

## PADDENTREK WEER BEGONNEN



Foto: ANP NOVUM copyright Vemena Media

Ieder voorjaar vindt de paddentrek plaats. Na hun winterslaap gaan de dieren op weg naar het water waar ze jaren eerder als paddenvijze leefden en als klein padje het water verlieten. Dat water is de plaats waar ze zich gaan voortplanten. Ook andere amfibieën zoals kikkers en salamanders maken deze reis. Tijdens hun tocht naar het water moeten veel padden drukke verkeerswegen oversteken. Om te voorkomen dat ze hierbij worden doodgereden, zijn in het hele land vrijwilligers actief als paddenraper. Zij rapen de padden en ook kikkers en salamanders op, om ze veilig naar de overkant van de weg te loodsen. ①

### IN VOLLE GANG

De paddentrek duurt ongeveer zes weken en vindt meestal plaats tussen half februari en half april. Het hangt van de temperatuur af wanneer de padden wakker worden uit hun winterslaap. De mannetjes ontwaken als de gemiddelde temperatuur gedurende een etmaal 8-10 °C is en dat ongeveer drie dagen lang zo blijft. Aangezien de mannetjes veel kleiner zijn dan de vrouwtjes, 'warmen ze eerder op' dan de vrouwtjes. Voor vrouwtjes is er ongeveer een week lang zo'n temperatuurgemiddelde nodig. Maar ook de luchtvochtigheid is van invloed op de paddentrek. De dieren gaan het liefst op pad als het vochtig is, omdat ze een huid hebben die gevoelig is voor uitdrogen. En de padden komen niet overdag maar 's avonds in beweging, omdat ze dan minder kans hebben om opgegeten te worden. De paddentrek is op dit moment in volle gang. ② ③

### PADDENTANDEMS

Bij hun tocht naar het water klimmen de mannetjes op alles wat maar op een pad lijkt. Niet om te paren, dat doen ze pas als ze in het water zijn, maar als ze eenmaal een vrouwtje veroverd hebben, laten ze niet meer los. Zo

20 ontstaan de zogeheten ‘paddentandems’. Eenmaal bij het water aangekomen, moet zo’n tandem eerst een weekje ‘opwarmen’ en als een klein sponsje door hun huid water opnemen voordat ze kunnen paren (padden drinken zelden met hun bek). De mannetjes die alleen zijn aangekomen bij het water, zoeken een plekje langs de kant of bij drijvende takken. Daar wachten ze op vrouwtjes. Ondertussen wordt er heel wat geduwd om de beste plek bij het water te veroveren. ④ ⑤

## 25 KIESKEURIG

Als alles goed gaat, wordt een vrouwtje door een mannetje bevrucht en worden tussen de drie- en vijfduizend eitjes in twee snoeren aan waterplanten en drijfhout opgehangen. De padden zijn bijzonder kieskeurig waar ze dat doen. Want zowel de temperatuur, als de stroming en de helderheid van het water zijn van belang voor de ontwikkeling van de eitjes. De nacht na de paring gaan de vrouwtjes het water uit. Ze verblijven de rest van het jaar op het land, tot ze weer in winterrust gaan. De mannetjes gaan een paar weken later aan land, als er echt geen vrouwtjes meer zijn om mee te paren. ⑥

## HULP BIJ HET OVERSTEKEN

Veel padden moeten drukke wegen oversteken om bij water te komen. Ze lopen daarbij de kans om doodgereden te worden. Daarom worden de padden een handje geholpen: vrijwilligers helpen de padden met oversteken. De paddenrapers van de Dierenbescherming zijn actief in Zuid-Holland en in Gelderland. Paddenrapers gaan in de periode van half februari tot half april ongeveer drie à vier uur per avond op pad. Dat is vanaf 19.00 uur (begin van de schemering) tot 22.00 uur. Ze lopen langs de weg of straat op zoek naar padden en zetten de amfibieën met de hand over. En boswachters hebben een trucje bedacht om padden te vangen. Langs de weg hebben ze een soort plastic hekje neergezet en emmers ingegraven. Als de padden bij het hekje aankomen en opspringen, vallen ze vanzelf in de emmer. Daarna worden ze door vrijwilligers veilig naar de andere kant van de weg gebracht. ⑦



Foto: ANP Robin Utrecht

NAAR: DIERENBESCHERMING.NL, JEUGDJOURNAAL.NL