

Especies de caza menor: el conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*)



Alfonso San Miguel Ayanz

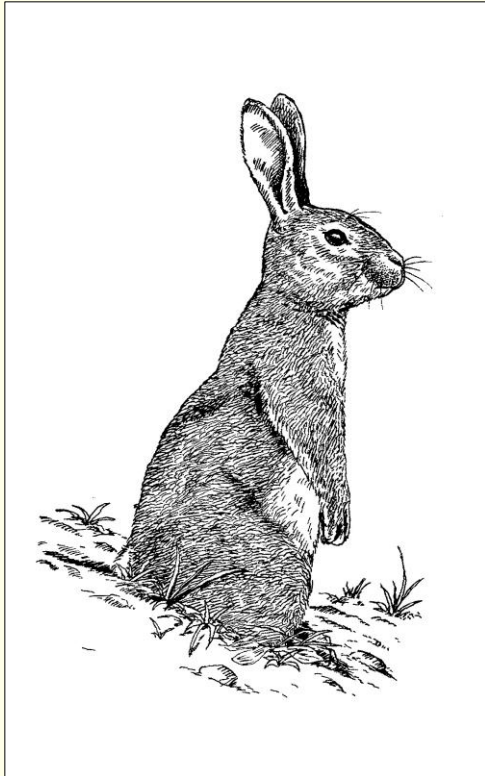
Dep. Sistemas y Recursos Naturales.- E.T.S. Ing. Montes F y MN.- Univ. Politécnica de Madrid
alfonso.sanmiguel@upm.es - <http://www2.montes.upm.es/dptos/dsrn/SanMiguel/index.htm>



POLITÉCNICA



El conejo de monte, o silvestre (*Oryctolagus cuniculus*)



¿Quién es?

- Especie presa. Estratega de la r
- Especie clave
- Ingeniero de ecosistemas
- Un colonizador con éxito
- La especie que dio su nombre a España
- El bueno, el malo y el feo
- ...

Características generales

Etimología: Liebre que cava (*orycto*),
con madrigueras (*cuniculus* => conejo)
Ibérico: I Sephan Im: “tierra de conejos”

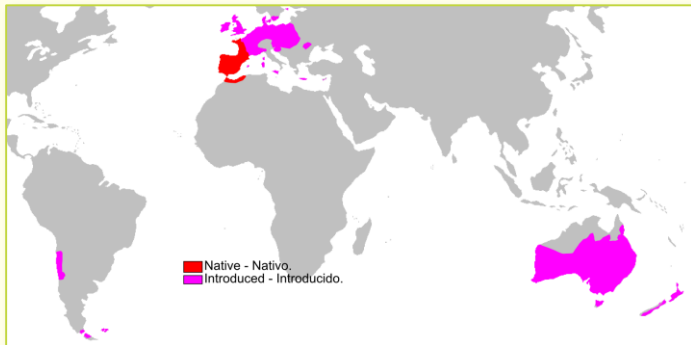


Origen: Península Ibérica. Extendido por todo el mundo

Subespecies: *O.c.cuniculus* (NE Península) y *O.c.algirus* (SW Península)
No son raros los cruces con conejo doméstico

Biometría (España):

Adultos: 0,8 - 1,5 kg (Centroeuropa y Australia: mayores)



