

## District des Trois-Rivières

La Banque de Québec vs Odilon Lorranger, père et fils.

Trois-Rivières—La moitié Nord-est du lot 2051, avec bâtisses.

Vente le 21 septembre à 10 heures a. m. au bureau du shérif.

## LE MIEL VENENEUX

La maladie et même la mort sont quelquefois causées par l'absorption de miel naturel, exempt de toute adulation. On ne connaît pas de ces cas d'empoisonnement ayant eu un résultat fatal en Europe. Ces cas se sont produits exclusivement en Amérique et en Asie. Presque tous sont causés par le miel provenant de fleurs de plantes des familles de la rose alpine et de la bruyère. La question est quelque peu embarrassante, parce que les cas sérieux d'empoisonnement sont très rares. Par exemple, ceux qui se sont produits en Amérique, attribués aux plantes "Kalmala angustifolia" et K. latifolia, sont au nombre de deux seulement, bien que ces plantes soient communes en Amérique. Même en Europe, la maladie est quelquefois produite par l'absorption de miel. J'ai moi-même été témoin, dit un auteur dans "Prometheus", de plusieurs cas d'empoisonnement faible, dont l'un semble jeter quelque lumière sur la question. Des enfants qui regardaient leur maître d'école nettoyer un rayon de miel, lui demandèrent quelle était la nature de la pâte acre et de couleur sombre qui remplissait quelques-unes des cellules. Le maître d'école leur expliqua que c'était le pain des abeilles. Les enfants lui demandèrent si c'était bon à manger, et le maître d'école répondit avec insouciance "oui". Les enfants mangèrent abondamment de ce pain des abeilles, malgré son mauvais goût, et tous tombèrent dangereusement malades.

Le lecteur sait, sans doute, que les abeilles remplissent certaines cellules en partie avec du pollen, qui est l'aliment nécessaire au développement des jeunes abeilles, car il contient des albuminoïdes, tandis que le miel ne contient que des hydrates de carbone. Ce pollen est appelé pain des abeilles. Il est d'habitude emmagasiné dans certains groupes spéciaux de cellules, qui peuvent être séparées facilement des cellules à miel. Quelquefois, l'apiculteur trouve dans le rayon de miel, mélangées aux cellules de miel beaucoup de cellules contenant du pollen. Souvent la partie inférieure d'une cellule est remplie de pollen et la partie supérieure de miel. Dans le cas cité plus haut, l'empoisonnement était évidemment causé par du pollen, car les personnes qui mangèrent du miel dont le pain d'abeilles avait été enlevé n'en ressentirent aucun mauvais effet. Je sais, par expérience personnelle, que l'ingestion de miel contenant du pain d'abeilles produit

## P. A. GAGNON

COMPTABLE LICENCIÉ

(Chartered Accountant)

Chambres 315, 318, 317 Edifice New-York Life

11 Place d'Armes, - - MONTREAL

Bell Main 4912

DESAUTELS  
& MOREAU

LIMITÉE

Comptables, Auditeurs, Liquidation de Faillites, Compositions effectuées. Edifice, Crédit Foncier, 35 rue St-Jacques, MONTREAL.  
Téléphone Main 3859.PATENTES  
OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marion & Marion, Ingénieurs-Consailleurs.  
Bureaux: } Edifice New York Life, Montréal,  
{ et 407 G Street, Washington, D. C.

Arthur W. WILKS Alexander BURNETT  
**WILKS & BURNETT**  
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces  
Règlement d'affaires de Faillites  
601 BATAILLE BANQUE DES MARCHANDS  
Téléphones: } BELL MAIN 5500  
{ MARCHANDS 849 MONTREAL

Union Mutual Life Insurance Company,  
de Portland, Maine

FRED. E. RICHARDS, Président,

Valeur acceptée de Garanties Canadiennes, détenues par le Gouvernement Fédéral pour la protection des Porteurs de Polices, \$1,206,576

Toutes les polices émises avec Dividendes Annuels sur paiement de la prime annuelle de deuxième année.

Ouverture exceptionnelles pour Agents dans la Province de Québec et l'Est d'Ontario.

S'adresser à

WALTER I. JOSEPH, Gérant,

151 rue St. Jacques, - - MONTREAL.

## RELIURE

Nous sommes disposés à louer notre département de reliure avec outillage, à une personne compétente et responsable. S'adresser à LA CIE DE PUBLICATIONS COMMERCIALES, 42 Place Jacques-Cartier.

## L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,

No 230 rue St-André,

Montréal.

souvent des effets désagréables et la perte de l'appétit.

Plusieurs hypothèses se présentent. Le pollen peut être naturellement venimeux, car beaucoup de graines à pollen contiennent des toxines, comme cela a été prouvé par le professeur Dunbar dans ses recherches sur la cause de la fièvre des foins.

Il est aussi possible que le pollen emmagasiné dans les cellules se décompose et produise ainsi des germes de maladies et des substances vénéneuses.

Si les abeilles veulent conserver leurs provisions de pollen qui ne sont pas protégées d'habitude par beaucoup de miel, elles sont obligées d'y ajouter de grandes quantités d'une sécrétion contenant de l'acide formique, et il n'est pas impossible que, dans cette opération, de fortes doses du poison alcalin de leur dard soient aussi ajoutées.

Etant donnés ces faits, il semble probable que les cas d'empoisonnement attribués au miel sont réellement causés par le pollen. Si cela est vrai, la fréquence de ces cas devrait être diminuée par des méthodes modernes d'apiculture, par lesquelles un compartiment de la ruche est réservé au miel exclusivement, et le pollen presque entièrement déposé dans les cellules attachées au rayon d'élevage dans un autre compartiment.

De plus, le miel est rarement exprimé des rayons maintenant; on l'extrait presque entièrement par des séparateurs centrifuges dans lesquels le miel à demi liquide découle des cellules, laissant en arrière le pain d'abeilles plus compact. Quand le miel est en rayons, on découvre facilement, à l'examen ou au goût la présence de cellules à pollen, et un peu de soin pris en les enlevant empêchera toute mauvaise conséquence de se produire.

La publicité, c'est la multiplication des ventes.

## Avis de Faillite

In Re

RALPH M. MOORE,

de Magog, P. Q.

Vente à l'encan, au No 69 rue Saint-Jacques, à Montréal, le

JEUDI, 23 SEPTEMBRE 1909.

à 11 heures a. m. :

Nouveautés.....	\$1,200.00
Vêtements tout faits.....	500.00
Chapeaux, casquettes et fourrures.....	100.00
Bottines et souliers.....	100.00
Chapeaux de dames.....	100.00
Fixtures du magasin.....	100.00
	\$3,100.00

Dettes de livres..... 139.35

Le magasin sera ouvert à l'inspection le 22 septembre.

H. V. DUGGAN,

JOS. DESAUTELS,

No 14 Place Phillips, Montréal.

MARCOTTE FRERES,

Encanteurs.