

KNOCKERI (1)
SMITH 1872

(V) (222)

TEREBRA KNOCKERI Smith

Nous rapportons à cette espèce, que Smith a décrite de Whydah (Dahomey) en 1871 (Proc. Zool. Soc., p. 730, pl. 75, fig. 7), deux échantillons récoltés à Yof près Dakar.

Cette espèce paraît être bien proche de *T. lepida* Hinds, dont nous avons aussi des exemplaires typiques, et il est probable qu'elle devra lui être réunie.

Tryon (Man. Conch., VII, 1885, p. 34) plaçait *T. Knockeri* dans la synonymie de *T. hastata* Gmel. Cette assimilation ne nous paraît pas justifiée. *T. Knockeri* a 16 côtes longitudinales par tour (16 à 22), comme *T. lepida* (14 à 18), tandis que *T. hastata* en a 24 (18 à 34); et ses premiers tours ont un accroissement rapide donnant à la coquille un aspect beaucoup plus renflé dès le voisinage du sommet.

FRAHCO-BOUETTE & NICOLLE, 1948, p. 67

222. *Hastula knockeri* (E. A. Smith, 1872)

(Pl. 57, figs. 222a, b)

1872 *Terebra knockeri* E. A. Smith, Proc. Zool. Soc. Lond. for 1871: 730, pl. 75, fig. 7.

1983 *Hastula knockeri* (E. A. Smith). Bouchet, Boll. Malac. 18(9-12):201, figs. 13, 47.

Description: Shell to 28 mm; color shiny pale tan, usually with a white band below but not contiguous with suture, and a narrow white band at periphery of body whorl; outline of whorls slightly convex; protoconch 3½ conical amber whorls with narrow brown stripe at suture; subsutural band absent; axial ribs narrow, widely spaced, from suture to suture, often weak, more closely spaced in early whorls; spiral sculpture absent; aperture moderately elongate; columella curved.

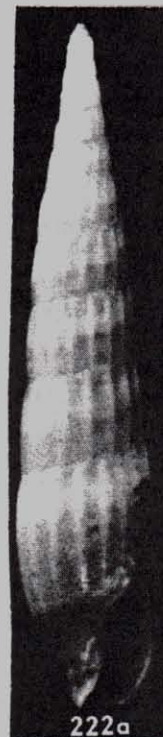
Type locality: "Whydah, West Africa."

Distribution: Ivory Coast, West Africa.

Type: Lectotype BM(NH) no. 1870.1.3.47; 18.9 mm.

Discussion: Although this uncommon West African species has no subsutural band, the narrow white band a short distance below the suture gives the appearance of a band. Refer to *H. lepida* (223) for comparison. Named after H. H. Knockero who collected in West Africa (Dahomey) in the 1860s.

B-222-1874



FIGS. 222a, b, *Hastula knockeri* (E. A. Smith). 222a, Lectotype British Museum (N.H.) No. 1870.1.3.47.; 18.9 mm. 222b, Abidjan, Ivory Coast, West Africa; 18.8 mm.

Hastula knockeri (SMITH, 1872)

Figs. 13, 47.

KNOCKERI (2)

SMITH 1872.

(V) (222)

Terebra knockeri SMITH, 1872: 730, pl. 75 fig. 7.

Localité type: Whydah, Dahomey.

Matériel type: 5 syntypes BMNH 1870.1.3.47.

Matériel examiné: le matériel type; plateau continental de Côte d'Ivoire 15-20 m, 20 spms, Le Loeuff coll.; Freetown, Liberia, 1 coq.

Distribution: du Libéria au Bénin; connu avec certitude uniquement par le matériel étudié.

