



Eléments de Bibliographie sur le Chabot

La Hulotte - n° 104

automne 2016

- ABDOLI (A.), PONT (D.) & SAGNES (P.), 2005 - Influence of female age, body size and environmental conditions on annual egg production of the bullhead. *Journal of Fish Biology* 67:1327-1341
- ADAMICKA (P.), 1979 - On feeding in *Cottus gobio*. *Jber. Biolog. Stn Lunz* 2:81-85
- ADAMICKA (P.), 1983 - Warum die Koppe ein so breites Maul hat. *Österreichs Fischerei* 36:6-7
- ADAMICKA (P.), 1987 - Nahrungsuntersuchungen an der Koppe (*Cottus gobio* L.) im Gebiet von Lunz. *Österreichs Fischerei* 40:8-10
- ANDREASSON (S.), 1969 - Locomotory activity patterns of *Cottus poecilopus* Heckel and *C. gobio* L. (Pisces) (résumé). *Oikos*, Copenhagen 20:78-94
- ANDREASSON (S.), 1971 - Feeding habits of a sculpin (*Cottus gobio* L.) population. *Rep. Inst. Freshwat. Res. Drottningholm* 51:5-30
- AVENAS (P.) & WALTER (H.), 2011 - La fabuleuse histoire du nom des poissons. LAFFONT
- BALDINGER (K.), 2003 - Zu FEW (Französisches Etymologisches Wörterbuch) 21, 221, 222, und 223 (§ 4495 Chabot), Walter de Gruyter
- BEAUQUIER (Ch.), 1910 – Faune et flore populaires de la Franche-Comté T.1, Ernest Leroux éd.
- BENSETTITI F. & GAUDILLAT V. (coord.), 2002 - « Cahiers d'habitats » Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 7 - Espèces animales. MEDD/MAAPAR/MNHN. Éd. La Documentation française, Paris, 353 p. + cédérom (*Cottus gobio* (L. 1758) Le Chabot, Fiche 1163)
- BISAZZA (A.), & MARCONATO (A.), 1988 - Female mate choice, male-male competition and parental care in the river bullhead, *Cottus gobio* L. *Animal Behaviour* 36(5):1352-1360
- BLANCHARD (E.), 1866 - Les poissons des eaux douces de France, J.B. Baillière
- BLESS (R.), 1983 - Untersuchungen zur Substratpräferenz der Groppe, *Cottus gobio* L. *Senckenbergiana biol.* 63 :161-165
- BOISGONTIER (J.), 1981–1986 - Atlas linguistique et ethnographique du Languedoc Oriental , Éditions du CNRS, carte 461*
- BOUTIER (M.G.), 1994 - Atlas linguistique de la Wallonie. La terre, les plantes et les animaux (3e partie)
- BRASSEUR (P.), 1980/1984 - Atlas linguistique et ethnographique normand , Éditions du CNRS, CARTE 671*
- BRUSLE (J.) & QUIGNARD (J.P.), 2001 - Le chabot commun *Cottus gobio* in Biologie des poissons d'eau douce européens. Tec & Doc - Aquaculture/Pisciculture p. 471-479
- CARTER (M.G.), COPP (G.H.) & SZOMLAI (V.), 2004 - Seasonal abundance and microhabitat use of bullhead *Cottus gobio* and accompanying fish species in the River Avon (Hampshire), and implications for conservation. *Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems* 14:395-412
- COLLEYE (O.), OVIDIO (M.), SALMON (A.) & PARMENTIER (E.), 2013 - Contribution to the study of acoustic communication in two Belgian river bullheads (*Cottus rhenanus* & *C. perifretum*) with further insight in the sound producing mechanism. *Frontiers in Zoology* (sur le net frontiersinzoology.com/content/10/1/71) 10:71, 14 p.

- COOMBS (S.), FINNERAN (J.J.), & CONLEY (R.), 2000 - Hydrodynamic image formation by the peripheral lateral line system of the Lake Michigan mottled sculpin, *Cottus bairdi*. Phil. Trans. R. Soc. Lond.
- COPP (G.H.), WARRINGTON (S.) & DE BRUINE (Q.), 1994 - Comparison of diet in bullhead, *Cottus gobio* and Stone loach, *Barbatula barbatula* in a small English lowland river. Folia Zoologica 43:171-176
- COROLLA (J.-P.) & KUPFER (M.), 2012 - *Cottus gobio* (L.). DORIS sur le net doris.ffessm.fr
- COWX (I.G.) & HARVEY (J.P.), 2003 - Monitoring the Bullhead. Conserving Natura 2000 Rivers Monitoring Series N°4, English Nature, Peterborough, 30 p.
