

Novos registros dos lagartos *Ameivula cipoensis* Arias *et al.*, 2014, *Enyalius capetinga* Breitman *et al.*, 2018, *Psilops paeminus* (Rodrigues, 1991) e *Tupinambis quadrilineatus* Manzani & Abe, 1997 (Squamata) para o estado de Minas Gerais, Brasil, através da ciência cidadã

Henrique J. Oliveira¹, Henrique C. Costa¹

¹ Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação da Natureza, Universidade Federal de Juiz de Fora. 36036-900, Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil.

Localidade.— *Ameivula cipoensis*: Brasil, Minas Gerais, Santana de Pirapama, Latitude -18.9448°, Longitude -43.8214°. Registrado em 24/11/2009 por Leandro Moraes e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220330210904/https://www.inaturalist.org/observations/68863211>). *Enyalius capetinga*: Brasil, Minas Gerais, Rio Paranaíba, Latitude -19.2097°, Longitude -46.1325°. Registrado em 27/09/2019 por Marcelo Ribeiro e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401132551/https://www.inaturalist.org/observations/33681732>). *Psilops paeminus*: Brasil, Minas Gerais, Botumirim, Latitude -16.9021°, Longitude -43.1019°. Registrado em 02/2018 por João Menezes e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401133338/https://www.inaturalist.org/observations/12928102>). *Tupinambis quadrilineatus*: Brasil, Minas Gerais, Chapada do Norte, Latitude -17.1717°, Longitude -42.4374°. Registrado em 23/01/2015 por Adelson Nunes Nascimento e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401133842/https://www.inaturalist.org/observations/40750076>). São Gonçalo do Abaeté, Latitude -18.016°, Longitude -45.4144°. Registrado em 17/03/2021 por Adelson Nunes Nascimento e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401134320/https://www.inaturalist.org/observations/72153824>). São Sebastião do Paraíso, Latitude -20.9172°, Longitude -46.9841°. Registrado em 28/03/2017 por Aline Horikawa e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401134828/https://www.inaturalist.org/observations/75405331>). Cou-

to de Magalhães, Latitude -17.9489°, Longitude -43.449°. Registrado em 02/02/2018 por Adelson Nunes Nascimento e publicado na plataforma de ciência cidadã iNaturalist (<https://web.archive.org/web/20220401135158/https://www.inaturalist.org/observations/106175732>).

Comentários.— Trabalhos contendo atualizações de distribuição geográfica são ferramentas úteis para preencher lacunas do conhecimento da biodiversidade, como o déficit Wallaceano – conhecimento inadequado sobre a distribuição geográfica das espécies (Hortal *et al.*, 2015). Atualmente, iniciativas e plataformas de ciência cidadã têm se mostrado grandes aliadas na busca por dados de distribuição e história natural ainda não publicadas na literatura científica (e.g., Messas *et al.*, 2021; Richter *et al.*, 2021; Rowley *et al.*, 2019; Wangyal *et al.*, 2020). O iNaturalist é uma plataforma de ciência cidadã criada para registrar qualquer observação de animais, plantas, fungos e até micro-organismos. O banco de dados desta plataforma inclui imagens e sons que são adicionadas pelos usuários e confirmados por outros usuários, muitos deles especialistas no táxon em questão (Jones *et al.*, 2019; Laufer *et al.*, 2021). O iNaturalist tem se mostrado uma ferramenta importante para trabalhos que envolvam dados de biogeografia e história natural (Laufer *et al.*, 2021; D'Angiolella *et al.*, 2021; Messas *et al.*, 2021; Messaglio *et al.*, 2021; Jones *et al.*, 2019). Através desta plataforma nós detectamos novas ocorrências para quatro espécies de lagartos no estado de Minas Gerais, Brasil: *Ameivula cipoensis*, *Enyalius capetinga*, *Psilops paeminus* e *Tupinambis quadrilineatus*. Além disso, atualizamos o mapa de distribuição de todas as espécies com base em dados da literatura (Fig. 1, Apêndice 1).

