

## 韓國 植物의 分布에 關한 研究

### VI. 단풍나무科의 分布圖

金潤植 · 高聖哲 · 沈正己  
(高麗大學校 理科學 生物學科)

## Distribution Atlas of Plants in Korea

### VI. Atlas of Aceraceae

Kim, Yun Shik, Sung Chul Ko and Jeong Ki Sim

(Department of Biology, Korea University, Seoul)

#### ABSTRACT

In our present investigations, distributions of Korean Aceraceae with single genus composed of 16 species, 14 varieties and 1 form were studied. Distributional atlases were made by UTM grid map and drawing methods have been previously described (Distribution Atlas of Plants of Korea I, II, and III).

*Acer okamotoanum* and *A. takesimense* of Korean endemic species are commonly distributed in Dagelet Island but the latter also in such islands as Quelpart, Wan-Do and Heucksan-Do. *A. palmatum* var. *nakaii* is found in the middle and the northern parts of the subtropics, and *A. micro-sieboldianum* and *A. nudricarpum* restricted to the middle part of the country are endemic species of Korea. *A. barbinerve* and *A. tegmentosum* as species from the north are distributed to the top of Mt. Chiri in the south and are also found in Mt. Nangrim and Baiktu in the north. *A. ginnala* and *A. mono* are commonly distributed in Liaotung-Pantao and Shantung-Pantao, or Chinese peninsulas, and South Manchuria with Korean Peninsula. *A. barbinerve*, *A. tegmentosum*, *A. triflorum*, *A. tschonoskii* and *A. ukurunduense* in south Manchuria, north Manchuria and Korea are floras derived from Manchuria, and *A. japonicum*, *A. momo* var. *ambiguum*, *A. mono* var. *savatieri*, *A. palmatum* var. *matsumurae* and *A. ukurunduense* var. *pilosum* appear in Korea and Japan.

#### 緒 論

우리나라의 主要 潤葉樹種의 하나인 단풍나무科(Aceraceae)의 分布樣相 把握과 分布限界를 밝힐 수 있는 分布圖를 作成하는 일은 植物分類學的, 植物地理學的, 植物生態學的 및 遺傳進化學的 등으로 매우 重要的 일로서 단풍나무科의 現況 分析과 함께 國土開發 및 自然保存의 合理的 對策 樹立을 위한 基礎 資料로 쓰고자 한다. 한편 植物分布에 關한 研究는 年

次的計劃下에 繼續 遂行되어 왔다.

단풍나무科는 世界的으로 2屬, 150餘種인데 主로 北半球의 溫帶 및 熱帶山地에 分布하고 우리나라에는 外來種을 包含하여 22種, 20變種, 6品種이 全國에 分布한다.

韓國產은 Palibin(1898)이 *A. sieboldianum*, *A. sieboldianum* var. *mandshuricum*, *A. tataricum*, *A. tataricum* var. *ginnala* 등의 4種과 Komarov(1904)가 4種을 各各 報告한 것을 비롯하여 Nakai(1911, '14a, '15a·b, '18a·b, '19, '20, '32a), Chung and Ishidoya (1923), Mori and Kajiwara(1927), Mori(1928, '30, '35), Ishidoya and To(1932), Chung (1933), Hatsusima(1934), Chang(1935), Tsuta(1935), Uyeki and Sakata(1935), To(1935), Uyeki(1936, '40), Sakata(1937), Kitagawa(1939) 등에 依한 植物相의 調査研究로 많은 種이 밝혀졌다. 그리고 Mori(1922), Park(1949), Nakai(1952) 및 Lee(1976) 등은 이를 綜合 整理하였고 한편 Chung(1956a), Lee(1976), Lee(1980) 등은 國內외의 많은 植物學者들에 依해서 밝혀진 것과 本人들이 蒐集한 標本을 中心으로 各己 植物圖鑑에 收錄하였다.

Nakai(1913, '14b, '18d, '26a, '31)는 왕단풍나무, 개시닥나무, 신나무, 섬단풍나무, 참단풍나무, 아기단풍, 털참단풍 등 여러 種類의 種記載와 同種異名의 整理를 하였고 또한 Nakai (1926b, '32b, '35)는 신나무와 단풍나무의 學名에 對한 考證도 하였다. Hisauchi (1934)는 고로쇠나무의 3變種에 關하여 葉脈上의 털의 有無와 外部 形態를 中心으로 再分類를 하였고 Park(1939)은 北方分子인 산겨릅나무의 分布 南限이 雪嶽山이라고 報告한 바 있다. 그러나 단풍나무科의 分布에 關해서는 아직 研究된 바가 없기에 本 研究를 하였고 그 結果를 報告하는 바이다.

本 研究는 峨山社會福祉事業財團의 研究費에 依하여 이루어졌음을 밝히고 이 곳을 통하여 感謝의 뜻을 表한다.

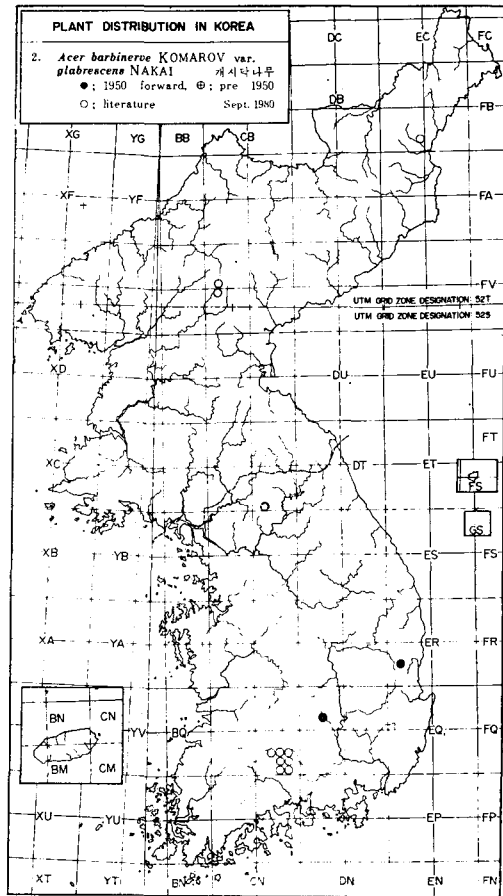
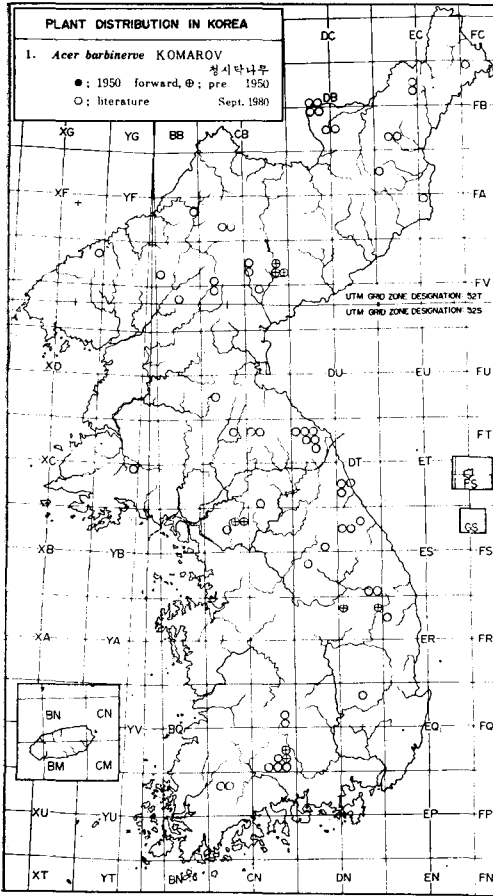
### 研究資料 및 作圖方法

調査된 資料는 全國의 主要 大學 및 研究機關에 所藏된 18,762點의 標本과 이미 報告된 140餘編의 文獻에 依하였고 그 중에서도 同定이 確實하면서 個體數와 產地가 10餘個 以上인 것을 擇하였으나 特產種 같은 例外인 것도 있다.

作圖方法과 情報處理 및 標識符號는 이미 報告된 Kim and Ko(1980 a, b, c)에 依하였고 地圖는 50 km<sup>2</sup>平方의 單位로 區劃된 UTM grid map을 使用하였다.

### 結 果

단풍나무科의 標本과 文獻에 依한 調査資料는 莫大하였으나 그 중에서 31種類를 擇하였다. 그리고 各 種類別로 geo code의 grid reference에 依한 科學的인 分布地點의 標識로써 分布樣相과 限界를 밝혔고 우리나라와 世界의 植物分布區系 設定을 爲한 資料가 되도록 하였다.

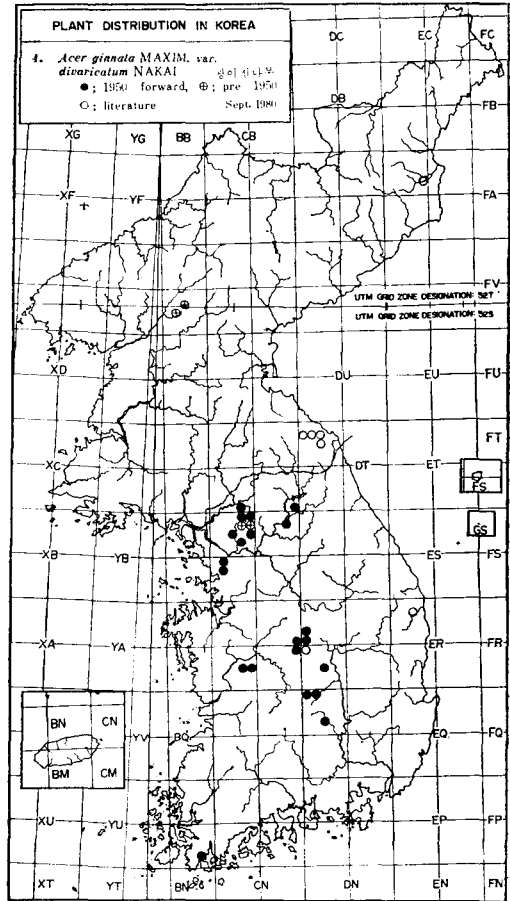
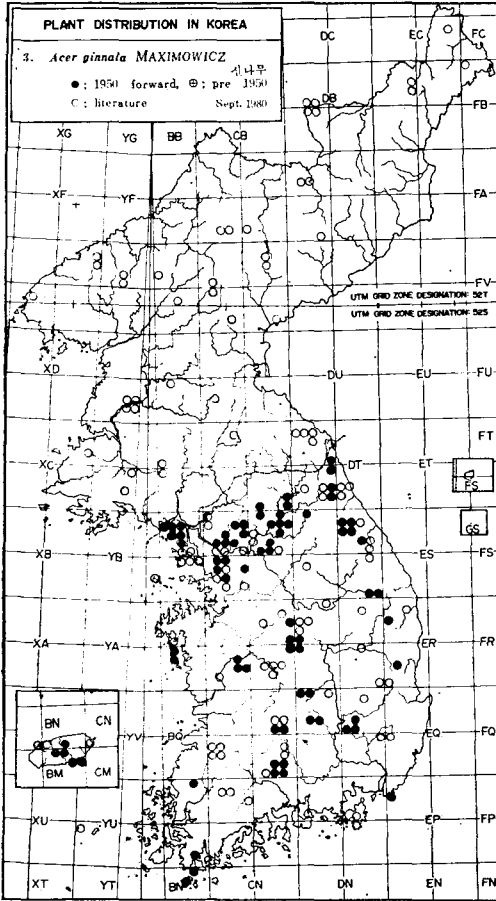


1. *Acer barbinerve* KOMAROV 청시닥나무

**HB.** DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>50,83,90,107)</sup> EA54 七寶山.<sup>19)</sup> EA07 萬塔山.<sup>19)</sup> EB46, 47 車險山.<sup>19)</sup> FB09 松眞山.<sup>19)</sup> DB52 胞胎里.<sup>90)</sup> DB42 虛頂嶺.<sup>90)</sup> **HN.** CV86, 87, 96 元川面. CA21, 31 鷺峰.<sup>19,97)</sup> CV56, 57 長津.<sup>9)</sup> CT38 楸愛山.<sup>19)</sup> CV64 禁牌嶺.<sup>19)</sup> **PB.** BA93 江界.<sup>78)</sup> BV 73 妙香山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> XE98 飛來峰.<sup>19)</sup> **PN.** CV15 狼林山.<sup>19,30,78)</sup> CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> **HH.** YC44 長壽山.<sup>19)</sup> **GW.** DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>30,46,50,78,93,94,134)</sup> DT27 中內院.<sup>106)</sup> DT 26 九龍淵.<sup>106)</sup> DT17 表訓寺.<sup>106)</sup> CT58, 68 三防.<sup>46)</sup> DT51, 52, 62 雪岳山.<sup>18,19,121)</sup> DS13 雉岳山.<sup>3,19,63)</sup> DS80, 90 太白山.<sup>19)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> CT60 華岳山.<sup>7)</sup> DS57, 67, 78 五臺山.<sup>21,81)</sup> **GG.** CS27, 38, 48 光陵. **GB.** DR98 熊嶺. DR58 小白山. DR78 八公山.<sup>19)</sup> ER07 日月山.<sup>19)</sup> **GN.** CQ70, 80, 81 智異山.<sup>19,26,50,116,134)</sup> CQ82 碧松寺. CQ71 白武洞.<sup>116)</sup> **JB.** CQ71 般若峰.<sup>50,116)</sup> CQ85, 86 德裕山.<sup>19)</sup> **JN.** CQ60 智異山.<sup>19,50,116)</sup> CP18, 28 無等山.<sup>19)</sup>

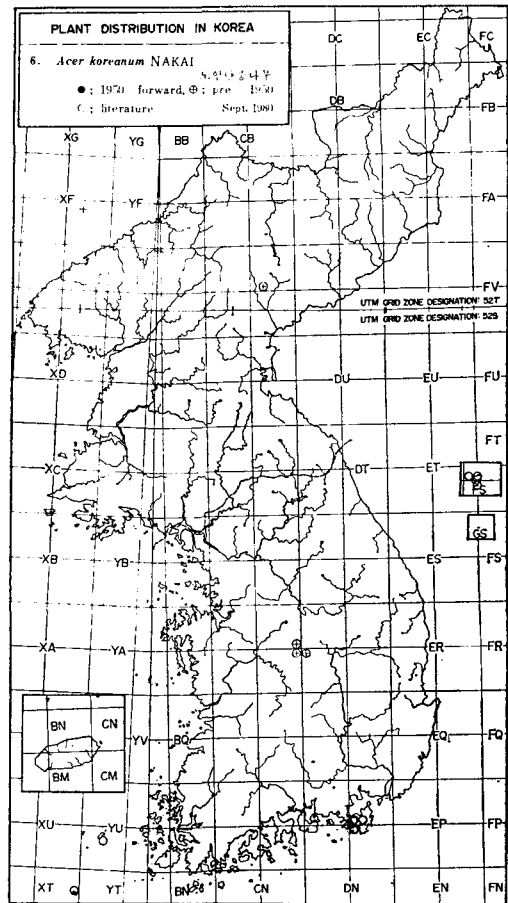
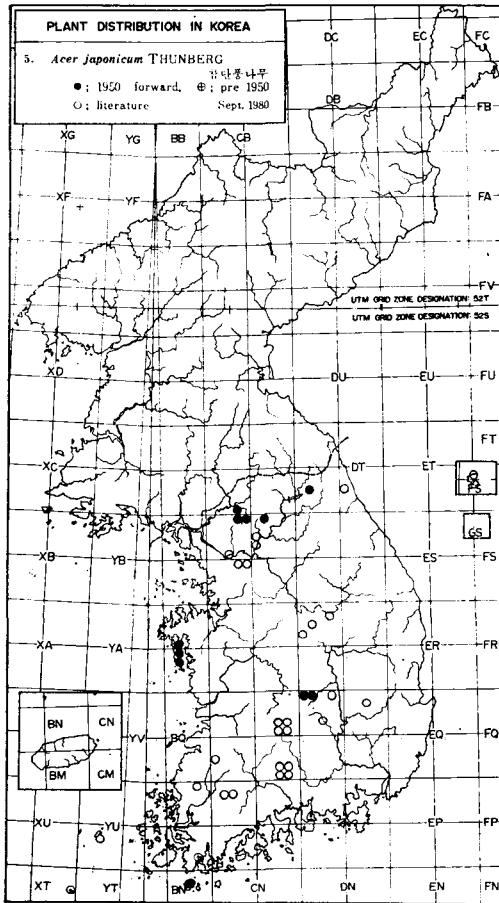
2. *Acer barbinerve* KOMAROV var. *glabrescens* NAKAI 개시닥나무

