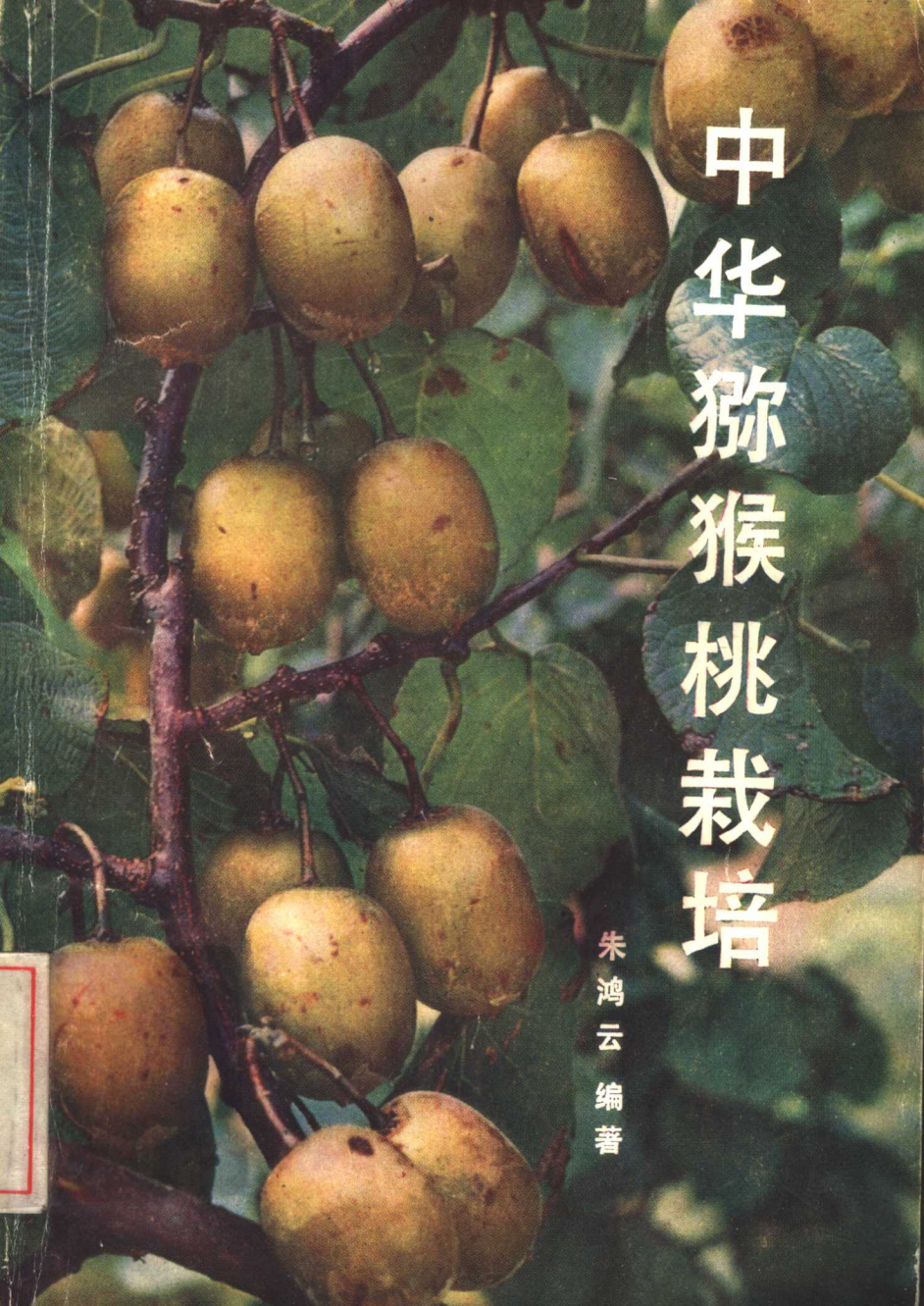




# 中华猕猴桃栽培

朱鸿云 编著

# 中华猕猴桃栽培

朱鸿云 编著

上海科学技术出版社

## 内 容 提 要

本书简要介绍中华猕猴桃概况、经济价值和国内外引种驯化情况，重点叙述中华猕猴桃的生物学特性、对环境条件的要求以及良种选育、播种、嫁接、扦插、栽植、整形修剪、果园管理等一整套繁殖栽培技术，最后附录我国有经济价值的几种猕猴桃和猕猴桃果实制品加工方法等，并有插图 90 余幅。

