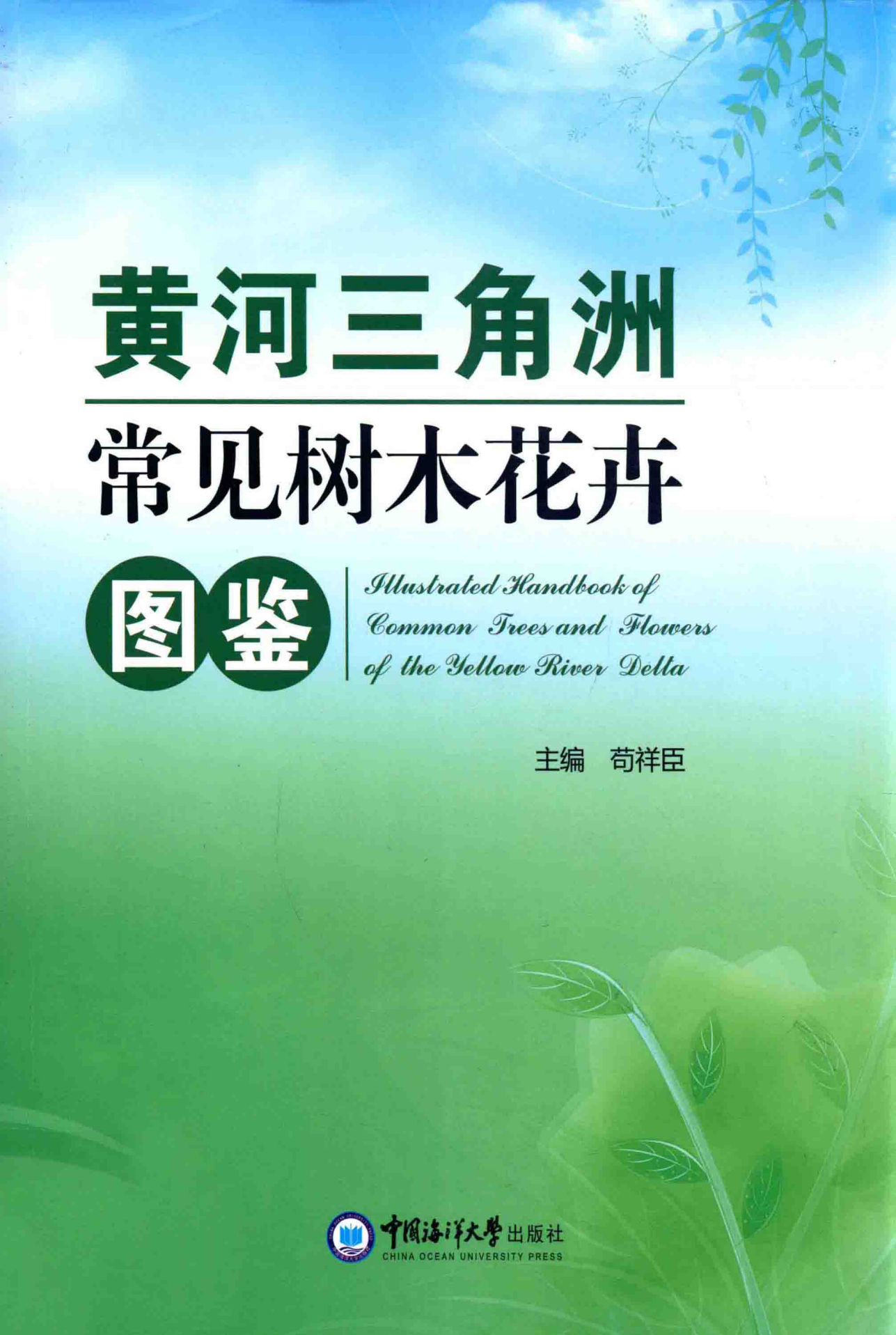




黄河三角洲

常见树木花卉

图鉴

*Illustrated Handbook of
Common Trees and Flowers
of the Yellow River Delta*

主编 苟祥臣



中国海洋大学出版社
CHINA OCEAN UNIVERSITY PRESS

责任编辑：毕玲玲

封面设计：WUOL MEDIA 友一广告传媒

终审：魏建功



ISBN 978-7-5670-0820-5



9 787567 008205 >

定价：160.00 元

黄河三角洲 常见树木花卉图鉴

主 编 苟祥臣

副主编 刘德玺

编 委 (按姓氏笔画排序)

