

曹溪山の植物相에 관한 研究

金 琮 鴻 · 張 錫 模

(順天大學)

A Study on the Flora of the Mt. Joghesan

Kim, Jong-Hong and Suk-Mo Chang

(Suncheon College)

ABSTRACT

The vegetation of Mt. Joghesan of a provincial park in Cheolanamdo was surveyed over twenty times from July, 1980 to December, 1981.

The plants of Mt. Joghesan consisted of 10 forma, 107 varieties, 597 species, 424 genera and 122 families, and among them were 204 species of esculent plants, 199 species of medicina plants and 30 species of the others oil plants and fiber plants.

Evergreen herbs consisted of 12 species, including *Coniogramme intermedia*, *Asplenium sarelii*, and *Asplenium incisum* etc. And Evergreen broad-leaved trees consisted of 22 species, including *Thea sinensis*, *Sasa borealis*, and *Quercus acuta* etc. And evergreen needle-leaved trees consisted of 15 species, including *Torreya nactilora*, *Pinus densiflora*, *Sciadopitys japonica*, and *Chamaecyparis obtusa* etc.

The community of broad-leaved trees consisted of *Quercus spp*, *Carpinus laxiflora*, *Sasa borealis*, including leading dominant species of *Lespedeza maximowiczii*, *Viburnum erosum*, *Fraxius rhynchophylla*, *Viburnum dilatatum*, *Rhus trichocarpa*, *Zelkova serrata*, *Miscanthus sinensis*, *Eragrostis ferrugina*, *Carex augustinowiczii*, *Persicaria filiforme* var. *neofiliforme*, *Vicia amoena*, *Smilax riparia* var. *ussuriensis*, and *Aster yomena* etc.

The vegetation of Seunamsa areas in Mt. Joghesan was favorable but the vegetations of the other areas in the mountain were negligible. The vegetation of Koolmokchi areas which had been much destroyed by forest fires was mostly covered with *Quercus spp* which are resistant to forest fires.

Lindera sericea, *Alangium platanifolium* var. *macrophyllum*, *Ilex macropoda*, *Corylopsis coreana*, *Albizia julibrissin* of old trees, *Acer mono*, the community of *Thea sinensis*, *Stewartia koreana*, *Cornus alba*, *Dryopteris bisstiana*, *Asplenium incisum*, *Camptosorus sibiricus*, *Lepisorus thunbergianus*, *Gastrodia elata*, *Cymbidium goeringii*, and the community of *Persicaria filiforme* var. *neofiliforme* etc. in Mt. Jonhesan are autochthonous flora, and their preservation is required.

As the *Pinus densiflora* forest in Mt. Joghesan which was hewn down by human power has not been restored, Jeopchi areas and Koolmokchi areas in Mt. Joghesan have no *Pinus densiflora* trees 700m above the sea level.

緒 論

曹溪山(884m)은 全羅南道 昇州郡에 位置하고 雙岩

面(8.66km²가 公園地域), 住岩面(0.63km²가 公園地域), 松廣面(13.03km²가 公園地域), 樂安面(0.84km²가 公園地域)의 4個面(4個面의 行政區域面積 346.99 km²)에 걸쳐 23.16km²를 道立公園(1979.12.26 指定

告示)으로 指定하고 있다.

특히 曹溪山에는 크고 작은 8個의 寺刹이 자리 잡고 있으며 山西쪽 松廣寺는 僧寶宗刹曹溪山松廣寺 曹溪叢林이라 하며, 山東쪽에는 韓國佛敎 太古宗 仙岩寺라고 부르는 兩大 寺刹과 國寶 3個所, 寶物 14個所, 天然記念物 2個所, 寺刹 및 庵子 6個所, 塔 1個所를 포함하고 있는 名勝地로서 옛부터 曹溪山의 植物相은 大體의으로 잘 保存되어 있어 우리나라 南端인 順天麗水地方의 屈指의 名山이며 文化的인 景觀資源은 물론 動植物을 포함한 天然觀光資源과 더불어 自然景觀이 아름다운 곳이기도 하다.

하여 주신 本大學 金東喆敎授, 그리고 昇州郡廳 許從係長님께 感謝를 드린다.

調查地域의 地理的 概況

1. 位置

曹溪山의 位置는 縮尺 1 : 25000 地形圖를 基準하여 Table 2와 같으며 行政區域上으로는 昇州郡 全體 面積(806.99km²)의 約 3%에 해당하는 總 23.6km²가 公園區域으로 되어 있다.

Table 1. Monthly temperature, precipitation and humidity of Seungjoo area

Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual
Max. Temperature(°C)	12.4	14.9	18.4	24.6	31.8	30.9	36.9	34.1	33.0	29.4	18.8	18.6	36.9
Min.	-9.6	-7.6	-3.9	-1.8	7.1	12.7	20.2	17.9	11.1	2.6	-0.9	-5.2	-9.6
Mean.	1.8	1.5	6.5	13.1	19.2	21.9	27.2	26.9	22.0	15.9	10.7	4.8	14.3
Precipitation	14.3	40.6	50.4	33.6	2.7	623.5	155.5	229.6	52.5	107.7	35.2	16.7	1361.8
Humidity (%)	60	55	53	58	61	78	82	80	72	62	68	64	66

全南地方의 植物相에 관한 研究史를 살펴보면, 梶(1940)가 全羅南道 植物을, 孫等(1965)과 朴(1970)이 無等山植物을, 李(1963), 岡本(1961), 金(1975, 1976, 1977)이 智異山植物을, 李(1980)가 秋月山一帶의 管束植物을 調査 報告한 바 있고 島嶼地方의 植物相에 關하여서는 中井(1914), 鄭(1965), 楊(1971)이 莞島의 植物을, 楊(1958)이 珍島의 植物을, 李等(1973, 1976, 1980, 1981)이 突山島, 無衣島, 蝟島, 甫吉島의 植物을, 李(1957)가 德積島, 安眠島植物을, 李等(1959)는 紅島의 植物을, 任(1975, 1976)은 竹島, 珠島의 植物相을, 鄭等(1954)이 小黒山島의 植物相을, 鄭(1966)과 金(1980)이 巨文島의 植物을, 金等(1980, 1981)이 廣島, 平島, 巽竹諸島의 植物相을, 黃(1979)이 仙遊島의 식물은, 李等(1981)이 牛耳島의 植物을, 蔡(1978)는 所安島의 樹木分布에 對하여를 發表한 바 있다.

曹溪山에 關하여는 金等(1977)이 曹溪山 森林群落의 植物社會學의 研究를, 李(1977)는 無松落葉潤葉樹에 關하여를, 李等(1977)이 裸子植物과 雙子葉 植物을 報告한 바 있다. 筆者等은 그 調査報告된 植物相을 再檢討하고 本人들에 의해 調査된 바를 정리하여 발표하는 바이다. 本論文을 作成함에 있어 指導하여 주신 李一球, 李浩俊 敎授님께 感謝를 드리며 標本同定에 協助

Table 2. A location of Mt. Joghesan.

Longitude	Latitude
Far east : 127°21'5"	Far south : 34°58'20"
Far west : 127°15'50"	Far north : 35°0'35"

2. 氣候

昇州郡 統計(順天市農村指導所資料: 麗水測借所 昇州分室調査) 1975~1979年 5年間을 平均하여 氣溫, 降雨量, 濕度 等を 알아 본 結果 平均 最高氣溫은 7월에 36.2°C였으며 最低는 1월에 -9.6°C, 降雨量이 年平均 1361.8mm, 濕도가 66%로서 比較的 溫暖多濕한 곳으로 Table 1과 같다.

3. 地形 및 地質

孫(1977)의 曹溪山一帶의 地質 報告에 依하면 曹溪山(884m)은 小白山脈의 末端部로서 西北方向으로 시루산(542m), 동계산(590m)이, 南쪽으로 장안치(700m)가 南南쪽으로 천자암 뒷산(740m)이 北쪽으로 오성산(608m)이 있고, 이들 山稜의 方向은 東西 및 南北이다.

南北方向의 稜線은 屈木峙, 장안峙, 고동산(709m)을

있는稜線이고 이山稜은曹溪山主峰을 지나 865m의高地와北쪽으로 접時, 오성산(608m)에 이른다.東쪽의山稜은 685m의高地에서 잘라져 787m高地에 이르며 여기서 다시南北으로 구부러져 오두峙(420m)을 거쳐 시루산(542m), 등계산(590m)에 이른다.

河川은 이들山稜에 平行하거나 斜斷하며, 오두峙에서 西쪽으로 흐르는河川은 寶城江으로 흘러 들어가고 北쪽으로 흐르는河川은 행정저수지에 이른다. 이에 반하여 松廣寺쪽에서 흐르는河川은 寶城江으로 흐르고, 仙岩寺쪽에서 흐르는 曹溪川은 竹鶴川과 合流하여, 順天의 伊沙川으로 흐르며, 曹溪山 南쪽 屈木峙에서 흐르는河川은 山稜의 方向과는 無關하게 寶城江으로 흘러 들어간다.

地形은 대체로 岩質의 支配를 받았으며 片麻岩地帶는 險峻하고 花崗岩地帶는 柔順하다.

地質은 時代 未詳의 片麻岩과 이에 貫入한 花崗岩및 石英斑岩 내지 珪長岩으로 構成되어 있다.

調査期間 및 調査方法

本調査는 1980年 7月 25일부터 1981年 12月 20일까지 20回 41日間の 現地 踏査를 通하여 植物을 調査하

였으며 調査地의 經路를 따라 各季節마다 全般的으로 觀察 記錄하였고 植物同定이 困難한 것은 採集 標本製作을 하여 研究室에서 同定하였으며 分類 體系는 李(1980)의 大韓植物圖鑑에 따랐다.

특히 소나무와 常綠 植物 調査를 爲하여 겨울철 現地 踏査를 通한 슬라이드 製作과 실문지를 通한 調査를 하였으며 애매한 것은 本報告에서 除外하였다.

調査地域은 편의상 ① 仙岩寺地區, ② 接時 新埡地區, ③ 屈木峙地區, ④ 天子庵地區, ⑤ 松廣寺地區, ⑥ 오두峙地區 等 6個 地區로 나누어 실시하였으며 調査經路는 Fig. 1.과 같다.

結果 및 考察

1. 曹溪山의 植物目録

本地域에서 調査된 植物은 122科, 424屬, 597種, 107變種, 10品種, 總 714種이며 栽培作物을 포함한 野生食用 植物이 204種, 民間藥으로 쓰이거나 生藥이거나를 포함한 藥用植物이 176種, 油料 또는 종이, 纖維資源等으로 利用되는 植物이 30種으로 Table 3.과 같다.

