

## Quellenverzeichnis zu Dr. Gerd-Oltmann Brandorff

### Publikationsverzeichnis

- Brandorff, G.-O., 1972. Ein Beitrag zur Calanoidenfauna (Crustacea, Copepoda) des Amazonasgebietes, mit einem Überblick über die Diaptomiden (Crustacea, Copepoda) Südamerikas. *Diplomarbeit an der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät, Kiel, Christian-Albrechts-Universität*. 57 S.
- Brandorff, G.-O., 1973. Neue freilebende calanoide Copepoden (Crustacea) aus dem Amazonasgebiet. *Amazoniana* **4**(2): 205-218.
- Brandorff, G.-O., 1973. Die neotropische Gattung *Rhacodiaptomus* Kiefer (Crustacea, Copepoda), mit der Beschreibung von zwei neuen Arten. *Amazoniana* **4** (4): 341-365.
- Brandorff, G.-O. & E.R. Andrade, 1975. Uma nova espécie de Diaptomidae (Crustacea, Copepoda) *Diaptomus negrensis* das águas pretas perto de Manaus. *Acta Amazonica* **5** (1): 97-103.
- Brandorff, G.-O., 1976. A new species of *Bosminopsis* (Crustacea, Cladocera) from the Rio Negro. *Acta Amazonica* **6**(1): 109-114.
- Brandorff, G.-O., 1976. The geographic distribution of the Diaptomidae in South America (Crustacea, Copepoda). *Rev. Brasil. Biol.* **36** (3): 613-627.
- Brandorff, G.-O., 1977. Untersuchungen zur Populationsdynamik des Crustaceenplanktons im tropischen Lago Castanho (Amazonas, Brasilien). *Thesis, Fachbereich Mathematik-Naturwissenschaften, Universität Kiel*. 108 S.
- Brandorff, G.-O., 1978. Preliminary comparison of the crustacean plankton of a white water and a black water lake in Central Amazonia. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* **20**: 1198-1202.
- Brandorff, G.-O., 1978. Ein neuer Diaptomidae (Crustacea, Copepoda) *Diaptomus ohlei* aus dem brasilianischen Amazonasgebiet. *Archiv für Hydrobiologie* **82** (1/4): 295-299.
- Brandorff, G.-O. & E.R. Andrade, 1978. The relationship between the water level of the Amazon river and the fate of the zooplankton population in Lago Jacaretinga, a várzea lake on the Central Amazon. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **13** (2): 63-70.
- Stabel, H.H. & G.-O. Brandorff, 1980. Biotope der Garrenseerinne. Ein Beispiel eines schutzwürdigen Biotops. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **8**: 111-117.
- Brandorff, G.-O., W. Koste & N.N. Smirnov, 1982. The composition and structure of rotiferan and crustacean communities of the lower Rio Nhamundá, Amazonas, Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **17**: 69-121.
- Hardy, E.R., J. Adis & G.-O. Brandorff, 1984. Lectotype designation for Amazonian Diaptomidae and Bosminidae (Crustacea: Copepoda, Cladocera). *Acta Amazonia* **14** (3/4): 529-531.
- Brandorff, G.-O. & J. Masch, 1997. Eisen und Gewässer. Hinweise zur Beurteilung bei Direkteinleitungen und über Auswirkungen auf Oberflächengewässer. *Umweltbehörde. Hamburg. Der Senat der FHH*. 2 S.
- Brandorff, G.-O. & J. Masch, 2001. Stickstoff in Oberflächengewässern. Nitrat, Nitrit, Ammonium, Ammoniak. Hinweise zur Beurteilung von Auswirkungen auf das Gewässer bei der Einleitung von ammoniumhaltigen Grundwasser oder Abwasser., z.B. aus Wasserhaltungsmaßnahmen. *Umweltbehörde. Hamburg. Der Senat der FHH*. 8 S.
- Hollwedel, W., A.A. Kotov & G.-O. Brandorff. 2003. Cladocera (Crustacea: Branchiopoda) from the Pantanal (Brazil). *Anthropoda Selecta* **12** (2): 67-93.
- Brandorff, G.-O., 2004. Book review. *Biotropica* **10**: 65-66

