|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scheda per lo studente** | | |
| **Cognome:** | **Nome:** | **Data:** |

**Testo espositivo/informativo – Classe IV – Scuola Primaria CONOSCERE GLI ANIMALI (Gli animali e il territorio)**

Alcune specie di animali “superiori” sono territoriali, cioè hanno bisogno di sentire che un certo pezzetto di territorio appartiene a loro e a nessun altro. In questi casi, la conquista del territorio è un atto molto importante nella vita dell’animale.

Tanto importante che, una volta scelta un'area dove potersi nutrire e riprodurre senza pericolo, l’animale la difende accanitamente contro ogni possibile “invasore”.

Un animale che si nutre di pesci sceglierà una zona vicina alla riva del mare o lungo un fiume. Un cacciatore cercherà un posto nella savana o nella foresta, in cui trovare molte prede. Il territorio, infatti, rappresenta lo spazio vitale per sé, per la femmina e, quando ci sarà per la prole. L’estensione del territorio varia da specie a specie: in certi casi si riduce alla sola tana, in altri casi, invece, è vastissima.

Pur essendo invisibili, i confini del territorio sono ben definiti: il proprietario li marca con segnali inconfondibili per gli altri componenti della sua stessa specie, che eviteranno di superarli. Quegli stessi confini, invece, non hanno alcun significato per gli animali di altre specie, che possono ignorarli e sconfinare a loro piacimento, senza che il “padrone di casa” se ne preoccupi.

Di solito, per i grossi carnivori il territorio deve esser ampio: per sopravvivere hanno bisogno di molte prede e in un territorio ristretto gli animali da cacciare finiscono alla svelta. I leoni che vivono in famiglie spesso numerose, composte da un maschio dominante, molte femmine, alcuni giovani e vari cuccioli, hanno un terreno di caccia vastissimo. Il maschio delimita il territorio con schizzi di urina sui cespugli che rinnova in continuazione, ripercorrendo con regolarità i confini.

Il modo di marcate il territorio cambia da specie a specie ed è direttamente legato alle zone del corpo in cui si trovano le ghiandole odorifere che servono proprio a questo. Alcuni sistemi, comunque, sono davvero strani. Per esempio, gli scoiattoli hanno le ghiandole odorifere sul dorso e marcano rami e tronchi grattandosi la schiena. I panda mancano il territorio grazie a ghiandole poste sotto la coda: per farlo camminano a ritroso sul tronco dell’albero fino a rimanere in equilibrio sulle zampe davanti. Il camoscio invece produce un umore fragrante proprio alla base posteriore delle corna e, per segnare il proprio dominio, le strofina con forza contro un ramo, un cespuglio, un ciuffo d’erba.

Renato Caporali, *Conoscere gli animali*, Giunti Junior

**Competenza: Le inferenze**

**Esercizio 1: Il testo è diviso in paragrafi. Trova un titolo per ogni paragrafo, leggi i titoli e se ben elaborati otterrai la sintesi del testo**

Alcune specie di animali “superiori” sono territoriali, cioè hanno bisogno di sentire che un certo pezzetto di territorio appartiene a loro e a nessun altro. In questi casi, la conquista del territorio è un atto molto importante nella vita dell’animale.

Tanto importante che, una volta scelta un'area dove potersi nutrire e riprodurre senza pericolo, l’animale la difende accanitamente contro ogni possibile “invasore”.

1.

Un animale che si nutre di pesci sceglierà una zona vicina alla riva del mare o lungo un fiume. Un cacciatore cercherà un posto nella savana o nella foresta, in cui trovare molte prede. Il territorio, infatti, rappresenta lo spazio vitale per sé, per la femmina e, quando ci sarà per la prole. L’estensione del territorio varia da specie a specie: in certi casi si riduce alla sola tana, in altri casi, invece, è vastissima.

2.