**HB.** EB41 朱乙溫泉.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> **GW.** CT60 華岳山.<sup>19)</sup> **GB.** DQ26 伽倻山. ER12 周王山. **GN.** CQ70, 80, 81 智異山.<sup>9,78,89,90,120,134)</sup> **JB.** CQ62, 71, 72, 82 智異山.<sup>9,78,89,90)</sup> **JN.** CQ70 智異山.<sup>9,78,120,134)</sup>



3. *Acer ginnala* MAXIMOWICZ 신나무

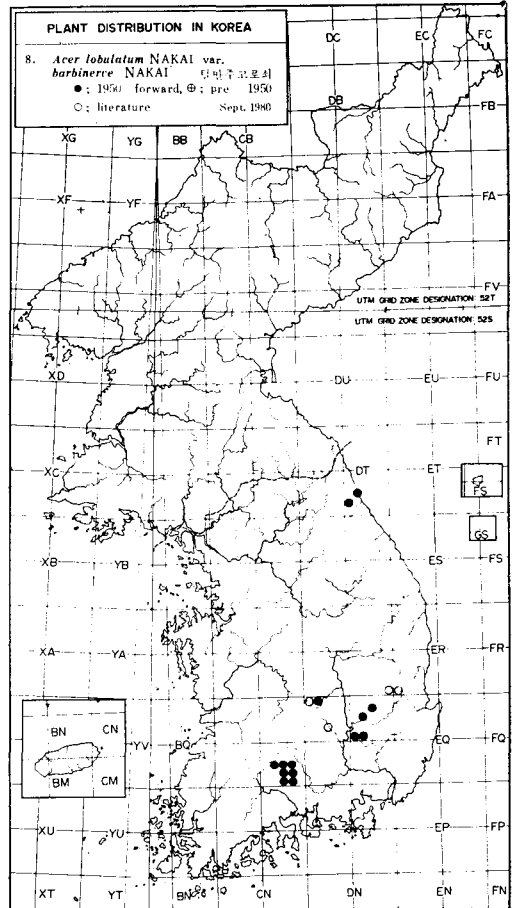
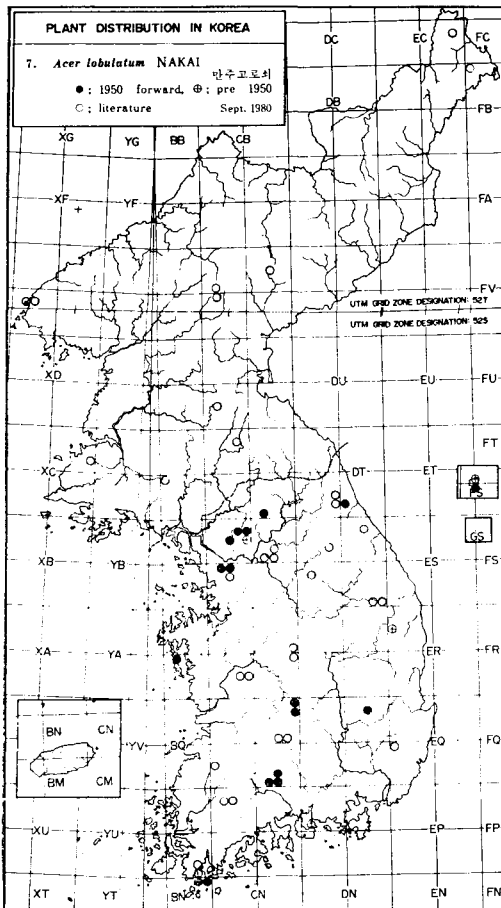
**HB.** DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>9,19)</sup> EB46, 47 車險山.<sup>19)</sup> FB09 松眞山.<sup>19)</sup> EC83 甌山.<sup>19)</sup>  
**HN.** CT38 楸愛山.<sup>19)</sup> CV31 泗水山.<sup>19)</sup> DA30 厚峙嶺.<sup>19)</sup> CA21, 31 鷲峰.<sup>97)</sup> CA51 長津郡.<sup>7)</sup> CV77, 78 赴戰高原.<sup>82)</sup> CV77 白岩山.<sup>82)</sup> CV81 成興.<sup>126)</sup> DA16, 26 三水.<sup>78)</sup> **PB.** BV73 妙香山.<sup>19)</sup> YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> XE97, 98 飛來峰.<sup>19)</sup> XE23 新義州.<sup>19,91)</sup>  
**PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> YD31, 32, 41, 42 平壤.<sup>2,78)</sup> BU64 成川.<sup>78)</sup> **HH.** BT54 滅惡山.<sup>19)</sup> YC44 長壽山.<sup>19)</sup> XC96 九月山.<sup>19)</sup> CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> BT55 瑞興.<sup>78)</sup> YC32 首陽山.<sup>19)</sup> **GW.** DS57, 58, 67, 68, 78 五臺山.<sup>21,81)</sup> DT44 香爐峰. DT45 乾鳳山. DS76 수하리 (횡계). CS78 등선폭포. DT31, 32, 41, 51 雪岳山. DT47 高城. DS80, 90 太白山. CS89 春川, 北培山. CS98 大龍山. CS88 金屏山, 三岳山. CT90 五峰山. CS87 八峰山. CT91 龍華山. DS19 加里山. CT60 華岳山. DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>9,46,49,50,93,94)</sup> DT12 梧味山.<sup>68)</sup> DS13 雉岳山.<sup>3,19,63)</sup> DT52 華彩峰.<sup>14)</sup> DT42 外加平, 白潭寺.<sup>14)</sup> DS85 松溪里.<sup>77)</sup> DS84 文萊山.<sup>77)</sup> DS86 紫屏山, 白伏嶺.<sup>77)</sup> **GG.** CS14, 24 冠岳山. CS65, 75, 76 龍門山. CS27 道峰山. CS16 津寬寺. CS27, 38 47, 48 光陵. CS58, 67, 68, 76, 77, 78 江華島. CS36 東九陵. CS69 明智山. CS22 水原. CS13 수리산. CS26 北漢山, 清諒里, 安岩洞. CS43 陽智. CS24 清溪山. CS85 飛龍山.<sup>68)</sup> CS25, 26 서울.<sup>29,78,94,117)</sup> BS84, 94 仁川.<sup>46)</sup> CS21 花山.<sup>133)</sup> CS12 七寶山.<sup>127,133)</sup> CS23 光教山.<sup>133)</sup> BS74, 75, 85 永宗島.<sup>28)</sup> CS45 八堂.<sup>38)</sup> CS56, 57 天摩山.<sup>34,127,143)</sup> BS42 德



積島.<sup>55)</sup> CS15 梧柳洞.<sup>94)</sup> CS08, 09 坡州.<sup>94)</sup> CS41 松亭.<sup>94)</sup> **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山.<sup>17, 19, 49, 80)</sup> CR97 塊山. DR06 君子山.<sup>17)</sup> DR39 도담삼봉.<sup>76)</sup> CR67 龍亭里.<sup>10)</sup> CR88 普賢寺.<sup>78)</sup> **CN.** BR 63, 64 安眠島. CR32, 42 鷄龍山.<sup>12, 19)</sup> CR11 扶餘.<sup>16)</sup> CR33 公州. **GB.** ER07 日月山. DR55, 65 毳瑟山. DQ26 伽倻山.<sup>111)</sup> ER12 周王山. DQ09, 19 黃岳山. DQ66 大德山. DQ16 修道山. EQ04 加智山.<sup>19, 112)</sup> DQ78 八公山.<sup>19, 110)</sup> DQ65 最頂山.<sup>108)</sup> DR74 安東.<sup>45)</sup> DQ39 金鳥山.<sup>37, 137)</sup> ER00, DR90 機峰.<sup>137)</sup> DQ 94 雲門山.<sup>137)</sup> DR17 主屹山.<sup>137)</sup> DR27 月岳山.<sup>59)</sup> DR07 鳥嶺.<sup>59)</sup> ER28 天竺山, 通古山.<sup>140)</sup> **GN.** CQ70, 71, 80, 81, 82 智異山. EP07 朝島. DP64, 65 巨濟島.<sup>138)</sup> CQ81 碧松寺, 白武洞, 江青里, 馬川.<sup>116)</sup> CQ82, 83 咸陽.<sup>89, 116)</sup> **JB.** CQ75, 85 德裕山.<sup>19, 141)</sup> CQ03, 12, 13 內藏山. CQ62, 72 智異山.<sup>89)</sup> CQ86 九千洞.<sup>122)</sup> **JN.** BN89 正道里. BN70, BP89 鳥島. BN78 甫吉島. CP18, 28 無等山.<sup>19, 125)</sup> CQ60, 70 智異山.<sup>19, 89)</sup> CQ02 白羊山.<sup>19, 61, 78)</sup> BP81 大屯山.<sup>123, 130)</sup> YU04 紅島.<sup>56)</sup> CP47 曹溪山.<sup>67)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢拏山. BM88 此輩峰. CN00 古城里.<sup>48, 130)</sup> BN40, 50 涯月里.<sup>48)</sup> BM98 表善里.

4. *Acer ginnala* MAXIM. var. *divaricatum* NAKAI 광이신나무

**HB.** EA46 明川.<sup>78)</sup> **PB.** BV73 妙香山. BV62 普賢寺. **GW.** CS88 三岳山. CT90 五峰山. DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>19, 49, 78, 93)</sup> **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵. CS13, 14 安養. CS39, 49, CT30 逍遙山. CS36 東九陵. BS76 沙器里.<sup>24)</sup> **CB.** DR06 君子山. CR94, 95, DR04 俗離山.



**CN.** CR32, 42 鷄龍山. **GB.** DR22 甲帳山. DQ26 伽倻山. DA09, 19 黃岳山. ER28 天竺山.  
140) **JN.** BP81 大屯山.

5. *Acer japonicum* THUNBERG 부채단풍

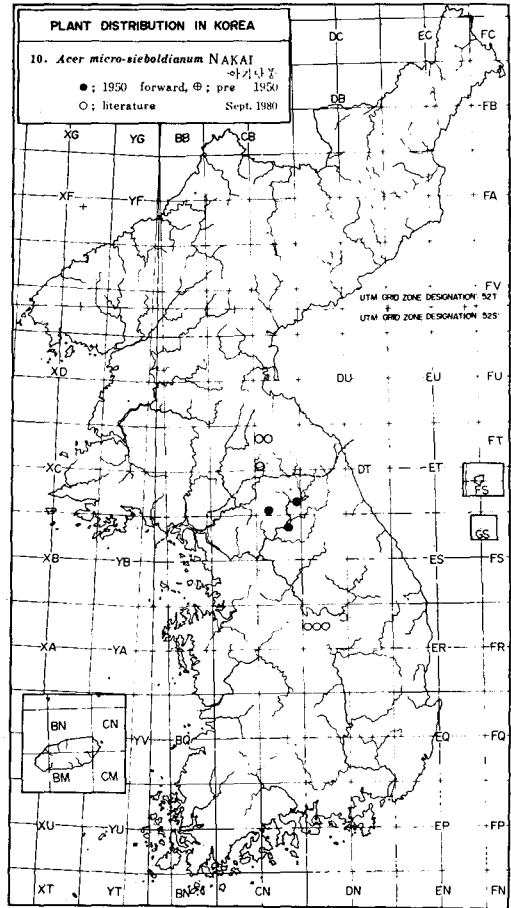
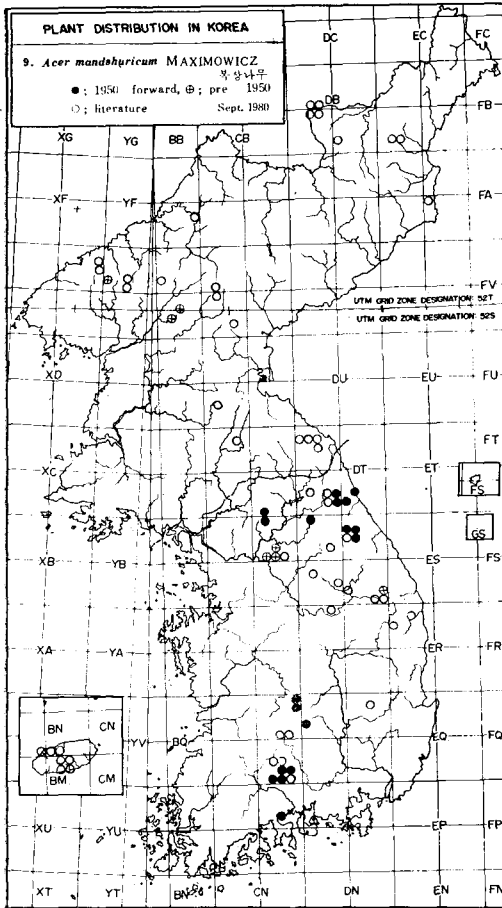
**GW.** DT52 雪岳山.<sup>18)</sup> DT12 梧味山. **GG.** CS69 明智山. CS56, 57 天摩山.<sup>143)</sup> CS39, 49, CT30 逍遙山. CS34, 44 南漢山城.<sup>29, 94)</sup> CS25 南山.<sup>29, 94)</sup> **CB.** DR38 斗岳山.<sup>17)</sup> DR06 君子山.<sup>17)</sup> **CN.** BR63, 64, 65 安眠島. **GB.** DQ09, 19 黃岳山. CQ26 伽倻山.<sup>111, 137)</sup> DQ78 八公山.<sup>9, 110)</sup> DR17 主屹山.<sup>137)</sup> DQ39 金烏山.<sup>37, 137)</sup> FS64, 65 鬱陵島.<sup>19)</sup> **GN.** CQ70, 71, 80, 81 智異山.<sup>137)</sup> **JB.** CQ75, 76, 85, 86 德裕山.<sup>141)</sup> **JN.** BP81 大屯山. BN78 甫吉島. CQ02 白羊山.<sup>19)</sup> YU23, XT97 黑山島.<sup>5)</sup> CP18, 28 無等山.<sup>125)</sup> BN99, BP80 莞島正道里.<sup>4)</sup>

6. *Acer koreanum* NAKAI 노인단풍나무

**HN.** CV65 千佛山. **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山. **GB.** FS55, 64, 65 鬱陵島.<sup>51)</sup> **GN.** DP 54 閑山島.<sup>70)</sup> DP55, 65 巨濟島.<sup>70)</sup> **JN.** YU23, XT97 黑山島.<sup>5)</sup>

7. *Acer lobulatum* NAKAI 만주고로쇠

**HB.** FB09 松眞山.<sup>19)</sup> EC83 甌山.<sup>19)</sup> **HN.** CT38 楸愛山.<sup>19)</sup> CV77 赴戰高原.<sup>9)</sup> **PB.** XE 13, 23 新義州.<sup>91)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> **HH.** XC96 九月山.<sup>19)</sup> BT54 滅惡山.<sup>19)</sup> CU12



