

QUOI DE NEUF AUX SEYCHELLES ? *DARIOCONUS CROCATUS*

(LAMARCK, 1810) COLLECTÉ AUX SEYCHELLES

WHAT'S NEW IN THE SEYCHELLES? *DARIOCONUS CROCATUS* (LAMARCK, 1810)

COLLECTED IN THE SEYCHELLES

DAVID TOUITOU

Comme vous le savez peut-être, j'étudie depuis les années 2000 les coquillages des Seychelles. En 2019 j'ai publié **Cônes des Seychelles** (autoédition). Cet ouvrage présentait 74 espèces de cônes ainsi qu'une liste de 12 espèces dont la présence restait à confirmer.

Depuis 2019, plusieurs autres espèces ont été répertoriées : *Leporiconus granum* (Röckel & Fischöder, 1985), *Lividoconus muriculatus* (G. B. Sowerby I, 1833), *Tesselliconus eburneus* (Hwass in Bruguière, 1792) et même des fragments de *Pionoconus circumcisus* (Born, 1778) ont été collectés l'année dernière (Touitou, 2023).

Dans la liste initiale, une espèce m'a posé problème : *Darioconus crocatus* (Lamarck, 1810). En effet, je n'ai pu étudier de spécimen dont l'origine était certifiée. L'unique spécimen illustré en 2019 provient du SMNS (SMNS-ZI0121785, ex-collection da Motta, 68 mm) mais son origine n'est pas certaine. La première publication qui mentionne cette espèce est le **Hawaiian Shell News** de mai 1977. Elmer G. Leehman présente un exemplaire de plus de 81 mm (« 3,2 inches », photo noir et blanc de Hanna Dale) prélevé par Antoine Manes à 27 mètres de profondeur sous une patate de corail. Le même spécimen, photographié en couleur, est repris par Alan G. Jarret dans son livre **Marine Shells Of The Seychelles** (2000) sans aucune précision.

Ce qui me gênait, c'était que A. Manes, que j'ai rencontré à plusieurs reprises, n'est pas fiable. C'est un marchand peu scrupuleux et il soutient que les porcelaines *aurantium* qu'il vend proviennent des Seychelles. Et si vous lui dites qu'il n'y en a pas aux Seychelles, il vous expliquera qu'il les a trouvées à Aldabra... Cet homme a semé la panique dans de nombreuses collections. J'avais cependant choisi de conserver l'espèce dans la liste des espèces confirmées car on trouve *Darioconus crocatus* dans l'Océan Indien.

Aujourd'hui, je suis heureux de vous confirmer la présence de cette espèce rarissime aux Seychelles. Un plongeur, M. Savy a découvert en avril 2023, par 20 mètres de fond, un spécimen mort, en excellent état, mesurant 77 mm. Le cône possède assez peu de motifs et sa spire est plutôt allongée, contrastant avec celui du SMNS.

Bibliographie / Bibliography

JARRET A., 2000. *Marine Shells of the Seychelles*. Carole Green publishing.

LEEHMAN E., 1977. Conus from Seychelles. *Hawaïan Shell News* n°5 vol.25.

TOUITOU D., 2019. *Cone shells of the Seychelles*. Autoédition

As you may know, I have been studying the shells of the Seychelles since the 2000s. In 2019 I published **Cônes des Seychelles** (self-publishing). This work presented 74 species of cones as well as a list of 12 species whose presence was to be confirmed.

Since 2019, several other species have been recorded: *Leporiconus granum* (Röckel & Fischöder, 1985), *Lividoconus muriculatus* (G. B. Sowerby I, 1833), *Tesselliconus eburneus* (Hwass in Bruguière, 1792) and even fragments of *Pionoconus circumcisus* (Born, 1778) were collected at the end of 2022 (Touitou, 2023).

In the initial list, one species has always given me trouble: *Darioconus crocatus* (Lamarck, 1810). Indeed, I could not study any specimen whose origin was certified. The only illustrated specimen comes from the SMNS (SMNS-ZI0121785, ex-collection da Motta, 68mm) but its origin is not certain. The first publication that mentions this species is the Hawaiian Shell News of May 1977, Elmer G. Leehman presents a specimen of more than 81mm ("3.2 inches", black and white photo by Hanna Dale) collected by Antoine Manes at 27 meters deep under a coral. The same specimen, photographed in color, is taken up by Alan G. Jarret in his book **Marine Shells Of The Seychelles** (2000) without any details.

