

Cuadernillo de los amigos de
de la Reserva

El Destino



Fundación
Elsa Shaw de Pearson

Colaboración de la
Embajada de Canadá

Scanned by TapScanner

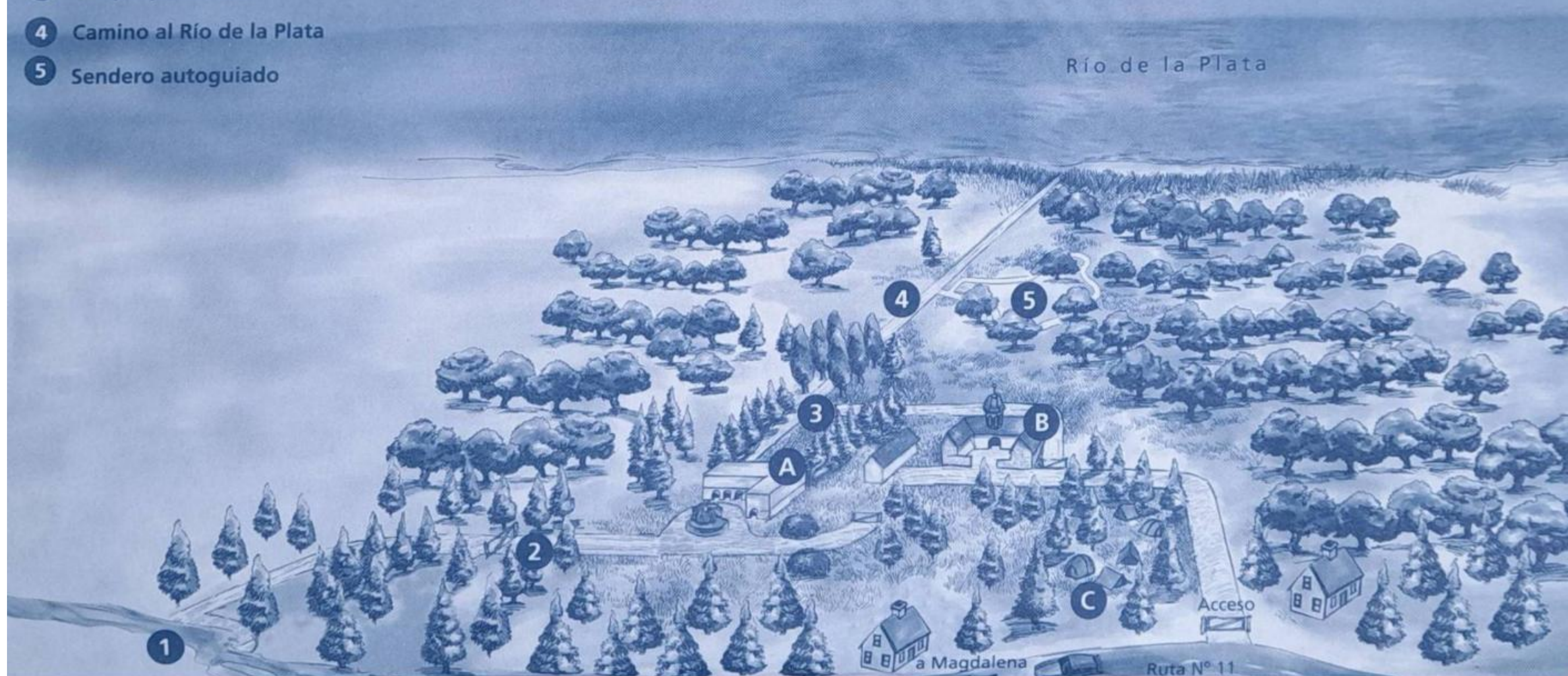
Scanned by TapScanner

LA RESERVA

REFERENCIAS

- A** Casa Principal - Museo de la Memoria
- B** Dormitorios
- C** Área de campamento
- 1** Confluencia de los arroyos Morales y el Destino
- 2** Inicio del Sendero a la Confluencia de los dos arroyos
- 3** Parque y Jardines
- 4** Camino al Río de la Plata
- 5** Sendero autoguiado

Fundación Elsa Shaw de Pearson
M. T. de Alvear 590 - 2° piso - Capital Federal
Tel. 4806-3051
Fax. 4804-6997



Les aseguramos que aquí disfrutarán de momentos muy agradables. Grandes y chicos podrán apreciar los tesoros que alberga este espacio natural, conociendo detalles en los que se conjugan la naturaleza y la historia de un sitio privilegiado.

Para comenzar es bueno comentarles que una reserva es un tipo de área protegida que cumple un papel muy importante en la conservación de los ambientes silvestres. Además nos permite aprender sobre sus animales, plantas y los paisajes originales.

¿Por qué es importante esta Reserva?. Pues porque es uno de los pocos lugares que conservan ambientes originales del nordeste bonaerense, que han ido desapareciendo de otros sitios reemplazados por las ciudades y por explotaciones ganaderas y agrícolas.

Un ejemplo concreto: ¿Sabían que quizás la ropa de algodón que traen puesta se la deben a la existencia de El Destino?

Aquí se estudiaron los enemigos naturales de un insecto, que causa la pérdida de cosechas enteras de algodón en todo el mundo. Gracias a estos estudios, realizados por el Dr. Teodoro Stadler, del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", es posible controlar esta plaga sin emplear insecticidas perjudiciales para el resto del ambiente. En la actualidad se producen industrialmente estos controladores biológicos.

Además El Destino forma parte de un área que incluye una franja costera de unos cinco kilómetros de ancho que se extiende desde Magdalena hasta la zona norte de la Bahía de Samborombón. Por sus características únicas esta zona fue declarada por la UNESCO, en 1984, Reserva Mundial de Biosfera Natural y Cultural.

Le proponemos transitar por los distintos senderos de la Reserva, los que, si prestamos atención, nos revelarán parte de sus secretos. Aquí les contaremos algo de sus ambientes y de su historia, además de proponerles algunas actividades.

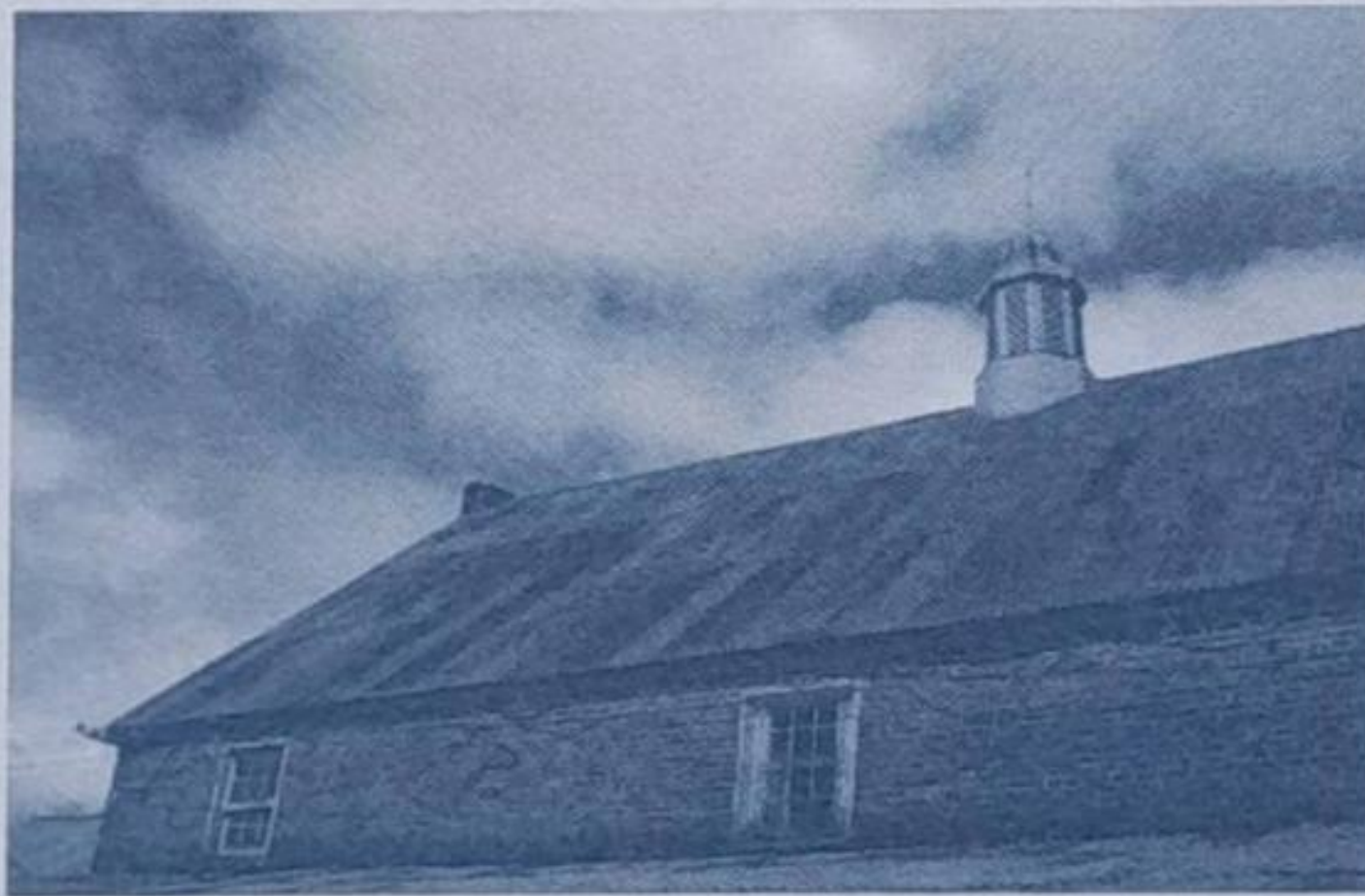
Para disfrutar más de su visita tengan en cuenta las siguientes recomendaciones:

- En sus recorridos no se aparten de los senderos. Es muy fácil desorientarse en un bosque y nadie quiere perderse ¿verdad?.
- Recuerden que la fauna no está acostumbrada a nuestra presencia. A las aves les asustan los sonidos fuertes y si queremos observarlas será bueno transitar tratando de hacer el menor ruido posible. De este modo también podremos aprovechar para escuchar los fantásticos sonidos de la naturaleza.
- Seguramente en nuestras casas depositamos la basura en el lugar adecuado. El Destino es la casa de la naturaleza. Recojamos la basura que produzcamos y llevémosla a los cestos para residuos.
- Si tiene dudas consulte con el personal que trabaja en la Reserva.

