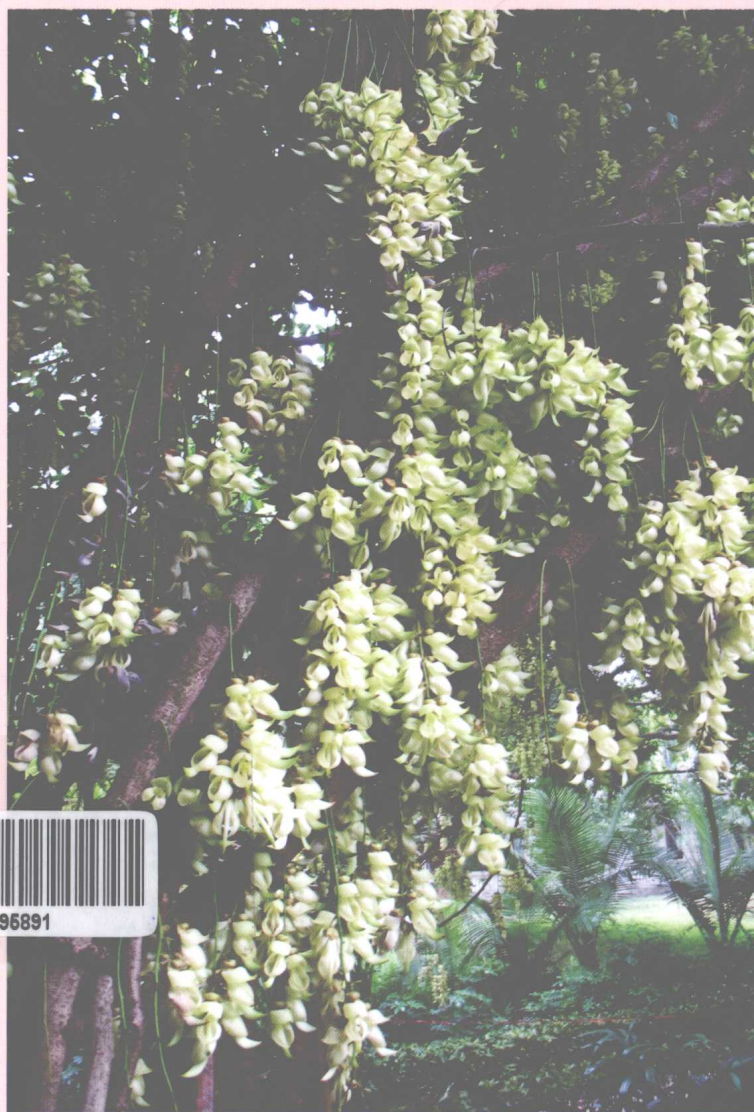




观赏藤本植物

Ornamental Climbing Plants

编著
陈恒
张凤
阮志
陈榕生



NLIC2970896891



华中科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏藤本植物 / 陈恒彬等 编著. — 武汉 : 华中科技大学出版社, 2012.12

ISBN 978-7-5609-8474-2

I . ①观… II . ①陈… III . ①藤属 — 观赏植物 — 图谱 IV . ①S687.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 257843 号

观赏藤本植物

陈恒彬等 编著

出版发行: 华中科技大学出版社 (中国 · 武汉)

地 址: 武汉市武昌珞喻路 1037 号 (邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

策划编辑: 王斌

责任监印: 秦英

责任编辑: 熊纯

装帧设计: 百彤文化

印 刷: 深圳当纳利印刷有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 15.5

字 数: 148千字

版 次: 2013年5月第1版 第1次印刷

定 价: 218.00元 (USD 43.99)



投稿热线: (020) 66636689 342855430@qq.com

本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

Ornamental Climbing Plants

观赏藤本植物

编著 陈恒彬 张凤金 阮志平 陈榕生

摄影 陈恒彬 陈榕生 张凤金 阮志平

刘维刚 周厚高 王 斌 王成聪

董怡然 郭艺松 朱 强 卢元贤

徐立铭 翁 萍



NLIC2970896891



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

序 Introduction

如果说厦门市是我国东南沿海是一颗明珠，那么厦门植物园则是镶嵌于这颗明珠上的一个绿宝石，而藤本植物区可以说是衬托这颗绿宝石的诸多缀带之一。

藤本植物又称攀援植物，种类繁多，在植物界中以其特有的外貌占有生物界的一定生存空间，在大自然的生存竞争中，为争阳光、水分、养料、空间，部分器官产生适应性的形态变异，如幼茎柔软缠绕或部分枝、叶、根变成卷须、吸盘、钩状体、吸附根等攀附于其它物体（包括植物）上，以利于自身的生长、生存、发展。藤本植物在我国有悠久栽培历史，诸多瓜、果、蔬菜、药材以及白藤等，都为人们熟悉和习见的种类。

