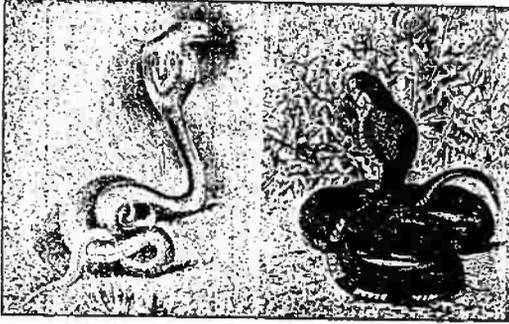


الثعابين



ثعبان هندي يقتل في الحال

ثعبان افرنج

فجوات الأسنان، ومنها يدخل جسم الفريسة. ودخوله بهذه الصورة، وانتشاره بسرعة في الدم ينشأ عنه ألم شديد وشلل في الأعصاب، يأتي بعدها وفوف القلب والرئة ثم الموت.

وهناك نوع يقذف السم من فمه إلى مسافة بضعة أمتار. وهذا السم وإن يكن غير قاتل، هذه الصورة،

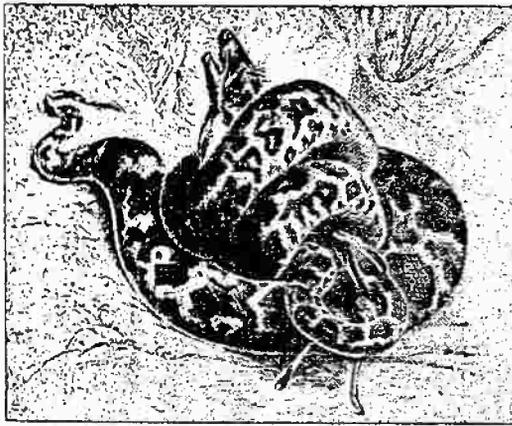


ثعبان بحري يهيش هل الضفادع والحيوانات البحرية الصغيرة

الثعابين أعداء الإنسان منذ القدم. وخصايها كثيرة جداً، لا تدخل تحت حصر. ويكفي أن تقول إن الذين يموتون من لدغ الثعابين في الهند وحدها يبلغون ٢٥٠٠٠ كل عام. وأكثر ما توجد الثعابين في الهند والصين الجنوبية والملايا. وأنواعها كثيرة، قد تظن أنها عشرة أو مائة، وقد تقول، بالنسبة إليها خمسمائة. ولكنها في الحقيقة، أكثر من ذلك بكثير. فعدد ما ١٦٥٠ نوعاً، بين صغير وكبير، وبين ما يعيش على الأرض، وما يسكن الماء. وعلاوة على كثرة أنواعها، فهي تتوالد بكثرة مخيفة. فمنها ما يضع مائة بيضة في المرة الواحدة. ومنها ما ينقس البيض في داخله، فتلد ٥٠ أو ٦٠ حية صغيرة. ولا تظن أن الثعابين كلها سامة، كما يعتقد بعض الناس. فكثير منها غير سام، ومع ذلك فليس أقل خطراً من الأنواع السامة.

والأنواع السامة يتحوّل الطعام في جسمها إلى سم قاتل أشد تأثيراً من أي نوع من أنواع السموم المحضرة المروفة. ويخزن السم في جيوب على جانبي الفك العلوي. وقد تمتدّ الجيوب في بعض الأنواع إلى ما وراء الرأس، في الجزء الأمامي من جسمها. وأسنان الثعابين كالأنايب أو كالحجاري، وهي واصلة إلى جيوب السم. فعندما يلدغ الثعبان فريسته يتسبب السم من الجيوب في

فريسته . فهي تلف جسمها على الفريسة عدة مرات ، ثم تضغطها ضغطاً شديداً ما تلتها ، يُحطِّمُ عظامها ويحوطها إلى شبه عجينة مستطيلة الشكل . وعندئذ يذعن الثعبان رأس فريسته بلعابه كي يسهل عليه ابتلاعها . ويستعمل ذيله لدفعها في فيه . ويتقدم نحوها . فتزلق داخل جسمه

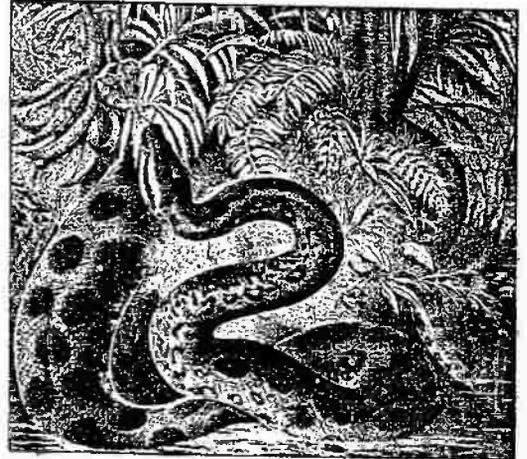


تلف أذى الثعبان على بعضها ثمرين حتى يفتس ويخرج الثعابين الصغيرة

تدريجياً كما تزلق اليد داخل القفاز . وتعيش الثعابين مدة طويلة ، وينمو جسمها باستمرار . ولذلك تضطر إلى تغيير غلافها الخارجي ست مرات أو أكثر كل عام . وبعونها ليس لها جفون . وإنما هي مغطاة بجلد شيف ، يتغير أيضاً عندما يتغير الغلاف . وتنام الثعابين نوما عميقاً طويلاً في الشتاء ، تصوم فيه عن الطعام . ولها قدرة غريبة على تحمل هذا الصوم . ففي استطاعة بعضها أن يصوم ثمانية عشر شهراً .

إلا أنه إذا أصاب عين الفريسة ، نشأ عنه عمى مؤقت يعمق سر كنها ، ويسهل للثعبان التغلب عليها .

ويختلف طعام الثعابين باختلاف نوعها وحجمها : فثما ما يعيش على الحشرات والثعابين الأخرى الأصغر منها ، ومنها ما يقتس الطيور ، ومنها ما يتتبع الإنسان



ثعابين يرقب فريسة

أو الحيوان الكبير كالغزال أو الفرس . والأنواع الأخيرة كبيرة الحجم ذات قوة هائلة ، فقد يبلغ طول الواحد منها اثني عشر متراً ، ويصل وزنه إلى ثلاثة قناطر . وقد روي أن واحداً منها أكل ، وهو في مجسه بإحدى جدائق الحيوان ، أربعة كباش بقرؤها الطويلة في ظرف ٢٤ ساعة . ولم تكفه هذه الأكلة إلا لمدة عشرة أيام بدأ بعدها بأكل كباش أخرى . وهذه الأنواع الضخمة ليست سائمة . ولبعضها طريقة غريبة في القضاء على