庭院深深深几许，
藤萝为枝，
帘幕无重数。

多姿多彩的藤本植物

撰文 吴菲 李鹏 崔玉莲 徐雨晴 杨宇倩 李玉岭 杜一钠 高晓宇

藤本植物的花形态各异、颜色丰富，颇具观赏价值。根据花的颜色主要分为白、黄、红、粉、蓝、紫、绿及杂色共8个大类。白色类有龙吐珠、白花飘香藤等；黄色类有金杯藤、黑眼花、软枝黄蝉、炮仗藤等；红色类有红花西番莲、使君子、口红花等；粉色类有珊瑚藤等；紫色类有非洲凌霄、大花山牵牛、蓝花藤、蒜香藤等；蓝紫色类有假连翘、蓝花丹、蔓长春花等；绿色类有翡翠葛、穿龙薯蓣等；杂色类有马缨丹等。



蓝花藤　供图 / 崔晶晶

龙吐珠、蓝花藤、玉叶金花及红纸扇其似花非花的苞片颇具观赏价值。麻雀花为马兜铃科马兜铃属植物，其花型拟态，花、叶、果、藤均有观赏价值。部分藤本植物的花药或柱头也隐藏玄机，其形状奇特、可爱，常常受到摄影爱好者的青睐。一些藤本植物的花药、花柱等微观结构也颇具观赏价值，既可吸引昆虫为其传粉，也可以让游客驻足观赏、流连忘返。

通过多年观察，发现有12种藤本植物在温室内生长势强，观赏效果佳，且备受游人喜欢，下面我们就来作一一介绍。

鸡蛋果　供图 / 崔玉莲



金杯藤　供图 / 崔玉莲





山牵牛　供图 / 崔玉莲



使君子　供图 / 崔玉莲

温室里垂下来的锦屏藤　供图 / 吴菲



一帘幽梦
——锦屏藤

“我有一帘幽梦，不知与谁能共，多少秘密在其中，欲诉无人能懂！”琼瑶奶奶1973年创作的小说《一帘幽梦》，曾是许多70后、80后女孩的美好记忆。不知琼瑶奶奶是否知道植物里面真有“一帘幽梦”，它就是今天的主角——锦屏藤。



锦屏藤的花　供图 / 吴菲

锦屏藤（*Cissus verticillata*）是葡萄科白粉藤属多年生常绿草质藤蔓植物，具卷须，与叶对生；攀缘茎，气生根线形，着生于茎节处，短截的气生根可分生多条侧根，下垂生长。

热带雨林高温高湿，一些植物的茎干或树枝上长出不定根，从潮湿的空气中吸收水分和营养。人们惊诧于眼前的这道景观，锦屏藤成千上万条气生根，细细密密，如同瀑布般从棚架顶端垂洒而下，直至地面，如扑面水帘，壮观而优美。

锦屏藤来自热带美洲，气生根从茎节上长出，延伸到泥土时即根深叶茂，生命也因此无穷无尽。新长出的气根鲜红娇嫩，因此它还有一个好听的别名“红丝线”；后成褐色，似一帘幽梦，常作绿廊、绿墙或荫棚造景。夏到秋季开花，淡绿或白色；7—8月结果。

它的成熟气生根有多长呢？据报道，长度可达4米。而且如果创造足够高的垂挂空间，其长度还可以更长，在一些植物园温室的高层平台往下垂挂的气生根长度接近10米，蔚为壮观。

世界上许多植物园都收集展示了锦屏藤，如美国亚特兰大植物园以及中国西双版纳植物和国家植物园等。

您可以在国家植物园（北园）展览温室的蝴蝶厅、兰花凤梨室二层平台等处去欣赏它那婀娜曼妙的身姿。真的是抬头看丝线，低头思友人。你对她的想念如丝丝红线，绵绵长长。

状如瀑布的锦屏藤　供图 / 吴菲



藤蔓茂密的麻雀花　供图 / 崔玉莲



凤凰来兮
——麻雀花



如雀藤上飞的麻雀花　供图 / 崔玉莲

麻雀花（*Aristolochia ringens*）是马兜铃科马兜铃属多年生缠绕草质藤本，茎长2米以上。叶纸质嫩绿，基部心形。花型奇特，单生于叶腋，具花柄；花下部膨大，上部收缩；檐二唇状，下唇较上唇长约一倍；花暗褐色，具灰白斑点。原产南美洲。花期较长，原产地的花期是秋季，而在温室内一年可多次开花、结果。

