

Galizisk sumpkrebs (*Astacus leptodactylus*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Astacus leptodactylus*

Synonymer: *Potamobius leptodactylus*

Kaldenavn: Galizisk sumpkrebs, Tyrkerkrebs

Beskrivelse: Galizisk sumpkrebs varierer en del i udseende¹. Den er leddelt, har ti ben, to klosakse og en række pigge ned langs kroppen. Den kan blive op til 30 cm lang². Halen er bred og vifteformet, og følehornene er lange. Farven kan være grøn, grålig, blå eller sort, men det mest almindelige er honningbrun eller olivengrøn¹.



Galizisk sumpkrebs, Foto: Naturstyrelsen

Forvekslingsmuligheder

Flodkrebs (*Astacus astacus*). Modsat flodkrebs har Galizisk sumpkrebs kløer der er mere end 2½ gange så lange som de er brede. Antennerne er desuden meget lange i forhold til kroppen sammenlignet med Flodkrebs og Signalkrebs².

Signalkrebs (*Pacifastacus leniusculus*). Kan kendes på "signalet", dvs. den hvide del man ser mellem de to kløer i klosaksen².



Forvekslingsmuligheder: Tv. Flodkrebs, Th. Signalkrebs. Fotos: Miljøstyrelsen

Spredningsvej og udbredelse

Galizisk sumpkrebs blev indført levende som fødevarer fra Tyrkiet og Polen i 1970'erne³. Den er udsat og etableret i en del småvande, samt i Furesøen². Den er registreret på syv lokaliteter på Sjælland⁴ og to i Sydjylland⁵.

Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til ingen/lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning.

Spredningspotentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	2	2	1	2	1	8	11

Spredningspotentiale: 3 (høj). Krebsen har en meget høj reproduktion¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Kan leve i en lang række habitater. Lever i vandhuller, søer, floder og åer og kan tåle brakvand². Den er hårdfør, og tåler uklart og iltfattigt vand samt temperaturskift². Den er dog følsom overfor forurening¹.



Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Arten kan fortrænge den hjemmehørende flodkrebs (*Astacus astacus*)². I England og Østeuropa er Galizisk sumpkrebs dokumenteret invasiv og fortrænger flodkrebs¹. Arten kan desuden overføre krebspest² og hybridisering er observeret i udlandet¹.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Det er vurderet, at krebsen ikke påvirker økosystem processer og strukturer i særlig grad. Ferskvandskrebs er dog generelt anset for at være "ecosystem engineers" ved at påvirke både økosystemers fysiske struktur og den biologiske artssammensætning⁵.

Økonomiske effekter: 2 (middel). Det vurderes, at Galizisk sumpkrebs har en middel men dog begrænset økonomisk indflydelse. Krebsen reguleres ikke, og er det er tilladt at fange og spise den².

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ingen kendte helbredseffekter af galizisk sumpkrebs.

Total score = 11

Kilder

¹ Gollasch, S., Cowx, I.G., Nunn, A.D. 2008. D2. Analysis of the impacts of alien species on aquatic ecosystems. PROJECT Environmental impacts of alien species in aquaculture. Coordination action. Priority FP6 2005-SSP-5A. Sustainable management of Europe's natural resources. IGN252

² Naturstyrelsen <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/artsleksikon/dyr/krebsdyr/krebs/galizisk-sumpkrebs/> Besøgt 29/07/2015 IGN283

³ Holdich, D.M. 2002. Distribution of crayfish in Europe and some adjoining countries. Bull. Fr. Pêche piscic **367**: 611-650 IGN251

⁴ Fugleognatur

<http://www.fugleognatur.dk/artintro.asp?ID=13191&dknavn=Galizisk%20sumpkrebs&latin=Astacus%20lepto-dactylus> Besøgt 29/07/2015 IGN1709

⁵ Kouba, A., Petrusek, A. and Kosák, P. 2014. Continental-wide distribution of crayfish species in Europe: Update and maps. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems **413**:1-31. IGN1711