



FLORA Y FAUNA DE ENTRE RÍOS



La **flora** de una región es el conjunto de todas las plantas que crecen en un lugar. Las plantas nos dan el aire que respiramos, sirven de comida, protegen el suelo para que no se lo lleve el viento o la lluvia y embellecen el lugar donde vivimos.





Ñandubay

(*Neltuma affinis*)

Este árbol mide entre 3 y 13 metros de altura, es fácil de reconocer por su tronco corto y su copa ancha y aplanada que parece un paraguas. Sus ramas crecen en zigzag y tienen espinas cortas que nacen de a pares. Su corteza es de un color marrón oscuro, gruesa y con muchas grietas, lo que le da un aspecto similar al del quebracho blanco.

En primavera y principios de verano (de octubre a diciembre), el ñandubay se llena de flores amarillas que cuelgan en forma de espigas. Luego, de enero a marzo, produce frutos que son vainas o chauchas carnosas, planas y de un tono amarillento con rayas moradas. Era la especie más importante de la "Selva de Montiel", pero lamentablemente ha sido casi eliminada debido a la tala excesiva.

La madera del ñandubay es de un color marrón rosado y es muy resistente al aire libre, por lo que se usa para hacer postes. Sus vainas también son muy valiosas, ya que son nutritivas y se utilizan como alimento para el ganado.



Andrés González

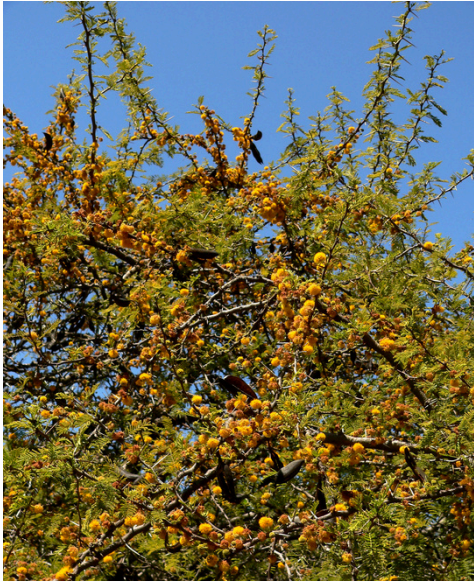


Andrés González



Espinillo

(*Vachellia caven*)



Este árbol, que mide entre 2 y 6 metros de altura, es fácil de reconocer por sus espinas blancas o grises, que miden de 0.5 a 5 centímetros de largo y están en pares a lo largo de sus ramas. Sus ramas son curvas y abundantes, lo que le da una apariencia robusta y campestre.

Las flores de este árbol son pequeñas, de color amarillo brillante y muy perfumadas. Aparecen entre agosto y septiembre, incluso antes que las hojas.



Después de la floración, a partir de noviembre y diciembre, el árbol produce unos frutos que son vainas leñosas y cilíndricas, de color marrón oscuro que miden entre 7 y 10 centímetros de largo. Estos frutos permanecen en el árbol por muchos meses.



El té de su corteza se utiliza en gárgaras para calmar la ronquera y en gotas para la otitis. Las hojas se aplican en heridas como cicatrizante. Las flores del espinillo se utilizan para fabricar perfumes y aceites esenciales. A partir de sus semillas se obtiene un colorante que se usa para teñir el cuero.



Totoria

(*Typha Latifolia*)

Esta planta robusta es como un junco gigante que puede crecer hasta 2 metros. Tiene raíces y un tronco largo y recto.

La mayoría de sus hojas, que son largas y planas, nacen desde abajo y tienen algo especial: una capa de aire que les ayuda a flotar en el agua.

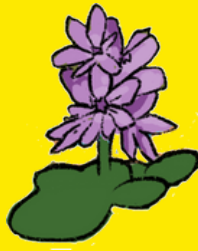
Sus flores se agrupan en una forma de espiga. En la parte de abajo, la zona más gordita y oscura, están las flores femeninas. Arriba, en la parte más delgada y amarilla, están las flores masculinas.



