

国家重点保护野生植 物名录

编撰：湖北岳华工程项目管理有限公司

2025年3月

前言

在生态文明建设战略引领下，森林作为陆地生态系统的核心载体，承担着维系生态平衡、守护物种多样性、调节区域气候及推动可持续发展的重大使命。为深入践行国家林业和草原局、农业农村部2021年修订的《国家重点保护野生植物名录》要求，恩施州立足武陵山区生物多样性保护核心区战略定位，严格更新《恩施州国家重点保护野生植物名录》，将珙桐、红豆杉、楠木、林下兰草（兰属）、白及、蕨菜、中华猕猴桃等珍稀物种纳入重点保护体系，构建起涵盖“预防预警-动态监测-系统修复”的全周期生态保护机制。

本工程以“双重”项目（重点区域生态修复与生物多样性保护）为实施载体，严格遵循“三严禁”原则：严禁采挖破坏保护植物资源，严禁采伐自然更新的乡土阔叶树种及珍稀树种，严禁损害林窗幼树及具有生长潜力的林下幼苗。通过实施人工造林、

退化林修复、封山育林三大核心工程，系统推进森林生态系统重构。在采伐作业设计中创新实践“生态采伐”理念，将资源利用与保护培育深度融合，特别注重保留自然演替形成的复层异龄林结构，为野生动植物构建近自然栖息环境。

项目实施锚定“三提升”目标：提升森林群落稳定性，构建乔灌草立体复合生态系统；提升水土保持能力，打造“林-水”耦合的生态安全屏障；提升生物多样性水平，建立珍稀濒危物种迁地保护与就地保育相结合的繁育体系。通过科学干预与自然恢复双轮驱动，重现武陵山区“林深草密、万物共生”的原始生态景观，为构筑长江流域中游及清江流域重要生态屏障贡献恩施实践。森林资源的可持续经营，既关乎当代发展福祉，更惠及子孙后代生存环境，恩施州正以系统治理展现生态文明的时代担当。

目录

一、 国家一级保护野生植物	1	16. 水青树	15
(一) 乔木	1	17. 红椿	16
1. 水杉	2	18. 喜树	16
2. 珙桐	2	19. 香果树	17
3. 红豆杉	3	20. 篦子三尖杉	17
4. 南方红豆杉	3	21. 大叶榉树	18
5. 银杏	4	22. 伞花木	18
(二) 草本	5	23. 伯乐树	19
1. 荷叶铁线蕨	6	24. 台湾水青冈	19
二、 国家二级保护野生植物	7	25. 红豆属	20
(一) 乔木	7	26. 黄檗	20
1. 秦岭冷杉	8	27. 川黄檗	21
2. 大果青杆	8	(二) 灌木	22
3. 金钱松	9	1. 宜昌橙	23
4. 黄杉	9	2. 中华猕猴桃	23
5. 巴山榉树	10	3. 软枣猕猴桃	24
6. 穗花杉	10	4. 山豆根	24
7. 台湾杉	11	(三) 草本	25
8. 连香树	11	1. 桧叶白发藓	26
9. 油樟	12	2. 粗叶泥炭藓	26
10. 闽楠	12	3. 石杉属	27
11. 鹅掌楸	13	4. 水蕨	27
12. 厚朴	13	5. 野大豆	28
13. 楠木	14	6. 金荞麦	28
14. 润楠	14	7. 呆白菜	29
15. 峨眉含笑	15	8. 莼菜	29

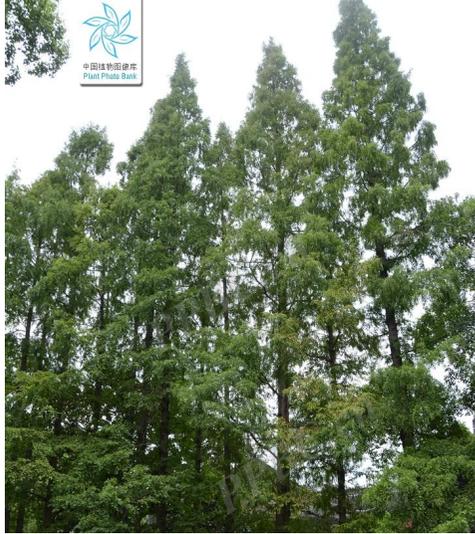
9. 重楼属	30
10. 荞麦叶大百合	30
11. 贝母属	31
12. 白及	31
13. 独花兰	32
14. 兰属	32
15. 杓兰属	33
16. 石斛属	33
17. 独蒜兰属	34
18. 天麻	34
19. 中华结缕草	35
20. 八角莲属	35
21. 黄连属	36
22. 马蹄香	36

一、恩施州国家一级保护野生植物

（一）乔木

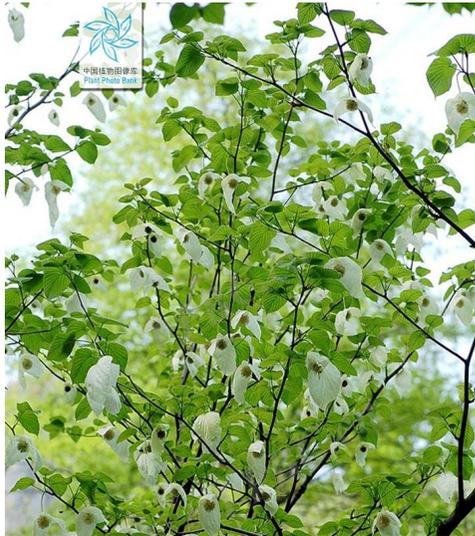
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



