

Puerto Rican Sharp-shinned Hawk Seasonal Field Biologist

Job Description: The Peregrine Fund is seeking to build a team of field biologists dedicated to the research and restoration of the endangered Puerto Rican Sharp-shinned Hawk (*Accipiter striatus venator*) in the central mountains of Puerto Rico. The project goal is to determine the population status and number of nesting pairs, and increase the productivity through captive propagation and release of young and nest site management. Field work will be conducted from January through August (end date may vary based on dispersal activity) and involve searching for territorial pairs and individuals, monitoring nesting pairs, and assisting in tracking dispersal of young. The early breeding season work will require driving mountain roads and hiking in rainforests to survey and search from vantage points or lookouts over public and private montane forested habitat for displaying hawks and potential nesting pairs. The candidates should be in good physical condition as work will involve rigorous off-trail hiking in undulating forested habitat to locate potential and known nesting pairs and conduct nest observations for productivity. Later in the season, some young will be monitored until they reach independence and dispersal will be tracked using radio telemetry. It is important that candidates are patient and able to remain focused while sitting inactively for periods of 4-6 hours while monitoring nesting pairs. Experience trapping and banding raptors, and accessing nests is highly desirable. An applicant has to be comfortable working long hours in humid and wet weather, self-motivated and able to work both alone and with others. Candidates must work well in a team environment and be able to communicate issues and/or concerns in a timely and respectful manner. Above all, a positive attitude and desire to work and learn are qualities expected of candidates. The field team will be in constant communication with a field supervisor and propagation specialist. Some intermediate/advanced Spanish is desirable and beneficial.

There are possibilities for this position to become full-time in the near future and we encourage candidates to express their interest in working long-term for the sustainable recovery of this unique species. Full-time positions will encompass a larger scope of duties and responsibilities including public outreach/education, volunteer coordination, and opportunities to collaborate and assist in data analysis and publications.

Seasonal Salary or Stipend: \$800-\$1000/month (TBD)

Housing: Will be provided at no additional cost.

January-September: Main field house; 3-bedroom house with a kitchen and laundry near the city of Ponce.

As needed: Rustic cabins with shared rooms at the Adjuntas hack site may be utilized depending on needs/locations of identified nesting pairs. Fresh running water and electricity are not guaranteed at all times, candidates must be willing and able to live a "camping" lifestyle.

Vehicle: the use of shared vehicles will be provided.

Qualification Required or Highly Desirable:

- Previous field experience with avian species- it is important to be familiar with raptor behavior and identification
- Navigating with topography maps and hand-held GPS units
- A valid driver's license is required

Desired Qualifications:

- Conversational Spanish
- Experience using telemetry to track wildlife
- Banding and trapping of raptors
- Previous experience in avian incubation and/or rearing young avian species
- Tree climbing for accessing nests
- Building/carpentry experience

To Apply: Submit electronically (email) by November 19, 2021 or until the positions are filled.

- Resume/cv (two pages maximum) with three references
- A one page cover letter highlighting field experience
- Name the file as LastName_FirstName_PRFieldBiologist

Contact:

