



kikker & pad

natuurboekje
van



lente 2009

Hoi! Kikkers en padden komen in de lente uit hun winterslaap. Sommige al in februari / maart, als het nog bibberkoud is. Zoals de bruine kikker. Of de bufo bufo, de gewone pad. Ze willen snel naar het water waar ze zijn geboren. Want daar gaat het gebeuren... de voortplanting! Kroaaaaak, kroaaaaak!

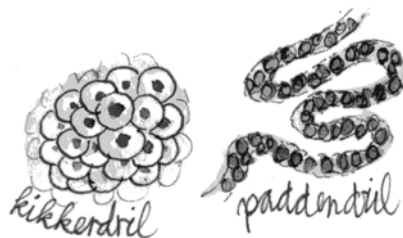
Sommige mannetjes hebben onderweg naar het water al een vrouwtje gevonden. Ze liften mee op haar rug.

Bij drukke wegen worden padden soms naar de overkant gebracht.



Op de rug van het vrouwtje wacht het mannetje op de eitjes. Dat kunnen er duizenden zijn! Zodra zij haar eitjes in het water laat glijden, spuit hij zijn zaadjes eroverheen. Dan ligt er dril in het water, met allemaal donkere puntjes. Die puntjes worden eerst kikkervisjes of paddennisjes. Ze groeien en groeien tot complete jonkies, met alles erop en eraan.

Dril dat als een wolk in het water drijft? In Nederland is dat dril van kikkers. Dril als een snoer, net een kralenketting, is van een pad. Vaak zit zo'n snoer om een waterplant gedraaid.



Zoek een vijver of ander water waar kikkers zijn. Ga stil langs de kant zitten. Kies een kikker [of pad] om te bekijken.

Wat voor kleur[en] heeft zijn huid?

Met strepen of vlekken?

Kijk naar de ogen. Welke kleur?

De pupil is

- rond
- horizontaal spleetje
- verticaal spleetje
- anders _____

Zie je opzij van de kop een ronde plek? Dat zijn de oren. Dieren die veel geluid maken, hebben goeie oren. Anders kunnen ze elkaar niet horen.

De mannetjes kwaken om een vrouwtje te lokken. Met grote kwaakblazen kunnen ze hard kwaken. Die twee ballonnetjes uit hun mondhoeken versterken het geluid. Echte herrieschoppers! Er zijn ook soorten met één kwaakblaas: bij hun keel. Weer andere hebben geen kwaakblazen. Zij kunnen niet hard kwaken. Maar... hard genoeg om een vrouwtje te versieren!

Zie je een of twee kwaakblazen tijdens het kwaken? Zo ja, wat voor kleur hebben die?

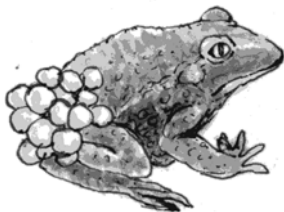
Zie je kikkerdril of kikkervisjes?

Vissen, salamanders en waterinsecten zijn er gek op. Ze eten er graag van.



De gewone pad komt bijna in heel Nederland voor. Hij heeft een droge, wrattige huid en een grote kop met brede snuit. Het vrouwtje legt eitjes in het water: eiersnoeren, vaak meterslang.

De vroedmeesterpad leeft vooral in Limburg. Het vrouwtje legt haar eitjes niet in het water, maar op het droge. Het mannetje windt de gelige eiersnoeren om zijn achterpoten. Wekenlang sjouwt hij de eieren mee en zorgt dat ze vochtig blijven. Wat een zorgzaam kereltje! Vlak voor ze uitkomen, springt hij in het water. Daar worden de paddenvisjes geboren. Daarna klautert hij weer op de kant en blijft op het land.



*Het gekwaak van vroedmeesterpaden lijkt op klingelende belletjes.
(www.ravon.nl - klik op soorten/amfibieën/vroedmeesterpad - en je hoort ze!)*

Post Er kwamen veel telefoontjes van scholen die het vorige natuurboekje bestelden om ermee te werken. Daar zijn we heel blij om. Maar we kregen weinig post over de *Doe je mee?*-vraag in dat boekje. Die ging over de wilde hamster, de korenwolf, die in ons Limburgse landschap rondscharrelt. Hoe brengt-ie de winter door?



In de herfst legt deze hamster een wintervoorraad aan. Een paar kilo graan en andere zaden. Kan soms oplopen tot 20 kilo! Echte hamsteraars! Diep in hun ondergrondse burcht gaan ze in winterslaap. Tussendoor worden ze geregeld wakker. Ze eten en poepen wat, en komen soms even boven de grond een kijkje nemen.



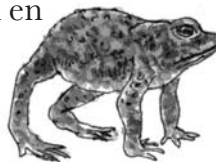
*Foto van Het Limburgs Landschap,
Harry Bussink.*



Doe je mee? Voor kikkers en padden bestaan Limburgse en andere volksnamen. Zoals 'broene kwekkert'

voor de bruine kikker. Welke namen ken jij voor kikkers en padden? Mail of post je inzending vóór 1 mei 2009 naar Het Limburgs Landschap. Dan kunnen we een mooi lijstje maken.

Padden-weetje Een pad die een ringslang tegenkomt, strekt zijn poten en blaast zich op. Zo probeert hij de slang af te schrikken.



Stichting het Limburgs Landschap
postbus 4301, 5944 ZG Arcen
telefoon [077] 473 75 75
fax [077] 473 75 76
e-mail info@limburgs-landschap.nl

Samenstelling en tekst Ditte Merle
Tekeningen Wil Kroon

Deze kinderbijlage is mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

Extra natuurboekjes zijn voor scholen en natuurgroepen gratis te bestellen bij Het Limburgs Landschap.