

项目一 花卉分类

【知识目标】

☆了解花卉的含义和研究对象。

☆掌握花卉按照生物学特性、花卉原产地气候型、生活型和生态习性进行分类的这四种方法，并熟悉各分类方法的代表种类。

☆了解其他的分类方法。

【技能目标】

★能正确识别 60 种常见花卉。

【知识储备】

1 花卉的含义和研究对象

1.1 花卉的含义

花卉的含义有狭义和广义之分。狭义花卉指具有观赏价值的草本植物，如鸡冠花、凤仙花、一串红、百日草、万寿菊等。广义花卉指具有观赏价值的草本植物、花、灌木、乔木等，如牡丹、山茶、银杏、水杉等。

1.2 研究对象

实际生产中，对于花卉，我们主要研究以下五个内容：① 花卉分类；② 习性；③ 生产育苗（繁殖）；④ 生产栽培管理；⑤ 园林装饰应用。

2 花卉分类

花卉按照不同的分类依据进行分类。实际生产中，主要有以下分类。

2.1 依生物学特性分类

2.1.1 草本花卉

(1) 一、二年生花卉。

① 一年生草花：在一个生长季内完成其生活史的花卉植物，又叫春播花卉，常见的有翠菊、鸡冠花、凤仙花、一串红、百日草、万寿菊、麦秆菊、波斯菊、牵牛花、茛萝、银边菊、千日红和半枝莲等。

② 二年生草花：在两个生长季内完成生活史的花卉植物。播种当年只进行营养生长，越冬后开花结果死亡，又叫秋播花卉，如金鱼草、美女樱、金盏菊、雏菊、三色堇、紫罗兰、石竹、矢车菊、月见草和虞美人等。

(2) 宿根草花：地下茎和地下根正常生长的多年生草本植物，如萱草、蜀葵、锦葵、景天类、菊花、天人菊、射干、玉簪、桔梗、松果菊、金鸡菊和荷兰菊等。

(3) 球根花卉：地下茎或地下根发生变态，成球状或块状的多年生草本植物。常见春植球根花卉有唐菖蒲、晚香玉、美人蕉、大丽花和葱兰等；常见秋植球根花卉有郁金香、风信子、百合等。

(4) 兰科花卉：主要包括中国兰花、热带兰花和腐生兰，如春兰、蝴蝶兰、文心兰、石斛兰等。

(5) 水生花卉：生长在水中或沼泽地的一类花卉，如荷花、睡莲、王莲、菖蒲、香蒲、

芦苇等。

(6) 蕨类植物：叶丛生状，叶片形状各异，不开花结果，不能种子繁殖，依靠孢子进行繁殖的花卉，如肾蕨、鸟巢蕨、鹿角蕨等。

2.1.2 木本花卉

木本花卉可分为落叶木本花卉和常绿木本花卉两类。

(1) 落叶木本花卉：大多数原产于暖温带、温带和亚寒带地区，一般在休眠期落叶。

① 乔木类：地上部有主干，主干和侧枝有明显的区别，侧枝从主干上发出，植株高大，一般不适于盆栽，如银杏、梅花、水杉等。

② 灌木类：地上部无主干和侧主枝，主干和侧枝无明显区别，呈丛生状态，植株低矮、树冠较小，多盆栽，如牡丹、月季、紫玉兰等。

③ 藤本类：茎蔓枝条生长细弱，以缠绕茎、吸盘等攀缘其他植物或建筑物呈藤蔓状生长的花卉，如紫藤、凌霄、金银花等。

(2) 常绿木本花卉：此类多原产于热带和亚热带地区，少部分原产暖温带地区，绝大多数呈常绿，极少数半常绿。常分为乔木类（如桂花、广玉兰等）、灌木类（如栀子花、夹竹桃等）和藤本类（如常春藤、常春油麻藤等）。

2.1.3 多肉、多浆植物

多肉、多浆植物指茎或叶变态，茎肥厚多汁，贮存水分多，或叶针刺状，或具蜡质能减少水分蒸发的一类植物，主要有仙人掌科、景天科、龙舌兰科、大戟科等。常见植物有仙人掌、金琥、昙花、虎刺梅、虎皮兰等。

2.1.4 草坪植物

此类以适应性，生长旺盛，丛生的多年生草本植物为主，主要用于建植草坪，如狗牙根、结缕草、马蹄金等。

2.1.5 地被植物

此类植物植株矮小、呈匍匐状生长的灌木和草本花卉，主要用于花坛等，如地被菊、铺地柏等。

2.2 依观赏部位分类

2.2.1 观花花卉

观花花卉指植株开花繁多，花色鲜艳，花型奇特，花的观赏价值高，通常以观花为主的花卉，如牡丹、山茶、月季、杜鹃、大丽花、郁金香、白玉兰、金鱼草、三色堇、虞美人等。

2.2.2 观叶植物

观叶植物指植株叶形奇特，叶色青翠或艳丽，叶的观赏价值高，通常以观叶为主的植物，如龟背竹、变叶木、红叶李、橡皮树、鸡爪槭、朱蕉等。

2.2.3 观茎花卉

观茎花卉指植株的茎独特，茎肥厚或节间极短，或颜色奇特，茎的观赏价值高，通常以观茎为主的花卉，如仙人掌、佛肚竹、紫竹、富贵竹等。

2.2.4 观果花卉

观果花卉指植株的果实形状奇特，色泽艳丽，挂果期长，果实的观赏价值高，通常以观果为主的花卉，如金橘、石榴、乳茄、佛手、五彩椒、火棘、南天竹等。

2.2.5 观根花卉

观根花卉指植株根的形状奇特，或主根肥厚，或须根细长，或气生根悬垂，根的观赏价值高，通常以观根为主的花卉，如小叶榕、龟背竹、根榕盆景等。

2.2.6 观芽花卉

观芽花卉指植株的嫩芽大，色彩鲜艳，具有较高观赏价值，如银芽柳、橡皮树等。

2.3 依自然花期分类

- (1) 春季花卉。
- (2) 夏季花卉。
- (3) 秋季花卉。
- (4) 冬季花卉。
- (5) 热带亚热带花卉。

2.4 依园林用途分类

- (1) 花坛花卉。
- (2) 盆栽花卉。
- (3) 室内花卉。
- (4) 切花花卉。
- (5) 观叶花卉。
- (6) 荫棚花卉。

【项目实施】

任务 常见花卉种类识别

1. 要求 能掌握常见花卉的形态特征，正确识别 100 种常见露地花卉。
2. 地点 校园花圃、花房，药用植物园、植物园或花卉生产基地等。
3. 材料与用具：记录本、卷尺、直尺、铅笔、放大镜等。
4. 操作过程：首先目测观察植物株高、根茎叶、花果等形态特征，然后对照《花卉识别手册》相关专业术语描述进行观察、辨别、确认，必要时可用直尺等准确测量相关数据，最后记录。
5. 填写记录表 1-1。

表 1-1 花卉记载表

序号	名称	科属	形态特征					习性	繁殖方法	鉴赏
			株高	茎	叶	花	果			
1										
2										
3										
4										
5										
6										

【职业技能考核】

序号	考核内容	具体项目、要求	配分	评分主要指标
1	花卉种类识别	100 种常见花卉识别	100	花卉种名、科属等
合 计			100	