

Die selakant

Die selakant is 'n unieke vis en staan as 'n "lewende fossiel" bekend. Omtrent 100 jaar voordat die eerste lewende selakant waargeneem is, is fossiele van hierdie eenaardige vis opgespoor. Vissermanne langs die kus van Oos-Londen het in 1938 'n vis gevang wat hulle nog nooit vantevore gesien het nie. Die vis het vier vinne gehad en iets wat soos stompiebene gelyk het. Hulle het dit na die Universiteit van Grahamstad geneem wat dit as 'n selakant geïdentifiseer het – 'n vis wat almal gedink uitgesterf het!



'n Lewende selakant en 'n selakant-fossiel

Aktiwiteit 10.1 Gevallestudie: Die selakant

60 minute

1. Lees die artikel hieronder.

Selakant by Sodwana opgespoor

Johannesburg – 'n selakant – 'n prehistoriese vis wat eens as uitgestorwe beskou is en nou as 'n "lewende fossiel" bekend is – is verlede week deur duikers in Sodwanabaai opgemerk. Die bestuurder van die Afrika-selakant-ekosisteemprogram, Tony Ribbink, het Maandag gesê die vis is op die ongewone diepte van 54 meter gevind – wat vlak is vir selakante.

"In wetenskaplike studies van selakante sedert hulle in 1938 herontdek is, is hulle nog nooit in water vlakker as 100 meter waargeneem nie," het hy gesê.

"Dit kom voor asof hulle die koeler watertemperatuur – tussen 16 °C en 21 °C – van die dieper dele van die oseaan verkies. Om 'n selakant in sulke vlak water te ontdek, kon ons teorieë oor die toestande waarin hulle floreer op sy kop gekeer het. Maar die watertemperatuur by die 54 meter waar hierdie een verlede week opgemerk is, was inderdaad 17 °C. So ons teorie is veilig."

Die duikers wat die selakant opgemerk het, het vir ongeveer vyf minute by die vis vertoef en dit uit alle hoeke afgeneem voordat hulle na die oppervlak teruggekeer het.

"Ons was versigtig om nie op sy gebied inbreuk te maak nie en dit het nie gelyk of die vis in die minste deur ons versteur is nie."

Hoewel slegs 18 selakante sover in Suid-Afrika ontdek is – almal in die Sodwana-gebied – is die Suid-Afrikaanse groep die tweede grootste in die wêreld.

Bron: Aangepas en vertaal, News24, besoek op 24 Februarie 2004



Wenke

'n Mens spreek selakant só uit: "see-le-kant".

2. Stel jou voor jy is 'n duiker wat tydens 'n duiksessie 'n selakant opgemerk het. Skryf 'n brief aan 'n maat waarin jy presies verduidelik wat jy gesien het. Beskryf die vis aan hom of haar en verduidelik waarom dit so opwindend is dat jy een raakgesien het.