

나무의 “나이테”

나무의 잘린 단면을 보면 동심원이 여러 개 있는데 이것이 나이테입니다.

보통 어린 나무는 나이테 간격이 넓고, 나이가 들수록 좁아지지만 강수량, 기온 토양성분, 일조량, 병충해 등의 영향에 따라 그 간격이 달라지기도 합니다. 일년에 하나씩 만들어지는 나이테는 봄·여름 세포가 성장할 때 생기는 밝은 부분(춘재)과 가을·겨울에 세포의 생장이 멈춘 시기에 생기는 짙은 부분(추재)이 있습니다. 어떤 나무는 나이테에 상처가 보이기도 하는데 이는 산불이나 병충해의 피해에 의한 것이며, 가뭄이 들면 가짜 나이테가 만들어 지기도 합니다.

산불에 의한 상처의 흔적

간격이 좁은 나이테들은 느린 성장을 나타낸다.

나무의 나이테에서

여러분이 태어난 해를 찾아보세요!

-
-
-
- 5년
- 4년
- 3년
- 2년
- 1년

