

**SUPPLEMENTARY DATA 1**—List of plant taxa occurring in the studied vegetation types in China and their scoring according to IPR vegetation analysis.

Taxa	IPR-vegetation analysis scoring												
	ZONAL							AZONAL			Problematic taxa		
	CONIF	BLD	BLE	SCL	LEG	ZONPALM	ARBFERN	DRY HERB	MESO HERB	AZONAL WOODY		AZONAL NON-WOODY	AQUATIC
<i>Abelia buddleioides</i>				1.00									
<i>Abelia macrotera</i>		1.00											
<i>Abelia parvifolia</i>		1.00											
<i>Abies ernestii</i> var. <i>salouenensis</i>	1.00												
<i>Abies fabri</i>	1.00												
<i>Abies georgei</i>	1.00												
<i>Acer caesium</i>		1.00											
<i>Acer cappadocicum</i> var. <i>sinicum</i>		1.00											
<i>Acer catalpifolium</i> (syn. <i>A. amplum</i> subsp. <i>catalpifolium</i> )		1.00											
<i>Acer caudatum</i>		1.00											
<i>Acer davidii</i>		1.00											
<i>Acer erianthum</i>		1.00											
<i>Acer flabellatum</i>		1.00											
<i>Acer laevigatum</i>			1.00										
<i>Acer laxiflorum</i>		1.00											
<i>Acer maximowiczii</i>		1.00											
<i>Acer oliverianum</i>		1.00											
<i>Acer pectinatum</i>		1.00											
<i>Acer sinense</i>		1.00											
<i>Acer stachyophyllum</i>		1.00											
<i>Acer sterculiaceum</i> subsp. <i>franchetii</i> (syn. <i>A. franchetii</i> )		1.00											

<i>Acer sutchuenense</i>	1.00												
<i>Achillea wilsoniana</i>							1.00						
<i>Aconitum hemsleyanum</i>								1.00					
<i>Aconitum scaposum</i> var. <i>hupehanum</i>							1.00						
<i>Acorus gramineus</i> (syn. <i>A. tatarinowii</i> )											1.00		
<i>Actinidia callosa</i> var. <i>discolor</i>	0.50									0.50			
<i>Actinidia callosa</i> var. <i>henryi</i>	1.00												
<i>Actinidia chinensis</i> var. <i>deliciosa</i>	1.00												
<i>Actinidia kolomikta</i>	1.00												
<i>Actinidia rubricaulis</i> var. <i>coriacea</i>	1.00												
<i>Actinidia venosa</i>	1.00												
<i>Actinodaphne lecomtei</i>			0.50							0.50			
<i>Actinodaphne omeiensis</i>			1.00										
<i>Actinodaphne trichocarpa</i>			1.00										
<i>Acystopteris japonica</i>										1.00			
<i>Adenocaulon himalaicum</i>								1.00					
<i>Adenophora capillaris</i>								1.00					
<i>Adiantum davidii</i> var. <i>davidii</i>										1.00			
<i>Adiantum edentulum</i>										0.50		0.50	
<i>Adiantum fimbriatum</i> var. <i>fimbr</i>										1.00			
<i>Adiantum myriosorum</i>								0.50	0.50				
<i>Adinandra millettii</i>			1.00										
<i>Aesculus wilsonii</i>	1.00												
<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>nepalensis</i>										1.00			
<i>Ainsliaea fragrans</i>										1.00			
<i>Ainsliaea fulvipes</i>										1.00			
<i>Ainsliaea glabra</i>										1.00			
<i>Ainsliaea latifolia</i>										1.00			
<i>Ajuga forrestii</i>												1.00	
<i>Akebia trifoliata</i> var. <i>australis</i>	1.00												
<i>Alangium chinense</i>	1.00												
<i>Alangium platanifolium</i>	1.00												
<i>Aletris alpestris</i>										1.00			
<i>Allantodia gigantea</i>												1.00	
<i>Allantodia hachijoensis</i>												1.00	
<i>Allantodia hirtipes</i>										1.00			
<i>Allantodia japonica</i>										1.00			
<i>Allantodia okudairai</i>												1.00	
<i>Allantodia omeiensis</i>										1.00			
<i>Allantodia petersenii</i>												1.00	
<i>Allantodia squamigera</i>										1.00			
<i>Alniphyllum fortunei</i>	1.00												

<i>Alnus cremastogyne</i>		0.50								0.50			
<i>Alpinia japonica</i>									1.00				
<i>Altingia chinensis</i>			1.00										
<i>Altingia gracilipes</i>			1.00										
<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>Hancei</i> (syn. <i>A. sinica</i> var. <i>hancei</i> )		1.00											
<i>Amygdalus davidiana</i>		1.00											
<i>Amygdalus mira</i> (syn. <i>Prunus mira</i> )		1.00											
<i>Anaphalis margaritacea</i>									1.00				
<i>Anaphalis nepalensis</i>									1.00				
<i>Ancylostemon mairei</i>								1.00					
<i>Androsace henryi</i>								1.00					
<i>Androsace paxiana</i>									1.00				
<i>Anemone davidii</i>									1.00				
<i>Anemone demissa</i>								0.50			0.50		
<i>Anemone flaccida</i>									1.00				
<i>Anemone hupehensis</i>									1.00				
<i>Anemone prattii</i>									0.50		0.50		
<i>Anemone rivularis</i>								0.50			0.50		
<i>Anemone vitifolia</i>									1.00				
<i>Angelica sylvestris</i>								0.50			0.50		
<i>Aniselytron treutleri</i>								0.50	0.50				
<i>Antenoron filiforme</i> var. <i>neofiliforme</i>									1.00				
<i>Antrophyum obovatum</i>									0.50		0.50		
<i>Arabis macrantha</i>									1.00				
<i>Arachniodes chinensis</i>									1.00				
<i>Arachniodes coiifolia</i>											1.00		
<i>Arachniodes nanchuanensis</i>									0.50		0.50		
<i>Arachniodes nipponica</i>									1.00				
<i>Arachniodes rhomboidea</i>									1.00				
<i>Arachniodes simulans</i>									1.00				
<i>Aralia chinensis</i>		0.50									0.50		
<i>Aralia elata</i>		1.00											
<i>Ardisia brevicaulis</i>		0.50							0.50				
<i>Ardisia crenata</i>		1.00											
<i>Ardisia hanceana</i>		0.50									0.50		
<i>Ardisia lindleyana</i>		1.00											
<i>Arenaria rotundifolia</i>										1.00			
<i>Arenaria serpyllifolia</i>										1.00			
<i>Arisaema erubescens</i>								0.33	0.33		0.33		
<i>Arisaema lobatum</i>								0.50	0.50				
<i>Arisaema rhizomatum</i>									1.00				
<i>Aristolochia moupinensis</i>		0.50									0.50		

<i>Artemisia lactiflora</i> var. <i>incisa</i>								0.50	0.50				
<i>Artemisia matfeldii</i>								1.00					
<i>Artemisia myriantha</i>								1.00					
<i>Artemisia</i> sp.								1.00					
<i>Artemisia verlotorum</i>								1.00					
<i>Arthraxon hispidus</i> (syn. <i>Arthraxon micans</i> )									0.50		0.50		
<i>Aruncus sylvester</i>		0.50							0.50				
<i>Arundinella setosa</i>									1.00				
<i>Asarum cardiophyllum</i>									0.50		0.50		
<i>Asarum caudigerum</i>									0.50		0.50		
<i>Asarum pulchellum</i>									1.00				
<i>Asparagus lycopodineus</i>									1.00				
<i>Asparagus myriacanthus</i>								0.50			0.50		
<i>Aspidistra ebianensis</i>									1.00				
<i>Asplenium capillipes</i>									1.00				
<i>Asplenium sarelii</i>									1.00				
<i>Asplenium trichomanes</i>									1.00				
<i>Asplenium tripteropus</i>									1.00				
<i>Aster ageratoides</i> var. <i>oophyllus</i>								1.00					
<i>Aster ageratoides</i> var. <i>tasiocladus</i>								1.00					
<i>Aster veitchianus</i> f. <i>yamatzutae</i>								1.00					
<i>Astilbe chinensis</i>								0.50	0.50				
<i>Astilbe rivularis</i>									1.00				
<i>Athyriopsis conilii</i>											1.00		
<i>Athyrium clivicola</i>									1.00				
<i>Athyrium delavayi</i>									1.00				
<i>Athyrium dubium</i>									1.00				
<i>Athyrium epirachis</i>									1.00				
<i>Athyrium imbricatum</i>									1.00				
<i>Athyrium iseanum</i>									1.00				
<i>Athyrium mackinnoni</i>								1.00					
<i>Athyrium omeiense</i>									1.00				
<i>Athyrium pubicostatum</i>									1.00				
<i>Athyrium vidalii</i>									1.00				
<i>Aucuba chinensis</i> var. <i>chinensis</i> (syn. <i>A. emeiensis</i> )										1.00			
<i>Aucuba himalaica</i>		1.00											
<i>Balanophora laxiflora</i>										1.00			
<i>Belamcanda chinensis</i>									1.00				
<i>Berberis dictyophylla</i> (syn. <i>B. stiebritziana</i> )		1.00											
<i>Berberis jamesiana</i> var. <i>jamesiana</i>		0.50									0.50		
<i>Berberis sargentiana</i>										0.50			
<i>Berberis simulans</i> (syn. <i>B. gagnepainii</i> var. <i>omeiensis</i> )										1.00			

