

Appendix 2. Summary table of vegetation on Yokjido Island. (Pt: st. 1~4, 6, 9~18, 22; Cs: st. 19, 20; Af: st. 5, 21; AfPt: st. 7, 8).

Actual vegetation		Pt	Cs	Af	AfPt	Remarks
No. of plots		16	2	2	2	
T1(m)		10.8	11.0	11.0	12.0	
T1(%)		76.9	77.5	80.0	77.5	
T2(m)		6.7	6.0	4.0	7.0	
T2(%)		30.7	35.0	30.0	32.5	
S(m)		2.3	2.5	2.0	2.3	
S(%)		20.3	40.0	12.5	15.0	
H(m)		0.6	0.3	0.7	0.9	
H(%)		67.8	72.5	62.5	87.5	
No. of species (Average)		35.6	26.5	24.5	36.0	
T1	<i>Pinus thunbergii</i>	V(4-5)	1(1)	1(1)	2(3)	곰솔
	<i>Neolitsea sericea</i>	I(1)			1(1)	참식나무
	<i>Castanopsis sieboldii</i>		2(4-5)			구실잣밤나무
	<i>Alnus firma</i>	I(1)		2(5)	2(3)	사방오리
	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i>	II(1-2)		1(1)		잔털벚나무
	<i>Zelkova serrata</i>	I(1)				느티나무
T2	<i>Eurya japonica</i>	III(1-3)	1(2)	1(1)	1(1)	사스레피나무
	<i>Neolitsea sericea</i>	II(1-3)	1(2)		1(1)	참식나무
	<i>Mallotus japonicus</i>	II(1-2)		1(1)		예덕나무
	<i>Alnus firma</i>	I(1)		1(1)	2(1)	사방오리
	<i>Hedera rhombea</i>	I(+1)		1(2)	2(+)	송악
	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i>	II(1)			1(1)	잔털벚나무
	<i>Styrax japonicus</i>	I(1-2)			1(3)	매죽나무
	<i>Lindera erythrocarpa</i>	I(1)			1(2)	비목나무
	<i>Celtis sinensis</i>	II(1)			1(1)	팽나무
	<i>Ligustrum japonicum</i>	I(2)	2(+2)			광나무
	<i>Platycarya strobilacea</i>	I(1-2)	1(1)			굴피나무
	<i>Zelkova serrata</i>	I(1)				느티나무
	<i>Pinus thunbergii</i>	I(2)		1(1)		곰솔
<i>Ficus erecta</i>	I(1)	1(1)	1(1)		천선과나무	
S	<i>Ligustrum japonicum</i>	IV(+1)	2(+2)	2(+1)	1(2)	광나무
	<i>Symplocos tanakana</i>	IV(+2)	1(+)	1(+)	2(+)	검노린재
	<i>Neolitsea sericea</i>	III(+3)			1(+)	참식나무
	<i>Smilax china</i>	III(+1)			1(+)	청미래덩굴
	<i>Styrax japonicus</i>	III(+2)			1(+)	매죽나무
	<i>Lindera erythrocarpa</i>	III(+1)		1(+)	1(+)	비목나무
	<i>Mallotus japonicus</i>	III(+3)				예덕나무
	<i>Celtis sinensis</i>	III(+1)			1(+)	팽나무
	<i>Eurya japonica</i>	III(+2)	1(3)	1(1)	1(+)	사스레피나무
	<i>Callicarpa japonica</i>	II(+2)			1(1)	작살나무

Appendix 2. Continued.