国家植物园（北园）温室内的麻雀花引种于2018年，用于棚架栽培观赏。于次年初首次开花，花似空中飞翔的麻雀，俏动的尾翼又似孔雀的尾翎，又名孔雀花。之后每次开花都引来诸多游客观赏拍照，一睹这奇妙的身姿。



开花时节的麻雀花　供图 / 崔晶晶

使君子景观　供图 / 崔玉莲



巧克力阳桃
——使君子



使君子的花　供图 / 崔玉莲

使君子（*Combretum indicum*）是使君子科使君子属攀缘状灌木，高2~8米。叶片膜质，卵形或椭圆形。顶生穗状花序，组成伞房花序式，花大，初为白色，后转淡红色，花冠筒细长，有香气。花期初夏，果期秋末。主要分布在我国长江以南地区，印度、缅甸至菲律宾也有分布。喜温暖、湿润气候，怕严重霜冻。以肥沃、湿润的微酸土壤为佳。攀附能力强，花期长、花量大、色艳芬芳。

国家植物园（北园）温室内的使君子种植于大厅中部的边柱旁，种植多年，长势强，花开时一簇一簇的，攀至棚顶，形成一道花门。自上而下垂下片片花伞，好似空中飞落的降落伞。其果实也颇具观赏价值，有五棱，成熟时棕黑色，似微缩版的“巧克力阳桃”。

美丽风火轮
——红花西番莲



红花西番莲的花　供图 / 王熙

红花西番莲（*Passiflora miniata*）是西番莲科西番莲属多年生草质藤本，具卷须，长6~8米。花单生于叶腋，花柄长4~5厘米，花冠大，红色，花瓣长披针形。原产委内瑞拉、圭亚那、秘鲁、玻利维亚和巴西等热带美洲地区。喜高温湿润气候，不耐寒，要求光照充足的环境。

国家植物园（北园）温室内的红花西番莲种植于四季花厅瀑布外石壁上，垂下的浓绿枝条与锦屏藤的红色藤蔓交错生长，配上朵朵深红的花，浑然一体，似红色瀑布中飘落出的朵朵“出水芙蓉”。在开花季节随着新枝条的长出，每一叶腋长出一朵花蕾，密密麻麻，披红挂彩。开花时晨开夜合，每朵花持续1~2天。花初开时宛如睡莲，被称为陆地上的莲花。盛开的花以花瓣的鲜红色和里面副花冠的纯白色为主，而中间由一圈紫红（褐）色副花冠隔开，看起来犹如“风火轮”，侧看犹如高顶宝石的皇冠，颜色饱和艳丽，对比鲜明，十分耀眼。



爬墙生长的红花西番莲　供图 / 崔晶晶

温室里的叶子花　供图 / 崔玉莲



似叶非叶
——叶子花



浅紫色的叶子花　供图 / 崔玉莲

叶子花（*Bougainvillea spectabilis*）是紫茉莉科叶子花属藤状灌木。枝、叶密生柔毛。花序腋生或顶生，苞片椭圆状卵形，基部圆形至心形，暗红色或淡紫红色，花被管狭筒形，绿色，密被柔毛。原产地花期春夏间，在温室可四季多次开花。原产热带美洲，喜温暖湿润环境，不耐寒，要求阳光充足和富含腐殖质的土壤。

国家植物园（北园）温室内的叶子花有的用作盆栽，也有的用作高墙覆盖。盆栽置于厅堂入口处，十分醒目。覆盖于高墙上，形成立体花卉，给人以奔放、热烈的感受。三角形苞片大，色彩鲜艳如花，且持续时间长，绿叶衬托着鲜红色苞片，仿佛孔雀开屏，格外璀璨夺目。

龙吐珠奇特而美丽的花　供图 / 崔玉莲



双龙戏珠
——龙吐珠

龙吐珠（*Clerodendrum thomsoniae*）是唇形科大青属木质灌木，藤茎达4米。叶片纸质，狭卵形或卵状长圆形，顶端渐尖。聚伞花序腋生或假顶生，二歧分枝；苞片狭披针形；小花钟形，花萼白色，花冠深红色，外被细腺毛；雄蕊4，与花柱同伸出花冠外；柱头2浅裂；宿存萼不增大，红紫色。花期3—5月。分布于非洲西部、墨西哥，我国有栽培。喜温暖、湿润和阳光充足的半阴环境，不耐寒。

