



کهن سال ترین درختان زمین

این صنوبر نروژی پیر 16 فوتی (4/8 متری) در کوهستان فولوفالت سوئد زندگی می‌کند...

متوشالچ

کهنسال ترین تک درخت زمین، در ارتفاع 10,000 فوتی (حدود 3 کیلومتری) بالاتر از سطح دریا در جنگل ملی اینیو، واقع در کالیفرنیا زندگی می‌کند. این درخت 4,765 ساله، وقتی اولین اهرام مصر ساخته می‌شدند، 100 ساله بود. این درخت عجیب در میان هم‌نوعان هزارساله خود در درختزاری به نام جنگل باستانی‌ها قرار گرفته است. جنگلبانان برای محافظت از آن، محل دقیقش را افشا نمی‌کنند، اما درختی که در این تصویر می‌بینید باید خود متوشالچ باشد.

سرو زرتشتی (سرو ابرکوه)

این درخت سرو غول پیکر در ابرکوه ایران زندگی می‌کند. درخت همیشه سبزی که 4,000 تا 4,500 سال سن دارد و تقریباً هم‌سن استونج انگلستان است. سرو زرتشتی احتمالاً کهنسال ترین موجودی است که در آسیا وجود دارد و یک پدیده ملی در ایران به شمار می‌آید. ارتفاع این درخت به 82 فوت (25 متر) و محیط ساقه آن به 37/8 فوت (11/5 متر) می‌رسد.

درخت الرس

این درخت باشکوه همیشه سرسبز در سال 1372 / 1993 در بیشه‌ای درون کوه‌های آند در جنوب مرکزی شیلی کشف شد. دانشمندان بر اساس حلقه‌های درخت، سن آن را 3,620 سال تخمین زده‌اند. با وجود این که این سروهای پاتاگونایی می‌توانند تا 150 فوت (45/7 متر) ارتفاع داشته باشند، تنها در سال یک میلیمتر رشد می‌کنند و بدین ترتیب می‌توانند سالیان سال به رشد خود ادامه دهند. سرو زرتشتی و سرخدار لانگرنیو کهنسال تر هستند، اما درخت الرس دومین درخت کهنسالی است که سنش به دقت تعیین شده است. سناتور

سناتور یک سرو غول پیکر کچل است که در پارک بزرگ درخت فلوریدا، واقع در منطقه‌ای شبه‌استوایی در میان نخل‌های خرما قرار گرفته است. سناتور بزرگترین درختی است که در شرق رودخانه می‌سی‌سی‌پی زندگی می‌کند. 125 فوت (38 متر) ارتفاع و در حدود 3,500 سال سن دارد.

ژنرال شرمان

این سرخ چوب (از خانواده کاج) بلند قامت، 275 فوت (83/8 متر) یعنی معادل یک ساختمان 27 طبقه ارتفاع دارد و محیطش به 102/6 فوت (31 متر) می‌رسد. بنابراین از نظر اندازه، ژنرال شرمان از همه درخت‌های شناخته شده دنیا بزرگ‌تر است. این درخت در پارک ملی سرخ چوب واقع در کالیفرنیا زندگی می‌کند. دانشمندان سن آن را 2,300 تا 2,700 سال تخمین زده‌اند.

تهماتوا ناهر

این یک درخت کائوری (کاج بلند زلاندنو که از صمغ آن برای روغن جلا استفاده می‌شود-م) غول پیکر است که در جنگل بارانی بسیار قدیمی وای‌پوآ واقع در زلاندنو زندگی می‌کند. تصور می‌شود که این درخت حدود 2,000 سال سن داشته باشد. با محیط تنه 52/5 فوتی (16 متری) می‌توان آن را چاق‌ترین درخت زلاندنو دانست. تهماتوا ناهر در زبان مائوری یعنی پدر جنگل. این درخت در طوفان سال 1386 / 2007 بسیار آسیب دید.

سرو کوهی ژاردین

این سرو کوهی در جنگل ملی کش واقع در یوتا زندگی می‌کند و تصور می‌شد که در حدود 3,200 سال سن دارد. اما نمونه‌هایی که از آن گرفته شده، سن آن را تا 1,500 سال کاهش داده است. سرو کوهی ژاردین 40 فوت (12 متر) ارتفاع و 24 فوت (7 متر) محیط تنه دارد.

کانگیگن

این بلوط باستانی پر گره، دور از جنگل شمالی جگرسپریس در دانمارک واقع شده است. دانشمندان سن این پادشاه بلوط‌ها را بین 1,500 تا 2,000 سال تخمین زده‌اند که آن را مدعی عنوان قدیمی‌ترین تک درخت شمال اروپا می‌سازد. چنین تصور می‌شود که کانگیگن در ابتدا در یک مرتع باز جوانه زده است و حالا نزدیک شدن سایر درختان دارد آن را از بین می‌برد.

تیکوی پیر

این صنوبر نروژی پیر 16 فوتی (4/8 متری) در کوهستان فولوفالت سوئد زندگی می‌کند. با 9,550 سال سن، تیکوی پیر قدیمی‌ترین درخت کلونی تک ساقه‌ای است و تنها اندک زمانی بعد از کنار رفتن کوه‌های یخی آخرین عصر یخبندان از اسکاندیناوی، ریشه کرده است. دانشمندان برای پی بردن به سن این صنوبر پیر، سن کربن موجود در ریشه‌هایش را بررسی کرده‌اند. آب و هوای سخت برای هزاران سال، تیکوی پیر را در حد یک بوته نگه داشت اما با گرم‌تر شدن هوا در قرن اخیر، این بوته به یک درخت بلند تبدیل شده است. کاشف آن، کولمن، زمین‌شناس بود.