

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Evolutie bij planten door verdwijnen van bestuivers

nieuws

Evolutie bij planten door verdwijnen van bestuivers

nieuws

Door het verdwijnen van insecten-bestuivers kunnen planten problemen ondervinden bij hun zaadzetting en populatieverjonging. In samenwerking met de Universiteit Gent en de K.U.Leuven onderzocht het INBO de evolutionaire gevolgen hiervan. "Bij echt duizendguldenkruid resulteerde het in een evolutie naar kleinere, meer zelfbestuivende bloemen", aldus INBO.

19 januari 2012 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:17

Lees meer over:

- [natuur](#)

Door het verdwijnen van insecten-bestuivers kunnen planten problemen ondervinden bij hun zaadzetting en populatieverjonging. In samenwerking met de Universiteit Gent en de K.U.Leuven onderzocht het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) de evolutionaire gevolgen hiervan. "Bij echt duizendguldenkruid resulteerde het in een evolutie naar kleinere, meer zelfbestuivende bloemen", aldus INBO.

De onderzoekers selecteerden enkele grote natuurlijke populaties van het echt duizendguldenkruid in de kustduinen (rijk aan bestuivers) en in de Waaslandhaven (arm aan bestuivers). "Onder optimale condities wordt het kruid vooral door zweefvliegen bestoven", verklaart INBO in zijn nieuwsbrief, "maar via spontane zelfbestuiving kunnen de bloemen ook zaad produceren wanneer ze niet bezocht worden door insecten."

Uit de studie blijkt een evolutie naar kleinere, meer zelfbestuivende bloemen wanneer er onvoldoende insecten zijn om te bestuiven. Wanneer deze planten van de Waaslandhaven naar de duinen werden verhuisd, dan bleken ze minder aantrekkelijk voor insecten en nam succesvolle kruisbestuiving sterk af. "Dit toont aan dat de door de mens veroorzaakte achteruitgang aan bestuivers kan leiden tot meer zelfbestuivende planten, met opmerkelijk kleinere bloemen die voor bestuivers minder aantrekkelijk zijn", klinkt het.

Bron: INBO nieuwsbrief

Gerelateerde artikels



nieuws

[Johan en Dieter Debruyne winnen tweede Koperen Kievit-award](#)

26 juni 2026



Opinie

[Opinie: Natuurherstel vraagt vertrouwen, geen aankooppolitiek](#)

24 juni 2026



duiding

[Grenspark Kalmthoutse Heide wil uitbreiden: boeren blijven bezorgd](#)

22 juni 2026



nieuws

[Brouns wil opmaak natuurherstelplan niet langer uitstellen](#)

17 juni 2026



nieuws

[Voorzichtig herstel voor bedreigde grauwe gors](#)

16 juni 2026



nieuws

[‘Code Goed Nabuurschap’ brengt landbouwers en boscigenaars samen in de Vlaamse Ardennen en de Denderstreek](#)

11 juni 2026



nieuws

[Nederlands onderzoek: veel subsidies hebben negatief effect op biodiversiteit](#)

9 juni 2026



nieuws

[Vijf landbouwers genomineerd voor de Koperen Kievit-award](#)

2 juni 2026



nieuws

[40.000 Vlamingen eisen ambitieus en bindend natuurherstelplan](#)

29 mei 2026



nieuws

[Inspanningen voor biodiversiteit nemen toe: landbouwers ontvangen 11 miljoen euro](#)

26 mei 2026



nieuws

[Vlaanderen werkt verder aan waterzuivering met duizend nieuwe installaties voor afvalwater](#)

21 mei 2026



nieuws

[Meer dan 4.000 bedrijven zien percelen binnenkort in nieuwe gewasbeschermingsvrije zones belanden](#)

20 mei 2026

nieuws

[Oppompeverbod in twee West-Vlaamse waterbekkens door te lage waterstand](#)

19 mei 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
 - [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
 - [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
 - [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
 - [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)
-

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)