

# 深圳大鹏半岛种子植物资源调查

张永夏<sup>1</sup>, 胡学强<sup>2</sup>, 陈洪锋<sup>3</sup>, 邢福武<sup>3,①</sup>

(1. 深圳大学生命科学学院, 广东 深圳 518060; 2. 深圳市城市绿化管理处, 广东 深圳 518029;  
3. 中国科学院华南植物园, 广东 广州 510520)

**摘要:** 深圳大鹏半岛有野生种子植物 158 科 565 属 952 种, 其中裸子植物 5 科 5 属 6 种; 被子植物 153 科 560 属 946 种。该区域的森林植被可分为 2 个植被型 6 个群系, 并对代表类群进行了描述。统计结果表明, 该区域内有药用植物 636 种、观赏植物 256 种、蜜源植物 102 种、野生果树 86 种、纤维植物 80 种、油脂植物 50 种、芳香植物 42 种、有毒植物 30 种、单宁植物 28 种、淀粉植物 21 种、农药植物 20 种、染料植物 12 种。在对深圳大鹏半岛森林植被调查的基础上, 对其资源特点进行了分析, 并对其开发利用和保护提出了建议。

**关键词:** 大鹏半岛; 植被; 种子植物资源

**中图分类号:** Q-9; Q948.5 **文献标识码:** A **文章编号:** 1004-0978(2006)03-0060-05

**Investigation of spermatophyte resources of Dapeng Peninsula in Shenzhen City** ZHANG Yong-xia<sup>1</sup>, HU Xue-Qiang<sup>2</sup>, CHEN Hong-feng<sup>3</sup>, XING Fu-wu<sup>3,①</sup> (1. College of Life Science, Shenzhen University, Shenzhen 518060, China; 2. Urban Greening Administration of Shenzhen, Shenzhen 518029, China; 3. South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510520, China), *J. Plant Resour. & Environ.* 2006, 15(3): 60-64

**Abstract:** The spermatophyte flora of Dapeng Peninsula in Shenzhen City consists of 952 species, 565 genera and 158 families. Of which, 6 gymnosperm species belong to 5 genera, 5 families and 946 angiosperm species belong to 560 genera, 153 families. The subtropical forest vegetation of Dapeng Peninsula could be classified into 2 vegetation types, 6 formations, and its typical communities were described. The statistic result shows that there are about 636 medicinal plants, 256 ornamental plants, 102 nectariferous plants, 80 fibrous plants, 86 fruit trees, 50 oil-bearing plants, 42 aromatic plants, 30 poisonous plants, 28 tannic plants, 21 starch plants, 20 pesticide plants and 12 dyestuff plants. Based on vegetation investigation of Dapeng Peninsula, the characteristics of spermatophyte resources are analyzed and suggestion about its sustainable utilization and conservation is put forward.

**Key words:** Dapeng Peninsula; vegetation; spermatophyte resources

深圳大鹏半岛位于北回归线以南, 属于南亚热带地区, 植被保存完好, 资源植物十分丰富, 但一直以来没有对其进行全面系统的植被和植物资源调查。作者在经过 4 年多的野外调查和标本采集的基础上, 结合室内标本鉴定和查阅文献资料, 对大鹏半岛植物资源现状进行分析, 以期对深圳市植物资源的可持续利用和物种多样性保护提供依据。

## 1 研究方法

### 1.1 研究区自然地理条件概况

大鹏半岛位于广东省深圳市东南部(22°26' ~ 22°34'N, 114°28' ~ 114°37'E), 三面环海, 东靠大亚湾, 与惠阳市部分岛屿隔海相对; 西隔大鹏湾, 与香

港新界相望; 南部是中国的南海海域, 海岸线长达 65 km, 总面积为 106.7 km<sup>2</sup>。太阳辐射量丰富, 年日照时数达 2 011 h, 年日照率 47%。该地区年平均气温 22.3℃, 年平均降水量 2 000 mm, 相对湿度 80%, 属于中国高温多雨地区。从地带性来看, 土壤属赤红壤、红壤和冲积土, 土壤的酸性较大, 土质粘重, 有机质含量仅为 2%。赤红壤多见于海拔 300 m 以下的丘陵地带, 这些地带多生长着南亚热带山地常绿阔叶林及多种灌丛和草本群落; 海滨沙滩上的

