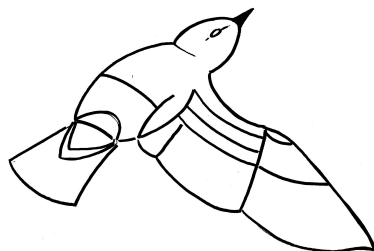


<http://faune-flore-futur.org/spip.php?article17>

FAUNE FLORE



FUTUR...

Ichtyofaune : Existe-t-il un Chabot occitan ?

- Blog -

Date de mise en ligne : mardi 26 juin 2018

Copyright © BLOG D'UN NATURALISTE DANS LE SUD-OUEST - Tous

droits réservés

A propos de la révision de la systématique des Cottidae en 2005

Ranger, classer, ordonner... voilà le travail d'un systématicien. Il est possible de considérer à nouveau une espèce déjà décrite il y a longtemps de manière philo-génétique et de réfléchir sur les diversités de sa métapopulation en sous-populations... Que cachent ces sous-populations ? Diffèrent-elles de l'une à l'autre ? Finalement les différences sont-elles suffisantes pour parler de spéciation ? En s'appuyant sur de nouvelles analyses génétiques, anatomiques, éco-éthologiques, acoustiques (notamment pour les oiseaux, les insectes, les mammifères...) des chercheurs révisent donc la systématique d'une famille. En ce qui concerne les Cottidae, c'est-à-dire la systématique des Chabots, un travail publié en 2005 (Freyhof J., Kottelat M., Nolte A., 2005, Taxonomic diversity of European Cottus with description of eight new species (Teleostei : Cottidae). Ichthyol. Explor. Freshwaters, 16, 107 - 172) a distingué au moins 8 nouvelles espèces en France ! Le Chabot est un petit poisson (pas plus de 11 cm) aux gros yeux ronds. Très étonnant ce poisson ! Il aime les eaux peu polluées, fraîches et oxygénées. Il habite sous les pierres. Il se nourrit de larves de différents insectes (trichoptères, éphéméroptères...). Je vous conseille de lire La hulotte n°104 ! Ces populations sont parfois isolées géographiquement dans des réseaux hydriques bien précis. Les espèces décrites sont ainsi peu ou pas sympatriques. Ainsi on distingue : le Chabot commun ou périalpin (*Cottus gobio*), le Chabot fluviatile (*Cottus perifretum*), le Chabot de Rhénanie (*Cottus rhenanus*), le Chabot d'Auvergne (*Cottus duranii*), le Chabot du Béarn (*Cottus aturi*), le Chabot des Pyrénées (*Cottus hispaniolensis*), le Chabot de l'Hérault (*Cottus rondeleti*), le Chabot du Lez (*Cottus petiti*). Certaines espèces sont endémiques et existent sur des zones très limitées (jusqu'à une rivière comme le Lez sur 5km, le bassin de l'Hérault, etc...). Qu'en est-il pour les affluents de la Garonne et du Lot ? C'est un peu une énigme ! On peut dire que nous sommes très loin de la répartition du Chabot commun (*Cottus gobio*) qui se tient vers le Rhône et les Alpes, que nous sommes tout juste en limite sud de la répartition du Chabot fluviatile (*Cottus perifretum*) que l'on nomme également Chabot celtique. On peut dire aussi que le Lot prend sa source dans le Massif central où se trouve le Chabot d'Auvergne (*Cottus duranii*) et puis que la Garonne, elle, prend sa source sur l'habitat du Chabot des Pyrénées (*Cottus hispaniolensis*). Alors ? A quelle espèce appartiennent les Chabots du Boudouyssou ? Les Chabots de la Briolance ? Les Chabots de la Gélise ? Les Chabots de l'Avance ? Ceux qui veulent chercher... Il faut avoir pas mal de spécimens en main sans doute... En attendant, je propose de l'appeler le **Chabot fluviatile** (*Cottus perifretum*) du fait que cette espèce a une vaste répartition dans le domaine biogéographique atlantique et Centre-européen. C'est l'espèce qui est apparemment présente en Dordogne. Non, les scientifiques ne cherchent pas des poils aux poissons... ils explorent la vie et l'évolution... et c'est passionnant ! La Fédération du Lot-et-Garonne pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques ne cite dans ses communications ou animations que le Chabot commun (*Cottus gobio*) dans nos affluents du Lot ou de la Garonne... c'est visiblement une erreur de connaissance !

Comme je n'ai pas trouvé de photo de « notre » Chabot... voici un Chabot commun (*Cottus gobio*) pour le coup - Photographie de Sven TRAMAUX, mars 2009, lac Léman, Suisse - Fédération Française d'Étude et des Sports Sous-Marins - Environnement et bio subaquatiques - doris.ffessm.fr



Bibliographie :

Les Poissons d'eau douce de France - Cahier d'identification - Benjamin Adam, Michel Geniez - Biotope éditions, Publications scientifique du Muséum, 2011

Les Poissons d'eau douce de France - Philippe KEITH, Henri PERSAT, Éric FEUNTEUN et Jean ALLARDI - Biotope éditions, Publications scientifique du Muséum, collection inventaires et biodiversité, 2011

La hulotte, n° 104 - Pierre Déom, 2016