



## Adriatisk stør (*Acipenser naccarii*)

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Acipenser naccarii*

**Synonymer:** *Acipenser heckelii*, *Acipenser platycephalus*, *Acipenser ladanus*, *Acipenser nardoi*

**Kaldenavn:** Adriatisk stør



Adriatisk stør, Foto: Allan Nielsen

**Beskrivelse:** Den adriatiske stør kan sammen med de øvrige størarter kendes på, at den har fem rækker af benskjolde langs kroppen, fire skægtråde under snuden, en tandløs mund og en asymmetrisk hale, hvor den øvre del er længere end den nedre. Snuden er speciel, idet den er tydeligt afsat fra resten af hovedet. Skægtrådene sidder tættere på snudespidsen end på munden. Ryggen er mørk (grålig eller grønbrun), mens bugen er lys. Ryggens og sidernes benskjolde er lysere end den omgivende hud, mens bugskjoldene oftest er lidt mørkere (gullige) end selve bugen. Den adriatiske stør kan angiveligt blive ca. 200 cm og mere end 25 kg, men maksimalstørrelsen er delvis ukendt. I Danmark er der fanget adriatiske stører op til 13,7 kg og 130 cm.

### Forvekslingsmuligheder

Den adriatiske stør minder mest om den hvide stør. De to arter kan kendes fra hinanden på, at gællespalterne ikke er sammenvoksede under struben hos den adriatiske stør, mens de er sammenvoksede hos den hvide stør, så de danner en fold. Fra de øvrige størarter, der træffes herhjemme, kendes den på, at snuden er kort (37-40 % af hovedlængden) og tydeligt afsat fra resten af hovedet<sup>1,2</sup>. Desuden er munden stor, og bredden udgør langt over halvdelen af hovedets bredde ved munden.

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Den adriatiske stør er naturligt udbredt i kystnære dele af Adriaterhavet og tilløbene fra Po-floden i Italien til Buna-floden i Albanien<sup>1,2</sup>. Den er forsvundet fra størstedelen af det oprindelige udbredelsesområde, og den er nu kritisk truet. Der er muligvis en enkelt vild ynglebestand tilbage (i Po-floden), men næsten alle eksemplarer i naturen stammer tilsyneladende opdrætsprogrammer i Italien<sup>3</sup>. Netop fordi arten opdrættes i Italien til udsætning i naturen, findes den også i "handlen", og den er i mindre omfang udsat udenfor det oprindelige udbredelsesområde. Herhjemme er 21 stk. på op til ca. 10 kg udsat i put-and-take-søen "Blue Rock" på Fyn i 2016. Der er ikke fundet oplysninger om, at arten har været importeret til Danmark udover denne ene gang.

### 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 hjemme-hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
1	1	1	1	1	1	4	6



**Spredningspotentiale: 1 (lav).** Spredningspotentialet for den adriatiske stør vurderes som lavt. Den er meget sjælden i handlen, og spredning fra put-and-take-søerne er ikke ret sandsynlig, da der normalt holdes godt øje med de dyre fisk, der skal genudsættes efter fangst. Skulle den endelig blive udsat i havet eller i større vandløb herhjemme, er det usandsynligt, at den vil kunne yngle.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav).** Levestedets bevaringsværdi for den adriatiske stør er vurderet til lav. Den findes pt. kun udsat i en enkelt put-and-take-sø herhjemme, og også fremtidige udsætninger vil formentlig være i put-and-take-søer af begrænset naturværdi.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. Den adriatiske stør lever af små hvirvelløse dyr og fisk, og ligesom de fleste andre størarter er den opportunistisk. Det er ikke sandsynligt, at den nogen steder herhjemme vil blive så talrig, at den kan påvirke hjemmehørende arter målbart, så længe den ikke er i stand til at yngle, og så længe den ikke er mere almindelig i handlen. Dette vil næppe ændre sig i nær fremtid, da det især er de større arter, lystfiskerne ønsker at fange.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav. Da der pt. kun findes oplysninger om ganske få eksemplarer importeret til Danmark, og da disse eksemplarer ikke kan yngle herhjemme, er det usandsynligt, at arten vil komme til at optræde i så store tætheder, at det kan påvirke vore økosystemer. Da størerne er meget dyre at købe, er det usandsynligt, at de udsættes i så store tætheder, at det bliver et problem.

**Økonomiske effekter: 1 (lav).** De økonomiske effekter for den adriatiske stør er vurderet til lav. Den kan ikke yngle i vore vandløb, og da det er en meget sjælden art i handlen, er det ikke forventeligt, at den vil dukke op i større antal. Udsatte fisk i put-and-take-søerne er en økonomisk gevinst. Skulle man få behov for at opfiske de udsatte fisk, kan det let ske med garn og lystfiskeri uden større brug af ressourcer.

**Helbredseffekter: 1 (ingen).** Der er ingen kendte negative helbredseffekter for den adriatiske stør, og da den var mere talrig, blev den lokalt brugt som spisefisk.

**Total score = 6**

## Kilder

<sup>1</sup> Kottelat, M. & Freyhof, J. 2007. Handbook of European Freshwater Fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.

<sup>2</sup> Tortonese, E. 1989. *Acipenser naccarii* Bonaparte, 1836. P. 285-293 in: Holcik, J. (ed.). The Freshwater Fishes of Europe. Vol. 1, Part II. General Introduction to Fishes. Acipenseriformes. AULA-Verlag Wiesbaden.

<sup>3</sup> Bronzi, P., Congiu, L., Rossi, R., Zerunian, S. & Arlati, G. 2011. *Acipenser naccarii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2011: e.T224A13037056.