



Mængden af fluer, bier, sommerfugle og andre flyvende insekter er tæt knyttet til mængden af blomster i afgrøden. I juli er det ukrudt, der giver føde til insekterne, som konsulent Bent Rasmussen (t.v.) her tæller med bistand fra praktikant Jens Mortensen. Foto: Karen Munk Nielsen

Bent tæller kryb og kravl i økologiske marker

For at holde liv i agerlandets fødekæder er der brug for en stor mængde insekter. Nyt projekt undersøger, om blandingsafgrøder kan bidrage til mere liv i og omkring markerne end monokulturer.

BIODIVERSITET
AF KAREN MUNK NIELSEN

Hvorfor dyrke korn, ærter, bønner og majs hver for sig for efter høst at blande dem sammen til foder, hvis man nu kunne dyrke dem sammen og få andre sidegevinster ud af det?

Det er tanken bag projektet 'Det selvforsynende kvægbrug', hvor økologiske landmænd de kommende år

skruer op for antallet af forskellige arter i deres marker.

Det primære formål er at dyrke dansk kvalitetsfoder til kvæg i stedet for at importere det, men et af de spørgsmål, projektet skal forsøge at finde svar på, er, om en større diversitet i afgrøden også øger mængden af insekter i markerne og på den måde sætter mere fut i fødekæderne i agerlandet.

TÆLLER SVIRREFLUER OG BIER
Derfor besøger natur- og økologikonsulent Bent Rasmussen, Økologisk Landsforening, jævnlige markerne for at tælle svirrefluer, bier og andre flyvende insekter.

Her i projektets første år tjener tællingerne til at lave en såkaldt baseline, dvs. sætte tal på en 'normal' forekomst af insekter hen over vækstsæsonen.

”

For at holde liv i agerlandets fødekæder er der brug for en stor mængde insekter og ikke nødvendigvis mange forskellige slags. Der skal bare noget 'rugbrød' til at lægge bunden.

BENT RASMUSSEN,
NATUR- OG ØKOLOGIKONSULENT,
ØKOLOGISK LANDSFØRENING

Ved tællingen her i juli er det imidlertid ikke selve afgrøderne, men kamiller, pileurt og andre ukrudtsarter, der blomstrer og giver liv i marken.

Tællingerne foregår på samme måde og samme sted i markerne hver gang. Bent Rasmussen bevæger sig fra markkanten og ind i marken, standser op for hver fem meter og registrerer de insekter, han i løbet af et minut kan få øje på inden for to kvadratmeter.

Insekterne bliver ikke artsbestemt, men blot grupperet i sommerfugle, bier, fluer og andre insekter

»Det er helt almindelige arter, vi finder. Der er ikke noget særligt i markerne, men biokvantitet er også vigtig,« understreger han.

»For at holde liv i agerlandets fødekæder er der brug for en stor mængde insekter og ikke nødvendigvis mange forskellige slags. Der skal

bare noget 'rugbrød' til at lægge bunden,« tilføjer Bent Rasmussen.

KARAKTERISTISKE FUGLE

Selv om turen rundt i de vestjyske marker hverken byder på sjældne sommerfugle eller truede bier, registrerer Bent Rasmussen med tilfredshed, at såvel bomlærke som gulspurv holder til i området.

Begge er karakteristiske fugle i det åbne land. Gulspurven betegnes som sårbar i den danske rødliste, mens bestanden af bomlærker er vokset lidt de senere år efter at have været i voldsom tilbagegang siden 1970'erne.

»Når disse arter er til stede på et landbrug, vidner det om, at agerlandets fødekæder er intakte på bedriften,« siger Bent Rasmussen.

Forbrugerrådet Tænk lancerer podcast-serie om økologi

Hvilken rolle spiller økologien og kødforbruget for fremtidens bæredygtige fødevarer? Det og en række andre spørgsmål forsøger Forbrugerrådet Tænk at finde svar på i syv podcast-afsnit.

PODCAST
AF HENRIK HINDBY KOSZYCZAREK

Onsdag den 18. august gik en ny podcastserie 'Økologi Fordi' om økologien i luften.

Bag den står Forbrugerrådet Tænk, som over syv afsnit forsøger at finde svar på, hvad man skal putte på tallerkenen for at gøre fødevarerforbruget og -produktionen mere bæredygtigt, og hvilken rolle økologien spiller.

I serien bliver otte forskellige markante stemmer fra madverdenen interviewet, så både aktivisten, ildsjælen, klimaeksperten, økolo-

gien, etikeren, kokken, landmanden og iværksætteren kan give deres syn på, hvilken rolle de ser økologien og plantebaseret mad spille i fremtiden.

ØL-FORMAND MEDVIRKER

Blandt panelet er formanden for Økologisk Landsforening, Per Kølster, som i seriens fjerde afsnit optræder sammen med Mickey Gjerris, der er lektor i bioetiker ved Københavns Universitet.

Hver onsdag udkommer næste afsnit i serien, og de kan alle findes

på Tænks hjemmeside og i diverse podcast-apps.

1. afsnit: Mette Susgaard, aktiv i Den Grønne Studenterbevægelse.

2. afsnit: Trine Krebs, ildsjælen, der gennem Frugtformidlingen formidler viden om frugt og grønt.

3. afsnit: Michael Minter, klimaekspert og programchef for 'Fremtidens fødevarer' i klima-tænk tanken Concito.

4. afsnit: Per Kølster og Mickey Gjerris, hhv. formand for Økologisk Landsforening og lektor i bioetik ved

Københavns Universitet.

5. afsnit: Christian Puglisi, kok og restauratør, som har start flere økologiske restaurationer.

6. afsnit: Lone Landmand, tidligere konventionel svinebonde, som nu driver en lille økologisk gård med sin mand.

7. afsnit: Ulrich Kern-Hansen: tidligere direktør for Hanegal og nu stifter af Organic Plant Protein, der producerer økologiske køderstatningsprodukter af ærter og hestebønner.

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug