

# RØDLISTEVURDERING AF STIKMYG – ELLER SKAL DE BARE KLASKES?

*PETER WIBERG-LARSEN*



# STIKMYG – EN ALVORLIG TRUSSEL – I FØLGE RENÉ BØDKER (DTU)



A. Lindström foto

*Culex modestus* - "Europas farligste" (Vestnilfeber)... "fundet i et kunstigt anlagt vandhul i et villakvarter i Greve".... "får eksperter til at slå alarm og advare"... "anlagte vandprojekter, hvor temperaturen kan blive højere end gennemsnit temperaturen i Danmark, kan give gunstige vilkår for myggen".

"Den stikker.....meget gerne både fugle og mennesker i Danmark.....det, man kalder en bridgevektor, da den bygger bro mellem smitte med vestnilfeber i fugle og mennesker. .... Det er ikke, fordi den vil bidrage væsentligt til, hvor meget smitte der vil være i Danmark – det **skal fuglene nok sørge for, for de er overalt**" siger Rene Bødker.

"Myggene er lige nu en **pistol**, der ikke er ladt, for den er ufarlig, så længe den ikke bærer virussen"



Tigermyggen spreder farlige vira – og den kommer tættere på Danmark

Myggen yngler i stor stil i Danmark

Potentiel farlig myg kan indtage Danmark inden for få årtier

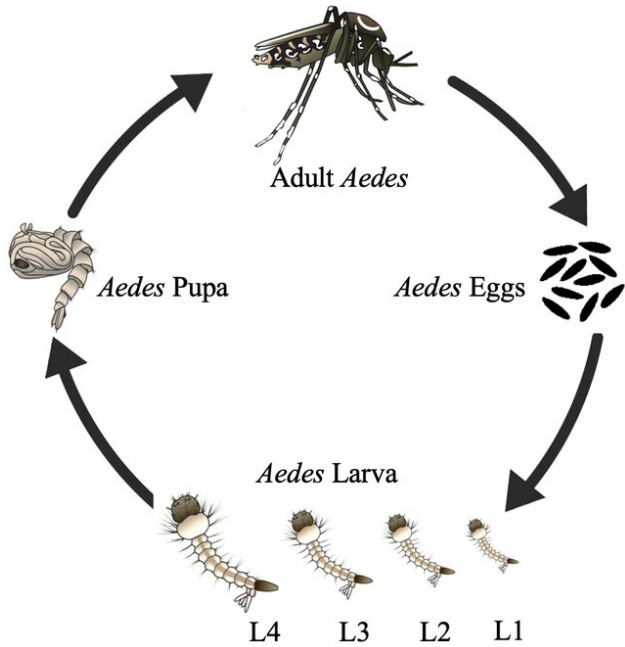
Farlig myg i Danmark: Har kostet 1500 liv i USA

Under den varme sommer i 2018, hvor nilfebermyggen havde gode vilkår, døde cirka 200 personer i Europa af vestnilfeber. Det er flere på ét år, end antallet af tilfælde de foregående 17 år, forklarer Rene Bødker.

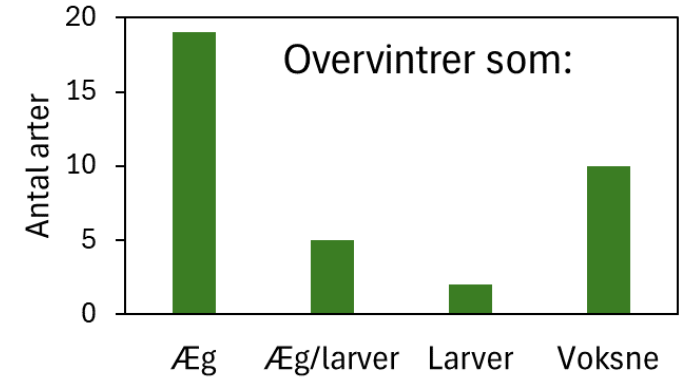
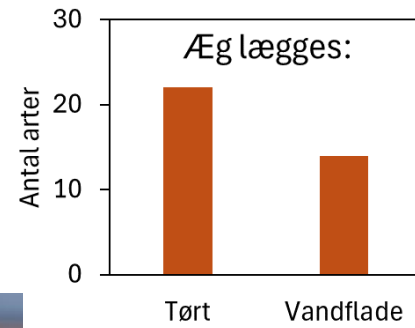
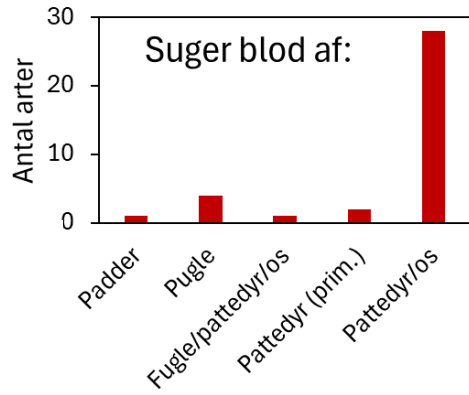
De færreste bliver syge, men der er risiko for alvorlig sygdom

