

018009

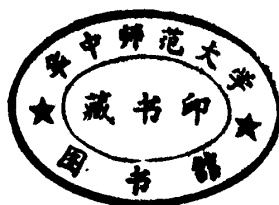
中国黄麻红麻品种志

中国农业科学院麻类研究所 主编

农业出版社

中国黄麻红麻品种志

中国农业科学院麻类研究所 主编



农业出版社

主编单位 中国农业科学院麻类研究所
编写单位 广东省农业科学院经济作物研究所
浙江省农业科学院作物研究所
福建农学院
福建省农业科学院蔗麻研究所
辽宁省棉麻科学研究所
广西壮族自治区农业科学院

撰写人 (按姓氏笔画为序)

王英姣 邓丽卿 卢浩然 刘瑞奎 陈福寿
肖瑞芝 郑云雨 赵槐 胡仲强 涂世堃
梅楨 高达时 蒋宝韶

审阅人 (按姓氏笔画为序)

王英姣 邓丽卿 卢浩然 邝秀明 刘瑞奎
刘伟杰 孙家曾 汤永海 陈福寿 杨木林
张新增 肖瑞芝 余隆其 郑云雨 赵槐
胡仲强 涂世堃 聂荣先 梅楨 高达时
~~蒋宝韶~~ 蒋金根

中国黄麻红麻品种志

中国农业科学院麻类研究所主编

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米16开本 11.5印张 12插图 245千字

1985年3月第1版 1985年3月北京第1次印刷

印数 1—1,200册

统一书号: 16144·294 定价: 0.80元

前 言

我国是黄麻的起源地之一，栽培历史悠久，品种资源丰富。红麻于本世纪初引入我国，通过选育及陆续引种，品种资源亦有所增加。这些品种都经历了长期的人工定向培育与自然选择，在不同地区分别具有高度的适应能力与若干优良性状，是发展麻类生产和选育新品种的重要物质基础。

建国后，广大麻类科技工作者和产区干部群众，在黄麻、红麻品种资源的搜集、保存、整理、研究、创新和利用方面做了大量工作。为了更好地发挥黄麻、红麻品种资源在生产 and 科研上的作用，我们受中国农业科学院的委托，组织有关单位共同编写了本品种志。

本书编写工作开始于1974年。同年，在全国黄麻、红麻品种资源分区保存研究协作的基础上，由各分区负责单位共同讨论制订了黄麻、红麻品种志编写协作方案，进行了具体分工，明确了编写要求。因有许多省、区未建立麻类科研单位或未开展黄麻、红麻品种资源的研究，为尽可能反映品种在原产地和主要种植地区的特征特性与经济性状，各省、区品种分别由所属分区保存研究负责单位进行编写。1976年底基本写出初稿，经过编写人员集体修改后，将初稿印发部分单位征求意见。1977年11月，在湖南沅江召开了有全体编写人员和部分专家参加的审稿会议，对修改稿进行了审议并基本定稿。会后，又作了某些文字调整和补充部分图片资料，于1980年完稿。

本书编写过程中曾得到全国各有关单位和麻区广大干部群众的大力支持，并提供有关资料，在此一并致谢。

编 者

总 目 录

编辑说明	1
黄麻、红麻品种特征、特性术语解释及标准说明	1
黄麻、红麻品种概述	6
品种目录	20
黄麻品种	27
红麻品种	145
黄麻、红麻品种索引	169
黄麻、红麻品种重点保存单位及保存品种编号	173
黄麻、红麻品种资源统计表	175

编辑说明

一、本书包括栽培技术相近、用途基本相同的黄麻、红麻两种作物。两种麻的品种按前后两大部分分别编排。圆果种黄麻、长果种黄麻、假黄麻及红麻均分别编号。

二、本书共编入全国16个省、区的黄麻、红麻品种资源 392 份，其中黄麻 324 份，红麻 68 份。包括：

- (1) 现在生产上仍在应用或过去生产上曾有栽培的地方品种。
- (2) 科研单位和麻区群众培育的、经过生产验证定型的新品种。
- (3) 在不同自然条件下形成的稀有类型和人工引变创造的新类型，具有某种可供利用的特定性状并已稳定的材料。
- (4) 有一定研究利用价值的野生种。
- (5) 引进品种。