Esta zona de la provincia de Buenos Aires estuvo habitada por grupos de cazadores-recolectores que recorrían las planicies herbáceas cazando venados, que eran muy abundantes, ñandúes y otras especies menores. Tras la llegada de los españoles comienzan a producirse cambios (principalmente con la introducción de ganado primero y luego la agricultura), en la región que luego se transformaría en el área donde se concentra un gran porcentaje de la población del país.

El llamado pago de Magdalena, conocido como tal ya en 1580, se extendía desde el sur de Quilmes hasta el río Salado formando parte de la línea de frontera entre los territorios de los conquistadores y el "desierto" en el que pocos viajeros se aventuraban. La ciudad de Magdalena data del año 1776, y por su expuesta ubicación sufrió varios malones indígenas cuyo objeto era robar ganado vacuno que, posteriormente era llevado a Chile.

Viajeros como el Padre Falkner, un jesuita que recorrió la región a mediados del 1700, realizan interesantes comentarios acerca de la fauna de la región. Destacan la presencia del yaguararé, una especie que hoy sólo se encuentra en nuestro país en el norte misionero y en rincones de la selva del noroeste.



Varias estancias pioneras tuvieron su asiento en estos campos, pero es a partir de la llegada del ferrocarril hacia 1850, que nuevos establecimientos comienzan a prosperar en el marco de un país agroganadero y exportador.

En el caso específico de El Destino las tierras pertenecieron a la familia de Marcos Miguens, cuya esposa, Juana Reinoso y Barragán, era también heredera de grandes extensiones de campo. A este período se adjudican las casas de estilo colonial que hoy se pueden ver en la Reserva.

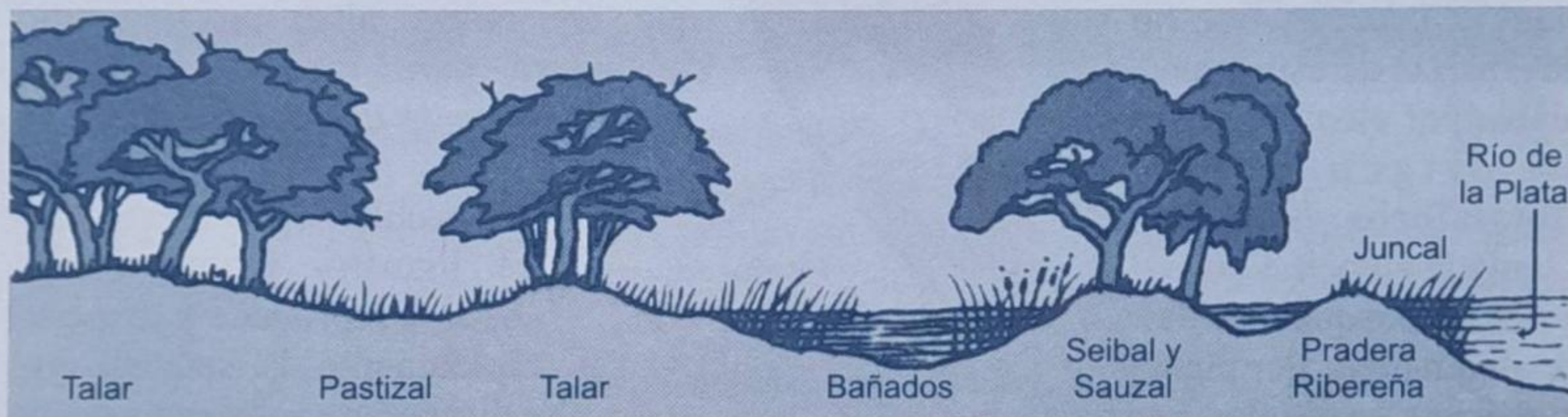
En 1928 el campo de 1.854 hectáreas es adquirido por el ingeniero Ricardo Pearson, quién realiza el resto de las construcciones y diseña los jardines que las enmarcan.

Incansable, Pearson entregó buena parte de su tiempo a trabajar para sus vecinos. Presidió la Sociedad Rural local y fue Intendente de Magdalena.

Apasionado de la naturaleza, a mediados del siglo XX decidió convertir 500 hectáreas de su establecimiento en un refugio para la flora y la fauna regional, cerrándolas a las actividades agrícolas. Ello permitió que durante más de 50 años, la naturaleza de la Reserva El Destino permaneciera bien conservada. A la muerte de su esposa, Elsa Shaw de Pearson, organiza una Fundación que lleva su nombre y cuyo objeto es promover el amor por la naturaleza.

La Reserva El Destino nos ofrece la excelente oportunidad de poder recorrer distintos ambientes naturales característicos del nordeste de la provincia de Buenos Aires, una de las zonas más intensamente modificadas del país al punto tal que existen pocos lugares en donde reconocer la naturaleza original del área.

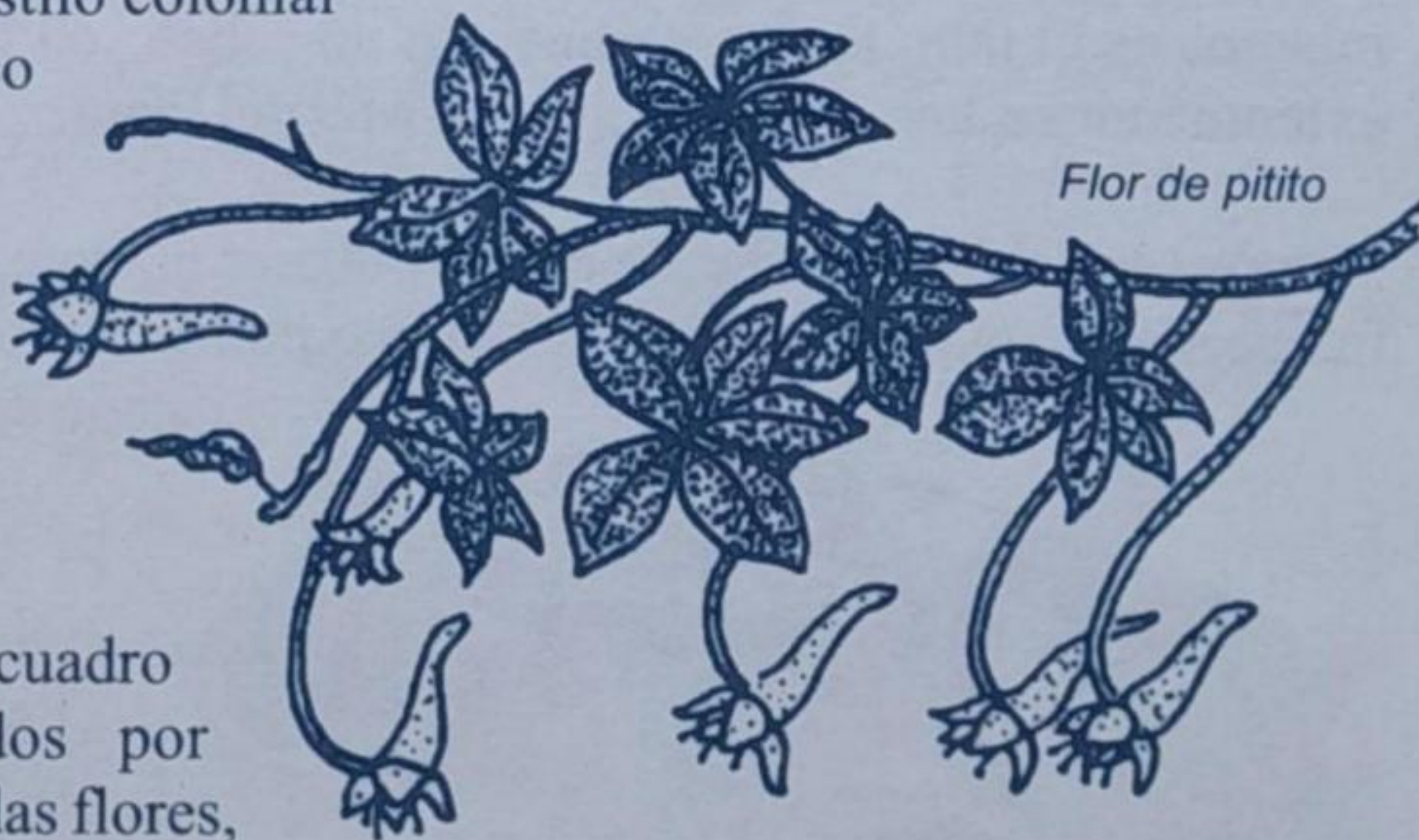
Corte esquemático de los ambientes naturales



Los jardines y bosques implantados

En los terrenos que rodean los edificios del casco de El Destino se hallan los hermosos jardines, diseñados por el ingeniero Pearson y su señora, cuyo conjunto conforman un paisaje especial donde se combinan en forma elocuente la acción humana y la naturaleza.

