

Natuurweetje: ananaspalletjes



Foto: Op zomereiken zijn vaak gallen te vinden. Dit is de ananaspalletje.

De natuur dichtbij huis, in eigen tuin en soms in eigen vensterbank: er is zo vaak iets bijzonders te zien. Maar..... je moet er oog voor hebben.

IVN de Kempen helpt de lezers om meer te zien, te horen en te beleven.

Deze keer ananaspalletjes.

(door Anny van Kessel, vrijwilliger IVN)

Tijdens de voorbereiding van de IVN-publiekswandeling in Steensel (rondom de Gender) viel het mij ineens op dat er op een eikenboom een vreemd soort knopjes aan het uiteinde van de takken zaten. Na bestudering van het fenomeen bleken het ananaspalletjes (genoemd naar de vorm) te zijn.

50 soorten

Wat zijn palletjes zul je denken? Bij eiken komen soms wel vijftig verschillende gallen voor. Het zijn een soort balletjes, die de eik zelf ontwikkelt. En dat doet hij omdat een klein insect, dat kan een galwesp, galmug of galmijt zijn, een eitje legt in een eikenblad, op een knop of in de bast van een twijg. Tegelijkertijd wordt een stof afgescheiden, waardoor de boom geprikkeld wordt tot het maken van een woekerend weefsel. In de gal, in mijn geval dus in de 'ananas', ontwikkelen zich de larven van het insect. De larven halen voedsel uit het palletje en ze zijn ook goed beschermd. In de herfst valt de ananaspalletje van de boom op de bodem en in de winter kunnen de larven hierin mooi overwinteren. De larfjes ontwikkelen zich in enkele maanden tot kleine wespjes (of muggen/mijten) en zodra het warm genoeg is in het voorjaar kruipen ze uit de gal. En dan begint de cyclus weer van voor af aan.

IVN-wandeling

Natuurlijk heb ik dit fenomeen ook tijdens de IVN-publiekswandeling verteld en de deelnemers vonden het heel interessant. Een reden voor mij om meer mensen hiervan deelgenoot te maken en hierover een Natuurweetje te schrijven. Wil jij meer wetenswaardigheden horen over de natuur? Loop ook eens mee met een publiekswandeling. Kom bijvoorbeeld aanstaande zondag 31 augustus naar de IVN-wandeling rondom de Landschotse Heide in Vessem/Westelbeers. Gidsen vertellen dan veel over het gebied en de natuur. Kijk voor meer info en alle andere activiteiten op onze website www.ivn.nl/be onder Activiteiten.

Heb jij iets te melden?

Heb jij een natuurweetje en wil je dat delen? Stuur het ons, het liefst met een foto en wellicht wordt het dan gepubliceerd. Bijna elke maand publiceert IVN de Kempen een natuurweetje. Wij willen graag weten wie dit leest en wat jij ervan vindt.

Stuur je reactie naar communicatie.ivnbe@gmail.com

Wij zijn heel benieuwd! Alle gepubliceerde Natuurweetjes lezen? Kijk op onze website <https://www.ivn.nl/afdeling/ivn-bergeijk-eersel/natuurweetjes>

