

Data för: Historiska floraböcker speglar förändringar i blomningens fenologi till följd av varmare klimat

SND-ID: 2021-152-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/rn49-wx18>

Ingår i samling hos SND: [Fenologiska observationer och undersökningar](#)

Ladda ner data

phenology_data.csv (158.03 KB)

phenology_species_models_temp.csv (66 KB)

phenology_species_models_time.csv (73.67 KB)

Tillhörande dokumentation

Appendix.pdf (288.89 KB)

Auffret-AG-2021.pdf (2.45 MB)

README.txt (7.55 KB)

Ladda ner alla filer

2021-152-1-1.zip (~3.03 MB)

Citering

Auffret, A. (2021) Data för: Historiska floraböcker speglar förändringar i blomningens fenologi till följd av varmare klimat (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/rn49-wx18>

Skapare/primärforskare

[Alistair Auffret](#) - Sveriges lantbruksuniversitet

Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för ekologi

Diarienummer hos huvudman

SLU.ekol.2021.4.4.IÄ-2

Beskrivning

Blomningstider för 241 vanliga svenska växtarter, varav 199 utvaldes slumpmässigt och 42 har svenska eller vetenskapliga namn som är relaterat till blomningstider, alternativt finns med i medborgarforskningsprojektet Naturens kalender. Blomningstider har tagits ifrån 11 svenska eller nordiska floraböcker publicerade mellan 1798 och 2018 för att studera om förändringar i fenologi kan mätas med sådana historiska datakällor.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

1798 – 2018

Variabler

30

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi

Finansiering 1

- Finansiär: Formas
- Diarienummer hos finansiär: 2015-1065
- Projektnamn på ansökan: Responses in floral diversity and distributions to changes in land use and climate

Finansiering 2

- Finansiär: Vetenskapsrådet
- Diarienummer hos finansiär: 2020-04276
- Projektnamn på ansökan: Interacting effects of land-use and climate change on biodiversity

Forskningsområde

[Geovetenskap och miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

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

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

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

Nyckelord

[Phenology](#), [Flowering date](#), [Climate change impact](#)

Publikationer

Auffret, A.G. (2021). Historical floras reflect broad shifts in flowering phenology in response to a warming climate, *Ecosphere*. 12 (7), e03683.

DOI: <https://doi.org/10.1002/ecs2.3683>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND
Data är fritt tillgängliga

Användning av data

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

Licens

[CC0 1.0](#)

Versioner

Version 1. 2021-07-06

Ingår i samling hos SND

[Fenologiska observationer och undersökningar](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2021-07-06

Senast uppdaterad: 2022-06-30