<i>Berchemia hispida</i>		1.00											
<i>Berchemia polyphylla</i>		1.00											
<i>Berchemia sinica</i>		1.00											
<i>Bergenia emeiensis</i>									1.00				
<i>Betula delavayi</i>		1.00											
<i>Betula luminifera</i>		1.00											
<i>Betula platyphylla</i>		1.00											
<i>Betula utilis</i>		1.00											
<i>Blechnum orientale</i>									1.00				
<i>Bletilla formosana</i>									1.00				
<i>Bletilla ochracea</i>								1.00					
<i>Bletilla striata</i>								1.00					
<i>Boehmeria clidemioides</i> var. <i>diffusa</i>								1.00					
<i>Boehmeria umbrosa</i>									0.50		0.50		
<i>Boenninghausenia albiflora</i>								1.00					
<i>Boschniakia himalaica</i>									1.00				
<i>Brassaiopsis ciliata</i>		1.00											
<i>Brassaiopsis fatsioides</i>		1.00											
<i>Bretschneidera sinensis</i>		1.00											
<i>Briggsia kurzii</i>									1.00				
<i>Broussonetia kazinoki</i>		1.00											
<i>Broussonetia papyrifera</i>		1.00											
<i>Buddleja lindleyana</i>		0.50									0.50		
<i>Bupleurum marginatum</i>									0.50	0.50			
<i>Buxus hebecarpa</i>				1.00									
<i>Calanthe brevicornu</i>										1.00			
<i>Calanthe davidii</i>										1.00			
<i>Calanthe graciliflora</i>										1.00			
<i>Calanthe mannii</i>										1.00			
<i>Calanthe reflexa</i>										0.50		0.50	
<i>Calanthe tricarinata</i>									0.50	0.50			
<i>Calanthe whiteana</i>										1.00			
<i>Callerya dielsiana</i> var. <i>dielsiana</i> (syn. <i>Millettia dielsiana</i> )		1.00											
<i>Callerya nitida</i> (syn. <i>Millettia nitida</i> )		1.00											
<i>Callerya nitida</i> var. <i>hirsutissima</i> (syn. <i>Millettia nitida</i> var. <i>hirsutissima</i> )		1.00											
<i>Callerya reticulata</i> var. <i>reticulata</i> (syn. <i>Millettia reticulata</i> )		1.00											
<i>Callicarpa luteopunctata</i>		1.00											
<i>Caltha palustris</i>												0.50	0.50
<i>Calystegia hederacea</i>									0.50			0.50	
<i>Camellia crapnelliana</i>				1.00									
<i>Camellia cuspidata</i>				0.50							0.50		
<i>Camellia japonica</i>				1.00									

<i>Camellia mairei</i>			1.00										
<i>Camellia oleifera</i>			1.00										
<i>Camellia pitardii</i>			1.00										
<i>Camellia salicifolia</i>			1.00										
<i>Camellia sinensis</i>			1.00										
<i>Camellia sp.</i>			1.00										
<i>Camellia synaptica</i>			1.00										
<i>Camellia szechuanensis</i>			1.00										
<i>Camellia yunnanensis</i>			1.00										
<i>Campanula modesta</i>									1.00				
<i>Campanumoea javanica</i> subsp. <i>japonica</i>									0.50			0.50	
<i>Campsis grandiflora</i>			1.00										
<i>Campylandra emeiensis</i>										0.50		0.50	
<i>Campylandra wattii</i>										0.50		0.50	
<i>Campylotropis hirtella</i>										0.50		0.50	
<i>Caragana bicolor</i>						1.00							
<i>Cardamine fragariifolia</i>												1.00	
<i>Cardamine hirsuta</i>										0.50		0.50	
<i>Cardamine impatiens</i>									0.50	0.50			
<i>Cardamine macrophylla</i>										0.50		0.50	
<i>Cardamine multiflora</i>										1.00			
<i>Cardiocrinum giganteum</i> var. <i>yunnanense</i>									1.00				
<i>Carex alopecuroides</i>												1.00	
<i>Carex bodinieri</i>												1.00	
<i>Carex brunnea</i>										1.00			
<i>Carex chinensis</i>									0.50			0.50	
<i>Carex doniana</i>												1.00	
<i>Carex fargesii</i>									0.50			0.50	
<i>Carex filicina</i>									0.50	0.50			
<i>Carex finitima</i>												1.00	
<i>Carex gentilis</i>										0.50		0.50	
<i>Carex gentilis</i> var. <i>macrocarpa</i>									1.00				
<i>Carex harlandii</i>												1.00	
<i>Carex ligulata</i>									1.00				
<i>Carex omeiensis</i>												1.00	
<i>Carex ovatispiculata</i>												1.00	
<i>Carex parkensis</i>									1.00				
<i>Carex pergracilis</i>									0.50			0.50	
<i>Carex rochebruni</i> subsp. <i>remotispicula</i>									1.00				
<i>Carex rubrobrunnea</i> var. <i>taliensis</i>										1.00			
<i>Carex sclerocarpa</i>										1.00			
<i>Carex subfilicinoides</i>										1.00			

<i>Carex thibetica</i>											1.00		
<i>Carex truncatigluma</i>								0.33	0.33		0.34		
<i>Carpesium cernuum</i>								1.00					
<i>Carpinus fangiana</i>		1.00											
<i>Carpinus omeiensis</i>		1.00											
<i>Carpinus viminea</i>		1.00											
<i>Castanopsis carlesii</i>			1.00										
<i>Castanopsis eyrei</i>			1.00										
<i>Castanopsis fabri</i>			1.00										
<i>Castanopsis fargesii</i>			1.00										
<i>Castanopsis fordii</i>			1.00										
<i>Castanopsis hystrix</i>			1.00										
<i>Castanopsis jucunda</i>			1.00										
<i>Castanopsis lamontii</i>			1.00										
<i>Castanopsis platyacantha</i>			1.00										
<i>Castanopsis sclerophylla</i>			1.00										
<i>Castanopsis tibetana</i>			1.00										
<i>Cayratia japonica</i>									1.00				
<i>Cayratia japonica</i> var. <i>pseudotrifolia</i>									1.00				
<i>Cayratia oligocarpa</i>									1.00				
<i>Celastrus homaliifolius</i>			1.00										
<i>Celastrus hypoleucus</i>		1.00											
<i>Celastrus stylosus</i>		1.00											
<i>Celtis bungeana</i>										1.00			
<i>Celtis cerasifera</i>		1.00											
<i>Celtis tetrandra</i>		1.00											
<i>Cephalanthera erecta</i>									1.00				
<i>Cerasus clarifolia</i> (syn. <i>Prunus pilosiuscula</i> )		1.00											
<i>Cerasus dielsiana</i> (syn. <i>Prunus dielsiana</i> )		1.00											
<i>Cerasus discadenia</i>		1.00											
<i>Cerasus szechuanica</i> (syn. <i>Prunus szechuanica</i> )		1.00											
<i>Cerasus tatsienensis</i>		1.00											
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>		0.50								0.50			
<i>Chamabainia cuspidata</i>									0.50		0.50		
<i>Chimonobambusa szechuanensis</i>								1.00					
<i>Chloranthus henryi</i>									0.50		0.50		
<i>Choerospondias axillaris</i>		1.00											
<i>Cimicifuga simplex</i>								1.00					
<i>Cinnamomum austrosinense</i>			1.00										
<i>Cinnamomum longipaniculatum</i> (syn. <i>C. argenteum</i> )			1.00										
<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>			1.00										
<i>Cinnamomum subavenium</i>			1.00										

<i>Circaea erubescens</i>								0.50			0.50		
<i>Circaea repens</i>									0.50		0.50		
<i>Cladrastis delavayi</i> (syn. <i>C. sinensis</i> )		1.00											
<i>Cladrastis wilsonii</i>		1.00											
<i>Clematis gracilifolia</i> var. <i>gracilifolia</i>										1.00			
<i>Clematis grandidentata</i>										1.00			
<i>Clematis kweichowensis</i>		1.00											
<i>Clematis montana</i> var. <i>longipes</i>										1.00			
<i>Clematis montana</i> var. <i>sterilis</i>		1.00											
<i>Clematis puberula</i> var. <i>granpiniana</i>		1.00											
<i>Clematis repens</i>									0.50		0.50		
<i>Clematis urophylla</i>		1.00											
<i>Clematoclethra scandens</i>		1.00											
<i>Clerodendrum bungei</i>		1.00											
<i>Clinopodium gracile</i>								0.50			0.50		
<i>Clinopodium polycephalum</i>								0.50	0.50				
<i>Cocculus orbiculatus</i>		1.00											
<i>Codonopsis lanceolata</i>									1.00				
<i>Coluria omeiensis</i>									1.00				
<i>Colysis pothifolia</i>									1.00				
<i>Coptis deltoidea</i>									1.00				
<i>Coptis omeiensis</i>								1.00					
<i>Coptosapelta diffusa</i>		1.00											
<i>Corallodiscus lanuginosus</i>									1.00				
<i>Cornopteris omeiensis</i>								1.00					
<i>Cornus capitata</i>			1.00										
<i>Cornus chinensis</i>		1.00											
<i>Cornus controversa</i>		1.00											
<i>Cornus macrophylla</i>		1.00											
<i>Cornus multinervosa</i>		1.00											
<i>Cornus schindleri</i> subsp. <i>poliophylla</i>		1.00											
<i>Cornus walteri</i>		1.00											
<i>Corydalis mucronifera</i>								1.00					
<i>Corydalis petrophylla</i>									1.00				
<i>Corydalis pseudomucronata</i>									0.50		0.50		
<i>Corydalis shearerii</i>									0.50		0.50		
<i>Corylopsis multiflora</i> var. <i>nivea</i>		1.00											
<i>Corylopsis omeiensis</i>		1.00											
<i>Corylopsis willmottiae</i>		1.00											
<i>Corylus ferox</i>		1.00											
<i>Corylus yunnanensis</i>		1.00											
<i>Cotoneaster bullatus</i>		0.50								0.50			



