

小鉅文島 植物相에 對한 生態學的 研究

李 一 球 · 金 仁 澤 · 金 琮 鴻*

(建國大學校 文理大 生物學科, 順天農業專門大*)

Ecological Study on the Flora of Sogumoon Island

Lee, Il Koo, In Tack Kim and Jong^꺠Hong Kim*

(Dept. of Biology, Kon-Kuk University, Soon Cheon Agriculture Junior College*)

ABSTRACT

This paper contains the results obtained by ecological investigation of flora in Sogumoon Island of the southern coast in Korea. Fifty varieties, 455 species, 322 genera and 104 family of Tracheophyta were recorded by field investigations conducted over six times from July, 1955, to August, 1980. The flora of this island showed a plant community predominated by *Pinus thunbergii* grown in miggle with *Castanopsis cuspidata* var. *sieboldii*, *Machilus thunbergii*, *Litsea japonica*, *Albizia julibrissin*, *Carpinus coreana*, *Carpinus laxiflora*, *Mallotus japonica* and *Clerodendron trichotomum*.

Sixtythree species in Sogumoon Island and 64 species in Pogil Island of evergreen broad-leaved trees were recorded by this investigations.

The plant resources of this island were 203 species.

The evergreen broad-leaved trees of this island were valuable for landscaping material plants and the evergreen herbs were valuable for foliage-plants resources.

The flora breaking in this island was due to cutting for fuel and grazing cattle and goats. Therefore *Machilus thunbergii*, *Ardisia japonica*, *Ficus niponica*, *Kadsura japonica*, *Daphniphyllum macropodum*, etc. should be preserved.

Autochonus flora of *Buxus microphylla*, *Ficus erecta*, *Machilus thunbergii*, *Kadsura japonica*, *Ardisia japonica*, *Mitchella undulata*, etc. should be preserved.

緒 論

全羅南道 麗川郡 三山面 巽竹里에 屬하는 小鉅文島의 植物相을 調查 報告함에 있어서 우선 우리 나라 近海 島嶼地方의 植物相에 關한 研究史를 살펴 보기로 한다. 東海의 鬱陵島 植物相에 대하여는 中井(1927)과 陽(1956), 李(1958)등 이 報告한 바 있고, 西海 島嶼는 李等(1959)과 李(1958, 1968)에 의해, 紅島는, 李(1977)와 黃(1979)에 의해, 仙遊島는 李(1957)와 李(1957)에 의해, 安眠島와 德積島는 中井(1927)과 鄭(1954), 鄭(1964)에 의해 小黒山島, 鄭等(1954)이 江華島, 黃(1979)이 牛耳島, 李, 金(1980)에 의해 舞衣島의 植物相을, 그리고 李(1979)는 西海 島嶼地方의 常綠闊葉樹

의 分布와 保存狀態에 關하여 各各 報告한 바 있다. 또한 南海의 島嶼에 대해서는 中井(1914), 鄭(1965), 陽(1971)等이 莞島, 森(1928), 李(1957)等에 의해 濟州島 植物相이, 崔(1975)와 李(1980)에 의해 甫吉島, 金(1968, 1976, 1977)과 陽(1970)等에 의해 南海島, 陽(1958, 1969)이 珍島와 巨濟島, 鄭(1966)이 巨文島, 李等(1973)이 突山島, 任(1975, 1976)이 竹島와 珠島를, 蔡(1978)는 所安島, 李와 金(1981)에 의해 靑山島의 植物相이 各各 報告되었다.

이들 島嶼地方의 植物相 報告의 大部分은 分類學的인 것이나 李(1972~1980), 黃(1979), 金(1980), 金(1980~1981)等에 의해 生態學的인 報告가 다루어 졌다. 島嶼의 資源植物에 대해서는 金等(1974), 崔(1975)等이 樹木資源, 有用植物, 資源開發에 關해 報告하였

다. 南海의 莞島, 巨文島, 甫吉島, 巨濟島, 突山島等 여러 島嶼의 植物相이 報告되었으나 行政區域上 巽竹里에 屬하는 주위의 島嶼에 대한 植物相은 調査 報告된 바 없다.

本 島를 1965年 7月부터 1979年 8月까지 調査하여 植物相, 資源植物, 各 島嶼間 常綠闊葉樹種의 比較等을 生態學的인 면에서 다루었다.

調査結果 및 考察

1. 植物相

巽竹里에 屬하는 本島의 植物은 總 104科 322屬 455種 50變種으로서 各 植物의 開花時期, 栽培作物을 除外한 資源材物等을 表示하면 Table 2.와 같다.

Table 1. Human geographical outline of the Sogumoon Island

| Village | | Area(ha) | | | | Family | | |
|---------|---------|----------|------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Legal | Natural | Field | Rice Field | Forest | Others | Farmer | Fishery | Others |
| 0 | 1 | 11.2 | 0 | 108.0 | 30.8 | 22 | 6 | 6 |

調査地域의 地理的 概況

本島는 全羅南道 麗川郡 三山面 巽竹里에 屬하며 緯度上으로는 東經 127度 23分 北緯 34度 17分에 位置하며 麗水市로 부터 79.7km, 巨文島와는 35km 떨어져 있다. 本島의 地層은 中世代 白堊紀 또는 第三紀에 屬하는 酸性 火山岩類의 一種으로 構成되어 있다. 氣候는 對馬島 海流의 影響으로 年平均 氣溫이 13°C~18°C이며 降雨量은 1,100~1,500mm로 대체로 溫暖多濕하며 바람이 심한편이다. 그 地理的 概況은 Table 1.과 같다.

調査期間 및 方法

本 調査는 1965年 7月부터 1980年 8月까지 6차례에 걸친 踏査에 의해 이루어졌으며 踏査經路는 Fig. 1.과 같다.

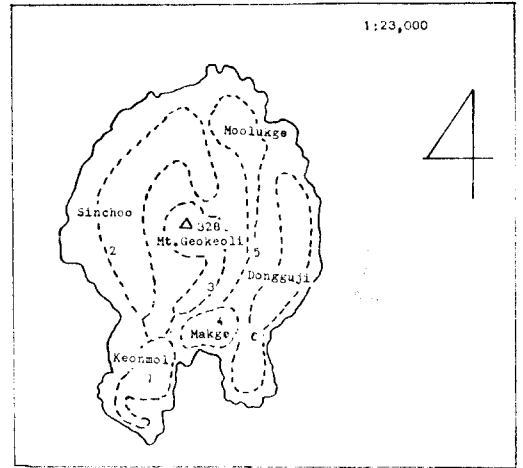


Fig. 1. Course surveyed on the map of Sogumoon Island.

Table 2. List of the plants from Sogumoon Island

| Family Name | Scientific Name | Korean Name | Blooming Season | Plant resources |
|--------------------|--|-------------|-----------------|-----------------|
| 1. Psilotaceae | 1. <i>Psilotum nudum</i> (L.) GRISEB | 솔잎란 | | |
| 2. Selaginellaceae | 2. <i>Selaginella rossii</i> (BAK.) WARB. | 구실사리 | | |
| | 3. <i>Selaginella involvens</i> (SW.) SPRING | 바위손 | | |
| 3. Equisetaceae | 4. <i>Equisetum aruense</i> L. | 쇠뜨기 | | F.M. |
| | 5. <i>Equisetum ramosissimum</i> DESF. | 개축새 | | |
| 4. Osmundaceae | 6. <i>Osmunda japonica</i> THUNB. | 고 비 | | |
| 5. Gleicheniaceae | 7. <i>Gleichenia dichotoma</i> (THUNB.) HOOKER | 발줄고사리 | | |

| | | | | |
|----------------------|---|----------|-----|------|
| 6. Pteridaceae | 8. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (DESV.) UNDERW. | 고사리 | | F.I. |
| | 9. <i>Pteris multifida</i> POIR. | 봉의꼬리 | | |
| | 10. <i>Onychium japonicum</i> (THUNB.) KUNZE | 신바위 고사리 | | |
| | 11. <i>Pteris cretica</i> L. | 큰봉의꼬리 | | |
| 7. Davalliaceae | 12. <i>Davallia mariesii</i> MOORE | 턱줄고사리 | | |
| 8. Aspidiaceae | 13. <i>Polystichum lepidocaulon</i> (HOOKER) J. SMITH. | 더부살이 고사리 | | |
| | 14. <i>Cyrtomium fortunei</i> J. SMITH. | 쇠고비 | | M. |
| | 15. <i>Cyrtomium falcatum</i> (L.) PRESL. | 도깨비고비 | | |
| | 16. <i>Cyrtomium carxotideum</i> var. <i>koreanum</i> NAKAI | 참쇠고비 | | |
| | 17. <i>Rumohra amabilis</i> (BL.) CHING. | 쇠고사리 | | |
| | 18. <i>Dryopteris erythrosora</i> O. KUNTZE. | 홍지네 고사리 | | |
| | 19. <i>Diplazium subsinuatatum</i> (WALL.) TAGAWA | 바들참빗 | | |
| | 20. <i>Diplazium wichurac</i> (METT.) DIELS. | 주름고사리 | | |
| 9. Aspleniaceae | 21. <i>Asplenium varians</i> WALL. | 에기꼬리 고사리 | | |
| 10. Polypodiaceae | 22. <i>Lepisorus thunbergianus</i> (KAULF.) CHING. | 일암초 | | |
| | 23. <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> RRESL. | 콩짜개 덩굴 | | M. |
| | 24. <i>Pyrrosia lingua</i> (THUNB.) FARWELL | 석 위 | | |
| | 25. <i>Pyrrosia tricuspis</i> (SW.) TAGAWA | 새빨석위 | | |
| | 26. <i>Colysis eliptica</i> (THUNB.) CHING. | 손고비 | | |
| 11. Pinaceae | 27. <i>Pinus rigida</i> MILL. | 리기다소나무 | 5 | |
| | 28. <i>Pinus thunbergii</i> PARL. | 곰솔 | 5 | |
| 12. Cupressaceae | 29. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z. | 노간주나무 | | |
| 13. Scheuchzeriaceae | 30. <i>Triglochin maritimum</i> L. | 지캐 | | F |
| 14. Graminaeae | 31. <i>Sasa borealis</i> var. <i>gracillis</i> (NAKAI) T. LEE | 십대 | | |
| | 32. <i>Pseudosasa japonica</i> MAKINO | 이대 | | |
| | 33. <i>Phyllostachys bambusoides</i> S. et Z. | 왕대 | | |
| | 34. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (KOM.) OHWI | 뚝새풀 | 5~6 | |
| | 35. <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> OHWI | 저이삭 | 5~6 | |
| | 36. <i>Calamagrostis pseudo-phragmites</i> (HALLERF.) KOELER. | 갯조플 | 7~8 | |
| | 37. <i>Avena fatua</i> L. | 베귀리 | 5~6 | |
| | 38. <i>Triticum aestivum</i> L. | 밀 | 5 | |
| | 39. <i>Elymus dahuricus</i> THUCZ. | 갯보리 | 7~8 | |
| | 40. <i>Elymus mollis</i> TRIN. | 갯그렁 | 7 | |
| | 41. <i>Hordeum vulgare</i> var. <i>hexastichon</i> ASCHERS. | 보리 | 3~4 | |
| | 42. <i>Hordeum vulgare</i> var. <i>nudum</i> Hooker. fil. | 쌀보리 | 3~4 | |
| | 43. <i>Puccinellia coreensis</i> HONDA | 갯겨이삭 | | |
| | 44. <i>Oryza sativa</i> var. <i>terrestris</i> MAKINO | 산두 | | |
| | 45. <i>Eragrostis ferruginea</i> (THUNB.) P. BEAUV. | 그렁 | 8~9 | |
| | 46. <i>Eleusine indica</i> (L.) GAERTNER | 왕바랭이 | 8~9 | |
| | 47. <i>Zoysia japonica</i> STEUD. | 잔디 | 5~6 | |

| | | | |
|-------------------|--|---------|---------|
| | 48. <i>Zoysia sinica</i> HANCE. | 갯잔디 | |
| | 49. <i>Sotariaviridis viridis</i> (L.) BEAUV. | 강아지풀 | 7 |
| | 50. <i>Setaria glauca</i> (L.) BEAUV. | 금강아지풀 | 8 |
| | 51. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP | 바랭이 | 8~9 |
| | 52. <i>Digitaria violascens</i> LINK. | 민바랭이 | 8~9 |
| | 53. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (ARD.) ROEM et SCHULT | 주름조개풀 | 8~10 |
| | 54. <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (RETZ) DURAND et SCHINZ. | 띠 | 9 M. |
| | 55. <i>Miscanthus sinensis</i> ANDERSS. | 참억새 | 9 M. |
| | 56. <i>Sorghum</i> var. <i>majus</i> (HACK) OHWI | 수수새 | 7 |
| | 57. <i>Arthraxon hispidus</i> (THUNB.) MAKINO | 조개풀 | 9 |
| | 58. <i>Ischaemum crassipes</i> (STEUD.) THELL. | 쇠브리 | 7 |
| 15. Cyperaceae | 59. <i>Carex phacota</i> SPRENG. | 비늘사초 | |
| | 60. <i>Carex matsurae</i> FR. | 왕밀사초 | |
| | 61. <i>Carex humilis</i> LEYSS. | 산거울 | |
| | 62. <i>Carex pumila</i> THUNB. | 좁브리사초 | |
| | 63. <i>Bulbostylis barbata</i> KUNTH. | 모기풀 | |
| | 64. <i>Fimbristylis cymosa</i> R. BR. | 바다지기 | |
| | 65. <i>Fimbristylis ferruginera</i> var. <i>sieboldii</i> (MIQ.) OHWI | 갯하늘지기 | 8~9 |
| | 66. <i>Cyperus cyperoides</i> O. KUNTZE. | 방동산이아제비 | |
| | 67. <i>Cyperus iria</i> L. | 참방동산이 | |
| 16. Araceae | 68. <i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> ENG. L. | 토란 | 8~9 |
| | 69. <i>Arisaema negishii</i> MAKINO | 섬천남성 | 5~6 M. |
| | 70. <i>Arisaema ringens</i> SCHOTT. | 큰천남성 | 5 M. |
| 17. Commelinaceae | 71. <i>Commelina communis</i> L. | 닭의장풀 | 7~8 F.M |
| | 72. <i>Aneilema keisak</i> HASSK | 사마귀풀 | |
| 18. Juncaceae | 73. <i>Luzula capitata</i> (MIQ.) MIQ. | 평의밥 | 4~5 |
| 19. Liliaceae | 74. <i>Hemerocallis littorea</i> MAKINO | 홍도원추리 | 8~9 |
| | 75. <i>Gagea lutea</i> KER-GAWL. | 중의푸룻 | 4~5 |
| | 76. <i>Hemerocallis fulva</i> L. | 원추리 | F.M |
| | 77. <i>Allium tuberosum</i> ROTH. | 부추 | 7~8 |
| | 78. <i>Allium fistulosum</i> L. | 파 | 6~7 |
| | 79. <i>Allium monanthum</i> MAX. | 달래 | 4 F. |
| | 80. <i>Lilium callosum</i> S. et. Z. | 망나리 | 7 M. |
| | 81. <i>Lilium tigrinum</i> KER-GAWL. | 참나리 | 7~8 M. |
| | 82. <i>Scilla scilloides</i> (LIND.) DRUCE. | 무룻 | 7~9 M. |
| | 83. <i>Asparagus cochinchinensis</i> MERR. | 천문동 | M. |
| | 84. <i>Asparagus rigidulus</i> NAKAI | 노간주비짜루 | 5~6 |
| | 85. <i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> NAKAI | 죽대 | 5~6 F.M |
| | 86. <i>Modno japonicus</i> . KER. var. <i>unbrosus</i> MAXIMOWICZ | 실백문동 | 5~6 M. |
| | 87. <i>Liriope platyphlla</i> WANG et TANG | 백문동 | 5~6 M. |

