

Scincopus fasciatus, distribution and new records in Tunisia

Authors

- Mohsen Kalboussi Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem, B.P 47, 4042 Chott Mariem, Tunisia

DOI:

<https://doi.org/10.22034/srls.2021.522484.1010>

Keywords:

Banded skink, Scincidae, habitat, activity, new records

Abstract

Scincopus fasciatus (Peters, 1864) is a nocturnal skink species rarely recorded from its large global distribution area. In Tunisia, it was reported for the first time at the end of the 19th century. After different field surveys in southern Tunisia, I found the species active many times in Bou Hedma national park. Additional new records concern road-killed animals. In this paper, a review was made on the species distribution in Tunisia, and its habitats are described.

References

- Bauer A.M., DeBoer J.C., Taylor D.J. 2017. Atlas of the Reptiles of Libya. Proceedings of the California Academy of Sciences, 64(8): 155–318.
- Blanc C.P., Snane M.H. 1980. Les reptiles et les batraciens de la région de Bou Hedma. Bulletin de la Société les Sciences Naturelles de Tunisie, 15: 3–10.
- Bons J., Geniez P. 1996. Amphibiens et reptiles du Maroc Sahara occidental compris. Atlas Biogéographique. Barcelona, Spain: Asociación Herpetológica Española.
- Chirio L. 2009. Inventaire des reptiles de la région de la Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (Niger/Bénin/Burkina Faso: Afrique de l'Ouest). Bulletin de la Société Herpétologique de France, 132: 13–41.
- Doumergue F. 1901. Essai sur la faune erpétologique de l'Oranie, avec des tableaux analytiques pour déterminer tous les Reptiles et Batraciens du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. Oran, Algeria: Imprimerie Typographique Fouque.

Geniez P., Crochet P-A., Mateo Miras J.A., Joger U., Pleguezuelos J., Slimani T., El Mouden E.H., Baha El Din S.M. 2010. *Scincopus fasciatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T178691A7596726. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T178691A7596726.en>. Downloaded on 17 November 2020

Gonçalves D.V., Álvares F., Brito J.C. 2013. Data on the distribution of herpetofauna of southern Niger with comments on Termit & Tin Toumma National Nature Reserve. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 24(1): 74.

Joger U. 2003. Reptiles and amphibians of southern Tunisia. *Kaupia* 12: 71–88.

Kalboussi M. 2006. Biosystématique, biogéographie et écologie des Scincidae (Reptilia) de la Tunisie. Ph.D. Dissertation, Faculté des Sciences de Tunis, Department of Biological Sciences.

Lanza B., Corsi M. 1981. Notes on *Scincopus fasciatus* (Peters) with a description of a new subspecies (Reptilia Scincidae). *Monitore zoologico italiano*, 14(3): 17–29.

Mayet V. 1903. Catalogue raisonné des Reptiles et Batraciens de la Tunisie. Exploration Scientifique de la Tunisie, Zoologie: Reptiles et Batraciens. Paris, France: Imprimerie Nationale.

Moldrzyk U. 2003. Preliminary faunal list of the Bou Hedma national park, southern Tunisia. *Kaupia*, 12: 29–41.

Mouane A., Si Bachir A., Ghennoum I., Harrouchi A. 2014. Premières données sur la diversité de l'Herpétofaune de l'Erg oriental (Région du Souf - Algérie). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 148: 491–502.

Nouira S., Blanc Ch.P., Ktari M.H. 1999. Biodiversité de l'herpétofaune tunisienne. III. Les Sincidae (Reptilia, Sauria). *Bulletin de la Société les Sciences Naturelles de Tunisie*, 27: 121–130.

Olivier M.E. 1896. Matériaux pour la faune de Tunisie. Catalogue des Reptiles. Notes sur les Mammifères–Oiseaux. *Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 15 août: 117–133.

Papenfuss T.J. 1969. Preliminary analysis of the reptiles of arid central West Africa. *Wasmann Journal of Biology*, 27(3): 249–325.

Schleich H.H., Kästle W., Kabisch K. 1996. Amphibians and Reptiles of North Africa. Koeltz Scientific Publishers, Koenigstein, Germany, 627 p.

Sindaco R. 1995. Addition to the herpetofauna of Libya: *Scincopus fasciatus fasciatus* (Peters, 1864) (Reptilia: Scincidae). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 13(1): 117–122.

Trape J.-F., Trape S., Chirio L. 2012. Lézards, crocodiles et tortues d'Afrique occidentale et du Sahara. Marseille, France: IRD Éditions.

Vicent-Castelló P., Herrero-González D., Rodríguez-Lozano J.J., García-Antón P., Sánchez-Vialas A. 2018. On the presence of *Scincopus fasciatus* (Squamata, Scincidae) in Mauritania. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 29(1): 56–58.