

- ADRIAENS D., MUSSCHOOT T. & TEUGELS G.G., 2007. Genre *Clariallabes* Boulenger, 1900 ; pp. 666-672. In: Stiassny L.J.M., Teugels, G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- ALBARET J.J., SIMIER M., DARBOE F.S., ECOUTIN J.-M., RAFFRAY J. & TITO DE MORAIS L., 2004. Fish diversity and distribution in the Gambia Estuary, West Africa, in relation to environmental variables. *Aquatic Living Resources* **17**(1): 35-46.
- ALVAREZ P., MAURIN J.-C. & VICAT J.-P., 1995. La Formation de l'Inkisi (Supergroupe Ouest-congolien) en Afrique centrale (Congo et Bas-Zaïre) : un delta d'âge Paléozoïque comblant un bassin en extension. *J. Afr. Earth Sci.*, **20**: 119-131.
- ALVES-GOMES J., 1999. Systematic biology of gymnotiform and mormyriiform electric fishes: phylogenetic relationships, molecular clocks and rates of evolution in the mitochondrial rRNA genes. *Journal of Experimental Biology*, **202**:1167-1183.
- AMANIEU M. & LASSERRE G., 1982. Organisation et évolution des peuplements lagunaires. In : *Océanol. Acta*. Actes symposium international sur les lagunes côtières, SCOR/IABO/UNESCO, Bordeaux, 8-14 septembre 1981: 201-213.
- ARUNKUMAR L. & SINGH H.T., 2000. Spiny eels of the genus *Macrognathus* Lacepède from Manipur, with description of a new species. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, **97**(1): 117-122.
- AWAISS A., KESTEMONT P. & MICHA J.-C., 1993. Study of the larvae of African catfish *Clarias gariepinus* fed with the freshwater rotifer *Brachionus calyciflorus*. *Special publication. European Aquaculture society*, **18**: 443-453.
- BAEYENS J., 1938. Les sols de l'Afrique Centrale, spécialement du Congo belge. INEAC, tome 1 : Le Bas-Congo, hors série.
- BAIJOT E., MOREAU J., BOUDA S., 1994. Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne. CTA, Wageningen et Commission des Communautés Européennes, Bruxelles, 250 p.
- BALON E.K. & STEWART D.J., 1983. Fish assemblages in a river with unusual gradient (Luongo, Africa Zaire system), reflections on river zonation and description of another new species. *Env. Biol. Fish.*, **9**: 225-252.
- BANISTER K.E., 1984. Three new species of *Varicorhinus* (Pices, Cyprinidae) from Africa. *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Zool.)*, **47**(5): 273-282.

- BANISTER K.E & BAILEY R.G., 1979. Fishes collected by the Zaïre river expedition 1974-1975. *Zool. J. Linn. Soc.*, **66**(3): 205-249.
- BARAS E. & D'ALMEIDA A. F., 2001. Size heterogeneity prevails over kinship in shaping cannibalism among larvae of sharptooth catfish *Clarias gariepinus*. *Aquat. Liv. Res.*, **14**(4): 251-256.
- BARBAUT R., 1992. Ecologie des peuplements- Structure, dynamique et évolution. Paris Milan, Barcelone, Bonn, Masson, 273 p.
- BELLIARD J., MONNIER D. & MAROUSE J-L., 1997. Synthèse des données 1996 sur le bassin Seine-Normandie. Réseau Hydrobiologique et Piscicole, Compiègne, 77 p.
- BENECH V. & OUATTARA S., 1990. Rôle des variations de conductivité de l'eau et d'autres facteurs externes dans la croissance ovarienne d'un poisson tropical, *Brycinus leuciscus* Characidae. *Aquat. Liv. Res.*, **3** : 153-162.
- BENECH V. & QUENSIERE J., 1985. Stratégies de reproduction des poissons du Tchad en période « Tchad normal » 1966-1971. *Rev. Hydrobiol. trop.*, **18** : 227-244.
- BENECH V. & QUENSIERE J., 1989. Dynamique des peuplements ichthyologiques de la région du lac Tchad, Influence de la sécheresse, ORSTOM, Paris, Travaux et documents microfichés, 51, vol I, 428 p., vol. II, 195 p.
- BENZECRI J.-P. & BENZECRI F., 1980. Pratique de l'analyse des données. Analyse des correspondances: exposé élémentaire. II- Abrégé théorique: étude de cas modèles. Dunod, ed., Paris.
- BERRÉBI P., CATTANEO-BERRÉBI G. & Le BRUN N., 1989. Naturel hybridization of two species of tetraploid barbels : *Barbus meridionalis* and *Barbus barbus* (Pisces, Cyprinidae) in Southern France : morphology and genetics. Table ronde internationale 'Barbus'. Faculté des Sciences de Montpellier : 183 – 203.
- BIGORNE R., 1987. Le genre *Mormyrops* (Pisces, Mormyridae) en Afrique de l'Ouest. *Revue d'Hydrobiologie tropicale*, **20** : 145-164.
- BIGORNE R., 1989. Les genres *Brienomyrus* et *Isichthys* (Pisces, Mormyridae) en Afrique de l'Ouest. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, **22**: 317-338.
- BIGORNE R., 1990. Révision systématique du genre *Pollimyrus* (Teleostei, Mormyridae) en Afrique de l'Ouest. *Revue d'Hydrobiologie tropicale*, **23** : 313-327.
- BIGORNE R., 2003. Mormyridae ; pp. 155-222. In : PAUGY D., LÉVÊQUE C. & TEUGELS G. G., eds. *Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest.*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement, Paris, Musée national d'histoire naturelle, Paris, Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, 457 p.

- BILLARD R. & BRETON B., 1978. Rhythms of reproduction in teleost fish. In Thorpe J.E, éd: Rhythmic activity of fishes. London, Academic Press: 31-53.
- BILLS I.R. & WEYL L.F., 2002. A New Species of the Genus *Chetia* (Teleostei: Cichlidae) from the Lecitu River, Buzi system, Mozambique. The south African Institute for Aquatic Biodiversity, Grahamstown, 11 p.
- BILOSO A.M., 2008. Valorisation des produits forestiers non ligneux des plateaux de bateké en périphérie de Kinshasa (RD Congo), Thèse de Doctorat : Université Libre de Bruxelles (Belgique), 167 p.
- BLABER S.J.M. & BLABER T.G., 1980. Factors affecting the distribution of juvenile estuarine and inshore fish. *J. Fish. Biol.*, **17**: 143-162.
- BLONDEL J., 1979. Biogéographie et écologie. Masson, Paris, 173 p.
- BOCH D., 2004. L'étang d'agrément: étude et maintenance de l'écosystème. Thèse de doctorat : Université Claude-Bernard- Lyon I (France), 287 p.
- BODEN G., TEUGELS G. G. & HOPKINS C. D., 1997. A systematic revision of the large-scaled *Marcusenius* with description of a new species from Cameroon (Teleostei; Osteoglossomorpha; Mormyridae). *Journal of Natural History.*, **31**:1645-1682.
- BONOU C.A. & TEUGELS G.G., 1985. Révision systématique du genre *Parachanna* Teugels et Daget, 1984 (Pisces, Channidae). *Rev. Hydrobiol. trop.*, **18** (4) : 267-280.
- BOUCART J. & FRANCIS-BŒUF C., 1942. La vase (sédiments et sédimentation), Hermann et Cie. Paris, 67 p.
- BOULENGER G.A., 1898. Matériaux pour la faune du Congo, Annales du musée du Congo, Poissons nouveaux, sér I, in 4°, tome I, fasc. 5, Bruxelles, pp. 97-128.
- BOULENGER G.A., 1901. Les poissons du bassin du Congo. Publications de l'Etat indépendant du Congo, 532 p.
- BOULENGER G.A., 1909. *Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in British Museum (Natural History)*. The Trustees, London, Vol. 1, 373 p.
- BOULENGER G.A., 1911. *Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in British Museum (Natural History)*. The Trustees, London, Vol. 2, 529 p.
- BOULENGER G. A., 1912. Poissons recueillis dans la Région du Bas-Congo par M. le Dr W. J. Ansorge. Zoologie. Série I: Poissons, Batraciens et Reptiles. Matériaux pour la Faune du Congo. *Ann. Mus. Congo Belge* (Ser. 1) v. **2** (fasc. 3), pp. 1-28.
- BOULENGER G.A., 1915. *Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in British Museum (Natural History)*. The Trustees, London, Vol. 3, 526 p.

