

POISSONS DES EAUX CONTINENTALES DE GUYANE FRANCAISE

1/ Intitulé des travaux.

Liste de référence des poissons d'eau douce de Guyane

2/ Mots clés (3).

Poissons, Guyane, dulçaquicole

3/ Discipline concernée.

Ichtyologie

4/ Auteurs des travaux.

COVAIN Raphael

Département d'herpétologie et d'ichtyologie
Muséum d'histoire naturelle
c. p. 6434
CH-1211 Genève 6
Raphael.Covain@ville-ge.ch

FISCH-MULLER Sonia

Département d'herpétologie et d'ichtyologie
Muséum d'histoire naturelle
c. p. 6434
CH-1211 Genève 6
sonia.muller@mhn.ville-ge.ch

JEGU Michel

UMR 5178- Ichtyologie- CP-026
57 rue Cuvier
75231 Paris
jegu@mnhn.fr

KEITH Philippe

Muséum national d'Histoire naturelle
UMR 5178- Ichtyologie- CP-026
57 rue Cuvier
75231 Paris
keith@mnhn.fr

LE BAIL Pierre-Yves

SCRIBE-INRA
Campus de Beaulieu
35042 Rennes
Pierre-yves.le-bail@rennes.inra.fr

5/ Bibliographie de l'équipe MNHN/INRA/IRD/MNHG travaillant sur les poissons d'eau douce guyanais (comprenant uniquement les articles ayant un lien avec la faune guyanaise)

Publications scientifiques

- Boujard T., Keith P. et P. Luquet, 1990. Diel cycle in *Hoplosternum littorale* (Teleostei): evidence for synchronization of locomotor, air breathing, and feeding activity by circadian alternation of light and dark. *Journal of Fish Biology*, 36 : 133-140.
- Boujard T., Keith P. et P. Luquet, 1989. Aspects physiologiques des activités aquacoles : "Etude des rythmes circadiens de la prise de nourriture et de la respiration aérienne chez l'Atipa (*Hoplosternum littorale*). Mise en évidence du caractère synchronisateur de la scotophase". *Ichthyophysiological Acta*, 12 : 41-47.
- Boujard, T., Le Bail, P.Y., Planquette, P., 1988. Données biologiques sur quelques espèces continentales de Guyane française d'intérêt piscicole. *Aquat. Living Resour.* 1 : 107-113.
- Boujard, T., Pascal, M., Meunier, F.J., Le Bail, P.Y., 1997. Poissons de Guyane. Guide écologique de l'Approuague et de la réserve des Nouragues. *INRA Editions Paris (FR)* : 219 p.
- Caruso D., Keith P., et G. Plassiart, 2003. Skin nodular neoplasm in the armoured catfish, cascarudo (*Callichthys callichthys*), in French Guiana, South America. *Journal of Applied Ichthyology*, 19(2) : 126-128.
- Costa, W.J.E.M., Le Bail, P.Y., 1999. *Fluviphylax palikur* : a new poeciliid from the Rio Oiapoque basin, northern Brazil (Cyprinodontiformes : Cyprinodontoidei), with comments on miniaturization in Fluviphylax and other neotropical freshwater fishes. *Copeia* 4 : 1027-1034.
- Covain, R. & S. Fisch-Muller. 2007. The genera of the Neotropical armored catfish subfamily Loricariinae (Siluriformes: Loricariidae): a practical key and synopsis. *Zootaxa* 1462 : 1-40.
- Covain, R., Le Bail, P.-Y., Sagnes, P. & Fisch-Muller, S. 2006. Les espèces du genre *Harttia* (Siluriformes: Loricariidae) en Guyane française: morphologie, taxonomie et distribution. *Cybium* 30 : 3-18.
- De Pinna M. et P. Keith, 2003. *Ituglanis nebulosus*, a new species of Trichomycteridae from French Guiana, *Proceedings of biological Society of Washington*, 116 (4): 873-882.
- Fisch-Muller, S. 2003. Subfamily Ancistrinae (Armored catfishes). pp. 373-400. In: Reis, R. E., Kullander, S. O. & Ferraris, C. J. (eds), Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. EDIPUCRS, Porto Alegre, 742 p.
- Géry J., Le Bail P.Y. et P. Keith, 1998. *Cynodon meionactis* sp.n. un nouveau characidé endémique du bassin du Haut Maroni en Guyane, avec une note sur la validité du genre *Cynodon* (Teleostei: Ostariophysii: Characiformes). *Revue Française d'Aquariologie*, 3-4 : 69-77.
- Géry, J., Planquette, P., Le Bail, P.Y., 1988. Nomenclature des espèces du groupe *Leporinus maculatus* et formes affines des Guyanes (Pisces, Characoidei, Anostomidae) *Rev. Suisse Zool.* 95 (3) : 699-713.
- Géry, J., Planquette, P., Le Bail, P.Y., 1991. Faune characoïde (Poissons ostariophysaires) de l'Oyapock, l'Approuague et la rivière de Kaw (Guyane française) *Cybium* 15S (1) : 1-69.
- Géry, J., Planquette, P., Le Bail, P.Y., 1996. Nouvelles espèces guyanaises d'*Astyanax* S.L. (Teleostei, Characiformes, Characidae) à épines pelviennes, avec une introduction concernant le groupe. *Cybium* 20 (1) : 3-36.
- Jégu M. et Keith P., 2002. Une nouvelle espèce de *Tometes* (Teleostei: Characidae, Serrasalminae) du bouclier guyanais, *Tometes lebaili* nsp. *Bull. Fr. pêche Piscic.*, 364 : 23-48.
- Jégu M. et P. Keith, 1999. Lower Oyapock River as northern limit for the Western Amazon fish fauna or only a stage in its northward progression? *Cr. Acad. sci. Paris*, 322(1999): 1133-1143.
- Jégu M. et P. Keith, 1999. Pour une conservation préventive de l'ichtyofaune dans les marécages côtiers de Guyane orientale. In *Jatba*, Conserver, gérer la biodiversité : quelles stratégies pour la Guyane, MNHN ed., 31-52.
- Jégu M., Keith P. et P.Y. Le Bail, 2003. *Myleus planquettei* n.sp. (Teleostei, Characidae), une nouvelle espèce de grand Serrasalminae phytophage du bouclier guyanais. *Rev. Suisse Zool.* 110(4) : 833-853.
- Jégu M., Keith P., 2005. Endangered freshwater fish : *Tometes lebaili* Jégu et Keith, 2002. *Environmental Biology of Fishes*, 72(4): 37.]
- Jégu, M., Dos Santos, G.M., Keith, P., Le Bail, P.Y., 2002. Description complémentaire et réhabilitation de *Tometes trilobatus* Valenciennes, 1850, espèce-type de *Tometes* Valenciennes (Characidae : Serrasalminae) *Cybium* 2 (2) : 99-122
- Keith P. et B. de Mérona, 2000. Note sur la présence de *Lithodoras dorsalis* (Valenciennes, 1840) (Siluriformes, Doradidae) en Guyane française. *Cybium*, 24(1) : 101-103.]

