

Objektyp: **Issue**

Zeitschrift: **Le rameau de sapin : journal de vulgarisation des sciences naturelles**

Band (Jahr): **24 (1890)**

Heft 7

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Le Kameau de Sapin.

Neuchâtel, le 1^{er} Juillet 1890.

Ce journal paraît une fois par mois.

On s'abonne chez M^{re} le Prof. Fritz Tripet, à Neuchâtel au prix de fr. 2.50 par an pour la Suisse et fr. 3 pour l'étranger.
Abonnement pris dans les Bureaux de Poste au prix de fr. 2.60 pour la Suisse et fr. 3.50 pour l'étranger.

LES POISSONS DU LAC DE NEUCHÂTEL

La zoologie suisse vient de s'enrichir d'un nouveau volume de l'histoire des Poissons de la Suisse par M^{re} le Dr Victor Fatio, (*) ouvrage remarquable à tous égards, vrai modèle de conscience, d'exactitude et de perspicacité, digne d'être proposé comme l'idéal du genre à tous ceux qui s'occupent d'histoire naturelle. Avec le consentement de l'auteur, nous en extrayons la liste complète des poissons qui habitent notre lac. M^{re} Fatio a entre autres étudié avec soin les espèces mentionnées et décrites par M^{re} Agassiz et dont les types se trouvent au Musée de Neuchâtel; on verra à quelles conclusions il est arrivé. Nous joindrons à nos espèces neuchâteloises celles des lacs de Morat et de Biemme, qui font partie du même bassin, mais qui présentent cependant certaines particularités intéressantes. Quelques éclaircissements seront donnés où il conviendra.

Sous-classe des Éléostiens

Ordre des Anarthroptérygiens (Acanthoptérygiens de Cuvier).

Famille des Percidés.

1. *Perca fluviatilis*. L. - La **Perche commune**. - La jeune Perche est la **perchette**, nommée à Genève: **Mileanton**.

Famille des Triglides.

2. *Cottus gobio*. L. - Le **Chabot de rivière** - vulg. **Chassot, Sabsot, Cête à mailloche**, - à Genève: **Séchet**.

M^{re} Fatio dit que le Chabot prépare un berceau protecteur pour sa famille future; c'est généralement dans une petite cavité creusée sous quelque pierre, au fond d'une eau de préférence courante et peu profonde que la femelle, sous la conduite du mâle, vient pondre ses oeufs.

Ordre des Physostomes.

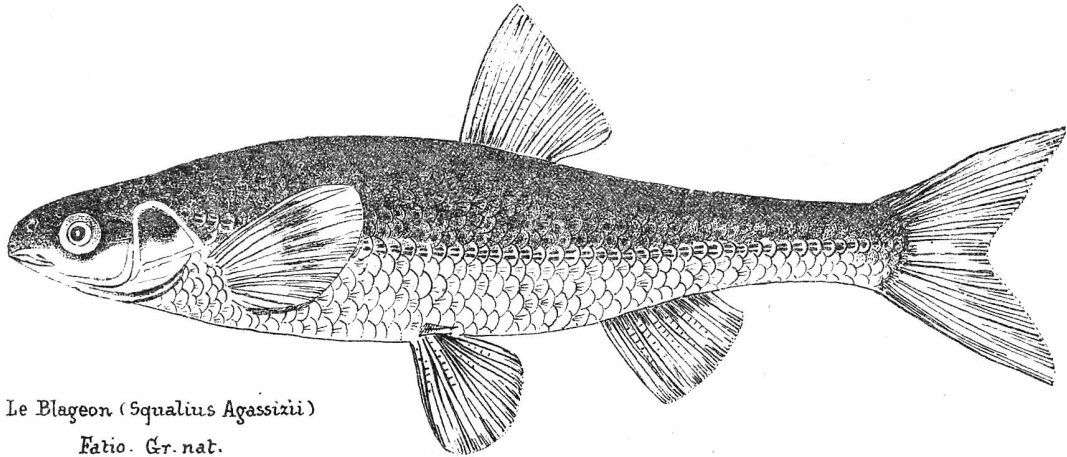
Famille des Cyprinidés.