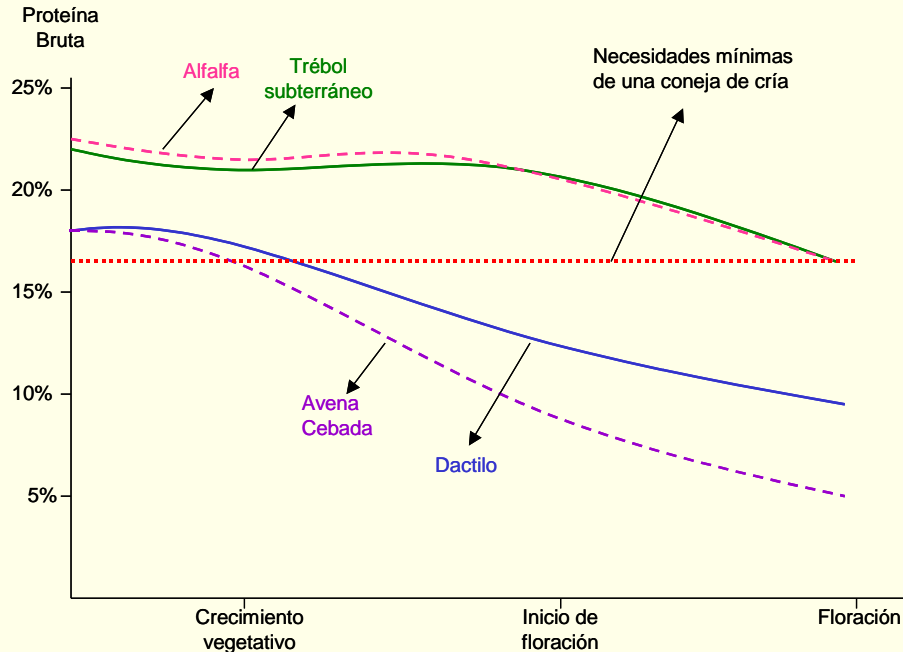
Ecología y etología:

- Gran valencia ecológica: No bosque, borde de matorral. Importancia del suelo
- Especie presa: base de las pirámides tróficas
- Especie “clave”.
- Ingeniero de ecosistemas
- Necesita:
 - refugio
 - alimento
 - sitios de reproducción (vivares)
- Hábitat óptimo: mosaicos
- Movimientos pequeños, áreas de campeo: 2-3 ha



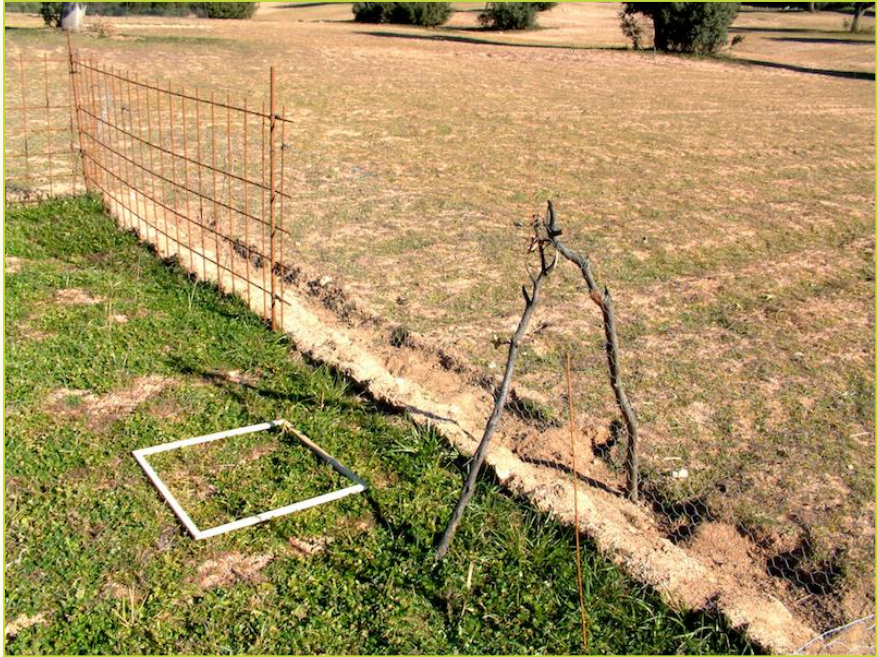
Alimentación:

- Fitófago:
 - Preferentemente pastador
 - Ramonea
 - Consume (y dispersa) semillas
- Cecótrofo: ingiere sus propias deyecciones
- Las hembras sólo quedan preñadas si MNT > 18%

