

qui se demandent comment il se fait que les nombreuses variétés de biscuits sucrés et de gâteaux conservés pendant de longues périodes dans les magasins de petits villages, restent frais en apparence. L'art de faire des biscuits de fantaisie se gardant indéfiniment est considéré depuis de nombreuses années comme un des mystères de l'art du pâtissier, et cette conservation est attribuée par les natifs de l'Amérique Latine à l'habileté des Yankees.

Le Chili exporte annuellement un million de livres de cire purifiée et 500,000 livres de miel, dont l'Allemagne achète environ 60 pour cent. L'île de Cuba produit, tous les ans, 350,000 gallons de miel et 200,000 livres de cire. Environ 50 pour cent de ce miel est expédié en Allemagne, 15 pour cent aux Etats-Unis et 35 pour cent dans divers pays d'Europe. L'Allemagne s'assure 50 pour cent de la cire d'abeilles, les Etats-Unis 25 pour cent, la France 20 pour cent et les autres pays européens, 5 pour cent.

On trouve en abondance du miel sauvage dans le Mexique et spécialement dans les forêts où abonde le caroubier, dont les fleurs sont toujours une source d'approvisionnement favorite pour les abeilles. Autrefois, on récoltait le miel principalement pour la cire, qui formait une matière précieuse pour la fabrication des bougies employées dans les cérémonies religieuses.

On trouvait des nids d'abeilles dans les rochers, ou suspendues à des branches d'arbres, et les indigènes, pour recueillir le miel, enfumaient les abeilles sans s'occuper de ce qu'elles pouvaient devenir ensuite. Au-dessus des cadres de portes de beaucoup de vieilles maisons d'habitation, on peut encore voir des ruches en poterie et en bois sculpté, décorées avec beaucoup d'art; dans de nombreuses parties du Mexique, on donne aux abeilles le nom de "angelitos" ou "petits anges".

Ces abeilles n'ont pas de dard, et les indigènes les considèrent comme les favorites du foyer. Dans les patios et les jardins, on peut voir des enfants tenant dans leurs mains des bonbons qu'ils partagent en jouant avec les abeilles, et des touristes ont souvent remarqué avec quelle douceur les petits insectes à l'aspect féroce sont écartés quand ils deviennent trop gourmands ou trop ennuyeux.

On trouve aussi au Mexique une fourmi intéressante produisant du miel, qui vit dans des galeries souterraines et produit du miel en butinant les nombreuses fleurs et plantes sauvages du pays. Un certain nombre de ces fourmis demeurent dans ces galeries et servent de magasins vivants. Les fourmis ouvrières les nourrissent de miel jusqu'à ce qu'elles atteignent la grosseur d'un pois et, pendant les saisons où les fourmis ne peuvent pas obtenir de matière à production de miel, ces magasins vivants rendent ce qu'ils ont absorbé pour nourrir les ouvrières.

La fourmi noire est un ennemi mortel

Vous ne faites PAS d'erreur en ordonnant les

Tôles Galvanisées

GILBERTSON'S



COMET

Mais assurez-vous que votre marchand ne vous donne pas quelque chose d'autre. **Chaque feuille est garantie.**

SEUL AGENT DE VENTE AU CANADA:

ALEXANDER GIBB,

13, RUE ST-JEAN, MONTREAL.

RASOIR "RADIUM" de H. BOKER & CO.



Affilé par les ouvriers les plus habiles tous experts dans leur partie. La matière, la main d'œuvre et le fini de ces Rasoirs sont parfaits; chaque Rasoir est garanti durer la vie d'un homme. Demandez notre Brochure Gratuite "Some Pointers for Gentlemen who shave themselves."

(Quelques Indications pour les Hommes qui se rasent eux-mêmes.)

McGILL OUTLERY CO., Regd.
Boîte Postale, 366, Montréal.



Le ministère des Travaux publics recevra jusqu'à 4.00 P.M., mercredi le 18 janvier 1911, des soumissions pour la construction d'un prolongement au quai de Shigawake, comté de Bonaventure, Qué., lesquelles soumissions devront être cachetées, adressées au soussigné et porter sur leur enveloppe en sus de l'adresse, les mots: "Soumission pour le prolongement du quai de Shigawake, P.Q."

