北京植物园现有土地面积74公顷，其中展览区20.7公顷，试验地17.2公顷，展览温室1 820平方米，试验温室3 000平方米。已建成树木园、宿根花卉园、牡丹园、本草园、野生果树资源区、环保植物区、水生植物区、珍稀濒危植物区、热带亚热带植物展览温室等10余个展区和展室。栽培植物近5 000种（含品种），其中乔灌木约2 000种，是我国北方地区保存野生植物种类最多的植物园之一。

合瓣花木本植物区

合瓣花植物是双子叶植物中比较进化的类型，花冠的各个花瓣全部或部分相互连合生为一体，故称合瓣花植物。涉及约43科，其中木犀科白蜡属、丁香属，忍冬科荚蒾属、锦带花属和忍冬属等是分布于我国三北地区和世界温带暖温带地区重要的植物资源，也是北京植物园的重点收集和研究对象。目前植物园引种收集的合瓣花植物有8科33属约400余种（含品种），包括许多重要的观赏植物、药用植物和用材植物，其中对节白蜡、羽叶丁香等是中国珍稀濒危植物。

合瓣花木本植物区占地2.5公顷，主要按植物系统分类种植和分区，包括：丁香区、忍冬区、白蜡区、锦带花区和荚蒾区等。在植物分区设计上，通过微地形改造，将不同生态习性和不同花色、花期及叶色等观赏特性的乔本、灌木植物科学搭配种植，辅以不同地被植物，使其形成复合生态园林景观。

丁香区

丁香属植物全世界约27种，我国有野生种类22种，其中18种为特有种，主要分布在西南、西北、华北和东北地区。20世纪60年代初期北京植物园开始丁香属植物的专类引种，迄今收集保存了80%的野生种，近百个栽培品种，并培育出诸多品种。展区的定植遵从丁香属植物的生态习性，并以组系分类、育种家系和园艺技术进行主题布局。这里有芳香馥郁的白丁香，也有我国珍稀濒危物种羽叶丁香；有伟岸挺拔的北京丁香，也有玲珑小巧的蓝丁香；有体态健壮的日本丁香和关东丁香，也有娇小柔弱却奇香悠远的巧玲花。每年4~5月是丁香区最美丽的季节。



丁香区景观

3封面故事.indd 12 2012.1.17 7:06:02 PM


珍稀濒危物种——羽叶丁香

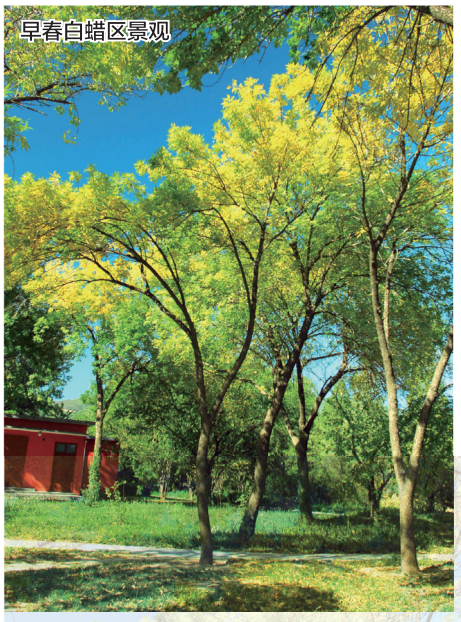

丁香品种‘晚花紫’2011年通过国家林业局林木良种审定


‘玫瑰’鞘蕊忍冬

忍冬区

位于合瓣花木本植物区中部，栽植新疆忍冬、郁香忍冬、繁果忍冬等10余种。忍冬科植物树形丰富多样，春夏时节花繁多彩，秀雅馨香；果实色泽丰富，晶莹剔透，经冬不落，观赏性极强。


‘黄果’鞘蕊忍冬


早春白蜡区景观

白蜡区

位于园艺实践中心南侧，栽植披针叶白蜡、小叶白蜡、对节白蜡等白蜡属植物30余种。其中对节白蜡为我国珍稀濒危植物。白蜡夏叶翠绿，秋色金染，漫步于林间小径，怡心延年。


小叶白蜡

3封面故事.indd 13 2012.1.17 7:06:10 PM

锦带区

位于俞德浚先生纪念石周围，植有锦带花属植物10余种（含品种）。锦带花的枝叶茂密，花团锦绣，不同花期单花花色多变，是华北地区主要的早春花灌木。


‘红王子’锦带


锦带区景观


枇杷叶荚蒾

荚蒾区

位于合瓣花木本植物区东侧，共引种国内外香荚蒾、黑果荚蒾、红蕾荚蒾、枇杷叶荚蒾等植物20余种。荚蒾属植物树姿优美，叶、花、果观赏效果俱佳。其中枇杷叶荚蒾的叶色浓绿，果实累累，是北京地区叶形较大、非常珍贵的常绿阔叶灌木。


