

<資料>

蘇利峯의 植物相 및 生活型

李南淑 · 余星姬

(梨花女子大學校 · 生物學科)

An Investigation on the Flora and Life Form in Mt. Sori

Lee, Nam Suk and Sung Hee Yeau

(Dept. of Biology, Ewha Womans University)

ABSTRACT

An investigation has been performed on the flora and life form of the vascular plants at Mt. Sori in Kwangneung from March to November in 1982. In a survey field trip, 539 species, 344 genera, 102 families of plants are collected. Among them *Hylomecon vernale*, *Aconitum coreanum*, *A. pseudoproliferum*, *Adonis amurensis*, *Anemone raddeana* is important plant in this area and they are becoming sparse than past. In the life form spectrum hemicryptophytes is 40.6%.

緒 論

蘇利峯(536.8m)은 光陵試驗林의 中心을 흐르는 영대천의 西部地域(37°45'N, 127°10'E)에 위치해 있다. 光陵試驗場林은 朝鮮世祖時代부터 잘 보호되어 왔으며, 1911년 光陵試驗林으로 지정되어 현재에 이르고 있다. 특히 소리봉 주변의 森林은 試驗林 중에서도 가장 우수한 森林으로 韓國 中部의 典型的인 落葉樹林이라고 할 수 있다.

이 地域의 土壤은 주로 풍화된 片麻岩에 腐植土가 혼합된 갈색 삼립토로서 표층의 土壤은 砂壤土(sandy loam)로 되어 있다(姜 1981).

光陵地域의 식물조사에 대해서는 朝鮮總督府(1932)와 京畿道廳(1955)에서 조사한 바 있으나 최근의 식물조사는 없으며 또한 소리봉일대에만 국한된 식물조사는 없었다. 따라서 본 조사에서는 소리봉일대를 포함한 光陵林이 증부지방에서 비교적 보존이 잘 되어있고, 또한 앞으로 學習林이 될 지역이기 때문에 그 植物相 및 生活型을 조사하였다. 끝으로 본 조사를 위해 많은 지도를 해주신 李永魯 교수께 감사말을 드리는 바이다.

材料 및 方法

調查地域과 調查方法

조사지역은 영대천 西部地域인 묘포장, 의정부시 민

락동, 봉선사, 용암리, 장현리등 소리봉 일대에 대하여 1982年 3月 27일부터 11月 5일까지 총 15회에 걸쳐 조사하였다(Fig. 1).

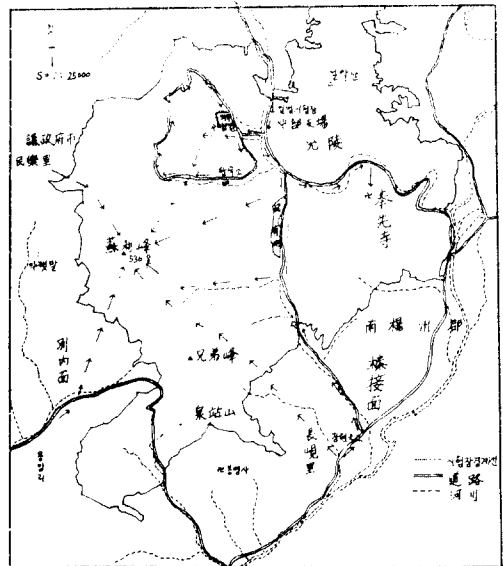


Fig. 1. The map of the surveyed area

꽃피는 식물을 중심으로 채집 기록하고 자생종과 망초, 토끼풀 등 오래된 귀화식물을 목록에 포함시켰고,

재배종과 조림수는 제외하였다. 또 꽃피는 시기를 계절 및 월별로 구분하였다. (Appendix). 이들 植物을 Raunkiaer(1934)의 生活型基準에 따라 분류하였으며 조사된 식물의 총 種類數에 대한 각 생활형의 百分率을 구했다. 이때 월년생 植物과 이년생 植物은 Th에 포함시켰다.

氣候

1964년부터 1981년까지 임업시험장의 氣候資料에 의하면, 年平均 氣溫이 11.38°C, 濕度 71%, 강우량 1,395.5mm 이었다. 가장 더운 8월의 月平均 氣溫 및 降雨量은 25.2°C, 322.1mm 이었고, 가장 추운 1월의 月平均 氣溫 및 降雨量은 -5.0°C, 22.7 mm 이었다. 最低 地表溫度는 -2.9°C이며, 地中度溫은 0.1m 깊이에서 -4.3°C, 0.5m 깊이에서는 -0.8°C 이고, 시리는 주로 4월 또는 늦게는 5월에도 내리며, 가을철은 주로 10월에 내린다.

結果 및 論議

植物의 分布와 生活型

소리봉의 東北斜面은 典型的인 落葉樹林地域으로 서나무, 졸참나무, 갈참나무, 신갈나무, 개웃나무, 덜꿩나무, 쪽동백나무, 음나무, 산딸나무, 좁은잎 단풍나무 등이 優占하고 곳에 따라 오래된 소나무들이 남아 있었다. 草本으로는 애기나리, 단풍취, 우산나물등이 많았고, 4월에는 평지에 노랑매미꽃이 군락을 이루고 있었다.

소리봉의 東南斜面, 즉 장현에서 평화원을 거쳐 정상에 이르는 지역 및 정상에서 봉현에 이르는 지역에는 갈참나무, 졸참나무, 신갈나무, 굴참나무, 까치박달, 산딸나무, 팔배나무, 국수나무, 소나무등이 있었고 잣나무, 리기다 소나무, 낙엽송등이 植栽되어 있었

으며, 이 造林地에는 침이 무성하였다. 또 草本으로는 光陵의 特産인 개쌍눈마꽃을 비롯하여, 흰진범, 흰머리느리밥풀, 수정난등을 들 수 있으며, 습한 곳에서는 많은 사초과 식물과 동자꽃, 물레나물 등을 볼 수 있었다.

소리봉의 南西斜面, 즉 소리봉과 용암리 사이에는 팔배나무, 신갈나무, 생강나무, 엄나무, 조희풀, 중덩굴이 있었으며 특기 할 만한 식물로는 백부자(노랑돌쩌)기를 들 수 있다.

소리봉의 西北斜面, 즉 정상에서 의정부시 민락동에 이르는 지역에는 까치박달, 쪽동백, 생강나무, 갈참나무, 팔배나무, 단풍나무, 산딸나무, 노린재나무 등이 있었고, 잣나무, 리기다 소나무, 낙엽송이 造林되어 있었다.

단풍은 9월 하순경에 붉나무, 쫄, 개벚나무, 산딸나무, 서나무 등이 신두로 물들기 시작하여 10월 중순에는 신나무, 복자기나무, 당단풍나무, 이스라지나무, 철쭉, 두릅나무, 쪽동백, 생강나무, 음나무등이 단풍 들었다. 그리하여 11월 5일 마지막 조사때는 많은 落葉을 볼 수 있었다.

소리봉 일대에서 조사된 植物은 102科 344屬 539種 73變種 6亞種 13品種이었다(Appendix).

양치식물은 7科 14屬 29種 1變種, 나자식물은 2科 3屬 4種 1品種, 단자엽식물이 15科 84屬 135種 18變種 4亞種 3品種, 쌍자엽 식물은 78科 243屬 371種 54變種 2亞種 9品種이었다.