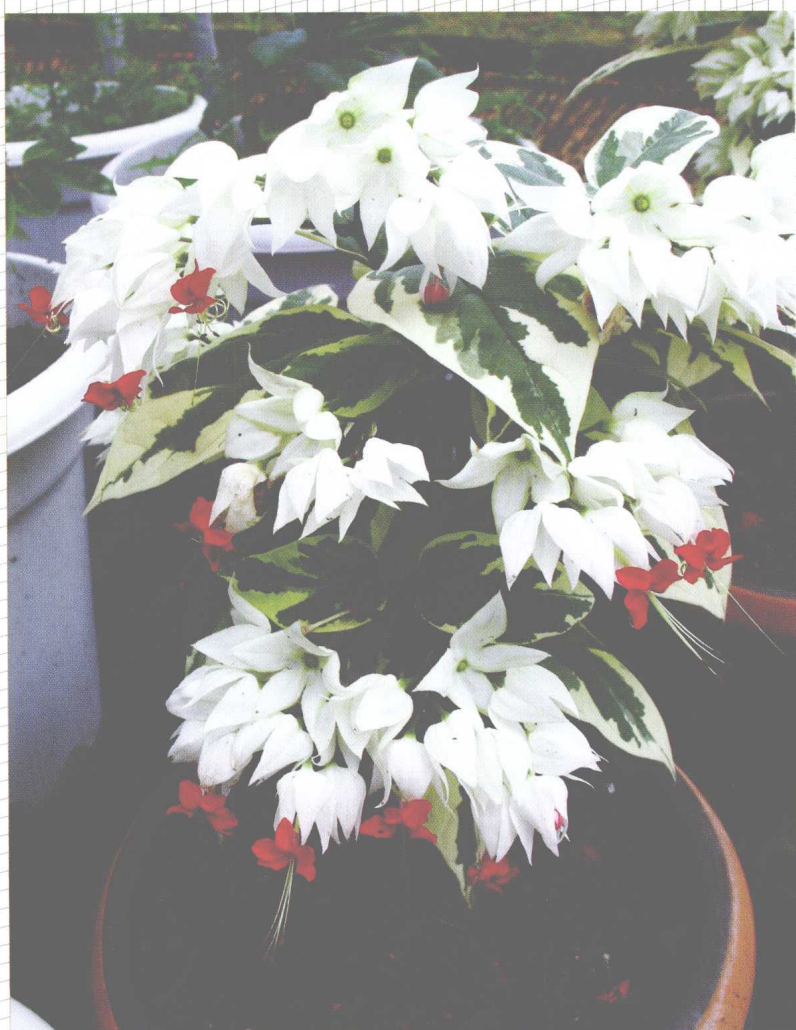
我的同事陈恒彬先生及他的同行，将植物园多年积累的丰富资源，并从国内外不同地方引进许多新种类，建成藤本植物区，对厦门植物园的建设作出了积极的贡献。

《观赏藤本植物》一书重点介绍 52 科 177 种观赏藤本植物，对中名，拉丁学名进行了认真鉴定，并在形态特征，生境、分布、繁殖方法，栽培管理、园林应用等作了重点介绍和描述，图文并茂。本书之出版不仅对城市垂直绿化将起引导和促进作用，同时还将对植物学工作者及大自然爱好者提供充实的资料，对于我更是一次再普及。欣悉本书即将面世，并乐为之序。

福建省亚热带植物研究所研究员 张永田

2012 年 9 月 25 日





P

前言 reface

藤本植物，又称藤蔓植物、攀援植物等，是指茎自身不能直立，必须依附其它物件生长的一类植物。依照其生物学特性，可分为缠绕、吸附、卷须和藤蔓等四个类型。

我国藤本植物资源非常丰富，除了原生的种类外，也从世界各地引种了种类繁多的藤本植物，其中的一些种类有较高的园林观赏价值，人们称之为观赏藤本植物。这些植物在拓展园林空间，丰富园林绿化景观方面起着很大的作用，是城乡垂直绿化的重要组成部分。但专门介绍藤本植物的书籍不多，这也是我们着手编写本书的初衷。

本书包含藤本植物概论、观赏藤本植物的多样性、园林应用和病虫害防治的内容。涉及到的观赏藤本植物有52科226种，并对其中的177种进行了重点介绍，包括中名、学名、科名、形态特征、分布生态、繁殖方法、栽培管理和园林应用。种类的排列次序为蕨类植物、裸子植物和被子植物，被子植物科则按哈钦松系统进行排列，科内各种按学名顺序排列。

在本书的编写过程中，受到各级领导的关怀和鼓励，得到单位同事和全国各地的同行支持和帮助，在此深表谢意！

福建省亚热带植物研究所研究员张永田先生为本书作序；广州百彤文化传播有限公司王斌先生为本书的摄影和出版花费了大量的精力；中国科学院华南植物园夏念和研究员校订部分植物学名，特致谢忱！

