

植物生态学与地植物学資料丛刊編委会編輯

植物生态学与地植物学 資料丛刊

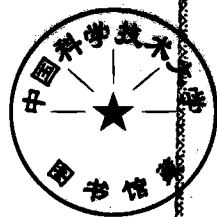
第四輯

植物生态学与地植物学資料丛刊

第 四 輯

植物生态学与地植物学資料丛刊

編 委 会 編 輯



科 学 出 版 社

1 9 6 0

內 容 簡 介

本刊第四輯共包括五篇文章，即：中国的熱帶雨林，黑龍江省五大連池火山地区的自然概況，黑龍江省克东县境内二克山火山羣的地植物学研究，安徽省九华山植被調查报告，湖南衡山的植被。各篇都对所調查地区的植被及环境条件作了詳尽的論述，內容都甚丰富，特别是 А. А. 費多罗夫博士所著的中国的熱帶雨林提供許多新穎意見。而其他各篇作者除了对植被类型作詳細的描述外，还提供了改造利用的意見。这对我們改造自然，土地利用无疑是有很大意义的。

可供植物生态学、地植物学工作者、植物分类学工作者以及农、林牧工作者的参考。

植物生态学与地植物学資料丛刊

(第四輯)

編輯者	植物生态学与地植物学 資料丛刊編委会
出版者	科 学 出 版 社 北京朝陽門大街 117 号 北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号
印刷者	中 国 科 学 院 印 刷 厂
总經售	新 华 书 店

1960 年 4 月第 一 版	书号：2131 字数：190,000
1960 年 4 月第一次印刷	开本：787×1092 1/27
(京) 0001—3,300	印张：8 14/27 插頁：20

