

DMZ

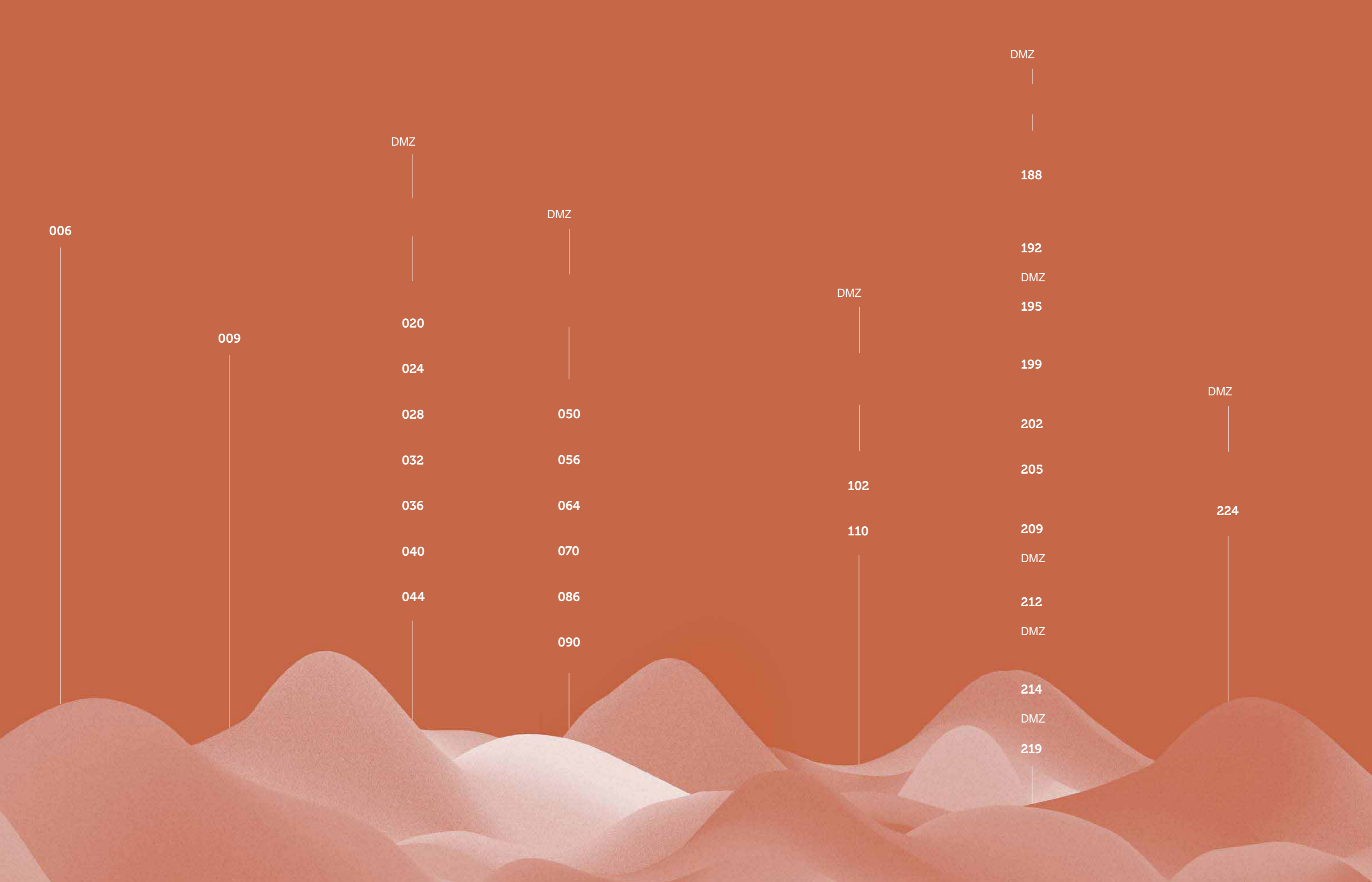
DMZ



11-1400119-000329-01  
ISBN 979-11-88720-16-3







006

009

DMZ

DMZ

DMZ

020

050

188

024

056

192

DMZ

195

028

064

199

DMZ

032

070

202

036

086

205

040

090

DMZ

102

209

224

044

110

DMZ

212

DMZ

214

DMZ

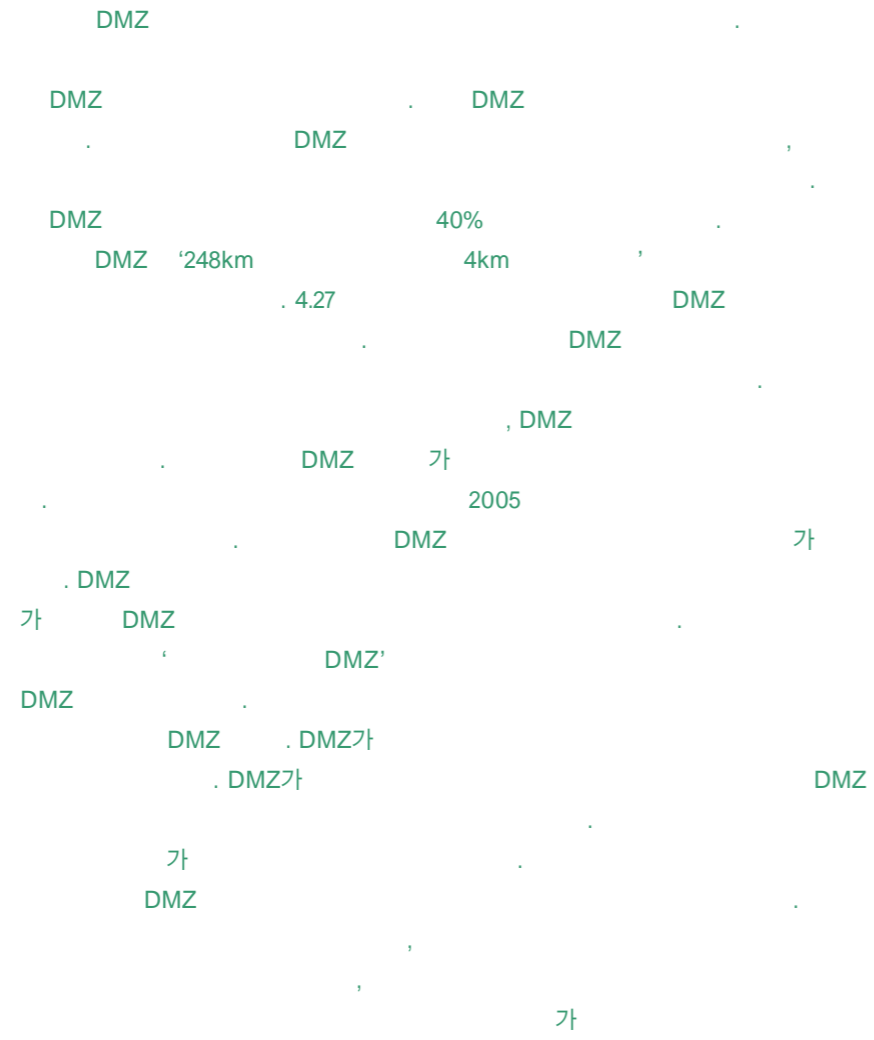
219

# DMZ,

6

(DMZ: Demilitarized zone) 1953 7 27  
60  
가 DMZ  
DMZ  
2017 DMZ  
( , , )" 4  
DMZ가 'DMZ' 4  
4 27  
65 7 27  
가 " DMZ"  
DMZ  
DMZ 가 가 DMZ  
DMZ 가 가 DMZ  
2018 7

1996  
2007 , 2006 248km 가  
1998 DMZ  
2000 DMZ  
2  
7 DMZ 가  
DMZ  
DMZ  
DMZ 가  
DMZ  
DMZ  
DMZ 101 , 267 38% DMZ 가  
DMZ 가  
DMZ 가  
99 DMZ DMZ가 80 가  
2,504 , DMZ 4,497 56% DMZ  
DMZ



4)

5)

6)

7)

가

가

가

가

가

가  
DMZ

DMZ가

가

DMZ

가

가

가

가

가

가

가

DMZ

DMZ

가

가



10

11



8)

DMZ 1/3

가

DMZ

DMZ

9)

)-

DMZ

가



10) ( )-  
DMZ  
가  
가  
가

11) 50 DMZ  
2006 가

12) 2m 30m  
가 DMZ가  
DMZ

14) DMZ  
가

12



13) 65  
DMZ  
DMZ가



1.

2.

3.



13



4.



14

7.



15

5.



8.



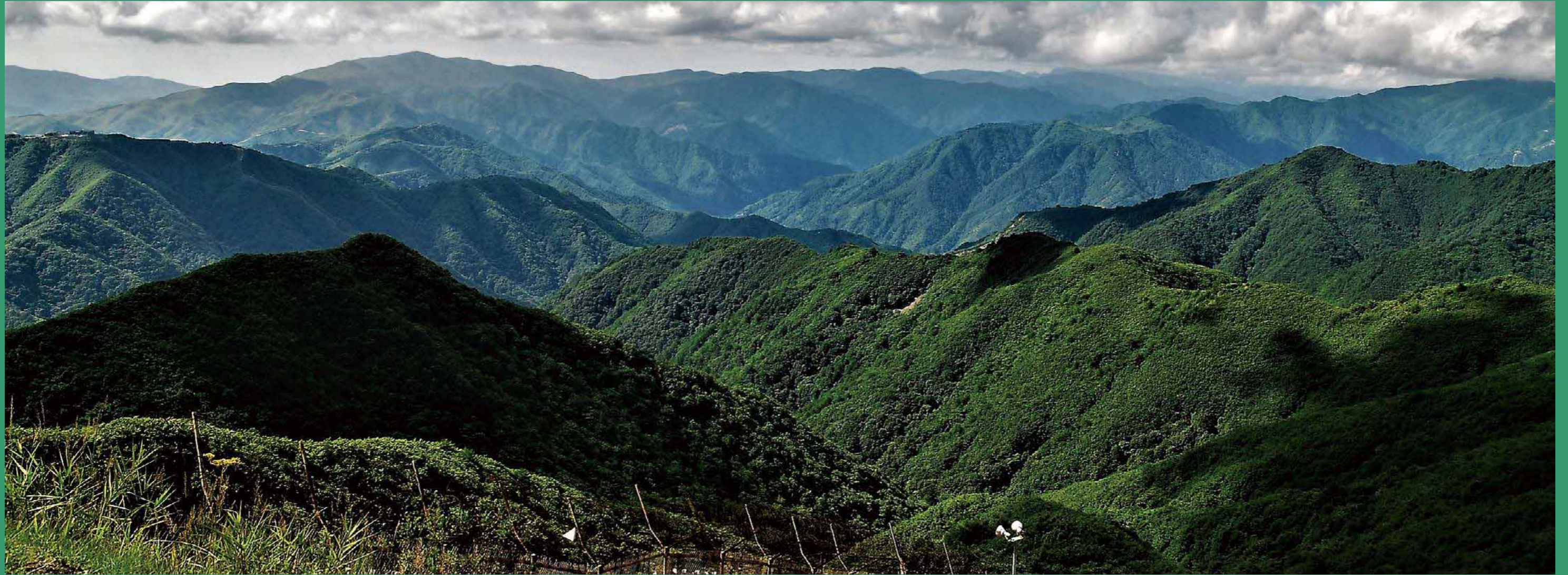
6.



9.







15)

<sup>16)</sup>DMZ

가  
 2018 6 '1974  
 가 DMZ  
 가  
 DMZ  
 101 267 38%  
 DMZ가

<sup>17)</sup>DMZ

가

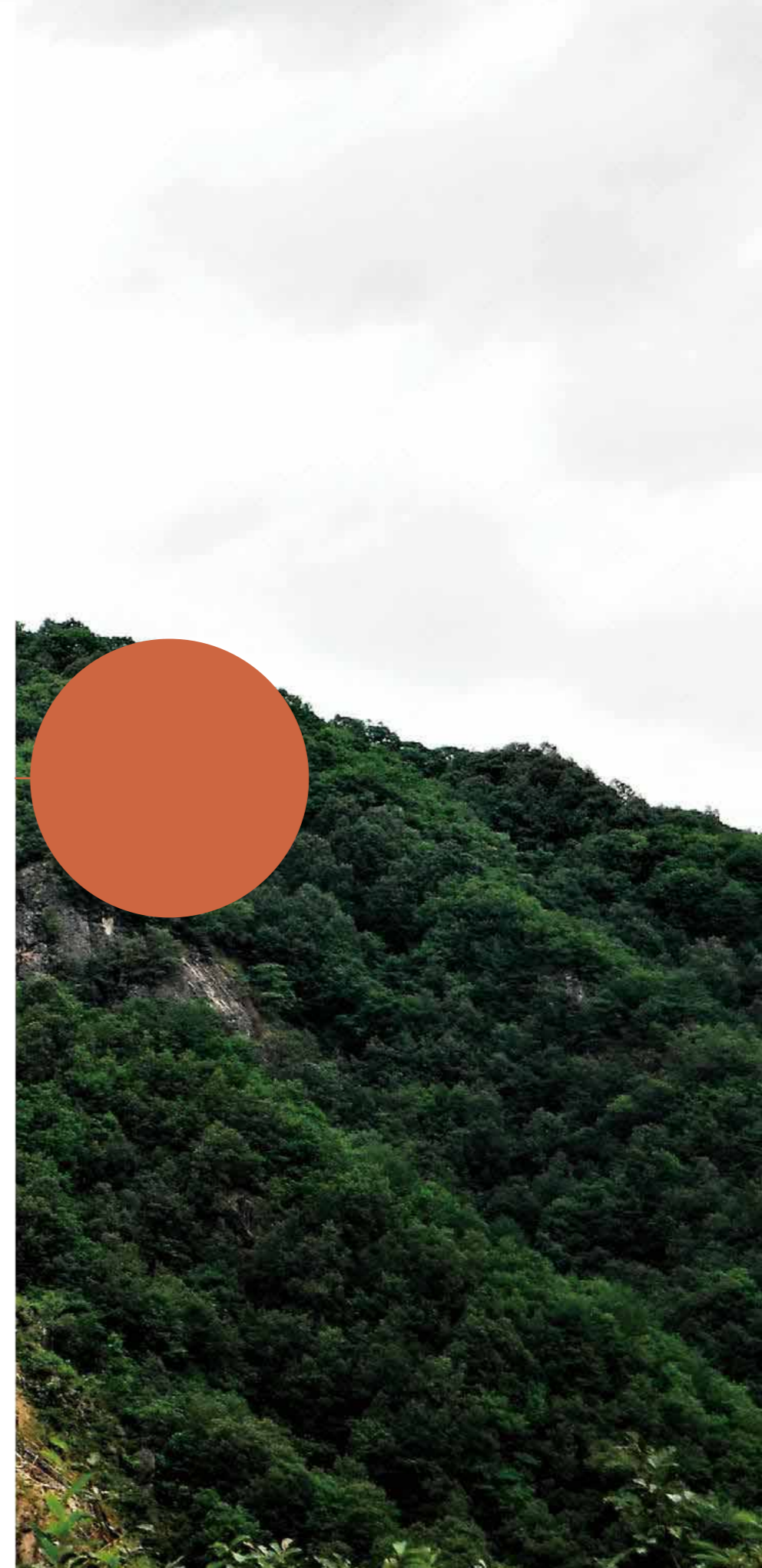
<sup>18)</sup>DMZ

DMZ  
 2,504  
 4,497 56%  
 DMZ  
 가 가  
 DMZ

가



DMZ



1)

2)

DMZ

가

DMZ

16 ( )

3

( )

( )

4

1980

2018 4 27

500m

1973

20

1

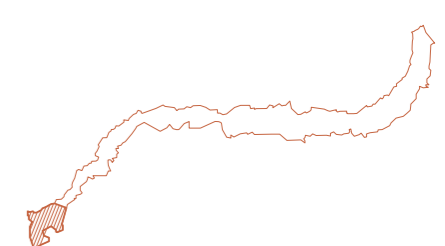
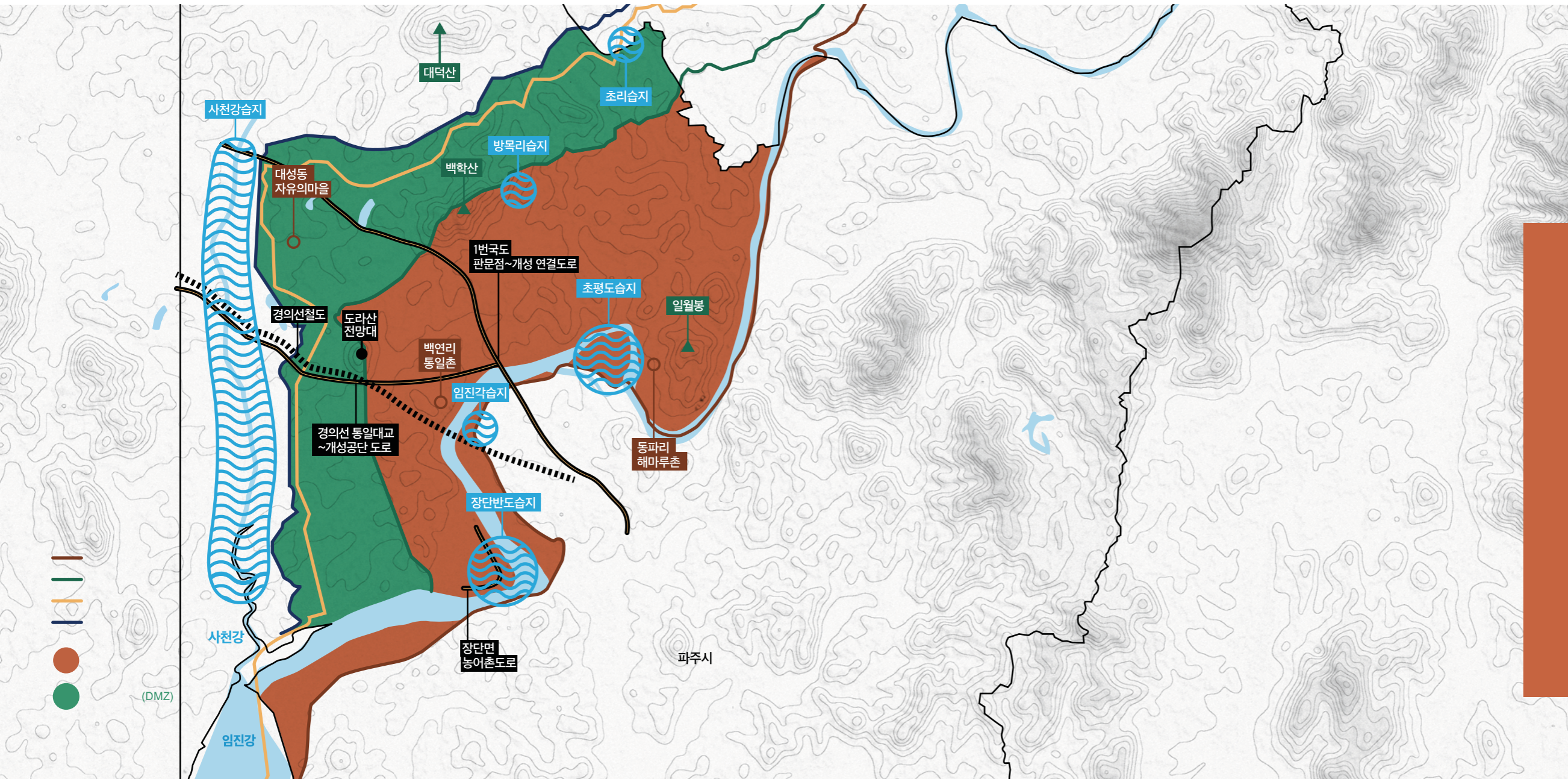
21

가

2001

1970

가



DMZ

가

가

가

가

가



1, 6.15  
가  
. 2003

4.27 ' 2  
가 . 2  
500

. DMZ

가



1)

가

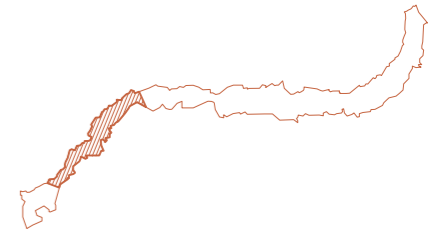
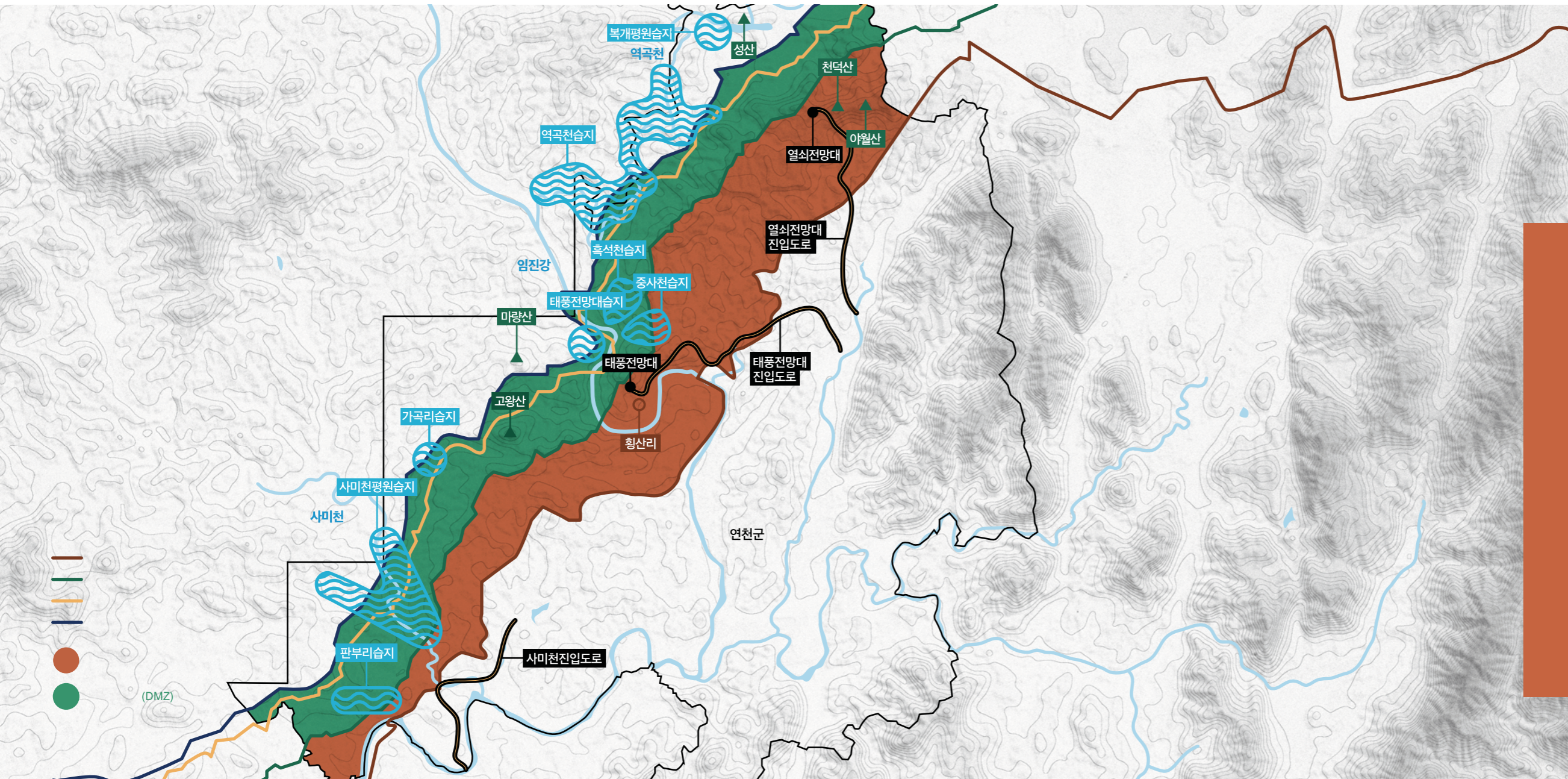
가

가

가

가

가



2)

26

5

( )

5

10 ( )

4

가 가

3 가

372



가

27

, 2007 ~2009

. 3

9075 ) 19

30%

4-5

가 2011

20가

가

4.03km(121

가

가

가

가

가

가



27, 2013

DMZ -

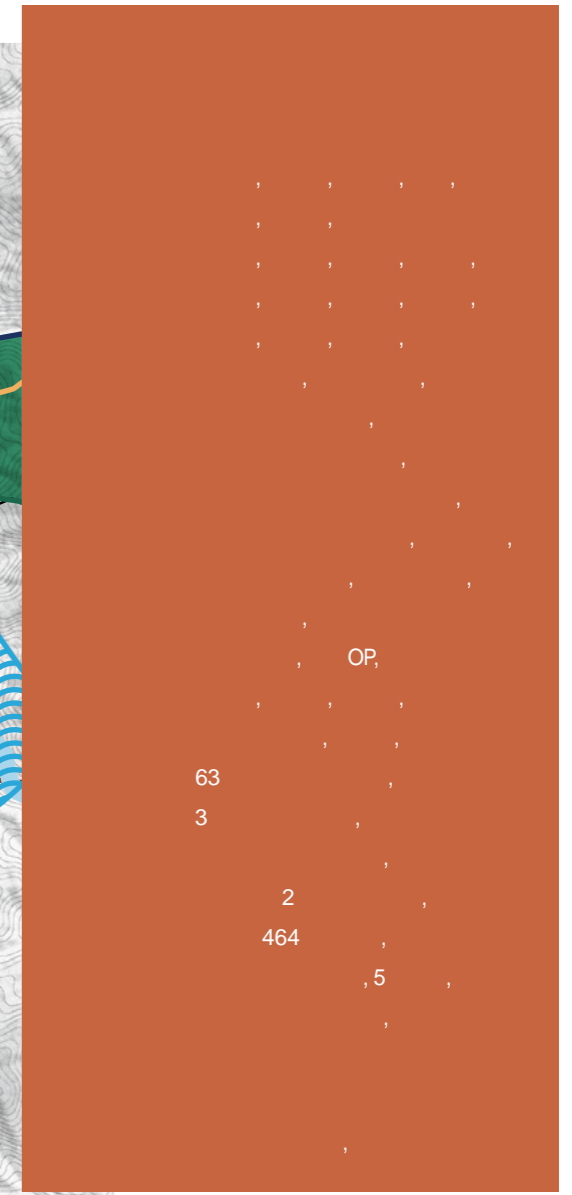
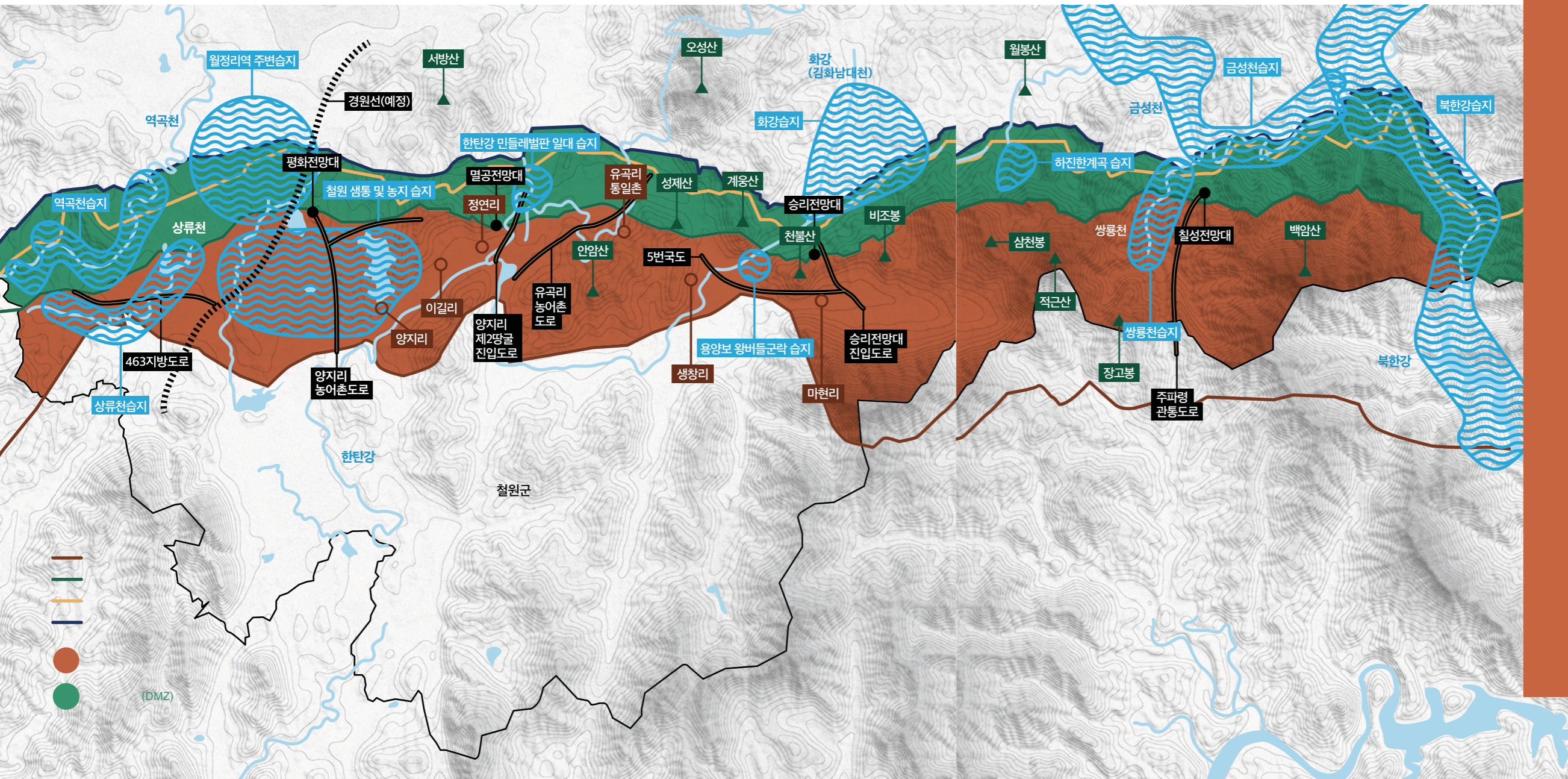
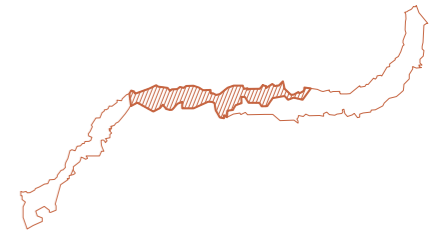
1)

