

宁夏

宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书

NINGXIA

LUOSHAN WEIGUANZHIWU

罗山维管植物



曹兵 李小伟 李涛 等编著



黄河出版传媒集团
阳光出版社

宁夏

宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书

NINGXIA

LUOSHAN WEIGUANZHIWU

罗山维管植物

曹兵 李小伟 李涛 等编著



黄河出版传媒集团
阳光出版社

图书在版编目(CIP)数据

宁夏罗山维管植物 / 曹兵, 李小伟, 李涛编著. — 银川:
阳光出版社, 2011.8
ISBN 978-7-80620-904-2

I. ①宁… II. ①曹… ②李… ③李… III. ①维管植物—
介绍—宁夏 IV. ①Q948.524.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 158458 号

宁夏罗山维管植物

曹 兵 李小伟 李 涛 等编著

责任编辑 王 燕 马 晖
装帧设计 冯艳青
责任印制 岳建宁

黄河出版传媒集团 出版发行
阳 光 出 版 社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)
网 址 www.yrpubm.com
网上书店 www.hh-book.com
电子信箱 yangguang@yrpubm.com
邮购电话 0951-5044614
经 销 全国新华书店
印刷装订 宁夏捷诚彩色印务有限公司
印刷委托书号 (宁)0009355

开 本	787mm × 1092mm	1/16	印 张	17.25
字 数	300 千		印 次	2011 年 8 月第 1 次印刷
版 次	2011 年 8 月第 1 版			
书 号	ISBN 978-7-80620-904-2/Q·14			

定 价 76.00 元

版权所有 翻印必究

《宁夏罗山维管植物》编委会

主 编 曹 兵 李小伟 李 涛

副主编 宋丽华 秦伟春 任成宝 时项锋

编 委 曹 兵 李小伟 李 涛 仇智虎 宋丽华 秦伟春

任成宝 姬学龙 时项锋 田会刚 施兴慧 贾 兵

侯晶东 熊泽钦 江瑞涛

宁夏罗山国家级自然保护区植物资源调查专项资金资助

宁夏大学草业科学与生态工程“211工程”重点建设学科项目资助

● “宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书”编纂领导小组

组 长 张永祥

副组长 曹 兵 李 涛 仇智虎

成 员 王新谱 杨贵军 李小伟 姬学龙 秦伟春 任成宝

● “宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书”编辑委员会

主 任 曹 兵

委 员 (以姓氏笔画为序)

于有志 仇智虎 王新谱 田会刚 任成宝 宋丽华

李小伟 李 涛 杨贵军 辛 明 张占强 周 琨

姬学龙 秦伟春 贾彦霞

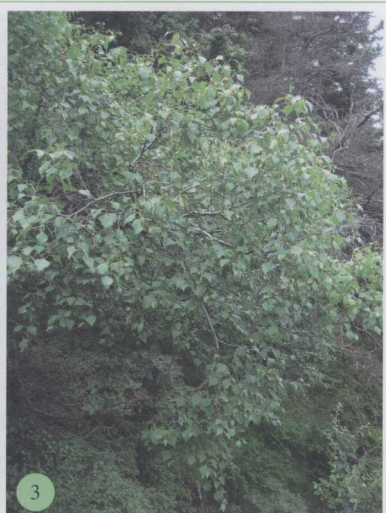
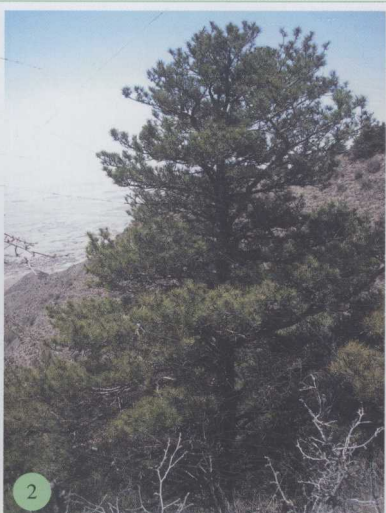
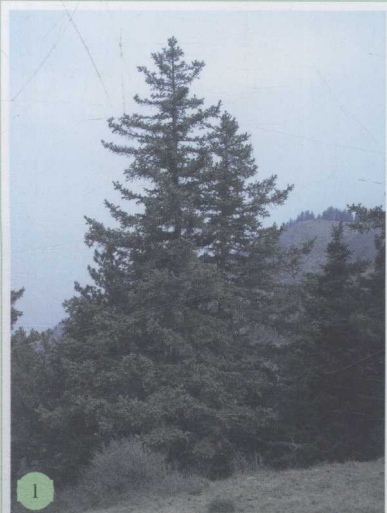