1. 水杉 柏科水杉属

落叶乔木，高达50米。侧生小枝排成羽状，叶、芽鳞、雄球花、雄蕊、珠鳞与种鳞均交互对生。叶线形，在侧枝上排成羽状。雄球花排成总状花序状或圆锥花序状，雌球花单生侧生小枝顶端。球果下垂，当年成熟，近球形，种子扁平。我国特有单种属。花期4-5月，球果10-11月成熟。



2. 珙桐 蓝果树科珙桐属

珙桐为落叶乔木，高15-20米；树皮呈深灰色或深褐色。叶纸质，互生，无托叶，阔卵形或近圆形。两性花与雄花同株，由多数的雄花与1个雌花或两性花成近球形的头状花序。果实为长卵圆形核果，紫绿色具黄色斑点。花期4月，果期10月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



3. 红豆杉 红豆杉科红豆杉属

常绿乔木或灌木，植株可高达30米。叶披针形或针形，螺旋状排列或交互对生；雌雄异株；雄球花常单生或成穗状花序状；雌球花单生或成对；种子浆果或核果状，包被于肉质假种皮中；花期2~3月，果期10~11月。秋天会长出樱桃大小的红色豆形果实。



4. 南方红豆杉 红豆杉科红豆杉属

本变种与红豆杉的区别主要在于叶常较宽长，多呈弯镰状，上部常渐窄，先端渐尖，下面中脉带上无角质乳头状突起点，中脉带明晰可见，其色泽与气孔带相异，呈淡黄绿色或绿色，绿色边带亦较宽而明显；种子通常较大，微扁，多呈倒卵圆形，上部较宽，稀柱状矩圆形，种脐常呈椭圆形。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



5. 银杏 银杏科银杏属

高大落叶乔木，可高达40米，胸径达4米。银杏的叶片扇形、长柄、淡绿，具有叉状并列细脉。银杏雌雄异株，球花风媒传粉，种子为椭圆形，外皮肉质，成熟时呈黄色或橙色。

一、恩施州国家一级保护野生植物

（二）草本

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-草本



1. 荷叶铁线蕨 凤尾蕨科铁线蕨属

荷叶铁线蕨陆生中小形蕨类，植株高5-20厘米。根状茎短而直立，先端密被棕色披针形鳞片和多细胞的细长柔毛。叶簇生，单叶；叶片圆形活圆肾型，叶片边缘有圆钝齿牙，下面有稀疏的棕色长软毛，囊群圆形或长方形，沿叶边分布。叶柄着生处有一或深或浅的缺刻，两侧垂耳有时扩展而彼此重叠，

二、恩施州国家二级保护野生植物

（一）乔木

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



1. 秦岭冷杉 冷杉属

乔木，高达50米；一年生枝淡黄灰色、淡黄色或淡褐黄色，无毛或凹槽中有稀疏细毛，二、三年生枝淡黄灰色或灰色；冬芽圆锥形，有树脂。叶在枝上列成两列或近两列状，条形。球果圆柱形或卵状圆柱形，成熟前绿色，熟时褐色。种子较种翅为长，倒三角状椭圆形，种翅宽大，倒三角形。花期5-6月，果期10月。



2. 大果青杆 云杉属

乔木，高可达15米，树皮灰色，裂成鳞状块片脱落；老枝灰色或暗灰色；冬芽微有树脂，芽鳞淡紫褐色，排列紧密，四棱状条形，两侧扁，横级面纵斜方形，先端锐尖，四边有气孔线，球果矩圆状圆柱形或卵状圆柱形，两端窄缩，成熟前绿色，有树脂，种鳞宽大，边缘薄，苞鳞短小，种子倒卵圆形，种翅宽大，倒卵状，上部宽圆。

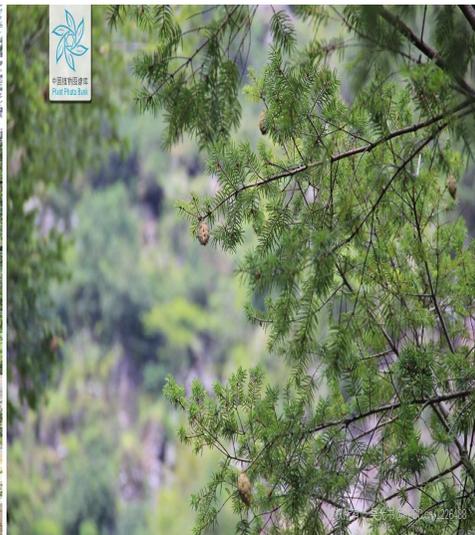
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



3. 金钱松 金钱松属

落叶乔木，别称金松（杭州），水树（浙江湖州）。叶片条形，扁平柔软，在长枝上成螺旋状散生，在短枝上15~30枚簇生，向四周辐射平展，秋后变金黄色，圆如铜钱，因此而得名。



4. 黄杉 黄杉属

乔木，高达50米，胸径达1米；幼树树皮淡灰色，老则灰色或深灰色，裂成不规则厚块片。球果卵圆形或椭圆状卵圆形，近中部宽，两端微窄，长4.5-8厘米，径3.5-4.5厘米，成熟前微被白粉；种子三角状卵圆形，微扁，长约9毫米，上面密生褐色短毛，下面具不规则的褐色斑纹。花期4月，球果10-11月成熟。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



5. 巴山榧 榧属

乔木，高达12米；树皮深灰色，不规则纵裂；一年生枝绿色，二、三年生枝呈黄绿色或黄色，稀淡褐黄色。叶条形，稀条状披针形。雄球花卵圆形，基部的苞片背部具纵脊，种子卵圆形、圆球形或宽椭圆形，肉质假种皮微被白粉，胚乳周围显著地向内深皱。花期4-5月，种子9-10月成熟。



