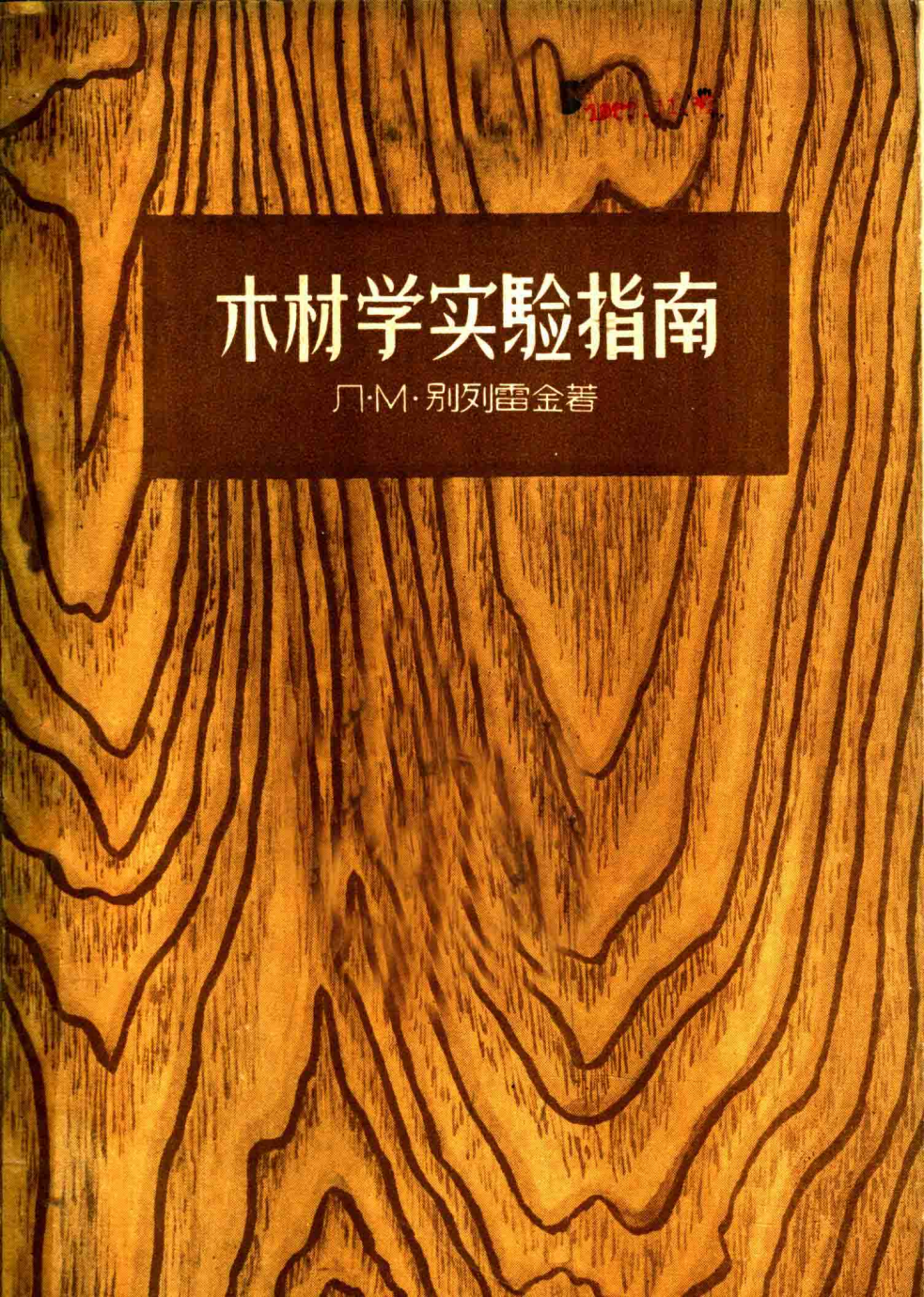


The background of the entire cover is a detailed, high-contrast image of a wood grain. The lines are wavy and vertical, creating a sense of depth and texture. The colors range from light tan to dark brown.

