



Oxalis : monographia iconibus illustrata

<https://hdl.handle.net/1874/34155>

ODZ 2472

FM 130-13

OXALIS.

MONOGRAPHIA,

ICONIBUS ILLUSTRATA.

A U T O R E

NICOLAO JOSEPHO JACQUIN.

Botanisch Museum en
Herbarium — Utrecht
Lange Nieuwstraat 106

VIE>NNAE

apud Christianum Fridericum Wappler; Londini apud B. White & Filium;
Lugduni Batavorum apud S. & J. Luchtmans.

1794.

*Par cunctis facies, qualem decet esse sororum,
Una fere est aetas, eadem quoque gratia formæ,
Ut mox agnoscas, qua fint de stirpe creatæ.*

*At nomen dare cuique suum, quod separat omnes,
Hoc opus, hic labor est. Tentavi plurima casso
Succeſſu; donec ventum est ad viscera floris
Intima & ad gemini penetralia condita sexus.
Tunc sedes stabilita fuit, speciesque reperta.*

CAROLO PETRO THUNBERGIO

HANC MONOGRAPHIAM

DICAT

A U T O R.

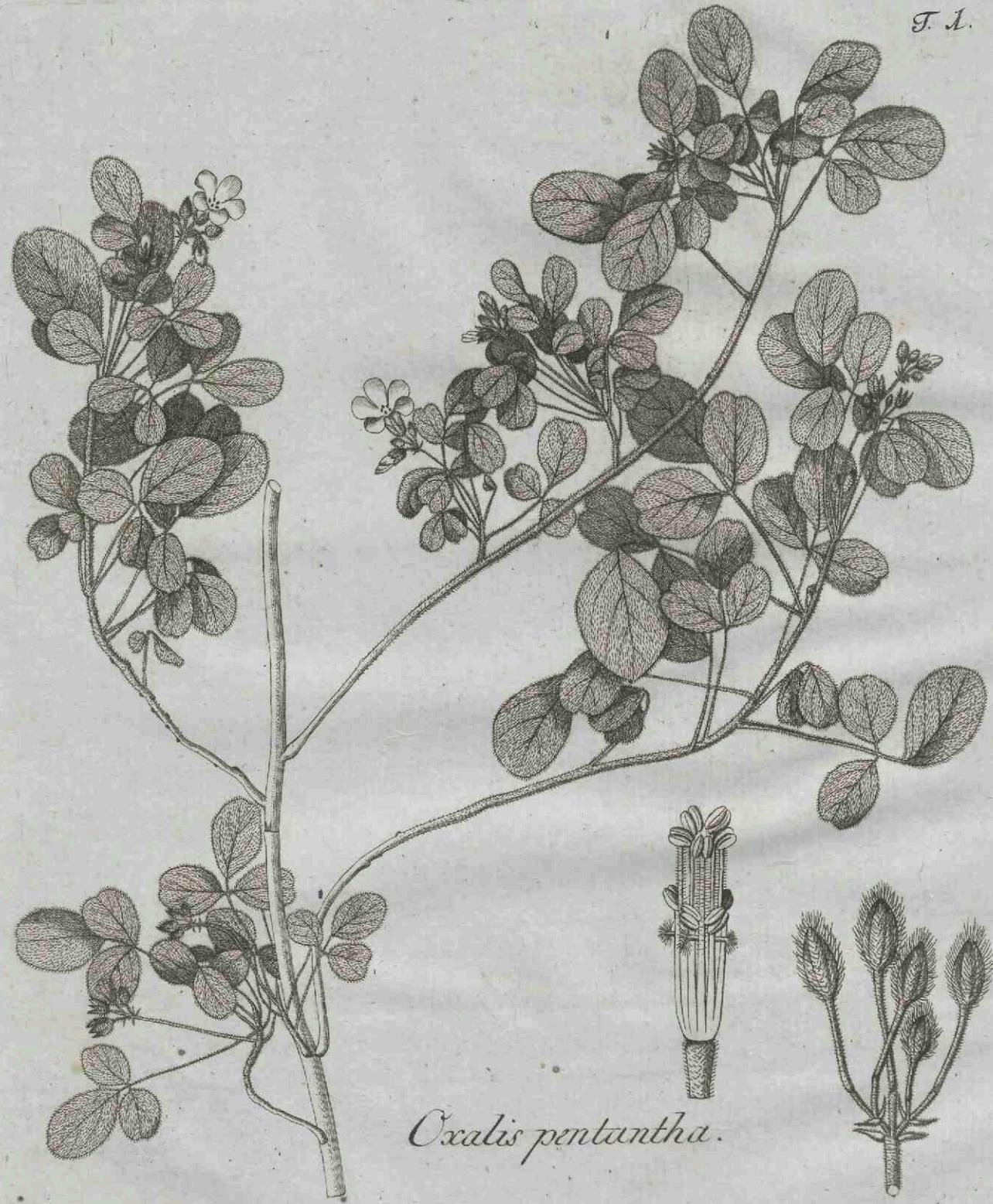
Quam genus Oxalidis dijudicatur facile, dum mox ferme omnes vel folo ex habitu cognoscantur, tam ob hoc ipsum specierum disquisitio in hoc genere inter difficultimas numerari meretur: nam in universum quo magis foliis & inflorescentia inter se conveniunt species unius ejusdemque generis plurimæ, hoc ægrius ab invicem discerni hæc cum certitudine & firmitate possunt. Cujus quidem rei exempla habemus manifesta in Salicibus, multis Graminum generibus, Veronicis, Cisticis, Asteribus, aliisque, nullibi autem meo judicio manifestiora quam in Oxalidibus.

Singularem & rarissimam nactus opportunitatem videndi & examinandi numerosas Oxalidum species vivas & florentes, hic aliquid præstare potui, quod non sic potuerunt alii; & quantum id sit, ex hoc opusculo judicabunt periti harunce rerum arbitri. Accedit, quod non una alterave culta, misella sæpe, plantula characterem obtulerit; sed uniuscujusque speciei permulta, imo sæpe centenæ, & valde vegetæ individuæ. Tum quod fere eodem florentes tempore viderim, quo comparatio & determinatio evaserunt faciliores minusque hallucinationibus obnoxiae. Tandem etiam quod per sex annos repetere licuerit observata prægressa.

In dandis nominibus trivialibus non ubique fui felix, nec esse potui; & hæc, tantilli res certe momenti, non mediocre mihi negotium faceſſivit. Exemplo sint Oxalides num. 80. & 84; quarum nomina trivialia fere nihil significant.

Quamvis numerosæ Oxalidum species in horto Schönbrunnensi flores produxerint suos, sunt tamen quædam, quæ hucusque nullum dederunt, quas inter tomentosa paucæque aliæ nedum mihi notæ. Sunt etiam a celeberrimo Thunbergio descriptæ plusculæ, quas omnino non possidet hortus. Hos vir idem optimus pro benevolentia sua siccas mecum communicavit fere omnes, ad quas & figuræ deli-

T. A.



Oxalis pentantha.

neari curavi exactissimas, & descriptiones concinnavi, mutuatis ex Thunbergio ipso momentis illis, quæ haud poterant offerre siccæ. Unde opus exsurrexit magis quidem completum, minime tamen absolutum. Oxalides Feuillei peruvianas, Burmanni africanam unam, & caribæam Plumieri, etiam inferui, quas nec vivas videre mihi contigit nec siccas. Harum determinationes specificas excerpti ex auctorum figuris & descriptionibus, omnino valde mancas.

In universum Oxalides, imprimis capenses, cultæ multo sunt majores & elegantiiores quam in solo natali, ut ex speciminibus siccis & figuris meis patet abunde, & exemplo demonstravi in iconibus Oxalidum versicoloris & pectinatæ. Nulla ex capensis apud nos hucusque fructum ullum perfecit; Oxalis Barrelieri autem quotannis copiosissimos. Omnes, quas possidemus, capenses florent apud nos Septembri, Octobri, Novembri & Decembri; frequentius autem Septembri & Octobri. Et hæ in loco natali florent apud Thunbergium ab Aprili ad Julium. Eandem igitur utrobique anni tempestatem servant, scilicet totum autumnum. Sola incarnata floret apud nos Majo; at hujus mensem in patria Thunbergius non adnotavit. Natantem & repentem, quas serius florere Thunbergius asserit, hic non habemus.

Optime coluntur in ollis, quæ plures individuas capere possunt. Terra sit cum tanta arena subtili mixta, ut ne vel rigata coalescere queat; sed maneat semper, ipsius adinstar arenæ, ad digitum immissam mobilis. Quando folia Februario & Martio marcuerunt, ollæ locentur in hybernatculo, ibidemque sine ulla cultura aut irroratione stent veluti neglectæ, sic tamen ut ne bulbi exponantur murium voracitati. Ineunte Augusto transferantur sub dium, & moderatim irrorentur. Sub finem hujus mensis aut paulo serius folia in conspectum venient. Septembri ocyus tardius pro clementia tempestatis transportentur in caldarium, fenesbris haud valde inclinati instructum, ibidemque radiis solaribus sint quam maxime expositæ; sic florebunt. Sed negabant sic florere trecentæ forte individuæ Oxalides monophyllæ & rostratæ; quarum duæ ollæ anno clapso, experimenti causa, positæ fuerunt in caldario calidissimo, & floruerunt forte triginta ex his individuæ, dum nulla floruit in caldario temperatori.



Oxalis rhombifolia.

Radix plerisque *Oxalidibus* bulbosa est ; paucis crassa & carnosa ; paucis ramosa. Bulbi constant squamis carnosis, modo arcte mutuo incumbentibus, modo solutis & divergentibus. In paucis stipes subterraneus & fibra bulbi terminalis in suo decursu novos bulbillos, dentium caninorum sub forma, procreant, unde planta valde sobolifera evadit, ut nonnunquam tota olla vel ad fundum usque tandem repleatur bulbillis, quod videre est in purpurea, cernua, reptatrice. Interdum bulbus profunde hærcere observatur, uti in tomentosa ; scilicet bulbus primus, superficie terræ proximus ex basi fibram radicalem recta in terram demittit ; quæ ex latere profundius novum bulbum generat, proximo anno, dum prior ille periit, novam plantulam producturum. Si tunc plantula ex terra extrahitur, abrumptur sæpe a bulbo stipes subterraneus, qui radicem mentitur ramosam. Id creberrime fieri, patet ex speciminibus fccis capensis herbariorum, ad quæ sic male ab autoribus descripta radix fuit. Bulbi, cortice duro & integro donati, facilis percutunt, forte quia nuclei suffocantur. Exemplum talis bulbi habetur in *Oxalis* tricoloris varietate, truncati in latere, ut nucleus inclusus conspici possit. Nonnunquam ex bulbis fibræ radicales fusiformes crassæ longæque monstrose enascuntur, uti in *Oxalide* glandulosa aliisque videre est.

Caulem in *Oxalidibus* dico, quando hic folia omnia omnesque pedunculos alterna gerit, & nec hos nec illa in umbellam terminalem aggregata. Hic modo ramosus est, modo simplicissimus, plerumque inconstanter. Dum vero folia & flores umbellatim simul aggregata caulem terminant, hunc in *Oxalidibus*, non caulem, sed *stipitem* voco. Hic aut nulla aut paucissima, rarissime plura in decursu folia habet. Modo infra terram totus absconditur, quem saluto *subterraneum*, quando planta vulgo dicitur acaulis. Modo supra terram prominet erectus, reclinatus, aut procumbens, quem nomino *exsertum*; qua quidem in exsertione tanta occurrit varietas, ut stipes sit vel in eadem sæpe specie aut semipedalis, aut uncialis, aut plane nullus, quod imprimis *Oxalidi* polyphyllæ contingit. Sunt vero *Oxalides*, quibus perpetuo stipes sub terra latet, ut breviscapa, purpurea, & aliæ. Sunt vicissim, quibus semper exseritur, uti gracilis, versicolor, tenuifolia. Stipes ut plurimum simplicissimi sunt ; dantur tamen etiam ramosi, quorum tunc ra-



mi non minus in umbellas desinunt, ut *incarnata*, *polyphylla*. Hinc oritur divisio
Oxalidum in caulescentes & stipitatas.

Folia in nulla forte Oxalide sunt vere sessilia; subsessilia in paucis; in plerisque petiolata. Simplicia in tribus; binata in quatuor; pinnata in unica; in reliquis ternata. Petiolus in paucis ex basi latescente & submembranacea oritur. In plerisque ipsa basis petioli articulum format brevem, ex annulo ambiente facile dignoscendum; quem petiolum *articulatum* voco. Alatus est in paucissimis. Foliola ut plurimum subsessilia vel brevissime petiolata sunt, quantum ad figuram valde diversa, plerumque magis minusve punctata, rarissime tota glaberrima, in aliis utrinque virentia, in aliis subtus colorata idque saepe elegantissime, fere omnia saporis acidi.

In caulescentibus pedunculum dico, quem in stipitatis scapum, quia has ceu acaules considero. Uterque basi, petiolorum more, ex articulo oritur, tunc *articulatus*, quo pauciores carent. *Bracteolis* gaudent plerique duabus, modo alternantibus sine ullo geniculo, modo oppositis & tunc ut plurimum ortis ex geniculo sive articulo manifesto, quas bracteolas nominavi *articulantes*. Situs bracteolarum in petiolo ratione altitudinis diversus est, vel inferne, vel circa medium, vel superne, vel sub ipso calyce, semper in eadem specie constanter unus idemque. Paucissimae species bracteolis destituuntur.

Calyx in plerisque tam parum basi concretus est, ut potius ad pentaphyllos pertineat. In Oxalide *Acetosella* magis dici monophyllus meretur. Foliola ejus hirsutie, colore & latitudine valde variant vel in eodem saepe flore, ut ad species distinguendas parum faciant. Aucta depinguntur, qualia in qualibet specie frequentius occurrent, in eadem semper proportione, quam ad genitalia habent, ut horum sic longitudo sponte pateat.

Corollam alii pronuntiarunt monopetalam, quos inter Tournefortius, Rajus, Rivinus, Ludwigius, Magnolius, Allionius, Thunbergius. Alii pentapetalam, ut Ruppius, Knautius. Linnæus medium tenuit, dum corollam basi subcohærentem vocavit. Aiton quinque petala esse dicit, unguibus connexa. Dillenius in descripta sua Oxalide observat, petala esse quinque, ad unguis obiter cohærentia.



Oxalis stricta.

fundo non integro donata; unde ille flores non tam monopetalos quam pentapetalos credit. Sic Hallerus. Certe unguium bases quinque distinctæ in plerisque (nec tamen in omnibus) corollam pentapetalam indicant. Quin dentur, in quibus petala sunt liberrima, nec vel minimum connata. In aliis dumtaxat levissime conglutinata, & sine omni dilaceratione separanda. In aliis ex adverso videntur vere connata. Vacillans hoc discrimen, saepe nec cum certitudine determinandum, in descriptionibus non tetigi, & corollas pro pentapetalis habui. Plurimæ forma gaudent *campanulata*, ex unguibus erectiusculis & limbo patente amplectu. Paucis unguis sunt longissimi simulque cylindrum fngentes cum limbo patentissimo, quas ex similitudine *caryophyllæas* nominavi. Color est albus, flavus, purpureus vel ruber; in paucissimis speciebus aliter variabilis quam intensitate.

Filamenta semper adsunt decem, ut plurimum basi coalita in cylindrum, adeo que monadelpha; in paucissimis speciebus omnino libera. Nulla unquam ex origine sua sunt aliis interiora; sed in adscensu suo quinque alterna magis introrsum vergunt, quæ propterea *interiora* audiunt. Reliqua, quæ strictius eriguntur, vocantur *exteriora*. In pluribus speciebus interiora (exteriora nunquam) inferne ex dorso incrassato dentem emittunt manifestissimum, in aliis solum gibbum obtusum; quæ *denticulata* dicuntur. Sunt autem *edentula*, in quibus talis dens aut gibbus deficit. Filamenta interiora perpetuo longiora sunt exterioribus, & modo inter se se altitudine *æqualia*, modo *inæqualia*. Exteriora rarissime *inæqualia* sunt. Filamenta aut sunt glabra, aut sunt hirsuta idque vel pilis simplicibus vel capitatis. Hirsuties aut glabrities non est semper eadem in utriusque ordinis filamentis; nec semper denticuli sequuntur hirsutiem filamentorum, & hirsuti dum sunt, solo in antico latere pilos emittere solent. Antheræ flavent, rarius albent, incumbentes ut plurimum, in paucis speciebus erectæ.

Germen est pentagonum, oblongum vel ovatum, hirsutulum imprimis superne, rarius totum glabrum. Aut ex viridi pallet totum, aut præterea utrinque ad angulos seriem habet longitudinalem simplicem callorum five punctorum aurantiacorum. In tabulis *Oxalidum undulatæ* & *glandulosæ* figuram auctam hujusmodi germinis adjeci. Hoc in descriptione germinis uno *calloſi* verbo expressi; quod si



desideratur, & tamen germinis mentio fit, intelligitur, in hæc specie germen callis carere. In plusculis neglexi germinis descriptionem; in siccis extricare non potui. Styli sunt quinque, raro glabri; modo filamentis interioribus longiores (dicti *a me longissimi*); modo his breviores, sed tamen exterioribus longiores (*intermedii*); modo vel ipsis breviores filamentis exterioribus (dicti *brevissimi*); modo filamentis interioribus præcise *æquales*, quod est rarissimum. Stigmata penicilliformia fere omnibus, quare haud adnotavi; paucissimis tantum capitata, quod indicavi.

Non est hæc diversa stylorum ad stamina proportio solus naturæ variantis lusus. Id quidem credidisse videntur Botanici, vel certe tanta hanc rem negligentia tractaverunt, ac si ita credidissent. Hos inter ipse ego fui, qui in describenda Oxalide violacea *hort. bot. vol. 2. pag. 84.* ne attigerim quidem stamina, non magis quam in *Oxalide coll. vol. 3.* perperam mihi dicta versicolore. Quin vel ibidem *num. 365.* in alia Oxalide dixerim stylos flaminibus longiores, qui in eadem sunt staminibus omnibus breviores, scilicet desumptis flaminibus ex genuina Oxalide hirta Linnæi, quam tunc cum illa mea falso credebam eandem. Et simile quid humani accidit celeberrimo Thunbergio, aut forte potius respondentि Hermanno Rudolpho Hassi, in dissertatione de Oxalide. Facit tamen hujus rei consideratio quam maxime ad distinguendas species, imo sola nonnunquam totam indicationem absolvit. Per quinque annos de industria hanc genitalium proportionem prosecutus sum in millenis floribus, & ne vel semel ab hac veluti naturæ præscriptione aberrasse ullum vidi. Aequæ constantia sunt filamenta in dentium aut præsentia aut defectu; quorum sola pauciora illa, quibus denticuli sunt obtusi & truncati, horum loco nonnunquam tantum gibbos gerunt, magis minusve notabiles. Aequalitatem & inæqualitatem filamentorum non minus constantem observavi. Quod ergo natura alibi per folia, inflorescentias, aliaque ad constituendas species aperte facit, idem in Oxalidibus, quæ foliis, inflorescentia habituque tantopere inter se se conveniunt, facit occulte in genitalibus.

Paucarum fructus descripti aut cogniti sunt. Cognitis est capsula magis minusve quinquangularis, raro quinquealata, cylindrica vel ovata, plerumque villosa, quinquelocularis & longitudinaliter quinquevalvis. Semina paucissima vel plurima



Oxalis cernua.

in una serie longitudinali sibi mutuo incumbunt, subrotunda, compressula & transversim rugosa. Includuntur singula pelliculæ albæ coriaceæ pellucidæ & nitidissimæ, quæ arilli species est. Hic arillus in semine maturo exsiccatur, & tunc summa vi elastica in duas valvulas cohærentes diffilit, semen dimittit, atque una cum hoc ex angulis capsulæ secedentibus violenter ejaculatur. Capsulæ tunc arescant & contrahuntur. Arillus rugas seminis impressas retinet. Jam in horto elthamensi Dillenius hanc rem pag. 299. descripsit, & figuris expressit, quas auctas repetii in tabula Oxalidis corniculatæ.

Oxalis nomen est, datum huic generi a Linnæo in horto Cliffortiano, quem Royenus, Gronovius, Burmannus, Millerus, Thunbergius, Jussieus, & fere cæteri recentiores fecuti sunt. At, puto, haud recte datum est; nam Plinius in historia sua naturali libr. 20. cap. 85. sic dicit: *Nec Lapathum dissimiles effectus habet. Est autem & sylvestre, quod alii Oxalidem appellant, sapore proximum, foliis acutis, colore betæ candidæ, radice minima; nostræ vero Ramicem, alii Lapathum cantherinum.* Unde patet manifeste, Oxalidem antiquorum esse diversissimam ab Oxalide Linnæi plantam, & videri Ramicis esse speciem, forte Ramicem Acetosellam. Quare Tabernæmontanus, Dodonæus & Johannes Bauhinus apte hunc & affines Rumes Oxalides salutarunt. Antiquioribus Botanicis Clusio, Rajo, Plumiero, Tournefortio, Feuilleo, tum & recentioribus paucis, uti Hallero & Allionio, genus hoc dictum *Oxys* fuit, & sane melius; nam idem Plinius libr. 27. cap. 89. inquit: *Oxys folia terna habet.* Quæ quidem descriptio, quantumvis brevissima, tamen Oxalidem nostram corniculatam indicare videtur, in Italia & Monspelii vel hodie officinalem plantam. *Trifolium* vero *acetosum* aliorum quorundam antiquorum non moror, utpote scientiæ botanicae repugnans elementis. Cum videam, Oxalidis nomen hodie generalius esse receptum, nolui ad vetus reverti.



Oxalis dentata.

CHARACTEREM GENERIS, omnibus speciebus cognitis competentem, hunc propono.

CAL. Perianthium quinquepartitum, breve, persistens.

COR. Petala quinque, saepe inferne cohaerentia, unguibus erectis, laminis patentibus.

STAM. Filamenta decem, subulata, ereta, basi in unum corpus plerumque connata; quorum quinque longiora. Antherae fulcatae.

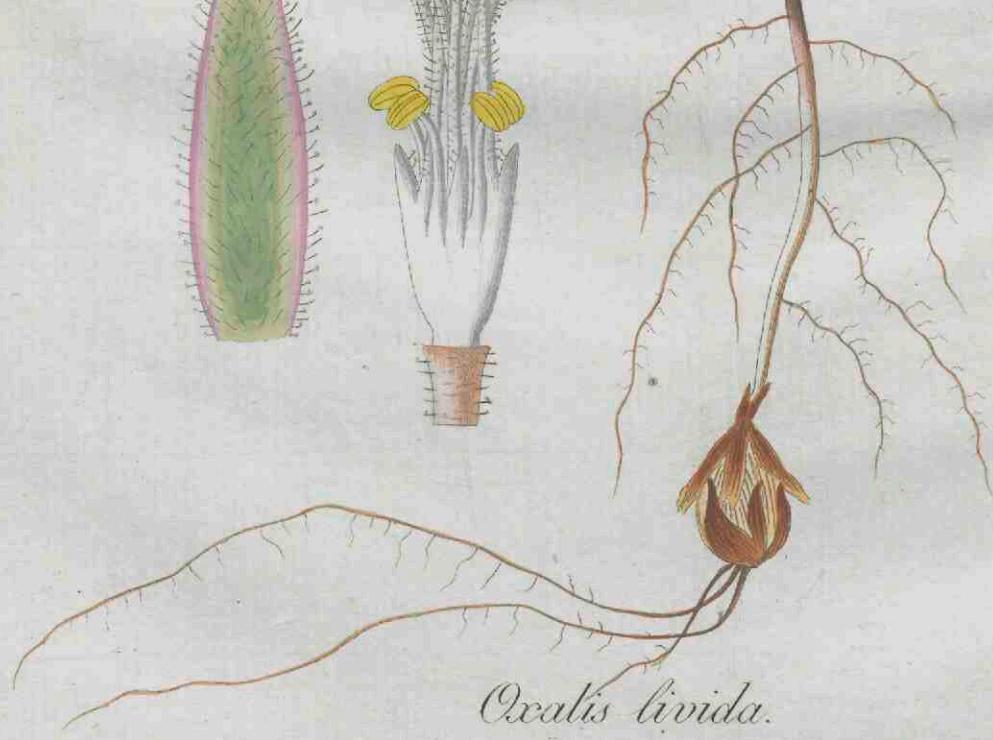
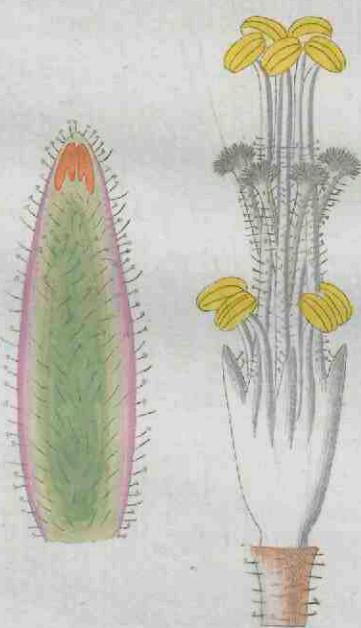
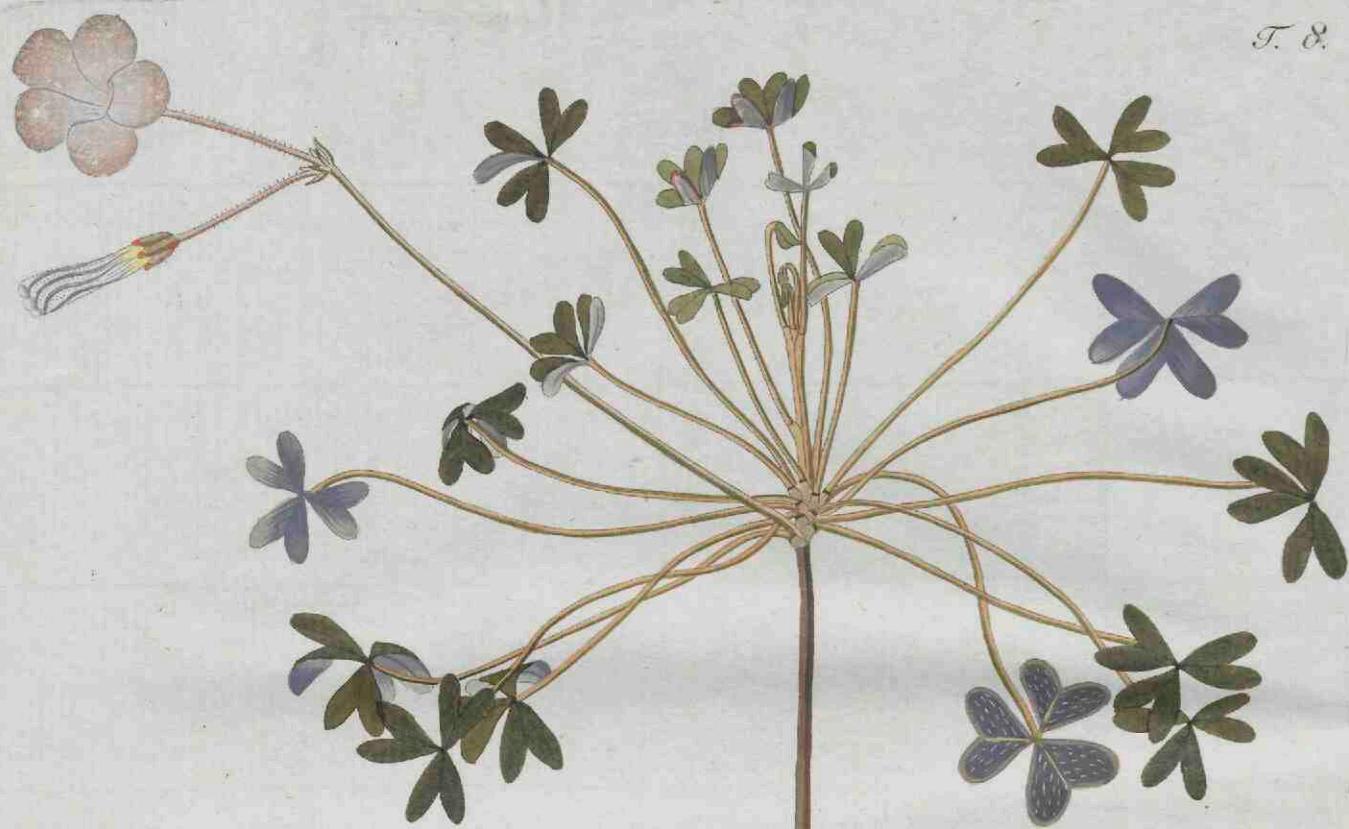
PIST. Germen superum, quinquangularis. Styli quinque, filiformes. Stigmata obtusa.

PER. Capsula pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, angulis longitudinaliter dehiscens.

SEM. subrotunda, compressula, ex arillo proprio bivalvi elatice exsiliens.

CHARACTER ESSENTIALIS erit: planta decandra, pentagyna, cum capsula quinqueloculari, longitudinaliter dehiscente, cumque seminibus arillatis.

Ut specierum determinatio evaderet facilior evidenterque, omnes has in ordines conjecti summos duos, quos pro re nata magis minusve subdivisi. Illos defunpsi a pedunculis, aut I. plures quam unicum florem gerentibus, aut II. omnibus praeclite unifloris. Utrumque hunc ordinem summum dispescui in A. caulescentes & in B. stipitatas plantas. Caulescentes in I. & II., tum etiam stipitatas in I. ultra in alias series subdividere supervacaneum duxi, quod vel sic facile determinantur, nec numero incommodum pariant. At vero stipitatae II. B. tot sunt, ut subdivisiones omnino exigant. Haec a foliis apte petuntur, ut sic exsurgent ordines inferiores a. foliis simplicibus, b. foliis binatis, c. foliis ternatis, & d. foliis digitatis; quos inter solus ordo c. in sex series ultra dispescitur ab a. ad d., ex foliorum figura definitas. Tabula hic apposita normam totius hujus distributionis proponit.



Oxalis livida.

OXALIDUM DETERMINATIONES

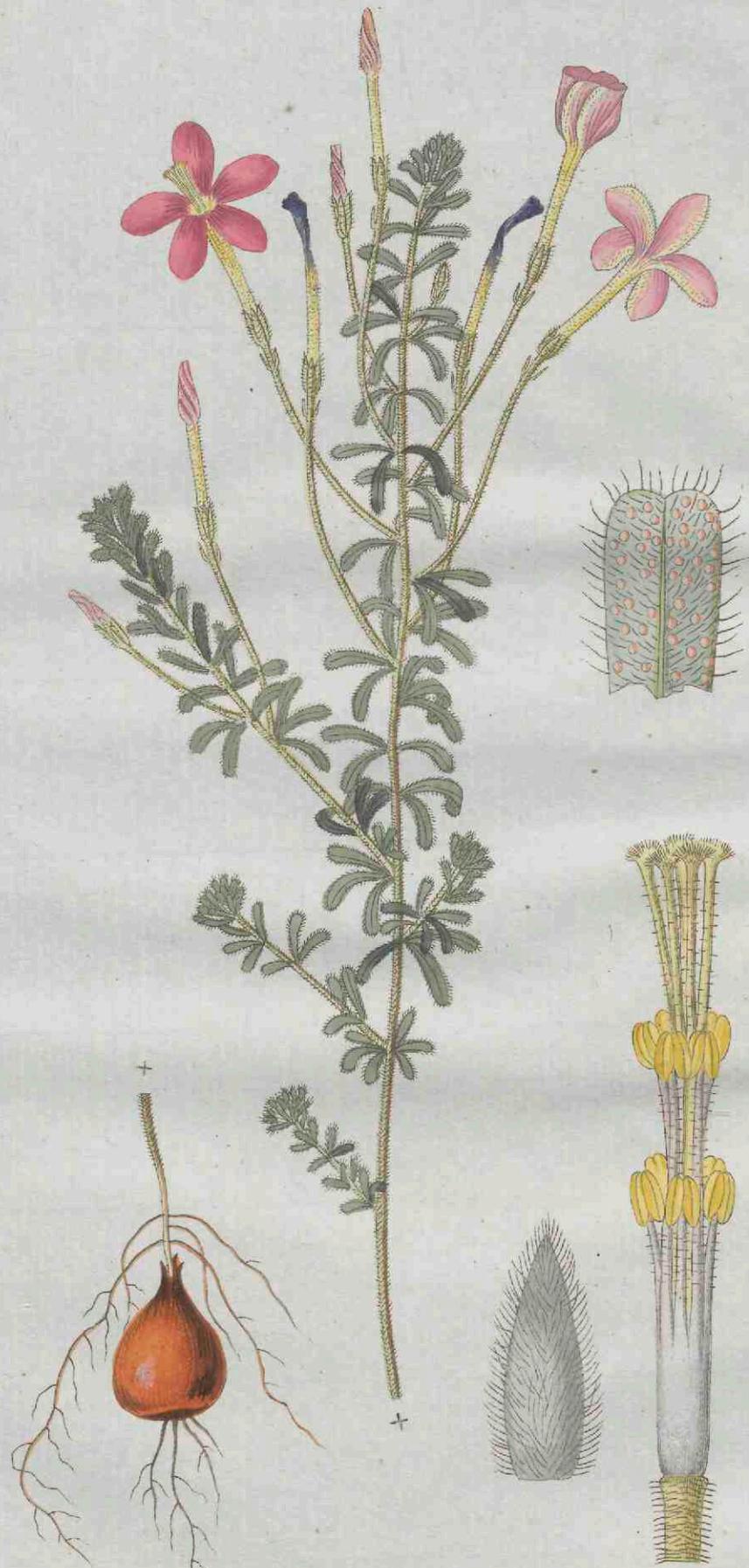
SPECIFICA E.

I. PEDUNCULIS MULTIFLORIS.

A. caulescentes.

1. *Oxalis pentanthal* caule erecto ; foliolis obverse ovatis ; stylis brevissimis.
2. *O. rhombifolia* caule erecto ; foliolis rhombeis ; stylis longissimis.
3. *O. Plumieri* caule erecto ; foliolis oblongis ; pedunculis umbellatis.
4. *O. Barrelieri* caule erecto ; foliolis oblongis ; pedunculis bifidis , racemosis ; stylis æqualibus.
5. *O. rosea* caule erecto ; foliolis obverse cordatis ; pedunculis divisis , racemosis.
6. *O. conorrhiza* caule erecto ; foliolis obverse cordatis ; pedunculis subbifloris.
7. *O. crenata* caule erecto ; foliolis obverse cordatis ; pedunculis umbelliferis ; petalis crenatis.
8. *O. Dillenii* caule erecto ; foliolis obverse cordatis ; pedunculis subumbelliferis ; petalis emarginatis.
9. *O. stricta* caule erecto ; foliolis obverse cordatis ; pedunculis umbelliferis ; petalis integerrimis.
10. *O. corniculata* caule prostrato, radicante ; pedunculis bifloris ; stylis subæqualibus.
11. *O. repens* caule prostrato, radicante ; pedunculis subbifloris ; stylis subintemediis.

B



Oxalis macrostylis.

B. flippitatae.

12. *O. megalorrhiza* foliis ternatis; radice multicipite.
13. *O. sericea* foliis ternatis, tomentosis; stylis intermediis.
14. *O. violacea* foliis ternatis, obsolete villosis; stylis brevissimis; filamentis interioribus æqualibus; floribus clausis cernuis, expansis erectis.
15. *O. caprina* foliis ternatis, glabris, semibilobis; stylis brevissimis; filamentis interioribus inæqualibus; floribus erectis.
16. *O. cernua* foliis ternatis, glabris; stylis brevissimis; filamentis interioribus æqualibus; floribus clausis cernuis, expansis erectis.
17. *O. dentata* foliis ternatis; petiolis teretibus; stylis longissimis.
18. *O. livida* foliis ternatis, glabriusculis; scapis bifloris; stylis intermediis.
19. *O. compressa* foliis ternatis, subtus hirsutis; petiolis compressis; stylis longissimis.
20. *O. Burmanni* foliis digitatis.
21. *O. sensitiva* foliis pinnatis.

II. PEDUNCULIS UNIFLORIS.

A. caulescentes.

22. *O. macrostylis* corollis caryophyllæis; stylis longissimis.
23. *O. tubiflora* corollis caryophyllæis; stylis brevissimis; filamentis inæqualibus.
24. *O. canescens* corollis caryophyllæis; stylis brevissimis; filamentis æqualibus.
25. *O. secunda* corollis caryophyllæis; stylis intermediis.
26. *O. hirta* corollis campanulatis; stylis longissimis; filamentis edentulis, æqualibus.
27. *O. hirtella* corollis campanulatis; stylis longissimis; filamentis denticulatis, inæqualibus.
28. *O. multiflora* corollis campanulatis; stylis brevissimis; foliolis cuneiformibus.
29. *O. rubella* corollis campanulatis; stylis intermediis; filamentis edentulis.



Oxalis tubiflora.

30. *O. rosacea* corollis campanulatis ; stylis intermediis ; filamentis gibbose denticulatis.
31. *O. disticha* corollis campanulatis ; stylis intermediis ; petiolis alate stipulatis.
32. *O. tenella* subcaulescens ; corollis campanulatis ; filamentis edentulis ; foliolis obverse cordatis.
33. *O. reptatrix* subcaulescens ; corollis campanulatis ; filamentis denticulatis ; foliolis subrotundis.

B. Stipitatæ.

a. simplicifoliæ.

34. *O. lepida* stylis longissimis.
35. *O. monophylla* stylis intermediis.
36. *O. rostrata* stylis brevissimis.

b. binatifoliæ.

37. *O. crispæ* foliolis obverse ovatis, crispis.
38. *O. asinina* foliolis lanceolatis ; stylis intermediis.
39. *O. leporina* foliolis lanceolatis ; stylis longissimis ; filamentis denticulatis.
40. *O. lanceæfolia* foliis binatis ternatisque ; stylis longissimis ; filamentis edentulis.

c. ternatifoliæ.

a. foliolis obverse ovatis, aut lanceolatis, aut oblongis.

