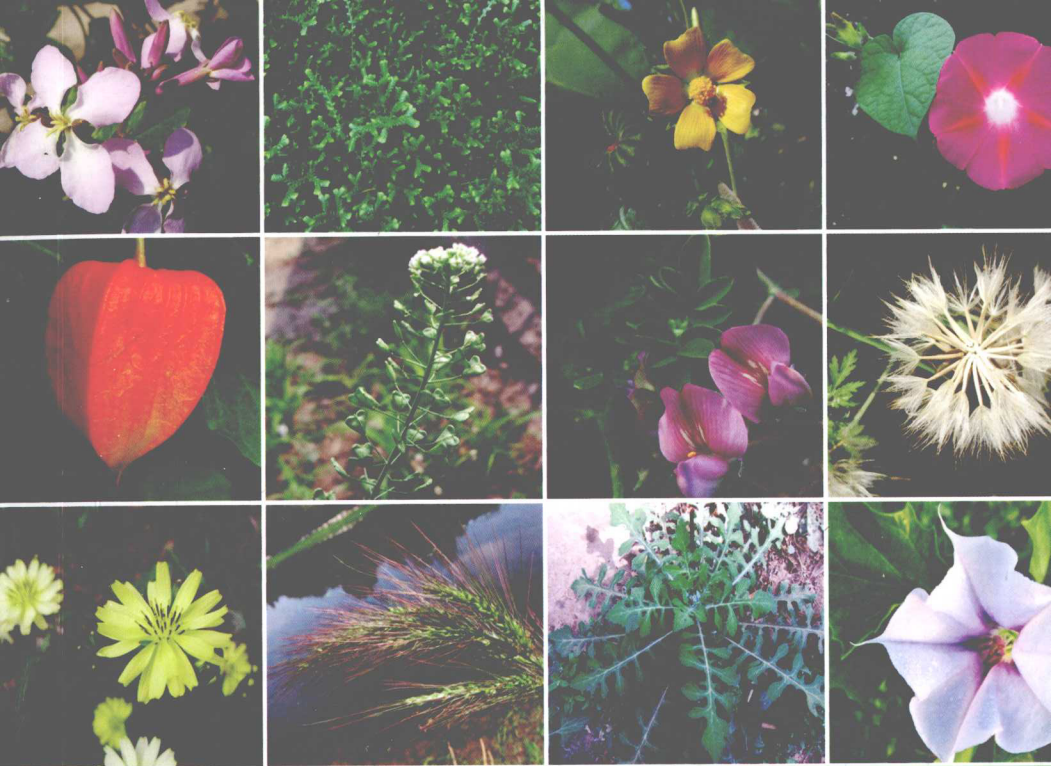




300 种，就在你身旁、路边、脚下！

城市野花草

舒志钢 著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

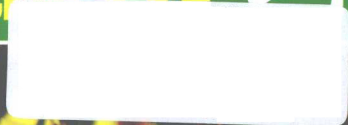




300 种，就在你身旁、路边、脚下！

城市野花草

舒志钢 著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

作为热爱自然却忙碌的都市人，您可能还没注意到，许多美丽的野花草其实就在您身旁、路边、脚下。本书以彩图为主，简要介绍了300多种常见城市野花草的形态、生长地点及花果期。以它为引导，找到和欣赏那些在城市各个角落里悄悄绽放的野花草，能使您的生活不断充满惊喜和诗意，没去郊野也能感受到大自然的美好气息。由于城市野花草皮实坚韧、节能环保，本书也可供园林建植、社区绿化参考使用。

图书在版编目（CIP）数据

城市野花草/舒志钢著. —北京：机械工业出版社，2013.6

ISBN 978-7-111-41837-5

I. ①城… II. ①舒… III. ①植物—普及读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第051704号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：赵 荣 责任编辑：赵 荣 范秋涛

