MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

NOTICIARIO MENSUAL

N.o 107 Santiago (Chile), Junio de 1965 Año IX

DISTRIBUCION DE LAS TORTUGAS EN SUDAMERICA

Por Dr. R. Donoso-Barros

La fauna de quelonios sudamericanos posee formas típicas de este continente, como especies que representan elementos de desplazamiento vecino y también de distribución mundial.

De las familias conocidas, ocho se encuentran en nuestro continente austral y son las siguientes: *Chelydridae, Kinosternidae, Emydidae, Testudinidae Chelonidae, Dermochelydae, Pelomedusidae y Chelydae.*

Revisaremos en líneas generales el significado de estas familias y su presencia en América del Sur.

Familia Chelydridae: Las tortugas aligatores comprenden dos géneros *Chelydra* y *Macroclemys*. El género *Chelydra* alcanza por el norte desde Alberta hasta la región occidental de Quebec (Canadá), distribuyéndose sucesivamente en la extensión de América del Norte y Central. En América del Sur se encuentra representada por una subespecie del rassenkreis *serpentina*, se trata de *Chelydra serpentina acutirostris* Peters, cuya zoogeografía incluye Panamá, Colombia y Ecuador. El otro género de esta familia, es monotípico con una especie de Texas, Georgia y Florida (Estados Unidos).

Familia Kinosternidae: La familia de tortugas de peto movible forman también un grupo neoartico secundariamente expandido hacia la región austral. Los cuatro géneros que la componen se encuentran ampliamente difundidos en Estados Unidos, México y Centro América, región esta última que indica la zona de conexión del hemisferio norte con el sur. En América del Sur solamente se encuentra el género *Kinosternon* cuya representación en Sudamérica es muy precaria, ya que de una treintena de forma conocidas, solamente se distribuyen en nuestro continente dos especies. Debemos señalar *Kinosternon dunni* de Colombia, que difiere de una forma simpátrida de gran distribución por Colombia, Venezuela, Guayanas y Norte del Brasil, *Kinosternon scorpioides scorpioides*. En el curso de su dispersión esta última tortuga de los ríos y pantanos sudamericanos determina varias razas, una de ellas de cola gruesa vive en las regiones chaqueñas de Bolivia *Kinosternon scorpioides pachyurum*. Otra subespecie habita el norte argentino *Kinosternon scorpioides seriei*. Como especies acuáticas, al igual que los chelidridos son comedoras de peces y batracios.

Familia Emydidae: ¡Estas tortugas de distribución mundial están representadas en Sudamérica por dos géneros, (se conocen veinticinco géneros modernos dispersos por el viejo y nuevo mundo).

Uno de los géneros más interesantes es *Geoemyda* por su extensa zoogeografía, así lo encontramos en China, Japón, Archipiélago del Sunda, Filipinas, Indochina, Birmania, India, Borneo, Sumatra, Java, Cochinchina, Ceylán y Norte de Sudamérica. Solamente tres especies de este género se distribuyen en México y Centro América.

La mayoría de las especies son acuáticas en esta familia aunque existen algunas formas terrestres. Entre estas últimas debemos mencionar a *Geoemyda annulata*, distribuída por Colombia, Venezuela y Ecuador. Un interesante grupo geográfico está constituído por el complejo racial *Geoemyda punctularia* de costumbres acuáticas. Son especialmente resaltantes en estas tortugas de pantano la distribución de las fajas amarillas sobre el dorso de la cabeza. La forma nominal *Geoemyda punctularia punctularia*, de la isla de Trinidad, Venezuela nororiental, Guayanas y Norte del Brasil, se caracteriza por una fina banda circuncefálica, con dos manchitas posteriores y dos manchitas preoculares, que resaltan en la superficie negra del pileus. En *C. p. diademata* de la región central y occidental de Venezuela, las franjas circuncefálicas son gruesas muy amarillentas, con dos pequeñas barras supraoculares. *G. p. lunata* de Surinam, la franja gruesa adopta en la región central un aspecto semilunar a la vez que encontramos cuatro manchas anteriores y dos posteriores. En la región occidental de América del Sur vive la raza*G. p. melanosterna* que se distribuye desde el sur de Panamá por Colombia y Norte de Ecuador. En las selvas ecuatorianas atravesadas por caños y pantanos encontramos una variedad de nariz muy desarrollada *G. p. nasuta*.