- Keith P. et F.J. Meunier, 2000. *Rhabdolichops jegui* une nouvelle espèce de Sternopygidae (Gymnotiformes) de Guyane française. *Cybium*, 24(4) : 401-410.
- Keith P. et P. Planquette, 1994. Distribution of French Guiana fishes. *Cybium*, 18(4): 463-466.
- Keith P., 1997. L'inventaire des poissons d'eau douce de Guyane. Bilan et perspectives. *Cybium*, suppl. 21(1) : 7-15.]
- Keith P., Fermon Y., Le Bail P.Y. et F. Meunier, 2001. Richesse et particularités de l'ichtyofaune du marais de Kaw (Guyane française). *Annales du Muséum du Havre*, 67:41-42.
- Keith P., Le Bail P.Y. et P. Planquette, 2000. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 2) - Batrachoidiformes, Mugiliformes, Beloniformes, Cyprinodontiformes, Synbranchiformes, Perciformes, Pleuronectiformes et Tetraodontiformes. *Patrimoines Naturels*, MNHN, 43(1) : 1-286.
- Keith P., Nandrin L & P.Y Le Bail, 2006. *Rivulus gaucheri*, a new species of rivuline (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from French Guiana. *Cybium*, 30(2): 133-137.
- Keith, P., Jégu, M., Le Bail, P.Y., Pagezy, H., 2000. Poissons de la pêche vivrière dans le Haut-Maroni. *MNHN Muséum National d'Histoire Naturelle Paris (FRA)* : 24 p.
- Keith, P., Le Bail, P.Y., Commergnat, R., 2001. Liste et fiches des espèces patrimoniales de poissons de Guyane. *MNHN Muséum National d'Histoire Naturelle Paris (FR)* : 200 p.
- Le Bail P.Y., Keith P. et P. Planquette, 2000. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 2) - Siluriformes. *Patrimoines Naturels*, MNHN, 43(2) : 1-307.
- Le Bail, P.Y., Margeridon, A., Cauty, C., Planquette, P., Prévost, E., Loir, M., 1989. Biologie de la reproduction de *Myleus ternetzi*. *Aquat. Living Resour.* 2 : 175-183.
- Le Bail, P.Y., Planquette, P., Géry, J., 1984. Clé de détermination des poissons continentaux et côtiers de Guyane. Fascicule I. Clé simplifiée des familles. (6) : 63 p.
- Le Bail, P.Y., Planquette, P., Géry, J., 1984. Clé de détermination des poissons continentaux et côtiers de Guyane. Fascicule III. Clé simplifiée des espèces. (8) : 67 p.
- Le Bail, P.Y., Planquette, P., Géry, J., 1984. Clé de détermination des poissons continentaux et côtiers de Guyane. Clé simplifiée des espèces. Fascicule IV. Espèces dulcaquicoles non siluriformes. (9) : 97 p.
- Loir, M., Cauty, C., Le Bail, P.Y., 1989. Ambisexuality in a South American cichlid : *Satanoperca* aff. *leucosticta*. *Aquat. Living Resour.* 2 : 185-187.
- Loir, M., Cauty, C., Planquette, P., Le Bail, P.Y., 1989. Comparative study of the male reproductive tract in seven families of South-American catfishes. *Aquat. Living Resour.* 2 : 45-56.
- Lord C., Fermon Y., Meunier F. J., Jégu M., Keith P., 2007. Croissance et longévité du Watau yaïke, *Tometes lebaili* (Osteichthyes, Teleostei, Serrasalminae) dans le bassin du haut Maroni (Guyane française). *Cybium*, 31(3): 359-367.
- Meunier, F.J., Keith, P., Le Bail, P.Y., 1998. Conserver les spécificités de l'ichtyofaune guyanaise. *Jatba, Revue d'Ethnobiologie* 40 (1-2) : 239-259.
- Montoya-Burgos, J. I., Weber, C. & P.-Y. Le Bail. 2002. Phylogenetic relationships within *Hypostomus* (Siluriformes: Loricariidae) and related genera based on mitochondrial D-loop sequences. *Revue suisse Zool*, 109 (2): 369-382.
- Muller, S. & I. J. H. Isbrücker 1993. *Lithoxus boujardi* (Siluriformes, Loricariidae), une espèce nouvelle du bassin de l'Approuague, Guyane française. *Cybium* 17 (1): 71-76.
- Planquette P., Keith P. et P.Y. Le Bail, 1996. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 1). *Patrimoines naturels*, MNHN, 22 : 1-429.
- Planquette, P., Keith, P., Le Bail, P.Y., 1996. Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Tome 1) 22 *INRA MNHN Muséum National d'Histoire Naturelle Conseil Supérieur de la Pêche Paris (FR)* : 429 p.
- Reis, R.E., Le Bail, P.Y, Mol, J.H.A., 2005. New arrangement in the synonymy of *Megalechis* Reis, 1997 (Siluriformes: Callichthyidae) *Copeia* 3 : 678-682.
- Vari P., C. J. Ferraris, Jr., and P. Keith, 2003. A new *Pseudocetopsis* species (Siluriformes: Cetopsidae) from Suriname and French Guiana. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 116 (3): 692-698.
- Weber, C. 2003. Subfamily Hypostominae (Armored catfishes. pp. 351-372. In: Reis, R. E., Kullander, S. O. & Ferraris, C. J. (eds), Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. *EDIPUCRS, Porto Alegre*, 742 pp.
- Weber, C..1998. Catalogue révisé des types primaires de la collection ichthyologique du Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève (MHNG). *Revue suisse Zool.* 105 (1): 3-14.
- Zarske, A., Le Bail, P.Y., Géry, J., 2006. New and poorly known characiform fishes from French Guiana. 1. Two new tetras of the genera *Hemigrammus* and *hyphessobrycon* (Teleostei : characiformes : characidae) *Zool. Abh.* 55 : 17-30

