

Plan 279 Ing. de Montes

Asignatura 22275 ORDENACION CINEGETICA Y CAZA

Grupo 1

Presentación

La asignatura "Ordenación Cinegética y Caza" pretende proporcionar e integrar unos conocimientos mínimos sobre los principales temas de interés que interaccionan con los recursos cinegéticos. Un aspecto fundamental del enfoque de la asignatura es que hoy en día la gestión de la caza hoy en día se debe incluir necesariamente dentro de criterios de sostenibilidad y de conservación del medio natural.

Los objetivos concretos de la asignatura son:

- 1) Sentar las bases ecológicas sobre las que se sitúan las especies de interés cinegético (EIC)
- 2) Aportar información relevante sobre las herramientas y técnicas fundamentales para la gestión de las EIC
- 3) Abordar aspectos trascendentes de la gestión cinegética en los procesos de conservación y sanidad
- 4) Incorporar información científica a la gestión, manejo y conservación de las EIC

Programa Básico

1.- Título de los temas teóricos y prácticos

TEORÍA

Parte I. Biología y Ecología de las Especies Cinegéticas

A. Principales especies cinegéticas de Caza Menor

1. Especies sedentarias (Aves): Perdices
2. Especies sedentarias (Mamíferos): Conejo y Liebres
3. Especies migratorias (Aves): Codorniz, Tórtola, Becada y Paloma torcaz

B. Principales especies cinegéticas de Caza Mayor

4. Ungulados forestales: Jabalí, Ciervo y Corzo
5. Ungulados de alta montaña: Rebeco y Cabra Montés
6. Carnívoros: Lobo y Zorro

C. Resto de especies cinegéticas de Caza Menor y Mayor

7. Otras especies: Aves y Mamíferos

Parte II. Manejo y Ordenación de los Recursos Cinegéticos

D. Estudio, explotación y manejo de poblaciones cinegéticas

8. Parámetros de estudio de las poblaciones cinegéticas
9. Métodos de censo de especies cinegéticas. Información y técnicas
10. Evaluación de la calidad y manejo del hábitat para especies cinegéticas
11. Predación y control de depredadores
12. Repoblaciones, translocaciones y sueltas cinegéticas
13. Planes de capturas. Modalidades de Caza Mayor y Caza Menor

E. Tipos de planes de gestión cinegética y normativa

-
14. Planes de ordenación cinegética (Inventario)
 15. Planes de ordenación cinegética (Planificación)
 16. Normativa y organización administrativa de la caza

Parte III. Aspectos Biológicos, Sanitarios y Sociales de la Actividad Cinegética

F. Consideraciones biológicas y sociales de la caza

17. Aspectos y problemas sanitarios de las especies cinegéticas
18. Consideración de parámetros ecológicos y evolutivos en la gestión de especies cinegéticas
19. Caza y conservación de la naturaleza.
20. Socioeconomía de la caza

PRÁCTICAS

1. Prácticas en la Escuela Española de Caza o en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos IREC (CSIC-UCLM). Visita de 3 días del centro, asistencia a charlas y conferencias por los investigadores de plantilla, prácticas de campo en cotos de caza, en granja y en sala de necropsias. En caso de que logísticamente no se pudiese realizar esta práctica, se desarrollarán prácticas no asistenciales consistentes en la elaboración de un trabajo técnico sobre alguno de los aspectos más relevantes y novedosos de la gestión cinegética actual, con una presentación final (seminario) antes de la finalización del cuatrimestre.

2.- Bibliografía básica de la Asignatura

LAS ESPECIES DE CAZA EN ESPAÑA. BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Autor: Ballesteros F.

Editorial: Estudio y Gestión del Medio

Páginas: 313

Año: 1998

ISBN: 8460582736

WILDLIFE ECOLOGY, CONSERVATION, AND MANAGEMENT

Autor: A. R. E. Sinclair et al.

