

扈柯稔 编

(第二版)

花鸟鱼虫集锦



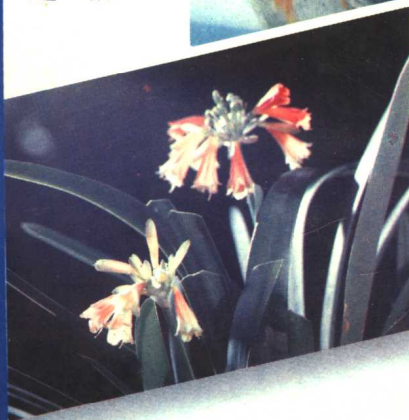
● 观赏鸟与信鸽驯育

● 花卉养护

● 观赏鱼饲养

● 垂钓逸情

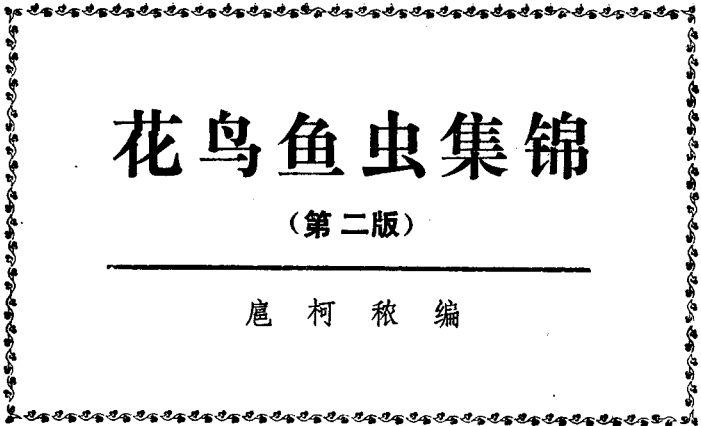
● 鸣虫寄趣



上海科学技术出版社

HUANIAO YUCHONG JIJIN

HUANIAO YUCHONG JIJIN



花鸟鱼虫集锦

(第二版)

扈 柯 穉 编

上海科学技术出版社

花鸟鱼虫集锦

(第 二 版)

廖柯霖 编

上海科学技术出版社出版 发行

上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 上海中华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 10 字数 220 000

1987 年 7 月第 1 版

1992 年 10 月第 2 版 1992 年 10 月第 3 次印刷

印数 72 001—82 000

ISBN 7-5323-2949-6/S·325

定价: 4.00 元

(沪)新登字 108 号

序

我应邀为《花鸟鱼虫集锦》写序，但还是有戒心的，理由是怕人们不理解我。回忆在“文化大革命”中“群众”赠我漫画大字报，画中的我，脚边有金鱼缸，头顶上挂鸟笼，窗前种花草，案上置鸣虫，看上去十足是一个不务正业的人。总算承他们的情，画中人手里还拿着一本书。自从老妻去世，子女们白天都出去上班了，我过的是寂静的生活，凄清的岁月。如果没有这些花鸟鱼虫，聊以寄情外，我真度日如年了，不要说文章写不出，就是三餐饭亦难以下咽。如今以“无益”之事，慰有涯之生，使人的感情能安定一下，未尝不是一件好事。现在面对这些欣欣向荣的生物，也就忘却自己已近暮年了。因此有人说，养花的人不知老之将至，确实是有道理的。

事物都是相对的，有用的可转化为无用，无用的可转化为有用。过去有人对爱好花鸟鱼虫，说是玩物丧志，我却说是长智。一个人只要不用它来谋私利，或无目的地“白相、白相”，那就不会丧志了。我从小爱好花鸟鱼虫，自然而然地引导我走上爱好园林的道路。如果没有感情上的培养，也不会进一步深入。我相信世界上有很多的科学家，尤其是生物学方面的，恐怕不会有对花鸟鱼虫不爱好的吧。而许多文学家、艺术家也同样是爱好者，只不过是角度与方向不同而已。我这里不是说爱好花鸟鱼虫的都要成为什么家，能成功那是再好不过的了。但是在业余，能对它们亲近的话，至少情操上还是高尚的，是正当的文化生活。尤其是年龄较大的