Las mismas construcciones son llamativas por los diferentes estilos que pueden fácilmente diferenciarse. Los edificios de ladrillo a la vista recuerdan a la arquitectura de Nueva Inglaterra en los Estados Unidos. Unas casas bajas y alargadas, muy antiguas, son características de un estilo colonial rioplatense mientras que el blanco casco principal, resulta bien contrastante con el resto. Inaugurada en 1929, fue proyectado por los arquitectos Rocha y Martínez Castro influidos por el estilo Bauhaus.



Frente a ella, un parque forma un cuadro central enmarcado a ambos lados por esbeltos cipreses y canteros de variadas flores, en los que no resulta extraña la presencia del bello colibrí de garganta blanca. El bosque que rodea este parque contiene ejemplares de robles, nogales, cedros, entre otras especies. En su interior se descubren jardines más pequeños, de belleza singular que resultan una continua invitación a dejarnos invadir por

la sensación de sosiego que inspiran. Una vieja construcción, que fuera invernadero, sirve hoy como el sitio de reposo final del ingeniero Pearson y su esposa Elsa Shaw de Pearson.

En los alrededores se hallan bosques de pinos, eucaliptus y álamos, especies que no son originarias de esta zona. Los pinos, por ejemplo, tienen su origen en el Hemisferio Norte. Llama la atención que en estos bosques no haya la diversidad de plantas que existe en el talar. Las hojas de los pinos, que parecen agujas (acículas), al caer cubren el suelo y



Picaflor de garganta blanca

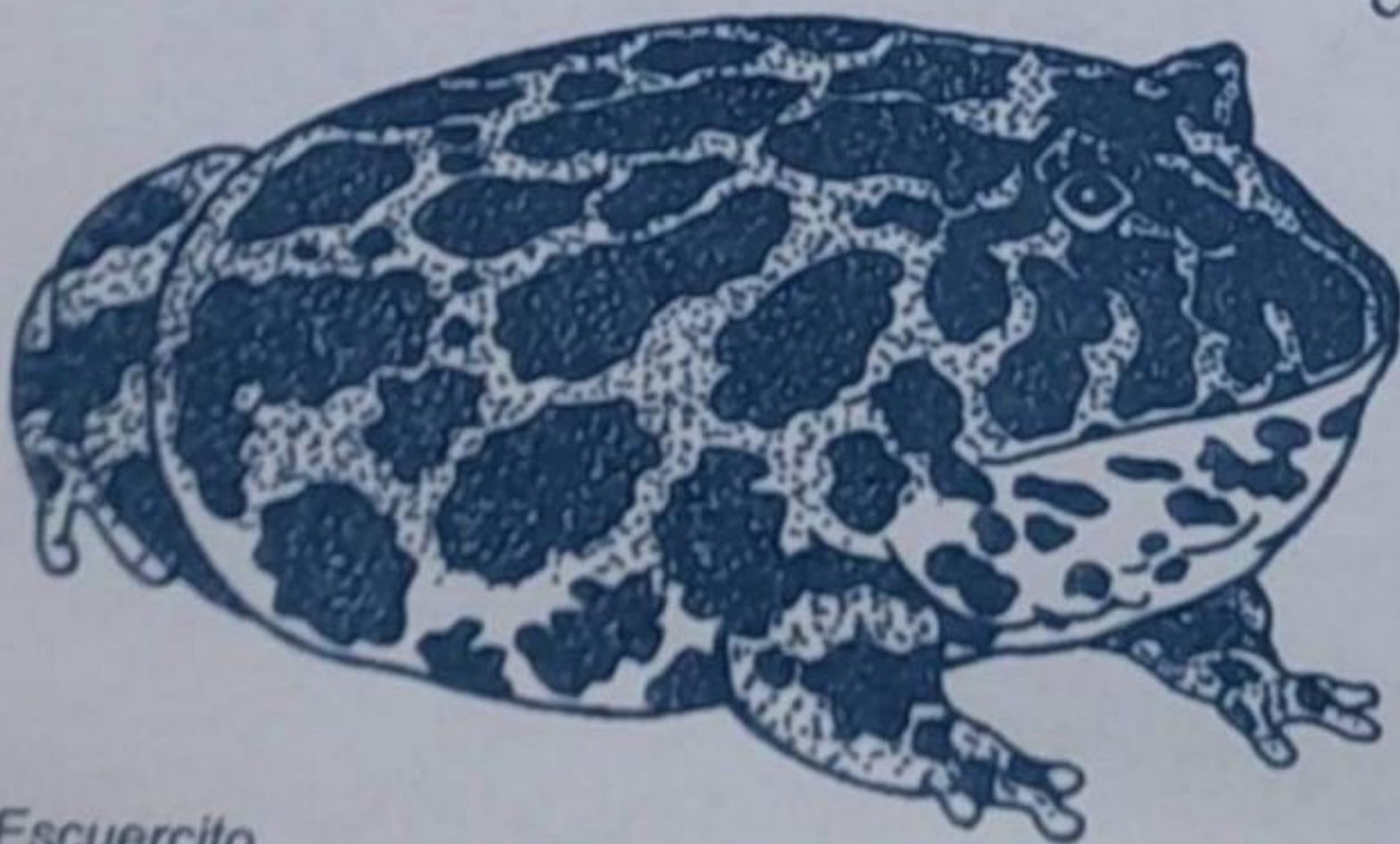
como poseen sustancias que acidifican el suelo, impiden el desarrollo de otras plantas. Los bosques implantados son usados por algunas aves como dormitorios y sitios de cría. Palomas como la picazuro y la torcacita dejan oír sus cantos melancólicos, en la espesura, mientras que las ramas altas sirven como apostadero para rapaces como el chimango y el taguató común.

Un problema en la reserva es el ligustro. Originario de Asia se reproduce y dispersa rápidamente, El sendero que se dirige a la confluencia de los arroyos atraviesa zonas con alta concentración de este árbol invasor.

El talar

Actualmente en lo que conocemos como Región Pampeana existen numerosas arboledas y forestaciones. Esto no siempre fue así. Previo a la llegada de la colonización europea, además de los bosques ribereños con sauces y seibos, la única formación boscosa de la región la constituían los talaes, así llamados porque el principal componente de los mismos es el tala. Estos bosques se ubicaban en la franja costera del Río de la Plata extendiéndose, hasta las cercanías de Mar del Plata.

Y como era el único lugar de donde obtener madera, pronto fueron disminuyendo al ser intensamente explotados. En El Destino podemos ver uno de los últimos talaes en buen estado de conservación.

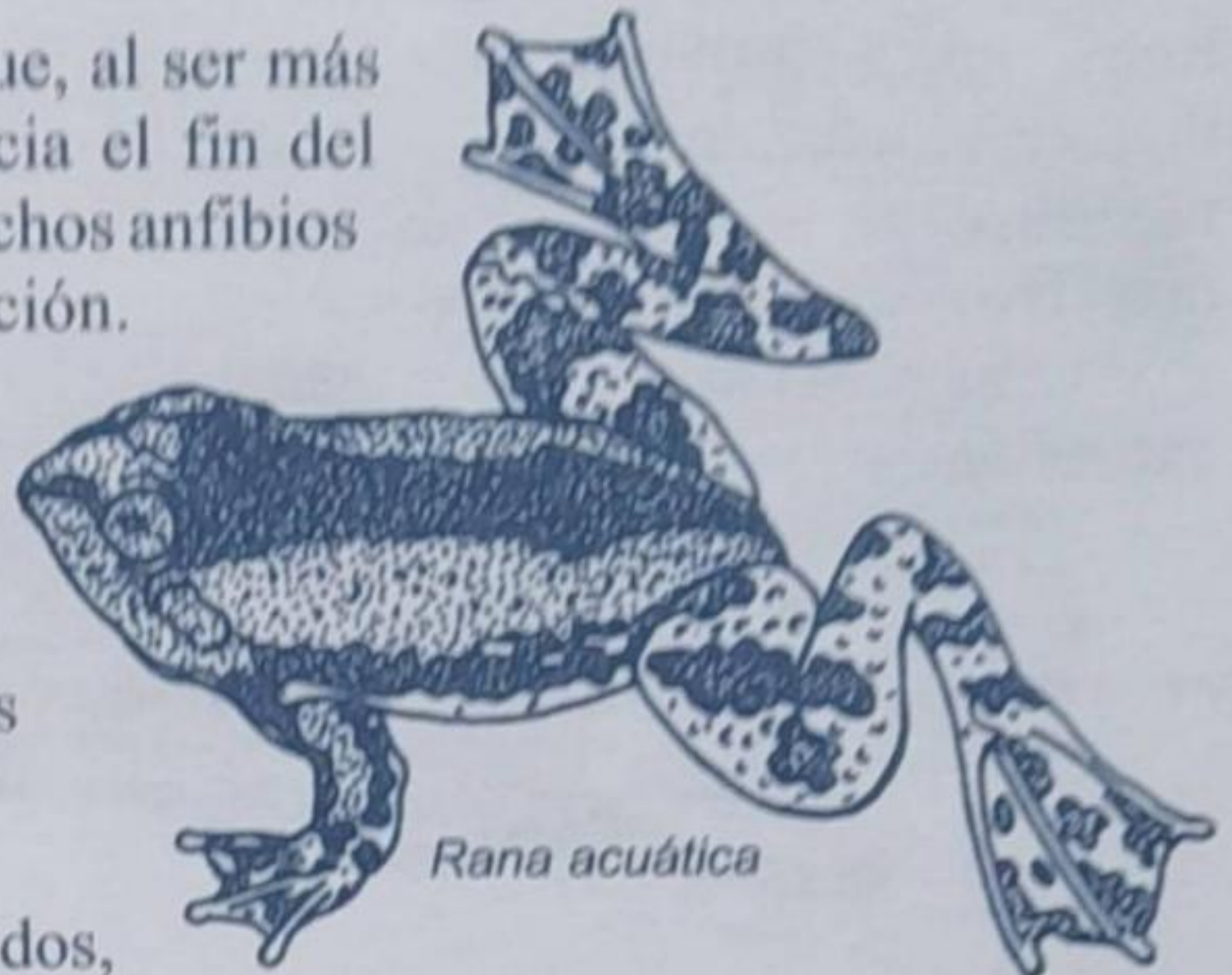


Escuercito

El bosque de tala se desarrolla bien sobre barrancas o, como ocurre en esta Reserva, sobre lomadas de conchilla, resultado de inundaciones marinas que ocurrieron, miles de años atrás, en el estuario del Río de la Plata. Al retirarse las aguas fueron depositando los restos de caparzones de caracoles, almejas y otros moluscos que formaron las lomadas.

Existen zonas abiertas cubiertas por pastos que, al ser más bajas, pueden inundarse temporalmente. Hacia el fin del invierno estas zonas son aprovechadas por muchos anfibios para comenzar su período de reproducción.

Entonces podemos asistir a un verdadero concierto de cantos en los que intervienen intérpretes como la rana común, el escuercito y distintas ranitas de zarzal que suelen encontrarse entre las hojas espinosas de las denominadas serruchetas.



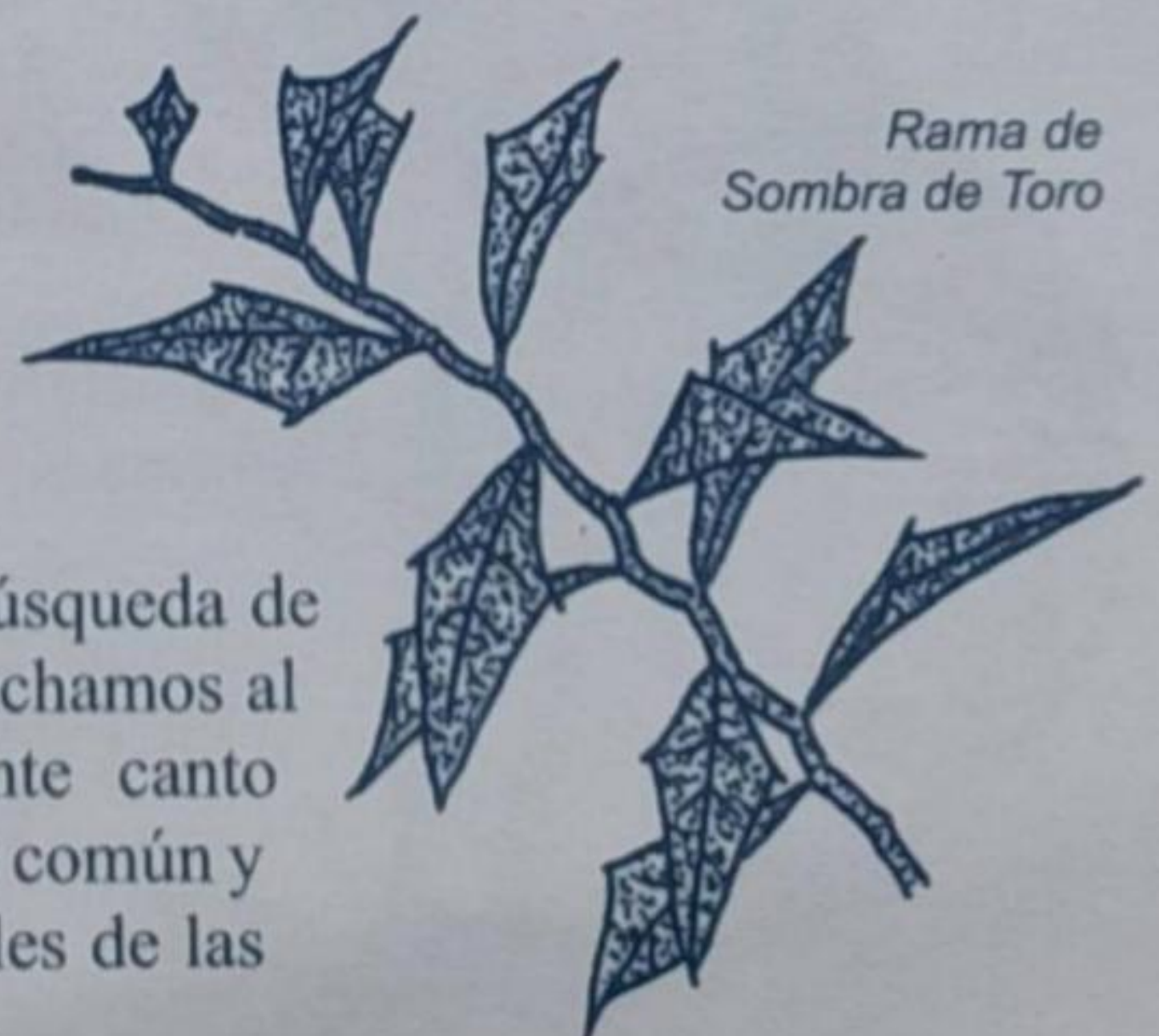
Los talas son árboles bajos, de troncos retorcidos, con ramas espinosas. Durante el invierno pierden sus hojas, pero con la llegada de la primavera vuelven a cubrirse de verde. Sus flores pequeñas, originan frutos anaranjados y dulces, que son buscados por muchos pájaros.



Otros árboles acompañan al tala. El sombra de toro fácilmente reconocible por sus hojas en forma de rombo; el ombú, que estos bosques no se desarrolla tan corpulento, y el coronillo, de grandes espinas y cuyas hojas son el alimento de orugas, que más tarde se transformarán en una mariposa de gran tamaño, conocida como Bandera Argentina

En los sitios más soleados crecen las carquejas, que no tienen hojas y han desarrollado sus tallos para que cumplan las funciones de aquellas. Trepadoras, como el isipó y el mburucuyá, además de bellas orquídeas terrestres, claveles del aire y líquenes (esas manchas de variados colores que se ven en los árboles y que son una asociación de un hongo con un alga) también son parte del elenco de plantas del talar.

Muchas aves aprovechan este ambiente como refugio y como sitio de alimentación. No será extraño ver el fulgor rojizo del copete de un cardenal o escuchar los melancólicos cantos de palomas como la yerutí y la torcaza a los que se suma el pirincho, o tal vez sorprender al inquieto chinchero chico empleando su curvo pico en la búsqueda de pequeños insectos para alimentarse, mientras escuchamos al leñatero al que reconoceremos por su estridente canto "tí...tí...rí..tí". No faltan las rapaces, como el taguató común y el milano blanco, que se cernirá sobre los pastizales de las áreas abiertas para capturar algún roedor o lagartija.



Entre los mamíferos hay uno que merece un párrafo aparte. Se trata del tuco-tuco de los talaes, un roedor que vive cuevas que pueden alcanzar grandes extensiones.

Son difíciles de observar, justamente por sus hábitos subterráneos y porque salen a la superficie durante las noches.



