



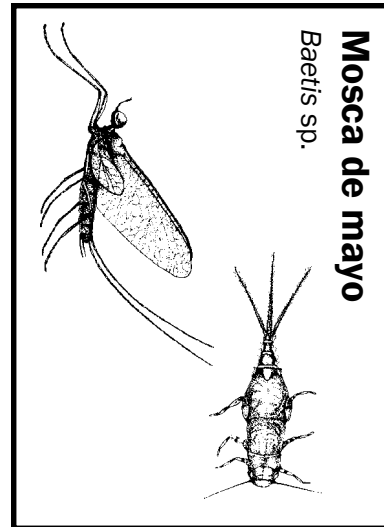
Tarjetas sobre “¿Quién vive dónde?”

Parte 1A: Río Bravo: Animales nativos del Río Grande

Texto para niños mayores arriba y para los ms jóvenes abajo con letra más grande.

Tengo seis patas y tres colas. Paso la mayor parte del tiempo debajo del agua en lugares donde la arena se mueve. Usualmente como algas y detrito— trocitos de plantas o animales muertos en el agua. Como adulto, vivo solamente un día o dos y no como nada. Pego mis huevos a piedras y otros objetos en el agua. Muchos peces me comen, tanto cuando soy joven como cuando soy adulto. Con frecuencia me ven durante el mes de mayo.

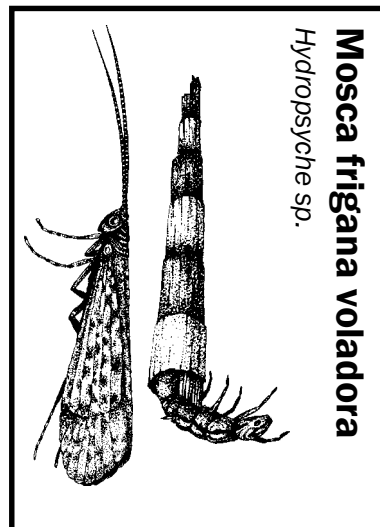
Tengo seis patas y tres colas. Vivo bajo el agua en lugares donde la arena se mueve. Como algas y pedacitos de plantas o animales muertos que hay en el agua. Cuando soy adulto, vivo solamente por un día o dos y no como nada. Pego mis huevos a piedras y otros objetos en el agua. Muchos peces me comen. Con frecuencia me ven durante el mes de mayo.



Cuando salgo de mi huevo, soy una larva. Cubro mi cuerpo con palitos o piedritas que me sirven de casa. Vivo en barras de grava bajo agua rápida y ahí cazo mi alimento. Me alimento de algas, detrito –pedacitos de plantas o animales – y animalitos en el agua. A los peces les gusta comerme. Como adulto, tengo alas grandes que me ayudan a volar a lo largo del río.

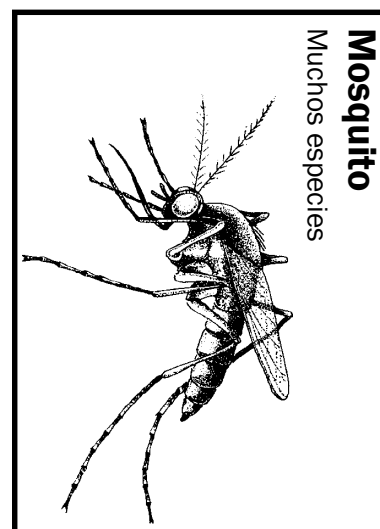
Después de salir de mi huevo, cubro mi cuerpo con palitos o piedritas que me sirven de casa. Vivo en agua rápida y ahí cazo mi alimento. Me alimento de algas y pedacitos de plantas o animales. A los peces les gusta comerme. Como adulto, tengo alas grandes que me ayudan a volar a lo largo del río.

Río Bravo

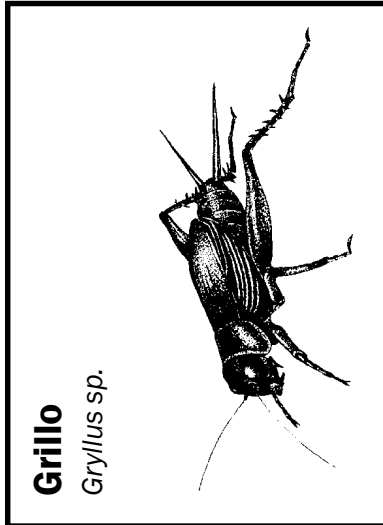


Vivo en charcas de agua tranquila cuando soy joven. Detrás de mi cola tengo un tubo para respirar, y lo saco a través de la superficie del agua para tomar aire. Usualmente me alimento de algas y detrito—pedacitos de plantas o animales. De adulto, cuando vuelo mis alas hacen un zumbido. También como néctar y jugos de plantas, pero necesito sangre de un animal para poder hacer mis huevos, los que pongo en el agua. Muchos pájaros y murciélagos me comen.

Vivo en charcas de agua tranquila cuando soy joven. Me alimento de algas y pedacitos de plantas o animales muertos. De adulto, cuando vuelo mis alas hacen un zumbido. También como néctar y jugos de plantas pero necesito sangre de un animal para poder producir mis huevos. Entonces pongo mis huevos en el agua. Muchos pájaros y murciélagos me comen.



Río Bravo

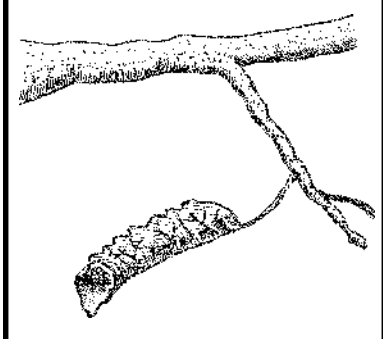


Tengo patas traseras grandes para saltar en la tierra del bosque. Mis parientes y yo comemos mayormente hojas muertas o a veces pequeños insectos. Prefiero vivir en áreas que se inundan regularmente, porque así las hojas son más fáciles de masticar. “Canto” rozando una de mis alas contra la otra para atraer una pareja –mi canción es muy familiar en noches de verano. Mis colores oscuros me ayudan a esconderme entre las hojas. Las lagartijas, pájaros y mamíferos me comen con frecuencia.

Tengo patas traseras grandes para saltar en la tierra del bosque. Como hojas muertas o, a veces, pequeños insectos.”Canto” rozando una de mis alas contra la otra para atraer una pareja. Mis colores oscuros me ayudan a esconderme entre las hojas. Las lagartijas, pájaros y pequeños mamíferos me comen con frecuencia.

Gusano enrollador

Anacampis innocuella



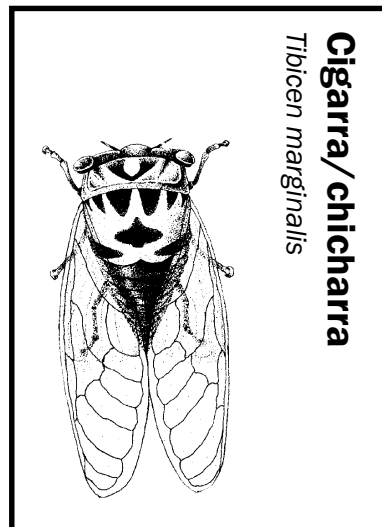
Cuando soy joven mi cuerpo es largo y me arrastro. Tengo fuertes quijadas para masticar, y así puedo comer las hojas del álamo. También enrolló las hojas y las amarro con seda. Me escondo adentro y me transformo. Cuando salgo de ahí, tengo alas y puedo volar. Es fácil encontrar en la tierra las hojas enrolladas después que caen de los árboles. Cuando soy joven, con frecuencia los pájaros me comen.

Cuando soy joven mi cuerpo es largo. Me alimento de hojas de álamo. También enrolló las hojas y las amarro con seda. Me escondo adentro y cambio de forma – cuando salgo, tengo alas. Es fácil encontrar en la tierra las hojas enrolladas después que caen de los árboles. Cuando soy joven, con frecuencia los pájaros me comen.

Mi zumbido forma parte del verano. Deposito mis huevos sobre ramitas en los árboles: de ahí caen a la tierra. Mis crías penetran en la tierra y chupan los jugos de las raíces de las plantas por muchos meses o años. En un verano salen de la tierra y se trepan en un árbol por el tronco. Allí se deshacen de su pellejo y salen como insectos voladores de cuerpos grandes y alas transparentes. A muchas especies de pájaros les gusta comerme.

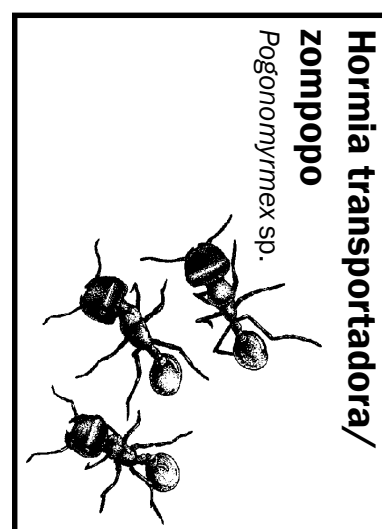
Mi zumbido es parte del verano. Después que pongo mis huevos sobre ramitas en los árboles, éstos caen a la tierra. Mis crías se meten en la tierra y chupan el jugo de las raíces de las plantas por muchos meses o años. Un verano salen de la tierra y se trepan en un árbol por el tronco. Ahí botan el pellejo y salen como insectos voladores de cuerpos grandes y alas transparentes. A muchos pájaros les gusta comernos.