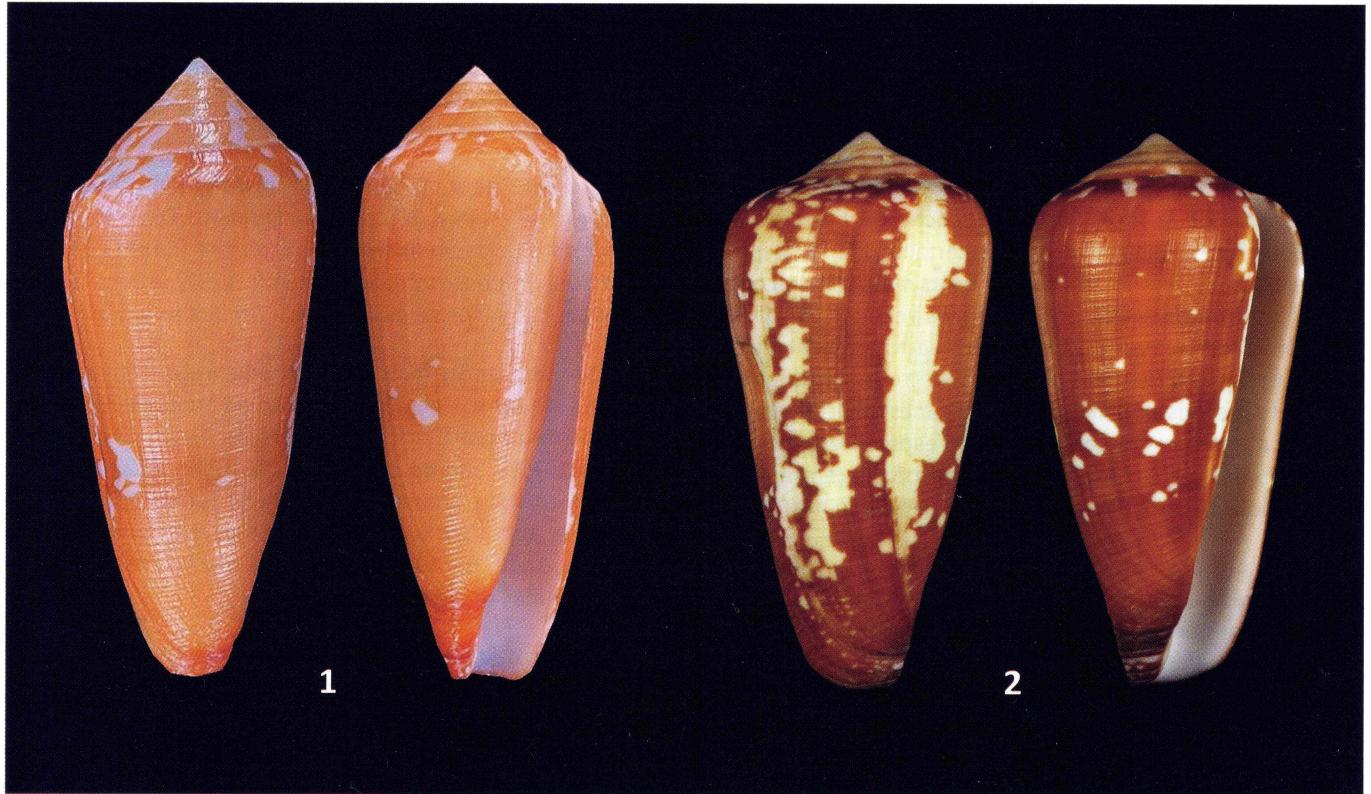
What bothered me was that Mr. Manes, whom I met several times, is unreliable. He is an unscrupulous dealer and he maintains that the *aurantium* cowries he sells come from the Seychelles. And if you tell him that there are none in the Seychelles, he will explain to you that he found them in Aldabra... This man has caused panic in many collections. However, I had chosen to keep the species in the list of confirmed species because *Darioconus crocatus* is found in the Indian Ocean.

Today I am glad to confirm the presence of this extremely rare species in the Seychelles. A diver, Mr. Savy discovered in April 2023, at a depth of 20 meters, a dead specimen, in excellent condition, measuring 77 mm. The shell has relatively few patterns and its shape is rather elongated, contrasting with that of the SMNS.

TOUITOU D., 2022. *Cone shells of the Seychelles* (2e édition). Autoédition

TOUITOU D., 2023. *Pionoconus circumcisus* (Born, 1778) aux Seychelles

<https://www.conchology.be>



1

2

1. *D. crocatus* 77.0 mm (Amirantes) - Coll. : C. D. Savy2. *D. crocatus* 68.0 mm - SMNS-ZZI0121785 - Photo : Ira Richling (Origin not certified / Origine non certifiée)

La deuxième version (2022) de mon livre sur les cônes des Seychelles est épuisée. La troisième version sera disponible prochainement (EBAY, CONCHBOOKS, AMAZON). Vous pouvez aisément reconnaître les versions car l'image de la couverture, ainsi que le cône disposé sur la tranche, changent à chaque édition (le numéro ISBN aussi). Voici la couverture de la troisième version.

The second version (2022) of my Seychelles cones book is out of print. The third version will be available soon (EBAY, CONCHBOOKS, AMAZON). You can easily recognize the versions because the image of the cover, as well as the cone arranged on the edge, change with each edition (the ISBN number too). Here is the cover of the third version.

