

NOTE FROM THE EDITOR

NOTE FROM THE EDITOR



Dear Friends, Colleagues and Otter Enthusiasts!

I am very thankful to Jessica Groenendijk and Nicole Duplaix who provided us with an extensive bibliography on *Pteronura brasiliensis* that contains more than 500 references. Lesley put lots of efforts into the layout and I want to say thanks to her.

I hope that this compilation is of use for many of you! Together with issue 32B that contains a similar compilation for *Lontra canadensis* we have now two extensive lists of references online.

With regards

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Lesley', written in a cursive style.

BIBLIOGRAPHY

THE GIANT OTTER BIBLIOGRAPHY UPDATED – FEBRUARY 2015

Jessica Groenendijk¹ and Nicole Duplaix²

¹Cocha Cashu Biological Station, San Diego Zoo Global – Institute for Conservation Research, Av. Peru F-10, Urb. Los Quispicanchis, Cusco, Peru; jessica.groenendijk@gmail.com

²Oregon State University, Department of Fisheries and Wildlife, Corvallis, Oregon 97331, USA; Nicole.Duplaix@oregonstate.edu

Originally published August 2003; revised March 2015

Abstract: Originally published in the Otter Specialist Group Bulletin ([Duplaix, Groenendijk, Schenck, Staib & Sykes-Gatz, 2003](#)) and subsequently on <http://www.giantotterresearch.com>, the Giant otter bibliography strives to list nearly all published material on giant otters (*Pteronura brasiliensis*). This review presents an updated version of the list published in 2003. It is not meant to be exhaustive but to be a working tool for persons who are interested in giant otters and who do not have access to a large university library. It is interesting to note that the number of articles published per year averages about 25 to 30 per year, indicating that the research on giant otters continues at a steady rate.

Many, but not all, of the more recent titles are available for download as PDF files on the www.giantotterresearch.com website and more will become available in the future. We encourage authors to send their articles to one of the authors for inclusion. We will continue to add new titles to the website in the future, so this should be considered a work in progress.

The annotations for each entry in the bibliography, if needed, are short and general in nature (eg, giant otter status, giant otter in captivity, giant otter Red List) to allow for quick searches in the list. The www.giantotterresearch.com website also allows for searches according to specific areas of interest (for example, by country, in captivity, ecology and behavior, etc.).

We welcome any questions, additions or corrections to this list: please e-mail the authors.

Abstracto: Originalmente publicado en el Boletín del Grupo Especialista en Nutrias ([Duplaix, Groenendijk, Schenck, Staib y Sykes-Gatz, 2003](#)) y posteriormente en <http://www.giantotterresearch.com/>, la bibliografía de la nutria gigante recoge todo el material publicado sobre la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*). Esta revisión presenta una completa versión de la lista, puesta al día. No pretende ser exhaustiva, sino para ser una herramienta de trabajo para las personas que están interesadas en las nutrias gigantes, y que no tienen acceso a una gran biblioteca universitaria. Muchos, pero no todos, los títulos están disponibles para su descarga en formato PDF en el sitio web [giantotterresearch.com](http://www.giantotterresearch.com), y más serán disponibles en el futuro. El sitio web también permite realizar búsquedas de acuerdo a las áreas específicas de interés (por ejemplo, por país, en cautiverio, ecología y comportamiento, etc.) Damos la bienvenida a todas las adiciones o correcciones: por favor escriba a

<mailto:mjessica.groenendijk@gmail.com> o <mailto:mNicole.Duplaix@oregonstate.edu>

DISPLAYING ALL ARTICLES ARRANGED BY AUTHOR

1. **Achaval, F., Clara, M., Olmos, A. (2004).** Mamíferos de la Republica Oriental del Uruguay, 1ª. Edición, Imprimex, Impresora, Montevideo, Uruguay, 1-176. Mammal survey in Uruguay.
2. **Allen, J. A. (1910).** Mammals from the Caura district of Venezuela. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, **28**: 146. Mammal survey in Venezuela
3. **Alvarez, J. (1997).** Estado actual de la fauna silvestre en la propuesta Reserva Comunal del Pucacuro. In, Fang, T., Bodmer, R., Aquino, R., Valqui, M. (eds), *Manejo de fauna silvestre en la Amazonia*. Peru; 93-103. Giant otter status in reserve.
4. **Alves, L. C. P. d. S., Andriolo, A. (2010).** Caracterizacao preliminar do comercio ilegal de animais silvestres na Feira Livre do Bairro da Liberdade, Manacapuru, Estado do Amazonas, Brasil. *Sitientibus Serie Ciencias Biologicas*, **10**(2): 236-243. Illegal trade in Brazil.
5. **Alves, M. J. (2006).** Ocorrência de *Pteronura brasiliensis* e conflitos entre pescadores no município de São Félix do Araguaia-MT. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Fishermen conflicts in Brazil.
6. **Anderson, S. (1997).** Mammals of Bolivia, Taxonomy and Distribution. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, **231**: 343 – 344. Mammal list from Bolivia.
7. **Anderson, S. (1993).** *Los mamíferos bolivianos: notas de distribución y claves de identificación*. La Paz-Bolivia. Instituto de Ecología. 199 pp. Mammal survey in Bolivia.
8. **Aplin, O. V. (1894).** Field Notes on the Mammals of Uruguay. *Proc. Zool. Soc. Of London*, 297-315. Mammal survey in Uruguay..
9. **Ascanio, R., Salazar, A.. (2003).** *El perro de Agua. Nutria Gigante*. Colección educación ambiental. Serie Especies en Extinción. Rayuela, Taller de Ediciones. Caracas. 35 pp. Popular article from Venezuela.
10. **Asso. Kwata. (2005).** Ecologie moléculaire et génétique des populations chez la loutre géante: outils d'aide à la conservation d'une espèce emblématique des cours d'eau amazoniens. Unpublished report, Kwata / Direction Régionale de l'Environnement de la Guyane. Giant otter molecular biology in French Guiana.
11. **Asso. Kwata. (2006).** Suivi des populations chez la loutre géante: aide à la conservation d'une espèce emblématique des cours d'eau amazoniens. Unpublished report, Kwata / Conseil Régional de la Guyane. Giant otter population ecology in French Guiana.
12. **Autuori M.P., Deutsch, L.A. (1997).** Contribution to the Knowledge of the Giant Brazilian Otter, *Pteronura brasiliensis* (Gmelin 1788), Carnivora,

Mustelidae - Rearing in Captivity. *Zool. Garten N.F.*, **47** (1): 1-8. One of the first records of giant otters breeding in captivity,

13. **Ayala, G., Wallace, R. (2009).** Distribución y abundancia de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en Alto Madidi, Parque Nacional Madidi, La Paz, Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* **25**: 41-49. Giant otter survey in Bolivia.
14. **Azara, F. de (1802).** *Apuntamientos para la Historia Natural de los Quadrupedos de Paraguay*. Madrid. La Viuda de Ibarra; 304-309. Historic survey in Paraguay.
15. **Baker, A.J., Baker, A.M., Thompson, K.V. (1996).** Parental Care in Captive Mammals. Pp.497- 512. In: *Wild Mammals in Captivity - Principles and Techniques* (D.G. Kleiman, M.E. Allen, K.V. Thompson and S. Lumpkin, eds.). University of Chicago Press: Chicago. Comparative review of parental care in captive mammals.
16. **Barnett, A., Shapley, R., Lehman, S., Henry, E., Benjamin, P. (2000).** Records of the Giant Otter, *Pteronura brasiliensis*, from Guyana. IUCN Otter Spec. Group Bull. 17(2): 65-74. Web. Giant otter status in Guyana.
17. **Barros, J. S., Costa, C. S., Freire, D. S. (2002).** Alimentação adequada para subadulto de ariranha, *Pteronura brasiliensis*, em cativeiro no INPA. In: *Semana de Biologia da Universidade do Amazonas*, 16. Resumos. Manaus, s.p. Giant otter cub diet in captivity, Brazil.
18. **Bartmann, W. (2000).** Symposium - Haltung und Zucht des Riesenotters (*Pteronura brasiliensis*). June 17, 2000. Dortmund Zoo, Dortmund, Germany. Dr. Wolf Bartmann, conference organizer. Giant otter husbandry in captivity, Germany.
19. **Bartmann, W. (1996).** International census of the giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) in captivity (1996). Tierpark Dortmund, Dortmund, Germany. Unpublished report. Giant otters in captivity.
20. **Baryshnikov, G. F., & Abramov, A. V. (1998).** Structure of baculum (os penis) in Mustelidae (Mammalia, Carnivora). Communication 2. *Zoologicheskii Zhurnal*, **77**(2). Giant otter anatomy.
21. **Bauquier, S. H., Hinshaw, K. C., Ialeggio, D. M., Montgomery, C. L., & Perkowski, S. Z. (2010).** Reversible immobilization of Giant otters (*Pteronura brasiliensis*) using medetomidine-Ketamine and Atipamezole. *Journal of Zoo & Wildlife Medicine*, **41**(2), 346-349. Immobilization techniques.
22. **Beccaceci, M.D., Waller, T. (2000).** Presence of the Giant Otter, *Pteronura brasiliensis*, in the Corrientes Province, Argentina. IUCN Otter Spec. Group Bull. 17(1): pp. 31-33. Web Giant otter survey in Argentina.
23. **Becerra, P. (2006).** Identificación de especies de peces (Erythrinidae, Cichlidae

- y Serrasalmiinae) en la dieta de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en el río Paraguá (Bolivia). Tesis de licenciatura. Universidad Mayor de San Simón. 151 pp. Fish identification in otter diet in Bolivia.
24. **Becerra, P., Van Damme, eds.** (En prep.) La Londra (*Pteronura brasiliensis*) en el Pantanal Boliviano. Editorial INIA. Cochabamba. 103 pp. Giant otter study in the Bolivian Pantanal.
 25. **Beebe, W., G.I. Hartley, P.G. Howes (1917).** *Tropical Wildlife in British Guiana*. New York: N. Y. Zoological Society. First descriptions of giant otters in Guyana.
 26. **Beltrán, S., Díaz, J., Trujillo, F., F. Dignum. (1994).** Descripción de algunos aspectos ecológicos de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el río Caquetá, Colombia. Abstracts 6th Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, Florianópolis, Brasil, p.51. Giant otter ecology in Colombia.
 27. **Benetton, M. L. F. N., Rosas, F. C. W., Colares, E. P. (1990).** Aspectos do hábito alimentar da ariranha (*Pteronura brasiliensis*) na Amazônica Brasileira. Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 4. Resúmenes. Valdivia, p.6. Giant otter diet in the wild, Brazil.
 28. **Bergallo, H. G., Rocha, C. F. D., Alves, M. A. S., Vansluys, M. (2000).** *A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro*. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Universidade do Estado do Rio de Janeiro, v. 1. 166 pp. Endangered wildlife in Brazil.
 29. **Best, R. C. (1984).** The aquatic mammals and reptiles of the Amazon. In: Sioli, H. (Ed.). *The Amazon: limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*, 371-412. Giant otters in the north Amazon, Brazil.
 30. **Best, R.C. (1984).** The aquatic mammals and reptiles of the Amazon. *Monographic biol.* **56**: 371-412. Giant otters in the north Amazon, Brazil.
 31. **Bezerra, B. M., Souto, A. S., Schiel, N., Jones, G. (2011).** Notes on vocalisations of giant otters in the flooded igapó forests of Jaú National Park, Amazonas, Brazil. *Ethology* **29**(1):169-175. Giant otter vocalizations.
 32. **Bicknell J., Snyder A., Kemp J, Lim B. (2011).** Monitoring of vertebrates by Operation Wallacea in the Iwokrama forest and Surama forests, Guyana, Operation Wallacea Research report, 2011. Giant otter survey in Guyana.
 33. **Bisbal, F. (1989).** Distribution and habitat association of the carnivores of Venezuela. pp. 339-362. In: **K.H. Redford & J. F. Eisenberg (eds.).** *Advances in Neotropical Mammalogy*. The Sandhill Crane Press. Gainesville, Florida, USA. Giant otter ecology in Venezuela.
 34. **Bisbal, F.J. (1993).** Impacto humano sobre los carnívoros de Venezuela. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, **28**(3): 145-156. Human impacts on

giant otters in Venezuela.

35. **Boher, S., Cordero, G. (2009).** Estado de conservación de las nutrias (*Lontra longicaudis* y *Pteronura brasiliensis*) en la Región Oriental y Deltaica de Venezuela. *Libro de Resúmenes del VIII Congreso Venezolano de Ecología*, numero de resumen 58. Status of giant otters, Venezuela.
36. **Borges, T. R. J., Erbesdobler, E. D., Oliveira, H. B., Zeitune, A. D., Mello, R. S. R. (2006).** Estudo de caso de gestação de ariranha (*Pteronura brasiliensis* Gmelin, 1788). In: *Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasil*, 30. Resumos. Brasília, s.p. Gestation period of giant otters, Brazil.
37. **Botello, J.C. (2000).** Ecología y comportamiento del lobo de río *Pteronura brasiliensis* en la región del bajo río Apaporis, Amazonía colombiana. Tesis de grado. Universidad del Valle. Cali – Colombia. 64 pp. Ecology and behavior of giant otters, Colombia.
38. **Botello, J.C. (2009).** El lobo de río *Pteronura brasiliensis* en el lago del Grillo (Mosiro Itajura): distribución y abundancia en la region del bajo río Apaporis, Amazonía Colombiana. Pp 163-169. En: **Alarcón-Nieto, G & E. Palacios (Eds).** *Estación Biológica Mosiro Itajura-Caparú: Biodiversidad en el Territorio del Yaigojé-Apaporis*. Conservación Internacional Colombia, Bogotá. Distribution and status of giant otters in Colombia.
39. **Bowler, M., Recharte, M., Uraco, A., Layche, O. (2005).** Presencia del mono huapo rojo (*Cacajao calvus ucayalii*) y monitoreo de las poblaciones de lobo de rio (*Pteronura brasiliensis*) en el rio Yanayacu, Reserva Nacional Pacaya-Samiria. University of Kent – DICE/WWF-OPP/WCS. Monitoring giant otters in Peru.
40. **Bozzetti, B. F., Rosas, F. C. W., Cabral, M. M. M., de Mattos, G. E., Silva, R. E. (2010).** Caracterização dos habitats utilizados por ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) no lago da UHE Balbina, Amazonas, Brasil. In: *Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul*, 14. Resumos. Florianópolis, s.p. Giant otter habitat in Balbina lake, Brazil.
41. **Brack Egg, A. (1978).** Situacion Actual de las Nutrias (Lutrinae, Mustelidae) en el Peru. In: *Proceedings First Working Meeting of the Otter Specialist Group, Paramaribo, Suriname, 1977*, **N. Duplaix (ed.)**; IUCN pp. 76-84. Early status report of giant otters in Peru.
42. **Brandstaetter, F. (2005).** Anmerkungen zum Hoechstalter von Riesenottern (*Pteronura brasiliensis*). *Zoologische Garten*, 75(3), 209-210. Comments on the longevity of giant otters in captivity.
43. **Braga, F. G., Quadros, J., Tiepolo, L. M. (1999).** Ocorrência da ariranha (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora, Mustelidae) no Parque Nacional de ilha Grande (PR-MS). In: *Jornadas Uruguaias de Mastozoología*. Resúmenes. Montevideo, s.p. Occurrence of giant otters in Parque Nacional de ilha Grande, Uruguay.

44. **Brecht-Munn, M., Munn, C. (1988).** The Amazon's Gregarious Giant Otters. *Animal Kingdom* Sept. / Oct. 1988; 34-41. Popular article on giant otters in Peru.
45. **Brecht-Munn, M. (1985).** Lobo grande de río. Reporte Manu. Centro de Datos para la conservación, Univ. Nacional Agraria, Lima, Peru; 6 pp. Report on giant otters in Peru
46. **Briceño Linares, J. M., N. Ceballos Mago, D. Muller, K. Muller, S. Boher. (2001).** Diagnostico del Impacto sobre las poblaciones de nutrias (*Pteronura brasiliensis* y *Lontra longicaudis*) en el Parque Nacional Turuépano y su zona de amortiguamiento. *Libro de Resúmenes del IV Congreso Venezolano de Ecología*, p.172. Human impacts on giant otters in national park, Venezuela.
47. **Brown, D.O. (1996).** Giant Otters. *Nature Conservancy*, **46** (3): 24-29 May/June. Popular article on Giant otters.
48. **Brull, O., Ojasti, J. (1981).** Perro de agua. Distribución de la Fauna. Macrossistemas Ambientales de Venezuela, Proyecto: VEN/79/001.Dirección General Sectorial de Planificación y Ordenación del Ambiente. Caracas. 10 pp. Report on giant otter distribution, Venezuela.
49. **Cabral, M. M. M., Mattos, G. E., Rosas, F. C. W. (2005).** Registering giant otter birth during the first semester in Balbina Lake. *Friends of the Giant Otter*, Soc. Zool Frankfurt/Lima, Peru, p. 3 - 4, 2005. Giant otter births in Balbina Lake, Brazil.
50. **Cabral, M. M. M., Rosas, F. C. W., Furtado, M. M., Jacomo, A. T. A., Sollmann, R., Torres, N. M., Silveira, L. (2010).** Caracterização dos habitats utilizados por ariranhas, *Pteronura brasiliensis*, no médio rio Araguaia. In: Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul, 14. Resumos. Florianópolis, s.p. Giant otter habitats in Rio Araguaia, Brazil.
51. **Cabral, M. M. M., Zuanon, J., de Mattos, G. E., Rosas, F. C. W. (2010).** Feeding habits of giant otters *Pteronura brasiliensis* (Carnivora: Mustelidae) in the Balbina hydroelectric reservoir, Central Brazilian Amazon. *Zoologia*, **27**: 47-53. Giant otter feeding habits in Balbina Lake, Brazil
52. **Cabrera, A., Yepes, I. (1940).** *Mamíferos sud-americanos*. Buenos Aires, Comp. Arg. Editores. Early reports on giant otters in South America.
53. **Calvimontes, J. (2006).** Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Parque Nacional del Manu y la Reserva Nacional de Tambopata. Frankfurt Zoological Society, unpublished report. Monitoring giant otter populations in Manu National Park, Peru.
54. **Calzada, J., Delibes-Mateos, M., Clavero, M., & Delibes, M. (2010).** If drink coffee at the coffee-shop is the answer, what is the question? Some comments on the use of the sprainting index to monitor otters. *Ecological Indicators*, **10**(2): 560-561.

