

우리나라 特產 木本植物의 綜合的 考察

金泰旭 · 田承勳

(서울大學校 農科大學 林學科)

A Comprehensive Reexamination of Endemic Woody Plants in Korea

Tae-Wook Kim and Seoung-Hoon Chun

(Dept. of Forestry, Coll. of Agric., Seoul Nat'l Univ.)

Summary

As a part of synthetic study of endemic plants in Korea, this study was carried out to reexamine taxa and their distribution of endemic woody plants in Korea by literature review. Therefore, endemic woody plants were rearranged as follow; reestablishment (160 kinds), reservation (47 kinds), and exclusion (17 kinds), respectively. In the distributional review, there were 26 kinds of endemic woody plants in Cheju Island (include 13 kinds of only this region), 17 in Ulneung Island (include 12 kinds of only this region), and 74 in North Korea (include 35 kinds of only this region), respectively. Also, 49 kinds of endemic woody plants showed the localized habitat distribution. The majority of endemic woody species has been poorly cited without proper their local distribution.

緒論

特產種 또는 固有種(Endemic species)이라 불리는 特產植物은 植物體의 特性, 種子傳播, 氣候變化, 地殼變動, 隔離機作 등 多樣한 要因에 의해 一定 地域內 制限된 分布樣相을 보이는 分類群을 말한다. 李(1969)는 特產植物에 대해 주어진 環境속에서 오랫동안 適應進化結果로 만들어진 進化的 極相 概念으로 이해했고 鄭(1986)은 韓國 特產植物을 韓半島라는 特殊한 地域의 環境에 局限하여 生育하며 生態의으로 또는 地理의으로 다른 地域과 오랫동안 격리된 상태에 놓여 있어 遺傳의 으로 形質의 分離作用이 일어나 그 地域에 駆化된 것이라 하였다. 한편, 特產要素의 分類群의 分布樣相은 科와 같은 上位 分類群에서 種과 같은 下位 分類群으로 내려갈수록 分布範圍는 좁아지게 되는 데, 예를 들어 科의 경우 한 대류에만 분포해도 固有科라 할 수 있으나 種이 한 대류에 分布할 때 固有種이라 할 수는 없는 것과 같다.

일반적으로 全 世界 植物의 分布樣相은 學者에 따라 소 이견이 있을 수 있고 새로운 進化論의 證據의 發見

으로 달라질 수 있으나, Polubin(1960)에 의하면 植物 分布가 地質時代와 最近世의 그 植物의 歷史, 移動能力(Migration ability)의 정도, 새로운 環境에 대한 生理의 및 그 밖의 適應性 등의 3가지 要因에 지배된다고 하며, Good(1964)은 세계의 植物區(Floristic regions)를 6개의 界(Kingdom)와 37개의 區(Region)로 分類하였는데 이에 따르면 우리나라의 경우는 北方界的 中·日區(Sino-Japanese Region)에 속하며, 中·日區는 다시 滿洲와 시베리아 東南部, 사할린 南部와 日本 北部, 韓國과 日本 南部, 中國 北部와 中部, 中國-히말라야-티벳의 山岳地域 등 5개 지역으로 구분되어 진다.

그러나 中井(1927)은 韓國植物에 관한 概括的인 설명을 하면서 韓半島 植物中 日本과의 共通種이 2,000여 種, 우수리, 滿洲, 동부시베리아, 북지나 등과의 共通種이 1,100 種類에 달한다는 사실을 밝히면서 이제까지 막연하게 韓國植物은 中國圈에 속한다는 認識을 論駁하였으며 또한 既存의 다섯으로 구분한 東亞植物區를 12개의 植物帶로 細分하여 韓半島 植物區界를 독립된 植物帶로 설정하였다. 이에 따르면 韓半島 植物區界는 黃海道 장산곶과 咸南의 원산만을 잇는 선의 以北地方을 北部, 忠南 태안반도와 慶北의 영일灣을 잇는 선으로 中

部와 南部를 구분하는 등 크게 3개 地域으로 나누었으며 濟州道와 麥陵島는 植物分布의 특이성을 감안하여 별도의 植物帶로 論하였고 東海와 西海는 寒, 暖流의 影響으로 氣溫의 分布가 다른 관계로 植物分布에도 차이가 난다고 하였다. 이러한 내용은 中井이 韓國植物에 대한 植物相 調査를 일단락 시킨 시점에서 韓半島 全體 植物 3, 600여 種中 400여 種이 韓國 特產植物이라는 事實을 확인하고 이러한 特產植物 分布樣相으로 미루어 보아 韓半島 植物相은 東亞의 他地域과 뚜렷히 구분되는 植物進化相 特殊한 要素가 作用했다는 추정하에 내린 結論으로 評價된다.

한편 Daubenmire(1978)는 特產植物을 單一한 地理的單位에 局限된 分布地를 가진 種으로 定義하면서 生成原因에 따라 古固有種(Paleoendemics), 爭의 固有種(Insularendemics), 新固有種(Neoendemics), 生態의 固有種(Ecological endemics) 등의 4가지 型으로 구분하였으며, 李(1969)는 稀貴植物과 同一線上에서 그 생성연대가 賊아서 數의으로 劣勢에 있고 局所의 部位에만 存在하는 賊은 의미의 特산 즉 新特產要素(Neoendemic factor)와 과거에 보편적으로 널리 分布하던 것이 여러가지 地史의 要因이나 人類의 濫用으로 인해 그 數가 줄어들어 어느 제한된 地域에만 殘存하거나 減種危機에 있는 殘存性 特產要素(Rare-endemic factor) 등의 두 가지 類型으로 파악하기도 하였다.

결국 特產植物이 제한된 分布域을 갖는 이유에 대해서는 과거 넓은 分布域을 가졌으나 氣候나 기타 要因에 의해 減種되고 現在의 分布域으로 살아남은 殘存性(relics)이거나 種의 分化가 일어난지 얼마되지 않아서 賊은 分布域을 가졌거나 또는 일정하게 시간의 흐름에 관계없이 分布域을 維持하는 特性때문으로 해석할 수가 있다.

이상과 같은 事實에서 特產植物이 갖는 重要性은 植物分布區界上 가장 強力한 表徵種으로서 作用한다는 事實外에도 이들의 分布樣相이 大部分 制限된 地域에 적은 個體數가 生育하고 있는 稀少性과 더 나아가 現在 우리나라 自生植物中 純粹한 “우리 식물”로 内세울 수 있는 固有性에 더 큰 價値를 附與할 수가 있다.

현재의 自然生態界는 環境保全論者에 의해 全 地球次元의 人類生存 危機로 진단되고 주장될 정도로 우리 인간에 의해 總體的으로 破壞, 攪亂되고 있는 상태에 있다고 한다. 즉 急速한 產業化와 都市化, 人口의 增加 속에서 開發과 保全이라는 難題를 적절히 해결하지 못하-

고, 일방적으로 자연을 摧取하는 등 自然과의 調和보다는 人間爲主의 政策이 이루어진 必然의 結果로 받아들여지고 있으며 이러한 現狀으로 인해 生態系構成因子 중 可用資源이자 生產者인 植物의 生態系는 汚染과 濫用 등으로 인해 서식자가 파괴되어 種이 減種되어 지는 深刻한 狀態에 面해 있다. 한 報告書에 의하면 現在 3,000萬 生物種 가운데 매일 100種 이상의 生物種이 地球에서 사라져가고 있다고 한다. 이러한 現狀은 우리나라의 경우도 예외는 아니어서 生態系保全側面과 開發利用側面이 맞물려 論亂이 계속되고 있는 가운데 어떠한 方式으로든지 自然은 破壞되어 가고 있는 것이 우리의 현실이다. 특히 大規模 開發事業에 의한 總體의 自然生態系破壞뿐만 아니라 稀貴植物資源의 濫採, 多樣한 植物相을 保有하고 있는 名山의 遺傳한 休養人口增加로 서식환경의 攪亂 등이 큰 문제로 대두되고 있다. 하지만 이러한 干涉과 破壞行為를 減少시킬 수 있는 自然保全法의 立法과 適用上의 未備點 그리고 사라져가는 귀중한 植物資源에 대한 政策當局이나 一般 國民의 認識不足 등은 현재의 상태를 더 惡化시키고 있다 하겠다. 최근 자료에 우리의 植物資源保存과 利用을 極端의으로 비교한 좋은例가 있는데, 즉 우리나라 特產이자 88서울 올림픽 公式樹種으로 選定되어 우리나라를 대표했던 구상나무(*Abies koreana* Wil.)가 가장 많이 분포하고 있는 한라산 高山地域의 群落이 인간의 이들 지역에 대한 간접행위에 의해 枯死되고 있다고 하는데 美國에서는 이수종을 1981년 우리나라 제주도에서 導入한 이래 많은 연구를 수행하여 현재 12개의 品種을 開發하여 훌륭한 道景資源으로 널리 이용하면서 原產地인 우리나라에 逆輸出한다고 한다.

이제 이와 같은 상황을 굳이 거론하지 않더라도 우리의 식물자원에 대해 관심을 가져야 하며 특히 우리固有的 식물인 特產植物에 대해서 만큼은 우선적으로 綜合의 保存戰略 및 開發利用研究가 수행되어야만 한다.

현재까지의 우리나라 特產식물에 대한 연구는 그 중요성에 비해 초라할 정도로 이루어진게 거의 없어 논란만 부른 할 뿐 한단계 전진할 수 있는 기틀이 마련되지 못한 실정이다. 일차적으로 이들에 대한 植物體의 性狀, 生態的特性, 分布地特性, 分類群內位置, 현재까지 연구에 대한 檢證 내지 評價 등의 종합적이고도 정확한 조사연구가 시급히 요청되는 상황이다.

따라서 본 연구에서는 우리나라 特產植物의 體系의이고 綜合의 研究의 일환으로서 먼저 特產木本植物에

대해 지금까지 조사연구된 文獻資料를 利用하여 分類群別, 分布地別로 現況을 檢討·考察함으로써 論亂되고 있는 내용을 파악하고 향후 研究方向을 提示하고자 한다.

우리나라 特產植物 研究史

韓國 特產植物의 研究史는 論議에 앞서 全體的인 韓半島 植物相 研究와 한반도를 둘러싼 國外地域 즉 植物區界相 同一分布域에 속하는 地域의 植物相 研究와 同一한 次元에서 檢討되어야 하며 周知하는 바와 같이 韓國 植物研究는 外國人에 의해 처음으로 記載되고 日本 植民地를 거치면서 日人學者에 의해 그 基礎가 確立됨으로써 研究資料가 제대로 蓄積되거나 體系的으로 이루어지지 못하였다는 事實을 考慮해야만 한다. 그리고 特產植物이란 時代의 變遷에 따라 새로운 分類群이 발견되거나 새로운 分類學의 技法에 의한 證據가 확립됨으로써 해당 分類群이 流動的으로 設定되는 限界를 内包하고 있음을 看過해서도 아니된다.

韓國 植物의 研究는 鄭 등(1986)이 研究內容과 時代의 特性에 따라 探險·發見의 時代(1854-1910)인 初創期, 採集, 拾遺의 時代(1911-1945)인 啓蒙前期, 同定·記載의 時代(1945-1965)인 啓蒙後期, 그리고 實驗分類學의 時代(1966-현재)인 研究進行期 등으로 크게 4期로 구분하였는데 이러한 대략적 展開過程에 맞추어 特產植物 研究史를 살펴보기로 한다. 먼저 초창기 韓國植物의 記載는 1854년 러시아인 Schlippenbach, B. A.가 동해안에서 벼들科, 장미科, 인동科, 진달래科 등에 포함되며 봄에 꽂이 피는 木本植物로서 海岸地方에 生育하는 다수의 植物을 채집하여 러시아의 Maximowicz, C. J.에게 研究資料로 보낸 것을 필두로, 1863년 영국인 Richard Oldham이 南海의 거문도를 비롯한 여러 도서지방에서 다양한 植物을 채집하여 네덜란드의 Miquel, F. A. W.에게 研究資料로 보내져 國際學界에 소개된 것이 최초이며(中井, 1927a; 정영호, 1958), 그후로도 다수의 외국인에 의해 한반도 植物이 채집되어 그 당시 기계의 대가이던 학자들에게 보내져 研究되고 種小名, 命名者名이 그들에 의해 記載되었다. 결국 이시기의 特產植物研究는 한반도 植物의 發見 및 記載의 일환으로서 採集, 調查된 植物이 단편적으로 소개되는 과정에서 韓國 特產植物도 일부 포함되는 형태로 나타났다. 따라서 特產植物에 대해 깊은 관심을 가지고 集中的인 研究가 수행

되지는 못하였고 다만 비록 외국인에 의해서지만 러시아인 植物分類學者 Palibin에 의해 최초로 韓國植物만을 수록한 보고서인 "Conspectus Floraе Koreana"가 발표되는 등 國際舞臺에 韓半島植物이 알려지게 한데 그意義가 있었다. 이 報告書는 모두 103科 393屬 635種 20變種의 韓國產 管束植物을 수록하였는데 자료의 특징은 1954년부터 1989년까지 채집된 수 많은 표본과 수록된植物에 관한 모든 原記載文의 출전, 그리고 韓國植物뿐만 아니라 東亞細亞植物研究에 필요한 당시까지 발표된 모든 文獻을 인용하면서 韓國에 所產하는 植物區界를 綜合한데 있다(정, 1958). 이어서 초창기 植物史는 한반도 植物研究史에서 不滅의 業績을 이룩한 中井의 出現으로 2段階 發達過程으로 들어가는데, 中井은 1909년 韓國植物研究에 대한 綜合的인 論議로 "Flora Koreana" 1권을, 1912년 2권을 出刊한 것을 시작으로 1952년까지 총 17회에 걸쳐 한반도 곳곳을 직접 採集·踏査하여 基準標本에 입각한 研究를 수행하면서 總 600여편의 論文을 발표하였고 이들을 綜合한 朝鮮植物誌梗概(A Synoptical Sketch of Koreana Flora)라는 大作을 完成시켰다. 韓國 特產植物에 대한 기록도 문헌적으로는 中井의 "Flora Koreana" 1권과 2권 말미에 각각 15매와 20매의 韓國特產植物을 中井 자신이 삽도한데서 비롯되며, 地域의 植物相 調査에 입각한 特產植物의 調査기록도 中井에 의해 최초로 보고되었다고 할 수 있는데 그 대표적인 것은 다음과 같다.

1914년 濟州道 및 完島 植物調查報告書에서 濟州道產管束植物을 總 142科 1,317種(116變種)으로 보고하면서 이 중 特產植物을 78種 69變種으로 記載하였고 完島地域의 경우도 12種類의 特產植物과 6種類의 新分類群을 밝히면서 처음으로 特產 또는 固有植物, 固有分子라는 用語도 사용하였다. 그리고 1915년 지리산 植物調查 報告書에서 지리산 特產植物은 19種 7變種으로, 지리산내 韓國 特產植物로는 58種을 記載하였고, 1918년 배두산 調査 報告書에서 87種類의 韓國 未記錄植物과 10種, 6變種 등 16種類의 特產植物을, 1918년 금강산 植物調查 報告書에서는 17種, 17變種 도합 34種類의 特產種을 記載하면서 새로운 特產屬으로 *Pentactina* 屬을 설정하였다. 또한 1919년 鬱陵島 調査報告書에서 역시 39種類의 特產植物을 記載하였다.

한편 中井이 記載한 特產植物은 정확한 分布地, 生育地의 環境, 插圖, Latin 記載文 등을 함께 수록하고 특히 한반도 주변 東亞細亞地域과 비교하면서 種을 記載

했기 때문에 당시뿐만 아니라 지금까지도 중요한 文獻의 資料로서 평가받고 있다. 그밖에도 中井은 1911-1935년까지 韓國 및 日本에 自生하는 1,268種類에 대한 分布學的 처리를 40회에 걸쳐 植物學雜誌에 발표하였고, 1937-1950년까지는 植物研究雜誌에 많은 수의 韓國植物을 포함한 동아시아 植物에 대해 新分類群 記載와 이명처리, 產地 등을 라틴어로 발표하면서 한반도 식물연구사의 기초를 세워나갔다. 이와같이 長期間의 韓半島 植物研究의 結果로서 中井은 미선나무屬 (*Abeliophyllum*), 금강인가목屬 (*Pentactina*), 개느삼屬 (*Echinosophora*), 금강초롱屬 (*Hanabusaya*), 메미꽃屬 (*Coreanomecon*), 평양자모屬 (*Terauchi*), 금매화아재비屬 (*Megaleranthis*), 부전바디屬 (*Homopteryx*), 섬바디屬 (*Dystaenia*), 두잎감자난초屬 (*Diplolabellum*), 참나래屬 (*Patis*) 등 11개의 韓國 特產屬을 포함한 642種 402變種 72品種 등 1,116種類를 韓國 特產植物로 정리하였다. 아울러 特產植物 처리에 있어 독자적인 판단에 입각해서 學名 使用의 濫用이나 많은 이명의 처리 또는 미세한 차이임에도 무리하게 特產으로 설정하는 등의 誤謬를 현재 지적받고 있으나 當時의 狀況을 考慮해서는 충분히 있을 수 있는 일이며 중요한 것은 비록 한 학자에 의해서지만 韓半島 植物研究史의 劃期의인 轉機가 마련되었다는 것이다. 한편 韓國人으로서는 최초로 綜合의인 植物誌와 植物圖鑑을 편찬한 鄭台鉉은 1911-1965년까지 50여年 이상 韓半島 全地域을 踏查·採集하면서 植物調查研究를 하여 韓國植物圖鑑 上卷(木本篇)·下卷(草木篇)으로 研究結果를 정리하였는데, 全體 3,100種類의 收錄 植物中 464種類를 特產植物로 처리하였는데 이 가운데 木本植物은 全體 95科 324屬 1,097種類로서 47種 7變種의 特產數種을 포함하고 있다.

이후 中井이나 鄭台鉉과 같이 總體의으로 韓國 特產植物을 정리한 문헌들은 나오지 못했으나 70년대, 80년대에 계속해서 李永魯와 李昌福, 宋主澤, 安鶴洙, 趙武鉉, 高成哲 등이 全體 植物圖鑑을 출간하면서 特產植物分布地의 재확인 등으로 이어졌으며 또한 學會中心의 活動이 둘보이기도 했다. 즉 李(1969)는 韓國特產屬 植物에 대해 그 당시까지 학자들에 의해 단편적으로 논란되어오던 내용을 정리하였는데 中井이 설정하였던 屬中 미선나무屬, 개느삼屬, 금강인가목屬, 금강초롱꽃屬, 금매화아재비屬, 두잎감자난초屬만이 特產屬으로 인정되고 나머지 5屬은 共通分布地가 발견되었거나 分類學의 판단이 잘못된 것으로 考察하였다. 그리고 韓國 中部

에 3屬이 分布한다는 사실에 대해 分布地理學의으로 滿洲系分子와 日本系 分布圈에서 벗어나 특수한 한반도 환경을 대변하는 것이라고 주장하기도 하였다. 朴(1974)은 한라산 特產으로 설정된 두잎감자난초屬에 대해 의의를 제기하면서 5屬만이 韓國特產屬으로 인정되어야 한다고 주장하기도 했다.

李(1981)는 韓國의 稀貴 및 危機植物 考察에서 118種類의 該當 植物中 特產植物로서는 33種類가 위기에 처해있다고 보고함으로써 稀貴植物 또는 減種危機植物도 중요하지만 分布地가 좁게 형성된 特產植物이면서 개체수가 적거나 서식지가 위협받는 植物의 重要性을 강조했다. 1983년 韓國植物學會가 주최한 韓國의 稀貴 및 減種危機植物에 관한 워크샵에서는 이우철이 特產植物에 대한 概論的 考察을 하면서 特產植物의 分布樣相에 대해 언급하고 屬, 種 單位 分類群에 대한 전반적인 재검토를 주장했다. 그밖에 李永魯와 李昌福도 각각 한라산 特產植物로 66種을, 지리산 特產植物로서 45種을 언급하면서 주요 植物에 대해 고찰하였다.

李(1983)는 우리나라 特產植物과 分布에 관한 研究에서 그 당시까지의 關聯文獻을 고찰하여 總 61科 172屬 339種 46變種 22品種 등 407種類라고 밝히고, 分布地域別로는 224種類가 南韓內에, 107種類가 北韓地域에, 76種類는 南北 共通으로 分布한다고 하였으며 주요 분포 산지로는 한라산이 75種類로 가장 많고 지리산(46種), 백두산(42種), 麽陵島(36種), 금강산(34種), 설악산(23種), 서울(22種), 백양산(16種), 광릉(16種), 낭림산(16種), 군자산(14種), 속리산(14種) 등의 순으로 分布한다고 하였다. 또한 현재의 우리나라 植物研究의 習은 歷史나 資料의 不足 등을 이유로 당분간은 너이상 진전이 어렵다고 展望하기도 하였다.

한편 特產植物의 研究에 있어 地域의 分布狀況을 밝히는 주요 地域의 植物相에 대한 研究도 매우 활발하게 이루어짐으로써 새로운 사실 등이 調查자료로 축적되어지기도 하고 잘못 記載된 사실에 대한 批判도 대두되었는데 朴(1970)은 全南 무등산 植物調査研究에서 18種類의 特產木本植物을 記載하면서 텔굴피나무, 왕개서나무, 병개암나무, 텁계요등 등 分布上 특이한 植物들이 무등산 地域에도 自生하고 있음을 확인하였고, 楊과 金(1970)은 慶南 남해군 植物相 調査에서 텔굴피나무, 소사나무, 깃잎이팝나무, 땃두릅나무 등을 特產으로 記載하였다. 李(1976)는 치악산 調査報告에서 特產樹種으로 25種類를 記載하면서 잎갈나무, 외대으아리, 산팽나무,

조팝나무, 조록싸리, 뽕잎피나무 등 현재 特產으로 세외되는 植物들을 포함시킴으로써 혼란을 야기시켰고, 가리산 植物相 報告(1977)에서 16種의 特產을 記載하였는데 현재까지 南韓地域內 설악산 分布만이 알려진 흰인가목의 自生사실을 確認하였다. 楊(1969)은 거제도 植物調查에서 거제딸기를 확인하고 섬사스레피나무를 特產으로 처리하였는데, 섬사스레피나무의 경우는 현재 日本, 中國, 동남아지역의 分布가 알려진 植物이어서 혼돈을 가져오고 있다. 李와 吳(1970)는 忠北 단양, 도단삼봉地域 調查에서 회양목 分布를 記載하면서 지금까지 남한내에서 慶北 일월산地域으로 알려진 텁댕강나무의 分布를 밝혔다.

鄭(1958)은 계룡산 調查에서 542種類의 植物相을 밝히면서 江原道 양구이북地域에만 分布하는 것으로 알려진 개느삼(*Echinosophora koreensis* Nakai)과 鬱陵島 特產으로 알려진 섬개회나무(*Syringa venosa* Nakai)가 調查地域에 自生한다는 사실을 보고하면서 특이한 상황으로 해석하였다.

李(1968)는 광릉產 木本植物을 韓半島內 여러地域 및 日本 그리고 滿洲地方과의 비교고찰에서 지금까지 特產樹種으로 分類되는 서울귀룽나무, 주엽나무, 풀싸리, 텔갈매나무, 텔피나무, 가시오갈피나무, 말채나무 등이 滿洲地域과 共通으로 分布한다고 주장하였는데 지금까지의 不充分한 研究와 資料의 不足등을 고려해 볼 때 상당한 설득력이 있는 것으로 생각된다. 그리고 朴(1969)은 全南 植物相 概觀에서 植木(Uyeki)이 지리산 特產으로 처리한 납관화(*Corylopsis coreana* Uyeki)가 일본산 *Corylopsis gotoana* Makino와 별 차이가 없다고 하였으며 현재까지 논란이 되고 있는 왕벚나무(*Prunus jedoensis* Matsu.)의 自生分布地로 濟州道와 全南 해남군 대둔산 地域으로 각각 調查報告하였다. 李와 李(1980)는 서남해안 島嶼地方의 常綠活葉樹 分布調查에서 섬쥐똥나무의 分布地로 흑산도, 비진도, 경남 두미도 등을 새로 記載하기도 하였다.