6. 穗花杉 穗花杉属

灌木或小乔木，高达7米；树皮灰褐色或淡红褐色，裂成片状脱落。叶基部扭转列成两列，条状披针形，直或微弯镰状，长3-11厘米，宽6-11毫米。雄球花穗1-3（多为2）穗，长5-6.5厘米。种子椭圆形，成熟时假种皮鲜红色，长2-2.5厘米，径约1.3厘米。花期4月，种子10月成熟。花期4月中旬至5月上旬，雌球花授粉而不及时受精，2至3月后花粉管萌发，胚珠逐渐变成种子，翌年5-6月种子成熟。

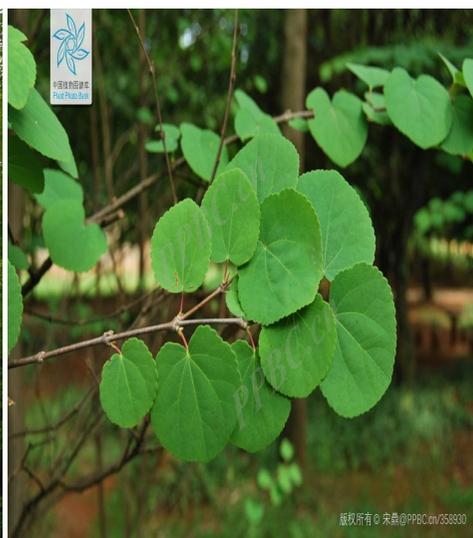
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



7. 台湾杉（秃杉） 台湾杉属

常绿乔木，又称台湾松、台湾爷、亚杉等，是一种大型的柏科台湾杉属植物（新的分类法将杉科并入柏科），为台湾特有种。主要分布于台湾中部约1,500至2,500米高的山区，由于非法伐木的行为，已经导致这个树种濒临绝种。台湾杉是分布在中亚热带季风气候区的一种常绿乔木，为第三纪古热带植物区子遗植物，它的树皮淡灰褐色，裂成不规则长条形，树冠成锥形，为中国台湾的主要用材树种之一。这个树种是亚洲能长的最高的树种，可高达90米和直径达3米的。100岁以下的树，树叶呈针状，约8—15毫米长；成熟的树，树叶变成像鳞状，3—7毫米长。

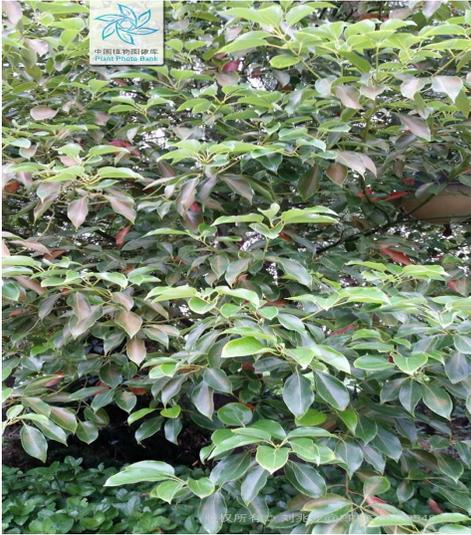


8. 连香树 连香树属

落叶乔木，高10—20（—40）米，胸径达1米；树皮灰色，纵裂，呈薄片剥落；小枝无毛，有长枝和矩状短枝，短枝在长枝上对生；无顶芽，侧芽卵圆形，芽鳞2。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



9. 油樟 樟属

常绿乔木，又称香叶子树，高20米。树皮灰色光滑；枝条圆柱形无毛；叶卵形互生深绿色，先端呈镰形，叶柄淡绿色；花序腋生分枝细弱，淡黄色有香气；幼果球形绿色；花期5-6月，果期7-9月。

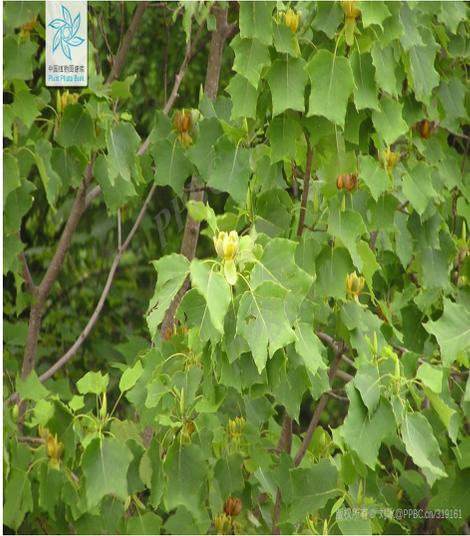


10. 闽楠 楠属

俗称楠木；中国特有，是国家二级珍稀渐危种。闽楠樟科，楠属常绿大乔木，高可达20米，胸径达2.5米，树干端直，树冠浓密，树皮淡黄色，呈片状剥落。小枝有柔毛或近无毛，冬芽被灰褐色柔毛。叶革质，披针形或倒披针形，圆锥花序生于新枝中下部叶腋，紧缩不开展，被毛。果椭圆形或长圆形。花期4月，果期10~11月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



11. 鹅掌楸 鹅掌楸属

落叶大乔木，小枝灰色或灰褐色；叶马褂状，叶柄长4-8(-16)cm、花杯状浅黄色、果实为聚合果，顶端钝或钝尖；花期5月，果期9~10月。鹅掌楸在越南北部及中国均有分布，星散生分布于中国长江流域南部亚热带当中的低山地区，在台湾也有栽培。鹅掌楸生长在海拔900~1000m的山地林中，是阳性树种，喜温暖气候，耐寒耐热，不耐旱，抗二氧化硫等污染。



