



SICHUAN GANJI

四川 柑桔

四川省农科院果树研究所编

四川人民出版社

四川柑桔

四川省农科院果树研究所编

四川人民出版社

一九七九年·成都

封面设计：陈世五

四川柑桔

四川人民出版社出版 (成都盐道街三号)
四川省新华书店发行 成都部队印刷厂印刷

开本850×1168毫米 印张11.375 插页11 字数238千
1979年8月第1版 1980年1月第1次印刷
印数：1—15,000册

书号：16118·45

定价：2.50元

BAH 11-15

前言

柑桔是我国南方的主要水果之一。四川是全国柑桔的重点产区，栽培历史悠久，品种资源丰富，良种甚多，有一定的栽培经验，发展潜力很大。

建国以来，在以粮为纲，全面发展，因地制宜，适当集中方针指引下，四川柑桔生产有了很大发展，科学研究取得了许多成果，科学种果水平有了提高，1977年柑桔面积和产量都创造了历史新水平，也为进一步发展柑桔生产创造了条件。

当前，在党的十一届三中全会公报的鼓舞下，为了加速发展农业生产，尽快实现农业现代化，广大农村干部和群众发展水果生产的积极性更加高涨，四川柑桔生产必将出现大发展的新局面。

为了适应四川柑桔生产的发展，普及柑桔科学技术，我们对《四川柑桔栽培学》进行了修改，补充了新的生产经验和科研成果，写成《四川柑桔》一书，以供从事柑桔专业工作的同志们参考。本书围绕柑桔幼树早结果、丰产和成年树丰产稳产的问题，着重阐述了果园建立，土、肥、水管理，整形修剪，病虫害防治等方面的理论知识和方法；此外，还扼要介绍了与柑桔及其栽培技术有关的生物学知识；四川柑桔主要种类、品种和良种选育方法；柑桔采收、贮藏、综合利用的经验和科研成果等。