国家植物园（北园）温室内的龙吐珠种植于二楼沙生植物展厅入口墙壁处。在小苗时期藤性并不强，株型直立，分枝多。当长到一定大小时，藤性开始显露出来，缠绕茎从枝上长出来，攀爬能力不输藤本月季，能养成一面花墙。叶片深绿色，像抹了油一样有光泽，四季常青。一年多次开花，多头集群开花，一个花枝上有好几朵花，盛花期时每个枝头都有花梗，密密麻麻的花朵铺满整枝，甚至只见花不见叶，甚是壮观。花朵形状如宝塔，深红色的花萼从白色的花冠中慢慢抽出，最后花萼会变成一颗绿色的珠子，状如蟠龙吐珠，很是奇特。红白相间的花朵，配合着翠绿的花萼，加上枝繁叶茂的紧凑树形，观赏价值十分之高。



生长在藤蔓上的龙吐珠　供图 / 崔玉莲

盆栽的蓝花丹　供图 / 崔玉莲



蓝色精灵
——蓝花丹

蓝花丹（*Plumbago auriculata*）是白花丹科白花丹属常绿柔弱半灌木，上端蔓状或极开散，高约1米或更长，除花序外无毛，被有细小的钙质颗粒。叶片呈长卵形，上部叶的叶柄基部常有小形半圆至长圆形的耳，其种加词“auriculata”就是指这个特征。花冠淡蓝色至蓝白色，花冠筒较长，冠檐宽阔，通常雄蕊略露于喉部之外，花药短，蓝色。花期6—9月和12—来年4月。原产南非南部，已广泛为各国引种作观赏植物。长势强健，耐热，稍耐阴，病虫害少。

国家植物园（北园）温室内的蓝花丹用作盆栽，置于蝴蝶厅入口。蓝花丹有着独特的青蓝色，颜色淡雅，很少见且观赏期长。花朵一簇一簇地生在枝头好像绣球一样，醒目耀眼。萼筒上部和裂片的绿色部分着生具柄的腺，分泌黏蜜，看着晶莹可爱，摸上去黏黏的。叶色翠绿，花色淡雅，可以给炎热的夏季带来一丝丝凉意。



蓝花丹的花　供图 / 王熙

炮仗藤景观　供图 / 崔晶晶



鞭炮声响
——炮仗藤

炮仗藤（*Pyrostegia venusta*）是紫葳科炮仗藤属藤本，具有3叉丝状卷须。圆锥花序生于侧枝顶端，花萼钟状，小齿5；花冠筒状，基部缢缩，橙红色，花蕾时镊合状排列，花后反折，边缘被白色柔毛；花柱与花丝均伸出花冠筒。花期长，2—6月。原产巴西，在亚洲热带地区已广泛作为庭园观赏藤架植物栽培。我国广东、海南、广西、福建、台湾、云南（昆明、西双版纳）等地均有栽培。性喜阳光充足、通风及肥沃、湿润的酸性沙质土壤。

国家植物园（北园）温室内的炮仗藤被用作花墙。名如其花，桔红色筒状花的口部为黄色，攀缘于凉棚上，初夏红橙色的花朵累累成串，只要见过这种花，你就不由得会联想起新年里劈啪炸响的鞭炮，故有炮仗花之称，别有意趣，备受游客喜爱。



炮仗藤的花　供图 / 王熙

软枝黄蝉景观　供图 / 王熙



婀娜多姿
——软枝黄蝉



软枝黄蝉的花　供图 / 崔晶晶

软枝黄蝉（*Allamanda cathartica*）是夹竹桃科黄蝉属藤状灌木，长达4米，具乳汁。聚伞花序顶生，花黄色，上部钟状，中间有红褐色条纹。春夏两季开花，冬季结果。原产巴西，世界热带地区广泛栽培。喜温暖、湿润及阳光充足环境，不耐寒，耐高温，耐旱，耐肥，耐修剪。

国家植物园（北园）温室内的软枝黄蝉种植于四季花厅二层观赏台，攀缘在身旁的小灌木上。花橙黄色，大而美丽，因花蕾的颜色及形状貌似即将羽化的蝉蛹，且枝条柔软，故而得名软枝黄蝉。叶色亮绿，配以嫩黄的钟形小花，醒目而清新，站在台下就能远远看到她可爱的身姿。