12. 厚朴 厚朴属

落叶乔木。树皮厚，褐色，不开裂，油润而带辛辣味；叶大，集中在树枝顶部，长圆状倒卵形，下面有灰色柔毛和白粉；花白色，芳香；果实多呈长圆状卵圆形；种子三角状倒卵形；花期为5—6月，果期为8—10月。《本草纲目》记载因为木质朴而皮厚，故而叫“厚朴”。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



13. 楠木 楠属

大乔木，其小枝通常较细，有棱或近于圆柱形，被灰黄色或灰褐色长柔毛或短柔毛；叶革质，椭圆形，少为披针形或倒披针形，叶柄细；聚伞状圆锥花序十分开展，被毛，花中等大，花梗与花等长，宿存花被片卵形，革质、紧贴，两面被短柔毛或外面被微柔毛，近等大；果椭圆形，果梗微增粗；花期4-5月，果期9-10月。

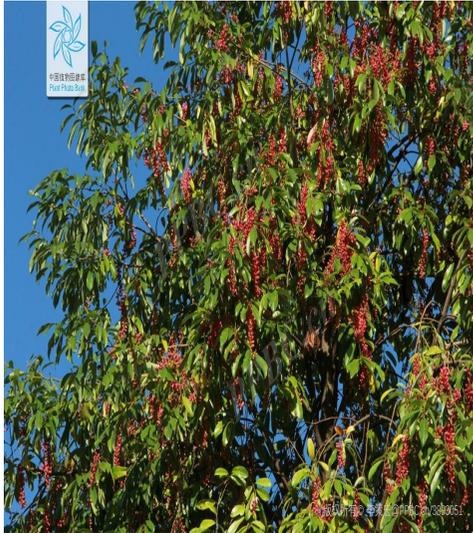


14. 润楠 润楠属

乔木，株高可达40米或更高，胸径40厘米；当年生小枝黄褐色，一年生枝灰褐色；叶椭圆形或椭圆状倒披针形，先端渐尖或尾状渐尖，先端渐尖或尾状渐尖；圆锥花序生于嫩枝基部，花梗纤细，花被裂片长圆形；果扁球形，黑色；花期4-6月，果期7-8月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-乔木



15. 峨眉含笑 含笑属

乔木，嫩枝绿色，被淡褐色稀疏短平伏毛，老枝节间较密，具皮孔；顶芽圆柱形；叶革质，倒卵形、狭倒卵形、倒披针形；花黄色，芳香；花被片带肉质，倒卵形或倒披针形，内轮的较狭小；花丝绿色；雌蕊群圆柱形；子房卵状椭圆形，密被银灰色平伏细毛，花柱约与子房等长；花梗具苞片脱落痕；聚合果托扭曲；花期3-5月，果期8-9月。



16. 水青树 水青树属

双子叶植物，树皮灰褐色或灰棕色而略带红色，片状脱落；长枝顶生，细长，幼时暗红褐色，短枝侧生，距状，基部有叠生环状的叶痕及芽鳞痕；叶片卵状心形，顶端渐尖，基部心形，边缘具细锯齿，齿端具腺点，两面无毛，背面略被白霜；花小，呈穗状花序，花序下垂，着生于短枝顶端，果长圆形；花期6~7月，果期9~10月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



17. 红椿 香椿属

大乔木。小枝初时被柔毛，渐变无毛，有稀疏的苍白色皮孔；叶为羽状复叶；圆锥花序顶生；花长约5毫米，具短花梗，长1-2毫米，花萼短；花瓣长圆形，先端钝或具短尖；雄蕊约与花瓣等长，花丝被疏柔毛，花药椭圆形；花盘与子房等长；花柱无毛，柱头盘状；蒴果长椭圆形，干后紫褐色，有苍白色皮孔；花期4-6月，果期10-12月。



18. 喜树 喜树属

落叶乔木，高达20余米。树皮灰色或浅灰色，纵裂成浅沟状。小枝圆柱形，平展，当年生枝紫绿色，有灰色微柔毛，多年生枝淡褐色或浅灰色，无毛，有很稀疏的圆形或卵形皮孔。叶互生，矩圆状卵形或矩圆状椭圆形，顶端短锐尖，基部近圆形或阔楔形，全缘，上面亮绿色，幼时脉上有短柔毛，其后无毛，下面淡绿色，疏生短柔毛；叶柄长1.5-3厘米，上面扁平或略呈浅沟状，下面圆形，幼时有微柔毛，其后几无毛。头状花序近球形，顶生或腋生，总花梗圆柱形。花杂性，同株；苞片3枚，三角状卵形；花萼杯状，裂片齿状，边缘睫毛状；花瓣5枚，淡绿色，矩圆形或矩圆状卵形，顶端锐尖，外面密被短柔毛；雄蕊10，常长于花瓣，花丝纤细。翅果矩圆形，顶端具宿存的花盘，两侧具窄翅，干燥后黄褐色，着生成近球形的头状果序。花期5-7月；果期9月。

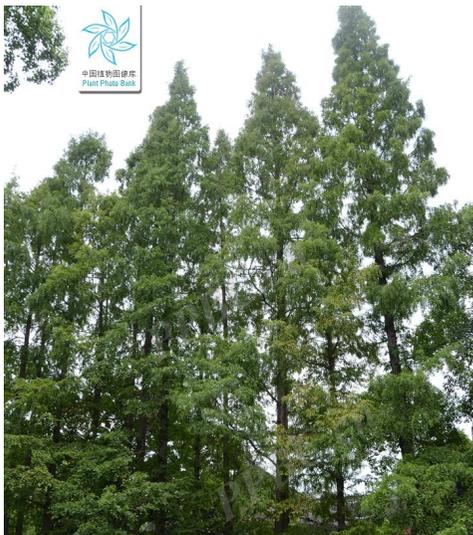
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



