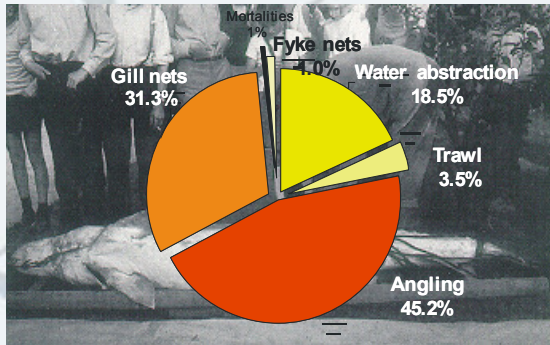


Uhat

Sammet voivat elää poikkeuksellisen vanhoiksi. Ne voivat kuitenkin lisääntyä ensimmäistä kertaa vasta 10-15 vuoden ikäisinä. Näiden vuosien aikana niitä uhkaavat useat vaarat kuten saasteet, jätevesipäästöt, vedenottamot, meriliikenne ja tehokalastus. Troolit, rysät, verkot ja koukkupydykset ovat kaikenikäisten sampien suurimmat uhat.



Eri syiden osuus sampien jäämiseen saaliiksi Saksan ja sen naapurivaltioiden vesillä vuosina 1994-2003 (% kokonaisuudesta, N=323)

Mitä minä voin tehdä?

Sammen palauttamishankkeen onnistumiseen tarvitaan kalastajien apua. Luotamme siihen, että hyvin informoidut vapaa-ajan vapakalastajat ovat vastuutuntoisia ja vapauttavat vahingossa saaliiksi jääneen sammen. Suurin riski sammelle on kuolla jäätyään sivusaaliiksi verkkoihin ja trooleihin.

Päätökselläsi on merkitystä. Oikea päätös takaa yksilön selviytymisen ja vaikuttaa koko palauttamishankkeen onnistumiseen.

Sammet jäävät sivusaaliiksi todennäköisemmin ammatti- kuin virkistyskalastuksessa. Voit omalta osaltasi osallistua tiedon keräämiseen lähettämällä saaliista raportin, jossa on kaikki keskeinen tieto kalasta ja siitä, miten se on pyydystetty. Tämä auttaa meitä ymmärtämään paremmin Itämeren sammen vaellusta ja käytöstä sekä edistämään sen palautumista.



Viimeisin Itämeren sammi. Jäi saaliiksi vuonna 1996 Saarenmaalla, Virossa. Kokonaispituus 293 cm (© T. Paaver).

Itämeren sammen palauttamisen pilottihankkeita toteutetaan Oder- ja Vistula-joissa. Hankkeiden ensimmäisten vuosien aikana on havaittu, että kalat voivat vaeltaa satoja kilometrejä muutamien kuukausien aikana. On mahdollista, että ennemmin tai myöhemmin myös sinä tulet kohtaamaan sammen.

Jos näin tapahtuu, pyri kaikin mahdollisin keinoin vapauttamaan kala elävänä. Täytä tämän esitteen mukana oleva kaavake ja toimita se meille, jotta saisimme pikaisesti tarvitsemaamme tietoa näistä ihmeellisistä mutta vaarantuneista kaloista. Kiitokseksi sinulle toimitetaan palkkio.

Auta meitä auttamaan sampea palaamaan.

Gesellschaft zur Rettung des Störs e.V.

Fischerweg 408, 18069 Rostock

Tel: 0381-8113429

Fax: 0381-8113430

E-mail: Baltic@sturleon.de



Sampi tulee takaisin



... mutta tarvitsee apuasi!



Ennen ja nyt

Sampi on elävä fossiili yli 200 miljoonan vuoden takaa. Se on elänyt kauemmin kuin dinosaurukset. Aina 1800-luvun loppupuolelle saakka sampi oli tärkeä osa suurten jokien ja eteläisen Itämeren rannikkovesien eliöyhteisöä. Sillä on ollut suuri vaikutus ihmisiin etenkin siellä, missä sitä on ollut runsaasti.

Lisääntynyt saastuminen ja vesirakentaminen ovat huonontaneet sammen elinympäristöjä. Näillä seikoilla on vaikutusta myös muihin vaelluskaloihin. Ennen sammen lisääntymistä tapahtunut ylikalastus, joka kohdistui jäljellä oleviin kuteviin yksilöihin, vaikutti lopullisesti lajin sukupuuttoon kuolemiseen 1900-luvun puolivälissä.



Sturgeonin kiinni alkaessa 20th Century (© Luonnontieteellinen keskusmuseo, Magdeburg, Saksa)

Sammen uudelleen istuttaminen estää luonnon monimuotoisuuden häviämistä. Lisäksi se voi edistää sellaisten muiden joissa elävien vaelluskalojen palautumista, joilla on samat elinympäristövaatimukset kuin sammella.

Yhdistys

Gesellschaft zur Rettung des Störs e.V (Pelasta Sampi ry) on saksalainen yhdistys, jonka tiedemiehet, ammattiharjoittajat ja hallintoviranomaiset perustivat vuonna 1994. Tavoitteena on koordinoida ja tehdä tiivistä yhteistyötä naapurivaltioiden asianosaisten kanssa, jotta tämä elävä fossiili saataisiin palautettua Keski-Euroopan vesistöihin.

Tavoite

Useiden Saksan jokien veden laatu on parantunut merkittävästi 1990-luvun alusta lähtien. Tämä on antanut mahdollisuuden palauttaa tämä kookkain makeanveden kalalaji Keski-Euroopan vesistöihin. Pitkän aikavälin tavoitteena on saavuttaa omavarainen sampipopulaatio, joka lisääntyminen ja poikastuotto olisivat luonnollisia. Näin voitaisiin taata lajin pitkän aikavälin selviäminen sen omissa elinympäristöissä. HELCOM on tukenut palauttamishanketta vuodesta 1997 lähtien, ja sammen palauttaminen on sen biodiversiteettiohjelman tavoite.



Baltic-sturgeon *Acipenser oxyrinchus*
©G. V. Rijkevorse

Raportointikaavake

TÄRKEÄÄ! Jätäthän kalamerkin kalaan!

Kokonaispituus (kuonosta pyrstön kärkeen senttimetreissä) _____

Kokonaispaino (kg): _____

Kunto, vammat: _____

Kalamerkin väri ja tyyppi: _____

Kalamerkin numero: _____

Saaliiksi jäämisen päivämäärä ja aika: _____

Merialue, kunta: _____

Syvyys, etäisyys lähimmästä rannasta: _____

Kalastusväline, syötti: _____

Nimi: _____

Yhteystiedot: _____

Puhelin/faksi/sähköposti/osoite: _____

Ole hyvä ja palauta tämä kaavake esitteen kääntöpuolella olevaan osoitteeseen.

Sampi kiittää sinua!

