

piante può essere certamente attribuito al traspirar che fanno le piante meno in tali posizioni, che in quella di mezzogiorno; ma mi pare, che anche l'inzuppamento delle foglie vi possa aver molta parte, tanto più ch'egli è provato, che in tali esposizioni sussiste la rugiada fino alle 14 e 15 ore della mattina, ed all'incontro a buonissim' ora disperdesi alle esposizioni del Levante e del Mezzogiorno.

3.<sup>o</sup> Se riflettiamo, che gl'innaffiamenti a guisa di pioggia, sono più utili alle piante di quelli quando spandesi l'acqua sulle sole radici; e che in estate gl'innaffiamenti della sera sono più vantaggiosi di quelli che si fanno nel giorno, sembra che se ne possa pure attribuire ragionevolmente la causa tanto all'inzuppamento delle foglie, quanto alla diminuzione, che operano gl'innaffiamenti sulla traspirazione.

4.<sup>o</sup> Se si rifletta, che torna il conto a difendere le piante novelle ed i talli dal troppo Sole, non si vede chiaro, che mentre si diminuisca la traspirazione, si viene a trattenere la sollecita dissipazione dei vapori, i quali, coll'insinuarfi nelle piante, somministrano loro un nutrimento, che non può in quelle venir dalle radici, poichè elleno ne son poco provviste in quegli alberi, che si trapiantano, e che ne sono affatto prive, quando elleno son piante da tallo?

5.<sup>o</sup> Può questo inzuppamento andar d'accordo colla sospensione della traspirazione, per conservare in buon stato quelle piante, che si tengono nel Moscolo umido, allora quando in Estate o in Primavera da un luogo all'altro trasportansi.

6.<sup>o</sup> Vedesi, che la brucatura delle foglie deve recar danno alle piante, che provviste son di radici, non solamente perchè in tal guisa si privano d'un'organo, che serve alla traspirazione, ma ancora perchè si viene a togliere dei succiattoj, che contribuiscono a provveder l'alimento.

7.<sup>o</sup> In alcune circostanze per altro può un tale inzuppamento esser nocivo alle piante: per esempio, quando vanno le annate fresche e piovose, le piante che difese sono dal vento e dal Sole soffrono più dell'altre, perchè i vasi loro sono, per così dire, ingorgati d'un'umore, che si corrompe, dal che nasce, che alcune piante allora s'imputridiscono.

8.<sup>o</sup> Le piante, che s'allevano sotto campane o sotto invetriate bene impiombate e chiuse, ivi stanno in un'atmosfera umida, il quale può essere a quelle in alcune circostanze vantaggioso, ma che per al-