

Nytt fra Folkehelseinstituttet 2020

Preben Ottesen
Avdeling for skadedyrkontroll



Ombygging av 1. etg.









~~Seksjon~~ Avdeling for skadedyrkontroll



Avdelingsdirektør Preben Ottesen

Forsker Arnulf Soleng

Forsker Bjørn Arne Rukke

Forsker Anders Aak

Rådgiver Heidi Lindsted

Overingeniør Kristin Edgar

Overingeniør Morten Hage



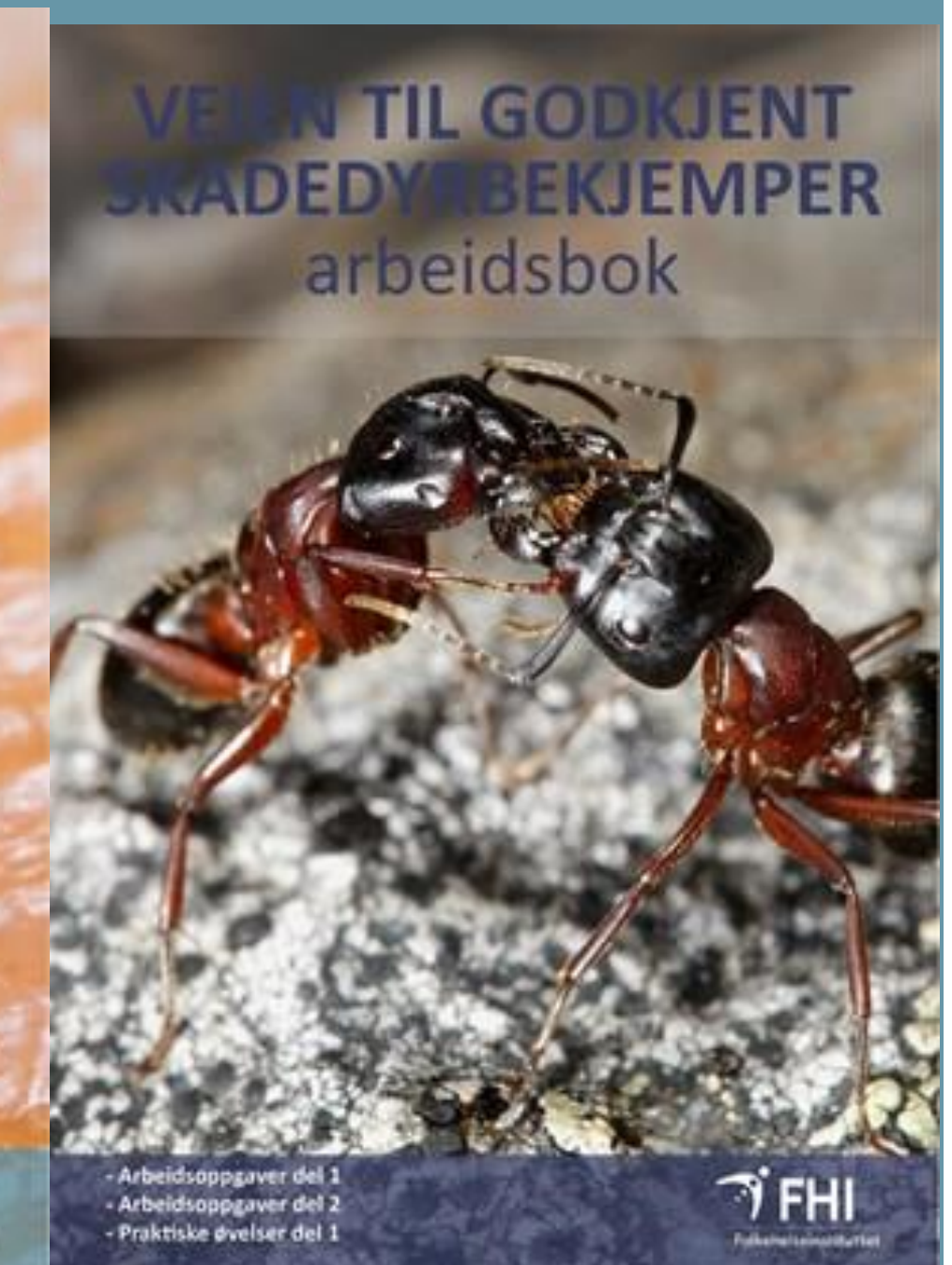
Gnagerbekjempelse på landbrukseiendom

- Samme pensum som på Skadedyrkursene når det gjelder gnagere
- Samme type eksamen som på Skadedyrkurset med samme krav for å bestå
- Det ble i 2018 gjennomført opplæring av ca 40 personer som skal holde kurs for bønder
- Nå ett kurs i året



