

Europese rivierkreeft

Vaststellen, Veiligstellen,
Versterken en Veilige leefgebieden

De Europese rivierkreeft is de grootste ongewervelde van Nederland. Hij leeft in beken, rivieren, meren en poelen. Tot begin 1900 kwam de rivierkreeft veel voor in Nederland. Er waren er zelfs zoveel, dat hij werd gevangen en gegeten als delicatessen. Toen brachten mensen de Amerikaanse rivierkreeft naar Europa. Daarna namen de aantallen Europese kreeften sterk af.

Kreeftenpest

De Amerikaanse rivierkreeft groeit sneller en plant zich beter voort dan de Europese. Om meer kreeften te kunnen vangen, werd deze soort naar Europa gebracht. Met de Amerikaanse rivierkreeft kwam echter ook de kreeftenpest mee. Deze pest veroorzaakt massale sterfte onder Europese rivierkreeften. Ook watervervuiling en het verdwijnen van geschikte leefomgeving door kanalisatie van beken verdreven de kreeften. Nu komt de soort nog maar op één plek in Nederland voor, op een terrein van Geldersch Landschap en Geldersche Kasteelen.

Kweken en beschermen: V⁴

In 2011 is een maandelijks monitoring gestart om vast te stellen hoeveel Europese rivierkreeften er nog precies zijn in Nederland. Om deze laatste paar honderd kreeften veilig te stellen, zette Alterra bovendien een kweekprogramma op. In (delen van) hun oude leefomgeving kunnen de gekweekte dieren vervolgens teruggeplaatst worden. Zo worden de aantallen in het wild versterkt. Het vinden van veilige leefgebieden is echter moeilijk. Die moeten immers vrij zijn van de Amerikaanse rivierkreeft en de kreeftenpest. In samenwerking met diverse organisaties werkt Alterra hier hard aan.



Schutz des Edelkrebse

Der Edelkrebs ist der größte Wirbellose der Niederlande. Er lebt in Bächen, Flüssen, Seen und Tümpeln. Bis Anfang 1900 kam der Edelkrebs häufig in den Niederlanden vor. Es gab sogar so viele, dass sie gefangen und als Delikatesse gegessen wurden. Dann brachten Menschen den Amerikanischen Flusskrebse Arten nach Europa. Danach nahm die Anzahl der Edelkrebse stark ab.

Krebspest

Amerikanische Flusskrebse wachsen schneller und pflanzen sich erfolgreicher fort als der Edelkrebs. Damit mehr Krebse gefangen werden konnten, wurde diese Krebsart nach Europa gebracht. Mit dem Amerikanischen Flusskrebsen kam jedoch auch die Krebspest. Diese Pest führte zu einem massenhaften Sterben der Edelkrebse. Auch Wasserverschmutzung und das Verschwinden geeigneter Lebensräume und Überfischung haben die Edelkrebse vertrieben. Jetzt kommen sie nur noch an einer Stelle in den Niederlanden vor. Der Edelkrebs ist auch in andere Teile Europas stark bedroht.

Züchten und schützen

Im Jahre 2011 wurde ein Monitoring gestartet, um festzustellen, wie viele Edelkrebse es noch genau in den Niederlanden gibt. Um diese letzten paar hundert Krebse sicherzustellen, erstellte Alterra ein Zuchtprogramm. In Teilen ihrer alten Lebensräume können die gezüchteten Tiere wieder ausgesetzt werden. Es ist jedoch schwierig, sichere Lebensräume zu finden. Diese müssen immerhin frei von Amerikanischen Flusskrebse und der Krebspest sein.



Protect the noble crayfish

The noble crayfish lives in streams, rivers, lakes and ponds. Up until early 1900 the noble crayfish was common in the Netherlands. It was considered a delicacy. Then several American crayfish species were introduced to Europe. These crayfish brought the crayfish plague with it leading to massive extinction of the noble crayfish. Also water pollution and the disappearance of suitable habitats and over-harvesting chased away the noble crayfish. Now the species can only be found in one place in the Netherlands. In other parts of Europe it is also threatened.

Breed and protect

In 2011 a monitoring programme was started to determine exactly how many noble crayfish there are left in the Netherlands. Furthermore a breeding programme was set up to protect these last few hundred crayfish. In (parts of) their old habitat the bred crayfish can then be reintroduced. This way their numbers in the wild are reinforced. However, it is difficult to find safe habitats because these new habitats have to be free of American crayfish and the crayfish plague.

Met dank aan

De volgende organisaties werken mee aan het behoud van Europese rivierkreeften in Nederland: GaiaZOO, Geldersch Landschap en Geldersche Kasteelen, gemeente Kerkrade, Landschap Overijssel, provincie Gelderland, provincie Limburg, provincie Overijssel, Staatsbosbeheer, Stichting De Marke, Stichting Zabawas, Vereniging Natuurmonumenten, waterschap Brabantse Delta, waterschap Peel en Maasvallei, waterschap Regge en Dinkel, waterschap Rijn en IJssel, waterschap Rivierenland, waterschap Roer en Overmaas, waterschap Vallei & Eem en waterschap Veluwe.

Foto's:
Fabrice Ottburg

