

Slangen

**Glibberig en griezelig, maar...
vaak verkeerd begrepen**

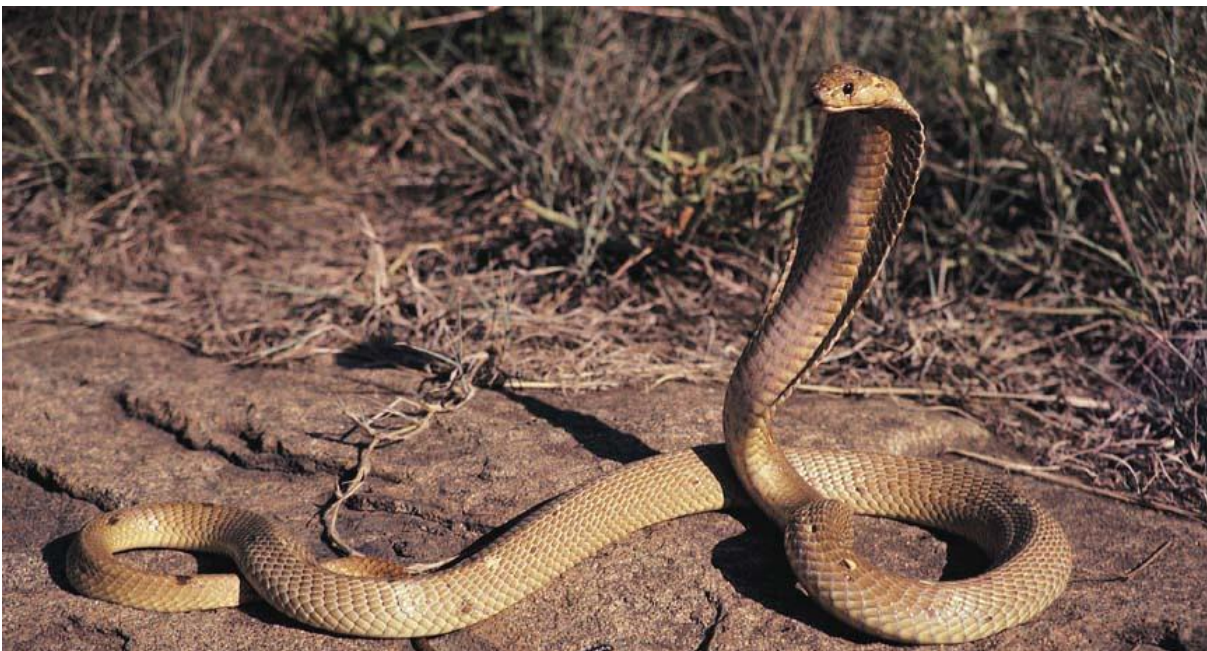
Slangen zijn reptielen. Ze hebben geen poten en hun huid is bedekt met schubben.

Reptielen zijn koudbloedig. De temperatuur van hun lichaam is dus gelijk aan de temperatuur van de omgeving. Om zich voort te kunnen bewegen, moeten slangen zich eerst opwarmen met de warmte van de zon. Slangen zonnebaden dan ook graag.



Voortbeweging

Slangen kunnen zich op verschillende manieren voortbewegen. Recht vooruit of met kronkelende bewegingen. Ze maken nauwelijks geluid. Dat maakt ze zulke gevaarlijke aanvallers. Als ze recht vooruit bewegen, haken ze hun buikschubben achter oneffenheden en trekken zich vooruit. Als ze kronkelen zetten ze zich af tegen stenen, takken of de ruwe bodem.



Zintuigen

Slangen hebben wel ogen, maar zien meestal slecht. Ze horen geen geluiden, omdat ze geen oren hebben, maar ze voelen wél de trillingen aan de grond.

Met hun gespleten tong kunnen slangen wel zeer goed ruiken en proeven. Daarom steekt een slang de tong steeds opnieuw uit de bek. Zo maken slangen een soort geurfoto van de omgeving. Sommige slangen kunnen ook iets bijzonders, ze kunnen warmte zien met hun neus. Zo kunnen ze warme prooidieren, zoals kleine zoogdieren opsporen.



Voedsel

Slangen eten vlees. Omdat vlees veel energie bevat, hoeven ze niet zo vaak te eten. Na de maaltijd slapen ze soms wekenlang... totdat ze weer honger krijgen. Ze jagen op prooidieren, die ze vangen door ze te vergiftigen met hun speciale giftanden of te wurgen door hun lichaam om de prooi heen te draaien en steeds strakker aan te trekken. Grote of gevaarlijke dieren maken ze eerst dood, kleinere dieren schuiven ze levend naar binnen.

Slangen eten hun prooi in een keer op, met de kop vooruit. Soms is de prooi groter dan de slang zelf. Maar de onder en bovenkaak van de slang zitten niet aan elkaar en hun lijf kan enorm rekken. Je kunt vaak goed aan een slang zien dat hij net gegeten heeft. Je ziet de vorm van de prooi nog in zijn lijf aanwezig.