- CRISP (D.T.) & MANN (R.H.K.), 1991 - Effects of impoundment on populations of bullhead, *Cottus gobio* and minnow, *Phoxinus phoxinus* in the Basin of Cow Green Reservoir. Journal of Fish Biology 38:731-740
- CRISP (D.T.), 1963 - A preliminary survey of Brown Trout (*Salmo trutta*) and Bullhead (*Cottus gobio*) in high altitude becks. Salm. Trout Mag. 167:45-59
- D'AUBENTON (F.) & SPILLMANN (C.-J.), 1976 - Le Chabot, *Cottus gobio* L. (1758). La Pisciculture française 48:41-42
- D'ESTALENX (J.-F.), Dictionnaire Français-Gascon
- DAVEY (A.J.H.), HAWKINS (S.J.), TURNER (G.F.) & DONCASTER (C.P.), 2005 - Size-dependant microhabitat use and intraspecific competition in *Cottus gobio*. Journal of Fish Biology 67:428-443
- DONDALINE (C.) & DONDALINE (L.), 1972–1984 - Atlas linguistique et ethnographique de la Franche-Comté, Éditions du CNRS
- DORIER (A.), 1942 - La ponte du Chabot de rivière (*Cottus gobio* L.) et l'évolution morphologique de l'alevin. Trav. Lab. Hydrobiol. Grenoble 30:79-86
- DORTS (J.), GRENOUILLET (G.), DOUXFILS (J.), MANDIKI (S.N.M.), MILLA (S.), SILVESTRE (F.) & KESTE-MONT (P.), 2012 - Evidence that elevated water temperature affects the reproductive physiology of the European bullhead (*Cottus gobio*). Fish Physiology & Biochemistry 38:389-399
- DOTTRENS (E.), 1951 - Poissons d'eau douce 1 : des lamproies aux salmonidés. Delachaux et Niestlé
- DOWNHOWER (J.F.), LEJEUNE (P.), GAUDIN (P.) & BROWN (L.), 1990 - Movements of the Chabot (*Cottus gobio*) in a small stream. Polskie Archiwum Hydrobiologii 37(1-2):119-126
- ELLIOTT (J.M.) & ELLIOTT (J.A.), 1995 - The critical thermal limits for the Bullhead *Cottus gobio* from three populations in North-West England (résumé). Freshwater Biol. 33:411-418
- ELLIOTT (J.M.), 2006 - Periodic habitat loss alters the competitive coexistence between brown trout and bullheads in a small stream over 34 years. Journal of Animal Ecology 75(1):54-63
- FELLRATH (M.), 1980 - La rivière milieu vivant. Atlas Visuels Payot
- FISCHER (S.), 1999 - Mikrohabitat der Mühlkoppe (*Cottus gobio* L.) im oberen lunzer Seebach. Jber. Biologi. Stn Lunz 16:83-85
- FOX (P.J.), 1978 - Preliminary observations on different reproduction strategies in the bullhead (*Cottus gobio* L.) in northern and southern England. Journal of Fish Biology 12:5-11
- FOX (P.J.), 1978b - Caddis Larvae (Trichoptera) as predators of fish eggs. Freshwater Biol. 8:343-345
- FREYHOF (J.), KOTTELAT (M.) & NOLTE (A.), 2005 - Taxonomic diversity of European Cottus with description of eight new species. Ichthyol. Explor. Freshwaters 16(2):107-172
- GÄDTGENS (A.), 1989 - Die Rolle der Groppe (*Cottus gobio* L.) als Konsument des Zoobenthos im Ökosystem eines Mittelgebirgsbaches (Steina/Schwartzwald). Diplomarbeit. Fakultät für Biologie der Univ. Konstanz, 62 p. + annexes
- GAUDIN (P.), 1981 - Eco-éthologie d'un poisson benthique, le Chabot, *Cottus gobio* L. (Cottidae) : distribution, alimentation, et rapports avec la Truite, *Salmo trutta* L. Thèse de doctorat, Université Claude Bernard - Lyon 1. 186 p.

