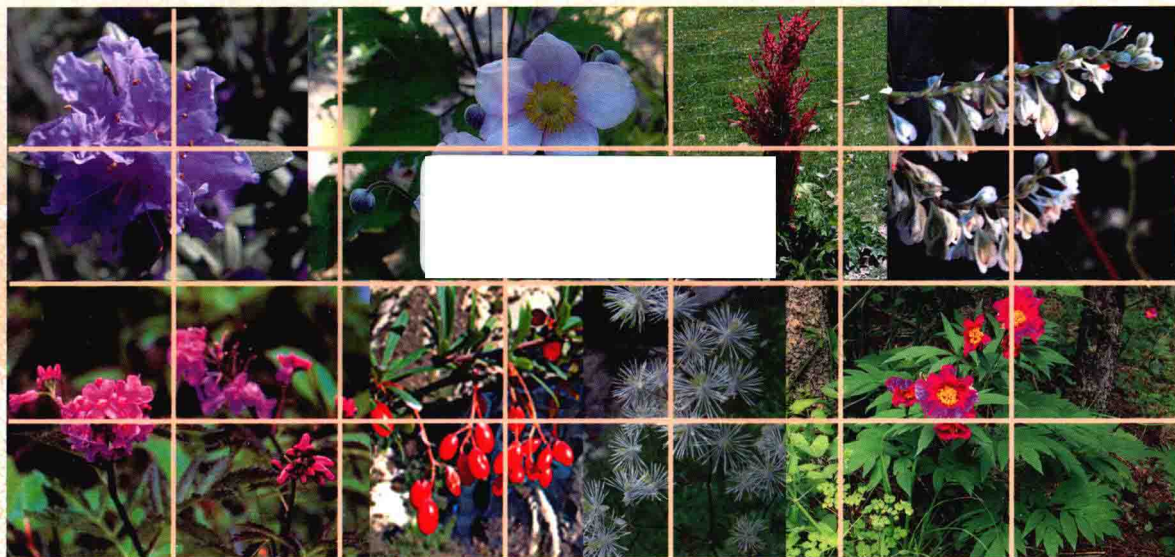


青海

野生观赏植物图谱

QINGHAI YESHENG GUANSHANG ZHIWU TUPU

◇主编 张福军

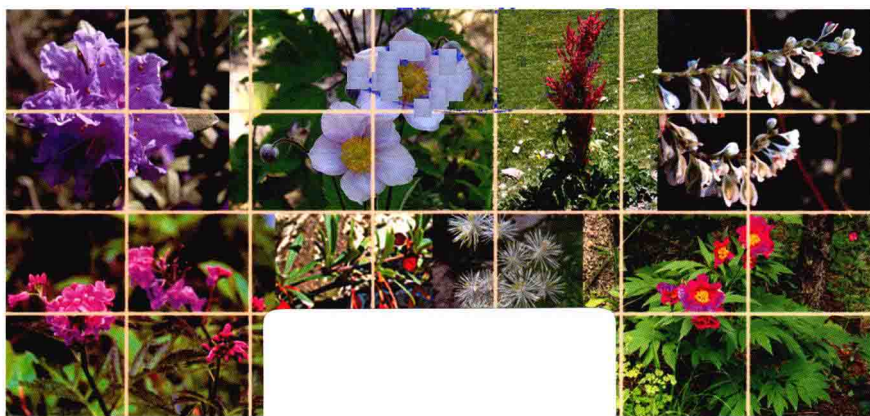


青海民族出版社

青海

野生观赏植物图谱

◇主编 张福军



青海民族出版社

图书在版编目(CIP)数据

青海野生观赏植物图谱 / 张福军主编. — 西宁:
青海民族出版社, 2012.12
ISBN 978-7-5420-1865-6
I. ①青… II. ①张… III. ①野生观赏植物—青海省—图谱 IV. ①Q948.524.4-64
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 312549 号

青海野生观赏植物图谱

主编 张福军



青海民族出版社·中国 (青海省西宁市同仁路 10 号 810001)

