

Appendix 1. List of vascular plants of the forest genetic resources reeserve area Mt. Munsu (Gimpo)

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기	DMZ-Munsu-0019	○	○					
	<i>Equisetum palustre</i> L. 개쇠뜨기		○						
Osmundaceae	<i>Osmunda cinnamomea</i> L. 꿩고비		○					II	
	<i>Osmunda japonica</i> Thunb. 고비	DMZ-Munsu-0020	○	○					
Dennstaedtiaceae	<i>Denmstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq. 잔고사리	DMZ-Munsu-0021	○	○					
	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex A. Heller 고사리	DMZ-Munsu-0166	○	○					
Pteridaceae	<i>Cheilanthes argentea</i> (S.G.Gmel.) Kunze 부싯깃고사리	DMZ-Munsu-0271	○	○				I	
Aspleniaceae	<i>Asplenium incisum</i> Thunb. 꼬리고사리	DMZ-Munsu-0167	○	○					
	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa.Kurata 거미고사리	DMZ-Munsu-0159	○	○	○				
Thelypteridaceae	<i>Parathelypteris japonica</i> (Baker) Ching 지네고사리		○						
Woodsiaceae	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook. 만주우드풀	DMZ-Munsu-0168	○	○					
	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton 우드풀		○						
Athyriaceae	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리	DMZ-Munsu-0022	○	○					
	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ 뱀고사리	DMZ-Munsu-0023		○					
Dryopteridaceae	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz. 왁살고사리	DMZ-Munsu-0272	○	○					
	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C.Chr. 산죽제비고사리	DMZ-Munsu-0273		○					
	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz. 가는잎죽제비고사리	DMZ-Munsu-0274	○	○					
	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중	DMZ-Munsu-0001		○	○				
	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze 홍지네고사리	DMZ-Munsu-0275		○					I
	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze 비늘고사리	DMZ-Munsu-0169	○	○					
	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz. 애기죽제비고사리	DMZ-Munsu-0276	○	○					
Davalliaceae	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl 십자고사리	DMZ-Munsu-0277	○	○					
	<i>Davallia mariesii</i> T.Moore ex Baker 넉줄고사리	DMZ-Munsu-0278	○	○					
Polypodiaceae	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초	DMZ-Munsu-0279		○					I
	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching 산일엽초		○						
Pinaceae	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière 일본잎갈나무*	DMZ-Munsu-0024		○					
	<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무	DMZ-Munsu-0002	○	○	○				
	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. 잣나무	DMZ-Munsu-0003	○	○	○				II
	<i>Pinus rigida</i> Mill. 리기다소나무*	DMZ-Munsu-0025	○	○					
	<i>Pinus strobus</i> L. 스트로브잣나무*	DMZ-Munsu-0171		○					
	<i>Pinus thunbergii</i> Parl. 곰솔	DMZ-Munsu-0172	○	○					
	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold & Zucc.) Endl. 화백*	DMZ-Munsu-0173		○					
Cupressaceae	<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무		○						III
	<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc. 노간주나무	DMZ-Munsu-0174	○	○					
	<i>Thuja occidentalis</i> L. 서양측백*		○						
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus harringtonii</i> (Knight ex J.Forbes) K.Koch 개비자나무	DMZ-Munsu-0175		○				I	
Taxaceae	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목		○		○	VU		II	
Salicaceae	<i>Populus × tomentiglandulosa</i> T.B.Lee ex M.Kim 은사시나무	DMZ-Munsu-0176		○			○		
	<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들		○						
	<i>Salix pierotii</i> Miq. 버드나무	DMZ-Munsu-0280		○					

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Betulaceae	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench subsp. <i>hirsuta</i> (Turcz. ex Spach) Á.Löve & D.Löve 물오리나무	DMZ-Munsu-0281	○	○	○				
	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud. 오리나무	DMZ-Munsu-0282		○				II	
	<i>Betula pendula</i> Roth 자작나무	DMZ-Munsu-0170		○	○				
	<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달	DMZ-Munsu-0283		○					
	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume 서어나무	DMZ-Munsu-0177	○	○					
	<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance 소사나무	DMZ-Munsu-0284		○				I	
	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv. 개암나무	DMZ-Munsu-0285	○	○					
	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume 참개암나무	DMZ-Munsu-0181		○	○				
Fagaceae	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc. 밤나무	DMZ-Munsu-0178	○	○					
	<i>Quercus acutissima</i> Carruth. 상수리나무	DMZ-Munsu-0026		○					
	<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무	DMZ-Munsu-0179	○	○					
	<i>Quercus dentata</i> Thunb. 떡갈나무	DMZ-Munsu-0027	○	○					
	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. 신갈나무	DMZ-Munsu-0180	○	○					
	<i>Quercus serrata</i> Murray 졸참나무	DMZ-Munsu-0028	○	○					
	<i>Quercus variabilis</i> Blume 굴참나무	DMZ-Munsu-0182	○	○					
	<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무	DMZ-Munsu-0286	○	○					
Ulmaceae	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 느티나무	DMZ-Munsu-0287	○	○					
	<i>Morus alba</i> L. 뽕나무*	DMZ-Munsu-0029	○	○					
Moraceae	<i>Morus australis</i> Poir. 산뽕나무	DMZ-Munsu-0148		○					
Cannabaceae	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr. 환삼덩굴	DMZ-Munsu-0183	○	○					
	<i>Boehmeria japonica</i> (L.f.) Miq. 왜모시풀	DMZ-Munsu-0184		○					
Urticaceae	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 쯤깨잎나무	DMZ-Munsu-0185		○					
	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. 물통이	DMZ-Munsu-0288	○	○					
	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray 모시물통이	DMZ-Munsu-0186	○	○					
Santalaceae	<i>Thesium chinense</i> Turcz. 제비꽃			○					
	<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur 싱아	DMZ-Munsu-0030	○	○					
	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 메밀*			○					
	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴	DMZ-Munsu-0149	○	○					
	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex T.Mori 이삭여뀌			○					
	<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) Nakai 흰꽃여뀌			○					
	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre 흰여뀌	DMZ-Munsu-0187			○				
	<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag. 개여뀌	DMZ-Munsu-0031	○	○					
	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach 털여뀌	DMZ-Munsu-0289		○					○
	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross 머느리배꼽			○					
Polygonaceae	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross 장대여뀌	DMZ-Munsu-0290	○	○					
	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross 미꾸리늪시	DMZ-Munsu-0291	○	○					
	<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai 머느리땃개	DMZ-Munsu-0032	○	○					
	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross 고마리	DMZ-Munsu-0292	○	○					
	<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H.Gross 끈끈이여뀌			○					