41. *O. fabæfolia* foliolis obverse ovatis, planis ; petiolis alatis.
42. *O. laburnifolia* foliolo medio sublanceolato ; lateralibus oblique oblongis ; stylis longissimis ; filamentis denticulatis.
43. *O. sanguinea* foliolo medio sublanceolato ; lateralibus oblique oblongis ; stylis intermediis.
44. *O. minuta* foliolis lanceolatis, acutis ; stylis longissimis ; filamentis edentulis.

T. II.



Oxalis canescens.

45. *O. ciliaris* foliolis oblongis, obtusis; stylis longissimis; filamentis edentulis.
 46. *O. arcuata* foliolis linear-oblongis, emarginatis; stylis brevissimis.

β. foliolis linearibus.

47. *O. linearis* filamentis edentulis; stylis longissimis; corollis caryophyllæis.
 48. *O. gracilis* filamentis edentulis; stylis longissimis; corollis campanulatis.
 49. *O. reclinata* filamentis edentulis; stylis intermediis.
 50. *O. miniata* filamentis edentulis; stylis brevissimis.
 51. *O. versicolor* filamentis denticulatis; stylis longissimis.
 52. *O. elongata* filamentis denticulatis; stylis brevissimis; petalis emarginatis.
 53. *O. tenuifolia* filamentis denticulatis; stylis brevissimis; petalis integerrimis.
 54. *O. polyphylla* filamentis gibbose denticulatis; stylis intermediis.

γ. foliolis omnibus cuneiformibus.

55. *O. cuneata* filamentis edentulis; stylis longissimis.
 56. *O. cuneifolia* filamentis edentulis; stylis brevissimis.
 57. *O. glabra* filamentis denticulatis; stylis longissimis.
 58. *O. pusilla* filamentis denticulatis; stylis intermediis.

δ. foliolo medio cuneiformi; lateralibus oblongis.

59. *O. ambigua* stylis longissimis; foliolis immaculatis, planis; foliolis calycinis æqualibus.
 60. *O. undulata* stylis longissimis; foliolis immaculatis, undulatis; foliolo uno ciliis spathulato.
 61. *O. fuscata* stylis longissimis; foliolis utrinque maculatis.
 62. *O. glandulosa* stylis intermediis; foliis calycibusque capitate ciliatis.
 63. *O. tricolor* stylis intermediis; ciliis simplicibus.
 64. *O. exaltata* stylis brevissimis; foliolis fuscomaculatis; scapis erectis.
 65. *O. rubroflava* stylis brevissimis; foliolis immaculatis; scapis erectis.
 66. *O. flaccida* stylis brevissimis; foliolis immaculatis; scapis flaccidis.



Oxalis secunda.

e foliolis subrotundis, vix emarginatis.

67. *O. variabilis* stylis brevissimis; foliolis immaculatis, levissime emarginatis.
68. *O. grandiflora* stylis brevissimis; foliolis subtus saepe sanguineis, vix emarginatis.
69. *O. convexula* stylis intermediis; filamentis edentulis; foliolis convexis.
70. *O. purpurea* stylis intermediis; filamentis denticulatis; petiolis teretibus; foliolis immaculatis.
71. *O. laxula* stylis intermediis; filamentis denticulatis; petiolis teretibus; foliolis saepe subtus purpurascens.
72. *O. breviflora* stylis intermediis; filamentis denticulatis; petiolis crassis, compressis.
73. *O. rigidula* stylis longissimis; foliolis immaculatis.
74. *O. speciosa* stylis longissimis; foliolis supra immaculatis, subtus sanguineis & aureopunctatis.
75. *O. fuggillata* stylis longissimis; foliolis adultis subtus totis & supra ad oras lividis.
76. *O. truncatula* stylis longissimis; foliolis truncatis.

v. foliolo medio vel omnibus obverse cordatis.

77. *O. sulphurea* stylis brevissimis; filamentis edentulis; calyce ciliato.
78. *O. natans* stylis brevissimis; filamentis edentulis; calyce ad oras glabro; foliis natantibus.
79. *O. strumosa* stylis brevissimis; filamentis denticulatis, æqualibus; foliolis utrinque maculatis.
80. *O. lateola* stylis brevissimis; filamentis denticulatis, æqualibus; foliolis utrinque immaculatis & villosulis.
81. *O. lanata* stylis brevissimis; filamentis gibbose denticulatis, æqualibus; foliolis utrinque hirsutissimis.
82. *O. punctata* stylis brevissimis; filamentis denticulatis, inæqualibus; foliolis subtus coloratis & aureo punctatis.



Oxalis hirta.

83. *O. obtusa* stylis intermediis ; filamentis denticulatis , inæqualibus ; foliolis carycinis rotundato-obtusis.
84. *O. fallax* stylis intermediis ; filamentis denticulatis , æqualibus.
85. *O. marginata* stylis intermediis ; filamentis edentulis , æqualibus.
86. *O. pulchella* stylis longissimis ; filamentis edentulis.
87. *O. macrogonya* stylis longissimis ; filamentis denticulatis ; stipite subterraneo.
88. *O. incarnata* stylis longissimis ; filamentis denticulatis ; stipite exerto , longifimo , ramoso.
89. *O. bifida* stylis longissimis ; filamentis denticulatis ; stipite exerto , subramoso ; foliolis semibifidis ; corolla campanulata.
90. *O. longiflora* stylis . . . ; filamentis . . . ; stipite exerto ; foliolis semibifidis ; corolla caryophyllæa ?
91. *O. Acetosella* stylis æqualibus.

d. foliis digitatis.

92. *O. lupinifolia* stylis brevissimis ; calyce glabro ; foliolis planis.
93. *O. flava* stylis brevissimis ; calyce capitate ciliato ; foliolis canaliculato-concaventibus.
94. *O. flabellifolia* stylis intermediis.
95. *O. pectinata* stylis longissimis ; foliolis glabris.
96. *O. tomentosa* stylis longissimis ; foliolis subtus hirsutissimis.
-



Oxalis hirtella.

SYNONYMA OXALIDUM.

3. *Oxalis* Plumieri.

Oxalis caule erecto, fruticose; pedunculis umbelliferis. *Linn. syst. pag. 434.*
Thunb. diff. num. 22. pag. 22.

Oxys lutea, frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. cat. pag. 2.* *Plum. ic.*
pag. 207. tab. 213. fig. 1.

4. *Oxalis* Barrelieri.

Oxalis caule erecto; pedunculis racemiferis. *Linn. syst. pag. 434.* *Thunb. diff.*
num. 23. pag. 23.

Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. rar. pag. 8. fig. 1139.*
Bocc. mus. 2. pag. 63. tab. 51.

5. *Oxalis* rosea.

Oxys roseo flore, erectior, vulgo culle. *Feuill. peruv. vol. 2. pag. 733. tab. 23.*

6. *Oxalis* conorrhiza.

Oxys amplissimo flore luteo. *Feuill. peruv. vol. 2. pag. 733. tab. 24.*

7. *Oxalis* crenata.

Oxys lutea annua; floribus dentatis. *Feuill. peruv. vol. 3. pag. 49. tab. 24.*

8. *Oxalis* Dillenii.

Oxys lutea americana humilior & annua. *Dill. elth. vol. 2. pag. 298. tab. 221.*

9. *Oxalis* stricta.

Oxalis caule erecto, herbaceo; pedunculis umbelliferis. *Linn. syst. pag. 434.*

Thunb. diff. num. 21. pag. 22.

Oxalis caule ramoso, erecto; pedunculis multifloris. *Gron. virg. pag. 71.*

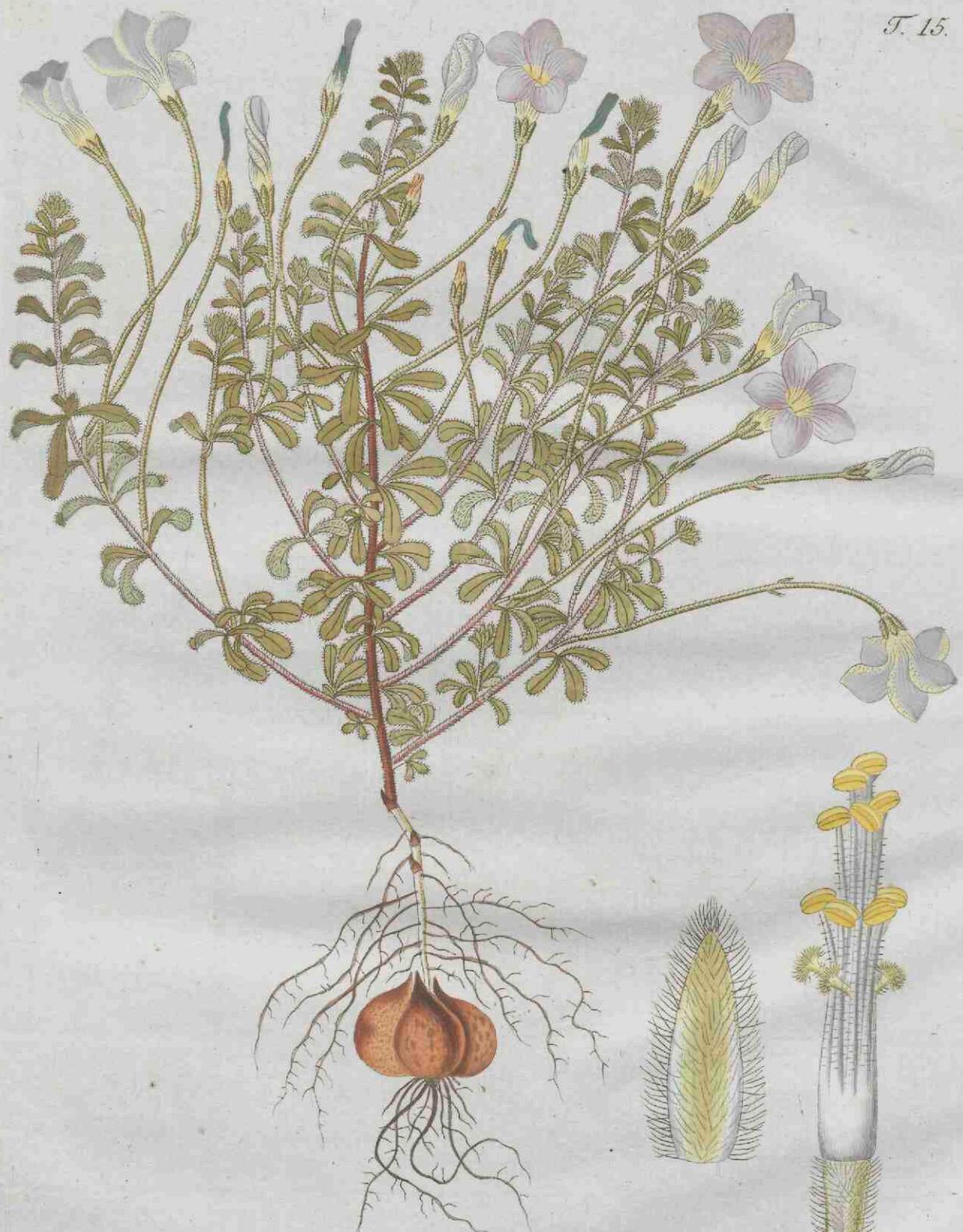
Brown. jam. pag. 231.

Oxys americana elatior. *Tourn. inst. pag. 88.* *Dill. elth. tab. 221. fig. 4.*

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum seu virginicum.

Moris. hist. vol. 2. pag. 184. s. 2, t. 17. f. 3.

T. 15.



Oxalis multiflora.

10. *Oxalis corniculata.*

Oxalis caule decumbente, herbaceo; pedunculis umbelliferis. *Linn. syst. pag.*

434. Thunb. diff. num. 20. pag. 24.

Oxys flavo flore. *Clus. hist. pag. CCXLVIII.*

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin. pag. 330.*

Trifolium luteum minus repens, etiam procumbens. *Moris. hist. 2. pag. 153.*

s. 2. t. 17. f. 2.

11. *Oxalis repens.*

Oxalis caule repente; pedunculis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, hirtis. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 14. pag. 16. tab. 1.*

12. *Oxalis megalorrhiza.*

Oxys luteo flore, radice crassissima. *Feuill. peruv. vol. 2. pag. 734. tab. 25.*

13. *Oxalis sericea.*

Oxalis scapis umbelliferis; foliis ternatis, tomentosis. *Linn. syst. pag. 433.*

Thunb. diff. num. 13. pag. 16.

14. *Oxalis violacea.*

Oxalis scapis umbelliferis; foliis ternatis, glabris; calycibus callosis. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 10. pag. 13. Jacq. hort. vind. vol. 2. pag. 84. tab. 180.*

Oxalis caule aphylo, purpureo flore, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg. pag. 71.*

Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluken. alm. pag. 274. tab. 102. fig. 4.*

15. *Oxalis caprina.*

Oxalis scapis umbelliferis; foliis ternatis, glabris; floribus erexitis. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 11. pag. 13.*

Oxalis radice fibrosa; foliis triphyllis, cordatis, subtus incanis; florum petiolis longissimis. *Burm. afr. pag. 73. tab. 28. fig. 3.*

16. *Oxalis cernua.*

Oxalis scapis umbelliferis; foliis ternatis, glabris; floribus plerisque clausis cernuis. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 12. pag. 14. tab. 2.*



Oxalis rubella.

18. *Oxalis scapo umbellifero*; foliis ternatis, bipartitis. *Mill. ic. vol. 2. pag. 130.*
tab. 195. fig. 1.
19. *Oxalis compressa*.
Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, ciliatis; petiolis
compressis. *Linn. syst. pag. 432.* *Thunb. diff. num. 7. pag. 11.*
20. *Oxalis Burmanni*.
Oxalis bulbosa pentaphylla & heptaphylla; floribus magnis luteis copiosis.
Burm. afr. pag. 74. tab. 29.
21. *Oxalis sensitiva*.
Oxalis foliis pinnatis. *Linn. syst. pag. 434.* *Thunb. diff. num. 26. pag. 24.*
Loureir. cochin. pag. 350.
- Oxys indica*, tamarindi foliis, floribus umbellatis. *Burm. Zeyl. pag. 173.*
- Oxoides malabarica sensitiva*, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Gar-*
cin. act. angl. 1730. pag. 379. tab. 2.
- Mimosa humilis Indiæ orientalis*, simpliciter pinnatis tamarindi foliis; floribus
coronariis flavis, lituris rubris eleganter striatis. *Pluken. alm. pag. 252.*
- Herba viva.* *Clus. exot. pag. 290.*
- Herba viva*, foliis polypodii. *Bauh. pin. pag. 259.*
- Herba mimosa Malabarenseum.* *Zanon. hist. pag. 199. tab. 61.*
- Herba sentiens.* *Rumph. amb. vol. 5. pag. 301. tab. 104. fig. 2.*
- Todda Vaddi.* *Rhced. mal. vol. 9. pag. 33. tab. 13.*
26. *Oxalis hirta*.
Oxalis caule erecto, hirto; pedunculis unifloris; foliis ternatis, subsessilibus;
foliolis oblongis, emarginatis, hirtis; (glabris scriptum est per incuriam
in dissertatione citata, & in systemate repetitum). *Linn. syst. pag. 433.*
Thunb. diff. num. 18. pag. 20.
- Oxalis bulbosa*, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr. pag.*
70. tab. 28. fig. 1.

Fig. 17.



Oenothera rosea.

- Oxalis bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis parvis. *Seb. mus. vol. 1. pag. 33. tab. 22. fig. 11.*
- Oxys africana bulbosa, dorycnii monspeliensis parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluken. amalthe. pag. 164. tab. 434. fig. 7.*
28. Oxalis multiflora.
Oxalidis hirtæ varietas. *Jacq. coll. vol. 3. pag. 223. Jacq. ic. rar. vol. 3.*
29. Oxalis rubella.
Oxalis hirta. *Jacq. coll. vol. 3. pag. 232. Jacq. ic. rar. vol. 3.*
Oxalis radice fibrosa; caulis ramosus; foliis ternis, angustis; florum petiolis longissimis. *Burm. afr. pag. 71. tab. 28. fig. 2.*
35. Oxalis monophylla.
Oxalis foliis ovatis, indivisis. *Linn. syst. pag. 432. Linn. mant. pag. 241. Thunb. diff. num. 1. pag. 8. tab. 1.*
44. Oxalis minuta.
Oxalis scapis unifloris; foliis oblongis, glabris. *Linn. syst. pag. 432. Thunb. diff. num. 2. pag. 8. tab. 2.*
51. Oxalis versicolor.
Oxalis caule erecto, hirto; pedunculis unifloris; foliis ternatis; foliolis linearibus, callosis. *Linn. syst. pag. 434. Thunb. diff. num. 19. pag. 21.*
54. Oxalis polyphylla.
Oxalis versicolor. *Jacq. coll. vol. 3. pag. 225. Jacq. ic. rar. vol. 3.*
57. Oxalis glabra.
Oxalis caule erecto, glabro; pedunculis unifloris; foliis ternatis; foliolis oblongis, emarginatis, glabris. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 17. pag. 19. tab. 2.*
67. Oxalis variabilis.
Oxalis purpurea foliis totis viridibus, limbo albo, *Thunb. diff. num. 8. 1. 3. pag. 13.*



Oxalis disticha.

70. *Oxalis purpurea.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis subrotundis, ciliatis. *Linn. syst.*
pag. 432. Thunb. diff. num. 8. pag. 12.

Oxalidis affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.*
pag. 102. tab. 46.

Oxys bulbosa africana rotundifolia caulis & floribus amplis purpureis. *Comm. hort. vol. 1. pag. 41. tab. 21.*

71. *Oxalis laxula.*

Oxalis purpurea foliis subtus purpureis; flore albo; pedunculis erectis. *Thunb.*
diff. num. 8. 2. γ. pag. 13.

74. *Oxalis speciosa.*

Oxalis purpurea foliis subtus purpureis, supra immaculatis, minor. *Thunb.*
diff. num. 8. 2. α. pag. 13.

78. *Oxalis natans.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, glaucis. *Linn. syst.*
pag. 432. Thunb. diff. num. 4. pag. 9.

81. *Oxalis lanata.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, hirsutis. *Linn. syst.*
pag. 432. Thunb. diff. num. 6. β. pag. 10.

82. *Oxalis punctata.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, punctatis. *Linn. syst.*
pag. 432. Thunb. diff. num. 3. pag. 9. tab. 1.

83. *Oxalis obtusa.*

Oxalis lanata. *Thunb. diff. num. 6. α. pag. 11.*

88. *Oxalis incarnata.*

Oxalis caule bulbifero; pedunculis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, glabris. *Linn. syst. pag. 433. Thunb. diff. num. 15. pag. 18.*

Oxys bulbosa *aethiopica* minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente.
Comm. hort. 1. pag. 43. tab. 22.

F. 19.



Oxalis tenella.

89. *Oxalis bifida.*

Oxalis caule erecto, glabro; pedunculis unifloris; foliis ternatis; foliolis semi-bifidis. *Linn. syst. pag. 433.* *Thunb. diff. num. 16. pag. 18. tab. 1.*

90. *Oxalis longiflora.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis semibifidis. *Linn. syst. pag. 432.*
Thunb. diff. num. 9. pag. 13.

91. *Oxalis Acetosella.*

Oxalis scapis unifloris; foliis ternatis, foliolis obcordatis, pilosis. *Linn. syst. pag. 432.* *Thunb. diff. num. 5. pag. 9.* & plurimorum aliorum autorum.

Oxys scapo unifloro, radice squamosa articulata. *Hall. helv. num. 928. pag. 402.* *Allion. pedem. vol. 2. num. 1602. pag. 88.* & plurimorum aliorum autorum.

Oxys Pliniana. *Lob. ic. part. 2. 32.*

Trifolium acetosum vulgare, flore lacteo. *Bauh. pin. pag. 330.*

Acetosella vulgaris & officinarum. *Rupp. jen. pag. 127.*

93. *Oxalis flava.*

Oxalis foliis multifidis, glabris. *Linn. syst. pag. 434.* *Thunb. diff. num. 24. pag. 23.*
Burmanni synonyma omnia omitto, quum possint ex figura ejus & data valde brevi descriptione æque ad hanc quam ad alias affines pertinere.

96. *Oxalis tomentosa.*

Oxalis foliis multifidis, hirtis. *Linn. syst. pag. 434.* *Thunb. diff. num. 25. pag. 24.*
Oxys parva africana, flore magno canticante, lupini foliis argenteo-sericeis.
Pluken. amalthe. pag. 164. tab. 350. fig. 3.



DESCRIPTIONES OXALIDUM.

I.

OXALIS PENTANTHA. Tab. I.

RADIX ramosa.

CAULIS sesquipedalis, teres, ramosus, pennam crassus columbinam; senior fuscescens, glaber; junior pubescens. Tales etiam rami.

FOLIA alterna, ad apices ramorum approximata, ternata. *Petiolus* basi non articulatus, gracilis, hirsutus, plus minus uncialis. *Foliola* obverse ovata vel ovalia, rotundata, ad oras villosa, utrinque punctata & pilis brevissimis hirtula, petiolata; lateralia saepius emarginata; intermedium majus, longius petiolatum & plerumque integerrimum.

PEDUNCULI communes basi non articulati, axillares, solitarii, filiformes, hirsuti, foliorum longitudine, apice bis bifidi, quinqueflori; divisionibus brevissimis & singulis suffultis *bracteola* gemella linearis & hirsuta; *pedicellis* propriis inferne geniculatis.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ad oras villosa, hirsutissima, erecta.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata, superne patentissima, rotundata, lutea.

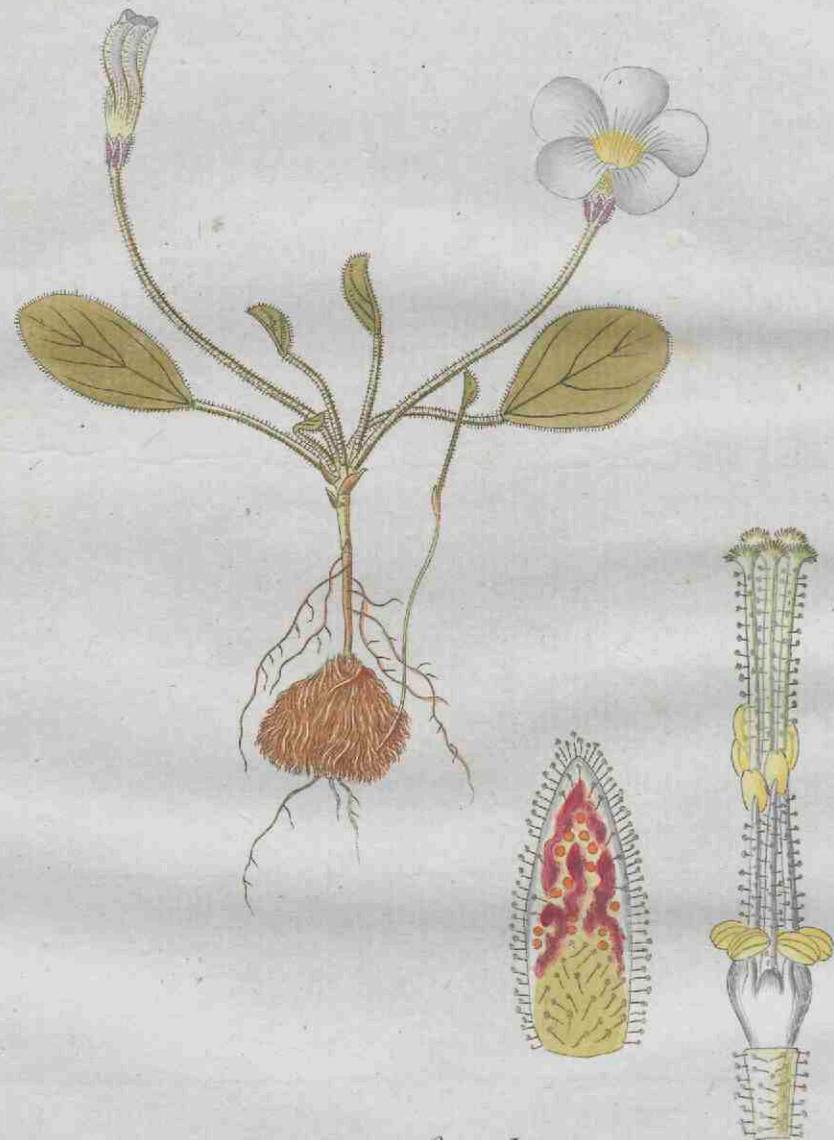
GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, aequalia, pilis simplicibus hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes. *Styli* brevissimi, glabri.

FLORET . . .

PATRIA. Caracas in America torrida.

Obs. Descriptio & figura factæ fuerunt ad specimina sicca ex Caracas adlata.

T. 21.



Oxalis lepida.

2.

OXALIS RHOMBIFOLIA. Tab. 2.

RADIX ramosa.

CAULIS teres, villosus, sesquipedalis, pennæ columbinæ crassitudine, ramosus; ramis hirsutis.

FOLIA alterna, vel ad intervalla ex eodem punto aggregata plura, ternata. *Petiolaris* ad basin non articulatus, gracilis, hirsutus, patulus, plus minus fuscuncialis. *Foliola* subsessilia, subovato-rhombea, obtusa, integerrima, ad oras villosa, utrinque minutim villosula; intermedium longius, plus minus unciale.

PEDUNCULI basi non articulati, filiformes, orti ex alis foliorum aggregatorum, hirsuti, umbelliferi; cum *involucri* foliolis duobus oppositis, linearibus & hirsutis. *Pedicelli* bini vel terni, hirsuti, plerumque simplices & uniflori, rarius bifidi & biflori cum *bracteola* ad divisionem.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ad oras villosa, hirsuta, erecta.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata, superne patentissima, rotundata.

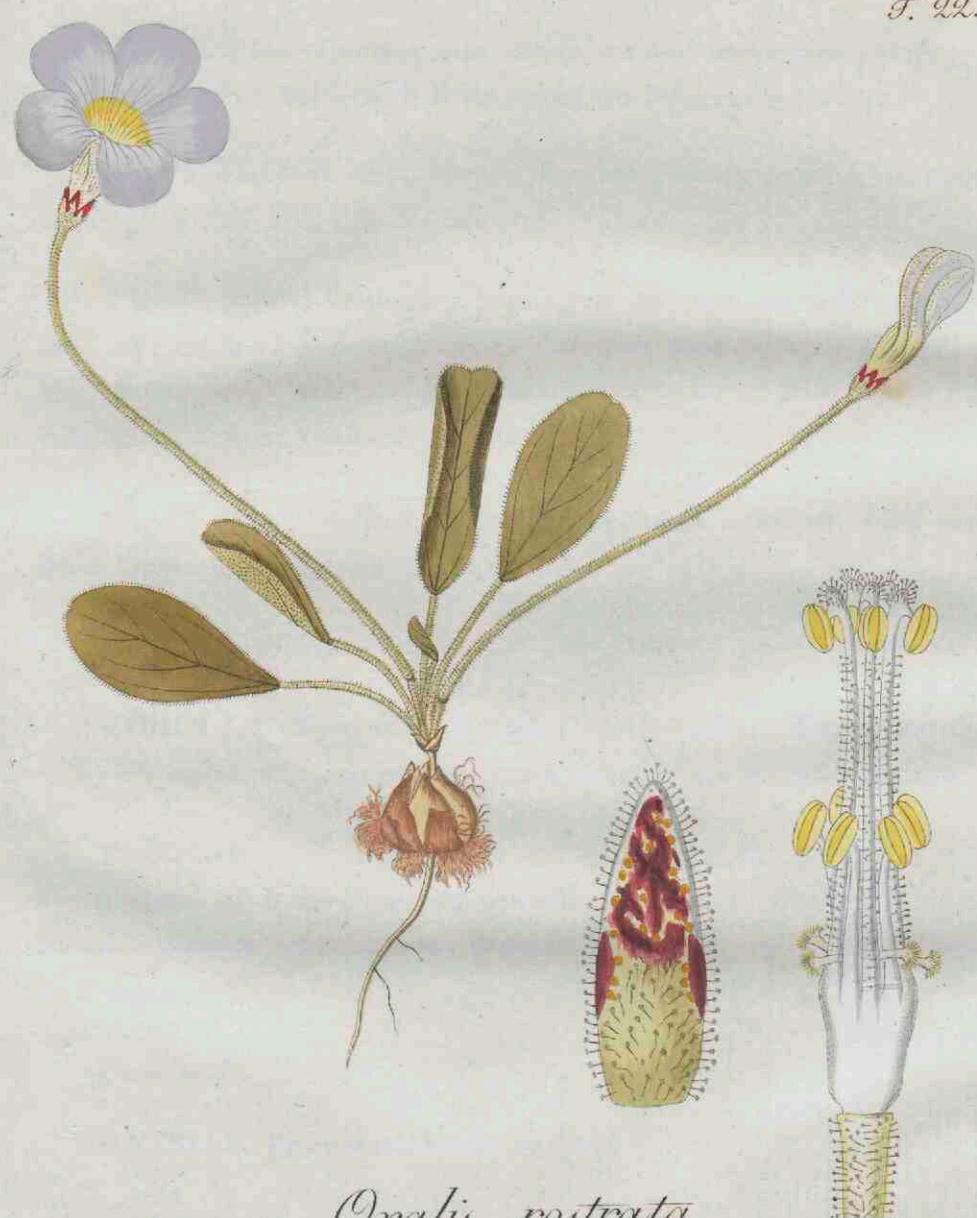
GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* edentula, æqualia, pilis simplicibus hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET . . .

PATRIA. Caracas in America torrida.

Obs. Descripta & delineata fuit ad specimina secca ex Caracas adlata.

F. 22.



Oxalis rostrata.

3.

OXALIS PLUMIERI.

RADIX ramosa.

CAULIS erectus, teres, pedalis.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* teres, patens, duas tresve uncias longus. *Foliola* oblonga, obtusula, integerrima; intermedio longiori, saepe plus quam unciali, petiolato.

PEDUNCULI axillares, solitarii, umbelliferi, patuli, plus minus longitudine foliorum. *Pedicelli* tres vel quatuor, simplices, breves.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta.

COROLLA calyce fere triplo longior, campanulata, lutea.

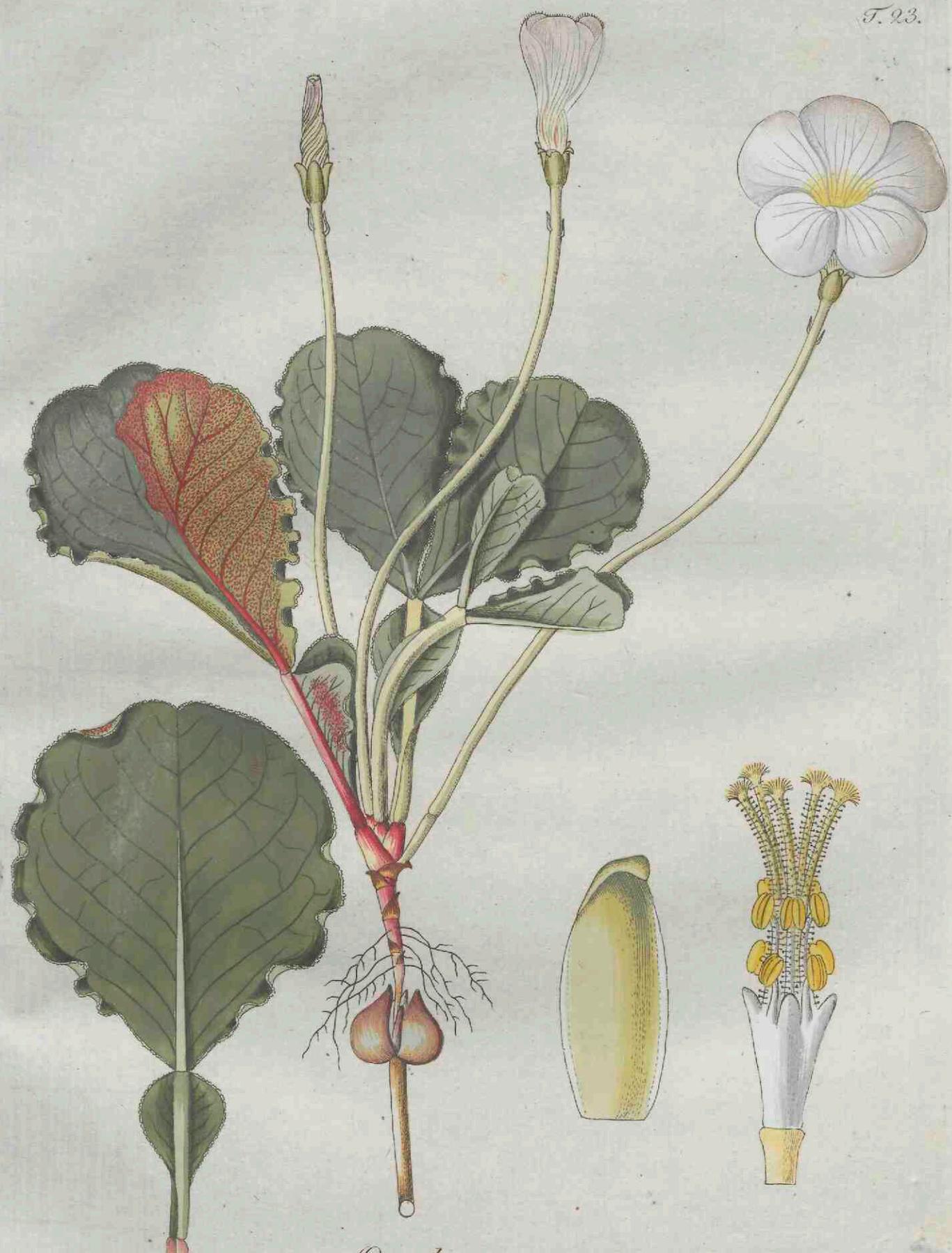
GENITALIA . . .

FLORET . . .

PATRIA. Insulæ caribææ. Guiana.

Obs. Descripsi ad solam Plumieri figuram, cum plantam ipsam videre non contigit. Ex hac autem manifestum esse, arbitror, differre illam ab Oxalidibus duabus prægressis non minus quam a subsequa Oxalide Barrelieri. Nomen triviale mutavi, quod frutescens erat Linuæo; nam Plumieri icon haud magis frutescentem plantam indicat, quam mea Barrelieri. Forte Plumierus frutescere illam dixit, comparatam cum aliis Oxalidibus tunc cognitis. Certe si quis exemplar siccum Oxalidis videret Barrelieri, cum toto caule ramisque, sola radice excepta, næ ille, ex caule stricte erecto & inferne lignescentem indolem mentiente, fruticem pronuntiaret, nisi ex viva planta aliter edoctus fuisset. Sic mihi sese obtulerunt specimina sicca Oxalidum duarum priorum, quæ non minus tamen forte annuae sunt. An datur Oxalis vere fruticosa? Huc usque negari potest.

Hujus Oxalidis, tum etiam num. 5. 6. 7. 8. & 11., determinationes specificas ipse non approbo; quas meliores dedisse, si vel siccas videre contigisset.



Oxalis crispata.

4.

OXALIS BARRELIERI. Tab. 3.

RADIX ramosa, annua.

CAULIS villosulus, teres, calatum basi crassus, inferne fuscus, cæterum viridis, erectus, sesquipedalis, ramos inferne alternos emittens plurimos.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* basi non articulatus, semiteres, autice sulcatus, hirsutulus, unam alteramve unciam longus. *Foliola* oblonga vel ovata, obtusula, integerrima, facie glabra, subtus villosula, ad lentem & lucem punctatula, petiolata, uncialia; intermedio paulo majori & longius petiolato.

PEDUNCULI basi non articulati, axillares, solitarii, petiolis fere breviores, bifidi, racemosi cum flore solitario in dichotomia, multiflori ad pedicellos brevissimos *bracteolis* minutissimis instructi.

CALYCIS foliola lanceolata, acuminata, glabra, virentia, erecta.

