

Nuwe navorsing onderweg in Matzikama

MATZIKAMA - BIOTA Suidelike Afrika is 'n interdisiplinêre, internasionale navorsings projek wat gedoen word deur navorsers van Duitsland, Namibië en Suidelike Afrika. BIOTA Suidelike Afrika is 'n projek wat navorsing doen oor die biologiese verskeidenheid langs die reënval gradiënt wat strek vanaf die Kaapse winterreënval gebied tot in die somerreënval gebied van Noordelike Namibië. Die doel van die navorsinginitiatief is om wetenskaplike verantwoordelikhede, konsepte vir die bewaring en volhoubare benutting van die biodiversiteit van Afrika te ontwikkel. Biodiversiteits Observatoriums te vestig as 'n werktuig en infrastruktuur van na-

vorsing in biodiversiteit en verskaf basiese inligting, soos onder ander aan weerstasies. BIOTA Suidelike Afrika lei plaaslike mense op as para-ekoloë om werk van die navorser in syhaar afwesigheid te doen. Die para-ekoloë is gekontrakteur vir drie jaar en word in diens opgelei om biodiversiteit te moniteer, plante te pluk en te konserveer.

Drie van BIOTA Suidelik Afrika se para-ekoloë het tans begin met 'n skerpooen projek in samewerking met Dr Ute Schmiedel BIOTA Suidelike Afrika Senior navorser en Dr Prendini van die America Museum of Natural History New York VSA. Die projek word gedoen waar die para-ekoloë werksaam is in Soebatsfontein, Paulshoek en Nieuwoudtville. Die doel is bewusmaking in die omgewing

te bevorder. 'n Ander aspek van die projek is om te sien watter verskillende skerpooene en haarskeerders voorkom in daardie areas. "Pitfall Traps" word opgeset in vier verskillende habitat tipes om te sien waar die meeste skerpooene en haarskeerders voorkom. Buitendie "traps" wat gebruik word, gebruik hulle ook UV ligte om skerpooene te soek in die aand. Hulle dokumenteer al die waarnemings wat waargeneem word vir verdere identifikasie en die finale identifikasie word deur Dr Prendini gedoen wat 'n spesialis is op daardie gebied. Vir verdere inligting kan die volgende persone gekontak word: Donna Kotze, Nieuwoudtville, epos donna@indigo-dc.org, telefoonnummer 027 2181148. Reginald Christiaan, Soebatsfontein, epos Reginald.Christiaan@gmx.net, telefoonnummer 027 6721130. Marianna Lot, Paulshoek, telefoonnummer 027 5411540. Ute Schmiedel, Hamburg, Duitsland, epos Uschmiedel@botanik.uni-hamburg.de, telefoonnummer 4940 42816 548.