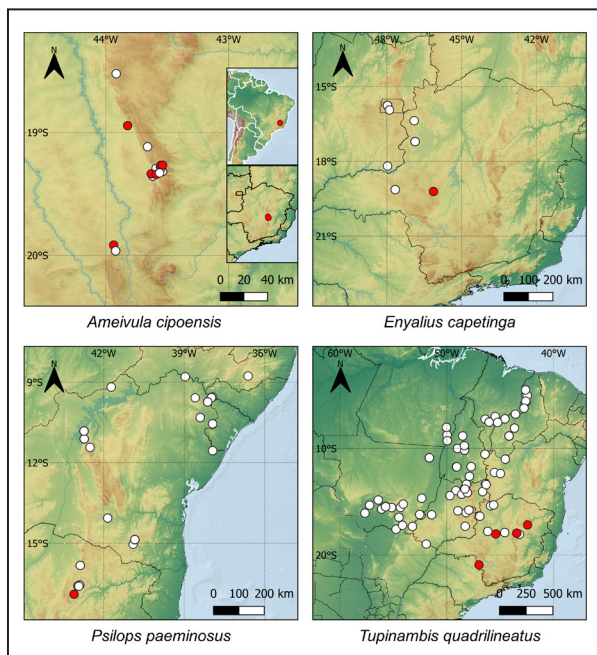


Figura 1. Mapas de distribuição atualizados para *Ameivula cipoensis*, *Enyalius capetinga*, *Psilops paeminus* e *Tupinambis quadrilineatus*. Novos registros em vermelho. Para detalhes sobre os registros de literatura, vide Apêndice 1.

Ameivula cipoensis (Teiidae) é endêmico da porção meridional da Serra do Espinhaço em Minas Gerais, tendo sua distribuição conhecida apenas para o Parque Nacional da Serra do Cipó e nos municípios de Belo Horizonte e Gouveia, Minas Gerais (Arias *et al.*, 2014; Moura & Cruz, 2017; Mol *et al.*, 2021), onde ocorre em baixas densidades nos campos rupestres, em moitas de vegetação ou áreas de solo arenoso (Filogonio *et al.*, 2010; Arias *et al.*, 2014). O novo registro que identificamos em Santana de Pirapama, MG, preenche uma lacuna de 70 Km entre Gouveia e o Parque Nacional da Serra do Cipó. A foto em questão (Fig. 2) mostra um Teiinae em vista dorsal, cujo padrão de listras não deixa dúvidas de que se trata de um “*Cnemidophorus*” *sensu lato*. *Ameivula cipoensis* é a única espécie do grupo esperada para a região (Arias *et al.*, 2018) e o padrão de coloração observado na fotografia é condizente com a diagnose da espécie: linha vertebral ausente, campos e linhas paravertebrais e dorsolaterais presentes, e linha lateral superior presente (Arias *et al.*, 2014). Outros registros presentes no iNaturalist foram realizados em locais onde a presença de *A. cipoensis* já era conhecida: a Serra do Cipó (localidade tipo) (<https://web.archive.org/web/20220402151153/https://www.inaturalist.org/observations/70615653>; <https://web.archive.org/web/20220402152237/https://www.inaturalist.org/observations/77276466>; <https://web.archive.org/web/20220402153239/https://www.inaturalist.org/observations/90435849>; <https://web.archive.org/web/20220402153515/https://www.inaturalist.org/observations/92768583>; <https://web.archive.org/web/20220404141123/https://www.inaturalist.org/observations/72227938>) e Belo Horizonte (<https://web.archive.org/web/20220402145330/https://www.inaturalist.org/observations/41883396>).

Enyalius capetinga (Leiosauridae) é endêmico do cerrado brasileiro, habita principalmente matas de galeria, podendo ocorrer também em áreas de cerrado *sensu stricto* e cerradão (Breitman *et al.*, 2018; Oliveira-Filho & Ratter 2002). Possui ocorrência em Goiás (Catalão), Distrito Federal (Brasília) e municípios próximos em Minas Gerais (Paracatu, Unaí e Nova Ponte) (Breitman *et al.*, 2018). O novo registro que localizamos em Rio Paranaíba, MG, representa o novo limite oriental da distribuição conhecida da espécie, cerca de 160 Km a leste do registro mais próximo, em Nova Ponte, MG. O padrão de coloração observado pelo indivíduo fotografado (Fig. 3) está de acordo com o conhecido para *E. capetinga* e, embora outros caracteres diagnósticos não estejam visíveis na imagem, inferimos que se trate dessa



Figura 2. Indivíduo de *Ameivula cipoensis* fotografado em Santana de Pirapama, Minas Gerais. Foto: Leandro Moraes / iNaturalist (reproduzida com autorização).



