

Källarspindlar

Vi bor i ett över hundra år gammalt hus med traditionellt nedgrävd källare under en del av huset med dubbla dörrar ut mot trädgården. Källarutrymmet är frostfritt och håller jämn fuktighet.

I källaren hyser vi trevliga, inneboende källarspindlar *Meta menardi*. De tillhör familjen käkspindlar (Tetragnathidae) och finns i hela Europa och i norra Asien. I Sverige finns de noterade upp till Sundsvall som nordligast. De kan överleva i temperaturer ned till minus fyra grader. Förutom att de lever i källare har jag läst att man kan finna dem under broar och i grottor.

Spindlarna sitter på väggarna och i taket. Mest framträdande är att det i taket finns många äggkokonger, som hänger ner i kraftiga spindeltrådsvarjrar. Spindlarna är mycket vackra med sina randiga ben där de sitter, och de är ganska stora – drygt 4 cm inklusive benen. Främre delen av kroppen är ljust brunfärgad, medan bakkroppen har lite varierande mörkare brunaktigt mönster. Benen är rödbruna med svarta ringar.

Det är spännande att studera deras beteenden och hur de möter varandra. De finns i flera generationer, och de små närmar sig de större med yttersta försiktighet, för de skulle ju kunna uppfattas som föda och

är det kanske också ibland? Deras fångstnät hänger ned lite skruvade från övergången mellan tak och vägg, och spindeln har fotkontakt genom en tunn tråd med fångstnätet hela tiden. Födan består mest av insekter. Jag har sett spindlar som med ett snabbt hopp fångat lite större flygfån. Vill de flytta från källaren har de möjlighet att göra det genom ett nät i ett fönster. De verkar inte tycka om starkt ljus utan blir mycket rörliga om jag till exempel sätter på en lampa vid fotograferingstillfällena. Efter parningen tidigt på sommaren kan man se de stora honorna väva en 2–3 cm stor kokong som de, sedan äggen lagts, vakar över med en fot på kontaktråden. Kokongen innehåller ett par hundra ägg. Honan sitter där vid sin kokong hela sommaren, så still att man kan tro att hon inte lever, och hon vakar tills hon verkligen dör och man hittar henne på golvet. Ungarna rör sig inne i kokongen, men de stannar över vintern därinne, för att på våren komma ut och lämna en tom vit kokong kvar i taket.

Eftersom mitt största intresse är att fotografera natur i min närhet har jag ägnat lång tid åt dessa tack samma motiv och visar här några bilder på spindlarnas vardagsliv. ■

Kristina Eriksson



Källarspindlar *Meta menardi*. På bilden till vänster ses en hane överst. Hanar har förtjockade pedipalper, vilka fungerar som parningsorgan. Pedipalperna är de korta utskott som pekar uppåt mot taket under fästet på första benparet. Till höger en hona med kokong och en hane (pedipalperna otydliga). Foto: Kristina Eriksson