

青岛特有植物 及其开发

鄢敬平 王金生 王凤亭 著



石岩杜鹃

青 岛 出 版 社

青岛特有植物及其开发

鄢敬平 王金生 王凤亭 著

李存厚 徐 诚 李欣荣 主审

青 岛 出 版 社

鲁新登字08号

责任编辑 高继民

摄影设计 鄢敬平

电脑制作 房玉祥

青岛特有植物及其开发

鄢敬平 王金生 王凤亭 著

*

青岛出版社出版、发行

(青岛市徐州路77号)

邮政编码 266071

青岛人民印刷厂印刷

*

1996年2月第1版 1996年2月第1次印刷

32开(850×1168毫米) 1.5印张 8插页 40千字

ISBN 7-5436-1448-0/Q 9 定价:15.00元



照片1 日本云杉



照片2 刚松



照片3 北美圆柏



照片4 龙角柏



照片5 日本榧树



照片6 沼生栎



照片7 长柄栎



照片8 美洲榆



照片9 日本辛夷



照片10 紫花玉兰



照片11 日本厚朴



照片12 月桂



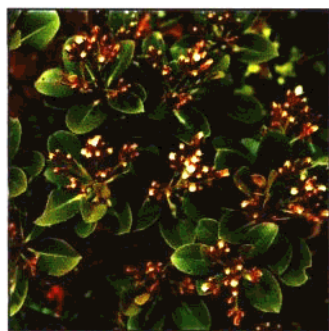
照片 13 西洋山梅花



照片 14 马氏山楂



照片 15 西洋山楂



照片 16 车轮梅



照片 17 白花紫藤



照片 18 重瓣紫藤



照片 19 无刺槐



照片 20 美洲肥皂荚



照片 21 钝齿冬青



照片 22 日本七叶树



照片 23 欧椴



照片 24 西洋芙蓉



照片 25 耐冬



照片 26 大叶胡颓子



照片 27 菱叶常春藤



照片 29 次郎柿



照片 30 日本女贞



照片 31 日本丁香



照片 32 圆叶蔓荆



照片 33 杂交凌霄



照片 34 天目琼花



照片 35 欧洲雪球



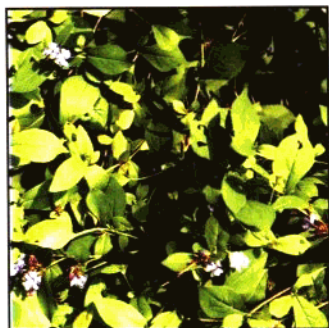
照片 36 红花罗布麻



照片 37 无萼齿野豌豆



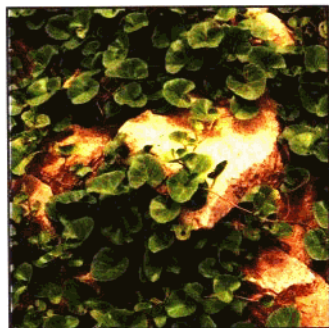
照片 38 珊瑚菜



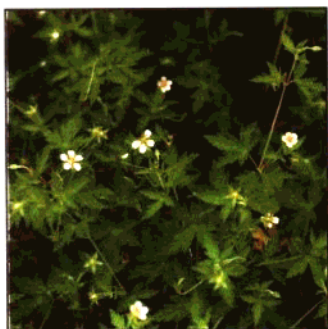
照片 39 蓝雪花



照片 40 美商陆



照片 41 滨旋花



照片 42 青岛老鹤草



照片 43 红花补血草



照片 44 小花竹



照片 45 大穗结缕草



照片 46 马尼拉草



照片 47 德国鸢尾



照片 48 崂山百合



照片 49 大花十瓣君子兰

内 容 提 要

本书收载青岛珍、稀、特、濒危植物计木本植物 35 种,草本植物 14 种,按生态、习性、药用价值、繁育方法等作了叙述,体现了青岛特殊地理物候条件所造就的植物群落特色。本书可供药学、林业、园林、园艺、生态、生物、环保科学工作者参考。

作者及工作人员

- | | |
|-----|------------------|
| 鄢敬平 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 王金生 | 青岛植物园 |
| 王凤亭 | 青岛市园林局 |
| 李存厚 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 徐 诚 | 青岛出版社 |
| 李欣荣 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 杨晓云 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 王友兰 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 赵鲁青 | 中华人民共和国青岛口岸药品检验所 |
| 庄革新 | 胶州市人民医院 |