3. *Cyprinus carpio*. L. - La **Carpe commune**. - A Neuchâtel, elle est peu connue; comme nous le verrons plus loin, on prend généralement pour elle un autre poisson qu'on pêche communément aux environs de la ville, le **Rotengle**. La Carpe se pêche surtout dans la partie orientale du lac et dans le lac de Morat; je n'ai pas entendu dire qu'on la trouve jamais à Neuchâtel même; "elle préfère les eaux à fond vaseux et propres à la végétation" (Fatio). - La Carpe paraît originaire de Chine.

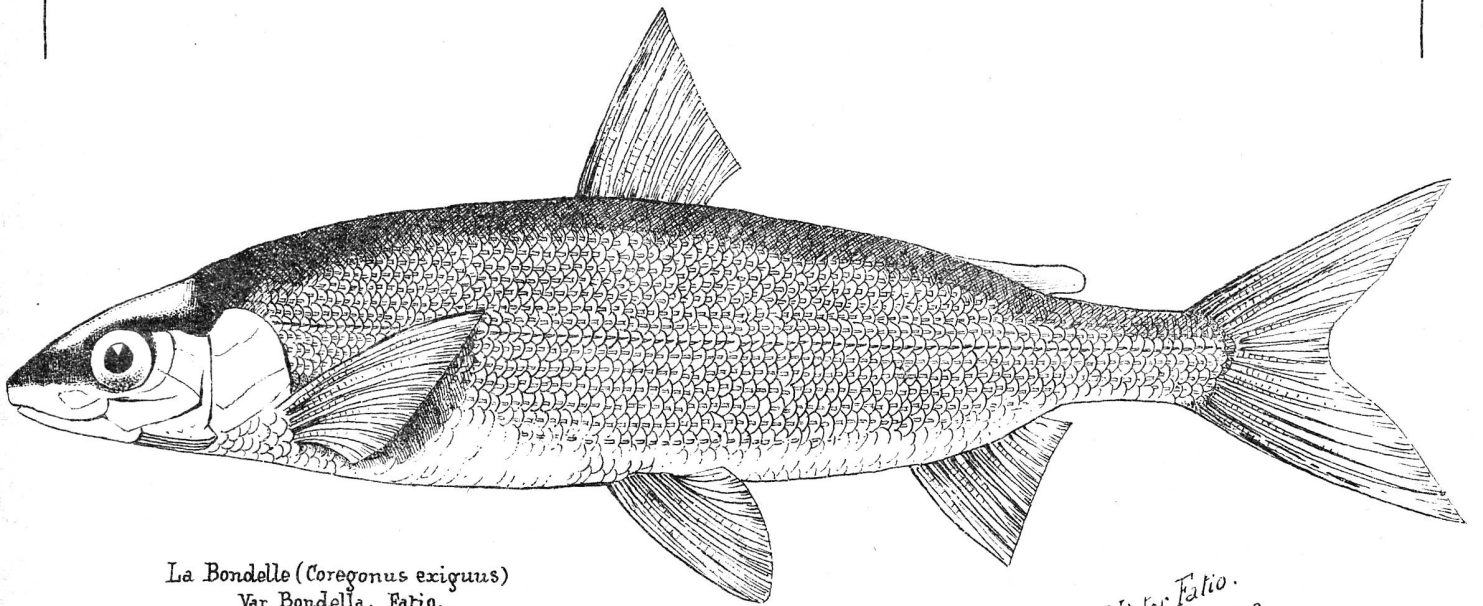
4. *Carassius auratus* (L.). - La **Morade de Chine**. - Cette espèce, originaire de Chine, où elle porte le nom de **Hin-yu** (Poisson d'Or), est le **Poisson rouge**. Elle est acclimatée dans beaucoup de bassins et d'étangs.

(*) Faune des Vertébrés de la Suisse. - Vol. IV et V. - Hist. nat. des Poissons, par Victor Fatio, D^r en philos. Genève et Bâle.