定价：1.40 元

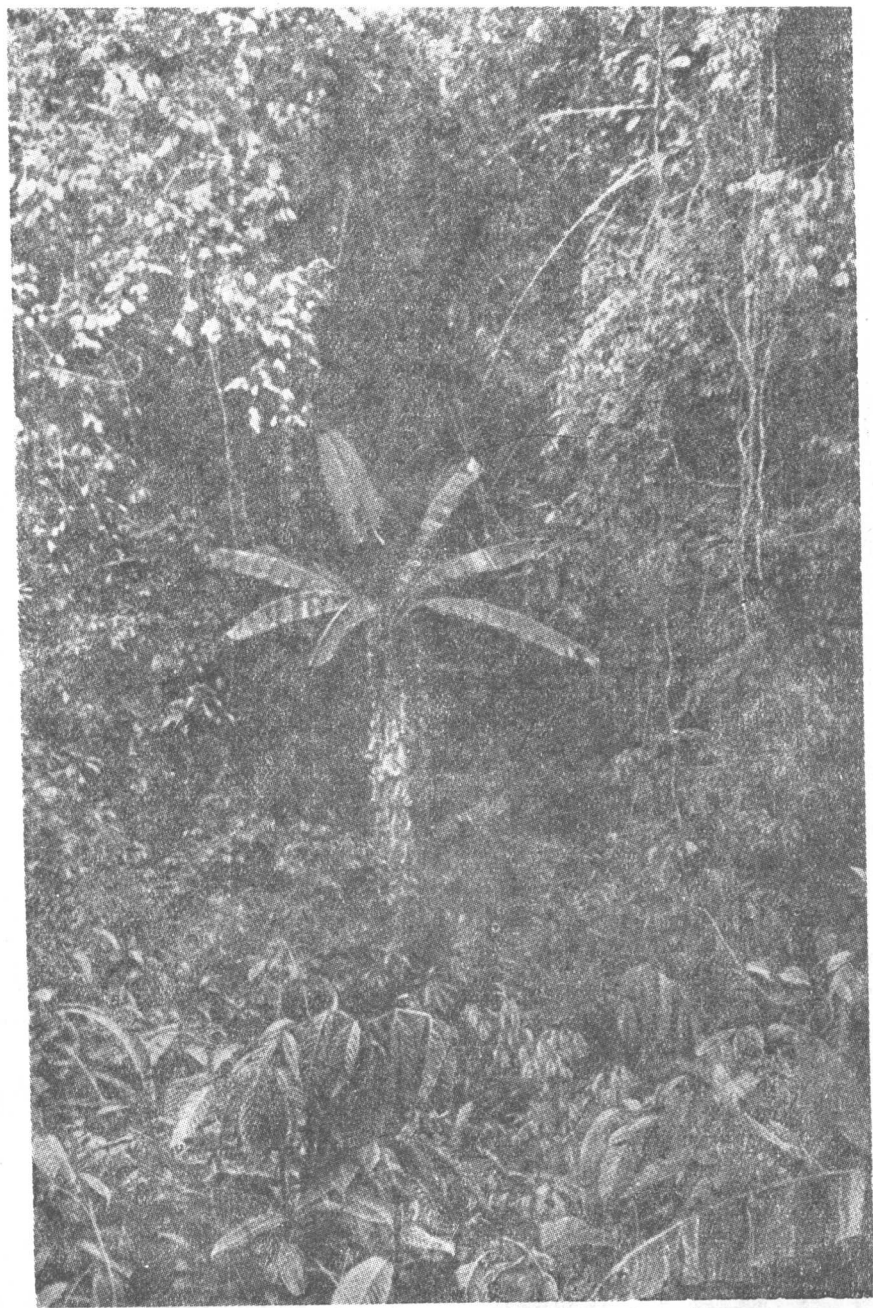


图 1. 云南南部允景洪至大勐龙之间热带雨林林缘的灌丛、藤本植物和野生芭蕉。



图 2. 云南南部(石灰窖)热带雨林第一层乔木的树干(树名不清)。