Grand public

- Fisch-Muller, S. & C. Weber 2002. Une mission en Amérique du Sud. Le Carnet du Muséum, Bulletin de liaison et d'information du Muséum d'histoire naturelle de la ville de Genève, 10: 17-23.
- Jégu M., Keith P., Fisch-Muller, Fossati O. et Meunier F., 2004. Les rapides et leur peuplement *in* Piranhas enivrés, des poissons et des hommes en Guyane. SFI, IRD, MNHN ed., 26-34.
- Keith P. & Meunier F., 2006. Biodiversité des poissons d'eau douce de Guyane *In* DVD Guyane : Recherche, Sociétés, Cultures. TDH ed.
- Keith P., Pagézy H. et Carrière S., 2004. Les hommes et le milieu *in* Piranhas enivrés, des poissons et des hommes en Guyane. SFI, IRD, MNHN ed., 17-25.
- Meunier F., Fermon Y., Jégu M. et Keith P., 2004. Les piranhas et les kumarus, diversité et biologie *in* Piranhas enivrés, des poissons et des hommes en Guyane. SFI, IRD, MNHN ed., 35-41.
- Meunier F., Pagézy H., Jégu M. et Keith P., 2004. Introduction *in* Piranhas enivrés, des poissons et des hommes en Guyane. SFI, IRD, MNHN ed., 13-15.
- Pagézy H., Jégu M., Keith P. et Meunier F., 2004. Conclusions *in* Piranhas enivrés, des poissons et des hommes en Guyane. SFI, IRD, MNHN ed., 69-78.

Rapports

- Giron, Y., Diallo-Bourguignon, G., Le Bail, P.Y., 2000. Etude de la faisabilité d'une pisciculture vivrière à Papaïchton, Haut-Maroni, Guyane française. Compte rendu de mission pour la création du Parc de la Guyane. : 90 p.
- Guérrin, F., Le Bail, P.Y., 1984. L'aquaculture continentale au Brésil. Compte rendu de mission effectuée du 5 au 25 Novembre 1984. (18) : 72 p.
- Guérrin, F., Le Bail, P.Y., 1985. Compte rendu de mission au Brésil. : 37 p.
- Le Bail, P.Y., 2001. Etude de faisabilité d'une pisciculture vivrière à Papaïchton, Guyane française. Rapport de Contrat de Prestations de service n° C960 INRA & COFREPECHE.
- Le Bail, P.Y., INRA (FRA) DIREN (GUF), 1997. Rapport d'exécution. : 15 p.
- Vigouroux R., Keith P., Le Bail P.Y., 2005. Les peuplements piscicoles de Guyane : Biodiversité et endémisme. Amélioration des connaissances sur le poids des espèces patrimoniales du bas Oyapock. Rapport Hydreco, MNHN, MOM, 30p.
- Vigouroux, R., Weber, C., Keith, P. & P.-Y. Le Bail. 2005. Les peuplements piscicoles de Guyane : Biodiversité et endémisme. Amélioration des connaissances sur le poids des espèces patrimoniales de la Comté. Rapport Hydreco, MNHN, MNHG, MOM, 30 p.

Travaux de Master- Doctorat

- Jégu M., 2004. Taxonomie des Serrasalminae phytophages. Thèse MNHN.
- Campagne C., 2003. Systématique du genre *Gymnotus* : le cas *anguillariscarapo*. MNHN, Université Paris VI.
- D'Ollone C., 2002. Systématique et écologie des Gymnotiformes. MNHN, Université Paris VI, 40p.
- Levasseur T., 1999. Etude du rôle des poissons dans la dissémination des graines de la végétation hydromorphe sur les zones de marnage de la retenue du barrage hydroélectrique de Petit Saut (Guyane française). ENITA, 43 p.
- Covain, R. 2005. Etude morphologique et phylogénétique des poissons chats cuirassés néotropicaux de la sous-famille des Loricariinae. Travail de Master, Université de Genève, 205 p.
- Fort, A. 2005. Phylogénie moléculaire et analyses populationnelles des espèces du groupe *Ancistrus hoplogenyss* (Siluriformes: Loricariidae) du Plateau guyanais. Travail de Master, Université de Genève, 72p., 8 pls.
- Hollanda Carvalho, P. 2006. Morphological and molecular approach on *Hypostomus* (Siluriformes : Loricariidae), a key genus for understanding Neotropical diversification of fishes. Travail de Master, Université de Genève, 94 p.

Congrès- Posters*- Abstracts de congrès

- Boujard T., Keith P. et P. Luquet, 1989. Diel cycle in *Hoplosternum littorale* (Teleostei) : evidence for synchronization of locomotor, air breathing, and feeding activity by circadian alternation of light and dark". Actes du Congrès Européen de Chronobiologie, Besançon (30-31/3 - 1/4/1989).

- Covain, R., Dray, S. & Fisch-Muller, S. 2006. Analyse morphologique et phylogénétique de la sous-famille des Loricariinae (Siluriformes, Loricariidae), p. 57 in : Troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France, SFI-INRA-IRD, Paris.
- Covain, R., Fisch-Muller, S., Sagnes, P. & Le Bail, P.-Y. 2006. Révision taxonomique des *Harttia* (Siluriformes: Loricariidae) de Guyane française, p. 22 in : Deuxièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France », Société Française d'Ichtyologie, Paris.
- Fermon Y., Jégu M., Keith P., Serbielle C., Lopez M., Fossati O., Méricoux S., Meunier F.J., 2003. Feeding habits and characteristics of two large phytophagous Serrasalminae (Characiformes, Characidae) in the upper Maroni (French Guiana). Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, July 2003, Manaus, Brazil.
- Fermon Y., Keith P. and M. Jégu, 2001. "Survey of ichthyological diversity in upper Maroni Basin (French Guiana) by traditional poisoning fisheries". International Symposium of the European Society of Ichthyology, Prague, 3/9-7/9/01.
- Hollanda Carvalho, P., Montoya-Burgos, J. & Weber, C. 2006. Morphologie et génétique: à la recherche d'une définition des espèces du groupe *Hypostomus gymnorhynchus*, p. 86 in : Troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France, SFI-INRA-IRD, Paris.
- Jégu M., Fermon Y., Keith P., Le Bail P.Y., Meunier F.J., 2003 Etude de la diversité ichthyologique du haut Maroni (Guyane française) à l'aide de la pêche traditionnelle au poison végétal. R.I.F. 2003, Paris 25-29 mars 2003.
- Jégu M., Fermon Y., Keith P., Le Bail P.Y., Meunier F.J., Carrière S., Pagezy H., Faujour B., 2003. The traditional poisoning fisheries by amerindian Wayana (French Guiana): ichthyological diversity in upper Maroni basin and fisheries analyses. Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, July 2003, Manaus, Brazil.
- Jégu M., Meunier F. et Keith P., 2006. Les prairies à Podostémacées du plateau guyanais, un paysage flamboyant abritant une faune riche et originale. RIF, mars 2006.
- Keith P. and M. Jégu, 1997. "Inventories and distribution of French Guiana fishes". Symposium of the Neotropical Ichthyologists Association (9th annual meeting), Porto Alegre, Brazil, 07/97.
- Keith P., 1993. "The inventory of natural heritage in a French overseas department, French Guiana". Ramsar seminar, 29/4/93-2/5/93, Sinnamary, French Guiana.
- Keith P., 2003. Biodiversité et endémisme des poissons d'eau douce de Guyane. Journées de l'environnement, 21-22/6/03. Cayenne, Guyane française.
- Keith P., Fermon Y., Jégu M., Le Bail P.Y., Meunier F.J., 2003. Specific richness and particularities of the ichthyofauna of Kaw swamps (French Guiana). Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, July 2003, Manaus, Brazil.
- Keith P., Meunier F., Fermon Y. et P. Y. Le Bail, 2001. "Biodiversité et particularités du marais de Kaw en Guyane française". Journées annuelles de la Société Zoologique de France, Le Havre, 5-7/7/01.
- Keith, P., Fermon, Y., Le Bail, P.Y., 2001. Richesse et particularités de l'ichthyofaune du marais de Kaw (Guyane française) *Ann. Mus. Havre* 67 : 41-42. *Journées annuelles de la Société Zoologique de France. Le Havre (FR) 2001/07/05-07.*
- Le Bail, P.Y., Margeridon, A., Cauty, C., Planquette, P., Loir, M., 1986. Reproductive biology of *Myleus ternetzi*. *French-Israeli Symposium on reproduction in fish. Tel Aviv (IL) 1986/11/10-12*
- Le Bail, P.Y., 1998. Les risques liés aux introductions d'espèces chez les poissons. *Journées du GIS Tropical. Montpellier (FR) 1998/01/27-28*
- Lord C., Fermon Y., Meunier F. J., Jégu M., Keith P., 2006. Croissance et longévité du Watau yaïke, *Tometes lebaili* (Osteichthyes, Teleostei, Serrasalminae) dans le bassin du haut Maroni (Guyane française). RIF, mars 2006.