소리봉일대 식물의 生活型은 半地中植物이 40.60%로 가장 많았으며, 一年生植物이 22.96%, 地上植物이 20.80%, 地中植物이 14.81%로 나타났다(Table 1). 서울과 비교해 볼때 半地中植物이 지나치게 높은 비로 나타났는데 이는 조사된 식물이 木本보다 草本이 더 많았기 때문이라고 생각된다.

Table 1. Life form of plants in Mt. Sori and Seoul

Place	Life form	Ph					Ch	H	G	Th	HH	Total
		S	E	MM	MC	N						
Mt. Sori	Taxa	—	2	38	33	52	8	244	89	138	5	601
	%	—	0.33	6.32	5.49	8.65	1.33	40.60	14.81	22.96	0.83	100%
Seoul	%	0.4	—	10	10	3	5	32	14	25	0.4	100%

Appendix The flora and life form in Mt. Sori

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Equisetaceae 속새과											
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기			*								
Ophiolossaceae 고사리삼과											
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.)											
Swartz 고사리삼								*	*		
Osmundaceae 고비과											
<i>Osmunda forkiense</i> (Copeland)											
Tagawa 쟁고비							*				
<i>O. japonica</i> Thunb. 고비			*	*	*						
Pteridaceae 고사리과											
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Swartz)											
Mettenius 잔고사리							*				
<i>D. wilfordii</i> (Moore) Christ 황고사리							*	*			
<i>Pteridium latiusculum</i> (Desv.)											
Underwood 고사리							*				
Aspioiaceae 먼마과											
<i>Athyrium concinnum</i> Nakai 광능개 고사리							*	*	*	*	
<i>A. conilii</i> (Fr. et Sav.)											
Tagawa 좁진고사리							*	*	*		
<i>A. iseanum</i> Rosc. 가는잎개 고사리							*	*	*		
<i>A. japonicum</i> (Thunb.) Copel. 진고사리							*				
<i>A. koryoense</i> Tagawa 그늘개 고사리							*				
<i>A. nipponicum</i> (Mettenius)											
Hance 개고사리								*	*		
<i>A. pycnosorum</i> H. Christ 털고사리							*				
<i>A. yokoscense</i> (Fr. et Sav.)											
Christ 뱀고사리								*			
Aspidiceae 먼마과											
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Sak.)											
C. Christ 족제비고사리						*	*	*	*	*	
<i>D. chinensis</i> (Bak.)											
C. Christ. 가는잎족제비고사리								*			
<i>D. crassirhizoma</i> Nakai 관중							*	*	*		
<i>D. lacera</i> (Thunb.)											
D. Kunze 비늘고사리								*			
<i>D. saxifraga</i> H. Ito 바위족제비고사리								*			
<i>D. tokyoensis</i> C. Christ. 느리미고사리							*				
<i>Lastrea thelypteris</i> (L.)											
Bory 처녀고사리								*			
<i>Matteuccia orientalis</i> (Rooker)											

Species	Seasons			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Trev. 개편마					*					
<i>M. struthiopteris</i> (L.)										
Todaro 청나래고사리							∴			
<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i>										
Maxim. 야산고비								*	*	
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze)										
Presl 십자고사리					*	*	*	*		
<i>Woodsia manchuriensis</i> Hooker 만주우드풀										
<i>W. polystichoides</i> Eaton 우드풀										
Aspleniaceae 꼬리고사리과										
<i>Asplenium incisum</i> Thunb. 꼬리고사리										
Polypodiaceae 고란초과										
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack)										
Ching 산일엽초					*					
Pinaceae 소나무과										
<i>Abies holophylla</i> Max. 잣나무				*						MM
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. 소나무				*						MM
<i>P. densiflora</i> for. <i>multicaulis</i>										
Uyeki 반송				*						MC
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무				*						MM
Cupressaceae 측백나무과										
<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc. 노간주나무				*						MC
Typhaceae 부들과										
<i>Typha orientalis</i> Presl 부들					*					HH
Potamogetonaceae 가래과										
<i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn 가래					*	*				HH
Alismataceae 택사과										
<i>Sagittaria longiloba</i> Engelmann 가는벗풀							*			HH
Gramineae 화본과										
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franch 속털개민					*	*				H
<i>A. tsukushiense</i> (Honda) Ohwi 개민					*					H
<i>Agrostis clavata</i> Trin 산겨이삭						*				H
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol 뚝새풀			*	*	*					Th
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀								*		Th
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C. Tanaka 새						*				

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth. 실새풀							*	*			H
<i>C. arundinacea</i> Roth. var. <i>robusta</i> Nakai 큰새풀											H
<i>C. epigeios</i> (L.)Roth. 산조풀						*	*				H
<i>Cleistogenes hancekii</i> (Honda) Honda 대새풀						*	*				H
<i>Diarrhena fauriei</i> (Hack.) Ohwi 광능용수염						*					H
<i>D. japonica</i> (Franch. & Sav.) Franch & Sav. 용수염						*					H
<i>D. mandshurica</i> Max. 겹짚용수염						*	*				H
<i>Digitaria chinensis</i> Hornem. 줄바랭이							*	*			Th
<i>D. sanguinalis</i> (L.) Scopoli. 바랭이						*	*	*	*		Th
<i>D. violascens</i> Link 민바랭이							*	*			Th
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv. var. <i>crusgalli</i> 들피						*	*				Th
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. 왕바랭이						*	*				Th
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv. 그렁						*	*				H
<i>E. pilosa</i> (L.) Beav. for. <i>multicaulis</i> (Steud.) Chung 비노리							*				Th
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 나도개피							*				H
<i>Festuca ovina</i> L. 김의털				*	*						H
<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi 왕미꾸리괭이					*	*					H
<i>Hemarthria compressa</i> (L.f.) R.Br. var. <i>japonica</i> (Hack.) Y. Lee 쇠치기풀							*				H
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv. 향모		*	*	*							H
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Schinz 락				*	*						H
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. 도랭이피						*					H
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw. 줄겨풀							*				H
<i>Microstegium vimineum</i> (Trinius) E. Camus 나도바랭이새								*			Th
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> Bentham 물억새								*			H
<i>M. sinensis</i> Anderss. 억새						*	*				H
<i>Muhlenbergia hugelii</i> Trin. 큰귀꼬리새						*					H

Species	Seasons			Spring			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
<i>M. japonica</i> Steud. 쥐꼬리새						*	*					H	
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Arduino)													
Roem et Schultes 주름조개풀						*	*	*				H	
<i>O. undulatifolius</i> (Ard.)													
Beauv. for. <i>elongatus</i> (Honda)													
Y. Lee 참주름조개풀						*						H	
<i>O. undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.													
var. <i>japonicus</i> (Steud.) Koidzumi													
민주름조개풀						∴	*	*				H	
<i>Panicum bisulatum</i> Thunb. 개기장						*	*					Th	
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth 참새피						*	*					H	
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.													
수크령						*	*					H	
<i>Phalaris arundinacea</i> L. 갈풀					*							H	
<i>Phragmites communis</i> Trin. 갈대								*				H	
<i>Poa annua</i> L. 새포아풀				*								Th	
<i>P. pratensis</i> Linn. 왕포아풀				*	*							H	
<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Swartz)													
Nees ex Büse 쇠풀						*	*					Th	
<i>Setaria gigantea</i> Makino 가락지조(왕강아지풀)						*						Th	
<i>S. glauca</i> (L.) Beauv. 금강아지풀						*	*					Th	
<i>S. viridis</i> (L.) Beauv. 강아지풀						*	*	*				Th	
<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.													
기름새						*	*					H	
<i>S. sibiricus</i> Trin. 큰기름새						*	*					H	
<i>Spolobolus japonicus</i> (Steud.)													
Maxim. 나도잔디						*	*					Th	
<i>Stipa coreana</i> Honda 참나래새						*	*					H	
<i>S. sibirica</i> (L.) Lambert 나래새						*	*					H	
<i>Themeda triandra</i> Forsk var. <i>japonica</i>													
(willd.) Makino 솔새						*	*					H	
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi													
참자리피					*	*						H	
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디			*	*								H	
Cyperaceae 사초과													
<i>Bulbostylis barbata</i> Kunth. 모기풀						*	*					Th	
<i>Carex aphanolepsis</i> Fr. & Sav. 끝사초					*							H	
<i>C. arenicola</i> Fr. Schm. 진퍼리사초						*						H	
<i>C. botrychostigma</i> Maxim. 길뚝사초	*	*										H	

