

OLIVELLA DEFIOREI KLAPPENBACH, 1964

Descrição: Concha pequena (14 x 5 mm), alongada, brilhante e delicada, com 7 1/2 voltas. Espira cônica e elevada, formando um ângulo apical de 60°. Protoconcha arredondada. Sutura canaliculada e profunda. Calo columelar conspícuo avançando além da abertura até quase atingir a sutura inferior. Abertura estreita, um pouco maior do que a metade do comprimento da concha. Lábio externo simples, cortante e internamente liso. Columela com 9 a 11 plicas oblíquas, paralelas e eqüidistantes, situadas desde a banda fasciolar até a extremidade anterior; as plicas aumentam de tamanho na mesma direção. Opérculo ausente. Banda fasciolar de cor branca que atinge a metade do lábio interno. Superfície externa de cor creme com pequenos pontos marrom dispostos irregularmente; apresenta ainda uma nítida mancha subsutural marrom. A presente espécie tem alguma afinidade com *O. tehuelcha* (Duclos, 1840), da qual, todavia, se distingue devido à espira mais elevada e à abertura mais estreita. Além disso, *O. tehuelcha* tem apenas 3 plicas columelares.

Description: Small (14 X 5 mm, or 0.55 X 0.19 inches), elongate, glossy, and delicate shell with 7 1/2 whorls. Elevated conical spire forming an apical angle of 60°. Rounded and smooth protoconch. Canaliculate and deep suture. Conspicuous columellar callus that advances beyond the aperture and almost reaches the lower suture. Straight aperture totalling a little more than half of the shell length. Simple and sharp-edged external lip internally smooth. Columella with 9 to 11 equidistant, parallel, and oblique plicae from the fasciolar band up to the anterior margin; the plicae become larger towards the same direction. Absent operculum. White fasciolar band reaching half of the internal lip. Yellowish-white external surface with small, brown, and irregularly arranged spots; it bears a distinct brown subsutural blotch. This species has some affinity with *O. tehuelcha* (Duclos, 1840), but it has a more elevated spire and a narrower aperture. Moreover, *O. tehuelcha* has only 3 columellar plicae.

Anatomia: Rádula com 26 fileiras de dentes. Os dentes raquidianos apresentam 22 cuspídes que constituem um par central e uma fileira de cuspídes cujo tamanho decresce à medida que progridem em ambas as direções até as extremidades.

Anatomy: Radula with 26 rows of teeth. The rachidian teeth bear 22 cusps setting up a central pair and a row of cusps whose size decreases as they progress in both directions towards the edges.

Distribuição geográfica: *O. defiorei* ocorre desde o sul do Estado do Espírito Santo até o Estado de Santa Catarina (E. Rios, 1985).

Geographical range: *O. defiorei* occurs from the south of the Brazilian state of Espírito Santo to the state of Santa Catarina (E. Rios, 1985).

Habitat: Habita fundos arenosos a profundidades que variam entre 5 e 50 m (*Ibidem*).

Habitat: It inhabits sandy bottoms at depths that vary between 5 and 50 m, or 16 and 160 ft (*Ibidem*).

Sinonímia / Synonymy: ---

Bibliografia / Bibliography:

- ABBOTT, R. T., 1974. *American Seashells. The Marine Mollusca of the Atlantic and Pacific Coasts of North America.* 2nd ed. New York: Van Nostrand Reinhold.
- KLAPPENBACH, M. A., 1964. Nueva *Olivella* de la costa brasileña del Estado de San Pablo. *Com. Zool. Mus. H. Nat. Montev.* 8(101): 1-5.
- RIOS, E. C. *Seashells of Brazil.* Rio Grande: Fundação Universidade do Rio Grande, Fundação Cidade do Rio Grande, Museu Oceanográfico.



OLIVELLA DEFIOREI KLAPPENBACH, 1964



Claudete & Sérgio L. Cominato

Acima: vistas dorsal e ventral; *abaixo:* variações de padronagem. Todos os exemplares são provenientes da região de Guarapari, Estado do Espírito Santo. Os comprimentos variam entre 10 e 13 mm. Estes exemplares pertencem à coleção Marcus & José Coltro.

Above: dorsal and ventral views; below: design pattern variations. These specimens are from Guarapari, Espírito Santo state, and nearabouts. Their length vary between 10 and 13 mm (0.39 and 0.51 inches). They belong to Marcus & José Coltro's collection.