

大阪府及徳島縣下ノ植物

(調査報告第二十七號)
大正十年六月

史蹟名勝天然紀念物調査會考查員

吉井義次

大阪府

一 和泉國葛城山ぶなノ純林

概説 此處ニ記述スル葛城山ハ和泉國泉南泉北ノ二郡並ニ紀伊國ニ跨レルモノ
ニシテ彼ノ金剛山ノ北ニ峙ツ葛城山ニ非ズ謂ユル葛城山脈ハ山城ノ西南部ヨリ
シテ大和河内ノ國境ヲ南走シ内ニ生駒葛城金剛ノ諸峯ヲ起シ遂ニ紀伊ニ入ル此
ノ山脈ヲ承ケテ謂ユル和泉山脈陸地測量部五萬分ノ一地圖ニハ此ノ山系モ上述
ノ葛城山脈ニ含ムハ河内並ニ和泉ノ南部紀伊トノ國境ヲ西ニ走ツテ大阪灣ニ流
ル此處ニ云フ葛城山ハ實ニ此ノ和泉山脈(又ハ和泉山塊)ノ中堅ニシテ標高八百五
十七米ニ及ビ岸和田町ノ東南約四里ニ位シ山上ニ高靈神社ヲ祭ル山頂ノ展望ハ

極メテ佳ク東ニハ大石峯、經塚山、宿山等控へ遠ク金剛山聳エ西ニハ犬鳴山一帯ノ小峯連ナツテ海ニ入レリ而シテ南方ハ廣豁トシテ開ケ其處ニ起伏セル紀伊ノ山地ヲ越エ遙カニ大臺原山山上嶽釋迦嶽等ノ高峯ヲ望ミ高野ノ峯ハ招呼ノ内ニ在リ斯クテ北ニ頭ヲ轉ズレバ山頂ノ鬱々タルぶな林ハ視界ヲ遮レドモ樹上遙カニ大阪灣ノ浮ブヲ見ルベシ

扱テぶなハ溫帶ニ生ズル落葉喬木ニシテ高サ數丈ニ達シ周圍亦一丈餘ニ及ブモノアリ其ノ分布區域ハ廣クシテ關東地方ノ諸山ニ於テハ諸々ニ其ノ森林帶ノ主要木ヲナシ又東北地方ニモ多ク更ニ北海道ハ渡島ノ一部ニ迄分布セリ此ノ如ク本邦中部森林帶ノ顯著ナル樹木ナルガ故ニ特ニ森林學者ハ此ノ地方ヲぶな帶ト稱シテ以テ我國溫帶ノ中軸トセリ

斯クぶなノ森林ハ關東並ニ東北地方ニハ普通ナルモノナルガ漸ク西南地方ニ至ルニ從ヒ生育スルモノ少ナク四國九州地方ニテハ僅カニ諸高山ノ一部ニ其ノ自生ヲ見ルニ過ギズ既ニ畿内地方ニテモぶなノ自生スル所ハ多カラズ大和ノ大臺原山ハ其ノ著シキモノナルガ殊ニ河内和泉ノ比較的低キ諸山ニ尙其ノ自生地

ヲ見ルハぶな分布上特ニ注意スベキモノナリ

葛城山ハ前述ノ如ク和泉山脈ノ一高峯ナリト雖モ山頂海拔二千八百餘尺ニ過ギズ又里域ヨリモ遠カラズシテ深山ト稱スベキニモ非ズ而カモ山頂ヲ被ヒテぶなノ純林ヲ見ルハ興味アルコト、云フベシ

今河内和泉地方ニ於ケルぶなノ分布ヲ案ズルニ河内ノ金剛山ヲ始メ本山ノ東ニハ宿山西ニハ犬鳴山ノ如キ同ジク其ノ自生アリトノコトナレバぶなノ分布ハ此ノ山系ノ諸山ニハ系統的ニ求ムルヲ得ベキモノナラン

然レドモ本山ニ見ルガ如クぶなノ大樹老木群生シテ鬱蒼タル純林ヲ殘セル地ハ他ニ非ザルナリ故松田定久氏ハ篤學ナル植物學者ニシテ又曩ニ近畿地方ヲ跋涉シ此ノ地方ノ植物ニ精通セラレタリ生前葛城山ノぶな純林ノ極メテ著シキモノナリトシ我國植物分布上ヨリ深ク其ノ伐採ヲ憂へ切リニ余ノ調査ヲ慫慂セリ即チ調査ヲ了リテ歸來セバ不幸斯ノ人ナシ只此ノぶな林ノ能ク久シク存スルヲ得ンカ

葛城山ノぶなノ純林 葛城山ハ上述セル如ク岸和田町ヲ東南ニ去ル大略四里ニ

位シ岸和田驛ヨリ河合塔ノ原ノ村落ヲ經テ紀州名手ニ通ズル葛城街道ハ此ノ山頂ヲ越ユ山麓ニ東西葛城ノ二村アリ塔ノ原、蕎原ノ兩部落ハ此ノ二村ニ別屬シ葛城山ノぶな林ヲ保管スルコト後段ニ述ブルガ如シ