Río Bravo



Vivo con cientos de mis parientes en túneles subterráneos. Construimos un gran montón de tierra y eliminamos las plantas a su alrededor. Habitamos donde la tierra es seca y cerca de yerbas, amaranto y plantas de mostaza con semillas. A veces puede verse una veredita partiendo del nido. Buscamos alimentos por esas veredas. Recogemos semillitas y las almacenamos bajo tierra. A veces también comemos insectos que matamos con picadas y entonces los llevamos bajo tierra. Movemos nuestras crías dentro del montón de tierra para calentarlas o refrescarlas según sea necesario.

Vivo con muchos de mis parientes en túneles debajo de la tierra. Construimos un gran montón de tierra y quitamos las plantas de su alrededor. Vivimos donde la tierra es seca y hay plantas con semillas cerca. Recogemos semillas y las guardamos bajo tierra. A veces también comemos insectos que matamos y entonces los llevamos bajo tierra. Movemos nuestras crías dentro del montón de tierra para calentarlas o enfriarlas según se necesite.

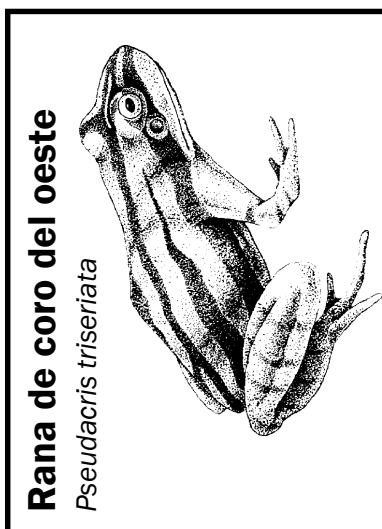


Río Bravo



Vivo cerca del agua tranquila donde puedo mantener húmeda mi piel lisa. Tengo una lengua veloz para atrapar insectos voladores. Mis largas patas me ayudan a saltar, evadiendo a las tortugas y pájaros que tratan de devorarme. Mi nombre proviene de las manchas en mi piel. Cuando era un joven renacuajo, tenía agallas para respirar bajo el agua, pero ahora tengo pulmones y puedo vivir fuera del agua. Deposito mis huevos en el agua, pegados a plantas o al fondo del río.

Vivo cerca del agua tranquila donde puedo tener húmeda mi piel lisa. Tengo una lengua rápida para atrapar insectos voladores. Mis largas patas me ayudan a saltar, evadiendo tortugas y pájaros que quieren comerme. Mi nombre viene de las manchas en mi piel. Cuando era un joven renacuajo, usaba agallas para respirar bajo el agua pero ahora tengo pulmones y puedo vivir fuera del agua.



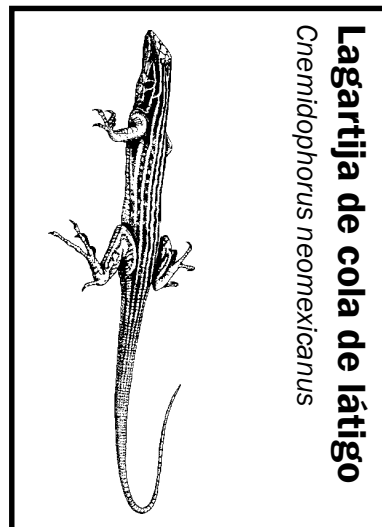
Por la noche con frecuencia permanezco sobre plantas flotantes con mis compañeros. Nuestras voces se unen en un canto trinado. Cuando se acerca el peligro, rápidamente desaparezco bajo el agua. Cuando era renacuajo, vivía bajo el agua todo el tiempo. Entonces comía plantas, pero como adulto sólo me alimento de insectos. Mi cuerpo rayado me ayuda a esconderme de tortugas, pájaros y mamíferos. Los peces se comen a mis crías. Temprano en la primavera y en el otoño me mantengo activo durante el día, pero cuando hace calor tarde en la primavera y en el verano, salgo de noche.

Por la noche muchas veces permanezco sobre plantas flotantes con mis compañeros. Nuestras voces se unen en un canto. Cuando se acerca el peligro, rápidamente me escondo debajo del agua. Cuando era renacuajo, vivía bajo el agua todo el tiempo. Entonces comía plantas, pero como adulto me alimento de insectos. Las rayas en mi cuerpo me ayudan a esconderme de tortugas, pájaros y mamíferos. Los peces se comen a mis crías.

Me muevo rápidamente con mis cuatro patas. Tengo líneas y manchas claras a lo largo de mi espalda. Mi cola es azul brillante cuando estoy en la etapa joven, pero cambia al color gris verdoso cuando me he desarrollado. Me gustan las áreas secas y abiertas donde puedo tomar el sol. También busco la sombra debajo de los árboles grandes y arbustos. Duermo durante el frío invierno. Me alimento de insectos y arañas. A los correcaminos y otros pájaros les gusta comerme. Tengo sólo hermanas, porque no existen machos en mi especie. Mis crías nacen por medio de huevos.

Me muevo rápidamente con mis cuatro patas. Tengo líneas y manchas claras a lo largo de mi espalda. Mi cola es azul brillante cuando soy joven. Cuando soy adulto mi cola es gris. Me gusta el clima seco, las áreas abiertas donde puedo tomar el sol. Me gusta buscar las sombras de los árboles grandes y arbustos. Duermo durante todo el invierno. Como insectos y arañas. A los correcaminos y otros pájaros les gusta comerme. Tengo solamente hermanas, porque no hay machos en mi especie.

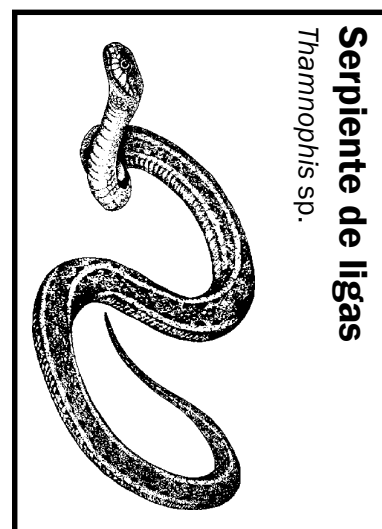
Río Bravo



Lagartija de cola de látigo
Cnemidophorus neomexicanus

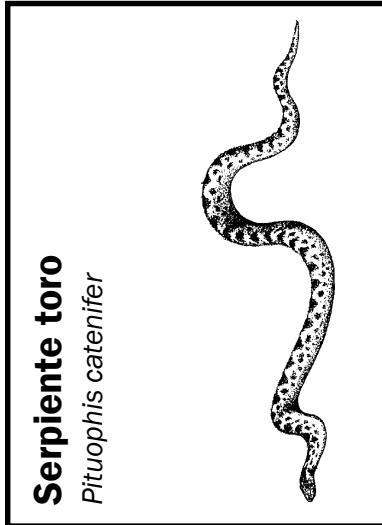
Soy un reptil sin patas ni brazos. Tengo una franja de color amarillo y blanco a lo largo de mi espalda. Me alimento de peces, sapos, ranas, renacuajos, lagartijas y gusanos. Puedo dislocar mi mandíbula para ensanchar mi boca para atrapar a mis presas grandes. Puedo nadar muy bien, pero usualmente me deslizo a lo largo del suelo húmedo debajo de las plantas. Las garzas, los correcaminos y algunos mamíferos tratan de atraparme. Si me capturan, puedo desprender un material apesadoso para espantar al predador. Mis crías no nacen por medio de huevos, nacen vivas.

Soy un reptil sin patas y brazos. Tengo una raya amarilla blancuzca a lo largo de mi lomo. Como peces, sapos, ranas, renacuajos, lagartijas y gusanos. Puedo abrir mi boca anchamente para comer. Puedo nadar muy bien, pero usualmente me deslizo a lo largo del suelo húmedo debajo de las plantas. Las garzas, los correcaminos y algunos mamíferos tratan de atraparme.



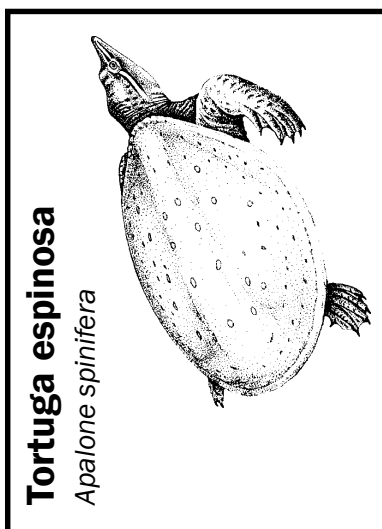
Serpiente de ligas
Thamnophis sp.

Río Bravo



Tengo un cuerpo largo y delgado con manchas café y negras. Cuando me molestan sacudo mi cola en las hojas en el suelo y hago un sonido como el de un cascabel. No tengo cascabel y no soy venenosa. Me gusta alimentarme de ratones, ratas, huevos, lagartijas y pájaros pequeños. Soy una constrictora. Aprieto a mi presa y después me la trago entera. Puedo comerme presas aun más grandes que mi cabeza. Puedo cazar por todo el bosque y colinas a su alrededor. Mis crías nacen de huevos en el verano.

Tengo un cuerpo largo y delgado con manchas café y negras. Cuando me molestan, sacudo mi cola en las hojas en el suelo y hago un sonido como el de un cascabel, pero no tengo cascabel y no soy venenosa. Me gusta comer ratones, ratas, huevos, lagartijas y pájaros pequeños. Aprieto a mi presa y después me la trago entera. Cazo por todo el bosque y sus alrededores.



Mi caparazón es flexible y está cubierto de una piel dura como cuero. Mis brazos, patas y cuerpo son planos y los dedos de mis patas son palmeados, lo que me permite nadar bien. Tengo una nariz larga que puedo sacar del agua para respirar. Me alimento de lombrices, caracoles, cangrejos de río, insectos, peces, ranas, renacuajos y algunas plantas acuáticas. Me gusta permanecer en el río en áreas en el fondo arenoso donde hay corrientes fuertes. En días soleados me gusta darme baños de sol en las riberas del río o en los troncos de los árboles. Soy muy veloz en la tierra y en el agua.