销售热线 / 0971-6123221

咨询电话 / 0971-6138933

E-mail / qhmzcbbs@sohu.com

网址 / www.qhmzcbbs.com

责任编辑 / 姜 丽 装帧设计 / 杨素玲 责任印制 / 尤秋花

发行 / 青海民族出版社出版发行部

经销 / 新华书店

印制 / 精一印刷(深圳)有限公司

开本 / 787mm × 1092mm 1/16 字数 / 500 千

印张 / 19.75

印数 / 1-1000

版本 / 2013 年 3 月第 1 版

印次 / 2013 年 3 月第 1 次印刷

书号: ISBN978-7-5420-1865-6

定价: 208.00 元

版权所有 侵权必究

如发现印、装问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。

《青海野生观赏植物图谱》

编 委 会

主 编 张福军

副 主 编 王清萍 李红彦 景海程

编写人员 李雪林 杨春红 李乾风

宋绍云 杨水利 张鸿英

张锦梅 常黎明 杨长安

牛 通 马 宏 邹海棠

前 言

青海省境内纵贯昆仑山、阿尔金山、祁连山、巴颜喀拉山、唐古拉山、阿尼玛卿山和长江、黄河、澜沧江等著名山峦河川，地域辽阔，地形复杂，环境特殊，植被资源丰富，植物种类复杂而特殊，孕育着丰富多彩的高原野生植物资源。开发和利用野生植物资源是当前林业和园林工作者以及花卉生产企业研究的重要内容之一，也是绿色环保、保持生态平衡的工作内容。

倡导绿色、生态环保是当今时代的潮流；回归自然，拥抱大自然是人们的向往，越来越多的人都更加渴望接近大自然，认识大自然。

鉴于上述原因，为了帮助人们对自然界中的绿色植物有更多的了解，更好地认识身边的植物世界，编者利用工作之便，倾注了20多年的心血，收集和拍摄了部分青海高原野生植物的图片，并进行了整理，将其中形态美观、叶型奇特、花色艳丽而具有较高观赏价值的植物品种和可以开发利用的野生植物品种介绍给大家，希望能给从事花卉生产的企业、花卉爱好者带来一些帮助。

该书在编写过程中，承蒙中国科学院西北高原生物研究所周立华、杨永昌及西宁市林业局刘更喜等专家提出许多宝贵意见，在此一并致谢。

由于编辑人员能力和水平有限，收集的资料不够全面，书中不足之处，恳请广大读者指正。

编 者

2012年12月

编辑说明

本书共收集青海省蕨类、裸子植物和种子植物 70 科 213 属 555 种（含变种、变型），843 幅图片。这些植物主要可用于西北地区干旱荒山、荒坡和高速公路护坡，城市道路、公园、庭院绿化和城市美化。也有可用作切花、插花的花材，通称为高原野生观赏植物。同时也收集了少量具有一定经济价值的野生植物。

为方便查阅，本图册的图片排列顺序：门、科一级按中国科学院西北高原生物研究所编写的《青海植物志》（1997）所排列的顺序排列，属与种及以下等级的植物名是按拉丁文字母序列排序。

本图册中植物拉丁学名以中国科学院西北高原生物研究所编写的《青海植物志》（1997）为准。

为了帮助读者了解相近种或品种之间的主要区别，在每幅图片的旁边简要地表述了植物品种的主要形态特征和生长环境与产地。

本书图片资料除一部分为编辑人员自己拍摄以外，还广泛收集了已经出版和未出版（西宁市植物园的《青海野生观赏植物引种试验》项目，1988 年 7 月；以及青海大学林业科学研究所的《高原地被植物》项目，2006 年 4 月）的相关资料中的图片。

目 录

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

一、蕨科 Pteridiaceae	(1)
1. 蕨属 Pteridium Scop.	(1)
蕨	(1)
二、中国蕨科 Sinopteridaceae	(1)
2. 粉背蕨属 Aleuritopteris Fée	(1)
银粉背蕨	(1)
三、铁线蕨科 Adiantaceae	(2)
3. 铁线蕨属 Adiantum L.	(2)
长盖铁线蕨	(2)
掌叶铁线蕨	(2)
四、蹄盖蕨科 Athyriaceae	(3)
4. 冷蕨属 Cystopteris Bernh.	(3)
冷蕨	(3)
高山冷蕨	(3)
青海冷蕨	(4)
五、鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	(4)
5. 鳞毛蕨属 Dryopteris Adanson	(4)
近多鳞鳞毛蕨	(4)
6. 耳蕨属 Polystichum Roth	(5)
中华耳蕨	(5)
六、水龙骨科 Polypodiaceae	(5)
7. 瓦韦属 Lepisorus (J. Sm.) Ching	(5)
高山瓦韦	(5)
七、槲蕨科 Drynariaceae	(6)
8. 槲蕨属 Drynaria J. Sm.	(6)
中华槲蕨	(6)

裸子植物门 GYMNOSPERMAE

八、松科 Pinaceae (7)

9. 冷杉属 Abies Mill. (7)

