

# 丽江高山植物标本馆

## 展陈设计大纲

北京美瑞博文装饰工程有限公司

2014.4.29

# 目录

一、植物区系及植物多样性的形成.....	2
(1) 地质历史过程.....	2
(2) 玉龙雪山植物区系的历史成分 .....	3
(3) 复杂多样的生态环境.....	3
二、典型的高山植被带谱.....	3
(1) 植被带 .....	3
(2) 分布特点 .....	4
三、丰富的高山植被类型.....	7
(1) 植物标本展示.....	7
(2) 查询系统 .....	8

# 前言

玉龙雪山地处云南省西北部的丽江市玉龙县境内，位于北纬 $27^{\circ}03'20''\sim 27^{\circ}40'$ ，东经 $100^{\circ}04'10''\sim 100^{\circ}16'30''$ ，是中国纬度最南的一座雪山，也是欧亚大陆距赤道最近的海洋性冰川区。主峰扇子陡，海拔为5596米，是北半球纬度最低、海拔最高的山峰。复杂的地质构造、多样的气候类型，使得玉龙雪山拥有着丰富的植物资源，也使其成为了滇西北横断山脉中高山植物区系的缩影。

丽江高山植物标本馆，秉承现代博物馆展陈理念，利用先进的展示手段，将丽江高山植物的组成和多样性特点集中展示，并使其逐步成为高山植物研究学习的基地，当地重要经济植物有效展示的窗口，濒危珍稀植物保护宣传的前沿，植物科学有效传播的阵地。

## 一、植物区系及植物多样性的形成

### (1) 地质历史过程

#### 1、玉龙雪山的形成：图文版

三叠纪——属于滇西古生代大地槽的一部分，在古生代及中生代曾数度遭受海侵海退及造山运动的影响；

三叠纪晚期——滇西地槽褶皱上升；

中生代——受强烈褶皱滇西地槽固结，此后即成陆地；

第三纪至第四纪——垂直上升造陆运动；

第四纪——玉龙雪山形成。

#### 2、气候——植被——土壤带垂直分布的形成：图文版，解释玉龙雪山快速抬升阶段，特别是新构造运动对该地区气候、植被、土壤

带垂直分布形成的作用和影响。

## (2) 玉龙雪山植物区系的历史成分

时间轴：结合玉龙雪山植物区系演变过程中曾经出现过的植物（化石或图片）、现存的古老物种标本以及现在的植物类型标本，制成时间轴效果，反映发生在丽江大地上的高山植物的演变过程。

## (3) 复杂多样的生态环境

1、多样的土壤类型：立体展板——以不同类型的土壤实物标本、代表植物腊叶标本结合展板展示，体现不同土壤类型与植物种类之间的关系。

主要采集五个区域的土壤样本，包括①2000~2200m 以下谷底的棕红壤，主要生长树林灌草；②2400~2600~3100m 的红棕壤，主要生长着云南松——栎林；③3100~3900m 棕壤、暗棕壤，主要生长着云杉、冷杉等暗针叶林；④3900~4900m 寒冻土带，主要生长流石滩植物；⑤4900m 以上为永冻积雪带。

2、复杂的气候条件：图文版——包括温度、降水随海拔的变化，以及垂直气候带和局部小气候的形成。

## 二、典型的高山植被带谱

### (1) 植被带

沙盘：在丽江地形沙盘（重点突出玉龙雪山和老君山，以玉龙雪山为主）的基础上，利用灯带标注出丽江植被带（两大植被带、三个植被区），并配合说明板进一步解释个植被带的特点。

1、中亚热带常绿阔叶林地带，主要包括区内金沙江沿岸的干热

河谷和中山地区。原生植被多数遭到破坏，现存的多为次生植被。根据所处地理位置和主要植被的不同，又可分为：

①川滇金沙江峡谷云南松于热河谷植被区，主要树种：阴坡河谷以滇青冈、黄毛青冈高山栲为主，林下常有疏生灌丛，如山胡椒、南烛、枸杞、马桑、多种杜鹃、山茶等。阳坡河谷以云南松为主，间有稀疏的红椿、攀枝花、罗望子（酸角）等乔木，仙人掌和霸王鞭，有的可以成林，旱柳、余甘子和多种带刺灌丛随处可见，林间空地多为扭黄茅、营草、节节寥、鬼针草等所占据。海拔越低，越显示出热稀树草坡植被的特点。

