

Sīgu dzimta Coregonidae

Sīga

Coregonus lavaretus



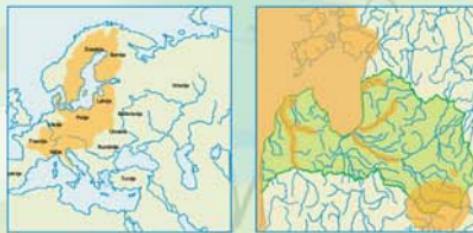
3,5 kg

vienā reizē iznērš
0,7-131,4 tūkst. ikruLavijā dzīves ilgums
līdz 17 gadiem citas zivis, zivju mazuļi,
 planktons*, bentoss*

Vidēji 40 - 60 cm

Pēc vienlaicīga, 6-36 dienu ilga nārsta smilšainos un akmeņainos upes posmos, sāk attīstīties ikri, kuru attīstība ilgst 46-220 dienas. Latvijas jūras piekrastē nārstojošo sīgu nārsta vietas nav ziņāmas.

Sugas izplatība pasaulei un Latvijā



Sīga ir cirkumpolāra* suga, sastopama Rīgas līci un Baltijas jūras piekrastē, kā arī Latgales ezeros.

Savulaik Latvijā mākslīgi pavairotas anadromās formas sīgas, bet saldūdens sīgas formas ielaistās vairākos Latvijas ezeros, kā arī Ķeguma, Pļaviņu un Rīgas ūdenskrātuves. Stabilākās populācijas izveidojušās Alauktā un Rāzna ezerā.

Apdraudošie faktori un aizsardzība



Sīgām nepieciešams kristāldzīrs, auksts ūdens. Līdz ar to Baltijas jūras ziemeļu daļas sīgu populācijas galvenokārt apdraud pēsārnojums un tā radītās sekas, tai skaitā eitrofikācijas ietekmē aizaug piemērotās nārsta vietas. Cilvēka darbības rezultātā fiziski tiek iznīcināti piemēroti biotopi nārstam.



- Latvijā un Eiropā apdraudēta sīga, Latvijā ierobežoti izmantojama īpaši aizsargājama sīga. Padomes Direktīva 92/43/EK (1992. gada 21. maijs) par dabisko dzīvotu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (V pielikums) 1979.gada Bernes konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotu saglabāšanu (III pielikums) 14.11.2000. MK noteikumi Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sīgu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sīgu sarakstu” (2.pielikums)
- Latvijas Sarkanā grāmata (II kategorija)

Interesanti fakti:

- Raksturīga liela formu daudzveidība, Krievijā vien noteiktas vismaz 85 formas.

- * anadromes zivis – ceļotājzivis, kuras izplatītais jūrā un veic regulāras nārsta migrācijas uz saldūdeņiem.
- * bentoss – jūras un saldūdens ūdenstilpu grunts un uz grunts dzīvojošie organismi, t.sk. fitobentoss (augu bentoss), zoobentoss (dzīvnieku bentoss), bakteriobentoss (baktēriju bentoss), potamobentoss (upju bentoss).
- * planktons - mikroskopiski sīki augi un dzīvnieki, kas visu aktivu dzīves laiku pavadīja brīvi ūdenī un pasīvi pakļaujas ūdens vijojumam, tai skaitā fitoplanktons (augu planktons), zooplanktons (dzīvnieku planktons), bakterioplanktons (baktēriju planktons).
- * cirkumpolāra sīga - sīga, kas ir izplatīta ap Z-poli - Z-Eiropas, Āzijas un Z-Amerikas mērenajos un arktiskajos ūdeņos.



Informāciju izmantojota no:

- www.iucnredlist.org
- www.fishbase.us
- www.issg.org/databases
- www.latvijasdzabe.lv
- <http://rbdi.eionet.europa.eu>

Daigas Seglijas zīmējumi.