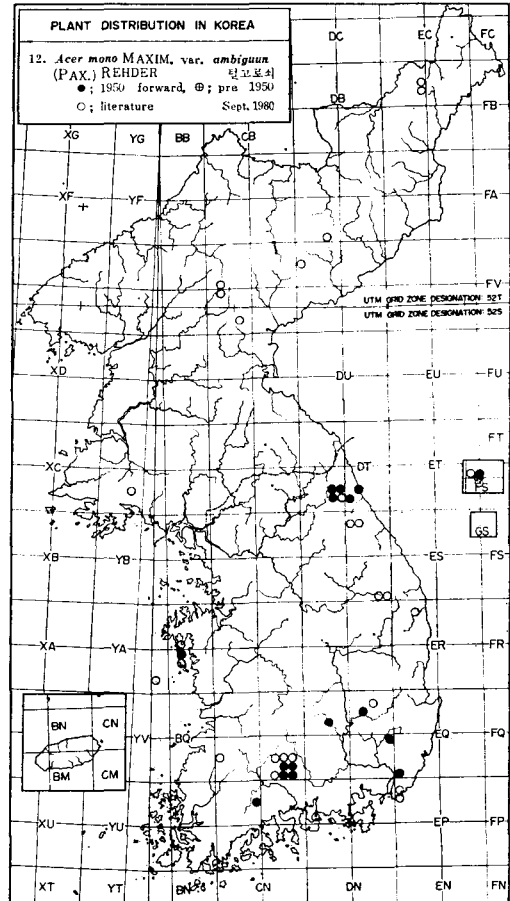
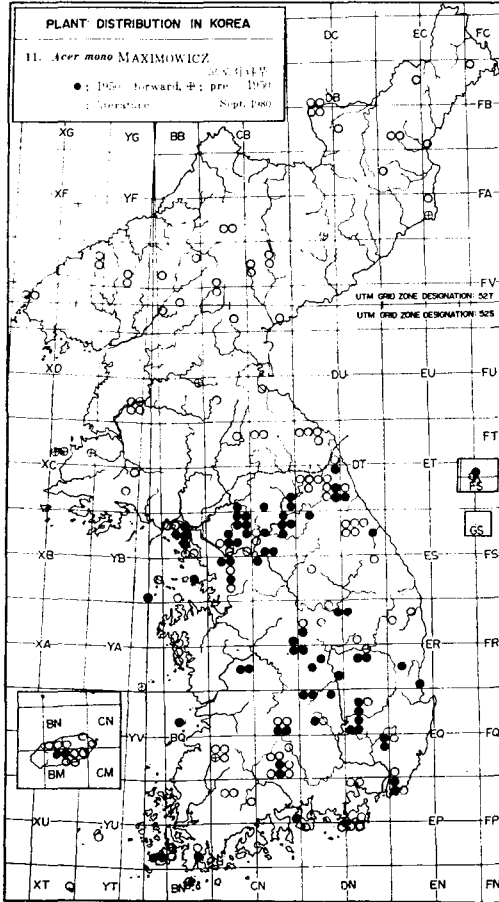
覆嶺山.<sup>19)</sup> **GW.** DT51 주전봉. CT60 華岳山. DS80, 90 太白山.<sup>19)</sup> DS13 雉岳山.<sup>19, 63)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> DT41, 51 雪岳山.<sup>121)</sup> DS78 小金剛.<sup>57)</sup> **GG.** CS14, 24 冠岳山. CS27, 38, 47, 48 光陵. CS27 道峰山.<sup>9)</sup> CS65, 75, 76 龍門山.<sup>19)</sup> CS24 光教山.<sup>133)</sup> **CB.** CR94, 95 俗離山.<sup>19)</sup> **CN.** BR 64 安眠島(꽃지). CR32, 42 鷄龍山.<sup>19)</sup> **GB.** CQ98, 99 角虎山. ER07 日月山. FS65 道洞, 苧洞. DQ78 把溪峠. FS64 南陽洞. EQ04 加智山.<sup>19)</sup> **GN.** CQ70 般若峰. **JB.** CQ71 般若峰. CQ75, 85 德裕山.<sup>141)</sup> **JN.** CQ60 老古壇. BN89, 99, BP80 莞島. BP81 大屯山.<sup>19, 130)</sup> CP18, 28 無等山.<sup>19)</sup> CQ02 白羊山.<sup>19)</sup>

8. *Acer lobulatum* NAKAI var. *barbinerve* NAKAI 털만주괴로쇠

**GW.** DT51, 62 雪岳山. **GB.** DQ09, 19 黃岳山.<sup>36)</sup> DQ78 八公山. DQ67 架山. DQ55, 65 琵琶山. DQ65 最頂山. ER00, DR90 機峰.<sup>137)</sup> DQ26 伽倻山.<sup>111, 137)</sup> **GN.** CQ70, 71, 80, 81 智異山. **JB.** CQ62, 72, 82 智異山. **JN.** CQ60, 70 智異山.<sup>137)</sup>

9. *Acer mandshuricum* MAXIMOWICZ 북장나무

**HB.** DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>9, 19)</sup> EA54 七寶山.<sup>19)</sup> EB11, 21 冠帽峰.<sup>78)</sup> **HN.** CT38 楸愛山.<sup>19)</sup> CV31 泗水山.<sup>19)</sup> **PB.** YE06 新昌面. BV73 妙香山. BV62 普賢寺. BV73 法王寺. YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> XE97 飛來峰.<sup>19)</sup> BA93 江界.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> **HH.** CU12 覆嶺山.<sup>19)</sup> **GW.** DS91 咸白山. DT31, 32, 41, 42, 62 雪岳山.<sup>18, 19, 121)</sup> CT



61 華岳山. DS58 中台寺, 호령봉. DS67 月精寺. DS68 毘老峰, 上院寺. DT51 점봉산. DS 19 加里山. DS80, 90 太白山.<sup>19,137</sup> DS13 雉岳山.<sup>3,19,63</sup> DS36 泰岐山.<sup>19</sup> DT27, 28 金剛山.<sup>19,78,93,94,134</sup> DT12 梧味山.<sup>68</sup> DS57 五台山.<sup>21,57,81</sup> **GG.** CS65, 75, 76 龍門山. CS69 明智山. CS85 飛龍山.<sup>68</sup> **CB.** DR39 도담삼봉.<sup>76</sup> **GB.** DQ06 修道山. CQ98, 99 角虎山. DQ78 八公山.<sup>19</sup> ER07 日月山.<sup>19</sup> ER28 天竺山.<sup>140</sup> **GN.** CQ70, 81 智異山.<sup>94</sup> CQ71 白武洞, 三丁里. **JB.** CQ75, 85 德裕山.<sup>19,141</sup> CQ62, 72 雲山.<sup>78</sup> **JN.** CQ60 智異山. CP76 光陽. **JJ.** BM69, 79 漢拏山.<sup>48,75,134</sup> BM68 中文里.<sup>30,48,134</sup> BM78 西歸浦.<sup>30,48,134</sup> BN40, 50 涯月里.<sup>30,48,134</sup> BN60 거름오름.<sup>48,134</sup>

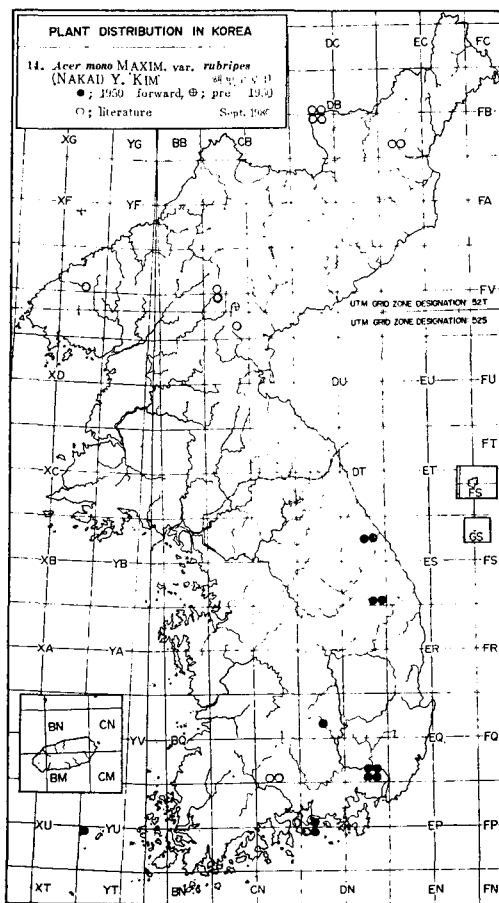
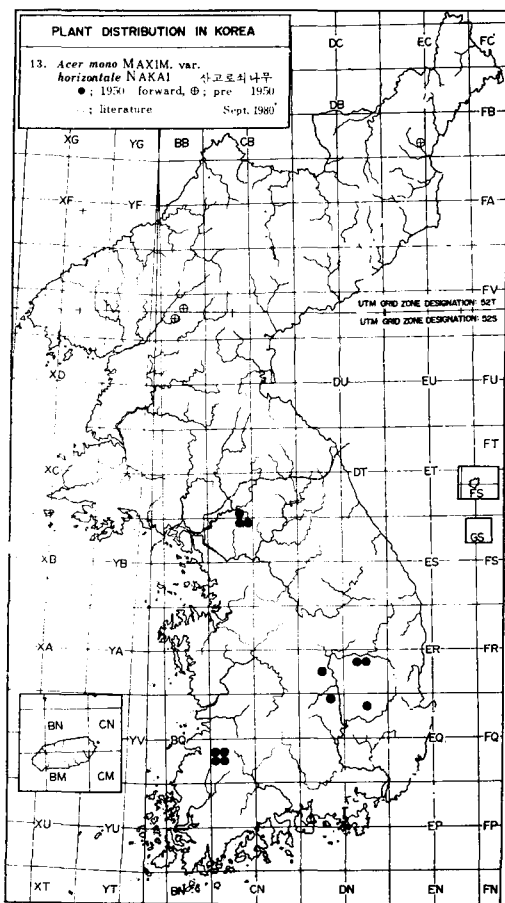
10. *Acer micro-sieboldianum* NAKAI 아기단풍

**HN.** CT58, 68 三防.<sup>9</sup> **GW.** CT55 平康.<sup>9,134</sup> CS88 三岳山. DR48 竹島.<sup>67</sup> CT91 龍華山. CT60 華岳山. **GB.** DR17 主屹山.<sup>137</sup> DR27 月岳山.<sup>59</sup> DR07 鳥嶺.<sup>59</sup>

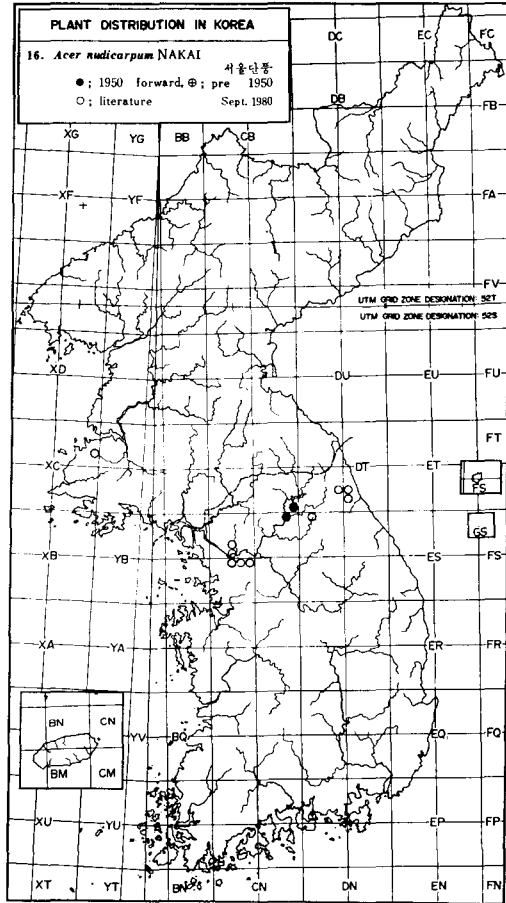
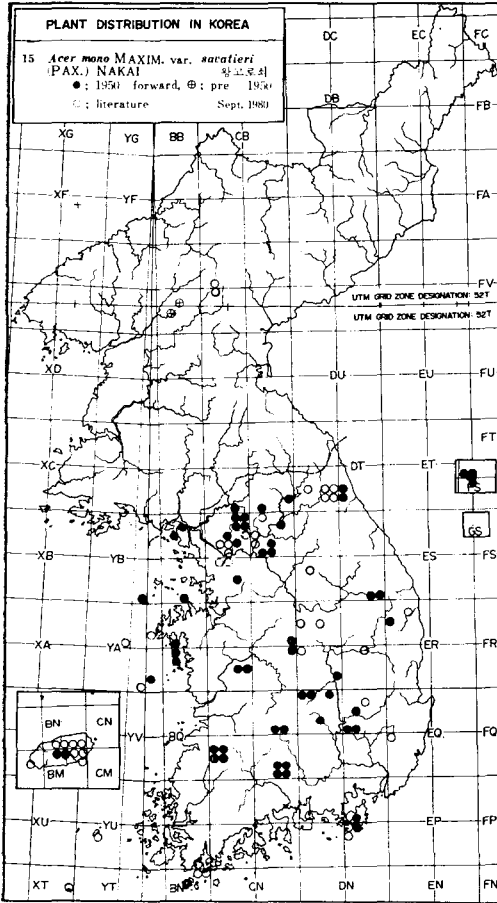
11. *Acer mono* MAXIMOWICZ 고로쇠나무

**HB.** EA52 上古面. DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>9,13,19,50,85</sup> EB46, 47 車轢山.<sup>19</sup> FB09 松眞山.<sup>19</sup> EA54 七寶山.<sup>2,19</sup> DB52 北胞胎山.<sup>9</sup> EA07 萬塔山.<sup>19</sup> EB11, 21 冠帽峰.<sup>13,78,132</sup> EB50 朱乙溫泉.<sup>78</sup> **HN.** DV39 厚峙嶺. CV81 咸興.<sup>126</sup> CA21, 31 鷺峰.<sup>19,97</sup> CV56, 57 長津.<sup>97</sup> CT38 楸愛山.<sup>19</sup> CV31 泗水山.<sup>19</sup> BV73 妙香山.<sup>19</sup> CT58, 68 三防.<sup>46</sup> CU03 元山.<sup>78</sup> CV77,





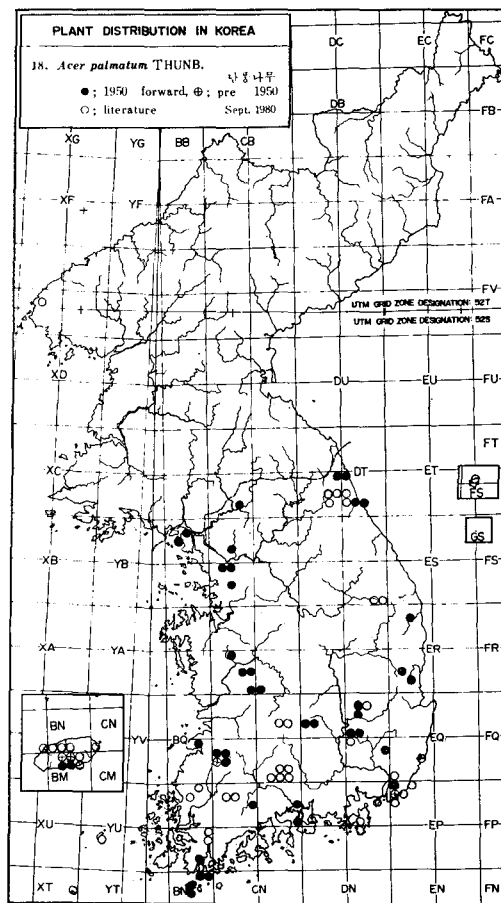
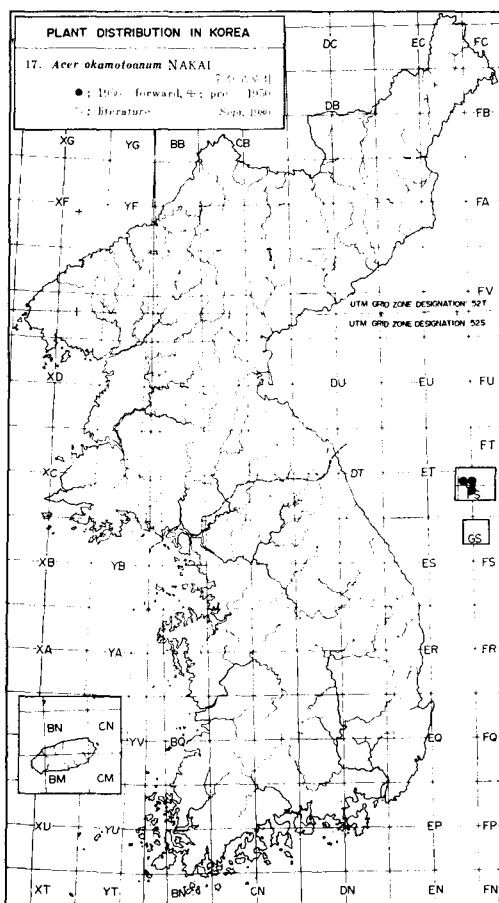
78 赴戰高原.<sup>82)</sup> CV77 白岩山.<sup>13,82)</sup> **PB.** YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> XE97, 98 飛來峰.<sup>13,19)</sup> BA93 江界.<sup>78)</sup> XE13, 23 新義州.<sup>91)</sup> **PN.** BU94 陽德. YD31, 32, 41, 42 平壤.<sup>2, 78)</sup> CV14, 15 狼林山.<sup>19,78)</sup> BV52 社檀里.<sup>9)</sup> **HH.** XC56, 66 椒島. XC96 九月山. YC32 首陽山.<sup>19)</sup> YC44 長壽山.<sup>19)</sup> CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> **GW.** DT31, 32, 41, 42, 51, 52 雪岳山.<sup>13,121)</sup> DT51 점봉산. DT12 梧味山.<sup>68)</sup> DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>19,13,46,49,78,93,94)</sup> DT33 칠절봉.<sup>118)</sup> DT23 大岩山.<sup>72,118)</sup> DT03 칠미리.<sup>118)</sup> DT13 두타연.<sup>118)</sup> DS13 雉岳山.<sup>3,63)</sup> DS84 文萊山.<sup>77)</sup> DS67 月精寺.<sup>21)</sup> DS68 上院寺, 毘老峰.<sup>21)</sup> DS58 中台寺.<sup>21)</sup> DS78 小金剛.<sup>57)</sup> DS57 五台山.<sup>21,57,81)</sup> DT44 香爐峰.<sup>118)</sup> DT27 長安寺.<sup>93)</sup> DS87 大關嶺. DT45 乾鳳山. CS89 北培山, 春川. CS98 大龍山. CS88 錦屏山, 三岳山. CT90 五峰山. CS87 八峰山. CT91 龍華山. DS19 加里山. CT60 華岳山. **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵. CS67 加平. CS27 道峰山. CS36 東九陵. CS65, 75 龍門山. BS58, 67, 68, 76, 77, 78 江華島. CS14, 24 冠岳山. CS39, 49, CT30 逍遙山. BS82 大阜島. CS22 水原. CS54 武甲山. CS16, 24, 25, 26 서울.<sup>29,46)</sup> DS75, 85 永宗島.<sup>28)</sup> BS42 德積島.<sup>23,55)</sup> CS45 八堂.<sup>38)</sup> CS56, 57 天摩山.<sup>143)</sup> YB60 蝸島. BS60 豐島.<sup>94)</sup> CS26 北漢山.<sup>94)</sup> CS23 光教山.<sup>133)</sup> CS21 花山. **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山. DR48, 58 竹島. DR06 君子山. DR39 도담삼봉.<sup>76)</sup> **CN.** CR32, 42 鷄龍山. BR63, 64, 65 安眼島.<sup>50,54,71)</sup> **GB.** DR58 小白山. DR22 甲帳山. ER12 周王山. FS64, 65 鬱陵島.<sup>13,19)</sup> DQ68 把溪岾. DR41 도계사(선산).



