

gati. Suppongo in questo Libro, che un albero sia stato atterrato e lavorato, come comunemente suol farsi, nei Boschi; egli è questo lo stato, in cui possono gl'Intendenti di tali cose con sicurezza maggiore ritenere e segnare i legnami, di cui possono aver bisogno per li lavori d'importanza: per ajutare a far questa scelta con giudizio, faccio conoscere tutti i difetti che possono avere i legnami. Avverto, che questi difetti divengono molto più sensibili, quando i legni han perduta una porzione di sugo, che quando sono di fresco atterrati. Accenno dunque in tanti articoli particolari, cosa sia *la slogatura o stritolamento, la stellatura o irradiatura, il doppio albume, o il diaccio lo lardato, il legno rosso, il legno vergheggiato, grasso, ec.* cosa sia che produce l'inuguaglianza di grossezza degli strati legnosi. Parlo finalmente di quei legni, che hanno le fibre troppo ritorte. Mi sono ingegnato di far conoscere donde nascano questi difetti, di quale conseguenza sieno per gli usi, a cui destinasi il loro legno; le circostanze, in cui egli è essenziale il non adoprare questi legni, ed i casi, in cui se ne possa cavare qualche profitto.

Siccome data una uguale secchezza i legni più gravi sono giudicati i migliori; così io do la gravità la più comune del legno di Quercia, che si cava dalle diverse Provincie.

Sebbene abbia io motivo di lusingarmi, che col mezzo dei caratteri da me fissati per conoscere i buoni legni, coloro, a' quali sarà adossata la cura di contrassegnarli, potranno farne una giusta e convenevole scelta; nulla ostante ho creduto bene dovere aggiungere alcune osservazioni per ben rendere quest'oggetto anche più utile. Dico, che bisogna mettere una grande differenza tra i difetti, che non offendono altro che una parte sola d'un pezzo, e quelli che assolutamente influiscono sulla qualità del legname; tagliando nel primo caso la parte infetta, può utilmente adoperarsi il resto; ma quando la natura del legname è cattiva, bisogna assolutamente rigettarne il pezzo, trattandosi specialmente di lavori di conseguenza. Ma non bisogna poi credere, che questi pezzi scartati sieno affatto perduti; uno

intel-