王振猛 刘彦林 刘桂民 任晓旭

刘德玺 杨玉武 张庆国 李学宏

何洪兵 郑秀社 苟祥臣 周 健

赵大勇 赵祥文

中国海洋大学出版社

·青岛·

图书在版编目(CIP)数据

黄河三角洲常见树木花卉图鉴/苟祥臣主编
—青岛:中国海洋大学出版社, 2014. 12
ISBN 978-7-5670-0820-5

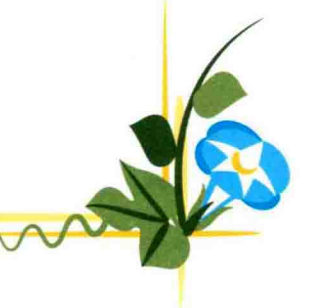
I. ①黄… II. ①苟… III. ①黄河—三角洲
—园林树木—图集②黄河—三角洲—花卉—图集 IV.
① S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 002697 号

出版发行	中国海洋大学出版社	
社 址	青岛市香港东路 23 号	邮政编码 266071
出 版 人	杨立敏	
网 址	http://www.ouc-press.com	
电子信箱	xianlimeng@gmail.com	
订购电话	0532-82032573 (传真)	
责任编辑	孟显丽	电 话 0532-85901092
印 制	青岛名扬数码印刷有限责任公司	
版 次	2015 年 1 月第 1 版	
印 次	2015 年 1 月第 1 次印刷	
成品尺寸	185 mm × 260 mm	
印 张	22.625	
字 数	52 千	
定 价	160.00 元	



序



黄河三角洲是黄河携带大量泥沙在渤海凹陷处沉积形成的冲积平原,中华民族的母亲河——黄河,自西南至东北横贯该地并入海。黄河三角洲地域辽阔,地理位置特殊,自然资源丰富,油气、土地、水生生物、鸟类等自然资源尤为突出。

该地区大部分地势平坦,海拔较低,东、北濒临渤海,地下水位较高,土壤盐渍化程度较重。特殊的地理环境造就了特殊的植物种类,原生植物种类较少,原生乔木种类尤为缺乏,给城乡绿化建设造成了一定的困难,更加凸显了植物在该地环境建设中的极端重要性。多年来,人们一直致力于当地环境改造和土壤改良,陆续引进了大量树木花卉,形成了独特的植物景观,为当地城乡建设和生态改善做出了积极贡献。

植物是林业、园林事业最基本的物质基础,是园林中最重要的景观要素。认识植物、熟悉植物是科学利用植物的基本前提。

植物具有明显的地域性,只有充分了解和正确利用好当地的植物资源,才能创造出符合植物本身生长特性、生机盎然、独具特色的城乡景观。

认识和研究植物的途径有若干,而书籍是最便捷、最易于被人接受的方式之一,植物图鉴的效果更好。

编著一个地区树木花卉书籍的过程是一个科学研究的过程,需要进行认真、细致、全方位的调查、汇总、整理,只有这样方可保证高质量、科学实用,具有真正意义。

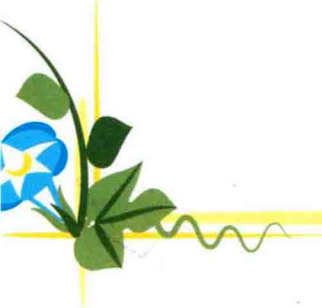
本书既是著作,更是历史档案,它记录了黄河三角洲特定时期的树木花卉状况,不仅为当代人学习、工作提供便利,更为后人留下了宝贵的历史资料。

本书的谋篇布局科学严谨,层次结构脉络清晰,前后内容贯通一致,语言文字通俗易懂,编排形式图文并茂,充分体现了作者深厚的文化根基和扎实的专业知识。

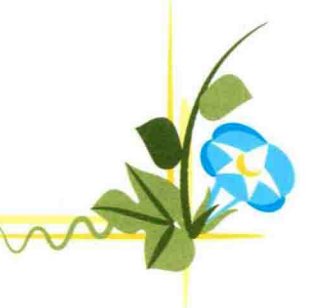
本书的面世是当地林业、园林事业成就的重要标志和里程碑,具有承前启后的伟大意义,不仅功在当代,而且利在千秋,故为序。

