



**Rana toro americana (*L. catesbeianus*)**

*Crédito de la fotografía: Will Starkey*

La rana toro es la más grande de los anfibios en RSPP. Estas ranas tienen un apetito voraz y comen insectos, peces, otras ranas e incluso mamíferos pequeños (como ratones).



**Serpiente jarretera (*T. sirtalis*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

Es quizás la serpiente que más se ve en Nueva York, y por error se le llama "serpiente de jardín". Estas serpientes se alimentan principalmente de insectos, anfibios y pequeños roedores. Tienen veneno, pero es inofensivo.



**Tortura de caja del este (*T. carolina*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

IUCN menciona a la tortura de caja del este como una especie vulnerable. A diferencia de muchas otras tortugas, esta especie es principalmente terrestre, aventurándose en las aguas poco profundas solo para refrescarse ocasionalmente.



**Tortuga de orejas rojas (*T. scripta*)**

*Crédito de la fotografía: Kim Castaldo*

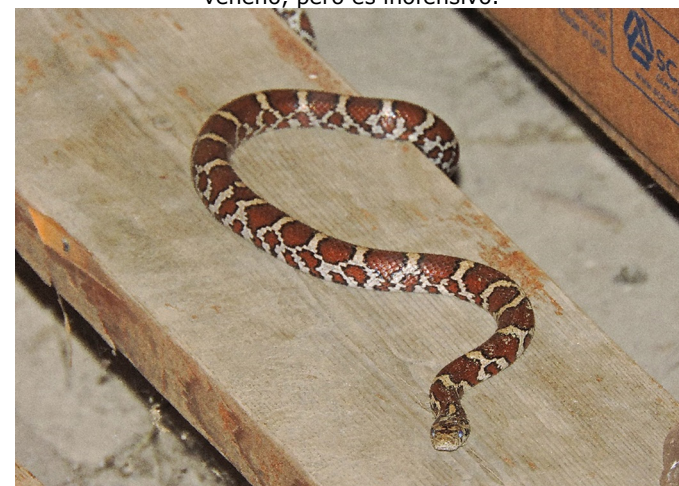
Aunque el color de esta tortuga es hermoso, en el noreste de los Estados Unidos se considera una especie invasora. Esta especie se puede distinguir más fácilmente de otras tortugas debido a las marcas rojas que tiene a los lados de la cara, justo detrás de los ojos.



**Rana verde (*L. clamitans*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

La rana verde se puede confundir con una rana toro más pequeña. Sin embargo, las ranas toro no tienen las crestas dorsolaterales (cresta espinosa que corre en paralelo sobre la espalda de la rana) que tienen las ranas verdes. El llamado de apareamiento de la rana verde suena parecido al rasgueo suave de una cuerda del banjo.



**Coral ratonera (*L. triangulum*)**

*Crédito de la fotografía: Michael Baris*

A pesar de su vibrante color, la falsa coral no es venenosa. Aunque es una especie común en el noreste de los Estados Unidos, rara vez se le ve debido a que pasa la mayor parte de su vida escondiéndose debajo del sustrato (rocas, tierra, etc.)



**Tortuga almizclera (*S. odoratus*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

Aunque la tortuga almizclera es una especie común en el noreste de los Estados Unidos, rara vez se le ve debido a su conducta evasiva. Pasa mucho tiempo de su vida sumergida debajo del agua y dentro de la densa vegetación acuática. Unas glándulas especializadas secretan un olor fétido almizclado cuando esta tortuga se siente inquieta.



**Tortuga mordedora común (*C. serpentina*)**

*Crédito de la fotografía: Beth Weissman*

Es la más grande de las especies de tortugas en RSPP. La mayoría de la evidencia sugiere que esta especie evolucionó hace aproximadamente 50 millones de años y se ha mantenido casi sin cambios desde entonces. En condiciones ideales, es posible que esta especie viva más de 90 años.



**Rana de bosque (*L. sylvaticus*)**

*Crédito de la fotografía: Jonah Kahem*

La rana de bosque es el anfibio distribuido más ampliamente en Norteamérica. Esta evolucionó para sobrevivir durante los duros inviernos de los climas del norte, produciendo su propio 'anticongelante' biológico que la protege de las temperaturas bajo cero.



**Serpiente de agua del norte (*N. sipedon*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

A esta especie de serpiente con frecuencia se le ve tomando baños de sol junto a lagos y otros cuerpos de agua dulce. Se alimenta principalmente de la vida salvaje acuática como peces, ranas e insectos, pero también puede comer mamíferos y pájaros pequeños.



**Tortuga pintada oriental (*C. picta*)**

*Crédito de la fotografía: Josh DiPaola*

Esta especie de tortuga se puede distinguir más fácilmente por las marcas amarillas que tiene a los lados de la cara, justo detrás de los ojos. A pesar de que los huevos de esta especie nacen en verano, sus crías han desarrollado la capacidad de hibernar en sus nidos antes de entrar al agua por primera vez en la siguiente estación.

