

ICS 65.020

B 60

# DB5301

昆明市地方标准

DB5301/T 39—2019

## 滇池湖滨湿地 植物应用推荐名录

地方标准信息服务平台

2019 - 12 - 01 发布

2020 - 02 - 01 实施

昆明市市场监督管理局

发布

## 目 次

前言.....	V
引言.....	V
滇池湖滨湿地 植物应用推荐名录.....	1
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 植物种植选择原则.....	2
4.1 物种多样性.....	2
4.2 生态适应性.....	3
4.3 利于水质净化.....	3
4.4 易于成活、维护简便.....	3
4.5 兼顾景观效果.....	3
5 植物物种名录.....	3
5.1 推荐应用植物物种.....	3
5.2 外来入侵植物.....	3
附录 A（规范性附录） 应用植物物种推荐名录.....	4
附录 B（资料性附录） 外来入侵植物.....	14

地方标准信息服务平台

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由昆明市滇池管理局提出并归口。

本标准起草单位：昆明市滇池高原湖泊研究院。

本标准主要起草人：黄育红、何锋、李杨、宋任彬、李滨、杜劲松、潘珉、郭艳英、鲁斌

地方标准信息服务平台

## 引 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》和《湿地保护修复制度方案》（国办发〔2016〕89号），科学合理的指导滇池湖滨湿地建设、管理，构建滇池湖滨生态屏障，充分发挥滇池湖滨湿地的环境效益、生态效益、社会效益和经济效益，改善滇池水环境质量，提高生物多样性，并兼顾景观功能，特制定本标准。

地方标准信息服务平台

# 滇池湖滨湿地 植物应用推荐名录

## 1 范围

本标准对恢复与建设的滇池湖滨湿地的术语定义、植物物种选择原则和物种目录选用做出了规定。本标准推荐的植物物种，适用于滇池湖滨湿地恢复、建设及提升。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

DB 5301/T 35 滇池湖滨湿地 建设规范

DB 5301/T 36 滇池湖滨湿地 监测规程

《云南省滇池保护条例》云南省第十一届人民代表大会常务委员会公告（第67号），2012年9月28日

《昆明市环滇池生态区保护规定》 昆明市人民政府令第136号，2016年4月27日

《滇池湖滨生态带植物物种推荐名录》昆滇管〔2013〕22号

《云南常见湿地植物图鉴》（第1卷）

《云南湿地外来入侵植物图鉴》（第1卷）

## 3 术语和定义

下列术语定义和DB 5301/T 35、DB 5301/T 36界定的术语定义适用于本文件。为了方便使用，本文件重复列出了DB 5301/T 35和DB 5301/T 36中的某些术语和定义。

### 3.1

#### 滇池湖滨湿地

滇池湖滨的天然湿地，以及环湖公路临湖一侧建设与恢复的湿地。

[DB5301/T 035-2018，定义,3.1]

### 3.2

#### 陆生植物

指陆地上生长植物的统称，包括湿生、中生、旱生植物三大类水生生态类型。

#### 3.2.1

##### 湿生植物

指生长在沼泽、草甸、水陆交界地带的植物，喜欢潮湿环境，不能忍受较长时间的水分不足，是抗旱能力较低的陆生植物。

[DB5301/T 036-2018，定义,3.11]

### 3.3

#### 中生植物

指形态结构和适应性均介于湿生植物和旱生植物之间，不能忍受严重干旱或长期水涝，只能在水分条件适中的环境中生活的植物。

#### 3.3.1

#### 旱生植物

指可以在干旱地区保持体内水分以维持生存的植物。广义的旱生植物也包括耐旱型植物。具有一系列耐旱适应特征、能够忍耐暂时缺水的一类植物。

### 3.4

#### 水生植物

指能在水中生长的植物的统称。根据生活方式，一般将其分为挺水、浮叶根生、漂浮和沉水植物四大类。

#### 3.4.1

#### 挺水植物

指扎根于水底泥土中，茎、叶等上部挺出水面，分布于水陆交错区域的植物。

[ DB5301/T 036-2018，定义,3.10 ]

