

# 小黑山島의 植物相

高大·理工大 朴萬奎·李銀馥

1970년 8월에 韓國自然保存研究會에서 派遣하는 小黑山島 學術調查團의 一員으로 參加하여 蒐集한 資料와 鄭英昊, 洪淳佑(1954)가 발표한 小黑山島의 植物相을 參照하여 그 植物相을 概觀하고, 아울러 1954年 이후 現在까지에 植物相에 어떤 變遷을 가져왔는가 하는 問題를 밝히려고 한다.

## 植物相의 概觀

이 섬은 그 位置가 韓半島의 南西端의 海中에 孤立해 있고 暖流가 흐르는 까닭에 氣溫이 높고 여름철의 季節風으로 인하여 濕度가 높아서 植物의 生活環境으로서 적합한 곳이라고 볼 수가 있다. 그러나 面積이 좁고, 地形이 험준하며 表土가 얇고, 溪流가 없으며 바람이 몹시 센 곳이어서 모든 樹木들의 樹種에 따르는 높이의 差異가 없이 거의 一定한 높이까지 밖에는 더자라지 못한다.

이 植物相은 韓國 南端에 散在하는 다른 島嶼들과 별다른 差異가 없이, 暖帶區로서의 典型的인 常綠潤葉樹林이 발달한다. 이 섬은 植物地理分布區系上으로 韓日暖帶亞區系에 속하는 까닭에 동백나무, 북가시나무, 구슬잣밤나무 등의 標識種이 우세하고 韓國南端의 섬들과 共通分子로는 황칠나무가 있다.

常綠潤葉樹林은 동백나무, 후박나무, 구슬잣밤나무의 單純林이 여기 저기 남아 있어서 옛날의 植物相의 片鱗을 엿 볼 수가 있다. 그러나 이 섬에는 국내의 다른 섬들에서 흔히 볼 수 있는 성황당이 없다는 점이 특이하며 林叢으로서 남아 있는 곳이 없다.

이 섬의 유일한 寄港地이며 중심부락인 大里는 南東쪽에 있고, 北西쪽에 있는 大豐里와 項里의 部落部近에는 山林이 황폐되었다. 大里부락 뒷쪽 무덤 주위에는 왕후박나무가 數10주 있는데 그 중에는 胸高주위가 1m를 넘는 것이 數주 있고, 그 南西쪽 지세가 험준한 곳에는 구슬잣밤나무의 單純林이 남아 있다. 鄭, 洪의 調查당시에는 大里부근에는 참식나무, 센달나무의 巨木들이 海岸線 가까운 곳에까지 육어졌다고 기록되었으나, 현재에는 베인 자국에서 어린싹이 돋아서 나온 雜樹들이 눈에 띌 뿐이며 섬 전체에서도

왕후박나무를 제외하고는 胸高주위가 1m 이상되는 것이 없을 정도로 벌채되었다.

常綠潤葉樹林의 주요구성분자로서는 구슬잣밤나무, 후박나무, 센달나무, 참식나무, 북가시나무, 섬쥐똥나무, 가마귀쪽나무, 천선과나무, 광나무, 돈나무, 사스레피나무, 황칠나무, 왕보리수나무들인데 犢實山 중북과 山頂 부근에 그 混合林이 여기 저기 남아 있으나 木材로써 쓸만한 것은 모두 벌채하여 巨木은 눈에 띄지 않는다.

常綠樹林內에는 마삭줄, 밀꿀, 모람, 왕모람, 남오미자, 흑오미자와 같은 덩굴성의 暖帶分子가 자리잡고 있으며 곳곳에 자급우의 群落이 발달한 곳이 있다.

暖帶分子의 草本으로서는 큰천남성, 맥문아재비가. 우세하고 半島部에 널리 分布하는 천남성도 그 수가 많은 점은 주목할만한 사실이다. 석곡과 풍란이 있으나 절벽에 있고 그 럼도 아주 적은 편이며 鄭, 洪은 나도풍란을 보고하였으나 그 뒤에 함부로 캐낸 탓으로 絶滅했다고 住民들이 전하고 있다. 나도풍란은 紅島天然保護區域內에만 남아 있는 우리나라 稀貴種의 하나이다.