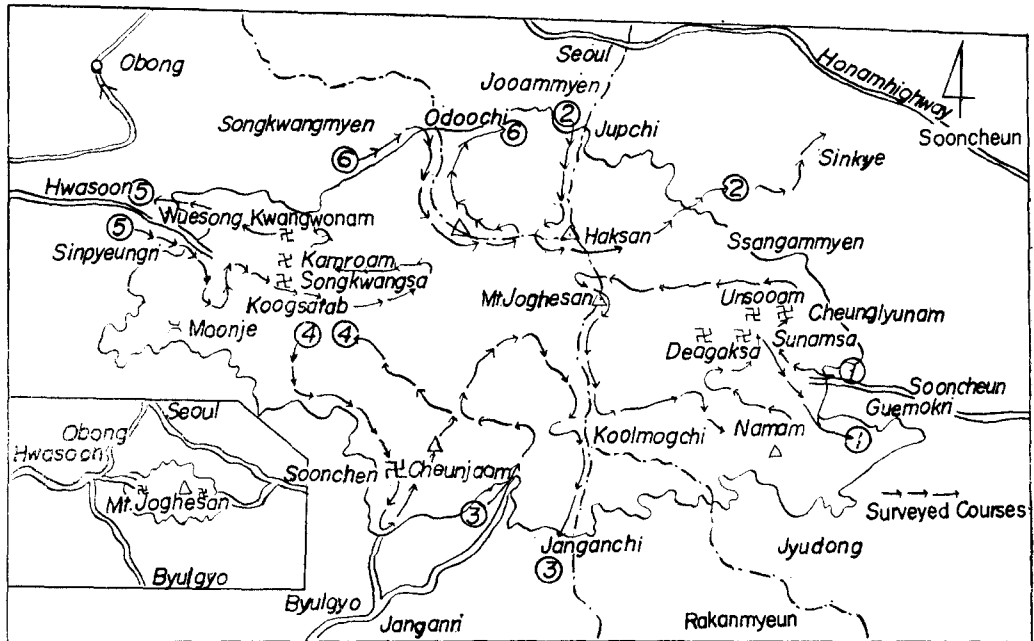


Fig. 1. The map of Mt. Joghesan and the surveyed courses(→)

Table 3. The list of the plants from Mt. Joghesan

Family name	Scientific name	Korean name	Blooming season	plant resources	
1. Equisetaceae 속새과	1. <i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기		F.M	
2. Osmundaceae 고비과	2. <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고 비		F.M	
3. Schizaeaceae 실고사리과	3. <i>Lygodium japonicum</i> Thunb.	실고사리		M	
4. Pteridaceae 고사리과	4. <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ.	황고사리			
	5. <i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	잔고사리			
	6. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latius culum</i> (Desv.) Underw.	고사리		F.M	
	7. <i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	고비고사리			
	5. Davalliaceae 넉줄고사리과	8. <i>Davallia mariesii</i> Moore	넉줄고사리		
	6. Aspidiaceae 면마과	9. <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Max.	야산고비 (야산고사리)		F
		10. <i>Woodsia manchuriensis</i> Hooker	민주우드풀 (결벽고사리)		
11. <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl		십자고사리			
12. <i>Cyrtomium falcatum</i> (L.) Presl		도깨비고비			
13. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai		관 중		F.I	
14. <i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) O.Kuntze		비늘고사리 (팝고사리)		I	
15. <i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C. Christ.		죽제비고사리			
16. <i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (Van Hall) Fee		설설고사리			
17. <i>Lastrea japonica</i> (Bak.) Copel.		지네고사리			
18. <i>Athyrium brevifrons</i> var. <i>angustifrons</i> Kodama		새발고사리		F	
19. <i>Athyrium japonica</i> (Thunb.) Copeland.		참진고사리			
20. <i>Athyrium yokosense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ		뱀고사리		F	
21. <i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance		개고사리		F	
22. <i>Athyrium dimorphophyllum</i> (Koidz.) Tagawa		큰진고사리			
7. Aspleniaceae 꼬리고사리과	23. <i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리			
	24. <i>Asplenium sarelii</i> Hooker	돌담고사리			
	25. <i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	거미고사리			
8. Polypodiaceae 고란초과	26. <i>Lepisorus ussuriensis</i> (R. et M.) Ching	산일엽초			
	27. <i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	일엽초			
	28. <i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hooker) Ching	우단일엽			
9. Marsileaceae 네가래과	29. <i>Marsilea quadrifolia</i> L.	네가래			
	30. <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	생이가래			
	31. <i>Azolla imbricata</i> (Roxb.) Nakai	물개구리밥			
10. Ginkgoaceae 은행 나무과	32. <i>Gingko biloba</i> L.	은행 나무	5	F. M. I	
11. Taxaceae 주목과	33. <i>Torreya nacitera</i> S. et Z.	비자나무	4	F. M	
	34. <i>Cophalotaxus koreana</i> Nakai	개비자나무	4		

12. Pinaceae 소나무과	35. <i>Abies holopylla</i> Max.	젓나무	4
	36. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무	5 F.M.I
	37. <i>Pinus thunbergii</i> Parl.	곰솔	5 F.M
	38. <i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무	5
	39. <i>Larix leptolepis</i> Gordon.	낙엽송	
	40. <i>Cedrus deodara</i> Loudon	히마리야시다	
13. Taxodiaceae 낙우송과	41. <i>Taxodium ditsichum</i> (L.) Rich.	낙우송	4~5
	42. <i>Sciadopitys verticillata</i> S. et Z.	금송	
	43. <i>Cryptomeria japonica</i> (L. fill.) D. Don.	삼나무	3
14. Cupressaceae 측백나무과	44. <i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무	4 M
	45. <i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl.	편백	
	46. <i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl.	화백	
	47. <i>Juniperus chinensis</i> L.	향나무	
	48. <i>Juniperus chinensis</i> var. <i>procumbense</i> (Sieb.) Endl.	설향나무	
	49. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무	
15. Potamogetonaceae 가래과	50. <i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn.	가래	7~8 M
	51. <i>Potamogeton cristatus</i> Regel et Maack	가는가래	5~9
16. Alismataceae 택사과	52. <i>Sagittaria trifolia</i> L.	벗플	8~10
17. Hydrocharitaceae 자라플과	53. <i>Hydrilla verticillata</i> Casp.	검정말	8~9
	54. <i>Otteria alismoides</i> (L.) Pers.	물질경이	9
18. Gramineae 벼과	55. <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> Stapf	숨대	
	56. <i>Phyllostachys bambusoides</i> S. et Z.	왕대	
	57. <i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel	죽순대	
	58. <i>Sasa coreana</i> Nakai	신이대	
	59. <i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino	조릿대	
	60. <i>Sasa borealis</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nak.) T. Lee	갓대	
	61. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	쪽새풀	5~6
	62. <i>Agrostis palustris</i> Huds.	흰겨이삭	5~6
	63. <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi	겨이삭	5~6
	64. <i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.	개피	5
	65. <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	산조플	6~7
	66. <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	8~9
	67. <i>Avena fatua</i> L.	메귀리	5~6
	68. <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	도령이피	5~6
	69. <i>Stipa coreana</i> Honda.	참나래새	9
	70. <i>Milium effusum</i> L.	나도겨이삭	5~6
	71. <i>Phalaris arundinacea</i> L.	갈플	6
	72. <i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr.	숙털개밀	5~6
	73. <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀	6~7
	74. <i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리	6~7

75. <i>Bromus remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi	꼬리새	6~7	
76. <i>Festuca ovina</i> L.	김의털	6~8	
77. <i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀	5~6	
78. <i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	왕머꾸리광이	6~7	
79. <i>Oryza sativa</i> L.	벼	7~8	F
80. <i>Oryza sativa</i> var. <i>glutinosa</i> Matsum.	찰 벼		F
81. <i>Oryza sativa</i> var. <i>terrestris</i> Mak.	산 두	7~8	F
82. <i>Leersia japonica</i> Makino	나도겨풀	8~9	
83. <i>Phragmites communis</i> Trin.	갈 대	9	
84. <i>Phaenosperma globosa</i> Munro	산기장	5~6	
85. <i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav.	용수염	7~8	
86. <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.	그 령	8~9	
87. <i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.	각시그령	9	
88. <i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	비노리	7~8	
89. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	왕바랭이	8~9	
90. <i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda	대새풀	8~9	
91. <i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	취꼬리새	8	
92. <i>Sporobolus elongatus</i> R. Br.	취꼬리새풀	6~8	
93. <i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔 디	5~6	
94. <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	새	8~9	
95. <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크령	8~9	
96. <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀	7	
97. <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	8	
98. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	바랭이	7~8	
99. <i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이	8~9	
100. <i>Paspalum thunbergii</i> Kunth	참새피	7~8	
101. <i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	나도개피	7~9	
102. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.	주름조개풀	8~9	
103. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	뜰피	7~8	
104. <i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O. Kuntze	기장대풀	6~8	
105. <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Schinz	떠	5	M
106. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth.	물억새	9	
107. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> var. <i>gracilis</i> Y. Lee	가느얇물억새	9	
108. <i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	참억새	9	M
109. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle.	억 새	9	M
110. <i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	8	
111. <i>Eularia speciosa</i> (Deb.) Kuntze	개억새	7~8	
112. <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	9	
113. <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand. Maz.	개솔새	9	
114. <i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	쇠 풀	8~9	

19. Cyperaceae 사초과

115. <i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino	솔 새	8
116. <i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi	쇠치기풀	8
117. <i>Coix Lachryma-jobi</i> var. <i>mayuen</i> (Roman.) Stapf	울 무	7 F. M
118. <i>Zea mays</i> L.	옥수수	7~8 F
119. <i>Carex neurocarpa</i> Max.	팽이사초	
120. <i>Carex leiorhyncha</i> C.A. Meyer	산팽이사초	
121. <i>Carex gibba</i> Wahl.	나도별사초	
122. <i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i> (Trautv.) Ohwi	쪽사초	
123. <i>Carex maximowiczii</i> Miq.	왕비늘사초	
124. <i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초	
125. <i>Carex sabynensis</i> Less.	실청사초	
126. <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	챙사초	
127. <i>Carex humilis</i> Leyss.	산거울	
128. <i>Carex lanceolata</i> A. Gray	그늘사초	
129. <i>Carex okamotoi</i> Ohwi	지리대사초	
130. <i>Carex siderosticta</i> Hance.	대사초	
131. <i>Carex ciliato-marginata</i> Nakai	털대사초	
132. <i>Carex onoei</i> Fr. et Sav.	바늘사초	
133. <i>Carex bostrychostigma</i> Max.	길쪽사초	
134. <i>Carex japonica</i> Thunb.	개쩌머리사초	
135. <i>Carex aphanolepis</i> Fr. et Sav.	꼴사초	
136. <i>Carex dispalata</i> Boott.	삿갓사초	
137. <i>Carex ligulata</i> var. <i>austrokoreensis</i> Ohwi	갈사초	
138. <i>Eleocharis wichurae</i> Böcklr.	네모풀	7~10
139. <i>Eleocharis congesta</i> D. Don	바늘풀	6~10
140. <i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i> Kitagawa	물꼬챙이풀	7~10
141. <i>Bulbostylis densa</i> var. <i>capitata</i> (Miq.) Ohwi	실하늘지기	
142. <i>Fimbristylis stauntonii</i> Deb. et Meyen.	밭하늘지기	8~10
143. <i>Fimbristylis pierotii</i> Miq.	들하늘지기	
144. <i>Fimbristylis subbispicata</i> Ness. et Meyen	꼴하늘지기	
145. <i>Fimbristylis longispica</i> Steud.	큰하늘지기	8~10
146. <i>Fimbristylis dichotoma</i> Vahl	하늘지기	7~10
147. <i>Scirpus karuizawensis</i> Makino	솔방울고랭이	
148. <i>Scirpus mitsuhurianus</i> Makino	솔방울풀	
149. <i>Scirpus wichurae</i> Böcklr.	방울고랭이	
150. <i>Scirpus juncooides</i> Roxb.	울챙이고랭이	
151. <i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	M
152. <i>Cyperus flaccidus</i> R. Br.	병아리방동사니	
153. <i>Kyllinga brevifolia</i> var. <i>leiolepis</i> Hara	파대가리	7~10
154. <i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> Engl.	토란	8~9 F
155. <i>Arisaema robustum</i> (Engl.) Nakai	넓은잎천남성	M

