

na nelle freddissime Regioni ; appena se ne veggono poco più in là di Stokolm , e non ve n'ha nessuna nella Lapponia . Dopo un esame da noi fatto con tutta la possibile diligenza , non può dubitarsi , che le Quercie che si cavano dalla Spagna , dall'Italia , e dalla Provenza , non sieno molto più dure , più massiccie , più forti , e più sottoposte a spaccarsi quando si seccano , di quello sieno le Quercie della Lorena , e del Canada , e di quelle che si chiamano in Francia *Legni d'Olanda* , ed anche dei legni della Borgogna , quantunque abbiano questi il vantaggio d'essere di più bella apparenza . Egli è dunque certo , che dato tutte le cose uguali , ovunque vengano le Quercie , il legno loro farà sempre migliore , più che sarà caldo il Paese loro . Il peso d'un piede cubo del legno di Lorena , preso tra i pezzi atterrati di fresco , è stato trovato di 65. libbre , e l'istesso pezzo seccato si è trovato ridotto a 45. libbre ; ed all'incontro ho trovati dei legni di Provenza , che essendo secchi pesavano 72. libbre il piede cubo : la differenza della gravità specifica tra questi due legni è tra il terzo , e la metà .

ARTICOLO II. *Della situazione degli Alberi.*

Non v'è chi sia d'accordo in veruna maniera nel dire a quale situazione debba darli la preferenza . Non istaremo ora a ripetere gli speciali vantaggi , che abbiamo nell'altro Capitolo attribuiti alle pianure e alle montagne sù i bassi fondi , e sulle valli ; ma ci resta ancora qualche cosa da soggiungere a quanto abbiamo detto intorno alle montagne ; e se fosse possibile di considerare la situazione indipendentemente dalla Natura , e dalla profondità del suolo , noi faremmo di parere , che il pendio delle montagne avesse dei vantaggi particolari .

§. 5. *Delle Coste , e delle Colline .*

Per poco che vi si rifletta , si vedrà facilmente , che un albero situato sù d'una spiaggia , occupa uno spazio di terra maggiore di quello ne occupi un altro albero grosso ugualmente situato in pianura . Ed infatti , trattandosi d'un albero d'alto fusto , il prodotto d'un terreno a declivio non deve misurarsi dalla superficie del terreno , ma solamente dalla superficie della pianura , che gli serve di base ; e se mai questo colle fosse molto scosceso , allora due campi di terra non frutteranno più d'un solo campo in pianura , per la ragione che gli alberi crescono sempre perpendicolari al terreno , e che fanno un angolo falso colla collina ; di modo che , se si taglia un albero a fior di terra sul pendio d'una collina , il taglio viene ovale , e il taglio d'un albero tagliato in pianura viene rotondo ; lo che segue , perchè nell'ultimo caso