19. 香果树 香果树属

落叶大乔木。高达30米，胸径1米；叶宽椭圆形、宽卵形或卵状椭圆形，托叶三角状卵形，早落；花芳香，萼裂片近圆形，叶状萼裂片白，淡红或淡黄色；蒴果长圆状卵形或近纺锤形，无毛或有柔毛；种子小而有宽翅；花期6-8月；果期8-11月。



20. 篦子三尖杉 三尖杉属

高可达4米；树皮灰褐色。叶条形，质硬，平展成两列，排列紧密，通常中部以上向上方微弯。每一雄球花基部有苞片，雌球花的胚珠发育成种子。种子倒卵圆形、卵圆形或近球形，3-4月开花，8-10月种子成熟。分布于中国广东北部、江西东部、湖南、湖北西北部、四川南部及西部、贵州、云南东南部及东北部海拔300-1800米地带；生于阔叶树林或针叶树林内。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



21. 大叶榉树 榉属

树皮灰褐色至深灰色，呈不规则的片状剥落；叶为卵形或椭圆状披针形；雄花生于叶腋，雌花或两性花通常单生；果实几乎无梗，淡绿色，表面有柔毛。花期4月，果期9~11月。



22. 伞花木 伞花木属

落叶乔木。树皮灰色；小枝圆柱状，被短绒毛；叶轴被皱曲柔毛，小叶近对生，薄纸质，长圆状披针形或长圆状卵形；花序半球状，稠密而极多花，花芳香，萼片卵形，外面被短绒毛；花瓣外面被长柔毛；蒴果被绒毛；种子黑色，种脐朱红色；花期5-6月；果期10月。

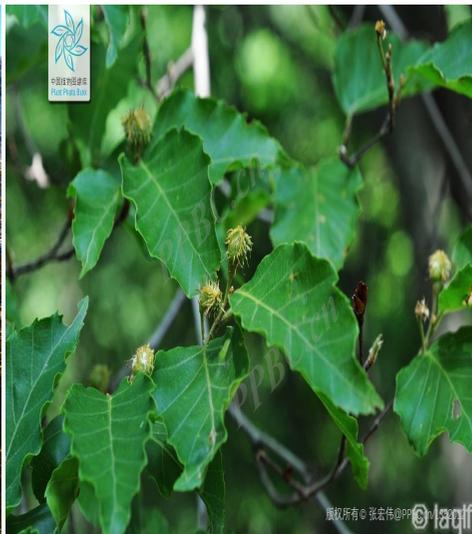
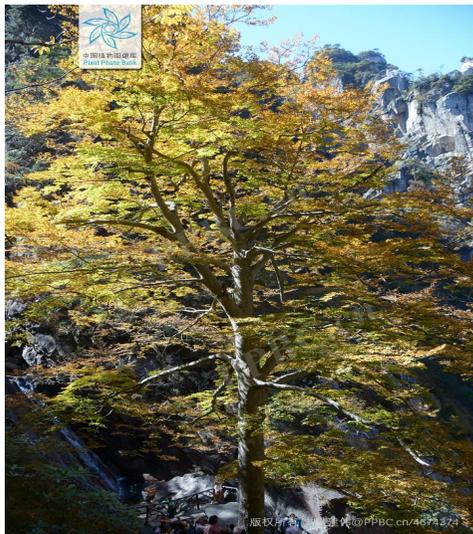
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



23. 伯乐树 伯乐树属

乔木，高10-20米；树皮灰褐色；小枝有较明显的皮孔；羽状复叶通常长25-45厘米；总花梗外面有棕色短绒毛，花淡红色；果椭圆球形；花期3-9月，果期5月至翌年4月。因伯乐树的花以总状花序排列于枝顶，花萼为钟形，因此其又被称为“钟萼木”。



24. 台湾水青冈 青冈属

乔木，高达20米，胸径60厘米，冬芽长达15毫米，当年生枝暗红褐色，老枝灰白色，皮孔狭长圆形。叶棱状卵形，长3-7厘米，宽2-3.5厘米。总花梗被长柔毛，结果时毛较疏少；果梗长5-20毫米；坚果与裂瓣等长或稍较长，顶部脊棱有甚狭窄的翅。花期4-5月，果期8-10月成熟。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



25. 红豆属

蝶形花科，约120种，分布于全世界的热带地区，我国约35种，产西南部经中部至东部，但主产地为两广，大部种类的木材坚硬适中，为家具和桥梁等的优良用材，有些供庭园观赏用，有些种类的根、枝、叶供药用。乔木；奇数羽状复叶，很少单小叶(*O. simplicifolia* Merr. et Chun)；小叶对生；花通常排成顶生或腋生的总状花序或圆锥花序；萼钟形，裂齿5，近相等或上面2齿连合而成二唇形；花瓣白色或紫色，伸出萼管外；雄蕊10，彼此分离，很少仅有5枚；子房无柄或具柄，有胚珠1—3(—10)颗，花柱长，末端拳卷；荚果的形状和质地种种，基部有宿萼，果瓣脆壳质至木质，光滑或被毛，通常可分为外、中、内3层果皮；种子1—10颗，形状和大小不一，种皮通常红色。



26. 黄檗 芸香科黄檗属

落叶乔木。枝扩展，成年树的树皮有厚木栓层，浅灰或灰褐色，深沟状或不规则网状开裂，内皮薄，鲜黄色，味苦，粘质；小枝暗紫红色，无毛；叶为奇数羽状复叶对生，薄纸质至纸质，卵状披针形或卵形，先端渐尖，基部宽楔形或圆，具细钝齿及缘毛，上面无毛或中脉疏被短毛，下面基部中脉两侧密被长柔毛，后脱落；花为萼片宽卵形，花瓣黄绿色，果具浅纵沟；花期5—6月；果期9—10月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家一级保护野生植物-乔木