羊齒植物로서는 일엽초, 별고사리, 가지고비고사리, 콩짜개덩굴, 도깨비고비, 설설고사리와 같은 暖帶分子가 우세하며 금고사리, 고사리는 간혹 눈에 띈다.

落葉潤葉樹로서는 매죽나무, 서나무, 개서나무, 왕작살나무, 예닥나무와 같은 暖帶分子가 混合林을 이루고 새머루덩굴, 칩이 混生하는 곳도 있다. 林內에는 산뽕나무가 많고 古木도 많이 남아 있는데 왕년에는 이 뽕을 이용하여 養蠶業을 시도한바 있으나, 누에의 上簇時의 濕度過多로 인하여 실패했다고 한다.

韓半島에 널리 분포하는 진달래, 산철쭉, 구절초가 이번 조사에서 확인되지 못하였고, 海岸岩隙에는 해국과 갯쪽부쟁이의 꽃이 핀 것을 목격했으며 더욱 왕모시풀이 무성하는 점은 南部 다른 섬들과 공통된 사실이다.

자리공(상록)은 個體數는 많지 않으나 이 섬에도 분포하며, 大里에서 犢實山에 오르는 도중 마루턱에는 신우대(산죽)의 군락이 있다. 키가 큰 것은 없고, 1m 내외이며, 굵은것도 없다. 海岸이 대부분 絶壁이며 간혹 岩石이 추적되어 海岸線을 이루는 곳도 그 면적이 좁고, 砂地가 없는 까닭에 순해변 植物의 群落이 없고 다만 岩上에 갯개미자리, 갯당근, 갯까치수염, 갯방풍, 해국, 갯쪽부쟁이의 빈약한 植物相을 엿볼 수가 있다. 그러나 草地에는 원추리의 大群落이 발달하여 8월의 꽃으로서 손꼽을 수가 있고 이에 참나리의 朱紅色 꽃이 곱드러기도 한다.

이 섬의 植物相을 概括하면 :

1. 暖帶의 전형적인 常綠潤葉樹林이 발달하고,
2. 韓日暖帶亞區系의 標識植物이 우세하며,
3. 韓國南部의 여러 島嶼들과의 공통종이 많고,
4. 韓國내에 널리 분포하는 진달래, 산철쭉, 구절초가 분포하지 않으며,
5. 海岸植物相이 매우 빈약하다는 점.
6. 針葉樹로서는 곰솔, 삼나무(숙대나무), 섬항나무가 있는데 곰솔, 삼나무는 栽植한 것이며 큰 것이 없고 나무數도 많지 않다.
7. 남벌로 인하여 植物相의 파괴가 심하여 巨木이 거의 없고, 지세가 험준하고, 부락에서 떨어진 곳에는 군데 군데 樹林이 남아서 옛모습을 되찾을 정도이다.

## 分布上 주목할 植物

### 1. 옥잠난초(가칭) *Liparis auriculata* Blume (난초科)

이 난초는 키다리난초 (*Liparis japonica* Miq Maximowicz)와 흡사하나 球狀紡錘狀卵形이며 唇瓣이 倒卵楔形인데 끝이 둥글다는 점과 잎이 2매로서 廣卵形 또는 卵圓形으로서 끝이 갑자기 꼬죽하며 基部가 心圓形 또는 圓形이라는 것이 특징이다.

이 種은 濟州島에서 알려진 暖帶性蘭類로서 이 섬이 第二產地가 되며, 日本의 本州, 四國, 九州의 暖地의 山地에 간혹 분포하는 稀貴種이다. 이 섬에서는 山頂부근의 常綠樹林내에 20~30 個體가 小群落을 이루고 있는데 小黑山島와 濟州島의 暖帶와 日本의 暖帶를 연결시킬 수 있는 分子이다.

