

gouttelettes d'une huile rouge; ce tissu est traversé dans le fruit par par des faisceaux fibrovasculaires, dont on rencontre également des débris dans le champ du microscope — Cellules endocarpiennes à contours sinueux et rappellent celles de l'épicarpe. — Cellules épispermiques, jaune clair, à paroi extérieure mince, à parois intérieures et latérales épaisses, très flexueuses et composées de couches superposées, de telle sorte que, vues sur une coupe, les parois contiguës de deux cellules apparaissent comme autant de dents du sommet desquelles partent des espèces de petites pinces allant s'insérer à la mince paroi superficielle du tégument. Vues de face, ces cellules stratifiées ont des contours extrêmement sinueux et une très petite cavité. Elles recouvrent une couche de cellules aplaties à minces parois; — cellules de l'albumen, très petites, anguleuses, à parois épaisses, remplies de gouttelettes d'huile jaune ou rougeâtre et de granules arrondies de gluten.

Ce piment annuel réduit en poudre est très souvent falsifié, notamment avec des substances minérales (ocre, minium, cinabre, sel marin), avec des farines diverses, du curcuma, des tourteaux de navette et du poivre de Cayenne, que l'analyse chimique et l'examen microscopique font reconnaître sans difficulté.

Il est fréquemment employé comme condiment, particulièrement en Espagne et en Sicile. En France, notamment à Paris, on fait confire ces fruits dans du vinaigre et on les vend sous le nom de "poivre long," mais ils sont d'un usage très restreint.

Piment de Cayenne.—Réduites en poudre, les capsules du *Capsicum frutescens*, qui croît dans les régions tropicales de l'Amérique, donne le poivre ou piment de Cayenne employé comme condiment. Ces fruits, d'abord verdâtres, puis d'un rouge orangé sont moins volumineux et moins foncés en couleur que ceux du piment des jardins, mais leur saveur est tellement forte que le poivre de Cayenne est souvent désigné sous le nom de "piment enragé."

La structure anatomique et les falsifications sont les mêmes que pour l'espèce voisine, décrite précédemment.

Myrte piment.—Le Myrte piment, nommé aussi piment de la Jamaïque, poivre-girofle, poivre ou piment des Anglais, toute-épice, épice-nouvelle, appartient, non plus à la famille des Solanées, mais à celle des Myrtacées.

Il est produit par un petit arbre originaire de l'Amérique et particulièrement cultivé à la Jamaïque. Les fruits pisiformes, dont la surface est parsemée de petites saillies produites par des réservoirs oléifères sous-épidermiques, sont récoltés avant leur complète maturité puis séchés au soleil et deviennent alors d'un brun gris ou rouge. Ils sont un peu ridés et ombiliqués à leur sommet.

Ce piment moulu se distingue par les caractères microscopiques suivants: fragments d'épicarpe avec

petites cellules, stomates, poils à parois épaisses et réservoirs d'huile qu'on aperçoit par transparence; autres réservoirs huileux provenant de la superficie de l'embryon: cellules pierreuses de divers diamètres, à parois très épaisses traversées par des canalicules ramifiés, provenant de la coque du fruit; petits cristaux rhomboédriques d'oxalate de chaux, provenant surtout des cloisons intérieures de cette coque; cellules de l'embryon régulièrement polyédriques, à minces parois, et remplies soit exclusivement de granules amylacées, soit d'amidon et d'une matière violette colorable en bleu indigo par une solution ferrugineuse.

Ces éléments anatomiques permettent de différencier le poivre anglais des substances nombreuses employées pour le falsifier.

La saveur piquante et aromatique de ce condiment, rappelle à la fois celle du girofle et de la cannelle; elle est due à l'huile volatile dont nous venons de parler et qui possède les mêmes propriétés que l'huile de girofle. On l'obtient par la distillation.

Renseignements Commerciaux

DISSOLUTIONS DE SOCIÉTÉS

MM. J. A. Naud et Emile Naud, de Montréal, ont dissous la société qui existait entre eux sous la raison sociale "The Montreal Framing Co," le 22 décembre 1892.