Sus flores pueden observarse en verano y otoño. Son plantas que crecen en suelos inundados, al borde de cuerpos de agua, lagunas, esteros o incluso en canalizaciones.

Al igual que ocurre con otras especies de totoras, sus hojas son utilizadas tradicionalmente como fibras, en la fabricación artesanal de sillas y sillones, canastos y otros enseres. Sus rizomas contienen grandes cantidades de almidón y son comestibles.





Camalote (*Pontederia crassipes*)

Es una planta acuática flotante que, en equilibrio, brinda refugio y alimento a numerosas especies y ayuda a filtrar el agua. Sin embargo, cuando se expande sin control, puede convertirse en una especie invasora que altera el ecosistema y dificulta actividades humanas. En Entre Ríos, su manejo está regulado por normativa provincial y nacional.”

Se puede utilizar como planta medicinal o decorativa. También tiene un gran potencial para la fitorremediación (limpiar aguas residuales) y como materia prima para biogás, papel o alimento animal.



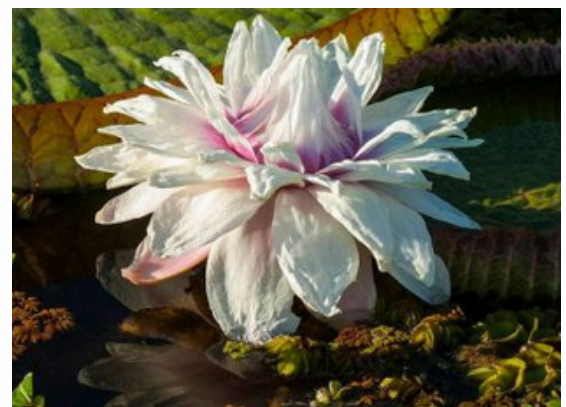
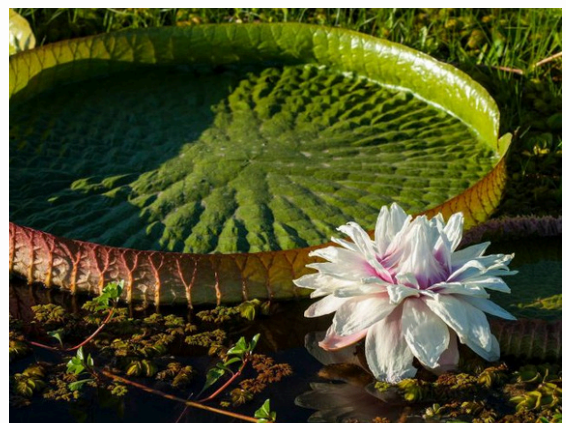


Irupé (*Victoria cruziana*)

Esta es una planta acuática con hojas circulares enormes que flotan sobre el agua. Sus hojas pueden medir de 0.7 hasta 2 metros de ancho. Tienen un borde que se levanta entre 2 y 15 centímetros, como si fuera una bandeja. Las flores son muy grandes, con un diámetro de entre 15 y 30 centímetros y se abren de noche. La primera noche que aparecen, son de color blanco, pero a la segunda noche, cambian de color y se vuelven rosadas.

La parte de abajo de las hojas tienen dos cosas importantes, agujeritos en forma de rombo que son como pequeños bolsillos de aire que ayudan a la hoja a flotar (alveólos) y espinas que sirven para proteger la hoja y evitan que los peces se la coman.

Utilizada ampliamente como especie ornamental, en estanques, lagos, ríos o espejos de agua grandes y profundos. Es una belleza del reino vegetal.



