

9 Noordse glazenmaker en Klokjesgentiaan



Noordse glazenmaker – *Aeshna subarctica*

De noordse glazenmaker komt vooral voor in Noord-Europa. Zijn westelijke vindplaatsen in België, Drenthe, de Vogezen en de Jura, liggen aan de rand van zijn verspreidingsgebied. De glazenmaker geeft de voorkeur aan veengebieden. De vrouwtjes zetten hun eitjes af op drijvende veenmostapijten. Deze libel werd in Vlaanderen pas op het einde van de 19de eeuw waargenomen, maar sinds 1968 komt ze er niet meer voor. In België houdt ze enkel nog stand op de hogere delen van het Ardense Plateau. Van eind juli tot eind september jaagt de noordse glazenmaker boven de veenplassen op insecten. Zijn biotoop is gevarieerd maar weinig soortenrijk. Wel groeien er bijzondere soorten planten zoals veenpluis en waterdrieblad.

Klokjesgentiaan – *Gentiana pneumonanthe*

In Vlaanderen komt de klokjesgentiaan nog enkel voor in natte heidereservaten in de Kempen. Ze groeit op vochtige, arme en zure bodems. Nog zeldzamer is het gentiaanblauwtje. Voor die vlinder is de klokjesgentiaan de enige waardplant. De vlinder legt zijn eitjes op de bloemknoppen. Als die uitkomen, eten de rupsen zich een weg in de zachte bloemknop. Na enkele dagen laten ze zich op de grond vallen. Omdat ze dezelfde geur afscheiden als de larven van bepaalde mieren, nemen die mieren de rupsen mee naar hun nest. De rupsen laten zich door de mieren beschermen en voeden. Ze verpoppen in het mierennest. Na enkele weken komen de vlinders uit. Ze kruipen snel uit het mierennest. Ondanks het gerichte heidebeheer voor het behoud van de klokjesgentiaan en de wettelijke bescherming blijft het gentiaanblauwtje in Vlaanderen achteruitgaan.

Doe de libelle

Ga op jouw buik op de bank liggen en spreid je armen zoals een libelle. Hou je het lang vol?