Figura 3. Indivíduo de *Enyalius capetinga* fotografado em Rio Paranaíba, Minas Gerais. Foto: Marcelo Ribeiro / iNaturalist (CC BY-NC 4.0).

espécie por uma questão biogeográfica, sendo *E. capetinga* o único táxon de *Enyalius* com ocorrência esperada na região (Breitman *et al.*, 2018).

Psilops paeminus (Gymnophthalmidae) ocorre na Caatinga e em áreas de transição com o Cerrado e a Mata Atlântica, do leste de Pernambuco ao norte de Minas Gerais (Rodrigues *et al.*, 2017; Thomassen *et al.*, 2017). Habita principalmente áreas de solo arenoso, mas pode ser encontrado também sob o folhicho (Rodrigues, 1991a; Delfim *et al.*, 2006). Localizamos um novo registro em Botumirim, MG, novo limite meridional da distribuição conhecida da espécie, cerca de 35 Km a sudoeste do registro mais próximo, em Grão Mogol, MG. O dorso castanho claro com flancos mais escuros e a cauda em tom castanho-avermelhado (Fig. 4) são típicos de *P. paeminus* (Rodrigues, 1991a; Rodrigues *et al.*, 2017). Entre os Gymnophthalmini com ocorrência possível na região, *Micrablepharus maximiliani* (Reinhardt & Lütken, 1861) apresenta a cauda azulada (Moura *et al.*, 2010) e *Vanzosaura savanicola* Recorder *et al.*, 2014 possui a cauda mais avermelhada e listras dorsais (Recorder *et al.*, 2014). *Procellosaurinus* spp., embora não esperados para a região (Rodrigues, 1991b; Delfim *et al.*, 2011), têm um padrão de cor próximo ao de *Psilops*; contudo, apresentam escamas frontoparietais, as quais estão ausentes em *Psilops* (Rodrigues, 1991b; Rodrigues *et al.*, 2017), estado de caráter observável em uma das fotografias disponíveis do indivíduo aqui reportado. *Psilops mucugensis* Rodrigues *et al.*, 2017 possui a cauda mais avermelhada e duas linhas dorsolaterais conspicuas percorrendo o corpo, ausentes em *P. paeminus* (Rodrigues *et al.*, 2017) e no indivíduo fotografado. Uma cauda vermelha também estaria presente em indivíduos adultos de *P. seductus* Rodrigues *et al.*, 2017, mas a própria descrição da espécie

apresenta fotografias de indivíduos com a cauda marrom (Rodrigues *et al.*, 2017). Outros caracteres que diferenciam essa espécie de *P. paeminus* não estão visíveis nas imagens (contagens de escamas, lamelas subdigitais e número de poros femorais) (Rodrigues *et al.*, 2017). Contudo, a localização geográfica do registro aqui citado nos dá segurança de se tratar de *P. paeminus*.

Tupinambis quadrilineatus (Teiidae) ocorre do leste do Pará ao leste de Minas Gerais, ao longo do Cerrado – com registros escassos na Caatinga –, habitando principalmente matas de galeria (Morato *et al.*, 2015; Silva *et al.*, 2018). Os quatro novos registros de *T. quadrilineatus* em Minas Gerais representam: Chapada do Norte (Fig. 5), novo limite oriental da distribuição conhecida da espécie, cerca de 125 Km nordeste do registro mais próximo em São Gonçalo do Rio Preto; São Gonçalo do Abaeté a 85 Km oeste do registro mais próximo em João Pinheiro; São Sebastião do Paraíso (Fig. 6), novo limite meridional da distribuição conhecida da espécie, cerca de 360 Km sudoeste do registro mais próximo em Lassance; e Couto de Magalhães a 30 Km noroeste do registro mais próximo em São Gonçalo do Rio Preto. *Salvator merrianae* Duméril & Bibron, 1839 é a outra única espécie de Tupinambinae possivelmente simpátrica nessas localidades, sendo as duas facilmente diferenciadas pelo padrão geral de coloração (Manzani & Abe, 1997).

