

Penetrando più indentro ai bottoni , si scuoprono dell'altre sottilissime foglie , di diverse figure , e che talvolta altro non sono , che semplici reticelle . Tutte queste parti disposte con molta arte , involuppano l'embrione d'un ramo novello , oppur d'un fiore , che altrove descriverò . Qui è d'uopo soltanto il riflettere , che le squame esterne , quelle che sono interne , ed anche le fogliette , si appiccano sulle lamine interne della scorza , di cui sembra che quelle altro non sieno , che un prolungamento , e pare che i rami novelli o i fiori , si partano tralle fibre legnose e le corticali , o faccian capo nelle fibre legnose , e nella midolla dei piccioli rami che gli sostengono .

Vedraffi in seguito di quest'opera , che gli embrioni dei rami e dei fiori contenuti nei bottoni , si ponno conoscere in Autunno , e che queste diverse parti crescono anche nell'Inverno . Questa si è quella stagione , in cui pare , che si sospenda il moto del fugo , che le diverse parti de' fiori si fermino , per così dire , clandestinamente ; e che elleno si dispongano a comparire a Primavera : allora , che il movimento del fugo diventa più sensibile , si aprono i bottoni , cascano le squame esterne , le interne acquistano della estensione , e per qualche tempo si vedono accompagnare le novelle produzioni , che fanno del progresso ; ma da lì a poco queste interne squame si distaccano anch'esse come le esterne , oppure si seccano , e finalmente cascano .

Vi sono per altro certi altri bottoni anche più semplici di quelli fin qui descritti : pare che alcuni altro non abbiano , che degli esterni involuppi ; ma non avendo io disegnato di descrivere i bottoni di tutti gli alberi di diversi generi , credo che quanto ora ho detto bastar possa a guidar quelli , che brameranno di farne un esame più preciso e più ampio .

Termino quest' Articolo col fare osservare , che le piante annuali non hanno nessun bottone : le piante solamente vivaci nelle loro radici , neppure hanno alcun bottone sul fusto , ma solamente sulle loro radici ; altra pianta non vi è se non quelle , che son vivaci nel fusto e nei rami , che ne sia provvista su di queste parti .

Si può , con il Grewio , come ho già detto parlando delle radici , considerarle le Cipolle come una specie di bottoni . Il Mariotte ha benissimo osservato , che nel mese di Gennajo , si ponno vedere nell'interno delle Cipolle , per esempio in quelle del Tulipano , col soccorso d'una semplice lente , le sei foglie del fiore , il pistillo , che deve portare le semenze , e gli stami che l'accompagnano .

Posta