

“미선나무” 에 대하여.

鄭 台 鉉

(成均館大學校 生物學敎室)

On the *Abeliophyllum distichum* NAKAI in Korea

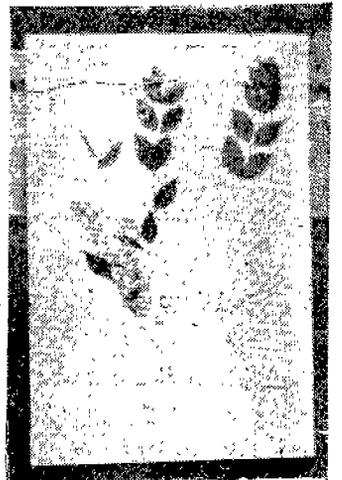
Tea Hyun CHUNG

Dept. of Biology, Sung Kyun Kwan University

(1956. 7. 30 受理)

이 나무는 木犀科에 屬하는 植物로서 學名을 *Abeliophyllum distichum* NAKAI 라고 中井氏가 命名하였는데 그 뜻은 “맹장나무” 모양의 잎이 마주 낳다는 의미이며 國名 “미선나무”는 그 열매가 「미선」 같으므로 筆者가 命名하였으며 漢字名 關扇木도 亦是 同一한 의미였다.

特徵은 낙엽활엽관목으로 높이는 30cm~1.5m에 達하며 잎은 마주나기 2원형 또는 난형, 밑은 둥글거나 또는 凹缺하며 꽃은 매우 稠密하며 全緣이고 잔털이 있다. 꽃은 총상화서이며 꽃피는 백색에 엷은 도화색을 띠었으며 3월경에 잎보다 먼저 피어 그 모양이 고상하고 아름답다. 또 열매는 날개가 있어서 미선모양으로 둥글고, 끝이 조금 오목하며 가을에 성숙하는데 석회암지대의 산록 轉石斜面에 自生한다. 용도는 觀賞用으로 極佳한 수목이다.



이 나무는 最初에 忠淸北道 鎭川郡 導坪面 龍亭里 山麓 標高 約 250 m 되는 地點에서 우연히 發見하였다. 그 동기는 단기 4250年에 筆者는 日本植物學者 中井猛之進博士와 함께 “죽백나무”의 原產地를 조사하러 갔던 길이었다. 그 調査當時에는 傳說에 依하면 옛적에 그 산위에 亭子가 있었다하므로 아마 昔時에 中國 어느 地方으로 부터 이 나무를 “죽백나무”와 함께 移入하여 그 亭子庭園에 심였던 것이 逸出된 것이 아닌가하는 疑問도 없지 않았다.

그 후 森爲三博士는 이 두 수종을 學務局에 조사보고하여 天然記念物로 指定되었던 것이다. 最近에 서울大學校 사범대학 崔基哲 교수는 忠北 槐山郡 長延面 松德里 黃炳玉 선생의 植物採取標本에 依하여 忠淸北道 槐山郡 長延面 松德里에 本植物의 自生地가 있다는 것을 探知하고 이번에 筆者와 함께 文敎部委屬을 맡아가서 實地踏査를 하게 된 것이다.

旅行記

5月 13日(水) 서울出發 烏島院經由 淸州에 到着 即時로 道廳에 出頭하여 事務차첩을 하였다.

◦ 14日(木) 鄭喜澤文敎社會局長의 好意로 「靚」차를 빌려 타고 早朝에 淸州를 出發하여 途中에 報恩郡 報恩面 漁岩里에 있는 白松을 조사하고 또 俗離山 入口 路傍에 있는 正二品松을 조사하고 나서 法住寺 近處에 있는 “망개나무”를 조사하였다. 이 나무는 이번에 新規로 天然記念物로 指定케할 豫定이다.

◦ 15日(金) 法住寺 出發 淸州經由 槐山 途中에 鎭川郡 梨月面 中山里에 있는 “학”(カウノツル)의 來巢地를 조사하고 또 鎭川郡 草坪面 龍亭里에 있는 “미선나무” “죽백나무”를 調査하였는데 그 區域內에 있는 “죽백나무”는 一株도 볼 수 없이 絶滅되었고, “미선나무”는 겨우 1~2株의 萌芽가 남아있을 뿐이었다.

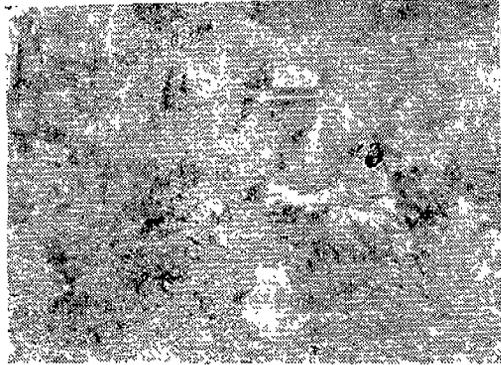
◦ 15日(土) 槐山郡 長延面 松德里에 있는 “미선나무”의 自生地를 조사한 後 水安堡를 經由하

여 忠州에 到着하였다.