Todos estes registros reforçam a importância de plataformas de ciência cidadã para auxiliar a reduzir a lacuna do conhecimento biogeográfico da nossa biodiversidade. Portanto, reiteramos que o uso destas ferramentas pela população deva ser incentivado pela comunidade acadêmica.



Figura 4. Indivíduo de *Psilops paeminus* fotografado em Botumirim, Minas Gerais. Foto: João Menezes / iNaturalist (CC BY-NC-SA 4.0).



Figura 5. Indivíduo de *Tupinambis quadrilineatus* fotografado em Chapada do Norte, Minas Gerais. Foto: Adelton Nunes Nascimento / iNaturalist (reproduzida com autorização).

Agradecimentos

Somos gratos a Eliana F. Oliveira pela revisão do trabalho. O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - Código de Financiamento 001, através de bolsa de mestrado para HJO.

Literatura citada

- Arias, F., Carvalho, C.M., Zaher, H. & Rodrigues, M.T. 2014. A new species of *Ameivula* (Squamata, Teiidae) from southern Espinhaço mountain range, Brazil. *Copeia* 1: 95-105.
- Arias, F.J., Recoder, R., Álvarez, B.B., Ethcepare, E., Quipildor, M., Lobo, F. & Rodrigues, M.T. 2018. Diversity of teiid lizards from Gran Chaco and western Cerrado (Squamata: Teiidae). *Zoologica Scripta* 47: 144-158.
- Brandão, R.A. & Péres-Júnior, A.K. 2001. Levantamento da herpetofauna na área de influência do Aproveitamento Hidroelétrico da UHE Luís Eduardo Magalhães (Palmas, TO). *Humanitas* 3: 35-50.
- Breitman, M.F., Domingos, F.M., Bagley, J.C., Wiederhecker, H.C., Ferrari, T.B., Cavalcante, V.H., ... & Colli, G.R. 2018. A new species of *Enyalius* (Squamata, Leiosauridae) endemic to the Brazilian Cerrado. *Herpetologica* 74: 355-369.
- Colli, G.R., Péres-Júnior, A.K. & Da-Cunha, H.J. 1998. A new species of *Tupinambis* (Squamata: Teiidae) from central Brazil, with an analysis of morphological and genetic variation in the genus. *Herpetologica* 54: 477-492.
- D'Angiolella, A.B., Alves, D.S., Sodr , D., Leite, L., Phalan, B.T., Nascimento, L.R.S. & Diele-Viegas, L.M. 2021. New occurrence records of *Lepidodactylus lugubris* (Dum ril & Bibron, 1836) (Squamata: Gekkonidae) for the Amazon and Atlantic Forest in Brazil. *Cuadernos de Herpetologia* 35: 189-194.

- Dal-Vechio, F., Recoder, R., Rodrigues, M.T. & Zaher, H. 2013. The herpetofauna of the Est cao Ecológica de Uru u -Una, state of Piaui, Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia* 53: 225-243.
- Delfim, F.R., Gonçalves, E.M. & Silva, S.T. 2006. Squamata, Gymnophthalmidae, *Psilophthalmus paeminus*: distribution extension, new state record. *Check list* 2: 89-92.
- Delfim, F.R., Mesquita, D.O., Fernandes-Ferreira, H. & Cavalcanti, L.B.Q. 2011. *Procellosaurinus erythrocerus* Rodrigues, 1991 (Squamata: Gymnophthalmidae): Distribution extension. *Check List* 7: 856-858.



Figura 6. Indivíduo de *Tupinambis quadrilineatus* fotografado em São Sebastião do Paraíso, Minas Gerais. Foto: Aline Horikawa / iNaturalist (reproduzida com autorização).