20. Araceae 천남성과

	156. <i>Arisaema angustatum</i> var. <i>Peninsulae</i> Nakai	점 박이 천남성	
	157. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	5~7 M
21. Lemnaceae 개구리밥과	158. <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	개구리밥	M
22. Eriocaulaceae 곡정초과	159. <i>Eriocaulon sieboldianum</i> S. et Z.	곡정초	8~9 M
23. Commelinaceae 닭의장풀과	160. <i>Tradescantia reflexa</i> Rafin.	자주닭개비	8~9
	161. <i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	7~8 M
	162. <i>Commelina coreana</i> Lev.	좁닭의장풀	7~8
	163. <i>Commelina coreana</i> for. <i>leucantha</i> Nak.	흰꽃좁닭의장풀	7~8
	164. <i>Aneilema keisak</i> Hassk.	사마귀풀	8~9
24. Pontederiaceae 불우잠과	165. <i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solm. Laub.	물닭개비	9
25. Juncaceae 골풀과	166. <i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	정의밥	M
	167. <i>Juncus effusus</i> var. <i>deciapiens</i> Buchen.	골 풀	M.I
	168. <i>Juncus diastropanthus</i> Buchen.	별날개골풀	6~7
	169. <i>Juncus krameri</i> Fr. et Sav.	비너골풀	7
	170. <i>Juncus leschenaultii</i> Gay.	참비너골풀	6~7
26. Liliaceae 백합과	171. <i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C. Tanaka	처녀치마	4
	172. <i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu	여 로	7~8 M
	173. <i>Tricyrtis dilatata</i> Nakai	백쪽나리	7 F
	174. <i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	비비추	7~8 F
	175. <i>Hemerocallis fulva</i> L.	원추리	F.M
	176. <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> Regel.	왕원추리	F.M
	177. <i>Hemerocallis middendorfi</i> Trautv. et Meyer.	큰원추리	8 F.M
	178. <i>Gagea lutea</i> Ker-Gawl.	중의무릇	4~5 M
	179. <i>Allium tuberosum</i> Roth.	부 추	7~8 F.M
	180. <i>Allium fistulosum</i> L.	파	6~7 F.M
	181. <i>Allium sacculiferum</i> Max.	참산부추	7~9 F
	182. <i>Allium monanthum</i> Max.	달 태	4 F
	183. <i>Lilium distichum</i> Nakai	말나리	7 F
	184. <i>Lilium amabile</i> Palibin.	털중나리	6~7 M
	185. <i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> Nichols.	중나리	7~8 F.M
	186. <i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.	참나리	7~8 M
	187. <i>Lilium longiflorum</i> Thunb.	백 합	5~6
	188. <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무 릫	7~9 M
	189. <i>Asparagus oligoclonus</i> Max.	방울비짜루	
	190. <i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai	죽 대	5~6 M
	191. <i>Polygonatum humile</i> Fisch.	각시 둥글레	6~7
	192. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi	둥글레	6~7 F.M
	193. <i>Polygonatum involucreatum</i> Max.	용둥글레	5~6 F

	194. <i>Disporum sessile</i> D. Don	윤관나물	4~5	F
	195. <i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리	4~5	F
	196. <i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai	큰애기나리	5~6	
	197. <i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃		M
	198. <i>Paris verticillata</i> Bieb.	삿갓나물	6~7	F
	199. <i>Liriope spicata</i> Lour.	개맥문동	5~7	M
	200. <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang	맥문동	5~6	M
	201. <i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawl.	소엽맥문동	5	M
	202. <i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	5~6	F
	203. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama	밀나물	5~7	F
	204. <i>Smilax china</i> L.	칭미래덩굴	9~10	F.M
	205. <i>Smilax china</i> var. <i>microphylla</i> Nak.	좁칭미래		
	206. <i>Smilax sieboldii</i> Miq.	칭가시덩굴	6	F
	207. <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> Nak.	민칭가시덩굴		
27. Amarylidaceae 수선화과	208. <i>Lycoris squamigera</i> Max.	상사화	8	
	209. <i>Nacissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i> Roem.	수선화		
28. Agavaceae 용설란과	210. <i>Yucca smalliana</i> Fern.	실육카		
29. Dioscoreaceae 마과	211. <i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마	6~7	F.M
	212. <i>Dioscorea tokoro</i> Makino	도꼬로마	6~7	F.M
	213. <i>Dioscorea nipponica</i> Makino	부채마	8	
	214. <i>Dioscorea septemloba</i> Thunb.	국화마	7~8	M
30. Iridaceae 붓꽃과	215. <i>Iris rossii</i> Bak.	각시붓꽃	4~5	
	216. <i>Iris koreana</i> Nakai	노랑붓꽃	5~6	
	217. <i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i> (Mak.) Nakai	꽃창포	6~7	
	218. <i>Iris nertschinskia</i> Lodd.	붓꽃	5~6	M
	219. <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	범부채		M
31. Zingiberaceae 생강과	220. <i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Rosc.	양하	8~10	F
32. Orchidaceae 난초과	221. <i>Cypripedium thunbergii</i> Blume	개불알꽃		
	222. <i>Habenaria linearifolia</i> Max.	참자리난초		
	223. <i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlecht.	병아리난초	6~7	
	224. <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	나도씨눈난	6~7	
	225. <i>Platanthera metabifolia</i> F. Maekawa	제비난	7~8	
	226. <i>Gastrodia elata</i> Bl.	천마	6~7	M
	227. <i>Cephalanthera longibreteata</i> Bl.	은대난초	5~6	
	228. <i>Epipactis thunbergii</i> A. Gray	닭의난초	6~7	
	229. <i>Liparis krameri</i> Fr. et Sav.	나나벌이난초		
	230. <i>Liparis makinoana</i> Schlecht.	나리난초	5~7	
	231. <i>Cremastra appendiculata</i> Makino	약난초	5~6	I
	232. <i>Cymbidium goeringii</i> Reichb. fil.	보춘화	3~4	
33. Chloranthaceae 홀아비꽃대과	233. <i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대	4	
34. Salicaceae 버드나무과	234. <i>Populus alba</i> L.	은백양	4	
	235. <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> (Muench) Koehne	양버들		

	236. <i>Populus tomentiglandulosa</i> T. Lee	은사시나무	4	
	237. <i>Populus euramericana</i> Guinier	이태리포플러		
	238. <i>Salix glandulosa</i> Seem.	왕버들	4	
	239. <i>Salix koreensis</i> Anderss.	비드나무	4	
	240. <i>Salix pseudo-lasiogyne</i> Lev.	능수버들	4	
	241. <i>Salix hulteni</i> Floderus	호랑버들		
35. Juglandaceae 가래나무과	242. <i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z.	굴피나무	5~6	M
	243. <i>Platycarya strobilacea</i> var. <i>coreana</i> Miq.	털굴피나무	5~6	
	244. <i>Juglans mandshurica</i> Max.	가래나무	4	F.M
	245. <i>Juglans sinensis</i> Dode.	호두나무	4~5	F.M
36. Betulaceae 자작나무과	246. <i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	5~6	I
	247. <i>Alnus japonica</i> Steud.	오리나무	3	
	248. <i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Rupr.	물오리나무		
	249. <i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i> (Spach.) Schneid.	물겹나무	3	
	250. <i>Carpinus cordata</i> Bl.	까치박달	5	
	251. <i>Carpinus tschonoskii</i> Max.	개서어나무	4~5	
	252. <i>Carpinus tschonoskii</i> var. <i>eximia</i> Hatus.	왕개서어나무		
	253. <i>Carpinus laxiflora</i> Bl.	석어나무		
	254. <i>Carpinus coreana</i> Nakai	소사나무	5	
	255. <i>Ostrya japonica</i> Sarg.	새우나무	5	
	256. <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>	개암나무	3	F.M
	257. <i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	참개암나무		
	258. <i>Corylus sieboldia</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) C.K. Schneid.	물개암나무	3	
37. Fagaceae 참나무과	259. <i>Castanea crenata</i> S. et Z.	밤나무		F
	260. <i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무	5	F.M
	261. <i>Quercus variabilis</i> Bl.	굴참나무	5	F.M. I
	262. <i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	5	
	263. <i>Quercus aliena</i> Bl.	갈참나무	5	
	264. <i>Quercus aliena</i> var. <i>acuteserrata</i> Max.	졸갈참	5	
	265. <i>Quercus dentato-mongolica</i> Nakai	떡신갈나무		
	266. <i>Quercus urticaefolia</i> Bl.	갈졸참나무		
	267. <i>Quercus acuta</i> Thunb.	붉가시나무		
38. Ulmaceae 느릅나무과	268. <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	참느릅나무	9	M
	269. <i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	5	
	270. <i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	닥나무		I
	271. <i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무		F
39. Moraceae 뽕나무과	272. <i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau	꾸지뽕나무	5~6	F
	273. <i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	5	M
	274. <i>Morus alba</i> L.	뽕나무	6	F.I
	275. <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	꾸지나무		I
	276. <i>Picus carica</i> L.	무화과		F.M
40. Cannabinaceae 삼과	277. <i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	7~9	M

41. Urticaceae 쐽기풀과	278. <i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z.	쐽기풀	7~8	M
	279. <i>Pilea peploides</i> Hooker et Arnott	물통이	7~8	
	280. <i>Achudemia japonica</i> Max.	산물통이	9~10	
	281. <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudlch.	모시풀		M.I
	282. <i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	좁개잎나무	7~8	
	283. <i>Boehmeria tricuspis</i> Makino	거북꼬리		F.I
42. Loranthaceae 겨우살이과	284. <i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi	겨우살이		M
43. Aristolochiaceae 취방울덩굴과	285. <i>Aristolochia contorta</i> Bunge.	취방울덩굴	7~8	M
	286. <i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리		M
44. Polygonaceae 마디풀과	287. <i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	6~7	M
	288. <i>Bistorta manshuriensis</i> Kom.	법꼬리	6~7	M
	289. <i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee	싱아	6~8	F
	290. <i>Persicaria filiforme</i> Nakai	이삭여귀	7~8	M
	291. <i>Persicaria filiforme</i> var. <i>neofiliform</i> T. Lee	새이삭여귀	7~8	M
	292. <i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross	며느리배꼽	7~9	F.M
	293. <i>Persicaria senticosa</i> Gross	며느리밀씻개	7~8	F
	294. <i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross	고마리	8~9	M
	295. <i>Persicaria hastato-auriculata</i> Nakai	좁은잎미꾸리뉘시	5~10	
	296. <i>Persicaria sieboldi</i> Ohki	미꾸리뉘시	5~8	
	297. <i>Persicaria nepalensis</i> Mixabe et Kudo	산여귀	8	
	298. <i>Persicaria cochinchinensis</i> Kitagawa	털여귀	7~8	M
	299. <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여귀	6~9	
	300. <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara	장대여귀	6~9	
	301. <i>Persicaria blumei</i> Gross	개여귀	6~9	M
	302. <i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	6~7	F.M
	303. <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	메밀		F
45. Chenopodiaceae 명아주과	304. <i>Chemopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	6~7	F.M
	305. <i>Spinacia aleracea</i> L.	시금치	5	F
	306. <i>Kochia scoparia</i> Schrad.	갯싸리	7~8	M
46. Amaranthaceae 비름과	307. <i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름	7~8	F
	308. <i>Celosia cristata</i> L.	맨드라미	7~8	M
	309. <i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎	8~9	M
	310. <i>Gomphrena globosa</i> L.	천일홍	7~10	
47. Phytolaccaceae 자리공과	311. <i>Phytolacca esculenta</i> V. Houtte.	자리공	5~6	F.M
48. Aizoaceae 석류풀과	312. <i>Mollugo phentaphylla</i> L.	석류풀	7~10	
49. Portulacaceae 쇠비름과	313. <i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름	6~10	M
	314. <i>Portulaca grandiflora</i> Hooker	채송화	7~10	
50. Caryophyllaceae 석죽과	315. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	4~5	F
	316. <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	4~5	F
	317. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima	겉나도나물	5~7	F

