



*Eurypelma spinocrus*



Kingdom: Animalia

Phylum: Arthropoda

Subphylum: Chelicerata

Class: Arachnida

Order: Araneae

Family: Theraphosidae

رتیل ها گروهی از عنکبوت های بزرگ و اغلب پشمالو هستند و مانند همه بند پایان، یک بی مهره است. رتیل، با وجود اندازه آن ها، نسبتا بی ضرر است. بیشتر گونه ها خیلی سریع نیستند و برای انسان سمی و تهاجمی نیستند. بیش از ۹۰۰ گونه در سراسر جهان یافت می شود، اما عمدتا استوایی و نیمه گرمسیری زندگی می کنند. بیشتر گونه ها در شمال، مرکزی و جنوبی آمریکا یافت می شوند.

همچنین در آفریقا و آسیا بسیاری از گونه ها و در اروپا در نهایت تنها دو نوع زندگی می کنند. برخی از گونه های رایج تر در تجارت حیوانات خانگی عجیب و غریب محبوب شده اند.

بسیاری از گونه های دنیای جدید که به عنوان حیوان خانگی نگهداری می شوند، دارای موهای اضافه هستند که می توانند باعث تحریک پوست و در موارد شدید باعث آسیب به چشم شوند. اندازه های رتیل می تواند از کوچکی به اندازه یک پلت تا بزرگی یک بشقاب شام، زمانی که پاها کاملاً دراز هستند، متغیر باشد. بیشتر گونه های رتیل آمریکای شمالی قهوه ای هستند. در جاهای دیگر، گونه هایی یافت شده اند که آبی کبالتی، سیاه با راه های سفید، نشانه های پاهای زرد، پاهای آبی متالیک با شکم نارنجی پر جنب و جوش و پروزما سبز هستند. زیستگاه های طبیعی آن ها شامل علفزار، جنگل های بارانی، بیابان، زمین زارها، کوه ها و جنگل های ابری است. آن ها به طور کلی در بین انواع زمینی طبقه بندی می شوند. یکی از تعیین کننده ترین راه ها برای تشخیص رتیل ها از عنکبوت ها دندان نیش آن هاست. دندان های نیش رتیل ها روبه پایین است ولی دندان های عنکبوت واقعی که روبه رو هستند. طول عمر رتیل ها از اکثر عنکبوت ها بیشتر است. برخی از جنس های رتیل طعمه را عمدتاً در درختان شکار می کنند. دیگران روی یا نزدیک زمین شکار می کنند.

رتیل ها عمدتاً حشرات بزرگ و سایر بند پایان مانند: صدپا، هزارپا و سایر عنکبوت ها را می خورند و از کمین به عنوان روش اصلی شکار خود استفاده می کنند. رتیل ها می توانند ابریشم تولید کنند.