

au commencement de juin. Celles de la seconde génération apparaissent à la fin de juillet et en août ; ces dernières passent l'hiver réfugiées sous les débris, etc., ainsi que nous l'avons dit plus haut. Le bulletin qui traite de cet



FIG. 13.—Altise du houblon; grossie 12 fois; (original)

insecte et des moyens de le combattre, auquel nous avons fait allusion à la page 5, dit qu'il est inutile de veiller aux "altises hivernantes" à moins qu'elles ne soient en nombres extraordinaires, mais si la première génération apparaît soudainement, immédiatement avant que les ceps ne soient taillés, il peut y avoir lieu d'employer la planche goudronnée ou "bouclier gluant". La planche goudronnée dont nous nous servions consistait en un châssis de bois de quatre pieds de long sur trois de large, sur lequel on tendait une pièce de toile de 8 onces. Un morceau de quatre pieds attaché au milieu de la planche, à un angle convenable, et fixée au bord arrière par un montant, forme le manche. On enduisait de goudron la toile. En plaçant cet appareil (fig. 14) du côté opposé au vent par rapport au cep, et en époussetant ce dernier avec une grosse époussette de plumes ou une branche de cèdre, on peut, paraît-il, prendre 85 pour cent des insectes présents. Une fois les ceps attachés, on peut opérer avec des



FIG. 14.—Comment on se sert du bouclier collant léger et de l'époussette de plumes pour combattre l'altise du houblon. (D'après Chittenden, Bull. 82, bureau d'ent. Minist. d'Agr. des E.-U.)

bandes de tanglefoot dont nous avons parlé, page 5. En 1909 on a fait grand usage du savon d'huile de baleine en Colombie-Britannique (page 4) Outre le houblon, l'altise du houblon attaque aussi la tomate, la betterave fourragère, le radis, la rhubarbe, la pomme de terre, etc.