On peut consulter les plans, devis, les formules de contrat et se procurer des formules de soumission au ministère des Travaux publics, à Ottawa, aux bureaux de M. A. R. Decary, ingénieur de district, Bureau de poste, Québec; M. J. L. Michaud, ingénieur de district, édifice de la Banque des Marchands, rue St-Jacques, Montréal, et du maître de poste à Shigawake, Qué.

Les soumissionnaires ne doivent pas oublier qu'on ne tiendra compte que des soumissions faites sur les formules imprimées fournies, dûment libellées, signées de la main des concurrents, avec désignation de la nature de leurs occupations, et du lieu de leurs résidences; s'il s'agit de sociétés, chaque associé devra signer de sa main la soumission et y inscrire la désignation précitée.

Un chèque de neuf cents dollars (\$900.00), fait à l'ordre de l'honorable ministre des Travaux publics et accepté par une banque à charte devra accompagner chaque soumission. Ce chèque sera confisqué si l'entrepreneur dont la soumission aura été acceptée refuse de signer le contrat d'entreprise ou n'exécute pas intégralement ce contrat.

Les chèques dont on aura accompagné les soumissions qui n'auront pas été acceptées seront remis.

Le ministère ne s'engage à accepter ni la plus basse ni aucune des soumissions.

Par ordre,

R. C. DESROCHERS,

Secrétaire.

Ministère des Travaux publics,

Ottawa, le 19 décembre 1910.

N.B.—Le ministère ne reconnaîtra aucune note pour la publication de l'avis ci-dessus, lorsqu'il n'aura pas expressément autorisé cette publication.

de presque toutes les abeilles d'Amérique, et ce n'est qu'avec beaucoup de difficulté que les petites sentinelles des ruches peuvent protéger leurs colonies et leur production des attaques persistantes de ces féroces petites guerrières. Dans de nombreux districts, les ruches sont élevées au-dessus du sol et entourées d'eau pour empêcher les attaques des fourmis et d'autres insectes.

Le miel est d'origine à la fois végétale et animale; il contient 20 pour cent d'eau, 76 pour cent de sucre de réduction, (dextrose ou lévulose), 0.25 pour cent de cendres et divers autres composants. Sa couleur et sa qualité sont variables, le produit d'un district surpassant celui d'un autre, et est classifié commercialement de la manière suivante: premièrement, miel en rayons, celui qui est contenu dans les cellules des rayons; secondement, miel extrait, celui qui a été séparé du rayon non écrasé, par la force centrifuge ou la pesanteur; troisièmement, miel tamisé, celui qui a été retiré du rayon de cire écrasé en le tamisant ou par d'autres moyens. Comme couleur, les meilleures qualités varient d'une nuance claire presque incolore jusqu'au jaune pâle, et leur saveur dépend de la nature de l'arbre, de la plante ou de la fleur qui les fournit. En vieillissant, le miel prend une couleur beaucoup plus foncée, mais il se garde indéfiniment ainsi que la cire sans subir de décomposition. On emploie beaucoup la cire d'abeilles dans la manufacture des bougies, des vernis, des peintures, des poliss pour pianos, meubles, voitures, parquets, de différentes sortes de papier de tenture vernis et ornemental et des fleurs artificielles. En électrotypie, on l'adapte à la formation des moules, et dans l'industrie des machines, on l'emploie pour empêcher la rouille. Les blanchisseries font une grande consommation de cire, qui est employée comme poli dans le finissage du linge empesé.

JOURNAL DE LA JEUNESSE.—Sommaire de la 1986e livraison (24 décembre 1910). — La Revanche d'Absalon, par Albert Cim. — Les insectes cinématographiés, par Jacques Boyer. — La petite Cosaque, par Jules Borius. — D'où viennent les cheveux que nous portons, par Daniel Bellet.

Abonnements: France: Un an, 20 fr.—Union Postale: Un an, 22 fr.—Six mois, 11 fr. Le numéro: 40 centimes. Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

Une sorte de brouillard plane sur les phrases longues, embrouillées. Employez les mots comme s'ils étaient de l'argent — suffisamment, mais pas plus. Chaque mot à sa valeur spécifique.