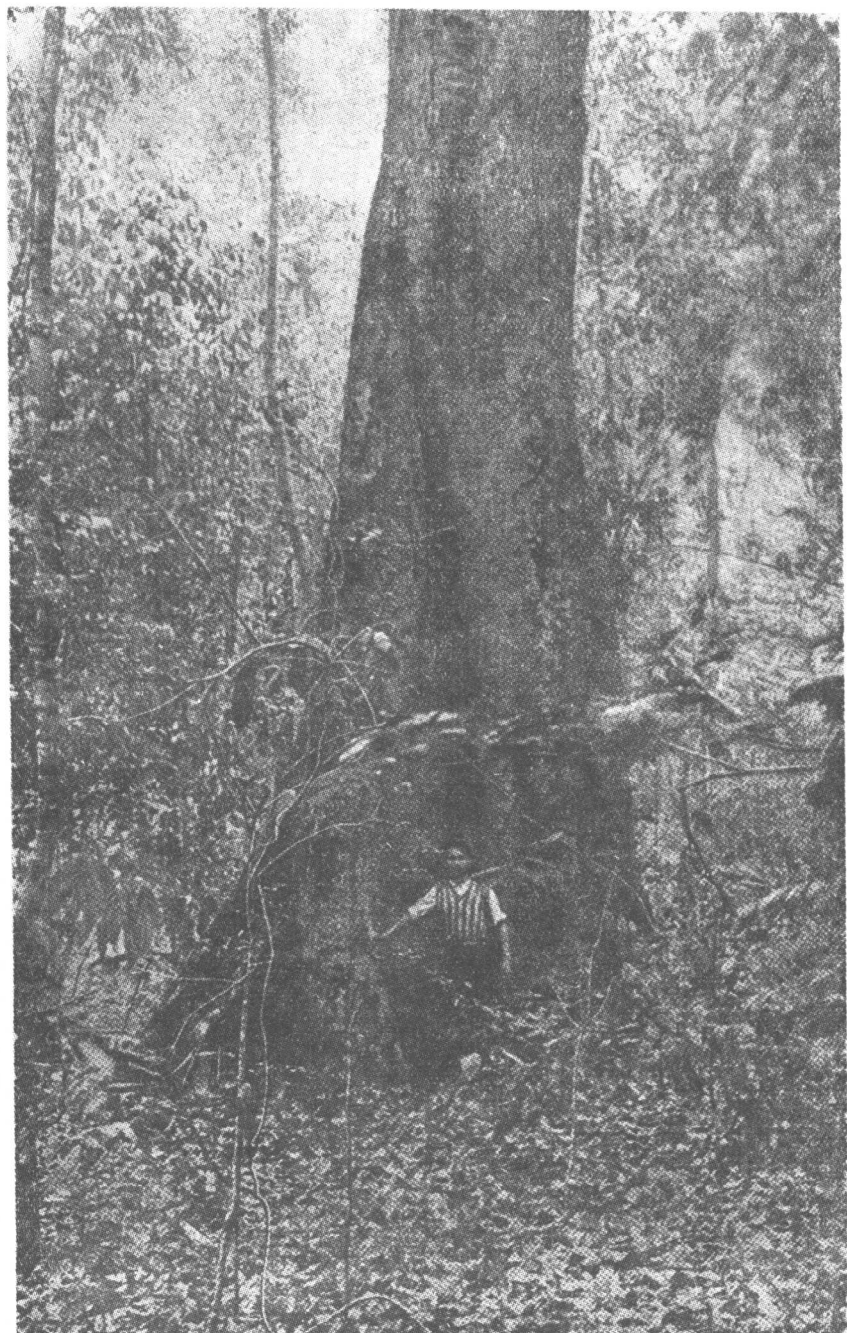


图 3. 云南南部大勐龙附近曼仰光的森林。图为第一层乔木见血封喉(*Antiaris toxicaria*, 桑科, 高约50米)的树干基部, 并可看到乔木树种茂密的幼树和第三层的乔木。

