



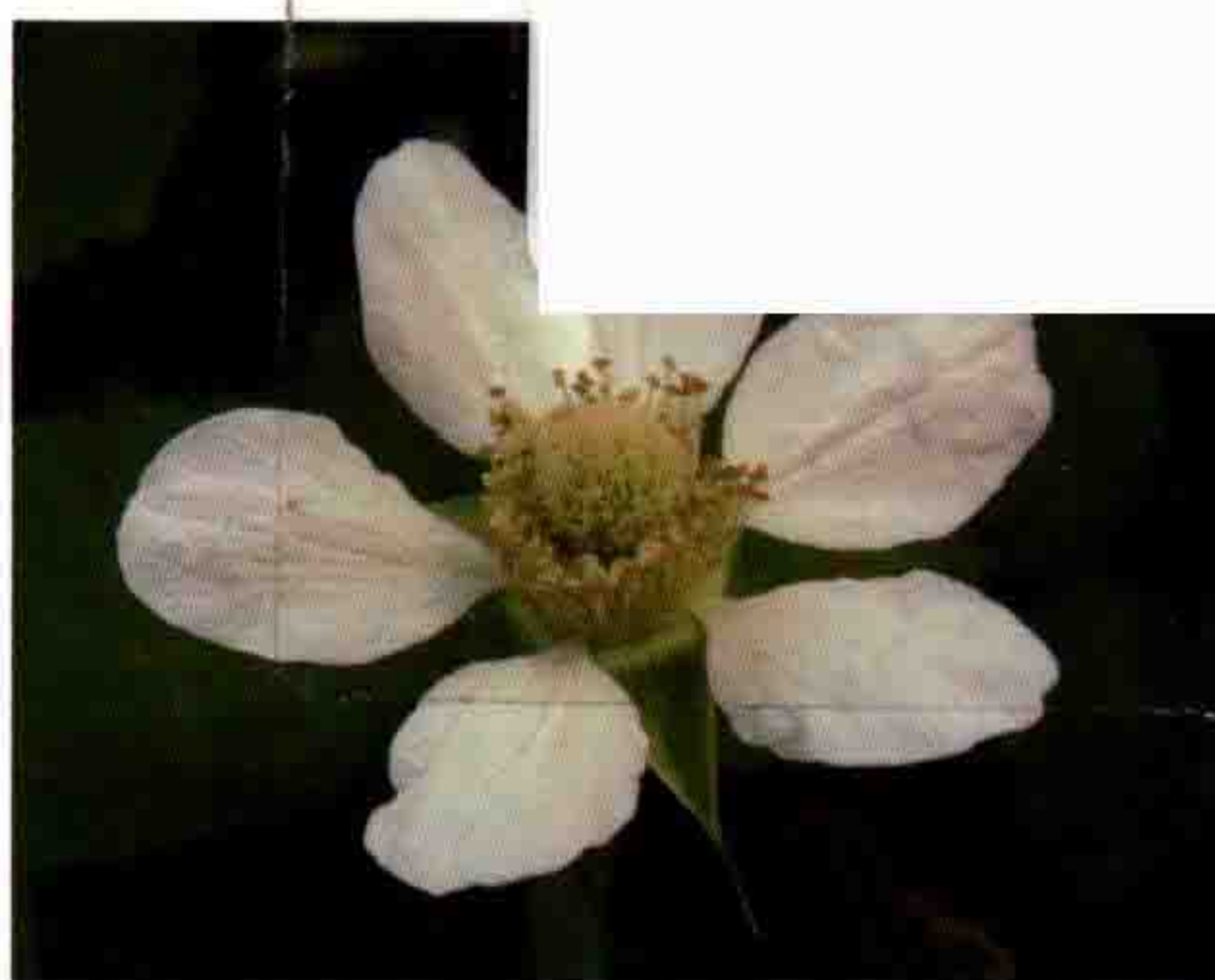
Encyclopedia of Chinese Garden Flora

# 中国迁地栽培植物大全

第十卷

(Piperaceae 胡椒科 ~ Rosaceae 蔷薇科)

黄宏文◎主编





# 中国迁地栽培植物大全

## 第十卷

( Piperaceae 胡椒科 ~Rosaceae 蔷薇科 )

黄宏文 主编

科学出版社

北京



## 内 容 简 介

植物园是采集、栽培、保存、展示多种多样植物的主要园地,为了让人们对植物园迁地栽培植物有更直观的认识,《中国迁地栽培植物大全》将以系列丛书的形式,以迁地栽培植物的简要文字描述并配以彩色照片的编排陆续出版。本书内容包括植物的中文名、拉丁名、鉴定特征、图片。鉴于植物园引种历史长、原始记录通常与分类学修订不同步,本书对种的核校本着“尊重史实、与时俱进”的原则,按现在分类学修订的进展,适当加以调整归类。书中介绍的植物种类每个科内按属、种拉丁名的字母顺序排序。为了便于查阅,书后附有中文名索引和拉丁名索引。

本卷共记录中国植物园迁地栽培植物 22 科, 163 属, 1346 种(含种下分类单元), 并附有 684 张植物迁地栽培状况的照片, 以方便读者使用。

本书可供农林业、园林园艺、环境保护、医药卫生等相关学科的科研和教学人员, 以及政府决策与管理部門的相关人员参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国迁地栽培植物大全. 第10卷 / 黄宏文主编. —北京: 科学出版社, 2017.6

ISBN 978-7-03-045963-3

I. ①中… II. ①黄… III. ①引种栽培—植物志—中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第241819号

责任编辑: 王 静 矫天扬 / 责任校对: 陈玉凤

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 刘新新

**科学出版社** 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京利丰雅高长城印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2017年6月第 一 版 开本: 880×1230 A4

2017年6月第一次印刷 印张: 17 1/2

字数: 592 000

定价: 210.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)



# 前言

中国是世界上植物多样性最丰富的国家之一，有高等植物 33 000 多种。中国还有着农作植物、药用植物及园艺植物等摇篮之称，几千年的农耕文明孕育了众多的栽培植物种质资源，是全球植物资源的宝库，对人类经济社会的可持续发展具有极其重要的意义。

在数百年的发展历程中，植物园一直是调查、采集、鉴定、引种、驯化、保存和推广利用植物的专门科研机构和普及植物科学知识并供公众游憩的园地。植物园各类植物的收集栽培及其“同园”栽培对比观察工作的开展，既为植物分类学和基础生物学研究提供丰富翔实的活体植物生长发育材料，也为基础生物学提供可靠的原始数据，对基础植物学的研究举足轻重；同时，又为人们认识大千植物世界提供了一个绝佳的观赏涉猎场所。基于活植物收集的植物园研究工作具有多学科综合的特征，既对基础生物学研究具有重要意义，也与经济繁荣、社会发展和人类日常生活密切相关。

植物园在植物引种驯化、资源发掘和开发利用上具有悠久的历史。传承了几个世纪以来，植物园科学研究的脉络和成就，在近代植物引种驯化、传播栽培及作物产业国际化进程中发挥了重要作用，特别是对经济植物的引种驯化和传播栽培，对近代农业产业发展、农产品经济和贸易、国家或区域经济社会发展的推动作用更为明显，如橡胶、茶叶、烟草及众多的果树、蔬菜、药用植物、园艺植物等。人类对植物的引种驯化有千百年的历史，与人类早期文明史密切相关，曾对世界四大文明古国——中国、古埃及、古巴比伦和古印度的历史进程产生了巨大的影响。尤其是哥伦布发现美洲新大陆以来的 500 多年，美洲植物引种驯化及其广泛传播和栽培，深刻地改变了世界农业生产的格局，对促进人类社会文明进步产生了深远影响。植物的引种驯化在促进农业发展、食物供给、人口增长、经济社会进步中发挥了不可估量的重要作用，是人类农业文明及后续工业文明发展的源动力。