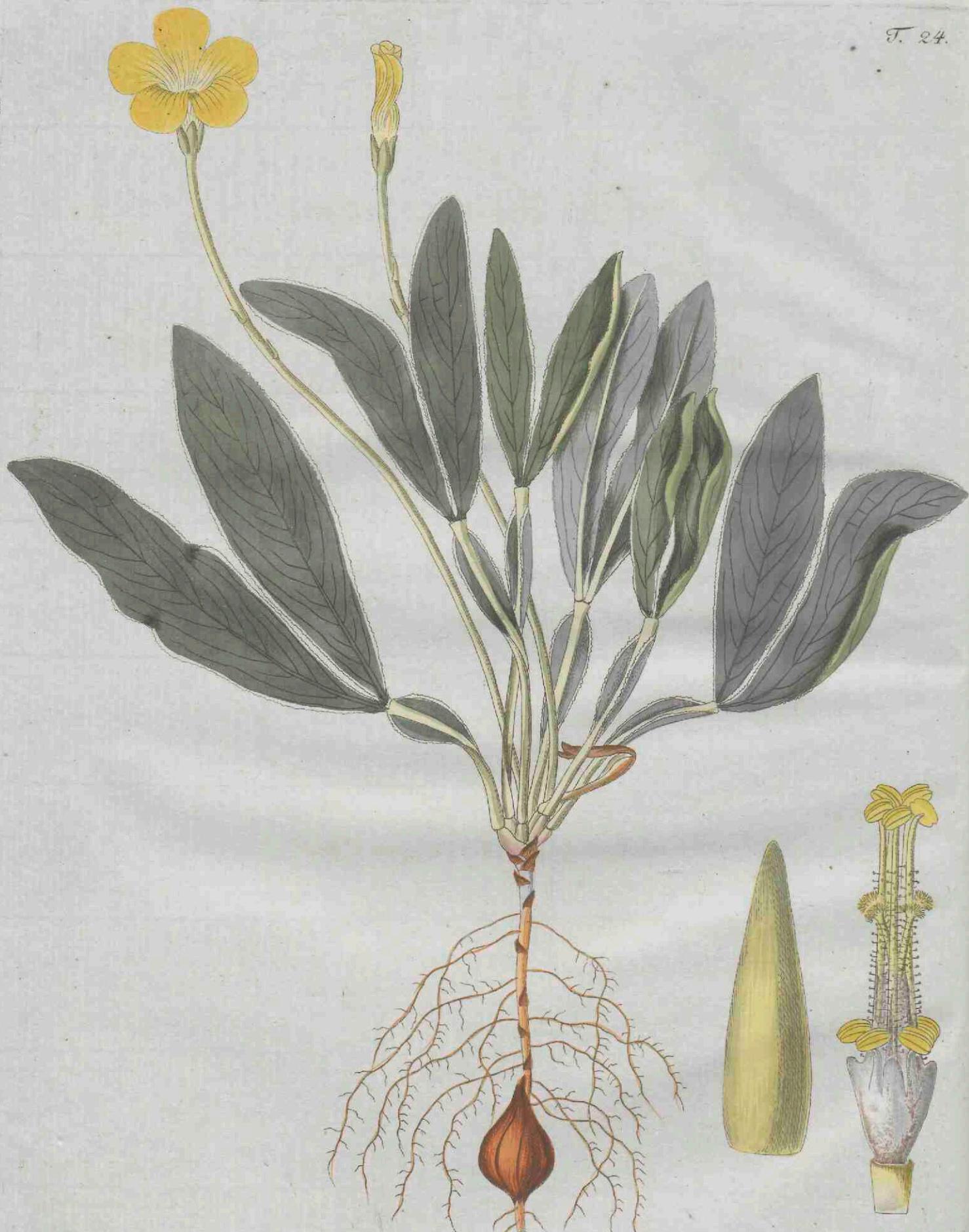
COROLLA calyce duplo longior, superne patentissima, rotundata, glabra, carnea.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta, cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* filamentis interioribus longitudine æquales, pilis simplicibus hirsuti. *Stigmata* capitata, nec penicilliformia. *Capitula* ovata, alato-pentagona, acuta. *Semina* in quolibet loculo plerumque gemina, ovata, acuta, rugosa, fusca.

FLORET apud nos in caldario a Majo ad Octobrim.

PATRIA. Caracas in America torrida. Guiana.

Obs. Primo vere sata, lætissime in caldariis nostris vegetat, semina largitur copiosa, sed difficillime colligenda, quia capsulæ ilico diffiliunt; & hyeme adveniente perit semper. Serius æstate sata, nonnunquam hyemem durat, proximoque vere flores producit, at semper in statu languido versatur. Stigmatibus capitatis, nec penicilliformibus, & stylis longitudine filamenta longiora præcise æquantibus, a plerisque congeneribus discrepat. Non video, cur Feuillei planta, quam mox sub Oxalidis rofæa titulo proponam, tantopere toto habitu ab hac Oxalide Barrelieri abludens, in systemate Linnæi editionis Murrayanae potuerit ceu synynomum ejusdem adduci.



Oxalis asinina.

5.

OXALIS ROSEA.

RADIX ramosa, annua.

CAULIS erectus, semipedalis, calamum crassus.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* biuncialis, patulus. *Foliola* sessilia, obverse cordata, vix femunciam longa.

PEDUNCULI axillares, solitarii, erecti, superne divisi in ramos racemosos.
Pedicelli breviusculi, uniflori.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta.

COROLLA calyce fere triplo longior, campanulata. *Ungues* erecti. *Laminae* obverse ovatae, rotundatae, roseae cum lineolis sex rubris ex basi ad mediatem usque decurrentibus.

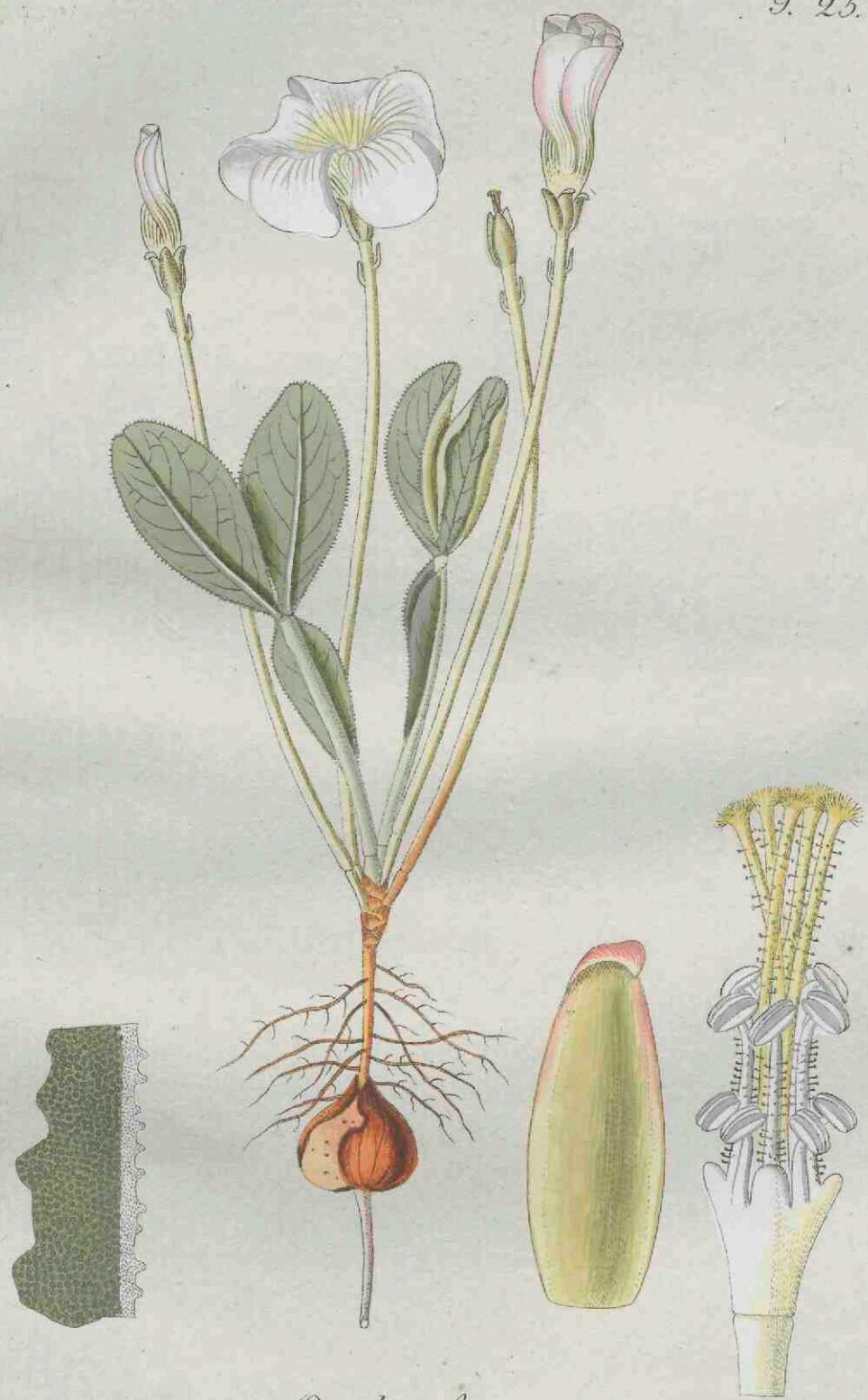
GENITALIA: . . .

FLORET. . .

PATRIA. Chili in locis humidis.

Obs. Plantam nunquam vidi. Ex descriptione & figura Feuillei sunt, quæ dixi.

T. 25.



Oxalis leporina.

6.

OXALIS CONORRHIZA.

RADIX perennis, turbinata, fibrillas capillares ex ambitu emittens, pollicem fere crassa superne, in apicem inferne desinens acutum, carnosa, foris ex fusco cinerascens.

CAULIS teres, erectus, subsquamulosus, semuncialis, folia emittens ex summitate plura & plures simul ramos ceu totidem caules, erectos, teretes, graciles, villis albis obsitos, dilute virentes, plus minus novem uncias longos.

FOLIA alterna, ternata. *Petio*li plus minus fuscunciales, patuli. *Foliola* sessilia, obverse cordata, dimidiata unciam longa.

PEDUNCULI axillares, solitarii, biflori vel uniflori, longitudine foliorum; cum *bracteolis* ad pedicellos proprios oppositis & acutis.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta.

COROLLA calyce multoties longior, amplissima, rotundata, lutea.

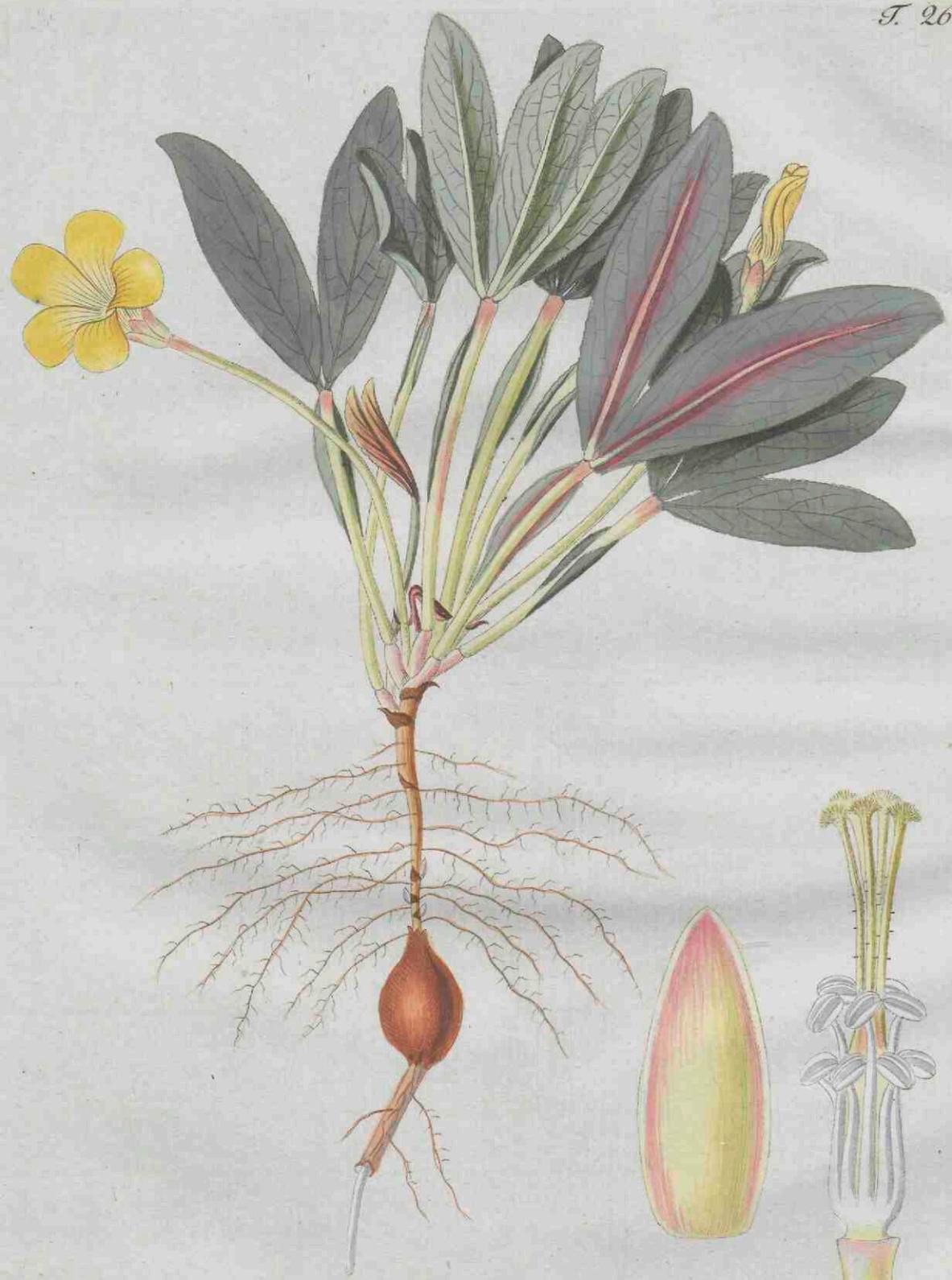
GENITALIA. . . . *Capula* membranacea, quinquelocularis, pluribus seminibus parvis feta.

FLORET. . . .

PATRIA. Paraguay in vasta planicie, quæ ad septentrionem est fluminis de la Plata.

Obs. Ex Feuillei figura & descriptione. Forte caulis brevissimus ille perennat. Nomen triviale a κύνος *turbo* derivavi.

T. 26.



Oxalis lanceolata.

7.

OXALIS CRENATA.

RADIX annua, fusiformis, fibrillis plurimis aucta, superne dimidium pollicem crassa, pallide virens.

CAULIS teres, bipedalis, ramosus, erectus, basi dimidium pollicem crassus, pallide virens, succo acido scatens.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, patulus vel erectiusculus, aliquot uncias longus. *Foliola* sessilia, obverse cordata.

PEDUNCULI axillares, solitarii, erectiusculi, plus minus longitudine foliorum, umbelliferi. *Pedicelli* plus minus octo, florentes erecti, antea cernui.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata, in limbi diametro æquans decem lineas, lutea cum striis interne purpureis; *laminis* crenatis.

GENITALIA.

FLORET.

PATRIA. Peruvia.

Obl. Descriptionem concinnavi ad figuram & verba Feuillei. Videtur tota glabra. Colitur passim in hortis Limæ, ubi in usum trahitur loco acetosæ.



Oxalis fabæfolia.

8.

OXALIS DILLENII.

RADIX annua, ramosa, fibrosa.

CAULIS teres, erectus, ramosus, semipedalis, villosus.

FOLIA sparsa, ternata. *Petiolum* villosus, plus minus fuscuncialis. *Foliola* sessilia, obverse cordata, supra glabra, subtus & ad oras villosa, ad margines aversa præsertim parte tincta tenui rubidine, vix dimidiam unciam longa.

PEDUNCULI axillares, pilis appressis obseSSI, umbelliferi. *Involucrum* foliola lanceolata, acuta, parva. *Pedicelli* plerumque gemini, subinde terni quaternive, graciles, ante florescentiam cernui, dein erecti, tandem in fructu reflexi.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta.

COROLLA calyce fere triplo longior, lutea. *Laminæ* obverse ovatae, emarginatae, patentissimæ.

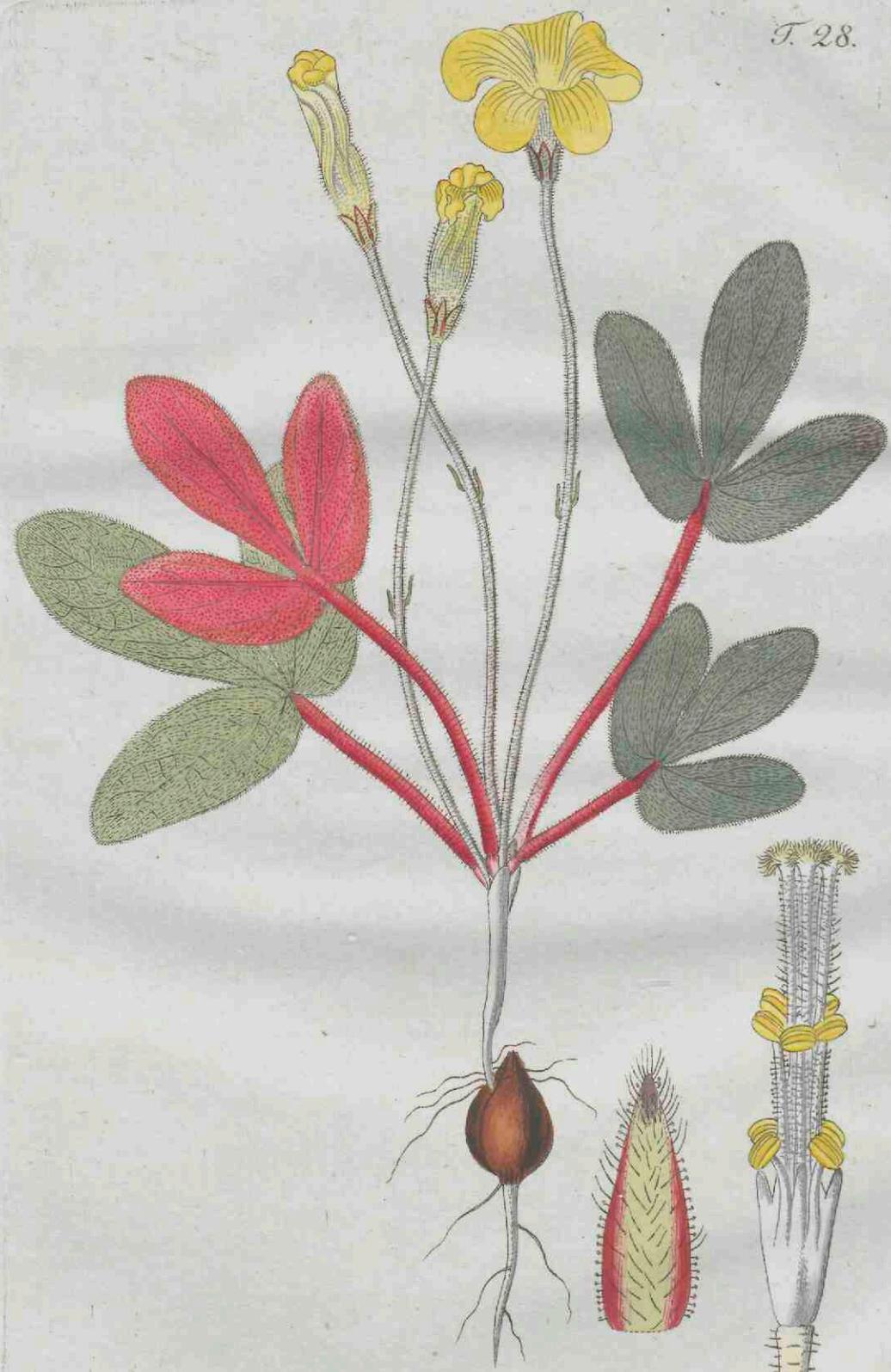
GENITALIA. *Antheræ* luteæ. *Capsula* anguste conica, quinquesulcata, villosa, erecta, fere uncialis. *Semina* subrotunda, candida, lucida.

FLORET in Europa Junio & Julio.

PATRIA. Carolina.

Obs. Plantam non vidi. Omnia ex Dillenio desumpti. Ab Oxalide corniculata multum certe differt, nec cum alia jungi posse videtur, cum ipse Dillenius ab Oxi americana elatiore Tournefortii, quæ Oxalis stricta est, & quacum maximam affinitatem colit, specie separat.

T. 28.



Oxalis laburnifolia.

9.

OXALIS STRICTA. Tab. 4.

RADIX perennis, repens, teres, ad nodos fibris capillaribus aucta, ramosa.

CAULES ex repente radice in decursu suo plures, teretiusculi, graciles, villosuli, perpurascentes, tandem ramosi, semipedales & ultra, erecti, ob debilitatem suam sæpe dejecti, annui.

FOLIA alterna, nonnunquam paucia opposita, ternata. *Petiolum* basi ortus ex articulo antice marginato, teres, villosus, patens, a duabus ad quatuor uncias longus, flaccidus. *Foliola* subpetiolata, obverse cordata, utrinque pilis decumbentibus hirsutula & viridia, ciliata, vix semunciam longa.

PEDUNCULI axillares, basi articulati, teretes, villosi, erecti, plus minus foliorum longitudine, a duobus ad septem flores umbellatim gerentes, pedicello sæpe quodam ramoso; cum *involuci* foliolis plusculis, ciliatis & hirsutulis.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, hirsutula, ciliata, pallide virentia, erecta.

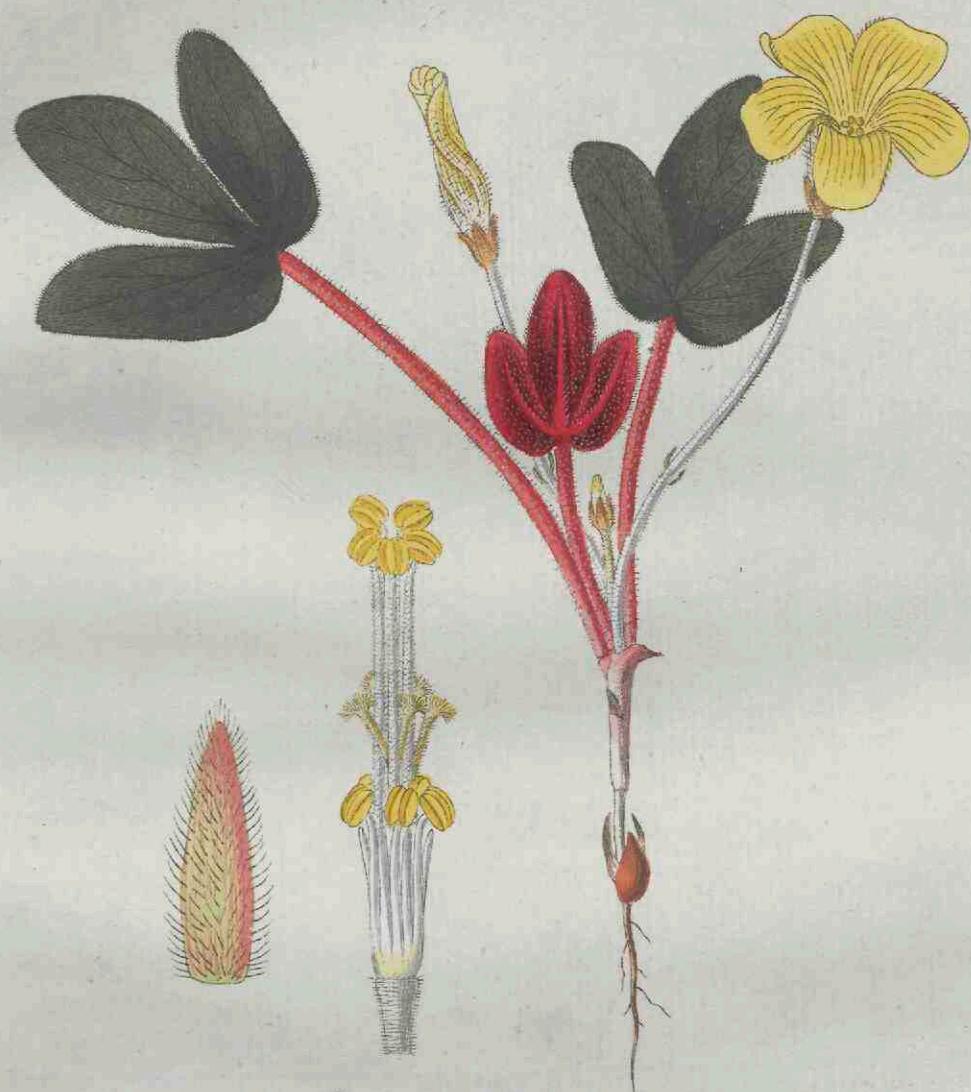
COROLLA calyce duplo vel triplo longior, subcampanulata, lutea. *Ungues* erecti. *Laminæ* obverse ovatae, obsoletius emarginatae, patentissimae.

GENITALIA. *Filamenta* basi in cylindrum connata. *Interiora* edentula, æqualia, superne paucissimis pilis capitatis donata, cæterum glabra. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, hirsutum, pallide virens. *Styli* subæquales, pilis simplicibus hirsuti. *Capula* columnaris, acutula, hirsuta, pentagona cum angulis rectis.

FLORET apud nos Majo & subsequi.

PATRIA. Virginia, Jamaica, Pedemontium.

T. 29.



Oxalis sanguinea.

IO.

OXALIS CORNICULATA. Tab. 5.

RADIX ramosa, fibrosa, fuscescens, annua.

CAULES plures, in ambitu ex radice egressi, toti prostrati, undique radicantes, ramosi, graciles, teretes, villosi, saepe purpurascentes, tandem semipendentes & ultra.

FOLIA alterna, ad radicantes caulum partes pauca aggregata, ternata. *Petiolis* basi ortus ex articulo antice bimarginato, teres, gracilis, villosus, purpurascens, erectiusculus, unam alteramve unciam longus. *Foliola* subseffilia, obverse cordata, utrinque & ad oras villosula, sordide virentia.

PEDUNCULI axillares aut in ramis brevioribus terminales, basi brevissime articulati, teretes, villosuli, erecti, semunciales, umbellatim subbiflori; cum *involuti* foliolis geminis vel ternis, lanceolatis, acutis, villosis.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusa, villosa, ciliata, erecta, pallide virentia.

COROLLA calyce duplo longior, subcampanulata, lutea. *Ungues* erecti. *Laminæ* obverse ovatae, obtuse, patentissimæ.

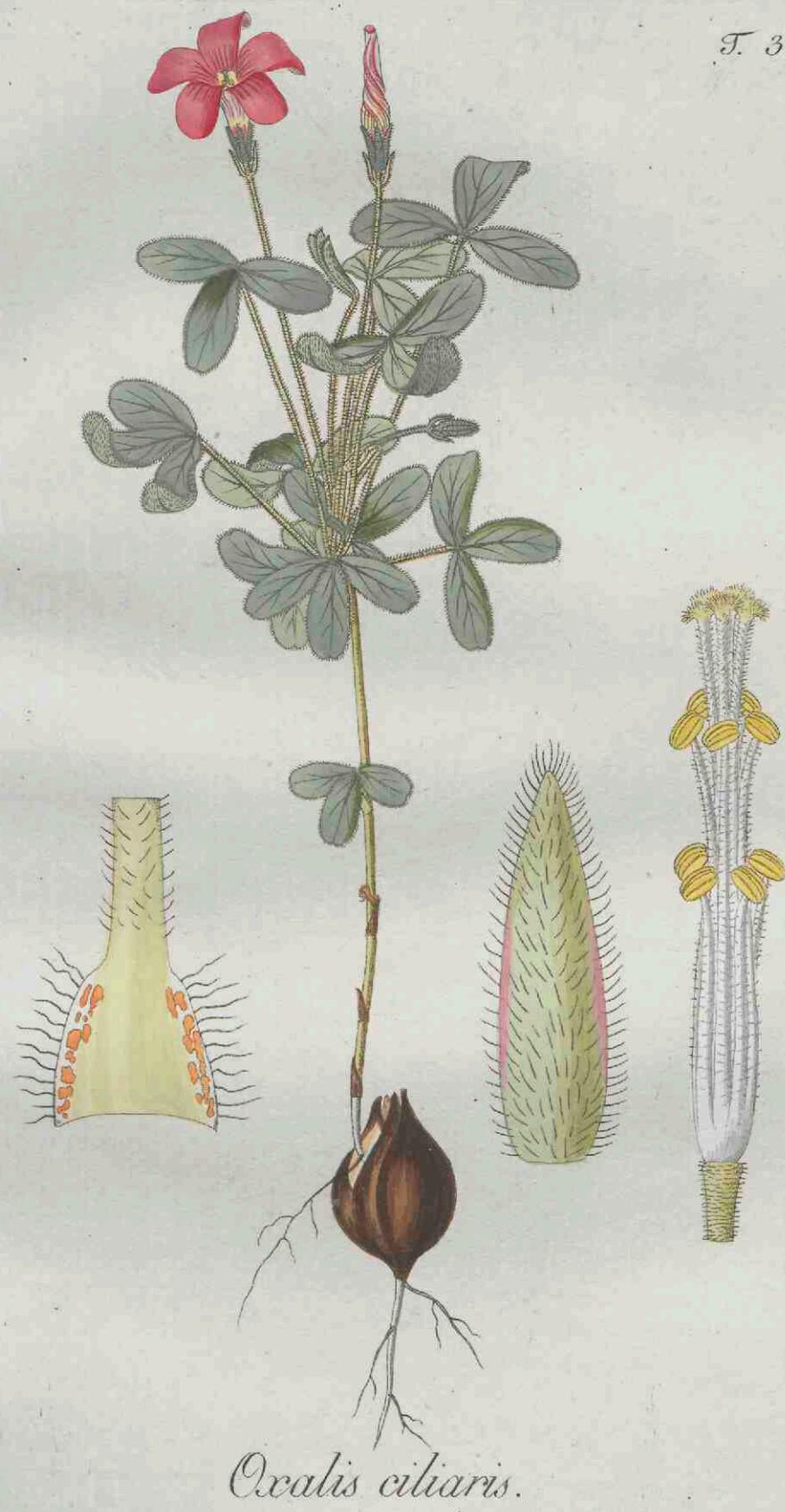
GENITALIA. *Filamenta* inferne in unum corpus coalita. *Interiora* edentula, æqualia, superne paucissimis pilis capitatis donata, cæterum glabra. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, minutissime villosum, pallide virens. *Styli* subæquales, pilis simplicibus hirsuti. *Capitula* columnaris, acuta, villosula, pentagona cum angulis undulatis.

FLORET æstiate.

PATRIA. Hispania. Italia. Græcia. Littorale austriacum. Liguria. Helvetia. Japonia.

Obs. 1. Clarissimus Rothius in Flora Germanica Oxalidem corniculatum stirpibus Germaniae adnumerat, citatque plures autores, qui de plantis Germaniae scriperunt; additque, in Germania hanc Oxalidem fere semper observari erectam, nec decumbentem. Dum rem attente examino, inducor, ut credam, autores illos forte omnes loqui de Oxalide stricta, minime vero de corniculata. Strictam ego enim semper vidi erectam, nisi casu a ventis aut ab alia vi illata, debilis cum sit, dejiciatur. Corniculatum autem semper vidi procumbentem totam, caulum ramorumque vel apicibus ipsis terræ stricte appressis, uti fieri in stolonibus Fragariæ solet. Soli dumtaxat rami brevissimi florentes eriguntur. Sic prostratam semper in Græcia observavit Sibthorpius; in rupestribus maritimis circa Fiume Hostius; per totam Siciliam, circa Neapolim, inque ipsis Romæ plateis filius meus. Conjecturam hanc meam confirmare videtur tabula octingentesima septuaginta tertia Floræ Danicæ. Hæc in textu dicitur repræsentare Oxalidem corniculatum Linnæi, cuius Oxalidem potius sicut strictam, nec

T. 30.



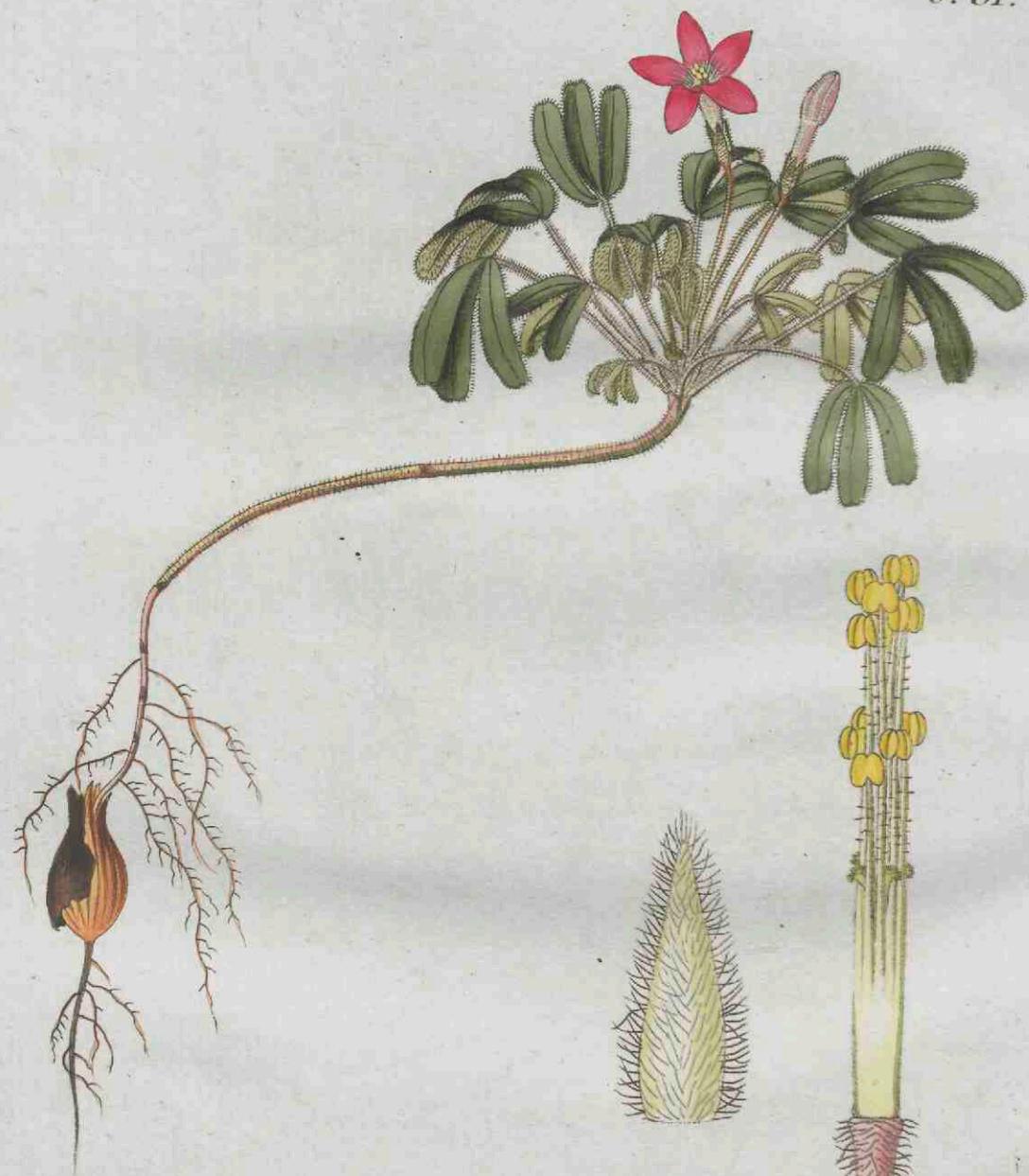
Oxalis ciliaris.

hanc optime. Perperam enim filamenta delineantur duodecim, omnia ferme æqualis altitudinis; tum stylus unicus cum stigmate quinquefido; pedunculi omnes tantum biflori; tandem corollæ & folia in statu plantæ dormientis, aut qualia esse solent cœlo pluvioso vel nebuloso; nam foliola tam in hac quam in aliis Oxalidibus cordatifoliis, radiante sole, in planam faciem expanduntur, quantumvis eorumdem retroflexio aliquot autoribus ceu naturalis adnotetur. Oxalidis etiam corniculatae hujus ampla descriptio apud Pollichium in Historia plantarum Palatinatus vol. 1. pag. 442. in Oxalidem strictam Linnæi apte quadrat, non vero in hujus corniculatam. Interea nihil decido; rem dijudicent atropæ Germani. Dignoscuntur autem facilime ab invicem, quod in stricta radix perennis repat, caulis nunquam; & quod ex adverso in corniculata semper reptet caulis, nunquam vero radix, quæ annua est.

Obs. 2. Ad quamnam Oxalidis speciem pertineat Oxys lutea indica Rumphii amb. vol. 6. p. 277, dicta in Thesauro Burmanni zeylanico pag. 179. & in Breynii Prodromo 2. pag. 88. Oxys flore luteo vulgaris minor zeylanica, ego facile non pronuntiaverim. Rumphius ait, illam longis ac tenuibus flagellis in terra prorepere, atque in quibusdam locis radiculos emittere & se firmare; loca amare saxosa, præsertim lapidum coctorum vel communitorum ex vetus muris; nullibi, quantum scit, esse in Amboinenibus insulis sylvestrem ac spontaneam, sed in arvis cultis & hortis crescere tam sponte quam per semen; Batavos imprimis illam istic colere in hortis, ut aliis admisceatur oleribus, & acida ex ea præparentur condimenta; invenisse se illam anno 1653. in Premontorio bonæ spei ad pedem montis Leonum, ubi magna copia colligebatur & ad naves deferebatur, ut cum aliis herbis in olus coqueretur; se non describere, quia a Clusio jam descripta & delineata est. Hæc Rumphius. Nunc audiamus Thunbergium, qui dicit, Oxalidem repente suam crescere prope urbem Cap locis aquosis & in hortis; crescere quoque illam in Zeylona. Idem inter Oxalides Capenses corniculatam excludit. Nunquid igitur omnino verisimile est, Oxalidem Rumphii & Burmanni citatam esse repente Thunbergii, forte simul corniculatam Linnæi & Clusii. Certe habitus utrius omnino idem est; ipsa genitalia quoque eadem, scilicet hyli utrobique sunt filamentis interioribus pauxillo breviores, in repente quidem manifestius, sed hos in unico flore exsiccatu specimen Thunbergiani examinare rite licuit. In eodem autem specimine omnes pedunculi sunt simplices & uniflori, quales etiam in Dissertatione pag. 6. specificè determinantur, qui in descriptione pag. 17. tam dicuntur etiam biflori. In corniculata mea pedunculos observo plerosque bifloros, rarius unifloros aut trifloros. Solvere hoc dubium Thunbergius poterit.

Obs. 3. Sloaneus Oxalidem quandam Jamaicensem sine ulla descriptione & sine titulo proprio male proposuit sub synonymis Oxalidis corniculatae; & deinceps alii æque male hisce synonymis adjecerunt Sloaneum. Hunc Sloanei errorem jam Browneus correxit, qui plantam Sloanei traduxit ad Oxalidem strictam. Burmannus in Thesauro zeylanico habet etiam Rumphii Oxalidem; cuius synonymum esse vult Trifolium filiosum rotundifolium glabrum floribus luteis Pluknetii phyt. tab. 231. fig. 4.; sed hoc foliolo intermedio duplo majori, stipulis ad petiolas rameis, & floribus in pedunculo communi sessilibus, quam maxime diversum est ab Oxalide corniculata, & forte est papilionacea quedam planta.

