

nes: à cet effet, une voiture réservoir circule et un homme remplit les récipients en y versant le mélange inflammable au moyen de tuyaux. Un thermomètre avertisseur est placé au milieu des arbres fruitiers; il est traversé par un circuit électrique et contient dans sa tige un fil de platine qui s'arrête au niveau de 0° ou au voisinage. Quand le mercure du thermomètre baisse au-dessous de l'extrémité du fil de platine, le courant est interrompu dans le thermomètre et actionne alors une sonnerie placée à la tête du lit du fermier. Ce dernier, ainsi averti du danger que courent ses arbres, n'a qu'à actionner, sans sortir de son lit, un commutateur, et faire passer dans le jardin un courant qui déterminera l'inflammation d'une cartouche dans chaque marmite et communiquera le feu à son contenu.

Le goudron ou la résine, en brûlant, dégagent de la chaleur et surtout produisent une fumée intense qui recouvre les arbres d'un nuage protecteur contre le rayonnement nocturne et par conséquent contre la gelée.

— o —

UN SERPENT BIENFAISANT

—

Aux Indes, où les morsures de serpents font périr un millier de personnes par an, il y a un curieux serpent, malheureusement venimeux lui aussi, l'"ophiophagus claps", qui mange les autres serpents. On nomme ce serpentivore, dénué de tout sentiment corporatif, "le roi des serpents". Il nage, grimpe aux arbres et attaque avec violence l'homme et les animaux. Mais ce sont les serpents qui constituent le fond de son alimentation.

Lorsqu'il a faim, il se rend dans une clairière et siffle. Tout aussitôt accourent, avec obéissance, des reptiles variés qui se rangent en cercle autour de lui, hypnotisés!

L'"ophiophagus" en choisit quelques-uns, les avale, et tournant le dos aux autres, s'en va digérer "at home".

Ce spectacle, rempli de suggestions philosophiques, a été savouré par les naturalistes dignes de foi; on a vu, d'ailleurs, des ophiophagus exercer leur sacerdoce au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.

On ne pouvait guère leur offrir des serpents de choix; mais ils se contentaient fort bien de ceux qu'on leur présentait et les gobaient avec une incomparable désinvolture.

Cette jolie bête atteint 4 verges de longueur; c'est le géant des serpents venimeux.

— o —

Il paraît qu'il existe plusieurs sortes d'animaux qui, pendant leur vie entière, n'avalent pas une goutte de liquide: de ce nombre sont les lamas de Patagonie et certaines gazelles d'Extrême-Orient. Un perroquet a vécu cinquante-deux ans au jardin zoologique de Londres sans boire. On signale également une espèce de souris qui vit dans les plaines arides d'Amérique occidentale, malgré l'absence de toute trace d'humidité. Enfin, n'y a-t-il pas, en France, dans les causses de la Lozère, des troupeaux de vaches et de brebis qui ne boivent presque jamais et qui n'en produisent pas moins le lait dont on fait le fameux fromage de Roquefort? Un bel exemple pour les pochards.

— o —