

ウグイ

Leuciscus(Tribolodon) hakunensis

コイ科

魚類

底生動物

爬虫類
両生類

トンボ

チョウ

樹木

(在来種)
花

哺乳類

(鳥)
水辺類

(草原・
鳥
森林)
ワシタカ類



一生

雪解け増水がおさまった頃、川を遡上し、春から初夏に産卵する。ふ化後、稚魚は流速の遅い場所で生息し、2年で10~14センチに成長する。

河川残留型は2~4年で成熟する。降海型はふ化後1年~

数年で降海し、海で生活する。1~数年で成熟し、産卵期には川に遡上して産卵する。

いずれの型も産卵後も生き続ける。寿命は10年前後。

生息環境・分布

下流・中流の淵や瀬。主として淵に生息し、瀬でも大きい石のゴロゴロしている場所ではその下に生息する。

夏は表層に、冬は深みにすむ。大型のものの越冬には、深い淵が必要である。また、稚魚期にはワンドや石の陰など流れの緩い場所にすむ。

海に下る降海型と川に残る残留型とがいる。降海型は汽水域から、内湾や外海の沿岸部にまで見られるという。北海道などでは、降海型でも冬には川に越冬遡上をする。

水質変化に強いといわれ、都市の汚れた川や強酸性の湖にも生息している。

分布: 南千島、サハリン、アムール川流域、沿海州から朝鮮半島東岸まで分布。

国内では、琉球諸島を除く日本全国に分布。

北海道全域に見られ、十勝地方では、中小河川の下流から中流域において最も普通。深みに多い。

食性

雑食性。石の表面に付いた藻、水生昆虫、死骸、死骸に付いた菌類、人間が出した有機物等なんでも食べる。



繁殖生態

産卵期は4~7月、雪解け増水が終わった頃川をのぼり始め、産卵場に向かう。産卵場所は水深20~70cmの砂礫底の瀬、特に雨後の増水で洗われた浮き石状態が好まれる。

1尾のメスに多くのオスが追尾しておこなわれる。卵は砂利の裏などに付着し、淡黄色で水を吸うと約2.5~3.0mmとなる。水温15°Cの時5日で、水温10°Cの時13日でふ化する。

底生動物

他生物との関わり

放出された卵は、まわりにいるウグイや他の魚によってかなり食べられる。また魚食性の動物の餌となると思われる。

興味深い話

■冬から産卵期にかけて美味で、唐揚げを酢につけて食べたり、味噌田楽にするという。ルイベにしたり、いろいろの上で干してダシにしたともいう。

爬虫類

■釣り上げた際、手でつかむと「キュッキュッ」という音を立てる。

トンボ

■夏から秋、川の浅いたまりで稚魚が見かけられ、よくメダカと間違われる。北海道には自然状態でメダカは生息していない。

チョウ

■産卵はウグイが早く、ついでマルタウグイ、エゾウグイの順に産卵するが、最近では河川環境の変化によって水温が変化し、同時に産卵するところもある。他の種との交雑

樹木

配慮事項

流淵に生息する一方で、産卵は平瀬の浮き石となるような礫質底を必要とする。また仔魚期~稚魚期(うろこができる

在来種

婚姻色を呈したウグイ。いわゆる「アカハラ」

は少ないが、可能である。

■流れが緩やかな草が覆い被さった岸では、網で容易にすくうことが出来る。10月~11月に中~下流域の中小河川で大量の群が観察できる。身近な河川に普通に生息して、網や釣りで比較的捕獲しやすい魚なので、観察対象に向く。解剖すると、食道から腸に消化管が直結しており、胃袋を見あたらない。

■学名の「hakunensis」は「hakonensis(「箱根産の」という意味)」をつづり間違えたものだという。

■十勝地方のアイヌ語では「スプン(産卵期のアカハラ)」、「オツワッキ」などという。

あがる前)は岸際の浅い水たまりや淵の大きな石陰に生息するため、このような流れが穏やかな場所が必要。

鳥類

哺乳類

鳥

水辺類

ワカツミ原生林

参考文献

「川の生物図典」奥田重俊・柴田敏隆・島谷幸広・水野信彦・矢島稔・山岸哲監修、(財)リバーフロント整備センター編集、山海堂、1996

「検索入門 川と湖の魚①」川那部浩哉・水野信彦 保育社、1990
「川づくりのための魚類ガイド」北海道河川環境研究会、(財)北海道建設技術センター、2001

「日本動物大百科 第6巻 魚類」日高敏隆 監修、平凡社、1998

「山渓カラーマン鑑 日本の淡水魚」川那部浩哉・水野信彦 編・監修、山と渓谷社 1989

「北海道の淡水魚」稗田一俊、北海道新聞社 1984

「図説 魚と貝の大辞典」望月賢二 監修、魚類文化研究会 編、柏書房 1997

「本別町生活文化誌 抜刷 第九編 アイヌの生活と文化」