

Kankor Widget ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

جنگلات درختان همیشه بهار





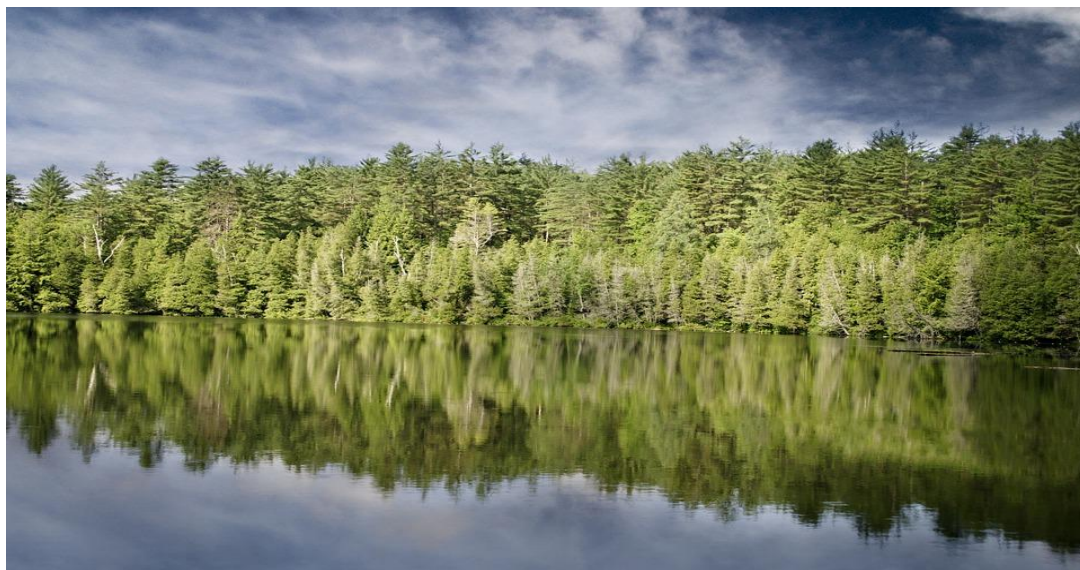
جنگلات درختان همیشه بهار

اهدا کننده: ایزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز / دارنده حق چاپ:

جنگلات درختان همیشه بهار



جنگل درختان همیشه بهار به نام جنگل درختان تایگا (جنگل یا درختانی با میوه مخروطی شکل، مانند کاج، سرو، صنوبر) نیز یاد می‌شود. این جنگل‌ها از نواحی جنوب تندرا (دشت‌های هموار نواحی قطبی یا مرتفع) آغاز و به سوی مناطق گرم‌تر یا معتدل‌تر امتداد می‌یابند، از این‌رو این نوع جنگلات مناطق وسیع زمین را احتوا می‌کنند؛ بنای جنگلات تایگا بزرگترین محیط زندگی خشک بر روی زمین است. اقلیم جنگلات همیشه بهار در فصل تابستان مطبوع است. اندازه درجه حرارت در تابستان و در روز به 80 درجه فارنهایت می‌رسد اما از طرف شب سرد می‌شود. اگرچه، آب و هوای این جنگلات در زمستان بسیار سرد می‌شود و حتی تا به منفی 65 – درجه فارنهایت در بعضی نواحی این جنگلات می‌رسد، مگر ندرتاً درجه دما تحت صفر درجه قرار می‌گیرد.

میزان بارنده گی در این بیوم میان 12-33 اینچ در سال است. بعضی از این قطرات باران به شکل دانه‌های برف فرود می‌آیند. بنا بر این گاهی در زمستان درختان کوچک از برف پوشیده می‌باشند. روبه یا پوشش برف درختان را از سرمای شدید و از آب زدایی یا دی‌هایدریشن محافظت می‌کند.

ساحات کوهستانی در این نواحی اکثراً با جنگلات تایگا پوشیده می‌باشد. این درختان بلند و باریک می‌باشند؛ بنا بر این برف از شاخه‌های این درختان بدون شکستادن شاخه‌ها به زمین می‌لغزد. درختان در این نواحی در نزدیک یک دیگر می‌رویند، بنای خیلی متراکم بوده و هم‌دیگر را از سرمای تند و شدید زمستان محافظت می‌کنند. برگ‌های سوزنی این درختان برای بیشتر از یکسال دوام می‌کند و این برگ‌های سوزنی شکل، درختان را در مقابل هوای یخبندان و بادهای تند محافظت می‌کنند و هم‌چنان در جریان عملیه فوتو سنتیز برای تهیه غذا، آب را در خود ذخیره می‌کنند و با گرم شدن هوا آماده فعالیت می‌باشند. درختان تایگا دارای پوست ضخیم می‌باشند و می‌توانند درختان را از آتش سوزی‌های تابستانی محافظت کنند.

این درختان همیشه بهار در غوزه میوه مخروطی شکل خود تخم تولید و برای گرده افشانی از جریان باد استفاده می‌کنند. تراکم درختان تایگاهی در پهلوی هم عملیه گرده افشانی را توسط باد تسهیل می‌بخشد. هوای بهار معمولاً پر از گرده‌های زرد رنگ است که از غوزه میوه‌های مخروطی شکل این درختان جدا شده و در اثر جریان باد به هر سو شناور می‌گردند.

درختان همیشه بهار سال‌ها پیش یعنی، قبل از همه گل‌ها در زمین تکامل یافته و رویده اند. درختان تایگا، خزه‌ها و سرخس‌ها از جمله نباتات کهن و قدیمی اند، اجداد این نباتات توسط دایناسورها بلعیده شده اند.

نباتات دیگر نیز شامل این بیوم اند. علف‌ها در زیر درختان در نقاطی که زمین خشک و نور آفتاب به آنجا نفوذ می‌کند، به صورت پراکنده می‌رویند و در مکان‌های مرطوب و پر سایه خزه‌ها و سرخس‌ها می‌رویند. گل‌های وحشی و انواع متنوع بته‌های برگ ریز یا خزانی به اندازه‌های متفاوت نیز در این جنگلات به وفرت پیدا می‌شوند. فنجی‌ها یا قارچ‌ها در روی درختان افتاده و مرده رشد و زنده گی می‌کنند و در تجزیه برگ‌های سوزنی و شاخچه‌های این درختان نقش مؤثر را ایفا می‌کنند.

حیوانات باید با سختی‌های زمستان‌های طویل و شدیداً سرد این جنگلات مقابله کنند. پرنده‌ها با متقارهای قوی شان حشرات و دانه‌های میوه کاج را شکار می‌کنند و سنجاب‌ها در بین شاخه‌های درختان در حرکت و جست خیز می‌باشند. تعداد حشرات در تابستان زیاد گردیده و در زمستان در تخمک‌ها یا در حفره‌های ایجاد شده در کنده درختان زیست می‌کنند. بعضی پرنده‌ها در زمستان به مناطق گرمسیر مهاجرت می‌کنند و بقیه حیوانات به خواب زمستانی فرو می‌روند. خارپشتان در زمستان به جویدن درختان ادامه می‌دهند. بزرگترین علف‌خوار در این جنگلات آهو است که در جستجوی غذا، نواحی زیادی از این جنگلات را می‌پیماید. یک تعداد از شیرهای کوهی یا بوماها، آهوها را شکار می‌کنند.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