收稿日期: 2005-08-23

基金项目: 香港嘉道理农场生物多样性基金资助项目

作者简介: 张永夏(1975-), 男, 山东莒县人, 硕士, 讲师, 主要从事植物物种多样性研究。

① 通讯作者 E-mail: xinfw@scbg.ac.cn

冲积土多生长着红树林群落。

## 1.2 研究方法

从1998年至2001年对大鹏半岛的植被和生境进行了野外调查,采集植物标本,分别编号,并填写学名、生长环境及习性等标本采集记录。室内整理主要是鉴定植物标本、编写植物名录、查阅相关文献及对植被和植物资源类型进行分析总结。采集的凭证标本现保存于中国科学院华南植物园标本馆(IBSC)。

## 2 结果和分析

### 2.1 种类统计

根据野外调查和采集的标本,统计出大鹏半岛共有野生种子植物158科565属952种,其中裸子植物有5科5属6种,被子植物有153科560属946种。

### 2.2 优势科属分析

大鹏半岛植物区系中5种以下的科所占比例最大,共111个科,占总科数的70.25%;包括163属,占总属数的28.84%;但只有230种,仅占总种数的24.15%。较大型科(含21~39种)有5科,占总科数的3.16%;属数为43属,占总属数的7.61%;种数为122种,占总种数的12.81%。大型科(含40种以上)有6科,占总科数的3.79%;属数为174属,占总属数的30.79%;种数为318种,占总种数的33.50%。大型科包括禾本科(Gramineae,50属78种)、蝶形花科(Papilionaceae,29属52种)、菊科(Compositae,36属51种)、莎草科(Cyperaceae,17属51种)、大戟科(Euphorbiaceae,21属44种)和茜草科(Rubiaceae,21属43种)。表明大鹏半岛植物区系中所包含的植物种类分布在有限的少数科内,优势科现象较为明显。

在属的分布上也存在同样情形,主要以单种属和寡种属为主。其中种数7种以上的属有:榕属(*Ficus* L.,16种)、飘拂草属(*Fimbristylis* Vahl,12种)、耳草属(*Hedyotis* L.,10种)、茶属(*Camellia* L.,8种)、蒲桃属(*Syzygium* Gaertn.,8种)和冬青属(*Ilex* L.,7种)等11属。这些属共有植物96种,占总种数的10.08%,而其属数仅占总属数的1.94%。

### 2.3 常绿阔叶林的类型

依据生境条件特点、群落的组成成分、外貌和结

构特征,可将大鹏半岛常绿阔叶林分为低地常绿季雨林和山地常绿阔叶林2类。

低地常绿季雨林是分布于季风热带具有干湿季交替气候下的1种地带性植被类型,群落外貌终年常绿,结构复杂,林中木质藤本、附生和茎花现象常见,具有明显的板根现象,组成上以热带常绿树种为主。乔木层可分为2~3层,树冠浓密,郁闭度可达80%~90%,树高一般约10m,胸径多为10cm;灌木种类较多,株高一般为1.5m;草本和藤本植物种类较为稀少。

山地常绿阔叶林是热带和亚热带过渡的1种植被类型,为南亚热带丘陵山地的常见植被类型,分布于海拔较高的山地。组成上以壳斗科(Fagaceae)和樟科(Lauraceae)的种类为主,树高约12m,胸径约7cm;乔木层一般只分为2层,但林冠较密,郁闭度一般为80%;林下灌木层主要为上层乔木的幼树,株高只有1~2m,郁闭度10%;林下草本植物层少而稀疏,常见的有草珊瑚[*Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai]、乌毛蕨(*Blechnum orientale* L.)、艳山姜[*Alpinia zerumbet* (Pres.) Burt et Smith]、五节芒[*Miscanthus floridulus* (Lab.) Warb. ex Schum. et Laut.]和中华苔草(*Carex chinensis* Retz.)等;常见的藤本植物有罗浮买麻藤(*Gnetum lofuense* C. Y. Cheng)、锡叶藤[*Tetracera asiatica* (Lour.) Hoogland]、小叶红叶藤[*Rourea microphylla* (Hook. et Arn.) Planch.]、牛栓藤(*Connarus paniculatus* Roxb.)和山鸡血藤(*Millettia dielsiana* Harms)等。参照《中国植被》<sup>[1]</sup>和《广东森林》<sup>[2]</sup>的系统,根据调查资料,按照优势种(以重要值判定)的不同,可分为6种群落类型。

