

پستانداران

پستانداران خون‌گرم هستند و بدن آنها با پوست، مو و پشم پوشیده شده است. اغلب نوزادان پستانداران در درون شکم مادر رشد کرده و زمانی که نسبتاً به رشد کامل رسیدند متولد می‌شوند در کیسه‌داران مانند کانگروها، نوزادان در هنگام تولد بسیار کوچک و به سختی رشد یافته‌اند آنها در کیسه امن مادر رشد خود را ادامه می‌دهند.

مونوترماتاها «Monotremata» نوزدان خود را به دنیا نمی‌آورند بلکه همانند پرندگان تخم می‌گذارند و از درون تخم نوزادهایشان متولد می‌شوند.

تمامی حیوانات پستاندار ماده، شیر تولید می‌کنند تا نوزادان خود را شیر بدهند. این مایع از غدد به خصوصی به نام غدد شیری به وجود می‌آید. به این خاطر می‌توان گفت که در اصل معنا و مفهوم پستانداران به این خاطر است که این حیوانات از مادران خود شیر می‌نوشند.

تقریباً ۴۰۰۰ نمونه‌ی خاص از پستانداران وجود دارد. به این گروه می‌توان وال آبی را نیز اضافه کرد که البته در روی خشکی زندگی نمی‌کند. اغلب پستانداران بر روی زمین و یا در واقع خشکی‌ها زندگی می‌کنند. وال‌ها، دلفین‌ها، توپلرها و گاوهای دریایی، زندگی خود را در آب به سر می‌برند. یکی دیگر از گروه پستانداران خفاش‌ها می‌باشند که در هوا زندگی کرده و یا می‌پرند. یک گروه دیگر مانند موش‌های کور تونل‌هایی را در زیرزمین حفر کرده و به ندرت روزی یک‌بار روشنایی را می‌بینند.

شاید قدیمی‌ترین پستانداران پستاندار تخم‌گذار باشد. از این حیوان تنها ۳ نمونه وجود دارد. یکی از آنها پلاتیپوس و دوتای دیگر آن خارپشت مورچه‌خوار یا، اشیدنا و خارپشت منقار یا پوزه کوتاه و بلند همه‌ی آنها در استرالیا و یا در نزدیک منطقه‌ی گینه‌نو زندگی می‌کنند. پلاتیپوس هم‌چنین به عنوان حیوانات منقاردار، نامیده شده‌اند به این خاطر که پوزه‌ی آنها همانند منقار یک اردک به نظر می‌رسد. این پستانداران عجیب و غیرمعمول نوزادان خود را به دنیا نمی‌آورند. همانند ۴۰۰۰ نوع دیگر از حیوانات پستاندار، حیوان ماده همانند پرندگان و خزندگان تخم می‌گذارد.