- BOULENGER G.A., 1916. *Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in British Museum (Natural History)*. The Trustees, London, Vol. 4, 392 p.
- BOULENGER G.A., 1919. Poissons nouveaux du Congo, pp. 158-161. *In* : Schouteden H. *Revue Zoologique Africaine*, vol. VII, fasc 2, Bruxelles, 305 p.
- BRANDES L., 1949. La série de la Mfidi, subdivision inférieure nouvelle du système schisto-gréseux. *Bull. Soc. Bel. Géol.*, t. LVIII, fasc., 3 : 436-442.
- BULOT F., 1954. Notice de la carte des régions climatiques du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Atlas général du Congo belge n°33, Acad. roy. Sc. Coloniale, Bruxelles, 8 p.
- BUTCHER R.W., 1933. Studies on the ecology of river : on the distribution of macrophytic vegetation in the river of Britain. *J. Ecol.*, 21: 58-91.
- CAHEN L., 1954. Géologie du Congo belge. Vaillant-Carmanne, Liège, 577 p.
- CAHEN L., 1977. Vue d'ensemble sur les supergroupes antérieurs à l'Ouest-Congolien dans la zone interne de l'orogène Ouest-Congolien depuis l'Angola septentrional jusqu'au Gabon. *Mus. roy. Afr. centr.*, Tervuren (Belg.), Dépt. Géol. Min., Rapp. Ann. 1976 : 51-64.
- CAHEN L., 1978. Vue d'ensemble sur les supergroupes antérieurs à l'Ouest-Congolien et la stratigraphie du groupe de la Sansikwa. *Mus. roy. Afr. centr.*, Tervuren (Belg.), Dépt. Géol. Min., Rapp. Ann. 1977 : 65-79.
- CAHEN L., DELHAL J. & LEDENT D., 1976. Chronologie de l'orogénèse Ouest-Congolienne (pan-africaine) et comportement isotopique de roches d'alcalinité différente dans la zone interne de l'orogénèse au Bas-Zaïre. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 99 : 189-203.
- CAHEN L. & LEPERSONNE J., 1948. Notes sur la géomorphologie du Congo occidental. *Ann. Musée Congo belge*, Tervuren (Belg.), sér., in 8°, Sci. Géol., vol. I, 95 p.
- CAHEN L. & LEPERSONNE J., 1952. Equivalence entre le système du Kalahari du Congo belge et les Kalahari Beds d'Afrique Australe. *Mém. Soc. Belge Géol.* In 8°, 4: 1-64.
- CAHEN L. & LEPERSONNE J., 1967. The précambrian of the Congo, Rwanda and Burundi. *In* RANKAMA K., éd. *The Précambrian*. Interscience Publishers, New-York, vol. 3, 143-290.
- CAILLEUX A., 1954. Limites dimensionnelles et noms des fractions granulométriques. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4(6) : 643-646.
- CANCELA DA FONSECA J.P., 1968. L'outil statistique en biologie du sol. IV. Corrélations de Rang et affinités écologiques. *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, 5(1) : 41-54.

- CHAPPAZ R., GILLES A., MIQUELIS A., CAVALLI L. & MARTIN J.F., 1998. Différenciation génétique et hybridation chez le cyprin *Leuciscus leuciscus*. *Sciences de la vie*, **321** : 933 – 940.
- CASTAGNE E., 1938. Contribution à l'étude chimique des légumineuses insecticides du Congo Belge. *Mém. Inst. Roy. Col. Bel*, **6**, fasc. III.
- CHAUVET E., 1981. Eutrophisation du Haut Aveyron, Thèse de doctorat 3^{ème} Cycle, U.P.S / Toulouse (France), 78 p.
- CHESSSEL D., LEBRETON J.D. & YOCCOZ N., 1987. Propriétés de l'analyse canonique des correspondances; une illustration en hydrobiologie. *Revue de Statistique Appliquée*, **35** : 55-72.
- COMPERE P., 1970. Cartes des sols et de la végétation du Congo, du Rwanda et du Burundi. Carte de végétation. *Publ. INEAC*, 14-35.
- CORNET J., 1897. Observations sur la géologie du Congo occidental. *Bull. Soc. Belge Géol.*, tome XI, proc.- verb., 21-30.
- COWX I.G., 1983. The biology of bream, *Abramis brama* (L.), and its natural hybrid with roach, *Rutilus rutilus* (L.) in the River Exe. *J. Fish Biol.*, **22**: 631 – 646.
- CURY P. & ROY C., 1991. Pêcheries oust-africaines. Variabilité, instabilité et changement, ORSTOM, Paris, 529 p.
- CYRUS D.P. & BLABER S.J.M., 1987a. The influence of turbidity on juvenile marine fishes in estuaries, Part 1, Field studies at Lakes St. Lucia on the southeastern coast of Africa. *Exp. Mar. Biol. Ecol.*, **109** : 53-70.
- CYRUS D.P. & BLABER S.J.M., 1987b. The influence of turbidity on juvenile marine fishes in estuaries, Part 2, Laboratory studies, comparaisons with field data and conclusions. *Exp. Mar. Biol. Ecol.* **109**: 71-91.
- DAGET J., 1954. Les poissons du Niger supérieur. *Mémoire de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire*. **36** : 1-391.
- DAGET J., 1960. Poissons de la volta noire et de haute Comoé. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* **4**: 320 – 330.
- DAGET J., 1962. Les poissons du Fouta Dialon et de la Basse Guinée. IFAN – Dakar, 210 p.
- DAGET J., 1979. Les modèles mathématiques en écologie. Masson, Paris, 172 p.
- DAGET J. & GOSSE J-P., 1984. Distichodontidae, pp. 184-211. In: Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E., eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*, Vol. 1. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren. 410 p.

- DAGET J. & ILTIS A., 1965. Poissons de Côte d'Ivoire (eaux douces et saumâtres). Mém. Ifan, 385 p.
- DAGET J. & TEUGELS G.G., 1991. *Hemichromis*, pp. 187-194. In: Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E., eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*, Vol. 4; ISNB Bruxelles, MRAC Tervuren, ORSTOM Paris, 740 p.
- DAGNELIE P., 1970. Théorie et Méthodes statistiques, Tome II. Les Presses Agronomiques de Gembloux, Gembloux, 451 p.
- DAGNELIE P., 1998. Statistique théorique et appliquée. Inférence statistique à une et deux dimensions (vol 2). ed. De Boeck, Bruxelles, 659 p.
- DAJOZ R., 1996. Précis d'écologie. 6e éd., Dunod, Paris, 551 p.
- DAVID L. & POLL M., 1937. Contribution à la faune ichthyologique du Congo Belge. Collections du Dr. H. Schouteden (1924-1926) et d'autres récolteurs. *Ann. Mus. Congo Belge, Zool.*, **3** (5) : 189-294.
- DECEUNINCK V., 1952. La pêche et la pisciculture au Bas-Congo. Publication de la direction de l'agriculture, des forêts et de l'élevage, Bruxelles, 71 p.
- DELHAYE F. & SLUYS M., 1921. Les calcaires du Bas-Congo. *Revue Congo*, 79 p.
- DELHAYE F. & SLUYS M., 1924. Esquisse géologique du Congo occidental. Etude du système schisto-calcaire. 1^{er} et 2^{ème} Mémoires. *Ann. Soc. Géol. Belg. P.R.C.B.*, t. LII : 61-114.
- MONTPELLIER A., LEPERSONNE & CAHEN L., 1945. Acquisitions nouvelles relatives à la géologie du système du Congo occidental. *Bull. Serv. Géol. Congo belge et Ruanda-Urundi*, **1** : 61-81.
- DEPASSE P., 1956. Monographie piscicole de la province orientale. Description du milieu limnologique : Programme et réalisation en matière de pêche et de pisciculture. *Bull. Agr. Congo belge*, **7** (4) : 959-1088.
- DE PLOEY, 1965. Position géomorphologique, genèse et chronologie de certains dépôts superficiels au Congo occidental, "Quaternariat" VII, Roma, 154 p.
- DESCAMPS H., 1967. Ecologie des tricoptères de la vallée de l'Aure (Hautes-Pyrénées). *Ann. Limnol.*, **3**(3) : 339-577.
- DESCOINGS B., 1975. Les grandes régions naturelles du Congo. *Condella*, **30** : 91-120.