珊瑚藤景观　供图 / 崔玉莲



爱的锁链——珊瑚藤

珊瑚藤（*Antigonon leptopus*）是蓼科珊瑚藤属多年生攀缘落叶藤本，长可达10米。叶互生，心脏形，有明显的网脉。花序总状，顶生或腋生，花淡红色。花果期夏秋间。原产墨西哥；在中国广东、海南（三亚）和广西庭园有栽培，或逸为野生。喜全日照，肥沃的微酸性土壤。

国家植物园（北园）温室内的珊瑚藤攀缘在石墙上，有“藤蔓植物之后”之称。珊瑚藤可跨季节开花，开花壮观，花期极长，花形娇柔，色彩艳丽，花繁且具微香，极美丽，是夏季难得的名花。蓼科皆美人，珊瑚藤也是。它的花朵虽不大，但有种纤弱娇小、我见犹怜的感觉，而且花开后有种淡淡的幽香，清新怡人。珊瑚藤的茎前端呈卷须状；叶基部心形；未绽放的小花苞亦呈现倒桃心形；花序轴部延伸变成卷须。它的卷须像极了绿色锁链，锁住了淡粉色的桃心小花，彼此串联，生死不渝，有“爱的锁链”之美誉。



珊瑚藤艳丽的花　供图 / 崔玉莲

蒜香藤棚架景观　供图 / 崔玉莲



唇齿留香
——蒜香藤



蒜香藤梦幻般浅紫色的花　供图 / 崔玉莲

蒜香藤（*Mansoa alliacea*）是紫葳科蒜香藤属常绿藤本，长达3~4米，枝条披垂，具有肿大的节部。揉搓有蒜香味，容易让人“过鼻不忘”。顶生小叶变成卷须。聚伞花序腋生和顶生，花密集，花冠漏斗状，鲜紫色或带紫红，凋落时变白色。原产圭亚那和巴西，我国华南地区有引种栽培。多次开花，以9—10月为盛花期。喜温暖湿润的气候和阳光充足的环境，较耐阴，不耐寒，喜疏松肥沃的微酸性土壤。生性强健，病虫害少。

国家植物园（北园）温室内的蒜香藤用作篱笆和竹架装饰。枝叶疏密有致，叶色浓绿。花朵密集、色彩素雅，花期甚长，全株散发出沁人心脾的蒜香味。花还有一个特点是能随着时间推移而变色：初开时花为粉紫色，几天后慢慢转为粉红色，最后变成白色而凋落。整个植株可见多种色彩并存，格外醒目，俨然一副浑然天成的花草水彩画。

只此青绿
——绿玉藤

翡翠般的绿玉藤　供图 / 成雅京



绿玉藤（*Strongylodon macrobotrys*）又名翡翠葛，是豆科翡翠葛属多年生木本藤本植物，长可达20余米。这种藤蔓原产于菲律宾的热带雨林，它通常会爬上高大的树木寻找阳光。掌状复叶，常3小叶。春季至初夏开花，每一串花有数十朵，花朵形似鸟爪，含苞的酷似翡翠象牙。进入盛花期的绿玉藤，多朵小花成簇聚集在一起，组成长达90~150厘米的花序，极为壮观。最为特别的是，绿玉藤的花朵为蓝绿色，有花友们称其为绿松石色，在万紫千红的春色里，独特而迷人。蓝绿色在自然界中并不如红色、黄色惹眼，也就不受一些昆虫、飞蛾、鸟类等的欢迎。英国植物科普纪录片《植物王国》（*Kingdom of Plants*）揭示了其传粉的奥秘：翡翠葛是通过蝙蝠在夜间进行传粉，而蓝绿色在月光的照耀下会很显得很神秘而魔幻。