还有些品种因资料不全或其它原因，这次暂未编入。

三、为应用方便，各省、区品种按1974年制订的《全国黄麻、红麻品种资源分区保存研究协作方案》所属保存区域排列；在同一保存区域内一般按先主产区后分散产区排列。

四、品种标题用名，均选用最常用的品种名称，并建议作为品种的固定名称；同一品种有其它名称的则作为别名在文内加以注明。引进品种用中文译名或原名，无品种名称的按有关单位登记号定名。

五、每个品种的叙述，一般先介绍来历、分布，然后依次叙述品种的特征、特性、经济性状、栽培特点及利用意见。生产上已不应用的品种，则一般不介绍栽培特点。品种资料以原产地或接近地区的栽培结果与研究单位资料为主，结合群众评定意见加以叙述。引进品种以试种单位资料为主，并在文中注明试种地点。所用研究资料均按《全国黄麻、红麻田间记载项目与标准》，经过三年以上观测所得，与统一标准不一致的则在文中加以注明。

六、凡编入品种，每品种冠以号码，拟作为品种的长期代号，以便查考。

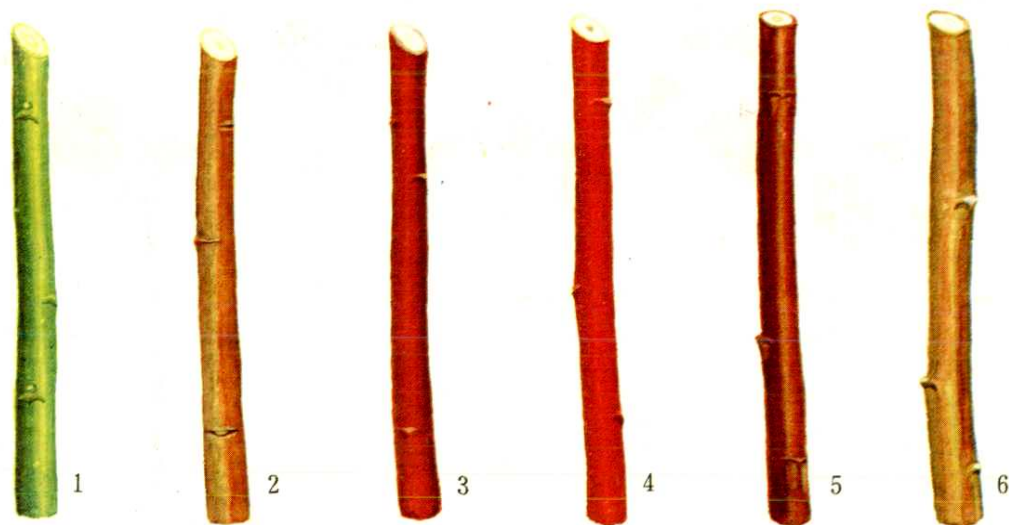
七、为便于读者了解我国黄麻、红麻品种资源概况和品种的特征特性，书中备有黄麻、红麻品种特征特性术语解释及标准说明，黄麻、红麻品种概述，以及部分品种插图，并附品种检索表和品种重点保存单位与保存品种编号等资料。

八、书中所涉及单位名称，凡解放前的单位，冠以“前”字；解放后原有而现已撤销或改组的单位，冠以“原”字。

九、为节省文字起见，不同品种的相同内容重复出现时，则在文中注明“同××品

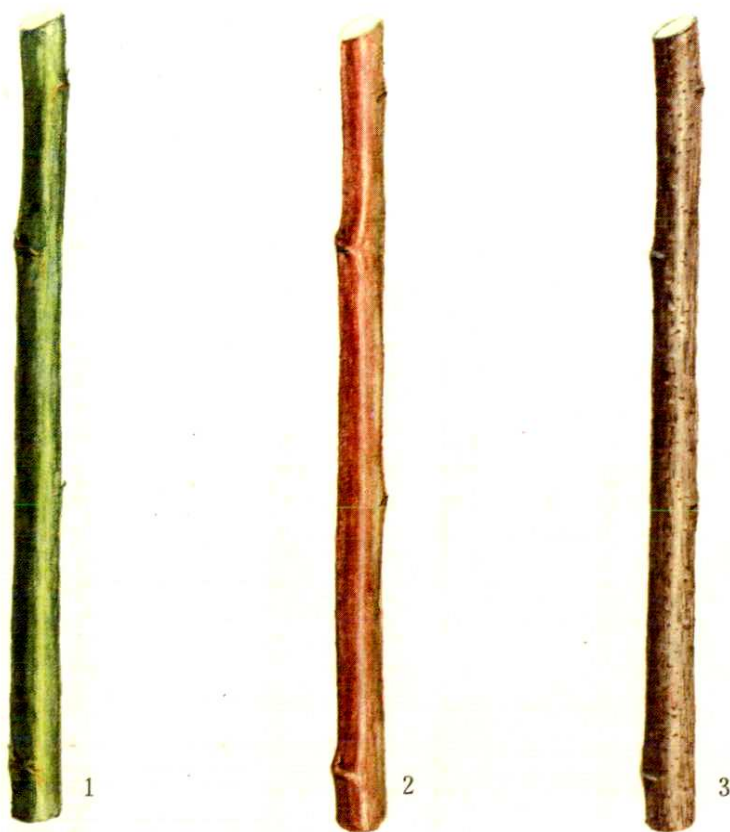
种”，机关单位名称一律采用简称，如农业科学院简称农科院，农业科学研究所简称农科所，经济作物研究所简称经作所，农业大学简称农大等。

