Zwart soldaatje (pellucida)

Hermetia illucens

Zeldzaamheidstatus

Zeldzaam.



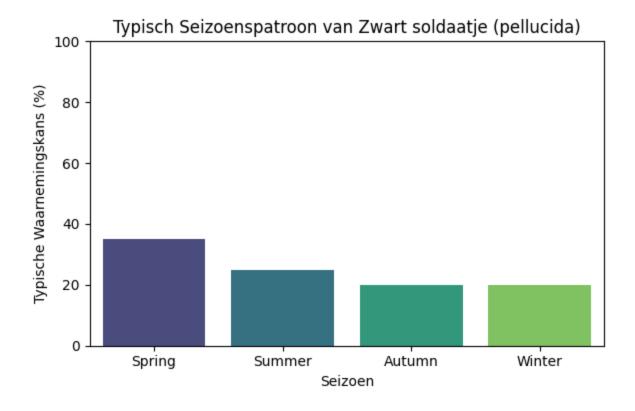
Beschrijving

Cantharis pellucidais een keversoort uit de familie van desoldaatjes(Cantharidae). De soort komt voor in Europa. In Nederland komt hij voor in de maanden mei tot en met juli.

Gevonden in

• Monceau-Imbrechies (HA)

Seizoenspatroon



Seizoensanalyse

De Zwart soldaatje (Pterostichus pellucida) wordt typisch het meest waargenomen in bepaalde seizoenen vanwege een combinatie van biologische en ecologische factoren die invloed hebben op de levenscyclus en het gedrag van deze kevers. In het voorjaar, wanneer het aantal Zwart soldaatjes het hoogst is (35.0% van de waarnemingen), kunnen we verwachten dat ze actiever worden na de koude wintermaanden. In deze periode gaan de kevers op zoek naar voedsel en geschikte partners voor voortplanting. De stijgende temperaturen en het toenemende daglicht in de lente stimuleren hun activiteit en voortplantingsgedrag. Tijdens de zomermaanden (25.0% van de waarnemingen), blijven de Zwart soldaatjes actief en profiteren ze van de overvloed aan voedselbronnen die beschikbaar zijn in deze tijd van het jaar. De warmere temperaturen zorgen ervoor dat hun metabolisme versnelt, waardoor ze meer energie kunnen besteden aan voortplanting en groei. In de herfst (20.0% van de waarnemingen), bereiden de Zwart soldaatjes zich voor op de komende winterperiode. Ze kunnen zich bezighouden met het zoeken naar overwinteringsschuilplaatsen, het verzamelen van extra voedselreserves en het vinden van geschikte locaties om te beschermen tegen de kou. Tenslotte, in de wintermaanden (20.0% van de waarnemingen), zijn de Zwart soldaatjes waarschijnlijk minder actief en worden ze minder vaak waargenomen. De koude temperaturen en verminderde beschikbaarheid van voedsel kunnen ertoe leiden dat de kevers in een staat van diapauze gaan, waarbij hun activiteiten en ontwikkeling worden vertraagd om energie te besparen tot de omstandigheden gunstiger worden. Kortom, de seizoenspatronen in de waarnemingen van Zwart soldaatjes kunnen worden toegeschreven aan de wisselende biologische behoeften en gedragspatronen in de verschillende seizoenen, die worden beïnvloed door factoren zoals temperatuur, voedselbeschikbaarheid en voortplantingsseizoen.