

couleur noir sale de l'écorce causée par le développement d'un champignon sur le dépôt abondant de nœllée qu'émettent les jeunes kermès pendant leur croissance. *Remèdes*. — Pendant l'hiver émulsion de pétrole (Formule II) diluée avec quatre parties d'eau, ou solution de savon à l'huile de laurier (Formule III).

DANS LE FRUIT

10. CHARAN ON DE LA PRUNE. *Plum Curculio*, *C. antrochilus nemaphor*. — Petits coléoptères charbonnés, tête brune, à surface rugueuse, d'environ $\frac{1}{2}$ de pouce de longueur. Les femelles, quand elles pondent leurs œufs, font à la surface du fruit de petites incisions en forme de croissant avec un trou au centre de chacune. Un œuf est déposé dans le trou et produit ensuite un ver blanc qui détruit bientôt le fruit. *Remèdes*. — 1° Les insectes adultes doivent au commencement du printemps les bourgeons non encore développés et ensuite les jeunes feuilles. On peut les détruire par le vert de Paris (Formule I) en pulvérisation avant le bourgeonnement et de nouveau aussitôt que le fruit est formé, puis dix jours plus tard par la bouillie bordelaise empoisonnée (Formule V). 2° Les insectes sont peu agiles de bonne heure le matin et se laissent tomber des arbres si l'on secoue vivement le tronc. En secouant ainsi les arbres tous les matins ou tous les deux jours sur un drap ou quelque autre réceptacle, on peut réduire considérablement le nombre des insectes adultes. Les œufes se laissent tomber et restent immobiles pendant un certain temps; on peut alors les recueillir facilement et les détruire.

AVIS.

Par "pulvérisations" et "traitements au pulvérisateur" nous entendons l'application de liquides au moyen d'une pompe foulante munie d'une lance de pulvérisation, qui les projette sur les plantes avec une telle force qu'ils sont divisés de manière à former comme un nuage. "Arrosage" est un mot impropre pour exprimer l'opération. Malheureusement, beaucoup de ce qu'on appelle pulvérisation pourrait être plus exactement désigné par le mot arrosage, qui exprime une distribution des liquides beaucoup moins soignée et moins uniforme.

L'entomologiste et botaniste sera aise de donner plus amples renseignements concernant les attaques des insectes nuisibles, à tous ceux qui lui en demanderont par lettre.