

205. *Terebra fernandesi* Bouchet, 1983

(Pl. 52, fig. 205)

1983 *Terebra fernandesi* Bouchet, Boll. Malac. 18(9-12):197, figs. 10, 40-4; 1984 Aubry, Terebridae pl. 7.

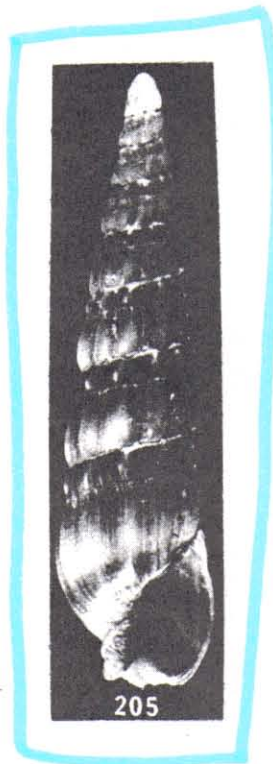
Description: Shell to 13 mm; color red-violet background with a white band above the suture, the early whorls of the teleoconch usually being white; outline of whorls moderately convex; protoconch of 1½ short mamillate whorls; subsutural band with rounded nodes, defined by narrow, shallow groove; axial ribs wide-spaced, with axial striae in interspaces, ribs becoming almost obsolete on body whorl; spiral sculpture extremely faint or absent; aperture quadrate; columella short, curved.

Type locality: "Barra do Dande, Luanda, Angola, West Africa; 0-1 m."

Distribution: From the estuaries of Zaire and the northern part of Angola, West Africa; intertidal.

Type: Holotype MNHNP, 12.4 × 3.1 mm.

Discussion: This species is replaced to the south by *T. brevicula* (204) and may be separated from that species by its more slender and appreciably smaller form, more distinctly marked subsutural band, and lack of flecks of color. The early whorls of the two species are indistinguishable. They are not sympatric. *T. brevicula* is limited to the small bays of the southern provinces of Angola while *T. fernandesi* lives only in estuaries. Their protoconchs indicate that neither have planktonic development, making distribution difficult when the major part of the coasts of Angola consists of uninterrupted cliffs. This species was named for the well-known shell collector, Francisco Fernandes, of Luanda, Angola. B-205-672



205, *T. fernandesi* Bouchet. Holotype Museum National d'Histoire Naturelle, Paris; 12.4 mm.

Matériel type: Holotype MNHN; paratypes MNHN, coll. Fernandes, Bratcher.

Localité type: Barra do Dande, province de Luanda, Angola; sable vaseux, 0-1 m, F. Fernandes & S. Gofas coll.

Matériel examiné: Barra do Dande, Angola, 10 spms; Baia Santiago, Angola, 3 spms, F. Fernandes coll.; Banana, estuaire du Congo (mission Gruvel), 31 spms+coqs. (IRSN, MNHN, MCZ).

Distribution: estuaires du Zaïre et du nord de l'Angola; connu uniquement par le matériel cité.

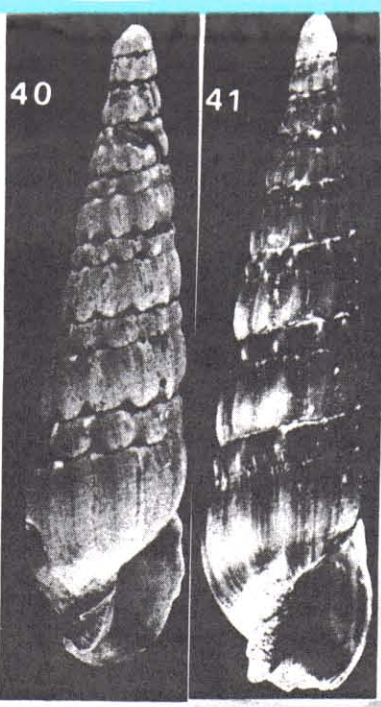
Description: Petit *Terebra* à coquille solide, épaisse, constituée de 9 tours modérément convexes. La protoconque, paucispirale et blanche, est d'abord lisse, puis apparaissent des côtes axiales dont la présence rend insensible le passage à la téloconque. La sculpture axiale est dominante sur la téloconque: on compte de 9 à 11 côtes sur chacun des dernier ou avant-dernier tours; ces côtes sont séparées par des intervalles de même largeur qu'elles. Le sillon sous-sutural est très peu marqué et matérialisé essentiellement par la présence d'un varice sous-sutural sur chaque côte axiale. La sculpture spirale est très discrète, variable suivant les individus, constituée de lignes ténues visibles surtout dans les intervalles entre les côtes. Ouverture étroite, canal siphonal court, à lèvres interne réfléchi sur la zone columellaire. Couleur de fond rouge-violacé avec une bande blanche suprasuturale d'importance variable (de nulle à la moitié du tour de spire selon les individus); les premiers tours de la téloconque sont généralement blancs.

