

FLORA

En cuanto a flora se pueden encontrar las siguientes especies: acacia amarilla (*Albizia lebbek*), almendro (*Terminalia cattapa*), uva de playa (*Coccoloba uvifera*), almácigo (*Busera simaruba*), pino australiano (*Casuarina equisetifolia*), emajagüilla (*Thespesia populnea*), roble nativo (*Tabebuia heterophylla*) y bejuco de playa (*Ipomea stolonifera*) entre otras.



ARRECIFES DE CORAL

En los alrededores submarinos del cayo se observan corales (*Acropora palmata*, *Diploria strigosa*, *Favia fragum*, *Porites asterioide*, entre otros), praderas de yerbas marinas (*Thalassia testudinum*) y una fauna marina muy variada donde se incluyen peces, pulpos, erizos, entre otros.



IMPORTANCIA RECREATIVO - TURISTICA

Siendo virtualmente la única playa accesible y con facilidades en el área de Joyuda, Cayo Ratones ha llegado a recibir la visita de aproximadamente 10,000 (diez mil) visitantes anualmente, convirtiéndola en uno de los atractivos más importantes del área. Cayo Ratones cuenta con una playa de aguas cristalinas y tranquilas, ideales para el esparcimiento familiar. Los visitantes tienen la oportunidad de observar corales, peces y aves marinas que habitan en dicho lugar y realizar pasadías ya que cuenta con facilidades tales como muelle de abordaje, agua, gazebos con mesas, duchas, quemadores, baños de composta y oficina para atender asuntos administrativos.



CREDITOS

Redacción:
Edwin Ávila

Colaboración:
Victor M. Suárez

Auspiciado por el Programa de Manejo de la Zona Costanera de Puerto Rico, bajo la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos. Tarea 5.1 de Educación Ambiental, aportación federal NA05NOS4191195.

CAYO RATONES



HISTORIA

A Cayo Ratones originalmente se le conocía como Islote de Piñas o Piñero. Se cree que en el pasado formó parte de la costa de Joyuda, pero las marejadas y rompeolas que construyeron los residentes del área contribuyeron a su vez a que se separara de la costa a través del tiempo. En el pasado sirvió de embarcadero o de puerto de descanso para los buques menores que fondearon en sus inmediaciones según se desprende de la Solicitud de Concesión del año 1886.

En el año 1946 el Gobierno de Puerto Rico arrendó por 25 años los terrenos que comprenden a Cayo Ratones a un grupo de deportistas mayagüezanos, los cuales crearon el "Western Fishing and Hunting Club". Para el año 1952, Estos querían convertirlo en un gran centro de verano, construyendo una piscina que utilizara las aguas de la playa. Fue un balneario privado por muchos años en la cual se efectuaron numerosas competencias de tiro al blanco.

El 28 de junio de 1967, el cayo sufrió el azote de un fuerte tornado, el cual ocasionó destrucción y serios daños a las facilidades y vegetación existentes en el lugar. Una vez se creó el Departamento de Recursos Naturales en el año 1972, Cayo Ratones comenzó a ser manejada a través de la Oficina Regional de Mayagüez y posteriormente por el Bosque Estatal de Boquerón.



LOCALIZACIÓN

Se encuentra ubicado a un cuarto (1/4m=400mts) de milla de la costa oeste del municipio de Cabo Rojo, en el sector turístico de Joyuda, cuya extensión es de una cuerda aproximadamente.



GEOLOGÍA

Se describe como depósito de playa del periodo Holoceno, compuesto de arena y cascajo consistente de partículas redondeadas de conchas, roca volcánica, hosteno y cuarzo.

El suelo está clasificado como Cataño; estos suelos se caracterizan por ser profundos, de desagüe excesivo y calcáreo se encuentran en los llanos costeros, colindantes con el litoral en áreas donde la lluvia es abundante. La cantidad de nutrientes de plantas y el contenido de materia orgánica son bajos.



IMPORTANCIA ECOLÓGICA

A pesar de que es un cayo muy pequeño es grande en diversidad ecológica. La isla sirve de hábitat para una gran cantidad de aves. Entre estas se encuentran las siguientes:

- Pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis*)
- Tijereta (*Fregata magnificens*)
- Playero manchado (*Calidris melanotos*)
- Gaviota cabecinegra (*Larus ridibundus*)
- Rolita (*Columbina passerina*)
- Pitirre (*Tyrannus dominicensis*)
- Golondrina parda (*Riparia riparia*)
- Tórtola cardosantera (*Zenaida aurita*)
- Reinita común (*Coereba flaveola*)
- Pájaro carpintero (*Melanerpes portoricensis*)

Además, es área de anidaje de tortugas marinas como lo es el carey (*Eretmochelys imbricata*).



IMPORTANCIA ARQUEOLÓGICA

En Cayo Ratones hay yacimientos arqueológicos que han sido impactados por las construcciones realizadas en el pasado, entre estas el polígono de tiro del "Western Fishing and Hunting Club". En el año 1991 se encontró una osamenta de un indio pretaino de la cultura indígena Ostionoides, la cual dominó la zona para los años 700 después de Cristo. Según los estudios realizados el esqueleto tenía unos 1,200 años. Actualmente se encuentra en el Instituto de Cultura Puertorriqueño.