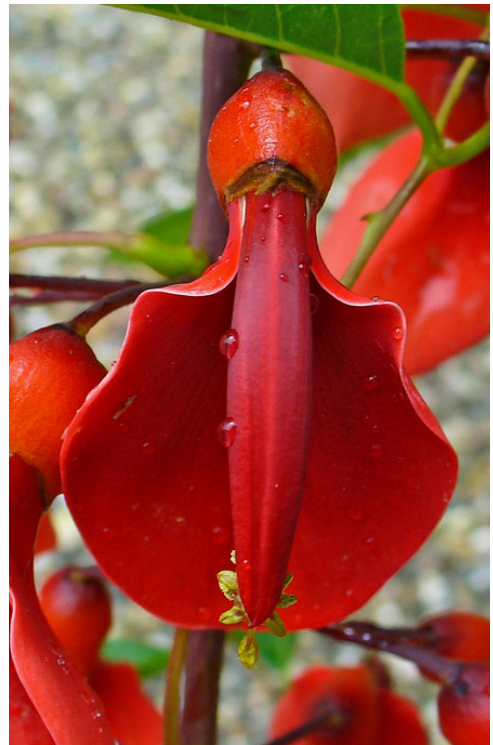


Ceibo

(*Erythrina crista-galli*)

Árbol de tamaño mediano que mide entre 5 y 10 metros de altura, aunque a veces puede alcanzar los 20 metros. El tronco es grueso, con un diámetro de más de un metro. Sus ramas son espinosas, irregulares y crecen de forma desordenada. Sus flores son de color rojo y las ramas mueren después de florecer.

El ceibo florece en primavera, entre septiembre y diciembre, y sus frutos aparecen en verano, de enero a marzo. Es muy resistente a suelos inundados, sus semillas son dispersadas por el agua y, al germinar en bancos de arena, ayudan a estabilizar la tierra y a crear nuevas islas. Es una especie muy común en el predelta y el delta del río Paraná.



Se utiliza como planta medicinal y ornamental. Resulta atractiva para las aves.

Es la flor nacional.





Palmera Yatay

(*Butia yatay*)



Esta palmera puede medir hasta 12 metros de alto. Sus hojas, de un verde azulado, llegan a medir 2 metros de largo. En la base de las hojas hay espinas, sus flores son amarillas y crecen en grupos protegidos por una capa leñosa. Los frutos son de color naranja, ovalados, crecen en racimos y miden entre 3 y 5 centímetros.

Es una palmera que vive muchos años y forma grandes palmares, muchos de los cuales han desaparecido por la deforestación de tierras para el cultivo. El mayor que se conserva de dominio público es el parque nacional

El Palmar.

Sus frutos son comestibles y de estos se elaboran la mermelada de yatay y el licor de yatay, además de atraer a numerosas aves.





Sauce

(*Salix*)

Los sauces son un tipo de árbol o arbusto que pierde sus hojas cada año. Existen unas 400 especies diferentes en el mundo. En nuestra región la especie nativa es el *Salix humboldtiana* más conocido como sauce criollo o sauce colorado que puede medir hasta 25 metros de altura.

El Sauce criollo pierde sus hojas en otoño e invierno, su follaje (la parte de las hojas) es de un color verde claro y sus ramas cuelgan hacia abajo. Las hojas son simples, crecen una por cada lado de la rama, tienen una forma alargada y terminan en punta. Sus bordes son dentados, como si estuvieran cortados con una sierra.

Las flores de este árbol no tienen pétalos. Crecen en grupos alargados y colgantes. Las flores masculinas son de color amarillo, miden unos 7 centímetros y las femeninas son verdes, de 3 a 4 centímetros. El árbol florece durante la primavera.

Su fruto es una cápsula de color marrón claro que, cuando se abre, libera numerosas semillas cubiertas de una pelusa parecida al algodón. Además de usos medicinales, su madera blanda y liviana, se utiliza para fabricar cajones frutales.