DQ67 梁山. DR23 南長. DQ39 金烏山. DR27 月岳山.<sup>59)</sup> DR07 鳥嶺.<sup>59)</sup> ER28 天竺山.<sup>140)</sup> ER07 日月山.<sup>19)</sup> DR63, 73 華岳山. DQ26 伽倻山.<sup>111)</sup> DQ65 最頂山.<sup>9,108)</sup> DR74 安東.<sup>45)</sup> DQ 55, 65 琵琶山. DQ66 산성산. ER30 香爐峰(清河). DQ94 雲文山(清道). DQ09, 19 黃岳山. DQ16 修道山. DQ93 表忠寺. EQ04 加智山.<sup>19,112)</sup> DQ78 八公山.<sup>9,19,110)</sup> **GN.** CP95 南海島. DP54 閔山島.<sup>49,70)</sup> EP08, 09 釜山. EQ00 金井山.<sup>32,47)</sup> DP59, 69 馬山.<sup>47,69,70)</sup> DP44 統營.<sup>47,70)</sup> DP04 錦山(南海郡).<sup>139)</sup> CQ81 碧松寺.<sup>70)</sup> CQ80 細石.<sup>70)</sup> CQ70 磨峯嶺. CQ83 咸陽.<sup>70)</sup> DP64, 65 巨濟.<sup>70)</sup> CQ71 白武洞. EP18 海雲台.<sup>33)</sup> **JB.** BQ66 仙遊島. CQ75, 76, 85, 86 德裕山.<sup>19,141,142)</sup> CQ71 般若峰. CQ02, 03, 12, 13 內藏山.<sup>19,61)</sup> CQ62, 72 雲峰, 모례미.<sup>70)</sup> CQ86 九千洞.<sup>122)</sup> **JN.** BP81 大屯山. BP31, 41, 51, 52 珍島.<sup>11)</sup> CQ02 白羊山. YA60 於青島. BN 78 甫吉島. CP18, 28 無等山.<sup>19,125)</sup> CQ60 智異山.<sup>13,26,49,50,70,89,90)</sup> XT97 小黑山島.<sup>22,124)</sup> YU 23 大黑山島.<sup>5)</sup> BP82 海南.<sup>123)</sup> CP47 曹溪山.<sup>62)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢孛山. BM78, 88 西歸浦.<sup>13,48,120,137)</sup> BM89, 99 大鹿山.<sup>48,113)</sup> BN70 觀音寺.<sup>19,48,87)</sup> CN00 古城里.<sup>19,48)</sup> BN91 月汀里.<sup>19,48)</sup>

12. *Acer mono* MAXIM. var. *ambiguum* (PAX.) REHDER 털고로쇠

**HB.** EB46, 47 車轡山.<sup>19)</sup> **HN.** CV31 泗水山.<sup>19)</sup> DV07 禁牌嶺.<sup>19)</sup> DA30 厚峙嶺.<sup>19)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> **HH.** YC32 首陽山.<sup>19)</sup> **GW.** DT31, 32, 41, 42, 51, 62 雪岳山.<sup>18,19)</sup> DS80,



90 太白山.<sup>19)</sup> DS58, 68 五台山.<sup>19,21)</sup> **CN.** BR64 꽃지, BR63, 65 安眠島.<sup>9)</sup> BR31 外烟島.<sup>23)</sup> **GB.** DQ94 雲門寺. FS55, 64, 65 鬱陵島. DQ67 架山. DQ78 八公山.<sup>19)</sup> FR28 天竺山, 通古山.<sup>140)</sup> DQ26 伽倻山. **GN.** CQ70, 71, 80 智異山. CQ81 碧松寺, 白武洞. EP07, 08 影島.<sup>31, 32, 33)</sup> EP00 梵魚寺(金井山). **JB.** CQ62, 72, 82 智異山.<sup>26, 78, 116, 134)</sup> **JN.** CP47 曹溪山. CQ60 智異山.<sup>78, 116)</sup> CQ02 白羊山.<sup>19)</sup>

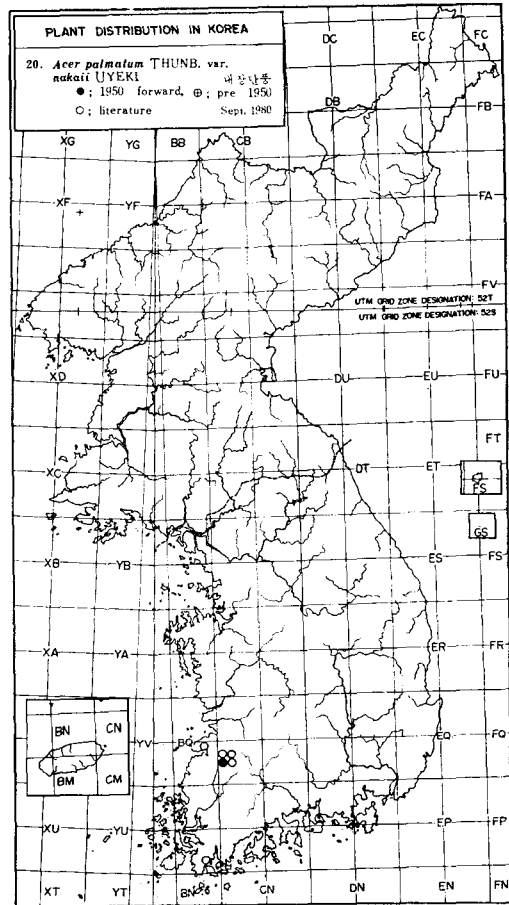
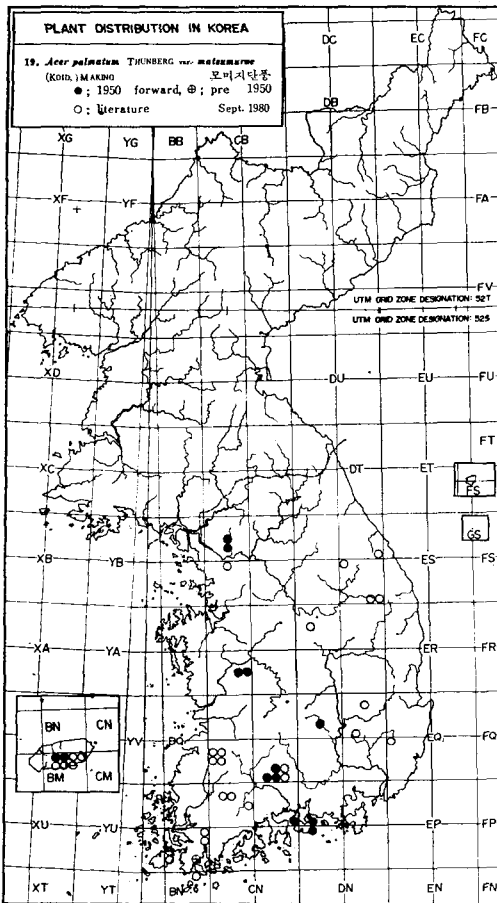
13. *Acer mono* MAXIM. var. *horizontale* NAKAI 산고로쇠나무

**HB.** EB41 朱乙溫泉. **PB.** BV73 法王寺, 普賢寺. **GG.** CS39, 49, CT30 逍遙山. **GB.** DQ39 金烏山. DR22 甲帳山. DQ78 八公山. DR63, 73 華岳山. **JB.** CQ03, 12, 13 內藏山. **JN.** CQ02 白羊山.

14. *Acer mono* MAXIM. var. *rubripes* (NAKAI) Y. KIM 해변고로쇠

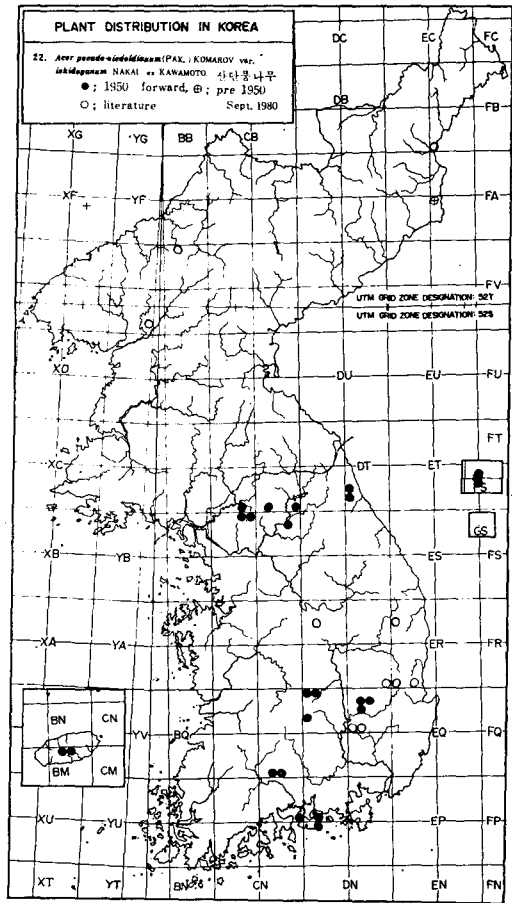
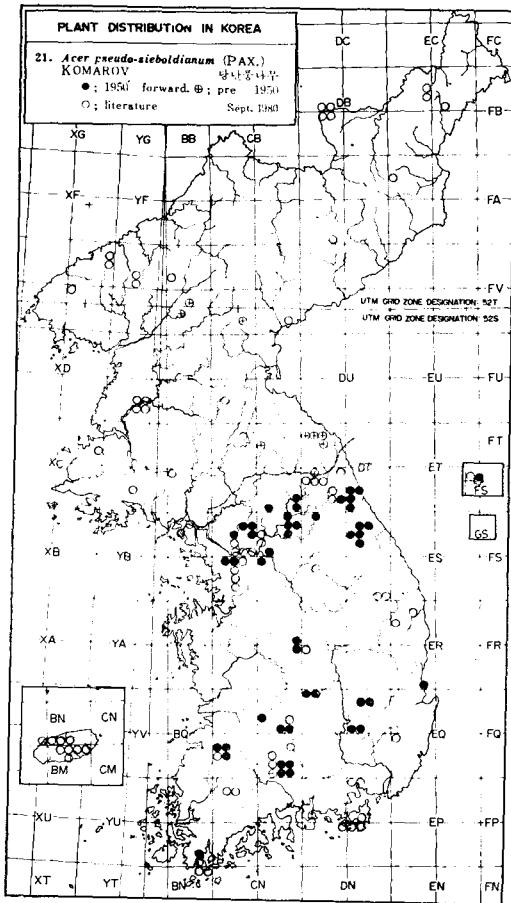
**HB.** EB11, 21 冠帽峰.<sup>132)</sup> DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>78, 83, 92)</sup> **HN.** CV31 泗水山.<sup>10)</sup> **PB.** XE75 天摩山.<sup>10)</sup> **PN.** CV33 劍山嶺. CV14, 15 狼林山.<sup>19)</sup> **GW.** DS80, 90 太白山. DS77, 87 大關嶺. **GB.** DQ26 伽倻山. **GN.** DQ70, 71, 80, 81 智異山. DP14, 15 南海. CP95 南海島.<sup>33, 139)</sup> DP14 錦山.<sup>139)</sup> DP14 彌助里.<sup>128)</sup> **JN.** YU04 紅島. CQ60 智異山.<sup>137)</sup>

15. *Acer mono* MAXIM. var. *savatieri* (PAX.) NAKAI 왕고로쇠



**PB.** BV62 普賢寺. BV73 法王寺. **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>30)</sup> **GW.** DT51, 52, 64, 65 雪岳山.<sup>18,19)</sup> DS80, 90 太白山. CS88 錦屏山. CT91 龍華山. CT60 華岳山. DT12 梧味山.<sup>68)</sup> DS13 雉岳山.<sup>63)</sup> **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵.<sup>25,46,51,102,127)</sup> BS67, 78 江華島. CS39, 49, CT30 逍遙山. CS32 龍仁. CS65, 75, 76 龍門山. CS36 東九陵. CS14, 24 冠岳山.<sup>73)</sup> CS27 道峰山. CS24, 25, 26 서울.<sup>29,46)</sup> CS56, 57 天廣山.<sup>127,143)</sup> CS16 蘭芝島.<sup>15)</sup> CS69 明智山.<sup>52)</sup> YB60 白牙島. **CB.** CR94, 95 DR04 俗離山.<sup>17)</sup> **CN.** BR63, 64, 65 安眠島. BS70 大蘭芝島. CR32, 42 鷄龍山. BR31 外烟島. **GB.** DR07 鳥嶺.<sup>59)</sup> ER28 天竺山.<sup>140)</sup> DQ65 척령산(경산).<sup>94)</sup> DQ39 金鳥山. DR26 伽倻山. ER07 日月山. FS64 南陽. FS55 태안. FS65 道洞, 苧洞. DR41 도계사(선산). DQ67 架山. DQ55, 65 琵琶山. DQ09, 19 黃岳山. DQ78 八公山.<sup>110)</sup> DQ65 最頂山.<sup>108)</sup> EQ04 加智山.<sup>112)</sup> DR07 月岳山.<sup>59)</sup> DR74 安東.<sup>45)</sup> **GN.** DP64, 65 巨濟島. CQ70, 71, 80, 81 智異山. DP53, 54 比珍島.<sup>35)</sup> **JB.** CQ75, 85 德裕山. CQ03, 12, 13 內藏山. **JN.** CQ02 白羊山. BN78 甫吉島. YU23 大黑山島.<sup>5,30,134)</sup> XT97 小黑山島.<sup>5,22,124)</sup> BN89, 99 BP80 莞島.<sup>6)</sup> YA60 於靑島.<sup>8)</sup> YU04 紅島.<sup>56)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢拏山. BN60 거문오름.<sup>48,134)</sup> BN70 觀音寺.<sup>30,48,51)</sup> BN80 바늘오름.<sup>48,134)</sup> BM89, 99 大鹿山.<sup>48,134)</sup> BM38 高山里.<sup>48,134)</sup> BM46 馬羅島.<sup>9)</sup> BM98 表善里.<sup>48,134)</sup>