人，面对这些有生命力的东西，精神上可以增加活力，能延年益寿。因为心理是能影响生理的。

世界上真就是美，花鸟鱼虫总不可能是假的吧，因为它是真的，有谁会不求真而爱假呢？在真的、美的面前，找寄托，多欣赏，我相信可以把自己陶冶成一个纯粹的人。

在国外或香港，那里的花鸟鱼虫确实令人陶醉，总觉得有了这些，生活便不枯燥。我的陋室中，就是靠这些，迎来了不少朋友，在清谈中仿佛多了个主人或陪客。宋代的林和靖梅妻鹤子，半生隐居在孤山，可以不进杭州城。我今天不提倡林和靖，只是以此说明花鸟鱼虫的感人之深。

《花鸟鱼虫集锦》这本书，它不是仅仅供人们消闲的书，而应该看作为进行品德修养，供保健参考，贯彻科学普及的读物。作为读者与作者的我，谈了一些极肤浅的体会，把它介绍给广大的读者们，希望能引起大家的重视。

陈从周

1986年8月时东游日本

再 版 说 明

为了配合社会主义精神文明宣传,丰富群众业余生活,我们在1987年曾经编辑、出版了《花鸟鱼虫集锦》一书。该书出版后,受到广大读者欢迎,曾经重印数次。为了进一步满足广大人民群众种花、养鸟、饲鱼、玩虫的需要,我们在原书的基础上,增添了新的内容,编辑、出版《集锦》第二版。

本书的内容比较广泛,既包括家庭可以种植、制作的花卉、盆景,也包括家庭可以养殖的观赏鸟、观赏鱼和鸣虫等,其栏目有四季花事、养护管理、病虫害防治、盆景与插花、观赏鸟的饲育、信鸽的驯养、观赏鱼的饲养、四季垂钓、垂钓技巧、鸣虫寄趣等。我们企望通过第二版《集锦》,普及、交流有关花鸟鱼虫的知识和技术,给广大家庭的业余生活增添情趣,成为对广大花鸟鱼虫爱好者有一定指导作用的参考读物,从而达到美化、绿化环境,陶冶性情和培养高尚情操的目的。由于我们水平有限,书中定有错误和不妥之处,敬请读者指正。

编 者

1992年7月

目 录

花卉养护

oooooooooooooooooooooooooooo

· 四季花事 ·

春季花事	3
夏季花事	7
秋季花事	10
冬季花事	14

· 养护管理 ·

水仙花的养育	18
山茶花的分类及盆栽养护	21
盆栽兰花养护	24
西洋鹃的防暑、御寒和病虫害防治	25
牡丹栽培浅谈	31
月季盆栽十要	33
盆栽石榴的管理	36
金橘盆栽养护	37
盆栽葡萄	40
茉莉花的繁殖与养护	42
盆栽菊花的养护管理	45
君子兰的盆栽管理	48
五针松的选苗和培育	50

案头菊的栽培	53
介绍几种珍奇花卉	56
几种常见的观叶植物	59
谈花说光	63
花的冷暖	65
家庭盆花的浇水	67
花卉的杂交育种及杂种优势	70
· 病虫害防治 ·	
春季护花	76
夏季护花	78
秋、冬季护花	81
有害昆虫以外的花卉害虫	84
五小害虫的识别与防治	87
· 盆景与插花 ·	
盆景艺术及造型	90
树桩盆景的培育	92
树桩盆景的流派	95
盆景植物的矮化栽培	97
山水盆景的流派	100
山水盆景配件的制作	102
插花艺术	103
盆式插花	107
如何延长鲜花的观赏期	111
干花的制作	114

观赏鸟与信鸽驯育



· 观赏鸟的饲养 ·

养鸟入门	121
------------	-----

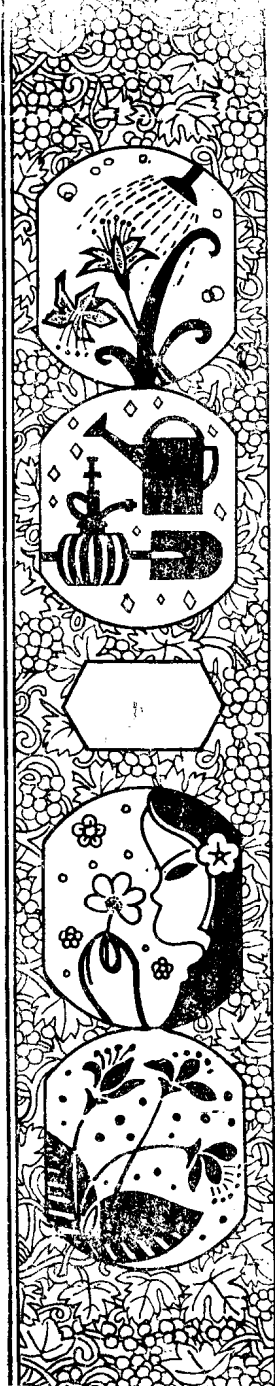
春季金鱼的饲养	186
夏季金鱼的饲养	189
秋季金鱼的饲养	191
越冬金鱼的饲养	193
金鱼的繁殖	196
金鱼雌雄的鉴别	199
养金鱼的水质	201
· 热带鱼 ·	
介绍几种常见的热带鱼	203
谈谈热带鱼的饲养	212
热带鱼的兑水和换水	215
热带鱼饲水水温的调控	217
漫谈热带鱼的繁殖	219
热带鱼稚鱼的护理与培育	224