T. 31.



Oxalis arcuata.

III.

OXALIS REPENS. Tab. 78. fig. r.

RADIX fibrosa, gracilis, ramosa.

CAULES radicales, plures, herbacei, filiformes, prostrati, radicanter, foliosi, villosi, purpurascentes, aliquot uncias longi; *ramulis* alternis, cauli similibus.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* basi articulatus & latescens, semiteres, villosus, viridis, erectiusculus, semuncialis aut longior. *Foliola* obverse cordata, sessilia, ciliata, supra glabra, subtus villis rarissimis adspersa, minuta.

PEDUNCULI axillares, basi articulati, uniflori vel biflori, teretes, villosi, graciles, erectiusculi, virides; cum *bracteolis* circa medium oppositis, articulatis, villosis.

CALYCIS foliolæ lanceolata, acuta, hirsutula, rarer ciliata, erecta.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, pallidi. *Laninae* obverse ovatæ, rotundatæ, patentissimæ, flavæ.

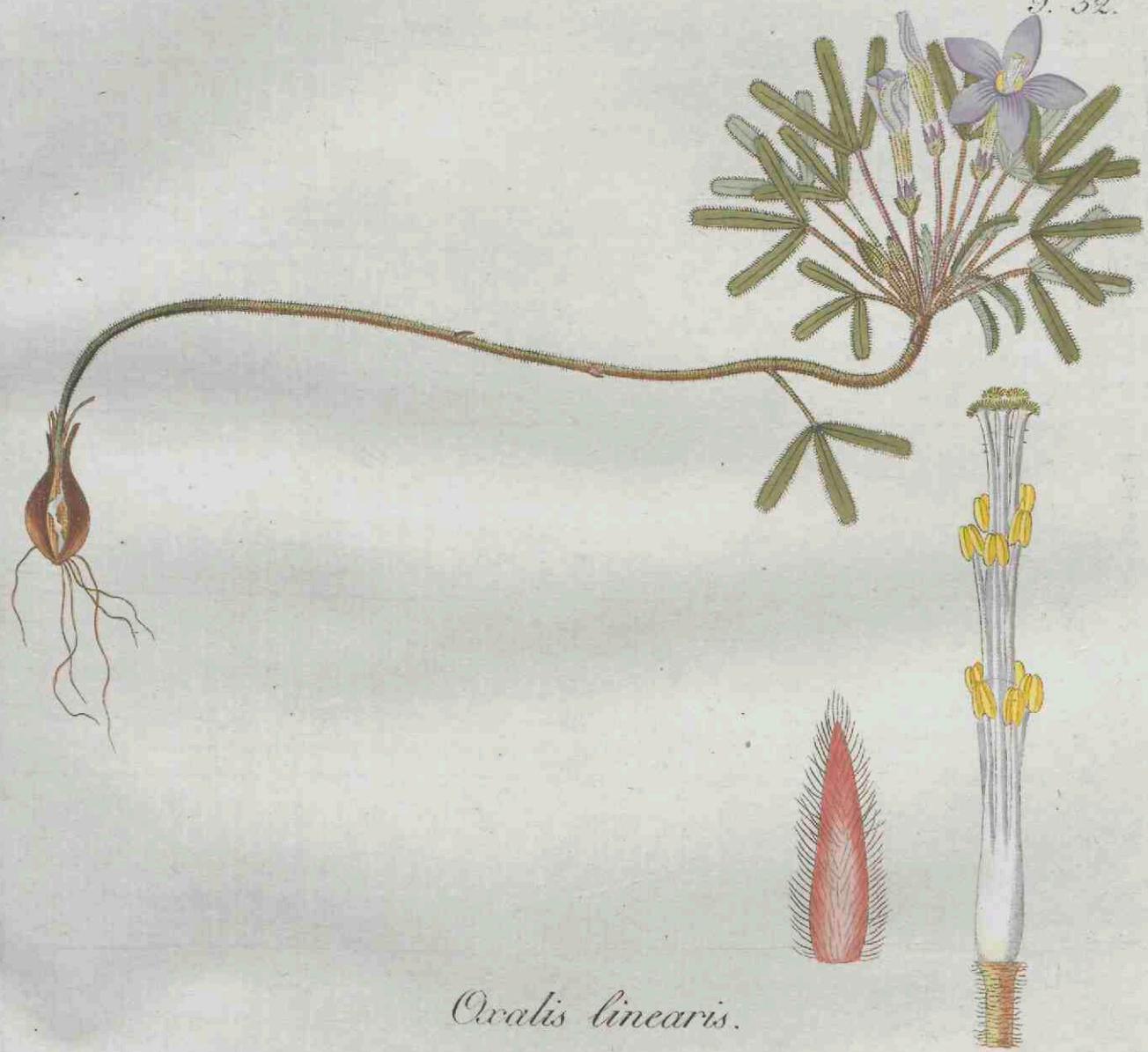
GENITALIA. *Filamenta* basi connata, glabra. *Interiora* edentula, æquaria. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* lineare, hirsutum. *Stylus* subintermedii, pilis simplicibus hirsuti. *Stigmata* obsolete penicilliformia.

FLORET. . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei. Madagascar. Zeylon.

Obs. Ad plantam fcccam Thunbergii ejusque descriptionem.

T. 32.



Oxalis linearis.

I2.

OXALIS MEGALORRHIZA.

RADIX perennis, teres, uncialis diametri, plus minus octo uncias longa, multiceps, inferne in crura ramosa divisa, rimosa, duplice cortice vestita; exteriore tenuissimo & ex cinereo fuscescente; interiore duas lineas crasso, rubro, aquoso & saporis acris. Caro ipsa radicis est alba, aquosa, ejusdem cum cortice interiore saporis, & percursa fibris rubris a centro ad peripheriam pergentibus.

FOLIA radicalia, plura, ternata. *Petioli* erectiusculi, triunciales. *Foliola* subfessilia, obverse cordata, vix dimidiata unciam longa, supra lâete virantia, subtus pulchre violacea.

SCAPI erectiusculi, plusculos flores umbellatos gerentes, longitudine foliorum.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata, lutea, inferne in quolibet petalo tribus lineis rubris percursa.

GENITALIA. . . .

FLORET. . . .

PATRIA. Peruvia in montibus.

Obs. Ex figura & descriptione Feuillei. Planta singularis ob molem radicis, cuius capita fere totidem caulinos suffruticosos mentiuntur.



Oxalis gracilis.

13.

OXALIS SERICEA. Tab. 77. fig. 1.

BULBUS profunde infidens.

STIPES exsertus, villosus, una alterave squamula munitus, subuncialis, in umbellam foliorum scaporumque terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* ex latiore nec articulata basi ortus, hirtus, plus minus uncialis. *Foliola* subsessilia, obverse cordata, latiora quam longa, parum ciliata, supra virentia cum circulo rubro & pilis albis hirta; subtus tomentosa, purpurea, vel argentea, vel argenteo-purpurea.

SCAPI plures, hirti, umbelliferi, erecti, foliis duplo longiores. *Pedunculi* a duobus ad quinque, uniflori, intermedii breviores, cernui; singuli ad ortum suffulti *bracteolis* duabus, ovatis, hirtis.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirta, ciliata.

COROLLA calyce duplo longior, flava.

GENITALIA. *Filamenta* ad basin levissime connata, ut fere libera, glabra. *Interiora* denticulata, æqualia. *Antheræ* incumbentes. *Germen* longum, hirsutum. *Stylus* intermedii, pilis simplicibus hirsuti,

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Ad specimen siccum & descriptionem Thunbergii.



Oxalis reclinata.

I4.

OXALIS VIOLACEA. Tab. 80. fig. 2.

BULBUS ex subrotundo ovatus, tunica nigrescente tectus, avellenæ magnitudine vel minor, valde prolifer, constans squamis carnosis albidis & una alterave linea rubra percursis.

STIPITES plures, ex basi bulbi inter squamas orti, subterranei, teretes, graciles, glabri, albi, squamis desituti, singuli in unicum folium vel scapum absentes.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* non articulatus, teres, rariter pilosus, viridis, inferne saepe purpurascens, erectiusculus, debilis, a tribus ad sex uncias longus. *Foliola* brevissime petiolata, latius obverse cordata, ad oras villosula, utrinque glabriuscula punctatula & virentia, tres quartas unciae partes longa.

SCAPI petiolis omnino similes, simpliciter umbelliferi, aut primo bifidi cum pedunculo uniloro in dichotomia & dein utrinque umbelliferi. *Involueri* monophylli & bifidi laciniæ lanceolatae, acutæ, oppositæ, glabræ, roseæ. *Pedunculi* a tribus ad novem, basi articulati, teretes, pilosuli, semunciales vel longiores, in floribus clavis cernui, in expansis erecti; cum *bracteolis* inferne suboppositis & villosulis.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, erecta, ciliata, hirsutula, pallide viridia, subtus infra apicem duobus callis oblongis aurantiacis, rarius uno, donata.

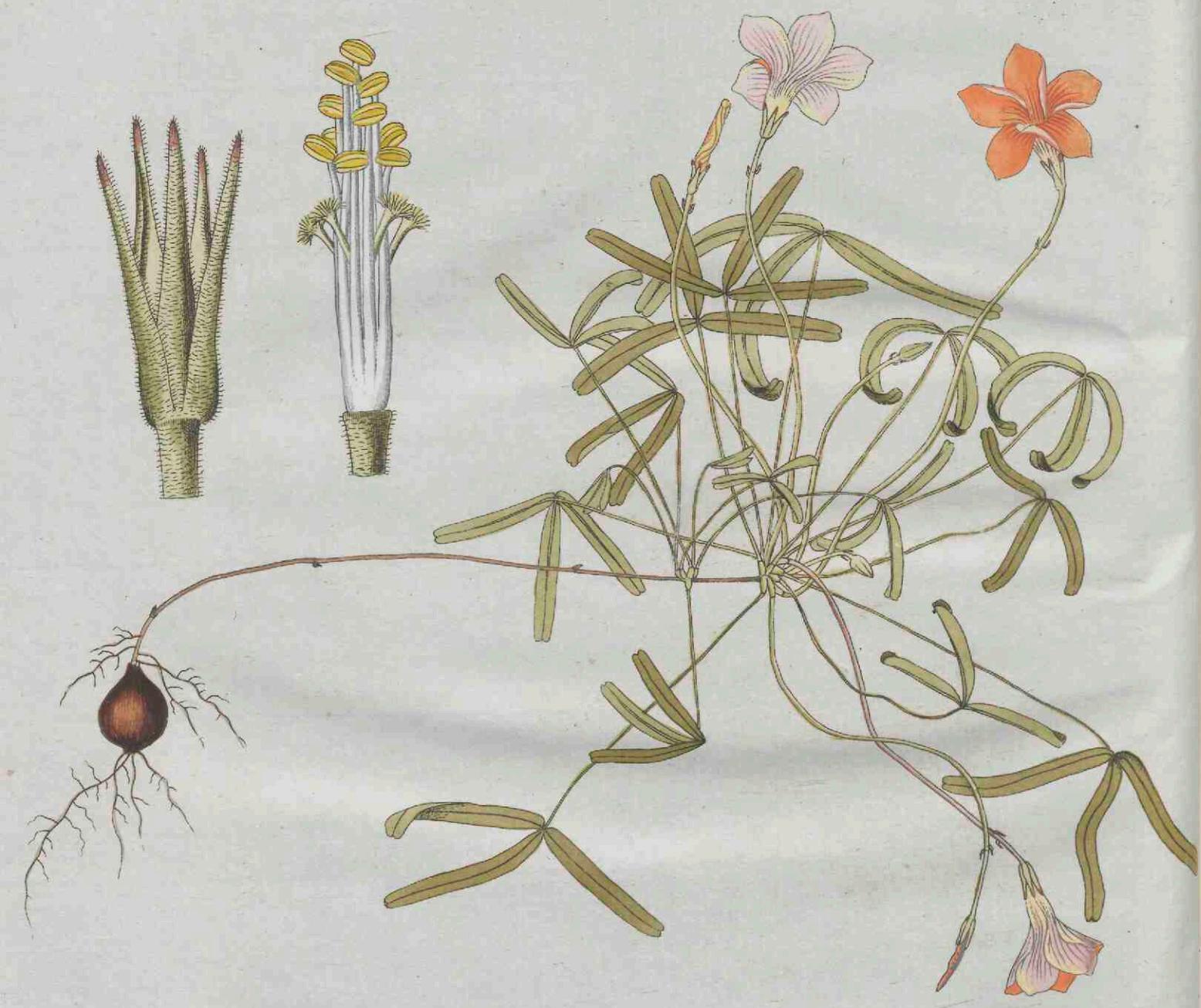
COROLLA calyce triplo longior, campanulata. *Ungues* flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, ex violaceo purpureæ, striatae, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita in unum corpus. *Interiora* gibbose denticulata, æqualia, pilis simplicibus hirsutissima. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, albidae. *Germen* oblongum, ex viridi pallens, hirsutum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsutuli.

FLORET apud nos totam æstatem.

PATRIA. Virginia.

Obs. Bulbus nonnunquam radices carnosas digitumque crassas generat. Possunt stipites etiam ceu sola petiolorum scaporumque pars considerari infima, quo in casu stipes in hac planta plane desideraretur.



Oxalis miniata.

I 5.

OXALIS CAPRINA. Tab. 76. fig. 1.

BULBUS ovato-triangularis, lœvis.

STIPES subterraneus, umbella foliorum scaporumque terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, canaliculatus, glaber, duas tresve uncias longus. *Foliola* obverse cordata, semibiloba, sessilia, supra virentia, subtus lœte purpurea, glabra, unam tertiam unciae partem longa, lobis oblongis & rotundatis.

SCAPI plures, glabri, erecti, graciles, semipedales, umbelliferi. *Involucelli* foliola pauca, acuta, minuta, glabra. *Pedunculi* a duobus ad quatuor, uniflori, villosuli, erecti, plus minus unciales.

CALYCIS foliola lanceolato-oblonga, acutula, striata, glabra, versus apicem ciliatula, virentia cum marginibus rubris, subtus ad apicem callo flavo notata.

COROLLA calyce triplo longior. *Laminæ* oblongæ, obtusæ, crenulatæ, patentes, cœruleæ vel incarnatæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* gibbose denticulata, inæqualia, pilis simplicibus hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* æqualia, similiter hirsuta. *Antheræ* incumbentes, flavæ. *Styli* brevissimi, similiter hirsuti.

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Vivam non vidi. Descriptam exhibeo ad exemplar ficum Thunbergii ejusdemque descriptionem.

T. 36.



Oxalis versicolor.

16.

OXALIS CERNUA. Tab. 6.

BULBUS acuminato-ovatus, glaber, tunica fusca tectus, major novem lineas longus.

STIPES exsertus, modo parum, modo ad unam alteramve unciam, saepe procumbens, teres, pennam columbinam crassus, glaber, paucisquamulos; umbella foliorum florumque terminatus; longior etiam in decursu alias umbellas foliosas simulque bulbiferas emittens. Sine interruptione dein ex bulbo egreditur, varia directione terram penetrat, & format nunc fibram radicalem filiformem, vel & capillarem, aliquot uncias longam, fibrillis auctam, inque toto suo decursu bulbillos generantem.)

FOLIA plura, ternata, glabra. *Petiolus* articulatus basi, teres, viridis, erectiusculus, a tribus ad septem uncias longus. *Foliola* subseffilia, obverse cordata, latiora quam longa, saepe subbiloba, immaculata, a duabus ad tres unciae quartas partes longa.

SCAPI pauci, ad basin articulati, teretes, virides, erecti, saepe vel pedales, umbelliferi. *Involucri* foliola pluscula, lanceolato-linearia, acuta, brevia. *Pedunculi* plures ad septendecim, teretes, plus minus semunciales, villosum, in floribus clausis cernui; in iisdem expansis erecti.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, erecta, rariter hirsutula, virentia cum oris albidis.

COROLLA calyce quintuplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, pallide flavi. *Laminæ* amplissimæ, obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, luteæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, glabra. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* cum virore pallens, hirsutum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Februario.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Hæc in horto Kewensi colitur sub titulo *Oxalis caprina*; sic etiam in aliis hortis Europæis; & ex Linnæi observatione, Speciebus suis subjecta, videtur etiam esse caprina Linnæi. Thunbergius autem hanc ob flores clausos cernuos cernuam vocavit; & præcedentem caprinam, quem secutus sum.



Oxalis elongata.

I7.

OXALIS DENTATA. Tab. 7.

BULBUS oblongus, semunciam longus, tunica striata fusca tectus.

STIPES ad unciam longitudinem subterraneus; dein exsertus, ab unica ad quatuor uncias longus, teres, glabriusculus, ex purpureo fuscescens, penna columbina gracilior, paucisquamulosus, plerumque aplyllus, rarissime superne foliatus, erectiusculus vel declinatus; umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, erecta, & patula, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, ad lentem obsolete hirsutulus, duas tresve uncias longus. *Foliola* subpetiolata, bilobato obcordata, utrinque punctata, facie glabra & virentia, ad oras non ciliata, subtus eleganter & nitidissime violacea & ad lentem tautisper hirsutula, dimidiata unciam lata, nec tam longa.

SCAPI pauci, basi articulati, uniflori ^{ad quinqueflos} teretes, parum hirsutuli, erectiusculi, foliis paulo longiores; cum *bracteolis* oppositis articulantibus supra medium.

CALYCIS foliola oblonga, acutula, virentia cum oris rubris, ad oras & in dorso pilis capitatis simplicibusque mixtis hirsuta, quædam nec omnia denticulo uno alterove superne aut inferne incisa, infra apicem duobus callis oblongis aurantiacis notata, erecta.

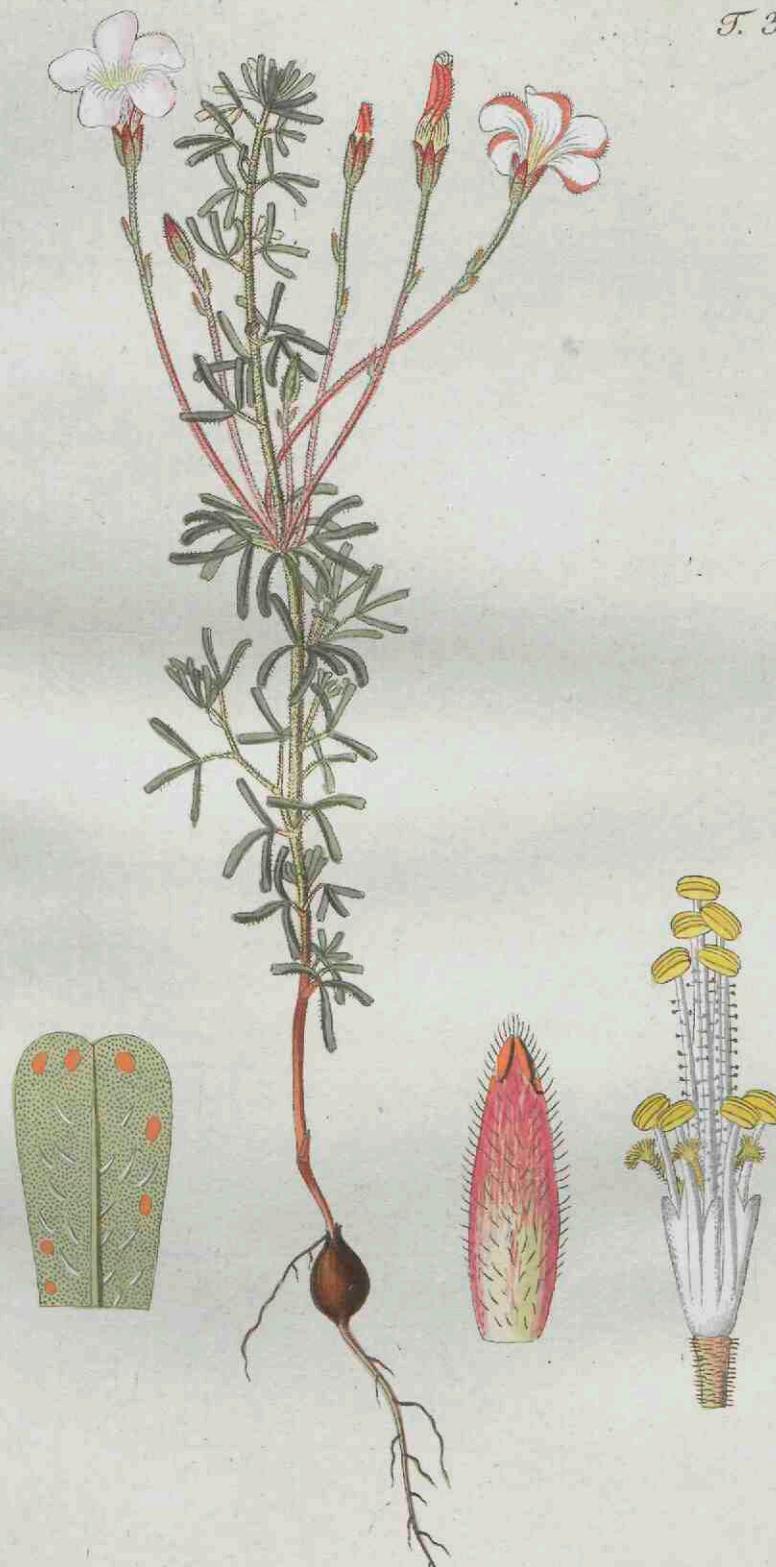
COROLLA calyce quadruplo longior, ex purpureo violacea, foris magis pallens, campanulata, superne patentissima & ampla.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis simplicibus capitatisque hirsuta cum denticulo glabro. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* longissimi, pilis capitatis simplicibusque hirsuti.

FLORET apud nos Novembri;

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

T. 38.



Oxalis tenuifolia.

I8.

OXALIS LIVIDA. Tab. 8.

BULBUS ovatus, semunciam longus, tunica striata fusca tectus.

STIPES partim subterraneus & ab una ad tres uncias longus ; partim exstans, duas tresve uncias longus, teres, fere pennam columbinam crassus, glaber, aphyllus, erectus, in umbellam terminatus foliorum plurimorum scaporumque paucissimorum, dein supra hanc elongatus & desinens in aliam umbellam foliosam.

FOLIA plura, ternata, patula, *Petiolus* basi articulatus, teres, antice sulcatus, gracilis, ad lentem parce villosus, cum rubore lividus, plus minus biuncialis. *Foliola* brevissime petiolata, obverse cordata, fere semibiloba, utrinque punctata, vix semunciam longa Iataque ; supra glabra & livide virentia ; subtus elegantissime & saturatissime ex livido violacea, paucissimisque pilis albis decumbentibus hirsutula.

SCAPI paucissimi, saepe unicus, basi omnium brevissime articulati, umbellatim biflori, teretes, ad lentem obscure villosuli, petiolis crassiores & longiores, lividi, patuli ; cum *bracteolis* sub umbella duabus oppositis lanceolatis acutis & parvis. *Pedicelli* unciales, non articulati, villosuli, recti, purpurascentes ; cum *bracteolis* propriis ad ipsam basin singuli oppositis duabus minutissimis.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusula, viridia cum oris purpureis, pilis simplicibus capitatisque ad oras & in dorso vestita, infra apicem subtus lineolis quatuor oblongis aurantiacis insignita.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* rotundato-cuneiformes, patentissimæ, carneæ, cum altero latere dorsali villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis simplicibus & capitatis hirsuta cum denticulis paucipilosis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* pallide virens, superne hirsutulum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus capitatisque hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonaë spei.



Oxalis polyphylla.

I9.

OXALIS COMPRESSA. Tab. 78. fig. 3.

RADIX. . . .

STIPES subterraneus, in umbellam foliorum scaporumque terminatus.

FOLIA plurima, ternata. *Petiolus* linearis, compresso-alatus, inæqualis, ciliatus, plus minus uncialis. *Foliola* subsessilia, obverse cordata, ciliata; supra glabra & virentia, subtus hirsuta & albida; unam tertiam unciae partem longa.

SCAPI plures, teretes, hirsuti, biflori, erecti, biunciales. *Involucri* foliola duo, opposita, lanceolata, acuta, hirsuta. *Pedunculi* vix semunciales, hirsuti, erecti.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta, hirsuta.

COROLLA calyce quadruplo longior, campanulata, lutea.

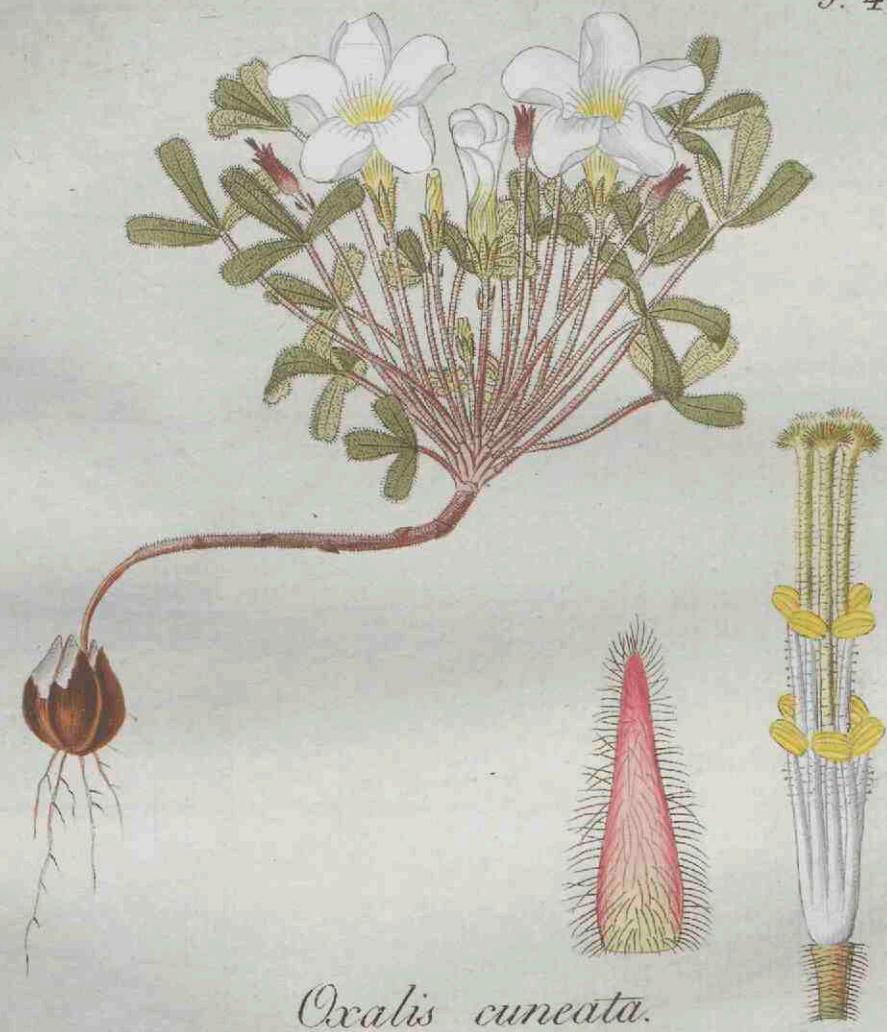
GENITALIA. *Filamenta* ad basin connata, glabra. *Interiora* denticulata, æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* hirsutum, longitudine sianum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Ad specimen siccum & descriptionem Thunbergii.

T. 40.



20.

OXALIS BURMANNI.

BULBUS oblongus.

STIPES subterraneus, in umbellam foliorum scaporumque terminatus.

FOLIA plurima, digitata. *Petiolas* duas tresve uncias longus. *Foliola* sex vel quinque, lanceolata, glabra, crassa, succulenta, integerrima, sessilia, acida, viridia, in orbe disposita.

SCAPI plures, spithemales, glabri, erecti, umbelliferi. *Pedunculi* plures, florentes erecti, antea cernui.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta.

COROLLA calyce quintuplo longior, campanulata, lutea.

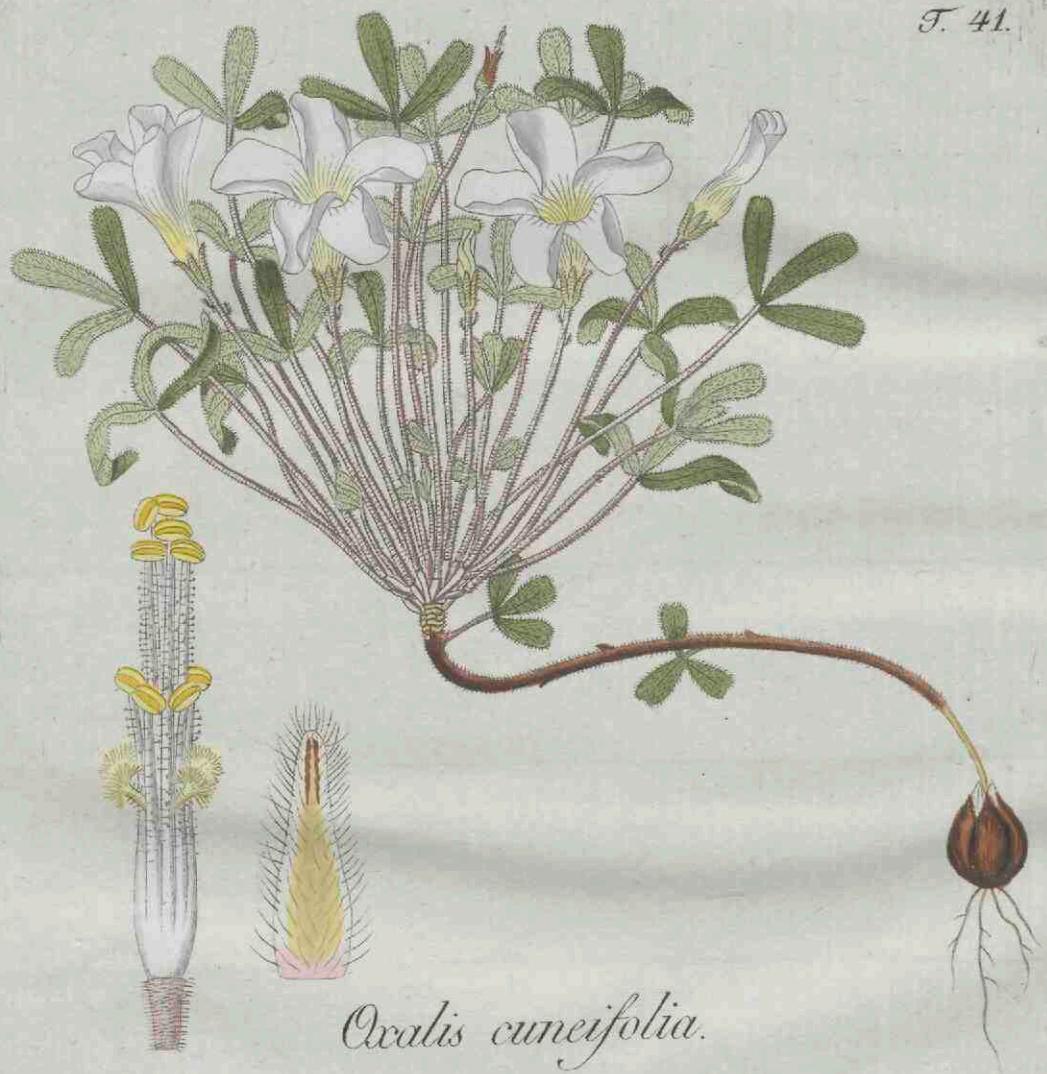
GENITALIA. . . .

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obl. Linnæus cum Oxalide cernua conjunxit, a qua videtur ob folia quam maxime diversa. Descriptionem mutuavi ex Burmanno.

F. 41.



Oxalis cuneifolia.

21.

OXALIS SENSITIVA. Tab. 78. fig. 4

RADIX fibrofa, fusca.

STIPES exsertus, teres, pennam columbinam plus minus crassus, a dimidia ad sex uncias altus, inferne obsolete articulatus, ex rubro vel fuscō & viridi variegatus, medulla alba farctus, in umbellam foliorum florūque densam terminatus.

FOLIA numerosa, abrupte pinnata, patula. *Costa* hirsuta, saepe superne glabra, a duabus ad quinque uncias longa. *Foliola* utrinque ab octo ad quindecim, sessilia, opposita, oblonga, obtusissima cum exiguo mucrone innocuo, pleraque glaberrima, quædam subtus rariter pilosa, integerrima, a duabus ad quatuor lineas longa, juniora ex flavo virentia, adulta superne glauca & inferne purpurea.

SCAPI plurimi, villosuli, erectiusculi, foliis paulo longiores, umbelliferi. *Involucri* foliola plura, subulata, villosa. *Pedunculi* ut plurimum septem vel octo, uniflori, breves.

CALYCIS foliola lanceolato-acuminata, villosa, erecta.

COROLLA lutea.

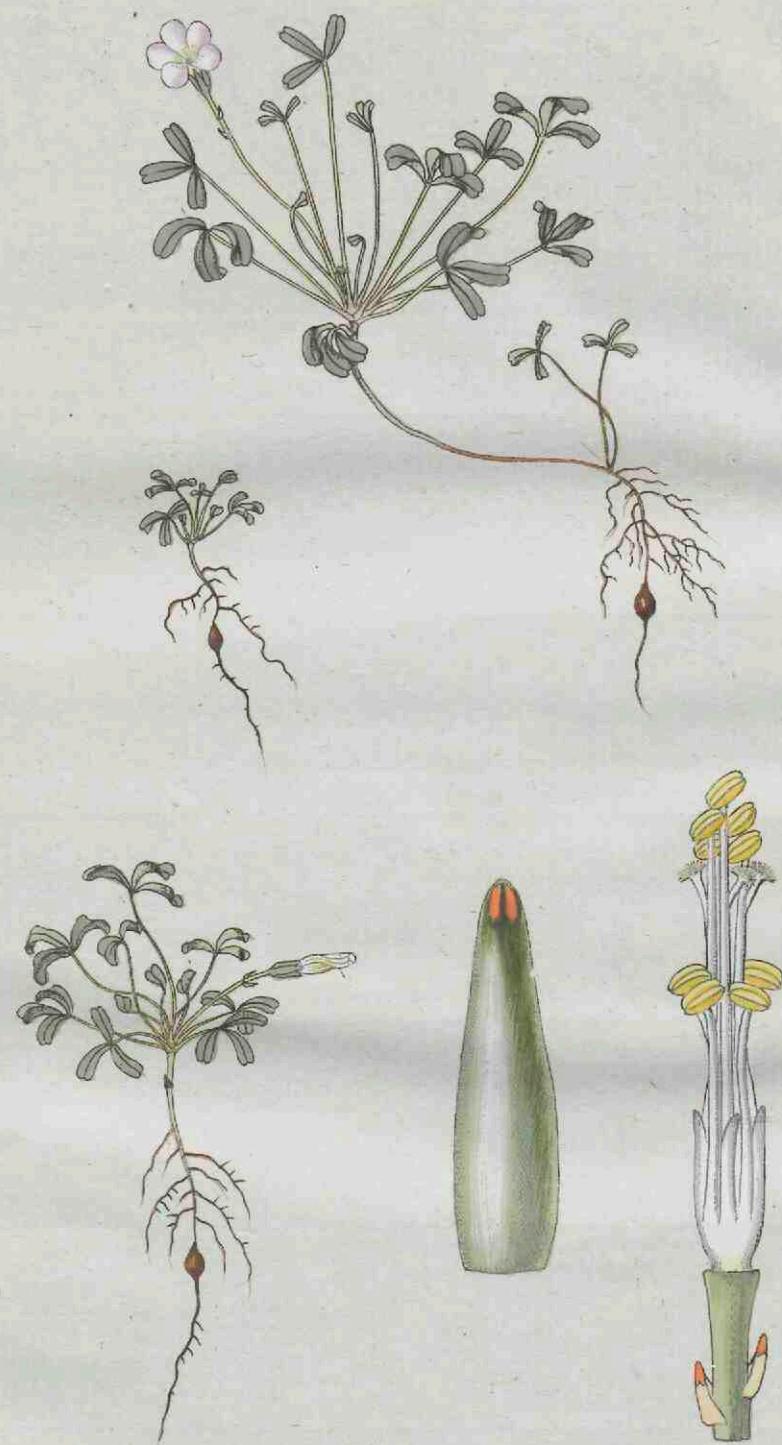
GENITALIA. *Filamenta* decem, ad basin usque libera, nec connata, subulata, edentula, pilis simplicibus hirsuta, erecta; quorum quinque alterna triplo longiora. *Antheræ* incumbentes. *Germen* ovatum, superne hirsutulum. *Styli* intermedii, glabri. *Stigmata* bifida, nec penicilliformia.

FLORET. . . .

PATRIA. Malabar. Zeylona. Moluccæ. Et alibi in India orientali.

Obs. Folia ad levissimum tactum sese contrahunt. Ad plura specimina sicca & ad Rumphium descriptionem concinnavi.

T. 42.



Oxalis pusilla.

22.

OXALIS MACROSTYLLS. Tab. 9.

BULBUS ovatus, tunica ferruginea nitida tectus, avellanæ magnitudine.

CAULIS teres, hirsutus, purpurascens, gracilis, ramosulus, a sex ad novem uncias altus, erectiusculus.

FOLIA subfessilia, sparsa, approximata, patentissima, ternata. *Foliola* subfessilia, linearis - cuneiformia, obtusa, integerima vel levissime emarginata, utrinque punctata, ad oras villis minutis ciliata, supra glabra, subtus hirsutula & callosa pallide aurantiacis undique sine ordine sparsis notata, semiuncialia.

