পরিচ্ছেদসমূহ [লুকান]

সূচনা শ্রেণীবিন্যাস

অঙ্গসংস্থান ৺ তথ্যসূত্র

> Bibliography বহিঃসংযোগ

বৃ্হ্ব্যুক্ত ব্ৰহ্ম ব

নিবহু আলোচনা পুতুন সম্পাদনা ইতিহাস দেখুন

উইকিপিডিয়া, মুক্ত বিশ্বকোষ থেকে

কৃষ্ণ বহুবৰ্ষজীবী কাষ্ঠবহুল উদ্ভিদ। বৃক্ষকে এভাবে সঙ্গায়িত করা হয়: কাষ্ঠবহুল উদ্ভিদ যার মাটি থেকে সুস্পষ্ট শীর্ষ প্রকটতা বিশিষ্ট একটি একক প্রধান কাণ্ড অথবা গুঁড়ি থেকে বহুধাবিভক্ত অপ্রধান শাখা বিকশিত হয়। ি কিছু লেখকের মতে পূর্ণ বিকশিত অবস্থায় বৃক্ষের ন্যূনতম উচ্চতা ও মিটার[্]য থেকে ৬ মিটার হওয়া উচিত। ^(ত) আবার কিছু লেখক গাছের কাণ্ডের ন্যূনতম ব্যাস নির্ধারণ করেছেন ১০ সেমি। ^(ত); অন্যান্য কাষ্ঠবহুল বৃক্ষ, যারা এই শর্তগুলো পূরণ করতে পারে না, যেমন শাখাবিত প্রধান কাণ্ড অথবা ছোঁট আকৃতির গাছকে গুন্দা বলা হয়। অন্যান্য উদ্ভিদের তুলনায় বৃক্ষ দীর্ঘজীবী হয়, কোন কোন গাছ হাজার বছরও বেঁচে থাকে এবং ১১৫ মিটার পর্যন্ত দীর্ঘ হতে পারে। ^(ত)

বৃক্ষ প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যের একটি গুকন্থপূর্ণ উপাদান কাষণ এরা ভূমিক্ষয় রোধ করে এবং এদের পত্রপানবের নিচে আবহাওয়া-সুরক্ষিত বাস্তসংস্থান তৈরি করে। বৃক্ষ আজিজেন তৈরি ও বাতাস থেকে কার্বন ভাই আজাইড দুরীকরণ এবং ভূমি তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণেও গুকন্থপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এরা <mark>ল্যান্ডয়েপিং ও কৃষির উপাদানো বটে, যার কারণ হল তাদের সৌন্দর্যগত আবেদন ও বিভিন্ন ধরনের ফল। বৃক্ষ থেকে প্রাপ্ত কাঠ ঘরবাভি তৈরি সহ নানান কাঠামো তৈরিতে এবং জ্বালানি কাঠ হিসেবে ব্যবহৃত হয়। ২০০৫ সালের হিসাব অনুযায়ী পৃথিবীতে প্রায় ৪,০০০ কোটি গাছ ছিল, প্রতি মানুয়ে প্রায় ও১ টি।^(৩)</mark>

শ্রেণীবিন্যাস [সম্পদন]

কৃষ্ণ উদ্ভিদের আনেক বর্গ ও গোত্রের অন্তর্ভুক্ত। কৃষ্ণ বিভিন্ন রকম গ<mark>ড়ন প্রকার</mark>, পাতার রকমফের এবং আকৃতি, বাকলের বৈশিষ্ট এবং প্র<mark>জনন অসের</mark> বৈচিত্র প্রদর্শন করে।

