

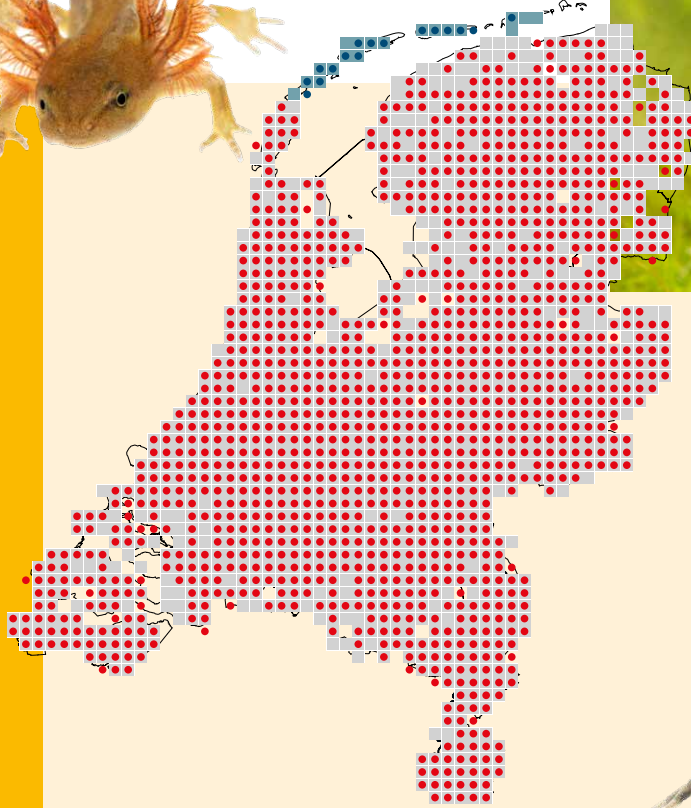


- 1990-2010 niet natuurlijk
- 2011-2023 niet natuurlijk
- 1990-2010 natuurlijke verspreiding
- 2011-2023 natuurlijke verspreiding

Kleine watersalamander



De kleine watersalamander is één van de algemeenste en meest wijd verspreide amfibiesoorten van Nederland. De soort stelt weinig eisen aan haar habitat. Voor de voortplanting maken ze gebruik van diverse wateren zoals poelen, vennen en sloten, waarbij alleen brakke of heel zure wateren worden gemedend. Ook bij lage dichtheden aan vissen kunnen ze overleven, wanneer er voldoende dekking in het water is voor met name de larven. Doordat de kleine watersalamander weinig kritisch is, heeft ze zich ook enigszins kunnen aanpassen aan de verstedelijking en komt ze veelvuldig voor in tuinvijvers. De soort komt in alle provincies voor, inclusief de Waddeneilanden. Hier kwam de soort van nature enkel voor op Texel. Op de andere eilanden zijn ze in de eerste helft van de 20e eeuw geïntroduceerd, waarna ze stand hebben gehouden. In Flevoland heeft de soort zich na inpoldering gevestigd, met name rondom stedelijk gebied.



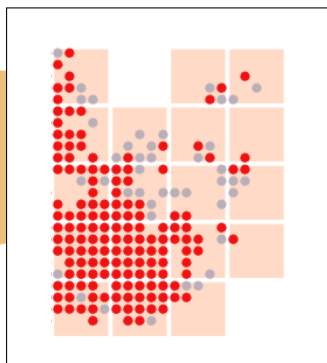
Verspreiding

Levendbarende hagedis

De levendbarende hagedis is het algemeenste reptiel van Nederland. De soort komt voornamelijk voor op de zandgronden van het zuidelijke en oostelijke deel van het land. Hier bereikt de soort de hoogste dichtheden op natte heide en hoogveen, maar is ook aanwezig op drogere heides en in open bossen. De verspreiding in de duinen beperkt zich tot enkele Zeeuwse eilanden en Terschelling en daarnaast is de soort aanwezig in het Limburgse Heuvelland. De soort gaat de laatste decennia hard achteruit, zowel in verspreiding (matige afname) als in aantallen (sterke afname in de laatste 12 jaar). De levendbarende hagedis is een vocht- en koelteminnende soort en daardoor gevoelig voor verdroging en klimaatopwarming. Ook spelen versnippering van leefgebieden en te intensief of grootschalig beheer – tegen met name effecten van overmatige stikstofdepositie – een negatieve rol.

- 2011-2023
- 2011-2023
- 1990-2010
- 1990-2010

Hoewel de verspreiding op uurhokniveau (5x5km) vaak nog aaneengesloten is, blijkt de verspreiding op kilometerhokniveau bij verder inzoomen erg vaak sterk afgenomen, zoals hier aan de zuidoostkant van de Veluwe.



