

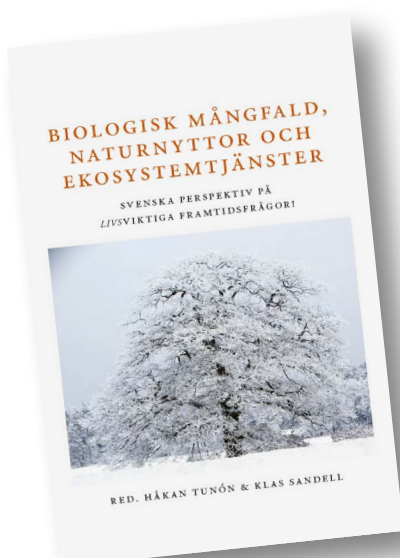
# Den stora antologin på svenska om biologisk mångfald

**Biologisk mångfald är viktigt – men hur viktigt? Och hur ser det ut med alternativ, konsekvenser och vägval när det gäller bevarandet av biodiversitet?**

Antologin *Biologisk mångfald, naturnyttor och ekosystemtjänster. Svenska perspektiv på livsviktiga framtidsfrågor* ger en bild av hur mångfasetterat vårt beroende av naturen är.

Boken är framtagen på initiativ av Vetenskapliga rådet för biologisk mångfald och ekosystemtjänster, under Naturvårdsverket.

Drygt femtio forskare och experter beskriver här olika aspekter på biologisk mångfald, naturnyttor och ekosystemtjänster. Utifrån sin verksamhet exemplifierar och reflekterar de över vad naturen betyder för Sverige.



Läs hela boken på webben:  
**[www.slu.se/antologi-bm](http://www.slu.se/antologi-bm)**

På webbsidan finns samtliga kapitel som pdf:er. Där finns också mer information om boken.

Det går också att köpa boken i bokhandeln.

Kontakt: [cbm-publikationer@slu.se](mailto:cbm-publikationer@slu.se)

# Biologisk mångfald, naturnyttor och ekosystemtjänster.

## Svenska perspektiv på livsviktiga framtidsfrågor!

red. Håkan Tunón och Klas Sandell

### Innehåll

#### DEL 1: GRUNDERNA

*Varför bry sig om biologisk mångfald, naturnyttor och ekosystemtjänster i Sverige idag?* Författare: Cecilia Lindblad

*Samspelet mellan natur och människa i IPBES.*  
Författare: Cecilia Lindblad

*Vad är biologisk mångfald i ett biologiskt perspektiv?*  
Författare: Bengt Gunnar Jonsson

*Vad är CBD?* – Torbjörn Ebenhard

*En miljon arter riskerar dö ut!* Författare: Torbjörn Ebenhard

*IPBES rapporter om kunskapsläget.* Författare: Marie Stenseke

*Naturförstöring och minskad biologisk mångfald ökar risken för djursprid-  
da sjukdomar.* Författare: Frauke Ecke, Hussein Khalil, Magnus Magnus-  
son & Birger Hörnfeldt

*Ekosystemtjänster och naturnyttor.* Författare: Henrik G Smith  
& Marie Stenseke

*Biologisk mångfald i FN:s Agenda 2030.* Författare: Torbjörn Ebenhard

#### DEL 2: VÅR RELATION TILL NATUREN

*Från naturbruk till naturupplevelser – och sårbar försörjning.*  
Författare: Klas Sandell

*Migration och urbanisering: Förändrade naturrelationer i tid och rum.*  
Författare: Ebba Lisberg Jensen

*Lokalt naturbruk, folklig kunskap och förhållandet till mångfalden.*  
Författare: Håkan Tunón

*Att korsbefrukta kunskap.* Författare: Rolf Lidskog & Erik Löfmarck

*Samisk traditionell kunskap.* Författare: Laila Öberg Ben Ammar  
& Håkan Tunón

*Naturkontakt som miljöpedagogik.* Författare: Klas Sandell & Johan Öhman

*Mångfalden i dekoration.* Författare: Håkan Tunón

*Landskapets betydelse för den biologiska mångfalden.*  
Författare: Margareta Ihse

*Invasiva arter i redan sköra system.* Författare: Jörgen Wissman

#### DEL 3: VÅRT BEROENDE AV NATUREN

*Pollination som ekosystemtjänst.* Författare: Henrik G Smith

*Genetisk mångfald – nyckeln till anpassning och överlevnad.*  
Författare: Linda Laikre & Kerstin Johanneson

*Bortglömd mångfald? De odlade växterna.* Författare: Mattias Iwarsson  
& Håkan Tunón

