

## 기쿠치 계곡의 식물다양성

기쿠치 계곡은 식물의 다양성으로 유명하다. 4 킬로미터 계곡의 아래쪽 끝에서 위쪽 끝까지 해발 차이가 있기 때문에 다양한 기후에 걸쳐져 있다. 방문자 센터가 있는 계곡 아래쪽 끝은 해발 500 미터 정도이지만, 계곡이 시작된다고 생각되는 지점은 해발 약 800 미터다. 계곡을 올라가면 식생이 상록활엽수 삼림에서 느티나무와 단풍나무 등의 낙엽활엽수 삼림으로, 그리고 한랭한 상류 지역에서는 너도밤나무 숲이 주가 되는 삼림으로 서서히 변화해감을 알 수 있다.

방문자 센터 주변의 따뜻한 숲에서 자주 볼 수 있는 수목으로는 짙은 녹색의 잎은 향기가 좋고 광택이 있으며 세 가닥의 독특한 잎맥이 있는 **생달나무**(*Cinnamomum yabunikkei*), 딱딱하고 질긴 가죽 같은 성질의 잎 뒷면이 흰빛을 띠는 데서 이름이 붙은 **참가시나무**(*Quercus salicina*), 3 월부터 4 월에 걸쳐 꽃잎이 없는 붉은 꽃이 무리지어 피는 **조록나무**(*Distylium racemosum*) 등이 있다.

산책로에서 자주 볼 수 있는 식물로는 계류 주위의 습기가 많은 환경에서 자라며, 계곡 내의 나뭇가지나 바위에서 20 센티미터 정도의 길이로 선명한 녹색의 커튼처럼 드리워진 **기요스미이토 이끼**(*Barbella flagellifera*)와 축축한 바위에서 잘 자라고 담뱃잎을 닮은 커다란 잎이 있는 **이와타바코**(*Conandron ramondioides*)가 있다. 이와타바코는 여름에 열은 보라색의 별 모양 꽃이 핀다.