编著者

2012年秋于厦门



009 第1章 观赏藤本植物概论

- 010 一、观赏藤本植物的概念
- 011 二、观赏藤本植物的形态类型
- 012 三、观赏藤本植物的效用
- 013 四、藤本植物的文化内涵

015 第2章 观赏藤本植物的多样性

- 016 石松 *Lycopodium japonicum* Thunb. ex Murray
- 017 小叶买麻藤 *Gnetum parvifolium* (Warb.) W. C. Cheng
- 018 南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep.
- 019 鹰爪 *Artabotrys hexapetalus* (L. f.) Bhandari
- 020 紫玉盘 *Uvaria macrophylla* Roxb.
- 021 威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck
- 022 广西地不容 *Stephania kwangsiensis* H. S. Lo
- 023 瘤茎藤 *Tinospora crispa* (L.) Hook. f. et Thomson.
- 024 马兜铃 *Aristolochia debilis* Siebold. et Zucc.
- 026 大花马兜铃 *Aristolochia gigantea* Mart. et Zucc.
- 027 广西马兜铃 *Aristolochia kwangsiensis* Chun et F. C. How ex C. F. Liang
- 028 公鸡花 *Aristolochia labiata* Willd.
- 029 开口马兜铃 *Aristolochia ringens* Vahl
- 030 山药 *Piper hancei* Maxim.
- 031 胡椒 *Piper nigrum* L.
- 032 珊瑚藤 *Antigonon leptopus* Hook. et Arn.
- 034 何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb.
- 035 心叶落葵薯 *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis
- 036 三角梅 *Bougainvillea glabra* Choisy
- 038 蛇藤 *Hibbertia scandens* (Willd.) Dryand.
- 039 锡叶藤 *Tetracera sarmentosa* (L.) Vahl
- 040 幻蝶蔓 *Adenia firingalavensis* (Drake ex Jum.) Harms
- 041 掌叶西番莲 *Passiflora* 'Amethyst'
- 042 蝎尾西番莲 *Passiflora* 'Incense'
- 043 西番莲 *Passiflora caerulea* L.
- 044 蝙蝠西番莲 *Passiflora capsularis* L.
- 045 红花西番莲 *Passiflora coccinea* Aubl.
- 046 蛇王藤 *Passiflora cochinchinensis* Spreng.
- 047 鸡蛋果 *Passiflora edulis* Sims
- 048 龙珠果 *Passiflora foetida* L.
- 049 大果西番莲 *Passiflora quadrangularis* L.
- 050 三角叶西番莲 *Passiflora suberosa* L.
- 051 红瓜 *Coccinia grandis* (L.) Voigt.
- 052 木鳖子 *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng.
- 053 嘴状苦瓜 *Momordica rostrata* A. Zimm
- 054 老鼠瓜 *Trichosanthes cucumerina* L.
- 055 艾美瓜葵 *Trichosanthes elmeri* Merr.
- 056 碧雷鼓 *Xerosicyos danguyi* Humbert
- 057 量天尺 *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton. et Rose
- 058 木麒麟 *Pereskia aculeata* Mill.
- 060 猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch.
- 061 钩枝藤 *Ancistrocladus tectorius* (Lour.) Merr.
- 062 宫灯花 *Abutilon megapotamicum* (Spreng.) A. St.-Hil. et Naudin.

目录 ontents

- 063 使君子 *Quisqualis indica* L.
- 065 风车藤 *Hiptage benghalensis* (L.) Kurz
- 066 星果藤 *Tristellateia australasiae* A. Rich.
- 069 木香 *Rosa banksiae* W. T. Aiton
- 070 藤本月季 *Rosa chinensis* Jacq.
- 071 盖藤子 *Entada phaseoloides* (L.) Merr.
- 073 龙须藤 *Bauhinia championii* (Benth.) Benth.
- 074 首冠藤 *Bauhinia corymbosa* Roxb. ex DC.
- 076 粉叶羊蹄甲 *Bauhinia glauca* (Wall. ex Benth.) Benth.
- 078 越南羊蹄甲 *Bauhinia touranensis* Gagnep.
- 079 云南羊蹄甲 *Bauhinia yunnanensis* Franch.
- 080 云实 *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston
- 081 南蛇簕 *Caesalpinia minax* Hance
- 082 印尼藤 *Caesalpinia* sp.
- 083 猪腰豆 *Afgekia filipes* (Dunn) R. Geesink.
- 084 小刀豆 *Canavalia cathartica* Thouars
- 085 网络鸡血藤 *Callerya reticulata* (Benth.) Schot
- 086 蝶豆 *Clitoria ternatea* L.
- 087 藤黄檀 *Dalbergia hancei* Benth.
- 088 白扁豆 *Lablab purpureus* (L.) Sweet
- 089 厚果崖豆藤 *Millettia pachycarpa* Benth.
- 090 白花油麻藤 *Mucuna birdwoodiana* Tutcher
- 092 常春油麻藤 *Mucuna sempervirens* Hemsl.
- 094 葛藤 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
- 095 翠玉藤 *Strongylodon macrobotrys* A. Gray
- 096 紫藤 *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet
- 098 薜荔 *Ficus pumila* L.
- 100 羊乳榕 *Ficus sagittata* Vahl.
- 101 地果 *Ficus tikoua* Bureau
- 102 越橘叶蔓榕 *Ficus vaccinioides* Hemsl. ex King
- 103 葎草 *Humulus scandens* (Lour.) Merr.
- 104 青江藤 *Celastrus hindsii* Benth.
- 105 扶芳藤 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand. - Mazz.
- 106 广东蛇葡萄 *Ampelopsis cantoniensis* (Hook. et Arn.) Planch.
- 107 乌荻梅 *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.
- 108 花叶白粉藤 *Cissus discolor* Blume
- 109 六方藤 *Cissus hexangularis* Thorel ex Planch.
- 110 翡翠阁 *Cissus quadrangularis* L.
- 111 白粉藤 *Cissus repens* Lam.
- 112 菱叶白粉藤 *Cissus rhombifolia* Planch.
- 113 锦屏藤 *Cissus sicyoides* L.
- 114 异叶爬山虎 *Parthenocissus dalzielii* Gagnep.
- 116 爬山虎 *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch.
- 117 扁担藤 *Tetrastigma planicaule* (Hook. f.) Gagnep.
- 118 葡萄 *Vitis vinifera* L.
- 119 两面针 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.
- 120 倒地铃 *Cardiospermum halicacabum* L.
- 121 洋常春藤 *Hedera helix* L.
- 122 美洲钩吻 *Gelsemium sempervirens* (L.) J. St. - Hil.
- 123 扭肚藤 *Jasminum elongatum* (Bergius.) Willd.
- 124 云南黄素馨 *Jasminum mesnyi* Hance
- 125 迎春 *Jasminum nudiflorum* Lindl.
- 126 多花素馨 *Jasminum polyanthum* Franch.
- 127 茉莉 *Jasminum sambac* (L.) Aiton.