27. 川黄檗（黄皮树） 芸香科黄檗属

芸香科黄檗属乔木植物，树皮开裂，无木栓层，内层黄色，有粘性，小枝粗大，光滑无毛。单数羽状复叶对生，矩圆状披针形至矩圆状卵形，花单性，雌雄异株，排成顶生圆锥花序。浆果状核果球形，密集，黑色，有核。

二、恩施州国家二级保护野生植物 (二) 灌木

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-灌木



1. 宜昌橙 芸香科柑橘属

芸香科柑橘属的小乔木或灌木状植物。嫩枝被疏毛，徒长枝和隐芽枝有刺；叶身卵状披针形，叶缘有细浅钝裂齿；总状花序，很少同时有单花腋生，花蕾阔椭圆形，淡紫红色，花白色；果椭圆形、圆球形或扁圆形，两端圆，顶部微凹，有浅放射沟，淡黄或黄绿色，果肉淡黄白色；种子平滑且为单胚；花期3-4月；果期10-11月。



2. 中华猕猴桃 猕猴桃科猕猴桃属

大型落叶藤本植物，幼枝被毛，老时秃净或留有断损残毛，隔年枝完全秃净无毛；叶纸质，倒阔卵形至倒卵形或阔卵形至近圆形，密被灰白色或淡褐色星状绒毛；聚伞花序，苞片小，花开放后，由白色变为淡黄色；浆果黄褐色，近球形、圆柱形、倒卵形或椭圆形；种子纵径2.5毫米。花期6-7月，果期8-9月

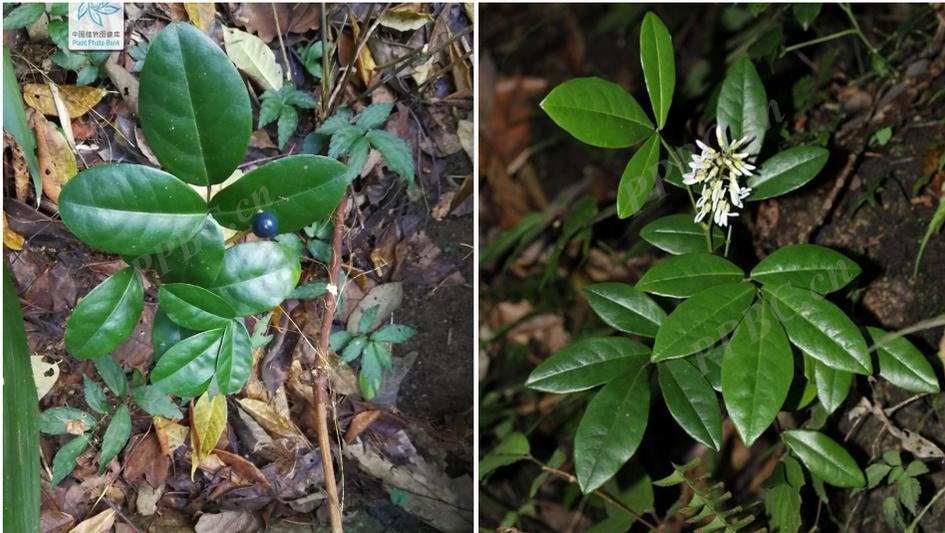
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-灌木



3. 软枣猕猴桃 猕猴桃科猕猴桃属

大型落叶藤本植物；小枝基本无毛或幼嫩时星散地薄被柔软绒毛或茸毛，叶膜质或纸质，卵形、长圆形、阔卵形至近圆形，顶端急短尖，基部圆形至浅心形，背面绿色，花序腋生或腋外生，苞片线形，花绿白色或黄绿色，芳香，萼片卵圆形至长圆形，花瓣楔状倒卵形或瓢状倒阔卵形，花丝丝状，花药黑色或暗紫色，长圆形箭头状。



4. 山豆根 豆科山豆根属

藤状灌木。几不分枝，小叶为椭圆形，侧脉不明显；总状花序长6-10厘米，花梗被短柔毛，小苞片钻形细小，花冠为白色，先端钝圆且不凹，基部外面疏被短柔毛，瓣柄卷曲呈线形，龙骨瓣上半部粘合，基部有小耳；子房扁长圆形或线形，荚果为椭圆形，顶端具细尖，黑色光滑。花期5-6月，果期7-8月。

二、恩施州国家二级保护野生植物

(三) 草本

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



1. 桧叶白发藓 白发藓科白发藓属

植物体浅绿色，密集丛生，高达3厘米。茎单一或分枝。叶群集，干时紧贴，湿时直立展出或略弯曲，长5—8毫米，宽1—2毫米，基部卵圆形，内凹，上部渐狭，呈披针形或近筒状，先端兜形或具细尖头；中肋平滑，上部叶细胞2—3行，线形，基部叶细胞5—10行，长方形或近方形。本种植物体变异较大，但多数叶片较短，先端兜形。



2. 粗叶泥炭藓 泥炭藓科泥炭藓属

植株较粗壮，黄绿色带白色；茎高10-15厘米，表皮细胞壁薄，茎叶疏生，无色细胞壁具分隔，稀有螺纹和水孔；枝叶瓢状卵圆形，尖端背仰，细胞壁有螺纹及水孔，叶横切面绿色细胞偏于背面；雌雄同株；孢子黄色。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



