

**Título:** ALTERACIONES ASOCIADAS A LA CRIA EN CAUTIVIDAD DE GALLIFORMES SILVESTRES. ESTUDIOS FISIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICOS EN LA PERDIZ ROJA (ALECTORIS RUFA) Y FAISAN COMUN (PHASIANUS COLCHICUS).

**Nombre:** MILLAN GASCA, JAVIER

**Universidad:** Universidad de Zaragoza

**Departamento:** Patología animal

**Fecha de lectura:** 16/01/2004

**Programa de doctorado:** PATOLOGÍA ANIMAL

**Dirección:**

> **Director:** RAMÓN CHRISTIAN GORTÁZAR SCHMIDT

> **Codirector:** RAFAEL VILLAFUERTE FERNANDEZ

**Tribunal:**

> **presidente:** JAVIER LUCIENTES CURDI

> **secretario:** URSULA HOFLE

> **vocal:** JUAN CARLOS CASANOVA GARCÍA

> **vocal:** IGNASI MARCO SANCHEZ

> **vocal:** EZIO FERROGLIO

**Descriptor:**

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Localización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Resumen:** En la presente tesis se analiza cómo afecta la producción en cautividad de perdiz roja en sus características fisiológicas y en su parasitofauna. Las perdices de granja poseían vísceras celómicas más pequeñas que las silvestres.

Por otro lado se comparó las vísceras de perdices silvestres en función de si recibían alimentación suplementaria en forma de trigo. Las que lo recibían poseían corazón y ciego más pequeños que las que comían alimento natural.

Se llevó a cabo un experimento en el que a un grupo de perdices de granja les fue suministrado un pienso rico en fibra. Se compararon sus características fisiológicas con otro grupo de perdices alimentadas con un pienso comercial. Las primeras mostraron intestino más largo y bolsa de fabricio y molleja más grandes, pero tenían un bazo menor y menores reservas energéticas y

proteicas que las segundas. Por último se estudió la supervivencia de perdices ambos grupos una vez liberadas en el medio natural. No se encontraron diferencias significativas.

La helmintofauna difería asimismo entre ambos grupos de aves: en granjas se encontró fundamentalmente nematodos de ciclo directo, mientras que en campo se encontraron cestodos, trematodos y nematodos de ciclo indirecto. La ectoparasitofauna resultó mucho más diversa en perdices silvestres.

También se incluyen estudios relativos a la ecología por la parasitación por nematodos y ectoparásitos (garrapatas y malófagos) en poblaciones silvestres de perdiz roja.

Por último se incluye un estudio experimental sobre la influencia de los parásitos en el éxito de una suelta de faisán. Los individuos parasitados sobrevivieron menos y fueron predados por zorros más de lo esperado por azar.