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>C. breviculmis</i> R. Br. 청사초			*								H
<i>C. dispalata</i> Boott 샷갓사초			*								H
<i>C. glabrescens</i> Ohwi 곱슬사초			*								H
<i>C. humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (Lev. et Van.) Ohwi 산겨울				*							H
<i>C. japonica</i> Thunb. 개찌버리사초				*	*	*					H
<i>C. lanceolata</i> Boott 그늘사초		*	*								H
<i>C. leiorhyncha</i> C.A. Meyer 산팽이사초				*	*						H
<i>C. neurocarpa</i> Maxim. 팽이사초				*	*	*					H
<i>C. onoei</i> Fr. et Sat. 바늘사초				*							H
<i>C. sabynensis</i> Lessing ex Künth. var. <i>coreana</i> Nakai 실칭사초			*	*							H
<i>C. siderostiota</i> Hance 대사초			*								H
<i>C. thunbergii</i> Steud. var. <i>appendiculata</i> (Traut.) Ohwi 뚝사초						*					H
<i>Cyperus hakonensis</i> Fr. & Sav. 병아리방동사니								*	*		Th
<i>C. iria</i> L. 참방동사니						*	*				Th
<i>C. miciria</i> Steud. 금방동사니							*				Th
<i>C. microiria</i> Steud. 방동사니						*					Th
<i>C. orthostachys</i> Franchet et Savatier 쇠방동사니						*	*				Th
<i>C. sanguinolentus</i> Vahl. for. <i>spectabilis</i> (Makino, pro var.) Ohwi 방동사니대가리									*		Th
<i>C. serotinus</i> Rotto. 너도방동사니							*				H
<i>Eleocharis congesta</i> D. Don ssp. <i>japonica</i> (Miq.) T. Koyama 바늘골							*				Th
<i>E. xichurai</i> BÜCKLR. 네모골							*				H
<i>Fimbristylis tritachya</i> R.Br. ssp. <i>subbispicata</i> (Nees et Meyen) T. Koyama 꽃하늘지기							*				H
<i>Kyllinga brevifolia</i> var. <i>leiolepis</i> Hera 파대가리							*				H
<i>Lipocarpa microcephala</i> (R. Br.) Künth 세대가리							*				Th
<i>Scirpus karuizawensis</i> Makino 솔방울고랭이							*				H
<i>S. komarovii</i> Roshev. 광능골							*				H

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>S. wichurai</i> Bücklr ssp.											
<i>asiaticus</i> (Beetle) T.Koyama 방울고랭이						*					H
Araceae 천남성과											
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>amurense</i>											
Nakai 둥근잎천남성			*	*							G
<i>A. amurense</i> var. <i>serratum</i>											
Nakai 천남성			*	*	*						G
<i>A. heterophyllum</i> Blume											
두루미천남성				*							G
<i>A. peninsulae</i> Nakai 점박이천남성				*							H
<i>A. robustum</i> (Engler) Nakai											
넓은잎천남성				*							G
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Briet. 반하						*					G
<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott											
ex Miquel 앓은부채(우영취)			*								G
Lemnaceae 개구리밥과											
<i>Spirodela palyrhiza</i> (L.) Schleid.							*				HH
개구리밥											
triocaulaceae 곡정초과											
<i>Eriocaulon parvum</i> Koernicke											
검은개수염								*			Th
<i>E. rodustius</i> Makino 넓은잎개수염								*			Th
Commelinaceae 닭의장풀과											
<i>Aneilema keisak</i> Hasskarl 사마귀풀								*	*		Th
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀					*	*	*	*	*		Th
<i>C. coreana</i> Leveille 좁닭의장풀						*	*	*			Th
Pontederiaceae 물옥잠과											
<i>Monochoria vaginalis</i> (Linne) Presl											
물달개비						*	*				Th
Juncaceae 골풀과											
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i>											
Suchen 골풀					*						H
<i>J. leschenaultii</i> Gay 참비너골풀						*					H
<i>J. papillosus</i> Fr. et Sav. 청비너골풀						*	*				H
<i>J. tenuis</i> willd. 길골풀					*	*					H
<i>Luzula capitata</i> Nakai 평의밥			*								H
Liliaceae 백합과											
<i>Allium grayi</i> Regel 산달래			*								G
<i>A. monanthum</i> Maxim. 달래		*	*								G
<i>A. sacculiferum</i> Maxim. 참산부추								*	*	*	G

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>A. tuberosum</i> Rottl. 부추							*				G
<i>Asparagus oligoclonus</i> Maxim. 방울비짜루				*							G
<i>A. schobenoides</i> Kunth 비짜루			*	*							G
<i>Convallaria keiskei</i> Miquel 은방울꽃			*	*							G
<i>Disporum sessile</i> D. Don ssp. <i>flavens</i> Kitagawa 윤판나물			*	*							G
<i>D. smilacinum</i> A. Gray 애기나리			*	*							G
<i>D. viridescens</i> (Maxim.) Nakai 큰애기나리				*							G
<i>Erythronium japonicum</i> Dence 열레지			*								G
<i>Gagea lutea</i> Ker-Gawl. 중의무릇			*								G
<i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C. Tanakai 처녀치마			*								H
<i>Hemerocallis coreana</i> Nakai 풀잎원추리							*				G
<i>H. fulva</i> L. 원추리				*	*	*					G
<i>H. minor</i> Miller 애기원추리					*	*	*	*			G
<i>Hosta clausa</i> Nakai var. <i>normalis</i> F. Maekawa 참비비추							*	*			H
<i>Lilium concolor</i> Salisb. var. <i>partheneion</i> (Sieb. et De Var.) Baker 하늘나리							*				G
<i>L. distichum</i> Nakai 팔나리					*	*					G
<i>L. lancifolium</i> Thunb. 참나리						*	*				G
<i>L. miqelianum</i> Makino 하늘팔나리						*					G
<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang 맥운동						*					H
<i>Liriope spicata</i> Lour. 개맥운동						*					H
<i>Paris verticillata</i> Bieb. 샷갓나물				*	*						G
<i>Polygonatum humile</i> Fischer ex Maxim. 각시둥굴레			*	*							G
<i>P. inflatum</i> Kom. 통둥굴레			*	*	*						G
<i>P. involucratum</i> Maxim. 용둥굴레			*	*	*						G
<i>P. odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 둥굴레			*	*							G
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce 무릇							*				G
<i>Smilacina japonica</i> A. Gray 솜대 (지장보살)			*								G
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴			*	*							N
<i>S. nipponica</i> Miq. 선밀나물			*	*							G
<i>S. oldhami</i> Miquel 밀나물					*	*					G
<i>S. sieboldii</i> Miquel 청가시덩굴				*	*						N
<i>S. sieboldii</i> Miquel var. <i>inermis</i> Nakai 민청가시덩굴					*						N