十、考虑到排印方便，将彩图均集中于文末。



彩图1 圆果种黄麻茎秆色型

1.绿色 2.淡红 3.红 4.鲜红 5.紫红 6.绿间条红



彩图2 长果种黄麻茎秆色型

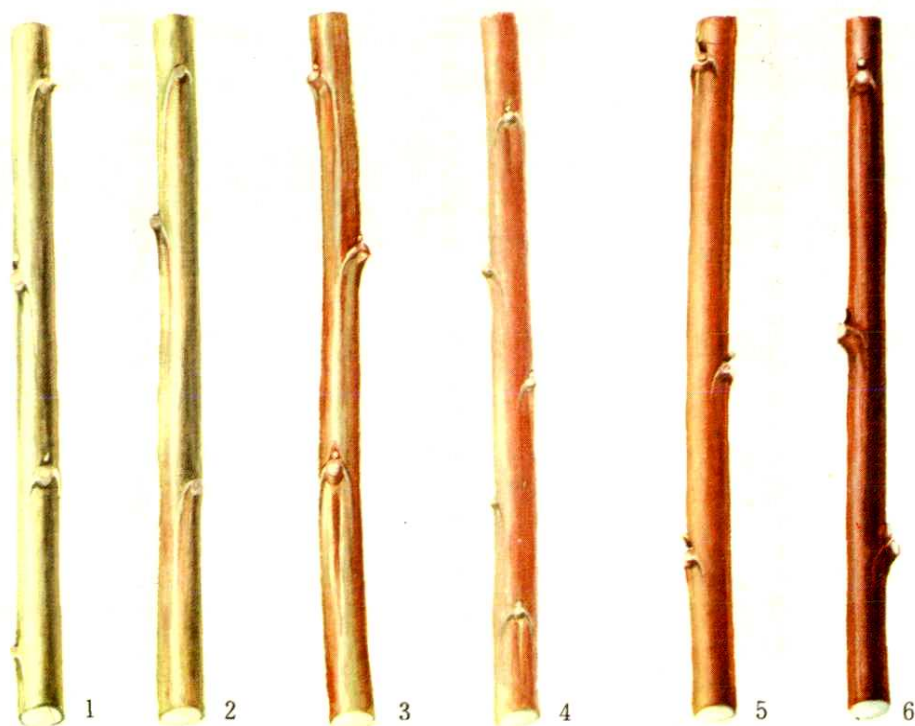
1.绿色 2.红色 3.褐色

175-1



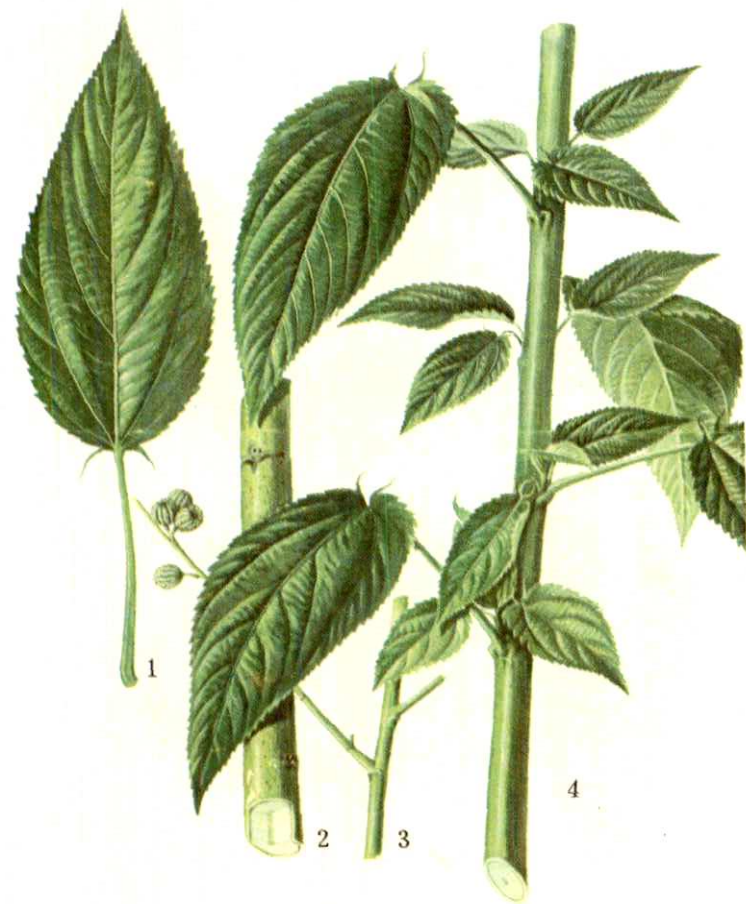
