

# Roodpootwatertor

*Dytiscus marginalis*

## **Zeldzaamheidstatus**

Algemeen



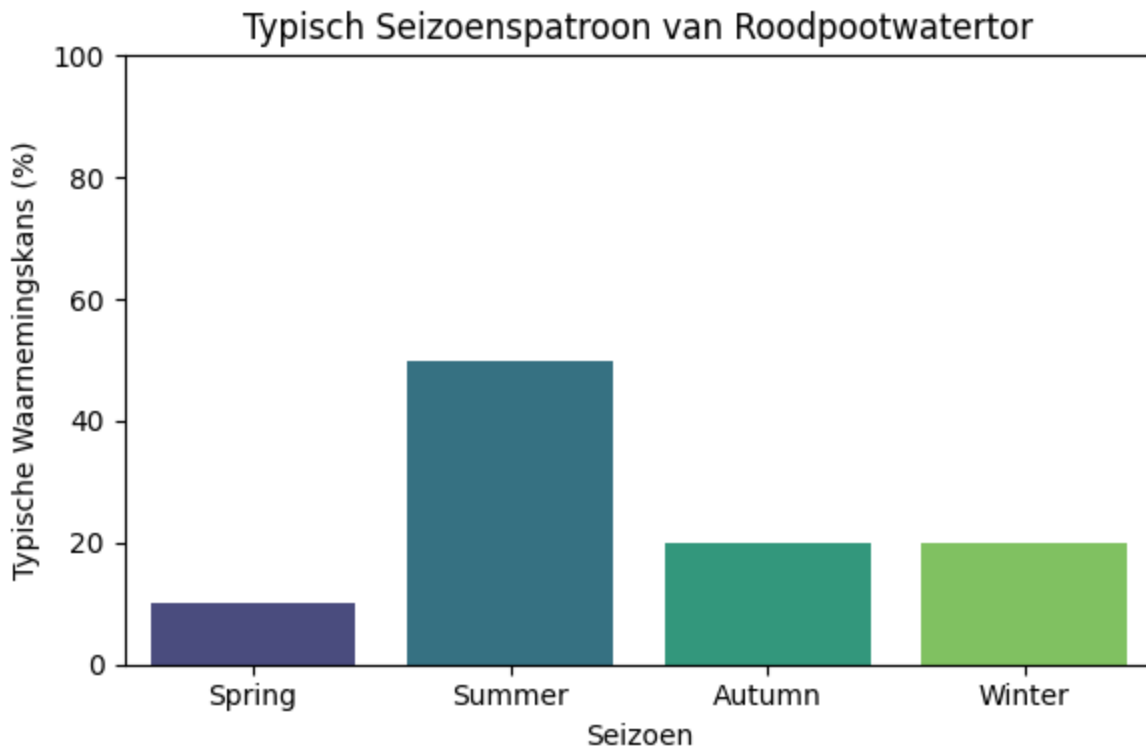
## **Beschrijving**

Deroodpootwatertor (*Hydrobius fuscipes*) is een soort van kevers in de familie Hydrophilidae die wordt gevonden over een groot deel van het gematigde noordelijk halfrond.

## **Gevonden in**

- Marais d'Harchies - Terril d'Hensies (HA)

## **Seizoenspatroon**



### **Seizoensanalyse**

De Roodpootwatertor (*Dytiscus marginalis*) wordt typisch het meest waargenomen in de zomermaanden, met de hoogste distributie in die periode. Dit is te verklaren door verschillende biologische en ecologische factoren die van invloed zijn op het gedrag en de levenscyclus van deze keversoort.

1. **\*\*Voortplanting en ontwikkeling\*\***: In de lente en zomermaanden zijn de temperaturen doorgaans warmer en gunstiger voor de voortplanting en ontwikkeling van de Roodpootwatertor. Deze kevers leggen eitjes in het water en de larven leven in het water tot ze volgroeid zijn. De hogere temperaturen en de overvloed aan voedsel in de zomermaanden bevorderen het succes van de voortplantingscyclus.
2. **\*\*Levenscyclus en activiteit\*\***: De Roodpootwatertor is actiever in warmere temperaturen en is beter aangepast aan het leven in water tijdens de zomermaanden. In de lente en zomer zijn de kevers actiever op zoek naar partners om zich voort te planten, voedsel te vinden en hun territorium te verdedigen. Dit verklaart waarom ze in die periode vaker worden waargenomen.
3. **\*\*Voedselbeschikbaarheid\*\***: De Roodpootwatertor voedt zich met kleine waterdieren en insecten. In de zomermaanden is de voedselbeschikbaarheid over het algemeen hoger, vanwege de toename van insecten en andere prooien in en rondom het water. Dit zorgt ervoor dat de kevers actiever zijn en meer worden waargenomen in deze periode.
4. **\*\*Overlevingsstrategieën\*\***: Tijdens de herfst en winter wanneer de temperaturen beginnen te dalen, gaan veel keversoorten, waaronder de Roodpootwatertor, in een rustfase of diapauze om te overleven. Ze kunnen inactief worden of zich dieper in het water terugtrekken om te beschermen tegen de kou en voedselschaarste. Dit verklaart waarom de distributie van deze keversoort afneemt in de herfst en winter.

Al met al kunnen we concluderen dat de seizoenspatronen in de waarneming van de Roodpootwatertor voornamelijk worden beïnvloed door factoren zoals voortplanting, levenscyclus, voedselbeschikbaarheid en overlevingsstrategieën die geoptimaliseerd zijn voor de warmere temperaturen en gunstige omstandigheden van de zomermaanden.