	318. <i>Stellaria media</i> Villars	별꽃	5~6	M
	319. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물	4~5	F
	320. <i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	6~8	M
	321. <i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> (Max.) Williams.	술패랭이꽃	7~8	M
	322. <i>Lychnis cognata</i> Max.	동자꽃	7~8	
	323. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb.	장구채	7	M
	324. <i>Melandryum seaulense</i> Nakai	가는장구채	7~8	
51. Nymphaeaceae 수련과	325. <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertner.	연꽃	7~8	F.M
52. Ranunculaceae 미나리아재비과	326. <i>Clematis fusca</i> var. <i>violacea</i> Max.	중녕굴		
	327. <i>Clematis florida</i> Thunb.	위령선	6~9	
	328. <i>Clematis brachyura</i> Max.	외대으아리	6~9	F.M
	329. <i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리	6~8	M
	330. <i>Clematis apiifolia</i> A.P.DC.	사위질빵	7~9	
	331. <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃	4	M
	332. <i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	4	
	333. <i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리	4~5	
	334. <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	6	F.M
	335. <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	6	
	336. <i>Ranunculus quelpaertensis</i> (Lev.) Nakai	왜젓가락나물	6	
	337. <i>Ranunculus tachiroei</i> Fr. et Sav.	개구리미나리	6~7	F
	338. <i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은평의다리	8	
	339. <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	승마	8~9	M
	340. <i>Climicifuga simplex</i> Wormsk.	춧대승마	6~7	M
	341. <i>Caltha parustris</i> var. <i>membranacea</i> Turcz.	동의나물	4~5	
53. Lardizabalaceae 으름덩굴과	342. <i>Akebia quinata</i> Decne.	으름	4~5	F.M I
54. Berberidaceae 매자나무과	343. <i>Nandina domestica</i> Thunb.	남천	6~7	M
55. Menispermaceae 망기과	344. <i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	6	
	345. <i>Cocculus trilobus</i> DC.	맹맹이덩굴	5~6	M.I
56. Magnoliaceae 목련과	346. <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무	5~6	
	347. <i>Magnolia liliflora</i> Desr.	자목련	4~5	
	348. <i>Magnolia denudata</i> Desr.	백목련	3~4	
57. Lauraceae 녹나무과	349. <i>Lindera obtusiloba</i> Bl.	생강나무	3	M.I
	350. <i>Lindera sericea</i> (S. et Z.) Bl.	털조강나무	4	
	351. <i>Lindera glauca</i> Bl.	감태나무(백동백)	4	
	352. <i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무	4~5	
58. Papaveraceae 양귀비과	353. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기뿔풀	5~6	M
	354. <i>Hylomecon hylomeconoides</i> (Nak.) T. Lee	매미꽃	6~7	
59. Fumariaceae 현호색과	355. <i>Corydalis turtschaninovii</i> Bess.	현호색	4	M
	356. <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈피불주머니	7~9	
	357. <i>Corydalis speciosa</i> Max.	산피불주머니	4~6	
60. Cruciferae 십자화과	358. <i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> for. <i>acantiformis</i> Makino	무우	4~5	F

	359. <i>Brassica juncea</i> var. <i>integrifolia</i> Sinsk.	갓	3~10	F
	360. <i>Brassica campestris</i> subsp. <i>napus</i> var. <i>pekinensis</i> Makino	배추	4~5	F
	361. <i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	5	F
	362. <i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schiulz	미나리냉이	6~7	F
	363. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	5~6	F.M
	364. <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl.	꽃다지	4~6	F.M
	365. <i>Arabis nipponica</i> De. Boisse.	털장대	4~6	F
	366. <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	장대나물	4~6	F
	367. <i>Arabidopsis thaliana</i> Hexnh.	애기장대	4~5	
	368. <i>Descurania sophia</i> (L.) Prantl	재썩	5~6	F
61. Droseraceae 끈끈이귀개과	369. <i>Drosera rotundifolia</i> L.	끈끈이주걱	7	
62. Crassulaceae 돌나물과	370. <i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	9	M
	371. <i>Orostachys sikokianus</i> Ohwi	난장이바위솔	9	
	372. <i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	7~8	F
	373. <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물	5~6	F
	374. <i>Sedum polystichoides</i> Hemsl.	바위채송화	8~9	
	375. <i>Sedum bulbiferum</i> Makino	말뚝비름	6~8	
63. Saxifragaceae 범의귀과	376. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Fr.	노루오줌	7~8	M
	377. <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai	바위떡풀		F
	378. <i>Chrysosplenium grayanum</i> Max.	괘이눈	4~5	
	379. <i>Parnassia palustris</i> L.	물매화	7~8	
	380. <i>Deutzia parviflora</i> Bunge	말발도리		
	381. <i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리		
	382. <i>Deutzia coreana</i> var. <i>triradiata</i> Hatus.	지리말발도리		
	383. <i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무		
	384. <i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Max.	얇은잎고광나무		
	385. <i>Hydrangea macrophylla</i> for. <i>otaksa</i> (S. et Z.) Wils.	수국	6~7	
	386. <i>Hydrangea serrata</i> for. <i>acuminata</i> (S. et Z.) Wils.	산수국	7~8	
	387. <i>Ribes mandshuricum</i> Kom.	까치밥나무		
64. Hamamelidaceae조록나무과	388. <i>Corylopis coreana</i> Uyeki	히어리		
65. Rosaceae 장미과	339. <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	4~5	F
	390. <i>Stephanandra incica</i> Zabel.	국수나무		
	391. <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq.	뱀딸기	4~5	F
	392. <i>Potentilla kleiniana</i> Wight et Arnott	가락지나물	5~7	
	393. <i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.	돌양지꽃	6~7	
	394. <i>Potentilla flagarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃		F
	395. <i>Potentilla paradoxa</i> Nutt.	개소리랑개비	5~7	
	396. <i>Geum aleppicum</i> Jacc.	큰뱀무	6~7	F
	397. <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	6	F
	398. <i>Rubus phoenicolasius</i> Max.	곰딸기	7	F
	399. <i>Rubus parvifolius</i> L.	명석딸기	7~8	F

66. Leguminosae
콩과

400. <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	7~9	M
401. <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	6~8	F.M
402. <i>Agrimonia coreana</i> Nakai	산짚신나물	7~8	F
403. <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	찔레꽃	5	F.M
404. <i>Rosa maximowicziana</i> Regel	용가시나무	6	
405. <i>Prunus salicina</i> Lindl.	자두나무	4	F
406. <i>Prunus mume</i> S. et Z.	매실나무	4	F.M
407. <i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Max.	살구	4	F
408. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무	4~5	F
409. <i>Prunus yedoensis</i> Matsumura	왕벚나무	4	F
410. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wils.	벚나무		F
411. <i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벚나무		
412. <i>Prunus leveilleana</i> Koehne	개벚나무		
413. <i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	앵도	4	F
414. <i>Chaenomeles sinensis</i> Koehne.	모과나무		F
415. <i>Chaenomeles lagenaria</i> (Loisel) Koidz.	명자꽃		M
416. <i>Pyracantha angustifolia</i> Schneid.	피라칸타	6	
417. <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.) Nakai	돌배나무		F
418. <i>Pourthiaea villosa</i> Deche.	윤노리나무	5	
419. <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>longipes</i> Nak.	꼭지윤노리나무		
420. <i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch.	팔배나무	5	
421. <i>Albizia julibrissin</i> Deurazz.	자귀나무	6~7	M
422. <i>Sophora japonica</i> L.	회화나무	8	M
423. <i>Maackia amurensis</i> Pupr. et Max.	다릅나무	7	
424. <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	6	
425. <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	7~8	
426. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리	7~8	
427. <i>Lespedeza melantha</i> Nakai	쇠싸리	7~8	
428. <i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>sericea</i> Nak.	털싸리	7~8	
429. <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid var. <i>elongata</i> Nakai	늦싸리	7~8	
430. <i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.	좁싸리	8~9	
431. <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	8~9	I
432. <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	매듭풀	8~9	
433. <i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.	도둑놈의 갈고리	7~8	
434. <i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	7	
435. <i>Vicia angustifolia</i> var. <i>segetilis</i> K. Koch.	살갈퀴	5	F
436. <i>Vicia tetrasperma</i> Schreb	얼치기완두	5~6	
437. <i>Vicia hirsuta</i> S.F. Gray	새완두	5~6	F
438. <i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	6~9	F
439. <i>Vicia venosa</i> Max.	연리갈퀴	7	
440. <i>Vicia angustipinata</i> Nakai	가는갈퀴나물		
441. <i>Lathyrus davidii</i> Hance.	활랑나물	6~8	F.M
442. <i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino	여우팔	7~8	
443. <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	여우콩	8~9	M

	444. <i>Phaseolus angularis</i> W.F. Wight.	팥	8	F.M
	445. <i>Phaseolus radiatus</i> L.	녹두	8	F.M
	446. <i>Vigna sinensis</i> King	동부	8	F
	447. <i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.	휘		F.M.I
	448. <i>Glycine soja</i> S. et Z.	물콩	7~8	F
	449. <i>Glycine max</i> Merr.	콩	7~8	F
	450. <i>Indigofera coreana</i> Ohwi	민땅비사리	5~6	
	451. <i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무	5~6	
	452. <i>Caragana sinica</i> (Buchoz.) Rehder.	굴담초	5	M
	453. <i>Astragalus sinicus</i> L.	자운영	4~5	F
	454. <i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	6~7	
467. Geraniaceae	455. <i>Geranium koreanum</i> Kom.	둥근이질풀	6~7	M
쥐손이풀과	456. <i>Geranium sibiricum</i> L.	쥐손이풀	6~8	M
	457. <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Hara	이질풀	8~9	M
468. Oxalidaceae	458. <i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥		F.M
팽이밥과	459. <i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC.	초피나무	5~6	F.M
469. Rutaceae	460. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	9	F.I
운향과	461. <i>Evodia danielli</i> Hemsl.	쉬나무	8	M
	462. <i>Poncirus trifoliata</i> Rafin.	탱자나무	5	M
70. Simaroubaceae	463. <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.	소태나무	6	M.I
소태나무과	464. <i>Ailanthus altissima</i> Swingle.	가죽나무	6	F.M
71. Meliaceae	465. <i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> Makino	멀구슬나무	9	M
멀구슬나무과	466. <i>Securinega suffruticosa</i> Rehder	광대싸리		
72. Euphobiaceae	467. <i>Sapium japonicum</i> Pax. et Hoffm.	사람주나무		I
대극과	468. <i>Acalypha australis</i> L.	개풀	7~8	F
	469. <i>Ricinus communis</i> L.	피마자	8~9	F.M
	470. <i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	땅빈대	8~9	
73. Buxaceae	471. <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai	회양목		I
회양목과	472. <i>Rhus chinensis</i> Mill.	붉나무	8~9	M
74. Anacardiaceae	473. <i>Rhus succedanea</i> L.	검양옻나무	5	
옻나무과	474. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	개옻나무		
	475. <i>Rhus verniciflua</i> Stokes	옻나무		M.I
75. Aquifoliaceae	476. <i>Ilex macropoda</i> Miq.	대갯집나무	5	
감탕나무과	477. <i>Ilex macropoda</i> for. <i>pseudo-macropoda</i> Hara	민대갯집나무		
	478. <i>Ilex crenata</i> Thunb.	팡팡나무	5~6	
76. Celastraceae	479. <i>Euonymus japonica</i> Thunb.	사철나무		
노박덩굴과	480. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무		M
	481. <i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> Hiyama	회잎나무		
	482. <i>Euonymus pauciflorus</i> Max.	회목나무	6~7	
	483. <i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	5	M
	484. <i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Max.	회나무	6	
	485. <i>Celastrus stephanotifolius</i> (Mak.) Makino	털노박덩굴		