一个基因可以左右一个国家的经济命脉，一个物种可以影响一个国家的兴衰存亡。植物资源是人类赖以生存和发展的基础，是维系人类经济社会可持续发展的根本保障，数以万计的植物蕴涵着解决人类生存与可持续发展必需的衣、食、住、行所依赖的资源需求的巨大潜力。植物园收集、保存的植物资源材料，是构成国家植物资源本底、基础数据和国家生物战略储备的重要组成部分，也是国家植物多样性保护和可持续利用的源头资源。

随着我国经济社会的发展，我国植物园也担负起越来越重要的使命。中国植物园不仅在植物学研究和引种驯化方面发挥着重要的作用，在迁地保护中也起到了关键作用。我国有约 160 个植物园，遍布祖国大江南北、长城内外，覆盖我国主要的植物地理区系。特别是中国科学院所属的 16 个植物园，建园历史长、研究积累丰富、区域代表性强，在专科、专属、专类植物的引种收集方面具有系统性强、资料丰富、数据翔实的长期基础数据积累和系统整理成就。我国植物园现有迁地栽培高等维管植物约 396 个科、3633 个属、23 340 个种（含种下分类单元），其中我国本土植物有 288 科、2911 属、约 20 000 种，分别占我国本土高等植物科的 91%、属的 86%、物种数的 60%。有些植物已野外绝灭，在植物园得以栽培保存，植物园已成为名副其实的“诺亚方舟”，为回归引种及野生居群恢复重建奠定了坚实的基础。同时，我国植物园从世界 62 个国家和地区引种了几千种植物，于高山之巅、沙漠之腹、雨林之丛、冰雪之下广集世界奇花异卉。



诚然，我国植物园的植物引种栽培在近 100 年发展历程中取得了长足的发展，但目前还不能满足我国生物产业快速发展的需要，无论从基础数据、评价发掘，还是从产业化利用方面，都滞后于国家经济社会发展的需求。从国家层面，明确战略植物资源的功能定位、科学研究方向、技术产品研发策略、经济社会服务职能，将有助于植物园植物资源收集保藏、发掘利用和公共服务能力的提升，确保国家未来植物资源可持续利用。我国迁地栽培植物的系统整理、评价、发掘、利用仍任重道远。全面开展我国植物园植物多样性基础数据资料的梳理与评估，加强各植物园间的信息联系和数据共享，建立国家层面的植物收集信息共享平台，有助于建立和完善国家植物园体系，统一规划全国植物园的引种保存，提升植物园迁地保护的科学研究水平，对配合国家对生物多样性的保护战略与行动计划，有效保护和发掘利用植物资源有着非常重要的促进作用。

为了让人们对植物园迁地栽培植物有更直观的认识，本书将以系列丛书的形式，以迁地栽培植物的简要文字描述并配以彩色照片的编排陆续出版。本系列丛书在编排过程中得到单位同事和全国各地同行的帮助和支持，在此深表谢意。因我们学术水平有限，本书疏漏和不当之处在所难免，敬请社会各界人士批评指正。



2015 年 7 月 22 日



## 目录

<b>Piperaceae 胡椒科</b> .....	1	<i>Atraphaxis</i> 木蓼属 .....	36
<i>Peperomia</i> 草胡椒属 .....	1	<i>Calligonum</i> 沙拐枣属 .....	36
<i>Piper</i> 胡椒属 .....	6	<i>Coccoloba</i> 海葡萄属 .....	38
<i>Zippelia</i> 齐头绒属 .....	15	<i>Fagopyrum</i> 荞麦属 .....	38
<b>Pittosporaceae 海桐花科</b> .....	16	<i>Fallopia</i> 何首乌属 .....	39
<i>Hymenosporum</i> 黄海桐花属 .....	16	<i>Homalocladium</i> 竹节蓼属 .....	39
<i>Pittosporum</i> 海桐花属 .....	16	<i>Muehlenbeckia</i> 千叶兰属 .....	40
<b>Plantaginaceae 车前科</b> .....	22	<i>Oxyria</i> 山蓼属 .....	40
<i>Plantago</i> 车前属 .....	22	<i>Polygonum</i> 蓼属 .....	40
<b>Platanaceae 悬铃木科</b> .....	25	<i>Reynoutria</i> 虎杖属 .....	47
<i>Platanus</i> 悬铃木属 .....	25	<i>Rheum</i> 大黄属 .....	47
<b>Plumbaginaceae 白花丹科</b> .....	26	<i>Rumex</i> 酸模属 .....	48
<i>Armeria</i> 海石竹属 .....	26	<i>Triplaris</i> 蓼树属 .....	49
<i>Ceratostigma</i> 蓝雪花属 .....	26	<b>Pontederiaceae 雨久花科</b> .....	50
<i>Goniolimon</i> 驼舌草属 .....	27	<i>Eichhornia</i> 凤眼蓝属 .....	50
<i>Limonium</i> 补血草属 .....	27	<i>Heteranthera</i> 异蕊花属 .....	51
<i>Plumbago</i> 白花丹属 .....	27	<i>Monochoria</i> 雨久花属 .....	51
<b>Podostemaceae 川苔草科</b> .....	28	<i>Pontederia</i> 梭鱼草属 .....	52
<i>Cladopus</i> 飞瀑草属 .....	28	<b>Portulacaceae 马齿苋科</b> .....	53
<i>Hydrobryum</i> 水石衣属 .....	28	<i>Anacampseros</i> 回欢草属 .....	53
<b>Polemoniaceae 花苾科</b> .....	29	<i>Calandrinia</i> 岩马齿属 .....	53
<i>Phlox</i> 天蓝绣球属 .....	29	<i>Portulaca</i> 马齿苋属 .....	53
<i>Polemonium</i> 花苾属 .....	30	<i>Portulacaria</i> 马齿苋树属 .....	54
<b>Polygalaceae 远志科</b> .....	30	<i>Talinum</i> 土人参属 .....	55
<i>Osmanthus</i> 木犀属 .....	30	<b>Potamogetonaceae 眼子菜科</b> .....	56
<i>Polygala</i> 远志属 .....	30	<i>Potamogeton</i> 眼子菜属 .....	56
<i>Salomonina</i> 齿果草属 .....	33	<i>Ruppia</i> 川蔓藻属 .....	59
<i>Securidaca</i> 蝉翼藤属 .....	33	<i>Stuckenia</i> 菹齿眼子菜属 .....	59
<i>Xanthophyllum</i> 黄叶树属 .....	34	<i>Triglochin</i> 水麦冬属 .....	59
<b>Polygonaceae 蓼科</b> .....	35	<b>Primulaceae 报春花科</b> .....	60
<i>Antenoron</i> 金线草属 .....	35	<i>Androsace</i> 点地梅属 .....	60