MM. Charles Foucault et Joseph Foucault (Charles Foucault et fils) entrepreneurs menuisiers, ont dissous leur société le 24 décembre 1892.

MM. Joseph et Placide Brunet (J. et P. Brunet) marbrerie, etc., Montréal ont dissous leur société le 8 juillet 1892.

NOUVELLES SOCIÉTÉS

"Auclair et Cie," hôteliers, Montréal, Onésime Auclair et Jos. Omer Brisson, depuis le 14 décembre 1892.

"S. Cole et Co'y" magasin général, Pointe Fortune, Ernest A. St. Denis et Salomon Cole; depuis le 20 décembre 1892.

"J. Devine & Co" plombiers, Montréal, Thomas Henry et James Devine; depuis le 22 décembre 1892.

"Smith & Chambers," éditeurs, Montréal, Edgar R. Smith, Henry R. Smith, Edgar M. Smith, de St-Jean et Ernest J. Chambers, de Montréal; depuis le 21 décembre 1892.

"Langevin & Lane," commerçants de chevaux, Montréal, Alexandre Langevin de Montréal et Phincas Lane, de Lachute, depuis le 28 décembre 1892.

"Larose & Gingras," entrepreneurs menuisiers, Montréal, Stanislas Larose et Elias Gingras, du 24 décembre 1892.

"Frappier et Meloche," forgerons de Montréal, Norbert Frappier et Pierre Meloche, depuis le 27 décembre 1892.

"Racette & Cie.," entrepreneurs maçons en brique, Montréal, Narcisse Racette et Horace Racette, depuis le 5 décembre 1892.

"Jacques Beaulne et Cie.," hôteliers, constructeurs etc., Montréal, Jacques Beaulne et Jacques A. Beaulne, depuis le 23 décembre 1892.

"Paterson & Foster," instruments de chirurgie, Montréal, James D. Pa-

terson et Robert B. Foster, depuis le 22 décembre 1892.

"Foucault & Fils," entrepreneurs menuisiers, Montréal, Charles et Joseph Foucault, depuis le 24 décembre 1892.

"Duchesneau, Duchesneau & Cie.," nouveautés en gros, Montréal, Joseph Zotique et Magloire Edmond Duchesneau, depuis le 1er décembre 1892.

"Leduc & Barbeau," confections, Montréal; Albert Barbeau et P. A. Leduc; depuis le 23 décembre 1892.

"W. Maitland & Co.," fruits, etc., Montréal; Wm. Maitland et Jacob Anderson; depuis le 1er décembre 1892.

"Dastous & Léger," agents d'assurances, Montréal; Louis Dastous et Odilon Léger; depuis le 28 décembre 1892.

"Théophile St-Maurice & Cie," fermiers, Ste-Anne de Bellevue; depuis le 8 octobre 1892.

"Lyons & Ford," restaurateurs, Montréal; Thomas B. Lyons et John Ford; depuis le 28 septembre 1892.

"La Coopération Commerciale," agence de publicité, Montréal; Jean-Bte. Monier, journaliste et Paul Gallimard; depuis le 3 novembre 1892.

RAISONS SOCIALES

"A. Lalonde & Cie," Montréal; Pamela Laberge, épouse de M. Alphonse Lalonde, seule; depuis le 22 décembre 1892.

"Arthur Héty & Cie," agence, Montréal; Clara Gariépy, épouse de Arthur Héty, seule; depuis le 24 décembre 1892.

"Jos. Madore & Cie," épicerie, Lachine; Maria Angelina Caron, épouse de Jos. Madore, seule; depuis le 27 décembre 1892.

"Turcotte & Cie," entrepreneurs peintres, Montréal. Edmond Turcotte, seul; depuis le 18 novembre 1892.

"Bruneau, Curry & Company," farines, son, etc., Montréal. James Curry, seul; depuis le 27 décembre 1892.

"M. Amiot & Cie," épicerie, toin, grains, etc., Montréal. Régina Trudel, épouse de Moise Amiot, seule; depuis le 1er décembre 1892.

"H. A. Laroche & Cie," agence de manufacture, Montréal. David Kay, seul, depuis le 31 décembre 1892.