PEDUNCULI basi non articulati, uniflori, axillares, solitarii, teretes, villosi, erectiusculi, alterni biunciales; cum *bracteolis* subalternantibus paulo infra calycem.

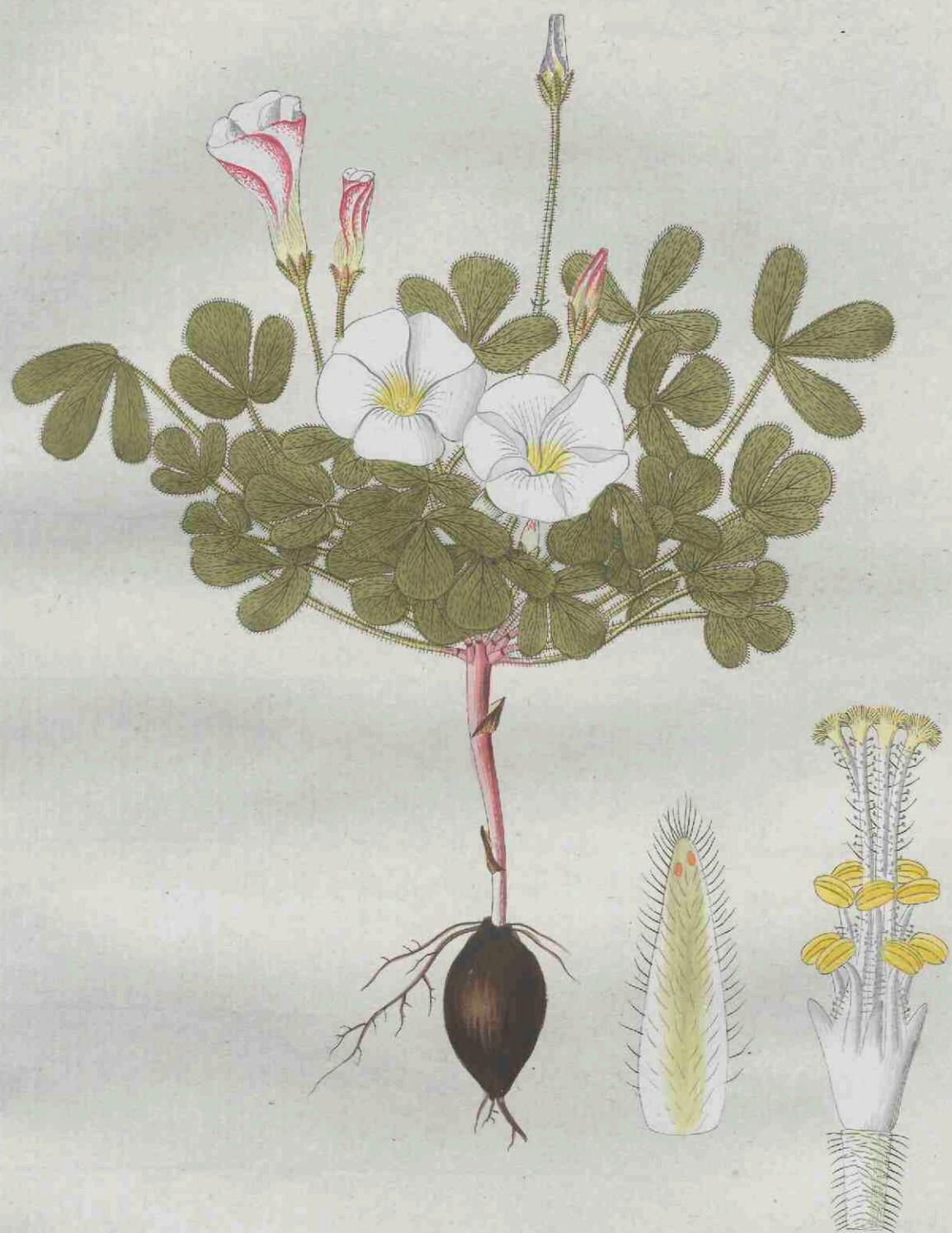
CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, hirsutula, pallide virentia, erecta.

COROLLA. *Ungues* intus flavescentes, foris ex flavo sordentes & ad lensem villosuli, erecti, se se amplexando tubum formantes cylindricum fere unciam. *Laminæ* oblongæ, obtusæ, patentissimæ, purpureo - rubræ, subtus magis pallentes cum altero latere flavescente, unguibus fere triplo breviores.

GENITALIA pilis simplicibus hirsuta. *Filamenta* basi in unum corpus conata. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* oblongæ, didymæ, erectæ, luteæ. *Germen* oblongum, superne villosum, cum virore pallens, callosum. *Styli* longissimi, quam maxime extra tubum corollæ exserti.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ speci.



Oxalis ambigua.

23.

OXALIS TUBIFLORA. Tab. 10.

BULBUS subrotundus, tunica fuscidente tectus, avellanæ magnitudine vel major.

CAULIS teres, valde hirsutus, fere totus foliosus, rarissime ramulo auctus, semipedalis, erectiusculus, debilis, penna columbina duplo gracilior.

FOLIA alterna, subsessilia, patentissima, ternata. *Foliola* linear-lanceolata, acutula, integerrima, utrinque virentia & ad lentem punctata, ad oras villis ciliata, supra glabra, subtus hirsuta & callis bene conspicuis destituta, vix semuncialia.

PEDUNCULI basi non articulati, uniflori, axillares, solitarii, teretes, hirsuti, fere caulis crassitudine, biunciales, erectiusculi, alterni, pallidi; cum *bracteolis* approximate alternantibus infra calycem.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, ciliata, villosa, pallide virentia cum oris sanguineis, erecta.

COROLLA. *Ungues* intus flavescentes, foris sordentes & villosi, erecti, se se amplexando tubum formantes cylindricum & unciale. *Laminæ* obverse ovatæ, acutulæ, patentissimæ, unguibus plus quam duplo breviores, intus purpureo-rubræ, foris paulo pallidiores cum altero latere fordide flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* in unum corpus coalita, capillaria, pilis simpli-cibus hirsutula. *Interiora* edentula, inæqualia, longissima, extra tubum corollæ exserta. *Exteriora* saepius inæqualia. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* bre-vissimi, glabri.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis undulata.

24.

OXALIS CANESCENS. Tab. 11.

BULBUS subrotundus vel ovatus, modo piselli, modo avellanæ magnitudine, squamis parumper solutis, exterioribus fuscis, interioribus albidis & miniatu-punctatis.

CAULIS teres, villosus, penna columbina duplo gracilior, erectus, semipendens, basi squamułosus, aut simplicissimus, aut ex aliis folierum ramosus.

FOLIA alterna, brevissime petiolata, approximata, ternata. *Foliola* subsessilia, cuneiformia, rotundata, emarginata, ad oras villis ciliata, supra glabra & punctatula, subtus hirsuta & callis plurimis sparsis sed obscure conspicuis obsita, semuncialia.

PEDUNCULI basi non articulati, uniflori, axillares, solitarii, erecti, alterni, villosi, pallide virentes, semunciales; cum *bracteolis* alternantibus approximatis infra calycem.

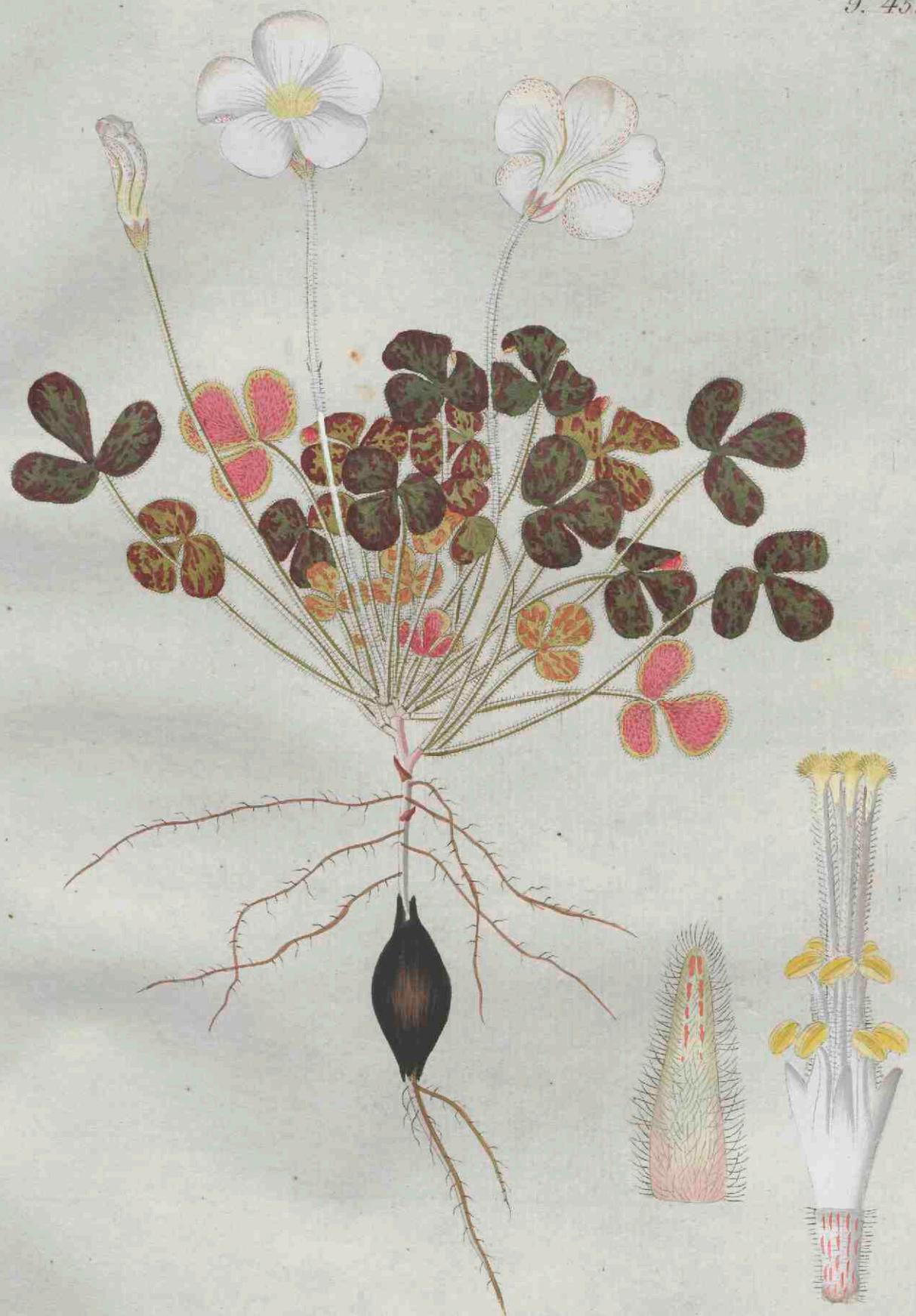
CALYCIS foliola oblonga, acutula, erecta, ciliata, hirsuta, virentia cum lineolis duabus aurantiacis ab apice descendantibus.

COROLLA. *Ungues* calyce triplo longiores, erecti, intus flavi, foris pallide sordentes & villosi, mutuo amplexando tubum formantes cylindricum. *Laminæ* obverse subovatae, rotundatae, patentissimæ, unguibus fere duplo breviores, intus ex roseo purpurascentes, foris pallidiores & ad alterum latus villosulæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata, raris & brevibus villis hirsuta. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, cum vircore pallens, striis longitudinalibus aurantiacis insignitum, superne hirsutum. *Styli* brevissimi, villosuli.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis fuscata.

25.

OXALIS SECUNDA. Tab. 12.

BULBUS subrotundus, tunica fusca tectus, avellana major.

CAULIS teres, pennam columbinam crassus, villosissimus, fuscescens, tan-tum inferne squamu-fosus & aphyllus, debilis, plus minus pedalis, ad aliquot unci-as erectus, dein totus magis minusve reclinatus, ex plerisque foliis infra flores auctus ramulis axillaribus erectis tandemque semipedalibus sed vix florigeris.

FOLIA alterna, approximata, brevissime petiolata, ternata. *Foliola* sub-seffilia, cuneiformia, obtusa, ob reflexum apicem visa emarginata, utrinque vi-rentia & ad lentem punctatula, ad oras villis ciliata, supra glabra, subtus hirsu-tula & ad lentem plurimis callis sparsis sordide aurantiacis obsita, vix femun-cialia.

PEDUNCULI basi non articulati, uniflori, axillares, solitarii, teretes, vil-lofi, longitudine foliorum, ratione horizontis erecti; cum *bracteolis* oppositis calyci directe subjectis.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, villosa, pallide virentia, erecta.

COROLLA rubroviolacea. *Ungues* erecti, foris villosi, sese amplexando tu-bum formantes cylindricum unciale. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, gla-bræ, patentissimæ, unguibus triplo breviores.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita in unum corpus, glabra. *Interiora* edentula, inæqualia. *Antheræ* oblongæ, basi bifidae, erectæ, luteæ. *Germen* gracile, glabrum, cum virore pallens, callosum. *Styli* intermedii, pilis simili-cibus rarisque hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis glandulosa.

26.

OXALIS HIRTA. Tab. 13. et Tab. 77. fig. 3.

BULBUS subrotundus, tunica fusca tectus, avellanae magnitudine.

CAULIS teres, gracilis, inferne glaber, cæterum villosulus, plus minus octo uncias longus, ex fusco purpurascens, debilis, flaccidus, hinc modo erectiusculus, modo decumbens vel adscendens, ex foliorum alis ramulos vix florentes emittens.

FOLIA alterna, omnium brevissime petiolata vel subsessilia, ternata. *Folia* cuneiformia, subsessilia, obtusa, integerrima vel levissime emarginata, ad oras villosa, facie glabra, dorso hirsuta & ad lentem plurimis callis flavescentibus sparsis insignita, plus minus semuncialia.

PEDUNCULI basi non articulati, axillares, solitarii, alterni, filiformes, uniflori, villosuli, pallide purpurascentes, biunciales, patentes, flaccidi; cum *bracteolis* alternantibus supra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acuminata, villosula, erecta, pallide purpurascens.

COROLLA calyce multoties major. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* cuneiformes, rotundatæ, unguibus longiores, patentissimæ, glabræ, fere colore laccæ florentinæ.

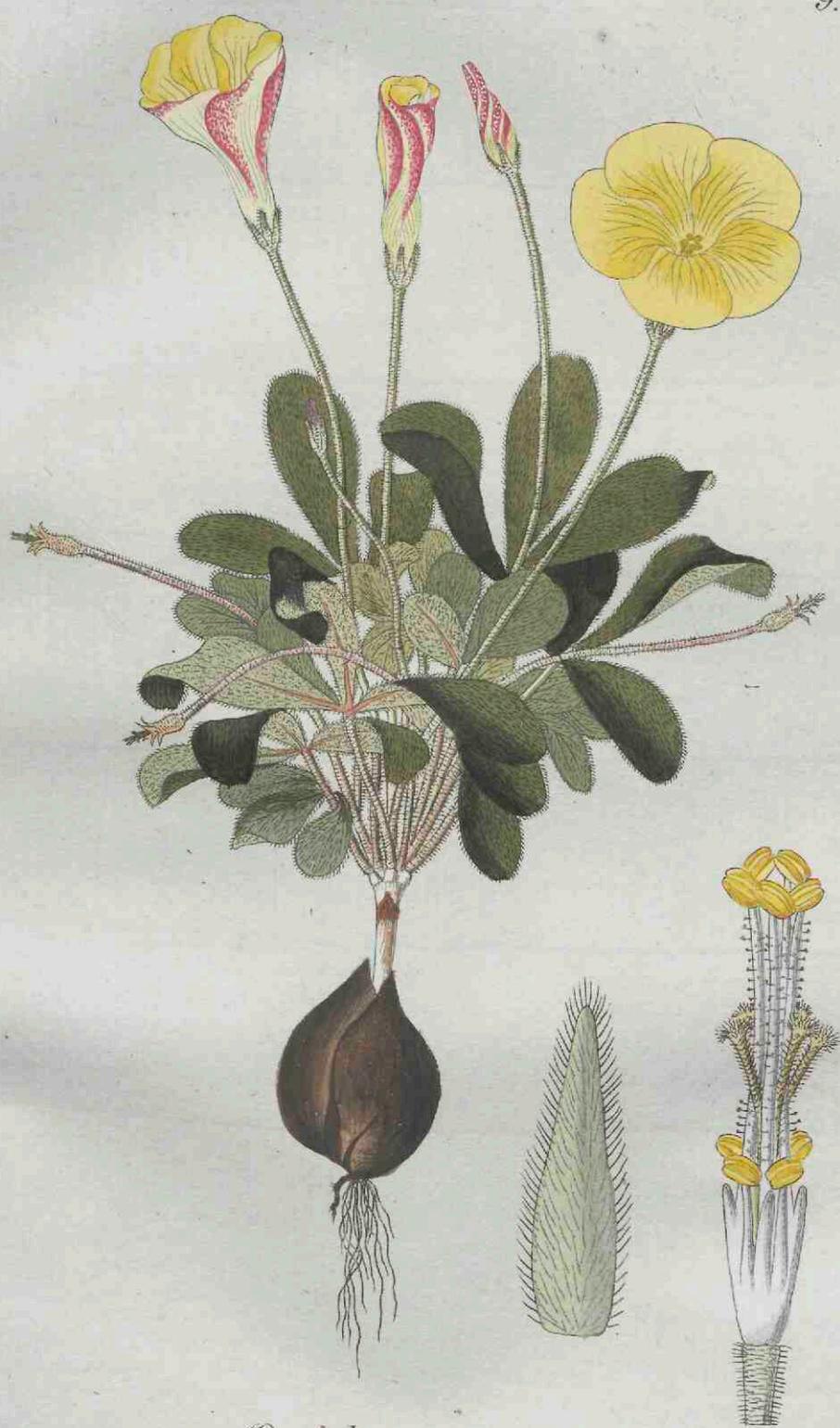
GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, æqualia, pilis capitatus, hirsutula. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* brevissimum, cum virore pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsutissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Culta hirsutiem valde exuit, quæ in sylvestri tab. 77. fig. 3. maxima est. Oxyn bulbosam africanam, flore purpureo foliis pilosis, pediculis privis Seb. thes. vol. 1. pag. 37. tab. 22. fig. 11., quam tamen floribus luteis pingit, ut dubiam adeoque plantam in synonymia hujus omisi, licet ab aliis autoribus huc reductam.

T. 47.



Oxalis tricolor. a.

OXALIS HIRTELLA. Tab. 14.

BULBUS subrotundus, tunica fusca vestitus, avellanæ magnitudine.

CAULIS teres, hirsutus, plerumque simplicissimus, erectiusculus, debilis, gracilior, virescens, plus minus octo uncias longus, basi squamosus.

FOLIA alterna, brevissime petiolata, ternata. *Foliola* anguste lanceolata, acutula, integerrima, vix punctata, utrinque viridia, supra glabra, subtus hirsuta & ad lentem callis minutis fusco-luteolis numerosis obsita, ad oras villosa, subsessilia, reflexo-patentissima, semuncialia aut paulo longiora.

PEDUNCULI basi non articulati, uniflori, axillares, solitarii, alterni, teretiussculi, villosi, pallidi, flaccidi, quadriunciales; cum *bracteolis* alternantibus superne.

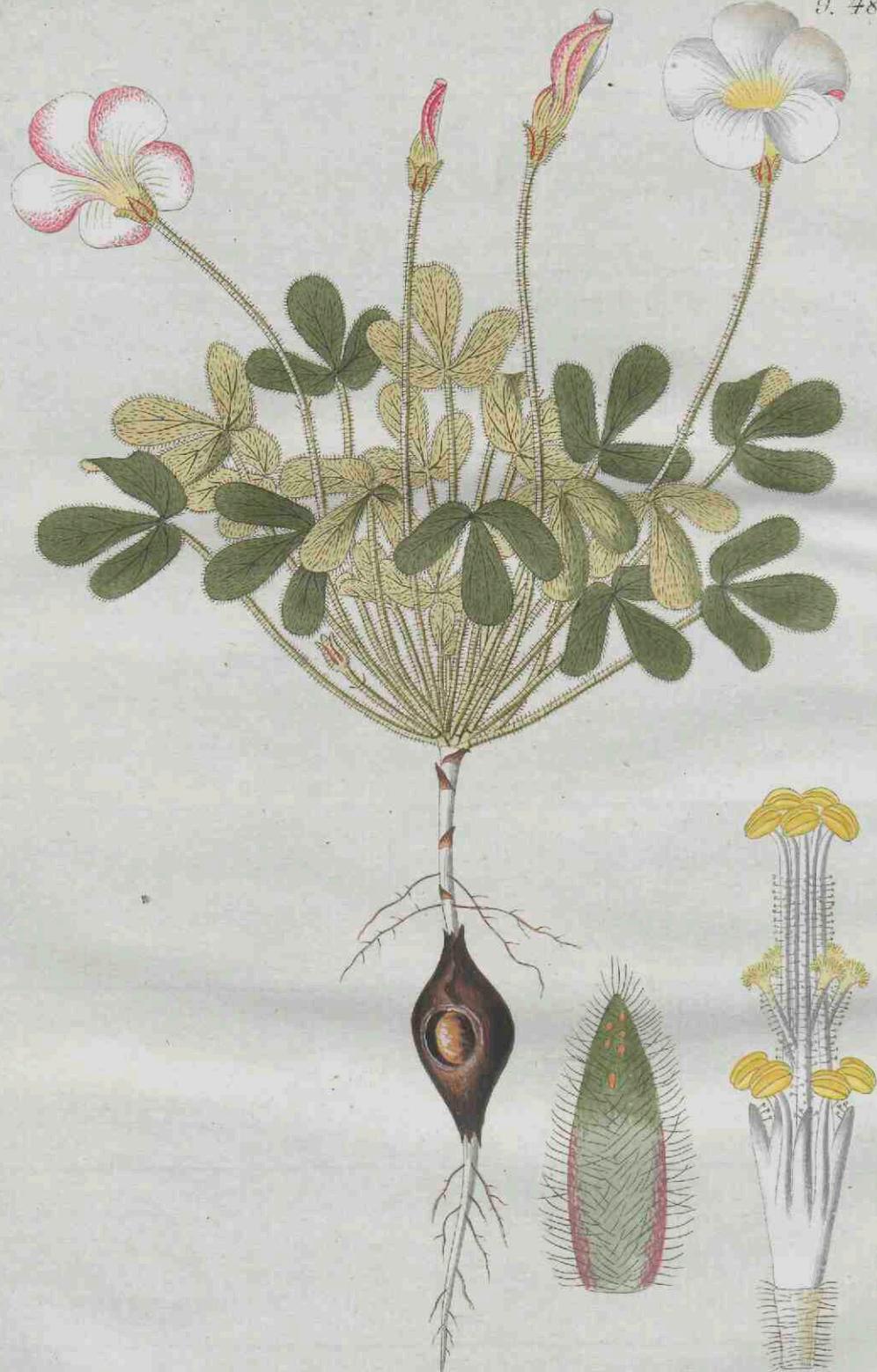
CALYCIS foliola lanceolata, obtusula, hirsuta, ciliata, erectiuncta, pallide virentia, idque modo sine illis maculis, modo superne & inferne cum maculis aurantiacis, & ad oras utrinque cum macula unica fulcescente.

COROLLA calyce quadruplo aut quintuplo longior. *Ungues* erecti, fluorescentes, longitudine calycis. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, amplæ, patentissimæ, facie pallidissime violacea, dorso pallidae cum latere altero fere sole fluorescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulato-gibbosa, inæqualia, pilis capitatis rariter hirsuta. *Exteriora* etiam sic hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis tricolor: b.

28.

OXALIS MULTIFLORA. Tab. 15.

BULBUS subrotundus, avellana major, tunica fuscescente vestitus; compitus ex squamis carnosis, crassissimis, ovato-acuminatis, solutis, cœu totidem bulbillos formantibus; hinc lobatus.

CAULIS teres, erectiusculus, debilis, villosulus, ex purpureo fuscescens, pennam columbinam crassitie æquans vel duplo gracilior, a dimidio ad pedem altus, ramosus.

FOLIA alterna, ternata, patentissima, omnino numerosa, subsessilia. *Foliola* cuneiformia, subsessilia, obtusa, integerrima, ob apicem medium sæpe reflexum emarginationem mentientia, subtus & ad oras hirsuta, facie glabra, semuncialia aut duplo breviora.

PEDUNCULI uniflori, axillares, solitarii, ad basin articulati, teretes, villosi, flacci, duas tresve uncias longi, graciles, pallidi; cum *bracteolis* alternatis superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, ciliata, erecta, virentia cum oris albidis.

COROLLA calyce quintuplo longior, campanulata. *Uigues* erecti, flavi, calyce duplo longiores. *Laminæ* obverse ovatae, obtuse, amplæ, patentissimæ, violaceæ & modo in purpureum modo in cœruleum magis vergentes, cùm altero latere dorsali sordide flavescente & ad lentem villosulo.

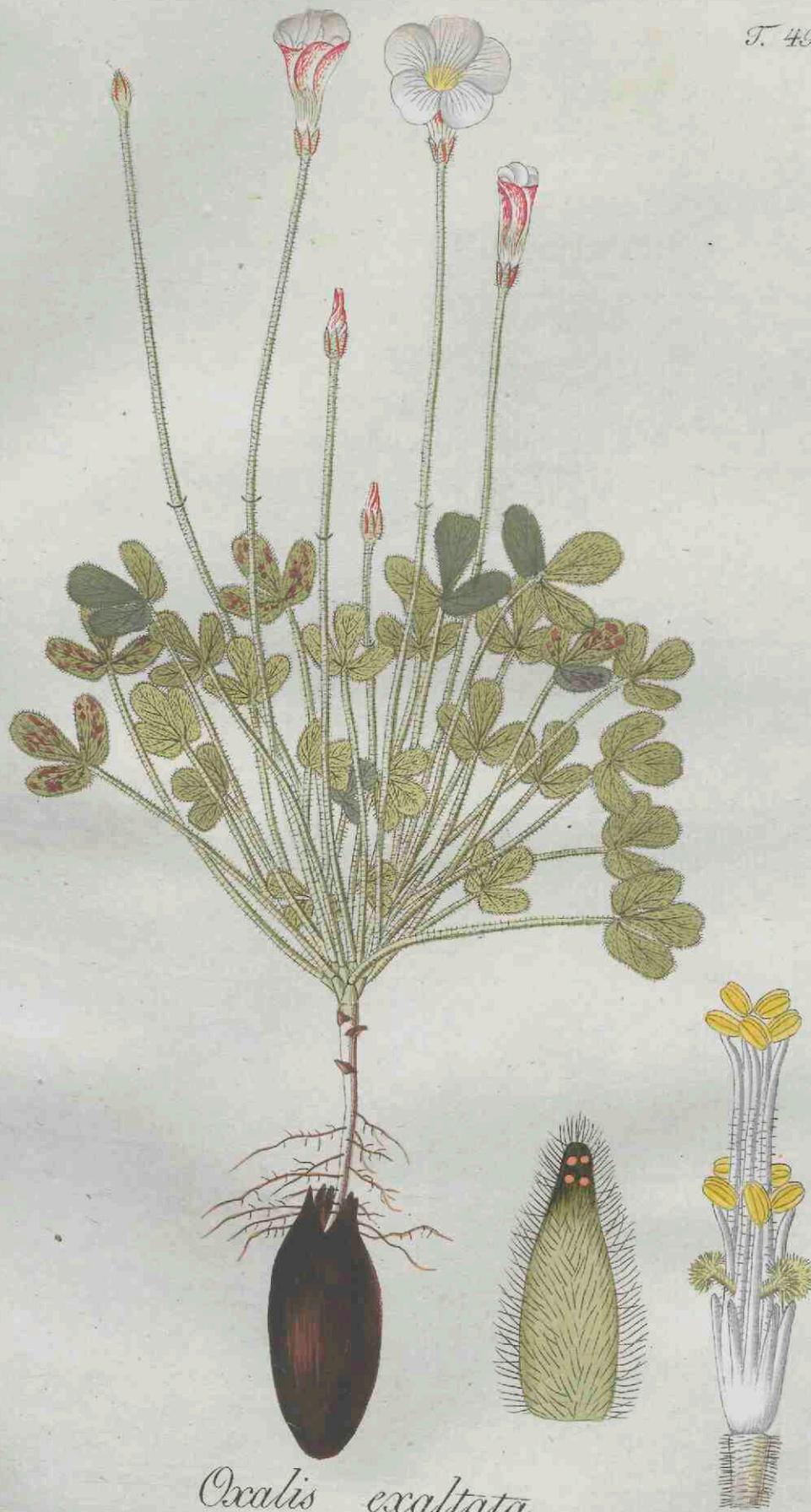
GENITALIA pilis simplicibus hirsuta. *Filamenta* basi in unum corpus coagita. *Interiora* edentula, inæqualia. *Exteriora* æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* pallide virens, superne hirsutissimum, callosum. *Styli* brevissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Oþf. Habueram antea hanc plantam pro varietate *Oxalis hirtæ*; sub quo titulo specimen depingitur maximum in Iconibus meis *hirspium rariorum*, dum hic sicutur minus & ramosius.

T. 49.



Oxalis exaltata.

29.

OXALIS RUBELLA. Tab. 16.

BULBUS ovatus, acutus, magnitudine avellanæ, tunica ferruginea vestitus, solutus.

CAULIS teres, gracilis, hirsutulus, ramosus, debilis, hinc raro vere erectus, basi squamosus, ex purpureo fuscus, plus minus semipedalis.

FOLIA alterna, ternata, infima breviter petiolata, reliqua subsessilia. *Foliola* subsessilia, subcuneiformia, rotundata, integerrima, parumper conniventia, supra glabra, subtus & ad oras hirtula, semuncialia.

PEDUNCULI axillares, solitarii, uniflori, ad basin brevissime articulati, teretes, villosuli, flaccidi, pallidi, plus minus biunciales; cum *bracteolis* alternantibus superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, hirsuta, erecta, virentia cum oris inferne purpureis.

COROLLA calyce multoties longior, subcampanulata. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores, flavi. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatae, patentissimæ, supra purpureæ, subtus ex purpureo pallentes cum altero latere flavescente & villosulo.

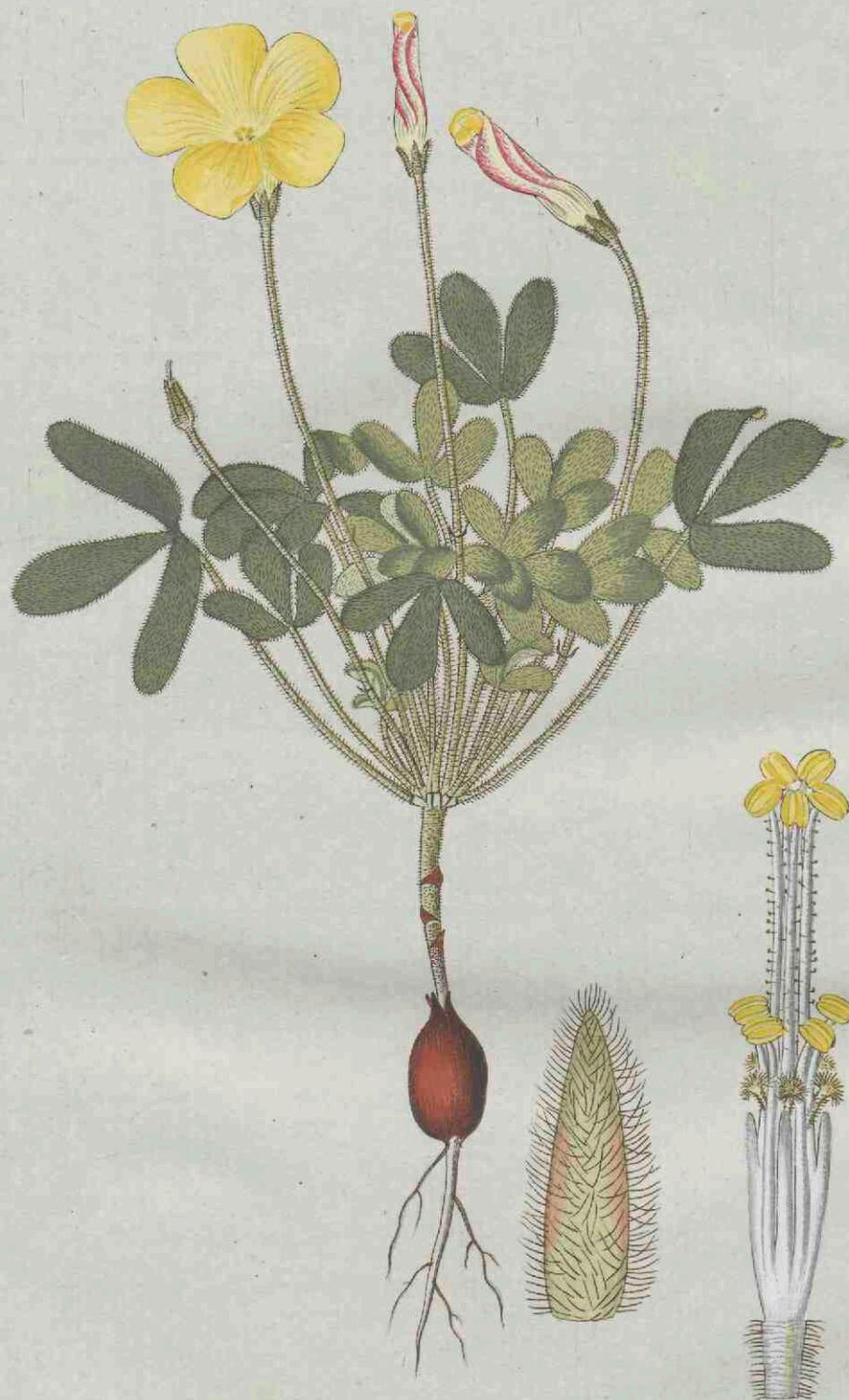
GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* edentula, inæqualia, pilis capitatis hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* ex viridi pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos ab Octobri ad Decembris.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Oxalidem hirtam credebam antea; sub quo titulo in Iconibus Stirpium riorum extat figura plantæ, foliis floribusque majoribus, & his quidem ruberrimis, donatæ. Aliud specimen hic depingitur; sic enim variare planta apud nos solet.

T. 50.



Oxalis rubroflava.

30.

OXALIS ROSACEA. Tab. 17.

BULBUS subrotundus vel ovatus, tunica fusca tectus, avellana minor.

CAULIS teres, gracilis, hirsutissimus, ad medium usque aphyllus & squamis minutis vagis instructus, rarius superne ramulo axillari & florigero auctus, debilis, prostratus, in summitate assurgens, semipedalis aut etiam fere pedalis.

FOLIA brevissime petiolata, alterna, ternata, summa in rosulam densam & incanam aggregata. *Foliola* subseffilia, lanceolata, acuta, integerrima, reflexo-patentissima, viridia, ad oras villis ciliata, supra glabra, subtus punctatula hirta & ad lentem obscure multicallosa, semuncialia, in quibusdam individuis vix tres lineas longa.

PEDUNCULI ad basin non articulati, uniflori, axillares, solitarii, villosissimi, flaccidi, sescunciales; cum *bracteolis* alternantibus approximatis superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, villosa, pallide virentia, erecta.

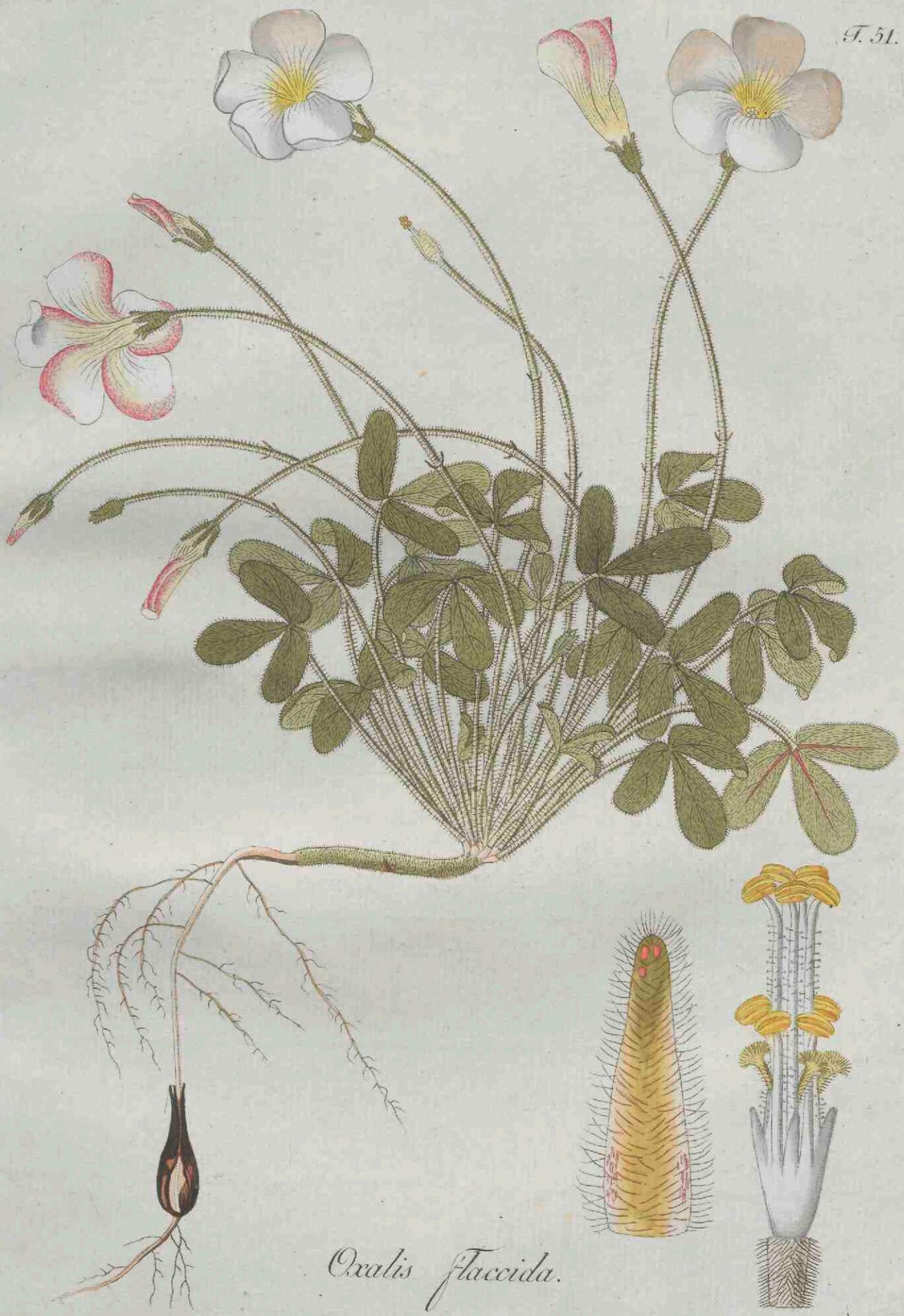
COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, calyce fere duplo longiores, flavi. *Laminæ* amplæ, obverse ovatae, rotundatae cum porrecto parvo acumine, patentissimæ, intus saturate rubræ, foris pallidius rubentes cum altero latere dorsali flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita in unum corpus. *Interiora* denticulata, inæqualia, pilis simplicibus hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* pilis simplicibus hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri, Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Distinguitur hæc planta facile ab omnibus mihi cognitis per folia sua, in apicibus caulis ramorumque in rosulam patentem & valde incanam densissime aggregata; quare *rosaceam* nominavi.



