

QUOI DE NEUF AUX SEYCHELLES ?/WHAT'S NEW IN THE SEYCHELLES?

TURRICONUS ACUTANGULUS (LAMARCK, 1810) ET/AND LIVIDOCONUS LISHKEANUS SUBROSEUS (RÖCKEL & KORN, 1992) COLLECTÉS VIVANTS/LIVE COLLECTED

DAVID TOUITOU (david.touitou83@gmail.com)



Comme vous le savez probablement, j'étudie la faune malacologique des Seychelles depuis les années 2000. En 2019, j'ai publié mon premier ouvrage sur les CONIDAE de cet archipel. Depuis, d'autres espèces y ont été découvertes et ont été rajoutées aux versions suivantes (2022 et 2023).

Lorsqu'on établit un inventaire, on est amené à faire des choix. Ainsi, j'ai pris la décision de valider la présence de *Turriconus acutangulus* sur la base d'un individu collecté mort et celle de *Lividoconus lishkeanus subroseus* du fait d'un exemplaire provenant d'une expédition scientifique. Lors d'échanges avec Alan Jarrett, auteur d'un travail colossal publié en 2000 sur les mollusques des Seychelles, il doutait de la présence de *T. acutangulus* et estimait que se baser sur un spécimen mort n'était pas suffisant. Cela étant, le fait que l'espèce soit établie dans l'Océan Indien m'a paru suffisant pour l'inclure dans l'attente de la collecte d'un spécimen vivant. Concernant *L. lishkeanus subroseus*, les données étaient tout aussi maigres.

Finalement mon ami Charles D. Savy, photographia un *T. acutangulus* vivant en 2023 et deux autres spécimens furent collectés en début d'année (Hamann & Small, Pers. Comm., 2024). Au même endroit, les deux plongeurs découvriront également début 2024 un exemplaire de taille modeste vivant de *L. lishkeanus subroseus* par 22 mètres de profondeur. Ainsi, ces découvertes récentes attestent de la présence effective des deux espèces aux Seychelles.

L'inventaire continue et je ne manquerai pas de tenir les lecteurs informés des nouvelles avancées dans l'inventaire des CONIDAE de l'archipel des Seychelles.

As you probably know, I have been studying the malacological fauna of the Seychelles since the 2000s. In 2019, I published my first book on the CONIDAE of this archipelago. Since then, other species have been discovered there and have been added to the following versions (2022 and 2023).

When we establish an inventory, we have to make choices. Thus, I made the decision to validate the presence of *Turriconus acutangulus* on the basis of an individual collected dead and that of *Lividoconus lishkeanus subroseus* on the basis of an example coming from a scientific expedition. During discussions with Alan Jarrett, author of a colossal work published in 2000 on the molluscs of the Seychelles, he doubted the presence of *T. acutangulus* and considered that relying on a dead specimen was not sufficient. That being said, the fact that the species is established in the Indian Ocean seemed sufficient to me to include it pending the collection of a living specimen. Concerning *L. lishkeanus subroseus*, the data were equally meager.

Finally my friend Charles D. Savy photographed a live *T. acutangulus* in 2023 and two other specimens were collected at the beginning of the year (Hamann & Small, Pers. Comm., 2024). In the same place, the two divers will also discover a living rather small specimen of *L. lishkeanus subroseus* at a depth of 71 feet in early 2024. Thus, these recent discoveries attest to the effective presence of the two species in the Seychelles.

The inventory continues and I will not fail to keep readers informed of new progress in the inventory of CONIDAE in the Seychelles archipelago.



1. *L. lishkeanus subroseus*, 26.7 mm ; 2. *T. acutangulus*, 25.2 mm ; Photos : Michael Small

Bibliographie/Bibliography :

JARRETT A. G., 2000. Marine Shells of the Seychelles. Carole Green Publishing, 2000

MONNIER E., LIMPALAER L., ROBIN A. & ROUX C., 2018. A Taxonomic Iconography of Living Conidae, vol. I & II. Conchbooks

TOUITOU D., 2019. Cone Shells of the Seychelles / Cônes des Seychelles. Auto-édition.

TOUITOU D., 2022. Cone Shells of the Seychelles / Cônes des Seychelles. Auto-édition.

