



In elk nummer beantwoorden we een intrigerende vraag over onze dieren, een vraag die zo lijkt, maar dat eigenlijk helemaal niet is. Een vraag die voor een wetenschapper, een bioloog, een verzorger simpel is, maar voor ons (leken) een mysterie. Heb je ook een dierenvraag? Mail ze naar [zoomagazine@kmda.org](mailto:zoomagazine@kmda.org)



Vraag van Olivier Desmedt (23) uit Wemmel

## Komt een babyslang uit een ei of uit de slang?

### Antwoord

De meeste slangen, zoals pythons, zijn eierlegend of ovipaar. Ovi is het Latijns voor ei. De embryo's ontwikkelen zich in het ei, net zoals bij vogels, vissen en amfibieën. Het vogelbekdier en drie soorten mierenegels zijn de enige zoogdieren die ook eieren leggen. Gemiddeld leggen slangen 10 tot 15 eieren. Ze worden meestal aan hun lot overgelaten, zonder broedzorg. Enkel bij pythons broeden de vrouwtjes de eieren uit, door er hun lijf rond te kronkelen en ze dan warm te trillen door wrijving. Hoe warmer, hoe sneller deze eieren uitkomen. Het duurt zo'n 2 tot 3 maanden eer er baby's uitpiepen. Het voordeel van het leggen van eieren bij de andere slangensoorten: de baby's overleven ook bij sterfte van de moeder én er kunnen heel veel baby's tegelijkertijd ter wereld komen. Maar opgepast voor ovivoren zoals varanen, wasberen en otters, want die

lusten graag een rauw, weerloos eitje. Heb je al van eierlevendbarend of ovovivipaar gehoord? Bij deze vorm ontwikkelt het embryo zich in een soort ei, dat veel dunner is dan een gewoon ei. De jongen zitten in een dun, oranjeachtig vlies: veilig verstopt en lekker warm en vochtig in het moederlichaam, maar er is geen verbinding onderling. Bij geboorte floepen de kleintjes samen met de resten van dit vliesachtige ei uit de moeder. Verschillende soorten haaien, zeeslangen en boa's (waaronder de babytuinboa op de foto) worden zo geboren.

### WEETJE

○ Babyslangetjes gebruiken een eitand om hun ei mee open te maken. Dit scherpe uitsteeksel op hun neus valt kort na de geboorte af. Soms duurt het wel twee weken om uit een ei te komen.