55. **Camilo-Alves, C., Desbiez, A. (2005).** [The use of a natural cave for breeding by giant otters in the Brazilian Pantanal: observations and new insights on giant otter behavior.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* **18** (1): 21-24. Giant otter breeding behavior, Brazil.
56. **Campos, Z., Leuchthenberger, O., Desbiez, A. L. J., & Mourao, G. (2011).** Iguana iguana (Green Iguana). coprophagy *Herpetological Review*, **42**(4): Giant otter prey items, Brazil.
57. **Carrasquilla, M.C. (2002).** Uso de habitat, comportamiento y dieta de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el río Orinoco. Tesis de Pregrado, Universidad de los Andes, Bogotá, 62pp. Giant otter ecology, diet and behavior in Venezuela.
58. **Carrasquilla, M.C., F. Trujillo. (2004).** Uso del hábitat, comportamiento y dieta de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el río Orinoco, Vichada. Colombia. Pp. 179-202. In: **M.C. Diazgranados y F. Trujillo (eds.).** *Fauna Acuática en la Orinoquia colombiana*. Pontificia Universidad Javeriana, Instituto de Estudios Ambientales para el Desarrollo-IAvH-GTZ. Vol. 6. Serie Investigación, 404 pp. Bogotá. Giant otter ecology, diet and behavior in Venezuela.
59. **Carrera-Ubidia, P. (2003).** [Solapameinto de nicho entre el hombre y la nutria gigante \(Pteronura brasiliensis, Carnivora: Mustelidae\) en la cuenca baja del Río Yasuní, Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana.](#) Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PART 1). PDF 3 MB
60. **Carrera-Ubidia, P. (2003).** [Solapameinto de nicho entre el hombre y la nutria gigante \(Pteronura brasiliensis, Carnivora: Mustelidae\) en la cuenca baja del Río Yasuní, Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana.](#) Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PART 2).PDF 3 MB Human-giant otter dynamics in Yasuni National Park, Ecuador.
61. **Carrera-Ubidia, P. (2003).** [Solapameinto de nicho entre el hombre y la nutria gigante \(Pteronura brasiliensis, Carnivora: Mustelidae\) en la cuenca baja del Río Yasuní, Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana.](#) Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PART 3).PDF 3 MB Human-giant otter dynamics in Yasuni National Park, Ecuador.
62. **Carrera-Ubidia, P.M. (2006).** [Giant Otters \(Pteronura brasiliensis\) and Humans in the Lower Yasuní Basin, Ecuador: Spacio-temporal Activity Patterns and Their Relevance for Conservation.](#) MSc thesis in Wildlife Science, Oregon State University, Oregon, USA. PDF 5.5 MB Human-giant otter dynamics in Yasuni National Park, Ecuador.
63. **Cartelle, C., Hirooka, S. (2005).** Primeiro registro pleistocênico de *Pteronura*

- brasiliensis* (Gmelin, 1788) (Carnivora, Mustelidae). Arquivos do Museu Nacional, **63**(3): 595-598. Giant otter paleontology.
64. **Carter, S. K., Rosas, F. C. W., Cooper, A., Duarte, A. C. C. (1999).** [Consumption rate, food preferences and transit time of captive giant otter, *Pteronura brasiliensis*: Implications for the study of wild populations.](#) *AquaticMammals*, **25** (2): 79-90.PDF 177 KB Giant otter diet and transit times in captivity, Brazil.
 65. **Carter, S.K. & Rosas, F.C.W. (1997).** [Biology and conservation of the Giant Otter *Pteronura brasiliensis*.](#) *Mammal Rev.* **27** (1): 1-26.PDF 6 MB Early report on giant otter biology and behavior, Brazil.
 66. **Carvalho Junior, O., Marmontel, M., Wegner, E., Calvimontes, J., Schmidt, A. D. (2004).** Projeto Ariranhas. Tefé: Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. (Relatório Final, Fundo para Expansão de Pesquisa do Instituto Mamirauá). 19 pp. Field report on giant otters, Brazil.
 67. **Castelblanco-Martinez, D. N., Cantanhede, A. M., Rosas, F. C. W., da Silva, V. M. F. (2005).** Distribuição e ocorrência de mustelídeos aquáticos (*Pteronura brasiliensis* e *Lontra longicaudis*) no médio rio Madeira, Amazonas, Brasil. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 3. Resumos. Aracruz, p. 52. Status survey on River Madeira, Brazil.
 68. **Castelblanco-Martinez, D. N., Cantanhede, A. M., Rosas, F. C. W., da Silva, V. M. F. (2006).** Aspectos ecológicos da ariranha, *Pteronura brasiliensis* na Estação Ecológica Juamí-Japurá (Amazonas). In: *Congresso Sulamericano de Mastozoologia*, 1. Resumos. Gramado, s.p. Status survey and gian otter ecology in Amazonas, Brazil.
 69. **Castilho, K. C., Menezes, M. S. (2006).** Comportamento de *Pteronura brasiliensis* (Mustelidae) em cativieiro no Zoológico Municipal de Curitiba, Paraná. In: *Congresso Brasileiro de Zoologia*, 26. Resumos. Londrina, s.p. Behavior of giant otters in captivity, Brazil.
 70. **Cavalcanti, G. C. E., Soboll, D. S., S. Neto, J. X., Lafeta, B. A., Portella, A. S., Bocchiglieri, A. (2002).** Utilização do barbatimão (*Stryphnodendron adstringens* Mart.) como cicatrizante para feridas contaminadas em *Pteronura brasiliensis*. In: *Encontro Brasileiro de Zoológicos*, 27. Anais. Porto Alegre, s.p. Use os astrigent to heal infected wounds in giant otters, Brazil.
 71. **Ceccatto, A. P. S. (2010).** Mercúrio total em pelos de *Pteronura brasiliensis* no Pantanal, Brasil. 2010. Iniciação Científica. Universidade do Estado de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso, Relatório (dados não publicados). Mercury contamination in giant otters, Brazil.
 72. **Chan, H.M., A.M. Scheuhammer, A. Ferran, C. Loupelle, J. Holloway, S. Weech. (2003).** Impacts of Mercury on freshwater fish-eating wildlife and humans. *Human and Ecological Risk Assessment*, **9**: 867-883. Mercury contamination in giant otters, Brazil.

73. **Chebez, J.C. (1994).** *Los que se van: Especies argentinas en peligro*. Ed. Albatros, Buenos Aires. 604 pp. Endangered wildlife, Argentina.
74. **Chebez, J.C., Gil, G. (2008).** "Lobo gargantilla": 156-165. En: Chebez, J.C. *Los que se van. Fauna argentina amenazada*. Tomo 3. Ed. Albatros. Bs. As. 320 pp. Endangered wildlife, Argentina.
75. **Chebez, J.C., Gil, G. (1987).** Reserva Natural del Alto Uruguay-í. GENAN-FVSA. En: Gallardo, J.M. (Dir.) Plan de relevamiento faunístico de la cuenca del Arroyo Uruguay-í, Misiones. Informe Final. Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la Provincia de Misiones, Electricidad de Misiones Sociedad Anónima y Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Inf. inéd. Mammal survey and plan for a Nature Reserve in Argentina.
76. **Chehébar, C. (1989).** The Status of Otters in Latin America. *Habitat 6 - Proceedings V Internat. Otter Colloquium, Hankensbüttel 1989*. **Reuther, C. & Röchert, R. (eds.);** pp. 9-14. Continental status of otters in South America.
77. **Chehébar, C. (1990).** Action Plan for Latin American Otters. In: **Foster-Turley, S. Macdonald and C. Mason (eds.).** *Otters: an action plan for their conservation*. IUCN/SSC Otter Specialist Group, 64-73. Action Plan for otters,
78. **Chehébar, C. (1991).** [Searching for the giant otter in northeastern Argentina](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 6: 17-18. Web Status of otters in Argentina.
79. **Cherem, J. J. (2005).** Non-volant mammals recorded in environmental evaluation studies in southern Brazil. [Registros de mamíferos no voadores em estudos de avaliação ambiental no sul do Brasil.]. *Biotemas*, **18**(2). Survey in southern Brazil.
80. **Chupel, T. F., Damasceno, J., Pacheco, V. P., Vendramin, L. N. (2004).** Estudo de dieta de *Pteronura brasiliensis* na Baía das Pedras, Pantanal de Poconé, Mato Grosso. In: *Congresso Brasileiro de Zoologia*, 25. Resumos. Brasília, p. 230. Giant otter diet in Pantanal, Brazil.
81. **Chupel, T. F., Shiraiwa, M. C. S. (2007).** Ecologia comportamental de *Pteronura brasiliensis* (Zimmermann 1780 Carnivora, Mustelidae) na Baía das Pedras, Região do Pirizal, Pantanal de Poconé, Mato Grosso. In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil*. Resumos. Manaus, p. 17. Giant otter behavior in Pantanal, Brazil.
82. **Cirignoli, S., Galliari, C. A., Pardini, U. F. J., Podesta, D. H., & Abramson, R. (2011).** Mammals of the Valle del Cuna Piru Reserve, Misiones, Argentina. [Mamíferos de la reserva valle del Cuna Piru, Misiones, Argentina.]. *Mastozoología Neotropical*, **18**(1). Mammal survey, Argentina.
83. **Clément L, de Thoisy B. (2010).** Can maximal entropy modelisation of large mammal distribution help to identify key areas for biodiversity conservation? A

- case study with otters in French Guiana. SOLAMAC annual meeting, Florianopolis, Brazil. Giant otter modeling study, French Guiana.
84. **Coimbra-Filho, A.F. (1972).** Mamíferos ameaçados de extinção no Brasil: 13-98. En: Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal y Academia Brasileira de Ciencias. *Espécies da Fauna Brasileira em Extinção*. Ed. Academia Brasileira de Ciências, Río de Janeiro. 175 pp. Endangered mammals, Brazil.
 85. **Colares, E. P. (1990).** *Pteronura brasiliensis* na ilha de Maracá, Roraima, Brasil. In: *Reunión de Trabajo de Especialistas em Mamíferos Acuáticos da America del Sur*, 6. Resumos. Valdivia, p. 18. Giant otter survey, Roraima, Brazil.
 86. **Colares, E.P., Best, R.C. (1991).** Blood parameters of Amazon otters (*Lutra longicaudis*, *Pteronura brasiliensis*) Carnivora, Mustelidae. *Comp. Biochem. Physiol.* **99A** (4): 513-515. Giant otter hematology.
 87. **Colodetti, A. F, Moreira, D. O., Fonseca-Silva, J., Mendes, S. L. (2010).** Extinção regional da ariranha *Pteronura brasiliensis* (Carnivora: Mustelidae) na Mata Atlântica Brasileira. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 5. Resumos. São Pedro, s.p. Status of giant otters on Atlantic coast, Brazil.
 88. **Correa-Cárdenas, C.A. (2010).** Diversidad genética e Hipótesis de estructura Poblacional para la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) entre la Orinoquía y Amazonía sumado a sus Determinantes Climáticas Terrestres. Trabajo de grado, Univesidad de los Andes, Bogotá. Giant otter genetic diversity, Colombia.
 89. **Corredor, G., Tigreros Muñoz, N. (2006).** [Reproduction, behaviour and biology of the Giant river otter *Pteronura brasiliensis* at Cali Zoo](#). *Int.Zoo Yb.* **40**: 360–371. PDF 644 KB Giant otter breeding in captivity, Colombia.
 90. **Costa-Pereira, R. (2012).** Small fishes follow large mammals suspending sediment. *Revista Chilena de Historia Natural*, **85**(3). Fish-giant otter symbiosis.
 91. **Crespo, J.A. (1982).** Ecología de la comunidad de mamíferos del Parque Nacional Iguazú, Misiones. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia», *Ecología*, **3**: 45-162. Giant otter status in Iguazu National Park, Brazil.
 92. **Crissey, S.D. (1998).** *Handling Fish Fed to Fish-Eating Animals: A Manual of Standard Operating Procedures*. U.S. Department of Agriculture, Agriculture Research Service, National Agricultural Library. Fish preparation for giant otters in captivity.
 93. **Damasceno, D. (2004).** Ecologia de *Pteronura brasiliensis* (Zimmermann, 1780) (Carnivora: Mustelidae) no Pantanal Mato Grossense. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. 97 pp. Giant otter ecology in the Pantanal, Brazil.
 94. **Damasceno, J. (2007).** Estudos ecológicos das ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) no Pantanal de Mato Grosso e perspectivas de estudos no estado de Rondônia. In:

Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil, Manaus. Resumos. Manaus, p. 11-12. Giant otter ecology in the Pantanal, Brazil.

95. **Damasceno, J., Shiraiwa, M. C. S. (2003).** Comportamento alimentar das ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) Zimmermann 1780, no Pantanal de Mato Grosso. *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 2. Resumos. Belo Horizonte, p. 30. Giant otter diet in Pantanal, Brazil.
96. **Damasceno, J., Vendramin, L. N., Chupel, T. F. (2003).** Hábito alimentar de *Pteronura brasiliensis*, no Pantanal de Poconé, MT. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 2. Resumos. Belo Horizonte. s.p. Giant otter diet in Pantanal, Brazil.
97. **Davenport, L. (2010).** Aid to a Declining Matriarch in the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*). *PLoS ONE*, 5(6), e11385, 11381-11386. Giant otter behavior, Peru.
98. **Davenport, L. C. (2008).** Behaviour and ecology of the giant otter (*Pteronura brasiliensis*) in oxbow lakes of the Manu Biosphere Reserve, Peru. PhD dissertation thesis. University of North Carolina at Chapel Hill. 232pp. Giant otter ecology and behavior, Peru.
99. **Defler, T.R. (1986).** The giant river otter in El Tuparro National Park, Colombia. *Oryx* 20 (2): 87-88. Early report on giant otter ecology and behavior, Colombia.
100. **Defler, T.R. (1987).** **A Census of *Pteronura brasiliensis* in El Tuparro National Park and Environs, Colombia. Presented to National Parks System of Colombia INDERENA; 20 pp Status of giant otters in Colombia.**
101. **Defler, T.R. (1983).** Associations of the giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) with freshwater dolphins (*Inia geoffrensis*). *Journal Mammal.* 64 (4): 692. Giant otters and dolphins in Colombia.
102. **De Mattos, G. E., Cabral, M. M. M., Rosas, F. C. W. (2006).** Dinâmica de grupos de ariranhas, *Pteronura brasiliensis*, no lago da UHE Balbina, Amazonas, Brasil. In: Reunión Internacional de sobre el Estudio de Mamíferos Acuáticos SOMEMMA - SOLAMAC, 1. Resúmenes. Merida, p. 96. Giant otter groups dynamics, Brazil.
103. **De Mattos, G. E., Cabral, M. M. M., Rosas, F. C. W. (2007).** Internal layout of giant otter dens in Balbina Hydroelectric Lake, Central Amazonia, Brazil. In: *Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*, 17. Abstract. Cape Town, s.p. Giant otter ecology, Brazil.
104. **De Mattos, G. E., Rosas, F. C. W., Lazzarini, S. M. & Picanço, M. C. L. (2004).** [Caracterização de tocas e seu uso por ariranhas \(*Pteronura brasiliensis*\) no lago da UHE Balbina, Amazonas, Brasil.](#) In: *XI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004*, Quito. Livro de Resumos da XI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004. p. 135-135. PDF 405 KB Giant otter dens, Brazil.

105. **De Mattos, G. E., Rosas, F. C. W., Picanço, M. C. L. & Lazzarini, S.M. (2002).** [Utilização do lago da Hidrelétrica de Balbina \(Amazonas, Brasil\) por *Pteronura brasiliensis*.](#) In: *X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2002, Valdivia. Resumos X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2002.* p. 74-75. PDF 481 KB Use of Balbina Hydroelectric Lake, Central Amazonia, Brazil.
106. **de Oliveira, G. C., Bareellos, J. F. M., Lazzarini, S. M., & Rosas, F. C. W. (2011).** Gross anatomy and histology of giant otter (*Pteronura brasiliensis*) and Neotropical otter (*Lontra longicaudis*) testes. *Animal Biology* (Leiden), **61**(2). Anatomy of giant otter, Brazil.
107. **de Oliveira, G. d. C., Barcellos, J. F. M., & Rosas, F. C. W. (2007).** Age estimation in Giant otters (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora: Mustelidae) using growth layer groups in canine teeth. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, **6**(2). Dentition of giant otters, Brazil.
108. **de Thoisy B, Richard-Hansen C, Goguillon B, Joubert P, Obstancias J, Winterton P, Brosse S (2010).** Rapid evaluation of threats to biodiversity: human footprint score and large vertebrate species responses in French Guiana. *Biodiversity and Conservation* **19**:1567–1584. Human impacts on giant otters, French Guiana.
109. **Devincenzi, J. G. (1935).** Mamíferos del Uruguay. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo*. 2ª Serie, 4:10, 1-96. Giant otter status, Uruguay.
110. **Dias Fonseca, F. R., Malm, O., Waldemarin, H. F. (2005).** Mercury levels in tissues of giant otters (*Pteronura brasiliensis*) from the Rio Negro, Pantanal, Brazil. *Environmental Research*, **98**: 368-371. Mercury levels, Brazil
111. **Dias, K. G; Rodrigues, Y., Semedo, T. B. F., Shiraiwa, M. C. S. (2008).** Types of refuges used by *Pteronura brasiliensis*, Gmelin 1788 (Carnivora: Mustelidae) at RPPN SESC Pantanal, MT, Brazil. In: *Intecol International Wetlands Conference "Big Wetlands, Big Concerns"*, 8. Cuiabá, s.p. Giant otter dens, Brazil.
112. **Díaz D. L. (2008).** Uso de hábitat de Nutria Gigante *Pteronura brasiliensis* en segmentos de los ríos Bitá y Orinoco en el área de influencia de Puerto Carreño (Colombia). Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Colombia, 126 p. Bogotá. Habitat use in Colombian rivers.
113. **Díaz, J.H., Sánchez, I.M. (2002).** [Historical and actual presence of the giant otter \(*Pteronura brasiliensis*\) on the lower Meta River, Department of Casanare –Colombian Orinoquia.](#) *IUCN Otter Spec. Group. Bull*, **19**(1): 97-102. Giant otter distribution in Colombia. Status of giant otters, Colombia.
114. **C. Schenck, E. Staib (Producers) (1994).** Die Riesenotter vom Madre de Dios N3/ARD, 45 min video. Giant otters in Manu National Park, Peru.
115. **Felix Heidinger (Producer).(2001),** Die Wölfe des Rio Manu – Riesenotter in Peru. For ‘Zuflucht Wildnis’ BR/ARD, 45 min. Video. Giant otters in Manu National Park, Peru.