### 2. 곤달비 *Ligularia stenocephala* MATSUMURA (국화科)

곰취의 1종으로서 梅加島, 大黑山島, 紅島에서 알려진 것인데 犢實山으로 오르는 中腹 길가의 비교적 음습한 곳에 있고 개체수도 과히 많지 않으며 日本의 本州, 四國, 九州와 中國, 臺灣에 분포하는 種이므로 과거 地質時代의 遺存이 아닌가 생각된다.

## 保存을 요하는 植物 또는 植物群落

### 1. 섬항나무 *Juniperus procumbens* SIEBOLD (항나무科)

地勢가 험준한 絶壁에 있는데 줄기가 땅위를 기는 특성이 있어서 觀賞用 樹로서 珍重하는 까닭에 장래 교통이 편리함에 따라서는 캐널 우려가 있으므로 그 保護策이 있어야 하겠다. 이 植物은 과거에는 全羅南道, 京畿道, 黃海道の 해안지역 또는 섬에서 흔히 볼 수 있었으나 근년에 이르러서는 稀貴種의 하나가 되었다.

## 2. 풍란 *Neofinetia falcata* (THUNB.) HU (난초科)

이 植物은 韓日暖帶亞系의 標識種인 난초의 1種인데 현재 이 섬에는 군데 군데의 絶壁에만 소수가 남아 있는 稀貴種이 되었다. 더욱 1954년까지에는 현재 紅島에만 남아 있는 나도풍란(*Aerides japonicum* Reichenbach fil)이 이섬에도 있었으나 현재에는 絶滅되었다는 것은 觀賞用으로 캐낸 까닭이다 그러므로 이 풍란의 自生地는 保護策이 있어야 하겠다.

## 3. 常綠潤葉樹林

그 位置가 韓國 西南端이라는 점에서 韓半島와 南部인 群島 植物相의 비교자료와 아울러 韓國, 日本, 中國과의 植物分布연구의 자료로서 일정한 구역을 설정하여 保護할 필요가 있다. 더우기 후박나무의 열매는 世界 稀貴種인 흑미돌기의 먹이가 되는 것이므로 이를 포함한 常綠樹林은 永久히 保存되어야 한다.

## 植物目錄

鄭英昊, 洪淳佑의 1954년에 發表한 小黑山島의 植物相에서는 所產植物 72科 207種類(174種, 1亞種, 31變種, 1品種)를 收錄하였는데 本人들은 調査期間이 짧아서 그 全貌를 把握하기에는 資料가 不足하므로 그들의 植物目錄을 그대로 收錄하는 동시에 이번에 새로이 確認된 것을 追加하여 發表한다. (目錄中 \*表는 새로이 追加된 種類임)

## 小黑山島 植物目錄

### I. Embryophyta Asiphonogama

#### A) Pteridophyta

##### Polypodiaceae

*Asplenium incisum* THUNBERG 꼬리꼬사리

*Coniogramme fraxinea* DIELS 꼬비꼬사리

*Coniogramme japonica* DIELS 가지꼬비꼬사리

\**Cyclosorus acuminatus* (HOULTYIN) NAKAI 별꼬사리

\**Cyrtomium falcatum* PRESL 도깨비꼬비

*Davallia mariesii* MOOR 넉줄꼬사리

*Dryopteris bissetiana* C. CHRIST. var. *sacrosaneta* H. ITO 애기쪽재비꼬사리

\**Dryopteris nipponensis* KOIDZUMI 참지네꼬사리

*Dryopteris oyamensis* C. CHRISTENSEN

\**Dryopteris uniformis* MAKIN 꿈꼬사리

- \**Lastrea glanduligera* (KUNZE) MOORE var. *koreana* NAKAI 참사다리고사리
- \**Lemnaphyllum microphyllum* FREST 콩짜개덩굴
- \**Lepisorus annuifrons* CHING 일엽초
- \**Lepisorus onoei* (FRANCHET & SAVATIER) CHING 애기일엽초
- Lepisorus ussuriensis* CHING 산일엽초
- Phegopteris decursive-pinnate* FEE 설설고사리
- Polystichum japonicum* DIELS 나도히초미
- Pteridium aquilinum* KUHN var. *japonicum* NAKAI 고사리
- Pteris multifida* POIRET 봉의꼬리
- Thelypteris palustris* SCHOTT 처녀고사리