#### 3.4.2

#### 浮叶植物

指根固着于水底泥土中，叶片浮于水面的植物。

[ DB5301/T 036-2018，定义,3.8 ]

#### 3.4.3

#### 漂浮植物

指植株漂浮于水面，根悬浮于水中且大都能随水流和风浪漂移的植物，有的仅有无根的叶状体。

[ DB5301/T 036-2018，定义,3.8 ]

#### 3.4.4

#### 沉水植物

指根固着于泥土中，茎叶沉于水面以下的大型水生植物。

[ DB5301/T 036-2018，定义,3.7 ]

### 3.5

#### 本土植物

指产地在当地或起源于当地的植物，这类植物在当地经历漫长的演化过程，最能够适应当地的生境条件，其生理、遗传、形态特征与当地的自然条件相适应，具有较强的适应能力。

### 3.6

#### 外来物种

指那些出现在其过去或现在的自然分布范围及扩散潜力以外（即在没有直接、间接引入或人类照顾之下而不能分布）的物种、亚种等，包括其所有可能存活、继而繁殖的部分、配子或繁殖体。

### 3.7

#### 外来入侵植物

指原来在滇池流域内无自然分布，因为迁移扩散、人为活动等因素出现在其自然分布范围之外的植物，在滇池流域内大量繁殖并侵占本地物种生态位的植物。

为适应本文件的特定对象，改写自[ DB5301/T 036-2018，定义,3.12 ]。

## 4 植物种植选择原则

### 4.1 物种多样性

以促进滇池湖滨生态系统的良性循环为目标，物种选择应涵盖早生、中生、湿生等陆生植物及沉水、漂浮、浮叶根生、挺水等水生植物，形成物种丰富、多样的滇池湖滨湿地植物群落，为其它生物提供栖息、觅食和繁衍的场所。

### 4.2 生态适应性

对滇池湖滨湿地陆域、水域的环境具有较好的适应性，生长繁殖良好。从维护生态系统安全性和稳定性的角度，应优先选择本土物种。

### 4.3 利于水质净化

对滇池湖滨湿地汇水有较好的净化作用。

### 4.4 易于成活、维护简便

应充分考虑建设与管理的难度和投入的成本，选择易于成活、后期维护简便的物种；依据滇池湖滨湿地不同区域的水文及基底特征，选择种植生态适应性能不同的湿地植物；在植物选配时，应控制芦苇、茭草、香蒲、荷花、睡莲、竹子等扩繁能力较强植物的数量。

### 4.5 兼顾景观效果

结合地形、地理位置，在确保生态效益、环境效益发挥的同时，适当兼顾景观效果。

## 5 植物物种名录

### 5.1 推荐应用植物物种

推荐应用植物物种，详见附录A。

### 5.2 外来入侵植物

外来入侵植物，详见附录B。

附 录 A  
(规范性附录)  
应用植物物种推荐名录

A.1 推荐乔木名录

推荐乔木名录详见表A.1。

表 A.1 推荐乔木名录

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
柳杉	杉科	<i>Cryptomeria fortunei</i>	中生	中等喜光、不耐涝	-	一般	栽培
杉木	杉科	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	中生	喜光、不耐涝、不耐旱	-	一般	本土植物
水松	杉科	<i>Glyptostrobus pensilis</i>	中生、湿生	喜光、耐湿、	0.3	重点	栽培
水杉	杉科	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	中生、湿生	喜光、喜湿不耐涝	-	重点	栽培
北美红杉	杉科	<i>Sequoia sempervirens</i>	中生、湿生	喜光、耐湿、耐旱	-	一般	栽培
池杉	杉科	<i>Taxodium ascendens</i>	中生、湿生	喜光、耐湿、耐旱	0.2	重点	栽培
落羽杉	杉科	<i>Taxodium distichum</i>	中生、湿生	喜光、耐湿、耐旱	0.2	重点	栽培
中山杉	杉科	<i>Taxodium distichum</i> × <i>T. mucronatum</i> 'zhongshansha'	中生、湿生	喜光、耐湿、耐旱	0.3	重点	栽培
滇柏	柏科	<i>Cupressus duclouxiana</i>	中生	喜光、不耐涝	-	一般	本土植物
川柏	柏科	<i>Cupressus funebris</i>	中生	喜光、不耐涝	-	一般	本土植物
藏柏	柏科	<i>Cupressus torulosa</i>	中生	喜光、不耐涝	-	一般	栽培
云南红豆杉	红豆杉科	<i>Taxus yunnanensis</i>	中生	喜阴、喜湿、不耐涝	-	一般	本土植物