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Tricyrtis dilatata</i> Nakai	배쪽나리					*					G
<i>Tulipa edulis</i> (Miquel) Baker	산자고		*								G
<i>Veratrum maackii</i> Regel	긴잎여로					*	*				G
Dioscoreaceae 마과											
<i>Dioscorea batatas</i> Decne	마					*					G
<i>D. japonica</i> Thunb.	참마					*					G
<i>D. nipponica</i> Nakino	부채마					*					G
<i>D. septemloba</i> Thunb.	국화마				*	*					G
<i>D. quinqueloba</i> Thunb.	단풍마				*	*					G
Iridaceae 붓꽃과											
<i>Iris nertschinskia</i> Loddiges	붓꽃			*							H
<i>I. pallasii</i> Fischer var. <i>chinensis</i>	타래붓꽃					*					H
<i>I. rossi</i> Baker	각시붓꽃		*								H
<i>I. savatieri</i> Nakai	금붓꽃		*								H
Orchidaceae 난초과											
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초			*	*						G
<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마				*	*					G
<i>Liparis japonica</i> Max.	키다리난초		*								G
<i>L. kumokiri</i> P. Maekawa	옥잠난초				*	*					G
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	감자난초			*							G
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초						*				H
Chloranthaceae 홀아비꽃대과											
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대		*								G
Salicaceae 버드나무과											
<i>Salix koreensis</i> Anderson	버드나무	*									MM
<i>S. gracilistyla</i> Miq.	갯버들	*									N
Juglandaceae 가래나무과											
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	가래나무	*									MM
Betoaceae 자작나무과											
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steudell	오리나무	*									MM
<i>A. sibirica</i> Fischer	물갭나무	*									MM
<i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	*									MM
<i>Carpinus cordata</i> Blume	까치박달	*									MM
<i>C. laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.)	Blume 서(어)나무	*									MM

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer var.											
<i>thunbergii</i> Blume	개암나무	*									N
<i>C. sieboldiana</i> Blume	참개암나무	*									MC
Fagaceae 참나무과											
<i>Castanea crenate</i> Sieb. et Zucc.	밤나무				*	*					MM
<i>Quercus acutissima</i> Carr.	상수리나무 (참나무)		*								MM
<i>Q. aliena</i> Blume	갈참나무		*								MM
<i>Q. aliena</i> Blume var. <i>acuteserrata</i> Max.	졸갈참나무		*	*							MM
<i>Q. dentata</i> Thunb.	떡갈나무			*							MM
<i>Q. mongolica</i> Fischer	신갈나무		*								MM
<i>Q. serrata</i> Thunb.	졸참나무			*							MM
<i>Q. variabilis</i> Blume	굴참나무			*							MM
Ulmaceae 느릅나무과											
<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	풍계나무			*							MC
<i>Ulmus davidiana</i> Planchon var. <i>japonica</i> Nakai	느릅나무	*		*							MM
<i>U. pumila</i> L.	비솔나무	*									MM
Moraceae 뽕나무과											
<i>Fatoua villosa</i> Nakai	뽕모시풀						*				Th
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc.	환삼덩굴							*	*		Th
<i>Morus bombycis</i> Koidz.	삼뽕나무			*	*						MC
<i>M. bombycis</i> Koidz. for. <i>dissecta</i> Nakai	가새뽕			*							N
Urticaceae 췌기풀과											
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino	거북꼬리					*	*				H
<i>B. tricuspis</i> (Hance) Makino var. <i>unicuspis</i> Makino	풀거북꼬리						*				H
<i>Pilea mongolica</i> Weddell	모시물통이						*	*			Th
Santalaceae 단향과											
<i>Thesium chinensis</i> Turcz.	제비풀			*	*						E
Loranthaceae 겨우살이과											
<i>Viscum album</i> L. var. <i>coloranthum</i> (Komarov) Ohwi	겨우살이		*								E
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과											
<i>Asarum sieboldii</i> Miquel	족도리풀(세신)		*	*							G
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	쥐방울					*					H
Polygonaceae 여뀌과											

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Aconogonum microcarpum</i> (Kitag.)											
Hara 참깨싱아						*	*				Th
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meissner) Miquel											
et Kudo 산여뀌							*	*	*		Th
<i>P. sieboldi</i> Ohwi 미꾸리남시						*	*	*	*		Th
<i>Pleuropterypyrum polymorphum</i>											
Nakai 싱아				*	*	*					Th
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀					*	*	*				Th
<i>P. breviochreata</i> (Max.) Ohwi											
긴화살여뀌									*		Th
<i>P. caespitosum</i> Blume 장패여뀌								*	*	*	Th
<i>P. conspicua</i> Nakai 꽃여뀌									*		Th
<i>P. fauriei</i> Leveille et Vaniot 가시여뀌						*	*	*	*		Th
<i>P. filiforme</i> Thunb. 이삭여뀌						*	*	*			H
<i>P. hastato-sagittatum</i> Makino											
긴미꾸리(좁은잎 미꾸리남시)									*		Th
<i>P. hydropper</i> L. 여뀌						*	*	*			Th
<i>P. lapathifolium</i> L. 흰여뀌									*		Th
<i>P. longisetum</i> DE Brugn 개여뀌						*	*	*	*		Th
<i>P. perfoliatum</i> L. 머느리배꼽									*		Th
<i>P. senticosum</i> (Meisner) Fr. et Sav.											
머느리밑씻개						*	*	*			Th
<i>P. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. 고마리								*	*	*	Th
<i>P. viscosum</i> Hamlit. 기생여뀌								*			Th
<i>P. viscoferum</i> Makino var.											
<i>robustum</i> Makino 끈끈이여뀌								*			Th
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영			*	*							H
<i>R. japonicus</i> Houtt. 소리쟁이				*	*						H
Chenopodiaceae 명아주과											
<i>Chenopodium album</i> L. var.											
<i>centrorubrum</i> Makino 명아주					*	*	*	*			Th
<i>C. ficifolium</i> Smith 좁명아주					*			*			Th
<i>C. glaucum</i> L. 취명아주						*					Th
Amarantaceae 비름과											
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq) Nakai											
쇠무릅								*			G
<i>Amaranthus mangostanus</i> L. 비름							*	*	*		Th
Aizoaceae 석류풀과											
<i>Mollugo stricta</i> L. 석류풀								*			Th
Portulacaceae 쇠비름과											
<i>Portulaca oleracea</i> 쇠비름								*	*		Th