주요 분포산지에 대한 연구로서는 한반도 植物分布相 南方系와 北方系가 分布하는 地域, 양계가 공통分布하는 地域, 섬으로 隔離되어 특이한 生態的 環境에 適應한 地域, 南韓地域內 最大 特產植物을 보유하고 있는 地域인 등으로 구분하여 각각 대표적인 곳으로서 지리산, 설악산, 태백산, 속리산, 鬱陵島, 濟州道(한라산)의 植物에 대한 研究된 상황을 간략히 알아보면, 지리산의 경우 李(1963)가 46種類로 밝혔는데 木本性으로는 회양목,

누른종덩굴, 매화말발도리, 땃두릅나무, 벼들희나무, 개나리, 주엽나무, 오농나무, 텔갈매나무, 호랑버들, 조팝나무, 산앵도나무, 구상나무, 검은구상나무, 지리오갈피나무, 좀고채목, 왕개서어나무, 검펭나무, 히어리, 텔히어리, 해남말발도리, 지이말발도리, 꼬리말발도리, 쇠싸리, 지리산괴불나무, 흰동괴불나무, 갓대, 노각나무, 뽕잎피나무 등 29種을 特산으로 처리하였다.

설악산의 경우 李와 俞(1984)는 설악산 自然保護區域 내에서 自生하는 特產植物로서 65種類를 記載하였는데 목본성으로는 금강배나무, 금강송, 만리화, 설악눈주목, 설악야구장나무, 염주나무, 긴잎벼들나무, 길마자나무, 땃두릅, 호랑버들, 주엽나무, 지리말발도리, 지이오갈피나무, 텔갈매나무, 텔피나무, 호랑버들, 흰동괴불나무, 요강나물, 할미밀빵 등 25種類를 들었다.

태백산의 경우 鄭(1963)의 調查 이후 李(1980-1983), 李(1987)에 이어 吳(1989)가 종합정리하면서 텁댕강나무, 땃두릅나무, 눈축백, 호랑버들, 요강나물, 누른종덩굴, 조팝나무, 꽈자래나무, 뽕잎피나무, 염주나무, 꽃개회나무, 병풀나무 등을 特產으로 記載하였다.

속리산의 경우 李(1959)는 속리산 植物誌를 작성하면서 망개나무(*Berchemiella berchemiaefolia* Nakai)의 分布가 속리산뿐만 아니라 慶北 주왕산과 내연산에도 分布한다하였고 植物名中 속리자가 붙은 속리말발도리, 속리기린초, 속리산싸리 등에 대해 他地域 分布可能性을 언급하였는데, 곤이어 鄭과 李(1960)가 忠北 植物調查研究에서 도내 特產植物로 15種類를 기록하면서 망개나무를 괴산군과 군자산 등에서 확인함으로써 李의 意見에 따랐고 미선나무의 自生地도 괴산군 장연면 대성리와 칠성면 군자산 등으로 추가 記載하였다. 아울러 미선나무, 줄댕강나무, 초평조팝나무, 등근느티나무, 병조회풀, 눈개비사나무 등을 特產으로 記載하여 혼돈을 가져오기도 하였다.

鬱陵島地域의 경우 中井이 鬱陵島 特產 39種類와 韓國特產이면서 鬱陵島에 分布하는 11種類를 포함하여 50種類로 記載한 아래 楊(1954)은 鬱陵島 植物調查에서 섬잣나무, 너도밤나무, 솔송나무 등 42種을, 李(1972)는 32種類를, 李와 朱는 36種類를, 각각 特產으로 記載하였으나, 1978年 鬱陵島產 維管束植物相에 관한 研究에서 吳는 鬱陵島 特產으로 29種 5變種 7品種의 41種類와 한반도와 공통으로 分布하는 10種 10變種 2品種 등 22種類를 합하여 總 63種類로 정리하였다. 주요 特產 木本樹種으로는 울릉버들, 너도밤나무, 섬개야광나무, 섬

국수나무, 섭몇나무, 섬나무딸기, 왕털마가복, 섭황경
피나무, 씀화잎나무, 노인단풍, 섬퍼나무, 섬쥐똥나무,
동근잎쥐똥나무, 섭개회나무, 흰섭개회나무, 섭댕강나
무, 섭퍼불나무, 동근난되나무, 흰잎느릅나무, 왕매발
톱나무, 씀조팝나무, 조록싸리, 민머귀나무, 섭단풍나
무, 누른대나무, 섭백리향, 말오줌때, 덧잎가마살나무
등 28종이다.

濟州道 한라산의 경우 中井이 78種 69變種 합계 147種
類를 記載한 이래 李(1957)는 31種 2變種을 확인하였고
李(1983)는 준딸나무(*Dendrobenthamia japonica* for
minor Nakai)와 소리딸나무(*D. japonica* for *typica*
Nakai)를 포함한 66種類의 特產을 記載하였으며 李
(1985)는 한라산의 特產과 稀貴植物相 記載報告書에서
전체 管束植物 1,624種類 가운데 89種類를 特產植物로
밝히면서 74種類는 한라산에서만 볼 수 있다고 하였다.
이중 목본성으로는 구상나무와 이의 4品種, 제주조릿
대, 제주산벼들, 떡벼들, 고채목, 병개암나무, 섭매발
톱나무, 가시딸기, 복딸나무, 가시복분자딸기, 조팝나
무, 주엽나무, 풀싸리, 솔비나무, 씀왕왕나무, 동근잎
참빗살나무, 씀갈매나무, 뽕잎펴나무, 섭오갈펴나무,
황칠나무, 제주진달래, 산앵도나무, 병꽃나무 등 27種
類이다.

한편, 鄭이 구분한 實驗分類學 時代에 들어서면서부
터 分類群別 分類學의 研究가 활발히 진행되어 科內 또
는 屬內 分類群에 대한 多樣한 分類學의 接近이 시도되
면서 현재까지 상당수의 分類群이 再檢討되었는데 이와
같은 研究結果로 特產植物에 대한 지금까지의 瞻解도
많이 바뀌게 되었다. 먼저 種屬誌의 研究結果로는 韓國
特產屬으로 처리되었던 *Coreanomecon*(피나물屬)에 대
해 李(1973)가 染色體와 地理的 分布, 外部形態 등을 검
토한 결과 日本產 *Hylomecon*屬과 같은 屬으로 처리하
였으며 鄭 등은 韓國固有植物의 種屬誌的研究를 통해
병꽃나무屬, 피나무屬, 노루오줌屬 등을 고찰하여 새로
운 分類群을 설정하였다. 木本植物이 포함된 分類群에
대해 재검토가 이루어진 주요 分類群을 열거하면 裸子
植物과 被子植物에 대해 李(1983)의 綜合의인 裸子植物
연구를 필두로 다수의 植物分類學者들에 의해 주목屬,
젓나무屬, 향나무屬, 소나무屬 등과 목련科
(*Schizandra*), 미나리아재비科(*Clematis*), 자작나무科,
참나무科, 벼드나무科, 피나무科, 장미科(*Prunus*,
Spiraea), 느릅나무科, 봉제科(*Lespedeza*), 무치꽃科, 총
총나무科, 운향科(*Citrus*, *Zanthoxylum*), 무류나무科

(*Acanthopanax*), 혜삼科(*Paulownia*), 희양목科, 물푸
레나무科, 단풍나무科, 벼科(*Sasa*), 농나무科, 마편초
科(*Callicarpa*), 자나무科, 범의귀科(*Deutzia*, *Phi
ladelphus*, *Hydragea*, *Ribes*), 노박덩굴科, 갈매나무
科, 진달래科, 인동科(*Abelia*, *Weigela*)등이 검토되어
새로운 分類學의 所見이 주장되었다. 하지만 동아시아
공동분포지 확인 등이 미흡하여 特산식물분야에 대한
만족할 만한 성과는 적었다.

과근들이 自然生態系 保存對策의 일환으로서 環境處
에서 실시한 綠地 自然圖 全國 調查計劃(1986-1991)의
전국 각 地域別 重點調查地域의 植物相 調查자료에 의
하면, 江原道의 경우 전체 118科 510屬 1,581種類의 植
物 중 54種類의 特產木本植物을 보고하면서 치악산의
검팽나무, 섭악산의 씀고채목, 병개암나무, 섭악야구
장, 털개회나무, 솟명다래나무, 태백산의 금강산돌배,
암과불나무, 흰인가목, 오대산의 산종덩굴, 계방산의
백운배나무, 털갈매나무, 흰펴불나무, 사명산의 벼들회
나무, 봉북산의 개염주나무, 산개나리, 향로봉의 수수
꽃다리 등 특이한 植物分布狀況을 記載하였다.

慶南의 경우도 전체 152科 684屬 1,774種類의 管束植
物 가운데 特產木本植物 55種類를 보고하면서 가야산
의 구상나무, 금강송, 긴잎떡벼들, 왕메발톱나무, 쇠싸
리, 배암나무, 털오갈피, 시리산오갈피, 남해군 상주면
소재 금산의 텔굴펴나무, 희양목, 청까마귀나무, 의창
군 천사면 소재 가덕도의 왕소사나무, 긴잎회양목, 긴
잎이狎나무, 섭쥐똥나무, 섭천포시 와룡산의 섬벚나무,
고성군 고성유 소재 벽방산의 너도밤나무, 지리산의 왕
개서나무, 섭개회나무, 흰정향나무, 마산시 무학산의
뇌성목 등이 특이한 分布 現況을 밝혔다.

全南의 경우 151科 653屬 1,808種類의 植物을 보고하
면서 50여 種 이상의 特產木本植物을 記載하였는데 그
중 중요한 分布상황을 살펴보면 조계산의 신이대, 염주
나무, 팔영산의 요강나물, 떡조팝나무, 지리산의 검은
구상, 갓대, 쇠싸리, 왕조피나무, 벼들회나무, 지리피
불나무, 첨참산의 우산고로쇠, 문수산의 배암나무, 털
계요등을 들수가 있고 히어리의 경우는 다소 調查地域
에서 自生하고 있는 것으로 확인하였다.

全北의 경우 141科 580屬 1,300種類의 植物相을 보고
하면서 30여 種 이상의 特產木本植物을 記載하였으며,
忠北의 경우에 있어서도 131科 530屬 1,223種類의 植物
을 보고하면서 약 30여 種 이상의 特產木本植物을 記
載하였는데 중요한 것으로 월악산의 텔굴펴나무, 나도

국수나무, 미선나무, 민주자산의 누른대나무, 미선나무, 군자산과 무세봉에 분포하는 수수꽃다리등이고 미선나무의 경우는 自生인지 植栽상태인지 구분이 확실하지 않지만 調查地域마다 分布사실이 記載되었다.

이러한 조사는 한반도 全地域에 대해 国가차원에서 植物調査활동을 실행한 최초의 일로서 일시에 大單位地域에 많은 調査인원을 참여시키고 重點調查地域으로 잘 알려지지 않은 곳을 選定함으로써 새로운 分布사실을 알아내거나 韓半島 植物의 全體의인 分布양상을 파악하는 등 아주 뚜렷한 성과를 얻었으며 향후 調査活動이 중점 調査地域別로 生態地 把握이나正確한 分布地記載등이 이루어져야하는 방향을 세시하였다고 볼 수 있다.

한편 1989年 環境廳에서는 우리나라에 分布하는 12,000여種의 動植物中 減種危機에 처한 種, 우리나라 特產 및 稀貴種으로 學術的 價値가 큰 種, 보통 種으로 흔하던 것이 個體數가 濟減되어 生態系의 均衡에 위협을 주는 種으로 구분하여 총 92種類를 調査하여 法的 保護對象生物로 처리하였는데 이 중 植物類는 59種類가 포함되었다. 아울러 韓國 特產植物로서 22種類가 포함되어 있는데, 木本 樹種으로는 설악눈주목 (*Taxus caespitosa* Nakai), 노란怆나무 (*Celtis edulis* Nakai), 왕자귀나무 (*Albizzia coreana* Nakai), 뱃두릅나무 (*Echinopanax horridum* (Decne) Kom.), 만리화 (*Forsythia ovata* Nakai), 산개나리 (*Forsythia saxatilis* Nakai) 등이 있다.

이상의 연구사를 살펴볼 때 거의 모든 부분에서 研究가 斷片의으로 진행되었을뿐 체계적이고 종합적으로 수행되지 못한 특징을 알 수가 있으며 앞으로 모든 방면에서 再調査 및 研究되어야할 必要성이 강력히 擡頭되고 있다고 말할 수 있다.

材料 및 方法

本 研究에서는 우리나라 特產植物에 대해 調査 및 研究發表된 既存文獻(引用文獻 참조)을 이용하여 比較, 考察方法으로 特產 木本植物의 現況(分類群 數 및 分布地)과 分類群內 單位를 再檢討하고 앞으로의 연구방향을 제시하였다.

基準檢討資料로는 中井의 著作 (朝鮮植物地梗概), 1952)를 사용하였고 比較資料로는 우리나라 경우는 鄭(1957), 李(1976), 李(1980), 洪(1989), 趙(1990)등의

자료를, 中國과 滿洲의 경우는 中國樹木誌(1982)와 長白山 植物藥誌(1982)를, 日本의 경우는 Ohwi의 Flora of Japan(1984)과 Makino의 Illustrated flora in color (1986)를 사용하였고 이와 함께 全體의in 比較資料로서 Manual of cultivated Broad-leaved trees & shrubs (Krussmann:1986)을 사용하였다. 또한 多數의 地域의 植物相 調査報告 資料 및 分類群의 分類學的研究資料 등을 함께 검토하여 綜合整理에 利用하였다. 아울러 모든 자료를 검토한 結果處理는 “特產”, “留保”, “除外” 등 3段階로 區分하였으며 “特產”的 경우 처음 特產으로 記載되었을 때부터 현재까지 별다른 이견이 없이 안정적으로 받아들여진 分類群과 현재 밝혀진 사실등으로 새로이 설정된 分類群을, “留保”는 分布地 처리에 있어 학자마다 상이한 견해가 명시되는 등 特產處理에 대한 論亂이 계속되고 있어 再檢討가 필요한 分類群을, “除外”는 特產으로 설정되었던 樹種이 현재까지 알려진 사실등으로 大多數 學者에 의해 명백히 排除되는 樹種에 대해 각각 의미를 부여하였다.

한편 學名의 記載에 있어서는 特產 설정시의 學名을 그대로 나타냄으로써 서로 變遷過程을 파악할 수 있도록 했으며 이를 바탕으로 설정자에 따라 分類群의 計數를 하였다.

結果 및 考察

1. 分類群 및 分布地 現況

表1은 현재까지 各種 文獻資料에 의해 우리나라 特產 木本樹種으로 처리된 植物의 現況을 나타낸 것으로서 表構成의 項目을 살펴보면, I項目은 中井이후 鄭(1957)이 우리나라 特產 木本植物을 도감상에 정확히 記載하며 설정했던 分類群을, II項目은 李(1982)가 우리나라 特產植物과 分布에서 再整理했던 内容과 이에 의해 調査된 설악산(1984), 한라산(1985), 지리산(1963) 등의 植物相 資料에서 特產처리된 分類群을, III項目은 鄭과 李外의 學者(李는 李永魯, 趙는 趙武鉉, 洪은 洪性阡, 鄭은 鄭英吳, 吳는 吳修祿)에 의해 부분적으로 자신의 植物誌 등에서 特產處理한 分類群을 각각 의미한다. 그리고 備考項目에서는 이를 항목에서 설정된 全體 特產分類群에 대해 文獻的으로 綜合的인 考察을 한 結果를 구분하여 표시하였다.

表1에 의하면 전체적으로 볼 때 미선나무屬, 금강인

표 1. 우리나라 特產 木本 植物의 現況

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
Aceraceae(단풍나무科)				
<i>Acer okamotoanum</i> (우산고로쇠)	+			特產
<i>A. takesimense</i> (섬단풍나무)	+			特產
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> var. <i>koreanum</i> (좁은단풍)			趙	特產
Alangiaceae(박취나무科)				
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>velutina</i> (누른대나무)			吳	特產
Aquifoliaceae(갑탕나무科)				
<i>Ilex crenata</i> var. <i>microphylla</i> (좁꽝꽝나무)	+			留保
Araliaceae(두릅나무科)				
<i>Acanthopanax chiisanense</i> (지리오갈피나무)	+			特產
<i>A. koreanum</i> (섬오갈피나무)	+			特產
<i>A. rufinerve</i> (털오갈피)	+			特產
<i>A. seoulense</i> (서울오갈피)	+			特產
<i>Dendropanax morbifera</i> (황칠나무)	+			特產
<i>Echinopanax horridum</i> (땃두릅나무)	+			
<i>Oplopanax koreanus</i> (땃두릅나무)				特產
Berberidaceae(매자나무科)				
<i>Berberis amurensis</i> var. <i>quelpaertensis</i> (섬매발톱)		+		特產
<i>B. koreana</i> (매자나무)	+	+		特產
<i>B. amurensis</i> var. <i>latifolia</i> (왕매발톱)				留保
<i>B. koreana</i> var. <i>angustifolia</i> (좁은잎매자나무)				留保
<i>B. koreana</i> var. <i>elliptoides</i> (연밥매자나무)				留保
Betulaceae(자작나무科)				
<i>Alnus vermicularis</i> (설령오라나무)				特產
<i>Betula cyclophylla</i> (대택자작나무)			+	特產
<i>B. ermanii</i> var. <i>saitoana</i> (좁고채나무)	+	+		特產
<i>B. fusenensis</i> (부전자작나무)	+			特產
<i>B. microphylla</i> var. <i>coreana</i> (백두산자작나무)	+			特產
<i>B. paishanensis</i> (님불자작나무)	+			特產
<i>Carpinus coreana</i> (소나무)	+			特產
<i>C. coreana</i> var. <i>major</i> (왕소사나무)	+			特產
<i>C. coreana</i> var. <i>multiflora</i> (섬소사나무)	+			特產
<i>C. fauriei</i> (섬개시나무)	+			特產
<i>C. tschonoskii</i> var. <i>exima</i> (왕개서나무)	+			留保
<i>Corylus hallasanensis</i> (병개암나무)	+			特產
Buxaceae(회양목科)				
<i>Buxus koreana</i> for. <i>koreana</i> (회양목)			金	特產
<i>B. koreana</i> for. <i>elongata</i> (긴잎회양목)			金	特產
<i>B. microphylla</i> var. <i>koreana</i> (회양목)	+			
<i>B. microphylla</i> var. <i>koreana</i> for. <i>elongata</i> (긴잎회양목)	+			
Caprifoliaceae(인동科)				
<i>Abelia coreana</i> (털댕강나무)	+			特產
<i>A. insularis</i> (섬댕강나무)	+			特產
<i>A. gyebangensis</i> (계방댕강나무)			趙	特產
<i>A. mosanensis</i> (댕강나무)	+	+		特產
<i>A. taihyoni</i> (줄댕강나무)	+	+		特產
<i>Lonicera cerasoides</i> (자리과불나무)	+			特產
<i>L. insularis</i> (섬과불나무)	+			特產
<i>L. harai</i> (길마가지나무)	+			特產

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
<i>L. japonica</i> var. <i>hallaiana</i> (섬인농덩굴)			李	特產
<i>L. monatha</i> (불례괴불나무)	+	+		特產
<i>L. coreana</i> (늦명다래나무)		+		特產
<i>L. nigra</i> var. <i>barbinervis</i> (암괴불나무)	+			特產
<i>L. okamotoana</i> (휘동괴불나무)		+		特產
<i>L. subhispida</i> (털괴불나무)		+		特產
<i>L. tatarinowi</i> var. <i>leptantha</i> (흰괴불나무)	+			特產
<i>L. vesicaria</i> (구슬맹맹이)			趙	特產
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> for. <i>velutina</i> (털지령쿠나무)		+		特產
<i>S. velutina</i> (털지령쿠나무)	+			
<i>S. sieboldiana</i> var. <i>pendula</i> (말오줌나무)		+		特產
<i>S. pendula</i> (말오줌나무)			吳	
<i>S. sieboldiana</i> for. <i>glaberrima</i>		+		除外
<i>S. sieboldiana</i> var. <i>glabrescens</i> (덧나무)	+			留保
<i>S. latipinna</i> (넓은잎딱총나무)		+		除外
<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i> (덧藐가막살나무)			吳	特產
<i>V. korenum</i> (배암나무)				特產
<i>Weigela subsessilis</i> (병꽃나무)		+		特產
<i>W. subsessilis</i> var. <i>mollis</i> (흰털병꽃나무)		+		特產
<i>W. toensis</i> (통영병꽃나무)		+		特產
<i>W. florida</i> for. <i>alba</i> (색병꽃)		+		除外
<i>W. florida</i> for. <i>candida</i> (흰병꽃)		+		除外
<i>W. florida</i> for. <i>subtricolor</i> (삼색병꽃)		+		除外
Celastraceae(노박덩굴과)				
<i>Euonymus quelpaertensis</i> (동근잎참빗살나무)	+			特產
<i>E. trapococcus</i> (비듬화나무)	+			特產
<i>E. alatus</i> var. <i>microphyllus</i> (좁희잎나무)			吳	留保
Cornaceae(총총나무과)				
<i>Cornus walteri</i> (말재나무)				特產
<i>Dendrobenthamia japonica</i> for. <i>minor</i> (준팔나무)			李	除外
<i>D. japonica</i> for. <i>typica</i> (소리팔나무)			李	除外
Cupressaceae(측백나무과)				
<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>horizontalis</i> (뚝향나무)	+	+		特產
<i>J. coreana</i> (해변노간주)	+			
<i>J. coreana</i> var. <i>rigida</i> (긴잎해변노간주)	+			
<i>J. utilis</i> var. <i>longicarpa</i> (좀노간주나무)	+			
<i>J. rigida</i> var. <i>koreana</i> (해변노간주)		+		特產
<i>J. rigida</i> var. <i>koreana</i> for. <i>rigida</i> (긴잎해변노간주)		+		特產
<i>J. rigida</i> var. <i>longicarpa</i> (좀노간주)		+		特產
<i>J. rigida</i> var. <i>modesta</i>		+		留保
<i>J. rigida</i> var. <i>pendula</i>		+		留保
<i>J. rigida</i> var. <i>seoulensis</i> (서울노간주)		+		留保
<i>Thuja koraiensis</i> (눈측백, 침빵나무)			李	留保
Ericaceae(진달래과)				
<i>Rhododendron salsuense</i> (한라산참꽃나무)	+			特產
<i>Vaccinium koreanum</i> (산앵도나무)	+			留保
<i>V. ciliatum</i> var. <i>glaucinum</i> (지포나무)				留保
Fagaceae(참나무과)				
<i>Fagus crenata</i> var. <i>multinervis</i> (너도밤나무)		+		特產
<i>F. multinervis</i> (너도밤나무)	+			