- Dorado-Rodrigues, T.F., Pansonato, A. & Strüssmann, C. 2018. Anfíbios e répteis em municípios da Bacia do Rio Cuiabá. In Bacia do Rio Cuiabá: uma abordagem socioambiental. Cuiabá: EdUFMT. pp. 461-496.
- Ferreira, L.V., Pereira, J.L.G., Ávila-Pires, T.C.S.D., Chaves, P.P., Cunha, D.D.A. & Furtado, C.D.S. 2009. Primeira ocorrência de *Tupinambis quadrilineatus* Manzani & Abe, 1997 (Squamata: Teiidae) no bioma Amazônia. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais* 4: 355-361.
- Filogonio, R., Del Lama, F.S., Machado, L.L., Drumond, M., Zanon, I., Mezzetti, N.A. & Galdino, C.A. 2010. Daily activity and microhabitat use of sympatric lizards from Serra do Cipó, southeastern Brazil. *Iheringia. Série Zoologia* 100: 336-340.
- Freitas, M.A. & Geraldo, J.B. 2013. *Tupinambis quadrilineatus*: Distribution, MA. *Herpetological Review* 44: 274.
- Freitas, M.A., Lima, T.O. & França, D.P.F. 2011. *Tupinambis quadrilineatus*: Distribution, BA. *Herpetological Review* 42: 392.
- Garda, A.A., Costa, T.B., dos Santos-Silva, C.R., Mesquita, D.O., Faria, R.G., da Conceição, B.M., ... & Torquato, S. 2013. Herpetofauna of protected areas in the caatinga I: Raso da Catarina Ecological Station (Bahia, Brazil). *Check list* 9: 405-414.
- Guimarães, T.C.S., Fuigueiredo, G.B. & Salmito, W.E. 2007. *Tupinambis quadrilineatus*: Distribution, DF. *Herpetological Review* 38: 353-354.
- Hortal, J., de Bello, F., Diniz-Filho, J.A.F., Lewinsohn, T.M., Lobo, J.M. & Ladle, R.J. 2015. Seven shortfalls that beset large-scale knowledge of biodiversity. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 46: 523-549.
- Jones, C.D., Glon, M.G., Cedar, K., Paiero, S.M., Pratt, P.D. & Preney, T.J. 2019. First record of Paintedhand Mudbug (*Lacunicambarus polychromatus*) in Ontario and Canada and the significance of iNaturalist in making new discoveries. *The Canadian Field-Naturalist* 133: 160-166.
- Laufer, G., Gobel, N., Kacevas, N., Lado, N., Cortizas, S., Carabio, M. & Kolenc, F. 2021. Updating the distributions of four Uruguayan hylids (Anura: Hylidae): recent expansions or lack of sampling efforts?. *Amphibian and Reptile Conservation* 15: 228-237.
- Macêdo, E.F., Mira-Mendes, C.V. & Le Pendu, Y. 2018. New record of *Psilops paeminus* (Rodrigues, 1991) (Squamata: Gymnophthalmidae) from south-central Bahia State, Brazil. *Herpetology Notes* 11: 495-497.
- Manzani, P.R. & Abe, A.S. 1997. A new species of *Tupinambis* Daudin, 1802 (Squamata-Teiidae) from central Brazil. *Boletim do Museu Nacional, nova série, Zoologia* 382: 1-11.
- Mesaglio, T., Soh, A., Kurniawidjaja, S. & Sexton, C. 2021. 'First Known Photographs of Living Specimens': the power of iNaturalist for recording rare tropical butterflies. *Journal of Insect Conservation* 25: 905-911.
- Mesquita, D.O., Colli, G.R., França, F.G. & Vitt, L.J. 2006. Ecology of a Cerrado lizard assemblage in the Jalapão region of Brazil. *Copeia* 2006: 460-471.
- Messas, Y.F., D'Angelo, G.B., Guedes, T.B. & Vasconcellos-Neto, J. 2021. Integrating citizen nature photography to natural history science: New record of bird-lizard predation. *Austral Ecology* 47: 456-459.
- Mol, R.M., França, A.T.R.C., Tunes, P.H., Costa, C.G. & Clemente, C.A. 2021. Reptiles of the Iron Quadrangle: a species richness survey in one of the most human exploited biodiversity hotspots of the world. *Cuadernos de Herpetología* 35: 283-302.