- DEVAERE S., ADRIAENS D. & TEUGELS G.G., 2007a. Genre *Channallabes* (Günther, 1873), pp. 656-664. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- DEVAERE S., ADRIAENS D. & VERRAES W., 2007b. *Channallabes sanghaensis* sp.n., a new anguilliform catfish from the Congo River basin, with some comments on other anguilliform clariids (Teleostei, Siluriformes). *Belg. J. Zool.*, **137**(1): 17-26.
- DEVAERE S., ADRIAENS D., VERRAES W. & TEUGELS G.G., 2001. Cranial morphology of the anguilliform clariid *Channallabes apus* (Günther, 1873) (Teleostei: Siluriformes): adaptations related to a powerful biting? *Journal of Zoology (London)*, **255**(2): 235-250.
- DE VOS L., 1995. A systematic revision of the African Schilbeidae (Teleostei, Siluriformes). With an annotated bibliography. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr.*, **271**: 450 p.
- DE VOS L., 2007. Schilbeidae; pp. 630-652. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- DE WEIRDT D. & TEUGELS G.G., 2007. Genre *Barbus* Cuvier et Cloquet, 1816 ; pp. 470-511. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- DIOGO R., 2003. Anatomy, phylogeny and taxonomy of Amphiliidae, pp 401-438. In: Arratia, Kapoor B.G, Chardon M. & Diogo R., eds. *Catfishes*, Vol. 1. Science Publishers, Enfield, New Hampshire, 832 p.
- ELDER H.Y., GARROD D.J. & WHITEHEAD P.J.P., 1971. Natural hybrids of the African cichlid fishes *Tilapia spirulus nigra* and *T. leucosticta* : a case of hybrid introgression. *Biol. J. Linn. Soc.*, **3**: 103 – 146.
- EVANS D.O., 2007. Effects of hypoxia on scope-for-activity and power capacity of lake trout (*Salvelinus namaycush*). *Can. J.Fish. Aquat. Sci.* **64** :345-361.

- EVARD C., 1968. Recherche écologique sur le peuplement forestier de sol hydromorphe de la Cuvette Centrale Congolaise. Sér. Scientif. Publ. INEAC, 110, 295 p.
- FAHEM A. Kader, 1986. Atlas du Bas-Zaïre. Bureau d'Etudes d'Aménagement et d'Urbanisme (B.E.A.U.), Kinshasa, République du Zaïre, 99 p.
- FERGUSON A.B., 1980. Biochemical systematics and évolution, New York : Wiley, 191p.
- FOWLER H.W., 1936. Zoological results of the George Vanderbilt African expedition of 1934. III. The fresh-water fishes. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, **88** : 243-335.
- FRIEL J., FERMON Y. & DE WEIRDT D., 2007. Genre *Chiloglanis* Peters, 1868; pp. 702-712. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- FRIMMEL H.E., TACK L., BASEI M.S., NUTMAN A.P. & BOVEN A., 2006. Provenance and chemostratigraphy of the Neoproterozoic West Congolian Group in the Democratic Republic of Congo. *Journal of African Earth Sciences*, **46**: 221–239.
- FRONTIER S., 1983. Stratégies d'échantillonnage en écologie. Masson, Paris, 494 p.
- GEERINCKX T., ADRIAENS D., TEUGELS G.G. & VERRAES W., 2004. Asystematic revision of the African catfish genus *Parauchenoglanis* (Siluriformes: Claroteidae). *Journal of Natural History*, **38**: 775-803.
- GERMAIN R., 1965. Les biotopes alluvionnaires herbeux et les savanes intercalaires du Congo équatorial. Acadadémie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles, 15(4), 399 p.
- GERY J., 1995. Description of new or poorly known Alestinae (Teleostei: Characiformes: Alestidae) from Africa, with a note on the generic concept in the Alestinae. *Aqua, J. Ichthyol. Aquat. Biol.*, **1**(4): 37-64.
- GETAHUN A., 2000. Systematic studies of the African species of the genus *Garra* (Pisces : Cyprinidae), Thesis, CUNY, New York, 476 p.
- GOSSE J.P., 1963. Le milieu aquatique et l'écologie des poissons dans la région de Yangambi. *Ann. Mus. r. Afr. centr., Sci. Zool.*, **116** : 113-271.
- GOSSE J.P., 1968. Les poissons du bassin de l'Ubanguï. *Ann. Mus. r. Afr. centr., Doc. Zool.*, **13** : 1-56.

- GOSSE J-P., 1984a. Mormyridae, pp. 63-122. In: Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E., eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*, Vol. 1. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren. 410 p.
- GOSSE J-P., 1984b. Mochokidae, pp. 105-152. In Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E., eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*, Vol. 2 ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 520 p.
- GREENWOOD P.H., 1983. The zoogeography of African Freshwater Fishes: Bioaccoutmancy or Biogeography? In: Sims R.W., Price J.H & Whalley P.E.S., eds. *Evolution, Time and space: The emergence of the Biosphère. Systematics Association sp.* Academic Press, London and New York **23**: 179 – 199.
- GREENWOOD P.H., 1984. The haplochromines species (Teleostei. Cichlidae) of the Cunene and certain other Angolan rivers. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), (Zool.)* **47** (4): 187-239.
- GREENWOOD P.H., 1993. A review of the *Serranochromine* cichlid fish genera *Pharyngochromis*, *Sargochromis*, *Serranochromis* and *Chetia* (Teleostei: Labroidei). *Bull. nat. Hist. Mus. (Zool.)*, **59**(1): 33-44.
- HARDER W., 2000. The Mormyridae and other Osteoglossomorpha CR-ROOM. Vol. 2000. New York, Springer-Verlag. World Biodiversity Database, CD-ROOM Series, Unesco Publishing.
- HANSENS M., 2009. A review of the *Clarias* species (Pisces; Siluriformes) from the Lower Congo and the Pool Malebo. *J. Afrotrop. Zool.*, **5**: 27-40.
- HERMI M. & AISSA P., 2002. Impact de l'anthropisation du lac sud de Tunis (Tunisie) sur la structure automale des peuplements de nematodes libres. *Bull. Inst. Natn. Techn. Mer de Salammbou*, **29**: 77-85.
- HICKLING C.F., 1968. Fish hybridization. *FAO Fish. Rep.* **44**: 1 – 11.
- HILL M.O., 1973. Reciprocal averaging: an eigenvector method of ordination. *J. Ecol.*, **61**: 237-249.
- HOWES G.J., 1980. The anatomy, phylogeny and classification of bariliine cyprinid fishes. *Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.), Zool.*, **37**: 129-198.
- HOPKINS C.D., LAVOUÉ S. & SULLIVAN J.P., 2007. Mormyridae, pp. 220-234. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.