5. *Cinca vulgaris*. Cuv. (S. *Chrysitis*. Ag.) - La **Canche**.
6. *Darbus fluviatilis*. Ag. - Le **Barbeau commun**.
7. *Gobio fluviatilis*. Cuv. et Val. - Le **Soujon**.
8. *Abramis brama* (L.) La **Brème commune**; - vulg. **Cormontant**, **Platton**, plus particulièrement **Platton blanc** et **Bracsele** ou **Brachseln** (Morat). - Remarquable par son corps élevé et comprimé. Tra-geoirs noirâtres.
9. *Plicca björtina* (L.) (*Abramis blicca*. Cuv.) - La **Bordelière**; - vulg. **Platelle**, **Platton noir**. - Corps également comprimé, nageoirs paires jaunâtres ou rougeâtres
10. *Spirinus bipunctatus* (Bloch) (*Aspius bipunctatus*. Ag.) - Le **Spirin**; - vulg. **Platton** et **Darré**. - Joli petit poisson, voisin de l'ablette, mais reconnaissable à une double rangée de points noirâtres de chaque côté de la ligne latérale. On le confond souvent avec une autre espèce qui sera mentionnée plus loin, le **Blageon**. Le **Spirin** semble aimer les eaux courantes et rechercher les petites rivières.
11. *Alburnus lucidus* (L.) (*Aspius alburnus*. Ag.) - L'**ablette commune**; - vulg. **Able**, **Auble**, **Saube**, **Gailloux**, **Abbelé**, **Saugelé** (Morat). - L'espèce probablement la plus commune dans notre lac; souvent la seule consolation des malheureux pêcheurs à la ligne. Sa chair n'a pas mauvais goût.
12. *Scardinius erythrophthalmus* (L.) - Le **Rotengle**; - vulg. **Rotte**, **Rottelet**; - **Rôtele** (Morat). Confondu avec la Carpe par les gamins qui pêchent à la ligne aux environs de Neuchâtel. Il a quelques rapports avec celle-ci, grâce à son corps élevé, à ses grosses écailles et à ses nageoirs rouges, mais il n'est pas doré comme la Carpe et ne présente ni barbillons, ni rayon épineux en avant de la dorsale. Le **Rotengle** est du reste un fort joli poisson, qui va très bien dans les aquariums.
13. *Leuciscus rutilus* (L.) - Le **Sardon commun**; - vulg. **Vengeron** ou **Vangeron**. - Espèce variable. M^r Agassiz en a séparé deux formes qu'il a décrites comme espèces dans les Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, sous les noms de *Leuciscus prasinus* et *decipiens*. - Suivant M^r Fatio, le premier a le corps moins élevé et plus large que le type, tandis que le second est médiocrement élevé et plus comprimé. Ces différences ne suffisent pas pour les distinguer spécifiquement.
14. *Squalius cephalus* (L.) (*Leuciscus dobula*. Ag.) - La **Chevaine**; - vulg. **Chevonne**, **Senève**, **Vantouse** (Sac Noir, Fribourg)
15. *Squalius leuciscus* (L.) - La **Vandoise**; - vulg. **Nonxon**, **Poissonnet**. - M^r Agassiz a séparé de cette espèce une forme élevée qu'il nomme *Leuciscus majalis* et une forme allongée qu'il désigne sous le nom de *Leuciscus rodens*. M^r Fatio ne croit pas à leur différence spécifique, bien que, dit-il, les pêcheurs de Neuchâtel semblent persister à distinguer le *Leuciscus majalis* sous le nom de **Poissonnet**. L'époque du frai est plus tardive chez le **Poissonnet** que chez le type, mais cette différence n'a pas l'importance qu'on lui a attribuée.
16. *Squalius Agassizii*. Heck. (*Leuciscus aphyxa*. Ag.) - Le **Blageon**; - vulg.: en partie; **Blavin**. - Espèce longtemps méconnue, confondue soit avec le **Spirin**, soit avec le **Blavin**. Il se reconnaît à son corps fusiforme, relativement peu comprimé, à son museau proéminent légèrement sur une bouche subinférieure faiblement oblique, à ses écailles relativement petites. Sa couleur est d'un vert olivâtre ou d'un gris plombé, avec des reflets verdâtres ou bleuâtres en dessous; blanc argenté en dessous. Ordinaire, une large bande noirâtre au-dessus de la ligne latérale. La base des nageoirs,



Le Blageon (*Squalius Agassizii*)
Fatio. Gr. nat.



La Bondelle (*Coregonus exiguus*)
Var Bondella. Fatio.
Gr. nat. (Voir le N° suivant).