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
<i>Quercus mongolica</i> var. <i>funebris</i> (소리나무)			李	留保
<i>Q. crispula</i> var. <i>undulatifolia</i> (소리나무)	+			
Fabaceae(豆科)				
<i>Albizia coreana</i> (왕자귀나무)		+		特產
<i>Caragana koreana</i> (조선골담초)		+		特產
<i>Echinosophora koreensis</i> (개느릅)	+	+		特產
<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> (주엽나무)		+		留保
<i>G. japonica</i> var. <i>stenocarpa</i> (아사비과풀)		+		留保
<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (풀싸리)		+		留保
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedoida</i> for. <i>alba</i> (흰풀싸리)		+		留保
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> for. <i>retusa</i> (부채싸리)				留保
<i>L. maximowiczii</i> var. <i>tricolor</i> (삼색싸리)		+		
<i>L. bicolor</i> var. <i>melanantha</i> (쇠싸리)		+		特產
<i>Maackia fauriei</i> (솔비나무)		+		特產
Hamamelidaceae(조록나무科)		+		特產
<i>Corylopsis coreana</i> (히어리, 송광남관화)		+		
<i>C. coreana</i> var. <i>pubescens</i> (털히어리)				特產
Juglandaceae(가래나무科)		+		特產
<i>Platycarya strobilacea</i> var. <i>coreana</i> (털꿀피나무)	+	+		特產
Lamiaceae(꿀풀科)				
<i>Thymus magnus</i> (심백리향)	+			
<i>T. quinquecostatus</i> var. <i>japonica</i> (섬백리향)			趙	留保
<i>T. przewalskii</i> var. <i>magnus</i> (섬백리향)			吳	
Lauraceae(녹나무科)				
<i>Lindera angustifolium</i> var. <i>glabrum</i> (뇌성목)	+			
<i>L. glauca</i> var. <i>salicifolium</i> (뇌성목)		+		特產
Menispermaceae(방기科)				
<i>Cocculus orbiculatus</i> for. <i>macrophyllus</i> (큰잎댕댕이덩굴)			吳	特產
Oleaceae(풀풀레나무科)				
<i>Abeliophyllum distichum</i> (비선나무)	+	+		特產
<i>A. for eburneum</i> (상아미선)		+		特產
<i>A. for lilacinum</i> (분홍미선)		+		特產
<i>A. for rotundicarpum</i> (동그미선)		+		特產
<i>A. for viridicalycinum</i> (푸른미선)		+		特產
<i>Chionanthus retusa</i> var. <i>coreana</i> (긴잎이팝나무)	+			特產
<i>Forsythia densiflora</i> (장수만리화)	+			
<i>F. nakaii</i> (장수만리화)		+		特產
<i>F. koreana</i> (개나리)	+	+		留保
<i>F. ovata</i> (만리화)	+	+		特產
<i>F. saxatilis</i> (산개나리)	+	+		特產
<i>Ligustrum foliosum</i> (심취똥나무)	+	+		特產
<i>L. foliosum</i> for. <i>ovale</i> (둥근잎취똥나무)		+		特產
<i>Syringa dilatata</i> (수수꽃다리)	+	+		特產
<i>S. fauriei</i> (벼들개화나무)	+			除外
<i>S. micrantha</i> (암개화나무)	+			特產
<i>S. palibiniana</i> (정향나무)	+			留保
<i>S. palibiniana</i> var. <i>lactea</i> (흰정향나무)	+			留保
<i>S. palibiniana</i> var. <i>kamibayashii</i> (동근정향나무)	+			留保
<i>S. palibiniana</i> var. <i>longifolia</i> (가는잎정향나무)	+			留保
<i>S. venosa</i> (섬개화나무)	+			留保

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
<i>S. venosa</i> var. <i>lactea</i> (흰섬개회나무)	+			留保
<i>S. wolfii</i> (꽃개회나무)			趙	留保
<i>S. velutina</i> var. <i>venosa</i> (섬개회나무)		+		
<i>S. velutina</i> var. <i>venosa</i> for. <i>lactea</i> (흰섬개회나무)		+		
Poaceae(포아풀과)				
<i>Sasa coreana</i> (신이대, 고려조릿대)	+	+		特產
<i>S. borealis</i> var. <i>chiisanensis</i> (갓대)		+		特產
<i>S. quelpaertensis</i> (제주조릿대)	+	+		留保
<i>Sasamorpha chiisanensis</i> (갓대)	+			
Pinaceae(소나무과)				
<i>Abies koreana</i> (구상나무)	+	+		特產
<i>A. koreana</i> for. <i>chlorocarpa</i> (푸른구상나무)		+		特產
<i>A. koreana</i> for. <i>nigrocarpa</i> (검은구상나무)		+		特產
<i>A. koreana</i> for. <i>rubrocarpa</i> (붉은구상나무)		+		特產
<i>A. nephrolepis</i> for. <i>chlorocarpa</i> (청분비)		+		特產
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>principis-ruprechetii</i> for. <i>purpurea</i> (자주잎갈나무)	+			特產
<i>L. gmelinii</i> var. <i>principis-ruprechetii</i> for. <i>rubescens</i> (적잎갈나무)	+			特產
<i>L. gmelinii</i> var. <i>principis-ruprechetii</i> for. <i>viridis</i> (청잎갈나무)	+			特產
<i>Picea koraiensis</i> (종비나무)			趙	留保
<i>P. pungsanensis</i> (봉산가문비)	+			特產
<i>Pinus densiflora</i> for. <i>erecta</i> (금강송)		趙		特產
<i>P. parviflora</i> (섬잣나무)		洪		除外
Ranunculaceae(미나리아제비과)				
<i>Clematis trichotoma</i> (할미밀빵)	+			特產
<i>C. chiisanensis</i> (누른종덩굴)	+			特產
<i>C. fusca</i> var. <i>coreana</i> (요강나무)	+			特產
<i>C. nobilis</i> (산종덩굴)	+			特產
<i>C. subtriternata</i> (합복종덩굴)	+			特產
<i>C. subtriternata</i> var. <i>tenuifolia</i> (좁은잎합복종덩굴)	+			特產
Rhamnaceae(갈매나무과)				
<i>Berchemia koreana</i> (망개나무)	+			除外
<i>B. kunitakeana</i> (먹년출)	+			除外
<i>Rhamnus koraiensis</i> (털갈매나무)		+		特產
<i>R. koraiensis</i> var. <i>subglabra</i>		+		特產
<i>R. shozyoensis</i> (연밥갈매나무)		+		特產
<i>R. taquetii</i> (좁갈매나무)	+	+		特產
<i>R. yoshinoi</i> (狎자례나무)				除外
<i>Ziziphus vulgaris</i> var. <i>hoonensis</i> (보온대추나무)	+			特產
Rosaceae(장미과)				
<i>Cononeaster wilsonii</i> (섬개야광나무)	+			留保
<i>Crataegus komarovii</i> (이노리나무)	+	+		特產
<i>C. komarovii</i> var. <i>major</i> (왕이노리나무)	+			特產
<i>C. komarovii</i> var. <i>pilosa</i> (털이노리나무)	+			特產
<i>Neillia uyeki</i> (나도국수나물)				留保
<i>N. uyeki</i> var. <i>pilosa</i> (민나도국수나무)				留保
<i>Pentachtina rupicola</i> (금강인가목)	+	+		特產
<i>Physocarpus insularis</i> (섬국수나무)	+			特產
<i>Prunus ishidoyana</i> (산이스라지)		+		特產
<i>P. choreiana</i> (복사앵도나무)	+			特產

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
<i>P. padus</i> var. <i>commutata</i> (서울귀릉나무)				留保
<i>P. serrulata</i> var. <i>quelpaertensis</i> (사옥)	李			特產
<i>P. yedoensis</i> (왕벚나무)	趙			留保
<i>P. nakaii</i> (산앵도나무)	喆			除外
<i>P. takesimensis</i> (섬벚나무)	+	+		特產
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>diamantica</i> (금강산돌배)	+			特產
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>hakunensis</i> (백운배나무)	+			特產
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>macrostipes</i> (참배)	+			特產
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>seoulensis</i> (문배)	+			特產
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>nankaiensis</i> (남해배)	+			特產
<i>Rosa polyantha</i> var. <i>quelpaertensis</i> (애기돌장미)			李	留保
<i>R. kokusanensis</i> (혹산가시나무)	+			特產
<i>R. silendiflora</i> (민생열귀나무)	+			特產
<i>R. taquetii</i> (제주가시나무, 제주찔레)			李	留保
<i>R. koreana</i> (흰인가목)			趙	特產
<i>Rubus takesimensis</i> (섬나무딸기)	+			特產
<i>R. sorbifolius</i> var. <i>myriadenus</i> (복딸나무)	+			特產
<i>R. hongnoensis</i> (가시딸기)	+			特產
<i>R. schizostylis</i> (가시복분자딸기)	+			特產
<i>R. longisepalus</i> (맥도딸기)	+			特產
<i>R. longisepalus</i> var. <i>tozawai</i> (거제딸기)	+			特產
<i>R. parvifolius</i> var. <i>taquetii</i> (제주명석딸기, 사순딸기)			李	留保
<i>Sorbus commixta</i> for. <i>rufo-hirtella</i> (왕털마기목)			吳	除外
<i>Spiraea microgyna</i> (촘조팝나무)			吳	留保
<i>S. chartacea</i> (떡조팝)	+			
<i>S. yataber</i> var. <i>latifolia</i> (떡조팝)				特產
<i>S. pubescens</i> var. <i>lasiocarpa</i> (설악야구장, 초평조합)	+			特產
<i>S. prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> (조팝나무)	+			除外
Rubiaceae(꼭두서니科)				
<i>Paederia scandens</i> var. <i>velutina</i> (털계요등)	+			特產
Rutaceae(운향科)				
<i>Phellodendron insulare</i> (황경피나무)			吳	特產
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>inermis</i> (민머귀나무)	吳			留保
<i>Z. coreanum</i> (왕초피나무)	趙			留保
Salicaceae(버드나무科)				
<i>Salix kangensis</i> (강계버들)	+	+		特產
<i>S. blinii</i> (제주산버들)	+	+		特產
<i>S. ishidoyana</i> (섬버들, 울릉버들)	+	+		特產
<i>S. hallasanensis</i> (떡버들)	+			特產
<i>S. hallasanensis</i> for. <i>longifolia</i> (긴잎떡버들)	+			特產
<i>S. sericeo-cinerea</i> (큰산버들)	+	+		特產
<i>S. sericeo-cinerea</i> var. <i>lanata</i> (털큰산버들)	+			特產
<i>S. bicarpa</i> (쌍실버들)	+	+		特產
<i>S. methaformosa</i> (눈산버들)	+	+		特產
<i>S. dependens</i> (개수양버들)	+	+		特產
<i>S. orthostemma</i>	+	+		特產
<i>S. hultenii</i> (호랑버들)	+			留保
<i>S. hultenii</i> var. <i>elongata</i> (촘호랑버들)	+			留保
Saxifragaceae(범의귀科)				
<i>Deutzia coreana</i> (매화말발도리)	+			特產

Scientific Name(國名)	鄭台鉉	李昌福	其他	備考
<i>D. coreana</i> var. <i>tozawae</i> (해남말발도리)	+			特產
<i>D. coreana</i> var. <i>triradiata</i> (지리말발도리)	+			特產
<i>D. peniculata</i> (꼬리말발도리)		+		特產
<i>D. coreana</i> var. <i>angustifolia</i> (좁은잎댕강목)	+			除外
Scrophulariaceae(현삼과)				
<i>Paulownia coreana</i> (오동나무)	+			特產
Symplocaceae(노린재나무과)				
<i>Symplocos coreana</i> (사칠김은재나무, 섬노린재)	+			除外
Taxaceae(주목과)				
<i>Taxus caespitosa</i> (설악눈주목)	+			留保
Theaceae(차나무과)				
<i>Stewartia koreana</i> (노각나무)			趙	特產
Thymelaeaceae(팔꽃나무과)				
<i>Diplomorpha insularis</i> (강화산닥나무)	+			除外
Tiliaceae(피나무과)				
<i>Grewia parviflora</i> var. <i>angusta</i> (좁장구밥나무)			李	特產
<i>Tilia rufa</i> (털피나무)	+			除外
<i>T. taquetii</i> (뽕잎피나무)	+			除外
<i>T. insularis</i> (섬피나무)	+			特產
<i>T. koreana</i> (연밥피나무)	+			特產
<i>T. megaphylla</i> (염주나무)	+			特產
<i>T. megaphylla</i> for. <i>subintegra</i> (등근잎염주)	+			特產
<i>T. ovalis</i> (웅기피나무)	+			特產
<i>T. semicostata</i> (개염주나무)	+			特產
Ulmaceae(그릅나무과)				
<i>Celtis choseniana</i> (김팽나무)	+	+		特產
<i>C. cordifolia</i> (장수팽나무)	+			特產
<i>C. edulis</i> (노란팽나무)		+		特產
<i>Ulmus macrocarpa</i> var. <i>macrophylla</i> (큰잎느릅나무)		+		特產
<i>U. laciniata</i> for. <i>holophylla</i> (둥근난토나무)			吳	特產
<i>U. macrophylla</i> (큰잎느릅나무)			吳	
Verbenaceae(마편초과)				
<i>Callicarpa jejuensis</i> (제주새비나무)			鄭	特產

가목屬, 개느삼屬 등 세 特產屬을 포함하여 36科 76屬 124種 106種內 分類群(變種 + 品種)으로 모두 230여 種이 中井이후 特產으로 처리되었었음이 밝혀졌으며, 設定者에 따라서는 鄭台鉉이 19科 33屬에 41種 12種內 分類群 등 모두 53種類를, 李昌福이 27科 52屬에 屬하는 88種 67種內 分類群 등 모두 155種類를, 이들외의 학자 가 별도로 17科 26屬에 속하는 16種 19種內 分類群 등 모두 35種類를 각각 記載한 것으로 나타났다. 이를 기초로 해서 서로 重複되거나 잘못 設定된 것으로 판단되는 것, 그리고 特產으로 처리되었던 分類群이 뚜렷한 反證資料가 제시되지 않은 채 排除되는 것 등을 綜合的으로 검토해서 앞서의 3가지로 구분했는데 “特產”으로 재정리된 分類群 數는 32科 62屬에 속하는 95種 65種內 分類群

群 등 모두 160種類로, “留保”로 결정된 分類群 數는 19科 28屬 18種 29種內 分類群 등 모두 47種類로, “除外”로 처리된 分類群 數는 9科 12屬에 속하는 8種 9種內 分類群 등 모두 17種類로 각각 나타났다. 이러한事實은 踏步와 混沌狀態에 있는 우리나라 特產植物 研究의 現住所를 그대로 나타내는 것으로서 특히 留保된 分類群 數가 47여 種에 달하는 사실은 앞으로의 이분야 연구에 있어서는 共通分布圈內 該當 分類群 全體를 研究對象으로 삼아야 한다는 原則을 제시하는 계기로 판단된다. 현재까지 特產으로 처리되었던 樹種中 인동科 병꽃나무屬 색병꽃, 흰병꽃, 삼색병꽃 등이 基本種에 統合됨으로써 처리를 留保하였고 진달래科 산앵도나무, 측백나무科 꿈빵나무, 꿀풀科 섬백리향, 포아풀科 제주조릿대 등의

경우는 日本 分布 논란으로 처리가 둘째되었고, 아울러 상당수의 分類群이 分布地 논란으로 둘째되었으며, 장미과 조팝나무는 中國 分布 확인으로 사실상 제외되었고, 편나무과의 텁跛나무나 뽕잎 편나무 등 역시 만주지역 分布가 확인되거나 기본種에 統合處理되면서 特產에서除外되었다. 새로 特產으로 追加된 代表의 樹種으로는 좁은 단풍, 섬개서나무, 계방 맹강나무, 구슬 맹댕이, 말채나무, 큰잎 맹명이덩굴, 금강송, 노각나무, 좁장구밥나무, 제주새비나무 등이며 자세한 내용은 分類群 考察에서 다루었다.

하지만 이러한 구분이나 特產으로 처리된 分類群들의 現狀態는 向後 새로운 分類學的 사실이 나타나거나 考察에 사용한 資料의 不足에 따라 다소 流動的일 수 있을 것으로 사료된다.

表2는 表1로 나타난 全體 分類群에 대해 지금까지 文獻上으로 알려진 國內分布 특히 自生地를 記載한 것으로 해당分野群에 대한 分布地 記載는 特產설정시의 分類群名에 대해 하였다. 또한 分布地 배열은 확실한 產地가 昧明된 地域을 우선으로 하였는데 먼저 道別로 產地를 落호안에 실었고 다음으로 막연한 分布地, 例를 들어 江原 이북, 中部地域 등을 뒤에 記載하였다. 韓半島 特產植物의 分布地域別 현황을 파악하기 위해 濟州道 地域에만 그리고 濟州道 地域과 共通으로 分布하는 地域의 分類群, 鬱陵道 地域과 共通으로 分布하는 地域의 分類群, 北韓 地域에만 그리고 北韓地域과 共通으로 分布하는 地域의 分類群, 특이한 分布를 보이는 樹種別로 구분하여 고찰하였는데, 먼저 濟州道 地域에만 分布하는 特產樹種으로는 섬오갈피나무, 섬매발톱나무, 섬개서나무, 솔비나무, 푸른구상나무, 검은구상나무, 붉은구상나무, 좁갈매나무, 사옥, 복딸나무, 가시딸기, 좁장구밥나무, 제주새비나무 등 9科 10屬에 해당하는 6種 7種內分類群 등 13種類이며 여기에 濟州道에도 分布하고 기타 地域에도 分布하는 分類群數 10科 11屬 10種 3種內分類群을 합하면 濟州道 地域에 分布하는 韓國 特產木本植物은 모두 26種類가 되는 것으로 나타났다. 그러나 環境處 調查資料를 참조해볼 때 검은 구상나무가 지리산에도 分布하는 것으로 나타났다. 鬱陵道 地域의 경우는 큰잎 맹명이덩굴, 우산고로쇠, 말오줌나무, 덧님가막살나무, 동근난티나무, 너도밤나무 등 10科 12屬에 해당하는 6種, 6種內分類群 등 모두 12種類로 파악되었다. 여기에 鬱陵道와 共通分布하는 分類群 4科 4屬의 4種 1種內分類群을 합하면 鬱陵道 地域의 韓國 特產木本

樹種은 모두 17種類로 정리된다. 그러나 환경처 調查자료에 우산고로쇠가 全南 침찰산에 分布하고 섬벚나무가 慶南 삼천포시 와룡산에 分布하며 너도밤나무의 경우는 慶南 고성에 分布한다고 植物目錄에 올라있어 다소의 混亂을 주고 있는데, 正確한 調查가 요구된다. 한편 北韓地域에만 分布하는 特產 樹種으로는 대택자작나무, 부전자작나무, 백두산자작나무, 덤불자작나무, 볼레괴불나무, 암괴불나무, 해변노간주나무, 진잎해변노간주나무, 상수만리화, 수수꽃다리, 신이대, 청분비나무, 적잎갈나무, 청잎갈나무, 풍산가문비나무, 산종덩굴, 함복종덩굴, 좁은잎함복종덩굴, 연밥갈매나무, 산이스라지, 왕이노리, 널이노리, 금강인가목, 참배, 강계버들, 큰산버들, 덜큰산버들, 난장이버들, 연밥피나무, 둥근잎염주나무, 웅기피나무, 장수팽나무, 노란팽나무 등 12科 17屬의 22種 12種內分類群 등 모두 35種類로 정리되었다. 여기에 南韓地域과 共通으로 分布하는 分類群 18科 26屬의 32種, 7種內分類群 모두 39種을 더하면 74種類가 北韓地域에 自生하는 韓國 特產木本植物로 확인되었다. 그러나, 신이대가 全南 조계산, 산종덩굴이 오대산, 수수꽃다리가 향로봉 등에서 分布하고 있는 것으로 확인되고 있어 그 수는 줄어들 여지가 있다.

分布範圍가 韓半島內 한 地域에 局限되어 좁은 것으로 나타난 特產 樹種은 濟州道 13種類, 鬱陵道 12種類를 포함하여 北韓地域의 부전자작나무, 백두산자작나무, 줄맹강나무, 장수만리화, 풍산가문비, 좁은잎함복종덩굴, 산이스라지, 쌍실버들, 놀산버들, 둥근잎염주나무, 장수팽나무 등과 南韓 설악산, 지리산 地域 등의 지리과불나무, 흰털병꽃나무, 통영병꽃나무, 좁노간주나무, 털히어리, 민생열귀나무, 남해배, 참배, 맥도딸기, 거제딸기, 설악야구상, 텔계요등, 설악눈주목, 큰잎느릅나무 등 모두 49種類로 나타났다. 그러나 分布範圍가 전국에 걸쳐 있거나 다소 넓은 樹種도 나타났는데 代表의 樹種으로는 단풍나무 科의 좁은 단풍, 자작나무 科의 소사나무, 인동 科의 병꽃나무, 미나리아재비 科의 활미밀빵, 갈매나무 科의 텔갈매나무 등이다. 하지만 大多數 特產 樹種의 分布地域은 일반 樹種에 비해 상당히 좁은 것으로 파악되었다. 한편 特記한 만한 사실로는 과거 지리산 일대에 드물게 발견되던 히어리가 全南一圓에 폭넓게 自生하는 것으로 확인 되었고, 鬱陵道 特產 섬단풍이 全南 활도, 흑산도에, 한라산 特產 병개암나무가 全南 무등산과 江原 설악산 등의 分布事實이 확인되었으며 맹강나무 역시 현재 中部地域 全域에 分布하

표 2. 우리나라 特產 木本 植物의 分布地 現況

Family Name & Scientific Name(국명)	分布地域
Aceraceae(단풍나무科)	
<i>Acer ikamotianum</i> (우산고로쇠)	鬱陵島
<i>A. takesimense</i> (심단풍나무)	鬱陵島
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> var. <i>koreanum</i> (좁은단풍)	全國山野
Alangiaceae(박쥐나무科)	
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>velutina</i> (누른대나무)	全南(백양산, 가지산), 忠南(계룡산), 江原(치악산), 鬱陵島
Araliaceae(두릅나무科)	
<i>Acanthopanax chusanense</i> (자리오갈피나무)	全南(자리산, 백양산), 全北(덕유산), 江原(오대산, 설악산), 咸南(칠보산), 咸北, 慶南, 忠北, 京畿
<i>A. koreanum</i> (섬오갈피나무)	濟州道(한라산)
<i>A. rufinerve</i> (털오갈피나무)	慶北(일월산), 平北(파난덕산), 黃海, 咸鏡道
<i>A. seoulense</i> (서울오갈피)	全南(무등산), 서울
<i>Dendropanax morbifera</i> (황칠나무)	濟州道(한라산), 全南(흑산도, 완도, 대둔산), 咸南(거제도), 全北(여청도)
<i>Echinopanax horridum</i> (랫두릅나무)	全南(자리산), 咸南(가야산), 江原(태백산, 설악산, 금강산), 平安道, 咸鏡道
Aquifoliaceae(감탕나무科)	
<i>Ilex crenata</i> var. <i>microphylla</i> Max (좀꽝꽝나무)	濟州道(한라산), 全南(흑산도), 咸南(거제도)
Berberidaceae(매자나무科)	
<i>Berberis amurensis</i> var. <i>quelpaertensis</i> (매자나무)	京畿(용문산), 江原(화악산), 咸南(추애산), 京畿道 以北
<i>B. koreana</i>	
Betulaceae(자작나무科)	
<i>Betula cyclophylla</i> (대택자작나무)	咸北(대택, 장지)
<i>B. ermani</i> var. <i>saitoana</i> (좀고채목)	濟州道(한라산), 全南(자리산), 全北(덕유산), 江原(태백산, 치악산, 화악산, 설악산)
<i>B. fuscenensis</i> (부전자작나무)	咸北(부전)
<i>B. microphylla</i> var. <i>coreana</i> (백두산자작나무)	咸北(백두산)
<i>B. paishanensis</i> (덤불자작나무)	咸南(후치령), 咸北(백두산)
<i>Carpinus coreana</i> (소사나무)	濟州道, 全南(완도, 대둔산, 월출산, 무등산), 忠南(계룡산), 黃海(구월산, 장산곶), 京畿(백령도, 대청도), 黃海이남
<i>C. coreana</i> var. <i>major</i> (왕소사나무)	京畿(강화도, 백아도)
<i>C. coreana</i> var. <i>multiflora</i> (심소사나무)	全南(거문도), 京畿(백아도)
<i>C. fauriei</i> (심개서나무)	濟州道
<i>C. tschonoskii</i> var. <i>exima</i> (왕개서나무)	全南(자리산), 全南(무등산), 江原(설악산)
Buxaceae(회양목科)	
<i>Buxus koreana</i> for. <i>koreana</i> (회양목)	
<i>B. koreana</i> for. <i>elongata</i> (신잎회양목)	
<i>B. microphylla</i> var. <i>koreana</i> (회양목)	全南(흑산도), 咸南(거제도), 忠南(계룡산), 忠北(속리산, 단양 도담상봉地域), 江原(오대산), 咸北(주흘산), 黃海(장수산), 平北(요향산)
<i>B. microphylla</i> var. <i>koreana</i> for. <i>elongata</i> (긴잎회양목)	京畿(관악산), 忠南(안면도), 중부地域
Caprifoliaceae(인동科)	
<i>Abelia coreana</i> (털땡강나무)	慶北(일월산), 咸南(사수산), 咸北(백두산), 忠北(단양 도담상봉), 黃海