16. *Acer nudicarpum* NAKAI 서울단풍



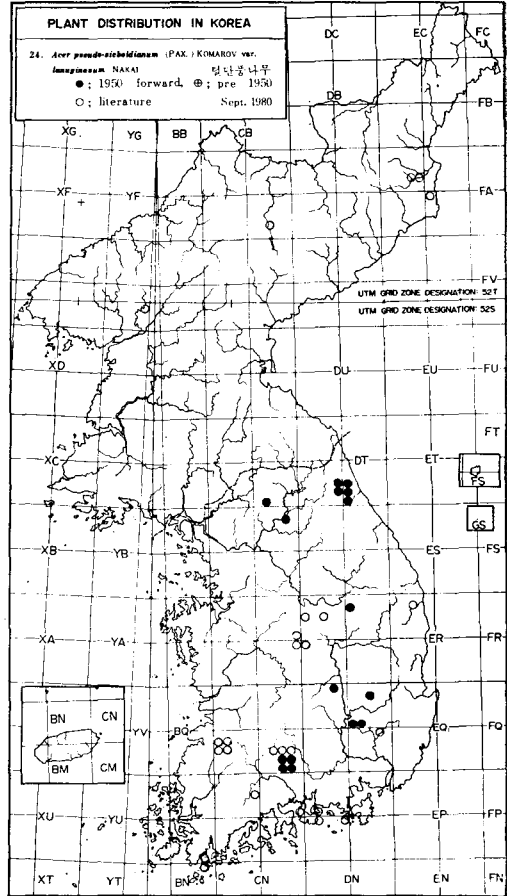
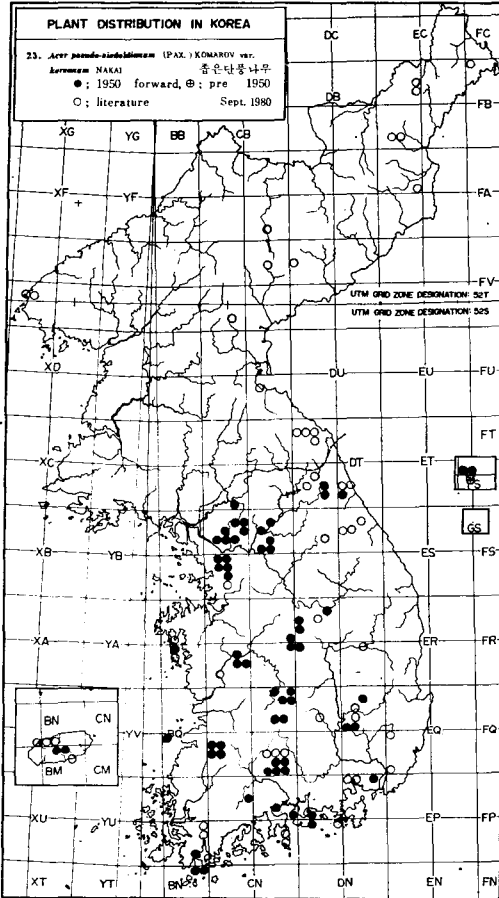
**HH.** XC96 九月山.<sup>9)</sup> **GW.** DT42, 51, 52 雪岳山.<sup>121)</sup> DS19 加里山.<sup>64)</sup> CS89 北培山. CT 90 五峰山. **GG.** CS34, 44 南漢山.<sup>30,90,134)</sup> CS26 北漢山.<sup>9)</sup> CS25 南山.<sup>134)</sup> CS16, 24 서울.<sup>78)</sup>

**17. *Acer okamotoanum* NAKAI 우산고로쇠**

**GB.** FS55 鬱陵島.<sup>78,90,96,113,114,137)</sup> FS64 南陽洞.<sup>90,96)</sup> FS65 聖人峰.<sup>90,96)</sup>

**18. *Acer palmatum* THUNBERG 단풍나무**

**PB.** XE23 新義州.<sup>91)</sup> **GW.** DT44 香爐峰. DT54 乾鳳山. DT61, 71 鏡浦臺. DT31, 32, 42 雪岳山.<sup>121)</sup> DT52 隻川, 華彩峰.<sup>14)</sup> DT51 大青峰.<sup>14)</sup> DT61 洛山寺. DS80, 90 太白山.<sup>137)</sup> **GG.** CS22 水原. CT31 漢灘江. CS22 西屯洞. CS26 安岩洞, 서울. CS14, 24 冠岳山. CS67, 78 江華島. **CN.** DQ93 東鶴寺. CR40, 50 大屯山, 太古寺. CR24 麻谷寺. **GB.** DQ68 把溪峠. DQ67 架山. DQ55, 65 琵琶山. DQ06, 16 修道山. ER28 佛影寺. ER21 寶鏡寺. ER12 周王山. DQ65 最頂山.<sup>108)</sup> DQ54 舟岩山.<sup>137)</sup> ER28 通古山.<sup>140)</sup> DQ78 八公山.<sup>110,137)</sup> FS64, 65 鬱陵島.<sup>114,130,137)</sup> **GN.** CP95 望雲山. EP08 九德山 CP95 南海島.<sup>33,139)</sup> DQ93 表忠寺. CQ 70, 71, 80, 81 智異山.<sup>26,49,89,116)</sup> EP07, 08 影島.<sup>32,33)</sup> EP07 朝島.<sup>31,33)</sup> EP09 성저곡. EP18 海雲臺.<sup>33)</sup> DP64, 65 巨濟島.<sup>33,35)</sup> DP87 加德島.<sup>33)</sup> EP29 機張.<sup>33)</sup> EQ00 金井山.<sup>32)</sup> BP78 蓮花島.<sup>35)</sup> **JB.** CQ02, 03, 12, 13 內藏山. CP47 曹溪山. BQ84 禪雲寺. CQ76, 86 德裕山.<sup>141)</sup> CQ86 九千洞.<sup>122)</sup> **JN.** CQ02 白羊山. BN89 正道里. BN99 珍島. BP81 大屯山. BN78, 88 浦吉島. BP80, BN99 莞島.<sup>6,87,90,134)</sup> CP99 松廣寺. CP18, 28 無等山.<sup>19,125)</sup> BP93, 94 萬德

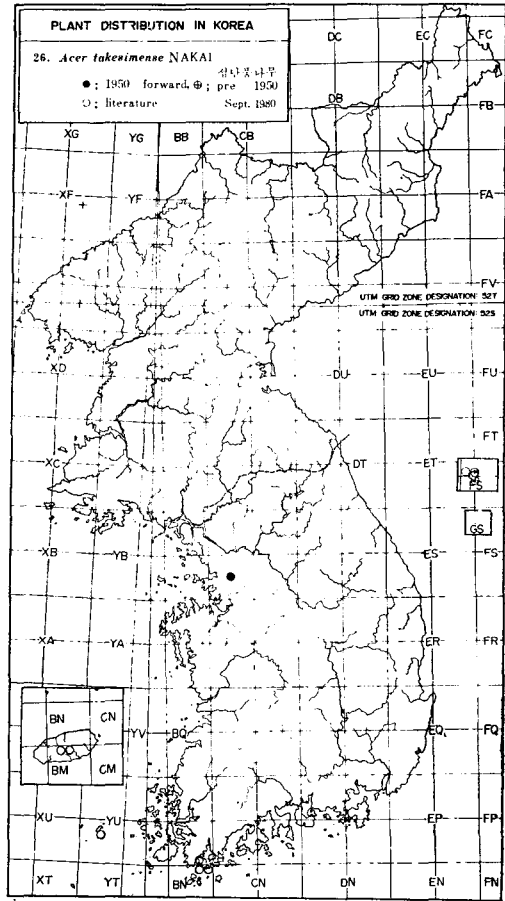
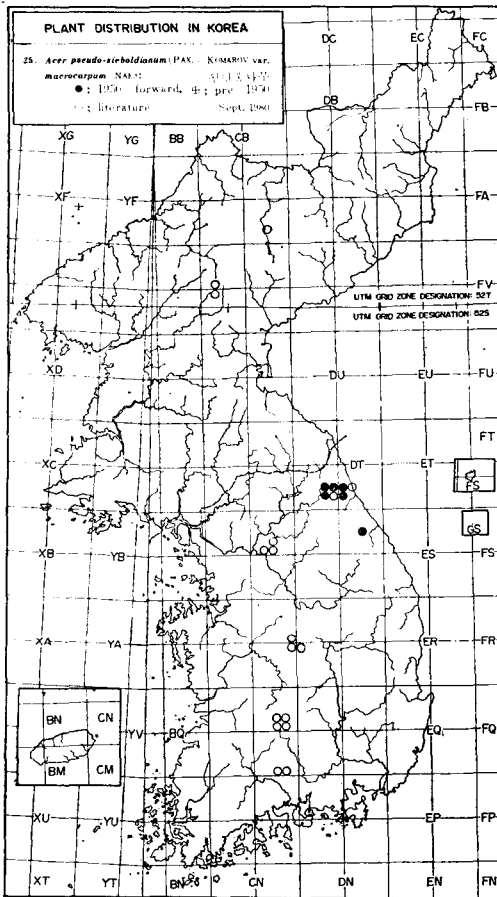


山. <sup>19)</sup> BP94 月出山. <sup>19)</sup> CR60, 70 智異山. <sup>19,116,137)</sup> YU23 大黑山島. <sup>5)</sup> XT97 小黑山島. <sup>5)</sup> JJ. BM69, 79 漢拏山, 성관악. BM68 中文里. BM78 西歸浦. BM88, 89 南元面. <sup>19,48)</sup> CN00 古城里. <sup>48,79)</sup> BN40, 50 涯月里. <sup>48,79)</sup> BN60 거문오름. <sup>48)</sup> BN70 觀音寺. <sup>19,78,87,134)</sup>

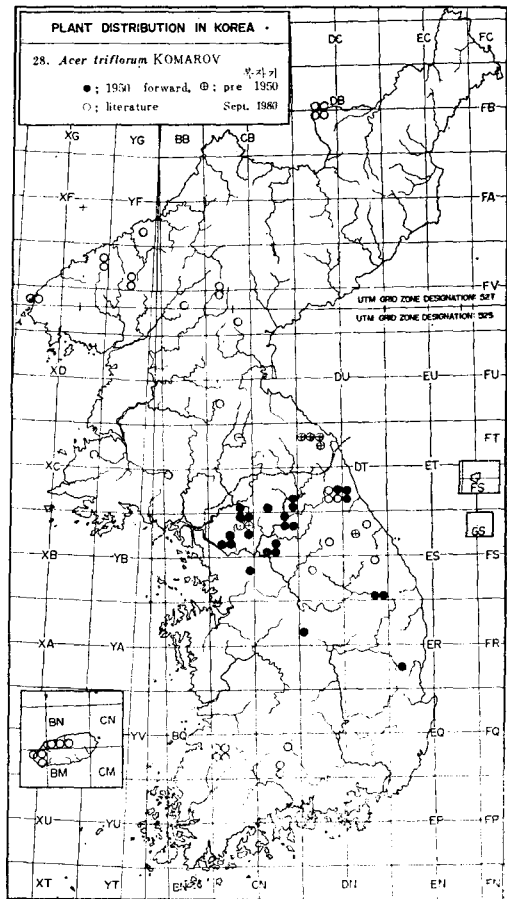
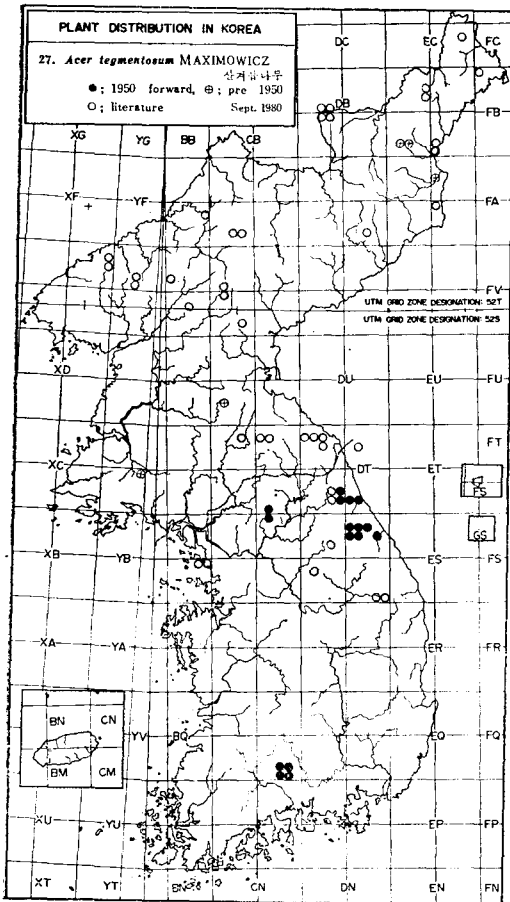
19. *Acer palmatum* THUNB. var. *matsumurae* (KOID.) MAKINO 모미지단풍  
 GW. DS80, 90 太白山. <sup>68)</sup> DS54, 55 靑玉山. <sup>68)</sup> GG. CS26 秋苑, 明倫洞. CS27 道峰山. CS24 冠岳山. CN. CR32, 42 鷄龍山. GB. DQ26 伽倻山. DQ65 最頂山. <sup>108)</sup> DQ78 八公山. <sup>110)</sup> DR17 主屹山. <sup>137)</sup> EQ04 加智山. <sup>112)</sup> GN. DP14, 15, CP95 南海島. CQ70, 71, 80, 81 智異山. <sup>137)</sup> JB. CQ75, 76, 85, 86 德裕山. <sup>141)</sup> CQ03, 12, 13 內藏山. <sup>61)</sup> JN. CQ60 智異山. BP 81 大苞山. BP51, 52 珍島. <sup>11,136,137)</sup> BP93, 94 萬德山. <sup>19)</sup> CP18, 28 無等山. <sup>19)</sup> CP47 曹溪山. <sup>62)</sup> CQ02 白羊山. <sup>61)</sup> BN89 正道里. <sup>4)</sup> JJ. BM69, 79 漢拏山. BM78 西歸浦. <sup>78)</sup> BM89, 99 大鹿山. <sup>78)</sup> BM68 中文里. <sup>78)</sup> BM88 此輩峰. <sup>78)</sup>

20. *Acer palmatum* THUNB. var. *nakaii* UYEKI 내장단풍  
 JB. CQ03, 12, 13 內藏山. <sup>61,134)</sup> BQ04 禪雲寺. <sup>134)</sup> JN. CQ02 白羊山. BP81 大苞山. <sup>123)</sup>

21. *Acer pseudo-sieboldianum* (PAX.) KOMAROV 당단풍나무  
 HB. XE54 七寶山. <sup>19)</sup> EA07 萬塔山. <sup>19)</sup> DB24, 25, 34, 35 白頭山. <sup>7,9,19,50)</sup> EB46, 47 車輪山. <sup>19)</sup> EB65 富寧. <sup>78)</sup> HN. CV31 高山面. CT38 楸愛山. <sup>19)</sup> CV11 泗水山. <sup>19)</sup> DA30 厚峙嶺. <sup>19)</sup> PB. BV73 法王峰. BV62 普賢寺. YE25, 26 避難德山. <sup>19)</sup> BV65 崇積山. <sup>19)</sup> XE97, 98



