

EDICIÓN 21 | INVIERNO DE 2024

EL EXPLORADOR SALVAJE DE RHODE ISLAND



**¡CONOCES AL
PATO MONJA!**



DEM
RHODE ISLAND





DEM
RHODE ISLAND



¿SABÍA USTED?



Nosotros trabajamos mucho en proteger, conservar y aprender sobre las criaturas salvajes de Rhode Island y de los lugares que ellos llaman hogar. Nada de este trabajo sería posible sin la ayuda de personas que cazan y pescan en nuestro esta-

do. Los cazadores y los pescadores compran una licencia cada año. Esta licencia significa que ellos prometen seguir todas las reglas de caza y pesca de Rhode Island. Estas normas existen para proteger nuestros importantes recursos naturales y asegurar que las personas puedan disfrutar la caza y la pesca en nuestro estado para siempre. Además, el dinero de estas licencias se destina a importantes trabajos de conservación en Rhode Island.

Hay otra manera interesante en que los cazadores, pescadores y también los deportistas de tiro al blanco (personas que pueden no cazar, pero practicar tiro al blanco con armas de fuego, o tiro con arco) ayudan con la conservación en todo los Estados Unidos. Las empresas que fabrican armas de fuego, municiones, equipo de arquero y de pesca pagan impuestos en dichos artículos. Esto recauda millones de dólares, los que son repartidos y entregados a cada estado por los Servicios de Pesca y Vida Salvaje de los Estados Unidos.

¿Qué hacemos con todo este dinero? ¡Lo usamos para ayudar a la pesca y a la vida salvaje en nuestro estado! Este dinero ayuda a comprar más tierras para nuestras áreas estatales de gestión, lo que significa que más hábitats/áreas estarán protegidas en nuestro estado, para siempre. También usamos el dinero para hacer investigaciones importantes y aprender más sobre nuestros peces y la vida salvaje, y que podemos mejorar para ayudarlos.

La mayor parte de nuestro trabajo no sería posible sin la ayuda de nuestros cazadores, pescadores y arqueros de tiro al blanco. ¡Al participar en estos tipos de actividades al aire libre en una forma responsable y segura, también pueden ayudar en mantener la conservación de la pesca y la vida salvaje en Rhode Island!

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS
SEDE DE RI DFW

277 GREAT NECK ROAD, WEST KINGSTON, RI 02892
401-789-0281 | DEM.DFW@DEM.RI.GOV

CENTRO DE EDUCATIVO DE RI DFW
1B CAMP E-HUN-TEE, EXETER, RI 02822
401-539-0019

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN DE LA LEY
LÍNEA ABIERTA 24 HORAS PARA REPORTAR INFRACCIONES:
(401) 222-3070

EN ESTE NÚMERO:

Charlas sobre el hábitat:	
Estuarios	3
Las Aventuras de Maddie al Aire Libre...	4
Cámara de Animalitos.....	5
Huele a noticias de pescado.....	6
Nuestros Vecinos Salvajes	
Pato monja	7
En el campo	
Maravillosas aves acuáticas de invierno	8
Expedición silvestre	10
Tarjetas de animalitos.....	11

¿Quieres aprender aún más sobre los peces y la vida salvaje de RI?

¡Síguenos en “YouTube o Instagram!”



@RI.fishandwildlife

Rhode Island Department of Environmental Management



El Explorador Salvaje de Rhode Island | Invierno de 2024

Escritora/Editora: Mary Gannon

Fotografía de la Portada: Andy Reago & Chrissy McClarren

Contribuidores: Madison Proulx, Harper Nelson, Jenny Kilburn, Abby Clark

Este programa recibe fondos federales de los Servicios de Pesca y Vida Salvaje de los Estados Unidos. Los Reglamentos del Departamento del Interior de los EEUU prohíbe estrictamente la discriminación ilegal en los programas departamentales federalmente asistidos en base a raza, color, nacionalidad, origen nacional o ascendencia, género, orientación sexual, edad o discapacidad. Cualquier persona que cree que él o ella ha sido discriminado en este programa, actividad, o establecimiento administrado por este beneficiario de la asistencia federal debe escribir a: La Oficina de Igual de Oportunidad del Departamento del Interior de los E.E.U.U. Oficina del Secretario, Washington, D. C. 20240

