



۲۰۲۰/۰۴/۰۵

داکتر عبدالکریم وزیری

زراعت و مالداري (بخش: محصولات نباتي)

درخت ناجو

لاتین : Pinus
انگلیسی: Pine
آلمانی : Kiefer

درخت ناجو به یک فامیل بزرگ به نام پیناسیا (Pinaceae) متعلق بوده، سوزنی برگ و همیشه سبز می باشد. این نبات قادر است تا در اقلیم های مختلف خود را تطابق داده، نمو نماید. از اینرو در سراسر جهان در حدود ۲۰۰ گونه آن انتشار یافته است. ناجو به طور خاص نباتات بومی نیمکره شمالی است. جای اصلی نموی آن مناطق مرطوب با آب و هوای سرد می باشد. از اینرو بسیاری از گونه های آن در مناطق نیمه گرمسیری و گرمسیری انتشار یافته. در چین، کوریا، مناطق مدیترانه، اروپای غربی در مناطق بسیار وسیع انتشار یافته است، برای صنعت تولید چوب مورد استفاده قرار می گیرد.



تصاویر ۱ - ۴: غوزه و یا تخمدان - تخم - درختان جوان - استخراج صمغ و یا شیره ناجو

Source of photos: https://www.google.de/advanced_image_search

نام ناجو قدامت بیشتر از ۲۰۰۰ ساله دارد، کلمه پینوس (Pinus) در زمان امپراطوری رومی وجود داشت. تنه آن از زمین به طور مستقیم به سمت بالا نمو نموده، تاج آن شکل مخروطی و بعضاً کروی را به خود می گیرد. بلندی آن نظر به جنس و نوع مختلف بوده بین ۱۸ الی ۵۰ متر قرار دارد. برگهای آن به شکل سوزن و دارای قشر ضخیم بوده طول آنها بین ۲,۵ الی ۵۰ سانتی متر و قطر آنها بین ۰,۵ الی ۲,۵ ملیمتر میرسد. برگهای آن بین ۲ الی ۳۰ سال در شاخچه مانده، به قسم غنچه پائین می ریزند. تخم و یا میوه آن در بین غوزه ها جا داشته، غوزه های آن نظر به نوع و جنس های مختلف به شکل بیضوی، مخروطی، تخم مانند بوده طول آنها بین ۲ الی ۶۰ سانتی متر میرسد. غوزه ها بعد از سه سال پخته شده، یا از درخت میریزند و یا اینکه مدت زیاد تر در درخت باقی می مانند.

چوب ناجو در ممالک صنعتی ارزش بلند اقتصادی دارد. در آلمان ۲۴ فیصد جنگلات را بیشتر به دونیم میلیون هکتار می رسد، تشکیل می دهد.

طوریکه تصویر ۴ نشان میدهد، از صمغ درخت ناجو نیز در صنعت تولید مواد دارویی، مواد آرایشی، تولید رنگ و غیره استفاده به شکل عمل می آید.

به صفحه قاموس کبیر افغانستان خوش آمدید

تیم بنیان گذار این قاموس آرزو دارد، داشته های این گنجینه که نمایانگر اصالت افغانستان باستان است شما را تا حد لازم مدد رساند