Family Name & Scientific Name(국명)		分布地域
<i>A. coreana</i> var. <i>insularis</i>	(섬댕강나무)	鬱陵島
<i>A. insularis</i>	(섬댕강나무)	鬱陵島, 江原(태지산)
<i>A. gyebangensis</i>	(계방댕강나무)	계방산 이북
<i>A. mosanensis</i>	(댕강나무)	平南(맹산), 中部地域
<i>A. taihyoni</i>	(줄댕강나무)	忠北(진천, 매포, 단양)
<i>Lonicera cerasoides</i>	(지리과불나무)	全南(지리산)
<i>L. insularis</i>	(섬과불나무)	鬱陵島, 江原(태백산)
<i>L. harai</i>	(길마가지나무)	江原(설악산), 全地域
<i>L. japonica</i> var. <i>hallaiana</i>	(섬인동덩굴)	濟州道(한라산)
<i>L. monantha</i>	(불레과불나무)	咸南北(장백산), 平北
<i>L. coreana</i>	(솟명다래나무)	全南(백양산), 忠南(계룡산), 全北, 忠北, 京畿 가평
<i>L. nigra</i> var. <i>barbinervis</i>	(암과불나무)	江原(태백산), 咸南北
<i>L. okamotoana</i>	(흰동과불나무)	江原(설악산), 全南(자리산), 江原(금강산)
<i>L. subhispida</i>	(털과불나무)	江原(추에산), 咸北(백두산), 全南, 京畿, 咸 京, 咸南 상리
<i>L. tatarinowi</i> var. <i>leptantha</i>	(흰과불나무)	平北(묘향산, 파난덕산), 濟州道(한라산), 江 原(대관령, 주방산, 계방산)
<i>L. vesicaria</i>	(구슬댕댕이)	江原(화악산), 咸北(한암산), 咸南(칠보산, 만 탑산), 江原(주방장)
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> for.(털지렁구나무) <i>velutina</i>		계방산 이북
<i>S. velutina</i>	(털지렁구나무)	黃海(수양산), 江原(추에산)이북
<i>S. sieboldiana</i> var. <i>pendula</i>		鬱陵島
<i>S. pendula</i>	(말오줌나무)	濟州(한라산)
<i>S. sieboldiana</i> for. <i>glaberrima</i>		慶南(거제도), 全南(자리산), 濟州道
<i>S. glabrescens</i>	(덧나무)	慶南(거제도, 해남), 平北(平양), 咸北(백 두산), 全地域
<i>S. latipinna</i>	(넓은잎딱총나무)	鬱陵島
<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>	(뒷닢가막살나무)	全地域
<i>Weigela subsessilis</i>	(병꽃나무)	慶南(충무시(미륵산), 慶南(거제도)
<i>W. subsessilis</i> var. <i>mollis</i>	(흰털병꽃나무)	京畿(관악산), 平南, 咸北
<i>W. toensis</i>	(통영병꽃나무)	濟州(한라산), 京畿(관악산), 咸南
<i>W. florida</i> for. <i>alba</i>	(색병꽃)	濟州(한라산), 平北, 咸南
<i>W. florida</i> for. <i>candida</i>	(흰병꽃)	
<i>W. florida</i> for. <i>subtricolor</i>	(삼색병꽃)	
Celastraceae(노박덩굴과)		
<i>Euonymus quelpaertensis</i>	(동근잎참빗살나무)	濟州(한라산), 慶南(거제도), 咸北
<i>E. trapococcus</i>	(벼들회나무)	黃海(수양산), 咸南(멸악산), 黃海이남
<i>E. alatus</i> var. <i>microphyllus</i>	(종회잎나무)	鬱陵島
Cornaceae(총총나무과)		
<i>Dendrobenthamia japonica</i> for. <i>minor</i>		
<i>D. japonica</i> for. <i>typica</i>	(소리딸나무)	濟州(한라산)
Cupressaceae(측백나무과)		
<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>horizontalis</i>	(똑항나무)	慶北(안동, 문경, 영주), 京畿(이천)
<i>J. coreana</i>	(해변노간주)	黃海(정산곶), 全北(이청도)
<i>J. coreana</i> var. <i>rigida</i>	(긴잎노간주)	黃海(백령도, 대청도)
<i>J. utilis</i> var. <i>longicarpa</i>	(좁노간주나무)	京畿道
<i>J. rigida</i> var. <i>koreana</i>	(해변노간주)	黃海(장산곶, 선갑도)
<i>J. rigida</i> var. <i>koreana</i> for. <i>rigida</i>	(긴잎해변노간주)	

Family Name & Scientific Name(국명)		分布地域
<i>J. rigida</i> var. <i>longicarpa</i>	(좀노간주)	京畿(수원)
<i>J. rigida</i> var. <i>modesta</i>	(평강노간주)	平北(평강)
<i>J. rigida</i> var. <i>pendula</i>		
<i>J. rigida</i> var. <i>seoulensis</i>	(서울노간주)	서울
<i>Thuja koraiensis</i>	(눈측백, 껍꽝나무)	江原(태백, 오대산, 화악, 설악, 금강), 平北(요향산), 咸南(낭림산), 平北(덕유산), 濟州(한라산)
Ericaceae(진달래科)		
<i>Rhododendron saissuense</i>	(한라산참꽃나무)	濟州(한라산), 全南(대둔산)
<i>Vaccinium koreanum</i>	(산앵도나무)	江原道(설악산), 濟州道(한라산), 全地域
Fagacae(참나무科)		
<i>Fagus crenata</i> var. <i>multinervis</i>	(너도밤나무)	鬱陵島
<i>F. multinervis</i>	(너도밤나무)	鬱陵島
<i>Quercus mongolica</i> var. <i>funebris</i>	(소리나무)	濟州(한라산)
<i>Q. crispula</i> var. <i>undulatifolia</i>	(소리나무)	濟州道
Fabaceae(콩科)		
<i>Albizia coreana</i>	(왕자귀나무)	全南(유달산, 흑산도), 慶南(한산도), 全北(어청도), 濟州道
<i>Caragana koreana</i>	(조선골담초)	中部以北 地域, 江原이북
<i>Echinosophora koreensis</i>	(개느릅)	江原(양구, 설악산), 平南(맹산), 咸北(복청), 忠南(계룡산)
<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i>	(주엽나무)	慶南(월출산, 무등, 백양산), 江原(화악, 설악, 금강), 黃海(장수), 咸南(낭림산), 濟州(한라)全南(송파), 북부 地域
<i>G. japonica</i> var. <i>stenocarpa</i>	(아자비과줄)	濟州(한라산), 全地域
<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i>	(풀싸리)	江原(동천)
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> for. <i>alba</i>	(흰풀싸리)	서울(불암산), 濟州道(한라산), 中部地域
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> for. <i>retusa</i>	(부채싸리)	全南(대둔산, 친도)
<i>L. maximowiczii</i> var. <i>tricolor</i>	(삼색싸리)	忠南(계룡산), 全南(지리산), 忠北(속리산)
<i>L. bicolor</i> var. <i>melanantha</i>	(쇠싸리)	濟州道(한라산)
<i>Maackia fauriei</i>	(솔비나무)	
Hamamelidaceae(조록나무科)		
<i>Corylopsis coreana</i>	(히어리, 송광납관화)	全南(지리산, 백운산, 조계산), 慶南(남해), 京畿(수원), 백두산
<i>C. coreana</i> var. <i>pubescens</i>	(털히어리)	全南(지리산)
Juglandaceae(가래나무科)		
<i>Platycarya strobilacea</i> var. <i>coreana</i>	(털글피나무)	京畿(수원), 全南(무등산), 慶南(남해)
Lamiaceae(꿀풀科)		
<i>Thymus magnus</i>	(섬백리향)	鬱陵島
<i>T. quinquecostatus</i> var. <i>japonica</i>	(섬백리향)	鬱陵島
<i>T. przewalskii</i> var. <i>magnus</i>	(섬백리향)	鬱陵島
Lauraceae(녹나무科)		
<i>Lindera angustifolium</i> var. <i>glabrum</i>	(뇌성목)	黃海道(장산곶), 京畿(백령도, 연평도, 대청도)
<i>L. glauca</i> var. <i>salicifolium</i>	(뇌성목)	
Menispermaceae(방기科)		
<i>Cocculus orbiculatus</i> for. <i>macrophyllus</i>	(큰잎댕댕이덩굴)	鬱陵島
Oleaceae(물푸레나무科)		
<i>Abeliophyllum distichum</i>	(미선나무)	忠北(괴산, 군자산)
<i>Abeliophyllum distichum</i> for. <i>eburneum</i>	(상아미선)	忠北(군자산)
<i>Abeliophyllum distichum</i> for. <i>lilacinum</i>	(분홍미선)	忠北(군자산)

Family Name & Scientific Name(국명)	分布地域
<i>Abeliophyllum distichum</i> for. <i>rotundicarpum</i> (둥근미선)	忠北(군자산)
<i>Abeliophyllum distichum</i> for. <i>viridicaly-</i> (푸른미선)	忠北(군자산)
<i>cinum</i>	
<i>Chionanthus retusa</i> var. <i>coreana</i>	(긴잎이팝나무)
<i>Forsythia densiflora</i>	(장수만리화)
<i>F. nakaii</i>	(장수만리화)
<i>F. koreana</i>	(개나리)
<i>F. ovata</i>	(만리화)
<i>F. saxatilis</i>	(산개나리)
<i>Ligustrum foliosum</i>	(섬쥐똥나무)
<i>L. foliosum</i> for. <i>ovale</i>	(둥근잎쥐똥나무)
<i>Syringa dilatata</i>	(수수꽃다리)
<i>S. fauriei</i>	(벼들개화나무)
<i>S. micrantha</i>	(암개화나무)
<i>S. palibiniana</i>	(정향나무)
<i>S. palibiniana</i> var. <i>lactea</i>	(흰정향나무)
<i>S. palibiniana</i> var. <i>kamibayashii</i>	(동근정향나무)
<i>S. palibiniana</i> var. <i>longifolia</i>	(가는잎정향나무)
<i>S. venosa</i>	(섬개화나무)
<i>S. venosa</i> var. <i>lactea</i>	(흰섬개화나무)
<i>S. wolfi</i>	(꽃개화나무)
<i>S. velutina</i> var. <i>venosa</i>	(섬개화나무)
<i>S. velutina</i> var. <i>venosa</i> for. <i>lactea</i>	(흰섬개화나무)
Poaceae(포아풀과)	
<i>Sasa coreana</i>	(신이대, 고려조릿대)
<i>S. borealis</i> var. <i>chiisanensis</i>	(갓대)
<i>S. quelpaertensis</i>	(濟州조릿대)
<i>Sasamorpha chiisanensis</i>	(갓대)
Pinaceae(소나무과)	
<i>Abies koreanna</i>	(구상나무)
<i>A. koreanna</i> for. <i>chlorocarpa</i>	(푸른구상나무)
<i>A. koreanna</i> for. <i>nigrocarpa</i>	(검은구상나무)
<i>A. koreanna</i> for. <i>rubrocarpa</i>	(붉은구상나무)
<i>A. nephrolepis</i> for. <i>chlorocarpa</i>	(청분비)
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>prinipis-ruprechtii</i> for. <i>purpurea</i>	(자주잎갈나무)
<i>L. gmelinii</i> var. <i>prinipis-ruprechtii</i> for. <i>rubescens</i>	(적잎갈나무)
<i>L. gmelinii</i> var. <i>prinipis-ruprechtii</i> for. <i>viridis</i>	(청잎갈나무)
<i>Pricea koraiensis</i>	(종비나무)
<i>P. pungsanensis</i>	(풍산가문비)
<i>Pinus densiflora</i> for. <i>erecta</i>	(금강송)
<i>P. parviflora</i>	(섬잣나무)

Family Name & Scientific Name(국명)		分布地域
Ranunculaceae(미나리아재비科)		
<i>Clematis trichotoma</i>	(할미밀빵)	江原(설악), 全地域
<i>C. chiisanensis</i>	(누른종덩굴)	全南(지리산), 江原(태백산), 黄海(구월산), 平北(비래봉), 지리산 이북
<i>C. fusca</i> var. <i>coreana</i>	(요강나무)	江原(설악, 금강), 黄海(장수, 구월), 全南(팔영산)
<i>C. nobilis</i>	(산종덩굴)	咸南(낭립산), 咸北(백두산), 江原(오대산), 낭립산 이북
<i>C. subtraternata</i>	(咸北종덩굴)	黄海(장산곶), 咸北(장백산, 만탑산)
<i>C. subtraternata</i> var. <i>tenuifolia</i>	(좁은잎황북종덩굴)	咸北(판모봉)
Rhamnaceae(갈매나무科)		
<i>Berchemia koreana</i>	(방개나무)	忠北(속리산)
<i>B. kunitakeana</i>	(먹년풀)	忠南(안면도 중앙리)
<i>Rhamnus koraiensis</i>	(털갈매나무)	慶南(거제도), 全南(지리산), 忠南(계룡산), 咸南(장산곶), 江原(금강산, 설악), 咸南(낭립산), 全地域
<i>R. koraiensis</i> var. <i>subglabra</i>		全南(혹산, 완도, 진도, 남해도), 忠南(속리산), 慶南(백병산), 濟州道
<i>R. shozyoensis</i>	연밥갈매나무)	平北(창성)
<i>R. taquetii</i>	(좁갈매나무)	濟州道(한라산)
<i>R. yoshinoi</i>	(싹자래나무)	全地域
<i>Ziziphus vulgaris</i> var. <i>hoonensis</i>	(보은대추나무)	
Rosaceae(장미科)		
<i>Cotoneaster wilsonii</i>	(섬개야광나무)	鬱陵島
<i>Crataegus komarovii</i>	(이노리나무)	江原(태백산), 江原(설악)이북, 慶北, 平北, 咸北
<i>C. komarovii</i> var. <i>major</i>	(왕이노리나무)	咸南
<i>C. komarovii</i> var. <i>pilosa</i>	(털이노리나무)	平北, 咸南
<i>Pentactina rupicola</i>	(금강인가목)	江原(금강산)
<i>Physocarpus insularis</i>	(섬국수나무)	鬱陵島
<i>Prunus ishidoyana</i>	(산이스라지)	혜산진
<i>P. choreiana</i>	(복사앵도나무)	中部地域 + 平南(맹산), 咸南(장령)
<i>P. padus</i> var. <i>commutata</i>	(서울귀퉁나무)	全北(덕유), 忠南(속리), 江原(태백, 설악), 이북고산
<i>P. serrulata</i> var. <i>quelpaertensis</i>	(사오)	濟州(한라)
<i>P. yedoensis</i>	(왕벗나무)	濟州, 남해도서
<i>P. nakaii</i>	(산앵도나무)	全南(무등), 江原(치악, 화악, 설악산), 黄海(장수산), 이북고산
<i>P. takesimensis</i>	(섬별나무)	鬱陵島
<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>diamantica</i>	(금강산돌배)	江原(설악, 태백산), 설악산 이북
<i>P. ussuriensis</i> var. <i>hakunensis</i>	(백운배나무)	全南(백운산), 江原(계방산)
<i>P. ussuriensis</i> var. <i>macrostipes</i>	(참배)	平南
<i>P. ussuriensis</i> var. <i>seoulensis</i>	(문배)	慶南(거제도), 서울
<i>P. ussuriensis</i> var. <i>nakaiensis</i>	(남해배)	慶南(남해)
<i>Rosa polyantha</i> var. <i>quelpaertensis</i>	(애기돌상미)	濟州(한라산)
<i>R. kokusanensis</i>	(후산가시나무)	慶南(거제도), 咸南(장산곶)
<i>R. silendiflora</i>	(민생열귀나무)	대청도
<i>R. taquetii</i>	(제주가시나무, 제주젤레)	濟州(한라산)

Family Name & Scientific Name(국명)		分布地域
<i>R. koreana</i>	(회인가목)	江原(설악, 가리산, 태백산), 咸南(추애, 묘향, 낭림), 平北(로봉), 咸北(장백산)
<i>Rubus takesimensis</i>	(섬나무딸기)	慶南(오동도), 鬱陵島
<i>R. sorbifolius</i> var. <i>myriadenus</i>	(복딸나무)	濟州(한라산)
<i>R. hongnoensis</i>	(가시딸기)	濟州(한라산)
<i>R. schizostylis</i>	(가시복분자딸기)	濟州(한라산), 慶南(거제도), 경상도
<i>R. longisepalus</i>	(백도딸기)	全南(여수), 南部地域
<i>R. longisepalus</i> var. <i>tozawai</i>	(거제딸기)	慶南(거제도), 全南(거문도)
<i>R. parvifolius</i> var. <i>taquetii</i>	(재수명석딸기, 사슴딸기)	慶南(거제도), 濟州(한라산)
<i>Sorbus commixta</i> for. <i>rufo-hirtella</i>	(왕털미가목)	全南(무등산), 全北(덕유산), 鬱陵島
<i>Spiraea microgyna</i>	(좀조팝나무)	全南(가지, 덕유), 江原(태백산, 치악산, 태지산), 京畿(용문, 화악산)
<i>S. pubescens</i> var. <i>lasiocarpa</i>	(설악야구장)	江原(설악산)
<i>S. prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i>	(조팝나무)	江原(설악산), 全地域
Rubiaceae(꼭두서니科)		
<i>Paederia scandens</i> var. <i>velutina</i>	(털계요등)	全南(무등산)
Rutaceae(운향科)		
<i>Phellodendron insulare</i>	(섬황경피나무)	鬱陵島
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>inermis</i>	(민미기나무)	鬱陵島
Salicaceae(버드나무科)		
<i>Salix kangensis</i>	(강계벼들)	咸南(후치령), 咸北(강계), 平北, 咸南北
<i>S. blinii</i>	(濟州산벼들)	濟州道, 慶南北, 忠南, 江原, 京畿, 黃海, 咸南北
<i>S. ishidoyana</i>	(섬벼들)	鬱陵島
<i>S. hallaisanensis</i>	(떡벼들)	江原(설악), 濟州道 + 全地域
<i>S. hallaisanensis</i> for. <i>longifolia</i>	(긴잎떡벼들)	江原(설악), 中部이북
<i>S. sericeo-cinerea</i>	(큰산벼들)	平北(낭림), 咸南北(추애, 장백산)
<i>S. sericeo-cinerea</i> var. <i>lanata</i>	(큰산벼들)	
<i>S. bicarpa</i>	(쌍실벼들)	平南(낭림산)
<i>S. methaformosa</i>	(눈산벼들)	咸北(장백산, 백두산)
<i>S. dependens</i>	(개수양벼들)	忠南, 平北
<i>S. orthostemma</i>	(난장이벼들)	咸南北(설령), 平北(판모봉)
<i>S. hulteni</i>	(호랑벼들)	江原(설악), 全地域
<i>S. hulteni</i> var. <i>elongata</i>	(좀호랑벼들)	江原(설악), 咸北(민막동)
Saxifragaceae(별의귀科)		
<i>Deutzia coreana</i>	(매화말발도리)	江原(설악), 咸南, 黄海 이남, 全地域
<i>D. coreana</i> var. <i>tozawae</i>	(해남말발도리)	全南(대둔산), 全南(해남), 忠北(괴산)
<i>D. coreana</i> var. <i>triradiata</i>	(지리말발도리)	全南(지리산, 가야산, 덕유산), 慶南(가지산), 江原(설악)
<i>D. paniculata</i>	(꼬리말발도리)	慶尚(가지산, 팔공산), 咸南(원산), 全北
<i>D. coreana</i> var. <i>angustifolia</i>	(좁은잎댕강목)	京畿(용문산)
Scrophulariaceae(현삼科)		
<i>Paulownia coreana</i>	(오동나무)	平南과 京畿이남
Symplocaceae(노린재나무科)		
<i>Symplocos coreana</i>	(사철검은재나무, 섬濟州道(한라) 노린재)	
Taxaceae(주목科)		
<i>Taxus caespitosa</i>	(설악눈주목)	江原(설악)

Family Name & Scientific Name(국명)	分布地域
Theaceae(차나무과) <i>Stewartia koreana</i>	(노각나무) 全南(완도, 대둔산, 월출산, 무등산, 지리산, 백양산), 慶南(가지산)
Thymeleaceae(茀꽃나무과) <i>Diplomorpha insularis</i>	(강화산닥나무) 京畿(강화도)
Tiliaceae(폐나무과) <i>Grewia parviflora</i> var. <i>angusta</i> <i>Tilia rufa</i> <i>T. taquetii</i>	(좀장구밥나무) (털폐나무) (뽕잎폐나무) 濟州道(한라산) 江原(설악), 全國 高山地域, 경상, 忠北 이북 全南(자리산, 덕유산), 慶南(가지산), 濟州(한라), 江原(설악), 平北, 江原 이남
<i>T. insularis</i> <i>T. koreana</i> <i>T. megaphylla</i>	(섬폐나무) (연밥폐나무) (염주나무) 鬱陵島 江原(금강산)이북 江原(설악산, 금강산), 忠南(속리산), 江原 이북
<i>T. megaphylla</i> for. <i>subintegra</i> <i>T. ovalis</i> <i>T. semicostata</i>	(옹기폐나무) (개염주나무) 江原(금강산), 금강산 이북 慶北(일월), 江原(치악, 태지, 화악, 오대, 장수), 咸南(사수), 咸北
Ulmaceae(느릅나무과) <i>Celtis choseniana</i>	(검팽나무) 京畿(소리봉), 江原(치악산), 慶北, 忠南, 黃海, 黃海 이남
<i>C. cordifolia</i> <i>C. edulis</i> <i>Ulmus macrocarpa</i> var. <i>macrophylla</i> <i>U. laciniata</i> for. <i>holophylla</i> <i>U. macrophylla</i>	(장수팽나무) (노란팽나무) (큰잎느릅나무) (둥근난티나무) (큰잎느릅나무) 黃海(장수산) 江原(태지산), 咸北(명천) 江原(사창리) 鬱陵島 鬱陵島
Verbenaceae(마련초과) <i>Callicarpa jejuensis</i>	(濟州새비나무) 濟州

는 것으로 알려져 있으며 흰괴불나무의 南韓地域 分布 도 濟州 한라산, 江原 대관령, 계방산 등으로 확인 되었다. 또 흰털병꽃나무가 새로이 全北 위봉산 特產으로 記載되었고 개느삼의 경우도 忠南 계룡산 分布 사실이 확인 되어야 할 것으로 사료되며 긴잎아漂나무가 慶南 남해군에 分布하고, 구상나무가 江原 치악산, 태백산까지 나타났으며 흰인가목의 分布도 江原 가리산, 태백산 등이 추가되었다. 지금까지 以北地域에 分布하는 것으로 알려진 솟꽃다리가 江原 향로봉에, 신이대가 全南 조계산에 그리고 산종덩굴이 江原道 오대산에서 각각 分布하는 것으로 파악되었다.

상당히 많은 樹種의 分布地가 原記載時 狀態에서 變動하였기 때문에 사용되고 있는데 특히 咸南, 江原道, 京畿道以北 등과 같은 不特定 分布地가 記載되었다는 것은 特產植物 分布地 研究의 踏步狀態를 克明하게 보여주는 좋은 예인데, 이러한 樹種의 경우 우선적으로 分布地가 확인되어야 할 것으로 사료된다. 또한 아직도 한반도

내 많은 지역의 植物相 研究가 미흡한 것으로 나타났고 분포지에 대한 충분한 記載가 언급됨이 없어 目錄만 記錄되거나 誤同定되어 기록됨으로써 정확한 調查整理에 혼亂을 주고 있는 것으로 사료된다.

2. 分類群別 考察

1) 特產屬

中井이 韓國 特產屬으로 11개의 屬을 발표한 이래 현재는 대략 6개의 屬만이 인정되고 있는 상태이다. 이 가운데 特產木本 屬은 미선나무, 개느삼, 금강인가목 屬 등인데 이들 3屬은 처음 설정될 때부터 별 이견이 없는 상태이다.