Un género extraordinariamente interesante de esta familia es *Pseudemys*. Los integrantes de este conjunto son abundantísimos en la región neártica y las formas que habitan la América austral son incuestionablemente elementos desprendidos de las norteñas ("hanging forms", de los zoogeógrafos).

Un elemento singular es *Pseudemys dorbingyi*, que fue incluído anteriormente en el género *Chrisemys*. Es una forma extrañamente austral circunscrita a Río Grande do Sul, Uruguay y Norte Argentino, faltando completamente en la región norte lo que la hace extrañamente desconectada con las formas dependientes de Centro América y región antillana. Un grupo muy interesante distribuído por el norte de sudamérica está representado por *Pseudemys ornata*. Esta representa un rassenkreis de formas que se capturan desde México hasta Colombia y Venezuela. *Pseudemys ornata callirostris* (que según Wiliams sería *scripta callirostris)* habita Colombia y la región Occidental de Venezuela. La forma *P. ornata ornata* según Medem viviría en el curso alto del río Cauca, Atrato y Chocó. Las otras formas alcanzarían hasta el sur de California.

Familia Testudinidae. Comprende formas terrestres reunidas bajo el género *Geochelone*. Anteriormente se les incluyó en el género *Testudo* con las formas del Viejo Mundo, sin embargo las tortugas terrestres de América austral, difieren entre otros rasgos de las tortugas del viejo mundo por la ausencia del escudo nucal.

En el continente pocas especies se encuentran representadas y todas constituyen elementos de la región oriental sudamericana. Cabe mencionar a *Geochelone chilensis* tortuga argentina, que en Chile es vendida comunmente para los jardines. Su denominación *"chilensis"* es indudablemente una resultante de la ley de prioridad taxonómica y arranca de una curiosa historia taxonómica. El Dr. John Gray uno de los más distinguidos zoólogos del British Museum recibió poco antes del año 1870 una tortuga en cuyo paquete no venía más dato de su punto de partida que la palabra "'Valparaíso". No había ninguna tortuga descrita de nuestro país y el bautizo*"chilensis"* fue automático. Sin embargo el camino del pequeño testudineo era más larga: Mendoza, Valparaíso, Liverpool, ruta muy socorrida en aquella época por los mendocinos a quienes les resultaba incluso más corta que cruzar la extensa pampa para ir a Buenos Aires. A veces transposiciones geográficas arbitrarias complican la taxonomía.

Hacia el norte Argentino, en las regiones amazónicas de Bolivia, Brasil, Perú, Amazónico, Ecuador, Colombia y Ve-

---

De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.

---

nezuela incluyendo las Guayanas existen dos especies de tortugas. Una negruzca con los escudos centralmente manchados de amarillo *Geochelone carbonaria* y la otra especie de gran tamaño, de color café negruzco sin manchas amarillas contrastadas, que se distribuye por las mismas regiones que la anterior (habita también la isla de Trinidad) es *Geochelone* denticulata. Esta especie silvática logra alcanzar a veces una envergadura de 70 cm. de longitud.

Las grandes tortugas del archipiélago de las Galápagos han sido tema de notables discusiones como ocurre con su extrañísima fauna. Cualquier herpetólogo que valorice sus reptiles encontrará notables semejanzas con elementos antillanos como su extraña dotación de iguanas que recuerda a los *Cyclura* de las Grandes Antillas, lo mismo parecen indicar sus diversificadas tortugas por aislamiento insular, que recuerdan el voluminoso *Geochelone cubensis* extinguido en el pleistoceno de Cuba.