今東葛城村塔ノ原村役場ノ所在地ヨリ進メバ直チニ山路トナリ左ニ溪流ヲ下瞰シテ急坂ヲ登レバ十數町ニシテ標高五百廿米ヲ示ス枇杷ナル一地點ニ達ス此ヨリ更ニ坂路ヲ辿レバ其ノ左右ハこなら、くぬぎ、くり、しで、はん等ノ落葉雜木林ニシテ其ノ一部ニハ檜、杉、松等ノ植樹アリ尙ホ此ノ中腹ヲ過ギ稍ヤ山頂ニ近キ部分ニハ諸所ニ松ノ老大木亭立スルヲ見ル即チ昔日此邊ノ山路ヲ被ヒシ林相ノ一部ヲ窺ヒ知ルベシ

斯クテ一高地ヲ登ツテ始メテ山頂ヲ仰ギ得バ遙ニ大樹互ニ枝條ヲ混ヘテ樹立スルヲ望見スベシ是レ皆ぶなノ老樹ニシテ山頂ヲ被テ群生セルナリ(第四十九圖版)

扱テ和泉山脈ハ前述ノ如ク和泉ト紀伊トノ國境ヲ東西ニ走ル而シテ此ノ山系ハ葛城山ヲ基點トシ一部北走シ牛瀧山ニ連リ以テ和泉國ヲ泉北泉南ノ二郡ニ分



和泉國葛城山頂なぶ林 第四十八圖版
尺二丈一周リ通目ノモノ前右

ツ即チ高麗神社ノ鎮座スル所ハ此ノ山頂ノ最高點ニシテ又葛城街道ノ峠ニ當ル而シテ此ノ山頂ハ其ノ一角ヨリ又西北ニ向ツテ緩傾斜ヲナシテ下リ其ノ山背ハ實ニ葛城街道ノ岸和田ヨリ進メルモノ、横タハル所ナリ此ノ山背ニヨリ東西ニ深キ溪谷ヲ起シ其ノ末ニ上記ノ東西葛城二村ヲ生ゼシムルナリ

ぶなノ生育セル所ハ神社ノ北面ヨリ街道ニ沿ヒ此ノ狹キ山背大略二百餘間並ニ其ノ左右ノ彎入セル谷ノ傾斜面ニシテ即チ東葛城村塔ノ原並ニ西葛城村ノ蕎原ノ兩部落ニ跨ル而シテ此ノぶな林ノ上部ハ高麗神社ヨリ北へ約數十間西へ約二百間ノ間共ニ此ノ嶺ヲ境トシテ單ニ山ノ反面ニノミ劃然ト其ノ生育地ヲ限ル是レ一見奇ナル現象ナリト云フベシ即チ紀州ニ屬スル地ニテハ現在一樹ノ生ズルモノナク只茅ノ一面ニ茂レルニ反シ和泉ニ屬スル部ニハ上述ノ如キぶなノ老樹林アリ

斯カル分布上ノ奇現象ヲ現時呈スルハ其ノ根本ニ於テ生態的ノ原因ニヨルニ非ズ恐ラク舊藩時代ニ紀州領ニテハ樹木ヲ伐採シ盡セシガ爲ナルベシ之ニ反シ岡部領ニテハ此處ニ神社ヲ祭り同時ニ此ノ山林ヲ保護セシニ因ルナラン又現時

幾多ノ種子ノ自然ニ散布セラレツ、アルニ拘ラズ尙ホ紀州ノ部ニ此ノ幼樹ヲモ見ザルハぶなノ性陰樹ナレバ現在ノ如キ既ニ豁達セル山頂ニテハ生長シ得ザルニ因ルベシ勿論嘗テハ山頂ヲ被ヒテ一大森林ヲ構成セシ時モアルベシ

扱テ現時ノ山林面積ハ十町五反八畝十五歩ニシテ内二町四反歩ハ高麗神社ノ境内林ニシテ他ハ此ノ神社氏子五ヶ字(内東葛城村三、西葛城村二)ノ共有ナリ即チ明治三十四年ニ氏子總代ニ拂下ゲラレシモノニシテ同四十二年保安林解除トナルモノナリト云フ

此ノ樹林ハ殆ンドぶなノ純林ニシテ他ニ生育スル大樹トシテハ僅カニ松ノ老木山嶺ニ數本アリ他ニ杉ト樫ノ二三株ヲ見ルノミニシテ他ニハ數種ノ落葉濶葉樹アレドモ何レモぶなノ下木ニシテ從ツテ又目通二、三尺ヲ越エズ是レ一ニハぶなノ老木ノ樹陰ニテ生育可ナラザルニモ因ルベケレド又此等ノ樹木ハ薪炭材トシテ數年毎ニ伐採スト云ヘバ之レ其ノ主因タルベシ

斯クテ此ぶな林ヲナスぶな樹ノ數ハ目通三尺以上ノモノ約千八百本トセラル而モ多クハ目通り五六尺乃至七八尺ノモノニシテ其ノ一丈以上ニ達スルモノモ



望遠林なぶ山城葛 (一第)



