

et forment une espèce de balle arrondie que les vents entraînent au loin. Lorsque la plante est plongée dans l'eau ou exposée à une atmosphère humide, ses rameaux s'ouvrent et s'étendent, mais elle se contracte de nouveau par l'effet de la sécheresse.

Des cônes de différentes espèces de Pins, de Sapins des diverses contrées du globe, des fruits de palmiers, etc.

Le fruit du Nelumbo (*Nelumbium speciosum*), plante autrefois sacrée en Egypte, et qu'on trouve représentée sur presque tous les monuments antiques de ce pays.

Plusieurs espèces de Cotonniers (*Gossypium*), qui servent à la fabrication de cette étoffe. Un échantillon de Bois-dentelle (*Lagetta lintearia*), arbrisseau qui croît communément à Saint-Domingue et à la Jamaïque. Les couches corticales de cet arbrisseau présentent, lorsqu'on les sépare, un réseau qui simule assez bien une dentelle grossière. Des fruits du Cirier (*Myrica cerifera*), qui fournissent une cire analogue à celle formée par les abeilles, etc., etc.

TROISIÈME GALERIE.

Cette galerie est consacrée aux herbiers et disposée en même temps pour l'étude. On y trouve une bibliothèque de plus de quatre cents volumes, renfermant les ouvrages généraux descriptifs, des flores locales et des monographies. La collection des plantes desséchées se divise en deux parties bien distinctes : l'herbier américain, composé des plantes des Etats-Unis et du Canada, et l'herbier général, renfermant des plantes d'Europe, d'Asie, etc. Ces herbiers contiennent environ dix mille plantes.

Ce qui fait la valeur d'un herbier, c'est de connaître l'origine et la provenance des différentes collections qui le composent, et les noms des naturalistes qui en ont nommé les