本书可供农村社队多种经营干部、科技人员、农林、外贸、轻工业等部门的有关人员，农林院校经济林、果树专业的师生以及从事园艺事业的科技人员参考。

中华猕猴桃栽培

朱鸿云 编著

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所发行 上海中华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 5.5 字数 119,000

1983 年 4 月第 1 版 1985 年 12 月第 2 次印刷

印数 13,301—19,300

· 书号: 16119·771 定价: 0.71 元

## 前 言

近年来,一向被人们忽视的中华猕猴桃,依其极丰富的维生素C、特殊的风味和医疗功效,及其树形优美,花果沁香,一跃而为世界上的热门水果,被誉为果中珍品、荣获“仙桃”、“长生果”之美称;并成为当今国际上一种新兴的栽培果树。

中华猕猴桃的原产地我国,有得天独厚的丰富野生资源,发展潜力很大。猕猴桃自然资源的开发、利用,变野生为大面积栽培,已受到我们有关部门的高度重视,农业部社队企业管理总局于1981年春举办全国中华猕猴桃人工栽培技术训练班,邀我负责编写教材并授课。教材《中华猕猴桃》印行后,受到各地许多社队企业人员、农民群众的热烈欢迎,来信索取有关资料,令我感动不已。人工栽培猕猴桃在我国正在开展中,目前尚无一本适用于我国生产实际的猕猴桃栽培专著,为适应当前各地积极发展猕猴桃生产的迫切需要,我根据几年来栽培实践的经验和积累的资料,并吸取国内外有关资料,整理编成此书,以供各地的科研与生产参考。编者水平有限,本书若能起一点抛砖引玉的作用,也就感到十分欣慰了。

本书在编写过程中,得到上级领导的关怀和有关同志的热心指导和帮助,在此一并致以谢意。书中难免有谬误或不实之处,恳请读者不吝指正。

朱 鸿 云

1982年1月

# 目 录

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第一章 概 述 .....           | 1   |
| 第一节 名称 .....            | 1   |
| 第二节 变种、分布 .....         | 2   |
| 第三节 经济价值 .....          | 6   |
| 第四节 栽培利用现状和发展前途 .....   | 13  |
| 第二章 生物学基础 .....         | 17  |
| 第一节 形态特征 .....          | 17  |
| 第二节 生长发育特性 .....        | 23  |
| 第三节 对环境条件的要求 .....      | 35  |
| 第三章 品种选育 .....          | 41  |
| 第一节 品种选育的重要意义 .....     | 41  |
| 第二节 国外栽培的优良品种 .....     | 42  |
| 第三节 我国选出的主要品系(株系) ..... | 45  |
| 第四节 选种方法 .....          | 64  |
| 第四章 繁殖技术 .....          | 70  |
| 第一节 种子繁殖 .....          | 70  |
| 第二节 嫁接繁殖 .....          | 79  |
| 第三节 扦插繁殖 .....          | 93  |
| 第四节 其他繁殖方法 .....        | 104 |
| 第五章 果园建立 .....          | 107 |
| 第一节 园地选择 .....          | 107 |
| 第二节 园地规划 .....          | 108 |
| 第三节 开辟梯田 .....          | 110 |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 第四节 栽植技术.....         | 112        |
| <b>第六章 整形修剪 .....</b> | <b>122</b> |
| 第一节 整形.....           | 122        |
| 第二节 修剪.....           | 126        |
| 第三节 绑蔓.....           | 131        |
| <b>第七章 果园管理 .....</b> | <b>132</b> |
| 第一节 土壤管理.....         | 132        |
| 第二节 施肥.....           | 136        |
| 第三节 灌溉.....           | 139        |
| 第四节 排水.....           | 142        |
| 第五节 花期放蜂.....         | 142        |
| 第六节 疏果.....           | 143        |
| 第七节 病虫害防治.....        | 144        |
| <b>第八章 采收贮藏 .....</b> | <b>147</b> |
| 第一节 采收.....           | 147        |
| 第二节 贮藏.....           | 149        |
| <b>附    录 .....</b>   | <b>150</b> |
| 一、我国有经济价值的猕猴桃         |            |
| 二、简介中华猕猴桃制品的加工方法      |            |
| 三、植物缺乏矿质元素的病症检索表      |            |
| 四、植物生长调节剂在苗圃的应用       |            |
| 五、中华猕猴桃栽培全年作业历        |            |