序

《青岛特有植物及其开发》一书与读者见面了。该书的面世,无疑将推动国民了解青岛这一特殊物候环境、特殊植物群落及其在国民经济发展中的重要作用。人类只有一个地球,保护我们的生态环境是造福子孙后代的大事,此书的出版正体现了这一共同的愿望。虽然所列品种有限,但却窥听到作者为发展稀有物种、抢救濒危植物、保护生存环境发出的呐喊,提醒人们物种的天绝是人类财富不可挽回的丧失;同时体现作者们为使青岛成为环境优美、经济发达的现代化国际城市的迫切心情。

本书的作者们都是在中草药开发利用、植物研究、引种驯化、保护繁育种质资源、建造生态园林等领域辛勤耕耘多年的专家,学术成果颇丰,贡献较多。本书内容丰富,条理清楚,图文并茂,应用面广,将会收到一定的社会效益和经济效益。它的出版是作者们劳动的结晶,并为药学、植物、园林、科研、教育工作者提供了一本好的参考书。

本人由衷地祝贺该书的出版问世,故乐为之序。

周太炎

1994年8月

前 言

青岛地处暖温带,属季风大陆性气候,冬无严寒,夏无酷暑,土壤肥沃,雨量适中。因此热带、亚热带、寒带、寒温带以及世界各地的许多植物已在青岛安家,繁衍后代,这不仅极大的丰富了青岛地区的植物种质资源,使青岛成为中国南北间的一个良好的植物引种驯化的过渡栖息地,而且,由于历史上外域植物的大量引入也形成了具有青岛特色的植物群落。

日前,因生态环境的恶化而引起的物种的天绝亦已达到惊人的程度,物种的保护和发展已引起全世界的关注。据联合国环境规划委员会推测在约 1000 万个物种中,有些正以惊人的速度灭绝,仅热带地区每天至少绝灭一个物种,全世界处于濒危状态的物种也有 2.5 万种左右。不言而喻,地球上一个物种的消失只需很短的时间,但是一个物种的形成,则需经过由简单到复杂,从低等到高等的漫长历史过程。灭种就等于一些独特资源的绝对消失,据生物学专家推测,一个植物种灭绝将伴随着 10 至 30 个其它生物种的灭绝,而且,这种灭绝所造成的损失是无法挽回的。因此,保护、发展及合理开发利用珍、稀、特有植物,让人类有一个美好的生态环境,是科学工作者的历史重任,这也是编写《青岛特有植物及其开发》一书的主导思想,目的就在于推动青岛中药资源的开发、濒危植物的挽救、环境保护、青岛特有植物的开发“抛砖引玉”。与同行一道为中药资源利用、植物引种驯化、种质资源保存、绿化、美化青岛,建设现代化国际城市作一些有益的工作。

建国 40 多年来,青岛的药学、植物学工作者为保护青岛的特有植物群落,进行了中药资源普查、引种驯化及保存植物种质等踏实而有成效的工作,功不可泯,使得本书的出版具备了较好的基础。

在出版过程中,青岛出版社社长、总编辑徐诚同志审校了手

稿,江苏省中国科学院植物研究所研究员周太炎先生为之写序,青岛植物园董运秋同志提供红花补血草照片,在此,特表谢意。

由于水平所限,书中谬误与不当之处在所难免,敬请同行与广大读者批评指正。

作 者

1994年8月8日

目 录

日本云杉.....	(1)
刚松.....	(1)
北美圆柏.....	(2)
龙角柏.....	(3)
日本榧树.....	(3)
沼生栎.....	(4)
长柄栎.....	(5)
美洲榆.....	(6)
日本辛夷.....	(6)
紫花玉兰.....	(7)
日本厚朴.....	(8)
月桂.....	(9)
西洋山梅花	(10)
马氏山楂	(10)
西洋山楂	(11)
车轮梅	(12)
白花紫藤	(13)
重瓣紫藤	(13)
无刺槐	(14)
美洲肥皂荚	(15)
钝齿冬青	(15)
日本七叶树	(16)
欧椴	(17)
西洋芙蓉	(17)
耐冬	(18)