

百



花



争



摄影

艳



甘耀进 胡启华 著
河北美术出版社

百花争艳摄影

甘耀进 胡启华 编著

河北美术出版社

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

百花争艳摄影 / 甘耀进编著. -- 石家庄 : 河北美术出版社, 2018.12

ISBN 978-7-5310-9723-5

I. ①百… II. ①甘… III. ①花卉-中国-摄影集
IV. ①S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第002122号

责任编辑 单海运
责任校对 李 宏
装帧设计 李关栋
出 版 河北美术出版社
发 行 河北美术出版社
地 址 石家庄市和平西路新文里 8 号
邮 编 050071
电 话 0311-87060677
网 址 www.hebms.com
制 版 石家庄真彩印业有限公司
印 刷 石家庄真彩印业有限公司
开 本 787毫米×1092毫米 1/16
印 张 8.7
版 次 2018年12月第1版
印 次 2018年12月第1次印刷
定 价 88.00元

质量服务承诺: 如发现缺页、倒装等印制质量问题, 可直接向本社调换。
服务电话: 0311-87060677



作者简介

甘耀进，生于1934年，副研究员。曾任中国作物学会粟类作物专业委员会秘书长。从事农业科学技术研究50余年。发表论文30余篇，撰写著作8部，其中担任主编和副主编5部（《粟芒蝇》《二点委夜蛾》《小麦病虫草害防治彩色图谱》《玉米病虫草害防治原色生态图谱》《谷子病虫草害防治原色生态图谱》），参编3部（《中国农作物病虫害 第三版 上册》《谷子育种学》《植物病虫草鼠害防治大全》）。获省部级科技进步奖一等奖2项、三等奖1项、四等将1项，国家科技进步二等奖1项、省长特别奖1项。



前 言

作者从事 50 余年农业科学研究工作，在深入农业生产第一线开展各项科研工作的同时，拍摄了大量有关农作物病虫草害的生态图片，先后出版有《粟芒蝇》《小麦病虫草害防治彩色图谱》《玉米病虫草害防治原色生态图谱》《谷子病虫草害防治原色生态图谱》，并参加了《中国农作物病虫害·第三版上册》等多部农业科技书籍的编写。在多年奔赴全国各地进行农业研究的工作中，作者拍摄了不同种类的花卉图片。依据植物分类学的特点，分别介绍 52 个科的花卉植物形态学特征及药用功能，整理编辑成《百花争艳摄影》一书，供读者阅读和欣赏。

在本书的拍摄编辑整理过程中，得到河北省农林科学院谷子研究所植物保护研究室主任董志平研究员及全室同志的关心和支持，得到海南省五指山市园林管理站风景园林工程师吴震今副站长的热情指导，以及广西恒大企业集团董事长甘耀恒先生为本书出版给予大力支持。河北省承德市农科院高立起研究员提供鸡冠花图片。在此特别提到作者的外甥汪甘，大学毕业刚参加工作便送给作者一台较好的进口相机，为拍摄工作提供有力帮助。在计算机技术方面，得到了正在大学读书的两个外甥刘伟晔和史庭安的热心帮助，使编写工作得以顺利完成。在此一并表示感谢。

摄影是一门科学技术。一般学会拍照容易，但是拍好一张照片不简单。作者在从事多年的农业病虫害拍摄工作中积累了点滴经验，对本书的出版有所帮助。由于作者的水平有限，错误在所难免，恳请读者指正。