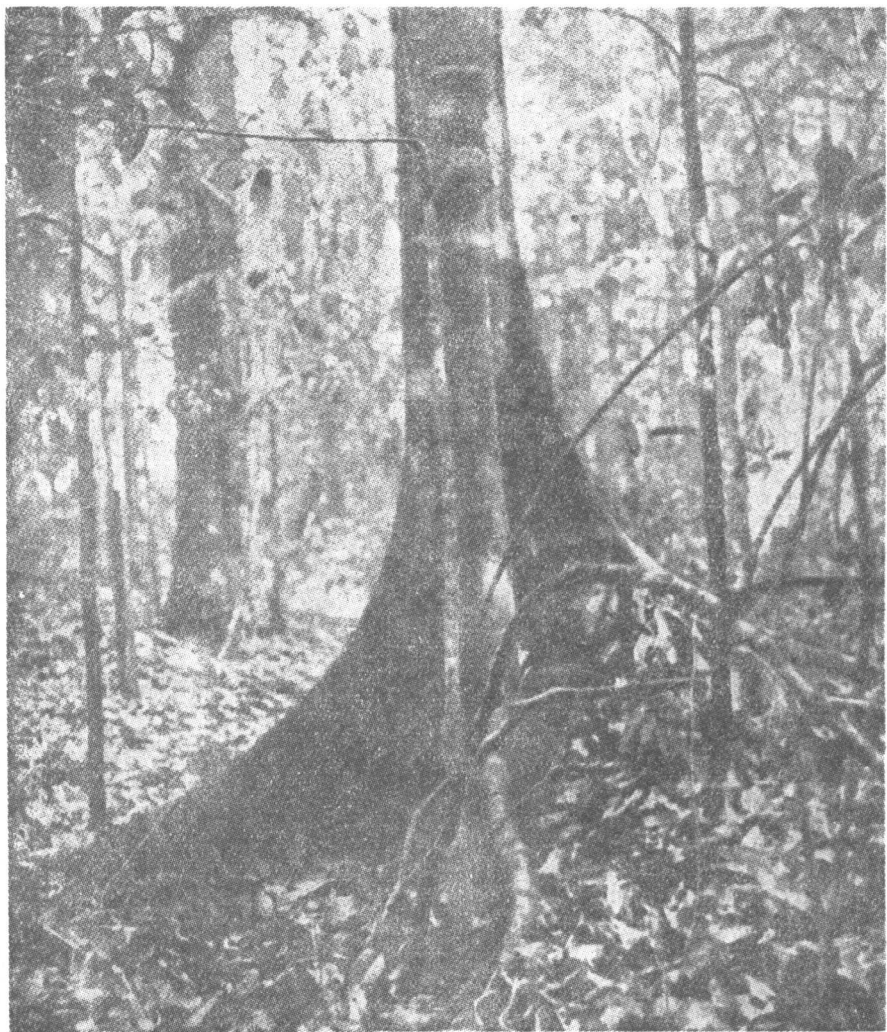


图 4. 云南南部大勐龙坝曼仰光的热带雨林的内部。图为番龙眼 (*Pometia tomentosa*)
(无患子科) 树干的板状根、藤本植物及枯枝落叶层。



图5. 允景洪至勐海之间的森林。第一层乔木的“透明”树冠——*Dysoxylum procerum*

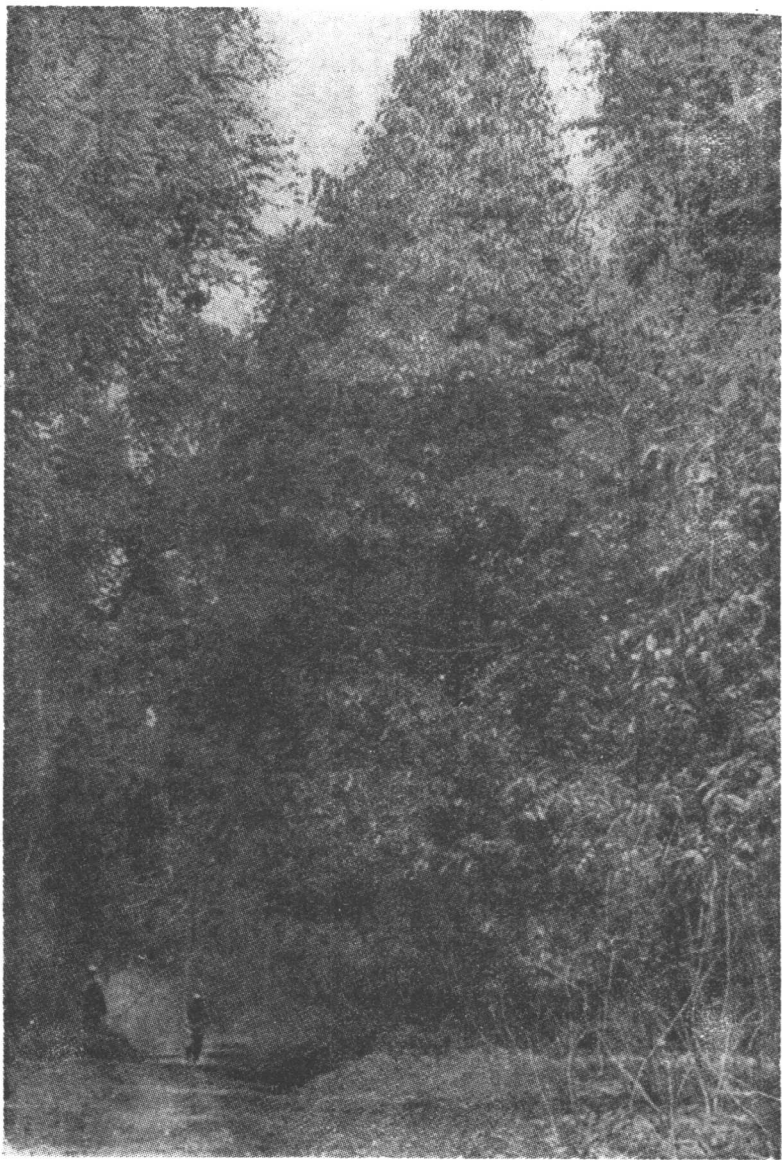


图 6. 第二层乔木的云杉形的郁密树冠(藤黄科的藤黄属之一种——*Garcinia* sp.)。云南南部大勐龙坝曼仰光的森林。



图 7. 云南南部热带雨林中的棕榈科的林下植物(山槟榔——*Pinanga* sp.)