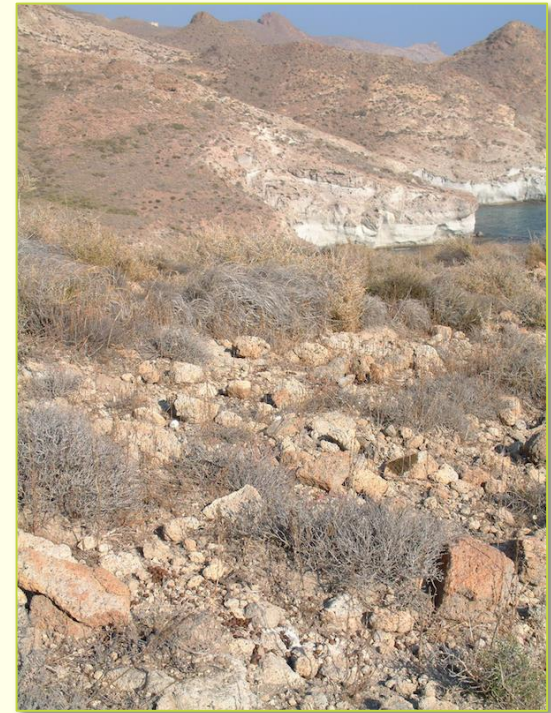




Parcelas de exclusión de conejo (efecto de consumo)



Conejo consumiendo bellota



Hábitat de conejo con ombroclima árido

Reproducción:

- Hembras poliéstricas continuas (alimento de calidad)
- Madurez sexual: 3 meses
- Gestación 30 días. Reabsorción uterina
- Camadas 3-4 gazapos; 2-3(5) camadas/año de media => 6-12 (20) gazapos/coneja
- Estructura familiar, jerarquías de machos y hembras
- Mortalidad muy alta
- Machos dominantes y dominados. Cagarruteros.
- Hembras dominantes: crían en vivares o madrigueras (cámaras)
- Signos de reproducción: extracción de tierra y heces de gazapos
- Hembras secundarias: se dispersan y crían en gazaperas
- Dispersión jóvenes (gazapones)



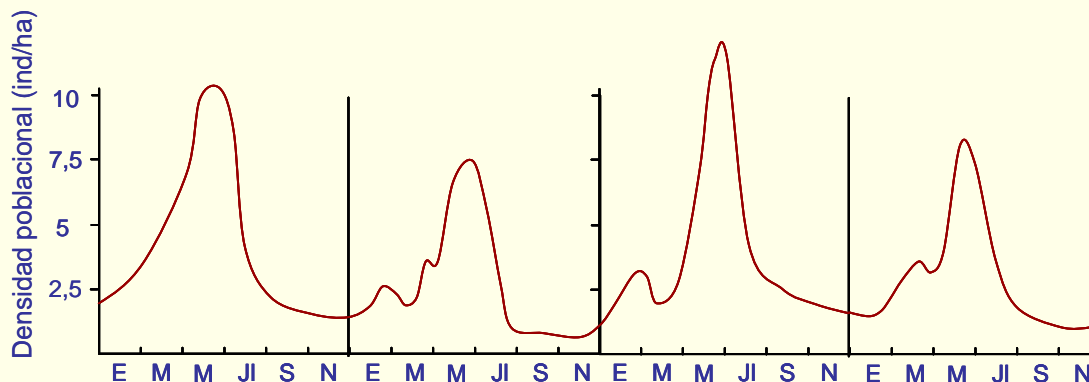
Dinámica poblacional:

- Estratega de la r: gran prolificidad
- Base pirámides tróficas
- Enorme potencialidad productiva
- Relación beneficio/esfuerzo para predadores
- Mortalidad muy alta
- Longevidad: 1-2 (4-8) años
- Densidades muy variables: < 1 – 2 - 5 – (40) ind/ha
- Necesidades de densidad hembra lince: 2-4 ind/ha (junio)



Enfermedades: Mixomatosis, NHV

Reducción poblacional. Trampa del predador (“Predator pit”)



¿Plaga o especie amenazada?