飛來峰.<sup>19)</sup> BV73 妙香山.<sup>19)</sup> **PN.** YD 31, 32, 41, 42 平壤.<sup>2)</sup> **HH.** YC32 首陽山.<sup>19)</sup> BT54 滅惡山.<sup>19)</sup> XC96 九月山.<sup>19)</sup> CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> **GW.** DT08, 18, 27, 28 金剛山. CT57 洗浦. DT51 오색리. CT60 華岳山. DS67 月精寺. DT52 新興寺, 마등령. DS57 五臺山. DS68 北臺山. DS78 小金剛. DT50, 51 北岩嶺. DT51, 62 오세암. DT41 한계령. CS89 春川, 北培山. CS98 大龍山. CS88 錦屏山, 三岳山. CT90 五峰山. CS87 八峰山. CT91 龍華山. DS19 加里山. DS80, 90 太白山.<sup>19, 137)</sup> DS13 雉岳山.<sup>19, 63)</sup> DT14 九龍淵.<sup>106)</sup> DT28 溫井里<sup>106)</sup> DT31, 32 雪岳山.<sup>18, 121)</sup> DT23 大岩山.<sup>118)</sup> DT03 칠미리.<sup>118)</sup> DT13 두타연.<sup>118)</sup> DT44 香爐峰.<sup>118)</sup> **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵. CS54 武甲山. CS14, 24 冠岳山. CS65 龍門山. CS27 道峰山. CS26 서울.<sup>29)</sup> CS22 水原.<sup>49, 133)</sup> CS34, 35 南漢山.<sup>94)</sup> CS26 北漢山.<sup>94)</sup> CS35 암사동.<sup>73)</sup> **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山. **GB.** FS65 苧洞. ER30 清河香爐峰. DQ78 八公山. DQ68 把溪岾. DQ09, 19 黃岳山. DQ55, 65 琵琶山. EQ04 加智山.<sup>19, 112)</sup> ER07 日月山.<sup>19)</sup> FS55 臺霞.<sup>90, 114, 120)</sup> ER28 天竺山, 通古山.<sup>140)</sup> **GN.** CQ70, 80 智異山. DP54 閑山島.<sup>49, 70)</sup> CQ81 碧松寺, 白武洞, 三峰山. CQ71 靈源寺. CQ83 咸陽.<sup>116)</sup> DP44 統管.<sup>70)</sup> DP64, 65 巨濟.<sup>70)</sup> DP59, 69 馬山.<sup>69, 70)</sup> **JB.** CQ71 般若峰. CQ75, 85 德裕山. CQ56 진안. CQ03, 12, 13 內藏山. CQ72, 82 智異山.<sup>26, 49, 78, 89, 116)</sup> CQ62 雲峰, 모데미.<sup>116)</sup> CQ86 九千洞.<sup>122)</sup> **JN.** CQ60 老枯壇. BP81 大屯山. CQ02 白羊山. CP18, 28 無等山.<sup>19, 125)</sup> BN89, 99, BP80 莞島.<sup>87)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢拏山.<sup>19, 39, 75, 87)</sup> BN70 觀音寺.<sup>19)</sup> BN60 거름오름.<sup>19)</sup> BM78, 88 西歸浦.<sup>19)</sup> BN40 翰林邑.<sup>17)</sup> BM99 城邑里.<sup>17)</sup> BN50 극락사.<sup>17)</sup>



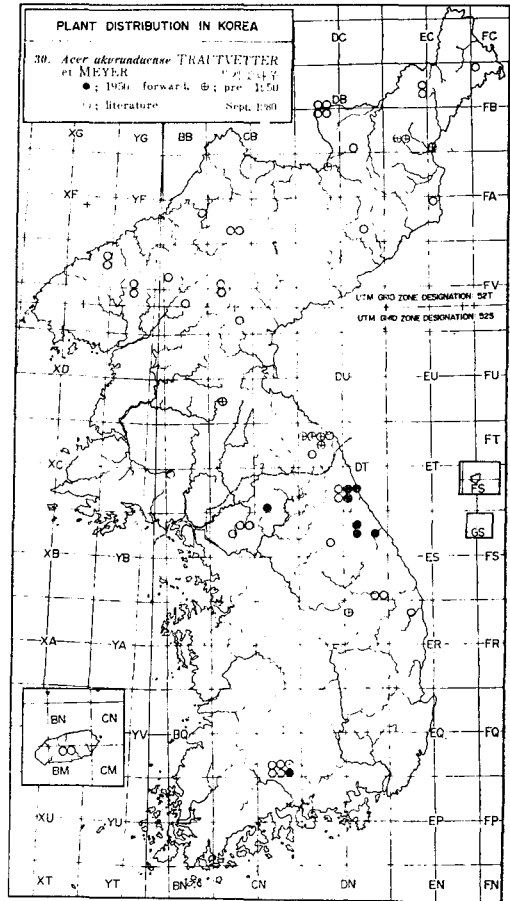
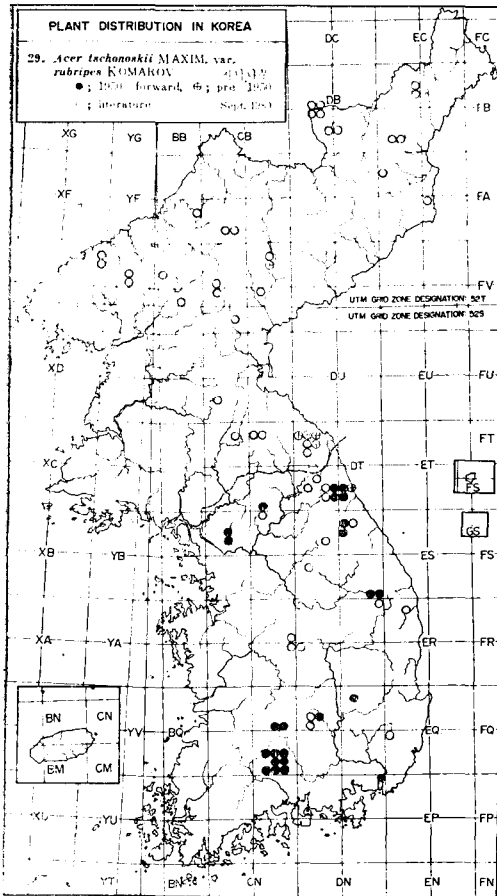
22. *Acer pseudo-sieboldianum* (PAX.) KOMAROV var. *ishidoyanum* NAKAI ex KAWAMOTO 산단풍나무

**HB.** EA54 七寶山. EB50 朱乙溫泉.<sup>78)</sup> **PB.** YE42 雲山. BV69 白碧山麓.<sup>134)</sup> **GW.** DT 51, 52 雪岳山. CS88 三岳山. CT90 五峰山. CT60 華岳山. **GG.** CS39, 49 CT30 逍遙山. **GB.** DQ78 八公山. DQ09, 19 黃岳山. DQ67 架山. DQ68 把溪岾. FS64 南陽. FS65 道洞, 聖人峰. DQ06 修道山. DR17 主屹山.<sup>137)</sup> CQ55, 65 瑟瑟山.<sup>137)</sup> ER07 日月山.<sup>137)</sup> DR90 普賢寺.<sup>137)</sup> ER00, DR90 機峰.<sup>137)</sup> ER20 香爐峰.<sup>137)</sup> **GN.** DP14, 15, CP95 南海. **JN.** CQ60, 70 智異山. **JJ.** BM 69, 79 漢峯山.

23. *Acer pseudo-sieboldianum* (PAX.) KOM. var. *koreanum* NAKAI 좁은단풍나무

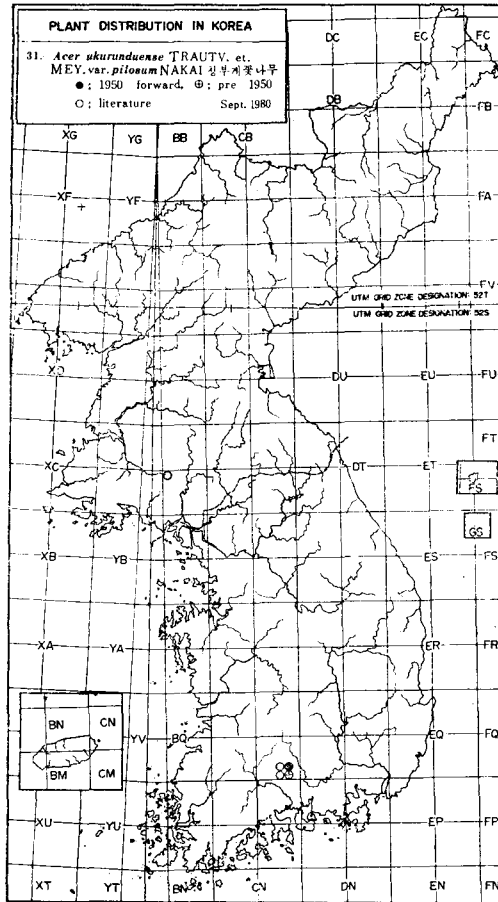
**HB.** EA45 七寶山.<sup>19)</sup> EB46, 47 車隴山.<sup>19)</sup> FB09 松眞山.<sup>19)</sup> EB11, 21 冠帽峰.<sup>132)</sup> CA71 雲山.<sup>78)</sup> **HN.** CV31 泗水山.<sup>19)</sup> DV07 禁牌嶺.<sup>19)</sup> CV77 赴戰高原, 白岩山.<sup>82)</sup> XE13, 23 新義州.<sup>91)</sup> CU63 元山.<sup>78)</sup> **GW.** DT51 오세암, 봉정암. DT31, 32, 52, 62 雪岳山.<sup>18, 19, 121)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>19, 78)</sup> DT12 梧味山.<sup>68)</sup> DS78 小金剛.<sup>121)</sup> DS57, 67, 78 五臺山.<sup>81, 121)</sup> DT23 大岩山.<sup>72)</sup> **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵. CS65, 75, 76 龍門山. CS13, 14 安養. CS22 水原. CS23 光教山. CS14, 24 冠岳山. CS36 東九陵. CS27 道峰山. CS16 津寬寺. CS67, 78 江華島. CS26 北漢山, 秘苑 CT30 逍遙山. CS21 花山.<sup>133)</sup> **CB.** CR94, 95, DR04





俗離山. DR06 君子山. DR38 斗岳山. **CN.** CR32, 42 鷄龍山. BR63, 64, 65 安眠島.<sup>71)</sup> CR11 扶餘.<sup>16)</sup> CR33 公州. **GB.** DR07 鳥嶺.<sup>59)</sup> CQ98, 99 角虎山. FS55 台覆. FS65 聖人峰. DR 55, 65 琵琶山.<sup>103, 137)</sup> DQ78 八公山. ER07 日月山. FS64 南陽洞. DQ65 척령산. DR74 安東.<sup>45)</sup> DR66, 67 大邱.<sup>137)</sup> DR26 伽耶山.<sup>111, 137)</sup> EQ04 加智山.<sup>112)</sup> DR27 月岳山.<sup>59)</sup> **GN.** CQ 79 白雲山. CQ70, 71, 80, 81 智異山. DP24, 15, CP95 南海島. DP89 金海. EQ00 金井山.<sup>47)</sup> DP59, 69 馬山.<sup>47, 69)</sup> DP44 統營.<sup>47)</sup> **JB.** CQ88 茂山. CQ76, 86 德裕山. CQ03, 12, 13 內藏山. CQ62, 72, 82 智異山.<sup>26)</sup> BQ54 蝸島. CQ03 井邑. **JN.** CP47 曹溪山. CP76 光陽. BN89, 99 莞島. BP81 大屯山. CQ60 老栢檀. CQ02 白羊山. BP93, 94 萬德山.<sup>19)</sup> BP94 月出山.<sup>19)</sup> CQ 70 智異山.<sup>19, 23, 50)</sup> CP82, 83 突山島.<sup>53, 57)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢拿山. BN40 翰林邑.<sup>50, 79, 90)</sup> BN50 극락사.<sup>50, 79, 90)</sup> BN60 거문오름.<sup>50, 79, 90)</sup> BM88 此萊峰.<sup>50, 79, 90)</sup>

24. *Acer pseudo-sieboldianum* (PAX.) KOM. var. *lanuginosum* NAKAI 털단풍나무 **HB.** EA54 北寶山.<sup>134)</sup> EA36, 46 明川.<sup>78)</sup> **HN.** CA71 雲山.<sup>69, 123)</sup> **PB.** YE42 雲山.<sup>78, 134)</sup> **GW.** DT52 新興寺. DT51, 52 北岩嶺. DT41, 42 雪岳山. CS88 三岳山. CT60 華岳山. **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山.<sup>19)</sup> **GB.** DR58 小白山. DQ55, 65 琵琶山. DQ78 八公山. DQ55 龍門山(清道). DR27 月岳山.<sup>59)</sup> DQ39 金烏山. DR07 鳥嶺.<sup>59)</sup> ER28 通古山.<sup>140)</sup> DQ65 最頂山.<sup>108)</sup> DQ84 雲門山.<sup>137)</sup> **GN.** CQ70, 71, 80, 81 智異山. CQ95, DP14, 15 南海島.<sup>134)</sup> DP44



統營.<sup>134)</sup> **JB.** CQ62, 72, 82 智異山.<sup>137)</sup> CQ03, 12, 13 內藏山.<sup>61)</sup> **JN.** BN89, BP80 莞島.<sup>134)</sup> CP47 曹溪山.<sup>62)</sup> CQ02 白羊山.<sup>61)</sup>

25 *Acer pseudo-sieboldianum* (PAX.) KOM. var. *macrocarpum* NAKAI 왕단풍나무  
**HN.** CA71 雲山.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19,78)</sup> **GW.** DT31, 32, 41, 42, 62 雪岳山.<sup>18,19)</sup> DS77 大關嶺. DT51 봉정암. DT52 新興寺. **GG.** CS65, 75, 76 龍門山.<sup>19)</sup> **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山. **GN.** CQ70, 80 智異山. **JB.** CQ75, 76, 85, 86 德裕山.<sup>19)</sup>

26. *Acer takesimense* NAKAI 섬단풍나무  
**GG.** CS22 水原. **GB.** FS55 台霞.<sup>131)</sup> FS64 南陽洞. FS65 道洞, 羅里洞, 玄圃. **JN.** BN 89, 99, BP80 莞島.<sup>6,130,134)</sup> YU23 大黑山島.<sup>9,30,134)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢拏山.<sup>78)</sup>

27. *Acer tegmentosum* MAXIMOWICZ 산겨릅나무  
**HB.** EA52 上古面. EB11, 21 冠帽峰. EA54 七寶山.<sup>19)</sup> DA71 萬塔山.<sup>19)</sup> DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>19,30,83,134)</sup> EB46, 47 車隴山.<sup>19)</sup> FB09 松眞山.<sup>19)</sup> EC83 慨山.<sup>19)</sup> EB51 鏡城.<sup>7)</sup> EB50 朱乙溫泉.<sup>78)</sup> **HN.** CA21, 31 厚峙嶺.<sup>19)</sup> CT38 楸愛山.<sup>19)</sup> CV31 泗水山.<sup>19)</sup> CT58, 68 三防.<sup>46)</sup> **PB.** BV73 妙香山.<sup>19)</sup> YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> XE97, 98 飛來峰.<sup>19)</sup> BA93 江界.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19,30,78,134)</sup> **HH.** CU12 霞嵐山. YC44 長壽山. **GW.** DS67 月精寺. DS87 大關嶺. DS51, 61 오세암. DS57, 58, 78 五臺山. DS68 上院寺. DT31, 32, 41, 42

雪岳山.<sup>18,121</sup> CT60 華岳山. DS13 雉岳山.<sup>3)</sup> DT27 비로봉.<sup>9)</sup> DS80, 90 太白山.<sup>19)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> DT08, 18, 28 金剛山.<sup>19,46,78,93,106,134)</sup> **GG.** CS69 明智山. BS84, 94 仁川<sup>46)</sup> **GN.** CQ 70, 71 智異山. CQ80, 81 天皇峰.