Skadedyrkurs

- Del I: 3 1/2 dag
- Del II: 6 1/2 dag, starter torsdag etter lunsj
- Felles eksamen på del I & II
 - Ikke økt strykprosent
- Mange kursdeltagere
 - 36 påmeldte
 - 25 er optimalt
 - Del II deles i to kurs



Nytt på skadedyrkurs

- Større revisjon i år
- Mer vekt på oppgaveløsning
 - Hver ettermiddag på dagens temaer



Veggedyr og skjeggkre

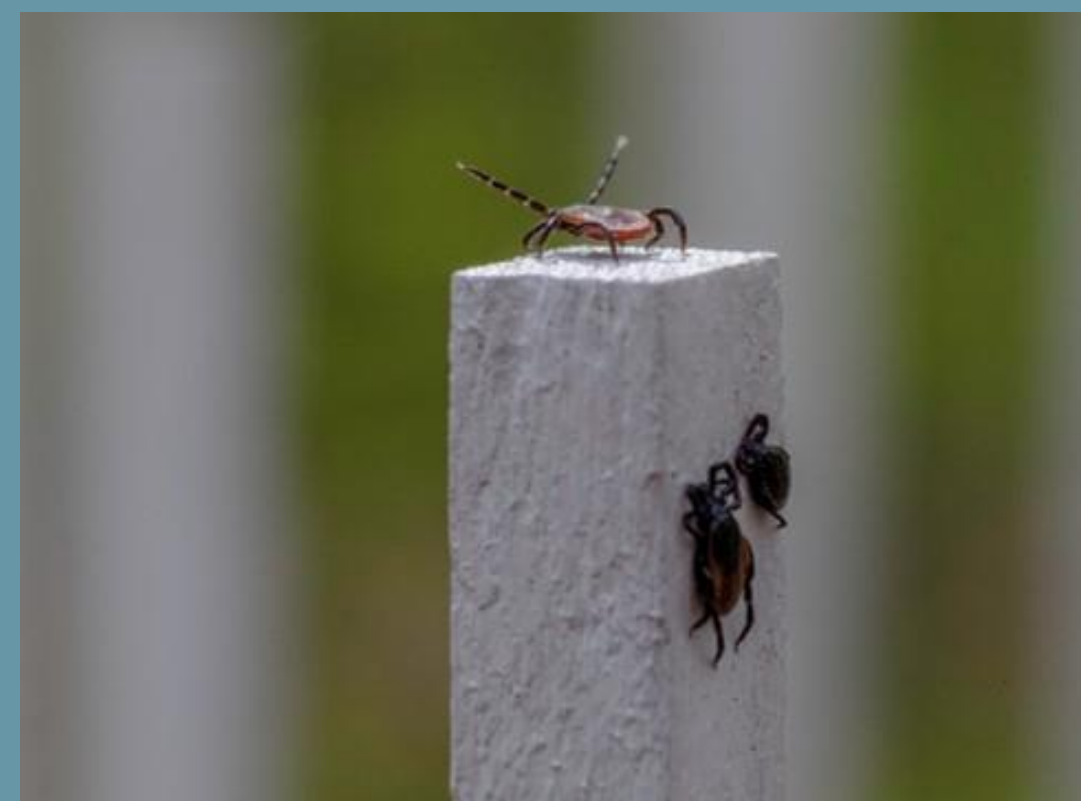
- Hovedfokus flyttet fra veggedyr til skjeggkre
 - Skjeggkreproblemet stor sett løst
 - Man har kommet under terskelen for stress
 - Mange steder synes det som man er helt kvitt dem
- Skadedyravdeling ved FHI prøver å gripe fatt i de dyr som til enhver tid synes å størst betydning for folkehelsen og som bekymrer folk mest
 - Eks. hodelus, flått, veggedyr, skjeggkre, ulike maur, kakerlakker



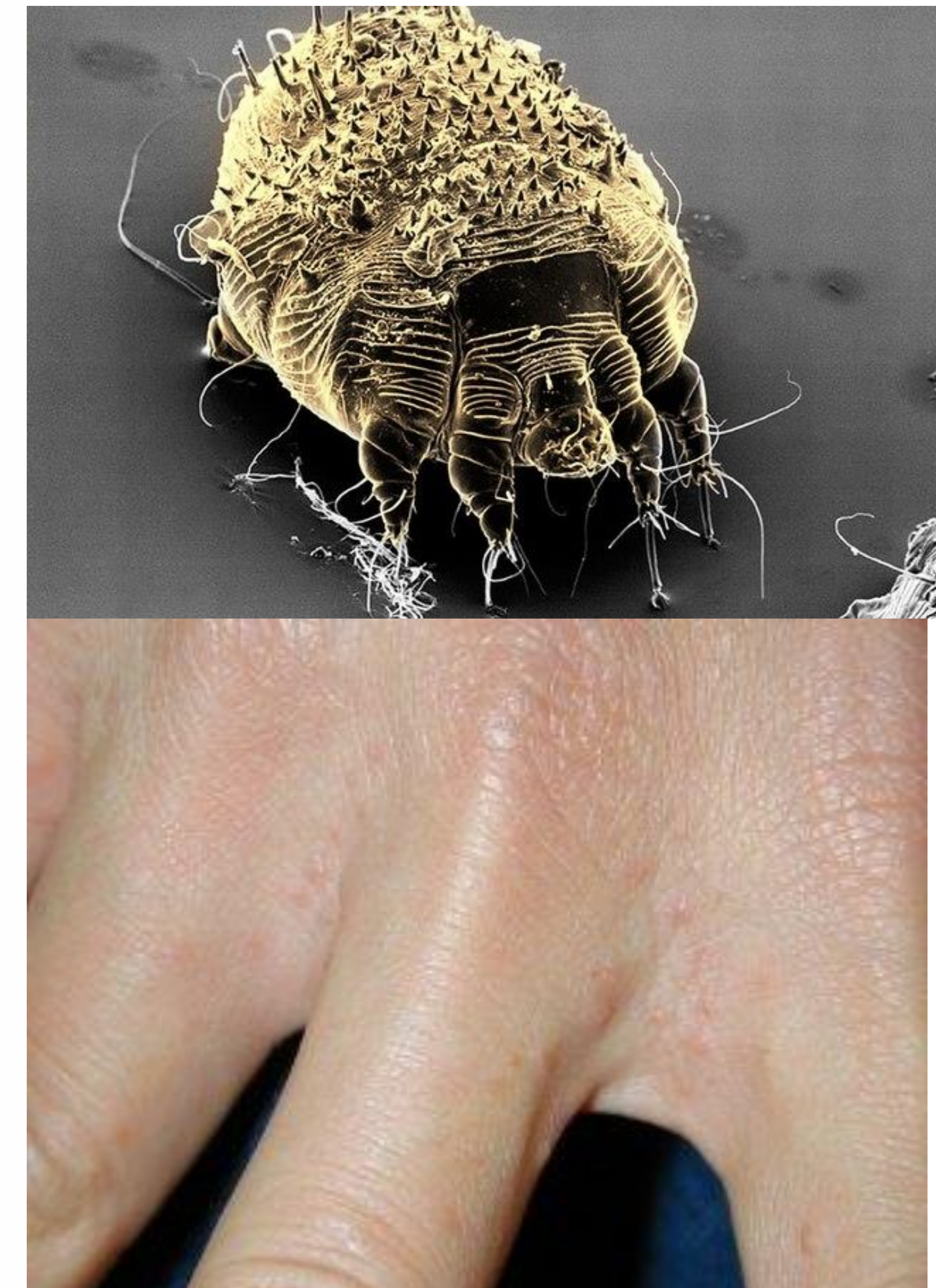