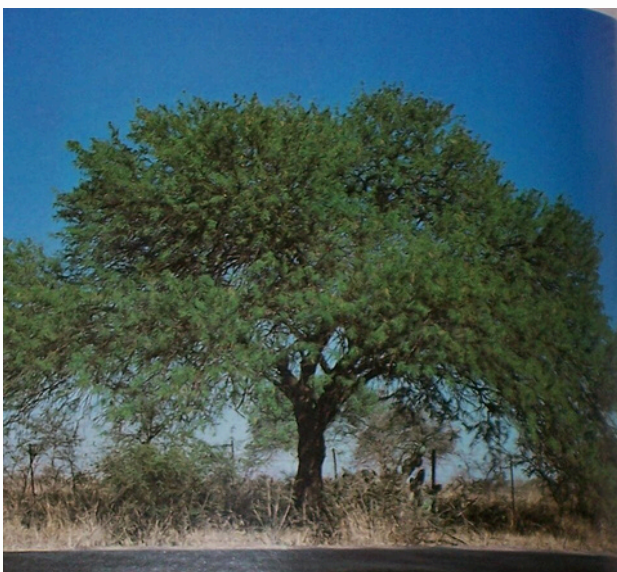
Algarrobo negro (*Neltuma nigra*)

Es un árbol o arbusto espinoso que generalmente mide entre 3 y 8 metros de altura. Su tronco puede llegar a tener 40 cm de diámetro y tiene una corteza agrietada de color marrón oscuro. Sus ramas son lisas, flexibles y cuelgan hacia abajo.

El algarrobo negro produce muchas flores pequeñas de color blanco verdoso o amarillento. Su fruto es una vaina de color amarillento con manchas moradas. Esta vaina es un poco plana y recta, a veces algo curva, y contiene semillas marrones.

Florece en primavera, durante los meses de septiembre a octubre y sus frutos nacen de noviembre a marzo.

La madera del algarrobo negro es muy resistente, por eso se usa para hacer muebles, barriles y otros trabajos de carpintería fina. Su corteza contiene propiedades antioxidantes y astringentes. La vaina presenta una pasta dulce por dentro, a partir de la cual se elaboran la harina de algarroba, bebidas y los dulces patay y arrope.





Algarrobo blanco

(*Neltuma alba*)

El Algarrobo blanco es un árbol nativo muy importante en nuestro país. Puede llegar a medir hasta 18 metros de altura y 1.5 metros de diámetro, con ramas que cuelgan y una copa redondeada. Este árbol pierde sus hojas cada año y tiene pocas espinas pequeñas. Sus flores crecen en racimos de 7 a 11 cm de largo. El fruto es una vaina con forma de media luna o anillo abierto que mide entre 12 y 25 cm.

El Algarrobo blanco es muy resistente: se adapta a climas secos, suelos salinos y degradados, y soporta temperaturas y humedad extremas. Florece de septiembre a noviembre y da frutos de diciembre a febrero.

Sus hojas y frutos sirven como alimento para animales. Sus frutos son muy nutritivos y han sido un alimento fundamental para muchos pueblos originarios. Además es ideal para mejorar la calidad del suelo y se usa en sistemas donde se combina la cría de ganado con el cultivo de árboles.





Mburucuyá

(*Passiflora caerulea*)

Esta planta es una enredadera fuerte y leñosa que puede trepar hasta 15 o 20 metros si encuentra un árbol u otro soporte. En climas cálidos se mantiene verde todo el año, pero en lugares con inviernos fríos pierde sus hojas.



Sus hojas son como una mano abierta con cinco puntas y miden entre 5 y 10 cm. De cada hoja sale un tallo (zarcillo) que se enrosca para ayudar a la planta a sujetarse y trepar.

En clima tropical florece todo el año.

La planta produce una sola flor grande, de unos 8 cm de diámetro. Tiene cinco pétalos blancos con una corona de seis estructuras encima. Su fruto es una baya naranja con forma de huevo, de unos 6 cm, y está lleno de semillas.