가

가

1,000m

가



2)

30

가 11 ( )  
 ( )  
 9  
 1/3 87  
 464  
 5 가 ( ) 10  
 6

가

1,000m가

가  
 가

가

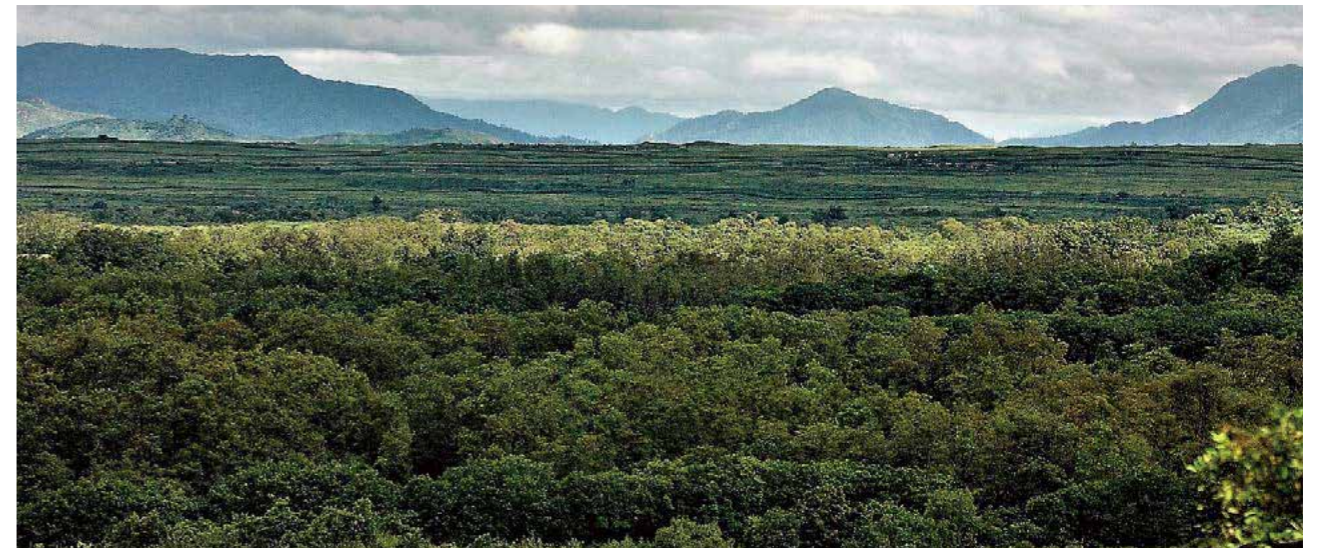
31

가

2015 8 5

10

(  
 ), 2 가  
 가





1)

1,000m가

86.2%

가

가

2)

5 ( )가

( )

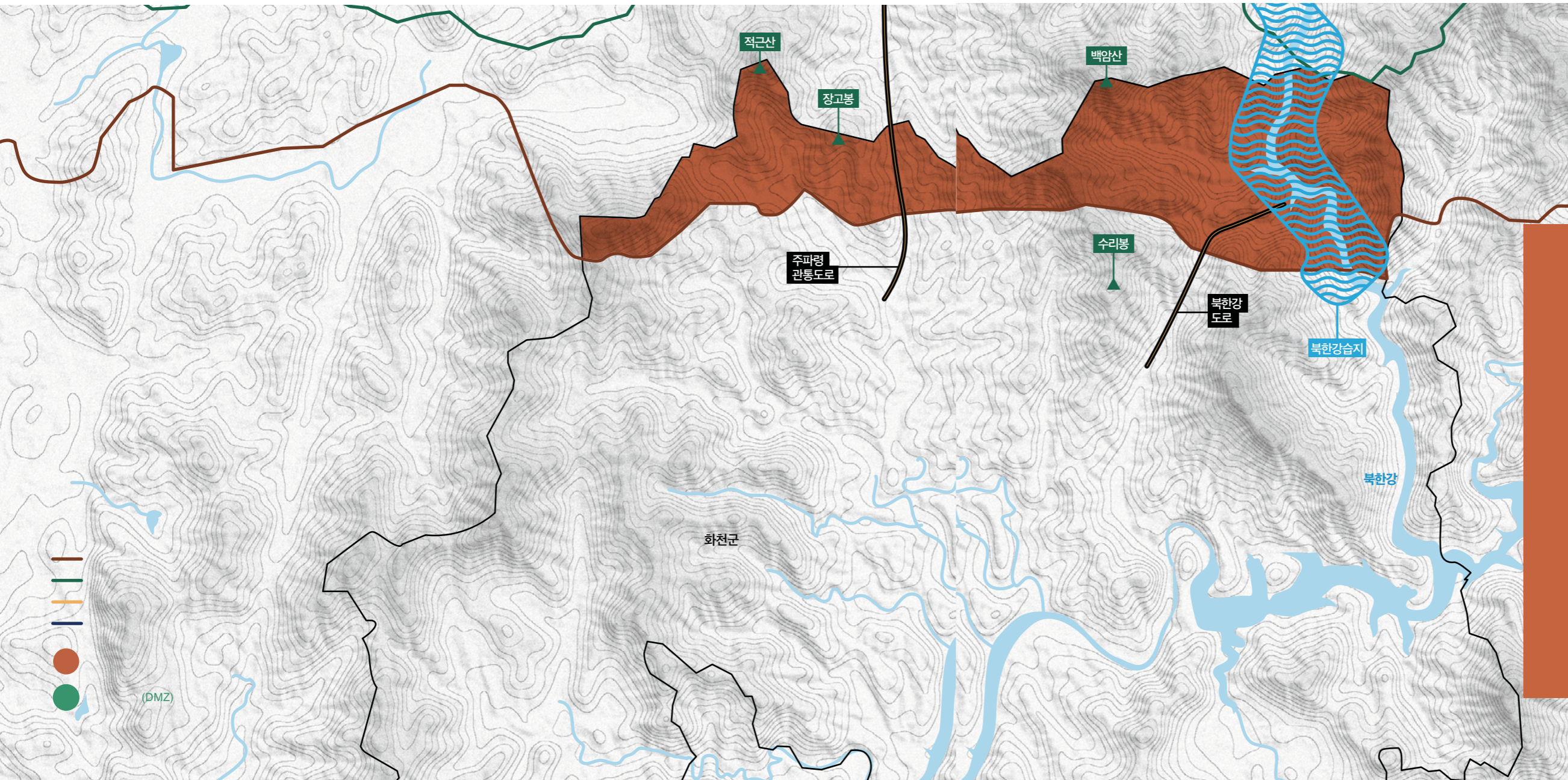
2

가

5

460

가



DMZ

(955.3m)  
(1,179.2m)  
(921.9m)

가



2007

가

2006

13 350  
2.12km

4.27

가

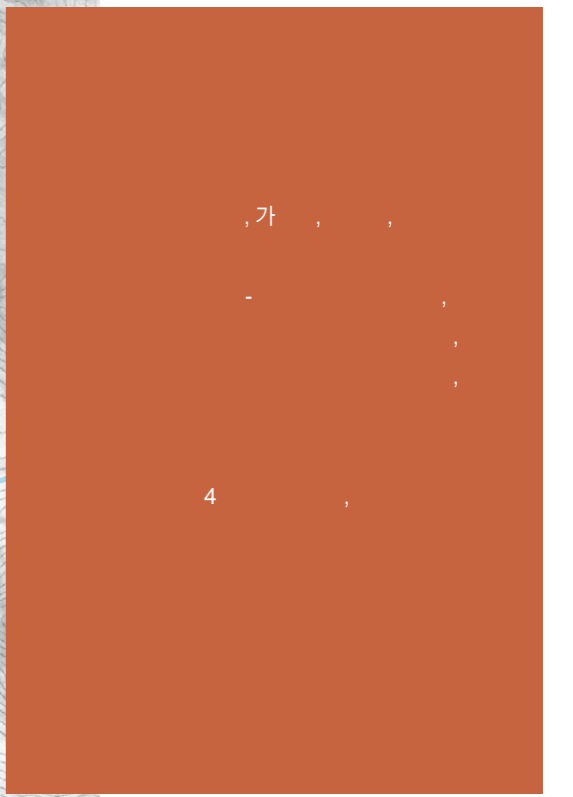
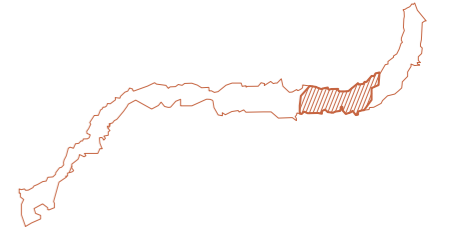
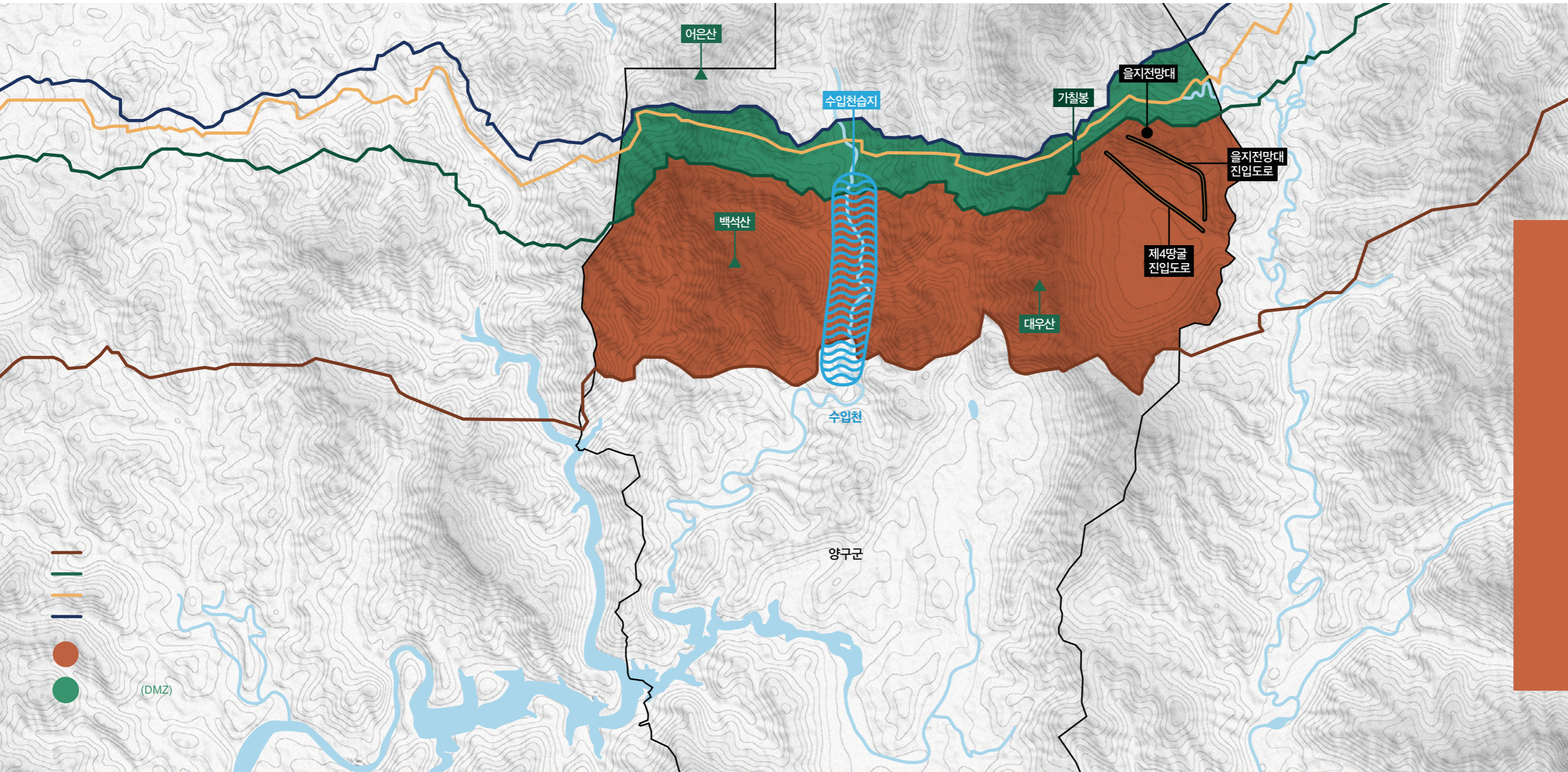


1)

2)

가  
-825  
가

5 ( )가  
( )  
4  
가 가  
460  
가 가  
31  
453 가 가  
160  
가

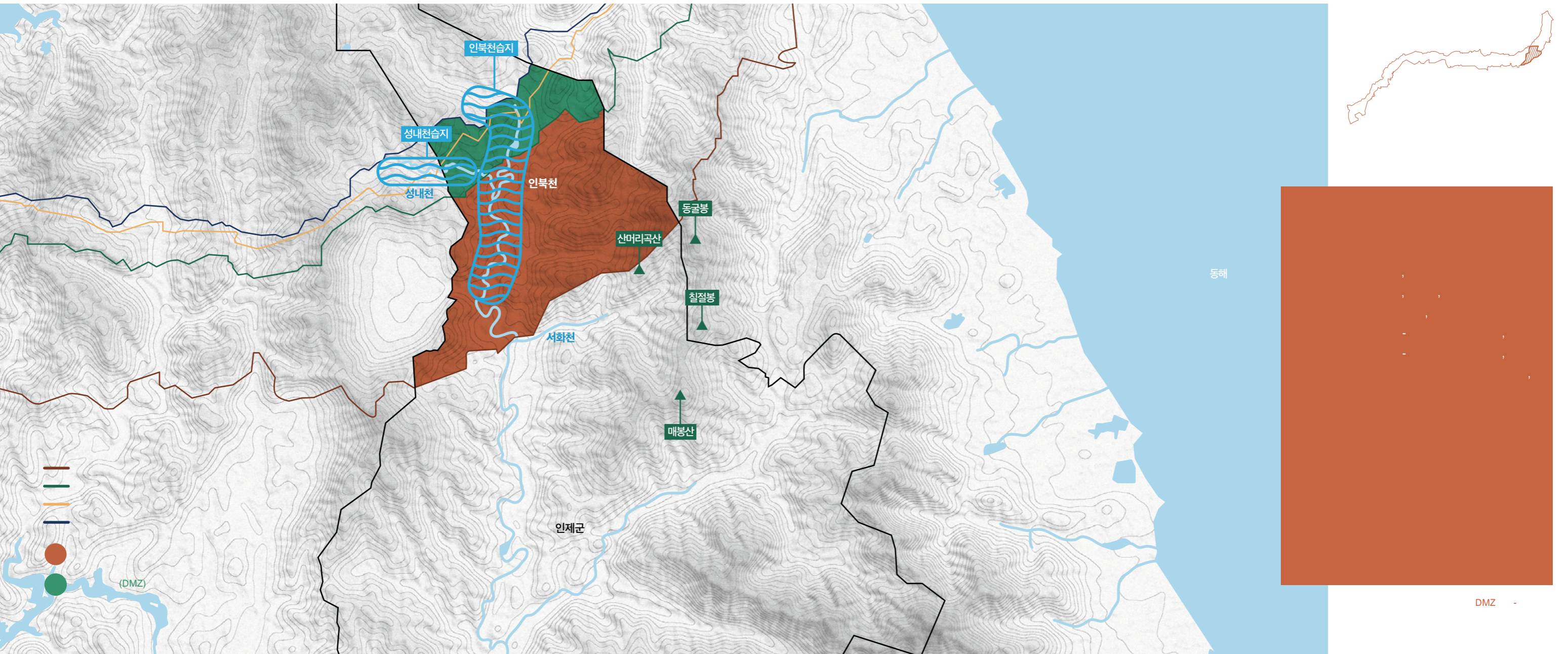




1)

2)

6 ( )가  
( ) , 가  
2 . 453 가



DMZ

2009

DMZ

4.27

DMZ

, DMZ

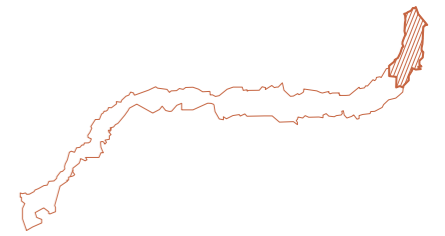
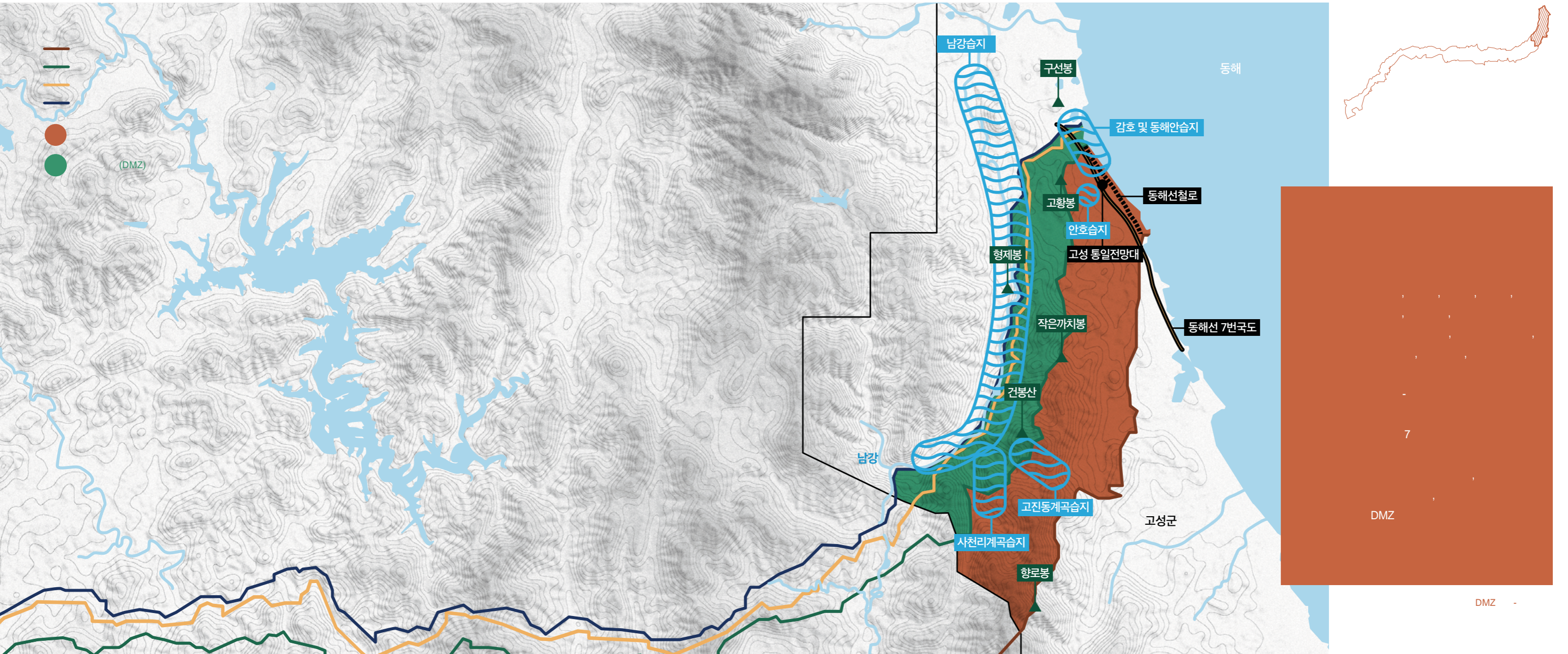


1)

2)

가

6 ( )가  
( )  
4  
46

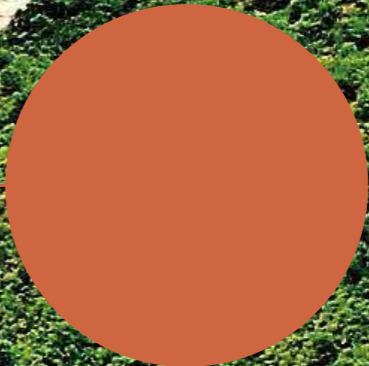








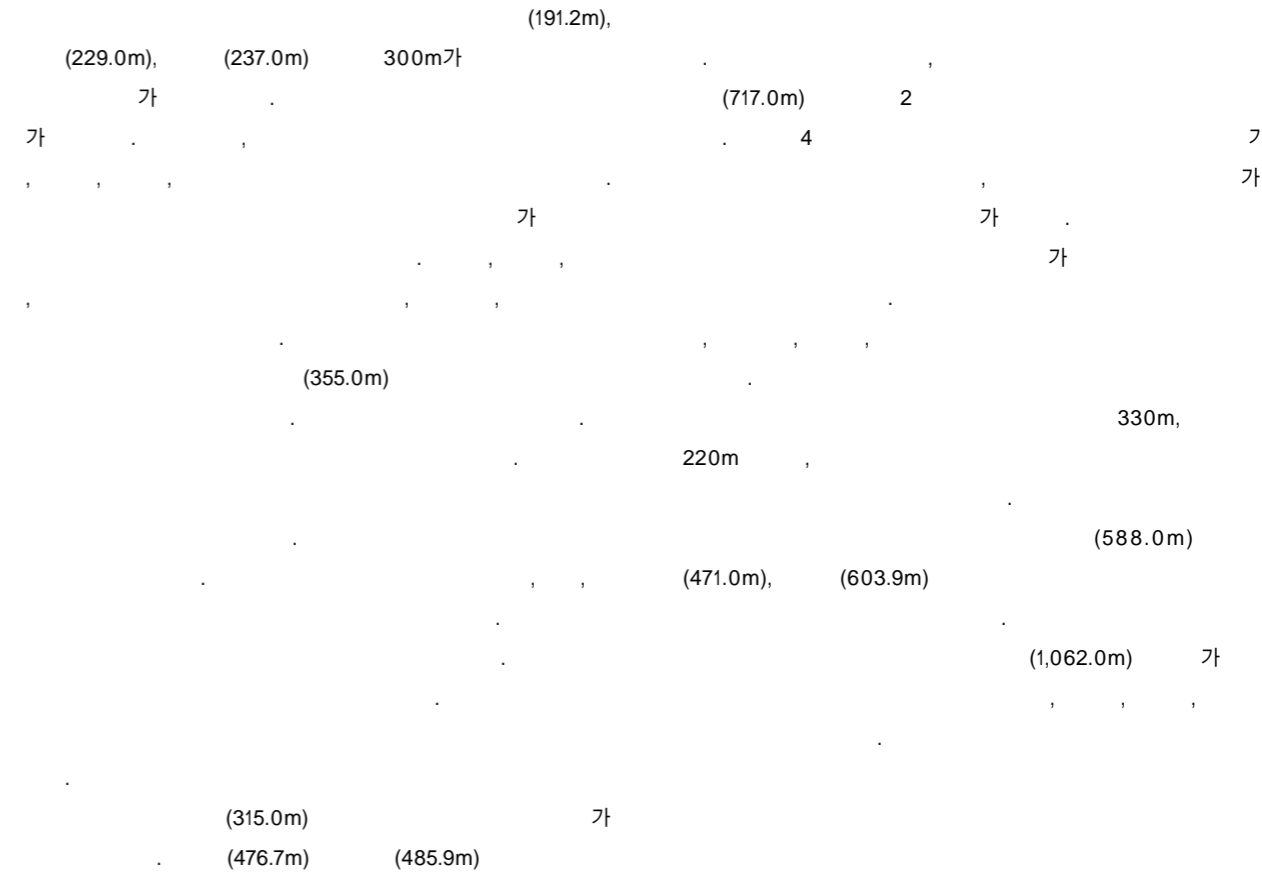
DMZ





1)

2)











10)

가 가  
 가  
 12km  
 가 1



60

13)

DMZ  
 , 2016

. 2016 DMZ  
 가  
 가  
 가

61

14)

15)

20 가 5km 가  
 가 10km  
 가 가

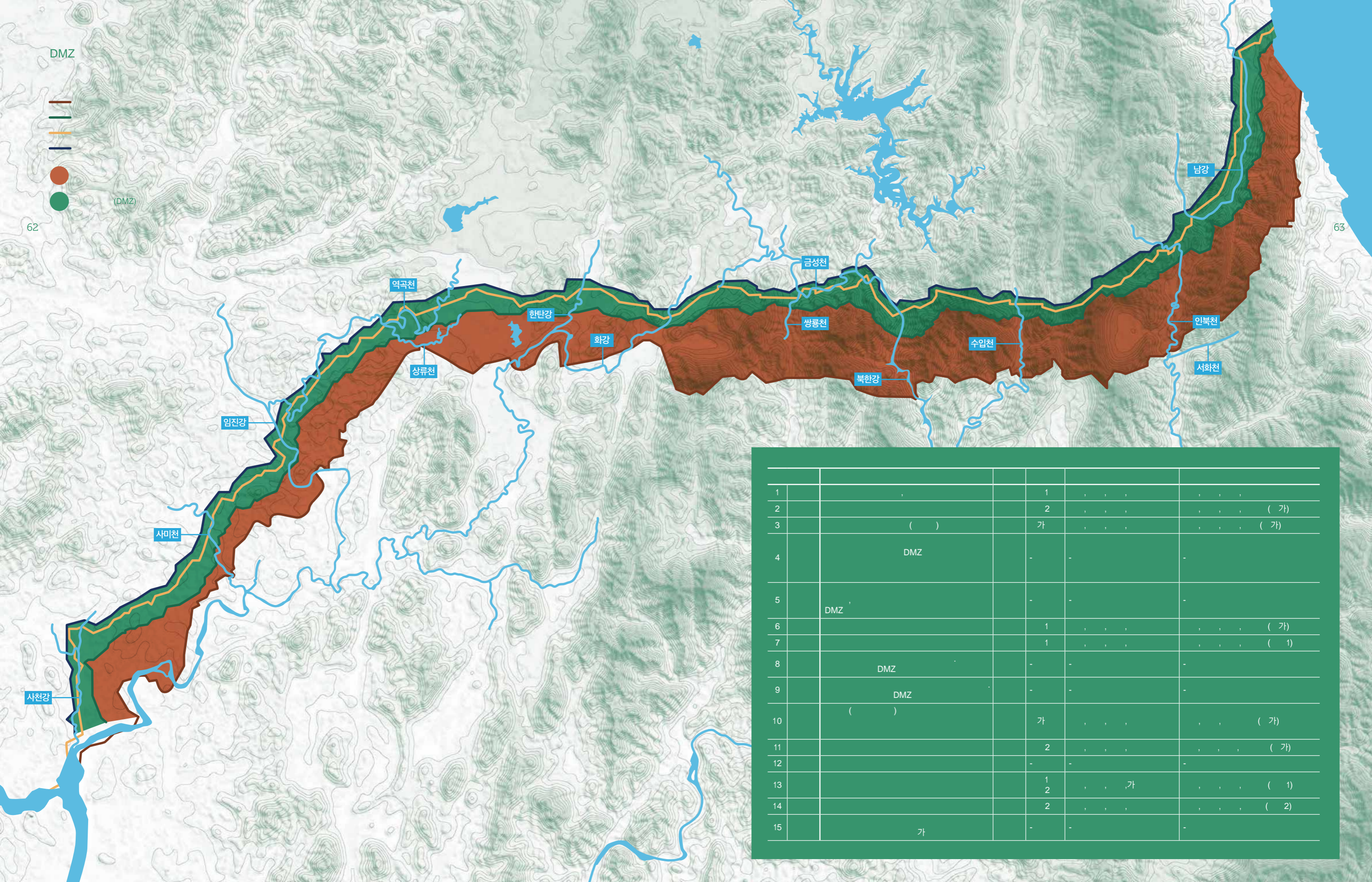
11)

가

12)

가 , , 가





1		1		
2		2		( 가 )
3	( )	가		( 가 )
4	DMZ			
5	DMZ			
6		1		( 가 )
7		1		( 1 )
8	DMZ			
9	DMZ			
10	( )	가		( 가 )
11		2		( 가 )
12				
13		1 2	가	( 1 )
14		2		( 2 )
15	가			





2)

66

가 , , 가  
 가  
 가 가  
 가 가  
 ( 15 가 )  
 30  
 가 가  
 가 가 가



67

3)

가  
 가  
 가  
 가  
 가

4)

가  
 가  
 가  
 가











2)

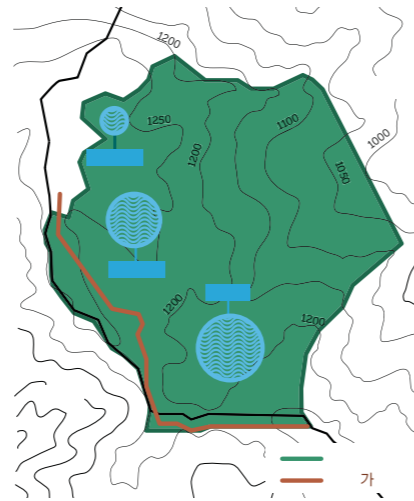
가  
가 가  
가

78

1.