# 木材学实验指南

Л·М·别列雷金著

J·M· 別列雷金教授著

# 木材学实验指南

彭海源译

中国林业出版社

一九五七年·北京

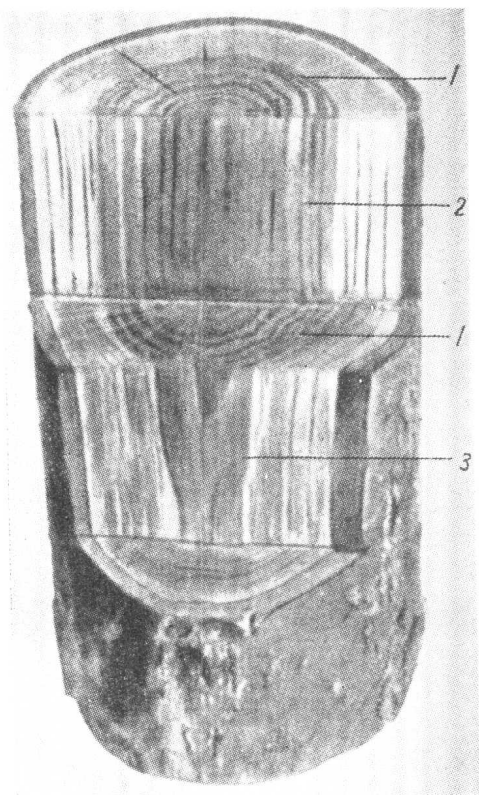
版权所有 不准翻印  
Л.М.別列雷金著  
木材学实验指南  
彭海源译

\*

中国林业出版社出版  
(北京安定門外和平里)  
北京市書刊出版營業許可証出字第007号  
工人日报印刷厂印刷 新华書店發行

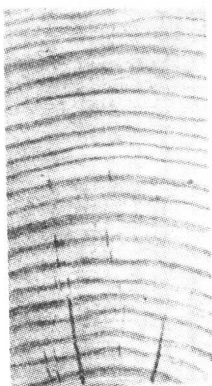
\*

51"×43"/32·4 $\frac{1}{2}$  印張·9 插頁·90,000字  
1957年1月第1版  
1957年1月第1次印刷  
印数:0001—6,200册 定价:(10)0.77元

