

Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad

Geelbuikvuurpad (*Bombina variegata*)

Uiterlijk en gedrag

De Geelbuikvuurpad is een afgeplat padje van 5 cm groot, groengrijs of bruin van kleur en bezet met puntige wratjes. De soort dankt zijn naam aan de zwart en geel gevlekte onderzijde. In de voortplantingstijd zijn de mannetjes herkenbaar aan ruwe, zwarte kussentjes op de binnenzijde van de voorpoten en de vingers. Uit de voortplantingswateren klinken vanaf mei oenk-achtige geluiden, voortgebracht door de mannetjes. Vrouwtjes zetten kleine eiklompjes af, vastgehecht op takjes of grassprietten. Vanaf juni kruipen de jonge padjes de oever op. In het najaar gaan ze, net als hun ouders, op zoek naar een geschikte overwinteringsplaats.



Leefgebied

De voortplanting vindt plaats in kleine, tijdelijke watertjes, zoals karrensporen en regenplassen in open bossen, beekdalen en groeven. Geelbuikvuurpadden stellen zeer specifieke eisen: de plasjes liggen zonnig, zijn ondiep en nagenoeg vrij van watervegetatie. Hier komen nauwelijks predatoren voor, zoals libellenlarven en watersalamanders. Volwassen en jonge geelbuikvuurpadden verblijven het grootste deel van de zomer op de oever. De winter brengen ze weggekropen door in hellingbossen en groeven.

Verspreiding in Nederland

De geelbuikvuurpad was tot de zestiger jaren een vrij algemene verschijning in Zuid-Limburg. Nu resteren vijf locaties waar men regelmatig dieren aantreft: Groeve 't Rooth, Julianagroeven, Gerendal, Berghofweide en Wahlwiller.

Bedreigingen

Door de intensivering van de landbouw, wegverharding en de amfibieonvriendelijke inrichting van mergelgroeven zijn veel voortplantingsplaatsen verdwenen.

Door het vergraven van graften bij ruilverkaveling en het in cultuur brengen van braakliggend land, overhoekjes en wegbermen is ook de landhabitat op veel plaatsen verdwenen.



Uitwisseling van individuen tussen populaties is niet meer mogelijk omdat de leefgebieden ver van elkaar verwijderd zijn. Voor de weinig mobiele geelbuikvuurpad betekent dit een extra grote kans op uitsterven. Terrariumhouders vangen zo nu en dan geelbuikvuurpadden weg. Omdat de overgebleven populaties zeer klein zijn betekent dit een acuut gevaar voor het voortbestaan van de soort in Nederland.

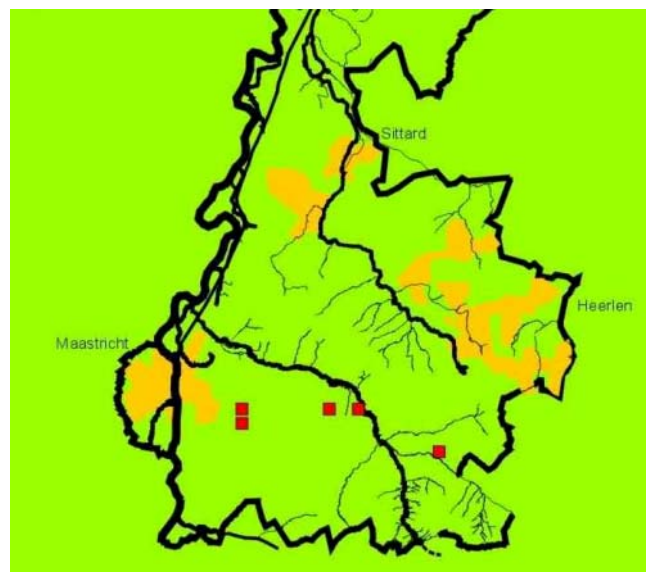
Beschermingsmaatregelen

De belangrijkste maatregelen voor het behoud en herstel van de Geelbuikvuurpad zijn:

Aanleg van kleine pionierplasjes in hoge dichtheden (25 per km²) in en tussen kerngebieden.

Behouden van pionierkarakter van voortplantingswateren door regelmatig opschonen van water en oever.

Aanleg, herstel en bescherming van landschapselementen zoals graften, houtsingels en bos.



Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad

Geelbuikvuurpad (*Bombina variegata*)

Waarom zijn soortbeschermingsplannen nodig?

Sommige planten en dieren kunnen in ons land alleen overleven als we onze uiterste best daarvoor doen, door zoveel mogelijk maatregelen te treffen om de soort te behouden.

Daarvoor zijn soortbeschermingsplannen opgesteld. Hierin staat wat er nodig is om de soort in Nederland te laten voortbestaan.

Omdat veel van de soorten niet zo bekend zijn, is voor elke soort een "factsheet" gemaakt, met daarop een samenvatting van de belangrijkste informatie. Naast een beschrijving van de soort, met een foto, is op een kaartje aangegeven waar de soort nog voorkomt. Ook is aangegeven wat de grootste bedreigingen zijn en, misschien nog wel belangrijker, wat de mogelijke oplossingen hiervoor zijn.

De factsheets zijn gemaakt in opdracht van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Ze zijn bedoeld voor iedereen die beroepsmatig te maken heeft met de soorten, maar ook voor andere geïnteresseerden.

Meer weten?

Voor algemene informatie over reptielen en amfibieën:

RAVON

www.ravon.nl

tel. 024-3653270

Voor meer informatie over dit en andere soortbeschermingsplannen:

Website Soortbescherming

www.soortbescherming.nl

Om het Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad te bestellen:

Expertisecentrum van het ministerie van LNV

Postbus 482

6710 BL Ede

tel. 0318-822500