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Caryophyllaceae 식육과												
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리		*	*								Th
<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib.	점나도나물		*	*	*							Th
<i>Dianthus chinensis</i> L.	페랭이꽃				*							H
<i>D. superbus</i> L. var. <i>longicalycina</i>	Maxim. 술페랭이꽃						*	*	*			H
<i>Lychnis cognata</i> Maxim.	동자꽃					*	*	*				H
<i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.)	Rohrb. 장구채						*	*	*			Th
<i>M. seoulensis</i> Nakai	가는장구채				*	*	*	*	*			Th
<i>Pseudostellaria coreana</i> (Nakai) Ohwi	참개별꽃		*									H
<i>P. heterophylla</i> (Miquel) Pax.	개별꽃		*									H
<i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃		*	*	*							H
<i>Sagina japonica</i> Ohwi	개미자리				*	*						Th
<i>Stellaria alsine</i> Grinn var. <i>undulata</i>	(Thunb.) Ohwi 벼룩나물		*	*				*	*			Th
<i>S. aquatica</i> (L.) Scop.	쇠별꽃				*	*			*	*		Th
<i>S. media</i> (L.) Dillars	별꽃			*	*							Th
Nymphaeaceae 수련과												
<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>angusta</i>	Casp. 수련					*						HH
Ranunculaceae 미나리아재비과												
<i>Aconitum ciliare</i> DC.	늦것가락나물							*				G
<i>A. jaluense</i> Kamarov	투구꽃						*	*				G
<i>A. koreanum</i> Rapaics Raymond	백부자						*	*				G
<i>A. longecassidatum</i> Nakai	흰진범						*	*				H
<i>A. pseudoproliferum</i> Nakai	개씩눈바꽃							*	*			G
<i>Actaea asiatica</i> Hara	노루삼		*									G
<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	부수초		*	*								H
<i>Anemone raddeana</i> Regel	평의바람꽃		*									G
<i>Caltha palustris</i> var. <i>membranacea</i>	Turcz. 동의나물		*									H
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	승마					*	*					G
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵					*	*					N
<i>C. brachyura</i> Maxim.	외대으아리				*			*				Ch
<i>C. fusca</i> Turcz.	종덩쿨				*	*						Ch
<i>C. heracleaefolia</i> DC.	조희풀					*	*					Ch
<i>C. mandshurica</i> Maxim.	으아리				*	*	*	*				Ch

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>C. patens</i> Morren & Decaisne	큰꽃으아리			*							Ch
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai for. <i>acutiloba</i>	Nakai 노루귀	*	*								H
<i>Pulsatilla cerna</i> (Thunb.) Spreng.	var. <i>koreana</i> (Nakai) Y. Lee 할미꽃		*								H
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물				*						Th
<i>R. japonicus</i> Thunb.	미나리아재비		*	*							H
<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav.	개구미나리					*	*				Th
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리				*	*					H
<i>T. rocheburnianum</i> Fr. et Sav. var. <i>grandisepalum</i> (Lev.) Nakai	금평의다리							*			H
<i>T. thunbergii</i> DC.	좁평의다리						*				H
Lardizabalaceae	으름과										
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne	으름(덩굴)		*	*							N
Berberidaceae	매자나무과										
<i>Berberis koreana</i> Palibin	매자나무			*							N
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	평의다리아재비				*						G
Menispermaceae	방기과										
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	렝넝이덩굴					*	*				Ch
<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	새모래덩굴		*	*	*						Ch
Magnoliaceae	목련과										
<i>Schizandra chinensis</i> Baillon	오미자						*				N
Lauraceae	녹나무과										
<i>Lindera obtusilobum</i> Blume	생강나무	*									MC
Papaveraceae	양귀비과										
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i>	(Hara) Ohwi 애기똥풀		*	*	*	*	*	*	*		Th
<i>Hylomecon vernale</i> Maxim.	노랑매미꽃		*	*	*	*					H
Fumariaceae	현호색과										
<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlechtend	왜현호색		*								G
<i>C. ochotensis</i> Turcz.	눈피불주머니						*	*	*		Th
<i>C. speciosa</i> Max.	산피불주머니		*	*	*						Th
<i>C. ternata</i> Nakai	들현호색		*	*							G
<i>C. turtschaninovii</i> Nakai	현호색	*	*								G

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>C. turtschaninovii</i> var. <i>fumariaefolia</i> Max. 애기현호색			*	*							G
<i>C. turtschaninovii</i> Besser var. <i>linearis</i> (Regel) Nakai 댓잎현호색		*	*								G
<i>C. trutshandinovii</i> Besser var. <i>pectinata</i> (Max.) Nakai 빗살현호색		*	*								G
Cruciferae 십자화과											
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernn. 장대나물				*	*						Th
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이			*	*	*						Th
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus 냉이			*	*	*						Th
<i>Cardamine flexuosa</i> with. 황새냉이			*					*			Th
<i>C. flexuosa</i> With. var. <i>fallax</i> Schulz 좁쌀냉이			*								Th
<i>C. komarovi</i> Nakai 논쟁이냉이			*								H
<i>C. leucantha</i> (Tausch) U.E. Schultz 미나리냉이		*	*	*	*						H
<i>Droba nemorosa</i> L. var. <i>hebecarpa</i> Ledeb. 꽃다지		*	*	*	*						Th
<i>Lepidium apetalum</i> Willdenow 다닥냉이					*			*			Th
<i>Rorippa globosa</i> (Turcz.) Thellung 구슬갓냉이					*						H
<i>R. indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이			*	*	*	*	*	*	*	*	H
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이			*	*							Th
Crassulaceae 돌나물과											
<i>Sedum kamschaticum</i> Fischer 기린초					*	*	*				H
<i>S. polystichoides</i> Hemsl. 바위채종화							*				H
<i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물					*						H
<i>S. viviparum</i> Maxim. 새끼평의비름								*			H
Saxifragaceae 범의귀과											
<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Fr. et Sav. var. <i>chinensis</i> 노루오줌					*	*	*	*			H
<i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai 흰팽이눈		*	*								H
<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder 바위말밭도리			*								N
<i>Ribes fasciculatum</i> Sieb. & Zucc. var. <i>chinensis</i> Maxim. 가마귀밥여름나무			*								N
Rosaceae 장미과											
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짙신나물					*	*	*	*			H
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무			*								MC
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke 뱀딸기			*	*	*	*	*	*			H

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Filipendula glagerrima</i> Nakai	터라풀				*	*					H
<i>Geum aleppicum</i> Jacquin	큰범무				*	*					H
<i>Malus baccata</i> Borkhausen	야광나무			*							MC
<i>Potentilla fragarioides</i> L. var. <i>major</i>											
Maxim.	양지꽃	*	*	*							H
<i>P. freyniana</i> Bornm	세일양지꽃		*	*							H
<i>P. kleiniana</i> Wight et Arnott.											
	가락지나물		*	*	*	*					H
<i>Prunus japonica</i> Thunb. var.											
<i>nakaii</i> (Lev.) Rehder	이스라지(나무)										
	(산앵도나물)		*								N
<i>P. leveilleana</i> Koehne	개벚나무		*								MM
<i>P. padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> Nakai											
	서울귀룽나무		*								MM
<i>P. persica</i> (L.) Batsch	복사나무										
	(복숭아나무)		*								MC
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	절레나무			*	*						N
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기나무			*	*						N
<i>R. parvifolius</i> L.	명석딸기			*	*	*					N
<i>R. pungens</i> Camb. var. <i>oldhami</i>											
(Miquel) Maxim.	덤불딸기		*	*	*						N
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀						*	*			H
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) Al. Braun											
var. <i>stellipila</i> Maxim.	쉬땅나무(개)										
	쉬땅나무)				*	*					N
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.)											
C. koch	팔배나무		*	*							MM
<i>Spiraea prunifolia</i> Sieb. et Zucc. for.											
<i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무		*								N
<i>S. salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무							*			N
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel				*	*						N
	국수나무										
Leguminosae 콩과											
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth var.											
<i>trisperma</i> (Miq.) Ohwi	새콩						*	*			Th
<i>Cassia nomane</i> (Sieb). et Nakai	차풀						*	*	*		Th
<i>Desmodium fallax</i> Schindl.											
	애기도독놈의 갈고리						*	*			H
<i>D. oldhami</i> Oliver	큰도독놈의 갈고리						*	*			H
<i>D. racemosum</i> (Thunb.) DC.											
	도독놈의 갈고리						*	*	*		H

