2	4	5	
0	H	S	! 5.	! 3						
0b	H	S	x							
0	H	S	5.	2	1	3	3	4	3	
0	H	S	! 5.	! 2	! 3	! 1	1	! 4	5	1
1	H	S	! 5.	! 3	! 1					
0	H	S	! 5.	! 3			3	3	3	
0	H	S	5.	1	1	1	1	3	1	4
0	H	S	5.	1	1	2	5	3	3	
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 3	?	4	8	
0	H	S	5.	3	1	1	1	3	4	2
0	H	S	5.	4			9	5	5	
0	H	S	6.	3	1	1	1	4	1	
0	H	S	4.	7	1	2	2	4	! 5	
0	H	S	! 4.	! 7	! 1		2	3	5	
							9	7	5	
1	H	W	5.	2	2	3				
7	H	W	2.	6	1	2				
0	H	W	5.	4						
0	H	W	5.	1	1					
0	H	! S	5.	4	1	1	1	2	3	1
0	H	! W	4.	4	1	1	2	3	5	
0	H	W	5.	1	1	4				
0	T, H	S	! 5.	! 2	! 4	! 1	4	2	2	3
0	T	S	5.	2	4	1	1	2	1	0
0	T	S	5.	2	4	1	5	3	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 1	! 2	1	3	1	0
							3	2	2	

0	T	S	5.	2	4	1	2	2	2	2
0	T	S	5.	2	4	1	1	2	2	2
0	T	S	! 5.	! 2	! 4	! 1	2	2	2	2
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2	9	5	5	
0	H	S	8.	4	2	3	4	3	3	
0	H	W	8.	4			3	4	2	
0	H	W	6.	2			9	5	5	
0	H	W	! 6.	! 1	! 1	! 2	5	5	3	
0	N	S	! 8.	! 2	! 1		9	3	5	
0	P	S	8.	4	3		9	6	5	
0	P	S	8.	4	2	2				
0	G	V	5.	4	1	5	2	4	2	2
0	Z	I	5.	3	2	1	2	3	2	2
0	T	S	! 3.	! 5	! 3	! 2				
0	T	S	! 3.	! 3	! 1					
0	T	S	3.	3	1	1	8	3	5	
0	T	S	! 3.	! 4			5	3	3	2
0	T	S	3.	5	3	2	2	3	3	
0	G	V	5.	2	1	4	2	3	2	2
0	G	V	! 5.	! 4	! 2	! 4				
0	G	V	8.	4	3	3	7	3	5	
0	G	V	8.	4			1	3	2	3
0	G	V	! 3.	! 3	! 1		4	4	3	3
0	G	V	8.	4	3		4	3	4	3
0	G	V	3.	3	1		4	3	2	3
0	G	V	8.	4			2	4	5	3
0	H	S	! 3.	! 5	! 2		1	3	6	
0	T	S	4.	4	5	1	7	4	4	
0	T	S	x				7	4	5	
0	T	S	4.	4			7	4	3	
0	T	S	3.				5	4	4	
0	T	S	4.	4	6	1	6	4	3	
0	T	S	x				6	4	2	
0	T	S	x				9	5	5	
0	T	S	3.	3	1		8	4	8	
0	T	S	3.	3	1		8	4	5	
							9	4	5	
0	Tli	V	! 3.	! 5						
0	Tli	W	3.	4			3	3	2	0
0	H	W	5.	4	1	1	4	4	3	
0	H	W	6.	1	1	2	3	4	3	
0	C, H	W	! 5.	! 1	! 1		7	5	5	
0	C, H	W	4.	4	1	1	2	5	3	
							9	4	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 1				
0	H	S	6.	1	1	2	1	3	! 5	
0	H	S	?				1	4	?	
0	H	S	! 4.	! 4	! 1	! 1	1	4	1	2
0	C	W	4.	5	2	1	1	4	! 5	4
0	H	W	8.	4	3	1.	2	8	7	5

							9	3	4	
0	H	W	8.	2	1	1	4	3	3	
0	H	W	1.	5	1	4				
0	T	W	5.	2	4	1	3	4	1	0
							7	4	4	
0	C, H	! S	! 4.	! 7	! 1		2	4	! 5	3
0	H	S	! 5.	! 1	! 1	! 2				
0	H	S	?				1	4	?	
0	H	S	! 5.	! 1	! 1	! 2	1	4	5	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 1	2	! 3	2	
0	C	W	8.	4	3	1.	6	5	5	4
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 2	1	3	5	
							7	3	5	
0	G	S	8.	4	3	2	2	3	4	4
0	G	S	8.	4	3	2				
0	Tli	S	! 3.	! 4	! 1	! 1	3	3	2	3
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		9	3	4	
0	H	W	! 5.	! 3			8	3	4	
0	T	S	5.	4	2		1	2	! 4	
0	Z	W	5.	1	2	1	5	3	3	
0	Z	W	5.	1	2	1	6	3	3	
0	Z	W	5.	1	2	1	6	3	3	
0	Z	W	! 5.	! 4	! 1	! 1	7	4	4	
0	H	W	5.	1	1	1	1	4	! 5	3
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	3	4	3	3
0	H, C	W	! 4.	! 5	! 2	! 1	1	4	! 5	3
0	H	W	4.	7	1	1	3	4	3	3
0	H	W	! 5.	! 3			3	4	2	2
0	H	S	x				3	4	3	3
0	T	S	4.	8			2	3	5	
0	H, C	W	! 4.	! 4	! 2	! 1	1	4	3	3
0	H	S	5.	1	1	1	2	3	4	3
0	H	W	5.	4	1	1	6	3	2	3
0	H	W	5.	1	1	1	2	4	! 5	3
0	H	S	5.	1	1	1	1	4	2	3
0	T	S	! 1.	! 7	! 2	! 1	2	3	3	2
0	C, H	W	5.	3	2	2	4	5	3	3
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	2	3	2	3
0	H, T	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	1	3	1	2
0	H	S	! 5.	! 1	! 1		1	3	1	1
0	H, T	W	5.	1	1	2	3	3	2	3
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	6	3	4	3
0	H	S	5.	3	2	2	6	4	4	3
0	T	S	4.	8	1	1	1	3	3	3
0	H	S	5.	4	1	1	1	3	1	1
0	T	! S	3.	3			7	3	4	
0	T	W	3.	3	1	1	8	3	4	
0	T, H	W	3.	5	3	2	2	3	! 4	
0	T	W	! 5.	! 4	! 2	! 3	7	3	5	
0	H	S	5.	4	1	2	7	3	4	

0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 1	2	4	! 6		
0	H	S	5.	4	2	1	6	4	4		
0	T	W	3.	3			8	3	5		
0	H	W	3.	5			7	4	5		
0	T, H	W	! 3.	! 5	! 3	! 2	9	4	5		
0	T	W	3.	3	1	1	3	3	3		
0	H	S	6.	1	1	2	4	5	4		
0	H	S	! 6.	! 3			4	4	3		
0	H	W	5.	1	1	1	2	3	5		
0	H	W	4.	4	3	1	1	4	5		
0	H	W	! 5.	! 4	! 1		8	4	4		
0	H	W	! 8.	! 4	! 3		9	4	5		
0	G	S	5.	4	1	1	2	4	1	2	
0	T	S	3.	4	1	1					
2	T, H	S	2.	8	1	1					
7	H	W	2.	6	1	2	3	5	5		
0	G, H	W	3.	5	3		9	5	5		
0	C	W	4.	7	1		2	5	! 4		
0	H	W	4.	7	1		2	4	5		
0	H	W	5.	3	2	1	3	3	3	3	
0	H, A	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	5	4	5		
0	A, H	W	1.	5	1	3	9	5	5		
0	A, H	W	1.	5	1	1	7	7	5		
0	H, A	! W	1.	5	1	3	1	4	2	4	
0	A, H	W	1.	5	1	3	7	4	4		
0	H	! W	! 3.	! 8	! 1	! 1	1	4	! 7		
0	H	W	4.	5	2	1	2	4	5		
0	T	S	3.	1	1		2	3	1	2	
0	H	W	! 6.	! 3	! 1	! 2	2	3	3		
0	H, C	W	4.	5	1	1	2	4	5		
0	H	W	6.	2	1		8	4	! 4		
0	T	V	! 3.	! 1	! 1		9	4	5		
0	H, G	S	7.	3	1	1.	1	3	4	3	3
1	H	W	! 5.	! 4	! 1	! 3	1	4	1	2	
0	A	S	1.	3	1	3	3	4	2	2	
0	G	S	! 5.	! 4	! 1		7	2	4		
0	G	S	7.	1	1	1	3	2	3	3	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3	! 1	7	6	5		
0	G	S	4.	4	1		4	6	3		
0	C	I	5.	2	3	1	1	4	1	2	
0	T	S	3.	1	1		4	3	2	3	
0	C	W	4.	4			2	4	5		
7	T	! S	2.	6	1	1	2	4	2	2	
8	C	I	2.	6	1	1	2	5	3		
0	H, G	S	1.	7	1	1	2	1	1	2	
0	Z, Pli	I	8.	4			9	6	5		
0	G	S	4.	7	1		2	4	5		
0	Z	I	4.	7	1	1	2	3	5		
0	Z	I	5.	3	2	1	1	3	2	3	
0	Z	I	5.	3	2	1	1	3	! 5	3	

0	Z	I	4.	7	1		2	3	3	
0	Z	I	! 4.	! 7	! 1		1	3	! 5	
0	Z	I	! 5.	! 3	! 2	! 1	3	3	! 5	
0	Z	I	5.	3	2		5	3	! 5	
0	G	S	! 3.	! 5	! 2		5	6	8	
0	H	W	! 5.	! 2			3	4	2	2
0	H	W	4.	7	1	1	1	3	! 5	
0	T	S	! 3.	! 3	! 1	! 1	2	3	2	2
0	C	I	8.	4	2	1	3	4	5	
0	H	I	! 8.	! 4	! 3	! 1	1	4	3	3
0	H	S	! 8.	! 4	! 3		3	3	2	
0	H	I	8.	4			5	3	4	
0	H	S	4.	7	1	2	1	3	5	
0	H	S	x				5	7	9	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2		9	5	5	
0	H	S	6.	3	1	1	2	4	5	
0	G	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	3	1	2	2
0	H,T	W	5.	2			7	3	4	
0	T,C	W	! 5.	! 2	! 2		2	3	3	
0	H	S	8.	4	3	3	7	4	7	
0	H	W	5.	1	1	1	2	2	3	
0	H	! W	?				! 2	5	1	
0	H	W	4.	2			2	2	3	
0	H	W	?				1	3	1	! 1
0	H	W	5.	1	1	1	4	6	7	
0	H	W	! 5.	! 3						
0	H	! W	5.	3	1		3	5	! 3	
0	H	W	4.	7	1		3	2	3	
0	H	W	?				1	5	1	0
0	H	W	! 4.	! 2	! 1	! 1	2	2	3	
0	H	! W	! 4.	! 7	! 1		2	2	2	4
0	H	W	5.				3	5	3	3
0	H	W	x				1	4	1	! 1
0	H	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	3	5	2	3
0	H	W	?				1	1	1	0
0	H	W	! 5.	! 2			3	3	3	
0	H	! W	?				1	?	1	
0	H	W	5.	2	1	3	?			
0	H	! W	! 8.	! 4	! 3	! 1	1	3	! 5	! 4
0	H	W	5.	1	1	1	1	6	2	
0	H	W	?				1	! 2	3	
0	H	W	5.	1	1	1	1	2	! 5	4
0	H	W	4.	6	1	1	1	2	3	4
0	H	W	8.	4	1	1.	1	3	2	3
0	H	W	4.	4			2	1	3	
0	H	W	5.	1	1	1	2	2	2	
0	H	W	4.	2	1	1	2	1	3	
0	H	W	4.	2	2	1	1	2	! 5	! 4
0	H	W	6.	3	1	2				
0	H	W	6.	3	1	1	3	3	4	