## II. Embryophyta siphonogama

### B) Gymnospermae

#### Pinaceae

- \**Pinus thunbergiana* FRANCO 곰솔(해송)

#### Juniperaceae

- \**Juniperus procumbens* SIEBOLD 설향나무,

#### Cryptomeriaceae

- Cryptomeria japonica* D. DON 삼나무

### C) Angiospermae

#### (a) Dicotyledoneae

#### Betulaceae

- Carpinus coreana* NAKAI 소사나무

- \**Carpinus laxiflora* BLUME 처나무

- \**Carpinus tschonoskii* MAXIMOWICZ 개서나무

#### Fagaceae

- \**Cyclobalanopsis acuta* (THUNBERG) DERSTED 북가시나무

- Cyclobalanopsis glauca* DERSTED 증가시나무

- \**Shiia sieboldi* MAKINO 구실잣밤나무

#### Ulmaceae

- Aphanathe aspera* PLANCHON 푸조나무

#### Moraceae

- Broussonetia kazinoki* SIEBOLD 닥나무

- Ficus erecta* THUNBERG 천선과나무

- \**Ficus foveolata* WALLICH 모람

- \**Ficus pumila* LINNAEUS 왕모람

- Morus bombycis* KOIZUMI 산뽕나무

- \**Morus bombycis* KOICZUMI f. *dissecta* NAKAI 가새

#### Urticaceae

- \**Boehmeria holoserisea* BLUME 왕모시풀  
*Boehmeria platanifolia* FRANCHET et SAVATIER 개모시풀  
*Bonhmeria spicata* THUNBERG 좀개잎나무  
 Polygonaceae  
*Persicaria blumei* NAKAI 개여뀌  
 \**Persicaria conspicua* NAKAI 꽃여뀌  
*Persicaria perfoliata* GROSS 더누리배꼽  
*Persicaria posumbu* GROSS 장패여뀌  
*Persicaria senticosa* NAKAI 더누리밀셋개  
*Polygonum aviculare* LINNE 마디풀  
 \**Rumex coreanus* NAKAI 소리쟁이  
*Tovara filiformis* NAKAI 이삭여뀌  
 Chenopodiaceae  
*Achyrathes japonica* NAKAI 쇠무릅  
*Eurolus caudatus* MOQUIM 털비름  
 Phytolaccaceae  
*Phytolacca esculenta* VAN HOUTTE 자리몽  
 Airoaceae  
*Tetragonia expansa* MRRAY 번행초  
 Portulacaceae  
*Portulaca oleracea* LINNE 쇠비름  
 Caryophyllaceae  
*Dianthus chinensis* LINNE 패랭이꽃  
*Sagina crassicaulis* WASTON var. *littorea* HARA 큰개미차리  
*Stellaria media* CYRILLUS 별꽃  
 Ranunculaceae  
*Clematis apiifolia* A.P. De CANDOLLE 사위질빵  
*Clematis trichotoma* NAKAI 할미질빵  
*Hepatica triloba* CHAIX var. *obtusata* ALPHWOOD 노루귀  
*Ranunculus chinensis* BUNGE 짓가락풀  
 \**Ranunculus tachiroi* FRANCHET et SAVATIER 개구리미나리  
*Thalictrum actaeifolium* SIEBOLD et ZUCCARINI 은쟁의다리  
*Thalictrum tuberiferum* MAXIMOWICZ 산쟁의다리  
 Lardizabalaceae  
*Stauntonia hexaphylla* DECASINE 털꿀  
 Menispermaceae  
*Cocculus trilobus* A.P. De CANDELLE 땡땡이덩굴  
 Magnoliaceae

