

GAODENGZHIWUFENLEIXUE
YEWAISHIXIZHIDAO

高等植物分类学 野外实习指导

林 凤 邵美妮 ○ 主编



中国农业大学出版社



ZHONGGUO NONGYE DAXUE CHUBANSHE

图书在版编目(CIP)数据

高等植物分类学野外实习指导/林凤,邵美妮主编. —北京:中国农业大学出版社,2007.6

ISBN 978-7-81117-089-4

I. 高… II. ①林…②邵… III. 高等植物—植物分类学—教育实习—高等学校—教学参考资料 IV. Q949.4-45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 073459 号

书 名 高等植物分类学野外实习指导

作 者 林 凤 邵美妮 主编

策划编辑 孙 勇

责任编辑 孙 勇

封面设计 郑 川

责任校对 李鸿洲

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路2号

邮政编码 100094

电 话 发行部 010-62731190,2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617,2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

E-mail caup@public.bta.net.cn

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2007年6月第1版 2007年6月第1次印刷

规 格 787×980 16开本 12.25印张 215千字 彩插9

印 数 1~2 000

定 价 26.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

彩 插



图1 红蒴立碗藓
Physcomitrium eurystomum



图2 尖叶提灯藓
Mnium cuspidatum



图3 羽枝青藓
Brachythecium plumosum



图4 问荆
Hippochaete arvensis



图5 杉松冷杉
Abies holophylla



图6 黄花落叶松
Larix olgensis



图7 白杆
Picea meyeri



图8 青杆
Picea wilsonii



图9 华山松
Pinus armandii



图10 油松
P. tabulaeformis



图11 侧柏
Platycladus orientalis



图12 塔柏
Sabina chinensis



图 13 东北红豆杉
Taxus cuspidata



图 14 加拿大杨
Populus canadensis



图 15 垂柳
Salix babylonica



图 16 核桃楸
Juglans mandshurica



图 17 枫杨
Pterocarya stenoptera



图 18 大叶朴
Celtis koraiensis



图 19 刺榆
Hemiptelea davidii



图 20 美国榆
Ulmus americana



图 21 大麻
Cannabis sativa



图 22 葎草
Humulus scandens



图 23 桑
Morus alba



图 24 透茎冷水花
Pilea mongolica



图 25 麻叶荨麻
Urtica cannabina



图 26 马兜铃
Aristolochia contorta



图 27 齿翅蓼
Fallopia dentato-alatum



图 28. 普通蓼
Polygonum humifusum



图 29 红蓼
P. orientale



图 30 穿叶蓼
P. perfoliatum



图 31 戟叶蓼
P. thunbergii



图 32 羊蹄酸模
Rumex patientia



图 33 长刺酸模
R. maritimus



图 34 圆叶藜
Chenopodium acuminatum



图 35 大叶藜
Ch. hybridum



图 36 小藜
Ch. serotinum



图 37 苋
Amaranthus tricolor



图 38 紫茉莉
Mirabilis jalapa



图 39 鹅肠菜
Malachium aquaticum



图 40 石竹
Dianthus chinensis



图 41 东北铁线莲
Clematis mandshurica



图 42 石龙芮
Ranunculus



图 43 箭头唐松草
Thalictrum simplex



图 44 紫叶小檗 *Berberis thunbergii* var. *atropurpurea*



图 45 大叶小檗
B. amurensis



图 46 蝙蝠葛
Menispermum dauricum



图 47 天女木兰
Magnolia sieboldii



图 48 白屈菜
Chelidonium majus



图 49 荷包牡丹
Oicentra spectabilis



图 50 醉蝶花
Cleome spinosa



图 51 葶苈
Draba nemorosa



图 52 诸葛菜
Orychophrapmus violaceus



图 53 毛南芥
Arabis hirsuta



图 54 土三七
Sedum ajzoon



图 55 扯根菜
Penthorum chinense



图 56 山梅花
Philadelphus schrenkii



图 57 大花水栒木
Hydrangea paniculata



图 58 柳叶绣线菊
Spiraea salicifolia



图 59 毛果绣线菊
S. trichocarpa



图 60 珍珠绣线菊
S. thunbergii



图 61 土庄绣线菊
S. pubescens



图 62 山里红
Crataegus pinnatifida



图 63 山荆子
Malus baccata



图 64 水杨梅
Geum aleppicum



图 65 蛇含
Potentilla kleiniana



图 66 莓叶委陵菜
P. fragarioides



图 67 红刺玫
Rosa davurica



图 68 地榆
Sanguisorba officinalis



图 69 长梗郁李
Prunus nakaii



图 70 毛樱桃
P. tomentosa



图 71 榆叶梅
P. triloba



图 72 豆茶决明
Cassia nomame



图 73 山皂荚
Gleditsia japonica



图 74 紫穗槐
Amorpha fruticosa



图 75 夏黄耆
Astragalus complanatus



图 76 树锦鸡儿
Caragana arboreacens



图 77 米口袋
Gueldenstaedtia verna



图 78 鸡眼草
Kummerowia striata



图 79 胡枝子
Lespedeza bicolor



图 80 歪头菜
Vicia unijuga



图 81 鼠掌草
Geranium sibiricum



图 82 老鹳草
