L'ART DE LA MANUFACTURE DU CUIR

Conférence faite par Fred. M. Moore, de Boston, à l'Association des Maîtres Relieurs de la ville de New-York

[Suite.]

Vous ne vous rendez pas compte qu'une grande peau a appartenu à un vieil animal, qu'elle est dure, qu'elle est ridée et sèche. Votre principale idée est de savoir si elle fournira sept ou huit reliures. Si elle en fournit huit, cette peau coûte au moins de 12 à 15 cents. Cependant, la peau la plus large que vous désirez est la peau la plus médiocre que vous puissiez vous procurer, car vous devez vous rendre compte que non seulement elle est dure et sèche, mais aussi, au cours des nombreuses années pendant lesquelles l'animal a vécu, cette peau a eu de grandes chanches d'être égratignée par les broussailles; l'animal a eu à soutenir de nombreux combats, il a été marqué deux ou trois fois et est tombé malade beaucoup plus de fois encore; vous devez vous rendre compte aussi que cet animal était si vieux qu'il est mort d'une mort naturelle. Je vous conseillerai donc, bien que la chose puisse ne pas être aussi profitable, d'essayer d'acheter des peaux plus petites, plus fines, si vous voulez faire des reliures qui durent.

Nombre d'animaux abattus

Avez-vous jamais réfléchi au nombre d'animaux qui sont abattus chaque année? Il est très facile de dire dix douzaines, ou, comme nous l'exprimons en termes du métier, 300 douzaines de reliures par jour, mais il semble que ce soit une toute autre chose si, au lieu de dix douzaines, nous parlons de 120 moutons, ou bien, au lieu de 300 douzaines de reliures par jour, nous parlons de 3,600 moutons ou chèvres, et quand on multiplie ces nombres par trois cents jours, on peut avoir facilement le nombre immense d'animaux nécessaire pour tenir occupés les relieurs et les fabricants de chaussures. Puis, quand on voit que notre industrie n'est qu'une seule entre beaucoup d'autres, qu'il y a des manufacturiers dans l'industrie des chaussures qui produisent trois ou quatre fois par jour ce que nous produisons, vous voyez pourquoi il est nécessaire d'aller chercher des peaux dans toutes les parties de la terre.

Le mouton de l'Inde est très semblable à la chèvre de l'Inde et, comme nous l'avons dit auparavant, beaucoup de personnes lui donnent le nom de chèvre. Il est très fort, ne se frotte pas et n'abîme pas sa peau facilement et cette peau est une des plus précieuses dans la reliure.

Réparation des livres

Nous avons dernièrement vendu de ces peaux tannées de l'Inde pour la reliure des livres de droit et je désire lire, dans le Rapport Annuel de la Bibliothèque de Droit de Worcester, ce qu'on dit au sujet de notre cuir. La seule erreur contenue dans le rapport est que lorsque l'auteur se sert du terme chèvre de l'Inde, on devrait lire mouton de l'Inde.

"Nous avons entrepris de nouveau la réparation de notre rapport et, durant cet hiver, nous avons fait réparer 172 volumes de nos "American State Reports" à un coût moyen de 50 cents par volume. Ces volumes ont été réparés suivant les spécifications indiquées dans notre sixième rapport annuel. Nous avons eu une certaine quantité de peaux de chèvres de l'Inde tannées pour nous par Benj. N. Moore & Sons de Boston, au coût de $12 par douzaine. Quelques-unes de ces reliures avaient un grain assez gros, mais la plus grande quantité étaient parfaitement unies. Pendant plus de trente ans d'expérience dans la reliure des volumes, nous n'avons pas vu de maroquin parfaitement uni et n'ayant absolument pas de grain. Nous avons été si satisfaits de ce travail que la bibliothèque a ordonné cinq douzaines de plus pour un travail général. La fibre de ces peaux est résistante et forte; leur teinte est celle du blanc nacré, mais comme toutes ces peaux, qu'elles proviennent de moutons ou de chèvres, leur couleur tourne aux diverses nuances tan tan avec l'âge et l'usage. Le coût par peau de chèvre n'est pas plus élevé que celui par peau de mouton et nous avons commencé à employer les peaux de chèvres dans notre travail régulier de reliure. Nous remplaçons par cette peau de chèvre trois-quarts de l'Inde les demi-peaux et les peaux complètes de moutons et de veaux sur toutes nos collections de bibliothèque, de rapports, etc. Les meilleures peaux de moutons et de veaux que nous avons pu obtenir ne forment pas une reliure aussi durable que les peaux de chèvres. "Je dirai de plus que dans cette bibliothèque, on a mis de la vaseline sur ces peaux, ce qui leur a donné une belle couleur foncée et a augmenté grandement leurs qualités de durée.

Visite de la manufacture

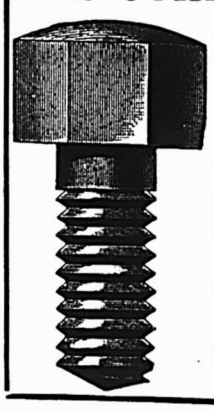
Maintenant que nous avons parlé des différentes sortes de peaux, nous pouvons continuer par le finissage. Je vais vous promener dans la manufacture en commençant au commencement même.

Les peaux ont encore après elles plus ou moins de fragments de chair détachée. Cette chair doit être enlevée. Cette opération avait coutume d'être faite autrefois entièrement à la main. Bien qu'elle fût profitable pour celui qui s'y livrait, c'était une opération pénible pour les reins. Les peaux sont maintenant préparées à la machine. La peau humide est mise dans une machine ar-

LES TOLES DE GILBERTSON
et la MARQUE
GILBERTSON'S
COMET
signifient qualité et sécurité dans quelque ouvrage que vous puissiez entreprendre.
Tôles plates, galvanisées, sans rivales pour leur égalité de surface; conformité absolue à l'étalon; adaptation admirable à tout ouvrage quant à la souplesse. Remarquez que la marque "COMET" de GILBERTSON sur chaque feuille de tôle signifie sécurité.
W. GILBERTSON & Co., Limited
Pontardawe, South Wales
AGENT:
ALEX. GIBB, - 13 rue St-Jean, Montréal

FORERIE A MAIN No. 7
Engrenage à découper, changement de vitesse pour travail léger ou fort. Coussinets à billes, Actionnement à crémaillère ou à pignon, à la main ou automatique. Mouvement à Pédale pour abaisser la mèche jusqu'à la pièce à travailler. Une levier à contre poids relève la mèche instantanément, dès que la mise en mouvement est dégagée. C'est incomparablement la meilleure forerie à main sur le marché et aussi une machine de premier ordre pour forer le bois. Arrangée sans frais supplémentaires pour force motrice, si on le désire. Poids, 375 livres. Demandez une circulaire. Il est profitable de se servir des meilleurs outils.
A. B. JARDINE & Co.
HESPELER, ONT.

Ontario Silver Co., Limited,
NIAGARA FALLS, Canada.
MANUFACTURIERS DE
Cuillers, Fourchettes, Coutellerie, et Articles en Plaqué.
DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE ET NOS COTATIONS.

The JOHN MORROW SCREW Limited.

Vis à grosses têtes. Vis à demeure. Vis spéciales fraisées. Tenons pour engins, etc.
Ecrous découpés à froid dans toutes les variétés de finissage.
INGERSOLL, ONT.