第一图书网, tushu007.com

<<海南岛热带植物野外实习指导>>

图书基本信息

书名：<<海南岛热带植物野外实习指导>>

13位ISBN编号：9787511412485

10位ISBN编号：7511412483

出版时间：2012-4

出版时间：中国石化出版社

作者：刘强 编

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<海南岛热带植物野外实习指导>>

内容概要

《海南岛热带植物野外实习指导》是在海南师范大学植物教研室教师20余年植物学教学实习的基础上编撰而成。
主要介绍野外实习的目的、内容和要求；植物标本采集的准备工作；植物标本的采集方法；植物标本的制作和保存；海南岛热带地区高等植物检索表，内容包括蕨类植物、裸子植物和被子植物分科检索表、海南岛热带地区高等植物常见科的主要特征及每科的属、种检索表；重要的参考文献等内容。
书中提供了100多幅海南常见植物彩色照片。
《海南岛热带植物野外实习指导》可供我国南方热带地区的高等院校生物、环境、地理等专业的本科生、研究生野外实习使用，也可供对海南热带植物感兴趣的植物爱好者、旅游者等使用。

<<海南岛热带植物野外实习指导>>

书籍目录

第一章 海南岛植物资源概述第一节 海南岛自然地理概况一、地理位置与面积二、地形与地貌第二节 海南岛的气候和土壤一、日照和气温二、降水量三、土壤四、水文第三节 海南岛植被一一、海南岛植被特点二、海南岛自然植被类型及其分布规律第二章 植物学野外实习第一节 野外实习的目的意义、组织与要求一、野外实习的目的和意义二、实习的组织实施三、野外实习的要求第二节 野外实习知识与资料的准备一、植物形态学知识二、野外实习工具书简介三、如何使用植物分类检索表第三节 野外实习工具与物品的准备一、小组需领取的资料和工具二、个人准备物品第四节 野外实习的内容、方法与考核一、野外实习的内容二、野外实习的方法三、野外实习的总结与考核四、野外实习小论文（实习报告）的写作第五节 野外安全防范与意外事故的急救第三章 植物标本的采集与制作第一节 植物标本的采集方法一、标本采集二、采集标本的野外记录三、采集标本的编号第二节 植物腊叶标本的制作一、腊叶标本的压制、整形和干燥二、腊叶标本的消毒三、装帧上台第三节 植物腊叶标本的保存第四节 植物浸制标本的制作一、整体浸制标本二、解剖浸制标本三、个体发育的浸制标本四、比较用的浸制标本五、浸制标本的封瓶方法第五节 植物透明标本的制作第六节 植物叶脉标本的制作一、选采叶片二、除去叶肉三、着色处理第四章 主要实习点介绍第一节 尖峰岭自然保护区一、地理位置二、动植物资源三、保护对象第二节 霸王岭自然保护区一、地理位置二、动植物资源三、保护对象第三节 五指山自然保护区一、地理位置二、动植物资源三、保护对象第四节 吊罗山自然保护区一、地理位置二、动植物资源三、保护对象第五节 东寨港自然保护区一、地理位置二、植物资源三、保护对象第五章 植物种群与群落的调查方法第一节 野外调查实习的准备……第六章 常见维管植物特征及检索表主要参考文献附录一 种子植物常用术语附录二 植物学及植物园相关网站及简介植物种名索引海南常见植物彩色照片

章节摘录

（9）植物实习时，严禁擅自捕抓毒蛇。
万一发生被蛇、蚂蟥、毒昆虫等有毒动物咬伤后，要区别情况，及时进行急救和处理。
毒蛇咬伤的急救：实习中一旦发生被蛇咬伤事件，伤者一定要保持镇静，避免奔跑或惊慌失措，以免加速毒液的扩散与吸收。
此时，应立刻在受伤部位的近心端用鞋带或手绢等用力缚紧，以阻止毒液的扩散。
为防止缚紧组织因长时间缺血而坏死，应该每隔20~30min放松4～5min，同时必须弄清是否为毒蛇所伤。
在确保安全的情况下，应尽量将该蛇打死，或进行拍照，以便确认蛇的种类。
若蛇已逃逸，则立即检查伤口。
如果只有2排或4排均匀而细小的牙痕，说明为无毒蛇所伤；如果在2排细小牙痕的顶端有两个特别粗而深的牙痕，说明是毒蛇咬伤。
经确诊后，若为无毒蛇所伤，则按一般外伤处理即可。
若为毒蛇所伤，应进行急救处理。
首先，在缚紧伤口的近心端后，应立即用凉开水或配制1：1000的高锰酸钾溶液冲洗伤口，以冲掉伤口表面的毒液。
然后以毒牙痕为中心用手术刀划“十”字或“井”字切口，切至皮下，促进毒液排出。
为了加速毒液的排出，可以用手挤压伤口周围，或将手绢、衣物等敷在伤口表面，用嘴吸出毒液（必须口内没有伤口者），有条件可用玻璃瓶等容器作为拔火罐吸出毒液。
被吸出毒液的同时应立即口服蛇药，并将药片以温开水化开涂抹于伤口周围，以促进毒液排出。
经以上急救处理后，将被咬者送医院治疗，同时带上被打死的毒蛇或照片，以便医院能对症下药。
被毒蛇咬伤后其临床表现可分为三类：咬伤后以麻痹症状为主（如呼吸麻痹），对局部咬伤处作用不明显，仅有痒、麻木感，说明是含有神经毒的毒蛇所致，如银环蛇、金环蛇等；②被咬伤后以出血症状为主，对局部咬伤处作用明显，可出现血痕、淤斑、出血不止等，并伴有显著疼痛，说明是含有血液毒的毒蛇所致，如蝰蛇、五步蛇、烙铁头、竹叶青等；③被咬伤后，以上两种症状都将出现时，说明是含混合毒的毒蛇所致，如眼镜蛇、眼镜王蛇、蝮蛇等。
蚂蟥咬伤的处理：蚂蟥咬伤人后，伤口会流血不止，不过不要害怕，只要使用正确的处理方法即可。
蚂蟥前吸盘内的颚齿咬破人的皮肤后，释放出抗凝血素、类组胺、麻醉物质等，使人的伤口在无痛无痒的情况下发生局部血管扩张，流血不止，伤口不易愈合。
当发现蚂蟥叮咬时，可用手拍打、针刺或用精盐、清凉油等涂抹在蚂蟥身上和吸附处等方法刺激蚂蟥，使其自然脱出，不要用力拉扯，以防拉断而吸盘仍留于创口，加重伤情。
已咬伤皮肤的患者，可用药棉压迫止血。
蜂类蜇伤的处理：通常黄蜂和蜜蜂会造成蜇伤，但黄蜂比蜜蜂蜇伤更严重。
黄蜂蜇伤的特征是蜇伤处不留尾刺，轻者出现局部红肿、疼痛，但数日后可自行消退。
若多处受蜇，可能产生头晕、恶心、发热、烦躁不安等全身症状。
急救处理的方法是在伤口涂抹食醋、柠檬酸等酸性液体，以中和黄蜂毒液中的碱性成分。
对有严重反应的患者应紧急送往医院进行处理。
蜜蜂蜇人的毒性较小，伤口处皮肤往往留有尾刺，应予以拔除，并用弱碱性液体如3%氨水、5%苏打水、肥皂水等涂抹伤口，中和蜜蜂毒液中的酸性成分，也可用蛇药外敷。
如被大量蜜蜂围攻蜇伤，则应紧急送往医院进行处理。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com