POISSONS DES EAUX CONTINENTALES DE GUYANE FRANCAISE
--

Révisée par P.Keith - M Jegu- S Muller - R Covain - P.Y. Le Bail (12/12/2008)

Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus cf falcatus</i>
Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus cf guianensis</i>
Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus sp</i>
Achiridae	<i>Achirus lineatus</i>
Achiridae	<i>Apionichthys dumerili</i>
Achiridae	<i>Trinectes inscriptus</i>
Achiridae	<i>Achirus achirus</i>
Ageneiosidae	<i>Ageneiosus inermis</i>
Ageneiosidae	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>
Anablepidae	<i>Anableps anableps</i> +
Anablepidae	<i>Anableps microlepis</i> +
Anostomidae	<i>Anostomus brevior</i>
Anostomidae	<i>Anostomus ternetzi</i>
Anostomidae	<i>Leporinus acutidens</i>
Anostomidae	<i>Leporinus despaxi</i>
Anostomidae	<i>Leporinus fasciatus</i>
Anostomidae	<i>Leporinus friderici</i>
Anostomidae	<i>Leporinus gossei</i>
Anostomidae	<i>Leporinus granti</i>
Anostomidae	<i>Leporinus lebaili</i>
Anostomidae	<i>Leporinus maculatus</i>
Anostomidae	<i>Leporinus melanostictus</i>
Anostomidae	<i>Leporinus nijsseni</i>
Anostomidae	<i>Leporinus pellegrini</i>
Anostomidae	<i>Schizodon fasciatus</i>
Apteronotidae	<i>Apteronotus aff. albifrons</i>
Apteronotidae	<i>Apteronotus albifrons</i>
Apteronotidae	<i>Apteronotus sp</i>
Apteronotidae	<i>Porotergus gymnotus</i>
Apteronotidae	<i>Sternarchorhynchus oxyrhynchus</i>
Ariidae	<i>Bagre bagre</i> +
Ariidae	<i>Cathorops agassizi</i>

Ariidae	<i>Cathorops arenatus</i> +
Ariidae	<i>Cathorops spixii</i> +
Ariidae	<i>Notarius grandicassis</i> +
Ariidae	<i>Notarius luniscutis</i> +
Ariidae	<i>Notarius phrygiatus</i> +
Ariidae	<i>Notarius quadriscutis</i> +
Ariidae	<i>Notarius rugispinis</i> +
Ariidae	<i>Sciades couma</i> +
Ariidae	<i>Sciades herzbergii</i> +
Ariidae	<i>Sciades parkeri</i> +
Ariidae	<i>Sciades passany</i> +
Ariidae	<i>Sciades proops</i> +
Aspredinidae	<i>Aspredinichthys filamentosus</i> +
Aspredinidae	<i>Aspredinichthys tibicen</i> +
Aspredinidae	<i>Aspredo aspredo</i> +
Aspredinidae	<i>Bunocephalus amaurus</i>
Aspredinidae	<i>Platystacus cotylephorus</i> +
Auchenipteridae	<i>Auchenipterus dentatus</i>
Auchenipteridae	<i>Auchenipterus nuchalis</i>
Auchenipteridae	<i>Glanidium leopardum</i>
Auchenipteridae	<i>Pseudauchenipterus nodosus</i>
Auchenipteridae	<i>Tatia brunnea</i>
Auchenipteridae	<i>Tatia cf. intermedia</i>
Auchenipteridae	<i>Trachelyopterus coriaceus</i>
Auchenipteridae	<i>Trachelyopterus galeatus</i>
Batrachoididae	<i>Batrachoides surinamensis</i> +
Belonidae	<i>Potamorrhaphis guianensis</i>
Belonidae	<i>Strongylura marina</i> +
Callichthyidae	<i>Callichthys callichthys</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras aeneus</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras aff. oiapoquensis</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras amapaensis</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras approuaguensis</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras baderi</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras brevirostris</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras cf. approuaguensis spl</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras condiscipulus</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras geoffroy</i>

Callichthyidae	<i>Corydoras guianensis</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras heteromorphus</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras nanus</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras oiapoquensis</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras punctatus</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras sipaliwini</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras solox</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras sp2</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras sp3</i>
Callichthyidae	<i>Corydoras spilurus</i>
Callichthyidae	<i>Hoplosternum littorale</i>
Callichthyidae	<i>Megalechis thoracata</i>
Carangidae	<i>Caranx hippos</i> +
Carangidae	<i>Caranx latus</i> +
Carangidae	<i>Chloroscombrus chrysurus</i> +
Carangidae	<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i> +
Carangidae	<i>Oligoplites saliens</i> +
Carangidae	<i>Selene setapinnis</i> +
Carangidae	<i>Selene vomer</i> +
Carangidae	<i>Trachinotus cayennensis</i> +
Carangidae	<i>Trachinotus falcatus</i> +
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus leucas</i> +
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus limbatus</i> +
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus porosus</i> +
Carcharhinidae	<i>Galeocerdo cuvieri</i> +
Carcharhinidae	<i>Isogomphodon oxyrhynchus</i> +
Carcharhinidae	<i>Negaprion brevirostris</i> +
Carcharhinidae	<i>Rhizoprionodon lalandei</i> +
Carcharhinidae	<i>Rhizoprionodon porosus</i> +
Centropomidae	<i>Centropomus ensiferus</i> +
Centropomidae	<i>Centropomus mexicanus</i> +
Centropomidae	<i>Centropomus parallelus</i> +
Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i> +
Cetopsidae	<i>Cetopsidium orientale</i>
Cetopsidae	<i>Helogenes marmoratus</i>
Characidae	<i>Acnodon oligacanthus</i>
Characidae	<i>Aphyocharacidium melandetum</i>
Characidae	<i>Astyanax bimaculatus</i>