- Brandorff, G.-O. & E.R. Hardy. 2009. Crustacean zooplankton of Lago Tupé, a neotropical black water lake in the Central Amazon. In: Santos Silva, E.N. & V.V. Scudeller (eds.): Biotupé: Meio Físico, Diversidade Biológica e Sociocultural do Baixo Rio Negro, Amazônia Central. Manaus, UEA Ltda **2**: 37-52.
- Brandorff, G.-O., 2011. The copepod invader *Skistodiatomus pallidus* (Herrick, 1879) (Crustacea, Copepoda, Diaptomidae) from North America in water bodies of Bremen, northern Germany. *Aquatic invader* **6**(Suppl. 1): 1-5.
- Brandorff, G.-O., V. Pinto-Silva & A.A.E.T. Morini. 2011. Zooplankton: species diversity, abundance and community development. In: Junk. W.K., C.J. Da Silva, C. Nunes da Cunha & K.M. Wantzen (eds.): The Pantanal ecology, biodiversity and sustainable management of a large seasonal neotropical wetland. Pensoft Publishers, Sofia, Moscow. 355-391.
- Brandorff, G.-O., 2012. Distribution of some Calanoida (Crustacea: Copepoda) from the Yucatán Peninsula, Belize and Guatemala. *Revista de Biologia Tropical* **60**(1): 187-202.
- Brandorff, G.O., W. Hollwedel, B. Scharf & A.F. Viehberg, 2013. Der Bremer Stadtgraben – die derzeitige Besiedlung mit Cladocera, calanoiden Copepoda und Ostracoda (Crustacea), mit einer Betrachtung der historischen Entwicklung des Gewässers. *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **47**(1): 93-119.
- Scharf, B. & G.-O. Brandorff, 2018. Nachruf für Werner Hollwedel (1927-2015). *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **47**(3): 715-718.
- Brandorff, G.-O., 2022. Eine etwas andere Sicht. *Lebens-Philosophie* 189: 5-6.

#### Von Dr. Gerd-Oltmann Brandorff neu beschriebene Arten

- Notodiatomus kieferi* Brandorff, 1973, *Diatomus* sensu lato *linus* Brandorff, 1973 und *Aspinus acicularis* Brandorff, 1973; publiziert in: Brandorff, G.-O., 1973. Neue freilebende calanoide Copepoden (Crustacea) aus dem Amazonasgebiet. *Amazoniana* **4**(2): 205-218.
- Rhacodiatomus calatus* Brandorff, 1973 und *Rhacodiatomus retroflexus* Brandorff, 1973; publiziert in: Brandorff, G.-O., 1973. Die neotropische Gattung *Rhacodiatomus* Kiefer (Crustacea, Copepoda), mit der Beschreibung von zwei neuen Arten. *Amazoniana* **4**(4): 341-365.
- Diatomus* sensu lato *negrensis* Brandorff & Andrade, 1975; publiziert in: Brandorff, G.-O. & E.R. Andrade, 1975. Uma nova espécie de Diaptomidae (Crustacea, Copepoda) *Diatomus negrensis* das águas pretas perto de Manaus. *Acta Amazonica* **5**(1): 97-103.
- Bosminopsis negrensis* Brandorff, 1976; publiziert in: Brandorff, G.-O., 1976. A new species of *Bosminopsis* (Crustacea, Cladocera) from the Rio Negro. *Acta Amazonica* **6**(1): 109-114.
- Diatomus* sensu lato *ohlei* Brandorff, 1978; publiziert in: Brandorff, G.-O., 1978. Ein neuer Diaptomidae (Crustacea, Copepoda) *Diatomus ohlei* aus dem brasilianischen Amazonasgebiet. *Archiv für Hydrobiologie* **82**(1/4): 295-299.

### Neue Arten mit dem Artnamen *brandorffi* n. sp.

- Hexarthra brandorffi* n. sp.; publiziert in: Koste, W., 1977. Über drei neue Formen des Genus *Hexarthra* Schmarda, 1854. *H. jenkiniae* f. *nakuru* n. f., *H. brandorffi* n. sp. und *H. Polyodonta soaplakeienensis* n. ssp. *Gewässer und Abwässer* **62/63**: 7-16.
- Notodiatomus brandorffi*, 1987 n. sp.; publiziert in: Reid, J.W., 1987. *Scolodiatomus*, a new genus proposed for *Diatomus* (senu lato) *corderoi* Wright, and description of *Notodiatomus brandorffi*, new species (Copeoptera: Calanoida), from Brazil. *Journal of Crustacean Biology* **7**(2): 364-379.
- Colombodiatomus brandorffi* n. sp.; publiziert in: Gaviria, S., 1989. The calanoid fauna (Crustacea, Copepoda) of the Cordillera Oriental of the Colombian Andes. *Hydrobiologia* **178**: 113-134.
- Bosminopsis brandorffi* n. sp.; publiziert in: Rey, J. & E. Vásquez., 1989. *Bosminopsis brandorffi* n. sp. (Crustacea, Cladocera) une nouvelle espèce de Bosminidae des systèmes Amazone et Orinoco. *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* **25**(3): 215-218.
- Cephalodella brandorffi* n. sp.; publiziert in: Koste W. 2000. Study of the Rotatoria-fauna of the littoral of the Rio Branco, south of Boa Vista, northern Brazil. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* **85**(4): 433-469.
- Alona brandorffi* n. sp.; publiziert in: Sinev, A.Y. & W. Hollwedel, 2002. *Alona brandorffi* sp. n. (Crustacea: Anomopoda: Chydoridae) – a new species from Brazil, related to *A. verrucosa* Sars, 1901. *Hydrobiologia* **472**(1-3): 131-140.
- Macrothrix brandorffi* n.sp.; publiziert in: Kotov, A.A. & W. Hollwedel, 2004. Revision of the *Macrothrix paulensis* species group (Anomopoda, Cladocera, Branchiopoda) in Neotropics, with description of *M. brandorffi* n.sp. *Archiv für Hydrobiologie (Suppl.)* **151**: 125-159.