红蕾荚蒾

3封面故事.indd 14 2012.1.17 7:06:13 PM

宿根花卉区

宿根花卉是指植株地下部分可以宿存于土壤中越冬，翌年春天地上部分又可萌发生长、开花结籽的花卉。该类资源的开发应用，是人与自然和谐发展在城市绿化、美化中形成植物多样性的重要途径。宿根花卉区收集各类草本花卉和藤本植物近600种（含品种），根据植物生态习性分为阳生植物区、阴生植物区、球根花卉区、岩生植物区和藤本植物带，有松石寻芳、玉兰迎春、古藤新韵、旭映松翠等景点。


‘堇紫’福禄考

阳生植物区

位于宿根植物区中部偏西南较开阔地带，栽植有福禄考、萱草、落新妇等优良观赏植物。根据植物的色彩、形态和观赏季节的不同，进行大色块及花坛式种植，高低错落有致，形态色泽各异。


‘粉晕’福禄考

3封面故事.indd 15 2012.1.17 7:06:16 PM

阴生植物区

位于宿根植物区水杉林和侧柏林下，栽植有玉簪、玉竹、黄精、鹿药、荚果蕨和大百合等温带特色阴生花卉。该区植物耐阴性强，观赏期长，与水杉和侧柏结合，更是创造出诗情画意的自然境界，达到赏心悦目、心旷神怡的效果。


水杉林下


黄精


大百合


番红花


洋水仙


秋水仙


忽地笑

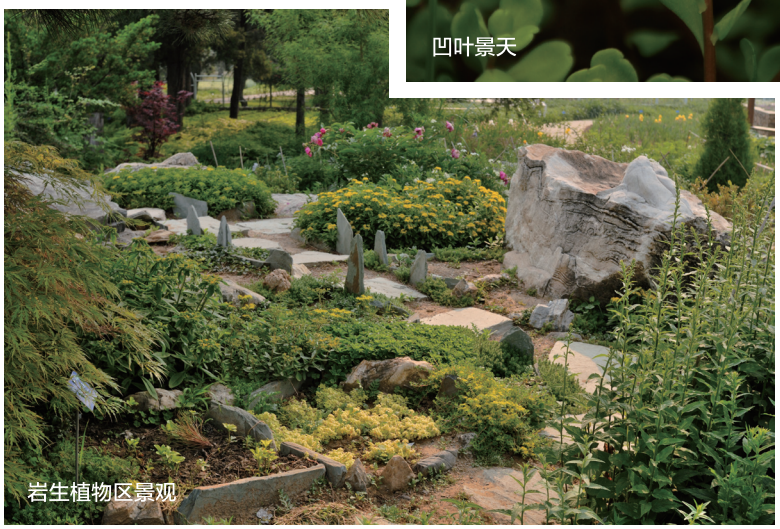
球根花卉区

位于宿根花卉区中部，主要展示国内外观赏球根花卉，如郁金香、石蒜、贝母、水仙、洋水仙、秋水仙、雪花莲、风信子、番红花、百合等。该区植物花色艳丽、花形奇特、气味芬芳，达到春、夏、秋三季赏花的效果。

岩生植物区

位于宿根花卉区西北角，原为废置大井区，填充改造后进行微地形和土壤处理，选用少量山石，种植低矮的岩生植物。主要栽培北京周边的禾本科、景天科、鸢尾科和蔷薇科等耐旱植物，同时配以微型松柏、岩生小灌木和部分匍匐植物，集中展现植物多样性。


凹叶景天


岩生植物区景观


木藤蓼


莺萝

藤本植物带

利用宿根花卉区周边围栏，种植铁线莲、木藤蓼、莺萝等观赏藤本植物，已形成一定特色。此外，根据园区整体风格、景观特点和藤本植物形态特征，设计、制作了自然、新颖、别致的各种藤架，不仅起到安全保护和支撑藤本植物的作用，同时兼有园林小品、分割景观和装饰的作用。