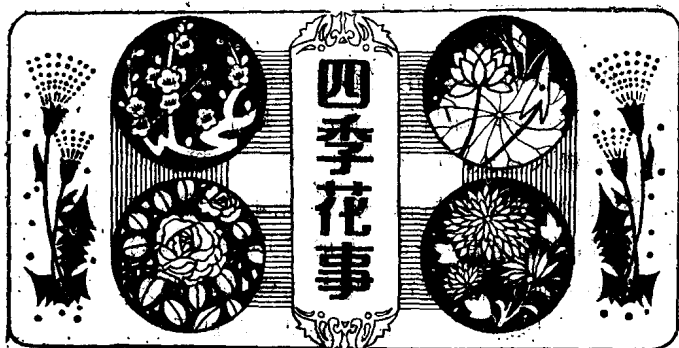
垂 钓 逸 情



· 四季垂钓 ·	
春季垂钓	231
夏季垂钓	235
秋季垂钓	238
冬季垂钓	241
· 垂钓技巧 ·	
漫话钓鱼	245
钓位选择	247
钓鱼活鱼饵	252
鱼钩和鱼线	256
怎样钓鲫鱼	257

花卉养护





春季花事

一年之计在于春。对花卉爱好者来说,抓住季节,不违花时,做好春季花木的培育和养护是至关重要的。

1. 繁育好苗

大多数盆栽花卉如月季、扶桑、石榴、变叶木、天竺葵、迎春、龟背竹、茉莉、杜鹃花等,春季可剪取健壮枝条进行扦插繁殖。插穗长度一般5~15厘米,每段带有2~4个芽,除去下部叶片,保存顶叶3~4片,扦插在装有培养土或黄沙、山泥、蛭石等为介质的花盆和自制木箱内,深度为插穗长的三分之一,上面可用塑料薄膜或玻璃盖住,以保持扦插苗有一定的温度和湿度,利于萌生新根。然后把扦插盆置于有微弱光处。一般30天左右陆续生根。

用种子播种的草本植物,如文竹、含羞草、雁来红、太阳花、鸡冠花、凤仙花、猩猩草、朝天椒、牵牛花等,春季都可在室内盆播育苗。小粒种子多用撒播法,大粒种子用点播法。播

种的具体方法是：先在播种盆内装八成满的下粗上细的培养土，用小木板压实后播上种子，然后用过筛后的细土覆盖，厚度以种子直径的1~2倍为宜，细小种子可以不覆土。播种后可用渗水法浇水，即将播种盆放入水盆中，让水通过盆底孔、盆壁慢慢渗入盆土，直至盆面土壤透湿。接着盆口盖上玻璃，置于室内阳光处。以后保持盆土湿润。一般在播后7~15天陆续发芽，当幼苗有2~3片叶时，即可分苗移栽。

如果露地播种，应选择地势高爽、排水良好、背风向阳的地块进行整地作畦，准备苗床，浇足水后进行播种。为防止雨水冲刷影响种子发芽，可用少许稻草覆盖其上，待幼苗出土后再去除。幼苗出土后，需及时间苗，幼苗壮实后，要做好移植、定植工作，使幼苗得到充足的光线，健康生长。

有些宿根花卉如鸢尾、葱兰、玉簪、箬叶、万年青、兰花、吊兰、文竹、菊花、百子莲、萱草、荷花等株丛较密的，可进行分株繁殖。结合翻盆换土时进行最为适宜。操作时，要掌握好从母株根基处顺势切开，尽量少伤根茎，分植后即成新的植株。美人蕉、唐菖蒲、大丽花等一些球根类花卉，经过一冬的贮藏后，在春季应及时下地栽植或上盆。