116. **Donadio, A. (1978).** Some Comments on Otter Trade and Legislation in Colombia. In: *Proceedings First Working Meeting of the IUCN Otter Specialist Group, Paramaribo, Suriname, 1977*, **N. Duplaix (ed.)** IUCN: 34-42. Pioneer report on giant otter trade in Colombia.
117. **Dunstone, N., Strachan, R. (1988).** [Status and Distribution of Otters in the Amboro National Park](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* **3**: 24-33. Field report, Guyana.
118. **Dunstone, N. (1987).** Quest for the River Wolf - Report 1987. Durham University Expedition to Bolivia; 77 pp. Preliminary field report, Guyana.
119. **Duplaix, N. (1977).** Synopsis of the status and ecology of the giant otter in Suriname. In: *Proceedings First Working Meeting of the Otter Specialist Group, Paramaribo, Suriname, IUCN, 1977*, **N. Duplaix (ed.)** IUCN : 48-54. Pioneer preliminary field report.
120. **Duplaix, N. (1979)** Giant otters in Suriname. *Oryx*. **14**(4): 439-447. Pioneer popular article.
121. **Duplaix, N. (1980).** [Giant otters: "Big water dogs in peril"](#). *National Geographic Magazine* **158**(1): 130-142.PDF 2.5 MB. Pioneer popular article.
122. **Duplaix, N. (1980).** [Observations on the Ecology and Behavior of the Giant River Otter \(*Pteronura brasiliensis*\) in Suriname](#). *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, **34**: 496-620.PDF 6 MB. Pioneer study of giant otters in Suriname,
123. **Duplaix, N. (1982)** Contribution à l'Ecologie et à l'Ethologie de *Pteronura brasiliensis* (Carnivora, Lutrinae): Implications Evolutives. Doctorate Thesis, Univ. of Paris-Sud, 352 pp. Comparative behavior and ecology of otters.
124. **Duplaix, N. (1982).** Im Kielwasser der scheuen Riesenotter. *Das Tier Tierwelt* **2**: 4-9. Popular article, Germany.
125. **Duplaix, N. (1984).** Otters. In, *The Encyclopaedia of Mammals* - David Macdonald (ed.). Unwin Hyman Ltd.; pp. 125-129. Comparative behavior and ecology of otters.
126. **Duplaix, N. (2001).** [Evaluation of the Animal and Plant Trade in the Guianas: Preliminary Findings](#). WWF-Guianas.PDF 1 MB. Giant otter trade in Guyana, Suriname, French Guiana.
127. **Duplaix, N. (2002).** [Giant Otter, Final Report](#). WWF-Guianas Rapid River Bio-assessments and Giant Otter Conservation Project - FG-40 FY2002. 119 pages, PDF 8 MB. Otter status survey, Suriname, Guyana, French Guiana.
128. **Duplaix, N. (2003).** [A Chorus of Otters](#). *Whale (Journal of the Oceanic Society)* **8**: 8-12. PDF 1.5 MB. Popular article, Guyana.
129. **Duplaix, N (2004).** [Guyana Giant Otter Project: 2002-2004 Research Results](#). Oceanic Society. 44 p. PDF 3.3 MB. Giant otter ecology and behavior, Guyana.

130. **Duplaix, N. (2004).** Tail-waving and scent marking: the ontogeny of a behavior pattern. *Friends of the Giant Otter Bulletin*, No. 9 Giant otter cub behavior.
131. **Duplaix-Hall, N. (1972).** Notes on maintaining river otters in captivity. *Inter.Zoo Yrbk.* 12: 178-181. Early report on captive otter husbandry.
132. **Duplaix-Hall, N. (1975).** River otters in captivity: a review. In, **Martin, R.D. (ed.),** *Breeding Endangered Species in Captivity*, Academic Press, London: 315-327. Early report on captive otter husbandry.
133. **Duplaix, N., Davis, J.A. (1983).** Otter Identification Manual for Customs Officials. 30; *Secretariat of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*. (CITES), Gland, Switzerland. Otter identification manual for custom officers.
134. **Duplaix, N., Lingaard, M., Sakimin, C. (2001).** [A Survey of Kaburi Creek, West Suriname, and its Conservation Implications](#). Report to the Oceanic Society, 34 pp. PDF 702 KB. Survey and status report, Suriname,
135. **Duplaix, N., Waldemarin, H.F., Groenendijk, J., Evangelista, E., Munis, M., Valesco, M. & Botello, J.C. (2008).** *Pteronura brasiliensis*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 24 October 2011. IUSN Red List status.
136. **Emmons, L. (1997).** *Neotropical Rainforest Mammals. A Field Guide*, Second Edition. Illustrations by F. Feer. The University of Chicago Press, Chicago and London. Mammal field guide, Central and South America.
137. **Ergueta, P. & Morales, C. de [eds.] (1996).** *Libro rojo de los verte brados de Bolivia*. CDC – Bolivia: 171-172. Red List for Bolivian mammals.
138. **Estes J. A. (1989).** Behavior, ecology and life history of new world otters. Proceedings of the V. International Otter Colloquium. - *Habitat* 6, Hankensbüttel, 1991. Review of otter status in the New World.
139. **Evangelista, E., (2004).** [Change of partners in a Giant otter Alpha couple](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 21(1): 47-51. Web Giant otter social behavior, Brazil.
140. **Evangelista, E. (2006).** Censimento e Osservazioni Comportamentali sulla Lontra Gigante (*Pteronura brasiliensis*) nella Riserva Xixuau-Xipariná, Roraima, Brasile. Tesi di Laurea, Università Di Roma “La Sapienza”, Roma, Italia, pp. 113. Giant otter survey and behavior, Brazil.
141. **Evangelista, E. (2007).** Le lontre d’Amazzonia: giganti vulnerabili. In: **Konrad Lorenz: dall’Etologia alla filosofia. Ou, Riflessioni e provocazioni**, Volume XVII nn. 1-2, 2007. Endangered giant otters, a review.
142. **Evangelista, E., Rosas, F. C. W. (2011).** [The home range and movements of giant otters \(Pteronura brasiliensis\) in the Xixuau Reserve, Roraima, Brazil](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* 28 (A): 31-37. Social behavior, Brazil.

143. **Evangelista, E., Rosas, F. C. W. (2011).** [Breeding behavior of giant otter \(*Pteronura brasiliensis*\) in the Xixuaú Reserve, Roraima, Brazil](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, **28** (A): 5-10. Breeding behavior, Brazil.
144. **Evangelista, E., Tosi, C., (2011).** A giant otter distribution survey in the Lower Rio Branco region, Amazonas and Roraima states, Brazil. *Proceedings of XIth International Otter Colloquium, Hystrix, It. J. Mamm. (n.s.) supp.* (2011): **114**. Giant otter distribution survey, Brazil.
145. **Farias, T. M., Silva, L. H. R., Pimentel, T. L. (1999).** Incidence of leptospirosis in giant otters at the FUNPEB, (Brasília Pole Ecological Foundation – Brazil). *In: Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*, Wailea, Maui, Hawaii, The Society of Marine Mammology, p. 55. Infectious diseases in giant otters in captivity.
146. **Fersen, L. von, V. Utreras, I. Araya, J. Denkinge & M. Rodriguez (1997).** [The Giant Otter in Ecuador](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 14 (1): 20-23. Web Status survey, Ecuador.
147. **Flügge, M. von (1997).** Haltung, Zucht und Erkrankungen von Riesenottern (*Pteronura brasiliensis*) in Carl Hagenbecks Tierpark. *Verh.ber. Erkr. Zootiere*, **38**: 125-130. Husbandry and diseases in captivity, Germany.
148. **Fonseca, G., Rylands, A., Costa, C., Machado, R., Leite, Y. (1994)** *Livro vermelho dos Mamíferos brasileiros ameaçados de extinção Belo Horizonte*. Mammal Red List, Brazil.
149. **Forcelli, D., J.C. Chebez, T. Waller, D. Gómez, G. Gil, L. Contigiani, S. Gaddi, C. Best. (1985).** Viaje a Misiones. Informe final. FVSA y Proyecto Nauta. Inf. inéd. Giant otter field report.
150. **Foster-Turley, P. (1990).** Otters in Captivity. *In: Otters: An Action Plan for their Conservation (Foster-Turley, P., Macdonald, S. and Mason, C., eds.)*. International Union for Conservation of Nature. Captive giant otter husbandry.
151. **Foster-Turley, P., Macdonald, S., Mason, C. (eds.) (1990).** *Otters - An Action Plan for their Conservation*. IUCN Otter Spec. Group, Gland, Switzerland; 126 pp. Giant otter action plan.
152. **Franco-de-Sá, J. F. O., Rosas, F. C. W., Feldberg, E. (2007).** Cytogenetic study of the giant otter *Pteronura brasiliensis* Zimmermann 1780 (Carnivora, Mustelidae, Lutrinae). *Genetics and Molecular Biology*, **30**(4): 1093-1096. Giant otters molecular biology.
153. **Frank K. (2000).** Análisis de un modelo para el manejo del Lobo de Río en el Parque Nacional del Manú. *In: Lobo de Río, Resumen del Simposio 1998*. P. 10-20. Inrena 150141-2000-0127. Lima, Peru. Giant otter management Plan, Manu, Peru.
154. **Frank, K., Schenck, C., Staib, E. (1998).** [The Effect of Habitat Destruction, Isolation and Human Induced Stress on Survival of the Giant Otter \(*Pteronura brasiliensis*\) in Peru - An Assessment of Management Options Using a Simulation Model](#). *Proceedings VIIth*

- [International Otter Colloquium, Trebon, Czech Republic](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, 19A: 59-63.
155. **Frankfurt Zoological Society Giant Otter Project (2000)**. Help Protect the Jungle Giant – Giant Otters, a Unique and Endangered Mammal. Leaflet for tourists, also produced in Spanish
 156. **Fraser, A., Barret, J., Marsh, A., Amith, K., Stipale, J. (1993)**. Giant otters in the Noel Kempff Mercado National Park. Informe no publicado. Nottingham University. 59 pp.
 157. **Freitas, J. F. T., Lent, H. (1949)**. Nova "Dirofilaria" parasita do aparelho circulatório de ariranha (Nematoda, Filarioidea). *Rev. Brasil. Biol* 9(3): 377-380. Giant otter parasites.
 158. [Friends of the Manatee Website: Project Ariranha Web](#)
 159. **Garcia, D. M., Marmontel, M., Rosas, F. W., Santos, F. R. (2007)**. Conservation genetics of the giant otter (*Pteronura brasiliensis* (Zimmerman, 1780) (Carnivora, Mustelidae). *Brazilian Journal of Biology* 67(4): 819-82. Molecular biology of giant otters.
 160. **Garrote, G. (2006)**. Evaluación preliminar del conflicto Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) - pescadores indígenas en la comunidad Puerto Principe (Puerto Inírida-Guainía). Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA)- Fundación Omacha. Informe Técnico, 16 pp. Giant otter-fishermen conflicts.
 161. **Giai, A. (1950)**. Notas de viajes II por el Norte de Misiones. El Hornero, 9 (2): 138-164. Field report.
 162. **Huw Cordey, (Producer). (2001)**. Giant Otters – Wolves of the River BBC ‘Wildlife on One’, 30 mins. video
 163. **Giraud, A.R., Povedano, H. (2003)**. Threats of extinction of Flagship Species in the Interior Atlantic Forest: 181-193. En: **Cámara, I.G. y C. Galindo-Leal (Eds.)** *Atlantic Forest of the South America. Biodiversity status, threats, and outlook*. Center for Applied Biodiversity Science at Conservation International, Island Press, Washington DC, Covelo & London. 473 pp. Giant otter status in Atlantic Forest, Brazil.
 164. **Gmelin, C.J. F. (ed.). (1788)**. Linné, C. *Systema Naturae* 1: 93 (13th ed.). Brussels: Lemaire. First descriptions of giant otter.
 165. **Gómez, J.R., Jorgenson, J. (1999)**. [An Overview to the Giant Otter – Fisherman Problem in the Orinoco Basin of Colombia](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 16 (2)1999: 90-96. Web. Giant otter-fishermen conflicts, Colombia.
 166. **Gómez, J.R. (1999)**. Ecología alimentaria de la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el bajo Río Bitá (Vichada, Colombia). Tesis, Universidad Javeriana, Santafé de Bogotá, Colombia. Giant otter diet, Colombia.

167. **Gómez, J. R. (2003).** [Follow Up To A Rehabilitation Of Giant Otter Cubs In Colombia.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* 20(1): 42-44. Release of giant otter cubs into the wild.
168. **Gómez, J.R., Jorgenson, J., Valbuena, R. (1999).** [Report on the Rehabilitation and Release of Two Giant River Otter \(*Pteronura brasiliensis*\) pups in the Bitá River \(Vichada, Colombia\).](#) *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 16(2): 86-89. Web. Release of giant otter cubs into the wild.
169. **González, E. M., Martínez, J.A. (2010).** Mamíferos de Uruguay. Guía de campo e introducción a su estudio y conservación. Banda Oriental, Vida Silvestre & MNHN. 1-463. Montevideo. Mammal guide, Uruguay.
170. **González, E.R. (1997).** Ecoetología de la londra (*Pteronura brasiliensis*), en la Reserva de Producción del Bajo Paraguá. Tesis de Grado, Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno”, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia; 118 pp. Giant otter ecology, Bolivia.
171. **González Jiménez, E. R. (1997).** Ecoetología de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva de Producción del Bajo Paraguá. Tesis de licenciatura. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. 69 p. Giant otter ecology, Bolivia.
172. **Gray, J.E. (1868)** Observations on the Margin-tailed Otter *Pteronura sandbachii*. *Proc. Zool. Soc. London* 1868: 60-66. Early observations of giant otters.
173. **Gray, J.E. (1869).** *Catalogue of Carnivorous Mammalia*: 80-81, 100-119. London: British Museum. Early surveys of giant otters.
174. **Grimwood, I. (1969).** Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*). In *Endangered Mammals in Peru*. *Oryx* (IX): 416. Early status survey of giant otters, Peru.
175. **Groenendijk, J. (1998).** De Reus van Zuid-Amerika. *Ecologie en Ontwikkeling, Jaargang* 6 (1): 15 – 17. Nieuwsbrief van het Nederlands Comité voor IUCN.
176. **Groenendijk, J. (1998).** [A Review of the Distribution and Conservation Status of the Giant Otter \(*Pteronura brasiliensis*\), with Special Emphasis on the Guayana Shield Region.](#) Report for the International Fund for Animal Welfare by the Netherlands Committee for IUCN. PDF 10.4 MB
177. **Groenendijk, J. (Ed.) (2000).** *Friends of the Giant Otter*. Bulletin No.1 / July 2000.
178. **Groenendijk, J. (Ed.) (2000).** *Friends of the Giant Otter*. Bulletin No.2 / December 2000.
179. **Groenendijk, J. (Ed.) (2001).** *Friends of the Giant Otter*. Bulletin No.3 / June 2001.
180. **Groenendijk, J. (Ed.) (2002).** *Friends of the Giant Otter*. Bulletin No.4 / January 2002.
181. **Groenendijk, J., Hajek, F. (1997).** Las Piedras '96: an expedition to the Las Piedras River, south-eastern Peru. Produced by the Netherlands Committee for IUCN; pp. 44.

182. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2000).** Project Report 1999 – Internal Report of the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Conservation Project.
183. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2001).** Project Report 2000 - Internal Report of the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Conservation Project.
184. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2002).** Giant Otter Project in Peru: Field Trip and Activity Report, 2001. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 19(1)/2002: 30-39.
185. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2003).** Giant Otter Project in Peru: Field Trip and Activity Report, 2002. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 20(1)/2003: 28-34.
186. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2004).** Giant Otter Project in Peru: Field Trip and Activity Report, 2003. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 21(1)/2004: 40-46.
187. **Groenendijk, J., Hajek, F. (2006).** Giants of the Madre de Dios. Ayuda para Vida Silvestre Amenazada-Sociedad Zoológica de Frankfurt Peru. pp. 160.
188. **Groenendijk, J., Hajek, F., Duplaix, N. Reuther, C., Van Damme, P., Schenck, C., Staib, E., Wallace, R., Waldemarin, H., Notin, R., Marmontel, M., Rosas, F., de Mattos, G.E., Evangelista, E., Utreras, V., Lasso, G., Jacques, H., Matos, K., Roopsind, I., Botello, J.C. (2005).** [Surveying and Monitoring Distribution and Population trends of the Giant Otter \(Pteronura brasiliensis\) – Guidelines for a Standardisation of Survey Methods as Recommended by the Giant Otter Section of the IUCN/SSC Otter Specialist Group.](#) *Habitat 16: Arbeitsberichte der Aktion Fischotterschutz e.V.*, ISBN 3-927650-26-9, 100pp.PDF 7MB
189. **Groenendijk, J., Hajek, F., Isola, S., Schenck, C. (2000).** [Giant Otter Project in Peru: Field Trip and Activity Report](#), 1999. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 17(1): 34 - 45.Web
190. **Groenendijk, J., Hajek, F., Isola, S., Schenck, C. (2001).** [Giant Otter Project in Peru: Field Trip and Activity Report, 2000.](#) *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 18(2): 76 - 85.Web
191. **Groenendijk J., Hajek F., Johnson P.J., Macdonald D.W., Calvimontes J., Staib, E., Schenck, C. (2014)** Demography of the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*) in Manu National Park, South-Eastern Peru: Implications for Conservation. *PLoS ONE* 9(8): e106202. Giant otter population in national park, Peru
192. **Groenendijk, J., Hajek, F. & Schenck, C. (2004).** [Pteronura brasiliensis.](#) In: IUCN 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. <www.redlist.org>. Downloaded on 07 November 2005.PDF 97 KB
193. **Groenendijk, J., Hajek, F., Schenck, C., Staib, E. (2001).** Monitoreo del Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva de Biosfera del Manu: metodologías y resultados. In: El Manu y Otras Experiencias de Investigación y Manejo de Bosques Tropicales, Symposium Internacional, Puerto Maldonado, Peru, 4-7 June 2001.
194. **Gruss, J.X., T. Waller. (1988).** Diagnóstico y recomendaciones sobre la administración de recursos silvestres en Argentina: la década reciente (un análisis sobre la administración de la fauna silvestre). WWF, TRAFFIC Sudamérica y CITES, Bs. As. 113 pp.

