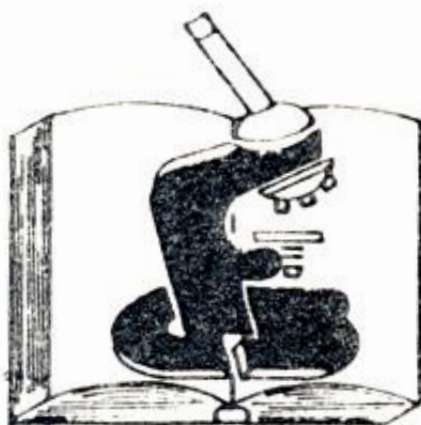




UNIVERSIDAD RICARDO PALMA



FACULTAD DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS

boletín

1987

Nº 03

LIMA - PERU

UNA COLECCION DE DUPLICATA DE "TIPOS" DE
TRIGONIIDAE EN LA
UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

* Prof. VERA ALLEMAN

RESUMEN

Se hizo una colección de 10 plastotipos de los Trigoniidae siguientes: forti Lisson; gerthi Lisson; hondaana (Lea) var. boussingaulti Lisson; hondaana (Lea) var. tuberosa Lisson; lorentii Dana; oyamoensis Welter; paradisensis Lisson; steinmanni Lisson; transitoria (Steinmann) var. raimondii-Lisson.

INTRODUCCION

Desde 1984 la Universidad Ricardo Palma a través de la Facultad de Ciencias Biológicas, y con el apoyo económico - del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología ya estimulado las investigaciones sobre Trigoniidae peruanos (Alleman, -- 1985a). durante aquellas investigaciones se realizó primera - mente la creación de un nuevo género y una nueva especie - (Alleman, 1985b), luego se actualizó los Trigoniidae del -- Perú (Alleman, 1986a) y actualmente se está elaborando la - colección de Trigoniidae peruanos.

Se recibió colecciones del Smithsonian Institution de Washington (U.S.A.), del British Museum of Natural History de Londres (Reino Unido), del Museum d'Histoire naturelle - de Paris (Francia) y del Institut für Paläontologie de la - Universidad de Bonn (Alemania del Oeste). Aquellos ejemplares están en estudio. Se está esperando las llegadas de las colecciones originales de V. Benavides, obsequiadas por el - American Museum of Natural History de Nueva York (U.S.A.), así como las donaciones del material original de F. Megard.

Nos es particularmente grato de expresar nuestro agradecimiento y reconocimiento por la magnífica colaboración de - nuestros colegas paleontólogos de la Universidad Nacional de

* Profesora de Paleontología

Ingeniería, los Ingenieros José Martínez Talledo y Esther - Rivera Feijóo que en esta oportunidad fueron los primeros - a ofrecer el apoyo total al iniciar nuestros proyectos de - estudios de Trigonidae y de duplicación de los tipos origi - nales.

RELACION DE TIPOS

Los ejemplares están presentados en el orden alfabético de su nomenclatura actualizada y están acompañados de los - datos siguientes:

- Número de registro de la Universidad Ricardo Palma y refe - rencia del número de registro en la Universidad Nacional - Ingeniería.
- Nombre original; cambio de nombres y referencias biblio - gráficas referente al ejemplar típico.
- Localidad
- Edad
- Colector

Buchotrigonia (Syrotrigonia) gerthi (Lisson, 1930)

Plastotipo - RPT. 9 de Sintipo T.27 (UNI)

1930 Trigonia Gerthi Lisson

- Lisson, C.: 8-9 Lám. 3, f.1-5.

1956 Buchotrigonia gerthii (Lisson)

- Benavides, V.: 368, 369

1974 Buchotrigonia gerthi (Lisson)

- Rivera, R. y Alleman, V.: 88.

1986a Buchotrigonia (Syrotrigonia) gerthi (Lisson)

- Alleman, V.

Loc : Salida de Huaylas a Mato, Dpto Ancash.

Edad: Valanginiano superior (Alleman, 1986)

Colec.: —

Buchotrigonia (Syrotrigonia) steinmanni (Lisson, 1930)

Plastotipo - RPT. 15 de Holotipo T.26 (UNI)

1930 Trigonia Steinmanni Lisson

- Lisson, C.: 6-8. Lám,2, f.1,2,3.

1973 Buchotrigonia steinmanni (Lisson)

- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.1984: 88-89.

1986a Buchotrigonia (Syrotrigonia) steinmanni (Lisson)
- Alleman, V.

Loc : Salida de Huaylas a Mato, Dpto. Ancash.

Edad: Valanginiano superior (Alleman, 1986)

Col.:

Mediterraneotrigonia hondaana (Lea, 1861) var. boussingaulti
Lisson, 1930

Plastotipo- RPT. 10 de Hipotipo T.30 (UNI)

1930 Trigonia hondaana Lea. var. Boussingaulti d' Or-
bugny Lisson

- Lisson, C.: 14,15 Lám. 7, f.1,2,3.

1973 Yaadia hondaana (Lea) var. boussingaulti Lisson
- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 94.

1974 Mediterraneotrigonia hondaana (Lea) var. boussin-
gaulti Lisson
- Nakano, M.: 79.

Loc. : Hacienda Tembladera, Contumazá, Dpto de Cajamarca.