**RECONOCIMIENTOS ESPECIALES:**

No hubiera sido posible documentar a estos animales sin la ayuda de nuestro equipo de administración extendido. Kim Castaldo descubrió la tortuga de caja del este que se muestra en este folleto. Michael Baris identificó y tomó excelentes fotografías de la coral ratonera avistada. Nuestros internos de administración temporales, Will Starkey y Jonah Kahem, fueron fundamentales para recopilar información sobre estos animales y ayudar a conservar su hábitat. Beth Weissman, voluntaria de RSPP, fue fundamental para ayudar a proteger los nidos de tortugas hechos en el verano de 2020.

Otros reptiles y anfibios que pueden vivir en Rockefeller State Park Preserve:

### *Anfibios*

#### Ranas:

- Rana de árbol
- Rana lucioperca
- Rana leopardo

#### Salamandras:

- Salamandra de espalda roja
- Salamandra oscura
- Salamandra manchada
- Salamandra con cuatro dedos

### *Reptiles*

#### Serpientes:

- Serpiente ratonera
- Serpiente rayada oriental
- Corredora del norte

#### Tortugas:

- Tortuga de bosque
- Tortuga manchada
- Tortuga pintada Midland

### SOBRE LAS TORTUGAS...

Las tortugas evolucionaron hace aproximadamente 250 millones de años. Sus caparazón es esencialmente una extensión de su esqueleto y caja torácica, formada principalmente de huesos fusionados. Un dato curioso sobre las tortugas es que son los únicos animales conocidos cuyas patas se originan desde dentro de la caja torácica.

### SOBRE LAS SERPIENTES...

Las serpientes probablemente evolucionaron de las lagartijas hace aproximadamente 125 millones de años. Aunque generalmente se describen como dañinas y agresivas, la mayoría de las serpientes son relativamente inofensivas si no se les provoca. Las serpientes tienen un papel importante como depredadores en sus ecosistemas, controlando la población de muchos animales pequeños e insectos. Aunque Nueva York es la casa de muchas especies de serpientes, solo 3 son venenosas y estas especies son relativamente inusuales.

### SOBRE LAS RANAS...

Las ranas probablemente evolucionaron hace aproximadamente 300 millones de años. Junto con otros anfibios, las ranas estuvieron entre los primeros animales con columna vertebral en adentrarse en la tierra. Las ranas tienen una serie de adaptaciones únicas, incluyendo la capacidad de absorber la humedad a través de la piel. Sin embargo, debido a esta adaptación, las ranas son muy sensibles a cualquier contaminante que entre en el agua en la que viven.

### Los anfibios y reptiles...

...tienen algunos de los más antiguos linajes taxonómicos de animales que sobreviven actualmente. A través de su evolución, desarrollaron adaptaciones únicas que los diferencian de muchos otros animales. Entre estas adaptaciones están ser ectotérmicos, o conocidos más comúnmente como de 'sangre fría'. A este respecto, esta adaptación significa que los reptiles y los anfibios se basan en las temperaturas externas del ambiente para regular su bioquímica interna. Por ello, estos animales son sensibles a las fluctuaciones irregulares de temperatura y, por lo tanto, se ven amenazados por los cambios de clima. Afortunadamente, un beneficio de tener sangre fría es que estos animales tienen metabolismos relativamente lentos y pueden sobrevivir sin comida durante períodos de tiempo prolongados. Muchos reptiles y anfibios que viven en regiones templadas (regiones de cambios de estación), entran en un estado de 'brumación' que es similar al letargo y las conductas de hibernación de los mamíferos. Las especies como la tortuga pintada oriental bruman debajo de la superficie de los estanques y lagos congelados durante el invierno, absorbiendo el oxígeno que necesitan a través de su cloaca. Otras especies, como la rana de bosque, soportan las temperaturas frías del invierno produciendo su propio 'anticongelante' dentro de la sangre mientras bruman debajo del sustrato.

### Anfibios y reptiles de Rockefeller State Park Preserve



- Los anfibios y reptiles tienen una larga historia de evolución de mucho tiempo antes que la mayoría de los mamíferos. Durante su evolución, han adquirido adaptaciones especializadas que les permiten funcionar de manera eficiente dentro de sus ecosistemas. Desafortunadamente, estos animales son muy sensibles a los cambios de clima, a la contaminación y a la pérdida del hábitat, con muchas especies en extinción en todo el noreste de los Estados Unidos.
- Rockefeller State Park Preserve da prioridad a la protección del hábitat de los anfibios y reptiles. Recomendamos a todos los usuarios que aprendan sobre la importancia de estos animales.

Todos los animales descritos aquí se pueden encontrar en Swan Lake en Rockefeller State Park Preserve. Este folleto se puede usar como una herramienta de aprendizaje autoguiado para ayudar a identificar estas especies en su hábitat natural. **Aprecie estos animales observándolos desde lejos, nunca intente tocarlos ya que son sensibles a la manipulación y podrían ser peligrosos.**