

植物生態學與地植物學資料叢刊

第 10 號

長白山西側中部森林 植物調查報告

錢 家 駒

科 學 出 版 社

373.5/006
=12

植物生態學與地植物學資料叢刊

第 10 號

長白山西側中部森林植物調查報告

錢 家 駒

(東北師大生物學系)

科 學 出 版 社

1956 年 12 月

1548.10

內 容 提 要

這本小冊子是一篇長白山西側局部的植物學採集調查報告，並結合整體的研究，概述了當地自然環境及調查簡史。重點在於植物帶的討論，植物羣落及演替規律。羣落演替規律部分在林業理論與實踐上都有重要意義。採集植物目錄為將來編纂長白山植物志基礎資料之一。附有相當的圖版及照片，可供植物生態學、地植物學、植物分類學及林學工作者的參考。

長白山西側中部森林 植物調查報告

原著者	錢	家	駒
出版者	科	學	出 版 社
	北京朝陽門大街117號		
	北京市書刊出版業營業許可證出字第061號		
印刷者	上	海	中 科 藝 文 聯 合 印 刷 廠
總經售	新	華	書 店

1956年12月第一版	書號：0640 字數：36,000
1956年12月第一次印刷	開本：787×1092 1/25
(滬) 0001-2,835	印張：1 23/25 插頁：8