Characidae	<i>Astyanax leopoldi</i>
Characidae	<i>Astyanax validus</i>
Characidae	<i>Brachyhalcinus orbicularis</i>
Characidae	<i>Brycon falcatus</i>
Characidae	<i>Brycon pesu</i>
Characidae	<i>Bryconamericus sp 1 aff. stramineus</i>
Characidae	<i>Bryconamericus sp 2 aff. hyphesson</i>
Characidae	<i>Bryconops aff. affinis</i>
Characidae	<i>Bryconops aff. caudomaculatus</i>
Characidae	<i>Bryconops affinis</i>
Characidae	<i>Bryconops caudomaculatus</i>
Characidae	<i>Bryconops cyrtogaster</i>
Characidae	<i>Bryconops melanurus</i>
Characidae	<i>Chalceus macrolepidotus</i>
Characidae	<i>Charax niger (Est)</i>
Characidae	<i>Charax nsp (Ouest)</i>
Characidae	<i>Creagrutus melanzonus</i>
Characidae	<i>Creagrutus planquettei</i>
Characidae	<i>Ctenobrycon spilurus</i>
Characidae	<i>Cynopotamus essequibensis</i>
Characidae	<i>Galeocharax aff. gulo</i>
Characidae	<i>Hemibrycon surinamensis</i>
Characidae	<i>Hemigrammus bellottii</i>
Characidae	<i>Hemigrammus boesemani</i>
Characidae	<i>Hemigrammus guyanensis</i>
Characidae	<i>Hemigrammus ocellifer</i>
Characidae	<i>Hemigrammus ora</i>
Characidae	<i>Hemigrammus rodwayi</i>
Characidae	<i>Hemigrammus unilineatus cayennensis</i>
Characidae	<i>Hemigrammus aff marginatus</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon borealis</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon copelandi</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon roseus</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon simulatus</i>
Characidae	<i>Hyphessobrycon takasei</i>
Characidae	<i>Iguanodectes sp</i>
Characidae	<i>Jupiaba abramoides</i>
Characidae	<i>Jupiaba cf keithi</i>
Characidae	<i>Jupiaba keithi</i>
Characidae	<i>Jupiaba maroniensis</i>
Characidae	<i>Jupiaba meunieri</i>
Characidae	<i>Jupiaba ocellatus</i>

Characidae	<i>Knodus heterestes</i>
Characidae	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Characidae	<i>Moenkhausia aff. grandisquamis</i>
Characidae	<i>Moenkhausia aff. intermedia</i>
Characidae	<i>Moenkhausia cf. lata</i>
Characidae	<i>Moenkhausia chrysargyrea</i>
Characidae	<i>Moenkhausia collettii</i>
Characidae	<i>Moenkhausia georgiae</i>
Characidae	<i>Moenkhausia grandisquamis</i>
Characidae	<i>Moenkhausia hemigrammoides</i>
Characidae	<i>Moenkhausia inrai</i>
Characidae	<i>Moenkhausia moisae</i>
Characidae	<i>Moenkhausia oligolepis</i>
Characidae	<i>Moenkhausia rara</i>
Characidae	<i>Moenkhausia surinamensis</i>
Characidae	<i>Myleus knerii</i>
Characidae	<i>Myloplus planquettei</i>
Characidae	<i>Myloplus rubripinnis luna (Ouest)</i>
Characidae	<i>Myloplus rubripinnis rubripinnis (Est)</i>
Characidae	<i>Myloplus ternetzi</i>
Characidae	<i>Odontostilbe gracilis</i>
Characidae	<i>Odontostilbe littoris</i>
Characidae	<i>Phenacogaster cf. pectinatus</i>
Characidae	<i>Phenacogaster nsp C</i>
Characidae	<i>Phenacogaster nsp D</i>
Characidae	<i>Piabucus dentatus</i>
Characidae	<i>Poptella brevispina</i>
Characidae	<i>Pristella cf. maxillaris</i>
Characidae	<i>Pristella maxillaris</i>
Characidae	<i>Pristobrycon eigenmanni</i>
Characidae	<i>Pristobrycon striolatus</i>
Characidae	<i>Prosomyleus rhomboidalis</i>
Characidae	<i>Pygopristis denticulata</i>
Characidae	<i>Roeboexodon guyanensis</i>
Characidae	<i>Serrasalmus cf. eigenmanni</i>
Characidae	<i>Serrasalmus rhombeus</i>
Characidae	<i>Tetragonopterus chalceus</i>
Characidae	<i>Thayeria ifati</i>
Characidae	<i>Tometes lebaili</i>
Characidae	<i>Tometes trilobatus</i>
Characidae	<i>Triportheus rotundatus</i>
Chilodontidae	<i>Caenotropus maculosus</i>