উদ্ভিদের বৃক্ষরূপটি পরিবর্তিত পরিবেশের সাথে খাপ খাওয়ানোর প্রক্রিয়ায় উদ্ভব হয়েছে, যা একে <mark>সমন্তবাল বিবর্তনের</mark> একটি চিরায়ত উদাহরণে পরিণত করেছে। পৃথিবীতে প্রায় ১,০০,০০০ প্রজাতির বৃক্ষ আছে, যা মোট উদ্ভিদ প্রজাতির ২৫%।^{শ্বে} অধিকাংশ বৃক্ষ প্রজাতি <mark>গ্রীষ্মমন্ডলীয়</mark> অঞ্চলে জম্মে যার অধিকাংশই এখনো উদ্ভিদবিদরা পর্যবেক্ষন করতে পারেননি, যার ফলে প্রজাতি বৈশিষ্ট ও সীমা সম্বন্ধে এখনো আমরা খুব অক্সই জানতে পেরেছি।¹⁰



প্রাচীনতম বৃক্ষের মধ্যে রয়েছে ট্রি ফার্ন, হ্রুটেইল এবং লাইকোফাইট, যারা কার্বোনিফেরাস যুগে উদ্ভূত হয়েছিল; ট্রি ফার্ন এখনো তার অন্তিম্ব টিকিয়ে রেখেছে, কিন্তু এখনকার হুসটিইল এবং লাইকেফাইটরা আর বৃক্ষ রূপে নেই।পরবর্তীতে ট্রায়াসিক মুগে কনিফেরাস, জিংকগো, সাইকার এবং অন্যান্য নারবীজীর আবির্ভাব ঘটে এবং এবই ধারাবাহিকতায় ক্রেটাসাস যুগে জন্ম নেয় পুপ্পক উদ্ভিদ। বর্তমানে বেশিরভাগ বৃক্ষ প্রজাতিই সপুপ্পক (আবৃতবীজী) এবং

অঙ্গসংস্থান [সম্পাদনা]

বৃক্ষের গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গসমূহ হল মূল, কাণ্ড, <mark>ডালপালা,</mark> বাকল, ফুল, ফল এবং পাতা। বৃক্ষকাণ্ড মূলত সাহায্যকারী ও পরিবহন কলা <mark>জাইলেম</mark> ও ফ্রেয়েম দ্বারা গঠিত। কার্চ্চ

জাইলেম কোষে তৈরি, বাকল তৈরি ফ্রোয়েম ও অন্যান্য অন্যান্য বহিঃস্থ ভাস্কুলার ক্যাম্বিয়াম টিস্যাতে। কাণ্ডের ব্যাস বৃদ্ধির প্রক্রিয়ার ওপর ভিত্তি করে বৃক্ষকে দু'ভাগে ভাগ করা যায়: *এজ্ঞোজেনাস* ও *এজ্যোজেনাস*। বেশিরভাগ বৃক্ষই (সব কনিফার এবং প্রায় সব <mark>বৃহৎপরী</mark> বৃক্ষ) এক্সোজেনাস, এদের কাণ্ডের বাইরের দিকে নতুন নতুন কাঠের সৃষ্টি হবার মাধ্যমে এদের বৃদ্ধি ঘটে। এন্ডোজেনাস বৃক্ষে (যেমন পাম এবং ভাগন গাছ ইত্যাদি) ভেতরের দিকে নতুন অংশাদি তৈরির কারণে বৃদ্ধি ঘটে।

তথ্যসূত্র [সম্পাদনা]

- ১. ↑ Huxley, A., ed. (1992). New RHS Dictionary of Gardening. Macmillan আইএসবিএন ০-৩৩৩-৪৭৪৯৪-৫.
- ২. ↑ Rushforth, K. (1999). *Trees of Britain and Europe*. Collins আইএসবিএন ০-০০-২২০০১৩-৯.
- ৩. ↑ Mitchell, A. F. (1974). A Field Guide to the Trees of Britain and Northern Europe. Collins আইএসবিএন ০-০০-২১২০৩৫-৬
- 8. ↑ Utkarsh Ghate। "Field Guide to Indian Trees, introductory chapter: Introduction to Common Indian Trees" ্র। ২০০৫-০৫-২৬ তারিখে মূল ব্রে (মেন) থেকে আকহিভ করা। সংগ্রহের তারিখ ২০০৭-০৭-২৫।
- ↑ Gymnosperm Database: Sequoia sempervirens
- ৬. † Going Out On A Limb With A Tree-Person Ratio ্র ওয়েব্যাক মেশিনে আর্কাইভক্ত ্রে ১৯ জুন ২০০৯ তারিখে, Morning Edition, National Public Radio. 12 Nov 2008.
- ৭. ↑ "TreeBOL project" ঐ। ২০০৮-০৫-১৬ তারিখে মূল ঐ থেকে আর্কাইভ করা। সংগ্রহের তারিখ ২০০৮-০৭-১১।
- Ե. ↑ Friis, Ib, and Henrik Balslev. 2005. Plant diversity and complexity patterns: local, regional, and global dimensions: proceedings of an international symposium held at the Royal Danish Academy of Sciences and Letters in Copenhagen, Denmark, 25-28 May, 2003. Biologiske skrifter, 55. Copenhagen: Royal Danish Academy of Sciences and Letters. pp 57-59.