195. **Gutleb, A.C., Schenck, C., Staib, E. (1993).** [Total Mercury and Methylmercury Levels in Fish from the Department Madre de Dios, Peru.](#) *IUCN Otter Spec. Group Bull.* **8**: 16-18. Web
196. **Gutleb, A.C., Schenck, C., Staib, E. (1994).** Giant Otter (*Pteronurabrasiliensis*) at Risk? Total Mercury and Methylmercury Levels in Fish and Otter Scats, Peru. *Ambio* **26** (8): 511 – 514.
197. **Gyöngi, K. (2009).** Study on the behavioural ecology of giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) at Lake Buen Fin, Lago Preto Conservation Concession (LPCC) – Loreto, Peru. BSc. Dissertation thesis. University of Kent – DICE. Giant otter ecology and behavior, Peru.
198. **Hagenbeck, C., Wünnemann, K. (1992).** Breeding the giant otter *Pteronura brasiliensis* at Carl Hagenbeck's Tierpark. *Int. Zoo Yrbk.* **31**: 240-245. Early record of breeding giant otters, Germany.
199. **Hajek, F., Groenendijk, J. (2000).** Informe Annual 1999 – Proyecto Lobo de Río. Report of the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Conservation Project, presented to the Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).
200. **Hajek, F., Groenendijk, J. (2001).** Informe Annual 2000 – Proyecto Lobo de Río. Report of the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Conservation Project, presented to the Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).
201. **Hajek, F., Groenendijk, J. (2004).** Manejo de Cochass en el Parque Nacional del Manu, en base al Monitoreo de una Especie Indicadora. Actualización 2003. Versión 1.2, presented to INRENA, Lima, Peru; 59 pp.
202. **Hajek, F., Groenendijk, J. (2006).** Lobos del Rio Madre de Dios. Ayuda para Vida Silvestre Amenazada-Sociedad Zoologica de Francfort Peru. ISBN: 9972-2585-2-1, pp. 160.
203. **Hajek, F., Groenendijk, J., Herrera, P., Notin, R., Antonie, N. (2002).** Manejo voluntario de la actividad turística en las cochass Tres Chimbadas y Cocococha en la Reserva Nacional de Tambopata y su área de influencia, utilizando al lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) como especie indicadora. Versión 1.2, presented to INRENA, Lima, Peru; 16pp.
204. **Hajek, F., Groenendijk, J., Notin, R. (2003).** Avances en el Manejo Participativo y Adaptivo del Lago Sandoval. Versión 1.1, presented to INRENA; 14 pp.
205. **Hajek, F., Groenendijk, J., Schenck, C., Staib, E. (2001).** El Turismo de Naturaleza y Manejo de Habitat de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Sureste del Perú. In: El Manu y Otras Experiencias de Investigacion y Manejo de Bosques Tropicales, Symposium Internacional, Puerto Maldonado, Peru, 4-7 June 2001.

206. **Hajek, F., Groenendijk, J., Schenck, C., Staib, E. (2001).** Fundamento de un Plan de Manejo para el Lago Sandoval, con énfasis en el Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*). Version 1.4, presented to the Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA); 7 pp.
207. **Hardman, C. (2004).** [Caretaker of Guyana's Water Dogs](#). *Américas* 56 (2): 14-19. PDF 1.5 MB. Popular article, Guyana.
208. **Harris, C. J. A. (1968).** *Otters: A Study of the Recent Lutrinae*. London: Weidenfeld and Nicholson. Early comparative review of otters.
209. **Harris, M. B., Tomas, W., Mourao, G., Da Silva, C. J., GuimarÃEs, E., Sonoda, F., & Fachim, E. (2005).** Safeguarding the Pantanal Wetlands: Threats and Conservation Initiatives. *Conservation Biology*, **19**(3), 714-720. Giant otters in Pantanal, Brazil.
210. **Hays, G. C., Forman, D. W., Harrington, L. A., Harrington, A. L., Macdonald, D. W., & Righton, D. (2007).** Recording the free-living behaviour of small-bodied, shallow-diving animals with data loggers. *Journal of Animal Ecology*, **76**(1), 183-190. Tracking giant otters with data loggers.
211. **Heran, I.(1984).** Comments on the age-conditioned changes of skull proportions in some species of Mustelidae. *Lynx* (Prague) **22**: 11-14. Giant otter anatomy.
212. **Hilton-Taylor C. (2000).** *2000 IUCN Red List of Threatened Species*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. Giant otter status.
213. **Hoffman, I. (2008).** The behavioural and ecological requirements of a recovering giant otter (*Pteronura brasiliensis*) population: Buen Fin oxbow lake in the Lago Preto Concessionary Reserve, Loreto, Peru 2006-2007. BSc. Dissertation thesis, University of Kent – DICE. Giant otter habitat requirements, Peru.
214. **Husson, A.M. (1978).** *The Mammals of Suriname*. Zoologische Monographien van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie No. 2, published by E.J. Brill, Leiden; 569 pp. Early descriptions of giant otters, Suriname.
215. **Ibama. (2010).** Ariranha que sofria maus-tratos no sul do Pará recebe tratamento no Museu Emilio Goeldi. www.amazonia.org.br/noticias/noticia.cfm?id=34832 3. Treatment of traumatic injury in captivity.
216. **Hofer, A. (1993),** Im Reich der Riesenotter, SAT1, 45 min. Video.
217. **N. Duplaix, Christopher Parsons, (Producers).(1978, 1984).** In Search of the Giant Otter BBC Bristol Natural History Unit 1978, and re-edited 1984 and re-released by WGBH-PBS Boston, USA. 50 min. First film of giant otters in the wild.
218. **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, (2011)** [Plano de ação nacional para conservação da ariranha: sumário](#). Disponível em www.icmbio.gov.br/images/stories/docs-plano-de-acao/sumarioariranha.pdf Acesso em 18/06/2011. Giant otter conservation plan, Brazil. Needs site login

219. **INRENA (1999).** Resumen del Simposio Internacional Sobre Conservación del Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*), Lima, 10-11 setiembre 1998. Produced by the Instituto Nacional de Recursos Naturales, Peru. 64pp Giant otter conservation conference, Peru.
220. [International Otter Survival Fund](http://www.otter.org) Website Web www.otter.org
221. International Species Information System (ISIS). ISIS Mammal Abstracts and ISIS Specimen Reports 1995 - 1997. Available via ISIS database: <http://www2.isis.org/Pages/Home.aspx> . Giant otters in captivity.
222. **Isola S. (1999).** Evaluación del estado de conservación de tres especies de mamíferos dulce acuicolas sudamericanos: Lobo de río (*Pteronura brasiliensis*), delfín rosado (*Inia geoffrensis*) y Manatí (*Trichechus inunguis*). Report WWF: 103. Giant otter status report, Peru.
223. **Isola, S., Benavides, J. (2001).** El Lobo de Río: una especie bandera para la Reserva Comunal Tamshiyacu Tahuayo. Report for the Wildlife Conservation Society, Rainforest Conservation Fund, Durrell Institute of Conservation and Ecology, Centro de Datos para la Conservación – Univ. Nac. Agraria La Molina, Lima, Peru; 45 pp. Giant otter as flagship species in conservation, Peru.
224. **Isola, S. (2000).** Determinación de la distribución y abundancia de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva Nacional Pacaya Samiria. Tesis para optar el Grado de Ingeniero Forestal, Univ. Nac. Agraria la Molina, Lima, Peru. 80 pp. Giant otter distribution and abundance, Peru.
225. **Isola, S. (2002).** Evaluación del Estado de Conservación de la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el río Tapiche, Loreto. Wildlife Conservation Society, Durrell Institute of Conservation and Ecology, World Wildlife Fund - Inc. y El Centro de Datos para la Conservación - UNALM. Perú. 43 pp. Giant otter distribution and abundance, Peru.
226. **IUCN (1996).** *Red List of Threatened Animals*. Compiled and edited by Jonathon Baillie and Brian Groombridge, World Conservation Monitoring Centre. Published by IUCN and Conservation International; 448 pp. IUCN Red List.
227. **Jácomo, A. T. A., Silveira, L., Almeida, R. L. M., Soares, N. N. (2006).** Censo de Ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no Parque Estadual do Cantão – TO. Relatório Instituto Pró-Carnívoros para Naturatins. 17 pp. Giant otter survey, Cantao, Brazil.
228. **Jacques, H. and Pelsy, C. (2004).** [Les Loutres Géantes en Guyane Française, premiers résultats \(distribution, impact de l'orpaillage\)](#) in **Jacques H., Leblanc F. & Moutou F. (2005)** Conservation de la Loutre. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin. Paris, Limoges, 200pp. PDF 109 KB. Giant otter survey, French Guiana.
229. **Jacques, H., Pelsy, C. (2000).** La loutre géante en Guyane Française: Rapport de mission sur l'Arataï. Giant otter field report, French Guiana.

230. **Jacques, H., Pelsy, C., de Thoisy, B. (2000).** La loutre géante en Guyane Française : Rapport de mission sur le Litani. Giant otter field report, French Guiana.
231. **James S. (2010).** Wildlife club Giant Otter monitoring in Guyana, Chicago Board of Trade Endangered Species Fund, Iwokrama International Centre, *unpublished*. Giant otter monitoring, Guyana.
232. **Juarez, K. M., Pimentel, T. L., Garcia, A. R. M., Guimarães, M. M., Carvalho, M. V. (2000).** Treinamento de ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no zoológico de Brasília. In: *Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasil*, 24 e Encontro Internacional de Zoológicos, 5., Belo Horizonte. Anais. **1**: 28. Giant otter husbandry, Brazil.
233. **Khanmoradi, H. (1994).** Untersuchungen zur Nahrungsökologie der Riesenotter (*Pteronura brasiliensis*) in Peru. Diplom-Arbeit, Uni. München; 121 pp. Giant otter feeding ecology in Peru.
234. **Kleinschmidt, T., Braunitzer, G., Scheill, H.-G. (1989).** Carnivora: the primary structure of the giant otter (*Pteronura brasiliensis*, Mustelidae) hemoglobin. *Biol. Chem. Hoppe-Seyler* **370**(4): 303-308. Giant otter hematology.
235. **Koepfli, K-P., Wayne, R.K. (1998).** Phylogenetic relationships of otters (Carnivora: Mustelidae) based on mitochondrial cytochrome *b* sequences. *J. Zool., Lond.* **246**: 401-416. Giant otter molecular biology.
236. **Koepfli, K-P., Wayne, R.K. (2003).** Type 1STS Markers are more Informative than Cytochrome b in Phylogenetic Reconstruction of the Mustelidae (Mammalia: Carnivora). *Society of Systematic Biologists* **52**(5): 571-593. Giant otter molecular biology
237. **Kranz, K. (1996).** Suggested Design Criteria for Giant Otter Enclosures; 4 pp.
238. **Kruuk, H. (1995).** *Wild otters - predation and populations*. Oxford Univ. Press; 290pp. Comparative otter ecology and behavior review.
239. **Kuhn, R.A., Meyer, W. (2009).** [Infrared thermography of the body surface in the Eurasian otter *Lutra lutra* and the giant otter *Pteronura brasiliensis*](#). *Aquat Biol*, **6**:143–152 PDF 509 KB. Giant otter thermography.
240. **Kuhn, R.A., Meyer, W. (2010).** Comparative hair structure in the Lutrinae (Carnivora: Mustelidae). *Mammalia* **74**: 291–303. Giant otter hair structure.
241. **Labruna, Marcelo B. M. B., S. P Rodrigo, D. A. Sana; A. T. A. Jácomo; C. K. Kashivakura, M. M. Furtado; C. Ferro; S.A. Perez; L.Silveira; T. S. Santos; S. R. Marques; R. G. Morato; A. Nava; C. H. Adania; R. H. F. Teixeira; A. A. B. Gomes; V. A. Conforti; F. C. C. Azevedo; C. S. Prada; J. C. R. Silva. (2005)** Ticks (Acari: Ixodida) on wild carnivores in Brazil. *Experimental & Applied Acarology*; 2005, Vol. 36 (1/2: 15p Giant otter ectoparasites.
242. **Lacerda, A. C. R. (2000).** Ecologia comportamental de *Pteronura brasiliensis* no Pantanal do Miranda-Abobral. In: *Ecologia do Pantanal, Curso de Campo*: 129-134. Giant otter eco-ethology in the Pantanal.

243. **Laidler, E. (1982).** A Study of the Giant Otter *Pteronura brasiliensis* - Movement Patterns, Territoriality, Development and Ecology in Guyana. *Otters, Journal Otter Trust*, **1** (6): 13-21. Giant otters in Guyana.
244. **Laidler, K., Laidler, L. (1981).** The river wolf plays rough. *International Wildlife* **6** (5): 46-49. Giant otters in Guyana.
245. **Laidler, K., Laidler, L. (1983).** *The River Wolf*. Allen & Unwin, London 1983; 178 pp. Popular book, giant otters in Guyana.
246. **Laidler, K., Laidler, L. (1995).** Giant among Otters. *Wildlife Conservation*. May / June 1995; pp. 42-47 & 75. Popular article, giant otters in Guyana.
247. **Laidler, L. (1982).** Bring back the giant. *New Scientist* **95** (1324): 825-828. Popular article, giant otters in Guyana.
248. **Laidler, L. (1986).** Watching over the waterdogs. *BBC Wildlife* **4**(4): 168-171. Popular article, giant otters in Guyana.
249. **Laidler, P.E. (1984).** The behavioural ecology of the giant otter in Guyana. Doctoral Dissertation, Univ. of Cambridge 1984; 319 pp. (13581, D58408-85). Giant otters in Guyana.
250. **Lambert, W.D. (1997).** The osteology and paleoecology of the giant otter *Enhydritherium terraenovae*. *Journal of Vertebrate Paleontology*, **17**(4): 738-749. Giant otter paleontology.
251. **Lasmar, Rafael F., Lima, D. dos S., Marmontel, M. (2013)** What do local fishermen from the mid Solimoes River think about the Giant river otter? *Natural Resources, Aquidabã*, v.3, p.42-48.
252. **Lasso, G. (2003).** Uso del Hábitat, Dieta y Área de Vida de la Nutria Gigante, *Pteronura brasiliensis* (Carnivora: Mustelidae) en los ríos Tambococha y Jatuncocha, Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana. Tesis de Licenciatura. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. Giant otter diet and hábitat use, Ecuador.
253. **Lasso, G., Acosta, F. (2003).** Distribución de Lobo de Río en el Departamento de Ucayali. Report presented to the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Project, Lima, Peru. Giant otter diet and hábitat use, Ecuador.
254. **Lazzarini, S. M., Ribeiro, D. C., Franzini, A. M., Oliveira, P. H. G., Cabral, M. M. (2011).** Relato de interação de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) com humanos e animais domésticos no reservatório da Usina Hidrelétrica de Balbina, Amazonas, Brasil. In: *Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul*, 14. Resumos. Florianópolis, s.p. Giant otter-human conflicts, Balbina Lake, Peru.
255. **Leonards, P.E.G (1997).** PCBs in Mustelids - analysis, food chain transfer and critical levels. Academic thesis. Vrije Universiteit, Amsterdam; 210 pp. Giant otters and pollution.

256. **Leuchtenberger, C. (2008).** Estudo do comportamento social e territorial da ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no Pantanal Sul - Mato Grossense. UFMS. 2008. 93 pp. Giant otter social and territorial behavior, Brazil.
257. **Leuchtenberger, C., Mourão, G. (2008).** [Social organization and territoriality of giant otters \(Carnivora: Mustelidae\) in a seasonally flooded savanna in Brazil.](#) *Sociobiology*, 52 (2): 257 - 270. PDF 318 KB. Giant otter social and territorial behavior, Brazil.
258. **Leuchtenberger, C., Mourão, G. (2009).** [Scent-Marking of Giant Otter in the Southern Pantanal, Brazil.](#) *Ethology*, 115: 210 - 216. PDF 875 KB. Giant otter social and territorial behavior, Brazil.
259. **Leuchtenberger, C., Oliveira-Santos, L. G. R., Magnusson, W., & Mourao, G. (2013).** Space use by giant otter groups in the Brazilian Pantanal. *J. Mammal.*, **94**(2), 320-330. Giant otter habitat use, Brazil.
260. **Leuchtenberger, C., Ribas, C., Magnusson, W., & Mourão, G. (2012).** To each his own taste: latrines of the giant otter as a food resource for vertebrates in Southern Pantanal, Brazil. *Studies on Neotropical Fauna & Environment*, **47**(2), 81-85. Giant otter habitat use and scent-markiing, Brazil.
261. **Leuchtenberger, C.; Sousa-Lima, R., Duplaix, N., Magnusson, W. E., Mourao, G. (2014) .** Vocal repertoire of the social giant otter *J. Acoust. Soc. Am.*, **136** (5): 2861-2875
262. **Leuchtenberger, C., Zucco, C. A., Ribas, C., Magnusson, W., & Mourao, G. (2014).** Activity patterns of giant otters recorded by telemetry and camera traps. *Ethology Ecology & Evolution*, **26**(1), 19-28.
263. **Lewis, A., Cuthbert, R., Denny, M., Gotto, K., & Hilton, G. (1997).** [The giant otter, Pteronura brasiliensis, in Cano la Brea Sucre State, Venezuela.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, **14**(2).
264. **Lewis, J. C. M. (1995).** Veterinary Considerations. Pp.203-221. In: *Husbandry Handbook for Mustelids* (J. Partridge, ed.). Association of British Wild Animal Keepers. Giant otter husbandry in captivity
265. **Lewis, A., Cuthbert, R., Denny, M., Gotto, K., & Hilton, G. (1997).** [The giant otter, Pteronura brasiliensis, in Cano la Brea, Sucre State, Venezuela.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, **14**(2), 81-88. Giant otter status, Venezuela.
266. **Lima, D. (2009).** Ocorrência de ariranhas *Pteronura brasiliensis* (Carnivora: Mustelidae) e interferências antrópicas à espécie no lago Amanã, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazonas. Dissertação, Universidade Federal do Amapá, Macapá, 58 pp. Giant otter-human conflicts, Brazil.
267. **Lima, D. S. and Marmontel, M. (2011)** Return to the wild and reintegration of a giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) cub to its family group in Amanã Sustainable

- Development Reserve, Brazilian Amazon. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 9(2): 164-167.
268. **Lima, D., Marmontel, M., Calvimontes, J., Mattos, G.E., Rosas, F.C. W. (2005).** Acompanhamento de grupos remanescentes de ariranha (*Pteronura brasiliensis*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazonas. In: *III Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 2005, Aracruz. Livro de Resumos Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2005. Giant otter social behavior, Brazil.
269. **Lima, D. S., Silva, C. R., Marmontel, M. (2008).** Diagnóstico preliminar da ocorrência de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) no Estado do Amapá. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 4. São Lourenço, Anais. s.p. Giant otter survey, Brazil.
270. **Lima, D. d. S., Marmontel, M. & Bernard, E. (2012).** Site and refuge use by giant river otters (*Pteronura brasiliensis*) in the Western Brazilian Amazonia. *Journal of Natural History* 46 (11-12):729-739. Giant otter habitat use, Brazil.
271. **Lima, D. S., Marmontel, M., & Bernard, E. (2014).** Reoccupation of historical areas by the endangered giant river otter *Pteronura brasiliensis* (Carnivora: Mustelidae) in Central Amazonia, Brazil. *Mammalia*, 78(2), 177-184. Giant otter distribution in Amazonia
272. **Linares, O. (1998).** Mamíferos de Venezuela. Sociedad Conservacionista Audubon. Caracas. 691pp. Giant otter status, Venezuela.
273. **Llosa T. (1997).** Lobos del Rio en el Rio Candamo, Puno, Peru. Internal Report Conservation International: 20. Giant otter status, Peru.
274. **Londono, G. C., & Munoz, N. T. (2006).** Reproduction, behaviour and biology of the Giant river otter *Pteronura brasiliensis* at Cali Zoo. *International Zoo Yearbook*, 40(1), 360-371. Giant otter breeding in captivity.
275. **Louzada-Silva, D. (2004).** Comportamento de animais silvestres em cativeiro: protocolos para ariranha (*Pteronura brasiliensis*) e chimpanzés (*Pan troglodytes*). *Universitas Ciências da Saúde*, 2(2): 210-227. Giant otters in captivity.
276. **Louzada-Silva, D., Reis, M. L., Sartori, A. S. A. (1998).** O papel dos jardins zoológicos na conservação de ariranha (*Pteronura brasiliensis*): histórico, manejo e perspectivas para uma ação coordenada. In: *Congresso de Ecologia do Brasil*, 3. Resumos. Brasília: 44-45. Giant otters in captivity, Brazil.
277. **Louzada-Silva, D., Sartori, A. S. A. (1998).** Reprodução e desenvolvimento de ariranha *Pteronura brasiliensis* no jardim zoológico de Brasília. In: *Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul*, 8. Anais. Olinda: 117. Giant otters in captivity, Brazil.
278. **Louzada da Silva, D., Valladares-Padua, C. (1998).** Genealogical Meeting on Giant Otters in Captivity in Brazil, lectures/workshop discussions, December 3-4, 1998. Jardim Zoológico de Brasília, Brasília, Brazil. Daniel Louzada da Silva and Dr. Claudio Valladares-Padua, conference organizers. Giant otters in captivity, Brazil.

