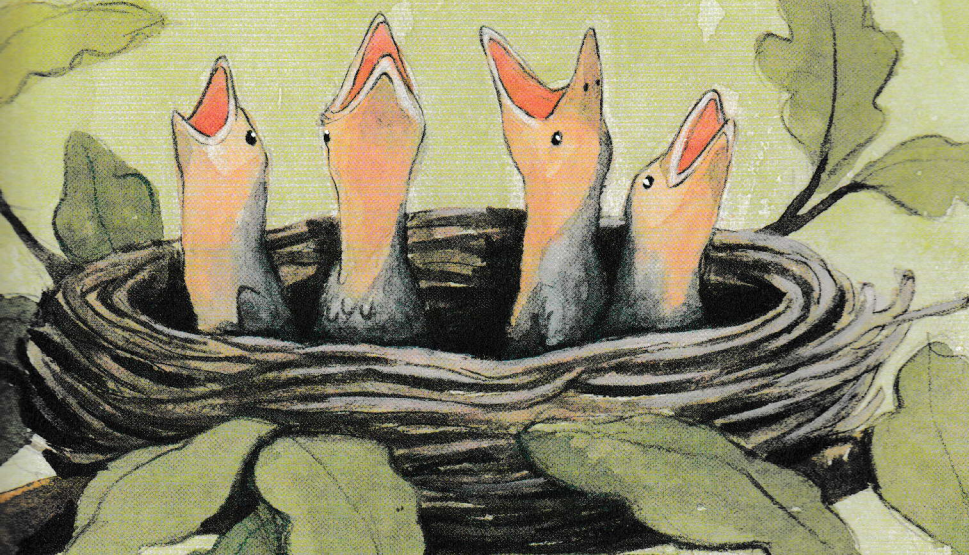


Irene și Bruno descoperă simțurile animalelor

Traducere din engleză: Alexandra Fenoghen



Editura ARC





Văzul, auzul, mirosul, gustul și pipăitul (simțul tactil)

Bruno și sora lui Irene vor să știe: de ce pisicile văd pe întuneric? E adevărat că șerpii sunt surzi? Cum de au lupii simțul olfactiv atât de dezvoltat? Unde sunt situați la fluturi receptorii gustului? Cum folosesc rațele simțul tactil pentru a-și găsi hrana?



Mirosul

Văzul

Gustul

Pipăitul





Auzul

Simțurile în lumea animalelor

Animalele își folosesc simțurile pentru a interacționa cu natura. Cu ajutorul simțurilor ele pot vedea lumina, culorile și, de asemenea, percep mișcările. Pot auzi sunete și distinge gusturi și mirosuri. Pot simți vibrațiile, frigul și căldura. Creierul interpretează informațiile și alege răspunsul corespunzător: să lupte sau să fugă, să mănânce sau să nu mănânce, să se ascundă, să se adăpostească sau să se răcorească... Animalele își folosesc simțurile pentru a se adapta perfect la mediul înconjurător.



Văzul: lumină și mișcare

Văzul este un simț foarte important. Ochii captează lumina și mișcarea. Cu ajutorul ochilor animalele pot vedea cum este lumea: culorile, formele, dimensiunile și distanțele. Ele își folosesc ochii și pentru a observa schimbările din mediul înconjurător: mișcarea și schimbările culorilor și ale formelor. Animalele cu cel mai dezvoltat simț al văzului sunt cele de pradă, cu alte cuvinte, cele care vânează alte animale pentru a se hrăni cu ele.