Mi caparazón es flexible y está cubierto de una piel dura. Mis brazos, patas y cuerpo planos y los dedos de mis patas son palmeados, lo que me ayuda a nadar bien. Tengo una nariz larga que puedo sacar del agua para respirar. Como lombrices de tierra, caracoles, cangrejos de río, insectos, peces, ranas, renacuajos y algunas plantas acuáticas. Me gusta estar en el río en áreas con el fondo arenoso donde hay corrientes fuertes.

Gran parte de mi cuerpo se mantiene escondido dentro de mi caparazón duro. Cuando me amenazan, oculto mi cabeza franjeada y mis patas. Me agradan las áreas con aguas tranquilas, fondo suave y muchas plantas acuáticas. En el invierno, permanezco en el lodo debajo del agua. Cuando el clima es cálido me gusta escalar a los bancos de lodo, troncos o piedras para darme baños de sol. A veces comparto un tronco con muchos de mis amigos para calentarnos. Me alimento de insectos, arañas, lombrices de tierra, moluscos, cangrejos de río, peces, ranas y renacuajos. A medida que me voy poniendo vieja me gusta alimentarme de plantas acuáticas.

Gran parte de mi cuerpo se queda escondido dentro de mi caparazón duro. Cuando tengo miedo oculto mi cabeza franjeada y mis patas. Me gustan las áreas con aguas quietas, fondo suave y muchas plantas. En el invierno, me quedo en el lodo debajo del agua. Cuando el clima es cálido me gusta tomar baños de sol. Como insectos, arañas, lombrices de tierra, moluscos, cangrejos de río, peces, ranas y renacuajos. A medida que soy más vieja me gusta comer más plantas acuáticas.

Río Bravo



Tortuga pintada
Chrysemys picta

Mis patas palmeadas me hacen un gran nadador, pero también puedo volar para encontrar otros lugares con agua. Mi cola se eleva sobre el agua cuando sumerjo mi cabeza debajo de la superficie para conseguir alimento. Tengo arrugas a lo largo de mi pico que me permiten extraer plantas acuáticas, pasto y pequeños insectos del agua. Construyo mi nido en las riberas del río. Cuando salen del cascarón, mis crías me siguen en una línea. Los coyotes tratan de comerme y los mapaches y serpientes a menudo se comen mis huevos.

Mis patas palmeadas me hacen un gran nadador, pero también puedo volar. Cuando sumerjo mi cabeza debajo del agua, mi cola sale hacia arriba del agua. Tengo arrugas a lo largo de mi pico y así puedo sacar plantas e insectos del agua. Hago mi nido en las riberas del río; cuando mis crías salen del cascarón, ellos me siguen en una línea. Los coyotes tratan de comerme y mapaches y serpientes muchas veces se comen mis huevos.



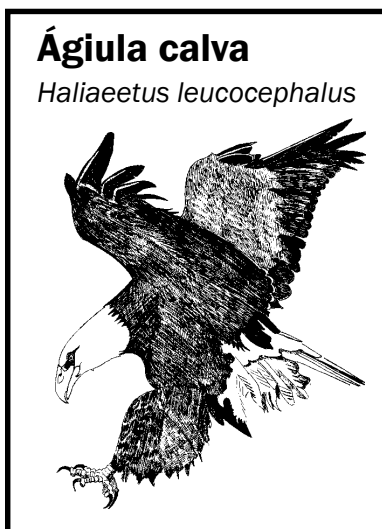
Pato silvestre
Anas platyrhynchos

Río Bravo



Mi cuello largo es negro y tengo una mancha blanca en mi pecho, mientras que el resto de mi cuerpo es pardusco. Mi colorido me ayuda a camuflarme en los pantanos en el invierno. Soy conocido por el ruidoso “a-onk, a-onk” que hago mientras vuelo en formación de V con miles de mi especie. Paso el invierno en los bosques húmedos donde me alimento de plantas acuáticas, pasto, algunos insectos y crustáceos. Algunos de nosotros nos apareamos en Nuevo México, pero otros necesitan emigrar al norte en el verano. Formo un lazo permanente con mi pareja y nos apareamos a los dos o tres años de edad. Cuando nuestras crías han crecido un poco, se les puede ver nadando detrás de nosotros.

Mi cuello largo es negro y tengo una mancha blanca en mi pecho. Mi cuerpo es principalmente moreno. Mi colorido me ayuda a camuflarme en el invierno. Soy conocido por mi ruidoso canto mientras vuelo con mis amigos. Paso el invierno en los bosques húmedos de las vertientes del Río Grande. Como plantas acuáticas, pasto y crustáceos. Algunos de nosotros nos apareamos en Nuevo México mientras que otros viajan al norte en el verano.



En mi etapa adulta tengo un cuerpo moreno oscuro con la cabeza y la cola blancas. Mi pico masivo es amarillo y tengo patas amarillas desnudas. Cuando soy joven todo mi cuerpo es moreno oscuro con manchas blancuzcas por debajo. Como hembra adulta mis alas pueden alcanzar hasta 8 pies (2.4 metros). Mis inviernos los puedo pasar en Nuevo México, tanto a lo largo del Valle Central del Río Grande como en las alturas de las vertientes del Río Grande. Voy al norte para aparearme. Me alimento principalmente de peces que capturo con mis enormes garras, pero también me alimento de carroña (animales muertos). Construimos nuestros nidos en los árboles o en precipicios.

Cuando soy adulta, tengo el cuerpo moreno oscuro con cabeza y cola blanca. Mi gran pico es amarillo y tengo las patas desnudas de color amarillo. Cuando soy joven todo mi cuerpo es moreno oscuro mezclado con blanco. Paso el invierno en Nuevo México. Vivo a lo largo del Valle Central del Río Grande y en las alturas de sus vertientes. Voy al norte para aparearme. Como principalmente peces que capturo con mis garras. También como animales muertos.

Soy ave de rapiña. Es decir, tengo garras cortantes para atrapar a mis víctimas, y tengo pico encorvado para arrancar la carne. Mi cola es larga, con bandas de color café tanto claras como oscuras. Cazo durante el día. Cuando tengo hambre espero en una rama y, cuando pasa un pájaro pequeño, lo persigo, utilizando mi visión binocular para esquivar los árboles. También como pequeños roedores, conejos y lagartijas. Construyo mi nido con palitos en la horquilla de un álamo grande.

Tengo garras afiladas para capturar presas y un pico encorvado para rasgar la carne. Tengo una cola larga con bandas café oscuras y claras. Cazo durante el día. Cuando tengo hambre espero en una rama a que pase un pequeño pájaro en vuelo, entonces me lanzo detrás de él y vuelo alrededor de los árboles. También como otros animales pequeños. Construyo mi nido con astillas en la horquilla de un álamo grande.

Río Bravo

Halcón de Cooper

Accipiter cooperii



Mis ojos grandes me ayudan a ver bien mientras cazo ratones por la noche. Mis plumas suaves me ayudan a volar silenciosamente para tomar a mi presa por sorpresa. Algunas plumas en mi cabeza parecen cuernos. Durante el día me escondo en árboles grandes con corteza del mismo color de mis plumas. A veces uso el nido viejo de un halcón o cuervo, o construyo un nido en una cueva o en un agujero de un árbol. Mis polluelos nacen durante el invierno frío, pero no salen del nido hasta la primavera.

Mis ojos grandes me ayudan a ver, y también a cazar ratones, en la noche. Mi plumaje esponjoso me ayuda a cazar por sorpresa a mis víctimas. Algunas de mis plumas parecen cuernos. Durante el día me escondo en árboles grandes cuyas cortezas son del mismo color de mis plumas. Mis polluelos nacen en el frío del invierno, pero se quedan en el nido hasta la primavera.

Gran búho cornudo

Bubo virginianus



Río Bravo

Garza azul

Ardea herodias



Utilizo mis patas largas para andar por el agua. La mayor parte de mi cuerpo está cubierto de plumas de color azul-gris y mi cabeza de negro. Me quedo de pie pacientemente esperando que algún alimento se acerque. Con la rapidez de un rayo puedo capturar peces, ranas, cangrejos de río y aun ratones o ardillas, usando mi pico en forma de lanza. Mi cuello largo me ayuda a atrapar mis presas. Cazo durante el día y usualmente me quedo cerca de la orilla del río o donde hay plantas, porque es ahí donde mi alimento se encuentra. Me gusta cazar sola, pero construyo mi gran nido en los árboles de álamo en compañía de otros de mi especie.

Uso mis patas largas para andar por el agua. Me quedo de pie esperando que alguna comida se acerque. Capturo peces, ranas, cangrejos de río y aun ratones o ardillas usando mi largo pico puntiagudo. Mi cuello largo me ayuda a atrapar mis presas. Cazo durante el día y me quedo a la orilla del río o donde hay plantas porque es ahí donde mi comida se encuentra.

Grulla canadiense

Grus canadensis



Tengo un cuello largo y patas largas. Mis plumas son generalmente grises, aunque algunas veces son rojizas en mi espalda y a los lados. Tengo plumas rojas encima de mi cabeza. Habito cerca de los bosques húmedos a lo largo del Río Grande en el invierno. Nos reunimos en grandes grupos en los campos abiertos y praderas. Nos alimentamos de lo que encontramos, especialmente insectos, pequeños animales y plantas. En el verano volamos hacia el norte para aparearnos. Cuando estamos empollando, mi pareja y yo cantamos y bailamos juntos. En el otoño mi familia vuela de regreso a pasar su invernada.

Tengo cuello y patas largas. Tengo plumas rojas encima de mi cabeza, pero generalmente soy de color gris y rojizo. En el invierno vivo cerca de las áreas húmedas a lo largo del Río Grande. A mis amigos y a mí nos gusta estar en grandes campos. Comemos insectos, animales pequeños y plantas. En el verano viajamos hacia el norte para aparearnos. A mi pareja y a mí nos gusta bailar juntos.

