

celles pêchées plus bas, sont de qualité inférieure. Généralement, les éponges se rencontrent à une distance de 2 à 6 milles au large, sur des bancs de roche. On a constaté que celles qui vivent sur un fond rocailleux sont supérieures à celles des fonds de sable.

Eponge fine de Syrie. — C'est l'éponge la plus estimée; elle est exclusivement réservée pour la toilette. Elle est d'un jaune orangé tirant sur le fauve; très légère, de forme arrondie, souvent creusée en entonnoir. Fine, veloutée, sa surface extérieure, douce au toucher, est percée d'une infinité de petits trous ronds presque semblables. Cette éponge est de grosseur irrégulière, on en trouve de petits et de volumineuses; très souples et légères, elles retiennent beaucoup d'eau. Les éponges de choix, d'une belle forme, bien tournées, se vendent très cher; elles sont souvent réservées comme pièces d'exposition.

Une variété d'éponge fine est l'"éponge grecque"; elle est un peu plus ferme, moins douce au toucher. Elle est pêchée dans les parages de l'île de Rhodes et des îles de l'Archipel.

Eponge blonde de Venise. — Cette éponge est de grosseur moyenne et grosse, il s'en trouve qui ont 11 et même 15 poutes de diamètre. Elle est d'un blond pâle dans sa masse avec le pied d'une teinte plus foncée. Elle est très poreuse, légère; sa structure est assez grossière. Cette sorte d'éponge est caractérisée par la disposition de ses trous ronds, assez grands, espacés, avec, dans l'intervalle des amas un peu proéminents ayant des trous plus petits et des espaces déprimés privés de trous. Dans cette espèce, on en rencontre aussi de forme plus aplatie, déprimée. Ces éponges sont pêchées dans des parages où la mer est sans cesse agitée et, par ce fait, elles se ressentent de cette situation. Elles sont très estimées pour leur forme et pour leur légèreté; on en rencontre de très grosses qu'il faut couper en morceaux, pour en diminuer le prix et en faciliter la vente.

Eponges gerbis. — Le nom de cette éponge lui vient de l'île de Zerby, sur la côte d'Afrique, dans le golfe de Gabès. Elle est assez grosse, irrégulière et généralement de forme arrondie. Sa surface est hérissée de fibrilles de couleur blonde avec le pied plus foncé; c'est la "gerbis brune". Une autre sorte pêchée sur les côtes de Tunisie vis-à-vis de Sfax est plus commune, elle contient souvent des coquillages, de petits débris desséchés de plantes ou d'animaux marins; cette qualité, un peu inférieure à la précédente, est la "gerbis blonde".

Usages. — Ces sortes d'éponges sont employées pour l'entretien des voitures, pour le soin des chevaux, pour laver les tables, les marches et les perrons de pierre; les peintres s'en servent pour leurs travaux de nettoyage. Ces éponges

étant bien choisies sont employées pour les bains et les douches lorsqu'elles ont été blanchies et préparées pour cet usage.

Eponges indiennes. — Elles sont assez abondantes et se recommandent par un prix modéré. Leur forme est arrondie ou cylindrique; elles sont souvent arrachées et creusées à l'intérieur. Ces éponges, par leur couleur, leur transparence et leur élasticité, se rapprochent de celles du Levant, mais elle n'en ont pas la résistance; elles se déchirent et s'usent facilement. Ce sont des éponges de seconde qualité.

Usage. — Elles sont employées par les peintres pour leurs travaux de lavage et d'entretien.

Eponges Havane. — Cette espèce est assez dure, rude au toucher; sa surface est percée de trous presque réguliers et petits; elle est unie, comme rasée. La substance en est dure, élastique et résistante; elle ne prend pas beaucoup d'eau pour cette raison. Sa couleur est d'un fauve foncé.

Usage. — Malgré sa finesse et à cause de sa dureté, l'emploi de cette éponge n'est pas très étendu dans les usages domestiques.

C'est sur les côtes de Tunisie que la récolte des éponges est la plus abondante, mais de qualité inférieure, leur tissu est faible, peu résistant, elles sont toujours chargées de sable.

Préparation des éponges. — Elles sont expédiées en balles des lieux de pêche; elles sont serrées et pressées de manière à en réduire le volume. A leur réception chez les marchands-laveurs d'éponge, elles sont déballées et lavées pour être ensuite triées et classées par sortes, suivant leur forme et leur grosseur, en extra choix, premier choix et deuxième choix. — (L'Épicerie Française).

FORAGE DE TROUS DE MINES DANS LE FOND DES RIVIERES

L'enlèvement de roches au fond de l'eau doit généralement se faire dans des conditions particulièrement difficiles, qui nécessitent l'emploi d'appareils spéciaux. Le travail est d'ailleurs le plus souvent gêné par les marais, les courants, le vent, le mauvais temps, etc.; enfin, les roches à attaquer sont recouvertes de vase, de sable, qui se renouvellent quelquefois à mesure qu'on les enlève.