Tuco-tuco

La costa del río y los ambientes inundables

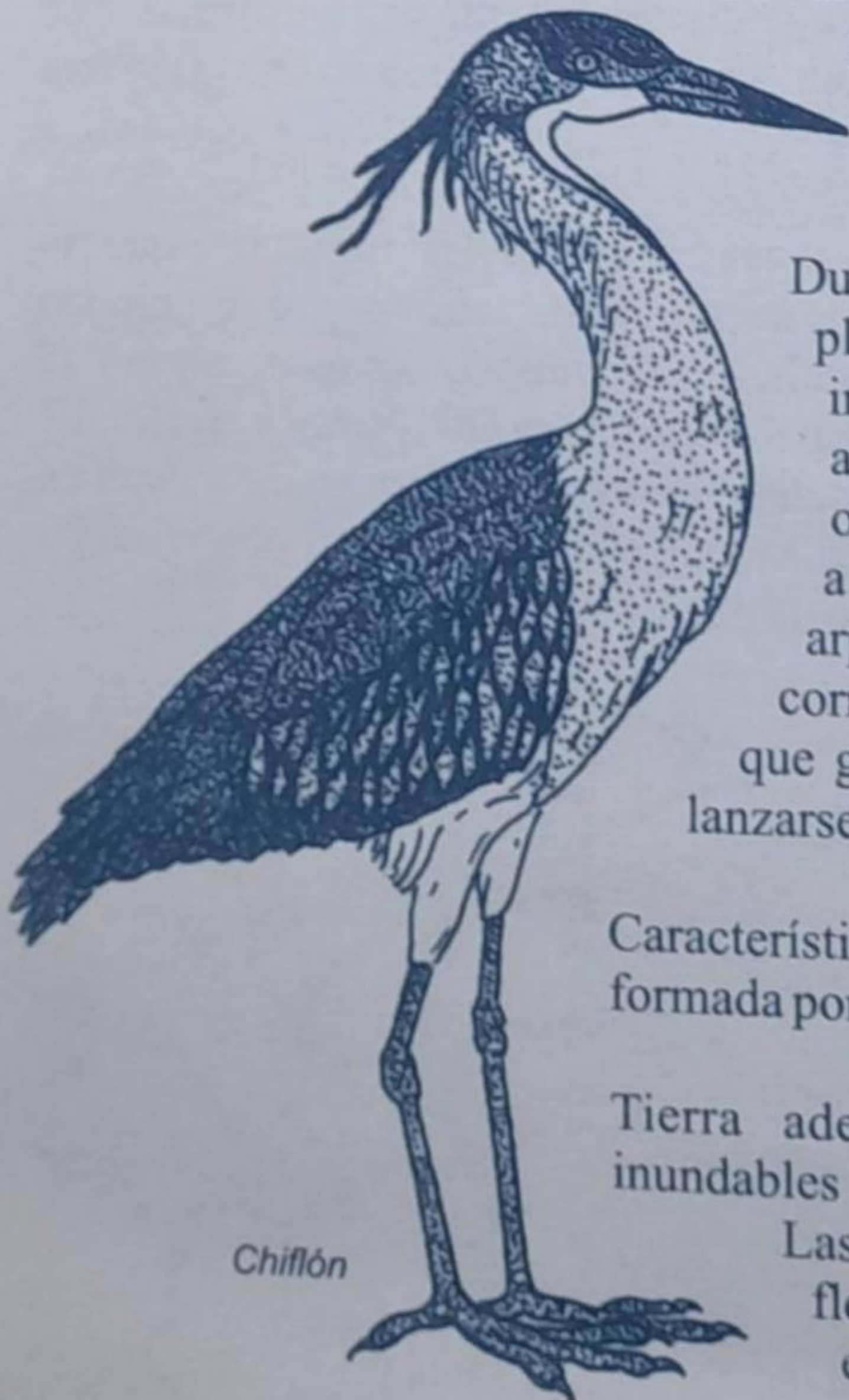
La cercanía al Río de la Plata y la forma de "palangana" de los terrenos cercanos a son causa de que los mismos se vean sujetos a inundaciones provocadas por las crecientes del gran río.

La misma costa del río representa un ambiente particular. Cimbreadas juncales crecen allí donde el agua posee poca profundidad sirviendo como amortiguadores para los golpes de las olas, ayudando a retener el suelo.

Durante las bajantes queda expuesta una extensa playa de arena y arcillas, un sitio más que interesante para muchas aves porque allí quedan atrapados además de pequeños peces, gusanos y otros invertebrados. Elegantes garzas vadean listas a estirar su largo cuello y utilizar su pico como arpón para atrapar sus presas. Pequeños chorlos corretean hundiendo sus picos en el barro, mientras que grupos de ruidosas gaviotas revolotean antes de lanzarse sobre su alimento.

Característica de la ribera del Río de la Plata es la pradera formada por pastos y otras plantas de poca altura.

Tierra adentro también encontramos extensas zonas inundables en las cuales proliferan los juncos y las totoras. Las lagunitas están cubiertas por pequeñas plantas flotantes, como los repollitos de agua. No es extraño escuchar un sonido similar al entrecuchar de



Chiflón

palitos de madera, producido por el Junquero, un ave pequeña pariente del hornero. Y no faltarán culebras acuáticas, excelentes nadadoras, que se alimentan de ranas.

Estos ambientes son ideales para los coipos o falsas nutrias, que delatan su presencia por los senderos que dejan entre las plantas flotantes. También la comadreja colorada se mueve a sus anchas por estos pajonales.

En las partes un poco más elevadas de estos terrenos se encuentran seibales. De aspecto triste al perder sus hojas durante el invierno, durante la primavera y el verano se cubren de verde sobre el que destacan sus flores rojas. Una planta de floración llamativa es la margarita de bañado. Cultivada en Europa como planta ornamental, aquí crece sin que necesite nuestra ayuda, y nos brinda su singular belleza y la posibilidad de ver en acción a muchos insectos que acuden a sus flores.



Tortuga acuática

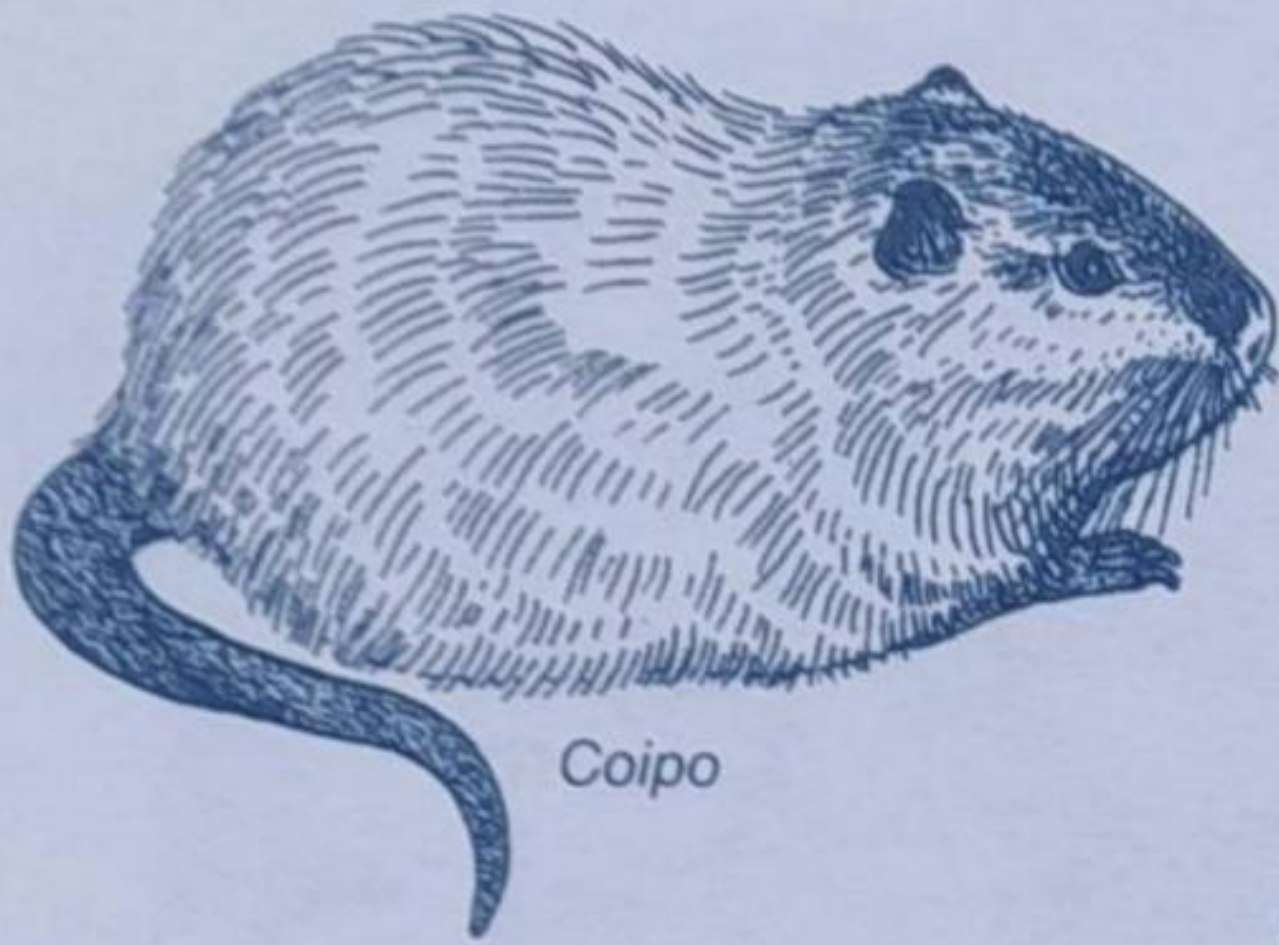


Margarita de bañado

Los arroyos Morales y El Destino surcan estos campos desaguando en el Río de la Plata luego de describir, como los típicos ríos de llanura, gran cantidad de curvas. Desde el casco de El Destino parte un sendero que lleva hasta la confluencia de estos dos arroyos, donde quizás veamos alguna tortuga de río asoleándose sobre un tronco semisumergido.



Rana criolla



Coipo

Búsqueda de tesoros

¿Te animás a reconocer estos tesoros en tu recorrida por la Reserva? Mirando las ilustraciones de este cuadernillo, haciendo el menor ruido posible, prestando mucha atención y con un poco de paciencia podés convertirte en un/a naturalista. (en cada recuadro podés anotar los puntos obtenidos)

Muy fácil = 2 puntos cada una

- tala
- árbol exótico (ligustro, pino u otro)

Fácil = 5 puntos cada una

- zorzal (se lo ve en el talar)
 - juncos
 - gaviota
 - garza
 - pájaro carpintero
 - mariposa
 - chiflón
- (una ayuda: se lo suele escuchar cerca de la casa)

Más difícil = 10 puntos cada una

- serrucheta
 - seibo
 - sombra de toro
- (¡prestá atención a la forma de sus hojas!)
- coipo
 - tortuga acuática
 - picaflor de garganta blanca

Muy difícil = 20 puntos cada uno

- comadreja colorada
- serrucheta con una rana entre sus hojas
- pico de plata
- lagarto overo
- peludo



Carpintero común

¿Cuántos puntos hiciste?

De 0 a 4 puntos: Estás iniciando tu camino como naturalista

De 5 a 30 puntos: Si seguís así te convertirás en un excelente observador de la naturaleza.

