

植物学野外 实习手册

赵建成 韩留福

河北师范大学生命科学学院

2002. 5

目 录

序言	1
第一章 准备工作和注意事项	2
一、实习队的准备工作	2
二、个人及小组应准备的物品	3
三、植物野外实习中应注意的问题	3
第二章 植物标本的采集和制作	5
一、采集植物标本的意义	5
二、植物标本的类型	5
三、藻类植物标本的采集和制作	6
四、大型真菌标本的采集与保存	10
五、地衣标本的采集和保存	14
六、苔藓植物的采集、标本制作和保存	16
七、蕨类植物的采集和标本制作	17
八、种子植物标本的采集、制作和保存	18
第三章 常用植物形态术语解释	21
一、根	21
二、茎	22
三、芽	24
四、叶	24
五、花序	29
六、花	31
七、果实和种子	36
八、附属器官及被毛	38
九、质地	40
十、补充裸子植物术语	41
十一、补充蕨类植物术语	41
十二、被子植物一些科的术语	42
第四章 植物的鉴定方法	48
一、植物分类工具书的选择和使用	48
二、植物材料的观察	50
附：小五台山植物名录	59