表 A.1 (续)

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
头状四照花	山茱萸科	<i>Cornus capitata</i>	中生、湿生	喜光、耐半阴、喜湿耐旱	-	一般	本土植物
喜树	蓝果树科	<i>Camptotheca acuminata</i>	中生、湿生	喜光、喜湿、不耐旱	-	重点	本土植物
垂柳	杨柳科	<i>Salix babylonica</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿、耐旱	0.3	重点	本土植物
云南柳 (滇大叶柳)	杨柳科	<i>Salix cavaleriei</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿	0.4	重点	本土植物
异蕊柳 (滇细叶柳)	杨柳科	<i>Salix heteromera</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿、耐旱	0.1	重点	本土植物
长花柳	杨柳科	<i>Salix longiflora</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿、耐旱	0.1	重点	本土植物
川滇柳	杨柳科	<i>Salix rehderiana</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿、耐旱	0.1	一般	本土植物
四籽柳	杨柳科	<i>Salix tetrasperma</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿	0.3	重点	本土植物
南方四季杨	杨柳科	<i>Populus deltoides</i> × <i>P. nigra</i> cv. Chile	中生、湿生	喜光、喜湿	0.1	一般	栽培
滇杨	杨柳科	<i>Populus yunnanensis</i>	中生、湿生	喜光、喜湿	0.1	一般	本土植物
滇青冈	壳斗科	<i>Cyclobalanopsis glaucooides</i>	中生	喜光、耐阴、耐旱	-	一般	本土植物
鸽子树	蓝果树科	<i>Davidia involucrata</i>	中生	喜阴、喜湿润	-	一般	本土植物
山玉兰	木兰科	<i>Magnolia delavayi</i>	中生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
白玉兰	木兰科	<i>Magnolia denudata</i>	中生	喜光、稍耐阴	-	一般	本土植物
广玉兰	木兰科	<i>Magnolia grandiflora</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	一般	本土植物
香樟 (猴樟)	樟科	<i>Cinnamomum bodinieri</i>	中生	喜光、喜湿、喜温暖	-	重点	本土植物
云南樟	樟科	<i>Cinnamomum glanduliferum</i>	中生	喜光、喜湿耐旱	-	重点	本土植物
大叶樟	樟科	<i>Cinnamomum porrectum</i>	中生	喜光、稍耐阴	-	重点	本土植物
香叶树	樟科	<i>Lindera communis</i>	中生	耐阴、喜湿润耐旱	-	重点	本土植物
长梗润楠	樟科	<i>Machilus longipedicellata</i>	中生	稍耐阴、喜湿润	-	一般	本土植物
滇润楠	樟科	<i>Machilus yunnanensis</i>	中生	稍耐阴、喜湿润	-	重点	本土植物
香果树	茜草科	<i>Emmenopterys henryi</i>	中生	喜温暖、喜湿润、耐寒	-	重点	本土植物

表 A.1 (续)