미선나무屬(*Abeliophyllum*)은 물푸레나무科에 속하며 미선나무와 이의 4品種으로 구성되어 있다. 최초의 미선나무에 대한 발견 기록은 1917년 鄭과 中井이 忠北 진천군 초령면 용정리의 측백나무 自生 여부를 조사하기 위해 갔을 때이며 2년 후인 1919년 中井이 新種 및 新

屬으로 보고하였다. 新屬 設定의 理由에 대해 花冠의 配列 상태가 族回狀인 것은 Jasmoneae 亞科의 *Nyctanthes* 屬과 같으나 翅果인 점에서 다르고 胚珠가 下錘하는 점에서 Fraxineae 亞科의 *Fontanesia*(향선나무 屬) 屬과 같으나 미선나무가 관목이며 화관이 台瓣으로 차이가 나기 때문이라고 하였다(李 : 1969, 中井 : 1920). 森為三에 의해 學術的 保存 價值가 인정되는 天然記念物로 지정되었으나 사람들에 의해 自生地가 파괴되었고, 1955년 황병옥 교사에 의해 괴산군 장연면 송덕리에서 새로운 自生地가 발견되었다(이 : 1976). 현재 천연기념물로 인정된 지역은 괴산군 장연면 송덕리(58호), 괴산군 장연면 주점리(98호), 괴산군 율지리(99호) 등이다(이 : 1976).

금강인가목 屬(*Pectactina*)은 현재 상미과에 속하는 70 cm 정도의 소관목으로 금강인가목 1種으로 구성되어 있다. 1902년, 1903년에 각각 금강산에서 채집된 바 있으나, 조팝나무로 잘못 記載되었고 鄭과 中井이 1917년 금강산 植物 조사시 채집하여 新屬으로 발표하였다(李 : 1969). 이 植物은 꽃잎이 5개인 꽃이 백색 또는 도화색으로 7월에 피며 원추화서를 이루는 특이한 특색을 가지고 있다. 결국 屬名이 *Penta*(5개)와 *aktis*(방사상)의 合成語로서 植物體의 특성을 그대로 지시하고 있다. 현재 岩石園(Rock garden) 구성인자로 활용하나 재배하기가 매우 까다로운 것으로 알려져 있다.

개느삼 屬(*Echinosophora*)은 1903년 日本人 성수마가 백두산 지역 남갈령에서 채집하여 골담초屬으로 동정되었다가 1918년 석호곡에 의해 함남 북청에서 채집되어 골담초屬이 아닌 것으로 판정이 되고 1919년 鄭과 천천이 역시 북청에서 채집하였고 1923년 中井이 다른 種類에 의해 수술이 완전히 떨어졌고 지방이 가시 같은 털이 있는 점의 특색을 들어 特產屬으로 발표하였다(李 : 1969, 李 : 1977). 현재는 평남 맹산, 江原 양구 등지에서 발견되고 있으며 鄭이 계룡산 自生을 보고하기도 하였다.

2) 科別 分類群

中井이후 현재까지 特產 木本 植物로 언급되었던 分類群에 대해 綜合의in 자료를 검토하여 種 記載者, 記載時 分布地, 學名의 訂正, 特產 設定에 대한 論亂 등에 대해 科別로 고찰하였다. 앞서 언급했듯이 再整理된 特產 木本 分類群은 160種類로, 檢討 留保된 分類群은 47種類로, 除外된 分類群은 17種類로 각각 나타났다. 考察한 科 分類群 순서는 Scientific Family Name 알파벳

순에 따랐다.

① 단풍나무科(Aceraceae)

우산고로쇠(*Acer okamotoanum* Nakai)는 中井에 의해 種小名이 okamotoi로 해서 鬱陵道 特產으로 발표되었으나 鄭은 언급이 없으며 다른 分布地域이 알려지지 않은 상태이다. 섬단풍나무(*A. takesimense* Nakai)는 鄭에 의해 分布地와 全南 완도, 대흑산도, 鬱陵道 등으로 記載되었으나 역시 特產 언급은 없으며 國外 分布地도 알려지지 않은 상태이다. 좁은단풍(*A. pseudo sieboldianum* var. *koreanum* Nakai)은 현재 李와 趙에 의해 基本種인 당단풍과 翅果의 형태 차이로 구별되어 우리나라 전국 산야(해발 100-1,700 m)에 分布하는 特產으로 정리되었다. 中井에 의해 特產으로 발표된 *Acer palmatum* var. *coreanum* Nakai는 基本種인 단풍나무(*A. palmatum*)에 통합되면서 日本과 共通 分布種으로 치러되었고 서울단풍(*A. nudicarpum* Nakai)도 鄭에 의해 당단풍의 變種으로 재정리되면서 特產으로 언급되지 않았다. 마찬가지로 지리산(1,000-1,500 m)에 自生하는 特產樹種으로 발표된 개시단나무(*A. barbinerve* var. *glabrescens* Nakai)도 鄭에 의해 特產 언급이 없으며 현재 特產으로 分類되지 않고 있다. 이상의 考察結果 우리나라 特產의 단풍나무科 樹種으로는 우산고로쇠나무, 섬단풍나무, 좁은 단풍 등 2種 1變種이 해당한다.

② 박쥐나무科(Alangiaceae)

누른대나무는 中井에 의해 소시와 엽병, 앞뒷면에 갈색털이 있는 특징으로 日本과 共通 分布하는 *Marlea macrophylla* var. *trilobata* Nakai와 구분되어 *Marlea macrophylla* var. *velutina* Nakai의 學名으로 忠南, 全南北, 慶南 등지에 分布하는 特產, 處理되었으나 鄭은 京畿, 江原 등의 追加 分布만 언급하였다. 뒷는 *A. platanifolium* var. *velutina*로 하면서 鬱陵道 調查 報告書에 特產으로 처리하였다. 原記載에 따르면서 더 조사를 요한다.

③ 감탕나무科(Aquifoliaceae)

鄭에 의해 *Ilex crenata* var. *microphylla* Max.는 꽁꽁나무로 처리되어 分布地가 濟州道, 慶南 거제도, 보길도 및 日本 全域 등으로 記載되어 있는 상태인데, 李는 基本種을 *Ilex crenata* Thunb.(꽁꽁나무)로 처리하고 한라산에 自生하는 特產으로서 좁꽝꽝나무(*I. crenata* var. *microphylla* Max.)를 分類했다. 좀 더 확인이 필요하다.

④ 두릅나무科(Araliaceae)

지이산 오갈피나무(*Acanthopanax chiisanense* Nakai)는 中井에 의해 全南, 濟州, 全北, 京畿, 江原, 咸南北特產으로 발표되었고 鄭은 慶南, 忠北의 分布地를 追加하였으나 種小名을 *chiisanensis* 表記함으로써 약간의 혼란을 주고 있다. 섬오갈피나무(*A. koreanum* Nakai)는 中井에 의해 濟州道 特產으로 발표되었으나 鄭이 日本分布를 언급하는 등 다소 이론이 있으나 李(1985) 등은 한라산 特產으로 재확인하고 있다. 서울오갈피나무(*A. seoulense* Nakai)는 中井에 의해 서울 청량리 야생의 特產으로 발표되었으나 현재는 自生地가 파괴되어 광릉樹木園에 藏集되어 있는 상태이나 朴(1970)은 全南 무등산에 自生함을 보고하기도 했다. 텔오갈피나무(*A. rufinerve* Nakai)는 앞 뒤면 脈上에 갈색털이 密生하는 특성으로 지이산 오갈피나무와 구분되어 慶北, 黃海, 平北 特產으로 발표되었다. 왕가시오갈피나무(*A. senticosus* var. *koreanus* (Nakai) T. Lee)는 中井에 의해 平南北 特產의 *Eleutherococcus koreanus* Nakai로命名되어 발표되었으나 *Eleutherococcus*屬이 오갈피나무屬으로 통합되면서 李에 의해 가시오갈피나무의 變種으로 처리되었으며 현재는 滿洲地域과 共通分布種으로 확인되고 있다. 땃두릅나무(*Echinopanax horridum* Kom.)는 中井에 의해 *Oplopanax elatum* Nakai로 명명되어 全南지이산, 平南, 咸南北 特產으로 발표되었으나 鄭은 特產 언급없이 江原과 平北의 追加 分布地를 記載하였다. 李는 *Echinopanax horridum*으로 처리하고 있는 등 현재 屬과 種名에 대한 論亂이 있는데, Krussmann의 저서에서는 *Echinopanax* Dene & Planch 屬名대신 *Oplopanax* Miq. 屬名을 사용하고 있으며 *E. horridum* Dene & Planch 樹種을 北美에 分布하는 *O. horridus* Miq. 樹種과 同名處理하고 있는 점에 비춰볼 때 中井에 의해 처음 설정된 *O. koreanus* Nakai가 본 樹種의 正名이라 할이 타당하다. 황칠나무(*Dendropanax morbifera* (Lev.) Nakai)는 中井에 의해 濟州道, 萬道, 보길도, 조도, 대흑산도에 分布하는 特產樹種으로 *Textoria morbifera* Nakai라는 학명으로 발표되었으며 鄭은 特產 언급없이 全北 어청도, 慶南道 分布地만을 추가 記載하였다. 현재 *Textoria* 屬名은 废棄된 상태이다.

이상으로 우리나라 特產의 두릅나무科 木本植物로는 지이산오갈피나무, 섬오갈피나무, 서울오갈피나무, 텔오갈피나무, 황칠나무, 땃두릅나무 등 3屬 6種이다.

⑤ 국화과(Asteraceae)

국화科 植物로서 유일하게 中井에 의해 江原道 빛鬱陵

島 海岸地域에 自生하는 特產으로 처리된 王海국(*Aster ohrai* Nakai)는 鄭에 의해 鬱陵島 分布만 언급되었고 현재 特產으로 처리하는 학자는 없다.

⑥ 매자나무科(Berberidaceae)

매자나무(*Berberis koreana* Palibin)는 현재 江原, 京畿, 환남에 分布하는 特產으로 학자들의 견해가 일치하고 있으며, 그리고 江原道 김불랑에 分布하는 두 變種인 좁은잎매자나무(가는잎매자나무, *B. koreana* var. *angustifolia* Nakai)와 연밥매자나무(*B. koreana* var. *elliptoides* Nakai)도 特產 언급이 없으나 당연히 포함되어야 할 것으로 사료되나 확실한 확인조사가 먼저 이루어져야 하겠다. 섬매발톱나무(*B. amurensis* var. *quelpaertensis* Nakai)는 中井와 鄭 모두에 의해 分布地가 濟州道라고만 언급된 채 特產으로 처리되지 않았으나 현재 다른 지역의 分布가 밝혀지지 않아 학자들에 의해 濟州道 한라산 特產으로 처리되고 있으며 왕매발톱나무(*B. amurensis* var. *latifolia* Nakai)도 基本種인 *B. amurensis* Rupr.의 分布가 넓어서의 심이 사지만 형태상 뚜렷한 차이 등으로 일부 학자에 의해 鬱陵島 特產으로 처리되고 있는데 조사가 더 요구된다. 이상으로 우리나라 特產의 매자나무科 木本植物로는 매자나무, 섬매발톱나무의 1種 1變種으로 볼 수 있으며 왕매발톱나무, 좁은잎매자나무, 연밥매자나무 등이 유보 상태이다.

⑦ 자작나무科(Betulaceae)

나른잎털오리나무(*Alnus japonica* var. *koreana* Caffier.)는 中井에 의해 特產으로 처리되었으나 鄭이 日本 分布를 명시함으로써 제외되었다. 설령 오리나무(*A. vermicularis* Nakai)는 현재 일부 학자들에 의해 함북 설령에 分布하는 特產으로 받아들여지고 있다.

습고재목(*Betula ermanii* var. *saitoana* Hatusi)은 中井에 의해 한라산과 자리산에 分布하는 特產으로 *B. saitoana* Nakai라는 학명으로 발표하였는데 鄭은 사스레나무(*B. ermanii*)의 變種으로 재명명하면서 特產처리하였으나 명명자명을 Schneid로 記載하였는데 洪의 도감 등에서 사용한 Hatus가 타당하다고 사료된다. 부전자작나무(*B. fusenensis* Nakai), 백두산자작나무(*B. microphylla* var. *coreana* Nakai), 단불자작나무(*B. paishanensis* Nakai) 등을 모두 中井에 의해 우리나라 북부고산지대에 分布하는 特產으로 처리되었으나 鄭은 特產 언급이 없으나 일부 학자들은 特產으로 처리하고 있다.

소사나무(*Carpinus coreana* Nakai)의 特產처리에 대해서는 논란이 많다. 먼저 中井에 의해 *C. paxii* H. Winkler

로 特產 처리되었으나 鄭은 *C. coreana* Nakai와 동명처리하면서 日本과 中國 까지 分布를 언급하였다. 然而 日本의 Ohwi는 *C. paxii*를 산서나무(*C. turcianivovii* Hance)와 동명처리하면서 동아시아 共通種으로 취급하였다. 결국 소사나무와 산서나무가 동일종이냐가 관건이라 할 수 있는데 두 樹種간에는 분명한 차이가 있으므로 여기서는 特產 처리의 겉해를 따르고자 하나 정확한 조사가 필요한 상태이다. 아울러 基本種의 두 變種인 왕소사나무(*C. coreana* var. *major* Nakai)와 삼소사나무(*C. coreana* var. *miltiflora* Nakai)도 각각 黄海 옹진군과 거문도에 分布한다고 하는데 基本種의 처리 여부에 따를 것이다. 심개서이나무(*C. fauriei* Nakai)는 개사나무에 비해 엽의 선단이 가늘고 긴 특징으로 濟州道 한라산 特產으로 中井와 鄭에 의해 처리되었는데 이 왕복이 언급한 제주서이나무가 아닌가 추측된다. 왕개서이나무(*C. tschonoskii* var. *exima* Hatusi)는 李에 의해 지리산 特產으로 확인되고 있는데 아직 국외 分布地가 확인되지 않고 있는 상태이지만 基本種인 개사나무가 日本에 分布하는 사실로 보아 좀더 조사가 요망되는 樹種이다.

병개암나무(*Corylus hallasanensis* Nakai)는 中井에 의해 제주 한라산 特產으로 記載되었으나 鄭이 日本 分布를 언급하고 있는 반면 일부 학자에 의해 全南 무등산까지 分布가 記載되는 등 여전히 特產으로 취급되고 있어 역시 정확한 조사가 요망된다. 이상으로 우리나라 特產의 자작나무科 樹種으로는 설령오리나무, 대백자작나무, 좀고재목, 무진자작나무, 백두산자작나무, 담불자작나무, 소사나무, 왕소사나무, 삼소사나무, 심개서나무, 병개암나무 등 4屬 7種 4變種으로 볼 수 있으며 왕개서이나무는 유보된 상태이다.

⑧ 회양목科(Buxaceae)

회양목(*Buxus microphylla* var. *koreana* Nak. ex Wil.)은 中井과 Wilson에 의해 特產 처리되었으며 李는 긴잎회양목을 *B. microphylla* var. *koreana* for. *elongata*(Nakai) T. Lee로 品種처리하면서 관악산 特產으로 정리하였다. 그러나 최근 金 등은 회양목屬의 外部形態의 特性에 의한 分類學的研究에서 회양목을 *B. koreana* for. *koreana* Y. Kim et J. Kim., 긴잎회양목을 *B. koreana* for. *elongata*(Nakai) Y. Kim et J. Kim. 등으로 재분류하였고 아울러 中井에 의해 처음 記載시 사용되었던 種소명 *koreana*로 하면서 모두 이의 品種으로 特產 처리하였다.

⑨ 인동科(Caprifoliaceae)

팀맹강나무(*Abelia coreana* Nakai)는 中井가 咸北 무산에 나는 稀貴樹種으로 記載되었으나 鄭이 分布地를 慶北, 黃海, 平南, 咸南北까지 추가 記載하면서 特產으로 처리하였으며 現재 京畿(화악산), 忠北(단양) 등의 分布地가 새로 발견되었다. 심맹강나무(*A. insularis* Nakai)는 中井에 의해 鹿陵島 特產으로 記載되었으나 鄭은 팀맹강나무의 疑動으로 처리하였는데 現재는 原記載에 따르고 있다. 줄맹강나무(*A. taihyoni* Nakai)는 慶北 真천군 폐포면 自生 特產植物로서 정태현 박사를 기념하는 種소명을 가진 樹種인데 忠北 단양의 分布地가 추가되었다. 냉강나무(*A. mosanensis* Chung ex Nakai)는 平南 맹산에 分布하는 特產으로 記載되었는데 現재 中部地域에서 폭넓게 分布地가 확인되고 있다. 계맹맹강나무(*A. gyechangnensis*)는 趙에 의해 江原 계방산에 分布하며 가지에 黑色 脱點이 密布하는 특색으로 特產 처리되었다.

자리괴불나무(*Lonicera cerasoides* Nakai)는 中井에 의해 全南 자이산 自生의 特產, 稀貴植物로 記載되었으며 鄭은 자리괴불나무(*L. vidalii* Fr. et Sav.)와 유사하다고 하였으나 가지와 염병에 털이 없는 점에서 차이가 나며 역시 자리산에 自生하는 *L. chiisanensis* Nakai를 자리괴불나무라고 함으로써 학명에 대한 혼란이 있는 상태이다. 숯명다래나무(*L. coreana* Nakai)는 中井이 全南 백양산에서 발견하여 特產 처리하였으며 鄭은 京畿道 가평과 忠北의 分布地를 추가 記載하였고 현재 학자들은 特產植物로 받았다고 있다. 섬괴불나무(*L. insularis* Nakai)는 中井이 日本種과 유사하나 나무의 크기, 잎, 화관 형태의 차이로 鹿陵島 特產으로 처리되었는데 江原道 태백산 分布가 확인되고 있는 점이 특이하다. 심인동당풀(*L. japonica* var. *hallaiana* Nakai)은 Nicholson에 의해 特產으로 발표되었으나 中井이 基本種에 통합 처리하였는데, 李英魯는 한라산 特產植物로 처리하고 있어 좀더 조사가 요구된다.

분례괴불나무(*L. monantha* Nakai)는 中井이 平北 아들령, 咸南 솔진령, 咸北 관모봉 등에 自生하는 特產으로 처리한 후 별 논란이 없이 받아들여지고 있다. 암괴불나무(*L. nigra* var. *barbinervis* (Kom) Nakai)는 中井이 咸北 무산에 自生하는 特產, 稀貴植物로 처리하면서 基本種인 歐洲종 *L. nigra*가 花柱 선체에 털이 있는 반면 本種은 화주의 반이 하에만 털이 있는 점이 다르다고 하였다. 흰동괴불나무(*L. okamotoana* Ohwi)는 中井과 鄭에 의해 記載되지 않았고 李에 의해 동아시아 共通種인 홍괴불나무(*L. sachalinensis* Nakai)에 비해 잎 뒷면이 백색이고 중앙쪽에만 白色 密毫가 있는 특색으로 설악산 特產植物로 치

리되었다. 텔과불나무(*L. subhispida* Nakai)는 中井이 咸南 상리에서 발견하여 特產으로 처리하였으며 鄭은 全南과 京畿道의 分布를 추가 記載하였다. 흰괴불나무(*L. tatarinowi* var. *leptantha* (Rehder) Nakai)는 中井에 의해 제주 한라산에 자라는 特產으로 처리되면서 滿洲產 基本種인 *L. tatarinowi*에 비해 植物體가 전체적으로 작다고 하였다. 鄭은 基本種과 同名, 特產처리하였고 趙 등은 江原 대관령과 주방산에서 本種을 반전하여 特產처리하면서 中井의 견해를 받아들이고 있다. 구슬댕댕이(*L. vesicaria* Kom.)는 中國 分布種 *L. ferdinandi* Franch와 유사하나 잎의 형태와 뒷면 맥상의 턴 등에 의한 차이로 구별되었고 中井은 咸北 성진과 咸南 삼수에 自生하는 特產으로 처리하였으며 趙도 江原道 주방산 이북에 自生하는 特產으로 받아들이고 있으나 種소명을 *vesicarpa*로 사용하여 原記載時 사용한 名稱과 차이가 있어 확인이 요구된다. 한편 中井에 의해 江原道 금강산 分布 特產으로 처리되었던 *L. diamantiaca* Nakai는 만주 동아시아種 *L. chamissoi* (Bge.) Nakai와 동명처리되면서 제외되었다.

그리고 후는 길마 가지나무(*L. harai* Makino)를 설악산 特產으로 처리하였는데 더 조사가 요구된다.

털지렁무나무(*Sambucus sieboldiana* var. *miquelii* for *velutina* T. Lee)는 현재까지 논란이 많은데 이는 韓國과 日本에 공통으로 分布하는 基本種인 덧나무(*S. sieboldiana* Blume)의 變異가 심한데 起因한다. 처음 中井은 *S. latipinna* var. *miquelii*로 보고했으며 鄭도 *S. buergeriana* var. *miquelii*와 함께 사용했다. 그러나 Hara는 中井과 鄭이 사용한 명칭과 *S. miquelii* Nakai ex Komar. 까지도 *S. sieboldiana* var. *miquelii*의 이명으로 처리하였다. 따라서 후는 鄭이 잎 뒷면에 융모가 발생하는 특징으로 特產처리하면서 記載한 *S. velutina* Nakai(털지렁무나무)를 *S. sieboldiana* var. *miquelii* for. *velutina* T. Lee로 再記載하면서 特產으로 처리했다. 말오줌나무(*S. sieboldiana* var. *pendula* (Nakai) T. Lee)는 中井과 鄭이, 그리고 吳(1978)가 鬱陵島 特產으로 처리하면서 *S. pendula* Nakai로 獨立種으로 처리하였으나 李는 덧나무의 變種으로 처리하였다. 넓은잎막총나무(*S. latipinna* Nakai)는 中井과 鄭에 의해 特產에 대한 언급은 없이 分布地만이 記載되었는데 李는 特產으로 처리하였다. 그러나 洪 등이 本種의 分布를 日本, 中國, 시베리아까지 明示함으로써 제외되어야 한다. 中井이 *S. sieboldiana* var. *glabrescens* Nakai로 발표하면서 濟州道 自生이라고 밝힌 樹種은 鄭에 의해

S. glabrescens Nakai와 함께 사용되면서 덧나무라는 國名으로 特產처리되었으나 鄭 자신도 日本 分布地를 언급하는 모순을 보여주었고 현재는 받아들여 지지않고 있다. 李에 의해 한라산 特產으로 정리된 *S. sieboldiana* for. *glaberrima*는 덧나무를 지정하는듯 하나 자신의 도감에도 학명이 나와 있지 않고 덧나무의 경우 日本 分布가 확실하여 제외시켰다.

배암나무(*Viburnum koreanum* Nakai)는 中井에 의해 平北, 咸南北 심산에 자라는 特產으로 처리되었으며 洪은 江原이북으로 分布地를 記載하였고 현재 特產으로 받아들여지고 있다. 빛는 鬱陵島 特產으로 덧잎가막살나무(*V. wrightii* var. *stipellatum*)을 記載하였다. 병꽃나무(*Weigela subsessilis* (Nakai) Bailey)는 中井에 의해 처음 *Diervilla* 屬으로 記載되어 特產처리되었으나 그 후 현재의 *Weigela*로 再記載되었다. 흰털병꽃나무(*W. subsessilis* var. *mollis* Uyeki)는 趙와 李등이 위봉산에서 채집한 후 特產으로 명시하였다. 통영병꽃나무(*Weigela toensis* Nakai)는 慶南 충부시 미륵산 암벽사이에서 발견되어 特產으로 처리되었으며 현재 이의가 없다. 한편 李가 特產으로 처리한 黃은병꽃나무(*W. florida*)와 이의 3品種은 中井이 북지나, 滿洲 分布를 언급했고 趙와 洪 등도 中國, 滿洲 分布를 명시함으로써 제외되어야 한다.

이상으로 우리나라 인동科 木本植物의 特產樹種으로는 텔댕강나무, 심댕강나무, 줄댕강나무, 댕강나무, 계방댕강나무, 지리괴불나무, 길마 가지나무, 솟명다래나무, 섬괴불나무, 불래괴불나무, 암괴불나무, 흰둥괴불나무, 텔과불나무, 흰괴불나무, 구슬댕댕이, 털지렁무나무, 말오줌나무, 배암나무, 덧잎가막살나무, 병꽃나무, 흰털병꽃나무, 통영병꽃나무 등 5屬 15種 5變種 1品種으로 볼 수 있다.