La tendance qui se manifeste dans l'accroissement continu du tirant d'eau des navires rend nécessaire le creusement des voies de communication par eau et ce sont principalement les perfectionnements apportés aux perforatrices qui ont permis d'effectuer sûrement, rapidement et économiquement ce genre de travaux. On est obligé souvent d'employer des barres ayant de 32 à 59 pieds de longueur,

GEO. GONTHIER
EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR
 11 et 17 Cote de la Place d'Armes, - MONTREAL.
 TEL. BELL, MAIN 2143

BANQUE DE MONTREAL

(FONDEE EN 1817)

CONSTITUEE PAR ACTE DU PARLEMENT
Capital tout payé..... 14,400,000.00
Fonds de Réserve..... 11,000,000.00
Profits non Partagés..... 422,68.98

BUREAU DES DIRECTEURS

Le Très Hon. Lord Strathcona and Mount Royal, G.C.M.G., Président Honoraire
 Hon. Sir George A. Drummond, K.C.M.G., Président
 E. S. Clouston, Vice-Président Jas. Ross, Ecr.
 A. T. Paterson, Ecr. Hon. Robt. McKay
 R. B. Angus, Ecr. Sir W. C. Macdonald

Edward B. Greenshields, Ecr., R. G. Reid, Ecr.
 E. S. Clouston—Gérant Général.
 A. Macnider, Insp. chef et Surlint. des Succursales.
 H. V. Meredith, Asst. Gérant et Gérant à Montréal.
 C. Sweeny, Surlintendant des succursales de la Colombie Anglaise.

W. E. Stavert, Surlintendant des succursales des Provinces Maritimes.
 F. J. Hunter, Inspecteur N. O. et Succursales C. B.
 E. P. Winslow, Inspecteur, Succursales Ontario.
 D. R. Clarke, Inspecteur Succursales Provinces Maritimes et Terre Neuve.

100 Succursales au Canada, aux Etats-Unis, en Angleterre et à Terre-Neuve.

Londres, Ang.—46-47 Threadneedle St., E. C., F. W. Taylor, Gérant.

New York—31 Pine St., R. Y. Hehden, W. A. Bog et J. T. Molineux, Agents.

Chicago — J. M. Greata, Gérant.
 Spokane, Wash.—Bank of Montreal.
 St. John's et Birchy Cove, (Bale des Isles), Terre-Neuve.

DEPARTEMENTS D'EPARGNE dans chacune des succursales Canadiennes où les dépôts sont reçus et l'intérêt alloué aux taux ordinaires.
 COLLECTIONS dans toutes les parties du Dominion et des Etats-Unis, faites aux meilleurs taux.
 LETTRES DE CREDIT, négociables dans toute les parties du monde, émises aux voyageurs.

BANQUIERS DANS LA GRANDE-BRETAGNE

Londres—The Bank of England, The Union of London et Smith's Bank Ltd. The London and Westminster Bank Ltd. The National Provincial Bank of England Ltd.
 Liverpool—The Bank of Liverpool, Ltd.
 Ecosse—The British Linen Co. Bank et succursales.

BANQUIERS AUX ETATS-UNIS.

New-York—The National City Bank, The Bank of New York, N. B. A. The National Bank of Commerce à N. Y.
 Boston—The Merchants National Bank; J. B. Moors & Co.
 Buffalo—The Marine National Bank.
 San Francisco—The First National Bank, The Anglo-Californian Bank, Ltd.

BANQUE DE SAINT-HYACINTHE

Bureau Principal: - St-Hyacinthe, P. Q.

CAPITAL PAYE \$329,515.00
RESERVE 75,000.00

DIRECTEURS:

Honorable G. C. DESSAULLES, Président.
 J. R. BRILLON, Vice-Président.
 JOS. MORIN, L. P. MORIN, E. ONTIGUY,
 V B. SICOTTE, MICHEL ARCHAMBAULT,
 L. F. PHILIE, Caissier. B. L HOMME, Inspecteur.

Succursales:

Drummondville, P.Q. J. W. St-Onge, Gérant,
 Farnham, P.Q. H. St-Amant, Gérant,
 Iberville, P.Q. J. F. Moreau, Gérant,
 L'Assomption, P.Q. H. V. Jarry, Gérant,
 St-Césaire, O. L. Mercure, Pro-Gérant

Correspondants: — Canada: Eastern Townships Bank et ses succursales. Etats-Unis: New-York, First National Bank, Ladenburg, Thalman & Co. Boston: Merchants National Bank.