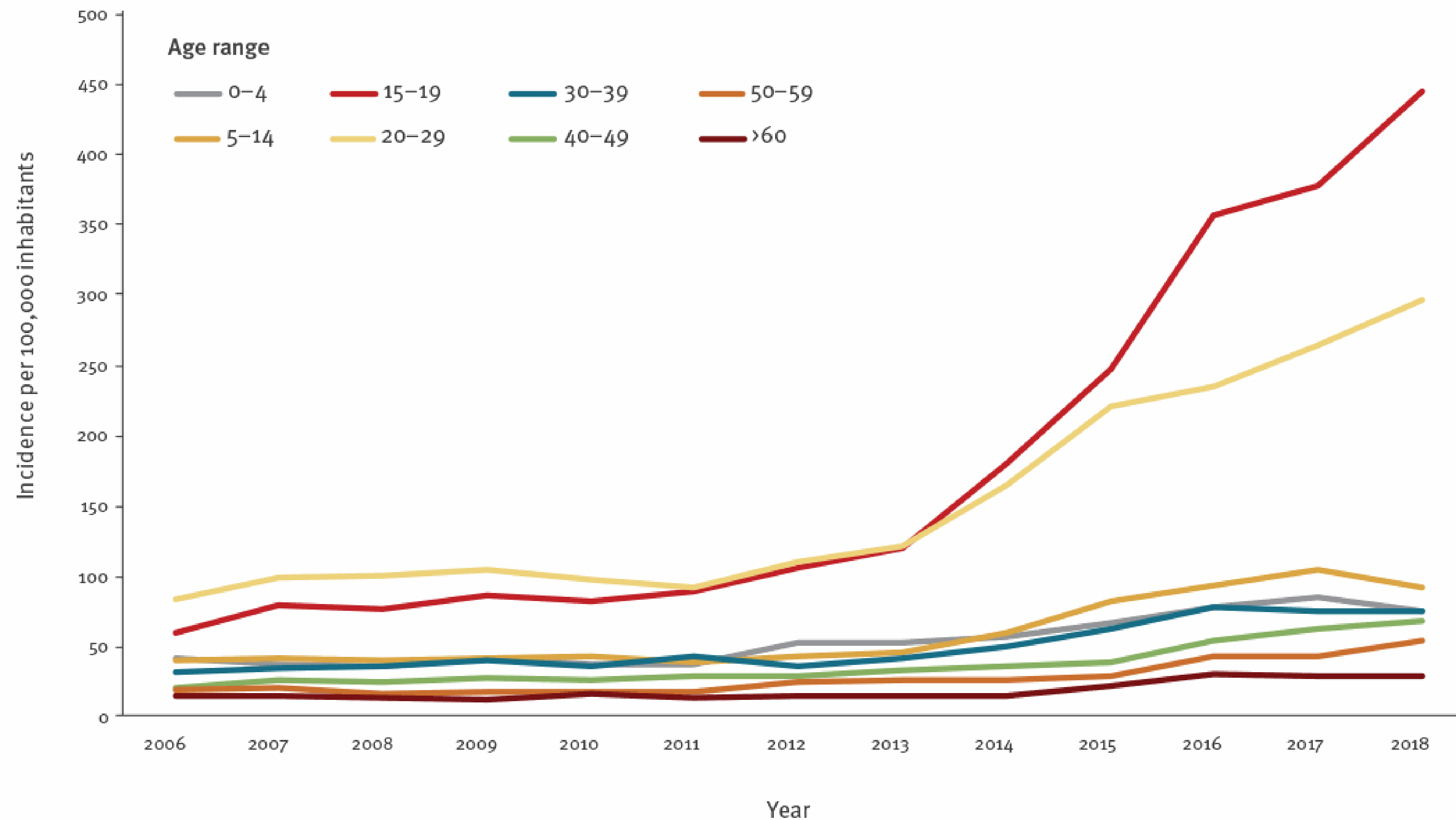
Flått

