del Lewenhoechio. Queſto ſiſtema, quantunque ingegnoſiſſimo, è per altro ſoggetto a delle grandi difficoltà.

1.° Se, ſecondo il Lewenoechio, i vermi ſeminali ſi trasformano nell' ova, dovrebbero i piccoli animaletti, nel momento che naſcono, eſſere inviluppati nelle membrane del feto, ſimili al *Corion* ed all' *Amnias*, ma ſi vede, che un pulcino, per eſempio, è faſciato negl' inviluppi dell' ovo, e che non ne ha veruno che ſia di lui proprio: dovrebbonſi dunque trovare almeno le ſpoglie dell' Animale che ſi è trasformato.

2.° Siccome queſti vermi emanano da un padre, dovrebbero dunque i figliuoli eſſer ſempre a lui ſomiglianti; eppure moſtra l' eſperienza che partecipano del padre e della madre. Un Levriero ed una Cagna barbona fanno i figliuoli, che dell' uno e dell' altro partecipano.

3.° Qual' è l' origine di queſti preteſi vermi? Si dirà forſe che queſti ſon prodotti da altri vermi, queſti pure da altri vermi, e così fino all' infinito? Queſta è una ſuppoſizione difficile ad ammetterſi, e che altro non fa che traſportare ſui vermi quella difficoltà medeſima che incontravaſi per gli animali.

Alcuni finalmente pretendono, che i corpuſculi oſſervati dal Lewenhoechio, non ſieno certamente veri animaletti viventi, ma ſolamente parti organiche, i quali coll' aggregarſi formar poſſano dei corpi organizzati. Queſto nuovo parere, in vece di illuminarci intorno ad una tal materia, tanto più ci confonde e ci rigetta nel bujo. Tralaſcio mille ſogni che ha fatti naſcere queſta ricerca. Quel poco che ho riferito baſta a farci conoſcere in quali errori ſi perda la mente umana, qualora voglia inalzarſi ad oggetti impercettibili, e calcar quelle ſtrade per cui non può eſſere guidata nè dall' oſſervazione nè dall' eſperienza. Non recherà dunque maraviglia ſe in ciò, ch' io mi propongo di dire intorno i vegetabili, io mi fermo a quel ſegno ove l' eſperienza e l' oſſervazione m' abbandona. Ciò detto, ritorno al mio propoſito.

Sono i ſemi delle piante tante vere ova: e come tali hanno eſſe biſogno d' eſſere fecondate per diventar capaci di produrre una pianta ſimile a quelle che le hanno formate. Hanno dunque neceſſariamente le piante gli organi dei due ſeſſi: ma quali ſono queſti organi, e dove ſtann' eglino?

Egli è chiaro che cercar biſogna gli organi della generazione del-