

# 湖南野生植物

湖南省商业厅編著

湖南省科学技术普及协会

中国科学院植物研究所  
图书馆藏

320503

# 湖南野生植物



湖南野生植物  
湖南省植物志编写组

# 湖南野生植物

湖南省商业厅編著

湖南省科学技术普及协会

1958年8月于长沙

## 內 容 提 要

这本书綜合了湖南各地已采用的300多种野生植物按其利用范围共分野生纖維、油料、淀粉、化工原料、农药、果品、青飼料七大部分。詳細地介紹了各种野生植物的名称、形态、产地、产量、性能和用途，以及采挖与加工过程等内容，并附有插图。全书共約30万字，是一部指导开发、利用野生植物的书籍，文字浅显通俗，可供工业、农业、商业、科学研究、学校等部门及广大羣众在实际工作中作研究和参考。

## 湖 南 野 生 植 物

編著者：湖 南 省 商 业 厅

出版者：湖南省科学技术普及协会

(长沙市中山西路62号)

发行者：湖 南 省 新 华 书 店

印刷者：长 沙 印 刷 厂

印 数：1—40,000 定 价：2.5元

## 前 言

“湖南野生植物”是在党提出鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线的光辉照耀下整理出来的。目的是在使湖南人民更进一步地开发、利用野生植物资源，使其翻身成宝，造福人民。

湖南的野生植物十分丰富，可资利用的资源无穷无尽，初步发现的品种在一千种以上，价值约四、五亿元。它的籽、皮、根、草样样可用，件件是宝。纤维可纺纱、织布、造纸，油籽可榨油，淀粉能代替粮食作糕点、酿酒、浆纱等，如全面开发利用，注意培植，不仅增加群众收入，同时对社会主义经济建设有极大的好处。

本书分野生纤维、油料、淀粉、化工原料、农药、果品、青饲料等七部分，共计322个品种，分别把每个品种名称、形态、产地、产量、性能、用途以及采挖、加工过程等情况较详细地介绍了，可供商业、农业、工业、科学研究部门及广大群众在实际工作中的参考。

3A-86/1

在整編过程中，由于時間仓促，有許多材料一时难以搜集  
齐全，加之我們的科学理論水平有限，不免有缺点或錯誤存  
在，希望讀者多加指正，以便再版时修改和补充。

此外，在編写中承湖南农学院、师范学院大力支持并亲临  
指导，謹致謝意。

湖 南 省 商 业 厅

1958年8月

# 目 录

## 一、野生纖維类

|                |      |
|----------------|------|
| (一)野生植物部分..... | (1)  |
| 山棉皮.....       | (1)  |
| 地棉皮(芫花).....   | (5)  |
| 雪花皮.....       | (8)  |
| 老龙皮.....       | (12) |
| 梦花皮.....       | (13) |
| 桑树皮.....       | (15) |
| 构树皮.....       | (17) |
| 天仙果树皮.....     | (20) |
| 木連葛皮.....      | (21) |
| 谷 皮.....       | (21) |
| 柘树皮.....       | (23) |
| 藤 皮.....       | (24) |
| 青檀皮.....       | (25) |
| 朴树皮.....       | (26) |
| 榔榆皮.....       | (27) |
| 化香树皮.....      | (28) |
| 大叶柳树皮.....     | (30) |

|              |      |
|--------------|------|
| 胡桃树皮.....    | (31) |
| 山麻杆皮.....    | (32) |
| 野桐皮.....     | (33) |
| 棉絞藤.....     | (34) |
| 梢基树兜皮.....   | (35) |
| 葛麻皮与葛麻渣..... | (36) |
| 洋槐树皮.....    | (37) |
| 昆明鸡血藤.....   | (38) |
| 合欢皮.....     | (39) |
| 槐树皮.....     | (40) |
| 夹竹桃皮.....    | (41) |
| 絡石.....      | (43) |
| 酸枣皮.....     | (43) |
| 木槿皮.....     | (44) |
| 芙蓉麻.....     | (46) |
| 毛蜡烛.....     | (48) |
| 蒲草.....      | (49) |
| 灯笼树皮.....    | (50) |
| 松叶.....      | (51) |
| 苦楝树皮.....    | (52) |
| 水麻.....      | (53) |
| 火麻.....      | (54) |
| 野麻.....      | (55) |
| 菱白叶.....     | (57) |
| 路边草.....     | (58) |
| 筍壳叶.....     | (58) |
| 芦.....       | (60) |