TOUITOU D., 2023. Cone Shells of the Seychelles / Cônes des Seychelles. Auto-édition.

Remerciements/Acknowledgment :

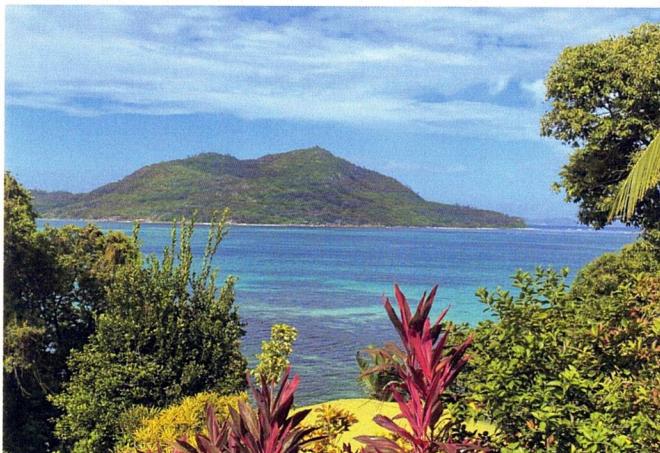
Charles D. Savy, Gregg Hamann, Michael Small et Alan J. Jarrett.



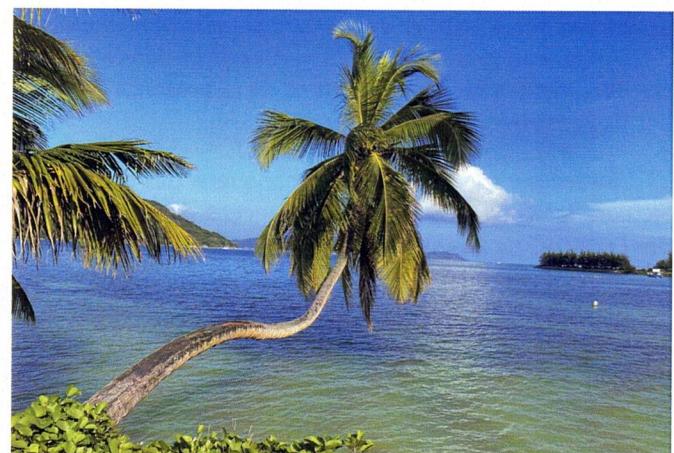
L. lishkeanus subroseus, photo : Gregg Hamann



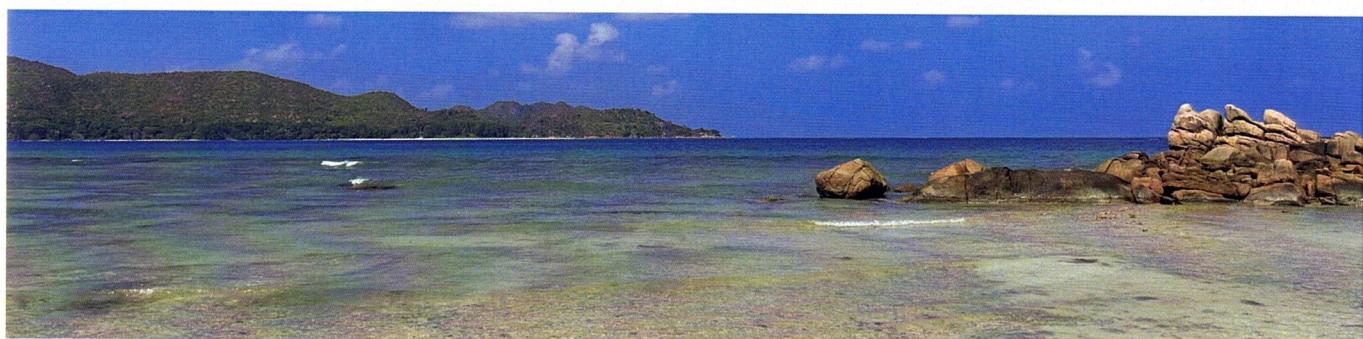
T. acutangulus, photo : Charles D. Savy



Vue sur Anse Badamier depuis la Pointe Cabris, Praslin



Baie Sainte-Anne, Praslin



Vue sur l'île de Curieuse depuis Praslin