"Vinculando ciencia y gestión en biodiversidad: Diseño de Monitoreo de aves y reptiles en los valles del río Ica y Grande en la Reserva Nacional San Fernando"

Existen muy pocas investigaciones sobre las comunidades de vertebrados en la Reserva Nacional de San Fernando (RNSF), en especial en la zona norte de esta área protegida. Tampoco existen protocolos estandarizados para la evaluación de las comunidades de vertebrados terrestres dentro de las áreas naturales protegidas.

MÉTODO USADO:

Para estas evaluaciones se emplearon metodologías convencionales e internacionalmente aplicadas para las comunidades de aves y reptiles, realizando recorridos en las principales áreas de los valles del río Ica y Grande dentro de la RNSF.

En la RNSF se presentan 67 especies de aves (migratorias, marinas y terrestres), 9 especie de reptiles (7 saurios, 2 serpientes).

PRINCIPALES RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN:

La RNSF es un área posible para el sobreveraneo o oversummering de algunas aves migratorias.

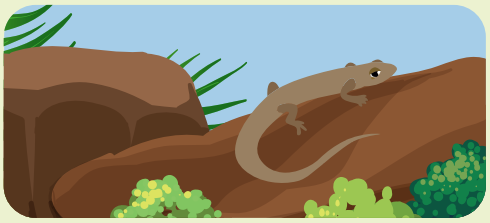
Mayor abundancia y riqueza en el bosque del río Grande como Xenospingus concolor y algunas migratorias altitudinales como Poospiza hispanolensis.

Presencia del cóndor andino Vultur gryphus, el flamengo Phoenicopterus chilensis y el minero peruano Geositta peruviana.

La RNSF es importante para especies de aves migratorias latitudinales y altitudinales.

*Basado en la investigación "Vinculando ciencia y gestión en biodiversidad: Diseño de Monitoreo de aves y reptiles en los valles del río Ica y Grande en la Reserva Nacional San Fernando" del autor José Pérez Zúñiga de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ,ganador del Concurso de Becas SERNANP – Profonanpe – CIES.

La especie de reptil con mayor número de registros fue la lagartija de los gramadales Microlophus thoracicus.



Las lagartijas en la RNSF e incluidas en categorías de conservación son lagartija Ctenoblepharys adspersa, así como individuos del gecko Phyllodactylus sp., identificados previamente como P. sentosus, podrían pertenecer a una especie nueva para la ciencia.

Se ha registrado en los dos valles a la serpiente venenosa, víbora de costa Bothrops pictus.

Los resultados de esta investigación son de importancia especialmente para la gestión de la biodiversidad de la RNSF, así como para el SERNANP.

RECOMENDACIONES DE POLÍTICA:

- Se recomienda establecer un monitoreo de las comnidades de aves y reptiles en la RNSF, siguiendo las recomendaciones presentados como procucto de esta investigación.

- El monitoreo permitirá determinar el estado real de estas comunidades de vertebrados y poder realizar una gestón de la biodiversidad adecuada para la RNSF.

INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA:

Personal académico, investigadores, tesistas alumnos, entre otros, que busquen efectuar trabajos sobre el tema en mención. Al público en general que desee conocer y abordar más en el tema.

CIES consorcio de investigación económica y social
Construyendo conocimiento para mejores políticas

PERÚ Ministerio del Ambiente

Profonanpe Comprometidos por naturaleza

SERNANP PERÚ