0	H	S	8.	4	1	1		8	3	5	
0	H	W	! 5.	! 1	! 1			6	6	3	3
0	H	W	8.	4	1	1.	1	8	2	5	
0	H	! W	?					1	5	1	0
0	H	! S	! 8.	! 4	! 3	! 2		1	2	3	
0	H	W	?					3	2	2	
0	H	W	4.	7	1	1		2	1	3	
0	H	W	! 4.	! 2	! 2			2	2	2	
0	H	W	x					2	2	4	3
0	H	W	?					1	2	5	
0	H	W	5.					9	5	5	
0	H	W	! 4.	! 4	! 4	! 1		6	3	3	2
0	H	W	! 6.	! 3	! 1	! 2		1	2	3	
0	H	! W	! 6.	! 1	! 1	! 1		1	3	6	
0	H	W	! 5.	! 3	! 1	! 1		1	5	1	! 2
0	H	S	8.	4	1	1		7	3	5	
0	H	W	?					2	5	2	
0	H	W	! 4.	! 2	! 1	! 1		1	3	1	! 2
0	H	W	! 5.	! 1	! 1	! 1		1	2	1	
0	H	W	x					8	3	5	
0	H	S	8.	4	1	1		9	4	5	
0	H	W	4.	7	1	2		1	2	2	! 2
0	H	W	4.	7	1	1		2	3	! 5	
0	H	W	! 5.	! 3	! 2			1	2	2	! 2
0	H	S	8.	4	2	3		2	3	3	3
0	H	S	3.	8	1	1		1	! 5	1	2
0	H,G	S	! 5.	! 4	! 1			3	5	2	2
0	G	S	5.	3	2	2		3	1	2	2
0	H,C	W	5.	3	2			5	3	4	
0	N	I	! 8.	! 4	! 4	! 2		4	5	5	
0	A	S	! 1.	! 5	! 1	! 1		3	6	3	
0	T	S	3.	3	3	1		2	2	7	
1	H	W	5.	4				9	6	5	
0	G,H	W	8.	4	1	1.	1	9	6	5	
0	G		! 3.	! 8	! 1	! 1		1	! 4	2	0
0	T	W	! 5.	! 2				5	2	3	
0	H	I	7.	3	1	2.	1	3	5	5	
0	H	! I	4.	5	2	1		1	4	2	4
5	G,H	W	2.	7	1			3	6	5	
0	H	W	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 2	6	5	4	
2	T	S	! 3.	! 8	! 1	! 1		3	3	8	
6	T	S	2.	4				1	3	1	
0	T	S	3.	3	3	1		6	7	4	
4	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 3		3	3	2	3
0	H	S	! 4.	! 7	! 1	! 1		1	1	! 5	
0	T	V	5.	2	1	2		1	2	3	2
0	A	W	1.	3	1	2		6	6	3	3
0	Hli	S	8.					9	5	5	
0	C	I	7.	3	1			4	4	2	
0	C	W	4.	4	1	1		2	2	4	

0	A	I	1.	3	1						
0	A	S	1.	1	1	1.	2	5	6	3	3
1	H	W	! 1.	! 7	! 1			6	6	4	
0	C	I						1	4	! 5	1
0	T, H	S	3.	5	4	1		3	2	2	3
0	H	W	! 5.	! 4	! 1	! 2					
0	H	S	6.	1	1	2		1	4	! 5	2
0	H	W	1.	4	1	4		2	4	! 2	2
0	H	S	6.	2	1	2		7	4	4	
0	C, T	W	3.	1				7	3	4	
0	H	W	5.	1				8	4	4	
0	H	S	8.	4	2			6	4	3	
0	H	S	! 6.	! 1				9	5	5	
0	H	W	8.	4	1	1		6	4	! 3	
0	H	W	5.	4	1	2		7	4	4	
0	T	S	! 5.	! 2	! 4	! 1		3	2	2	2
0	H	S	8.	4	2	3		3	2	2	3
1	H	S	5.					9	2	5	
0	H	S	5.	1	1	1		1	2	! 5	
0	Z	W	! 5.	! 3				1	3	2	
0	T	S	3.	4	1	1		1	2	1	1
0	T	S	4.	4	5	1		1	2	4	1
0	P	I	8.	4				6	4	! 5	
0	T	S	3.	1	1	1		! 3	4	2	3
0	T	S	! 3.	! 5	! 2			5	6	8	
0	T	S	8.	4	3	3		9	5	5	
0	T	S	! 8.	! 4	! 3			7	5	5	
2	H	S	3.	8	1	1		3	5	2	
0	H	W	6.	1	1			7	4	4	
0	G, H	S	6.	1	1	2		2	5	3	2
0	T	S	3.	3	3	1		2	5	6	
0	H	S	?					2	3	5	
0	H	S	! 3.	! 5	! 2			1	5	3	
0	H	S	8.	4	2	3		3	5	2	3
1	H	S	5.	4	1	1		4	5	3	
0	H	S	5.	3	1	2					
0	G	S	5.	2	1	3					
0	H	S	! 5.	! 3	! 2			2	5	8	
0	A, G	W	! 1.	! 5	! 1			9	5	5	
0	G	S						2	4	2	
0	G	S	5.	4	1			3	5	2	2
2	G	S	! 5.	! 4	! 1	! 1		1	4	2	1
0	H	S						1	4	2	1
0	H	S	3.	5	4	2		3	4	3	
0	A	S	1.	4	1	3		1	4	1	1
0	A	S	1.	4	1	3		1	5	1	2
0	A	! W	1.	4	1	4		2	3	2	2
0	T, H	W	! 3.	! 1	! 1	! 1		5	3	4	
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1		2	2	7	
0	C	W	5.	1	1	2		2	4	2	

0	H	W	5.	2	1		7	4	3		
0	C	I	5.	2	1	2	2	3	! 5	4	
0	P	S									
0	G, H	W	! 5.	! 4	! 1	! 4	8	8	4		
0	H	W	1.	7	2	2	3	4	3	3	
4	T	S	! 3.	! 1			2	3	3		
3	H	! W	! 2.	! 6	! 1	! 2	2	4	! 4		
1	H	W	! 1.	! 7			9	5	5		
0	H	W	5.	4	1	3	1	4	1	0	
1	G	W	! 1.	! 7	! 2	! 2	1	5	1	2	
0	T	S	3.	1			9	5	5		
0	H, A	! W	! 1.	! 4	! 1		7	7	5		
0	T	S	3.	1			2	2	1	2	
1	G	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	7	4	4		
0	H	S	5.	4	1		9	4	5		
0	H	S	5.	4	1		9	5	5		
0	T	S	?								
0	G, H	W	! 5.	! 4	! 1	! 5	5	5	3		
7	G	W	2.	6	1	2	3	5	3		
1	H	W	3.	8	1	1	7	4	4		
0	H	W	4.	6	1	1	1	4	! 5		
6	G	S	2.	6			2	5	3		
0	H	W	4.	7	1	1	2	4	! 5		
0	T	S	3.	1			1	4	2	2	
0	T	S	3.	1			1	4	2	2	
0	H	I	5.	1	1	3	5	4	3		
0	H	! W	1.	7	1	2	1	3	1	1	
2	G	W	! 5.	! 4	! 1	! 5	3	7	3	3	
0	T	! W	! 3.	! 1	! 1	! 1.	! 1	2	3	1	2
0	H	W	3.	7	1	1	9	4	5		
0	H	W	4.	6			1	4	2		
0	H	W	1.	7	2	2	1	4	! 5		
0	N	I	x				7	3	3		
0	Z	I	! 7.	! 3	! 1	! 3	2	3	5		
0	N	I	7.	2			1	3	2	4	
0	H	S	5.	2	3	1	2	3	2	2	
0	Z	I	1.	8			1	3	4		
0	C	W	4.	2	1	1	3	3	4		
0	T	S	3.	4	1	1	4	3	3		
0	T	S	3.	4	1	1	4	3	2		
0	H	S	! 5.	! 4	! 2		9	3	5		
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 1	5	4	4		
0	H	S	1.	7	2	2	1	6	! 5		
0	T	W	! 5.	! 2	! 3	! 1	1	2	2	1	
0	H	W	5.	2	2	3	1	5	! 5		
0	H	S	5.	2	3	1	2	3	2	2	
0	H	! S	4.	6	1						
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 3	3	3	4		
0	H	S	! 5.	! 3	! 2		7	3	4		
0	H	S	5.	3	2	1	1	3	! 3	1	

0	H	S	8.	4	2					
0	H	S	! 5.	! 2			3	2	3	
0	H	S	! 8.	! 4	! 2		1	2	5	2
1	T, H	S	! 3.	! 6	! 1		1	3	1	2
0	H, T	W	3.				7	3	! 5	
2	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	1	5	! 5	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1		3	3	5	
0	T, H	S	! 3.	! 5	! 2	! 2	3	3	3	
0	C	I	! 8.	! 4	! 3		2	6	5	
0	C	I	8.	4	3		9	6	5	
0	C	I	! 8.	! 4	! 3		! 9	! 6	! 5	
0	H	S	3.	5	1	1	9	6	5	
0	T	W	3.	3	1		9	4	5	
0	T	W	3.	3	1	1	3	3	2	
0	H	S	3.	5	2	1	8	6	5	
0	T, H	W	3.	3	1		9	3	5	
0	H, T	W	3.	3	3	1	1	2	1	
0	H, T	W	3.	3	3	1	2	2	1	3
0	H, T	W	3.	5	3	2	9	3	5	
0	P	S	7.	3	1					
0	H	S	6.	1	1	2	1	3	! 4	4
0	H	S	5.	1	1	4				
0	H	S	! 6.	! 1	! 1		3	3	3	
0	H	S	5.	4	1	1	2	2	1	2
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	2	2	3	
0	Gvp	S	8.	4			5	1	3	
0	Tli	S	3.	4	1	1	3	3	! 2	3
0	H	S	! 7.	! 1	! 1	! 1	1	4	! 5	2
0	H	S	6.	1	1		2	4	3	
0	Tli	W	3.	4			2	3	3	2
0	Gli	S	4.	7	1	2	1	3	2	
0	Hli	S					! 2	4	! 7	
0	G, H	S	8.	4	1	1	6	3	4	
1	Hli	W	2.	9	1	1	2	4	3	3
0	G, H	S	8.	4	2		4	2	4	
0	T	S	! 3.	! 4			2	3	1	2
0	Hli	S	5.	4	1		3	4	2	3
0	H	S	6.	1	1	2	1	2	! 3	2
0	Hli	S	5.	4			9	4	5	
0	Hli	S	6.	1	1		7	4	4	
0	G, Hli	V	3.	4	1	1	6	2	4	
0	G, H	S	8.	4	3		6	3	4	
1	H	S	3.	5	1	1	1	3	?	4
0	Z	I	1.	8	1	1	2	6	2	2
0	A, H	W	1.	5	1	3	3	5	2	3
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	2	2
0	T	S	3.	4	1	1	4	2	2	3
0	N	W	8.	4	2	3	3	4	3	
1	A	S	1.	1	1	1	4	5	3	
1	A	S	1.	1	1	1	9	7	5	