- HUET M., 1954. Biologie, profiles en long et en travers des eaux courantes. *Bull. fr. Piscic.*, **175** : 41-53.
- HUET M., 1970. Traité de pisciculture, 4ème éd., Ch. De Wyngaert, Bruxelles, 718 p.
- HUGUENY B., 1990. Richesse des peuplements de poissons dans le Niandan Haut Niger, Afrique en fonction de la taille de la rivière et de la diversité du milieu. *Rev. Hydrobiol. trop.*, **23**: 351-364.
- HUGUENY B., CAMARA S., SAMOURA B., MAGASSOUBA M., 1996. Applying an index of biotic integrity based on fish assemblages in a West African river. *Hydrobiologia*, **331**: 71-78.
- HUGUENY B. & LEVEQUE C., 2006. Richesses en espèces des peuplements de poissons, pp. 263-275. In : Lévêque C. & Paugy D., éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- HYNE B.N., 1970. The ecology of running waters. Liverpool University Press, Liverpool, 555 p.
- ILLIES J. & BOTOSANEANU L., 1963. Problèmes et méthodes de la classification de la zonation écologique des eaux courantes, considérées surtout du point de vue faunistique. *Mitteil. Internat. Verein. theor. angew. Limnol.*, **12** : 1-57.
- JEANDARME J., PONCIN P. & BERREBI P., 1992. Etude préliminaire du comportement d'hybridation de *Barbus barbus* (L.) et de *Barbus meridionalis* (Risso) en aquarium, *Cahier d'éthologie*, **12**(4) : 519 – 528.
- JEGU M. & LEVÊQUE C., 1984. Le genre *Marcusenius* (Pisces, Mormyidae) en Afrique de l'Ouest. *Revue hydrobiology tropicale*, **17**: 335-358.
- JONGMAN R.H.G., TER BRAAK C.J.F. & VAN TONGEREN O.F.R., 1987. *Data analysis in community an landscape ecology*. Pudoc Wageningen.
- JUNK W.J. & WELCOMME R.L., 1990. Floodplains. In: Patten, B.C. et al. (eds.): *Wetlands and shallow continental water bodies*. Vol. 1.- SPB Academic Publishing bv, The Hague, The Nether-lands: 491-524.
- JUNK W.J., BAYLEY P.B. & SPARKS R.E., 1989. The Flood Pulse Concept in River-Floodplain-Systems. *Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci.*, **106**: 110-127.
- KALFF J., 2002. Limnology. Inland Water Ecosystems. Prentice Hal, New Jerseyl. 592 p.
- KAPA B. F., 2004. Réserve de biosphère de Luki, Bas-Congo ; les enjeux de gestion dans un contexte de bonne gouvernance environnementale. Rapport du projet d'appui à la gestion durable et à la conservation des écosystèmes forestiers de la RDC "Composante Luki", WWF, Kinshasa.

- KAMDEM T.A., 1998. Fish biodiversity of the Ntem basin (Cameroon): Taxonomy, Ecology and Conservation. Thesis, Katholieke Universiteit Leuven, 350 p.
- KAMDEM T.A. & TEUGELS G.G. 1997. Patterns of microhabitat use among fourteen abundant fishes of the lower Ntem River Basin (Cameroon). *Aquat. Living Resour.*, **10** : 289-298.
- KERHARO T. & BOUQUET A., 1948. Traditions de chasse et de pêche en pays noir. *Tropiques*, **305** : 43-46.
- KERHAROT J., GUICHARD F. & BOUQUET A., 1960. Les végétaux ichtyotoxiques, 1^{ère} partie, Introduction à l'étude des poisons de pêche. Bulletins et Mémoires de l'école nationale de Médecine et de Pharmacie de Dakar, Tome VII, pp. 313-329.
- KERHAROT J., GUICHARD F. & BOUQUET A., 1961. Les végétaux ichtyotoxiques, 2^{ème} partie, Inventaire des poisons de pêche. Bulletins et Mémoires de l'école nationale de Médecine et de Pharmacie de Dakar, Tome IX, pp. 355-386.
- KIMPE P. DE, 1964. – Contribution à l'étude hydrobiologique du Luapula-Moero. *Ann. Mus. r. Afr. centr.*, in 8°, 12, 238 p.
- KOUAMELAN E.P., TEUGELS G.G., N'DOUBA V., KONE T., SNOEKS J. & OLLEVIER F., 2006. Update of Fish Biodiversity and Impact of Human Activities on the Community Structure, Mé River (Ivory Coast). *Journal of Biological Sciences*, **6** (5): 805-814.
- KRAMER B., VAN DER BANK H. & WINK M., 2004. *Hippopotamyrus ansorgii* species complex in upper Zambezi River system with a description of a new species, *H. szaboi* (Mormyridae). *Zool. scr.*, **33**(1): 1-18.
- KRAUSE H.J., 1989. L'eau des aquariums. Etude et Analyse. Merck, Nogent-sur-Marne / Strasbourg, 59 p.
- LADMIRANT H., 1971. Notice explicative de la feuille Inkisi (S6/15 – SB. 33.10). Carte géologique à l'échelle du 1/200.000, République du Congo. Service géologique, 47 p.
- LABAT R., 1966. Electrocardiologie chez les poissons téléostéens, influence de quelques facteurs écologiques, Thèse de doctorat. Université Paul Sabatier (Toulouse/ France) 175 p.
- LAË R., 1997. Estimation des rendements de pêche des lacs africains au moyen de modèles empiriques. *Aqu. Liv. Res.*, **10** : 83-92.
- LALÈYÉ P., 1995. Ecologie comparée de deux espèces de *Chrysichthys*, poissons siluriformes (Claroteidae) du complexe lagunaire Lac Nokoué- Lagune de Porto-Novo au Bénin. Thèse de doctorat : Université de Liège (Belgique), 194 p.

- LALÈYÉ P., CHIKOU A., PHILIPPART J-C., TEUGELS G. & VANDEWALLE P., 2004. Etude de la diversité ichthyologique du bassin du fleuve Ouémé au Bénin (Afrique de l'Ouest). *Cybium*, **28**(4) : 329 – 339.
- LAMBOJ A., 2004. The cichlid Fishes of Western Africa. Birgit Schmettkamp Verlag, Bornheim (Germany), 255 p.
- LAMBOJ A., 2007. Genre *Hemichromis* Peters, 1858 ; pp. 338-344. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- LAVANDIER P., 1979. Ecologie d'un torrent pyrénéen de haute montagne ; l'Est aragne. Thèse de doctorat : Université Paul Sabatier (Toulouse / France), 530 p.
- LAVOUE S., HOPKINS C.D. & KAMDEM A.T., 2004. The *Petrocephalus* (Pisces, Osteoglossomorpha, Mormyridae) of Gabon, Central Africa, with the description of a new species. *Zoosystema*, **26**: 511-535.
- LEBART L., MORINEAU A. & PIRON M., 1997. Statistique exploratoire multidimensionnelle. Dunod, Paris. 440 p.
- LEBRUN J. & GILBERT G., 1954. Une classification écologique des forêts du Congo. Sér. scientifique. Publi. INEAC, 63, 89 p.
- LEGENDRE L. & LEGENDRE P., 1984. Ecologie numérique. 1. Le traitement multiple des données écologiques. MASSON Presse de l'Université du Québec, 260 p.
- LEGENDRE P. & LEGENDRE L., 1998. Numerical ecology. Developments in Environmental Modelling 20. 2nd English edition, Elsevier Science, Amsterdam, 853 p.
- LEMOALLE J., 2006. La diversité des milieux aquatiques, pp. 11-30. In Lévêque C. & Paugy D. éd.: *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LEPS J. & SMILAUER P., 1999. Multivariate analysis of ecological data. Faculty of Biological Sciences, University of South Bohemia Ceské Budejovice, 110 p.
- LEPERSONNE J., 1951a. Données nouvelles sur la stratification des terrains anciens du Bas-Congo. *Bull. Soc. Belg. Géol.*, t. LX, fasc., **2**: 169-189.
- LEPERSONNE J., 1951b. Observations géologiques dans le Nord de l'Angola et grands traits de la géologie du Congo occidental. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXIV: 207-236.
- LESSENT P., 1970. Essais d'hybridation dans le genre *Tilapia* à la station de recherche piscicole de Bovaké (Côte d'Ivoire). *FAO Fish. Rep.*, **44** (4) : 148 – 159.

