

Kamberkrebs - *Faxonius limosus*

Kamberkriibs - Écrevisse américaine - Spinycheek crayfish



Invasive gebietsfremde Arten - Merkblatt

Herkunft:

Nordamerika

Habitat:

Fließgewässer. Auch in nährstoffreichen Gewässern sowie Seitenarmen oder Teichen anzutreffen.

Nahrung:

Allesfresser (Weichtiere, Krustentiere, Fische, Fischeier, Pflanzenteile, ...)

Langlebigkeit:

Bis zu 20 Jahren

Status:

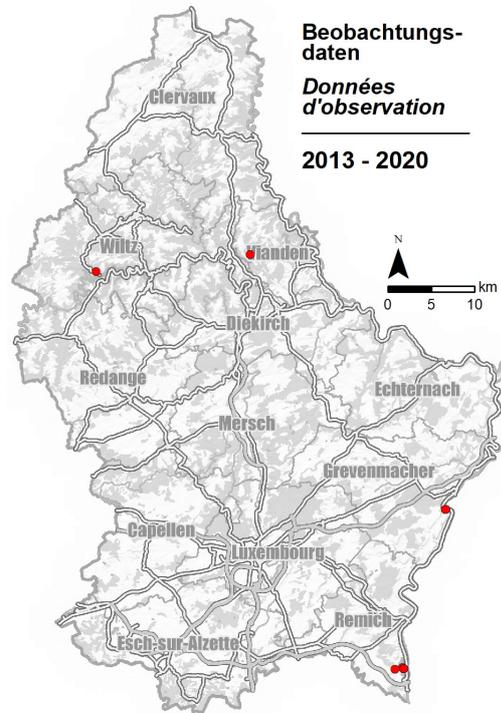
ISEIA-LUX C2 = keine Liste

Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014: ja

Fortpflanzung:

Kamberkrebse sind mit 1 bis 2 Jahren geschlechtsreif. Die Fortpflanzung findet zwischen April und Mai statt und kann sich später im Jahr wiederholen. Im Winter reduzieren Kamberkrebse ihre Aktivität.

Verbreitung:



Einführungsweg:

Einführung zu Fischereizwecken

Merkmale



© Photostudio C. Bosseler

Der Kamberkrebs wird bis zu 14 cm lang und kann dabei ein Gewicht von bis zu 120 g erreichen.

Die Farbe der Oberseite des Körpers variiert von grau über grün bis hin zu braun. Als Unterscheidungsmerkmal können die rostroten Flecken (1) sowie der scharfe Sporn des Hinterleibs herangezogen werden.

Der Kopf zeichnet sich durch die fast parallel verlaufenden Ränder sowie die spitzen Dornen an den Wangen aus. Zudem sind die Spitzen der Scheren des Kamberkrebse orange gefärbt (2).

Ähnliche Arten

In Luxemburg leben im Moment nur zwei Krebsarten. Eine davon ist einheimisch, die andere ist wie der Kamberekrebs eine invasive Art.

Einheimische Art Edelkrebs

Astacus astacus

Große, raue Scheren

Dornen auf dem Kopfbruststück

Rötliche Unterseite



© Dragon187

Allochthone Arten Signalkrebs

Pacifastacus leniusculus

Körperfarbe variierend zwischen rot, braun und grau

Weißer Fleck, manchmal bläulich

Knallig rote Unterseite am Scherenfinger



© Tiago de Sousa

Weitere invasive Krebsarten finden sich in den Nachbarländern und könnten möglicherweise Luxemburg kolonisieren. Diese Arten sind:

Galizischer Sumpfkrebs

Astacus leptodactylus



© Ullrich Mühlhoff

Louisianakrebs

Procambarus clarkii



© Mike Murphy

Kalikokrebs

Orconectes immnis



© Astacoides

Referenzen und Zusatzinformationen

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (Eds.), 2021. *Orconectes limosus* Rafinesque, 1817. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/orconectes-limosus/> [Accessed 2021-03-24].

Atlas des espèces piscicoles de la Drôme en milieu naturel, p.: 221-225

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Astacus_astacus_male.jpg

https://fr.wikipedia.org/wiki/Astacus_leptodactylus#/media/Fichier:Blausteinsee_Tierwelt_01.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Orconectes_immnis_Kalikokrebs_calico_crayfish.JPG



Administration
de la nature et des forêts