

Mijn column nummer 278

### **The big five**

Het begrip the big five was oorspronkelijk voorbehouden aan de jacht in Afrika. Bedoeld worden de buffel, de leeuw, de luipaard, de neushoorn en de olifant. Het zijn niet de grootste dieren in Afrika, maar ze waren het moeilijkste om te schieten. Tegenwoordig gebruiken vooral reisbureaus de term om de romantiek en de opwindende van exotische bestemmingen in Afrika op te roepen.

In Nederland gebruikt Staatsbosbeheer de term voor excursies naar gebieden met de bever, het edelhert, de ree, de zeehond en het zwijn. Vanzelfsprekend niet om te jagen, maar om te kijken en foto's te maken.

Bodemkundige Johan Bouma geeft een andere invulling aan het begrip the big five. Hij sprak tijdens een congres over de grote vijf milieuproblemen van onze tijd en de mogelijke oplossingen daarvoor vanuit de bodemkunde. Zonder bodem geen voedsel, geen drinkwater, geen demping van de klimaatverandering, geen energiegewassen en geen biodiversiteit. De bodem wordt ten onrechte vrijwel nooit genoemd in beschouwingen over deze milieuproblemen. Volgens Johan ligt dat ook aan bodemkundigen. De meesten van hen zouden het integrale overzicht missen en te weinig communiceren.

In 2050 zouden minstens 9 miljard mensen onze aarde bevolken. Dat betekent enorm veel werk om iedereen van eten, drinken en energie te voorzien. Zonder de inbreng van bodemkundigen zal dat onmogelijk zijn.

Wel jammer dat bodemkunde als aparte discipline lijkt te verdwijnen en de meeste bodeminstituten zich intussen hebben ontdaan van hun bodemgerelateerde naam.

Reden te meer voor bodemkundigen om hard te werken en goed over hun vak te communiceren.