

# Grote modderkruiper



© Jelger Herder – Buiten-beeld

*Latijnse naam*

*Misgurnus fossilis*

*Klasse*

Vissen

De grote modderkruiper behoort tot de karperachtigen. Deze vissoort is dus verwant met andere karperachtigen, zoals de steenkruipers, zuigkarpers en algeneters.

## *Leefgebied*

Stilstaande of traag stromende wateren met een modderbodem.

## *Voedsel*

Met zijn smaak- en tastorganen speurt de grote modderkruiper naar voedsel op de modderige bodem. Hij eet vooral slakken en andere kleine bodemdierjes.

## *Bedreiging*

De laatste tientallen jaren probeerde de mens het overstromen van rivieren en beken te beperken. Maar veel dieren, waaronder de grote modderkruiper, zijn afhankelijk van wateren die buiten hun oevers treden, bijvoorbeeld om zich voort te planten en zich schuil te houden. Waterverontreiniging vormt ook een bedreiging voor deze soort.

## *Dit heb ik nodig*

- ⦿ Traag stromende, **ondiepe poelen of beken** met veel planten, daar voelt de modderkruiper zich thuis en kan hij zich goed verschuilen voor andere dieren. Ook moerassen komen in aanmerking.
- ⦿ Een **modderlaag** van minstens 20 cm op de bodem is een andere vereiste, want daar zoekt deze soort zijn voedsel en verschuilt hij zich overdag.
- ⦿ Om haar eitjes af te zetten, zoekt het vrouwtje naar ondiepe zones langs de oevers, tussen rietstengels of onder de overhangende begroeiing.

## *Interessant weetje*

Als de beek of poel waarin de grote modderkruiper leeft in de zomer droog komt te staan, heeft het dier een slimme oplossing bedacht: hij graaft zich in en kan zo de droogte verschillende maanden tot een jaar overleven. Ook in de winter houden de meeste dieren zich in de modder schuil.



*Meer info?*

[Fiche koesterburen provincie Vlaams-Brabant](#)

<http://www.ravon.nl/Default.aspx?tabid=177>