Species	Seasons			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Gleditsia japonica</i> Miquel var.										
<i>koraiensis</i> Nakai 주엽나무				*						MM
<i>Indigofera kirilowi</i> Maxim. 땅비싸리			*	*	*					N
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.)										
Makino 등근매듭풀						*				Th
<i>K. striata</i> (Thunb.) Schindler 매듭풀						*				Th
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 좁쌀싸리						*				N
<i>L. bicolor</i> Turcz. for <i>acutifolia</i>										
Matsum. 싸리나무						*	*			MC
<i>L. cyrtobotrya</i> Makino 참싸리						*	*			N
<i>L. intermedia</i> Nakai 뜰싸리						*				N
<i>L. maximowiczii</i> C.K. Schneider										
조록싸리					*	*	*			N
<i>L. tomentosa</i> Sieb. 개싸리								*		H
<i>L. × nakaii</i> T. Lee 꽃참싸리							*	*		N
<i>L. × robusta</i> Nakai 고양이싸리						*	*	*		N
<i>Maackia amurensis</i> Ruprecht et Maxim.										
다릅나무						*	*			MM
<i>Phaseolus nipponensis</i> Ohwi 새팥						*	*			Th
<i>Pueraria thunbergiana</i> (Sieb. & Zucc.)										
Benth 쑥						*	*			N
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. 아가시나무			*	*						MM
<i>Sophora flavescens</i> Aiton 도록넙의 지팡이										
(고삼)						*				H
<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀					*	*	*	*		Th
<i>T. repens</i> L. 토끼풀			*	*	*	*	*	*		H
<i>Vicia amoena</i> Fischer 갈귀나물				*	*	*				H
<i>V. subcapitata</i> Nakai 팥능갈퀴				*	*					H
<i>V. unijuga</i> Al. Braun 나비나물						*	*			H
Geraniaceae 쥐손이풀과										
<i>Geranium sibiricum</i> L. 쥐손이풀										
<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. 이질풀						*	*	*		H
<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. for.										
<i>albiflora</i> Chung 흰꽃이질풀						*	*			H
Oxalidaceae 팽이밥과										
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥										
<i>O. obtriangulata</i> Maxim. 큰팽이밥			*	*	*	*	*	*		H
Rutaceae 운향과										
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb.										
et Zucc. 산초나무						*	*			MC
Simaroubaceae 소태나무과										

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	가죽나무(가층나무)				*						MM
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.	소태나무				*						MM
Euphorbiaceae 대극과											
<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀						*	*	*		Th
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	망빈대						*	*			Th
<i>E. pekinensis</i> Rupr.	대극		*								H
<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. et Max.	여우주머니				*	*					Th
<i>Securinega suffruticosa</i> Rehder	광대싸리					*					N
Anacardiaceae 옷나무과											
<i>Rhus chinensis</i> Miller	붉나무					*					MC
<i>R. trichocarpa</i> Miquel	개옷나무		*	*	*						MC
Celastraceae 노박덩굴과											
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴			*							N
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무			*							N
<i>E. oxyphyllus</i> Miq.	참회나무			*	*						MC
<i>E. pauciflorus</i> Maxim.	회목나무 (개회나무)		*								N
<i>E. sieboldianus</i> Blume	참빛살나무				*						MC
<i>E. tricarpos</i> Koidz.	회나무				*						N
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda	매역순나무				*						MC
Staphyleaceae 고추나무과											
<i>Staphylea bumalda</i> (Thunb.) DC.	고추나무			*							MC
Aceraceae 단풍과											
<i>Acer ginnala</i> Maxim.	신나무			*							MM
<i>A. mono</i> Maxim.	고로쇠나무			*							MM
<i>A. mono</i> var. <i>savatieri</i> Nakai	왕고로쇠			*							MM
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Komarov	당단풍나무		*	*							MC
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> Komarov var. <i>koreanum</i> Nakai	좁은단풍			*							MC
<i>A. triflorum</i> Komarov	나도박달(부자기)		*								MC
Balsaminaceae 봉선화과											
<i>Impatiens textori</i> Miquel	물봉선						*	*			Th
<i>I. noli-tangere</i> L.	노랑물봉선						*	*			Th
Rhamnaceae 갈매나무과											
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas	갈매나무			*							NMC

Species	Seasons		Spring			Summer			Autumn		Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Vitaceae 포도과											
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> for.											
<i>ciliata</i> T. Lee 털개머루				*	*						Ph N
<i>A. brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i>											
(Thunb.) Hara 개머루			*	*	*						Ph N
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch 담쟁이덩굴											Ph N
Malvaceae 아욱과											
<i>Abutilon avicennae</i> Gaertner 어저귀											Th
Hypericaceae 물레나물과											
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물						*					H
<i>H. ascyron</i> L. 물레나물						*					H
<i>H. japonicum</i> Thunb. 애기고추나물						*	*	*			H
Violaceae 제비꽃과											
<i>Viola acuminata</i> Ledebour 졸방제비꽃			*								H
<i>V. albida</i> Palibin 태백제비꽃			*	*							H
<i>V. albida</i> Palibin var. <i>takahashii</i>											
(Makino) Nakai 단풍제비꽃			*								H
<i>V. chaerophylloides</i> (Regel)											
W. Becker 남산제비꽃	*	*									H
<i>V. collina</i> Besser 등근털제비꽃			*								H
<i>V. grypoceras</i> A. Gray 남시제비꽃											H
<i>V. hirtipes</i> S. Moore 흰털제비꽃			*								H
<i>V. ishidoiyana</i> Nakai 이시도야제비꽃	*			*							H
<i>V. kamibayashii</i> Nakai 광능제비꽃						*					H
<i>V. keiskei</i> Miquel var. <i>okuboi</i> Makino	*	*									H
잔털제비꽃											
<i>V. mandshurica</i> W. Becker 제비꽃			*	*							H
<i>V. patrini</i> DC. 흰제비꽃			*								H
<i>V. phalacrocarpa</i> Maxim. 털제비꽃			*								H
<i>V. rossii</i> Hemsley 고갈제비꽃	*	*									H
<i>V. selkirkii</i> Pursh 뽕제비꽃			*								H
<i>V. seoulensis</i> Nakai 서울제비꽃			*								H
<i>V. takedana</i> Makino var. <i>tenuicornis</i>											
Nakai 민둥뽕제비꽃			*								H
<i>V. verecunda</i> A. Gray 뽕제비꽃			*	*							H
Elaeagnaceae 보리수나무과											
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무				*							N MC
Lythraceae 부처꽃과											
<i>Rotala mexicana</i> Cham. et Schltdl.											
가는마디꽃								*			Th