1) 榕树+假苹婆+水石梓群落(Comm. *Ficus microcarpa* + *Sterculia lanceolata* + *Schefflera octophylla*)。常见于低海拔的风水林中。乔木层一般高为8~15m,灌木层中常见的种类有红车(*Syzygium hancei* Merr. et Perry)、蒲桃[*Syzygium jambos* (L.) Alston]和谷木(*Memecylon lignstrifolium* Champ. ex Benth.)等。

2) 香蒲桃群落(Comm. *Syzygium odoratum*)。分布在西涌海边的风水林中,香蒲桃(*Syzygium odoratum* DC.)是惟一的优势树种,形成了广东省少见的单优香蒲桃群落。株高一般为10m,胸径7cm,最粗可达45cm,郁闭度85%。林下灌木层主要

有密花树 [*Rapanea neriifolia* (Sieb. et Zucc.) Mez.]、豺皮樟 [*Litsea rotundifolia* var. *oblongifolia* (Nees) Allen]、九节 [*Psychotria rubia* (Lour.) Poir.]、乌饭树 [*Vaccinium bracteatum* Thunb.]、香蒲桃和银柴 [*Aporosa dioica* (Roxb.) Muell.-Arg.]等,一般高0.8 m;藤本植物种类较少,多为草质藤本植物如贴生石韦 [*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching]、伏石蕨 [*Lemmaphyllum microphyllum* Presl]和小叶巴戟天 [*Morinda parvifolia* Benth.]等;树下的草本植物也较为稀少,常见的有半边旗 (*Pteris semipinnata* L.)、中华苔草和土麦冬 [*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.]等种类。

3) 浙江楠 + 木荷群落 (Comm. *Machilus chekiangensis* + *Schima superba*)。该类型分布于南澳半天云的风水林中。乔木层树高多为10~15 m,胸径多为8 cm,乔木层主要由浙江楠 (*Machilus chekiangensis* S. Lee)、木荷 (*Schima superba* Gardn. et Champ.)和降真香 [*Acronychia pedunculata* (L.) Miq.]组成,此外还有白桂木 (*Artocarpus hypargyreus* Hance ex Benth.)、土沉香 [*Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg]等诸多种类;灌木层也有许多种类,常见的有狗骨柴 [*Diplospora dubia* (Lindl.) Masam.]、豺皮樟和罗伞树 (*Ardisia quinqueгона* Bl.)等;层间植物和林下草本较为稀少。

4) 乌榄 + 金叶树 + 五月茶群落 (Comm. *Canarium pimela* + *Chrysophyllum lanceolatum* + *Antidesma bunius*)。该群落类型分布于南澳高岭村、鹅公等地的风水林中,林中的树木高大,树冠广阔,群落结构复杂。乔木层一般高15~20 m,胸径15 cm左右,常可见到百年或上百年的古树,如胸径达90 cm的乌榄 (*Canarium pimela* Leenh.)和胸径80 cm以上的东京桂木 (*Artocarpus tonkinensis* A. Chev.);灌木层种类较多,常见的种类有禾串树 [*Bridelia penangiana* (Hook. f.) Gehrm]、厚壳桂 [*Cryptocarya chinensis* (Hance) Hemsl.]和光叶白颜树 (*Gironneria subaequalis* Planch.)等。

5) 鸭脚木 - 大头茶群落 (Comm. *Schefflera octophylla*-*Gordonia axillaris*)。该群落在七娘山分布范围较广,群落坡度为20°~35°。群落的优势种为鸭脚木 [*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms.]、伴生树种有降真香 [*Acronychia pedunculata* (L.) Miq.]、鼠刺 (*Itea chinensis* Hook. et Arn.)、大头茶 [*Gordonia*

*axillaris* (Roxb.) Dietr.]和山乌柏 [*Sapium discolor* (Champ. ex Benth.) Muell.-Arg.]等;灌木层以鸭脚木幼苗为主,常见有大头茶、罗伞树、毛稔 (*Melastoma sanguineum* Sims)、密花树和梅叶冬青 [*Ilex asprella* (Hook. et Arn.) Champ. ex Benth.]等种类。