Cyclamen 仙客来属.....	61	Pulsatilla 白头翁属.....	108
Lysimachia 珍珠菜属.....	61	Ranunculus 毛茛属.....	109
Omphalogramma 独花报春属.....	67	Semiaquilegia 天葵属.....	110
Primula 报春花属.....	67	Souliea 黄三七属.....	111
<b>Proteaceae 山龙眼科</b> .....	77	Thalictrum 唐松草属.....	111
Banksia 斑克木属.....	77	Trollius 金莲花属.....	116
Buckinghamia 白金汉木属.....	77	<b>Rhamnaceae 鼠李科</b> .....	117
Darlingia.....	78	Alphitonia 麦珠子属.....	117
Grevillea 银桦属.....	78	Berchemia 勾儿茶属.....	117
Helicia 山龙眼属.....	79	Berchemiella 小勾儿茶属.....	121
Heliciopsis 假山龙眼属.....	81	Chaydaia 苞叶木属.....	121
Lomatia 扭瓣花属.....	82	Colubrina 蛇藤属.....	122
Macadamia 澳洲坚果属.....	82	Gouania 咀签属.....	122
Opisthiolepis.....	83	Hovenia 枳椇属.....	123
Protea.....	83	Paliurus 马甲子属.....	124
Stenocarpus 火轮树属.....	83	Rhamnella 猫乳属.....	125
Telopea 蒂罗花属.....	84	Rhamnus 鼠李属.....	125
<b>Punicaceae 石榴科</b> .....	84	Sageretia 雀梅藤属.....	130
Punica 石榴属.....	84	Scutia 对刺藤属.....	133
<b>Pyrolaceae 鹿蹄草科</b> .....	85	Ventilago 翼核果属.....	133
Pyrola 鹿蹄草属.....	85	Ziziphus 枣属.....	133
<b>Rafflesiaceae 大花草科</b> .....	86	<b>Rhizophoraceae 红树科</b> .....	136
Sapria 寄生花属.....	86	Bruguiera 木榄属.....	136
<b>Ranunculaceae 毛茛科</b> .....	86	Carallia 竹节树属.....	136
Aconitum 乌头属.....	86	Kandelia 秋茄树属.....	137
Actaea 类叶升麻属.....	89	Pellacalyx 山红树属.....	137
Adonis 侧金盏花属.....	89	<b>Rhoipteleaceae 马尾树科</b> .....	138
Anemoclema 罂粟莲花属.....	89	Rhoiptelea 马尾树属.....	138
Anemone 银莲花属.....	89	<b>Rosaceae 蔷薇科</b> .....	138
Aquilegia 耧斗菜属.....	91	Agrimonia 龙芽草属.....	138
Asteropyrum 星果草属.....	92	Amelanchier 唐棣属.....	139
Batrachium 水毛茛属.....	93	Amygdalus 桃属.....	140
Beesia 铁破锣属.....	93	Armeniaca 杏属.....	143
Caltha 驴蹄草属.....	93	Aruncus 假升麻属.....	146
Cimicifuga 升麻属.....	94	Calycanthus 夏蜡梅属.....	146
Clematis 铁线莲属.....	95	Cerasus 樱属.....	146
Consolida 飞燕草属.....	103	Chaenomeles 木瓜属.....	152
Coptis 黄连属.....	103	Cotoneaster 栒子属.....	154
Delphinium 翠雀属.....	104	Crataegus 山楂属.....	162
Dichocarpum 人字果属.....	105	Cydonia 榲桲属.....	166
Halerpestes 碱毛茛属.....	105	Dichotomanthes 牛筋条属.....	166
Helleborus 铁筷子属.....	106	Docynia 柃木属.....	167
Naravelia 锡兰莲属.....	106	Dryas 仙女木属.....	167
Nigella 黑种草属.....	106	Duchesnea 蛇莓属.....	167
Oxygraphis 鸦跖草属.....	107	Eriobotrya 枇杷属.....	168
Paeonia 芍药属.....	107	Exochorda 白鹃梅属.....	170



Filipendula 蚊子草属 .....	171	Pyracantha 火棘属 .....	195
Fragaria 草莓属 .....	171	Pyrus 梨属 .....	197
Geum 路边青属 .....	172	Rhaphiolepis 石斑木属 .....	200
Kerria 棣棠花属 .....	173	Rhodotypos 鸡麻属 .....	201
Laurocerasus 桂樱属 .....	174	Rosa 蔷薇属 .....	202
Maddenia 臭樱属 .....	175	Rubus 悬钩子属 .....	211
Malus 苹果属 .....	176	Sanguisorba 地榆属 .....	228
Myrsine 铁仔属 .....	182	Sibiraea 鲜卑花属 .....	229
Neillia 绣线梅属 .....	182	Sorbaria 珍珠梅属 .....	229
Osteomeles 小石积属 .....	182	Sorbus 花楸属 .....	230
Padus 稠李属 .....	183	Spiraea 绣线菊属 .....	233
Photinia 石楠属 .....	184	Stephanandra 小米空木属 .....	238
Physocarpus 风箱果属 .....	189	Stranvaesia 红果树属 .....	238
Potentilla 委陵菜属 .....	189	Vaccinium 越橘属 .....	240
Prinsepia 扁核木属 .....	191		
Prunus 李属 .....	192	中文名索引 .....	241
Pygeum 臀果木属 .....	194	拉丁名索引 .....	255



# Piperaceae 胡椒科

该科共计 60 种，在 10 个园中有种植

草本、灌木或攀援藤本，稀为乔木，常有香气；维管束多少散生而与单子叶植物类似。叶互生，少有对生或轮生，单叶，两侧常不对称，具掌状脉或羽状脉；托叶多少贴生于叶柄上或否，或无托叶。花小，两性、单性雌雄异株或间有杂性，密集成穗状花序或由穗状花序再排成伞形花序，极稀有成总状花序排列，花序与叶对生或腋生，少有顶生；苞片小，通常盾状或杯状，少有勺状；花被无；雄蕊 1~10 枚，花丝通常离生，花药 2 室，分离或汇合，纵裂；雌蕊由 2~5 枚心皮组成，连合，子房上位，1 室。浆果小，具肉质、薄或干燥的果皮。

## Peperomia 草胡椒属

该属共计 19 种，在 9 个园中有种植

### Peperomia argyreia (Hook. f.) E. Morren 西瓜皮椒草

多年生草本，高 15~20cm。叶密集，叶片肉质，盾形或宽卵形；叶面绿色，叶背红色。叶柄红褐色。叶脉由中央向四周呈辐射状；主脉 11 条，浓绿色，脉间银灰色，如同西瓜皮状。穗状花序，花小，白色。（栽培园地：SCBG, IBCAS, WHIOB, KIB, GXIB）



Peperomia argyreia 西瓜皮椒草

### Peperomia arifolia Miq. 椒草

多年生常绿草本，高 20~40cm。茎直立，淡绿色，常带紫红色斑纹。叶互生，叶片肉质，卵圆形，长 6~13cm，亮绿色，叶柄短。穗状花序，密生绿白色小花。（栽培园地：LSBG, SZBG）

### Peperomia blanda (Jacq.) Kunth 石蝉草

一年生肉质草本。茎直立或基部匍匐状，分枝，被短柔毛。叶对生或 3~4 片轮生，叶片膜质，有腺点，菱状椭圆形或倒卵形。穗状花序腋生或顶生，单条或 2~3 条聚生，疏生于肉质花序轴上；总花梗被毛，苞片近圆形，有腺点，盾状；浆果球形。（栽培园地：SCBG, KIB, XTBG）



Peperomia blanda 石蝉草 (图 1)



Peperomia blanda 石蝉草 (图 2)





*Peperomia blanda* 石蝉草 (图 3)



*Peperomia caperata* 皱叶椒草 (图 3)

