الأفاعي

- يوجد في العالم أكثر من 4000 نوع من الأفاعي.
- تُعد أفعى التايبان الداخلية من أشد الأفاعي سمّية في العالم من حيث سمّية السم مخبريًا، التايبان الداخلية أفعى خجولة نسبيًا ونادرًا ما يلتقي بها البشر.
- تُعد المامبا السوداء من أسرع الأفاعي على اليابسة، وقد تصل سرعتها لفترات قصيرة إلى نحو16–20 كم/ساعة، وهي لا تطارد الإنسان عادةً، بل تستخدم سرعتها غالبًا للهروب من الخطر.
- الأناكوندا الخضراء أثقل أنواع الأفاعي الحية في العالم.
- الأصلة الشبكية هي أطول أنواع الأفاعي الحية، وقد تجاوز طول بعض الأفراد الموثقة7 أمتار.
- تستطيع بعض أنواع الكوبرا الباصقة قذف السم من أنيابها باتجاه عيني المهاجم، وإذا وصل سم الكوبرا الباصقة إلى العين فقد يسبب ألمًا شديدًا والتهابًا وتلفًا في القرنية، وقد يؤثر في البصر إذا لم تعالج العين سريعًا.
- معظم الأفاعي تمتلك رئة يمنى كبيرة وفعالة، بينما تكون الرئة اليسرى صغيرة جدًا أو ضامرة أو غائبة في كثير من الأنواع.
- قد تقوم بعض الأفاعي بإرجاع الفريسة التي ابتلعتها إذا تعرضت للخطر، لأن الوجبة الكبيرة قد تجعل حركتها أبطأ ويصعب عليها الهرب.
- تبدل الأفعى جلدها بصورة دورية لأن الطبقة الخارجية القديمة لا تتمدد بما يكفي مع نمو الجسم.
- تستخدم الأفعى لسانها المتشعب لجمع جزيئات الروائح من الهواء والأسطح، وينقل اللسان هذه الجزيئات إلى عضو حسي متخصص في سقف الفم يسمى عضو جاكوبسون، وهو الذي يساعد الأفعى على تحليل الروائح، ويساعد اللسان المتشعب الأفعى على معرفة الاتجاه الذي تأتي منه الرائحة.
- الأفاعي لا ترمش، لأن عيونها مغطاة بطبقة شفافة ثابتة تحميها، وهذه الطبقة الشفافة التي تغطي العين تتبدل مع الجلد أثناء الانسلاخ.
- تستطيع الأفاعي ابتلاع فرائس أعرض من رؤوسها لأن عظام فكها شديدة المرونة، ونصفَي الفك السفلي غير ملتحمين من الأمام كما في الإنسان.
- بعض الأفاعي تستطيع فتح فمها بزاوية كبيرة جدًا أثناء ابتلاع الفريسة، لكن فكها لا "ينخلع" كما يقال شائعًا؛ بل يتحرك بفضل مفاصل وأربطة مرنة جدًا.
- بعض أنواع الأفاعي تستطيع التظاهر بالموت عند الشعور بالخطر؛ فتنقلب على ظهرها وتفتح فمها وتبقى ساكنة لخداع المفترس.
- بعض الأفاعي تضع البيض، بينما تلد أنواع أخرى صغارًا أحياء.