CHARLA SOBRE EL HÁBITAT

Estuarios

La costa sureña de Rhode Island es el hogar de cuerpos de agua muy especiales, ¡los estuarios! Un estuario (también llamado estanque salino o de sal) es donde el agua dulce y salada se mezclan. Son muy antiguos, ¡más de 25,000 años de antigüedad! Hace mucho, mucho tiempo, Rhode Island estaba cubierta por un glaciar. A medida que el glaciar empezó a derretirse, dejó atrás rocas y arena, lo que creó nuestra línea costera de playas. Algunas de estas playas se formaron frente a los estuarios, lo que los separaba del mar. A estas se les llama playas barrera. Cuando hay grandes tormentas, las olas del mar golpean sobre la playa e inundan el estuario. Otros estuarios se conectan con el mar por medio de aberturas en las playas barrera. A estas se les llama brechas.

Los estuarios son lugares hermosos para visitar en verano y, por lo general, ¡están repletos de gente disfrutando del sol del verano! Sin embargo, si visitas un estuario en el invierno, quedarás asombrado de ver que una multitud diferente se mudó allí... ¡aves acuáticas de invierno!

Los estuarios son muy importantes para los patos y gansos de RI porque no se congelan totalmente. Esto es porque el agua es salada. Muchos patos diferentes encuentran refugio y alimento en nuestra línea costera en el invierno. Rhode Island puede ser frío, pero ¡no es tan frío como Canadá! Allí es en donde muchos de nuestros patos se reproducen en el verano.

Es muy importante cuidar nuestros estuarios para que el hábitat sea saludable para las aves acuáticas de invierno, otra vida silvestre, peces y criaturas marinas de todas las formas y tamaños. Lee para aprender más acerca de cómo los biólogos estudian a las aves acuáticas durante el invierno en Rhode Island, y ¡para conocer a uno de nuestros patos visitantes!

¿Cuáles son los nombres de los estuarios de Rhode Island?

- Estuario Point Judith
- Estuario de Potter
- Estuario de Card
- Estuario Trustom
- Estuario Green Hill
- Estuario Ninigret
- Estuario Quonochontaug
- Estuario Winnapaug
- Estuario Maschaug
- Estuario Little Maschaug



LAS AVENTURAS DE MADDIE AL AIRE LIBRE

Este diciembre fue mi segunda vez como mentora de estudiantes en la Universidad de Rhode Island en una súper fría cacería de aves acuáticas. ¡Pude reunirme con estudiantes todas las semanas del semestre! Los estudiantes de biología de vida silvestre primero estudiaron el curso de seguridad para cazadores aprobado por la Asociación de Educación de Cazadores Internos. Este curso es obligatorio para todos los nuevos cazadores en RI y otros estados. Les enseña a los nuevos cazadores todo lo que deben saber acerca de seguridad y ética.



Al final de la clase, los estudiantes tuvieron la oportunidad de asistir a una cacería de aves acuáticas con un mentor, por parte del Programa de cacería de la Universidad Delta Waterfowl. Los estudiantes van con un mentor como si fuera un maestro durante la cacería de aves acuáticas. No es necesario cazar un animal, pero todos los estudiantes participantes entendieron mejor el proceso. También aprendieron cómo es que la caza juega un papel muy importante en la preservación de la vida silvestre. Después de la cacería, todos fueron invitados a nuestra oficina de educación al aire libre, para hablar acerca de su experiencia y compartir una comida cocinada con los patos que cazaron.

Ser mentora de dos damas en esta cacería fue súper importante para mí. Al no haber crecido dentro de una familia de cazadores, confío plenamente en los mentores que me llevan al campo y me ensañan cómo estar segura y ser una cazadora ética. Ahora, ¡tener la oportunidad de compartir mi pasión con otros significa mucho para mí! ¡No puedo esperar al próximo año!



