



主编 张彦妮 岳桦

园林花卉学 实习指导

YUANLIN HUAHUIXUE SHIXI ZHIDAO

 东北林业大学出版社

园林花卉学实习指导

主编 张彦妮 岳 桦

东北林业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林花卉学实习指导/张彦妮主编. —黑龙江: 东北林业大学出版社, 2008

ISBN 978-7-81131-148-8

I. 园… II. 张… III. 花卉—观赏园艺—实习—高等学校—教学参考资料
IV. S68-45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 013363 号

责任编辑: 任 俐

封面设计: 彭 宇



NEFUP

园林花卉学实习指导

Yuanlin Huahuixue Shixi Zhidao

主 编 张彦妮 岳桦

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

东北林业大学印刷厂印装

开本 787×1092 1/16 印张 8.5 字数 184 千字

2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—1 000 册

ISBN 978-7-81131-148-8

S·506 定价: 14.00 元

编 委

主 编	张彦妮	岳 桦
副主编	岳莉然	杨春雪
	贾 军	郭阿君
编 委	高志慧	钱 灿 马 迪

前 言

园林花卉学是一门实践性和应用性很强的课程。它是园林植物应用设计、园林植物病虫害防治、园林植物育种、园林绿地规划设计等专业课的基础，而园林花卉的种类识别又是园林植物应用设计、园林绿地规划设计等内容的基础。因此，通过园林花卉实习，可以让学生从直观上掌握花卉的形态特征、观赏特性、生态习性及园林应用形式等内容，从而更好地将理论和实践相结合，掌握所学的内容。

本书为园林花卉学的辅助教材，主要是根据东北林业大学园林专业到哈尔滨、沈阳、大连、北京、上海进行园林花卉实习的主要内容而编的。全书包括常见的室内花卉、露地花卉、水生花卉等内容，即近几年花卉市场和园林绿化中常见的绝大部分花卉种类，共有 99 科近 500 种花卉。每种花卉主要介绍了学名、形态特征、原产地、生态习性、园林应用等方面的内容。本书可供大专院校学生实习时使用，也可为园林工作者提供参考。本书为大部分花卉配置了图片光盘，可供学生或花卉爱好者自学时使用。

花卉种类繁多，为了便于学习和查阅，本书以“科”为标准进行归类。本书记录的主要是学生在实习过程中常见到的并目前在各大城市园林绿化上常应用的种类。

由于编者水平有限，错误之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见并批评指正。

编 者

2008 年 9 月

目 录

第一章 园林花卉学实习的一般要求	(1)
第二章 园林花卉学实习植物名录	(3)
一、芭蕉科	(3)
二、白花菜科	(4)
三、百合科	(4)
四、柏科	(10)
五、报春花科	(11)
六、唇形科	(12)
七、酢浆草科	(15)
八、大戟科	(16)
九、豆科	(18)
十、杜鹃花科	(19)
十一、番木瓜科	(20)
十二、凤梨科	(20)
十三、凤仙花科	(21)
十四、禾本科	(22)
十五、胡椒科	(28)
十六、虎耳草科	(29)
十七、花荵科	(30)
十八、黄杨科	(31)
十九、夹竹桃科	(31)
二十、姜科	(33)
二十一、旱金莲科	(33)
二十二、堇菜科	(33)
二十三、锦葵科	(34)
二十四、景天科	(36)
二十五、桔梗科	(39)
二十六、菊科	(41)
二十七、卷柏科	(50)
二十八、爵床科	(51)
二十九、苦苣苔科	(52)