Durante varios siglos las tortugas de las Islas Galápagos constituyeron una reserva de carne fresca para los marinos que tocaban las costas de este extraño paraíso del Pacífico. Sin embargo las visitas náuticas no iban solamente acompañadas de la depredación humana, sino ésta se hizo permanente sobre una fauna muy poco adaptada a la autodefensa, en su mayoría reptiles robustos, bonachones y vegetarianos. Los perros, gatos y cerdos abandonados por las tripulaciones se convirtieron en feroces predadores de las tortugas e iguanas, a la vez que grandes poblaciones de diversos tipos de ratas y ratones se encargaron de destruir en un doble frente los huevos de las pacíficas tortugas. Hoy apenas se las encuentra como animales domésticos en las casas de algunos pobladores.

Las grandes tortugas de las Galápagos pertenecen a un kreiss bastante extenso. La isla más extensa Albemarle (Isabela), posee la raza nominal *Geochelone elephantopus elephantopus*. La pequeña Abingdon (Pinta) es la terra de *G. e. abingdoni;* en la más próxima a la costa ecuatoriana Chatham (San Cristóbal) habita la subespecie *G. e. chathamensi*. En el islote James conocido como San Salvador, vive la raza geográfica *G. e. darwini* dedicada a este notable sabio por Van Denburgh. En la minúscula Duncan ha sido descrita *G. e. ephippium*. La isla Santa María o Charles, posee la subespecie *G. e. galapagoensis*. La forma *G. e. hoodensis* es la forma característica del islote de Hood o Española. La Isla Indefatigable (Santa Cruz) es la patria de *G. e. nigrita* y que malas documentaciones han confundido con *Testudo gigantea elephantina* del archipiélago de las Seychelles. La isla Narborough o Fernandina es habitada por *G. e. phantastica* y la pequeña isla Jervis tiene la forma *G. e. wallacei*, confundida por Rostchild con la especie de Chatham.

Familia Chelonidae.— Reune una serie de tortugas marinas cuya significación no está claramente establecida a pesar de que sus formas son conocidas desde la más remota antigüedad. Los géneros y especies conocidos se encuentran representados en su totalidad en Sudamérica. El género *Chelonia* incluye las famosas tortugas comestibles, de las cuales se distingue una forma atlántica *Chelonia mydas mydas* que anida en las playas arenosas del Atlántico tropical. En el Pacífico existirían dos formas para algunos autores y para otros una sola. Mertens reune la totalidad de las formas bajo una raza *japónica* descrita a fines del siglo dieciocho por Thünnberg. Sin embargo parece evidente que las formas del Pacífico occidental son muy distintas de las del Pacífico Oriental (Costa Americana) y *Quelonia* son muy distintas de las del Pacífico Oriental y en algunas regiones son simpátridas como en Australia (Worrell) y en Isla de Pascua (Stejneger). Estas informaciones hacen considerar a *Chelonia mydas agassizi* como la raza del Pacífico Oriental (Costa Americana) y *Chelonia japónica* del Pacífico Occidental.

El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.

La tortuga boba *Caretta caretta caretta* descrita por Linnaeus es característica de las aguas atlánticas aunque no llega más abajo de Río Janeiro. En el Pacífico se encuentra *Caretta caretta gigas* de las aguas temperadas, no desplazándose más al sur de la región de Tarapacá en la costa de Chile.

Emparentada con la anterior es la tortuga ridley. Las diferencias entre las formas del Atlántico y Pacífico son tan notables que sin la menor duda deben ser consideradas especies diferentes ya que formas intermedias no son claramente conocidas por lo cual es preferible llamar *Lepidochelys olivacea* a las especies del Pacífico cuya distribución geográfica alcanza por el sur hasta las frías aguas de Valparaíso. Las formas del Atlántico están representadas por *Lepidochelys kaempi*, cuya distribución austral se creía no llegaba más al sur de Jamaica. Observaciones de Medem para Colombia y Donoso-Barros para Venezuela han demostrado la existencia de ese quelonio en las costas del norte de América del Sur.

Las tortugas carey del Atlántico y Pacífico sudamericano muestran entre sí las diferencias que caracterizan a poblaciones separadas no muy distantemente, por ello es que las consideramos como razas gegráficas. Las formas atlánticas corresponden a la nominal *Eretmochelys imbricata imbricata*, cuya distribución hacia el sur parece no sobrepasar las cálidas aguas brasileñas. En el Pacífico vive *E. i. bissa* que se detiene ya en las aguas del sur del Perú para distribuirse hacia la Polinesia siguiendo las corrientes oceánicas.

Familia Dermochelydae: Las tortugas laúd constituyen las formas más adaptadas a la vida marina. Toda su organización muestran un animal tan notablemente adecuado a la vida pelágica que ocasionalmente visita la tierra firme, (solamente lo hace durante la ovipostura). Las poblaciones del Pacífico para muchos autores difieren de las Atlánticas por rasgos del color de la concha, como por algunos elementos esqueléticos. Estas razones consideran a las formas del Pacífico como razas geográficas de las atlánticas. Es así que la taxonomía utiliza la designación *Dermochelys coriacea coriacea* para las poblaciones del Atlántico y *Dermochelys coriacea schlegeli* para las distribuídas en el área del Pacífico.

Familia Pelomedusidae constituye un notable grupo de tortugas cuyos representantes alcanzan el cretáceo. El género *Podocnemis* cuya antigüedad es notable está constituído por una forma de Madagascar y el resto de los representantes en su totalidad son sudamericanos. La forma más conocida por la antigüedad de viejos relatos históricos es *Podocnemis expansa* cuyo carapax sobrepasa en longitud el metro distribuída por los grandes sistemas fluviales de América tropical: Amazonas y Orinoco. La especie constituye tanto por su carne como sus huevos un alimento importantísimo de poblaciones ribereñas de Brasil, Venezuela, Colombia y Guayanas.

Otra especie de tamaño grande, aunque menor que la anterior es la llamada terecay *Podocnemis unifilis, que vive* también en los ríos pequeños y pantanos, de zonas similares a la anterior. Una forma restringida a las Guayanas, Venezuela, Brasil del Norte es *Podocnemis cayennense* cuyo carapax posee una cresta dorsal muy suave. Otra especie como *Podocnemis dumeriliana* ha sido observada en el río Demerara y en el río Negro, igualmente en Solimoes, Casiquiare, Caqueta, la especie es parecida al terecay y más agresiva. *Podocnemis lewyana* es característica del río Magdalena (Colombia). Se han mencionado ejemplares supuestamente de esta especie provenientes del río Negro. Mertens menciona Venezuela, sin embargo su distribución hacia el oriente del río Magdalena es desconocida. Una tortuga muy interesante es *Podocnemis vogli* que vive en los caños de los llanos de Venezuela. La forma fue descrita por Muller del Estado Zamora, designación geográfica que ya no se conserva por cuanto fue desgajada en los actuales Estados de Barina y Portuguesa. Habita los ríos y caños del llano venezolano, grandes ríos como el Apure, Orinoco. En Colombia también se le observa y según Medem su límite occidental de distribución se encon-

En cobre y bronce se fundieron las campanas que llamaron a la libertad.

traría en el río Guaviare. Una forma muy curiosa por su aspecto giboso es *Podocnemis sextuberculata* de las regiones amazónicas del norte de Brasil y que con cierta probabilidad llegaría hasta Colombia.

Familia Chelydae son las llamadas tortugas en cabeza de serpiente por la apreciable longitud de su cuello, constituyen una familia de curiosa distribución. De los nueve géneros conocidos, cuatro habitan Australia y Nueva Guinea y los restantes son exclusivamente sudamericanos. La especie más conocida es la extraña "mata-mata" conocida también como "icotea" en los llanos, *Chelus fimbriatus*. Su extraña cabeza verrucosa y aplanada, con las narices en dos tubos paralelos, su carapax con escudos prominentes, la hacen absolutamente inconfundible con cualquier tortuga. Se distribuye en el Orinoco y sus tributarios por Venezuela. En Colombia en el Putumayo, Caquetá, Leticia, Llanos occidentales. Es conocida también de Brasil y de las Guayanas. En Brasil alcanza hasta el centro.