②滇西高山纵谷铁杉、冷杉垂直分布区。主要树种为高山栲、曼青冈、云南松、华山松、铁杉、云杉、冷杉。林下有多种杜鹃、马樱花和箭竹。地面有多种蕨类植物。

2、青藏高原东部山地寒温带针叶林地带。主要包括本区西北部和中部的中山地区，属横断山南部峡谷，云、冷杉，硬叶栎林区。主要树种为丽江云杉、冷杉、高山松（红杉）、川滇高山栎、黄背栎、国柏、杜鹃以及次生的山杨、枫杨、红桦、白桦等，在本林带以上则为亚高山灌丛草甸植被和流石滩苔荒原植被。

## （2）分布特点

1、生境复原，以虎跳峡远眺的生境为原型，将丽江植被的分布特点真实的再现在观众面前。注重体现以下六种类型的植被分布带：

①河谷半山暖热性针阔叶林带：主要包括金沙江河谷海拔 1400—2 600 米的河谷半山地区，气候温暖，且较湿润（特别是沿江两岸

的支流沟谷)。常见树种有云南松、长穗松。光叶栎、黄背栎、油杉、香樟、红椿、野核桃。栽培的经济林木有漆树、核桃、板栗、桑树以及桃、李、杏、梨、苹果等多种水果。灌木树种有山杨、杜鹃、南烛、矮生胡枝子、金丝桃、夹迷。构直木等。草本植物有旱茅、细柄草、铁线莲、野古草、黄背草、以及蜈蚣蕨、粉背蕨.....等多种蕨类。

②暖温性中山云南松针阔叶混交林：海拔 2 300—3 200 米，是针阔叶林交接过渡地带，常见树种有云南松、华山松、高山松、落叶松、旱冬瓜、山揪、野樱，间有少量云杉。本植被带中以云南松分布最广，可划分为六个不同林型，即、翻白草、杂草~松林（分布在海拔 2750—2 850 米）；南烛、疏灌、杂草—松林分布在东南坡（2 800—2 960 米）；疏灌地盘栎~松林（2 800—3 000 米）；密丛高灌弗蕨~松林（2 800—2 980 米的半阴坡为主）；石灰岩黄栌~松林（2 750—31 00 米间的石灰岩区）；石灰岩区云杉、红杉~松林（分布于干海子西侧 3100 米的山坡上）。林下灌木以箭竹为主，伴生多种杜鹃、木姜子、高山大叶柳小蘗黄莲等。

③寒温带中山云冷杉植被带：海拔 2 800—4 000 米，以丽江云杉、丽江冷杉为主，散生树种有铁杉、大果红杉。鳞皮冷杉、长苞冷杉、红桦、白桦、槭树以及多种高山栎类，如光叶高山栎、黄背栎、长穗栎等，树上多附有寄生和松萝、苔藓；灌木层则有矮生刺栎、各种杜鹃（铁斑杜鹃、毛叶什鹃）羽叶红揪、红果蔷薇、毛叶忍冬等；常见草本植物有虎耳草、三角菊、草莓、细柄草、紫花堇、莎草山萝卜以及人参、大麻、贝母、当归、附子、川芎、木香等多种药材；在阴湿