Bibliography [সম্পাদনা]

- Pakenham, T. (2002). Remarkable Trees of the World. আইএসবিএন ০-২৯৭-৮৪৩০০-১
- Pakenham, T. (1996). Meetings with Remarkable Trees. আইএসবিএন ০-২৯৭-৮৩২৫৫-৭
- Tudge, C. (2005). The Secret Life of Trees. How They Live and Why They Matter. Allen Lane. London. আইএসবিএন ০-৭১৩৯-৯৬৯৮-৬

বহিঃসংযোগ [সম্পাদনা]

- Silvics of North America ঐ ওয়েব্যাক মেশিনে আর্কাইভকৃত ঐ ৮ জুলাই ২০১১ তারিখে
- Global Trees Campaign (campaigning to save the world's most threatened trees) 🗷
- International Society of Arboriculture ☑

- Tree Encyclopedia ☑ Extensive collection of diagnostic photos, Morton Arboretum Specimens

এই নিবন্ধটি অসম্পূর্ণ। আপনি চাইলে এটিকে সম্প্রসারিত করে উইকিপিডিয়াকে সাহায্য করতে পারেন।



কনিফেরাস কোস্ট রেডউড পৃথিবীর উচ্চতম বৃক্ষ প্রজাতি।



ক্রিসেন্ট সিটি, ক্যালিফোর্নিয়ার জেডেডিয়াহ স্মিথ বেডউইডস স্টেট পার্কে অবস্থিত কোন্ট বেডউড গাছের কাণ্ডের ভিত্তি।





কৃক্ষমূল গাছের দেয়কে মাটির ওপর ধরে
রাখে। ভূমিক্ষয় এই তরুণ পাইন গাছটির মূলের
চারপাশের মাটি সরে গেছে।



উইকিমিডিয়া কম**নে বৃক্ষ** সংক্রান্ত মিডিয়া রয়েছে।



উইকিঅভিধানে *কৃষ্ণ* শব্দটি খুঁজুন।

বিষয়শ্রেণীসমূহ: বনবিজ্ঞান | কৃক্ষ

এ পৃষ্ঠায় শেষ পরিবর্তন হয়েছিল ১৬:৩০টার সময়, ২০ অক্টোবর ২০২২ তারিখে।

লেখাণ্ডলো ক্রিয়েটিভ কমন আটিবিউশন/শেয়াৱ-আলাইক লাইসেনের আওতাভুক্ত; এর সাথে বাড়তি শর্ত প্রযোজ্য হতে পারে। এই সাইট ব্যবহার করার মাধ্যমে, আপনি এটি ব্যবহারের শর্তাবলী ও এর গোপনীয়তা নীতির সাথে সন্মত হচ্ছন। উইকিপিডিয়াঞ্জ, অলাভজনক সংস্থা উইকিনিডিয়া ফাউন্ডেশনের একটি নিবন্ধিত ট্রেডমার্ক।

গোপনীয়তার নীতি উইকিপিডিয়া বৃত্তাও দাবিত্যাগ মোবাইল সংস্করণ উন্নয়নকারী পরিসংখ্যান কুকির বিবৃতি