Acerca de la autora

¡Hola a todos! Mi nombre es Maddie; soy la asistente administrativa de la oficina de Educación al Aire Libre. ¡Tengo el mejor trabajo de todos los tiempos porque animo a la gente a explorar al aire libre! Me encanta practicar tiro con arco, aprender sobre los animales de caza salvajes (los pavos silvestres son mis favoritos), ir a pescar, ¡y cocinar mariscos con mi familia! No crecí en una familia de cazadores, así que confíé en los programas de Educación para Cazadores de RIDEM, para aprender y conectarme con mentores increíbles, quienes me ayudaron a llegar donde hoy estoy. ¡Sigo aprendiendo y creciendo, y ahora estoy aquí para ayudarte a hacer los mismo!



CÁMARA DE ANIMALITOS

Información sobre nuestro estudio de cámaras de rastreo:

Una cámara de rastreo es una cámara pequeña e impermeable que se puede sujetar a un árbol. Toma fotografías cuando detecta que algo se mueve frente a la lente. En esta edición, queremos destacar algunas fotografías de nuestra socia de investigación, Laken Ganoë.

Laken es una estudiante de la URI que analiza la población de marta pescadora de Rhode Island para su proyecto de doctorado. Ella usa una cámara de rastreo para averiguar dónde están las martas pescadoras en el estado. También les pone collares de rastreo para ver qué hábitats usan y cuánto viajan. Si deseas obtener más información sobre el proyecto y las martas pescadoras del proyecto de Laken, consulta nuestra edición de invierno de 2022 en www.dem.ri.gov/wildlifeoutreach. ¡Las cámaras de Laken también capturan algunas fotos impresionantes de las martas pescadoras y de otras criaturas!



“Bueno, ¡supongo que solo pasaré el rato aquí hasta la primavera!” A los venados de cola blanca no les preocupa el invierno. Confían en su grueso abrigo y la grasa almacenada durante el otoño gracias a las bellotas para sobrevivir los fríos meses de invierno.



¡llegando! Un carbonero cresta negra se acerca a la cámara. Estos lindos pajaritos grises con blanco permanecen en Rhode Island durante todo el invierno. Son visitantes habituales de los comederos para pájaros de los patios traseros. En los tranquilos días de invierno, escucha su alegre canto *pirer-pirer-pirer*.



Los ojos de una marta pescadora brillan en la oscuridad mientras mira a la cámara. Muchos animales nocturnos tienen una adaptación especial llamada tapetum. (Ta-PEA-tum) Esta es una parte del ojo del animal que funciona como un espejo para reflejar la luz, lo que lo ayuda a ver en la oscuridad. Las personas no tenemos tapetum, por lo que nuestros ojos no brillan en la oscuridad. ¡Nuestra visión nocturna tampoco es tan buena!



¡Hola, amiguito! Un mapache se detiene para posar, mostrando su hermoso pelaje invernal.

HUELE A NOTICIAS DE PESCADO

Muchas personas aman patinar en hielo, el hockey en hielo y esquiar en invierno, pero ¡algunas esperan todos los años la temporada de pesca de invierno! La pesca en hielo es popular aquí en Nueva Inglaterra, especialmente para peces de agua fría como la trucha o el salmón.

Cuando empieza el frío, la mayoría de los peces empiezan a nadar más lento de forma natural. La trucha, sin embargo, ama el agua fría. La trucha es muy sensible y necesita agua con mucho oxígeno. El agua fría guarda más oxígeno que el agua más templada, por lo que para los peces de agua fría como la trucha y el salmón es mucho más fácil respirar por las branquias. Esto quiere decir que mientras otros peces van despacio, la trucha se vuelve más activa a medida que el agua se pone más fría. Debido a que la trucha se vuelve más activa en el agua más fría, es una opción fácil para los pescadores que quieren tener acción divertida en el hielo. O si un pescador disfruta la pesca de trucha, el tiempo que pase en el hielo puede ser una de las mejores épocas del año.

Hay muchas formas de pescar a en el hielo, pero aquí hay un par de consejos y trucos para la pesca de trucha. A la trucha de agua fría le encanta moverse de un lugar a otro. Los altos niveles de oxígeno le ayudan a respirar y nadar más fácilmente. Esto le permite perseguir a sus presas con facilidad. La dieta principal de la trucha en los meses de invierno suele consistir en pequeños peces de cebo, pero los cangrejos de río, las sanguijuelas y otros insectos acuáticos no están fuera del menú. Una de las formas más comunes de pesca de trucha en hielo es usando pececillos. Para pescar, deje caer el cebo aproximadamente a mitad de camino entre el fondo del estanque y la superficie del hielo. Las truchas a



menudo se mueven de arriba a abajo y tienen más posibilidades de ver el cebo al estar en el medio de la columna de agua. Pero no dudes en probar diferentes profundidades.