Editorial: Blackwell Publishing

Páginas: 469

Año: 2006

ECOLOGICAL METHODOLOGY

Autores: C. J. Krebs

Editorial: Addison Wesley Longman

Año: 1999

Objetivos

Programa de Teoría

Parte I. Biología y Ecología de las Especies Cinegéticas

A. Principales especies cinegéticas de Caza Menor

1. Especies sedentarias (Aves): Perdices
2. Especies sedentarias (Mamíferos): Conejo y Liebres
3. Especies migratorias (Aves): Codorniz, Tórtola, Becada y Paloma torcaz

B. Principales especies cinegéticas de Caza Mayor

4. Ungulados forestales: Jabalí, Ciervo y Corzo
5. Ungulados de alta montaña: Rebeco y Cabra Montés
6. Carnívoros: Lobo y Zorro

C. Resto de especies cinegéticas de Caza Menor y Mayor

7. Otras especies: Aves y Mamíferos
-

Parte II. Manejo y Ordenación de los Recursos Cinegéticos

D. Estudio, explotación y manejo de poblaciones cinegéticas

8. Parámetros de estudio de las poblaciones cinegéticas
9. Métodos de censo de especies cinegéticas. Información y técnicas
10. Evaluación de la calidad y manejo del hábitat para especies cinegéticas
11. Predación y control de depredadores
12. Repoblaciones, translocaciones y sueltas cinegéticas
13. Planes de capturas. Modalidades de Caza Mayor y Caza Menor

E. Tipos de planes de gestión cinegética y normativa

14. Planes de ordenación cinegética (Inventario)
15. Planes de ordenación cinegética (Planificación)
16. Normativa y organización administrativa de la caza

Parte III. Aspectos Biológicos, Sanitarios y Sociales de la Actividad Cinegética

F. Consideraciones biológicas y sociales de la caza

17. Aspectos y problemas sanitarios de las especies cinegéticas
 18. Consideración de parámetros ecológicos y evolutivos en la gestión de especies cinegéticas
 19. Caza y conservación de la naturaleza.
 20. Socioeconomía de la caza
-

Programa Práctico

Prácticas en la Escuela Española de Caza o en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos IREC (CSIC-UCLM). Visita del centro, asistencia a charlas y conferencias por los investigadores de plantilla, prácticas de campo en cotos de caza, en granja y en sala de necropsias. En caso de que logísticamente no se pudiese realizar esta práctica, se desarrollarán prácticas no asistenciales consistentes en la elaboración de un trabajo técnico sobre alguno de los aspectos más relevantes y novedosos de la gestión cinegética actual, con una presentación final (seminario) antes de la finalización del cuatrimestre.

Evaluación

Examen teórico en el que se valoran los conocimientos básicos y, especialmente, la capacidad del alumno para integrar y relacionar los diferentes temas tratados en la asignatura.

El programa práctico complementa al teórico. Los resultados de la actividad práctica (Informe visita o Ensayo escrito + seminario) deben ser presentados antes del final de la asignatura.

Bibliografía

ORDENACIÓN CINEGÉTICA Y CAZA

Bibliografía básica

Las obras citadas pueden encontrarse en la biblioteca del Campus, en la del Área de Zoología o, en algún caso, se pueden consultar previa petición al profesor de la asignatura.

- Alados,C.; Escós,J.(1996). Ecología y comportamiento de la cabra montés. Consideraciones para su gestión. Monografías del Museo Nacional de Ciencias Naturales.CSIC, 329 pp.
 - Andersen,R.; Duncan,P.; Linnell,J.(eds) (1998). The european roe deer: the biology of success. Scandinavian University Press. Oslo,376 pp.
 - Ballesteros,F.(1998). Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. Ed. Estudio y Gestión del Medio. Oviedo. 313 pp.
 - Bernard,J.; Trueba,P. (2000). Examen de armas. Conocimiento y manejo. Libro de teoría y cuestionario de preguntas. 2 Volúmenes. Federación Española de Caza. Madrid
 - Biadi,F.; Le Gall,A. (1993). Le lapin de garenne. Ed.Hatier, 160 pp.
 - Blanco,J.C.; Cuesta,L.; Reig,S.(Eds.) (1990). El lobo (Canis lupus) en España. Situación, problemática y apuntes
-

sobre su ecología. ICONA.Serie técnica,118 pp.