	486. <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	5~6	
	487. <i>Triplerygium regelii</i> Sprague et Takeda	미역줄나무	6~7	
77. Staphyleaceae	488. <i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	5~6	
고추나무과	489. <i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kantiz	말오줌때	5	
78. Aceraceae	490. <i>Acer ginnala</i> Max.	신나무	5	I
단풍나무과	491. <i>Acer mono</i> Max.	고로쇠나무	5	M.
	492. <i>Acer mone</i> var. <i>ambiguum</i> Rsehder	털고로쇠		
	493. <i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	5	
	494. <i>Acer palmatum</i> var. <i>nakaii</i> Uyeki	내장단풍		
	495. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom.	당단풍	5	
	496. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> var. <i>koreanum</i> Nak.	좁은단풍	5	
	497. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> var. <i>lanuginosum</i> Nak.	털참단풍		
79. Sabiaceae	498. <i>Meliosma myriantha</i> S. et Z.	나도밤나무	6	
나도밤나무과	499. <i>Meliosma oldhamii</i> Mak.	합다리나무		
80. Balsaminaceae	500. <i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	8~9	
봉선화과	501. <i>Impatiens balsamina</i> L.	봉선화	7~8	
81. Rhamnaceae	502. <i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	헛개나무		
갈매나무과	503. <i>Rhamnella franguloides</i> (Max.) Weberb.	까마귀베개		
	504. <i>Rhamnus davurica</i> Pall.	갈매나무		I
	505. <i>Rhamnus koraiensis</i> Schneid.	털갈매나무		
82. Vitaceae	506. <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	6	F.M.
포도과	507. <i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루	6	
	508. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루	6~7	
	509. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planch.	담쟁이덩굴	6~7	
	510. <i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	거지덩굴	7~8	M
83. Tiliaceae 피나무과	511. <i>Tilia megaphylla</i> Nakai	염주나무		
84. Malvaceae	512. <i>Althaea rosea</i> Cav.	접시꽃		M.I
아욱과	513. <i>Malva verticillata</i> L.	아욱		F
	514. <i>Hibicus syriacus</i> L.	무궁화		M
85. Actinidiaceae	515. <i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) Max.	개다래		M
다래나무과	516. <i>Actinidia arguta</i> Planch.	다래		F.M.
86. Theaceae	517. <i>Stewartia koreana</i> Nakai.	노각나무	6~7	
차나무과	518. <i>Ternstroemia japonica</i> Thunb.	후피향나무	7	M
	519. <i>Thea sinensis</i> L.	차나무	10~11	F
	520. <i>Camellia japonica</i> L.	동백나무		M.I
	521. <i>Camellia sasanqua</i> Thunb.	애기동백		
87. Hypericaceae	522. <i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	6~8	F.M.
물레나물과	523. <i>Hypericum ascyron</i> var. <i>longistylum</i> Max.	큰물레나물		
	524. <i>Hypericum gebleri</i> C.A. Meyer	애기물레나물		
	525. <i>Hypericum japonicum</i> Thunb.	애기고추나물	7~8	
	526. <i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물	7~8	F.M.

88. Violaceae	527. <i>Viola albida</i> Palibin.	태백제비꽃	4~5	M
제비꽃과	528. <i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	4	F
	529. <i>Viola rossii</i> Hemsl.	고갈제비꽃	4~5	M
	530. <i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	4~5	F
	531. <i>Viola orientalis</i> W. Becker.	노랑제비꽃		
89. Thymeleaceae	532. <i>Daphne odora</i> Thunb.	서향	4	
팔꽃나무과(서향과)	533. <i>Edgeworthia papyrifera</i> S. et Z.	삼지닥나무	4~5	I
90. Elaeagnaceae	534. <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	브리수나무	5~6	F
브리수나무과	535. <i>Lagerstroemia indica</i> L.	패롱나무	7~9	
91. Lythraceae	536. <i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne.	마디꽃	7~8	
부처꽃과	537. <i>Punica granatum</i> L.	석류	5~6	F
92. Punicaceae	538. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i>	박취나무	5~7	
석류과	(S. et Z.) Wanger.			
93. Alangiaceae	539. <i>Circaea mollis</i> S. et Z.	털이슬	8	
박취나무과	540. <i>Epilobium pyrricholophum</i> Fr. et Sav.	바늘꽃		M
94. Onagraceae	541. <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃		
바늘꽃과	542. <i>Fartsia japonica</i> Decne. et Planch.	팔손이		M
95. Araliaceae	543. <i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	음나무	7~8	M
두릅나무과	544. <i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem.	오갈피나무	8~9	M
	545. <i>Aralia elata</i> Seem.	두릅나무	8~9	F.M
	546. <i>Aralia continentalis</i> Kitagwa	독활	7~8	F.M
96. Umbelliferae	547. <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lamarck	피막이		
산형과	548. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	6~8	F.M
	549. <i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	미나리	7~9	F.M
	550. <i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	6~8	F
	551. <i>Foeniculum vulgare</i> Gaertner	회향	7~8	M
	552. <i>Angelica polymorpha</i> Max.	궁궁이	8~9	F
	553. <i>Daucus carota</i> var. <i>sativa</i> DC.	당근	7~8	F
97. Cornaceae	554. <i>Aucuba japonica</i> Thunb.	식나무	3~4	
층층나무과	555. <i>Aucuba japonica</i> for. <i>variegata</i> Rehder	금식나무	3~4	
	556. <i>Cornus kousa</i> Buerg.	산딸나무	6	F
	557. <i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	5	
	558. <i>Cornus alba</i> L.	흰말채나무	5~6	
	559. <i>Cornus walteri</i> Wanger.	말채나무	6	
98. Pyrolaceae	560. <i>Pyrola japonica</i> Klenze	노루발		M
노루발과	561. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래		
99. Ericaceae	562. <i>Rhododendron mucronulatum</i> var. <i>ciliatum</i>	털진달래		
진달래과	Nak.			
	563. <i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i>	산철쭉		
	(Lev.) Nakai			
	564. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max.	철쭉꽃	5	
	565. <i>Rhododendron indicum</i> sweet.	영산홍		M
	566. <i>Rhododendron</i> sp.	자산홍		M

	567. <i>Vaccinium oldhami</i> Miq.	정금나무	6~7	F
	568. <i>Vaccinium oldhami</i> var. <i>glaucum</i> Honda	지포나무		
100. Primulaceae	569. <i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	좁가지풀	5~6	
앵초과	570. <i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염	6~8	F
	571. <i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이		
101. Ebenaceae	572. <i>Diospyros lotus</i> L.	고욤나무	6	F
감나무과	573. <i>Diospyros kaki</i> Thunb.	감나무	5~6	F
102. Symplocaceae	574. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nak.) Ohwi	노린재 나무	5	
노린재 나무과				
103. Styracaceae	575. <i>Styrax obassia</i> S. et Z.	쪽동백 나무	5~6	
때죽나무과	576. <i>Styrax japonica</i> S. et Z.	때죽나무	5~6	
	577. <i>Pterostyrax hispida</i> S. et Z.	나래쪽동백		
104. Oleaceae	578. <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메 나무	5	
물푸레 나무과	579. <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레 나무	5	M
	580. <i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl.	쇠물푸레	5	
	581. <i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxson	이팝나무	5~6	
	582. <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	광나무		
	583. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	취풍나무	5~6	
	584. <i>Forsythia koreana</i> Nakai	개 나리	4	
105. Loganiaceae	585. <i>Mitrasacme alsinoides</i> var. <i>indica</i> Hara	벼룩아재비	8~10	
마전과	586. <i>Swertia japonica</i> (Schult.) Makino	쓴풀	9~10	M
106. Gentianaceae	587. <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	구슬봉이	5~6	
용담과	588. <i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (Miq.) Max.	용담	8~10	M
107. Apocynaceae	589. <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai	마삭줄	5~6	M
협죽도과				
108. Asclepiadaceae	590. <i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	7~8	M.F
박주가리과				
109. Convolvulaceae	591. <i>Ipomoea batatas</i> Lam.	고구마	7~8	F
메꽃과	592. <i>Pharbitis nil</i> Chois.	나팔꽃	7~8	M
	593. <i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Chois.	메꽃	6~8	F.M
110. Verbenaceae	594. <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	8	
마편초과	595. <i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehder	왕작살	8	
	596. <i>Callicarpa mollis</i> S. et Z.	새비나무	8	
	597. <i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	8~9	F
111. Labiatae	598. <i>Ajuga multiflora</i> Bunge.	조개 나물	5~6	
꿀풀과	599. <i>Scutellaria indica</i> L.	꿀무꽃	5~6	M
	600. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	5~7	F.M
	601. <i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초	7~8	M
	602. <i>Leonurus macranthus</i> Max.	송장풀	8	M
	603. <i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대 나물	4~5	F.M
	604. <i>Salvia plebeia</i> R. Br.	배암차즈기	5~7	M
	605. <i>Salvia japonica</i> Thunb.	둥근배암차즈기		M
	606. <i>Mosla dianthera</i> Max.	쥐깨풀	7~9	F.M
	607. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	층층이꽃	7~8	F.M

	608. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i> Koidz.	산층층이	7~8	
	609. <i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> Hara	뜰개	8~9	F
	610. <i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudo	소엽	8~9	F.M
	611. <i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara	방아풀	8~9	F.M
	612. <i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	6~8	F
112. Solanaceae 가지과	613. <i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (Masters) Hort.	파리		M
	614. <i>Solanum tuberosum</i> L.	감자	6	F
	615. <i>Solanum melongena</i> L.	가지	6~9	F
	616. <i>Solanum lyratum</i> Thunb.	배풍등		
	617. <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	5~7	F.M
	618. <i>Capsicum annuum</i> L.	고추		F
	619. <i>Petunia hybrida</i> Vilm.	페튜니아		
113. Scrophulariaceae 현삼과	620. <i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동	5~6	
	621. <i>Mimulus nepalensis</i> var. <i>japonica</i> Miq.	물파리아재비	6~7	
	622. <i>Gratiola japonica</i> Miq.	큰고추풀	8~9	
	623. <i>Vandellia crustacea</i> (L.) Benth.	외풀	7~8	
	624. <i>Veronica linariaefolia</i> Pall.	꼬리풀	7~8	
	625. <i>Veronica didyma</i> var. <i>lilacina</i> (Hara) Yamazaki	개불알풀	5~6	
	626. <i>Melampyrum roseum</i> Max.	꽃머느리밥풀	7~8	
	627. <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>avalifolium</i> Nakai	알머느리밥풀	8~9	
	628. <i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	8~9	F
114. Pedalidaceae 참깨과	629. <i>Sesamum indicum</i> L.	참깨	7~8	F
115. Phrymaceae 파리풀과	630. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	7~9	M
116. Plantaginaceae 질경이과	631. <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	6~8	F.M
117. Rubiaceae 꼭두서니과	632. <i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i> Makino	꽃치자	7~8	
	633. <i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	제요동	7~8	
	634. <i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	7~8	F.M
	635. <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	6~8	F
	636. <i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴	5~6	F
	637. <i>Galium trachyspermum</i> A. Gray	네잎갈퀴	5~7	
	638. <i>Galium pogonanthum</i> Fr. et Sav	산갈퀴	6~7	
	639. <i>Galium kinuta</i> Nakai. et Hara	민둥갈퀴	6~7	
	640. <i>Serissa japonica</i> Thunb.	백정화	5~6	
118. Caprifoliaceae 인동과	641. <i>Sambucus sieboldiana</i> Bl.	덧나무	5	
	642. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nak.) Hara.	지렁쿠나무	5	M
	643. <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무	5	
	644. <i>Viburnum awabuki</i> K. Koch	아왜나무	6	
	645. <i>Viburnum furcatum</i> Bl.	분단나무	5	
	646. <i>Viburnum wrightii</i> Miq.	산가막살나무	5~6	
	647. <i>Viburnum erosum</i> Thunb.	덜평나무	5	