⑩ 노박덩굴과(Celastraceae)

동근잎참빗살나무(*Euonymus quelpaertensis* Nakai)는 中井이 濟州道, 咸北道에 自生하는 特產으로 처리한 후 다른 이의 없이 받아들여지고 있다. 벼들회나무(*E. trapococcus* Nakai)도 마찬가지로 별 논란없이 特產으로 처리되고 있으며 分布地는 全北, 慶北, 忠南北, 京畿, 黃海, 咸北 등이다. 좀회잎나무(*E. alatus* var. *microphyllus* Nakai)는 화살나무에 비해 엽폭이 현저히 작은 것으로吳가 鬱陵島 特產으로 처리하고 있으나 種內 變異가 심하여 논란의 여지가 있다. 이상으로 우리나라 노박덩굴科 植物로는 동근잎참빗살나무, 벼들회나무 등 2種으로 사료되며 좀회잎나무는 더 조사가 요구된다.

⑪ 총총나무과(Cornaceae)

산수유(*Cornus officinalis* S. et Z.)는 中井에 의해 *Macrocarpium officinale* Nakai로 京畿, 충청에 自生하는 特產으로 차리되었으나 현재는 中國 分布가 확인되어 特產에서 제외된다. 말채나무(*C. coreana* Wangerin)는 中國 分布種 *C. walteri* Wangerin과 유사하여 同 一種으로 취급하는 학자가 있으나 두 種의 原記載자인 Wangerin은 서로 별개의 種으로 구분하여 발표하였다. 따라서 재검토가 이루어질때까지 特產으로 차리되어야 한다.

한편 李는 中井이 처음 特產으로 발표한 *Dendrobenthamia*屬 2種인 *D. japonica* var. *moinior*(준딸나무)와 *D. japonica* var. *typica*(소리딸나무)를 현재 李가 한라산 特產으로 받아들이고 있으나 屬名이 *Cornus*로 再記載되고 同種의 分布가 東亞共通으로 밝혀짐에 따라 特產에서 제외되어야 한다.

⑫ 측백나무과(Cupressaceae)

뚝향나무(*Juniperus chinensis* var. *horizontalis* Nakai ex Uyeki)은 京畿이 천과 慶北안동 特產으로 記載되었으며 鄭, 李와 趙 등도 特產으로 차리하고 있다. 해변노간주(*J. rigida* var. *koreana* T. Lee)는 中井과 鄭에 의해 *J. coreana* Nakai로 特產 차리된 種이나 李가 노간주나무의 變動으로 차리하였으며 分布地는 黃海 상간곳과 全北 이청도이다. 긴잎해변노간주(*J. rigida* var. *koreana* for *rigida* T. Lee)도 中井과 鄭에 의해 *J. coreana* var. *rigida* Nakai로 차리되었으나 李가 品種차리하였으며 좀노간주(*J. rigida* var. *longicarpa* Uyeki)의 경우도 *J. utilis* var. *longicarpa* Uyeki에서 현재와 같이 再記載되었다. 그밖에 李는 *J. rigida* var. *modesta*(평강노간주), *J. rigida* var. *seoulensis*(서울노간주), *J. pendula* 등 3變種을 함께 記載하였으나 分布地가 漠然하며, 以前에 鄭은 이들 3變種을 각각 노간주나무의 變種으로 차리하면서 分布域을 中國, 日本, 滿洲, 시베리아까지 연급한 점으로 보아 特產에서 제외하는 것이 타당하나 좀더 조사가 필요하다.

높측백나무(짚뱅나무, *Thuja koraiensis* Nakai)는 中井에 의해 特產으로 차리되었으나 鄭이 分布地를 만주까지 확장하고 있고 日本에도 分布한다는 사실이 있어 논란이 되고 있는데 대부분의 학자들은 우리나라 낙유산, 설악산, 오대산, 한라산 등에 自生하는 特產으로 보고 있다. 추후 확실한 재검토가 이루어질때까지 유보하고자 한다. 이상으로 우리나라 측백나무과 特峰 木本樹種으로는 뚝향나무, 해변노간주나무, 긴잎해변노간주나무, 좀노간주나무 등 1種 2變動 1品種으로 볼 수가 있으며 높측백

나무는 차리가 유보되었다.

⑬ 진달래과(Ericaceae)

中井에 의해 한라산 特產으로 발표된 한라산 참나무(제주 진달래, *Rhododendron saisuense* Nakai)는 현재 그대로 特產처리되고 있으며, 산앵도나무(*Vaccinium koreanum* Nakai)도 中井에 의해 特產차리되어 현재 전국 산등선부에 分布하는 것으로 알려지고 있으나 鄭, 洪 등이 日本 分布를 언급하면서 特產에서 제외시키는 등 日本과의 共通 分布種 논란이 일고 있다. 지포나무(*V. ciliatum* var. *glaucinum* Nakai)는 中井에 의해 忠南 계룡산과 全南 宛도 特產으로 처리된 후 鄭은 *V. oldhami*(성금나무)의 變種으로 再記載하였는데 현재 種小名과 命名者名에서 논란이 있다. 또한 洪은 Okuyuyama를, 李와 趙는 Honda를 명명자로 하고 있고 李와 趙는 種小名을 *glaucum*으로 처리하고 있는 설정이다.

진단래과 特產樹種은 한라산 참꽃나무 1種으로 보이며 산앵도나무, 지포나무 등을 확실한 조사가 요구된다.

⑭ 참나무과(Fagaceae)

너도밤나무(*Fagus crenata* var. *multinervis* Nakai)는 中井에 의해 *F. multinervis* Nakai로 鹿陵島 特產 차리되었으나 李가 日本에 分布하는 基本種의 變種으로 차리하였다. 基本種과 유사하나 葉脈이 9-13쌍으로 많고 葉柄과 잎 뒷면 中肋 기부에 털이 많은 점에서 차이가 난다고 한다. 소리나무(*Quercus mongolica* var. *funebris* Nakai)는 中井이 *Q. crispumongolica* Nakai로 濟州道 特產처리한 후 鄭은 *Q. crispula* var. *undulatifolia* Nakai로 재명명하면서 特產차리하였는데 李는 *Q. mongolica* var. *funebris* Nakai로 차리하는 등 학명이 일치하지 않고 있는 상태이며 더 확실한 조사가 요구된다. 참나무과 特產樹種으로는 너도밤나무 1種이며 소리나무는 차리가 유보되었다.

⑮ 콩과(Fabaceae)

왕사카나무(*Alibizzia coreana* Nakai)는 全南의 유달산, 육산도, 어창도 特產으로 中井에 의해 記載된 이래별 논란이 없으며 鄭은 濟州道까지 分布地를 명시하였다. 조선밀辱초(*caragana koraeana* Nakai ex Kawamoto)는 中井이 江原이북 지역으로 記載한 후 鄭은 江原, 黃海, 平南道를 명시하였는데 현재 납한내 分布가 발견되고 있지 않다. 개구리삼(*Echinosophora korreensis* Nakai)는 江原도 양구에서 처음 밝힌되어 中井에 의해 韓國 特產屬으로 처리되었으며 鄭은 咸南 북청, 平南 맹산 등의 分布地를 記載하였는데 계룡산 白牛도 언급하고 있어 특이하다.

주염나무(*Gleditsia japonica* var. *koraiensis* (Nakai)

Nakai)는 中井에 의해 特產 처리된 후 현재까지 별 논란이 없으나 始는 滿洲共通種으로 언급하기도 했다. 아자미파즐(*G. japonica* var. *stenocarpa* Nakai)은 中井에 의해 全南지역 特產으로 처리되고 주 등에 의해 밟아들여지고 있으나 鄭은 시베리아 分布를 언급하고 있어 논란이 있다. 따라서 韓國產 주엽나무屬 21種은 特產處理가 유보된 상태이다.

풀싸리(*Lespedeza thunbergii* var. *intermedia* (Nakai) T. Lee)는 中井이 *L. intermedia* Nakai = *L. japonica* var. *intermedia* Nakai로 記載한 樹種인데 始가 위와 같이 再記載하면서 特產처리하였다. 이율리 *L. thunbergii* var. *intermedia* for. *alba*(흰풀싸리), *L. thunbergii* var. var. *intermedia* for. *retusa*(부채싸리) 등 2品種도 함께 처리하였는데 각각 中井에 의해 *L. intermedia* var. *alba* Nakai = *L. japonica* var. *albiflora* Nakai, *L. intermedia* var. *retusa* Nakai = *L. japonica* var. *retusa* Nakai 등으로 記載되었던 것으로 흰풀싸리에 대해서는 鄭이 日本 分布를 언급하고 있어 확실한 조사가 이루어질 때 까지 特產처리를 유보한다. 삼색싸리(*L. maximowiczii* var. *tricolor* Nakai)는 中井에 의해 전도 特產으로 발표되었으며 쇠싸리(*L. bicolor* var. *melanantha* (Nakai) T. Lee)는 *L. melanantha* Nakai로 발표되었는데 始가 싸리의 變種으로 처리하였다.

솔비나무(*Macckia fauriei* (Lev.) Takeda)는 다릅나무에 비해 소엽이 6-8쌍으로 濟州道에 分布한다.

이상으로 우리나라 特產 棱科 木本植物로는 왕자기나무, 조선풀담초, 개느릅, 삼색싸리, 쇠싸리, 솔비나무 등 1特產屬 포함 5屬 2變種 1品種으로 정리되며 주엽나무, 풀싸리, 부채싸리는 처리가 유보된 상태이다.

⑯ 조록나무科(Hamamelidaceae)

히어리(송광남관화, *Corylopsis coreana* Uyeki)는 植木이 시리산, 배운산, 조계산 등에서 발견하여 特產處理한 植物로서 中井은 *C. coreana* var. *typica* Nakai로 再記載하였는데 현재는 原記載에 따르고 있으며 始에는 分布地가 남해도 사방은 물론 水原 广교산 그리고 京畿道 배운산에서도 발견되고 있다. 난히어리(*C. coreana* var. *pubescens* Nakai)는 中井이 시리산에서 발견하여 特產 처리했다. 조록나무科 特產 樹種은 히어리, 텔히어리의 1變種이다.

⑰ 가래나무科(Juglandaceae)

별글피나무(*Platycarya strobilacea* var. *coreana* Miq.)는 中井이 京畿道 수원 特產으로 발표하였으며 鄭은 全南,

慶南 北 등으로 分布를 확대하면서 特產으로 처리하였다.

⑲ 꿀풀과(Lamiaceae)

십백리향(*Thymus quinquecostatus* var. *japonica* Hara)은 中井에 의해 *T. magnus* Nakai로 記載되면서 特產처리된 후 鄭이 *T. przewarskii* var. *magnus* Nakai와 동명처리하면서 麻陵島 特產 처리하였으나 현재는 日本 分布種과 同 1種으로 처리되면서 Hara 등에 의해 학명이 수정되어 特產에서 제외되어야 하는데 학명논란이 있고 趙, 吳 등이 特產整理하고 있어 확실히 구명될 때 까지 유보한다.

⑲ 녹나무科(Linderaceae)

뇌성복(*Lindera glauca* var. *salicifolium* (Nakai) T. Lee)은 中井이 치유 *Benzoin angustifolium* var. *glabrum* Nakai로 정하면서 黃海道 장산 풍과 백령도 特產으로 처리하였으나 그 후 學名이 再記載되었다. 趙, 洪 등은 *L. glauca* var. *salicifolium* (Nakai) T. Lee로 하여 珍태나무의 變種으로 처리하였으며 최근 백령도, 연평도 등지의 分布가 環境處 調査結果 확인되었다.

⑳ 방기과(Menispermaceae)

군잎맹맹이딩풀(*Cocculus orbiculatus* for. *macrophyllus* (Nak.) Oh)은 吳가 麻陵島에서 발견하여 特產처리하였다.

㉑ 물푸레나무과(Oleaceae)

비선나무(*Abeliophyllum distichum* Nakai)와 분홍미선(*A. distichum* for. *lilacinum*)은 中井이 忠南 진천군 용성리 암석사에서 발견한 세계 1屬 1種 1品種의 特產植物이다. 鄭은 폐산군 송덕리의 分布地를 記載하였고 始는 꽃의 색깔에 따라 상아미선(for. *eburneum*), 둥근미선(for. *obtusicarpum*), 푸른미선(for. *viridicalycinum*) 등의 여러 品種으로 구분하였으며 최근 忠北 폐산군 군자산에서 自生地가 확인되고 있다.

길잎이팝나무(*Chionanthus retusa* var. *coreana* Nakai)는 中井과 鄭, 그리고 李 등이 모두 濟州道 自生 特產種으로 처리하였으나 始는 언급하지 않았다.

장수만리화(*Forsythia nakaii* (Uyeki) T. Lee)는 中井이 *F. densiflora* Nakai로 記載하면서 黃海道 장수산 特產으로 발표했었는데 李가 학명을 수정하였다. 만리화(*F. ovata* Nakai)는 中井이 금강산 特產으로 발표하였다. 鄭은 中井의 견해에 따르면서 分布地를 설악산, 구월산 등으로 확장하였다. 李도 설악산 分布를 확인하였다. 개나리(*F. koreana* Nakai)는 鄭이 전국적으로 分布하는 特產으로 처리하면서 中國 分布를 언급하였고, 洪도 日本 分布를 언급하는 등 논란이 있는 상태이다. 산개나리(*F.*

saxatilis Nakai)는 中井이 북한산에 自生한다고만 언급하면서 中國產 *F. japonica*와 떨개의 種으로記載하였다. 李는 관악산, 수원 화산 등의 遠加 分布地를 記載하였다.

섬쥐똥나무(*L. foliosum* Nakai)는 鹿陵島 特產으로 처리하면서 이의 品種인 長圓葉 쥐똥나무(*L. foliosum* var. *ovale* Nakai)도 함께 記載하였고, 鄭과 洪등은 黃海道 分布 사실을 언급하는데 鄭은 남해안 도서 등에도 分布 사실이 확인되고 있다. 벼들쥐똥나무(*L. salicinum* Nakai)는 中井이 特產으로 처리했으나 現재는 日本 分布 사실이 鄭, 李, 洪 등에 의해 확인되는 상태이다.

수수꽃다리(*Syringa dilatata* Nakai)는 中井이 黃海道, 平安道 特產으로 처리하였으며 鄭도 이에 따르고 現재까지 논란이 없다. 벼들개화나무(*S. fauriei* Lev.)는 中井이 금강산에 自生하는 特產으로 처리하였고 鄭도 이의 견해에 따랐으나 現재 학자들은 特產으로 취급하지 않는 상태이며 주는 *S. reticulata* var. *fauriei* T. Lee로 학명을 수정하고 있다. 풍개화나무(*S. wolfii* Seneid.)는 中井이 *S. formosissima* Nakai로 명명하면서 咸南北, 半南北, 江原道 特產으로 발표했는데 中國產 *S. bretschneideri*와 비슷하나 花序의 方向, 開花時期, 化色 등에서 차이가 난다고 하였다. 鄭은 *S. wolfii* C. Seneider와 동명 처리하였고 洪은 이의 中国分布를 언급하였으나 趙는 韓國特產樹種으로 명시함으로써 논란이 되고 있는데 中国樹種과의 확실한 再調査가 필요하다. 암개화나무(*S. micrantha* Nakai)는 中井이 함남 풍산과 황수원산 特產 처리하였고 정도 京畿, 평북, 咸南北에 自生하는 特產으로 하였다. 그러나 現재 李 등의 도감에는 本種이 記載되어 있지 않다. 정향나무(*S. palibiniana* Nakai)는 中井이 평남, 江原, 京畿, 지리산 등에 分布하는 特產으로 처리하면서 지리산 화입사 부근의 現正향나무(*S. palibiniana* var. *lactea* Nakai), 京畿 도봉산의 長圓葉 정향나무(*S. palibiniana* var. *kamibayashii* Nakai), 가는일 정향나무(*S. palibiniana* var. *longifolia* Nakai)등의 3變種을 함께 記載하였고 정도 分布地를 추가하면서 이의 견해에 따랐다. 그러나 이는 本種을 *S. velutina* Kom. (털개화나무)의 變種으로 처리하면서 現재 정향나무를 *S. velutina* var. *kamibayashii*(Nakai) T. Lee로, 現正향나무를 *S. velutina* var. *kamibayashii* for *lactea* T. Lee로 再記載하면서 特產으로 언급하지 않았는데 학명 수정에 따른 차이가 알려지지 않았으며 추가 基本種 처리한 털개화나무(*S. velutina* Komarov)의 分布를 鄭이 中国 북부로 밝히고 있어 特產 처리는 유보되어야 한다. 섬개화나무(*S. venosa* Nakai)는 中井이 鹿陵島 特產

으로 밝혔고 鄭도 이에 따랐다. 또한 變種인 흰섬개화나무(*S. venosa* var. *lactea* Nakai)도 함께 記載하였다. 그러나 李는 섬개화나무를 *S. velutina* var. *venosa* (Nakai) T. Lee, 흰섬개화나무를 *S. velutina* var. *venosa* for *lactea* (Nakai) T. Lee로 털개화나무의 變種으로 처리하는데 정향나무와 마찬가지로 새구멍이 요구된다.

이상으로 우리나라 물푸레나무科 植物의 特產樹種으로는 비선나무와 이의 4品種, 친일아ansom나무, 장수만리화, 만리화, 산개나리, 섬쥐똥나무, 長圓葉 쥐똥나무, 수수꽃나리, 암개화나무 등 5屬 7種 2變種 4品種으로 정리되고 풀개화나무, 개나리 등을 유보상태로 처리되었다.

22 소나무科(Pinaceae)

거상나무(*Abies koreana* Will.)는 中井이 Wilson과 함께 한라산에서 발견하여 特產으로 발표한 樹木으로서 現재 江原道 대백산, 치악산까지 分布地가 알려지고 있으며 Hatus가 심은 구상나무(for. *nigrocarpa*)를 시리산과 한라산에서 발견하고, 李는 푸른구상나무(for. *chlorocarpa*)와 붉은 구상나무(for. *rubrocarpa*)를 한라산에서 발견하여 記載하였다. 청분비나무(*A. nephrolepis* for. *chlorocarpa* Wilson)는 Wilson에 의해 금강산에서 발견되어 特產처리되었는데 基本種의 分布가 만주 위쪽으로 폭넓게 分布하고 있어 다소 논란의 여지가 있다.

자수일갈나무(*Larix gmelinii* var. *principis-ruprechtii* for. *purpurea* T. Lee)는 李에 의해 오대산에서 발견되어 特產 처리되었으며, 마찬가지로 청일갈나무(*L. gmelinii* var. *principis-ruprechtii* for. *viridis* T. Lee)도 금강산, 한복 주운지방 特產으로 처리되고, 붉은 일간나무(*L. gmelinii* var. *principis-ruprechtii* for. *rubescens* T. Lee)도 함북 부산과 함남 풍산에서 발견되어 特產 처리되었는데 이를 品種의 기준은 구과의 색깔에 있다.

풍산가문비나무(*Picea punjanensis* Uyeki)는 植木에 의해 함남 풍산에서 발견되어 特產 처리되었는데 별 논란이 없다. 종비나무(*P. koraiensis* Nakai)는 現재 만주 지역에도 分布하는 것으로 알려져 있는데 趙가 암록강 유역에 自生하는 特產樹種으로 명시하고 있어 더 조사가 필요하다.

금강송(金剛松, *Pinus densiflora* for. *erecta* Uyeki)은 植木이 소나무내 여러 品種을 구분한 가운데 하나로서 現재 特產으로 記載되었으며, 솔송나무(*Tsuga sieboldii* Carr.)는 現재 日本 分布가 확인된 상태이다.

이상으로 우리나라 소나무科 特產樹種으로는 구상나무와 이의 3品種, 일간나무 3品種, 청분비나무, 풍산가문비

나무, 금강송 등 4屬 2種 8品種이 있으며 종비 나무는 더 조사가 요구된다.

㉓ 포아풀과(Poaceae)

신이대(고려조릿대, *Sasa coreana* Nakai)는 中井에 의해 함북 명진군 운양대 特產으로 밝표되었으며 鄭도 特產으로 처리하였는데 현재 별 논의가 없다. 갓대(*S. borealis* var. *chiisanensis* (Nakai) T. Lee)는 中井에 의해 *Sasamorpha chiisanensis* Nakai로 全南 지리산에 自生하는 特產으로 밝표되었으나 李가 학명을 수정하였고 제주조릿대(*S. quelpaertensis* Nakai)는 中井이 濟州道 特產으로 밝표한 이래 한라산 特產이 확인되고 있으나 洪이 日本 分布를 언급하고 있어 더 조사가 필요한 실정이다.

이상으로 우리나라 포아풀과 特產木本植物로는 신이대, 갓대 등 1種 1變種이며 제주조릿대는 유보상태이다.

㉔ 미나라아재비과(Ranunculaceae)

할미밀빵(*Clematis trichotoma* Nakai)은 中井에 의해 特產처리된 후 별 논란이 없이 그대로 받아들여지고 있고, 누른종덩굴(*C. chiisanensis* Nakai)은 지리산에서 발견되어 特產처리된 후 分布地가 넓게 확인되고 있으며 特產에 대한 논란은 없는 상태이다. 산종덩굴(*C. nobilis* Nakai)도 함남 낭립산, 배두산 등에서 발견된 후 鄭은 함북 관보봉과 무산의 分布를 주사했으며 特產설정에 대한 논란은 없다. 그리고 이의 變種인 줍은잎함북종덩굴(*C. subtriternata* var. *tenuifolia* Nakai)도 함께 記載되었다. 요강나물(*C. fusca* var. *coreana* Nakai)는 中井에 의해 처음 *C. flabellata* Nakai로 명명되었으며 鄭은 山原道 금강산, 설악산, 黃海道 장산곶, 구원산 등의 分布地를 記載하였다. 주도 설악산 分布를 확인하였다.

이상으로 우리나라 미나라아재비과 植物中 木本 特產植物로는 할미밀빵, 누른종덩굴, 산종덩굴, 함북종덩굴, 줍은잎함북종덩굴, 요강나물 등 4種 2變種으로 정리되었다.

㉕ 갈매나무과(Rhamnaceae)

망개나무(*Berchemia koreana* Nakai)는 中井에 의해 *B. berchemiaefolia* Nakai로 記載되면서 충북 속리산 自生 特產으로 처리되고 鄭에 의해 확인되었으나 현재는 李와 趙에 의해 日本 및 中國의 分布가 확인되면서 特產에서 제외되었고 학명도 *B. koreana* Nakai로 再記載되었다. 세계적으로 희귀한 樹種이다. 벼년출(*B. kunitakeana* Chung)은 鄭에 의해 충남 서산군 완면도 중앙리에서 발견되어 特產으로 처리되면서 日本種인 *B. racemosa* var. *magna* for *pubescens* Ohwi와 비교할 때 벼년출이 전제적

으로 대형인 점에서 차이가 난다고 하였다. 그러나 趙 등은 *B. racemosa* var. *magna* Makino로 정리하면서 日本과 공통 分布種으로 처리하고 있다.

틴갈매나무(*Rhamnus koraiensis* C K Schneider)는 中井에 의해 전국적 分布의 特產種으로 처리되어 현재에 이르고 있으며 이의 變種 *R. koraiensis* var. *subglabra* Nakai는 남해안 도서기방으로 分布地가 꾸한되어 記載되었다. 연밥갈매나무(*R. shozyoensis* Nakai)는 평북 창성 特產으로 中井에 의해 밝표된 후 현재에 이르고 있고, 좀갈매나무(*R. taquetii* Lef.)는 中井에 의해 한라산 特產으로 記載된 후 鄭과 李, 李 등에 의해 分布가 확인되었다. 짹자매나무(*R. schneideri* Lev. et Van)는 中井에 의해 중부 이북 特產으로 記載되었으나 鄭에 의해 日本에 分布하는 *R. yoshinoi* Makino와 동명처리되면서 공통 分布種으로 정리되었다. 산갈매나무(*R. diamantiaca* Nakai)는 中井에 의해 금강산 장연리 부근 特產으로 밝표되었으나 李는 돌갈매나무(*R. parviflora*)의 個體 變異種으로 처리되었다.

