

## خفاش ها را بیشتر بشناسیم

خفاش ها تنها پستاندارانی هستند که پرواز می کنند. آنها بچه می زایند و بچه هایشان را با شیر خودشان تغذیه می کنند.

خفاش ها شب کارند. یعنی بیشتر در شب فعالند و در طول روز به صورت وارونه آویزان می شوند، می خوابند.

آنها در همه انواع محیط های زندگی و در سراسر جهان به جز قطب ها یافت می شوند.

۹۰۰ گونه مختلف از خفاش ها وجود دارد.

در طول زمستان سرد، بعضی از خفاش ها به جاهای گرم تر مهاجرت می کنند. بعضی از خفاش ها (مثل خفاش قهوه ای) در طول زمستان سرد به خواب زمستانی فرو می روند و به خواب خیلی عمیقی فرو می روند تا زمانی که آب و هوای گرم فرا می رسد.

## ساختمان بدن خفاش ها

بال های خفاش انگشتان بلندی هستند که با پوست نازکی پوشیده شده اند.



آنها بدن های خزپوشی دارند.

بعضی از انواع خفاش ، دم های کوتاهی دارند، و برخی اصلا دم ندارند.

خفاش پاهای ضعیفی دارد و نمی تواند به خوبی راه رود.

کوچک ترین آنها، خفاش زنبوری است (با بال هایی به طول شش اینچ یا ۱۵ سانتی متر و وزن کمتر از یک سکه)

بزرگ ترین خفاش، روباه پرنده است (با بال هایی به طول شش پا و یا ۱/۸ متر و با وزن یک کیلوگرم)

### حواس مورد استفاده و نوع تغذیه

خفاش ها دید بسیار ضعیفی دارند و بینایی را به عنوان حس عمده و اول مورد استفاده قرار نمی دهند.

دو نوع خفاش وجود دارد. این دو نوع خفاش از نظر نوع غذایی که می خورند و حسی که به کار می برند تا غذایشان را به دست آورند با هم متفاوتند. این دو نوع خفاش عبارتند از:

۱ - میکرو چپرو پترن ها Microchiropterans

۲ - مگا چپرو پترن ها Megachiropterans

در اینجا به طور مختصر این دو نوع را معرفی می کنیم.

### میکرو چپرو پترن ها Microchiropterans



این نوع خفاش از مکان یابی از طریق انعکاس صدایشان استفاده می کنند و به این وسیله حشرات و جانوران کوچک را به دست آورند و می خورند. این نوع خفاش ها هنگامی که پرواز می کنند، صداهایی بسیار زیری می فرستند که این صداها به چیزها می خورد و منعکس می شود. خفاش ها به انعکاس صدا گوش می دهند و می تواند تعیین کنند اشیا کجا واقع شده اند. انسان ها نمی توانند این صداهای بسیار زیر را بشنوند.

بعضی از خفاش های این دسته عبارتند از:

خفاش خون آشام

خفاش قورباغه خور

خفاش خون آشام تنها خفاش ( و تنها پستانداری) است که خون می خورد. او با دو دندان پیشین خیلی تیزش سوراخ کوچکی در بدن جانور دیگر ایجاد می کند و خون را لیس می زند که این خون به خاطر ضد انعقاد بودن بزاق دهان خفاش لخته نمی شود.

### مگا چپرو پترن ها **Megachiropterans**



این خفاش های بزرگ از حس بویاییشان استفاده می کنند تا غذا، میوه و یا آب میوه پیدا کنند. بعضی از خفاش های این نوع عبارتند از:

خفاش میوه ای .

خفاش شکوفه.