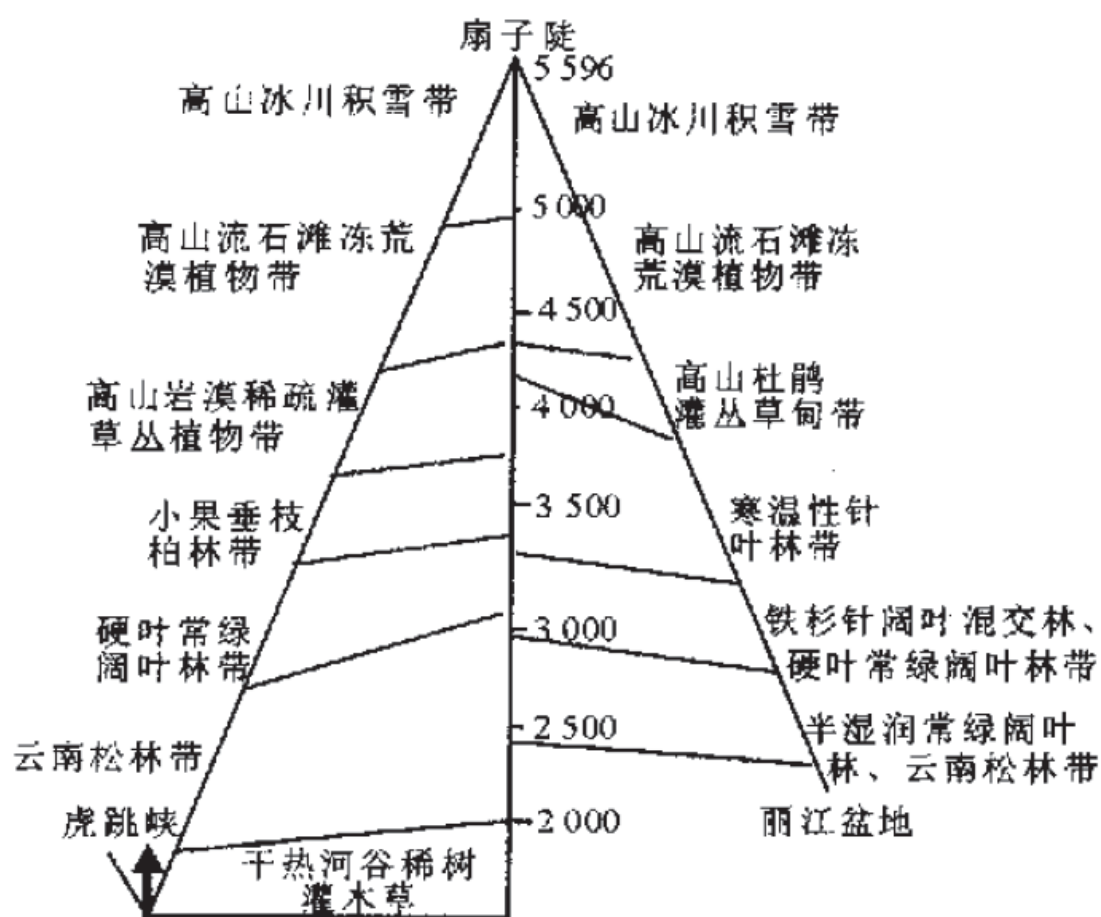
林下，有厚度不等的苔藓层，主要有锦丝藓、羽藓、曲尾藓、灰藓等。

④亚高山灌丛草甸植被带：海拔 3 200—4 300 米，以高山杜鹃灌丛为主，间有部分箭竹丛，本植被区内杜鹃种类繁多，约二百种，大体可分为三个类型，风口区的杜鹃灌丛为小叶杜鹃灌丛，以绒叶杜鹃为主，高 0. 2—0. 5 米，成匍匐状生长，形成特殊的高山地毯状景观。除散生小鳞叶杜鹃、小叶柳外，并有少数小蘗黄莲、冷杉成畸形散生于灌丛中，红杉成匍匐状分布于灌丛边缘。避风区的杜鹃灌丛树身稍高，约 1—3 米不等，主要分布在 3 900—4 000 米，但面积较小。除绒叶杜鹃外，其它常见灌木有：大羽叶花楸、草果忍冬、大绒叶杜鹃、小鳞叶杜鹃、白花木菱陵。高山香桧等；草本植物主要有：苔草多种。野葱、红景天。虎耳草等。山背砾石堆上的小叶杜鹃灌丛分布在 4 000—4 200 米，由三种小叶型杜鹃及两种小叶柳组成，以小叶鳞叶杜鹃、小叶杜鹃、紫花杜鹃小山柳、小叶柳。爬柳等灌丛为主，形成高仅 20 公分左右的垫状植被。草本植物有大蒿草、小蒿草、大狐茅、小颖狐茅、山萝卜、菱陵菜、绿绒蒿、山贝母、虫草、草乌、雪莲花、雪茶等。