Mucha gente usa tip-ups o trampas de hielo para colocar varios pececillos a la vez. El límite en Rhode Island es de 5 líneas. El tip-up funciona al dejar caer el cebo con un carrete de hilo, colocado a cierta profundidad. Cuando la línea se mueve, tira de una palanca y se iza una bandera.

Esto le permite observar y esperar a que los peces piquen sus líneas. Aquí en Rhode Island tenemos tres especies de trucha para pescar en el hielo; trucha de arroyo, trucha marrón y trucha arco iris. Históricamente, la trucha de arroyo es la única trucha natural de Nueva Inglaterra. La División de Pesca y Vida Silvestre de RIDEM almacena las tres especies de truchas y salmón del Atlántico en varias aguas aquí en Rhode Island. Lugares como el estanque Barber en South Kingstown, el lago Wallum en Burrillville, el estanque Carbuncle en Coventry o el estanque Beach en Exeter son lugares comunes para la pesca de truchas en hielo en Rhode Island. Es importante saber que el hielo solo es seguro si tiene más de seis pulgadas de grueso. No camines sobre hielo si este mide menos de seis pulgadas de grosor, si tiene grietas o agujeros visibles, si tiene un color o claridad diferente al hielo que lo rodea. La pesca en hielo en sí es muy divertida, ¡pero la pesca de truchas en el hielo puede ser una de las más divertidas en invierno!



Sobre el Autor

¡Mi nombre es Harper y me encantan los peces! Nací en Rhode Island, pero he vivido en todas partes, desde Pensilvania hasta Maine. La pesca me ha llevado a muchos lugares, desde las tierras altas de abetos de Nueva Escocia hasta los impresionantes picos de las onduladas montañas Wasatch en Utah. Mi pasión me llevó a estudiar ciencias marinas en la Universidad de Maine y próximamente pesca y acuicultura en la Universidad de Rhode Island. Me encanta poder conectarme con un mundo que de otra manera no podría ver, y viajar me ha traído muchas experiencias y recuerdos increíbles.

NUESTROS VECINOS SILVESTRES

PATO MONJA

Hábitat

El pato monja pasa el verano cerca de los estanques y lagos de Canadá y Alaska. Migra a la costa para pasar el invierno. Le gusta el hábitat en ensenadas, puertos y estanques costeros. También se puede observar en estanques o lagos de agua dulce durante el invierno.

Alimentación

El pato monja es un pato buceador. Esto significa que se sumergen completamente bajo el agua para encontrar su alimento. ¡Saca todo el aire de sus plumas manteniéndolas cerradas en el cuerpo, dan un pequeño saldo, y se sumergen! Usa sus patas para nadar bajo el agua. Se mantienen bajo el agua menos de 30 segundos, luego salen a la superficie. Le gusta comer insectos acuáticos, camarones, cangrejos, caracoles, huevos de peces, mariscos y plantas.

Crías

A los patos monjas les gusta construir sus nidos en cavidades de los árboles. Les gusta especialmente utilizar los agujeros que han hecho los carpinteros escapularios o los pájaros carpinteros en los troncos de los árboles. Las hembras construyen un nido de plumas suaves y acogedoras que se arrancan del pecho. ¡El pato monja puede poner hasta 17 huevos en un nido!

¿Sabías que?

La costa de Rhode Island es un hábitat importante para el pato monja y otros patos buceadores. Pasa la página para obtener más información sobre cómo monitoreamos a las aves acuáticas de Rhode Island. ¡Esa es palabra que usamos cuando hablamos de patos y gansos!



la

EN EL CAMPO

Maravillosas aves acuáticas de invierno



¡Hola a todos, soy yo, Mary! Estoy aquí con la bióloga de aves marinas Jenny Kilburn para buscar algunas hermosas aves en la costa de Rhode Island este invierno. También aprenderemos acerca de su singular trabajo, y la razón por la que es tan importante vigilar los patos y gansos de nuestro estado.