*Kadusura japonica* CUNAL 남오미자

*Schizandra chinensis* BAILLON 오미자

*Schirandra nigra* MAXIMOWICZ 흑오미자

Lauraceae

\**Benzoin erythrocarpum* (MAKINO) REHDER 보안목

*Fiwa japonica* J.F. GMELIN 가마귀쪽나무

*Machilus japonica* SIEBOLD et ZUCCARINI 셀달나무

\**Machilus rimosa* var. *thunbergii* f. *obovata* NAKAI 왕후박나무

*Machilus thunbergii* SIEBOLD et ZUCCARINI 후박나무

*Neolitsea sericea* KOIDZUMI 참식나무

Papaveraceae

*Dicentra spectabilis* MIQUEL 금낭화

Cruciferae

*Dontostemon dentatus* LEDEBOUR 가는장대

*Nasturtium sublyratum* FRANCHET et SAVATIER 개갓냉이

Crassulaceae

*Sedum aizoon* LINNE 가는기린초

\**Sedum polgstichoides* HEMSLEY 바위채송화

Saxifragaceae

*Hydrangea serrata* (THUNBERGE) SERINGE var. *acuminata* (SIEBOLD & ZUCCARINI)

NAKAI 산수국

Pittosporaceae

*Pittosporum tobira* AITON 섬염나무(돌나무)

Ponaceae

*Pseudocydonia sinensis* SCHNEIDVR 모과나무

Rosaceae

\**Agrimonia coreana* NAKAI 산철신나물

*Agrimonia pilosa* LEDEB. var. *japonica* NAKAI 철산나물

*Duchensnea wallichiana* NAKAI 뱀딸기

\**Raphiolepis umbellata* (THUNBERG) MAKINO 다정금나무

*Rosa maximowicz* REGEL 용가시나무

*Rosa polyantha* SIEBOLD et ZUCCARINI var. *quelpartensis* NAKAI 줌가시나무

*Rubus coreanus* MIQUEL 복분자딸기

\**Rubus parvifolius* LINNE var. *triphyllus* (THUNBERG) NAKAI 명석딸기

Leguminosae

*Caesalpinia japonica* SIEBOLD et ZUCCARINI 실개의나무

*Cassia nomame* HONDA 차팔

*Desmodium racemosum* A.P. De CANDOLLE 도둑놈의 갈구리

*Kummerowia striata* SCHINDLER 매듭풀

- Lespedeza cuneata* G. DON 비수리  
*Lespedeza cyrtobotrya* MIQUEL 참싸리  
*Lespedeza maximowicz* SCHUEIDER 조록싸리  
*Pueraria hirsuta* MATSUMURA 췌  
 Geraniaceae  
*Geranium krameri* FRANCHET & SAVATIER 세잎취손이  
*Geranium nepalense* SWEET 이질풀  
 Oxalidaceae  
*Oxalis corniculata* LINNE 꿩이밥  
 Rutaceae  
*Fagara schinifolia* ENGLER 분지나무  
 Simarubaceae  
*Picrasma ailanthoides* PLANCHON 소태나무  
 Euphorbiaceae  
*Mallotus japonicus* MUELLER 예닥나무  
 Buxaceae  
*Buxus koreana* NAKAI var. *insularis* NAKAI 섬희양목  
 Anacardiaceae  
 \**Rhus javanica* LINNE 붉나무  
 Cerastraceae  
 \**Evonymus alatus* var. *subtriflorus* (Bl.) FRANCHET & SAVATIER 사철나무  
*Evonymus japonicus* THUNBERG 회잎나무  
*Evonymus macroptera* RUPRECHT 나래회나무  
*Evonymus sieboldianum* BLUME 참빛살나무  
 Staphyleaceae  
*Euscaphis japonica* KANITZ 말오줌대  
 Aceraceae  
*Acer mono* MAXIMOWICZ 고로쇠나무  
*Acer mono* MAXIMOWICZ var. *savatieri* NAKAI 왕고로쇠  
 Balsaminaceae  
*Impatiens textori* MIQUEL 물봉선  
 Vitaceae  
*Ampelopsis brevipedunculata* TRAUTVETTER var. *maximowiczii* REHDER 개머루  
*Vitis flexuosa* THUNBERG 새머루  
 Tiliaceae  
*Grewia parviflora* BUNGE 장구람나무  
 Theaceae  
*Camellia japonica* L. var. *spontanea* NAKAI 동백나무  
*Eurya emarginata* MAKINO 섬취뽕나무