	648. <i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가막살나무	5
	649. <i>Viburnum sargentii</i> Koehne	백당나무	5~6
	650. <i>Viburnum sargentii</i> for. <i>calvescens</i> Rehder	불두화	
	651. <i>Abelia mosanensis</i> T. Chung	댕강나무	5
	652. <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	붉은병꽃나무	5
	653. <i>Weigela subsessilis</i> L.H. Bailey	병꽃나무	5
	654. <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동	6~7 M
119. Valerianaceae	655. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	마타리	7~8 M
마타리과	656. <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	쪽질	7~8 F.M
	657. <i>Valeriana fauriei</i> Bhiq.	귀오좁쌀	5~8 F.M
120. Cucurbitaceae	658. <i>Lufa cylindrica</i> Roem.	수세미오이	8~9 I
박과	659. <i>Cucumis sativus</i> L.	오이	5~6 F
	660. <i>Trichosanthes kirilowii</i> Max.	하늘타리	7~8 F.M
	661. <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	호박	6~10 F
121. Campanulaceae	662. <i>Adenophora palustris</i> Kom.	진피리잔대	8
초롱꽃과	663. <i>Adenophora radiatifolia</i> Nakai	층층잔대	
	664. <i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	영아자	7~9 F
	665. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv.	더덕	8~9 F.M
	666. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq) A.DC.	도라지	7~8 F.M
	667. <i>Platycodon grandiflorum</i> for. <i>duplex</i> Mak.	겹도라지	7~8 F.M
122. Compositae	668. <i>Gnaphalium affine</i> D. Don.	떡쑥	5~7 F.M
국화과	669. <i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.	금떡쑥	5~7
	670. <i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regel	금불초	7~8 F.M
	671. <i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	8~9 F.M
	672. <i>Carpesium glossophyllum</i> Max.	친일담배풀	
	673. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplcifolium</i> Kitamura	등골나물	7~10 F
	674. <i>Eupatorium chinense</i> for. <i>tripartitum</i> Hara	향등골나물	7~10 F
	675. <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai	미역취	7~10 F.M
	676. <i>Aster koraiensis</i> Nakai	별개미취	6~10 F.
	677. <i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	8~10 F.M
	678. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	6~7 F
	679. <i>Erigeron canadensis</i> L.	망초	7~9 F
	680. <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nnees.	과꽃	7~9
	681. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	머위	F.M
	682. <i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max.	우산나물	6~9 F
	683. <i>Achillea sibirica</i> Ledeb.	톱풀	7~10 F.M
	684. <i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Aschers.	중대가리풀	7~8
	685. <i>Chrysanthemum coronarium</i> var. <i>spatiosum</i> Bailey	쑥갓	8 F
	686. <i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat.	국화	9~11
	687. <i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쑥	7~9 F
	688. <i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥	7~9 F.M
	689. <i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쑥	M

690. <i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom.	넓은잎외잎쭉	8~9	F
691. <i>Artemisia montana</i> Pampan.	산쭉	8~9	F.M
692. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	쭉	7~9	F.M
693. <i>Zinnia elegans</i> Jacq.	백일홍	6~10	
694. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰	8~9	M
695. <i>Bidens parviflora</i> Willd.	까치발	8	F.M
696. <i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	8~9	F.M
697. <i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	7~10	F.M
698. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	잉경귀	6~8	F.M
699. <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	5~7	F
700. <i>Arctium lappa</i> L.	우엉	7	F.M
701. <i>Saussurea maximowiczii</i> Herd.	버들분취	7~9	F
702. <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	코스모스	6~10	
703. <i>Lapsana apogonoides</i> (Max.) Hooker. fil. et Jackson	개브리랭이	3~5	
704. <i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst.	민들레	4~5	F.M
705. <i>Taraxacum ohwianum</i> Kitamura	산민들레	5~6	F.M
706. <i>Ixeris japonica</i> Nakai	벌은썸바귀	5~7	F
707. <i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai	썸바귀	5~7	F.M
708. <i>Lactuca sativa</i> L.	상치	6~7	F
709. <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara	왕고들빼기		F
710. <i>Lactuca triangulata</i> Max.	두메고들빼기	7~8	
711. <i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지뚥	5~9	F
712. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리랭이	5~6	F
713. <i>Youngia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기	8~9	F
714. <i>Youngia sonchifolia</i> Max.	고들빼기		F

2. 常綠植物의 分布

本地域에서 調査된 常綠草本은 仙岩寺 地域과 松廣寺 地域에서 고비고사리, 관중, 바늘고사리, 족제비고사리, 꼬리고사리, 돌담고사리, 거미고사리, 일엽초 등이었고 산일엽초와 우단일엽초는 仙岩寺 계곡의 향로암 터 부근에서 採集되었다.

보춘화는 寺刹주위와 건조한 樹林下에서, 노루발은 天子庵 계곡에서 採集되었다. 曹溪山의 常綠草本은 모두 12種으로 꼬리고사리, 거미고사리, 일엽초 등은 觀葉植物로서 價値가 있는 것으로 思料된다.

그리고 本地域의 常綠潤葉樹의 分布는 실육가, 남천, 광광나무, 사철나무, 후피향나무, 차나무, 동백나무, 불가시나무, 애기동백, 팔손이나무, 식나무, 금식나무, 영산홍, 자산홍, 팡나무, 아왜나무, 솔대, 왕대,

맹죽죽, 신이대, 조릿대, 갓대 등 22種이었으나 차나무, 솔대, 조릿대, 갓대 등을 제외 하고는 모두가 仙岩寺의 경내나 松廣寺의 造景用으로 栽植되어진 것이다. 特記 할만한 것은 仙岩寺 入口 浮屠碑 뒷편의 300年生 이 넘어 보이는 동백나무와 仙岩寺 寺刹內의 영산홍, 자산홍, 불가시나무 등을 들수 있으며, 차나무 群落과 松廣寺 계곡과 仙岩寺 地域의 조릿대 群落은 보호되어져야 할 것이다.

本地域의 常綠針葉樹는 비자나무, 개비자나무, 잣나무, 소나무, 곰솔, 리기다소나무, 히마리야사다, 금송, 삼나무, 측백나무, 편백나무, 화백, 향나무, 설향나무, 노간주나무 등 15種이나 소나무, 노간주나무를 제외 하고는 모두가 造林되었거나 栽植되어진 것이다.

特記 할만한 것은 仙岩寺地區와 松廣寺地區의 삼나

무, 편백나무의 人工造林 地域과, 松廣寺 경내에 심어진 2株의 금송은 보호되어 저야 한다고 思料된다(Fig. 2. 조릿대, Fig. 3. 금송).

3. 소나무와 落葉闊葉樹와 關係

李(1977)는 曹溪山을 中心으로 約 5.6km²의 地域

에서는 소나무가 없는 葉落闊葉樹林이 自古로 保存되어 왔다"라고 報告한바 있다. 筆者等은 소나무 分布에 關하여 曹溪山 全域에 걸쳐 調査經路 별로 自生의 疎密을 調査한 結果는 Fig. 4와 같으나 正確한 統計處理



Fig. 2. *Sasa boreatis* of Mt. Joghesan



Fig. 3. *Sciadopitys verticillata* S. et Z. in the Songkwangsa

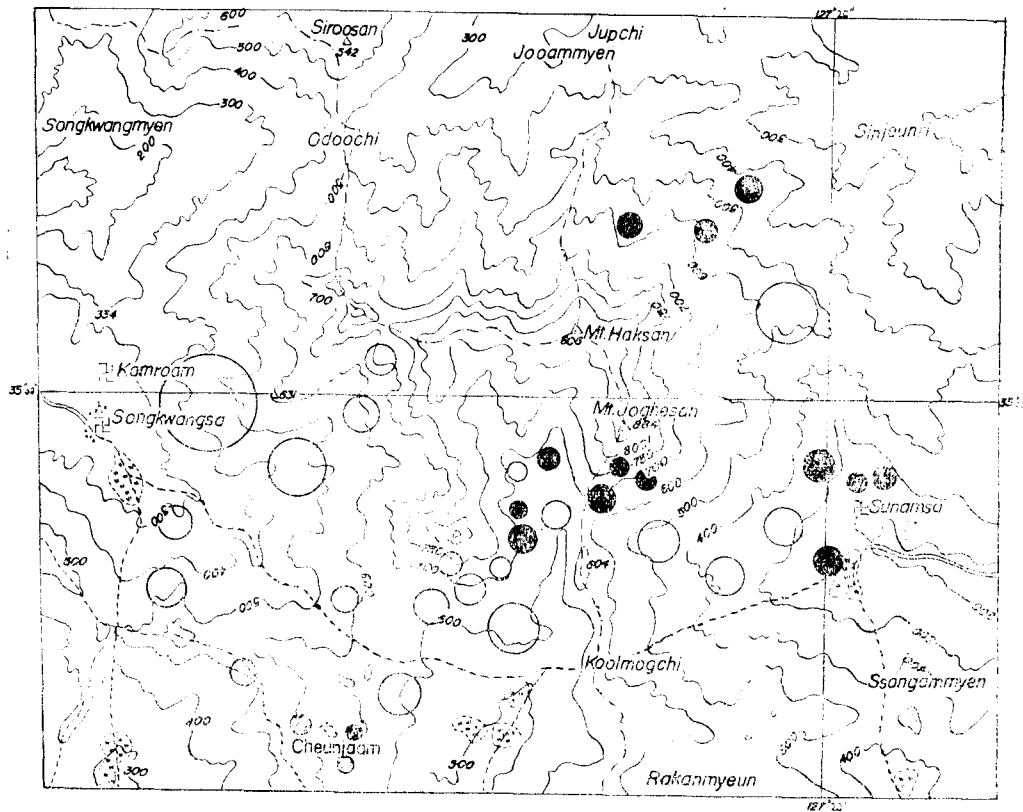


Fig. 4. Location of the study area and distribution of the *Pinus densiflora* (○) over 10 trees (●) below 10 trees

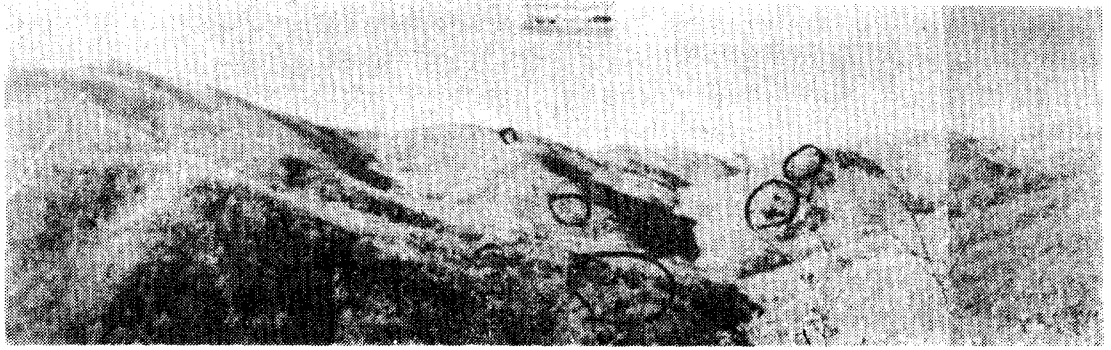


Fig. 5. Distribution photo of the *Pinus densiflora* in the Mt. Joghesan.