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>	
Polygonaceae	<i>Persicaria vulgaris</i> Webb & Moq. 봄여뀌	DMZ-Munsu-0150	O	O						
	<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	DMZ-Munsu-0033	O	O						
	<i>Rumex acetosa</i> L. 수영	DMZ-Munsu-0188		O						
	<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영	DMZ-Munsu-0151	O	O					O	
	<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이	DMZ-Munsu-0189	O	O					O	
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb. 자리공		O					IV		
	<i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공	DMZ-Munsu-0152	O	O					O	
Molluginaceae	<i>Mollugo pentaphylla</i> L. 석류풀	DMZ-Munsu-0293		O						
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L. 쇠비름	DMZ-Munsu-0294	O	O						
	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. 유럽점나도나물	DMZ-Munsu-0190	O	O					O	
	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) I.V.Sokolova 점나도나물	DMZ-Munsu-0191		O						
	<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq. 대나물		O							
	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax 개별꽃	DMZ-Munsu-0034	O	O						
	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	DMZ-Munsu-0035	O	O						
	<i>Silene aprica</i> Turcz. 애기장구채		O							
	Caryophyllaceae	<i>Silene armeria</i> L. 끈끈이대나물*	DMZ-Munsu-0295	O	O					O
		<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth 덩굴별꽃	DMZ-Munsu-0193	O	O				I	
		<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc. 장구채	DMZ-Munsu-0296	O	O					
<i>Silene seoulensis</i> Nakai 가는장구채		DMZ-Munsu-0297	O	O						
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 쇠별꽃		DMZ-Munsu-0036		O						
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. 별꽃			O							
<i>Stellaria uliginosa</i> Murray 벼룩나물			O							
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert 말뱅이나물*			O							
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주	DMZ-Munsu-0037		O						
	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm. 좁명아주	DMZ-Munsu-0298	O	O					O	
	<i>Chenopodium glaucum</i> L. 취명아주		O						O	
	<i>Suaeda glauca</i> (Bunge) Bunge 나문재		O					II		
Amaranthaceae	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq. 쇠무릎	DMZ-Munsu-0038	O	O						
	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>oleraceus</i> (L.) Costea 개비름	DMZ-Munsu-0194	O	O						
	<i>Amaranthus patulus</i> Bertol. 가는털비름	DMZ-Munsu-0299		O					O	
	<i>Amaranthus retroflexus</i> L. 털비름	DMZ-Munsu-0300	O	O						
Magnoliaceae	<i>Liriodendron tulipifera</i> L. 백합나무*	DMZ-Munsu-0195		O						
	<i>Magnolia denudata</i> Desr. 백목련*		O							
Lauraceae	<i>Magnolia obovata</i> Thunb. 일본목련*	DMZ-Munsu-0039	O	O					O	
	<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino 비목나무	DMZ-Munsu-0040	O	O				I		
Ranunculaceae	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무	DMZ-Munsu-0041	O	O						
	<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃	DMZ-Munsu-0196		O				I		
	<i>Anemone raddeana</i> Regel 핑의바람꽃		O							
Ranunculaceae	<i>Clematis apiifolia</i> DC. 사위질빵	DMZ-Munsu-0197	O	O						
	<i>Clematis brachyura</i> Maxim. 외대으아리		O				O	III		

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Clematis urticifolia</i> Nakai ex Kitag. 병조희풀		O					III	
	<i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne. 큰꽃으아리		O					I	
	<i>Clematis terniflora</i> DC. var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi 으아리	DMZ-Munsu-0301	O	O					
	<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀		O					I	
Ranunculaceae	<i>Pulsatilla koreana</i> (Y.Yabe ex Nakai) Nakai ex T.Mori 할미꽃	DMZ-Munsu-0042	O	O					
	<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 젓가락나물		O		O				
	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 미나리아재비		O						
	<i>Ranunculus kadzusensis</i> Makino 매화마름		O			VU		V	
	<i>Ranunculus sceleratus</i> L. 개구리자리		O						
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L. var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling 아시아평의다리		O						
Berberidaceae	<i>Jeffersonia dubia</i> (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & Moore 껏깁이풀		O			EN		IV	
Lardizabalaceae	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne. 으름덩굴	DMZ-Munsu-0043	O	O					
Menispermaceae	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC. 멩멩이덩굴	DMZ-Munsu-0153	O	O					
	<i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴	DMZ-Munsu-0302	O	O	O				
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴	DMZ-Munsu-0198	O	O			LC	I	
	<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 죽도리풀	DMZ-Munsu-0044	O	O					
Actinidiaceae	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 다래	DMZ-Munsu-0045	O	O					
	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim. 개다래	DMZ-Munsu-0046		O					
	<i>Hypericum attenuatum</i> Fisch. ex Choisy 채고추나물	DMZ-Munsu-0303		O	O			II	
	<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물	DMZ-Munsu-0143	O	O	O				
Clusiaceae	<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. 애기고추나물	DMZ-Munsu-0304		O					
	<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz. 좁고추나물		O						
	<i>Hypericum oliganthum</i> Franch. & Sav. 진주고추나물		O						
Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara 애기똥풀	DMZ-Munsu-0047	O	O					
	<i>Corydalis pauciovulata</i> Ohwi 선괴불주머니		O						
	<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim. 현호색	DMZ-Munsu-0154	O	O					
	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니	DMZ-Munsu-004	O	O	O				
	<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 피나물		O					II	
	<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palib.) O.E.Schulz 장대냉이		O						
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. 냉이	DMZ-Munsu-0155	O	O					
	<i>Cardamine fallax</i> (O.E.Schulz) Nakai 좁쌀냉이		O						
	<i>Cardamine flexuosa</i> With. 황새냉이		O						
Brassicaceae	<i>Cardamine impatiens</i> L. 싸리냉이	DMZ-Munsu-0305		O					
	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz 미나리냉이	DMZ-Munsu-0306	O	O					
	<i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지	DMZ-Munsu-0199	O	O					
	<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	DMZ-Munsu-0307		O					
	<i>Lepidium virginicum</i> L. 콩다닥냉이	DMZ-Munsu-0156	O	O					O