<i>Cotoneaster bullatus</i> var. <i>floribundus</i>		0.50								0.50			
<i>Cotoneaster franchetii</i>			0.50	0.50									
<i>Cotoneaster moupinensis</i>		0.50								0.50			
<i>Cotoneaster salicifolius</i> var. <i>angustus</i>			1.00										
<i>Cremanthodium rhodocephalum</i>									1.00				
<i>Cremastra appendiculata</i>									0.50		0.50		
<i>Crepis tibetica</i>									1.00				
<i>Ctenitis subglandulosa</i>									1.00				
<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1.00												
<i>Cyclobalanopsis chungii</i>			1.00										
<i>Cyclobalanopsis glauca</i>			1.00										
<i>Cyclobalanopsis gracilis</i>			1.00										
<i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i>			1.00										
<i>Cyclobalanopsis oxyodon</i>			1.00										
<i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i> (syn. <i>C. nubium</i> )			1.00										
<i>Cymbidium ensifolium</i>								0.50	0.50				
<i>Cymbidium goeringii</i>									1.00				
<i>Cynanchum officinale</i>								1.00					
<i>Cynanchum otophyllum</i>								1.00					
<i>Cypripedium fasciolatum</i>								0.50	0.50				
<i>Cypripedium japonicum</i>									1.00				
<i>Cyrtonium balansae</i>									1.00				
<i>Cystopteris fragilis</i>									1.00				
<i>Dalbergia hupeana</i>		1.00											
<i>Damnacanthus giganteus</i> (syn. <i>D. subspinosus</i> )			1.00										
<i>Daphne acutiloba</i>			1.00										
<i>Daphne emeiensis</i>			1.00										
<i>Daphne odora</i> var. <i>atrocaulis</i>			1.00										
<i>Daphniphyllum angustifolium</i>		1.00											
<i>Daphniphyllum macropodum</i>		1.00											
<i>Daphniphyllum oldhamii</i>			1.00										
<i>Davidia involucreta</i>		1.00											
<i>Davidia involucreta</i> var. <i>vilmoriniana</i>		1.00											
<i>Debregeasia edulis</i>		1.00											
<i>Debregeasia orientalis</i>										1.00			
<i>Decaisnea insignis</i> (syn. <i>D. fargesii</i> )		1.00											
<i>Dendropanax chevalieri</i>			1.00										
<i>Dendropanax dentiger</i>			1.00										
<i>Desmodium yunnanense</i>		1.00											
<i>Deutzia pilosa</i>		1.00											
<i>Deutzia staminea</i>		1.00											
<i>Deyeuxia scabrescens</i>								1.00					

<i>Dichocarpum auriculatum</i>									1.00				
<i>Dicranopteris pedata</i>									1.00				
<i>Digitaria cruciata</i>								1.00					
<i>Dioscorea collettii</i>									1.00				
<i>Dioscorea deltoidea</i>									1.00				
<i>Dioscorea japonica</i>									1.00				
<i>Diospyros kaki</i> var. <i>silvestris</i>			1.00										
<i>Diospyros tsangii</i>			1.00										
<i>Diphylax urceolata</i>									1.00				
<i>Diplopterygium glaucum</i>									1.00				
<i>Disporopsis pernyi</i>									1.00				
<i>Disporum bodinieri</i>									1.00				
<i>Disporum longistylum</i>									1.00				
<i>Drynaria sinica</i>									1.00				
<i>Dryopsis heterolaena</i>									1.00				
<i>Dryopsis mariformis</i>									1.00				
<i>Dryopteris atrata</i>									1.00				
<i>Dryopteris cycadina</i>									1.00				
<i>Dryopteris dickinsii</i>									1.00				
<i>Dryopteris erythrosora</i>									1.00				
<i>Dryopteris fuscipes</i>									1.00				
<i>Dryopteris lachoongensis</i>									1.00				
<i>Dryopteris panda</i>									1.00				
<i>Dryopteris porosa</i>									1.00				
<i>Dryopteris pycnopteroides</i>									1.00				
<i>Dryopteris sieboldii</i>									1.00				
<i>Dryopteris subtriangularis</i>									1.00				
<i>Dryopteris thibetica</i>									1.00				
<i>Dryopteris wallichiana</i>									1.00				
<i>Dryopteris yoroii</i>									1.00				
<i>Elaeagnus henryi</i>						1.00							
<i>Elaeagnus lanceolata</i>						1.00							
<i>Elaeagnus magna</i>						1.00							
<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>tenuipes</i>						1.00							
<i>Elaeagnus pungens</i>						1.00							
<i>Elaeocarpus chinensis</i>						1.00							
<i>Elaeocarpus decipiens</i>						1.00							
<i>Elaeocarpus japonicus</i>						0.50				0.50			
<i>Elaeocarpus sylvestris</i>						1.00							
<i>Elatostema cuspidatum</i>											1.00		
<i>Elatostema obtusum</i>									1.00				
<i>Elatostema pseudoficoides</i>									0.50		0.50		

<i>Eleutherococcus evodiaefolius</i>		1.00												
<i>Eleutherococcus leucorrhizus</i>		1.00												
<i>Eleutherococcus leucorrhizus</i> var. <i>setchuenensis</i>		1.00												
<i>Elsholtzia ciliata</i>								0.50				0.50		
<i>Elsholtzia feddei</i>									1.00					
<i>Elsholtzia fruticosa</i>								1.00						
<i>Embelia vestita</i> (syn. <i>E. rudis</i> )		1.00												
<i>Engelhardia roxburghiana</i>				1.00										
<i>Enkianthus chinensis</i>		0.50		0.50										
<i>Enkianthus deflexus</i>		1.00												
<i>Enkianthus quinqueflorus</i>		1.00												
<i>Enkianthus serrulatus</i>		1.00												
<i>Epilobium amurense</i>													1.00	
<i>Epilobium hirsutum</i>													1.00	
<i>Epilobium kermodei</i>								0.50					0.50	
<i>Epilobium platystigmatosum</i>													1.00	
<i>Epilobium pyrriholophum</i>													1.00	
<i>Epilobium sikkimense</i>								0.50					0.50	
<i>Epipactis mairei</i>									0.50				0.50	
<i>Epipogium aphyllum</i>								1.00						
<i>Eragrostis ferruginea</i>								1.00						
<i>Euonymus centidens</i>		1.00												
<i>Euonymus clivicola</i>		1.00												
<i>Euonymus cornutus</i>		1.00												
<i>Euonymus dielsianus</i>				1.00										
<i>Euonymus euscaphis</i>		1.00												
<i>Euonymus fortunei</i>				1.00										
<i>Euonymus frigidus</i> (syn. <i>E. porphyreus</i> )		1.00												
<i>Euonymus grandiflorus</i>		1.00												
<i>Euonymus laxiflorus</i>		1.00												
<i>Euonymus myrianthus</i>				1.00										
<i>Euonymus sanguineus</i>		1.00												
<i>Euonymus schensianus</i>		1.00												
<i>Euonymus szechuanensis</i>		1.00												
<i>Euonymus vagans</i>				1.00										
<i>Euonymus wilsonii</i>				1.00										
<i>Euphorbia hylonoma</i>								1.00						
<i>Euphorbia sieboldiana</i>								1.00						
<i>Euptelea pleiospermum</i>		1.00												
<i>Eurya brevistyla</i>				1.00										
<i>Eurya fangii</i>				1.00										
<i>Eurya hebeclados</i>				1.00										

<i>Eurya loquaiana</i>			1.00										
<i>Eurya muricata</i>			1.00										
<i>Eurya nitida</i>			1.00										
<i>Eurya oblonga</i>			1.00										
<i>Eurya oblonga</i> var. <i>oblonga</i> (syn. <i>E. szechuanensis</i> )			1.00										
<i>Eurya obtusifolia</i> (syn. <i>E. aurea</i> )			1.00										
<i>Eurya rubiginosa</i> var. <i>attenuata</i>			1.00										
<i>Eurya semiserrulata</i>			1.00										
<i>Eurya</i> sp.			1.00										
<i>Euscaphis japonica</i>		1.00											
<i>Eutrema yunnanense</i>									0.50		0.50		
<i>Excoecaria acerifolia</i> var. <i>acerifolia</i>		0.50								0.50			
<i>Fagopyrum dibotrys</i>									0.50		0.50		
<i>Fagus engleriana</i>		1.00											
<i>Fagus longipetiolata</i>		1.00											
<i>Fargesia</i> sp.									1.00				
<i>Festuca parvigluma</i>								1.00					
<i>Ficus henryi</i>			1.00										
<i>Ficus formosana</i>			0.50							0.50			
<i>Ficus heteromorpha</i>		0.50								0.50			
<i>Ficus pumila</i>			1.00										
<i>Fissistigma oldhamii</i>									1.00				
<i>Flueggea suffruticosa</i>		0.50								0.50			
<i>Fordiophyton faberi</i>								0.50			0.50		
<i>Fragaria gracilis</i>									1.00				
<i>Fragaria nilgerrensis</i>								1.00					
<i>Fragaria orientalis</i>									1.00				
<i>Gahnia tristis</i>								0.50			0.50		
<i>Galeola lindleyana</i>									1.00				
<i>Galium aparine</i> var. <i>aparine</i>								0.50	0.50				
<i>Galium asperifolium</i>								1.00					
<i>Galium boreale</i> var. <i>lancilimum</i>								1.00					
<i>Gardneria lanceolata</i>		1.00											
<i>Gaultheria leucocarpa</i> var. <i>crenulata</i>			1.00										
<i>Gaultheria nummularioides</i>				1.00									
<i>Gentiana crassicaulis</i>								0.50	0.50				
<i>Gentiana omeiensis</i>								1.00					
<i>Gentiana rubicunda</i>									1.00				
<i>Gentiana squarrosa</i>								0.50			0.50		
<i>Gentiana sutchuenensis</i>											1.00		
<i>Geranium franchetii</i>									1.00				
<i>Geranium nepalense</i>									1.00				