Species	Seasons			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Alangiaceae 박취나무과										
<i>Alangium platanilolium</i> var. <i>macrophyllum</i> Wang. 박취나무						*				Ph N
Onagraceae 바늘꽃과										
<i>Circaea mollis</i> Sieb. et Zucc. 털이슬										H
<i>Ludwigia prostrata</i> Roxburgh 여뀌바늘								*		H
<i>Oenothera odorata</i> Jacquin 달맞이꽃						*	*	*	*	Th
Araliaceae 두릅나무과										
<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> Seem. 오갈피나무								*		Ph N MC
<i>Aralia cordata</i> Thunb. 독활(맛두릅)								*		H
<i>A. elata</i> (Miquel) Seem. 두릅나무										MC
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai 음나무										M MM
Umbelliferae 산형과										
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav. 바디나물								*	*	H
<i>A. gigas</i> Nakai 참당귀								*		H
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk. 파드득나물						*				H
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수러						*				H
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miqel) Nakai 빛미나리									*	H
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fischer ex Reichenbach 기름나물								*	*	H
<i>Pimpinella brachycarpa</i> Nakai 참나물						*	*	*		H
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디						*	*			H
<i>Sium ninsi</i> L. 감자개발나물								*		G
<i>S. suave</i> Walter 개발나물									*	G
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. 사상자									*	H
Cornaceae 층층나무과										
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무			*							Ph M MM
<i>C. coreana</i> Wangerin 말채나무						*				M MM
<i>C. kousa</i> Buerg. 산딸나무			*	*						MC
<i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc. 산수유(나무)										MC
Pyrolaceae 노루발풀과										
<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정란풀								*		G
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alefeld 노루발풀						*				H
Ericaceae 진달래과										
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래			*							Ph N

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>R. schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉(나무)			*								Ph N
Primulaceae 앵초과											
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr. 봄맞이꽃				*							Th
<i>Lysimackia clethroides</i> Duby 큰까치수염					*	*					H
<i>L. davurica</i> Ledebour 좁쌀풀						*					H
<i>Primula sieboldii</i> Morren 앵초			*	*							H
Symplocaceae 노린재나무과											
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce for. pilosa(Nakai) Ohwi 노린재나무			*	*							Ph N
Styracaceae 때죽나무과											
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc. 때죽나무			*	*	*						Ph M MM
<i>S. obassia</i> Sieb. et Zucc. 쪽동백			*	*	*						MC
Oleaceae 목서과											
<i>Forsythia koreana</i> Nakai 개나리			*					*			Ph N
<i>Fraxinus mandshurica</i> Ruprecht 들메나무											MM
<i>F. rhychophylla</i> Hance 물푸레나무			*								MM
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. 취풍나무						*					Ph N
<i>Syringa dilatata</i> Nakai 수수꽃나리			*								Ph N
<i>S. reticulata</i> (Blume) Hera var. mandshurica(Maxim.) Hara 개회나무				*							Ph N MC
Loganiaceae 마전과											
<i>Mitrasacme nudicaulis</i> Reinwardt ex Blume 큰버룩아재비											Th
Gentianaceae 용담과											
<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buengerii</i> (Miquel) Maxim. 용담								*			G
<i>G. squarosa</i> Ledebour 구슬봉이			*	*							H
<i>G. zollingeri</i> Fawcett 큰구슬봉이			*	*	*						H
Asclepidiaceae 박주가리과											
<i>Cynanchum ascurifolium</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 민백미꽃				*	*						G
Convolvulaceae 메꽃과											
<i>Calystegia hederacea</i> Wallich 애기메꽃						*					G
<i>C. japonica</i> Choisy 메꽃						*	*	*			G
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼								*			Th
Boraginaceae 지치과											

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliber 양개지치			*	*							H
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir) Benth 꽃말이				*	*			*			Th
<i>T. radicans</i> Maxim. 참꽃말이			*	*							H
Verbenaceae 바편초과											
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무					*	*					Ph N
<i>Caryopteris divaricata</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 누린내풀								*			H
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무								*	*		N
Labiatae 꿀풀과											
<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze 배초향									*		H
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물				*							H
<i>Amethystea caerulea</i> L. 개차즈기								*			Th
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth) O. Kuntze 충충이꽃								*	*		H
<i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander 향유								*	*		Th
<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo 오리방풀								*			H
<i>I. inflexus</i> (Thunb.) Kudo 산박하						*	*	*			H
<i>I. japonicus</i> (Burman.) Hara 방아풀							*	*			H
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. 송장풀						*	*				H
<i>L. sibiricus</i> L. 익모초							*				Th
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. 헛싸리					*	*	*				G
<i>Meehania urticifolia</i> (Miquel) Makino 벌개덩굴			*	*							H
<i>Orthodon punctulata</i> (Gmel.) Nakai 들깨풀						*	*				Th
<i>D. grosseserratum</i> (Maxim.) Kudo. 쥐깨							*				Th
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 숙단						*					G
<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀				*	*	*					H
<i>Scutellaria fauriei</i> Leveille et Vaniot 그늘꿀무꽃					*						H
<i>S. indica</i> L. 꿀무꽃					*						H
<i>S. insignis</i> Nakai 광능꿀무꽃					*	*					H
<i>Stachys japonica</i> Miquel 석잠풀					*	*	*				G
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt. 개곽향						*	*				H
Solanaceae 가지과											

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Masters) Hort. 파리						*					H
<i>Physalistrum japonicum</i> Honda 가시 파리					*	*					G
<i>Scopolia parviflora</i> (Dunn) Nakai 미치광이풀			*								G
<i>Solanum japonense</i> Nakai 산파리 (배 풍등)						*	*				H
<i>S. nigrum</i> L. 까마중							*	*	*		Th
Scrophulariaceae 현삼과											
<i>Lindernia pyxicaria</i> Allioni 발죽외풀							*				Th
<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) Kuntze 주름잎					*	*	*	*	*		Th
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃머느리밥풀						*	*	*			Th
<i>M. roseum</i> Maxim. for. <i>albiflorum</i> Nakai 흰머느리밥풀								*			Th
<i>M. setaceum</i> (Maxim.) Nakai 애기머느리밥풀								*			Th
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) 나도송이풀								*	*		Th
<i>Scrophularia kakudensis</i> Franchet 큰개현삼							*				G
Bignoniaceae 능소화과											
<i>Catalpa ovata</i> G. Don 개오동나무						*					MM
Phrymaceae 파리풀과											
<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀					*	*	*	*	*		H
Plantaginaceae 질경이과											
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이			*	*	*	*	*				H
Rubiaceae 꼭두서니과											
<i>Asperula maximowiczii</i> Kom. 개갈퀴					*	*					H
<i>Galiuu. boreale</i> var. <i>vulgare</i> Turcz. 긴잎갈퀴						*					H
<i>G. davuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴					*						H
<i>G. dahuricum</i> Turcz. var. <i>leiocarpum</i> Nakai 큰네잎갈퀴											H
<i>G. kamschaticum</i> Steller var. <i>intermedium</i> Takeda 둥근갈퀴											H
<i>G. kinuta</i> Nakai et Hara 민둥갈퀴						*					H
<i>G. spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴											Th