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Brassicaceae	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이		O						
	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser 속속이풀	DMZ-Munsu-0308		O					
	<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이	DMZ-Munsu-0309	O	O					
	<i>Turritis glabra</i> L. 장대나물	DMZ-Munsu-0200	O	O					
Platanaceae	<i>Platanus occidentalis</i> L. 양버즘나무*		O						
Crassulaceae	<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba 큰평의비름		O					III	
	<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger 바위솔		O						
	<i>Phedimus kamtschaticus</i> (Fisch. & C.A.Mey.) 't Hart 기린초	DMZ-Munsu-0157	O	O					
	<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl. 바위채송화		O						
	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물	DMZ-Munsu-0310	O	O					
Saxifragaceae	<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. & Sav. 노루오줌		O						
	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt 애기괭이눈		O		O				
	<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz. 돌단풍	DMZ-Munsu-0311		O				II	
Hydrangeaceae	<i>Deutzia grandiflora</i> Bunge var. <i>baroniana</i> (Diels) Rehder 바위말발도리	DMZ-Munsu-0048		O				IV	
	<i>Deutzia uniflora</i> Shirai 매화말발도리	DMZ-Munsu-0158	O	O				I	
	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser. subsp. <i>serrata</i> (Thunb.) Makino 산수국		O						
	<i>Philadelphus schrenkii</i> Rupr. 고광나무	DMZ-Munsu-0202		O				III	
Grossulariaceae	<i>Ribes fasciculatum</i> Siebold & Zucc. var. <i>chinense</i> Maxim. 까마귀밥나무	DMZ-Munsu-0049	O	O					
Rosaceae	<i>Agrimonia coreana</i> Nakai 산짚신나물	DMZ-Munsu-0192		O	O				
	<i>Agrimonia nipponica</i> Koidz. 좁짚신나물		O						
	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물	DMZ-Munsu-0312	O	O					
	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무	DMZ-Munsu-0313	O	O					
	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem. 뱀딸기	DMZ-Munsu-0050	O	O					
	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. 야광나무	DMZ-Munsu-0203	O	O	O			I	
	<i>Potentilla chinensis</i> Ser. 딱지꽃	DMZ-Munsu-005	O	O	O				
	<i>Potentilla fragarioides</i> L. 양지꽃	DMZ-Munsu-006	O	O	O				
	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃	DMZ-Munsu-0201	O	O					
	<i>Potentilla supina</i> L. 개소시랑개비	DMZ-Munsu-0314	O	O					O
	<i>Prunus armeniaca</i> L. 살구나무*		O						
	<i>Prunus choreiana</i> Nakai ex Im 복사앵도나무	DMZ-Munsu-0051		O		EN			
	<i>Prunus davidiana</i> (Carrière) Franch. 산복사나무	DMZ-Munsu-0052		O					
	<i>Prunus japonica</i> Thunb. 산이스라지	DMZ-Munsu-0204		O				O	
<i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (H.Lév.) Rehder 이스라지		O							
<i>Prunus mume</i> (Siebold) Siebold & Zucc. 매실나무*		O							
<i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무	DMZ-Munsu-0205	O	O						
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch. 복사나무*	DMZ-Munsu-0206		O						
<i>Prunus sargentii</i> Rehder 산벚나무	DMZ-Munsu-0315		O	O				III	

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Rosaceae	<i>Prunus sargentii</i> Rehder var. <i>verecunda</i> (Koidz.) Chin S.Chang 분홍벚나무								
	<i>Prunus serrulata</i> Lindl. var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai 잔털벚나무	DMZ-Munsu-0053	O	O					
	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무*		O						
	<i>Prunus</i> × <i>yedoensis</i> Matsum. 왕벚나무*	DMZ-Munsu-0316	O	O		CR	O	IV	
	<i>Pyrus calleryana</i> Decne. var. <i>fauriei</i> (C.K.Schneid.) Rehder 콩배나무	DMZ-Munsu-0317		O					I
	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. ex Rupr. 산돌배	DMZ-Munsu-0214	O	O	O				
	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino 병아리꽃나무	DMZ-Munsu-0207		O					III
	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 찔레꽃	DMZ-Munsu-0054	O	O					
	<i>Rubus coreanus</i> Miq. 복분자딸기	DMZ-Munsu-0055	O	O					
	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기	DMZ-Munsu-007	O	O	O				
	<i>Rubus fruticosus</i> L. 서양오엽딸기*		O						
	<i>Rubus idaeus</i> L. var. <i>microphyllus</i> Turcz. 멥덕딸기	DMZ-Munsu-0208		O					
	<i>Rubus parvifolius</i> L. 멥석딸기	DMZ-Munsu-0209	O	O					
	<i>Rubus pungens</i> Cambess. 줄딸기	DMZ-Munsu-0056	O	O					
	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀	DMZ-Munsu-0318	O	O					
	<i>Aria alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) Decne. 팔배나무	DMZ-Munsu-0210	O	O					
	<i>Spiraea prunifolia</i> Siebold & Zucc. f. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무	DMZ-Munsu-0319	O	O					
	<i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무	DMZ-Munsu-008		O	O				II
	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무	DMZ-Munsu-0211	O	O					
	<i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀		O						
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz. 자귀나무	DMZ-Munsu-0057	O	O						
<i>Amorpha fruticosa</i> L. 죽제비싸리*	DMZ-Munsu-0212	O	O					O	
<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Berth.) H.Obashi 새콩	DMZ-Munsu-0058	O	O						
<i>Astragalus sinicus</i> L. 자운영*	DMZ-Munsu-0320		O					O	
<i>Cercis chinensis</i> Bunge 박태기나무*		O							
<i>Chamaecrista nomame</i> (Makino) H.Obashi 차풀	DMZ-Munsu-0059	O	O						
<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Siebold & Zucc.) H.Obashi 돌콩	DMZ-Munsu-0321	O	O						
<i>Indigofera bungeana</i> Walp. 큰낭아초*	DMZ-Munsu-0213	O	O						
<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib. 땅비싸리	DMZ-Munsu-0215	O	O						
<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum. 낭아초	DMZ-Munsu-0060		O					III	
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl. 매듭풀	DMZ-Munsu-0061	O	O						
<i>Lathyrus davidii</i> Hance 활랑나물		O							
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리	DMZ-Munsu-0062	O	O						
<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G.Don 비수리	DMZ-Munsu-0063	O	O						
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참싸리	DMZ-Munsu-0322	O	O						
<i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim. 개싸리		O							

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Lotus corniculatus</i> L. 서양벌노랑이								O
	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonica</i> Regel 벌노랑이	DMZ-Munsu-0323	O	O					
	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. 다릅나무	DMZ-Munsu-0225	O	O	O				
	<i>Medicago sativa</i> L. 자주개자리	DMZ-Munsu-0324	O	O					O
	<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb. 전동싸리	DMZ-Munsu-0325	O	O					O
	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 칩	DMZ-Munsu-0064	O	O					
	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아까시나무*	DMZ-Munsu-0065	O	O					O
	<i>Sophora flavescens</i> Aiton 고삼	DMZ-Munsu-0216	O	O					
Fabaceae	<i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott 회화나무*	DMZ-Munsu-0326		O					
	<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀	DMZ-Munsu-0066		O					O
	<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀	DMZ-Munsu-0067	O	O					O
	<i>Vicia amurensis</i> Oett. 벌완두		O		O				
	<i>Vicia cracca</i> L. 등갈퀴나물		O						
	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> Ehrh. 가는살갈퀴	DMZ-Munsu-0327	O	O					
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. 얼치기완두		O						
	<i>Vicia unijuga</i> A.Braun 나비나물	DMZ-Munsu-0236	O	O	O				
	<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & H. Ohashi var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi 새팥	DMZ-Munsu-0217	O	O					
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥	DMZ-Munsu-0218	O	O					
	<i>Geranium carolinianum</i> L. 미국취손이	DMZ-Munsu-0219	O	O					O
Geraniaceae	<i>Geranium sibiricum</i> L. 취손이풀	DMZ-Munsu-0328	O	O					
	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. & Paxton 이질풀	DMZ-Munsu-0329		O					
	<i>Acalypha australis</i> L. 깨풀		O						
	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schldt. 땅빈대		O						
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia maculata</i> L. 애기땅빈대	DMZ-Munsu-0330	O	O					O
	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim. 여우주머니		O						
	<i>Ricinus communis</i> L. 피마자*		O						
	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder 광대싸리	DMZ-Munsu-0331	O	O					
	<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz. 백선		O		O			I	
Rutaceae	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T.G.Hartley 쉬나무	DMZ-Munsu-0220	O	O					
	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc. 산초나무	DMZ-Munsu-0068	O	O					
	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle 가죽나무*	DMZ-Munsu-0069	O	O					
Simaroubaceae	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn. 소태나무	DMZ-Munsu-0332	O	O					
Polygalaceae	<i>Polygala japonica</i> Houtt. 애기풀		O						
Anacardiaceae	<i>Rhus chinensis</i> Mill. 붉나무	DMZ-Munsu-0333	O	O					
	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze 개웃나무	DMZ-Munsu-0221	O	O					
	<i>Acer pictum</i> Thunb. var. <i>mono</i> (Maxim.) Maxim. ex Franch. 고로쇠나무	DMZ-Munsu-0070	O	O					
Aceraceae	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom. 당단풍나무	DMZ-Munsu-0071	O	O					
	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>gimnala</i> (Maxim.) Wesm. 신나무	DMZ-Munsu-0072	O	O					
Hippocastanaceae	<i>Aesculus turbinata</i> Blume 칠엽수*	DMZ-Munsu-0222		O					