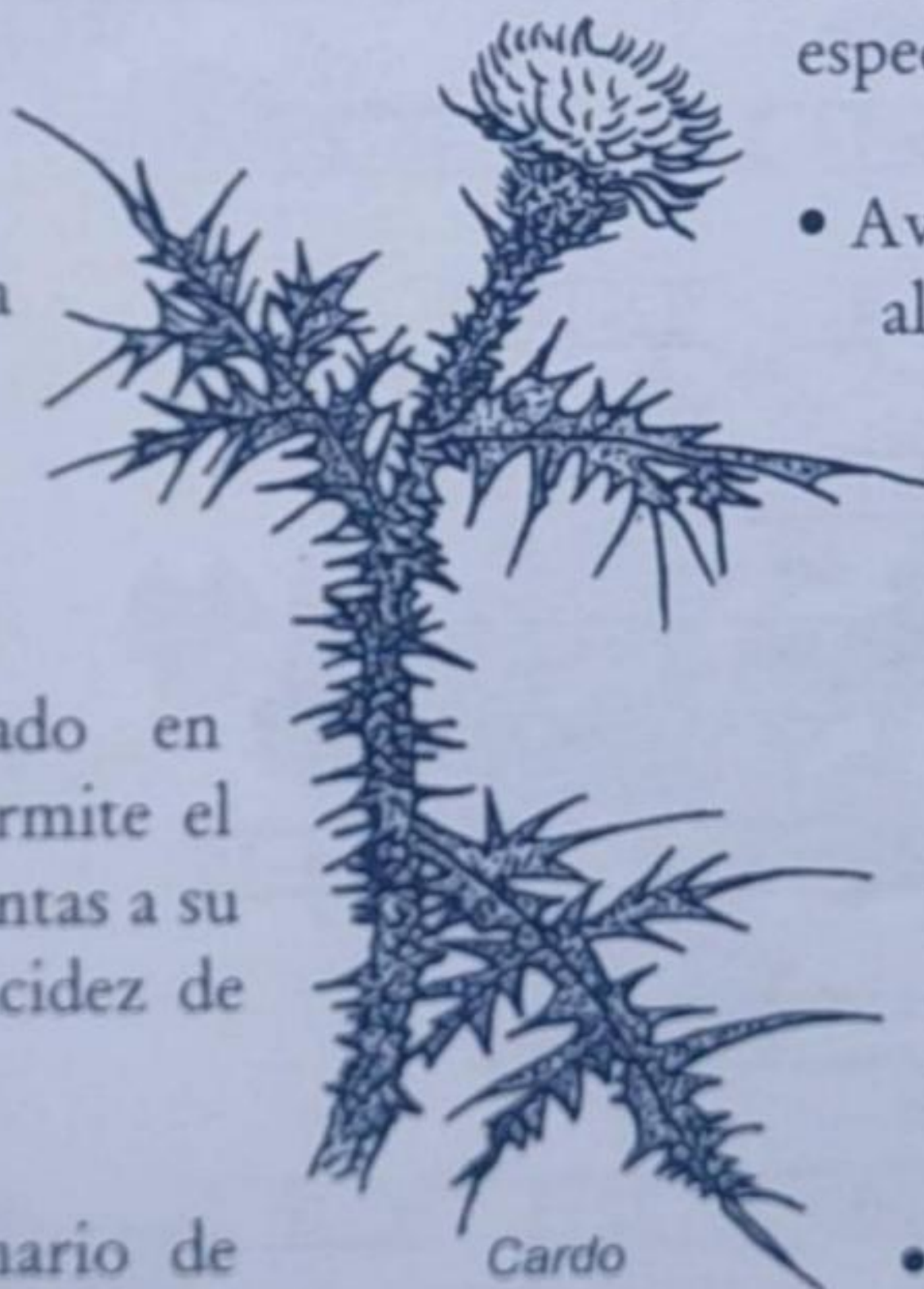
De 30 a 80 puntos: Estás en camino de ser un verdadero naturalista.

Más de 80 puntos: Ya sos un excelente naturalista.

Encontremos las respuestas en la Sopa de Letras

Con la información de este cuadernillo, y tu recorrida por la Reserva te invitamos a descubrir las palabras escondidas en la sopa de letras que responden a estos enunciados:

- Apellido de quien diseñó los jardines y cerró los terrenos de la Reserva a las actividades agrícolas.
- Arbol originario del hemisferio norte, plantado en los jardines, que no permite el crecimiento de otras plantas a su alrededor debido a la acidez de sus hojas.
- Arbol invasor originario de Asia que se dispersa a través de las aves que se alimentan de su fruto y es



Cardo

- Material que forma cordones sobre los que crecen los talaes.
- Planta con hojas espinosas entre las que se refugian las ranas del zarzal.
- Arbol que forma bosques en la franja costera del Rio de la Plata. En la Reserva podemos ver uno de los últimos bosques en buen estado de conservación de esta especie.
- Ave de pico curvo que busca su alimento en los troncos de los talas.
- Aves de tamaño pequeño que buscan su alimento hundiendo su pico en el barro de la extensa playa que deja el río durante las bajantes.
- Mamífero que delata la presencia dejando "senderos" entre las plantas flotantes de las

M N B F G S E I B O P I F Q Z V I U Y C O I P O
 L O P E R T U N B D T E R I P L O B R A S E D F
 A T E H C U R R E S O T Y G E F N O S R A E P Z
 P M X E R E S A S C H I N C H E R O O T R I N J
 L E R T A S I E B C E J O K I L A P R E M P R A
 O R T S U G I L P E R T I M E R O U L I T R R A
 A L A T D E R K P O L C O N C H I L L A L I U P
 P R E T U M O N I I M A R E T R I Q U E P I N O
 S O L R O H C Ñ I J U Y E S A P M U N I P E D A

Respuestas: Pearson, pino, ligustro, conchilla, serrucheta, tala, chinchero, chorlos, coipo seibo.

Descifrando el código

¿Porqué es importante que existan las Reservas?

Traduciendo estas frases descubrirás una de las razones por las que tenemos que seguir trabajando para cuidar estos lugares de naturaleza original.

1-18-22-9, 5-14 5-12 21-1-12-1-19 4-5 5-12

4-5-20-21-9-14-16 22-14 3-9-5-14-21-9-6-9-3-16

4-5-20-3-22-2-19-9-16 5-14-5-13-9-7-16-20

14-1-21-22-19-1-12-5-20 4-5 22-14-1

17-12-1-7-1, 12-1 3-8-9-14-3-8-5 4-5-12

1-12-7-16-4-16-14. 1 17-1-19-21-9-19 4-5

5-20-5 8-1-12-12-1-27-7-16 20-5 17-22-4-16

19-5-4-22-3-9-19 5-12 22-20-16 4-5

9-14-20-5-3-21-9-3-9-4-1-20 18-22-5 20-16-14

14-16-3-9-23-16-20 17-1-19-1 12-1 20-1-12-22-4 26

5-12 1-13-2-9-5-14-21-5.

20-5 9-13-1-7-9-14-1-14 3-22-1-14-21-1-20 3-16-20-1-20

14-16-20 18-22-5-4-1-14 17-16-19 4-5-20-3-22-2-19-9-19

5-14 12-1 14-1-21-22-19-1-12-5-27-1?

Código

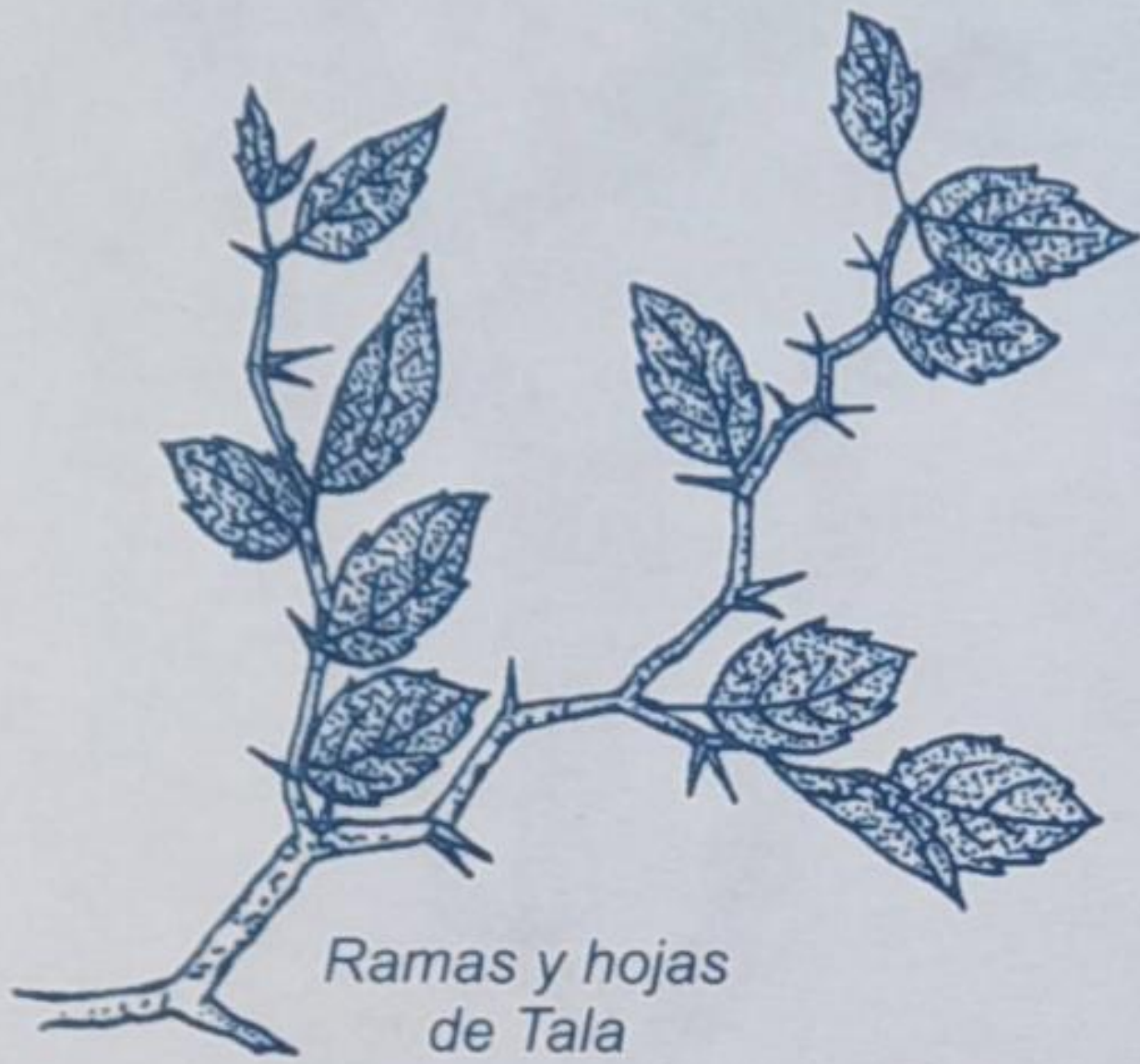
- A=1
- B=2
- C=3
- D=4
- E=5
- F=6
- G=7
- H=8
- I=9
- J=10
- K=11
- L=12
- M=13
- N=14
- Ñ=15
- O=16
- P=17
- Q=18
- R=19
- S=20
- T=21
- U=22
- V=23
- W=24
- X=25
- Y=26
- Z=27

