

C'est un mauvais calcul que de trop vouloir rechercher l'économie pour ce qui touche à l'outillage : Les figures ci-après donneront une idée des meilleurs modèles à employer.

A. — OUTILS SERVANT A LA CULTURE DU SOL

1. *Bêche à dents, trident.* Elle remplace la bêche plate et coupante du jardinier-maralcher; les trois dents à section triangulaire ou ovale, légèrement pointues, n'ont que 20 à 22 centimètres. La douille peut être



1 Trident 2 Fourche 3 Râteau 4 Râteau à tirer 5 Houe à bras 6 Pelle plate à arracher 7 Pioche

Fig. 50. — OUTILS SERVANT A LA CULTURE DU SOL.

accompagnée ou surmontée d'une pédale en fer dite marche-pied qui sert à appuyer. Mais les bêches à 4 dents plus légères, sont, aujourd'hui les plus employées.

2. *Fourche américaine.* Choisir le modèle à 4 dents minces en acier. Elle sert à manier le fumier, le compost.

3. *Râteau américain* ou genre américain, beaucoup plus léger et plus pratique que certains autres modèles; le choisir à 10 ou 12 dents. Il sert à niveler, nettoyer les allées, ramasser le bois de taille, etc.

4. *Râteau à tirer.* Le fer de 0 m. 18 de large est bien suffisant. On bine et on sarcle en tirant l'instrument à soi, le manche entre les jambes; éviter les longs manches, 0 m. 80 suffisent.

5. *Houe à bras.* Cet instrument moderne permet de biner rapidement et sans fatigue, avec 3 griffes lorsque le sol est dur ou avec une lame bineuse dentée ou non lorsque la terre est douce. Cet appareil permet aussi de nettoyer un sentier ou une allée quatre fois plus vite qu'à la main.

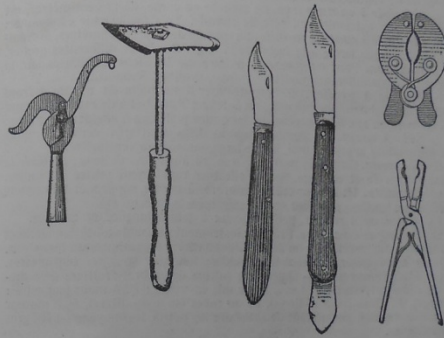
6. *Pelle plate carrée en acier.* Très commode pour manier le terreau ou la terre. Elle est d'ailleurs légère, une largeur de 0 m. 25 suffit.

7. *Pioche coupante* ou pioche à arracher, pioche de pépiniériste, etc. Sert à creuser des trous, à arracher les arbres, à couper des racines, ou même à enfoncer des piquets.

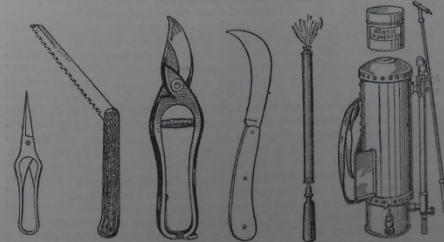
B. — OUTILS SERVANT A LA TAILLE ET A LA DESTRUCTION DES INSECTES ET PARASITES

1. (Fig. 60). *Échenilloir* ou sécateur à ficelle. Sert à couper les extrémités des branches portant des nids de chenilles; il permet de couper des

greffons sur des arbres élevés, et de supprimer les sommets des branches les



1 Échenilloir 2 Émousoir 3 Greffoir 4 Greffoir 5 Inciseurs



6 Ciscleur 7 Égohine 8 Sécateur 9 Serpette 10 Seringue 11 Pulvérisateur

Fig. 60. — OUTILS RÉSERVÉS A LA TAILLE ET A LA DESTRUCTION DES INSECTES ET PARASITES.

plus élevées que la main ne saurait atteindre. On le ferme en tirant la ficelle.