

Raakt de wierook op?



Behoren acolieten die plechtig met het wierookvat zwaaien binnenkort tot het verleden? Het zou zomaar kunnen, want de productie van wierook is in gevaar. Dat blijkt uit een onderzoek van wetenschappers van de Wageningen Universiteit en enkele Ethiopische collega's. De productie van wierook zal in de komende 20 jaar halveren en daarna mogelijk nog verder afnemen. Het onderzoek is onlangs gepubliceerd in het tijdschrift Nature Sustainability.

Wierook komt van de wierookbomen die in de Hoorn van Afrika groeien. Maar begrazing door rundvee, geiten en kamelen, branden en uitbraken van insectenplagen, zijn vermoedelijk de veroorzakers van de afname van het aantal bomen. De wetenschappers hebben op 23 plekken in Ethiopië, Eritrea en Sudan metingen gedaan naar populatie van wierookbomen. Op veel van deze locaties bleek nauwelijks nieuwe aanwas van deze bomen te zijn. Op sommige plekken zelfs al tientallen jaren niet meer.

Met het verdwijnen van oudere bomen en het uitblijven van jonge bomen, zullen de populaties van deze wierookboom verdwijnen. Professor Frans Bongers van Wageningen University & Research ziet de toekomst voor deze wierook er somber in. Hij pleit samen met zijn collega-onderzoekers voor een collectieve aanpak om het uitsterven van wierook te voorkomen. Hij denkt aan verbeterde initiatieven voor bosherstel, bescherming van bosgebieden en jonge planten, het aanplanten en verzorgen van nieuwe bomen, aangepaste wetten en regelgeving, en de handhaving daarvan. Ook het management van bossen en bomen zou verbeterd worden, waaronder ook een eerlijkere verdeling van de inkomsten uit de verkoop van wierook.

[Meer weten](#)