

= AFFINIS

24. TEREBRA PUNCTICULATA, Desh.

*T. testa elongato-conica, crassiuscula, acuminata, omnino candida, longitudinaliter plicata, interstitiis plicarum profunde puncticulatis; plicis regularibus, depressis, latis, obtusis; anfractibus circiter quindecim angustis, convexiusculis, linea transversali puncticulata subaequaliter divisis; ultimo basi convexo, tenue sulcato; apertura minima, ovato-acuminata, basi angustata; columella conica, uniplicata, basi extus angulo circumdata.*

Long. 25 mill., long. 6.

Hab. —?

Ma Collection.

Espèce facile à distinguer par les profondes fourbisations situées entre les plis longitudinaux.

DESHAYES 1859 p 280

TYPE IN REEVE'S DESHAYES (T-44)



*Terebra puncticulata* Deshayes, 1859, holotype, fig. 8. Previously figured by Reeve, pl. 20, fig. 99. Dimensions 24.6 x 6.2 mm. Original measurements 25 x 6 mm. Type locality unknown. Synonyms: *T. flava* Hinds, 1844 (non Gray, 1834); *T. lutescens* E. A. Smith, 1873. BRATCHEE 77 VOL 5(12):91

FIG. 8. *Terebra puncticulata* Deshayes, 1859, holotype.

Puncticulata (*Terebra*), Desh. Proc. Zool. Soc., 1859, p. 280. = *T. cancellata*, Quoy, . . . . . 22

TRAYON 1885



100

*T. puncticulata*  
= *cancellata*

100. *Terebra puncticulata*, Desh. (= *cancellata*). Reeve Icon., f. 99,

TRAYON 1885

Species 99. (Mus. Cuming.)

TEREBRA PUNCTICULATA. *Ter. testâ conico-subulatâ, crassiusculâ, luteo-albâ, aurantio tinctâ vel tessellatâ, anfractibus declivi-convexis, longitudinaliter densè plicato-costatis, in interstitiis pertusis, supernè sulco divisus, margine suturali tumidiusculo, plicis obliquis, aperturâ oblongo-ovatâ, columellâ vix rectâ, carinatâ.*

THE PUNCTURED TEREBRA. Shell conically subulate rather thick, yellowish-white, stained or tessellated with orange, whorls slopingly convex, longitudinally closely plicately ribbed, pricked in the interstices divided at the upper part by a groove, the sutural margin rather swollen, plaits oblique; aperture oblong-ovate, columella nearly straight, keeled.

DESHAYES, Proc. Zool. Soc. 1859, p. 280.

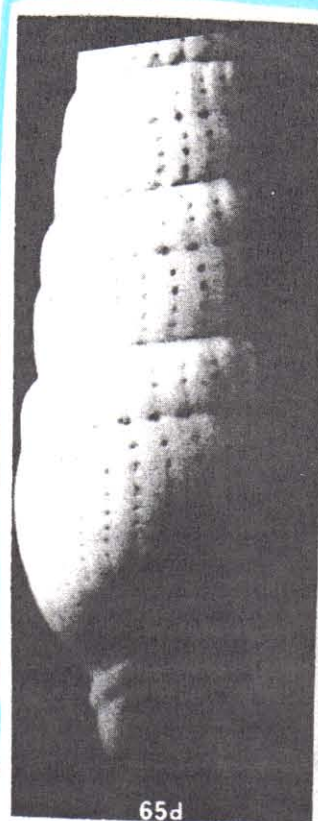
*Terebra Peasii*, Deshayes.

Hab. Sandwich Islands; Pease.

A solid closely-sculptured shell, in which the sutural margin has rather a swollen appearance. RV 1860 (23)



99.



BRAT 87

65d

65d, Lower whorls of lectotype of *T. puncticulata* Deshayes.

weaver's Hawaiian Marine Molluscs, this species is shown as both *T. peasei* Deshayes, 1859 and *T. flavescens* Deshayes, 1859. It is closely related to *T. affinis*, of which it may be only a Hawaiian form or subspecies. (Comment by Twila Bratcher: "*Terebra puncticulata* and *T. affinis* are not conspecific, as Salisbury suggests, even though he lists them separately. Both occur in Hawaii where I have collected both personally, although *T. affinis* is rare there.")

PUNCTICULATA (2)  
DES HAYES 1859

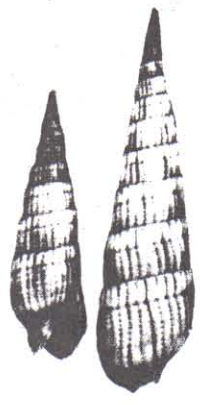
(65)

= AFFINIS

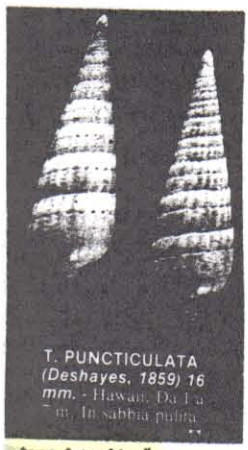
1. *Terebra affinis* Gray, 1834  
(figure : 1)

Coquillages de Polynésie, n° 383 : « Test blanc tacheté de brun clair à chocolat, sauf sur la bande sous-suturale ; sillons bruns. Dernier tour avec une zone spirale médiane tachetée. » C'est une des espèces les plus communes de Polynésie. Aux îles Marquises vit une race de teinte rosée : *Terebra affinis puncticulata* Deshayes, 1859 (= *Terebra* sp. B de Coquillages de Polynésie, n° 394), connue également des îles Hawaii. Nous l'avons représentée figure : 2. Taille moyenne adulte : 4 cm.