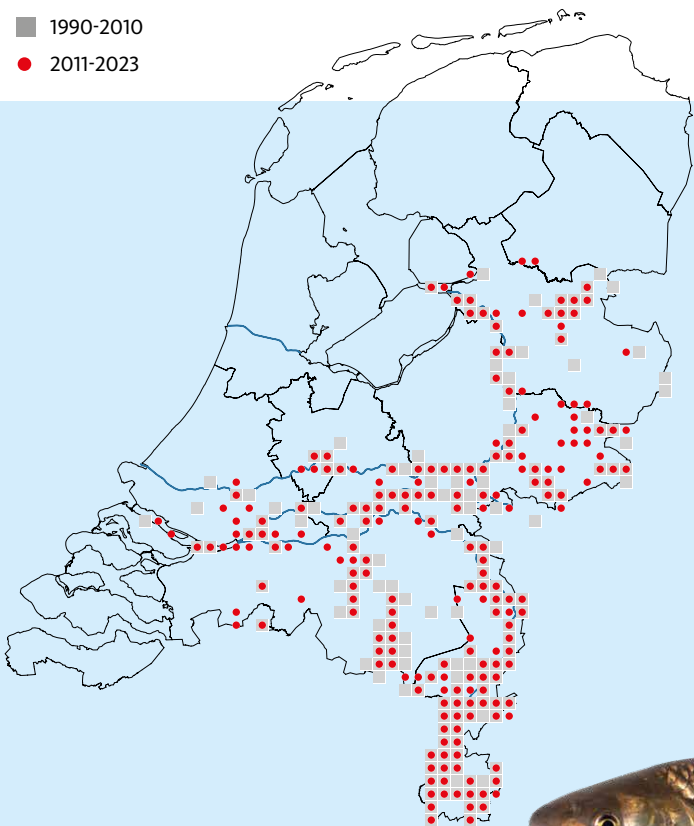
Kopvoorn



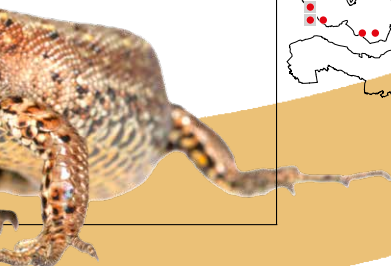
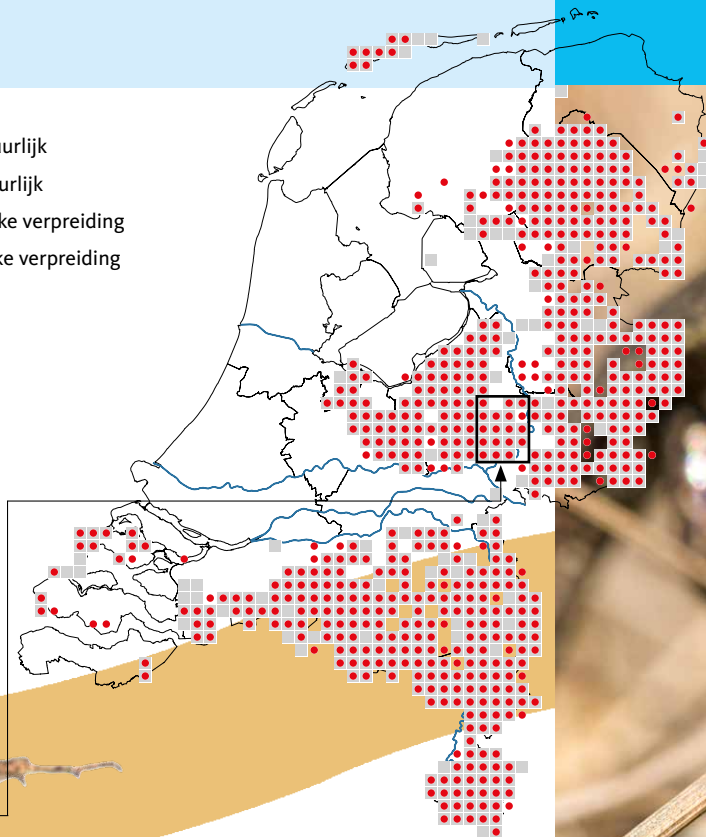
JH

De kopvoorn is een soort die leeft in beken en rivieren met een matige tot snelle stroming. Volwassen kopvoorns houden zich vaak op, op de overgang van snel naar langzaamstromend water, onder overhangende bomen en in holle oevers. Voor de voortplanting maken ze gebruik van ondiepe grindbanken met hoge stroomsnelheden. De kern van de verspreiding ligt in de beken en kleine riviertjes van Limburg en Noord-Brabant. In de grote rivieren worden incidenteel kopvoorns aangetroffen. Het gaat hierbij vaak om jonge exemplaren die zijn uitgespoeld uit bovenstrooms gelegen beeksystemen. De verspreiding is sinds 1990 toegenomen door een verbeterde waterkwaliteit en beekherstelprojecten. Met name het toestaan van natuurlijke erosie- en sedimentatieprocessen in rivieren en beken kan bijdragen aan een verder herstel.

- 1990-2010
- 2011-2023



- 1990-2010 niet natuurlijk
- 2011-2023 niet natuurlijk
- 1990-2010 natuurlijke verspreiding
- 2011-2023 natuurlijke verspreiding



JH