Tengo dos anillos alrededor de mi cuello, plumas café en mi espalda y plumas blancas en mi estómago. Puedo correr rápidamente con mis patas delgadas a lo largo de la arena y las riberas del río. Como insectos, pequeños animales acuáticos o partes de plantas de la superficie de la arena o del suelo. Pongo mis huevos camuflados en un hoyo en el suelo entre piedras y grava. Si un predador se acerca a mi nido, finjo tener un ala quebrada para despistarlo.

Tengo dos anillos alrededor de mi cuello. Puedo correr rápidamente con mis patas delgadas a lo largo de las riberas del río. Como insectos, pequeños animales acuáticos o partes de plantas de la arena o del suelo. Pongo mis huevos camuflados por sus manchas en el suelo entre piedras y grava. Si un predador se acerca a mi nido hago como que tengo un ala quebrada para despistarlo.

Río Bravo



Mi espalda es café-grisácea, mi estómago es blanco, mis alas son rojizas y tengo manchas blancas debajo de mi larga cola oscura. Mi pico inferior es amarillo. Mi alimento favorito son las orugas, pero también me alimento de otros insectos, lagartijas, moras y frutas. Busco mis alimentos en árboles frondosos y arbustos. A veces me reproduzco donde hay cigarras, orugas y otros insectos grandes. Típicamente necesito grandes áreas de vegetación en las riberas de los ríos con abundante cobertura vegetal para reproducirme. Construyo mi nido con ramitas en sauces maduros. Paso los veranos en Nuevo México y otras partes de los Estados Unidos, pero vuelo a Sur América para el invierno.

Mi espalda es café-grisácea, mi estómago es blanco y mis alas son café-rojizas. Tengo grandes manchas blancas debajo de mi larga cola oscura. Mi pico inferior es amarillo. Mi comida favorita es una oruga. También como otros insectos, lagartijas, moras y frutas. Necesito grandes áreas con árboles grandes para construir mi nido. Construyo mi nido de ramitas en sauces grandes. Paso los veranos en Nuevo México y otras partes de los Estados Unidos. En el invierno vuelo a Sur América.



Río Bravo



Poseo patas fornidas, una cresta peluda y una cola larga. Mis plumas son café, rayadas. Puedo volar pero me gusta correr. Mis alimentos favoritos son lagartijas y culebras, pero también ingiero insectos, roedores y pájaros. Cazo en áreas abiertas pero construyo mi nido en árboles bajos o matorrales. Mi pareja y yo nos mantenemos juntos durante todo el año. El macho generalmente es el que empolla los huevos en el nido. Mi canto es lento y de tonos bajos.

Tengo patas fuertes, cabeza peluda y cola larga. Puedo volar pero también me gusta correr. Mis comidas favoritas son lagartijas y culebras, pero también como insectos, ratones y pájaros. Cazo en áreas abiertas pero construyo mi nido en árboles bajos o matorrales. Mi pareja y yo nos mantenemos juntos todo el año. El macho generalmente es el que se queda en el nido.

Pájaro Martín pescador

Ceryle alcyon



Se me puede reconocer por mi alegre canto mientras vuelo a lo largo de los ríos y arroyos. Tengo la cabeza grande con un pico grueso. Mi espalda tiene plumas grises azules y mi estómago blanco. Mi antepecho es azulado si soy macho y tengo dos franjas, una azulada y otra rojiza si soy hembra. Vivo de acuerdo a como me llaman porque tengo excelentes destrezas para pescar. Meto mi cabeza en el agua para atrapar peces. Me alimento también de ranas, lagartijas, insectos, ratones y pájaros jóvenes. Si observas a lo largo de la ribera del río encontrarás mi madriguera que he excavado utilizando mi pico. Enseño a mis crías cómo pescar colocando presas muertas dentro del agua para que ellos las recuperen.

Soy reconocido por mi alegre canto mientras vuelo a lo largo de los ríos y arroyos de Nuevo México. Tengo la cabeza grande y peluda con un grueso pico. Mi espalda tiene plumas grises-azules y mi estómago es blanco con una o dos rayas en mi pecho. Meto mi cabeza primero en el agua para capturar peces. También como ranas, lagartijas, insectos, ratones y pájaros jóvenes. Hago un albergue en la ribera del río utilizando mi pico.

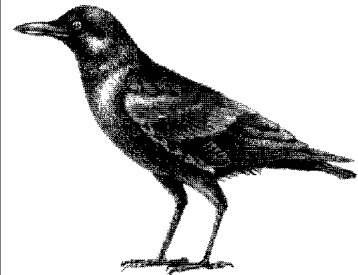
Soy de color negro con un gran pico derecho. Mi canto avisa a mis compañeros del peligro y les señala dónde pueden encontrar alimentación. Uso diferentes cantos para comunicar diferentes cosas a mis amigos. Nos unimos para alimentarnos en el bosque en el invierno. Nos alimentamos de cualquier cosa, incluyendo animales y plantas. En la noche, nos albergamos juntos en grandes bandadas en los árboles. En el verano, la mayoría de nosotros migra hacia el norte para construir nuestros nidos, aunque algunos nos quedamos en el valle para aparearnos.

Soy de color negro con un gran pico derecho. Mi canto avisa a mis amigos del peligro y les dice dónde pueden encontrar alimento. Nos juntamos para comer en el bosque durante el invierno. Comemos cualquier cosa incluyendo animales y plantas. En la noche nos juntamos en grandes bandadas en los árboles. En el verano la mayoría de nosotros vuela hacia el norte para construir nuestros nidos.

Río Bravo

Cuervo

Corvus brachyrhynchos



Me poso erguido buscando insectos que vuelen muy cerca del agua. Tengo pequeñas plumas alrededor de mi pico que parecen bigotes y me ayudan a capturar insectos voladores. Mi espalda es de color pardo y cada una de mis alas oscuras tiene dos franjas de un color más claro. Habito en matorrales densos de sauce donde construyo mi nido en forma de taza en un gancho de un pequeño árbol. Me apareo en Nuevo México pero migro al sur para el invierno.

Pájaro moscarete de sauce del suroeste

Empidonax traillii extimus



Me poso erguido buscando insectos que vuelen muy cerca del agua. Tengo pequeñas plumas alrededor de mi pico que parecen bigotes y me ayudan a atrapar insectos. Mi espalda es de color pardo y tengo dos franjas de un color más claro en mis alas. Vivo en espesos matorrales de sauces donde construyo mi nido en forma de taza en un gancho de un pequeño árbol. Hago mi nido en Nuevo México pero vuelo hacia el sur durante el invierno.

Río Bravo**Párajo tångara
de verano***Piranga rubra*

En el verano vuelo rápidamente entre los álamos maduros. Mi cuerpo está cubierto de plumas de color de rosa. Me gustan los veranos en Nuevo México porque hay abundancia de insectos para alimentar a mis crías. Me gusta alimentarme de abejas y pequeñas avispas así como también de frutas. Construyo mi nido en forma de taza en los árboles cerca del agua. Cuando la temporada fría se aproxima mis crías se han desarrollado. Todos migramos juntos hacia México o Sur América, donde el invierno es cálido.

En el verano vuelo rápidamente entre los grandes álamos. Estoy cubierto de plumas color de rosa. Me gustan los veranos en Nuevo México porque hay suficientes insectos para darle de comer a mis crías. Me gusta comer abejas y avispas pequeñas, así como también frutas. Cuando llega la temporada fría mis crías han crecido. Nosotros volamos a México o Sur América donde el invierno es cálido.

**Párajo mirlo
de alas rojas***Agelaius phoeniceus*

Mientras canto ruidosamente desde las puntas de las espadañas, exhibo los parches de color rojo encendido de mis alas negras. Mi canto mantiene alejados a otros machos de mi especie dentro de mi territorio. Mi pareja es café oscuro con muchas franjas. Construimos nuestros nidos por encima del agua utilizando tallos de plantas de pantano. Atrapo insectos para alimentar a mis crías. En el invierno, vuelo en grandes bandadas en búsqueda de semillas. Los mapaches y algunos pájaros se comen mis huevos, y los halcones pueden tratar de capturarme cuando soy viejo.

Enseño los parches de color rojo encendido de mis alas negras mientras canto ruidosamente desde las puntas de las plantas de espadaña. Construyo mi nido encima del agua en las espadañas. Atrapo insectos para darle de comer a mis crías. En el invierno viajo en grandes bandadas para buscar semillas. Los mapaches y otros pájaros a menudo se comen mis huevos, y los halcones pueden tratar de atraparme cuando soy viejo.

Tengo la piel de color café oscuro con una cola ancha y plana. Mis patas palmeadas me hacen un gran nadador. Mi alimento favorito es la corteza interior de los álamos y sauces, pero también me gustan los capullos o brotes, así como también frutas. Utilizo mis enormes dientes superiores para derribar árboles. Prefiero los árboles jóvenes, pero también puedo cortar árboles grandes, y después corto las ramas para comerlas. Mi familia comparte una cueva a la orilla del río. Usualmente de cuatro a ocho miembros de mi familia viven juntos. Nuestra mayor actividad es por la noche. Los coyotes, zorros, gatos monteses y pumas ocasionalmente tratan de atraparnos.

Tengo una piel de color café oscuro y una cola ancha y plana. Mis patas palmeadas me hacen un gran nadador. Mi comida favorita es la corteza interior de los álamos y sauces, pero también como capullos y frutas. Uso mis enormes dientes superiores para cortar árboles. Excavo una cueva a la orilla del río. Soy más activo por la noche. Los coyotes, zorros, pumas y gatos monteses tratan de capturarme.