版式设计：霍永明 责任校对：刘志文

封面设计：张 静 责任印制：乔 宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2013年5月第1版第1次印刷

148mm×210mm·8印张·288千字

标准书号：ISBN 978-7-111-41837-5

定价：49.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心：（010）88361066 教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售一部：（010）68326294 机工官网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：（010）88379649 机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线：（010）88379203 封面无防伪标均为盗版



前言

PREFACE

城市化进程正席卷当代中国。其显著标志之一，就是大批新型建筑、市政设施纷纷拔地而起，取代了原来的老旧房屋，令城市的面貌焕然一新。然而，在这迅猛的发展中，我们有些珍贵的自然历史文化传统被忽略了。其中最被忽视的，是那些曾长期与人类共栖于同一城市生态系统中的野生动植物，尤其是本土野生种。它们被驱赶、被拔除，急剧边缘化，日趋濒危甚至彻底消失。以北京为例，据有关科研部门调查统计，从北京边缘向城市中心每推进1km，物种就减少5个，1993年出版的《北京植物志》中被列为“极常见”、“较常见”的260多种野生植物中，至今有上百种笔者已在京城难觅踪迹。

人类是自然之子，自约200万年前诞生之日，就与野生动植物，特别是野生植物建立了共生关系，结下了不解之缘。在眼下这种忽视直至割断二者联系的城市化进程里，城市居民迷失在被硬化的地面和周边钢筋水泥丛林的重重包围中，艰难呼吸着大批机动车辆排放出的呛人废气。这种满眼冷硬人工制品的生存环境，缺乏生态意识和人文关怀，完全违背了人类的自然天性，并由此引发了各式各样生理或心理上的“城市病”。

不少城市管理决策层也看到了这一问题的严重性，于是一个个绿化工程陆续上马，以便使城市在某种程度上回归自然。这当然很好，但较少的植物种类仍不足以恢复和保护生物多样性，何况城市绿地过度靠人

工支撑也非可持续的长久之计。越来越多的人已认识到，最节约资金、能源、用水并最符合人类自然天性和最简单环保的绿化方法，就是不要把最适当地生态的城市野生植物赶尽杀绝，而是给这些古老的“伴人生物”一席与城市居民共存之地，以弥补人工绿地自然状态之不足。这一课题已引起了各地市政部门的重视，许多本土野生植物稍加管理，即是贴近自然的良好地被，因此不少已被引入社区、园林，对野生植物产生了解观赏兴趣的城市居民也日益增多。

为配合这一趋势，笔者经数年调查寻访，筛选出目前我国大多数城市尚能经常或不时见到的300多种野花草汇编成册，供读者查阅。孔子云：“十步之内，必有芳草。”当你按本书提示找到并认识了某种路边或脚下的城市野花草时，它就成了你的“朋友”和“熟人”。你仔细观察就会发现，这大自然的创造物竟如此美丽，令你不禁对这虽被某些人以看管菜地的心态一次次拔除，却依然在城市夹缝中顽强生存、绽放鲜花的自然精灵产生几分尊重、赞美和敬意，并激励你以更大的热忱去结识新的“朋友”，或进而寻找本书因篇幅所限未曾提及的其他城市花草。在这过程中，你这“自然之子”的心灵，也就在嘈杂拥挤的空间里获得了最大限度的自由和解放。

朋友，发现吧，观察吧，欣赏吧，美，就在你身旁！

自然之友会员

解志钢





使用提示

SUGGESTED USE

为便于读者在见到某种不知名的城市野花草时，能从所携带的本书中快速查找所需信息，本书以页边色带分为红（向阳旱地）、黄（半阴林缘）、蓝（湖渠湿地）三大部分，表示不同野花草常在的三种主要生境类型。在每个大色带中再以小色块按粉红（草本）、浅绿（藤本）、蔚蓝（木本）的顺序分为三小部分，标志植物各具有的三种基本形态。查找时，读者可先根据该植物所处生境选定三大色带之一，再根据该植物形态，从这一色带中翻至三种小色块之一。比如，是“长在旱地（红大色带）里的藤本（浅绿小色块）植物”，读者即可在经两级筛选后已缩得很小的页码范围内，容易地找到这种野花草的相关信息页面。当然也可据此从目录中查找。若已知植物名称，则可从书后中文名拼音索引中查找。