| | | | |
|-------------------|--|----------|---------|
| | 88. <i>Ophiopogon gaburan</i> (KUNTH) LODI. | 백문야제비 | 5~7 |
| | 89. <i>Smilax china</i> L. | 청미래덩굴 | 5~6 |
| | 90. <i>Smilax china</i> var. <i>microphylla</i> NAKAI | 좁청미래덩굴 | 5~6 |
| | 91. <i>Smilax sieboldii</i> MIQ. | 청가시덩굴 | |
| 20. Amarylidaceae | 92. <i>Lycoris aurea</i> HERB. | 개상사화 | 8 |
| | 93. <i>Lycoris albiflora</i> KOIDZ. | 흰상사화 | |
| 21. Dioscoreaceae | 94. <i>Dioscorea batatas</i> DECNE. | 마 | 6~7 F.M |
| | 95. <i>Dioscorea nipponica</i> MAKINO | 부채마 | 8 |
| 22. Iridaceae | 96. <i>Iris ruthenica</i> KER-GAWL. | 술붓꽃 | 4~5 M. |
| 23. Orchidaceae | 97. <i>Amitostigma gracilis</i> (BL.) SCHECHT | 명아리난초 | 6~7 |
| | 98. <i>Spiranthes sinensis</i> (PERS.) AMES. | 나래난초 | 5~8 |
| | 99. <i>Goodyera macrantha</i> MAX. | 밝은사철난 | 8~9 |
| | 100. <i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) SW. | 석곡 | 5~6 M. |
| | 101. <i>Bulbophyllum drymoglossum</i> MAX. | 콩짜개난 | 6~7 M. |
| | 102. <i>Bulbophyllum inconspicuum</i> MAX. | 흑난초 | 6~7 |
| | 103. <i>Sarcanthus scolopendrifolius</i> MAKINO | 지백말난 | 6~7 |
| | 104. <i>Neofinetia falcata</i> (THUNB.) HV. | 풍난 | 7 |
| 24. Juglandaceae | 105. <i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z. | 콜피나무 | 5~6 M. |
| 25. Betulaceae | 106. <i>Carpinus laxiflora</i> B.L. | 서어나무 | |
| | 107. <i>Carpinus coreana</i> NAKAI | 소사나무 | 5 |
| | 108. <i>Carpinus coreana</i> var. <i>multiflora</i> NAKAI | 십소사나무 | 5 |
| 26. Fagaceae | 109. <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>thunbergii</i> NAKAI | 모밀잣밤나무 | 6 |
| | 110. <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> NAKAI | 구실잣밤나무 | 6 |
| | 111. <i>Quercus acutissima</i> CARRUTH. | 상수리나무 | 5 F. |
| | 112. <i>Quercus dentata</i> THUNB. | 떡갈나무 | 5 |
| | 113. <i>Quercus serrata</i> THUNB. | 졸참나무 | 5 |
| | 114. <i>Quercus acuta</i> THUNB. | 붉가시나무 | 5 |
| | 115. <i>Quercus glauca</i> THUNB. | 중가시나무 | 4~5 |
| | 116. <i>Quercus myrsinaefolia</i> BL. | 가시나무 | 4~6 |
| 27. Ulmaceae | 117. <i>Celtis aurantiaca</i> NAKAI | 산쟁나무 | 5 |
| | 118. <i>Aphananthe aspera</i> PLANCH. | 푸조나무 | 5 F |
| 28. Moraceae | 119. <i>Morus bombycis</i> KOIDZ. | 신뽕나무 | 5 |
| | 120. <i>Ficus erecte</i> THUNB. | 진신과나무 | 5~6 |
| | 121. <i>Ficus nipponica</i> FR. et SAV. | 모뒹 | |
| | 122. <i>Ficus stipulata</i> THUNB. | 왕모뒹 | |
| 29. Cannabinaceae | 123. <i>Humulus japonicus</i> . S. et Z. | 흰삼뽕굴 | 7~8 M |
| 30. Usticaceae | 124. <i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z. | 짜거풀 | 7~8 M |
| | 125. <i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH | 모시풀 | 7~8 M.I |
| | 126. <i>Boehmeria nipponnivea</i> KOIDZ. | 섬모시풀 | 8~9 F.I |
| | 127. <i>Boehmeria pannosa</i> NAKAI et SATAKE | 왕모시풀 | 7~10 I |
| | 128. <i>Boehmeria spicata</i> THUNB. | 좁깨잎나무 | 7~8 F.I |
| 31. Laranthaceae | 129. <i>Pseudixus japonicus</i> HAYATA | 동백나무겨우살이 | |
| 32. Folygonaceae | 130. <i>Rumex crispus</i> L. | 소리쟁이 | 6~7 F.M |
| | 131. <i>Rumex maritimus</i> L. | 급소리쟁이 | 7~8 |

| | | | |
|---------------------|--|---------|---------|
| | 132. <i>Persicaria perfoliata</i> H. GROSS. | 머느리배꼽 | 7~9 |
| | 133. <i>Persicaria senticosa</i> GROSS. | 머느리덜갯개 | 7~8 |
| | 134. <i>Persicaria siebodi</i> OHKI | 미꾸리늪시 | 5~8 |
| | 135. <i>Persicaria cochinchinensis</i> KITAGAWA | 털여뀌 | 7~8 M |
| | 136. <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) SPACH. | 여뀌 | 6~9 F |
| | 137. <i>Polygonum aviculare</i> L. | 마디풀 | 6~7 F.M |
| 33. Chenopodiaceae | 138. <i>Chenopodium virgatum</i> THUNB. | 벼들명아주 | 6~7 F |
| | 139. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> MAKINO | 명아주 | 6~7 |
| | 140. <i>Spinacia oleracea</i> L. | 시금치 | 5 |
| | 141. <i>Kochia scoparia</i> SCHRAD. | 댕싸리 | 7~8 M |
| | 142. <i>Suaeda asparagoides</i> (MIQ.) MAKINO | 나쁜깨 | 7~8 F |
| 34. Amaranthaceae | 143. <i>Amaranthus mangostanus</i> L. | 비름 | 7 F.M |
| | 144. <i>Amaranthus lividus</i> L. | 개비름 | 6~7 M |
| | 145. <i>Achyranthes japonica</i> (MIQ.) NAKAI | 쇠무릅 | 8~9 F.M |
| | 146. <i>Colosia cristata</i> L. | 맨드라미 | 7~8 F |
| 35. Nyctolaccaceae | 147. <i>Mirabilis jalapa</i> L. | 분꽃 | 6~10 |
| 36. Aizoaceae | 148. <i>Mollugo pontaphylla</i> L. | 석류풀 | 7~10 |
| 37. Portulacaceae | 149. <i>Potulaca oleracea</i> L. | 쇠비름 | F.M |
| | 150. <i>Portulaca grandiflora</i> HOOKER | 채송화 | 7~10 |
| 38. Caryophyllaceae | 151. <i>Sagina maxima</i> A. GRAY. | 큰개미자리 | 5~8 |
| | 152. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. | 벼룩이사리 | 4~6 F |
| | 153. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> MIZUSHIMA | 겉나도나물 | 5~7 F |
| | 154. <i>Cerastium fischerianum</i> SER. | 큰겉나도나물 | 5~6 |
| | 155. <i>Stellaria media</i> VILLARS. | 별꽃 | 5~6 M |
| | 156. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> OHWI | 벼룩나물 | 4~5 F |
| | 157. <i>Dianthus sinensis</i> L. | 패랭이꽃 | 6~8 M |
| | 158. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) ROHRB. | 장구채 | 7 M |
| 39. Ranunculaceae | 159. <i>Clematis mandshurica</i> RUPR. | 으아리 | 6~8 M |
| | 160. <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC. | 사위길빵 | 7~9 |
| | 161. <i>Clematis brevicaudata</i> A.P. DC. | 좁사위길빵 | 7~9 |
| | 162. <i>Hepatica asiatica</i> NAKAI | 노구리 | 4 |
| | 163. <i>Ranunculus chinensis</i> BUNGE. | 갯가파나물 | 6 |
| | 164. <i>Thalictrum punctatum</i> LEV. | 큰일산형의다리 | 7~7 |
| | 165. <i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) MAKINO | 개구리말뚝 | 4~5 |
| | 166. <i>Cimicifuga accrina</i> (S. et Z.) TANAKA | 개승마 | 7~8 |
| 40. Lardizabalaceae | 167. <i>Akebia quinata</i> DECNE. | 으름 | 4~5 F |
| | 168. <i>Stauntonia hexaphylla</i> DECNE. | 멸꿀 | 3~4 F |
| 41. Berberidaceae | 169. <i>Nandina domestica</i> THUNB. | 남천 | M |
| 42. Menispermaceae | 170. <i>Menispermum dauricum</i> DC. | 세도래덩굴 | 6 M |
| | 171. <i>Cocculus trilobus</i> DC. | 맹맹이덩굴 | 5~6 M.I |
| 43. Magnoliaceae | 172. <i>Magnolia sieboldii</i> K. KOCH. | 감박꽃나무 | 5~6 |
| | 173. <i>Kadsura japonica</i> DUNAL. | 남오미자 | 4~8 |
| 44. Lauraceae | 174. <i>Lindera obtusiloba</i> BL. | 생강나무 | 3 |

