

Veckans art #28

## STORSPIGG (*Gasterosteus aculeatus*)



Storspiggen är, trots sitt, namn inte speciellt stor utan bara snäppet större än dess släkting småspiggen. Den kan bli upp till 10 cm och känns igen på sina tre stora taggar på ryggen.

Storspiggen kan bli 3 – 4 år och återfinns i sjöar, åar och längs våra kuster. Hannarna ändrar färg under leken, som inträffar på försommaren, och känns igen på det blå ögat och röda undersidan. Det är även hannarna som bygger bo för äggen och sedan vaktar dem frenetiskt till dess att ynglen kläcks.

Under högsommaren är det vanligt att stora mängder död storspigg påträffas längs med stränderna. Detta är inte frågan om någon onaturlig fiskdöd utan en konsekvens av att de tagit ut sig så pass under leken att de försvagats och sedermera dött.

Under 2000-talet har det kommit rapporter om ökade mängder storspigg längs kusten. Kustlevande storspigg, som har en naturlig fas ute i öppna havet, verkar söka sig in mot grundare områden i högre grad än tidigare. Spiggen gynnas sannolikt av minskade mängder torsk och strömming som annars äter spigg ute till havs. Det finns studier som visar på att stora tätheter av spigg i grunda vikar ger färre rovfiskar av arter som gädda och abborre och vice versa att god förekomst av abborre och gädda håller undan spiggen. Det finns även ett samband med att god tillgång till rovfisk minskar effekterna av övergödning så som algblomning då stora mängder spigg äter upp de djurplankton som i sin tur betar ner alger.

Upplandsstiftelsen arbetar aktivt med att återskapa och vårda våtmarker och vattendrag som mynnar vid kusten och som utgör viktiga lek- och uppväxtmiljöer för bland annat abborre och gädda.

*Under 2022 presenterar Upplandsstiftelsen en ny art som finns i länets natur varje vecka. Vi vill sätta fokus på den biologiska mångfalden och berätta hur vi arbetar för att värna den i Uppsala län. Följ med på en upptäcktsfärd bland såväl vanliga som ovanliga och hotade arter!*