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
黄连木	漆树科	<i>Pistacia chinensis</i>	中生	喜光、耐旱	-	一般	本土植物
清香木	漆树科	<i>Pistacia weinmannifolia</i>	中生	喜光、耐旱	-	一般	本土植物
双荚决明	苏木科	<i>Senna bicapsularis</i>	中生	喜光、耐寒、耐旱	-	一般	本土植物
滇皂荚	苏木科	<i>Gleditsia japonica</i>	中生	喜光、耐旱	-	一般	本土植物
红果树	蔷薇科	<i>Stranvaesia davidiana</i>	中生	喜光	-	一般	本土植物
高盆樱桃	蔷薇科	<i>Cerasus cerasoides</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物
云南樱桃	蔷薇科	<i>Cerasus yunnanensis</i>	中生	喜光、耐旱	-	重点	本土植物
山樱花	蔷薇科	<i>Cerasus serrulata</i>	中生	喜光、耐寒、耐旱	-	重点	本土植物
垂丝海棠	蔷薇科	<i>Malus halliana</i>	中生	喜光、不耐阴、喜湿	-	重点	本土植物
球花石楠	蔷薇科	<i>Photinia glomerata</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐旱	-	一般	本土植物
细齿石楠	蔷薇科	<i>Photinia serrulata</i>	中生	喜光、不耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
二球悬铃木	悬铃木科	<i>Platanus acerifolia</i>	中生	喜光、不耐阴、喜湿	-	一般	栽培
四蕊朴(昆明朴)	榆科	<i>Celtis tetrandra</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐湿、耐旱	-	重点	本土植物
榔榆	榆科	<i>Ulmus parvifolia</i>	中生	喜光、耐旱	-	一般	栽培
无花果	桑科	<i>Ficus carica</i>	中生	喜光、稍耐阴、不耐涝	-	一般	栽培
桑树	桑科	<i>Morus alba</i>	中生	喜光、耐水湿、耐寒	-	重点	本土植物
构树	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i>	中生	喜光、耐旱耐贫瘠、耐污	-	一般	本土植物
皮哨子	无患子科	<i>Sapindus delavayi</i>	中生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
桂花	木樨科	<i>Osmanthus fragrans</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	本土植物
银杏	银杏科	<i>Ginkgo biloba</i>	中生	喜光、耐旱、耐寒	-	重点	本土植物

表 A.1 (续)

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深(米)	推荐等级	备注
华山松	松科	<i>Pinus armandii</i>	中生	喜光、喜湿润、耐寒	-	重点	本土植物
紫薇	千屈菜科	<i>Lagerstroemia indica</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	本土植物
旱冬瓜	桦木科	<i>Alnus nepalensis</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐湿、耐旱	-	重点	本土植物
短萼海桐	海桐花科	<i>Pittosporum brevicalyx</i>	中生	喜光、稍耐阴	-	一般	本土植物
昆明海桐	海桐花科	<i>Pittosporum kunmingense</i>	中生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	重点	本土植物
蓝花楹	紫葳科	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	中生	喜光、耐旱、不耐寒	-	一般	栽培、本土
柿树	柿树科	<i>Diospyros kaki</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐寒	-	一般	本土植物
杜仲	杜仲科	<i>Eucommia ulmoides</i>	中生	喜光、耐寒	-	一般	栽培、本土
肋果茶	猕猴桃科	<i>Sladenia celastrifolia</i>	中生	喜光、喜湿	-	一般	栽培、本土
枫香	金缕梅科	<i>Liquidambar formosana</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物

## A.2 推荐灌木名录

推荐灌木名录详见表A.2。

表 A.2 推荐灌木名录

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
棣棠	蔷薇科	<i>Kerria japonica</i>	中生、湿生	喜光、稍耐阴、耐旱	-	重点	本土植物
菱叶绣线菊	蔷薇科	<i>Spirraea vahouttei</i>	中生、湿生	喜光、耐旱、耐寒	-	一般	本土植物
火棘	蔷薇科	<i>Pyracantha fortuneana</i>	中生	喜强光、耐贫瘠、耐旱	-	重点	本土植物
云南黄馨	木犀科	<i>Jasminum mesnyi</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐旱	-	重点	本土植物
小蜡	木犀科	<i>Ligustrum sinense</i>	中生、湿生	喜光、耐阴、耐寒	-	一般	本土植物
四季桂	木犀科	<i>Osmanthus fragrans</i>	中生	喜光、耐阴、耐寒	-	一般	本土植物
女贞	木犀科	<i>Ligustrum lucidum</i>	中生	喜光、耐阴、耐寒	-	一般	栽培
绣球	虎耳草科	<i>Hydrangea macrophylla</i>	中生、湿生	喜阴、喜湿	-	一般	栽培、本土
水麻	马钱科	<i>Debregeasia orientalis</i>	中生、湿生	喜光、喜湿	-	一般	本土植物
木槿	锦葵科	<i>Hibiscus syriacus</i>	中生、湿生	喜光、喜湿、不耐涝	-	一般	栽培
大花野茉莉	安息香科	<i>Styrax grandiflous</i>	中生、湿生	喜光、喜湿	-	一般	本土植物
牛奶子	胡颓子科	<i>Elaeagnus umbellata</i>	中生、湿生	喜光、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物
紫穗槐	蝶形花科	<i>Amorpha fruticosa</i>	中生	喜光、耐水湿、耐旱	-	一般	本土植物
皱皮木瓜	蔷薇科	<i>Chaenomeles speciosa</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿、耐寒	-	重点	本土植物
常绿蔷薇	蔷薇科	<i>Rosa Sempervirens</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物
多花蔷薇	蔷薇科	<i>Rosa multiflora</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	本土植物
山莓	蔷薇科	<i>Rubus corchorifolius</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	一般	本土植物
云南含笑	木兰科	<i>Michelia yunnanensis</i>	中生	喜光、稍耐阴、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物