彩图3 红麻苗期茎色类型

1.绿色茎 2.微红色茎 3.淡红色茎 4.红色茎 5.紫色茎



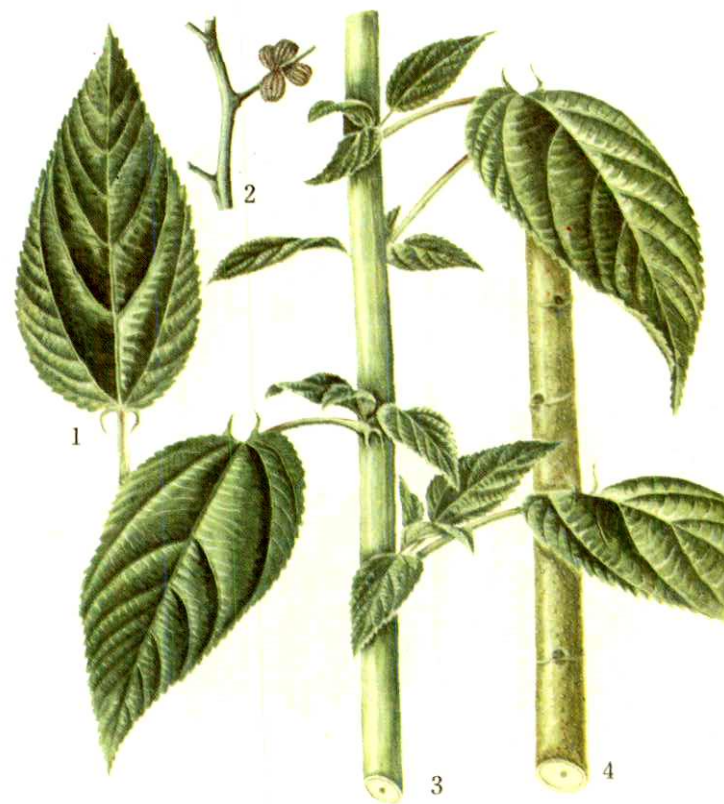
彩图4 红麻茎色类型

1.绿色茎 2.3.微红色茎 4.淡红色茎 5.红色茎 6.紫色茎



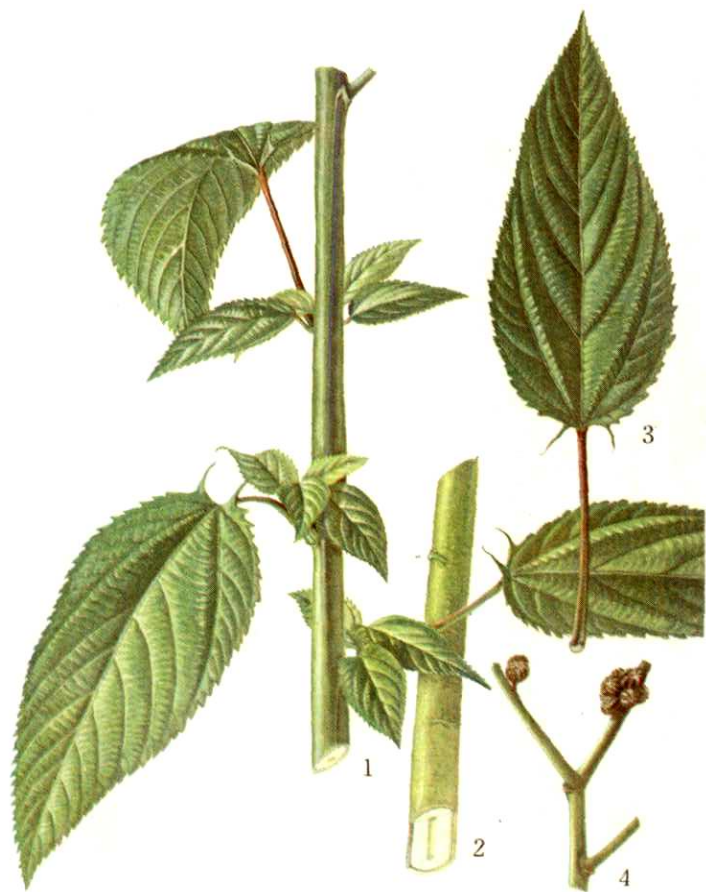