보은대추나무(*Ziziphus vulgaris* var. *hoonensis* Kawamoto)는 中井과 鄭에 의해 경북, 충북, 京畿에 分布하는 特產으로 처리되었다.

이상으로 우리나라 갈매나무과 特產植物로는 틴갈매나무와 이의 1變種, 연밥갈매나무, 좀갈매나무, 보은대추나무 등 3種 2變種이 있다.

㉖ 장미과(Rosaceae)

선개아광나무(*Cotoneaster wilsonii* Nakai)는 中井과 鄭에 의해 鹿陵島 特產으로 설정되었으나 中國 分布種 *C. horizontalis*와 차이점이 구명되어야 하며 이의 變種으로 보는 견해도 있다. 이노리나무(*Crataegus komarovii* Sargent)는 中井이 함남 特產으로 밝표한 이래 鄭이 *Sinomalus*屬과 同屬 처리하면서 경북, 함북, 평북의 주가 分布를 記載하고 特產種으로 명시하였다. 아울러 이의 2變種인 王이노리나무(*C. komarovii* var. *major* Nakai)와 털이노리나무(*C. komarovii* var. *pilosaa* Nakai) 등도 鄭에 의해 特產種으로 명시되었다.

나도국수나무(*Neillia uyeki* Nakai)는 中井에 의해 江原, 华南北, 京畿道 特產으로 설정되었는데 현재 中國 分布種과의 차이점 구명이 미흡하여 유보로 처리하고 민나도국수나무(*N. uyeki* var. *papillosa* Nakai)도 基本種과 마찬가지다.

금강인가목(*Pentactina rupicola* Nakai)은 中井이 江原道 금강산에 分布하는 特產屬으로 설정한 植物로서 현재

별 논란이 없이 받아들여지고 있다.

심국수나무(*Physocarpus insularis* Nakai)는 中井에 의해 *Oplaster insularis* Nakai로 처음記載하면서 鹽陵島特產으로 설정했는데 鄭도 이의 견해를 받아들이고 현재特產에 대한 논란은 없다.

산이스라자(*Prunus ishidoyana* Nakai)는 中井에 의해 학명 해설진 마상령特產처리된 후 다른 학자는 特產 언급이 없이 記載만 하고 있는 상대이다. 따라서 原記載에 따른다. 서울카봉나무(*P. padus* var. *commutata* Dipp.)는 中井이 조선 중부 特產으로 설정하면서 *P. padus* var. *seoulensis* Nakai로 발표하였는데 현재는 학명이 수정되면서 만주分布 사실이 언급되기도 하여 유보한다. 복사앵도나무(*P. choreiana* Nakai)는 中井에 의해 평남 맹산과 함남 장령特產으로 설정된 이후 鄭은 이를 확인하였고 현재 별다른 이견이 없다. 사옥(*P. serrulata* var. *quelpaertensis* Uyeki)는 濟州道特產으로 설정되었으며 *P. quelpaertensis* Nakai와 동명처리되는 등 다소의 논란이 있으나 이영로가 濟州道 한라산特產임을 재확인했다. 가는잎 벚나무(*P. serrulata* var. *densiflora* (Kochne) Uyeki)는 中井에 의해 濟州道特產으로 설정되면서 *P. densifolia* Kochne으로 記載되었으나 鄭등은 벚나무의 變種으로 처리하였다. 개벚나무(*P. leveilleana* Kochne)는 中井에 의해 *P. leveilleana* var. *typica* Nakai로 발포되었으며 그후 *P. leveilleana* var. *intermedia* Nakai로 再記載되다가 현재의 학명으로 정착되었다. 꽃벗나무(*P. serrulata* var. *sontagiae* (Kochne) Nakai)는 中井에 의해 *P. leveilleana* var. *sontagiae* (Kochne) Nakai로 조선 중부 特產으로 설정되었는데 현재는 벚나무의 變種으로 처리되고 있다.

털벗나무(*P. serrulata* var. *tomentella* Nakai)도 마찬가지로 中井에 의해 *P. leveilleana* var. *tomentella* Nakai로 처음 記載되었다가 현재 학명으로 정착되었다. 가는잎 벚나무, 개벚나무, 꽃벗나무, 털벗나무, 등은 개벚나무의 變種으로 처리되었던 種이 벚나무의 變種으로 처리하면서 特產으로 처리된 樹種인데 基本種이었던 벚나무(*P. serrulata* var. *spontanea* Makino)도 變種처리되면서 中國 日本등과 공통分布하고 또한 이들 樹種의 변이의 폭이 커서 재조사가 요구된다 하겠다. 옻벗나무(*P. itosakura* var. *rosea* Nakai)는 中井에 의해 濟州道特產으로 설정되었고 鄭은 黃海도 장산等地에 分布한다고 언급하였는데 현재는 Ohwi에 의해 日本分布가 확인되면서 特產에서 제외되었다. 왕벗나무(*P. yedoensis* Matsumura)는 현재 濟州道를 원산지로 일부 학자에 의해 주장하고 있는데 아직

까지도 논란이 일고 있다. 섬벚나무(*P. takesimensis* Nakai)는 中井에 의해 鹽陵島特產으로 설정된 후 鄭, 李, 趙 등에 의해 논란없이 特產으로 확인되고 있다. 풀또기(*P. triloba* var. *truncata* Komarov)는 처음 中井에 의해 흰꽃 무산에 分布하는 特產으로 記載되었으나 그후 分布地가 中國 등으로 확장되면서 特產에서 제외되었다. 산앵도나무(*P. nakaii* Lev.)는 中井에 의해 *P. nakaii* var. *typica* Nakai로 처음 記載되었으나 현제의 학명과 동명 처리되고 있으며 현재 李, 洪, 趙 등은 만주 공통 分布種인 *Prunus japonica* var. *nakaii* Rehder와 同種 처리하면서 特產에서 제외시켰다.

辱辱배나무(*Pyrus fauriei* Schneid.)는 中井이 꽃보다 잎이 먼저 피며 열매에 석세포를 가지고 있지 않은 점을 들어 우리나라 중부지역 自生特產으로 설정되었으나 趙 등이 中國 및 日本과 공동 分布하는 풍배(*P. calleryana* Decne)의 變種으로 처리하였다. 규강산辱배(*P. ussuriensis* var. *hakunensis* T. Lee)는 全南 백운산, 침배(*P. ussuriensis* var. *macrostipes* T. Lee)는 평남 特產, 남해배(*P. ussuriensis* var. *nakaiensis* T. Lee)는 경남 남해산, 문배(*P. ussuriensis* var. *seoulensis* (Nakai) T. Lee)는 서울 청량리 特產으로 각각 설정되었다. 이들은 동아시아 전역에 광범위하게 分布하는 基本種인 산辱배(*P. ussuriensis* Max.)의 생태적 變種으로 처리되었는데 현재까지 이론은 없는 것 같다. 그러나 中井에 의해 각각 남해배, 문배는 中井에 의해 각각 독립된 種으로 記載되었으나 이가 變種으로 재정리하였다.

中井에 의해 特產으로 설정되었던 마가복 屬(*Sorbus*)의 흰털마가복(*S. amurensis* var. *lanata* Nakai), 산털마가복(*S. commixta* var. *pilosa* Nakai), 왕잎풀배나무(*S. alnifolia* var. *macrophylla* Nakai), 텔恚배나무(*S. alnifolia* var. *hirtella* Nakai) 등의 경우 현재는 모두 特產으로서 벗어들여 시지 않고 있는데, 이는 基本種이 동아시아 지역에 광범위하게 分布하고 있어 그 分布地가 발견되거나(왕잎풀배나무, 산털마가복, 흰털마가복) 새정리되는 과정에서 공통 分布種으로 처리되는 대(텔恚배나무) 그 원인이 있다고 하였다. 뷔가 鹽陵島特產으로 언급한 왕털마가복(*Spiraea chartacea* Nakai)는 中井이 흑산도 문암산 特產으로 記載한 후 *S. yatabei* var. *latifolia* Nakai로 학명을 수정하였으며 이론은 없다. 옻조판나무(*S. microgyna* Nakai)는 中井이 全南 지리산 特產으로 설정한 후 鄭은 경남북, 상원, 함남 등으로 추가 分布地를 記載하였으나 현재 이 樹種은 도감에 記載되어 있지 않아 조사가 요구된다.

다. 텁불조팝나무(*S. silvestris* Nakai)는 中井에 의해 桂南 省 전군 特產으로 記載하였으나 現재 洪 등이 日本과 中國에 分布하는 *S. miyabei* Koidz와 동명처리되면서 特產에서 세외되었다. 참조팝나무(*S. koreana* Nakai)도 마찬가지로 中井에 의해 중부이북 特產으로 발표되었으나 中國產 *S. fritschiana* Schneider와 동명처리되면서 세외되었다. 조팝나무(*S. prunifolia* var. *simpliciflora* Nakai)는 現재 日本 및 中國 分布 사실이 확인되면서 特產에서 세외되고 있다. 갈기조팝나무(*S. trichocarpa* Nakai)도 만주지역 分布 사실이 확인되고 있다. 심야아구장나무(*S. pubescens* var. *lasiocarpa* Nakai)는 中井에 의해 동아시아 共通種인 基本種 아구장나무(*S. pubescens*)에 비해 열매가 약간 넓고 뒷면에 털이 없는 특징으로 설악산 特產으로 발표하였으며 李는 이를 확인하고 있다.

애기돌장미(*Rosa polyantha* var. *quelpaertensis* Nakai)는 鄭이 좀가시나무라는 국칭으로 記載하면 日本 分布를 언급하고 있다. 그러나 이영로가 한라산 特產으로 밝히고 있어 조사가 더 필요하다. 흑산가시나무(*R. kokusanensis* Nakai)는 中井에 의해 全南 흑산도와 黃海道 상산곶 特產으로 처리되었으며 현재 별 논란이 없다. 민생열귀나무(*Rosa silendiflora* Nakai)는 中井에 의해 대청도 特產으로 記載하였는데 現재 별 논란이 없다. 제주가시나무(제주셀레나무, *Rosa suavis* var. *taquetii* Nakai)는 *R. taquetii* Lev., *R. asicularis* var. *taquetii* Nakai 등과 동명처리되면서, 中井은 濟州道 稀貴種이나 日本 分布를 명시하는데 이영로가 한라산 特產으로 처리하는 등 논란의 여지가 있어 재검토가 필요하다. 흰가목(*R. koreana* Kom.)은 中井에 의해 咸南北 심산지역과 工原 금강산 대장봉 정상 特產으로 발표되었는데 現재 별 논란이 없으며 최근 江原道 가리산 分布가 발견되고 있다.

맥도딸기(*Rubus longisepalus* Nakai)는 中井에 의해 全南 여수, 경남, 충무 特產으로 설정되었으며 서제딸기(*R. longisepalus* var. *tozawai* (Nakai) T. Lee)는 거문도와 거제도 特產으로 中井에 의해 *R. tozawai* Nakai로 발표되었으나 李에 의해 맥도딸기의 變種으로 처리되었다. 섬나무딸기(섬산딸기, *R. takesimensis* Nakai)는 中井에 의해 鬱陵島 特產으로 설정된 후 별 논란이 없다. 가시복분자딸기(*R. schizostylis* Lev.)는 中井에 의해 濟州道 特產으로 설정되었으며 洪은 경상도에 分布한다고 하였다. 가시딸기(*R. hongnoensis* Nakai)는 中井에 의해 濟州道 서귀포 特產으로 설정되었으며 제주명석딸기(사슴딸기, *R. parvifolius* var. *taquetii* Nakai)는 中井에 의해 特產으로 처리

되지 않았고, 鄭도 *R. taquetii* = *R. triphyllus* var. *taquetii* 등으로 처리하면서 제주도 및 日本 分布를 언급했는데 이영로가 한라산 特產으로 記載하여 처리를 유보한다. 여기서 原記載에 따른다. 복딸나무(*R. sorbifolius* var. *myriadenus* T. Lee)은 中井에 의해 濟州道 特產으로 설정되면서 *R. myriadenus* Lev. et Vnt.로 記載되었었는데 李가 變種 처리하면서 학명을 再記載하고 한라산 特產을 재확인하였다. 한편 中井에 의해 特產으로 설정되었던 검은딸기(*R. croceacanthus* Lev.)와 *R. idaeus* var. *coreana* Nakai 등은 동아시아 共通種으로 확인되었다.

이상으로 우리나라 장미科 植物의 特產木本樹種으로는 이노리나무와 이의 2變種, 금강인가목, 섬국수나무, 산이스라시, 복사앵도나무, 사옥, 섬벚나무, 금강산돌배, 벽운배, 참배, 문배, 남해배, 흑산가시나무, 민생열귀나무, 흰인가목, 섬나무딸기, 복딸나무, 가시딸기, 가시복분자딸기, 맥도딸기, 기제딸기, 떡조팝나무, 설악야구장나무 등 9屬 14種 11變種으로 정리되어 유보樹種으로는 섬야광나무, 나도국수나무, 민나도국수나무, 왕벚나무, 애기돌장미, 제주가시나무, 제주명석딸기, 품조팝나무 시울귀봉나무 등이다.

㉗ 꼭두서니科(Rubiaceae)

털세요등(*Paeonia scandens* var. *velutina* (Nakai)) Nakai는 中井에 의해 처음 *P. chinensis* var. *velutina* Nakai로 全南 特產으로 발표되었으나 現재 학명으로 수정되었고 鄭도 이의 견해에 따르게 있다. 그러나 基本種의 分布가 동아시아 共通種이므로 더 조사가 요구된다.

㉘ 운향科(Rutaceae)

왕초피나무(*Zanthoxylum coreanum* Nakai)는 鄭은 中國產 *Z. bungei* Plan.과 동명처리하므로 처리가 유보된다. 민며느리나무(*Z. ailanthoides* var. *inermis* Nakai)는 中井에 의해 *Fagara*屬으로 記載되어 鬱陵島 特產으로 발표되었는데 李 등은 特產으로 처리하지 않았고 基本種의 分布가 동아시아 폭넓게 分布하고 있는 점으로 미루어 더 조사가 행해져야 할 것이다. 섬황벽나무(섬황경피나무, *Phellodendron insulare* Nakai)도 中井에 의해 鬱陵島 特產으로 처리된 후 李 등은 特產처리하지 않았는데 다른 이유가 없어 原記載에 따르자만 더 조사를 해야할 것이다.

이상으로 운향科 特產植物로는 섬황벽나무 1種이며 민며느리나무와 왕초피나무는 유보 상태이다.

㉙ 벼드나무科(Salicaceae)

쌍실버들(*S. bicarpa* Nakai)은 中井에 의해 낭림산 特

으로記載되었고 현재 별 이론이 없으며, 제주산버들(*S. blinii* Lev.)은 中井에 의해 特產처리된 후 鄭은 경남 북, 충남, 京畿, 江原, 黃海, 咸南北 등 추가分布地를 언급하였다. 떡버들(*S. hallaisanensis* Lev.)은 中井이 한라산 特產으로記載한 이래 수 등에 의해 선악산, 가야산, 태백산, 계룡산, 관악산 등 전국적인 分布를 하는 것으로 확인되고 特產설정에 대한 이론은 없는 상태이다. 그리고 함께 記載된 긴잎떡버들(*S. hallaisanensis* for. *longifolia* Nakai)도 江原, 京畿, 학남 지역에 分布하는 것으로 확인되고 있다. 섬버들(울릉버들, *S. ishidoyana* Nakai)은 中井과 鄭이 特產으로 설정된 상태가 계속되어지고 있다. 강계버들(*S. kangensis* Nakai)과 큰산버들(*S. sericeo-cinerea* Nakai) 및 텔큰산버들(*S. seri-ceo-cinerea* var. *lanata* Nakai)들은 中井이 咸南北, 평북의 고산지역 및 함북 설령 特產으로 설정한 후 鄭도 이에 따르고 현재 이론이 없다. 눈산버들(*S. methaformosa* Nakai)은 中井이 백두산, 장백산 特產으로, 난장이버들(*S. orthostema* Nakai)은 함북 설령, 관모봉 特產으로 각각 記載한 후 별 이론이 없다. 개수양버들(*S. dependens* Nakai)은 능수버들과 유사하나 잎과 자방에 털이 없는 특징으로 평북, 충북 特產으로 설정한 후 鄭은 충남 分布를 언급하였다. 능수버들(*S. pseudo-lasiogyne* Lev.)은 中井에 의해 特產으로 설정된 후 李 등이 原記載에 따르고 있으나 鄭은 本種의 中國 및 만주 分布사실을 記載하고 있다. 호랑버들(*S. hultenii* Nakai)과 좀호랑버들(*S. hultenii* var. *elongata* Nakai)은 中井에 의해 각각 전국적인 分布와 함북 민망동 分布 特產으로 설정되었으며 李는 좀호랑버들의 變種(*S. hallaisanensis* var. *orbicularis* Nakai)과 品種(*S. hallaisanensis* var. *orbicularis* for. *elongata* Nakai)으로 처리하면서 동아시아 共通種으로 처리하였는데 현재는 原記載에 따라 日本產 호랑버들(*S. bakko* Kimura)과의 차이만 확인되고 있어 더 조사가 필요한 상태이다.

이상으로 우리나라 벼드나무科 特產樹種으로 쌍실버들, 제주산버들, 떡버들, 긴잎떡버들, 섬버들, 강계버들, 큰산버들, 눈산버들, 난장이버들, 개수양버들 등 9種 2變種으로 볼 수 있으며 호랑버들과 좀호랑버들은 조사가 더 필요한 상태이다.

⑩ 범의귀과(Saxifragaceae)

매화말발도리(*Deutzia coreana* Lev et Vnt.)는 中井에 의해 京畿(광릉), 북한산, 강북, 江原(금강산), 충북 지

역 등의 特產으로 설정된 후 分布地가 폭넓게 확인되고 있으며 시리말발도리(*D. coreana* var. *triradiata* (Nak.) Hatusi)와 해남 말발도리(*D. coreana* var. *tozawae*(Nak.) Hatusi)는 中井에 의해 독립된 種으로 記載되어 特產처리되었는데 Hatusima가 變種으로 처리하였다. 시리말발도리는 시리산 特產으로, 해남말발도리는 全南 해남군 대홍사 주변 산지 特產으로 각각 記載되었는데 현재 分布地가 추가로 밝혀지고 있으나 鄭등은 말발도리屬 연구에서 추가 分布地가 잘못된 것이라 하였다. 꼬리말발도리(*D. paniculata* Nakai)는 학남 위산과 경북 지역 特產으로 설정된 후 전북, 대구 등지의 추가 分布地가 記載되고 있다. 鄭에 의해 京畿道 용문산 特產처리된 좀은잎댕강목(*D. coreana* var. *angustifolia*)은 鄭 등이 말발도리屬을 정리하면서 基本種에 통합처리하였다.

이상으로 우리나라 범의귀科 木本 特產樹種으로는 매화말발도리, 시리말발도리, 해남말발도리, 꼬리말발도리 등 2種 2變種으로 정리되었다.

⑪ 현삼과(Scrophulariaceae)

오동나무(*Paulownia coreana* Uyeki)는 참오동에 비해 잎 뒷면에 갈색털이 있고 화관에 자주빛 점선이 없는 특징으로 평남 이남 지역 特產으로 설정되었다.

⑫ 노린재나무과(Symplocaceae)

섬노린재(사칠김은재나무, *Symplocos coreana* Nakai)은 中井에 의해 *Palura coreana* Nakai로 濟州道 特產으로 처리되었으나 鄭에 의해 日本 分布가 記載되고 있으며, 李, 趙, 洪 등도 日本 分布를 명시하고 있어 李가 濟州道 特產으로 언급하는 것은 잘못이라고 생각된다.

⑬ 주목과(Taxaceae)

설악눈주목(*Taxus caespitosa* Nakai)은 中井에 의해 설악산 特產으로 記載된 후 鄭은 눈주목에 통합시키며 日本과 共通種으로 처리하였는데 李가 눈주목을 주목의 變種으로 처리하고 本種을 독립시키면서 特產으로 재확인했다.

⑭ 차나무과(Theaceae)

노각나무(*Stewartia koreana* Nakai)는 中井에 의해 완도, 남해도, 통영 미륵산, 월출산, 덕유산, 시라산, 가지산, 가야산, 평남양덕까지 分布하는 特產으로 처리되었다.

⑮ 피나무과(Tiliaceae)

좀장구밥나무(*Grewia parviflora* var. *angusta* Nakai)는 中井에 의해 濟州道 特產으로 설정되었으며 이영로 등이 分布를 재차 확인하였다. 섬피나무(*Tilia insularis*

Nakai)는 中井에 의해 鹿陵島 特產으로, 염주나무(*T. megaphylla* Nakai)는 금강산特產으로, 둥그잎 염주나무(*T. megaphylla* var. *subintegra* Nakai)는 환북북청산으로, 용기피나무(*T. ovalis* Nakai)는 향북 용기산으로 개염주나무(*T. semicostata* Nakai)는 평남 진남포비발도特產으로記載되어 아래 鄭 등의 피나무屬 집중연구에서 고유種으로 확정되었으나, 뽕잎피나무(*T. taquetii* C. K Schneider), 연밥피나무(*T. koreana* Nakai)등은 中井에 의해 각각 금강산, 시리산, 한라산과 금강산 빛남무산特產으로記載되었으나 鄭등의 연구에서 만주시방과 광동分布한다고 확인되었으며, 李에 의해 特產으로 언급된 텔피나무(*T. rufa* Nakai)도 뽕잎피나무와 별차이가 없어 통합되었다. 따라서 피나무科特產木本植物은 놀상구밥나무, 섬피나무, 염주나무, 둥그잎염주나무, 용기피나무, 개염주나무의 4種 2變種으로 정리된다.

⑥ 느릅나무科(Ulmaceae)

김팽나무(*Celtis choseniana* Nakai)는 中井이 경남(가지산), 충남(계룡산), 京畿(광성), 黃海(구월산) 지역의 特產으로, 상수팽나무(*C. cordifolia* Nakai)는 黃海道 상수산 特產으로, 노란팽나무(*C. edulis* Nakai)는 江原道(태기산), 향북 명진군 特產으로 각각 발표하였는데 현재 별 이론이 없는 상태이다.

큰잎느릅나무(*Ulmus macrocarpa* var. *macrophylla* (Nak.) T. Lee)는 中井이 江原 사창리 特產으로 *U. macrophylla* Nakai로 발표했으며 李가 中國 만주와 광동分布하는 *U. macrocarpa*의 變種으로 처리하였다.

⑦ 마편초科(Verbenaceae)

제주새비나무(*Callicarpa chejuensis* Y.H.Chung et H.Kim)는 鄭과 金(1988)이 韓國產 마편초科植物을 연구 정리하면서 지금까지 *C. mollis* 범주로 처리되던 개체군을 濟州道 한라산 물장오름에서 채집하여 기준type으로 처리하면서 新種處理한 것이다.

3. 問題点 및 研究方向

한편 이상과 같은 綜合的 檢討結果에서 현단계의 우리나라 特產植物研究에서 나타나는 問題点과 앞으로 마련직한 研究방향으로 제시될 수 있는 몇가지 내용을 論하면 다음과 같다.

첫째, 特產 分類群 설정에 있어 事前에 충분한 資料檢證이 이루어지지 못하고 있다는 사실이다. 따라서 서로 다른 學名의 記載, 植物體特性의 不正確한 記載, 번복되는 사실에 대한 충분한 내용의 未記載, 不充分한 동아시

아 分布地 과학동으로 이와같은 혼란이 계속되고 있다. 특히 국명의 통일이 이루어지지 않은 樹種이 다소 있는데 학자간의 意見이 조정되어야 할 것으로 생각된다. 아울러 우리나라 植物研究史의 최대 맥심이라 할 수 있는 外國學者에 의한 우리나라 植物의 支配的研究結果로서 자료가 분산되고 非體系的으로 진행되어 왔기 때문에 이를 극복하는 방안을 강구해야 하며, 특히 우리나라 大學 標本館에 대다수 植物에 있어 之 植物의 최초의 横臥書라 할 수 있는 正基準標本(Holotype)이 거의 所藏되어 있지 않은 점은 이러한 상황의 한 단면을 그대로 보여주고 있다 할 것이다. 따라서 외국에 소장되어 있는 정기준표본을 되돌려 봄는지 아니면 우리손으로 새로운 표본 즉 新基準標本(Neotype)을 제작하여 比較, 檢討研究를 위한 기준을 시급히 세워야 할 것으로 사료된다.