3. 石杉属（所有种） 石松科

小型或中型土生蕨类。茎直立；具原生中柱或星芒状中柱，二叉分枝，枝上部常有芽苞。叶小型，仅具中脉，一型；线形或披针形，螺旋状排列，常草质，无光泽，全缘或具锯齿。孢子叶较小。孢子囊生在全枝或枝上部孢子叶腋，肾形，2瓣裂。孢子球状四面形，极面观钝三角形，三边内凹，赤道面观扇形。



4. 水蕨 凤尾蕨科水蕨属

植株高可达70厘米。根状茎短而直立，粗根生于淤泥。叶簇生，绿色圆柱形，肉质，光滑无毛，叶片直立或幼时漂浮，狭长圆形，先端渐尖，基部圆楔形，裂片互生，下部羽片较大，卵形或长圆形，先端渐尖，三角形孢子囊稀疏，棕色，成熟后多少张开，露出孢子囊。孢子四面体形，外壁很厚。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



5. 野大豆 豆科大豆属

一年生缠绕草本植物。全株疏被褐色长硬毛；根草质，侧根密生于主根上部；茎纤细；叶顶生小叶卵圆形；总状花序，苞片披针形，花萼钟状；荚果长圆形，稍弯两侧扁，种子间稍缢缩，干后易裂；种子椭圆形，褐色或黑色。 [2]花期7-8月，果期8-10月。



6. 金荞麦 蓼科荞麦属

多年生草本植物。别名苦荞头。根状茎木质化，黑褐色；茎直立，分枝，无毛；叶三角形，顶端渐尖，两面具乳头状突起或被柔毛；花序伞房状，顶生或腋生；花梗中部具关节，与苞片近等长；花白色，雄蕊比花被短；瘦果宽卵形，黑褐色，无光泽；花期7-9月；果期8-10月。

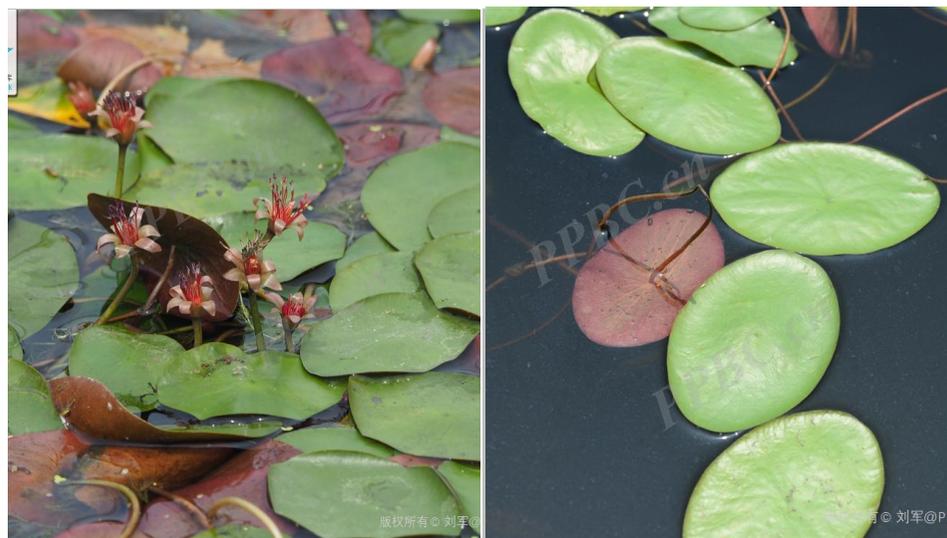
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



7. 呆白菜（崖白菜） 列当科崖白菜属

植株密被白色绵毛，在茎、花梗、叶柄及萼上的绵毛常结成网膜状，高25-50厘米。基生叶较厚，多少革质；叶片卵状矩圆形，长椭圆形，长7-13厘米。花梗长0.6-2厘米；小苞片条形，长约5毫米，着生于花梗中部；萼长1-1.5厘米，小裂齿长3-6毫米；花冠紫红色，狭筒状，长约4厘米。花期7-9月。



8. 莼菜 莼菜科莼菜属

多年生水生草本植物。根茎小，茎细长，多分枝；叶二型，浮水叶为盾状，上面绿色，下面带紫色，无毛；花小，暗紫色，花药条形，果实革质，长圆状卵形，顶端有弯刺。花期6月，果期10~11月。莼菜的得名，缘于它的嫩茎像细丝。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



9. 重楼属（除北重楼外所有种） 藜芦科

多年生草本；根茎匍匐状；茎单生，直立；叶4至多枚轮生；花单生于叶轮之上；花被和雄蕊4数或更多；花药基部着生；子房4—10室，有胚珠多数；果为浆果或呈浆果状。



10. 荞麦叶大百合 百合科大百合属

多年生草本植物，叶纸质，具网状脉，卵状心形或卵形，先端急尖，基部近心，上面深绿色，下面淡绿色；花梗短而粗，每花具一枚苞片；苞片矩圆形；花狭喇叭形，乳白色或淡绿色，内具紫色条纹；花被片条状倒披针形；子房圆柱形；柱头膨大，蒴果近球形，红棕色；种子扁平，红棕色，周围有膜质翅。花期7-8月，果期8-9月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



11. 贝母属（所有种） 百合科

多年生草本，有鳞茎；叶互生或轮生；花单生或排成伞形花序或总状花序，有苞片，弯垂；花被钟状或漏斗状，花被片6，分离，基部有蜜腺孔；雄蕊6，花药基着；果为一蒴果，室裂，膜质，每室有扁平的种子2列。



12. 白及（白芨） 兰科白芨属

白及植株高18-60厘米，茎粗壮，劲直。叶4-6枚，狭长圆形或披针形，先端渐尖，基部收狭成鞘并抱茎。花序具3-10朵花，花苞片长圆状披针形；花大，紫红色或粉红色。花期4-5月。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