1	A	S	1.	1	1	1	6	5	3		
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 3	9	4	5		
0	H	W	! 5.	! 1	! 1	! 1	2	5	3		
0	H	W	5.				8	4	4		
0	H	S	! 7.	! 1	! 1	! 1	3	4	3		
0	H	W	4.	4	1	1	1	3	! 5		
1	H	W	5.				3	3	4		
0	H	W	4.	7	1	1	1	4	1	2	
0	H	W	3.	5	1	1	4	4	2	3	
0	T, H	! S	3.	5	2		2	2	2	1	
0	T	S	3.	3	1	1	6	3	3		
0	T, H	W	! 3.	! 3	! 3	! 1	3	3	! 4		
0	H	W	3.	3	3	1	2	3	4		
0	H	! W	3.				1	3	6		
4	H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	1	5	1		
0	T, H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2					
2	T, H	S	! 3.	! 7	! 1	! 1					
0	T, H	W	3.	7	1	1	5	2	4		
0	T, H	W	3.	3	3	1	3	2	4		
0	H	W	4.	4	1	1	2	4	5		
0	H	W	4.	7	1		2	4	5		
0	H	W	! 5.	! 4	! 2		9	5	5		
0	G	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	1	4	1	3	
0	G	V	8.	4	3		5	5	3		
0	H	W	4.	5			2	3	4		
0	H	W	! 4.	! 6	! 1	! 1	1	3	5		
0	N	S	8.	4	4		7	5	8		
0	G	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	2	2	! 2	3	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3		5	3	3		
0	! Gvp	S	8.	4	2	1	1	1	! 5	2	
8	H	W	2.	6	1		2	6	4		
0	T	W	3.	1	1	1	3	5	! 2		
0	G, H	W	4.	4			2	4	3		
0	T	S	3.	3	1		2	3	1	1	
0	H, G	S	4.	4	6		2	5	! 4		
0	G, H	S	! 3.	! 5	! 4		9	5	5		
0	T	S	3.	1	1	1	1	3	6		
0	T	S	3.	1	1	1.	1	2	3	2	2
0	Z	I	7.	3	1		2	5	2	4	
0	H	S	5.	3	1	2	2	4	! 5		
1	T	S	! 5.	! 4	! 1		8	3	5		
0	H	S	! 5.	! 3	! 1	! 2	1	3	2	1	
0	H	S	5.	3	2		1	4	4	2	
0	H	S	5.	3	1	2	3	4	! 2	1	
0	H	! S	4.	7	1		1	4	! 5		
0	H, C	W	! 5.	! 3	! 2	! 1	3	4	2	3	
0	H	S	5.	3	2		2	3	2	2	
0	G, H	S	1.	7	2	1	3	1	2	2	
0	G	S	7.	3	1		3	3	3	3	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3		9	2	5		

0	H	W	! 6.	! 1	! 1		3	3	3	
1	A, H	W	1.	4	1		2	6	2	2
0	G	S	4.	8	1	1	1	4	3	4
0	A	W	1.	4	1	6	1	4	1	1
0	Z	I	7.	3	2	1	2	7	5	
0	H, T	W	! 3.	! 3	! 3	! 1	9	4	7	
0	H	W	5.	4	2	3	9	6	5	
							3	3	2	
0	T	S	3.	4	3	1	1	! 4	1	0
0	T	S	3.	4			2	3	2	0
0	H	W	5.	4	2	3	9	5	6	
0	T	S	4.	8	1	1	1	2	5	4
0	N	S	8.	4	3	1.	5	3	5	! 4
0	N	S	7.	3			2	3	5	
0	Nli	S	8.	4	4	1	3	4	! 3	
0	N	I								
0	N	S	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 5	3	4	3
0	Nli	S	8.	4			8	4	4	
0	N	S	8.	4			7	3	5	
0	H	S	5.				9	3	5	
4	H	S	! 3.	! 7	! 2		2	3	3	3
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	9	3	5	
0	T, H		3.	1	1	1	1	5	1	1
0	H	S	8.	4	3	4.	4	4	5	4
0	H	S	! 6.	! 2	! 1	! 3				
0	A	W	1.	4			2	5	2	2
0	H	S	4.	5	1	1	1	4	! 5	
0	H	S	! 5.	! 1			9	3	4	
0	H	S	! 5.	! 1			8	3	5	
0	H	! W	5.	1	1					
0	H	S	4.	5	1	1	1	4	3	4
0	H	S	?				2	4	3	
0	H	S	! 4.	! 7	! 1	! 2	1	5	5	
0	H	S	7.	3	1	2.	1	2	4	5
0	H	W	8.	4	3	1.	1	8	4	5
0	H	W	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 1	1	4	2
0	H	W	x				9	3	5	
0	H	S	4.	6			2	3	5	
0	H	! W	5.	1	1		2	2	! 3	
0	H	W	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 1	5	6	5
0	H	W	7.	3	1	2.	1	1	5	5
0	H	W	5.	4	1		9	5	5	
0	C, H	W	! 5.	! 3	! 2	! 3	4	4	3	
0	N	S	8.	4	1		3	7	7	
0	C	W	1.	7	1	1	3	5	2	3
0	C	I	7.	3	1		5	5	2	
0	C	I	5.	1	2	1	6	5	3	3
0	H, A	W	1.	5			9	5	5	
1	H, A	W	! 8.	! 1	! 1	! 2	1	5	1	0
0	C	W	! 8.	! 4	! 3	! 3	7	4	4	

0	C	W	x					9	5	5	
0	H	! W	! 5.	! 4	! 1	! 2		2	3	9	
0	H,A	S	1.	5	1	4.	1	4	4	3	3
0	H	S	x					9	6	5	
2	T	S	3.	1				2	4	2	2
1	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2		9	5	5	
0	G	S	x					9	5	5	
0	G	S	! 8.	! 4	! 3	! 3		2	1	! 2	2
0	P	S	8.	4				6	2	3	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4			5	3	3	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 1		7	3	3	
0	T,H	S	! 3.	! 3	! 3	! 1		8	6	5	
1	T,H	S	! 3.	! 7	! 1	! 1		2	4	2	2
0	H	W	! 3.	! 5	! 4	! 1		6	3	3	
0	C,H	W	3.	5	4	1		2	3	1	1
0	A	S	1.	4	1	7		1	4	1	0
0	T	W	3.	7	1	1		9	4	5	
0	T	W	! 3.	! 4	! 2	! 1		9	4	3	
0	H	S	8.	4	3	3		3	4	3	3
0	T	S	x					1	3	! 8	
0	T,H	W	! 5.	! 3	! 2	! 2		9	4	5	
0	T	S	x					3	5	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1					
								8	7	5	
0	H	W	6.	1	1	2		6	4	4	
0	H	W									
0	Thp	W	3.	4	1	1		4	4	2	
0	Thp	S	! 6.	! 1	! 1	! 2		3	3	! 2	3
0	Thp	S	8.	4	3	2		3	3	3	
0	Thp	S	x					9	3	5	
0	Thp	S	8.	4	1						
0	Thp	S	7.	3	1	2.	1				
0	Thp	S	! 7.	! 3	! 1	! 1.	! 2				
0	Thp	S	! 8.	! 4	! 1	! 1					
0	Thp	S	7.	3	1			3	2	3	
								3	3	3	
0	H	S	5.	2	1	3		3	3	4	
0	H	S	! 3.	! 6	! 1	! 1		2	3	4	
0	G,H	S	8.	4				7	5	4	
0	H,G	S	8.	4	2	3		2	5	5	
0	G,H	S	8.	4	2	3		7	7	5	
0	H,T	S	3.	5	4	2		9	4	5	
2	H,T	S	3.	5	2	2		5	3	4	
2	T,H	S	3.	8	1	1		2	2	4	1
2	T	S	! 3.	! 8	! 1	! 1		1	2	6	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2		9	4	! 4	
0	H	S	8.	4	2			3	4	! 4	
0	H,A	S	! 1.	! 5	! 1			9	5	5	
0	G,H	S	x					9	5	5	
0	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1		7	6	3	

0	H	S	?				4	5	!	8	
1	H	S	3.	8	1	1	2	5	2		3
1	H	S	3.	8	1	1	4	5	4		
0	H?	S	!	3.	!	8	!	1	!	1	
0	A,G	W	1.	7			7	6	2		3
0	T	S	3.	3	1		4	4	!	4	
0	H,C	S	8.	4	2	3	1	6	!	5	4
0	G,H	S	8.	4	3		8	7	5		
0	P	S	!	8.	!	4	!	1			
0	H	S	5.	1	1		3	4	3		3
0	T	S	!	5.	!	2	!	2			1
0	T	S	!	5.	!	2	!	1	!	2	
0	H	W	8.	4			9	4	5		
0	H,A	W	!	1.	!	6	!	1	!	1	
0	C	!	W	!	4.	!	4	!	1		4
0	C	W	4.	2	1	1	1	2	2		
0	T,H	!	W	5.	2	1	2	2	2	3	2
0	T	!	W	5.	2	1	2	3	2	2	3
0	C	W	4.	7			1	!	2	5	
0	C	W	4.	6	1	1					
0	C	W	4.	2	1	1	1	2	!	5	4
0	C	W	4.	6	1		2	2	5		
0	C	W	5.	3			1	2	2		4
0	C	W	1.	7	1		1	!	3	1	0
0B	C	W	4.	3			3	3	4		3
0	T,H	!	S	5.	2		1	1	1		1
0	T	V	3.	3	1		4	2	2		3
0	H	W	4.	4	1		2	4	5		
0	H	W	!	4.	!	2	!	1	!	2	
0	T,H	S	!	8.	!	4					
0	T	S	5.	2	4	1	1	2	1		1
0	H	S	x				3	5	5		
0	H	S	x				5	6	5		
0	H,G	W	7.	3	1		3	4	2		
0	Gvp	S	!	7.	!	3	!	1			
0	T,G	W	1.	6	1	1	5	3	2		
0	T,A	W	3.	1	1	1	3	3	!	2	3
0	G	V	x				3	5	2		3
0	G	V	x				2	4	2		2
0	G	V	!	5.	!	3	!	2	!	2	3
0	G	V	!	3.	!	3	!	1	!	1	3
0	G	V	!	5.	!	3					
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	!	1	1
0	H	S	!	3.	!	5	!	2	!	2	
0	H	W	!	4.	!	7	!	1			
0	T,H	W	3.	4			9	3	5		
0	T	W	5.	2	4	1	5	3	3		3
0	H	W	!	6.	!	3	!	1	!	1	
0	H	W	1.	5	1	4	5	3	3		