<i>Geum aleppicum</i>								0.50			0.50		
<i>Geum japonicum</i> var. <i>chinense</i>								0.50			0.50		
<i>Glaphyroidopsis emeiensis</i>									1.00				
<i>Glaphyroidopsis eriocarpa</i>									1.00				
<i>Glaphyroidopsis rufostraminea</i>											1.00		
<i>Globba racemosa</i>									1.00				
<i>Glochidion puberum</i>		0.50								0.50			
<i>Gonostegia hirta</i>											1.00		
<i>Goodyera biflora</i>									1.00				
<i>Goodyera schlechtendaliana</i>									1.00				
<i>Goodyera velutina</i>									1.00				
<i>Halenia elliptica</i>								1.00					
<i>Halesia macgregorii</i>		1.00											
<i>Haplopteris fudzinoi</i>									1.00				
<i>Hedera nepalensis</i>				1.00									
<i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i>				1.00									
<i>Helwingia chinensis</i>				1.00									
<i>Helwingia himalaica</i>		1.00											
<i>Helwingia japonica</i>		0.50								0.50			
<i>Helwingia omeiensis</i>				0.50						0.50			
<i>Hemiphragma heterophyllum</i>									1.00				
<i>Heterosmilax japonica</i>		1.00											
<i>Heterosmilax septemnervia</i>										1.00			
<i>Hippochaete debilis</i>									1.00				
<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>yunnanensis</i>		0.50								0.50			
<i>Holboellia grandiflora</i>				1.00									
<i>Holboellia latifolia</i>				1.00									
<i>Hosiea sinensis</i>		1.00											
<i>Hosta plantaginea</i>								1.00					
<i>Hosta ventricosa</i>								1.00					
<i>Huperzia crispata</i>									1.00				
<i>Huperzia serrata</i>									1.00				
<i>Hydrangea anomala</i>		0.50								0.50			
<i>Hydrangea aspera</i>		0.50								0.50			
<i>Hydrangea chinensis</i>		1.00											
<i>Hydrangea heteromalla</i>		1.00											
<i>Hydrangea strigosa</i>		1.00											
<i>Hydrangea stylosa</i> (syn. <i>H. macrophylla</i> )		1.00											
<i>Hydrangea xanthoneura</i>		1.00											
<i>Hylodesmum podocarpum</i> subsp. <i>fallax</i> (syn. <i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>fallax</i> )								1.00					
<i>Hymenophyllum barbatum</i>									1.00				

<i>Hymenophyllum omeiense</i>								0.50	0.50				
<i>Hypericum faberi</i>								0.50			0.50		
<i>Hypericum hookerianum</i>		1.00											
<i>Hypericum patulum</i>		1.00											
<i>Hypericum pseudohenryi</i>		1.00											
<i>Hypolepis punctata</i>									0.50		0.50		
<i>Idesia polycarpa</i>		1.00											
<i>Ilex chinensis</i>			1.00										
<i>Ilex ciliospinosa</i>			1.00										
<i>Ilex corallina</i>			1.00										
<i>Ilex dasyphylla</i>			1.00										
<i>Ilex dunniana</i>			1.00										
<i>Ilex editicostata</i>			1.00										
<i>Ilex elmerrilliana</i>			1.00										
<i>Ilex ficoidea</i>			1.00										
<i>Ilex franchetiana</i>			1.00										
<i>Ilex fukienensis</i>			1.00										
<i>Ilex hylonoma</i> var. <i>glabra</i>			1.00										
<i>Ilex kwangtungensis</i>			1.00										
<i>Ilex latifolia</i>			1.00										
<i>Ilex linii</i>			1.00										
<i>Ilex lohfauiensis</i>			1.00										
<i>Ilex macrocarpa</i>			1.00										
<i>Ilex micrococca</i>		1.00											
<i>Ilex micrococca</i> var. <i>pilosa</i>		1.00											
<i>Ilex omeiensis</i>			1.00										
<i>Ilex pubescens</i>			1.00										
<i>Ilex subrugosa</i>			0.50							0.50			
<i>Ilex wilsonii</i>			1.00										
<i>Ilex yunnanensis</i>			1.00										
<i>Illicium henryi</i>			1.00										
<i>Illicium lanceolatum</i>			1.00										
<i>Impatiens faberi</i>									1.00				
<i>Impatiens lucorum</i>											1.00		
<i>Impatiens monticola</i>									1.00				
<i>Impatiens omeiana</i>									0.50		0.50		
<i>Impatiens oxyanthera</i>									0.50		0.50		
<i>Impatiens platychlaena</i>									1.00				
<i>Impatiens rostellata</i>								0.50	0.50				
<i>Impatiens tomentella</i>									1.00				
<i>Impatiens undulata</i>								1.00					
<i>Indigofera bungeana</i> (syn. <i>I. Pseudotinctoria</i> )		0.50									0.50		

<i>Indigofera lenticellata</i>					1.00								
<i>Indocalamus tessellatus</i>								0.50	0.50				
<i>Isodon eriocalyx</i>									1.00				
<i>Isodon rosthornii</i>								1.00					
<i>Isodon wikstroemioides</i> (syn. <i>Rabdosia wikstroemioides</i> )					1.00								
<i>Itea chinensis</i> var. <i>oblonga</i>		0.50								0.50			
<i>Jasminum urophyllum</i>		1.00											
<i>Juglans mandshurica</i> (syn. <i>J. cathayensis</i> )		1.00											
<i>Juncus setchuensis</i>									0.50		0.50		
<i>Juniperus squamata</i> var. <i>fargesii</i>	1.00												
<i>Kadsura coccinea</i>		1.00											
<i>Kadsura longipedunculata</i>		1.00											
<i>Kalimeris indica</i>									1.00				
<i>Kalopanax septemlobus</i>		1.00											
<i>Keiskea elsholtzioides</i>								1.00					
<i>Kerria japonica</i>								1.00					
<i>Kobresia setchwanensis</i>								0.34	0.33		0.33		
<i>Laportea bulbifera</i>									1.00				
<i>Laportea bulbifera</i> subsp. <i>bulbifera</i>									1.00				
<i>Laportea cuspidata</i>									0.50		0.50		
<i>Lasianthus japonicus</i>		1.00											
<i>Lecanthus peduncularis</i>									0.50		0.50		
<i>Leontopodium artemisiifolium</i>								0.50	0.50				
<i>Leontopodium sinense</i>								1.00					
<i>Lepidogrammitis adnascens</i>									1.00				
<i>Lepidomicrosorium buergerianum</i>									1.00				
<i>Lepidomicrosorium hymenodes</i>									1.00				
<i>Lepisorus asterolepis</i>									1.00				
<i>Lepisorus contortus</i>									0.50		0.50		
<i>Lepisorus morrisonensis</i>									1.00				
<i>Lepisorus thunbergianus</i>									1.00				
<i>Leptodermis potanini</i> var. <i>glauca</i>		1.00											
<i>Leptopus chinensis</i>		1.00											
<i>Leptorumohra miqueliana</i>									1.00				
<i>Lespedeza bicolor</i>		1.00											
<i>Ligusticum delavayi</i>								1.00					
<i>Ligusticum sinense</i>								0.33	0.33		0.34		
<i>Ligustrum compactum</i>					1.00								
<i>Ligustrum delavayanum</i>					1.00								
<i>Ligustrum sinense</i>		0.50									0.50		
<i>Lilium duchartrei</i>								0.50	0.50				
<i>Lilium sulphureum</i>									1.00				

<i>Lindera aggregata</i>			1.00										
<i>Lindera communis</i>			1.00										
<i>Lindera glauca</i>		1.00											
<i>Lindera megaphylla</i>			1.00										
<i>Lindera nacusua</i>			1.00										
<i>Lindera pulcherrima</i>			1.00										
<i>Liparis bootanensis</i>								0.50	0.50				
<i>Liparis nervosa</i>									1.00				
<i>Liquidambar formosana</i>		0.50								0.50			
<i>Lithocarpus cleistocarpus</i>			1.00										
<i>Lithocarpus glaber</i>			1.00										
<i>Lithocarpus hancei</i>			1.00										
<i>Lithocarpus iteaphyllus</i>			0.50							0.50			
<i>Lithocarpus litseifolius</i> (syn. <i>L. polystachyus</i> )			1.00										
<i>Lithocarpus oblanceolatus</i>			1.00										
<i>Litsea chunii</i>		1.00											
<i>Litsea coreana</i> var. <i>sinensis</i>			1.00										
<i>Litsea cubeba</i>		1.00											
<i>Litsea elongata</i>			1.00										
<i>Litsea hupehena</i>			1.00										
<i>Litsea ichangensis</i>		1.00											
<i>Litsea moupinensis</i>		1.00											
<i>Litsea populifolia</i>		0.50								0.50			
<i>Litsea pungens</i>		0.50								0.50			
<i>Litsea veitchiana</i>		1.00											
<i>Lonicera calcarata</i>		1.00											
<i>Lonicera ferdinandii</i>		1.00											
<i>Lonicera japonica</i>		0.50	0.50										
<i>Lonicera lanceolata</i>		1.00											
<i>Lonicera lanceolata</i> var. <i>lanceolata</i>		1.00											
<i>Lonicera ligustrina</i>		1.00											
<i>Lonicera myrtillus</i> var. <i>myrtillus</i>		1.00											
<i>Lonicera nervosa</i>		1.00											
<i>Lonicera pileata</i>		1.00											
<i>Lonicera tangutica</i> (syn. <i>L. inconspicua</i> )		1.00											
<i>Lonicera webbiana</i> var. <i>webbiana</i> (syn. <i>L. tatsienensis</i> )		1.00											
<i>Lophatherum gracile</i>									0.50		0.50		
<i>Loropetalum chinense</i>			1.00										
<i>Lunathyrium sichuanense</i>								1.00					
<i>Lunathyrium wilsonii</i>									1.00				
<i>Luzula plumosa</i>											1.00		
<i>Lycianthes lysimachioides</i>									1.00				