- Morato, S.A.A., van der Meer, P.M., Bornschein, M.R., Capela, D.J.V., de Almeida Ulandowski, L.K.M. & Zampier, A.C. 2015. Range extension for *Tupinambis quadrilineatus* Manzani and Abe, 1997 (Squamata: Teiidae), with notes on habitats and aquatic behavior. *Herpetology Notes* 8: 571-573.
- Moreira, L.A., Fenolio, D.B., Silva, H.L.R. & Silva-Jr, N.J. 2009. A preliminary list of the Herpetofauna from termite mounds of the cerrado in the Upper Tocantins river valley. *Papéis Avulsos de Zoologia* 49: 183-189.
- Moura, F.R. & Cruz A.J.R. 2017. *Ameivula cipoensis*: Distribution, MG. *Herpetological Review* 48: 810.
- Moura, M.R., Dayrell, J.S. & São-Pedro, V.A. 2010. Reptilia, Gymnophthalmidae, *Micrablepharus maximiliani* (Reinhardt and Lutken, 1861): Distribution extension, new state record and geographic distribution map. *Check List* 6: 419-426.
- Murphy, J.C., Jowers, M.J., Lehtinen, R.M., Charles, S.P., Colli, G.R., Peres Jr, A.K., ... & Pyron, R.A. 2016. Cryptic, sympatric diversity in tegu lizards of the *Tupinambis teguixin* group (Squamata, Sauria, Teiidae) and the description of three new species. *PLoS One* 11: e0158542.
- Oliveira, R.F.D., Vieira, L.D.R. & Vieira, A.G.T. 2017. Répteis de uma área de Caatinga no Município de Caetés, Agreste Meridional do Estado de Pernambuco, Brasil. *Revista Brasileira de Gestão Ambiental e Sustentabilidade* 4: 167-175.
- Oliveira-Filho, A.T. & Ratter, J.A. 2002. Vegetation Physiognomies and Woody Flora of the Cerrado Biome. In The cerrados of Brazil. Columbia University Press. pp. 91-120.
- Recoder, R.S., Werneck, F.P., Teixeira-Jr, M., Colli, G.R., Sites Jr, J.W. & Rodrigues, M.T. 2014. Geographic variation and systematic review of the lizard genus *Vanzosaura* (Squamata, Gymnophthalmidae), with the description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 171: 206-225.
- Recoder, R. & Nogueira, C. 2007. Composição e diversidade de répteis Squamata na região sul do Parque Nacional Grande Sertão Veredas, Brasil central. *Biota Neotropica* 7: 267-278.
- Ribeiro-Júnior, M. & Amaral, S. 2016. Diversity, distribution, and conservation of lizards (Reptilia: Squamata) in the Brazilian Amazonia. *Neotropical Biodiversity* 2: 195-421.
- Richter, A., Comay, O., Svenningsen, C.S., Larsen, J.C., Hecker, S., Tøttrup, A.P., ... & Marselle, M. 2021. Motivation and support services in citizen science insect monitoring: A cross-country study. *Biological Conservation* 263: 109325.
- Rodrigues, M.T. 1991a. Herpetofauna das dunas interiores do Rio São Francisco, Bahia, Brasil. II. *Psilophthalmus*: um novo gênero de microteiidae sem pálpebra (Sauria, Teiidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 37: 321-327.
- Rodrigues, M.T. 1991b. Herpetofauna das dunas interiores do Rio São Francisco, Bahia, Brasil. III. *Procellosaurinus*: um novo gênero de microteídeos sem pálpebra, com a redefinição do gênero *Gymnophthalmus* (Sauria, Teiidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 37: 329-342.
- Rodrigues, M.T. 1996. Lizards, snakes, and amphisbaenians from the quaternary sand dunes of the middle Rio São Francisco, Bahia, Brazil. *Journal of Herpetology* 30: 513-523.
- Rodrigues, M.T. 2003. Herpetofauna da caatinga. In Ecologia

