ISSN 0750-6848

***Bull. Soc. Linn. Bordeaux,* Tome 156,**
nouv. série n° 49, (1), 2021

SOMMAIRE

DUHAZÉ B. & SOLDATI F., Présence en Dordogne de *Phylan abbreviatus* (A. G. Olivier, 1795) et d'*Asida sabulosa* (Fuessly, 1775) (Coleoptera Tenebrionidae). 1-4

LABATUT S. coord. *et al*., Liste provisoire des Bostrichidae (Coleoptera) de Gironde. 5-8

CAHUZAC B. & BACCHIANA C., Données géologiques sur la région des rides de Villagrains - Landiras (Gironde) et Mano (Landes). 9-56

THOMAS H. & TAMISIER J.-P., coord., Contribution à la répartition des *Lebiini, Cyclosomini, Perigonini* et *Odacanthini* (Coleoptera Carabidae Harpalinae) de Gironde (France). 57-74

La boîte à bonnes bêtes n° 72. 75-81

PHIQUEPAL P., Note de lecture *[Flore Bouches-du-Rhône].* 82

HONDT J.-L. D', Quelques considérations sur le genre *Alcyonidium* Lamouroux, 1813, Bryozoa Ctenostomona. 83-98

ROYAUD A. & THOMAS H., Compte rendu de la participation entomologique de la Société Linnéenne de Bordeaux à l'animation nocturne de Saint-Vincent-de-Paul (Landes). 99-104

La boîte à bonnes plantes n° 6. 105-112

BARBERIS S. coord. *et al*., Contribution au catalogue des Anthicidae (Coleoptera) de Gironde. 113-124

LESSIEUR D., Première mention de *Pachysternum capense* (Mulsant, 1844) (Coleoptera Hydrophilidae) en Gironde. 125-127

Tarif des publications. 128

Publication répertoriée dans les bases internationales : ***Zoological Record*** *et* ***Biosis Previews***

Imprimé le : 15 mars 2021 – *Le directeur de* la publication : Bruno CAHUZAC

Rédaction : Laurent CHARLES

Imprimé par : Imprimerie Savignac - 23 rue Abadie, 33130 BÈGLES

Un Lézard de Guadeloupe nouveau pour la Science !

Corentin BOCHATON, Laurent CHARLES & Arnaud LENOBLE, 2021. Historical and fossil evidence of an extinct endemic species of *Leiocephalus* (Squamata : Leiocephalidae) from the Guadeloupe Islands. *Zootaxa* 4927 (3), p. 383-409.

Les auteurs, dont notre secrétaire général Linnéen Laurent Charles, décrivent une nouvelle espèce d'un Lézard Léiocéphale récent, ***Leiocephalus roquetus*** **sp. nov.** de Guadeloupe (cf. Fig.). Ce taxon est basé sur un spécimen entier naturalisé, conservé au Muséum d'Histoire naturelle de Bordeaux, mais resté inédit, et sur un ensemble d'ossements subfossiles recueillis à l'île de La Désirade. Le nom spécifique latin renvoie au nom commun « roquet » utilisé dès le XVIIe siècle pour désigner certains lézards antillais. L'espèce présente une morphologie primitive en comparaison des autres représentants vivants du genre, et montre l'existence passée d'un clade de Lézards Léiocéphales aux Petites Antilles, qui a complètement disparu dans les siècles suivant la colonisation de ces îles par l'Homme. Ainsi, la paléontologie peut-elle aider à mieux appréhender l'histoire de l'impact humain sur l'environnement et les modalités de la dégradation des écosystèmes modernes. Cela est notamment vrai pour les environnements fragiles comme les petites îles, où la forte exploitation historique par les populations a pu avoir un effet considérable sur faune et flore indigènes.

L'exemplaire naturalisé a été collecté dans la 1e moitié du XIXe siècle. La probabilité d'une extinction dans le courant de ce XIXe siècle semble consistante avec la dernière mention de *Leiocephalus* en Martinique, ce qui témoigne d'une disparition survenue très récemment dans ces deux îles. Les causes potentielles, que l'on retrouve aussi pour d'autres Squamates, sont notamment l'impact de prédateurs mammaliens introduits, les changements des paysages et environnements induits par l'Homme, les pratiques d'agriculture intensive, et sans doute une combinaison de plusieurs facteurs.

Cette étude montre aussi l'intérêt des collections naturalistes conservées dans les diverses institutions, et qui n'ont pas encore, à ce jour, livré toutes leurs richesses ; la connaissance de la Biodiversité est ainsi améliorée par la révision de ces collections patrimoniales.

Nous invitons tous nos lecteurs à lire cette intéressante publication, disponible via notre secrétariat.

La Rédaction (B. Cahuzac)