Soy más pequeño que un castor, y mi cola de forma de cinta es aplanada de lado a lado. Tengo una piel café muy lustrosa. Nado en el río o en una charca y soy más activo por la noche. Cuando voy en búsqueda de alimentos me quedo debajo del agua hasta unos 20 minutos, pero usualmente no puedo quedarme tanto tiempo. Me alimento de plantas acuáticas, así como también cangrejos de río, peces y otros pequeños animales. Hago una cueva en la orilla del río. Normalmente vivo solo a menos que tenga crías. Defiendo mi territorio contra otros de mi especie. Los mapaches muchas veces se comen mis crías.

Soy más pequeño que un castor y mi cola de forma de cinta es aplanada en los lados. Tengo una piel lisa de color café. Puedo nadar en un río o en una charca. Soy más activo por la noche. Hago una cueva en la orilla del río. Como plantas, así como también cangrejos de río, peces y otros animales pequeños. Vivo solo al menos que tenga una cría. Los mapaches muchas veces se comen mis crías.

Río Bravo

Castor

Castor canadensis



Ráton almizclera
Ondatra zibethicus

Río Bravo



Tengo alas pero no soy un ave. Mi cuerpo está cubierto con piel café. Utilizo la ecolocalización (sonar) para capturar insectos voladores tales como mosquitos. Vuelo cerca del agua en riachuelos y charcas durante la noche. Durante el día duermo en árboles huecos o debajo de sus cortezas. Cuando tenemos nuestras crías, me reúno con mis amigos en áreas protegidas tales como cuevas y cavidades en los árboles. Algunas veces traigo conmigo a mi cría mientras cazo, pero normalmente los dejamos juntos en el nido. Pasamos el invierno en hibernación.

Tengo alas pero no soy un ave. Mi piel es de color café. Capturo insectos voladores tales como los mosquitos. Vuelo cerca del agua en riachuelos y charcas por las noches. Durante el día duermo en los árboles huecos. Cuando tenemos nuestras crías me junto con muchos de mis amigos en áreas protegidas como cuevas o huecos en los árboles. Pasamos el invierno en hibernación.



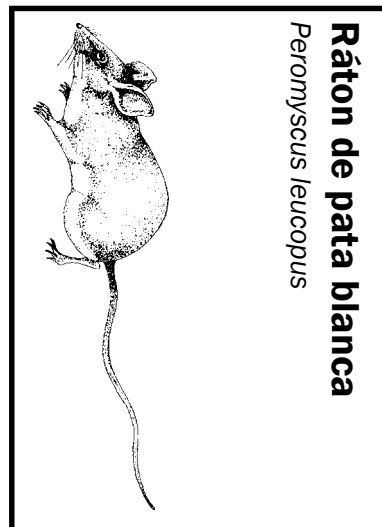
Salto como una rana con mis patas largas traseras, pero tengo piel y una cola. Mi piel es parda en mi espalda, amarilla a mis lados y blanca en mi estómago. Me gusta permanecer entre el pasto húmedo y bajo los sauces. Mi familia vive en los pantanos. Me alimento principalmente de flores y semillas del pasto y otras plantas y además insectos. Paso la mitad del año en hibernación viviendo solamente de las grasas almacenadas en mi cuerpo. Los coyotes, las culebras, los halcones y los búhos quieren comerme. Cuando un predador u otra cosa me asusta, doy varios saltos largos, y después trato de esconderme otra vez.

Salto como una rana con mis patas largas traseras y mi cola, pero tengo piel. Me gusta permanecer en el pasto húmedo y debajo de los sauces. Mi familia vive alrededor de los pantanos. Como flores y las semillas del pasto y otras plantas, así como también insectos. Paso la mitad del año en hibernación, viviendo solamente de las grasas almacenadas en mi cuerpo. Los coyotes, culebras, halcones y búhos tratan de comerme.

Soy pequeño con la piel grisácea o anaranjada-café en mi espalda y a los lados, con mi estómago y patas blancas. Soy el mamífero más común en el bosque. Me escondo en el día y salgo a cazar alimentos por la noche. Escalar los árboles y arbustos es muy fácil para mí. Me alimento de insectos durante la primavera y el verano, y de semillas durante el otoño y el invierno. Almaceno nueces y semillas durante el otoño para alimentarme de ellas durante el invierno. Las culebras, coyotes y búhos muchas veces me comen. Mi nido siempre está en un lugar escondido y puede ser en un nido de pájaros o en una madriguera vacía o en yerba espesa.

Soy pequeño y color café con pelo blanco en mi estómago y patas. Me escondo en el día y salgo a cazar comida en la noche. Trepas a los árboles y arbustos es muy fácil para mí. Como insectos durante la primavera y el verano y semillas durante el otoño y el invierno. Las culebras, coyotes y búhos muchas veces me comen. Mi nido siempre está en un lugar escondido, puede ser un nido de pájaros, una madriguera vacía o en yerba espesa.

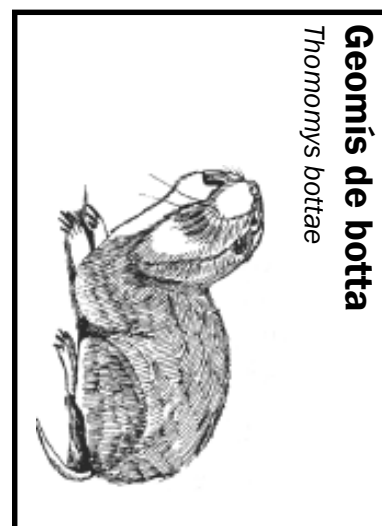
Río Bravo



Ráton de pata blanca
Peromyscus leucopus

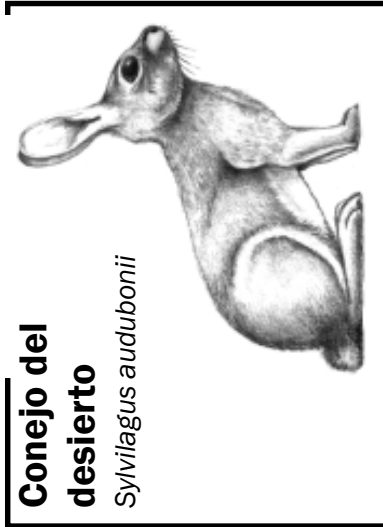
Mi cola, orejas y pelo son muy cortos. Mis ojos son pequeños. Mis patas delanteras son muy fuertes. Las garras de mis patas delanteras son muy largas. Todas estas adaptaciones me ayudan a excavar y vivir debajo de la tierra. Excavo profundamente en suelos arenosos donde los árboles no están muy juntos. Empujo la tierra que he excavado de mis túneles hacia la superficie y la amontoño en el suelo. Mis cachetes tienen bolsas forradas con pelo para llevar mi alimento. Me alimento de raíces y ocasionalmente de plantas enteras. Algunas veces un coyote o un tejón trata de cavar para expulsarme de mi madriguera.

Mi cola, orejas y pelo son muy cortos. Mis ojos son pequeños. Mis patas delanteras son muy fuertes. Las garras de mis patas delanteras son muy largas. Estas cosas me ayudan a hacer hoyos profundos en suelos arenosos donde los árboles no están muy juntos. Como raíces. Tengo bolsas forradas de pelo en mis cachetes para llevar mi comida. Algunas veces un coyote o un tejón trata de cavar para sacarme de mi madriguera.



Geomis de botta
Thomomys bottae

Río Bravo



Tengo orejas largas y cola corta con pelo corto. Cuando predadores como coyotes o halcones se acercan, como mecanismo de defensa puedo quedarme paralizado o puedo utilizar mis patas grandes para saltar y escaparme. Me gusta alimentarme de pastos en las praderas o en parches abiertos en el bosque. Algunas veces salgo durante el día, pero prefiero salir a comer durante la noche. Forro mi nido con el pelo de mi estómago. Mis crías nacen sin pelo y sus ojos y orejas están cerrados al nacer. Ellos crecen rápidamente y pueden dejar el nido después de 14 ó 15 días de nacidos. Puedo tener de tres a cuatro crías al año.

Tengo orejas largas y cola corta con pelo corto. Cuando los coyotes o halcones están cerca, puedo quedarme paralizado o puedo usar mis patas grandes para saltar. Me gusta comer pasto en las praderas o en el bosque. Prefiero comer en la noche, pero algunas veces salgo a comer en el día. Forro mi nido con el pelo de mi estómago. Mis crías nacen sin pelo y tienen cerrados los ojos y las orejas.



Tengo la cola peluda y cuatro patas flacas, orejas puntiagudas que se paran y la piel de color de arena. En las mañanas y en las tardes chillo y aúllo con mi familia. Me alimento de lo que puedo encontrar, incluyendo ratones, liebres, patos, pájaros, moras e insectos. Camino muchas millas en el bosque y campos aledaños. De vez en cuando atrapo un correcaminos. Hago una guarida en un lugar protegido como una madriguera o en un tronco hueco. Mis cachorros permanecen allí por dos o tres semanas. Después de seis a nueve meses ellos se independizan o pueden quedarse conmigo y con mi pareja hasta el próximo año.

Tengo la cola peluda, cuatro patas flacas, orejas puntiagudas que se paran y la piel de color de arena. En las mañanas y en las tardes chillo y aúllo con mi familia. Como lo que puedo encontrar incluyendo ratones, liebres, patos, pájaros, moras e insectos. Ando muchas millas por el bosque y campos cercanos. De vez en cuando cazo un correcaminos.