| | | | | |
|--------------------|---|-----------|------|-----|
| | 175. <i>Lindera sericea</i> (S. et Z.) BL. | 털조강나무 | 4 | |
| | 176. <i>Lindera glauca</i> BL. | 갈대나무(백동백) | 4 | |
| | 177. <i>Lindera erythrocarpa</i> MAKINO | 비록나무 | 4~5 | |
| | 178. <i>Machilus thunbergii</i> S. et Z. | 후박나무 | | M.I |
| | 179. <i>Neolitsea sericea</i> (BL.) KOIDZ | 참식나무 | | |
| 45. Cruciferae | 180. <i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> for <i>acanthiformis</i> MAKINO | 무우 | | |
| | 181. <i>Brassica campestris</i> subsp. <i>napus</i> var. <i>pekinensis</i> MAKINO | 배추 | 4 | |
| | 182. <i>Brassica campestris</i> subsp. <i>napus</i> var. <i>nippo-oleifera</i> MAKINO | 유채 | | |
| | 183. <i>Capsella ba-bursa-pastoris</i> (L.) MEDICUS. | 냉이 | 6 | F |
| | 184. <i>Arabis stelleri</i> var. <i>japonica</i> FR. SCHM. | 십갯장대 | 4~5 | |
| | 185. <i>Arabis takesimana</i> NAKAI | 십장대 | 5~6 | |
| | 186. <i>Arabidopsis thaliana</i> HEYNH. | 에기장대 | 4~5 | |
| 46. Droseraceae | 187. <i>Drosera peltata</i> var. <i>nipponica</i> OHWI | 끈끈이귀개 | 6 | |
| 47. Crassulaceae | 188. <i>Orostachys malacophyllus</i> PISCH. | 둥글바위솔 | 9~12 | M |
| | 189. <i>Sedum kamschaticum</i> FISCH. | 기린초 | 6~8 | F |
| | 190. <i>Sedum sarmentosum</i> BUNGE | 돌나물 | | F |
| | 191. <i>Sedum orizifolium</i> MAKINO | 망채송화 | 5~7 | |
| | 192. <i>Sedum bulbiferum</i> MAKINO | 말뚝비름 | 6~8 | |
| 48. Saxifragaceae | 193. <i>Hydrangea petiolaris</i> S. et Z. | 능수국 | 6~7 | |
| | 194. <i>Schzophragma hydrangeoides</i> S. et Z. | 바위수국 | 7 | |
| 49. Pittosporaceae | 195. <i>Pittosporum tobira</i> AL. T. | 돈나무 | | |
| 50. Rosaceae | 196. <i>physocarpus insularis</i> NAKAI | 선국수나무 | 6 | |
| | 197. <i>Stephanandra incisa</i> ZABEL. | 국수나무 | 6 | |
| | 198. <i>Duchesnea chrysantha</i> (ZOLL. et MOR.) MIQ. | 땀딸기 | 4~5 | F |
| | 199. <i>Potentilla kleiniana</i> WIGHT et ARNOTT | 가락지나물 | 5~7 | F |
| | 200. <i>Potentilla discolor</i> BUNGE. | 숨양지꽃 | 4~8 | F |
| | 201. <i>Rubus crataegifolius</i> BUNGE | 산딸기 | 6 | F |
| | 202. <i>Rubus coreanus</i> MIQ. | 북분자딸기 | 5~6 | F |
| | 203. <i>Rubus ribesioideus</i> MATSUMURA | 십딸기 | | |
| | 204. <i>Rosa multiflora</i> THUNB. | 찔레꽃 | 5 | F |
| | 205. <i>Rosa wichuraiana</i> CREF. | 돌가시나무 | | |
| | 206. <i>Prunus persica</i> (L.) BATSCH. | 복사나무 | 4~5 | |
| | 207. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (MAX.) WILS. | 벚나무 | 4~5 | |
| | 208. <i>Prunus sargentii</i> REHDER | 산벚나무 | 4~5 | |
| | 209. <i>Prunus robusta</i> NAKAI | 거문도벚나무 | 6 | |
| | 210. <i>Raphiolepis umbellata</i> (THUNB.) MAKINO | 다정큼나무 | | |
| | 211. <i>Raphiolepis umbellata</i> var. <i>liukuensis</i> KOIDZ. | 긴잎다정큼 | | |
| | 212. <i>Malus sieboldii</i> (REGEL) REHDER. | 야그매나무 | | |
| | 213. <i>Pyrus ussuriensis</i> MAX. | 산돌매 | | |
| | 214. <i>Pourthiaea villosa</i> DECNE. | 윤도리나무 | 5 | |

| | | | | |
|-------------------|--|--|---------|---------|
| 51. Leguminosae | 215. <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>leavis</i> STAPE. | 민운노리 나무 | | |
| | 216. <i>Albizzia julibrissin</i> DURAZZ. | 자귀 나무 | 6~7 | |
| | 217. <i>Albizzia coreana</i> NAKAI | 왕자귀 나무 | 6~7 | |
| | 218. <i>Caesalpinia japonica</i> S. et Z. | 실거리 나무 | 6 | |
| | 219. <i>Lespedeza X maritima</i> NAKAI | 해변싸리 | 8~9 | |
| | 220. <i>Lespedeza uyekii</i> NAKAI | 해안싸리 | 8~9 | |
| | 221. <i>Lespedeza cuneata</i> G. DON. | 비수리 | 8~9 | |
| | 222. <i>Kummerowia striata</i> (THUNB.) SCHINDL. | 매듭풀 | 8~9 | |
| | 223. <i>Vicia tetrasperma</i> SCHREB. | 얼치기완두 | 5~6 | |
| | 224. <i>Vicia hirsuta</i> S.F. GRAY. | 새완두 | 5~6 F | |
| | 225. <i>Vicia amoena</i> FISCH | 칼퀴 나무 | 6~9 F | |
| | 226. <i>Vicia nipponica</i> MATSUMURA | 베잎칼퀴덩굴 | 6~8 F | |
| | 227. <i>Vicia hirticalycina</i> NAKAI | 나래완두 | 5 | |
| | 228. <i>Lathyrus japonica</i> WILLD. | 갯완두 | 5~6 M | |
| | 229. <i>Dunbaria villosa</i> (THUNB.) MAKINO | 여우팔 | 7~8 | |
| | 230. <i>Rhynchosia volubilis</i> LOUR. | 여우콩 | 8~9 M | |
| | 231. <i>Phaseolus anpulalis</i> WF. WIGHT. | 팥 | 8 | |
| | 232. <i>Phaseolus radiatus</i> L. | 녹두 | 8 | |
| | 233. <i>Vigna vexillata</i> var. <i>tsusimensis</i> MATSUMURA | 돌동부 | 8~9 | |
| | 234. <i>Vigna sinensis</i> KING. | 동부 | 8 | |
| | 235. <i>Pueraria thunbergiana</i> BENTH. | 렴 | 8 F.I | |
| | 236. <i>Glycine soja</i> S. et Z. | 달콩 | 7~8 | |
| | 237. <i>Glycine max</i> MERR. | 콩 | 7~8 | |
| | 238. <i>Amphicarpeae edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> OHWI | 새콩 | 8~9 F | |
| | 239. <i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> MATSUMURA | 낭아초 | 7~8 | |
| | 240. <i>Indigofera kiribowii</i> MAX. | 당미싸리 | 5~6 | |
| | 241. <i>Milletia japonica</i> A. GRAY | 에기등 | 7~8 | |
| | 242. <i>Robinia pseudo-acacia</i> L. | 아까시 나무 | 5~6 | |
| | 243. <i>Astragalus sinicus</i> L. | 자운영 | 4~5 F.I | |
| | 52. Geraniaceae | 244. <i>Geranium sibiricum</i> L. | 쥐손이 풀 | 6~8 M |
| | | 245. <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) HARA | 이질풀 | |
| | 53. Oxalidaceae | 246. <i>Oxalis acetorella</i> L. | 애기괭이밥 | 5~6 |
| | | 247. <i>Oxalis corniculata</i> L. | 괭이밥 | F |
| | 54. Rutaceae | 248. <i>Zanthoxylum planispinum</i> S. et Z. | 개산초 | 6 |
| | | 249. <i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. | 초피 나무 | 5~6 F.I |
| | 250. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z. | 산초 나무 | 9 | |
| | 251. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z. | 머귀 나무 | 5 M | |
| | 252. <i>Evodia daniellii</i> HEMSL. | 쉬 나무 | 8 M.I | |
| | 253. <i>Phellodendron amurense</i> RURP. | 황벽 나무 | 6 M | |
| | 254. <i>Poncirus trifoliata</i> RAFIN | 탱커 나무 | 5 M | |
| | 255. <i>Orixa japonica</i> THUNB. | 상산 | 4~5 | |
| 55. Simaroubaceae | 256. <i>Picrasma paussoides</i> (D. DON.) BENN. | 소태 나무 | 6 M.I | |

