



Hvid stør (*Acipenser transmontanus*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Acipenser transmontanus*

Synonymer: *Acipenser aleutensis*

Kaldenavn: Hvid stør

Beskrivelse: Kroppen er langstrakt, men meget varierende i tykkelse. Halens øvre flig er længere end den nedre. Munden, der er tandløs, er meget bred, men knap så bred som hovedet. Gællespalterne er sammenvoksede og danner en lille fold under struben. Snudens udseende er varierende. Hos de naturlige bestande er den spids hos de små og afrundet hos de ældre, men hos opdrætsfisk er den oftest afrundet hos dem begge, og den er ikke halvgennemsigtig. Skægtrådene er runde i tværsnittet. De sidder tættere på snudespidsen end på munden, og de når langt fra til munden, når de lægges bagud. Langs kroppen findes fem rækker af benskjolde. Farven er meget variabel efter alder og levested. Ryggen er oftest grå eller gråbrun, mens bugen er hvidlig. Sidepladerne er lysere end den omgivende hud og derfor ret tydelige. Den hvide stør er en af de største størarter, og den kan blive ca. 6 meter og 7-800 kg. Herhjemme er der udsat hvide stører fra ca. 5 til 100 kg.



Forvekslingsmuligheder

Med det hajlignende udseende, de fem rækker af benplader og fire skægtråde, kan den hvide stør ikke ret let forveksles med andre fisk end de øvrige størarter. Med den brede mund minder den mest om belugastøren, men dens mund er ikke helt så bred og ikke halvmåneformet, og snuden er kortere og ikke halvgennemsigtig som hos belugastøren.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Den hvide stør er naturligt udbredt i kytsegnene i den østlige del af Stillehavet fra Alaska til Californien samt i de tilstødende floder¹. De fleste steder yngler størerne i floderne og tilbringer en del af opvæksten i havet, men der er bestande, der er afskåret fra havet. Arten er med menneskets hjælp udsat andre steder i bl.a. Nordamerika. Til Europa (fx Italien) er den indført som dambrugsfisk, og den er herfra udsat i bl.a. put-and-take-søer. I Danmark er den kun udsat i put-and-take-søer, hvortil den er importeret direkte, og arten findes ikke i handlen for normale prydfisk. Pr. 2019 er den ifølge Fiskeatlassets opgørelse (www.fiskeatlas.dk) udsat i 15 put-and-take-søer siden den første udsætning i 2015.

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 hvide stør vurderes som lavt. Den bliver spredt med menneskets hjælp i forbindelse med udsætninger i put-and-take-søer, men der er ikke tegn på spredning videre herfra eller via havecentrene. Teoretisk vil den også kunne komme hertil via havet efter udslip i andre lande. Det er ikke sandsynligt, at eventuelt udsatte/undslupne hvide stører vil begynde at yngle i nature herhjemme (eller i vore nabolande), da stører generelt stiller meget specifikke krav til ynglestederne i floderne – krav som vore vandløb slet ikke lever op til.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for den hvide stør er vurderet til lavt. Den findes herhjemme udelukkende udsat i put-and-take-søer af begrænset naturværdi, og skulle der ske andre udsætninger, vil det sandsynligvis være i andre stærkt menneskepåvirkede søer.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. I teorien er der tale om en toprovfisk, som burde kunne påvirke hjemmehørende arter. I praksis har de hvide stører dog ofte svært ved at klare sig, når de udsættes, så det sker ofte, at de mistrives. Da hvide stører heller ikke kan yngle i naturen herhjemme (eller i vore nabolande), er sandsynligheden for, at der opstår så tætte bestande, at det vil have en målbar negativ effekt, meget lille. I put-and-take-søerne udsættes som regel også kun ret få eksemplarer, da de er meget dyre at købe hjem fra udlandet.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav. Størerne æder forskellige bunddyr og med alderen en stigende andel af fisk, men der er ikke tegn på, at de påvirker andre arter eller selve økosystemet målbart i de put-and-take-søer, hvor de er udsat indtil videre. De tætheder, som skal til for at ændre økosystemerne, vil man ikke komme i nærheden af, så længe størerne ikke er i stand til at yngle herhjemme.

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for den hvide stør er lave. Da den ikke kan yngle i Danmark eller i umiddelbar nærhed heraf, vil den kun optræde som følge af udsætninger (og måske udslip). De udsatte fisk i put-and-take-søerne har stor rekreativ værdi, da hvide stører er eftertragtede sportsfisk. Skulle der ske udslip fra andre lande, så arten kommer hertil via havet, vil den formentlig hurtigt blive opfisket i det eksisterende garnfiskeri, ligesom man har set det med andre størarter.

Helbredseffekter: 1 (ingen). Der er ingen kendte negative helbredseffekter. Tidligere blev kød og æg (kaviar) spist i det naturlige udbredelsesområde (nu fredet de fleste steder). Arten opdrættes også til konsum i Europa, hvor det omkring år 2000 var en af de størarter, der blev opdrættet i størst mængde².

Total score = 8

Kilder

¹ Scott, W.B. & Crossman, E.J. 1973. Freshwater fishes of Canada. Bulletin 184. Fisheries Research Board of Canada.

² Williot, P., Sabeau, L. Gessner, J., Arlati, G., Bronzi, P., Gulyas, T. & Berni, P. 2001. Sturgeon farming in Western Europe: recent developments and perspectives. Aquatic Living Resources 14: 367-374.