0	H	W	5.	4	1	5	5	3	3	
0	H	W	! 5.	! 4	! 1	! 5	9	4	5	
0	T	W	5.	2	3		6	2	3	
0	H, A	W	1.	4	1	5	1	4	1	1
0	T	W	3.	5	2	2	1	3	2	
0	T	W	5.	2	3		7	2	3	
0	H	W	! 6.	! 2	! 1		7	4	3	
0	G, H	W	! 3.	! 5	! 2		8	4	5	
0	T	V	! 3.	! 8	! 1	! 1	5	3	3	
0	Z, N	S	8.	2	1	2	4	5	3	3
0	N	I	8.	1	1	1	2	4	2	1
0	A	W	1.	4	1		2	5	2	2
?	A	W	1.	3	1		5	6	3	
0	A	W	1.	3	1	2	4	5	3	
0	H	S	3.	5			2	3	1	
0	T, A	S	1.	3	1	1	1	5	1	1
0	T, A	S	1.	3	1	1	1	5	2	
1	A, T	S	1.	3	1	1	2	6	2	2
0	A, T	S	1.	3	1	1	2	5	3	3
0	G	V	! 5.	! 1	! 1		2	5	3	3
0	G	V	5.	4	2	2	1	6	?	2
0	T		5.	2	4	1	1	! 2	1	0
0	H	W	! 5.	! 1	! 1		8	6	3	
0	H	W	1.	8	2	1	3	4	2	3
0	A	W	1.	5	1	3	7	5	4	
0	G!vp	S	8.	4	3	1	7	1	4	
0	H, C	W	3.	5	4	1	3	4	1	3
0	H, C	! W	! 5.	! 3	! 1	! 1	1	4	2	
0	T	W	! 3.	! 4	! 1	! 1	4	2	2	3
0	T	S	3.	3	3	1	2	2	3	2
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	1	
0	G	S	4.	7	1		1	1	! 5	2
0	G	S	! 4.	! 7	! 1	! 1	2	1	5	3
0	H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	1	2	1	2
0	A	S	1.	3	1	2	7	6	5	
0	A	S	1.	3	1	2	2	4	2	1
0	A	S	1.	3	1	2	6	6	3	
0	A	S	1.	3	1	2	1	4	1	2
0	A	S	1.	3	1	2	3	5	2	3
4	Thp	! S	2.	6	1	2	2	2	5	
0	Thp	S	5.	3			3	2	! 2	3
1	Thp	W	5.	4	2	3	8	3	5	
0	Thp	W	! 3.	! 4	! 2	! 1	3	2	3	
0	Thp	S	7.	2	2	1				
0	A, H	S	1.	5	1	1	6	3	4	
2	A, H	S	1.	5	1	1	1	2	2	1
0	H, A	S	1.	5	1	4	4	2	2	3
0	A	S	! 1.	! 3	! 1	! 3	1	2	1	0
3	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	2	2	2	2
0	H	S	5.	4	1	4	2	2	2	2

2	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 3	1	2	1	0
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2	8	2	5	
1	H,T	W	! 3.	! 5	! 4	! 2	3	2	4	
1	H	W	! 3.	! 5	! 4		2	2	5	
0	H,T	S	! 8.	! 4	! 3	! 2	1	4	2	3
0	H	S	8.	4	3					
0	H	S	5.	3	1	2	2	4	3	3
0	H	! S	4.	7	1		1	4	! 3	3
0	H	S	5.	3	2	2	6	4	4	
0	H,Z	S	5.	3	1	2	1	4	1	
0	Z,H	S	5.	3	2		1	4	1	1
0	Z,H	S	5.	3	2	2	7	4	4	
0	H	S	7.	2	2	1				
1	Z,H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	8	4	4	
0	H	S	3.	5	4	1	3	4	3	3
0	H	S	! 5.	! 2	! 3	! 1	1	4	2	1
1	G	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	5	3	2	2
0	G	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	4	1	2	2
0	G	W	5.	3	2	2	3	1	2	
0	G	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	5	2	3	3
0	G	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	2	1	! 1	2
0	G	W	5.	4	1		2	1	1	1
0	G	S	x				7	1	3	3
0	G	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	5	1	2	3
0	G	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	5	1	1	2
0	G	S	! 8.	! 4	! 3		2	1	2	3
1	G	S	1.	7	2	1	2	1	1	1
0	G	S	8.	4	2		4	1	2	3
0	G	S	5.	3	2	2	1	1	2	2
0	G	W	! 5.	! 3	! 2	! 2	2	1	2	2
0	G	W	5.	3	2	2	3	1	2	2
0	H	S	4.	6	1	1	1	3	5	4
0	H,C	W	6.	1	1		8	5	4	
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	1	1
0	G	V	5.	3			1	2	1	0
0	G	V	3.	5	3	2	2	2	1	
0	G	V	8.	4	3	2	1	2	3	4
0	G	V	! 3.	! 3	! 1	! 1	5	4	2	
0	T	V	! 5.	! 2	! 4	! 1	6	3	4	
0	Gvp	S	! 5.	! 2			2	! 2	2	3
							2	1	3	
0	Gvp	S	6.	1	1	2	1	1	2	2
0	Gvp	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	1	1	! 5	4
0	Gvp	S	6.	1	1					4
0	Gvp	S	5.	3	2	1	1	1	2	1
0	Gvp	S	5.				2	1	2	2
0	Gvp	S	5.	3			4	2	2	3
0	Gvp	S	! 5.	! 3	! 1		1	1	1	2
0	GvP	S	x				2	1	3	3

0	Gvp	S	4.	4			2	1	2	3					
0	Gvp	S	x				3	!	2	3	3				
0	Gvp	S	8.	4	1		2	1	3	3					
0	Gvp	S	8.	4	4	2	2	1	2	2					
0	Gvp	S	!	6.	!	1	!	1		3	3	2	2	3	
0	T, Gvp	S	!	5.	!	4	!	2		3	3	2	3		
0	Gvp	S	!	5.	!	4	!	2	!	1	3	2	2	1	
0	Gvp	S	5.				3	2	2	3					
0	Gvp	S	3.	3	1		1	3	1	3					
0	Gvp	S	8.	4	4	3	3	2	3	3					
0	Gvp	S	x				2	2	3	4					
0	Gvp	S	8.	4	3		1	1	2	2					
0	Gvp	S	5.	3	2	1	3	2	2	2					
0	C	I	7.	3	1		4	4	3						
0	H, G	S	8.	2	1	1	4	4	2	2					
0	P	S	8.	4	2	2									
0	G, H	W	x				9	5	5						
0	T	S	!	3.	!	7	!	1		3	4	3			
0	T	S	!	3.	!	3	!	1		2	3	3			
0	G, T	S	3.	3	1		8	4	5						
0	H	W	4.	4	3	1	1	4	!	2					
0	H	W	4.	8	1	1									
0	H	S	4.	7	1		2	4	5						
0	H	S	5.	3	1		1	4	2	2					
0	T	W	!	3.	!	4	!	2	!	1	7	4	3		
0	T	W	!	3.	!	4	!	2	!	1	8	4	4		
0	T	S	3.	3	3	1							3		
0	T	S	!	3.	!	4					2	4	2	2	
0	T	S	!	3.	!	4					8	5	3		
0	H	S	4.	4	1	1	1	3	5	4					
5	T	S	2.	5	1	1	2	3	5	4					
0	H	W	4.	1	1		2	4	3						
0	H	W	3.	5	3	2	2	3	!	2					
0	T	!	S	!	3.	!	5	!	3	!	2	1	3	!	5
0	G	S	!	8.	!	4	!	3			8	5	4		
0	H	S	1.	7			5	4	2	3					
0	H	S	!	3.	!	5	!	4	!	2	8	4	4		
0	Hhp	S	4.	4	2	1									
0	Hhp	S	!	4.	!	7	!	1	!	2	2	3	5	4	
0	Hhp	S	4.	7	1	1	1	3	3						
0	Hhp	S	1.	7			3	3	2	3					
0	Hhp	S	!	4.	!	7	!	1	!	1	1	3	5		
0	Hhp	S	4.	7	1	1	2	2	5	4					
0	H	S	4.	7	1	2	1	2	3						
0	Hhp	S	!	5.	!	4	!	1	!	1	2	2	1		
0	Hhp	S	!	5.	!	1	!	1	!	3	6	2	2		
0	Hhp	S	!	4.	!	7	!	1			1	2	2		
0	T	S	3.	1			4	4	2						
0	G	S	!	8.	!	4	!	3	!	1	4	6	!	4	
0	G, H	S	3.	5	3	1	8	8	5						

0	G, H	S	4.	4	1	2	3	7	5	
0	G	S	! 3.	! 6	! 1	! 1	2	6	2	4
0	C	! W	! 4.	! 2	! 1	! 1	1	4	2	
0	T	S	5.	2			4	3	3	
0	C	W	! 5.	! 2	! 1		2	3	2	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	2	5	2	2
0	H	S	5.	4	2	1	3	3	3	3
0	H	S	6.	1	1	2	3	5	3	
0	H	S	8.	4	2	3	3	5	2	3
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	3	4	3	
0	H	S	6.	3	1	1	2	5	5	
0	H	S	1.	5	1	4	7	4	4	
0	G, H	W	! 1.	! 5	! 1		9	7	5	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	5	5	
1	T	S	! 5.	! 2	! 3	! 2	2	3	3	2
0	H	W	4.	7	1	2	2	3	5	
0	H, T	S	3.	3			2	3	1	2
0	H	S	5.	3			4	3	3	
							9	5	5	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 3	4	3	5	
0	H	W	5.	4	2	3	9	5	5	
0	G, A	W	1.	5	1	1	9	9	4	
0	Hel	I	! 4.	! 2	! 1	! 2	3	4	2	
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 3	3	5	4	
0	H	S	5.	1	1	1	1	2	5	
0	H	S	! 4.	! 6	! 1		1	4	2	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	6	3	3	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	4	3	2	3
0	H	S	5.	3	2	1	3	3	3	2
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 2	2	3	4	
0	H	S	4.	2	2	1				
0	H	S	! 8.	! 4	! 3		7	3	5	
0	P	I	7.	3	1		8	7	6	
0	T, H	S	3.				3	3	! 4	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2	7	4	4	
0	A	S	1.	4	1	4	2	7	2	2
							8	4	4	
0	H	S	5.	4	2	1				
0	H	S	5.	4	2	2				
							9	4	5	
0	H	S	6.	3	1	2				
0	H	S	5.	3	1					
0	H	S	! 5.	! 3						
0	H	S	x				2	3	3	3
0	H	S	1.	7	2	1				
0	H	S	1.	7	2		4	3	2	3
0	P	I	7.	3	1	2.	4	1	6	3
							3	7	5	
0	N	I	7.	3	1	2	3	7	5	
0	P	I	! 1.	! 8	! 1	! 1	2	6	4	

