

Appendix 2. List of invasive alien plants surveyed around Seokmo-do, Incheon, Korea

Scientific name	Korean name	A ^Z	B ^Y	C ^X	D ^W	E ^V	F ^U	G ^T	H ^S	I ^R	J ^Q	K ^P	L ^O	M ^N	N ^M	Frequency
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	나도닭의덩굴												●			1
<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	털여뀌	●				●				●	●	●				5
<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영	●	●		●	●	●			●	●	●	●			10
<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	●	●	●	●	●	●					●	●	●		10
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	돌소리쟁이					●		●		●				●		4
<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		13
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	유럽점나도나물	●			●					●	●	●	●	●		7
<i>Saponaria officinalis</i> L.	비누풀												●			1
<i>Silene armeria</i> L.	끈끈이대나물	●	●		●	●		●		●	●	●	●	●		11
<i>Chenopodium album</i> L.	흰명아주	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		13
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	좀명아주	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●		11
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	취명아주	●	●				●					●	●	●		6
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clements													●			1
양명아주																
<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>oleraceus</i> (L.) Costea	개비름	●	●		●	●					●	●				6
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	긴털비름	●	●		●	●	●							●		6
<i>Amaranthus patulus</i> Bertol.	가는털비름	●			●		●		●		●	●	●	●		8
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	털비름	●	●		●	●			●	●	●	●	●			9
<i>Amaranthus viridis</i> L.	청비름	●										●				2
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	약모밀					●										1
<i>Papaver rhoeas</i> L.	개양귀비	●			●							●	●			5
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	갓			●		●						●				3
<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC.	좀이마냉이												●			1
<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이	●			●		●		●	●	●	●				7
<i>Lepidium ruderale</i> L.	좀다닥냉이											●				1
<i>Lepidium virginicum</i> L.	콩다닥냉이	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		13
<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton	물냉이												●			1
<i>Potentilla supina</i> L. subsp. <i>paradoxa</i> (Nutt.) Soják		●	●		●	●	●	●		●	●	●	●			11
개소시랑개비																
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		14
<i>Astragalus sinicus</i> L.	자운영											●				1
<i>Lotus corniculatus</i> L.	서양별노랑이	●										●				2
<i>Medicago lupulina</i> L.	잔개자리											●	●	●		3
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	좀개자리												●			1
<i>Medicago sativa</i> L.	자주개자리	●					●				●	●	●	●		6
<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb.	전동싸리	●				●					●	●	●	●		6
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		14
<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀	●	●		●	●				●	●	●	●			8
<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●		12
<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	각시갈퀴나물												●			1
<i>Geranium carolinianum</i> L.	미국쥐손이											●	●			2

Appendix 2. Continued

Scientific name	Korean name	A ^Z	B ^Y	C ^X	D ^W	E ^V	F ^U	G ^T	H ^S	I ^R	J ^Q	K ^P	L ^O	M ^N	N ^M	Frequency
<i>Euphorbia maculata</i> L. 애기땅빈대		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle 가죽나무		●														1
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik. 어저귀		●			●				●	●	●	●	●	●		7
<i>Hibiscus trionum</i> L. 수박풀		●	●						●	●		●				5
<i>Sida spinosa</i> L. 공단풀						●				●	●					3
<i>Viola sororia</i> Willd. 종지나풀		●					●					●				3
<i>Sicyos angulatus</i> L. 가시박						●				●	●	●		●		5
<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli 큰달맞이꽃		●	●							●	●	●				5
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb. 유럽전호													●			1
<i>Diodia teres</i> Walter 백령풀							●	●				●	●			4
<i>Convolvulus arvensis</i> L. 서양매꽃													●			1
<i>Cuscuta compestris</i> Yunck. 미국실새삼		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		11
<i>Ipomoea lacunosa</i> L. 애기나팔꽃		●		●	●		●		●	●	●	●	●	●		9
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth 등근잎나팔꽃		●			●					●	●	●	●	●		6
<i>Quamoclit angulata</i> (Lam.) Bojer 등근잎유홍초		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		12
<i>Symphytum officinale</i> L. 컴프리		●	●					●			●	●	●			6
<i>Datura innoxia</i> Mill. 텔독말풀										●	●		●			3
<i>Physalis angulata</i> L. 땅꽈리		●	●													2
<i>Solanum americanum</i> Mill. 미국까마중		●									●	●				3
<i>Solanum carolinense</i> L. 도깨비가지						●						●				2
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell 미국외풀													●			1
<i>Veronica arvensis</i> L. 선개불알풀		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		12
<i>Veronica persica</i> Poir. 큰개불알풀								●	●	●		●	●	●		6
<i>Plantago lanceolata</i> L. 창질경이													●			2
<i>Plantago virginica</i> L. 미국질경이											●	●				3
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 돼지풀		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		14
<i>Ambrosia trifida</i> L. 단풍잎돼지풀					●	●				●	●	●	●			6
<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		13
<i>Bidens pilosa</i> L. 올산도깨비바늘		●	●			●	●		●	●	●					8
<i>Bidens polylepis</i> S.F.Blake 노랑도깨비바늘													●			1
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		13
<i>Centaurea cyanus</i> L. 수레국화													●			1
<i>Coryza bonariensis</i> (L.) Cronquist 실망초		●							●		●	●	●			5
<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		14
<i>Coreopsis lanceolata</i> L. 큰금계국		●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●		11
<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. 기생초							●					●	●			3
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. 코스모스		●			●				●		●		●			5
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav. 노랑코스모스					●											1
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore 주홍서나물		●	●			●		●	●	●	●					7