三十、兰科	(53)
三十一、蓝雪花科	(55)
三十二、藜科	(55)
三十三、楝科	(56)
三十四、蓼科	(56)
三十五、柳叶菜科	(57)
三十七、龙舌兰科	(58)
三十八、龙胆科	(59)
三十九、旅人蕉科	(60)
四十、马鞭草科	(61)
四十一、马齿苋科	(62)
四十二、马钱科	(63)
四十三、牻牛儿苗科	(63)
四十四、毛茛科	(64)
四十五、美人蕉科	(67)
四十六、木兰科	(68)
四十七、木棉科	(68)
四十八、木犀科	(69)
四十九、葡萄科	(70)
五十、千屈菜科	(70)
五十一、荨麻科	(71)
五十二、茜草科	(72)
五十三、蔷薇科	(73)
五十四、茄科	(74)
五十五、秋海棠科	(76)
五十六、球子蕨科	(77)
五十七、忍冬科	(78)
五十八、三白草科	(79)
五十九、伞形科	(79)
六十、桑科	(80)
六十一、莎草科	(81)
六十二、山茶科	(81)
六十三、山榄科	(81)
六十四、芍药科	(82)
六十五、肾蕨科	(82)
六十六、十字花科	(83)
六十七、石蒜科	(84)
六十八、石竹科	(86)

六十九、水龙骨科	(89)
七十、水麦冬科	(89)
七十一、睡莲科	(89)
七十二、桃金娘科	(91)
七十三、天南星科	(92)
七十四、铁角蕨科	(97)
七十五、铁线蕨科	(98)
七十六、卫矛科	(98)
七十七、乌毛蕨科	(99)
七十八、五加科	(99)
七十九、西番莲科	(101)
八十、系茗叶科	(101)
八十一、仙人掌科	(101)
八十二、苋科	(102)
八十三、香蒲科	(105)
八十四、小蘗科	(105)
八十五、玄参科	(105)
八十六、旋花科	(108)
八十七、鸭跖草科	(110)
八十八、亚麻科	(111)
八十九、杨柳科	(112)
九十、罂粟科	(113)
九十一、雨久花科	(114)
九十二、鸢尾科	(114)
九十三、芸香科	(116)
九十四、泽泻科	(117)
九十五、樟科	(117)
九十六、竹芋科	(118)
九十七、紫草科	(120)
九十八、紫茉莉科	(121)
九十九、棕榈科	(122)
参考文献	(128)

第一章 园林花卉学实习的一般要求

一、实习性质

停课实习。

二、实习方式

集中实习。

三、学分

3 学分。

四、适用专业

园林和风景园林专业。

五、实习目的

1. 通过大连动物园观赏温室室内花卉识别与应用实习, 沈阳植物园、沈阳世博园露地宿根花卉识别实习以及哈尔滨市内、东北林业大学花圃及家属区一些常见的室内花卉、宿根花卉和一、二年生花卉的识别, 使学生较全面地了解各类花卉识别特点、观赏特征及在园林绿化事业中的应用及作用; 同时对大连的主要花卉种类的生态习性、应用状况、绿化效果等进行了解, 从而提高学生从事园林绿化事业的能力和水平。

2. 掌握花卉生长发育与环境的关系; 花卉的原产地、气候型与植物习性的关系; 观赏植物常用的繁殖方法及栽培技术要点。

3. 培养学生独立考察、记载的独立实践能力。

六、实习项目

1. 黑龙江省森林植物园园林花卉识别。

2. 东北林业大学校园内园林花卉识别。

3. 沈阳植物园园内园林花卉识别。

4. 大连森林动物园观赏温室室内园林花卉识别。

5. 大连星海公园与海之韵广场植物应用观摩。

七、实习基本内容

1. 大连。地处欧亚大陆东岸,中国东北辽东半岛最南端,位于东经 $120^{\circ}58' \sim 123^{\circ}31'$ 、北纬 $38^{\circ}43' \sim 40^{\circ}10'$,东濒黄海,西临渤海,南与山东半岛隔海相望,北依辽阔的东北平原,是东北、华北、华东以及世界各地的海上门户,是重要的港口、贸易、工业、旅游城市。

全市总面积 $12\,574\text{km}^2$,其中老市区面积 $2\,415\text{km}^2$ 。区内山地丘陵多,平原低地少,整个地形为北高南低,北宽南窄;地势由中央轴部向东南和西北两侧的黄、渤海倾斜,面向黄海一侧长而缓。长白山系千山山脉余脉纵贯本区,绝大部分为山地及久经剥蚀而成的低缓丘陵,平原低地仅零星分布在河流入海处及一些山间谷地;岩溶地形所随处可见,喀斯特地貌和海蚀地貌发育比较好。