To store prosjekter (ScandTick Innovation og Russland-prosjektet)

- Utbredelse av flått (og mygg) og virus/bakterier disse overfører
- Variasjon i forekomst av virus/bakterier i flått gjennom året
- Atferd av flått (årstid, temperatur, luftfuktighet)
- Modellering av tetthet av flått og virus/bakterier i henhold til vegetasjon og klima – risikoanalyse
- Ny masterstudent på *Babesia*



Skabb



Tjenester

- Skadedyrtelefonen
 - 21 07 77 00, kl. 13-14, for publikum
 - Populært tiltak, mange henvendelser
 - Skadedyrbekjempere og helsepersonell kan ringe utfor denne tid på 21 07 70 00
- Identifikasjon av skadedyr
 - Ca. 500 prøver per år
 - Nytt: Identifikasjon av midd



Acarus siro (male, dorsal view)



Faktaark

- Nye ark
 - Løpebiller, kortvinger, råtesnutebille (*Euophryum confine*)
- Startet revidering 2020
- Det skal oppgis referanser
 - Ca. 10 ark ferdig
 - Ca. 150 totalt
- Mye lest
 - Heidi gir snart detaljer



bli angrepet. Etter hvert som veden tørker, vil billene krabbe eller fly vekk (7). Nye steder finnes ved at de tiltrekkes av nedbrytningsstoffer som de nevnte soppene produserer, bl.a. α -pinene, 2-pentanone og etanol (8). Om stokkene vurderes til fortsatt å ha nok bærerstyrke, kan stopp av vanninntrenging med påfølgende uttørking av trevirke være god nok bekjempelse. Om bare deler av en stakk er svekket, bør det kappes minst 20 cm innenfor der synlig råte oppstår, fordi sopphyfene går lengre inn enn synlig skade. Ellers må trevirke fornyes i kombinasjon med fuktsikring. Ved ekte hussopp må uansett omfattende inngrep gjøres. Om fukten ikke er mulig å stanse, må skadde stokker erstattes med trykkimpregnert materiale.

Referanser

1. Thompson RT. A preliminary study of the weevil genus *Euophryum* Broun (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae). New Zealand Journal of Zoology 1989;16(1):65-79.
2. Hickin NE. The insect factor in wood decay: Associates Business Programmes, Rentokil Library; 1975.
3. Ødegaard F, Endrestøl A, Elven H, Gammelmo Ø, Hatteland B, Ottesen P, et al. [Euophryum confine, vurdering av økologisk risiko. Fremmedartslista 2018](#). Artsdatabanken.[lest 21.01.2020].
4. Green M, Mansfield-Williams HD, Pitman AJ. Reduced hardness as an indicator of susceptibility of timbers to attack by *Euophryum confine* Broun. International Biodeterioration and Biodegradation 2004;53(1):33-6.
5. [Euophryum confine](#) [lest 21.01.2020].
6. MuseumPest.net. [Fact Sheet Wood-Boring Weevil 2015](#) [lest 20.01.2020]. Tilgjengelig fra:
7. Green M, Pitman AJ. Effects of temperature and humidity on flight initiation and mortality of *Euophryum confine*. New Zealand Journal of Zoology 2003;30(1):11-6.
8. Green M, Pitman A. The role of olfaction in substrate location by *Euophryum confine* (Broune) (Coleoptera: Curculionidae). I: Susan C. Jones, Zha J, Robinson WH, red. Proceedings of the 4th International Conference on Urban Pests 2002. s. 277-81.

www.fhi.no/skadedyr

Skadedyr - FHI

FOLKEHELSEINSTITUTTET (NO) | https://www.fhi.no/ml/skadedyr/skadedyr/

Mest besøkt Kom i gang Fra Internet Explorer

Søk

Skadedyr

Her finner du informasjon til hjelp ved kontroll av skadedyr, og svartjeneste for spørsmål, faktaartikler, statistikk, informasjonsfilmer, nyheter og publikasjoner om skadedyr.

[Kontakt oss om emnet / få nyhetsbrev](#) →





SKADEDYR VEILEDEREN

Veileder

Skadedyrveilederen

I skadedyrveilederen finner du informasjon og råd om forebygging og bekjempelse av skadedyr. Du finner også faktaartikler for over 150 skadedyr og andre tilfeldige gjester i hus og urbane miljøer.

Artikler



Artikkel

Identifisering av skadedyr og



Artikkel

Statistikk om skadedyr



Artikkel

Filmsnutter