UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Dieta del águila perdicera en la provincia de Granada: un estudio a largo plazo

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Los estudios de alimentación son fundamentales para entender la biología de los depredadores y sus interacciones con las especies presa, así como para diseñar medidas de conservación eficaces, ya que muchos depredadores se encuentran amenazados. También, el seguimiento de la dieta de estas especies, situadas en niveles tróficos altos, puede revelar cambios en el entorno y, por lo tanto, ser usado como indicador medioambiental. Lamentablemente, los estudios de alimentación de depredadores suelen referirse a localidades concretas (p. ej., pequeñas unidades geográficas o administrativas) y periodos de tiempo cortos (normalmente, de unos meses a pocos años). En el caso de las aves rapaces, además, la dieta suele estudiarse durante el periodo de reproducción, cuando la recolección de egagrópilas y restos de presas en las inmediaciones de los nidos es especialmente fructífera. Todo esto destaca la necesidad de realizar estudios de alimentación a largo plazo, a ser posible incluyendo los periodos reproductor y no reproductor. El objetivo general de este trabajo es determinar la dieta en la provincia de Granada a largo plazo de un ave rapaz amenazada, el águila perdicera (Aquila fasciata), especie para la que existe un importante conocimiento previo de su alimentación en Europa (p. ej., Moleón et al. 2009). Para ello, la estudiante analizará una base de datos de alimentación del águila perdicera en distintos territorios de esta provincia (1994-2021) en dos épocas (reproductora y no reproductora) y complementará esta información con la recolección y análisis de nuevas egagrópilas. Investigará las diferencias entre territorios y periodos, así como las tendencias interanuales, a nivel de población y de territorios. La dieta se expresará en términos de frecuencia relativa de distintos grupos presa y diversidad trófica. Como objetivo secundario, este estudio pretende poner en valor los programas de seguimiento biológico a largo plazo.

Referencias:

Moleón, M. et al. 2009 Large-scale spatiotemporal shifts in the diet of a predator mediated by an emerging infectious disease of its main prey. J. Biogeogr. 36, 1502-1515.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	75
Preparación y ejecución de la exposición	25
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Moleón Paiz **Nombre**: Marcos

Teléfono: 958243082 ***e-mail:*** mmoleon@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: Gil Sánchez **Nombre:** José María

Empresa / Institución: Harmusch. Asociación de Estudio y Conservación de Fauna

Teléfono: 600675063 ***e-mail:*** jmgilsanchez@yahoo.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: García Monrió **Nombre:** Ana

e-mail institucional: agarciam@correo.ugr.es