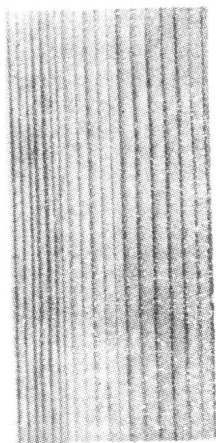


附圖1 樹干的主要切面

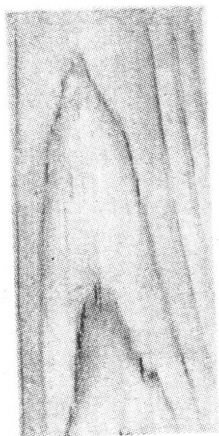
1—橫切面；2—徑切面；3—弦切面



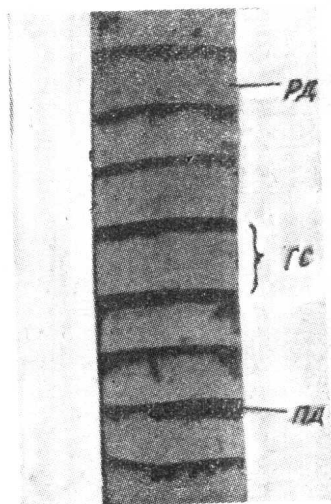
附圖2  
松木橫切面  
的年輪形狀



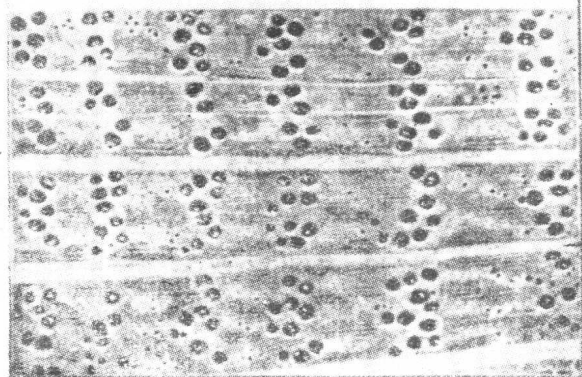
附圖3 松木徑切  
面的年輪形狀



附圖4 松木弦切  
面的年輪形狀

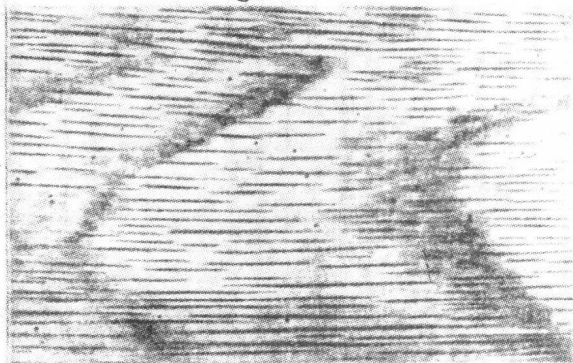


附圖5 黃松材的橫切面：  
ГС—年輪；PD—早材；  
PD—晚材



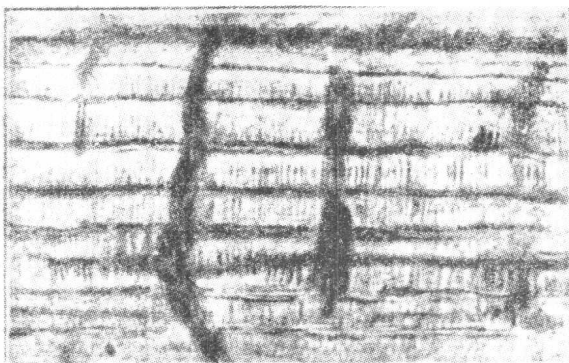
СП

附圖6 柞樹木材橫切面上  
的木射綫 (СП) 形狀  
(根據А.吉列尔)



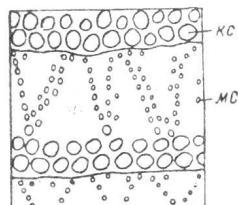
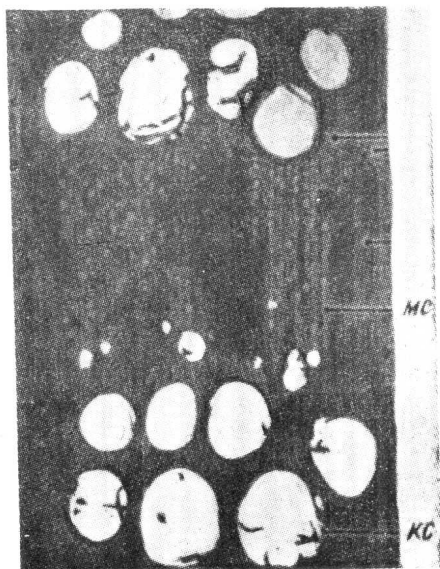
СП

附圖7 柞樹木材弦切面上  
的木射綫 (СП) 形狀  
(根據А.吉列尔)



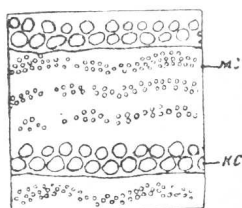
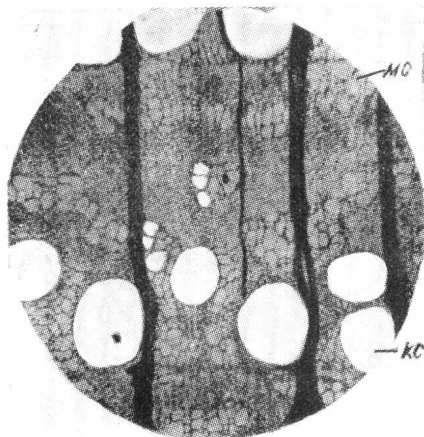
СП