- GAUDIN (P.) & CAILLERE (L.), 1990 - Microdistribution of *Cottus gobio* L. and fry of *Salmo trutta* in a first order stream. Polskie Archiwum Hydrobiologii 37(1-2):81-93
- GAUDIN (P.) & CAILLERE (L.), 2000 - Experimental study of the influence of presence and predation by sculpin, *Cottus gobio* L., on the drift of emergent brown trout, *Salmo trutta* L. (résumé). Archiv für Hydrobiologie 147(3):257-271
- GAUDIN (P.) & HELAND (M.); 1984 - Influence d'adultes de chabots (*Cottus gobio* L.) sur des alevins de truite commune (*Salmo trutta* L.) : étude expérimentale en milieux semi-naturels. Acta oecologica, Ecol. Applic. 5(1):71-83
- GILLIERON (J.) & EDMOND (E.), 1920 - Atlas Linguistique de la France (supplément), Champion
- GOSSELIN (M.P.), PETTS (G.E.) & MADDOCK (I.P.), 2010 - Mesohabitat use by Bullhead (*Cottus gobio*). Hydrobiologia 652:299-310
- GUBBELS (R.E.M.B), 1997 – [Preferred hiding places of the Bullhead (*Cottus gobio* L.) in the Zieversbeek Brook] (article en néerlandais, résumé en anglais). Natuurhistorisch Maandblad 68:201-206
- HÄNFLING (B.), HELLEMANS (B.), VOLCKAERT (F.A.M.) & CARVALHO (G.R.), 2002 - Late glacial history of the cold-adapted freshwater fish *Cottus gobio*, revealed by microsatellites. Molecular Ecology 11:1717-1729
- HYSLOP (E.J.), 1982 - The feeding habits of 0+ stone loach, *Noemacheilus barbatulus* and bullhead, *Cottus gobio* L. Journal of Fish Biology : 21 p.187-196.
- JUNKER (J.), PETER (A.), WAGNER (C.), MWAIKO (S.), GERMANN (B.), SEEHAUSEN (O.) & KELLER (I.), 2012 - River fragmentation increases localized population genetic structure and enhances asymmetry of dispersal in Bullhead (*Cottus gobio*). Conserv. Genet. 13:545-556
- KEITH (P.), PERSAT (H.), FEUNTEUN (E.) & ALLARDI (J.), coord., 2011 - Les Poissons d'eau douce de France. Biotope Editions / Muséum national d'Histoire naturelle 552 p.
- KNAEPKENS (G.), BAEKELANDT (K.) & EENS (M.), 2005 - Assessment of the movement behaviour of the bullhead (*Cottus gobio*) an endangered European freshwater fish. Animal Biology 55(3):219-226
- KNAEPKENS (G.), BAEKELANDT (K.) & EENS (M.), 2006 - Fish pass effectiveness for Bullhead (*Cottus gobio*), Perch (*Perca fluviatilis*) and Roach (*Rutilus rutilus*) in a regulated lowland river (résumé). Ecology of Freshwater fish 15(1):20-29
- KNAEPKENS (G.), BRUYNDONCS (L.) & EENS (M.), 2004 - Assessment of residency and movement of the endangered bullhead (*Cottus gobio*) in two Flemish rivers (résumé). Ecology of Freshwater Fish 13/4:317-322
- KNAEPKENS (G.), BRUYNDONCS (L.), BERVOETS (L.) & EENS (M.), 2002 - The presence of artificial stones predicts the occurrence of the European bullhead (*Cottus gobio*) in a regulated lowland river in Flanders (Belgique). Ecology of Freshwater Fish 11(3):203-206
- KOBLER (A.) ENGELEN (B.), KNAEPKENS (G.) & EENS (M.), 2009 - Temperament in bullheads : do laboratory and field explorative behaviour variables correlate ? Naturwissenschaften 96:1229-1233
- KOBLER (A.), HUMBLET (Y.), GEUDENS (K) & EENS (M.), 2012 - Period dependent sex-biased movement in a polygamous stream fish (*Cottus perifretum*) with parental care (résumé). Hydrobiologia 693/1:195-204
- KOBLER (A.), HUMBLET (Y.), KNAEPKENS (G.), ENGELEN (B.) & EENS (M.), 2012 - Diel movement of bullhead (*Cottus perifretum*) in a lowland stream. Ecology of Freshwater fish 21(3):453-460
- KOBLER (A.), MAES (G.E.), HUMBLET (Y.), VOLCKAERT (F.A.M.) & EENS (M.), 2011 - Temperament traits and microhabitat use in bullhead, *Cottus perifretum* ; fish associated with complex habitats are less aggressive. Behaviour 148:603-625
- KOROLEV (V.V.), 1991 - The common sculpin, *Cottus gobio*, of the upper Pechora river basin. J. Ichthyol. 31(5):36-41
