

COMPORTAMENTO DO COELHO

Generalidades

- Pelagem com coloração variável
- Espécie altricial
- Herbívoros (plantas herbáceas, raízes, caules, grãos, cascas suculentas, gramíneas).
- Foram domesticados na Península Ibérica,
- Todas as raças de coelhos domésticos conhecidas são descendentes do coelho bravo.

Comportamento Social

- É um animal social,
- Vivem em colônias em que o número de fêmeas é superior ao dos machos,
- Dentro de cada colônia, há vários subgrupos de dois a oito coelhos que passam a maior parte do seu tempo juntos,
- Hierarquia social: macho dominante, ao qual se submete toda a colônia.
- A dominância é essencialmente marcada pela intensidade das feromonas e agressividade sexual.

Comportamento Social

ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and
fact-files illustrating the world's species
visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.

Comportamento Social

- A hierarquia começa a estabelecer-se na puberdade.
- Quando os jovens machos atingem esta idade, os adultos expulsam-nos da colónia ou chegam mesmo a castrá-los, deixando posteriormente de os considerar como uma ameaça.

Comportamento Social

- Na organização social da colônia, o cheiro do grupo tem uma importância fundamental, é através deste que os pais protegem as crias dos restantes membros do grupo.
- Este odor também ajuda os láparos a identificar o ninho, a sua mãe e o território delimitado por esta, impedindo que saiam do mesmo.
- É também frequente que os machos urinem sobre os jovens chegados de um território distinto do seu e assim como nas fêmeas para cobrição, conferindo-lhes o seu odor.

Comportamento Territorial

O coelho é um animal gregário e altamente territorialista.

Prefere terrenos arenosos ou montanhoso, onde constrói as sua tocas (comunitárias e de reprodução).

As tocas comunitárias podem atingir 3 metros de profundidade e 45 metros de extensão, a entrada da toca pode atingir 15 cm e a câmara onde o animal repousa pode ter 30 a 60 cm de altura.

Comportamento Territorial

- Em caso de emergência, as tocas apresentam várias entradas por onde os animais podem fugir.



Comportamento Territorial

- As tocas de reprodução são específicas para os partos (normalmente situadas perto das tocas das colónias).
- São escavadas, antes do parto, onde a coelha deposita a sua ninhada e onde a amamenta.
- Quando se ausenta da toca e deixa os filhotes, tapa-a de maneira a protege-la do meio exterior e de possíveis predadores.



Comportamento Territorial

Para defesa do seu território, o coelho, faz a demarcação do mesmo com a ajuda de 2 glândulas odoríferas:

- uma situada no **ânus** é responsável pelo odor exalado pelas bolas fecais espalhadas em pequenos amontoados e que delimitam a zona ocupada pelo coelho
- outra situada sob o **queixo**, variando de tamanho segundo a posição social do coelho, é responsável pelo cheiro característico que impregna os objectos onde o animal esfrega a parte inferior do focinho.



Comportamento Territorial

Os odores libertados pelas glândulas e a forma como se dispõem os excrementos, permitem estabelecer comunicação com os seus semelhantes.

Se os excrementos se encontram espalhados pelo território, o coelho não reage, mas, se por outro lado, se encontram em pequenos amontoados delimitando uma determinada área, os animais manifestam uma certa hesitação por representar o território de outro grupo de coelhos.

Em caso de invasão de território ou outros fenómenos como: ruídos, odores estranhos, etc., o primeiro coelho a detectá-los informa os companheiros da existência de perigo, batendo com uma das patas traseiras no solo.

Comportamento Territorial

As tendências gregárias e territorialistas aparecem especialmente marcadas na época de acasalamento.

O macho defende o seu território e nele inclui todas as fêmeas que se encontram dentro dessa área.

Tem um comportamento ciumento em relação aos outros machos e mesmo da sua prole, chegando, por vezes, a matar.

Comportamento Alimentar

- São mais ativos nas horas crepusculares, evitando as temperaturas mais altas e protegem-se dos predadores
- Podem ser encontrados no meio de clareiras dos bosques ou até mesmo nos campos cultivados mais próximos.



Comportamento Alimentar

ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and
fact-files illustrating the world's species
visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.

Comportamento Alimentar

- Alimentam-se de ervas, folhas, rebentos novos e cascas de árvores ou de arbustos, que ingere com frequência, especialmente durante a noite.
- O tempo destinado à alimentação vai ser influenciado pela idade, sexo e estatuto social do indivíduo em causa.
- Não consegue digerir a celulose tão bem como os outros herbívoros.
- Para poder reaproveitar a celulose parcialmente digerida, utiliza as fezes como parte importante da dieta – cecotrofos.