<i>Lycopodium japonicum</i>								0.50	0.50				
<i>Lycopodium obscurum</i>									1.00				
<i>Lycoris radiata</i>									1.00				
<i>Lygodium japonicum</i>									1.00				
<i>Lygodium scandens</i>									1.00				
<i>Lyonia ovalifolia</i>		1.00											
<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>		0.50	0.50										
<i>Lyonia villosa</i>		1.00											
<i>Lysimachia capillipes</i>								0.50			0.50		
<i>Lysimachia chenopodioides</i>									1.00				
<i>Lysimachia erosipetala</i>								1.00					
<i>Lysimachia liui</i>								0.50	0.50				
<i>Lysimachia omeiensis</i>								0.50			0.50		
<i>Lysimachia rubiginosa</i>									0.50		0.50		
<i>Lysionotus heterophyllus</i>			1.00										
<i>Lysionotus microphyllus</i> var. <i>omeiensis</i> (syn. <i>L. omeiensis</i> )			1.00										
<i>Lysionotus wilsonii</i>			1.00										
<i>Machilus chekiangensis</i>			1.00										
<i>Machilus leptophylla</i>			1.00										
<i>Machilus mangdangshanensis</i>			1.00										
<i>Machilus microcarpa</i>			1.00										
<i>Machilus obscurinervis</i> (syn. <i>M. pingii</i> )			1.00										
<i>Machilus thunbergii</i>			1.00										
<i>Machilus velutina</i>			1.00										
<i>Macropanax rosthornii</i>		1.00											
<i>Maesa japonica</i>			1.00										
<i>Mahonia gracilipes</i>			1.00										
<i>Mahonia oiwakensis</i> (syn. <i>M. lomariifolia</i> )			1.00										
<i>Maianthemum tatsienense</i>								0.50	0.50				
<i>Maianthemum tubiferum</i>									1.00				
<i>Malaxis monophyllos</i>								0.50	0.50				
<i>Mallotus apelta</i>		1.00											
<i>Mallotus japonicus</i>		1.00											
<i>Malus ombrophila</i>		0.50									0.50		
<i>Malus prattii</i>		1.00											
<i>Manglietia fordiana</i> (syn. <i>M. yuyuanensis</i> )			0.50								0.50		
<i>Manglietia szechuanica</i>		1.00											
<i>Mazus omeiensis</i>								0.50			0.50		
<i>Medicago sativa</i>								0.50	0.50				
<i>Meehania fargesii</i>									1.00				
<i>Meliosma cuneifolia</i>		1.00											
<i>Meliosma dilleniifolia</i>		1.00											

<i>Meliosma rhoifolia</i> var. <i>barbulata</i>			1.00										
<i>Meliosma rigida</i>			1.00										
<i>Michelia martini</i>			1.00										
<i>Michelia maudiae</i>			1.00										
<i>Microsorium superficiale</i>									1.00				
<i>Microtoena omeiensis</i>								1.00					
<i>Microtoena prainiana</i>								1.00					
<i>Mimulus bracteosus</i>								0.50			0.50		
<i>Mimulus szechuanensis</i>											1.00		
<i>Mimulus tenellus</i>								1.00					
<i>Miscanthus nepalensis</i>								1.00					
<i>Miscanthus sinensis</i>									1.00				
<i>Monotropastrum humile</i>									0.50		0.50		
<i>Morina nepalensis</i>									1.00				
<i>Morus australis</i>		1.00											
<i>Mosla scabra</i>								1.00					
<i>Myrica rubra</i>				0.50						0.50			
<i>Myrsine africana</i>				1.00									
<i>Myrsine seguinii</i> (syn. <i>Rapanea neriifolia</i> )			1.00										
<i>Myrsine stolonifera</i>			1.00										
<i>Neillia affinis</i>		1.00											
<i>Neolitsea confertifolia</i>			0.50							0.50			
<i>Neolitsea levinei</i>			0.50							0.50			
<i>Neolitsea sutchuanensis</i>			1.00										
<i>Nothaphoebe cavaleriei</i>			1.00										
<i>Nothapodytes pittosporoides</i>		1.00											
<i>Oenanthe javanica</i> subsp <i>rosthornii</i>												1.00	
<i>Ohwia caudata</i> (syn. <i>Desmodium caudatum</i> )		0.50								0.50			
<i>Ophiopogon angustifolius</i>									0.50		0.50		
<i>Ophiopogon bodinieri</i>									1.00				
<i>Ophiopogon intermedius</i>									0.50		0.50		
<i>Ophiopogon japonicus</i>									1.00				
<i>Ophiopogon sylvicola</i>									0.50		0.50		
<i>Ophiorrhiza japonica</i>									1.00				
<i>Oplismenus compositus</i>									1.00				
<i>Oplismenus undulatifolius</i>									1.00				
<i>Osmanthus cooperi</i>			1.00										
<i>Osmanthus serrulatus</i>			1.00										
<i>Osmorhiza aristata</i>									0.50		0.50		
<i>Osmunda cinnamomea</i>									1.00				
<i>Osmunda japonica</i>									0.50		0.50		
<i>Oxalis acetosella</i>									1.00				

<i>Oyama wilsonii</i> (syn. <i>Magnolia wilsonii</i> )		1.00											
<i>Padus avium</i> (syn. <i>Prunus padus</i> )		0.50								0.50			
<i>Padus brachypoda</i> (syn. <i>Prunus brachypoda</i> )		1.00											
<i>Padus obtusata</i> (syn. <i>Prunus vaniotii</i> )		0.50								0.50			
<i>Padus stellipila</i>		1.00											
<i>Padus wilsonii</i>		1.00											
<i>Paeonia delavayi</i> var. <i>delavayi</i>									1.00				
<i>Paeonia delavayi</i> var. <i>lutea</i>									1.00				
<i>Parakmeria lotungensis</i>													
<i>Parathelypteris glanduligera</i>													
<i>Paris axialis</i>													
<i>Paris delavayi</i>													
<i>Paris fargesii</i>													
<i>Paris polyphylla</i>													
<i>Paris thibetica</i>										0.50	0.50		
<i>Parnassia wightiana</i>													
<i>Parthenocissus semicordata</i>													
<i>Passiflora cupiformis</i>													
<i>Pedicularis gyrorhyncha</i>													
<i>Pedicularis lachnoglossa</i>													
<i>Pedicularis macrosiphon</i>													
<i>Pedicularis omiiana</i>													
<i>Pedicularis phaceliifolia</i>													
<i>Pedicularis vagans</i>													
<i>Pellionia radicans</i>													
<i>Pellionia scabra</i>													
<i>Pentapanax fragrans</i> var. <i>forrestii</i>													
<i>Perrottetia racemosa</i>													
<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>													
<i>Philadelphus subcanus</i>													
<i>Phoebe bournei</i>													
<i>Phoebe shearerii</i>													
<i>Phoebe zhennan</i>													
<i>Photinia bodinieri</i> var. <i>bodinieri</i> (syn. <i>P. davidsoniae</i> )													
<i>Photinia glabra</i>													
<i>Photinia schneideriana</i>													
<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>serratifolia</i> (syn. <i>P. serrulata</i> )													
<i>Phtheirospermum tenuisectum</i>													
<i>Phymatopteris majoensis</i>													
<i>Phymatopteris shensiensis</i>													
<i>Phytolacca acinosa</i>													
<i>Phytolacca polyandra</i>													