"Vi kommer til at skulle tænke på myg på samme måde, som vi tænker på flåter – at de ikke kun er **generende og ulækre**, men faktisk også kan være en **sundhedsrisiko**", siger Rene Bødker.

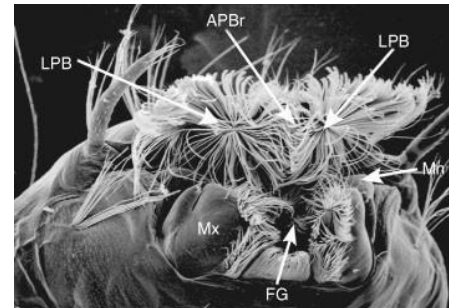
# LEVEVIS....



Hossain *et al.* 2022



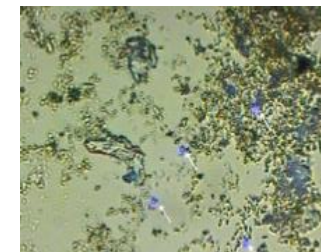
N. Phillips



Wallace 2008



Schutterstock



Gunkel *et al.* 2009



Bug Guide.net

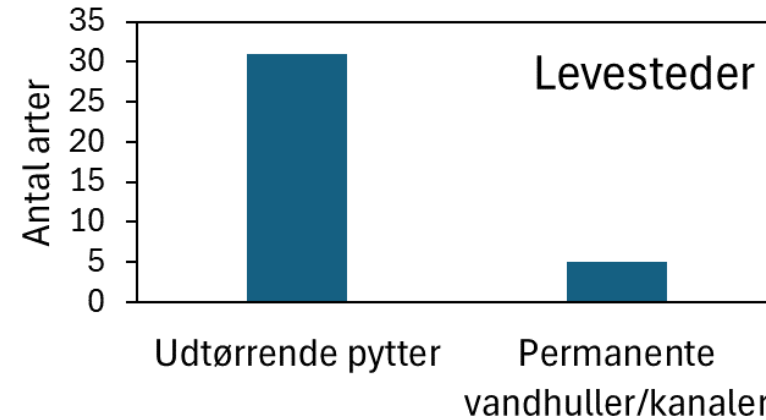


UF/IFAS

# TILPASNINGER TIL LEVESTEDER....

*Habitater hvor larverne undgår prædation – især fra fisk:*

1. Udtørrende (sommer) levesteder – pytter
2. Permanente småsøer m. vegetation nær vandoverfladen



*'Myggeår' - gennemførelse af livscyklus i udtørrende pytter afhænger af:*

- Nedbør (vand er forudsætning)
- Temperatur (hastighed af udvikling)

**Derfor er der så mange myg lige nu**

Det våde forår har skabt perfekte leveforhold for en særlig type myg, der lige nu sværmer rigtig mange steder.

