



Sava Bohinjka, Ribno
(Slovénie). B. Adam/Biotopie

Le huchon

Hucho hucho (Linnaeus, 1758)

Saumon du Danube

DESCRIPTION

Le huchon a l'aspect d'un omble chevalier très cylindrique, la tête large et basse, la bouche fendue au-delà de l'œil. Il est caractérisé par une seule crête de dents sur le vomer et une grande nageoire adipeuse. Les adultes ont une robe grise à reflet bleu-vert, parfois cuivrée sur les flancs, et le ventre argenté. Des mouchetures foncées parsèment le dos. L'alevin porte 7 à 12 barres sombres. Diagnose : **D** III-V/8-14, **A** III-V/7-11, **Pt** I/14-17, **Pv** I-II/8-9. Vert. : 60-72. Formule scalaire : 107/25-38/25-39/194. Taille : jusqu'à 1,5 m et plus de 20 kg.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

Endémique du bassin du Danube, le huchon fréquente le cours moyen des rivières des Alpes et des Carpathes. La maturité survient à 3 ans chez les mâles et 4 ans chez les femelles. Le frai a lieu dès avril, dans une eau de 8 à 10 °C. Les frayères en courant vif sont atteintes après une migration nocturne de 5 à 20 km. Sur ces places de 1,5 m de long, les femelles déposent 1000 à 1600 ovules par kg, sous 40 cm de graviers fins. Les larves éclosent en 30 jours et se développent sur place jusqu'à 4 cm. Le régime consiste en insectes et alevins, puis après une forte croissance (20 cm à 1 an, 40 cm à 2 ans), en adultes de Cyprinidae.

DISTRIBUTION

Le huchon a été introduit dans les Usses, affluent du Rhône en Haute-Savoie, comme prédateur potentiel du hotu. Il a été déversé 70000 alevins en provenance de Yougoslavie entre 1957 et 1960. Plusieurs générations se sont succédées, y compris dans le Rhône en aval de Génissiat, avec des prises de 16 kg. Dans les années 1970-1980, la rivière fut gravement incisée par des extractions de granulats et dégradée par des rejets ; dans le Rhône, les premières vidanges de boues ont anéanti le stock. On perd sa trace vers 1985. D'autres introductions ont été tentées en France dans la Loue (rares succès en 1988-2002), et avec plus de réussites dans la



La Sava Bohinjka, rivière Slovène où le huchon est encore présent. B. Adam/Biotope

Vistule polonaise et en Espagne dans le Douro et la Tormes (reproduction avérée). Il reste des souches captives chez quelques pisciculteurs français.

MENACES ET MESURES DE CONSERVATION

Très menacée dans le haut Danube, l'espèce est classée « en danger » au niveau mondial par l'UICN. Il s'agit d'une part d'assurer la conservation des souches en pisciculture et d'autres part d'as-

sainir et de réhabiliter les biotopes dans son aire d'origine par apport de substrat pour reconstituer des frayères et décloisonnement avec des passes à poissons, sachant que l'espèce devrait être défavorisé par le changement climatique. La réglementation française maintient une taille légale de capture à 70 cm.

Jean-François Perrin & Thomas Changeux

Listes rouges UICN		Convention	Réglementation					
			Protection des espèces			Espèces exotiques envahissantes		
Monde	France	Berne	État de conservation	Arrêté du 8/12/88	Arrêté du 23/04/2008	Arrêté du 17/12/1985	R. 432.5 CE	Arrêté du 14/02/2018
EN	NA	AIII						

Bibliographie principale

Jungwirth, 1978 ; Holcik, 1982, 1990 ; Holcik *et al.*, 1988 ; Jatleau, 1991 ; Nikcevic, 1998 ; Keith & Allardi, 2001 ; Geist *et al.*, 2009 ; Matulla *et al.*, 2007 ; Sternecker *et al.*, 2010 ; Sternecker *et al.*, 2014.

Perrin J.F., Changeux Thomas.

Le huchon : hucho hucho (Linnaeus, 1758).

In Keith P. (ed.), Poulet N. (ed.), Denys G. (ed.), Changeux Thomas (ed.), Feunteun E. (ed.), Persat H. (ed.). Les poissons d'eau douce de France.

Mèze (FRA) : Biotope ; Paris (FRA) : MNHN, 2020, 519-520.

(Inventaires et Biodiversité). ISBN 978-2-366-62247-8