附圖8 柞樹木材徑切面上  
的木射綫 (СП) 形狀  
(根據А.吉列尔)



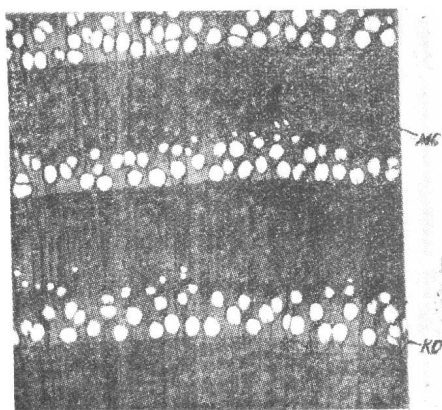
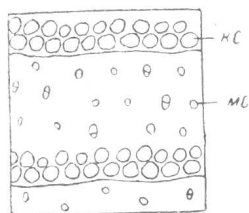
附圖9 闊叶树环孔材年輪的晚材部分中的細导管呈徑向組合

右——略圖；左——柞樹木材在顯微鏡下的橫切面形狀（根據基曼）：  
KC——粗导管；MC——細导管。



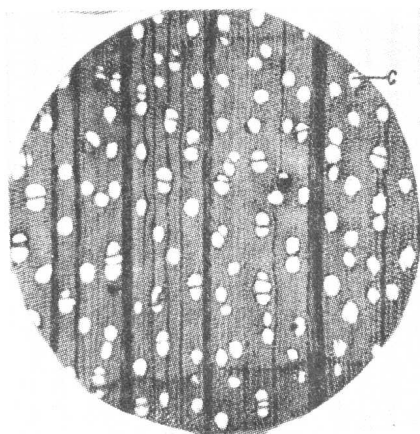
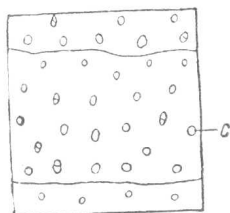
附圖10 闊叶树环孔材年輪的晚材部分中的細导管呈弦向組合（切綫狀）

