

Empire of the beetle - en bok om kampen mot de amerikanska skogarnas terrorister

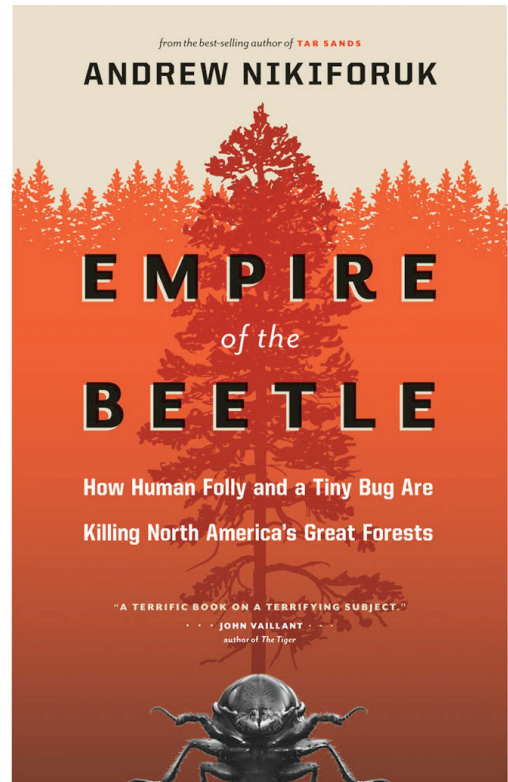
Nikiforuk, A. 2011. Empire of the Beetle. – Greystone Books, Canada. ISBN: 9781553655107. 230 sidor på engelska. Pris ca 150 kr för pocketversion.

Nej, boken handlar inte om talibaner utan istället om den senaste tidens insektsvärjning i västra nordamerika. Den prisbelönta kanadensiske journalisten och författaren Andrew Nikiforuk har gjort ett gediget efterforskningsarbete med denna bok som beskriver hur mer än hundra år av bekämpande av skogsbränder har lagt grunden, och hur ett allt varmare klimat kunde utlösa en barkborrehärjning med en omfattning som aldrig tidigare skådats. Mer än 30 miljarder träd dödades från Alaska till New Mexico av en liten skalbagge inte större än en muslort.

Boken framställer människans vilja att styra skeenden i naturen och här känns agerandet igen från konventionell krigföring och terrorbekämpning (inomartskonkurrens människor emellan). Nikiforuk beskriver följderna av ett insektsutbrott och hur myndigheter och företag, istället för att eftertänksamt utvärdera tidigare erfarenheter innan beslut fattas, hellre agerar snabbt och utser en fiende som ska bekämpas till varje pris. Konsekvensen blir därför att resurser läggs på insatser med okänd effekt. Boken tar upp exempel där omfattande insatser kan ha bidragit till att förlänga insektsutbrotten.

Texten i boken är livfull och är fylld av liknelser och anekdoter som fångar läsaren. Inte minst i kapitlet "the beetle the bus and the carbon castle" som dyker in i barkborrarnas spännande värld av svampar och kvalster som får lift med barkborrarna när de belägrar de fästningar som träden utgör.

Boken blickar också framåt och beskriver gränsöverskridande forskning som ger oss mer kunskap om insekters ekologi. Ett exempel är



nya upptäckter om hur kännedom om barkborrars ljudkommunikation under barken kan användas för att förhindra angrepp.

Det är sällan som icke skönlitterära böcker fångar läsaren på samma sätt som "Empire of the beetle". Baserad på uppgifter från forskare (entomologer, zoologer mfl), skogliga praktiker och boende i den drabbade skogens närhet lägger författaren ett pussel av berättelser som man bara inte vill släppa innan alla bitar fallit på plats.

Petter Öhrn, Petter.Ohrn@nateko.lu.se