ス瞰下ヲ林なぶリヨ部一ノ頂山 (二第)

リナギリどやハルタ々點上枝樹

亦多シ此ノ如ク多數ノ大樹ガ此ノ一小區域ニ繁茂セルモノナレバ春夏ノ候此ノ樹林ノ最モ盛ンニ繁茂セルノ時ニハ如何ニ此ノ樹林ノ壯觀ヲ呈スルカ想像ニ難カラズ

然レドモ冬期枯葉全ク地ニ落チ只僅ニ果實ノ尙ホ殘レル時青綠ノやどりぎ枝條ニ掛カレル又一種ノ壯美ナラズンバアラズ

此等周圍數尺乃至一丈ニ餘ル老木ノ幹肌ハ老ヒテ益々其ノ固有ノ灰青色著シク謂ユル古色蒼然タルモノアリ斯ク數百年ヲ山頂ノ風雨ニ晒サレツ、遅々トシテ生育セシ此等ノ老木ハ或ハ其ノ樹幹彎曲シ又ハ其ノ樹枝枉曲シテ丈比較的高カラズ(山頂ノモノハ周一丈餘ニシテ高サ尙ホ數丈ヲ出デズ)全形恰モ笠狀ヲナスヲ常トス而シテ此等ノ樹幹ハ數間乃至十間ヲ隔テツ、密接シテ生育スルガ故ニ此ノぶな樹林ノ遠景一塊トナリテ見ユルモ是レガ爲メナリ

保存ノ理由 和泉國葛城山ノぶな純林ノ現況ハ大略上述ノ如シ我國内尙ホぶなノ天然林ヲ深山高峯ニ求メ得ベキコト既ニ說ケルガ如シ然レドモ畿内地方ノ如キ既ニぶな分布上南限地圈内ニ近キ地ニアツテ此ノ如ク此ノ老樹木二千餘本一

山ニ群ツテ其ノ純林ヲ構成スルハ單ニ森林植物分布上重要ナルノミナラズ實ニ自然美ヲ表現スル價值アル天然紀念物ト稱スルヲ得ベシ現時ノ和泉山脈ノ如ク連山既ニ樹木多カラズ僅カニ諸所ニ人爲の更新ニヨリ形成セラレシ樹木ヲ見ルノミナルニ獨リ此ノ葛城山ニぶなノ天然林ヲ見ルハ寧ロ奇蹟ト云フヲ得ベク鐵路ヨリ僅々數里ヲ出デズ又里閭ヲ去ル遠カラズシテ然カモ山頂ニ此ノ如キ壯大ナル天然林ヲ見ルハ眞ニ自然ガ吾等ニ殘セル天然紀念物トシテ當ニ之ヲ保存スベキモノナルベシ

保存ノ方法 此ノ樹林ハ上述セルガ如ク大半ハ氏子總代ノ共有ニアリト雖モ此レトテ要ハ此ノ神社ヲ維持スルガ目的ナレバ此ノ點ヲ充分諒解ヲ得テ(大體ニ於テ氏子ハ保存ヲ望ムコト勿論ナリト雖モ)單ニ神社境内ノ國有林ノミナラズ今日ぶなノ生育セル箇所全部ヲ保存スベキナリ尙ホ保存スルモ今日ノ如ク或ル一定ノ時期ニぶなノ幼木ヲ除キ他ノ雜木ノ伐取ヲ村民ニ許スハ敢テ差支ナカルベシ只此樹木ノ大木ハ現時既ニ老ヒ爲ニ勢ヒ自然ニ枯損スルモノアルガ如キモ之レ別ニ方法ヲ講ズベキモノニモ非ザルベク只恐ルベキハ火災ナルベシ上述セル

如ク此ぶな林ノ周圍ニハ雜木林及ビ植林セルアレドモ今日ニテハ多ク若木ニシテ直接此等ヨリ野火ノ至ル憂ハ少ナキモ只此ぶな林内ヲ葛城街道通過スルニヨリ此樹林内ヨリ火災ノ起ル憂無キニ非ザレバ此點ハ特ニ一層ノ注意ヲ要スベシ

德島縣

二 德島縣ノ大樹

概説 德島縣ニ於テ暖地性樹木ノ老木又ハ大樹トナルモノヲ比較的多ク見ルハ此ノ縣ノ地理的位置ヨリ考フレバ敢テ異トスルニ足ラザレドモ殊ニ公孫樹、樟^{イナ}竹^ナ柏^キ等ノ樹種ニ其ノ大ナルモノアリ

名西郡瀬部ノ乳いてうト板野郡矢上ノ大樟トハ何レモ周圍數丈ニ達シ本縣ニ於ケル老木ノ双壁トセラレ幾多ノ傳説ト共ニ古來ヨリ著名ナルモノナリ然シ共ニ祝融ノ厄ニ罹リ現時ハ樹勢モ旺ナラズ又此等ヲ全國ノ同種類ノ樹木ト比スルニ其ノ大サノミヲ以テシテハ未ダ比類ナキガ程ノモノニモ非ズサレバ余ハ本縣

ジテ調査スベキモノナリ

(大正十年二月)