

A close-up photograph of a young boy with dark hair, wearing a green jacket, looking intently through a black magnifying glass. He is focused on a small, green sprout with two leaves growing out of a crack in a dark, textured rock. The background is blurred, suggesting an outdoor setting. The text 'Osynliga mirakel' is overlaid in the top left, and 'Gör sagostunden till en naturupplevelse' is overlaid in the bottom left. A solid orange bar at the bottom contains the text 'Produktkatalog' in white.

# Osynliga mirakel

Gör sagostunden till en  
naturupplevelse

Produktkatalog



Vatten renas, fruktträd pollineras, avfall bryts ner. Dygnet runt, årets alla dagar, tjänstgör myriader av organismer för att upprätthålla de ekosystem som gör mänskligt liv på jorden möjligt. Att skydda och bevara mångfalden av växter, djur och andra organismer är en livförsäkring för mänskligheten i en föränderlig värld.

Osynliga Mirakel tar med läsaren på en spännande upptäcktsresa i naturens innersta. Där möter ett myller av levande varelser, många osynliga för ögat. Med bilder och metaforer, med humor, poesi och musik, synliggörs det osynliga.

Med Osynliga Mirakel får läsaren lära känna den förunderligt finurliga och fantastiska naturen och de livsviktiga ekosystemtjänsterna. Vi vill inspirera barn och vuxna att se de under vi har omkring oss och att se även det osynliga.



Inger Källander

Författare

# Innehållsförteckning

sida 6: Barnböcker

sida 7: Workshops



sida 4: Osynliga mirakel



sida 8: Den gröna cellon



sida 9: Pollenkyssen



sida 10: Livet i ett nötskal



sida 11: Kalas i komockan



sida 12: Vattenpussan



sida 13: Bladlusjakten



sida 14: Magdans i underjorden

Läs mer på

[www.osynligamirakel.se](http://www.osynligamirakel.se)



## Osynliga mirakel

Boken tar med läsaren på en upptäcktsresa in i naturens innersta. Med bilder och metaforer, med poesi, humor och musik synliggörs det osynliga, naturens gratistjänster. En annorlunda naturlära!

Förståelsen för naturens sinnrika processer börjar med att vi SER naturen, de under vi har omkring oss. Osynliga Mirakel lockar på ett lekfullt och lustfyllt sätt till att greppa förstoringsglasat och ge sig ut i naturen och upptäcka egna mirakel.

Välj ett format som passar dig

### Fotobok

Med närgångna foton illustrerar Karin Källander naturen ur nya perspektiv och vinklar, harmoniskt ackompanjerade av poesi och metaforer och humor väcker boken engagemang och förundran över naturens osynliga mirakel.



### **Ljudbok**

Med texterna gestaltade av våra mest folkkära skådespelare Lena Endre, Stina Ekblad och Thomas Hanzon - till musik av gitarrkungen Janne Schaffer, får naturen eget liv och nya mirakel blir synliggjorda. På CD och Spotify.

### **E-bok**

I en magisk kombination av bild, text, musik och uppläsning erbjuder e-boken en ny dimension till upplevelsen.

*Jag har aldrig hört någon beskriva växter  
och småkryp på det här sättet förut.  
Man blir väldigt glad av de här  
texterna.*

*Lena Endre*





## Barnböcker

Humlor och fjärilar, svampar, sniglar, blommor och mikrober lockar fram nyfikenheten hos de allra yngsta och inspirerar till egna expeditioner med förstoringsglasat i handen.

Böckerna är lämpliga för barn 4-9 år och kan användas såväl i klassrummet som till godnattsagan.

### Bildspel

Till varje bok finns ett bildspel med alla bokens bilder som stöd vid exempelvis högläsning inför en grupp. Bildspelen kan köpas direkt från Motus Media.

### Köpa böcker

Beställ böckerna via Bibliotekstjänst, Förlagssystem, Adlibris eller direkt på vår hemsida.