## 主要参考文献

# 第一章 概 述

猕猴桃是原产我国的野生藤本果树。在植物分类学上,猕猴桃系猕猴桃科 (*Actinidiaceae*) 猕猴桃属 (*Actinidia*) 植物。在猕猴桃属中,全世界约有 54 个种,其中我国原产的就有 52 个种、38 个变种和 4 个变型。有经济价值的 9 种: 中华猕猴桃、毛花猕猴桃、软枣猕猴桃、狗枣猕猴桃、多花猕猴桃、京梨、木天蓼、草叶猕猴桃和偃合猕猴桃。在我国分布最广,资源最多,经济价值最高,人们积极栽培的是中华猕猴桃 (*Actinidia chinensis* Planch.)。

## 第一节 名 称

据我国历史文献考证,猕猴桃这个名称在唐代就有记载。明代李时珍的《本草纲目》(公元 1590) 记载猕猴桃“其形如梨,其色如桃,而猕猴桃喜食,故有诸名。闽人呼为‘阳桃’”。由于如此形象的描述,又原产于中国,故称“中华猕猴桃”。它的俗名很多,我国大部分地区称为阳桃,有的地方叫杨桃、仙桃(河南)、毛桃(陕西)、鬼桃、狐狸桃(江西)、布筒子(湖南)、羊桃(湖北)、猴子梨(福建)、藤梨、绳梨、金梨、野梨(浙江)、冬兵、冬耐(广西)、马屎果、山羊桃(贵州)、猴子腰子(云南)等。在美国因其原产我国,维生素C的高含量可与醋栗相比,故名为“中国醋栗”。在新西兰,因其果型类似新西兰的国

鸟“基维”，故称为基维果 (Kiwi Fruits)。英名“中国鹅莓” (Chinese Gooseberry)。日本称猕猴桃、中国猴梨。

## 第二节 变种、分布

根据广西植物研究所梁畴芬对猕猴桃的分类，中华猕猴桃分为三个变种：

一、软毛猕猴桃或称中华猕猴桃原变种 (*A. chinensis* Planch. var. *chinensis* C. F. Liang)，俗称光杨桃(图 1-1)



图 1-1 中华猕猴桃(原变种, 软毛猕猴桃)

它的主要特征是果实和枝蔓被有柔软短茸毛，后期毛常脱落呈光滑，或残留稀疏短柔毛，果形偏圆，果肉多为黄色，生食、加工品质优良。这是国外至今还

没有的无毛类型。为我国特有的珍贵优良品种(类型)。主要分布在河南、江西、浙江、湖南、湖北、陕西、福建、广东、广西等地，有偏东分布的倾向。

二、硬毛猕猴桃 (*A. chinensis* Planch. var. *hispida* C. F. Liang) 俗称毛杨桃(图 1-2) 果实及枝叶被有刺毛状的长硬毛，特别是幼嫩枝叶上密生着明显的长硬毛，后期即使有的脱落但仍见硬毛残迹，显得