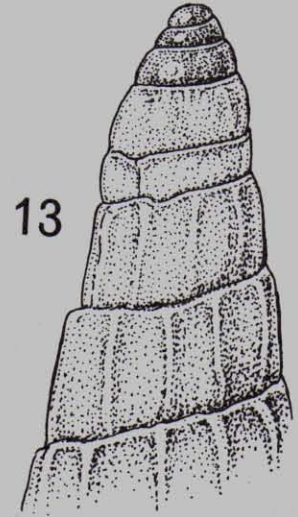
Remarques: *H. knockeri* se rapproche le plus d'*H. lepida*, dont il se distingue par la protoconque, dont les tours sont peu convexes, séparés par une suture peu profonde, alors qu'ils sont très convexes et séparés par une suture profonde chez *lepida*. La base de la protoconque est enfouie dans le premier tour postlarvaire et ce caractère est unique chez les Terebridae de l'Atlantique oriental. Les caractères distinctifs de la téloconque sont plus difficiles à exprimer: les premiers tours ont une suture profonde, presque excavée par rapport à la partie adapicale des tours; le bord columellaire est plus concave que chez *H. lepida*. Enfin, la couleur les sépare sans hésitation, *H. knockeri* étant saumon orangé très clair avec deux bandes spirales blanches, *H. lepida* ayant toujours les taches sous-suturales brun rouge sur fond orangé.

Les différences avec *H. leloeuffi* sont plus évidentes: on retrouve les mêmes différences de protoconque; les tours de spire de la téloconque sont presque plans chez *leloeuffi*, plus convexes chez *knockeri*, et une microsculpture spirale est généralement présente chez *leloeuffi*, qui atteint 32 mm alors que les plus grands *knockeri* observés ne dépassent pas 21 mm.

BOUCHET 83



47

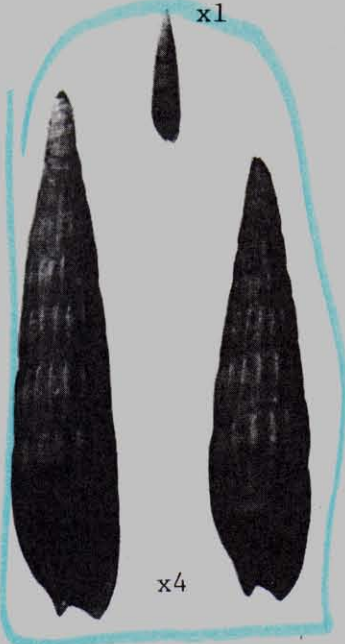


13

47, *H. knockeri*, Abidjan, 20 m; 18.8 mm.

112. *knockeri*, *Terebra* - E. A. SMITH, 1871, P. Z. S. L., p. 730, plt. 75, fig. 7. Hab. Whydah [West Africa]. Size: 20x4 mm. Lectotype no. 70.1.3.47: 18.9 mm; syntypes: 18.6 mm, 14.9 mm, 14.5 mm, and 13.8 mm. = *Hastula modesta* (DESHAYES, 1859). C63

x1



x4

Pale brown with lighter, whitish bands below suture and periphery; to approx. 20 mm. (BMNH type coll.)

Hastula knockeri

(E. A. Smith)

EST AFRICA

S.K.



35. *TEREBRA* (ABRETIA) *KNOCKERI*, sp. nov. (Plate LXXV, fig. 7.)

Testa elongato-subulata, pallide brunnea; infra suturam zona alba et ad peripheriam angustiore ornata; apex fuscus; anfractus 14, primi 4 convexi, politi, ceteri plane convexi, longitudinaliter costati, in anfractu ultimo costae 16; apertura parva, angusta; columella fusco tincta, modice contorta.

Long. 20 mill., diam. 4. E.A. SMITH P.Z.S.L. 1871 p. 730
Hab. Whydah. SHELLS FR SLAVE COAST W. AFRICA.



86 *T. knockeri* Smith = *hastata*

Knockeri (*Terebra*), E. A. Smith. P. Z. S., 1871, p. 730, t. 75, f. 7. = *T. hastata*, Gmel. 1858 34

86. *Terebra Knockeri*, Smith (= *hastata*). Zool. Proc. t. 75, f. 7, 1871.

Thyom 1885

BARNAUD 84 h3c

173 - *Hastula knockeri* (x 3.5)

173 - *Hastula knockeri* (Smith, 1872) - mm. 23.4 - RR - sable - 1-4 m. Un seul exemplaire a été trouvé mort près de l'île Banié. La coquille est allongée avec de fines côtes axiales, elle est ornée d'une bande plus claire sous la suture.

Only one specimen found dead near the Island of Banié. The shell is elongated with fine axial ribs and has 2 clear bands under the suture.