### Kontakt

För frågor och beställning av bildspel och workshops kontakta oss på [kontakt@motusmedia.se](mailto:kontakt@motusmedia.se)



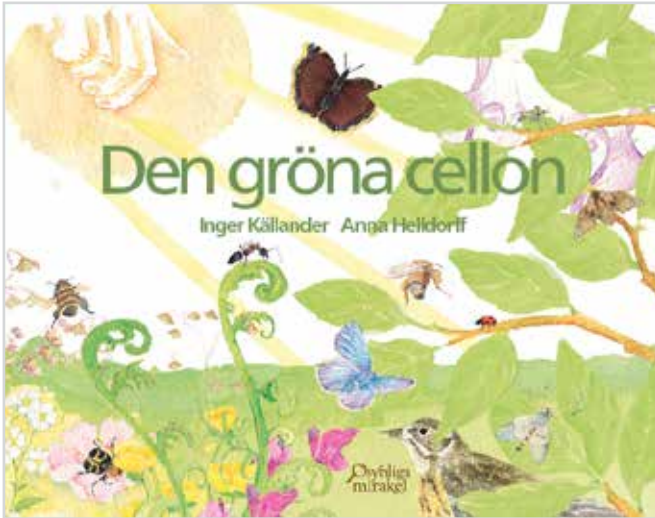
## Workshops med Osynliga Mirakel

Barnböckerna i serien Osynliga Mirakel är berättelser där humor och magi introducerar barnen till Naturens under: de livsviktiga ekosystemtjänsterna.

I våra workshops jobbar vi som Carl von Linné, med vetenskap genom en både naturvetenskaplig och konstnärlig lens. Varvat med ord och bild arbetar vi med egna uttryck i färg och form. Under tiden bygger vi en idébank tillsammans för pedagogiska metoder, teknik och material.

Vi erbjuder 7 olika workshops à 3,5 timmar som var och en fördjupar böckernas innehåll. På ett roligt sätt inspirerar de till naturupplevelser samtidigt som de är en hjälp i skolans arbete att nå läroplanens mål för natur och miljö. Vi riktar oss främst till pedagoger, men också till skolklasser.

Kontakta oss för uppgift om priser.



## Den gröna cellon

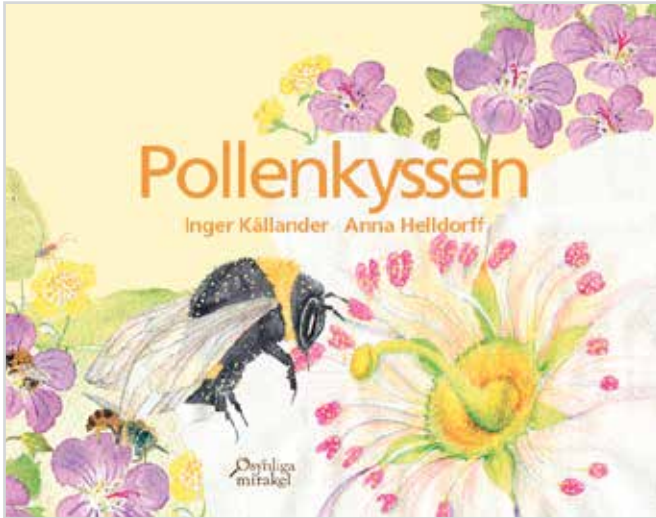
Vem är det som reser genom rymden för att väcka naturen till liv på våren? Vad händer vid det magiska mötet med det gröna sälglbladet? Den gröna cellon beskriver fotosyntesen.