| | | | | |
|-------------------|--|------------|-------|-----|
| 56. Meliaceae | 257. <i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> MAKINO | 멀구슬나무 | 5 | M |
| 57. Euphorbiaceae | 258. <i>Daphniphyllum macropodum</i> MIQ. | 굴거리 | | M |
| | 259. <i>Mallotus japonicus</i> MUELLARG. | 예덕나무 | 6 | |
| | 260. <i>Securinega suffruticosa</i> REHDER | 광미싸리 | | |
| | 261. <i>Sapium japonicum</i> PAX. et HOFFM. | 사랍주나무 | | I |
| | 262. <i>Phyllanthus urinaria</i> L. | 여우구슬 | 7~8 | |
| | 263. <i>Acalypha australis</i> L. | 깨풀 | 7~8 | F |
| | 264. <i>Ricinus communis</i> L. | 피마자 | 8~9 | M.I |
| | 265. <i>Mercurialis leiocarps</i> S. et Z. | 산쪽풀 | 5 | |
| | 266. <i>Euphorbia humifusa</i> WILLD. | 망빈대 | 8~9 | |
| | 267. <i>Euphorbia jolkimi</i> BOLSS. | 암대극 | 5 | |
| 58. Buxaceae | 268. <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> NAKAI | 회양목 | 6~7 | I |
| 59. Anacardiaceae | 269. <i>Rhus chinensis</i> MILL. | 붉나무(오배자나무) | 8~9 | M.I |
| | 270. <i>Rhus succedanea</i> L. | 검양옥나무 | 5 | |
| | 271. <i>Rhus trichocarpa</i> MIQ. | 새우나무 | | |
| 60. Aquifoliaceae | 272. <i>Ilex macropoda</i> MIQ. | 대곶잎나무 | 5 | |
| | 273. <i>Ilex crenata</i> THUNB. | 광광나무 | 5~6 | |
| | 274. <i>Ilex cornuta</i> LINDL. | 호랑가시나무 | 4~5 | |
| | 275. <i>Ilex integra</i> THUNB. | 감탕나무 | 3~4 | |
| | 276. <i>Ilex rotunda</i> THUNB. | 번나무 | 5~6 | |
| 61. Celastraceae | 277. <i>Euonymus japonica</i> THUNB. | 사철나무 | 6~7 | |
| | 278. <i>Euonymus chibai</i> MAKINO | 섬쇠나무 | 6 | |
| | 279. <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (SIEB. et MIQ.) REHDER. | 줄사철나무 | 5~6 | |
| | 280. <i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEB. | 화산나무 | 5 | F.M |
| | 281. <i>Celastrus obiculatus</i> THUNB. | 노박덩굴 | 5~6 | |
| 62. Staphyleaceae | 282. <i>Euscaphis japonica</i> (THUNB.) KANTIE. | 달오줌대 | 5 | |
| 63. Aceraceae | 283. <i>Acer sacharinum</i> L. | 은단풍 | | |
| 64. Sabiaceae | 284. <i>Meliosma myriantha</i> S. et Z. | 나도밤나무 | 6 | |
| | 285. <i>Meliosma oldhamii</i> MAX. | 합다리나무 | | |
| 65. Balsaminaceae | 286. <i>Impatiens balsamina</i> L. | 봉선화 | 7~8 | |
| 66. Rhamnaceae | 287. <i>Hovenia dulcis</i> THUNB. | 헛개나무 | | F |
| | 288. <i>Sageretia theezans</i> BRONGN. | 상동나무 | 10~11 | |
| | 289. <i>Rhamnella frangaloides</i> (MAX.) WEBERB. | 까마귀베개 | | |
| 67. Vitaceae | 290. <i>Vitis flexuosa</i> THUNB. | 새머루 | 6 | |
| | 291. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (THUNB.) HARA | 새머루 | 6~7 | |
| | 292. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) PLANCH. | 담쟁이덩굴 | 6~7 | |
| | 293. <i>Cayratia japonica</i> (THUNB.) GAGNEP. | 거저덩굴 | 7~8 | M |
| 68. Tiliaceae | 294. <i>Tilia miqueliana</i> MAX. | 보리자나무 | | |
| | 295. <i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i> (BUNGE) HAND-MAZ. | 장구밥나무 | 7 | |
| 69. Malvaceae | 296. <i>Hibiscus syriacus</i> L. | 무궁화 | 6~9 | |
| 70. Sterculiaceae | 297. <i>Melochia corchorifolia</i> L. | 불암초 | | |

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------|-------|-----|
| | 298. <i>Ternstroemia japonica</i> THUNB. | 후피향나무 | 7 | I |
| | 299. <i>Thea sinensis</i> L. | 차나무 | 10~11 | F |
| | 300. <i>Camellia japonica</i> L. | 동백나무 | | I |
| | 301. <i>Clexera japonica</i> THUNB. | 비쭈기나무 | 5~6 | |
| | 302. <i>Eurya japonica</i> THUNB. | 사스레피나무 | 4 | I |
| | 303. <i>Eurya emarginata</i> (THUNB.) MAKINO | 우묵사스레피나무 | | |
| 72. Hypericaceae | 304. <i>Hypericum ascyron</i> L. | 물베나물 | 6~8 | F.M |
| 73. Violaceae | 305. <i>Viola mandshurrica</i> W. BECKER. | 제비꽃 | 4~5 | F |
| | 306. <i>Viola verecunda</i> A. GRAY. | 콩제비꽃 | | |
| 74. Flacourtiaceae | 307. <i>Xylosma cangestum</i> (LOUR.) MERR. | 산유자나무 | | |
| 75. Opuntiaceae | 308. <i>Opuntia ficus-indica</i> var. <i>Saboten</i> MAKINO | 선인장 | | |
| 76. Thymeleaceae | 309. <i>Daphna kiusiana</i> MIQ. | 백서향 | 2~3 | |
| | 310. <i>Daphne genkwa</i> S. et Z. | 팔꽃나무 | 3~5 | |
| | 311. <i>Wikstroemia trichotoma</i> MAKINO | 산닥나무 | 7~8 | I |
| 77. Elaeagnaceae | 312. <i>Elaeagnus umbellata</i> THUNB. | 보리수나무 | 5~6 | F |
| | 313. <i>Elaeagnus glabra</i> THUNB. | 보리장나무 (명굴불베나무) | 6~12 | |
| | 314. <i>Elaeagnus macrophylla</i> THUNB. | 보리밥나무 | 9~10 | F |
| 78. Araliaceae | 315. <i>Hedera rhombea</i> BEAN. | 송악 | | |
| | 316. <i>Dendropanax morbifera</i> LEV. | 황칠나무 | 6 | I |
| | 317. <i>Fatsia japonica</i> DECNE et PLANCH. | 팔손이 | 10 | |
| | 318. <i>Kalopana pictus</i> (THUNB.) NAKAI. | 읍나무 | 7~8 | F.M |
| | 319. <i>Echinopanax horribum</i> (NON. DECNE) KOM. | 맛두릅나무 | 7~8 | F |
| | 320. <i>Acanthopanax koreanum</i> NAKAI | 십오갈피 | 7~8 | |
| 79. Umbelliferae | 321. <i>Hydrocotyle maritima</i> HONDA | 선리막이 | 6~8 | M |
| | 322. <i>Caucalis scadra</i> (DC.) MAKINO | 개사상자 | 5~6 | |
| | 323. <i>Glehnialittoralis</i> FR. SCHM. | 갯방풍 | 5~6 | |
| | 324. <i>Angelica decursiva</i> (MIQ.) FR. et SAV. | 마더나물 | 8~9 | F |
| | 325. <i>Angelica japonica</i> A. GRAY | 갯장황 | 7~8 | M |
| | 326. <i>Peucebanum japonica</i> THUNB. | 갯기름나물 | 6~8 | F |
| 80. Cornaceae | 327. <i>Aucuba japonica</i> THUNB. | 식나무 | 3~4 | |
| | 328. <i>Aucubajaponica</i> for <i>variegata</i> REHDER. | 금식나무 | 3~4 | |
| 81. Ericaceae | 329. <i>Rhododendron dauricum</i> L. | 산진달래 | 4 | |
| | 330. <i>Vaccinium koreanum</i> NAKAI | 산앵도나무 | 5~6 | |
| | 331. <i>Rhododendron yedaense</i> var. <i>Poukhanense</i> (LEV.) NAKAI | 산철쭉 | 5 | |
| 82. Myrsinaceae | 332. <i>Ardisia crenata</i> SIMS. | 백량금 | 6 | |
| | 333. <i>Ardisia japonica</i> BL. | 자금우 | 6 | |
| 83. Primulaceae | 334. <i>Lysimachia mauritiana</i> LAM. | 갯까치수영 | 7~8 | |
| 84. Plumbaginaceae | 335. <i>Limonium tetragonum</i> (THUNB.) A.A. BULLOCK | 갯길경 | 9~10 | |
| 85. Ebenaceae | 336. <i>Diospyros kaki</i> THUNB. | 감나무 | 5~6 | |
| 86. Symplocaceae | 337. <i>Symplocos coreana</i> (LEV.) OHWI | 섬노린재 | 5~6 | |
| | 338. <i>Symplocos paniculata</i> MIQ. | 검노린재 | 5 | |
| 87. Styreacaceae | 339. <i>Styrax japonica</i> S. et Z. | 매죽나무 | 5~6 | |

| | | | |
|--------------------|--|---------|----------|
| 88. Oleaceae | 340. <i>Fraxinus sieboldiana</i> BL. | 쇠물푸레 | 5 |
| | 341. <i>Ligustrum japonicum</i> THUNB. | 광나무 | 7~8 |
| | 342. <i>Chionanthus retusa</i> LINDL et PAXION | 이팝나무 | 5~6 |
| | 343. <i>Ligustrum quihoui</i> var. <i>lodifolium</i> NAKAI | 상동잎취뽕나무 | 7 |
| | 344. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z. | 취뽕나무 | 5~6 |
| | 345. <i>Ligustrum foliosum</i> NAKAI | 섬취뽕나무 | 6 |
| 89. Gentianaceae | 346. <i>Gardneria insula is</i> NAKAI | 영주치자 | |
| | 347. <i>Gentiana spuarrosa</i> LEDEB | 구슬봉이 | 5~6 |
| 90. Apocynaceae | 348. <i>Gentiana thunbergii</i> (G. DON) GRISEB | 봄구슬봉이 | 4~5 |
| | 349. <i>Amsonia elliptica</i> (THUNB.) ROEM et SCHULT | 정향줄 | 5 |
| 91. Asclepiadaceae | 350. <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>Pubescens</i> MAKINO | 털마삭줄 | 5~6 |
| | 351. <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> MAKINO | 마삭줄 | 5~6 F |
| | 352. <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>grabrum</i> NAKAI | 왕마삭나무 | |
| | 353. <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>oblanceolata</i> NAKAI | 긴잎마삭나무 | |
| | 354. <i>Nerium indicum</i> MILL. | 협죽도 | 7~8 F |
| | 355. <i>Metaplexis japonica</i> (THUNB.) MAKINO | 박주가리 | 7~8 M.I |
| 92. Convolvulaceae | 356. <i>Cynanchum wilfordii</i> (MAX.) HEMSL | 큰조롱 | 7~8 M |
| | 357. <i>Ipomoea batatae</i> LAM. | 고구마 | 7~8 |
| 93. Borraginaceae | 358. <i>Pharbitis nil</i> CHOIS. | 나팔꽃 | 7~8 M |
| | 359. <i>Calystegia soldadella</i> ROEM et SCHULT | 갯베꽃 | 5~6 |
| | 360. <i>Calystegia japonica</i> (THUNB.) CHOIS | 메꽃 | 6~8 F.M |
| | 361. <i>Cuscuta chinensis</i> LAM. | 갯실새삼 | M |
| | 362. <i>Bothriospermum tenellum</i> FISCH. et MEYER | 꽃마지 | 4~9 |
| 94. Verbenaceae | 363. <i>Mertensia asiatica</i> MACBR | 갯지치 | 7~8 |
| | 364. <i>Verbena officinalis</i> L. | 마편초 | 7~8 M |
| 95. Labiatae | 365. <i>Callicarpa dichotoma</i> RAEUSCH | 쭈박살나무 | 8 |
| | 366. <i>Callicarpa japonica</i> THUNB. | 작살나무 | 8 |
| | 367. <i>Callicarpa mollis</i> S. et Z. | 새비나무 | 8 |
| | 368. <i>Clerodendron trichotomum</i> THUNB. | 누리장나무 | 8~9 F |
| | 369. <i>Vitex rotundifolia</i> L. fil. | 순비기나무 | 7~8 |
| | 370. <i>Ajuga reptans</i> BUNGE | 조개나물 | 5~6 M |
| 95. Labiatae | 371. <i>Scutellaria strigillosa</i> HEMSL | 참골구절 | 7~8 |
| | 372. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> NAKAI | 꿀풀 | 5~7 F.M |
| | 373. <i>Leonurus sibiricus</i> L. | 익모초 | 7~8 M |
| | 374. <i>Lamium amplexicaule</i> L. | 광대나물 | 4~5 F.M. |
| | 375. <i>Salvia officinalis</i> L. | 살비아 | |
| | 376. <i>Mosla japonica</i> var. <i>thymolifera</i> (MAK.) KITAMURA | 섬취깨풀 | 8 |
| | 377. <i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> HARA | 들깨 | 8~9 |
| | 378. <i>Isodon japonicus</i> (BURM) HARA | 방아풀 | 8~9 F.M |

| | | | | |
|----------------------|--|--------|------|-----|
| 96. Solanaceae | 379. <i>Isodon inflexus</i> (THUNB.) KUDO | 산박하 | 6~8 | F |
| | 380. <i>Lycium chinense</i> MILL. | 구기자나무 | 6~9 | F.M |
| | 381. <i>Physalis angulata</i> L. | 망파리 | 7~8 | M |
| | 382. <i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (MARTENS) HORT | 파리 | 7~8 | M |
| | 383. <i>Solanum melongera</i> L. | 가지 | 6~9 | |
| | 384. <i>Solanum nigrum</i> L. | 짜마중 | 7~8 | F.M |
| | 385. <i>Caosicum annuum</i> L. | 고추 | 5~9 | M |
| 97. Scrophulariaceae | 386. <i>Datura stroamonium</i> L. | 독말풀 | 8~9 | |
| | 387. <i>Petunia hybrida</i> VILM. | 페튜니아 | | |
| | 388. <i>Linaria japonica</i> MIQ. | 해란초 | 7~8 | M |
| | 389. <i>Mazus japonica</i> (THUNB.) KUNTZE | 주름잎 | 5~8 | F |
| 98. Pedalidaceae | 390. <i>Veronia dicyma</i> var. <i>lilacina</i> (HARA) YAMAZAKI | 개불알풀 | 5~6 | |
| | 391. <i>Sesamum indicum</i> L. | 참깨 | 7~8 | |
| 99. Plantaginaceae | 392. <i>Plantago asiatica</i> L. | 질경이 | 6~8 | F.M |
| | 393. <i>Plantago camtschaticus</i> CHAM. | 개질경이 | 5~7 | F.M |
| | 394. <i>Plantago major</i> var. <i>japonica</i> (FR. et SAV.) MIYABE | 왕질경이 | 5~6 | F.M |
| 100. Rubiaceae | 395. <i>Adina rubella</i> HANCE | 증대가리나무 | 7~8 | |
| | 396. <i>Damnanthus indicus</i> GAERTNER fil | 호자나무 | 6 | |
| | 397. <i>Paederia scandens</i> (LOUR) MERR | 계요동 | 7~8 | |
| | 398. <i>Mitchella undulata</i> S. et Z. | 호자덩굴 | 6~7 | |
| | 399. <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> MAX. | 갈퀴꼭두서니 | 6~7 | F |
| | 400. <i>Galium spurium</i> L. | 갈퀴덩굴 | 5~6 | F |
| | 401. <i>Serissa japonica</i> THUNB. | 백정화 | 5~6 | |
| 101. Caprifoliaceae | 402. <i>Viburnum awabuki</i> K. KOCH | 아왜나무 | 6 | |
| | 403. <i>Viburnum erosum</i> THUNB. | 넝렁나무 | 5 | |
| | 404. <i>Viburnum erosum</i> var. <i>vegetum</i> NAKAI | 개넝렁나무 | 5 | |
| | 405. <i>Abelia mosanensis</i> T. CHUNG | 넝강나무 | 5 | |
| | 406. <i>Lonicera japonica</i> THUNB. | 인동 | 6~7 | M |
| 102. Cucurbitaceae | 407. <i>Cucumis sativus</i> L. | 오이 | 5~6 | |
| | 408. <i>Lagenaria leucantha</i> RUSBY | 박 | 7~9 | |
| | 409. <i>Trichosanthes kirilowii</i> MAX. | 하늘타리 | 7~8 | |
| | 410. <i>Cucurbita moschata</i> DUCHESNE | 호박 | 6~10 | |
| 103. Campanulaceae | 411. <i>Adenophora tripholla</i> var. <i>japonica</i> HARA. | 잔대 | 7~9 | F.M |
| | 412. <i>Wahlenbergia marginata</i> (THUNB.) A. DC. | 애기도라지 | 6~8 | |
| | 413. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) TRAUTV | 더덕 | 8~9 | |
| | 414. <i>Platycodon grandiflorum</i> (JACQ.) A. DC. | 도라지 | 7~8 | F.M |
| 104. Compositae | 415. <i>Gnaphalium affine</i> D. DON | 떡쑥 | 5~7 | F |
| | 416. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) NAKAI | 습나물 | 5~9 | F |
| | 417. <i>Ainsliaea apiculata</i> SCHBIP | 줄딱취 | 8~10 | |
| | 418. <i>Ainsliaea acerifolia</i> SCHBIP | 단풍취 | 7~9 | F |
| | 419. <i>Xanthium strumarium</i> L. | 도꼬마리 | 8~9 | M |
| | 420. <i>Adenostemma lavenia</i> (L.) O. KUNTZE | 물머위 | 9~10 | |