彩图5 粤圆5号

1.叶片 2.4.茎秆的一部分 3.果枝



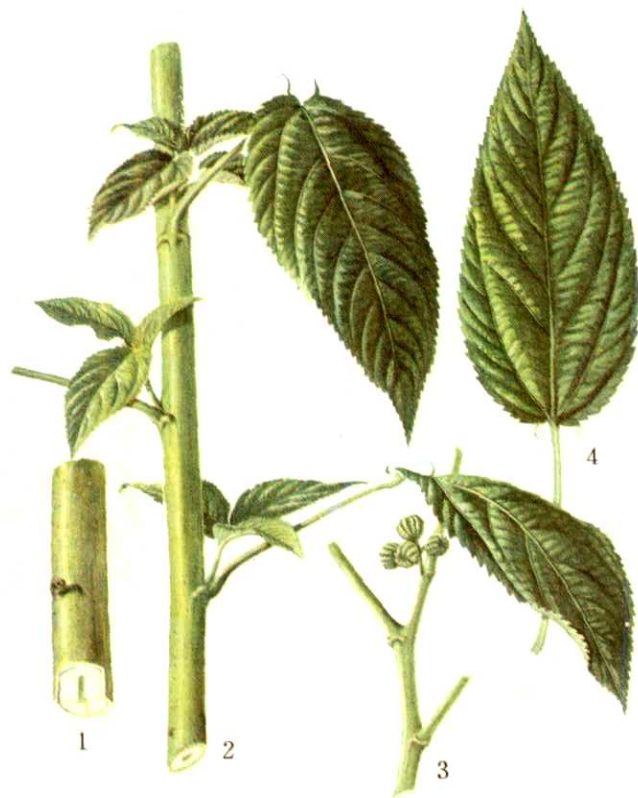
彩图6 粤圆4号

1.叶片 2.果枝 3.4.茎秆的一部分



彩图 7 401

1.2. 茎秆的一部分 3. 叶片 4. 果枝



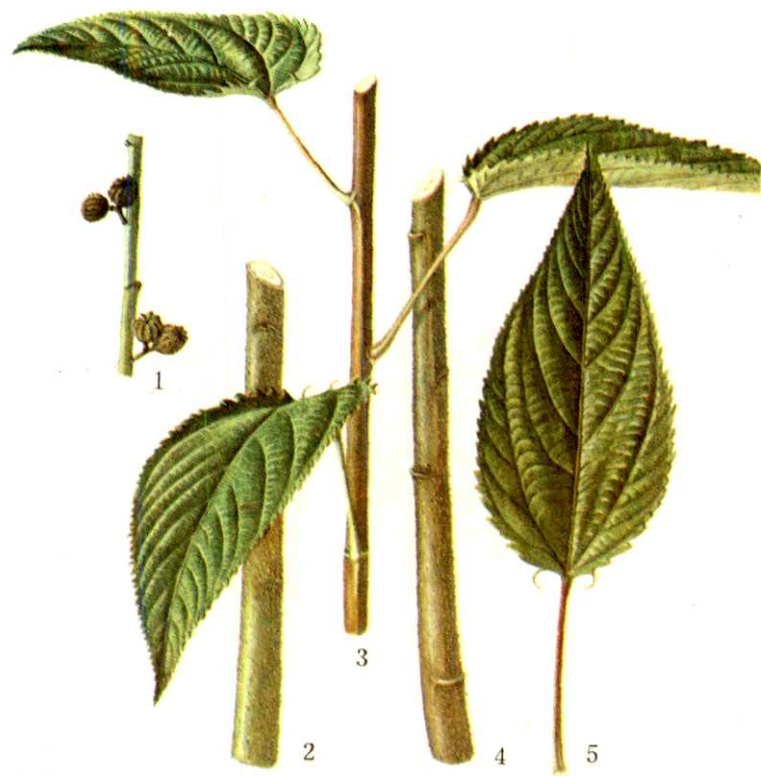