0	P	I	7.	1	1					
0	P	I	x				9	7	5	
0	H	W	5.	1	1	1	1	4	5	
0	H	S	4.	5	2	1	2	4	5	
4	H	S	2.	5	1	1	2	4	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1	2	3	2	
0	H	W	! 5.	! 4			9	4	5	
0	H	S	! 3.	! 7	! 1		9	4	5	
0	H, T	S	! 3.	! 8	! 1	! 1				
7	H	W	2.	6			3	4	4	
0	H	W	5.				8	4	3	
0	H	S	5.	2	1	1	1	3	3	4
0	G	S	x				6	2	2	3
0	G	S	! 5.	! 4	! 1		5	2	2	3
0	H	S	! 6.	! 1	! 1		2	4	4	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	6	4	
1	T, H	W	x				9	5	5	
0	H	S	5.	2			1	3	3	2
0	H	W	5.	2			3	4	3	
0	H, G	S	4.	4	1		1	5	3	
0	H	S	x				4	5	3	
0	H	S	! 3.	! 6	! 1		8	5	4	
0	H	S	6.	3	1	1	2	4	5	
0	H	S	4.	4	3	1				
0	H	S	4.	4	1		2	5	5	
0	H	S	8.	4			9	6	5	
0	H	S	! 1.	! 5	! 1		7	5	! 3	
							9	5	5	
0	H, G	W	5.	3						
0	H, G	W	5.	4						
3	H, G	W	! 5.	! 2	! 2	! 3	4	5	! 5	
0	H	S	8.	4	3	3	3	5	5	
0	H	W	! 3.	! 7	! 1	! 1	2	6	5	
1	H, C	W	! 5.	! 4			9	6	5	
1	H	S	! 3.	! 6	! 1		2	2	1	2
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2	3	6	2	3
0	T	S	! 3.	! 7	! 1	! 1	1	3	1	
0	T	S	3.	4	1	1	2	2	1	2
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1	1	3	1	2
0	T	S	! 5.	! 2	! 1		1	2	1	0
0	H	S	4.	7	1		2	3	5	
0	H, C	W	4.	7	1		5	3	2	
0	H, C	! S	x				4	3	3	
0	C, H	W	5.	3	2	2	2	4	! 5	3
0	Z	I	7.	1	1		3	5	3	
0	H	S	5.	3			5	3	3	
0	H, C	W	5.	1	1	3	3	4	2	2
0	H, C	W	! 5.	! 1	! 1	! 2	8	4	4	
0	G	S	8.	4	3		9	3	5	
0	G	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	5	3	3	

0	G	S	! 6.	! 3			5	4	4		
0	A, G	W	1.	3	1	2	9	5	5		
0	G	S	3.								
1	T	S	3.	7	1	1	9	4	5		
0	G, H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	7	6	3		
0	T	S	3.	2	1	1	9	5	5		
0	T	S	3.	2	1		9	4	5		
0	T	S	3.	2	1	2	2	5	4		
0	T	S	! 3.	! 3	! 1		5	4	6		
0	T	S	3.	2	1	1	5	4	4		
0	T	S	3.	2	1		6	4	3		
1	T	S	2.	8	1	1	1	4	?	2	
0	T	S	3.	3	1		9	4	5		
0	T	S	! 3.	! 3	! 1						
0	H	W	4.				3	5	3		
0	C	I	4.	2			3	4	5		
0	C	I	! 8.	! 3	! 1		8	5	5		
0	H	W	8.	4	3	1.	5	4	4	3	
0	H	S	8.	4	3	1.	5	1	4	4	2
0	H	W	4.	4	1	2	3	4	2		
0	H	S	8.	4	3		2	4	4	3	
0	P	S	8.	4	3	3	4	4	4		
0	P	S	8.	1	1	2	7	6	2	3	
0	P	S	x				9	5	5		
0	T	S	3.				3	3	4		
0	A	W	1.	3	1	1	2	4	1	3	
0	A	W	1.	3	1	1	3	5	2	3	
0	A	W	1.	3	1		2	5	2	2	
0	A	W	1.	3	1	1	2	5	1	2	
0	A	W	1.	3	1	1	2	4	2	2	
1	A	W	1.	3	1		7	6	4		
0	A	W	! 1.	! 3	! 1	! 1	2	5	1	2	
0	A	W	1.	3	1		3	4	2	3	
0	A	W	1.	3	1	1	3	5	2	2	
0	A	W	1.	3	1		4	6	3		
0	A	W	1.	3	1	2	9	6	4		
0	A	W	1.	3	1	1	1	5	1	2	
0	A	W	1.	3	1	3	3	6	2		
0	A	W	1.	3	1	1	3	4	2		
0	A	W	1.	3	1	3	6	5	3	2	
1	A	W	1.	3	1	1	6	5	4		
1	A	W	1.	3	1	1	4	6	2		
0	A	W	1.	4			3	6	2	3	
0	A	W	1.	3	1	1	1	6	1	2	
1	A	W	1.	3	1		5	4	2		
1	A	W	1.	3	1						
0	A	W	! 1.	! 3	! 1	! 1	1	4	1	2	
0	A	W	! 1.	! 3	! 1	! 1	3	4	2	3	
0	H	S	8.	4	2	3	3	4	2	3	

0	H	W	?				4	5	3			
1	H	S	3.	8	1	1	9	6	5			
0	H	W	5.	2			7	4	3			
0	H	W	5.	1	1	1	2	3	3			
0	H	W	4.	5	2	1	2	3	3			
0	H	W	4.	2	1		2	4	5			
0	H	W	4.	2	1	1	1	4	!	5	4	
0	H	!	S	5.	2		2	3	2			
0	H	W	4.	8			1	4	5			
0	H	W	!	5.	!	1	9	3	5			
0	H	W	4.	6	1							
0	H	W	5.	1	1	4						
0	H	W	!	5.	!	3	4	3	3	3		
0	H	W	!	5.	!	2	2	4	2			
0	H	W	3.	5	4	2	3	3	!	6		
0	H	W	8.	4	2		2	3	3			
0	T, H	W	3.				3	3	3			
0	C, A	W	!	1.	!	7	!	1	!	2		
0	H	!	S	!	5.	!	2					
0	H	W	!	3.	!	8	!	1	!	1		
0	H	!	S	5.	2		1	3	2			
0	H	!	W	!	6.	!	1	!	1	!	2	3
0	H	W	!	8.	!	4	!	3	!	2		
2	T, H	S	!	3.	!	2	!	1				
0	H	!	W	!	6.	!	1	!	1	!	2	2
							7	4	4			
0	H	S	5.	3	1		3	4	2		3	
0	H	W	!	5.	!	3	7	4	4			
0	H	S	5.	3	1		2	3	2		3	
0	H	S	8.	4	3	1.	1	4	5	4		
0	H	I	!	4.	!	2	!	1	!	1		3
0	H	!	S	!	4.	!	2	!	1	!	1	4
0	H	S	x				9	4	4			
0	H	S	!	1.	!	7	!	2	!	1		3
0	H	W	4.	6	1	1						
0	H	I	4.	2	2	1						4
0	H	S	4.									
0	H	W	!	4.	!	6	!	1	!	1		4
0	H	W	x				7	4	4			
0	H	V	!	8.	!	4	!	3				3
0	H	W	5.	3			5	3	3			
0	H	W	5.	3	2	2	2	4	2		3	
0	H	W	!	5.	!	4						
0	P	S	8.	4	3		9	3	5			
0	N	S	8.	4	4	3	2	3	3		2	
0	N	S	8.	4	4	2	3	4	7			
0	P, N	S	8.	4	3	3	8	4	5			
0	N, P	S	x				4	4	9			
0	N	S	8.	4	4		9	6	5			
0	G	S	!	5.	!	1	!	1	!	1		2

0	G	S	x				9	7	5		
7	H	W	2.	6	1	1	1	5	! 5	3	
7	H	W	! 2.	! 6	! 1	! 1	4	5	9		
6	H	W	2.	6	1	1				3	
8	H	W	2.	6	1	1	2	7	5		
0	H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	7	4	3		
1	T	S	! 3.	! 2	! 1	! 1	3	3	1	3	
0	H	W	8.	4	2	3	2	4	2	2	
0	H	W	8.	4			1	4	3	2	
0	H	W	x				3	4	2		
0	H	W	x				2	4	2		
0	H	W	8.	4	3	2	2	4	3		
							8	4	5		
0	H	W	8.	4	3		8	4	5		
0	H	W	8.	4	3		7	4	5		
0	H	S	5.	1	1	1	1	4	1	0	
0	H	S	4.	7	1		2	4	5		
0	H	S	5.	1	1	1	1	4	! 5	4	
0	H	S	5.	3	1		2	! 4	5	2	
0	H	S	7.	2	1	1	1	3	1	2	
0	H	S	! 5.	! 3			2	3	1	1	
0	H	I	7.	2	1	1	2	3	2	1	
0	H	S	! 5.	! 3	! 2		4	3	2	3	
0	H	W	! 7.	! 2	! 1	! 1	3	4	2	3	
0	H	W	7.	3	1		2	4	2	3	
0	H, C	W	7.	3	1		7	5	3		
0	H	W	7.	3	1		4	5	2		
0	P	S	8.	4			7	2	3		
0	P	S	8.	4							
0	P	I									
0	P	S	8.	4			8	6	5		
0	P	S	8.	4	2	1	2	4	4		
0	P	S	8.	4			9	6	5		
0	T	S	3.	1	1	1.	3	3	4	1	3
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	3	4	4		
0	H	S	5.	4			9	4	5		
0	H	S	4.	5	2	1	2	3	5		
0	A	W	1.	3	1	2					
0	A	W	! 1.	! 3	! 1	! 2					
0	A	W	1.	3	1	3					
0	A	W	1.	3	1		3	4	2		
0	A	W	1.	4	1	3	1	4	5		
0	A	S	! 1.	! 3	! 1	! 2	1	4	1	2	
0	T	V	3.	4			5	4	2	2	
0	H	W	! 8.	! 4	! 3	! 2	8	3	5		
6	A	W	2.	2	1	1	2	4	3		
0	G, H	S	5.	3	2	2	8	3	4		
1	A	W	1.	3	1	2	4	4	2		
0	G	V	8.	4			9	6	5		
							9	4	4		

1	H	S	1.	7	3	1	9	4	4	
0	H, A	S	1.	4	1	5	1	5	2	2
0	A	W	1.	3	1	3	5	5	2	
0	H	W	4.	4	3		1	2	! 5	4
0	A, H	W	1.	6	1	1	2	4	1	2
0	H	W	4.	4	1		1	2	! 5	4
0	G	S	! 5.	! 3	! 1					
0	H	S	8.	4	3		6	3	5	
0	H, A	S	1.	5	1	1	3	3	2	3
							3	4	5	
0	H	S	! 4.	! 7	! 1		1	3	5	4
0	H	W	! 5.	! 1	! 1	! 1	1	4	5	4
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	4	5	
0	H	W	4.	4	1	1	2	4	5	
0	A	! W	1.	4			1	3	1	1
0	H	S	4.	4	1	1	1	! 4	?	1
0	H	S	6.	3			3	4	2	
							7	5	3	
0	H	S	x				6	4	3	
0	H	S	! 8.	! 4	! 2	! 3				2
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 1.	! 4	2	5	5
0	H	S	4.	5	1	1				
0	H	S	4.	6	1					
1	H	W	x				9	6	5	
1	T	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	3	3	2	3
2	T	S	3.	2	1	1	6	4	5	
0	T	S	! 3.	! 4	! 2		9	4	4	
0	H, G	S	x				1	4	3	
0	T, H	S	3.	4			3	3	6	
0	H	S	3.	5	4		7	3	4	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	6	3	4	
0	G	S	x				6	6	9	
0	G	S	x				4	5	6	
0	N	S	8.	4	4	2				
0	N	S	8.	4	4		7	3	3	
0	Z	S	4.	2	1		2	4	5	
0	N	S	7.	1	1	1	2	3	3	
0	Thp	S	x				5	4	4	
							3	3	3	
0	Thp	S	! 5.	! 1	! 1		3	3	3	3
0	Thp	S	5.	1	1	1	2	3	3	
0	Thp	S	! 5.	! 4			8	5	4	
0	Thp	S	x				6	4	3	
0	H	S	4.	2	2	1	1	3	?	4
0	Z, N	I	7.	3	1	2.	4	2	7	4
0	Z	I	7.	1	1	1	2	6	4	
0	Z, N	I	7.	3	1	2.	4	1	6	3
0	Z	I	7.	1	1	1	2	4	5	
0	T	S	! 3.	! 5	! 4	! 2	3	3	5	
0	H	S	1.	7	1	1	5	4	3	3