本书在编写和审改过程中，得到有关单位和同志提供资料及宝贵意见，在此一并致谢。由于我们水平有限，错误之处，请读者批评指正。

四川省农业科学院果树研究所

一九七八年九月



图 2—18 锦橙

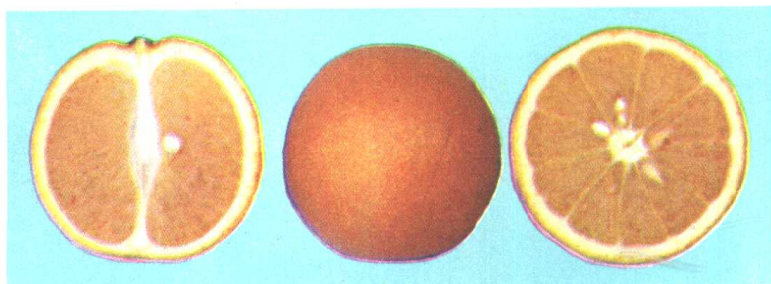


图 2—19
先锋橙

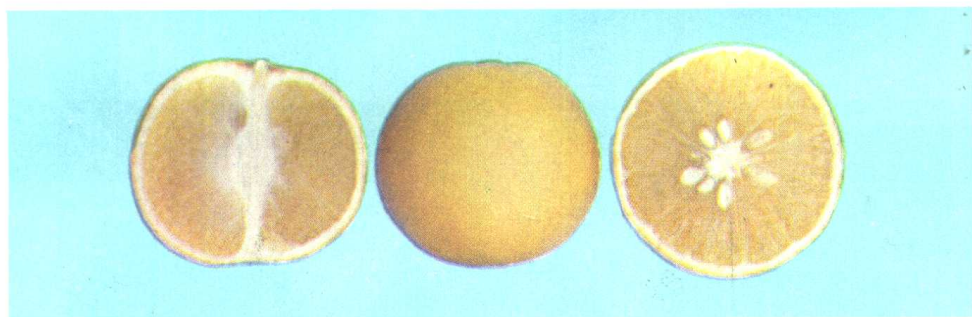


图 2—20 冰糖柑



图 2—21
津华橙

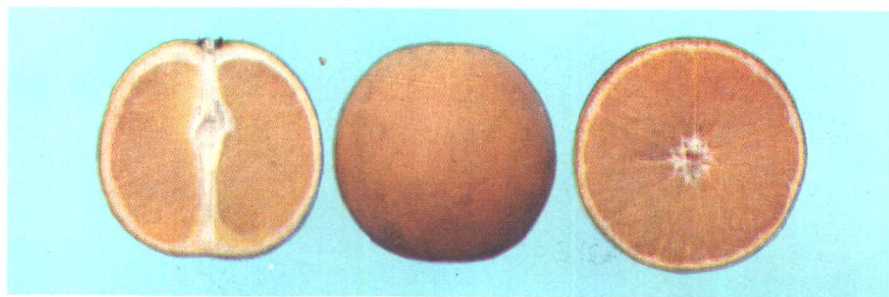


图 2—23 五月红



图 2—24 伏令夏橙

图 2—25
哈姆林甜橙

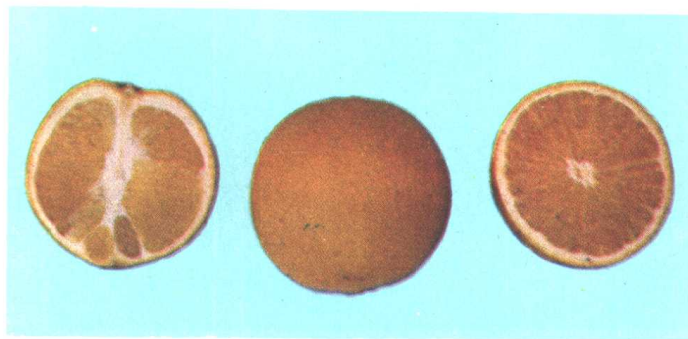
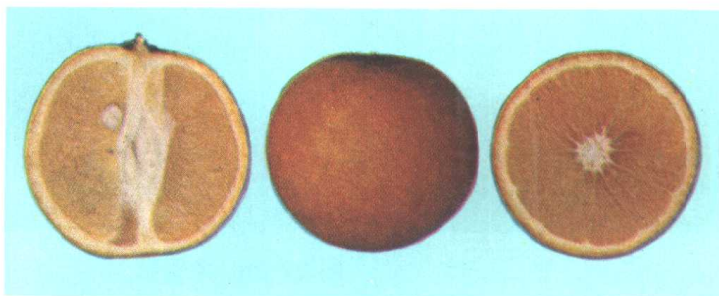