⑤亚高山冰缘流石滩荒漠植被：海拔 4 100—4 500 米，由于日照强烈，风大干燥、高山裸露岩石，经长期风化作用(以物理风化为主)，崩解倒塌于岩壁下方，形成流石滩，其上稀疏地散布着少部分有毛、有刺、株型矮小、地下根发达的特殊植被——流石滩荒漠植被，常见植物有：绿绒蒿、大雪莲、高山虎耳草、黑穗苔草、垂头菊、红景天、黄报春花和锦丝藓、塔藓、毛梳藓、赤茎藓等多种苔藓植物。

⑥高山冰雪复被带：海拔4600米以上，主要为高山裸岩与永久冰雪地带，在岩缝中，基本无高等植物生存，仅有少量壳状地衣附在裸岩表面。

2、玉龙雪山植被垂直分布图：图文版，配合丽江植被分布特点展示。



### 三、丰富的高山植被类型

#### (1) 植物标本展示

1、根据植被类型，将代表植物的腊叶标本分类展示。经济植物（例如丽江雪桃等）可结合其种子、幼苗的标本及育种故事具体展示。药用植物展示其药用部分。



2、液浸标本制作成隔断的形式，辅助展示丽江植被类型，同时由于液浸标本能够很好的体现植物原始状态的色彩，亦可作为装饰装点展馆。

3、书页形式标本展示、收纳架。由于标本馆面积有限，可设置可抽拉式的标本展示收纳架，将多余的标本进行存放，同时，也可方便观众自由抽取观察、学习。此外，书页形式的外表也代表了承载知识的最直接工具——书籍。

玉龙雪山主要植被类型

植被型 Vegetation type	植被亚型 Vegetation sub-type	群系 Formation cluster
流石滩植被 Scree vegetation	高山流石滩植被 Alpine scree vegetation	风毛菊、绿绒蒿稀疏植被
草甸 Meadow	亚高山草甸 Sub-alpine meadow	穗序野古草、大理人参果草甸 <i>Potentilla stenophylla</i> ; 绵毛橐吾 <i>Ligularia vellerea</i> 、马蹄黄草甸; 糙野青茅、马蹄黄草甸; 剪股颖草甸; 羊茅、云南羊茅草甸 <i>Festuca ootna</i>
	高山草甸 Alpine meadow	鞘茎蒿草 <i>Kobresia tunicata</i> 、玉龙蒿草草甸
稀树草丛 Scattered clusters of trees or shrubs herb	河谷稀树灌木草丛	山黄麻、华西小石积、黄茅稀树灌木草丛
灌丛 Shrub	常绿阔叶灌丛 Evergreen broad-leaf shrub	矮高山栎灌丛、腺房杜鹃灌丛 <i>Rhododendron</i> 、毛喉杜鹃灌丛 <i>Rhododendron cephalanthum</i>
	落叶阔叶灌丛 Deciduous broad-leaf shrub	云南锦鸡儿灌丛 <i>Caragana franchetiana</i>
竹林 Bamboo forests	温性竹林 Temperate bamboo forests	箭竹林 <i>Sinarundinaria fangtana</i>
常绿阔叶林 Evergreen broad-leaf forest	常绿阔叶林 Evergreen broad-leaf forest	山顶锈叶杜鹃矮曲林
	硬叶常绿阔叶林 Hard evergreen broad-leaf forest	黄背栎林 <i>Quercus pannosa</i>
针叶林 Coniferous forest	寒温性针叶林 Frigid-temperate coniferous forest	丽江云杉林 <i>Picea likiangensis</i> 、长苞冷杉林 <i>Abies georgei</i> 、小果垂枝柏林 <i>Sabina recurva</i> 、大果红杉林 <i>Larix potaninii var. macrocarpa</i>
	温凉性针叶林 Temperate and coolconiferous forest	高山松林 <i>Pinus densata</i> 、华山松林 <i>Pinus armandii</i>
	温凉性针阔混交林 Temperate and coolconiferous and broad-leaf forest	铁杉 <i>Tsuga dumosa</i> 、高山栎 <i>Quercus aquifoloides</i> 、槭混交林 <i>Acer. spp.</i> mixed forest
	暖性针叶林 Temperate coniferous forest	云南松林 <i>Pinus yunnanensis</i>

## (2) 查询系统

### 1、丽江植物种类介绍

丽江地区植物种类约有 13000 种，仅丽江县主要植物近 6000 种，其中种子植物 2858 种，被子植物 2518 种，蕨类植物 118 种，药用植物 600 种。