(1) 大连森林动物园温室实习 1 d,考查学生对华东、华南植物实习效果。

①扩充室内植物(华东、华南)识别种类,掌握植物生态习性。

②掌握室内环境生态因子及对植物生长发育的影响,了解室内花园的特点。

③了解室内植物、沙漠植物、热带雨林植物造景的表现方法

(2) 大连星海公园、海之韵实习 1 d。了解花卉在园林中的应用形式及特点。

2. 沈阳。位于中国东北地区南部,辽宁省中部,以平原为主,山地、丘陵集中在东南部,辽河、浑河、秀水河等途经境内。属温带半湿润大陆性气候,全年气温在 $-29 \sim 36^{\circ}\text{C}$,年平均气温 8.3°C ,全年降水量 500mm ,全年无霜期 183 d。受季风影响,降水集中在夏季,温差较大,四季分明。

(1) 沈阳植物园、沈阳世博园露地宿根花卉识别实习 1 d。扩充东北宿根花卉植物,了解花卉在园林中的应用形式及特点。

3. 哈尔滨。坐落于中国东北部,美丽的松花江穿城而过,带来了无尽的秀美和丰饶;东经 $125^{\circ}42' \sim 130^{\circ}10'$,北纬 $44^{\circ}04' \sim 46^{\circ}40'$ 的方位赋予它得天独厚的黄金地段。哈尔滨市地处东北亚中心位置,被誉为欧亚大陆桥的明珠,是第一条欧亚大陆桥和空中走廊的重要枢纽。哈大、滨绥、滨洲、滨北、拉滨五条铁路连通国内外,松花江黄金水道可直达俄罗斯。哈尔滨市辖区主要分布在松花江形成的三级阶地上。哈尔滨市境内的大小河流均属于松花江水系和牡丹江水系,降水主要集中在 6~9 月,全市水资源人均占有量为 $1\,630\text{m}^3$ 。

黑龙江省森林植物园、东北林业大学花圃及家属区实习 2 d。主要识别一些常见的室内花卉,宿根花卉和一、二年生花卉,从直观上掌握花卉的应用方式和栽培形式。

八、实习质量标准及要求

熟练掌握常用 200~300 种花卉的识别、习性,通过口试考查学生的实习效果。

九、实习成绩考核办法

考核内容:口试,实习报告,实习日志。

第二章 园林花卉学实习植物名录

一、芭蕉科

1. 芭蕉 *Musa basjoo*

形态特征：为芭蕉属多年生常绿高大草本，茎直立，高达4~6 m。叶螺旋状排列，叶鞘复叠成树干状，叶片长圆形，中脉粗大，植物侧脉羽状，多而平行。穗状花序顶生，大苞片佛焰苞状，花单性。果实浆果状，长三棱形。

产地分布：原产东亚热带，中国长江以南各省区均有栽培。

主要习性：喜温暖，耐寒力弱，耐半阴，适应性较强。

繁殖方法：常播种或分株繁殖。

园林应用：芭蕉最适宜植于小型庭院的一角或窗前墙边、假山之畔。不宜成行栽植，宜散点或几株丛植，绿荫如盖，炎夏中令人顿生清凉之感。

2. 地涌金莲 *Musella lasiocarpa*

形态特征：为地涌金莲属多年生草本植物，又名地金莲、千瓣莲花。植株丛生矮小，一般高1 m以下。地上部分叶鞘螺旋状排列，如树干状，称之为假茎。叶片浓绿色，长椭圆形，顶端锐尖，形似芭蕉叶。先花后叶，花期较长，可达250 d左右，6枚苞片为一轮，顶生或腋生，恰如一朵盛开的莲花，真正的花包藏在苞片里面，苞片展开时才展现出来；生长旺盛时，在假茎的叶腋中开出众多的小花朵，形成“众星捧月”的奇观。