Dimensions de l'holotype: hauteur 12.4 mm, largeur 3.1 mm; hauteur de l'ouverture 2.9 mm, largeur 1.2 mm.

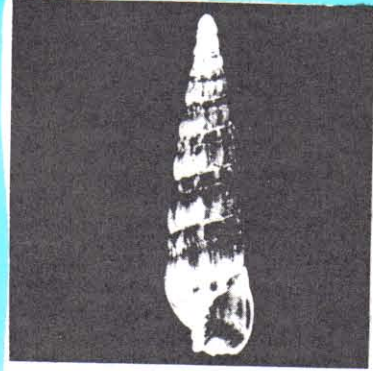
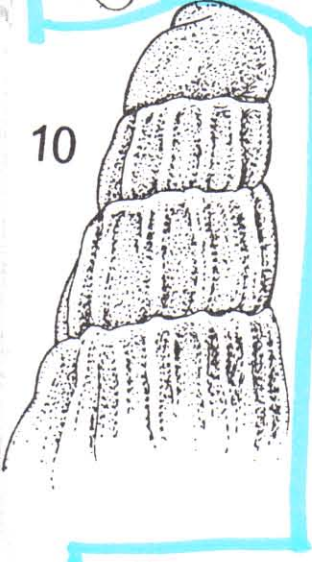
Remarques: *Terebra fernandesi* est remplacé au Sud par *T. gruveli* dont elle se distingue par une forme plus grêle, une taille sensiblement plus petite, des côtes axiales plus nombreuses et l'absence de mouchetures de couleur. Chez *T. gruveli*, le sillon sous-sutural est encore plus indistinct.

La protoconque indique, comme chez *T. gruveli*, l'absence de stade de dispersion planctonique. Les protoconques et les tout premiers tours de la téloconque sont morphologiquement indiscernables chez ces deux espèces, et suggèrent une étroite affinité de ces deux taxons. *T. fernandesi* ne vit que dans les estuaires et *T. gruveli* est limité aux petites baies des provinces du Sud de l'Angola: la majeure partie des côtes de l'Angola, formées de falaises ininterrompues, est donc un habitat défavorable à ces deux Térébres; la distribution parapatrique de *T. fernandesi* et *gruveli* suggère un ancêtre commun à une époque peu éloignée, le mode de développement larvaire rendant les barrières géographiques particulièrement efficaces.

Je dédie cette espèce à Francisco Fernandes, de Luanda, en appréciation de son très intéressant matériel angolais. BOUCHET 1983b



40. *T. fernandesi*, Banana, Zaïre; 9.5 mm.
41. *T. fernandesi*, holotype; 12.4 mm.



Terebra fernandesi Bouchet, 1983
holotype 12,4 mm X15
Barra do Dande, Angola



T. FERNANDESI
(Bouchet, 1983) 12 mm.
Atlantique orientale. Localité type: Angola, In estuaire, (Del Congo della Zaïre) et du Nord dell'Angola. ****

BOUCHET 1983



c. *Terebra fernandesi* Bouchet : Barra do Dande (12,4 mm)

T. fernandesi (fig. 40-c) qui la remplace dans les provinces du nord (de l'estuaire du Zaïre jusqu'à Cabo Ledo). L'une comme l'autre vivent entre un et vingt mètres de profondeur sur des fonds de sable vaseux. GOFAS 1996 ANGOLA