### 2、玉龙雪山植物种类介绍

玉龙雪山有藻类植物约 31 科 72 属 196 种；地衣植物约 17 科 14 属 20 多种；苔藓植物中有苔类 45 种、藓类 130 种，蕨类植物 220 多种；种子植物有 171 科 804 属 2646 种[1 以 1(不含栽培种及种下等级)。

### 3、保护植物

一级保护植物：玉龙厥、喜马拉雅红豆杉2种。

二级保护植物：扇蕨、油麦吊云杉、澜沧黄杉、云南榧树、金铁锁、星叶草、栌菊木、海菜花、子宫草、水青树、金荞麦、云南黄连、丁茜、云南山茶花、冬虫夏草、松口蘑(松茸)等16种。

三级保护植物：长苞冷杉、丽江铁杉、华榛、棕背杜鹃、领春木、延龄草、天麻、桃儿七、短柄乌头、黄牡丹、锡金海棠、香水月季等 12种。

4、种子植物模式标本介绍：丽江铁杉、澜沧黄杉、丽江槭、丽江乌头、滇西北沙参、丽江绿绒蒿、痢止蒿等800种左右，是我国少有的植物模式标本的集中产地。

5、高山花卉：，玉龙雪山是云南高山花卉的主要产地，花卉植物资源丰富，包括了山茶花、杜鹃花、木兰花、报春花、百合、龙胆花、兰花、绿绒蒿等云南八大名花的全部种类，其中杜鹃花有56种，约占中国杜鹃花总数(530)的10.57%，占云南省杜鹃花总数(257)的21.79%，龙胆花50多种、报春花60多种、百合20多种、兰花70种、绿绒蒿8种、山茶花5种，牡丹4种。

6、药用植物有800多种，其中名贵药材尤为丰富，有冬虫夏草、贝母、雪上一枝蒿、金铁锁、滇黄芩、黄牡丹、岩白菜、白芨、重楼、

坚龙胆、三尖杉、青洋参等。

7、特有种：玉龙雪山植物中有中国特有种1631种，占植物总数的61.64%，其中以横断山脉特有和云南特有占绝大多数，此外，还有44种为玉龙山特有种。

8、以丽江和丽江地区山名、地名命名的植物名录（亦可以展板形式制成翻书形式，方便更多人查看）

①以丽江而得名（121种）：丽江冷杉、匍枝丽江麻黄、丽江翻白草、丽江绿绒蒿、丽江葶苈、丽江假虎杖、丽江堯花丽江蔷薇、丽江山蚂蝗、丽江柃、丽江枸子、丽江人参果、丽江朴、丽江胡颓子、丽江柴胡、丽江苗芹、丽江粗蔓芹、丽江牛皮消、丽江茜草、丽江云杉、丽江木姜子、丽江大木通、丽江无心菜、丽江蝇子草、丽江红景天、较小丽江委陵菜、丽江雪山芪、丽江木兰、丽江铁觅、丽江羊蹄甲、丽江土圈儿、丽江椴、丽江槭、丽江万丈深、丽江棱子芹、丽江硬叶杜鹃、丽江鲫鱼藤、丽江亚菊、丽江铁杉、丽江乌头、丽江铁线莲、丽江紫金龙、丽江糖芥、丽江委陵菜、丽江秋海棠、丽江黄芪、丽江喜岩虎耳草、丽江绣球菊、丽江金合欢、丽江栎、丽江陷脉冬青、丽江当归、丽江白芷、丽江东谷芹、丽江连翘、丽江野丁香菜、丽江香青、丽江麻黄、拟丽江乌花、丽江翠雀花、丽江女娄菜、丽江葛、丽江大黄、丽江猫眼草、丽江霓耳草、丽江花揪、丽江虎耳草、丽江山荆子、丽江赤爬、丽江卫矛、丽江柴胡、丽江前胡、丽江粗子芹、丽江吊灯花、丽江山石榴、丽江紫苑、丽江蟹甲草、丽江一支箭、丽江拉拉藤、大丽子藤、白花丽红报春、丽江黄钟红、丽江通泉草、丽江