定價：(10) 0.55 元



圖 1. 落葉松林下部及林緣的草塘

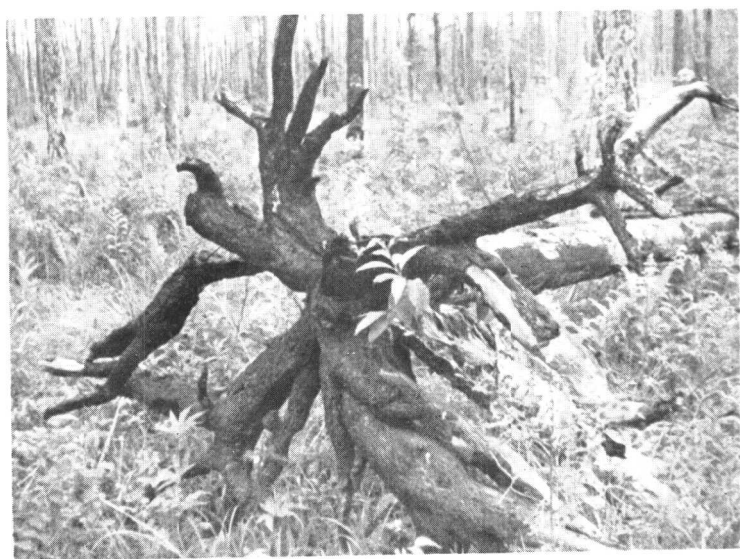


圖 2. 落葉松的風倒木, 示淺根系



圖 3. 被松毛蟲及林床火毀滅了的落葉松林地上的站桿及倒木（希尾巴河一帶）



圖 4. 單株落葉松受風的影響長成旗形樹冠



圖 5. 落葉松山火跡地上發展起來繁茂的白樺樹苗



圖 6. 落葉松林採伐及火燒的跡地上發展成了塔頭甸子(完全沼澤化了)
只有很少的白樺樹苗



圖 7. 中等濕潤的落葉松採伐跡地上生出繁茂的落葉松樹苗



圖 8. 稍乾燥的採伐跡地上生出繁茂的山楊及少數落葉松樹苗



圖 9. 上部針葉林下，蘚褥上萬年松的生境。闊葉草以舞鶴草爲主，另外有七筋姑的幼苗(?)及矮蝠葉菜



圖 10. 上部針葉林下蘚褥上石松的生境



圖 11. 魚鱗松——臭松林



圖 12. 針葉林下蘚褥及樹幹基部也有很厚的苔蘚層



圖 13. 下部針葉林帶中魚鱗松的風倒樹



圖 14. 下部針葉林帶中風折的闊葉樹株



圖 15. 上部針葉林帶中落葉松的倒木



圖 16. 上部針葉林帶中香楊(?)的倒木



圖17. 紅皮臭——臭松林



圖18. 白樺——落叶松林



圖19. 春榆——落葉松林



圖20. 風樺——落葉松林



圖 21. 針闊混交林下的紫萁羣落

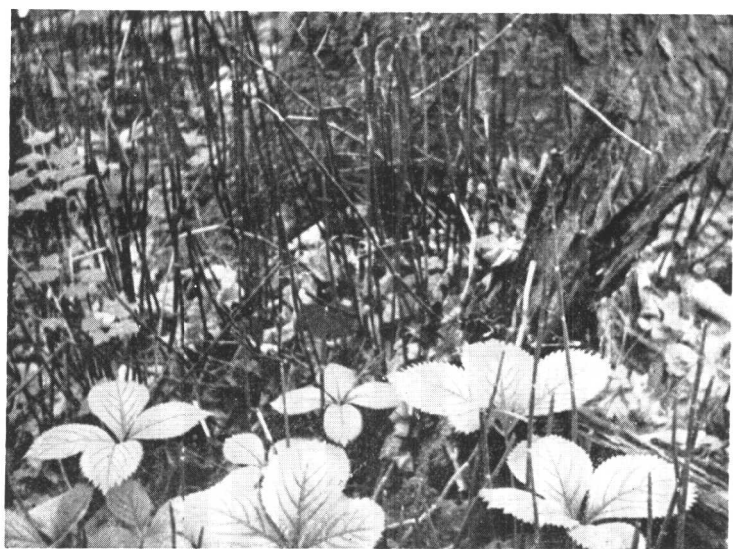


圖 22. 密林下的銀線草叢羣落

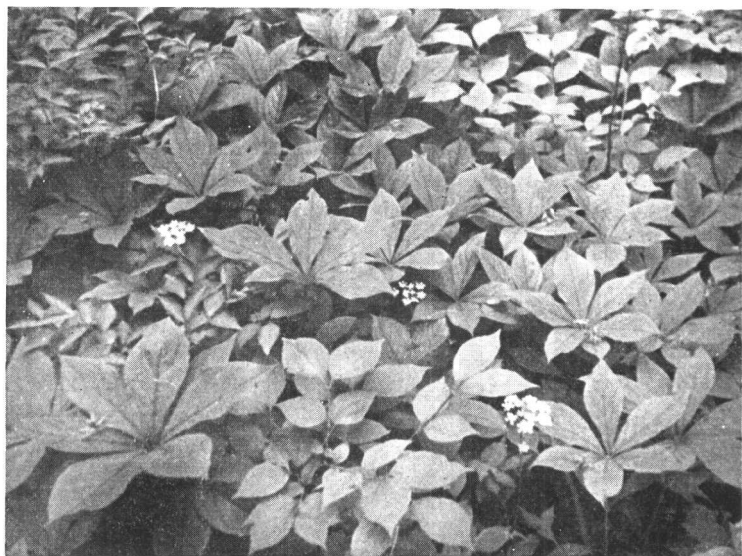


圖 23. 針闊混交林下的假王孫羣落



圖 24. 高草地中的大藜蘆羣落



圖 25. 10 年左右的山楊一齊林

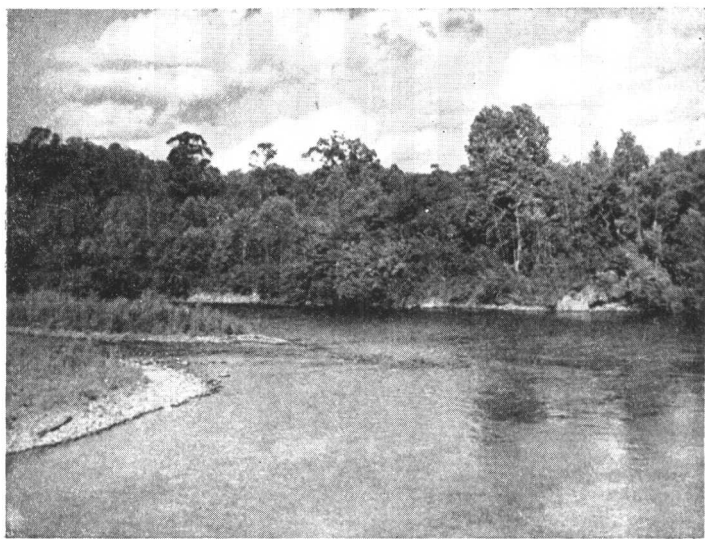


圖 26. 漫江鎮附近的河岸林



圖 27. 落葉松林採伐後沼澤化的跡地上的狹葉白山茶羣落



圖 28. 下部針葉林帶內流水溝中的水芋羣落