

77.000 jaar oud bewijs gevonden voor gebruik van medicinale planten

Gepubliceerd: vrijdag, 09 december 2011 17:48



Een internationaal team archeologen heeft naar eigen zeggen 77.000 jaar oude resten gevonden van medicinale planten en matrassen in een schuilplaats in Zuid-Afrika.

De ontdekking is 50.000 jaar ouder dan eerdere vondsten en biedt een fascinerende kijk op de gewoonten van vroegmoderne mensen in het land.

Het team staat onder leiding van Lyn Wadley van de Universiteit van Witwatersrand in Johannesburg en bestaat verder uit Christopher Miller van de Universiteit van Tübingen, Christine Sievers en Marion Bamford van de Universiteit van Witwatersrand en Paul Goldberg en Francesco Berna van de Universiteit van Boston. De ontdekking is deze week gepubliceerd in het tijdschrift [Science](#).

De ontdekking is gedaan tijdens opgravingen bij de Sibudugrot in de Zuid-Afrikaanse provincie KwaZoeloe-Natal. Er zijn tenminste 15 verschillende lagen met plantenresten gevonden die tussen 38.000 en 77.000 jaar oud zijn. Het gaat om een centimeters dikke laag bestaande uit stengels en bladeren van zegge en riet.

Deze laag werd afgedekt met een zeer dunne laag bladeren die door plantkundige Marion Bamford zijn geïdentificeerd als bladeren van de *Cryptocarya woodii*. De bladeren van deze boom bevatten chemicaliën die insecten weren en houden vliegen buiten de deur.

“De manier waarop de bladeren zijn uitgekozen en de matrassen zijn gemaakt suggereert dat de bewoners van Sibudu veel kennis hadden van de planten uit de omgeving en dat ze zich bewust waren van hun medicinale waarde,” zei Lyn Wadley van de Universiteit van Witwatersrand. “Zegge en riet werd verzameld langs de nabijgelegen rivier de uThongathi. Het materiaal werd niet alleen gebruikt om op te slapen maar ook als comfortabele ondergrond om op te leven en te werken.”

Bron: [Sciencedaily.com](#)

Gerelateerd: [2.000 jaar oude kruidenmiddelen gevonden op de zeebodem](#)

77.000 jaar oud bewijs gevonden voor gebruik van medicinale planten

Gepubliceerd: vrijdag, 09 december 2011 17:48