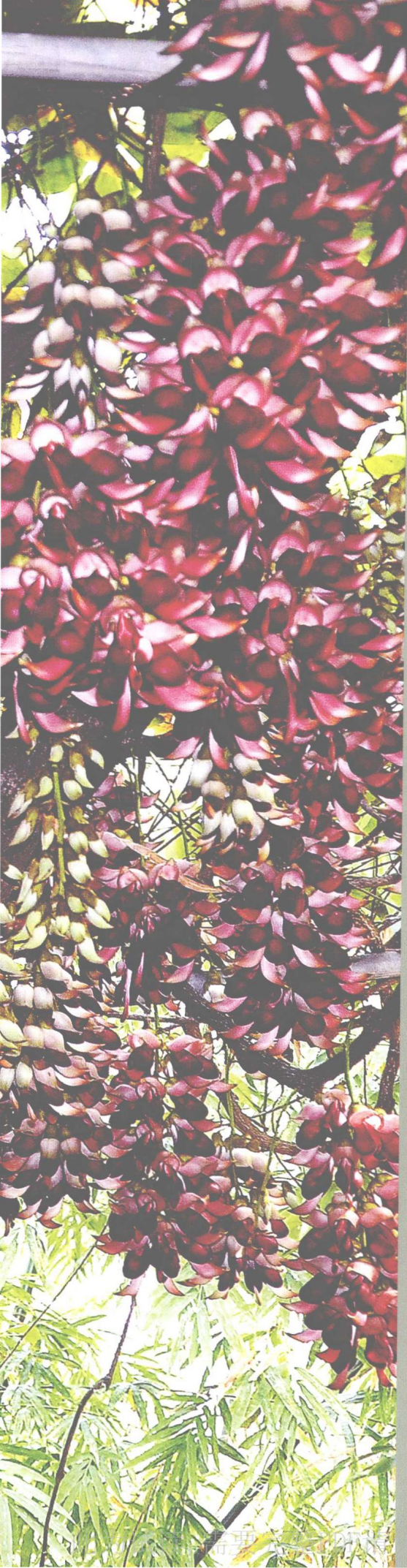


- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 128 | 软枝黄蝉 <i>Allamanda cathartica</i> L. | 152 | 匍匐九节木 <i>Psychotria serpens</i> L. |
| 129 | 紫蝉 <i>Allamanda blanchetii</i> A. DC. | 153 | 钩藤 <i>Uncaria rhynchophylla</i> (Miq.) Miq. ex Havil. |
| 130 | 清明花 <i>Beaumontia grandiflora</i> Wall. | 154 | 金红久忍冬 <i>Lonicera heckrottii</i> Rdhd. 'Goldflame' |
| 131 | 鹿角藤 <i>Chonemorpha eriostylis</i> Pit | 155 | 金银花 <i>Lonicera japonica</i> Thunb. |
| 132 | 双腺藤 <i>Mandevilla</i> × <i>amabilis</i> (hort. Backh. ex Flor. et Pomol.) Dress | 156 | 光耀藤 <i>Vernonia elliptica</i> DC. |
| 133 | 爬森藤 <i>Parsonsia alboflavescens</i> (Dennst.) Mabb. | 157 | 长筒金杯花 <i>Solandra longiflora</i> Tussac |
| 134 | 金香藤 <i>Pentalinon luteum</i> (L.) B. F. Hansen et Wunderlin | 158 | 金杯花 <i>Solandra maxima</i> (Sessé et Moc.) P. S. Green |
| 135 | 羊角拗 <i>Strophanthus divaricatus</i> (Lour.) Hook. et Arn. | 159 | 藤茄 <i>Solanum seaforthianum</i> Andrews |
| 136 | 络石 <i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem. | 160 | 银背藤 <i>Argyreia mollis</i> (Burm. f.) Choisy |
| 138 | 蔓长春藤 <i>Vinca major</i> L. | 161 | 美丽银背藤 <i>Argyreia nervosa</i> (Burm. f.) Bojer |
| 140 | 爱之蔓 <i>Ceropegia woodii</i> Schltr. | 162 | 金叶番薯 <i>Ipomoea batatas</i> 'Margarita' |
| 141 | 眼树莲 <i>Dischidia chinensis</i> Champ. ex Benth. | 163 | 五爪金龙 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet |
| 142 | 小叶眼树莲 <i>Dischidia nummularia</i> R. Br. | 164 | 树牵牛 <i>Ipomoea fi stulosa</i> Mart. ex Choisy |
| 143 | 苦藤 <i>Dregea volubilis</i> (L. f.) Benth. ex Hook. f. | 165 | 王子藤 <i>Ipomoea horsfalliae</i> Hook. f. |
| 144 | 匙羹藤 <i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) R. Br. ex Schult. | 166 | 厚藤 <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. |
| 145 | 球兰 <i>Hoya carnosae</i> (L. f.) R. Br. | 167 | 三裂叶薯 <i>Ipomoea triloba</i> L. |
| 146 | 心叶球兰 <i>Hoya kerrii</i> W. G. Craib | 168 | 鱼黄草 <i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier f. |
| 147 | 夜来香 <i>Telosma cordata</i> (Burm. f.) Merr. | 169 | 木玫瑰 <i>Ipomoea tuberosa</i> L. |
| 148 | 橡胶藤 <i>Cryptostegia madagascariensis</i> Bojer ex Decne. | 170 | 牵牛 <i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy |
| 149 | 鸡眼藤 <i>Gynochthodes parvifolia</i> (Bartl. ex DC.) Razafim. et B. Bremer | 171 | 茛萝 <i>Ipomoea quamoclit</i> L. |
