

FCB

FACULTAD DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS

BOLETIN

Nº 3 Diciembre, 1986

El Boletín es una publicación oficial de la Facultad de Ciencias Biológicas. Se edita semestralmente (julio y diciembre).

La información que se desee publicar en el número inmediato, deberá remitirse con 60 días de anticipación a los meses mencionados.

La información abarcará temas relacionados con la Biología o Ciencias afines, así como actividades que se desarrollen en la Facultad.

Director : Jorge Valdívia
Editor : David Ialledo
Dirección : Facultad de Ciencias Biológicas.

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
Av. Armendáriz 349
Miraflores
Casilla Postal 158

CONTENIDO

	Paq.
Contenido	1
Editorial	3
El Peru y la Antártida (continuación). Percy Cano	5
Estudio Microfósilífero en un Muestreo de Diatomitas de la formación Pisco. Ella Zavaleta C., Pedro Iapia O.	16
Una Colección de duplicata de tipos de Trigonidae en la Universidad Ricardo Palma Vera Alleman	23
Una Recolección de Moluscos fósiles en el distrito de Huaylas - Dpto. de Ancash. Vera Alleman	30
Memoria de las Actividades de Proyección Social.	38
Homenaje al Ing. Mario Samané Boggio	41

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 Irigonia 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 Irigonia 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

Steinmanella (Steinmanella) transitoria (Steinmann 1881) var. raimondii Lisson, 1930

Plastotipo - RPT. 16 de Holotipo T. 31 (UNI)

1930 Irigonia Transitoria var. Raimondii Lisson
- Lisson, C.: 15-18.Lam.8, f.1,2.

1973 Buchotrigonia transitoria (Steinmann) var. raimondii (Lisson)
- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 89.

1986a Steinmanella (Steinmannella) transitoria
(Steinmann, 1881) var. raimondii Lisson, 1930
- Alleman, V.

Loc : Alrededores de Jauja, Dpto Junín.

Edad : Neocomiano inferior (Lisson, 1930)

Col : -

"Irigonia" forti Lisson, 1930

Plastotipo - RPT. 8 de Holotipo T.25 (UNI)

1930 Irigonia Forti Lisson
- Lisson, C.: 4-6, f.4.Lám.1, f.1,2,3.

1973 Buchotrigonia forti (Lisson)
- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 87-88.

1986a "Irigonia" forti Lisson
- Alleman, V.

Loc : Salida de Huaylas a Mato, Dpto Ancash.

Edad : Valanginiano superior (Alleman, 1986)

Col : C.Lisson.

"Irigonia" lorentii Dana, 1850

Plastotipo - RPT. 12 de Topotipo T.21 (UNI)

1907 Irigonia Lorenti Dana
- Lisson, C.: 32,33. Lám.3. F.2, a,b,c,3.

1973 Buchotrigonia lorentii (Dana)
- Rivera, R. en Rivera, R. y Alleman, V.
1974: 88.

1986a "Irigonia" lorentii Dana, 1850
- Alleman, V.

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 transitoria (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 Virgotrignonia, 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.
-