*För de äldre barnen i förskolan och för de yngre i skolan är det en perfekt biologibok där pedagogen kan läsa högt och där man kan diskutera kring bilderna och bli inspirerad att göra egna naturupplevelser eller skapa egna bilder. Den gröna cellon är en fin naturbok som växer ju fler gånger man läser den. Den är njutbar både för barn och för vuxna.*

*Solveig Lidén, lektor BTJ (häftesposition 12115394)*





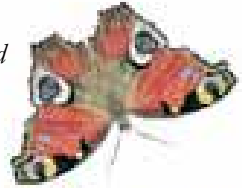


## Pollenkyssen

Den blommande sälgen bjuder humledrottningen och många andra på frukost. Snart väntar alla sommarblommor på en kyss av en flygande prins. Boken handlar om pollinering.

*Pollenkyssen är en högläsningbok om pollinering där barn och vuxna får ge sig in i naturens förtrollade värld och där de med hjälp av text och bild kan få en riktig aba-upplevelse. Är det så här det fungerar? Jaha, nu förstår jag!*

*Solveig Lidén, lektor BTJ (häftesposition 12115397)*





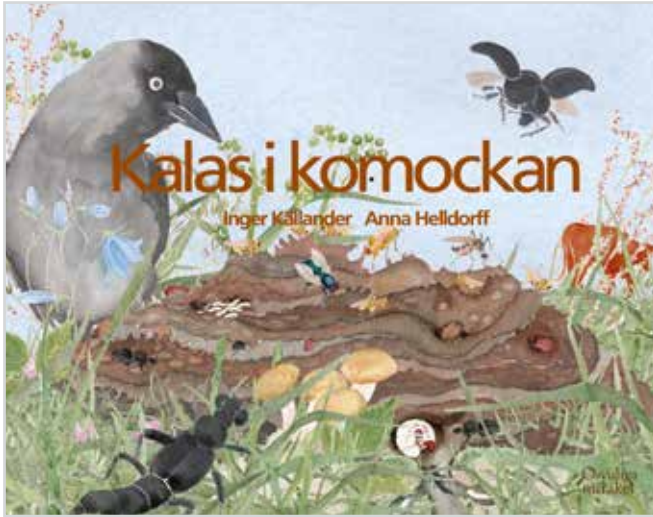
## Livet i ett nötskal

På tusen finurliga sätt sprids växternas frön. Inuti fröet slumrar grodd, rot och allt annat som bestämmer den nya växtens liv. Boken handlar om fröet och fröspridningen.

*Det märks att författaren känner kärlek och vördnad inför naturen och att budskapet är att vi alla måste hjälpas åt att vara rädda om vår gemensamma natur.*

*Solveig Lidén,  
lektör BTJ (Häftepos 12115394)*





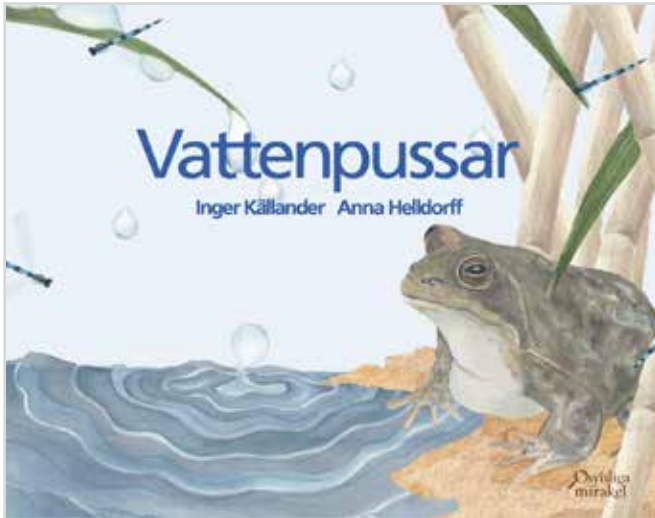
## Kalas i komockan

Klotschhh! En slafsigg komocka landar på marken och det blir ett väldans kalas för skalbaggar, fåglar, igelkottar. Boken handlar om hur djurbajs bryts ned och blir näring åt växter och djur.