13. 独花兰 兰科独花兰属

地生草本植物。假鳞茎近椭圆或宽卵球形，淡黄白色，被膜质鞘；叶宽卵状椭圆形至宽椭圆形，先端急尖或短渐尖，基部圆形或近截形，背面紫红色；花白色，带肉红或淡紫色晕，唇瓣有紫红色斑点，花瓣窄倒卵状披针形；花期3-4月；果期5-8月。独花兰为多年生草本植物，开花时通常只有一朵花，故名。



14. 兰属（所有种） 兰科

陆生兰或附生兰，极罕为不具绿叶的腐生兰，多半有假鳞茎；叶成簇，近基生，通常带状，极少为椭圆形而具柄；花葶从叶丛中抽出；总状花序具多花或少有减退为单花；花中等大；唇瓣3裂，具2条纵褶片；蕊柱较长，稍向前倾；花粉块2，近球形，蜡质，有裂隙，生于共同的花粉块柄上，有粘盘。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



15. 灼兰属（所有种） 兰科

陆生兰，具根状茎；叶2至数枚，茎生或少数有近基生；花通常单朵或2—3朵，少有更多；中萼片一般宽大，侧萼片常合生为一，较少例外；唇瓣囊状，较大；蕊柱下弯，具2枚侧生雄蕊和一个巨大的背生退化雄蕊；柱头顶生，下弯，柱头面扩大，稍3裂；花粉不粘合成花粉块。



16. 石斛属（所有种） 兰科

附生兰，有根状茎；茎较长，有时分枝，具多节，纤细或膨大；叶茎生，通常多枚，扁平，两侧压扁或圆柱状，基部有时具关节；总状花序常生于茎上部节上，具数朵至多朵花，少有单花；花大艳丽；侧萼片与蕊柱足合生成萼囊；唇瓣不裂或3裂，基部有时有短爪，无距；蕊柱较短，有明显的蕊柱足；花粉块4，蜡质，无附属物。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



17. 独蒜兰属（所有种） 兰科

附生兰，具假鳞茎；假鳞茎顶端具1—2枚叶，叶脱落后顶端留一杯状环；花葶亦生于假鳞茎顶端，与幼叶同时或先于叶出现；花单朵或罕有2朵，大而艳丽；唇瓣基部围抱蕊柱；蕊柱长，蕊柱足不明显；花粉块4，蜡质，具花粉块柄。



18. 天麻 兰科天麻属

腐生草本。植株高30-100厘米，有时可达2米；根状茎肥厚，块茎状，椭圆形至近哑铃形，肉质；茎直立，橙黄色、黄色、灰棕色或蓝绿色，无绿叶，下部被数枚膜质鞘。总状花序长5-30（50）厘米，通常具30-50朵花；蒴果倒卵状椭圆形，长1.4-1.8厘米，宽8-9毫米。花果期5-7月。

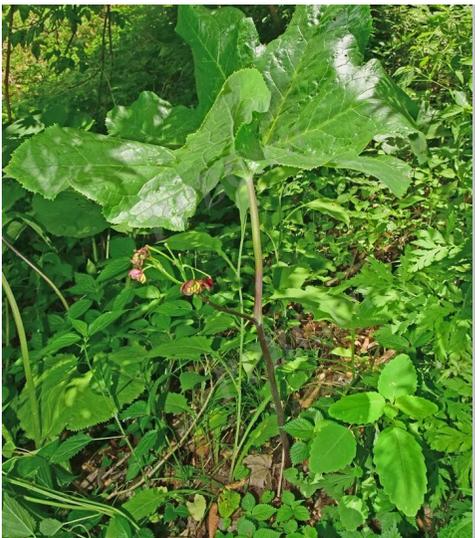
恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



19. 中华结缕草 禾本科结缕草属

多年生。具横走根茎。秆直立，高13-30厘米，茎部常具宿存枯萎的叶鞘。叶鞘无毛，长于或上部者短于节间，鞘口具长柔毛；总状花序穗形，小穗排列稍疏，长2-4厘米，宽4-5毫米，伸出叶鞘外；小穗披针形或卵状披针形，黄褐色或略带紫色，颖果棕褐色，长椭圆形，长约3毫米。花果期5-10月。



20. 八角莲属（鬼臼属）(所有种) 小檗科

多年生草本。根状茎粗短而横走，多须根；茎直立，单生光滑，基部覆被大鳞片。叶大盾状。花数朵簇生或组成伞形花序，萼片6，膜质，早落；花瓣6，暗紫红色；雄蕊6，花丝扁平，外倾，花药内向开裂，药隔宽而常延伸；雌蕊单生，花柱显著，柱头膨大，子房1室，有多数胚珠。浆果，红色。种子多数，无肉质假种皮。

恩施州国家重点保护野生植物名录

国家二级保护野生植物-草本



21. 黄连属（所有种） 毛茛科

多年生草本。根状茎黄色，生多数须根。根茎纤细；叶基生，分裂或为复叶；花小，黄绿色或白色，生于花茎上；萼片5—7，花瓣状，脱落；花瓣5—7，披针形或棒状；雄蕊多数；心皮3—7，有心皮柄；子房有胚珠数颗；果为一蓇葖。



22. 马蹄香 马兜铃科马蹄香属

多年生直立草本，茎高50-100厘米，被灰棕色短柔毛，根状茎粗壮，直径约5毫米；有多数细长须根。叶心形，长6-15厘米，顶端短渐尖，基部心形，两面和边缘均被柔毛；叶柄长3-12厘米，被毛。花单生，花梗长2-5.5厘米，被毛；萼片心形；花瓣黄绿色，肾心形，基部耳状心形，有爪；种子三角状倒锥形，背面有细密横纹。