Tiene usos ornamentales por sus exóticas y aromáticas flores. Su fruto es comestible y constituye el alimento de mamíferos y aves los cuales dispersan las semillas. Se usa en medicina tradicional por sus propiedades sedantes para aliviar la ansiedad, el estrés y el insomnio, como se ha confirmado en varios estudios. Se puede preparar como té o infusión, usando sus hojas o flores secas, pero también está disponible en forma de tinturas y cápsulas. Además de sus efectos calmantes, el mburucuyá contribuye a la salud digestiva por su contenido de fibra y puede ayudar a regular la presión arterial.



Tala

(*Celtis ehrenbergiana*)

Este árbol es fácil de reconocer por la forma de zigzag de sus ramas. Mide entre 5 y 12 metros de altura y pierde sus hojas cada año. Sus hojas son de color verde claro, tienen una textura fina y una forma de tridente con tres nervaduras muy marcadas. Miden entre 3 y 5 cm de largo.

Las flores del árbol son pequeñas y de color verdoso. Su fruto es parecido a un durazno pequeño, de color amarillo anaranjado y mide hasta 1 cm de diámetro.

Florece en primavera, durante los meses de septiembre a octubre y da frutos a partir de noviembre. En nuestro país existen regiones donde se observan grandes bosques de tala, acompañados por otras especies.

Posee propiedades medicinales, tintóreas, como leña y combustible. Sus frutos son comestibles, y son consumidos por distintas especies de aves. De porte ideal para jardines y parques.





Ubajay

(*Hexachlamys edulis*)

El ubajay es un árbol ramificado que puede llegar a medir hasta 15 metros de altura. Su tronco es oscuro y con surcos. La copa tiene forma de esfera y sus hojas permanecen verdes todo el año. Estas hojas son simples, crecen una frente a otra y son gruesas y resistentes (coriáceas). Su forma puede variar, pero en general son ovaladas y terminan en punta.

Florece a principios de la primavera. Sus flores son de color blanco y tienen muchos estambres (hasta 50).

Dos meses después de que florece produce sus frutos. Son unas bolitas amarillas, parecidas a un durazno o melocotón, por eso también se le conoce como melocotón de monte. Miden hasta 5 cm de ancho, tienen una cáscara con un poco de vello y por dentro su pulpa es anaranjada, muy jugosa y con un sabor un poco agrio cuando está bien madura. Además, tiene un olor fuerte y característico.





FLORA Y FAUNA DE ENTRE RÍOS

La **fauna** de Entre Ríos incluye especies que se originaron en Sudamérica y otras que llegaron de otros continentes. Los ríos Paraná y Uruguay actúan como verdaderos corredores biológicos, conectando ecosistemas y permitiendo el desplazamiento, la migración y el intercambio genético de numerosas especies de flora y fauna.





Ñandú

(*Rhea americana*)

El ñandú es un ave corredora de gran tamaño, que puede alcanzar hasta 1,80 m de altura. No vuela, pero posee una carrera ágil y veloz. Suele observarse en grupos en áreas rurales y pastizales abiertos. Construye sus nidos en depresiones del suelo, ocultos entre la vegetación. Las hembras depositan entre 10 y 30 huevos, que son incubados por el macho, quien también se encarga de criar a los pichones, conocidos popularmente como “charitos” o “charabones”.

Presente en la región desde tiempos ancestrales, el ñandú ha formado parte de la vida y la cultura de los pueblos originarios y de las comunidades rurales, apareciendo en relatos, prácticas y saberes tradicionales. Su presencia es clave en los ecosistemas de pastizal, donde contribuye a la dispersión de semillas y al equilibrio natural.





Martín Pescador (*Megaceryle torquata*)

El Martín Pescador grande es la especie de martín pescador de mayor tamaño en Sudamérica, alcanzando unos 40 cm de longitud. Presenta una cresta eréctil prominente y un pico largo, recto y robusto, ideal para capturar presas acuáticas. Su plumaje combina tonos gris azulado en la cabeza y dorso, un collar blanco ancho y, en el macho, un pecho y abdomen castaños; la hembra muestra el pecho gris y el abdomen castaño.