279. **Machado, M. R. B. (2004).** Bioacústica de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora: Mustelidae): discriminação vocal e repertório. Dissertação, Universidade Federal do Amazonas e Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia, Amazonas, Brasil. Giant otters vocalizations.
280. **Machado, G. V., Rosas, F. C. W., Lazzarini, S. M. (2002).** [Sobre a formação da veia cava cranial na ariranha da Amazônia\(Pteronura brasiliensis Zimmermann, 1780\).](#) *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama - PR*, 5 (2): 293-293.PDF 1 MB Giant otter anatomy.
281. **Machado, G. V., Rosas, F. C. W., Lazzarini, S. M. (2002).** [Topografia do cone medular na ariranha da Amazônia \(Pteronura brasiliensis Zimmermann, 1780 - Carnivora, Mustelidae\).](#) *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama - PR*, 5 (2): 297-297. PDF 1 MB. Giant otter anatomy.
282. **Machado, G. V., Rosas, F. C. W., Lazzarini, S. M. (2002).** [Lobação pulmonar e divisões bronquiais na ariranha \(Pteronura brasiliensis Zimmermann, 1780 - Carnivora, Mustelidae\).](#) *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama - PR*, 5 (2): 289-289.PDF 1 MB. Giant otter anatomy.
283. **Machado, G. V., Rosas, F. C. W., Lazzarini, S. M. (2002).** [O arco órticoe seus ramos, diretos e indiretos, na ariranha \(Pteronura brasiliensis Zimmermann, 1780 - Carnivora, Mustelidae\).](#) *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama - PR*, 5 (2): 285-285.PDF 1 MB. Giant otter anatomy.
284. **Machado, M. R. B., Rosas, F. C. W. (2003).** Vocal Repertoire in *Pteronura brasiliensis* (Mammalia: Carnivora): Preliminary analysis. In: *XV Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*, 2003, Greensboro, USA. Abstracts of the XV Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Giant otter vocalizations.
285. **Marcelo, B. L., Rodrigo, S. P. J., Dênis, A. S., Anah Tereza, A. J., Cyntia, K. K., Mariana, M. F., Jean, C. R. S. (2005).** Ticks (Acari: Ixodida) on wild carnivores in Brazil. *Experimental & Applied Acarology*, **36**(1/2), 149-163. Giant otter ectoparasites.
286. **Marmontel, M., Lima, D. S. (2007).** Ariranhas na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazonas: Projeto Onças d'água. In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil, Manaus*. Resumos. Manaus, p. 15-16. Giant otter status report, Brazil.
287. **Marmontel, M., Calvimontes, J. (2004).** Conflictos actuales y potenciales entre los lobos de rio (*Pteronura brasiliensis*) y los pobladores de las cabeceras del Lago Amanã, Amazonas, Brasil. In: *Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur*, 11. Resúmenes. Quito, p. 205. Giant otter-human conflicts, Brazil.
288. **Marsicano, G., Marmontel, M., Rosas, F. C. W. & Souza, R. H. S. (1986).** [Contenção de lontras com Cloridrato de Ketamina.](#) *A Hora Veterinária, Porto Alegre*, **6** (31): 5-8.PDF 1 MB. Giant otter immobilization.

289. **Martuscelli, P. (1995).** Hydromedusa tectifera (South American snake-necked turtle). Predation. *Herpetological Review*, **26**(1). Giant otter predation on turtles.
290. **Massoia, E. (1976).** Fauna de agua dulce de la República Argentina. *Mammalia*. XLIV, FECIC, Bs. As. 128 pp. Giant otter status, Argentina.
291. **Massoia, E., J.C. Chebez, A. Bosso. (2006).** *Los mamíferos silvestres de la provincia de Misiones, Argentina*. CD. Ed. de los autores, Bs. As. 512 pp. Giant otter status, Argentina.
292. **Mason, C.F., Macdonald, S.M. (1986).** *Otters - Ecology and Conservation*. Cambridge University Press; 236 pp. Comparative otter ecology and biology.
293. **Matapi, D., Yucuna, A., Yucuna, J. Y F. Trujillo. (2008).** Evaluación de las poblaciones de nutrias gigantes en el río Caqueta. Pp. 73-82. En Trujillo, F., Alonso, J.C., Diazgranados, M.C y C. Gomez (Eds). *Fauna Acuática Amenazada en la Amazonía colombiana: Análisis y propuestas para su conservación*. Giant otter status, Colombia.
294. **McTurk, D., L. Spelman. (2005).** [Hand-rearing and rehabilitation of orphaned Giant otters Pteronura brasiliensis, on the Rupununi River, Guyana, South America](#). *Zoo Biol.* **24** :153-167.PDF 130 KB Giant otter husbandry, Guyana.
295. **Melendres, A.P. (1978).** Notas sobre las nutrias de río del Ecuador. In: *Proceedings First Working Meeting of the Otter Specialist Group, Paramaribo, Suriname, 1977*, N. Duplaix (ed.), IUCN : 56-66. Early report on giant otters in Ecuador.
296. **Melquist, W.E. (1984).** Status survey of otters (*Lutrinae*) and spotted cats (*Felidae*) in Latin America. Report to IUCN College of Forestry, Wildlife and Range Sciences, Univ. of Idaho. Early report on giant otters in trade in Latin America.
297. **Merck Veterinary Manual. Sixth Edition (1986).** *A Handbook of Diagnosis, Therapy, and Disease Prevention and Control for the Veterinarian*. Merck & Co., Inc. Rahway, N.J. (now exists as a CD). Giant otter husbandry.
298. **Michalski, F., Conceicao, P. C., Amador, J. A., Laufer, J., & Norris, D. (2012).** [Local perceptions and implications for Giant otter \(Pteronura brasiliensis\) conservation around protected areas in the eastern Brazilian Amazon](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, **29**(1). Giant otter-human conflicts, Brazil.
299. **Mitchell, C. (2000).** Studies of Giant Otters in the Candamo Valley, Peru. In: *Friends of the Giant Otter*, Newsletter No.1/July 2000. Giant otter status. Peru.
300. **Mohadin, K. (1993).** Conservation of freshwater ecosystems in Suriname. *Monographiae Biologicae*, 70. Giant otter status, Suriname.
301. **Mondolfi, E. (1970).** Fauna de Venezuela Amenazada de Extinción: Las Nutrias o Perros de Agua. *Defensa de la Naturaleza*. 1:24-26,47. Giant otter status, Venezuela.
302. **Mondolfi, E., Trebbau, P. (1978).** Distribution and Status of the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*) in Venezuela. In: *Proceedings First Working Meeting of the*

- Otter Specialist Group, Paramaribo, Suriname, 1977, N. Duplaix (ed.)*, IUCN: 44-47. Early report on giant otter status, Venezuela.
303. **Mondolfi, E., Trebbau, P. (1997).** Distribution and Status of the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*) in Venezuela. Second report, Nov. 1997, unpubl. ; 6 pp. Report on giant otter status, Venezuela.
 304. **Morales-Betancourt, D., Trujillo, F. (2010).** Proceso de Rehabilitación de una Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el Orinoco colombiano. *IX Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina*, Santa Cruz de La Sierra, Bolivia, 10-15 Mayo 2010. Giant otter cub rehabilitation.
 305. **Morales-Betancourt, D. (2011).** [Report of an Adaptive Reintroduction of a Juvenile Giant Otter \(*Pteronura brasiliensis*\)](#). *IUCN Otter Specialist Group Bull.* **28**(1):1-60. Giant otter cub rehabilitation.
 306. **Mourao, G., Carvalho, L. (2001).** Cannibalism among Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*) *Mammalia* **65**(2): 225-227. Giant otter predatory behavior.
 307. **Muanis, M. C., Waldemarin, H. F. (2003).** Dieta da lontra (*Lontra longicaudis*) e da ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no rio Negro, Pantanal, MS. In: *Congresso de Ecologia do Brasil*, 6. Resumos. Fortaleza: 55-57. Giant otter diet, Brazil.
 308. **Muanis, M. C. (2008).** *Pteronura brasiliensis* (Gmelin, 1788) e *Lontra longicaudis* (Olfers, 1818) no Pantanal do rio Negro, MS: implicações da estrutura dos habitats e do potencial interativo nos padrões de distribuição das espécies. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Zoologia) Rio de Janeiro, UFRJ, Museu Nacional, 85 pp. Giant otter habitat use, Brazil.
 309. **Muanis, M. C., Waldemarin, H. F., Oliveira, L. F. B. (2007).** Habitat use and food niche overlap with Neotropical otter, *Lontra longicaudis*, and giant otter, *Pteronura brasiliensis*, in the Pantanal wetland, Brazil. In: *Xth International Otter Colloquium* Proceeding: 56. Giant otter habitat use, Brazil.
 310. **Munn, C. (2005).** [Big, friendly giants](#). *BBC Wildlife* (June): 34-39. PDF 414 KB. Popular article.
 311. **Mumm CAS, Knörnschild, M. (2014)** [The Vocal Repertoire of Adult and Neonate Giant Otters \(*Pteronura brasiliensis*\)](#). *PLoS ONE* **9**(11): e112562.
 312. **Mumm, C. A. S., Urrutia, M. C., & Knörnschild, M. (2014).** Vocal individuality in cohesion calls of giant otters, *Pteronura brasiliensis*. *Animal Behaviour*, **88**, 243-252. Giant otter vocalizations.
 313. **Murmann, W. von, Hagenbeck, C. (1984).** Steinbildungen in den Calices renales beim brasilianischen Riesenfischotter (*Pteronura brasiliensis*). *Der Praktische Tierarzt*, Sonderdruck 65. Jahrgang 1984, Heft 9, Seite 748. Giant otter diseases in captivity.
 314. **Nascimento Júnior, A. F., Dessordi, A. P., de Souza, D. Cristina. (2007).** Produção de um jogo de ludo sobre a ariranha (*Pteronura brasiliensis*) para o ensino e divulgação

- da ecologia comportamental da espécie. In: *Fórum Ambiental da Alta Paulista*, 3. Resumo: 1-14. Giant otter behavior, Colombia.
315. **Nehring, A. (1887).** Über die Gray'schen Fischotter-gattungen *Lutronektes*, *Lontra* und *Pteronura*. *Sber. Ges. Naturf. Freude Berlin*. **1899**: 21-25. Giant otter in captivity.
316. **Nehring, A. (1901).** Einige Notizen ueber die *Lutra* (*Pteronura*) *paranensis* des hiesigen Zoologischen Gartens. *Sber. Ges. Naturf. Freude Berlin*, **1901**: 133-135. Early description of giant otter.
317. **Nomura, H. (2010).** Brazilian mammals named and described in the XVIII Century. [Mamíferos brasileiros nomeados e descritos no século XVIII.]. *Arquivos do Museu Nacional* (Rio de Janeiro), **68**(1-2). Early description of giant otter.
318. **Norris, D. and Michalski, F. (2009).** [Are Otters an Effective Flagship for the Conservation of Riparian Corridors in an Amazon Deforestation Frontier?](#) *IUCN Otter Specialist Group Bull.* 26 (2) : 73-77. Giant otter conservation.
319. **Notin, R. (2003).** Censo de Población de Nutria Gigante en la Cuenca del Río Heath. Report presented to the Frankfurt Zoological Society Giant Otter Project / INRENA, Lima, Peru; 50 pp. Giant otter survey, Peru.
320. **Nowak, R.M. (1999)** Giant Otter. In *Walker's Mammals of the World* - 5th Edition Vol. II: 1137-1138. Giant otter review.
321. **Oliveira, G. C., Barcellos, J. F. M., Rosas, F. C. W. (2007).** Age estimation in giant otters (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora: Mustelidae) using growth layer groups in canine teeth. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, **6**(2): 155-160. Giant otter dentition.
322. **Oliveira, G. C. de, Barcellos, J. F. M, Lazzarini, S. M., Rosas, F. C. W. (2011).** Gross anatomy and histology of giant otter (*Pteronura brasiliensis*) and neotropical otter (*Lontra longicaudis*) testes. *Animal Biology*, **61**: 175-183. Giant otter anatomy.
323. **Ossa-Restrepo, D. M. (2009).** Caracterização das áreas de presença e estudo preliminar da dieta de ariranha (*Pteronura brasiliensis* Zimmerman, 1780), nos rios Baruana e Iruá, no Parque Nacional do Viruá RR, Brasil. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais), Universidade Federal de Roraima, Boa Vista, 58 pp. Giant otter habitat use and diet, Brazil.
324. **Olson, D.M., Isola, S.E., Cogliano, M., Thieme, M.L., Mobley, M. (2001).** Designing a representative network of protected areas for giant otters (*Pteronura brasiliensis*) and other Neotropical freshwater megafauna. WWF-US Report. Giant otter conservation.
325. **Pachaly, J. R., Marques, D. C. B., da Silva, L. G. R., & Margarido, T. C. C. (2005).** The contribution of Jose Candido da Silva Muricy to the knowledge about the vertebrate fauna of Parana State - Brazil. [A contribuicao de Jose Candido da Silva Muricy ao conhecimento da fauna de vertebrados do Estado do Parana - Brasil.]. *Arquivos de Ciencias Veterinarias e Zoologia da UNIPAR*, **8**(1). Giant otter status, Brazil.

326. **Pacheco, V. P., Vendramin, L. N., Chupel, T. F., Damasceno, J. (2004).** Hábito alimentar de *Pteronura brasiliensis* na RPPN SESC Pantanal, Município de Barão de Melgaço, MT. In: *Congresso Brasileiro de Zoologia*, 25. Resumos. Brasília, p. 230. Giant otter diet, Brazil.
327. **Pacheco, V. P., Shiraiwa, M.C. S. (2007).** Análise do espectro alimentar de *Pteronura brasiliensis* (Zimmermann 1780, Carnivora: Mustelidae), na RPPN SESC Pantanal, município de Barão de Melgaço, MT. In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil, Manaus*. Resumos. Manaus, p. 18. Giant otter diet, Brazil.
328. **Palmeirim, A. F., Peres, C. A., & Rosas, F. C. W. (2014).** Giant otter population responses to habitat expansion and degradation induced by a mega hydroelectric dam. *Biological Conservation*, **174**: 30-38. Impact of dams on giant otter populations, Brazil.
329. **Parera, A. (2002).** *Los mamíferos de la Argentina y la región austral de Sudamérica*. Ed. El Ateneo. Bs. As. 453 pp. Giant otter status, Argentina.
330. **Parera, A. (1998).** Nutria Gigante: rastros de una extinción reciente. *Naturaleza & Conservación*, **4**: 4-8. Giant otter status, Argentina.
331. **Parera, A. (1994).** Las “nutrias verdaderas” de la Argentina. *Bol. Téc. N° 21*, FVSA, Bs. As. 40 pp. Giant otter status, Argentina.
332. **Parera, A.F. (1992).** [Present Knowledge on the Giant Otter in Argentina](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 7: 19-21. Web Giant otter status, Argentina.
333. **Parera, A., Bosso, A. (1991).** Mustélidos acuáticos del río Iguazú superior. Fucema. Inf inéd. 35 pp. Giant otter status, Argentina.
334. **Parera, A.F., Parera, A.A. (1991).** Giant otter report in Corrientes province of Argentina. The Lincoln Park Zoological Society/ Fucema. Inf. inéd. 44 pp. Giant otter status, Argentina.
335. **Perini, F. A., Guedes, P. G., Moraes Neto, C. R., Fracasso, M. P. A., Cardoso, K. B., Duha, D., & Salles, L. O. (2009).** Carnivores (Mammalia, Carnivora) from the Quaternary of Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brazil. *Arquivos do Museu Nacional (Rio de Janeiro)*, **67**(1-2). Giant otter paleontology.
336. **Phillips S.J, Anderson R.P, Schapire R.E. (2006).** Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecol Modell.* **190**: 231-259. Giant otter modeling.
337. **Pickles, R. S. A., Groombridge, J. J., Rojas, V. D. Z., Jordan, W. C. (2009).** Cross-species characterisation of polymorphic microsatellite loci in the giant otter (*Pteronura brasiliensis*). *Molecular Ecology Resources*, **9**(1): 415-417. Giant otter molecular biology.
338. **Pickles, R. S. A., Groombridge, J. J., Zambrana Rojas, V. D., Van Damme, P., Gottelli, D., Kundu, S., Jordan, W. C. (2011).** Evolutionary history and identification of conservation units in the giant otter, *Pteronura brasiliensis*. *Molecular Phylogenetics & Evolution*, **61**(3): 616-627. Giant otter molecular biology.