<i>Picea likiangensis</i>	1.00												
<i>Picrasma quassioides</i>		1.00											
<i>Pilea semisessilis</i>									1.00				
<i>Pilea japonica</i>									0.50		0.50		
<i>Pilea lomatogramma</i>									0.50		0.50		
<i>Pilea monilifera</i>									1.00				
<i>Pilea notata</i>									1.00				
<i>Pimpinella candolleana</i>									0.50			0.50	
<i>Pinus armandii</i>	1.00												
<i>Pinus densata</i>	1.00												
<i>Pinus massoniana</i>	1.00												
<i>Pinus taiwanensis</i>	1.00												
<i>Piper kadsura</i>		1.00											
<i>Pittosporum crispulum</i>			1.00										
<i>Pittosporum daphniphyloides</i> var. <i>adaphniphyloides</i> (syn. <i>P. adaphniphyloides</i> )			1.00										
<i>Pittosporum glabratum</i>			0.50								0.50		
<i>Pittosporum pentandrum</i> var. <i>formosanum</i> (syn. <i>P. formosana</i> )			1.00										
<i>Pittosporum podocarpum</i>			0.50								0.50		
<i>Plagiogyria euphlelia</i>										1.00			
<i>Plagiogyria glaucescens</i>										1.00			
<i>Platanthera japonica</i>										1.00			
<i>Platycarya strobilacea</i>		1.00											
<i>Pleione bulbocodioides</i>											1.00		
<i>Poa annua</i>										1.00			
<i>Poa khasiana</i>										1.00			
<i>Poa nepalensis</i>										1.00			
<i>Polygala arillata</i>		1.00											
<i>Polygala tatarinowii</i>										1.00			
<i>Polygonatum cirrhifolium</i>											1.00		
<i>Polygonatum cyrtoneura</i>										0.50	0.50		
<i>Polygonatum kingianum</i>											1.00		
<i>Polygonatum punctatum</i>										1.00			
<i>Polygonatum verticillatum</i>											1.00		
<i>Polygonium cuspidatum</i>											1.00		
<i>Polygonum campanulatum</i>										1.00			
<i>Polygonum forrestii</i>										1.00			
<i>Polygonum hydropiper</i>											1.00		
<i>Polygonum jucundum</i>											1.00		
<i>Polygonum paleaceum</i>											1.00		
<i>Polygonum pubescens</i>										0.50		0.50	
<i>Polygonum runcinatum</i> var. <i>sinense</i>											1.00		

<i>Polygonum suffultum</i>									1.00				
<i>Polygonum thunbergii</i>								0.50			0.50		
<i>Polypodiodes amoena</i>									1.00				
<i>Polystichum acutidens</i>									1.00				
<i>Polystichum acutipinnulum</i>									1.00				
<i>Polystichum bissectum</i>									0.50		0.50		
<i>Polystichum capillipes</i>									1.00				
<i>Polystichum craspedosorum</i>								1.00					
<i>Polystichum deltodon</i>									1.00				
<i>Polystichum dielsii</i>									1.00				
<i>Polystichum erosum</i>									1.00				
<i>Polystichum hecatopteron</i>									1.00				
<i>Polystichum longipaleatum</i>									1.00				
<i>Polystichum makinoi</i>									1.00				
<i>Polystichum mayebarae</i>									1.00				
<i>Polystichum neolobatum</i>								1.00					
<i>Polystichum pseudomakinoi</i>									1.00				
<i>Polystichum sinensis</i>									1.00				
<i>Polystichum submarginale</i>									1.00				
<i>Polystichum subulatum</i>									1.00				
<i>Polystichum tripteron</i>									1.00				
<i>Polystichum tsus-simense</i>									1.00				
<i>Polystichum xiphophyllum</i>									1.00				
<i>Populus davidiana</i> var. <i>davidiana</i>			1.00										
<i>Populus haoana</i> var. <i>haoana</i>			1.00										
<i>Populus rotundifolia</i> var. <i>duclouxiana</i>			0.50								0.50		
<i>Potentilla kleiniana</i>									1.00				
<i>Primula faberi</i>									0.50			0.50	
<i>Primula tardiflora</i>										1.00			
<i>Primula veitchiana</i>									1.00				
<i>Prunella vulgaris</i>									0.50			0.50	
<i>Prunus grayana</i>			1.00										
<i>Pseudophegopteris pyrrhorachia</i>										1.00			
<i>Pseudostellaria heterantha</i>									0.50	0.50			
<i>Pseudotsuga forrestii</i>			1.00										
<i>Pteridium aquilinum</i>										1.00			
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculatum</i>										1.00			
<i>Pteris cretica</i> var. <i>intermedia</i>										1.00			
<i>Pteris cretica</i> var. <i>nervosa</i>										1.00			
<i>Pteris nervosa</i>										1.00			
<i>Pteris vittata</i>										0.50		0.50	
<i>Pteris wallichiana</i>									1.00				

<i>Pternopetalum botrychioides</i>									1.00				
<i>Pternopetalum davidii</i>								0.50			0.50		
<i>Pternopetalum leptophyllum</i>									1.00				
<i>Pterocarya hupehensis</i>										1.00			
<i>Pterocarya macroptera</i> (syn. <i>P. insignis</i> )		1.00											
<i>Pterostyrax psilophyllus</i>		1.00											
<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i> (syn. <i>P. lobata</i> )		0.50							0.50				
<i>Pycreus</i> sp.									1.00				
<i>Pyracantha fortuneana</i>		0.50								0.50			
<i>Pyrus pashia</i>		1.00											
<i>Pyrus pyrifolia</i>		1.00											
<i>Quercus aquifolioides</i>			0.50	0.50									
<i>Quercus baronii</i>			1.00										
<i>Quercus engleriana</i>			1.00										
<i>Quercus guyavifolia</i> (syn. <i>Q. pannosa</i> )			0.50	0.50									
<i>Ranunculus cantoniensis</i>											1.00		
<i>Ranunculus japonicus</i>								0.50	0.50				
<i>Ranunculus sieboldii</i>								0.50			0.50		
<i>Ranunculus silerifolius</i>								0.50			0.50		
<i>Rhamnus esquirolii</i>		1.00											
<i>Rhamnus hemsleyana</i>			1.00										
<i>Rhamnus napalensis</i>		1.00											
<i>Rhaphiolepis indica</i>			1.00										
<i>Rhodiola yunnanensis</i>									1.00				
<i>Rhododendron anthosphaerum</i>		1.00											
<i>Rhododendron argyrophyllum</i>		1.00											
<i>Rhododendron beesianum</i>		1.00											
<i>Rhododendron calophytum</i>			1.00										
<i>Rhododendron championiae</i>			1.00										
<i>Rhododendron davidii</i>		1.00											
<i>Rhododendron decorum</i>		1.00											
<i>Rhododendron dendrocharis</i>		1.00											
<i>Rhododendron farrerae</i>		1.00											
<i>Rhododendron henryi</i>			1.00										
<i>Rhododendron latoucheae</i>			1.00										
<i>Rhododendron lutescens</i>			1.00										
<i>Rhododendron moupinense</i>		1.00											
<i>Rhododendron orbiculare</i>		1.00											
<i>Rhododendron ovatum</i>			1.00										
<i>Rhododendron pachytrichum</i>		1.00											
<i>Rhododendron polylepis</i>		1.00											
<i>Rhododendron ririei</i>		1.00											

<i>Rhododendron siderophyllum</i>		1.00																	
<i>Rhododendron stamineum</i>			1.00																
<i>Rhododendron strigillosum</i>			1.00																
<i>Rhododendron thayerianum</i>		1.00																	
<i>Rhododendron vernicosum</i>			1.00																
<i>Rhododendron williamsianum</i>		1.00																	
<i>Rhus chinensis</i>		0.50											0.50						
<i>Rhus punjabensis</i> var. <i>sinica</i>		1.00																	
<i>Rhynchoglossum omeiense</i>																		1.00	
<i>Rhynchosia dielsii</i>											1.00								
<i>Ribes davidii</i>			1.00																
<i>Ribes glaciale</i>		1.00																	
<i>Ribes himalense</i>		0.50											0.50						
<i>Ribes meyeri</i>		1.00																	
<i>Ribes moupinense</i>		1.00																	
<i>Ribes setchuense</i>		1.00																	
<i>Ribes takare</i>		0.50											0.50						
<i>Rodgersia aesculifolia</i>											0.50	0.50							
<i>Rosa banksiae</i> var. <i>normalis</i>			0.50	0.50															
<i>Rosa caudata</i>		1.00																	
<i>Rosa davidii</i>		1.00																	
<i>Rosa omeiensis</i>				1.00															
<i>Rosa omeiensis</i> f. <i>pteracantha</i>				1.00															
<i>Rosa sericea</i>				1.00															
<i>Rosa spinosissima</i>				1.00															
<i>Rosa sweginzowii</i>				1.00															
<i>Rubia manjith</i>													1.00						
<i>Rubia oncotricha</i>													1.00						
<i>Rubus adenophorus</i>		1.00																	
<i>Rubus buergeri</i>		0.50												0.50					
<i>Rubus chroosepalus</i>		0.50	0.50																
<i>Rubus cinclidodictyus</i>		1.00																	
<i>Rubus eucalyptus</i>		1.00																	
<i>Rubus fockeanus</i>											0.50	0.50							
<i>Rubus fragarioides</i>											0.50	0.50							
<i>Rubus hanceanus</i>		0.50												0.50					
<i>Rubus henryi</i>			1.00																
<i>Rubus ichangensis</i>		0.50	0.50																
<i>Rubus impressinervus</i>													1.00						
<i>Rubus inopertus</i>				1.00															
<i>Rubus irenaeus</i>			1.00																
<i>Rubus lambertianus</i>		1.00																	