*Texten, som vänder sig till barn mellan 6-9 år, är intresseväckande, humoristisk och stimulerar läsarens egen fantasi. Texten kompletteras av vackra och pedagogiskt väljorda bilder.*

*Bengt Magnusson Björksten,  
lektör BTJ (Häftepos 14122280)*



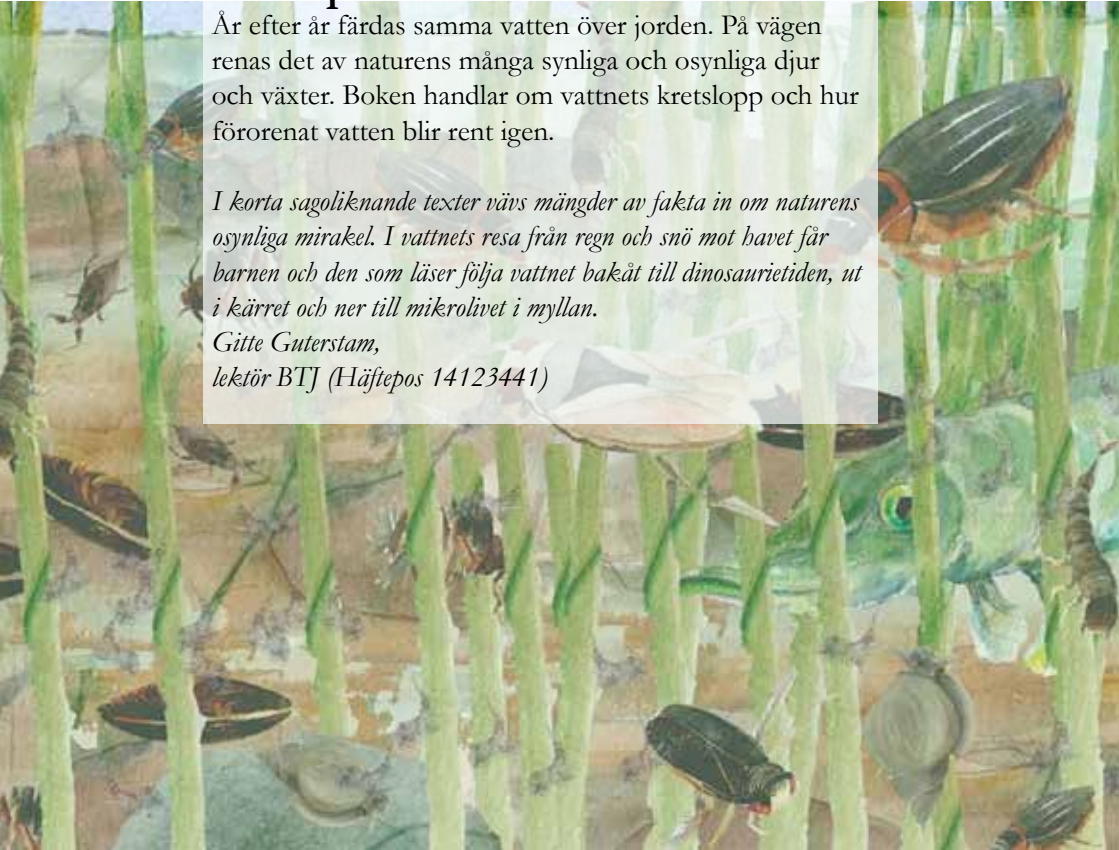


## Vattenpussar

År efter år färdas samma vatten över jorden. På vägen renas det av naturens många synliga och osynliga djur och växter. Boken handlar om vattnets kretslopp och hur förorenat vatten blir rent igen.