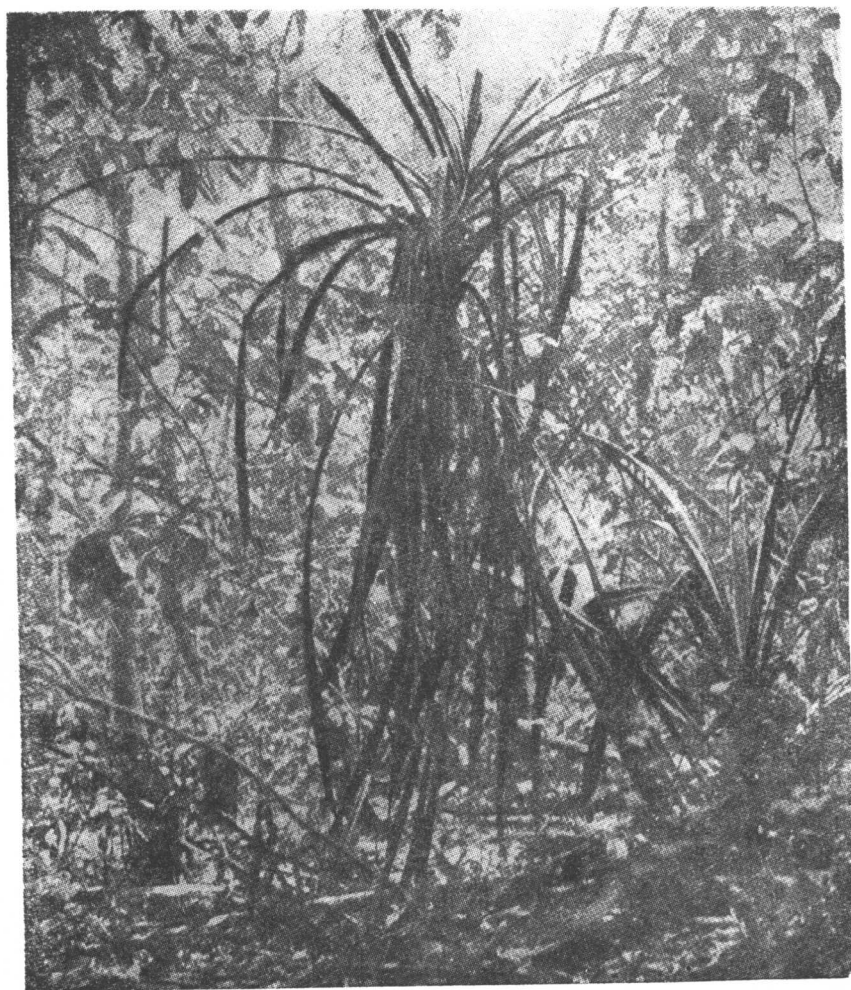


图 8. 云南南部大勐龙坝曼仰光热带雨林的林下层中的露兜树 (*Pandanus* sp.)



图 9. 在热带雨林的“光窗”中的高草丛(竹芋科的柃叶——*Phrynium* sp.)。
尚可见第一层的具光滑树干的乔木, 藤本植物及天南星科的攀缘植物
——石柑子(*Pothos* sp.)(右上方)云南南部小勐养附近的森林。