- BOE (1995). Textos legales de caza. Régimen jurídico. Imprenta del Boletín Oficial del Estado. Madrid, 670 pp.
- Boisaubert,B.; Boutin,J.(1988). Le chevreuil. Ed Hatier, 236 pp.
- Bonnet,G.; Klein,F.(1991). Le cerf. Ed.Hatier, 260 pp.
- Bookhout,T.(Ed.) (1994). Research and management techniques for wildlife and habitats. The Wildlife Society. Bethesda, 740 pp.
- Boulloire,J.L.; Vassant,J.(1989). Le sanglier. Ed.Hatier, 228 pp.
- Braza,F.; San José,C.; Aragón,S.; Delibes,J.(1994). El corzo andaluz. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 156 pp.
- Braza,F.; Soriguer,R.; San José,C.; Delibes,J.; Aragón,S.; Fandos,P.; León,L.(1994b). Métodos para el estudio y manejo de cérvidos. Consejería de Medio Ambiente.Junta de Andalucía. 81 pp.
- COB (1996). Curso de gestión y ordenación cinegética. Colegio Oficial de Biólogos. Junta de Andalucía, 242 pp.
- Covisa,J.(1998). Ordenación cinegética:proyectos de ordenación y planes técnicos. Cinegética y Naturaleza. Madrid,167 pp.
- Escuela Española de Caza (1998). I curso de gestión de cotos de caza. 2ªed. Federación Española de Caza. Madrid, 204 pp.
- Escuela Española de Caza (1998). La perdiz roja. Federación Española de Caza. Madrid, 239 pp.
- Fuentes,A.; Sánchez,I.; Pajuelo,L.(Eds.) (1991). Manual de ordenación y gestión cinegética. IFEB, COB, Universidad de Extremadura, 332 pp.
- Fundación "la Caixa" (1992). La perdiz roja.Gestión del hábitat. Ed.Aedos, 147 pp.
- Fundación "la Caixa" (1995). Caza y vida silvestre. Ed.Aedos,187 pp.
- Fungesma (2001). Buenas prácticas cinegéticas. Ed. Mundi Prensa. 238 pp.
- Hudson,P.; Rands,M.(Eds.) (1988). Ecology and management of gamebirds. BSP Professional Books. Oxford,263 pp.
- Lotze,K.(1979). Comment juger un cerf. Gerfaut Club.Paris, 93 pp.
- Lucio,A.; Sáenz de Buruaga,M.(2002). Aportaciones a la gestión sostenible de la caza. Escuela Española de Caza. 312 pp.
- Lucio,A.; Purroy,F.J.; Sáenz de Buruaga,M.(1992). La perdiz pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*) en España. ICONA, Colección Técnica, 188 pp.
- Mayle,B.; Peace,A.; Gill,R.(1999). How many deer? A field guide to estimating deer population size. Forestry Commission,Field Book,18. 96 pp.
- McShea,W.J.; Underwood,H.B.; Rappole,J. (Eds.)(1997). The science of overabundance: deer ecology and population management. Smithsonian Inst.Press. Washington,432 pp.
- Montoya,J.M.(1999). El ciervo y el monte: manejo y conservación. Mundi Prensa- Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid, 308 pp.
- Palacios,B.; Llana,L. (Eds.)(1997). Primer seminario sobre el lobo en los Picos de Europa. SECEM-Grupo Lobo. 109 pp.
- Peiró,V.(1997). Gestión ecológica de recursos cinegéticos. Universidad de Alicante. 136 pp.
- Potts,G.(1986). The partridge.Pesticides, predation and conservation. Collins Prof.Books.274 pp.
- Sáenz de Buruaga,M.; Lucio,A.; Purroy,F.J.(1991). Reconocimiento de sexo y edad en especies cinegéticas. Gobierno Vasco,127 pp.
- Sociedad Española de Ornitología (1985). Estudio sobre la biología migratoria del orden Anseriformes en España. ICONA Monografías,38. Madrid,217 pp.
- Sociedad Española de Ornitología-Birdlife (1997).Atlas de las aves de España (1975-1995). Lynx Ed.Barcelona,580 pp
- Soriguer,R.(1981). Biología y dinámica de una población de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) en Andalucía occidental. Doñana,Acta Vetabrata,8-3.379 pp.
- Soriguer,R.; Fandos,P.; Bernaldez,E.; Delibes,J. (1994). El ciervo en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.Junta de Andalucía, 244 pp.
- Tapper,S.(1992). Game heritage. An ecological review from shooting and gamekeeping records. Joint Nature Conservation Committe. Game Conservancy,140 p.
- Tellería,J.L. (1986). Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Ed.Raíces. Madrid,278 pp.
- Tucker,G.M.; Heath,M.F.(1994). Birds in Europe. Their Conservation Status. Birdlife Conservation Series,3. 600 pp.

En la Escuela (biblioteca general o del Área) se reciben las siguientes revistas de interés para la materia:

- + Conservation Biology.
- + Gibier Faune Sauvage.
- + Journal Wildlife Management.
- + Wildlife Society Bulletin.

Además, otras revistas incluyen ocasionalmente artículos interesantes para la asignatura. Entre ellas cabe destacar: Alauda; Ardeola; Doñana, Acta Vertebrata; Ecología; Foresta; Mammalia y Montes.