*Att bedöma produkters påverkan på biologisk mångfald.*  
Författare: Ulrika Palme

*Rovdjur i det svenska natur- och kulturlandskapet.*  
Författare: Annelie Sjölander-Lindqvist

*Naturbetesmarker – en resurs för biologisk mångfald och ekosystemtjänster.*  
Författare: Regina Lindborg, Tommy Lennartsson & Henrik G Smith

*Naturbetesmarker som ekosystemresurs, exemplet Roslagshagar.*  
Författare: Tommy Lennartsson

*Det fjällnära skogslandskapets stora och många värden.* Författare: Johan  
Svensson, Per Angelstam, Grzegorz Mikusiński & Bengt Gunnar Jonsson

*Intakta skogslandskap – en internationell utblick.*  
Författare: Per Angelstam, Grzegorz Mikusiński, Bengt Gunnar Jonsson,  
Jakub W. Bubnicki & Johan Svensson

*Havets biologiska mångfald – en internationell och global angelägenhet.*  
Författare: Christina Halling, Pia Norling & Lena Bergström

*Vad är ekoturism?* Författare: Peter Fredman

*Biodiversitet och ekosystemtjänster i kustområden.*  
Författare: Lena Bergström, Sofia Wikström & Christina Halling

*Kan vi skapa natur?* Författare: Klas Sandell

*Biologisk mångfald – en förutsättning för vår mat försörjning.* Författare:  
Gunilla Almered Olsson

#### DEL 4: NATUREN I VÅRA SAMHÄLLSSYSTEM

*Naturen i vardagen. Etnologiska perspektiv på upplevelser av biologisk  
mångfald.* Författare: Katarina Saltzman

*Biologisk mångfald i våra sinnen och i vårt miljöengagemang.*  
Författare: Maria Johansson & Caroline Hägerhäll

*En mångfald av data om biologisk mångfald – Sveriges miljöövervakning.*  
Författare: Emma Granqvist

*Medborgarforskning och biologisk mångfald.* Författare: Pavel Bina,  
Stephen Coulson & Mari Jönsson

*Hur hålla sig informerad om IPBES?* Författare: Cecilia Lindblad

*De osynliga makthavarna – transformation och lärande.*  
Författare: Tuija Hilding-Rydevik

*Företagen och biologisk mångfald.* Författare: Kristina Jonäll

*Fysisk planering för biologisk mångfald.* Författare: Lars Emmelin

*Natura 2000: Ekologisk dynamik möter planeringens statistiska grunder.*  
Författare: Lars Emmelin

*Miljömålen – svåra att använda i fysisk planering.* Författare: Lars Emmelin

*Rätten som styrmedel för att bevara biologisk mångfald.*  
Författare: Anna Christiernsson

*Naturens rätt.* Författare: Yaffa Epstein

#### DEL 5: SUMMERING OCH FRAMÅTBlick

*Scenarier för biologisk mångfald i en oförutsägbar framtid.*  
Författare: Janne Bengtsson

*Behöver vi ett nytt ekonomiskt system för att värdera och bibehålla  
biologisk mångfald?* Författare: Thomas Hahn

*Samhällstransformationer mot hållbar utveckling.*  
Författare: Björn-Ola Linnér & Victoria Wibeck

*Naturpanelen visar vägen – förut sättningar att styra omfattande sam-  
hällsomvandlingar på kort och lång sikt.* Författare: Camilla Sandström

*Att styra omfattande samhällsomvandlingar: hinder och möjligheter.*  
Författare: Karin Beland Lindahl

*Behovet av en genomgripande samhällsomvandling.*  
Författare: Torbjörn Ebenhard

*Var kan jag engagera mig?* Författare: Klas Sandell

*Att bejaka och respektera vårt ömsesidiga beroende.*  
Författare: Janne Bengtsson & Tuija Hilding-Rydevik

#### AVSLUTNING

*SLU Centrum för biologisk mångfald (CBM) – en kunskapsnod*

*Vetenskapliga rådet för biologisk mångfald och ekosystemtjänster*

[www.slu.se/antologi-bm](http://www.slu.se/antologi-bm)

#### Boken citeras:

Tunón, Håkan & Sandell, Klas, (red.) 2021. *Biologisk mångfald, naturnyttor, ekosystemtjänster. Svenska perspektiv på livsviktiga framtidsfrågor.* CBM:s skriftserie 121. SLU Centrum för biologisk mångfald, Uppsala & Naturvårdsverket, Stockholm.