

Diametertillväxt hos träd i miombo och acaciaskog i ett eroderat landskap i nordöstra Tanzania - Grunddata diametertillväxt träd i miombo och acaciaskog, KIH, 1991-2010, Tanzania

SND-ID: 2021-77-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/5s6y-wv36>

Ladda ner data

diameter_growth_KIH_1991-2010_Tanzania_raw_data.xlsx (75.08 KB)

Tillhörande dokumentation

diameter_growth_KIH_1991-2010_Tanzania_explanation.txt (961 byte)

Ladda ner alla filer

2021-77-1-1.zip (~76.02 KB)

Citering

Skoglund, J., Backéus, I., Skarpe, C., & Hytteborn, H. (2021) Diametertillväxt hos träd i miombo och acaciaskog i ett eroderat landskap i nordöstra Tanzania - Grunddata diametertillväxt träd i miombo och acaciaskog, KIH, 1991-2010, Tanzania (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/5s6y-wv36>

Skapare/primärforskare

[Jerry Skoglund](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

Ingvar Backéus - Uppsala Universitet, Institutionen för ekologi och genetik, Växtekologi och evolution

Christina Skarpe - Inland Norway University of Applied Sciences, Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

Håkan Hytteborn - Uppsala Universitet, Institutionen för ekologi och genetik, Växtekologi och evolution

Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för ekologi

Diarienummer hos huvudman

SLU.ekol.2021.4.4.IÄ-1

Beskrivning

Diametertillväxt hos 15 arter av miombo- och aciaträd, med en diameter >3 cm, representerade av 239 individer, etablerade i permanenta provytor. Träden mättes med oregelbundna intervall, vid regntidens slut (april), åren 1991 t.o.m. 2010. Tillväxt per art beräknades. Studien genomfördes i Kondoa Irangi Hills (KIH) Tanzania, ett område karakteriserat av svår erosion. Syftet var att studera återväxten, i frånvaro av betesdjur och eld, med syfte att kunna rekommendera restaureringsåtgärder.

Datasetet består av mätvärden insamlade i fält 1991 till 2010. Diametervärden mättes med klave för

femton trädarter. Datafilen har 17 blad, ett blad per art (en art återges i två extra blad). Datasetet består av fyra kolumner. Kolumn 1: latinskt artnamn, Kolumn 2: enskilda trädindividuets nummer, Kolumn 3: årtal för mätningen, Kolumn, 4: diametervärde i cm.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1991-04 - 2010-04

Variabler

4

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Beskrivning av insamlingsmetod: Mätning av diametervärden med klave i fält
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 1991-04 - 2010-04
- Instrument: klave
- Rumslig upplösning: 10 kilometer

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Tanzania](#), [Afrika](#)

Geografisk beskrivning: Tanzania, Kondoa

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi

Finansiering 1

- Finansiär: Stiftelsen Extensus
- Projektnamn på ansökan: Återinventering av permanenta provytor i Kondoa, Tanzania
- Information om finansiering: Avsåg resebidrag

Finansiering 2

- Finansiär: SIDA
- Projektnamn på ansökan: Man-Land Interrelations in Semi-Arid Tanzania

Finansiering 3

- Finansiär: Svenska Växtgeografiska Sällskapet
- Projektnamn på ansökan: Återinventering av permanenta provytor i Kondoa, Tanzania
- Information om finansiering: Avsåg resebidrag

Forskningsområde

[Miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Naturvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Biologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Botanik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Ekologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Biologi och ekologi](#) (INSPIRE topic categories)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Naturtyper och biotoper](#), [Markanvändning](#), [Diametertillväxt](#), [Acacia](#), [Tanzania](#), [Miombo](#)

Polygon (Lon/Lat)

35.667651151745, -4.7020115553391

35.667651151745, -5.093337949245

36.056273033788, -5.093337949245

36.056273033788, -4.7020115553391

35.667651151745, -4.7020115553391

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2021-03-23

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2021-03-23