***Peperomia caperata* Yuncker 皱叶椒草**

多年生常绿草本，株高20~25cm。叶片心形，青绿色，具光泽，主脉5条；叶面具皱褶，整个叶面呈波浪状起伏，皱褶基部几乎呈黑色。穗状花序白色或淡绿色，长短不等。（栽培园地：SCBG, IBCAS, KIB, LSBG, CNBG, GXIB）

***Peperomia clusiifolia* (Jacq.) Hook. 红边椒草**

多年生草本，高10~30cm。茎直立，红色，茎叶肥厚多肉；叶互生或轮生，叶片卵形或心形，翠绿色或淡绿色，叶缘红色；穗状花序顶生和腋生，长条状，直立。（栽培园地：SCBG, IBCAS, WHIOB）



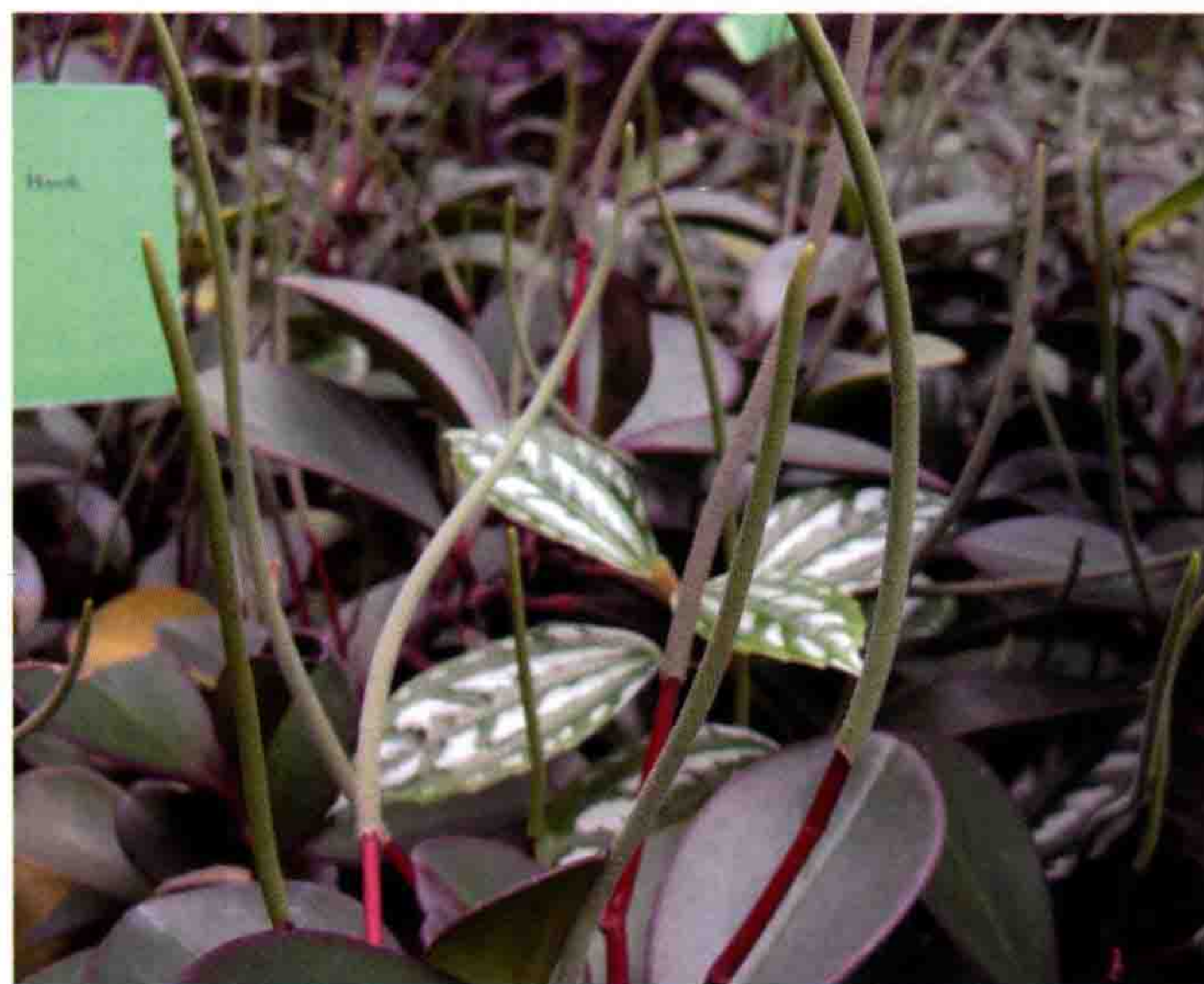
*Peperomia caperata* 皱叶椒草 (图 1)



*Peperomia clusiifolia* 红边椒草 (图 1)

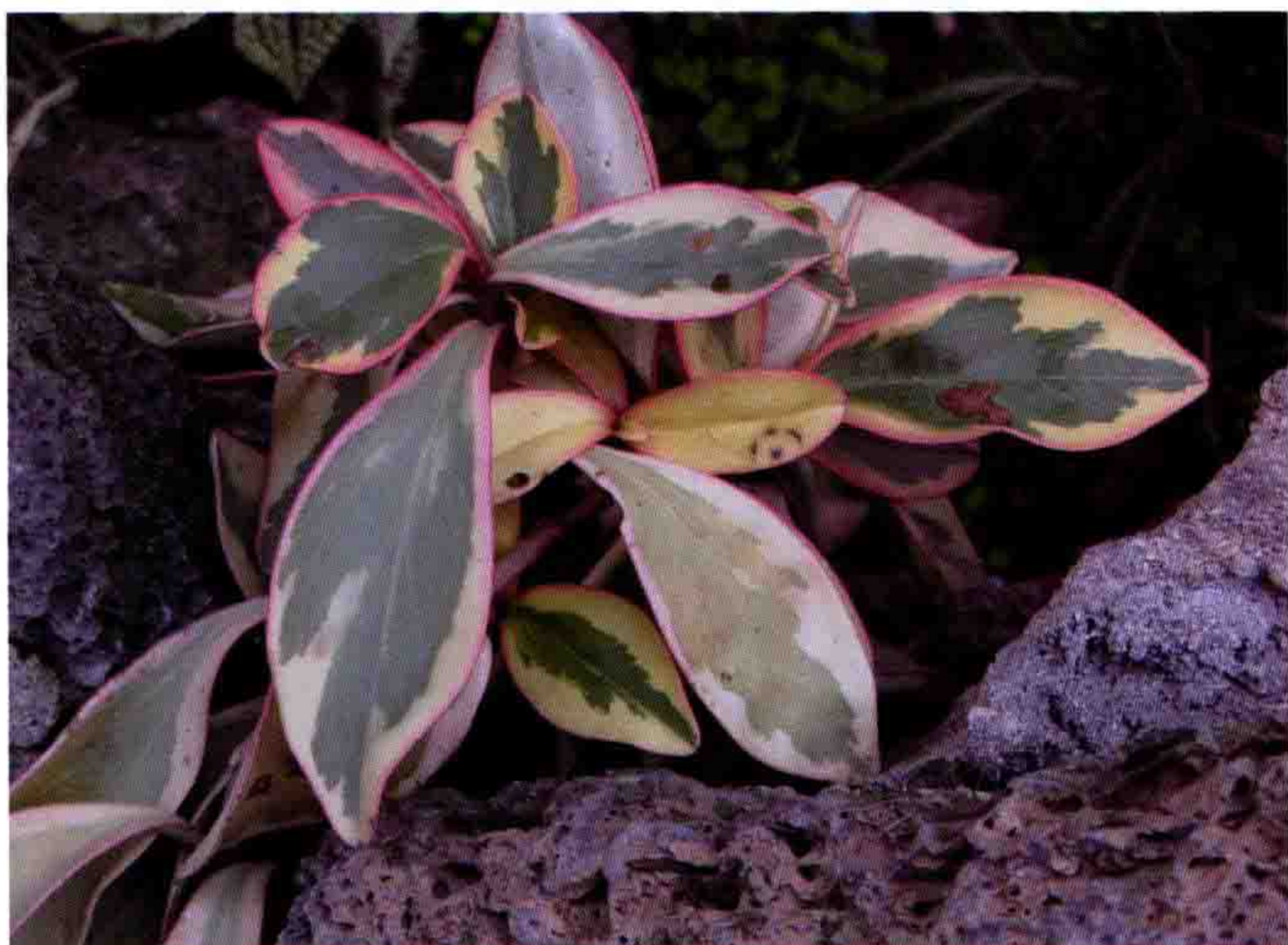


*Peperomia caperata* 皱叶椒草 (图 2)