图 2—26 华盛顿脐橙

图 2—27
克拉斯特
脐橙

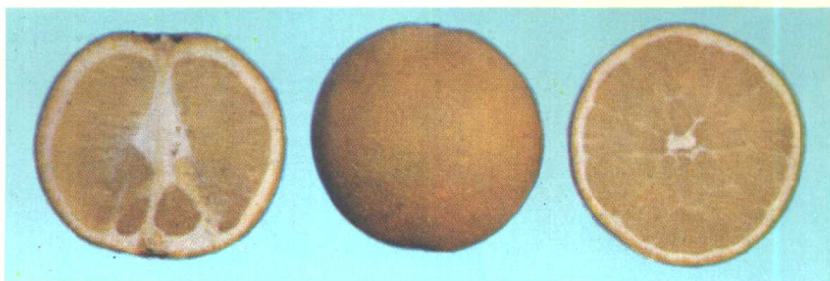


图 2—28
罗伯逊脐橙

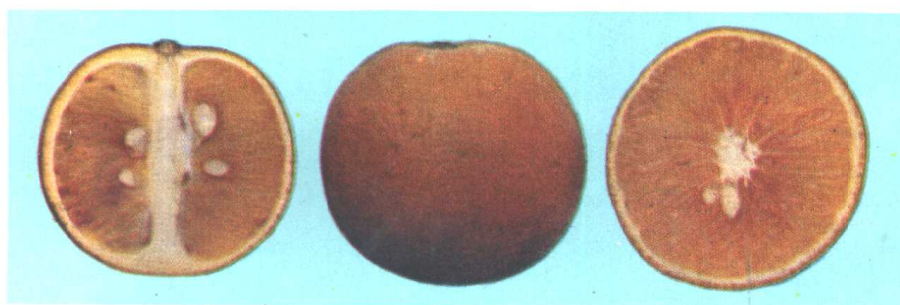
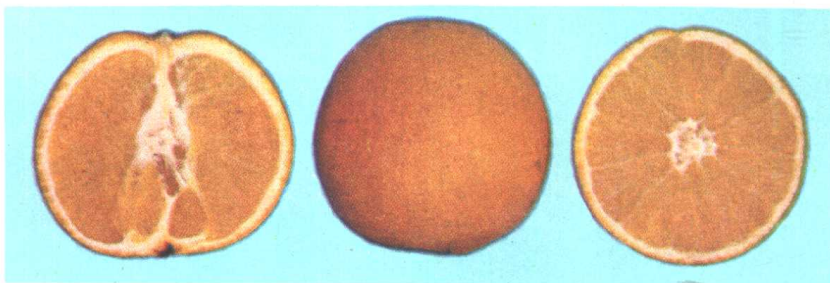