:  
:  
: 1.360km<sup>2</sup>  
: 1997 3 ( ), 1999 8 ( )

( ) 1997  
. 1973 가 246  
1989  
. 1999  
( ) 4000~4500  
가 가



3)

가 ,

79

1.

:  
:  
: 246  
: 1973 7 10  
: 4,624ha

10km  
가  
63  
19 가 10

가 가  
가 가  
가



2.

:  
 :  
 : 247  
 : 1973 7 10  
 : 10,667ha  
 가  
 500m , 700m  
 가  
 가  
 24 , 11  
 가  
 가  
 가

80

4.

: 54,  
 : 148, 149 1m 가가  
 : 372  
 : 1992 12 23 가  
 : 1ha

81

3.

:  
 :  
 : 245  
 : 1973 7 10  
 : 37ha  
 가 가 가  
 가 가  
 가 가  
 가 가  
 가



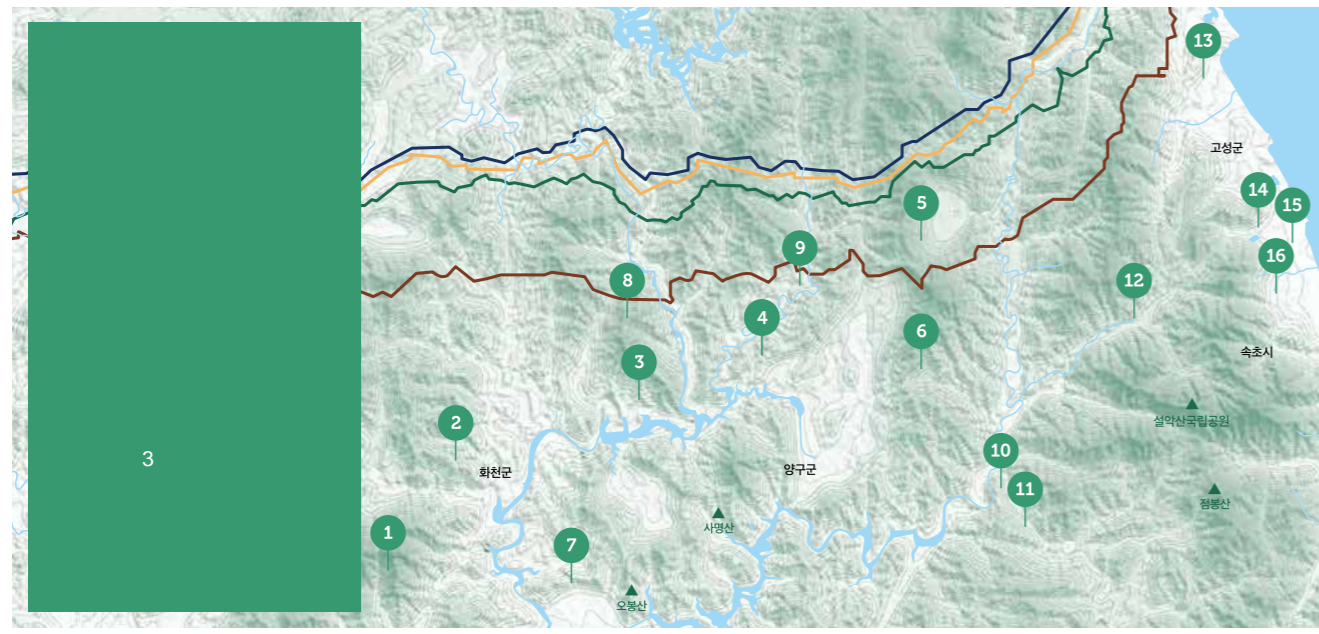
# 4) 가

가 : 20  
 가가

82

1. 가  
 : 4  
 ( , , )  
 : 16  
 : 2014 4 11  
 : 1,829.1km<sup>2</sup>

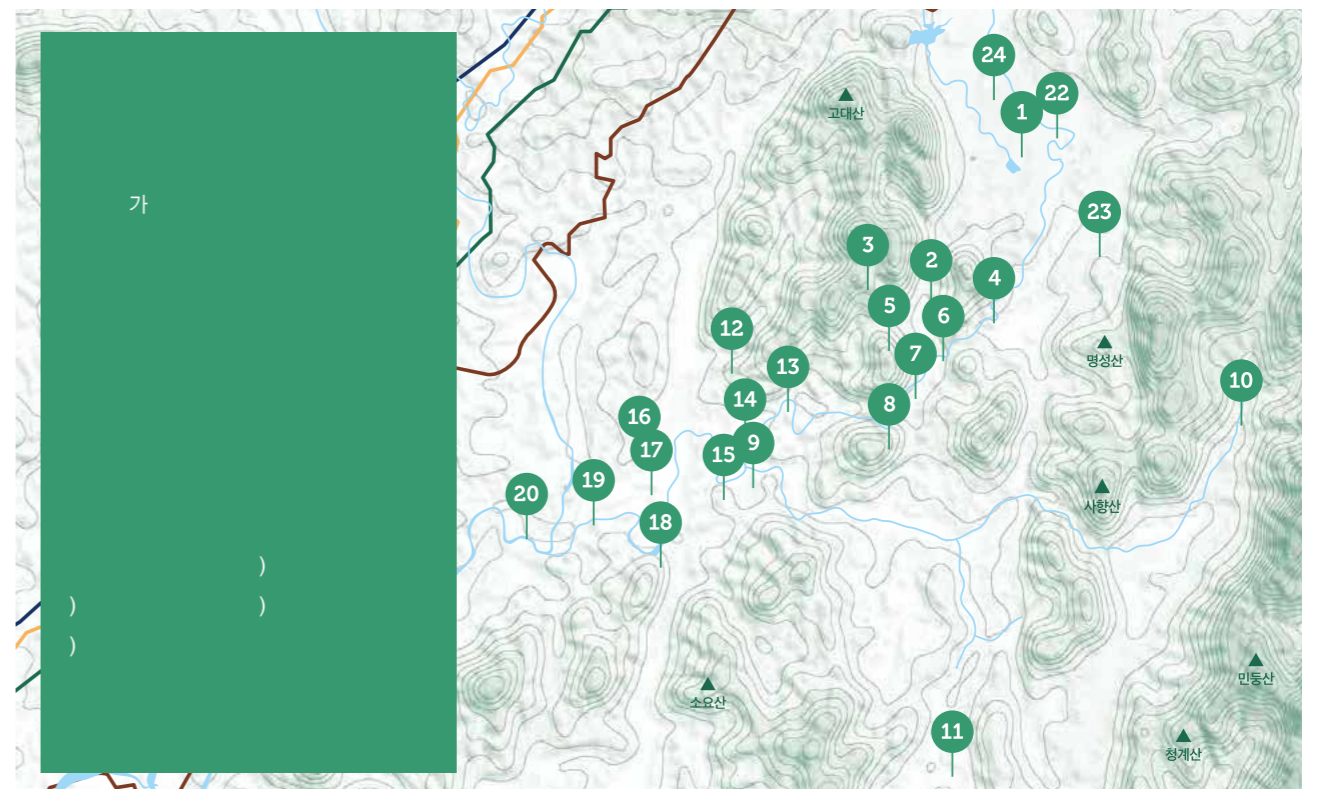
가 DMZ 1,829.1km<sup>2</sup>  
 : 2014 2,067km<sup>2</sup>  
 2017 12 가  
 가 DMZ 16



# 2. 가

가 : 24  
 : 2015 12 31  
 : 1,164.74km<sup>2</sup>  
 . 2015 가 : 766.6km<sup>2</sup> 1,164.74km<sup>2</sup>  
 20 24  
 2017

83

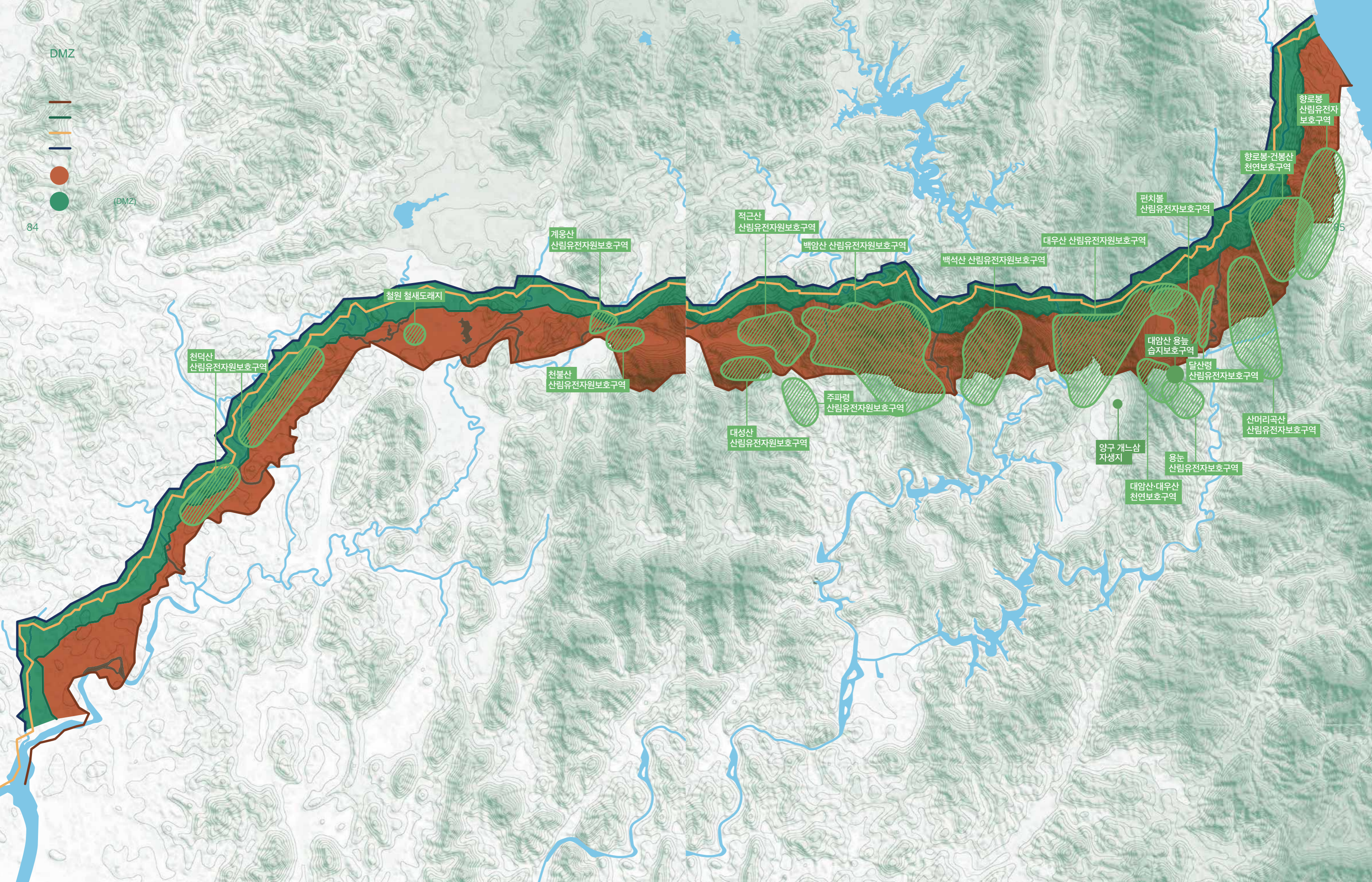


DMZ



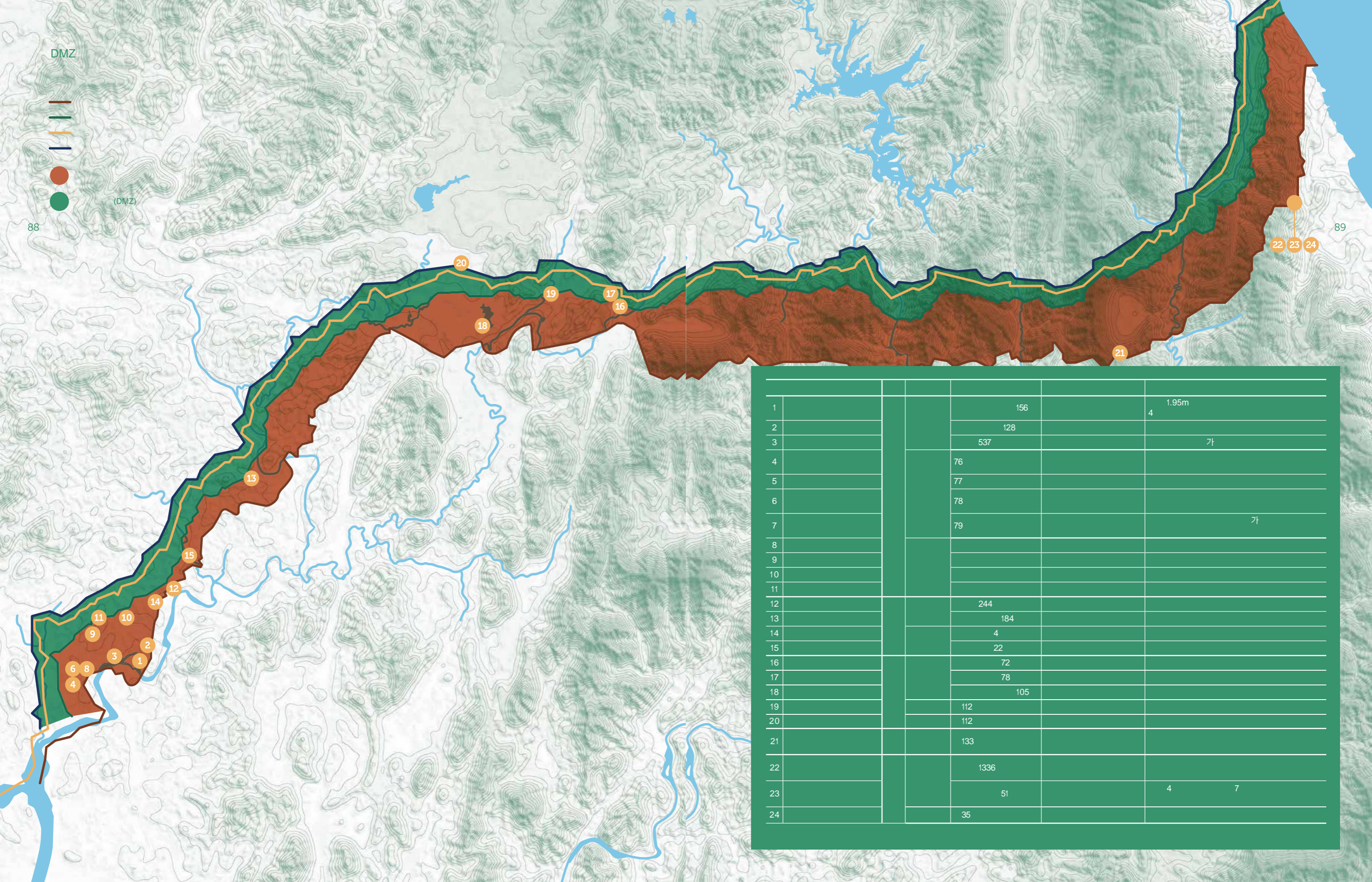
84

(DMZ)



85





1		156	4	1.95m
2		128		
3		537		가
4		76		
5		77		
6		78		
7		79		가
8				
9				
10				
11				
12		244		
13		184		
14		4		
15		22		
16		72		
17		78		
18		105		
19		112		
20		112		
21		133		
22		1336		
23		51	4	7
24		35		

1954 , 가  
 8 10 112 , 3  
 10 DMZ



가  
 가 가  
 가

1.

가 (DMZ) 10  
 . 2000  
 가  
 2,250 160 500m 6.25  
 가  
 99.8m 가  
 가 18m 12m 가  
 2km가 4  
 158m  
 가  
 1962

2.

1972 5 , 3  
 " 가  
 3 " 가  
 1973 8 40  
 11 ' 40 80 가  
 가 , 200ha 가 1982



6.

94

1954 10 21 가 2013  
 1 가  
 1972  
 1979 60 가 가 가 가  
 1996  
 1,2

8.

1973 가 30 30 57가 109 100  
 15:1 60  
 3 , 3 , 가  
 1983 2015 95  
 3,482 . . . 1  
 가

7.

( ) 6.25 1996 1999 가  
 가 2014  
 1971 12  
 10 60  
 120 가  
 1950 1979 68  
 가 가



9.

1970 103가 가  
37가  
2016 5 DMZ  
DMZ 13km  
9km ~ 2

96

가  
가  
2000  
가  
가  
가

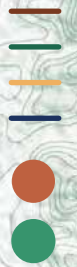
10.

1, 2  
1 1959  
2003 884  
( ) 20 가 가  
1960 가 가  
가  
90  
2000  
1  
2  
1968 8 30  
60가 가  
2007 10

97



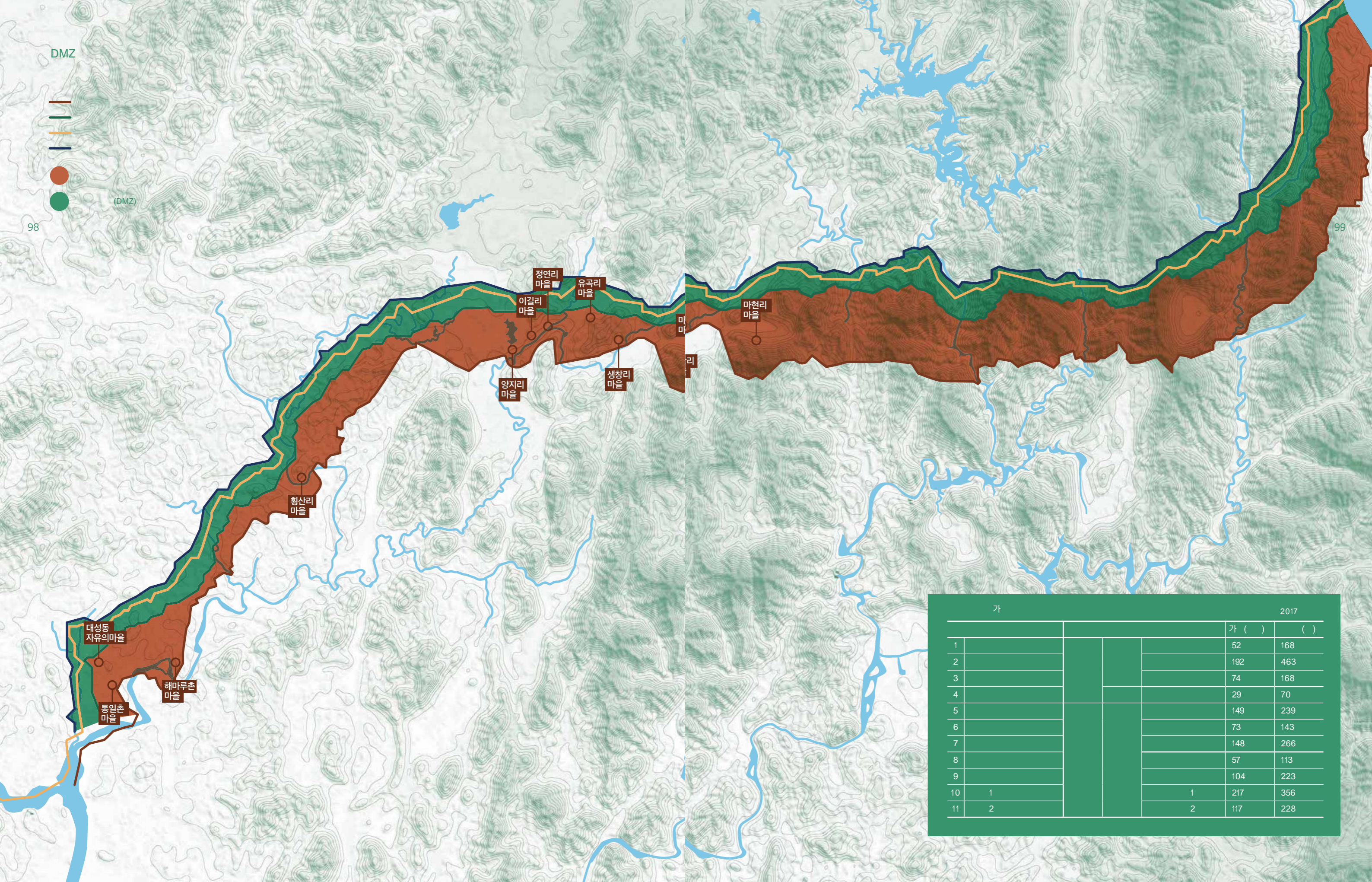
DMZ



(DMZ)

98

99



정연리 마을

유곡리 마을

이길리 마을

마현리 마을

양지리 마을

생창리 마을

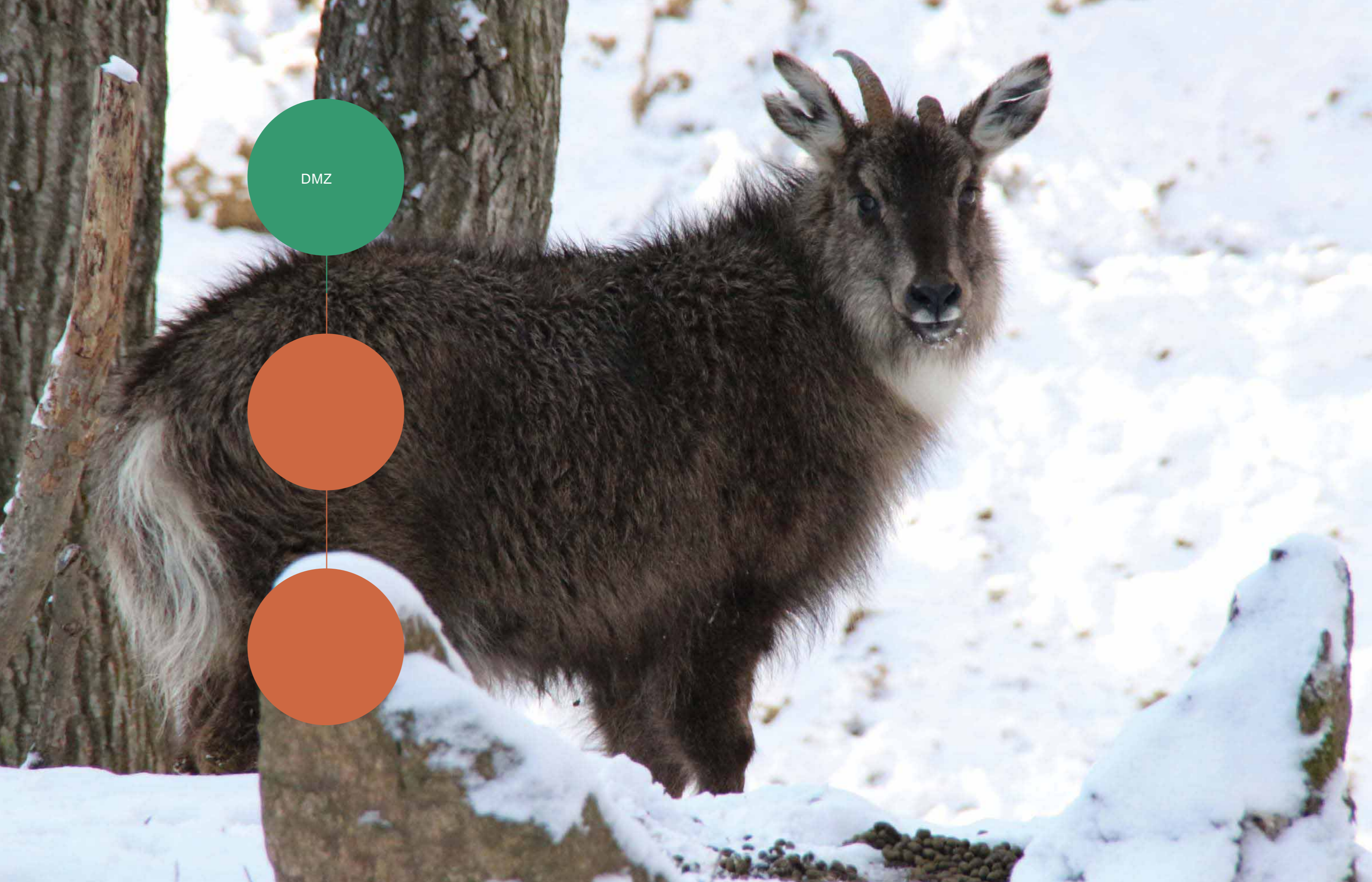
황산리 마을

대성동 자유의마을

해마루촌 마을

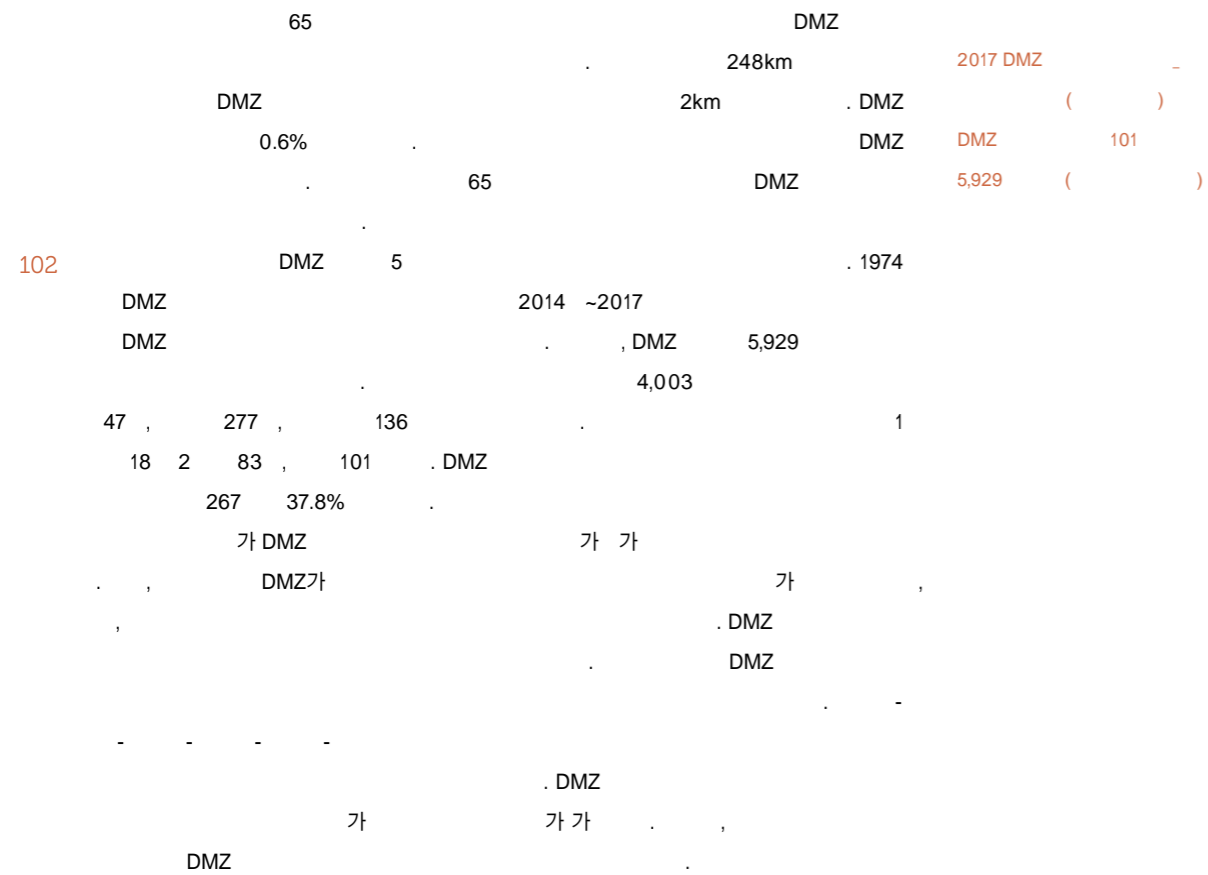
동임촌 마을

가		2017	
		가 ( )	( )
1		52	168
2		192	463
3		74	168
4		29	70
5		149	239
6		73	143
7		148	266
8		57	113
9		104	223
10	1	1	217
11	2	2	117



