

ed entro cui si aggirano ; che questo sugo poi sale nel tronco, e nei rami, dove riceve una nuova preparazione, la quale atto lo rende a nutrire le parti tutte della pianta, a dilatarle, ad ingrandirle ; e quindi prosiegue il sig. *Du-Hamel*: questo sugo è or ascendente, ora discendente, o retrogrado, ed egli è forse questo sugo retrogrado quello, che forma i nodi nel tempo medesimo, che serve al nutrimento delle radici.

§. II.

Da ciò sembra potersi conchiudere, che i rami tutti dell'albero servono a purificare, e perfezionare il sugo, perchè sia atto al mantenimento, ed aumento delle radici, e che queste il fluido somministrino, onde s'ingrossino i rami, e l'albero in ogni sua parte si perfezioni. A tale perfezione però concorrono molti altri soccorsi, che riceve dall'atmosfera, o inspirando da essa ciò, che le giova, come si è detto, o traspirando in