# Utkast till beskrivning över hur man letar information om svampar i Svampskog

### för testversionen

# Vilka mykorrhizasvampar kan finnas i min skog?

Skogssvamp





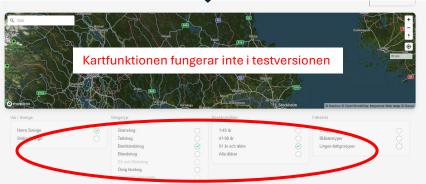


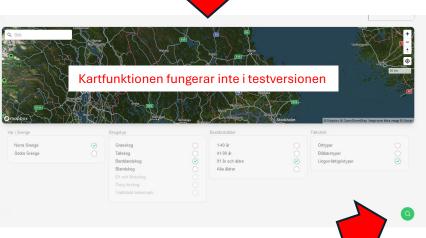
Du kommer då hit

Fyll i uppgifterna om skogen du är intresserad av.



När alla uppgifterna är ifyllda blir punkten i hörnet grön.





Tryck för att komma vidare

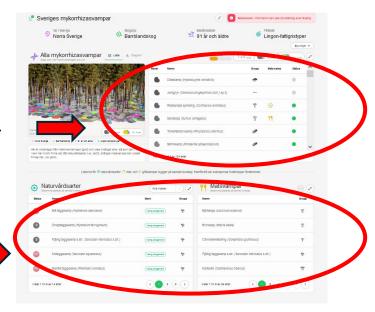
Här visas vilka svampar som kan förekomma i vald skogsmiljö utifrån

#### antingen

1. undersökt svamp-DNA i marken.

eller

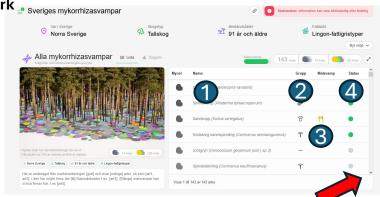
2. vår kunskap utifrån fruktkroppar



Data baserat på svamp-DNA i mark \_ Sveriges mykorrhizasvampar

Arterna listas efter vanlighet, mest frekvent först med

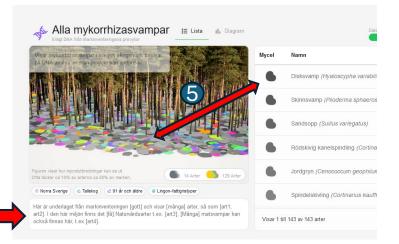
- 1. svampnamn
- 2. svampgrupp
- 3. mat- el giftsvamp
- 4. status, dvs artens tillstånd i Sverige

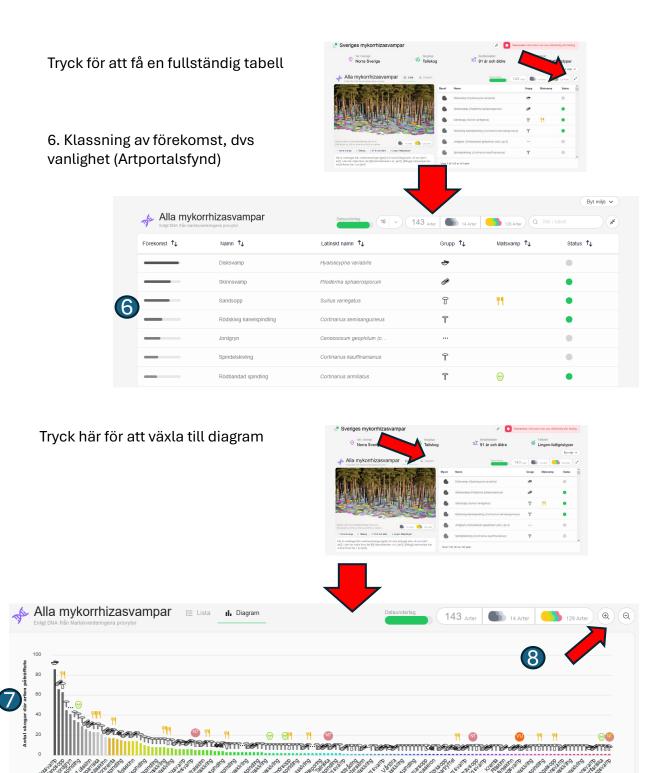


Scrolla ner för att se fler arter

5. Färgplättarna på skogsbilden visar hur mycel av olika arter. grå = de vanligaste arterna olika färger = övriga arter

Inte klar: automatgenererad text av denna skogsmiljös Typiska svampar.





Här visas alla arter som DNA-undersökningen identifierat i denna skogsmiljö.

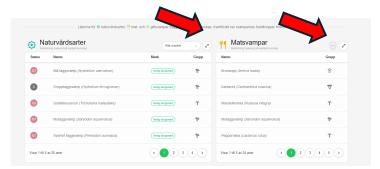
- 7. Anger i procent av undersökta skogar i vald skogsmiljö arten påträffats
- 8. Förstora eller minska diagram

#### Data baserat på fruktkroppar

Vår samlade kunskap om naturvårdsarter, mat- och giftsvampar i denna skogsmiljö.