彩图 8 713

1.2. 茎秆的一部分 3. 果枝 4. 叶片



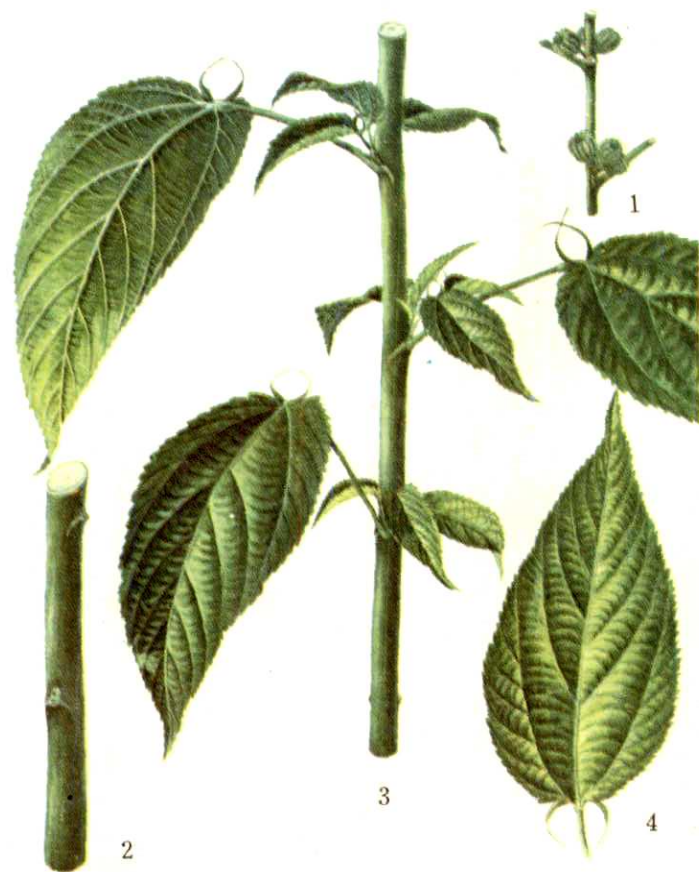
彩图9 粤圆1号

1. 叶片 2. 果枝 3. 4. 茎秆的一部分



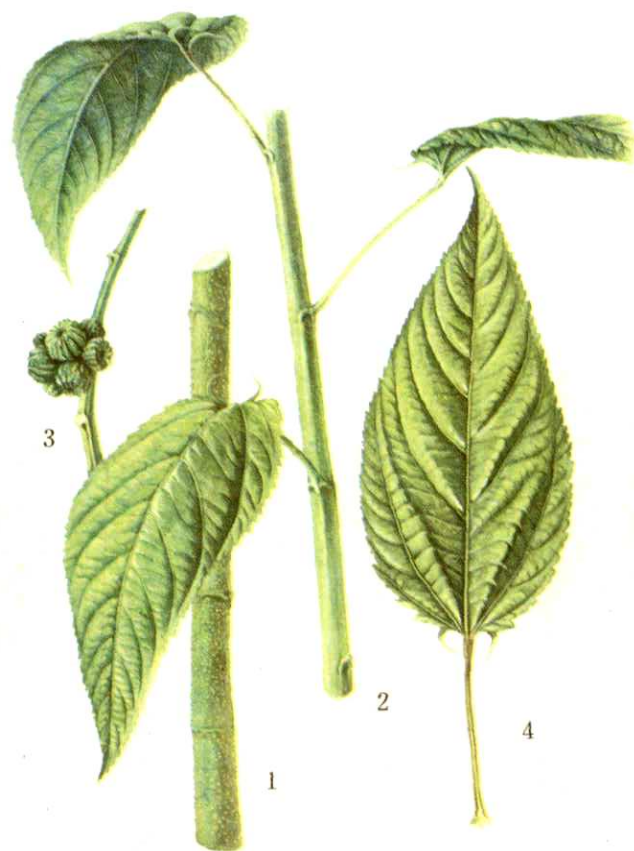
彩图10 吴川淡红皮

1. 果枝 2. 4. 茎秆的一部分 3. 枝梢的一部分 5. 叶片