图 2—30 路比血橙（红玉血橙）

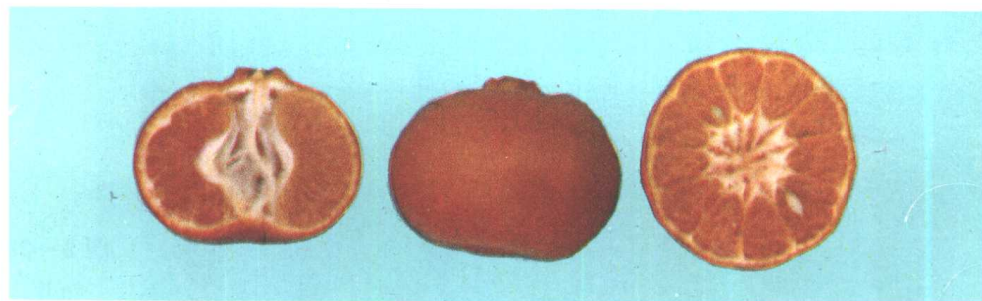


图 2—31 大红袍

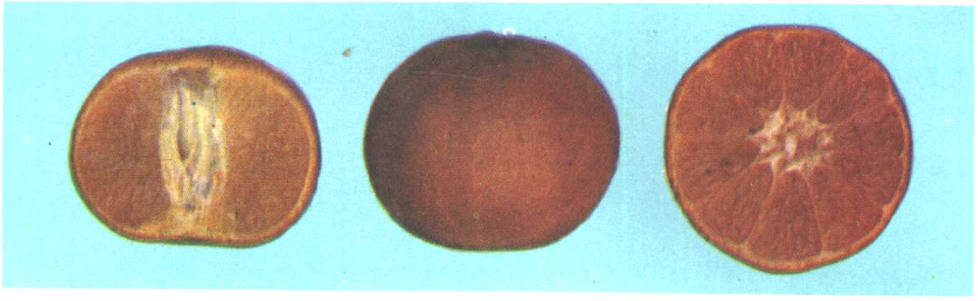


图 2—32 红皮香柑

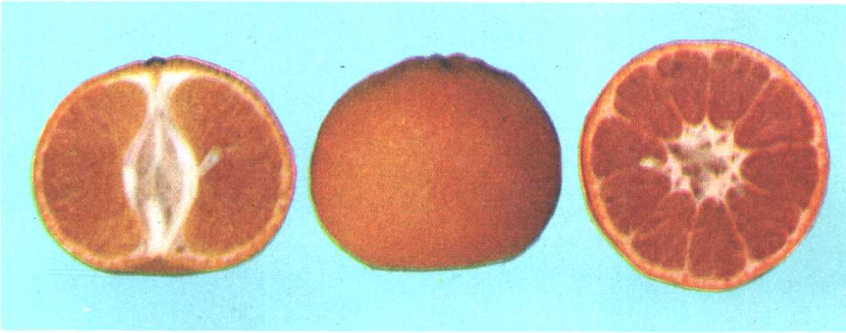


图 2—33
硬芦

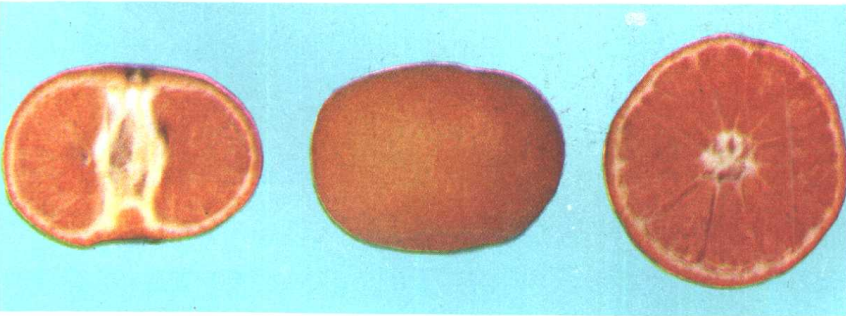


图 2—34
本地早

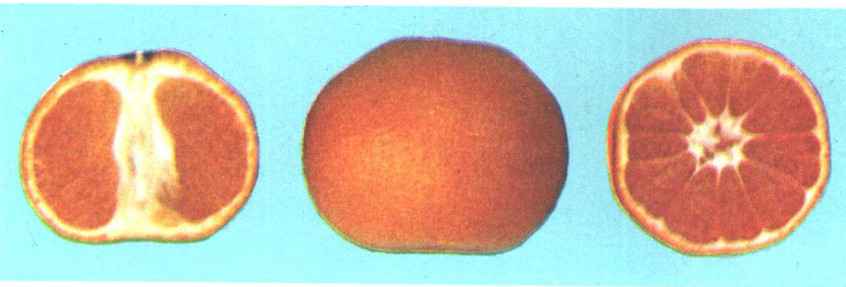


图 2—36
龟井

图 2—22
红毛橙

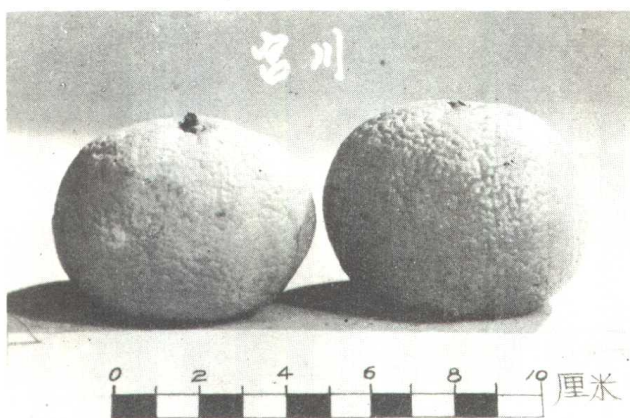
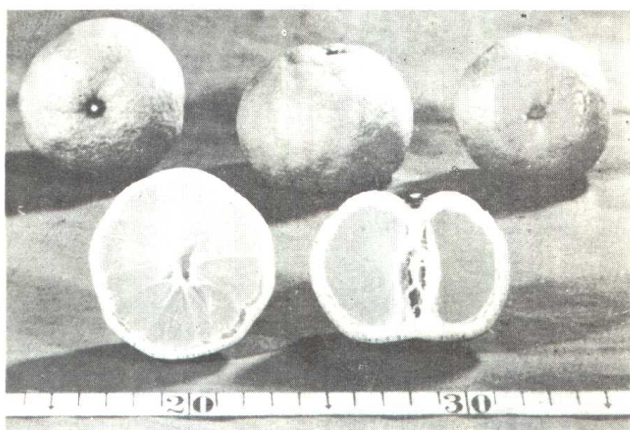
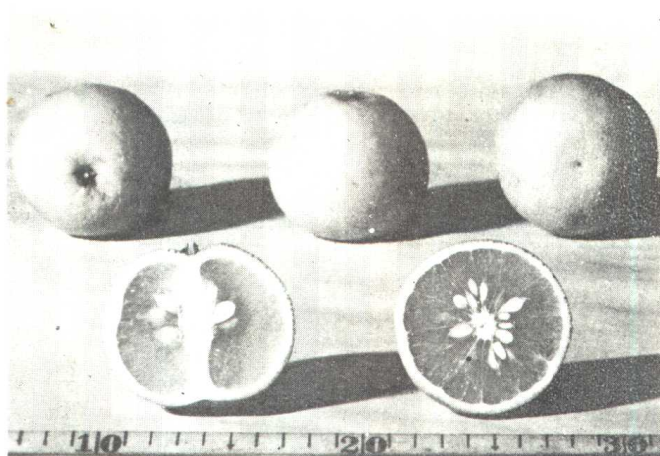