每一页面上还有与页边色带含意相同的三种大小色点。色点越大越靠前者，表示该植物在其代表的生境中越多；靠后较小者较少；缺失某种色点者，表示其代表的生境中通常无该植物，无须在此处费力寻觅。

页面中有该植物的中文常用名和别名、拉丁文名、科属、简介及示意图。除“逸生”（原栽培种逸为野生）“归化”（原外国种进入并已适应我国生态）等少数词外，凡已用图片清晰展现的内容，不再作过多专业术语描述。容易混淆的植物，在目录中用楷体列于正种名下。与其近缘或近似种置于同一页面者，以圈码①②③等标出，并用文字简要点出主要不同处，以助读者区分识别。

为读者健康、安全起见，务请注意页面中有关少量带毒或花粉易致敏植物的提示。



目 录

CONTENTS

(宋体字是主种名，楷体是其同页面近缘或近似种)

前言

使用提示

一、向 阳 旱 地

1. 草 本

3 艾蒿	大刺儿菜	25 飞廉
野艾蒿	15 达呼里胡枝子	26 狗娃花
4 白茅	16 大麻	阿尔泰狗娃花
狼尾草	17 地丁草	27 狗尾草
5 斑种草	18 地肤	大狗尾草
6 抱茎苦苣菜	扫帚苗	金狗尾草
秋苦苣菜	19 地黄	28 狗牙根
7 蒺藜	20 地锦草	马唐
8 扁茎黄芩	斑叶地锦草	蟋蟀草
9 播娘蒿	21 地梢瓜	29 鬼针草
小花糖芥	雀瓢	白花鬼针草
10 苍耳	22 地衣	30 合被苋
11 糙叶黄芩	23 冬葵	31 虎尾草
12 草木樨	北锦葵	32 画眉草
白花草木樨	24 反枝苋	大画眉草
13 朝天委陵菜	尾穗苋	小画眉草
14 刺儿菜	刺苋	33 黄鹌菜



- | | | |
|---------|---------|----------|
| 34 黄花蒿 | 凹头苋 | 58 苘麻 |
| 猪毛蒿 | 46 马齿苋 | 59 砂引草 |
| 35 蒺藜 | 47 马蔺 | 60 山莴苣 |
| 36 芥菜 | 48 麦蓝菜 | 紫花山莴苣 |
| 独行菜 | 49 曼陀罗 | 61 胜红蓟 |
| 葶苈 | 洋金花 | 62 鼠掌老鹳草 |
| 37 尖头叶藜 | 毛曼陀罗 | 老鹳草 |
| 灰绿藜 | 50 牻牛儿苗 | 婆婆纳 |
| 38 菖草 | 鼠掌老鹳草 | 63 铁苋菜 |
| 白羊草 | 51 蒙古蒿 | 64 瓦松 |
| 39 菊芋 | 野艾蒿 | 65 夏至草 |
| 40 卷柏 | 52 米口袋 | 66 小花鬼针 |
| 垫状卷柏 | 狭叶米口袋 | 大狼把草 |
| 41 决明 | 53 泥胡菜 | 67 野胡萝卜 |
| 槐叶决明 | 54 牛膝菊 | 胡萝卜 |
| 42 苦菜 | 55 平车前 | 68 野西瓜苗 |
| 43 苦苣菜 | 车前 | 69 一年蓬 |
| 续断菊 | 大车前 | 70 益母草 |
| 44 藜 | 56 蒲公英 | 细叶益母草 |
| 小藜 | 57 青葙 | 71 猪毛菜 |
| 45 绿苋 | 鸡冠花 | 72 紫苜蓿 |

