

Conus (Pionoconus) gubernator f. leehmani da Motta & Röckel, 1979

aux Seychelles

DAVID TOUITOU

Taxons étudiés dans cet article :

Conus (Pionoconus) gubernator Hwass in Bruguière, 1792

Conus (Pionoconus) leehmani da Motta & Röckel, 1979

Conus (Pionoconus) var. pramparti Nomen nudum

Bibliographie

Conus Biodiversity website, A. J. Kohn, <http://biology.burke.washington.edu/conus/index.php>

Marine Shells of The Seychelles A. Jarret, 2002

Manual of The Living CONIDAE D. Röckel, W. Korn, A. J. Kohn, 1995

L'espèce *Conus (Pionoconus) gubernator* est relativement bien représentée dans l'Océan Indien. Comme beaucoup d'espèces, elle est assez variable aussi, certains synonymes ont vu le jour au fil du temps. Actuellement *Conus (Pionoconus) leehmani* est reconnu en tant que forme de *Conus (Pionoconus) gubernator*. Bien que *Conus (Pionoconus) gubernator* soit une espèce d'eau peu profonde (0-10 m), il arrive qu'il soit observé bien plus profond, c'est le cas des magnifiques spécimens récoltés à l'île de la Réunion (jusqu'à -60 m!), parfois surnommés «var. *pramparti*» *Nomen nudum*.

Son habitat est généralement sablo vaseux. C'est un mollusque nocturne et, de fait, la journée il est enseveli -en général profondément- sous des plaques de corail mort. Il vit souvent en colonie. Durant la période de ponte, il s'approche de la côte pour attacher ses capsules près du bord, dans la zone des 0-6 m, sous les plaques de corail mort (comme la plupart des CONIDAE).

J'insiste sur le fait qu'il s'enseble plus profondément que la

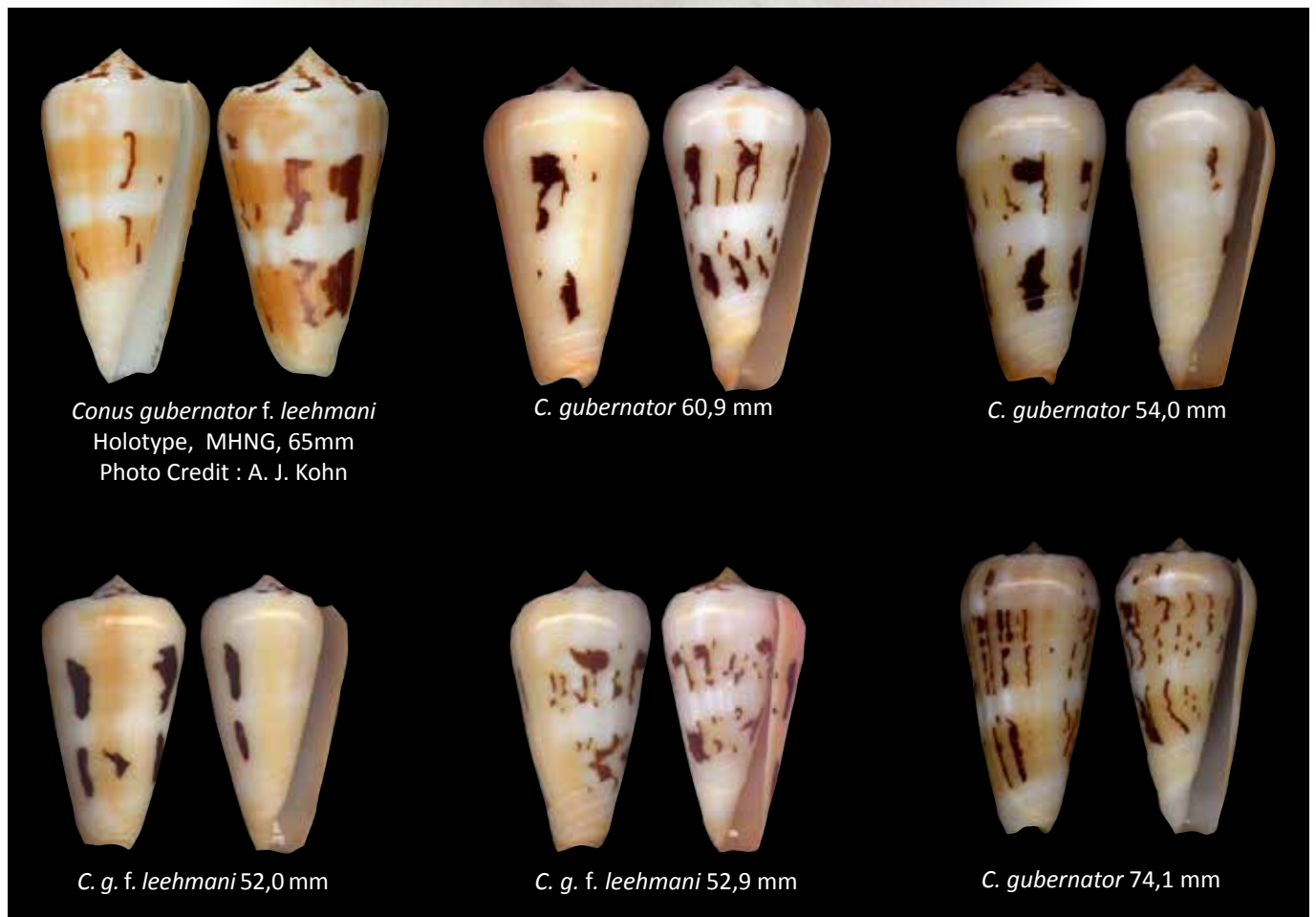
moyenne des CONIDAE, c'est une donnée qui m'a été aussi confirmée pour d'autres localités par certains collectionneurs. Il y a quelques années, j'avais contacté le Dr Kohn au sujet des spécimens seychellois et de leur variabilité. Ayant lui-même vécu aux Seychelles, il me confirmait que dans cette zone, on avait la chance de rencontrer de nombreux intermédiaires («intergrades»). Les spécimens récoltés plus au nord de l'Océan Indien (Maldives, Laccadives) présentent la forme la plus typique (et la plus épaulée).