DMZ





102

103

DMZ	_ 2016	DMZ	& 2017
	<i>Naemorhedus caudatus</i>	1	217
	<i>Moschus moschiferus</i>	1	216
	<i>Lutra lutra</i>	1	330
	<i>Myotis formosus</i>	1	452
가	<i>Ursus thibetanus</i>	1	329
	<i>Martes flavigula</i>	2	
	<i>Prionailurus bengalensis</i>	2	
	<i>Pteromys volans</i>	2	328
	<i>Mustela nivalis</i>	2	
	<i>Phoca largha</i>	2	331
	<i>Callorhinus ursinus</i>	2	
	<i>Lepus coreanus Thomas</i>		0
	<i>Aix galericulata</i>		327
	<i>Anser cygnoides</i>	2	325
	<i>Anser fabalis</i>	2	
	<i>Cygnus olor</i>	1	201-3
	<i>Cygnus columbianus</i>	2	201-1
	<i>Cygnus cygnus</i>	2	201-2
	<i>Mergus squamatus</i>	1	448
	<i>Egretta eulophotes</i>	1	361
	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	2	
	<i>Platalea minor</i>	1	205-1
	<i>Platalea leucorodia</i>	2	205-2
	<i>Ciconia boyciana</i>	1	199
	<i>Falco subbuteo</i>	2	
	<i>Falco tinnunculus</i>		323-8
	<i>Falco peregrinus</i>	1	323-7
	<i>Accipiter gentilis</i>	2	323-1
	<i>Accipiter nisus</i>	2	323-4
	<i>Accipiter soloensis</i>	2	323-2
	<i>Accipiter gularis</i>	2	
	<i>Aegypius monachus</i>	2	243-1
	<i>Aquila chrysaetos</i>	1	243-2
	<i>Aquila heliaca</i>	2	
	<i>Circus spilonotus</i>		323-3
	<i>Circus melanoleucos</i>	2	323-5
	<i>Circus cyaneus</i>	2	323-6
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	243-4
	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	1	243-3
	<i>Pandion haliaetus</i>	2	
	<i>Pemis ptilorhynchus</i>	2	
	<i>Milvus migrans</i>	2	
가	<i>Buteo hemilasius</i>	2	

	<i>Otus sunia</i>			324-6	
	<i>Bubo bubo</i>		2	324-2	
	<i>Ninox scutulata</i>			324-3	
	<i>Asio flammeus</i>			324-4	
	<i>Strix uralensis</i>		2		
	<i>Haematopus ostralegus</i>		2	326	
	<i>Charadrius placidus</i>		2		
	<i>Numenius madagascariensis</i>		2		
	<i>Gallicrex cinerea</i>		2	446	
	<i>Grus japonensis</i>		1	202	
	<i>Grus vipio</i>		2	203	
	<i>Grus grus</i>		2	451	
	<i>Grus monacha</i>		2	228	
	<i>Dryocopus martius</i>		2	242	
	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>		2		
	<i>Emberiza sulphurata</i>		2		
	<i>Emberiza aureola</i>		2		
	<i>Emberiza yessoensis</i>		2		
	<i>Hyla suweonensis</i>		1		
	<i>Kaloula borealis</i>		2		
	<i>Rana plancyi chosonica</i>		2		
	<i>Chinemys reevesii</i>		2	453	
	<i>Eremias argus</i>		2		
	<i>Elaphe schrenckii</i>		2		
	<i>Lethocerus deyrollei</i>		2		
	<i>Copris tripartitus</i>		2		
	<i>Argynnis nerippe</i>		2		
	<i>Gobiobotia naktongensis</i>		1		
	<i>Lethenteron japonica</i>		2		
	<i>Lethenteron reissneri</i>		2		
	<i>Acheilognathus signifer</i>		2		
가	<i>Pseudopungtungia tenuicorpa</i>		2		
	<i>Gobiobotia macrocephala</i>		2		
	<i>Gobiobotia brevibarba</i>		2		
가	<i>Rhynchocypris semotilus</i>		2		
	<i>Brachymystax lenok tsinlingensis</i>		2		
	<i>Cottus hangiongensis</i>		2		
가	<i>Pungitius sinensis</i>	가	2		
	<i>Hemibarbus mylodon</i>			259	
가	<i>Siniperca scherzeri</i>			190	







1953 7 27  
 (DMZ: Demilitarized Zone)가  
 가  
 가  
 110 DMZ 65 DMZ 155 , , 2016  
 DMZ  
 DMZ 157 754 2,047 12  
 340 105 2,504 가 4,497  
 55.6%  
 72 180 252 3 29 1 285  
 CR 51 , EN 51 , VU 66 , LC 59 , DD 58 38 84 100  
 24 124 27 93 140 4 3 147  
 45.7%  
 DMZ 39 60 57  
 9 6 72  
 9  
 8

DMZ

Equisetaceae								
<i>Equisetum arvense</i> L.		1						
<i>Equisetum hyemale</i> L.		1						
<i>Equisetum palustre</i> L.		1						
<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.		1						
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.		1						
Lycopodiaceae								
<i>Lycopodium annotinum</i> L.		1	LC					
<i>Lycopodium chinense</i> H.Christ		1						
<i>Lycopodium clavatum</i> L.		1						
<i>Lycopodium complanatum</i> L.		1	CR					
<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim.		1	EN					
<i>Lycopodium obscurum</i> L.		1						
<i>Lycopodium selago</i> L.		1	EN					
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb.		1						
Selaginellaceae								
<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring		1	LC					
<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring		1						
<i>Selaginella rossii</i> (Baker) Warb.		1						
<i>Selaginella stauntoniana</i> Spring		1						
<i>Selaginella tamariscina</i> (P.Beauv.) Spring		1						
Ophioglossaceae								
<i>Botrychium strictum</i> Underw.		1						
<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.		1	LC					
<i>Sceptridium japonicum</i> (Prantl) Lyon		1						
<i>Sceptridium nipponicum</i> (Makino) Holub		1						
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon		1						
Osmundaceae								
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>forkiensis</i> Copel.		1						
<i>Osmunda claytoniana</i> L.		1						
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.		1						
Hymenophyllaceae								
<i>Crepidomanes insigne</i> (Bosch) Fu.		1						
<i>Crepidomanes minutum</i> (Blume) K.Iwats.		1						
Pteridaceae								
<i>Adiantum pedatum</i> L.		1	VU					
<i>Cheilanthes argentea</i> (Gmel.) G.Kunze		1						
<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.		1						
<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels 가		1						
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq.		1						
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) H.Christ		1						
<i>Microlepia marginata</i> (Panz.) C.Chr.		1						
<i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin		1						



	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	1						
	<i>Pteris multifida</i> Poir.	1						
	<i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon	1						
Davalliaceae								
	<i>Davallia mariesii</i> T.Moore ex Baker	1						
Dryopteridaceae								
	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	1						
	<i>Arachniodes rhomboidea</i> (Wall.) Ching ex Mett.	1						
112	<i>Athyrium acutipinnulum</i> Kodama ex Nakai	1						
	<i>Athyrium brevifrons</i> Kodama ex Nakai	1						
	<i>Athyrium concinnum</i> Nakai	1						
	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	1						
	<i>Athyrium fauriei</i> Makino	1						
	<i>Athyrium iseanum</i> Rosenst.	가	1					
	<i>Athyrium koryoense</i> Tagawa	1						
	<i>Athyrium melanolepis</i> (Franch. & Sav.) Christ	1						
	<i>Athyrium nakaii</i> Tagawa	1						
	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	1						
	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. & Sav.) Nakai	1						
	<i>Cornopteris crenulatoserrulata</i> (Makino) Nakai	1						
	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.) C.Presl	1						
	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	1						
	<i>Cystopteris sudetica</i> A.Braun & Milde	1						
	<i>Deparia conilii</i> (Franch. & Sav.) M.Kato	1						
	<i>Deparia coreana</i> (H.Christ) M.Kato	1						
	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato	1						
	<i>Deparia orientalis</i> (Z.R.Wang & J.J.Chien) Nakaike	1						
	<i>Deparia pterorachis</i> (H.Christ) M.Kato	1						
	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato	1						
	<i>Deparia viridifrons</i> (Makino) M.Kato	1						
	<i>Diplazium mesosorum</i> (Makino) Koidz.	1						
	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Rupr.	1						
	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C.Chr.	1						
	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	가	1					
	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	1						
	<i>Dryopteris cycadina</i> (Franch. & Sav.) C.Chr.	1	EN					
	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy	1						
	<i>Dryopteris fragrans</i> var. <i>remotiuscula</i> (Kom.) Fomin	1						
	<i>Dryopteris gymnophylla</i> (Baker) C.Chr.	1						
	<i>Dryopteris hikonensis</i> (H.Ito) Nakaike	1						

	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	1						
	<i>Dryopteris laeta</i> (Kom.) C.Chr.	1	VU					
	<i>Dryopteris maximowiczii</i> (Baker) Kuntze	1						
	<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr.	1						
	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. & Sav.) C.Chr.	1						
	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	1						
	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Ito	1						
	<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Matsum. ex Makino) C.Chr.	1	VU					
	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	1						
	<i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze	1						
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	1						
	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	1						
	<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.	1						
	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Maxim.	1						
	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	1						
	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	1						
	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (H.Christ) Sa.Kurata	1						
	<i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) C.Presl var. <i>polyblepharum</i>	1						
	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	1						
	<i>Polystichum tripterum</i> f. <i>subpinnatum</i> H.Ito	1						
	<i>Thelypteris acuminata</i> (Houtt.) C.V.Morton	1						
	<i>Thelypteris decursivepinnata</i> (H.C.Hall) Ching	1						
	<i>Thelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching	1						
	<i>Thelypteris japonica</i> (Baker) Ching	1						
	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>glabrata</i> Ching	1						
	<i>Thelypteris laxa</i> (Franch. & Sav.) Ching	1						
	<i>Thelypteris nipponica</i> (Franch. & Sav.) Copel.	1						
	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	1						
	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss.	가	1					
	<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (H.Christ) Ching	1	VU					
	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> (Baker) K.Iwats.	1						
	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	1						
	<i>Woodsia macrochlaena</i> Mett. ex Kuhn	1						
	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.	1						
	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	1						
	<i>Woodsia subcordata</i> Turcz.	1						
Aspleniaceae								
	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	1						
	<i>Asplenium ruprechtii</i> Kurata	1						

<i>Asplenium sarelii</i> Hook.		1							
<i>Asplenium spinulosum</i> (Maxim.) Milde		1	VU						
<i>Asplenium trichomanes</i> L.		1	CR						
<i>Asplenium varians</i> Wall. ex Hook. & Grev.		1							
<i>Asplenium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) H.Christ		1							
Polypodiaceae									
<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching		1							
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.		1	LC						
<i>Crypsinus veitchii</i> (Baker) Copel.		1	CR						
<i>Lepisorus onoei</i> (Franch. & Sav.) Ching		1							
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching		1							
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching		1							
<i>Polypodium virginianum</i> L.		1							
<i>Polypodium vulgare</i> L.		1	VU						
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching		1							
<i>Pyrrosia petiolosa</i> (H.Christ & Baroni) Ching		1							
Marsileaceae 가									
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	가	1							
Salviniaceae 가									
<i>Azolla imbricata</i> (Roxb.) Nakai		1							
<i>Azolla japonica</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	가	1							
Ginkgoaceae									
<i>Ginkgo biloba</i> L.		1							
Pinaceae									
<i>Abies holophylla</i> Maxim.		1							
<i>Abies koreana</i> Wilson		1	LC						



<i>Abies nephrolepis</i> (Trautv.) Maxim.		1							
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) G.Don		1							

114

<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere		1							
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.	가	1							
<i>Picea jezoensis</i> (Siebold & Zucc.) Carriere	가	1	VU						
<i>Pinus densiflora</i> f. <i>erecta</i> Uyeki		1							
<i>Pinus densiflora</i> f. <i>multicaulis</i> Uyeki		1							
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Pinus parviflora</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel		1	CR						



<i>Pinus rigida</i> Mill.		1							
<i>Pinus strobus</i> L.		1							
<i>Pinus taeda</i> L.		1							
<i>Pinus thunbergii</i> Parl.		1							
Taxodiaceae									
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & W.C.Cheng		1							
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.		1							
Cupressaceae									
<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold & Zucc.) Endl.		1							
<i>Juniperus chinensis</i> L.		1							
<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>procumbens</i> (Siebold) Endl.		1							
<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>sargentii</i> A.Henry		1	EN						
<i>Juniperus chinensis</i> 'Globosa'									
<i>Juniperus chinensis</i> 'Kaizuka'	( )								
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Juniperus rigida</i> var. <i>conferta</i> (Parl.) Patschke		1							
<i>Thuja koraiensis</i> Nakai		1	VU						
<i>Thuja occidentalis</i> L.		1							
<i>Thuja occidentalis</i> 'Aurea Group'									

115

<i>Thuja orientalis</i> L.		1	LC						
Cephalotaxaceae									
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai		1							
Taxaceae									
<i>Taxus baccata</i> var. <i>latifolia</i> Nakai		1	VU						
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.		1	VU						
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc.		1							
Juglandaceae 가									
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	가	1							
<i>Juglans regia</i> L.		1							
<i>Platycarya strobilacea</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Pterocarya stenoptera</i> DC.		1							
Salicaceae									
<i>Populus alba</i> L.		1							
<i>Populus davidiana</i> Dode		1							
<i>Populus deltoides</i> Marsh.		1							
<i>Populus euramericana</i> Guinier	( )								
<i>Populus glandulosa</i> Uyeki		1							
<i>Populus koreana</i> Rehder		1							
<i>Populus maximowiczii</i> A.Henry		1							
<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> Koehne		1							
<i>Populus simonii</i> Carriere		1							
<i>Populus tomentiglandulosa</i> T.B.Lee		1							
<i>Salix babylonica</i> L.		1							
<i>Salix blinii</i> H.Lev.		1	CR						
<i>Salix caprea</i> L.		1							
<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura		1							
<i>Salix dependens</i> Nakai		1							
<i>Salix divaricata</i> var. <i>metaformosa</i> (Nakai) Kitag.		1							
<i>Salix gilgiana</i> Seem.		1							
<i>Salix graciliglans</i> Nakai		1							
<i>Salix gracilistyla</i> Miq.		1							
<i>Salix hallaisanensis</i> H.Lev.		1							
<i>Salix hallaisanensis</i> var. <i>longifolia</i> Nakai		1							
<i>Salix integra</i> Thunb.		1							
<i>Salix koreensis</i> Andersson		1							
<i>Salix koriyanagi</i> Kimura		1							
<i>Salix matsudana</i> f. <i>tortuosa</i> Rehder		1							
<i>Salix maximowiczii</i> Kom.		1							
<i>Salix pentandra</i> L.		1							
<i>Salix pseudolasiogyne</i> H.Lev.		1							
<i>Salix purpurea</i> var. <i>smithiana</i> Trautv.		1							
<i>Salix rorida</i> Laksch.		1							
<i>Salix rorida</i> var. <i>roridaeformis</i> (Nakai) Ohwi		1							

<i>Salix sericeocinerea</i> Nakai		1							
<i>Salix siuzevii</i> Seem.		1							
<i>Salix subfragilis</i> Andersson		1							
<i>Salix xerophila</i> f. <i>glabra</i> (Nakai) Kitag.	가	1							
<i>Salix xerophila</i> Flod.		1							
Betulaceae									
<i>Alnus borealis</i> Koidz.		1							
<i>Alnus firma</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.		1							
<i>Alnus japonica</i> var. <i>koreana</i> Callier		1							
<i>Alnus mandshurica</i> (Callier) Hand.-Mazz.		1							
<i>Alnus maximowiczii</i> Callier		1							
<i>Alnus pendula</i> Matsum.		1							
<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.		1							
<i>Betula chinensis</i> Maxim.		1							
<i>Betula costata</i> Trautv.		1							
<i>Betula davurica</i> Pall.		1							
<i>Betula ermanii</i> Cham.		1							
<i>Betula fruticosa</i> Pall.		1							
<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> (Miq.) H. Hara		1							
<i>Betula schmidtii</i> Regel		1							
<i>Carpinus cordata</i> Blume		1							
<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume		1							
<i>Carpinus laxiflora</i> var. <i>longispica</i> Uyeki		1							
<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.		1							
<i>Carpinus turczaninowii</i> var. <i>arguta</i> Uyeki		1							
<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance		1							
<i>Corylus hallaisanensis</i> Nakai		1							
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.		1							
<i>Corylus sieboldiana</i> Blume		1							
<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim. & Rupr.) C.K.Schneid.		1							
Fagaceae									
<i>Castanea bungeana</i> Blume		1							
<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Castanea crenata</i> var. <i>kusakuri</i> (Blume) Nakai		1							
<i>Quercus x dentatomongolica</i> Nakai		1							
<i>Quercus x mccormickii</i> Carruth.		1							
<i>Quercus acuta</i> Thunb.	가	1							
<i>Quercus acutissima</i> Carruth.		1							
<i>Quercus aliena</i> Blume		1							
<i>Quercus aliena</i> var. <i>acuteserrata</i> Maxim. ex Wenz.		1							
<i>Quercus aliena</i> var. <i>pellucida</i> Blume		1							
<i>Quercus dentata</i> Thunb.		1							

	<i>Quercus dentata</i> var. <i>fallax</i> Nakai	1							
	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	1							
	<i>Quercus mongolica</i> var. <i>crispula</i> (Blume) H. Ohashi	1							
	<i>Quercus mongolica</i> var. <i>liaotungensis</i> (Koidz.) Nakai	1							
	<i>Quercus serrata</i> Thunb.	1							
	<i>Quercus variabilis</i> Blume	1							
	<i>Quercus xurticaefolia</i> Blume	1							
	<b>Ulmaceae</b>								
118	<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch.	1							
	<i>Celtis aurantiaca</i> Nakai	1							
	<i>Celtis biondii</i> Pamp.	1							
	<i>Celtis bungeana</i> Blume	1							
	<i>Celtis choseniana</i> Nakai	1	LC						
	<i>Celtis edulis</i> Nakai	1							
	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	1							
	<i>Celtis koraiensis</i> Nakai	1							
	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	1							
	<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planch.	1							
	<i>Ulmus davidiana</i> Planch.	1							
	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	1							
	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	1							
	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance	1							
	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	1							
	<i>Ulmus pumila</i> L.	1							
	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	1							
	<b>Eucommiaceae</b>								
	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	1							
	<b>Moraceae</b>								
	<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold	1							
	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Her. ex Vent.	1							
	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.) Bureau ex Lavallee	1							
	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	1							
	<i>Ficus carica</i> L.	1							
	<i>Morus alba</i> L.	1							
	<i>Morus bombycis</i> f. <i>dissecta</i> Nakai ex Mori 가	1							
	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	1							
	<i>Morus bombycis</i> var. <i>maritima</i> Koidz.	1							
	<i>Morus cathayana</i> Hemsl.	1							
	<i>Morus mongolica</i> (Bureau) C.K.Schneid.	1							
	<b>Cannabaceae</b>								
	<i>Cannabis sativa</i> L.	1							
	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	1							

	<b>Urticaceae</b>								
	<i>Boehmeria longispica</i> Steud.	1							
	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	1							
	<i>Boehmeria pannosa</i> Nakai & Satake	1							
	<i>Boehmeria platanifolia</i> Franch. & Sav.	1							
	<i>Boehmeria sieboldiana</i> Blume	1							
	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb.	1							
	<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino	1							
	<i>Boehmeria tricuspis</i> var. <i>unicuspis</i> Makino	1							
	<i>Girardinia cuspidata</i> Wedd.	1							
	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold & Zucc.) Wedd.	1							
	<i>Parietaria micrantha</i> Ledeb.	1							
	<i>Parietaria micrantha</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) Hara	1							
	<i>Pilea hamaoi</i> Makino	1							
	<i>Pilea japonica</i> (Maxim.) Hand.-Mazz.	1							
	<i>Pilea mongolica</i> Wedd.	1							
	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	1							
	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. ex Hornem. 가	1							
	<i>Urtica laetevirens</i> Maxim.	1							
	<i>Urtica thunbergiana</i> Siebold & Zucc.	1							
	<b>Santalaceae</b>								
	<i>Thesium chinense</i> Turcz.	1							
	<i>Thesium refractum</i> C.A.Mey.	1							
	<b>Loranthaceae</b>								
	<i>Loranthus tanakae</i> Franch. & Sav.	1	EN						
	<i>Taxillus yadoriki</i> (Siebold ex Maxim.) Danser	1	CR						
	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi	1							
	<b>Polygonaceae</b>								
	<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur	1							
	<i>Aconogonon divaricatum</i> (L.) Nakai ex T.Mori	1							
	<i>Aconogonon microcarpum</i> (Kitag.) H. Hara	1							
	<i>Aconogonon mollifolium</i> (Kitag.) H. Hara	1							
	<i>Bistorta manshuriensis</i> (Petrov ex Kom.) Kom.	1							
	<i>Bistorta pacifica</i> (Petrov ex Kom.) Kom.	1							
	<i>Bistorta vivipara</i> f. <i>roessleri</i> (G.B.Mannageta) Kitag.	1							
	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	1							
	<i>Fallopia ciliinervis</i> (Nakai) Hammer	1							
	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Love	1							
	<i>Fallopia dentatoalata</i> (F.Schmidt) Holub	1							
	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	1							

<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) RonseDecr.		1							
<i>Fallopia multiflora</i> (Thunb.) Haraldson		1							
<i>Persicaria brevichreata</i> (Makino) Ohwi		1							
<i>Persicaria bungeana</i> (Turcz.) Nakai ex Mori		1							
<i>Persicaria conspicua</i> (Nakai) Nakai ex Mori		1							
<i>Persicaria debilis</i> (Meisn.) H.Gross ex Mori		1							
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H.Gross ex Mori	가	1							
<i>Persicaria erectominor</i> var. <i>koreensis</i> (Nakai) I.Ito		1							
<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex Mori		1							
<i>Persicaria hastatosagittata</i> (Makino) Nakai ex Mori		1							
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach		1							
<i>Persicaria hydropiper</i> var. <i>fastigiatum</i> Nakai	가	1							
<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai		1							
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray		1							
<i>Persicaria lapathifolia</i> f. <i>alba</i> Y.N.Lee		1							
<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>salicifolia</i> Miyabe		1							
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.		1							
<i>Persicaria maackiana</i> (Regel) Nakai ex Mori		1							
<i>Persicaria muricata</i> (Meisn.) Nemoto		1							
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross		1							
<i>Persicaria nodosa</i> (Pers.) Opiz		1							
<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach		1							
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross		1							
<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) H. Hara		1							
<i>Persicaria praetermissa</i> (Hook.f.) Hara		1							
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara		1							
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai		1							
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai		1							
<i>Persicaria sieboldii</i> var. <i>aestiva</i> Ohki ex T.B.Lee		1							
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross ex Nakai		1							
<i>Persicaria trigonocarpa</i> (Makino) Nakai	가	1							
<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) Nakai		1							
<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama		1							
<i>Persicaria viscosa</i> (Hamilt. ex D.Don) H.Gross ex D.Don		1							
<i>Persicaria vulgaris</i> Webb & Moq.		1							
<i>Polygonum aviculare</i> L.		1							

<i>Rheum rhabarbarum</i> L.									
<i>Rumex acetosa</i> L.		1							
<i>Rumex acetosella</i> L.		1							
<i>Rumex aquaticus</i> L.		1							
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray		1							
<i>Rumex crispus</i> L.		1							
<i>Rumex japonicus</i> Houtt.		1							
<i>Rumex longifolius</i> DC.		1							
<i>Rumex maritimus</i> L.		1							
<i>Rumex obtusifolius</i> L.		1							
<i>Rumex stenophyllus</i> Ledeb.	가	1							
Phytolaccaceae									
<i>Phytolacca americana</i> L.		1							
<i>Phytolacca esculenta</i> VanHoutte		1							
Molluginaceae									
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.		1							
Portulacaceae									
<i>Portulaca oleracea</i> L.		1							
Caryophyllaceae									
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.		1							
<i>Cerastium fischerianum</i> Ser.		1							
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		1							
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries		1							
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush.		1							
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq.		1							
<i>Dianthus barbatus</i> var. <i>asiaticus</i> Nakai		1							
<i>Dianthus chinensis</i> f. <i>albiflora</i> T.B.Lee		1							
<i>Dianthus chinensis</i> L.		1							
<i>Dianthus longicalyx</i> Miq.		1							
<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq.		1							
<i>Honkenya peploides</i> var. <i>major</i> Hook. ex Ohwi		1							
<i>Lychnis cognata</i> Maxim.		1							
<i>Lychnis fulgens</i> Fisch. ex Spreng.		1							
<i>Lychnis kiusiana</i> Makino	가	1							
<i>Lychnis wilfordii</i> (Regel) Maxim.		1				EN			
<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl		1				LC			
<i>Pseudostellaria coreana</i> (Nakai) Ohwi		1							
<i>Pseudostellaria davidii</i> (Franch.) Pax ex Pax & Hoffm.		1							
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm.		1							
<i>Pseudostellaria japonica</i> Pax		1				CR			
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi		1							
<i>Pseudostellaria setulosa</i> Ohwi		1							
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi		1							

<i>Sagina maxima</i> A.Gray		1							
<i>Silene aprica</i> Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.		1							
<i>Silene aprica</i> var. <i>oldhamiana</i> (Miq.) C.Y.Wu		1							
<i>Silene armeria</i> L.		1							
<i>Silene capitata</i> Kom.		1	EN						
<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i> (Makino) Makino		1							
<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc.		1							
<i>Silene jensseensis</i> Willd.	가	1	EN						
<i>Silene koreana</i> Kom.		1	CR						
<i>Silene oligantha</i> Nakai		1							
<i>Silene seoulensis</i> Nakai	가	1							
<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.		1							
<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi		1							
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.		1							
<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl		1							
<i>Stellaria filicaulis</i> Makino		1							
<i>Stellaria longifolia</i> Muhl. ex Willd.		1							
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		1							
<i>Vaccaria vulgaris</i> Host		1							
Chenopodiaceae									
<i>Atriplex gmelinii</i> C.A.Mey.	가	1							
<i>Atriplex subcordata</i> Kitag.		1							
<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd.		1							
<i>Chenopodium album</i> L.		1							
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino		1							
<i>Chenopodium album</i> var. <i>stenophyllum</i> Makino	가	1							
<i>Chenopodium aristatum</i> L.		1	EN						
<i>Chenopodium bryoniaefolium</i> Bunge		1							
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith		1							
<i>Chenopodium glaucum</i> L.		1							
<i>Chenopodium koraiense</i> Nakai		1							
<i>Corispermum stauntonii</i> Moq.		1							
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.		1							
<i>Kochia scoparia</i> var. <i>littorea</i> Makino		1							
<i>Salicornia europaea</i> L.		1							
<i>Salsola collina</i> Pall.		1							
<i>Salsola komarovii</i> Iljin		1							
<i>Suaeda glauca</i> (Bunge) Bunge		1							
<i>Suaeda japonica</i> Makino		1							
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.		1							
Amaranthaceae									
<i>Achyranthes fauriei</i> H.Lev. & Vaniot		1							
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai		1							