HSN AUG 78



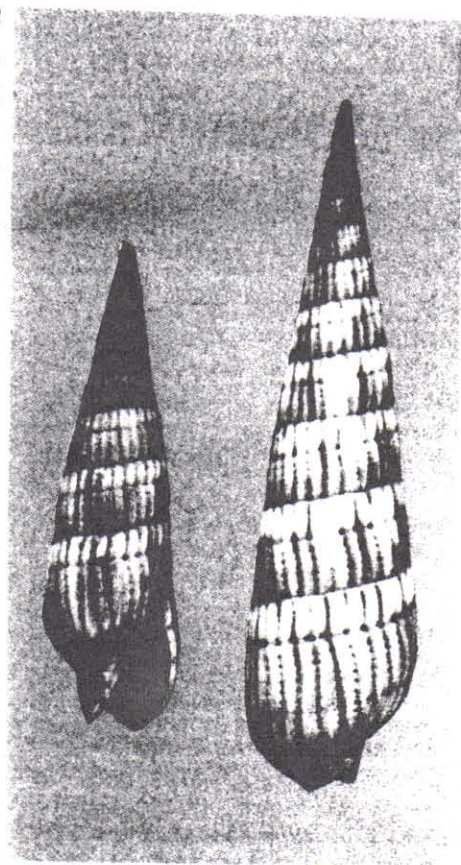
*T. puncticulata*



T. PUNCTICULATA  
(Deshayes, 1859) 16 mm. - Hawaii, Da Fa m. In sabbia pulita

ADG BY PL-3

Size 1 22mm B 31mm



*Terebra puncticulata* Deshayes, 1859

Hawaii

HSN NOV 83

*Terebra puncticulata* Deshayes, 1859. Family Terebridae. Uncommon at greater depths than *T. affinis*, *T. puncticulata* is dredged in shallow sand pockets on coral studded reefs at 50 meters. Larger than *affinis*, and smoother, its ribs are wider, and punctures between ribs are much more prominent. It is found only in Hawaii. Synonyms are *peasei* Deshayes, 1859 and *flavescens* Deshayes, 1859. Undoubtedly this species is closely related to *affinis*.

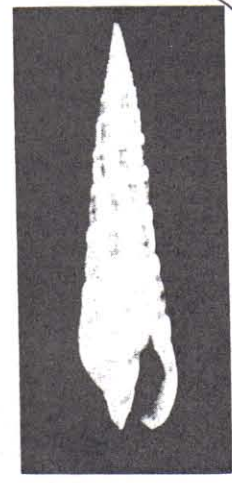


Figure 1 :  
*Terebra affinis* Gray, 1834  
Platier récifal de Faone (Tahiti) - 35,8 mm  
(Photo G. RICHARD)

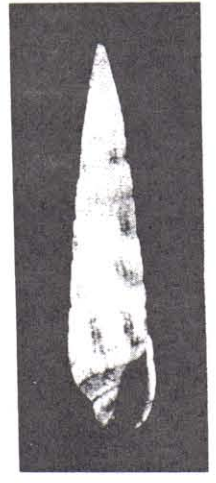
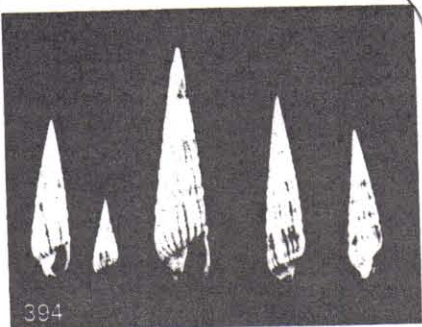


Figure 2 :  
*Terebra affinis puncticulata* Deshayes, 1859  
Îles Marquises - 27,5 mm  
(Photo G. RICHARD)

X 15

Coq Polyn. 383

isole une bande spirale striée axialement et obliquement, et sculptée de tubercules blancs. Sur le reste de chaque tour, des côtes axiales sont séparées par des sillons ponctués ou striés spiralement plus ou moins profondément ; le nombre des côtes axiales est assez variable on en compte 19 sur le dernier tour d'un individu de 36 mm mais 20 sur un individu de 28 mm. Dernier tour avec une bande spirale périphérique plus claire enserrée par deux étroites lignes spirales brun clair. Ouverture ovale allongée, anguleuse postérieurement ; intérieur translucide montrant les lignes brun clair des sillons axiaux rose à orangé inférieurement autour du canal siphonal. Columelle rose à orangée. Cette espèce est proche de plusieurs autres mais s'en distingue par plusieurs caractères : *T. imdulata*, *paucistriata*, *flavofasciata*, *columellaris*. Nous n'avons récolté cette belle petite espèce à l'apex et à la base rose orangé, qu'aux Marquises où elle est abondante (Ua Pou, Nuk Hiva, Tahuata et Hiva Oa, récoltes entre 10 et 30 mètres de profondeur).



*Terebra* sp. B.  
Ua Pou et Tahuata (Marquises),  
12, 23, 24, 28 et 36 mm.

**Description** : Coquille relativement variable dans sa forme et sa sculpture, atteignant 36 mm, mais à la coloration constante : apex rose et premiers tours roses, tours blanchâtres avec taches diffuses brun clair axiales et une teinte brun-orange dans les sillons axiaux, mais surtout coloration rose orangé de la base du dernier tour et en particulier de la partie interne de l'ouverture près du canal antérieur. Une strie spirale sous-suturale, généralement ponctuée,

*Terebra puncticulata* Desh

Proc Zool Soc London 1859 p 280. Reeve conch ic fig 99. T. Peasei Deshayes ib p 302 cf. Peasei  
Amer Journ of Conch V 1869 p 64, 86. **PARTEURS & LANGRANDE 1871 p 66**  
Fundort: Sandwich Inseln.