表 A.2 (续)

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
红枫	槭树科	<i>Acer palmatum</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	栽培
厚皮香	山茶科	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	本土植物
马缨杜鹃	杜鹃花科	<i>Rhododendron delavayi</i>	中生	喜光、稍耐阴、耐旱	-	一般	本土植物
锦绣杜鹃	杜鹃花科	<i>Rhododendron pulchrum</i>	中生	喜光、耐阴、喜湿	-	重点	本土植物
芒种花	金丝桃科	<i>Hypericum patulum</i>	中生	喜光、喜湿润、耐旱	-	重点	本土植物
南天竹	小檗科	<i>Nandina domestica</i>	中生	喜光、耐阴、耐湿	-	一般	本土植物
刺五加	五加科	<i>Acanthopanax trifoliatum</i>	中生	喜光、耐阴、喜湿	-	一般	本土植物

地方标准信息服务平台

## A.3 推荐草本植物名录

推荐草本植物名录详见表A.3。

表 A.3 推荐草本植物名录

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
水凤仙	凤仙花科	<i>Impatiens aquatilis</i>	湿生、水生	喜光、耐阴、喜湿、耐涝	0.2	重点	本土植物
节节菜	千屈菜科	<i>Rotala indica</i>	湿生、水生	喜光、喜湿、耐涝	0.2	重点	本土植物
圆叶节节菜	千屈菜科	<i>Rotala rotundifolia</i>	湿生、水生	喜光、喜湿、耐涝	0.2	重点	本土植物
海仙报春	报春花科	<i>Primula anisodora</i>	中生、湿生	喜光、耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
四季报春	报春花科	<i>Primula obconica</i>	中生、湿生	喜阴、喜湿	-	一般	栽培、本土
腾冲灯台报春	报春花科	<i>Primula chrysochlora</i>	中生、湿生	喜阴、喜湿	0.05	重点	栽培
小报春	报春花科	<i>Primula forbesii</i>	中生、湿生	喜阴、喜湿	-	一般	本土植物
白背小报春	报春花科	<i>Primula hypoleuca</i>	中生、湿生	喜光、耐阴、耐涝	0.05	重点	本土植物
报春花	报春花科	<i>Primula malacoides</i>	中生、湿生	喜光、耐阴、喜湿、不耐涝	-	一般	栽培
鸭舌草	雨久花科	<i>Monochoria vaginalis</i>	湿生	喜阴、喜湿、耐涝	0.1	一般	本土植物
鸢尾	鸢尾科	<i>Iris tectorum</i>	中生、湿生、水生	喜光、喜湿	0.1	重点	栽培、本土
扁竹兰	鸢尾科	<i>Tupistra wattii</i>	中生、湿生、水生	喜光、喜湿	0.1	重点	本土植物
石竹	石竹科	<i>Dianthus chinensis</i>	中生、湿生、水生	喜光、耐水湿、耐旱	0.3	重点	本土植物
水芹菜	伞形科	<i>Oenanthe clecumbens</i>	湿生、水生	喜光、耐阴、耐水湿	0.1	重点	本土植物
海芋	天南星科	<i>Alocasia macrorrhizos</i>	湿生、水生	喜光、耐水湿	0.1	一般	本土植物
芋	天南星科	<i>Colocasia esculenta</i>	中生、湿生	喜光、耐水湿	-	一般	本土植物
菖蒲	天南星科	<i>Acorus gramineus</i>	湿生、水生(挺水)	喜阴、耐水湿	0.2	慎重	本土植物