2. 藤 本

- | | |
|--------|--------|
| 74 打碗花 | 75 田旋花 |
| 篱天剑 | 打碗花 |

3. 木 本

77 臭椿	82 黄栌	小叶朴
千头椿	83 鸡桑	87 山桃
香椿	桑	山杏
78 刺槐	蒙桑	88 山杏
香花槐	84 荆条	山桃
79 杜梨	85 栾树	89 山楂
80 枸杞	全缘栾树	90 榆
81 构树	86 朴树	榔榆

二、半阴林缘

1. 草 本

93 白车轴草	108 霍香	123 石竹
红车轴草	香蒿	须苞石竹
94 白屈菜	109 荚果蕨	124 树舌
95 半夏	蕨	125 水杨梅
掌叶半夏	110 荆芥	126 酸浆
96 北京铁角蕨	111 苣荬菜	假酸浆
97 长萼鸡眼草	112 苦苣	127 碎米荠
98 臭草	酸浆	128 碎米莎草
99 地钱	假酸浆	129 苔藓
100 地笋	113 连钱草	130 桃叶鸦葱
101 点地梅	114 龙葵	鸦葱
102 鹅观草	115 马兰	细叶鸦葱
纤毛鹅观草	116 毛茛	131 天蓝苜蓿
103 二月蓝	117 蘑菇	132 铁线蕨
104 繁缕	118 牛膝	团羽铁线蕨
鹅肠菜	119 青杞	133 通泉草
105 费菜	120 秋英	134 委陵菜
垂盆草	黄秋英	135 旋覆花
106 附地菜	121 求米草	136 鸭跖草
钝萼附地菜	苳草	137 沿阶草
107 甘菊	122 肾蕨	麦冬

