

梧桐島 植物相에 관한 生態學的 研究

金 琮 鴻·張 錫 模

(順天大學)

An Ecological Study on the Flora of Odongdo Island

Kim, Jong Hong and Seok Mo Chang

(Suncheon National College)

ABSTRACT

The vegetation of Odongdo island was surveyed over twenty-nine times from April, 1982 to August, 1983. This island is located at 127°46'05"~127°39'37"E. longitude and 34°40'20"~34°48'14"N. latitude.

The vegetation of this island consisted of 94 families, 261 genera, 314 species, 53 varieties and 6 formae. And among them were 170 species of woody plants and 203 species of herbs.

The community of evergreen broad-leaved trees comprised a total of 44 species including *Sasa coreana* Nakai and *camellia japonica* L. and the distribution of evergreen broad-leaved trees was very good in this island as a whole.

Sasa coreana Nakai, *Castanopsis cuspidata* var. *sieboldii* Nakai, *Ficus erecta* Thunb., *Ficus nipponica* Fr. et Sav, *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decne, *Cinnamomum japonicum* Sieb., *Machilus thunbergii* S. et Z., *Lozoste lancifolia* (S. et Z.) Bl., *Ilex intergra* Thunb., *Camellia japonica* Thunb., *Hedera rhombea* Bean and *Ardisia japonica* Bl. etc. in this island were autochthonous flora and their preservation is required.

緒 論

梧桐島는 海上國立公園(1968. 12. 31. 建設部 告示 第 164 號)과 觀光地로 指定(1969. 1. 21. 交通部 告示 第 2336 號)이 되어 梧桐島 地區 開發計劃과 함께 公園計劃 結定(1981. 11. 12. 建設部 第 413 號)으로 告示된 바 있어 海上公園의 要衝地로서 閑麗海上 國立公園 8 個 地區中 始發點이며, 多島海 海上國立公園과도 매우 隣接한 觀光地로서 李忠武公의 일이 서린 忠孝의 高堂에 자리잡고 있으며, 本島의 植物相 保護가 眞實히 要請되고 있던 麗水市로부터의 植物調查 依賴가 있어 梧桐島의 植物相을 分類 및 生態學的 觀點에서 考察한 것이다.

本島의 植物相은 科別 分布 類型은 南部型이며, 屬別 分布 類型은 南部型和 暖帶型에 屬하여 常綠闊葉樹林

帶를 이루고 있다. 우리 나라 內陸 各 地方의 山野와 島嶼들의 植物相이 많이 調查되어 있다. 本島와 隣接한 南海島嶼의 植物相은 中井(1937)이 大黑山島의 植物相을 報告한 바 있고, 鄭은 黑山群島(1961)와 莞島(1965)產 植物을 報告하였고, 鄭과 李(1966)가 巨文島 植物을, 李 等(1968, 1979)은 紅島와 新安郡 島嶼 地域의 植物相을, 楊 等(1958, 1970)이 珍島와 南海郡의 植物相을, 그리고 莞島(1971)의 常綠樹를 李와 李 等(1969, 1975, 1978, 1979)이 天然紀念物에 關한 小考를 비롯하여 韓國特產植物, 竹島의 植生, 韓半島의 管束植物 分布, 韓國의 植物資源 等을 報告한 바 있다. 李 等(1973, 1980, 1981, 1983)이 突山島, 小鉅文島, 甫吉島, 靑山島, 牛耳島, 頭尾島 등의 植物相을 生態學的으로 報告하였다. 1980年代에 들어와서 金 等(1980, 1981, 1983)이 廣島, 平島, 巽竹諸島와 梧嶼島의 樹木 等を 報告하였고, 金과 李(1983)가 比珍島의 植物相을, 金(1980)이 巨

文島를, 金等(1978)이 巨濟島 隣近 6個島를, 尹(1982)이 所安島를, 李等(1978)이 小黒山島와 紅島의 植物資源을, 李와 朴(1982)이 平日島를, 林等(1983)이 楸子島를, 許等(1981)이 蝸島를, 黃(1979)이 仙遊島를 分類 및 生態學的인 面에서 報告한 것들이다. 그외에 金(1977)이 南海島의 天然紀念樹林과 그 樹種을, 梶川(1940)이 全羅南道 植物을, 吳(1978)는 慶南 巨濟 隣近 島嶼의 氣候와 植生大要를 報告한 바 있다.

梧桐島는 觀光地로서 人間의 干涉에 의한 自然植生이 많이 破壞되어 가고 있으므로, 自然狀態로의 保存이 絶실히 要請되고 있어 1982年 4월부터 1983年 8월까지 各 季節마다 5回 以上 總 29回의 現地踏查 調査된 것을 報告하는 바이다.

本 調査를 爲하여 協助하여 주신 麗水市의 關係者 여러 분들과 本大學 生物學 研究室의 學生 여러 분들과 謝意를 表하는 바이다.

地理的 概況

梧桐島는 全羅南道 麗水市 수정동에 位置한 面積 12 ha의 아주 작은 섬으로 Table 1, Fig. 1과 같으며, 섬과 陸地는 길이 750 m, 나비 4.4 m의 防波堤로 連結되어 있다. 옛날에는 本島에 오동나무가 많았고, 멀리서 보기에 오동잎처럼 생겼다 하여 梧桐島란 이름이 붙어

졌다고 전하고 있다.

本島의 氣象은 平均氣溫 14.01°C, 最高가 1975年度에 34.6°C, 最低는 1977年度에 -12.6°C를 記錄하였고, 年平均 降水量 1351.89 mm, 最高가 1979年度에 1619.6 mm였고, 平均濕度는 69.98%, 平均氣壓 1016.41 mb 이었다. 1970~1979年度까지의 平均天氣日數를 살펴 보면 맑음 115日, 흐림 100日, 降水日 103日, 서리 25日, 안개 21日, 눈 9日, 暴風日 11日, 雷電 7日, 結氷 75日, 日照時間 2468.4 시간, 最深積雪 2.97 cm 로서 溫暖多濕한 地域이다.

地形과 地質은 全般的으로 岩盤層으로 이루어져 있으며, 北側의 地質은 表層이 泥土質粘土로서 軟弱한 層으로 덮여 있고, 下部에 岩盤층이 나타나고 岩盤層은 極히 不規則하여 現在 護岸線으로부터 約 50 m 地點까지는 (-) 5.00 m로 緩慢한 傾斜를 이루고 그 反對方向에서 急傾斜로 (-) 20 m에 이르고 있다. 그리고, 南側은 大部分 岩盤이 露出狀態인 것으로 判斷된다 (Fig. 1).

Table 1. A location of Odongdo Island

| Longitude | Latitude |
|-----------------------|-----------------------|
| Far East : 127°46'05" | Far South : 34°40'20" |
| Far West : 127°39'37" | Far North : 34°48'14" |

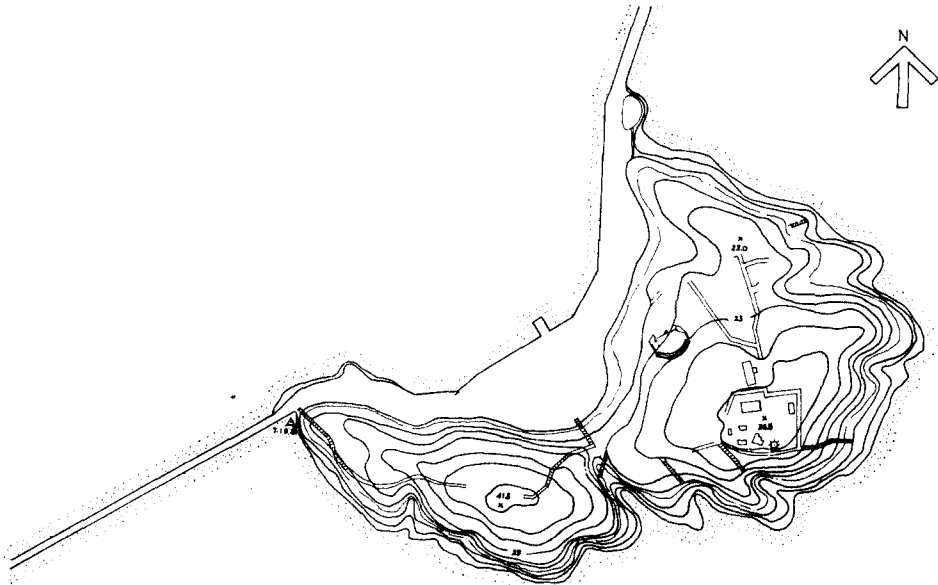


Fig. 1. The Map of Odongdo Island

調査方法

本調査는 1982年 4월부터 1983年 8월까지 29회에 걸쳐 現地踏査, 調査地の 全域을 小路를 따라 各季節마다 觀察 記録하였고, 植物分類 同定이 困難한 것은 採集하여 標本製作을 하여 研究室에서 同定하였으며, 分類의 體系는 李(1980)의 大韓植物圖鑑에 따랐다. 南海島嶼間의 常綠闊葉樹의 分布, 比較와 生活型에 따른 樹型調査와 植物資源의 用途別 調査도 하였다.

結果 및 考察

所産植物 目錄

梧桐島에서 調査된 植物은 Table 2와 같으며, 總 94科, 261屬, 314種, 53變種, 6品種으로서 373種이 確認되었고, 木本이 170種, 草本이 203種으로 나타났다. 植物群集의 生活型과 用途別로 調査한 바는 Table 2에 表示하였다.

