

Tra gli embrioni di questi fiori, che allora sono quasi sferici, scorgonsi molte foglioline pelose (*Fig. 9*) assai sottili, di diverse forme, e d'un verde pallido: elleno riempiono tutti i vuoti; e probabilmente contribuiscono non poco a difendere dall'ingiurie del verno i fiori novelli: e forse anche servono a ravvivare il moto del fugo in queste giovani produzioni; poichè vedrassi in appresso, che una delle proprietà delle foglie si è quella di eccitare il moto del fugo in diverse parti degli Alberi. Tav. I. fig. 9.

Ho esaminati col microscopio alcuni di questi embrioni: si rassomigliano al di fuori ad una boccia o sia bottone di rosa (*Fig. 11*) Fig. 11. ma avendone aperti degli altri e guardati colla lente, gli viddi tutti pieni di peli (*Fig. 13*); e nell'interno osservai molti stami Fig. 13. le cui cime erano per anche bianche: non poteva distinguerli se fossero formati dalla riunione di due corpi a guisa d'oliva: i petali erano appena visibili, e li pistilli mi scapparono affatto dall'occhio: vero si è, che potevansi facilmente confondere con i pedicoli delli stami i quali erano privi delle cime loro o delle Antere.

Ho esaminati nel mese di Marzo degli altri embrioni, ed erano allora notabilmente ingrossati, sebbene per anche fossero del tutto ricoperti dagl'involuppi squamosi; poichè a misura, che gli embrioni dei fiori vanno crescendo, le squame interne si slungano, e in tal guisa clandestinamente si formano gli embrioni, non stando esposti all'aria in una stagione così poco avanzata, ed in cui talvolta sopraggiungono dei fortissimi diacci.

Mi fece allora conoscere il microscopio meglio formati i detti embrioni (*Fig. 12*): le punte delli stami erano rosse, i petali distingue- Fig. 12. vansi chiaramente, e già cominciavano a comparire i pistilli.

Nell'anno delle mie osservazioni, cominciavano i bottoni ad aprirsi verso la fine di Marzo: scorgevasi allora più chiaramente la diversa forma dei filetti, o piccole foglie (*Fig. 9*), che accompagnano gli embrioni, come gli rappresenta la *Fig. 11*. Molti filetti adunque involuppano immediatamente gli embrioni, ai quali sono essi appiccicati da un'umor gommoso limpidissimo: i bottoni dei Pioppi e dei Marroni d'India sono copiosamente provvisti di questa viscosa sostanza.

Verso la fine di Marzo, si ponno distinguere i due corpi olivari i quali colla loro riunione formano la sommità degli stami; imperocchè avendo allora trasversalmente tagliati alcuni pistilli, mi par-