



## Belugastør (*Huso huso*)

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Huso huso*

**Synonymer:** *Acipenser huso*, *Huso huso maeoticus*, *Huso huso ponticus*, *Huso huso caspicus*, *Huso huso orientalis*

**Kaldenavn:** Belugastør, beluga, hus



**Beskrivelse:** Kroppen er langstrakt, men kraftig og hovedet er stort. Halens øvre flig er længere end den nedre. Munden, der er bred, tandløs og halvmåneformet, når helt fra side til side på hovedets underside. Snuden er forholdsvis lang og halvgennemsigtig. Der er fire lange, kraftige skægtråde, der er flade i bagkanten. Skægtrådene sidder lidt tættere på munden end på snudespidsen. Langs kroppen findes fem rækker af benplader/benskjolde. Farven er meget variabel efter alder og levested. Ryggen er blålig, grålig, brunlig eller sort. Bugen er hvid eller grå. Belugastøren er den største af alle størter, og den kan blive ca. 8 meter og ca. 3.000 kg. Herhjemme er de fleste belugastører ca. 120-190 cm og 10-50 kg.

### Forvekslingsmuligheder

Med det hajlignende udseende, de fem rækker af benplader og fire skægtråde, kan belugastøren ikke let forveksles med andre fisk end de øvrige størter. Fra dem kendes den lettest på, at skægtrådene er flade i bagkanten, og at munden er meget bred og halvmåneformet.

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Belugastøren er naturligt udbredt i Sortehavet, Det Azovske Hav, Det Kaspiske Hav og i Adriaterhavet samt i de større floder, der løber til disse havområder<sup>1</sup>. Bestanden i Adriaterhavet uddøde i 1970'erne, og de fleste andre bestande er udryddelsestruede pga. overfiskeri, forurening og opstemninger<sup>2</sup>. Gennem tiden er arten udsat mange steder udenfor det naturlige udbredelsesområde, men der er ikke opstået ynglebestande. I dele af Europa er belugastøren udsat som sportsfisk i put-and-take-søerne. I Danmark er den (pr. 2019) ifølge Fiskeatlassets opgørelse ([www.fiskeatlas.dk](http://www.fiskeatlas.dk)) udsat i ca. 15 put-and-take-søer samt i en række private søer. Den er også fundet enkelte gange i havet herhjemme – sandsynligvis undsluppet fra dambrug i fx Polen.

### 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	2	1	1	1	5	7



**Spredningspotentiale: 1 (lav).** Spredningspotentialet for belugastøren vurderes som lavt. Den bliver spredt med menneskets hjælp i forbindelse med udsætninger i put-and-take-søer – indtil videre ret få. De få undslupne eksemplarer, der er truffet i havet ved Danmark, viser, at arten principielt vil kunne dukke op overalt i vore farvande (og derfra trække op i de større vandløb). Det er imidlertid usandsynligt, at der vil kunne opstå ynglebestande i Danmark (og i vore nabolande), da den stiller specifikke krav til gydepladserne i floderne. Fx yngler den typisk langt oppe i flodernes hovedløb på steder med stærk strøm, grus- eller stenbund, en dybde på 4-12 meter og en optimaltemperatur på 9-17 °C<sup>1</sup>.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav).** Levestedets bevaringsværdi for belugastøren er vurderet til lavt. Den findes næsten udelukkende udsat i put-and-take-søer af begrænset naturværdi samt i andre stærkt menneskepåvirkede søer. I havet vil den principielt kunne træffes nærmest overalt, men udslip er tilsyneladende meget sjældne, og fiskene er så dyre i indkøb, at de sjældent slippes fri i naturen.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til middel. Belugastøren hører til de absolutte toprovdyr i fødekæden, og den æder en lang række andre fisk samt krebsdyr og bløddyr. Så længe det er i put-and-take-søerne, at den er talrig, har dens prædation næppe nogen negativ betydning, for trods ret tætte bestande i nogle put-and-take-søer, er der ikke tegn på påvirkning af byttedyrene. Det kan dog ikke udelukkes, at det vil forholde sig anderledes i den fri natur – især på steder med truede arter.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav. Belugastøren er en stor rovfisk, der muligvis kan påvirke bestandene af byttedyr, hvis den optræder i stor tæthed (i praksis vil det nok kræve en ynglebestand). Typisk vil det dog være små karpfisk (fx skaller), der er det primære bytte, så muligvis kan belugastøren medvirke til forbedret sigtdybde ved at nedbringe småfiskene prædation på dyreplanktonet. Pt. er der dog ingen sikker viden om dette.

**Økonomiske effekter: 1 (lav).** De økonomiske effekter for belugastøren er lave. Da den ikke kan yngle i nærheden af Danmark, vil den kun optræde som følge af udsætninger og udslip. De udsatte fisk i put-and-take-søerne har stor rekreativ værdi, da belugastører er eftertragtede sportsfisk. Skulle arten mod forventning blive talrig i den frie natur, vil den også være en værdifuld ressource, idet den regnes som verdens dyreste fisk.

**Helbredseffekter: 1 (ingen).** Der er ingen kendte negative helbredseffekter. Kødet spises, og især æggene (kaviaren) er eftertragtet.

**Total score = 8**

## Kilder

<sup>1</sup> Pirogovskii, M.I., Sokolov, L.I. & Vasil'ev, V.P. 1989. *Huso huso* (Linnaeus, 1758). P. 156-200 in: Holcík, J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Vol. 1, Part II. Aula, Wiesbaden.

<sup>2</sup> Kottelat, M. & Freyhof, J. 2007. Handbook of European Freshwater Fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.