- LABOURASSE (H.), 1887 - Glossaire abrégé du patois de la Meuse, notamment de celui des Vouthons. Slatkine (réédition)
- LADICH (F.), 1989 - Sound production by the river Bullhead *Cottus gobio* L. Journal of Fish Biology 35:531-538

- LADICH (F); 1990 - Vocalization during agonistic behaviour in *Cottus gobio* L. (Cottidae) : an acoustic threat display. *Ethology* 84:193–201
- LEGALLE (M.), MASTRORILLO (S.), SANTOUL (F.) & CÉRÉGHINO (R.), 2005 - Ontogenetic microhabitat shifts in the bullhead, *Cottus gobio*, in a fast flowing stream. (résumé) *Int. Rev. Hydrobiol.* 90:310-321
- LEGALLE (M.), SANTOUL (F.), FIGUEROLA (J.), MASTRORILLO (S.) & CÉRÉGHINO (R.), 2005 - Factors influencing the spatial distribution patterns of the bullhead (*Cottus gobio* L.) : a multi-scale study. *Biodiversity & Conservation* 14:1319-1334
- LERICOLAIS (G.), 2007 - Quand la Manche était un fleuve. *Pour la Science* 356:2-8
- LEUNER (E.), 1994 - Über die Substratansprüche der Mühlkoppe (*Cottus gobio*). *Fischer & Teichwirt.* 6:207-208
- LUSK (S.), LOJKASEK (B.) & LUSKOVA (V.), 2009 - Vranka pruhoploutva (*Cottus poecilopus*) v systemu odchnovnych pstruhovycj potoku (résumé en anglais). *Bulletin Lampetra* 6:99-107
- MAKEEVA (A.P.), PAVLOV (D.S.) & PAVLOV (D.A.) – Atlas molodi presnovodnyh ryb Rossii [Atlas des juvéniles des poissons d'eau douce de Russie]. Rossijskaia Akademia Nauk, Moscou, 2011.
- MANN (R.H.K.), 1971 - The populations, growth and production of fish in four small streams in Southern England (résumé). *Journal of Animal Ecology* 40(1):155
- MARCONATO (A.) & BISAZZA (A.), 1986 - Males whose nests contain eggs are preferred by female *Cottus gobio*. *Animal Behaviour* 34(5):1580-1582
- MARCONATO (A.) & BISAZZA (A.), 1988 - Mate choice, egg cannibalism and reproductive success in the river bullhead *Cottus gobio* L. *Journal of Fish Biology* 33:905-916
- MARCONATO (A.) & BISAZZA (A.) & FABRIS (M.), 1993 - The cost of parental care and egg cannibalism in the river bullhead *Cottus gobio* L. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 32(4):229-237
- MARCONATO, A., 1985 - Reproductive behaviour and mate choice in *Cottus gobio* (Pisces, Cottidae). *Monit. Zool. Ital.* (New Ser. – Abstracts/10th meeting of Italian society for the study of animal behaviour) 19:160-161
- MILLS (C.A.), MANN (R.H.K.), 1983 - The Bullhead *Cottus gobio*, a versatile and successful fish. Annual report for the year ended 31st March 1983, Freshwater Biological Association, Ambleside, 51:76-88
- MORRIS (D.), 1954 - The reproductive behaviour of the River Bullhead (*Cottus gobio* L.) with special reference to the fanning activity. *Behaviour* 7:1-32
- NAUTON (Pierre), 1957–1963 - Atlas linguistique et ethnographique du Massif Central , Éditions du CNRS, carte 386*
- NOLTE (A.W.), FREYHOF (J.), STEMSHORN (K.C.) & TAUTZ (D.), 2005 - An invasive lineage of sculpins, *Cottus* sp. in the Rhine with new habitat adaptations has originated from hybridization between old phylogeographic groups. *Proceedings of the Royal Society B.* 272:2379-2387
- ORSAG (L.) & ZELINKA (M.), 1974 - Zur Nahrung der Arten *Cottus poecilopus* Heck. und *Cottus gobio* L. *Zoologicke Listy* 2(2):185-196
- OVIDIO (M.), DETAILLE (A.), BONTINCK (C.) & PILIPPART (J.C.), 2009 - Movement behaviour of the small benthic Rhine sculpin *Cottus rhenanus* as revealed by radio-telemetry and pit tagging. *Hydrobiologia* 636:119-128
- OVIDIO (M.) & PHILIPPART (J.-C.), 2007 - Elaboration de recommandations pratiques pour la préservation-restauration d'éléments de l'habitat hydraulique du Chabot dans les cours d'eau non navigables de Wallonie LDPH, Université de Liège, 117 p.