 巴山冷杉 (7)

10. 云杉属 Picea Dietr. (7)

 青海云杉 (7)

 川西云杉 (8)

 紫果云杉 (8)

 青杆 (9)

11. 松属 Pinus L. (9)

 华山松 (9)

 油松 (10)

九、柏科 Cupressaceae (10)

12. 圆柏属 Sabina Mill. (10)

 祁连圆柏 (10)

 垂枝祁连圆柏 (11)

 垂枝柏 (11)

 高山柏 (12)

 大果圆柏 (12)

 叉子圆柏 (13)

十、麻黄科 Ephedraceae (13)

13. 麻黄属 Ephedra Tourn. ex L. (13)

 山岭麻黄 (13)

 单子麻黄 (14)

 膜果麻黄 (14)

 草麻黄 (15)

被子植物门 ANGIOSPERMAE

十一、杨柳科 Salicaceae (16)

14. 杨属 Populus L. (16)

 小叶杨 (16)

15. 柳属 Salix L. (16)

 秦柳 (16)

十二、桦木科 Betulaceae	(17)
16. 桦木属 Betula L.	(17)
红桦	(17)
白桦	(17)
十三、壳斗科 Fagaceae	(18)
17. 栎属 Quercus L.	(18)
辽东栎	(18)
十四、桑科 Moraceae	(18)
18. 葎草属 Humulus L.	(18)
华忽布花	(18)
十五、荨麻科 Urticaceae	(19)
19. 荨麻属 Urtica L.	(19)
高原荨麻	(19)
宽叶荨麻	(19)
十六、蓼科 Polygonaceae	(20)
20. 沙拐枣属 Calligonum L.	(20)
沙拐枣	(20)
21. 蓼属 Polygonum L.	(20)
木藤蓼	(20)
篇蓄	(21)
圆穗蓼	(21)
何首乌	(22)
珠芽蓼	(22)
22. 大黄属 Rheum L.	(23)
小大黄	(23)
网脉大黄	(23)
菱叶大黄	(24)
鸡爪大黄	(24)
23. 酸模属 Rumex L.	(25)
皱叶酸模	(25)
巴天酸模	(25)
十七、石竹科 Caryophyllaceae	(26)
24. 无心菜属 Arenaria L.	(26)
藓状雪灵芝	(26)
甘肃雪灵芝	(26)
25. 石竹属 Dianthus L.	(27)

瞿麦	(27)
26. 蝇子草属 Silene L.	(27)
银柴胡	(27)
蔓麦瓶草	(28)
细蝇子草	(28)
27. 繁缕属 Stellaria L.	(29)
禾叶繁缕	(29)
十八、毛茛科 Ranunculaceae	(29)
28. 乌头属 Aconitum L.	(29)
露蕊乌头	(29)
高乌头	(30)
松潘乌头	(30)
29. 类叶升麻属 Actaea L.	(31)
类叶升麻	(31)
30. 侧金盏花属 Adonis L.	(31)
甘青侧金盏花	(31)
蓝侧金盏花	(32)
31. 银莲花属 Anemone L.	(32)
展毛银莲花	(32)
草玉梅	(33)
大火草	(33)
条裂银莲花	(34)
32. 耧斗菜属 Aquilegia L.	(34)
无距耧斗菜	(34)
甘肃耧斗菜	(35)
耧斗菜	(35)
紫花耧斗菜	(36)
33. 驴蹄草属 Caltha L.	(36)
花葶驴蹄草	(36)
34. 升麻属 Cimicifuga L.	(37)
升麻	(37)
35. 铁线莲属 Clematis L.	(37)
芹叶铁线莲	(37)
黄花铁线莲	(38)
长瓣铁线莲	(38)
小叶绣球藤	(39)

小叶铁线莲	(39)
长花铁线莲	(40)
甘青铁线莲	(40)
36. 翠雀属 Delphinium L.	(41)
白蓝翠雀草	(41)
宽距翠雀花	(41)
蓝翠雀花	(42)
密花翠雀	(42)
翠雀花	(43)
展毛翠雀花	(43)
粗距翠雀花	(44)
大通翠雀花	(44)
疏花翠雀	(45)
青海翠雀花	(45)
37. 蓝堇草属 Leptopyrum Reichb.	(46)
蓝堇草	(46)
38. 鸦跖花属 Oxygraphis Bunge	(46)
鸦跖花	(46)
39. 芍药属 Paeonia L.	(47)
川赤芍	(47)
40. 拟耧斗菜属 Paraquilegia Drumm. et Hutch.	(47)
乳突拟耧斗菜	(47)
拟耧斗菜	(48)
41. 毛茛属 Ranunculus L.	(48)
高原毛茛	(48)
42. 唐松草属 Thalictrum L.	(49)
直梗高山唐松草	(49)
唐松草	(49)
贝加尔唐松草	(50)
瓣蕊唐松草	(50)
长柄唐松草	(51)
43. 金莲花属 Trollius L.	(51)
矮金莲花	(51)
小金莲花	(52)
十九、小檗科 Berberidaceae	(52)
44. 小檗属 Berberis L.	(52)