产地分布：原产中国云南省，四川省也有分布，为中国特产花卉。

主要习性：喜光照充足，喜温暖。喜肥沃、疏松土壤，易移栽。

园林应用：适合栽植于花坛中心，也可以与山石配置成景或植于窗前、角隅。同时也是盆栽观赏佳品。

二、白花菜科

醉蝶 *Cleome spinosa*

形态特征：为醉蝶花属一年生草本花卉。植株高1 m左右，茎直立，掌状复叶，小叶5~7片，阔披针形，全缘，叶柄细长，基部有刺状托叶。总状花序，花梗长，花瓣4片，具长爪，与细长的雄蕊组成蜘蛛形的花朵，具有香味。花有红色、紫红色和白色。花期6~9月。蒴果细圆柱形，内含种子多数。

产地分布：原产南美热带地区，现世界各地广泛栽培。

主要习性：喜温暖阳光充足环境，不耐寒。喜土壤肥沃而排水良好的沙壤土。种子具自播繁衍性。

园林应用：适于布置花坛、花境，或在路边、林缘成片栽植，也可盆栽和用于切花。

三、百合科

1. 百合 *Lilium brownii*

形态特征：为百合属多年生无皮鳞茎类花卉。叶片有线形、披针形、卵形、倒长卵形或心脏形，叶脉平行，叶有柄或无柄。花单生于茎顶，多为总状花序或不典型伞形花序。花被片内、外两轮，各3枚。蒴果。花期为初夏至早秋。

产地分布：原产于中国，主要分布在亚洲东部、欧洲、北美洲等北半球温带地区。

主要习性：喜湿润、光照，要求肥沃、富含腐殖质、土层深厚、排水性良好的沙质土壤，多数品种宜在微酸性至中性土壤中生长。

园林应用：花境、切花。

2. 吊兰类 *Chlorophytum*

形态特征：为吊兰属多年生常绿观叶植物，叶基生，条形至条状披针形，狭长，柔韧似兰。成熟的植株会长出走茎，走茎长30~60 cm，先端均会长出小植株。目前吊兰的园艺品种有大叶吊兰（*Chlorophytum comosum*）、银心吊兰（*C. mediopictum*）和金边吊兰（*C. marginatum*）。前两者的叶缘绿色，而叶的中间为黄白色；金边吊兰绿叶的边缘两侧镶有黄白色的条纹。其中大叶吊兰的株型较大，叶片较宽大，叶色柔和，属于高雅的室内观叶植物。

产地分布：原产非洲南部，在世界各地广为栽培。

主要习性：喜温暖湿润的环境，较耐旱、耐寒，适应性强，不择土壤，在疏松的沙质壤土中生长较佳。对光线要求不严，适宜在散射光线下生长，亦耐弱光。

繁殖方法：常采用扦插或分株繁殖。

园林应用：可在室内栽植，供观赏、装饰用，也可以悬吊于窗前、墙上。在南方可做地被栽植。

3. 富贵竹 *Dracaena sandariana*

形态特征：为龙血树属观叶植物。株高可达4 m，盆栽多为40~60 cm。植株细长，直立，不分枝，常丛生状。叶长披针形，常具黄白条纹。伞形花序有花3~10朵生于叶腋或与上部叶对生，花被6。花冠钟状，紫色。浆果近球形，黑色。

产地分布：原产加利群岛及非洲和亚洲热带地区。

主要习性：喜阴湿高温的环境，耐肥力和抗寒力强，可耐2~3℃低温。适宜生长于排水良好的沙质土中。

繁殖方法：常采用扦插或分株繁殖。

园林应用：因其茎干及叶片极似竹子，布置于窗台、书桌、几架上，疏挺高洁，悠然洒脱，给人以富贵吉祥之感。另外，因其光滑翠绿的茎干、绚丽的叶色，广泛应用于切枝。

4. 虎皮兰 *Sansevieria trifasciata*

形态特征：为虎尾兰属多年生观叶植物，叶直立，厚革质，线状披针形，端尖锥状，基部渐狭为沟状的柄；两面具明显的浅绿色和深绿色相间的横纹。园艺变种很多，主要有金边虎皮兰（*S. trifasciata* ‘*Laurentii*’），叶缘金黄色。短叶虎尾兰（*S. trifasciata* ‘*Hahnii*’），叶短。