- LEVÊQUE C., 1997. Biodiversity dynamics and conservation the freshwater fish of tropical Africa, Cambridge University Press, New York, 438 p.
- LÈVÊQUE C., 2006a. Variabilité du Climat et des régimes hydrologiques, pp. 31-43. . In Lévêque C. & Paugy D. éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LÈVÊQUE C., 2006b. L'habitat des poissons, pp. 277-299. . In Lévêque C. & Paugy D. éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LÈVÊQUE C., 2006c. Biogéographie et mise en place des faunes actuelles, pp. 75-87. In Lévêque C. & Paugy D. éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LEVÊQUE C. & DAGET J., 1984. Cyprinidae, pp.217-342. In: Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E., eds. *Cheek-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*, Vol. 1. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren. 410 p.
- LEVEQUE C. & PAUGY D., 2006a. Distribution géographique et affinités des poissons d'eau douce africains, pp. 59-74. In : Lévêque C. & Paugy D., éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LÈVÊQUE C. & PAUGY D., 2006b. Peuplements des cours d'eau et des biotopes associés, pp. 309-320 . In : Lévêque C. & Paugy D., éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LÈVÊQUE C. & PAUGY D., 2006c. Impacts des activités humaines, pp. 395-413. In : Lévêque C. & Paugy D., éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LEVEQUE C. & PAUGY D., 2006d. L'échantillonnage des peuplements des poissons, pp. 253-262. In : Lévêque C. & Paugy D., éd. *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- LOISELLE V.P., 1979. A revision of genus *Hemichromis* Peters 1858 (Teleostei : Cichlidae). *Annales Sciences Zoologiques* n°228, Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, 124 p.
- LOWE-McCONNELL R.H., 1987. Ecological studies in tropical fish communities. Cambridge University Press, Tropical Biology series, 382 p.
- LUBINI A., 1997. Utilisation des plantes par les Yansi de l'entre Kwilu-Kasaï (Zaire). In *Proceeding XIIIème Plenary Meeting AETFAT*, Malawi, 1: 53-74.

- LUDWIG J.A & REYNOLDS J.F., 1988. *Statistical Ecology: a Primer on Methods and Computing*. John Wiley & Sons, New York.
- MAITLAND P.S., 1984. *Le multiguide nature des poissons des lacs et rivières d'Europe en couleurs*, Bordas, 255 p.
- MAKARENKOV V. & LEGENDRE P., 1999. Une méthode d'analyse canonique non linéaire et son application à des données biologiques. *Math Inf. Sci. Hum.*, **147**: 135-147.
- MALAISSE F., 1968. La pêche collective par empoisonnement au buba (*Tephrosia vogelii* (Hook)), son utilisation dans l'étude des populations de poissons. *Naturalistes belges* **50** (9) : 481-500.
- MAMONEKENE V. & TEUGELS G.G., 1993. Faune des poissons d'eaux douces de la réserve de la biosphère de Dimonika (Mayombe, Congo). *Annales Musée Royal de l'Afrique Centrale Tervuren, Sciences Zoologiques* **272**, 126 p.
- MATHIEU P., 1952. Stratigraphie et sédimentologie de la série de la Mfidi (Système schisto-gréseux du Congo occidental). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, série in 8°, Sc. Géol., vol. 11: 11-111.
- MATTHES H., 1964. – Les poissons du lac Tumba et de la région d'Ikela. *Ann. Mus. r. Afr. centr. Sc. Zool.*, **126**, 204 p.
- MATTHEWS J. W., HOUD D.J., ROBINSON H. W., 1992. Similarities in fish distribution and water quality patterns in stream of Arkansas: congruence of multivariate analyses. *Copeia*, **2** : 296-305.
- MBEGA J.D., 2004. Biodiversité des poissons du bassin inférieur de l'Ogooué (Gabon) : taxonomie, écologie, biologie et conservation, Thèse de doctorat : Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, Namur (Belgique), 614 p.
- MERGEN P., 2002. Distribution spatio-temporelle des communautés ichthyologiques dans les lacs de barrage de Nisramont (Belgique) et d'Esch-sur-Sûre (Grand-Duché du Luxembourg). Thèse de Doctorat : Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, Namur (Belgique), 416 p.
- MERONA DE B., 1979. Zonation ichthyologique des rivières en Afrique. Réunion de travail sur la limnologie africaine, Nairobi 16-23 décembre. ORSTOM, Paris, 28 p.
- MERONA DE B., 1981. Zonation ichthyologique du bassin Bandama (Côte d'Ivoire). *Rev. Hydrobiol. Trop.*, **16**: 103-113.
- MEUNIER F.J., 1988. Détermination de l'âge individuel chez les Ostéichthyens à l'aide de la squelettochronologie: historique et méthodologie. *Acta Oecologica (Oecologia Generalis)*, **9**(3): 299-329.

- MO T., 1991. - Anatomy and systematics of Bagridae (Teleostei), and siluroid phylogeny. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, 216 p.
- MONTEIRO C. C., LASSARRE G. & LAM HOAI T. 1990. Organisation spatiale des communautés ichtyologiques de la Ria Formosa (Portugal). *Oceanologica Acta.*, **13**: 79-96.
- MONTEIRO J.J., 1875. Angola and the River Congo, Macmillan & Co, London, vol 1, 304 p.
- MORETTI C. & GRENAND P., 1982. Les nivrées ou plantes ichtyotoxiques de la Guyane Française. *Journal of Ethnopharmacology*, **6** : 139-160.
- MOTULSKY H. & TRAD J., 2002. Biostatistiques: une approche intuitive. Eds. De Boeck, Bruxelles, 484 p.
- MULLEY J.C. & SHEARER K.D., 1980. Identification of natural 'yanco' x 'Boolará', hybrids of the carp, *Cyprinus carpio* Linnaeus. *Aust. J. Mar. Freshwater Res.*, **12**: 499 – 501.
- MURRAY A.M. & STEWART K.M., 2002. Phylogenetic relationships of the African genera *Alestes* and *Brycinus* (Teleostei, Characiformes, Alestidae). *Can. J. Zool.*, **80**: 1887-1899.
- MUSIBONO E.D, 2004. Synthèse des activités de « innovative resources management, irm » dans le projet « congo river environment development project 2002-2004 », état des lieux, actions & perspectives. Usaid, Kinshasa, 43 p.
- MUTAMBUE S., 1984, Contribution à l'étude de l'écologie de la rivière Luki (sous-affluent du Fleuve Zaïre) : Bassin versant Poissons. Thèse de doctorat 3^{ème} Cycle : Université Paul Sabatier, Toulouse (France), 213 p.
- MUTAMBUE S., 1992. Le bassin de la Luki (Zaïre) et son aménagement. Systématique, biologie et écologie de sa faune piscicole. Thèse de doctorat : Université Paul Sabatier, Toulouse (France), 335 p.
- NELSON J.S., 1994. Fishes of the world. John Wiley and Sons, Inc. New York. 3d edition, 600 p.
- NELSON J.S., 2006. Fishes of the world. John Wiley and Sons, Inc. New York. 3d edition, 601 p.
- NG H. H., 2003. Phylogeny and systematics of Bagridae, pp 439-463. *In*: Arratia G., Kapoor B.G., Chardon M. & Diogo R., eds. *Catfishes*, Vol. I. Science Publishers, Enfield, New Hampshire, 832 p.
- NORRIS S.M., 1994. The osteology and phylogenetics of the Anabantidae (Osteichthys, Perciformes). Unpubl. Ph.D. Thesis: Arizona State University, Tempe (Arizona), 481 p.