山东农业大学教授 赵兰勇

2014年9月于泰安



前言



森林是地球陆地生态系统的主体,树木是森林构成的主体,树木花卉在地球生物圈中具有基础性地位和极其重要的作用。它们制造氧气、净化空气,涵养水源、防止水土流失,为动物提供栖息地和食物。正因如此,我们赖以生存的地球才这般生机勃勃、绚丽多彩。

树木花卉是人类的朋友,与我们的生活密切相关。经人们精心栽培、细心呵护,它们回馈给我们的是清新的空气、丰富的食物(包括药材)、上好的木材和优美的环境。

随着经济社会的发展,人们对环境质量要求越来越高,对绿化美化越来越重视。但很多人对树木花卉的相关知识知之不多,因此,在识别、栽培、保育方面遇到很多问题。为了配合黄河三角洲生态文明建设,让更多的人能够科学认知和友好地对待树木花卉,帮助林业、园林工作者提高技术水平,开阔选用、引进树木花卉的视野,作者历经3年多编撰了本书。作者对黄河三角洲地区(以下简称“黄三角”)现有栽培的350种(包括变种、品种)树木花卉,按不同季相、不同器官和观赏部位进行系统拍照,用照片来展示其形态特征,并附文字解注,对其名称、别名、科、属、形态特征、生态习性、分布区域、繁殖方式、主要用途等作简要说明,图文并茂,力求直观、简练、全面、准确。

书中编入的1250幅照片为作者在“黄三角”实地拍摄。每一幅照片力求既突出植物特征,又清晰悦目;对同一植物,有的按不同季节,在同一个方位进行拍照,以展示其形态变化,增强视觉效果。在对树木花卉拍照的同时,对其生长环境(包括土壤、地势、光照、植被等)以及生长状况作了详细记载,有些特点

在编撰的文字中体现出来,使文字说明更准确,更反映地域特色。

本书编写过程中,山东省林科院副院长刘德玺,从策划、谋篇到编撰、审核做了大量工作,对本书出版起了关键作用;东营市摄影家协会名誉主席王洪胜、东营市摄影家协会会员韩俊三,在照片的拍摄、整理方面,给予了精心指导,付出了辛勤劳动;胜利油田胜大园林公司董事长康俊水和山东农业大学教授赵兰勇给予了很多指导、帮助,在此深表感谢。

限于作者水平,书中定有疏漏、谬误之处,敬请读者批评指正。

作者

2014年10月10日

目 录

植物学基础知识 001

植物的分类	001
植物的器官	002
名词解释	009

银杏科 011

银 杏	011
-----------	-----

南洋杉科 012

南 洋 杉	012
-------------	-----

松 科 013

雪 松	013
黑 松	014
油 松	015
华 山 松	016
白 皮 松	017
日本五针松	018
青 扞	019

柏 科 020

侧 柏	020
金枝千头柏	021
千 头 柏	022
金 星 桧	023

砂 地 柏	024
铺 地 柏	025
圆 柏	026
蜀 桧	027
龙 柏	028
鹿 角 柏	029

罗汉松科 030

罗 汉 松	030
-------------	-----

杨柳科 031

毛 白 杨	031
抱头毛白杨	032
加拿大杨	033
新 疆 杨	034
银 白 杨	035
钻 天 杨	036
107 欧美杨	037
红 叶 杨	038
旱 柳	039
馒头柳	040
垂 柳	041
绦 柳	042
金 丝 柳	043

