



دانستیهای از زندگی فیل‌ها

فیل جانوری است بزرگ و عظیم الجثه که از سالهای بسیار دور در کره زمین زندگی می کرده است. از ماموتهای بسیار بزرگ در عصر قبل از یخبندان....

فیل جانوری است بزرگ و عظیم الجثه که از سالهای بسیار دور در کره زمین زندگی می کرده است. از ماموتهای بسیار بزرگ در عصر قبل از یخبندان تا فیلهای آسیایی و آفریقایی امروز، این موجودات راه درازی را طی کرده اند. در دوران باستان از این جانوران برای مقاصد نظامی و به عنوان سواره نظام سنگین مورد استفاده قرار می گرفته است. در این مطلب قصد داریم تا شما را با نکاتی در مورد این جانوران غول پیکر آشنا کنیم: **انواع فیلها** آیا تا به حال از خود پرسیده اید که چند گونه فیل در جهان وجود دارد؟ بر اساس نظرات کارشناسان و تقسیم بندی های ژنتیکی در حال حاضر 3 گونه از فیل در دنیای امروز وجود دارد. این سه گونه عبارت اند از: **فیل آسیایی**، **فیلی بیشه های آفریقا** و **فیل جنگلی آفریقا**. فیل آسیایی کوچکترین فیل در میان فیل ها است که از گوش و خرطوم کوچکتری نیز برخوردار است. هر دو فیل آفریقایی به نسبت فیل آسیایی از گوش ها و جثه بزرگتری برخوردار هستند و البته باید گفت که فیل جنگلی آفریقا در این میان بزرگترین گوش را دارد. فیل جنگلی آفریقایی نسبت به سایرین از عاج های بزرگتری برخوردار است که در خطی مستقیم تر قرار دارد. متاسفانه هر سه این گونه ها در خطر انقراض هستند. **پاهای فیل** هر کدام از پاهای فیل 5 تن وزن دارد. در پاهای جلویی فیل آفریقایی 4 و یا 5 ناخن و در پای عقبی 3 ناخن وجود دارد. استخوانهای موجود در پای فیل از جمله نیرومند ترین استخوانها در بین جانوران است که می تواند وزن زیاد فیل را تحمل کند. در باغ وحش ها یک از مسائل مهم کمک به فیل ها برای راه رفتن بیشتر است تا استخوان ها و عضلات پاهای آنان تقویت شده و ضعیف نشود. **دندان و عاج های فیل** همان گونه که انسان بدون دندان متولد می شود و در طول عمر خود ابتدا صاحب دندان های شیری شده و سپس دندان های دائمی آن رشد می کنند، فیل نیز از چنین روشی پیروی می کند. آنها در ابتدا دارای عاج های شیری هستند که پس از مدتی افتاده و عاج های اصلی جایگزین آن می شوند. معمولاً هر فیل در طول زندگی خود 6 یا 7 بار دندان های خود را تعویض می کند و آن هم به دلیل استفاده بسیار زیاد از دندان است. فیل ها به طور متوسط در شبانه روز 2 تا 3 ساعت می خوابند و در طول روز چیزی در حدود 150 کیلوگرم غذا می خورند تا بتوانند پاسخ گوی نیازهای بدن بزرگ خود باشند. **هوش فیل** فیل ها از جمله باهوش ترین حیوانات موجود در جهان هستند. وزن مغز یک فیل در حدود 5 کیلوگرم است و از نظر پیچیدگی پس از مغز نهنگ ها پیچیده ترین مغز در بین جانوران است. مغز این حیوان از نظر واکنش به احساسات گوناگون بسیار پیشرفته است و بنا بر تحقیقات انجام شده مشخص شده است که در زمینه تعقیب چندین سوژه در یک فضای سه بعدی فیل بر انسان برتری دارد. در عین حال این جانور بسیار نوع دوست نیز هست و در موارد زیادی به سایر موجودات زنده نیز کمک کرده است. مواردی از کمک فیلها به حیوانات در معرض خطر قرار گرفته نیز وجود دارد. **خرطوم** مگدشته از اندازه فیلها، دو چیز دیگر که آن ها را از بقیه پستان داران متمایز می کند، خرطوم و عاج آنهاست. خرطوم، بینی فیل است. خرطوم استخوان ندارد ولی ماهیچه ای است و یک یا دو لب انگشت در نوک آن وجود دارد. فیل ها از خرطوم برای نفس کشیدن و آب خوردن استفاده می کنند، به این صورت که ابتدا آب را بالا می کشد و سپس آن را از گلویش پایین می فرستد. خرطوم فیل مثل دست نیز عمل می کند. هم آنقدر قوی است که می تواند شاخه های پربرگ را با آن ها بشکند و هم آنقدر دقیق که می تواند میوه ای به کوچکی تمشک را با آن بردارد. **خرطوم فیل بسیار حساس است: فیل هایی که می خواهند جفت گیری کنند خرطوم هایشان را در هم حلقه می کنند.** فیل های مادر وقت زیادی را صرف لمس و نوازش بچه هایشان می کنند. آن ها این کار را با خرطوم هایشان انجام می دهند. این «نوازش فیل» برای بچه فیل بسیار مهم است. بچه ای که نوازش نشود به اندازه بچه ای که تماس زیادی با مادرش داشته باشد رشد نمی کند