Edad : Albiano (Benavides, 1956)

Col. : Ugaz

Mediterraneotrigonia hondaana (Lea, 1861) tuberosa Lisson,
1930

Plastotipo - RPT.11 de Holotipo T. 29 (UNI)

1930 Trigonia hondaana var. tuberosa Lisson
- Lisson, C.: 13. Lám. 6, f.1,2.

1973 Yaadia hondaana (Lea) var. tuberosa (Lisson)
- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.1974:
94

1986a Mediterraneotrigonia hondaana (Lea, 1861)
var. tuberosa Lisson, 1930
- Alleman, V.

Loc : Chiclayo, Dpto Lambayeque.

Edad : Albiano

Col. : Ugaz

Loc : Isla de San Lorenzo, Callao.
Edad : Valangianiano
Col : C. Lisson.

"Trigonia" lorentii Dana, 1850

Plastotipo - RPT. 13 de Topotipo, T.20 (UNI)

Idem anterior

Trigonia (Trigonia) oyamoensis Welter, 1933

Plastotipo - RPT, 14 de Holotipo T.35 (UNI)

1933 Trigonia Oyamoensis Welter

- Welter, O.: 21-22 f. 1,2,3,4.

1973 Buchotrigonia oyamoensis (Welter)

- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 88.

1986a Trigonia (Trigonia) oyamoensis Welter
- Alleman, V.

Loc : Oyamo, Dpto de Moquegua
Edad : Aptiano (Welter, 1933)
Col. : O. Welter.

"Trigonia" paradisensis Lisson, 1907

Plastotipo - RPT. 7 de Hipotipo T. 22 (UNI)

1970 Trigonia Paradisensis Lisson

- Lisson, C.: 18-21. Lám.9.f.1,2,3,4,5.

1973 Buchotrigonia paradisensis Lisson

- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 88.

1986a "Trigonia" paradisensis Lisson, 1907
Alleman, V.

Loc : Aspitia, Mala, Prov. Cañete, Dpto Lima
Edad : Valanginiano
Col : C. Lisson.

SINONIMIA

- Buchotrigonia forti Lisson = "Trigonia" forti Lisson
Buchotrigonia gerthi (Lisson) = Buchotrigonia (Syrotrigonia) gerthi (Lisson)
Buchotrigonia lorenti (Dana) = "Trigonia" lorenti Dana
Buchotrigonia oyamoensis (Welter) = Trigonia (Trigonia) oyamoensis Welter
Buchotrigonia paradisensis (Lisson) = "Trigonia" paradisensis Lisson
Buchotrigonia steinmanni (Lisson) = Buchotrigonia (Syrotrigonia) steinmanni (Lisson)
Buchotrigonia transistoria (Steinmann) var. raimondii (Lisson) = Steinmanella (Steinmanella) transitoria var. raimondii Lisson
Trigonia Forti Lisson = "Trigonia" forti Lisson
Trigonia Gerthi Lisson = Buchotrigonia (Syrotrigonia) gerthi (Lisson)
Trigonia Lorenti Dana = "Trigonia" lorentii Dana
Trigonia hondaana Lea var. Boussingaulti d'Orbigny Lisson = Mediterraneotrigonia hondaana (Lea,) var. boussingaulti Lisson
Trigonia hondaana var. tuberosa Lisson = Mediterraneotrigonia hondaana (Lea) var. tuberosa Lisson
Trigonia Oyamoensis Welter = Trigonia (Trigonia) oyamoensis Welter
Trigonia Steinmanni Lisson = Buchotrigonia (Syrotrigonia) steinmanni (Lisson)
Trigonia Transitoria var. Raimondii Lisson = Steinmanella (Steinmanella) transitoria (Steinmann) var. raimondii Lisson
Yaadia hondaana (Lea) var. boussingaulti Lisson = Mediterraneotrigonia hondaana (Lea) var. boussingaulti Lisson
Yaadia hondaana (Lea) var. tuberosa (Lisson) = Mediterraneotrigonia hondaana (Lea) var. tuberosa Lisson.

REFERENCIAS

- ALLEMAN, V. 1985a Investigaciones sobre Trigoniidae Peruanos.
Bol.Fac. Cienc. biológicas, URP, nº 1: 16-20 Lam.1
- ALLEMAN, V. 1985b Virgotrignia, género nuevo de Trigoniidae Lamarck, 1819 (Mollusca: Bivalvia). Bol.Soc.geol. Perú.75: 1-11. il.m.
- ALLEMAN, V. 1986a Actualización de los Trigoniidae peruanos.
Bol.Soc.geol.Perú (en imprenta)
- ALLEMAN, V. 1986b Una colección de Moluscos fósiles en el -- Distrito de Huaylas, Departamento de Ancash. Revista URP (en imprenta)
- BENAVIDES, V. 1956 Cretaceous system in Northern Peru. Bull. Ame. Mus. Nat. Hist. 108 (4)
- LISSEON, C. 1907 Contribución a la geología de Lima y sus alrededores. Imp. Gil, Lima.
- LISSEON, C. 1930 Trigonias neocómicas del Perú. Bol. Minas, Ind. y Constr., ser.2,20 (1-2): 1-26
- RIVERA, R. y ALLEMAN, V. 1974 Fósiles "tipos" conservados en el Perú. Bol. Soc. geol. Perú. 44: 80-105
- WELTER, O. 1933 Sobre la Presencia del Aptiano al Noroeste - de Moquegua. Bol. Soc. geol. Perú. 5: 21-22, f.1-4.
-