龙爪柳	044
杞柳	045
曲枝垂柳	046

胡桃科 047

核桃	047
枫杨	048

榆科 049

榆树	049
垂枝榆	050
中华金叶榆	051
金叶垂榆	052
朴树	053
榉树	054

桑科 055

桑树	055
构树	056
柘树	057
橡皮树	058
无花果	059
榕树	060

紫金牛科 061

紫金牛	061
-----------	-----

小檗科 062

紫叶小檗	062
------------	-----

木兰科 063

玉兰	063
广玉兰	064
紫花玉兰	065
黄兰	066
鹅掌楸	067

虎耳草科 068

绣球	068
圆锥绣球	069
太平花	070

海桐花科 071

海桐	071
----------	-----

胡椒科 072

圆叶椒草	072
------------	-----

悬铃木科 073

三球悬铃木	073
二球悬铃木	074
一球悬铃木	074

蔷薇科 075

蔷薇	075
玫瑰	076
黄刺玫	077
月季花	078
丰花月季	079
棣棠	080
贴梗海棠	081
木瓜	082
山楂	083
石楠	084
红叶石楠	085
火棘	086
梨	087
杜梨	088
苹果	089
西府海棠	090
垂丝海棠	091
北美海棠	092
杏	093
李	094
杏梅	095

紫叶李	096
紫叶矮樱	097
桃	098
红碧桃	099
紫叶桃	100
花碧桃	101
菊花桃	102
白碧桃	103
帚桃	104
榆叶梅	105
美人梅	106
樱花	107
樱桃	108
粉花绣线菊	109
三裂绣线菊	110
珍珠梅	111
平枝栒子	112

豆 科 113

合欢	113
皂荚	114
山皂荚	115
国槐	116
五叶槐	117
金枝国槐	118
金叶国槐	119
龙爪槐	120
刺槐	121
香花槐	122
锦鸡儿	123
紫穗槐	124
紫藤	125
白花三叶草	126
紫荆	127
巨紫荆	128
膀胱豆	129

芸香科 130

花椒	130
金橘	131
枸橘	132

苦木科 133

臭椿	133
千头椿	134
红叶椿	135

楝 科 136

苦楝	136
香椿	137
米兰花	138

黄杨科 139

小叶黄杨	139
雀舌黄杨	140

漆树科 141

黄栌	141
红叶黄栌	142
火炬树	143

卫矛科 144

大叶黄杨	144
北海道黄杨	145
金边冬青卫矛	146
银边冬青卫矛	147
金心冬青卫矛	148
胶东卫矛	149
扶芳藤	150
小叶扶芳藤	151
栓翅卫矛	152

槭树科 153

五角枫	153
复叶槭	154

三角槭	155
鸡爪槭	156
茶条槭	157
红 枫	158

无患子科 159

栾 树	159
全缘栾树	160
文冠果	161

柳叶菜科 162

倒挂金钟	162
------------	-----

野牡丹科 163

粉苞酸脚杆	163
-------------	-----

旅人蕉科 164

鹤 望 兰	164
-------------	-----

七叶树科 165

七 叶 树	165
-------------	-----

鼠李科 166

枣	166
酸 枣	167

蒺藜科 168

西伯利亚白刺	168
--------------	-----

葡萄科 169

葡 萄	169
爬山虎	170
五叶地锦	171

锦葵科 172

木 槿	172
扶 桑	173
大花秋葵	174
锦 葵	175

蜀 葵	176
-----------	-----

梧桐科 177

梧 桐	177
-----------	-----

怪柳科 178

中国怪柳	178
甘蒙怪柳	179

胡颓子科 180

沙 枣	180
-----------	-----

千屈菜科 181

千 屈 菜	181
紫 薇	182

石榴科 183

石 榴	183
月季石榴	184

山茱萸科 185

红瑞木	185
-----------	-----

杜鹃花科 186

杜 鹃	186
-----------	-----

杜仲科 187

杜 仲	187
-----------	-----

柿树科 188

柿 树	188
-----------	-----

木犀科 189

白蜡树	189
绒毛白蜡	190
园蜡二号	191
对节白蜡	192
连 翘	193
紫丁香	194

白丁香	195
暴马丁香	196
女贞	197
小叶女贞	198
金叶女贞	199
流苏树	200
迎春花	201
探春花	202
茉莉花	202

蜡梅科 203

蜡梅	203
----------	-----

马鞭草科 204

美女樱	204
黄荆	205
海州常山	206
金叶莸	207
蒙古莸	208

茄科 209

矮牵牛	209
中宁枸杞	210

玄参科 211

紫花泡桐	211
蒲包花	212
金鱼草	213
穗花婆婆纳	214

紫葳科 215

梓树	215
楸树	216
凌霄	217
美国凌霄	218
菜豆树	218

忍冬科 219

接骨木	219
金叶接骨木	220
糯米条	221
猬实	222
红花锦带花	223
金银花	224
金银木	225
红花忍冬	226
天目琼花	227
木本绣球	228
琼花	229

