



BOG

INSEKTERNES PLANET (/BOEGER/INSEKTERNES- PLANET-OM-DE-SAERE- NYTTIGE-OG- FASCINERENDE- SMAKRYB-VI-IKKE-KAN- LEVE-UDEN)

Af
Anne Sverdrup-Thygeson (/forfattere/anne-
sverdrup-thygeson)
(2019)

LÅN PÅ BIBLIOTEKET ([HTTPS://BIBLIOTEK.DK/DA/SEARCH/WORK/?](https://bibliotek.dk/da/search/work/)

SEARCH_BLOCK_FORM=870970-BASIS%3A46501683&FRAGMENT=CONTENT)
Log ind (/user/login?destination=/boeger/insekternes-planet-om-de-saere-nyttige-
og-fascinerende-smakryb-vi-ikke-kan-leve-uden) for at anmelde

Facebook

Tweet (<https://twitter.com/intent/tweet?>

(<http://www.facebook.com/share.php?>

[url=http://litteratursiden.dk/boeger/insekternes-planet-om-de-saere-nyttige-og-fascinerende-smakryb-vi-ikke-kan-leve-uden](http://litteratursiden.dk/boeger/insekternes-planet-om-de-saere-nyttige-og-fascinerende-smakryb-vi-ikke-kan-leve-uden)&status=Insekternes

Humoristisk, tankevækkende og virtuøs bog om insekternes enorme
planet om de saere nyttige og fascinerende smakryb vi ikke kan leve uden
betydning for vores økosystem.

uden&title=Insekternes planet)

planet+<http://litteratursiden.dk/boeger/insekternes-planet-om-de-saere-nyttige-og-fascinerende-smakryb-vi-ikke-kan-leve-uden>)

smakryb-vi-ikke-kan-leve-uden)



PS:

RELIV (/TAXONOMY/TERM/2482)

INSEKTER (/TAXONOMY/TERM/4833)

ØKOSYSTEMER (/TAXONOMY/TERM/30347)

ANMELDELSE



24 maj.19



(/users/jette-s-f-holst)

Af **Jette S. F. Holst** (/users/jette-s-f-holst)
Skribent

Humoristisk, tankevækkende og virtuos bog om insekternes enorme betydning for vores økosystem.

De fleste af os er ikke særligt glade for myrerne, når de om foråret marcherer ind i vores huse. Eller for hvepsene, der bygger bo under tagskægget. Eller for fluer eller myg eller alle de andre insekter, der bebor jorden sammen med os. Men i virkeligheden burde vi være taknemmelige for hver og en.

Norske Anne Sverdrup-Thygeson har forsket i insekter i mange år. I 'Insekternes planet' øser hun ud af sin store viden om alt fra deres biologi over deres nytte for mennesker til den helt essentielle konklusion, at uden insekter bryder økosystemet sammen. Det er fascinerende og tankevækkende læsning.

Hun starter med lidt vilde facts. Vidste du for eksempel, at for hvert menneske på jorden er der mere end 200 millioner insekter? At der lever insekter på alle kontinenter inklusiv Antarktis? At nogle insekter dyrker jorden og holder husdyr? Eller at insekterne samlet set udgør langt over halvdelen af alle kendte arter af flercellede dyr på jorden?



Jeg vidste det ikke, og resten af bogen øser AST ud af sjov, interessant og imponerende viden. Vi kommer langt omkring, og der er også et par enkelte afsnit tilegnet edderkopper (som AST gør opmærksom på i virkeligheden slet ikke er insekter, men spindlere). Her fortæller hun blandt andet, at edderkopper spiser mellem 400 og 800 millioner ton kød hvert år. Det vil sige, at hvis edderkopperne begyndte at spise mennesker, kunne de på et år spise samtlige mennesker på jorden og stadigvæk være sultne!

Men hun har også mere alvorlige emner med. For eksempel fortæller hun om et eksperiment i Australien, hvor man prøvede at fjerne myrer og termitter fra nogle hvedemarker. Det viste sig, at høsten i kontrolmarkerne, hvor insekterne fik lov at blive, var 36% højere, end fra markerne der var blevet sprøjtet.

"Hvorfor? I tørre områder som disse findes der ikke regnorme. I stedet gør myrer og termitter regnormenes arbejde: De graver gange, som gør, at vandet lettere kan sive ned i jorden. Jorden i de områder, som stadig havde disse insekter; havde et dobbelt så højt vandindhold. Ud over det var indholdet af nitrogen, som er et vigtigt næringsstof for planter, også langt højere. Dette kan skyldes, at termitter bærer på nogle bakterier i tarmen, som fanger nitrogen fra luften. Ikke nok med det – de frøspisende myrer sørgede også for, at der kun var halvt så meget ukrudt på de usprøjtede marker sammenlignet med de sprøjtede."

Så hvor man troede, at man udryddede skadedyr, slog man i stedet en vigtig del af kredsløbet ihjel. Det er således meget vanskeligt at gennemskue de processer, som insekterne bidrager til. Sikker er det dog, at økosystemet sagtens kan overleve, hvis mennesket forsvinder, men ikke hvis insekterne gør det ...



Udover at bogen er utrolig interessant, er den også spændende fortalt. AST krydrer med humor og skæve detaljer, uden at slække på fagligheden. 'Insekternes planet' er med andre ord lige så letlæst som en god roman. Den er også lækker layoutmæssigt, idet der er arbejdet med både typografi og opsætning, og så prydes siderne løbende af små insekt-vignetter. En herlig detalje som mere end en gang fik mig til at tro, at der sad et lille dyr.

Bogen er oversat til dansk af Casper Kielland, der har været god til at 'fordanske' eksemplerne, hvor det er nødvendigt. Bagerst er både et register, forslag til videre læsning og en omfattende kildeoversigt.

For mig har det været en underholdende øjenåbner at læse 'Insekternes planet', og jeg kan på det varmeste anbefale den til alle der har bare en smule interesse i verden omkring os.

BOGDETALJER



Brugernes anmeldelser

0 anmeldelse



Log ind (/user/login?)

destination=/boeger/insekternes-planet-om-de-saere-nyttige-og-fascinerende-smakryb-vi-ikke-