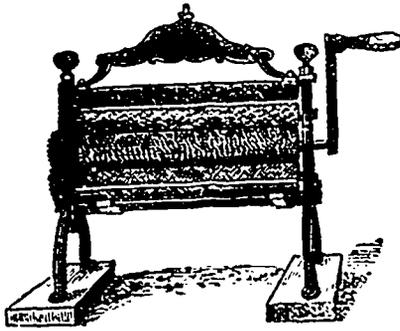


## APICULTURE.

### ESSAIMAGE ARTIFICIEL.

Comme nous avons déjà eu l'occasion de parler de l'essaimage naturel et de ses résultats, il nous reste maintenant à considérer l'essaimage artificiel et ses avantages.



Machine à fondation.

Tenons d'abord pour principe que l'essaimage artificiel ne doit être pratiqué que sur les colonies fortes et bien conditionnées, et en un temps où la miellée a déjà commencé à donner—conditions qui se rencontrent généralement vers le milieu de juin,—bien que dans certaines circonstances on puisse pratiquer l'essaimage avant cette époque.

Pour faire un essaimage artificiel, prenez un cadre de couvain avec les abeilles adhérentes et la reine, puis placez-le au centre d'une ruche vide remplissant les deux côtés de cadres vides, maintenant prenez cette nouvelle ruche et mettez-la sur le plateau de l'ancienne que vous transportez ensuite à une place vacante du rucher. Cette dernière n'ayant pas de reine, vous devez lui donner une cellule royale, ou ce qui est encore mieux, une reine fécondée. Au bout de quelques jours les deux colonies déploient une activité incroyable.

Voilà en quelques mots la simple mais utile méthode de l'essaimage artificiel. Cette opération doit se faire vers le milieu d'une belle journée. Les deux ruches étant échangées voici ce qui se passe : les abeilles de la vieille ruche qui butinent dans les champs reviennent à la ruche nouvelle, et trouvant le même plateau et la même reine, continuent à travailler comme si rien n'était ; l'autre ruche transportée sur un nouveau plateau, dans une place vacante, a perdu par cette permutation la moitié de sa population, mais elle a beaucoup de jeunes abeilles et un nombreux couvain, dans quelques jours son activité égalera celle de la première.

Dans les cadres vides on peut placer de vieux rayons, ou des rayons gaufrés, que les américains appellent fondation. La fondation est une simple feuille de cire pressée entre deux cylindres qui lui impriment le caractère des bases à cellules d'ouvrières. Les abeilles l'attaquent avec vigueur, et prolongent avec la plus grande rapidité les parois des cellules, ce qui permet à l'apiculteur d'obtenir des rayons parfaitement droits et une plus grande quantité de miel.

Nous venons de mentionner le fait d'introduire une reine dans une colonie orpheline. Plusieurs méthodes sont pratiquées pour l'introduction des reines, mais aucune n'est absolument infallible. Voici cependant les deux méthodes qui m'ont paru jusqu'ici les plus sûres. Après qu'un essaimage artificiel a été fait, prenez la reine de choix, une reine italienne si c'est possible, arrosez-la du miel de l'ancienne ruche, c'est-à-dire de la colonie orpheline, et laissez-la tomber au milieu des cadres. Quelques uns conseillent d'attendre deux jours, d'autres d'arroser la reine et les abeilles d'eau fortement aromatisée d'essence de peppermint. Une autre méthode consiste à enlever la reine d'une bonne ruche, d'en faire sortir la moitié d'abeilles auxquelles vous introduisez la reine, vous enfumez les deux parties, puis vous réunissez. Le secret dans ces deux méthodes, c'est de ne pas laisser les abeilles s'apercevoir qu'elles sont sans reine.

### LE CODE MUNICIPAL par E. Lef. De BELLEFEUILLE, Avocat.

Le sous-signe donne avis aux souscripteurs au Code Municipal et au public en général, que l'ouvrage est maintenant terminé. Les personnes qui désirent le recevoir par la poste auront à ajouter cinq centimes au prix de la souscription qui est d'une piastre. Ainsi sur réception d'une piastre et cinq centimes le volume relié en question leur sera expédié franc de port par la maille.

EUSEBE SENEÇAL, 10 Rue St. Vincent, Montréal.

#### A VENDRE

Bétail Ayrshire, Cochons Berkshire

RACES PURES.

S'adresser à

Mr. LOUIS BEAUBIEN.

16, Rue St. Jacques,  
Montréal.

JOHN L. GIBB, COMPTON QUEBEC, Elevateur de bêtes à cornes d'Ayrshire, cochons Berkshire, Dindes bronzes, Canards de Pékin, etc.

ETABLIS EN 1839—MM FROST & WOOD—Smith's Falls, Ont. Fabricants de Faucheuses et de Moissonneuses. Râteaux à cheval, Clarrues en acier, Bouleverseurs, Rouleaux, etc., etc. Pour les détails, s'adresser à

LARMONTH & FILS,

33 rue du Collège, Montréal.

