

TIETEELLINEN ARTIKKELI

NINA V. NYGREN JA TUOMAS AIVelo

Rotta kuntalaisena – rottien esiintyminen ja hallinta

Rat as a municipal citizen – rat occurrence and control

> YHTEENVETO

Rotta (*Rattus norvegicus*) on yleinen ihmisen seuralaislaji Suomessa. Kuntien tehtävänä on turvata asukkailleen terveellinen elinympäristö, ja rottien katsotaan aiheuttavan ihmisille monenlaista haittaa. Rottienhallintaa kunnissa ei ole juurikaan ennen tutkittu, varsinkaan Suomessa. Järjestimme kyselyn kuntien rotanhallinnan kanssa tekemisissä oleville henkilöille selvittääksemme rottien hallinnan yleiskuvaa suomalaisessa kuntahallinnossa. Tulosten mukaan rotanhallinta jakautuu monelle eri kunnan toimintasektorille ja rottien esiintymisen koettiin liittyvän ennen kaikkea lintujen ruokintaan ja jätehuoltoon. Rottien sopuisaan yhteiseloön ihmisen kanssa ei uskottu ja nykyisiä torjuntakeinoja pidetään tehottomina. Kokonaisuudessaan rotanhallinta kuitenkin koettiin toimivana: rottien määrän ei uskottu juuri kasvavan ja sekä kunnan sisäistä että muiden kanssa tehtävää yhteistyötä pidettiin toimivana.

> SUMMARY

Norwegian rat (*Rattus norvegicus*) is a common synanthropic species in Finland. Rats are categorised as pests, and municipalities have an important role in controlling them, since municipalities are responsible for providing a healthy living environment for their inhabitants. Municipal rat management has not been studied much before, especially in Finland. We conducted a survey to municipal actors involved in rat management to capture a general view of rat management in Finnish municipalities. Rat management spreads out to several municipal sectors, citizens and private companies, and the rat problem was seen to be connected especially to bird feeding and waste management. The respondents did not believe in peaceful coexistence with rats and many thought that current management methods are not efficient enough. However, respondents were happy with current rat management practices. Most did not anticipate that the number of rats would grow, and both the municipal collaboration and the collaboration with others was considered to function well.