<i>Rubus malifolius</i>	1.00												
<i>Rubus mesogaeus</i>	1.00												
<i>Rubus pectinarius</i>	1.00												
<i>Rubus pectinellus</i>	0.50							0.50					
<i>Rubus pentagonus</i>	1.00												
<i>Rubus pinnatisepalus</i>	1.00												
<i>Rubus playfairianus</i>	0.50	0.50											
<i>Rubus pseudopileatus</i>	1.00												
<i>Rubus pungens</i>	0.50								0.50				
<i>Rubus setchuenensis</i>	1.00												
<i>Rubus stans</i>			1.00										
<i>Rubus subinopertus</i>	0.50								0.50				
<i>Rubus xanthoneurus</i>	1.00												
<i>Rubus yiwuanus</i>	1.00												
<i>Rumex nepalensis</i>								1.00					
<i>Sabia swinhoei</i>		1.00											
<i>Sabia yunnanensis subsp latifolia</i>	1.00												
<i>Sageretia hamosa</i>		1.00											
<i>Sageretia henryi</i>	1.00												
<i>Salix hypoleuca</i>	1.00												
<i>Salix luctuosa</i>	0.50								0.50				
<i>Salix moupinensis</i>	1.00												
<i>Salix polyclona</i>	1.00												
<i>Salix salwinensis var. salwinensis</i>	1.00												
<i>Salix wallichiana</i>	0.50								0.50				
<i>Salvia cavaleriei var. simplicifolia</i>								0.50			0.50		
<i>Salvia mairei</i>									1.00				
<i>Sambucus adnata</i>	1.00												
<i>Sambucus chinensis</i>	1.00												
<i>Sambucus williamsii</i>	1.00												
<i>Sarcandra glabra</i>		1.00											
<i>Schefflera delavayi</i>										1.00			
<i>Schima sinensis</i>		1.00											
<i>Schima superba</i>		1.00											
<i>Schisandra pubescens</i>									1.00				
<i>Schisandra rubriflora</i>	1.00												
<i>Schisandra sphenanthera</i>	1.00												
<i>Schizophragma hypoglaucom</i>	1.00												
<i>Schizophragma integrifolium</i>	1.00												
<i>Scutellaria omeiensis</i>								1.00					
<i>Scutellaria sessilifolia</i>								1.00					
<i>Scutellaria yunnanensis</i>								1.00					



<i>Sedum emarginatum</i>									1.00				
<i>Sedum majus</i>								1.00					
<i>Sedum oligospermum</i>								1.00					
<i>Selaginella involvens</i>									1.00				
<i>Selaginella labordei</i>								0.50	0.50				
<i>Selaginella moellendorffii</i>									1.00				
<i>Senecio faberi</i>									1.00				
<i>Senecio scandens</i>									1.00				
<i>Sindechites henryi</i>		0.50								0.50			
<i>Sinocrassula ambigua</i>								1.00					
<i>Sinofranchetia chinensis</i>		1.00											
<i>Sinomenium acutum</i>		1.00											
<i>Siphocranion macranthum</i>								1.00					
<i>Skimmia reevesiana</i>				1.00									
<i>Sloanea hemsleyana</i>				1.00									
<i>Sloanea sinensis</i>				1.00									
<i>Smilax china</i>		1.00											
<i>Smilax cyclophylla</i>				1.00									
<i>Smilax darrisii</i>				1.00									
<i>Smilax discotis</i>				1.00									
<i>Smilax lanceifolia</i>				1.00									
<i>Smilax lanceifolia var. opaca</i>		1.00											
<i>Smilax mairei</i>		1.00											
<i>Smilax megalantha</i>				1.00									
<i>Smilax menispermoidea</i>				1.00									
<i>Smilax pachysandroides</i>				1.00									
<i>Smilax polycolea</i>				1.00									
<i>Smilax scobinicaulis</i>				1.00									
<i>Sorbus folgnerii</i>		1.00											
<i>Sorbus hupehensis</i>		1.00											
<i>Sorbus meliosmifolia</i>		1.00											
<i>Sorbus pallescens</i>		1.00											
<i>Sorbus rufopilosa</i>		1.00											
<i>Sorbus scalaris</i>		0.50		0.50									
<i>Spiraea henryi</i>		1.00											
<i>Spiraea japonica</i>		1.00											
<i>Spiraea longigemmis</i>		1.00											
<i>Spiraea miyabei</i>		0.50								0.50			
<i>Spiraea rosthornii</i>		0.50								0.50			
<i>Spiranthes sinensis</i>								1.00					
<i>Stachyurus chinensis</i>		1.00											
<i>Stachyurus retusus</i>		1.00											

<i>Stachyurus salicifolius</i>		0.50								0.50			
<i>Stachyurus yunnanensis</i>		1.00											
<i>Staphylea bumalda</i>		1.00											
<i>Staphylea holocarpa</i>		1.00											
<i>Stellaria media</i>									0.50		0.50		
<i>Stellaria omeiensis</i>								1.00					
<i>Stellaria wushanensis</i>									1.00				
<i>Stephania delavayi</i>									1.00				
<i>Stephania sinica</i>									1.00				
<i>Stranvaesia davidiana</i>		1.00											
<i>Styrax confusus</i>		1.00											
<i>Styrax hemsleyanus</i>		1.00											
<i>Styrax roseus</i>		1.00											
<i>Styrax suberifolius</i>		1.00											
<i>Swertia asarifolia</i> (syn. <i>Swertia atrovioleacea</i> )								1.00					
<i>Swertia bimaculata</i>								0.50			0.50		
<i>Swertia nervosa</i>									0.50		0.50		
<i>Swertia punicea</i>									1.00				
<i>Sycopsis sinensis</i>			1.00										
<i>Symplocos anomala</i>			1.00										
<i>Symplocos cochinchinensis</i> var. <i>laurina</i> (syn. <i>S. laurina</i> )			1.00										
<i>Symplocos lancifolia</i>			1.00										
<i>Symplocos lucida</i> (syn. <i>S. setchuensis</i> , <i>S. ernestii</i> , <i>S. phyllocalyx</i> )			1.00										
<i>Symplocos paniculata</i>		1.00											
<i>Symplocos racemosa</i>			1.00										
<i>Symplocos sumuntia</i> (syn. <i>S. botryantha</i> , <i>S. caudata</i> )			1.00										
<i>Symplocos wikstroemiifolia</i>			1.00										
<i>Syzygium buxifolium</i>				1.00									
<i>Taraxacum eriopodum</i>								0.50	0.50				
<i>Taxus wallichiana</i> (syn. <i>T. chinensis</i> )	1.00												
<i>Ternstroemia gymnanthera</i>			1.00										
<i>Ternstroemia sichuanensis</i>			1.00										
<i>Tetracentron sinense</i>		1.00											
<i>Tetrastigma hemsleyanum</i>									1.00				
<i>Tetrastigma hypoglaucum</i>		1.00											
<i>Teucrium bidentatum</i>									1.00				
<i>Teucrium omeiense</i>									1.00				
<i>Thalictrum delavayi</i>								0.50			0.50		
<i>Thalictrum delavayi</i> var. <i>delavayi</i>									1.00				
<i>Thalictrum grandidentatum</i>									1.00				
<i>Thalictrum ichangense</i>								1.00					
<i>Thalictrum javanicum</i>											1.00		

<i>Thalictrum microgynum</i>								1.00					
<i>Thalictrum uncinatum</i>									1.00				
<i>Tiarella polyphylla</i>									0.50		0.50		
<i>Tilia chinensis</i>		1.00											
<i>Tilia endochrysea</i>		1.00											
<i>Tilia tuan</i> var. <i>tuan</i> (syn. <i>Tilia omeiensis</i> )		1.00											
<i>Tofieldia thibetica</i>								1.00					
<i>Toona sinensis</i>		1.00											
<i>Toona sureni</i>		1.00											
<i>Toricellia tiliifolia</i>		1.00											
<i>Torilis scabra</i>											1.00		
<i>Toxicodendron radicans</i> subsp. <i>hispidum</i>		1.00											
<i>Toxicodendron succedaneum</i>		1.00											
<i>Toxicodendron vernicifluum</i>		1.00											
<i>Trachelospermum axillare</i>		1.00											
<i>Trachelospermum jasminoides</i>			1.00										
<i>Trachycarpus fortunei</i>							1.00						
<i>Trema nitida</i>			1.00										
<i>Trifolium repens</i>								1.00					
<i>Trigonotis cavaleriei</i>									1.00				
<i>Trigonotis floribunda</i>								0.50			0.50		
<i>Trigonotis omeiensis</i>									1.00				
<i>Tsuga chinensis</i>	1.00												
<i>Tsuga dumosa</i>	1.00												
<i>Turpinia arguta</i>		1.00											
<i>Tylophora henryi</i>									1.00				
<i>Uncaria rhynchophylla</i>									0.50		0.50		
<i>Urtica laetevirens</i> subsp. <i>dentata</i>									0.50		0.50		
<i>Vaccinium bracteatum</i>			1.00										
<i>Vaccinium carlesii</i>			1.00										
<i>Vaccinium chemgiae</i> var. <i>pilosum</i>			0.50	0.50									
<i>Vaccinium fragile</i>			1.00										
<i>Vaccinium harmandianum</i> (syn. <i>V. sprengelii</i> )			1.00										
<i>Vaccinium mandarinorum</i>			1.00										
<i>Vaccinium moupinense</i>			0.50	0.50									
<i>Vaccinium omeiense</i>			1.00										
<i>Vaccinium petelotii</i>			1.00										
<i>Vaccinium trichocladum</i>			1.00										
<i>Vaccinium urceolatum</i>			1.00										
<i>Verbena officinalis</i>								1.00					
<i>Vernicia fordii</i>		1.00											
<i>Veronica henryi</i>											1.00		