很粗糙。果实偏长，其上刺毛状长硬毛一般不脱落，外观不甚美观，不便于生食和加工。主要分布在四川、云南、贵州、湖南、湖北、陕西、甘肃等地，有偏西分布的倾向。这是当



图 1-2 硬毛猕猴桃

前国外普遍栽培的有毛类型，已选育成栽培品种，但品质不及软毛猕猴桃。

### 三、刺毛猕猴桃 (*A. chinensis* Planch. var. *setosa* H. L. Li)

其特征主要是幼枝和叶柄被有铁锈色硬毛状的刺毛；果近球形至椭圆形，被有长硬毛；叶面有短糙毛。自然分布很少，主要分布在台湾省阿里山区。

中华猕猴桃的发源中心是长江流域，大体分布在北纬 $23^{\circ}\sim 24^{\circ}$ 的亚热带山区，自然分布的北界是秦岭和伏牛山，往东延伸到大别山、天目山一线，南达广东和广西的南岭地区以及广阔的云、贵、川山地。在河南、陕西、湖北、湖南、江西、浙江、福建、广东、广西、四川、云南、贵州、安徽、江苏、甘肃、台湾等 16 个省、区中，以河南伏牛山、陕西秦岭、湖南湘西山区为最多，其次是赣西、鄂西、桂西北、闽北、皖西等地(图 1-3)。

据 1980 年 10 月全国猕猴桃科研规划会议资料，我国中

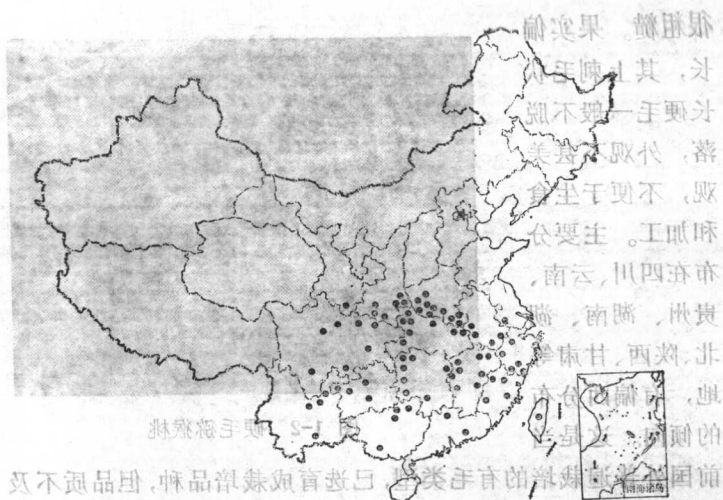


图 1-3 中华猕猴桃主要分布图

中华猕猴桃的分布及产量见表 1-1。

表 1-1 中华猕猴桃分布及产量情况

| 省、区 | 估计产量<br>(万斤) | 主 要 分 布 地 区                                                                   |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 河南  | 5,000        | 西峡、南召、内乡、桐柏、淅川、镇平、卢氏、栾川、嵩县、洛宁、新县、信阳、商城、罗山、固始、光山、鲁山等县                          |
| 陕西  | 3,300        | 商南、山阳、丹凤、旬阳、镇安、镇巴、石泉、西乡、宁陕、佛坪、兰田、长安、户县、周至、宁强、略阳、勉县、宝鸡等 35 个县                  |
| 湖南  | 2,500        | 城步、石门、绥宁、慈利、桑植、大庸、永顺、保靖、花垣、吉首、麻阳、黔阳、龙山、酃县、洞口、新宁、岳阳、衡山南岳、桃源、怀化、临湘、平江、浏阳、资兴、宜章等 |
| 湖北  | 5,100        | 房县、鹤峰、利川、咸丰、竹山、竹溪、郧县、郧西、建始、均县、宣恩、五峰、宜昌、保康、通山、咸宁、阳新等 46 个县                     |
| 江西  | 3,000        | 井冈山、武夷山、奉新、分宜、永新、铅山、遂川、宜丰、安福、乐安、广昌、淳梁、石城、新建、永修、萍乡、南丰、婺源、东乡等                   |