Oxalis flaccida.

31.

OXALIS DISTICHA. Tab. 18.

BULBUS elongate ovatus, semuncialis vel longior, tunica fusca vestitus, ex basi longam crassulamque fibram demittens.

CAULIS teres, pennam columbinam crassus, glaber, pallide virens, aut sordide purpurascens, semipedalis aut longior, basi erectiusculus, dein reclinatus & adscendens, basi ramosus, inferne squamis distantibus instructus, cæterum foliosus, ad omnes squamas omniaque folia articulatus.

FOLIA alterna, disticha, glabra, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilior, patens, unam alteram unciam longus; articulo utrinque alato *stipula* magna, amplexicauli, albida, pellucida, conniventissima, superne parum connata, hinc perforata, obverse cordata, si disrupta expanditur. *Foliola* obverse cordata, utrinque ad lentem punctatula, viridia, brevissime petiolata, vix semuncialia, omnia æqualia.

PEDUNCULI basi articulati, uniflori, axillares, solitarii, alterni, teretes, glabri, patuli, plus minus longitudine foliorum; cum *bracteolis* oppositis, ipsis calyci subjectis.

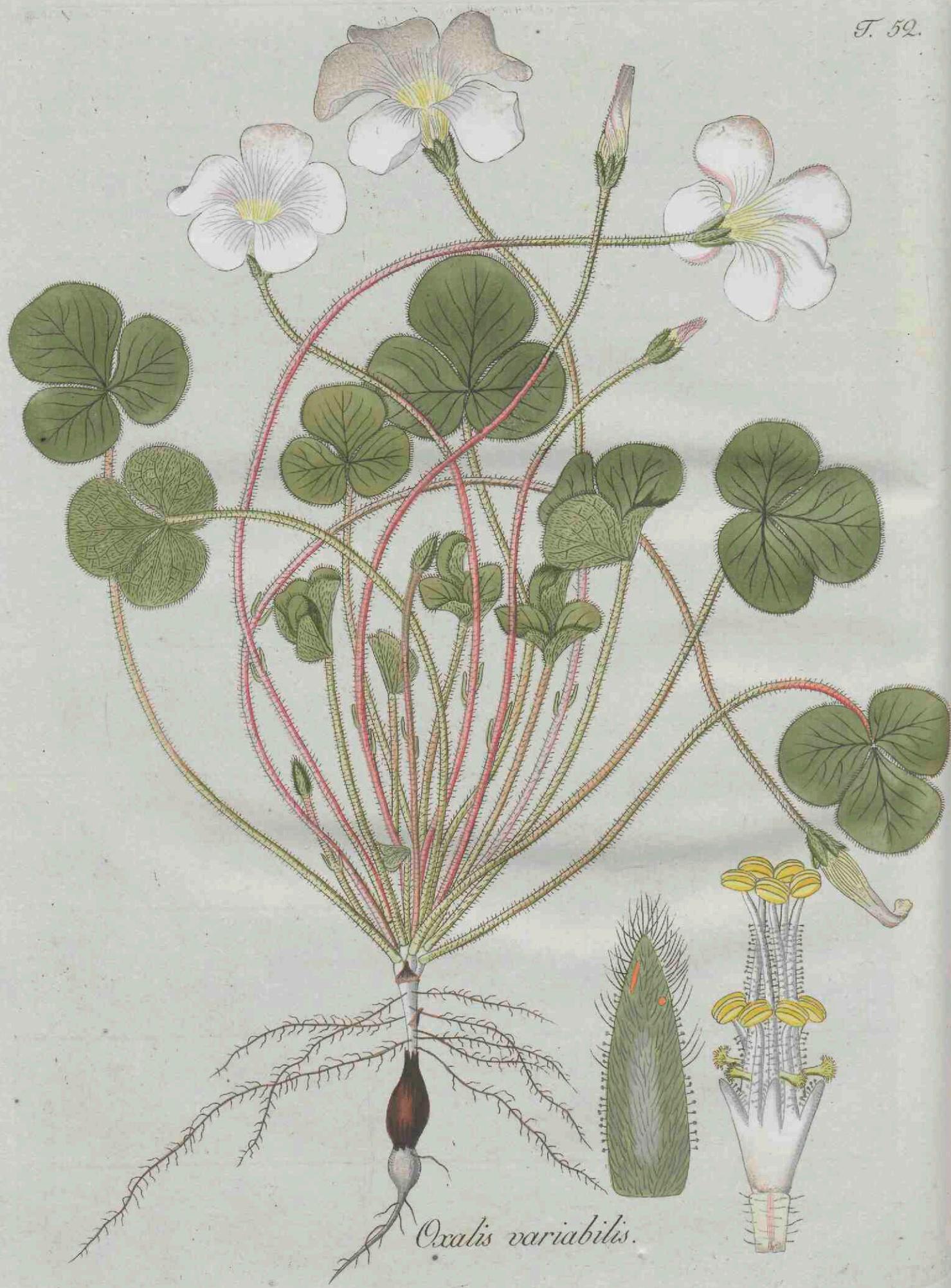
CALYCIS glabri foliola oblonga, obtusa, pallide virentia cum oris albidis, patula.

COROLLA campanulata, glabra, calyce triplo longior, intus sordide flava, foris ex flavo pallens. *Petala* obverse ovata, rotundata, ampla, superne patentissima.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata, glabra. *Interiora* denticulata, æqualia, superne conniventia. *Antheræ* oblongæ, ortu incumbentes, situ erectæ, flavæ. *Germen* ovatum, quinquesulcatum, inferne glabrum, superne pilis clavatis hirsutum. *Styli* intermedii, glabri. *Semina* solitaria.

FLORET apud nos Decembri & Januario.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis variabilis.

32.

OXALIS TENELLA. Tab. 19.

BULBUS ovatus, acutus, piselli magnitudine, saepe plusculi tunicae communis fuscæ inclusi.

CAULIS filiformis, debilis, uncialis aut paulo longior, teres, ad lentem villosulus.

FOLIA alterna, ternata, erectiuscula, inferne rara, superne plura approximata. *Petiolas* basi articulatus, teres, gracilis, villosulus, unam alteramve unciam longus. *Foliola* subsessilia, obverse cordata, ad oras villosula, utrinque glabriuscula & punctis minutis ad lucem pellucida, tres quatuorve lineas longa.

PEDUNCULI axillares, solitarii, uniflori, ad basin articulati, teretes, villosuli, erecti, foliis longiores; cum bracteolis superne alternantibus.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, hirsuta, erecta, viridia cum oris albidis cumque callis infra apicem oblongis aurantiacis.

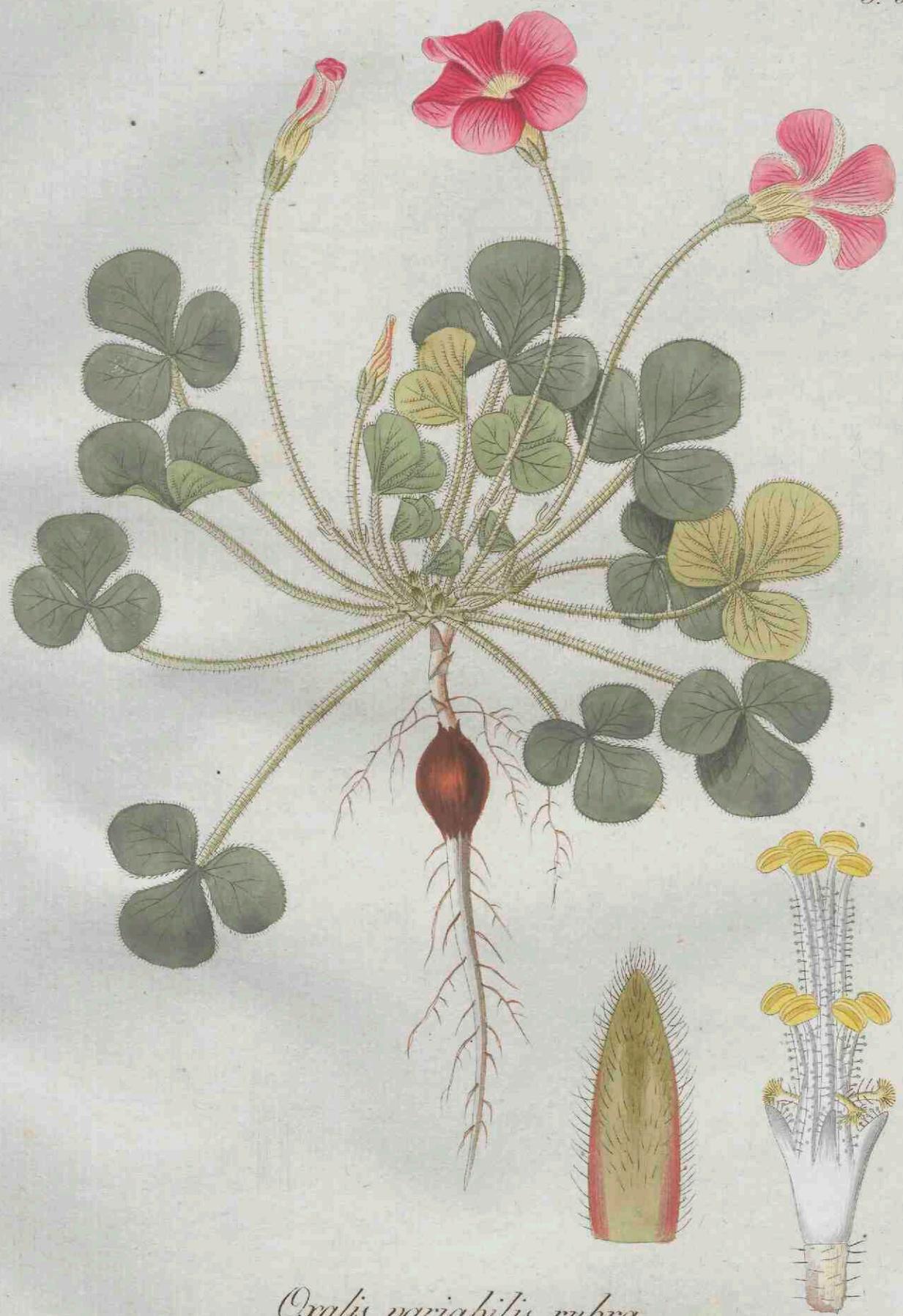
COROLLA calvæ quintuplo longior, campanulata, glabra. *Ungues* breves, erecti, flavi. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, utrinque pallidissime violaceæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita. *Interiora* edentula, inæqualia, paucis pilis capitatis hirsutula. *Exteriora* æqualia, similiter hirsutula. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne pilis & callis aurantiacis instructum. *Styli* brevissimi, pilis capitatis dense hirsuti.

FLORET apud nos Novembri & Decembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Hæc est subsequa species Oxalides caulescentes cum acaulibus intermedieæ conjungunt.



Oxalis variabilis rubra.

33.

OXALIS REPTATRIX. Tab. 20.

BULBUS subrotundus, avellanæ plus minus magnitudine, cortice nigro-duroque tectus, plerumque constans nucleo duplice; radicem emittens gracilem, albam, geniculatam, squama ad singulos nodos instructam, fibrillis undique auctam, hic illic in decursu bulbiferam, sub terra horizontaliter repente, ab unica ad sex uncias longam.

CAULIS teres, pennam columbinam crassus, villosulus, erectus, infra folia squamosus & plus minus uncialis, dein duas tresve uncias longus.

FOLIA alterna, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, villosus, debilis, ruber vel viridis, a tribus ad sex uncias longus. *Foliola* sessilia, subrotunda, leviter emarginata, utrinque ad lenticem punctatula, ad oras & nervum dorsalem villosula, cæterum glabra, viridia, senectute ex rubro flavoque varia.

SCAPI axillares, basi articulati, teretes, villosuli, rubri, uniflori, flaccidi, longitudine foliorum; cum *bracteolis* infra medium alternantibus viridibus.

CALYCIS foliola oblonga, acutula, ciliata, hirsuta, erecta, virentia.

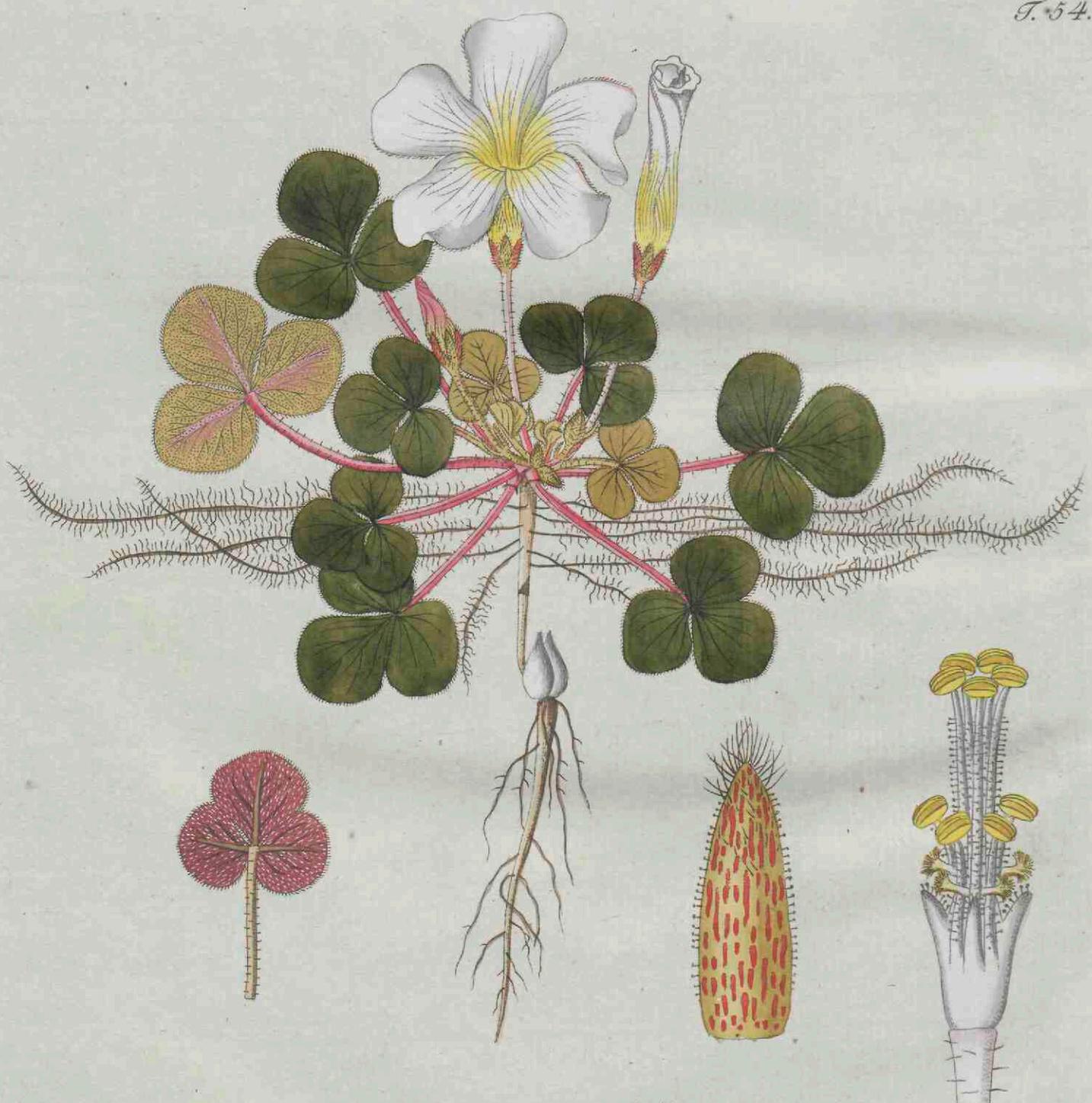
COROLLA calyce sexies longior, subcampanulata. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, amplæ, patentissimæ, pallidi cum suffusa purpura, altero latere dorsali villosulæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis rariter adspersa cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* similiter hirsuta. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, pallide virens, superne villosum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsutissimi.

FLORET apud nos Novembri & Decembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Oly. Hæc radice repente, & in decursu suo plures bulbillos generante, multipliciter se propagat, sic ut ollæ sint brevi plantis repletæ, semper omnibus sic caulescentibus. Ex tot individuis plantis, lætissime vegetantibus, jam a quatuor annis in horto cultis, una sola huc usque unicum florem produxit, hic depicta.



Oxalis grandiflora.

34.

OXALIS LEPIDA. Tab. 21.

BULBUS subrotundus, piso duplo major, semisolitus, tunica vestitus molli compressili veluti lanuginosa & ex stramineo fuscesciente.

STIPES subterraneus, ab unica linea ad unciam longus, superne paucisquamatus, in umbellam paucorum foliorum florumque terminatus.

FOLIA pauca, simplicia, erecta vel decumbentia; ovata, vel obverse ova-ta, vel oblonga; emarginata vel integerrima, utrinque viridia & ad lentem punctatula, ad oras & ad nervum medium dorsalem pilis capitatis hirsuta, cæterum glabra, plus minus uncialia; cum petiolo ejusdem longitudinis, pilis capitatis hirsuto, infra folium ut in ipsa basi breviter articulato.

SCAPI ab uno ad quatuor, uniflori, ad basin non articulati, debiles, pilis capitatis hirsuti, foliis longiores, ex viridi flavescentes, *bracteolis* plane destituti.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, erecta, pilis capitatis hirsuta & ciliata, inferne pallide virentia, superne maculis sanguineis punctisque aurantiacis variegata & ad oras albida.

COROLLA calyce sexies longior, campanulata. *Ungues* erecti, villosi, flavi. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, pallide purpurascentes cum altero latere dorsali villoso.

GENITALIA. *Filamenta* connata. *Interiora* gibbose denticulata, inæqua-lia, pilis capitatis hirsuta. *Exteriora* æqualia, omnium brevissima, glabra. *An-theræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* subrotundum, ex viridi pallens, superne capitate hirsutum. *Styli* longissimi, pallidi, pilis capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Hæc & duæ subsequæ habitu, foliis, bulbo floribusque adeo sibi similes sunt, ut ægre distingui possint. Genitalia vero differunt quam maxime. Præter lon-gitudinem diversam stylorum sunt in Oxalide lepida filimenta interiora gibbose denti-culata & inæqualia, exteriora autem omnium brevissima. In Oxalide monophylla fi-lamenta sunt edentula & æqualia. Talia etiam sunt in rostrata, sed hic apice singu-lariter rostrata; qua nota differt ab omnibus mihi visis Oxalidibus. In hujus figura vellus densum, quod ceu tunica exterior bulbum circumdat, avulum est, ut bulbus in conspectum prodeat.



Oxalis convexula.

35.

OXALIS MONOPHYLLA. Tab. 79. fig. 3.

BULBUS subrotundus, piso duplo major, semisolutus, tunica vestitus mollii compressili veluti lanuginosa & ex stramineo fuscescente.

STIPES subterraneus, brevis, superne paucisquamulos, in umbellam terminatus paucorum foliorum florumque.

FOLIA pauca, simplicia, patula, ex oblongo obverse ovata, subintegerima, ad oras & ad nervum medium dorsalem pilis capitatis hirsuta, cæterum glabra, semuncialia; cum petiolo ejusdem longitudinis, pilis capitatis hirsuto, infra folium nec basi articulato.

SCAPI pauci, uniflori, ad basin longiuscule articulati, pilis capitatis hirsuti, foliis longiores, bracteolis plane destituti.

CALYCIS foliola oblonga, obtusula, erecta, pilis capitatis hirsuta & ciliata.

COROLLA calyce sexies longior, campanulata. Ungues erecti, villosi. Laminae obverse ovatae, rotundatae, cum altero latere dorsali villosulo.

GENITALIA. Filamenta basi brevissime connata. Interiora edentula, æqualia, glabra. Exteriora omnium brevissima, glabra. Antheræ oblongæ, incumbentes. Germen subrotundum, superne hirsutum. Styli intermedii, pilis capitatis hirsuti.

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium Bonæ spei.

Obs. Ad plantam Thunbergii sicciam.



Oxalis purpurea.

36.

OXALIS ROSTRATA. Tab. 22.

BULBUS subrotundus, piso duplo major, semisolitus, tunica vestitus molli compressili veluti lanuginosa & ex stramineo fulcescente.

STIPES subterraneus, ab unica linea ad unciam longus, superne paucisquamulos, in umbellam paucorum foliorum florumque terminatus.

FOLIA pauca, simplicia, erecta vel decumbentia; ovata, obverse ovata vel oblonga; emarginata vel integerrima, utrinque viridia & ad lentem punctatula, ad oras & ad nervum medium dorsalem pilis capitatis hirsuta, cæterum glabra, plus minus uncialia; cum petiolo ejusdem longitudinis, pilis capitatis hirsuto, infra folium nec basi articulato.

SCAPI ab uno ad quatuor, uniflori, ad basin longiuscule articulati, debiles, pilis capitatis hirsuti, foliis longiores, ex viridi flavescentes, bracteolis plane destituti.

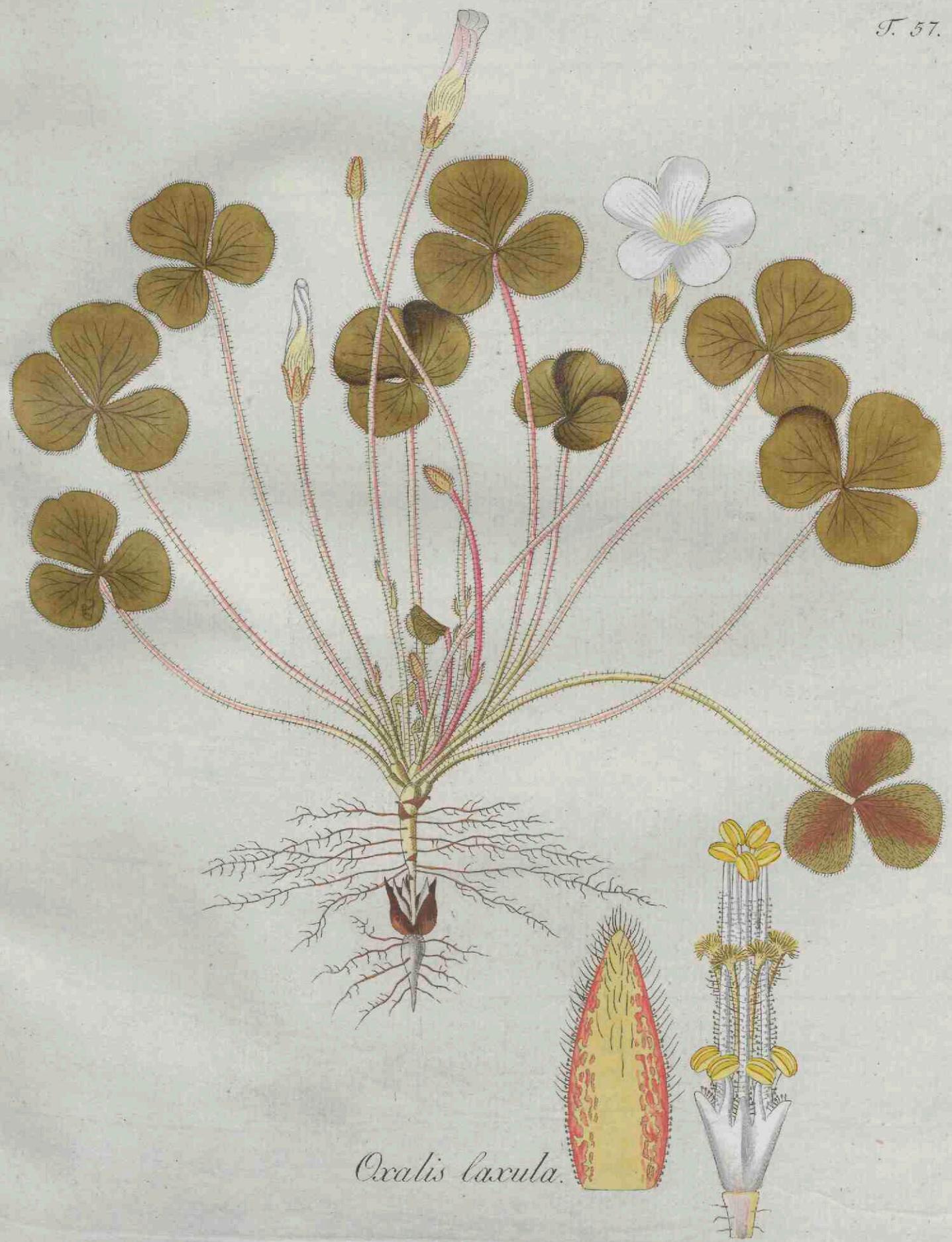
CALYCIS foliola oblonga, obtusula, erecta, pilis capitatis hirsuta & ciliata, pallide virentia inferne, superne maculis sanguineis punctisque aurantiacis variegata, & ad oras albida.

COROLLA calyce sexies longior, campanulata. *Ungues* erecti, villosi, flavvi. *Laminæ* rotundatae, obverse ovatae, pallide purpurascentes cum altero latere dorsali villoso.

GENITALIA. *Filamenta* coalita. *Interiora* edentula, æqualia, apice obtusa & clavata, ad latus superne rostrum emittentia, ad rostrum glabra, cæterum & in ipso apice pilis capitatis hirsuta. *Exteriora* subulata, subglabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ, filamentorum interiorum rostris & exteriorum apicibus affixæ. *Germen* ex viridi pallens, superne capitate hirsutum. *Styli* brevissimi, pallidi, glaberrimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ fœi.



Oxalis laxula.

37.
OXALIS CRISPA. Tab. 23.

BULBUS subrotundus, tunica fusca tectus, avellanæ magnitudine, sæpe foliatus.

STIPES partim subterraneus, plus minus uncialis; dein exsertus, brevior, squamosus, aphyllus, fuscescens, pennam columbinam crassus, erectus, umbella foliorum flororumque terminatus rara.

FOLIA pauca, fere tria, erecta, glabra tota, binata, rarissime simplicia, nunquam ternata. *Petiolus* basi articulatus, crassus, semiteres, magis minusve purpurascens, fuscuncialis, late alatus. *Foliola* sessilia, erecta, late obverse ovata, obtusissima, emarginata, utrinque punctata, ad oras una cum alis cartilagineo-crenulata, crispa & rigida; subtus nonnunquam sanguinea, a duabus ad tres uncias longa.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, compressuli, nitidi, crassi, pallide virentes, erectiusculi, semipedales; cum *bracteolis* alternantibus approximatis paulo infra florem.

CALYCIS foliola ovata, acutula, glabra, virentia, erecta cum apicibus patulis.

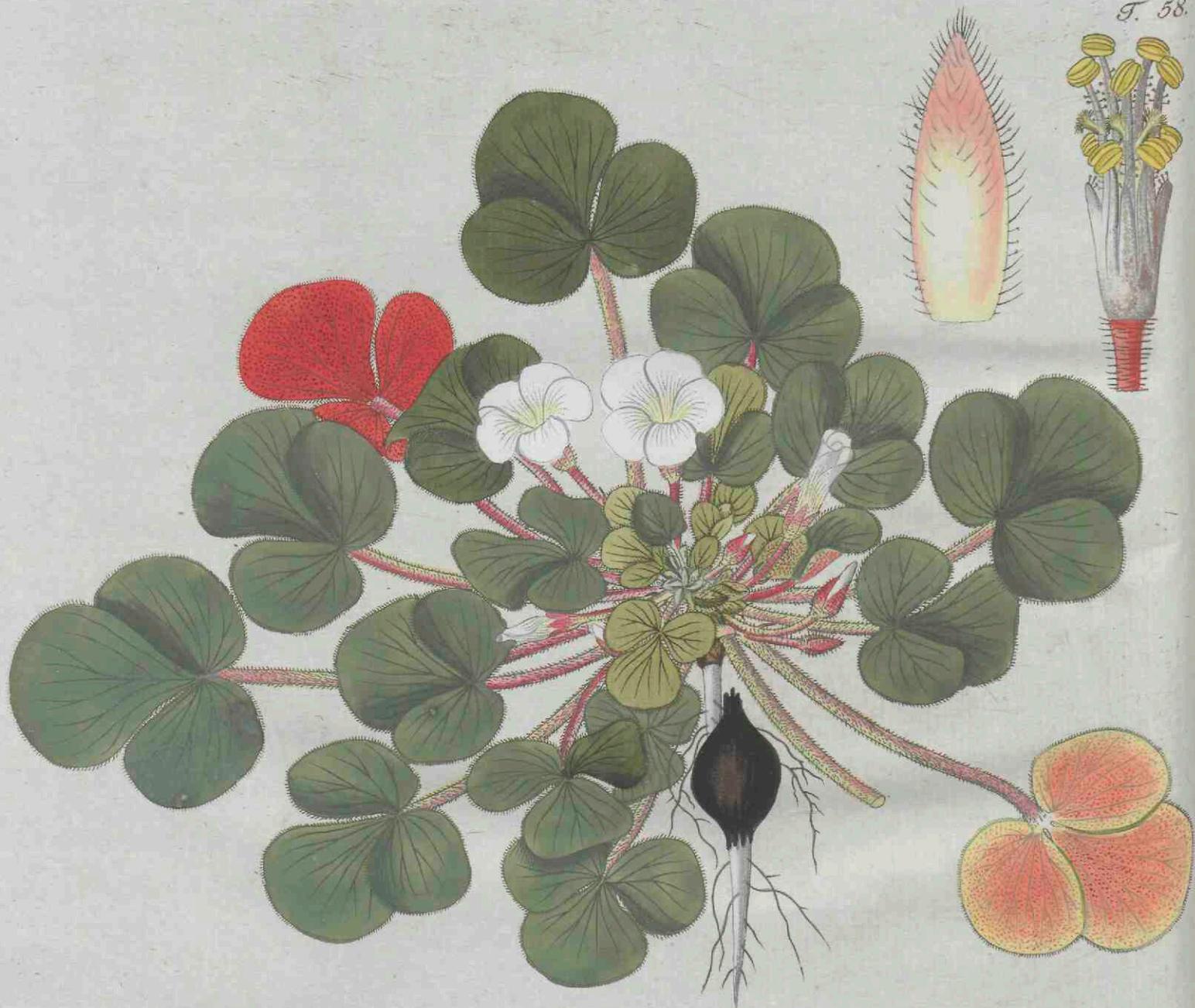
COROLLA calyce quintuplo major. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* amplæ, rotundatae, patentissimæ, longitudine unguium, albæ cum latere dorsali altero obsolete ex rubro flavescente.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta, cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ovatum, glabrum, pallide virens. *Styli* longissimi, pilis capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Habet nonnunquam simul unum aliudve folium simplex, cuiusmodi in figura adstat ad latus. In quibusdam individuis foliola sunt multo minora & vix unciam longa.



Oxalis breviscapa.

38.

OXALIS ASININA. Tab. 24.

BULBUS ovatus, tunica fusca vestitus, magnitudine avellanæ.

STIPES partim subterraneus, plus minus uncialis, squamosus; dein exsertus, brevior, squamosus, aphyllus, erectiusculus, umbella foliorum flororumque terminatus.

FOLIA pluscula, erecta, glabra, rarissime simplicia, nunquam ternata, plerumque binata. *Petiolus* basi articulatus, semiteres, plus minus biuncialis, alatus. *Foliola* lanceolata, obtusa, integerrima, rarius parumper emarginata, duas tresve uncias longa, utrinque viridia & ad lentem punctata, ad horas una cum aliis cartilagineo-crenulata, erecta.

SCAPI pauci, uniflori, ad basin articulati, teretiusculi, foliis longiores, ex viridi pallentes, glabri, erectiusculi, debiles; cum *bracteolis* alternantibus supra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, glabra, erecta, virentia.

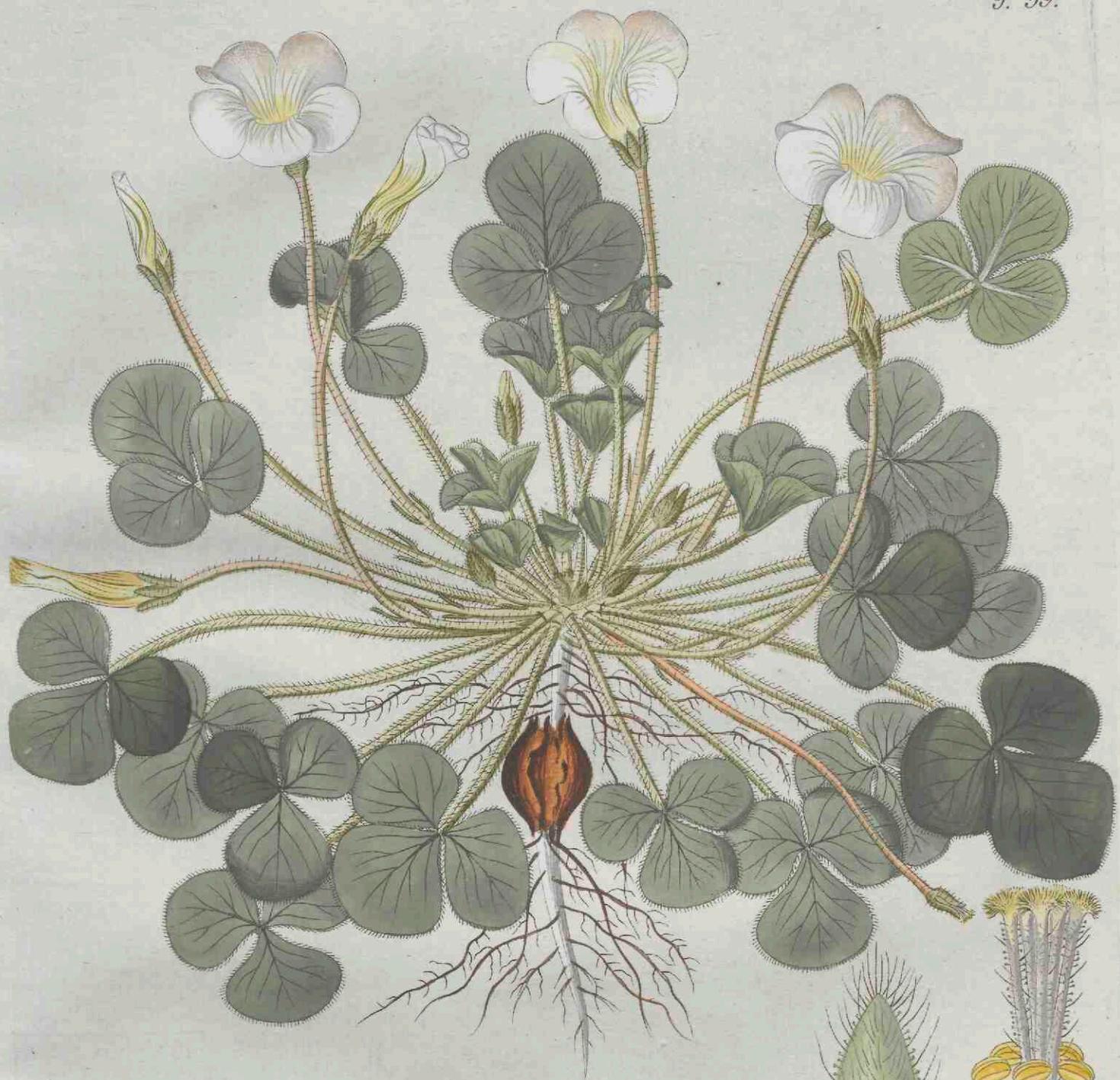
COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* amplæ, obverse ovatæ, rotundatæ, patentissimæ, utrinque luteæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, glaberrimum. *Styli* intermedii, pilis capitatis hirsuti.

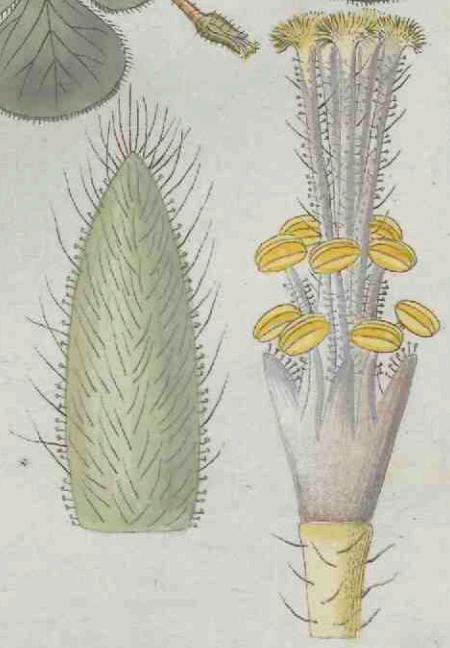
FLORET apud nos Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Rarius adeo folium simplex.



