

天目山植物学实习手册



[天目山植物学实习手册 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2003-5

装帧:

isbn:9787308032926

《天目山植物学实习手册(第2版)》：野外实习是植物学教学的重要组成部分，是掌握和巩固课堂教学的基础理论知识和基本实验技能的重要环节。在实习过程中，同学们通过与大自然的接触认识我国丰富的植物物种多样性；通过野外调查和植物标本的采集与鉴定，掌握植物分类学的基本原理和方法，提高解决实际问题的能力。近年来，各校均对植物学实习的教学进行了改革尝试，其中主要是在植物学实习中提倡学生的自主性和研究性学习，着重于标本采集和种类鉴定的训练，改变以往上课时以教师讲授植物种类特征为主、考核时以死记硬背识别种类为多的习惯做法，目的是试图探索出一套符合教学规律、有利于学生创新能力培养的教学方法和考核方式。

作者认为，为了更好地开展野外实习教学，地点的选择应遵循以下几条原则：（1）植物资源丰富，区系成分复杂；（2）植被类型多样，垂直分布明显；（3）有关自然和社会资料充实；（4）交通方便，生活设施完备；（5）已与有关高校建立教学基地共建关系。

天目山位于浙江省西北部临安市境内，地势高峻，气候温和，雨量充沛，得天独厚的自然环境给植物创造了适宜的生存条件。经过几代植物学家的调查研究，已知天目山仅高等植物就有2000多种，列浙江省诸山前茅，也是苏、浙、皖边境地区植物多样性的中

心。以天目命名或天目山特有的植物就有40余种，被列为国家重点保护的植物多达33种，这反映了天目山植物区系的古老性和特殊性。因此，天目山已成为中外学者注目之地，也是苏、浙、皖、沪等省市大专院校和科研单位进行植物学野外实习和科研的理想基地。

多年来，我们期望有一本以天目山为基地、适合多专业的植物学实习教材。虽然华东师范大学冯志坚教授等1993年出版过一本《植物学野外实习手册》，其内容也是以天目山为实习基地编写的，但存书有限，也未见再版，因此我们组织编写了这本《天目山植物学实习手册》，以满足实习教学的需要。

作者介绍:

目录:

[天目山植物学实习手册_下载链接1](#)

标签

植物

教材

生物学

生物

浙江

评论

前面大半本的方法介绍什么的还行，但检索表和描述只包含较少的种（通常是较常见的），不过最后倒是附有全部的名录，可检索起来依然感觉不是很方便……

[天目山植物学实习手册_下载链接1](#)

书评

[天目山植物学实习手册_下载链接1](#)