由于森林砍伐破坏了其大部分自然栖息地，它现今在野外濒临灭绝，但这种植物在全球热带、亚热带地区的许多花园中幸存下来。翡翠葛不耐霜冻，喜全光照。

作者简介

吴菲，国家植物园温室中心，正高级工程师，从事蕨类配子体发育、重点保护蕨类植物迁地保育、爵床科植物园林应用等研究。

李鹏，国家植物园温室中心，高级工程师，从事热带植物、园林植物研究。

崔玉莲，国家植物园温室中心，助理工程师，从事爵床科植物研究。

徐雨晴，国家植物园温室中心，助理工程师，从事蕨类植物繁殖及应用研究。

杨宇倩，国家植物园温室中心，助理工程师，从事园林植物研究。

李玉岭，国家植物园温室中心，工程师，从事盆景技艺研究。

杜一钠，国家植物园温室中心，工程师，从事花镜设计研究。

高晓宇，国家植物园温室中心，技师，从事多肉植物养护、保育、展示工作。

（责编　桑新华）

白花飘香藤　供图 / 汪远





穿龙薯蓣　供图 / 汪远

穿龙薯蓣　供图 / 汪远





黑眼花　供图 / 崔玉莲

假连翘　供图 / 汪远





紫玉藤　供图 / 崔玉莲



假连翘　供图 / 汪远

金杯藤　供图 / 王熙



口红花　供图 / 于天成





口红花　供图 / 于天成



蔓长春花　供图 / 汪远

马缨丹　供图 / 崔玉莲





蔓长春花　供图 / 汪远



马缨丹　供图 / 吴菲