<i>Amaranthus deflexus</i> L.		1							
<i>Amaranthus lividus</i> L.		1							
<i>Amaranthus mangostanus</i> L.		1							
<i>Amaranthus patulus</i> Bertol.	가	1							
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.		1							
<i>Amaranthus viridis</i> L.		1							
<i>Celosia cristata</i> L.		1							
Magnoliaceae									
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	( )	1							
<i>Magnolia denudata</i> Desr.		1							
<i>Magnolia kobus</i> DC.		1	CR						
<i>Magnolia liliiflora</i> Desr.		1							
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.		1							
<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch		1							
Schisandraceae									
<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.		1							
Lauraceae									
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl		1	LC						
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino		1							
<i>Lindera glauca</i> (Siebold & Zucc.) Blume		1							
<i>Lindera glauca</i> var. <i>salicifolia</i> (Nakai) T.B.Lee		1							
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume		1							
<i>Lindera obtusiloba</i> f. <i>ovata</i> T.B.Lee		1							
<i>Lindera obtusiloba</i> f. <i>villosum</i> Nakai		1							
<i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc.		1							
Cercidiphyllaceae									
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis		1							
Ranunculaceae									
<i>Aconitum alboviolaceum</i> Kom.		1							
<i>Aconitum arcuatum</i> Maxim.		1							
<i>Aconitum chiisanense</i> Nakai		1							
<i>Aconitum ciliare</i> DC.	가	1							
<i>Aconitum coreanum</i> (H.Lev.) Rapaics		1	CR						
<i>Aconitum jaluense</i> Kom.		1							
<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i> (H.Lev. & Vaniot) Kadota		1	LC						
<i>Aconitum kusnezoffii</i> Rchb.		1							
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai		1							
<i>Aconitum macrorhynchum</i> Turcz.	가	1							
<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai		1							
<i>Aconitum triphyllum</i> Nakai		1							
<i>Aconitum umbrosum</i> (Korsh.) Kom.		1	EN						
<i>Aconitum villosum</i> Rchb.		1							
<i>Aconitum volubile</i> Pall.	가	1							
<i>Actaea asiatica</i> H. Hara		1							

<i>Adonis amurensis</i> Regel & Radde	1						
<i>Anemone amurensis</i> (Korsh.) Kom.	1						
<i>Anemone koraiensis</i> Nakai	1	LC					
<i>Anemone narcissiflora</i> L.	1	EN					
<i>Anemone nikoensis</i> Maxim.	1						
<i>Anemone pseudoaltaica</i> H. Hara	1						
<i>Anemone raddeana</i> Regel	1						
<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd.	1						
<i>Anemone rossii</i> S.Moore	1						
<i>Anemone umbrosa</i> C.A.Mey.	1	EN					
<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i> (Trautv. & Meyer) Kitam.	1						
<i>Aquilegia</i> 'Biedermeier Group'							
<i>Caltha palustris</i> L.	1						
<i>Cimicifuga bitemata</i> (Siebold & Zucc.) Miq.	1						
<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim.	1						
<i>Cimicifuga foetida</i> L.	1						
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	1						
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> var. <i>bifida</i> Nakai	1	VU					
<i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng.	1						
<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Turcz.	1						
<i>Clematis alpina</i> var. <i>ochotensis</i> (Pall.) Kuntze	1						
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	1						
<i>Clematis brachyura</i> Maxim.	1						
<i>Clematis brevicaudata</i> DC.	1						
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	1						
<i>Clematis fusca</i> var. <i>coreana</i> (H.Lev. & Vaniot) Nakai	1						



<i>Clematis fusca</i> var. <i>violacea</i> Maxim.	1						
<i>Clematis heracleifolia</i> DC.	1						

<i>Clematis heracleifolia</i> var. <i>dauidiana</i> Hemsl.	1						
<i>Clematis hexapetala</i> Pall.	1						
<i>Clematis koreana</i> Kom.	1	LC					
<i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne.	1						
<i>Clematis serratifolia</i> Rehder	1						
<i>Clematis terniflora</i> DC.	1						
<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi	1						
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	1						



<i>Delphinium maackianum</i> Regel	1	VU					
<i>Enemion raddeanum</i> Regel	1						
<i>Eranthis stellata</i> Maxim.	1	LC					



<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	1						
<i>Hepatica insularis</i> Nakai	1						
<i>Isopyrum manshuricum</i> (Kom.) Kom.	1	EN					

<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi		1	EN						
---	--	---	----	--	--	--	--	--	--



126

<i>Pulsatilla dahurica</i> (Fisch. ex DC.) Spreng.		1							
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Nakai		1							
<i>Pulsatilla koreana</i> f. <i>flava</i> (Y.N.Lee) W.T.Lee		1							
<i>Ranunculus acris</i> var. <i>monticola</i> (Kitag.) Tamura		1							
<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.		1							
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	가	1							
<i>Ranunculus franchetii</i> H.Boissieu		1							
<i>Ranunculus grandis</i> Honda ex Ohwi		1							
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.		1							
<i>Ranunculus katusensis</i> Makino		1	VU						
<i>Ranunculus queipaertensis</i> (H.Lev.) Nakai	가	1							
<i>Ranunculus repens</i> L.		1							
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.		1							
<i>Ranunculus tachiroei</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Ranunculus ternatus</i> Thunb.		1							
<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai		1							
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling		1							
<i>Thalictrum baicalense</i> Turcz.		1							
<i>Thalictrum coreanum</i> H.Lev.		1	EN						
<i>Thalictrum filamentosum</i> Maxim.		1							
<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i> (Huth) Ohwi		1							
<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag.		1							
<i>Thalictrum rochebrunianum</i> var. <i>grandisepalum</i> (H.Lev.) Nakai		1							
<i>Thalictrum simplex</i> var. <i>brevipes</i> Hara		1	EN						
<i>Thalictrum sparsiflorum</i> Turcz. ex Fisch. & C.A. Mey.		1							

DMZ

<i>Thalictrum uchiyamai</i> Nakai		1							
Berberidaceae									
<i>Berberis amurensis</i> Rupr.		1							
<i>Berberis amurensis</i> var. <i>latifolia</i> Nakai		1							
<i>Berberis koreana</i> Palib.		1							



127

<i>Berberis koreana</i> var. <i>ellipsoides</i> Nakai		1							
<i>Berberis poiretii</i> C.K.Schneid.		1							
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.		1							
<i>Epimedium koreanum</i> Nakai		1	VU						



<i>Jeffersonia dubia</i> (Maxim.) Benth. & Hook. f. ex Baker & S.Moore		1	EN						
<i>Leontice microrhyncha</i> S.Moore		1	VU						
Lardizabalaceae									
<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.		1							
<i>Akebia quinata</i> f. <i>polyphylla</i> (Nakai) Hiyama		1							

DMZ -



Menispermaceae							
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.		1					
<i>Menispermum dauricum</i> DC.		1					
<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehder & E.H.Wilson		1					
Nymphaeaceae							
<i>Brasenia schreberi</i> J.F.Gmelin		1	VU				
<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.		1					
<i>Nuphar japonicum</i> DC.		1	LC				
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.		1					
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi		1					
Ceratophyllaceae							
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		1					
Saururaceae							
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.		1					
Chloranthaceae							
<i>Chloranthus fortunei</i> (A.Gray) Solms		1					
<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold		1					
Aristolochiaceae							
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge		1	LC				



<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.		1	LC				
<i>Asarum heterotropoides</i> var. <i>seoulense</i> (Nakai) Kitag.		1					
<i>Asarum maculatum</i> Nakai		1	LC				
<i>Asarum sieboldii</i> Miq.		1					
<i>Asarum versicolor</i> (K.Yamaki) Y.N.Lee		1					
Paeoniaceae							
<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda		1	VU				
<i>Paeonia japonica</i> var. <i>pillosa</i> Nakai		1					
<i>Paeonia lactiflora</i> f. <i>pilosella</i> Nakai		1					
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.		1					

<i>Paeonia lactiflora</i> var. <i>trichocarpa</i> (Bunge) Stern		1	EN				
<i>Paeonia obovata</i> Maxim.		1	CR				
<i>Paeonia suffruticosa</i> Andrews		1					
Actinidiaceae							
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.		1					
<i>Actinidia arguta</i> var. <i>rufinervis</i> Nakai		1					
<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. & Rupr.) Maxim.		1					
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim.		1					
Theaceae							
<i>Camellia japonica</i> L.		1					
<i>Eurya japonica</i> Thunb.		1					
<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim.		1					
Guttiferae							
<i>Hypericum ascyron</i> L.		1					
<i>Hypericum attenuatum</i> Choisy		1					
<i>Hypericum attenuatum</i> var. <i>confertissium</i> (Nakai) T.B.Lee		1					
<i>Hypericum erectum</i> Thunb.		1					
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb.		1					
<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz.		1					
<i>Hypericum oliganthum</i> Franch. & Sav.		1					
<i>Triadenum japonicum</i> (Blume) Makino		1					
Droseraceae							
<i>Drosera peltata</i> var. <i>nipponica</i> (Masam.) Ohwi		1	EN				
<i>Drosera rotundifolia</i> L.		1	VU				
Papaveraceae							
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi		1					
<i>Coreanomecon hylomeconoides</i> Nakai		1	LC				
<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim.		1					
<i>Hylomecon vernalis</i> var. <i>sasundaeensis</i> Y.N.Lee		1					
Fumariaceae							
<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schleht.		1					
<i>Corydalis decumbens</i> (Thunb.) Pers.		1					
<i>Corydalis grandicalyx</i> B.U.Oh & Y.S.Kim		1					
<i>Corydalis heterocarpa</i> Siebold & Zucc.		1					
<i>Corydalis humilis</i> B.U.Oh & Y.S.Kim							
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.		1					
<i>Corydalis lineariloba</i> Siebold & Zucc.		1					
<i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim		1					
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.		1					
<i>Corydalis pallida</i> (Thunb.) Pers.		1					
<i>Corydalis pauciovulata</i> Ohwi		1					

<i>Corydalis platycarpa</i> (Maxim.) Makino		1							
<i>Corydalis raddeana</i> Regel	가	1							
<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim.		1							
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.		1							
<i>Corydalis ternata</i> Nakai		1							
<i>Corydalis turtschaninovii</i> Besser		1							
<i>Corydalis turtschaninovii</i> f. <i>linearis</i> (Regel) Nakai									
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.		1							
Capparaceae									
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.		1							
Cruciferae									
<i>Arabis columnalis</i> Nakai		1							
<i>Arabis coronata</i> f. <i>leucantha</i> Nakai		1							
<i>Arabis gemmifera</i> (Matsum.) Makino		1							
<i>Arabis glabra</i> Bernh.		1							
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.		1							
<i>Arabis ligulifolia</i> Nakai		1							
<i>Arabis lyrata</i> L.		1							
<i>Arabis pendula</i> L.		1							
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.		1							
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.		1							
<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palib.) O.E.Schulz		1							
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.		1							
<i>Brassica napus</i> L.		1							
<i>Capsella bursapastoris</i> (L.) L.W.Medicus		1							
<i>Cardamine amaraeformis</i> Nakai		1							
<i>Cardamine bellidifolia</i> L.		1							
<i>Cardamine fallax</i> L.		1							
<i>Cardamine flexuosa</i> With.		1							
<i>Cardamine impatiens</i> L.		1							
<i>Cardamine komarovii</i> f. <i>macrophylla</i> (T.H.Chung) W.T.Lee		1							
<i>Cardamine komarovii</i> Nakai		1							
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz		1							
<i>Cardamine lyrata</i> Bunge		1							
<i>Cardamine parviflora</i> L.		1							
<i>Cardamine scutata</i> Thunb.		1							
<i>Chorispota tenella</i> DC.		1							
<i>Clausia trichosepala</i> (Turcz.) Dvorak		1							
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl		1							
<i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가	1							
<i>Draba nemorosa</i> L.		1							
<i>Erysimum amurense</i> Kitag.		1							
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.		1							
<i>Iberis amara</i> L.		1							

<i>Lepidium apetalum</i> Willd.		1							
<i>Lepidium perfoliatum</i> L.		1							
<i>Lepidium sativum</i> L.		1							
<i>Lepidium virginicum</i> L.		1							
<i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi		1							
<i>Rorippa globosa</i> (Turcz.) Hayek		1							
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern		1							
<i>Rorippa palustris</i> (Leyss.) Besser		1							
<i>Sisymbrium luteum</i> (Maxim.) O.E.Schulz		1							
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.		1							
<i>Thlaspi arvense</i> L.		1							
Platanaceae									
<i>Platanus occidentalis</i> L.		1							
<i>Platanus orientalis</i> L.		1							
Hamamelidaceae									
<i>Corylopsis gotoana</i> var. <i>coreana</i> (Uyeki) T.Yamaz.		1	LC						



Crassulaceae									
<i>Hylotelephium erythrostickum</i> (Miq.) H.Ohba		1							
<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba		1							
<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba		1							
<i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H.Ohba		1							
<i>Hylotelephium viviparum</i> (Maxim.) H.Ohba		1							
<i>Meterostachys sikokiana</i> (Makino) Nakai		1							
<i>Orostachys filirera</i> (Nakai) Nakai		1							
<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger		1							
<i>Orostachys malacophylla</i> (Pall.) Fisch.		1							
<i>Orostachys minuta</i> (Kom.) A.Berger		1							
<i>Penthorum chinense</i> Pursh		1	LC						

<i>Sedum aizoon</i> L.	가	1						
<i>Sedum aizoon</i> var. <i>latifolium</i> Maxim.		1						
<i>Sedum bulbiferum</i> Makino		1						
<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Miq.		1						
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. & Mey.		1						
<i>Sedum latiovalifolium</i> Y.N.Lee		1						
<i>Sedum middendorffianum</i> Maxim.		1						
<i>Sedum oryzifolium</i> Makino		1						
<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl.		1						
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge		1						
<i>Sedum takesimense</i> Nakai		1						
<i>Sedum zokuriense</i> Nakai		1						
Saxifragaceae								
<i>Astilbe koreana</i> (Kom.) Nakai		1						
<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomson		1						
<i>Astilbe rubra</i> var. <i>divaricata</i> (Nakai) W.T.Lee		1						
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt		1						
<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.		1						
<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino		1						
<i>Chrysosplenium macrostemon</i> Maxim.		1						
<i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim.		1						
<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>fulvum</i> (N.Terracc.) H. Hara		1						
<i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> H.Lev.		1						
<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim.	가	1						
<i>Deutzia glabrata</i> Kom.		1						
<i>Deutzia grandiflora</i> var. <i>baroniana</i> Diels		1						
<i>Deutzia parviflora</i> Bunge		1						
<i>Deutzia parviflora</i> var. <i>amurensis</i> Regel		1						
<i>Deutzia uniflora</i> Shirai		1						
<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.		1						
<i>Hydrangea serrata</i> f. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) E.H.Wilson		1						
<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz.		1						
<i>Mukdenia rossii</i> f. <i>multiloba</i> (Nakai) W.T.Lee		1						
<i>Parnassia palustris</i> L.		1						
<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr.		1						
<i>Philadelphus schrenckii</i> var. <i>jackii</i> Koehne		1						
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.		1						
<i>Philadelphus schrenckii</i> var. <i>lasiogynus</i> (Nakai) W.T.Lee		1						
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. & Maxim.		1						
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Maxim.		1						
<i>Ribes grossularia</i> L.		1						
<i>Ribes komarovi</i> Pojark.		1						

<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom.		1						
<i>Ribes mandshuricum</i> f. <i>subglabrum</i> (Kom.) Kitag.		1						
<i>Ribes maximowiczianum</i> Kom.		1						
<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray		1	LC					
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> (Engl. & Irmisch.) Nakai		1						
<i>Saxifraga furumii</i> Nakai		1						
<i>Saxifraga manchuriensis</i> (Engl.) Kom.		1						
<i>Saxifraga oblongifolia</i> Nakai		1						
<i>Saxifraga octopetala</i> Nakai		1	EN					



<i>Saxifraga punctata</i> L.		1						
<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.		1						
<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold & Zucc.		1						
Rosaceae								
<i>Agrimonia coreana</i> Nakai		1						
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.		1						
<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H. Hara		1						
<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach		1						
<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai		1						
<i>Crataegus komarovii</i> Sarg.		1	CR					
<i>Crataegus maximowiczii</i> C.K.Schneid.		1						
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge		1						
<i>Crataegus pinnatifida</i> f. <i>psilosa</i> (C.K.Schneid.) Kitag.		1						
<i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>major</i> N.E.Br.		1						
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke		1						
<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai		1						
<i>Filipendula koreana</i> (Nakai) Nakai		1						
<i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.		1						

<i>Fragaria ananassa</i> Duch.		1						
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.		1						
<i>Geum japonicum</i> Thunb.		1						
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.		1						
<i>Kerria japonica</i> f. <i>pleniflora</i> (Witte) Rehder		1						
<i>Malus asiatica</i> Nakai		1						
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.		1						
<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) C.K.Schneid.		1						
<i>Malus pumila</i> Mill.		1						
<i>Malus sieboldii</i> (Regel) Rehder		1						
<i>Neillia uyekii</i> Nakai		1						
<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.) Maxim.		1						
<i>Potentilla amurensis</i> Maxim.		1						
<i>Potentilla anemonefolia</i> Lehm.	가	1						
<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.		1						
<i>Potentilla chinensis</i> Ser.		1						
<i>Potentilla chinensis</i> var. <i>concolor</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.		1						
<i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Potentilla dickinsii</i> var. <i>brevisetata</i> Nakai		1						
<i>Potentilla discolor</i> Bunge		1	LC					
<i>Potentilla egedei</i> var. <i>groenlandica</i> (Tratt.) Polunin		1						
<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim.		1						
<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.		1						
<i>Potentilla fruticosa</i> var. <i>rigida</i> (Wall.) Th.Wolf		1						
<i>Potentilla matsumurae</i> Th.Wolf		1						
<i>Potentilla nipponica</i> Th.Wolf		1						
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.		1						
<i>Potentilla supina</i> L.		1						
<i>Potentilla yokusaina</i> Makino		1						
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne.		1						
<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>brunnea</i> (H.Lev.) Nakai		1						
<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i> (Thunb.) Stapf		1						
<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i> (Decne.) C.K.Schneid.		1						
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Maxim.		1						
<i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franch.		1						
<i>Prunus glandulosa</i> f. <i>albiplena</i> Koehne		1						
<i>Prunus glandulosa</i> Thunb.		1						
<i>Prunus ishidoyana</i> Nakai		1						
<i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (H.Lev.) Rehder		1						
<i>Prunus koraiensis</i> Nakai ex Handb.								

<i>Prunus leveilleana</i> var. <i>pilosa</i> Nakai		1						
<i>Prunus maackii</i> Rupr.		1						
<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne		1						
<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.		1						
<i>Prunus mume</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Prunus padus</i> f. <i>glauca</i> (Nakai) Kitag.		1						
<i>Prunus padus</i> L.		1						
<i>Prunus padus</i> var. <i>seoulensis</i> (H.Lev.) Nakai		1						
<i>Prunus pendula</i> f. <i>ascendens</i> (Makino) Ohwi		1						
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch		1						
<i>Prunus salicina</i> Lindl.		1						
<i>Prunus sargentii</i> Rehder		1						
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai		1						
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>sontagiae</i> Nakai		1						
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E.H.Wilson		1						
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>tomentella</i> Nakai		1						
<i>Prunus sibirica</i> var. <i>pubescens</i> (Kostina) Kitag.		1						
<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.		1						
<i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne		1						
<i>Prunus verecunda</i> var. <i>pendula</i> (Nakai) W.T.Lee	( )	1						
<i>Prunus yedoensis</i> Matsum.		1	CR					
<i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauriei</i> (C.K.Schneid.) Rehder		1						
<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai		1						
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.		1						
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>diamantica</i> Uyeki		1						
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>macrostipes</i> (Nakai) T.B.Lee		1						
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>pubescens</i> Nakai ex Kawamoto ex Nakai		1						
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>seoulensis</i> (Nakai) T.B.Lee		1						
<i>Pyrus uyematsuana</i> Makino		1						
<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino		1						
<i>Rosa davurica</i> Pall.		1						
<i>Rosa davurica</i> var. <i>ellipsoidea</i> Nakai		1						
<i>Rosa hybrida</i> 'Rosekona'								

<i>Rosa koreana</i> Kom.	가	1	EN					
--------------------------	---	---	----	--	--	--	--	--



가

<i>Rosa maximowicziana</i> Regel	가	1						
<i>Rosa maximowicziana</i> var. <i>coreana</i> (R.Keller) Kitag.	가	1						
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.		1						
<i>Rosa multiflora</i> var. <i>platyphylla</i> Thory		1						
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.	가	1						
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.		1						
<i>Rosa suavis</i> Willd.	가	1						
<i>Rubus corchorifolius</i> L.f.		1						
<i>Rubus coreanus</i> Miq.		1						
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge		1						
<i>Rubus fruticosus</i> L.		1						
<i>Rubus hirsutus</i> Thunb.		1						
<i>Rubus hongnoensis</i> Nakai	가	1	VU					
<i>Rubus idaeus</i> var. <i>microphyllus</i> Turcz.		1						
<i>Rubus matsumuranus</i> var. <i>concolor</i> (Kom.) Kitag.		1						
<i>Rubus oldhamii</i> Miq.		1						
<i>Rubus parvifolius</i> L.		1						
<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.		1						
<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino		1						
<i>Sanguisorba longifolia</i> Bertol.		1						
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.		1						
<i>Sanguisorba stipulata</i> f. <i>alba</i> (Trautv. & Mey.) Kitam.		1						
<i>Sanguisorba stipulata</i> Raf.		1						
<i>Sanguisorba tenuiflora</i> var. <i>purpurea</i> Trautv. & Mey.	가	1						
<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link	가	1						
<i>Sorbaria sorbifolia</i> f. <i>glandulosa</i> (Nakai) T.B.Lee		1						

<i>Sorbaria sorbifolia</i> f. <i>incerta</i> (C.K.Schneid.) Kitag.		1						
<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim.		1						
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch		1						
<i>Sorbus alnifolia</i> f. <i>hirtella</i> (Nakai) W.T.Lee		1						
<i>Sorbus alnifolia</i> var. <i>lobulata</i> (Koidz.) Rehder		1						
<i>Sorbus amurensis</i> Koehne	가	1						
<i>Sorbus amurensis</i> var. <i>lanata</i> Nakai	가	1						
<i>Sorbus amurensis</i> var. <i>rufa</i> Nakai	가	1						
<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	가	1						
<i>Sorbus sambucifolia</i> var. <i>pseudogracilis</i> C.K.Schneid.	가	1						
<i>Spiraea betulifolia</i> Pall.		1						
<i>Spiraea blumei</i> G.Don		1						
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	가	1						
<i>Spiraea chinensis</i> Maxim.		1						
<i>Spiraea fritschiana</i> C.K.Schneid.		1						
<i>Spiraea japonica</i> L.f.		1						
<i>Spiraea microgyna</i> Nakai		1						
<i>Spiraea miyabei</i> Koidz.		1						
<i>Spiraea prunifolia</i> f. <i>simpliciflora</i> Nakai		1						
<i>Spiraea pseudocrenata</i> Nakai		1						
<i>Spiraea pubescens</i> Turcz.		1						
<i>Spiraea pubescens</i> var. <i>lasiocarpa</i> Nakai		1						
<i>Spiraea salicifolia</i> L.		1						
<i>Spiraea thunbergii</i> Siebold ex Blume	가	1						
<i>Spiraea trichocarpa</i> Nakai		1						
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel		1						
<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch		1						
<b>Leguminosae</b>								
<i>Aeschynomene indica</i> L.		1						
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.		1						
<i>Amorpha fruticosa</i> L.		1						
<i>Amphicarpaea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi		1						
<i>Astragalus koraiensis</i> Y.N.Lee		1	CR					
<i>Astragalus mongholicus</i> Bunge		1						
<i>Astragalus sinicus</i> L.		1						
<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston		1						
<i>Campylotropis macrocarpa</i> (Bunge) Rehder		1						
<i>Caragana sinica</i> (Buc'hoz) Rehder		1						
<i>Cercis chinensis</i> Bunge		1						
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H.Ohashi		1						
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.		1						
<i>Desmodium oldhami</i> Oliv.		1						

<i>Desmodium podocarpum</i> DC.	1						
<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>mandshuricum</i> Maxim.	1						
<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi	1						
<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino	1						
<i>Echinosophora koreensis</i> (Nakai) Nakai	1	EN					



138

<i>Gleditsia japonica</i> Miq.	1						
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	1						
<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc.	1						
<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib.	1						
<i>Indigofera koreana</i> Ohwi	1						
<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum.	1						
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	1						
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	1						
<i>Lathyrus davidii</i> Hance	1						
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.	1						
<i>Lathyrus quinquenervius</i> (Miq.) Litv.	1						
<i>Lathyrus vaniotii</i> H. Lev.	1						
<i>Lespedeza bicolor</i> f. <i>alba</i> (Bean) Ohwi	1						
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	1						
<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>sericea</i> Nakai	1						
<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>typica</i> Maxim.	1						
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	1						
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	1						
<i>Lespedeza daurica</i> (Laxm.) Schindl.	1						
<i>Lespedeza inschanica</i> (Maxim.) Schindl.	1						
<i>Lespedeza juncea</i> (L.f.) Pers.	1						
<i>Lespedeza maritima</i> Nakai	1						
<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K. Schneid.	1						
<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>elongata</i> Nakai	1						

DMZ

<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> Nakai	1						
<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold & Zucc.	1						
<i>Lespedeza thunbergii</i> subsp. <i>formosa</i> (Vogel) H. Ohashi	1						
<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>alba</i> T.B. Lee	1						
<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>retusa</i> T.B. Lee	1						
<i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim.	1						
<i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.	1						
<i>Lespedeza xnakaii</i> T.B. Lee	1						
<i>Lespedeza xrobusta</i> Nakai	1						
<i>Lespedeza xschindleri</i> T.B. Lee	1						
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonica</i> Regel	1						
<i>Maackia amurensis</i> Rupr.	1						
<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i> C.K. Schneid.	1						
<i>Medicago lupulina</i> L.	1						
<i>Medicago polymorpha</i> L.	1						
<i>Medicago ruthenica</i> (L.) Ledeb.	1						
<i>Medicago sativa</i> L.	1						
<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb.	1						
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	1						
<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino	1						
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	1						
<i>Robinia hispida</i> L.	1						
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	1						
<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton	1						
<i>Sophora japonica</i> L.	1						
<i>Trifolium lupinaster</i> L.	1						
<i>Trifolium pratense</i> L.	1						
<i>Trifolium repens</i> L.	1						
<i>Vicia amoena</i> f. <i>albiflora</i> Y.N. Lee	1						
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	1						
<i>Vicia amurensis</i> Oett.	1						
<i>Vicia anguste-pinnata</i> Nakai	가	1					
<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>minor</i> (Bertol.) Ohwi	가	1					
<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>segetilis</i> (Thuill.) K. Koch.		1					
<i>Vicia bungei</i> Ohwi		1					
<i>Vicia chosonensis</i> Ohwi		1					
<i>Vicia cracca</i> L.		1					
<i>Vicia japonica</i> A. Gray		1					
<i>Vicia nipponica</i> Matsum.		1					
<i>Vicia pseudoarobus</i> Fisch. & C.A. Mey.		1					
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.		1					

139

DMZ -

<i>Vicia unijuga</i> A.Braun	1								
<i>Vicia unijuga</i> var. <i>ouensanensis</i> H.Lev.	1								
<i>Vicia venosa</i> (Willd.) Maxim.	1								
<i>Vicia venosa</i> var. <i>albiflora</i> (Turcz.) Maxim.	1								
<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim.	1								
<i>Vicia villosa</i> Roth	1								
<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi	1								
<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek	1								
<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi	1								
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	1								
<i>Vigna vexillata</i> var. <i>tsusimensis</i> Matsum.	1								
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	1								
Oxalidaceae									
<i>Oxalis acetosella</i> L.	1								
<i>Oxalis corniculata</i> L.	1								
<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim.	1								
<i>Oxalis stricta</i> L.	1								
Geraniaceae									
<i>Erodium stephannianum</i> Willd.	1								
<i>Geranium carolinianum</i> L.	1								
<i>Geranium dahuricum</i> DC.	1								
<i>Geranium eriostemon</i> Fisher ex DC.	1								
<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>glabrescens</i> Nakai ex H. Hara	1								
<i>Geranium knuthii</i> Nakai	1								
<i>Geranium koreanum</i> Kom.	1								
<i>Geranium koreanum</i> var. <i>hirsutum</i> Nakai	1								
<i>Geranium krameri</i> Franch. & Sav.	1								
<i>Geranium maximowiczii</i> Regel	1								
<i>Geranium nepalense</i> Sweet	1								
<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>quelpartense</i> Nakai	1								
<i>Geranium sibiricum</i> L.	1								
<i>Geranium thunbergii</i> f. <i>pallidum</i> Nakai	1								
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	1								
<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	1								
Linaceae									
<i>Linum stelleroides</i> Planch.	1								
Euphorbiaceae									
<i>Acalypha australis</i> L.	1								
<i>Euphorbia esula</i> L.	1								
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schtdl.	1								
<i>Euphorbia jolkini</i> Boiss.	1								
<i>Euphorbia maculata</i> L.	1								
<i>Euphorbia pekinensis</i> Rupr.	1								
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren & Decne.	1								

