

des Princes &c. Septemb. 1764. 163

cette plante dispaçoit subitement, enforte qu'il arrive que la partie supérieure d'un pré en est garnie, pendant qu'on n'en voit aucune quelques pas plus bas. J'ai conclu de-là avec quelque fondement, que les endroits de l'*Emmenthal* où cette plante commence à paroître, sont de la même hauteur que les vallées du *Simmethal*. On se convaincra donc facilement, que certaines plantes ne peuvent prospérer convenablement qu'à une certaine hauteur de l'atmosphère.

Les divers degrés d'humidité, causés par la plus ou moins grande quantité des eaux, sont aussi partie du climat. Quelques plantes croissent abondamment dans les contrées humides & ombragées, d'autres aiment un terrain sec & découvert. Il ne sera pas nécessaire de prouver la justesse de ce principe.

Enfin c'est dans les divers degrés de chaleur que consiste une partie du climat. Il est vrai que les divers degrés de latitude sous lesquels les différentes contrées sont situées, déterminent en général les degrés de chaleur ou de froid qui doit y régner; mais on sçait aussi que la hauteur des terres, & leurs diverses expositions, sont une exception à cette règle.

Une contrée ou un pays entier, situé à une certaine hauteur ou tourné au Nord, peut avoir

un
enrichi la Bibliothèque publique de Berne, d'un Herbarium vivum très-complet, & arrangé avec des soins extraordinaires, suivant le système de l'Enumeratio stirpium helveticarum, de notre illustre concitoyen Mr. Haleer; Mr. Koch, dis-je, dit que Schleuhen est la Bistorte ou Serpentine, en Allemand Natercourz, en Latin Bistorta major. Enumer. stirp. Helv. p. 178.