Table 2. List of the vascular plants in Odongdo Island

| Family | Scientific name | Korean name | Tree form and use |
|-------------------|---|---|--|
| 1 Equisetaceae | 1 <i>Equisetum arvense</i> L. | 속새 과 쇠뜨기 | pe. E.M. |
| 2 Ophioglossaceae | 2 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L. | 고사리삼 과 나도고사리삼 | Pe. U. |
| 3 Pteridaceae | 3 <i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel. 4 <i>Cheilanthes chusana</i> Hooker | 고사리 과 바위고사리 개부섯깃고사리 | ev. U. ev. U. |
| 4 Aspidiaceae | 5 <i>Cyrtomium falcatum</i> (L.) Presl. 6 <i>Cyrtomium caryotideum</i> var. <i>koreanum</i> Nakai 7 <i>Rumohra amabilis</i> (Bl.) Ching. 8 <i>Lastrea glanduligera</i> (Kuntze.) Moore. 9 <i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ. | 면마 과 도깨비고비 참쇠고비 쇠고사리 사라리고사리 뱀고사리 | ev. U. ev. U. ev. U. ev. U. pe. E. |
| 5 Aspleniaceae | 10 <i>Asplenium sarellii</i> Hooker | 꼬리고사리 과 돌담고사리 | ev. U. |
| 6 Ginkgoaceae | 11 <i>Ginkgo biloba</i> L. | 은행나무 과 은행나무 | dh. E.M.O.T. |
| 7 Pinaceae | 12 <i>Abies holophylla</i> Max. 13 <i>Cedrus libani</i> var. <i>deodara</i> Hook. f. 14 <i>Pinus rigida</i> Mill. 15 <i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 16 <i>Pinus thunbergii</i> Parl. | 소나무 과 전나무(젓나무) 히말라야시다 리기다소나무 소나무(솔나무) 곰솔 | eh. T.O. eh. T.O. eh. T. eh. E.M.O.T.S. eh. M.T. |
| 8 Taxodiaceae | 17 <i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil) D. Don. | 낙우송 과 삼나무 | eh. M.T. |
| 9 Cupressaceae | 18 <i>Thuja orientalis</i> L. 19 <i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl. 20 <i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl. 21 <i>Chamaecyparis pisifera</i> var. <i>squarrosa</i> Beiss 22 <i>Chamaecyparis pisifera</i> var. <i>plumosa</i> forma <i>aurea</i> Beiss 23 <i>Juniperus chinensis</i> var. <i>kaizuka</i> Hort. | 측백나무 과 측백나무 편백 화백 회프로삼나무 금화백 카이즈카향나무 | eh. O.M. eh. M.O.T. eh. M.O.T. eh. O.T. eh. T.O. eh. O.M.I. |

| | | | |
|------------------|--|-------------|------------|
| | 24 <i>Juniperus chinensis</i> var. <i>masgordan</i> forma <i>aureovariegata</i> Rehd. | 황금향나무 벽과 | ch. O.M.I. |
| 10 Gramineae | 25 <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> Stapf. | 솜대 | ba. I.M. |
| | 26 <i>Phyllostachys bambusoides</i> S. et Z. | 왕대 | ba. I.M. |
| | 27 <i>Sasa coreana</i> Nakai | 신이대 | ba. I. |
| | 28 <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi | 뚝새풀 | bi. U. |
| | 29 <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi | 겨이삭 | bi. U. |
| | 30 <i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern. | 개피 | bi. M. |
| | 31 <i>Avena fatua</i> L. | 메귀리 | bi. M. |
| | 32 <i>Milium effusum</i> L. | 나도겨이삭 | an. U. |
| | 33 <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi | 개밀 | an. U. |
| | 34 <i>Poa spondyloides</i> Trin. | 포아풀 | pe. U. |
| | 35 <i>Briza minor</i> L. | 방울새풀 | pe. U. |
| | 36 <i>Eragrostis multicaulis</i> Steud. | 비노리 | an. U. |
| | 37 <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner. | 왕바랭이 | an. U. |
| | 38 <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. | 우산잔디 | pe. U. |
| | 39 <i>Zoysia japonica</i> Steud. | 잔디 | pe. U. |
| | 40 <i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. | 금잔디 | pe. O. |
| | 41 <i>Zoysia sinica</i> Hance | 갯잔디 | pe. U. |
| | 42 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. | 바랭이 | an. U. |
| | 43 <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. | 주름조개풀 | pe. U. |
| | 44 <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. | 돌피 | an. U. |
| | 45 <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino | 조개풀 | an. U. |
| 11 Cyperaceae | 46 <i>Bulbostylis barbata</i> Kunth | 사초과 | |
| | 47 <i>Fimbristylis dichotoma</i> Vahl. | 모기풀 | an. U. |
| | 48 <i>Cyperus amuricus</i> Max. | 하늘지기 | an. U. |
| 12 Araceae | | 방동사니 | an. M. |
| | 49 <i>Arisaema negishii</i> Makino | 천남성과 | |
| 13 Commelinaceae | | 섬천남성 | pe. M. |
| | 50 <i>Commelina communis</i> L. | 닭의장풀과 | |
| | 51 <i>Aneilema keisak</i> Hassk. | 닭의장풀 | an. M. |
| 14 Juncaceae | | 사마귀풀 | an. |
| | 52 <i>Juncus tenuis</i> Willd. | 굴풀과 | |
| | 53 <i>Juncus diastrophanthus</i> Buchen. | 길골풀 | pe. U. |
| 15 Liliaceae | | 별난개골풀 | pe. U. |
| | 54 <i>Tricyrtis dilatata</i> Nakai | 백합과 | |
| | 55 <i>Hemerocallis fulva</i> L. | 백쪽나리 | pe. E. |
| | 56 <i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl. | 원추리 | pe. E.M.O. |
| | 57 <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce. | 참나리 | pe. M. |
| | 58 <i>Asparagus cochinchinensis</i> Merr. | 무릇 | pe. M. |
| | 59 <i>Polygonatum involucreatum</i> Max. | 천문동 | pe. E.M. |
| | 60 <i>Disporum smilacinum</i> A. Gray | 용동굴레 | pe. E. |
| | 61 <i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai | 애기나리 | pe. E. |
| | 62 <i>Paris verticillata</i> Bieb. | 큰애기나리 | pe. U. |
| | | 삿갓나물 | pe. E.M. |

| | | | | | |
|----|---------------|--|----------|-----|----------|
| | 63 | <i>Liriope spicata</i> Lour. | 개맥문동 | Pe. | M. |
| | 64 | <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang | 맥문동 | pe. | M. |
| | 65 | <i>Smilax china</i> L. | 칭미래덩굴 | dc. | E.M. |
| | 66 | <i>Smilax china</i> var. <i>microphylla</i> Nak. | 좁칭미래덩굴 | dc. | E. |
| | 67 | <i>Smilax sieboldii</i> Miq. | 칭가시덩굴 | dc. | E. |
| | 68 | <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> Nak. | 민칭가시덩굴 | dc. | E. |
| 16 | Agavaceae | | 용설란 과 | | |
| | 69 | <i>Yucca smalliana</i> Fern. | 실육카 | eb. | F.O. |
| | 70 | <i>Yucca gloriosa</i> L. | 육카 | eb. | F.O. |
| 17 | Dioscoreaceae | | 마 과 | | |
| | 71 | <i>Dioscorea batatas</i> Decne. | 마 | cp. | E.M. |
| | 72 | <i>Dioscorea tokoro</i> Makino | 도꼬로마 | cp. | M. |
| | 73 | <i>Dioscorea nipponica</i> Makino | 부채마 | cp. | U. |
| 18 | Orchidaceae | | 난초 과 | | |
| | 74 | <i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlecht. | 병아리난초 | pe. | O. |
| 19 | Salicaceae | | 버드나무 과 | | |
| | 75 | <i>Populus deltoides</i> Marsh. | 미류나무 | dh. | O. |
| | 76 | <i>Populus tomentiglandulosa</i> . T. Lee | 은사시나무 | dh. | T. |
| | 77 | <i>Salix babylonica</i> L. | 수양버들 | dh. | O.M. |
| 20 | Betulaceae | | 자작나무 과 | | |
| | 78 | <i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i> (Spach.) Scheid. | 물갭나무 | dh. | O.I. |
| | 79 | <i>Alnus firma</i> S. et Z. | 사방오리 | dh. | O.I. |
| | 80 | <i>Carpinus laxiflora</i> Bl. | 서어나무 | dh. | O.I. |
| | 81 | <i>Carpinus coreana</i> Nakai | 소사나무 | dh. | O.I. |
| | 82 | <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Blume. | 개암나무 | dh. | E.M. |
| 21 | Fagaceae | | 참나무 과 | | |
| | 83 | <i>Castanea crenata</i> S. et Z. | 밤나무 | dh. | E.M.T.I. |
| | 84 | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> Nakai | 구실갯밤나무 | eh. | E.T.O. |
| | 85 | <i>Quercus acutissima</i> Carruth. | 상수리나무 | dh. | E.M.T.I. |
| | 86 | <i>Quercus mongolica</i> Fisch | 신갈나무 | dh. | E.T.I. |
| | 87 | <i>Quercus serrata</i> Thunb. | 줄참나무 | dh. | E.T.I. |
| 22 | Ulmaceae | | 느릅나무 과 | | |
| | 88 | <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. | 참느릅나무 | dh. | E.T. |
| | 89 | <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nakai | 느릅나무 | dh. | E.M.T.F. |
| | 90 | <i>Zelkova serrata</i> Makino | 느티나무 | dh. | E.T. |
| | 91 | <i>Celtis chosoniana</i> Nakai | 검쟁나무 | dh. | E. |
| | 92 | <i>Celtis sinensis</i> Pers. | 쟁나무 | dh. | E.M. |
| | 93 | <i>Aphananthe aspera</i> Planch | 푸조나무 | dh. | E.O.M. |
| 23 | Moraceae | | 뽕나무 과 | | |
| | 94 | <i>Morus bombycis</i> Koidz. | 산뽕나무 | dh. | E.M.F.I. |
| | 95 | <i>Morus bombycis</i> for. <i>kase</i> Uyeki | 가세뽕 | dh. | E.M.F.I. |
| | 96 | <i>Morus alba</i> L. | 뽕나무 | dh. | E.M.F.I. |
| | 97 | <i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb. | 닥나무 | dh. | E.F.M. |
| | 98 | <i>Ficus erecta</i> Thunb. | 철선과나무 | eb. | E.O.M. |
| | 99 | <i>Ficus erecta</i> var. <i>sieboldii</i> King | 좁은잎철선과나무 | eb. | E.O.M. |
| | 100 | <i>Ficus nipponica</i> Fr. et Sav. | 모란 | ec. | E.M. |