**DMI: April 2024 er den vådeste nogensinde**

**Bingo, 12 vådeste måneder i streg**

# RØDLISTEN (36 ARTER VURDERET)

- Færre rødlistede stikmygarter end 'typisk' for andre grupper
- Ingen uddøde (?) eller truede arter af stikmyg



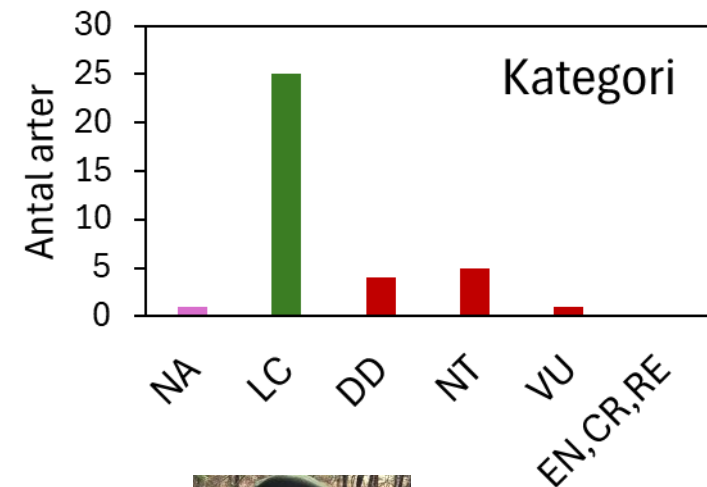
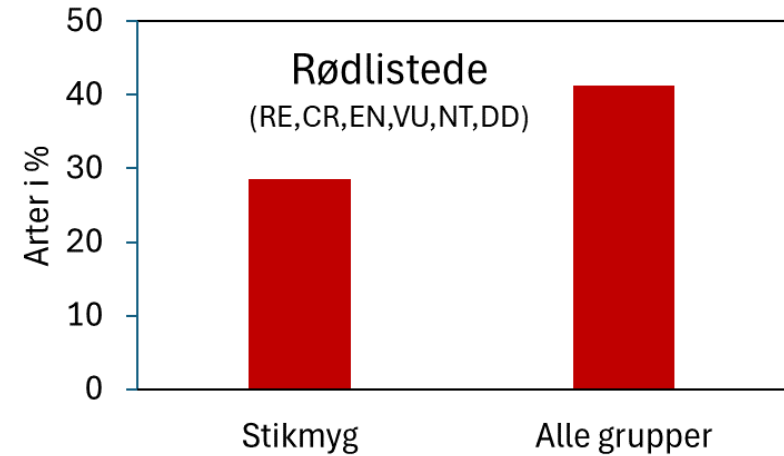
*Aedes intrudens*  
(VU)



*Aedes refiki*  
(NT)



*Culex territans*  
(NT)



Fotos: A. Lindström©

# SKAL DE RØDLISTEDE ARTER BESKYTTES?

➤ Kun en enkelt art er en potentiel human trussel

Varmere klima kan føre til nye sygdomme, der smitter mennesker i Danmark via myg

Ny forskning har kortlagt risikoen fra fem myggeborne sygdomme, der potentielt kan føre til epidemier. Det er ét af de emner, du kan læse om i årets zoonoserapport, der samler viden om infektionssygdomme, som overføres fra dyr til mennesker.

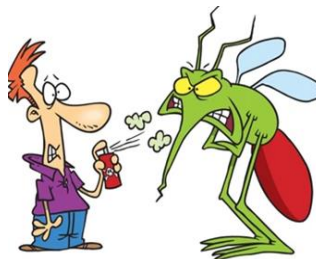


➤ Hvad betyder stikmyg økologisk?



Mindre betydning i fødekæderne end man skulle tro

➤ Kan de beskyttes?  
Direkte eller indirekte?



- Man kan ikke se om det er en rødlistet art der klaskes
- Udtørrende pytter er ikke beskyttet mod bortdræning

# KONKLUSIONER & PERSPEKTIVER

---

- Stikmyg er **ubehagelige** og 1-2 arter en potentiel trussel mod mennesker
- Men selv ”**ugly biodiversitet**” (R. Meinert’s præsentation) **har ret til at eksistere**
- Stikmyggenes levesteder begünstiges af klimacændringerne (mere nedbør og højere temperaturer)
- Udlægning af våde ådale, urørt skov m. naturlig hydrologi, og regnvandsbassiner vil betyde flere levesteder for mange arter af stikmyg
- Det er **muligt at imødegå sygdomme** overført af få arter (fjernelse af kunstige levesteder, beskyttelse med tøj/myggemidler)

*BESKYTTES ELLER KLASKES  
HVAD SYNES I?*



Tak for jeres opmærksomhed 😊  
- Spørgsmål m.v.?