Las tortugas cabeza de sapo *Batrachemys* se encuentran representadas por una especie de dibujos hermosos en el peto que vive en Venezuela, Guayanas, Brasil, Paraguay, Bolivia se trata de *Batrachemys nasuta*. Una forma solamente indicada en la tierra típica Sincelejo, Estado Bolivar, Colombia, ha sido descrita por Zangerl y Meden, como *Batrachemys dahli*. Emparentado con este género es necesario recordar a*Phrynops*. Existe un notable conjunto racial de formas dependientes de *Phrynops geoffroanus*. La raza nominal habita el Brasil Central y Sur alcanzando probablemente Paraguay. En la parte más sureña del Brasil, Uruguay y Norte de Argentina se reemplaza por la raza geográfica *Phrynops yeoffranus hilari*. En la región nororiental de Brasil y Guayana Inglesa se encuentra la subespecie *Ph. g. tuberosus*, y que nunca sobrepasaría más al sur de Bahía.

Recientemente en el río Paraguay, Vanzolini ha indicado una especie autóctona de esa región se trata de *Phrynops paraguayensis*. Del Brasil central ha sido indicada una especie cuya extensión no está completamente aclarada con respecto al resto de América del Sur, *Phrynops rufipes*, que alcanzaría hasta el norte del Brasil.

En la Isla de Trinidad en la región nororiental de América, noreste de Venezuela, Colombia, Llanos de Venezuela, habita la tortuga "hedionda",*Mesoclemmys giba*, su distribución austral llega hasta las Guayanas.

Un género muy notable por la longitud de su cuello es *Hydromedusa*, representado por una especie del Brasil sudoriental *Hydromedusa maximiliani*. Otra distribuída por el sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina es *Hydromedusa tectifera* cuyo carapax lleno de prominencia recuerda las estructuras del género *Chelus*.

Un grupo de tortugas acuáticas algunas de cuyas especies son notablemente aplanadas y otras con excavaciones deprimidas en el dorso está constituído por el género*Platemys*. La región más norteña de Sudamerica posee una especie muy notable por su distribución y su aspecto general *Platemys platycephala* que vive en Colombia (río Apaporis, Orteguaza) en Venezuela (Alto Ventuari), Brasil (Río Negro y Alto Amazonas), Guayanas y los ríos amazónicos del Perú. Desde la región meridional del Brasil hacia el sur en las proximidades de Sao Paulo encontramos a *Platemys radiolata*. Más al sur y alcanzando el norte de Argentina vive *Platemys spixi*, característica de la región oriental sudamericana. En la zona del Chaco argentino se encuentra una interesante especie *Platemys pallidipectoris* de restringida distribución zoogeográfica.

De la exposición desarrollada se ve que la fauna latinoamericana de quelonios es de gran interés por sus especies y su significado zoogeográfico, como por la ausencia de grupos tan interesantes como los *Trionichidae, Carettochelydae*, etc. Es indudable que algunas familias actuales son remanentes de viejas expansiones verificadas en el secundario, como otras son formas de distribución zoogeográfica vecina como los grupos neárticos (*Chelydridae* y *Emydidae*). Es indudable que este grupo posee infinidad de problemas abiertos para el biólogo que difícilmente pueden ser agotados en un futuro próximo.

El cobre juega un papel fundamental en los usos domésticos, en los transportes y en las comunicaciones

Actualización de los Nombres de los Moluscos Lamelibranquios de la "Historia Física y Política de Chile" de Claudio Gay

Con frecuencia se solicita al Museo Nacional informes sobre los actuales nombres científicos de especies chilenas que aparecen en obras ya clásicas como es la de Gay. Por esta razón se ha considerado importante dar una lista de los nombres actuales de los Moluscos Lamelibranquios que aparecen en el Vol. 8; págs. 277-385 de la "Historia Física y Política de Chile" de Claudio Gay; los cuales han sido ordenados alfabéticamente.

