

Gastropods

Gastropodos

sundial
arquitecto
Architectonica nobilis
10-20 mm

cup and saucer
cucharón
Crucibulum sp.
15-25 mm

Springvale cup and saucer
cucharón de Springvale
Crucibulum springvaleense
10-20 mm

sculptured screw shell
caracol gusano
Pataloconchus sculpturatus
30-40 mm

ribbed turret
tornillo estriado
Turritella altilira
60-80 mm

Gatún turret
tornillo de Gatún
Turritella gatunensis
50-70 mm

Mataruca turret
tornillo de Mataruca
Turritella matrucana
25-40 mm

abrupt turret
tornillo abrupto
Turritella abrupta
100-150 mm

Wolfgang's auger
taladro de mar de Wolfgang
Strioterebrum wolfgangi
25-40 mm

latticed auger
taladro de mar de cuadrícula
Strioterebrum spiriferum
40-60 mm

Cucurrupi auger
taladro de mar de Cucurrupi
Terebra cucurrupiensis
60-80 mm

moon snail
cachete
Naticarius stenopa
10-20 mm

sutured auger
taladro de mar sutorado
Terebra subsulcifera
35-50 mm

Guppy's moon snail
cachete de Guppy
Stigmatalax guppiana
25-30 mm

moon snail cachete
Natica bolus
5-10 mm

cachete de Meunier
Polinices stanislasmeyneri
30-45 mm

moon snail cachete
Glossaulax xena
25-40 mm

Gatún conch
concha de Gatún
Strombus gatunensis
50-70 mm

Woodring's cowrie
cauri de Woodring
Muracypnaea woodringi
40-55 mm

Atlantic warp shell
distorsio de Atlántico
Distorsio decussata
30-45 mm

rugose frog snail
concha rana áspero
Bursa rugosa
35-50 mm

Thompson's murex
concha de Thompson
Eupleura thompsoni
25-40 mm

Dall's whelk
buccino de Dall
Solenostira dalli
30-45 mm

Gatún whelk
buccino de cuentas de Gatún
Antillophos gatunensis
20-30 mm

whelk buccino
Calophos ectyphus
25-40 mm

Gatún olive
aceituna de Gatún
Oliva gatunensis
35-50 mm

Lesseps' dove snail
paloma de Lesseps
Strombina lessepsiana
20-30 mm

Gatún marginella
margencito de Gatún
Prunum gatunense
5-15 mm

olive aceituna
Oliva sp.
3-45 mm

whelk bocina
Nicema amara
35-50 mm

Darién nutmeg
nuez moscada de Darién
Bivetiella dariena
25-35 mm

Tweedledee nutmeg
nuez moscada de Tweedledee
Pyruclia tweedledee
30-45 mm

Gatún turrid
torreón de Gatún
Clathrodrillia gatunensis
40-55 mm

Codazzi's nutmeg
nuez moscada de Codazzi
Euclia codazzii
20-30 mm

nutmeg shell
concha de nuez moscada
Euclia dinota
15-25 mm

turrid torreón
Hindsiclaea consors
30-45 mm

cone shell
concha cónica
Conus acolus
15-25 mm

Harris's cone
cono de Harris
Conus harrisi
15-30 mm

many-ribbed cone
cono estriado
Conus multirivatus
20-30 mm

giant turrid
torreón gigante
Polystira sp.
45-60 mm

cone shell
concha cónica
Conus molis
50-100 mm

Veatch's whelk
buccino de Veatch
Cymatophos veatchi
30-45 mm

Gatún olive
aceituna de Gatún
Oliva gatunensis
35-50 mm

Lesseps' dove snail
paloma de Lesseps
Strombina lessepsiana
20-30 mm

crown conch
caracol de corona
Melongena consors
50-150 mm

juvenile
juvenil

adult
adulto

lamp shell
lamparita
Turbinella sp.
100-200 mm

Bivalves

Bivalvos

reverse arc
arca contraria
Noelia reversa
20-30 mm

comb bittersweet
botón cepillo
Tucelona pectinata
15-30 mm

Chavez's arc
arca de Chavez
Anadara (Potiarca) chavezii
20-30 mm

split-ribbed arc
arca de estriada dividido
Anadara (Rastia) fissicosta
20-35 mm

Darién arc
arca de Darién
Anadara (Rastia) dariensis
40-50 mm

Gatún scallop
escalope de Gatún
Leopecten gatunensis
50-80 mm

Buchivacoa scallop
escalope de Buchivacoa
Lindapecten buchivacoanus
25-40 mm

oyster
ostra
Crassostrea sp.
100-150 mm

Haiti oyster
ostra de Haiti
Hyotissa haitiensis
30-100 mm

jingle shell
campanilla
Anomia simplex
20-35 mm

crested oyster
ostra crestada
Ostrea laevis
20-50 mm

spiny jewel box
joyero espinoso
Arcinella arcinella
30-45 mm

Berjadin jewel box
joyero de Berjadin
Chama berjadinensis
30-40 mm

crassatella
crassatella
Eucrassatella elassa
25-40 mm

prickly cockle
berberecho espinoso
Dalocardia bairerum
20-30 mm

white cockle
berberecho blanco
Apiocardia sp.
10-20 mm

Geology and paleontology of the Gatún Formation

The Gatún Formation is a group of rocks exposed on the Caribbean coast of central Panama. They are approximately 11.5-8.5 million years old and belong to a time interval known as the Miocene. The fossils in these rocks are the remains of once living sea creatures (molluscs, crabs, shrimps, sharks, and turtles). They lived in shallow marine environments.

Geología e paleontología de la Formación Gatún

La Formación Gatún es un grupo de rocas que están expuestas en la costa del Caribe de Panamá central. Estas tienen, aproximadamente, entre 11.5-8.5 millones de años de antigüedad y pertenecen a un intervalo de tiempo conocido como el Mioceno. Los fósiles en estas rocas son los remanentes de organismos marinos (moluscos, cangrejos, camarones, tiburones y tortugas) que en algún momento estuvieron vivos. Los mismos vivían en ambientes marinos someros.

Fossils of Panama

<http://www.flmnh.ufl.edu/panama-pire/fossils-of-Panama>
 © 2013 Florida Museum of Natural History

All fossil images are half actual size unless specified
 Todas las imágenes de fósiles son la mitad de la tamaño actual a menos que se indique lo contrario



Small fossils

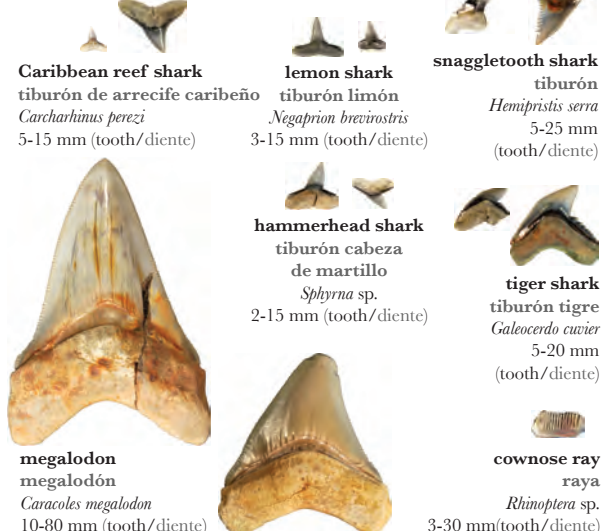
These fossil images are actual size
 Las imágenes fósiles son la tamaño actual



Other fossils



Sharks and rays



Fossils of Panama

A Guide to Common Fossils of the Gatún Formation