Habita riberas de ríos, arroyos, lagunas y esteros con vegetación costera, donde se posa en ramas, cables o estructuras cercanas al agua para acechar a sus presas. Su dieta se compone principalmente de peces, aunque también consume crustáceos, anfibios e insectos acuáticos. Su técnica de caza consiste en lanzarse en picada desde un posadero para atrapar la presa con el pico.

Es un ave residente en gran parte de Argentina, incluyendo Entre Ríos, donde se la encuentra en humedales y cursos de agua de llanura. Anida excavando túneles en barrancas arenosas cercanas al agua, que finalizan en una cámara donde deposita de 3 a 6 huevos blancos.

En Entre Ríos, el martín pescador grande no presenta categoría de amenaza y se considera especie de interés para la conservación de ambientes acuáticos, ya que su presencia indica buena calidad del hábitat. Su protección depende de la preservación de riberas y humedales, evitando la contaminación y la alteración de cursos de agua.





Carpincho

(*Hydrochoerus hydrochaeris*)

El carpincho, también conocido como capibara, es el roedor más grande del mundo.

Estos animales viven en zonas con agua, como humedales y bosques densos. Les gusta mucho estar en grupo.



Los carpinchos son más activos al amanecer y al anochecer. Durante el día, se protegen del calor en el barro o en el agua. Para dormir, se esconden entre la vegetación espesa. Si hay humanos cerca que los molestan, pueden cambiar su rutina y volverse nocturnos.

Tienen un cuerpo grande, con una cabeza pequeña. Su pelaje es de color marrón rojizo que se aclara a un tono amarillo. Pueden medir hasta 1.30 metros de largo y pesar 65 kilos. Tienen patas con una ligera membrana entre los dedos, no tienen cola y tienen veinte dientes.

Cuando un carpincho ve peligro, ladra para avisar a los demás. Todos corren al agua, donde pueden bucear y aguantar la respiración hasta cinco minutos. Son muy buenos nadando y pueden ir casi completamente sumergidos, dejando solo sus orejas, nariz y ojos fuera del agua.

Se comunican con varios sonidos. Por ejemplo, emiten un ronroneo para mostrar que son sumisos, un ladrido para dar una alarma, y también hacen gruñidos y silbidos.





Aguará Guazú

(*Chrysocyon brachyurus*)

El aguará guazú (nombre que en guaraní significa “zorro grande”) es el cánido más grande de Sudamérica. Su distribución abarca regiones de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Perú. En Argentina habita principalmente en áreas de pastizales y humedales del Litoral y el norte del país.

Es un animal esbelto y alto, con patas largas y delgadas adaptadas para desplazarse entre pastizales altos. Presenta una melena oscura eréctil en el cuello y la cruz, pelaje rojizo y cola tupida de unos 45 cm. Su longitud total puede alcanzar 1,45 m y su peso, hasta 42 kg.



Prefiere ambientes abiertos con humedales, pastizales y bordes de bosques. Es de hábitos crepusculares y nocturnos: pasa el día oculto entre la vegetación y se activa al amanecer y al anochecer. Su dieta es omnívora, compuesta principalmente por frutos silvestres y raíces, complementada con pequeños mamíferos, aves, huevos e incluso carroña.

Es inofensivo para las personas y el ganado, aunque históricamente ha sido perseguido por creencias erróneas. Sus poblaciones han disminuido debido a la pérdida y fragmentación de hábitat por el avance agrícola, la caza y los atropellamientos en rutas.

En Entre Ríos, el aguará guazú está declarado Monumento Natural Provincial por la Ley N.º 11.079, lo que le otorga la máxima categoría de protección legal: su caza, captura, tenencia y comercialización están prohibidas. A nivel nacional se encuentra categorizado como Especie Amenazada, y en la provincia se desarrollan programas de conservación y reintroducción para reestablecer poblaciones viables en áreas protegidas como la Reserva de Usos Múltiples El Potrero.