Mary: ¡Hola Jenny! Gracias por dejarme acompañarte. ¿Puedes contarles a todos a qué te dedicas como bióloga de aves acuáticas de nuestro estado?

Jenny: Mi trabajo es manejar las poblaciones de patos y gansos que viven en el estado y cuidar su hábitat. Trabajo en colaboración con biólogos a lo largo de las costas atlánticas para establecer las temporadas de caza de aves acuáticas en función de los datos que recopilamos durante todo el año.

Mary: ¿Cuáles son algunas formas para monitorear a los patos y gansos de RI? ¡Parece que sería muy difícil contarlos a todos porque vuelan de un lado a otro!

Jenny: Monitoreamos a los patos y gansos de RI por medio de algunos proyectos de campo. Durante enero, febrero, agosto y septiembre atrapamos y colocamos bandas numeradas únicas en las patas de los patos. Es como una pequeña pulsera en la pata del ave. Los datos en las bandas nos dan información

sobre en dónde se reproducen y pasan el invierno las aves, sus rutas migratorias, cuánto tiempo viven y cuántas aves más se están uniendo a la población. En la primavera, realizamos estudios de reproducción de aves acuáticas para ayudar a determinar el tamaño de la población de primavera. Esto ayuda a predecir cuántas aves hay antes de la temporada de caza. ¡Durante el invierno contamos pájaros en tierra y desde un helicóptero! Estamos observando especialmente al ganso de collar y aprendiendo más sobre las aves acuáticas invernantes.

Mary: Afuera está muy frío ahora. ¿No sería mejor esperar hasta la primavera o el verano para contar los patos?

Jenny: El trabajo de campo de invierno es importante porque los conteos de gansos de collar durante estos meses se utilizan para establecer la temporada de caza de esta especie. También contamos las aves acuáticas de invierno a nivel estatal. Esto nos ayuda a monitorear los cambios con el tiempo. ¡También es posible utilizar nuestros datos estatales con otros



estados para contar la historia de nuestras aves invernantes y lo que podríamos estar viendo en Nueva Inglaterra y en otros lugares!

Mary: ¡Es genial que algunas aves solo se encuentran en RI durante el invierno! ¡Desde donde migran para llegar aquí?

Jenny: Esto depende de la especie. Algunos podrían desplazarse hacia el sur desde otros estados más al norte de Nueva Inglaterra. ¡Algunos, como el porrón bastardo, podría llegar a Rhode Island desde lugares como Alaska!

Mary: ¿Qué es lo que más te gusta de tu trabajo?

Jenny: Me encanta trabajar junto con los biólogos de todo Estados Unidos y Canadá, recolectando datos que se pueden utilizar para ayudar a la vida silvestre en el futuro. También disfruto ser

mentora de nuevos técnicos de vida silvestre en la universidad y verlos continuar sus carreras como futuros conservacionistas de la vida silvestre.

Mary: Y, por último, ¿cuál es tu criatura silvestre de Rhode Island favorita?

Jenny: Una parte de mi trabajo implica crear y manejar el hábitat de las aves acuáticas. ¡Este es el trabajo natural del castor, una de mis criaturas silvestres favoritas en Rhode Island! Su capacidad para cambiar el entorno y crear humedales es súper impresionante para ser un animal tan pequeño.

¡Incluso las criaturas más humildes pueden hacer grandes cambios!



Dean Birch

Información de Jenny

Jenny creció pescando y cazando con su familia. Estas experiencias al aire libre la inspiraron a convertirse en una apasionada conservacionista. Jenny tiene mucha experiencia de trabajo en el Departamento de Energía y Protección Ambiental de Connecticut, en donde trabajó durante varios años con animales como el pavo silvestre, aves acuáticas, el oso negro, el gato montés y conejos. En la primavera de 2018, Jenny terminó la maestría en Recursos Naturales con enfoque en Manejo de la Vida Silvestre de la universidad de Connecticut.



Expedición silvestre

Sopa de letras de aves acuáticas

Ave acuática es la palabra que utilizamos para identificar a los patos, gansos y cisnes. Estas 5 especies de aves acuáticas pasan el invierno conviviendo en las costas de Rhode Island, como lo hace el pato monja. ¿Puedes resolver la sopa de letras para formar sus nombres?