Mi pelo es rojizo pero se cambia a azul grisáceo en el invierno. Tengo un área blancuzca en la rabadilla y la punta de mi cola es negra. Mis orejas son bastante grandes. Los machos tienen astas. Me muevo desde las tierras bajas en los cauces de ríos hasta los cañones y tierras altas con bosques. Tengo mi mayor actividad por la mañana, temprano en la noche y en noches de luna. Me alimento de hojas, ramitas y retoños de plantas leñosas, al igual que yerbas y matojos. Mi vista, oído y olfato son buenos. Eso me ayuda a protegerme de enemigos tales como coyotes, pumas y osos. Cuando nuestras crías nacen, se mantienen muy quietas para esconderse de enemigos.

Mi pelo de verano es rojizo pero en el invierno cambia a azul grisáceo. Tengo un área blancuzca en la rabadilla, con negro en la punta de la cola y orejas grandes. Los machos tienen cuernos. Viajo desde los cauces de los ríos hasta los cañones y bosques en las montañas. Como hojas, ramitas y retoños de plantas leñosas, además de yerbas y matojos. Tengo muy buena vista, oído y olfato. Los coyotes, pumas y osos tratan de comerme.

Río Bravo

Ciervo mula

Odocoileus hemionus



Soy un pequeño animal plateado con aletas y escamas. Tengo ojos pequeños. Rara vez soy más largo de 3.5 pulgadas (9 centímetros). Me formé de un huevo flotante. Me alimento de algas y diminutos trozos de plantas que encuentro flotando en el agua o en el lodo del fondo del río. A veces como las pieles viejas de insectos. Usualmente me muevo en grandes grupos llamados "bancos". Prefiero las aguas lentas donde el río forma curvas o trenzas. Pongo mis huevos cuando el caudal del río aumenta desde temprano en la primavera hasta el verano.

Soy un pequeño animal plateado con aletas y escamas. Tengo ojos pequeños. No crezco más de 3.5 pulgadas (9 centímetros) de largo. Me formo de un huevo flotante. Como algas y pedazos de plantas e insectos que encuentro flotando en el agua o en el lodoso fondo del río. Usualmente viajo en grandes grupos llamados "bancos". Prefiero las aguas lentas donde el río se divide en canales llanos.

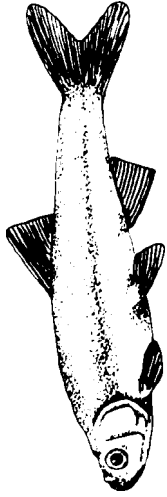


**Pez vario plateado
del Rio Grande**
Hybognathus amarus

Río Bravo

Pez brillante de nariz achatada del Río Grande

Notropis simus simus

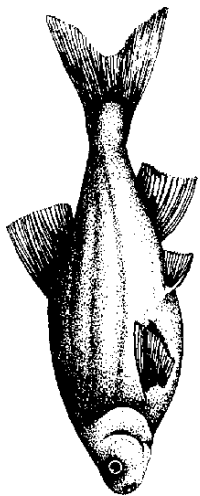


Soy un pequeño animal de color brillante con aletas y escamas. Mi espalda es verdusca-café y mido aproximadamente 3 pulgadas (7.5 centímetros) de largo. Soy reconocido por mi cara achatada, pero en realidad es sólo mi nariz la que es achatada. Me alimento fundamentalmente de plantas, insectos y pedazos de plantas. Me gusta nadar en las aguas tranquilas del río donde el fondo es arenoso y el agua tiene una profundidad no mayor de 30 centímetros. El Río Grande y sus afluentes son mi único hábitat.

Soy un pequeño animal de color brillante con aletas y escamas. Mi espalda es de un color verde-café pálido y mido 3 pulgadas (7.5 centímetros) de largo. Soy conocido por mi nariz achatada. Como pequeñas plantas, insectos y pedazos de plantas. Me gusta nadar en el río donde el fondo es arenoso y el agua es poco profunda y lenta. El Río Grande y los ríos y arroyos que lo alimentan son mi único hábitat.

Pez rojo brillante

Cyprinella lutrensis



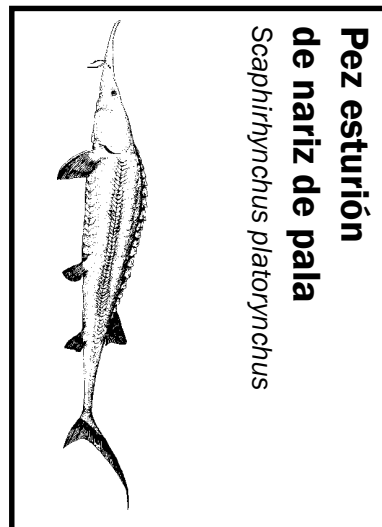
La mayoría del tiempo mis aletas y escamas son de un color opaco. Mi cuerpo mide 3 pulgadas (7.5 centímetros) y tengo la espalda de color olivo, con los lados brillantes y una barriga blanca. Sin embargo, cuando estoy fertilizando huevos en la primavera y el verano tengo la cabeza roja y los lados de color rosa. Los machos de mi especie defienden territorios donde nosotros ponemos nuestros huevos. Nado en el Río Grande, donde prefiero las aguas quietas y más profundas. Me alimento de pequeños animales y plantas, tales como insectos, crustáceos y algas.

La mayoría del tiempo mis aletas y escamas son de un color opaco. Mi cuerpo mide 3 pulgadas (7.5 centímetros) y tengo la espalda verde oscura, con los lados brillantes y la barriga blanca. Sin embargo, cuando estoy fertilizando huevos mi cabeza se pone de color rojo y mis lados de color rosa. Nado en las aguas quietas del Río Grande. Como pequeñas plantas y animales tales como insectos y algas.

Crezco hasta 3 pies (1 metro) de largo, con un cuerpo delgado y tengo filas de platos óseos en mi espalda. Mi nariz se parece a una pala. Mi boca es extendible, y para alimentarme la meto en el fondo del río. Cuando retiro mi boca, devoro las larvas de insectos acuáticos. Vivo la mayor parte de mi vida en el Golfo de México. Usualmente nado solo en los canales grandes del Río Grande. Cuando soy adulto asisto a una gran reunión familiar donde todos los adultos regresan al lugar donde nacieron para poner o fertilizar nuestros huevos.

Crezco hasta 3 pies (1 metro) de largo, con un cuerpo delgado y filas de platos óseos en mi espalda. Mi nariz se parece a una pala. Para comer alargo mi boca en el fondo del río para atrapar alimento. Como larvas de insectos de agua. Usualmente nado solo. Vivo la mayor parte de mi vida en el Golfo de México. Regreso al río donde nací para poner o fertilizar huevos.

Río Bravo





Tarjetas “¿Quién vive dónde?”

Parte 1B: Río Bravo: Adaptaciones de la cuenca alta Nativos

El texto para los estudiantes de grados superiores es el que aparece en la parte de arriba con borde de línea sencilla; para los estudiantes de grados primarios es el texto que aparece en la parte de abajo con borde de línea doble.

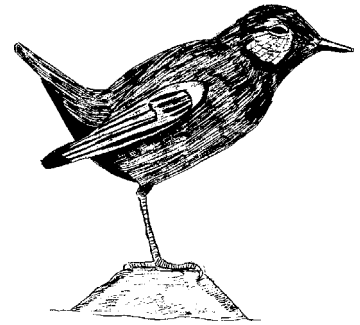
Las siguientes tarjetas son para utilizarse con el modelo del Río Bravo, pero para lugares en las cuencas altas (afluentes altos, or en áreas del norte del Valle Central del Río Grande. Use éstos, si su escuela está localizada en las partes altas de las cuencas o si se desea estudiar las cuencas altas.

Soy pequeño y robusto con plumas color pizarra. Normalmente permanezco en los riachuelos rápidos de las montañas en las partes altas de la cuenca del río. Camino sobre el fondo del río buscando larvas de moscas y otros insectos acuáticos. Algunas veces me sumerjo completamente y “vuelo” bajo el agua utilizando mis poderosas alas. Puedo hacer esto en aguas demasiado rápidas para mantenerse en pie. Poseo glándulas sebáceas grandes y plumas suaves y espesas que me ayudan a mantener mi cuerpo seco. Construyo mi nido detrás de las cascadas o en las rocas en el centro de un arroyo. Se me puede ver zambullendo y saliendo del agua mientras busco meriendas acuáticas.

Soy pequeño pero robusto con plumas color pizarra. Se me puede encontrar en sitios tales como riachuelos rápidos en las montañas de la parte alta de la cuenca del río. Camino sobre el fondo del río buscando insectos acuáticos. Algunas veces me sumerjo completamente y “vuelo” debajo del agua usando mis alas fuertes. Tengo glándulas grasosas y plumas suaves y abundantes que me ayudan a mantener mi cuerpo seco. Construyo mi nido detrás de las cascadas o en las rocas en el centro de un arroyo.

Párajo zambullidor americano

Cinclus mexicanus



Al nacer, tengo manchas blancas en mi pelo y me mantengo quieto en la yerba alta para que los enemigos no me vean. Peso entre 30 y 40 libras (13-18 kg). Crezco hasta que peso 1000 libras (450 kg) si soy macho y hasta 600 libras (270 kg) si soy hembra. Mi cuerpo de adulto es color café rojizo con una cola blanca corta. Los machos de mi especie, llamados toros, tienen enormes astas y son famosos por su bramido, que sirve como anuncio, invitación a la lucha o a una pareja. Me alimento de yerbas y me gusta comer de los sauces ribereños mientras me traslado de los prados en las montañas hasta el fondo de los valles

Cuando soy recién nacido, mi pelo tiene manchas blancas. Me mantengo muy quieto en yerbas altas para que los enemigos no me vean. De adulto, mi cuerpo es color café rojizo con una cola blanca corta. Los machos de mi especie desarrollan enormes cuernos, y usan su bramido como invitación a la lucha o a una pareja. Me alimento de yerbas. También como los sauces en el río y viajo desde los prados en las montañas hasta el fondo de los valles.