Para su empleo basta ubicar el nombre con que figura la especie en la obra mencionada y si este ha cambiado aparece el nuevo a continuación del primero, en la lista respectiva. Cuando no hay indicación especial quiere decir que el nombre conserva aún validez. Se ha incluído además en cada caso indicación de la página en que se encuentra y de la figura, si es que ella existe en la obra.

AMPHIDESMA

corrugata Sowerby, 1832; 8 : 360, Atlas.
= **SEMELE.**

solida Gray, 1828; 8 : 359, Atlas, lám. 7, fig. 1.
= **SEMELE.**

variegata Orbigny 1846; 8 : 359, Atlas, lám. 7, fig. 2.
= **SEMELE sparsilineata** Dall, 1915.

CARDITA

compressa Reeve 1843; 8 : 319.
= **CYCLOCARDIA.**

naviformis Reeve 1843; 8 : 319.
= **GLANS.**

tegulata Reeve 1843; 8 : 318.
= **CARDITELLA.**

CYCLAS

chilensis Orbigny 1846; 8 : 346.
= **PISIDIUM.**

DIPLODONTA

inconspicua Philippi, 1845; 8 : 357, Atlas, lám. 8, fig. 4.

Phillippii Hupé 1854; 8 : 357, Atlas, lám. 8, fig. 5.
D. inconspicua Philippi 1845.

LEDA

cuneata d'Orbigny, 1846; 8 : 307.
= **NUCULANA.**

LIMA

pigmaea Philippi 1845; 8 : 295.
= **LIMARIA.**

LITHODOMUS

Byronesis Hupé 1854; 8 :348, Atlas, lám.
= **LITHOPHAGA (LABIS).**

MACTRA

bicolor Hupé 1854; 8 : 348.
= **MULINIA.**

Byronensis Hupé 1854; 8 : 348, Atlas, lám. 8, fig. 1.
= **MULINIA edulis** King, 1831.

edulis King, 1831, 8 : 348.
= **MULINIA.**

MESODESMA

donacia Lamarck 1818; 8 : 352, Atlas, lám. 3, fig. 7.
= **M. donacium.**

MYTILUS

chilensis Hupé, 1854; 8 : 309, Atlas, lám. 5, fig. 4.

chorus Molina 1782; 8 : 309.

= **CHOROMYTILUS chorus.**

dactyliformis Hupé, 1854; 8 : 310, Atlas, lám. 5, fig. 6.

= **SEMIMYTILUS algosus** Gould, 1850.

granulatus Hanley 1843; 8 : 312, Atlas, lám. 5, fig. 7.

= **HORMOMYA granulata.**

Orbignyanus Hupé, 1854; 8 : 311, Atlas, lám. 5, fig. 5.

= **AULACOMYA ater** (Molina) 1782.

ovalis Lamarck 1819; 8 : 312.

= **PERUMYTILUS purpuratus** Lamarck 1819.

magellanicus Roding 1798; 8 : 310.
= **AULACOMYA ater** (Molina) 1782.

GENTILEZA DE BRADEN COPPER COMPANY,
MINERAL DE EL TENIENTE

NUCULA

Grayi Orbigny 1846; 8 : 304.

= ENNUCULA.

pisum Sowerby, 1832; 8 : 304.

OSTREA

cibialis Hupé, 1854; 8 : 281, Atlas, lám. 5, fig. 1.

= O. chilensis Philippi 1845.

longiuscula Hupé 1854; 8 : 282, Atlas, lám. 5, fig. 3.

= ? O. columbiensis Hanley, 1845.

vinolenta Hupé 1854; 8 : 282, Atlas, lám. 5, fig. 2.

= ? O. columbiensis Hanley, 1845.

OSTEODESMA

cuneata Deshayes; 8 : 371, Atlas, lám. 8, fig. 8.

= ENTODESMA.

PECTEN

natans Philippi 1845; 8 : 290.

= SEMIPALLIUM (JUXTAMUSIUM) natans Philippi 1845.

patagonicus King 1831; 8 : 290.