에依하지 못하고 1km²내에 소나무의 疎密을 調査하였다.

Fig. 4와 Fig. 5에서 보는 바와 같이 仙岩寺地區에서는 入口에서 부터 雲水庵 仙岩寺內, 大覺庵 주위, 香露庵터가 있는 650m 高地까지 소나무가 孤立木으로 있고 屈木崎地區 河川을 거슬러 올라가 700m 地點의 소나무 群落과 天子庵地區나, 松廣寺地區의 新平里와 외송, 문재, 甘露庵, 廣遠庵, 松廣寺 뒷쪽 500m 高地까지는 소나무가 優占種이라고 말할수 있다. 李(1977)가 標高 200~300m 地點의 約 5.6km²의 地帶가 無松落葉 潤葉樹林으로 南韓에서 稀貴한 存在라고 指摘한 것은 曹溪山 主峰을 中心으로 하여 접치地區와 오두崎地區로서 6.25以後 伐採와 산불로 破壞가 심한 地域으로 판단되며 曹溪山을 概觀할때 全般的으로 林床은 조릿대가 優勢하고 굴참나무, 상수리나무, 떡갈나무, 서어나무, 달걀나무, 산딸나무, 털조장나무, 다래덩굴, 느티나무, 백동백나무, 지로나무, 싸리 등이 混生하여 落葉潤葉樹林으로 溫帶林의 標本이라 할 수 있으므로 林床保護에 힘써야 할 것이다.

曹溪山 全域의 소나무 群落은 人間干涉과 6.25 당시의 伐採와 산불等 人爲的 被害를 받아 破壞되었던것이 소나무는 耐陰性이 弱하므로 이미 存在하였던 소나무林을 除外하고는 無松落葉潤葉樹林化 되어 가고 또 潤葉樹林으로 保存되었다고 풀이 된다.

4. 調査地區別 植生에 對한 生態學的 考察

曹溪山은 松廣寺와 仙岩寺의 寺刹林과 東國大學校演習林이 大部分을 차지하고 있으므로 麗順叛亂事件과 6.25의 戰禍等의 人間侵害로 인한 植生의 破壞를 제외하고는 比較的 植生이 잘 保存되어 졌다고 볼수 있다.

曹溪山은 우리나라 內陸 最南端에 位置하는 溫帶林으로 暖帶林에 인접하고 있는 關係로 林床에는 조릿대가 優勢하고 참나무屬 群落이 主軸을 이루고 있다. 그리고 本 地域을 全般的으로 調査하였을때 樹林下의 그

늘에서는 고비고사리, 관중, 비비추, 털중나리, 윤판나물, 애기나리, 샷갓나물, 맥문동, 보춘화, 할롱이, 산여뀌, 외대오아리, 큰개별꽃 등의 草本을 公同적으로 採集할수 있었고 濕地에서는 물질경이, 이삭사초, 바늘꿀, 굴뚝사초, 울쟁이고랭이, 사마귀풀, 불닭개비담의난초, 소리쟁이, 고마리, 여뀌, 슬퍼랭이꽃, 동의나물, 자귀풀, 마디꽃, 귀개풀 등이 採集되었으며, 山地의 양지쪽에서는 갈풀, 바랭이, 할미꽃, 구슬봉이 등을 採集할수 있었으나 봄꽃 植物은 반드시 5~6月以前에 採集되어 저야 한다는 것을 알수 있었다.

本 調査地區別 植生에 對한 考察은 다음과 같다. (調査地區의 調査經路는 Fig. 1)

① 仙岩寺地區: 曹溪山의 主峰을 中心으로 東쪽 곡목리에서 仙岩寺入口를 지나 仙岩寺, 청련암터, 雲水庵, 大覺庵, 香露庵터, 上峰, 배바위, 南庵터를 있는 地域으로서 曹溪山에서는 植生이 잘 保存된 地域이라고 볼수 있다. 全般的으로 上層은 서어나무, 들참나무, 층층나무, 고로쇠나무, 나도밤나무, 노각나무, 갯나무, 개벗나무 등의 落葉潤葉樹林으로 林床을 이루고 있으며, 中間層은 물푸레나무, 배죽나무, 산딸나무, 보리수나무 등이 있으며 灌木層으로는 철쭉나무, 누리장나무, 싸리, 조목싸리, 수리딸기, 개웃나무, 제요동, 귀, 청미태덩굴 등이 混生하여 자라고 있었으며, 地面에는 조릿대가 優勢 하였다.

草本으로는 바랭이, 새풀, 억새, 맥문동, 하늘지기, 등골나물, 고마니, 질경이, 계비꽃, 담배풀, 도둑놈의 갈고리, 우산나물, 망초, 머느리배꼽, 쑥, 환삼덩굴, 새이삭여뀌 등이 部分的으로 群落을 이루고 있었다.

本 地區에서 特記할 만한것은 仙岩寺入口 浮屠碑 뒤에 있는 동백나무와 仙岩寺 경내와 주위의 차나무 栽培단지 南庵터 주위의 삼나무와 전백나무의 造林地域은 잘 보호되어 저야 할 것이다.

② 接峙, 신전地區: 曹溪山의 北東 地域으로 接峙에

서 主峰을 向하여 865m 高地에서 다시 陵線을 타고 아래로 斜계 部落을 잇는 地域이다. 雙岩面의 崩곡, 등계 유덕, 신평, 신키, 요동, 두월과 住岩面의 楛峙, 행정 갈마, 북다, 창촌 등 自然部落을 많이 안고 있어 옛날부터 이들 自然部落들의 연료림 採取가 주로 이 地域이었던 것으로 미루어 보아 人間干涉을 가장 많이 받았던 곳이며 現在에도 이곳 住民들로부터 薪炭材로 伐木되어지고 있는 것을 엿볼 수 있었다. 물론 이 地區는 私有林이 많기 때문이라고는 풀이 되나, 人口가 많이 살고 있는 地域일수록 植生의 破壞는 더욱 심하다. 木 地域은 地形이 比較的 險峻한 곳이 많기 때문에 落葉闊葉樹林이 發達되어 있고 山麓으로 갈수록 雑草나무, 굴참나무, 서어나무, 신갈나무 등이 優勢하고 개웃나무, 철쭉나무, 작살나무, 산초나무, 고추나무, 개암나무, 칩달굴이 서로 混生하고 있었다.

③ 屈木嶺 地區：曹溪山 南쪽으로 삼합庵터에서 地境터, 屈木嶺과 장안峙를 잇는 地域으로 東國大學校 演習林이 大部分을 차지하고 있으며 10餘년 前까지만 해도 地境마을이 있었고 曹溪山 南쪽으로 傾斜面을 비스듬히 사계절 마르지않는 河川이 흐르고 있으며 曹溪山 地境에서 山 麓이 가장 빈번하였던 곳으로 산불에 강한 굴참나무, 졸참나무, 떡갈나무가 優占種을 이루고, 산오리나무, 보양목, 불나무, 산뽕나무, 쇠물푸레나무, 굴피나무, 노박덩굴, 윤노리나무, 들배나무, 용가시나무, 찔레꽃, 보리수나무, 다래나무, 배죽나무, 국수나무 등이 優勢하였다. 緩慢한 傾斜地의 牧野地로 개간된 곳이 나 田畠으로 放置된 곳에는 바랭이, 억새, 싸리풀 등이 얽혀 있는 草原地를 이루고 있었다. 屈木嶺에서 高洞산(709m) 쪽으로는 낙엄승의 造林地가 넓은 지역으로 눈에 띄며 河川을 따라 왕버들, 노박덩굴, 국수나무, 보리수나무, 등골래, 팽나무, 굴피나무, 마, 청미래덩굴, 갈나무, 두릅나무 등이 많았다. 特別히 이곳은 人家가 있었던 관계로 개비름, 까마중, 질경이, 도꼬마리, 환삼덩굴, 그렁, 엉퀴, 씩바귀, 망초 등의 路傍植物이 많은것은 사람의 往來가 많고 家畜의 放牧地였던 關係로 人畜의 糞尿로 窒素供給이 많기 때문으로 풀이 된다.

④ 天子庵 地區：曹溪山의 西南쪽으로 松廣寺 계곡을 따라 天子庵 계곡을 지나서 헬리콥터場을 지나 740m 高地를 돌아 다시 작은 屈木嶺을 넘어 다시 松廣寺 쪽으로 돌아 내려가는 地域으로 山腹의 傾斜面, 상이읍의 南向으로 20~30年生 소나무가 優占을 이루고 있으며, 天子庵 뒷쪽 740m 高地를 中心으로 졸참나무, 서어나무, 사람주나무, 조록싸리, 생강나무, 털팽나무,

개웃나무, 물푸레나무, 떡갈나무, 청미래덩굴, 배죽나무, 산철쭉, 새비나무, 등골래, 참취 등이 많고 特別히 졸참나무가 優占種으로 나타나고 있으며 林床은 조릿대, 국수나무, 산초나무, 개서어나무, 신갈나무, 노각나무, 용가시나무, 산딸기, 들배나무, 층층나무, 화살나무, 다래나무, 굴피나무, 들배나무 등이 상당히 被度가 높은것으로 나타나고 있었다. 草本類로는 고사리類 달래, 샷갓나물, 밀나물, 명아주, 들콩, 팥대나물, 송이풀, 너덕, 도라지, 참취, 털중나리, 할미꽃, 산쑥, 머위, 삼주, 겨이삭, 산기장, 그렁, 수크령, 억새, 사초과 植物等 다양하였다.

⑤ 松廣寺 地區：曹溪山의 西쪽 地域으로 松廣面 신평리, 외송부락에서 564m 高地와 문재, 松廣寺 계곡의 631m 高地에서 廣遠庵과 甘露庵을 잇는 地域으로 松廣寺는 우리나라 1.寶寺로 옛부터 널리 알려져 있고, 임진왜란과 6.25時 大火災를 당하였을 뿐만 아니라 觀光客이 많이 찾아들어 比較的 人間干涉을 많이 받았던 곳이기도 하다. 전하는바에 의하면 이곳은 참나무類가 많이 숲을 많이 구었다고 하여 炭窯가 50~100여개소가 曹溪山 일대에 산재해 있었다고 하니 植生의 破壞가 심했던 곳임에 틀림이 없다고 추측할 수 있다.

