DOI: 10.1515/biolog-2017-0138

The original publication of this paper contains errors. The correct Table 1 is shown in this paper.

Reptile surveys reveal high species richness in areas recovering from mining activity in the Brazilian Cerrado

Fabício H. ODA^{1,2}, Robson W. ÁVILA³, Leandro de O. DRUMMOND⁴, Danusy L. SANTOS⁵, Priscilla G. GAMBALE^{5,6}, Vinicius GUERRA^{5,6}, Raísa Romênia S. VIEIRA⁷, Tiago S. VASCONCELOS⁸, Rogério P. BASTOS⁵ & Fausto NOMURA⁵

¹Centro Universitário Cesumar, Programa de Pós-Graduação em Promoção da Saúde, 87050-390, Maringá, Paraná, Brazil; e-mails: fabricio_oda@hotmail.com, fabricio.oda@gmail.com

²Laboratório de Ictioparasitologia, Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aqüicultura, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900, Maringá, Paraná, Brazil

³Universidade Regional do Cariri, Departamento de Ciências Biológicas, 63105-100, Crato, Ceará, Brazil

⁴Universidade Federal do Rio de Janeiro, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, 21941-902, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

⁵Universidade Federal de Goiás, Departamento de Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, Laboratório de Herpetologia e Comportamento Animal, Goiânia, Goiás, Brazil

⁶Universidade Estadual de Maringá, Programa de Pós-graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, 87020-900, Maringá, Paraná, Brazil

⁷Universidade Federal de Goiás, Departamento de Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, Laboratório de Biogeografia da Conservação, 74001-970, Goiânia, Goiás, Brazil

⁸Universidade Estadual Paulista, Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Ciências, 17033-360 Bauru, São Paulo, Brazil

Table 1. Locations within the Cerrado domain with comparison of its reptile assemblages and the respective record for the municipality of Niquelândia, Goiás state, central Brazil. Only squamata reptile species were considered in the analyses.

N	Location	Ns	Ch	Cr	Lz	Am	Sn	Source
1	Serra do Gado Bravo, MA	29	2	–	12	2	13	Barreto et al. (2007)
2	Paquetá farm, PI	31	1	1	14	1	14	Silva et al. (2015)
3	Uruçuí-Una Ecological Station, PI	64	1	1	19	4	39	Dal Vechio et al. (2013)
4	Serra das Confusões National Park, PI	47	2	–	21	4	20	Dal Vechio et al. (2016)
5	Grande Sertão Veredas National Park, BA/MG	50	–	–	18	2	9	Recoder & Nogueira (2007)
6	Campo das Vertentes and Serra das Vertentes, MG	31	2	–	9	2	18	Sousa et al. (2010)
7	Unilavras-Boqueirão Biological Reserve, MG	17	–	–	11	–	6	Novelli et al. (2012), Lucas et al. (2016)
8	Serra do Ouro Branco, MG	43	–	–	15	–	28	São Pedro & Pires (2009), Rosário Cruz et al. (2014)
9	Serra de São José, MG	29	–	–	12	1	16	Rios et al. (2017)
10	Batalha Hydroelectric Power Plant, MG/GO	54	2	1	17	2	32	Lagos et al. (2017)
11	Assis Ecological Station and municipality of Assis, SP	53	–	–	10	4	39	Araujo & Almeida-Santos (2011)
12	Aporé-Sucuriú Complex, MS/SP/MG/GO	36	–	1	17	4	14	Uetanabaro et al. (2006)
13	Serra da Bodoquena National Park, MS	25	1	1	15	1	7	Uetanabaro et al. (2007)
14	Ponte de Pedra Hydroelectric Power Plant, MT/MS	72	2	1	23	8	40	Silva Jr. et al. (2009)
15	Middle Aporé River, MS/GO	33	–	1	14	–	18	Ramalho et al. (2014)
16	Meandros do rio Araguaia Environmental Protection Area, GO/MT	28	–	–	13	–	15	Santos et al. (2008)
17	Manso Hydroelectric Power Plant region, MT	78	2	2	26	4	44	Strüssmann (2000)
18	Entre Rios Hydroelectric Power Plant, MT	24	1	–	12	–	11	Silva et al. (2015)
19	Municipality of Alto Araguaia, MT	13	1	–	8	–	4	Mendes-Pinto & Miranda (2011)

Table 1. (continued)

N	Location	Ns	Ch	Cr	Lz	Am	Sn	Source
20	Municipality of Nobres, MT	28	–	–	13	1	14	Santos et al. (2011)
21	Santa Edwiges I and II Hydroelectric Power Plant, GO	45	–	–	14	3	28	Cintra et al. (2009)
22	Southeastern Goiás state, GO	40	2	1	13	3	21	Santos et al. (2014)
23	National Forest Silvânia, GO	32	1	–	14	–	17	Morais et al. (2012)
24	Upper Tocantins River, GO	47	–	–	13	7	27	Moreira et al. (2009)
25	Emas National Park, GO	87	–	–	27	6	54	Valdujo et al. (2009)
26	Espora Hydroelectric Power Plant, GO	71	2	1	18	5	45	Vaz-Silva et al. (2007)
27	Areas recovering and municipality of Niquelândia, GO	47	1	1	17	2	26	This study
28	Luís Eduardo Magalhães Hydroelectric Power Plant, TO	111	6	2	26	7	70	Pavan & Dixon (2004)
29	Jalapão region, TO	88	1	2	27	6	52	Vitt et al. (2005), Recoder et al. (2011)
30	Águas Emendadas Ecological Station, DF	52	2	2	17	2	29	Brandão & Araújo (1998)
31	Cafuringa Environmental Protection Area, DF	48	3	–	19	2	24	Brandão et al. (2006)
32	IBGE Biological Reserve, DF	63	1	–	20	5	37	Colli et al. (2011)

Abbreviation: Ns – number of species, Ch – Chelonian, Cr – Crocodilian, Lz – Lizard, Am – Amphisbaenian, Sn – Snake.