产地分布：原产非洲及亚洲南部。

主要习性：适应性强，喜温暖湿润，耐干旱，喜光又耐阴。对土壤要求不严，以排水性较好的沙质壤土较好。

繁殖方法：常采用扦插或分株繁殖。

园林应用：适合布置装饰书房、客厅和办公场所等，可供较长时间欣赏。

5. 火炬百合 *Kniphofia uvaria*

形态特征：为火炬花属多年生植物，又名火焰花、火凤凰、凤凰百合、火炬花、火把莲。叶丛生，宽线形，先端锐尖，长60~80 cm，灰绿色。花茎高出叶丛，顶生总状花序，下部花黄色，上部深红色。花被筒圆柱形，很长，先端裂片半圆形，短小。花期6~10月，果期10月。

产地分布：原产于南非。

主要习性：喜阳光充足，耐半阴。宜在排水良好、疏松肥沃的沙壤土中栽培。

繁殖方法：常用分株和播种繁殖。

园林应用：是一种优良的庭园花卉，可丛植于草坪之中或植于假山石旁，用做配景，花与枝可供切花，也可盆栽观赏。

6. 吉祥草 *Reineckea carnea*

形态特征：为吉祥草属多年生常绿草本植物，有匍匐茎。叶披针形，先端渐尖。穗状花序。浆果红色。

产地分布：原产中国长江流域以南各省及西南地区。日本也有分布。

主要习性：喜温暖、湿润、半阴的环境，对土壤要求不严，以排水良好肥沃的壤土为宜。

园林应用：以观叶为主要目的。温暖之地可作为地被植物成片栽植，冷凉之地可盆栽。

7. 金边阔叶麦冬 *Liriope Spicata* cv. *Variegata*

形态特征：又名金边书带草，为沿阶草属多年生常绿草本植物。叶片基生，密集成丛，叶宽线形，革质，新叶边缘呈金黄色，老叶呈银白色，花茎高出叶丛，花红紫色，4~5朵簇生于苞腋，排列成细长的蓝紫色总状花序。种子球形，初期绿色，成熟时紫黑色。

产地分布：原产中国和日本。

主要习性：耐寒，耐热，耐湿，耐旱。喜湿润、肥沃的土壤和半阴的环境。对光照要求不严。

园林应用：既可观叶，也能观花，是优良的林缘、草坪、水景、假山类地被植物。也可盆栽、水栽观赏。

8. 卷丹 *Lilium lancifolium*

形态特征：为百合属多年生球根花卉，地下具白色广卵状无皮鳞茎，径1~8 cm。株高50~150 cm，地上茎直立，褐色或带紫色，被白色绵毛。单叶互生，无柄，狭披针形。中上部叶腋着生紫黑色珠芽。总状花序。花橙红色，花口向下，花被片强烈反卷，内面具紫黑色斑点。雄蕊向四面开张，花丝细长，花药暗紫红色。花期7~8月。

产地分布：原产中国东部及中部各省，朝鲜、韩国和日本也有分布。

主要习性：耐寒，喜向阳和干燥环境，宜冷凉而怕高温酷热和多湿气候。土壤以黏质壤土为好。

园林用途：将其栽于庭院则夏季可观赏花朵，秋季可食用鳞茎。

9. 库拉索芦荟 *Aloe barbadensis*

形态特征：为芦荟属多年生常绿草本植物，叶在幼苗期时对生，呈2列状排列，有白色斑点；植株长大后叶互生，呈莲座状，叶面斑点逐渐消失。叶肥厚而多汁，披针形，长渐尖，边缘有刺状小齿。夏、秋开花，花红黄色，花葶高60~150 cm。