*Peperomia clusiifolia* 红边椒草 (图 2)





*Peperomia clusiifolia* 红边椒草 (图 3)

***Peperomia dolabriformis* Kunth 斧叶椒草**

肉质小灌木，高约 10cm。顶端叶轮生，先端尖，基部棒槌形，一侧中间圆弧形突出，另一侧平直；弧形一侧边缘较薄，有透明的条纹，平直一侧边缘厚。花序长，花黄绿色。（栽培园地：IBCAS）

***Peperomia graveolens* Rauh et Barthlott 红椒草**

多年生草本，高 5~8cm。全株呈肉质，除叶面为暗绿色外，其他部分均为暗红色；叶对生或轮生，肥厚多肉的叶片椭圆形，具短柄，叶片两边向上翻，使叶面中间形成 1 浅沟，背面呈龙骨状突起。叶面光亮，稍呈透明状；花序棒状，绿色。（栽培园地：SCBG）

***Peperomia heyneana* Miq. 蒙自草胡椒**

丛生草本，高 10~15cm；叶对生或 3~4 片轮生，叶片膜质，有腺点，中、下部叶通常小，倒卵状长圆形或倒卵状楔形。穗状花序顶生；苞片圆形，具短柄，盾状。浆果卵形，顶端稍尖，表面粗糙。（栽培园地：KIB, XTBG）

***Peperomia leptostachya* (Jacq.) Kunth var. *cambodiana* (C. DC.) Merr. 柬埔寨草胡椒**

草本。叶对生或 3~4 片轮生，叶片纸质，有腺点，倒卵形或倒披针形，稀近圆形，顶端钝或圆，基部楔形，两面均被短柔毛；穗状花序单生或簇生，顶生和腋生，细弱；花密集；苞片近圆形，盾状，有腺点；浆果球形。（栽培园地：XTBG）

***Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr. 圆叶椒草**

多年生草本，茎略带红色。单叶互生，叶片椭圆形或倒卵形。叶端钝圆，叶基渐狭至楔形。叶面光滑有光泽，质厚而硬挺，茎及叶柄均肉质粗圆。叶脉 7 条，在叶面稍下凹。叶长 5~6cm，宽 4~5cm，叶柄较短。穗状花序顶生。（栽培园地：SCBG, IBCAS, WHIOB, KIB, CNBG）



*Peperomia obtusifolia* 圆叶椒草

***Peperomia pellucida* (L.) Kunth 草胡椒**

一年生肉质草本，高 20~40cm。茎直立或基部有时



*Peperomia pellucida* 草胡椒 (图 1)



*Peperomia pellucida* 草胡椒 (图 2)



平卧。叶互生，叶片膜质，半透明，阔卵形或卵状三角形。穗状花序顶生或与叶对生，细弱；苞片近圆形，中央有细短柄，盾状；浆果球形。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, SZBG, GXIB）

**Peperomia polybotrya** Kunth 荷叶椒草

多年生常绿草本，直立或蔓生、灌木，稀乔木，草本常多汁。叶互生、对生或轮生，叶片长椭圆形或倒卵形，先端尖，灰绿色，肉质，具叶柄。茎多分枝，肉质，平滑无毛。穗状花序，密生小花，绿白色。（栽培园地：SCBG）



**Peperomia polybotrya** 荷叶椒草 (图 1)



**Peperomia polybotrya** 荷叶椒草 (图 2)

**Peperomia serpens** (Sw.) Loud. 垂椒草

多年生常绿草本；茎蔓生或匍匐，圆形，肉质而多汁。叶片长心形。穗状花序直立，自叶腋或短枝顶端抽生，绿色。（栽培园地：SCBG, IBCAS, XTBG, CNBG, SZBG）



**Peperomia serpens** 垂椒草 (图 1)



**Peperomia serpens** 垂椒草 (图 2)

**Peperomia tetragona** Ruiz et Pav. 白脉椒草

多年生草本，植株易丛生，高 20~30cm，茎直立生长，红褐色。叶具红褐色短柄，叶片质厚，稍呈肉质，椭圆形，全缘，叶端突起，呈尖形，叶片深绿色，新叶略呈红褐色，在光照充足条件下尤为明显，叶面有 5 条凹陷的月牙形白色脉纹。穗状花序细长。（栽培园地：SCBG, XTBG）





*Peperomia tetragona* 白脉椒草 (图 1)



*Peperomia tetragona* 白脉椒草 (图 2)

***Peperomia tetraphylla* (Forst. f.) Hook. et Arn. 豆瓣绿**

肉质、丛生草本。茎匍匐，多分枝。叶密集，3~4片轮生，叶片肉质，有透明腺点。穗状花序单生，顶生和腋生；苞片近圆形。浆果近卵形，顶端尖。(栽培园地：SCBG, WHIOB, KIB, XTBG, SZBG, GXIB)



*Peperomia tetraphylla* 豆瓣绿 (图 1)

***Peperomia tetraphylla* (Forst. f.) Hook. et Arn. var. *sinensis* Chen et P. C. 毛叶豆瓣绿**

本变种与原变种的主要区别为：植株很短小，连花序长3~5cm；茎、枝密被硬毛。叶较小，叶片菱状



*Peperomia tetraphylla* 豆瓣绿 (图 2)