BRANT



SCAUP



HARLEQUIN



EIDER



GOLDENEYE

1. IRDEE

2. IUQNR AHLE

3. APSCU

4. NRTBA

5. EOLEYNEGD

Answers: 1. Eider 2. Harlequin 3. Scaup 4. Brant 5. Goldeneye

TARJETAS DE ANIMALITOS

Rhode Island es el hogar de muchos animales salvajes diferentes. Algunos son muy comunes y fáciles de avistar. Otros son raros y difíciles de encontrar. Algunos están muy bien y tienen poblaciones sanas, mientras que otras especies están amenazadas o en peligro de extinción. En la División de Pesca y Vida Silvestre, hemos creado una lista de Especies con Mayor Necesidad de Conservación (marcadas como SGCN en las tarjetas). Centramos gran parte de nuestro trabajo en ayudar a estas especies. Para ello, estudiamos sus poblaciones, protegemos sus hábitats especiales y difundimos la existencia de estos animales geniales. Recorta y colecciona estas Tarjetas de animalitos para aprender sobre las especies de fauna silvestre de Rhode Island.

Doble a la mitad



Corte



SALAMANDRA PARDA DEL NORTE (SGCN)

6



Chris Rathel

Soy una salamandra de color marrón o gris, y mis "mejillas" son bastante grandes. Soy muy rara en Rhode Island, sin embargo, si me ves, lo más probable es que me veas en la parte occidental del estado. Se sabe bien que me escondo entre la hojarasca, pero ¡a veces vivo en las madrigueras de otros animales!

¿QUÉ MEDIDAS PUEDES TOMAR PARA AYUDARME?

Trata de no usar pesticidas en tu césped, ya que el agua de lluvia puede arrastrarlos a mi hábitat y hacerme daño.

PATO MONJA (SGCN)

13



Dean Birch

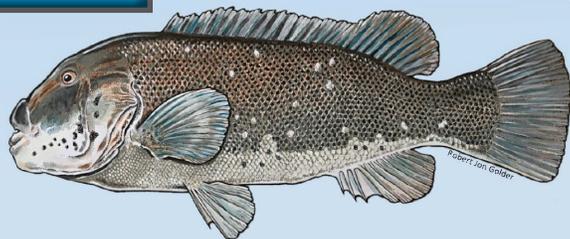
Soy uno de los patos más pequeños que verás en Rhode Island. Como macho, tengo hermosas plumas blancas y negras; sin embargo, ¡si ves de cerca alrededor de mis ojos, las plumas tienen un tono verde, azul e incluso morado!

¿QUÉ MEDIDAS PUEDES TOMAR PARA AYUDARME?

Hago mis nidos en los agujeros, por lo que ayudando a proteger los bosques en los que anido, estás ayudándome a mantenerme a salvo.

TAUTOG (SGCN)

5



Robert John Golder

Me encanta vivir en la línea costera rocosa que rodea nuestro estado. Principalmente soy de un color marrón oscuro o negro con verde olivo en con grandes dientes caninos. Mis dientes afilados me ayudan a comer mis alimentos favoritos: crustáceos, mejillones y almejas.

¿QUÉ MEDIDAS PUEDES TOMAR PARA AYUDARME?

Debido a que crezco despacio, es mejor seguir las normas de pesca más actualizadas para que la sobrepesca no provoque una reducción de la población de tautogas.

ESCARABAJO BUCEADOR (SGCN)

8



Flickr: Cotinis

Soy un escarabajo grande del tamaño de un clip para papel y me gusta vivir cerca de estanques y lagos. ¡Construyo mi casa cerca de estas áreas para poder comer insectos e incluso renacuajos que viven en agua dulce! Si bien puedo vivir en toda América del Norte y en Nueva Inglaterra, ¡solo me han documentado en Block Island!

¿QUÉ MEDIDAS PUEDES TOMAR PARA AYUDARME?

Al evitar la contaminación del estanque y el lago en donde vivo, estás ayudando a mantener mi hábitat saludable.



RI Department of Environmental Management
DIVISION OF FISH & WILDLIFE
Great Swamp Field Headquarters
277 Great Neck Road
West Kingston, RI 02892