表 A.3 (续)

中文名	科名	拉丁名	水分生态 类型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
马蹄莲	天南星科	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	湿生、水生 (挺水)	喜光、耐阴、耐水湿	0.2	重点	本土植物
香蒲	香蒲科	<i>Typha orientalis</i>	湿生、水生 (挺水)	喜光、喜湿	0.3	慎重	本土植物
葱兰	石蒜科	<i>Zephyranthes candida</i>	湿生	喜光、喜湿	-	重点	栽培
韭莲	石蒜科	<i>Zephyranthes grandiflora</i>	中生、湿生	喜光、喜湿润	-	重点	栽培
灯芯草	灯芯草科	<i>Juncus effusus</i>	湿生、水生 (挺水)	喜光、喜湿	0.1	重点	本土植物
蘆草	莎草科	<i>Scirpus triquetus</i>	湿生、水生 (挺水)	喜阴、喜湿润	0.2	一般	本土植物
苔草	莎草科	<i>Carex tristachya</i>	湿生、水生 (挺水)	喜阴、喜湿	0.1	一般	本土植物
旱伞草	莎草科	<i>Cyperus alternifolius</i>	陆生、湿生 (挺水)	喜光、喜湿、耐旱	0.1	一般	本土植物
荸荠	莎草科	<i>Eleocharis dulcis</i>	湿生 (挺水)	喜光、耐阴、喜湿	0.2	一般	本土植物
水葱	莎草科	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	湿生 (挺水)	喜光、耐阴、喜湿	0.2	一般	本土植物
茭草	禾本科	<i>Zizania caduciflora</i>	湿生、水生 (挺水)	喜光、耐阴、喜湿润	0.2	慎重	本土植物
荷花 (莲)	莲科	<i>Nelumbo nucifera</i>	水生 (挺水)	喜光、喜湿、耐涝	0.8	慎重	本土植物
睡莲	睡莲科	<i>Nymphaea tetragona</i>	水生 (沉水浮叶)	喜光、耐涝	0.8	慎重	本土植物
荇菜	睡莲科	<i>Nymphoides peltatum</i>	水生 (沉水浮叶)	喜光、耐涝	0.8	一般	本土植物
芡实	睡莲科	<i>Euryale ferox</i>	水生 (沉水浮叶)	喜光、耐涝	0.8	一般	本土植物
金鱼藻	金鱼藻科	<i>Ceratophyllum demersum</i>	水生 (沉水)	喜光、耐涝	0.5	一般	本土植物
穗状狐尾藻	小二仙草科	<i>Myriophyllum spicatum</i>	水生 (沉水)	喜光、耐涝	1.2	一般	本土植物
水鳖	水鳖科	<i>Hydrocharis dubia</i>	水生 (沉水、漂浮)	喜光、喜湿、耐涝	0.1	一般	本土植物
轮叶黑藻	水鳖科	<i>Hydrilla verticillata</i>	水生 (沉水)	喜光、耐涝	1	重点	本土植物
苦草	水鳖科	<i>Vallisneria natans</i>	水生 (沉水)	喜光、耐涝	1	重点	本土植物
海菜花	水鳖科	<i>Ottelia acuminata</i>	水生 (沉水)	喜光、耐涝	1	重点	本土植物

穿叶眼子菜	眼子菜科	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	水生（沉水）	喜光、耐涝	1.2	重点	本土植物
-------	------	--------------------------------	--------	-------	-----	----	------