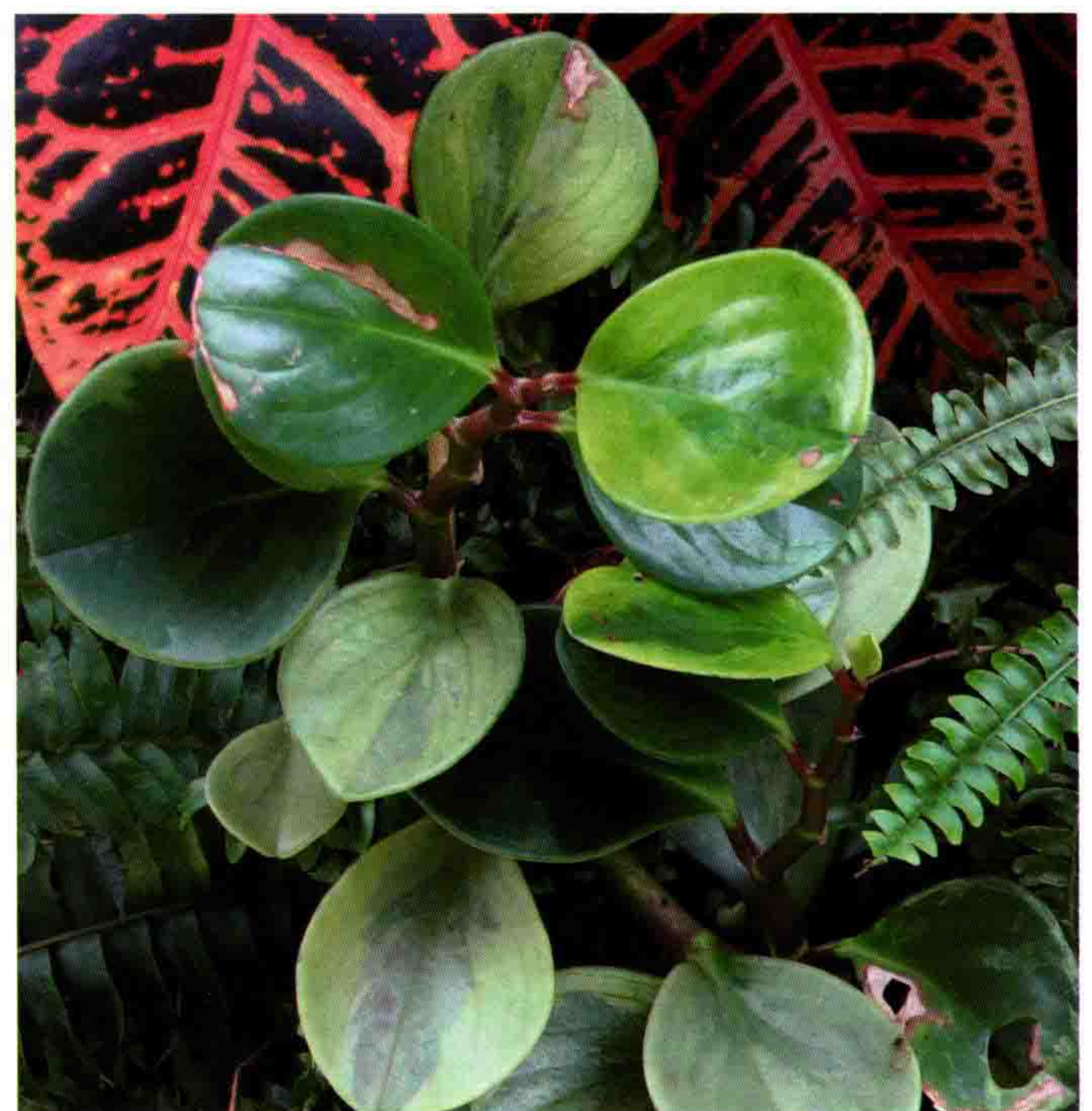
椭圆形，长6~8cm，宽5~6cm，两面密被硬毛，背面尤甚；花序短。(栽培园地：KIB)

***Peperomia tithymaloides* A. Dietr. 花叶豆瓣绿**

蔓生草本。茎茶褐色，肉质。叶片宽卵形，长5~



*Peperomia tithymaloides* 花叶豆瓣绿 (图 1)



*Peperomia tithymaloides* 花叶豆瓣绿 (图 2)





*Peperomia tithymaloides* 花叶豆瓣绿 (图 3)

12cm, 宽 3~5cm, 绿色, 带黄色的花斑。(栽培园地: SCBG, SZBG, GXIB)

***Peperomia verschaffeltii* Lem. 斑马椒草**

叶片薄肉质, 长卵心形, 长 6~10cm, 宽 3~4cm; 主脉 5 条, 青绿色, 脉间银灰色, 叶柄上有红点。肉穗花序较粗。(栽培园地: LSBG)

**Piper 胡椒属**

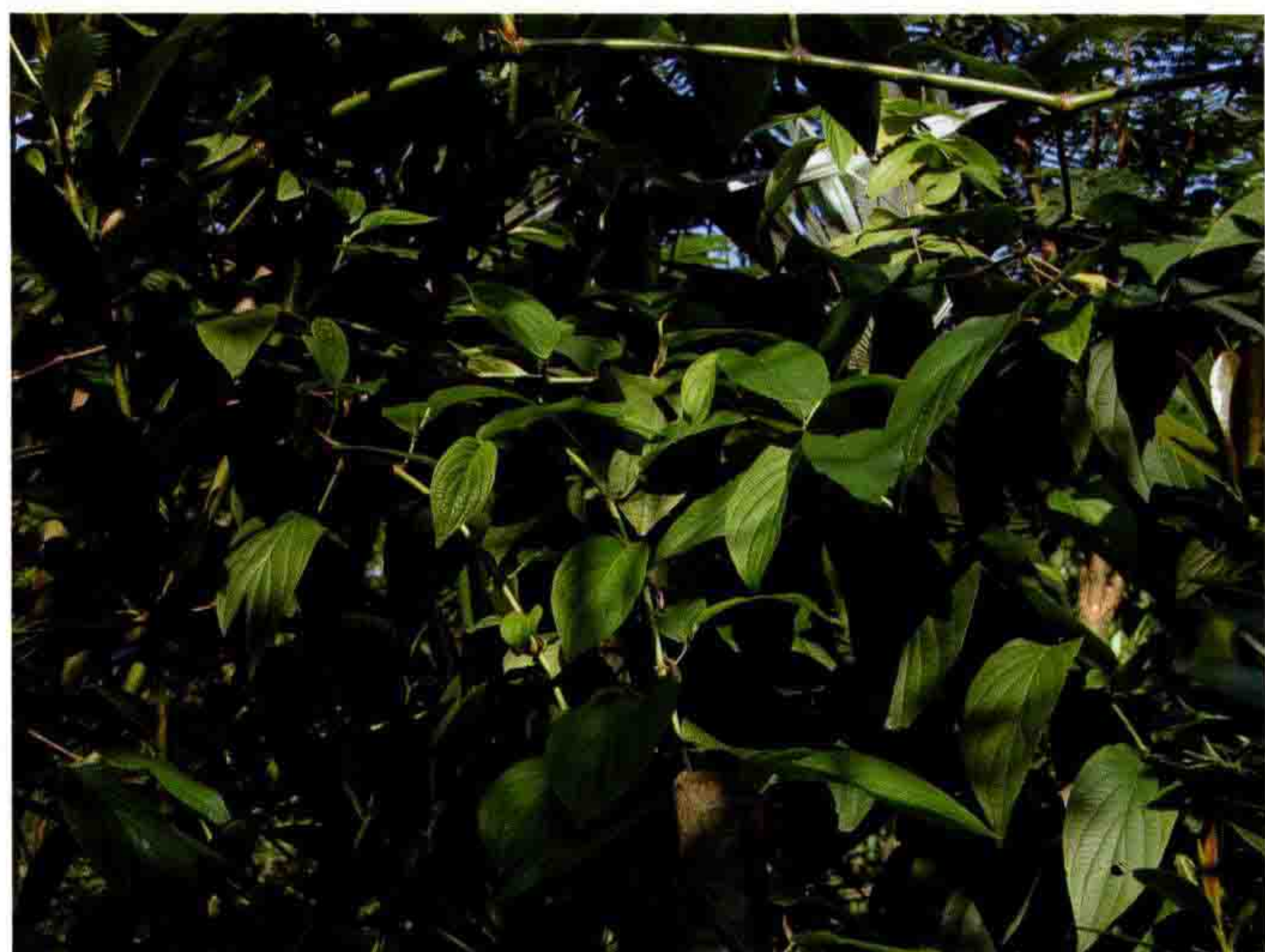
该属共计 40 种, 在 8 个园中有种植

***Piper aduncum* L. 树胡椒**

小乔木, 高达 3~7m, 枝干分节明显, 节膨大, 带



*Piper aduncum* 树胡椒 (图 1)