Oxalis rigidula.



39.

OXALIS LEPORINA. Tab. 25.

BULBUS subrotundus, pallide carneus, tunica fusca vestitus, magnitudine avellanæ.

STIPES partim subterraneus, plus minus uncialis; dein exsertus, brevior, squamosus, aphyllus, fuscescens, erectiusculus, umbella foliorum florumque terminatus rara.

FOLIA pauca, ut plurimum sola duo, erecta, glabra, rarissime simplicia, nunquam ternata, plerumque binata. *Petiolum* basi articulatus, semiteres, plus minus biuncialis, semper alatus, sed modo id manifestissime, modo per gradus tam angusti, ut alæ vix conspicuos margines forment. *Foliola* lanceolata, obtusa, integerrima vel leviter emarginata, ab una ad duas uncias longa, utrinque ad lentem punctata, viridia, ad oras una cum aliis cartilagineo-crenulata, erecta.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, foliis longiores, teretiusculi, ex viridi pallentes, erectiusculi, glabri; cum *bracteolis* approximate alternantibus paulo infra florem.

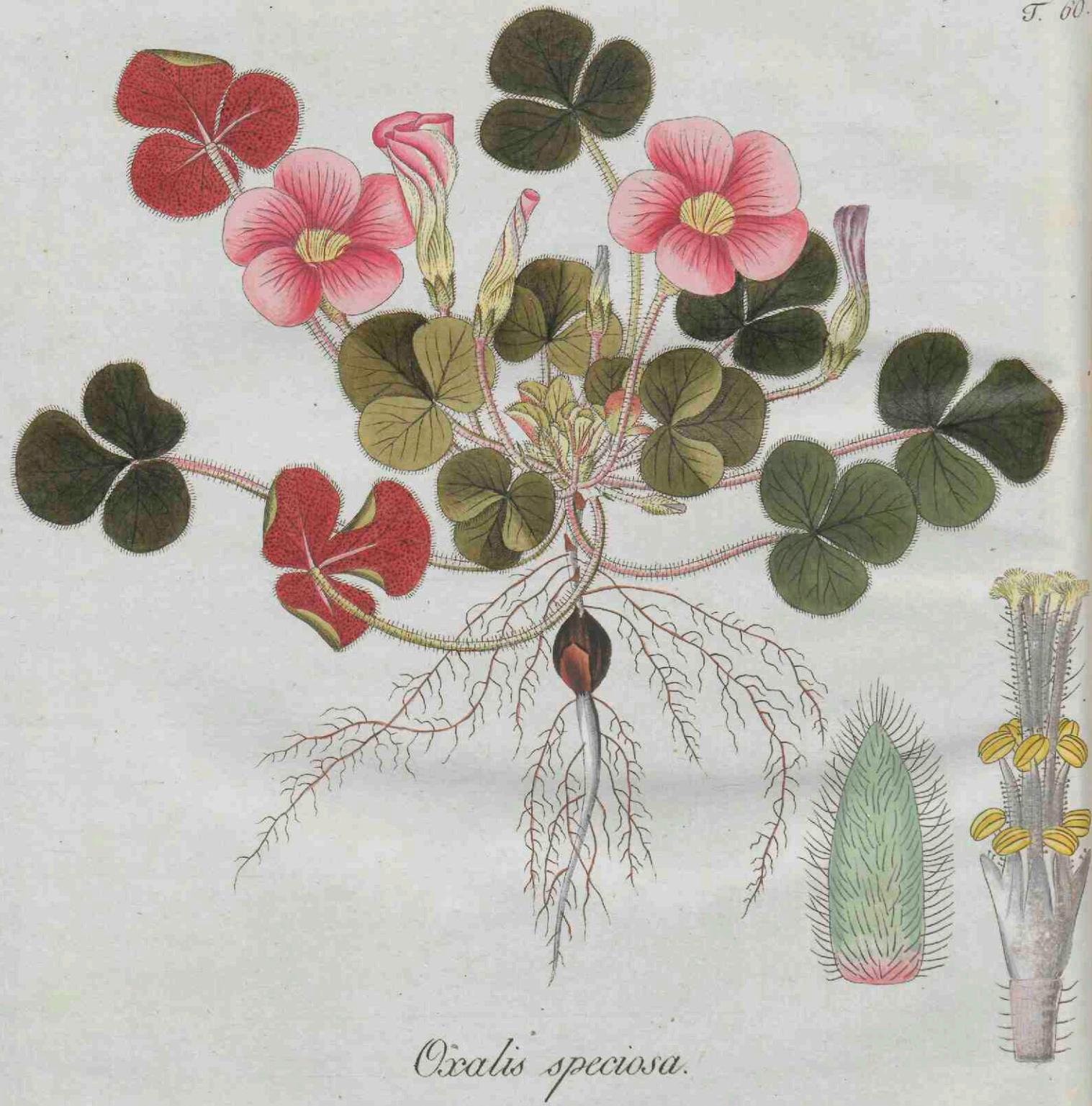
CALYCIS foliola ovata, acutula, glabra, erecta cum apicibus leviter patulis, virentia.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* amplæ, rotundatæ, patentissimæ, longitudine unguium, albæ cum latere altero dorsali subrubente.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, albidae. *Germen* ovatum, cum viore pallens, glaberrium. *Styli* longissimi, pilis capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis speciosa.

40.

OXALIS LANCEAEFOLIA. Tab. 26.

BULBUS ovatus, avellana nuce minor, tunica fusca tectus.

STIPES subterraneus, unam alteramve unciam longus, fere pennam columnam crassus, superne paucisquamulosus, inferne bulbillifer, in umbellam foliorum paucorumque florum terminatus.

FOLIA pluscula, inferiora binata, reliqua ternata, erectiuscula. *Petiolus* basi articulatus & purpurascens, semiteres, glaber, magis minusve alatus, plus minus biuncialis, alis ad oras cartilagineo-scabris. *Foliola* lanceolata, acutula, sessilia, ad oras cartilagineo-scabra, utrinque glabra, ex glauco virentia, subtus ad nervum medium sanguinea, fuscunciam vel duas uncias longa.

SCAPI pauci, uniflori, ad basin non articulati, teretes, glabri, debiles, fere longitudine foliorum, cum virore pallentes; cum *bracteola* inferne unica nec articulante.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, glabra, erecta, pallide viridia cum suffuso rubore.

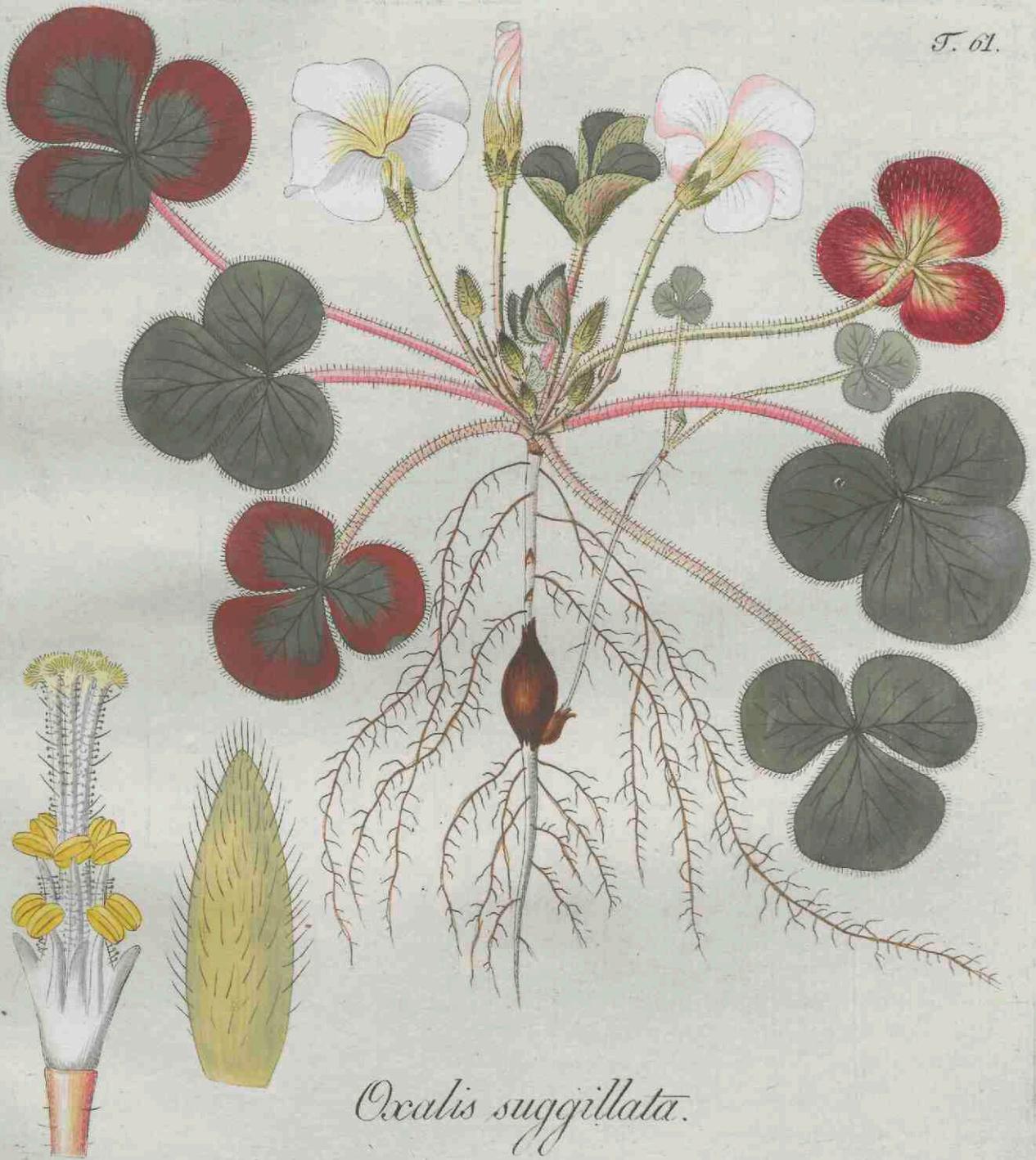
COROLLA calyce quadruplo longior, campanulata, lutea. *Ungues* erecti, calyce paulo longiores. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatæ, integerrimæ, paten-tissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* ad basin brevissime coalita, glabra, membranaceo-compressa. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* ovales, incumbentes, pallidæ. *Germen* ovatum, glabrum, cum virore pallens, superne rubellum. *Styli* longissimi, pilis brevissimis rarisque villosuli.

FLORET apud nos Novembri & Decembri.

PATRIA. Promontorium bonæ speci.

T. 61.



Oxalis suggillata.

4I.

OXALIS FABAEOFOLIA. Tab. 27.

BULEBUS subrotundus, tunica fusca vestitus, avellanæ, magnitudine, sæpe solutus.

STIPES plus minus uncialis, partim subterraneus, partim exsertus, squamosus, aphyllus, superne fere calatum crassus, erectiusculus, umbella foliorum florumque terminatus rara.

FOLIA pauca, erecta, tota glabra, ternata. *Petiolus* basi articulatus, crassus, semiteres, subpurpurascens, fescuncialis, rotundate alatus. *Foliola* sessilia, erecta, obverse ovata vel ferme oblonga, obtusa, sæpe emarginata, plana nec undulata, ad oras cartilagineo-dentata, utrinque ad lentem punctatula, viridia, duas cum dimidia uncias longa, fere fescunciam lata.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, compressi, crassuli, foliis longiores, erectiusculi; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

CALYCIS foliola ovata, obtusula, viridia cum oris subpurpurascientibus, glabra, erecta cum apicibus patulis.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, pallide flavescentes. *Laminæ* amplæ, rotundatæ, patentissimæ, intus luteæ, foris subflavescentes.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsutissima cum denticulis glabris. *Exteriora* sic etiam hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ovatum, glabrum, pallide virens. *Styli* intermedii, pilis capitatis hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis truncatula.

42.

OXALIS LABURNIFOLIA. Tab. 28.

BULBUS ovatus, tunica nigrofusca vestitus, avellanæ magnitudine.

STIPES subterraneus, teres, albus, fere pennam columbinam crassus, plus minus uncialis, umbella foliorum florumque rara terminatus.

FOLIA pauca, ternata, patula. *Petiolus* basi articulatus, semiteres, crassus, hirsutus, sanguineus, plus minus biuncialis. *Foliola* obtusa, ad oras villosa, facie viridia & villosula, dorso punctata, glabra cum nervo hirsuto, & pallidius virentia vel magis minusve sanguinea, plus minus fuscuncialia, sessilia, intermedium cuneiforme-lanceolatum, lateralia oblonga, integerrima.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, compressi, erecti, albidi, villosuli, longitudine petiolorum aut iisdem multo longiores; cum *bracteolis* approximate alternantibus infra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsutula, pilis capitatis & simplicibus mixtis tiliata, pallide virentia cum oris sanguineis & apice fuligineo, erecta.

COROLLA calyce multoties longior, utrinque lutea, foris pallidius. *Ungues* erecti, villosuli. *Laminæ* cuneiformes, rotundatæ, longitudine unguium, patentissimæ, latere altero dorsali villosulæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, superne hirsutum, cum virore pallens, callosum. *Styli* longissimi, pilis superioribus capitatis & reliquis simplicibus hirsutissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis sulphurea.

43.

OXALIS SANGUINEA. Tab. 29.

BULBUS ovatus, minutus, cortice nigrofuscō tectus, solutus.

STIPES subterraneus, uncialis, sordide albescens, fere pennam columbinam crassus, umbella foliorum florumque rara terminatus.

FOLIA pauca, etiam sola duo, ternata, erectiuscula vel patula. *Petiolus* basi articulatus, uniflorus, compressulus, duas tresve uncias longus, hirsutulus, fanguineus. *Foliola* sessilia, obtusula, ad oras villofa, utrinque punctata, supra virentia & hirsutula, subtus glabra cum nervo hirtulo nitentia & atrosanginea, intermedium lanceolatum, lateralia oblonga & uncialia.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, teretiussuli, villofi, albi, erectiusculi, longitudine foliorum; cum *bracteolis* approximate alternantibus infra medium.

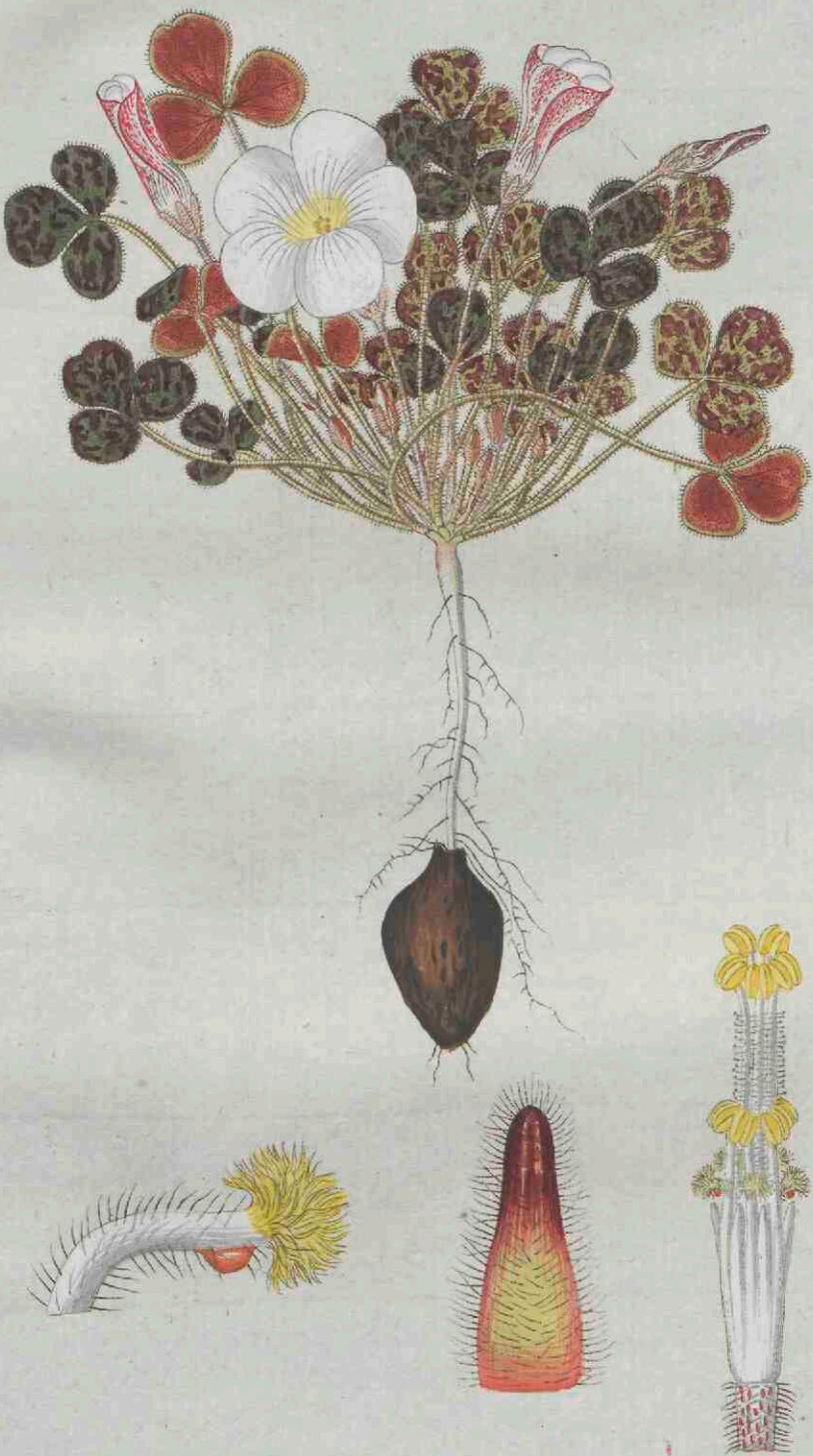
CALYCIS foliola lanceolato-ovata, acutula, ciliata, hirsuta, erecta, purpurascens.

COROLLA calyce multoties major, lutea, idque foris pallidius. *Ungues* erecti, calyce triplo longiores, villofi. *Laminæ* rotundatae, late cuneiformes, patentissimæ, longitudine unguium, altero dorsi latere villofæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis simplicibus & brevissimis hirsuta, cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis strumosa.

44.

OXALIS MINUTA. Tab. 79. fig. 2.

BULBUS ?

STIPES subterraneus, in umbellam foliorum flororumque pauperem terminatus.

FOLIA pauca, ternata, minuta, tota glabra. *Petiolus* filiformis, tertiam unciæ partem longus. *Foliola* lanceolata, integerrima.

SCAPUS unicus, uniflorus, semuncialis, glaber, erectus; cum *bracteolis* paulo infra florem approximate alternantibus, glabris, minimis.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, glabra, erecta.

COROLLA calyce quintuplo longior, campanulata, glabra. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatæ, albæ.

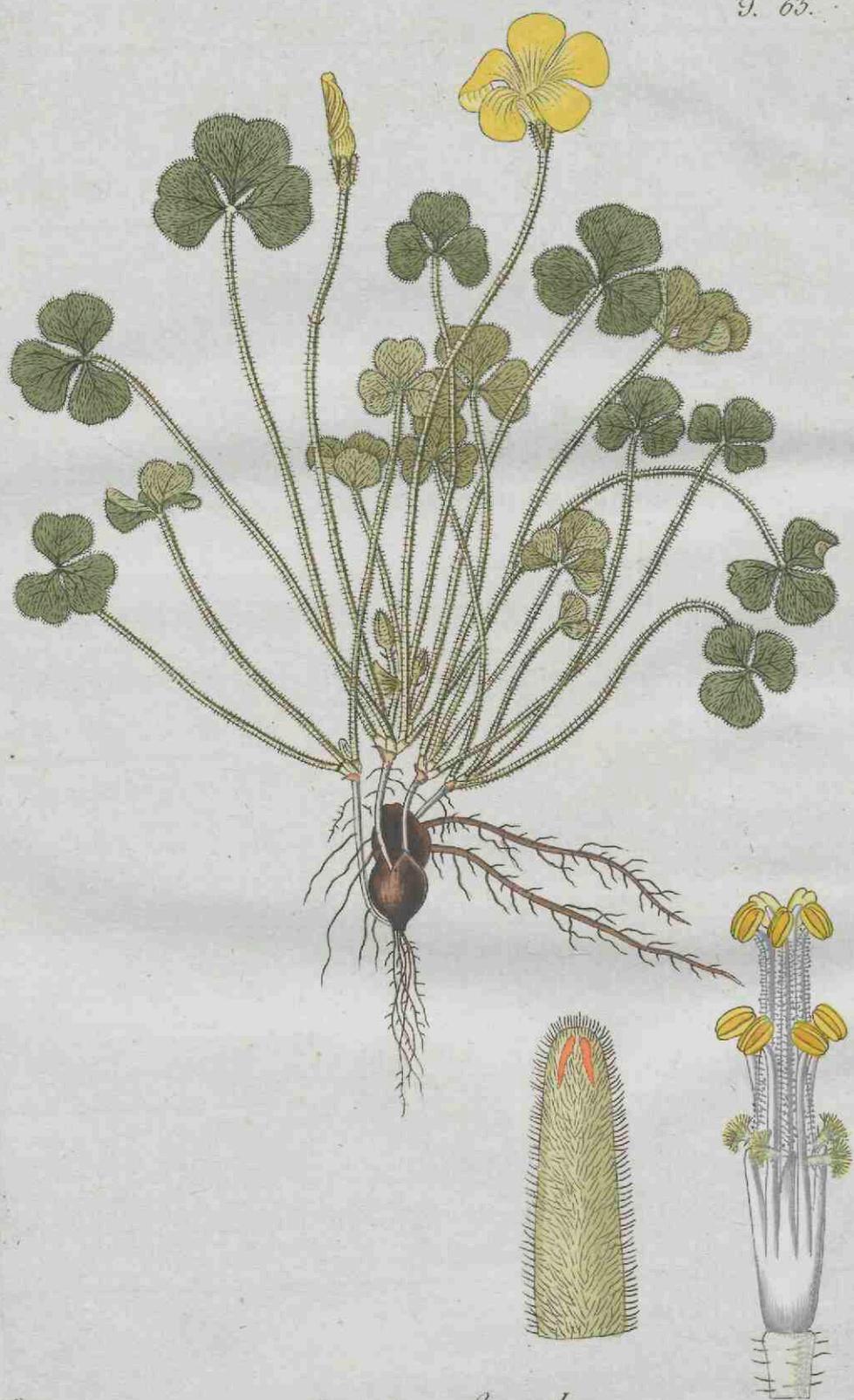
GENITALIA. *Filamenta* basi coalita, glabra. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* oblongum, glabrum, breve. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Ad Thunbergii specimen siccum & figura & descriptio factæ sunt.

T. 65.



Oxalis luteola.

45.

OXALIS CILIARIS. Tab. 30.

BULBUS ovatus, avellanæ magnitudine, cortice nigro tectus.

STIPES exsertus, paucisquamofus, folio uno altero ve in decursu auctus, teres, villosus, inferne saepe glaber, gracilis, debilis, erectiusculus, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plura, ternata, erecta & patentissima. *Petiolus* basi latescens ciliatus & ad oras subtus aurantiaco-maculatus, nec articulatus, gracilis, hirsutus, a duabus lineis ad duas cum dimidia uncias longus. *Foliola* omnia exakte oblonga, brevissime petiolata, obtusa, integerrima vel subemarginata, ad lentem utrinque punctatula & viridia, ad oras & subtus villosula, supra glabra, plus minus semiuncialia.

SCAPI plures, basi non articulati, graciles, erecti, hirsutuli, uniflori, foliis longiores; cum *bracteolis* subalternantibus, calyci subjectis.

CALYCIS foliola elongate lanceolata, acuta, villosula, ciliata, viridia, erecta.

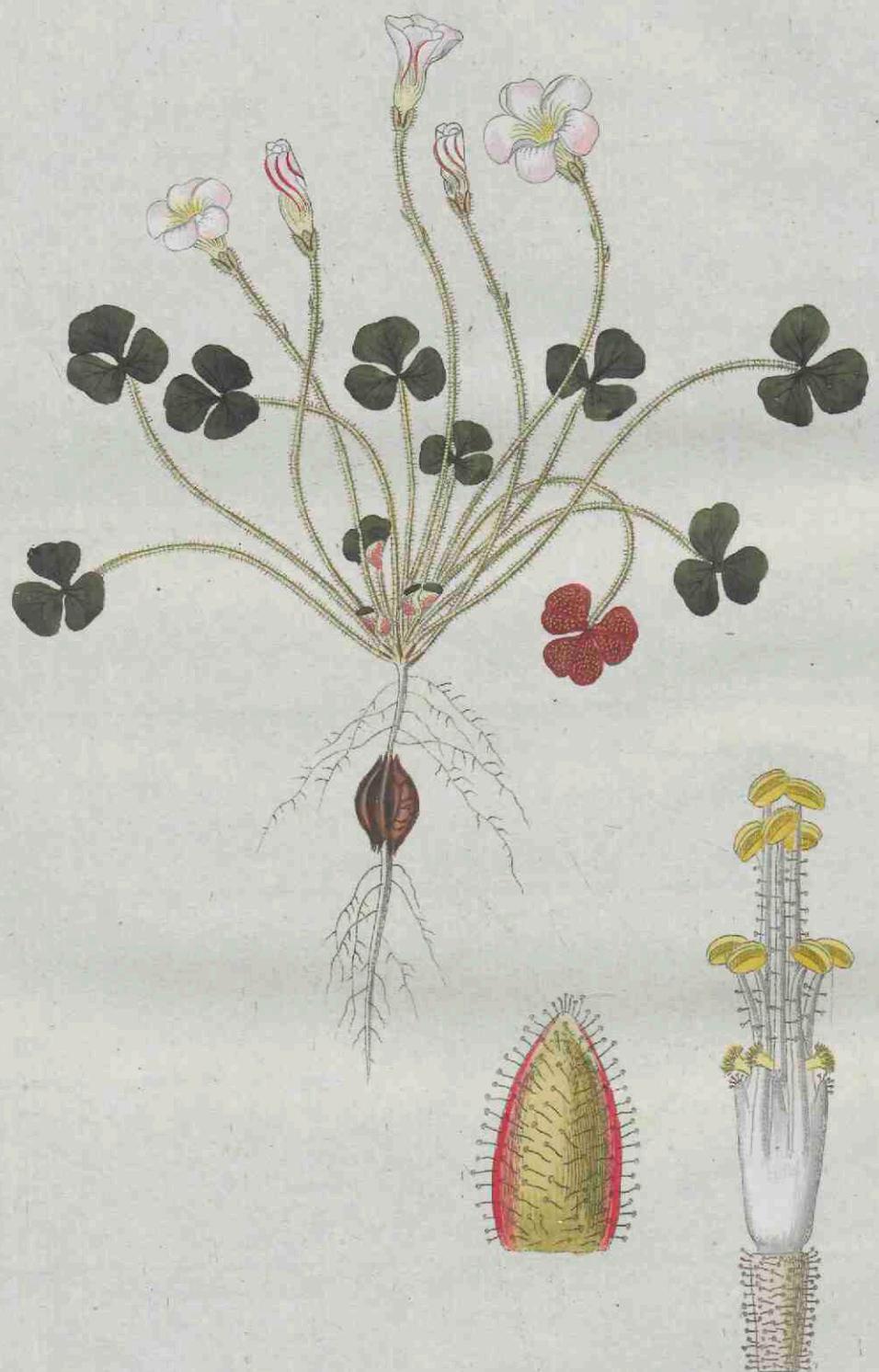
COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavi, tubulosi. *Laminæ* cuneiformes, rotundatae, patentissimæ, fere longitudine unguium, rubræ cum altero latere dorsali pallidiore & subvilloso.

GENITALIA omnia pilis minutissimis capitatis hirsuta. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ovale, cum virore pallens, totum hirsutum, callosum. *Styli* longissimi.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ speci.

Obs. Ad latus aucta stat petioli basis.



Oxalis punctata.

46.

OXALIS ARCUATA. Tab. 31.

BULBUS ovatus, gracilis, tunica nigrofusca tectus, fere unciam longus.

STIPES exsertus, teres, penna columbina fere duplo gracilior, paucisquamulos, aphyllus, hirsutus, ex viridi fuscescens, tres quatuorve uncias longus, procumbens, in umbellam foliorum florumque terminatus.

FOLIA plurima, ternata, patula. *Petiolus* basi articulatus, gracilis, sordide purpurascens, teres, hirsutus, plus minus uncialis. *Foliola* subfessilia, linearis-oblonga, omnia emarginata, plana, ad oras villosa ciliata, supra glabra, subtus villosa, utrinque ad lentem punctatula, recurvata, uncialia.

SCAPI plures, ad basin articulati, uniflori, teretes, villosi, erecti, purpurascentes, plus minus longitudine petiolorum; cum *bracteolis* omnium minutissimis & ipsi calyci subjectis.

CALYCIS foliola lanceolato-acuta, hirsuta, ciliata, erecta, pallide virentia.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* longe tubulosi, erecti, villosi, ex flavo sordentes. *Laminæ* lanceolatae, obtusulae, foris villosulae, unguibus breviores, patentissimae, rubrae.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita. *Interiora* edentula, inæqualia, pilis subcapitatis rarioribus hirsutula. *Exteriora* inæqualia, similiter hirsuta. *Antheræ* didymæ, ovales, erectæ, flavæ. *Germen* cum virore pallens, superne rariter hirsutum. *Styli* brevissimi, toti glabri.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

T. 67.



Oxalis fallax.

47.

OXALIS LINEARIS. Tab. 32.

BULBUS ovatus, tunica nigrofusca tectus, avellana minor.

STIPES exsertus, teres, gracilis, paucisquamulosus, plerumque aphyllus, rarius foliolo unico superne ornatus, hirsutus, fuscus, a quatuor ad septem uncias longus, in prima ætate saepius erectus, dein totus procumbens, umbella terminatus foliorum florumque densiuscula, rarius ultra hanc elongatus in aliam similem umbellam.

FOLIA plura, ternata, erectiuscula. *Petiolus* basi latescens, nec articulatus, gracilis, purpurascens, hirsutus, subuncialis. *Foliola* subseffilia, sublinearia, integerrima vel leviter emarginata, ad oras villosa, utrinque ad lentem punctata, & virentia, supra glabra, subtus villosula, tres quartas unciae partes longa.

SCAPI plures, uniflori, ad basin non articulati, teretes, villosi, erecti, purpurascentes, longitudine plus minus petiolorum; cum *bracteolis* approximate alternantibus mox infra calycem.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta, ciliata, villosa, purpurascens.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* villosuli, ex flavo sordentes, erecti, longe tubulosi. *Laminæ* lanceolatae, obtusulae, unguibus breviores, foris villosulæ, patentissimæ, purpurascentes.

GENITALIA *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* edentula, inæqualia, glabra. *Exteriora* glabra. *Antheræ* erectæ, flavæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne hirsutulum. *Styli* longissimi, ad medias usque laminas petalorum exserti, basi & versus apicem pilis simplicibus paucissimis hirsuti, cæterum glabri.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

T. 68.



Oxalis marginata.

48.

OXALIS GRACILIS. Tab. 33.

BULBUS subrotundus, avellanæ magnitudine, tunica fusca vestitus, nonnunquam solutus.

STIPES exsertus, filiformis, fuscescens, glaber, plus minus semipedalis; debilissimus & ob summam gracilitatem semper in terram totus prostratus, inferne apllyllus & paucisquamiosus, superne foliis solitariis & saepe umbellula auctus, terminatus umbella foliorum florumque rariore.

FOLIA ternata. *Petiolus* basi articulatus, filiformis, glabriusculus, ab una ad fuscunciam longus, laxus. *Foliola* subpetiolata, sublinearia, obtusa, subemarginata, supra glabra, subtus & ad oras obscure villosula, viridia, nullo conspicuo callo notata, a dmidia ad unciam longa.

SCAPI pauci ex omnibus umbellis, & interdum etiam ex folii superioris axilla unus, uniflori, basi articulati, foliis longiores, petiolis crassiores, ad lentem villosuli, laxi; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

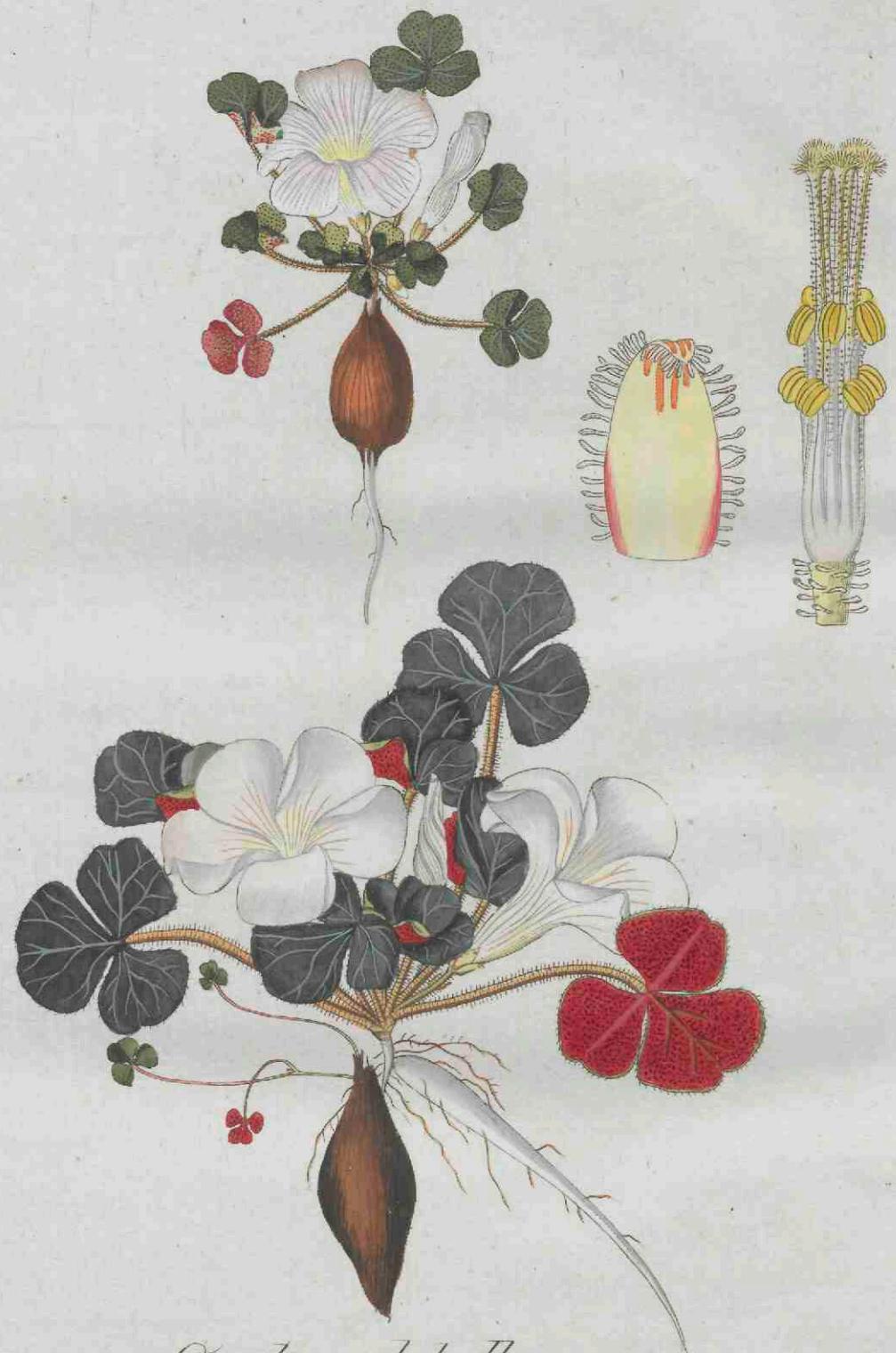
CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliatula, villosula, virentia cum apicibus & oris baseos ferrugineis, erecta.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, subflavescentes. *Laminæ* amplæ, rotundatae cum exiguo acumine, patentissimæ, intus pallide miniatæ, foris ex miniato albentes.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, æqualia, pilis capitatis aliisque misis simplicibus hirsutula. *Exteriora* sic valde rariter hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* pyramidale, cum virore pallens, superne hirsutum. *Styli* longissimi, simili ratione densius hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis pulchella.

49.

OXALIS RECLINATA. Tab. 34.

BULBUS subrotundus, uncialis s^epe diametri, tunica fusca tectus, solutus.