- PHILIPPART (J.C.) & WRANKEN (M.), 1983 - Protégeons nos poissons, Duculot
- ROLLAND (E.), 1967 - Faune populaire de la France, Tome 3 : les reptiles, les poissons, les mollusques, les crustacés et les insectes. Maisonneuve et Larose pp. 174-175
- ROULE (L.), 1940 - Migrations et fécondité des poissons. Delagrave

- ROUSSEL (J.-M.) & BARDONNET (A.), 1996 - Changements d'habitat de la Truite (*Salmo trutta*) et du Chabot (*Cottus gobio*) au cours du nycthémère, approches multivariées à différentes échelles spatiales. Cybium 20(3):43-53
- SMYLY (W.J.P.), 1957 - The life history of the Bullhead or Miller's thumb (*Cottus gobio*). Proceedings of the Zoological Society of London 128:431-453
- SPILLMANN (J.), 1961 - Poissons d'eau douce - Faune de France 65. Lechevalier
- STRASKRABA (M.), CHIAR (J.), FRANK (S.) & HRUSKA (V.), 1966 - Contribution to the problem of food competition among the Sculpin, Minnow and Brown-Trout. Journal of Animal Ecology 35(2):303-311
- TOMASI (D.), 2010-2014 - Le Chabot. sur le net billouttes.be
- TOMLINSON (M.L.) & PERROW (M.R.), 2003 - Ecology of the Bullhead. Conserving Natura 2000 rivers, Ecology Series 4. English Nature, Peterborough. 16 p.
- TUDORACHE (C.), VIAENE (P.), BLUST (R.), VEREECKEN (H.) & DE BOECK (G.), 2008 - A comparison of swimming capacity and energy use in seven European freshwater fish species. Ecology of Freshwater Fish 17:284-291
- UTZINGER (J.), ROTH (C.) & PETER (A.), 1998 - Effects of environmental parameters on the distribution of bullhead *Cottus gobio* with particular consideration of the effects of obstructions. Journal of Applied Ecology 35:882-892
- VAN LIEFFERINGE (C.), SEEWS (P.), MEIRE (P.) & VERHEYEN (R.F.), 2005 - Microhabitat use and preferences of the endangered *Cottus gobio* in the River Voer, Belgium. Journal of Fish Biology 67:897-909
- VONLANTHEN (P.), EXCOFFIER (L.), BITTNER (D.), PERSAT (H.), NEUENSCHWANDER (S.) & LARGIADÈR (C.R.), 2007 - Genetic analysis of potential postglacial watershed crossings in Central Europe by the bullhead *Cottus gobio* L. (résumé). Molecular Ecology (sur le net aquabios.ch) 16:4572-4584
- VOSTRADOVSKY (J.), 1973 - Poissons d'eau douce. Gründ
- WARTBURG (W. von), Französisches Etymologisches Wörterbuch («FEW») vol. 21 p. 248
- WATERSTRAAT (A.), 1992 - Populationsökologische Untersuchungen an *Cottus gobio* L. und anderen Fischarten aus zwei Flachlandbächen Norddeutschlands. Limnologica 22(2):137-149
- WEBB (P.), 2002 - Control of posture, depth and swimming trajectories of fishes. (résumé) Integrative and comparative biology 42(1):94-101
- WEBB (P.), GERSTNER (C.L.) & MINTON (S.T.), 1996 - Station holding by the Mottled Sculpin *Cottus bairdi*, and other fishes. Copeia 1996(2):488-493
- WELTON (J.S.), MILLS (C.A.) & PYGOTT (J.R.), 1991 - The effect of interaction between Stone Loach *Noemacheilus barbatulus* and the Bullhead *Cottus gobio* on prey and habitat selection. Hydrobiologia 220:1-7
- WELTON (J.S.), MILLS (C.A.) & RENDLE (E.L.), 1983 - Food and habitat partitioning in two smal benthic fishes, *Noemacheilus barbatulus* and *Cottus gobio*. Arch. Hydrobiol. 97(4):434-454
- ZBINDEN (S.), PILOTTO (J.-D.) & DUROUVENOZ (V.) (GREN), 2004 - Biologie, menaces et protection du Chabot (*Cottus gobio*) en Suisse. L'environnement pratique / Informations concernant la pêche (OFEFP Berne) 77, 75p.