6) 川鄂栲 + 罗浮栲群落 (Comm. *Castanopsis fargesii* + *Castanopsis fabri*)。该群落在七娘山分布范围较广,分布于七娘山海拔500~850 m的山地,群落外貌呈深绿色,林冠较为整齐。优势树种比较明显,树高多为12 m,胸径7 cm,无高大的乔木。乔木层一般只分为2层,但林冠较密,郁闭度一般为80%。乔木层除川鄂栲 (*Castanopsis fargesii* Franch.)、罗浮栲 (*Castanopsis fabri* Hance)外,滨海槭 (*Acer sino-oblongum* Metc.)、罗浮柿 (*Diospyros morrisiana* Hance)、细叶青冈 [*Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Blume) Oerst.]和厚壳桂等种类也比较常见;灌木层的种类比较丰富,常见的有毛冬青 (*Ilex pubescens* Hook. et Arn.)、天料木 [*Homalium cochinchinensis* (Lour.) Druce]和粗叶榕 (*Ficus simplicissima* Lour.)等,株高只有1~2 m,郁闭度10%;草本和藤本植物较少,乌毛蕨、罗浮买麻藤和藤檀 (*Dalbergia hancei* Benth.)等种类比较常见。

## 2.4 资源植物分析

据统计分析,大鹏半岛种子植物中资源植物十分丰富<sup>[3-12]</sup>,按其经济用途可分为药用植物、观赏植物、蜜源植物、野生水果、纤维植物、油脂植物及芳香植物等类型(表1)。

表1 深圳大鹏半岛主要植物资源统计  
Table 1 The main plant resources of Dapeng Peninsula in Shenzhen City

资源类型 Type of plant resources	种数 Number of species	百分率/% Percentage
药用植物 Medicinal plant	636	66.81
观赏植物 Ornamental plant	256	26.89
蜜源植物 Nectariferous plant	102	10.71
野生水果 Fruit plant	86	9.03
纤维植物 Fiber plant	80	8.40
油脂植物 Oil-bearing plant	50	5.25
芳香植物 Aromatic plant	42	4.41

2.4.1 药用植物 约有636种,占大鹏半岛地区植物总数的66.81%。其中贵重的药材有土沉香(白木香)、谷精草 (*Eriocaulon buergerianum* Koern.)等。分布较广的有火炭母 (*Polygonum chinensis* L.)、水翁 [*Cleistocalyx operculatus* (Roxb.) Merr. et Perry]、草

珊瑚、五指毛桃 (*Ficus hirta* Vahl)、余甘子 (*Phyllanthus emblica* L.) 和草豆蔻 (*Alpinia hainanensis* K. Schum.) 等。

2.4.2 观赏植物 观赏植物约有 256 种, 占总数的 26.89%。其中观形植物有罗汉松 [*Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don]、红楠 (*Machilus thunbergii* Sieb. et Zucc.) 和香港瓜馥木 (*Fissistigma uonicum* Merr.) 等; 观叶植物有山乌柏、滨海槭等; 观花植物有假鹰爪 (*Desmos chinensis* Lour.)、油茶 (*Camellia oleifera* Abel)、野牡丹 (*Melastoma candidum* D. Don) 和石笔木 (*Tutcheria championii* Nakai) 等; 观果植物有毛冬青、朱砂根 (*Ardisia crenata* Sims.) 和闽粤石楠 (*Photinia benthamiana* Hance) 等。这些种类四季常绿、萌生力强、叶色青翠、花艳芳香, 为极具开发潜力的乡土观赏植物。

2.4.3 蜜源植物 大鹏半岛蜜源植物种类丰富, 约有 102 种, 占总数的 10.71%。重要的种类有山乌柏、鸭脚木、石斑木 [*Rhaphiolepis indica* (L.) Lindl.]、木荷、黄牛木 [*Cratoxylon cochinchinense* (Lour.) Bl.] 和水翁等。其中, 山乌柏、鸭脚木、石斑木、黄牛木和木荷蕴藏量较大, 十分有利于发展养蜂业。

2.4.4 野生水果 野生果树约有 86 种, 占总数的 9.03%, 按照果实的类型可分为浆果类、仁果类、核果类和柑果类。主要有阔叶猕猴桃 [*Actinidia latifolia* (Gardn. et Champ.) Merr.]、金樱子 (*Rosa laevigata* Michx.)、山橘 [*Fortunella hindsii* (Champ.) Swingle]、罗浮柿、多花山竹子 (*Garcinia multifolia* Champ. ex Benth.) 以及野芭蕉 (*Musa balbisiana* Colla) 等。