*Eurya japonica* THUNB. var. *montana* BLUME 사스레피나무

Guttiferae

*Hypericum attenuatum* CHOISY 채고추나물

*Hypericum erectum* THUNBERG 고추나물

Violaceae

*Viola albida* PALIBIN var. *typica* NAKAI 태백제비꽃

*Viola chaerophylloides* BECKER 남산제비꽃

*Viola mandshurica* BECKER var. *ciliata* NAKAI 제비꽃

*Viola meta-japonica* NAKAI 왜제비꽃

*Viola rossii* HEMSLEY 고갈제비꽃

*Viola verecunda* A. GRAY 콩제비꽃

Elaeagnaceae

\**Elaeagnus crispa* THUNB. ex MURRAY var. *coreana* NAKAI 왕보리수나무

Araliaceae

*Aralia elata* SEEMANN 무릅나무

*Kalopanax pictum* NAKAI 인나무

*Textoria morbifera* NAKAI 황철나무

Umbelliferae

\**Caucalis scabra* (D.C.) MAKINO 개사상자

*Centella asiatica* URBAIN 병풀

*Daucus littoralis* SIBTORP 갯당근

\**Glehnia littoralis* Fr. SCHMIDT 갯방풍

\**Peucedanum deltoideum* MAKINO 산기름나물

*Peucedanum japonicum* THUNBERG 갯기름나물

*Peucedanum terebinthaceum* FISCHER 기름나물

*Pimpinella koreana* NAKAI 가느찢나물

*Sanicula chinensis* BUNGE 참반디

\**Sanicula tuberculata* MAXIMOWICZ 애기참반디

*Torilis japonica* A.P. De CANDOLLE 사상자

Cornaceae

*Aucuba japonica* THUNBERG 식나무

\**Dendrodothania japonica* (SIEBOLD & ZUCCARINI) HATCHINSON f. *typica* NAKAI

산딸나무

Primulaceae

*Lysimachia candida* LINDL. var. *leucantha* MAKINO 물까치수염

*Lysimachia mauritiana* LAMARCK 갯까치수염

Ardisicaceae

*Bladhia japonica* THUNBERG 자릅우

- Bladhia villosa* THUNBERG 산호수  
Styracaceae
- Styrax japonicum* SIEBOLD et ZUCCARINI 배쪽나무  
Oleaceae
- Ligustrum ibota* var. *angustifolium* BLUME 쥐똥나무
- \**Ligustrum japonicum* THUNBERG 광나무  
Apocynaceae
- Trachelospermum asiaticum* NAKAI var. *intermedium* NAKAI 마삭줄  
Asclepiadaceae
- Metaplexis japonica* MAKINO 박주가리  
Convolvulaceae
- Calystegia japonica* CHOISY 메  
Verbenaceae
- Callicarpa japonica* THUNBERG 작살나무
- Callicarpa japonica* THUNB. var. *luxuriana* REHDER 왕작살나무
- Clerodendron trichotomum* THUNBERG 누리장나무  
Labiatae
- Amethystanthus inflexus* NAKAI 산박하
- Clinopodium chinese* D. KUNTZE 층층이꽃
- Satureia coreana* (LEVEILLE) NAKAI var. *pallescens* NAKAI 산층층이
- \**Teucrium japonicum* HOUTTUYN 개곽향  
Solanaceae
- \**Solanum japonense* NAKAI 산파리
- Solanum lyratum* THUNB. var. *pubescens* (ALUME) NAKAI 배풍동
- Solanum nigrum* LINNE 까마중
- \**Tubocapsicum anomalum* MAKINO 알파리  
Scrophulariaceae
- Melampyrum roseum* MAXIMOWICZ 꽃머누리밥풀  
Acanthaceae
- Justicia procumbens* LINNE 쥐꼬리망초  
Phrymaceae
- Phryma leptostachya* LINNE 파리풀  
Plantaginaceae
- Plantago major* L. var. *asiatica* DECAISNE 절경이  
Rubiaceae
- \**Galium pogonanthum* FRANCHET et SAVATIER 산갈키덩굴
- Paederia chinensis* HANCE 계요등
- Rubia chinensis* REGEL et MAACK 큰쪽두선이
- Rubia cordifolia* L. var. *Mungista* MIQUEL 쪽두선이