- NORRIS S.M., 2007. Anabantidae, pp. 251-268. *In*: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- NZAU M.B, OVIDIO M., PONCIN P., VANDEWALLE P. & PHILLIPART J.C., 2008. Morphological recognition of artificial F1 hybrids between three common European cyprinid species *Rutilus rutilus*, *Blicca bjoerkna* and *Abramis brama*. *Acta Zool. Sin.*, **54**: 144-156.
- PANFILI J., DE PONTUAL H., TROADEC H. & WRIGHT P. J., 2002. Manuel de sclérochronologie des poissons. IFREMER/IRD. 464 p.
- PAUGY D. (1986): Révision systématique des *Alestes* et *Brycinus* africains (Pisces, Characidae). Collection Etudes et thèses, ORSTOM, Paris, 295 p.
- PAUGY D., 2003. Alestidae, pp. 236-282. *In* : PAUGY D., LÉVÊQUE C. & TEUGELS G. G., eds. *Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest.*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement, Paris, Musée national d'histoire naturelle, Paris, Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, 457 p.
- PAUGY D. & LEVEQUE C., 2006a. Taxinomie et systématique, pp. 105-133. *In* Lévêque C. & Paugy D. éd.: *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- PAUGY D. & LEVEQUE C., 2006b. Régimes alimentaires et réseaux trophiques, pp. 191-215. *In* Lévêque C. & Paugy D. éd.: *Les poissons des eaux continentales africaines: diversité, écologie et utilisation par l'homme*. IRD, Paris, 564 p.
- PAUGY D., LEVEQUE C. & TEUGELS G.G., 2003a. - Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest., Vol. 1. Institut de recherche pour le développement, Paris, Musée national d'histoire naturelle, Paris, Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, 457 p.
- PAUGY D., LEVEQUE C. & TEUGELS G.G., 2003b - Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest, Vol.2. Institut de recherche pour le développement, Paris, Musée national d'histoire naturelle, Paris, Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, 815 p.
- PAUGY D. & SCHAEFER S.A., 2007. Alestidae, pp. 348-411. *In*: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD)

- (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- PAUGY D. & ROBERTS T.R., 2003. Mochokidae, pp. 196-268. In : PAUGY D., LÉVÊQUE C. & TEUGELS G. G., eds. *Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest.*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement, Paris ; Musée national d'histoire naturelle, Paris & Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, 815 p.
- PAUWELS L., 1993. Nzayilu N'ti Guide des Arbres et arbustes de la région de Kinshasa – Brazzaville, Jardin botanique national de Belgique, Bruxelles, 596 p.
- PAYNE R.H., CHILD A.R. & FORREST A., 1972. The existence of natural hybrids between the European trout and the Atlantic salmon, *J. Fish. Biol.*, **4** :233 – 236.
- PELLEGRIN J., 1928. Poissons du Chiloango et du Congo recueillis par l'expédition du Dr. H. Schouteden (1920-1922). *Ann. Mus. Congo Belge, Zoologie*, ser. I, Tervueren, 52 p.
- PHILIPPART J-C., 1977. Contribution à l'hydrologie de l'Ourthe. Dynamique et production des populations de quatre espèces de poissons Cyprinidae : *Barbus barbus* (L.), *Leuciscus cephalus* (L.), *Leuciscus leuciscus* (L.) et *Chondrostoma nasus* (L.). Thèse de doctorat en sciences (Zoologie). Université de Liège. 225 p.
- PHILIPPART J-C., 1989. Ecologie des populations et caractéristiques physiques et chimiques des rivières dans le bassin de la Meuse Belge. *Bull. Soc. Géo. Liège*, **25**: 175-198.
- PHILLIPART J.C & VRANKEN M., 1983. Animaux menacés en Wallonie. Protégeons nos poissons. Duculot-Région Wallonne, 206 p.
- PHILIPPART J.C. & BERREBI P., 1990. Experimental hybridization of *Barbus barbus* and *Barbus meridionalis* : physiological, morphological and genetics aspects , *Aquatic Living Ressources*, **3** (4) : 251 – 336.
- PIELOU E.C., 1969. An introduction to mathematical Ecology. John Wiley & Sons. New York, vol VIII, 286 p.
- PNUD/UNOPS, 1998. Programme national de relance du secteur agricole et rural (PNSAR) 1997-2001. Monographie de la province du Bas-Congo, Ministère de l'agriculture et de l'élevage, du plan, de l'éducation nationale et de l'environnement, conservation de la nature, forêt et pêche, p. 361p.
- POLL M., 1933. Contribution à la faune ichthyologique du Katanga, *Ann. Mus. Congo Belge*, serie I, tome III, Tervueren, pp. 101-152.
- POLL M., 1939. Les poissons du Stanley Pool, *Ann. Mus. Congo Belge, Zool.*, ser. I, (4) fasc. 1, Tervuren, 60 p.

- POLL M., 1951. Notes sur les Cyprinodontidae du Musée du Congo belge. Première partie : Les Rivulini. *Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, **45** (1-2) : 157-171.
- POLL M., 1957. Les genres des poissons d'eau douce de l'Afrique, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, vol. 54, Tervuren, 191 p.
- POLL M., 1959. Aspects nouveaux de la faune ichtyologique du Congo Belge, Bull. Sc. Zool. Fr., Tome LXXXIV n°4, pp. 259 – 271.
- POLL M., 1967a. Révision des characidae nains africains, Musée Royal de l'Afrique Centrale, Annales, série 8°, Sciences Zoologiques, n° 162, 158 p.
- POLL M., 1967b. Contribution à la faune ichtyologique de l'Angola, Museu do Dundo, Lisboa, 381 p.
- POLL M. & GOSSE J.P., 1963. Contribution à l'étude systématique de la faune ichtyologique du Congo central, Ann. Mus. Roy. Afr. Cent., n°116, Tervuren, pp: 45 – 110.
- POLL M. & GOSSE J.P., 1995. Genera des Poissons d'eau douce de l'Afrique. Académie royale de Belgique, 324 p.
- POLL M. & GOSSE J.P. & ORTS S., 1982. Le genre *Campylomormyrus* Bleeker, 1874, Etude systématique et description d'une espèce nouvelle (Pisces, Mormyridae), *Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg.*, **54** (5), 34 p.
- POLL M. & LAMBERT J., 1964. Au sujet de *Barbus miolepis* BLG et des espèces voisines ou synonymes. (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Hydrobiol. Trop.*, **70** (3-4): 405 – 409.
- POUILLY M., 1993. Habitat, écomorphologie et structure des peuplements de poissons dans trois petits cours d'eau tropicaux de Guinée. *Rev. Hydrobiol. trop.*, **26**(4) : 313-325.
- PRUGININ Y., 1968. The culture of carp and Tilapia hybrids in Uganda, *FAO Fish. Rep.*, **44** (4) : 223 – 229.
- REID G. M., 1985. A revision of African species of *Labeo* (Pisces, Cyprinidae) and a redefinition of the genus, Theses Zoologicae, Ed. J; Cramer, Braunschweig, Germany, 6, 322 p.
- RICHARD C. & NGUYEN VAN CU, 1961. Relation entre la resistivité d'une eau et son taux de minéralisation, *L'eau*, **9** : 238-285.
- RISCH L., 1986. Bagridae, pp. 2-35. In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 2. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 520 p.
- ROBERT M., 1946. Le Congo physique. Vaillant-carmanne, Liège, 449 p.
- ROBERTS T.R., 1975. Geographical distribution of African Freshwater Fishes. *Zool. J. Limn. Soc.*, **57** (4): 249 – 319.