*I korta sagoliknande texter vävs mängder av fakta in om naturens osynliga mirakel. I vattnets resa från regn och snö mot havet får barnen och den som läser följa vattnet bakåt till dinosaurietiden, ut i kärret och ner till mikrolivet i myllan.*

*Gitte Guterstam,  
lektör BTJ (Häftepos 14123441)*





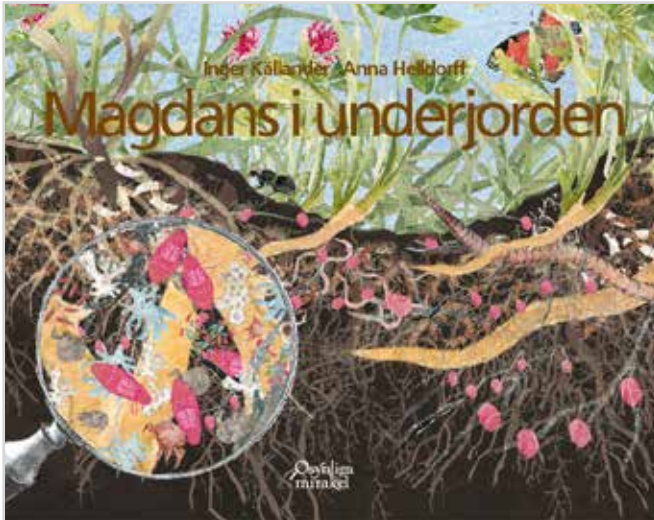
## Bladlusjakten

Bladlusen och nyckelpigan drabbar samman i den frodiga havrevippan där de båda hittat mat. Boken handlar om nyttodjuret i naturen – att äta eller ätas.

*Inte behöver vi besöka exotiska platser för att få uppleva naturens alla under. Kanske måste vi lägga oss på knä och titta, men det finns massor att se för någon med upptäckarlusta. Illustrationerna är otroligt fantasieggande.*

*Kerstin Hagstrand-Velicu,  
lektör BTJ (Häfte nr 16, 2015)*





## Magdans i underjorden

Nere i jorden är det fest. En del småkryp, osynliga mikrober och växtrötter har särskilt finurliga sätt att dra nytta av varandra för att få tag i mat. Boken handlar om hur deras magdans, symbiosen, gör jorden bördig och hur växterna får näring.









*Magdansen, som kallas symbios, är exempelvis samarbetet mellan klöver och kvävefixerande bakterier eller gurkplantans rot och svamparnas mykorrhiza. Detta är två av många finurliga samspel, som beskrivs i boken.*

*Bengt Magnusson Björksten  
lektör BTJ (häfte nr 21, 2016)*



# Beställningsformulär

Skicka till Motus Media, C/O Inger Källander, Gäverstad gård, 614 94 Söderköping  
eller beställ direkt på [www.osynligamirakel.se](http://www.osynligamirakel.se).

Titel	Pris*	Antal
 Osynliga mirakel (Bok + CD) <i>ISBN: 978-91-980166-0-4</i>	227 kr	
 Den gröna cellon <i>ISBN: 978-91-980166-1-1</i>	94 kr	
 Pollenkyssen <i>ISBN: 978-91-980166-2-8</i>	94 kr	
 Livet i ett nötskal <i>ISBN: 978-91-980166-4-2</i>	94 kr	
 Vattenpussan <i>ISBN: 978-91-980166-9-7</i>	94 kr	
 Kalas i komockan <i>ISBN: 978-91-980166-8-0</i>	94 kr	
 Bladlusjakten <i>ISBN: 978-91-637-036-6-9</i>	94 kr	
 Magdans i underjorden <i>ISBN: 978-91-637-036-7-6</i>	94 kr	

\* 20% rabatt vid köp av samtliga barn-titlar. Frakt och moms tillkommer.

Leveransadress

Fakturaadress

Kontaktuppgifter

E-post

Telefon

# Osynliga mirakel

Web: [www.osynligamirakel.se](http://www.osynligamirakel.se)

Telefon: 070 633 64 69

E-post: [kontakt@motusmedia.se](mailto:kontakt@motusmedia.se)