

井縣では内地桐をつくつてゐるが、雌雄異株だから一所に二本乃至四本をうへ、開花の時に雄花の木をとりさるといふ不便がある、それとも秋の結實をまち種子をあつめて處理する六年目から實が出来十一年目からよく出るが、種子一石の價は、大正八年二十圓にもなつたが、今日は八圓四十錢、種子六石七斗から、一石の桐油粕百貫がしぼれる、油一石の價は一時百五十五圓もしたが、目下五十圓内外である、支那の種子によると丁度その二倍半の結實があるのであるから、農家の副業によい。九州四國中國の暖帶多雨の山に適するであらう、米國ではフロリダ州で既に大規模の支那油桐栽培が實行され五十萬株にも達し一エーカー百二十五弗の收穫をあげてゐるといふことである、日本もこの經驗に見て將來この桐の増殖をはかり、桐油の輸入禁遏のみではなく、進んで海外に輸出するやうにしたいものではある。

質疑應答

問 北米セクオイヤ國立公園

答 この公園の所在地はカリフォルニア州ヨセミチの國立公園よりは、百哩餘南であつて、同じくシエラネヴダ山脈中の勝景であり、桑港からロスアンゼルスへの海岸本線でなくヤーキン平野の農村を通る山手の鐵道にのり、日本人の多いソレノ市又はそのつぎの驛から五十哩ばかり、山に登つたところにある公園である。

其名の示めす通りビッグツリーの森林を保存するための公園である。セクオイヤといふ杉に似た巨樹は、シエラネバタの西麓海拔五千呎から八千呎の間に於て特に繁茂し、峡谷が之を中斷するけれども、ずつと、傾斜のこの高度に横に連續してゐると考へてよい樹種である。故に高峯ホイットニー(高度一萬五千呎)の中腹にこの國立公園が選定されてゐる、その區域は野生草花の優秀なる品種が殆ど聚まつて天然の植物園である、又野羊、熊、鹿等の自然動物園である。セクオイヤは往々レッドウッドと混同されるがレッドウッドは、前者よりも小さく海岸山脈に茂るものであるから間違つてはならぬ、この公園でのジャイアント森といはるゝ部分に、ゼネラルシャーマンと呼ぶ世界第一の巨樹がある。

高さ二七三・九呎、周一〇二・七呎、直徑三七・三呎、最長の枝、一三〇・〇呎、最長枝の直徑七・三呎、總重量六、一六七噸。

樹齡は凡そ六千年である、若木の樹皮は紫色で、老木の皮は肉桂色をなし、一、二呎の厚さがある。根は割合に短いが根元が重から倒れない。生活力極めて旺盛で、雷で頭を割られても斧で負傷をうけても決して死なない。猶不思議に害虫といふものがない、さればこそ世界第一の巨樹となつて、猶其生活をとぐめないものである、枯れた木でも中々に強靱であつて、地球上太陽の下に生をうくるものうち最も長命のものであるといつてもよい、この公園には一萬二千本のこの大木があつて、それが保護されてゐるのである。