禾本科 230

刚竹	230
淡竹	231

泽米铁科 232

南美苏铁	232
------------	-----

苏铁科 233

苏铁	233
----------	-----

樟科 234

兰屿肉桂	234
------------	-----

菊科 235

松果菊	235
荷兰菊	236
非洲菊	237
黑心金光菊	238
宿根天人菊	239
金盏菊	240
孔雀草	241
万寿菊	242
波斯菊	243
瓜叶菊	244
剑叶金鸡菊	245

菊 花	246	蔓长春花	265
大 丽 花	247	冬青科	266
一枝黄花	248	枸 骨	266
旱金莲科	249	罂粟科	267
旱 金 莲	249	罂 粟	267
苋 科	250	虞 美 人	268
鸡 冠 花	250	花荵科	269
红 叶 苋	251	小天蓝绣球	269
唇形科	252	鸢尾科	270
一 串 红	252	鸢 尾	270
彩 叶 草	253	黄 菖 蒲	271
假龙头花	254	马 蔺	272
堇菜科	255	射 干	273
三 色 堇	255	毛茛科	274
十字花科	256	花 毛 茛	274
羽衣甘蓝	256	芍 药	275
诸 葛 菜	257	牡 丹	276
凤仙花科	258	秋海棠科	277
凤 仙 花	258	四季海棠	277
马齿苋	259	丽格海棠	278
大花马齿苋	259	牻牛儿苗科	279
紫茉莉科	260	天 竺 葵	279
三 角 梅	260	苦苣苔科	280
紫 茉 莉	261	大 岩 桐	280
藜 科	262	百合科	281
地 肤	262	百 合	281
夹竹桃科	263	一 叶 兰	282
夹 竹 桃	263	黄 花 菜	282
长 春 花	264	萱 草	283
		玉 簪	284

风信子	285
凤尾兰	286
龙舌兰	287
虎尾兰	287
芦荟	288
文竹	289
吊兰	290
郁金香	291
龙血树	292
巴西木	292
百合竹	293
也门铁	293

石蒜科 294

石蒜	294
中国水仙	295
君子兰	296
朱顶红	297

鸭跖草科 298

紫露草	298
-----------	-----

酢浆草科 299

红花酢浆草	299
-------------	-----

美人蕉科 300

大花美人蕉	300
美人蕉	301

报春花科 302

仙客来	302
-----------	-----

天南星科 303

龟背竹	303
海芋	304
绿萝	304
春羽	305
心叶喜林芋	306

绿宝石喜林芋	307
金钱树	307
安祖花	308
马蹄莲	309

竹芋科 310

孔雀竹芋	310
斑叶肖竹芋	310
青苹果竹芋	311
紫被竹芋	311

兰科 312

卡特兰	312
文心兰	312
蝴蝶兰	313
大花蕙兰	314

凤梨科 315

星花凤梨	315
莺哥凤梨	316

睡莲科 317

睡莲	317
荷花	318

仙人掌科 319

仙人掌	319
量天尺	319
金琥	320
山影拳	320
昙花	321
令箭荷花	322
蟹爪兰	323

棕榈科 324

棕竹	324
散尾葵	324

五加科 325

- 鹅掌柴 325
 昆士兰伞木 325

石竹科 326

- 石竹 326

木棉科 327

- 瓜栗 327

大戟科 327

- 变叶木 327
 一品红 328
 虎刺梅 329

马钱科 330

- 非洲茉莉 330

- 大叶醉鱼草 331

- 白花醉鱼草 332

景天科 333

- 八宝景天 333

- 费菜 334

- 石莲花 335

- 长寿花 336

- 燕子掌 337

铁角蕨科 337

- 鸟巢蕨 337

黄河三角洲常见树木花卉中文名称
 (含别名) 拼音检索表 338

参考文献 348