<i>Euphorbia supina</i> Raf.	1								
<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	1								
<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.	1								
<i>Ricinus communis</i> L.	1								
<i>Sapium japonicum</i> (Siebold & Zucc.) Pax & Hoffm.	1								
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	1								
Rutaceae									
<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	1								
<i>Euodia daniellii</i> Hemsl.	1								
<i>Orixa japonica</i> Thunb.	1								
<i>Phellodendron amurense</i> f. <i>molle</i> (Nakai) W.T.Lee	1								
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	1								
<i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	1								
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	1								
<i>Zanthoxylum planispinum</i> Siebold & Zucc.	1								
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> f. <i>microphyllum</i> (Nakai) W.T.Lee	1								
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	1								
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>inermis</i> (Nakai) T.B.Lee	1								
Simaroubaceae									
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	가	1							
<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	1								
Meliaceae									
<i>Cedrela sinensis</i> Juss.	1								
Polygalaceae									
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	1								
Anacardiaceae									
<i>Rhus ambigua</i> H.Lev.	1	CR							
<i>Rhus javanica</i> L.	1								
<i>Rhus sylvestris</i> Siebold & Zucc.	1								
<i>Rhus tricocarpa</i> Miq.	1								
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	1								
Aceraceae									
<i>Acer barbinerve</i> Maxim.	1								
<i>Acer buergerianum</i> Miq.	1								
<i>Acer komarovii</i> Pojark.	1								
<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.	1								
<i>Acer mono</i> f. <i>dissectum</i> (Wesm.) Rehder	1								
<i>Acer mono</i> var. <i>savatieri</i> (Pax) Nakai	1								
<i>Acer negundo</i> L.	1								
<i>Acer palmatum</i> Thunb.	1								
<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi	1								

<i>Acer pictum</i> Thunb.	1								
<i>Acer pictum</i> var. <i>truncatum</i> (Bunge) C.S.Chang	1								
<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	1								
<i>Acer pseudosieboldianum</i> var. <i>ambiguum</i> Nakai	1								
<i>Acer pseudosieboldianum</i> var. <i>ishidoyanum</i> Uyeki	1								
<i>Acer saccharinum</i> L.	1								
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	1								
<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	1								
<i>Acer triflorum</i> Kom.	1								
<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey.	1								
Sapindaceae									
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxmann	1	VU							
Hippocastanaceae									
<i>Aesculus turbinata</i> Blume	1								
Sabiaceae									
<i>Meliosma myriantha</i> Siebold & Zucc.	1								
<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim.	1								
Balsaminaceae									
<i>Impatiens balsamina</i> L.	1								
<i>Impatiens nolitangere</i> L.	1								
<i>Impatiens textori</i> Miq.	1								
<i>Impatiens textori</i> var. <i>koreana</i> Nakai	1								
Celastraceae									
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	1								
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	1								
<i>Celastrus stephanotiifolius</i> Makino	1								
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	1								
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>apterus</i> (Regel) Rehder	1								
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama	1								
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>pilosus</i> (Loes. & Rehd.) Ohwi	1								
<i>Euonymus bungeana</i> Maxim.	1								
<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Miq.) Rehder	1								
<i>Euonymus hamiltonianus</i> var. <i>maackii</i> (Rupr.) Kom.	1								
<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.	1								
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	1								
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	1								
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	1								
<i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim.	1								
<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim.	1								
<i>Euonymus trapococca</i> Nakai	1								

<i>Tripterygium regelii</i> Sprague & Takeda	1								
Staphyleaceae									
<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz	1								
<i>Staphylea bumalda</i> DC.	1								
Buxaceae									
<i>Buxus koreana</i> Nakai ex Chung & al.	1								
Rhamnaceae									
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	1								
<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	1								
<i>Rhamnus koraiensis</i> C.K.Schneid.	1								
<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge	1								
<i>Rhamnus shozyoensis</i> Nakai	1								
<i>Rhamnus ussuriensis</i> J.Vass	1								
<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino	1								
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	1								
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder	1								
Vitaceae									
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	1								
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> f. <i>ciliata</i> (Nakai) T.B.Lee	1								
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> f. <i>citruloides</i> Rehder	가	1							
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	1								
<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	1								
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	1								
<i>Vitis ficifolia</i> f. <i>glabrata</i> (Nakai) W.T.Lee	1								
<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) H. Hara	1								
<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	1								
<i>Vitis vinifera</i> L.	1								
Tiliaceae									
<i>Grewia parviflora</i> Bunge	1								
<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	1								
<i>Tilia koreana</i> Nakai	1								
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim.	1								
<i>Tilia megaphylla</i> Nakai	1								
<i>Tilia miqueliana</i> Maxim.	1								
<i>Tilia rufa</i> Nakai	1								
<i>Tilia taquetii</i> C.K.Schneid.	1								
<i>Triumfetta japonica</i> Makino	1								
Malvaceae									
<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus	1								
<i>Althaea rosea</i> (L.) Cav.	1								
<i>Hibiscus manihot</i> L.	1								
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.	1								
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	1								



<i>Hibiscus trionum</i> L.	1						
<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritiana</i> Boiss.	1						
<i>Malva verticillata</i> L.	1						
Sterculiaceae							
<i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms & Loes.	1						
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	1						
<i>Firmiana simplex</i> (L.) W.F.Wight	1						
<i>Melochia corchorifolia</i> L.	1						
Thymelaeaceae							
<i>Daphne pseudomezereum</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) Hamaya	1	EN					
<i>Wikstroemia trichotoma</i> (Thunb.) Makino	1	VU					
Elaeagnaceae							
<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	1						
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.	1						
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.	1						
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	1						
<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>coreana</i> (H.Lev.) H.Lev.	1						
Violaceae							
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	1						
<i>Viola albida</i> f. <i>takahashii</i> (Makino) W.T.Lee	1						
<i>Viola albida</i> Palib.	1	LC					



<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek. ex Hara	1						
<i>Viola biflora</i> L.	1	CR					
<i>Viola blandaeformis</i> Nakai	1						
<i>Viola brevistipulata</i> var. <i>minor</i> Nakai	1						
<i>Viola collina</i> Besser	1						
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai	1	LC					
<i>Viola grypoceras</i> A.Gray	1						
<i>Viola hirtipes</i> S.Moore	1						

<i>Viola hondoensis</i> W.Becker & H.Boissieu	1						
<i>Viola japonica</i> Langsd. ex Ging.	1						
<i>Viola keiskei</i> Miq.	1						
<i>Viola Koraiensis</i> Nakai							
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	1						
<i>Viola mandshurica</i> W.Becker	1						
<i>Viola obtusa</i> (Makino) Makino	1						
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker	1						
<i>Viola patrinii</i> DC. ex Ging.	1						
<i>Viola phalacrocarpa</i> f. <i>glaberrima</i> (W.Becker) F.Maek. ex H. Hara	1						
<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim.	1						
<i>Viola rossii</i> Hemsl.	1						
<i>Viola sacchalinesis</i> H.Boissieu	1						
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	1						
<i>Viola seoulensis</i> Nakai	1						
<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	1						
<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> f. <i>variegata</i> F.Maek.	1						
<i>Viola tricolor</i> L.	1						
<i>Viola variegata</i> Fisch. ex Link	1						
<i>Viola variegata</i> var. <i>chinensis</i> Bunge	1						
<i>Viola verecunda</i> A.Gray	1						
<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i> Maxim.	1						
<i>Viola violacea</i> Makino	1						
<i>Viola websteri</i> Hemsl.	1	EN					
<i>Viola yedoensis</i> Makino	1						
Tamaricaceae							
<i>Tamarix chinensis</i> Lour.	1						
Cucurbitaceae							
<i>Actinostemma lobatum</i> Maxim.	1						
<i>Cucumis melo</i> var. <i>makuwa</i> Makino	1						
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	1						
<i>Momordica charantia</i> L.	1						
<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim.	1						
<i>Sicyos angulatus</i> L.	가	1					
<i>Thladiantha dubia</i> Bunge		1	EN				
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.		1					
<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i> Kitam.		1					
Lythraceae							
<i>Lagerstroemia indica</i> L.		1					
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino		1					
<i>Lythrum salicaria</i> L.		1					
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne		1					
<i>Rotala pusilla</i> Tul.	가	1					

Trapaceae								
<i>Trapa incisa</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Trapa japonica</i> Flerow		1						
Onagraceae								
<i>Circaea alpina</i> L.		1						
<i>Circaea cordata</i> Royle		1						
<i>Circaea mollis</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Circaea quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav.		1						
<i>Epilobium angustifolium</i> L.		1	EN					
<i>Epilobium cephalostigma</i> Hausskn.		1						
<i>Epilobium fastigiatoramosum</i> Nakai		1						
<i>Epilobium glandulosum</i> var. <i>asiaticum</i> H. Hara		1						
<i>Epilobium hirsutum</i> L.		1	CR					
<i>Epilobium palustre</i> L.		1						
<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb.		1						
<i>Oenothera biennis</i> L.		1						
<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas		1						
Haloragaceae								
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.		1						
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.		1						
Alangiaceae								
<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold & Zucc.) Harms		1						
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi		1						
Cornaceae								
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.		1						
<i>Cornus alba</i> L.		1						
<i>Cornus controversa</i> Hemsl.		1						
<i>Cornus kousa</i> F.Buenger ex Miquel		1						
<i>Cornus macrophylla</i> Wall.		1						
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Cornus walteri</i> F.T.Wangerin		1						
Araliaceae								
<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C.Chu		1						
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.		1						
<i>Dendropanax morbiferus</i> H.Lev.		1						
<i>Eleutherococcus divaricatus</i> (Siebold & Zucc.) S.Y.Hu		1						
<i>Eleutherococcus divaricatus</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nakai) C.H.Kim & B.Y.Sun		1						
<i>Eleutherococcus gracilistylus</i> (W.W.Sm.) S.Y.Hu		1	EN					
<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.	가	1	VU					

<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu		1						
<i>Eleutherococcus sieboldianus</i> (Makino) Koidz.	가	1						
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.		1						
<i>Kalopanax septemlobus</i> var. <i>maximowiczii</i> (VanHoutte) Hand.-Mazz.	가	1						
<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai		1	EN					
<i>Panax ginseng</i> C.A.Mey.		1						
Umbelliferae								
<i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.		1						
<i>Angelica acutiloba</i> (Siebold & Zucc.) Kitag.		1						
<i>Angelica amurensis</i> Schischk.		1						
<i>Angelica anomala</i> Ave-Lall.		1						
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> (Makino) Nakai		1						
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> var. <i>distans</i> (Nakai) Kitag.		1						
<i>Angelica czernaevia</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kitag.		1						
<i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav.		1						
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.		1						
<i>Angelica genuflexa</i> Nutt. ex Torr. & A.Gray		1						
<i>Angelica gigas</i> Nakai		1						
<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.		1						
<i>Angelica tenuissima</i> Nakai		1						
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		1						
<i>Anthriscus sylvestris</i> var. <i>hirtifructus</i> (Ohwi) Hara		1						
<i>Bupleurum euphorbioides</i> Nakai		1	VU					
<i>Bupleurum falcatum</i> L.		1	VU					
<i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz.		1						
<i>Carlesia sinensis</i> Dunn		1	CR					
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.		1						
<i>Cicuta virosa</i> L.		1	CR					
<i>Cnidium japonicum</i> Miq.		1						
<i>Cnidium monnieri</i> (L.) Cusson		1						
<i>Cnidium officinale</i> Makino		1						
<i>Conioselinum filicinum</i> (Wolff) Hara		1						
<i>Conioselinum kamtschaticum</i> Rupr.		1						
<i>Coriandrum sativum</i> L.		1						
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.		1						
<i>Cymopterus melanotilingia</i> (H.Boissieu) C.Y.Yoon		1						
<i>Dystaenia takesimana</i> (Nakai) Kitag.		1						
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.		1						
<i>Glehnia littoralis</i> F.Schmidt ex Miq.		1	LC					
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance		1						

<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda		1						
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.		1						
<i>Ledebouriella seseloides</i> (Hoffm.) H.Wolff		1						
<i>Libanotis coreana</i> (H.Wolff) Kitag.		1						
<i>Ligusticum tachiroei</i> (Franch. & Sav.) M.Hiroe & Constance		1	EN					
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.		1						
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino & Yabe		1						
<i>Ostericum grosseserratum</i> (Maxim.) Kitag.		1						
<i>Ostericum maximowiczii</i> (F.Schmidt) Kitag.	가	1						
<i>Ostericum praeteritum</i> Kitag.		1						
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai		1						
<i>Peucedanum coreanum</i> Nakai		1						
<i>Peucedanum elegans</i> Kom.	가	1						
<i>Peucedanum insolens</i> Kitag.		1						
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fisch. ex DC.		1						
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> var. <i>deltoideum</i> Makino		1						
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai		1						
<i>Pimpinella brachycarpa</i> var. <i>uchiyamana</i> (Yabe) C.G.Jang		1						
<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz.		1						
<i>Pimpinella koreana</i> (Yabe) Nakai	가	1						
<i>Pleurospermum camtschaticum</i> Hoffm.		1						
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge		1						
<i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt ex Maxim.		1						
<i>Sanicula tuberculata</i> Maxim.		1						
<i>Sium heterophyllum</i> Y.N.Lee		1						
<i>Sium ninsi</i> L.		1						
<i>Sium suave</i> var. <i>nipponicum</i> (Maxim.) Hara		1						
<i>Sium suave</i> Walter		1						
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.		1						
<i>Torilis scabra</i> (Thunb.) DC.		1						
<b>Pyrolaceae</b>								
<i>Chimaphila japonica</i> Miq.		1						
<i>Monotropa hypopithys</i> L.		1	LC					
<i>Monotropa uniflora</i> L.		1	LC					
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.		1						
<b>Ericaceae</b>								
<i>Arctous ruber</i> (Rehder & E.H.Wilson) Nakai		1	CR					
<i>Rhododendron aureum</i> Georgi		1	CR					
<i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don		1	LC					
<i>Rhododendron dauricum</i> L.		1						

<i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet		1						
<i>Rhododendron mucronulatum</i> f. <i>albiflorum</i> (Nakai) Okuyama		1						
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.		1						
<i>Rhododendron mucronulatum</i> var. <i>ciliatum</i> Nakai		1						
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> f. <i>albiflorum</i> Y.N.Lee		1						
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.		1						
<i>Rhododendron yedoense</i> f. <i>albiflora</i> Chang		1						
<i>Rhododendron yedoense</i> f. <i>poukhanense</i> (H.Lev.) M.Sugim. ex T.Yamaz.		1						
<i>Rhododendron yedoense</i> Maxim.		1						
<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam.		1						
<i>Vaccinium japonicum</i> Miq.		1						
<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.		1						
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.		1	VU					
<b>Primulaceae</b>								
<i>Anagallis arvensis</i> var. <i>caerulea</i> (L.) Gouan		1						
<i>Androsace cortusaefolia</i> Nakai		1	EN					



<i>Androsace filiformis</i> Retz.		1						
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.		1						
<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge		1						
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby		1						
<i>Lysimachia coreana</i> Nakai		1	LC					
<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	가	1						
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> L.		1						
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth		1						
<i>Primula jesoana</i> Miq.		1						
<i>Primula sieboldii</i> E.Morren		1						

<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i> (Fisch.) Ledeb.	1	EN					
Plumbaginaceae							
<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) Bullock	1						
Ebenaceae							
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	1						
<i>Diospyros lotus</i> L.	1						
Styracaceae							
<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc.	1						
<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc.	1						
Symplocaceae							
<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	1						
<i>Symplocos tanakana</i> Nakai	1						
Oleaceae							
<i>Abeliophyllum distichum</i> Nakai	1	CR					



<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxton	1	LC					
<i>Fontanesia phillyreoides</i> Labill.	1						
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai	1						

150

<i>Forsythia ovata</i> Nakai	1	VU					
------------------------------	---	----	--	--	--	--	--

<i>Forsythia saxatilis</i> (Nakai) Nakai	1	EN					
<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	1						
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	1						
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	1						
<i>Ligustrum foliosum</i> Nakai	1						
<i>Ligustrum ibota</i> f. <i>microphyllum</i> Nakai	1						
<i>Ligustrum ibota</i> Siebold ex Siebold & Zucc.	1						
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	1						
<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>regelianum</i> Rehder	1						
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	1						
<i>Syringa oblata</i> var. <i>dilatata</i> (Nakai) Rehder	1						
<i>Syringa patula</i> (Palib.) Nakai	1						
<i>Syringa patula</i> var. <i>kamibayshii</i> (Nakai) K.Kim	1	LC					
<i>Syringa patula</i> var. <i>kamibayshii</i> f. <i>lactea</i> (Nakai) K.Kim	1						
<i>Syringa patula</i> var. <i>venosa</i> f. <i>lactea</i> K.Kim	1						
<i>Syringa reticulata</i> f. <i>bracteata</i> (Nakai) T.B.Lee	1						
<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara	1						
<i>Syringa vulgaris</i> L.	( )	1					
<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid.	1	LC					
<i>Syringa wolfii</i> var. <i>hirsuta</i> (C.K.Schneid.) Hatus.	1						
Loganiaceae							
<i>Mitrasacme alsinoides</i> R.Br.	1						
<i>Mitrasacme pygmaea</i> R.Br.	1						
Gentianaceae							
<i>Gentiana jamesii</i> Hemsl.	1	CR					

151

<i>Gentiana scabra</i> Bunge		1					
<i>Gentiana scabra</i> f. <i>stenophylla</i> (H. Hara) W.K.Paik & W.T.Lee		1					
<i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.		1					
<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i> (Kusn.) H. Hara		1	LC				
<i>Gentiana wootchliana</i> W.K.Paik		1					
<i>Gentiana zollingeri</i> Faw.		1					
<i>Halenia corniculata</i> (L.) Cornaz		1	CR				
<i>Swertia diluta</i> var. <i>tosaensis</i> (Makino) H. Hara		1	VU				
<i>Swertia japonica</i> (Schult.) Griseb.		1					
<i>Swertia pseudochinensis</i> H. Hara		1					
<i>Swertia tetrapetala</i> (Pall.) Grossh.		1					
<i>Swertia varatroides</i> Maxim. ex Kom.		1					
<i>Swertia wilfordii</i> J.Kern.		1	CR				
<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.		1	VU				
<b>Menyanthaceae</b>							
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.		1	EN				
<i>Nymphoides coreana</i> (Lev.) Hara		1	EN				
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze		1					
<i>Nymphoides peltata</i> (J.G.Gmelin) Kuntze		1					
<b>Apocynaceae</b>							
<i>Amsonia elliptica</i> (Thunb.) Roem. & Schult.		1	CR				
<i>Trachelospermum asiaticum</i> (Siebold & Zucc.) Nakai		1					
<b>Asclepiadaceae 가</b>							
<i>Cynanchum amplexicaule</i> (Siebold & Zucc.) Hemsl.		1	EN				
<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Franch. & Sav.) Matsum.		1					
<i>Cynanchum atratum</i> Bunge		1					
<i>Cynanchum inamoenum</i> (Maxim.) Loes.		1	VU				
<i>Cynanchum nipponicum</i> Matsum.	가	1					
<i>Cynanchum nipponicum</i> var. <i>glabrum</i> (Nakai) H. Hara	가	1					
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag.		1					
<i>Cynanchum wilfordii</i> (Maxim.) Hemsl.		1					
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	가	1					
<i>Tylophora floribunda</i> Miq.	가	1	VU				
<b>Rubiaceae</b>							
<i>Asperula lasiantha</i> Nakai		1					
<i>Asperula maximowiczii</i> Kom.		1					
<i>Asperula odorata</i> L.		1					
<i>Asperula platygalium</i> Maxim.		1					
<i>Diodia teres</i> Walter		1					
<i>Galium boreale</i> L.		1	VU				

<i>Galium boreale</i> var. <i>amurense</i> (Pobed.) Kitag.		1					
<i>Galium dahuricum</i> Turcz.		1					
<i>Galium dahuricum</i> var. <i>tokyoense</i> (Makino) Cufod.		1					
<i>Galium gracilens</i> (A.Gray) Makino		1					
<i>Galium japonicum</i> (Maxim.) Makino & Nakai		1					
<i>Galium kamtschaticum</i> Steller ex (Roem. & Schult.)		1					
<i>Galium kikumugura</i> Ohwi		1					
<i>Galium kinuta</i> Nakai & Hara		1					
<i>Galium koreanum</i> (Nakai) Nakai		1					
<i>Galium paradoxum</i> Maxim.		1					
<i>Galium pogonanthum</i> f. <i>nudiflorum</i> (Makino) Ohwi		1					
<i>Galium pogonanthum</i> Franch. & Sav.		1					
<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino		1					
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek		1					
<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray		1					
<i>Galium trifidum</i> L.	가	1					
<i>Galium trifloriforme</i> Kom.		1					
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>pusillum</i> (Nakai) M.Park		1					
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai		1					
<i>Galium verum</i> var. <i>trachycarpum</i> DC.		1					
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis		1					
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.		1					
<i>Rubia akane</i> Nakai		1					
<i>Rubia chinensis</i> Regel & Maack		1					
<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> (Nakai) Kitag.		1					
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim.		1					
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>sylvatica</i> Maxim.		1					
<i>Rubia pubescens</i> Nakai		1					
<b>Polemoniaceae</b>							
<i>Phlox paniculata</i> L.		1					
<b>Convolvulaceae</b>							
<i>Calystegia dahuricus</i> (Herb.) Choisy		1					
<i>Calystegia hederacea</i> Wall.		1					
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.		1					
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino		1					
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schultb.		1					
<i>Convolvulus arvensis</i> L.		1					
<i>Cuscuta australis</i> R.Br.		1					
<i>Cuscuta chinensis</i> Lam.		1					
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy		1					

<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm.	1						
<i>Dichondra repens</i> Forster	1						
<i>Ipomoea hederacea</i> Jacq.	1						
<i>Ipomoea lacunosa</i> L.	1						
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	1						
<i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy	1						
<i>Quamoclit coccinea</i> Moench	1						
Boraginaceae							
<i>Argusia sibirica</i> (L.) Dandy	1						
<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. & C.A.Mey.	1						
<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliv.	1						
<i>Lithospermum arvense</i> L.	1	LC					
<i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold & Zucc.	1	LC					
<i>Lithospermum zollingeri</i> A.DC.	1						
<i>Symphytum officinale</i> L.	1						
<i>Thyrocarpus glochidiatus</i> Maxim.	1						
<i>Trigonotis icumae</i> (Maxim.) Makino	1	LC					
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	1						
<i>Trigonotis radicans</i> (Turcz.) Steven	1	EN					
<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H. Hara	1						
Verbenaceae							
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch	1						
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	1						
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>glabra</i> Nakai	1						
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehder	1						
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>taquetii</i> (L.f.) Nakai	1						
<i>Caryopteris divaricata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	1						
<i>Caryopteris incana</i> (Thunb.) Miq.	1						
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	1						
<i>Clerodendrum trichotomum</i> var. <i>ferrugineum</i> Nakai	1						
<i>Vitex rotundifolia</i> L.f.	1						
Callitrichaceae							
<i>Callitriche japonica</i> Engelm. ex Hegelm.	1						
<i>Callitriche palustris</i> L.	1						
Labiatae							
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & Mey.) Kuntze	1						
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	1						
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge	1						
<i>Ajuga spectabilis</i> Nakai	1						
<i>Amethystea caerulea</i> L.	1						
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	1						

<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i> (H.Lev.) Koidz.	1						
<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	1						
<i>Clinopodium gracile</i> var. <i>multicaule</i> (Maxim.) Ohwi	1						
<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) Hara	1						
<i>Dracocephalum argunense</i> Fisch. ex Link	1	EN					



<i>Dracocephalum rupestre</i> Hance	1	CR					
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	1						
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai	1						
<i>Glechoma grandis</i> (A.Gray) Kuprian.	1						
<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo	1						
<i>Isodon excisus</i> var. <i>coreanus</i> T.B.Lee	1						
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	1						
<i>Isodon inflexus</i> var. <i>canescens</i> (Nakai) Kudo	1						
<i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara	1						
<i>Isodon serra</i> (Maxim.) Kudo	1						
<i>Lamium album</i> L.	1						
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav.	1						
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	1						
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	1						
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim.	1						
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth.	1						
<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	1						
<i>Lycopus ramosissimus</i> (Makino) Makino	1						
<i>Lycopus uniflorus</i> Michx.	1						
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	1						
<i>Meehania urticifolia</i> f. <i>rubra</i> T.B.Lee	1						
<i>Mentha piperascens</i> (Malinv.) Holmes	1						
<i>Mosla chinensis</i> Maxim.	가	1					

<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) ex Maxim.	1						
<i>Mosla dianthera</i> var. <i>nana</i> (Hara) Ohwi	1						
<i>Mosla japonica</i> (Benth.) Maxim.	1	VU					
<i>Mosla japonica</i> var. <i>robusta</i> Ohwi	1						
<i>Mosla punctulata</i> (J.F.Gmelin) Nakai	1						
<i>Nepeta cataria</i> L.	1	VU					
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudo	1						
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> (Hassk.) Hara	1						
<i>Phlomis koraiensis</i> Nakai	1						
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz.	1						
<i>Prunella vulgaris</i> f. <i>albiflora</i> Nakai	1						
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>aleutica</i> Fernald	1						
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	1						
<i>Salvia chanryoenica</i> Nakai	1	LC					



<i>Salvia japonica</i> Thunb.	1						
<i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge	1						
<i>Salvia plebeia</i> R.Br.	1						
<i>Salvia splendens</i> KerGawl.	1						
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	1						
<i>Scutellaria dentata</i> var. <i>alpina</i> Nakai	1						
<i>Scutellaria dependens</i> Maxim.	1						
<i>Scutellaria fauriei</i> H.Lev. & Vaniot	1						
<i>Scutellaria indica</i> L.	1						
<i>Scutellaria indica</i> var. <i>tsusimensis</i> (Hara) Ohwi	1						
<i>Scutellaria insignis</i> Nakai	1	LC					
<i>Scutellaria moniliorrhiza</i> Kom.	1						
<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	1						
<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hand.-Mazz.	1						

<i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl.	1						
<i>Scutellaria strigillosa</i> var. <i>yezoensis</i> (Kudo) Kitam.	1						
<i>Stachys japonica</i> Miq.	1						
<i>Stachys japonica</i> var. <i>hispidula</i> (Hara) Y.M.Lee & H.J.Choi	1						
<i>Stachys japonica</i> var. <i>villosa</i> (Kudo) Ohwi	1						
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt.	1						
<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) Hara	1						
Solanaceae 가							
<i>Datura meteloides</i> Dunal	1						
<i>Datura stramonium</i> var. <i>chalybea</i> Koch	1						
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	1						
<i>Lycium chinense</i> Mill.	1						
<i>Physalistrum japonicum</i> (Franch. & Sav.) Honda	가	1					
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (Mast.) Hort	1						
<i>Physalis angulata</i> L.	1						
<i>Scopolia japonica</i> Maxim.	1	LC					



<i>Scopolia lutescens</i> Y.N.Lee	1						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	1						
<i>Solanum carolinense</i> L.	가	1					
<i>Solanum japonense</i> Nakai	1						
<i>Solanum lyratum</i> Thunb.	1						
<i>Solanum melongena</i> L.	가	1					
<i>Solanum nigrum</i> L.	1						
<i>Tubocapsicum anomalum</i> (Franch. & Sav.) Makino	1						
Scrophulariaceae							
<i>Deinostema violacea</i> (Maxim.) T.Yamaz.	1						
<i>Euphrasia maximowiczii</i> Wettst.	1						

<i>Limnophila sessiliflora</i> (Vahl) Blume	1							
<i>Linaria japonica</i> Miq.	1							
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.	1							
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	1							
<i>Lindernia micrantha</i> D.Don	1							
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas	1							
<i>Mazus miquelii</i> Makino	1							
<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis	1							
<i>Mazus stachydifolius</i> (Turcz.) Maxim.	1							
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.	1							
<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i> Franch. & Sav.	1							
<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai ex Beauverd	1							
<i>Melampyrum setaceum</i> (Maxim.) Nakai	1							
<i>Melampyrum setaceum</i> var. <i>nakaianum</i> (Tuyama) T.Yamaz.	1							
<i>Microcarpaea minima</i> (K.D.Koenig) Merr.	1							
<i>Mimulus nepalensis</i> Benth.	1							
<i>Mimulus tenellus</i> Bunge	1	VU						
<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	1							
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	1							
<i>Pedicularis hallaisanensis</i> Hurus.	1	CR						
<i>Pedicularis ishidoyana</i> Koidz. & Ohwi	1	CR						
<i>Pedicularis mandshurica</i> Maxim.	1	EN						
<i>Pedicularis resupinata</i> f. <i>albiflora</i> (Nakai) W.T.Lee	1							
<i>Pedicularis resupinata</i> L.	1							
<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>umbrosa</i> Kom. ex Nakai	1							
<i>Pedicularis verticillata</i> L.	1	CR						
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	1							
<i>Rehmannia glutinosa</i> (Gaertn.) Libosch. ex Steud.	1							
<i>Scrophularia borealikoreana</i> Nakai	1							
<i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	1							
<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch.	1							
<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai	1							
<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth.	1							
<i>Veronica anagallisaquatica</i> L.	1							
<i>Veronica arvensis</i> L.	1							
<i>Veronica didyma</i> var. <i>lilacina</i> (H. Hara) T.Yamaz.	1							
<i>Veronica hederifolia</i> L.	1							
<i>Veronica kiusiana</i> Furumi	1							
<i>Veronica kiusiana</i> var. <i>diamantiaca</i> (Nakai) T.Yamaz.	1	CR						
<i>Veronica kiusiana</i> var. <i>glabrifolia</i> (Kitag.) Kitag.	1							