0	H, G	S	1.	7	1	1	3	3	2	2
0	N	S	! 8.	! 4	! 3	! 4	4	3	4	
0	N	S	8.	2	1	1	5	3	! 4	3
0	N	S	! 6.	! 3			1	3	! 5	4
							7	3	6	
0	N	S	8.	4	3	3				
0	N	S	8.	4	3	3				
0	N	S	8.	4			8	3	6	
0	P	S	x				9	6	8	
0	A, H	S	1.	5	1	1	6	4	4	
0	H, A	S	1.	5	1	4	3	4	3	
0	! T, H	S	?				1	?	1	
0	H	S	3.	8	1	1	3	5	! 5	
0	T, H	S	3.	2	1		9	4	5	
0	H	S	5.	4	2		1	4	2	
0	G, H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	8	5	5	
0	N	S	8.	4	4	2	1	! 3	1	
0	N	S	8.	4	4		3	3	2	
0	N, Z	S	8.	4	3	2	6	4	3	
0	N	S	8.	4	4		9	5	5	
0	N	S	8.	4	4	1	3	3	3	
0	N	S	8.	4	4		6	4	4	
0	N	S	8.	4	4		3	4	2	3
0	N	S	8.				3	3	3	3
0	N	S	8.	4	4	2	2	4	2	4
0	N	S	8.	4	4	1	2	3	2	3
0	N	S	8.	4	4	1	3	3	3	
0	N	S	8.	4	4		3	3	3	3
0	N	S	8.	4	4	1	3	4	2	3
0	N	W	! 6.	! 3	! 1		3	4	4	
0	N, Z	W	! 6.	! 1	! 1	! 2	3	6	! 5	
0	N	S	8.	4	4		6	4	3	
0	N	S	8.	4	4					
0	N	S	8.	4	1		1	3	2	2
0	N	S	8.	4	4					
0	N	S	?							
0	N	S	?							
0	N	S	8.	4	4		5	3	2	
0	N	S	8.	4	4	1	4	3	3	4
0	N	S	8.	4	4		4	3	3	
0	C	I								
0	zli	S	x				8	6	5	
0	H	S	1.	8	1	1	1	5	3	2
0	n	S	x				9	5	5	
0	H	S	x				5	6	4	
0	H, T	S	3.				4	4	8	
0	H, G	S	! 3.	! 5	! 2		4	6	8	
0b	H	W	5.	4			9	4	4	
							9	5	5	
0b	G, H	W	x				9	5	5	

0	G, H	W	5.	2			6	5	3	
0	H	S	! 6.	! 3	! 1		3	4	4	
0	H	S	3.	5	3	3	2	6	4	
0	H	S	! 1.	! 5	! 1	! 4	4	3	2	
0	H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	7	3	4	
0	H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	9	4	5	
0	A, H	S	1.	5	1		6	3	4	
0	H	W	! 3.	! 5	! 1	! 1	1	3	2	
2	T	S	3.	2	1	1	4	3	3	
0	C	W	4.	5	2	1	1	3	5	
0	H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	9	3	5	
0	T	S	3.	2	1	1	3	3	2	
0	T, H	S	3.	3	3	1	2	3	3	
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 3	8	3	5	
0	H	W	4.	4			3	5	2	
2	H	S	! 3.	! 8	! 1					
0	H	W	! 3.	! 5	! 4	! 2	4	4	4	
0	H	! S	! 3.	! 8	! 1	! 1	2	3	5	
9	A	W	2.	2	1	1				4
9	A	W	2.	2	1	1	2	6	3	4
0	T	W	3.	1	1	1	4	3	3	3
4	T	W	2.	5	1	1	2	3	5	
2	H, C	W	3.	8	1	1	3	4	2	2
2	C, H	W	3.	7	1	1	9	4	5	
0	H, C	W	! 4.	! 5			2	4	3	
0	C, H	W	?				1	4	1	2
0	A	S	1.	5	1	1	6	5	3	
							3	6	5	
8	T	S	2.	4	1	1	2	3	5	
9	T	S	2.	4	1		2	4	5	
7	T	S	2.	4	1	1	1	?	5	
?	T	S	?				1	?	5	
9	T	S	2.	4	1	2	2	5	3	
0	P	S	8.	1	1	2	8	7	5	
0	Z	S	! 6.	! 3	! 1	! 3	1	5	?	4
0	N, P	S	6.	3	1	1	2	3	4	
0	N	S	8.	2	1	2	9	6	5	
0	N, P	S	6.	2	1	3	9	4	5	
0	N	S	8.	2	1	2	9	6	5	
0	P, N	S	8.	1	1	1	3	4	! 3	2
0	N	S	8.	1	1	1	3	4	! 5	
0	N	S	! 6.	! 3	! 1	! 3				
0	P	S	8.	1	1	2	9	4	5	
0	P	S	8.	1	1	2	5	4	5	
0	N, Z	S	6.	3	1	3	2	4	4	
0	N, Z	S	6.	3	1	3	2	4	5	
0	Z	S	4.	5	1	1	2	7	5	
0	N	S	8.	4	4	2	4	3	3	
0	N, C	S	8.	2	1	2	2	5	1	1
0	N, P	S	8.	2	1	2	5	3	3	

0	N, P	S	8.	1	1		7	5	5	
0	N, Z	S	! 8.	! 2	! 1	! 2	7	6	3	
0	Z, N	S	8.	4	5	1	2	6	5	
0	N, Z	S	8.	2	1	2	2	6	3	
0	Z	S	4.	5	2	1	2	5	5	
							2	6	3	
0	Z	S	4.	5	2	1	1	6	2	
0	Z	S	! 4.	! 7	! 1		2	6	3	
0	N, Z	S	x				1	3	1	2
0	N	S	8.	1	1	2	7	4	4	
0	N, P	S	8.	1	1	2	8	4	5	
0	N, Z	S	6.	3	1	3	2	6	5	
6	T	S	2.	8	1	1	3	4	4	
2	T	S	3.	3	3	2	2	3	6	
0	H	S	8.	4	3		3	5	4	
0	H	S	5.	3			7	4	4	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	2	4	2	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4		4	4	3	
0	A	S	1.	1	1	1	1	5	1	1
0	H	S	3.	5	3	1	4	6	4	
0	N	S	x				9	4	5	
0	N	S	6.	2	1	3	8	4	5	
4	H	W	! 1.	! 5	! 1	! 2	3	3	2	2
0	H	S	5.	3			8	3	4	
0	H	S	?				7	4	9	
0	H	S	! 5.	! 4			7	4	3	
0	H	W	8.	4	3		7	3	5	
0	H	S	! 4.	! 4	! 5	! 1	1	6	?	4
0	H	S	! 3.	! 6	! 1	! 1	7	6	4	
0	H, C	W	! 4.	! 8	! 1	! 1	1	4	5	4
0	H, C	W	! 4.	! 7	! 1		1	4	! 5	4
0	H, C	W	4.	7	1	1	1	3	2	3
0	T, H	V	?							
0	C	W	! 1.	! 6	! 1	! 2	2	5	4	
0	C	W	4.	5	2	1	2	5	3	
0	C	I	4.	4	1	1	2	3	4	
0	C	I	4.	2	2	1				
0	C	I	4.	4	2	1	1	3	! 5	4
0	C	I	4.	4	3	1	1	5	2	2
0	C	! W	4.	2	1	1	1	4	1	4
0	C	W	4.	7	1		2	4	5	
0	C	W	4.	2	2	1				
0	C	I	8.	4	3	1.	6			
0	C	W	4.	2			2	5	3	3
0	C	W	! 4.	! 2	! 2	! 1				
0	H	V	! 5.	! 4	! 2		7	4	3	
0	H	S	1.	7	1	2	1	3	1	1
0	C	W	4.	7	1	1	2	5	5	
0	H, C	W	! 1.	! 7	! 2	! 1	2	3	! 4	2
0	C	I	4.	4			2	4	5	

0	C	! I	1.	4	1	5	1	4	1	0
0	C	I	4.	2	1		2	4	5	
0	H	W	6.	3	1		2	4	5	
0	C	W	4.	5	1	1				
0	C	! W	4.	2	2	1	2	5	3	3
0	C, H	W	1.	6			2	4	3	
0	T	V	5.	2	1	2	4	4	3	
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	3	4	2	3
							7	5	3	
0	H	S	5.	3	2					
0	H	S	?							
0	H	S	4.	7	1	1				
0	H	S	5.	3	1	2	1	4	5	
0	T	W	3.	4	1	1	3	3	2	2
0	G	W	1.	7	1	1	3	5	2	2
1	G, A	W	1.	5	1	2	1	5	1	1
2	A, G	W	1.	5	1	2				1
1	A, G	S	1.	5	1	1	7	7	3	
0	H, A	W	1.	5			1	4	2	1
0	T	S	3.	1			1	4	2	2
3	G, A	W	1.	5	1	2	3	7	2	
2	A, G	W	1.	5	1	2	2	6	2	1
0	H	W	1.	7	2	1	3	6	3	3
1	H	W	1.	7	2	1	3	6	2	2
0	G	V	8.	4			3	6	3	
0	G	V	8.	4	3	2	2	5	! 5	4
0	G	S	! 1.	! 5	! 1	! 1	2	6	2	3
0	G	W	! 5.	! 4	! 1	! 5	9	7	5	
0	T	W	3.	4	2	1	9	3	3	
0	C, H	W	5.	2			5	4	3	
0	T	S	! 5.	! 2	! 4	! 1				
0	T	S	! 5.	! 2	! 4	! 1				
1	T	S	3.	7	1	1	1	4	1	2
0	H	S	1.	5	1		1	4	1	0
0	H	S	5.	3			1	3	3	4
0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	2	3	?	2
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		4	3	2	3
5	H	S	2.	6	1	2				
0	H	S	5.	3	1		1	3	2	1
0	H, A	S	3.	5	2	1	2	4	! 2	4
0	H	S	! 4.	! 4			2	3	3	
0	H	S	! 8.	! 4	! 3		9	4	5	
0	H, A	W	3.	5	2	1	7	4	4	
0	H	S	3.	5	2	2	1	4	1	
0	H	S	1.	5	1	4	9	5	4	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2	2	5	2	1
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 4	3	4	2	3
1	C	W	5.	2			9	5	5	
0	C	W	5.	2	1		6	5	2	
0	C	W	4.	4	3	1	1	3	! 5	4

