

黄河三角洲 野生经济植物资源

谷奉天 刘振元 姚志刚 编著

山东省地图出版社

黄河三角洲 野生经济植物资源

谷奉天 刘振元 姚志刚 编著

山东省地图出版社

图书在版编目(CIP)数据

黄河三角洲野生经济植物资源/谷奉天, 刘振元, 姚志刚编
著. — 济南: 山东省地图出版社, 2003. 11

ISBN 7-80532-673-8

I. 黄... II. ①谷... ②刘... ③姚... III. 黄河三角洲—
野生植物: 经济植物—植物资源

IV. Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 104711 号

ISBN 7-80532-673-8



9 787805 326733 >

山东省地图出版社出版发行

山东滨州教育印刷厂印刷

2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 16.125

插页: 16 页 字数: 400 千字 印数: 1—1500 册

定价: 45.00 元

内 文 简 介

本书是作者长期对“黄河三角洲野生经济植物资源保护与持续开发研究”的总结。是一部对三角洲地区植物资源及可持续发展能力全面、系统研究的学术性、应用性专著，书中的主要观点和资料均来源于作者长期、艰苦的野外调查和开发实践。全书共分为三章：第一章介绍了黄河三角洲的形成与演变，着重概述了三角洲 54 科 164 种优势经济植物从种名、形态特征、地理分布、生物学与生态学特性和开发经济价值等五个方面进行了较为全面详述，明确了开发的必要性和可行性；第三章从药、饲、菜等开发用途的不同划分为三个大类，对每种经济植物从学名、开发部位和利用价值进行了分别表述，将三角洲整个野生经济植物进行了全面概括。全书共 45 万字、160 幅工笔画插图，资料翔实，可供研究者、开发者查考。

作者简介



谷奉天，男，生于1933年7月，山东省寿光市人，滨州学院植物学教授。一直从事大中专植物学与植物分类学的教学与研究工作，获科研成果20余项，其中省部级科技进步二等奖两项，三等奖五项，发表科技论文102篇，出版大中专教材和科技专著六部，并获山东省科技先进个人奖，全国曾宪梓高等师范优秀教师三等奖，两次获地区级优秀教师奖，10次获学院优秀教师奖，自1993年起享受国务院政府特殊津贴。



刘振元，男，出生于1956年，河北省沽源县人，毕业于河北北方大学农学系，中国科学院高级工程师，1978年以来一直从事科研及科研管理工作，曾主持过多项科研项目，并获得政府特殊津贴奖。2001年以来受科学院委派在山东省滨州市任科技付职至今。



姚志刚，男，山东省惠民县人，生于1964年2月，现任滨州学院生物系副主任、副教授，一直从事经济生物学与遗传学的教学与科研工作。曾获山东省自然科学优秀成果二等奖、三等奖各一项；滨州市自然科学优秀成果二等奖一项，三等奖二项；滨州市科技进步二等奖一项。曾获滨州市青年科技奖；滨州市优秀科技工作者称号。参编高校教科书四部，专著二部，发表论文二十余篇。



旋复花

Inula japonica Thunb.



繁穗花



野生沙打旺（直立黄芪）
Astragalus huangheensis Pall.



黄荆
Vitex megundo L.



黄花蒿

Artemisia annua L.



大戟

Euphorbia pekinensis Rupr.



毛地黄

Digitalis purpurea L.



刺儿菜

Cephalanoplos segetum (Bunge) Kitam.



刺果甘草
Glycyrrhiza Pallidiflora Maxim.



中华结缕草



结缕草

Zoysis japonica Steud.



大穗结缕草

Zoysis macrostachya Merr.



怪柳

Tamarix chinensis Lour.



东方香蒲 (香蒲)



甘 草

Glycyrrhiza uralensis Fisch.



香 附



砂引草

Messerschmidia sibirica L. var.
angustior(DC.)W.T.Wang



曼陀罗



罗布麻

Apocynum venetum L.



车 前



白 菰

Ampelopsis japonica
(Thunb.) Makino



野大豆

Glycine soja Sieb. et Zucc.



列 当

Orobanche coerulescens

Steph.



二色补血草

Limonium bicolor (Runge) O. Kuntze