续上表

|    |       |                                                        |
|----|-------|--------------------------------------------------------|
| 浙江 | 3,000 | 丽水、庆元、龙泉、遂昌、临安、文成、淳安、建德、桐庐、开化、泰顺、安吉、武义、瑞安、衢县、诸暨、仙居、黄岩等 |
| 安徽 | 1,000 | 金寨、霍山、祁门、黟县、青阳、休宁、歙县、太平、黄山等                            |
| 福建 | 1,200 | 建宁、光泽、邵武、松溪、建阳、浦城、崇安、顺昌、建瓯、将乐、三明、宁化、龙溪、莆田、寿宁等 43 个县    |
| 四川 | 3,200 | 灌县、邛崃、雷波、马边、峨边、峨眉、沐川、宜宾、南川、天全、奉节、苍溪、松溪、巫溪、城口、合川等       |
| 云南 | 1,600 | 贡山、屏边、思茅、蒙自、西畴、文山、富民、河口、建水、会泽、师宗、罗平、宣威、彝良、昭通、马龙、西双版纳   |
| 贵州 | 1,900 | 遵义、毕节、安龙、金安、松桃、石阡、邱江、兴义、兴仁、雷山等                         |
| 广西 | 3,000 | 三江、龙胜、罗城、马山、平果、龙州、全州、兴安、资沅、都安等                         |
| 广东 | 700   | 乐昌、惠阳、莫德、从化、丰顺、信宜、河沅、乳沅等                               |
| 甘肃 |       | 康县、文县、武都、徽县、成县等                                        |
| 江苏 |       | 白马山                                                    |
| 台湾 |       | 阿里山                                                    |

河南省中华猕猴桃资源相当丰富，据 1978~1980 年调查，大体分布在东经  $111^{\circ}02' \sim 115^{\circ}53'$ ，北纬  $31^{\circ}36' \sim 34^{\circ}23'$ 。

表 1-2 河南省中华猕猴桃分布地区及产量

| 地区、县 | 产 量<br>(万斤) | 地区、县 | 产 量<br>(万斤) | 地区、县 | 产 量<br>(万斤) |
|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| 南阳地区 | 1,320       | 信阳地区 | 505         | 洛阳地区 |             |
| 西峡   | 500         | 新县   | 200         | 卢氏   | 300         |
| 南召   | 400         | 信阳   | 150         | 栾川   | 130         |
| 内乡   | 200         | 商城   | 80          | 嵩县   | 130         |
| 淅川   | 100         | 罗山   | 50          | 洛宁   | 30          |
| 桐柏   | 100         | 固始   | 15          | 许昌地区 |             |
| 镇平   | 20          | 光山   | 10          | 鲁山   | 300         |

主要分布地区及产量见表 1-2。

河南省西峡县是中华猕猴桃的重点产地之一,全县 18 个公社除城关、田关外,都有分布,常年产 500 万斤左右,最高达 1,000 万斤以上。西峡的猕猴桃不仅产量多,分布比较集中,而且主要产软毛猕猴桃,在全国具有得天独厚的优势地位。

### 第三节 经济价值

中华猕猴桃产量高,营养丰富,特别富含维生素 C,风味好,又有一定的医疗效用,为目前世界上的新兴栽培果树。

#### 一、化学成分

据分析:中华猕猴桃果实中维生素 C 含量特别高,一般为 100~200 毫克/100 克,高者达 420 毫克/100 克。含糖为 8~14%,一般约 10%,糖类主要为葡萄糖(15.27%)、果糖(6.57%)、蔗糖(2.91%)。总酸 1.4~2.0%,一般含 1.8%,果酸主要为柠檬酸,苹果酸较少,酒石酸最少。含有白氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、异白氨酸、缬氨酸、丙氨酸、 $\gamma$ -氨基丁酸、羟丁氨酸等十二种氨基酸。可溶性固形物 12~18%,一般约 15%,高者达 21%,其中糖占 70%;含猕猴桃碱(actinidine,  $C_{10}H_{13}N$ )和蛋白水解酶(proteolytic enzyme, actinidia),还含有 0.95%单宁和钙、磷、钾、铁等多种矿质元素。

