

GUINEENSIS
BOUCHET 1983
V (145)

Localité type: ATLANTIDE st 145, 09°20N, 14°13W, 32 m (ouest des îles de Los, Guinée).

Matériel type: holotype ZMC.

Matériel examiné: connu avec certitude seulement de l'holotype.

Description: Coquille très étroite, longue, composée de 20 tours. La protoconque est bulbeuse, paucispirale. Les tours de la telloconque sont légèrement concaves, le cordon sous-sutural faisant saillie. Chaque tour de spire est orné, en partant de la suture adapicale, du cordon sous-sutural très noduleux, puis en dessous d'une autre série de nodosités formant un cordon plus étroit que le cordon sous-sutural mais beaucoup plus gros et saillant que les autres cordons, et enfin de 4 cordons spiraux lisses. Les côtes axiales sont très obsolètes sauf sur les premiers tours où cordons spiraux et côtes axiales tendent à donner une apparence décussée. L'ouverture et la base de la coquille ont été cassés par un Crustacé. Couleur: flammules brun rouge sur fond blanc sale.

Dimensions de la coquille: hauteur 29.7 mm.

Remarques: *Terebra guineensis* ne peut être confondu qu'avec *T. corrugata*; *T. guineensis* a une protoconque paucispirale indiquant un développement sans phase planctonique alors qu'elle est multispérale et indique l'existence de larves planctoniques chez *T. corrugata*.

On reconnaîtra les *T. guineensis* à pointe cassée à leur cordon sous-sutural portant des nodosités presque deux fois plus nombreuses que chez *corrugata*, et aux cordons spiraux lisses bien apparents alors que chez *T. corrugata* la partie abapicale des tours est ornée seulement de stries incrementales dominantes et parfois de fines lignes spirales tout à fait obsolètes. Chez notre unique *T. guineensis* les flammules de couleur s'étendent vraiment sur tout le tour de spire (de la suture adapicale à la suture abapicale), alors qu'elles couvrent seulement la partie concave du tour chez tous les *T. corrugata* que j'ai examinés.

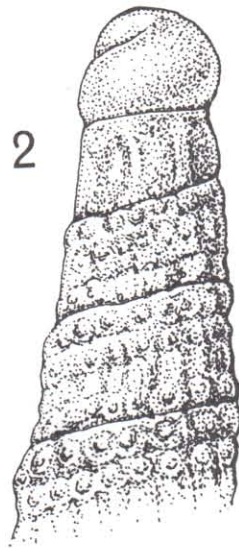
On pourra regretter que cette espèce soit décrite sur un échantillon unique, juvénile et dont l'ouverture est cassée. Mais il ne fait aucun doute qu'il s'agit là d'un individu différent de toutes les espèces ouest africaines et qui présente des caractères qui permettront à coup sûr de le reconnaître.

BOUCHET 1983

19



2



19, *T. guineensis*, holotype; 29.7 mm.

145. *Terebra guineensis* Bouchet, 1983
(Pl. 36, fig. 145)

1983 *Terebra guineensis* Bouchet, Boll. Malac. Milano 18(9-12):189, figs. 2, 19.

Description: Shell to 30 mm; color brown-red flammules on a white background; outline of whorls concave; protoconch of 1½ mamillate whorls; subsutural band consisting of a double row of nodes, the posterior being larger on mature whorls, broader and flatter on early whorls; axial sculpture absent; spiral sculpture of about 4 heavy cords divided by deep, moderately wide grooves; aperture missing from unique holotype; interior columella with 2 heavy plaits.

Type locality: "West of Los Island, Guinea, West Africa; 09°20'N; 14°13'W; 32m; Atlantide Expedition sta. 145."

Distribution: Known only from type locality.

Type: Holotype UZMC, 29.7 mm.

Discussion: This species may be distinguished from *T. corrugata* (144) by its mamillate protoconch, indicating direct development, and by the brown flammules which reach from suture to suture in contrast to *T. corrugata*'s multispiral protoconch and flammules which are confined to the area anterior to the subsutural band.

8-145-1129

145, *T. guineensis*

Bouchet. Holotype University Zoological Museum, Copenhagen; 29.7 mm.



145