图 2—35 宫川



图 6—1
四川省果树研
究所甜橙丰产图



图 6—6 1976年甜橙
在伏旱影响下开秋花



图 6—2 壕沟式深耕

图 6—7

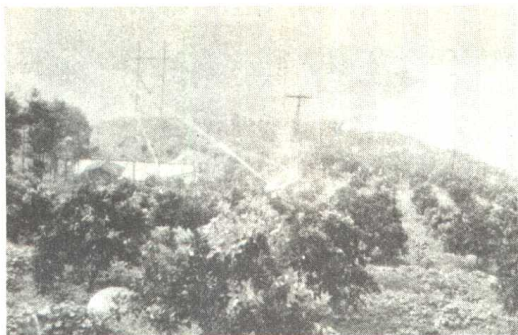


图 6—11
小斫修剪枝序
结果情况

图 6—12
小斫结合
短缩修剪
枝序结果
情况

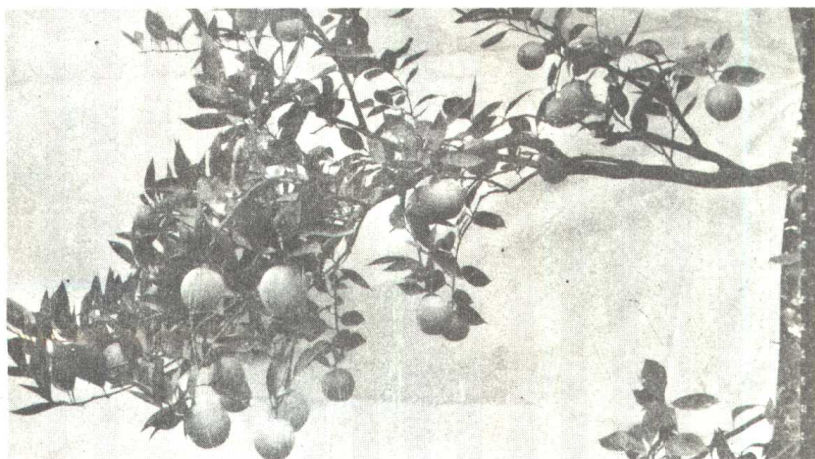


图 6—13
红桔老树更新后
的结果情况

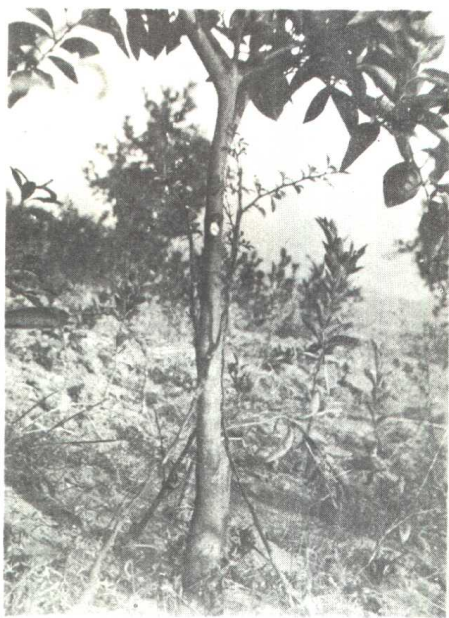