| 150 | 玉叶金花 <i>Mussaenda pubescens</i> W. T. Aiton | 172 | 爆仗竹 <i>Russelia equisetiformis</i> Schltdl. et Cham. |
| 151 | 鸡屎藤 <i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr. | 173 | 凌霄 <i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) K. Schum. |
| | | 174 | 美国凌霄 <i>Campsis radicans</i> (L.) Bureau |
| | | 175 | 连理藤 <i>Clytostoma callistegioides</i> (Cham.) Bureau ex Griseb. |
| | | 176 | 猫爪藤 <i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L. G. Lohmann |

目录 ontents

- 177 蒜香藤 *Mansoa alliacea* (Lam.) A. H. Gentry
- 178 粉花凌霄 *Pandorea jasminoides* (Lindl.) K. Schum.
- 179 紫芸藤 *Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague
- 180 炮仗花 *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers
- 181 紫铃藤 *Saritaea magnifica* (W. Bull) Dugand
- 182 硬骨凌霄 *Tecoma capensis* (Thunb.) Lindl.
- 183 翼叶老鸦嘴 *Thunbergia alata* Bojer ex Sims
- 184 大花老鸦嘴 *Thunbergia grandiflora* (Rottl.) Roxb.
- 185 樟叶老鸦嘴 *Thunbergia laurifolia* Lindl.
- 186 黄花老鸦嘴 *Thunbergia mysorensis* (Wight) T. Anderson
- 187 美丽赧桐 *Clerodendrum speciosum* Drapiez.
- 188 红花龙吐珠 *Clerodendrum splendens* G. Don
- 189 龙吐珠 *Clerodendrum thomsoniae* Balf.
- 190 蓝花藤 *Petrea volubilis* L.
- 191 绒苞藤 *Congea tomentosa* Roxb.
- 192 楔翅藤 *Sphenodesma pentandra* var. *wallichiana* (Schauer) Munir
- 193 文竹 *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop
- 194 天门冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.
- 195 嘉兰 *Gloriosa superba* L.
- 196 绿萝 *Epipremnum aureum* (Linden et Andre) G. S. Bunting
- 197 麒麟尾 *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.
- 198 龟背竹 *Monstera deliciosa* Liebm.
- 199 三裂树藤 *Philodendron tripartitum* (Jacq.) Schott
- 1200 百足藤 *Pothos repens* (Lour.) Druce
- 201 粗茎崖角藤 *Rhaphidophora crassicaulis* Engl. et K. Krause
- 202 合果芋 *Syngonium podophyllum* Schott
- 203 参薯 *Dioscorea alata* L.
- 204 黄独 *Dioscorea bulbifera* L.
- 205 龟甲龙 *Dioscorea elephantipes* (L'Hér.) Engl.
- 206 白藤 *Calamus tetradactylus* Hance
- 207 香荚兰 *Vanilla planifolia* Andrews
- 208 射毛悬竹 *Ampelocalamus actinotrichus* (Merr. et Chun) S. L. Chen et al.
- 209 匍匐镰序竹 *Drepanostachyum stoloniforme* S. H. Chen et Z. Z. Wang
- 211 第3章 观赏藤本植物的园林应用
- 212 一、观赏藤本植物的作用
- 214 二、观赏藤本植物的园林配置应用
- 229 第4章 观赏藤本植物的病虫害防治
- 230 一、非侵染性病害 (生理性病害)
- 230 二、侵染性病害
- 234 三、虫害
- 238 中文名索引
- 242 拉丁学名索引
- 247 参考文献