有些花木如五针松，可在春季用嫁接法繁殖，一般采用枝接法，宜在2月下旬~3月上旬进行，因为早春树液刚流动，但芽还未发，可提高嫁接成活率。

2. 翻盆换土

翻盆换土是春季盆花补肥的一种方法，必须抓紧进行。翻盆换土的时间，因花木品种而异。对御寒能力较强的品种，如真柏、五针松、雀梅、南天竹、六月雪、榆树等树桩盆栽及月季、石榴、葡萄等花木，立春一过，芽就开始萌动，翻盆换土可稍早一些，一般在2月下旬~3月上旬进行。早春开花的花

木，如梅花、春兰、迎春、茶花、君子兰、杜鹃等可在花朵凋谢后或在3月中旬进行。喜暖、畏寒花木，如白兰花、茉莉、珠兰、橡皮树、昙花、扶桑、米兰、铁树、棕竹等的翻盆换土，以4月份进行最为适宜，如过早翻盆换土，又忽视防寒保暖工作，则有被冻坏的可能。

翻盆换土的次数可视植株长势及盆的大小而定。一般小盆每年一次，大盆2~3年一次。过大的花木用缸栽培，翻盆较困难，可以更换部分表层土壤。如果植株长大，原来花盆已小，需换适当大盆。一些常绿花木，要保留旧土 $1/2 \sim 2/3$ 。翻盆时，要用利剪修去枯根、腐根及过密根，以促使新根生长。

3. 整枝修剪

为保持花木姿态美观，减少病虫害，促进花果茂盛，春季应不失时机地做好花木修枝、剪根、摘心、摘叶、绑扎及支架工作。

对播种或扦插成活的幼苗，在新梢长至约10厘米高时，应及时摘心，将顶梢摘去三分之一，摘除部位应在叶芽上面约半厘米处，以促使侧枝萌生，这样，不仅可保持植株完整美观，且长大开花也多。

嫁接过的月季、菊花、杜鹃花、雀梅等一些根茎处易发生萌蘖枝的花木，需及时剪去根茎部萌蘖枝，以减少养料消耗，利于花木生长。有些花木，如入腊红（天竺葵）、杜鹃花、兰花、茶花等，在开花后需及时将残花及花梗剪去，使其开花陆续不断。对盆景树桩的修剪，可以根据各人的爱好和具体植物材料而定。一般进行常规修剪，修去病枝、枯枝、弱枝、徒长枝、重叠枝等，有的可扎形作弯，有的可逐步修剪成枯叶茂密的片子，逐步成型。整枝修剪还要掌握好不同花木的生长习性，藤本攀援性花木如爬山虎、木香、紫藤、葡萄、蔷薇等，通过修枝

整形,使叶面尽量能受到充足的阳光而旺盛生长,但由于这类植物茎干柔软,可用细竹绑扎或作支架。杜鹃花、迎春等在二年生枝条上开花的种类,应以轻度修剪为好。在一年生新枝上开花的花木,如月季、石榴等,在早春翻盆时结合重剪。观果类花木如金橘、观果石榴等,应注意保留果枝,促使果实分布匀称,提高观赏价值。

4. 室外养护

随着春季气温升高,一些喜暖畏寒的盆花可移至室外养护。但移到室外时不能操之过急,要逐步进行。先在晴天多开窗户,加强室内通风,降低温度数天;或在白天中午把盆花放置室外2~3小时,以后逐日延长放置时间,使它逐步适应室外气候环境。经过2~3个星期后,可完全放在室外,但要注意,遇到气温骤降或有晚霜天气时,还需将某些盆花暂移室内,以免受冻。对一些喜半荫花木,如吊兰、文竹等,晚春应放在半荫之地,否则因受光太强,叶尖易发焦。

5. 肥水管理

春季气温升高,花木生长日趋旺盛,为使它们叶茂枝繁,花朵鲜艳,必须加强肥水管理。浇水要注意干湿调匀,不干不浇,浇则要透。具体看天气及盆土干湿而定。盆栽花木,除了在翻盆换土时在盆底铺入腐熟发酵并晒干的鸡、鸭、兔、鸽粪及骨粉等作基肥外,生长期间还要施以追肥,以薄肥多施为原则,肥水比例3:7,7~10天施一次。观花植物,在现蕾前后,要施以磷质为主的肥料,促使花色鲜艳。观叶植物,可施以氮素为主的肥料,使叶片翠绿。对刚翻盆的花木不要施肥,待新根长出后,才开始施以稀薄的追肥,促使良好生长。

(蔡顺清)