	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i>	II(+1)		1(+)		잔털벚나무
	<i>Hedera rhombea</i>	II(+2)		1(+)	2(+)	송악
	<i>Platycarya strobilacea</i>	II(+1)	2(+3)			굴피나무
	<i>Carpinus turczaninowii</i>	II(+2)				소사나무
	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	II(+)				개머루
	<i>Wisteria japonica</i>	II(+)	1(1)			애기등
	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	II(+)				마삭줄
	<i>Dioscorea quinqueloba</i>	II(+)			1(+)	단풍마
S	<i>Miscanthus sinensis</i>	I(2)				억새
	<i>Akebia quinata</i>	I(+1)			2(+1)	으름덩굴
	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	I(+)			2(+)	노랑하늘타리
	<i>Fatsia japonica</i>	I(+)	2(+1)	1(2)		팔손이
	<i>Camellia japonica</i>	I(+)	1(2)			동백나무
	<i>Ficus erecta</i>	I(+)	1(2)			천선과나무
	<i>Zelkova serrata</i>	I(+)				느티나무
	<i>Castanopsis sieboldii</i>	I(+)	1(+)			구실잣밤나무
	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	V(+5)	1(2)		2(+)	주름조개풀
	<i>Hedera rhombea</i>	IV(+3)	2(+3)	2(+2)	2(+4)	송악
	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	IV(+3)	1(2)			마삭줄
	<i>Paederia scandens</i>	IV(+)			1(+)	계요등
	<i>Akebia quinata</i>	III(+1)	1(+)	1(+)	2(+)	으름덩굴
	<i>Wisteria japonica</i>	III(+2)	2(+2)			애기등
	<i>Neolitsea sericea</i>	III(+2)	1(2)	1(+)	2(+)	참식나무
	<i>Arisaema ringens</i>	III(+2)	1(2)		2(+1)	큰천남성
	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	III(+)	1(+)	1(+)	1(+)	개머루
	<i>Lindera erythrocarpa</i>	III(+)				비목나무
	<i>Mallotus japonicus</i>	III(+)	1(+)			예덕나무
	<i>Smilax china</i>	III(+1)	1(+)		2(+)	청미래덩굴
H	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>	III(+2)	1(+)		2(+)	파리풀
	<i>Microstegium japonicum</i>	III(+4)				민바랭이새
	<i>Liriope platyphylla</i>	III(+)		1(+)	2(+)	맥문동
	<i>Gynostemma pentaphylla</i>	II(+)	1(1)	1(+)	2(+)	돌외
	<i>Rubus parvifolius</i>	II(+)				명석딸기
	<i>Polygonum senticosum</i>	II(+1)		1(+)	1(+)	머느리밀싹개
	<i>Rubus hirsutus</i>	II(+)		1(2)	2(+)	장딸기
	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	II(+)			1(+)	담쟁이덩굴
	<i>Dioscorea quinqueloba</i>	II(+)	1(+)	1(+)	2(+)	단풍마
	<i>Dryopteris bissetiana</i>	II(+)	1(+)			산죽제비고사리
	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i>	II(+1)				도둑놈의갈고리
	<i>Fatsia japonica</i>	II(+)	2(+1)			팔손이
	<i>Symplocos tanakana</i>	II(+)			1(+)	검노린재

Appendix 2. Continued.

	<i>Isodon inflexus</i>	II(+2)				산박하
	<i>Artemisia indica</i>	II(+)		1(+)		쭈
	<i>Ardisia japonica</i>	II(+1)	2(+4)			자금우
	<i>Dioscorea japonica</i>	II(+)	1(+)	1(1)	1(+)	참마
	<i>Elaeagnus macrophylla</i>	II(+)	1(+)			보리밥나무
	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	II(+)				주홍서나물
	<i>Chloranthus fortunei</i>	II(+)			1(+)	옥녀꽃대
	<i>Miscanthus sinensis</i>	II(+3)	1(+)			억새
	<i>Lespedeza maritima</i>	II(+1)	1(+)			해변싸리
	<i>Ligustrum japonicum</i>	II(+2)	1(+)	1(+)	2(+)	광나무
	<i>Commelina communis</i>	II(+)				닭의장풀
	<i>Styrax japonicus</i>	II(+)			1(+)	매죽나무
	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i>	II(+)			1(+)	새콩
	<i>Lonicera japonica</i>	II(+)			1(+)	인동
	<i>Liriope platyphylla</i>	I(+)	2(+)	1(+)		맥문동
	<i>Thelypteris glanduligera</i>	I(+)	2(r+)	1(+)		사다리고사리
H	<i>Pittosporum tobira</i>		2(+2)			돈나무
	<i>Achyranthes japonica</i>	I(+)		1(2)	2(+)	쇠무릎
	<i>Lemnaphyllum microphyllum</i>	I(+2)				콩짜개덩굴
	<i>Vitis flexuosa</i>	I(+)	1(+)			새머루
	<i>Pueraria lobata</i>	I(+)	1(+)	1(+)		췌
	<i>Clematis terniflora</i>	I(+)			1(+)	참으아리
	<i>Eurya japonica</i>	I(+2)				사스레피나무
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	II(+2)				실새풀
	<i>Rubus oldhamii</i>	I(+2)		1(+)	2(+1)	줄말기
	<i>Carex lanceolata</i>	II(+2)	1(+)			그늘사초
	<i>Spodipogon sibiricus</i>	I(3)				큰기름새
	<i>Polygonum breviochreatum</i>	I(2)			1(2)	긴화살여뀌
	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i>	I(+2)				도둑놈의갈고리
	<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i>	I(3)				털새
	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	I(+)		2(+)	2(+)	노랑하늘타리
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	I(+)		1(+)	2(+)	흰여뀌
	<i>Polygonum thunbergii</i>			1(5)	1(4)	고마리

Companion species that fewer than 5 stand in whole plots were omitted (cover degree 2 or more, including).