28. *Acer triflorum* KOMAROV 북자기

**HB.** DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>19,83)</sup> **HN.** CT38 楸愛山. CV31 泗水山.<sup>19)</sup> **PB.** XE97, 98 飛來峰.<sup>19)</sup> XE13, 23 新義州.<sup>91)</sup> YF32 楚山.<sup>78)</sup> BV73 妙香山.<sup>19)</sup> YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19,78)</sup> **HH.** BT54 滅惡山.<sup>19)</sup> XC96 九月山.<sup>19)</sup> CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> **GW.** DT 08, 18, 27, 28 金剛山. DS67 月精寺. DT41, 42, 51, 52 雪岳山. DS80, 90 太白山. CS89 春川, 北培川. CS98 大龍山. CS88 三岳山. CT90 五峰山. CT91 龍華山. CT60 華岳山. DS13 雉岳山.<sup>3,19,63)</sup> DS84 文萊山.<sup>77)</sup> DS78 五臺山.<sup>21,81)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> **GG.** CS27, 38, 47, 48 光陵. CS43 陽智. CS16 津寬寺. CS39, 49, CT30 逍遙山. CS65, 75, 76 龍門山. CS26 牛耳洞, 貞陵. **CB.** DR06 君子山. **GB.** ER12 周王山. **GN.** CQ70, 71 智異山.<sup>116)</sup> CQ83 咸陽.<sup>116)</sup> **JB.** CQ02, 03, 12, 13 內藏山.<sup>19,30,134)</sup> **JN.** CQ02 白羊山. **JJ.** BM39, 49 翰京面.<sup>30,134)</sup> BM48 大靜邑.<sup>30,66,134)</sup> BN50 극락사.<sup>30,134)</sup> BN60 거문오름.<sup>30,134)</sup> BN70 觀音寺.<sup>30,134)</sup>

29. *Acer tschonoskii* MAXIM. var. *rubripes* KOMAROV 시달나무

**HB.** DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>19,30,49,83,85)</sup> EB11, 21 冠帽山.<sup>78)</sup> EA54 七寶山.<sup>19)</sup> EA07 萬塔山.<sup>19)</sup> EB46, 47 車踰山.<sup>19)</sup> DB52 南胞胎山, 北胞胎山.<sup>9)</sup> DB42 虛頂嶺.<sup>78)</sup> **HN.** CV77 赴戰高原. CA21, 31 鷺峰.<sup>19,97)</sup> CT78 楸愛山.<sup>19)</sup> CV31 泗水山.<sup>19)</sup> CT58, 68 三防.<sup>46)</sup> CV77, 78 赴戰嶺.<sup>129)</sup> CV64 禁牌嶺.<sup>129)</sup> **PB.** XE97, 98 飛來峰.<sup>19)</sup> BV73 妙香山.<sup>19)</sup> YE25, 26 避難德山.<sup>19)</sup> BV56 崇積山.<sup>19)</sup> BA93 江界.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19,30)</sup> **HH.** CU12 霞嵐山.<sup>19)</sup> **GW.** DT08, 18, 27, 28 金剛山. DT51, 62 五歲庵. DS80, 90 太白山. DT31, 32, 41, 42 雪岳山.<sup>18,19,121)</sup> DT51 점봉산. DS57 五臺山. DT12 梧味山.<sup>68)</sup> DT52 大青峰, 新興寺. CT60 華岳山. DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> DT27 昆盧峰(金剛山).<sup>19)</sup> DS13 雉岳山.<sup>19,63)</sup> DS68 昆老峰(五臺山).<sup>21)</sup> DS58 中台寺. DT23 大岩山.<sup>72)</sup> **GG.** CS26 北漢山. CS27 道峰山. CS26 서울.<sup>29)</sup> CS69 明智山.<sup>52)</sup> **CB.** CR94, 95, DR04 俗離山.<sup>80)</sup> **GB.** DQ15, 16, 26 伽倻山.<sup>30)</sup> DQ68 把溪峙. DR99 飛龍山.<sup>68)</sup> ER28 通古山.<sup>140)</sup> EQ04 加智山.<sup>19,26,49,116)</sup> **GN.** CQ71 靈源寺, 白武洞. CQ80 細石. CQ70 智異山.<sup>78)</sup> DP99 多大浦. CQ80, 81 天皇峰. **JB.** CQ62, 72, 82 雲峰. CQ75, 85 德裕山. CQ71 般若峰. **JN.** CQ60, 70 智異山.

30. *Acer ukurunduense* TRAUTVETTER et MEYER 부게꽃나무

**HB.** EB50 朱乙溫面. EB11, 21 冠帽峰. EA54 七寶山.<sup>19,115)</sup> DA71 萬塔山.<sup>19,115)</sup> DB24, 25, 34, 35 白頭山.<sup>19,83,90,107,113,115)</sup> EB46, 47 車踰山.<sup>19,115)</sup> FB09 松眞山.<sup>19,115)</sup> DB60 崔哥嶺.<sup>78,115)</sup> **HN.** DA38 惠山鎮. CT38 楸愛山.<sup>19,115)</sup> CV31 泗水山.<sup>19,115)</sup> CA21, 31 鷺峰.<sup>97,115)</sup> DB60 大平里.<sup>129)</sup> **PB.** BU73 妙香山.<sup>19,115)</sup> YE25, 26 避難德山.<sup>19,115)</sup> BV56 崇積山.<sup>19,115)</sup> XE97, 98 飛來峰.<sup>19,115)</sup> BA93 江界.<sup>78)</sup> **PN.** CV14, 15 狼林山.<sup>19,78)</sup> **HH.** CU12 霞嵐山. BT 54 滅惡山.<sup>9)</sup> **GW.** DT08, 18, 27, 28 金剛山.<sup>30,46,93,106,134)</sup> DS87 大關嶺. DS68 上院寺. DT51 점봉산, 大青峰. DS67 月精寺. DT51, 62 五歲庵. DT52 마등령. CT60 華岳山.<sup>19)</sup> DS80, 90 太白山.<sup>19)</sup> DS36 泰岐山.<sup>19)</sup> DT41, 42 雪岳山.<sup>18,19,115,121)</sup> DT27 昆盧峰. DS67, 68 五臺山.<sup>81)</sup> **GG.** CS27, 38, 48 光陵.<sup>25,46,78)</sup> **GB.** DR58 小白山. ER28 天竺山.<sup>140)</sup> **GN.** CQ80, 81 天皇峰. CQ80 細石. CQ70, 71 般若峰.<sup>116)</sup> CQ86 九千洞.<sup>122)</sup> **JN.** CQ60 智異山.<sup>26,30,78,116,134)</sup> **JJ.** BM69, 79 漢孛山.<sup>30)</sup>

31. *Acer ukurunduense* TRAUTV. et MEY. var. *pilosum* NAKAI 청부게꽃나무

**HH.** BT54 滅惡山.<sup>19)</sup> **GN.** CQ80, 81 天皇峰. CQ81 碧松. CQ70, 71, 82 智異山.<sup>26,78,89,134)</sup>

## 考 察

이 分布圖는 앞의 結果에서 言及한 바와 같이 情報를 分析하여 UTM grid map에 分布地點을 10 km<sup>2</sup>의 單位로 標識한 것이다. 資料가 比較的 豊富한 31種(16種, 14變, 1品種)의 分布樣相은 濟州道 38.2%, 鬱陵島 35.3%, 南部 91.2%, 中部 88.2%, 北部 67.6% 등으로 亞熱帶에서 亞寒帶까지 分布하고 있으나 主要 溫帶에 많고 種에 따라 分布의 南限線과 北限線이 다르다.

*A. okamotoanum*(Fig. 17)과 *A. takesimense*(Fig. 26)는 暖帶性 植物로 特産種이며 植物帶로 보아 半島部와는 獨立된 地區를 形成하는 鬱陵島에 分布하여 暖帶 北部에 屬하는데, *A. takesimense*(Fig. 26)만은 濟州島, 莞島, 黑山島 등에도 分布하여 暖帶 南部와 暖帶 中部에도 共通 分布하는 分子이다. *A. palmatum* var. *nakaii*(Fig. 20)는 暖溫帶性 植物로 暖帶 中部에 分布하고 *A. micro-sieboldianum*(Fig. 10)과 *A. nudicarpum*(Fig. 16)은 溫帶性 植物로 主屹山에서 三防, 南漢山城에서 加里山까지 北上하나 모두 中部에만 分布하는 特産種이다. *A. barbinerve*(Fig. 1)와 *A. tegmentosum*(Fig. 27)은 北方分子로서 그 分布 南限線이 智異山 山頂이고 北部에는 狼林山, 朱乙溫과 白頭山, 冠帽峰, 車輪山, 甑山 등에 分布하여 北限線을 이루는 寒溫帶性 植物이다. 植物帶가 中部의 北西部인 *A. ginnala*(Fig. 3)와 *A. mono*(Fig. 11)는 中國의 遼東半島와 山東半島 및 南滿洲 등에 共通 分布를 하고 *A. barbinerve*(Fig. 1), *A. lobulatum*(Fig. 7), *A. mandshuricum*(Fig. 9), *A. pseudo-sieboldianum*(Fig. 21), *A. tegmentosum*(Fig. 27), *A. triflorum*(Fig. 28), *A. tschonokii* var. *rubripes*(Fig. 29), *A. ukurunduense*(Fig. 30)들 중에서 主要 北部의 北西側에 分布한 것은 南滿洲에, 北東側에 分布한 것은 北滿洲 및 우스리에 共通 分布하는 滿洲系 植物로서 韓國 北部는 滿洲植物區에 包含된다. 그리고 *A. japonicum*(Fig. 5), *A. mono* var. *ambiguum*(Fig. 12), *A. mono* var. *savatieri*(Fig. 15), *A. palmatum* var. *matsumurae*(Fig. 19), *A. ukurunduense* var. *pilosum*(Fig. 31) 등은 韓日 分子로서 韓國의 南部는 日本의 西部와, 北部는 日本의 北海道와 共通 分布하는 密接한 關係가 있다.

韓國은 地形的으로 東北部의 長白山脈과 北部의 中央을 南北으로 뻗은 胞胎山脈, 頭露峰山脈, 鷲峰山脈, 狼林山脈 등에 이어져 東部를 南下한 太白山脈과 南部의 小白山脈 등이 있어 半島의 東北端은 中國 北部 및 滿洲植物分布區에 屬하기 때문에 많은 滿洲分子的 植物이 分布하고 中部와 南部는 中國의 山東半島와 日本의 植物과 分布上 類緣이 깊다. 그러므로 단풍나무科의 地理的 分布는 日本 29.4%, 中國 14.7%, 滿洲 32.4%, 東部 시베리아 11.8% 등과 같이 共通 分布하는 分子가 많다. 韓國의 植物帶는 中日植物區系로 南部 群島 및 南部 海岸은 韓日暖帶亞區系이고 半島部는 韓國溫帶亞區系을 이룬 中國植物帶의 延長이라 생각된다.

## 摘 要

단풍나무科의 16種, 14變種, 1品種의 分布圖를 UTM grid map에 作成하였다.

*A. okamotoanum*과 *A. takesimense*는 特産種으로 鬱陵島에 分布하나 *A. takesimense*만은 濟州道, 莞島, 黑山島 등에도 分布한다. *A. palmatum* var. *nakaii*는 暖帶 中北部에 分布하고 *A. micro-siebo-*

*Idianum* 과 *A. nudicarpum* 은 中部에만 分布하는 特産種이다. *A. barbinerve* 와 *A. tegmentosum* 은 北方分子로서 分布 南限線이 智異山 山頂이고 北部에는 狼林山, 白頭山 등에 分布한다. *A. ginnala* 와 *A. mono* 는 中國의 遼東半島와 山東半島 및 南滿洲 등에 共通 分布하고 *A. barbinerve*, *A. lobulatum*, *A. mandshuricum*, *A. pseudo-sieboldianum*, *A. tegmentosum*, *A. triflorum*, *A. tschonoskii* var. *rubripes*, *A. ukurunduense* 등은 南滿洲 및 北滿洲와 共通 分布하는 滿洲系 植物이다. *A. japonicum*, *A. mono* var. *ambiguum*, *A. mono* var. *savatieri*, *A. palmatum* var. *matsumurae*, *A. ukurunduense* var. *pilosum* 등은 韓日分子이다.

#### 參 考 文 獻

1. Bae, J. M., W. M. Lee and Y. S. Park. 1959. On the investigation of the plants at Mt. Kwan-Ack. *Jour. Jungang Pharm.* 1, 2 : 55~76.
2. Chang, H. D. 1935. Florae Pyungyang, Korea. *Jour. Kor. Loc. Pl.* 1 : 1~18.
3. Cho, M. Y., W. T. Lee, M. K. Park and B. H. Bae. 1976. Report on the scientific survey of Mt. Chi-ak San area. *Rep. KACN* 9 : 39~64.
4. Choe, D. M. 1964. Phytosociological studies on the windbreak forest of Wando district. (1) Flora and vegetation of a windbreak forest at Jeongdo-ri, Wando Island. *Jour. Kongju Teach. Coll.* 2 : 1~22.
5. Chong, H. P. 1961. Report on the vegetation of Huksan Island. *Jour. Chun Chon Agr. For. Soc.* 1 : 13~37.
6. \_\_\_\_\_. 1965. Survey and study on woody plants of Wando Islands. *Jour. Chun Chon Agr. For.* 2 : 1~23.
7. Chos. Nat. Hist. Soc. 1923. Catalogue of specimens at the exhibition of specimens of the national history of Chosen, Keijo. 95 pp.
8. Chung, T. H. 1933. Report on the vegetation of Euechung Isalnd. *Bull. For. Exp. Stat.* 9 : 31~43.
9. \_\_\_\_\_. 1956a. Korean flora. Shinjisa, Seoul.
10. \_\_\_\_\_. 1956b. On the *Abeliophyllum distichum* Nakai in Korea. *Kor. Jour. Biol.* 1 : 71~75.
11. \_\_\_\_\_. 1956c. Report on the flora of Island Jin-Do. *Jour. Sung Kyun Kwan Univ.* 8 : 69~95.
12. \_\_\_\_\_. 1958. The flora of Mt. Geryong. *Univ. Sung Kyun Kwan Coll. Theseon* 3 : 1~40.
13. \_\_\_\_\_. 1964. Economic plants wild-grown in Korea. *Jour. Nat. Acad. Sci. Rep. Kor. Sci. Ser.* 5 : 57~106.
14. \_\_\_\_\_ and I. K. Lee. 1959. The flora of Mt. Solak. *Shinhung Univ. Theses Coll.* 2 : 288~353.
15. \_\_\_\_\_. C. D. Lee and W. T. Lee. 1966. The flora of Isl. Nanji. *Jour. Internat. Stud., Sung Kyun Kwan Univ.* 5 : 92~111.
16. \_\_\_\_\_ and S. E. Paek. 1963. A collection list of plants from Pu-Yeo. *Korean J. Bot.* 6 : 11~18.
17. \_\_\_\_\_ and W. T. Lee. 1961. The investigation of Chung-Buk flora. *Sung Kyun Kwan Univ. Jour.* 6 : 229~289.
18. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1963. The flora of Mt. Sulak. *Jour. Sung Kyun Kwan Univ.* 8 : 231~269.
19. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1965. A study of the Korean woody plant zone and favorable region for the growth and proper species. *Jour. Sung Kyun Kwan Univ.* 10 : 329~435.

20. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1966. Report on the vegetation of Isl. Keamoon. *Sung Kyun Kwan Univ.* **11** : 335~365.
21. Chung, Y. H. and K. I. Yoo. 1971. Flora of Mt. Odae. Minist. Cult. and Inform. 85~203.
22. \_\_\_\_\_ and S. W. Hong. 1954. Flora of the Island of So-Huk-San. *Bull. Bio. Inst.* **1** : 19~29.
23. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1955. An investigation report of plants from several islands of Yellow Sea. *Jour. Biol. Inst.* **2** : 99~126.
24. \_\_\_\_\_ and Y. M. Kang. 1971. A taxonomic study in Kanghwa Island. *Jour. Nat. Acad. Sci. Kor.* **10** : 91~299.
25. For. Exp. Stat. 1969. Bulletin of Kwangnung Experimental Fcrest. 118 pp.
26. Hatsusima, S. 1934. Preliminary report on the flowering plants and ferns collected in the Nansen experimental forest of Kyushu Imperial University. *Bull. Kyushu Univ. For.* **5** : 1~281.
27. Hisauchi, K. 1934. Some varieties of *Acer mono* Max. and their tendency of bearing pedatified leaves. *Jour. Jap. Bot.* **10** : 102~105.
28. Hong, W. S. 1958. The plants of Yong-Zong Island. *Jour. Yonsei Univ.* **2** : 52~65.
29. Ishidoya, T. and P. S. To. 1932. Florula Seoulensis. *Jour. Chos. Nat. Hist. Soc.* **14** : 1~48.
30. \_\_\_\_\_ and T. H. Chung. 1923. Bulletin of Korean woody plants. *For. Exp. Stat., Gov. Gen. Chos.* 129 pp.
31. Joo, S. W. 1953. Flora of Pusan area. 85 pp.
32. \_\_\_\_\_. 1963. Report on the vegetation of Pusan area. *Pusan Municipal Board Educ.* **2** : 195~248.
33. Kang, T. S. 1971. The investigation of flora in Kyeng Sang Nam-Do and Pusan Island and sea side. 105 pp.
34. Kim, B. S., B. H. An and M. J. Yoon. 1961. Report on the plants of Mt. Chun-ma. *Jour. Sung Kyun Kwan Univ. Pharm.* **2** : 63~77.
35. Kim, T. W. and S. S. Kim. 1978. A study on the distribution of vascular plants at six islands near Geoje Island. *Rep. KACN* **14** : 35~58.
36. Kim, W. 1969. Report on the vegetation of Whang-Ak Mountain. *Theses Coll. Comm. Dr. I. S. Yang's 60th Birthday*, 57~84.
37. \_\_\_\_\_ and I. S. Yang. 1973. Report on the flora of Mt. Geum-Oh area. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **5** : 33~42.
38. Kim, Y. K., Y. S. Park, S. H. Chung, K. H. Park and S. K. Yoo. 1960. On the investigation of the medical plants at Pal-Dang. *Jour. Chungang Pharm.* **4** : 105~117.
39. Kim, Y. S., H. D. Park and J. G. Sim. 1978. A study of the flora of Mt. Mu-Gap. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **8** : 69~81.
40. \_\_\_\_\_ and S. C. Ko. 1980a. Distribution atlas of plants of Korea (I), Atlas of Plantaginials in Korea. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **10** : 43~59.
41. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1980b. Distribution atlas of plants of Korea (II), Atlas of Aristolochiales in Korea. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **10** : 61~71.
42. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1980c. Distribution atlas of plants of Korea (III), Atlas of Juncals in Korea. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **10** : 73~96.