- e conservação da Caatinga. Editora Universitária UFPE. pp. 181-236.
- Rodrigues, M.T., Recoder, R., Teixeira-Jr, M., Roscito, J.G., Guerrero, A.C., Nunes, P.M.S. & Amaro, R.C. 2017. A morphological and molecular study of *Psilops*, a replacement name for the Brazilian microteiid lizard genus *Psilophthalmus* Rodrigues 1991 (Squamata, Gymnophthalmidae), with the description of two new species. *Zootaxa* 4286: 451-482.
- Rowley, J.J., Callaghan, C.T., Cutajar, T., Portway, C., Potter, K., Mahony, S., ... & Woods, A. 2019. FrogID: Citizen scientists provide validated biodiversity data on frogs of Australia. *Herpetological Conservation and Biology* 14: 155-170.
- Silva, M.B., Lima-Filho, G.R., Cronemberger, Á.A., Carvalho, L.S., Manzani, P.R. & Vieira, J.B. 2013. Description of the hemipenial morphology of *Tupinambis quadrilineatus* Manzani and Abe, 1997 (Squamata, Teiidae) and new records from Piauí, Brazil. *ZooKeys* 361: 61.
- Silva, M.B., Ribeiro-Júnior, M.A. & Ávila-Pires, T.C. 2018. A new species of *Tupinambis* Daudin, 1802 (Squamata: Teiidae) from Central South America. *Journal of Herpetology* 52: 94-110.
- Silva, M.D., Oliveira, R.H., Morais, D.H., Kawashita-Ribeiro, R.A., Brito, E.S. & Ávila, R.W. 2015. Amphibians and reptiles of a cerrado area in primavera do Leste municipality, Mato Grosso state, central Brazil. *Salamandra* 51: 187-194.
- Silva-Jr, N.J., Cintra, C.E.D., Silva, H.L.R., Costa, M.C., Amaral-Souza, C., Pachêco-Jr, A.A. & Gonçalves, F.A. 2009. Herpetofauna, Ponte de Pedra Hydroelectric Power Plant, states of Mato Grosso and Mato Grosso do Sul, Brazil. *Check List* 5: 518-525.
- Silveira, A.L. 2009. Reptilia, Squamata, Teiidae, *Tupinambis quadrilineatus*: Distribution extension and geographic distribution map. *Check List* 5: 442-445.
- Thomassen, H., Gomides, S.C., Silva, E.T., Pinto, H., Leite, F.S. & Garcia, P.C. 2017. New state record and updated geographic distribution for the little known *Psilophthalmus paeminosus* (Squamata, Gymnophthalmidae). *North-Western Journal of Zoology* 13: 171-U202.
- Vitt, L.J., Caldwell, J.P., Colli, G.R., Garda, A.A., Mesquita, D.O., França, F.G.R. & Balbino, S.F. 2002. Um guia fotográfico dos répteis e anfíbios da região do Jalapão no Cerrado brasileiro. *Special Publications in Herpetology, Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History* 1: 1-17.
- Vitt, L.J., Caldwell, J.P., Colli, G.R., Garda, A.A., Mesquita, D.O., França, F.G.R., ... & Silva, V.N. 2005. Uma atualização do guia fotográfico dos répteis e anfíbios da região do Jalapão no Cerrado brasileiro. *Special Publications in Herpetology, Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History* 2: 1-24.
- Wangyal, J.T., Bower, D.S., Sherub, S.T., Wangdi, D.O.R.J.I., Rinchen, K.A.D.O., Phuntsho, S., ... & Das, I. 2020. New herpetofaunal records from the Kingdom of Bhutan obtained through citizen science. *Herpetological Review* 51: 790-798.
- Werneck, F.P. & Colli, G.R. 2006. The lizard assemblage from Seasonally Dry Tropical Forest enclaves in the Cerrado biome, Brazil, and its association with the Pleistocenic Arc. *Journal of Biogeography* 33: 1983-1992.
- Yves, A., Rios, C.H.V., Lima, L.M.C., Araújo, S.M.C., Ferreira, J.G., Mendonça, S.H.S.T. & Costa, H.C. 2021. Predation attempt of *Ameivula cipoensis* (Squamata: Teiidae) by *Tropidurus montanus* (Squamata: Tropiduridae): A citizen science case. *Herpetologia Brasileira* 10: 139-143.

Apêndice 1

Tabela suplementar referente a este trabalho disponível em: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6799639>

Recibida: 18 Abril 2022
Revisada: 07 Julio 2022
Aceptada: 09 Julio 2022
Editor Asociado: J. Goldberg

doi: 10.31017/CdH.2022.(2022-008)

© 2022 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>