图 10. 云南南部大勐龙坝曼仰光热带雨林中的巨大的藤本植物(豆科), 直径达 30 厘米。

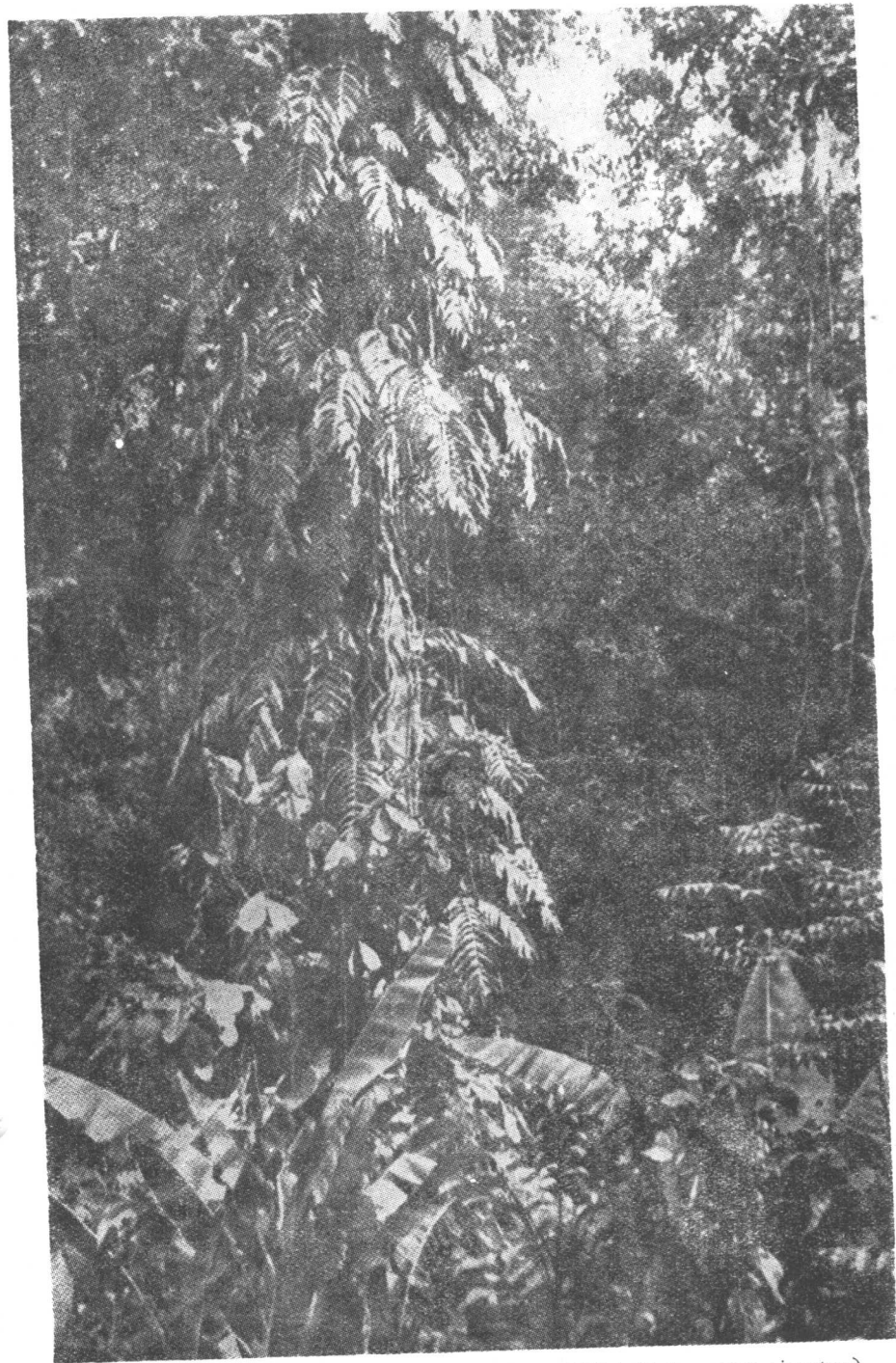


图 11. 云南南部热带雨林中天南星科的攀缘植物——麒麟叶 (*Epipremnum pinnatum*)。