D'après Victor Fatio.
Faune des Vertébrés de la Suisse.

la ligne latérale et le bord de quelques pièces céphaliques souvent d'un orangé rougeâtre. (Fatio).

17. *Phoxinus laevis*. Ag. (*Cyprinus phoxinus*. L.). - Le **Vairon**; - vulg. **Blasin**, **Voiron**. - Cette espèce, fort commune, se rencontre dans les Alpes jusqu'à une hauteur de 2400 mètres au-dessus de la mer. Elle semble préférer les eaux courantes.

18. *Chondrostoma nasus* (L.). - Le **Trase**; - vulg. **Hex** ou **Trase**. - Espèce bien connue, remarquable par sa bouche transversale, surmontée d'un nez proéminent. - Sa chair n'a rien de particulièrement désagréable, mais elle contient beaucoup d'arêtes.

Famille des Acanthopsidés.

19. *Remachilus barbatulus* (L.) (*Cobitis barbatula*. L.). - La **Soche franche** ou **Moutèle**; - vulg. **Dourmille**, **petite Lotte**, **Dartre**. - On prend souvent ce poisson à la fourchette et à la main, entre les pierres. (A suivre.)

MAGNIFIQUE DÉVELOPPEMENT DU SPECTRE SOLAIRE

Pendant l'hiver, le soleil se couchant de bonne heure, dans nos vallons de montagne surtout, le crépuscule est long et les nuages, s'ils sont peu nombreux du côté de l'Ouest, se colorent de mille teintes aux derniers rayons du jour. On les voit d'abord **rouges** de feu, presque rouges de sang quelquefois, puis leur couleur perdant graduellement de son éclat, ils passent à l'**orangé** le plus pur et plus tard au **jaune-paille** le plus prononcé. Après le jaune, la nuit venue, on ne distingue ordinairement plus rien; toutefois, dans des circonstances favorables, lorsque de petits nuages se trouvent seuls au ciel, on les voit passer au **vert-pomme**, vert un peu pâle et sombre, c'est vrai, mais nettement accusé pourtant. Quant aux autres couleurs du spectre, il faut les chercher au même moment de l'autre côté du ciel: c'est là qu'on voit apparaître les plus belles teintes **violettes**. Le **bleu** et l'**indigo** sont probablement bien difficiles à découvrir très purs sur le ciel bleu.

Outre ces couleurs essentielles, on en voit encore se produire une foule d'intermédiaires et il est souvent presque impossible d'en déterminer la nuance; mais comme on sait toujours à quel point de la série des couleurs du spectre on se trouve, on comprend alors toutes ces teintes inconnues. Si l'on est pris à l'improviste en regardant tout-à-coup un nouveau nuage, la difficulté est presque insurmontable.

Chacun sait ce qu'on entend par **spectre solaire**: c'est l'ensemble des couleurs qu'on obtient en recevant les rayons du soleil sur un prisme de verre. Ce sont les couleurs de l'arc-en-ciel; il y en a 3 que chacun remarque: le rouge, le jaune et le bleu; les physiciens en distinguent 7 principales: le rouge, l'orangé, le jaune, le vert, le bleu, l'indigo et le violet, mais en réalité il y en a une infinité.

Or, le soleil ayant disparu à notre horizon, c'est l'atmosphère qui fait la fonction du prisme de verre et qui produit dans l'espace la gigantesque bande de couleurs dont le rouge occupe le sommet et qui échappe totalement à nos yeux, si des nuages complaisants ne viennent faire l'office d'écrans pour l'une ou l'autre teinte. A mesure que le soleil s'abaisse davantage, la bande de couleurs s'élève et c'est ainsi que les mêmes nuages peuvent prendre successivement toutes les nuances imaginables.

E. Hülliger.

Programme des courses de la Section de Fleurier

(Juillet à Novembre 1890).

27 Juillet.....	Mont-Chatelou	(1303 m)
10 Août.....	Gros Courrou	(1326 m)
7 Septembre.....	Mont-Aubert	(1342 m)
12 Octobre.....	Course au Desens	
2 Novembre.....	Le Cernil, près Les Bayards.....	(1188 m)

La Rédaction invite ses lecteurs de l'étranger, qui n'auraient pas encore réglé le prix de leur abonnement pour 1890, à le faire sans retard au moyen de timbres-poste ou d'un mandat de poste international.