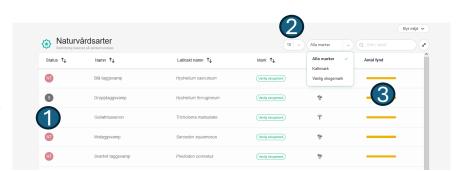
Sorterade efter vanlighet (antal rapporter i Artportalen)

#### För fullständiga listor klick här



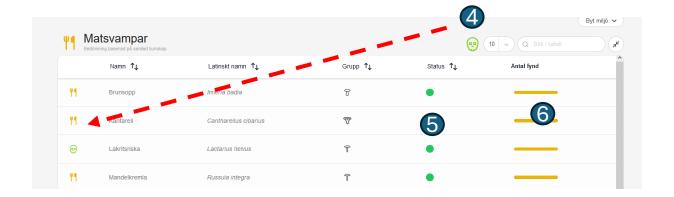
#### Naturvårdsarter

- Rödlistekategori eller signalart
- 2. Välj mellan all mark, vanlig eller kalkmark
- 3. "Vanlighet"



#### Mat- och giftsvampar

- 4. Slå på/av visa giftsvampar
- 5. Artens tillstånd I Sverige
- 6. "Vanlighet"



## Några ytterligare saker under fliken Sveriges mykorrhizasvampar

### Byt skogsmiljö

1. Klicka här

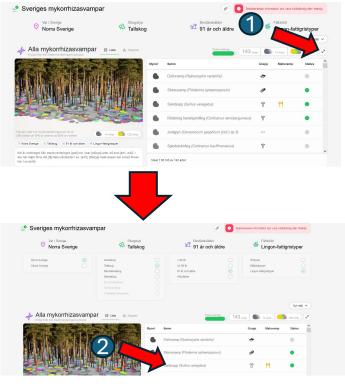
Ger denna bild, då lätt att ändra miljö

#### Visa bild och info om arter

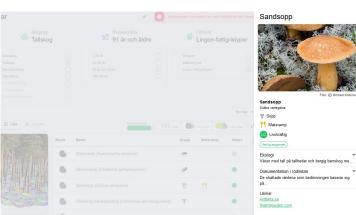
2. Klicka på svampnamn

Bild finns på de flesta mat-, mat- och naturvårdsarter.

Länkar till mer info på svampguiden och Artfakta (SLU-Artdatabanken)







# Hur påverkar skogsskötsel mykorrhizasvampar?

exemplifierat med trakthyggesbruk





Välj om skogen varit kalavverkad eller inte tidigare

Välj skogsskötsel

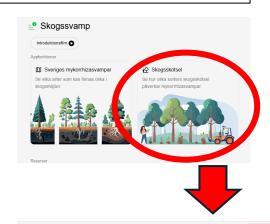
Trakthyggesbruk

Här kan man undersöka

1. vad som sker under en skogsgeneration

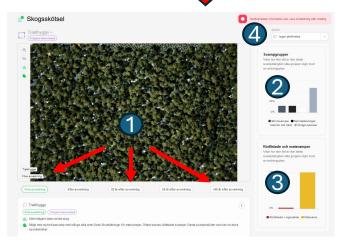
Påverkan på

- 2. några svampgrupper
- 3. mat- och naturvårdsarter
- 4. Jämföra före efter avverkning, samt olika slags skogsskötsel









1. Tryck bort (och fram) träden med trädsymbolen.

Bilden visar förekomst och utbredning av olika mykorrhizasvampars mycel i mark.

2. Tryck på "Efter avverkning" och få denna bild.

Mykorrhizasvamparnas mycel dött förutom vid hänsynsträd, längs skogskanter och små trädplantor.

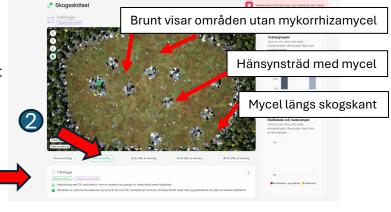
Läs om skogstillstånd och svamppåverkan.

3. Tryck bort (och fram) mycel med mycelsymbolen.

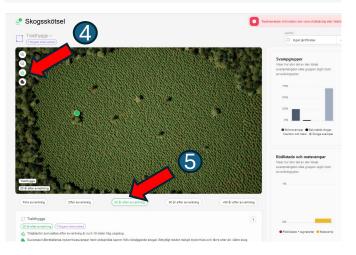
Hygget visas utan mycel.

- 4. Tryck fram träden, och
- 5. Tryck på "20 år efter avverkning" och denna ungskogsbild visas.









- 4. Tryck bort träden och
- 5. Tryck fram mycelen

Bilden visar då mycel som etablerats på unga träden.



6. Välj "Före/efter avverkning" under jämför

Mycelförekomster kan då jämföras

- 7. Dra i det vita lodräta strecket för att flytta jämförelsen åt vänster och höger.
- 8. Jämförelse också mellan före/efter för svampgrupper

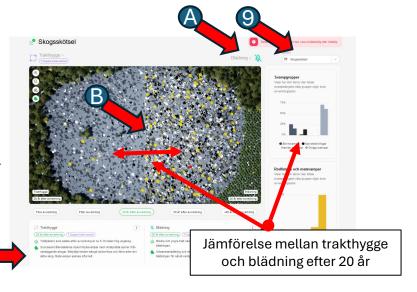


Bilden och diagrammen visar att naturvårdsarter, kremlor/riskor försvunnit, att matsvampar och spindelskivlingar minskat med skinna- och andra svampar ökat.

#### **Jämför olika skogsskötsel** *här trakthyggesbruk - blädning*

- 9. Välj "Före/efter avverkning" under jämför
- A. Välj på text som dyker upp här
- B. Mittlinjen går att flytta för att kunna jämföra

Jämförelser i text mellan trakthyggesbruk och blädning.



Utforska och jämför själv vidare olika skogsåldrar och skogsskötselsätt.