

~~N. DIPLOMERIZA~~
~~Sig. Gen.~~ *Diplomeriza* Dall, 1919 トクサモドキ亜属は2群に分け、第1群(横式型)は熱帯地方産であるが、第2群には本邦特産等がある。第1群はごく浅い所に産するが、第2群は浅い所に棲んで海岸に打上げるものから100m.位にわたり分布するものまである。本科の諸属にはごく浅い所に限って分布するものが多いが、本亜属の第2群では上浅海帯ばかりでなくむしろ中浅海帯や亜浅海帯に多い種類もあるために化石として残るものがある。

N. (D.) duplicata (Linnaeus, 1758) トクサモドキは1種で第1群を代表し、熱帯地方から台湾まで分布し、苗栗層の化石も報告された。瀬戸内海からの報告は誤りであろう。

N. (D.) dussumieri (Kiener, 1839) スリツヤトクサ並に次の諸種は第2群に属する。本種は南支から台湾にかけて報告され、苗栗層の化石も知られて居るが、鹿児島県の熱支本の化石も疑問付きで本種に同定された。

N. (D.) evoluta (Deshayes, 1859) イワカワトクサは九州から吹浪・茨城県に至る地方に分布し、北支(白根河)にも産する。従来本種として知られた貝には2~3種が混合して居り、スグウネトクサやキラトクサも本種として報告されたので詳しい分布を知ることが困難である。浅海の砂地に産すが、深度の下限は明でない。化石は成田層群や宮田層等から報告された。

N. (D.) latisulcata (Yokoyama, 1922) ヒロウネトクサは成田層群から報告されたが、愛知県一色に入荷した貝に近似し、前種との関係について検討を要する。

N. (D.) recticostata (Yokoyama, 1920) スグウネトクサは上に述べたようにイワカワトクサと混同されたので、分布はあまり明でなく、愛知県沖・相模海湾(逗子沖)・山口県(日本海側)等がある。数10m.の細砂質泥底に産する。化石は長沼層(横式)の他東京層・唐ノ浜層群・掛川層群等にも分布する。

N. (D.) spectabilis (Hinds, 1844) イトヒキトクサ(新称)はインドネシアから台湾海峡に及ぶスグウネトクサの近似種である。

N. (D.) kirai Oyama, キラトクサ(新称)は高知県から相模海湾逗子沖まで分布する。(近く発表)。

N. (D.) osawanoensis (Tsuda, 1959) ヤツオトクサ(新称)と *N. (D.) tsudae* Oyama, 1961 ツダトクサ(新称)とは八尾層群から報告された。

N. (D.) yokoyamai (Makiyama, 1927) ヨコヤマトクサ(新称)もダイニチシクと同じく大日層から産する化石である。OYAMA 1961 *Veruwa* 16448

DUPLICARIA

DALL 1908

T.S. DUPLICATA.

Genus DUPLICARIA Dall, 1908.

A. Sculpture persistent, suture channeled.

a. Shell axially ribbed, sulcate. *Duplicaria*.

Duplicaria Dall, 1908 (nov). *T. duplicata* Lam.

This is *Myurella* Troschel, not of Hinds.

DUPLICARIA DALL.

DUPLICARIA Dall, Nautilus, March, 1908, p. 124.

Shell small, acute, similarly sculptured throughout, with sharp, regular, numerous axial ribs crossing the flat whorls and divided by a conspicuous spiral sulcus; suture distinctly channelled; pillar with a single keel, the columellar lip not callous or raised, the canal obsolete, the aperture with no posterior channel. Type *Terebra duplicata* Lamarck.

This is *Myurella* Troschel, not Hinds. The anatomical characters have already been mentioned and forbid its consolidation with the other genera. It is the only group in the family with a channelled suture. DALL: 1908b

Duplicaria Dall, 1908, Nautilus 21 (11): 124. Type species, *Terebra duplicata* Lamarck, 1822=*D. duplicata* (Linnaeus, 1758), recent, Indo-Pacific. "Sculpture persistent, suture channelled. Shell axially ribbed, sulcate."

Genus *Duplicaria* Dall, 1908

Type species: *Duplicaria duplicata* (Linnaeus, 1758).

The characteristics of the species we place in this genus are the following: shell axially ribbed; subsutural groove cutting through ribs; suture well-marked; no spiral sculpture or very weak, microscopic spiral lines.

We are using the generic division based entirely on shell characters for the convenience of identification. Some of the species listed under *Duplicaria* have no radula, others have a radula which differs from that of *Hastula*.

Without being able to correlate shell characters with soft anatomical characters, there may be species that could fall in more than one of our divisions.

B & C 1987

Genus *Duplicaria* Dall, 1908

Type species, *Duplicaria duplicata* (Linnaeus, 1758)

The shell characteristics of the species we place in this genus are the following: shell axially ribbed; subsutural groove cutting through ribs; suture well marked; no spiral sculpture or very weak, macroscopic spiral lines.

We are using the generic division based entirely on shell characters for the convenience of identification. Some of the species listed under *Duplicaria* have no radula, others have a radula which differs from that of *Hastula*.

Without being able to correlate shell characters with anatomical characters, there may be species that could fall in more than one of our divisions. *D. raphanula* is one of those. It could as well be assigned to the genus *Hastula*, although recent authors have assigned it to *Duplicaria*.

Dall (1908, p. 125) and Bartsch (1923, p. 63) both erroneously attributed Lamarck as the author of *duplicata*.

B & C 1987