DEM. DE SEPARATION DE BIENS

Dame Julia Jane Chisholm, épouse de William R. Fee, de Montréal.

Dame Marie Lefebvre, épouse de M. Augustin Laparé, de Montréal.

DIVIDENDES DE FAILLITES

Dans l'affaire de George Savard, de Québec; premier et dernier dividende, payable à partir du 16 janvier 1893, Geo. Darveau, curateur.

CURATEURS

M. J. A. Mailloux a été nommé curateur à la faillite de M. J. F. Belleau, de Québec.

MM. Kent et Turcotte ont été nommés curateurs à la faillite de M. Jos. A. Naud, de Montréal.

FAILLITES

Montréal. MM. Beaudry et Cie, vaiselle etc. ont fait cessions de leurs biens: MM. Kent et Turcotte.

Une demande de cession de biens a été signifiée à M. Pierre Hamelin, entrepreneur menuisier.

Québec. MM. Blagdon et Paradis, nouveautés, ont fait cession de leurs biens. Sherbrooke. M. Alphonse Bessette, magasin général, a reçu une demande de cession.

VENTE PAR LE SHÉRIF.

Pour la semaine prochaine.

ADOLPHE PAYETTE ET AUTRES, FAILLIS.

Rue St-Hubert.—Lots 1203-181 du quartier St-Jacques, terrain mesurant 25x 120, bâtisses No. 670 rue St-Hubert. Evaluation civique \$2,500.

Vente au bureau du Shérif le 13 janvier à 11 heures a. m.

L'ECONOMISTE FRANÇAIS

Sommaire de la livraison du 17 décembre 1892.

PARTIE ECONOMIQUE

Une Enquête de la Chambre des Communes sur les scandales financiers anglais; la Chambre des députés française; le budget et la situation financière, p. 769.

Le Commerce extérieur de la France pendant les onze premiers mois de l'année 1892, p. 770.

La France au Dahomey: après la conquête; le parti à prendre; esquisse d'un plan de conduite, p. 770.

La baisse de l'argent et la situation monétaire aux Etats-Unis.

Le marché du travail; le placement des ouvriers et des employés, p. 770.

Les Républiques de l'Amérique Centrale: Guatemala, San Salvador, p. 777.

Lettre d'Angleterre: l'établissement de l'étalon d'or aux Indes et le régime monétaire de l'Union latine; la municipalisation du travail et la journée de huit heures; remèdes contre le chômage, p. 780.

Correspondance: la vente des terres domaniales en Algérie, p. 781.

Revue économique, p. 781.

Bulletin bibliographique, p. 781.

Nouvelles d'outre-mer: Equateur, Mexique, République Argentine, Paraguay, p. 782.

PARTIE COMMERCIALE

Revue générale, p. 783.—Sucres, p. 785.—Prix courant des métaux sur la Paris, p. 785.—Correspondances particulières: Lyons, Bordeaux, Marseilles, le Havre, p. 785.

REVUE IMMOBILIERE.

Adjudications et ventes amiables de terrains et de constructions à Paris et dans le département de la Seine, p. 786.

PARTIE FINANCIERE.

Banque de France.—Banque d'Angleterre.—Tableau général des valeurs.—Marché des capitaux disponibles.—Marché anglais et chemins de fer américains.—Rentes françaises.—Obligations municipales.—Obligations diverses: Crédit Foncier.—Actions de chemins de fer.—Institutions de crédit: Banque de France.—Fonds étrangers: Fonds Egyptiens et Espagnols.—Rente Portugaise.—Valeurs diverses: Compagnie Parisienne du Gaz, Suez.—Assurances: Foncière-Vie.—Renseignements financiers: Recettes des omnibus de Paris, de la Compagnie Française de Tramway et du canal de Suez.—Cours des changes.—Recettes hebdomadaires des chemins de fer, p. 787 à 790.

Un modèle d'une mine d'or, complète dans tous ses détails sera exposée à Chicago l'année prochaine. Il est l'œuvre de Wm. Keast, de Central City, Colorado, un mineur d'expérience, qui a passé trois ans à la construire.