秦岭小檗	(52)
直穗小檗	(53)
鲜黄小檗	(53)
拟小檗	(54)
西北小檗	(54)
刺檗	(55)
45. 山荷叶属 <i>Diphylleia</i> Michx.	(55)
山荷叶	(55)
46. 淫羊藿属 <i>Epimedium</i> L.	(56)
淫羊藿	(56)
47. 桃儿七属 <i>Sinopodophyllum</i> Ying	(56)
桃儿七	(56)
二十、罂粟科 <i>Papaveraceae</i>	(57)
48. 紫堇属 <i>Corydalis</i> Vent.	(57)
弯花紫堇	(57)
叠裂黄堇	(57)
紫堇	(58)
赛北紫堇	(58)
条裂黄堇	(59)
尖突黄堇	(59)
蛇果黄堇	(60)
红花紫堇	(60)
草黄花紫堇	(61)
直立黄堇	(61)
糙果紫堇	(62)
49. 绿绒蒿属 <i>Meconopsis</i> Vig.	(62)
多刺绿绒蒿	(62)
总状花绿绒蒿	(63)
全缘叶绿绒蒿	(63)
红花绿绒蒿	(64)
五脉绿绒蒿	(64)
50. 罂粟属 <i>Papaver</i> L.	(65)
山罂粟	(65)
二十一、十字花科 <i>Cruciferae</i>	(65)
51. 碎米荠属 <i>Cardamine</i> L.	(65)
大叶碎米荠	(65)

多叶碎米荠	(66)
紫花碎米荠	(66)
52. 桂竹香属 Cheiranthus L.	(67)
红紫桂竹香	(67)
53. 葶苈属 Draba L.	(67)
毛葶苈	(67)
54. 芝麻菜属 Eruca Mill.	(68)
芝麻菜	(68)
55. 单花芥属 Pegaeophyton Hayek et Hand. -Mazz.	(68)
单花芥	(68)
二十二、景天科 Crassulaceae	(69)
56. 红景天属 Rhodiola L.	(69)
唐古特红景天	(69)
小丛红景天	(69)
喜马红景天	(70)
狭叶红景天	(70)
四裂红景天	(71)
对叶红景天	(71)
57. 景天属 Sedum L.	(72)
费菜	(72)
二十三、虎耳草科 Saxifragaceae	(72)
58. 金腰属 Chrysosplenium L.	(72)
裸茎金腰	(72)
中华金腰	(73)
59. 绣球花属 Hydrangea L.	(73)
东陵八仙花	(73)
60. 梅花草属 Parnassia L.	(74)
多裂梅花草	(74)
61. 山梅花属 Philadelphus L.	(74)
山梅花	(74)
62. 茶藨子属 Ribes L.	(75)
长刺茶藨	(75)
蔓茶藨	(75)
冰川茶藨	(76)
糖茶藨	(76)
五裂茶藨	(77)

美丽茶藨	(77)
狭果茶藨	(78)
63. 虎耳草属 <i>Saxifraga</i> L.	(78)
黑虎耳草	(78)
优越虎耳草	(79)
丽江虎耳草	(79)
黑蕊虎耳草	(80)
山地虎耳草	(80)
红虎耳草	(81)
金星虎耳草	(81)
唐古特虎耳草	(82)
西藏虎耳草	(82)
爪瓣虎耳草	(83)
二十四、蔷薇科 <i>Rosaceae</i>	(83)
64. 桃属 <i>Amygdalus</i> L.	(83)
山桃	(83)
65. 樱属 <i>Cerasus</i> Mill.	(84)
托叶樱桃	(84)
66. 沼委陵菜属 <i>Comarum</i> L.	(84)
西北沼委陵菜	(84)
67. 栒子属 <i>Cotoneaster</i> B. Ehrh.	(85)
灰栒子	(85)
匍匐栒子	(85)
细弱栒子	(86)
平枝栒子	(86)
水栒子	(87)
细枝栒子	(87)
西北栒子	(88)
68. 草莓属 <i>Fragaria</i> L.	(88)
东方草莓	(88)
69. 苹果属 <i>Malus</i> Mill.	(89)
花叶海棠	(89)
70. 委陵菜属 <i>Potentilla</i> L.	(89)
窄裂委陵菜	(89)
鹅绒委陵菜	(90)
二裂委陵菜	(90)

