

An. Inst. Inv. Mar. - Punta Betín	11	35 - 38	Santa Marta, Colombia, 1979
-----------------------------------	----	---------	-----------------------------

7. OBSERVACIONES SOBRE LOS MOLUSCOS E INVENTARIO DE LAS ESPECIES EN LAS ISLAS DEL ROSARIO

Por GUSTAVO A. MANJARRES

Hasta el momento solo se conoce un trabajo publicado sobre los Moluscos en las Islas del Rosario (Kaufman, 1971) en el cual hace referencia a 73 especies coleccionadas en los arrecifes subfósiles, todas pertenecientes a la fauna reciente.

Si nos detenemos a comparar el número de especies reportadas en este texto, con inventarios realizados en otras regiones de la Costa Atlántica, notamos que el número de especies es muy bajo. Probablemente esto se debe a las condiciones ecológicas de las Islas que permiten un crecimiento fuerte de arrecifes, llegando hasta una colonización por parte de los corales formadores de costras como *Agaricia agaricites* y *Agaricia lamarcki* en las zonas que debían ser ocupadas por el gran cinturón de algas. Por otro lado el origen coralino de las islas no permite un asiento de la fauna de moluscos típicos de la zona litoral rocosa.

Llama mucho la atención la casi total exterminación de uno de los gastrópodos más grandes y llamativos *Strombus gigas*, quizás esto se debió a una sobreexplotación en épocas pasadas.

Estas observaciones e inventario se pueden considerar como preliminares, ya que el tiempo de permanencia no fue suficiente para hacer un estudio más a fondo, sin embargo, puede servir de base para futuros trabajos sobre la fauna de moluscos en estas Islas del Caribe.

GASTROPODA

Familia TROCHIDAE

- Livona pica* (Gray, 1847)
- Calliostoma javanicum* (Gmelin, 1791)

Familia STROMBIDAE

- Strombus gigas* (Linnaeus, 1758)
- Strombus costatus* (Gmelin, 1791)
- Strombus raninus* (Gmelin, 1791)
- Strombus pugilis* (Linnaeus, 1758)

Familia CYMATIIDAE

- Charonia variegata* (Lamarck, 1816)
- Cymatium femorale* (Linnaeus, 1768)
- Cymatium sp.*

Familia CASSIDIDAE

- Cassis madagascariensis* (Lamarck, 1822)
- Cypracaesis testiculus* (Linnaeus, 1758)

Familia OVULIDAE

- Cyphoma gibbosum* (Linnaeus, 1758)

Familia TURBINIDAE

- Astraea caelata* (Gmelin, 1791)
- Astraea phoebia* (Röding, 1798)

Familia NATICIDAE

- Natica canrena* (Linnaeus, 1758)
- Polinices lacteus* (Guilding, 1834)

Familia CERITHIIDAE

- Cerithium eburneum* (Bruguère, 1792)
- Cerithium litteratum* (Born, 1778)

Familia MURICIDAE

- Thais deltoidea* (Lamarck, 1822)
- Thais rustica* (Lamarck, 1822)
- Murex brevifrons* (Lamarck, 1822)
- Murex woodringi* (Clench & Farfante, 1945)
- Purpura patula* (Linnaeus, 1758)
- Drupa nodulosa* (Röding, 1798)

Familia CYPRAEIDAE

- Cypraea zebra* (Linnaeus, 1758)
- Cypraea cinerea* (Gmelin, 1791)

Familia NERITIDAE

- Nerita peloronta* (Linnaeus, 1758)
- Nerita versicolor* (Gmelin, 1791)
- Nerita tessellata* (Gmelin, 1791)

Familia COLUMBELLIDAE

- Columbella mercatoria* (Linnaeus, 1758)

Familia LITTORINIDAE

Littorina angulifera (Lamarck, 1822)

Littorina zic zac (Gmelin, 1791)

Familia ERATOIDAE

Trivia pediculus (Linnaeus, 1758)

Familia CONIDAE

Conus sp.

Familia BUCCINIDAE

Cantharus tinctus (Conrad, 1846)

Pisania pusio (Linnaeus, 1758)

Familia XANCIDAE

Vasum muricatum (Born, 1778)

Familia FASCIOLARIIDAE

Fasciolaria tulipa (Linnaeus, 1758)

Familia OLIVIDAE

Oliva sayana (Ravenel, 1834)

Familia MAGILIDAE

Coralliophyla caribaea (Abbott, 1958)

BIVALVIA

Familia PINNIDAE

Atrina rigida (Lamarck, 1819)

Pinna carnea (Gmelin, 1791)

Familia CHAMIDAE

Chama macerophylla (Gmelin, 1791)

Familia LIMIDAE

Lima scabra (Born, 1778)

Lima lima (Linnaeus, 1758)

Lima pellucida (Adams, 1846)

Familia ISOGNOMONIDAE

Isognomon radiatus (Anton, 1839)

Familia ARCIDAE

Arca zebra (Swainson, 1833)

Arca umbonata (Lamarck, 1819)

Anadara notabilis (Röding, 1798)

Familia CARDIIDAE

Trachycardium isocardia (Linnaeus, 1758)

Familia LUCINIDAE

Codakia orbicularis (Linnaeus, 1758)

Anodontia alba (Link, 1807)

Familia MYTILIDAE

Modiolus americanus (Leach, 1815)

Familia SPONDYLIDAE

Spondylus americanus (Hermann, 1781)

Familia PECTINIDAE

Chlamys sp.

Familia VENERIDAE

Madrocallista maculata (Linnaeus, 1758)

Familia OSTREIDAE

Crassostrea rhizophorae (Guilding, 1828)

Ostrea frons (Linnaeus, 1758)

Familia TELLINIDAE

Tellina listeri (Röding, 1798)

POLYPLACOPHORA

Familia CHITONIDAE

Acanthopleura granulata (Gmelin, 1791)

Chiton tuberculatus (Linnaeus, 1758)