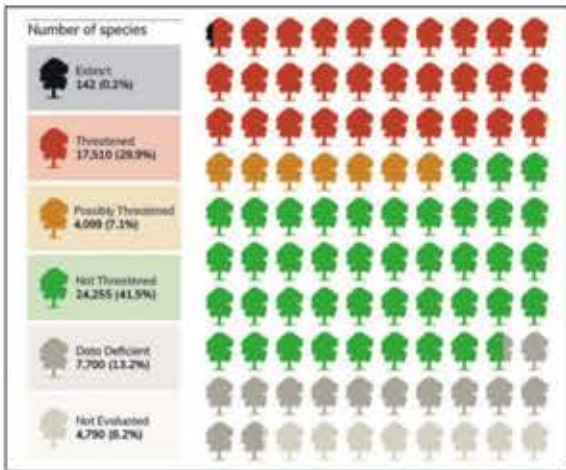


# “전 세계 나무 종류 30%, 멸종 위기”



▲ 국제식물원보존연맹(BGCI)의 발표에 따르면 전 세계 나무의 0.2%는 이미 멸종됐으며, 29.9%는 멸종 위기, 7.1%의 나무 종도 사라질 가능성이 있는 것으로 전망됐다. 그래픽=BGCI 세계 나무 현황 보고서

전 세계 나무 종의 약 3분의 1이 멸종 위기에 처한 것으로 나타났다. 최소 142종(0.2%)은 이미 멸종됐다.

1일 '경향신문'에 따르면 국제식물원보존연맹(BGCI)은 이날 '세계 나무 현황 보고서'를 발표하고 전 세계 나무(5만8,497종)의 29.9%에 해당하는 1만7,510종이 멸종 위기에 처해 있다고 밝혔다. 이는 멸종 위기에 처한 포유류·조류·양서류·파충류를 모두 합친 수의 두 배에 달한다. 440종 이상의 나무는 야생에 50그루도 남아 있지 않아 조만간 사라질 위기에 놓였다고 보고서는 경고했다. BGCI는 100개가 넘는 국가의 600개 이상의 식물 기관으로 구성된 세계 최대의 식물 보호 네트워크로, 5년 동안 지구상에 있는 6만여 종의 나무를 조사했다.

전 세계적으로 4,099종(7.1%)이 멸종 위기에 처할 가능성이 있으며, 전체 나무 종의 41.5%(2만4,255종)만이 안전한 것으로 확인됐다. 1만2,490종(21.4%)은 정보가 불충분하거나 평가되지 않아 사실상 조사 범위 밖에 있었다.

나무가 직면한 가장 큰 위협은 농업과 방목으로 인한 삼림 벌채, 과잉 개발이다. 전체 수종의 29%가 농업, 즉 작물 생산 때문에 위협에 처했다. 전체 종의 27%는 목재용으로 벌목되고 있다. 그밖에 목축 활동(14%), 주택 및 상업 개발 등 도시화(13%), 화재(13%), 에너지 생산과 광물 채취(9%) 등으로 인해 나무들이 위협에 처했다.

기후 변화도 위협 요인으로 떠올랐다. 4%의 나무 종이 기후 변화로 인해 멸종 위기에 처했다. 보고서에 따르면 최소 180종의 나무가 해수면 상승과 야천후로 직접적인 위협을 받고 있다. 열대 섬의 나무들은 폭풍과 홍수가 증가해 멸종될 위험이 있으며, 한대 지역은 온난화로 나무 종의 20% 이상이 위기에 처했다. 기후 변화에 따른 잦은 화재도 나무의 멸종을 부추기고 있다. 국제자연보존연맹(IUCN)은 앞선 조사에서 기후 변화와 극한 날씨로 위협받은 나무 종이 1,080건이라고 밝혔다.

멸종 위기 종의 비율이 가장 높은 곳은 열대 아프리카로 나타났다. 특히 생물 다양성이 높은 브라질 등 6개국의 상황이 심각하다. 가장 많은 수종(8,847종)을 보유하고 있는 브라질에서는 20%(1,788종)가 멸종 위기에 처했다. 콜롬비아는 전체 5,868종 가운데 834종(14%)이 위협받고 있으며, 인도네시아(23%), 말레이시아(24%), 베네수엘라(13%), 중국(19%)에서도 야생 나무가 사라질 위기에 있다. 유럽은 자생 나무의 58%가 위협받고 있다. 아시아, 북미의 온대 지역 등은 나무 다양성이 상대적으로 낮아 멸종 위기 비율도 낮은 것으로 조사됐다.

식물학자들은 나무의 멸종 속도가 빨라지면 생태계 전반이 무너져내릴 수 있다고 경고했다. 나무는 전 세계 탄소의 50%를 머금고 산소를 내뿜는다. 의약품 및 식품 재료로 쓰일 뿐 아니라 허리케인, 쓰나미 등 극한 기후 현상의 완충 장치로 기능한다. 또 수백만 종의 조류, 포유류, 양서류, 파충류, 곤충 및 미생물에게 서식지와 먹이를 제공한다.

## 용접 및 하우스 리모델링 모든 것 해결해 드립니다



철대문 제작/설치 및 펜스 설치  
녹슬어 떨어지거나 망가진 곳  
플러밍, 페인트, 타일, 에어컨  
LED Light, Slipfence  
하우스 리모델링, 화장실 리모델링  
Metal Door, 콘크리트, 방범창살, 핸드레일

**SK 핸디맨** 펜스/플러밍/리모델링  
**909.969.3669**

Lic. #C-39 920169

### 지붕에 관한 모든 공사

주택/상가/아파트

• 지붕 수리 & 재시공  
• 깨진 기와 & 싱글 부분 수리  
• 새 지붕 & 비 새는 지붕 공사

**쿨루프서비스** Roofing Contractor Since 2007

**Cool Roof Service**  
(213) 820-3789 (714) 224-8394  
www.coolroofservice.net

한인타운과 오렌지카운티 유일의

## 기능의학 병원에서 개개인에 맞는 맞춤형 서비스를 경험해 보세요

**Anti-Fragility Health**  
Invest in Your Health, Your Vitality, Your Performance

Dr. Daniel Johnson, MD

www.restore-my-hair.com

당뇨, 고혈압, 만성통증, 비만, 치매  
면역력 향상! 백옥피부!

40년 경력의 기능의학 전문의사와 상담하에 개인에게 꼭 맞는 맞춤형 IV 치료를 제공해드립니다. 항산화 비타민, 미네랄, 아미노산, Poly MVA, NAD, 펩타이드 등의 IV 치료를 통해 보다 젊고 활기찬 삶을 즐기세요

**탈모 클리닉**

최첨단의 기술인 네오그래프트 방식으로 자연스럽게 풍성한 헤어 완성!  
탈모 치료는 애프터 케어가 중요합니다. 이제 한국으로 가실 필요 없이 30년 경력 전문가의 기술과 세심한 애프터 케어를 경험해 보세요

www.restore-my-hair.com

**BEFORE**  
Hair Restoration

**6 MONTHS LATER**  
Hair Restoration

**Anti-Fragility Health**  
Invest in Your Health, Your Vitality, Your Performance

**Visit us!** \*한국인 간호원이 항상 상주합니다.

1020 S Anaheim Blvd, Unit 103, Anaheim, CA 92805