339. **Pickles, R., Groombridge, J., Rojas, V., Damme, P., Gottelli, D., Ariani, C., Jordan, W.C. (2012).** Genetic diversity and population structure in the endangered giant otter, *Pteronura brasiliensis*. *Conservation Genetics*, **13**(1): 235-245. Giant otter molecular biology.
340. **Pickles R., McCann N., Holland A. (2009).** A biodiversity assessment of the Rewa Head, Guyana, July 2009. *ZSL Conservation Report No. 10*. The Zoological Society of London, London. Giant otter survey, Guyana.
341. **Pickles, R., Zambrana, V. (2008).** Distribución, abundancia relativa y estructura poblacional de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en la cuenca del río Paraguay, Santa Cruz-Bolivia. Informe inédito no publicado presentado al Instituto de Zoología de Londres. Giant otter molecular biology.
342. **Pickles, R., Zambrana, V., Hoffman-Heap, I., Salinas, A., Groombridge, J., van Damme, P. (2011).** [An Evaluation of the Utility of Camera Traps in Monitoring Giant Otter Populations.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* **28**(1): 1-60. Giant otter field technique.
343. **Pinos, L.A. (2005).** Uso del Hábitat, Área de Vida y Dieta de la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el Sistema Hidrográfico y Lacustre de Añangu, Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana. Tesis de Licenciatura. Universidad Central del Ecuador. Quito. Giant otter habitat use, Ecuador.
344. **Portocarrero-Aya, M., Morales-Betancourt, D., Díaz, D., Millán, J.P. (2009).** Nutrias de Colombia. Fundación Omacha-Fundación Horizonte Verde. Proyecto Pijiwi Orinoko. Bogotá, 40 pp. Giant otter status, Colombia.
345. **Prevosti, F.J. y B.S. Ferrero. (2008).** Pleistocene Giant River Otter from Argentina: Remarks on the fossil record and phylogenetic analysis. *Journal of Vertebrate Paleontology* **28** (4): 1171–1181. Giant otter paleontology.
346. **Prigioni, C. M., Sappa, A., Berlinck, C. (2006).** Registro reciente de la presencia de *Pteronura brasiliensis* (Rengger, 1830) en Uruguay. *Acta zoológica platense*. **8**:1, 1-10. Giant otter status, Uruguay.
347. **Pimentel, T.L., Reis, M.L., Passerino, A.S.M. (2001).** Mustelidae – Biology, Management and Medicine. In: *Biology, Management & Surgery of South American Wild Animals*, Fowler, M.E. & Cubas, Z.S. (eds.). Giant otter husbandry in captivity.
348. **Pohle, H. (1920).** Die Unterfamilie der Lutrinae. *Arch. Naturgesch*, **85 Ab. H. Helft** 9: 1-247. Early anatomical description and taxonomy of giant otters.
349. **Quispe, R. (2002).** Determinación del régimen alimentario del Lobo de Río *Pteronura brasiliensis* mediante el análisis de partes duras presentes en las heces, en la cuenca del río Palma Real, Madre de Dios, Perú. Graduate thesis, Univ. Nac. Mayor de San Marcos; 34 pp. Giant otter diet, Peru.

350. **Radinsky, L. B. (1968).** Evolution of somatic sensory specialisation in otter brains. *J. Comp. Neurol.*, **134**: 495-505. Giant otter anatomy.
351. **Radinsky, L. B. (1981).** Evolution of skull shape in carnivores. 1. Representative modern carnivores. *Biol. J. Linnean Soc.* **15** (4): 369-388. Giant otter anatomy.
352. **Recharte, M. (2007).** Evaluación poblacional del lobo de río (*Pteronura brasiliensis*, Zimmerman, 1780) en la cuenca de los ríos Yavarí, Yavarí-Mirín y Samiria, Loreto-Perú. Tesis para obtener grado de Bachiller. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. 131pp. Giant otter status, Peru.
353. **Recharte, M. (2011).** A recovering flagship: Benefits for local people from the recovery of giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) in the PSNR, Peru. MSc. Dissertation thesis. University of Kent – DICE. Giant otter conservation.
354. **Recharte, M. (2011).** Actitudes de la gente local hacia la recuperacion de lobo de rio (*Pteronura brasiliensis*) en el rio Yanayacu y rio Samiria, RNPS-Peru. Technical report. 24 pp. Giant otter-human conflicts and conservation.
355. **Recharte, M., Bodmer, R. (2009).** [Recovery of the Endangered giant otter *Pteronura brasiliensis* on the Yavarí-Mirín and Yavarí Rivers: a success story for CITES](#). *Oryx*, **44** (1): 83–88.PDF 247. Giant otter conservation.
356. **Recharte, M., Bowler, M. and Bodmer, R. (2008).** [Potential Conflict between Fishermen and Giant Otter \(*Pteronura brasiliensis*\) Populations by Fishermen in Response to Declining Stocks of Arowana Fish \(*Osteoglossum bicirrhosum*\) in Northeastern Peru](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* **25** (2): 89 - 93. Giant otter-fishermen conflicts.
357. **Reis, M. L., Bizerril, M. X. A., Louzada da Silva, D. (1997).** Manejo de ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no jardim zoológico de Brasília: medidas buscando solucionar a criação de filhotes. In: Congresso Brasileiro de Zoológicos, 21; Encontro Internacional de Zoológicos e I Encontro de Zoológicos do Mercosul, 3. Anais. s.p. Giant otter breeding in captivity, Brazil.
358. **Rengger, J.R. (1830).** *Naturgeschichte der Säugetiere von Paraguay*: 128-138. Basel: Schweighausersche. Early description of giant otters, Paraguay.
359. **Ribas Pereira, C. (2004).** [Desenvolvimento de um Programa de Monitoramento em Longo Prazo das Ariranhas \(*Pteronura brasiliensis*\) no Pantanal Brasileiro \(Long-term monitoring study of Giant otters in the Pantanal, Brazil\)](#). MSc dissertation, 68pp.PDF 1.6 MB. Giant otter status, Brazil.
360. **Ribas, C., Damasceno, G., Magnusson W., Leuchtenberger C., Mourão G. (2012).** Giant otters feeding on caiman: evidence for an expanded trophic niche of recovering populations. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, Vol. 47(1): 19-23. Giant otter diet.
361. **Ribas, C., Mourao, G. (2004).** [Intraspecific agonism between Giant otter groups](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* **21** (2): 26-29.PDF 614 KB Giant otter social behavior.

362. **Ribas, C., Vasconcellos, A. V., Mourão, G. M., Magnusson, W., Solé-Cava, A. M., Cunha, H. A. (2011).** Polymorphic microsatellite loci from the endangered giant otter (*Pteronura brasiliensis*). Conservation Genetics Resources. Technical Note, s.p. Giant otter molecular biology.
363. **Ridgley, H. (2007).** [The Wolf of the River](#). *Defenders Magazine* (Defenders of Wildlife) Winter 2007.PDF 128 KB. Popular article.
364. **Ríos, G. (1987).** Proyecto para la evaluación de las poblaciones de Nutria o Perro de agua (*Pteronura brasiliensis*) en los llanos de Portuguesa. Informe Mimeografiado. Giant otter status report.
365. **Roberts, D. (2004).** The distribution and activity of the giant river otter on the Yavarí River, 2004. DICE – University of Kent at Canterbury. 121 pp. Giant otter status, Peru/Brazil.
366. **Rocha, C. S., Rosas, F. C. W., de Mattos, G. E., Lazzarini, S. M. (2005).** Body weight-length relationships of giant otters (*Pteronura brasiliensis*). In: XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, 2005, San Diego, CA - USA. Livro de resumos da XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Giant otter anatomy.
367. **Rodrigues, Y., Gonçalves Dias, K, Semedo, T. F. B., Shiraiwa, M. C. S. (2007).** A cobertura vegetal das tocas de *Pteronura brasiliensis* na RPPN SESC Pantanal, MT. In: *Encontro dos Biólogos do CRBIO-1*, 18, Cuiabá, v.1, p. 83. Giant otter dens, Brazil.
368. **Rodríguez, J.P., Rojas-Suárez, F. (2008).** Libro Rojo de la fauna venezolana (3ª ed.). PROVITA. Caracas. 332 pp. Giant otter Red List, Venezuela.
369. **Rodríguez, M. A., Winemiller, K. O., Lewis, W. M., & Taphorn Baechle, D. C. (2007).** The freshwater habitats, fishes, and fisheries of the Orinoco River basin. *Aquatic Ecosystem Health & Management*, **10**(2): 140-152. Giant otter habitats.
370. **Rojas, D. M. R. (2009).** Aspectos relacionados à conservação do peixe-boi-amazônico *Trichechus inunguis* (Natterer, 1883) e da ariranha *Pteronura brasiliensis* (Zimmerman, 1780) no rio Iruá, Parque Nacional do Viruá, Roraima. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais), Universidade Federal de Roraima, Boa Vista, 84 pp. Giant otter habitat use, Brazil.
371. **Rosa de Oliveira, L., Loizaga De Castro, R., CÁRdenas-Alayza, S., & Bonatto, S. L. (2012).** Conservation genetics of South American aquatic mammals: an overview of gene diversity, population structure, phylogeography, non-invasive methods and forensics. *Mammal Review*, **42** (4): 275 Giant otter molecular biology.
372. **Rosas F.C.W, de Mattos, G.E., Cabral M.M. (2007).** [The use of hydroelectric lakes by giant otters *Pteronura brasiliensis*: Balbina Lake in central Amazonia, Brazil](#). *Oryx* **41**(4): 520 - 524.PDF 2 MB Giant otter habitat use, Brazil.

373. **Rosas, F. C. W., Mattos, G.E. (2003).** [Notes on giant otter \(*Pteronura brasiliensis*\) behavior in the lake of the Balbina hydroelectric power station, Amazonas, Brazil.](#) *The Latin American journal of aquatic mammals*, 2(2): 127-129.PDF 804 KB Giant otter behavior, Brazil.
374. **Rosas, F. C. W., Mattos, G. E. (2003).** [Natural deaths of giant otters \(*Pteronura brasiliensis*\) in Balbina Hydroelectric lake, Amazonas, Brazil.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, 20(2): 62-64.Web Giant otter mortality, Brazil.
375. **Rosas, F. C. W. (2003).** Técnicas de campo que podem auxiliar no estudo de populações naturais de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*). Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Mastozoologia, SBMz Porto Alegre, p. 04.PDF 1 MB. Giant otter field techniques, Brazil.
376. **Rosas, F. C. W. (2004)** [Ariranha, *Pteronura brasiliensis* \(Carnivora: Mustelidae\).](#) In: Renato Cintra. (Org.). História Natural, ecologia e conservação de algumas espécies de plantas e animais da Amazônia. Manaus: Editora da Universidade Federal do Amazonas (EDUA), 2004, p. 265-269. PDF 1.2 MB Giant otter status, Brazil
377. **Rosas, F. C. W., Cabral, M. M. M., de Mattos, G. E. (2007).** Site fidelity of giant otters (*Pteronura brasiliensis*) in Balbina Hydroelectric Lake, Central Amazonia, Brazil. In: *Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*, 17. Abstract. Cape Town, s.p. Giant otter social behavior, Brazil.
378. **Rosas, F. C. W., Cabral, M. M. M., de Mattos, G. E., Silva, R. E. (2009).** Parental and alloparental care of giant otters (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora, Mustelidae) in balbina hydroelectric lake, Amazonas, Brazil. *Sociobiology*, 54(3): 919-924. Giant otter behavior, Brazil.
379. **Rosas, F. C. W., Colares, E. P., Colares, I. G., Silva, V. M. F. (1991).** Mamíferos Aquáticos da Amazônia Brasileira. In: Adalberto Luis Val; Roberto Figliuolo; Eliana Feldberg. (Org.). Bases Científicas para Estratégias de Preservação e Desenvolvimento da Amazônia: Fatos e Perspectivas. 1 ed. Manaus: Imprensa Universitária, 1991, v. 1: 405-411. Giant otter status, Brazil.
380. **Rosas, F.C.W., Neto, J.A.d'A. and Mattos, G.E.de (2008).** [Anesthesiology, Hematology and Serum Chemistry of the Giant Otter, *Pteronura brasiliensis* \(Carnivora, Mustelidae\).](#) *Arq. Ciên. Vet. Zool.*, 11 (92): 81 - 85.PDF 290 KB Giant otter husbandry and veterinary care, Brazil.
381. **Rosas, F. C. W., Lehti, K. K. (1992).** Conteúdo mineral do pelo da ariranha (*Pteronura brasiliensis*). In: *Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur*, 5. Resúmenes. Buenos Aires, s.p. Mineral components in giant otter fur, Brazil.
382. **Rosas, F. C. W., Mattos, G. E., Cabral, M. M. M. (2005).** Giant otter (*Pteronura brasiliensis*) in an Amazonian hydroelectric lake. In: *XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals*, 2005, San Diego, CA - USA. Livro de resumos da XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Giant otter habitat use, Brazil.

383. **Rosas, F. C. W., Mattos, G. E., Cabral, M. M. M. (2006).** [Densidade de tocas de ariranhas \(*Pteronura brasiliensis*\) em um trecho do Rio Pitinga no Reservatório da UHE Balbina, AM, Brasil.](#) In: *I Congresso Sulamericano de Mastozoologia, 2006, Gramado. Livro de Resumos. Porto Alegre : UFRGS Gráfica, 2006.* PDF 788 KB. Giant otter dens, Brazil.
384. **Rosas, F. C. W., Mattos, G. E., Lazzarini, S. M., Picanço, M. C. L. (2004)** [Sazonalidade reprodutiva de ariranha \(*Pteronura brasiliensis*\) no lago da Usina Hidrelétrica de Balbina, Amazonas, Brasil.](#) In: *XI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004, Quito. Livro de Resumos da XI Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2004: 94-94.* PDF 396 KB Giant otter breeding season, Brazil.
385. **Rosas, F. C. W., Mendes Cabral, M. M., de Mattos, G. E. (2008).** [Predation or scavenging of giant otter \(*Pteronura brasiliensis*\) cubs by lizards?](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, 25(2): 100-103. Giant otter cubs as prey items, Brazil.
386. **Rosas, F. C. W., Rocha, C. S., de Mattos, G. E. (2006).** [A method to measure captive giant otters \(*Pteronura brasiliensis*\) without sedation.](#) *The Latin American Journal of Aquatic Mammals*, 5: 65-66. PDF 337 KB. Giant otters in captivity, Brazil.
387. **Rosas, F. C. W., Rocha, C. S., de Mattos, G. E., Lazzarini, S. M. (2009).** Body weight-length relationships in giant otters (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora, Mustelidae). *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 52(3): 587-591. Giant otters in captivity, Brazil.
388. **Rosas, F. C. W., Waldemarin, H., de Mattos, G. E. (2008).** *Pteronura brasiliensis*. In: Machado, A. B., M.; Drummond, G. M.; Paglia, A. P. (Eds.). *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção*. Brasília; Belo Horizonte: Ministério do Meio Ambiente, Fundação Biodiversitas, 2008. v. 2. Coleção Biodiversidade, 19: 800-801. Giant otter status, Brazil.
389. **Rosas, F.C.W., Zuanon, J.A.S., Carter, S.K. (1999).** Feeding Ecology of the Giant Otter, *Pteronura brasiliensis*. *Biotropica* 31(3): 502-506. Giant otter diet, Brazil.
390. **Rosas-Ribeiro, P. F. (2009).** Conflitos entre pescadores e ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Uacari, rio Juruá, Amazonas. Dissertação, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 51 pp. Giant otter-fishermen conflicts, Brazil.
391. **Rosas-Ribeiro, P. F., Reis, I. M., Rosas, F. C. W. da Silva, V. M. F. (2010).** Ocorrência de lontra (*Lontra longicaudis*) e ariranha (*Pteronura brasiliensis*) na área de influência da Usina Hidrelétrica Santo Antônio, Alto Rio Madeira, Rondônia, Brasil. In: *Reunião de Trabalho de Especialistas em Mamíferos Aquáticos da América do Sul, 14. Resumos. Florianópolis, s.p.* Giant otter habitat use, Brazil.
392. **Rosas-Ribeiro, P.F.; Rosas, F.C.W., Zuanon, J. (2011).** Conflict between fishermen and giant otters *Pteronura brasiliensis* in Western Brazilian Amazon. *Biotropica*, 43(6): 1-8. Giant otter-fishermen conflicts, Brazil.

393. **Roza, M. R., Azevedo, J. M. G. (2006).** Tratamento endodôntico em ariranha *Pteronura brasiliensis*: relato de caso. In: *Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasil*, 30. Anais. Brasília, s.p. Giant otter dentition and husbandry, Brazil.
394. **Rubiano, I. et al. (2009).** [Strategies for the Conservation of the Giant Otter in the Meta Department, Colombia, South America](#). Fundación Zoológica Colombiana. PDF 566 KB. Giant otter conservation, Colombia.
395. **Saletti, P. G. (2006).** Sensibilização de alunos de escolas públicas sobre o comportamento da ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no jardim zoológico de Brasília. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário de Brasília. Giant otter conservation, Brazil.
396. **Salvo Souza, R., Best, R. (1982).** Contribuicao sobre o comportamento da ariranha (*Pteronura brasiliensis* Gmelin 1788) em cativeiro. Mamiferos Aquaticos INPA, Manaus. AM. Unpublished Report. Contribuicao no. 34 da Divisao de Mamiferos Aquaticos, INPA Manaus. Giant otters in captivity, Brazil.
397. **Sanderson J.G., E. Alexander, V. Antone, Yukuma, C. (2001).** Non-volant mammals of the Konashen COCA, Southern Guyana. In: J.R. Montambault and O. Missa, eds 2001. *A rapid biological assessment of the Konashen community owned conservation area, Southern Guyana*, RAP Conservation International, *Bulletin of Biological Assessment*, 26 (Chapter 5): 47-50. Giant otter survey, Guyana
398. **Sanderson J.G., Ignacio L. (2006).** Non-volant mammals survey results from the Eastern Kanuku Mountains, Lower Kwitaro River, Guyana. In: L.E. Alonso, J. McCullough, P. Naskrecki, E. Alexander and H.E. Wright, eds 2006. *A rapid biological assessment of the Konashen community owned conservation area, Southern Guyana*, RAP Conservation International, *Bulletin of Biological Assessment*, 51 (Chapter 8): 69-72. Giant otter survey, Guyana
399. **Sanderson, I.T. (1950).** A brief review of the mammals of Suriname, based upon a collection made in 1938. *Proc. Zool. Soc. London*, **119**: 755-789. Early foeld report of giant otters in Suriname.
400. **Scheill, H.-G., Gunther, A. (1984).** Elektrophoretischer Vergleich einiger Erythrocyten-Enzyme der Otter *Lutra Lutra* (L. 1758), *Lutra canadensis* (Schreber 1776) und *Pteronura brasiliensis* (Gmelin, 1788). *Säugetierkundliche Mitt.* **32**(1): 63-66. Giant otter physiology.
401. **Schenck, C. (1995).** Status, Habitat Use and Conservation of Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*) in Peru. *Habitat 11 - Proceedings VI International Otter Colloquium*, Pietermaritzburg 1993. **Reuther, C. & Rowe-Rowe, D. (eds.):** 69-71.
402. **Schenck, C. (1996).** Vorkommen, Habitatnutzung und Schutz des Riesenotters (*Pteronura brasiliensis*) in Peru. Diss. Univ. Munchen, ISBN 3-8265-3126-4; 180 pp.
403. **Schenck, C. (1999).** Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) – Presencia, uso del hábitat y protección en el Perú. Spanish translation of German PhD dissertation: Vorkommen,

- Habitatnutzung und Schutz des Riesenotters (*Pteronura brasiliensis*) in Peru (1996), Munich.
404. **Schenck, C. (2000).** Among the river wolves. *BBC Wildlife Magazine*, Nov. 2000: 22-28.
405. **Schenck, C., Staib, E. (1992)** [Giant Otters in Peru](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 7: 24 - 26. Web
406. **Schenck, C., Staib, E. (1992/93).** Look at the Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*)....and give them a chance! (Leaflet aimed at tourists to encourage responsible behaviour in the presence of Giant Otters).
407. **Schenck, C., Staib, E. (1993).** [Giant Otter Study in Peru Completed](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 8: 44.Web
408. **Schenck, C., Staib, E. (1994).** *Die Wölfe der Flüsse - Riesenotter und ihr Lebensraum Regenwald*. Kneesebeck Verlag München, 1994, 203pp.
409. **Schenck, C., Staib, E. (1995).** [News from the Giant Otter Project in Peru](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 11: 5-8.Web
410. **Schenck, C., Staib, E. (1995).** [The Giant Otter Project in Peru 1995](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 12: 25-30.Web
411. **Schenck, C., Staib, E. (1998).** Status, habitat use and conservation of giant otters in Peru In: **Dunstone N. and Gorman, M. (eds.): Behaviour and Ecology of Riparian Mammals**, Cambridge University Press: 359-370.
412. **Schenck, C., Staib, E. (2000).** Giant otter tourism in Peru: boon or bust for conservation? In: *Flagship Species; case studies in wildlife tourism management*. Shackley, M. (ed.) 2000. Ecotourism Society, Vermont, 200 pp.
413. **Schenck, C., Estremadoyro, F., Staib, E. (2000).** Primeras evaluaciones para determinar la existencia de lobo de río (*Pteronura brasiliensis*) en el ámbito de la Reserva Nacional Pacaya-Samiria en el Perú. Unpublished; 11 pp.
414. **Schenck, C., Groenendijk, J., Hajek, F. (1999).** [Giant Otter Project in Peru – Field Trip and Activity Report, 1998](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 16(1): 33-43.Web
415. **Schenck, C., Groenendijk, J., Hajek, F., Staib, E., Frank, K. (2003).** Giant Otters in the Peruvian Rainforest: Linking Protected Area Conditions to Species Needs. In: *Landscape Ecology and Resource Management – Linking Theory with Practice*, Bissonette, J. A. & Storch, I. (eds.), Island Press, Washington, Covelo, London: 341-357.
416. **Schenck, C., Staib, E., Storch I. (1997).** Domestic animal disease risks for Peruvian Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*) *IUCN Veterinary Specialist Group Newsletter*, No. 14: 7-8.