- ROBERTS T.R., 1989. Systematic revision and description of new species of suckermouth catfishes (*Chiloglanis*, Mochokidae) from Cameroon. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **46**(6): 151-178.
- ROBERTS T.R., 2003. Systematics and osteology of Leptoglaninae, a new subfamily of the African catfish family Amphiliidae, with descriptions of three new genera and six new species. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **54** (5): 81-132.
- ROBERTS T.R. & STEWART D.J., 1976. An Ecological and Systematic survey of Fishes in rapids of the lower Zaïre or Congo River, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **147** (6): 239-317.
- RODIER J., 1984. L'analyse de l'eau, eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer, Bordas, Paris, 1365 p.
- SACCHI C.F. & TESTARD P., 1971. Ecologie animale, organisme et milieu. Doin Edit, Paris, 480 p.
- SHANNON C.E. & WEAVER W., 1949. The mathematical theory of communication. Urbana Univ. Press, Illinois , 117 p.
- SEEGERS L., 2008. The Catfishes of Africa. Aqualog Verlag, Rodgau, 604 p.
- SENGA N. L., 2004. Etude socio-économique dans les villages riverains de la réserve de Biosphère de Luki. (RDC). Rapport du projet d'appui à la gestion durable et à la conservation des écosystèmes forestiers de la RDC <<Composante Luki>>, WWF, Kinshasa.
- SKELTON P.H., 1986. Two new *Amphilus* (Pisces, Siluroidei, Amphilidae) from the Zaïre River system, Africa. *Rev. Zool. Afr.*, **99**: 263-291.
- SKELTON P.H., 2004. - A complète guide to the Freshwater Fishes of Southern Africa. ed. Souther Book Publichers, Grahamstown, 395 p.
- SKELTON P.H., 2007. Amphilidae, pp. 753-789. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- SKELTON P.H. & TEUGELS G.G., 1986. Amphilidae 54-65. In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Cheek-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, Vol. 2, 520 p.
- SMITH, C.W, 1989. The fertility capability classification (FCC) – 3rd Approximation: A technical soil classification system relating pedon characterization data to inherent fertility characteristics. Thesis, N.C. State University, Raleigh, North Carolina. 415 p.

- SMITH P.J., 1994. Genetic diversity of marine fisheries resources: possible impacts of fishing. FAO Fisheries Technical Paper, Rome, 344 p.
- SNOEKS J., 1994. The Haplochromines (Teleostei, Cichidae) of Lake Kivu (East Africa): A taxonomic Revision with notes on their Ecology, Musée Royal de l'Afrique Centrale, Annales Sciences Zoologiques, vol. 270, Tervuren, 221 p.
- SNOEKS J., 2004. The Cichlid diversity of Lake Malawi/Nyasa/Niassa: identification, distribution and taxonomy, Cichlid press, Zlin, 360 p.
- SNOEKS J. & DE BOECK G., 1991. *Steatocranus*. 460-462. In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 4, ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 740 p.
- SNOEKS J., DE VOS & VAN DEN AUDENAERDE T., 1997. The ichthyogeography of Lake Kivu. *South African Journal of Science*, **93**: 579-584.
- SOLOMON D.J. & CHILD A.R., 1978. Identification of juvenile natural hybrids between Atlantic salmon (*Salmon salar* L.) and trout (*Salmo trutta*), *J. Fish. Biol.*, **12** : 499-501.
- STAZNER B. & HIGLER B., 1986. Stream hydraulics as a major determinant of benthic macroinvertebrate zonation patterns, *Freshwater Biology*, **16**:127-139.
- STIASSNY M.L.J., LAMBOJ A., DE WEIRDT D. & TEUGELS G.G.; 2007a. Cichlidae, pp. 269-403. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- STIASSNY M.L.J., SCHELLY R.C. & SCHLIEWEN U.K., 2006. A New species of *Raiamas* (Teleostei: Cyprinidae) from Lower Congo River, with a phylogenetic assessment of the generic limits of the predatory Cyprinid genera *Opsaridium*, *Raiamas* and *Leptocypris*, *Copeia*, **3**: 370-377.
- STIASSNY L.J.M., TEUGELS G.G. & HOPKINS D.C., 2007b. Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- STIASSNY L.J.M., TEUGELS G.G. & HOPKINS D.C., 2007c. - Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN)

- (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- STOOPS G., 1967. Le profil d'altération au Bas-Congo (Kinshasa). *Pédologie*, **17**(1): 60-105.
- SULLIVAN J. P. & HOPKINS C. D., 2001. Quand les poissons apportent leur pierre et leurs signaux électriques. *Canopée Bulletin sur l'Environnement en Afrique Centrale*, **19** :17-20.
- SULLIVAN J. P., LAVOUÉ S. & HOPKINS C. D., 2000. Molecular systematics of the African electric fishes (Mormyroidea: Teleostei) and a model for the evolution of their electric organs. *Journal of Experimental Biology*, **203**: 665-683.
- SULLIVAN, J. P., LAVOUÉ, S. & HOPKINS, C. D., 2002. Discovery and phylogenetic analysis of a riverine species flock of African electric fishes (Mormyridae, Teleostei). *Evolution*, **56**: 597-616.
- SYS C., 1968. Suggestions pour classification des sols tropicaux à matériaux latériques dans la classification américaine, *Pédologie*, XVII, 2 : 189-198.
- TACK L., KANDA N.V., KANIKA M.T., MPIANA K.C., CIBAMBULA M.E., MPOYI K.K.J. & FRANCESCHI G., 2004. Guide Book to the Field Trip in the Pan African West Congo belt of the Bas-Congo region (Democratic Republic of the Congo) between 09 and 15.12.2004 (International Geological Correlation Programme 470). 29 p.
- TACK L., WINGATE M.T.D., LIEGEOIS J-P., FERNANDEZ-ALONSO M., DEBLOND A., 2001. Early Neoproterozoic magmatism (1000–910 Ma) of the Zadinian and Mayumbian Groups (Bas-Congo): onset of Rodinia rifting at the western edge of the Congo craton. *Precambrian Research*, **110**: 277–306.
- TAVERNE L., 1971a. Note sur la systématique des poissons Mormyriiformes. Le problème des genres *Gnathonemus* Gill, *Hippopotamyrus* Pappenheim, *Cyphomyrus* Myers et les nouveaux genres *Pollimyrus* et *Brienomyrus*. *Revue de Zoologie et de Botanique Africaines.*, **84**: 99-110.
- TAVERNE L., 1971b. Ostéologie des genres *Marcusenius* Gill, *Hippopotamyrus* Pappenheim, *Cyphomyrus* Myers, *Pollimyrus* Taverne et *Brienomyrus* Taverne (Pisces, Mormyriiformes). *Annales Musée royal d'Afrique Centrale, Tervuren, Belgium*, **188**: 1-143.
- TAVERNE L., 1972. Ostéologie des genres *Mormyrus* Linné, *Mormyrops* Müller, *Hyperopisus* Gill, *Isichthys* Gill, *Myomyrus* Boulenger, *Stomatorhinus* Boulenger et *Gymnarchus* Cuvier. Considérations générales sur la systématique des poissons de

- l'ordre des Mormyriiformes. *Annales Musée Royal de l'Afrique Centrale, Sciences Zoologique, Tervuren, Belgium*, **200**: 1-194.
- TAVERNE L. & DE VOS L., 1998. *Clariallabes mutsindoziensis* (Teleostei : Clariidae), nouveau silure du bassin de la Malagarasi (bassin du lac Tanganyika), Burundi. *Ichthyol. Explor. Freshwaters* **8**(3) : 211-220.
- TCHATAT M., NDOYE O. & Nasi R., 1999. Produits forestiers autres que le bois d'oeuvre (PFAB) : Place dans l'aménagement durable des forêts denses humides d'Afrique Centrale, FORAFRI, 94 p.
- TEER BRAAK C. J. F. & SMILAUER P., 2003. Canoco Reference Manual and User's Guide to Canoco for Windows: Software for Canonical Community Ordination (version 4). Microcomputer Power, New York, 352 p.
- TER BRAAK C.J.F. & VERDONSCHOT P. F.M., 1995. Canonical correspondence analysis and related multivariate methods in aquatic ecology. *Aquat. Sci.*, **57**(3): 255-289.
- TEUGELS G.G., 1984. Clariidae. 66-101. In: In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Cheek-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 1. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 410 p.
- TEUGELS G.G., 1986. A systematic revision of the African species of the genus *Clarias* (Pisces ; Clariidae). *Ann. Mus. r. Afr. Centr.*, 249, 199 pp.
- TEUGELS G.G., 2003. State of the art of recent Siluriform systematics pp.317-352. In Arratia G., Kapoor B.G., Chardon M. & Diogo R. (eds), *Catfishes* Vol. I, Science Publishers, Enfield, New Hampshire, 832 p.
- TEUGELS G.G., 2007a. Genre *Clarias* Scopoli, 1777, pp. 672-691. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- TEUGELS G.G., 2007b. Channidae. pp. 241-246. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- TEUGELS G.G. & ADRIAENS D., 2003. Taxonomy and phylogeny of Clariidae pp. 465-487. In/ Arratia G., Kapoor B.G., Chardon M. & Diogo R. (eds), *Catfishes*, Vol. I, Science Publishers, Enfield, New Hampshire, 832 p.