2.4.5 纤维植物 纤维植物有 80 种, 占总数的 8.40%, 主要分布在桑科、锦葵科、大戟科、姜科、椴树科、梧桐科和榆科植物中。重要的种类有磨盘草 [*Abutilon indicum* (L.) Sweet]、红背山麻杆 [*Alchornea trewioides* (Benth.) Muell.-Arg.]、山黄麻 [*Trema tomentosa* (Roxb.) Hara]、了哥王 [*Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.]、假苹婆 (*Sterculia lanceolata* Cav.)、八角枫 [*Alangium chinensis* (Lour.) Harms.] 和白楸 [*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell.-Arg.] 等, 除对锦葵科、姜科和榆科等科的植物有所利用外, 其余种类均很少被开发利用。

2.4.6 油脂植物 油脂植物的果实、种子、花、茎和叶等器官中都含有油脂, 主要成分为脂肪酸。大鹏半岛油脂植物约有 50 种, 占总数的 5.25%, 其中在本地区分布较广、蕴藏量大的有樟树 [*Cinnamomum camphora* (L.) Presl]、油茶、黄樟 [*Cinnamomum parthenoxylon* (Jack) Meissn.]、山苍子 [*Litsea cubeba* (Lour.) Pers.] 和多花山竹子等。

2.4.7 芳香植物 芳香植物约 42 种, 占总数的 4.41%。其中分布较多的有土沉香、山苍子、岗松 (*Baeckea frutescens* L.)、黄樟、毛麝香 [*Adenosma glutinosum* (L.) Druce]、梔子 (*Gardenia jasminoides* Ellis) 和枫香 (*Liquidambar formosana* Hance) 等。

此外, 大鹏半岛还有相思子 (*Abrus precatorius* L.)、海芒果 (*Cerbera manghas* L.)、毛果巴豆 (*Croton lachnocarpus* Benth.)、断肠草 [*Gelsemium elegans* (Gardn. et Champ.) Benth.] 和野漆树 (*Rhus succedanea* L.) 等 30 种有毒植物; 构树 [*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. ex Vent.]、乌柏 [*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.] 等 20 种农药植物; 土茯苓 (*Smilax glabra* Roxb.)、对叶百部 (*Stemona tuberosa* Lour.) 等约 21 种淀粉植物; 水翁、余甘子、海红豆 (*Adenanthera pavonina* var. *microsperma* Teijsm. et Binnend) 和猴耳环 [*Archidendron clypearia* (Jack) Nielsen] 等 28 种单宁植物; 小叶薯蓣 (*Dioscorea benthamii* Prain et Burk.)、黄梔子和岭南山竹子等 12 种染料植物。

### 3 结语和讨论

大鹏半岛地区自然环境优越, 光照充足, 雨量充沛, 非常适合植物的生长。从属的分布区类型上看, 热带亚热带属占总属数的 84.36%, 而温带属仅占 15.63%。该地植物种类十分丰富, 共有野生维管植物 952 种。统计结果表明, 该区有药用植物 636 种、观赏植物 256 种、蜜源植物 102 种、野生果树 86 种、纤维植物 80 种、油脂植物 50 种、有毒植物 30 种、芳香植物 42 种以及单宁植物 28 种、淀粉植物 21 种、农药植物 20 种和染料植物 12 种。

为实现该地区植物资源的可持续利用, 首先, 当地政府部门应大力宣传保护生态环境和可持续发展的意义, 建立健全各项法律法规。近些年来, 有关法律法规都对野生植物资源的保护管理和开发利用做

了明确的规定,但有关生物资源的保护和利用的法规尚不完善,因而,当地政府应制定一些相关的地方性法规和文件,并通过电视、报纸和资助出版科普读物等方式进行大力宣传,也可利用郊野公园、植物园等场所进行直观的宣传教育。严禁乱砍乱伐树木和毁林种果,降低青苗补偿费,让毁林种果者无利可图,使野生生物种资源的管理逐步走向法制化。