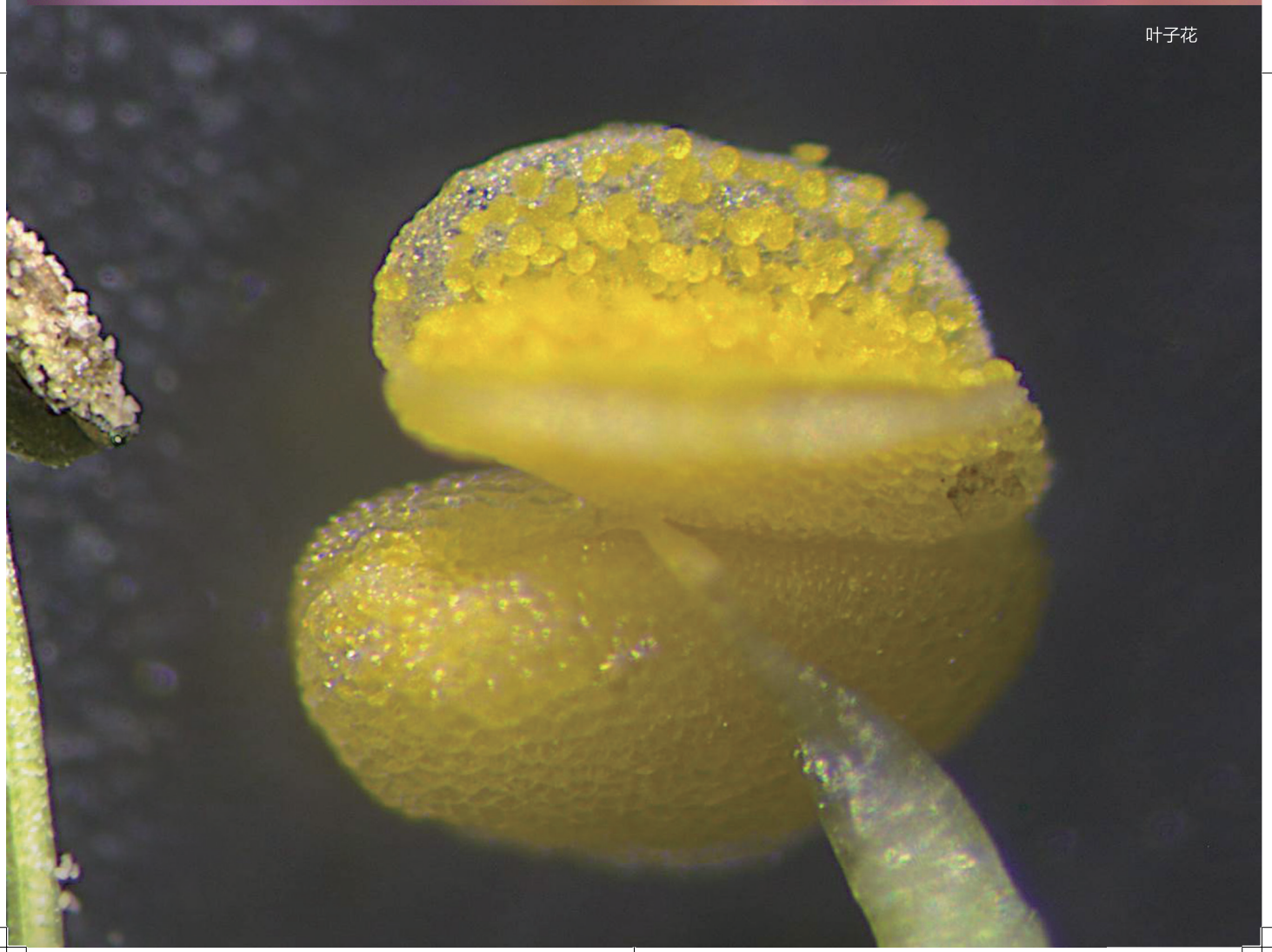
藤本植物的花药

供图　崔玉莲





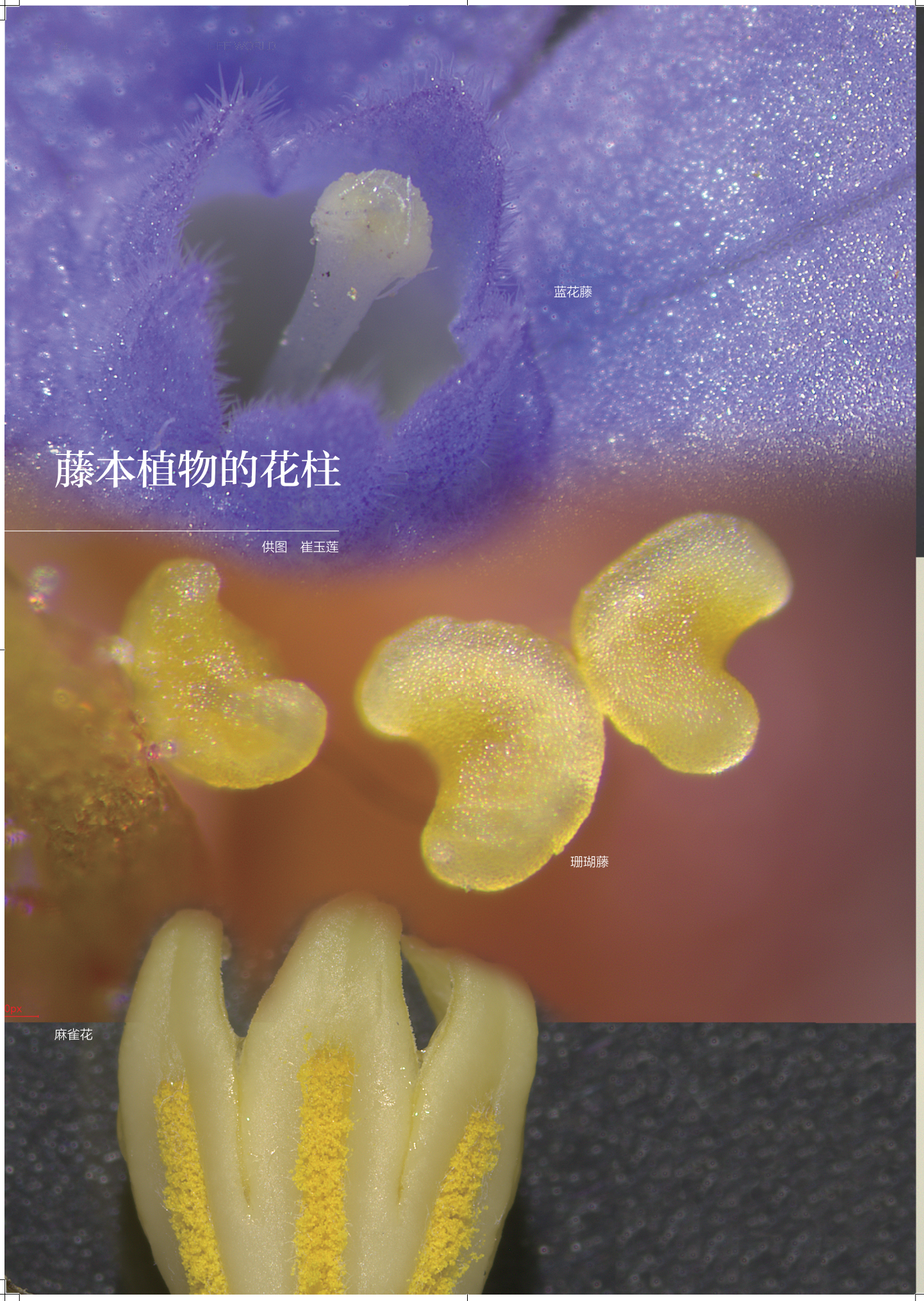
珊瑚藤



叶子花

藤本植物的花柱

供图　崔玉莲



蓝花藤

珊瑚藤

麻雀花

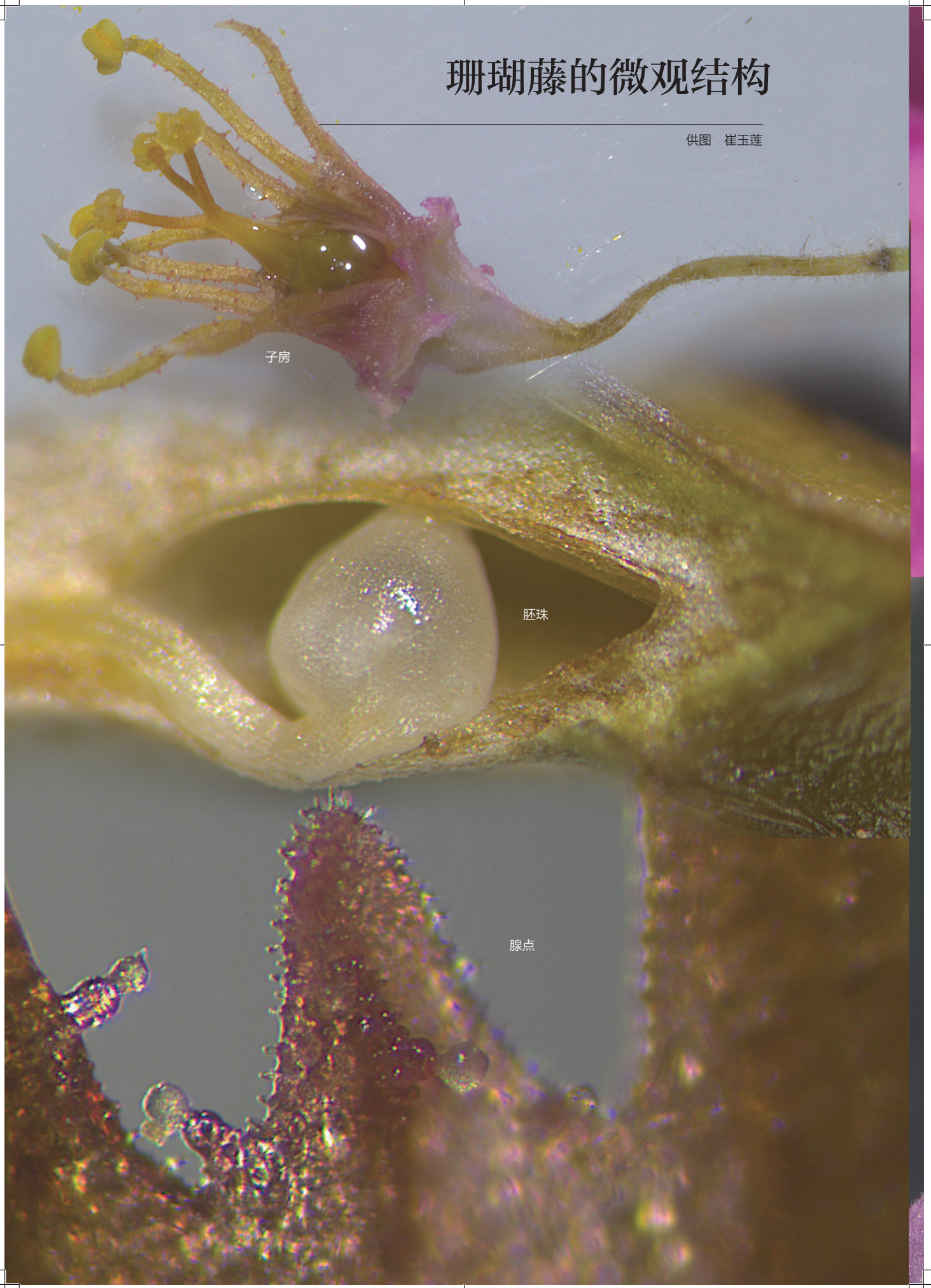
使君子

翼叶山牵牛

山牵牛

珊瑚藤的微观结构

供图　崔玉莲





雄蕊群



单花

花被片

珊瑚藤花丝上的腺点晶莹剔透，是其花香的来源。雄蕊群好似一只“小八爪鱼”，花丝顶端的花药如同新生儿攥起拳头的小肉手，颇具观赏价值。