〃 17日(日) 忠州發歸京하였다.

“미선나무” 自生地の 狀況

1. 位置 : 忠清北道槐山郡長延面松德里
1. 所有者 : 同面오갈里 李鍾夏
1. 地勢 : 朴達山來동의 山麓
1. 基岩 및 地質 : 石灰岩의 轉石地
1. 方向 : 北向
1. 傾斜 : 5~10 度
1. 面積 : 約 1陌



“미선나무”는 高 30cm 乃至 1.5m의 灌木이 轉石斜面에 군데군데 群生 또는 散生하여 間或 結實한 者도 있다. 이 林地의 狀況을 살펴보면 이로부터 約百餘里 距離나 떨어져있는 鎭川郡草坪面龍亭里의 그 自生地와 同~하다는 것을 알 수 있다.

以上 여러가지 點으로 보아 이것은 移入種이 아니라 純粹한 天然生이란 것은 確實無疑하다. 그러면 이 나무는 木犀科에 屬하는 新屬 新種의 植物로서 우리나라가 原產地인 同서히 世界에 자랑할만한 韓國의 特産植物이란 것을 再確認하는 바이다. 또 이 地域內에 混生한 植物의 種類를 들면 下記 目錄과 같다.

‘미선나무’ 自生地の 植物目錄

참고사리科 Pteridaceae

고사리 *Pteridium aquilinum* (L) KUNZ var. *japonicum* NAKAI

소나무科 Pinaceae

소나무 *Pinus densiflora* SIEB. & ZUCC.

미나리아재비科 Ranunculaceae

백부자 *Aconitum koreanum* RAPAICIS RAYMOND.

미나리아재비 *Ranunculus japonicus* THUNB.

평의다리 *Thalictrum aquilegifolium* L. var. *japonica* NAKAI

외떡잎아리 *Clematis brachyura* MAXIM.

너도밤나무科 Fagaceae

갈참나무 *Quercus aliena* BLUME

상수리나무 *Quercus acutissima* CAROTHERS

떡갈나무 *Quercus dentata* THUNBERG

졸참나무 *Quercus serrata* THUNBERG

신갈나무 *Quercus mongolica* FISCHER ex TURCZ.

자작나무科 Betulaceae

물박달나무 *Betula davurica* PALLAS

Corylaceae

난티잎개암나무 *Corylus heterophylla* FISCHER

개암나무 *Corylus heterophylla* FISCH. var. *japonica* KOILYUMI

쐨기풀科 Urticaceae

쭈캐보나무 *Durotia spicata* THUNB.

녹나무科 Lauraceae

생강나무 *Benzoin obtusilobum* (BL.) O. KUNTE

느릅나무과 Ulmaceae

떡느릅나무 *Ulmus Davidiana* PLANCHON var. *japonica* NAKAI

고랑나무과 Philadelphaceae

고랑나무 *Philadelphus schrenkii* RUPR.

장미과 Rosaceae

양지꽃 *Potentilla foagarioides* L. var. *sprengeliana* MAX.큰뽕나무 *Geum aleppicum* JACQUIN오이풀 *Sanguisorba officinalis* LINNE명석달기 *Rudus parvifolius* L. var. *triphyllus* (THUNB.) NAKAI덩굴달기 *Rudus oldhami* MIQUEL산딸나무 *Rudus crataegifolius* BUNGE쨍헤나무 *Rosa polyantha* SIEB. & ZUCC. var. *genuine* (FR. & SAV.) NAKAI ex
KAWAMOTO

콩과 Fabaceae

짜리나무 *Lespedeza bicolor* TURCZ. var. *japonica* NAKAI풀짜리 *Lespedeza intermedia* NAKAI참짜리 *Lespedeza cyrtobotrya* MIQUEL매듭풀 *Kummerowia striata* (THUNB) SCHINDLER도둑놈의지팡이 *Sophora angustifolia* SIEB. & ZUCC.

조팝나무과 Spireaceae

조팝조팝나무 *Spiraea pubescens* TURCZ. var. *leiocarpa* NAKAI갈기조팝나무 *Spiraea trichocarpa* NAKAI옥수수나무 *Stephanandra incisa* (THUNB.) ZABEL조팝나무 *Spiraea brunifolia* SIEB. & ZUCC. var. *simpliciflora* NAKAI

범취과 Saxifragaceae

물참매 *Deutzia glabrata* KOMAROV

윤향과 Rutaceae

산초나무 *Fagara mardshurica* (BENNETT ex DAVIELL) HONDA백선 *Dictamnus albus* LINNE

소태나무과 Simarubaceae

소태나무 *Picrasma cilarthoides* (BUNGE) PLA CHON

여우주머니과 Phyllanthaceae

광대짜리 *Securinea* sub. *fruticosa* (PALLAS) REHLER

노박덩굴과 Celastraceae

노박덩굴 *Celastrus orbiculatus* THUNB.화살나무 *Euonymus alatus* (THUNB.) SIEBOLD

갈매나무과(Rhamnaceae)

갈매나무 *Rhamnus davurica* PALL.