图1 青海云杉
图2 油松
图3 白桦
图4 虎榛子
图5 杜松
图6 辽东栎

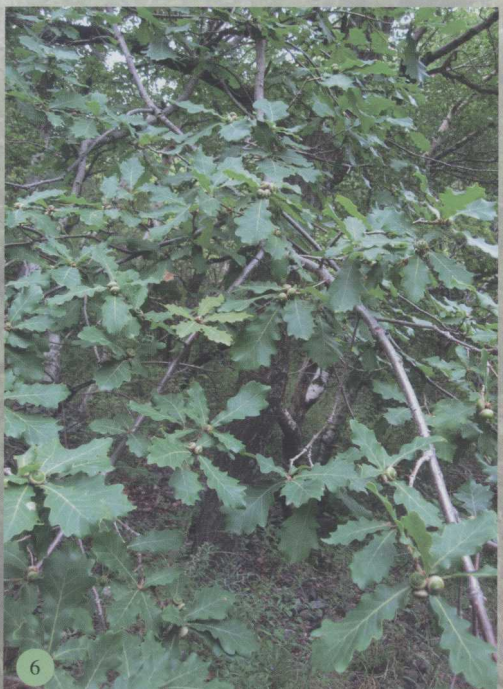




图 7 灰榆

图 8 急折百蕊草

图 9 珠芽蓼

图 10 单脉大黄

图 11 扁蓄

图 12 木藤蓼



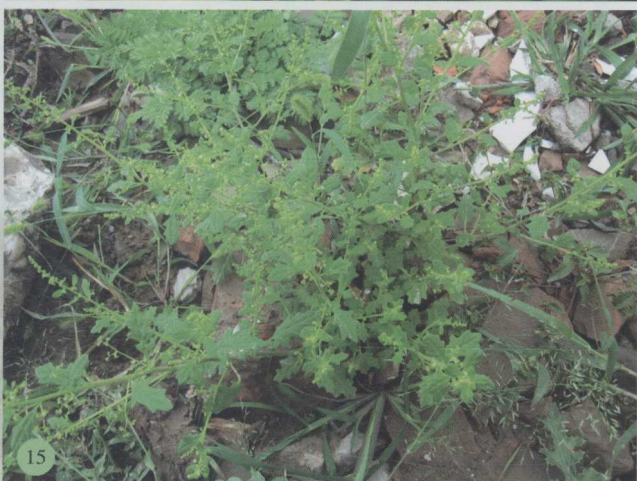


图 13 小藜

图 14 灰绿藜

图 15 菊叶香藜

图 16 白茎盐生草



图 17 反枝苋

图 18 甘肃尖萼楼斗菜

图 19 短尾铁线莲

图 20 芹叶铁线莲





图 21 节裂角茴香

图 22 角茴香

图 23 白屈菜

图 24 蜆果芥

图 25 播娘蒿



26



27



28



29



30

- 图 26 瓦松
图 27 蒙古绣线菊
图 28 地蔷薇
图 29 东方草莓
图 30 银露梅



图 31 金露梅
图 32 二裂委陵菜
图 33 伏毛山莓草
图 34 蒙古扁桃
图 35 荒漠锦鸡儿





图 36 藏青锦鸡儿
图 37 甘草
图 38 刺叶柄棘豆
图 39 单叶黄芪
图 40 砂珍棘豆





图 41 鳞萼棘豆
图 42 短翼岩黄芪
图 43 披针叶黄华
图 44 红花岩黄芪
图 45 狭叶米口袋





46



47

图 46 匍根骆驼蓬

图 47 蒺藜

图 48 北芸香

图 49 远志



48



49

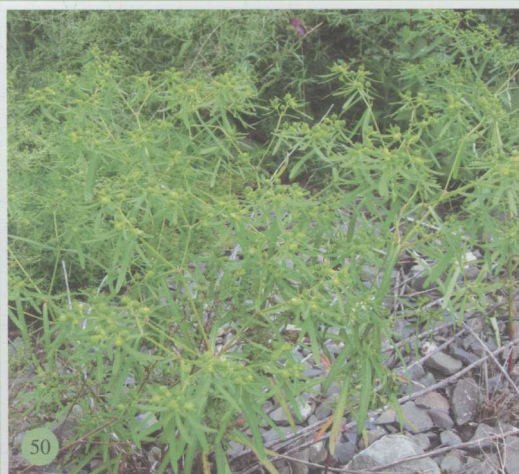


图 50 黑水大戟

图 51 地锦

图 52 小叶林大戟

图 53 一叶萩



彩图 54 细裂槭

彩图 55 小叶鼠李

彩图 56 野西瓜苗

彩图 57 早开堇菜

彩图 58 二花堇菜

彩图 59 紫花地丁



图 60 狼毒

图 61 沙枣

图 62 二色补血草

图 63 西藏点地梅

图 64 华北紫丁香

