

rons de pierre; les peintres en bâtiment 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 creuses à l'intérieur. Ces éponges par leur couleur, leur transparence et leur élasticité se rapprochent de celles du Levant, mais elles n'en ont pas la résistance; elles se déchirent et s'usent facilement. Ce sont des éponges de seconde qualité.

Usages. — Elles sont employées par les peintres en bâtiment 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.

Usages. — Malgré sa finesse et à cause de sa dureté, l'emploi de cette éponge

n'est pas très étendu dans les usages domestiques.

LEON ARNOUX.

LE KAPOK ET SON USAGE EN MEDECINE

Le kapok est extrêmement léger et peut faire flotter un poids trente à trente-cinq fois plus lourd; 200 à 300 grammes suffisent pour maintenir à la surface de l'eau un homme de corpulence moyenne. Cette propriété, confirmée par les expériences faites à Bordeaux en juin 1903, a fait employer le kapok à la fabrication des engins de sauvetage, et les marines anglaise, allemande et russe en font actuellement une grande consommation. Ce duvet est en effet bien supérieur au liège ordinaire qui porte seulement cinq fois son poids, au liège calciné et au poil de renne qui peuvent supporter un poids deux fois plus lourd, mais qui offrent des inconvénients considérables.

Le kapok brut, relativement léger et peu hygroscopique, peut être utilisé en médecine, à la place du coton ordinaire, pour entourer les membres avant la pose d'appareils et bandages roulés compressifs, pour matelasser les attelles et les gouttières à fractures, pour recouvrir l'ouate hydrophile dans les pansements et la protéger ainsi contre toute imbibition extérieure, etc.:

Le kapok brut passé à l'autoclave bru-

nit légèrement, mais ne subit pas d'aération notable; aussi pourrait-on également essayer son emploi pour la confection des objets de literie dans les hôpitaux.

Si on songe à l'importance qu'il y a de trouver actuellement des substances susceptibles de remplacer le coton, qui peut à tout instant et par suite des trusts américains devenir un produit rare et cher, si on envisage la culture facile de l'arbre à kapok, qui peut croître dans la plupart de nos colonies, on comprendra tout l'intérêt qui s'attache à l'étude de cette substance.

Nous avons pu avec le kapok brut préparer une sorte de collodion; en le plongeant dans le mélange officinal d'acides azotique et sulfurique qui sert à la préparation du fulmi-coton, le kapok a pris immédiatement une belle teinte sanguine, puis est devenu au bout de quelque temps jaune. Nous avons prolongé l'immersion pendant quarante-huit heures, à la température ordinaire et en agitant la masse; un lavage à grande eau n'a pas fait disparaître la teinte jaune des fibres. Le mélange éthéro-alcoolique, habituellement employé pour la dissolution du fulmi-coton, n'a dissous qu'une partie de ces fibres, et l'application sur la peau de la solution a laissé, par évaporation à l'air libre, une mince pellicule jaune et adhérente.

VERNIS UNCLE SAM

D'un brillant éclatant et garanti pour ne pas brûler le cuir.
Nous avons l'agence exclusive pour la Vente en gros de ce Vernis.

THÉS DU JAPON

Nous venons de recevoir un bon lot de Thés du Japon 1ère et 2e qualités.

Avant de placer vos commandes, demandez-nous des échantillons, vous y trouverez profit.

MELASSE DE LA BARBADE

Nous attendons très prochainement notre mélasse venant directement de La Barbade. La qualité est garantie. Nous serons heureux de recevoir vos commandes.

ECRIVEZ-NOUS.

A. ROBITAILLE & CIE, EPICIERS EN GROS.

354 et 356, Rue St-Paul, Montréal.