

The puff adder – die Puffotter

The most dangerous snake of Southern Africa Südafrikas gefährlichste Schlange

The **puff adder** (*Bitis lachesis*) is one of the most dangerous snakes occurring in Goegap. Although its venom is weaker than that of the cobras and mambas it accounts for 60 % of serious snake bites in southern Africa due to its wide area of circulation and frequency. Besides, this thick and heavily built adder, which can grow between 1 and 1.5 m on average, is a comparatively sluggish snake. It does not crawl away in cases of trouble but relies on its perfect camouflage and usually issues a warning by giving a deep, hollow hiss which gave the snake its name. Anyway, people often step onto, or close to, puff adders and then get bitten. At dusk you can sometimes watch these as well diurnal as nocturnal reptiles lying on streets and roads to receive the last warm energy of the day.

This snake is very common in southern Africa. It was seen at the Fieldsite during day and evenings.

Identification: Total length: ~ 90cm, max. 170cm. It has a large flattened triangular head. The body is yellow-brown to light brown with black chevrons on the back. It is from a general speckled colour so that the chevrons are not always visible.

Die wohl gefährlichste in Goegap auftretende Schlange ist die **Puffotter** (*Bitis lachesis*). Zwar nicht so giftig wie die Kobras und Mambas ist sie doch aufgrund ihres weiten Verbreitungsgebietes und ihrer Häufigkeit für die Mehrzahl (über 60 %) aller gefährlichen Schlangenbisse im südlichen Afrika verantwortlich. Hinzu kommt, dass diese sehr gedungen und kräftig wirkende, im Durchschnitt zwischen 1 und 1,5 m lange Schlange vergleichsweise träge und langsam ist und sich im Gegensatz zu den meisten anderen Arten bei Gefahr häufig gar nicht erst die Mühe macht, die Flucht zu ergreifen, sondern ausschließlich ihrer Tarnfärbung vertraut. Kommt man ihr zu Nahe, erzeugt sie zudem durch Ausstoßen von Luft ein dem Fauchen ähnliches "Puff-Geräusch", welchem sie auch ihren Namen verdankt. Diese sowohl tag- als auch nachtaktiven Schlangen lassen sich relativ häufig in der Dämmerung auf Straßen und Sandpisten beobachten, wo sie noch einen letzten Rest Wärme tanken.



A puff adder has been caught in Goegap Nature Reserve and is removed from the houses.



Puff adders eat rodents, here a striped mouse.





A dead puff adder was found in the field. We dissected it to check whether a missing striped mouse with an expensive radio-transmitter was eaten by snake. It was not, but it was nevertheless an interesting experience to dissect the snake.



Puff adder in Goegap.



Puff adder in the Kalahari.