

VERSPREIDING VAN TEKEN DOOR TREKVOGELS

Meer dan 5 miljard trekvogels zijn jaarlijks twee keer op reis tussen Europa en hun zuidelijke overwinteringsgebieden. Bij deze vogeltrek worden ook parasieten over landen en continenten getransporteerd. In samenwerking met het Instituut voor Parasitologie van de Diergeneeskundige Hogeschool te Hannover en de vogelwacht Helgoland werden meer dan 10.000 trekvogels, die op Helgoland werden gevangen om te worden geringd, op het voorkomen van teken onderzocht. Hierbij bleek, dat meer dan 10% van alle vogels teken bij zich droegen. De **hoogste** aantallen kwamen voor bij een bergvink die 80 teken had. Bij dit onderzoek werden zes verschillende tekensoorten aangetroffen, waarvan drie soorten tot dusver in Duitsland nog niet bekend waren. Een interessante samenhang leverde vergelijking van de verbreiding van teken in Europa en de trekwegen van de vogels op. Alle tekensoorten die werden gevonden zijn als overdrager en ook als bron van virussen, bacteriën en protozoa bekend. De mogelijke overbrenging en verspreiding van teken en ziekteverwekkers wordt verder onderzocht. Bijzondere belangstelling gaat uit naar het ontstaan van tekenpopulaties in natuurlijke gebieden in Europa, waar zich de verschillende micro-organismen kunnen vestigen en handhaven.