第

章

观赏藤本植物概论

一、观赏藤本植物的概念

1. 藤本植物的概念

藤本植物是指茎自身不能直立，必须依附其他物件生长的一类植物。狭义的藤本植物，专指茎细长，凭借自身的功能作用或特殊的构造，攀附他物向上伸展的植物，有茎缠绕和攀援两种类型，广义的藤本植物，除了缠绕、攀援的类型外，还包括匍匐、垂吊和披散等类型，本书采用的是广义的概念。

2. 藤本植物的生物学特征

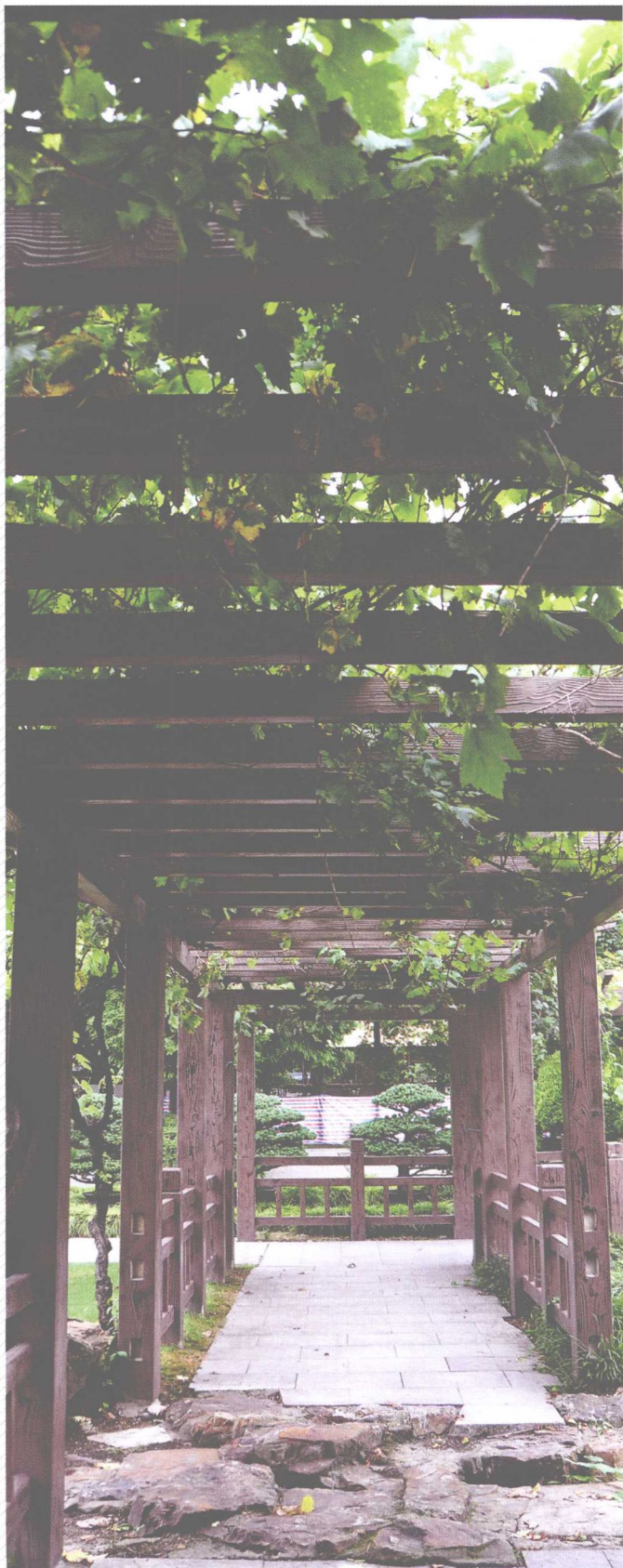
藤本植物是热带和亚热带植被类型中重要的标志性特征之一，具有以下生物学特性：1) 藤本植物的茎相对较长，能多方向长距离扩展；2) 藤本植物拥有的叶面积较大，凋落叶在森林的养分

循环中起着重要的作用；3) 常具有不同功能的异形叶；4) 输导组织具有大型的导管，输导功能强；5) 繁殖器官进一步分化，雌雄异株的花所占比例较高。

3. 观赏藤本植物概况

观赏藤本植物是指那些具有园林观赏价值的藤本植物种类。常见的观赏藤本植物，一些为原生种类，大部分为引种而来，它们整体景观效果较好。有些种类的茎体态变异，有扁平的，有膨大的，可观茎；某些种类的叶片形态别致多样，叶色也有变化，可观叶；更多的有美丽多彩的花或花序，可观花；有些种类重在观果。特别要指出的是，还有些观赏藤本植物会散发芳香气味。





二、观赏藤本植物的形态类型

1. 缠绕类藤本植物

茎细长，幼时枝条螺旋状缠绕向上伸展，虽然没有向上攀附的结构，但通过枝条的主动缠绕能向上或向固定方向延伸。缠绕类藤本植物按其旋转的方向不同，可分为以下3种类型：1) 左旋型，茎始终向左转，不为外力所改变，如牵牛、常春油麻藤等；2) 右旋型，茎始终向右转，如鸡屎藤、黄独等；3) 随意型，茎的旋转无固定方向，时左时右，如文竹、猕猴桃等。

2. 吸附类藤本植物

这类植物依靠特殊的吸附结构吸盘和气生根附着或穿透物体表面而攀援。依特殊结构的类型，可分为以下2种类型：1) 吸盘吸附型，茎卷须的顶端膨大形成圆而扁平的吸盘，吸附于他物攀伸而上；吸盘的吸附能力很强，能在光滑垂直的墙面攀援，具有特殊的绿化效果，如爬山虎、异叶爬山虎等；2) 气生根吸附型，茎上有气生根，气生根吸附于他物的表面，或穿透物体嵌入内部而攀援上升，如美国凌霄、绿萝、三裂树藤等。

3. 卷须类藤本植物

这类植物依靠其特化的器官——卷须攀附他物而延伸。根据卷须的起源和性质，可分为以下6种类型：1) 茎卷须型，茎变态形成卷须，常着生于叶腋或与叶对生，如葡萄、白粉藤等；2) 小叶卷须型，羽状复叶的部分小叶变态成卷须，如炮仗花；3) 叶尖钩卷型，叶片顶端卷曲攀援，如嘉兰；4) 叶柄卷须型，叶柄变态成卷须，如威灵仙等；5) 托叶卷须型，叶柄基部的托叶变化成卷须，如红瓜、碧雷鼓等。6) 花卷须型，花变化成卷须，如鹰爪。

4. 藤蔓类藤本植物

这类植物虽然没有特别突出的攀援器官，但是能发挥其茎、蔓长的生长习性，匍匐、垂吊或攀挂伸长。依照其茎的性质和攀援方式，可分为以下3种类型：1) 匍匐型，茎大多沿地面生长，如地果等；2) 垂吊型，如洋常春藤；3) 披散型，茎细，披散爬伸。如金杯花、软枝黄蝉等。

值得一提的是，有些植物长大后才成为藤本植物。有的小苗为灌木状，逐渐生长后变为披散型，继而发展成缠绕型，如风车子属的一些种类；有的则是小苗为披散型，后变为缠绕型，如羊角拗等。

三、观赏藤本植物的效用

1. 观赏藤本植物在城市园林绿化的地位

由于城市化进程加快，城镇规模持续扩大，土地资源不断被占用，城市建筑密度越来越大，可作园林绿化的地域越来越少，很难再依靠地面绿化来增加城市绿化总量和绿化覆盖率，为了增加城市绿量，人们想方设法，采取各种方式来进行绿化和美化。通过探索，利用观赏藤本植物进行立体绿化、美化，具有占地少、见效快、绿化率高等特点，是一种行之有效且较为简便的方法。观赏藤本植物不仅能够拓展园林空间，弥补地面绿化的不足，丰富园林绿化景观，增加植物层次的变化，还能增加城市建筑的艺术效果，使之与环境更加协调统一，使环境更加整洁美观、生动活泼。

2. 观赏藤本植物的生态效应

观赏藤本植物与其它绿色植物一样，有释氧固碳、滞尘杀菌、净化空气、降低温度、减少辐射等生态效应。墙面的绿化，可以有效地遮挡夏季阳光的辐射，降低建筑物的温度。有些观赏藤本植物的根系庞大，可起到保持水土的作用。

3. 观赏藤本植物的应用前景评估

常用的观赏藤本植物，用美丽的枝叶和花朵组成景观，有的藤本植物还散发芳香气味，有些藤本植物的根、茎、叶、花、果实等还可以做药材、香料等，利用观赏藤本植物发展立体绿化，可提高绿化质量，改善和保护环境，创造景观、生态、经济三相宜的园林绿化效果。





