

de cerf, de lapin, de serpent, l'œuf de la Reine de Hongrie, etc. etc. En général, ces préparations ne peuvent servir qu'à enrichir ceux qui les exploitent avec tant de succès.

Nous enveloppons dans la même proscription ces liqueurs, ces teintures, qui ont pour objet de teindre les poils. La plupart des substances qui entrent dans la composition de ces cosmétiques sont des caustiques, des sels métalliques, qui, non-seulement, brûlent l'épiderme et les cheveux, la barbe, mais encore peuvent occasionner de violents maux de tête, de graves inflammations à la face et aux yeux. Quant aux substances qui teignent les cheveux sans les brûler, leur action n'est pas plus durable que celle d'une eau colorée, et elle n'a d'autre effet que de salir la tête.

Composition pour teindre les cheveux.

Litharge en poudre impalpable	8 onces.
Chaux vive " "	4 "
Poudre à poudrer	2 "

On fait une pâte au moyen d'eau chaude, et on applique avec une brosse sur les cheveux ou la barbe jusqu'à la racine. On recouvre le tout avec un linge de coton pour passer la nuit, et le lendemain on se lave.

Raspail dit que l'usage de l'eau sédative pour les cheveux les fortifie, fonce la couleur et fait virer au blond les cheveux blancs.

LES ÉTOILES FILANTES.—

Les étoiles filantes de même que les feux follets ont donné naissance à plus d'une superstition. Nos bons paysans Canadiens, ne connaissant pas l'origine de ces météores, leur ont attribué plusieurs vertus.

Ainsi, si une étoile tombe ou semble tomber sur une propriété, c'est, dit-on, le signe précurseur de mortalité dans la maison du propriétaire.

Je demandais dernièrement à une personne qui croyait à cette superstition, qu'elle était l'analogie existante entre une étoile et une créature humaine ? Naturellement, cette personne ne put me renseigner là-dessus.

Les quelques notes qui vont suivre sont puisées dans les plus récents ouvrages sur les pluies météorologiques.

La météorologie a été étudiée et discutée par plusieurs astronomes distingués parmi lesquels on peut citer Humboldt, Arago, Newton, Coulvier-Gravier, le P. Secchi, Schiaparelli et quelques autres.

Le phénomène des étoiles filantes a existé de tout temps et on le retrouve mentionné dans les plus anciennes ouvrages d'astronomie chinoise ; mais ce n'est qu'à la fin du dix-septième siècle que commencent les observations scientifiques sur ces astres nomades.

La périodicité du phénomène est d'un tiers de siècle et d'après les archives des observatoires, on a trouvé que depuis l'an 903 à 1833, il a été observé seize grandes pluies d'étoiles dans le commencement de novembre. Ce sont donc ces retours périodiques

qui furent observés par Humboldt en 1759 et par Olmsted en 1833.

Invariablement, les étoiles filantes sont moins nombreuses pendant la première période de la nuit et l'intensité de cette curieuse pluie augmente graduellement depuis minuit jusqu'au lever du soleil.

Plusieurs hypothèses furent faites sur l'origine de ces étoiles. On les considéra successivement comme des phénomènes électriques, comme des exhalaisons atmosphériques composées de gaz hydrogène, soit pur, soit combiné avec le carbone ou le phosphore ; cependant on soutint qu'elles étaient purement terrestres.

Toutefois, la majeure partie des savants ont prétendu que ces bolides avaient une origine cosmique.

Quelle est donc l'origine positive des étoiles filantes ?

"L'origine de ces étoiles est la même que celle des comètes, dit le savant Schiaparelli ; la poussière cosmique vient, aussi bien que les comètes, du ciel et des espaces interstellaires."

L'univers est rempli d'une quantité innombrable de corpuscules, d'astéroïdes, de bolides qui, attirés par des astres lointains tracent une trajectoire compliquée, mais parfaitement régulière.

"Qu'arrivera-t-il, dit encore Schiaparelli, si un nuage d'étoiles, entraîné finalement par le soleil, s'introduit dans notre système planétaire ? Ce nuage s'allongera de manière à passer autour du soleil sous forme de courant parabolique parfaitement stable, pouvant être rencontré par la terre pour produire le phénomène des étoiles filantes."

Ces courants de poussière périodiques ont donc une origine semblable à celle des comètes. D'après les travaux d'Alexandre Herschel, ces courants sont très-nombreux et suivent toutes les directions possibles dans le ciel.

Ces astéroïdes ne touchent pas à notre planète et c'est une erreur de croire qu'ils tombent.

Ils apparaissent en un point du Zénith pour aller s'éteindre ou disparaître à l'horizon.

De toutes les théories qui ont été discutées par les savants, c'est celle de Schiaparelli qui l'a emporté et désormais son nom restera lié à cette théorie.

Il y a encore quelques lacunes à combler, mais les plus ardues, les premiers pas sont faits et la gloire en revient toute entière au directeur de l'observatoire de Milan.

RAOUL RENAULT.

LIQUEURS MAGIQUES.

Une demi-once de teinture de tournesol (litmus) et autant de sulfate d'indigo dans deux flacons différents. Verser un peu de ces liqueurs dans deux verres à vin, puis mêler les deux et à votre grande surprise, les deux liquides bleus vous en donneront un d'un rouge magnifique.