138 银粉背蕨

139 杂配藜

140 早开堇菜

紫花地丁

141 紫苏

2. 藤 本

143 北马兜铃

144 蝙蝠葛

145 赤爬

146 酢浆草

147 大花野豌豆

148 鹅绒藤

149 扶芳藤

150 杠板归

151 杠柳

152 葛

153 栝楼

154 何首乌

155 鸡矢藤

186 金银花

红金银花

157 两型豆

158 葎草

159 萝藦

160 爬山虎

五叶爬山虎

161 匍枝委陵菜

蛇莓

162 牵牛

裂叶牵牛

163 茜草

164 山药

穿山龙

165 蛇莓

166 菟丝子

南方菟丝子

金灯藤

167 乌藟莓

168 乌头叶蛇葡萄

葎叶蛇葡萄

169 圆叶牵牛

大花牵牛

170 中华卷柏

蔓生卷柏

3. 木 本

172 白蜡

173 扁担杆

174 海州常山

175 黑枣

176 红瑞木

177 胡枝子

多花胡枝子

178 华北珍珠梅

东北珍珠梅

179 锦带花

海仙花

180 麻叶绣线菊

三裂绣线菊

181 平枝栒子

182 鼠李

圆叶鼠李

小叶鼠李

183 水栒子

184 酸枣

185 元宝枫

186 紫穗槐

三、湖 渠 湿 地

1. 草 本

189 巴天酸模

190 稗

长芒稗

光头稗子

191 北水苦荬菜

192 藨草

荇菜

针蔺

193 薄荷

194 穿叶眼子菜

菹草

龙须眼子菜

- | | | |
|---------|-----------|----------|
| 195 荻 | 206 荆三棱 | 水蓼 |
| 196 凤眼莲 | 扁秆蔗草 | 长鬃蓼 |
| 197 浮萍 | 207 看麦娘 | 220 头穗莎草 |
| 紫萍 | 208 空心莲子草 | 221 蔺草 |
| 198 葎菜 | 209 苦草 | 222 香蒲 |
| 沼生葎菜 | 210 鳢肠 | 小香蒲 |
| 球果葎菜 | 211 芦苇 | 223 苍菜 |
| 199 黑三棱 | 212 苹 | 224 旋鳞莎草 |
| 200 红蓼 | 213 千屈菜 | 白鳞莎草 |
| 201 槐叶苹 | 214 芡实 | 225 眼子菜 |
| 202 茴茴蒜 | 215 丘角菱 | 竹叶眼子菜 |
| 石龙芮 | 216 水车前 | 226 野慈菇 |
| 203 碱茅 | 217 水葱 | 慈菇 |
| 204 节节草 | 218 睡莲 | 227 雨久花 |
| 205 金鱼藻 | 白睡莲 | 228 泽芹 |
| 大茨藻 | 红睡莲 | 229 泽泻 |
| 黑藻 | 黄睡莲 | 230 猪殃殃 |
| 狐尾藻 | 219 酸模叶蓼 | 少花猪殃殃 |

2. 藤 本

- | | |
|---------|---------|
| 232 盒子草 | 233 野大豆 |
|---------|---------|

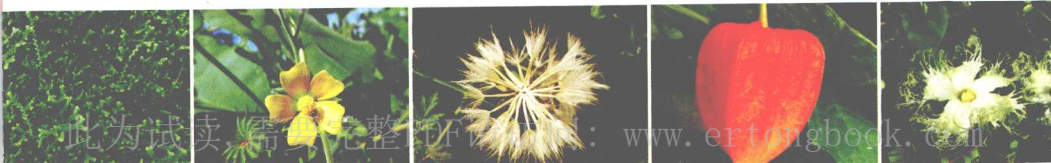
3. 木 本

- | | |
|--------|--------|
| 235 怪柳 | 237 旱柳 |
| 236 垂柳 | 馒头柳 |
| 绦柳 | |

238 中文名拼音索引

242 参考文献

243 后记





一、向阳旱地



1. 草 本



艾蒿①



菊科蒿属

白艾 白蒿 家艾 艾

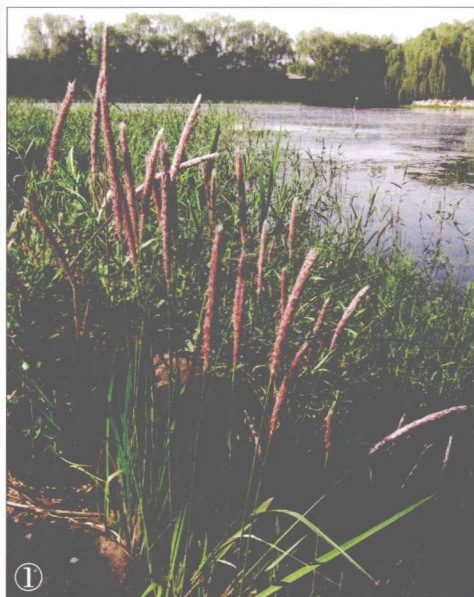
Artemisia argyi



多年生半灌木状草本。株高50~120cm。全株密被白绒毛，带艾香。茎具纵棱，常紫褐色，直立，上部多花序分枝。花期8~9月，果期9~10月。多分布于我国长江以北及西南低山阳坡、林缘草丛、湿肥荒地、田间路旁、村舍附近。

近缘种野艾蒿（野艾）② *A. lavandulaefolia*。二者较大区别是，艾蒿叶面灰绿，背灰白，较厚，中下部叶裂片较宽；野艾叶面绿背灰，裂片窄条状，边缘反卷。二者夏秋花粉均易至敏。

