- بیشتر جانداران وقتی بالغ می‌شوند، دیگر قد نمی‌کشند و رشد آن‌ها متوقف می‌شود اما درختان تا زمانی که بمیرند به رشد خود ادامه می‌دهند.
- یک درخت بلوط بزرگ می‌تواند در مدت یک سال ۱۰ هزار میوه بلوط تولید کند.
- پوسته، یکی از لایه‌های تنه درخت است که او را در برابر حیوانات و آب و هوای بد محافظت می‌کند. بعضی از درختان دارای پوسته‌ای هستند که با رشدشان کشیده می‌شوند. بنابراین پوست آن‌ها صاف می‌ماند. اما بیشتر درختان پوستی دارند که با رشد درخت، ترک می‌خورد و زبر می‌شود.
- وقتی پاییز از راه می‌رسد و روزها کوتاه‌تر می‌شود، برگ‌های درخت افرا از بین می‌روند اما درخت از بین نمی‌رود و به خواب زمستانی می‌رود. سپس با آمدن فصل بهار یعنی وقتی که روزها بلندتر می‌شود، درخت افرا برگ‌های جدیدی به وجود می‌آورد. کرم‌های خاکی و باکتری‌ها، برگ‌هایی که روی زمین افتاده را می‌خورند و به تکه‌های ریزی تبدیل می‌کنند که این کار می‌تواند به سالم نگه داشتن خاک درختان و گیاه کمک زیادی کند.

بزرگ‌ترین درخت جهان

حالا که کمی با درختان آشنا شدید، بهتر است راجع به بزرگ‌ترین درخت جهان صحبت کنیم. اسم این درخت سکویا است. او جزو قدیمی‌ترین، پهن‌ترین و بلندترین درختان جهان است. قدیمی‌ترین درختان سکویا در جنگل ملی سکویا قرار دارند که عمر آن‌ها ۳هزار سال می‌شود. این جنگل در کالیفرنیا قرار دارد و مساحت آن ۴هزار و ۶۳۰ کیلومترمربع است. درختان سکویا از بزرگ‌ترین درختان جهان هستند. ارتفاع آن‌ها بین ۵۰ تا ۸۵ متر است. طول بعضی از این درختان به ۱۱۰ متر می‌رسد. درختان غول پیکر سکویا خیلی پیر هستند. این درختان می‌توانند بیش از ۳ هزار سال عمر کنند. رشد آن‌ها هیچ وقت متوقف نمی‌شود مگر آن‌که بمیرند. یکی از این درختان ۱۰ متر قطر دارد و تنه این درخت آن‌قدر پهن است که ۱۷ انسان بزرگسال اگر دست به دست هم بدهند، می‌توانند اطراف آن را بگیرند. بزرگ‌ترین درخت سکویا بلندتر از یک ساختمان ۲۶ طبقه است. آتش‌سوزی یکی از خطراتی است که امروزه این درختان را تهدید می‌کند.

ترجمه: زهرا زمانیان