表 A.3（续）

中文名	科名	拉丁名	水分生态类型	生态习性	适宜水深（m）	推荐等级	备注
菹草	眼子菜科	<i>Potamogeton crispus</i>	水生（沉水）	喜光、耐涝	1	重点	本土植物
微齿眼子菜	眼子菜科	<i>Potamogeton maackianus</i>	水生（沉水）	喜光、耐涝	1	重点	本土植物
马来眼子菜	眼子菜科	<i>Potamogeton malaianus</i>	水生（沉水）	喜光、耐涝	1.2	重点	本土植物
轮藻	轮藻科	<i>Chara ssp.</i>	水生（沉水）	喜光、耐涝	0.8	重点	本土植物
野菱	菱科	<i>Trapa incisa</i>	水生（沉水浮叶）	喜光、耐涝	1	重点	本土植物
美人蕉	美人蕉科	<i>Canna glauca</i>	湿生、水生（挺水）	喜光、喜湿、耐涝	0.2	重点	本土植物
萱草	百合科	<i>Hemerocallis fulva</i>	中生、湿生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
川百合	百合科	<i>Lilium davidii</i>	中生	喜光、耐阴、喜湿	-	重点	本土植物
马蹄金	旋花科	<i>Dichondra repens</i>	中生、湿生	喜光、耐阴、喜湿	-	一般	本土植物
红花鼠尾草	唇形科	<i>Salvia coccinea</i>	中生	喜光、耐旱	-	一般	栽培
矮蒲苇	禾本科	<i>Cortaderia selloana</i>	中生、湿生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	一般	栽培
芦苇	禾本科	<i>Phragmites australis</i>	中生、湿生（挺水）	喜光、耐涝、耐旱	-	慎重	栽培、本土
薏苡	禾本科	<i>Coix lacryma-jobi</i>	中生、湿生	喜光、稍耐阴、耐寒	-	一般	本土植物
李氏禾	禾本科	<i>Leersia hexandra</i>	中生、湿生（挺水）	喜光、耐阴、耐涝	-	一般	栽培、本土



## A.4 推荐竹类植物名录

推荐竹类植物名录详见表A.4。

表 A.4 推荐竹类植物名录

中文名	科名	拉丁名	生活型	生态习性	适宜水深 (m)	推荐等级	备注
慈竹	禾本科	<i>Neosinocalamus affinis</i>	中生	喜光、耐阴、喜湿、耐旱	-	重点	本土植物
紫竹	禾本科	<i>Phyllostachys nigra</i>	中生	喜光、喜湿	-	重点	栽培、本土
金竹	禾本科	<i>Phyllostachys sulphurea</i>	中生	喜光、喜湿、耐旱	-	一般	栽培
毛竹	禾本科	<i>Phyllostachys heterocycla</i>	中生	喜光、耐阴、喜湿	-	一般	栽培、本土
绵竹	禾本科	<i>Bambusa intermedia</i>	中生	喜光、喜湿、喜肥	-	一般	栽培、本土
刚竹	禾本科	<i>Phyllostachys sulphurea</i>	中生	喜光、稍耐阴、喜湿	-	一般	栽培

附录 B  
(资料性附录)  
外来入侵植物

B.1 外来入侵植物

外来入侵种包括但不限于表B.1所列种类。

表 B.1 外来入侵种

类别	中文名	科名	拉丁名	适宜生境	原产地
陆生	紫茎泽兰	菊科	<i>Eupatorium adenophorum</i>	旱生、中生、湿生	中美洲（墨西哥）
	飞机草	菊科	<i>Eupatorium odoratum</i>	中生、湿生	美洲
	薇甘菊	菊科	<i>Mikania micrantha</i>	中生、湿生	中、南美洲
	小白酒草	菊科	<i>Erigeron canadensis</i>	中生、湿生	北美洲
	马缨丹	马鞭草科	<i>Lantana camara</i>	中生、湿生	美洲
湿生	喜旱莲子草	苋科	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	湿生	南美洲（巴西）
水生	粉绿狐尾藻	小二仙草科	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	湿生	南美洲
	凤眼蓝	雨久花科	<i>Eichhornia crassipes</i>	水生	南美洲（巴西）
	大藻	天南星科	<i>Pistia stratiotes</i>	水生	南美洲（巴西）