

## *Osmia aurulenta*

Jorg Schagen

Ik woon dicht bij het Noordhollands Duinreservaat, terrein Bakkum. Alhoewel ik in dit gebied vele *Osmia aurulenta* foeragerend tegenkwam, lukte het mij niet om daadwerkelijk broed of vrouwtjes op onderzoek te ontdekken. Foto's van Heiko Bellmann en van Paul Westrich spreken erg tot de verbeelding, en ik wilde dit tafereel zelf ook graag meemaken en vastleggen. Op 11 mei 2017 lukte het mij om een territoriaal mannetje te vinden.



Figuur 1. Mannetje van *Osmia aurulenta* in het slakkenhuis. Foto Jorg Schagen.

Dit mannetje *aurulenta* kwam steevast na korte, lage rondes, of na korte foerageerrondes, terug naar een leeg slakkenhuis (*Cepaea*). Veelal na landing op de lege schelp, onderzocht hij telkens de wendingen, zoekend naar een mogelijk aanwezig vrouwtje. Het lukte mij om daarvan fijne foto's te maken (Fig. 1).

Ik ben onderwijl al tientallen minuten ter plaatse en er arriveert nu dan ook een vrouwtje *aurulenta*, het mannetje is nu niet aanwezig. Ze onderzoekt het huisje, kruipt naar binnen en komt er niet weer uit. Af en toe keert het mannetje terug en probeert het huisje binnen te komen, maar hij wordt herhaaldelijk door het vrouwtje verjaagd.

Daarna gebeurt er lange tijd niets, uiteindelijk komt het vrouwtje traag naar boven, na zo'n veertig minuten afwachten (Fig. 2). Ze vliegt op en verdwijnt. Ik ben

nog een uur in de buurt gebleven maar dit leverde geen vrouwtjes meer op.



Figuur 2. Het vrouwtje van *Osmia aurulenta* komt uit het slakkenhuis. Foto Jorg Schagen.

Al bij aankomst van het vrouwtje viel het mij op dat de scopa niet gevuld was, naar mijn denken had het vrouwtje de schelp gekozen om te rusten, niet om te nestelen.

### Summary

Observation of a territorial male of *Osmia aurulenta*, which visits mostly the shell of one snail. A female was also present, who rests for forty minutes deep into the helices. The male was scared away multiple times.