热带亚热带植物展览温室

热带亚热带植物展览温室建于1965年，总面积1 820平方米，以收集、保存、研究和展示热带、亚热带植物资源为目标，是开展植物多样性迁地保护和科学普及教育的重要场所。目前已收集展示棕榈科、仙人掌和多肉植物、蕨类植物、天南星科、兰科、凤梨科、百合科、山茶科、睡莲科等植物1 100余种（含变种、品种）。现有展室14个，分别为：棕榈室、仙人掌及多肉植物室、药用植物室、热带亚热带果树室、芳香植物室、蕨类植物室、兰花室、珍稀濒危植物室、盆景室、观花植物室、观叶植物室、王莲室、山茶室、凤梨室。


芦荟属


仙人掌及多肉植物室景观

仙人掌及多肉植物室

重点展示仙人掌科、大戟科、萝藦科、百合科、景天科、夹竹桃科等植物300余种（品种），其中特色植物包括：光棍树、叶仙人掌、昙花、非洲霸王树、芦荟等。


叶仙人掌


昙花

3封面故事.indd 18 2012.1.17 7:06:36 PM

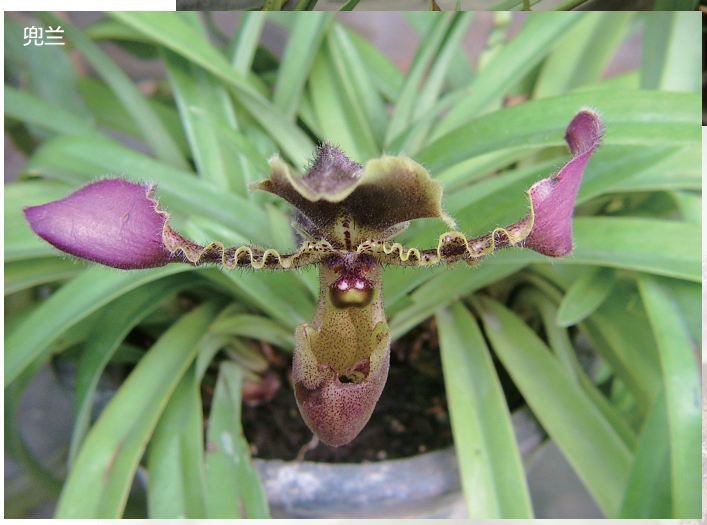

克鲁兹王莲

王莲室

重点展示克鲁兹王莲和长木王莲。




虎头兰


兜兰

兰科植物室

重点展示中国野生兰属和兜兰属30余种植物。

3封面故事.indd 19 2012.1.17 7:06:43 PM

观花、观叶植物室

重点展示秋海棠科、凤梨科、爵床科、报春花科等观花植物约50种；天南星科、桑科、凤梨科、五加科、百合科、大戟科等观叶植物约200种。其中特色植物包括：菩提树、万年青、露兜树、金钱树、喜林芋等。






槲蕨

蕨类植物室

重点展示蕨类植物40余种，包括桫椤、小羽贯众、刺羽贯众、对马耳蕨、槲蕨、披针新月蕨等。


万年青

珍稀濒危植物室

重点展示三尖杉、浙江楠、珙桐、湖北白蜡、伞花木等10余种植物。


三尖杉


白兰花

芳香植物室

重点展示白兰花、含笑、九里香、茉莉、栀子花等20余种植物。

3封面故事.indd 20 2012.1.17 7:06:50 PM

牡丹芍药区

占地面积1.5公顷，以水池瀑布、假山和中国古典园林式建筑“玉兰山居”统领全局，突出自然式风格和植物造景，以木兰科植物为主景树，并栽培中国传统名花牡丹品种200余个、芍药品种30余个。