甘耀进 胡启华

2018 年 5 月 石家庄



目 录

- 01 / 忍冬科
 - 金银花 001
- 02 / 天南星科
 - 红掌花 002
- 03 / 石竹科
 - 石竹花 003
- 04 / 豆 科
 - 含羞草 004
 - 金凤花 005
 - 紫荆花 006
 - 蔓花生 007
 - 黄 槐 008
 - 中国无忧树 009
 - 朱缨花 010
 - 合欢花 011
 - 翅荚决明 012
 - 猫尾草 013
- 05 / 菊 科
 - 菊 花 014
- 06 / 睡莲科
 - 荷 花 016
 - 睡 莲 018
 - 王 莲 022
- 07 / 毛茛科
 - 牡丹花 024
 - 耬斗菜 029
- 08 / 蔷薇科
 - 月季花 030
 - 梅 花 034
 - 桃 花 035
 - 海棠花 036
 - 晚 樱 038
- 09 / 百合科
 - 郁金香 040
 - 萱草花 042
 - 百合花 043
- 10 / 杜鹃花科
 - 杜鹃花 044
- 11 / 山茶科
 - 山茶花 048
- 12 / 锦葵科
 - 扶桑花 050
 - 紫叶槿 051
 - 木 槿 052
- 13 / 紫茉莉科
 - 三角梅 054
- 14 / 石蒜科
 - 蜘蛛兰 056
 - 文殊兰 057
 - 红花文殊兰 058
- 15 / 夹竹桃科
 - 鸡蛋花 059
 - 软枝黄蝉
 - 狗牙花 061
 - 长春花 062
- 16 / 野牡丹科
 - 野牡丹花 063
- 17 / 蝎尾蕉科
 - 蝎尾蕉 064
- 18 / 千屈菜科
 - 紫 薇 065
- 19 / 兰 科
 - 兰 花 066
- 20 / 紫葳科
 - 火焰木 070
 - 凌霄花 071
- 21 / 木棉科
 - 木 棉 072
- 22 / 木兰科
 - 白兰花 074
 - 玉 兰 075
 - 含 笑 076

- 23 / 旋花科
牵牛花 077
- 24 / 花荵科
福祿考 078
- 25 / 美人蕉科
美人蕉 080
- 26 / 玄参科
毛地黄 082
泡桐 083
- 27 / 木樨科
桂花 084
- 28 / 山龙眼科
红花银桦 085
- 29 / 鸢尾科
马蔺花 086
鸢尾花 087
- 30 / 姜科
花叶艳山姜 088
- 31 / 漆树科
火炬树 089
- 32 / 桃金娘科
皇帝红千层 090
- 33 / 雨久花科
梭鱼草 092
- 34 / 茄科
鸳鸯茉莉 093
矮牵牛 095
- 35 / 唇形科
一串红 096
- 36 / 龙舌兰科
朱蕉 098
- 37 / 芸香科
九里香 099
- 38 / 马齿苋科
马齿苋 101
- 39 / 茜草科
龙船花 103
梔子花 105
- 40 金缕梅科
红继木 107
- 41 / 十字花科
二月蓝 109
- 42 / 堇菜科
三色堇 111
- 43 / 白花菜科
醉蝶花 114
- 44 / 爵床科
红花芦莉 116
- 45 / 苋科
鸡冠花 117
- 46 / 马鞭草科
五色梅 118
柳叶马鞭草 119
- 47 / 石榴科
石榴 120
- 48 / 葫芦科
南瓜花 122
- 49 / 防己科
广西地不容 123
- 50 / 凤梨科
水塔花 124
- 51 / 龙胆科
洋桔梗 126
- 52 / 伞形科
独活 128
- 参考文献 129

01

忍冬科

金银花

金银花（忍冬科忍冬属），又名双花、忍冬花。落叶藤本植物。花期4~6月，花生于叶腋，通常为—对花蕾（骨朵），由绿变白，先开出白色五瓣鲜花，一日后由白色变为金黄色，由此得名金银花。开花时具有清香。药用多取未开放花蕾（骨朵），晒干入药，有清热解毒的功效。



百花争艳
摄影

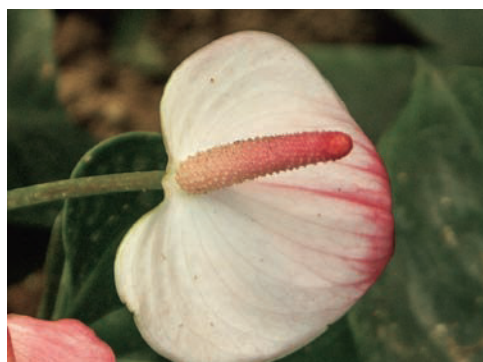
001

02

天南星科

红掌花

红掌花（天南星科花烛属），又名花烛、安祖花、火鹤花。多年生球根植物。叶从根茎抽出，具长柄，单生心形鲜绿色，叶脉凹陷。佛焰苞蜡质，圆形至卵圆形，花蕊长而尖，圆柱状，有鲜红、橙、白和粉白色。



