

P R Æ F A T I O.

lineum C z F A fig. 1. hoc est C F A fig. 7. (qui facilis lapsus est) circa rectam A F converterem, quod circa C F convertendum erat, (ut § 77, ubi calculus instituitur, videre est,) nempe ut habeatur aggregatum omnium F Y, sive Z fig. 7. in Z z Arithmetice proportionales ductarum. Quam quidem oscitantiam ubi animadverterem (quodque unicum in jam traditis emendavimus) ultimis tandem literis, eodem mense datis insinuabam: superesse, nempe, in prioribus nonnihil immutandum, quod & ipsis, ni nondum ad examen redegerint, perspectum esse possit: cum autem ipsis adhuc plura videri forte possint supplenda, ad justam eorum demonstrationem quæ vel irritum insinuaverim, vel ut pro concessis habuerim, expectaturum me dicebam, donec quid ipsis videretur intelligerem, ut eadem operâ immutarem, immutanda, supplenda supplerem, & supremam adjicerem manum. Atque hæc quidem ego ipsorum conditionibus conformia esse duxi, (qui nonnisi demonstrationem quantumvis compendiosam peterent, vel ne hæc quidem, modo numeros uni casui accommodos quis exhiberet,) idque salvo semper errore calculi: modo saltem (quod in literis ad D. Wren additum est) parati sumus reliqua exhibere ubi fuerimus à D. Carcavio ad hoc moniti.

Lapsus autem ille quis fuerit quem emendaturus eram, speciatim literis illis non indicabam; quia jam mihi subolebat lupus in fabula. Coniciebam enim ex literis ad D. Wren scriptis, (me enim nullis hæcenus dignati sunt,) Paschaliū hunc cui D. Carcavius literas accipiendi, perlustrandi, eisque respondendi copiam fecisse diceretur, (fortasse & sententiam ferendi num conditionibus satisfiat,) eundem esse qui hæc problemata Anonymus proposuerat. Cui cur ego mea ulterius aperirem non videbam. Accedebat, quod jam edoctus fueram, quocunque tempore quidpiam alibi factum fuisse constet, nisi id Parisiis ante indictum diem Carcavio tradatur, (quocunque id fato fiat,) non admittendum fore; adeoque cum non sperandum videbatur ut quicquid ego tum scriberem (exeunte Septembri) ante primum diem Octobris eo accederet; id saltem insinuare visum est, tum deprehendisse me errorem illum calculi, tum paratum esse vel illum emendare, vel etiam, quæ ultra desiderentur, ad eorum nutum supplere.

Cum verò ego per aliquot menses, ut monitus eram, (sive D. Carcavi, sive potius) Pascalii nutus expectaveram, quid ultra postularent,