417. **Schenck, C., Staib, E., Storch, I. (1997).** [1996 News from the Giant Otter Project in Peru](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* **14** (1): 13-19. Web
418. **Schenck, C., Staib, E., Yasserli, A.M. (1995).** Unterwasserlaute bei Riesenottern (*Pteronura brasiliensis*). *Z. Saugetierkunde* **60**: 310-313.
419. **Schenck, C., Staib, E., Groenendijk, J., Hajek, F. (2001).** Raising Awareness about, and Managing the Impact of Tourism in Giant Otter Habitats in South-eastern Peru. In *The Wetlands Ambassador: Education and Public Awareness Methodologies for Otter Conservation*. Ando, M. & Sasaki, H. (eds.), Feb. 2001: 44-46.
420. **Schenck, C., Staib, E., Groenendijk, J., Hajek, F. (2001).** The ‘Pepe, the Giant Otter’ Colouring Book Activity and Drawing Competition as an Awareness-raising Tool for School Children. In *The Wetlands Ambassador: Education and Public Awareness Methodologies for Otter Conservation*. Ando, M. & Sasaki, H. (eds.), Feb. 2001: 46-47.
421. **Schroeter, W. (1982).** Verhaltensbeobachtungen am Riesenotter (*Pteronura brasiliensis*, Gmelin, 1788) in Gefangenschaft. *Saugetierkundliche Mitt.* **30**(3): 216-220. Giant otter behavior in captivity.
422. **Schweizer, J. (1986).** Ocorrência e alguns dados biológicos de ariranha (*Pteronura brasiliensis*, Mustelidae) no Rio Negro. 20 *Reuniao de trabalho de especialistas em mamiferos aquaticos da America do Sul*. Resumos: 48. Giant otter status and behavior, Brazil.
423. **Schweizer, G. (1992).** *Ariranhas no Pantanal: ecologia e comportamento da Pteronura brasiliensis*. Curitiba: Edibran-Editora Brasil Natureza Ltda. 200 pp. Giant otter status and behavior, Brazil.
424. **Semedo T. B. F., Dias, K. G. (2008).** Preferência alimentar entre duas espécies de peixes por ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no zoológico da Universidade Federal de Mato Grosso. In: Seminários de Estudos Biológicos, 30; *Encontro Regional de Botânicos do Centro-Oeste*, 7. Cuiabá. Giant otter diet, Brazil.
425. **Semedo, T. F. B., Rodrigues, Y., Gonçalves Dias, K., Shiraiwa, M. C. S. (2007).** Distribuição de *Pteronura brasiliensis* na RPPN SESC Pantanal, MT. In: *Encontro de Biólogos do CRBio-1*, 28. Anais. Cuiabá, p. 187. Giant otter status, Brazil.
426. **Semedo, T. F. B., Rodrigues, Y., Gonçalves Dias, K., Shiraiwa, M. C. S. (2007).** Refúgios utilizados por *Pteronura brasiliensis* no Corixo E. Santo, RPPN SESC Pantanal, MT: características e graus de atividade. In: *Encontro de Biólogos do CRBio-1*, 28. Anais, Cuiabá, p. 133. Giant otter dens, Brazil.
427. **Shackley, M. (1996).** Feasibility Study for a Protected Area at Karanambu Ranch, Guyana; Unpublished, 88 pp. Giant otter conservation, Guyana.
428. **Shackley, M. (1996).** Giant Otters at Karanambu. Unpublished; 13 pp. Giant otter conservation, Guyana.

429. **Shackley, M. (1998).** Designating a Protected Area at Karanambu Ranch, Rupununi Savannah, Guyana: Resource Management and Indigenous Communities. *Ambio*, **27** (3): 207-210. Giant otter conservation, Guyana.
430. **Silva, L., Mendoza, J, Torres E. (2008).** Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva Nacional Tambopata. Sociedad Zoológica de Francfort. Unpublished. Giant otter status, Peru.
431. **Silva, L., Mendoza, J. (2009).** Evaluación y Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva Nacional Tambopata. Sociedad Zoológica de Francfort. Giant otter status, Peru.
432. **Silva, L., Mendoza, J. (2009).** Evaluación y Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Parque Nacional del Manu. Sociedad Zoológica de Francfort. Giant otter status, Peru.
433. **Silva, L., Mendoza, J. (2010).** Evaluación y Censo Poblacional de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en la Reserva Nacional Tambopata y Parque Nacional Bahuaja Sonene. Sociedad Zoológica de Francfort. Giant otter status, Peru.
434. **Silva, L., Mendoza, J. (2010).** Evaluación y Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Parque Nacional del Manu. Sociedad Zoológica de Francfort.
435. **Silva, R. E. (2010).** Ecologia alimentar da Ariranha (*Pteronura brasiliensis*) e da lontra neotropical (*Lontra longicaudis*) no Parque Nacional do Jaú, Amazonas, Brasil. Dissertação, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 45 pp. Giant otter diet, Brazil.
436. **Silva, R. E., Rosas, F. C. W. (2008).** Monitoramento de grupos de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) antes da implementação de um programa de ecoturismo (Parque Nacional do Jaú) AM, Brasil. In: *Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur*, 13. Resumos. Giant otter status and ecotourism, Brazil
437. **Silva, R. E., Rosas, F. C. W., & Zuanon, J. (2014).** Feeding ecology of the giant otter (*Pteronura brasiliensis*) and the Neotropical otter (*Lontra longicaudis*) in Jau National Park, Amazon, Brazil. *Journal of Natural History*, **48** (7-8), 465-479.
438. **Silva Júnior, J. S. (2001).** A ariranha (*Pteronura brasiliensis*) no estado do Maranhão. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 1, Porto Alegre, Resumos: 30. Giant otter status, Brazil.
439. **Silveira, L., Almeida, R. L. M. (2007).** Distribuição e ecologia da ariranha no Parque Estadual do Cantão – TO. In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas Pteronura brasiliensis no Brasil*. Manaus. Resumos. Manaus:13. Giant otter status, Brazil.
440. **Silveira, L., Furtado, M. M., Rosas, F. C. W., Silva, L. C. L. C., Cabral, M. M. M., Tôrres, N. M., Sollmann, R., Kouba, A., Jácomo, A. T. A. (2011).** Tagging giant otters

- (*Pteronura brasiliensis*) (Carnivora, Mustelidae) for radio-telemetry studies. *Aquatic Mammals*, 37(2): 208-212. Giant otter field techniques, Brazil.
441. **Skeldon, P.C. (1961).** Exhibiting Aquatic Mammals - Brazilian Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*) at Toledo Zoo. *Internat. Zoo Yb.* 3: 30-31. Giant otter husbandry in captivity.
442. **Smith, N.J.H. (1981).** Caimans, capaybaras, otters, manatees and man in Amazonia. *Biol. Conserv.* 19: 177-187. Early reports on giant otters.
443. **Soutullo, A., Pereira-Garbero, R., González, E. M. (1998).** [A preliminary survey on the status of otters in Uruguay](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 15: 47-55. Giant otter status, Uruguay.
444. **Soutullo, A, E. Alonso, D. Arrieta, R. Beyhaut, S. Carreira, C. Clavijo, J. Cravino, L. Delfino, G. Fabiano, C. Fagundez, F. Haretche, E. Marchesi, C. Passadore, M. Rivas, F. Scarabino, B. Sosa & N. Vidal. (2009).** Especies Prioritarias para la Conservación en Uruguay 2009. Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, *Serie de informes* N° 16: 1–95. Giant otter conservation, Uruguay.
445. **Staib, E. (1993).** Social Behaviour and Ecology of the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*) in Peru. *Habitat 11* - Proceedings VI International Otter Colloquium, Pietermaritzburg. **Reuther, C. & Rowe-Rowe, D. (eds.):** 72-74.
446. **Staib, E. (2001).** Öko-Ethologie von Riesenottern (*Pteronura brasiliensis*) in Peru, PhD dissertation, Munich University, Germany.
447. **Staib, E. (2005).** Eco-Etología del Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Sureste del Perú. Spanish translation of German PhD dissertation, Ayuda para Vida Silvestre Amenazada – Sociedad Zoológica de Francfort Perú, ISBN 9972-2585-0-5; 195 pp.
448. **Staib E., Schenck C. (1996).** Las Nutrias de la Selva - Quien sabe distinguirlas? Faltblatt zu Fischottern in Peru, Ausgabe in Spanisch, Auflage 2000, Zoologische Gesellschaft Frankfurt, ProNaturaleza.
449. **Staib E. & Schenck C. (1994).** Die Familien-Bande. *BBC-Wildlife*, Nr.12: 22-27.
450. **Staib, E. and Schenck, C. (1994).** *Giant Otter...A giant under even bigger pressure.* Wildbiologische Gesellschaft, Munich and Frankfurt Zoological Society, Frankfurt.
451. **Staib, E. and Schenck, C. (1994).** [Giant Otters and Ecotourism in Peru](#). *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 9: 7-8.Web
452. **Stafford, S. (2006).** How hard is it to find a giant? *BBC-Wildlife*. Pages: 36-38. Popular article.
453. **Suárez, J.P. (2009).** Evaluación de uso de hábitat de la nutria gigante *Pteronura brasiliensis*, asociado a problemas de conservación en el río Inírida. Tesis de Pregrado, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá. Giant otter habitat use, Colombia.

454. **Sykes, S. (1998).** Historical census, management, and rearing success of giant otters (*P. brasiliensis*) in zoos: Need for an international studbook. Lecture, Genealogical Meeting on Giant Otters in Captivity in Brazil, Jardim Zoologico de Brasília, Brazil: Dec. 2-4, 1998. Giant otters in captivity.
455. **Sykes, S. (1999).** South American Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*) Husbandry, Management, and Historical Census Survey. Zoological Society of Philadelphia, PA, USA. Unpublished report. Giant otters in captivity.
456. **Sykes-Gatz, S. (2000).** Giant otters (*P. brasiliensis*) in zoos: An overview and need for an international studbook. Lecture, Symposium-Haltung und Zucht des Riesenotters (*P. brasiliensis*), 17.06.00. Dortmund Zoo, Germany. Giant otters in captivity.
457. **Sykes-Gatz, S. (2001).** *Pteronura brasiliensis* in Captivity/Studbook: An International Historical Overview and Management Recommendations. For: Otters: An Action Plan for their Conservation (2001). International Union for Conservation of Nature (IUCN), Otter Specialist Group, Otters in Captivity, Sub-chapter 2.6.11. Giant otters in captivity.
458. **Sykes-Gatz, S. (2001).** *Husbandry and Management of the Giant Otter (Pteronura brasiliensis)*. Münster: Schöling, 2001, ISBN 3-930962-03-9; 30 pp. Giant otters in captivity.
459. **Sykes-Gatz, S. (2005).** [International Giant Otter Studbook Husbandry and Management Information and Guidelines. Husbandry and Management of the Giant Otter \(Pteronura brasiliensis\), 2nd Edition. Zoo Dortmund, Dortmund, Germany, pp. 276. PDF 4 MB](#) Giant otters in captivity.
460. **Sykes-Gatz, S., Gatz, V. (2004).** [International Studbook for the Giant Otter \(Pteronura brasiliensis\) \(Gray 1867\), 1st Edition 2004](#), Zoo Dortmund, Dortmund, Germany. PDF 237 KB Giant otters in captivity.
461. **Sykes-Gatz, S., Gatz, V. (2005).** [Photographs for the International Giant Otter Studbook Husbandry and Management Information and Guidelines \(2005\)](#). Zoo Dortmund, Dortmund, Germany. PDF 5 MB Giant otters in captivity.
462. **Ten, S., Gonzalez, M. (2006).** Re-discovery of giant flat-tailed otters in Amazonas, Bolivia. *Quercus*, 242: 52-57. Giant otter status, Bolivia.
463. **Satoshi Okabe (Producer) (2004).** The Miracle of the Pantanal. 50-minute film. NHK, Japan. (Shows many Giant otter cub sequences, including an attack by a spectacled caiman that fails.)
464. **P. Venn, (Producer). (1999).** The River Wolves Partridge Films, 45 min.
465. **Thoisy, B. de, Catzeflis, F., Richard-Hansen, C. Lavergne, A. & Delcourt, B. (2006).** Tapir De Tierras Bajas Y Nutria Gigante: Especies Focales De Los Ecosistemas Amenazados En Guayana Francesa. VII Congreso Internacional Sobre Manejo De Fauna Silvestre Na Amazônia E América Latina. Ilhéus, Bahia, Brasil. Giant otter status, French Guiana.

466. **Tirira, D. (Ed.) (2001).** Libro rojo de los mamíferos del Ecuador. SIMBIOE/EcoCiencia/Ministerio del Ambiente/UICN. Serie Libros Rojos del Ecuador, Tomo 1. *Publicación Especial sobre los Mamíferos del Ecuador* 4. Quito; 236 pp. Giant otter Red List, Ecuador.
467. **Tirira, D. (2007).** *Guía de Campo de los Mamíferos del Ecuador*. Ediciones Murciélago Blanco. Quito. Mammal guide, Ecuador.
468. **Tirira, D. (ed.). (2011).** Libro Rojo de los Mamíferos del Ecuador. Fundación Mamíferos y Conservación / Pontificia Universidad Católica del Ecuador / Ministerio del Ambiente del Ecuador. Quito. Comisión de Supervivencia de Especies UICN. 2001. *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: versión 3.1*. UICN. Gland. Giant otter Red List, Ecuador.
469. **Tomas, W. M., Borges, P. A. L., Rocha, H. J. F., Sá-Filho, R., Kutchenski-Júnior, F., Udry, T. V. (2000).** Potencial dos rios Aquidauana e Miranda, no Pantanal de Mato Grosso do Sul, para a conservação da ariranha (*Pteronura brasiliensis*). In: *Simpósio sobre recursos naturais e sócio-econômicos do Pantanal: os desafios do novo milênio*, 3. Resumos. Corumbá, p. 12. Giant otter conservation, Brazil.
470. **Tomas, W. M., Lima Borges, P. A., Pellegrin, L. A. (2003).** The giant otter (*Pteronura brasiliensis*) from the Aquidauana and Miranda rivers, and its distribution in the Pantanal wetland, Brazil. In: *Congresso Brasileiro de Mastozoologia*, 2. Resumos. Belo Horizonte, p.32. Giant otter status, Brazil.
471. **Tosi, C., Evangelista, E. (2011).** Interaction between giant otter (*Pteronura brasiliensis*) and fresh-water Amazon dolphin (*Inia geoffrensis*). *Hystrix, It. J. Mamm.* (n.s.) supp. Giant otter behavior, Brazil.
472. **Traad, R. M. (2008).** Influência do enriquecimento ambiental sobre o comportamento da ariranha *Pteronura brasiliensis* (Gmelin, 1788) no Zoológico de Curitiba. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura e Bacharelado) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Giant otters in captivity, Brazil.
473. **Trebbau, P. (1972).** Notes on the Brazilian giant otter (*P. brasiliensis*) in captivity. *Zool. Garten* **41** (3/4): 152-156. Early report on giant otters in captivity, Venezuela.
474. **Trebbau, P. (1978).** Some observations on the Mating Behaviour of the Brazilian Giant Otter (*Pteronura brasiliensis*). *Zool. Garten N. F.*, Jena **48** (2/3): 187-188. Early report on giant otters in captivity, Venezuela.
475. **TReeS (Tambopata Reserve Society) (1994).** Report of the TReeS Tambopata-Candamo Expedition. A biological survey in the Tambopata-Candamo Reserved Zone South-East Peru (12.08.1992-20.09.1992). London, England. 171 pp. Giant otter survey, Peru.
476. **Trolle, M., Bissaro, M. C., & Prado, H. M. (2007).** Mammal survey at a ranch of the Brazilian Cerrado. *Biodiversity and Conservation*, **16**(4), 1205-1211. Giant otter survey, Brazil.