叶含维生素 C 7.47 毫克/100 克,淀粉 11.8%,还含槲皮素(quercetin)、咖啡碱(caffeine)、山奈醇(kaempferol)、对香豆酸(p-cumarcic acid)、无色飞燕草花青素(leucodelphinidin)和无色花青素(leucocyanidin)等。

种子一般含油 22~24%,高者达 35.62%,为干性油,油质较好,含蛋白质 15~16%。

花含蜜汁和芳香油。

茎皮和髓中含有丰富的胶液，胶质较好。茎皮含水率 11.96%，脂肪及蜡质 1.55%，冷水溶物 1%，热水溶物 2.0%，果胶 2.0%，木质素 3.0%，半纤维素 4.5%，灰分 0.5%，纤维素 24.0%。

## 二、经济用途

果实：中华猕猴桃果实可生食，亦可加工制作各种食品，如果酱、果汁、浓缩果汁、糖水罐头、果脯、果干、果晶、糖浆等。这些加工制品同样具有丰富的维生素C等营养成分（表 1-3）。

表 1-3 猕猴桃加工制品成分分析表

| 制品名称   | 维生素C<br>(毫克/100克) | 可溶性固形物<br>(%) | 总糖<br>(%) | 总酸<br>(%) |
|--------|-------------------|---------------|-----------|-----------|
| 原 汁    | 139.3             | 15            | 11.0      | 1.6       |
| 加糖果汁   | 35.0              | 42            | 38.0      | 1.5       |
| 浓缩果汁   | 907.2             | 68            | —         | —         |
| 加糖强化果浆 | 353.0             | 55            | —         | —         |
| 泥 酱    | 43.0              | 55            | 49.2      | 0.62      |
| 块 酱    | 80.9              | 69.6          | 65.7      | 0.82      |
| 清汁糖浆   | 61.0              | 67.5          | —         | —         |
| 糖水罐头   | 66.6              | 25.3          | 25.0      | 0.77      |

【注】系第一轻工业部食品工业科学研究所、北京食品总厂、义利食品厂制品；由食品研究所分析。

中华猕猴桃果型大，果肉呈绿色、黄色或浅黄色，横切面有浅色条纹，果心为白色或淡黄色，种子黑褐色或紫褐色。在国外，如新西兰常把果实切成片，加奶油制成蔬果冷盘；或作为装潢，点缀食品。新西兰还用果实制成凉拌水果（色拉）、馅

烤饼、酥酪、甜食鲜果沙司、奶油蛋糕，点缀冰淇淋等。我国湖北省武汉市食品工业公司 1980 年试制出含有猕猴桃的多种食品，深受人们欢迎。其中，中华猕猴桃晶被列为湖北省优质产品。

根据医药家临床经验，认为猕猴桃果实性酸、甘、寒，有调中理气、生津润燥、解热除烦之效。主治肝炎、消化不良、食欲不振、呕吐、烧烫伤、维生素 C 缺乏症等。近年来，有些医疗单位，把猕猴桃鲜果和果汁用于临床试验，对麻疯病、消化道癌症、高血压、心血管病等具有一定的防治或辅助治疗作用。特别是用“猕猴桃合剂”治疗麻疯病，对临床症状的改善和麻疯杆菌的抑制，都有较好的效果。此外，猕猴桃的果胶对铅、汞或其他中毒的职业病有解毒作用，对放射性损伤也有治疗作用。