右——略圖；左——榆木在顯微鏡下的橫切面形狀（根據B.維赫洛夫）：  
KC——粗导管；MC——細导管。



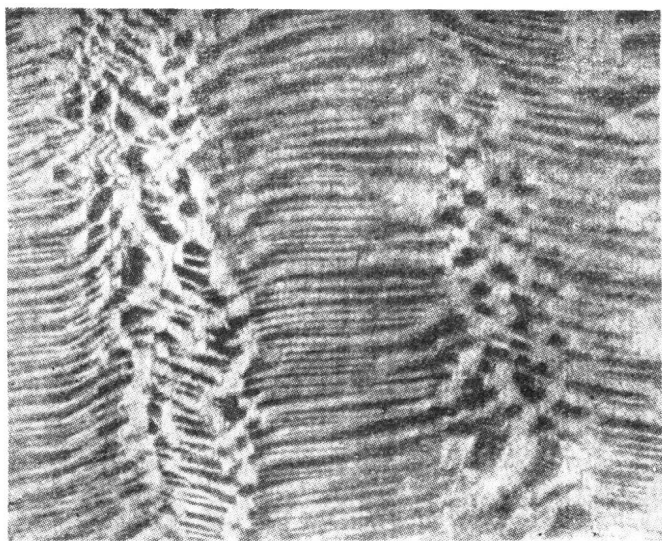
附圖11 闊叶树环孔材年輪的晚材部分中的細导管呈分散狀

右——略圖；左——白蟻在显微镜下的橫切面形狀(根据A. 吉列尔)：  
HC——粗导管；MC——細导管。

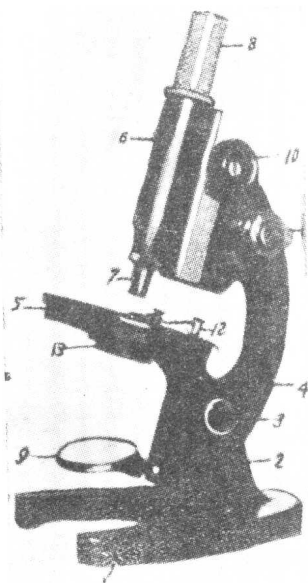


附圖12 闊叶树散孔材

左——略圖；右——槭樹木材在显微镜下的橫切面形狀  
(根据B. 維赫洛夫)：C——导管。

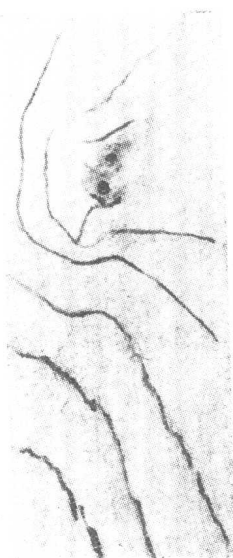


附圖13 由無數木射綫在法国梧桐  
徑切面上組成的紋理

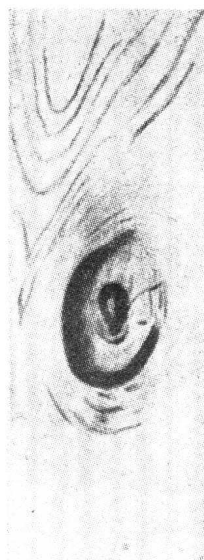
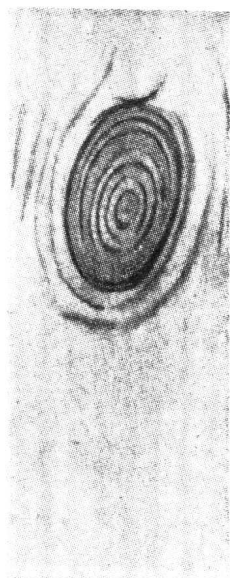


附圖14 教學用顯微鏡

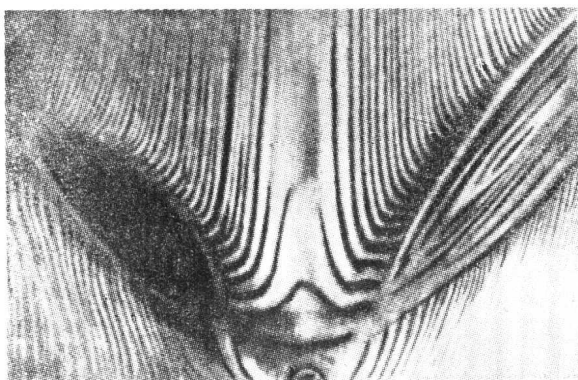
1. 基座;
2. 鏡腿;
3. 活動螺絲;
4. 鏡背;
5. 載物台;
6. 鏡筒;
7. 接物鏡;
8. 接目鏡;
9. 反光鏡;
10. 大動螺旋;
11. 微動螺旋;
12. 按釘;
13. 隔板。