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Balsaminaceae	<i>Impatiens textorii</i> Miq. 물봉선	DMZ-Munsu-0073		O					
	<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr. 폰지나무	DMZ-Munsu-0334	O	O					
	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴	DMZ-Munsu-0074	O	O					
	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무	DMZ-Munsu-0075	O	O					
Celastraceae	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>ciliato-dentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama 회잎나무	DMZ-Munsu-0223	O	O					
	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall. 참빗살나무	DMZ-Munsu-0335	O	O					
	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 사철나무	DMZ-Munsu-0076		O					I
	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무	DMZ-Munsu-0224	O	O					
	<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim. 회나무	DMZ-Munsu-0144		O	O				I
Buxaceae	<i>Buxus sinica</i> (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng var. <i>insularis</i> (Nakai) M.Cheng 회양목	DMZ-Munsu-0226	O	O					I
	<i>Rhamnus crenata</i> Siebold & Zucc. 산황나무		O						IV
Rhamnaceae	<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder 대추나무	DMZ-Munsu-0336		O					
	<i>Rhamnus davurica</i> Pall. 갈매나무		O		O				IV
	<i>Rhamnus koraiensis</i> C.K.Schneid. 털갈매나무	DMZ-Munsu-0337		O					
Vitaceae	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. f. <i>ciliata</i> (Nakai) T.B.Lee 털개머루		O						
	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) Momiy 개머루	DMZ-Munsu-0338		O					
	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴	DMZ-Munsu-0227	O	O					
	<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루	DMZ-Munsu-0247		O	O				
	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch. 머루	DMZ-Munsu-0077		O					III
	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb. 새머루	DMZ-Munsu-0339		O					
	<i>Vitis heyneana</i> Roem. & Schult. subsp. <i>ficifolia</i> (Bunge) C.L.Li 까마귀머루	DMZ-Munsu-0340		O					
Tiliaceae	<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino 수까치깨		O						
	<i>Grewia biloba</i> G.Don 장구밥나무		O						I
	<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무	DMZ-Munsu-0341		O	O				II
	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim. 찰피나무		O		O				II
Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik. 어저귀	DMZ-Munsu-0228		O					
	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 무궁화*		O						
Violaceae	<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃		O		O				
	<i>Viola albida</i> Palib. var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek. ex H.Hara 남산제비꽃	DMZ-Munsu-0078	O	O					
	<i>Viola arcuata</i> Blume 콩제비꽃	DMZ-Munsu-0229	O	O					
	<i>Viola collina</i> Besser 둥근털제비꽃		O						
	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray 남시제비꽃	DMZ-Munsu-0230		O					
	<i>Viola keiskei</i> Miq. 잔털제비꽃	DMZ-Munsu-0079		O					
	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker 제비꽃		O		O				
	<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃		O		O				II



Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Violaceae	<i>Viola sororia</i> Willd. 종지나물*	DMZ-Munsu-0342		O					O
	<i>Viola patrinii</i> DC. ex Ging. 흰제비꽃		O		O				
	<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim. 털제비꽃		O						
	<i>Viola philippica</i> Cav. 호제비꽃	DMZ-Munsu-0343	O	O					
	<i>Viola rossii</i> Hemsl. 고깔제비꽃	DMZ-Munsu-0080	O	O					
	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie 뫼제비꽃		O		O				
	<i>Viola variegata</i> Fisch. ex Link 알록제비꽃	DMZ-Munsu-009	O	O	O				
Cucurbitaceae	<i>Sicyos angulatus</i> L. 가시박	DMZ-Munsu-0081		O					O
	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> Kitam. 노랑하늘타리	DMZ-Munsu-0082		O				III	
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. 들보리수*		O						
	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무		O						
Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 배롱나무*		O						
Trapaceae	<i>Trapa japonica</i> Flerow 마름		O						
	<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb. 여뀌바늘		O						
Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃	DMZ-Munsu-0083	O	O					O
	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli 큰달맞이꽃	DMZ-Munsu-0344		O					O
Alangiaceae	<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold & Zucc.) Harms var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi 박쥐나무	DMZ-Munsu-0231		O					
Cornaceae	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무	DMZ-Munsu-0345	O	O					
	<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc. 산수유*		O						
Araliaceae	<i>Aralia cordata</i> Thunb. var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C.Chu 독활	DMZ-Munsu-0160	O	O	O				
	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무		O		O			I	
	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. 음나무	DMZ-Munsu-0444	O	O					
	<i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav. 구릿대	DMZ-Munsu-0346		O					
	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav. 바다나물		O						
	<i>Coriandrum sativum</i> L. 고수*		O						
	<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수리		O						
Apiaceae	<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda 선피막이		O					I	
	<i>Oenanthe javanica</i> DC. 미나리	DMZ-Munsu-0084	O	O					
	<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb. 갯기름나물	DMZ-Munsu-0347		O					II
	<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch. ex Trevir.) Fisch. ex Turcz. 기름나물		O		O				
	<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물		O						
	<i>Pimpinella koreana</i> (Y.Yabe) Nakai 가는참나물		O						
	<i>Sium ninsi</i> L. 감자개밭나물		O						
	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. 사상자		O						
Ericaceae	<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef. 노루발	DMZ-Munsu-0145	O	O	O				
	<i>Rhododendron mucromulatum</i> Turcz. 진달래	DMZ-Munsu-0010	O	O	O				
	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉	DMZ-Munsu-0011		O	O				

## Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Primulaceae	<i>Androsace filiformis</i> Retz. 애기봄맞이		○		○				
	<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr. 봄맞이		○						
	<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge 까치수염		○		○			I	
	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수염	DMZ-Munsu-0085	○	○					
	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb. 즈가지풀		○						
	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Knuth 줍쌀풀		○					III	
Plumbaginaceae	<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) Bullock 갯질경		○						
Ebenaceae	<i>Diospyros kaki</i> L.f. 감나무*		○						
	<i>Diospyros lotus</i> L. 고욤나무	DMZ-Munsu-0348	○	○					
Styracaceae	<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc. 때죽나무	DMZ-Munsu-0086	○	○					
	<i>Styrax obassis</i> Siebold & Zucc. 쪽동백나무	DMZ-Munsu-0087	○	○					
Symplocaceae	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam. 노린재나무	DMZ-Munsu-0088	○	○					
Oleaceae	<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai 개나리		○				○		
	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	DMZ-Munsu-0349	○	○					
Loganiaceae	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc. 쥐똥나무	DMZ-Munsu-0089	○	○					
	<i>Mitrasacme pygmaea</i> R.Br. 큰버룩아재비		○						
Gentianaceae	<i>Gentiana zollingeri</i> Fawc. 큰구슬봉이		○		○				
	<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Franch. & Sav.) Matsum. 민백미꽃		○					I	
Apocynaceae	<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag. ex H.Hara 산해박	DMZ-Munsu-0232	○	○					
	<i>Cynanchum thesioides</i> (Freyn) K.Schum. 양반풀	DMZ-Munsu-0350		○					
	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리	DMZ-Munsu-0090	○	○					
	<i>Galium maximowiczii</i> (Kom.) Pobed. 개갈퀴		○						
Rubiaceae	<i>Galium pogonanthum</i> Franch. & Sav. 산갈퀴		○						
	<i>Galium spurium</i> L. 갈퀴덩굴	DMZ-Munsu-0233	○	○					
	<i>Galium verum</i> L. 솔나물	DMZ-Munsu-0091	○	○					
	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. & Vaniot) H.Hara ex Lauener 꼭두서니	DMZ-Munsu-0092	○	○					
	<i>Rubia cordifolia</i> L. 갈퀴꼭두서니	DMZ-Munsu-0351	○	○					
	<i>Calystegia hederacea</i> Wall. 애기메꽃	DMZ-Munsu-0352	○	○					
	<i>Calystegia pubescens</i> Lindl. 메꽃	DMZ-Munsu-0093		○					
	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. 큰메꽃		○						
	<i>Convolvulus arvensis</i> L. 서양메꽃		○						○
	<i>Cuscuta australis</i> R.Br. 실새삼		○						
Convolvulaceae	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼	DMZ-Munsu-0353		○					
	<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm. 미국실새삼	DMZ-Munsu-0354		○					○
	<i>Ipomoea lacunosa</i> L. 애기나팔꽃	DMZ-Munsu-0234	○	○					○
	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth 나팔꽃	DMZ-Munsu-0094		○					○
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth 둥근잎나팔꽃	DMZ-Munsu-0235	○	○					○
	<i>Quamoclit angulata</i> (Lam.) Bojer 둥근잎유홍초	DMZ-Munsu-0355		○					○
Boraginaceae	<i>Symphytum officinale</i> L. 킴프리*		○						○
	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevis.) Benth. ex Baker & S.Moore 꽃마리	DMZ-Munsu-0237	○	○					

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Verbenaceae	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) Raeusch. ex K.Koch <small>좁작살나무</small>	DMZ-Munsu-0238		O				III	
	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. <small>작살나무</small>	DMZ-Munsu-0095	O	O					
	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. <small>누리장나무</small>	DMZ-Munsu-0096	O	O					
Lamiaceae	<i>Ajuga multiflora</i> Bunge <small>조개나물</small>			O					
	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze var. <i>parviflorum</i> (Kudō) H.Hara <small>층층이꽃</small>	DMZ-Munsu-0356		O					
	<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai ex Maekawa <small>꽃향유</small>	DMZ-Munsu-0357	O	O					
	<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudō <small>오리방풀</small>	DMZ-Munsu-0161		O	O				
	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudō <small>산박하</small>	DMZ-Munsu-0097	O	O					
	<i>Isodon japonicus</i> (Burm.f.) H.Hara <small>방아풀</small>	DMZ-Munsu-0098	O	O					
	<i>Lamium amplexicaule</i> L. <small>광대나물</small>	DMZ-Munsu-0358	O	O					
	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. <small>익모초</small>	DMZ-Munsu-0359	O	O					
	<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. <small>송장풀</small>	DMZ-Munsu-0162		O	O				
	<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth. <small>쉽싸리</small>			O					
	<i>Meehanian urticifolia</i> (Miq.) Makino <small>벌개덩굴</small>	DMZ-Munsu-0360		O					
	<i>Mosla scabra</i> (Thunb.) C.Y.Wu & H.W.Li <small>들깨풀</small>	DMZ-Munsu-0361	O	O					
	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) H.Hara <small>꿀풀</small>	DMZ-Munsu-0362	O	O					
	<i>Salvia plebeia</i> R.Br. <small>배암차즈기</small>			O					
	<i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Hara <small>석잡풀</small>			O					
Solanaceae	<i>Lycium chinense</i> Mill. <small>구기자나무*</small>	DMZ-Munsu-0363		O					
	<i>Solanum americanum</i> Mill. <small>미국까마중</small>	DMZ-Munsu-0099	O	O					O
	<i>Solanum carolinense</i> L. <small>도깨비가지</small>	DMZ-Munsu-0364		O					O
	<i>Solanum nigrum</i> L. <small>까마중</small>	DMZ-Munsu-0365		O					
Scrophulariaceae	<i>Limnophila sessiliflora</i> (Vahl) Blume <small>구와말</small>		O					II	
	<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox <small>밭뚝외풀</small>		O						
	<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis <small>주름잎</small>	DMZ-Munsu-0366	O	O					
	<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. <small>꽃머느리밥풀</small>	DMZ-Munsu-0146	O	O	O				
	<i>Paulownia coreana</i> Uyeki <small>오동나무</small>	DMZ-Munsu-0367		O				O	
	<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz <small>나도송이풀</small>	DMZ-Munsu-0163		O	O				
	<i>Veronica arvensis</i> L. <small>선개불알풀</small>		O						O
	<i>Veronica persica</i> Poir. <small>큰개불알풀</small>	DMZ-Munsu-0368	O	O					O
Bignoniaceae	<i>Catalpa ovata</i> G.Don. <small>개오동*</small>	DMZ-Munsu-0369		O					
Acanthaceae	<i>Justicia procumbens</i> L. <small>쥐꼬리망초</small>	DMZ-Munsu-0370		O					
Phrymaceae	<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>oblongifolia</i> (Koidz.) Honda <small>파리풀</small>	DMZ-Munsu-0239	O	O					
Plantaginaceae	<i>Plantago asiatica</i> L. <small>질경이</small>	DMZ-Munsu-010		O					
	<i>Plantago depressa</i> Willd. <small>털질경이</small>	DMZ-Munsu-0012	O	O	O				
	<i>Plantago major</i> L. var. <i>japonica</i> (Franch. & Sav.) Kuntze <small>양질경이</small>	DMZ-Munsu-0240	O	O					
	<i>Plantago virginica</i> L. <small>미국질경이</small>	DMZ-Munsu-0101	O	O					O