叶：中华猕猴桃叶肥嫩，含有淀粉和维生素 C 等营养成分，猪喜食且易长膘，山区群众常采叶作为饲料。其叶具有清热利尿，散瘀止血的功效，可供药用。

茎：猕猴桃茎枝的纤维质量较好，可制高级文化用纸。

茎皮和髓：猕猴桃茎皮和髓中含丰富的水溶性粘性强的胶液，可作制造蜡纸和宣纸时调浆用的胶料。

花：猕猴桃的花含有蜜汁，是很好的蜜源。花中含有挥发油，可浸提芳香油或香料。

种子：猕猴桃的种子细小，形似芝麻，无毒，可混在食品中或生食，亦可熟吃，炒熟的种子有芝麻香味，被人称为“红芝麻”。种子含油量较高，油黄色透明、味香。

根和根皮：猕猴桃的根和根皮是一种很好的药材，其性苦、涩、寒，有清热解毒、活血消肿、祛风利湿作用。

猕猴桃根还可制成各种农药，防治茶毛虫、稻螟虫、蚜虫、

稻苞虫、菜青虫、猿叶虫等。

猕猴桃的形态优美，花果清香，还可栽培于庭园或绿地，作为观赏植物。

### 三、优良特性

#### 1. 营养丰富，风味优美

猕猴桃果实中维生素C的含量，不同品种之间虽有很大差异，但仍比一般食物和果品要高几倍至几十倍(表1-4、1-5)，且具有特殊的清香味和爽口的酸味。

表 1-4 猕猴桃与几种食品中维生素 C 含量的比较

| 食品名称                | 猕猴桃果实   | 猕猴桃叶 | 大白菜 | 菠菜 | 番茄 | 南瓜 | 大葱 | 四季豆 | 红萝卜 | 辣椒  | 稻米 | 大麦粉 | 胡萝卜 | 黄玉米 | 甘薯 |
|---------------------|---------|------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 维生素C含量<br>(毫克/100克) | 100~420 | 7.47 | 24  | 31 | 11 | 4  | 14 | 7   | 19  | 105 | 0  | 0   | 8   | 10  | 30 |

〔注〕表中数据参考《食品成分表》(劳卫所, 1963年)。

表 1-5 猕猴桃与其他果品中主要成分的比较

| 类别      | 种 类   | 维生素C(毫克/100克) |        | 总 固 体   | 总 糖      | 可食部分  |
|---------|-------|---------------|--------|---------|----------|-------|
|         |       | 鲜 果           | 果 汁    | (%)     | (%)      | (%)   |
| 栽 培 果 品 | 猕 猴 桃 | 100~420       | 35~180 | 13~25   | 6.3~13.9 | 85~95 |
|         | 橘 子   | 30            | 20(26) | 13      | 12       | 62    |
|         | 广 柑   | 40            | (42)   | 10      | 9        | 56    |
|         | 桃 子   | 6             | *(1)   | 12      | 7        | 73    |
|         | 菠 萝   | 24            | 3~9(9) | 11      | 9        | 53    |
|         | 苹 果   | 5             | (1)    | 19      | 15       | 81    |
|         | 葡 萄   | 4             | (0)    | 12      | 10       | 74    |
|         | 梨 子   | 3             | —      | 14      | 12       | 77    |
|         | 枣 子   | 380           | —      | 27      | 24       | 91    |
|         | 山 楂   | 89            | —      | 27      | 22       | 69    |
| 野 生 果 品 | 野 薔 薇 | 42~1,666      | —      | 27.5~35 | 12       | 45    |
|         | 醋 栗   | 580~800       | —      | 28      | 3~5      | —     |
|         | 山 葡 萄 | —             | —      | 17~28   | 10~24    | —     |

〔注〕果汁中维生素C含量系参考国内外有关资料，括号内的数字为国外资料。

中华猕猴桃果实维生素C含量比苹果高20~80倍,比梨高30~140倍,比柑橘高5~10倍。其风味正如有人对猕猴桃的介绍词:“看着不好看,切开翡翠般!吃起来酸甜,有香瓜、草莓、橘子香!”

