

Quelli finalmente di statura più bassa chiamansi *Arbusti*, i più grandi dei quali ponno essere paragonati al *Bupleurum*, al Citiso piccolo dalle foglie lisce; la *Spiraea* colle foglie d'Iperico può servir per esempio degli arbusti di mezzana statura; la Ruta, l'Assenzio, l'Abrotano, ec. fino al Timo, sono gli arbusti più piccoli.

Quelli che chiamansi *Arbusti*, alcuni Botanici gli hanno chiamati *sotto-Arbusti*; ma ho creduto che le nove distinzioni ora da me stabilite, bastassero a dare un'idea esatta della grandezza degli Alberi di cui mi son proposto di ragionare nel trattato degli alberi e degli Arbusti, e non ho voluto adoperare tanta precisione intorno ad un oggetto suscettibile di tante varietà, secondo l'età degli alberi, la natura del terreno, ec.

Ciò nulla ostante io debbo avvertire che la maggior parte degli Arboscelli, e quasi tutti gli Arbusti, in vece di avere un'unico fusto, come gli alberi, ne producono, quasi appena dalla terra usciti, un gran numero, i quali formano tutti insieme ciò che chiamasi un *Cespuglio*.

I Fusti di quasi tutti gli alberi ed arbusti sono cilindrici, e per conseguenza il loro punto o taglio trasversale rappresenta la figura d'un cerchio. Lo stesso può dirsi dei grossi rami: ma non è già sempre così dei piccoli; poichè il taglio trasverso dei giovani polloni dà il più delle volte delle figure da più lati, e uniformi, se non in tutte le specie d'un medesimo genere, in tutte le piante almeno d'un'istessa specie. Ho fatta questa osservazione sopra molti alberi ed arbusti. Il Signor Bonnet l'ha fatta su degli altri; e ci ha sembrato che la figura del piano di questi tagli ordinariamente dipenda da certe scanalature, o certi spigoletti che sporgono in fuori, e che sulle giovani messe si vedono, le quali sogliono prendere la loro origine dall'attaccagnolo delle foglie. Diamone qualche esempio.

L'Ontano, l'Arancio, alcune specie di Pioppi, mostrano dei tagli o piani triangolari: quelle del Basso, della Fuscagine, e molte volte anche quelle del Pioppo di Verginia, del *Philomis*, presentano dei tagli quadrati; i tagli del Pesco e del Gelsomino giallo sono pentagoni: quelli del *Clematis*, di molte specie d'Acerò, di Gelsomino comune, hanno la forma d'un esagono; i Prugni, i Salci, e molti altri alberi presentano il taglio circolare.

Gli Alberi tutti, ed una gran parte degli Arbusti vanno appoco
ap-