



Ålens gælleparasit (*Pseudodactylogyrus bini*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Pseudodactylogyrus bini*

Synonymer:

Kaldenavn: Ålens gælleparasit

Beskrivelse: Æggene er oval 7-14 µm. Det voksne individ kan blive 1960 µm og en bredde på 364 µm¹.

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Indførelsen af parasitterne i Danmark var sandsynligvis forbundet med import af glasål fra Frankrig eller måske Det Forenede Kongerige, selv om parasitterne endnu ikke er rapporteret fra sidstnævnte. En spredning af naturlige vandring inficerede ål fra Vesteuropa til Danmark kan ikke udelukkes ¹.

Score og baggrund

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

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
1	1	3	1	3	1	6	10

Spredningspotentiale: 1 (lav). Spredningspotentialet for Ålens gælleparasit er vurderet til lav.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi er vurderet til lav.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Påvirkning af hjemmehørende arter for *Pseudodactylogyrus bini* er vurderet til høj. *Pseudodactylogyrus bini* er fundet på den vilde *Anguilla anguilla* i Øresund samt på ål fra Bornholm. Infektionen giver en øget slimdannelse og ødelæggelse af ålens gællestruktur¹.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav.

Økonomiske effekter: 3 (høj). De økonomiske effekter for Ålens gælleparasit er vurderet til høj. *Pseudodactylogyrus bini* danner problemer i den kommercielle åleproduktion. Parasitten er i stand til at leve og reproducere sig hurtigt i åle-industrien¹.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Ålens gælleparasit er vurderet til lav.

Total score = 10

Kilder

¹ Buchmann K., Mellergaard S. and Køie M. 1987. *Pseudodactylogyrus* infections in eel: a review. Diseases of aquatic organisms 3: 51-57 (IGN450).