牡丹园

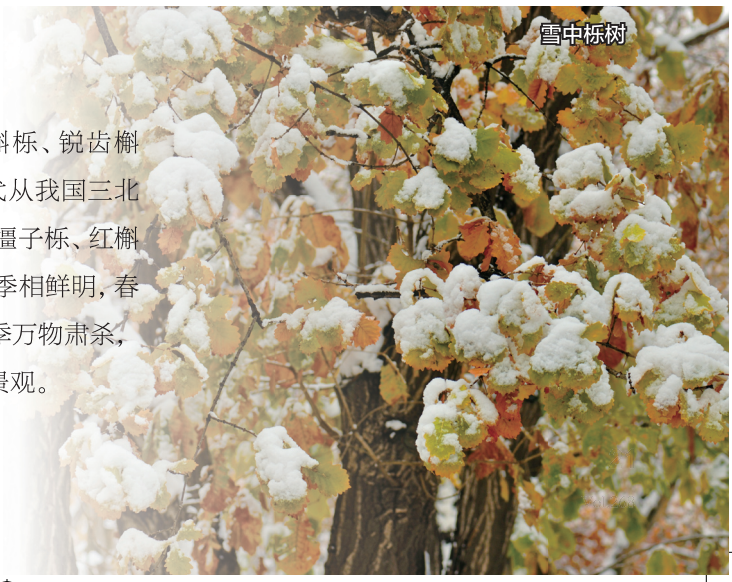
蔷薇区

蔷薇科一直是北京植物园收集的重点，目前收集保存蔷薇科植物约210种，保存的专属包括蔷薇属、栒子属、苹果属、梨属、绣线菊属、山楂属、李属等。蔷薇区中的月季园经多次改造后，建成水法雕塑喷泉，建设了全新的道路、给水灌溉及照明系统，共收集栽培各类月季品种400多个。


月季园

壳斗区

以收集栽培壳斗科栎属植物为主。其中槲栎、锐齿槲栎、麻栎、辽东栎、栓皮栎等都是20世纪50年代从我国三北地区引种；近几年又不断从国内外引进了槲树、橿子栎、红槲栎、美洲白栎、大果栎等20余种栎属植物。该区季相鲜明，春季叶色如花、夏季浓荫蔽日、秋季色彩纷呈、冬季万物肃杀，呈现了我国北方地区典型的落叶阔叶森林生态景观。


雪中栎树

水生和藤本植物区

收集栽培水生花卉和藤本植物160余种，隶属40属25科。其中莲花、睡莲有100多个品种，包括古莲、孙文莲、中日友谊莲、芡实，以及从国外引进的王莲。藤本植物有紫藤、美国凌霄、金银花、南蛇藤、三叶木通、抗寒葡萄和中华猕猴桃等。2009年新建的浅水植物区定植有香蒲、芦苇、茭白、水芹等20余种典型湿地植物。


水生和藤本植物区

紫薇园

种植紫薇品种80余个，是收集、展示、研究、观赏为一体的重要观赏植物园区。全区可分为红薇区、银薇区、步韵寻芳（春花区）、吟香醉月（夏花区）、秋色醉人（秋色区）、紫薇广场、诗境韵古、花园酒吧等几个部分。


紫薇园


环保植物区

环保植物区

占地面积2公顷，分为抗二氧化硫、抗氯气、抗氟化物、抗臭氧、抗粉尘和敏感植物6个小区。根据北京植物园多年来对大气污染抗性植物筛选研究的结果，本区展示具有较强抗性、吸收净化功能和能监测大气污染的敏感植物100余种，主要包括：洋白蜡、新疆杨、小叶朴、栾树、悬铃木、柽柳、皂荚、小叶女贞等。

3封面故事.indd 22 2012.1.17 7:07:03 PM


秤锤树

珍稀濒危植物区

收集栽培珍稀濒危植物72种，隶属57属，41科。该区植物大多为我国特有，由于栖息生境被破坏而处于稀有或受威胁状态，已被国家列入重点保护对象。如秤锤树、蝟实、天目木兰、黄山木兰、领春木、连香树、鹅掌楸、山白树、瘿椒树、金钱槭、新疆野苹果、夏蜡梅、水杉、银杏等。

野生果树资源区

占地面积2.3公顷，分为坚果、浆果、核果、仁果4个小区，收集栽培北方野生果树150余种。其中有毛樱桃、稠李、山桃、山杏、山楂、海棠、杜梨、枸子、核桃、板栗、榛子、枣、柿子、桑树、茶藨子等，是培育果树优良品种的重要试验材料。


毛樱桃

裸子植物区

目前保存的裸子植物包括银杏科、松科、柏科、红豆杉科、麻黄科等60余种。1974年利用引种成功的北美乔松和乔松、华山松、白皮松等的混合花粉进行杂交育种，选育出生长快、抗性强、观赏性佳的‘北京乔松’新品种，2004年获得第九届中国花卉博览会银奖。1981年从引进的美国圆柏实生变异中筛选出‘迷你球桧’，2005年通过北京市科学技术委员会的成果鉴定。

（责编　李瑄）


裸子植物区