



Foto Frans Bongers

Wierookbomen Oman op de kaart gezet

Inventarisatie van de bomen moet de opmaat zijn naar een duurzamer beheer.

Hoogleraar Topische Boscologie Frans Bongers houdt zich sinds eind jaren negentig bezig met wierook. Al diverse keren luidde hij de noodklok over de teloorgang van de wierookboom *Boswellia Papyrifera* in Afrikaanse landen als Eritrea, Soedan en Ethiopië. Door overproductie en een gebrek aan nieuwe aanwas is de boom min of meer ten dode opgeschreven.

In Oman gaat het om een andere soort, de *Boswellia sacra*. 'De *Boswellia sacra* is de heilige wierookboom die ook in de Bijbel wordt genoemd', vertelt Bongers. 'Die wordt gebruikt voor toepassingen in parfums en oliën.' De studie die hij nu leidt, brengt de staat van deze soort in Oman in kaart. 'We kijken naar de verspreiding van de bomen, de gezondheidssituatie en hoe duurzaam de wierook wordt getapt.'

Dat betekent in de eerste plaats veel autorijden. Oman telt ruim zeven keer de oppervlakte van Nederland. De wierookbomen komen in de zuidelijke kuststreek Dhofar voor. Bongers: 'Een ontzettend ruig woestijngebied van

30x150 kilometer. We rijden dus veel rond en brengen de bomen in kaart met een systeem waarbij je data kunt invoeren op de mobiele telefoon.'

Kamelen

Wellicht de grootste bedreiging voor de wierookboom zit 'm volgens Bongers in de begrazing door kamelen. 'Er zijn

meer dan een kwart miljoen kamelen in Oman en die beesten vreten alles op. Ook alle wierookbomen.

Je ziet overal kale

boompjes met alleen nog een kroontje bladeren. Dat documenteren we allemaal.'

'Wij hopen een stevig rapport neer te kunnen zetten van de feitelijke situatie', gaat hij verder. 'De politiek, de ministeries en de organisaties moeten daar dan vervolgens mee aan de slag.' Inzet daarbij is de exploitatie van de wierookboom te verduurzamen. Bongers doet het werk in opdracht van de Environmental Society of Oman. RK

**'Kamelen
vreten
alles op'**