

DANS L'ENVIRONNEMENT DU CANAL DU MIDI

BIOLOGIE ANIMALE

L'ablette commune (*Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758))

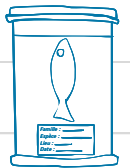


Alburnus alburnus, Collection de biologie animale de l'Université de Toulouse
© S. Marchioni, JBCS-UT

Spécimen

Ce spécimen d'ablette commune (*Alburnus alburnus*) provient de la rivière du Touch, au niveau de la commune de Lamasquère, en Haute-Garonne. Il est conservé dans les collections de biologie animale de l'Université de Toulouse depuis avril 2016 (don de Sébastien Brosse, enseignant-chercheur à l'UT).

Il a été collecté dans le cadre des enseignements d'Écologie Aquatique menés chaque année avec les étudiants de L3 et de M1 de l'Université de Toulouse. Les poissons sont capturés par pêche électrique et la majorité sont relâchés sur le site après identification et mesure. Quelques spécimens sont conservés pour être mis en collection, comme c'est le cas ici.



Conservation

Les collections d'histoire naturelle conservées en fluide se développent dès le XVIIIe siècle. La préparation consiste à plonger un spécimen dans un fluide conservateur, comme du formol ou de l'éthanol, puis à fermer le bocal. En revanche, cette méthode de conservation décolore très souvent les spécimens, comme on peut le voir sur celui-ci. Le liquide contenu peut également s'évaporer si le couvercle n'est pas assez hermétique, ce qui assèche et abîme le spécimen.

a. — Carène abdominale sans écailles imbriquées. **Alburnus**, Rond.
Ligne latérale non entourée de points noirs.
Espèce : *A. lucidus*, Heck. **Ablette commune**, nommée ici Blanchette.
Localités : canal du Midi, Garonne.

F. Lahille, 1888

Canal du Midi

Cette espèce, que l'on retrouve actuellement dans le canal du Midi, y était déjà présente à la fin du XIXe siècle. À cette période, elle était dénommée *Alburnus lucidus*, appelée aussi blanchette*.

*Les poissons de Toulouse et des environs, Fernand Lahille, Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse, 2 mai 1888