| | | | |
|---|-------|-------|-----|
| 421. <i>Aster yomena</i> MAKINO | 쑥부쟁이 | 7~10 | F |
| 422. <i>Aster hispidus</i> THUNB. | 갯쑥부쟁이 | 8~10 | |
| 423. <i>Aster fastigiatus</i> FISCH. | 웅긋나물 | 8~10 | F |
| 424. <i>Aster spathulifolius</i> MAX. | 해국 | 7~11 | F |
| 425. <i>Erigeron annuus</i> (L.) PERS | 개망초 | 6~7 | |
| 426. <i>Erigeron bonariensis</i> L. | 산망초 | 5~6 | |
| 427. <i>Erigeron candensis</i> L. | 망초 | 7~9 | F |
| 428. <i>Callistephus chinensis</i> (L.) NNEES | 과꽃 | 7~9 | |
| 429. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) MAX. | 머위 | | F.M |
| 430. <i>Farfugium japonicum</i> KITAMURA | 닐머위 | 9~10 | F.M |
| 431. <i>Ligularia taquetii</i> NAKAI | 갯취 | 6~9 | M |
| 432. <i>Syneilesis palmata</i> (THUNB.) MAX. | 우산나물 | 6~9 | F |
| 433. <i>Centipeda minima</i> (L.) A. BR. et ASCHERS. | 중매가리풀 | 7~8 | |
| 434. <i>Chrysanthemum morifolium</i> RAMAT | 국화 | | |
| 435. <i>Chrysanthemum zawadski</i> var. <i>latilobum</i> KITAMURA | 구슬초 | | M |
| 436. <i>Artemisia scoparia</i> WALDST et KITAMURA | 비쑥 | 8~9 | F |
| 437. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (PAMPAN) HARA. | 쑥 | 7~9 | F.M |
| 438. <i>Siegesbeckia pubescens</i> MAKINO | 닐진득갈 | 8~9 | |
| 439. <i>Bidens bipinnata</i> L. | 도깨비바늘 | 8~9 | |
| 440. <i>Atractylodes japonica</i> KOIDZ. | 삼주 | 7~8 | F |
| 441. <i>Bidens parviflora</i> WILLD | 까치말 | 8 | |
| 442. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> KITAMURA | 영경취 | 6~8 | F.M |
| 443. <i>Hemistepta lyrata</i> BUNGE | 지렁이풀 | 5~7 | F |
| 444. <i>Synurus deltoides</i> (AIT.) NAKAI | 수리취 | 9~10 | |
| 445. <i>Cephalonoplos sogetum</i> (BUNGE) KITAMURA | 조랭이 | 5~8 | |
| 446. <i>Cosmos bipinnatus</i> CAV. | 코스코스 | 6~10 | |
| 447. <i>Lapsana apogonoides</i> (MAX) HOOKER. fil. et JAKSON | 키모리쟁이 | 3~5 | |
| 448. <i>Taraxacum platycarpum</i> H. DAHLST | 민들레 | 4~5 | |
| 449. <i>Crepidiastrum lanceolatum</i> (HOULT) NAKAI | 갯고들빼기 | 10~11 | |
| 450. <i>Ixeris japonica</i> NAKAI | 밀음듬마귀 | | |
| 451. <i>Ixeris dentata</i> (THUNB.) NAKAI | 음마귀 | 3~6 | F |
| 452. <i>Lactuca sativa</i> L. | 상지 | 6~7 | |
| 453. <i>Sonchus oleraceus</i> L. | 망가지똥 | 5~9 | |
| 454. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. | 민더쟁이 | 5~6 | |
| 455. <i>Youngia sonchifolia</i> MAX. | 고들빼기 | | F |

| | | |
|-------------------|---------------|-------------|
| ∴ Plant resources | F: Food | 91 species |
| | M: Medicinal | 89 species |
| | I: Industrial | 23 species |
| | Total | 203 species |

2. 常綠闊葉樹의 分布 比較

本島와 다른 島嶼와의 常綠闊葉樹의 比較는 Table

3. 과 같으며 巽竹島가 49種 小鉅文島가 63種 平島가

48種, 廣島 36種으로서 小鉅文島는 甯吉島 64種과 거의
의 같아 4個 島嶼에서 그 保存狀態가 가장 양호하다.

Table 3. Comparison for the kinds of evergreen broad-leaved trees on Sogumoon Island with those of other Islands.

| Species Name | Name of Islands | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|----------|-------|--------|
| | Senjook-do | Sogumoon-do | Pyung-do | Kwang-do | Wan-do | Pogil-do | Nohwa-do | Chungsan-do | Singi-do | Dolsan-do | Oainaro-do | Hong-do | Sunyu-do | Ui-do | Jin-do |
| <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>thunbergii</i> NAKAI 모밀잣밤나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> NAKAI 구실잣밤나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Quercus acuta</i> THUNB. 불가시나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Quercus glauca</i> THUNB. 풍가시나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Quercus myrsinaefolia</i> BL. 가지나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Quercus gilva</i> BIUME. 개가지나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Quercus salicina</i> BIUME. 참가지나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ficus erecta</i> THUNB. 천선과나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ficus erecta</i> var. <i>sieboldii</i> KING. 잣꼭지나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ficus nipponica</i> FR. et SAV. 모람 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ficus stipulata</i> THUNB. 왕모람 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Stauntonia hexaphylla</i> (THUNB.) DECN. 벌꿀 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Nandina domestica</i> THUNB. 남천 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Kadsura japonica</i> DUNAL. 난오미자 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Machilus thunbergii</i> S. et Z. 후박나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Machilus thunbergii</i> var. <i>obovata</i> NAKAI 왕후박나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Litsea japonica</i> JUSS. 까마귀속나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Neolitsea sericea</i> (BL.) KOIDZ. 참식나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Neolitsea aciculata</i> (BL.) KOIDZ. 새덕이 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Cinnamomum japonica</i> SIEB. 생달나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Lozoste lancifolia</i> BL. 육박나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Machilus japonica</i> SIEB. et ZUC. 셀달나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Illicium religiosum</i> S. et Z. 붓순나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Rosa wichuraiana</i> CREF. 돌가시나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Raphiolepis unbellata</i> (THUNB.) MAKINO 다정릅나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Raphiolepis unbellata</i> var. <i>liukiensis</i> KOIDZ. 긴일다정릅 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Eriobatrya japonica</i> LINDL. 비파나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Zanthoxylum planispinum</i> S. et Z. 개산초 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Citrus aurantium</i> var. <i>daidai</i> MAKINO 광귤 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Citrus junos</i> TANAKA 유자나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Citrus nobilis</i> LOUR. 귤나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Daphniphyllum macropodum</i> MIQ. 꿀거리 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> NAKAI 회양목 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ilex crenata</i> THUNB. 팽귤나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ilex cornuta</i> LINDL. 호랑가시나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Ilex integra</i> THUNB. 감탕나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| Species Name | Name of Islands | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|----------|-------|--------|
| | Senjook-do | Sogumoon-do | Pyung-do | Kwang-do | Wan-do | Pogil-do | Nohwa-do | Chungsan-do | Singi-do | Dolsan-do | Gaimaro-do | Hong-do | Sunyu-do | Uj-do | Jin-do |
| <i>Ilex rotunda</i> THUNB. 먼나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudixus japonicus</i> HAYATA 동백나무겨우살이 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> OHWI 겨우살이 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus japonica</i> THUNB. 사철나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus chibai</i> MAKINO 섬쇠나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (S. et M.) REHDER. 줄사철나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus japonica</i> var. <i>latifolia</i> NAKAI 넓은잎사철나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Segeteria theezans</i> BRONGN. 상동나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Sageretia theezans theezans</i> var. <i>tomentosa</i> CK. SCHNE. 털상동나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Thea sinensis</i> L. 차나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Camellia japonica</i> L. 동백나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cleyera japonica</i> THUNB. 미주나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Eurya japonica</i> THUNB. 사스레피나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Eurya ochracea</i> DC. 빛죽나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ligustrum foliosum</i> NAKAI 섬귀퉁나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ligustrum japonicum</i> THUNB. 광나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ligustrum quihoui</i> var. <i>latifolium</i> NAKAI 상동잎귀퉁나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Osmanthus insularis</i> KOIDZ. 박달목서 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Osmanthus heterophylla</i> P.S. GREEN. 구골나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Xylosma congestum</i> (LOUR.) MERR. 산유자나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Daphne kiusiana</i> MIQ. 락시향 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Daphne odora</i> THUNB. 석향 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus glabra</i> THUNB. 보리장나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus macrophylla</i> THUNB. 보리밥나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus submacrophylla</i> SERV. 큰보리장나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus glabra</i> var. <i>oxyphylla</i> NAKAI 가늘잎보리나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus maritima</i> KOIDZ. 녹보리뿔나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Hedera rhombea</i> BEAN. 송악 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dendropanax morbifera</i> LEV. 광칠나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fatsia japonica</i> DECNE et PLANCH. 환손이 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aucuda japonica</i> THUNB. 식나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aucuba japonica</i> for. <i>variegata</i> REHDER. 금식나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rhododendron dauricum</i> L. 산진달래 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Vaccium bracteatum</i> THUNB. 도새나무 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ardisia crenata</i> SIMS. 백향금 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ardisia japonica</i> BL. 자금우 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ardisia pusilla</i> DC. 산호수 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gardneria insularis</i> NAKAI 영주치자 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> NAKAI 마삭줄 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelospermum majus</i> NAKAI 백화등 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> MAKINO 털마삭줄 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Species Name | Name of Islands | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|----------|-------|--------|
| | Senjook-do | Sogumoon-do | Pyung-do | Kwang-do | Wan-do | Pogil-do | Nohwa-do | Chungsan-do | Singi-do | Dolsan-do | Oainaro-do | Hong-do | Sunyu-do | Ui-do | Jim-do |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>grabrum</i> NAKAI 왕마삭나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>oblanceolata</i> NAKAI 건일마삭나무 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| <i>Nerium indicum</i> MILL. 협죽도 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| <i>Vitex rotundifolia</i> L. fil. 순미기나무 | | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | |
| <i>Damnacanthus indicus</i> GAERTNER fil. 호자나무 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gardenia jasminodes</i> for. <i>grandiflora</i> MAKINO 치자나무 | | | | | | ○ | | | | ○ | | | | | |
| <i>Serissa japonica</i> THUNB. 맥정화 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Viaurnun awabuki</i> K. KOCH. 아왜나무 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | |
| <i>Lonicera japonica</i> THUNB. 인동덩굴 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | |
| <i>Pittosporum tobira</i> AIT. 돈나무 | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <i>Piper kadsura</i> OHWI 후추동 | | | | | | | ○ | | | | | | | | |
| <i>Distylium rasemosnm</i> S. et Z. 조록나무 | | | | | | | ○ | | | | | | | | |
| <i>Eucalyptus viminalis</i> LABILL. 유카리나무 | | | | | | | ○ | | | | | | | | |
| Total | 49 | 63 | 48 | 86 | 39 | 64 | 7 | 11 | 9 | 13 | 26 | 37 | 6 | 33 | 16 |