Appendix 2. Continued

Scientific name	Korean name	A ^Z	B ^Y	C ^X	D ^W	E ^V	F ^U	G ^T	H ^S	I ^R	J ^Q	K ^P	L ^O	M ^N	N ^M	Frequency
<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	붉은서나물	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip.	큰망초											●	●	●		3
<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	봄망초	●					●				●	●	●			5
<i>Erigeron strigosus</i> Muhl. ex Willd.	주걱개망초		●			●				●	●		●	●		6
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	별꽃아재비	●				●				●	●					4
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	털별꽃아재비	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	뚱딴지	●	●	●			●				●	●	●	●	●	8
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	서양금흔초						●						●	●		3
<i>Lactuca serriola</i> L.	가시상추	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●	●	11
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	불란서국화					●	●									2
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt.	원추천인국			●							●	●		●		4
<i>Senecio vulgaris</i> L.	개쑥갓	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	11
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	미국미역취			●												1
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지똥	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	10
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지똥	●	●			●				●	●	●		●		8
<i>Symphyotrichum expansum</i> (Poepp. ex Spreng.) G.L.Nesom 큰비짜루국화		●		●	●	●				●	●		●	●		9
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom 우선국													●			1
<i>Symphyotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom 미국쑥부쟁이		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
<i>Symphyotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom 비짜루국화												●	●			2
<i>Tagetes minuta</i> L.	만수국아재비	●					●			●	●	●				5
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser 붉은씨서양민들레		●		●			●		●			●	●			6
<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg.	서양민들레	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		12
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	쇠채아재비					●										1
<i>Xanthium italicum</i> Moretti	가시도꼬마리												●			1
<i>Xanthium orientale</i> L.	큰도꼬마리					●		●	●	●		●	●			7
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리	●	●			●				●	●		●			6
<i>Avena fatua</i> L.	매구리	●	●													2
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	큰이삭풀	●								●	●					3
<i>Bromus secalinus</i> L.	큰참새귀리							●					●			2
<i>Bromus tectorum</i> L.	털립새귀리	●	●		●	●	●				●	●	●	●		9
<i>Chloris virgata</i> Sw.	나도바랭이												●			1
<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새					●	●	●	●	●	●	●	●	●		11
<i>Diplachne fusca</i> subsp. <i>fascicularis</i> (Lam.) P.M.Peterson & N.Snow	갓드렁새												●	●		2
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	구주개밀		●			●	●	●		●	●		●			7
<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees	능수참새그령		●				●					●	●			5
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	큰김의털	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12

Appendix 2. Continued

Scientific name	Korean name	A ^Z	B ^Y	C ^X	D ^W	E ^V	F ^U	G ^T	H ^S	I ^R	J ^Q	K ^P	L ^O	M ^N	N ^M	Frequency
<i>Hordeum jubatum</i> L.	긴까락보리풀												●			1
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	쥐보리	●	●		●					●	●					5
<i>Lolium perenne</i> L.	호밀풀			●			●					●	●			4
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	미국개기장	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		11
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	큰참새피				●											1
<i>Phleum pratense</i> L.	큰조아재비		●				●			●	●	●	●			6
<i>Poa compressa</i> L.	좁포아풀		●							●	●			●		4
<i>Poa pratensis</i> L.	왕포아풀	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		12
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	시리아수수새													●		1
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	들묵새						●	●						●		3
A total of species		67	65	19	56	43	56	43	22	37	59	72	71	86	64	.

^ZA: Seokmo-do, (Mt.), ^YB: Goryeo (Mt.), ^XC: Guksu (Mt.), ^WD: Gilsang (Mt.), ^VE: Deokjeong (Mt.), ^UF: Mani (Mt.), ^TG: Byeollip (Mt.), ^SH: Bongcheon (Mt.), ^RI: Jingang (Mt.), ^QJ: Teomo·Hyeolgu (Mt.), ^PK: Gyodong-do, ^OL: Munsu (Mt.), ^NM: Youngjong-do, ^MN: Deokjeok-do.