图 6—14 枳砧靠接



图 6—15 靠接后的生长情况



图 2—37 尾张

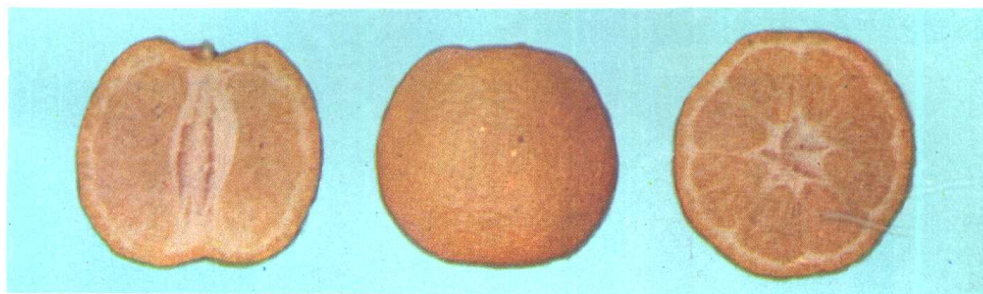


图 2—38 黄果柑

图 2—39
长寿沙田柚

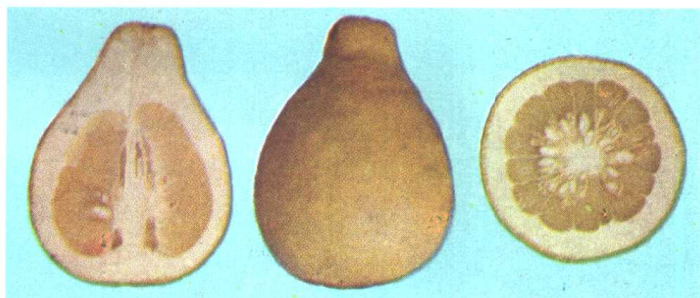


图 2—40 垫江白柚



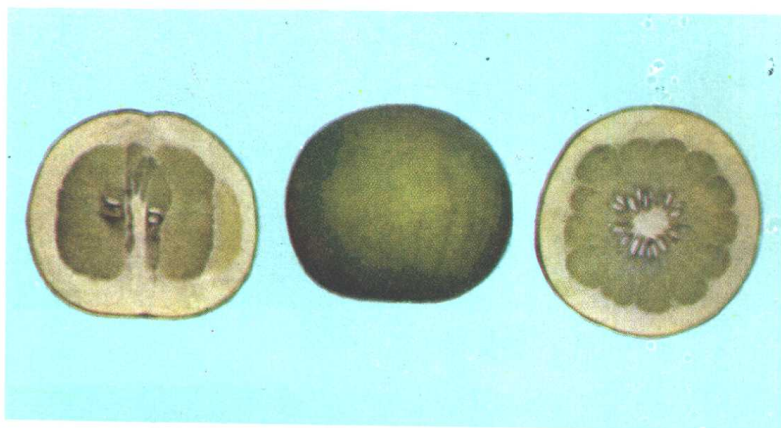


图 2—41
晚白柚

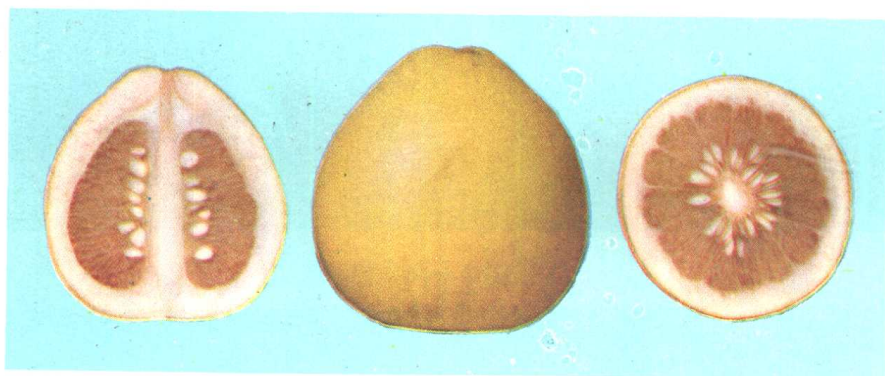