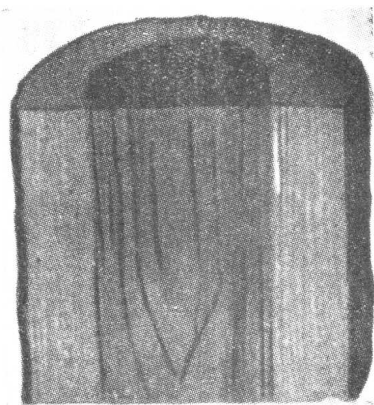
附圖15 樺木中的芽眼節



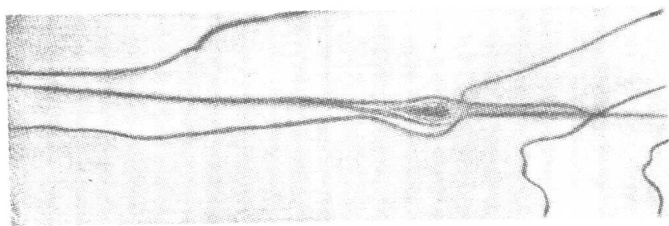
附圖16 完全連生的圓形—橢圓形節  
左——松木中的節；右——樺木中的節。



附圖17 掌狀節（引自“木材缺陷圖冊”）



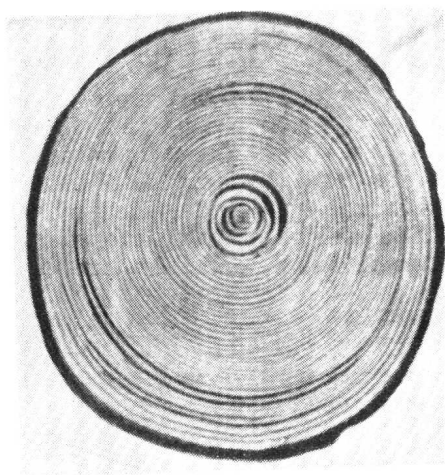
附圖18 槭树的假心材  
(引圖“木材缺陷自冊”)



附圖19 樺木中的鬚狀斑

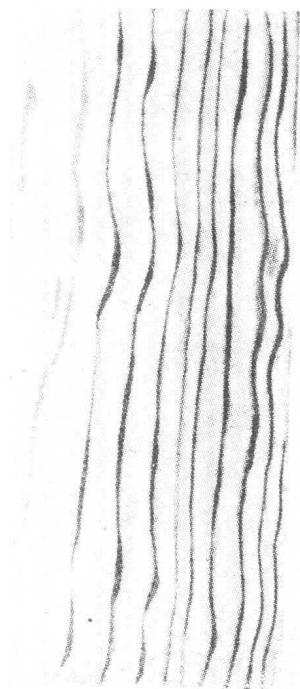


附圖20 樺木的大理石狀腐朽

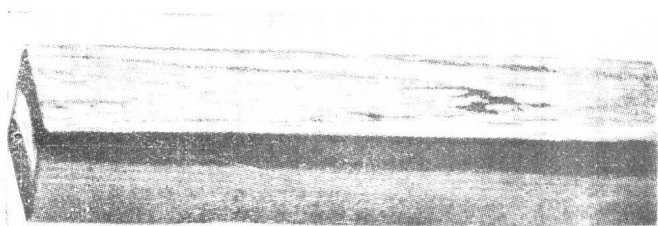


附圖21 局部偏寬年輪

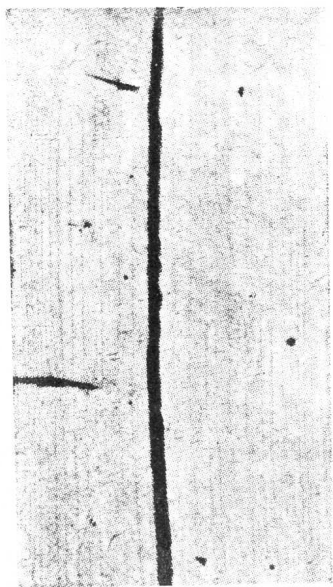
(引自“木材缺陷圖冊”)



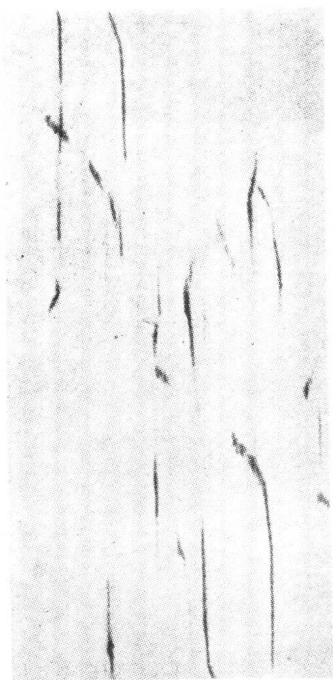
附圖22 松木上的波浪形乱紋  
(引自“木材缺陷圖冊”)



