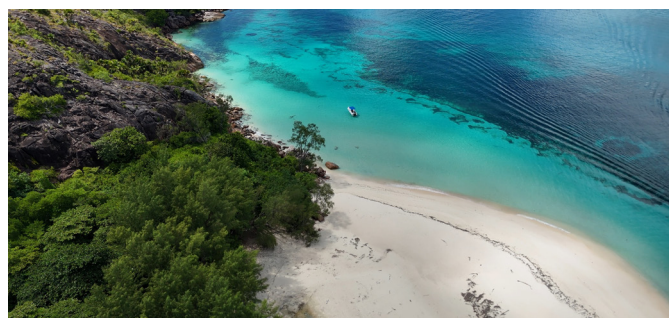


# DÉCOUVERTE D'UN SPÉCIMEN DE *CONUS NUCLEUS* REEVE, 1848 ATYPIQUE AUX SEYCHELLES

DAVID TOUITOU

PHARMACIE DE COLLOBRIÈRES  
13 BD LAZARE CARNOT, 83610 COLLOBRIÈRES, FRANCE  
david.touitou83@gmail.com

Mon ami Charles D. Savy a collecté en décembre 2024 un étrange petit cône mort de couleur violette. En effet, la taille, la silhouette et les motifs correspondent à *Conus nucleus*. Celui-ci est effectivement présent aux Seychelles (Jarret, 2000) (Touitou, 2019) mais il est de couleur orange. Après vérification de plusieurs ouvrages généralistes (Rockel *et al.*, 1995) (Monnier *et al.*, 2018), il n'est pas fait mention de spécimens de cette coloration. En outre, la spire et l'apex du spécimen violet sont différents de ceux des spécimens représentant l'espèce dans l'archipel seychellois (A). On peut noter que l'épaule et la spire du spécimen violet portent des marques marron (A), ce qui peut être également le cas chez *C. nucleus* orange. Les deux spécimens possèdent une bande spirale médiane à sub-médiane ornée de taches blanches diffuses de taille variable, le spécimen violet possède des taches brunes bien visibles (B), ce caractère peut être présent également chez *C. nucleus* orange.



Ile Curieuse / Curieuse island (Drone)

Loïc Limpalaër précise que "Si ce n'est pas un *Kioconus (Isoconus) nucleus* atypique, alors ce peut être un *K. (I.) corallinus*. Le problème est que ce dernier n'est pas connu dans l'Océan Indien jusqu'à présent". Une autre possibilité serait qu'il s'agisse d'un *Conus granum* Rockel & Fischoder 1985, dont la spire et la couleur (mais pas la texture lisse de la coquille) sont compatibles avec celle du spécimen de 2024. *Conus granum* a été répertorié aux Seychelles (Touitou, 2022) ; mais l'unique spécimen, collecté mort, est assez différent de celui de 2024. Pour le moment nous retiendrons le taxon *Conus* aff. *nucleus*. Si vous avez collecté un autre spécimen atypique, n'hésitez pas à me contacter.

## Remerciements / Acknowledgement

C. D. Savy, G. Hamann, Loïc Limpalaër.

## Bibliographie / Bibliography

Monnier E., Limpalaer L., Robin A. & Roux C., 2018. A Taxonomic Iconography of Living Conidae. Conchbooks.

Touitou D., 2022. Cônes des Seychelles (2<sup>nd</sup>e édition). Autoédition.

Rockel D., Korn W., Kohn A., 1995. Manual of the Living Conidae. Hemmen.



# DISCOVERY OF AN ATYPICAL SPECIMEN OF *CONUS NUCLEUS* REEVE, 1848 IN THE SEYCHELLES

DAVID TOUITOU

PHARMACIE DE COLLOBRIÈRES  
13 BD LAZARE CARNOT, 83610 COLLOBRIÈRES, FRANCE  
david.touitou83@gmail.com

My friend Charles D. Savy collected a rather strange dead purple cone in December 2024. Indeed, the size, shape and pattern correspond to *Conus nucleus*. This one is indeed present in the Seychelles (Jarret, 2000) (Touitou, 2019) but is orange in color. After checking several general works (Rockel *et al.*, 1995) (Monnier *et al.*, 2018), there is no mention of specimens of this coloration. In addition, the spire and apex of the purple specimen are different from those of the specimens representing the species in the Seychelles archipelago (A). It should be noted that the shoulder and spire of the purple specimen bear brown markings (A), which may also be the case in orange *C. nucleus*. Both specimens have a median to submedian spiral band with diffuse white spots of varying size. The purple specimen has clearly visible brown spots (B). This characteristic may also be present in the orange *C. nucleus*.

Loïc Limpalaër states that «If it is not an atypical *Kioconus (Isoconus) nucleus*, then it could be a *K. (I.) corallinus*. The problem is that the latter is not known from the Indian Ocean to date». Another possibility is that it is a *Conus granum* Rockel & Fischoder 1985, whose spire and color (but not smooth shell) are compatible with that of the 2024 specimen. *Conus granum* has been recorded in the Seychelles (Touitou, 2022); but the only specimen, dead collected, is quite different from that of 2024. For the moment we will retain the taxon *Conus* aff. *nucleus*. If you have collected another atypical specimen, do not hesitate to contact me.



1 & 3. *Conus* aff. *nucleus* 18.8 mm (Seychelles). Coll. C. D. Savy

2 & 4. *Conus nucleus* 20.0 mm (Seychelles). Coll. C. D. Savy

5. *Conus granum* 23.0 mm (Amirantes group, Seychelles). Photo G. Hamann

A & B. Détails de la spire et de la bande médiane / Details of the spire and the median band

**Club Conchylia**  
German Shell Collector's Club e.V.

---

Our journals:

- 🐚 **Conchylia**
- 🐚 **Mitteilungen**
- 🐚 **Acta Conchyliorum**

Yearly subscription rate: 50.- €

[www.club-conchylia.de](http://www.club-conchylia.de)

Further information:

ROLAND HOFFMANN  
Eichkoppelweg 14a  
D-24119 Kronshagen  
Germany / Allemagne  
e-mail: club-conchylia@gmx.de

Mailing Address: P.O. Box 230988, Encinitas, California 92023-0988

## San Diego Shell Club

Founded in 1961, the San Diego Shell Club is a non-profit organization organized and operated exclusively for educational and scientific purposes and more particularly to enjoy, promote the study, and further the conservation of Mollusca and associated marine life. by both lectures, club meetings, and field trips. Our membership is varied and includes beginning collectors, advanced amateurs and scientists, divers, photographers, artists, and dealers.

**The Festivus:** A quarterly published, peer-reviewed publication, since 1970. Each issue of The Festivus includes articles on subjects related to malacology and shell collecting, as well as updates on Club events and book reviews.

**Annual Membership Fees (Please select one)**

- Domestic Electronic Version \$20
- Domestic Hard Copy Version \$30
- Outside the U.S. Electronic Version \$20
- Outside the U.S. Hard Copy Version \$50

Name \_\_\_\_\_

Family Members \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_ Zip Code \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

Phone \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Main Interests \_\_\_\_\_

Please print and remit this Membership form to:

Bill Schramm, Treasurer  
San Diego Shell Club  
PO Box 230988  
Encinitas, CA 92023

<http://www.sandiegoshellclub.com>