

Apiculture.

Comment les Grecs gouvernent les abeilles.—Les ruches à la grecque sont faites de saule ou d'osier, comme un de nos paniers médiocres, larges par en haut, étroites par en bas, et enduites de boue ou de terre par dedans et par dehors. On les place à l'extrémité la plus large en haut, et ce haut est couvert de cinq ou six petites planches, enduites aussi de terre en dessus avec un petit toit de paille, pour les garantir du mauvais temps. Les abeilles attachent leurs rayons à ces planches; et ainsi, quand on veut tailler les ruches, on n'a qu'à tirer ces planches, sans briser le reste, ce qui est fort facile. On les partage, pour les accroître au printemps; premièrement, en séparant, avec un couteau, les planches où les rayons sont attachés avec les abeilles; et ainsi, en ôtant les premiers rayons et les abeilles ensemble, sur chaque côté, on les met dans une autre ruche, dans le même ordre qu'on les a ôtées, jusqu'à ce qu'ils les aient partagées également. Après, lorsqu'ensuite elles sont accommodées avec les planches et les plâtras, on met une ruche neuve en la place de la vieille, et la vieille en quelque autre en droit. Tout cela se fait au milieu du jour, pendant que la plupart des abeilles sont en campagne, en sorte qu'à leur retour, elles se partagent d'elles mêmes dans les paniers. Par là on les empêche de se mettre en essaim et de s'envoler. On ôte le miel au mois d'août, ce qu'on fait encore en plein jour, pendant qu'elles sont aux champs; on prend les rayons comme auparavant, c'est à dire, en commençant à chaque extrémité et autour, et n'y en laissant au milieu que ce qu'il faut pour nourrir les abeilles pendant l'hiver.

Celles qui étaient dans les rayons enlevés, se rassemblent dans la ruche, qu'on recouvre de nouvelles planches enduites de terre.

Des ruches Indiennes.—Les Indiens ont des abeilles privées, et ils creusent des troncs d'arbres pour leur servir de ruches; ils posent sur un ais l'un des bouts de ce tronc, après l'avoir scié bien uniment; ils y laissent un trou dans le bas, afin que les abeilles puissent entrer et sortir, et le haut est couvert d'un autre ais qui bouche fort juste.

A qui les abeilles appartiennent.—Il faut surtout être bien attentif à la sortie des essaims; car le propriétaire d'un essaim a le droit de le réclamer et de s'en ressaisir, tant qu'il n'a pas cessé de le suivre, autrement l'essaim appartient au propriétaire de la terre sur laquelle il s'est fixé.

De la taille de la ruche.—Tailler, châtrer ou couper les abeilles, c'est leur ôter le miel et la cire qu'elles ont fait, en tout ou partie; on se sert pour cela de couteaux recourbés.

On taille les ruches pour avoir le miel et la cire:

1o. Quand elles ont été taillées, les abeilles vont aux champs avec plus d'ardeur, pour remplacer ce qui a été enlevé; elles épargnent leurs provisions, sont plus attentives et plus courageuses contre les pillards, et elles font un second convain plus vite, parce qu'elles ont besoin de jeunes abeilles pour les aider, et que l'ouvrage neuf est plus propre aux convains que le vieux.

2o. On coupe, dans les ruches, tout ce qui est noir et gâté par l'humidité ou autrement: la cire qui est

telle, est abandonnée des abeilles, elles n'y mettent rien, et elle n'est propre qu'à attirer et nicher des vers et des papillons.

3o. En taillant, on voit ce qui manque aux paniers; la fumée dont on se sert pour calmer et écarter les abeilles, les rend plus vigoureuses, dissipe l'humidité, et en même temps on voit, par la force des couvains, si l'on aura besoin de beaucoup de ruches.

Choses et autres.

— Les exportations de pommes du Canada durant la semaine dernière ont été de 11,376 barils, soit 4,000 de plus que pendant la précédente, et 10,000 de plus que durant la période correspondante de 1879. Depuis le 1er septembre, il en a été expédié 36,357 barils. Le tableau suivant indique les différentes quantités expédiées pendant la semaine finissant le 9 octobre, ainsi que les marchés où elles se sont écoulées:

Steamer <i>Sardinian</i> , Liverpool.....	2,707
“ <i>Toronto</i> , “.....	2,706
“ <i>Lake Nepigon</i> , “.....	950
“ <i>Gercian</i> , Glasgow.....	2,663
“ <i>Aboona</i> , Bristol.....	181
“ <i>Cynthia</i> , Glasgow.....	443
“ <i>Govino</i> , London.....	1,726
Total.....	11,376

— Durant la semaine finissant le 9 octobre, les exportations de beurre et de fromage ont atteint les chiffres suivants: Fromage, 25,164 boîtes; beurre, 9,335 tinettes, soit une augmentation de 4,000 boîtes de fromage et de 2,000 tinettes de beurre sur la semaine précédente, et de 11,000 boîtes de fromage et de 1,500 tinettes de beurre pour celle correspondante de 1879.

Nourriture pour les volailles.—L'orge est la nourriture la plus inférieure pour les volailles; le blé est la meilleure nourriture, le blé d'inde vient en second lieu, l'avoine vient après, et l'orge est ce que les volailles estiment le moins. Si ces grains sont donnés ensemble comme nourriture aux volailles, elles mangeront le blé d'inde d'abord, puis le blé, et en dernier lieu l'avoine et l'orge. Mais le mélange de ces grains donnés ensemble sera préférable que si chacun de ces grains donnés séparément aux poules. Il est nécessaire de ne pas donner seulement du grain aux poules; des légumes achés devraient leur être donnés en même temps que les grains.

L'enseignement agricole.—Le gouvernement Français a rendu obligatoire l'enseignement agricole dans les écoles primaires.

RECETTES

Procédé pour purifier une chambre de malade.

On place sur un meuble élevé un vase plein d'acide nitrique ou d'eau chlorurée, et on arrose le plancher avec l'une de ces substances.

Si ces odeurs incommodaient le malade, on lui ferait respirer avec précaution, un peu de vinaigre.

Le papier qu'on brûle dans un chambre ne détruit pas les odeurs, il en est de même du vinaigre qu'on répand sur le plancher.

Comptabilité des ménages.

L'une des principales qualités d'une femme de ménage est l'ordre, l'arrangement qu'elle doit apporter dans son intérieur; elle doit savoir à toute heure de la journée où elle en est de sa situation financière; elle doit, en un mot, connaître un peu de comptabilité; or, la comptabilité est la manière d'établir ses comptes. Etablir ses comptes c'est chercher ce que l'on a reçu et ce que l'on a dépensé. On nomme *recette* tout ce qui entre en Caisse. *Dépense* tout ce qui en sort. La somme des recettes forme ce qu'on appelle l'*actif*, la somme des dépenses forme le *passif*. La maîtresse de maison doit de toute nécessité, tenir un compte exact de sa dépense et de ses recettes. Les éléments de ce compte sont établis sur un registre spécial divisé en cinq