附圖23 柞木中的內含边材

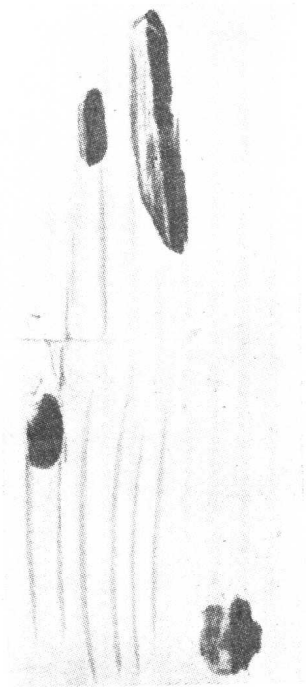


附圖24 树干徑切面  
上的髓心



附圖25 樺木弦切面  
上的髓斑

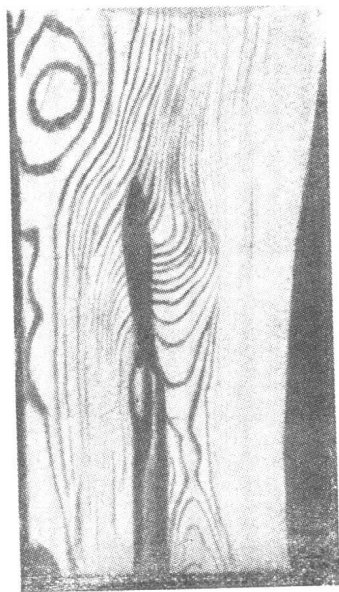
附圖26 深虫眼

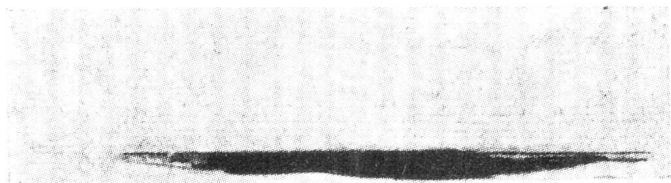


附圖27 外夾皮

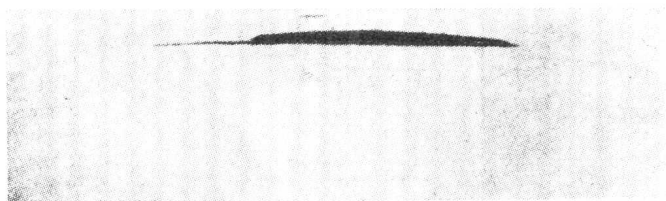
(引自“木材缺陷圖冊”)

下左——橫切面上夾皮的形狀；  
下右——在縱板板面上夾皮的形狀。

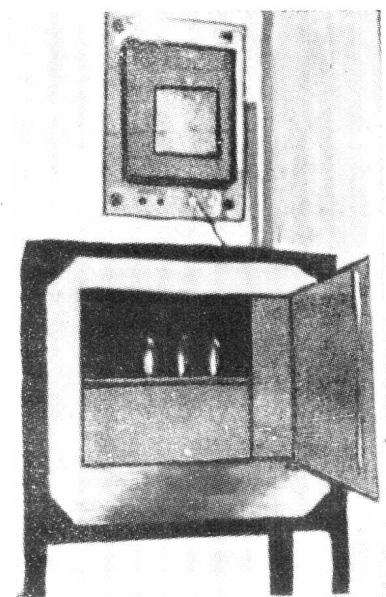




附圖28 內夾皮



附圖29 云杉木材徑切面上的樹脂囊



附圖30 干燥箱；内部为  
帶有試样的称量瓶