

tonne de fibre brute, sèche, à bord de la drague, est estimé à \$3.65, et de la drague on peut la transporter par un charland chaque jour à un port voisin, séchée mécaniquement, classifiée si nécessaire, déversée, mise en balles et expédiée à n'importe quelle partie du monde.

Des expériences faites par des personnes compétentes ont prouvé que les usages de cette fibre sont nombreux et variés et qu'elle possède de nombreuses et uniques qualités. Elle se laisse filer et tisser avec la laine et prend la teinture également bien; c'est jusqu'à présent la seule fibre végétale qui se prête à cette opération, elle est à peu près ininflammable, (son point de carbonisation étant à 373 degrés F.), et ainsi elle ne conduit pas la chaleur comme le coton. Elle ne rétrécit pas et a plus d'élasticité que le kapok. Elle est aussi bonne que l'étoupe pour le calfatage des navires.

Des couvertures et du drap tissés au moyen d'un mélange de laine et de cette fibre, ainsi que des échantillons de la fibre aux diverses phases de sa production sont maintenant exposés dans la salle d'échantillons d'une des principales maisons de laine d'Australie, et les articles manufacturés sont l'objet des commentaires les plus favorables de la part de ceux qui s'intéressent aux industries textiles. En raison de ses splendides aptitudes à recevoir la teinture, on peut l'employer à la confection des tapis, ainsi qu'à la fabrication des cordages, nattes, burlaps, toiles à sacs, emballage de la laine, et il semble difficile de dire quels autres usages, avec une machinerie appropriée, cette fibre ne peut pas être employée.

Une compagnie pour l'utilisation de la fibre commercialement est en voie de formation et on s'attend à ce qu'elle trouve un débouché facile à 6 cents la livre, avec un prix plus élevé pour les plus fines qualités.

(Textile American).

JOURNAL DE LA JEUNESSE.—Sommaire de la 1901e livraison (8 mai 1909).—Le dernier des Castel-Magnac, par H. de Charlieu.—Les méfaits de la domestication, par P. de Mériel.—Le rouet magique, par Jean Marbel.—Tarigagasse, par Marc Le Goupils.—Soldats de Chine, par Pierre de Mériel.—Animaux bizarres, par P. Vincent.

Abonnements.—France: Un an, 20 fr. Six mois, 10 fr.—Union Postale: Un an, 22 fr. Six mois, 11 fr.—Le numéro: 40 centimes.—Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

6 LOGEMENTS A VENDRE

Rue Messier, Nos 1388 à 1394a, en face de la manufacture McCready, à quelques pas de l'Avenue Mont-Royal, De Lorimier. Prix: \$7,500.00; conditions faciles. Revenu: \$992.00 par an. S'adresser: A. & H. LIONAIS, 42 Place Jacques-Cartier.

LES MEFAITS DE LA DOMESTICATION

Un auteur allemand, le Dr Skowronnek, vient de publier une étude fort curieuse, où il fait reproche à la domestication d'avoir transformé tout à fait à leur désavantage les animaux qui y ont été soumis par l'homme.

Voici, par exemple, l'oie: à l'état sauvage, elle est particulièrement rusée, habile, on peut presque dire intelligente; à la chasse, on a toutes les peines du monde à l'atteindre; les troupes d'oies sauvages qui se posent ont toujours des sentinelles. Celles-ci veillent sur les dangers qui peuvent survenir avec une attention remarquable, et au moindre incident sus-

pect elles font entendre un cri d'alarme qui est entendu de chaque animal, et la troupe fuit. Il en est à peu près de même du canard sauvage. Et pourtant oies et canards domestiques méritent assez leur réputation de stupidité, qui est tout à fait proverbiale pour l'oie.

Pour le mouton, il n'en est pas différemment. On sait parfaitement que le mouton domestique devient timide tout en demeurant curieux, et sous l'influence de la peur il perd le peu d'intelligence qui lui reste. Tout au contraire, le mouton sauvage a des qualités de prévoyance bien caractéristiques, il place lui aussi des sentinelles autour des emplacements où le troupeau se repose; il sait se servir des replis de terrain et des accidents divers du sol pour se dérober à l'ennemi qui le poursuit.

Pour ce qui est des bêtes à cornes, il est certain qu'elles sont supérieures quand elles sont sauvages à ce qu'elles deviennent à l'état domestique.

Le chien semble faire exception: on peut penser que sa vie comme compagnon de l'homme développe ses qualités instinctives. Mais néanmoins pour les autres animaux qui se sont laissés domestiquer (nous ne parlons point du chat qui est toujours resté indépendant) la domestication paraît avoir abaissé considérablement leurs capacités mentales. Ce qui peut du reste très bien s'expliquer par ce fait que, à l'état domestique, ils n'ont plus à faire appel à leurs facultés propres pour se défendre contre une foule d'ennemis et pour trouver leur nourriture.

P. de Mériel.

Travaux d'Inventeurs

MM. MARION & MARION, solliciteurs de brevets, Montréal, Canada, et Washington, E.-U., fournissent la liste suivante de brevets Canadiens et Américains récemment obtenus par leur entremise.

Tout renseignement à ce sujet sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné.

Nos CANADA

118346—Louis Sanscartier, Montréal, Qué. Tendeur pour fixer les patins aux traîneaux.

118373—Paul Riecke, Dessau, Allemagne. Moyen de faire fonctionner les portes de fournaies à métaux etc., à distance.

118432—Alexandre Forget, Ste-Elizabeth. Qué. Presse à foin.

118453—Rodrigue Lanoux, Joliette, Qué. Chauffeur d'eau.

118473—Karl A. H. Wettervik, Stockholm, Suède. Machine à traire.

ETATS-UNIS

921952—Napoléon J. Côté, Montréal, Qué. Meuble combiné.

PROPRIETE A VENDRE

Rue St-Gabriel, No 25. Prix: \$12,500.00 conditions faciles. Revenu actuel: \$1,188.00 par an; peut être augmenté. S'adresser: A. LIONAIS, 42 Place Jacques-Cartier.

P. A. GAGNON
COMPTABLE LICENCIÉ
(Chartered Accountant)
Chambre 801 Edifice New-York Life
11 Place d'Armes, . . MONTREAL
Bell Main 4912

"La Providence"
ASSURANCE CONTRE LE FEU
Bureau Principal: 52, rue St-Jacques,
MONTREAL.
SPÉCIALITÉS: Risques Commerciaux à 20 p.c. de réduction—Pourquoi tous les marchands ne profiteraient-ils pas de ce grand avantage? La Cie n'a aucune réclamation non payée—On demande des Agents—S'adresser à
L. A. PICARD, Gérant

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

Arthur W. WILKS J. Wilfrid MICHAUD
WILKS & MICHAUD
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces
Règlement d'affaires de Faillites
601 BATISSE BANQUE DES MARCHANDS
Téléphones { BELL MAIN 5500
{ MARCHANDS 849 MONTREAL

Beaucoup de Bonnes Places attendent les Hommes Corrects.
Beaucoup de territoire désirable est inoccupé prêt pour les hommes qui peuvent démontrer leurs capacités. Plans de police récemment révisés, parfaitement d'accord avec les nouvelles lois, avec des taux de prime raisonnables et des valeurs libérales et correctes.
Etes-vous un d'eux?
UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.
FRED. E. RICHARDS, Président. PORTLAND, MAINE
HENRI H. MORIN Agent chef pour le Canada, 151 rue St-Jacques, Montréal, P. Q.
WALTER I. JOSEPH, Gérant de l'Agence de Montréal, 151 rue St-Jacques.

L. R. MONTBRIAND,
Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.