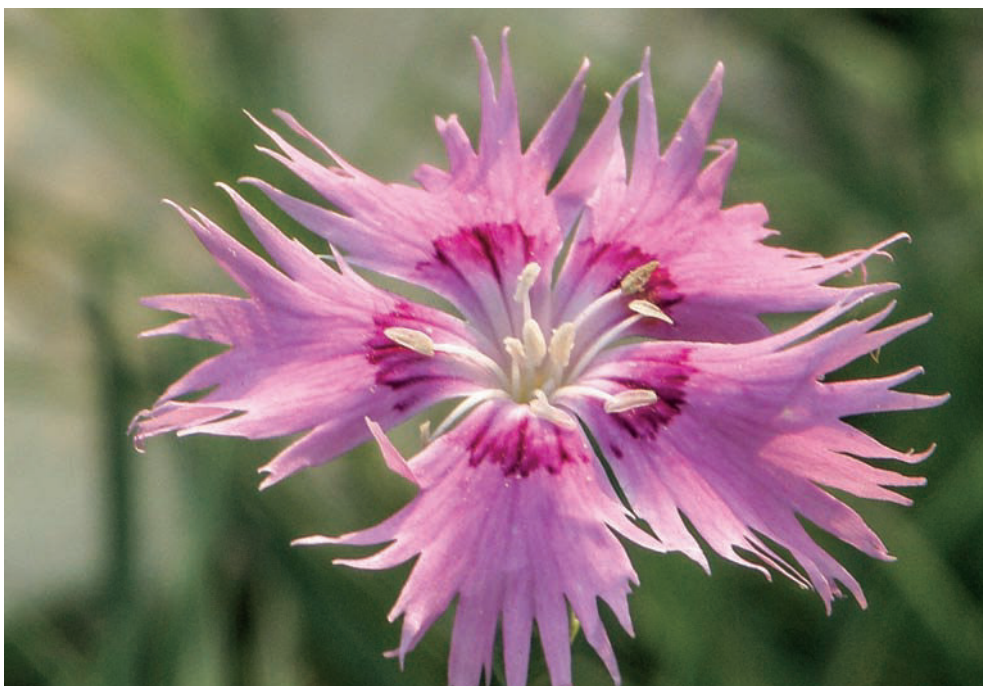
百花争艳
摄影

03

石竹科

石竹花

石竹花（石竹科石竹属），二年生或多年生草本植物。株高30~50厘米。叶对生，条形或线状披针形。花单朵或数朵簇生于茎顶，形成聚伞花序。花萼圆筒状，有白色、粉色、红色、紫色等多种颜色，微具香气。全株入药，具有利尿功效。



百花争艳
摄影

04

豆科

含羞草

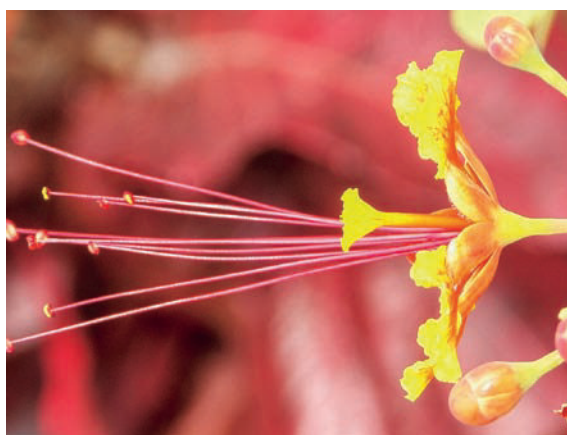
含羞草（豆科含羞草属），多年生草本植物。叶互生，二回羽状复叶，小叶矩圆形。基部膨大，具钩刺及侧生刺毛，叶片一被触动，立即闭合，故称含羞草。花期3~10月，头状花序，花较小，球状粉红色。全株入药，具有安神镇静的功效。





金凤花

金凤花（豆科云实属）。灌木。株高3~5米。叶对生，绿色二回羽状复叶，叶由顶部凹缺，有时具短尖头，基部歪斜。总状花序，顶生或腋生，花瓣圆形具柄，淡紫色或橙黄色。



紫荆花

紫荆花（豆科羊蹄甲属），又名洋紫荆。常绿乔木。叶绿色，广卵形，近革质。基部心形，先端二裂，裂片顶钝或狭圆。总状花序，顶生或腋生，花紫红色。开花时节，繁花满树，清香宜人，为我国香港特别行政区区旗、区徽设计用花。



百花争艳

摄影



蔓花生

蔓花生（豆科蔓花生属），多年生草本植物。枝条呈蔓状。叶互生，倒卵形，全缘。花腋生，蝶形，金黄色。

黄槐

黄槐（豆科山扁豆属），半落叶乔木。叶绿色，偶数羽状复叶。总状花序，花生于枝顶部叶腋，花黄色或深黄色。槐花入药，具有清热凉血、清肝泻火的功效。



百花争艳
摄影

008