포도과 Vitaceae

왕머두 *Vitis amurensis* RVPR.담쟁이덩굴 *Parthenocissus thubergii* (S. Z.) NAKAI

불나물과 Crassulaceae

가늘기린초 *Sedum Aizoon* LINNE

능금나무과 Malaceae

털야광나무 *Malus baccata* (L.) BORKH. var. *mandshurica* (MAX.) C. K. SCHNEIDER

산사나무 *Crataegus Pinnatifida* var. *typica* O.K. SCHNEID.

미나리과 Apiaceae

산기름나무 *Peucedanum deltoideum* MAKINO

개발나무 *Sium cicutifolium* GMALIN var. *latifolium* KOMAROV

단풍과 Aceraceae

신나무 *Acer ginnala* MAX.

피나무과 Tiliaceae

광구발나무 *Grewia Paryiflora* BUNGE

속새과 Equisetaceae

헤뜨기 *Egiseium arvense* L. var. *borealle* (BONGARS) RUPRECHT

새모래덩굴과 Menispermaceae

맹맹이덩굴 *Cocculus trilobus* (THUNB.) DC.

박쥐나무과 Alangiaceae

박쥐나무 *Niarlea macrophylla* SIEB. et ZUCC. var. *trilobata* MIQUEL

보리수나무과 Eleagnaceae

보리수나무 *Elaeagnus rispa* THUNB. var. *typica* NAKAI

고추나무과 Staphyleaceae

고추나무 *Staphylea Bunalda* (THUNB.) DC. var. *typica* NAKAI

앵초과 Primulaceae

까치수염 *Lysimachia barystachys* BUNGE

너도개미자리과 Alsiniaceae

접나도나무 *Cerastium caespitosum* GILLBERT var. *glauulosum* WIRTGEN

메꽃과 Convolvuceae

메꽃 *Calystegia japonica* (THUNB.) CHOISY

철쭉과 Rhododaceae

털진달래 *Rhodonendron mucronulatum* TURCZ. var. *ciliatum* NAKAI

산철쭉 *Rhododendron yedoense* MAX. var. *Poukhanese* NAKAI

물푸레나무과 Oleaceae

개회나무 *Ligustrina veticurata* (BL.) NAKAI var. *mandshurica* (MAX.) NAKAI

쭈뼌나무 *Ligustrum ciliatum* SIEB. & BL. var. *microphyllum* NAKAI

물푸레나무 *Fraxinus rhynchophylla* HANCE

꿀풀과 Lamiaceae

꿀풀 *Bruella asiatica* NAKAI

꼭두서니과 Rubiaceae

덤불꼭두서니 *Rubia cordifolia* L. var. *sylvatica* MAX.

솔나무 *Galium verum* L. var. *Trichycapum* DC.

질경이과 Plantaginaceae

질경이 *Plantago asiatica* DECAISNE

인 科 Caprifoliaceae

울리불나무 *Lonicera Pratzfloreus* BATALIN

인동덩굴 *Lonicera japonica* THUNBERG

초롱꽃과 Campanulaceae

총총잔대 *Adenophora radiatifolia* NAKAI

영거시과 Carduaceae

더위지기 *Artemisia Messer-Schmidiana* BESS. var. *viridis* BESSER

참쑥 *Artemisia mongolica* FISCH. & BESS. var. *tenuifolia* TURCZ. ex DC.

제비쑥 *Artemisia japonica* THUNBERG

얼경귀 *Cirsium Maxkii* MAX. var. *koraense* NAKAI

꽃상추과(Cichonaceae)

좁바귀 *Jxeris dentata* (THUNB.) ROBINSDN

산씀바귀 *Lacuca Raddeana* MAXIMOWICZ

사초과 Cyeraceae

산거울 *Carex lascelata* BOOTT var. *nana* LEVELLE et VANIOT

황비늘사초 *Carex Maimowiczii* MIQUEL

포아풀과(Poaceae)

실새풀 *Calanagrostis arundiaza* (L.) ROTH var. *brachyricha* (STEUDEL) HACKEL

억새 *Miscanthus Puurpurascens* (ANDERSSON) RENDLE

침새귀리 *Bromus japonicus* HOUTTUYN

새 *Arundinella hirta* TANAKA var. *ciliare* KOIDZUMI

큰지름새 *Spodiopogon sibiricus* TRINIUS

강아지풀 *Setaria viridis* (L.) P. De BEAUVOIS

개밀 *Agropyrum semicostum* NEES

백합과 Liliaceae

하늘나리 *Lilium concolor* SALISBURY var. *darlheneion* BAKER

하늘말나리 *Lilium Miquelianum* MAKINO

청미래덩굴과 Smilacaceae

밀나물 *Smilax nipponica* MIQUEL

청가시나무 *Smilax sieboldii* MIQUEL

마과 Dioscoreaceae

참마 *Dioscorea japonica* THUNBERG

붓꽃과 Iridaceae

술붓꽃 *Iris ruthenica* KER-GAWIER