Chilodontidae

Chilodus zunevei

Cichlidae

Acaronia nassa

Cichlidae

Aequidens paloemeuensis

Cichlidae

Aequidens tetramerus

Cichlidae

Apistogramma gossei

Cichlidae

Astronotus ocellatus

Cichlidae

Chaetobranchopsis australis

Cichlidae

Chaetobranchus flavescens

Cichlidae

Cichla monoculus

Cichlidae

Cichla ocellaris

Cichlidae

Cichlasoma amazonarum

Cichlidae

Cichlasoma bimaculatum

Cichlidae

Cleithracara maronii

Cichlidae

Crenicichla albopunctata

Cichlidae

Crenicichla johanna

Cichlidae

Crenicichla multispinosa

Cichlidae

Crenicichla saxatilis

Cichlidae

Crenicichla ternetzi

Cichlidae

Geophagus camopiensis

Cichlidae

Geophagus harreri

Cichlidae

Geophagus surinamensis

Cichlidae

Guianacara geayi

Cichlidae

Guianacara oelemariensis

Cichlidae

Guianacara owroewefi

Cichlidae

Heros efasciatus

Cichlidae

Hypselacara temporalis

Cichlidae

Krobia aff. guianensis sp1

Cichlidae

Krobia aff. guianensis sp2

Cichlidae

Krobia itanyi

Cichlidae

Laetacara cf curviceps

Cichlidae

Mesonauta guyanae

Cichlidae

Nannacara anomala

Cichlidae

Nannacara aureocephalus

Cichlidae

Nannacara sp

Cichlidae

Pterophyllum scalare

Cichlidae

Retroculus septentrionalis

Cichlidae

Satanoperca aff. jurupari

Cichlidae

Satanoperca jurupari

Clupeidae

Chirocentrodon bleekermanus +

Clupeidae

Harengula clupeola +

Clupeidae

Odontognathus mucronatus +

Clupeidae	<i>Opisthonema oglinum</i> +
Clupeidae	<i>Pellona flavipinnis</i> +
Clupeidae	<i>Pellona harroweri</i> +
Clupeidae	<i>Sardinella janeiro</i> +
Crenuchidae	<i>Characidium n.sp.1</i>
Crenuchidae	<i>Characidium n.sp.2</i>
Crenuchidae	<i>Characidium pellucidum</i>
Crenuchidae	<i>Characidium zebra</i>
Crenuchidae	<i>Crenuchus spilurus</i>
Crenuchidae	<i>Melanocharacidium cf. blennioides</i>
Crenuchidae	<i>Melanocharacidium dispilomma</i>
Crenuchidae	<i>Microcharacidium eleotrioides</i>
Ctenoluciidae	<i>Boulengerella cuvieri</i>
Curimatidae	<i>Curimata cyprinoides</i>
Curimatidae	<i>Curimatopsis crypticus</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax aff. spilurus</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax cf. gouldingi</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax helleri</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax microcephalus</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax punctatus</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax sp (groupe spilurus)</i>
Curimatidae	<i>Cyphocharax spilurus</i>
Curimatidae	<i>Steindachnerina varii</i>
Cynodontidae	<i>Cynodon meionactis</i>
Cynoglossidae	<i>Symphurus diomedeanus</i> +
Cynoglossidae	<i>Symphurus plagusia</i> +
Dasyatidae	<i>Dasyatis americana</i> +
Dasyatidae	<i>Dasyatis guttata</i> +
Dasyatidae	<i>Dasyatis sayi</i> +
Dasyatidae	<i>Himantura schmardae</i> +
Doradidae	<i>Acanthodoras cataphractus</i>
Doradidae	<i>Amblydoras hancockii</i>
Doradidae	<i>Doras carinatus</i>
Doradidae	<i>Doras micropoeus</i>
Doradidae	<i>Lithodoras dorsalis</i>
Doradidae	<i>Platydoras costatus</i>

Doradidae	<i>Platydoras dentatus</i>
Electrophoridae	<i>Electrophorus electricus</i>
Eleotridae	<i>Dormitator maculatus</i>
Eleotridae	<i>Eleotris amblyopsis</i>
Eleotridae	<i>Eleotris pisonis</i>
Elopidae	<i>Elops saurus</i> +
Engraulididae	<i>Anchoa spinifer</i> +
Engraulididae	<i>Anchovia clupeioides</i> +
Engraulididae	<i>Anchovia surinamensis</i> +
Engraulididae	<i>Anchoviella cayennensis</i> +
Engraulididae	<i>Anchoviella guianensis</i> +
Engraulididae	<i>Anchoviella lepidentostole</i> +
Engraulididae	<i>Cetengraulis edentulus</i> +
Engraulididae	<i>Lycengraulis batesii</i> +
Engraulididae	<i>Lycengraulis grossidens</i> +
Engraulididae	<i>Pterengraulis atherinoides</i> +
Ephippidae	<i>Chaetodipterus faber</i> +
Erythrinidae	<i>Erythrinus erythrinus</i>
Erythrinidae	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Erythrinidae	<i>Hoplías aimara</i>
Erythrinidae	<i>Hoplías malabaricus</i>
Gasteropelecidae	<i>Carnegiella strigata</i>
Gasteropelecidae	<i>Gasteropelecus sternicla</i>
Gerreidae	<i>Eucinostomus havana</i> +
Gobiidae	<i>Awaous tajasica</i>
Gobiidae	<i>Ctenogobius phenacus.</i> +
Gobiidae	<i>Gobioides broussonnetii</i> +
Gobiidae	<i>Gobionellus oceanicus</i> +
Gymnotidae	<i>Gymnotus anguillaris</i>
Gymnotidae	<i>Gymnotus carapo</i>
Gymnotidae	<i>Gymnotus sp</i>
Hemiodidae	<i>Argonectes longiceps</i>

Hemiodidae	<i>Bivibranchia bimaculata</i>
Hemiodidae	<i>Bivibranchia simulata</i>
Hemiodidae	<i>Hemiodus aff. unimaculatus</i>
Hemiodidae	<i>Hemiodus huraulti</i>
Hemiodidae	<i>Hemiodus quadrimaculatus</i>
Hemiodidae	<i>Hemiodus sp.</i>
Hemiodidae	<i>Hemiodus unimaculatus</i>
Heptapteridae	<i>Chasmocranus brevior</i>
Heptapteridae	<i>Heptapterus bleekeri</i>
Heptapteridae	<i>Heptapterus longior</i>
Heptapteridae	<i>Heptapterus tapanahoniensis</i>
Heptapteridae	<i>Heptapterus tenuis</i>
Heptapteridae	<i>Imparfinis minutus</i>
Heptapteridae	<i>Mastiglanis cf asopos</i>
Heptapteridae	<i>Pimelodella cristata</i>
Heptapteridae	<i>Pimelodella geryi</i>
Heptapteridae	<i>Pimelodella macturki</i>
Heptapteridae	<i>Pimelodella megalops</i>
Heptapteridae	<i>Pimelodella procera</i>
Heptapteridae	<i>Rhamdella leptosoma</i>
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>
Hypophthalmidae	<i>Hypophthalmus edentatus</i> +
Hypopomidae	<i>Brachyhypopomus beebei</i>
Hypopomidae	<i>Brachyhypopomus brevirostris</i>
Hypopomidae	<i>Brachyhypopomus pinnicaudatus.</i>
Hypopomidae	<i>Hypopomus artedi</i>
Hypopomidae	<i>Hypopygus lepturus</i>
Lebiasinidae	<i>Copella arnoldi</i>
Lebiasinidae	<i>Copella carsevennensis</i>
Lebiasinidae	<i>Nannostomus beckfordi</i>
Lebiasinidae	<i>Nannostomus bifasciatus</i>
Lebiasinidae	<i>Pyrrhulina cf brevis</i>
Lebiasinidae	<i>Pyrrhulina filamentosa</i>
Lepidosirenidae	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
Loricariidae	<i>Ancistrus aff hoplogenyis</i>
Loricariidae	<i>Ancistrus aff. temminckii</i>
Loricariidae	<i>Ancistrus cf leucostictus</i>

