tre parti, perchè allora la profondità del ſuolo concorre colla ſituazione del terreno; di modo che ſpeſſo ſuccede, che nella parte ſuperiore d' un Colle vedeſi il boſco piccolo e di cattiva riuſcita, e venendo all' ingiù verſo il piano, e ſpecialmente alle falde, e a piè del Monte, vedeſi il boſco aſſai bello. Formaſi una ſpecie di punto di diviſione nella parte ſuperiore della Coſta, ove vedeſi una ſtriſcia più, o meno larga di cattiva boſcaglia; e la ragione di una tal differenza ſarà in breve accennata.

Sembra dunque, che non trovandoſi al piano un ſimile inconveniente, preferir ſi doveſſe queſta ſituazione: ed in fatti ella è preferibile per molti rifleſſi; ma quando voglia rifletterſi, che noi non paragoniamo la Coſta col piano, ſe non ſuppoſto in loro una uguale profondità di buona terra, ſi vedrà non eſſer queſto il caſo di valutar un vantaggio, che tutto dipende da queſta uguaglianza di profondità di terra poichè il cattivo ſtato dei Boſchi nella parte ſuperiore della Coſta deriva, perchè l'acqua delle piogge non potendo ivi ſoggiornar tanto tempo, che baſti a far ch' ella penetri la terra; ſcola rapidamente, forma dei torrenti, trae ſeco una porzione di terreno, e ſeco anche porta una porzione della ſoſtanza del terreno che reſta; lo che forma un ſuolo ſenza fondo, che altro non è, che una terra slavata ed infeconda; gli alberi vi languiſcono; rimangono in gran parte sbarbati, lo che gli rende di cattiva qualità: al contrario poi la parte baſſa delle terre trovaſi migliorata per le accumulate terre che ſcendono dall' alto, e per le marcite foglie che formano un natural letame, ed anche per il copioſo annaffiamento che fanno le acque, che ſcolano dalla parte ſuperiore. Non è dunque gran maraviglia, che in una tale ſituazione creſca prontamente il boſco, e ch' egli ſia di buona qualità; e che nell' altra, egli ſia quaſi ſempre ſtentato, difettoſo e nocchiuto.

S' aggiunge ancora: La terra, che inſenſibilmente s' ammaſſa nella inferior parte dei Colli, deve avere vantaggi più grandi ſulle terre delle pianure, che aveſſero anche un fondo uguale; perchè ſiccome ella è ſtata ſmoſſa e traſportata, viene ella ad acquiſtare in tal guiſa quei vantaggi medeſimi, che hanno le terre lavorate sù dei terreni poſti in piano laſciati ſodi, ed incolti.

Quindi è da oſſervare, che ſebbene il macigno, ſia per così dire il nocciolo dei monti, tuttavia è queſto macigno ricoperto tal volta da groſſi mucchj di buona terra; ed in tal caſo gli alberi rieſcono perfettamente. Abbiamo ſcandagliati dei Colli molto erti ed alpeſtri, e vi abbiamo con molta ſorpreſa trovati 4. in 5. piedi di terra ſimile a quella della ſuperficie, quantunque ſpeſſo il macigno ſpunti ſul terreno in varie parti; ed in tal caſo gli

al-