3. 資源植物

本調査地の野生植物中 救荒植物과 藥用植物, 工業原料가 될수 있는 植物을 Table 2.에 表示하였다. 이 들중 마, 면꿀, 바디나무, 머위 등의 食用資源과 천남성, 맥문동, 후박나무, 머위나무, 강활 구기자 등의 漢藥劑, 탁나무, 모시풀, 후박나무, 쉬나무, 회양목, 동백나무, 사스레피나무, 황칠나무, 산닥나무 등은 油料 또는 종이原料 등 纖維資源으로 重要하다.

4. 植物相의 地域의 考察

調査經路(Fig. 1.)에 따른 植物相의 生態의 考察은 다음과 같다.

① 第1經路: 큰물地域으로서 구실잣밤나무, 모밀잣밤나무, 광나무, 예덕나무, 청가시나무, 송악, 왕칠경이, 개박하등을 볼 수 있었으며 비교적 많은 樹種들이 있으나 薪炭材로 많이 毀損되었고 植生이 좋지 못한 곰솔林이 海岸 絕壁地帶에 남아있다.

② 第2經路: 신추地域으로서 40年前에는 울창한 곰솔林과 느릅나무, 팽나무, 후박나무, 모밀잣밤나무, 회양목 등의 植生을 나타냈다고하나 지금은 군데군데 100年生長도의 上記 樹種 등이 남아있다. 사위질땡, 인동덩굴, 소사나무, 큰잎사철나무, 누리장나무, 탁나무 등이 특히 눈에 많이 띄었다.

③ 第3經路: 本島의 中心部인 거커리산(328m)地域으로서 上峯쪽은 곰솔이 優占하였으며 南쪽으로는 常

綠闊葉樹가 많이 분포되어있다. 이곳에 마삭줄, 왕마삭, 인접초, 콩짜개덩굴, 도깨비고사리 등의 常綠草本이 있었으며 굴거리나무, 쉬나무, 자귀나무, 사스레피나무, 가마귀쪽나무, 보리장나무, 다정콩나무 등의 植生이 매우 좋았다.

④ 第4經路: 海岸地域으로서 발가장자리에 접대외이대가 있었으며 쇠무릅, 도꼬마리 등의 路邊植物이 대부분이었으나 끈끈이귀개를 림견하였다.

⑤ 第5經路: 물럭계地域으로 증간 산치리의 林相은 人畜에 의해 破壞되어 있었고 동백나무, 사스레피나무 등은 盆裁素材로 掘取한것이 많았다(Fig. 2).

⑥ 第6經路: 동구지地域으로 한삼덩굴, 쉼, 송악,



Fig. 2. Drawn-out *Camellia japonica* L.

담쟁이덩굴 등의 덩굴植物이 많았고 왕대가 자라고 있었으며 예덕나무, 참식나무, 굴피나무, 자금우, 백양금, 동맥나무 등을 볼 수 있었다. 絶壁地域에서 이팝나무를 발견했고 비교적 많은 바위와 덩굴植物, 常綠植物을 이용한 열소들의 野生放牧이 있었다.

摘 要

1) 1965年 7月부터 1980年 8月까지 6회에 걸쳐 小嶺文島의 植物을 調査한 結果 維管束植物이 總 104科 322屬 455種 50變種으로서 소나무는 볼 수 없었고 곰솔이 優占種이었으며 구실잣밤나무, 후박나무, 가마귀쪽나무 등의 常綠闊葉樹와 자귀나무, 소사나무, 서어나무, 예덕나무, 누리장나무 등 落葉闊葉樹와의 混生林으로 形成되어 있었다.

2) 常綠闊葉樹는 總 68種으로 南海 島嶼地方에서 甫古島 64種과 더불어 가장 많은 種數를 지니고 있다.

3) 本島의 植物資源은 野生食用植物, 藥用植物等 總 203種이고 常綠闊葉樹는 庭園樹나 造景植物로 常綠草本은 觀葉植物 資源으로 重要하다.

4) 本島의 植物相 破壞는 燃料을 위한 採取나 소나무 열소의 放牧에 의한 것이므로 후박나무, 자금우, 모란, 남오미자, 굴거리, 회양목 등 常綠闊葉樹의 保護에 힘써야겠다.

5) 本島는 회양목, 천성파나무, 후박나무, 남오미자, 자금우, 호자덩굴 등의 日生地로 群落保存에 힘써야 하겠다.

參 考 文 獻

金三植, 1968. 慶尙南道 樹木資源分布調査, 農業研究所報 2 : 63~70.
 金三植, 1976. 南海島의 樹木(其工), 慶尙大論文集, 5 : 91~99.
 金三植, 1977. 南海島의 天然記念樹木과 그 樹種, 韓國造景學會誌, 5(2) : 45~50.
 金宗鴻, 1980. 廣島植物相에 關한 生態學的研究, 順天 農業

專大論文集 17 : 219~260.
 楊麟錫, 1956. 鬱陵島의 植物, 慶大論文集, 1 : 245~276.
 楊麟錫, 1958. 珍島의 植物調査報告, 慶大論文集, 2 : 323~349.
 楊麟錫, 1969. 巨濟島의 植物相, 慶大論文集, 13 : 63~81.
 楊麟錫·金源, 1970. 南海郡의 植物相, 韓國植物分類學會誌, 2 : 1~10.
 楊麟錫·金源, 1971. 莞島의 常綠樹에 對하여, 韓國植物電類學會誌, 3 : 29~32.
 李德斌, 1957. 濟州島의 植物相, 高大論文集, 2 : 339~403.
 李德斌·宋尙宇, 1958. 鬱陵島의 植物相再檢討, 高大文壇論文集, 3 : 223~295.
 李永魯, 1976. 韓國動物圖鑑 18卷, 계열식물권, 삼화출판사
 李一珠·李昌福, 1959. 紅島의 植物相, 高風 3(2)
 李一珠, 1972. 常綠闊葉林帶, 科學大字典, 植物卷 168~169.
 李一珠·金仁澤, 1980. 莞衣島植物相의 生態學的研究, 韓國生態學會誌, 3(1,2) : 21~30.
 李昌福, 1963. 智異山의 植物資源, 國民運動本部, 智異山綜合開發報告書, 295~345.
 李昌福, 1968. 우리나라의 植物資源, 서울대論文集, 20 : 89~228.
 李昌福, 1975. 이문관에 피는꽃, 園藝, 4 : 422~445.
 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑, 鄉文社
 任良宰, 1975. 竹島의 植生, 韓國植物分類學會誌, 6 : 9~15.
 鄭英昊·洪淳佑, 1954. 小黃山島의 植物相, 生物學研究, 1(1) : 9~29.
 鄭炫培, 1964. 吳山群島植物調査報告, 春川農大林學會誌, 1 : 13~34.
 鄭炫培, 1965. 莞島産의 大本植物調査研究, 春川農大林學會誌 2 : 13~23.
 鄭炫培, 1976. 三岳山 및 中島의 植物相, 植物分類學會誌, 7 : 1~2.
 中井猛之進, 1927. 朝鮮半島의 東北에 孤立하는 鬱陵島와 大黑山島의 植物帶의 比較, 東洋學藝誌, 528 : 214~227.
 黃昊深·李一珠, 1979. 仙遊島의 植物相에 關하여, 建國大學校論文集 9 : 339~34.

(1980年 12月 1日 接受)