Comadreja colorada



Respuesta: Aquí, en el talar de El Destino un científico descubrió enemigos naturales de una plaga, la chinche del algodón. A partir de ese hallazgo se pudo reducir el uso de insecticidas que son nocivos para la salud y el ambiente. ¿Se imagina cuántas cosas nos quedan por descubrir en la naturaleza?

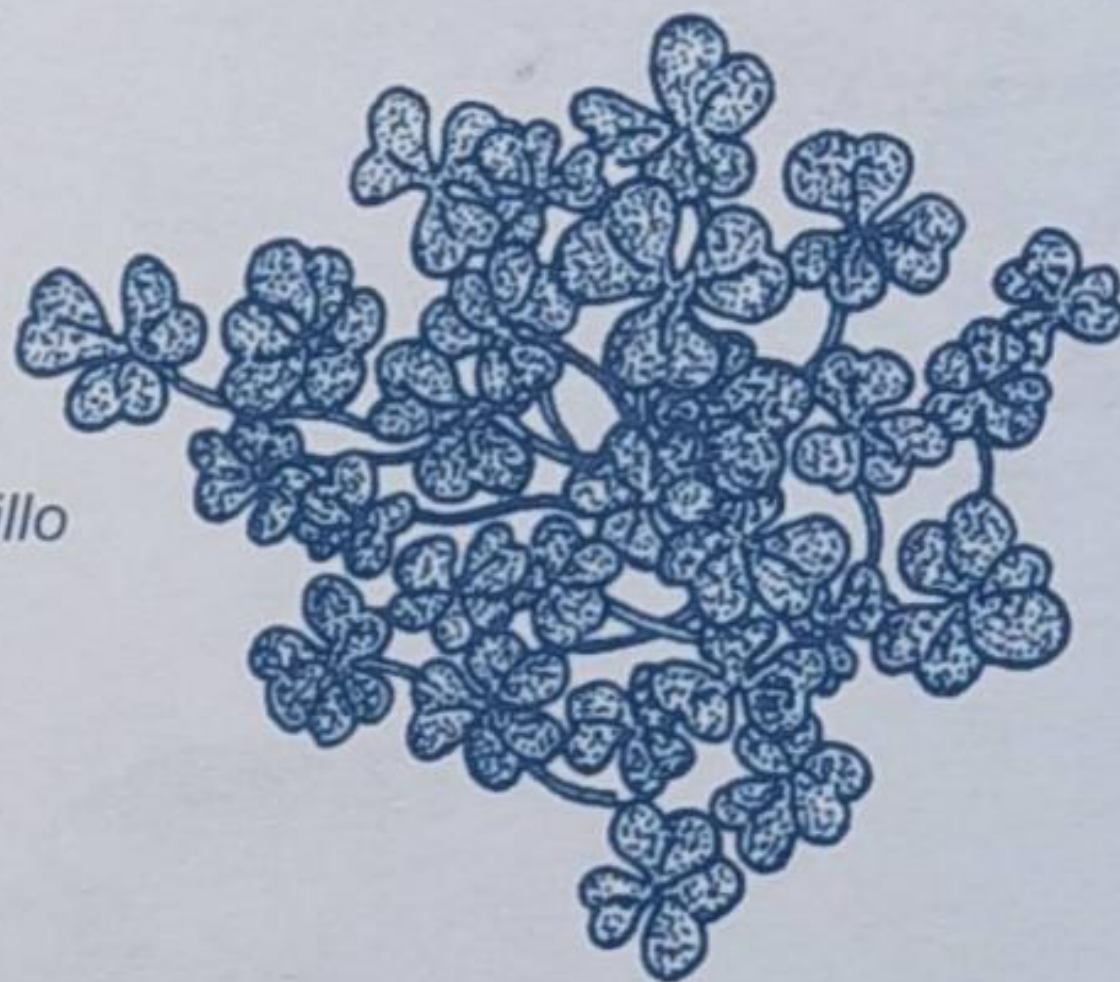
Algunos habitantes de la Reserva El Destino