<i>Veronica linariifolia</i> Pall. ex Link	1							
<i>Veronica linariifolia</i> var. <i>dilatata</i> (Nakai & Kitag.) Nakai & Kitag.	1							
<i>Veronica longifolia</i> L.	1							
<i>Veronica peregrina</i> L.	1							
<i>Veronica persica</i> Poir.	1							
<i>Veronica rotunda</i> var. <i>subintegra</i> (Nakai) T.Yamaz.	1							
<i>Veronica undulata</i> Wall.	1							
<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell	1							
Bignoniaceae								
<i>Campsis grandifolia</i> (Thunb.) K.Schum.	1							
<i>Catalpa ovata</i> G.Don	1							
Acanthaceae								
<i>Justicia procumbens</i> L.	1							
Pedaliaceae								
<i>Sesamum indicum</i> L.	1							
Orobanchaceae								
<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan	1	VU						
<i>Phacellanthus tubiflorus</i> Siebold & Zucc. 가	1							
Lentibulariaceae								
<i>Utricularia bifida</i> L.	1	VU						
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	1							
<i>Utricularia ochroleuca</i> R.Hartm.	1	CR						
<i>Utricularia pilosa</i> Makino	1	CR						
<i>Utricularia racemosa</i> Wall.	1	LC						
<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura	1	VU						
Phrymaceae								
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H. Hara	1							
Plantaginaceae								
<i>Plantago asiatica</i> L.	1							
<i>Plantago camtschatica</i> Cham. ex Link	1							
<i>Plantago depressa</i> Willd.	1							
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1							
<i>Plantago major</i> f. <i>yezomaritima</i> (Koidz.) Ohwi	1							
<i>Plantago major</i> var. <i>japonica</i> (Franch. & Sav.) Miyabe	1							
<i>Plantago sibirica</i> Poir.	1							
<i>Plantago virginica</i> L.	1							
Caprifoliaceae								
<i>Abelia coreana</i> Nakai	1							
<i>Abelia mosanensis</i> T.H.Chung ex Nakai	1	EN						
<i>Abelia serrata</i> Siebold & Zucc.	1							
<i>Abelia tyaihyoni</i> Nakai	1	EN						
<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i> Turcz. ex Herder	1	VU						



<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>emphylocalyx</i> (Maxim.) Nakai		1							
<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>venulosa</i> (Maxim.) Rehder		1							
<i>Lonicera cerasoides</i> Nakai		1							
<i>Lonicera chrysantha</i> f. <i>villosa</i> Hort		1							
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz.		1							
<i>Lonicera chrysantha</i> var. <i>crassipes</i> Nakai		1							
<i>Lonicera coreana</i> Nakai		1							
<i>Lonicera harai</i> Makino	가	1							
<i>Lonicera japonica</i> f. <i>chinensis</i> Hara		1							
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.		1							
<i>Lonicera japonica</i> var. <i>repens</i> (Siebold) Rehder		1							
<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.		1							
<i>Lonicera maximowiczii</i> var. <i>latifolia</i> (Ohwi) Hara		1							
<i>Lonicera nigrum</i> var. <i>barbinervis</i> (Kom.) Nakai		1							
<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin		1							
<i>Lonicera ruprechtiana</i> Regel		1							
<i>Lonicera sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai		1							
<i>Lonicera subhispida</i> Nakai		1							
<i>Lonicera subsessilis</i> Rehder		1							
<i>Lonicera tatarinowii</i> var. <i>leptantha</i> (Rehder) Nakai		1							
<i>Lonicera vesicaria</i> Kom.		1							
<i>Lonicera vidalii</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Sambucus latipinna</i> Nakai		1							
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara		1							
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> f. <i>lasiocarpa</i> T.B.Lee		1							
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> f. <i>velutina</i> T.B.Lee		1							
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>pendula</i> (Nakai) T.B.Lee		1							
<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) Nakai		1							
<i>Viburnum burejaeticum</i> Regel & Herder		1							
<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl.		1							
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가	1							
<i>Viburnum erosum</i> Thunb.		1							
<i>Viburnum erosum</i> var. <i>taquetii</i> (H.Lev.) Rehder	가	1							
<i>Viburnum furcatum</i> Blume		1							
<i>Viburnum koreanum</i> Nakai		1							
<i>Viburnum opulus</i> f. <i>hydrangeoides</i> (Nakai) Hara		1							
<i>Viburnum opulus</i> f. <i>puberulum</i> (Kom.) Sugim.		1							

<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) H. Hara		1							
<i>Viburnum wrightii</i> Miq.	가	1							
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC.		1							
<i>Weigela florida</i> f. <i>candida</i> (Voss) Rehder		1							
<i>Weigela hortensis</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch		1							
<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey		1							
<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey		1							
Adoxaceae									
<i>Adoxa moschatellina</i> L.		1							
Valerianaceae									
<i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss.		1							
<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsl.		1	LC						
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. ex Trevir.		1							
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.		1							
<i>Valeriana amurensis</i> P.A.Smirn. ex Kom.		1							
<i>Valeriana dageletiana</i> Nakai ex F.Maek.		1							
<i>Valeriana fauriei</i> Briq.		1							
<i>Valeriana fauriei</i> var. <i>dasycarpa</i> Hara		1							
<i>Valeriana fauriei</i> f. <i>coreana</i> (Briq.) Hara									
Dipsacaceae									
<i>Scabiosa tschiliensis</i> f. <i>pinnata</i> (Nakai) W.T.Lee		1							
<i>Scabiosa tschiliensis</i> Gruning		1							
Campanulaceae									
<i>Adenophora coronopifolia</i> Fisch.		1							
<i>Adenophora curvidens</i> Nakai		1							
<i>Adenophora divaricata</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Adenophora grandiflora</i> f. <i>alba</i> T.B.Lee		1							
<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai		1							
<i>Adenophora koreana</i> Kitam.		1							
<i>Adenophora lamarckii</i> Fisch.		1							
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Besser		1							
<i>Adenophora polyantha</i> Nakai		1							
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq.		1							
<i>Adenophora remotiflora</i> f. <i>leucantha</i> Honda		1							
<i>Adenophora stricta</i> Miq.		1							
<i>Adenophora triphylla</i> f. <i>linearis</i> (Hayata) Kitam.	가	1							
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Regel) H. Hara		1							
<i>Adenophora verticillata</i> Fisch.		1							
<i>Adenophora verticillata</i> var. <i>angustifolia</i> Regel	가	1							
<i>Adenophora verticillata</i> var. <i>hirsuta</i> F.Schmidt		1							

<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briq.		1					
<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i> Fisch. ex Ker Gawl.		1	VU				



162

<i>Campanula punctata</i> Lam.		1					
<i>Campanula takesimana</i> Nakai		1	LC				
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Trautv.		1					
<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.		1	VU				
<i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. & Maxim.) Hemsl.		1					
<i>Hanabusaya asiatica</i> (Nakai) Nakai		1	VU				
<i>Hanabusaya asiatica</i> f. <i>alba</i> T.B.Lee		1					
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	가	1					
<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.		1					
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A.DC.		1					
<i>Platycodon grandiflorum</i> f. <i>albiflorum</i> (Honda) H. Hara		1					

Compositae							
<i>Achillea alpina</i> L.		1					
<i>Achillea millefolium</i> L.		1					
<i>Achillea ptarmica</i> var. <i>acuminata</i> (Ledeb.) Heim.		1					
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	가	1					
<i>Ainsliaea acenifolia</i> Sch.Bip.		1					
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.		1					
<i>Ambrosia trifida</i> f. <i>integrifolia</i> (Muhl.) Fernald		1					
<i>Ambrosia trifida</i> L.		1					
<i>Anaphalis sinica</i> Hance		1	CR				
<i>Anthemis cotula</i> L.		1					
<i>Arctium lappa</i> L.		1					
<i>Artemisia annua</i> L.		1					
<i>Artemisia apiacea</i> Hance ex Walp.		1					

<i>Artemisia argyi</i> H.Lev. & Vaniot		1					
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.		1					
<i>Artemisia dubia</i> Wall.		1					
<i>Artemisia feddei</i> H.Lev. & Vaniot		1					
<i>Artemisia fukudo</i> Makino		1					
<i>Artemisia gmelini</i> Weber ex Stechm.		1					
<i>Artemisia integrifolia</i> f. <i>subulata</i> (Nakai) Kitag.	가	1					
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.		1					
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.		1					
<i>Artemisia koidzumii</i> Nakai		1					
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.		1					
<i>Artemisia princeps</i> Pamp.		1					
<i>Artemisia rubripes</i> Nakai		1					
<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. & Kit.		1					
<i>Artemisia selengensis</i> Turcz. ex Besser		1					
<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrh. ex Willd.		1					
<i>Artemisia stelleriana</i> Besser		1					
<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom.		1					
<i>Artemisia sylvatica</i> Maxim.		1					
<i>Artemisia viridissima</i> (Kom.) Pamp.		1	VU				
<i>Aster ageratoides</i> Turcz.		1					
<i>Aster altaicus</i> var. <i>uchiyamae</i> Kitam.		1	CR				
<i>Aster associatus</i> Kitag.		1					
<i>Aster fastigiatus</i> Fisch.		1	VU				
<i>Aster hayatae</i> H.Lev. & Vaniot		1					
<i>Aster hispidus</i> Thunb.		1					
<i>Aster incisus</i> Fisch.	가	1					
<i>Aster koraiensis</i> Nakai		1					
<i>Aster maackii</i> Regel		1					
<i>Aster meyerendorffii</i> (Regel & Maack) Voss		1					
<i>Aster pekinensis</i> (Hance) Chen	가	1					
<i>Aster pilosus</i> Willd.		1					
<i>Aster scaber</i> Thunb.		1					
<i>Aster sphathulifolius</i> Maxim.		1					
<i>Aster subulatus</i> Michx.		1					
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i> A.G.Jones		1					
<i>Aster tataricus</i> L.f.		1					
<i>Aster tripolium</i> L.		1					
<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda		1					
<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.		1					
<i>Bidens bipinnata</i> L.		1					
<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. & Sherff ex Sherff		1					
<i>Bidens frondosa</i> L.	가	1					
<i>Bidens parviflora</i> Willd.		1					

163

<i>Bidens pilosa</i> L.		1						
<i>Bidens radiata</i> var. <i>pinnatifida</i> (Turcz. ex DC.) Kitam.	가	1						
<i>Bidens tripartita</i> L.	가	1						
<i>Bidens tripartita</i> var. <i>repens</i> (D.Don) Sherff	가	1						
<i>Breea segeta</i> (Willd.) Kitam.		1						
<i>Calendula arvensis</i> L.		1						
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees		1						
<i>Carduus crispus</i> f. <i>albus</i> (Makino) Hara		1						
<i>Carduus crispus</i> L.		1						
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.		1						
<i>Carpesium cernuum</i> L.		1						
<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Carpesium macrocephalum</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carpesium triste</i> Maxim.		1						
<i>Centaurea cyanus</i> L.		1						
<i>Centipeda minima</i> (L.) A.Br. & Asch.	가	1						
<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.		1						
<i>Cirsium chanroenicum</i> (L.) Nakai		1						
<i>Cirsium japonicum</i> f. <i>nakaianum</i> (H.Lev. & Vaniot) W.T.Lee		1						
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.		1						
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>spinossimum</i> Kitam.	가	1						
<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino		1	EN					
<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.		1						
<i>Cirsium rhinoceros</i> (H.Lev. & Vaniot) Nakai		1	EN					
<i>Cirsium schantarense</i> Trautv. & Mey.		1						
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai		1						



<i>Cirsium setidens</i> var. <i>niveoaraneum</i> Kitam.		1						
<i>Cirsium vlassovianum</i> Fisch. ex DC.		1						
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist		1						
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist		1						
<i>Coreopsis drumondii</i> Torr. & A.Gray		1						
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.		1						
<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.		1						
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.		1						
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.		1						
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore		1						
<i>Crepidiastrum chelidoniifolium</i> (Makino) Pak & Kawano		1						
<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) Pak & Kawano		1						
<i>Crepidiastrum koidzumianum</i> (Kitam.) Pak & Kawano		1						
<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano		1						
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam.		1						
<i>Dendranthema indicum</i> (L.) DesMoul.		1						
<i>Dendranthema sichotense</i> Tzvelev		1						
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herb.) Tzvelev		1						
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitam.		1						
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>tenuisectum</i> Kitag.		1						
<i>Echinops setifer</i> Iljin		1						
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		1						
<i>Emilia flammula</i> Cass.		1						
<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.		1						
<i>Erigeron acris</i> L.		1						
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		1						
<i>Erigeron philadelphicus</i> L.		1						
<i>Erigeron strigosus</i> Muhl.		1						
<i>Erigeron thunbergii</i> subsp. <i>glabratus</i> (A.Gray) H. Hara		1						
<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb.		1						
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.		1						
<i>Eupatorium makinoi</i> var. <i>oppositifolium</i> (Koidz.) Kawahara & Yahara		1						
<i>Eupatorium rugosum</i> Houtt.		1						
<i>Eupatorium tripartitum</i> (Makino) Murata & H.Koyama		1						
<i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitam.		1						
<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.		1						
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S.F.Blake		1						
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.		1						

<i>Gnaphalium affine</i> D.Don		1						
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.		1						
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.		1						
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.		1						
<i>Helianthus annuus</i> L.		1						
<i>Helianthus tuberosus</i> L.		1						
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge		1						
<i>Hieracium caespitosum</i> Dumort.		1						
<i>Hieracium umbellatum</i> L.		1						
<i>Hololeion maximowiczii</i> Kitam.		1	EN					
<i>Inula britannica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Franch. & Sav.		1						
<i>Inula britannica</i> var. <i>linariifolia</i> (Turcz.) Regel	가	1						
<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i> Kitam.		1	VU					
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev		1						
<i>Ixeridium dentatum</i> f. <i>albiflora</i> (Makino) H. Hara		1						
<i>Ixeris chinensis</i> subsp. <i>versicolor</i> (Fisch.) Kitam.	가	1						
<i>Ixeris debilis</i> (Thunb.) A.Gray		1						
<i>Ixeris polycephala</i> Cass.		1						
<i>Ixeris repens</i> (L.) A.Gray		1						
<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray		1						
<i>Ixeris strigosa</i> (H.Lev. & Vaniot) J.H.Pak & Kawano		1						
<i>Ixeris tamagawaensis</i> (Makino) Kitam.		1						
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitam.		1						
<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i> (Makino) Hara	가	1						
<i>Lactuca indica</i> L.		1						
<i>Lactuca indica</i> var. <i>dracoglossa</i> Kitam.		1						
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim.		1						
<i>Lactuca sibirica</i> (L.) Benth. ex Maxim.	가	1						
<i>Lactuca triangulata</i> Maxim.		1						
<i>Lapsanastrum apogonoides</i> (Maxim.) J.H.Pak & K.Bremer		1						
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.		1						
<i>Leontopodium coreanum</i> Nakai		1						
<i>Leontopodium japonicum</i> Miq.		1	VU					
<i>Leontopodium leirolepis</i> Nakai		1	CR					
<i>Leontopodium leontopodioides</i> (Willd.) Beauverd		1	VU					
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.		1						
<i>Ligularia jaluensis</i> Kom.		1						
<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. & Koidz.		1						
<i>Matricaria matricarioides</i> Porter		1						
<i>Parasenecio adenostyloides</i> (Franch. & Sav. ex Maxim.) H.Koyama		1	LC					

<i>Parasenecio auriculata</i> (DC.) H.Koyama		1	LC					
<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> (Maxim.) H.Koyama		1						
<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>matsumurana</i> Nakai		1						
<i>Parasenecio firmus</i> (Kom.) Y.L.Chen		1	LC					
<i>Parasenecio hastata</i> subsp. <i>orientalis</i> (Kitam.) H.Koyama		1						
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.		1						
<i>Picris hieracioides</i> var. <i>koreana</i> Kitam.		1						
<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Maxim.) Hemsl.		1	VU					
<i>Prenanthes tatarinowii</i> Maxim.		1						
<i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) DC.		1						
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt.		1						
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.		1						
<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey		1						
<i>Saussurea amurensis</i> Turcz. ex DC.		1						
<i>Saussurea calcicola</i> Nakai		1						
<i>Saussurea conandriifolia</i> Nakai		1						
<i>Saussurea diamantica</i> Nakai		1						
<i>Saussurea eriophylla</i> Nakai		1						
<i>Saussurea gracilis</i> Maxim.		1						
<i>Saussurea grandifolia</i> Maxim.		1						
<i>Saussurea japonica</i> (Thunb.) DC.		1						
<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam.		1						
<i>Saussurea manshurica</i> Kom.		1						
<i>Saussurea maximowiczii</i> Herd		1						
<i>Saussurea mongolica</i> (Franch.) Franch.		1						
<i>Saussurea neoserrata</i> Nakai		1						
<i>Saussurea pseudogracilis</i> Kitam.	가	1						
<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fisch.		1						
<i>Saussurea pulchella</i> f. <i>albiflora</i> (Kitam.) Kitam.		1						
<i>Saussurea rorinsanensis</i> Nakai		1						
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai		1						
<i>Saussurea tanakae</i> Franch. & Sav. ex Maxim.		1						
<i>Saussurea tomentosa</i> Kom.		1						
<i>Saussurea triangulata</i> Trautv. & Mey.		1						
<i>Saussurea uchiyamana</i> Nakai		1						
<i>Saussurea umbrosa</i> Kom.		1						
<i>Saussurea ussuriensis</i> Maxim.		1						
<i>Scorzonera albicaulis</i> Bunge		1	VU					
<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>glabra</i> (Rupr.) Lipsch. & Krasch. ex Lipsch.		1	VU					
<i>Senecio argunensis</i> Turcz.		1	VU					
<i>Senecio nemorensis</i> L.		1	VU					

<i>Senecio pierotii</i> Miq.		1						
<i>Senecio vulgaris</i> L.		1						
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> (Ilijin) Kitam.		1						
<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino		1						
<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino		1						
<i>Sinosenecio koreanus</i> (Kom.) B.Nord.		1	EN					
<i>Solidago altissima</i> L.		1						
<i>Solidago serotina</i> Aiton		1						
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara		1						
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>gigantea</i> (Nakai) Kitam.		1						
<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>coreana</i> Nakai		1						
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	가	1						
<i>Sonchus brachyotus</i> DC.		1						
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	가	1						
<i>Syneilesis aconitifolia</i> (Bunge) Maxim.		1	VU					
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.		1						
<i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai		1						
<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitam.		1						
<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> (Makino) Kitam.		1						
<i>Tagetes minuta</i> L.		1						
<i>Tagetes patula</i> L.		1						
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trev.) Sch.Bip.		1						
<i>Tanacetum vulgare</i> L.		1						
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai		1						
<i>Taraxacum laevigatum</i> DC.		1						
<i>Taraxacum officinale</i> Weber		1						
<i>Taraxacum ohwianum</i> Kitam.		1						
<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst.		1						

<i>Tephrosia flammea</i> (Turcz. ex DC.) Holub		1	LC					
--	--	---	----	--	--	--	--	--



<i>Tephrosia kirilowii</i> (Turcz. ex DC.) Holub		1						
<i>Tephrosia phaeantha</i> (Nakai) C.Jeffrey & Y.L.Chen		1	EN					
<i>Tripleurospermum limosum</i> (Maxim.) Pobed.		1						
<i>Xanthium canadense</i> Mill.		1						
<i>Xanthium italicum</i> Moore	가	1						
<i>Xanthium strumarium</i> L.		1						
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.		1						
<i>Zinnia violacea</i> Cav.		1						
<b>Alismataceae</b>								
<i>Alisma canaliculatum</i> A.Br. & Bouche		1						
<i>Alisma orientale</i> (Sam.) Juz.		1						
<i>Sagittaria aginashi</i> Makino		1						
<i>Sagittaria pygmaea</i> Miq.		1						
<i>Sagittaria sagittifolia</i> subsp. <i>leucopetala</i> (Miq.) Hartog		1						
<b>Hydrocharitaceae</b>								
<i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim. ex Asch. & Gurk.		1						
<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle		1						
<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.		1	LC					
<i>Vallisneria natans</i> (Lour.) H. Hara		1						
<b>Juncaginaceae</b>								
<i>Triglochin maritima</i> L.		1						
<i>Triglochin palustre</i> L.		1						
<b>Potamogetonaceae 가</b>								
<i>Potamogeton crispus</i> L.		1						
<i>Potamogeton cristatus</i> Regel & Maack	가 가	1						
<i>Potamogeton distinctus</i> A.Benn.	가	1						
<i>Potamogeton heterophyllus</i> Schreb.	가	1						

<i>Potamogeton maackianus</i> A.Benn.	가	1							
<i>Potamogeton malaianus</i> Miq.	가	1							
<i>Potamogeton octandrus</i> Poir.	가	1							
<i>Potamogeton pusillus</i> L.		1							
<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande		1							
<i>Ruppia maritima</i> L.		1							
Najadaceae									
<i>Najas graminea</i> Delile		1							
<i>Najas minor</i> All.		1							
Liliaceae									
<i>Aletris glabra</i> Bureau & Franch.		1	EN						
<i>Allium anisopodium</i> Ledeb.		1							
<i>Allium deltoidefistulosum</i> S.O.Yu, S.Lee & W.T.Lee		1							
<i>Allium longistylum</i> Baker		1							
<i>Allium macrostemon</i> Bunge		1							
<i>Allium maximowiczii</i> Regel		1							
<i>Allium microdictyon</i> Prokh.		1	CR						
<i>Allium monanthum</i> Maxim.		1							
<i>Allium sacculiferum</i> Maxim.		1							
<i>Allium senescens</i> L.		1	LC						
<i>Allium thunbergii</i> G.Don		1							
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.		1							
<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.		1							
<i>Asparagus davuricus</i> Fisch. ex Link		1							
<i>Asparagus officinalis</i> L.		1							
<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim.		1							
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth		1							
<i>Clintonia udensis</i> Trautv. & C.A.Mey.		1	VU						
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.		1							
<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray		1							
<i>Disporum uniflorum</i> Baker		1							
<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai		1							
<i>Erythronium japonicum</i> (Balrer) Decne.		1							
<i>Gagea hiensis</i> Pascher		1							
<i>Gagea lutea</i> (L.) KerGawl.		1							
<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse, N.S.Lee & M.N. Tamura		1							
<i>Hemerocallis coreana</i> Nakai		1							
<i>Hemerocallis dumortieri</i> Morren		1							
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.		1							
<i>Hemerocallis fulva</i> f. <i>kwanso</i> (Regel) Kitam.		1							
<i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. & C.A.Mey.		1							
<i>Hemerocallis minor</i> Mill.		1							
<i>Hemerocallis thunbergii</i> Baker		1							

170

<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai		1							
<i>Hosta clausa</i> Nakai		1							
<i>Hosta clausa</i> var. <i>normalis</i> F.Maek.		1							
<i>Hosta japonica</i> var. <i>latifolia</i> Nakai		1							
<i>Hosta longipes</i> (Franch. & Sav.) Matsum.		1							
<i>Hosta longissima</i> Honda		1							
<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai		1							
<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.		1							
<i>Lilium amabile</i> Palib.		1							
<i>Lilium amabile</i> var. <i>kwangnungensis</i> Y.S.Kim & W.B.Lee		1							
<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc.		1	VU						
<i>Lilium cernuum</i> Kom.		1	VU						
<i>Lilium concolor</i> Salisb.		1							
<i>Lilium dauricum</i> KerGawl.		1	CR						
<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamib.		1	LC						
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.		1							
<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>maximowiczii</i> (Regel) Baker		1							
<i>Lilium tenuifolium</i> Fisch.		1							
<i>Lilium tsingtauense</i> f. <i>flavum</i> (Wilson) T.B.Lee		1							
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg		1							
<i>Liriope platyphylla</i> F.T.Wang & T.Tang		1							
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.		1							
<i>Lloydia serotina</i> (L.) Rchb.		1							
<i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker		1	LC						
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt		1							
<i>Maianthemum dilatatum</i> (Wood) A.Nelson & J.F.Macbr.		1	LC						
<i>Ophiopogon japonicus</i> (L.f.) KerGawl.		1							
<i>Paris verticillata</i> M.Bieb.		1							
<i>Polygonatum acuminatifolium</i> Kom.		1							
<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray		1							
<i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.		1							
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.		1							
<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. & Sav.) Maxim.		1							
<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.		1							
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi		1							
<i>Polygonatum robustum</i> (Korsh.) Nakai		1	EN						
<i>Polygonatum stenophyllum</i> Maxim.		1	EN						
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce		1							
<i>Smilacina bicolor</i> Nakai		1	VU						
<i>Smilacina dahurica</i> Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.		1							
<i>Smilacina japonica</i> A.Gray		1							

171

<i>Smilacina japonica</i> var. <i>mandshurica</i> Maxim.		1					
<i>Smilax china</i> L.		1					
<i>Smilax nipponica</i> Miq.		1					
<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T.Koyama		1					
<i>Smilax sieboldii</i> f. <i>intermis</i> (Nakai) Hara	가	1					
<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	가	1					
<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i> Ohwi		1					
<i>Streptopus koreanus</i> (Kom.) Ohwi		1					
<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang		1	LC				



<i>Tofieldia nuda</i> Maxim.		1	CR				
<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.		1	LC				



<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall. ex Pursh		1	LC				
--	--	---	----	--	--	--	--



<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim.		1	VU				
<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker		1					
<i>Veratrum dolichopetalum</i> Loes.f.		1					
<i>Veratrum maackii</i> Regel		1					
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T.Schmizu		1					
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i> (Maxim.) Hara		1					
<i>Veratrum nigrum</i> var. <i>ussuriense</i> Lose.f.		1					
<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz.		1					
<i>Veratrum versicolor</i> f. <i>viride</i> Nakai		1					
<i>Veratrum versicolor</i> Nakai		1					

Agavaceae

<i>Yucca filamentosa</i> L.		1					
<i>Yucca gloriosa</i> L.		1					

Haemodoraceae

<i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge		1					
--	--	---	--	--	--	--	--

Amaryllidaceae

<i>Lycoris chinensis</i> var. <i>sinuolata</i> K.H.Tae & S.C.Ko		1	EN				
<i>Lycoris squamigera</i> Maxim.		1					
<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i> Roem.		1					

Dioscoreaceae

<i>Dioscorea batatas</i> Decne.		1					
<i>Dioscorea bulbifera</i> L.		1					
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.		1					
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino		1					
<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.		1					
<i>Dioscorea septemloba</i> Thunb.		1					
<i>Dioscorea tenuipes</i> Franch. & Sav.		1					
<i>Dioscorea tokoro</i> Makino		1					

Pontederiaceae							
<i>Eichhornia crassipes (Mart.) Solms</i>		1					
<i>Monochoria korsakowii Regel &amp; Maack</i>		1					
<i>Monochoria vaginalis var. plantaginea (Roxb.) Solms</i>		1					
Iridaceae							
<i>Belamcanda chinensis (L.) DC.</i>		1	VU				
<i>Iris dichotoma Pall.</i>		1	CR				



174

<i>Iris ensata var. spontanea (Makino) Nakai</i>		1	LC				
<i>Iris koreana Nakai</i>		1	CR				
<i>Iris lactea var. chinensis (Fisch.) Koidz.</i>		1					
<i>Iris laevigata Fisch. ex Turcz.</i>		1					
<i>Iris minutiaurea Makino</i>		1	VU				
<i>Iris odaesanensis Y.N.Lee</i>		1	VU				



<i>Iris pseudacorus L.</i>		1					
<i>Iris rossii Baker</i>		1					

<i>Iris rossii f. alba Y.N.Lee</i>		1					
<i>Iris ruthenica KerGawl.</i>		1	EN				
<i>Iris sanguinea Donn ex Horn</i>		1					
<i>Iris setosa Pall. ex Link</i>		1	CR				
<i>Iris uniflora var. caricina Kitag.</i>		1	EN				