产地分布：原产非洲北部地区，目前于南美洲的西印度群岛广泛栽培。

主要习性：喜半阴、温暖环境，抗旱能力极强，冬季维持不低于3~5℃的温度即可。

园林应用：盆栽装饰厅堂、居室，给人以朴实无华的感觉。

10. 兰州百合 *Lilium davidil*

形态特征：为百合属球根花卉，叶密集，线形。总状花序着花10~15朵，最多40朵，下垂，花被片反卷，橙黄色至橙红色；花被片里面近基部有斑点或突起。花期7月。

产地分布：原产中国西北地区。

主要习性：性强健，适应性强，略耐碱性土和石灰质土。

园林应用：用于花境、林缘及草地边丛植，或做切花。鳞茎为著名的食用百合。

11. 铃兰 *Convallaria majalis*

形态特征：为铃兰属多年生宿根草本植物，高15~30 cm。地下部横生有分枝的根状茎。叶2~3枚基生，直立，椭圆形或长圆状卵圆形，端急尖，基部窄并下延成鞘状互抱的叶柄，外面具数枚鞘状的膜质鳞片。花葶单一，由鳞片腋内抽出，顶端微弯，总状花序；花白色，下垂，钟形，有香味。花瓣6裂。

产地分布：北半球温带和亚热带均有分布。

主要习性：喜半阴，喜湿润肥沃的土壤，喜凉爽，忌炎热。耐寒。

繁殖方法：早春分割根状茎繁殖，或分株繁殖。

园林应用：可用于花坛、花境及切花等。

12. 山菅兰 *Dianella ensifolia*

形态特征：为山菅兰属多年生草本植物。叶狭条形，2列基生。顶生圆锥花序，花梗常弯曲，有关节；花被片6，绿白色、淡黄色至青紫色。浆果近球形，深蓝色，成熟时犹如蓝色宝石。花期夏季。全草有毒，家畜中毒可致死。

产地分布：原产北美洲。

主要习性：喜半阴，或光线充足环境，喜高温多湿，对土壤条件要求不严。

园林应用：为阴生植物，多作为林下地被。

13. 石刁柏 *Asparagus officinalis*

形态特征：为天门冬属多年生草本植物，植株光滑无毛，稍带白粉。茎长而软。叶状枝丝状，每3~6枚成簇；鳞叶淡黄色。雌雄异株。浆果球形，红色。花期7~8月。

产地分布：原产于欧洲地中海沿岸以及小亚细亚地区。

主要习性：对土壤适应性广，尤其适宜疏松透气、土质深厚、排水良好而富含有机质的沙壤土。

园林应用：适于布置花坛、花境或在路边、林缘成片栽植。

14. 天门冬 *Asparagus cochinchinensis*

形态特征：为天门冬属多年生攀援草本植物。具分枝，茎有棱或狭翅，叶状枝扁平，镰刀状，3枚一簇着生；叶退化为鳞片状，基部具硬刺。浆果红色。

产地分布：分布于中国华东、西南地区及河北、山西、陕西等地。

主要习性：性强健，耐寒，喜强光，不耐水涝和干旱。

园林应用：可以用于垂直绿化，适宜较低矮的棚架，或盆栽观赏。

15. 铁炮百合 *Lilium longiflorum*

形态特征：为百合属多年生球根花卉，鳞茎球形或者扁球形，黄白色。地上茎高45~100 cm，绿色。叶多数，散生，披针形，绿色。花单生或者2~3朵生于花梗上；花瓣白色，基部带绿晕，花筒长10~15 cm；花期5~6月，是主要的切花品种。

产地分布：原产中国台湾、华东和西南地区。

主要习性：生长旺盛，耐一定石灰质土壤，喜阴。

园林用途：主要用于切花，也适于布置花坛、花境或在路边、林缘成片栽植。

16. 文竹 *Asparagus plumosus*

形态特征：又名云片竹、山草，为天门冬属多年生攀援性草本植物。幼时茎直立，生长多年可长达几米以上；茎细，绿色，其上具三角形倒刺。叶状枝纤细，刚毛状，6~12枚成簇，水平排列呈羽毛状。6~7月开花，花小，白色。浆果黑色，呈球形。