Comportamento Alimentar

CECOTROFIA

Inicia-se a partir das 5 semanas de idade.

Estratégia digestiva - permite a separação selectiva de partículas fibrosas de outros componentes não fibrosos, com a rápida excreção da fibra e a retenção dos componentes não fibrosos para a fermentação no ceco.

Ao estômago chegam alternativamente alimentos e cecotrofos, que se misturam.

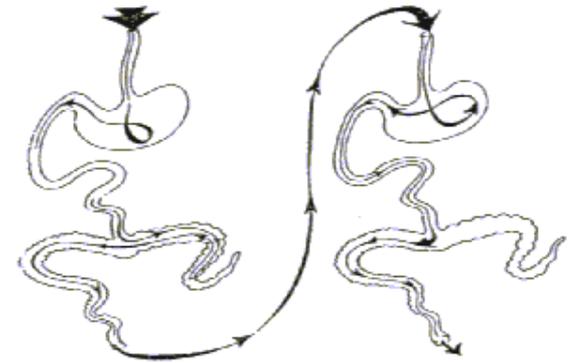
Comportamento Alimentar

Assim que o conteúdo passa para o cólon pode sofrer dois fenómenos:

- Se entrar no cólon nas primeiras horas da manhã, sofre poucas transformações. As contracções da parede do cólon permite a formação de bolas que são progressivamente envolvidas em muco e reunidas em forma de cacho de consistência mole – cecotrofos. Normalmente são eliminados de manhã, sendo recolhidos e ingeridos pelo animal quando este se encontra em repouso e em ambiente de perfeita tranquilidade
- Se entrar no cólon a qualquer outra hora do dia, sofre contracções sucessivas com o objectivo de eliminar a água. A porção líquida é empurrada na direcção do ceco e a porção sólida é eliminada sob a forma de fezes duras. Estas são excretadas sobretudo durante a noite, quando o animal come e se movimenta.

Comportamento Alimentar

CECOTROFIA



À saída do ceco diferenciam-se os dois tipos de granulados fecais.

As fezes duras são formadas por partículas de fibra separadas que se movem rapidamente por acção peristáltica para o cólon.

As fezes moles - cecotrofos - movem-se através do cólon por movimentos peristálticos e são consumidos directamente do ânus pelo animal, passando novamente por todo o processo digestivo.

Comportamento Sexual

- As primeiras manifestações de comportamento sexual no macho, verificam-se aos 60-70 dias.
- Maturidade sexual:
 - machos 5 a 10 meses
 - fêmeas (depende da raça): 4 a 9 meses
- As coelhas apresentam ovulação reflexa (necessitam de cópula para ovular).
- Gestação que varia entre os 30 e 33 dias.
- Nascem 4 a 12 láparos como peso de 30 gramas cada.

Comportamento Sexual

O ciclo de aceitação do macho varia de fêmea para fêmea.

A fêmea em cio adota a uma posição arqueada com a garupa levantada, enquanto que uma coelha não receptiva encolhe-se a um canto ou evidencia agressividade frente ao macho.

Para uma coelha receptiva a preparação para o acasalamento dura de 20 a 120 segundos.

Comportamento Sexual

➤ Acasalamento

- O macho persegue a fêmea e muitas vezes urina em cima dela.
- A cobrição é acompanhada de vibrações rápidas da pélvis.
- Na cópula, o macho tende a morder e a arrancar pêlo da zona do pescoço da coelha e a esfregar a zona do queixo.
- Se tiver ocorrido cópula o macho após uma série de movimentos naturais da cópula, dá um salto para frente e, em geral, cai para um dos lados.

Comportamento Sexual

ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and
fact-files illustrating the world's species
visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.

Comportamento Sexual

Para grande parte dos mamíferos a progesterona segregada durante a gestação inibe a aceitação do acasalamento.

No entanto, na coelha, isto não se verifica. Pode acontecer esta aceitar o acasalamento em qualquer momento da gestação, sendo mais frequente na segunda metade da gestação, o que não afecta os fetos.

Comportamento Maternal

- Perto do parto as coelhas afastam-se procurando um local calmo para construírem as tocas de reprodução.
- O parto dura entre 15 a 30 minutos variando com o tamanho da ninhada.
- As crias são amamentadas uma vez por dia durante 19 a 21 dias, pois o seu leite é muito nutritivo.
- Estas visitas duram poucos minutos (3 a 4 minutos).
- Durante os dois primeiros dias após o parto, a fêmea não abandona a toca, depois, e sempre que tem que o fazer, fecha a entrada com ramos secos, terra e erva, dissimulando-a o melhor possível.

Comportamento Maternal



ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and fact-files illustrating the world's species visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.