Caprifoliaceae

*Lonicera japonica* THUNB. var. *brachypoda* NAKAI 털인동덩굴

*Sambucus latipinna* NAKAI var. *coreana* NAKAI 딱총나무

*Sambucus pendula* NAKAI 말오줌대

\**Sambucus sieboldiana* BLUME var. *glabrescens* NAKAI 덧나무

*Viburnum dilatatum* THUNB. form. *vilosulum* NAKAI 가막살나무

*Viburnum erosum* THUNB. var. *punctata* FRANCHET et SAVATIER 덩령나무

*Viburnum wrightii* MIQUEL 산가막살나무

Valerianaceae

*Patrinia villosa* JUSSIEU 푼갈

Cucurbitaceae

*Gynostemma pentaphyllum* MAKINO 돌의

*Trichosanthes kirilowi* MAXIMOWICZ 하늘타리

\**Trichosanthes quadricirra* MIQUEL 노랑하늘타리

Campanulaceae

*Adnophora verticillata* FISCHER 층층잔대

*Codonopsis lanceolata* BENTHAM et HOOKER 더덕

*Platycodon graucum* NAKAI 도라지

Compositae

*Artemisia capillaris* THUNBERG 사철쑥

\**Aster hayatae* LEVEILLE & VANIOT 갯쑥부장이

*Aster hispidus* THUNBERG 구개쑥부장이

*Aster scaber* THUNBERG 참취

\**Aster spathulifolius* MAXIMOWICZ 해국

\**Aster tripolium* LINNAEUS 갯개미자리(갯자원)

*Cacalia hastata* L. subsp. *farfaraefolia* KITAMURA 참박취나물

*Carpesium divaricatum* SIEBOLD et ZUCCARINI 긴담배풀

*Cirsium leucanthum* NAKAI 흰꽃엉겅퀴

*Cirsium Macckii* MAXIMOWICZ 엉겅퀴

*Eclipta alba* HASSKARL 한련초

*Eupatorium fortunei* TUROZ. var. *tripartitum* NAKAI

*Eupatorium japonicum* THUNBERG 등골나무

\**Gnaphalium japonicum* THUNBERG 풀숨나물

*Hieracium umbellatum* L. var. *japonicum* HARA 조밥나물

*Lactuca bungeana* NAKAI 고들빼기

*Lactuca denticulate* MAXIM. var. *typica* MAXIMOWICZ 이고들빼기

*Lactuca laciniata* MAKINO 왕고들빼기

*Ligularia fischeri* TURZANINOW 곱취

\**Ligularia stenocephala* (MAXIM.) MATSUMURA 곤달비

*Saussurea maximowicz* HERDER 버들분취  
*Saussurea nicoensis* FRANCHET et SAVATIER 서덜취  
*Serratula insularis* ILJIN 산비장이  
*Sonchus oleraceus* LINNE 방가지똥