- TEUGELS G.G., ADRIAENS D., DEVAERE S. & MUSSCHOOT T., 2007. Clariidae, pp. 653-691. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- TEUGELS G.G. & GUEGAN J-F., 1994. Diversité biologique des poissons d'eaux douces de la basse Guinée et de l'Afrique Centrale in Teugels *et al.* (eds). Diversité biologique des poissons des eaux douces et saumâtres d'Afrique. Synthèses géographiques. Symposium Paradis. Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Zool., **275** : 67 – 85.
- TEUGELS G.G. & HOPKINS C.D., 1998. Morphological and osteological evidence for the generic position of *Mormyrus kingsleyae* in the genus *Brienomyrus* (Teleostei : Mormyridae), *Copeia*, **1**: 199-204.
- TEUGELS G.G. & THIEME L.M., 2005. Freshwater Fish Biodiversity in the Congo Basin, pp. 51-53. In : Thieme L.M., Abell R., Stiassny M.L.J., Skelton P. *et al.* eds. *Freshwater Ecoregions of Africa and Madagascar. A conservation Assessment*. Island press, Washington, Cavelo, London, 431 p.
- TEUGELS G.G. & THYS VAN AUDENAERDE D.F.E., 1991. *Tilapia*. 482-508. In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 4. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 740 p.
- THIEME L.M., ABELL R., STIASSNY M.L.J., SKELTON P., LEHNER B., TEUGELS G.G., DINERSTEIN E., KAMDEM A.T., BURGESS N. & OLSON D., 2005. Freshwater Ecoregions of Africa and Madagascar. A conservation Assessment. Island press, Washington, Cavelo, London, 431 p.
- THYS VAN AUDENAERDE D.F.E., 1964. Révision systématique des espèces congolaises du genre *Tilapia* (Pisces, Cichlidae), Musée Royal de l'Afrique Centrale, Annales, série 8, n° 124, 155 p.
- TREWAVAS E., 1983. Tilapine fishes of the genera *Sarotherodon*, *Oreochromis* and *Danakilia*; Britih Mus. Nat. Hist.; Publ. 878; 583 p.
- TREWAVAS E. & TEUGELS G.G., 1991. *Oreochromis*, pp. 307-346. In: In: Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 4. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren, 740 p.

- TSHIBWABWA S.M., 1997. Systématique des espèces Africaines du genre *Labeo* (Teleostei, Cyprinidae) dans les régions ichtyogéographiques de Basse-Guinée et du Congo, Thèse, Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, Namur, 512 p.
- TSHIBWABWA S.M. & TEUGELS G.G., 1995. Contribution to the systematic revision of the African cyprinid fish genus *Labeo* : species from the Lower Zaire river system. *J. Nat. Hist.*, **29** (6): 1543-1579.
- TWEDDLE, D. & SKELTON P. H., 1998. Two new species of *Varicorhinus* (Teleostei: Cyprinidae) from the Ruo River, Malawi, Africa, with a review of other southern African *Varicorhinus* species. *Ichthyol. Explor. Freshwaters*, **8** (4): 369-384.
- VAN DER ZEE J.R., WOELTJES T. & WILDEKAMP H., 2007. Aplochelidae, pp. 80-240. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- VANNOTE R.L., MINSHALL G.W., CUMMINS K.W., SEDELL J.R. & CUSHING C.E., 1980. The river continuum concept. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, **37**: 130-137.
- VARI R.P., 2007. Distichodontidae, pp. 412-465. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- VIERA DA SILVA J., 1979. Introduction à la théorie écologique. Masson, collection d'écologie, 14, Paris, 112 p.
- VREVEN E.J., 2001. A systematic revision of the African spiny-eels (Mastacembelidae ; Synbranchiformes, Thesis, Katholieke Universiteit Leuven, 2312 p.
- VREVEN E.J., 2004. *Aethiomastacembelus shiloangoensis*, a new spiny-eel from the Shiloango River basin, Africa (Synbranchiformes: Mastacembelidae). *Ichthyol. Explor. Freshwaters*, **15** (2): 97-104.
- VREVEN E.J., 2005. Mastacembelidae (Teleostei; Synbranchiformes) subfamily division and African generic division: an evaluation. *Journal of Natural History* **39**(4) : 351-370.
- VREVEN E.J., 2007. Mastacembelidae, pp. 548-570. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris,

- France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 603 p.
- VREVEN E.J. & RISCH L., 2007. Bagridae, pp. 580-585. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- VREVEN E.J. & STIASSNY L.J.M., 2007. Clé pratique des familles, pp. 123-142. In: Stiassny L.J.M., Teugels G.G. & Hopkins D.C., eds. *Poissons d'eaux douces et saumâtres de la basse Guinée, ouest de l'Afrique Centrale*, Vol. 1. Institut de recherche pour le développement (IRD) (Paris, France), Musée national d'histoire naturelle (MNHN) (Paris, France) & Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Tervuren, Belgium), 800 p.
- WAMUINI L.S. & VREVEN E.J., 2008. *Nannopetersius mutambuei* (Characiformes: Alestidae), a new species from the Inkisi River basin, Lower-Congo. *Ichthyol. Explor. Freshwaters*, **19** (4): 367-376.
- WELCOMME R.L., 1979. Fisheries ecology of floodplain rivers. Longman, London: 317 p.
- WELCOMME R.L., 1985. River Fisheries. *FAO Fish. Tech. Pap.* **262**, 330 p.
- WELCOMME R.L. & HAGBORG D., 1977. Towards a model of a floodplain fish population and its fishery. *Env. Biol. Fish.*, **2**(1):7-24.
- WELCOMME R.L. & MERONA B.DE, 1988. Fish communities of rivers, pp. 251-276. In Lévêque C., Bruton M.N. & Ssentongo G.W., eds. *Biology and ecology of African freshwater fishes*. Orstom (Paris), Travaux et documents, 216.
- WETZEL R.G., 2001. Limnology, lake and river ecosystems. 3th edition, Academic press, San Diego, 1006 p.
- WHITE F., 1983. The vegetation of Africa; A descriptive memoir to accompany the UNESCO / AETFAT / UNSO vegetation map of Africa UNESCO, Paris, France. *Natural Resources Research* **20**: 1-356.
- WILDEKAMP R.H., 1993. A world of killies. Atlas of the Oviparous Cyprinidontiform Fishes of the World. Volume 1, Brian R. Watters (ed), American Killifish Association, 331 p.

- WILDEKAMP R.H., Romand R. & SCHEEL J.J., 1986. Cyprinodontidae, pp. 165-276. *In*:
Daget J., Gosse J-P. and Thys van den Audenaerde D.F.E. eds. *Check-list of the
freshwater fishes of Africa (CLOFFA)*. Vol. 2. ORSTOM, Paris & MRAC, Tervuren,
520 p.
- WILDEKAMP R.H & VAN DER ZEE J.R., 2003. Aplocheilidae, pp. 325-442. *In* : PAUGY
D., LÉVÊQUE C. & TEUGELS G. G., eds. *Faune des poissons d'eaux douces et
saumâtres de l'Afrique de l'Ouest.*, Vol. 2. Institut de recherche pour le développement,
Paris ; Musée national d'histoire naturelle, Paris & Musée Royal de l'Afrique centrale,
Tervuren, 815 p.