

El Estanque de WheatonArts

¡El agua es esencial para todos los seres vivos!

Este estanque fue creado a finales de los años 60's cuando Wheaton Industries realizó el movimiento de tierras para la construcción de un edificio; siendo llenado durante el proceso por un manantial natural. Esto sucedió previamente a la apertura de WheatonArts; cuyo CEO y fundador, Frank Wheaton, Jr., se dice, le brindó la bienvenida.



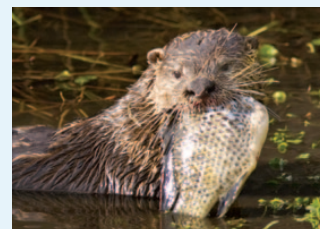
Áreas de Colchón o Amortiguación en las Orillas

Compuestas por vegetación autóctona – conocidas como barreras naturales – son críticas para resguardar el estado de los estanques y arroyos. Ofrecen alimento, albergue y refugio para animales.

La vegetación en los pantanos puede cambiar la composición química de los contaminantes, reduciendo nutrientes sobrantes hasta un 80%.

El Hábitat de Estanques y Pantanos

Estanques pocos profundos y pantanos representan una fuente importante de agua para la vida silvestre. Reptiles, anfibios, pájaros, peces e insectos dependen de éstos, ya sea por temporadas o, en algunos casos, durante todo el año.



Nutria de Río de América del Norte

Lontra canadensis

Mamíferos como la nutria han sido vistos usando el estanque.

Trate de encontrar a estas tortugas:

La tortuga de vientre rojo y la pintada suelen echarse bajo el sol, mientras que la tortuga lagarto prefiere flotar en el agua.



Tortuga de Vientro Rojo Americana

Pseudemys rubriventris



Tortuga Pintada

Chrysemys picta



Tortuga Lagarto Común

Chelydra serpentina

Debajo del Agua

A lo largo de los años, los pescadores locales fueron llenando el estanque con especies de agua dulce para ser utilizadas como presa. Entre ellas las siguientes:

Bluegill Sunfish

Lepomis macrochirus



- La especie más grande de este género en NJ
- Una especie introducida y común en todo NJ
- El de mayor tamaño llega a 1.4Kg

Yellow Perch

Perca flavescens



- Tolerante a condiciones de bajo pH comunes al sur de NJ
- Nativo de Nova Scotia, sur de Georgia y oeste del Mississippi
- El tamaño récord es de 1.08Kg

Largemouth Bass

Micropterus salmoides



- El más buscado de las especies de pesca
- Una especie introducida y común en NJ
- Nativo del sureste de los EE.UU.
- El tamaño récord es de 4.9Kg (capturado en la Área de Manejo de Vida Silvestre — Estanques de Menantico)

Chain Pickerel

Esox niger



- Nativo de NJ
- Tolerante de bajas condiciones de pH
- Tamaño récord de 4.2Kg

También presente: Brown Bullhead catfish, Mosquito fish y Pumpkinseed sunfish

Migración y Paradas de Descanso

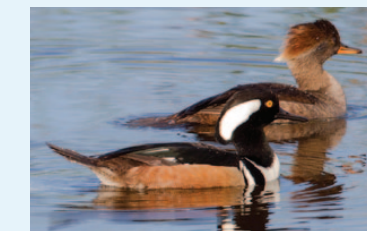
Las paradas de descanso son importantes para las aves durante su migración. Cada primavera y otoño, numerosas especies de aves acuáticas y aves neo-tropicales migran largas distancias, siendo los estanques críticos para actividades como anidación, alimentación y tomar una pausa durante el viaje.

Encuentre las siguientes aves acuáticas:



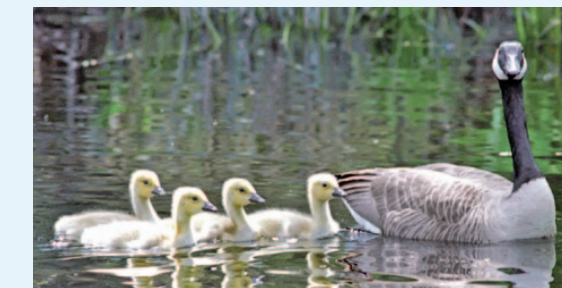
Pato Arcoíris

Aix sponsa



Mergo Cresta Blanca

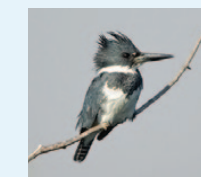
Lophodytes cucullatus



Ganso de Canadá

Branta canadensis maxima

El ganso de Canadá que se queda todo el año, impacta negativamente en la calidad del agua y desplaza a otros animales.



Martín Pescador Norteño

Megaceryle alcyon



Garza Azulada

Ardea herodias

¡Pueda Ayudar!

A proteger nuestras aguas...

- Plantando áreas de barreras alrededor de cuerpos de agua para interceptar contaminantes como pesticidas, fertilizantes, y desechos de animales; y evitando plantar césped que no contribuye a la vida silvestre nativa y requiere bastante mantenimiento.
- Plantando árboles y arbustos para prevenir la erosión. Los sedimentos suspendidos afectan a los animales acuáticos disminuyendo el oxígeno en el agua.
- Retirando basura y obstáculos que impidan el movimiento de la fauna hacia la orilla. De todas maneras, mantenga rejas que prevengan al ganado acceder a estanques y vías fluviales, utilizando abrevaderos para proveerles agua.
- Descartando los desechos de mascotas y otros animales adecuadamente.

CU Maurice River le agradece a New Jersey Fish and Wildlife



Foto de Ganso de Canadá: J. Lore
Fotos de tortugas: Robert Zappalorti, Nature's Film and Photo Images