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
Caprifoliaceae	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동덩굴	DMZ-Munsu-0102	O	O					
	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 올괴불나무	DMZ-Munsu-0013	O	O	O				
	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>kamtschatica</i> (E. Wolf) Hultén 지령쿠나무		O						
	<i>Sambucus williamsii</i> Hance 딱총나무	DMZ-Munsu-0014		O	O				
	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl. 분꽃나무	DMZ-Munsu-0103	O	O					
	<i>Viburnum erosum</i> Thunb. 털팽나무	DMZ-Munsu-0104	O	O					
	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) H.Hara 백당나무	DMZ-Munsu-0241	O	O					I
	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC. 붉은병꽃나무	DMZ-Munsu-0105		O					II
	<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무		O						II
	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey 병꽃나무	DMZ-Munsu-0242		O				O	
Adoxaceae	<i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초		O						I
Valerianaceae	<i>Patrinia scabiosifolia</i> Fisch. ex Trevir. 마타리	DMZ-Munsu-0243	O	O					
	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss. 똑갈	DMZ-Munsu-0371	O	O					
Campanulaceae	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara 잔대		O						
	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC. 도라지	DMZ-Munsu-0372	O	O					
	<i>Achillea alpina</i> L. 톱풀	DMZ-Munsu-0244		O					II
	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip. 단풍취	DMZ-Munsu-0106	O	O					
	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 돼지풀	DMZ-Munsu-0107	O	O					O
	<i>Ambrosia trifida</i> L. 단풍잎돼지풀	DMZ-Munsu-0108	O	O					O
	<i>Artemisia annua</i> L. 개똥쑥		O						
	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쑥	DMZ-Munsu-0373	O	O					
	<i>Artemisia codonocephala</i> Diels 참쑥		O						
	<i>Artemisia indica</i> Willd. 쑥	DMZ-Munsu-0109		O					
Asteraceae	<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쑥	DMZ-Munsu-0110	O	O					
	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥	DMZ-Munsu-0374	O	O					
	<i>Artemisia sacrorum</i> Ledeb. var. <i>iwayomogi</i> (Kitam.) M.S.Park & G.Y.Chung 더위지기	DMZ-Munsu-0375		O					
	<i>Artemisia selengensis</i> Turcz. ex Besser 물쑥	DMZ-Munsu-0111		O					
	<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. 넓은잎외잎쑥		O						
	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쑥부쟁이	DMZ-Munsu-0376		O					
	<i>Aster iinumae</i> Kitam. ex Hara 버드쟁이나물	DMZ-Munsu-0377		O					
	<i>Aster incisus</i> Fisch. 가새쑥부쟁이		O						
	<i>Aster maackii</i> Regel 좀개미취	DMZ-Munsu-0378		O	O				III
	<i>Aster meyendorffii</i> (Regel & Maack) Voss 개쑥부쟁이		O						
Asteraceae	<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취	DMZ-Munsu-0112		O					
	<i>Aster tripolium</i> L. 갯개미취	DMZ-Munsu-0379		O					I
	<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda 쑥부쟁이	DMZ-Munsu-0245		O					
	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. 삼주	DMZ-Munsu-0113	O	O					
	<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘		O						

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리	DMZ-Munsu-0114	○	○					○
	<i>Bidens radiata</i> Thuill. var. <i>pinnatifida</i> (Turcz. ex DC.) Kitam. 구와가막사리		○						
	<i>Breea segeta</i> (Bunge) Kitam. 조뱅이	DMZ-Munsu-0246	○	○					
	<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경귀	DMZ-Munsu-0380	○	○					○
	<i>Carpesium cernuum</i> L. 줍담배풀	DMZ-Munsu-0381	○	○					
	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim. 천일담배풀	DMZ-Munsu-0382		○				I	
	<i>Centipeda minima</i> (L.) A.Braun & Asch. 중대가리풀		○						
	<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino 산국	DMZ-Munsu-0115	○	○					
	<i>Chrysanthemum indicum</i> L. 감국	DMZ-Munsu-0248	○	○					
	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 영경귀	DMZ-Munsu-0383	○	○					
	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC. 큰영경귀		○		O			I	
	<i>Comyza bonariensis</i> (L.) Cronquist 실망초	DMZ-Munsu-0384		○					○
	<i>Comyza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초	DMZ-Munsu-0116	○	○					○
	<i>Coreopsis lanceolata</i> L. 큰금계국*	DMZ-Munsu-0117	○	○					○
	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. 코스모스*	DMZ-Munsu-0118	○	○					○
	<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) J.H.Pak & Kawano 이고들빼기	DMZ-Munsu-0249	○	○					
	<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Maxim.) J.H.Pak & Kawano 고들빼기	DMZ-Munsu-0119	○	○					
Asteraceae	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvelev 산구절초	DMZ-Munsu-0015	○	○	O				
	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvelev var. <i>leiophyllum</i> (Nakai) M.Kim 구절초	DMZ-Munsu-0120		○					
	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. 한련초	DMZ-Munsu-0385	○	○					
	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC. 붉은서나물	DMZ-Munsu-0121		○					○
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초	DMZ-Munsu-0122	○	○					○
	<i>Erigeron philadelphicus</i> L. 봄망초	DMZ-Munsu-0386		○					○
	<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb. 등골나물	DMZ-Munsu-0387	○	○					
	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. 골등골나물	DMZ-Munsu-0388		○					
	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. 털별꽃아재비	DMZ-Munsu-0389	○	○					○
	<i>Helianthus tuberosus</i> L. 뽕판지*	DMZ-Munsu-0250	○	○					○
	<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge 지칭개	DMZ-Munsu-0390	○	○					
	<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물		○						
	<i>Imula japonica</i> Thunb. 금불초	DMZ-Munsu-0391		○					
	<i>Imula salicina</i> L. 버들금불초		○		O	VU			
	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev 썸바귀	DMZ-Munsu-0251	○	○					
	<i>Ixeris polycephala</i> Cass. 벌썸바귀	DMZ-Munsu-0252	○	○					
	<i>Lactuca indica</i> L. 양고들빼기	DMZ-Munsu-0123	○	○					
	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (Houtt.) H.Hara f. <i>indivisa</i> (Maxim.) H.Hara 가늌잎양고들빼기	DMZ-Munsu-0253		○					
	<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산썸바귀		○						

