

Snapskildpadde (*Chelydra serpentina*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Chelydra serpentina*

Synonymer: *Chelydra osceola*, *Testudo serpentina*¹

Kaldenavn: Snapskildpadde

Beskrivelse: Snapskildpadde er en vandlevende skildpadde. Den bliver i gennemsnittet 20-36 cm men kan blive helt op til 50 cm lang. Skildpadden vejer normalt 4,5-16 kg¹ men kan veje op til 39 kg². Snapskildpadde vokser hele livet igennem og generelt er hannerne større end hunnerne^{1,4}. Snapskildpadde lever i gennemsnit 25-30 år, men kan blive op til 100 år¹. Skjoldets farve varierer fra mørk til lys brun, men kan i visse tilfælde være meget mørk/sort. Hals, ben og hale er gullige mens hovedet er mørkt. Hoved og hals er meget bevægelige, deraf artsnavnet "serpentina", der betyder slangelignende¹. Unge skildpadder er mørke næsten helt sorte². Halen er savtakket på oversiden².



Chelydra serpentina. Foto: wiki commons by Dakota L. - Own work, CC BY-SA 3.0



Chelydra serpentina. Foto: Wiki commons by Greg Schechter from San Francisco, USA CC BY 2.0

Voksne snapskildpadder er temmelig aggressive når de er på land og har kun få naturlige fjender, men dens æg er udsatte for prædation af bl.a. mink, odder, ræv og vandlevende fugle som hejre og isfugl; også større fisk og slanger præderer på æg og nyklækkede unger⁴.

Arten lever i ferskvand men kan også findes i brakvandsområder¹. Snapskildpadde findes i damme, lavvandede søer og langsomt strømmende vandløb^{1,3}. Snapskildpadden foretrækker habitater med mudrede eller sandede bunde, vegetation og grene eller stammer som den kan gemme sig under^{1,3}. Dens føde består af insekter, fisk, padder, fugle, små pattedyr og planter. Snapskildpadden er tolerant overfor kulde og er set kravle på bunden af en tilfrosset sø^{1,2}.

Forvekslingsmuligheder

Snapskildpadde kan forveksles med alligatorskildpadde (*Macrochelys temminckii*). Forskellen mellem de to er, at alligatorskildpadde har tre køl med tydelige pigge på rygskjoldet og har et stort, kroget næb



med store næsebor⁵. Alligatorskildpadde har desuden et trekantet hoved mens snapskildpadde har et ovalt hoved⁵.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Snapskildpadde er hjemmehørende i Nordamerika øst for Rocky Mountains¹. Den primære introduktions- og spredningsvej for snapskildpadde er dyrehandel og risikoen for etablering i europæiske lande angives som seriøs⁶. Store kønsmodne snapskildpadder er de senere år fanget flere steder i Italien¹.

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 økosystemfunk- tioner	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	2	2	1	1	2	7	10

Spredningspotentiale: (2). I andre lande er snapskildpadden sluppet ud i naturen ved at private har sat den ud. Snapskildpadde kan bevæge sig over land og i forbindelse med forplantning, æglægning og opsøgning af nye habitater tilbagelægge de betydelige afstande^{1,7}. Snapskildpadden er først kønsmoden når den opnår en betydelig alder (15-20 år i de nordligste dele af artens potentielle udbredelsesområde, hvortil Danmark må regnes). Efter parring kan hunnen opbevare levedygtig sædceller i flere år og befrugte æggene når vilkårene er gunstige. Snapskildpadde lægger typisk mellem 25 og 80 æg om året. Æggene lægges i jorden og inkubationstiden er mellem 9 og 18 uger afhængig af temperaturen. I koldere områder overvintrer de nyklækkede unger i reden^{1,7}. Det samlede sprednings- og etableringspotentiale vurderes som moderat.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: (2). Arten lever i ferskvand men kan også findes i brakvandsområder. Snapskildpadden findes i damme, lavvandede søer og langsomt strømmende vandløb^{1,3}. Snapskildpadden foretrækker habitater med mudret eller sandet bund, samt vegetation, grene eller stammer, som den kan gemme sig under^{1,3}.

Påvirkning af hjemmehørende arter: (2). Snapskildpadden er en omnivor generalist og spiser både planter og dyr^{1,2,7}. Der findes ikke undersøgelser af påvirkningen af hjemmehørende arter men arten vil næppe forekomme i bestande, der kan have betydelig effekt på hjemmehørende arter.

Påvirkning af økosystemfunktioner: (1). Der er ikke informationer om artens påvirkning på økosystemfunktioner³.

Økonomiske effekter: (1). Snapskildpadde kan have en mindre negativ påvirkning på fiskeyngel, ællinger og gæslinger idet den kan anvende dem som føde⁸. I nogle dele af verden anvendes snapskildpadden til konsum².

Helbredseffekter: (2). Snapskildpadde kan være aggressiv når den håndteres. Dens alvorlige bid kan i værste fald amputere fingre og tæer. Arten har også skarpe kløer, der kan påføre skader på mennesker³.



Total score = 10

Kilder

- ¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Common_snapping_turtle [besøgt den 28-05-2018]
- ² <https://nas.er.usgs.gov/queries/factsheet.aspx?speciesID=1225> [besøgt den 04-04-2018]
- ³ http://www.ravon.nl/Portals/0/PDF3/AlterraRapport2186_turtles.pdf [besøgt den 04-04-2018]
- ⁴ Brooks, R.J.; Brown, G.P.; Galbraith, D.A. 1991. Effects of a sudden increase in natural mortality of adults on a population of the common snapping turtle (*Chelydra serpentina*). Canadian Journal of Zoology 69 (5): 1314-1320
- ⁵ <http://www.moskusskildpadde.dk/50012666> [besøgt den 04-04-2018]
- ⁶ Kopecký, O., Kalous, L., Patoka, J. 2013. Establishment risk from pet-trade freshwater turtles in the European Union. Knowledge and management of Aquatic Ecosystems 410,, 02. DOI: 10.1051/kmae/2013057.
- ⁷ <https://srelherp.uga.edu/turtles/cheser.htm>
- ⁸ http://animaldiversity.org/accounts/Chelydra_serpentina/ [besøgt den 03-04-2018]