G. wilfordii



图 83 白藜
Dictamnus dasycarpus



图 84 臭椿
Ailanthu altissima



图 85 地锦
Euphorbia humifusa

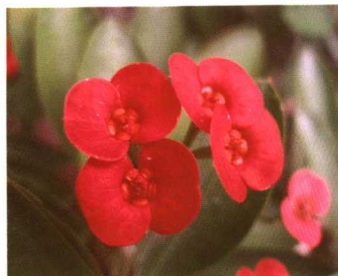


图 86 铁海棠
E. milii



图 87 银边翠
E. marginata



图 88 乳浆大戟 *E. esula*



图 89 蓖麻
Ricinus communis



图 90 卫矛
Euonymus alatus



图 91 省沽油
Staphylea bumalda



图 92 元宝槭
Acer truncatum



图 93 文冠果
Xanthoceras sorbifolia



图 94 鼠李 *Rhamnus davurica*



图 95 紫椴 *Tilia amurensis*



图 96 苘麻
Abutilon theophrasti



图 97 木槿
Hibiscus syriacus



图 98 木芙蓉 *H. mutabilis*



图 99 软枣猕猴桃
Actinidia arguta

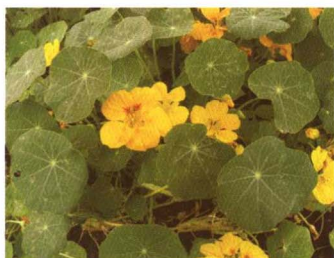


图 100 旱金莲
Tropaeolum majus



图 101 堇菜 *Viola verecunda*



图 102 鸡腿堇菜
V. acuminata



图 103 东北堇菜
V. mandshurica



图 104 紫花地丁 *V. yedoensis*



图 105 月见草
Oenothera biennis



图 106 丁香蓼
Ludwigia prostrata



图 107 红瑞木
Cornus alba



图 108 灯台树
C. controversa



图 109 大活
Angelica dahurica



图 110 柴胡
Bupleurum chinense



图 111 变豆菜
Sanicula chinensis



图 112 泽芹 *Sium suave*



图 113 窃衣
Torilis japonica



图 114 迎红杜鹃
Rhododendron mucronulatum



图 115 点地梅
Androsace umbellata



图 116 雪柳
Fontanesia fortunei



图 117 东北连翘
Forsythia mandshurica



图 118 金钟花
F. viridissima



图 119 水曲柳
Fraxinus mandshurica



图 120 水蜡树
Ligustrum obtusifolium



图 121 巧玲花
Syringa pubescens



图 122 蓉菜
Nymphoides peltata



图 123 白薇 *Cynanchum*



图 124 徐长卿
C. paniculatum



图 125 萝藦
Metaphxis japonica



图 126 杠柳
Periploca sepium



图 127 打碗花
Calystegia hedracea



图 128 菟丝子
Cuscuta chinensis

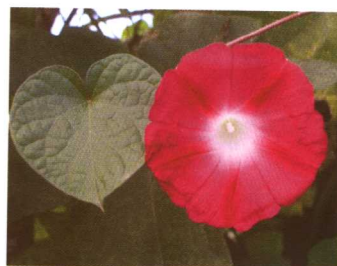


图 129 圆叶牵牛
Pharbitis purpurea



图 130 附地菜
Trigonotis peduncularis



图 131 多花筋骨草
Ajuga multiflora



图 132 风轮菜 *Clinopodium chinense var. grandiflorum*



图 133 连钱草
Glechoma hederacea var.
longituba



图 134 夏至草
Lagopsis supina



图 135 益母草
Leonurus japonicus



图 136 夏枯草
Perilla asiatica



图 137 蓝萼香茶菜
Plectranthus japonicus
var. *ghucocalyx*



图 138 小花鼠尾草
Salvia plebeia



图 139 紫花鼠尾草
S. cyclostegia
var. *purpurascens*



图 140 水苏
Stachys japonica



图 141 假酸浆
Nicandra physaloides



图 142 马铃薯
Solanum tuberosum



图 143 冬珊瑚
S. pseudo-capsicum



图 144 山萝花
Melampyrum roseum



图 145 松蒿
Phtheirospermum japonicum



图 146 列当
Orobanche coerulescens



图 147 透骨草
Phryma leptostachya



图 148 黑果茜草
Rubia cordifolia



图 149 锦带花
Weigela florida



图 150 鸡树条荚蒾
Viburnum sargentii



图 151 金银忍冬
Lonicera macckii



图 152 山萝卜
Scabiosa tsehiliensis



图 153 黄瓜
Cucumis sativus



图 154 赤爬
Thladiantha dubia



图 155 轮叶沙参
Adenophora tetraphylla



图 156 桔梗
Platyeodon grandiflorum



图 157 紫苑
Aster tataricus



图 158 女宛
A. fastigiatus



图 159 一年蓬
Erigeron annuus



图 160 欧亚旋覆花
Inula britannica



图 161 三裂豚草
Ambrosia trifida



图 162 大狼把草
Bidens frondosa



图 163 毛豨薟
Siegesbeckia pubescens



图 164 牛膝菊
Galinsoga parviflora



图 165 高山蓍
Achillea alpina



图 166 野菊
Dendranthema indicum



图 167 鹅不食
Centipeda minima



图 168 欧洲千里光
Senecio vulgaris

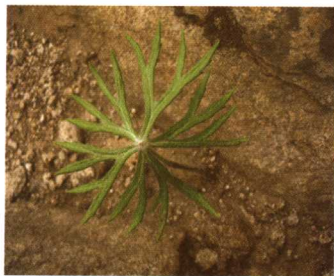


图 169 兔儿伞
Syneilesis aconitifolia



图 170 牛蒡
Arctium lappa



图 171 飞廉
Carduus crispus



图 172 刺儿菜
Cirsium segetum



图 173 绒背蓟
C. vlassovianum



图 174 泥胡菜
Hemistepta lyrata



图 175 齿青木香
Saussurea odontolepis



图 176 大丁草
Leibnitzia anadria



图 177 苦菜
Ixeds chinensis



图 178 毛脉山莴苣
Lactuca raddeana



图 179 毛连菜
Picris japonic



图 180 鸦葱
Scorzonera glabra