= CHLAMYS.

purpuratus Lamarck 1819; 8 : 289.

= CHLAMYS (ARGOPECTEN) purpurata.

PETRICOLA

chiloensis Philippi, 1845; 8 : 345.

= PETRICOLARIA rugosa Sowerby 1834.

rugosa Sowerby 1834; 8 : 345.

= PETRICOLARIA.

PECTUNCULUS

intermedius Broderip 1832; 8 : 301.

= GLYCYMERIS ovatus (Broderip) 1832.

miliaris Philippi 1844; 8 : 302.

= ? LISSARCA.

ovatus Broderip 1832; 8 : 301.

= GLYCYMERIS.

PHASEOLICAMA

trapezina Hupé 1854; 8 : 323, Atlas, lám. 8, fig. 9.

= GAIMARDIA.

PHOLAS

chiloensis (Molina 1782; 8 : 381, Atlas, lám. 6, fig. 3.

= PH. (THOVANA).

gibbosa Orbigny 1846; 8 : 381.

= XILOPHAGA globosa (Sowerby) 1835.

PSAMMOBIA

crassa Hupé 1854; 8 : 354. Atlas, lám. 7, fig. 4.

= GARI solida Gray, 1828.

solida Gray, 1828; 8 : 364, Atlas, lám. 7, fig. 4.

= GARI.

PSAMMOSOLEN

Dombeii Lamarck 1819; 8 : 366, Atlas, lám. 7, fig. 5.

= TAGELUS.

SAXICAVA

chilensis Hupé 1854; 8 : 379, Atlas, lám. 8, fig. 7.

= HIATELLA sólida Sowerby 1834.

SOLEN

macha Molina, 1782; 8 : 369, Atlas, lám. 8, fig. 6.

= ENSIS.

SOLENELLA

norrisii Hupé 1854; 8 : 306.

= MALLETIA chilensis Desmoulins 1832.

TELLINA

inornata Hanley; 8 : 356, Atlas, lám. 8, fig. 2.

= MACOMA (PSAMMACOMA).

pumila Hanley 1844; 8 : 355.

= MACOMA.

Este número se financia parcialmente con la colaboración de la Corporación de Fomento "Fundación Pedro Aguirre Cerda"

TEREDO

navalis Hupé 1854; 8: 384.
= ? **BANKIA**

VENUS

cineracea Hupé 1854; 8 : 334, Atlas, lám. 6, fig. 2.

= **AMEGHINOMYA antiqua** King, 1831.

costellata Sowerby 1835; 8 : 333.

= **AMEGHINOMYA antiqua** King 1831.

discrepans Sowerby 1832; 8 : 332, Atlas, lám. 6, fig. 3.

= **AMEGHINOMYA antiqua** King 1831.

exalbida Chemnitz 1795; 8 : 335.

= **EURHOMALEA.**

Gayi Hupé 1854; 8 : 337, Atlas, lám. 6 fig. 5.

= **CLAUSINELLA.**

Kroyerii Philippi, 1848; 8 : 338.

= **CYCLINELLA**

lenticularis Sowerby, 1835; 8 : 336, Atlas, lám. 6, fig. 1.

= **EURHOMALEA.**

mactracea Broderip 1835; 8 : 336.

= ? **AMEGHINOMYA antiqua** King 1831.

pannosa D'Orbigny 1835; 8 : 330, Atlas, lám. 6, fig. 6.

= **MACROCALLISTA**

peruviana Sowerby 1835; 8 : 331.

= **CHIONE.**

rufa Lamarck 1818; 8 : 335.

= **EURHOMALEA.**

thaca Molina 1782; 8 : 332, Atlas, lám. 6, fig. 4.

= **PROTOTHACA.**

Impreso: Imprenta Museo Nacional
de Historia Natural
Director: GRETE MOSTNY G,
CASILLA 787—SANTIAGO—FONO 91206

NOTICIARIO MENSUAL DEL MUSEO
NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
Casilla 787 — Santiago (Chile)