Comportamento Maternal

- Aos 8 dias de vida o aparelho auditivo está desenvolvido.
- Os olhos abrem-se aos 10 dias.
- Passado 30 a 42 dias ocorre o desmame dos láparos.
- As fêmeas passam-nos para as tocas de habitação.



Comportamento Maternal

ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and
fact-files illustrating the world's species
visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.

Comportamento Maternal

- As primeiras saídas realizam-se em conjunto e sob o olhar atento da progenitora, que ao mínimo indício de perigo bate com a pata no chão em sinal de alerta e os coelhos dirigem-se para a toca, pondo-se assim em lugar seguro.
- A mãe é capaz de ficar gestante enquanto amamenta a ninhada anterior. Por cada época de procriação cada coelha pode ter 2 a 3 ninhadas, sinal da prolificidade desta espécie.

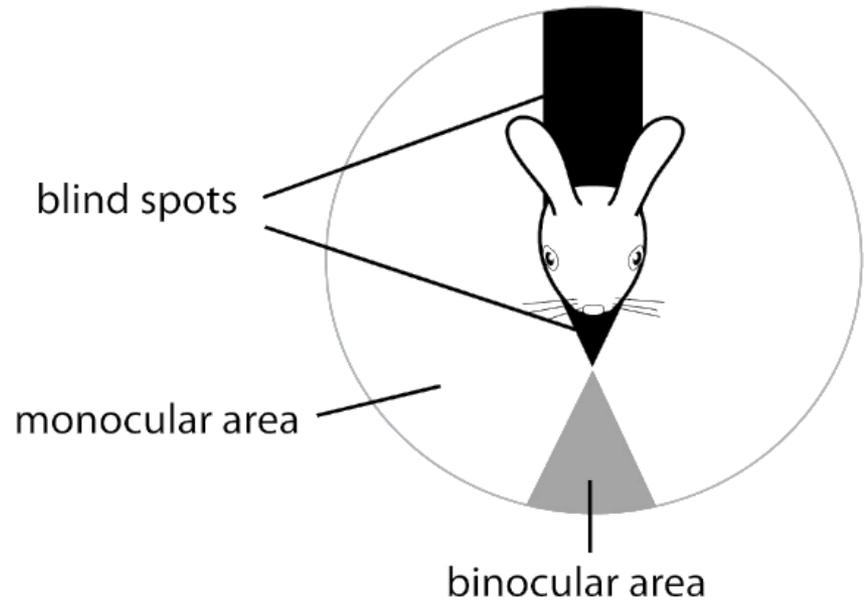


Formas de Comunicação

Visão de quase 360° no entanto apresenta pontos cegos, localizados na linha do nariz e atrás das orelhas.

Audição muito boa, podem mexer as orelhas separadamente ou de uma vez só para captar os sons. Conseguem ouvir até uma milha de distância.

Olfato muito bom, utilizado juntamente com a audição para detetar o perigo.



Formas de Comunicação

Os coelhos comunicam uns com os outros utilizando a sua postura e inúmeras vocalizações.

➤ **Vocalizações**

- Rosnar: raiva ou desaprovação de um comportamento de um outro coelho (invasão do seu território) .
- Honking: som suave, quase impercetível associado à corte.
- Ronronar: prazer e alegria.
- Ranger de dentes: ranger suave ou “mastigar” - felicidade, ranger alto - dor, desconforto ou sofrimento.
- Gritar ou guinchar: dor e angústia.

Formas de Comunicação

➤ Postura

- Lamber: expressão de afeto e confiança.
- Circling: corre ao redor de outro coelho, exibindo a sua intenção de acasalar ou a tentar chamar à atenção, no entanto, se existirem indicadores de agressividade está prestes a atacar.
- Thumping: bate com uma das patas traseiras no chão quando sente que há perigo por perto, para avisar os outros coelhos, expressa raiva ou um aviso de perigo.

Formas de Comunicação

➤ Postura

- **Orelhas para a frente** - curioso.
- **Orelhas em linha reta** – alarmado e a tentar ouvir a direção e proximidade da possível ameaça.
- **Orelhas planas** – assustado a tentar fazer-se impercetível.



Cuidados corporais

- O coelho é muito asseado,
- Mantêm-se limpos devido às lavagens com auxílio dos dentes, da língua e das unhas.
- Cuidam da higiene uns dos outros como uma atividade social.



Cuidados corporais

ARKive
IMAGES OF LIFE ON EARTH

For thousands of videos, images and
fact-files illustrating the world's species
visit www.arkive.org

ARKive

www.arkive.org

This media is protected by copyright, please see end of clip for details.
Use of this media is restricted, please see www.arkive.org/terms.html.