*Piper aduncum* 树胡椒 (图 2)

紫色; 叶片大, 揉捏有香气, 互生, 全缘, 叶柄短, 叶基部不对称, 偏心形, 有早落的托叶, 叶脉下陷; 花序和叶对生, 长而弯曲, 白色, 花小而密集; 浆果。(栽培园地: SZBG)

***Piper arboricola* C. DC. 小叶爬崖香**

藤本, 长达数米。茎、枝平卧或攀援, 节上生根。叶片薄, 膜质, 有细腺点, 匍匐枝的叶片卵形或卵状长圆形。花单性, 雌雄异株, 聚集成与叶对生的穗状花序。苞片圆形, 具短柄, 盾状。浆果倒卵形, 离生, 直径约 2mm。(栽培园地: SCBG)

***Piper austrosinense* Y. C. Tseng 华南胡椒**

木质攀援藤本。叶片厚纸质, 无明显腺点, 花枝下部叶片阔卵形或卵形, 顶端短尖, 基部通常心形, 两侧相等, 上部叶片卵形、狭卵形或卵状披针形。花单性, 雌雄异株, 聚集成与叶对生的穗状花序。浆果球形。(栽培园地: SCBG)



*Piper austrosinense* 华南胡椒 (图 1)





*Piper austrosinense* 华南胡椒 (图 2)

***Piper bambusaefolium* Tseng 竹叶胡椒**

攀援藤本，除花序轴和苞片柄外，余均无毛；花枝纤细，干时无显著纵棱。叶片纸质，有细腺点，披针形至狭披针形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。浆果球形，干时红色，平滑。(栽培园地：WHIOB)



*Piper bambusaefolium* 竹叶胡椒

***Piper bavinum* C. DC. 腺脉药**

攀援藤本，除花序轴和苞片腹面外无毛；叶片膜质，干时呈淡绿色。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。苞片近圆形，盾状，腹面和柄上被毛，背面有褐红色腺点；浆果球形，干时黑色，无毛。(栽培园地：XTBG)

***Piper betle* L. 蓼叶**

攀援藤本，枝稍带木质，节上生根。叶片纸质至近革质，背面及嫩叶脉上有密细腺点，阔卵形至卵状长圆形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。浆果顶端稍凸，有绒毛，下部与花序轴合生成一柱状、肉质、带红色的果穗。(栽培园地：SCBG, XTBG)



*Piper betle* 蓼叶

***Piper boehmeriaefolium* (Miq.) C. DC var. *tonkinensis* C. DC. 光轴芭叶药**

本变种与原变种的主要区别为：叶较阔，叶片椭圆形、卵状长圆形或有时近卵形，顶端短尖至渐尖，总花梗略长于叶柄，花序轴无毛，苞片直径达 1.5mm 或更大。(栽培园地：XTBG)

***Piper boehmeriaefolium* (Miq.) C. DC. 芭叶药**

直立亚灌木；枝通常无毛，干时有纵棱和疣状凸起。叶片薄纸质，有密细腺点，形状多变异。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。苞片圆形，具短柄，盾状。浆果近球形，离生，密集成长的柱状体。(栽培园地：XTBG)

***Piper boehmeriifolium* (Miq.) Wall. ex C. DC. 滇南胡椒**

直立亚灌木；枝干时有明显的纵纹，被较密的柔毛。叶片纸质，有细腺点，椭圆形或倒卵状椭圆形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。苞片圆形，边缘不整齐，具柄，盾状。浆果倒卵形，干时黑色，顶端圆，下部有角棱。(栽培园地：XTBG)

***Piper cathayanum* M. G. Gilbert et N. H. Xia 华山蓼**

攀援藤本，长约 5m 或过之。叶片纸质，卵形、卵状长圆形或长圆形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。苞片圆形，近无柄，盾状；浆果球形，





**Piper cathayanum** 华山菱

无毛，直径约 2.5mm，下部嵌生于花序轴中并与其合生。  
（栽培园地：SCBG）

**Piper chaudocanum** C. DC. 勐海胡椒

攀援藤本，除花序轴外均无毛。叶片硬纸质，有细腺点，长圆形或卵状披针形。花单性，雌雄异株，花序与叶对生。苞片长圆形，腹面贴生于花序轴上，边缘和顶部分离。浆果近球形。（栽培园地：XTBG）

**Piper chinense** Miq. 中华胡椒

木质攀援藤本，除花序轴和苞片柄外均无毛。叶片



**Piper chinense** 中华胡椒（图 1）



**Piper chinense** 中华胡椒（图 2）

纸质，无腺点，卵形或阔椭圆形。花两性，花序与叶对生，密花，圆柱形；苞片柄短，密被毛；浆果卵球形，顶端稍尖，无柄，直径约 2mm，宿存柱头。（栽培园地：SCBG）

**Piper curtipedunculum** C. DC. 细苞胡椒

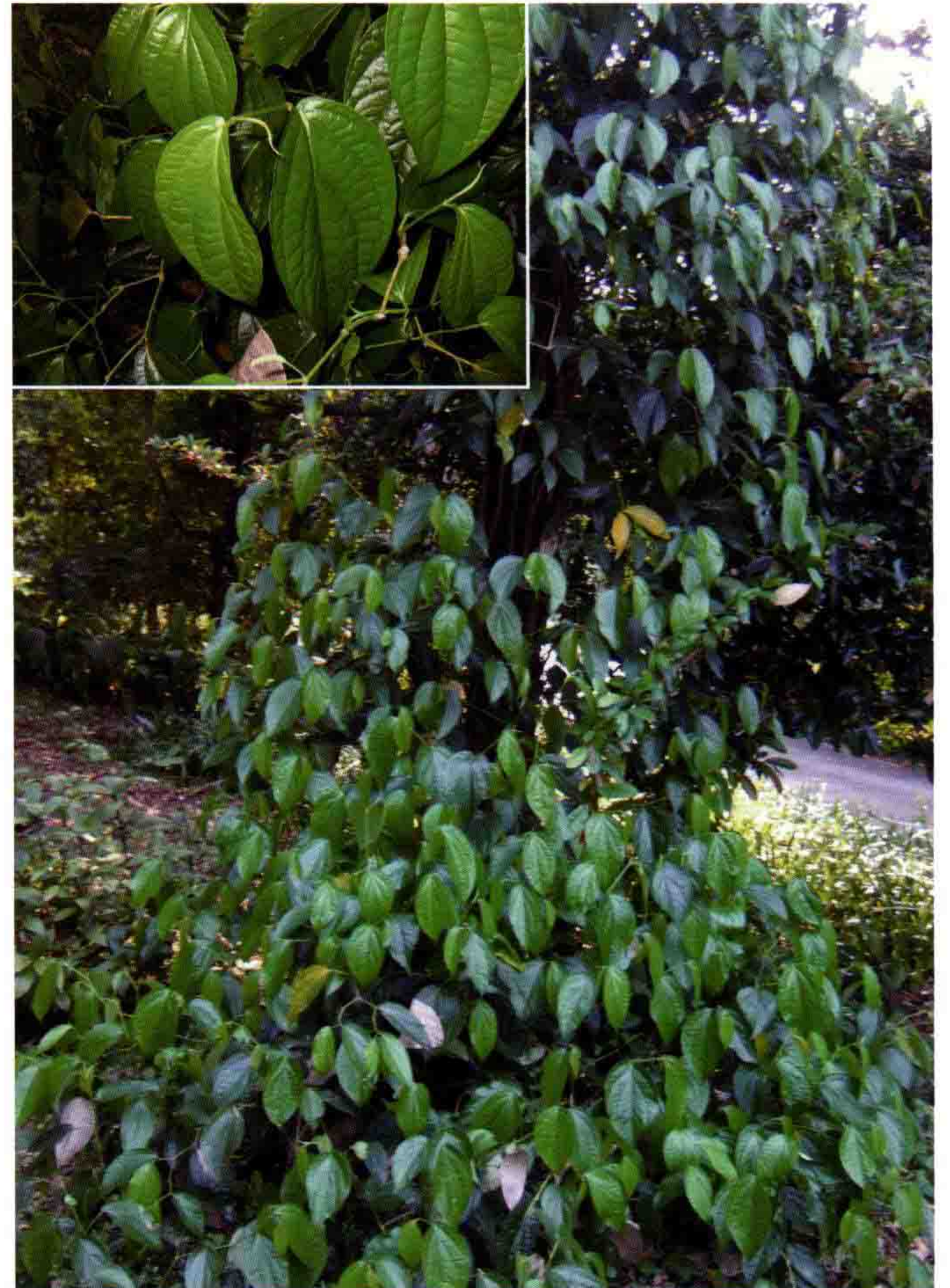
木质藤本，除花序轴、苞片柄之外，余均无毛。叶片薄纸质，有细腺点，椭圆形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。浆果倒卵形，通常无角棱，长约 1.5mm。（栽培园地：XTBG）