0	T	S	5.	2	1	1	1	3	2	4
0	T, H	W	4.	7	1	1	2	4	5	
0	C	W	4.	2			2	3	3	4
0	C	W	5.	2			1	5	5	4
0	T	S	5.	2			1	3	2	1
0	C	W	! 5.	! 2	! 3		4	5	3	
0	C	W	! 5.	! 2			6	5	3	
0	C	W	! 3.	! 6	! 1	! 1	5	5	7	
0	H	S	x							
0	H, G	S	x							
0	H	S	! 5.	! 2	! 1	! 1				4
0	T	S	1.	6	1	1	2	4	1	2
0	C	I	?				2	5	3	
0	C	I	! 1.	! 7	! 2		2	5	3	
0	H	S	5.	4	1		7	3	3	
0	C	W	5.	2	1	1	1	4	?	4
0	C	W	! 5.	! 2	! 1	! 1				
0	C	W	5.	2			3	5	4	
0	C, Z	W	! 7.	! 1	! 1	! 1	1	4	5	
0	H	S	3.	5	3	3	3	4	3	
0	H	S	5.	4	1	5	7	3	3	
0	H	S	3.	2	1	1	3	3	2	
0	H	S	4.	7	1	1	2	4	4	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 3				
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2	7	4	3	
0	H	S	3.	5	2	2	3	6	2	
0	H	S	! 6.	! 2	! 1	! 3	7	5	5	
0	H	S	3.	5	3	3	1	3	1	0
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1	4	4	2	
0	H	S	5.	4	1	1	1	4	1	
0	H	S	! 6.	! 3	! 1		3	5	4	
0	C, H	W	! 3.	! 5	! 4	! 2	2	4	8	
0	H	W	4.	6	1	1	1	3	! 5	2
0	H	S	! 5.	! 3	! 1	! 2	1	4	2	1
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 3	9	5	4	
0	H	S	1.	5	1	4	4	5	2	3
0	H	S	5.	4	1	5	2	5	3	
0	T, H	S	! 3.	! 5	! 3	! 3	1	3	1	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 5	1	5	5	
0	T	S	6.	2	1		9	5	5	
1	T, H	W	3.	3			6	4	5	
0	T	S	4.	4	6	1	9	3	5	
0	T, H	W	3.	3			9	6	5	
0	G, H	W	! 5.	! 4	! 1	! 1	5	4	3	3
0	H	S	5.	3	1	2	3	3	2	3
0	H	S	5.	3	1	1	1	4	3	2
0	H	S	6.	1	1	2	3	3	2	
0	H	! W	4.	4	2	1	1	4	! 3	
0	H	W	1.	7	2					
0	H	W	! 4.	! 7	! 1		4	7	3	

0	T	S	3.	3	1		6	3	3	
0	T	S	3.							
0	T	S	3.	3	1		3	3	2	
0	T	S	! 3.	! 3	! 1					
0	T	S	3.	3			7	4	3	
0	T	W	! 3.	! 4	! 1	! 1	7	3	3	
0	H	W	4.	5	1	1	2	5	3	
0	T	S	! 3.	! 5	! 1	! 1	2	4	7	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		6	4	3	
0	C	I	4.	7	1		2	5	5	
0	T	S	! 5.	! 2			2	3	2	
0	H	S	5.	2	3	1	1	3	1	1
0	T	S	5.	2	3	2	2	3	2	2
0	T	S	3.				3	3	2	
0	H	S	x				9	5	5	
0	C	I	! 4.	! 8	! 1	! 1				
0	T	S	3.	4			1	3	2	
0	T	S	3.	4	3	1	1	3	1	0
0	H	S	! 6.	! 1	! 1		1	3	5	
0	T	S	3.	4	1	1	5	3	2	
0	H	S	! 6.	! 1			7	5	3	
0	H	S	! 5.	! 3	! 1		3	4	3	3
0	H	S	3.				9	4	5	
0	C	! S	1.	6	1	2	2	5	4	
0	H	S	5.	2	1	1	2	4	3	
0b	H,C	S	x				9	5	5	
0	H,C	S	! 4.	! 4			1	4	3	
0	T	W	! 3.	! 4			9	4	5	
0	T,H	W	3.	3	3	1	4	3	3	
0	H,T	S	3.	3	3	1	3	3	2	
0	T	W	3.	3	3	1				
0	H,T	W	3.	3	3	1	3	3	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 3	! 1	9	3	5	
0	H	S	! 3.	! 5	! 3		2	4	2	
1	T,H	S	3.	2	1	2	1	3	1	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2				
0	A,H	W	1.	5	1		5	3	3	
0	Nli	S	x				9	5	5	
0	T	S	3.	3			3	3	2	
0	T	S	3.	3			8	4	4	
0	T	S	3.	3			2	4	7	
0	T	S	3.	3	3	1	1	3	7	
0	H	W	x				2	4	5	
0	H	W	! 4.	! 5	! 2	! 1	1	5	! 5	4
0	H	W	7.	3	1	2	2	3	3	
0	H	W	4.	5	1	1	2	4	5	
0	H,G	W	3.	5			7	9	8	
0	H,G	W	3.	5			7	8	7	
0	H,G	W	! 3.	! 5	! 2	! 1	1	7	7	
0	H	W	x				9	4	5	

0	H	W	! 5.	! 1	! 1	! 1	! 2	! 4	! 4		
1	G, H	S	! 3.	! 3	! 1		9	5	5		
1	T	S	! 3.	! 3	! 1		9	4	5		
0	T, H	S	3.	3			9	4	5		
1	H	S	3.	5	2	1	3	5	3	3	
0	P, N	S	8.	4	2		5	2	5		
0	P, N	S	x				9	3	5		
0	N	S	7.	1	1	1	2	3	5		
0	P, N	S	8.	4	4	2	1	2	5		
0	P	S	8.	4	2		3	2	4		
0	P, N	S	x								
0	N	S	! 8.	! 4	! 4	! 2	1	1	1	4	
0	P, N	S	8.	4	2		5	2	4		
0	H	S	! 3.	! 3	! 1						
0	A	W	1.	4			2	5	1	2	
0	A	W	1.	5	1	1	7	5	3		
0	A	W	1.	5	1	1	9	5	4		
0	A	W	! 1.	! 1	! 1	! 1.	! 2	3	5	2	2
8	H, G	W	2.	3	1	1	2	7	8		
0	T	W	3.	3	1		9	4	4		
							4	3	3	2	
0	T	V	5.	2	2	1	4	3	3		
0	T	V	5.	2	1	4	2	3	3		
0	T	! W	3.	2	1	2	2	3	3	4	
8	H, C	W	2.	6	1		3	4	4		
0	T, H	W	! 3.	! 7	! 1	! 1	7	4	3		
9	H	W	2.	6	1	3	3	4	2		
0	T	S	3.	1	1	1	1	3	1	0	
0	N	S	! 8.	! 1	! 1	! 2	3	5	7		
0	G	W	1.	7	2	1	2	2	1	1	
0	G, H	S	! 5.	! 3	! 2	! 2	3	1	! 1	2	
1	A	S	1.	1	1	1	6	5	3		
0	H	S	! 6.	! 2	! 1	! 2	3	4	3		
0	T	S	3.	4	1	1	3	3	2	3	
0	T	S	3.	3	1		6	3	3	3	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 1	3	5	2		
0	G	S	! 5.	! 4	! 1	! 2	9	4	5		
0	H	S	! 5.	! 3			4	4	2		
0	H	S	! 8.	! 4	! 3	! 3	9	5	5		
0	N	S	8.	4	2		2	3	3	3	
0	H	W	! 1.	! 7	! 1	! 2	1	4	1	1	
0	H	S	x				9	5	5		
0	C	I	! 8.	! 4	! 3	! 2	8	5	5		
0	H	! W	7.	3	1	2	1	4	3	3	
0	T	W	3.	3			9	6	7		
0	H	W	! 8.	! 4	! 3	! 3	7	6	4		
0	H	W	! 1.	! 7	! 3		6	4	2		
0	H	W	! 1.	! 6	! 1	! 1	9	5	5		
0	H	S	5.	3	1	1	2	4	3	2	
							2	5	3	4	

0	H	S	5.	3	2	1		1	3	3	2
0	H	S	?					1	3	3	
0	H	S	?					1	4	4	4
0	H	S	?					1	3	3	
0	H	S	5.	3	1			2	5	3	2
0	H	S	5.	3	1	1		2	5	3	2
0	H	S	5.	3	1	2		1	4	3	2
0	A	S	1.	1	1	1.	2	4	6	2	3
0	G	S	6.	3	1			2	3	4	
8	T	S	2.	4	1	2		3	3	5	
0	A, T	! W	1.	4	1	3		1	3	1	0
0	H	S	! 5.	! 4	! 1			9	3	4	
0	H	S	5.	4	1			1	3	1	2
0	H	W	! 1.	! 7	! 2	! 1		2	4	2	3
0	H	S	3.	5	1	1		4	5	6	
0	G	S	3.	5	3	1					
0	H, G	S	x					9	4	5	
0	G	S	8.	4	3			3	4	4	
0	Gli	S	8.	4	1			2	4	4	
0	H	W	4.	5	1	1		2	3	3	
0	H	S	8.	4	2			4	4	3	
0	H	S	! 3.	! 5	! 4	! 2		9	6	5	
0	H	S	x					1	3	2	
0	H	S	! 4.	! 5	! 2	! 1		1	3	2	
0	H	S	4.	5							4
0	H	S	1.	6	1			1	3	2	
0	H	S	! 5.	! 2				5	3	3	
0	H	S	5.	2	2	3		1	3	5	
1	H	W	x					9	4	6	
0	H	S	1.	7	2	1		3	3	2	3
?	H	S	5.	4	1			1	3	3	3
0	P	I	8.	4				3	4	3	3
0	T, H	V	5.	2	2	1		6	3	2	
0	H	S	3.	5	3	1					
1	H	W	! 5.	! 4	! 1	! 1		3	3	2	3
0	T, H	S	5.	2	1			4	3	2	
0	Z	I	x					4	5	3	
0	Z	I	! 5.	! 3	! 2	! 1		3	4	3	
1	H	W	3.	8	1	1		2	4	2	2
0	H	W	8.	4	1	1		7	4	5	
0	H	S	8.	4	3	3		4	3	3	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2		5	4	3	
0	H	S	5.	4	1			2	3	4	3
0	H	S	6.	1	1	2		3	4	2	3
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1		2	5	2	2
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 1		2	5	2	
0	H	S	x					5	4	3	
0	G	S	8.	2	1	1		4	5	2	3
0	G	S	! 8.	! 4	! 3	! 1		6	6	3	
0	Hhp	S	! 4.	! 7	! 1			3	3	2	3

0	Ghp	S	6.	1	1	2	3	4	3	
0	Ghp	S	! 5.	! 2	! 2		1	4	1	1
0	Ghp	S	5.	3	1	2	3	5	2	3
0	Hhp	S	5.	1	1		4	4	2	3
0	Ghp	S	7.	1	1	1	2	3	4	3
0	T	S	3.	3	1	1	1	3	1	0
0	H, C	S	5.	4	2	2	3	3	3	
0	T	S	! 3.	! 3	! 1	! 1	9	4	5	
0B	H, C	S	4.	3	1	1	1	3	5	3
0	C	W	7.	1	1	1	3	5	3	
0	T	V	! 5.	! 2	! 1	! 2	5	2	3	
0	C	W	4.	4	1	1	2	5	5	
0	T	S	3.	4	1	1	2	3	1	2
0	C	I	5.	3			3	5	3	
0	C	I	4.	7	1		2	5	3	
0	C	I	5.				9	5	4	
0	C	I	! 5.	! 3	! 2	! 1				
0	Z	I	5.	2	2		3	5	3	2
0	P	S	8.	4	3	2	9	4	5	
0	P	S	8.	4	3	4	8	3	5	
0	H	W	1.	7	2	1	3	3	2	3
0	H	W	1.	7	2		1	3	3	4
0	H	W	4.	4			3	4	4	
0	H, T	S	! 6.	! 1	! 1		1	3	5	
0	T	S	3.	4	1	1	3	4	2	3
0	T, H	S	3.	5	3	2	9	6	5	
0	T	S	3.	3	3	1	2	3	2	
0	G	S	6.	3	1		2	4	5	
0	H	S	3.	3	4	2	3	3	2	
							9	3	3	
0	H	S	5.	4	2		8	3	3	
0	H	S	! 5.	! 4	! 2	! 1	9	3	3	
0	H, T	S	?				1	3	! 3	
0	T	S	3.				1	3	3	
0	A	S	1.	3	1	2	2	6	1	2
0	G	S	! 4.	! 7	! 1	! 2	2	1	2	3
0	G	W	1.	7			3	6	2	
							4	6	2	
0	H	W	1.							3
0	H	W	1.	8	2	1				2
0	G	S	! 7.	! 3	! 1		6	5	3	
0	H	S	6.	1	1	2	4	6	3	
0	H	W	5.	1	1	1				
0	T	W	5.	2			8	3	3	
0	T, H	S	! 5.	! 1	! 1	! 2	5	3	2	
0	H	W	5.	4	2	4	2	3	5	
0	T	S	5.	2			8	4	4	
0	T	S	5.	4	2	1	9	4	5	
4	H	W	3.	8	1	1	4	6	2	3
0	H	S	! 3.	! 8	! 1	! 1	9	4	5	