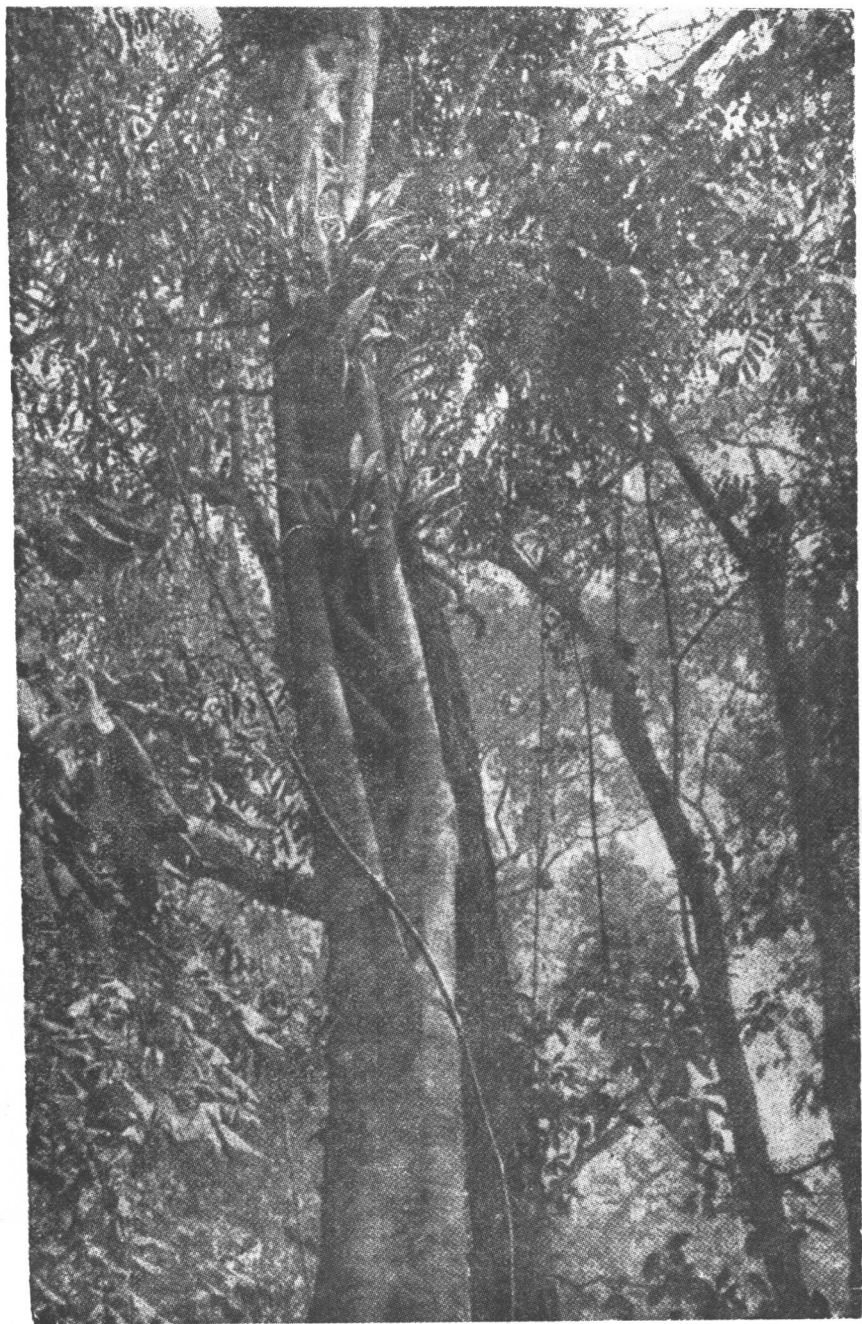


图 12. 热带雨林中的“绞杀榕”(*Ficus* sp.), 在支柱树上长着粗大的网状气根。
图中尚有附生蕨类(在树干上部)及藤本植物。

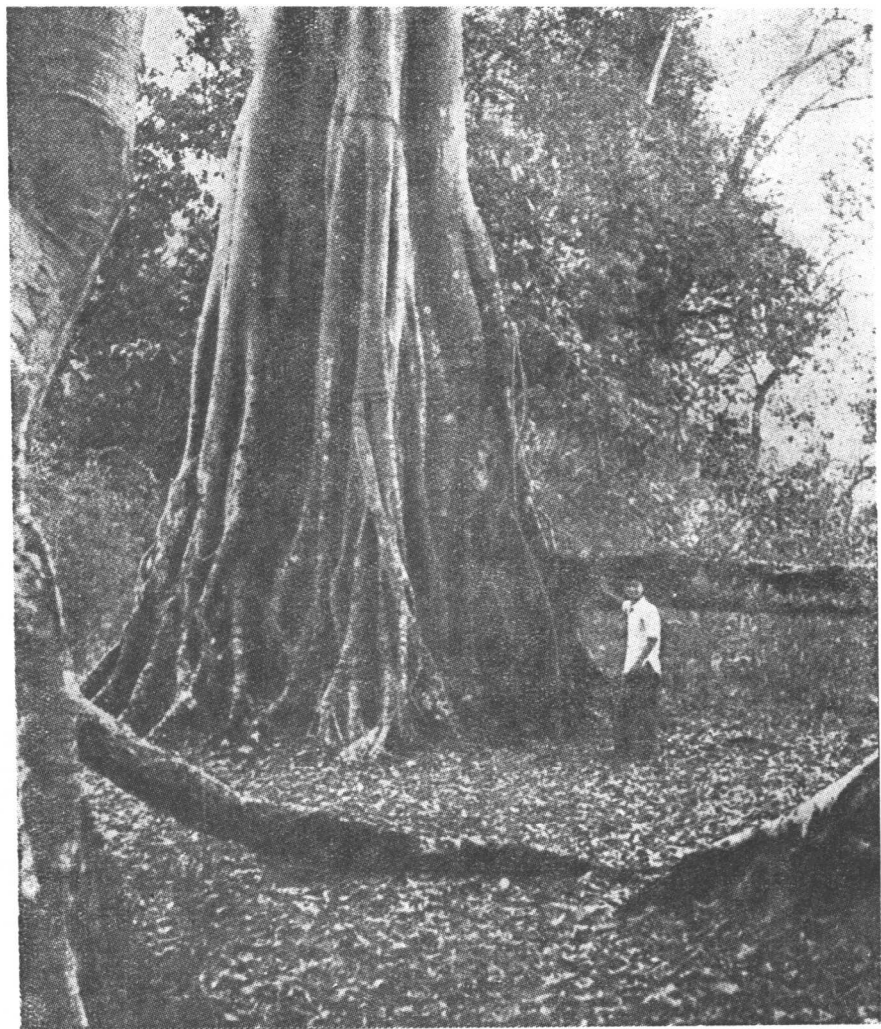


图 13. 榕树 (*Ficus* sp.) 的树干, 由气生根愈合形成(绞杀发育的最后阶段)。
摄于云南南部小勐养附近。

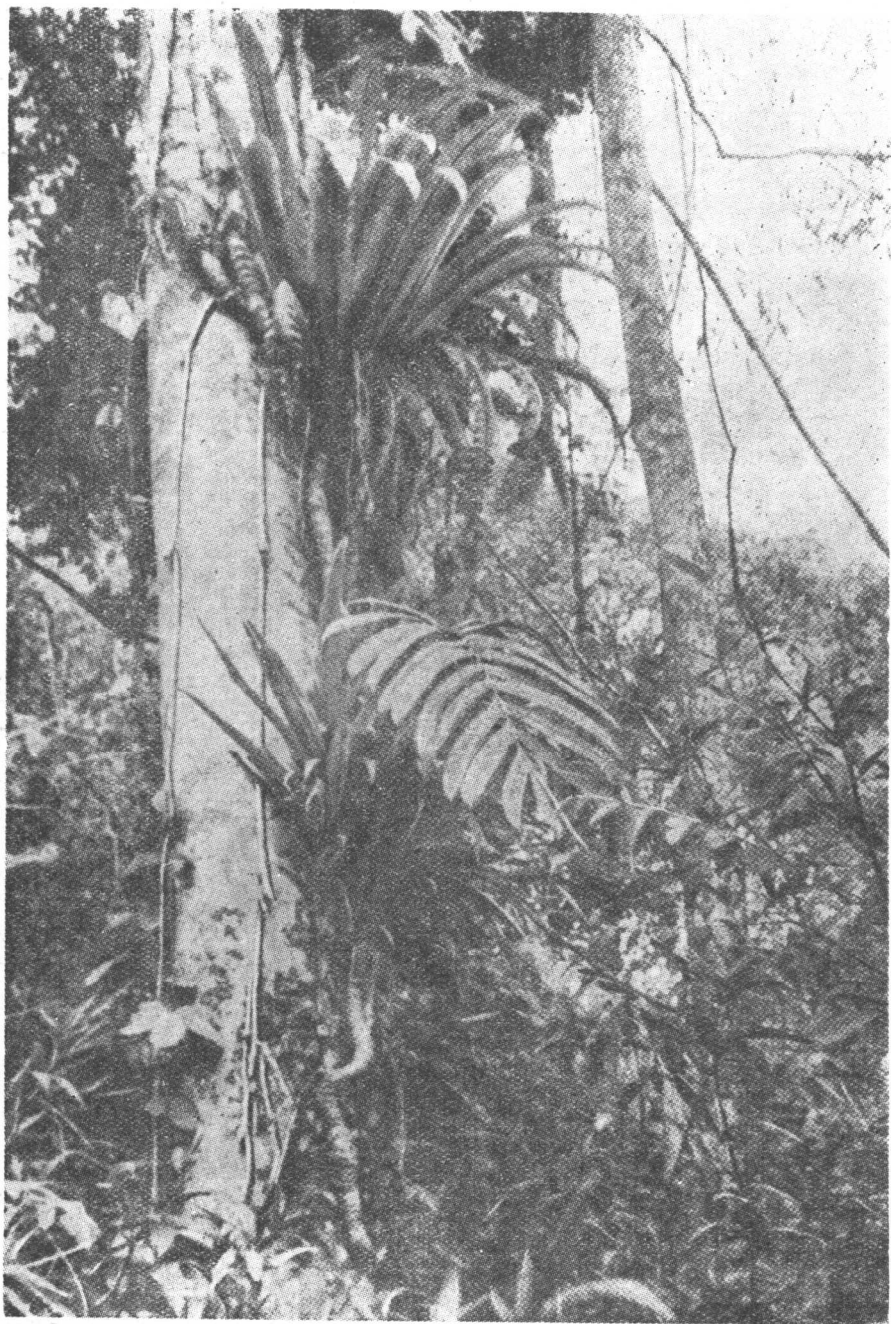


图 14. 云南南部热带雨林乔木干上大的附生蕨类——鸟巢蕨 (*Asplenium nidus*)

及攀缘的天南星科——麒麟叶 (*Epipremnum pinnatum*)。