鳔冠花、丽江黄芩、丽江南星、丽江苔草、丽江二叶兰、丽江兰岩参菊、丽江苣、丽江啞花草、丽江獐牙菜、丽江多脉报春、丽江微孔草、丽江马先蒿、丽江一笼鸡、丽江谷精草、丽江野葱、丽江扁莎、丽江蓟、丽江囊吾、丽江东谷龙胆、丽江点地梅、丽江车前、丽江滇紫草、美丽红马先蒿、丽江姜味草、丽江山蘑菇、丽江盘角兰、丽江剪股颖、丽江须弥垂头菊、丽江凤尾菊、丽子藤、丽江假露珠草、丽江报春、丽江葇岩、丽江佛肚苣苔、丽江糙苏、丽江鹿药、丽江舌唇兰、丽江画眉草。

②以玉龙雪山和周围地名命名（26种）：拟玉龙乌头、雪山芪、高山鼠耳芥、玉龙凤毛菊、玉龙点地梅。冰川报春、东俄洛紫苑、玉龙藤乌。雪山大戟、玉龙拉拉藤、大雪兔子、玉龙谷精草、黑水藁木、东俄洛囊吾、玉龙霓耳草、玉龙柳、玉龙蟹甲草、雪兔子、玉龙东谷报春、黑水茵芹、雪山虎耳草、玉龙陵子芪、玉龙毛冠菊、玉龙蒿草、玉龙羊矛、大具蒿。

③以金沙江命名（12种）：金沙翠雀花、金沙槭、金沙樟芽菜、金江小孳叶、金沙醉鱼草、金沙珍珠菜、金沙红寄生、金沙绢毛菊、金沙鳔冠菜、金沙鼠李、虎跳涧水晶果、金沙狗肝菜。

④其他县地名得名（8种）：永宁白芷、永宁虎耳草、永宁酸模、永宁千里光、永宁苔草、喇嘛囊吾、永胜头芯兰永宁黄芪。

9、古树名木（将丽江有历史的古树名木加以介绍，在宣传保护植被的同时，也为旅游者提供了新的方向）

#### ①古树

庙宇古树：丽江北岳庙唐柏（圆柏），种于公元779—782年 丽江北岳庙树龄400年左右；宁蒗永扎美寺杏梅，树龄700多年；丽江白沙琉璃殿银杏，树龄400多年；丽江文峰寺银杏，树龄200多年；丽江玉峰寺山玉兰，树龄200多年；丽江指云寺岩桑树（桑树），树龄260多年；丽江普济寺垂丝海棠（云南欧李。云南樱花），树龄200多年；丽江指云寺云南樱花，树龄200多年；丽江拉市思宗小学云南樱花，树龄300年左右2华坪大兴镇政府青香木，树龄320年；丽江指云寺红梅，树龄260多年；丽江下束河溪化寺红树，树龄200多年；丽江指云寺云南松，树龄 180年；丽江大研镇武庙云南松，树龄 150年左右；华坪公安局榕树，树龄 300多年；永胜期纳季山小学榕树，树龄 300年；永胜期纳崇官村森林榕树，树龄110多年；华坪县中心小学大叶榕树，树龄 130年；丽江县委党校（木府）紫薇，树龄 370年 2 丽江白沙文昌宫紫薇（两棵），树龄170年；丽江县委党校（木府）山玉兰，树龄200多年；永胜灵源箐云杉，树龄120多年；丽江指云寺槐树，树龄200多年；丽江龙蟠兴文村龙王庙山一片黄连木，树龄600多年。

庭园古树：生长在民宅、学校。公园、机关、军营里的古树有：丽江拉市美泉王氏菜园高山栲，树龄800年。丽江文笔峰山凹处高山栲，树龄500多年；丽江黑龙潭高山栲林，树龄500年；宁蒗新营盘车风行政村公所旁槐树，树龄200多年；宁蒗大兴镇挖开村槐树，树龄500年左右；丽江大研镇新华街黄山巷槐树，树龄近700年；华坪龙洞乡田坪村滇朴，树龄300年左右；永胜期纳栗山小学滇朴，树龄200

