

en poudre, sous le nom de Farine de Mousse de Mer.

Cette industrie n'est pas entièrement confinée à la ville de Scituate; on récolte aussi le carragaheen dans des endroits situés entre Newport et la Nouvelle-Ecosse.

Une autre sorte de plante marine croît plus près du rivage. La mousse d'Irlande croît sur des récifs un peu plus éloignés juste au-dessous du niveau de l'eau à marée basse; puis, plus loin en mer, on trouve le varech.

Cette dernière plante est arrachée des rochers par les violentes tempêtes et la marée l'apporte sur la plage. Les cultivateurs la recueillent et la répandent sur leurs terres, car c'est un excellent engrais.

La récolte de la mousse de mer commence vers le premier mai et continue jusqu'au 1er septembre. Un des endroits les plus affairés, pendant le temps de la récolte, est la baie Peggotty dans l'anse de Scituate; un autre est la plage de Jéricho à l'opposé de Scituate. Cette plage est près des Dunes de Satuit et de l'ancien phare de Cedar Point.

Il est excessivement intéressant de visiter le rivage de la mer en été pour voir toutes les opérations de l'industrie du carragaheen.

#### L'EMPLOI DU CROCODILE

L'emploi pour le tannage de la peau de crocodile a été à un moment très répandu en France, et la mode s'étant portée sur cet article, la consommation en était devenue assez importante. C'est surtout pour la maroquinerie, les portefeuilles, porte-monnaie, sacs à main et sacs de voyage, voire même la chaussure, que la peau de crocodile était employée.

Cette matière, bien travaillée et susceptible d'un beau finissage, offrait l'avantage d'une extrême solidité et permettait de faire des articles inusables en même temps que peu salissants. On recherchait de préférence les peaux de jeunes caïmans dont les écailles plus petites donnaient un cuir moins rigide et plus élégant, mais peu à peu l'emploi de cet article en France a diminué jusqu'à devenir insignifiant, et les objets vendus maintenant dans le commerce courant comme peau de crocodile sont, en général, faits en peau de mouton teinte et imprimée. A l'étranger cependant, on a continué à tirer un parti avantageux des peaux de crocodiles. Aux Etats-Unis, notamment en Floride, on vend annuellement plusieurs milliers de peaux exportées à Londres, et il paraît même que l'on a pensé à élever dans ce pays l'alligator pour le commerce des peaux.

Ce que l'on sait peut-être moins, c'est que le crocodile n'est pas seulement précieux pour l'usage que l'on fait de sa

## LONDON GUARANTEE & ACCIDENT COMPANY, LIMITED

Contrats de Garantie et de Fidélité. Polices d'assurance contre les Accidents et la Maladie.

Polices Collectives contre les Accidents pour les Ouvriers.

**D. W. ALEXANDER,** W. M. McCOMBE,  
Gérant pour le Canada, Gérant pour la Province de Québec,  
Edifice Canada Life, Edifice Canada Life,  
TORONTO. MONTREAL.

## L'ASSURANCE MONT-ROYAL

Compagnie Indépendante (Incendie)

Bureaux: 1720 rue Notre-Dame

Coin St-François-Xavier, MONTREAL

RODOLPHE FORGET, Président.  
J. E. CLÉMENT, Jr., Gérant-Général.

## LA JACQUES-CARTIER

Compagnie d'Assurance Mutuelle  
contre l'Incendie.

Bureau: 118 St-Jacques, Montreal

Primes fixes et système mutuel.  
Taux raisonnables, sécurité absolue.  
Réclamations justifiées promptement payées.

On Demande des Agents.

## PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

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

## ALEX. DESMARTEAU

Successeur de Charles Desmarteau,

COMPTABLE, AUDITEUR,  
LIQUIDATEUR DE FAILLITES

Commissaire pour Québec et Ontario.

Bureaux, 1508 et 1608 rue Notre-Dame,

Montréal.

Arthur W. Wilks J. Wilfrid Michaud

## WILKS & MICHAUD,

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les provinces.

Règlement d'affaires de Faillites.

211 et 212 Batisse Banque des Marchands

Téléphone Main 426 MONTREAL.

peau; en effet, le caïman fournit une graisse connue sous le nom de graisse de jacaré, dont le prix varie entre 9 et 13 centimes [environ 2 cents] le livre; cette graisse est employée principalement dans le chamoisage des peaux.

Pour l'obtenir, on fait bouillir la chair de l'animal découpée en petits cubes. L'huile du caïman de Madagascar fournit plus de matière solidifiable qu'aucune autre huile de poisson. Elle se solidifie au point de congélation de la glace alors que les autres huiles s'épaississent seulement à cette température.

Après l'extraction de l'huile, la chair exposée au soleil et réduite en poudre constitue un excellent engrais. Enfin les glandes maxillaires du caïman contiennent du musc, qu'on emploie dans la préparation des parfums.—[Halle aux Cuirs].

#### NOUVELLE METHODE DE PRESERVATION DU BOIS

Une des dernières méthodes inventées pour préserver le bois a été brevetée en France. On a reconnu qu'un des meilleurs moyens de préservation consiste à maintenir le bois à une haute température [environ 472 degrés F.] dans des récipients fermés et à une haute pression, 250 livres à peu près par pouce carré. Cette méthode a été perfectionnée par l'inventeur. L'objet du perfectionnement est de fournir un moyen de chauffage aussi efficace que celui employé d'ordinaire, mais plus pratique et plus économique, et d'utiliser une partie de l'air de compression, qui a servi dans une opération, ce qui fait une économie dans le travail de compression.

Dans le nouveau procédé, les pièces de bois sont placées dans des cylindres de compression et l'air est envoyé directement des pompes de compression dans les cylindres. Pour chauffer l'air, chaque cylindre est entouré d'une enveloppe en maçonnerie qui ne le touche pas; un espace libre se trouve entre les deux, dans lequel circulent les gaz chauds provenant d'une fournaise. Le refroidissement se produit en introduisant de l'air froid dans cet espace. Pour obtenir un chauffage spécialement bon et à bon marché, une série de jets de gaz est placée à la partie inférieure de l'enveloppe d'air et alimentée par un tube à gaz; un tube d'air active la combustion.

Quand on emploie plusieurs cylindres les uns à côté des autres, il y a économie dans le travail de la compression de l'air en utilisant une partie de l'air comprimé dans un cylindre, à la fin de l'opération pour le faire pénétrer dans le cylindre suivant au moment où on comprime l'air dans celui-ci. Un système de tuyautage est aménagé dans ce but entre les cylindres.