|             |      |
|-------------|------|
| 竹 麻         | (61) |
| 結縷草         | (62) |
| 蓼 叶         | (62) |
| 麻 竹         | (63) |
| 芒 草         | (64) |
| 苦 竹         | (65) |
| 白 茅         | (65) |
| 八角楓皮        | (67) |
| 赤楊皮         | (68) |
| 檉樹皮         | (69) |
| 火索樹皮        | (70) |
| 扁担格子皮 (山甲麻) | (71) |
| 柿樹皮         | (73) |
| 鉤藤皮         | (74) |
| 水楊梅皮        | (74) |
| 滾筒樹皮        | (75) |
| 水冬瓜樹皮       | (76) |
| 野棉花         | (77) |
| 女 萎         | (78) |
| 梧桐皮         | (79) |
| 灯心草         | (82) |
| 龙須草         | (82) |
| 杜鵑樹皮        | (85) |
| 老虎藤         | (86) |
| 柳樹皮         | (87) |
| 黃荊条         | (88) |
| 腊蓮皮         | (89) |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 赫兰叶.....                  | (90)         |
| 大血藤.....                  | (90)         |
| 酸筒杆子.....                 | (91)         |
| 野葡萄藤.....                 | (92)         |
| 獼猴桃树皮.....                | (92)         |
| 山桃树皮.....                 | (93)         |
| <b>(二)农产品副产物部分.....</b>   | <b>(95)</b>  |
| 棉杆皮.....                  | (95)         |
| 麻 絨.....                  | (105)        |
| 涼薯皮.....                  | (106)        |
| 蓖麻杆皮.....                 | (107)        |
| 玉米杆及玉米壳(包谷壳).....         | (108)        |
| 小麦杆.....                  | (109)        |
| 甘蔗渣.....                  | (110)        |
| 芭蕉麻.....                  | (111)        |
| 黃花叶.....                  | (112)        |
| 葵花杆.....                  | (113)        |
| <b>附: 构皮人造棉的操作过程.....</b> | <b>(114)</b> |
| 芒草人造棉的操作过程.....           | (119)        |
| 野麻人造棉的操作过程.....           | (121)        |
| 夹竹桃人造棉的操作过程.....          | (122)        |
| 葛藤皮人造棉的操作过程.....          | (124)        |
| <b>四十一種野生植物纖維制棉記錄</b>     |              |
| 野生植物纖維造紙过程.....           | (125)        |

## 二、野生油脂油料类

### (一) 芳香油类 (挥发油) .....(137)

山苍子.....(137)

香附子.....(147)

香薷草.....(148)

薄荷.....(150)

青薄荷.....(151)

杜衡.....(152)

细辛.....(153)

侧柏.....(154)

柑、桔、柚皮油.....(155)

### (二) 脂肪性油脂油料类.....(157)

樟树子.....(157)

钓樟子.....(158)

乌药子.....(159)

楠木子.....(161)

山苍子核.....(162)

香叶子.....(163)

山胡椒.....(164)

红楠.....(165)

鲍花楠.....(166)

大叶楠.....(167)

猴樟子.....(167)

天竺桂.....(168)

|                |       |
|----------------|-------|
| 香 榧.....       | (169) |
| 三尖杉.....       | (170) |
| 穗花杉.....       | (171) |
| 紅豆杉.....       | (172) |
| 野桐子.....       | (173) |
| 白乳木子.....      | (174) |
| 重阳木.....       | (175) |
| 茶树子.....       | (175) |
| 野茶子.....       | (176) |
| 厚皮香子.....      | (178) |
| 花椒子.....       | (178) |
| 臭辣树子.....      | (179) |
| 柚子油.....       | (180) |
| 黄皮树子.....      | (181) |
| 盐肤木子.....      | (182) |
| 野漆树子.....      | (184) |
| 黄連木.....       | (185) |
| 馬尾松.....       | (186) |
| 鉄堅杉 (油杉) ..... | (186) |
| 松 渣.....       | (187) |
| 女 貞.....       | (189) |
| 梧桐子.....       | (190) |
| 白檀子.....       | (191) |
| 桑 子.....       | (192) |
| 油菜杆壳油.....     | (193) |
| 楝树子.....       | (195) |
| 水青岡子.....      | (196) |

