

bec, sont en général plus perpendiculaires à la surface de la terre, que dans les pays plus à l'ouest. On dit que les hautes montagnes au nord-ouest de Québec sont de granits. M. Guilleminard ne les a pas vues. A la chute de Montmorency, et un peu plus haut sur cette rivière, les couches sont de pierres calcaires, et leur direction est presque parallèle à l'horison.

BOTANIQUE.

Aconit à fleurs de soleil. Aconitum helianthum canadense.—Cet aconit a les racines grosses et charnues. Ces racines poussent des feuilles fort larges à trois pointes, et d'un vert noirâtre. Celles qui naissent sur les tiges, au nombre de sept ou de neuf, sont plus profondément découpées à mesure qu'elles approchent des extrémités. Ces tiges s'élèvent plus qu'à hauteur d'homme, se séparent en plusieurs petits rameaux (péduncules) et sont terminées par de larges fleurs jaunes. Ces fleurs ont ordinairement dix ou douze feuilles (pétales) oblongues, un peu séparées les unes des autres. Au milieu est une espèce de cône aplati, couvert de graines, et dont la base est couronnée de petites feuilles vertes.

Eupatoire du Canada, ou Aigremoine à feuilles d'aunée.—Les tiges de cette plante sont d'un rouge mêlé de cendre, rondes, creuses et noueuses. Les feuilles sont de la longueur d'une palme, et larges de trois pouces: elles sont rudes comme celles de la sauge, d'un vert foncé, sortent quatre à quatre sur des pédicules qui sortent des nœuds de la tige, deux de chaque côté, et tournées les unes vers les autres. Du sein de chaque feuille, il sort un petit rameau environné de feuilles plus petites. Au milieu de l'été, elle est de cinq coudées, et son sommet est couronné d'une infinité de fleurs qui ont des petits poils au lieu de pétales.

Bellis du Canada. Bellis ramosa umbilifera canadensis.—Cette espèce de marguerite est une plante de six pieds de hauteur, dont la racine est extrêmement fibreuse et les feuilles allongées, grasses, rudes, d'un vert obscur, et assez profondément cannelés. De la tige, qui est rude, il sort de toutes parts une quantité de petits rameaux terminés par un grand nombre de fleurs, dont le milieu, qui est d'un vert jaunâtre, est environné de petites barbes, qui ne rougissent jamais, mais sont toujours d'un beau blanc. Chaque fleur a son pédicule, et quoique tous sortent du même point de la tige, ils ne sont jamais de la même longueur. Cette plante mûrit aux mois de juin et de juillet.

Matagon du Canada. Cornus herbacea canadensis.—La tige est longue d'environ un pied: aux deux tiers, elle produit seulement deux très petites feuilles, ovales et posées vis-à-vis l'une de l'autre. Elle produit six autres feuilles ovales et longues d'un pouce,