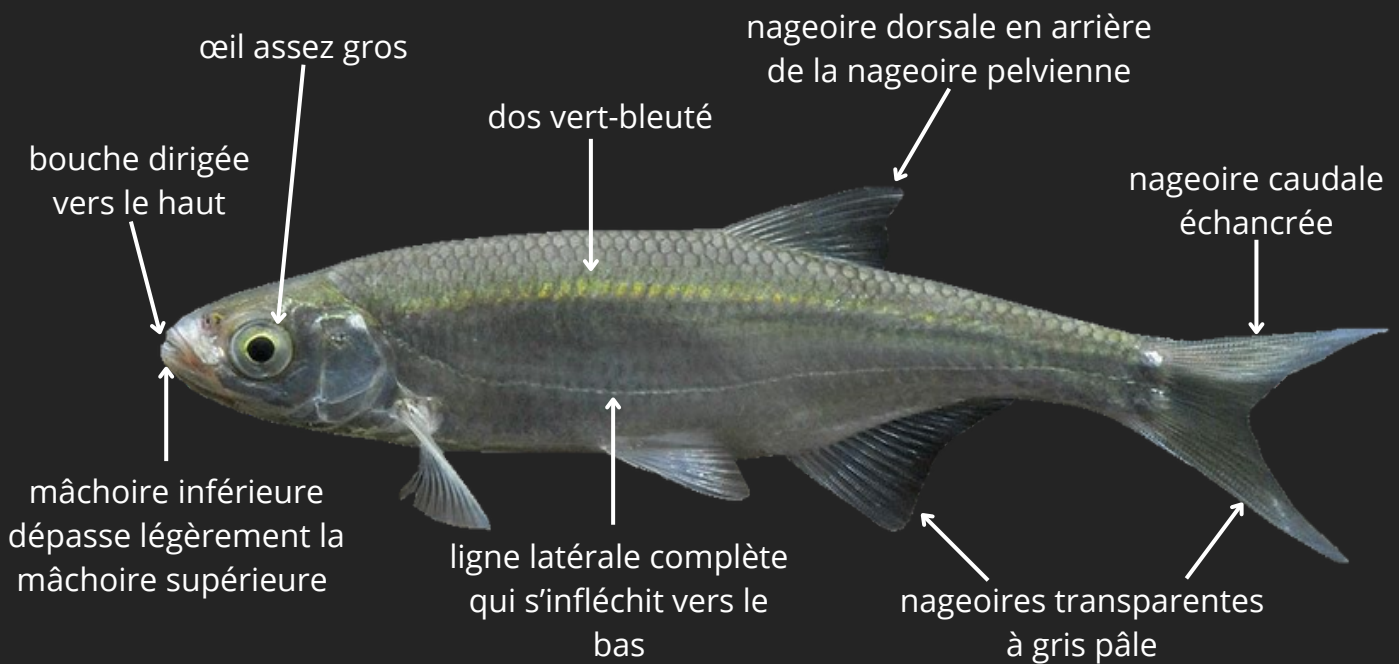
Espèce

L'*Alburnus alburnus*, du latin *albus* qui signifie « blanchâtre », en référence à la blancheur de ses écailles, est une espèce de poisson d'eau douce. Elle vit généralement en Europe et dans l'ouest de l'Asie, en particulier dans les eaux à faible courant comme les canaux.

Taille moyenne : 10 cm pour les femelles, 15 cm pour les mâles

Forme : corps fusiforme, mince, élancé

Couleur : dos vert-bleuté, flancs argentés, ventre blanc



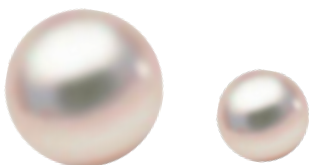
Alburnus alburnus © Photo : www.aquaportail.com

Anecdote

Aux XVIIIe et XIXe siècles, l'ablette était souvent pêchée pour ses écailles qui étaient détachées puis broyées. Ensuite mêlées à de la « colle de poisson », elles étaient appliquées sur des billes de verre afin de leur donner un aspect irisé imitant les perles de nacre. C'est ce qu'on appelait « l'essence d'orient ».



Commerce d'essence d'Orient -
Annuaire du commerce Didot-Bottin, 1925



amorcer les lignes des... brochets, des Anguilles ou des Truites; mais on pêche souvent l'Ablette pour en retirer les fines écailles qui recouvrent son corps; ces écailles, surtout celles du ventre, sont détachées au couteau, lavées, triturées, de manière à en retirer une matière pigmentée d'un aspect de perle, qui se précipite au fond de l'eau sous forme de particules microscopiques. Cette substance, mêlée ensuite à de la colle de poisson, sert à enduire des perles de verre et à leur donner un orient absolument comparable comme beauté et comme éclat à l'orient des plus belles perles des Indes.

Méthode de préparation de l'essence d'Orient - *La Pêche et les poissons des eaux douces*, Locard et Arnould, 1891

Bibliographie

LAHILLE Fernand, *Les poissons de Toulouse et des environs*, Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse, 2 mai 1888

Lab'Oc, Vidéo « Faune et flore », 2018

LOCARD Arnould, *La Pêche et les poissons des eaux douces*, J.-B. Baillière et fils (Paris), 1891

Webographie

Muséum national d'Histoire naturelle et Office français de la biodiversité, *Fiche de Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)*, inpn.mnhn.fr, 2003-2025

ROCHEFORT Gaël, POUCE Jean-François, COROLLA Jean-Pierre, *Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)*, doris.ffessm.fr, 6 octobre 2024