0	H	S	6.	1	1	1	8	6	4		
0	T	S	x				1	3	! 3	3	
0	H	S	5.	3			5	4	3		
0	H	S	! 5.	! 3	! 2		3	3	2	3	
0	T	S	5.	2	1		1	4	! 5	4	
0	H	S	! 4.	! 4	! 4	! 1					
0	H	W	! 5.	! 4			9	6	5		
0	H	W	5.	4	2	4	1	4	3		
1	C, H	W	5.	4	2	3	9	6	5		
2	T, H	W	! 3.	! 8	! 1	! 1	5	3	6		
0	H	! W	?				1	4	! 2		
0	H	S	6.	1	1	2	3	3	2		
0	T	S	5.	2	1	2	1	3	2	1	
0	T, H	S	5.	4	1		2	3	2	2	
1	T, H	S	5.	2	4	1	3	3	2	3	
0	H	S	5.	4	2	4	1	4	5		
8	H	W	2.	6			3	3	2		
3	H	W	1.	7			6	3	2	3	
0	H	S	5.	3	2	1	2	3	2	2	
6	T	W	2.	8	1		1	! 3	3		
0	T	W	3.	3			9	6	5		
0	G, H	S	4.	4	1	2	1	5	2		
0	H	S	5.	4	2		8	6	4		
0	H	S	4.	4	2	1	1	3	! 5	4	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		5	4	2	3	
0	T	S	5.	2	4	1	1	3	1	4	
0	G	V	3.	3	1	1	3	3	2	3	
0	T	S	3.	4	1	1	2	3	1	0	
0	G	S	3.				9	6	5		
1	A, H	S	1.	5	1	1	6	6	3		
1	A, H	S	1.	5	1	1	9	7	5		
0	H, A	S	1.	7	2	2	2	5	2	1	
0	A	S	! 1.	! 7	! 2	! 2	1	5	2	3	
0	N	W	8.	4	4	3	3	4	2		
0	P	S	8.	4	3	4	7	4	3		
0	P	S	8.	4	3	3	4	4	5		
0	P	S	8.	4	3	3	5	5	3	2	
0	H	S	! 3.	! 5			9	6	5		
0	H	S	! 1.	! 5	! 1	! 1	1	5	! 2	2	
0	T	S	3.	3			9	4	4		
0	A	S	1.	2	1	1	1	3	1	1	
							2	4	2		
0	A	S	1.	2	1	1	2	3	2	2	
0	A	S	1.	2	1	1	1	3	2	2	
0	A	S	1.	2	1	1	4	4	2	3	
							4	5	2		
0	A	S	1.	3	1	2	4	5	2	3	
0	A	S	! 1.	! 1	! 1	! 1.	! 2	4	5	2	3
0	T	S	3.	4	1	1	2	3	1	2	
0	Z	I	1.	8	1		1	6	! 3		

0	Z	S	x				9	7	5	
0	Z	I	1.	8	1		1	4	5	4
0	Z	I	1.	8	1		6	5	3	
							4	6	3	
0	Z	S	7.	3	2	1				
0	Z	S	7.	3			4	6	3	
0	Z	I	! 7.	! 3	! 1		7	6	3	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		8	5	3	
0	H	S	4.	4	1	2	2	3	4	
							9	5	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2	! 4	! 5	! 5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1		2	5	5	
0	H	S	5.	4	1	2	6	5	5	
0	H	S	! 5.	! 4	! 1	! 2				
0	H	S	6.	3	1	1				4
0	H	S	6.	1	1		4	5	4	
0	H	S	4.	2	1	1	2	4	5	
0	H	S	4.	4	1	1	1	4	3	
0	H	S	4.	2			3	4	3	
0	T	W	! 5.	! 2			3	3	3	
0	T	W	5.	2			5	3	2	
0	T	S	! 3.	! 4	! 1	! 1	2	3	2	
0	T	W	3.	4			7	3	2	
0	T	W	3.	4			3	3	2	3
0	A	W	! 1.	! 3	! 1					
0	T	S	x				2	3	2	
0	H	S	! 3.	! 5	! 3	! 3	3	5	3	
1	H	S	3.	5	4		2	3	2	2
0	H	W	! 3.	! 5	! 4	! 1	6	4	3	
0	H	S	6.	1			6	4	3	
0	H	S	! 6.	! 2	! 1	! 2	8	4	4	
0	H	S	3.	5	4	1	3	3	2	
0	H	S	! 5.	! 3	! 1		1	3	1	1
0	H	S	x				2	3	2	2
0	H	S	! 6.	! 2	! 1		7	4	4	
0	H, T	S	! 3.	! 3			7	4	3	
0	T	W	3.	1	1	1	1	3	1	1
0	T	W	3.	3	1		6	4	2	
0	G, H	W	4.	5			2	3	5	
							7	3	3	
0	H	W	1.	5	1	3				
0	T	W	! 3.	! 1						
0	T	W	3.	2	1	1				
0	H	W	4.				2	5	5	
0	T	W	! 5.	! 2			9	4	5	
							5	4	3	
0	C	! W	5.	3			1	4	2	2
0	C	W	5.	3	1		2	4	2	
0	C	W	6.	1	1	2	5	4	3	
0	A, H	W	1.	5	1	3	9	6	4	

0	G, H	W	4.	6	1		1	4	5	
0	C	W	x				9	4	5	
0	C	W	! 4.	! 7	! 1	! 2	1	4	! 5	
0	C, H	V	5.	4	2	3	5	6	8	
0	Z	W	5.	1	1	4	2	3	5	
0	C	W	! 4.	! 4	! 1	! 1	1	4	! 5	4
0	T	V	3.				9	5	5	
0	H	W	5.	4	1	2	3	4	2	3
0	C	W	8.	4	3	3	6	4	3	
0	C	W	x				9	5	5	
0	T	W	3.	3	1		3	4	2	3
0	T	! W	! 3.	! 2	! 1	! 1	3	3	! 5	
0	T	W	! 3.	! 3	! 1		9	5	5	
0	T	W	3.	3	1		6	4	5	
0	T	W	! 5.	! 2	! 1	! 2	3	3	2	3
0	C	W	5.	3	1	1				3
0	H	W	! 1.	! 7	! 1		5	5	2	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 3	9	5	4	
0	H	W	! 5.	! 4	! 2	! 4	2	5	5	
0	H, C	W	5.	3			3	4	2	3
0	H	! W	6.	1	1	2	1	3	1	
0	T	V	! 3.	! 4	! 2	! 1	4	3	3	
0	C, H	W	8.	4	3		3	5	4	
							4	3	2	
0	T	W	! 5.	! 2	! 1	! 4	2	3	2	3
0	T	V	5.	2			3	3	2	
0	C	W	! 6.	! 1	! 1	! 2	2	4	3	
0	N	W	8.	4	4	1	6	4	4	
0	N	S	8.	4	4		9	4	5	
0	Hli	S	! 6.	! 1	! 1	! 1	3	5	2	3
1	Hli	S	5.	4			9	4	5	
0	Hli	S	6.	1	1	1	4	4	3	
0	T, H	S	?				2	3	7	
0	Tli	W	! 3.	! 4			9	3	5	
0	T, H	W	5.	2	2		4	3	2	3
1	T, H	S	3.	4			2	3	! 7	
0	T	S	3.	3	1	1	1	3	1	
0	H	S	x				1	3	5	4
0	H	S	6.	1	1	1	1	4	3	2
0	T	S	3.	4			2	3	2	
0	Hli	S	6.	1	1		3	4	2	
							9	4	5	
0	Tli	W	x				9	4	5	
0	Hli	W	x				9	4	5	
0	Hli	S	! 6.	! 1	! 1	! 1	4	4	2	
0	G, Hli	S	6.	1	1	2	4	4	2	
0	Tli	S	3.	4			?			
0	Tli	W	! 3.	! 4	! 2	! 1	8	3	4	
0	T, Hli	W	3.	4	2	1	5	4	2	
0	C	I	8.	4	3	2	7	7	5	

0	H	S	! 6.	! 1	! 1	! 2	6	4	4	
0	H	S	3.	5	2	2	2	5	3	3
0	H	W	! 6.	! 3			2	4	5	
0B	H	W	4.	3	1	1	1	4	3	2
0	H	W	4.	4	1	1	1	5	! 5	4
0	H	W	5.	1	1	2	7	4	2	
0	H	W	! 5.	! 4	! 1	! 1				0
0	C	W	4.	4	1	1				
0	H	S	! 8.	! 4	! 2	! 3	3	5	2	
0	H	S	5.	4	1	3	2	4	2	2
0	H	S	1.	7	1	2	1	5	1	0
0	H	S	6.	1	1		7	5	3	
0	H	S	8.	4			4	4	3	
0	H	W	3.	5	3		7	5	5	
0	H	W	1.	7	3	1	7	5	4	
0	H	W	5.	4	1	3	2	4	2	2
0	H	! W	5.	4	1	3	2	4	2	1
0	H	W	8.	4	3		9	4	5	
0	H	S	8.	4	1	1.	1	8	4	5
0	H	S	7.	2	1	1	2	5	2	3
0	T	W	! 3.	! 4			9	4	5	
0B	H	S	4.	3	1	1	1	4	! 5	4
1	H	W	! 5.	! 2	! 2	! 3	3	3	4	
0	H	W	5.	4	2	2	! 3	! 4	! 5	
0	H, T	W	! 5.	! 4	! 2		5	4	4	
0	Zhp ep	I	x				3	3	4	
0	Zhp ep	I	x				6	3	4	
0	Zhp ep	I	7.	3	1	1	3	3	5	
0	P, Nli	S	8.	4			1	3	1	1
0	Nli	S	8.	4	1	2	3	6	6	
0	T	S	5.	2	4	1	3	5	2	
0	T	S	5.	2	4	1	4	5	3	
0	H, C	W	! 5.	! 4	! 1	! 4	1	5	2	2
0	A	S	1.	1	1	1	2	4	3	2
0	H	S	4.	2	2	1	1	4	! 5	4
0	H	S	4.	2	2	1	1	4	2	2
0	H	S	! 4.	! 2	! 1	! 2	1	4	2	4
0	T	S	3.	2	1	2	2	3	8	
0	T	S	3.	3	3	1	1	3	2	
1	T	S	3.	3	3		2	3	1	
5	A	W	! 2.	! 2	! 1	! 1	4	5	3	
8	A	W	2.	1	1	1	2	9	5	
8	A	W	2.	1	1	1	2	8	5	