

**Table S1.** List of flora taxa detected in each cliff type of the study area. Extra information includes endangered species (by the Ministry of Environment of South Korea: EN), Korea endemic species (KE), and alien species (AL) data. The word “sp.” indicates the taxa classified only up to the genus level.

Family	Scientific name	Cliff type		Extra information
		Type-N	Type-S	
Aizoaceae	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	○	○	
Anacardiaceae	<i>Rhus javanica</i>	○	○	
	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	○	○	
Apiaceae	<i>Centella asiatica</i>	○	○	
	<i>Peucedanum japonicum</i>	○	○	
	<i>Peucedanum terebinthaceum</i>	○	○	
Apocynaceae	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	○	○	
Araceae	<i>Arisaema amurense</i>	○		
	<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i>	○	○	
Araliaceae	<i>Dendropanax trifidus</i>	○		
	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	
Asteraceae	<i>Artemisia scoparia</i>	○	○	
	<i>Aster hispidus</i>	○	○	
	<i>Aster spathulifolius</i>	○	○	
	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i>	○	○	
	<i>Crepidiastrixeris denticulato-platyphylla</i>	○	○	
	<i>Dendranthema indicum</i>	○	○	
	<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i>	○	○	
	<i>Farfugium japonicum</i>	○	○	
	<i>Ligularia fischeri</i>	○		
	<i>Saussurea polylepis</i>	○		KE
Betulaceae	<i>Carpinus turczaninowii</i>	○	○	
Campanulaceae	<i>Platycodon grandiflorum</i>	○		
Celastraceae	<i>Euonymus japonicus</i>	○	○	
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○	○	AL
Crassulaceae	<i>Orostachys japonica</i>		○	
	<i>Sedum polytrichoides</i>	○	○	
Cucurbitaceae	<i>Trichosanthes kirilowii</i>	○		
Cupressaceae	<i>Juniperus procumbens</i>	○	○	
Cyperaceae	<i>Carex</i> sp.		○	

**Table S1.** Continued.

Family	Scientific name	Cliff type		Extra information
		Type-N	Type-S	
Cyperaceae	<i>Carex wahuensis</i> var. <i>robusta</i>	○	○	
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea polystachya</i>	○	○	
Dryopteridaceae	<i>Cyrtomium falcatum</i>	○	○	
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus macrophylla</i>	○	○	
Euphorbiaceae	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	
Fabaceae	<i>Indigofera koreana</i>	○		KE
	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	○	○	
	<i>Pueraria lobata</i>	○	○	
Fagaceae	<i>Castanopsis sieboldii</i>	○	○	
	<i>Quercus acuta</i>	○	○	
	<i>Quercus dentata</i>	○	○	
Lauraceae	<i>Litsea japonica</i>	○	○	
	<i>Machilus thunbergii</i>		○	
	<i>Neolitsea sericea</i>		○	
Liliaceae	<i>Allium pseudojaponicum</i>	○	○	
	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	○		
	<i>Hemerocallis hongdoensis</i>	○	○	KE
	<i>Hosta yingeri</i>	○	○	KE
	<i>Lilium lancifolium</i>	○	○	
	<i>Liriope platyphylla</i>	○	○	
	<i>Ophiopogon jaburan</i>	○	○	
Menispermaceae	<i>Cocculus trilobus</i>	○		
Moraceae	<i>Broussonetia</i> × <i>kazinoki</i>	○		
	<i>Ficus erecta</i>		○	
Oleaceae	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	○	○	
	<i>Ligustrum japonicum</i>	○	○	
Orchidaceae	<i>Calanthe</i> sp.		○	
	<i>Dendrobium moniliforme</i>		○	EN
	<i>Neofinetia falcata</i>	○	○	EN
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	

**Table S1.** Continued.

Family	Scientific name	Cliff type		Extra information
		Type-N	Type-S	
Pinaceae	<i>Pinus densiflora</i>	○	○	
Pittosporaceae	<i>Pittosporum tobira</i>	○	○	
Poaceae	<i>Arundinella hirta</i>	○	○	
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	○		
	<i>Eulalia speciosa</i>	○	○	
	<i>Festuca ovina</i>	○	○	
	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	
	<i>Pseudosasa japonica</i>	○		
	<i>Setaria viridis</i>	○	○	
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i>	○	○	AL
Polypodiaceae	<i>Lepisorus thunbergianus</i>		○	
	<i>Pyrrosia hastata</i>		○	
	<i>Pyrrosia lingua</i>	○	○	
Primulaceae	<i>Lysimachia pentapetala</i>	○	○	
Ranunculaceae	<i>Clematis terniflora</i>		○	
Rosaceae	<i>Prunus jamasakura</i>	○	○	
	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	○	○	
	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	
	<i>Rubus hirsutus</i>	○	○	
	<i>Rubus parvifolius</i>	○	○	
Rubiaceae	<i>Paederia foetida</i>	○	○	
	<i>Rubia cordifolia</i>	○	○	
Rutaceae	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>		○	
	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>		○	
Selaginellaceae	<i>Selaginella involvens</i>	○	○	
Smilacaceae	<i>Smilax china</i>	○	○	
Theaceae	<i>Camellia japonica</i>	○	○	
	<i>Eurya emarginata</i>	○	○	
	<i>Eurya japonica</i>	○	○	
Urticaceae	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>tenacissima</i>	○		

**Table S1.** Continued.

Family	Scientific name	Cliff type		Extra information
		Type-N	Type-S	
Verbenaceae	<i>Caryopteris incana</i>	○	○	
Viburnaceae	<i>Viburnum erosum</i>	○	○	
Vitaceae	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	○	○	
	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○	