(b) Monocotyledoneae

Graminae

*Arundinella hirta* TANAKA var. *ciliate* KOIDZUMI 새  
*Digitaria ischaemum* MUEHLENBERG 민바람이  
*Eccoilopus cotulifer* A. CAMUS 기름새  
*Eragrostio niwahokori* HONDA 비노리  
*Eriochloa villosa* KUNTH 나도개피  
*Festuca ovina* LINNE 김의털  
*Microstegium vimineum* A. CAMUS var. *imberbe* HONDA 나도바람이새  
*Paspalum thunbergii* KUNTH 참새피  
*Phaenosperma grobosum* MUNRO 산기장  
*Sasamorpha gracilis* NAKAI 산대  
*Setaria lutescens* HUFFARD 금강아지풀  
*Setaria viridis* BEAUVOIS 강아지풀

Cyperaceae

*Carex lanceolata* BOOTT var. *nana* LEVEILLE et VANIOT 산거울  
\**Carex ligulata* NEES ex KUNTH 갈사초  
*Cyperus amuricus* MAXIMOWICZ 방동산이  
*Cyperus microria* STENDEL 금방동산이  
*Kyllingia brevifolia* ROTTBOELL 파뻬가리

Araceae

*Arisame amurense* MAXIM. var. *typicum* NAKAI 등근잎천남성  
*Arisaema ringens* SCHTT var. *praecox* ENGLER 큰천남성  
*Arisaema robustum* NAKAI 넓은잎천남성  
*Pinellia ternata* BREITENBACH var. *viridis* MAKINO 반하

Commelinaceae

*Commelina communis* LINNE 닭의장풀

Juncaceae

\**Juncus decipiens* NAKAI 풀풀

Liliaceae

*Allium sacchariferum* MAXIMOWICZ 참산부추  
*Asparagus cochinchinensis* MERRILL 천문동  
*Disporum viridescens* NAKAI 큰애기나리  
*Hemerocallis middendorfii* TRAUTVETTER et MEYER 큰원추리

*Hosta longissima* HONDA var. *brevifolia* F. MAEKAWA 산옥잠화  
*Lilium lancifolium* THUNBERG 참나리  
*Lilium maximowiczii* REGEL 중나리  
*Liriope garminiporia* BAKEL 맥문동  
*Majanthemum dilatatum* NEESSON et MACBRIDE var. *nipponicum* HIBA A 두루미꽃  
*Ophiopogon jaburan* LODDIGES 맥문아재비  
*Ophiopogon japonica* CAWL 소엽맥문동  
*Polygonatum japonicum* MORREN et DECAISNE 등골레  
*Smilacina japonica* A. GRAY 습대  
*Smilax china* LINNE 청미레덩굴  
*Veratrum grandiflorum* LOESENER fil 박새

Dioscoreaceae

\**Dioscorea quinqueloba* THUNBERG 국화마

*Dioscorea japonica* THUNBERG 참마

*Dioscorea nipponica* MAKINO 부채마

Orchidaceae

*Aerides japonicum* REICHENBACH fil 나도풍란

*Caranthe discolor* LINDLAY 새우난초

*Cephalanthera longibracteata* BLUME 은대난초

*Dendrobium monile* KRAENZL 석곡

\**Liparis auriculata* BLUME 옥잠난초(가칭)

*Neofinetia falcata* HU 풍란

## 參 考 文 獻

鄭台鉉 1946. 韓國植物圖鑑 下卷, 新志社

— 1947. " 上卷, "

鄭英昊·洪淳佑 1954. 小黑山島의 植物相, 生物學研究 1:1, p.19.

石戶谷勉·鄭台鉉 1923. 朝鮮森林樹木鑑要, 朝鮮總督府林業試驗場

中井猛之進 1927. 朝鮮半島의 東西に孤立する 鬱陵島と大黑山島との 植物帶の 比較, 東洋學藝雜誌 No. 528.

李永魯 1968. 濟州島의 特産植物, 漢拏山學術調查報告書 p.112. 文化公報部

李永魯·李愚喆 1968. 濟州島의 常綠樹, 漢拏山學術調查報告書 p.129. 文化公報部

李昌福 1968. 紅島의 陸上植物, 紅島學術調查報告書 p.331. 文化公報部

大井次三郎 1952. 日本植物誌, 日本 至文堂

朴萬奎 1949. 우리나라 식물명간, 敎學圖書株式會社