甘露庵 入口의 편백나무林은 1940年頃에 人工造林되었다고 하며 現在는 採種林으로 保護되고 있으며, 외송부락 뒷쪽은 全體가 소나무林으로 되어 있다. 松廣寺 入口에서부터 텃나무, 물푸레나무, 서어나무, 사람주나무, 나래쪽동백나무, 널평나무, 함박꽃나무, 생강나무, 굴피나무, 헛개나무, 조록싸리, 퀘베나무, 자귀나무, 백동백, 작살나무, 국수나무, 고로쇠나무, 두릅나무 등과 겹, 개웃나무, 산초나무, 긴잎마삭나무, 으름덩굴, 환삼덩굴 등이 서로 얽혀 있었고, 60~100年生의 소나무도 군데 군데 섞여 있었다. 草本類로는 왜기풀, 망초, 조개풀, 닭의장풀, 머느리베짚, 사위질빵, 병꽃, 칼리덩굴, 엉퀴, 들담고사리, 거미고사리, 조개풀, 샷갓사초, 털중나리, 밀나물, 범부채, 상사화, 망가지뽕, 새이삭여뀌, 여뀌, 소리쟁이, 고마리 등 다양하였다. 역시 松廣寺 地區에서도 굴참나무, 졸참나무, 서어나무 등이 主種을 이루고 있었고 松廣寺 地區와 仙岩寺 地區에서 다 같이 炭窯가 있었던 흔적이 많은것으로 미루어 보아 曹溪山에서는 1950年 以前 숲을 구어냄으로서 많은 植生이 破壞되었던 것이 1950年代 以後 2次的으로 造成된 20~30年生의 闊葉雜木林으로 密生하게 된것으로 思料되며 下床에는 草本類를 비롯하여 히어리, 털조장나무와 참나무類가 枯死한 그늘진 곳에서는 天鵝를 비롯한 熊笹, 싸리비섯 등의 버섯類도

많이 觀察되었다.

特記 할만한 것은 松廣寺 경내에 栽植된 2株의 楡樹와 採種林으로 保護되고 있는 편백나무林은 잘 보호되어야 하겠다.

⑥ 오두峙地區: 曹溪山 北西方向으로 松廣面 오미실과 住岩面, 접치를 경계로하는 地域에서 曹溪山 上峰을 向하여 787m 高地가 있는 中間 地域을 잇는 地域이다. 岾峙地區와 함께 曹溪山의 北向地域으로 현준하고 급경사가 많은 곳으로 500m 以下는 比較의 人爲的 被害를 많이 받았으며 6.25당시 人力을 동원하여 소나무를 비롯하여 茂盛한 落葉樹를 모두 伐木하였던 地域이라고 住民들은 말하고 있다. 1950年以後 造成된것으로 추측된 서어나무, 털팽나무, 졸참나무, 개웃나무, 굴참나무, 갈참나무, 쇠물푸레나무, 비목나무, 작살나무, 때죽나무, 조록싸리, 다래나무, 쉼나무 등이 比較的 優勢한 雜木林으로 構成되어 있었고 787m 高地 가까이는 조록싸리, 서어나무, 때죽나무, 졸참나무 등이 우세한 경향이였다. 全般的으로 보아 450m線 以上에서는 植生이 잘 保存되어 있는 서어나무 群落이며, 사람주나무, 나도밤나무, 산딸나무 등의 下床木의 發達과 조릿대가 優勢種으로 나타났고 曹溪山 上峰가까이의 넓은 高地帶는 나무가 없는 역새를 비롯한 草原을 이루고 있었다.

以上 地區別 植生을 살펴볼때 金等(1977)이 曹溪山 植物群落을 참나무와 서어나무 등 潤葉樹林으로 構成되었으며 林床에는 조릿대가 茂盛히 자라고 있다고 지적한 點에서는 筆者등과 一致하였고, 李(1977)가 지적한 曹溪山을 中心으로 약 5.6km²의 地域에는 소나무가 없는 落葉樹林이 自古로 保存되어 왔다라고 한것은 現存의 植生으로 보아 岾峙地區와 오두峙地區로 판단되며 6.25당시 人力에 의해 伐採하였던 것이 二次的으로 소나무가 潤葉樹와 草本類의 群落에서 生長할수 없었던 것으로 풀이 된다.

曹溪山을 全般的으로 概觀할때 仙岩寺地區는 比較的 植生이 잘 保存되었으나 他地域은 大部分 1960年 以後 2次的으로 保護되어 와서 發達된 植生인 것으로 판단되며 曹溪山의 植生은 어느곳의 山 보다 잘 保存되어 왔다는 點에서 가치가 있으며 털조장나무, 히어리, 자귀나무, 정금나무群落, 노각나무, 합다리나무, 박귀나무, 새이삭여뀌, 차나무群落, 진귀리잔대, 상록초본인 꼬리고사리, 돌담고사리, 거미고사리와 楡樹, 영산홍, 자산홍, 老巨樹인 동백나무 등은 잘 保護되어 저야 할 것이다. 그리고 仙岩寺地域에서의 고로쇠나무 藥水採取는 高로쇠나무를 栽植하여 藥水採取를 爲한 圃地造

成이 요망된다.

摘 要

1980年 7月부터 1981年 12月까지 20회에 걸쳐 全羅南道 道立公園인 曹溪山의 植物相을 調査한 結果는 다음과 같다.

調査地에서의 植物은 總 122科, 424屬, 597種 107變種, 10品種이였으며, 食用植物이 204種, 藥用植物이 199種 기타 油料纖維資源植物이 30種으로 나타났다.

常綠草本은 고비고사리, 돌담고사리, 꼬리고사리 등 12種이며, 常綠潤葉樹는 차나무, 조릿대, 불가시나무 등 22種이고 常綠針葉樹는 비자나무, 소나무, 楡樹, 편백나무 등 15種이였다.

植物群落은 참나무類와 서어나무, 조릿대 등 潤葉樹林으로 優占種은 조록싸리, 털팽나무, 물푸레나무, 가막살나무, 개웃나무, 느티나무 등이고 草本類는 참여새, 그렁, 지리대사초, 새이삭여뀌, 갈퀴나물, 밀나물, 측부쟁이 등이 群落을 이루고 있었다.

曹溪山에서 仙岩寺地區는 植生이 良好하였으나 他地域은 植物相이 많이 破壞되었으며 岾峙地區는 山火의 被害를 많이 받은 地域으로 山火에 比較的 강한 참나무류가 優占種이 였다.

特徵 樹種은 털조장나무, 박귀나무, 대궐참나무, 히어리, 老木인 자귀나무, 고로쇠나무, 차나무群落, 노각나무, 흰말채나무 등이며, 草本으로는 觀葉植物인 죽제비고사리, 꼬리고사리, 거미고사리, 일엽초 등과 천마, 보춘화, 새이삭여뀌群落 등은 保護가 要望된다.

曹溪山의 소나무林은 1650~1963年 人力에 의해 伐採되었던것이 復舊되지 못하여 曹溪山을 中心으로 接峙地區와 오두峙地區의 700m以上 地域은 거의 無松林 地域으로 되어 있었다.

參 考 文 獻

- 鄭炫培, 1965. 莞島産의 木本植物調査研究. 春川農大林學會誌, 2: 1~23.
- 鄭英昊·洪淳佑, 1954. 小黒山群島의 植物相. 生物研究, 1: 19~29.
- 鄭容鎰, 1966. 巨文島植物調査報告. 成大論文集, 11.
- 蔡正基, 1978. 所安島의 樣本分布에 關한 調査研究. 建大大學院 論文集
- 黃靈洙, 1979. 仙遊島의 植物相에 關하여. 建國大學校 論文集, 9: 339~350.
- 金遵敏·李喜錄·秦熙成, 1977. 曹溪山森林群落의 植物社會學的研究. KACN調査報告書, 11: 51~66.
- 金榮斗, 1975. 智異山北面의 植物調査. 第I報 晉州農林專門

- 學校論文集, 13: 79~86.
- 金榮斗, 1976. 智異山北面의 植物調查. 第Ⅱ報, 晉州農林專門學校論文集, 14: 13~22.
- 金榮斗, 1977. 智異山北面의 植物調查. 第Ⅲ報, 晉州農林專門學校論文集, 15: 1~8.
- 金琮鴻·張錫模·金東喆·林行鎮·金容煥, 1980. 廣島植物相에 關한 生態學的研究, 順天農專大論文集, 17: 219~260.
- 金琮鴻·張錫模·金東喆·安鍾萬·林行鎮·金容煥, 1981. 平島植物相에 關한 分類 및 生態學的研究, 順天農專大論文集, 18: 129~170.
- 金琮鴻, 1981. 巽竹諸島의 植物相에 關한 生態學的研究, 順天農專大論文集, 18: 171~240.
- 金泰成, 1980. 巨文島植物相에 對한 分類學的 및 生態學的研究. 建大大學院論文.
- 中井狂之進, 1914. 濟州島 並 莞島 植物調查報告書
- 李昌福, 1963. 智異山의 植物資源. 서울大論文集, 20: 89~228.
- 李昌福·金泰旭, 1977. 曹溪山一帶의 裸子植物과 雙子葉植物. KACN調查報告書, 11: 83~96.
- 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑. 鄉文社.
- 李偵錫·金基重, 1980. 秋月山一帶의 管束植物의 生態學的調查研究. 全南大農科大學 演習林報告, 3~4: 55~123.
- 李永魯, 1957. 安眠島植物相. 植物分類論文集, 18~41.
- 李永魯, 1957. 德積島植物相. 藥大學報, 37~50.
- 李一球·李昌福, 1959. 紅島의 植物調查研究. 高麗, 3(2): 58~74.
- 李一球·李浩俊, 1973. 突山島의 植物相에 關하여. 韓國植物分類學會誌, 5(1-2): 23~32.
- 李一球, 1976. 無衣島의 植物相. 韓國生態學會誌, 3(1-2): 21~30.
- 李一球, 1980. 甯吉島植物相에 關한 分類生態學的研究. 建大學術誌, 21(2): 41~62.
- 李一球, 1977. 曹溪山의 無松落葉闊葉樹林에 關하여. KACN調查報告書, 11: 67~73.
- 李一球·黃吳洪, 1981. 牛耳島植物相의 生態學的研究. 建國大學校學術誌, 25(2): 33~53.
- 李一球·許光信, 1981. 刺島植物相의 生態學的研究. 韓國生態學會誌, 4(3,4): 68~79.
- 李一球·金仁澤·金琮鴻, 1981. 小豆文島植物相에 對한 生態學的研究. 韓國生態學會誌, 4(1-2): 8~24.
- 任良宰, 1975. 竹島의 植生. 韓國植物分類學會誌, 6: 9~15.
- 任良宰, 1976. 珠島의 개암의 植生에 對하여. 韓國植物學會誌, 19.
- 朴亨現, 1970. 無等山植物調查研究. 植物分類誌, 第2卷
- 孫致武, 1977. 曹溪山一帶의 地質. KACN調查報告書, 11: 37~50.
- 孫昌奎·朴鴻鳳·朴華性·李偵錫, 1965. 無等山開發에 關한 調查研究(第一報). 全南大學校 農山村開發研究, 3: 100~131.
- 楊麟錫, 1958. 珍島의 植物調查報告. 慶大論文集, 2: 323~349.
- 楊麟錫·金源, 1971. 莞島의 常綠樹에 對하여. 植物分類學會誌, 3: 29~32.
- 梶川裕, 1940. 全羅南道植物. 全羅南道教育會
- 岡本省吾, 1961. 朝鮮智異山植物目錄. 京都大學農學部 演習林報告, 第三十一號.
- 송주군통제인보, (1975, 1976, 1977, 1978, 1979), 송주군.
(1982年 1月 25日 接受)