43. Kitagawa, M. 1939. Lineamenta Flora Manshuricae. *Inst. Sci. Res., Manchoukuo* 487 pp.
44. Komarov, V. L. 1904. Flora Manshuriae II. *Act. Hort. Petrop.* 22 : 1~787.
45. Kwon, O. Y. and S. Y. Oh. 1973. Report on the vegetation of Andong region. *Andong Teach. Coll.* 6 : 167~223.
46. Kor. Pharm. Coll. 1936. Florea Centro-Koreana. 1 : 1~104.
47. Lee, D. B. 1955. Report on the vegetation of Kyum-Joung mountains. *Comm. Thesis 30th Anniv. Chungang Univ.* 353~381.
48. \_\_\_\_\_. 1957. The flora of Quelpart Island. *Hum. and Sci., Kor. Univ.* 2 : 339~412.
49. \_\_\_\_\_. 1959. The flora of Mt. Sokni. *Hum. and Sci., Kor. Univ.* 4 : 203~253.
50. \_\_\_\_\_. 1968. Comparison of areas and their distributions of woody plants at Gwangneung. *Chungang Univ. Theses Coll.* 13 : 47~65.
51. \_\_\_\_\_ and S. U. Joo. 1958. Reinvestigation of the flora of the Dagelet Island. *Hum. and Sci., Kor. Univ.* 3 : 223~296.
52. Lee, F. J. and W. H. Lee. 1962. A collection list of plants from the Mt. Myungji(I). *Korean J. Bot.* 5 : 9~16.
53. Lee, I. K., W. Kim, H. J. Lee and H. S. Yun. 1973. Notes on the flora of Dolsan Island. *Jour. Kor. Pl. Tax.* 5 : 22~32.
54. Lee, J. M. 1957. Flora of An-Min Island. *Jour. Chungang Pharm.* 1 : 59~68.
55. Lee, M. B., Y. N. Lee, J. H. Kim and S. H. To. 1957. Flora of Duck Zuck Island. *Jour. Chungang Pharm.* 1 : 37~50.
56. Lee, T. B. 1968. Flora of Island Hongdo. *Minist. Cult. and Inform.* 339~359.
57. \_\_\_\_\_. 1971. Vegetation of Mt. Sohgun gang and Mt. Odae. *Rep. KCCNRR* 4 : 117~131.
58. \_\_\_\_\_. 1976. Bulletin of the Kwanak Arboretum(I). *Kwanak Arboretum* 137 pp.
59. \_\_\_\_\_. 1978. Woody flora of Mt. Wolak and Choreong valley. *Rep. KACN* 15 : 57~76.
60. \_\_\_\_\_. 1980. Illustrated flora of Korea. Hyangmoonsa, Seoul.
61. \_\_\_\_\_ and M. H. Lee. 1974. Vegetation of national park, Mt. Naejangsan(Mainly of gymnosperms and dicots). *Rep. KACN* 8 : 51~70.
62. \_\_\_\_\_ and T. W. Kim. 1977. Vegetation of Mt. Jogyesan. *Rep. KACN* 11 : 83~96.
63. Lee, W. T. 1976. Report on the vegetation of Mt. Chiak. *Jour. Gangweon Nat. Univ.* 10 : 259~275.
64. \_\_\_\_\_. 1977. The flora of Mt. Gari. *Jour. Gangweon Nat. Univ.* 11 : 227~241.
65. \_\_\_\_\_ and H. P. Chong. 1976. The flora of Mt. Samak and Jungdo. *Jour. Kor. Pl. Tax.* 8 : 1~20.
66. \_\_\_\_\_ and S. K. Chon. 1975. The vegetation of Mt. Daeryong. *Jour. Gangweon Nat. Univ.* 9 : 309~324.
67. \_\_\_\_\_ and Y. J. Yim. 1975. Vegetation of Island Jukdo, Kijang. *Jour. Kor. Pl. Tax.* 6 : 419~462.
68. Lee, W. H. 1964. Report on the study of plant resources in Taibaik Mountain area. *Jour. Seoul Agr. Coll.* 1~16.
69. Lee, Y. N. 1952. Flora of Masan area. Masan Municipal Board Educ. 48 pp.
70. \_\_\_\_\_. 1954. Flora of Hansando and Koechaido. 23 pp.

71. \_\_\_\_\_. 1957. Flora of An-Min-Do. *Theses Pl. Class., Seoul, Korea* 18~41.
72. \_\_\_\_\_. 1969. Swamp plants on Mt. Dae-Am in the central part of Korea. *Jour. Kor. Pl. Tax.* 1 : 7~14.
73. \_\_\_\_\_. 1972. An investigation of flora on archaeological districts of Han River side, Amsadong, Daeshimli and Hunbaukol. *Korean J. Bot.* 15 : 149~165.
74. \_\_\_\_\_. 1976. Illustrated flora and fauna of Korea, Vol. 18. Flowering plants. Samwha, Minist. Educ.
75. \_\_\_\_\_, H. S. An, I. S. Chung and M. K. Park. 1968. Flora of Mt. Hanlasan. Minist. Cult. and Inform. 153~220.
76. \_\_\_\_\_ and Y. C. Oh. 1970. Limestone flora of Todam, Province Chung Buk in South Korea. *Ewha Wom. Univ. Kor. Res. Inst. Bett. Liv.* 5 : 101~116.
77. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1978. An investigation of vascular plants on Mt. Munllae, Mt. Chabyong and Baekbong. *Rep. KACN* 13 : 59~81.
78. Mori, T. 1922. An enumeration of plants hitherto known from Corea. Gov. Gen. Chos. 372 pp.
79. \_\_\_\_\_. 1928. Distribution of plants in Quelpart Island. *Bunkeyono-Chosen* 10 : 33~54.
80. \_\_\_\_\_. 1930. Fauna and flora of Mt. Sokni. *Bunkeyono-Chosen* 63 : 31~49.
81. \_\_\_\_\_. 1932. Fauna and flora of Mt. Odae. *Chos.* 207 : 1~21.
82. \_\_\_\_\_. 1935. A rare animal and plants of Buzeon. *Bunkeyono-Chosen* 170 : 1~8.
83. \_\_\_\_\_ and U. Kajiwara. 1927. A list of plants from Mt. Hakudo. *Jour. Chos. Nat. Hist. Soc.* 4 : 1~16.
84. Nakai, T. 1911. Flora Koreana (II). *Jour. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 31 : 1~573.
85. \_\_\_\_\_. 1912. Plantae Millisiana Koreanae. *Bot. Mag. Tokyo* 26 : 29~49.
86. \_\_\_\_\_. 1913. Index Plantarum Koreanarum ad Floram Koreanam Novaram I. *Bot. Mag. Tokyo* 27 : 128~132.
87. \_\_\_\_\_. 1914a. Report on the vegetation of Quelpart and Wanto Island. *Gov. Gen. Chos., Seoul.* 156 pp.
88. \_\_\_\_\_. 1914b. Plantae Novae Japonicae et Koreanae II. *Bot. Mag. Tokyo* 28 : 301~334.
89. \_\_\_\_\_. 1915a. Report on the vegetation of Mt. Chiisan. Gov. Gen. Chos. 98 pp.
90. \_\_\_\_\_. 1915b. Flora Sylvatic Koreana I. For. Exp. Stat. 25 pp.
91. \_\_\_\_\_. 1915c. The notes on Japanese and Korean plants. *Bot. Mag. Tokyo* 29 : 108~113.
92. \_\_\_\_\_. 1918a. Flora of Mt. Paik-Tu San. Gov. Gen. Chos. 77 pp.
93. \_\_\_\_\_. 1918b. Report on the vegetation of Diamond Mountains. Gov. Gen. Chos. 204 pp.
94. \_\_\_\_\_. 1918c. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XVI. *Bot. Mag. Tokyo* 32 : 28~39.
95. \_\_\_\_\_. 1918d. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XVII. *Bot. Mag. Tokyo* 32 : 103~110.
96. \_\_\_\_\_. 1919. Report on the vegetation of the Island Ooryongto or Dagelet Island, Corea. Gov. Gen. Chos. 88 pp.
97. \_\_\_\_\_. 1920. Report on the vegetation of Mt. Waigalbon. Gov. Gen. Chos. 54 pp.
98. \_\_\_\_\_. 1926a. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XXXIII. *Bot. Mag. Tokyo* 40 : 563~586.
99. \_\_\_\_\_. 1926b. Miscellaneous notes on Japanese and Korean plants. *Bot. Mag. Tokyo* 40 :



- 145~149.
100. \_\_\_\_\_. 1929. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XXXVII. *Bot. Mag. Tokyo* **43** : 439~459.
101. \_\_\_\_\_. 1931. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XI. *Bot. Mag. Tokyo* **45** : 91~137.
102. \_\_\_\_\_. 1932a. Koryo-Sikenrinno Ippan. For. Exp. Stat., Gov. Gen. Chos. 171 pp.
103. \_\_\_\_\_. 1932b. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XLII. *Bot. Mag. Tokyo* **46** : 603~632.
104. \_\_\_\_\_. 1935. Notulae ad Plantas Japoniae et Koreae XLVI. *Bot. Mag. Tokyo* **49** : 417~424.
105. \_\_\_\_\_. 1952. A synoptical sketch of Korean flora. *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo* **31** : 1~152.
106. \_\_\_\_\_. 1953. Opera Phytologica Navissima. *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo* **33** : 1~30.
107. Noda, M. 1971. Flora of the N-E. Province(Manchurica) of China. Kazama, Tokyo 1613 pp.
108. Oh, S. Y. 1971. Report on the vegetation of Mt. Choe-Jeong. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **3** : 42~56.
109. \_\_\_\_\_. 1971. Report on the vegetation of Mt. Bi-Seul. *Andong Teach. Coll.* **4** : 419~467.
110. \_\_\_\_\_. 1972. Report on the vegetation of Mt. Pal-Gong. *Andong Teach. Coll.* **5** : 313~351.
111. \_\_\_\_\_. 1973. Report on the vegetation of Mt. Ga-Ya. *Andong Teach. Coll.* **6** : 241~280.
112. \_\_\_\_\_. 1974. Report on the vegetation of Mt. Ga-Ji. *Theses Coll., Andong Teach. College* **7** : 240~278.
113. \_\_\_\_\_. 1977. Floral and phytogeographical studies on the vascular plants of Korea. *Nat. and Life* **7** : 13~39.
114. \_\_\_\_\_. 1978. Floral studies on the vascular plants of the Dagelet Island. *Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ.* **25** : 131~201.
115. Ohwi, J. 1953. Flora of Japan. Shibundo, Tokyo. 1383 pp.
116. Okamoto, S. 1961. List of flowering plants and ferns of the Mt. Chirii in Korea. *Bull. Kyoto Univ. For.* **36** : 1~186.
117. Palibin, J. W. 1898. Conspectus Florae Koreae I. *Act. Hort. Petrop.* **17** : 1~128.
118. Park, B. K. 1974. A phytosociological study on the vegetation of the north-eastern region of DMZ. *Ewha Wom. Univ. Kor. Res. Inst. Bett. Liv.* **13** : 7~82.
119. Park, M. K. 1939. Miscellaneous notes on Mt. Sul-Ak. *Jour. Jap. Bot.* **15** : 391~392.
120. \_\_\_\_\_. 1949. An enumeration of Korean plants. 340 pp.
121. \_\_\_\_\_ and T. B. Lee. 1967. Flora of Mt. Sul Ak. Rep. Acad. Surv. Mt. Sul Ak. 121~145.
122. \_\_\_\_\_ and H. D. Park. 1972. Flora of Gucheondong, Muju-Gun. *Rep. KACN* **5** : 31~53.
123. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1972. Flora of Mt. Daedunsan, Haenam-Gun. *Rep. KACN* **6** : 151~178.
124. \_\_\_\_\_ and U. B. Lee. 1970. Flora of the Island Sohuksando. *Rep. KACN* **1** : 21~33.
125. Park, S. H. 1970. The investigation of Mt. Moo-Dung flora. *Jour. Kor. Pl. Tax.* **2** : 23~39.
126. Sakata, T. 1937. Florula Hamhungensis. *Jour. Kor. Loc. Pl.* **2** : 1~31.
127. Sohn, C. S., O. H. Chung, S. S. Park and M. K. Lee. 1962. Flora of Mt. Cheun Ma. *Jour. Chungang Pharm.* **6** : 65~93.
128. Takenaka, K. and A. Gurota. 1934. List of Mt. Buzeon. 29 pp.
129. To, B. S. 1935. Alpine plants and medical plants in the mountainous area of Hamkyungnam-Do. *Jour. Chos. Nat. Hist. Soc.* **10** : 211~225.
130. To, S. H. and S. H. Park. 1971. Plant resources of Mt. Du-Ryun. *Kor. Jour. Pharm.* **2** :

- 99~118.
131. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. 1975. Research of the plants distribution in Na-Ree Dong of Dagelet Island and Baik-Rok-Dam of Cheju Island. *Jour. Dong Duk Wom. Coll.* 5 : 267~288.
  132. Tsuta, S. 1935. The investigation of Mt. Kwan-Mo-Bong woody plants. Gov. Gen. Chos. 49 pp.
  133. Uyeki, H. 1936. Vegetation in the Kwa-San hill and the environs of Suigen. *Bull. Agr. For. Coll. Suigen, Korea.* 155 pp.
  134. \_\_\_\_\_. 1940. Woody-plants and their distribution in Tyosen. Agr. and For. Coll. Suigen, Gov. Gen. Tyosen. 106 pp.
  135. \_\_\_\_\_ and T. Sakata. 1935. A study of plants on Dagelet Island. *Alumni Bull. Agr. For. Coll. Suigen* 91 : 1~33.
  136. Yang, I. S. 1958. An investigation report of the plant in Jindo Island. *Kyungpook Nat. Univ. Theses Coll.* 2 : 321~349.
  137. \_\_\_\_\_. 1963. An investigation of Kyungpook flora. *Kyungpook Nat. Univ.* 141 pp.
  138. \_\_\_\_\_. 1969. Flora of Ko-Jae-Do. *Kyungpook Nat. Univ. Theses Coll.* 13 : 63~81.
  139. \_\_\_\_\_ and W. Kim. 1970. The flora of Namhae Koon. *Pl. Tax. Soc. Kor.* 2 : 1~10.
  140. \_\_\_\_\_, I. K. Lee, M. K. Park and C. U. Park. 1976. Report on the scientific survey of Bulyeongsa valley. *Rep. KACN* 10 : 1~105.
  141. Yook, C. S. 1972. The flora of Mt. Duk-Yu. Pharm. Kyung Hee Univ. 62 pp.
  142. \_\_\_\_\_ and D. K. Ahn. 1972. The medical plants of Mt. Deok-Yu. *Kor. Jour. Pharm.* 4 : 217~225.
  143. \_\_\_\_\_ and J. W. Kim. 1971. The medical plants of Mt. Chun-Ma. *Med. Kyung Hee* 13 : 63~80.

(1981. 10. 13. 接受)