Loricariidae	<i>Ancistrus temminckii</i>
Loricariidae	<i>Cteniloricaria maculata</i>
Loricariidae	<i>Farlowella reticulata</i>
Loricariidae	<i>Farlowella rugosa</i>
Loricariidae	<i>Gen. nov. aff. Parotocinclus</i>
Loricariidae	<i>Guyanancistrus brevispinis</i>
Loricariidae	<i>Guyanancistrus longispinis</i>
Loricariidae	<i>Guyanancistrus niger</i>
Loricariidae	<i>Harttia fowleri</i>
Loricariidae	<i>Harttia guianensis</i>
Loricariidae	<i>Harttiella crassicauda</i>
Loricariidae	<i>Harttiella nsp 1</i>
Loricariidae	<i>Harttiella nsp 2</i>
Loricariidae	<i>Harttiella nsp 3</i>
Loricariidae	<i>Harttiella nsp 4</i>
Loricariidae	<i>Hemiancistrus medians</i>
Loricariidae	<i>Hemiodontichthys acipenserinus</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus cf ventromaculatus</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus gymnorhynchus</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus nematopterus</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus tapanahoniensis</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus ventromaculatus</i>
Loricariidae	<i>Hypostomus watwata</i>
Loricariidae	<i>Lithoxus boujardi</i>
Loricariidae	<i>Lithoxus planquettei</i>
Loricariidae	<i>Lithoxus stocki</i>
Loricariidae	<i>Loricaria aff. parnahybae</i>
Loricariidae	<i>Loricaria cataphracta</i>
Loricariidae	<i>Loricaria nickeriensis</i>
Loricariidae	<i>Metaloricaria paucidens</i>
Loricariidae	<i>Otocinclus mariae</i>
Loricariidae	<i>Panaqolus cf dentex</i>
Loricariidae	<i>Peckoltia nsp 1 (aff braueri)</i>
Loricariidae	<i>Peckoltia nsp 2</i>
Loricariidae	<i>Peckoltia nsp 3</i>
Loricariidae	<i>Pseudacanthicus serratus</i>
Loricariidae	<i>Pseudancistrus barbatus</i>
Loricariidae	<i>Rineloricaria nsp aff stewarti</i>
Loricariidae	<i>Rineloricaria platyura</i>
Lutjanidae	<i>Lutjanus griseus</i> +
Lutjanidae	<i>Lutjanus jocu</i> +
Lutjanidae	<i>Lutjanus purpureus</i> +

Lutjanidae	<i>Lutjanus synagris</i> +
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i> +
Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i> +
Mugilidae	<i>Mugil curema</i> +
Mugilidae	<i>Mugil incilis</i> +
Mugilidae	<i>Mugil liza</i> +
Osteoglossidae	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>
Paralichthyidae	<i>Syacium gunteri</i>
Paralichthyidae	<i>Syacium micrurum</i>
Paralichthyidae	<i>Syacium papillosum</i>
Paralichthyidae	<i>Syacium sp.</i>
Parodontidae	<i>Parodon guyanensis</i>
Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>
Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma flavicans</i>
Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>
Pimelodidae	<i>Gen nov. nsp</i>
Pimelodidae	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>
Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>
Pimelodidae	<i>Pimelodus cf. blochii</i>
Pimelodidae	<i>Pimelodus ornatus</i>
Pimelodidae	<i>Propimelodus eigenmanni</i>
Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>
Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>
Poeciliidae	<i>Fluviphylax palikur</i>
Poeciliidae	<i>Micropoecilia bifurca</i>
Poeciliidae	<i>Micropoecilia cf picta</i>
Poeciliidae	<i>Micropoecilia parae</i>
Poeciliidae	<i>Poecilia vivipara</i>
Poeciliidae	<i>Tomeurus gracilis</i>
Polycentridae	<i>Polycentrus schomburgkii</i>
Pomadasyidae	<i>Genyatremus luteus</i> +
Pomadasyidae	<i>Orthopristis ruber</i> +
Pomadasyidae	<i>Pomadasyis crocro</i> +

Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon hystrix</i>
Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon marinae</i>
Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon orbignyi</i>
Pristidae	<i>Pristis pectinata</i> +
Pristidae	<i>Pristis perotteti</i> +
Prochilodontidae	<i>Prochilodus reticulatus</i>
Prochilodontidae	<i>Prochilodus rubrotaeniatus</i>
Prochilodontidae	<i>Semaprochilodus varii</i>
Pseudopimelodidae	<i>Batrochoglanis raninus</i>
Pseudopimelodidae	<i>Batrochoglanis villosus</i>
Pseudopimelodidae	<i>Cephalosilurus nigricaudus</i>
Pseudopimelodidae	<i>Microglanis poecilus</i>
Pseudopimelodidae	<i>Microglanis secundus</i>
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>
Rhamphichthyidae	<i>Rhamphichthys rostratus</i>
Rhinobatidae	<i>Rhinobatos</i> sp. +
Rhinopteridae	<i>Rhinoptera bonasus</i> +
Rivulidae	<i>Kryptolebias ocellatus</i>
Rivulidae	<i>Rivulus agilae</i>
Rivulidae	<i>Rivulus cladophorus</i>
Rivulidae	<i>Rivulus gaucheri</i>
Rivulidae	<i>Rivulus geayi</i>
Rivulidae	<i>Rivulus holmiae</i>
Rivulidae	<i>Rivulus igneus</i>
Rivulidae	<i>Rivulus lungi</i>
Rivulidae	<i>Rivulus xiphidius</i>
Sciaenidae	<i>Cynoscion acoupa</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion jamaicensis</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion leiarchus</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion microlepidotus</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion similis</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion steindachneri</i> +
Sciaenidae	<i>Cynoscion virescens</i> +
Sciaenidae	<i>Isopisthus parvipinnis</i> +
Sciaenidae	<i>Larimus breviceps</i> +