Ramas y hojas de Tala



Hurón



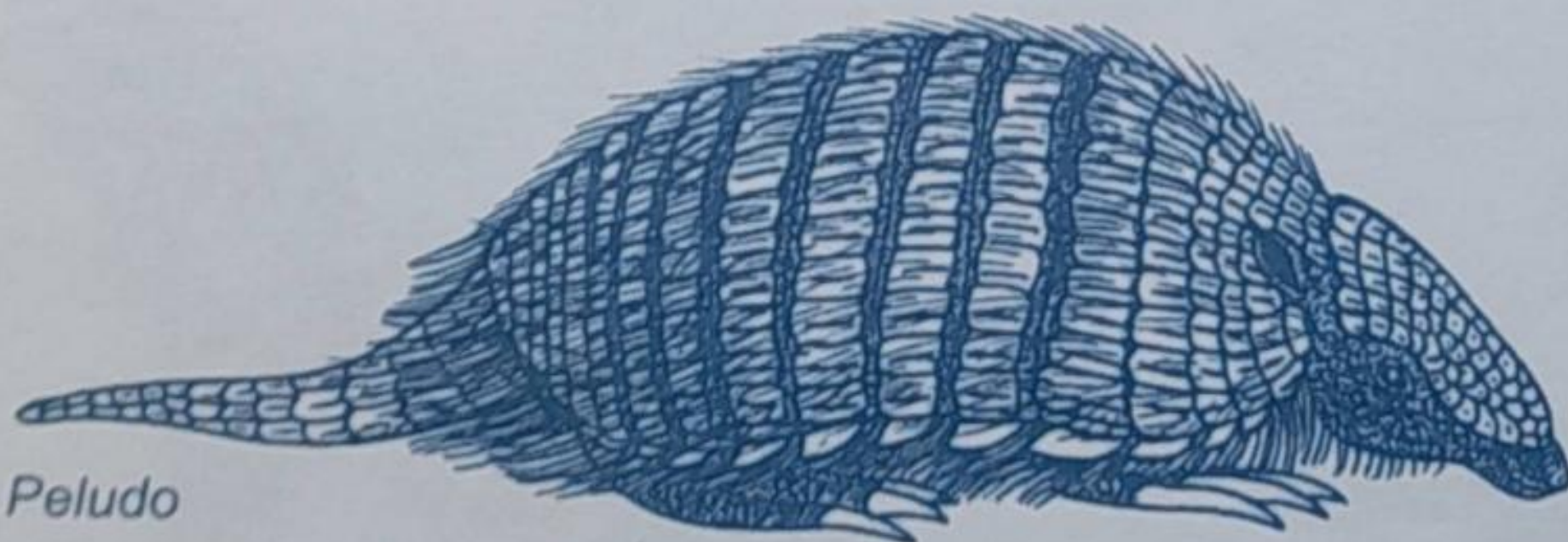
Vinagrillo



Yarará



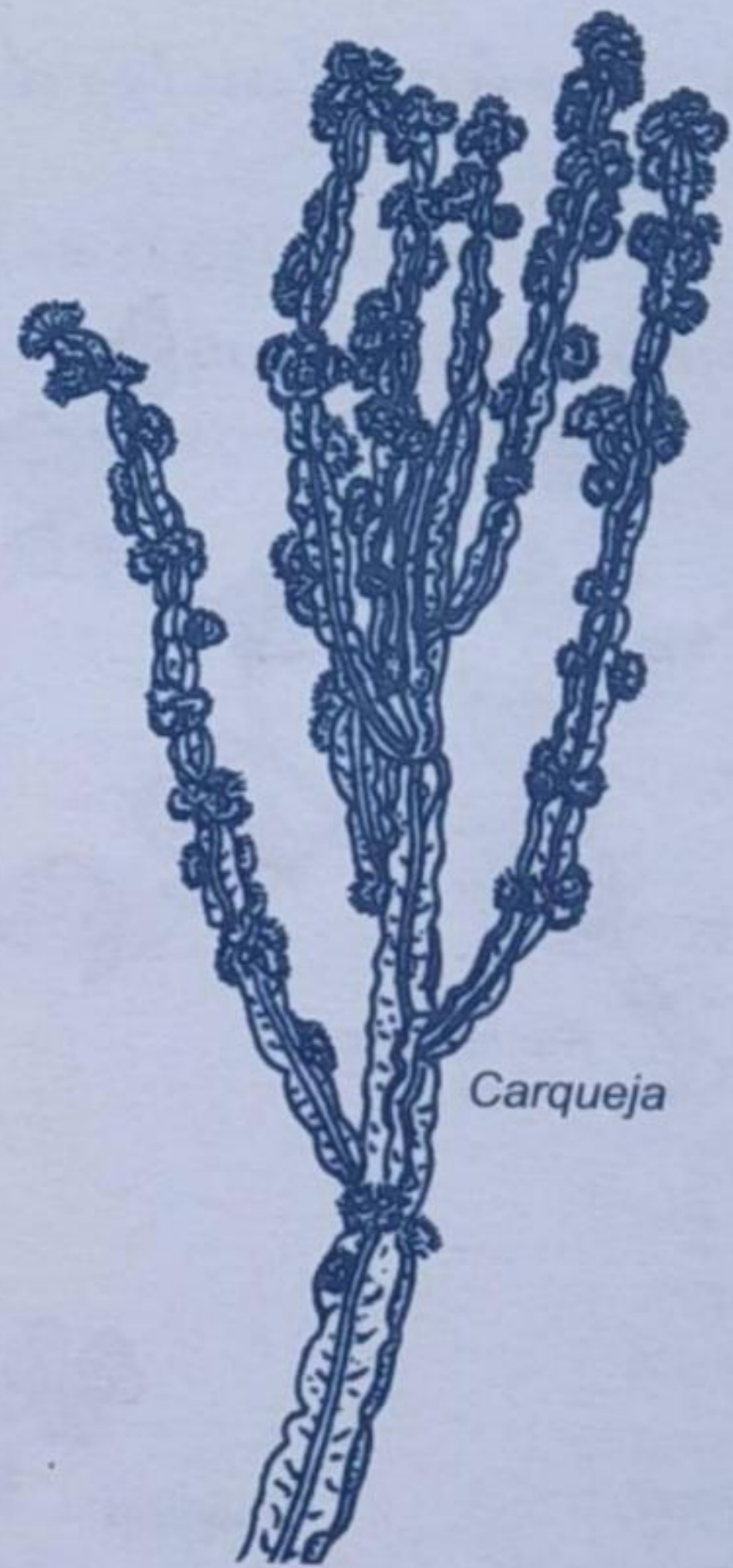
Totora



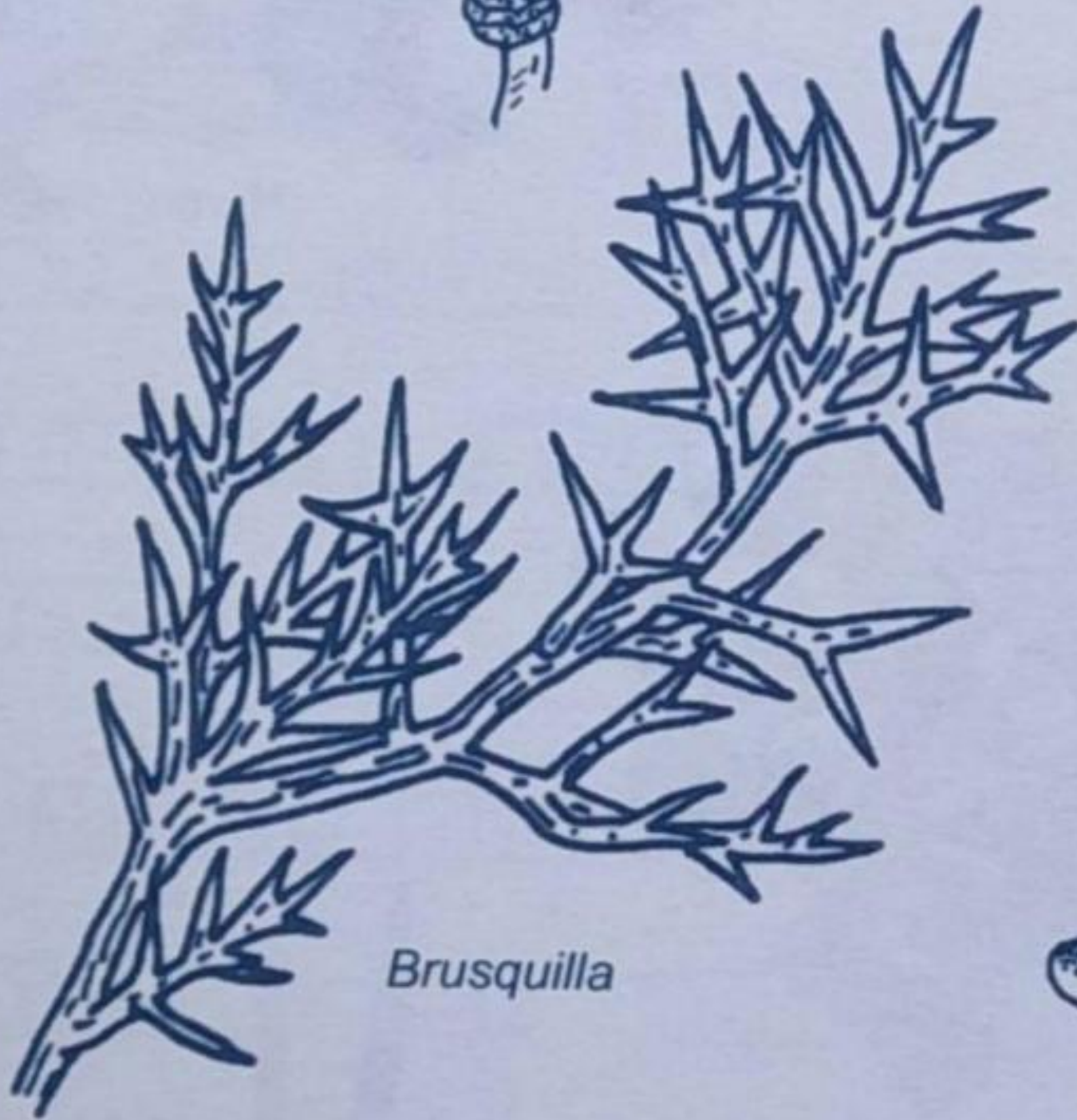
Peludo



Pico de Plata



Carqueja



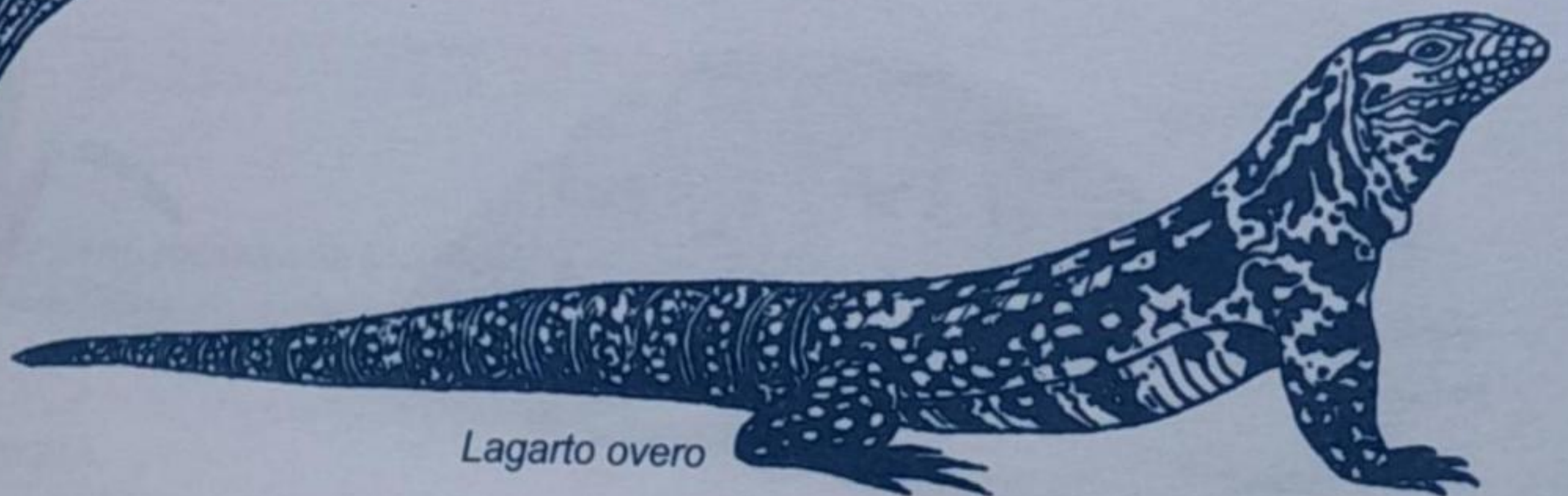
Brusquilla



Lirio amarillo



Culebra



Lagarto overo



Falsa yarará



Junco



Ramita de Coronillo



Serrucheta



Gaviota capucho café




Fundación Elsa Shaw de Pearson

Amigo de la Reserva El Destino

Por cuanto

ha demostrado su compromiso con
la naturaleza, se le otorga este certificado
que lo acredita como Amigo
de la Reserva El Destino.



 cortá por aquí tu diploma

producido por= lostinta@hotmail.com

Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner