

- 피아골계곡

산록지대에는 밤나무가 식재되어 있으나 계곡을 따라 오르면 개서어나무와 서어나무의 자연림이 울창하고 사면에는 졸참나무림이 천연의 상태를 그대로 보존한 채 한국 최대의 원시림지대로 알려져 있다.

피아골직전마을 주변에는 왕대림이 상당한 면적을 차지하고있고, 연곡사 주변의 개울가에서 석산이 군집을 이루고 있었으며, 왕시루봉으로 오르는 곳에는 군데군데 볼 수 있었다.

삼홍소 가까이에 이르면 철재다리 주변에서 개서어나무, 서어나무숲을 볼 수 있었다. 삼홍소를 지나면 낙엽활엽수림의 하단부에 고사리삼을 군데군데 찾아 볼 수 있었다. 함박꽃나무는 임결령에 이르는 동안에 드문드문 볼 수 있었다. 계곡을 따라 인적이 없는 웅달진 곳에서 바위고사리, 주저리고사리, 가래고사리, 지네고사리, 드문고사리, 사다리고사리, 황고사리, 개부싯깃고사리, 산부싯깃고사리, 만주우드풀, 산우드풀, 큰십자고사리, 관중, 비늘고사리, 애기죽제비고사리, 큰진고사리, 좁진고사리 등을 볼 수 있었다. 그 밖에 개비자나무, 풀고사리, 소나무, 이대, 겨이삭, 개나래새, 나래새, 갈풀, 오리새, 김의털아재비, 쥐꼬리새, 강아지풀, 주름조개풀, 큰기름새, 산팽이사초, 그늘사초, 비비추, 죽대, 청가시덩굴, 마, 나도제비난, 갈참나무, 졸참나무, 떡갈참나무, 나도물통이, 흰범꼬리, 이삭여뀌, 좁은잎미꾸리뉘시, 미꾸리뉘시, 가능여뀌, 투구꽃, 황새송마, 으름, 감태나무, 자주꿩의비름, 털고광나무, 미국수국, 세잎양지꽃, 짙신나물, 조록싸리, 싸리, 비수리, 도둑놈의갈고리, 애기도둑놈의갈고리, 회목나무, 참회나무, 좀참빗살나무, 미역줄나무, 넓은고리실나무, 물봉선, 수까치개, 배롱나무, 바구지나무, 병풀, 사상자, 큰까지수염, 쥐똥나무, 칼잎용담, 박주가리, 작살나무, 새비나무, 좀골무꽃, 꿀풀, 쥐깨풀, 지리오리방풀, 수염며느리밥풀, 산갈퀴, 금불초, 등골나물, 별등골나물, 개망초, 쑥, 넓은잎외잎쑥, 울무쑥, 깨묵, 좁깨묵 등이다

구례군지_전라남도여성회관장 정정신_2004

- 문수리계곡

지리산 서남부지역에서 피아골계곡과 함께 자연파괴가 되지 않아 식물이 천연림에 가깝게 보존되어 있는 곳이라 생각되며, 특히 주민들이 계곡 물을 식수로 이용하기 때문에 계곡으로 올라가는 등산객을 통제하고 있었다.

마을주변에는 밤나무, 약밤나무가 많이 식재되어 있었고, 저수지 근처에는 사방오리와 오리나무가 식재되어 있었으며, 타래난초는 마을을 지나 길가 주변과 묘지 주변에서 가끔 발견되었다.

돌나물과 종류인 가는기린초, 기린초는 바위 절벽 위에서 노랗게 핀 것을 볼 수 있었고, 돌나물은 개울가 근처에서 찾을 수 있었다. 문수리계곡을 따라 질매재 방향으로 깊이 들어가면서 더덕과 칼잎용담을 볼 수 있었다. 질매재를 지나 임걸령에 가까이감에 따라 여로, 원추리, 검은솔나리, 털중나리, 지리산하늘말나리, 비짜루, 각시등굴레, 샷갓나물 등을 볼 수 있었다.

기타 십자고사리, 소나무, 삼나무, 화백, 노간주나무, 솜대, 새포아풀, 진퍼리새, 바랭이, 돌피, 큰기름새, 참바늘골, 실하늘지기, 너도골랭이, 닭의장풀, 골풀, 선밀나물, 청미래덩굴, 천마, 개서어나무, 꾸지뽕나무, 꾸지나무, 거북꼬리, 며느리배꼽, 며느리밑씻개, 세뿔여뀌, 자리공, 채송화, 사위질빵, 눈빛승마, 황새승마, 평의다리야재비, 땃땃이덩굴, 비목나무, 산딸기, 곰딸기, 멧석딸기, 짚레꽃, 자두나무, 자귀나무, 팽이싸리, 벌완두, 등칼퀴나무, 아까시나무, 팽이밥, 초피나무, 광대싸리, 회양목, 옷나무, 털개머루, 무궁화, 큰달맞이꽃, 산수유, 징금나무, 물까치수영, 때죽나무, 나팔꽃, 메꽃, 골무꽃, 둥근잎유홍초, 나팔꽃 둥근베암차즈기, 층층이꽃, 두메층층이, 알며느리밥풀, 인동, 털산피불, 모시대, 도라지, 실망초, 기생초, 기생초, 원추천인국, 영경귀, 지칭개, 방가지똥 등이다.

구례군지_전라남도여성회관장 정정신_2004

지리산 서남부지역의 특징은 화엄사계곡의 식생은 산록지대의 소나무림, 화엄사 주위의 동백나무림과 느티나무림, 계곡을 따라 올라가며 개서어나무림, 서어나무림, 졸참나무림, 그리고 노고단 근처에는 산철쭉 등의 관목림이 분포하고 있다는 것이다.

천은사계곡은 산록대를 따라 소나무림으로 성삼재와 종석대 부근에서 쉽게 만나는 산철쭉이 주축을 이루고 있다. 피아골계곡은 개서어무와 서어나무의 자연림이 울창하며, 신갈나무와 졸참나무가 잘 보존되어 있다. 문수리계곡은 밤나무림이 산록 하단부에 위치해 있으며, 올라감에 따라 졸참나무와 갈참나무림을 형성하였다. 노고단에서 삼도봉에 이르는 동안 구상나무림과 산철쭉의 관목림을 볼 수 있으며, 돼지평전에는 참억새가 큰 군집을 이루고 있었다.

자연
자원

지리산
국립
공원
노고단
~
삼도봉

- 노고단에서 삼도봉에 이르는 능선에서 볼 수 있는 식물
노고단~돼지령 : 개불알꽃, 그늘돌쩌귀, 죽대, 미역취, 산오이풀, 큰앵초, 검정겨이삭 등

통신소 주변, 임결령, 삼도봉 주위 : 동자꽃, 세잎돌쩌귀, 마주송이풀, 산쥐손이, 이질풀, 골병꽃, 애기병꽃, 마타리, 쥐오줌풀, 산구절초, 고려엉겅퀴, 산골취, 점박이천남성, 큰애기나리, 통등굴레, 단풍마, 왕버들, 미나리아재비, 털장대, 뿔장대, 맥도딸기, 팔배나무, 자귀나무, 참싸리, 도둑놈의갈고리, 대팻집나무, 좀чат빛살나무, 버들회나무, 넓은고로실나무, 담쟁이덩굴, 채고추나물, 산딸나무, 층층나무, 곰의말채, 산앵도나무, 노린재나무, 왕취뽕나무, 방아풀, 알며느밥풀, 질경이 갈퀴덩굴, 둥근갈퀴, 병꽃나무, 산비장이, 민들레, 산씀바귀, 두메고들빼기, 까치고들빼기 등



노고단



삼도봉표시

- 식물상의 개관(신정식 1995 지리산 서남부지역의 식물상)

1) 화엄사계곡

높은 출현빈도를 나타내는 종은 소나무로, 화엄사 주변에는 동백나무, 차나무와 마삭줄 등의 조엽수종과 왕대와 이대죽류 등이 숲을 이루고 있다. 계곡의 하부에는 개서어나무, 서어나무, 갈참나무, 작살나무, 고로쇠, 함박꽃나무가 나타나며, 계곡상부에는 졸참나무, 굴참나무, 물매암나무, 층층나무, 비목나무, 고추나무, 자귀나무 등의 출현빈도가 높았다. 또한, 계곡 근처의 습지근처에는 천남성, 점박이천남성, 두루미천남성이 균락을 이루고 있으며, 노고단 부근에 가까이 감에 따라 철쭉꽃, 산철쭉 등이 분포하고 있다. 화엄사에서 노고단까지 가는 길에 분포하는 식물로는 고사리, 선바위고사리, 쇠뜨기, 속새, 산우드풀, 큰족제비고사리, 넓은잎개고사리, 좁진고사리, 콩짜개덩굴, 소나무, 주주이대, 팽이사초, 애팽이사초, 사초, 갈사초, 실하늘지기, 두루미천남성, 천남성, 일월비비추 등굴레, 각시등굴레, 왕죽대아재비, 진부애기나리, 붓꽃, 병아리난초, 떡버들, 호랑버들, 서어나무, 족도리, 개별꽃, 큰개별꽃, 점나도나물, 미나리아재비, 생강나무, 금낭화, 산괴불주머니, 속속이풀, 냉이, 산조팝나무, 국수나무, 민눈양지꽃, 좀딸기, 산딸기, 황매화, 터리풀, 팔배나무, 고삼, 참싸리, 싸리, 뱃지, 가는갈퀴나물, 아까시나무, 자운영, 골담초, 팽이밥, 초피나무, 좀산초, 화살나무, 고추나무, 신나무, 당단풍, 차나무, 동백나무, 남산제비꽃, 흰젧제비꽃, 콩제비꽃, 보리수나무, 두릅나무, 노루발, 진달래, 산철쭉, 철쭉꽃, 자금우, 큰앵초, 봄맞이, 노린재나무, 쪽동백나무, 때죽나무, 물푸레나무, 쇠물푸레, 마삭줄, 참꽃마리, 골무꽃, 광대나물, 큰잎갈퀴, 네잎갈퀴, 딱총나무, 붉은병꽃나무, 병꽃나무, 쥐오줌풀, 떡쭉, 단풍취, 지칭개, 산민들레, 씌바귀, 이고들빼기, 고들빼기 등이다

구례군지_전라남도여성회관장 정정신_2004

자연
자원

지리산
국립
공원
천은사
계곡

2) 천은사계곡

식물상을 상관할 때 철쭉꽃-소나무군집과 산철쭉-소나무군집을 우점하고 있었으며, 올라감에 따라 졸참나무군집으로 상관되었다. 천은사 주변에는 왕대, 노린재, 띠, 참억새, 뚝사초를 흔히 볼 수 있었으며, 천남성도 계곡을 따라 군데군데 발견할 수 있었다. 상수리나무, 굴참나무는 상부로 올라감에 따라 볼 수 있었다. 그밖에 채집한 식물은 환삼덩굴, 소리쟁이, 고마리, 기생여뀌, 별꽃, 벼룩나무, 말냉이, 뱀딸기, 벗나무, 쉼, 땅비싸리, 토끼풀, 산초나무, 개웃나무, 까치수영, 애기메꽃, 익모초, 쑥부쟁이, 실망초 등이다.



천은사 수홍루



벗나무