Río Bravo

Alce

Cervus elaphus



Mi pelo puede ser negro, café, canela o rubio. Como adulto macho, puedo pesar 250 libras (113 kg) y como hembra generalmente peso entre 150 y 180 libras (65-80 kg). Me gusta comer moras, flores, nueces, insectos y miel. Puedo oler el alimento desde una larga distancia. Usualmente me mantengo en las montañas, pero también visito los arroyos bajos y valles de ríos en busca de alimento o con mis cachorros cuando éstos andan buscando sus propios territorios. Durante el verano, caigo en un profundo sueño, aunque puede que me despierte parcialmente de cuando en cuando. Mis crías nacen mientras estoy en mi guarida de invierno y se quedan conmigo hasta el próximo invierno.

Mi pelo puede ser negro, café, canela o rubio. Me gusta comer moras, flores, nueces, insectos y miel. Usualmente me quedo en las montañas, pero también visito arroyos y ríos en tierras bajas buscando alimento. En el verano, me duermo profundamente, aunque puede que me despierte parcialmente de cuando en cuando. Mis cachorros nacen mientras estoy en mi guarida de invierno.

Oso negro

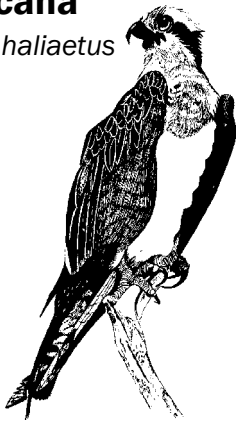
Ursus americanus



Río Bravo

Águila marina americana

Pandion haliaetus

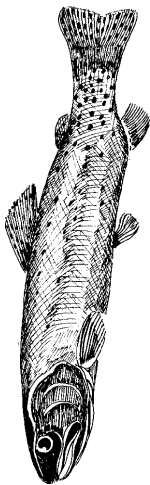


Tengo alas largas y angostas con manchas oscuras en las “coyunturas”, lomo negro, pecho blanco y una franja negra que me pasa por los ojos. Vuelo alto y lentamente sobre lagos buscando peces. Para sacar un pescado puedo doblar mis alas y zambullir parado.. La temporada en que es más fácil verme en Nuevo México es la primavera mientras vuelo al norte a reproducirme y de nuevo en el otoño cuando vuelo a tierras sureñas para el invierno. Usualmente tengo la misma pareja toda la vida, y mi compañero macho pesca para mí mientras estoy incubando nuestros huevos. Cuando tengo crías me mantengo muy ocupada pescando para ellos. Cada polluelo puede comerse seis libras (2.7 kg) al día de pescado.

Tengo alas largas y angostas con manchas oscuras en las “coyunturas”. Mi lomo es negro y tengo el pecho blanco y una franja oscura que me pasa por los ojos. Vuelo alto y lentamente sobre lagos buscando peces. Soy muy bueno pescando peces. La mejor temporada para verme en Nuevo México es la primavera, cuando viajo al norte a reproducirme y de nuevo en el otoño cuando vuelo al sur a pasar el invierno. Mi pareja ayuda a atrapar peces para nuestros polluelos.

Trucha de quijada cordata del Rio Grande

Oncorhynchus clarki virginalis



Mi cuerpo, de color entre verde amarillento y café grisáceo está cubierto de escamas y salpicado de mancha negras. Durante la temporada de reproducción el vientre del macho se pone anaranjado rojizo como candela. Mi nombre se deriva del corte anaranjado rojizo que tengo en cada lado de mi quijada inferior. Mayormente vivo en los comienzos de ríos porque prefiero agua fría y rápida. Me alimento de insectos acuáticos e insectos que vuelan a la superficie del agua. Como adulto quizás también coma pequeños peces. Mi especie en un tiempo se encontraba en todas las vertientes principales en ambos lados de la División Continental y éramos la única especie de nuestra clase en muchas aguas en Nuevo México.

Mi cuerpo, entre verde amarillento y café grisáceo, tiene manchas negras. Estoy cubierta de escamas. Los machos de mi especie tienen un vientre que se vuelve anaranjado rojizo. Mi nombre viene de un corte anaranjado rojizo en los costados de mi quijada inferior. Mayormente vivo en ríos pequeños y fríos. Me alimento de insectos acuáticos y pequeños peces. Nuestra especie fue una vez la única de nuestra clase en muchas aguas en Nuevo México. Pongo mis huevos desde marzo hasta el fin de julio.



Tarjetas de “¿Quién vive dónde?”

Parte 2A: Río Manso: Animales introducidos al bosque del Río Grande Central

Texto para los alumnos mayores, arriba en cuadro de línea sencilla, y para los más jóvenes abajo en cuadro de línea doble.

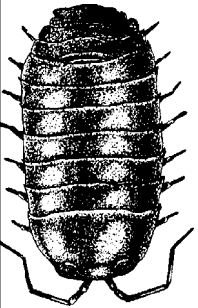
Las tarjetas que siguen son para usarse con el modelo elaborado como el Río Manso, el río domado. Éstos son animales que no se desarrollaron en esta área, sino que se han introducido a este ecosistema, tanto intencionalmente como accidentalmente. Frecuentemente las especies introducidas compiten con mayor éxito que las especies nativas, especialmente cuando el hábitat natural ha sido alterado. El río es como una isla para las especies naturales que habitan allí – una isla larga y angosta. Las especies no pueden vivir lejos del ambiente ribereño húmedo. En esta área restringida, las especies introducidas y la destrucción del hábitat tienen un serio impacto. Al destruir el hábitat natural, la angosta área del bosque queda dividida en pedazos menores que apoyan menos y menos especies nativas.

¡Tengo 14 patas! Puedo enrollarme en forma de bola para protegerme. Vivo en el suelo del bosque entre las hojas, como hacen los saltamontes. Me alimento de hojas muertas, dejando como rezago el “esqueleto” de la hoja. A veces como excremento (así le llaman los biólogos a la “caca” de animales). Un tipo de hormigas puede capturarme, matarme y llevarme abajo a su guarida. Otros animales pequeños quizás me coman, también. Vinimos de Europa a los Estados Unidos sin que nadie lo planeara y aquí nos hemos esparcido, haciendo el papel que antes hacían los saltamontes.

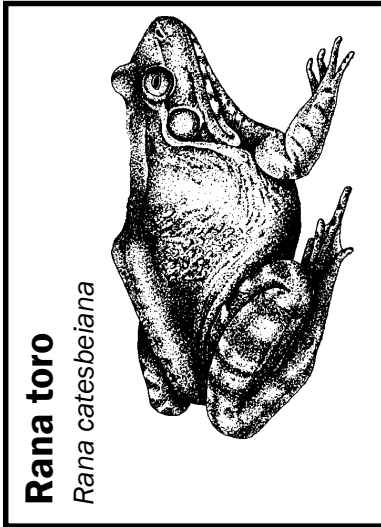
¡Tengo 14 patas! Puedo enrollarme como una bola para protegerme. Vivo en el suelo del bosque. Me alimento de hojas muertas y a veces como excremento, (otra forma de decir “caca”). Una clase de hormigas pueden capturarme, matarme y llevarme abajo a su guarida. Las hormigas pueden dejar trozos de mi carapacho blanco cerca del montón de tierra en que habitan. Otros animales pequeños quizás me coman también.

Escarabajo pídora

Armadillidium vulgare (pillbug) and
Porcellio laevis (sowbug)

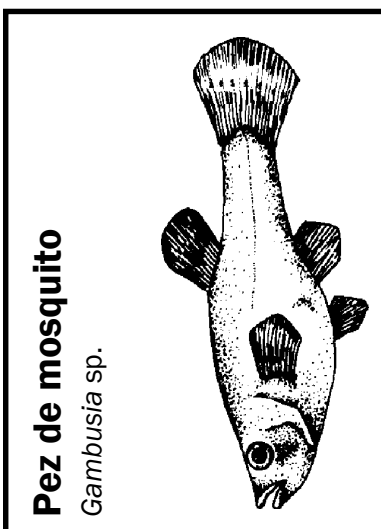


Río Manso



Soy la rana más grande de Norte América. No siempre viví en el valle del Río Grande. Me trajeron aquí porque mis ancas son tan buenas para comer. Vivo en las aguas tranquilas de pantanos o pozas donde las ranas nativas solían dominar. Me alimento de insectos y de cualquier animal lo suficientemente pequeño para yo poder tragarlo, incluyendo patitos recién nacidos. Necesito dos veranos para desarrollarme de huevo a renacuajo y de ahí a rana madura.

Soy la rana más grande de Norte América. No siempre viví en el valle del Río Grande. Me trajeron aquí porque mis ancas son tan buenas para comer. Vivo en pantanos o pozas donde antes las ranas nativas dominaban. Como insectos y cualquier animal lo suficientemente pequeño para yo poder tragarlo, incluyendo patitos recién nacidos. Necesito dos veranos para desarrollarme de huevo a renacuajo y de ahí a rana madura.



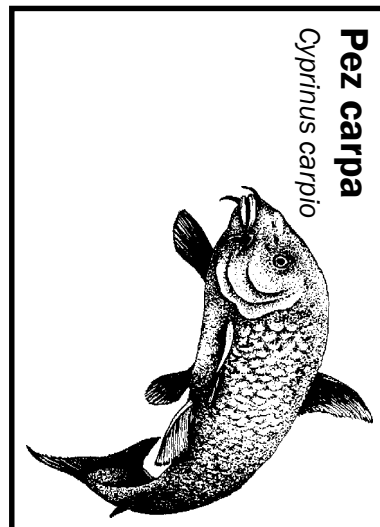
Búscame en aguas tibias y llanas con muchas plantas. Tengo 2 pulgadas (5 centímetros) de largo y mi pareja sólo 1 pulgada (2.5 centímetros). Soy nativo del sur del Río Grande pero me introdujeron al Río Grande central porque como larvas de mosquito. Mis crías nacen vivas. También como larvas de otros insectos, algas, crustáceos y pececillos. Porque como pececillos a veces mato los peces que habían estado en los arroyos y ríos antes de que yo viniera.