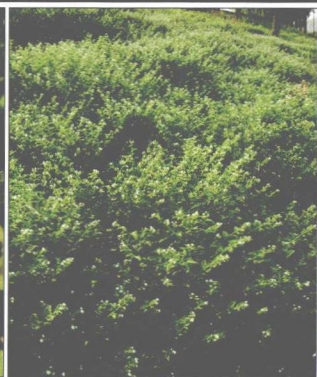
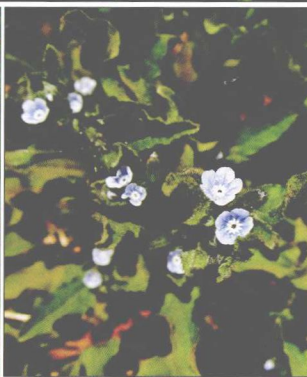
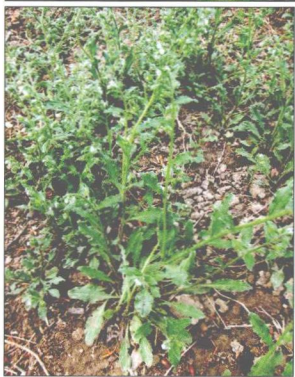
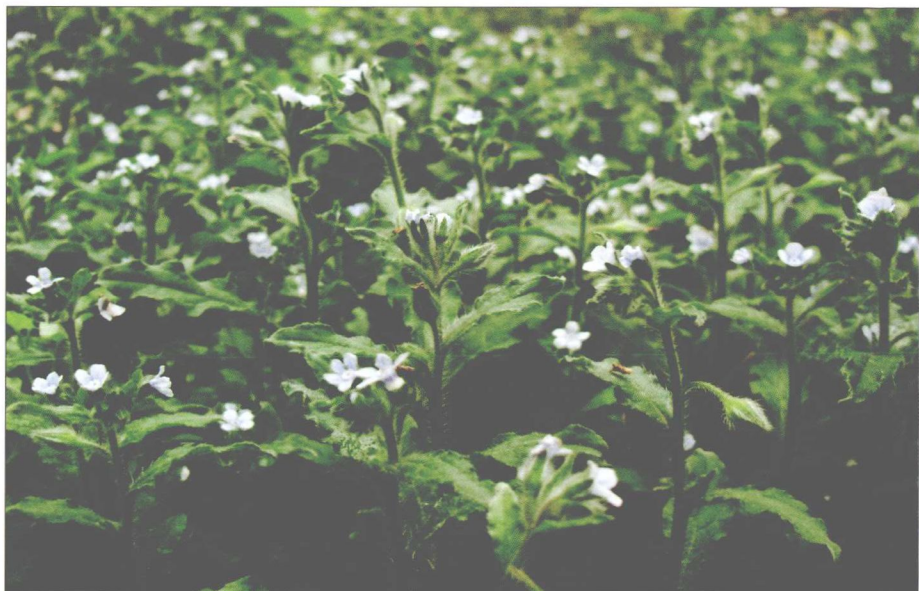
城市见上述种于园林绿地、低山向阳林缘、花境草坪、街边路旁、阳面墙隅、闲置空地等处。



多年生草本。秆高30~80cm，直立，稀丛生。花期5~7月。《诗经》称荼(tū)。几遍全国阳坡草丛、田野路旁、沙质河滩、撂荒地。常成单一或优势群落。

同科狼尾草属近似种狼尾草② *pennisetum alopecuroides*。二者较大区别是，白茅先花后叶，花穗先紫后白；狼尾草先叶后花，花穗紫褐。植株较白茅高大粗壮(30~100cm)，密簇生。常被栽培。

城市见上述种于园林绿地、花境草坪、林缘向阳坡地、湖池岸边、绿化带内、路旁、闲置空地等处。



一二年生草本。全株被糙毛，高10~45cm。茎自基部分枝，直立或斜升。花期4~6月，果期6~8月。多分布于我国华北平原向阳林缘、丘陵草坡、平原荒地、田间果园、路边宅旁。