Aux Seychelles, tous les spécimens que j'ai pu voir (dont ceux pêchés par d'autres personnes) ont cette forme typique avec une épaule large, ce qui les différencie très facilement des *Conus (Pionoconus) gubernator* habituels. Il est mentionné dans le "Manual Of The Living CONIDAE" (page 221) : " Last whorl ventricosely conical in *leehmani*".

Aux Seychelles, leurs motifs et couleurs sont, comme ailleurs, extrêmement variables. On peut avoir des spécimens avec une coloration sombre mais la plupart des cônes sont assez clairs, leur teinte et leurs motifs se rapprochent énormément de ceux de l'holotype. On retrouve une coloration jaune avec des taches marron-noires («blotches»), parfois sous forme de stries du plus bel effet. Il semble que l'espèce atteigne 70-80 mm pour les plus gros. Les spécimens sans aucune tache sombre sont de loin les plus rares.

C'est une espèce peu fréquente en bord de côte, elle semble moins rare dans la zone des 15-30 m de profondeur.

Tous les cônes figurés, à l'exception de l'holotype, proviennent des îles granitiques des Seychelles.





C. g. f. leehmani 51,3 mm



C. gubernator 55,6 mm



C. g. f. leehmani 50,7 mm



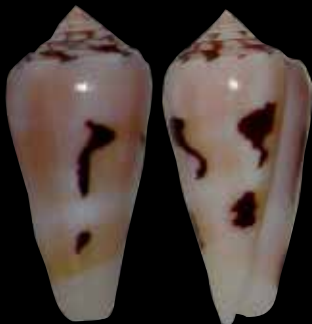
C. g. f. leehmani 57,8 mm



C. g. f. leehmani 57,9 mm



C. g. f. leehmani 49,2 mm



C. gubernator 42,8 mm



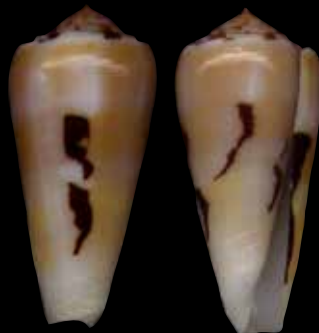
C. gubernator 42,0 mm



C. gubernator 57,3 mm



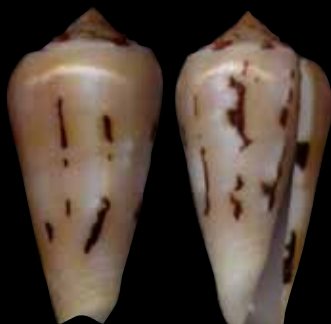
C. g. f. leehmani 55,9 mm



C. gubernator 45,0 mm



C. g. f. leehmani 49,5 mm



C. gubernator 40,0 mm



C. gubernator 75,3 mm



C. g. f. leehmani 82,0 mm