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray	비잎갈퀴				*						H
<i>G. verum</i> Linne var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물				*	*					H
<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두선이				*	*	*				G
<i>R. cordifolia</i> L. var. <i>pratensis</i> Maxim.	갈키꼭두선이							*			G
Caprifoliaceae 인동과											
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동덩굴				*						N
<i>L. haackii</i> (Rupr.) Maxim.	피불나무			*							MC
<i>L. praeflorens</i> Batalin	울피불나무										MC
<i>Sambucus williamsii</i> Hance var.											
<i>coreana</i> Nakai	딱총나무		*								MC
<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	덜꿩나무		*	*	*						N
<i>V. erosum</i> Thunb. var. <i>taquetii</i>											
(Leveille) Rehder	가새백당나무			*							Ph N
<i>V. sargentii</i> Koehne	백당나무			*	*						Ph N
<i>V. wrightii</i> Miq.	산가막살나무			*							MC
<i>Weigela florida</i> (Bunge) DC.											
	붉은병꽃나무			*							Ph N
<i>W. subsessilis</i> (Nakai) Bailey	병꽃나무		*								Ph N
Adoxaceae 연복초과											
<i>Adoxa moschatellina</i> (Tonrn.) L.	연복초	*	*								H
Valerianaceae 마타리과											
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer	마타리						*	*			H
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Jussieu	뚝갈						*				H
<i>Valeriana fauriei</i> Briquet	쥐오줌풀		*								H
Campanulaceae 초롱꽃과											
<i>Adenophora radiatifolia</i> Nakai var.											
<i>angustifolia</i> Nakai	가는총총잔대						*				G
<i>A. remotiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Miquel	모시패						*				G
<i>A. radiatifolia</i> Nakai	총총잔대						*				G
<i>A. triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var.											
<i>japonica</i> (Regel) Hara	잔대						*	*			G
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.)											
Trautv	더덕						*				G
<i>Lobelia chinensis</i> Loureiro	수염가래꽃										H
<i>Phyteuma japonicum</i> Miquel	영아사						*	*	*	*	G
Compositae 국화과											
<i>Achillea sibirica</i> Ledeb.	툼플						*				H
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	별가치						*	*	*		H

Species	Seasons			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Schultz-Bipontinus										
ex Zollinger 단풍취				*	*	*	*			G
<i>Artemisia annua</i> L. 개똥쑥					*	*				Th
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쑥							*	*		Ch
<i>A. dubia</i> wall. ex DC. 쑥							*	*		H
<i>A. feddei</i> Leveille et Vaniot 땃쑥							*			H
<i>A. japonica</i> Thunb. 제비쑥					*	*	*	*		H
<i>A. keiskeana</i> Miquel 맑은대쑥					*	*	*	*		H
<i>A. montana</i> (Nakai) Pampan 산쑥						*				H
<i>A. selengensis</i> Turcz. 물쑥						*				H
<i>A. stolonifera</i> (Maxim.) Komarov 넓은외잎쑥					*	*	*	*		H
<i>A. sylvatica</i> Maxim. 그늘쑥						*	*			H
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쑥부장이					*	*	*	*	*	H
<i>A. scaber</i> Thunb. 참취					*	*	*	*	*	H
<i>A. tataricus</i> L. 개미취							*			H
<i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi 삼주(창출)					*	*	*			G
<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘						*	*	*		Th
<i>B. tripartita</i> L. 가막사리							*	*		Th
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경취			*	*	*					Th
<i>Carpesium divaricatum</i> Sieb. et Zucc. 긴담배풀							*	*		H
<i>Centipeda minima</i> (L.) Al. Br et Ascherson 증대가리풀							*	*		Th
<i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura 조뱅이				*						Th
<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino 산국								*		H
<i>C. zawadskii</i> Herb. ssp. <i>acutilobum</i> (De Candolle) Kitagawa 가는잎구절초								*	*	*
<i>Cirsium maackii</i> Maxim. 영경취				*	*					H
<i>C. pendulum</i> Fischer 큰영경취						*	*	*		H
<i>C. setidens</i> Nakai 고려영경취							*	*		H
<i>Eclipta prostrata</i> L. 한련초							*			Th
<i>Erigeron annus</i> L. 개망초				*	*	*	*	*	*	Th
<i>E. canadensis</i> L. 망초				*	*	*	*	*		Th
<i>Eupatorium chinensis</i> L. var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitamura 둥굴나무						*	*	*		H
<i>E. fortunei</i> Turcz. 벌둥굴나무						*				H

Species	Seasons	Spring			Summer			Autumn			Life form
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개				*	*	*					Th
<i>Heteropappus hispidus</i> (Thunb.) Less. 개쭈부장이								*	*	*	Th
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물							*	*			H
<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai 선쭈바귀				*	*	*					H
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai 쭈바귀			*	*	*	*					H
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai for. <i>albiflora</i> (Makino) Hara 환쭈바귀						*					H
<i>I. polycephala</i> Cassini 벌쭈바귀					*						H
<i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC. 가새쭈부장이							*	*	*		H
<i>K. yomena</i> Kitamura 쭈부장이							*	*	*	*	H
<i>Lactuca indica</i> L. 왕고들빼기				*			*	*			Th
<i>L. triangulata</i> Maxim. 두메고들빼기							*	*			Th
<i>L. raddeana</i> Maxim. 산쭈바귀								*			Th
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai 습나물	*	*				*					H
<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 머위		*									H
<i>Picris japonica</i> Thunb. 쇠시나물								*	*		Th
<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Max.) Hemsley 왕쭈배								*	*		H
<i>Rhapontica uniflora</i> DC. 뼈꼭재											
<i>Saussurea grandifolia</i> Maxim. 서덜취							*				H
<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairuill var. <i>spathulatus</i> (Miquel) Hara 솜방망이			*	*							H
<i>Serratula coronata</i> L. ssp. <i>insularis</i> Kitamura 산비장이						*					H
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino 진득찰								*			Th
<i>S. pubescens</i> Makino 털진득찰							*				Th
<i>Solidago japonica</i> Kitamura 미역취								*	*		H
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물				*	*	*					G
<i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai 수리취								*	*		H
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai 흰민들레			*								H
<i>T. officinale</i> Weber 서양민들레							*	*			H
<i>T. platycarpum</i> H. Dahlstaedt 민들레			*	*		*			*		H
<i>Youngia denticulata</i> (Houtt.) Kitamura 이고들빼기							*	*	*	*	Th

Species	Seasons			Summer			Autumn			Life form
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Y. japonica</i> (L.) DC. 보리병이				*	*					Th
<i>Y. sonchifolia</i> Maxim. 고들빼기				*	*	*	*	*		Th

參考文獻

- 姜倫淳, 1981. 光陵森林群集에 對한 ordination 方法의 適用, 西江大學校 碩士學位論文, 서울, 39p.
- 京畿道廳, 1955. 京畿道誌, 上卷, 60-1019.
- 大井次三郎, 1965. 日本植物誌, 至文堂, 東京: 1338pp.
- Reunkaier, C. 1934. The Life form of Plants and Statistical Plant Geography, Clarendon Press, Oxford
- 寺崎留吉, 1979. 寺崎日本植物圖譜, 平凡社, 東京, 1181pp.
- Lee, Y.N. 1966. Manual of the Korean grasses Ewha Womans University Press, Seoul, 300pp.
- , 한국동식물도감, 제18권(계절식물), 문교부, 서울, 893pp.
- 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑, 鄉文社, 서울, 990pp.
- 朝鮮總督府, 1932. 光陵試驗林の一斑. 170pp.
- 鄭台鉉, 1955. 韓國植物圖鑑, 上卷(木本部), 新志社, 서울, 507pp.
- , 1955. 韓國植物圖鑑, 下卷(草本部), 新志社, 서울, 1025pp. (1984年 1月 29日 接受)