

Literatuur

Boekbespreking: Niet zonder elkaar

Jan Smit

Schoonhoven, L., K. Biesmeijer, G. Oostermeijer & R. Roos, 2015. Niet zonder elkaar. Bloemen en insecten. - Uitgeverij Natuurmedia, Amsterdam, 190 p. ISBN 9789082043648. Prijs: € 24,50.

Na 'De bloemen en haar vrienden' door Jac.P. Thijssse (1934) eindelijk weer eens een oorspronkelijk Nederlands boek over de bloemen en hun bestuivers: 'Niet zonder elkaar'. Met eenzelfde enthousiasme als Thijssse geschreven, neemt het boek de lezer mee op ontdekkingsstocht door de bloembiologie en wat daarmee samenhangt.

In een veertiental hoofdstukken wordt op begrijpelijke wijze het verhaal van de 'bloemetjes en de bijtjes' verteld:

- Een opmerkelijke verbintenis
- Waarom bloeien bloemen?
- Zelfbevruchting of kruisbestuiving
- Gekust door de wind
- Bloembezoekers
- Bloemplanten veroveren de aarde
- Bloemtrouw
- Insecten: zien, ruiken, voelen
- De bloem als verleider
- Over nectar, stuifmeel en valse signalen
- Economie van vraag en aanbod
- Bloembestuivers onmisbaar voor landbouw
- Niet zonder elkaar: samenhang in de levende natuur.

Meteen bij het open slaan van het boek valt op dat het rijk en goed geïllustreerd is, met veel foto's en duidelijke tekeningen, grafieken en tabellen. De tekst leest gemakkelijk weg en de soms best ingewikkelde materie wordt duidelijk uitgelegd. De hoofdstukken hebben een logische volgorde. Verspreid door de eerste helft van het boek staan 11 pagina's met 'Bijzondere relaties' en 3 pagina's met 'Voorbeeld uit botanische tuinen'. Dit zou verwarrend kunnen zijn, maar deze pagina's zijn door een gekleurde bovenrand te onderscheiden van de reguliere hoofdstukpagina's.

Een voorbeeld van de bijzondere relaties is de iris (gele lis), waarvan de bloemen volledig ingericht zijn op bezoek door hommels.

In het boek is informatie uit de meest recente onderzoeken aangehaald, zoals onderzoek naar het belang van wilde bestuivers.

In het laatste hoofdstuk wordt de samenhang in de natuur behandeld en het belang van biodiversiteit. De achteruitgang van wilde bijen wordt hierin besproken, alsmede de gevaren die dit meebrengt voor veel wilde planten in ons land.



Een puntje van kritiek is de inconsequentie bij het weergeven van de namen van de insecten op de foto's. In de meeste gevallen wordt een Nederlandse naam gegeven, met de wetenschappelijke naam tussen haakjes er achter. In een aantal gevallen is helaas de wetenschappelijke naam weggelaten.

Voor mensen die meer willen weten over het hoe en waarom van bloemen en de relaties met andere organismen kan ik dit boek van harte aanbevelen!

Literatuur

Thijssse, Jac.P., 1934. De Bloemen en haar vrienden. - Verkade's Fabrieken N.V. Zaandam, 93 p.