Pur essendo invisibili, i confini del territorio sono ben definiti: il proprietario li marca con segnali inconfondibili per gli altri componenti della sua stessa specie, che eviteranno di superarli. Quegli stessi confini, invece, non hanno alcun significato per gli animali di altre specie, che possono ignorarli e sconfinare a loro piacimento, senza che il “padrone di casa” se ne preoccupi.

3.

Di solito, per i grossi carnivori il territorio deve esser ampio: per sopravvivere hanno bisogno di molte prede e in un territorio ristretto gli animali da cacciare finiscono alla svelta. I leoni che vivono in famiglie spesso numerose, composte da un maschio dominante, molte femmine, alcuni giovani e vari cuccioli, hanno un terreno di caccia vastissimo. Il maschio delimita il territorio con schizzi di urina sui cespugli che rinnova in continuazione, ripercorrendo con regolarità i confini.

4.

Il modo di marcate il territorio cambia da specie a specie ed è direttamente legato alle zone del corpo in cui si trovano le ghiandole odorifere che servono proprio a questo. Alcuni sistemi, comunque, sono davvero strani. Per esempio, gli scoiattoli hanno le ghiandole odorifere sul dorso e marcano rami e tronchi grattandosi la schiena.

5.

I panda mancano il territorio grazie a ghiandole poste sotto la coda: per farlo camminano a ritroso sul tronco dell’albero fino a rimanere in equilibrio sulle zampe davanti. Il camoscio invece produce un umore fragrante proprio alla base posteriore delle corna e, per segnare il proprio dominio, le strofina con forza contro un ramo, un cespuglio, un ciuffo d’erba.

Renato Caporali, *Conoscere gli animali*, Giunti Junior

**Competenza: senso generale e spaziale**

**Esercizio 2: Individua territori e animali. Attento, vi potrebbero essere delle informazioni non esatte!**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Animali superiori** | **Camoscio** | **Panda** | **Scoiattoli** | **Leoni** |
| **Ghiande odorifere sul dorso** |  |  |  |  |  |
| **Sopra le corna** |  |  |  |  |  |
| **Sotto le corna** |  |  |  |  |  |
| **Base posteriore delle corna** |  |  |  |  |  |
| **Schizzi di urina** |  |  |  |  |  |
| **Sotto la coda** |  |  |  |  |  |

**Competenza lessicale:**

**Esercizio 3. Con l’espressione animali “superiori” riga 1 si intende:**

Gli animali forti

Gli animali che marcano il proprio territorio

Gli animali che comandano il regno animale

Gli animali a quattro zampe

**ATTIVITÀ DI AUTOCORREZIONE**

**Esercizio 1: Il testo è diviso in paragrafi. Trova un titolo per ogni paragrafo. Leggi quanto prodotto, se ben elaborato, otterrai una breve sintesi del testo dato.**

**Esercizio 2: Individua territori e animali. Attento, vi potrebbero essere delle informazioni non esatte!**

1. Importanza della conquista del territorio da parte degli animali

2. Il territorio rappresenta lo spazio vitale della famiglia animale, anche se rappresentato solo da una tana.

3. I confini sono ben definiti e ogni specie animale si preoccupa di marcarli

4. I leoni e le loro grandi famiglie (molte femmine, alcuni giovani e i diversi cuccioli), vivono in territori ampi: schizzi di urina sui cespugli li demarcano.

5. Ogni specie animale ha un suo modo di marcare il territorio; esse sono tutte differenti.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Animali superiori** | **Camoscio** | **Panda** | **Scoiattoli** | **Leoni** |
| **Ghiande odorifere sul dorso** |  |  |  | **X** |  |
| **Sopra le corna** |  |  |  |  |  |
| **Sotto le corna** |  |  |  |  |  |
| **Base posteriore delle corna** |  | **X** |  |  |  |
| **Schizzi di urina** |  |  |  |  | **X** |
| **Sotto la coda** |  |  | **X** |  |  |

**Esercizio 3. Con l’espressione animali “superiori” riga 1 si intende:**

Gli animali forti

**X**

Gli animali che marcano il proprio territorio

Gli animali che comandano il regno animale

Gli animali a quattro zampe