پستانداران تخم‌گذار

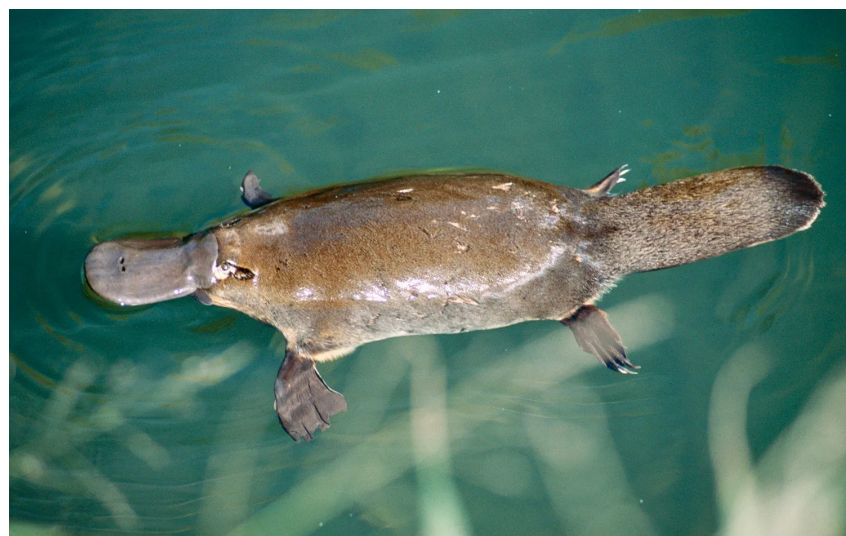


پلاتیپوس نر، به خارها یا تیغ‌های سمی مجهز می‌باشد که در موهای پاهای پشتی مخفی می‌باشد. وقتی که احساس خطر کند به مهاجم لگد می‌زند. به همین دلیل درد شدیدی را برای وی به وجود می‌آورد.

پلاتیپوس‌ها را نمی‌توان اغلب دید، به این خاطر که آنها در حوضچه‌ها رودها و دریاچه‌ها زندگی می‌کنند و شب‌ها فعال هستند. آنها یک سیستم خاص عجیب برای جمع‌آوری غذا دارند. آنها شب‌ها در برکه‌ها و یا در کف دریاچه‌ها و گل و لای به دنبال غذا می‌گردند و طعمه‌ی خود را با قوه‌ی محرک آبی پیدا می‌کنند علاوه بر این منقار پهن و چرم مانند و بسیار حساس نسبت به تماس و حرکت پلاتیپوس برای پیدا کردن طعمه به آنها کمک می‌کند منقار آنها همانند بعضی از ماهی‌ها تولید برق یا الکتریسیته می‌کند.



پلاتیپوس ماده، محل تخم‌گذاری خود را نزدیک سواحل بسیار طولانی تا طول ۲۰ متر به داخل حفر می‌کند و در انتها، لانه‌ی خود را با برگ‌های خشک و علف پر می‌کند.



پلاتیپوس در استرالیا و همچنین تاسمانین زندگی می‌کند. این حیوان یکی از نادرترین پستانداران محسوب می‌شود. زمانی که سال ۱۷۸۹ برای اولین بار جسم و بدن یک پلاتیپوس توسط دانشمندان تشریح و کالبد شکافی شد به این نتیجه رسیدند که این حیوان، از ترکیب چند حیوان به وجود آمده است.

پلاتیپوس دارای یک منقار همانند اردک، یک دم پهن همانند سگ آبی و پرده‌های شنا میان انگشتان خود همانند یک سمور دریایی دارد. تمام مشخصات باعث یک موقعیت عالی برای شنا کردن این حیوان می‌باشد و پلاتیپوس تا نیمی از زمان خود را با بینی و چنگال در آب به جست و جوی غذاست. دم پلاتیپوس، همانند یک پارو و همچنین به عنوان اندوخته‌ی چربی کمک می‌کند. به این شکل که در زمستان هنگام کمبود مواد غذایی با سوزاندن چربی‌های بدن زنده می‌ماند.

در هنگام شکار پلاتیپوس سوراخ‌های بینی و چشم خود را کاملاً محکم می‌بندد. این حیوان، اغلب، حشرات، کرم‌ها، خرچنگ‌های کوچک و دیگر سکنه‌ی کوچک آب‌های شیرین را می‌خورد و البته همه‌ی آنها را در لپ خود جمع می‌کند و هنگامی که به لانه خود در ساحل بازگشت غذای خود را با شیارهای شاخ مانند در فک خود ساییده و می‌خورد چون که او نیز همانند خارپشت مورچه‌خوار فاقد دندان است.

پلاتیپوس، موجودات کوچک و قورباغه‌ها و ماهی‌ها و حتی گیاهان آب را می‌خورد. مدت زمان هر بار غواصی او تقریباً یک دقیقه طول می‌کشد. سر و بدن او تقریباً ۴۵ سانتی‌متر طول دارد و دم آن ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متر و به این خاطر که تعداد آنها بسیار کم شده است امروزه این حیوانات تحت حفاظت محیط زیست قرار دارند و در ادامه باید گفت که امروزه تنها در مناطق محدود و مشخصی دیده می‌شوند.