Juncaceae							
<i>Juncus alatus Franch. &amp; Sav.</i>		1					
<i>Juncus brachyspathus Maxim.</i>		1					
<i>Juncus bufonius L.</i>		1					
<i>Juncus diastrophanthus Buchenau</i>		1					
<i>Juncus effusus var. decipiens Buchenau</i>		1					
<i>Juncus gracillimus (Buchenau) V.I.Krecz. &amp; Gontsch.</i>		1					
<i>Juncus haenkei E.Mey.</i>		1					
<i>Juncus krameri Franch. &amp; Sav.</i>		1					
<i>Juncus leschenaultii J.Gay</i>		1					
<i>Juncus papillosus Franch. &amp; Sav.</i>		1					
<i>Juncus tenuis Willd.</i>		1					
<i>Juncus wallichianus J.Gay ex Laharpe</i>		1					
<i>Luzula capitata (Miq.) Miq.</i>		1					
<i>Luzula multiflora Lej.</i>		1					
<i>Luzula oligantha G.Sam.</i>		1					
<i>Luzula pallescens (Wahlenb.) Besser</i>		1					
<i>Luzula plumosa E.Mey.</i>		1					
<i>Luzula sadetica var. nipponica Satake</i>		1					

Commelinaceae							
<i>Aneilema keisak Hassk.</i>		1					
<i>Commelina communis L.</i>		1					
<i>Commelina communis var. angustifolia f. leucantha Nakai</i>		1					
<i>Commelina communis var. angustifolia Nakai</i>		1					
<i>Commelina diffusa Burm. f.</i>		1					
<i>Commelina mina Y.N.Lee &amp; Y.J.Oh</i>		1					
<i>Streptolirion volubile Edgew.</i>		1					
<i>Tradescantia reflexa Raf.</i>		1					

Eriocaulaceae							
<i>Eriocaulon atrum Nakai</i>		1					
<i>Eriocaulon decemflorum Maxim.</i>		1					
<i>Eriocaulon decemflorum var. nipponicum (Maxim.) Nakai</i>		1					
<i>Eriocaulon miquelianum Koern.</i>		1					
<i>Eriocaulon parvum Koern.</i>		1					
<i>Eriocaulon robustius (Maxim.) Makino</i>		1					
<i>Eriocaulon sieboldianum Siebold &amp; Zucc.</i>		1					
<i>Eriocaulon sikokianum Maxim.</i>		1					

175



DMZ								
Gramineae								
Agropyron ciliare (Trin.) Franch.		1						
Agropyron repens (L.) P.Beauv.		1						
Agropyron repens f. aristatum Holmb.		1						
Agropyron tsukushiense var. transiens (Hack.) Ohwi		1						
Agropyron yezoense Honda		1						
Agropyron yezoense var. koryoense (Honda) Ohwi		1						
Agrostis alba L.		1						
176 Agrostis canina f. mutica (Gaudin) Jansen & Wacht.		1						
Agrostis canina L.		1						
Agrostis clavata Trin.		1						
Agrostis clavata var. nukabo Ohwi		1						
Agrostis flaccida var. trinii (Turcz. ex Litv.) Ohwi		1						
Agrostis scabra Willd.		1						
Alopecurus aequalis Sobol.		1						
Alopecurus pratensis L.		1						
Andropogon brevifolius Sw.		1						
Anthoxanthum odoratum L.		1						
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl		1						
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino		1						
Arundinella hirta (Thunb.) Koidz.		1						
Arundinella hirta var. ciliata Koidz.		1						
Avena fatua L.		1						
Beckmannia syzigachne (Steud.) Fernald		1						
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng		1						
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.		1						
Bromus inermis Leyss.		1						
Bromus japonicus Thunb.		1						
Bromus pauciflorus (Thunb.) Hack.		1						
Bromus racemosus L.		1						
Bromus rigidus Roth		1						
Bromus sterilis L.		1						
Bromus tectorum L.		1						
Bromus unioloides Kunth		1						
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth		1						
Calamagrostis epigeios (L.) Roth		1						
Calamagrostis heterogluma (Nakai) Honda		1						
Calamagrostis langsdorfii (Link) Trin.		1						
Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler		1						
Capillipedium parviflorum (R.Br.) Stapf		1						
Chloris virgata Sw.		1						

DMZ								
Cinna latifolia (Trevir. ex Gopp.) Griseb.		1						
Cleistogenes hackelii (Honda) Honda		1						
Coix lacrymajobi var. mayuen (Rom.Caill.) Stapf		1						
Cymbopogon tortilis var. goeringii (Steud.) Hand.-Mazz.		1						
Cynodon dactylon (L.) Pers.		1						
Dactylis glomerata L.		1						
Diarrhena fauriei (Hack.) Ohwi		1						
Diarrhena japonica (Franch. & Sav.) Franch. & Sav.		1						
Diarrhena mandshurica Maxim.		1						
Digitaria ciliaris (Retz.) Koel.		1						
Digitaria radicata (Presl) Miq.		1						
Digitaria violascens Link		1						
Dimeria ornithopoda Trin.		1						
Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv.		1						
Echinochloa crusgalli var. oryzicola (Vasinger) Ohwi		1						
Echinochloa utilis Ohwi & Yabuno		1						
Eleusine indica (L.) Gaertn.		1						
Elymus dahuricus Turcz. ex Griseb.		1						
Elymus mollis Trin.		1						
Elymus sibiricus L.		1						
Eragrostis cilianensis (Bellardi) Link ex Janch.		1						
Eragrostis curvula Nees		1						
Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.		1						
Eragrostis japonica (Thunb.) Trin.		1						
Eragrostis minor Host		1						
Eragrostis multicaulis Steud.		1						
Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv.		1						
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth		1						
Eulalia quadrinervis (Hack.) Kuntze		1						
Eulalia speciosa (Debeaux) Kuntze		1						
Festuca arundinacea Schreb.		1						
Festuca japonica Makino		1						
Festuca myuros L.		1						
Festuca ovina L.		1						
Festuca ovina var. duriuscula (L.) W.D.J. Koch		1						
Festuca ovina var. koreanoalpina Ohwi		1						
Festuca parvigluma Steud.		1						
Festuca rubra L.		1						
Festuca subulata var. japonica Hack.		1						
Festuca takedana Ohwi		1						
Glyceria acutiflora Torr.		1						
Glyceria ischyronoura Steud.		1						

<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi		1						
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gand.) Ohwi		1						
<i>Hierochloa alpina</i> (Sw. ex Willd.) Roem. & Schult.		1						
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv.		1						
<i>Hordeum murinum</i> L.		1						
<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>hexastichon</i> (L.) Asch.		1						
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.		1						
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze		1						
<i>Isachne nipponensis</i> Ohwi		1						
<i>Ischaemum antheophoroides</i> (Steud.) Miq.		1						
<i>Ischaemum crassipes</i> (Steud.) Thell.		1						
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.		1						
<i>Leersia japonica</i> Makino		1						
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.		1						
<i>Leersia sayanuka</i> Ohwi		1						
<i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees		1						
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.		1						
<i>Lolium perenne</i> L.		1						
<i>Lolium temulentum</i> L.		1						
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.		1						
<i>Melica nutans</i> L.		1						
<i>Melica onoei</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz.		1						
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus		1						
<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>imberbe</i> (Nees ex Steud.) Honda		1						
<i>Milium effusum</i> L.		1						
<i>Miscanthus changii</i> Y.N.Lee		1						
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth.		1						
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson		1						
<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>gracillimus</i> (Hitchc.) Ohwi	가	1						
<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>variegatus</i> Nakai		1						
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>chejuensis</i> (Y.N.Lee) Y.N.Lee		1						
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle		1						
<i>Molinia japonica</i> Hack.		1						
<i>Muhlenbergia hakonensis</i> (Hack.) Makino		1						
<i>Muhlenbergia huegelii</i> Trin.		1						
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.		1						
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv.		1						
<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>elongatus</i> Honda ex Nakai		1						
<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i> (Steud.) Koidz.		1						

<i>Oryza sativa</i> L.		1						
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.		1						
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.		1						
<i>Panicum miliaceum</i> L.		1						
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.		1						
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.		1						
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.		1						
<i>Pennisetum alopecuroides</i> var. <i>erythrochaetum</i> Ohwi		1						
<i>Pennisetum alopecuroides</i> var. <i>viridescens</i> (Miq.) Ohwi		1						
<i>Phacelurus latifolius</i> (Steud.) Ohwi		1	LC					
<i>Phacelurus latifolius</i> f. <i>angustifolius</i> (Debeaux) Kitag.	가	1						
<i>Phaenosperra globosa</i> Munro ex Benth.		1						
<i>Phalaris arundinacea</i> L.		1						
<i>Phalaris canariensis</i> L.		1						
<i>Phleum alpinum</i> L.		1						
<i>Phleum pratense</i> L.		1						
<i>Phragmites communis</i> Trin.		1						
<i>Phragmites japonica</i> Steud.		1						
<i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold & Zucc.		1						
<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf ex Rendle		1						
<i>Poa acroleuca</i> Steud.		1						
<i>Poa annua</i> L.		1						
<i>Poa compressa</i> L.		1						
<i>Poa kumgangsani</i> Ohwi		1						
<i>Poa malacantha</i> var. <i>shinanoana</i> (Ohwi) Ohwi		1						
<i>Poa nemoralis</i> L.		1						
<i>Poa pratensis</i> L.		1						
<i>Poa sphondylodes</i> Trin.		1						
<i>Poa takeshimana</i> Honda		1						
<i>Poa viridula</i> Palib.		1						
<i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.		1						
<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino		1						
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase		1						
<i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryztorum</i> (Makino) Ohwi		1						
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino		1						
<i>Sasa borealis</i> var. <i>gracilis</i> (Nakai) T.B.Lee		1						
<i>Sasa coreana</i> Nakai		1						
<i>Secale cereale</i> L.		1						
<i>Setaria × pycnocomma</i> (Steud.) Henrard ex Nakai		1						
<i>Setaria chondrachne</i> (Steud.) Honda		1						

<i>Setaria faberii</i> Herrm.	가	1						
<i>Setaria glauca</i> (L.) P.Beauv.		1						
<i>Setaria pallidifusca</i> (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb.	가	1						
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.		1						
<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i> (Franch. & Sav.) Makino & Nemoto		1						
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.		1						
<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers. var. <i>nitidum</i>		1						
<i>Spodipogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.		1						
<i>Spodipogon sibiricus</i> Trin.		1						
<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) Clayton		1						
<i>Sporobolus japonicus</i> (Steud.) Maxim. ex Rendle		1						
<i>Stipa coreana</i> Honda ex Nakai		1						
<i>Stipa coreana</i> var. <i>japonica</i> (Matsum.) Y.N.Lee		1						
<i>Stipa pekinensis</i> Hance		1						
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> (Willd.) Makino		1						
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi		1						
<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.		1						
<i>Zea mays</i> L.		1						
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf		1						
<i>Zoysia japonica</i> Steud.		1						
<i>Zoysia macrostachya</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Zoysia sinica</i> Hance		1						
Araceae								
<i>Acorus calamus</i> L.		1	LC					
<i>Acorus gramineus</i> Sol.		1						
<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i> (Nakai) Kitag.		1						
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.		1						
<i>Arisaema heterophyllum</i> Blume		1	LC					
<i>Arisaema peninsulae</i> f. <i>convolutum</i> (Nakai) Y.S.Kim & S.T.Ko		1						
<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai		1						
<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott		1						
<i>Calla palustris</i> L.		1						
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott		1						
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.		1						
<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino		1						
<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott ex Miq.		1						
Lemnaceae								
<i>Lemna perpusilla</i> Torr.		1						
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Sch.		1						
Sparganiaceae								
<i>Sparganium erectum</i> L.		1	VU					

<i>Sparganium hyperboreum</i> Laest. ex Beurl.		1						
<i>Sparganium japonicum</i> Rothert		1						
Typhaceae								
<i>Typha angustifolia</i> L.		1						
<i>Typha latifolia</i> L.		1						
<i>Typha orientalis</i> C.Presl		1						
Cyperaceae								
<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) Kunth		1						
<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz.		1						
<i>Carex alterniflora</i> Franch.		1						
<i>Carex aphanolepis</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carex arenicola</i> F.Schmidt		1						
<i>Carex amellii</i> C.Chr. ex Scheutz		1						
<i>Carex atrata</i> var. <i>japonalpina</i> T.Koyama		1						
<i>Carex augustinowiczii</i> Menish. ex Korsh.		1						
<i>Carex biwensis</i> Franch.		1						
<i>Carex boottiana</i> Hook. & Arn.		1						
<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim.		1						
<i>Carex breviculmis</i> R.Br.		1						
<i>Carex brownii</i> Tuck.		1						
<i>Carex capillacea</i> Boott		1						
<i>Carex capricornis</i> Meinsh. ex Maxim.		1	CR					
<i>Carex caryophyllea</i> var. <i>microtricha</i> Kuk.		1						
<i>Carex chorderhiza</i> Ehrh.		1	CR					
<i>Carex ciliatomarginata</i> Nakai		1						
<i>Carex cinerascens</i> Kuk.		1						
<i>Carex conica</i> Boott		1						
<i>Carex curta</i> Gooden.		1						
<i>Carex dickinsii</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.		1						
<i>Carex dispalata</i> Boott		1						
<i>Carex disperma</i> Dewey	가	1						
<i>Carex doniana</i> Spreng.		1						
<i>Carex drymophila</i> Turcz.		1						
<i>Carex drymophila</i> var. <i>pilifera</i> Kuk.		1						
<i>Carex erythrobasis</i> H.Lev. & Vaniot		1						
<i>Carex fernaldiana</i> H.Lev. & Vaniot		1						
<i>Carex filipes</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carex forficula</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carex gibba</i> Wahlenb.		1						
<i>Carex gifuensis</i> Franch.		1						
<i>Carex glabrescens</i> Ohwi		1						
<i>Carex hakonensis</i> Franch. & Sav.		1						
<i>Carex heterolepis</i> Bunge		1						
<i>Carex hondoensis</i> Ohwi		1						

<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H.Lev. & Vaniot) Ohwi	가	1							
<i>Carex idzuroei</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Carex ischnostachya</i> Steud.		1							
<i>Carex jaluensis</i> Kom.		1							
<i>Carex japonica</i> Thunb.		1							
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi		1							
<i>Carex laevissima</i> Nakai		1							
<i>Carex lanceolata</i> Boott		1							
<i>Carex lasiolepis</i> Franch.		1							
<i>Carex laticeps</i> C.B.Clarke ex Franch.		1							
<i>Carex laxa</i> Wahlenb.		1							
<i>Carex leiorrhyncha</i> C.A.Mey.		1							
<i>Carex lenta</i> D.Don		1							
<i>Carex leucochlora</i> Bunge		1							
<i>Carex ligulata</i> Nees		1							
<i>Carex limosa</i> L.		1							
<i>Carex lithophila</i> Turcz.		1							
<i>Carex lyngbyei</i> Hornem.		1							
<i>Carex maackii</i> Maxim.		1							
<i>Carex maximowiczii</i> Miq.		1							
<i>Carex mollicula</i> Boott		1							
<i>Carex nervata</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Carex neurocarpa</i> Maxim.		1							
<i>Carex nubigena</i> var. <i>albata</i> (Boott) Kuk. ex Matsum.		1							
<i>Carex okamotoi</i> Ohwi		1							
<i>Carex onoei</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Carex orbicularis</i> var. <i>brachylepis</i> Kuk.		1							
<i>Carex oxyandra</i> Kudo		1							
<i>Carex papulosa</i> Boott		1							
<i>Carex parciflora</i> var. <i>macroglossa</i> (Franch. & Sav.) Ohwi		1							
<i>Carex pediformis</i> C.A.Mey.		1							
<i>Carex peiktusani</i> Kom.		1							
<i>Carex phacota</i> Spreng.		1							
<i>Carex pilosa</i> Scop.		1							
<i>Carex planiculmis</i> Kom.		1							
<i>Carex polyschoena</i> H.Lev. & Vaniot	가	1							
<i>Carex pseudochinensis</i> H.Lev. & Vaniot		1							
<i>Carex pumila</i> Thunb.		1							
<i>Carex quadriflora</i> (Kuk.) Ohwi		1							
<i>Carex rhynchophysa</i> Fisch. & C.A.Mey. & Ave-Lall.		1							
<i>Carex sabynensis</i> Less. ex Kunth		1							
<i>Carex scabrifolia</i> Steud.		1							
<i>Carex schmidtii</i> Meinsh.		1							

<i>Carex shimidzensis</i> Franch.		1							
<i>Carex siderosticta</i> Hance		1							
<i>Carex stipata</i> Muhlenb.		1							
<i>Carex tenuiformis</i> var. <i>neofilipes</i> (Nakai) Ohwi ex Hatus.		1							
<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i> (Trautv. & C.A.Mey.) Ohwi		1							
<i>Carex transversa</i> Boott		1							
<i>Carex tristachya</i> Thunb.		1							
<i>Carex vaginata</i> var. <i>petersii</i> (C.A.Mey.) Akiyama		1							
<i>Carex vesicaria</i> L.		1							
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.		1							
<i>Cyperus difformis</i> L.		1							
<i>Cyperus exaltatus</i> var. <i>iwasakii</i> T.Koyama		1							
<i>Cyperus globosus</i> All.		1							
<i>Cyperus glomeratus</i> L.		1							
<i>Cyperus hakonensis</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Cyperus haspan</i> L.		1							
<i>Cyperus iria</i> L.		1							
<i>Cyperus michelianus</i> var. <i>pacificus</i> Ohwi		1							
<i>Cyperus microiria</i> Steud.		1							
<i>Cyperus nipponicus</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.		1							
<i>Cyperus rotundus</i> L.		1							
<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	가	1							
<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.		1							
<i>Eleocharis acicularis</i> f. <i>longiseta</i> (Svenson) T.Koyama		1							
<i>Eleocharis attenuata</i> f. <i>laeviseta</i> (Nakai) Hara		1							
<i>Eleocharis congesta</i> D.Don		1							
<i>Eleocharis kamtschatica</i> (C.A.Mey.) Kom.		1							
<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi		1							
<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i> Kitag.		1							
<i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees		1							
<i>Eleocharis wichurae</i> Boeck.		1							
<i>Eriophorum gracile</i> Koch		1	CR						
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe		1							
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.		1							
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. & Schult.		1							
<i>Fimbristylis complanata</i> f. <i>exalata</i> T.Koyama		1							
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl		1							
<i>Fimbristylis ferruginea</i> var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Ohwi		1							

<i>Fimbristylis globosa</i> var. <i>austrojaponica</i> Ohwi		1							
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl		1							
<i>Fimbristylis monostachyos</i> (L.) Hassk.		1							
<i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl		1							
<i>Fimbristylis tristachya</i> var. <i>subbispicata</i> (Nees & Meyen) T.Koyama		1							
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	가	1							
<i>Lipocarpha microcephala</i> (R.Br.) Kunth	가	1							
<i>Rhynchospora chinensis</i> Nees & Mey. ex Nees		1							
<i>Rhynchospora faberi</i> C.B.Clarke		1							
<i>Rhynchospora fauriei</i> Franch.		1							
<i>Rhynchospora rubra</i> (Lour.) Makino		1							
<i>Scirpus fluviatilis</i> (Torr.) A.Gray		1							
<i>Scirpus hudsonianus</i> (Michx.) Fern.		1							
<i>Scirpus juncooides</i> var. <i>hotarui</i> (Ohwi) Ohwi		1							
<i>Scirpus karuzawensis</i> Makino		1							
<i>Scirpus komarovii</i> Roshev.		1							
<i>Scirpus lacustris</i> var. <i>creber</i> (Fern.) T.Koyama		1							
<i>Scirpus maritimus</i> L.		1							
<i>Scirpus mitsukurianus</i> Makino		1							
<i>Scirpus mucronatus</i> L.		1							
<i>Scirpus nipponicus</i> Makino		1							
<i>Scirpus planiculmis</i> F.Schmidt		1							
<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr		1							
<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i> Regel		1							
<i>Scirpus triangulatus</i> Roxb.		1							
<i>Scirpus triqueter</i> L.		1							
<i>Scirpus wallichii</i> Nees		1							
<i>Scirpus wichurae</i> var. <i>asiaticus</i> (Beetle) T.Koyama		1							
<i>Scleria parvula</i> Steud.		1							
Orchidaceae									
<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr.		1							
<i>Calanthe discolor</i> Lindl.		1	VU						
<i>Calanthe sieboldii</i> Decne. ex Regel		1	CR						
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume		1							
<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume		1							
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume		1							
<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.		1							
<i>Cypripedium japonicum</i> Thunb. ex Murray		1	CR						
<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.		1	CR						
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.		1	CR						
<i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray		1							

<i>Gastrodia elata</i> Blume		1	VU						
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.		1	CR						
<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f.		1	LC						
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.A.Br		1	CR						
<i>Habenaria linearifolia</i> Maxim.		1							
<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.		1							
<i>Liparis koreana</i> (Nakai) Nakai		1							
<i>Liparis krameri</i> Franch. & Sav.		1							
<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.		1							
<i>Liparis makinoana</i> Schlech.		1							
<i>Orchis cyclochila</i> (Franch. & Sav.) Maxim.		1	VU						
<i>Orchis graminifolia</i> (Rchb.f.) T.Tang & F.T.Wang		1							
<i>Orchis jooiokiana</i> Makino		1							
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.		1							
<i>Platanthera freynii</i> Kraenzl.		1							
<i>Platanthera hologlottis</i> Maxim.		1							
<i>Platanthera mandarinorum</i> var. <i>brachycentron</i> (Franch. & Sav.) Koidz. ex Ohwi		1							
<i>Platanthera sachalinensis</i> F.Schmidt		1							
<i>Pogonia japonica</i> Rchb.f.		1	VU						
<i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino		1	VU						
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames		1							
<i>Tulotis asiatica</i> Hara		1							
<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel & Maack) Hara		1							



DMZ





가



가

3

598

가

가

가

30 35%가

10%

(1981 -2010 )

1.2°C (0.41°C/10 )

가

0.45°C/10 가

0.36°C/10 1.3

가

가

가

2016 8-9

가



가

2016  
가

4  
10

1,500

가

가

가





(  
 )  
 가

가

가 가

가

가

가

가

가 DMZ

가

가

가

가

가

가

2008

10

가

가

가

1,600 가

가

가

가

800m

400m

가

가

가

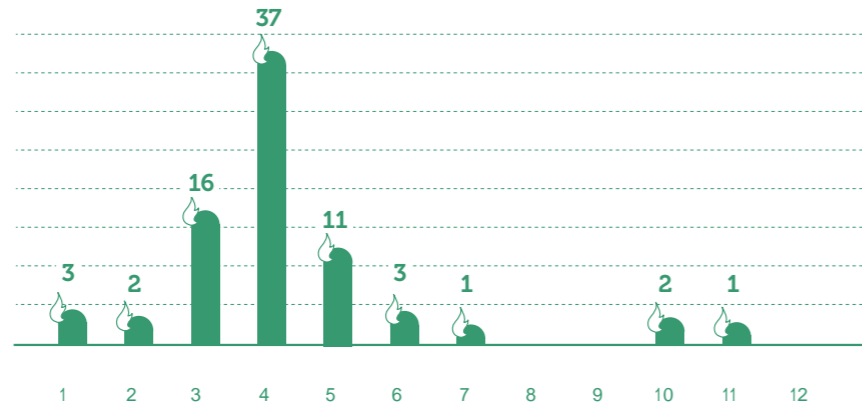
가



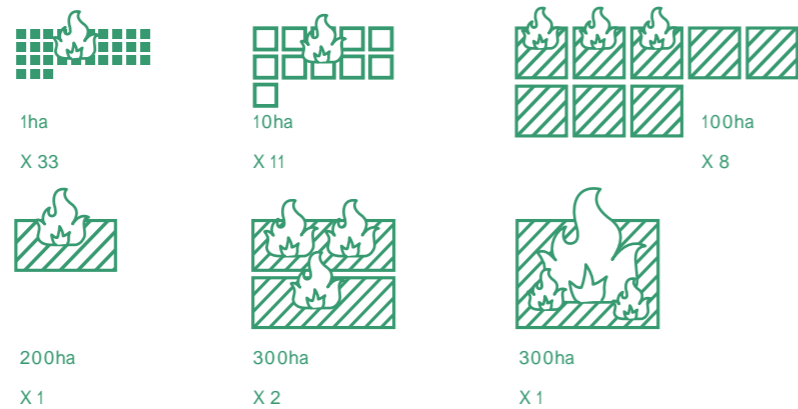


DMZ- (3-5 ) 64 , 84% 가  
 3 5 60%  
 가  
 2012 2017 4 37 가  
 3 16 , 5 11  
 10 , 가 37% 가  
 17%, 14%  
 가 DMZ-

2012~2017 DMZ-  
 [ ]  
 \_2012 ~2017



2012 2017 DMZ- 1ha 33 가  
 10ha 11 , 100ha 8 , 200ha 1 , 300ha 2 ,  
 300ha 1



2012~2017 DMZ-  
 [ ]  
 \_2012 ~2017

2014 1,000ha DMZ- 3, 4  
 1 2  
 2015 가 가  
 2010 가 DMZ .GOP  
 , 3 4  
 가 가 . 3, 4



DMZ- 10  
가  
가  
가  
가

2005  
DMZ

. 2012

DMZ



DMZ





202 ) 가  
 6.15  
 70 가  
 2004 6  
 2015 12 125  
 2  
 8  
 800 1,200  
 .2003 6 , 1 (100  
 .2005 9  
 55,000

가  
 2,000  
 가  
 100  
 가  
 BOD 0.1~1.0mg/a  
 BOD 30mg/  
 30~300 BOD 가  
 2.3m<sup>3</sup>/sec  
 1  
 0.35m<sup>3</sup>/sec 15%  
 73 58% 가  
 19%, 11%, 7%  
 ,가



2003.06	
2004.06	18
2004.12	
2005.09	1 24
2006.09	1
2007.06	1 2
2007.10	1
2010.09	10
2012.01	5
2016.02	가



204  
2  
4.27  
5  
2018 4  
500  
가  
가  
24  
2010 2012 가



( DMZ )

가 가

가 2011  
,7  
가 2018 5  
608  
1,000  
2007 가 205  
6  
가 가  
가

가  
가  
가  
1 가  
가 가  
가  
가  
가  
가 가





가 372 2  
 100~200m 372 가  
 가 가  
 가 가  
 가 2 1



가  
 가  
 가  
 가  
 가



가 200m 가  
 가



가  
 가  
 , 1m가  
 가  
 가  
 가 가  
 가 가





1958  
가  
1980  
1990  
1997  
2007  
2018 5  
5  
10km  
가  
2013  
1990 22.5%, 2000 25.6%, 2009 28.1%  
67.7% 53.9% 20  
112 15% 25%가 가  
7% 20%가  
3 가 가  
10



0.68km<sup>2</sup>, 1.05km<sup>2</sup>  
2010 4.07km<sup>2</sup>, 6.21km<sup>2</sup>  
58%, 66%  
가  
가  
가  
가  
가  
가  
가



27, 2013



# DMZ

2018 4 27

DMZ (主鐵從道)  
 가 가  
 (TSR)  
 가 DMZ  
 "DMZ" 2010 가

214



518.5km , 1906 4 가  
 6.25 6.15 가  
 2000 7 8 가  
 가 2003 2007 5 가  
 2007 12 2008 11 ~ 222 가  
 2008 10 가 2007 가  
 가

215









DMZ ( ) “ 2011 가 가 .400 63 , 200 ) 21 6595㎡(6 6000 ) DMZ 2011 1 5000 ( , ) 8 12



DMZ 2018 4.27 가 DMZ .2018 DMZ DMZ 65 .DMZ 가 가 가 DMZ DMZ .DMZ 가

DMZ 가  
가

DMZ

DMZ 65  
DMZ 0.6% DMZ  
12%가  
5929 DMZ (267 ) 37.8%가  
. 65 DMZ  
DMZ 가 가



( \_DMZ )

DMZ

. DMZ

		( )	
		(99,545m <sup>2</sup> )	2008 9
			2008 6
	CIQ	(440,911m <sup>2</sup> )	2006 3
	( 2 )	(16,000,000m <sup>2</sup> )	,
			2019
		(165,000m <sup>2</sup> )	2020
		, , ( : 4,191km <sup>2</sup> )	2011 10
		(48800m <sup>2</sup> )	2012 9
			2017 12
		(216,595m <sup>2</sup> )	2011 6
		(3,300,000m <sup>2</sup> )	
		269 (66,437m <sup>2</sup> )	2018
	DMZ		2016 7
			2013 6
			2009 5
			2015 7
	DMZ	(23,141m <sup>2</sup> )	2017 3
	(DMZ , )	(145,396m <sup>2</sup> )	2009 8 DMZ
		6 (9,000m <sup>2</sup> )	2009 8
			2017 11
		(1,900,000m <sup>2</sup> )	2023
		~ (719km)	
		~ (545km)	
		, , , , ( 350km)	2020