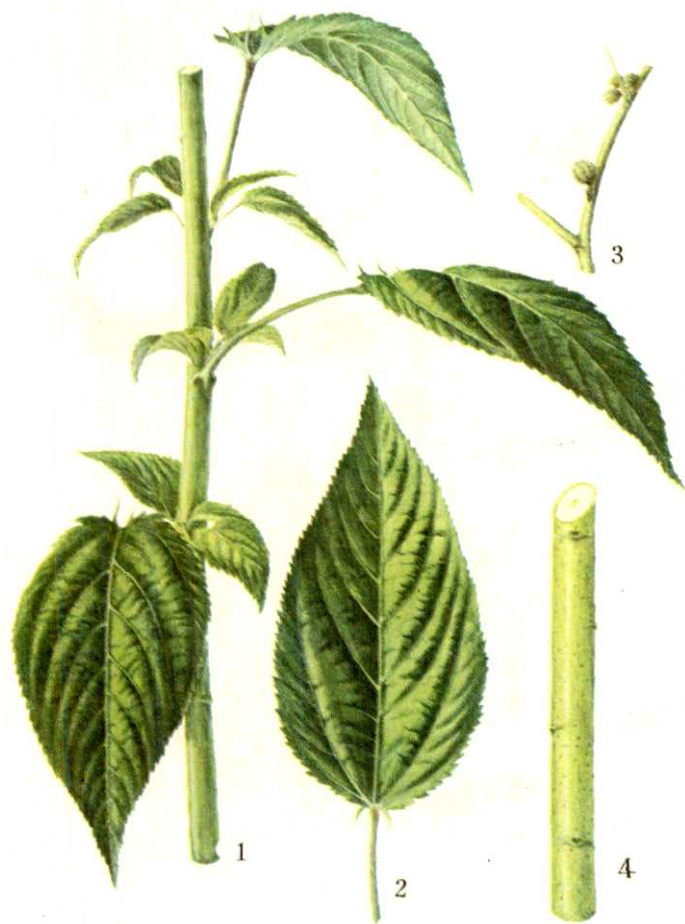
彩图11 东莞青皮

1.2. 茎秆的一部分 3. 果枝 (部分) 4. 叶片



彩图12 琼山

1. 果枝 (部分) 2.3. 茎秆的一部分 4. 叶片



彩图13 新圆 1号

1.4. 茎秆的一部分 2. 叶片 3. 果枝 (部分)