CULTIVATEURS, VOYEZ LE RATEAU A Cheval de Cossit, les nouveaux modèles de Faucheuses, très-légères et de Moissonneuses à un seul cheval, fortes et durables, faites par une ancienne compagnie, des plus respectables et qui a une expérience qui date de 30 ans, dans la fabrication des instruments aratoires.

S'adresser à

R J LATIMER,

Bureaux de MM. Cossit, 31 rue McGill, Montréal.

ARBRES FRUITIERS ET D'ORNEMENTS On peut se procurer des arbres de choix chez M. AUGUSTE DUPUIS, au Village des Aulnaies, (St. Roch des Aulnaies) Comté de l'Islet.

Pommiers 30 à 50 cts. par arbre de 5 à 6 pieds de hauteur, Pommiers d'un an de greffe, 15 cts. par arbre. Vignes, 60 cts., choix rapportant, \$1.00 par arbre.

#### COLLEGE VETERINAIRE DE MONTREAL.

Département Français, Fondé en 1866, par le Comte d'Agriculture de la Province de Québec.—Allié à la Faculté médicale du Collège Victoria.

Le cours renferme la Botanique, la Chimie, la Physiologie, la Matière Médicative, l'Anatomie, la médecine Vétérinaire et la Chirurgie. Il est de trois sessions, de six mois chacune.

Les lectures commencent le 2nd jour d'octobre et elles continuent jusqu'à la fin de mars.

Le Conseil d'Agriculture offre vingt bourses gratuites, dont 7 pour le département Anglais et 13 pour le département Français, celles-ci sont pour les jeunes gens de la Province de Québec seulement. Les candidats doivent être recommandés par la Société d'Agriculture de leur comté et passer l'examen de matriculation. Des prospectus donnant tous les renseignements nécessaires aux candidats seront envoyés gratuitement à ceux qui en feront la demande au Principal.

D. McEACHRAN F. R. C. V. S.

No. 6 Union Avenue.



#### ETABLISSEMENT VETERINAIRE. H. L. A.

AUDRAIN M. V (Gradué du

Collège Vétérinaire de Montréal); ancien élève de l'École

Impériale d'Agriculture de Gd.

Jouan et de la ferme modèle des Trois-Croix de Reims (en France) vient d'ouvrir un ETABLISSEMENT VETERINAIRE très-comfortable, dans le faubourg de Québec, sur la rue Panet No. 167. Près de la rue St. Catherine, Montréal.—Une attention spéciale sera donnée au traitement des maladies de l'organisme chez les animaux domestiques—chevaux, boeufs, vaches, moutons, porcs, chiens et volailles, etc.—Un habitier forgeron est associé à l'établissement, pour la ferrure.

H. L. A. AUDRAIN M. V.

167 Rue Panet, Montréal.

#### A VENDRE. UN MAGNIFIQUE VEAU

Jersey pur sang, provenant d'animaux importés parmi les plus beaux de l'île de Jersey.

S'adresser à

ED. A. BARNARD

Journal d'Agriculture.

WILLIAM EVANS, IMPORTATEUR ET producteur de graines de champs, et de jardins.—L'épimères et cultures de graines à Broadlands, Côte St. Paul.—Arbres fruitiers et d'ornements, arbutus, rosiers, plants de serres et de jardins, pois fruits, etc.

INSTRUMENTS ARATOIRES. Engrais chimiques, etc. Magasins Nos. 89, 91 et 93 rue McGill et coin de la Rue des Enfants Trouvés 106 et 109, ainsi qu'au-dessus du marché Ste. Anne, Montréal. Catalogues, données gratuitement, sur application.

Le Journal d'Agriculture Illustré.—The Illustrated Journal of Agriculture. Tout souscripteur à une société de comté, d'agriculture ou d'horticulture a droit gratuitement au Journal d'Agriculture, soit en anglais, soit en français, selon le cas. Ces publications sont entièrement distinctes; elles sont toutes deux sous le contrôle du Département de l'Agriculture et des travaux publics, de cette province. L'ABONNEMENT à chaque journal, pour toutes autres personnes, est d'Une Piastre, par année.

La distribution gratuite du journal est maintenant de 20,000 copies. Un ne saurait donc annoncer plus avantageusement que dans les colonnes du Journal d'Agriculture tout ce qui intéresse les personnes qui habitent la campagne.

ANNONCES.—Par insertion: 20 mots \$1, et 6 cents par mot additionnel. 10 lignes et plus, 30 cents par ligne.

25 ops d'escompte pour les annonces de l'année. Les abonnements et les annonces sont INVARIALEMENT PAYABLES D'AVANCE.

S'adresser à

ED. A. BARNARD,

DIRECTEUR DE L'AGRICULTURE.

10 Rue St. Vincent, Montréal.

Aux Sociétés d'Agriculture et au public en général. L'imprimeur du Journal d'Agriculture se charge de toutes espèces d'impressions de reliures et de gravures sur bois, aux conditions les plus favorables.—E. SENEÇAL, 10 Rue St. Vincent, Montréal.