



The Scorpion

Kingdom: Animalia

Phylum: Arthropoda

Subphylum: Chelicerata

Class: Arachnida

Order: Scorpiones

Superfamilies: Buthoidea , Chaeriloidea , Chactoidea , Iuroidea ,
Pseudochactoidea , Scorpionoidea , Bothriuridae

The Scorpion ، کژدم‌ها یا عقرب‌ها، گروه بزرگی از بندپایان متعلق به ردهٔ عنکبوتیان هستند که دارای ۸ پا و نیشی با زهر کشنده می‌باشند. نیش عقرب در نوک دم آن قرار دارد. عقرب‌ها جانورانی شکارگر هستند و شب‌ها به آرامی به فعالیت‌های زیستی خود می‌پردازند و بیشتر در آب و هوایی گرم فعال هستند. تاریخچه تکامل عقرب‌ها به ۴۳۵ میلیون سال قبل باز می‌گردد. آن‌ها عمدتاً در بیابان‌ها زندگی می‌کنند اما با طیف وسیعی از شرایط محیطی سازگار شده‌اند و در تمام قاره‌ها به جز قطب جنوب یافت می‌شوند. بیش از ۲۵۰۰ گونه توصیف شده با ۲۲ خانواده موجود تا به امروز شناخته شده است. علاوه بر آن‌ها، حدود ۱۰۰ گونهٔ منقرض شده عقرب نیز با بررسی فسیل‌ها شناسایی شده‌اند. کژدم‌ها رنگ‌های مختلفی مثل زرد مایل به قهوه‌ای، قهوه‌ای، خاکستری و سیاه دارند و اندازه آن‌ها بین ۵,۱ تا ۱۸ سانتی‌متر مختلف است ولی بواسطه شکل بدنی خود که حالتی تخت و صاف دارد، می‌توانند از شکاف‌هایی به عرض ۳ میلی‌متر نیز عبور کنند و خود را وارد خانه انسان‌ها سازند.

زیستگاه: عقرب‌ها در تمام قاره‌ها به جز قطب جنوب یافت می‌شوند. تنوع عقرب‌ها در مناطق نیمه گرمسیری بیشتر است. به سمت قطب‌ها و استوا کاهش می‌یابد، اگرچه عقرب‌ها در مناطق استوایی یافت می‌شوند. عقرب‌ها به طور طبیعی در بریتانیای کبیر وجود نداشتند، اما به طور تصادفی توسط انسان وارد شدند و اکنون جمعیتی را ایجاد کرده‌اند.