四、藤本植物的文化内涵

1. 藤本植物与诗词

藤本植物在我国栽培历史悠久，许多古代的著作记载有藤本植物。诗经中记载的藤本植物有葡萄、瓠瓜、凌霄等。作为观赏植物，唐诗中藤本植物出现较多，李白曾有诗云：“紫藤挂云木，花蔓宜阳春，密叶隐歌鸟，香风留美人。”诗句生动地刻画出了紫藤优美的姿态和迷人的风采。暮春时节，正是紫藤吐艳之时，但见一串串硕大的花穗垂挂于枝头，紫中带蓝，灿若云霞。灰褐色的枝蔓如龙蛇般蜿蜒。宋代张翊所著的《花经》中记载，“紫藤缘木而上，条蔓纤结，与树连理，瞻彼屈曲蜿蜒之伏，有若蛟龙出没于波涛间。仲春开花。”

对凌霄花吟诵的诗，有唐朝白居易的《咏凌霄花》“有木名凌霄，擢秀非孤标。偶依一枝树，便抽百尺条。托根附树身，花开雾树梢……”同时，《花经》还记载：“凌霄蔓生，附木而上，节间有吸根，着树牢固，坚不可拔，夏初梢头抽花，大若喇叭，杂缀其间，湛绿深黄，灿烂夺目……”宋代杨绘作诗赞扬凌霄花：“直饶枝干凌霄去，犹有根原与地平。不道花依他树发，强攀红日斗鲜明。”

2. 藤本植物与绘画

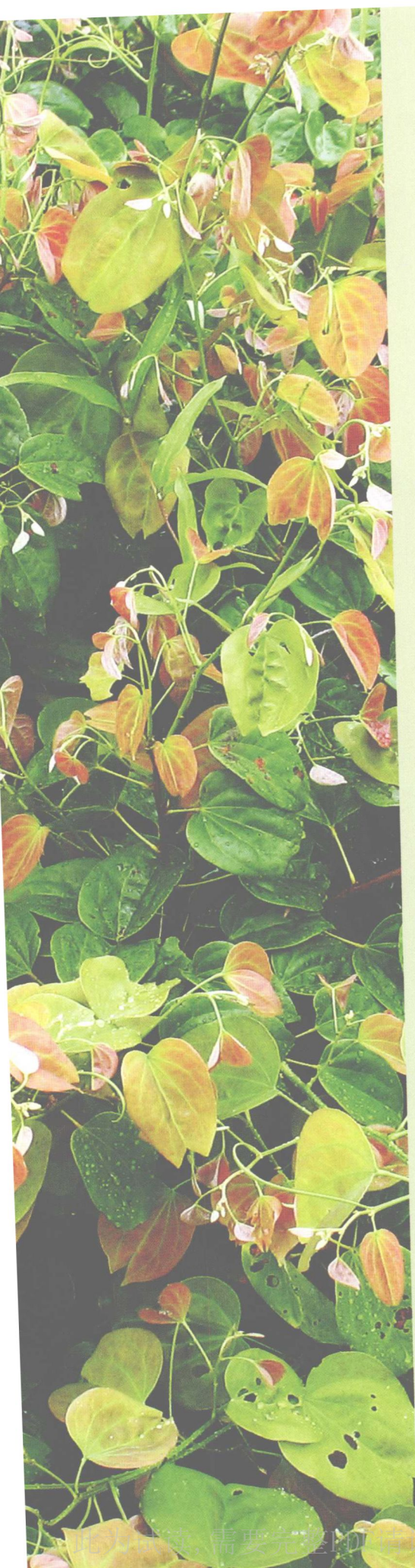
藤本植物有其苍劲的茎干、柔美的曲线和娇艳的花色，为历代画家所青睐，紫藤、凌霄、牵牛、葡萄、月季等都是画家入画的对

象。晚清著名画家吴昌硕《紫藤图》，现代画家齐白石的《紫藤》和朱宣咸的《紫藤》、《紫藤双燕》等都是以紫藤为题材的优秀中国画作品；齐白石、高剑父等知名画家都画过牵牛花的花；葡萄更是历代画家争相作画的对象，明代有徐文长的《墨葡萄图》，现由北京故宫博物院收藏；宋末元初画家温日观，精画葡萄，自成一家，人称“温葡萄”；清代女画家李素的《葡萄》册页，潇洒多姿，栩栩如生，颇有大家风范；近代的吴野洲，87岁创作了《葡萄》和《葡萄双雀》图，极具神采，堪称一绝；齐白石也画过葡萄，其《松鼠葡萄》还印成邮票发行。

3. 藤本植物与摄影

随着摄影技术的发展和数码相机的出现，人们对藤本植物的形态和花色的捕捉有了新的手段，激发了艺术家们的创作灵感，出现了一系列以藤本植物为对象的高水平摄影作品。有的作品是藤本植物构成的景观大写意，有的是藤本植物的局部特写，还有的是某些部位的微距拍摄，不一而足。通过拍热带雨林中的藤本植物，进一步揭示藤缠树、树缠藤的神秘色彩，风车藤、扁担藤都是被拍摄对象，凌霄、紫藤、牵牛、葡萄等更是摄影者常拍的题材。





第

章

观赏藤本植物的 多样性