

arbres qui leur seront transmis seront de qualité supérieure, et, ce qui est d'une importance capitale, appropriés au climat.

(Le Canadien.)

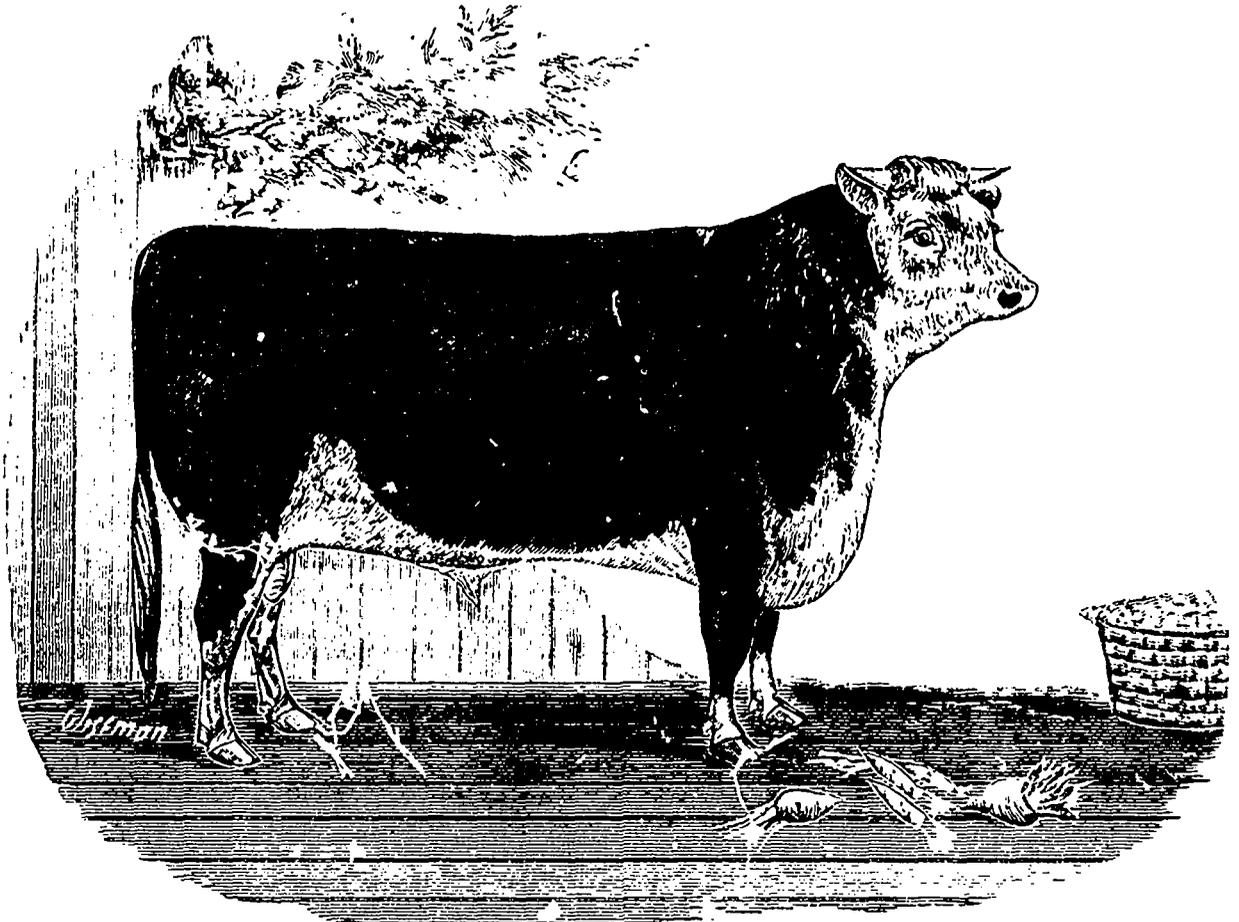
Le peuplier pour teindre en jaune.

Une substance colorante jaune qui a reçu le nom d'*éricine* se trouve dans le jeune bois de diverses espèces de peuplier, et est maintenant extraite en quantité assez importante. Voici, d'après le *Journal central de chimie technologique*, le procédé employé :

Les jeunes branches et les bourgeons de peuplier sont coupés en petits morceaux et soumis à la cuisson dans une solu-

regus, aussitôt lus, sont les rapports de la société d'horticulture de Montréal, car pour nous, il n'y a rien de plus utile d'écrire, dans la province et à l'étranger, sur l'horticulture. Aussi, chaque année, déplorons-nous l'impossibilité de profiter de ces utiles rapports, dans laquelle se trouvent ceux de nos lecteurs qui ne comprennent pas l'anglais.

Ces rapports ne se bornent pas à nous faire part des opérations de la société qui les publie. Ils contiennent encore les rapports de toutes les sociétés de la province, et de plus, des écrits de tous les principaux spécialistes en horticulture, sur les questions à l'ordre du jour. Ce sont les Gibb, les Penhallow, les Fisk, les Shepherd, les Evans, les Beall, les Brodie,



TAUREAU HEREFORD IMPORTÉ, SIR HARRY, PAR LORD WILTON.

tion d'alun de 1 kilogr. (2 lbs.) d'alun dans 30 kilogr. (60 lbs.) d'eau pour 10 kilogr. (20 lbs.) de bois. Après une cuisson de vingt à trente minutes, le mélange est filtré. Le liquide trouble s'éclaircit après quelques moments de repos en déposant une matière résineuse d'un jaune verdâtre. Lorsque le dépôt est terminé, on filtre de nouveau, et le liquide, clarifié après avoir subi, pendant trois ou quatre jours, suivant le temps, l'influence de l'air et de la lumière prend une belle couleur jaune d'or et peut être employé en cet état à la teinture. Pur, ce liquide donne des teintes jaune d'or et orangé.

BIBLIOGRAPHIE.

Twelfth Annual Report of the Montreal Horticultural Society.—Nous venons de recevoir cet intéressant rapport qui forme, cette année, une forte brochure de 143 pages. Aussitôt

etc., etc., qui remplissent la plupart des pages de ces brochures, qui réunies par groupe d'années formeront plus tard les meilleurs ouvrages à consulter sur l'horticulture canadienne dans toutes ses branches.

Par le rapport de cette année, nous voyons que la société va toujours son chemin et poursuit son œuvre avec enthousiasme et succès. Ses opérations pour l'année dernière se résument ainsi : Exposition d'horticulture dans l'automne de 1886. Réunion des membres pendant l'hiver et discussion spéciale sur les fruits. Autre réunion des membres pendant l'hiver, et discussion spéciale sur les fleurs. Exposition de fruits à l'exposition coloniale à Londres et rapport spécial sur cette exposition. Exposition spéciale de chrysanthèmes, au mois de novembre, 1886. Exposition spéciale de raisins conservés à l'état naturel, en janvier 1887. Concours de serres et jardins d'hiver, dès le cours de l'hiver 1887.