**Piper damiaoshanense** Tseng 大苗山胡椒

攀援藤本，除花序轴外均无毛。叶片膜质，有细腺点，卵状披针形至披针形。花两性；花序与叶对生，纤细；苞片圆形，中央具柄，盾状。未成熟浆果球形，干后变黑色，直径约 2mm。（栽培园地：WHIOB）

**Piper flaviflorum** C. DC. 黄花胡椒

攀援藤本，高达 10m，除花序轴外全部无毛。叶片硬纸质，干时变苍黄色，有细腺点，椭圆形或卵状长圆形。花黄色，单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。苞片柄肉质，粗，几与苞片等大。浆果球形，黄色，干后常皱缩，直径达 4mm。（栽培园地：XTBG）



**Piper flaviflorum** 黄花胡椒（图 1）





*Piper flaviflorum* 黄花胡椒 (图 2)



*Piper hancei* 山蒟 (图 2)

***Piper glabricaule* C. DC. 光茎胡椒**

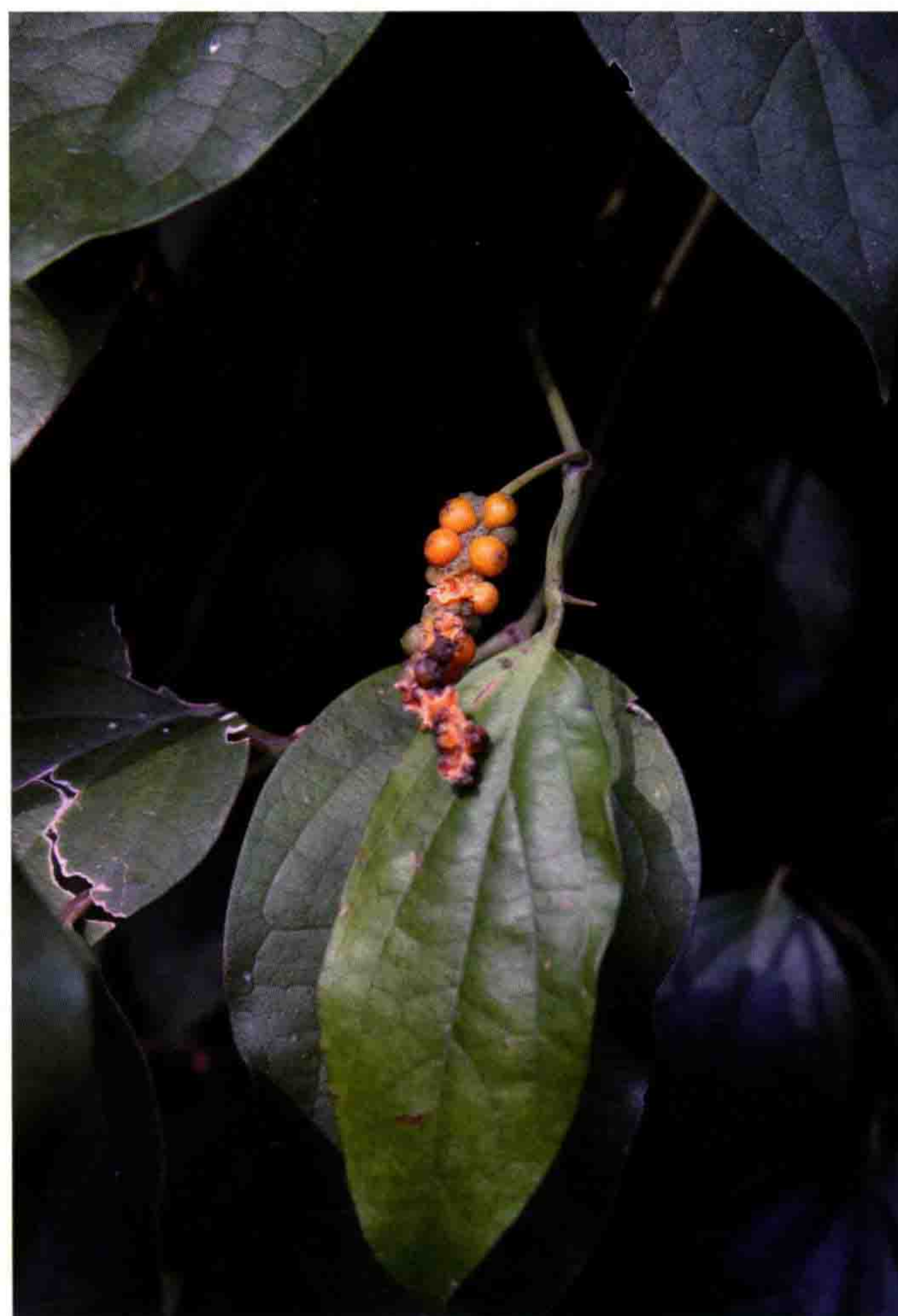
直立亚灌木，高 1~1.5m 或过之，除雄花序轴外，全部无毛。叶片厚纸质，有密细腺点，椭圆形、狭椭圆形或长圆形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。浆果小，近球形，顶端有疣状凸起，无毛，直径约 1.2mm，柱头早落。（栽培园地：XTBG）

***Piper hancei* Maxim. 山蒟**

攀援藤本，长数米至十余米，除花序轴和苞片柄外，



*Piper hancei* 山蒟 (图 1)



*Piper hancei* 山蒟 (图 3)

余均无毛。茎、枝具细纵纹，节上生根。叶片纸质或近革质，卵状披针形或椭圆形，少有披针形。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。浆果球形，黄色，直径 2.5~3mm。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, GXIB, XMBG）

***Piper hispidum* Sw. 毛叶树胡椒**

丛生状灌木，枝叶芳香。多分枝；枝圆柱形，绿黄