多年；丽江县武警支队四棵滇朴，树龄200多年；丽江大研镇木家紫藤，树龄300多年；丽江黄山乡白华喜乐村皂荚，树龄700多年；宁蒗大兴镇蛇山清泉村皂荚，树龄约400年；丽江白沙乡新尚村木家院毛桃，树龄320多年；丽江七河乡瓦窑村狮子头滇山茶，树龄260多年；丽江漾西小学垂枝香柏，树龄200多年；丽江黄山乡中信村板栗，树龄300年左右；丽江黄山中济完小桂花，树龄200多年；丽江白沙乡小玉龙村闵氏花园珊瑚玉兰，树龄200多年。

生长在村镇和旷里的古树有：丽江古城狮子山东侧北端圆柏，俗称义字树，树龄700多年；义字树东侧圆柏，俗称学字树，树龄700多年；丽江狮子山圆柏林，明万历年间种植；丽江七河新发上村后山油杉，树龄350年；丽江巨甸第五中学柿树，树龄360年；丽江石鼓鲁瓦办事处本轴树吴氏墓旁毛叶合欢，树龄500年；丽江鲁甸次此罗山箐粗榧，树龄500—600年；宁蒗永宁开基堡侧柏，树龄600多年；宁蒗永宁开基村衙门侧柏，树龄600多年；丽江拉市安乐下村云南松，树龄400多年；华坪县文乐乡关塘村黄连木，树龄350年；丽江龙蟠忠义村漆树，树龄300年；丽江狮子山漆树，树龄500多年；丽江九河中古村（则瓦）政府旁川梨，树龄400多年，丽江玉峰寺与王湖村间蜜蜂泉头状四照花树，树龄300多年；丽江普济寺头状四照花，树龄200多年；宁蒗永宁中实村云南白杨（滇杨），树龄200多年；永胜仁里乡大村毛家井红椿，树龄约200年；宁蒗翠依（玉）宜底乡牛克少村橄榄，树龄120多年；华坪县一中攀枝花，树龄120多年；丽江白沙玉湖村兰桉，树龄60多年；宁蒗永宁乡落水树兰桉，树龄近70年；丽江

石鼓镇西江湾堤岸柳林，清光绪年间种植；丽江白沙向阳村小学云南皂角，树龄700多年；丽江龙蟠忠义村流苏，树龄300年；丽江大研镇五台办事处下束河村两株侧柏，树龄200年；永胜期纳满官小学榕树，树龄300年左右。

## ②名木

与丽江地区历史大事有关、观赏价值及经济树木中古老硕大的古树有：丽江鲁甸新主村登石岩固丽江铁杉，树龄1600年左右；永胜期纳大沟村刘氏家酸角，树龄200多年；永胜片角下六村酸角，树龄240多上；宁蒗宁利乡陈建村核桃，树龄200多年；丽江白少小玉龙村铁核桃，树龄400多年；宁蒗永宁乡落水村核桃，树龄100多年；华坪温泉红椿箐攀枝花苏铁林，树龄250年左右；丽江石鼓格子办事处滇楸，树龄300年左右；丽江龙蟠兴文村二株楸木，树龄220年左右；丽江大研镇义尚办事处文明村甘泽泉两株合干滇楸，树龄120多年；永胜期纳栗山小学龙眼，树龄300多年；华坪荣将镇蒋家丫口荔枝，树龄120多年；丽江巨甸金沙回郭家院内枣树，树龄260多年；丽江白沙木都行政村红梅，树龄约300年；丽江县巨甸老街杨万顺家黄果，树龄250年。

## ③奇树异木

因树种生物学特性而畸形或受外界包括人工影响而生长怪异的古树有：丽江玉峰寺和玉湖村间洼地五裂黄毛槭，树龄350年；丽江金山洪水塘村有一棵滇高山栗，二棵山定子和一棵锈叶花楸，合于生长成四合干树，树龄500多年；丽江玉峰寺有一株“自保岁寒日，雪岭

铁杆芳千年”的云南山茶花，树龄500年；丽江玉峰寺两棵云南含笑，树龄200多年；丽江大研镇五台办事处下束河小学云南含笑，树龄200多年；丽江拉市乡恩宗小学云南含笑，树龄300年；丽江拉市乡思宗小学金银重选桂花，树龄200年；丽江龙蟠乡忠义村黄连木林，树龄800年；丽江拉市乡美泉村五氏门前香樟抱石楠奇树，树龄100多年。