¿Cómo se le puede favorecer?

- Minimizando sus problemas (debilidades y amenazas)
- Aprovechando sus fortalezas y oportunidades

Debilidades, Amenazas, Fortalezas, Oportunidades

DEBILIDADES

- Especie presa
- Muchos predadores
- La unión hace la fuerza: poblaciones “débiles”
- ...

AMENAZAS

- Enfermedades
- Cambio de usos del suelo
- ¿Predadores? “Predator pit”
- ...

FORTALEZAS

- Reproducción
- Relación reproducción-alimento
- Valencia ecológica
- ...

OPORTUNIDADES

- Presa especies amenazadas
- Apoyo institucional
- Conocimiento
- ...

Gestión del hábitat

**Minimizar amenazas
y debilidades**

**¿Enfermedades?
Predación
(trampa del predador)**



**Aprovechar fortalezas
y oportunidades**

**Reproducción
Alimentación
Adaptación**



- Refugio
- Alimentación
- Sitios para reproducción

Podas (chocillos), regeneración, mosaicos



Gestión de pastos herbáceos

Los pastos herbáceos proporcionan **alimento** al conejo, pero también **refugio**

La oferta de **alimento** cambia muy rápidamente con el tiempo

Lo más importante para la reproducción es la **proteína**: MND

Aquí también es esencial el MOSAICO, con teselas pequeñas

Es esencial diversificar la oferta en el espacio y el tiempo: cubrir baches



Pasto herbáceo natural



Pasto herbáceo artificial permanente



Pasto herbáceo artificial temporal



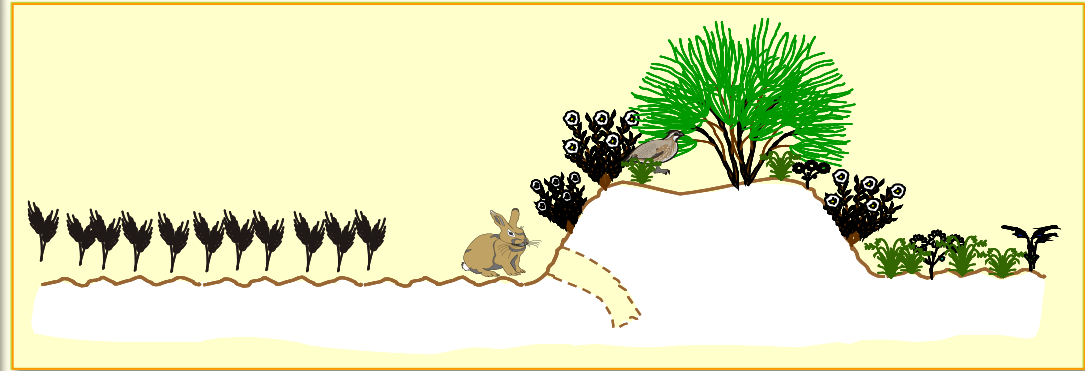
Entaramado sobre vivar



Majano



Chocillo



Beetle-bank

Vivares artificiales y cercones de reproducción



Referencias bibliográficas y enlaces web

- Ballesteros, F. 1998. Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. Ed. Estudio y Gestión del Medio. Oviedo
- Blanco, J.C. 1998. Mamíferos de España. Tomo II. Ed. Planeta. Barcelona
- Gálvez, L. 2011. *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus 1758). Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles. <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/susscr.pdf>
- San Miguel, A. (Coord.). 2006. Manual para la gestión del hábitat del lince ibérico (*Lynx pardinus*) y su presa principal, el conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*). Fundación CBD-Hábitat. Madrid. Disponible en: <http://www.cbd-habitat.com/>