Búscame en aguas tibias y llanas con muchas plantas. Tengo 2 pulgadas (5 centímetros) de largo y mi pareja solamente 1 pulgada (2,5 centímetros). Soy nativo del sur del Río Grande, pero me introdujeron en el Río Grande central porque como larvas de mosquito. Mis crías nacen vivas. También como larvas de otros insectos, algas y peces tiernos.

Soy un pescado que la gente en los Estados Unidos generalmente no come. Llegué a Nuevo México en 1883. Me gustan las aguas tibias y tranquilas, pero puedo vivir en casi cualquier clase de agua. Con frecuencia afecto el ambiente arrancando plantas, enlodando el agua y comiéndome los huevos de otros peces. Perjudico el ambiente para peces nativos. De mi cabeza sobresalen partes que parecen barbas. Alguna gente cree que sólo soy una peste.

Soy un pescado que la gente de aquí generalmente no come. Disfruto las aguas cálidas y tranquilas pero puedo vivir en casi cualquier clase de agua. A veces cambio el ambiente arrancando plantas, enlodando el agua y comiéndome los huevos de otros peces. Perjudico el ambiente para los peces nativos. Doy la apariencia de tener barbas. Alguna gente cree que sólo soy un pez molesto.

Río Manso



Soy un pequeño pájaro color café con pico corto cónico. Mis antecesores europeos fueron traídos a Nueva York en 1850 y para el 1940 habían llegado al Valle del Río Grande. He tenido éxito colonizándome aquí porque temprano en el año, antes de que otros pájaros lleguen, me establezco fuertemente en agujeros en los árboles. Soy muy común cerca de casas y edificios pero no soy muy común en el bosque mismo. Me alimento en la tierra, mayormente de insectos, gusanos, desperdicios y semillas.

Soy un pequeño pájaro color café con un pico corto en forma de cono. Vine de muy lejos pero he tenido mucho éxito en el Valle del Río Grande sólo mira cuantos de nosotros hay. Construyo mi nido muy temprano en el año, antes de que otros pájaros lleguen. Soy muy común cerca de casas y otros edificios. Me alimento en la tierra, mayormente de insectos, gusanos, desperdicios y semillas.

Gorrión casero

Passer domesticus



Río Manso

Pájaro estornino europea

Sturnus vulgaris



En el otoño mis plumas negras tienen blanco y moreno en las puntas. Son de muchos colores en la temporada de reproducción. Tengo el cuerpo robusto, la cola corta y cuadrada. Puedo producir muchos sonidos diferentes e imitar los cantos de otras especies. Como insectos, frutas y semillas. Mi especie originalmente vino de Europa. Disfrutamos de muchos hábitats distintos. Hacemos nuestros nidos en agujeros. Nos apoderamos de muchos sitios para hacer nidos, de manera que las especies nativas no los pueden usar. Con frecuencia nos juntamos en grandes manadas.

En el otoño mis plumas blancas tienen blanco y moreno en las puntas. Son de muchos colores en la temporada de reproducción. Tengo el cuerpo robusto y una cola corta y cuadrada. Como insectos, frutas, semillas. Mi especie originalmente vino de Europa. Disfrutamos de muchos hábitats distintos. Hacemos nuestros nidos en agujeros. Nos apoderamos de muchos sitios para hacer nidos, de manera que las especies nativas no los pueden usar. Con frecuencia nos juntamos en grandes manadas.

Ratón casero

Mus musculus



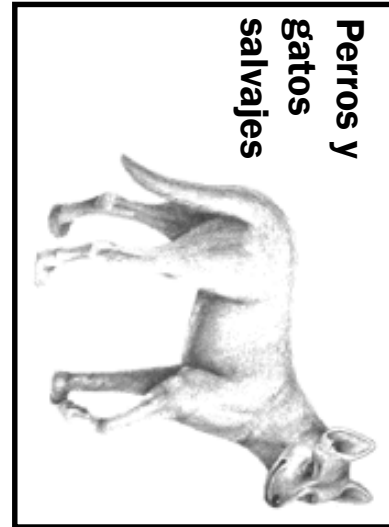
Tengo pelo gris-café, encima y debajo. Mi cola escamosa tiene poco pelo. Mis antecesores probablemente vinieron a Norte América con los primeros colonizadores. Me va bien en áreas cerca de los humanos. Me meto en los edificios cuando hace frío. Usualmente tengo cuatro o cinco crías en cada parto y éstas a su vez pueden tener sus crías seis semanas más tarde. Tengo varios partos cada año. Me alimento de materia vegetal y de insectos.

Tengo pelo gris-café, encima y debajo. Mi cola escamosa tiene poco pelo. Me gusta vivir cerca de los humanos. Me meto en los edificios cuando hace frío. Usualmente tengo cuatro o cinco crías en cada parto. Éstas pueden tener crías a las seis semanas de edad. Como materia vegetal e insectos.

Debería ser una mascota, pero soy un animal salvaje. Ya que he sido abandonado por los humanos trato de sobrevivir por mí mismo. Para alimentarme trato de encontrar lagartijas y ratones. Usualmente encuentro que los ratones nativos son lentos y fáciles de cazar. Las aves tales como patos y codornices que se anidan en el suelo pueden también proporcionarme un buen alimento. Me dan miedo los humanos y por eso deambulo en la noche en búsqueda de alimento.

Debería ser una mascota, pero soy un animal salvaje. Ya que los humanos me han dejado solo, trato de sobrevivir por mí mismo. Cazo lagartijas y ratones para comer. Los ratones nativos son lentos y más bien fáciles de atrapar. Las aves que construyen sus nidos en el suelo también me proveen un buen alimento. Le tengo miedo a los humanos y por eso voy vagando por la noche buscando comida.

Río Manso





Tarjetas de “¿Quién vive dónde?”

Parte 2B: Río Manso: Adaptaciones de la cuenca alta: Introducción

El texto para los estudiantes de grados superiores es el que aparece en la parte de arriba con una línea sencilla en el cuadro, para los estudiantes de grados primarios es el texto que aparece en la parte abajo con doble línea en el cuadro.

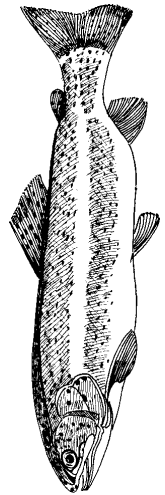
Las siguientes tarjetas son para usarse con el modelo del Río Manso, para sitios en la cuenca alta (los afluentes altos o áreas al norte del Río Grande Central. Úselas si su escuela está ubicada en la cuenca alta o si desea estudiar el área de la cuenca alta.

Tengo la espalda negra, con laterales plateados brillantes, una banda roja a lo largo de la línea lateral resplandores de verde y azul en la luz solar, y manchas negras de mi cabeza hasta la cola. Tengo casi cada color del arco iris. He sido transplantado de mi hábitat nativo en el noreste del Pacífico. Prefiero las aguas claras y frías con suficiente oxígeno disuelto y muchos lugares para esconderse. Habito en los afluentes del Río Grande así como también en varios lagos fríos en la montañas. Atrapo insectos en el agua o cerca de la superficie.

Tengo la espalda negra, y una banda roja a lo largo de mis laterales plateados. Cuando me da la luz del sol presento colores verde y azul, tengo manchas negras de la cabeza hasta la cola. Tengo casi cada color del arco iris. Vine de las aguas en el noroeste del Pacífico. En Nuevo México vivo en pequeños arroyos fríos que alimentan al Río Grande. También vivo en algunos lagos fríos de la montañas. Atrapo insectos en el agua o cerca de la superficie.

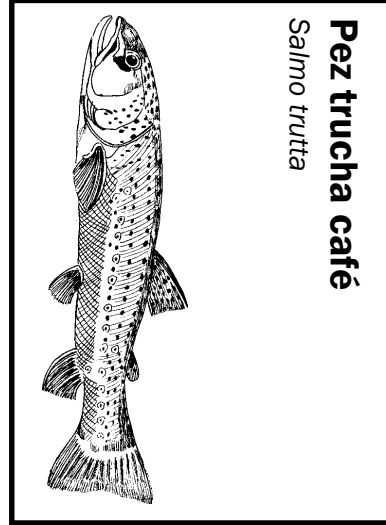
Pez trucha arco iris

Oncorhynchus mykiss



Tengo un cuerpo liso de color verde olivo-café brillante con destellos dorados. En la parte superior de mis costados tengo muchos puntos negros salpicados con manchas rojas y anaranjadas con aureolas azules, aunque mi cola no tiene manchas. Habito en los arroyos y lagos de aguas frías, pero en comparación con otras especies similares a mí prefiero aguas más profundas, tranquilas y cálidas. Me alimento de insectos acuáticos y pececillos. Mi especie fue introducida en Norte América en 1883. Hoy día se me puede encontrar en todas partes de los Estados Unidos, incluyendo algunos afluentes del Río Grande. Soy muy cauteloso y muy difícil de atrapar. Me escondo debajo de un tronco o en una grieta de una roca cuando me asusto.

Tengo un cuerpo liso de color verde olivo-café con destellos de oro. En la parte superior de mis costados tengo muchas manchas negras, azuladas-rojas y anaranjadas. Vivo en arroyos y lagos de agua fría, tanto pequeños como grandes. Como pececillos o insectos acuáticos. Mi especie fue traída a Norte América en 1883. Ahora vivo en algunos arroyos pequeños de la cuenca del Río Grande. Me escondo debajo de un tronco o detrás de una roca cuando tengo miedo.



Pez trucha café
Salmo trutta

Río Manso