| | | | |
|---------------------|---|----------|------------|
| | 101 <i>Ficus stipulata</i> Thunb. | 왕모람 | ec. O. |
| | 102 <i>Ficus carica</i> L. | 무화과 | dh. E.M. |
| 24 Cannabinaceae | | 삼 과 | |
| | 103 <i>Humulus japonicus</i> S. et Z. | 환삼덩굴 | ca. M. |
| 25 Urticaceae | | 깨기풀 과 | |
| | 104 <i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z. | 깨기풀 | pe. E. |
| | 105 <i>Boehmeria spicata</i> Thunb. | 쭈깨잎나무 | dh. E.F.M. |
| | 106 <i>Boehmeria pannosa</i> Nakai et Satake | 왕모시풀 | pe. F. |
| 26 Loranthaceae | | 저우살이 과 | |
| | 107 <i>Pseudixus japonicus</i> Hayata | 동백나무겨우살이 | pa. U. |
| 27 Aristolochiaceae | | 취방울덩굴 과 | |
| | 108 <i>Aristolochia contorta</i> Bunge | 취방울덩굴 | cp. M. |
| | 109 <i>Asarum maculatum</i> Nakai | 개족도리 | pe. M. |
| 28 Polygonaceae | | 마디풀 과 | |
| | 110 <i>Rumex crispus</i> L. | 소리쟁이 | pe. E.M. |
| | 111 <i>Rumex maritimus</i> L. | 금소리쟁이 | bi. M. |
| | 112 <i>Pleuropterus multiflorus</i> Turcz. | 하수오 | cp. M. |
| | 113 <i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross | 머느리배꼽 | ca. E.M. |
| | 114 <i>Persicaria senticosa</i> Gross | 머느리밀셋개 | ca. E. |
| | 115 <i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross | 고마리 | ca. M. |
| | 116 <i>Persicaria sieboldi</i> Ohki | 미꾸리남시 | an. U. |
| | 117 <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach. | 여뀌 | an. M. |
| | 118 <i>Polygonum aviculare</i> L. | 마디풀 | an. E.M. |
| | 119 <i>Polygonum bellardi</i> var. <i>effusum</i> Meisn. | 큰옥매듭풀 | an. M. |
| 29 Chenopodiaceae | | 명아주 과 | |
| | 120 <i>Chenopodium virgatum</i> Thunb. | 버들명아주 | an. E. |
| | 121 <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrobrum</i> Makino | 명아주 | an. E. |
| | 122 <i>Suaeda japonica</i> Makino | 철면초 | an. E. |
| 30 Amaranthaceae | | 비름 과 | |
| | 123 <i>Amaranthus mangostanus</i> L. | 비름 | an. E.M. |
| | 124 <i>Amaranthus lividus</i> L. | 개비름 | an. E.M. |
| | 125 <i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai | 쇠무릅 | pe. E.M. |
| 31 Nyctaginaceae | | 분꽃 과 | |
| | 126 <i>Mirabilis jalapa</i> L. | 분꽃 | an. M. |
| 32 Phytolaccaceae | | 자리공 과 | |
| | 127 <i>Phytolacca esculenta</i> V. Houtte. | 자리공 | pe. M. |
| 33 Aizoaceae | | 석류풀 과 | |
| | 128 <i>Tetragonia tetragonoides</i> O. Kuntze | 번행초 | pe. E.M. |
| | 129. <i>Mollugo pentaphylla</i> L. | 석류풀 | an. U. |
| 34 Portulacaceae | | 쇠비름 과 | |
| | 130 <i>Portulaca oleracea</i> L. | 쇠비름 | an. E.M. |
| 35 Caryophyllaceae | | 석죽 과 | |
| | 131 <i>Sagina maxima</i> A. Gray | 큰개미자리 | pe. U. |
| | 132 <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. | 벼룩이자리 | bi. E. |
| | 133 <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima | 절나도나물 | bi. E. |
| | 134 <i>Cerastium fischerianum</i> Ser. | 큰절나도나물 | pe. E. |

| | | | |
|--------------------|--|----------|--------------|
| | 135 <i>Stellaria media</i> Villars | 별꽃 | bi. M. |
| | 136 <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi | 벼룩나물 | bi. E. |
| | 137 <i>Dianthus sinensis</i> L. | 패랭이꽃 | pe. M. |
| | 138 <i>Melandryum oldhamianum</i> for. <i>roseum</i> (Nak.) T. Lee | 갯장구채 | bi. U. |
| 36 Ranunculaceae | | 미나리아재비 과 | |
| | 139 <i>Clematis mandshurica</i> Rupr. | 으아리 | dc. M. |
| | 140 <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC. | 사위질빵 | dc. M. |
| | 141 <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge. | 젓가락나물 | bi. U. |
| | 142 <i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino | 개구리발톱 | pe. U. |
| 37 Lardizabalaceae | | 으름덩굴 과 | |
| | 143 <i>Akebia quinata</i> Decne. | 으름 | dc. E.M.O.F. |
| | 144 <i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decne. | 털꿀 | dc. E.M.O. |
| 38 Menispermaceae | | 방기 과 | |
| | 145 <i>Menispermum dauricum</i> DC. | 새모페덩굴 | dc. M. |
| | 146 <i>Sinomenium acutum</i> Rehder. et Wils. | 방기 | dc. M.I. |
| | 147 <i>Cocculus trilobus</i> DC. | 땡땡이덩굴 | dc. M.F. |
| 39 Lauraceae | | 녹나무 과 | |
| | 148 <i>Lindera erythrocarpa</i> Makino | 비록나무 | dh. I. |
| | 149 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieb. | 녹나무 | eh. O.I.T. |
| | 150 <i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb. | 생달나무 | eh. O.T.S.M. |
| | 151 <i>Machilus thunbergii</i> S. et Z. | 후박나무 | eh. M.O.T. |
| | 152 <i>Machilus japonica</i> S. et Z. | 센달나무 | eh. O. |
| | 153 <i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz. | 참식나무 | eh. I.O.M. |
| | 154 <i>Neolitsea aciculata</i> (Bl.) Koidz. | 새덕이 | eh. O. |
| | 155 <i>Lozoste lancifolia</i> (S. et Z.) Bl. | 육박나무 | eh. O. |
| 40 Papaveraceae | | 양귀비 과 | |
| | 156 <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi | 애기똥풀 | bi. M. |
| 41 Fumariaceae | | 현호색 과 | |
| | 157 <i>Corydalis turtchaninowii</i> Bess. | 현호색 | pe. M. |
| | 158 <i>Corydalis incisa</i> Pers. | 자주피 불주머니 | bi. M. |
| | 159 <i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z. | 염주피 불주머니 | bi |
| 42 Cruciferae | | 십자화 과 | |
| | 160 <i>Thlaspi arvense</i> L. | 말냉이 | bi. E. |
| | 161 <i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. | 나도냉이 | bi. E. |
| | 162 <i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb. | 속속이풀 | bi. E. |
| | 163 <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus. | 냉이 | bi. E. |
| | 164 <i>Arabis stelleri</i> var. <i>japonica</i> Fr. Schm. | 섬갯장대 | bi. U. |
| | 165 <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh. | 장대나물 | bi. E. |
| 43 Crassulaceae | | 돌나물 과 | |
| | 166 <i>Orostachys malacophyllus</i> Fisch. | 둥근바위솔 | pe. M. |
| | 167 <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge | 돌나물 | dn. E. |
| | 168 <i>Sedum oryzifolium</i> Makino | 당채송화 | pe. U. |
| | 169 <i>Sedum bulbiferum</i> Makino | 말뚝비름 | bi. U. |
| 44 Saxifragaceae | | 범의귀 과 | |
| | 170 <i>Hydrangea macrophylla</i> for. <i>otaksa</i> (S. et Z.) Wils. | 수국 | db. O.M. |
| | 171 <i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Max. | 까마귀탐나무 | db. U. |

| | | | |
|-------------------|--|---------|--------------|
| | 172 <i>Ribes mandshuricum</i> Kom. | 까치밥나무 | db. E.O. |
| 45 Pittosporaceae | | 돈나무 과 | |
| | 173 <i>Pittosporum tobira</i> Ait. | 돈나무 | eb. O.M. |
| 46 Platanaceae | | 버즘나무 과 | |
| | 174 <i>Platanus orientalis</i> L. | 버즘나무 | dh. T.O. |
| | 175 <i>Platanus acerifolia</i> Willd. | 단풍버즘나무 | dh. T.O. |
| | 176 <i>Platanus occidentalis</i> L. | 양버즘나무 | dh. T.O. |
| 47 Rosaceae | | 장미 과 | |
| | 177 <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai | 조팝나무 | db. E.O. |
| | 178 <i>Stephanandra incisa</i> Zabel. | 국수나무 | db. I. |
| | 179 <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq. | 뱀딸기 | pe. E. |
| | 180 <i>Potentilla discolor</i> Bunge. | 솜양지꽃 | pe. U. |
| | 181 <i>Potentilla paradoxa</i> Nutt. | 개소리랑개비 | pe. E. |
| | 182 <i>Rubus corchorifolius</i> L. fil. | 수리딸기 | db. E. |
| | 183 <i>Rubus parvifolius</i> L. | 멍석딸기 | db. E. |
| | 184 <i>Rubus coreanus</i> Miq. | 북분자딸기 | db. E.M. |
| | 185 <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. | 깊신나무 | pe. E. |
| | 186 <i>Rosa multiflora</i> Thunb. | 절레꽃 | db. M. |
| | 187 <i>Rosa maximowicziana</i> Regel. | 용가시나무 | db. E.M. |
| | 188 <i>Rosa wichuraiana</i> Crep. | 돌가시나무 | ec. U. |
| | 189 <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch. | 복사나무 | dh. E.M.O. |
| | 190 <i>Prunus yedoensis</i> Matsumura | 왕벚나무 | dh. O. |
| | 191 <i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wils. | 벚나무 | dh. O.E. |
| | 192 <i>Prunus takesimensis</i> Nakai | 섬벚나무 | dh. O.E. |
| | 193 <i>Prunus avium</i> L. | 양벚 | dh. O. |
| | 194 <i>Prunus tomentosa</i> Thunb. | 앵도 | db. E.O. |
| | 195 <i>Raphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino | 다정금나무 | eb. O. |
| | 196 <i>Chaenomeles sinensis</i> Koehne. | 모과나무 | dh. O.M. |
| | 197 <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. | 풀명자 | dh. O.M. |
| | 198 <i>Malus pumila</i> var. <i>dulcissima</i> Koidz. | 사과 | db. E.O.M. |
| | 199 <i>Pyrus serotina</i> Rehder | 배나무 | dh. E.M. |
| | 200 <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.) Nakai | 돌배나무 | dh. E. |
| 48 Leguminosae | | 콩 과 | |
| | 201 <i>Albizia julibrissin</i> Durazz. | 자귀나무 | dh. O.M. |
| | 202 <i>Cercis chinensis</i> Bunge | 박태기나무 | db. O.M. |
| | 203 <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino | 차풀 | an. E.M. |
| | 204 <i>Maackia aurens</i> Rupr. et Max. | 다릅나무 | dh. T. |
| | 205 <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. | 참싸리 | db. O.E.I. |
| | 206 <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. | 싸리 | db. I.O.F.M. |
| | 207 <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl. | 매듭풀 | an. U. |
| | 208 <i>Kummerowia stipulacea</i> (Max.) Makino | 둥근매듭풀 | an. U. |
| | 209 <i>Desmodium oxyphyllum</i> DC. | 도둑놈의갈고리 | pe. U. |
| | 210 <i>Aeschynomene indica</i> L. | 자귀풀 | an. M. |
| | 211 <i>Vicia hirsuta</i> S. F. Gray | 새완두 | bi. E. |
| | 212 <i>Lathyrus japonica</i> Willd | 갯완두 | pe. M. |
| | 213 <i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino | 여우밭 | cp. M. |

| | | | | |
|------------------|--|------------|-----|----------|
| | 214 <i>Pueraria thunbergiana</i> Benth. | 취 | dc. | E.M.I.F. |
| | 215 <i>Glycine soja</i> S. et Z. | 돌콩 | ca. | E. |
| | 216 <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi | 새콩 | ca. | E. |
| | 217 <i>Wistaria floribunda</i> A. P. DC. | 둥 | dc. | O.M. |
| | 218 <i>Robinia pseudo-acacia</i> L. | 아카시아나무 | dc. | T.M.O. |
| | 219 <i>Caragana sinica</i> (Buchoz.) Rehder | 골담초 | db. | M. |
| | 220 <i>Amorpha fruticosa</i> L. | 죽제비싸리 | dh. | I. |
| | 221 <i>Trifolium repens</i> L. | 토끼풀 | pe. | M. |
| 49 Geraniaceae | | 취손이풀 과 | | |
| | 222 <i>Geranium sibiricum</i> L. | 취손이풀 | pe. | M. |
| | 223 <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Hara | 이질풀 | pe | M. |
| 50 Oxalidaceae | | 괭이밥 과 | | |
| | 224 <i>Oxalis corniculata</i> L. | 괭이밥 | pe. | E. |
| 51 Rutaceae | | 운향 과 | | |
| | 225 <i>Zanthoxylum planispinum</i> S. et Z. | 개산초 | eb. | E.M. |
| | 226 <i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC | 초피나무 | db. | E.M. |
| | 227 <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z. | 산초나무 | db. | E.M. |
| | 228 <i>Zanthoxylum ailanthoides</i> S. et Z. | 머퀴나무 | dh. | M. |
| | 229 <i>Poncirus trifoliata</i> Rafin. | 탱자나무 | eb. | M.I. |
| | 230 <i>Citrus junos</i> Tanaka | 유자나무 | eb. | E.M.O. |
| | 231 <i>Citrus unshiu</i> Markovich | 귤 | eh. | E.M.O. |
| 52 Simaroubaceae | | 소태나무 과 | | |
| | 232 <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don.) Benn. | 소태나무 | dh. | M.F. |
| 53 Euphorbiaceae | | 대극 과 | | |
| | 233 <i>Mallotus japonicus</i> Muell-Arg. | 예덕나무 | dh. | O. |
| | 234 <i>Securinega suffruticosa</i> Rehder | 광대싸리 | db. | M. |
| | 235 <i>Acalypha australis</i> L. | 깨풀 | an. | E. |
| | 236 <i>Euphorbia humifusa</i> Willd. | 땅빈대 | an. | U. |
| | 237 <i>Euphorbia jolkini</i> Boiss. | 암대극 | pe. | U. |
| 54 Buxaceae | | 회양목 과 | | |
| | 238 <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai | 회양목 | eb. | M.O. |
| 55 Anacardiaceae | | 웃나무 과 | | |
| | 239 <i>Rhus chinensis</i> Mill. | 붉나무(오배자나무) | dh. | E.M. |
| | 240 <i>Rhus succedanea</i> L. | 검양웃나무 | dh. | I. |
| | 241 <i>Rhus trichocarpa</i> Miq. | 개웃나무 | dh. | M.I. |
| 56 Aquifoliaceae | | 감탕나무 과 | | |
| | 242 <i>Ilex intergra</i> Thunb. | 감탕나무 | eh. | O.I.M. |
| 57 Celastraceae | | 노박덩굴 과 | | |
| | 243 <i>Euonymus japonica</i> Thunb. | 사철나무 | eb. | O.M. |
| | 244 <i>Euonymus japonica</i> for. <i>albomargianata</i> T.Moore | 은빛사철 | eb. | O. |
| | 245 <i>Euonymus japonica</i> for. <i>aureo-variegata</i> Rehd. | 금빛사철 | eb. | O. |
| | 246 <i>Euonymus pauciflorus</i> Max. | 회목나무 | db. | F. |
| | 247 <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. | 노박덩굴 | dc. | E.F.I. |
| 58 Aceraceae | | 단풍나무 과 | | |
| | 248 <i>Acer palmatum</i> Thunb. | 단풍나무 | dh. | O. |
| | 249 <i>Acer negundo</i> L. | 네군도단풍 | dh. | O. |

| | | | |
|------------------|--|---------|------------|
| | 250 <i>Acer saccharinum</i> L. | 은단풍 | dh. O. |
| 59 Sabiaceae | | 나도밤나무 과 | |
| | 251 <i>Meliosma oldhamii</i> Max. | 합다리나무 | dh. E. |
| 60 Balsaminaceae | | 봉선화 과 | |
| | 252 <i>Impatiens balsamina</i> L. | 봉선화 | an. M. |
| 61 Rhamnaceae | | 갈매나무 과 | |
| | 253 <i>Rhamnella franguloides</i> (Max.) Webers. | 까마귀배개 | dh. U. |
| 62 Vitaceae | | 포도 과 | |
| | 254 <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara | 개머루 | dc. M. |
| | 255 <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et L.) Planch. | 담쟁이덩굴 | dc. M. |
| | 256 <i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. | 거지덩굴 | cp. M. |
| 63 Tiliaceae | | 피나무 과 | |
| | 257 <i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i> (Bunge) Hand-Maz. | 장구밥나무 | db. E. |
| 64 Malvaceae | | 아욱 과 | |
| | 258 <i>Althaea rosea</i> Cav. | 접시꽃 | bi. I.M.O. |
| | 259 <i>Hibiscus syriacus</i> L. | 무궁화 | db. O.M. |
| 65 Theaceae | | 차나무 과 | |
| | 260 <i>Camellia japonica</i> L. | 동백나무 | eh. O.I.M. |
| | 261 <i>Eurya japonica</i> Thunb. | 사스레피나무 | eb. O. |
| 66 Hypericaceae | | 물레나물 과 | |
| | 262 <i>Hypericum erectum</i> Thunb. | 고추나물 | pe. M. |
| 67 Violaceae | | 제비꽃 과 | |
| | 263 <i>Viola mandshurica</i> W. Becker | 제비꽃 | pe. E.M. |
| | 264 <i>Viola takeshimana</i> Nakai | 섬제비꽃 | pe. M. |
| | 265 <i>Viola verecunda</i> A. Gray | 콩제비꽃 | pe. E.M. |
| 68 Opuntiaceae | | 선인장 과 | |
| | 266 <i>Opuntia ficus-indica</i> var. <i>saboten</i> Makino | 선인장 | eb. E.M.O. |
| 69 Elaeagnaceae | | 보리수나무 과 | |
| | 267 <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. | 보리수나무 | ec. E. |
| | 268 <i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb. | 보리밥나무 | ec. E. |
| | 269 <i>Elaeagnus glabra</i> Thunb. | 보리장나무 | ec. E. |
| 70 Araliaceae | | 두릅나무 과 | |
| | 270 <i>Hedera rhombea</i> Bean | 송악 | ec. M.O.I. |
| | 271 <i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch. | 팔손이 | eb. O.M. |
| | 272 <i>Echinopanax horridum</i> (Non Decne.) Kom. | 맛두릅나무 | db. M.E. |
| 71 Umbelliferae | | 산형 과 | |
| | 273 <i>Hydrocotyle maritima</i> Honda | 선피막이 | pe. M. |
| | 274 <i>Centella asiatica</i> (L.) Urbain | 병풀 | pe. M. |
| | 275 <i>Caucalis scabra</i> (DC.) Makino | 개사상자 | pe. M. |
| | 276 <i>Ligusticum acutilobum</i> S. et Z. | 왜당귀 | pe. M. |
| | 277 <i>Angelica japonica</i> A.Gray | 갯강활 | pe. M. |
| 72 Cornaceae | | 층층나무 과 | |
| | 278 <i>Aucuba japonica</i> Thunb. | 식나무 | eb. O.I.M. |
| | 279 <i>Cornus kousa</i> Bueg. | 산딸나무 | dh. E. |
| | 280 <i>Cornus walteri</i> Wanger | 달채나무 | dh. U. |

| | | | |
|-------------------|--|---------|------------|
| 73 Ericaceae | | 진달래 과 | |
| | 281 <i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lév.) Nakai | 산철쭉 | db. O. |
| | 282 <i>Rhododendron indicum</i> L. | 목단철쭉 | db. O. |
| 74 Myrsinaceae | | 자금우 과 | |
| | 283 <i>Ardisia japonica</i> Bl. | 자금우 | eb. O.M. |
| 75 Primulaceae | | 앵초 과 | |
| | 284 <i>Lysimachia mauritiana</i> Lam. | 갯까치수영 | bi. U. |
| 76 Ebenaceae | | 감나무 과 | |
| | 285 <i>Diospyros kaki</i> Thunb. | 감나무 | dh. E.M. |
| 77 Symplocaceae | | 매죽나무 과 | |
| | 286 <i>Styrax japonica</i> S. et Z. | 매죽나무 | dh. O.I.M. |
| 78 Oleaceae | | 물푸레나무 과 | |
| | 287 <i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl. | 쇠물푸레 | dh. M. |
| | 288 <i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxton | 이팝나무 | dh. O.M. |
| | 289 <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. | 광나무 | eb. O.M. |
| | 290 <i>Ligustrum quihoui</i> var. <i>latifolium</i> Nakai | 상동잎취뽕나무 | eb. U. |
| | 291 <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z. | 취뽕나무 | db. U. |
| | 292 <i>Osmanthus fragrans</i> Lour. | 목서 | eb. O. |
| | 293 <i>Osmanthus heterophylla</i> P.S. Green | 구골나무 | eb. O. |
| | 294 <i>Forsythia koreana</i> Nakai | 개나리 | db. O.M. |
| 79 Loganiaceae | | 마전 과 | |
| | 295 <i>Mitrasacme alsinoides</i> var. <i>indica</i> Hara | 버룩아제비 | an. E. |
| 80 Gentianaceae | | 용담 과 | |
| | 296 <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb. | 구슬봉이 | bi. U. |
| 81 Apocynaceae | | 협죽도 과 | |
| | 297 <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai | 마삭줄 | ec. M.O. |
| | 298 <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>asiatica</i> Nakai | 민마삭줄 | ec. M.O. |
| | 299 <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> Makino | 털마삭줄 | ec. M.O. |
| 82 Asclepiadaceae | | 박주가리 과 | |
| | 300 <i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino | 박주가리 | cp. E.M. |
| 83 Convolvulaceae | | 메꽃 과 | |
| | 301 <i>Pharbitis nil</i> Chois. | 나팔꽃 | an. M.O. |
| | 302 <i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Chois. | 메꽃 | cp. E. |
| | 303 <i>Calystegia sepium</i> var. <i>americana</i> Matsuda. | 큰메꽃 | cp. E. |
| 84 Borraginaceae | | 지치 과 | |
| | 304 <i>Bothriospermum tenellum</i> Fisch et Meyer | 꽃바지 | bi. U. |
| 85 Verbenaceae | | 마편초 과 | |
| | 305 <i>Callicarpa japonica</i> Thunb. | 작살나무 | db. O. |
| | 306 <i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehder | 왕작살 | db. O. |
| | 307 <i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. | 누리장나무 | db. E.M.O. |
| 86 Labiatae | | 꿀풀 과 | |
| | 308 <i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl. | 참꿀무꽃 | pe. U. |
| | 309 <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai | 꿀풀 | pe. E.M. |
| | 310 <i>Lamium amplexicaule</i> L. | 광대나물 | bi. E.M. |

| | | | | |
|---------------------|---|--------|-----|--------|
| | 311 <i>Mosla dianthera</i> Max. | 취깨풀 | an. | E.M.I. |
| | 312 <i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> Hara. | 뜰깨 | an. | E.M. |
| | 313 <i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudo | 소엽 | an. | E.M. |
| | 314 <i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara. | 방아풀 | pe. | E.M. |
| 87 Solanaceae | | 가지 과 | | |
| | 315 <i>Solanum melongena</i> L. | 가지 | an. | E. |
| | 316 <i>Solanum nigrum</i> L. | 까마중 | an. | E.M. |
| | 317 <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. | 토마토 | an. | E. |
| | 318 <i>Capsicum annuum</i> L. | 고추 | an. | E. |
| 88 Scrophulariaceae | | 현삼 과 | | |
| | 319 <i>Paulownia coreana</i> Uyeki | 오동 | dh. | T.M. |
| | 320 <i>Mimulus nepalensis</i> var. <i>japonica</i> Miq. | 물파리아재비 | pe. | U. |
| | 321 <i>Mazus miquelii</i> Makino | 누운주름잎 | pe. | U. |
| | 322 <i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) Kuntze. | 주름잎 | an. | U. |
| | 323 <i>Lindernia procumbens</i> Philcox. | 밭쪽외풀 | an. | U. |
| | 324 <i>Veronica didyma</i> var. <i>lilacina</i> (Hara.) Yamazaki | 개불알풀 | bi. | U. |
| | 325 <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai | 알며느리밥풀 | an. | U. |
| | 326 <i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz. | 나도송이풀 | an. | E. |
| 89 Plantaginaceae | | 질경이 과 | | |
| | 327 <i>Plantago asiatica</i> L. | 질경이 | pe. | E.M. |
| | 328 <i>Plantago major</i> var. <i>japonica</i> (Fr. et Sav.) Miyabe | 왕질경이 | pe. | E.M. |
| | 329 <i>Plantago camtschatica</i> Cham. | 개질경이 | pe. | E.M. |
| 90 Rubiaceae | | 꼭두서니 과 | | |
| | 330 <i>Gardenia jasminoides</i> for. <i>grandiflora</i> Makino | 치자나무 | eb. | O.M. |
| | 331 <i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i> Makino | 꽃치자 | eb. | O.M. |
| | 332 <i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr. | 계요등 | dc. | M. |
| | 333 <i>Galium spurium</i> L. | 갈퀴덩굴 | cb. | E. |
| | 334 <i>Serissa japonica</i> Thunb. | 백정화 | eb. | O. |
| 91 Caprifoliaceae | | 인동 과 | | |
| | 335 <i>Viburnum awabuki</i> K. Koch | 아왜나무 | ec. | M.O. |
| | 336 <i>Lonicera japonica</i> Thunb. | 인동 | ec. | -M. |
| 92 Cucurbitaceae | | 박 과 | | |
| | 337 <i>Cucumis sativus</i> L. | 오이 | ca. | E.M. |
| | 338 <i>Trichosanthes kirilowii</i> Max. | 하늘타리 | cp. | E.M. |
| | 339 <i>Cynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino | 돌외 | cp. | U. |
| 93 Campanulaceae | | 초롱꽃 과 | | |
| | 340 <i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A.DC. | 애기도라지 | pe. | U. |
| | 341 <i>Lobelia chinensis</i> Lour. | 수염가래꽃 | pe. | M. |
| 94 Compositae | | 국화 과 | | |
| | 342 <i>Carpesium abrotanoides</i> | 담배풀 | bi. | E.M. |
| | 343 <i>Xanthium strumarium</i> L. | 도꼬마리 | an. | M. |
| | 344 <i>Aster spathulifolius</i> Max. | 해국 | pe. | U. |
| | 345 <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. | 개망초 | bi. | E. |
| | 346 <i>Erigeron bonariensis</i> L. | 실망초 | bi. | U. |
| | 347 <i>Erigeron canadensis</i> L. | 망초 | bi. | E. |
| | 348 <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nnes. | 과꽃 | an. | O. |

| | | | |
|---|-------|-----|------|
| 349 <i>Petasites japonicus</i> (S, et Z.) Max. | 머위 | pe. | E.M. |
| 350 <i>Farfugium japonicum</i> Kitamura | 털머위 | ev. | E.M. |
| 351 <i>Calendula arvensis</i> L. | 금잔화 | bi. | D.M. |
| 352 <i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max. | 우산나물 | pe. | M. |
| 353 <i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Aschers. | 중대가리풀 | an. | M. |
| 354 <i>Chrysanthemum coronarium</i> var. <i>spatiosum</i> Bailey | 쑥갓 | bi. | M. |
| 355 <i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat. | 국화 | pe. | O. |
| 356 <i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kitamura | 비쑥 | pe. | E. |
| 357 <i>Artemisia capillaris</i> Thunb. | 사철쑥 | pe. | E.M. |
| 358 <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara | 쑥 | pe. | E.M. |
| 359 <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino | 진득찰 | an. | M. |
| 360 <i>Bidens parviflora</i> Willd. | 까치발 | an. | E.M. |
| 361 <i>Bidens bipinnata</i> L. | 도깨비바늘 | an. | E.M. |
| 362 <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge. | 지칭개 | bi. | E. |
| 363 <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. | 코스모스 | an. | O. |
| 364 <i>Lapsana apogonoides</i> (Max.) Hooker. fil et Jackson. | 개보리쟁이 | bi. | E. |
| 365 <i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst. | 민들레 | pe. | E.M. |
| 366 <i>Crepidiastrium lanceolatum</i> (Houtt.) Nakai | 갯고들빼기 | pe. | U. |
| 367 <i>Ixeris japonica</i> Nakai | 벌은쑥바귀 | pe. | E. |
| 368 <i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai | 쑥바귀 | pe. | E.M. |
| 369 <i>Lactuca sativa</i> L. | 상치 | bi. | E. |
| 370 <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O.Kuntze.) Hara | 왕고들빼기 | bi. | E. |
| 371 <i>Sonchus brachyotus</i> A.P. DC. | 사태풀 | pe. | E. |
| 372 <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. | 보리쟁이 | bi. | E. |
| 373 <i>Youngia sonchifolia</i> Max. | 고들빼기 | bi. | E. |

—Note—

Tree form

| | |
|------------------------------|--------------------|
| dh: deciduous high tree | : 落葉喬木: 59 species |
| db: deciduous bush | : 落葉灌木: 31 " |
| eh: evergreen high tree | : 常綠喬木: 24 " |
| eb: evergreen bush | : 常綠灌木: 27 " |
| dc: deciduous climbing plant | : 落葉蔓莖: 17 " |
| ec: evergreen climbing plant | : 常綠蔓莖: 12 " |
| ev: evergreen herbs | : 常綠草本: 8 " |
| pe: perennial herbs | : 多年生草本: 81 " |
| an: annuals | : 一年草: 52 " |
| bi: biennial | : 二年草: 40 " |
| ca: climbing annuals | : 蔓莖一年草: 7 " |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| cb: climbing biennial | : 蔓莖二年草: 1 species |
| cp: climbing perennial | : 蔓莖多年草: 15 " |
| pa: parasitical plant | : 寄生植物: 1 " |
| Useful plant source | |
| E: Edible source | : 食用: 145 " |
| M: Medicinal Source | : 藥用: 183 " |
| O: Ornamental Source | : 觀賞用: 102 " |
| T: Timber Source | : 用材: 29 " |
| F: Fiber Source | : 纖維用: 16 " |
| I: Industrial rough Source | : 工業粗原料 其 他: 36 " |
| U: Unkown use | : 用途不明: 65 " |

常綠闊葉樹의 分布

梧桐島에서의 常綠闊葉樹는 44 種이 調査되었으며, 녹나무 과의 육박나무는 단 한그루가 自然植生으로 바위 틈에 자라고 있었으며, 사철나무류와 동백나무류, 식나무류, 철쭉류는 여러 品種들이 栽植되어졌으나 分類 同定은 하지 않았다. 李와 任(1978)에 依하면 南部亞 區이면서 南海岸 亞區의 植物이 混生하고 있으나 常綠 性인 植物로 보아서 暖帶型과 一致하고 있다.

南海岸의 17 個 島嶼와의 常綠闊葉樹의 分布 比較는

Table 3 과 같으며, 筆者가 調査한 麗川郡의 巽竹島, 小鉦文島, 平島, 廣島와 큰 差異는 없었으나 李等(1973)의 突山島의 14 種보다는 많다. 그 理由는 本島는 觀光地로서 保護되고 있을 뿐 아니라, 1979年度 以後 많은 樹種을 栽植하였기 때문인 것으로 思料된다. 그리고, 本島에서의 후박나무가 藥用으로 楮질이 벗겨진채 손상을 많이 입고 있었으나 現在는 管理人들의 保護를 받고 있었다.

Table 3. Distributions of Ever-green Broad-leaved tree on different Islands

| Scientific name | Odong-do | Sonjuk-do | Sogyeumun-do | Pyung-do | Kwang-do | Komun-do | Dolsan-do | Wan-do | Pyeongil-do | Bokil-do | Soan-do | Chungsan-do | Chuja-do | Jin-do | Ui-do | Sunyu-do | Hong-do |
|--|----------|-----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------------|----------|---------|-------------|----------|--------|-------|----------|---------|
| Piperaceae 후추 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Piper kodzura</i> Ohwi 후추등 | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| Fagaceae 참나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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. 붉가시나무 | | + | + | + | | | + | + | | + | | | | | | | + |
| <i>Quercus glauca</i> Thunb. 종가시나무 | | + | + | + | | | | | | + | | | | | + | + | |
| <i>Quercus myrsinaefolia</i> BL. 가시나무 | | + | + | | | | | + | | + | | | | | | | |
| <i>Quercus salicina</i> BL. 참가시나무 | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| <i>Quercus gilva</i> BL. 개가시나무 | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Moraceae 뽕나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ficus erecta</i> Thunb. 천선과나무. | + | | + | + | + | | | + | + | + | | | + | | | | + |
| <i>Ficus erecta</i> var. <i>sieboldii</i> King 좁은잎천선과나무 | + | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| <i>Ficus nipponica</i> Fr. et Sav. 모람 | + | + | | + | | | | | | | | | | | | + | |
| <i>Ficus stipulata</i> Thunb. 왕모람 | + | + | + | + | + | | + | + | | + | | | + | | | | + |
| Loranthaceae 겨우살이 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudixus japonica</i> Hayata. 동백나무겨우살이 | | | + | | | | | | | + | | | | | | | |
| <i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> Ohwi 겨우살이 | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| Lardizabalaceae 으름덩굴 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decn 멀꿀 | + | + | + | + | + | | | | | + | + | | | | + | | + |
| Berberidaceae. 매자나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nandina domestica</i> Thunb. 남천 | | + | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Magnoliaceae 목련 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Kadsura japonica</i> Dunal 남오미자 | | + | + | + | + | + | | + | | + | | | + | + | + | | + |
| Illiciaceae 붓순나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Illicium religiosum</i> S. et Z. 붓순나무 | | + | + | | | | | + | | + | | | | | + | | |
| Lauraceae 녹나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cinnamomum japonica</i> Sieb. 생달나무 | + | | | | | | | + | + | + | | | + | + | | | + |
| <i>Machilus thunbergii</i> S. et Z. 후박나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | |
| <i>Machilus thunbergii</i> var. <i>obovata</i> Nakai 왕후박나무 | | | + | | + | | | | | + | + | | + | | + | | |
| <i>Machilus japonica</i> S. et Z. 센달나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | | | | + |
| <i>Neolitsea sericea</i> (BL.) Koidz. 참식나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + |
| <i>Neolitsea aciculata</i> (BL.) Koidz. 새덕이 | + | + | + | + | | | | + | + | | | | | | | | + |
| <i>Lozoste lacifolia</i> (S. et Z.) BL. 육박나무 | + | | | | | | | + | | + | | | | | | | + |
| <i>Litsea japonica</i> Juss. 까마귀쪽나무 | | + | + | + | + | | | | | + | + | | + | | | | |
| Pittosporaceae 돈나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pittosporum tobira</i> Ait 돈나무 | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Hamamelidaceae 조록나무 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Distylium racemosum</i> S. et Z. 조록나무 | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| Rosaceae 장미 과 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Rosa wichuraiana</i> Crep. 돌가시나무 | + | + | + | | | | | | | |
| <i>Eriobatrya japonica</i> Lindl. 비파나무 | | | | | | | | | + | |
| <i>Raphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino 다정릅나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Raphiolepis umbellata</i> var. <i>liukuensis</i> Koidz. 긴잎다정릅 | | + | + | + | | | | | + | + |
| Rutaceae 운향 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Zanthoxylum planispinum</i> S. et Z. 개산초 | + | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| <i>Poncirus trifoliata</i> Rafin. 탕자나무 | + | | | | | | | | | |
| <i>Citrus aurantium</i> var. <i>daidai</i> Makino 광귤 | | + | | | | | | | | |
| <i>Citrus junos</i> Tanaka 유자나무 | + | | | | | + | | | + | |
| <i>Citrus unshiu</i> Markovich 귤 | + | | | | | + | | | + | |
| Euphorbiaceae 대극 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. 줄거리 | | + | + | + | + | + | | + | | + |
| Buxaceae 회양목 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai 회양목 | + | + | + | + | + | | | | | |
| Aquifoliaceae 감탕나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Ilex crenata</i> Thunb. 팽팽나무 | | + | + | | | | | + | + | + |
| <i>Ilex cornuta</i> Lindl. 호랑가시나무 | | + | + | | | + | | | | |
| <i>Ilex integra</i> Thunb. 감탕나무 | + | + | + | + | + | | | + | | |
| <i>Ilex rotunda</i> Thunb. 먼나무 | | | | | | | | + | | + |
| Celastraceae 노박덩굴 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus japonica</i> Thunb. 사철나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Euonymus japonica</i> for. <i>aureo-variegata</i> Rehd. 금사철 | + | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus japonica</i> for. <i>albomarginata</i> T. Moore 은태사철 | + | | | | | | | | | |
| <i>Euonymus japonica</i> var. <i>latifolia</i> Nakai 넓은잎사철 | | | | | | | | | + | + |
| <i>Euonymus chibai</i> Makino 섬회나무 | | | | | | + | | | | |
| <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>rodicans</i> (S. et M.) Rehder 줄사철나무 | + | + | + | + | | | + | + | + | + |
| Rhamnaceae 갈매나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Sageretia theezans</i> Brongn 상동나무 | + | + | + | | | + | | + | | + |
| <i>Sageretia theezans</i> for. <i>tomentosa</i> Hara 털상동나무 | | | | | | | | + | | |
| Theaceae 차나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Theasinensis</i> L. 차나무 | | + | + | + | + | | | | | + |
| <i>Camellia japonica</i> L. 동백나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Cleyera japonica</i> Thunb. 비쭈기나무 | | | | | + | | | | | |
| <i>Eurya japonica</i> Thunb. 사스레피나무 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Makino 우묵사스레피나무 | | | | | | | | | + | + |
| <i>Eurya ochracea</i> D.C 빛죽나무 | | | | | | + | | | + | |
| Flacourtiaceae 이나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Xylosma congestum</i> (Lour.) Merr. 산유자나무 | | | | | | | | | | + |
| Thymeleaceae 팔꽃나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Daphne kiusiana</i> Miq. 백서향 | | + | + | + | | | | | | |
| <i>Daphne odora</i> Thunb. 서향 | | | | | | + | | | + | |
| Elaeagnaceae 브리수나무 과 | | | | | | | | | | |
| <i>Elaeagnus glabra</i> Thunb. 브리장나무 | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| <i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb. 브리밥나무 | + | | | | + | | | | | + |
| <i>Elaeagnus submacrophylla</i> Serv. 큰브리장나무 | | | | | + | | + | | + | + |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Elaeagnus glabra</i> var. <i>oxyphylla</i> Nakai | 좁은잎보리장나무 | | + | + | | | | | + |
| <i>Elaeagnus maritima</i> Koidz. | 녹보리뚝나무 | | | | | | | + | |
| Araliaceae 두릅나무 과 | | | | | | | | | |
| <i>Hedera rhombea</i> Bean. | 송악 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Dendropanax morbifera</i> Lev. | 황칠나무 | + | + | | | | | + | + |
| <i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch. | 팔손이 | + | + | + | + | + | | | + |
| Coranaceae 층층나무 과 | | | | | | | | | |
| <i>Aucuba japonica</i> Thunb. | 식나무 | + | + | + | + | + | | + | + |
| <i>Aucuba japonica</i> for. <i>variegata</i> Rehder. | 금식나무 | + | + | + | | | | | |
| Ericaceae 진달래 과 | | | | | | | | | |
| <i>Rhododendron dauricum</i> L. | 산진달래 | + | + | + | | | | | |
| <i>Vaccinium bracteatum</i> Thunb. | 모새나무 | | | | | | | + | + |
| Myrsinaceae 자금우 과 | | | | | | | | | |
| <i>Ardisia crenata</i> Sims. | 백량금 | | | | | | | + | |
| <i>Ardisia japonica</i> BL. | 자금우 | + | + | + | + | + | | + | + |
| <i>Ardisia pusilla</i> D.C. | 산호수 | | | | | | | + | + |
| Oleaceae 물푸레나무 과 | | | | | | | | | |
| <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. | 광나무 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Ligustrum quihoui</i> var. <i>latifolium</i> Nakai | 상동일취뚝나무 | + | + | + | + | | | | |
| <i>Ligustrum ovalifolium</i> Nassk. | 왕취뚝나무 | | | | | | | | |
| <i>Ligustrum foliosum</i> Nakai | 섬취뚝나무 | + | + | + | + | | | + | + |
| <i>Osmanthus fragrans</i> Lour. | 목서 | + | | | | | | | |
| <i>Osmanthus insularis</i> Koidz. | 박달목서 | + | + | + | | | | | |
| <i>Osmanthus heterophylla</i> P. S. Green. | 구골나무 | + | + | + | | | | | |
| Loganiaceae 마전 과 | | | | | | | | | |
| <i>Gardneria insularis</i> Nakai | 영주치자 | | | | | | | + | + |
| Apocynaceae 협죽도 과 | | | | | | | | | |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai | 마삭줄 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>asiatica</i> Nakai | 민마삭줄 | + | | | | | | | + |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>majus</i> Ohwi | 백화등 | | | | | | | + | + |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>grabrum</i> Nakai | 왕마삭나무 | + | + | + | + | | | | |
| <i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>oblaneolata</i> Nakai | 진잎마삭나무 | | | | | | | + | + |
| <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> Makino | 털마삭줄 | + | + | + | + | + | | | |
| <i>Nerium indicum</i> Mill. | 협죽도 | + | + | | | | | + | + |
| Verbenaceae 마편초 과 | | | | | | | | | |
| <i>Vitex rotundifolia</i> L. fil. | 순비기나무 | | | | | | | + | + |
| Rubiaceae 꼭두서니 과 | | | | | | | | | |
| <i>Gardenia jasminoides</i> for. <i>grandiflora</i> Makino | 치자나무 | + | | | | | | + | |
| <i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i> Makino | 꽃치자 | + | | | | | | | |
| <i>Damnacanthus indicus</i> Gaertner. fil. | 호자나무 | + | + | + | | | | | |
| <i>Serissa japonica</i> Thunb. | 백정화 | + | + | + | | | | | |
| Caprifoliaceae 인동 과 | | | | | | | | | |
| <i>Viburnum awbuki</i> K. Koch | 아왜나무 | + | + | + | + | + | | + | |
| <i>Lonicera japonica</i> Thunb. | 인동 | + | + | + | + | | | | |

Myrtaceae

Eucalyptus viminalis Labill. 유카리나무

+

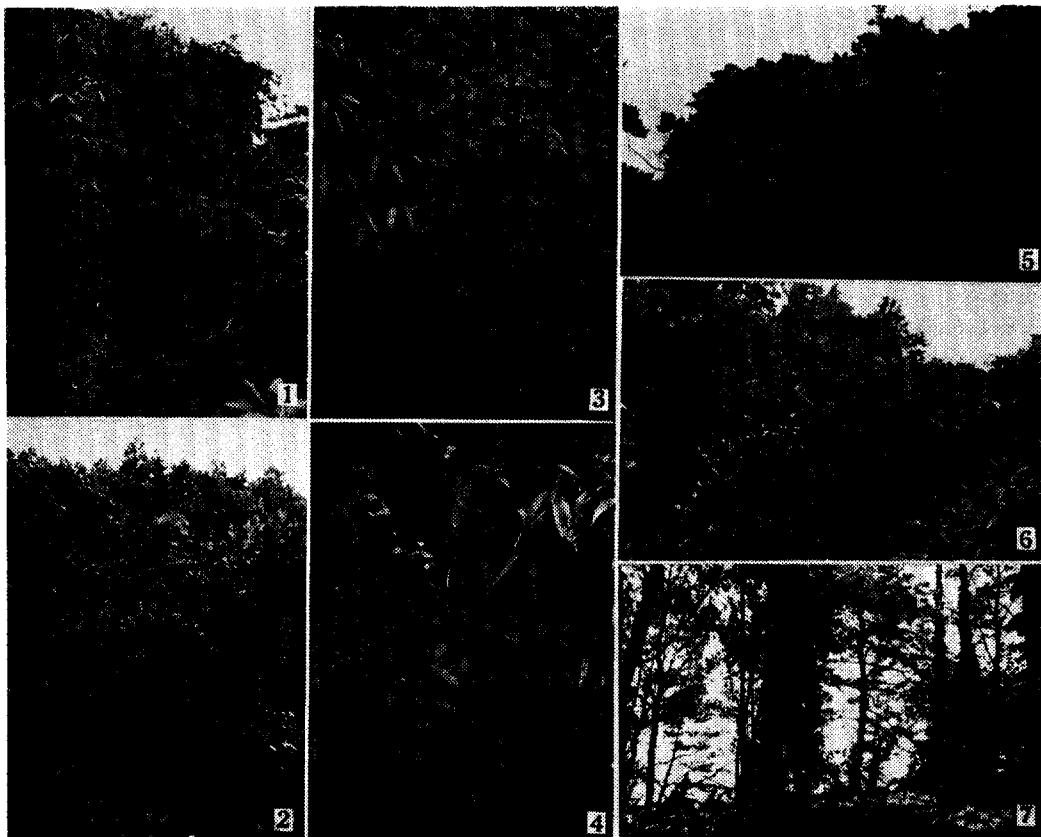
Total

44 50 63 47 37 25 14 38 9 66 26 13 26 16 16 7 30

植物分布와 生態學的 考察

本島의 植生은 신의대와 동백나무 群落이라고 볼 수 있으며, 常綠闊葉樹林으로 되어 있다. 1979年度 民商家 38棟이 撤去될 때까지 住民이 살고 있었으며, 81年 한해동안 741,409名의 觀光客이 往來한 것으로 集計된 바 12ha의 좁은 面積에 비해 植生에 대한 人間干涉의 被害가 얼마나 큰가를 路傍 植物의 分布나 生育狀態로 보아도 가히 짐작할 수가 있었다.

1979年度까지 住民이 살고 있었기 때문에 自然植生의 毀損은 물론 破壞된 痕跡이 많았으나 1979年度以後 民商家의 撤去로, 그리고 市當局의 造景植物 栽植으로 숲에 피일만큼 回復되어 가고는 있으나 photo. 1~7에서 나타내고 있는 바와 같이 蔓莖植物들로 인하여 많은 常綠闊葉樹들이 被害를 입고 있었다. 특히, 本島의 特産인 신의대와 동백나무, 후박나무 등이 환산덩굴(photo 1), 하수오(photo 2), 사위질병(photo 3.), 부채마(photo 4), 갈(photo 5.), 하늘타리(photo 6.), 송악(photo 7.) 등으로 인하여 被害를 입고 있었다.



—Caption—

Photo. 1: *Humulus japonica* S. et Z.

Photo. 2: *Pleuropterus multiflora* Turcz.

Photo. 3: *Clematis apiifolia* A.P. DC.

Photo. 4: *Dioscoea nipponica* Makino

Photo. 5: *Fueraria thunbergiana* Benth

Photo. 6: *Trichosanthes kirilowii* Max.

Photo. 7: *Hedera rhombea* Bean

觀光客이 往來하는 經路別로 살펴보면 入口에서부터는 곰솔이 優占하고 있으며 해국, 메키리, 맥문동, 명아주, 소리쟁이, 냉이, 사마귀풀, 당초, 질경이 등의 路傍植物과 돈나무, 보리장나무, 사철나무, 동백나무, 팽나무, 죽계비싸리, 누리장나무, 광나무가 주로 分布되고 있었으며 특히 자리공이 많았다. 海拔 41.5 m 高地의 南쪽 海岸에 이팝나무, 팽나무, 백화등, 장구밥나무, 쥐똥나무, 예덕나무, 인동덩굴, 옷나무, 느릅나무와 쇠무릅, 까마중, 질경이 등이 대부분이었고, 곰솔과 동백나무가 優占하고 있으며, 그 下床에는 자금우, 마삭줄, 천선과나무 등이 分布되어 있었다.

燈臺가 있는 쪽의 동백나무 群落의 下床에는 地被植物이 全無하였고, 海岸쪽으로 십구수나무, 조개풀, 썩, 꿩기풀, 갯질경이, 쇠무릅, 민바랭이, 환삼덩굴, 돈나무, 송악, 천선과나무, 붉나무, 구지나무, 마, 닭의장풀 등이 分布되고 있었다. 36.5 m 高地의 北쪽에는 리기다소나무, 돈나무, 솜대, 燈臺 西쪽은 자귀나무, 버즘나무 모과나무, 비군도단풍나무, 은단풍나무 등의 造景植物이 植栽되어 있었다. 本島 北쪽 22 m 高地 海岸 쪽으로 단一株의 옥박나무가 特記할 만하다.

東쪽 海岸은 出入禁止區域으로 되어 있어 돈나무, 예덕나무, 썩, 팽나무, 후박나무 등 自然景觀 뿐만 아니라 植生도 잘 保護되고 있음이 눈에 띄었으나 동백나무의 그늘병, 후박나무, 비군도단풍나무 등의 病虫害被害가 해마다 상당히 늘고 있는 것으로 보여졌다.

本島의 野生樹種인 신의대, 서어나무, 소사나무, 구실갯바람나무, 모람, 왕모람, 멀꿀, 후박나무, 셀달나무, 새덕이, 예덕나무, 동백나무, 송악, 자금우, 광나무, 구골나무, 마삭줄, 계요 등과 絶壁地帶에 자생하고 있는 돌가시나무, 보리밥나무, 보리장나무, 송악, 모람, 인동 등 이들의 保護에 더욱 노력하여야 할 것이다.

摘 要

梧桐島의 植物相을 1982年 4월부터 1983年 8월까지 29회에 걸쳐 調査한 結果 總 373種으로서 94科, 261屬, 314種, 53變種, 6品種이었고 이들 중 木本이 170種, 草本이 203種으로 밝혀졌다.

本島는 신의대와 동백나무가 優占하고 있으며, 常綠 闊葉樹林의 林床은 良護하며, 常綠喬木이 24種, 常綠 灌木이 27種, 常綠蔓莖植物이 12種이며, 常綠 闊葉樹가 44種으로 밝혀졌고, 常綠草本도 8種이나 調査되었다.

特徵樹種으로는 단一株밖에 없는 옥박나무를 비롯

하여 신의대, 후박나무, 구실갯바람나무, 천선과나무, 모람, 멀꿀, 셀달나무, 후박나무, 감탕나무, 동백나무, 송악, 자금우 등이며 이들의 保護가 요망된다.

參 考 文 獻

- 金三植, 1977. 南海島의 天然記念樹林과 그 樹種. 韓國造景學會誌, 5(2): 45~50.
- 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. 自然科學, 17: 219~260.
- 金琮鴻·張錫模·金東喆·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. 自然科學, 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. 自然科學, 18: 171~242.
- 金琮鴻·張錫模, 1982. 曹溪山의 植物相에 關한 研究. 韓生態會誌, 5(1): 63~88.
- 金琮鴻·張錫模·林行鎮·金容煥, 1982. 梧桐島 植物相에 關한 研究 I. 樹木資源利用과 分布調査. 順天大學 論文集, 1: 432~454.
- 金滄濤·李光承, 1982. 比珍島 植物相에 關한 生態學的 研究. 韓生態會誌, 5(4): 164~175.
- 金泰成, 1980. 巨文島 植物相에 對한 分類學的 및 生態學的 研究. 建國大學校 大學院 碩士學位 論文.
- 金泰旭·金三植, 1978. 巨濟島 隣近 6個島에 對한 管束植物의 分布에 關한 研究. KACN, 14: 25~58.
- 木村康一·木村孟淳, 1964. 原色日本藥用植物圖鑑, 保育社.
- 梶川裕, 1940. 全羅南道 植物, 全羅南道 教育會.
- 朴萬圭, 1949. 우리나라 植物名鑑. 조선 교학 도서 주식 회사.
- 朴萬圭, 1968. 全羅南道 植物相의 概觀. 韓植分學會誌, 1(2): 8~11.
- 楊麟錫, 1958. 珍島의 植物調査報告. 慶北大 論文集, 2: 321~349.
- 楊麟錫·金源, 1970. 南海郡의 植物相. 韓植分學會誌, 2(1.2): 1~10.
- 楊麟錫·金源, 1971. 莞島의 常綠樹에 對하여. 韓植分學會誌, 3(1.2): 29~32.
- 楊麟錫·金源, 1972. 韓國 南部 島嶼에 對한 常綠樹의 分布와 氣候要因과의 關係. 韓植分學會誌, 4(1.2): 11~18.
- 吳桂七, 1978. 慶南 巨濟 隣近 島嶼의 氣候와 植生大要. KACN, 14: 59~74.
- 禹保命, 1980. 環境綠化用 蔓莖植物의 利用性 開發에 關한 基礎的 研究(II). 서울大 演習林報告, 16: 128~159.
- 尹解順, 1982. 所安島 植物相의 分類生態學的 研究. 韓生態會誌, 5(4): 211~221.
- 李永魯, 1973. 韓國의 歸化植物(1). 梨花女子大學 生物科 論叢, 12: 87~92.
- 李永魯, 1976. 韓國動植物圖鑑. 季節植物, 文教部.
- 李愚喆, 1969. 天然紀念物에 關한 小考. 韓植分學會誌, 1(1):

- 27~36.
- 李恩喆, 1969. 韓國 特産物 植物에 對하여. 韓植分學會誌, 1(2): 15~21.
- 李恩喆·任良宰, 1975. 竹島의 植生. 韓植分學會誌, 6(1,2): 9~15.
- 李恩喆·任良宰, 1978. 韓半島 管束植物의 分布에 關한 研究. 韓植分學會誌, 8. 附錄
- 李恩喆·李基諠, 1979. 韓國 植物資源의 分類學的 研究. 江原大 論文集. 自然科學, 13: 193~239.
- 李一球·金源·李浩俊·尹解順, 1973. 突山島의 植物相에 關하여. 韓植分學會誌, 5(1,2): 23~32.
- 李一球·金仁澤·金琮鴻, 1980. 小鉅文島 植物相에 對한 生態學的 研究. 韓生態會誌, 4(1,2): 8~24.
- 李一球, 1980. 甫吉島 植物相에 對한 分類生態學的 研究. 建國大學術誌, 24(2): 41~62.
- 李一球·李浩俊·金仁澤, 1980. 靑山島 植物相의 生態學的 研究. 建國大理學論文集, 6: 45~55.
- 李一球·黃良洙, 1981. 牛耳島 植物相의 生態學的 研究. 建國大學術誌, 25(2): 33~53.
- 李一球·朴圭夏, 1982. 頭尾島 植物相에 關한 生態學的 研究. 韓生態會誌, 5(1): 34~45.
- 李宗錫·金一中, 1978. 小黑山島와 紅島의 植物資源調查. 忠南大 農業技術研究報告書, 5(2): 145~148.
- 李昌福, 1966. 韓國樹木圖鑑. 林業試驗場.
- 李昌福, 1968. 韓國의 植物資源. 서울大 演習林報告, 5: 139~146.
- 李昌福, 1968. 紅島의 植物相. 文化公報部 學術調查報告, 313~359.
- 李昌福, 1969. 資源植物. 韓國林學會誌, 8: 27~139.
- 李昌福, 1969. 野生植物圖鑑. 林業試驗場.
- 李昌福, 1971. 藥用植物圖鑑. 農村振興廳.
- 李昌福, 1973. 草資源圖鑑. 農村振興廳.
- 李昌福·李龍保·李昶熙, 1979. 新安郡 島嶼地域의 植物相. KACN, 19: 31~66.
- 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑, 鄭文社.
- 李春寧·安鶴洙, 1963. 韓國植物名鑑. 范學社.
- 李浩俊·朴圭夏, 1982. 平日島 植物相에 關한 生態學的 研究. 韓生態會誌, 5(1): 14~27.
- 林貞煥·李浩俊·金彰濤·金善昊, 1982. 楸子島 植物相에 關한 分類生態學的 研究. 韓生態會誌, 5(4): 187~203.
- 鄭台鉉, 1956. 1957. 韓國植物圖鑑. 上, 下, 新志社.
- 鄭台鉉·李恩喆, 1966. 巨文島 植物調查研究. 成均館大學 論文集, 11: 325~364.
- 鄭炫培, 1961. 黑山群島 植物調查報告書. 春川農大 林學會誌, 1: 13~37.
- 鄭炫培, 1925. 莞島産의 木本植物調查研究, 春川農大 林學會誌, 2: 1~23.
- 奧山春季, 1979. 寺崎日本植物圖譜. 日本國, 平凡社.
- 許光信·李一球, 1981. 娟島 植物相의 生態學的 研究. 韓生態會誌, 4(3.4): 68~79.
- 黃良洙, 1979. 仙遊島 植物相에 關하여. 建國大 大學院 論文集, 9: 339~350.
- 麗水市, 1982. 閑麗海上 國立公園 梧桐島 地區開發基本計劃.
- 麗水市, 1970~1980. 麗水市統計年譜.
- 麗水市, 1981. 내고장 麗水.

(1983年 8月 20日 接受)