Yacaré

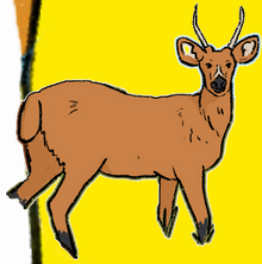
(*Caiman latirostris*)

Reptil que puede alcanzar hasta 2 metros de longitud y pesar cerca de 50 kilos. Su poderosa cola le sirve como impulso en el agua, y cuenta con numerosas adaptaciones que le permiten desenvolverse con eficacia en ambientes acuáticos.

Prefiere cuerpos de agua tranquilos con abundante vegetación flotante, como arroyos, cañadas, lagunas, pantanos y esteros, aunque también puede ocupar ambientes creados por el ser humano, como tajamares y represas. Su dieta es variada: consume peces, aves, ranas, nutrias, culebras y tortugas. Es ovíparo y deposita entre 40 y 50 huevos en grandes nidos cubiertos con tierra y material vegetal, que ayudan a mantener la temperatura adecuada para la incubación.

Este yacaré es un importante consumidor de caracoles del género *Ampullaria*, lo que lo convierte en un aliado natural en el control de la esquistosomiasis, una enfermedad que puede afectar tanto al ganado como a las personas. Su presencia, por lo tanto, no solo es parte del patrimonio natural de la región, sino también un componente clave en el equilibrio sanitario y ecológico de los humedales.





Ciervo de los Pantanos

(*Blastocerus dichotomus*)

El ciervo de los pantanos es el mayor de los ciervos sudamericanos, llegando a medir entre 1,10 y 1,20 m, la longitud de las astas en los machos es de 55 y 65 cm, pueden llegar a tener de ocho a diez puntas, la cornamenta cae cada año.

Son habitantes de esteros y pajonales de inundación, tienen largas patas negras que terminan en grandes pezuñas, dándoles mayor superficie de sustentación. Cuando nacen presentan manchas no muy marcadas en su piel. Sus mayores problemas son la caza deportiva y la pérdida del hábitat. El parque nacional Pre Delta (Diamante) da protección a esta especie.

En Entre Ríos, el ciervo de los pantanos no solo es un símbolo de los humedales del delta del Paraná, sino que además está protegido como Monumento Natural Provincial, la máxima categoría de resguardo legal para una especie. Es uno de los pocos ciervos “anfibia” del mundo —capaz de desplazarse y alimentarse tanto en tierra como en el agua—, una característica que comparte solo con dos especies asiáticas. Esta adaptación le permite moverse con facilidad entre islas, lagunas y pajonales, y lo convierte en un indicador clave de la salud de los ecosistemas ribereños





cuis

(*Cavia aperea*)

El cuis común es un roedor silvestre de la familia Caviidae, de cuerpo robusto y sin cola visible, que mide entre 26 y 32 cm y pesa hasta 800 g. Su pelaje es corto, de color pardo oliváceo jaspeado de negro, con el vientre más claro.

Habita pastizales, pajonales y matorrales densos, y también se adapta a zonas agrícolas y bordes de caminos. Vive en pequeños grupos, no cava madrigueras y se refugia entre la vegetación.

Es herbívoro, alimentándose principalmente de hojas de gramíneas. Su reproducción puede darse todo el año en climas favorables, con camadas de 1 a 5 crías que nacen completamente desarrolladas.

En Argentina su estado de conservación es de Preocupación Menor, y en Entre Ríos forma parte de la fauna característica de ambientes abiertos y humedales ribereños.



Autor:

Equipo Portal Aprender

Equipo Parque Escolar Rural Enrique Berduc (PEREB)

Fuente:

Programa de Educación Ambiental (PEA)



ER CONSEJO GENERAL
DE EDUCACIÓN