

peuvent s'en passer la fantaisie. D'ailleurs, ces insectes peuvent vivre assez longtemps si l'on en prend soin ; on les nourrit avec du sucre de canne.

Un pyrophore placé sur la page d'un livre permet de lire avec facilité dans les ténèbres de la nuit.

* *

Dans beaucoup de contrées, certaines argiles ont été employées, de temps immémorial, sous forme de nourriture.

Les argiles sont essentiellement formées de silice, ou acide silicique, et d'alumine, ou oxide d'aluminium ; en un mot c'est un silicate d'alumine, retenant des quantités d'eau variables, coloré avec un oxyde métallique, le plus souvent avec l'oxyde de fer ou le manganèse. Elles se présentent en masses amorphes, c'est-à-dire sans forme déterminée, douces et onctueuses au toucher, et sur lesquelles l'ongle laisse une trace luisante comme sur le savon quand il le raye. Elles adhèrent à la langue, et forment avec l'eau une pâte fine et plastique susceptible de prendre toutes les formes voulues. La terre de pipe et le kaolin, ou terre à fabriquer la porcelaine, en sont des types parfaits. Quelques espèces de terres comestibles, comme dans le cas du tripoli, sont formées de coquillages fossiles, microscopiques, d'innombrables infusoires d'eau douce.

Comment l'homme en vint-il à avoir recours à une telle nourriture ? C'est ce que l'on ne pourrait dire, mais les mêmes circonstances ont dû conduire aux mêmes résultats des peuples qui existaient dans des régions si diverses. "L'habitude de manger des quantités considérables de terre, dit le savant naturaliste Guibourt, comme un complément nécessaire à une alimentation insuffisante, est presque universellement répandue parmi les sauvages de l'Afrique, de l'Amérique, de l'Asie et de l'Océanie." Les Ottomacs, peuple de l'Amérique du Sud, consomment régulièrement une livre à une livre et demie de terre par jour, ce qui satisfait leur faim sans nuire à leur santé. Parmi les Indiens des bords de l'Amazone, l'argile fait partie de la nourriture même quand les autres aliments sont en abondance. La terre comestible est vendue sur les marchés de la Bolivie, et il en est une espèce qui est très recherchée des Péruviens. D'après les voyageurs, les nègres de la Jamaïque n'ont recours à l'argile que quand il y a disette d'autre nourriture, mais ils la mangent sans répugnance. Au contraire, les nègres transportés de Guinée en Amérique, recherchent d'abord une terre analogue à celle à laquelle ils étaient habitués dans leur patrie, et, ne la trouvant pas, ils ont recours à la terre de pipe.

Dans le royaume de Siam, les femmes et les enfants sont des man-