城市见于园林疏林下或林缘、湿润草坪、花境园路、社区绿地、阳面墙脚、房前屋后、闲置或待建空地等处。

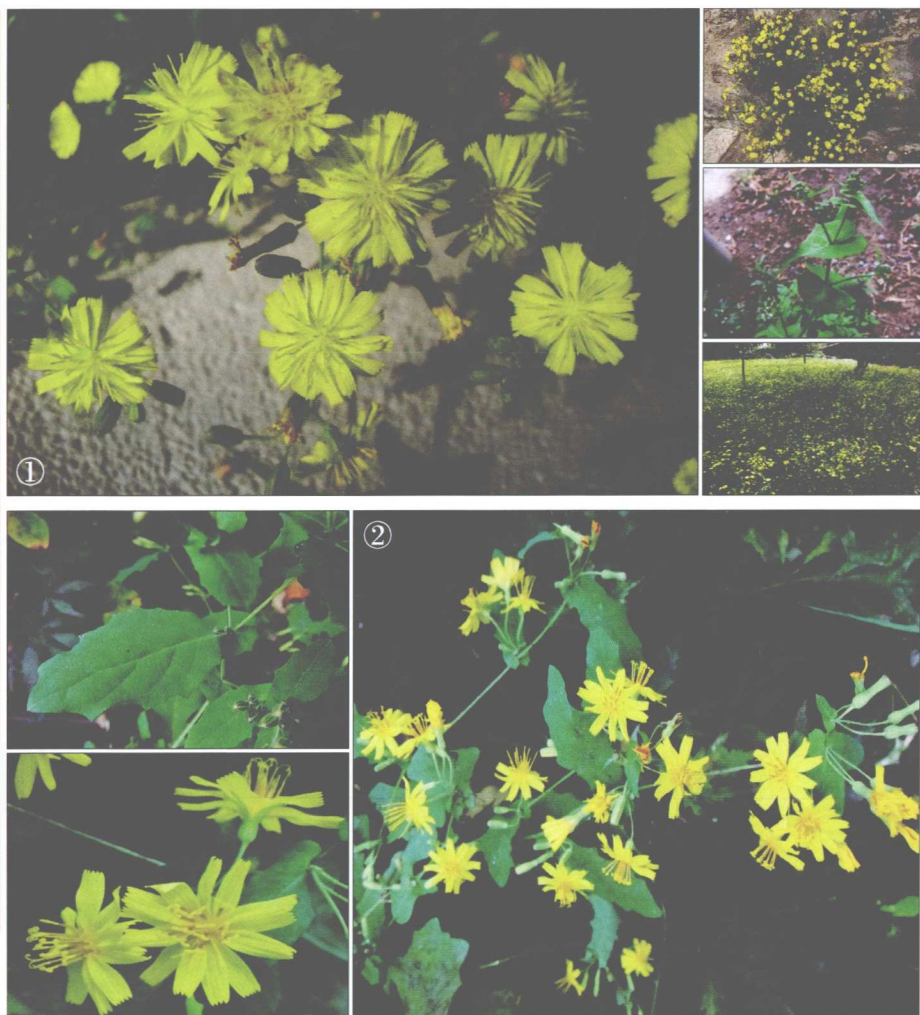
抱茎苦荚菜①



菊科苦荚菜属

苦荚菜 苦碟

Lxeris sonchifolia



多年生草本。株高30~80cm。茎直立，有抱茎叶，上部多分枝。花果期4~8月。多分布于我国北部较湿肥的低山草丛、沟谷田埂、林缘路旁及撂荒地。常成群落。

近缘种秋苦荚菜（黄瓜菜）② *L.denticulata*。二者主要区别是，抱茎种早春开花，多在平地；秋苦荚夏秋开花，多在低山。

城市见上述种于园林绿地、花境草坪、疏林林缘、湖渠岸边、街边和社区公园、湿润向阳墙脚、闲置空地等处。