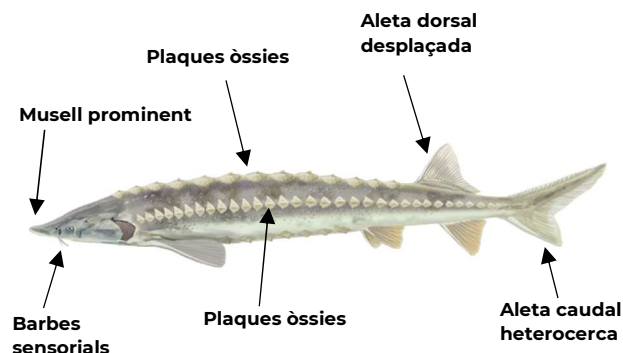


COM RECONÈIXER UN ESTURIÓ?

L'esturió europeu (*Acipenser sturio*) és un peix molt gran, que pot arribar a mesurar 3,5 m i pesar 300 kg.



Dibuix de Toni Llobet

UNA MICA D'HISTÒRIA...

Els esturions existeixen des d'abans que els primers dinosaures poblessin la Terra i la seva aparença gairebé no ha canviat. S'han trobat fòssils del Cretaci superior (fa uns 100 milions d'anys) de formes molt semblants a les actuals.

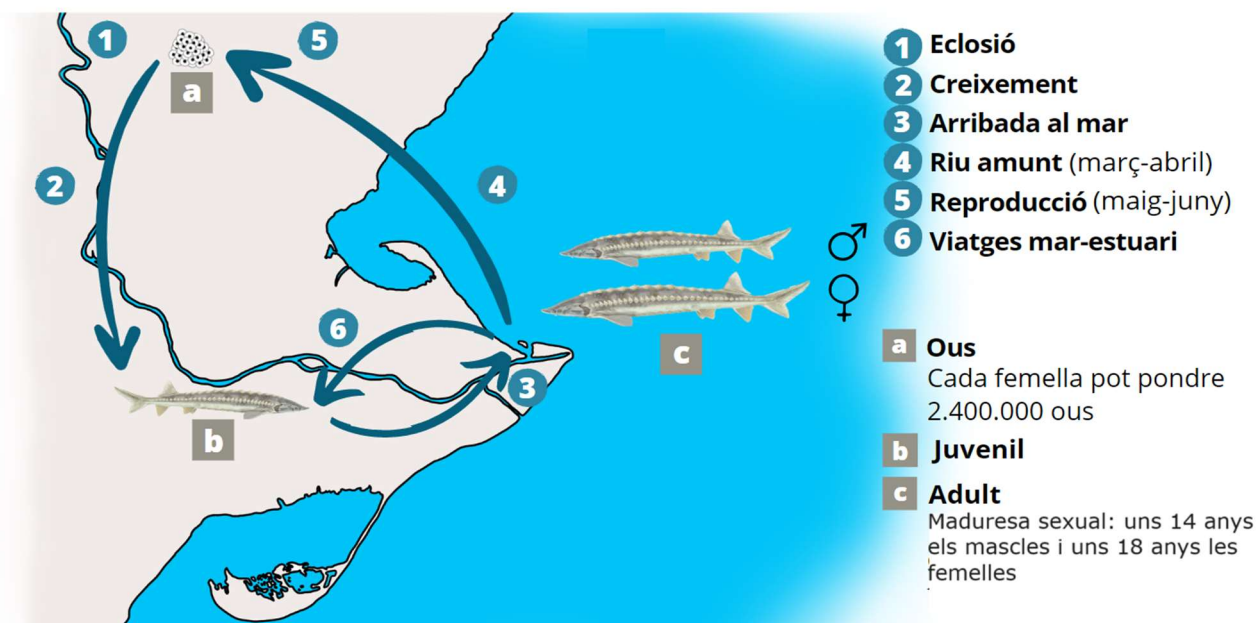
Avui dia, és una espècie en perill crític d'extinció a escala global segons la IUCN (Unió Internacional per a la Conservació de la Natura).

L'ESTURIÓ A L'EBRE

Antigament, l'esturió havia estat molt abundant a l'Ebre, però hi va desaparèixer per causa de factors antròpics diversos, com la construcció de preses i assuts, l'empitjorament de la qualitat de l'aigua i la sobrepesca, tant per a la seva carn com per a l'obtenció de caviar.

CICLE DE VIDA

L'esturió europeu és una espècie anàdroma, o sigui, que viu una gran part de la seva vida al mar però migra als rius per a reproduir-s'hi.

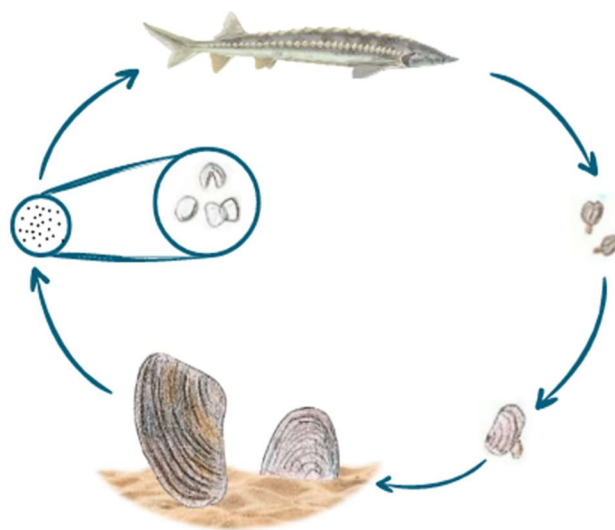


Dibuix esturió: Toni Llobet. Il·lustració mapa: Elena Azorín. A partir d'Acolas et al. (2011), editat pels autors/es.

ESTURIONS I NÀIADES

La nàiade auriculada (*Margaritifera auricularia*) és un bivalve d'aigua dolça que viu al fons dels rius. Està en perill d'extinció. L'esturió europeu i la bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*) són els únics hostes nadius a l'Ebre de les larves de les nàiades, que es desplacen riu amunt enganxades a les seves brànquies.

La manca d'individus d'aquestes espècies afecta la supervivència de la nàiade auriculada.



Il·lustració: Aina Torné i Sandra Moreno. Dibuix esturió: Toni Llobet

PROJECTE LIFE MIGRATOEBRE

Aquest projecte, al tram final del riu Ebre, vol ser un exemple de bones pràctiques per aplicar a altres trams finals de rius europeus.

L'objectiu és contribuir a una millora de l'estat del riu, potenciant-hi la connectivitat ecològica per als peixos migradors.

El projecte busca recuperar poblacions sanes i sostenibles de peixos migradors amenaçats: esturió europeu, llamprea, anguila i saboga.

QUÈ FER EN CAS DE CAPTURA?

1. Anotar la data, el lloc de captura i el codi de "l'espagueti" que porti implantat.
2. Fer-li com a mínim una fotografia.
3. Trucar al 112 i enviar fotos, codi i geolocalització a: **bústia_idece@gencat.cat**
4. Alliberar-lo amb compte, on hagi estat capturat.
5. Si és mort, guardar-lo en un lloc fresc fins a nou avís.

SI TROBES UN INDIVIDU D'ESTURIÓ, TANT VIU COM MORT, SI US PLAU, CONTACTA A:

☎ 112

✉ **bústia_idece@gencat.cat**

Autors/es:

Ricard Camps Shelly, Jofre Figueró Corbella, Marina Molina Isart, Sandra Moreno Mariscal, Marina Pirla Bastardas, Aina Torné Solà (Graus en Biologia i Biologia Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona).



Fotografia de Mariano Cebolla