477. **Trujillo, F., Alonso, J.C., Diazgranados, M.C., Gomez, C. (Eds) (2008).** Fauna Acuática Amenazada en la Amazonía colombiana: Análisis y propuestas para su conservación. Fundación Omacha, Fundación Natura, Instituto Sinchi, Corpoamazonia. Bogotá, Colombia, 152pp. Giant otter status, Colombia.
478. **Trujillo, F., Portocarrero, M., Gomez, C. (Eds.) (2008).** Plan de Manejo y Conservación de Especies Amenazadas en la Reserva de Biosfera El Tuparro: Delfines de río, manatíes, nutrias, jaguares y tortugas del género Podocnemis. Proyecto Pijiwi Orinoko (Fundación Omacha-Fundación Horizonte Verde), Forest Conservation Agreement, Bogotá, Colombia, 144pp. Giant otter conservation, Colombia.
479. **Trujillo, F., Gomez, C., Alonso, J. (2008).** Evaluación de las concentraciones de mercurio en peces de interés comercial, como indicadores de contaminación en el río Amazonas. Pp. 83-90. En: Trujillo, F., Alonso, J.C., Diazgranados, M.C y C. Gomez (Eds.) *Fauna Acuática Amenazada en la Amazonía colombiana: Análisis y propuestas para su conservación*. Giant otter and mercury contamination, Colombia.
480. **Trujillo, F., Lasso, C., Diazgranados, M.C., Farina, O., Pérez, L.E., Barbarino, A., González, M., Usma, J. (2010).** Evaluación de la contaminación por mercurio en peces de interés comercial y de la concentración de organoclorados y organofosforados en el agua y sedimentos de la Orinoquia. Pp. 339-355. En: Lasso, C., Usma, J.S., Trujillo, F. y A. Rial. (Eds.). *Biodiversidad de la Cuenca del Orinoco: Bases Científicas para la identificación de áreas prioritarias para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad*. Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, WWF Colombia, Fundación Omacha, Fundación La Salle e Instituto de Estudios de la Orinoquia (Universidad Nacional). Bogotá, Colombia. 609pp. Giant otter and mercury contamination, Colombia.
481. **Trujillo, F., Beltrán, M., Díaz-Pulido, A., Ferrer, A., Payán, E. (2010).** Mamíferos. Pp: 311-336. En: Lasso, C., Usma, J.S., Trujillo, F. y A. Rial. (Eds.). *Biodiversidad de la Cuenca del Orinoco: Bases Científicas para la identificación de áreas prioritarias para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad*. Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, WWF Colombia, Fundación Omacha, Fundación La Salle e Instituto de Estudios de la Orinoquia (Universidad Nacional). Bogotá, Colombia. 609pp. Giant otter conservation, Colombia.
482. **Trujillo, F., Bermúdez-Romero, A.L., Galindez, X.P., Ceballos, B.L. (2010).** Instrumentos de planificación y gestión: estrategias, acuerdos y perspectivas para el uso, manejo y conservación de la fauna acuática del Sur de la Amazonía colombiana. Pp. 165-172. En: Bermúdez-Romero, A.L., Trujillo, F., Solano, C., Alonso, J.C. y B.L. Ceballos-Ruiz. (Eds). *Retos locales y regionales para la Conservación de la Fauna Acuática del Sur de la Amazonia colombiana*. Corpoamazonía, Instituto Sinchi, Fundación Omacha, Fundación Natura. Bogotá, Colombia. 189 pp. Giant otter conservation, Colombia.
483. **Trujillo, F., Caicedo-Herrera, D. y M.C. Diazgranados (Eds.) (In press).** Plan para la Conservación de Mamíferos Acuáticos de Colombia. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-Fundación Omacha. Bogotá, 190 pp. Giant otter conservation, Colombia.

484. **Trujillo, F. & J.C. Botello. (2002).** *Pteronura brasiliensis* (Omelin 1788). En: *Libro rojo de los mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia*. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia, 2005. Giant otter Red List, Colombia.
485. **Uscamaita, M. R., & Bodmer, R. (2010).** Recovery of the Endangered giant otter *Pteronura brasiliensis* on the Yavarí-Mirín and Yavarí Rivers: a success story for CITES. *Oryx*, 44(1), 83-88 Giant otter conservation, Brazil/Peru.
486. **Uryu, Y., Malm, O., Thornton, I., Payne, I., Cleary, D. (2001).** Mercury contamination of fish and its implications for other wildlife of the Tapajós Basin, Brazilian Amazon. *Conservation Biology*, 15(2): 438-446. Giant otter and mercury contamination, Brazil.
487. **Utreras, V. (2000).** Mamíferos Acuáticos De La Reserva De Producción De Fauna Cuyabeno. Pp. 120-127 En: Yépez, I. (Comp.). *Memorias Del Curso Para Guías Naturalistas II De La Reserva De Producción De Fauna Cuyabeno*. Ecociencia. Quito. Giant otter status, Ecuador.
488. **Utreras, V. (2001).** Visión General De Los Mamíferos Acuáticos En El Ecuador, Con Énfasis En El Parque Nacional Yasuní. Pp. 157-164 En: J. P., Jorgenson Y M. Coello Rodríguez (Eds.). *Conservación Y Desarrollo Sostenible Del Parque Nacional Yasuní Y Su Área De Influencia. Memorias Del Seminario-Taller 2001*. Ministerio Del Ambiente/UNESCO/Wildlife Conservation Society. Editorial Simbioe. Quito, Ecuador. Giant otter status, Ecuador.
489. **Utreras, V. (2001).** Monitoreo Acuático Yasuní - La Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*), El Delfín Amazónico (*Iniageoffrensis*) Y Otras Especies De Mamíferos Acuáticos, En Las Cuencas De Los Ríos Yasuní, Tiputini Y Tivacuno – Parque Nacional Yasuní, Amazonía Ecuatoriana (Período: Enero – Marzo 2001). Informe Técnico (No Publicado). WCS – Programa Ecuador. Quito. 46 pp. Giant otter status, Ecuador.
490. **Utreras, V., Araya, I. (2002).** [Distribution And Conservation Status of the Neotropical Otter \(*Lutra longicaudis*\) and Giant Otter \(*Pteronura brasiliensis*\) In Ecuador](#). Pp. 365-369 In: Dulfer, R., Conroy, J. Nel & A. C. Gutleb (Eds.). Proceedings VIIth International Otter Colloquium. Trebon. *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*. Volume 19A, Special Issue.PDF 652 KB. Giant otter status, Ecuador.
491. **Utreras, V., Araya, I., Denkinger, J., Rodriguez, M. (1997).** [Study on the Ecology and Ethological Aspects of the Giant Otter *Pteronura brasiliensis* \(Carnivora: Mustelidae\) in the Parque Nacional Yasuní, Ecuador](#). *IUCN Otter Specialist Group Bulletin* 14 (1): 20 - 23.PDF 1.5 MB Giant otter ecology, Ecuador.
492. **Utreras, V., Jorgenson, J.P. (2003).** [Aspectos Sobre La Cacería Y La Distribución Actual E Histórica De La Nutria Gigante \(*Pteronura brasiliensis*\) En La Amazonía Ecuatoriana](#). Pp. 130-135 En: **Polanco-Ochoa, R. (Ed.).** 2003. *Manejo De Fauna Silvestre En Amazonía Y Latinoamérica. Selección De Trabajos V Congreso Internacional*. CITES, Fundación Natura. Bogotá, Colombia. 446 pp.PDF 1.5 MB Giant otter-human conflicts, Ecuador.

493. **Utreras, V., Pinos, L. (2003).** [Camera Trap Use For Studying Giant Otters \(*Pteronura brasiliensis*\) In The Yasuní Biosphere Reserve, Ecuadorian Amazon.](#) *IUCN Otter Specialist Group Bulletin*, **20** (2): 69-71. Web Giant otter field techniques.
494. **Utreras, V., E. Suárez, G. Zapata-Ríos, G. Lasso, Pinos, L. (2005).** [Dry and Rainy Season Estimations of Giant Otter, *Pteronura brasiliensis*, Home-Range in the Yasuní National Park, Ecuador.](#) *The Latin American Journal of Aquatic Mammals* **4** (2): 1-4. PDF 182 KB Giant otter status, Ecuador.
495. **Utreras, V., Tirira, D. (2001).** Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*). Pp. 61-63 En: D. Tirira (Ed.), *Libro Rojo De Los Mamíferos Del Ecuador. SIMBIOE/Ecociencia/Ministerio Del Ambiente/UICN. Serie Libros Rojos Del Ecuador, Tomo 1. Publicación Especial Sobre Los Mamíferos Del Ecuador 4.* Quito. Giant otter Red List, Ecuador.
496. **Utreras, V., Tirira, D.G. (2011).** Nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*). Pp. 96-97. En: D. Tirira (ed.). *Libro Rojo de los Mamíferos del Ecuador.* Fundación Mamíferos y Conservación / Pontificia Universidad Católica del Ecuador / Ministerio del Ambiente del Ecuador. Quito. Giant otter Red List, Ecuador.
497. **Valbuena, R. (1999).** Tamaño Poblacional y Aspectos Grupales de la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) en el Bajo Río Bitá (Vichada, Colombia). Tesis de pregrado, Universidad Javeriana, Bogotá. Colombia. Giant otter status, Colombia.
498. **Valderrama, E., Hoyos, M., Correa, L.M., Caro, X., Bermúdez-Romero, A.L., Barragán J. (2010).** Evaluación del conflicto entre la Nutria Gigante (*Pteronura brasiliensis*) y las comunidades locales. Pp. 86-106. En: Bermúdez-Romero, A.L., Trujillo, F., Solano, C., Alonso, J.C. y B.L. Ceballos-Ruíz. (Editores). 2010. *Retos locales y regionales para la Conservación de la Fauna Acuática del Sur de la Amazonia colombiana.* Corpoamazonía, Instituto Sinchi, Fundación Omacha, Fundación Natura. Bogotá, Colombia. 189 pp. Giant otter-human conflicts, Colombia.
499. **Van Damme, P., Marmontel, M. (Ed.) (2010).** [Friends of the Giant Otter.](#) Bulletin No.17 / July 2010. PDF 3.3 MB
500. **Van Damme, P.A., H. Michels., Y. Delaunoy., I. Saravia., K. Swaenepoel, Jongeneelen, O. (2001).** La londra (*Pteronura brasiliensis*) en el río Paraguá. Informe de campo. Inédito. Giant otter status, Bolivia.
501. **Van Damme, P., Wallace, R.B. (2005).** [Considerations on measuring giant otter \(*Pteronura brasiliensis*\) relative abundance for conservation planning.](#) *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, **17**: 65-76. PDF 633 KB Giant otter field techniques, Bolivia.
502. **Van Damme, P.A., S. Ten, R. Wallace, L. Painter, A. Taber, R. GonzálesJiménes, A. Fraser, D. Rumiz, C. Tapia, H. Michels, Y. Delaunoy, J. Saravia, J. Vargas & L. Torres. (2002).** Distribución y estado de las poblaciones de londra *Pteronura brasiliensis* en Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, **12**: 111-133. Giant otter status, Bolivia.

503. **Van Damme, P.A., Wallace, R., Swaenepoel, K., Painter, L., Ten, S., Taber, A., Gonzales Jimenes, R., Saravia, I. Fraser, A., Vargas, J. (2002).** [Distribution and population status of the giant otter *Pteronura brasiliensis* in Bolivia.](#) *IUCN Otter Spec. Group Bull.*, **19** (2): 87-96. Web. Giant otter status, Bolivia.
504. **Van Zyll de Jong, C. G. (1972).** A systematic review of the Nearctic and Neotropical riverine otters (genus *Lutra*, Mustelidae, Carnivora). *Royal Ontario Museum, Life Sciences, Contribution*, **80**: 1-104. Giant otter taxonomy.
505. **Vargas, C. R. (2009).** Giant otters (*Pteronura brasiliensis*) and their relationship with the professional fishing community in Pantanal of Miranda, MS - Brasil. Thesis, University College London, London, 46 pp. Giant otter-fishermen conflicts, Brazil.
506. **Vargas, C. E. R., Marmontel, M. (2007).** Projeto Ariranhas do Pantanal - Estudos de ariranhas na região de Miranda (MS). In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil, Manaus*. Resumos. Manaus: 3-4. Giant otter habitat use, Brazil.
507. **Velasco, D.M. (2004).** [Valoración biológica y cultural de la nutria gigante en el área de influencia de Puerto Carreño, Vichada, Colombia \(ríos Orinoco, Bitá, Caños Juriepe y Negro\).](#) Tesis de Pregrado, Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales Bogota, Colombia, 88pp.PDF 2 MB. Giant otter-human conflicts, Colombia.
508. **Velasco, D.M. (2005).** [Investigación en Guainia: Estudio preliminar sobre el estado de conservación de la nutria gigante \(*Pteronura brasiliensis*\) en la zona de influencia de Inírida \(Bajo río Inírida\) Guainía, Colombia.](#)PDF 211 KB Giant otter conservation, Colombia.
509. **Velasco, D.M. (2006).** [Investigación en Selva Mataven: Estudio preliminar de la población de perro de agua \(*Pteronura brasiliensis*\) en la zona de las comunidades de Giro y Morichal, resguardo Selva Matavén, Vichada, Colombia.](#)PDF 460 KB Giant otter survey, Colombia
510. **Vendramin, L. N., Silva, A. P., Shiraiwa, M. C. S. (2007).** Características das tocas de *Pteronura brasiliensis* (Zimmermann 1780, Carnivora: Mustelidae) na RPPN SESC Pantanal, Barão de Melgaço – MT. In: *Ações de pesquisa e conservação com relação ao estudo de ariranhas (Pteronura brasiliensis) no Brasil*. Resumos. Manaus, p. 14. Giant otter dens, Brazil.
511. **Vidal, O. (1993).** Aquatic Mammal Conservation in Latin America: *Problems and Perspectives*. *Conservation Biology*, **7**(4), 788-795. Giant otter conservation.
512. **Vieira, C. O. da C. (1952).** Notas sobre os mamíferos obtidos pela expedição do Instituto Butanta as Rio das Mortes e Serra do Roncador. *Papeis Dept. Zool. S. Paulo* **10**: 117. Early report on giant otter fur trade, Brazil.
513. **Waldemarin, H. F. (2002).** Ecology and conservation of Pantanal otters. In: Annual Report, 2002. *Earthwatch Institute*: 85-94. Giant otter status, Brazil.

514. **Waldemarin, H., Barroeta, M. R. (2004).** Ecologia e conservação de lontras e ariranhas no Pantanal. In: Wang, E. Centro de Pesquisas de Conservação do Pantanal, Relatório Anual – 2005. *Earthwatch Institute*: 98-107. Giant otter conservation Brazil.
515. **Waldemarin, H. F., Rico, M. B., Muanis, M. C., De Ferran, V. (2006).** Efeito da sazonalidade no uso da porção inferior do rio Negro (Pantanal, MS) pela Ariranha (*Pteronura brasiliensis*) e pela lontra neotropical (*Lontra longicaudis*). In: *Congresso Sul-Americano de Mastozoologia*, 1. Resumos. Gramado, p. 29. Giant otter habitat use, Brazil.
516. **Williams, R., Silva, L., Mendoza, J, Torres, E. (2008).** Monitoreo de las Poblaciones de Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) en el Parque Nacional del Manu. Sociedad Zoológica de Francfort. Giant otter survey, Peru.
517. **Winter, A. P. M. (2006).** Análise do comportamento de ariranhas *Pteronura brasiliensis* (Zimmermann, 1780) cativas no Zoológico do Parque Iguazu, Curitiba - PR e selvagens no Pantanal de Miranda - MS. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura e Bacharelado), Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Giant otters in captivity, Brazil.
518. **Wünnemann, K. (1995).** Breeding Giant Otters (*Pteronura brasiliensis*) in Germany. *Habitat 11* - Proceedings VI International Otter Colloquium, Pietermaritzburg. Reuther, C. & Rowe-Rowe, D. (eds.): 75-77. Giant otters in captivity, Germany.
519. **Wünnemann, K. (1995).** Giant Otter Husbandry. Pp.181-184. In: Husbandry Handbook for Mustelids (J. Partridge, ed.). Association of British Wild Animal Keepers. Giant otters in captivity, Germany.
520. **de la Fuente, F.R. (2000),** Waika der Otter, BR, 45 min. video
521. **Worley, K. E., Hare, V. J. (1995).** An overview of the 1995 Environmental Enrichment Conference. *The Shape of Enrichment*, 4 (4), November. Giant otters in captivity.
522. **Ximenez, A., Langguth, A., Praderi, R. (1972).** Lista sistemática de los mamíferos del Uruguay. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. 2ª Serie, 7:5, 1-49. Giant otter status, Uruguay.
523. **Zambrana, V. (2007).** Distribución y estado poblacional de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en los ríos Blanco y San Martín (cuenca del río Iténez). Tesis de licenciatura. Universidad Mayor de San Simón. 74 pp. Giant otter status, Bolivia.
524. **Zambrana, V. (2008).** Historical and actual distribution patterns of the giant otter (*Pteronura brasiliensis*) in Bolivia. Abstract book. *Society for Conservation Biology Annual Meeting*. Chattanooga-USA, July 2008. Giant otter status, Bolivia.
525. **Zambrana, V., Crespo, A.. (2008).** Modelo de predicción de la distribución y abundancia de la londra (*Pteronura brasiliensis*) en la Amazonía y el Pantanal boliviano. Informe interno presentado a la Asociación FAUNAGUA Y WWF. 23pp. Giant otter field techniques, Bolivia.

526. **Zambrana, V., R. Pickles, Van Damme, P. (2011).** Relative abundance of the giant otter (*Pteronura brasiliensis*) in the Blanco and San Martin rivers (Iténez river basin, Bolivia). Book of Abstracts. *XI International Otter Colloquium*. Pavia-Italia. Giant otter status, Bolivia.
527. **Zambrana, V., P. Van Damme, P. Becerra, R. Gonzáles Jimenez. (2010).** Ficha de categorización de *Pteronura brasiliensis* (Gmelin, 1788). En: Aguirre, L.F., R. Aguayo, J. Balderrama, C. Cortéz, T. Tarifa & P. Van Damme (Eds.), *Libro Rojo de la Fauna Silvestre de Vertebrados de Bolivia*. Ministerio de Desarrollo Rural, Agropecuario y Medio Ambiente, La Paz, Bolivia. Giant otter Red List, Bolivia.
528. **Zeller, F. (1960).** Notes on the Giant Otter (*Pteronura brasiliensis* Zimm) at Cologne Zoo. *Internat. Zoo Yb.* 2: 81. Early report on giant otters in captivity.
529. **Zimmerman, B., Peres, C. A., Malcolm, J. R., & Turner, T. (2001).** Conservation and development alliances with the Kayapó of south-eastern Amazonia, a tropical forest indigenous people. *Environmental Conservation*, 28(1), 10-22. Giant otter conservation, Brazil.
530. **Zimmermann, E. A. G. (1777).** Specimen Zoologiae Geographicae, Quadrupedum: 303-304, 485. Leyden. Early description of giant otter.
531. **Zuanon, J. A., Mattos, G. E., Rosas, F. C. W. (2002).** [Hábitos alimentares de Pteronura brasiliensis no lago da Hidrelétrica de Balbina, Amazônia Central, Brasil.](#) In: X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2002, Valdivia. Resumos X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, 2002. p. 119 PDF 528 KB Giant otter diet, Brazil.
532. **Zucco, C. A., Tomas, W. (2004).** Diagnóstico do conflito entre os pescadores profissionais artesanais e as populações de jacarés (*Caiman yacare*) e ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) no Pantanal. In: *Simpósio de Recursos Naturais e Sócioeconômicos do Pantanal*, 4. Resumos. Corumbá, p. 7. Giant otter-fishermen conflict, Brazil.