## 2. 产量高,寿命长

猕猴桃是产量高、寿命长的果树之一。其果实大小和单株产量高低随着大小年、品种(或类型)、年龄、环境条件的优劣、采收时间的早晚以及管理措施的好坏等而有所不同,特别是管理措施好坏和大小年引起的差异最大。其单株产量在植株衰老前随着年龄的增加而增加。在河南西峡地区,7~10年生的野生植株一般产20~30斤,多的可达500多斤。单果重一般20多克,大者可达130克以上。西峡县林科所1979年春,利用优良单株接穗嫁接的1,000多株苗中,1980年就有41%的开花结果,平均每株36个果,结果300个以上的6株,最多的结了887个果。已结果的15个株系中,最大果重109.7克、102.7克和98克的各一株。1981年为嫁接的第三年,普遍开花结果,最多一株结了2,487个果。又利用华光5

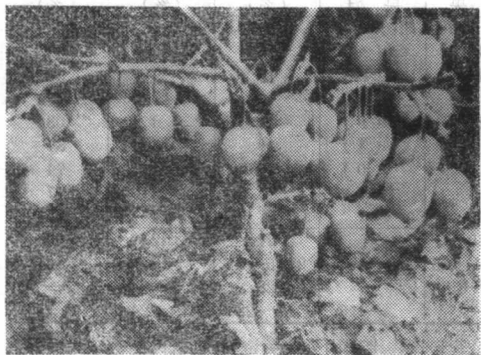


图 1-4 嫁接第三年开花结果状

号株系35株,作为矮化密植栽培试验,第三年平均每株结果64个,推算亩产3,482斤。充分显示结果早、产量高的特点(图1-4)。人工栽培的猕猴桃,在法国每公顷可产10~20吨



(合每亩 1,330~2,660 斤); 在美国, 栽后第四年, 每英亩可产 6,000 磅 (合每亩 905 斤), 第八年每英亩可产 32,000 磅 (合每亩 4,840 斤)。

猕猴桃植株的寿命很长, 新西兰栽培的植株至少不低于 30 年。我国浙江黄岩栽培的个别植株有达百年以上的。现浙江省淳安县叶家公社河村大队断坞生长 20 株中华猕猴桃, 90 多年生, 株棚高约 8 米, 冠幅约  $15 \times 15$  米, 1962 年产果 5,000 多斤, 最高株产 300 多斤。

### 3. 熟前不落果, 采收时间长

猕猴桃具有晚落果的特性。它在藤上自然成熟, 糖分增高, 味道更加可口。如不采摘可保留到 11 月, 甚至更长时间。西峡县林科所栽培的猕猴桃直到 12 月上旬树上还有果实, 而且含糖量高, 香甜可口。这个特性有利于加工厂按产品加工要求分期采摘果实; 同时基地生产可有计划地延长鲜果供销和加工时期, 保证鲜果和加工品质量; 也能合理调配劳动力, 不误农时。

### 4. 便于包装、运输

猕猴桃采收后, 需要经过 5~10 天的后熟期才能生食或加工。这个特性使其果硬较耐压, 可延长运输时间, 有利于包装、运输, 这对交通不便的山区尤为有利。

### 5. 耐贮藏

猕猴桃是果品中较耐贮藏的种类之一。在新西兰, 猕猴桃采收后, 贮藏在常温清凉无风的室内可保存二、三个月。冷藏可保存四、五个月以上。北京食品总厂在 1966 年将大量猕猴桃放在冷库旁边, 贮存近两月, 损耗率约 5%。河南省洛阳地区果品公司 1978 年开展保鲜贮藏工作, 在山区就地采用条筐和木箱贮藏试验五个月, 好果率达 81.6%, 水耗 13.1%, 腐