彩图14 新圆 2号

1. 叶片 2. 果枝 (部分) 3.4. 茎秆的一部分



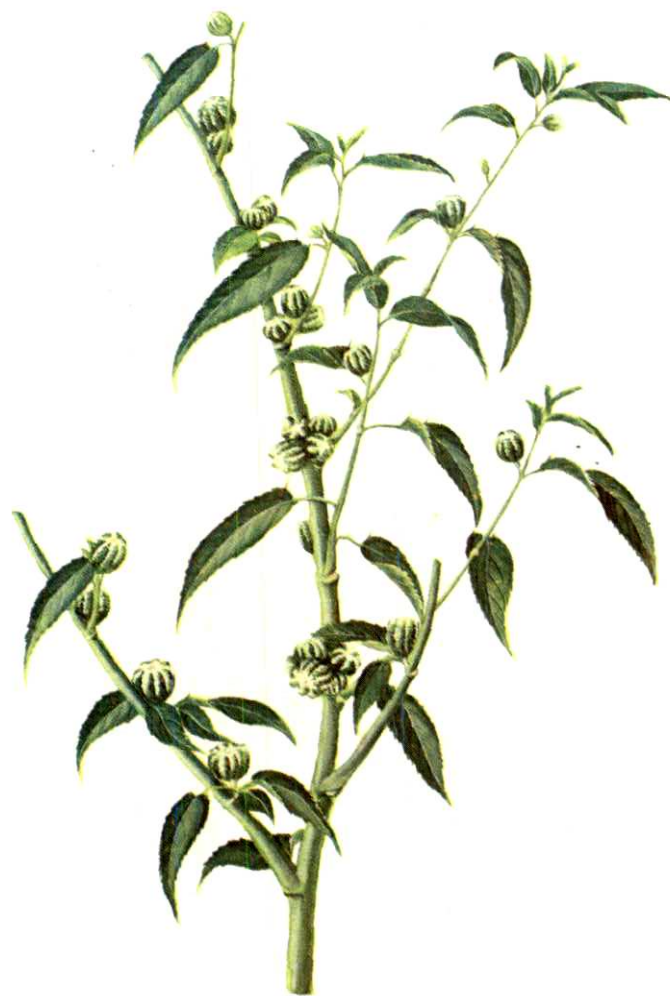
彩图15 宁明黄麻
1.果枝 2.花蕾 3.花



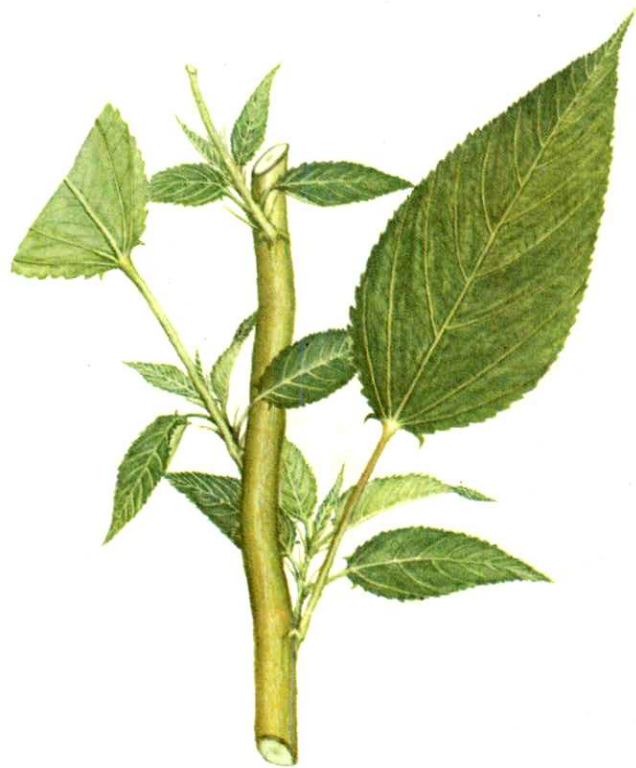
彩图16 宜山黄麻 (果枝的一部分)



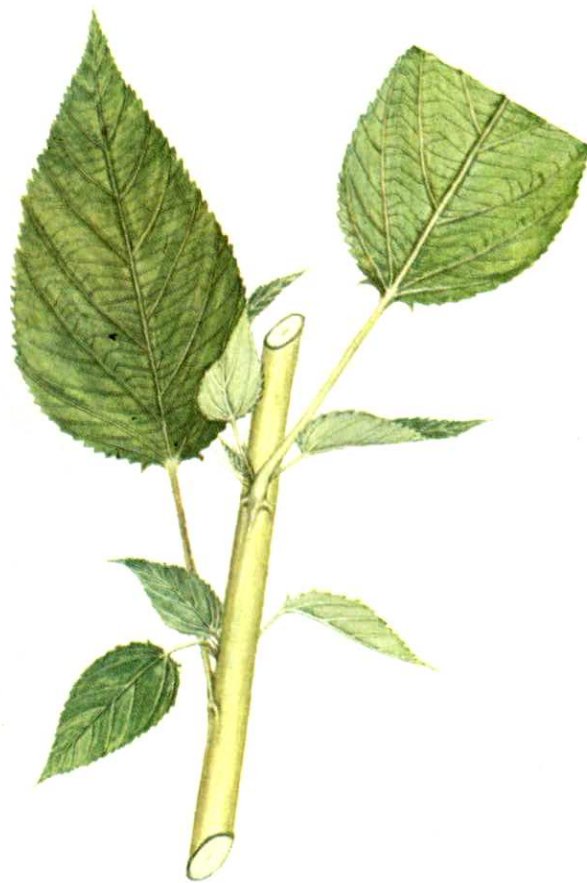
彩图17 苍梧黄麻 (果枝的一部分)



彩图18 桂平黄麻 (果枝)



彩图19 闽麻 5 号 (茎秆的一部分)



彩图20 福麻 1 号 (茎秆的一部分)