产地分布：原产非洲南部，世界各地普遍栽培。

主要习性：喜温暖湿润、半阴环境，不耐寒，忌干旱和阳光直射。要求土层深厚、疏松肥沃及排水良好的沙质壤土。

园林应用：小型盆栽或点缀山石盆景，成龄植株攀附于各种造型支架上，置于书房、客厅、窗前，犹如拨云散影，情趣盎然。也可做花篮、花束的配叶。

17. 香龙血树 *Dracaena fragrans*

形态特征：为龙血树属常绿灌木或乔木，又名巴西铁树、巴西木。株高约6 m，茎灰褐色，幼枝有环状叶痕。树干直立，无分枝，叶丛生于茎顶，长椭圆状披针形，长30~90 cm，叶缘具波纹，绿色，或有不同颜色的条纹。顶生圆锥花序；花小，乳黄色，芳香。栽培变种有中斑香龙血树（*D. fragrans* Massangeana），叶面中央具黄色纵条斑。黄边香龙血树（*D. fragrans* Linderii），叶缘淡黄色。金边香龙血树（*D. fragrans* Victoriae），叶缘深黄色带白边等。

产地分布：原产于美洲的加那利群岛和非洲的新几内亚等地。

主要习性：喜高温多湿，不耐寒，当气温降至13℃左右时即进入休眠，温室盆栽冬季温度需保持在5℃以上。要求肥沃、疏松而排水良好的钙质土，忌积涝，怕干燥干旱。

园林应用：可用来布置会场、客厅和大堂，富有热带情调；盆栽点缀居室、书房和卧室，高雅大方，暖地也可于庭园中栽植观赏。

18. 萱草 *Hemerocallis fulva*

形态特征：为萱草属多年生宿根花卉。株高60 cm，叶基生，长带形，背面有龙骨

突起;花茎粗壮,高可达120 cm,着花6~12朵,盛开时花瓣裂片反卷,花期6~7月。近年来市场上出现了许多栽培品种,花期早晚不一。如金娃娃萱草,为近年从萱草多倍体杂种中选出的矮型优良品种。花期长,长达5~6个月,株高约30 cm。

产地分布:原产中国。欧洲南部及日本也有分布。

主要习性:性强健,耐寒。适应性强,喜湿润也耐旱,喜阳光又耐半阴。对土壤选择性不强,但以富含腐殖质、排水良好的湿润土壤为宜。

繁殖方法:以分株繁殖为主。

园林应用:园林中多丛植或于花境、路旁栽植,又可做疏林地被植物。

19. 一叶兰 *Aspidistra elatior*

形态特征:又名蜘蛛抱蛋,为蜘蛛抱蛋属多年生草本植物,叶基生,丛生状,长椭圆形,深绿,叶缘波状,叶柄粗壮挺直而长。花单生,开短梗上,紧附地面,褐紫色,花期4~5月。蒴果球形。

产地分布:原产中国海南岛、台湾等地。

主要习性:喜温暖、湿润的半阴环境。耐阴性及耐寒性较强,有“铁草”之称,可长期置于室内阴暗处养护。

繁殖方法:常分株繁殖。

园林应用:是室内盆栽观叶植物的佳品,也可做切叶。

20. 油点百合 *Drimiopsis kirkii*

形态特征:为油点草属多年生草本植物。株高5~30 cm,叶披针形,叶面灰绿色,散布浓绿色油状斑点。花期为夏、秋季。花梗细长,花白或淡紫色,有少量紫斑,裂片6枚。

产地分布:原产于南非。

主要习性:耐寒力弱,耐阴。生育适温为20~30℃,低于10℃则停止生长。

园林应用:适合庭园蔽阴地点美化或盆栽。

21. 玉簪 *Hosta plantaginea*

形态特征:又名玉春棒、白鹤花、小芭蕉,为玉簪属多年生宿根花卉。株高30 cm,叶基生成丛,具柄,叶柄有沟槽,叶片具明显的弧形脉。花蕾总状顶生,高出叶丛,花色白。花期6~7月。有许多品种,如花叶玉簪、白玉簪、金边玉簪等。

产地分布:原产中国及日本。

主要习性:性强健,耐寒冷,喜阴湿环境,不耐强烈日光照射,要求土层深厚、排水良好且肥沃的沙质壤土。

园林应用:适合做花坛、花境、花丛、盆栽等。

22. 郁金香 *Tulipa gesneriana*

形态特征:又名洋荷花,为郁金香属球根花卉。鳞茎卵球形,具褐色或棕色皮膜。