둘째 植物分布域에 따라 重點地域을 選定하여 집중적으로 研究가 수행되지 못하였다. 즉 어떠한 분명한 목적을 지니지 못한 새 거의 단편적으로 수행되며 또한 과거 調查資料에 대한 確認作業 등이 제대로 이루어지지 못했다고 볼 수가 있다. 예를 들어 계룡산에 개느낌이 分布한다고 記載한 鄭(1958)의 調査결과는 그후 재검토되지 않고 있는 것과 같다. 특히 特產樹種만을 선별하여 分布域別로 集中調査할만한 계획이나 시도는 거의 찾을 수가 없는 상태이다. 또한 현재 分布地가 막연하게 記載되어 있는 樹種이 상당수에 달하는데 이들에 대한 우선적 調査가 이루어져야 할 것이다.

마지막으로 北部植物圈, 中部植物圈, 南部植物圈, 島嶼海岸圈 등으로 地域을 설정하여 特產草木, 木本植物別로 集中調査하는 계획이 반드시 이루어져야 할 것으로 판단되며 最近 環境處에 실행하고 있는 自然生態系 全國調查는 往日할 필요가 있다.

셋째 特產植物이 포함되어 있는 分類群에 대한 分類學的研究가 충분하지 못했으며 특히 對象分類群에 대한 國內外 分布事實에 대한 情報가 菲集되지 못하고 있는 실정이다. 推論이지만 실제 한국특산으로 처리되고 있는 많은 수의 植物이 만주, 시베리아, 중국, 일본, 동남아 地域과 공동으로 分布하고 있으나 현재 서로 다른 학명으로 記載되어 있을 가능성을 배제할 수 없는 상황이다. 따라서 최소한 屬(Genus) 단위이하의 分類群에 있어서는 이를 隣接地域의 該當分類群의 分類學的 資料와 석영標本, 기타 확실한 자료들을 수집하여 종합적인 검토에 착수해야 할 것으로 사료된다. 다른 한편으로 國外共同調查내지 研究가 편요한 것으로 판단된다.

넷째 北韓地域 植物에 대한 再檢討가 필요한 시점이다. 高(1978)는 韓國自生植物中 軍事分界線이 북에만 分布하는 屬의 種도에서 2科와 60屬(전체 自生屬의 7%)을 空缺하였다는데, 본 자료에 나타난 북한쪽에만 分布地가 알려진 特產木本植物의 경우는 34種類로서(전체 160種類中 約 21%)로서 상당한 비중을 차지하고 있는 상태이다. 國土가 分離된 狀況은 어리가지 주변에서 불행한 일이지만 植物研究에 있어서도 온전한研究를 할 수 없는 바�研究만으로 만족해야하는 상황이다. 따라서 광주식으로 통일이 된다는 가정과 온전한 연구를 위해서 현시점에서 北韓地域植物研究에 관심을 가지고 자료를 검토하고 축적해야 할 것으로 판단되며 특히 特產樹種만은 어떠한 방법을 통해서라도 調査, 確認作業을 이룰수 있도록 해야할 것이다.

다섯째 國內 樹木園(植物園)의 빈약한 상황으로해서 特產植物에 대한 落集率이 낮아 시조한 실정이다. 公式統計는 확인이 안되었지만 광주 樹木園의 경우 기우 수집種 정도에 머무르고 있는 실정이다. 하사만 더 안타까운 것은 아직까지 特產園(Endemic Garden)은 설치되어 있되 전체적으로 수집할 어떠한 計劃이 실제로 실행되지 못하는 상태라 할 수 있다. 한편 주변환경이 갈수록 열악해지고 森林生態系의 교란이 가속되고 있는 現 生態下에서는 언제 어떠한 방법에 의한 自生地가 파괴되어 特產樹種資源이 사라질지 모르고 또한 파괴된 自生地復元에 필요한 移植樹種 확보증명에서라도 現代版 “노아의 방주”로서 수복원의 特產樹種 落集事業은 매우 중요하다고 사료된다. 또한 落集事業의 시행은 단계적으로 하되 國내 分布域이 좁고 個體數가 적은 것으로 알려진 特產樹種부터 먼저 실행해야 한다.

여섯째 현재까지 調査, 研究된 特產植物에 대한 이번과 같은 기초자료를 토대로 專門家들로 구성된 韓國特產植物에 대한 綜合的인 研究가 추진되어야 할 것이다. 아직까지 한반도 植物에 대한 植物叢書 대지 圖鑑類가 출판되지 못하는 현실은 불행한 일이라 생각된다. 따라서 어느 개인의 힘든 노력보다는 여러 학자들이 힘을 합쳐 數片의 인事實들을 綜合化하는 일이 더욱 중요하다고 하겠다.

摘要

지금까지 韓國 特產 木本植物로 설정되어 인급되었던 230種類의 分類群에 대해 文獻的 考察을 한結果 特產樹種에 대한 보통 부분에서 상당한 誤謬와 論亂이 있는 것으로

나타났으며, 본 연구에서는 종합적인 판단에 근거해서 特產, 留保, 除外 등 3段階로 구분하여 再整理하였다. 이에 의하면 늑산, 유보, 제외로 분류된 분류군수는 각각 160종류, 47종류, 17종류 등이며, 특산으로 재정리된 분류군의 분포지별로는 濟州道(한라산)군이 26種類(13種類는 濟州道固有植物), 鶴陵島 군이 17種類(12種類는 鶴陵島固有植物)로 나타났고, 북한 지역의 경우는 모두 74種類(35종의 고유 植物 포함)가 分布하는 것으로 파악되었다. 分布 특성으로는 한반도내 한 지역에 국한되어 分布하는 읍은 分布역을 보이는 分類群은 모두 40種類였고, 또한 상당수 分類群이 정화한 分布地가 구체적으로 명시되지 않고 막연하게 언급되는 양상을 보았다.

한편, 이와 같은 韓國特產 木本植物의 현황을 고찰해볼 때 앞으로 이에 대한 종합적인 연구가 조속한 시일내에 집중식으로 이루어져야 할 것으로 판단되었다.

参考 및 引用文獻

- Gerd Krussmann. 1986. Manual Of Cultivated Broad-leaved Trees & Shrubs. Timber Press, pp 361
- Hugh Syngle. 1980. The Biological Aspects of Rare Plant Conservation. A Wiley-Interscience Publication, pp 558.
- Jisaburo Ohwi. 1984. Flora of Japan. Smithsonian Institution, pp 1066.
- Makino. 1986. Makino's illustrated flora in color. Hokuryukan, pp 905.
- Anonymous. 1984c. 芸樵鄭英昊博士華甲記念論集‘分類學의 著 담봉’, 芸樵鄭英昊博士華甲記念事業會 pp. 380.
- 高庚武. 1980. 韓國植物分布學에 關한 몇 가지 提言, 植物分類學會誌 10: 7-1.
- 吉林省 中醫 中藥 研究所, 1982. 長白山 植物藥誌, 吉林省人民出版社, pp. 1476.
- 金基重, 鄭英昊, 1986a. 편나무屬 植物의 分布에 關한 研究, 韓國養蜂學會誌 1(1): 24-45.
- 金基興, 1958. 特記한 몇 가지 植物, 植物學會誌 1: 27.
- 金文洪, 金京植, 1980. 濟州道 主要 部屬島嶼의 植物相, 濟州大論文集 11: 79-97.
- 金文洪, 吳現道, 1981. 天帝淵漢谷의 植物相 研究, 濟州大論文集 12: 169-177.

- 金守仁. 1986. 韓國產 紗麗屬의 系統分類學的研究, pp. 80. 서울大學校 農學博士學位論文.
- 金用植, 金泰旭. 1990. 韓國產 稀貴 및 減種危機 植物의 保存과 植物園 및 樹木園의 役割, 서울大學校 農科大學 冠岳樹木園 研究報告 제 10호 p. 33-47.
- 金潤植, 高聖哲, 崔秉熙. 1981. 韓國植物의 分布圖에 關한 研究(IV). 소나무科의 分布圖, 植物分類學會誌 11 : 53-75.
- 金潤植, 高聖哲, 沈正己. 1981. 韓國植物의 分布에 關한 研究, 단풍나무科의 分布圖. 植物學會誌 24 : 191-216.
- 金潤植, 朴弘德, 沈正己. 1978. 武甲山의 植物調查研究, 植物分類學會誌 9 : 69-81.
- 金潤植, 朴正原, 吳炳六. 1982. 阿勒山의 植物相調查, 高麗大文理工論文集 23 : 89-103.
- 金潤植. 1988. 原色 韓國 植物圖鑑, 아카데미서적, pp. 500
- 金鼎錫, 金榮斗, 鄭宇圭. 1985. *Juniperus chinensis*의 7變種의 細胞學的 特性, 韓國林學會誌 71 : 22-26.
- 金琮鴻, 張錫模. 1982. 曹溪山의 植物相에 關한 研究, 韓國生態學會誌 5(1) : 63-88.
- 金泰旭, 金三植. 1979. 仁濟島 隣近 6개島嶼에 대한 管束植物의 分布에 關한 研究, 韓國自然保存協會 調查報告書 14 : 35-58.
- 牧野富太郎. 1982. 新日本植物圖鑑, pp. 1137, 北降館, 東京.
- 朴光禹. 1984. 托葉의 形態的 特徵에 依한 韓國產 단풍나무 屬의 分類學的研究 韓國林學會誌 67 : 1-9.
- 朴光禹. 1986. 托葉의 形態的 特徵에 依한 韓國產 紫나무 科의 分類學的研究(I), 韓國林學會誌 72 : 9-15.
- 朴萬奎. 1949. 우리나라 植物名鑑, pp. 340. 文教部, 서울.
- 朴萬奎. 1969a. 全羅南道 植物相의 概觀, 植物分野學會誌 1 : 9-12.
- 朴萬奎, 李銀馥. 1975. 香爐峯, 皇臺山, 大岩山의 植物相, 韓國自然保存協會 調查報告書 7 : 91-111.
- 朴壽現. 1970. 無登山植物調查研究, 植物分類學會誌 2 : 23-39.
- 山林廳 林業試驗場. 1987. 韓國樹木圖鑑, 林業試驗場, pp. 858.
- 宣炳瑞. 1986. 韓國產 紫나무科 植物의 分類學的研究, 서울大學校 博士學位論文, pp. 148.
- 宋柱澤. 1990. 韓國植物保全, 韓國資源植物研究所, pp. 858.
- 申鉉哲. 1986. 韓國產 말벌도리屬 植物의 分類, 서울大學校 博士學位論文, pp. 90.
- 楊麟錫. 1956. 鬱陵島의 植物, 慶北大論文集 27 : 203-226.
- 楊麟錫. 1962. 慶北植物調查報告 I. 慶北大 論文集 5 : 17-65.
- 楊麟錫. 1979a. 黃岳山의 植物相, 慶北大論文集 27 : 203-226.
- 楊麟錫. 1979b. 月岳山 妥主吃山 -- 의 雙子葉植物(草本)相, 韓國自然保存協會 調查報告書 15 : 77-90.
- 楊麟錫, 金原. 1971. 荒島의 常綠樹에 對하여, 植物分類學會誌 3 : 29-32.
- 楊麟錫, 金原. 1972. 韓國 南部島嶼에 對한 常綠闊葉樹의 分布와 氣候要因과의 關係, 植物分類學會誌 4 : 11-18.
- 楊麟錫 外 1人. 1970. 南海郡의 植物相, 植物分布學會誌 2(1) p 1-10.
- 楊麟錫. 1969. 仁濟島의 植物相, 慶大 論文集 Vol. 13 : 63-81.
- 오명호. 1989. 太白山 植物 概觀, p. 1-14.
- 吳相忻. 1971. 濟州道 植物 調查報告, 濟州教育大學論文集 2 : 77-126.
- 吳修榮. 1967. 鬱陵島產 維管束 植物相에 關한 研究, 慶大 論文集 25 : 131-201.
- 吳修榮. 1971b. 最頂山植物調查報告書, 植物分類學會誌 3 : 42-56.
- 吳修榮. 1972. 八公山植物調查報告書, 安東教育大學論文集 5 : 313-315.
- 吳修榮. 1972. 伽倻山植物調查報告書, 安東教育大學論文集 6 : 241-280.
- 吳修榮. 1974. 加智山植物調查報告書, 安東教育大學論文集 2 : 239-278.
- 吳修榮, 金文洪. 1978. 濟州道 植物에 關한 研究(I)-樹木의 垂直分布에 對하여-濟州大論文集 9 : 23-40.
- 遠藤滋. 1941. 長白山의 生物(4), 森林狀況, pp. 202-232, 長白山綜合調查報告書.
- 李德鳳. 1968. 光陵產 木本植物의 여러 地域과의 分布比較, 中央大 論文集 13 : 47-65.
- 李德鳳. 1957. 濟州道의 植物相, 고려대 문리론집 2 : 339-412.
- 李德鳳. 1959c. 俗離山 植物志, 고려대 문리론집 4 : 203-253.

- 李文毫. 1977. 우리나라 싸리속에 대한 연구 - 싸리속의
識別에 採擇된 特徵의 研究-서울大農大練習林報告 13
: 1089-129.
- 李相泰. 1984. 韓國產 개나리屬 植物의 系統分類學的研究,
植物分類學會誌 14(2) : 87-107.
- 李相泰, 金茂烈, 洪廣杓. 1982. 개나리(*Forsythia*
koreana Nakai)와 산개나리(*F. saxatilis* Nakai)의 分
類學的研究, 植物分類學會誌 12 : 51-62.
- 李永魯. 1981. 도봉산 일대의 植物資源에 關한 研究, 自
然保存研究報告書 제 3 칡 p. 5-24.
- 李永魯, 吳容子. 1970. 단양도 담삼봉 시대의 식물, 韓國
生活科學研究論叢 제 5 칡 p. 101-115.
- 李永魯. 1957c. 安眠島 植物相, 植物分類 論文集, pp.
18-41, 대동당, 서울.
- 李永魯. 1968. 漢拏山의 特產植物 岩紅島, pp. 112-126,
文化公報部, 서울.
- 李永魯. 1969b. 大岩山의 草原植物, 植物分類學會誌 1
(1) : 7-14.
- 李永魯. 1976a. 韓國動植物圖鑑, 第 18 卷(季節植物), 文
敎部, 서울.
- 李永魯. 1983. 漢拏山의 稀貴 및 特產植物, 韓國의 稀貴
및 減種植物에 關한 위크상, pp. 34-41, 韓國植物學會.
- 李惟性, 1983b. 稀貴植物의 定義, 範圍, 評價 및 保全方
案, 韓國의 稀貴 및 減種植物에 關한 위크상, pp. 3-8,
韓國植物學會.
- 李愚喆. 1977. 加里山植物相, 江原大學 研究 論文集 제
11 칡 p. 227-241.
- 李愚喆, 全尚根. 1975. 大龍山의 植生, 江原大學 研究 論
文集 제 9 칡 p. 309-323.
- 李愚喆. 1976. 雜岳山의 植物 調査 報告, 江原大學 研究
論文集 제 10 칡 p. 259-275.
- 李愚喆, 鄭台鉉. 1976. 三岳山 및 中島의 植物相, 植物分
類學會誌 7(1,2) 1-20.
- 李愚喆, 白元基. 1984. 大成山의 植物相, 植物學會誌 14
(2) 109-132.
- 李愚喆. 1981. 孔雀山의 植生, 江原大學 研究 論文集 제
15 칡 : 319-132.
- 李愚喆. 1969a. 天然記念物에 關한 小考, 植物分類學會
誌 1(1) : 27-35.
- 李愚喆. 1969a. 韓國特產屬植物에 對하여, 植物分類學會
誌 1(2) : 15-21.
- 李愚喆. 1983. 江原道의 稀貴植物資源, 韓國의 稀貴 및 減
種危機 植物에 關한 위크상, pp. 29-33. 韓國植物學
會.
- 李愚喆, 李銀馥. 1980. 鶴龍山 及 七甲山의 植物相, 韓國
自然保存協會 調査報告書 17 : 63-90.
- 李愚喆, 李基誼. 1980. 개나리屬에 關한 研究. 金昌換教
技 10주記念 論文集 pp. 313-324.
- 李愚喆, 任良宰. 1978. 韓牛島 管束植物의 分布, 植物分
類學會誌 8. suppl. 1-33.
- 李一球. 1980. 西海島嶼地方에 關한 常綠 活葉樹의
保存 狀態, 自然 保存 제 29 호 p. 31-35.
- 李一球. 1981. 東南海島嶼地方의 常綠 活葉樹의 分布와
그의 保存狀態에 關하여, 自然保全研究報告書 제 3 칡
p. 89-105.
- 李一球 外 3人. 1980. 數個 島嶼地方의 常綠 活葉樹의 分
布와 그의 保存狀態에 關하여, 自然保存研究報告書 제
5 칡 p. 115-129.
- 李載斗. 1977. 成均관대학교 所藏 古 鄭台鉉 植物 石印표
目錄, 成大 論文集 제 24 2 칡 : p. 83-176.
- 李眞錫. 1981. 全南道의 植物資源, 自然 保存 제 36 호 p.
22-26.
- 李眞錫, 李龍保. 1982. 芜島隣近 島嶼의 管束植物 分布,
自然實態綜合報告書 2 : 53-98.
- 李昌俊, 下斗源, 金旼鴻, 金仁澤. 1984. 巨文島, 白島地
域의 植物生態, 自然實態 綜合調查報告 4 : 97-134.
- 李昌福. 1986. 樹木學, 鄉文社, pp. 331.
- 李昌福. 1986. 밤혀지는 植物資源(VII), 서울 大學校 農
科大學 冠岳樹木園研究 報告 Vol. 7 : 1-6.
- 李昌福. 1987. 밤혀지는 植物資源(VIII), 서울 大學校 農
科大學 冠岳樹木園研究 報告 제 8 호 p. 1-5.
- 李昌福. 1982. 우리나라 特產植物의 分布, 서울 大學校 農
科大學 冠岳樹木園研究 報告 제 4 호 p. 71-113.
- 李昌福. 1985. 漢拏山의 特產 및 稀貴植物, 서울 大學校
農科大學 冠岳樹木園研究 報告 제 6 호 p. 1-16.
- 李昌福. 1969d. 野生食用植物圖鑑, pp. 163, 林業試驗場,
서울.
- 李昌福. 1971c. 밤혀지는 植物資源(II), 서울 大農大演習
林報告書 8 : 47-49.
- 李昌福. 1975. 밤혀지는 植物資源(V), 植物分類學會誌 6
: 17-19.
- 李昌福. 1976b. 밤혀지는 植物資源(VI), 서울 大 冠岳樹
木園報告 1 : 141-147.
- Lee, T. B. 1967c. New forms of *Abeliphylum distichaum*.

- Kor. Journ. Pl. Tax. 8 : 21-22.
- 李昌福. 1979a. 땅개나무의 분포와 이의 보존을 위한 조사, 植物分類學會誌, 9 : 1-9.
- 李昌福. 1983c. 우리나라 特產植物概觀, 韓國의 稀貴及滅種植物에 관한 워크샵, 韓國植物學會, 44-49.
- 李昌福, 鄭英昊, 1984. 雪嶽山의 特產植物 及 稀貴植物, 雪嶽山 學術調查 報告書 169-191.
- 李昌福. 1984. 所藏植物標本目錄, 樹友 李昌福教授의 品자취, pp. 113-314. 正音社, 서울.
- 李徵載, 李源活. 1962. 明智山 植物調查報告(I), 植物學會誌 5(1)9-16.
- 任良宰. 1983. 稀貴植物의 生態分布와 移動, 韓國의 稀貴及滅種危機植物에 관한 워크샵, pp. 24-28. 韓國植物學會.
- 任良宰, 百順撻. 1985. 雪嶽山의 植生, 中央大學校 出版局, pp. 199.
- 張券烈, 金三植. 1982. 韓國의 莖科植物, 慶尚大 論文集 (生農系) 2 : 61-76.
- 鄭英昊. 1986. 韓國植物 分類學史 開設, 아카데미 서적, pp. 404.
- 鄭英昊. 1990. 鄭英昊 植物學論選 第4집, 예초서, pp. 642.
- 鄭英昊. 1958. 19世紀 韓國植物研究의 回顧, 서울文理大學報 6(2) : 99-108.
- 鄭英昊, 崔鴻根. 1983a. 韓國產 固有植物의 種屬誌 I. 병娶나무屬 植物의 分類와 種間類緣關係, 서울대自然大論文集 8 : 121-160.
- 鄭英昊, 朴種郁, 宣炳峯. 1979. 서울大學校 舊葉標本目錄(II), 植物學會誌 22, 保有號 : 1-193.
- 鄭英昊. 1985. 國際自然保存聯盟 指定 稀貴, 灰種植物 解說, 自然保護 8(2)34-39.
- 鄭英昊, 宣炳峯. 1984. 韓國 固有植物의 種屬誌에 關한 研究(IV), 冷강나무屬 植物의 分類와 種間類木關係, 植物分類學會誌 14(3) : 137-152.
- 鄭英昊, 任良宰, 金泰旭, 李銀馥. 1984. 忠淸南道 祿地自然道 調查에 關한 研究, 自然保存研究報告書 6 : 5-180.
- 鄭英昊, 宣炳峯, 鄭永喆. 1983. 韓國產 固有植物의 種屬誌 III. 노루오줌屬 植物分類와 種間類緣關係, 植物學會誌 26 : 73-90.
- 鄭台鉉. 1957. 韓國植物 圖鑑 上卷, 新志社, pp. 507.
- 鄭台鉉, 李愚喆. 1966. 千丈島 植物調查研究, 慶大論文集 11 : 335-345.
- 鄭台鉉, 李愚喆. 1965. 韓國 森林植物帶 及 敵地 敵樹論, 慶大論文集.
- 鄭台鉉. 1957b. 珍島植物調查書, 成均生物 8 : 69-95.
- 鄭台鉉, 李一珠. 1969. 雪嶽山의 植物相, 第1報, 新興大學創立10周年記念論文集 1 : 14-32.
- 鄭台鉉, 白承彥. 1963. 扶餘植物調查報告, 植物學會誌 6 (1) : 11-18.
- 鄭台鉉. 1958b. 계룡산 식물에 대하여 성균관대 논문집 3 : 1-40.
- 鄭台鉉, 李愚喆. 1961. 忠北植物調查研究, 성균관대 논문집 6 : 229-289.
- 鄭炫培, 金英彩. 1976. 鐵原地域의 玄武岩地帶에 自生하는 特殊植物에 대한 調査報告, 植物分類學會誌 7 : 25-31.
- 趙武衍. 1987. 原色 韓國樹木圖鑑, 아카데미 서적, pp. 498.
- 趙武衍, 李愚喆, 朴萬奎, 裴秉浩. 1976. 雜岳山地域의 管束植物, 韓國自然保存協會調查報告 9 : 41-64.
- 中國樹木誌 編輯委員會. 1982. 中國樹木誌, 中國林業出版社, vol. 1, 2.
- 中井 猛之進 昭和 51年, 朝鮮 森林植物編, 國書刊行會 1-9권.
- 車鍾煥. 1969. 漢拏山植物의 垂直分布, 植物學會誌 12 : 161-171.
- 韓國自然保存協會. 1981. 韓國의 稀貴及危機動植物, 154-271.
- 洪盛千 外 2人. 1986. 原色 韓國樹木圖鑑, 계명사, pp. 310.
- 環境廳. 1986-90. 自然生態系 全國 調查, 環境廳.
- 環境廳. 1989. 特定野生動・植物 解說集, 環境廳, pp. 129.