Sciaenidae	<i>Lonchurus elegans</i> +
Sciaenidae	<i>Lonchurus lanceolatus</i> +
Sciaenidae	<i>Macrodon ancylodon</i> +
Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i> +
Sciaenidae	<i>Micropogonias undulatus</i> +
Sciaenidae	<i>Nebris microps</i> +
Sciaenidae	<i>Pachypops fourcroi</i>
Sciaenidae	<i>Paralonchurus brasiliensis</i> +
Sciaenidae	<i>Plagioscion auratus</i>
Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>
Sciaenidae	<i>Plagioscion surinamensis</i>
Sciaenidae	<i>Stellifer microps</i> +
Sciaenidae	<i>Stellifer rastrifer</i> +
Sciaenidae	<i>Umbrina coroides</i> +
Serranidae	<i>Epinephelus itajara</i> +
Sphyrnidae	<i>Sphryna lewini</i> +
Sphyrnidae	<i>Sphryna tiburo</i> +
Sternopygidae	<i>Archolaemus blax</i>
Sternopygidae	<i>Distocyclus sp</i>
Sternopygidae	<i>Eigenmannia humboldtii</i>
Sternopygidae	<i>Eigenmannia sp</i>
Sternopygidae	<i>Eigenmannia virescens</i>
Sternopygidae	<i>Rhabdolichops jegui</i>
Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>
Synbranchidae	<i>Synbranchus marmoratus</i>
Syngnathidae	<i>Microphis brachyurus</i>
Tetraodontidae	<i>Colomesus psittacus</i> +
Tetraodontidae	<i>Sphoeroides testudineus</i> +
Triakidae	<i>Mustelus higmani</i> +
Trichomycteridae	<i>Ituglanis amazonicus</i>
Trichomycteridae	<i>Ituglanis nebulosus</i>
Trichomycteridae	<i>Ochmacanthus cf alternus</i>
Trichomycteridae	<i>Ochmacanthus reinhardti</i>

+ espèces mixohalines franchissant rarement la limite amont des eaux estuariennes

Bibliographie ayant servi à l'élaboration de la liste

Se référer principalement aux 3 tomes de l'atlas paru et à la bibliographie citée en fin de ces tomes:

Planquette P., Keith P. et P.Y. Le Bail, 1996. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 1). Coll. Patrimoines Naturels, vol. 22, IEGB/MNHN, INRA, CSP, Min. Env., 429p.

Keith P., Le Bail P.Y. et P. Planquette, 2000. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 2) - Batrachoidiformes, Mugiliformes, Beloniformes, Cyprinodontiformes, Synbranchiformes, Perciformes, Pleuronectiformes et Tetraodontiformes. *Patrimoines Naturels*, MNHN, 43(1) : 1-286.

Le Bail P.Y., Keith P. et P. Planquette, 2000. *Atlas des poissons d'eau douce de Guyane* (tome 2) - Siluriformes. *Patrimoines Naturels*, MNHN, 43(2) : 1-307.

Augmentée principalement des références ci dessous parus depuis la parution des Atlas :

Albert, J. S. 2001. Species diversity and phylogenetic systematics of American knifefishes (Gymnotiformes, Teleostei). *Miscellaneous Publications Museum of Zoology, University of Michigan* 190:1-127.

De Lucena, Z.M.S. 2003. Revisao taxonomicade gênero *Phenacogaster* Eigenmann 1907 (Ostariophysi : Characiformes : Characidae). Tese de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre : 243 pp.

De Pinna M. et P. Keith, 2003. *Ituglanis nebulosus*, a new species of Trichomycteridae from French Guiana, *Proceedings of biological Society of Washington*, 116 (4): 873-882.

Géry J., Le Bail P.Y. et P. Keith, 1998. *Cynodon meionactis* sp.n. un nouveau characidé endémique du bassin du Haut Maroni en Guyane, avec une note sur la validité du genre *Cynodon* (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes). *Revue Française d'Aquariologie*, 3-4 : 69-77.

Géry J., 1993. Description de trois espèces nouvelles du genre *Iguanodectes* (Pisces, Characiformes, Characidae), avec quelques données récentes sur les autres espèces. *Revue fr. Aquariologie*, 19 : 97-105.

Jégu M. et Keith P., 2002. Une nouvelle espèce de *Tometes* (Teleostei: Characidae, Serrasalminae) du bouclier guyanais, *Tometes lebaili* nsp. *Bull. Fr. pêche Piscic.*, 364 : 23-48.

Jégu M., Keith P. et P.Y. Le Bail, 2003. *Myleus planquettei* n.sp. (Teleostei, Characidae), une nouvelle espèce de grand Serrasalminae phytophage du bouclier guyanais. *Rev. Suisse Zool.* 110(4) : 833-853.

Jégu, M., Dos Santos, G.M., Keith, P., Le Bail, P.Y., 2002. Description complémentaire et réhabilitation de *Tometes trilobatus* Valenciennes, 1850, espèce-type de *Tometes* Valenciennes (Characidae : Serrasalminae) *Cybiu* 2

(2) : 99-122

- Keith P. & Meunier F.J. 2000. *Rhabdolichops jegui* une nouvelle espèce de Sternopygidae (Gymnotiformes) de Guyane française. *Cybium*, 24 (4) : 401-410.
- Keith P. et B. de Mérona, 2000. Note sur la présence de *Lithodoras dorsalis* (Valenciennes, 1840) (Siluriformes, Doradidae) en Guyane française. *Cybium*, 24(1) : 101-103.]
- Keith P., Nandrin L & P.Y Le Bail, 2006. *Rivulus gaucheri*, a new species of rivuline (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from French Guiana. *Cybium*, 30(2): 133-137.
- Keith P., Fermon Y., Le Bail P.Y. et F. Meunier, 2001. Richesse et particularités de l'ichtyofaune du marais de Kaw (Guyane française). *Annales du Muséum du Havre*, 67: 41-42.
- Reis R.E., Kullander S.O. & C.J. Ferraris Jr., (eds)., 2003. Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. Porto Alegre: Edipucrs.
- Reis, R.E., Le Bail, P.Y, Mol, J.H.A., 2005. New arrangement in the synonymy of *Megalechis* Reis, 1997 (Siluriformes: Callichthyidae) *Copeia* 3 : 678-682.
- Vari P., C. J. Ferraris, Jr., and P. Keith, 2003. A new *Pseudocetopsis* species (Siluriformes: Cetopsidae) from Suriname and French Guiana. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 116 (3): 692-698.
- Vermeulen F.B.M. & I.J.H. Isbrücker, 2000.- *Rivulus torrenticola* n. sp. (Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Rivulidae), a new Killifish from Highlands in the Guyana shield. *Beaufortia*, 50 (10): 185-190.
- Vermeulen F.B.M. & T. Hrbek, 2005.- *Krytolebias sepia* n.sp. (Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Rivulidae), a new killifish from the tapanahony river drainage in southeast Surinam. *Zootaxa*, 928:1-20.
- Zarske, A., Le Bail, P.Y., Géry, J., 2006. New and poorly known characiform fishes from French Guiana. 1. Two new tetras of the genera *Hemigrammus* and *hyphessobrycon* (Teleostei : characiformes : characidae) *Zool. Abh.* 55 : 17-30