

De keverstofluis in Nederland

Veel van de stofluissoorten in Nederland komen uitsluitend in gebouwen voor. Met name als ze in grote aantallen voorkomen, kunnen zij voor overlast zorgen voor de gebruikers of bewoners van het pand. Als ze niet in grote aantallen voorkomen, worden ze vaak niet opgemerkt. Daarnaast zijn meerdere soorten moeilijk te determineren, waardoor stofluizen in Nederland maar weinig aandacht krijgen. De EIS-werkgroep stofluizen probeert dit te doorbreken en heeft recentelijk een nieuwe soort voor Nederland beschreven: de keverstofluis.

Hoewel de keverstofluis (*Badonnelia titei*) meerdere keren genoemd is in Nederlandse publicaties, is de soort niet eerder gemeld als aanwezig in Nederland. De kleine stofluizen (1,1 tot 1,8 millimeter) zijn onopvallend van kleur. De kop is bruin, het lichaam en de voorvleugels zijn lichtbruin en de ogen zijn zwart. Mannetjes zijn vleugelloos, terwijl de vleugels van vrouwtjes sterk op de dekschilden van kevers lijken: vandaar de naam keverstofluis. Omdat stofluizen zo onopvallend en teer zijn (en daardoor snel beschadigen) worden ze weinig verzameld en gemeld.

In Nederland, maar ook in het buitenland, zijn waarnemingen gedaan in woningen, archieven, musea en bibliotheken. Ze doen zich te goed aan gedroogde organische materialen en er is waargenomen dat ze zich te goed deden aan dode insecten. De schade die ze kunnen veroorzaken heeft waar-

Tekst: Bruce Schoelitz, KAD

schijnlijk weinig consequenties in woningen, maar is vooral een risico voor archieven, musea en bibliotheken. Beheer van deze stofluissoort komt overeen met die van andere stofluizen die in gebouwen voorkomen: de luchtvochtigheid laag houden, bijvoorbeeld door goed te ventileren en goed schoon te maken.

Deze exoot is gevestigd in Nederland (de vroegste vermelding betreft een exemplaar uit 1962) en is waarschijnlijk wijdverbreid aanwezig in het land.

Samenvatting van: Noordijk, J. De exotische stofluis *Badonnelia titei* in Nederland (Psocodea: Sphaeropsocidae). Nederlandse Faunistische Mededelingen 45: 51-56. ●



Badonnelia titei. Foto: Bart Declercq