图 2—42 江津红心柚

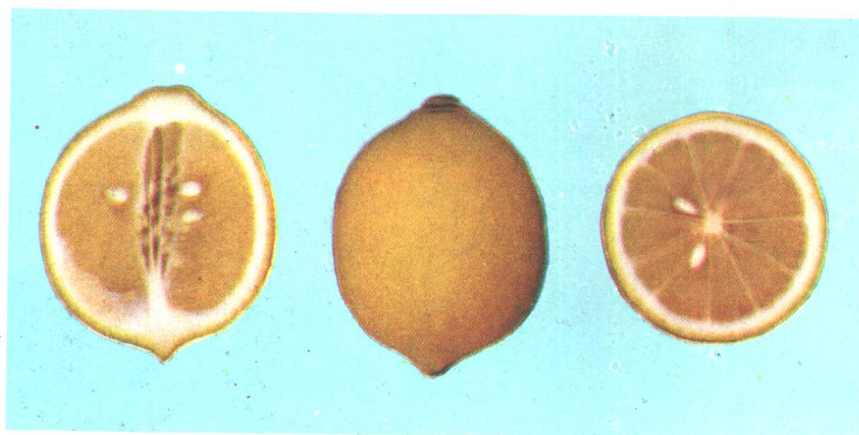
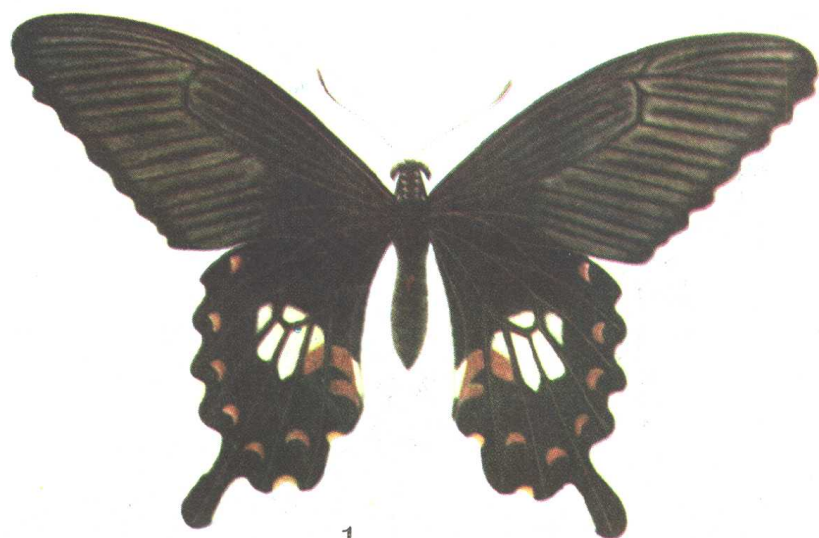


图 2—43 尤力克柠檬

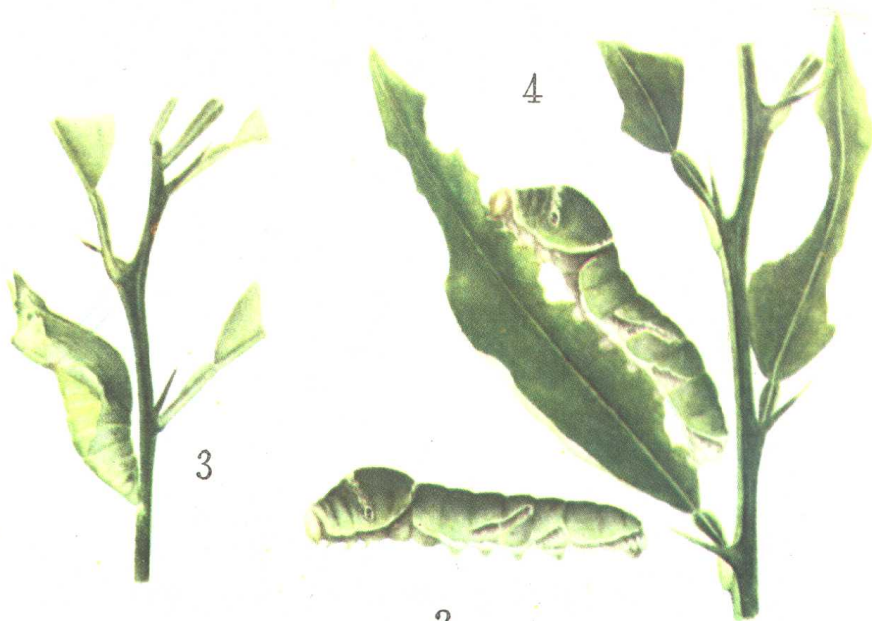


图 8—13 柑桔凤蝶

1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 柑桔被害状



1



4

3

2

图 8-14 玉带凤蝶

1. 成虫 2. 幼虫 3. 蛹 4. 柑桔被害状