其次,要重视生态环境的建设,实行封山育林,保护植物赖以生长的环境,做好珍稀濒危植物的就地保护。在大鹏半岛丰富的植物资源中,许多极有价值的植物由于没有人工栽培的资源或受经济利益的驱使,受到了掠夺式的采挖,从而导致了植物资源的破坏。例如杪椴属植物,由于它们可治疗肺癆、风湿等症(药称“龙骨风”),其茎可加工成工艺品或作栽培兰花的材料,而被滥加采用,致使其处于渐危状态;再如著名香料植物土沉香,中药“沉香”就是本种树干损伤后所形成的香脂经多年的沉淀而成,因而被人们大量采伐,使其数量锐减;另外,大面积的毁林种果,使许多物种的生境受到了破坏。

再次,重视旅游资源的开发。本区域内除具有众多的植物物种资源外,更是深圳地区独一无二的生态旅游胜地。区内林海莽莽,青山绿水,云雾缭绕,鸟语花香,景色宜人,空气清新,为自然的户外“氧吧”。对这些自然资源进行合理的开发,不仅为

市民提供了体会自然、融入自然的场所,还将更好的提高深圳市旅游品牌的知名度。

#### 参考文献:

- [1] 中国植被编辑委员会. 中国植被[M]. 北京: 科学出版社, 1991.
- [2] 广东森林编辑委员会. 广东森林[M]. 广州: 广东科学技术出版社, 北京: 中国林业出版社, 1993.
- [3] 广东省植物研究所. 海南植物志(第三卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1974. 1-598.
- [4] 广东省植物研究所. 海南植物志(第四卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1977. 1-540.
- [5] 王宗训. 中国资源植物利用手册[M]. 北京: 科学出版社, 1989. 1-662.
- [6] 刘胜祥. 资源植物学[M]. 北京: 科学出版社, 1992. 92-525.
- [7] 广东省科学院丘陵山区综合科学考察队. 广东山区植物资源[M]. 广州: 广东科学技术出版社, 1990. 1-150.
- [8] 戴宝合. 资源植物学[M]. 北京: 中国农业出版社, 1993. 23-467.
- [9] 吴志敏, 冯志坚, 李秉涛, 等. 广东省野生木本植物资源[J]. 华南农业大学学报, 1996, 17(2): 103-107.
- [10] 徐万林. 中国蜜源植物[M]. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 1983. 1-390.
- [11] 朱亮锋, 陆碧瑶, 李宝灵, 等. 芳香植物及其化学成分[M]. 海口: 海南出版社, 1993. 1-417.
- [12] 中国油脂植物编写委员会. 中国油脂植物[M]. 北京: 科学出版社, 1987. 1-605.

## 欢迎订阅 2007 年《中国草地学报》

《中国草地学报》(原《中国草地》)是由中国农业科学院草原研究所主办的国家级草学学术期刊。本刊秉承原《中国草地》的办刊宗旨,立足中国,面向世界,积极宣传和报道中国草学研究领域的新理论与重要成果,介绍新进展与发展动态。内容以草学基础理论研究和应用理论研究为主,兼纳高新技术研究和直接产生生态效益、经济效益的开发性研究,主要包括草原学、牧草学、草地学和草坪学等学科领域内有关草地与牧草资源、草地经营管理与改良利用、牧草遗传育种与引种栽培、牧草生理生化、草地建设与生态保护、草地生产与饲料加工调制、草坪绿地、草业经济与可持续发展战略等。主要栏目有“研究报告”、“专题报告”、“综述与专论”和“研究简报”。读者对象为从事草业科研、教学、生产和管

理的专家、学者、院校师生、领导及业内中高级科技人员,也适合农学、畜牧学、林学及环境科学等相关领域的科技人员阅读与参考。

本刊为中国草学界影响最大的专业期刊之一,现为中国科技核心期刊、中国科学引文数据库来源期刊和第四届全国农业优秀期刊,并被“中国生物学文献数据库”和“中国生物学文摘”等多种数据库及二次文献收录,2004年影响因子达0.8以上。双月刊,A4开本,120页,国内外公开发行,每期定价15.00元,全年共90.00元。国内统一连续出版物号CN 15-1344/S,国内邮发代号16-32,全国各地邮局均可订阅,错过订期可直接向本刊编辑部补订。地址:呼和浩特市乌兰察布东街120号;邮编:010010;电话:0471-4926880。