Hana Weaver: weaver.hana@peregrinefund.org

Melissa Murillo: murillo.melissa@peregrinefund.org



Biólogo de Campo de temporada del Gavilán de Sierra

Descripción del trabajo: El Fondo Peregrino busca formar un equipo de biólogos de campo dedicados a la investigación y restauración del Gavilán de Sierra (*Accipiter striatus venator*) que está en peligro de extinción en las montañas centrales de Puerto Rico. El objetivo del proyecto es determinar el estado de la población y el número de parejas que anidan, y aumentar la productividad a través de propagación en cautiverio y la liberación de crías y el manejo del sitio de anidación. El trabajo de campo se llevará a cabo de enero a agosto (la fecha de finalización puede variar según la actividad de dispersión) e implicará la búsqueda de pares territoriales o individuales, monitoreo de parejas de anidación y ayudar a rastrear la dispersión de las crías. El trabajo temprano en la temporada de reproducción requerirá conducir por caminos de las montañas y caminar en las selvas tropicales para inspeccionar y buscar desde puntos estratégicos o miradores sobre hábitats boscosos montanos públicos y privados para mostrar gavilanes y posibles parejas de anidación. Los candidatos deben estar en buenas condiciones físicas, ya que el trabajo implica rigurosas caminatas fuera de pista en bosques ondulado hábitat para localizar parejas de anidación potenciales y conocidas y realizar observaciones de nidos para la productividad. Más adelante en la temporada, algunos jóvenes serán monitoreados hasta que alcancen la independencia y la dispersión será rastreada mediante radiotelemetría. Es importante que los candidatos sean pacientes y puedan permanecer concentrados mientras se sientan inactivos durante períodos de 4-6 horas mientras monitorean las parejas que anidan. Experimentar atrapar y anillar aves rapaces, y acceder a los nidos es muy deseable. Un solicitante debe sentirse cómodo trabajando largas horas en clima húmedo y lluvioso, estar motivado y ser capaz de trabajar tanto solo como con otros. Los candidatos deben trabajar bien en un ambiente de equipo y ser capaces de comunicar problemas y / o inquietudes de manera oportuna y respetuosa. Sobre todo, una actitud positiva y el deseo de trabajar y aprender son cualidades que se esperan de los candidatos. El equipo de campo estará en constante comunicación con un campo supervisor y especialista en propagación. Algo de español intermedio / avanzado es deseable y beneficioso.

Hay posibilidades de que este puesto se convierta en tiempo completo en un futuro cercano y alentamos a los candidatos a expresar su interés en trabajar a largo plazo para la recuperación sostenible de esta especie única. Los puestos de tiempo completo abarcarán una gama más amplia de deberes y responsabilidades. incluida la divulgación / educación pública, la coordinación de voluntarios y oportunidades para colaborar y ayudar en el análisis de datos y publicaciones.

Salario o estipendio estacional: \$ 800- \$ 1000 / mes (se va determinar)

Vivienda: Se proporcionará sin costo adicional.

Enero-Septiembre: Casa de campo principal; Casa de 3 dormitorios con una cocina y lavandería cerca de la ciudad de Ponce.

Según sea necesario: Cabinas rústicas con habitaciones compartidas en el sitio de las Adjuntas de hackers se pueden utilizar dependiendo de las necesidades / lugares de anidación de parejas identificadas. El agua corriente y la electricidad no están garantizadas en todo momento, los candidatos deben estar dispuestos y ser capaces de llevar un estilo de vida de “campamento”.

Vehículo: se facilitará el uso de vehículos compartidos.

Cualificación requerida o altamente deseable:

- Experiencia previa en el campo con especies de aves: es importante estar familiarizado con el comportamiento y la identificación de las aves rapaces.
- Navegar con mapas topográficos y unidades GPS portátiles.
- Se requiere una licencia de conducir válida.

Cualificaciones deseadas:

- Español para conversar
- experiencia en el uso de telemetría para realizar un seguimiento de la vida silvestre
- bandas y la captura de las aves rapaces
- La experiencia previa en la incubación aviar y / o de cría especies de aves jóvenes
- Árbol de escalada para acceder a los nidos
- Construcción de la experiencia / carpintería

Para Aplicar: Presentar por vía electrónica (e-mail) por NOVIEMBRE 19, 2021 o hasta que los puestos se llenen.

- Currículum vitae / cv (dos páginas como máximo) con tres referencias
- Una carta de presentación de una página que destaca la experiencia de campo
- Nombra el archivo como Apellido_Primer Nombre_PRField Biologist

Contactos:

Hana Weaver, Gerenta del Proyecto: weaver.hana@peregrinefund.org

Melissa Murillo, Cordinadora del Campo: murillo.melissa@peregrinefund.org