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Lactuca serriola</i> L. 가시상추	DMZ-Munsu-0392		O					O
	<i>Lapsanastrum apogonoides</i> (Maxim.) J.H.Pak & K.Bremer 개보리쟁이		O					I	
	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 솜나물	DMZ-Munsu-0393	O	O					
	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim. 머위	DMZ-Munsu-0394	O	O					
	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Hand.-Mazz. 쇠서나물	DMZ-Munsu-0395		O					
	<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt. 월추천인국*	DMZ-Munsu-0396	O	O					O
	<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쑥갓	DMZ-Munsu-0254	O	O					O
	<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino 진득찰		O						
	<i>Sigesbeckia orientalis</i> L. subsp. <i>pubescens</i> (Makino) H.Koyama 털진득찰		O						
	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex H.Hara 미역취	DMZ-Munsu-0397	O	O					
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 큰방가지똥	DMZ-Munsu-0398	O	O					O
	<i>Sonchus brachyotus</i> DC. 사데풀	DMZ-Munsu-0164	O	O	O				
	<i>Sonchus oleraceus</i> L. 방가지똥	DMZ-Munsu-0399		O					O
	<i>Symphytotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom 미국쑥부쟁이	DMZ-Munsu-0255	O	O					O
	<i>Symphytotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom 비짜루국화	DMZ-Munsu-0400	O	O					O
	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물	DMZ-Munsu-0256	O	O					
	<i>Tagetes minuta</i> L. 만수국아재비		O						O
	<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai 흰민들레		O		O				
	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg. 서양민들레	DMZ-Munsu-0124	O	O					O
	<i>Xanthium strumarium</i> L. 도꼬마리	DMZ-Munsu-0125		O					
	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뿌리쟁이	DMZ-Munsu-0401	O	O					
	<i>Sagittaria aginashii</i> Makino 보풀		O					I	
Hydrocharitaceae	<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers. 물질경이		O			LC		II	
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton distinctus</i> A.Benn. 가래		O						
	<i>Allium macrostemon</i> Bunge 산달래		O						
	<i>Allium monanthum</i> Maxim. 달래	DMZ-Munsu-0147	O	O	O				
	<i>Allium thunbergii</i> G.Don 산부추	DMZ-Munsu-0126	O	O					
	<i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult.f. 무릇	DMZ-Munsu-0402	O	O					
	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray 애기나리	DMZ-Munsu-0403	O	O	O				
Liliaceae	<i>Disporum uniflorum</i> Baker 윤판나물		O						
	<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai 큰애기나리		O		O				
	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl. 중의무릇		O						
	<i>Hemerocallis dumortieri</i> C.Morren 각시원추리		O						
	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 원추리*	DMZ-Munsu-0257		O					
	<i>Hemerocallis hakuunensis</i> Nakai 백운산원추리	DMZ-Munsu-0127		O			O		
	<i>Lilium amabile</i> Palib. 털종나리		O						

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. 참나리	DMZ-Munsu-0128	○	○					
	<i>Liriope muscari</i> (Decne.) L.H.Bailey 맥문둥	DMZ-Munsu-0129		○					
	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour. 개맥문둥	DMZ-Munsu-0130	○	○					
	<i>Maianthemum japonicum</i> (A.Gray) LaFrankie 풀솜대	DMZ-Munsu-0404	○	○					
	<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. & Sav.) Maxim. 용동굴레		○			○			
	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi 등굴레	DMZ-Munsu-0131	○	○					
	<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴	DMZ-Munsu-0132	○	○					
	<i>Smilax nipponica</i> Miq. 선밀나물	DMZ-Munsu-0405	○	○					
	<i>Smilax riparia</i> A.DC. 밀나물	DMZ-Munsu-0406		○					
	<i>Smilax sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴	DMZ-Munsu-0133		○					
	<i>Smilax sieboldii</i> Miq. f. <i>inermis</i> (Nakai ex T.Mori) H.Hara 민청가시덩굴		○						
	<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker 산자고	DMZ-Munsu-0407		○					
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea polystachya</i> Turcz. 마	DMZ-Munsu-0258	○	○					
	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino ex Miyabe 도꼬로마	DMZ-Munsu-0408		○					
Pontederiaceae	<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.f.) C.Presl var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms 물달개비		○						
Iridaceae	<i>Iris rossii</i> Baker 각시붓꽃		○						
	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Hornem. 붓꽃	DMZ-Munsu-0016	○	○	○				
	<i>Juncus decipiens</i> (Buchenau) Nakai 골풀	DMZ-Munsu-0409	○	○					
	<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau 별날개골풀		○						
Juncaceae	<i>Juncus papillosus</i> Franch. & Sav. 청비녀골풀		○			○			
	<i>Juncus tenuis</i> Willd. 길골풀		○						
	<i>Juncus wallichianus</i> J.Gay ex Laharpe 눈비녀골풀	DMZ-Munsu-0410		○					
	<i>Luzula capitata</i> (Miq. ex Franch. & Sav.) Kom. 평의밥	DMZ-Munsu-0259	○	○					
	<i>Aneilema keisak</i> Hassk. 사마귀풀		○						
Commelinaceae	<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	DMZ-Munsu-0134	○	○					
	<i>Commelina communis</i> L. var. <i>angustifolia</i> Nakai 좁닭 의장풀		○						
	<i>Tradescantia ohiensis</i> Raf. 자주달개비*		○						
	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi 나래새		○						
	<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭		○						
	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. 독새풀		○						
	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀	DMZ-Munsu-0411	○	○					
Poaceae	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 털새	DMZ-Munsu-0412	○	○					
	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka var. <i>ciliata</i> (Thunb.) Koidz. 새	DMZ-Munsu-0135		○					
	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald 개피		○			○			
	<i>Bromus japonicus</i> Thunb. 참새귀리		○						
	<i>Bromus tectorum</i> L. 털빓새귀리	DMZ-Munsu-0260		○					○

## Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀	DMZ-Munsu-0413		○					
	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth 산조풀		○						
	<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda 대새풀		○						
	<i>Cymbopogon goeringii</i> (Steud.) A.Camus 개솔새	DMZ-Munsu-0414	○	○					
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. 우산잔디		○						
	<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새	DMZ-Munsu-0415	○	○					○
	<i>Diarrhena japonica</i> (Franch. & Sav.) Franch. & Sav. 용수염	DMZ-Munsu-0136		○					
	<i>Diarrhena mandshurica</i> Maxim. 껌질용수염		○		○				
	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler 바랭이	DMZ-Munsu-0261	○	○					
	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. 돌피	DMZ-Munsu-0416	○	○					
	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>echinatum</i> (Willd.) Honda 물피		○						
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. 왕바랭이	DMZ-Munsu-0417	○	○					
	<i>Elymus ciliaris</i> (Trin. ex Bunge) Tzvelev 속털개밀	DMZ-Munsu-0418		○					
	<i>Elymus ciliaris</i> (Trin. ex Bunge) Tzvelev var. <i>hackelianus</i> G.Zhu & S.L.Chen 가는개밀	DMZ-Munsu-0419		○					
	<i>Elymus gmelinii</i> (Ledeb.) Tzvelev 털개밀	DMZ-Munsu-0420		○					
	<i>Elymus tsukushiensis</i> Honda var. <i>transiens</i> (Hack.) K.Osada 개밀		○						
	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv. 그령	DMZ-Munsu-0421	○	○					
	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud. 비노리		○						
	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 나도개피	DMZ-Munsu-0422	○	○					
	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. 큰김의털		○						○
	<i>Festuca ovina</i> L. 김의털	DMZ-Munsu-0137	○	○					
	<i>Festuca parvigluma</i> Steud. 김의털아재비		○						
	<i>Hemarthria sibirica</i> (Gand.) Ohwi 쇠치기풀		○						
	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv. 향모	DMZ-Munsu-0423	○	○					
	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch. 띠		○						
	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze 기장대풀		○						
	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult. 도랭이피		○						
	<i>Lolium perenne</i> L. 호밀풀	DMZ-Munsu-0424		○					○
	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus var. <i>polystachyum</i> (Franch. & Sav.) Ohwi 큰덤성이삭새	DMZ-Munsu-0425	○	○					
	<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth. & Hool.f. ex Franch. 물억새	DMZ-Munsu-0017		○	○				
	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Matsum. 억새	DMZ-Munsu-0426	○	○					
	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv. 주름조개풀	DMZ-Munsu-0262	○	○					
	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb. 개기장	DMZ-Munsu-0427	○	○					
	<i>Paspalum distichum</i> L. var. <i>indutum</i> Shimers 털물참새피	DMZ-Munsu-0428		○					
	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud. 참새피		○						



Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng. 수크령	DMZ-Munsu-0429	O	O					
	<i>Phacelurus latifolius</i> (Steud.) Ohwi 모새달		O			LC		I	
	<i>Phleum pratense</i> L. 큰조아재비	DMZ-Munsu-0263		O					O
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. 갈대	DMZ-Munsu-0264		O					
	<i>Phragmites japonicus</i> Steud. 달뿌리풀	DMZ-Munsu-0430	O	O					
	<i>Poa acroleuca</i> Steud. 실폐아풀		O						
	<i>Poa annua</i> L. 새포아풀	DMZ-Munsu-0265	O	O					
	<i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀		O						O
	<i>Poa sphondylodes</i> Trin. 포아풀		O						
	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai 이대	DMZ-Munsu-0431		O					
	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase 줌물톡새	DMZ-Munsu-0432		O					
	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino & Shibata 조릿대	DMZ-Munsu-0138		O					
	<i>Setaria faberi</i> R.A.W.Herrm. 가을강아지풀		O						
	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult. 금강아지풀	DMZ-Munsu-0266	O	O					
	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. 강아지풀	DMZ-Munsu-0267	O	O					
	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>pynocoma</i> (Steud.) Tzvelev 수강아지풀	DMZ-Munsu-0433		O					
	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack. 기름새	DMZ-Munsu-0434		O					
	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. 큰기름새	DMZ-Munsu-0018	O	O	O				
	<i>Sporobolus piliferus</i> (Trin.) Kunth 나도잔디		O						
	<i>Themeda triandra</i> Forssk. 솔새	DMZ-Munsu-0139	O	O					
	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi 잠자리피		O						
	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf 줄		O						
Araceae	<i>Acorus calamus</i> L. 창포	DMZ-Munsu-0140		O		LC		II	
	<i>Arisaema amurense</i> Maxim. 둥근잎천남성		O						
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i> Torr. 좁개구리밥		O						
	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid. 개구리밥		O						
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i> L. 애기부들		O						
	<i>Typha orientalis</i> C.Presl 부들	DMZ-Munsu-0141		O					
	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla 매자기		O					II	
	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. 꽃하늘지기		O						
	<i>Carex aphanolepis</i> Franch. & Sav. 골사초	DMZ-Munsu-0435	O	O					
	<i>Carex boottiana</i> Hook. & Arn. 밀사초	DMZ-Munsu-0436		O					
	<i>Carex breviculmis</i> R.Br. 청사초	DMZ-Munsu-0268	O	O					
Cyperaceae	<i>Carex dimorpholepis</i> Steud. 이삭사초	DMZ-Munsu-0437	O	O					
	<i>Carex dispalata</i> Boott 샷갓사초	DMZ-Munsu-0438		O				I	
	<i>Carex fernaldiana</i> H.Lév. & Vaniot 실사초		O						
	<i>Carex forficula</i> Franch. & Sav. 산뚝사초		O						
	<i>Carex gibba</i> Wahlenb. 나도별사초		O						
	<i>Carex humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (H.Lév. & Vaniot) Ohwi 가늌잎그늘사초	DMZ-Munsu-0269		O					

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name / Korean name	Label Number	2010	2019	A <sup>Z</sup>	B <sup>Y</sup>	C <sup>X</sup>	D <sup>W</sup>	E <sup>V</sup>
	<i>Carex japonica</i> Thunb. 개피버리사초	DMZ-Munsu-0439		0					
	<i>Carex lanceolata</i> Boott 그늘사초	DMZ-Munsu-0270	0	0					
	<i>Carex leiorhyncha</i> C.A.Mey. 산팽이사초		0		0				
	<i>Carex maximowiczii</i> Miq. 왕비늘사초		0						
	<i>Carex neurocarpa</i> Maxim. 팽이사초	DMZ-Munsu-0165	0	0	0				
	<i>Carex nubigena</i> D.Don ex Tilloch & Taylor var. <i>albata</i> (Boott ex Franch.) Kük. ex Matsum. 도랭이사초		0						
	<i>Carex polyschoena</i> H.Lév. & Vaniot 가지청사초		0						
	<i>Carex siderosticta</i> Hance 대사초	DMZ-Munsu-0440	0	0					
	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim. 방동사니	DMZ-Munsu-0142		0					
	<i>Cyperus difformis</i> L. 알방동사니			0					
Cyperaceae	<i>Cyperus hakonensis</i> Franch. & Sav. 병아리방동사니	DMZ-Munsu-0441	0	0					
	<i>Cyperus iria</i> L. 참방동사니	DMZ-Munsu-0442	0	0					
	<i>Cyperus nipponicus</i> Franch. & Sav. 푸른방동사니			0					
	<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. & Sav. 쇠방동사니			0					
	<i>Eleocharis congesta</i> D.Don 바늘골			0					
	<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi 올방개			0					
	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich. 바람하늘지기			0					
	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. var. <i>leiolepis</i> (Franch. & Sav.) H.Hara 파대가리			0					
	<i>Schoenoplectiella triangulata</i> (Roxb.) J.D.Jung & H.K.Choi 송이고랭이			0					
	<i>Schoenoplectus juncooides</i> (Roxb.) Palla 올챙이고랭이			0					
<i>Scirpus karuisawensis</i> Makino 솔방울고랭이			0						
<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr. 병아리난초			0						
Orchidaceae	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은대난초		0						
	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 타래난초		0						
Punicaceae	<i>Punica granatum</i> L. 석류나무	DMZ-Munsu-0443		0					

<sup>Z</sup>A: Northern lineage Plants, <sup>Y</sup>B: Rare Plants(CR, EN, VU, LC), <sup>X</sup>C: Korean Endemic Plants, <sup>W</sup>D: Korea Floristic regional Plants(I ~ V), <sup>V</sup>E: Invasive Alien Plants, \*: Cultivar.