

## Förhastad slutsats om snytbaggen som sjukdomsspridare till människa

Snytbaggen har i en medicinsk tidskrift nyligen utpekats som överförare till människa av en livshotande bakteriesjukdom<sup>1</sup>. I artikeln beskrivs ett fall där en finsk sågverksarbetare fått blodförgiftning genom infektion av bakterien *Capnocytophaga canimorsus*. Denna bakterie förekommer normalt i munhålan hos hundar och katter och tidigare sjukdomsfall hos människa har främst överförts genom hundbett. Sågverksarbetaren hade ett stort rött märke på halsen och han uppgav att han blivit biten av en snytbagge på halsen men däremot inte haft närmare kontakt med hundar. Med detta underlag hävdas i artikeln att sjukdomen överförts genom ett bett av snytbagge.

Nu har en svarsartikel i samma tidskrift publicerats som starkt ifrågasätter slutsatsen att bakterien överförts genom ett bett av snytbagge<sup>2</sup>. Artikeln är skriven av tre forskare vid SLU och en vid Uppsala universitet, som tillsammans representerar bred forskningserfarenhet om snytbaggens ekologi och beteende samt om medicinsk entomologi. Författarna hävdar att det inte alls visats att bakterien överförts genom bett av snytbagge och att det dessutom är mycket osannolikt att så skulle ske med tanke på vad som är känt om snytbaggens beteende.

Kring månadsskiftet maj/juni flyger snytbaggarna miltals för att hitta färska stubbar där de lägger ägg. De lockas av doften från färsk barrträdsved och tiotusentals snytbaggar kan därför vid lämpligt väder landa vid ett sågverk. De kryper då omkring överallt – i sågsspånshögar, på väggar och de landar även på människor. Säkert kan de upplevas som obehagliga och irriterande för dem som är verksamma vid sågverk. Men till skillnad från exempelvis olika blodsugande insekter (som kan vara aktiva samtidigt), så biter dessa växtätande skalbaggar inte igenom huden på människor. Många års erfarenhet av insamling av snytbaggar vid sågverk för forskningsändamål säger att snytbaggarna med sina små käkar på sin höjd kan nypa till lite i skinnet.

Därmed är det högst osannolikt att snytbaggen genom ett bett skulle kunna överföra bakterier som orsakar sjukdom. Inte heller bland andra skalbaggar verkar det finnas kända fall av sådan sjukdomsöverföring. Alla som är verksamma vid sågverk eller som arbetar i skogen bör därmed kunna vara lugna för att snytbaggarna inte utgör något hot mot deras liv och hälsa. Även fortsättningsvis lär det vara barrträdsplantor och inte människor som behöver skyddas mot snytbaggar.

### Referenser

<sup>1</sup>Tuuminen, T., Viiri, H. & Vuorinen, S. 2014. *Capnocytophaga canimorsus* isolate that caused sepsis in an immunosufficient man was transmitted by the large pine weevil *Hylobius abietis*. Journal of Clinical Microbiology 52: 2716-2717.  
<http://dx.doi.org/10.1128/JCM.00640-14>

<sup>2</sup>Terenius, O., Björklund, N., Jaenson, T. G. T. & Nordlander, G. 2014. Premature proposal of the pine weevil as a vector of human pathogen. Journal of Clinical Microbiology 52: 4115. <http://dx.doi.org/10.1128/JCM.02167-14>

**Kontakt:** Göran Nordlander, [Goran.Nordlander@slu.se](mailto:Goran.Nordlander@slu.se)