|                |       |
|----------------|-------|
| 椿樹子.....       | (197) |
| 水亞木子.....      | (198) |
| 水冬瓜子.....      | (199) |
| 柞木子.....       | (200) |
| 辣椒子.....       | (201) |
| 凍綠樹子.....      | (202) |
| 灯台樹.....       | (203) |
| 徠木子(光樹子) ..... | (204) |
| 野鴉椿樹子.....     | (205) |
| 黃荊子.....       | (206) |
| 木 通.....       | (207) |
| 君迁子.....       | (208) |
| 厚朴子.....       | (209) |
| 垂絲卫茅.....      | (210) |
| 笔罗子.....       | (211) |
| 櫟木子.....       | (211) |
| 榛樹子.....       | (212) |
| 野茉莉.....       | (213) |
| 小叶白辛樹.....     | (215) |
| 垂珠花.....       | (216) |
| 野核桃.....       | (217) |
| 甜瓜子.....       | (217) |
| 絲瓜子.....       | (218) |
| 荏(苏麻子) .....   | (219) |
| 欒樹子.....       | (220) |
| 桃 仁.....       | (222) |
| 光叶石楠.....      | (223) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 槐樹子.....             | (224) |
| 云實子.....             | (224) |
| 蒼耳子.....             | (225) |
| 吳茱萸.....             | (228) |
| 附：關於油脂的理化常數名詞淺釋..... | (229) |
| 野生植物油簡易化驗方法.....     | (231) |
| 試驗子仁含油的簡易方法.....     | (232) |

### 三、野生淀粉類

|             |       |
|-------------|-------|
| 蕨    根..... | (233) |
| 葛    根..... | (235) |
| 土圉兒.....    | (237) |
| 狗    脊..... | (238) |
| 石岩姜.....    | (239) |
| 白茅根.....    | (241) |
| 芦    根..... | (242) |
| 燕    麥..... | (243) |
| 野菱角.....    | (244) |
| 烏    芋..... | (245) |
| 土茯苓.....    | (247) |
| 菰    蕷..... | (249) |
| 螃蟹羹.....    | (250) |
| 山慈姑.....    | (251) |
| 黑白合.....    | (253) |
| 黃    精..... | (254) |
| 天門冬.....    | (256) |

|                |       |
|----------------|-------|
| 薤 白            | (257) |
| 石 蒜            | (259) |
| 山 蕨            | (263) |
| 薯 蕷            | (264) |
| 黄 独            | (266) |
| 白 芨            | (267) |
| 櫟子肉            | (269) |
| 涼粉子            | (275) |
| 何首烏            | (276) |
| 芡 实            | (278) |
| 地 榆            | (279) |
| 千金藤            | (281) |
| 白 薇            | (282) |
| 前 胡 (土当归)      | (284) |
| 烏 药            | (285) |
| 栝楼根            | (287) |
| 羊 乳            | (288) |
| 枳 椇            | (290) |
| 野鸡尾            | (291) |
| 附: 野生植物酿酒的操作方法 | (292) |

#### 四、野生化工原料类

|     |       |
|-----|-------|
| 紅 根 | (299) |
| 橡 碗 | (302) |
| 薯 蓿 | (304) |
| 櫟树皮 | (305) |

|          |       |
|----------|-------|
| 化香子..... | (306) |
| 五楮子..... | (307) |
| 板栗壳..... | (309) |
| 皂 角..... | (310) |
| 肥皂荚..... | (311) |
| 无患子..... | (312) |
| 桐子壳..... | (313) |
| 樟 油..... | (316) |
| 樟 脑..... | (321) |
| 生 漆..... | (323) |

## 五、野生农药类

|            |       |
|------------|-------|
| 雷公藤.....   | (331) |
| 昆明山海棠..... | (333) |
| 南蛇藤.....   | (334) |
| 羊躑躅.....   | (335) |
| 博落回.....   | (337) |
| 辣 蓼.....   | (338) |
| 八 角.....   | (339) |
| 苦楝树.....   | (340) |
| 苦 树.....   | (342) |
| 枫 楊.....   | (343) |
| 烏 头.....   | (344) |
| 狼 毒.....   | (345) |
| 藜 芦.....   | (346) |
| 魚 藤.....   | (348) |



|            |       |
|------------|-------|
| 厚果鸡血藤····· | (349) |
| 苦 参·····   | (351) |
| 百 部·····   | (352) |
| 白常山·····   | (353) |
| 芫 花·····   | (355) |
| 巴 豆·····   | (356) |
| 花 椒·····   | (357) |
| 天南星·····   | (358) |
| 半 夏·····   | (359) |
| 虎 掌·····   | (361) |
| 白 菖·····   | (362) |
| 石菖蒲·····   | (363) |
| 野 芋·····   | (364) |
| 木槿叶·····   | (364) |
| 威灵仙·····   | (365) |
| 艾·····     | (367) |
| 馬醉木·····   | (368) |
| 馬 桑·····   | (369) |
| 木鼈子·····   | (370) |
| 楊梅树·····   | (371) |
| 藁 本·····   | (372) |
| 銀杏叶·····   | (373) |
| 五 加·····   | (374) |
| 柳 叶·····   | (375) |
| 长叶冻綠·····  | (376) |
| 梧桐叶·····   | (377) |
| 桃树叶·····   | (379) |