矮生二裂委陵菜	(91)
金露梅	(91)
银露梅	(92)
多茎委陵菜	(92)
小叶金露梅	(93)
变叶绢毛委陵菜	(93)
等齿委陵菜	(94)
西山委陵菜	(94)
菊叶委陵菜	(95)
71. 蔷薇属 Rosa L.	(95)
美丽蔷薇	(95)
黄蔷薇	(96)
峨眉蔷薇	(96)
钝叶蔷薇	(97)
扁刺蔷薇	(97)
小叶蔷薇	(98)
单瓣黄刺玫	(98)
72. 悬钩子属 Rubus L.	(99)
紫色悬钩子	(99)
菰帽悬钩子	(99)
73. 鲜卑花属 Sibiraea Maxim.	(100)
鲜卑花	(100)
74. 珍珠梅属 Sorbaria (Ser.) A. Br. ex Aschers.	(100)
华北珍珠梅	(100)
75. 花楸属 Sorbus L.	(101)
陕甘花楸	(101)
天山花楸	(101)
76. 绣线菊属 Spiraea L.	(102)
高山绣线菊	(102)
蒙古绣线菊	(102)
细枝绣线菊	(103)
南川绣线菊	(103)
二十五、豆科 Leguminosae	(104)
77. 黄芪属 Astragalus L.	(104)
斜茎黄芪	(104)
团垫黄芪	(104)

金翼黄芪	(105)
密花黄芪	(105)
胀萼黄芪	(106)
多花黄芪	(106)
茵垫黄芪	(107)
草木樨状黄芪	(107)
膜荚黄芪	(108)
雪地黄芪	(108)
线苞黄芪	(109)
糙叶黄芪	(109)
青海黄芪	(110)
肾形子黄芪	(110)
云南黄芪	(111)
78. 锦鸡儿属 Caragana Fabr.	(111)
短叶锦鸡儿	(111)
鬼箭锦鸡儿	(112)
甘蒙锦鸡儿	(112)
甘青锦鸡儿	(113)
康青锦鸡儿	(113)
变色锦鸡儿	(114)
79. 甘草属 Glycyrrhiza L.	(114)
甘草	(114)
80. 岩黄耆属 Hedysarum L.	(115)
红花岩黄耆	(115)
81. 苜蓿属 Medicago L.	(115)
天蓝苜蓿	(115)
82. 扁蓿豆属 Melilotoides Heist. ex Fabr.	(116)
青藏扁蓿豆	(116)
扁蓿豆	(116)
83. 草木樨属 Melilotus Mill.	(117)
印度草木樨	(117)
84. 棘豆属 Oxytropis DC.	(117)
刺叶柄棘豆	(117)
镰形棘豆	(118)
甘肃棘豆	(118)
宽苞棘豆	(119)

祁连山棘豆	(119)
云南棘豆	(120)
85. 苦马豆属 Sphaerophysa DC.	(120)
苦马豆	(120)
86. 黄华属 Thermopsis R. Br.	(121)
紫花黄华	(121)
披针叶黄华	(121)
光叶黄华	(122)
87. 野豌豆属 Vicia L.	(122)
山野豌豆	(122)
窄叶野豌豆	(123)
广布野豌豆	(123)
多茎野豌豆	(124)
救荒野豌豆	(124)
野豌豆	(125)
歪头菜	(125)
二十六、牻牛儿苗科 Geraniaceae	(126)
88. 牻牛儿苗属 Erodium L' Her.	(126)
牻牛儿苗	(126)
89. 老鹳草属 Geranium L.	(126)
毛蕊老鹳草	(126)
草原老鹳草	(127)
甘青老鹳草	(127)
老鹳草	(128)
二十七、蒺藜科 Zygophyllaceae	(128)
90. 白刺属 Nitraria L.	(128)
大白刺	(128)
小果白刺	(129)
白刺	(129)
91. 骆驼蓬属 Peganum L.	(130)
多裂骆驼蓬	(130)
92. 霸王属 Zygophyllum L.	(130)
蝎虎霸王	(130)
霸王	(131)
二十八、远志科 Polygalaceae	(131)
93. 远志属 Polygala L.	(131)