<i>Veronica laxa</i>								1.00					
<i>Veronica serpyllifolia</i>								1.00					
<i>Veronica szechuanica</i>								1.00					
<i>Veronicastrum brunonianum</i>								0.50	0.50				
<i>Veronicastrum stenostachyum</i>									1.00				
<i>Viburnum betulifolium</i>			1.00										
<i>Viburnum cinnamomifolium</i>			1.00										
<i>Viburnum corymbiflorum</i>			1.00										
<i>Viburnum cylindricum</i>			1.00										
<i>Viburnum dasyanthum</i>			1.00										
<i>Viburnum dilatatum</i>			1.00										
<i>Viburnum erosum</i>			1.00										
<i>Viburnum erubescens</i>			1.00										
<i>Viburnum lobophyllum</i>			1.00										
<i>Viburnum longiradiatum</i>			1.00										
<i>Viburnum oliganthum</i>			1.00										
<i>Viburnum punctatum</i>			1.00										
<i>Viburnum sempervirens</i> var. <i>trichophorum</i>						1.00							
<i>Viburnum sympodiale</i>			1.00										
<i>Vicia cracca</i>								1.00					
<i>Viola davidii</i>									1.00				
<i>Viola diffusa</i>									1.00				
<i>Viola kosanensis</i> (syn. <i>V. kiangsiensis</i> )									1.00				
<i>Viola moupinensis</i>								1.00					
<i>Viola urophylla</i>								0.50			0.50		
<i>Viscum liquidambaricola</i>						1.00							
<i>Vitex negundo</i> var. <i>cannabifolia</i>			1.00										
<i>Vitis flexuosa</i>			1.00										
<i>Vittaria mediosora</i>									1.00				
<i>Woodwardia chinensis</i>									1.00				
<i>Woodwardia japonica</i>								0.50	0.50				
<i>Woodwardia prolifera</i>									1.00				
<i>Woodwardia unigemmata</i>									1.00				
<i>Yua thomsonii</i> var. <i>glaucescens</i>			1.00										
<i>Zanthoxylum macranthum</i>			1.00										
<i>Zanthoxylum scandens</i>						1.00							
<i>Zanthoxylum simulans</i>						1.00							
<i>Zanthoxylum stenophyllum</i>			1.00										
<i>Zingiber mioga</i>									1.00				

Studed modern vegetation from China																			
Mt. Emei			Meili Snow Mt.						Mt. Longqi										
BLEF	MMF		BLDF	BLDF			ShSF			BLEF									
Tang and Ohsawa (1997), Tang et al. (2007)	Tang and Ohsawa (1997)		Tang and Ohsawa (1997)	Comm. 1. <i>Prunus mira</i> ( <i>Amygdalus mira</i> )	Comm. 2. <i>Populus haoana</i> var. <i>haoana</i>	Comm. 3. <i>Salix luctuosa</i> and <i>Zanthoxylum simulans</i>	Comm. 4. <i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>yunnanensis</i>	Comm. 5. <i>Betula</i> spp., <i>Acer</i> spp., <i>Sorbus</i> spp	Comm. 1. <i>Quercus guyavifolia</i> (syn. <i>Q. pannosa</i> )	Comm. 2. <i>Quercus aquifolioides</i> - 1. subcomm <i>Q. aquifolides</i> and <i>Pinus armandii</i>	Comm. 2. <i>Quercus aquifolioides</i> - 2. subcomm <i>Q. aquifolides</i>	Comm. 2. <i>Quercus aquifolioides</i> - 3. subcomm <i>Q. aquifolides</i> and <i>Populus devidiana</i>	He et al. (1998)	Comm. 1 <i>Phoebe bournei</i>	Comm. 2 <i>Alingia chinensis</i>	Comm. 3 <i>Castanopsis fargesii</i>	Comm. 4 <i>Castanopsis eyrei</i>	Comm. 5 <i>Castanopsis carlesii</i>	Comm. 6 <i>Lithocarpus polystachys</i>
		*	*		*			*		*									
		*	*					*											
		*	*					*											
*		*	*					*											
	*	*	*					*											
	*	*	*					*											
	*	*	*					*											

		*																	
		*																	
		*																	
									*										
		*																*	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
*		*																	
		*																	
		*							*										
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	*

		*																	
													*		*				
												*			*				
												*							
		*													*				
			*		*														
		*								*									
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*				*		*		*									
		*																	
		*													*				
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*	*					*		*					*			*	
		*													*	*	*		*
		*													*	*	*		*
		*						*		*									
		*			*		*	*		*									
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	

		*							*										
		*							*										
		*		*				*		*								*	
		*								*								*	
		*						*											
		*											*						
		*																	
		*								*									
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*						*											
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
*	*	*																	
		*																	
		*																*	
									*			*							
												*							
		*																	
		*																	



	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*	*									*			*					
	*	*					*			*									
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*	*					
	*												*				*	*	
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*						
	*												*	*	*				
	*												*						

		*																
	*															*		*
*		*														*		
		*														*		
*		*										*			*			
		*																
*		*																
		*																
		*														*		
		*				*		*	*									
		*				*												
		*																
		*														*		
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			
		*													*			

		*													*		*	*	*
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
											*	*	*				*	*	
											*		*	*	*			*	
											*		*	*	*			*	
											*	*					*	*	
*											*	*					*		
											*						*		
*	*	*									*	*	*	*					
											*						*		
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
*																*			
		*	*																
		*																	
*		*																	
		*														*	*	*	
											*	*	*	*	*	*	*	*	

		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
				*		*		*	*	*	*								
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																*	*
		*																	
		*																	
	*																		
	*	*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
				*															
																		*	*
		*																	

	*								*		*	*							
	*	*																	
	*																		
				*		*													
	*							*											
										*						*			*
										*						*			*
	*									*									
	*									*									
	*																		
	*									*				*					
	*												*						
	*									*				*					*
*		*												*		*	*	*	*
	*	*																	
	*	*																	
	*	*												*					*
	*	*	*								*							*	*
		*							*										*
										*									*
									*										*

	*																	*
	*																	
	*																	
							*	*										
										*	*		*	*				*
	*													*				
	*										*	*	*	*				*
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*						*	*	*					*				
	*																	
	*										*	*						
	*																	
	*																	
	*										*	*		*	*	*	*	*
	*													*				
	*						*											
	*																	

		*																	
		*																	
*																			
	*																		
		*		*				*	*	*									
		*										*		*		*			
		*	*								*		*		*				
	*																*		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*		*																
	*																		
	*																		
*		*																	
	*																		
		*																	*

*												*	*		*				
*												*	*		*				*
		*																	
*		*																	
		*											*	*	*	*	*		
*		*																	
*	*																		
*		*		*											*				
		*																	
		*																	
*		*							*	*									*
		*																	
*		*													*				
*		*													*				
		*											*		*				
		*																	
		*																	
		*																	
		*		*				*	*		*	*		*		*			
		*		*															
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*				*			*	*	*								



	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
												*					
													*				
	*																
	*																
	*												*				
	*												*		*	*	*
	*							*	*								
	*												*				
	*																
	*						*										
	*																
	*																
	*						*										
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*																
	*		*														
	*		*														
																*	
	*																



			*		*			*	*	*	*			*	*	*			
		*																	
		*								*									
		*											*	*	*		*		
*	*	*																	
		*																	
		*																*	
*		*								*									*
		*						*	*	*	*	*							
		*						*											
		*																	
		*									*								
		*										*							
		*																	
		*					*												*
		*																	
		*																	
		*																	
*		*		*			*			*	*								
		*																	
		*								*	*								
		*																	
		*																	

															*	*	*	
		*																
*		*									*	*	*		*			
*															*			
		*																
											*				*			
	*	*	*														*	
		*																
		*									*		*					
		*									*	*			*		*	
*																		
			*															
		*																
		*																
		*	*					*	*						*			
		*						*	*	*	*							
		*																
		*																
		*	*															
		*	*												*			
		*	*												*		*	
		*	*															
		*	*															
		*	*															

	*																		
	*																		
															*				
															*				
															*				
	*																		
		*																	
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
*	*																		
	*																		
	*																		

															*				
															*				
*															*				
															*				
															*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
*		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				
		*													*				

		*																	
*	*		*																
	*	*																	
*		*																	
		*																	
					*					*	*								
														*					
		*																*	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*								*									
		*								*									
		*																	
		*																	
*							*			*								*	
		*												*	*			*	
		*												*	*			*	
*																		*	
		*				*				*									
		*																	
		*				*													
		*																	
		*																	

		*					*	*		*	*								
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*												*		*			
								*	*	*	*								
										*	*							*	
		*								*	*								
	*																		
	*	*																	
		*																*	
										*	*							*	
		*					*	*		*									
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
		*					*												
		*								*								*	
		*																	
		*					*												
		*					*												











	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*											*	*	*					
	*							*	*	*									
	*							*											
	*							*											
	*							*											
*												*	*						
	*																*	*	
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
*			*																
*																			
	*							*		*									
	*							*	*		*								
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		
	*																		

		*																
*		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
		*																
*		*																
		*	*															
		*																
*	*	*	*															
		*																
		*																
*		*	*			*			*	*				*			*	
		*												*				
	*	*							*					*		*		*
		*												*				
		*												*				
		*												*				
		*												*				
		*				*	*	*		*				*				
		*												*				
		*												*				
		*												*				

	*																	
	*																	
	*																	
			*						*				*					
	*																	
	*																	
*	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*																	
	*	*																
	*						*											
	*											*		*				
	*												*					
	*												*					
	*													*	*	*	*	*
	*															*		
*	*							*		*								
	*																	
	*																	
*	*																	
	*													*		*		
	*																	
	*													*				
	*																	
	*													*				

		*																	
		*																	
		*																	
		*																	
	*	*	*												*				
		*																	
		*																	
		*																	
*		*	*												*				
		*	*																
		*																	
*		*																	
			*												*			*	
		*																	
		*													*				
		*													*				
		*							*										
		*								*					*	*	*	*	*
		*													*				
		*													*				
		*																	
		*								*					*				
		*					*								*				
		*													*				
		*													*				