

# Heeft Bezembkruiskruid inmiddels een serieuze bestrijder?

## Herbivoren

Van Haasteren en Kolpa (2011) vonden in Meijndel verschillende herbivoren op het Bezembkruiskruid. Meer dan de helft van de planten had last van een roest. Ook vonden ze schuimcicades op de planten. Experimenten met het aanbieden van Jacobskruiskruid (*Jacobaea vulgaris*) en Bezembkruiskruid aan de Zebrarups worden uitgebreid besproken. Ook wordt de mogelijkheid besproken of een van deze aanvallers uiteindelijk een serieuze bestrijder van Bezembkruiskruid zou kunnen gaan worden.

## Luizen

Door Van Haasteren en Kolpa werden af en toe bladluizen gevonden. Dit jaar zijn voor het eerst ook door mij en op diverse plekken in het duin bladluizen op de bladeren van Bezembkruiskruid gezien (Fig. 2). Een eerste determinatie door Casper Zuyderduyn van Staatsbos-

Bezembkruiskruid (*Senecio inaequidens*) is een zeer invasieve plantensoort in duinen gebleken (Van der Meijden et al. 2015). Grote delen van het duin zien in de maand augustus geel. In het hiervoor genoemde artikel vroegen de auteurs zich af of de soort nog algemener zou gaan worden of dat planteneters hun tol zouden gaan opeisen.

Door Harrie van der Hagen

beheer leidt tot de naam *Aphis jacobaeae* (Fig. 3), een soort van het Jacobskruiskruid. De planten met de luizen stonden er wat minder vitaal bij (Fig. 4). Zou deze bladluizensoort echt een serieuze kandidaat kunnen zijn om de aanval in te zetten waardoor de dominante aanwezigheid wat wordt teruggedrongen?

Een deel van de planten van Bezembkruiskruid staat op de wat meer ruderaal plaatsen. Dit zijn in het duin plaatsen waar door bodemroering organische stof gemengd wordt met kalkrijk zand, hetgeen tijdelijk leidt tot een hoger voedselaanbod. Maar ook plekken met stabiele open duingraslanden (de plantengemeenschap van Zanddoddegras en Groot duinsterretje, het Phleo-Tortuletum) worden door deze soort ingenomen. Het zou me niet verbazen als een dergelijk grote en algemene plant veranderingen in de ontwikkeling van die plantengemeenschap tot gevolg heeft, bijvoorbeeld het versnellen van de successie op zuidhellingen. Daarom is het interessant om dit fenomeen te blijven volgen: wordt deze bladluis de betogelaar van het Bezembkruiskruid?

---

Harrie van der Hagen  
Dunea duin & water  
Postbus 756, 2270 AT Zoetermeer

## Literatuur

- Haasteren A van & M Kolpa (2011). Nieuwe inzichten met betrekking tot de invasie van Bezembkruiskruid. *Holland's Duinen* 58: 46-48.
- Meijden E van der, TJ de Jong & PGL Klinkhamer (2015). De tomeloze toename van het Bezembkruiskruid (*Senecio inaequidens*). *Holland's Duinen* 65: 2-5
- Meer H van der (1992). Bezembkruiskruid: een nieuwe soort voor Meijndel. *Meijndel Mededelingen* 24: 63-64.



Figuur 1. Bezembkruiskruid in volle bloei. Foto: Wikipedia

*Figuur 2. De bladluis Aphis jacobaeae op Bezemkruiskruid.  
Foto: Marion Bilius, Staatsbosbeheer.*



*Figuur 3. De bladluis vergroot.  
Foto: Casper Zuyderduyn, Staatsbosbeheer.*



*Figuur 4. De bladluizen in meer detail.  
Foto: Harrie van der Hagen.*