STIPES exsertus, pedalis vel sesquipedalis, teres, penna columbina gracilior, minute & dense villosus, fuscus, infra medium paucisquamulos & aphyllus, supra medium foliosus & ramulo nonnunquam auctus, junior totus erectus, dein magis minusve reclinatus, imo s^epe fere totus dejectus ob propriam debilitatem umbellaque pondus, umbella terminatus foliorum flororumque densiore & laxa.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, filiformis, ab una ad duas uncias longus, villosus, ex purpureo fuscescens, laxus. *Foliola* brevissime petiolata, oblongo-linearia, emarginata, facie glabra, subitus & ad oras per lentem brevissime pubescentia, callis luteis per totum discum dorsalem sparsis & tantum ad lentem conspicuis notata, plus minus semuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, villosuli, laxi, petiolis crassiores & longiores; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

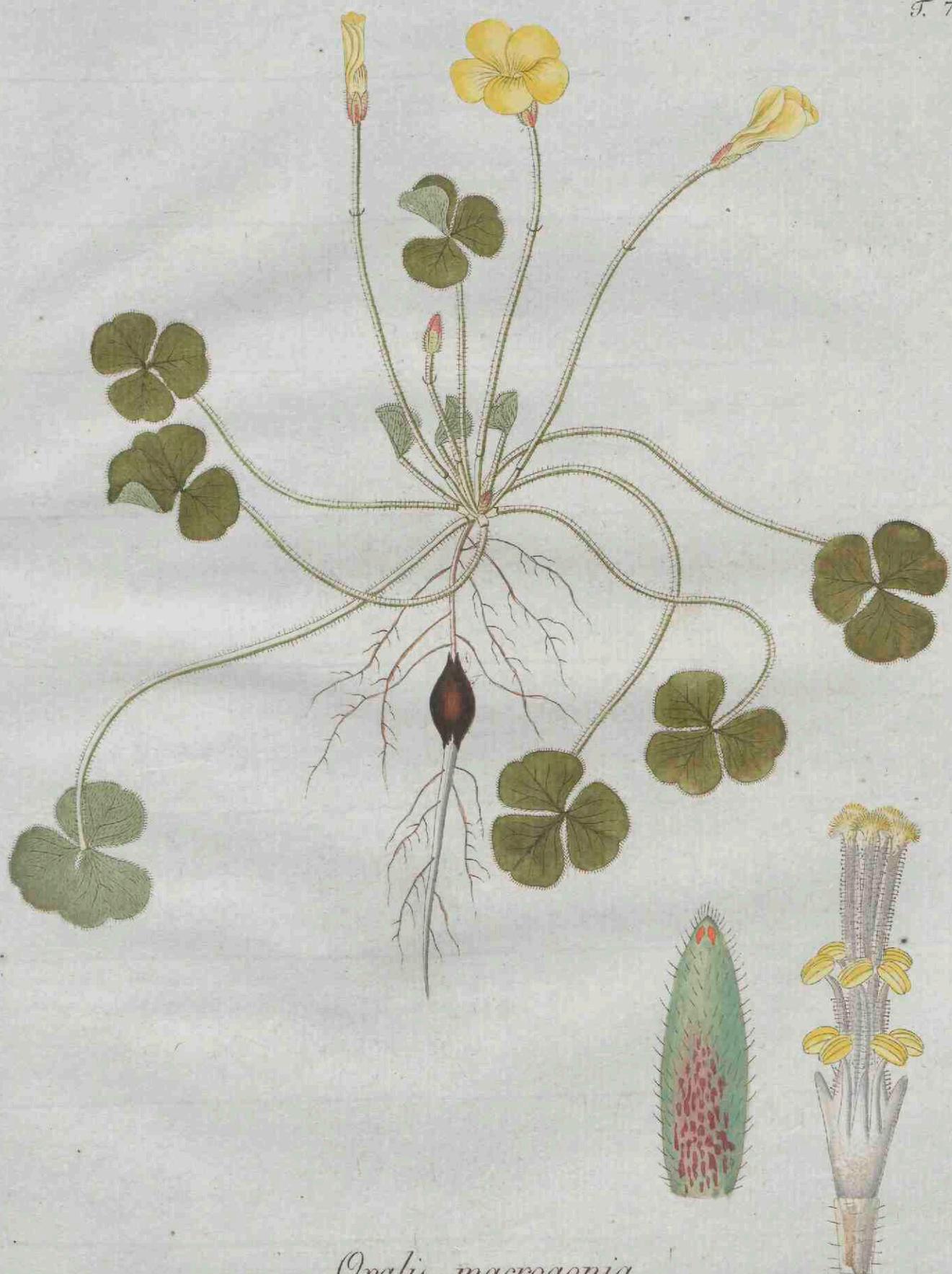
CALYCIS foliola lineari-lanceolata, obtusa, obiter ciliata & villosula, virentia cum apicibus fuscis, erecta.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminae* amplae, rotundatae, obtusissimae, glabræ, patentissimæ, intus pallide miniatæ, foris eodem colore dilutiori.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus coalita. *Interiora* edentula, inæqualia, pilis simplicibus hirsuta. *Exteriora* sic etiam hirsutula. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, supra medium villosissimum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis macrogonia.

50.

OXALIS MINIATA. Tab. 35.

BULBUS subrotundus, avellanæ magnitudine, tunica fusca vestitus, nonnunquam solutus.

STIPES exsertus, filiformis, fuscescens, glaber, ab unica ad quatuor uncias longus, debilissimus & ob summam gracilitatem semper terræ totus quantus incumbens, maximam partem aphyllus paucisque minutis squamis vestitus, superne folio aut umbellula una alterave auctus, terminatus umbella foliorum florumque dense & laxa.

FOLIA plura, ternata. *Petiolum* basi articulatus, filiformis, gabriusculus, ab una ad duas uncias longus, laxus. *Foliola* subseffilia, linearia, obtusa, saepe emarginata, supra glabra, subtus & ad oras per lentem vix villosula, viridia, nullo callo conspicuo notata, a dimidia ad integrum unciam longa.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, foliis longiores, petiolis crassiores, ad lentem villosuli, laxi; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, villosula, ciliatula, virentia cum apicibus ferrugineis, erecta.

COROLLA calyce quadruplo & ultra longior. *Ungues* erecti, subflavescentes. *Laminæ* amplæ, rotundatae cum exiguo acumine, intus saturate miniatæ, foris pallidissime miniatæ, patentissimæ.

GENITALIA omnia glabra. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, inæqualia. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ovatum, glabrum, pallide virens. *Styli* brevissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis incarnata.

514

OXALIS VERSICOLOR. Tab. 36. et Tab. 77. fig. 4.

BULBUS ovatus, femunciam longus, tunica nigra vestitus, intra hanc saepe multiplex, hinc in culta fere semper multistipitatus.

STIPES exsertus, paucisquamofus, teres, gracilis, pilis rarioribus adspersus, sex uncias longus, modo aphyllus, modo folio unico superne instructus, in tenella aetate erectiusculus, dein totus procumbens, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plura, ternata, erecta & patula. *Petiolum* basi articulatus, filiformis, villosus, ab unica ad duas uncias longus. *Foliola* subseffilia, cuneiformi-linaria, emarginata, ad oras & subtus ad lentem villosula, supra glabra & punctatula, virentia, dorso infra apicem duobus callis aurantiacis instructa, plus minus femuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, superne pilis capitatis, cæterum simplicibus hirsutuli, erectiusculi, petiolis longiores & duplo crassiores; cum *bracteolis* alternantibus approximatis & per capitatos pilos ciliatis superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta, pilis capitatis vel simplicibus ciliata & hirsuta, virentia cum oris sanguineis & infra apicem duobus callis oblongis aurantiacis & superne connatis notata.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, integerrimæ, amplæ, patentissimæ, albæ cum altero latere dorsali sanguineo.

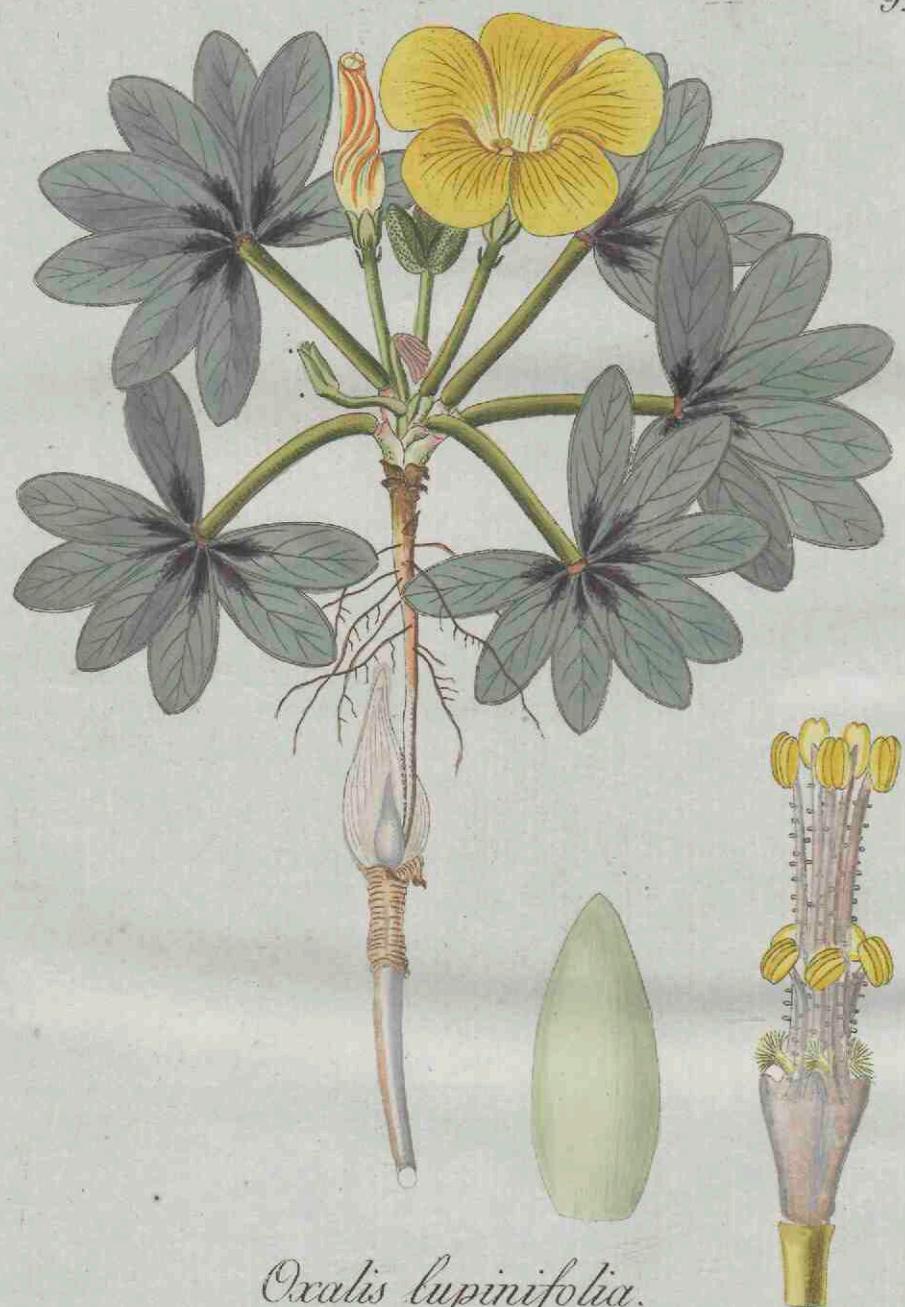
GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, inæqualia, pilis simplicibus capitatisque hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* sic parcissime hirsuta. *Antheræ* incumbentes, sulphureæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutulum. *Stylæ* longissimi, pilis simplicibus & capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Figura quarta tabulæ septuagesimæ septimæ repræsentat plantam sylvestrem minimam. In synonymia, Burmanni aliorumque autorum synonyma omisi, quandoquidem ex solis horum figuris & descriptionibus nihil certi eruere potui. Credibile est, hanc & tres sequentes a Linnæo & Thunbergio ceu varietates ejusdem speciei habitas fuisse.

T. 72.



Oxalis lupinifolia.

52.

OXALIS ELONGATA. Tab. 37.

BULBUS ovatus, tunica fuliginea tectus, avellana minor.

STIPES exsertus, teres, gracilis, ad lentem hirsutulus, paucisquamosus, saepe folio uno altero instructus, plus minus semipedalis, debilissimus, hinc tandem totus procumbens, in umbellam foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, ad lentem villosum, plus minus uncialis. *Foliola* subsessilia, linearia, emarginata, virentia, supra glabra & punctatula, subtus hirsutula & infra apicem duobus punctis ferrugineis, saepe deficientibus, notata, semuncialia vel paulo longiora.

SCAPI plures, basi articulati, uniflori, villosuli, teretes, foliis fere duplo longiores, debiliter erectiusculi; cum *bracteolis* alternantibus superne.

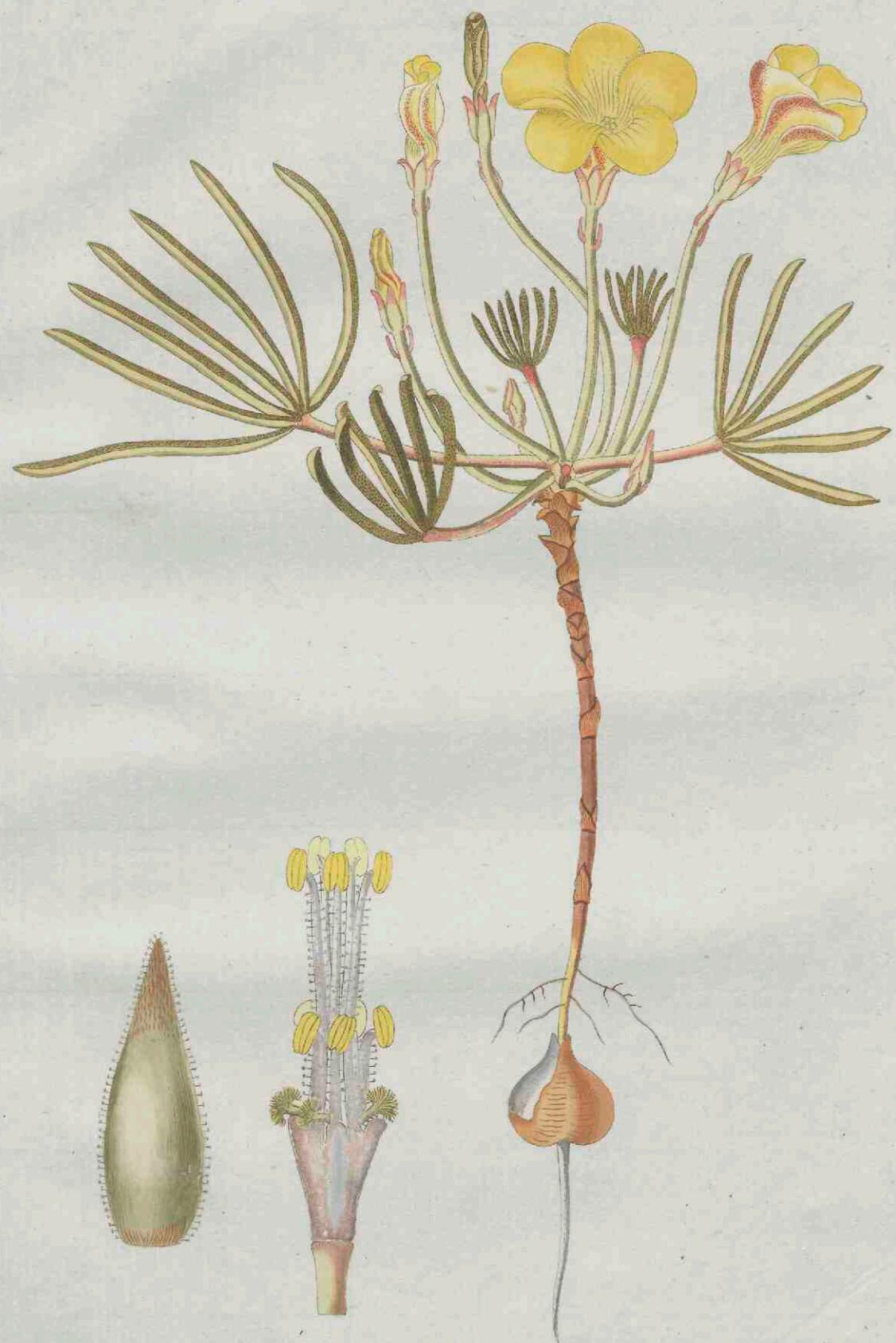
CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta, pilis capitatis hirsuta, tota virentia cum callis dorsalibus in apice duobus linearibus & aurantiacis.

COROLLA calyce quadruplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* obverse ovatae, emarginatae, patentissimæ, albæ cum altero margine dorsali leviter ex flavo purpurascente.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, inæqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, sulphureæ. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis flava.

53.

OXALIS TENUIFOLIA. Tab. 38.

BULBUS ovatus, tunica nigricante vestitus, avellana duplo minor.

STIPES exsertus, teres, erectiusculus, glaber vel villosulus, inferne purpureus, cæterum viridis, a duabus ad quatuor uncias longus, basi squamis vestitus, modo plane aphyllus, modo fere totus foliosus, imo ramulis sterilibus auctus, terminatus in foliorum florumque umbellam, ultra hanc nonnunquam elongatus sed sterilis.

FOLIA ternata, patula. *Petiolas* basi articulatus, teres, gracilis, villosulus, uncialis vel multo brevior. *Foliola* subfessilia, linearia, obtusa vel retusa, utrinque rarissimis pilis adspersa, conniventia, subtus infra apicem & ad oras callos aurantiacis a tribus ad novem utrinque donata, vix semuncialia.

SCAPI plures, ad basin breviter articulati, uniflori, teretes, villosuli, purpurascentes, erectiusculi, biunciales & ultra; cum *bracteolis* alternantibus, minutis, villosulis, superne aurantiacis, supra medium.

CALYCIS foliola oblonga, acutula, villosa, cum virore mixto purpurascencia, ciliata, ad apicem duobus callis aurantiacis subtus instructa.

COROLLA calyce quadruplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* rotundato-cuneiformes, pallidæ cum suffuso carneo colore, foris ad alterum latus purpureorubræ & villosulæ, integerrimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita. *Interiora* denticulata, inæqualia, pilis capitatis hirsuta, cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ vel albidae. *Germen* ex viridi pallidum, superne hirsutum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis flabellifolia.

54.

OXALIS POLYPHYLLA. Tab. 39.

BULBUS subrotundus, nucis avellanæ vel etiam juglandis magnitudine, tunica fusca vestitus, solutus in squamas ovatas acuminatas carneas vel pallidas & carnosas.

STIPES exsertus, a dimidia ad sex uncias altus, teres, erectus, debilis, ad lentem villosulus, purpurascens vel fuscescens, pennam columbinam crassus, modo aphyllus & solis squamis distantibus vestitus, modo foliosus, plerumque simplicifolius, rarius uno altero ramulo auctus, in umbellam terminatus dense foliosam & multifloram.

FOLIA plurima, ternata. *Petiolus* ad basin levissime articulatus, teres, gracilis, e purpureo viridis, ad lentem villosulus, a dimidia ad tres quatuorve uncias longus. *Foliola* sessilia, linearia, emarginata, utrinque ad lentem punctata, supra glabra, subtus rarissimis pilis & infra apicem duobus callis orbicularibus aurantiacis donata, canaliculato-conniventia, a dimidia ad unam unciam longa.

SCAPI plures, uniflori, ad basin articulati, petiolis multo crassiores, teretes, ad lentem villosuli, ex fusco vel purpureo virescentes; cum *bracteolis* superne alternantibus vel suboppositis, obtusis, subtus infra apicem callos duos oblongos & fulvos gerentibus.

CALYCIS foliola lanceolato-oblonga, obtusa, hirsuta, viridia cum oris inferne purpureis, bractearum adinstar bicallosa, in flore erecta, dein semireflexa.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, ex flavo patentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, intus pallide ex purpureo roseæ, foris ex albido sordentes cum altero latere magis flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* coalita ad basin. *Interiora* gibbose denticulata, inæqualia, pilis capitatis hirsuta cum gibbis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, sulphureæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutum. *Styli* intermedii, inferne pilis simplicibus & superne iisdem capitatis hirsuti. *Stigmata* ochroleuca.

FLORET apud nos a Septembri ad Decembrim.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



Oxalis pectinata.

55.

OXALIS CUNEATA. Tab. 40.

BULBUS ovatus, fere avellanae magnitudine, tunica nigrofusca vestitus, saepe superne solutus.

STIPES exsertus, teres, squamosus, fuscus, villosus, procumbens, aphyllus, gracilis, duas tresve uncias longus, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, patula. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, villosus, purpurascens, ab una ad tres uncias longus. *Foliola* subseffilia, omnia cuneiformia, emarginata, utrinque & ad oras villosa, mollia, subtus punctatula & ad lucem per microscopium maculis subrotundis flavescentibus sparsis insignita, femuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, fere foliorum longitudine, teretes, hirsuti, purpurascentes, erecti; cum *bracteolis* alternantibus approximatis superne.

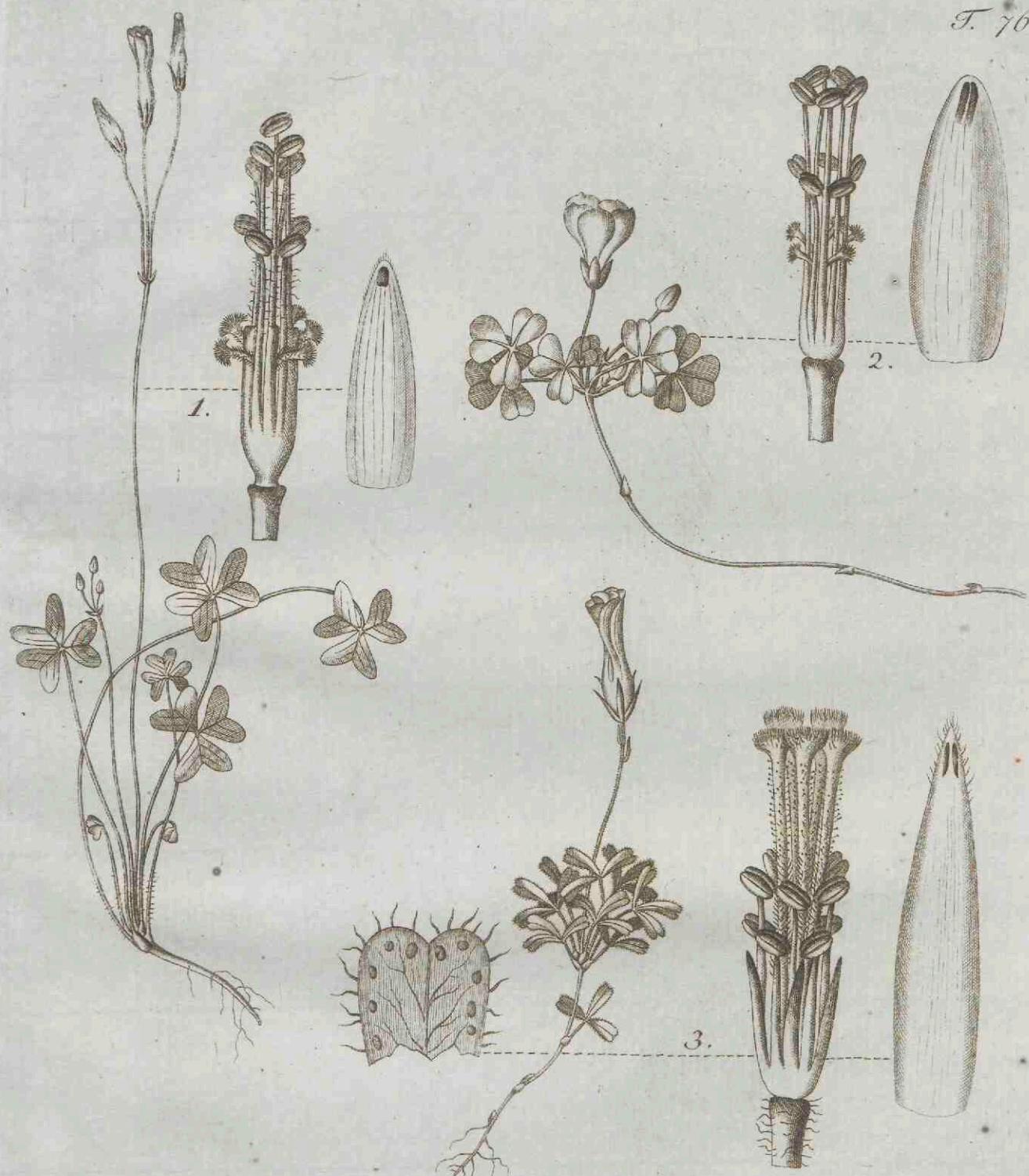
CALYCIS foliola lineari-lanceolata, acuta, hirsuta, ciliata, erecta, purpurascens.

~~ETIQUA~~ COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, flavi. *Laminae* obverse ovatae, rotundatae, amplae, patentissimae, intus niveae, foris albidae.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, aequalia, pilis capitatis rarioibus hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antherae* incombentes, luteae. *Germen* brevissimum, cum virore pallens, superne hirsutum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonae spei.



1. *O. caprina*. 2. *O. natans*. 3. *O. glabra*.

56.

OXALIS CUNEIFOLIA. Tab. 41.

BULBUS ovatus, avellana minor, tunica nigrofusca tectus, nonnunquam superne solutus.

STIPES exsertus, teres, squamosus, villosus, fuscus, uno saepe altero ve folio in decursu ornatus, procumbens, plus minus triuncialis, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, patula & erecta. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, villosus, purpurascens, plus minus triuncialis. *Foliola* subsessilia, omnia cuneiformia, emarginata, utrinque & ad oras villosa, mollia, subincano-virentia, subtus punctatula & ad lucem per lentem maculis subrotundis flavescentibus sparsis notata, semuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, foliorum fere longitudine, teretes, pallide purpurascentes, villosi, erecti; cum *bracteolis* alternantibus approximatis superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, villosa, ciliata, erecta cum apicibus saepe patulis, virescentia.

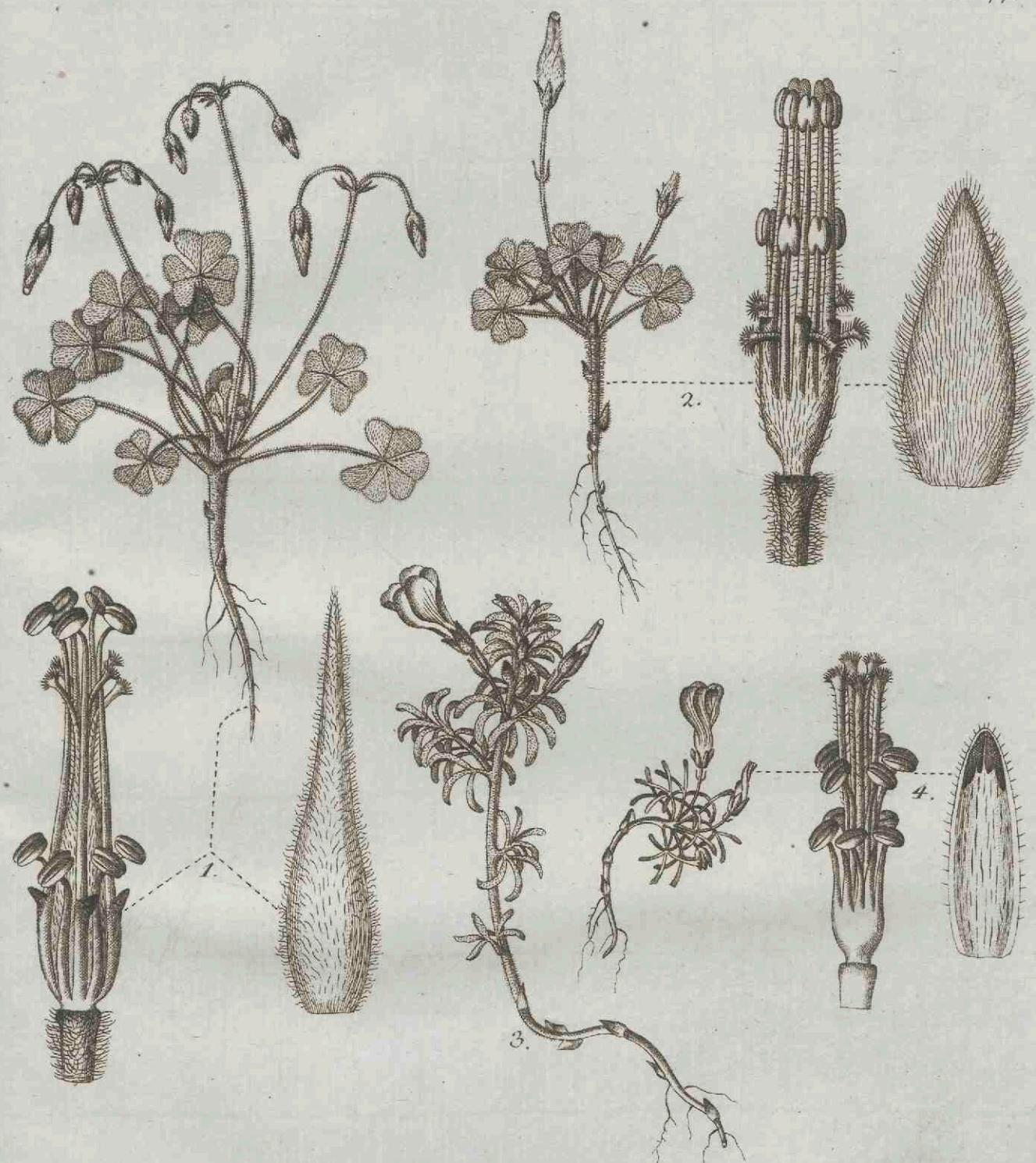
COROLLA quinques calyce longior, inferne flavescentia, cæterum alba. *Uncues* calyce duplo longiores, erecti. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* edentula, inæqualia, pilis capitatis hirsuta, unguibus corollæ breviora. *Exteriora* pilis capitatis hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne hirsutissimam, obscure callosum. *Styli* brevissimi, pilis simplibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Hæc differt ab Oxalide cuneata solis genitalibus, scilicet filamentis interioribus inæqualibus nec æqualibus, filamentis exterioribus capitate pilosis nec glabris, & stylis brevissimis.



1. *O. sericea*. 2. *O. lanata*. 3. *O. hirta*. 4. *O. versicolor*.

57.

OXALIS GLABRA. Tab. 76. fig. 3.

BULBUS . . .

STIPES exsertus, teres, filiformis, ad lentem villosulus, sulcato-angulatus, erectus, unam alteramve unciam longus, folio saepe in decursu auctus, terminatus in umbellam foliorum florumque.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi lata subamplexicaulis, striatus, ad lentem villosus. *Foliola* subseffilia, omnia cuneiformia, emarginata, conniventia, utrinque glabra; ad oras pilis distantibus ciliata, subtus versus oras uno ordine callorum subrotundorum insignita, unam tertiam unciae partem longa.

SCAPI pauci, uniflori, ad lentem obscure villosi, erecti, fuscunciales; cum *bracteolis* alternantibus superne, lanceolatis, acutis, erectis.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, superne ad oras pauciciliata, cæterum glabra, pallida, subtus infra apicem duobus callis oblongis flavisque instructa.

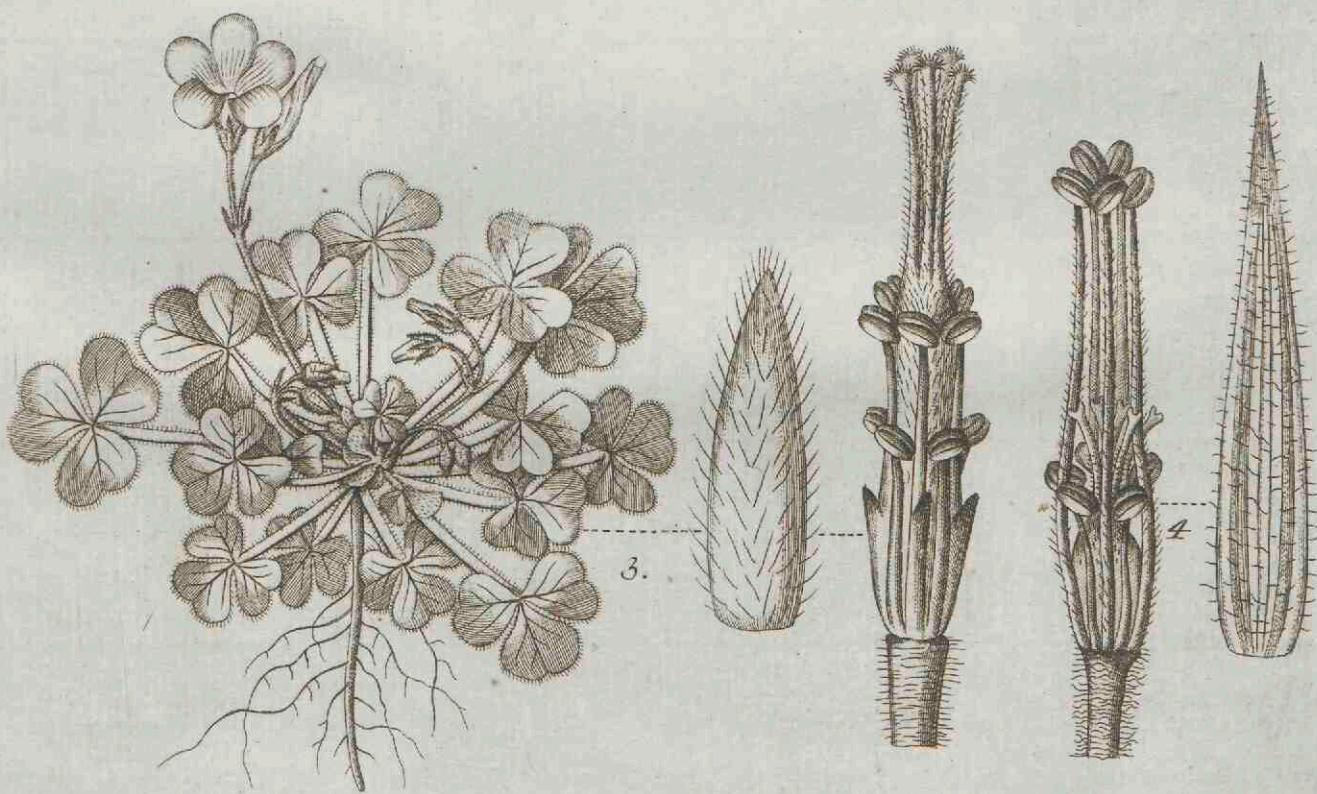
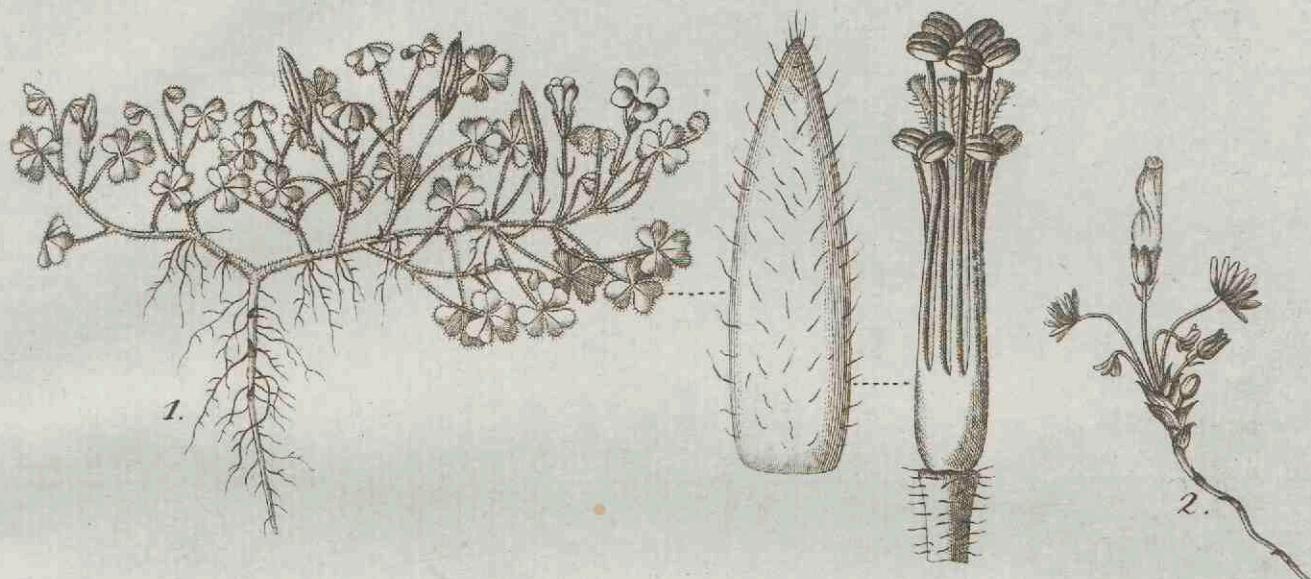
COROLLA calyce triplo longior, subcampanulata. *Ungues* flavi. *Laminae* obverse ovatæ, rotundatæ, purpureæ, patulæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus, tota glabra. *Interiora* denticulata, æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* rubrostriatum. *Styli* longissimi, inferne pilis simplicibus, superne iisdem capitatis hirsuti.

FLORET. . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Descripsi ad specimen siccum, a Thunbergio missum.



1. *O. repens*. 2. *O. pectinata*. 3. *O. compressa*. 4. *O. sensitiva*.

58.

OXALIS PUSILLA. Tab. 42.

BULBUS ovatus, tunica fusca tectus, pisello minor.

STIPES partim subterraneus, partim exsertus & a dimidia ad duas uncias longus, filiformis, glaber, brevior erectus, longior procumbens, modo in decursu aphyllus, modo basi aut superne paucis foliis ornatus, umbella terminatus foliorum densiore.

FOLIA plura, patula & erecta, ternata. *Petiolus* basi non articulatus, filiformis, glaber, plus minus uncialis. *Foliola* subseffilia, cuneiformia, emarginata, utrinque punctatula & viridia, glabra cum pilo uno alterove nonnunquam in dorso, plus minus quatuor lineas longa, nullo callo notata.

SCAPUS in nostris individuis unicus, uniflorus, basi articulatus, teres, glaber, longitudine foliorum, debilis, viridis; cum *bracteolis* superne alternantibus pallidis & in dorso ad apicem calloso aurantiacis.

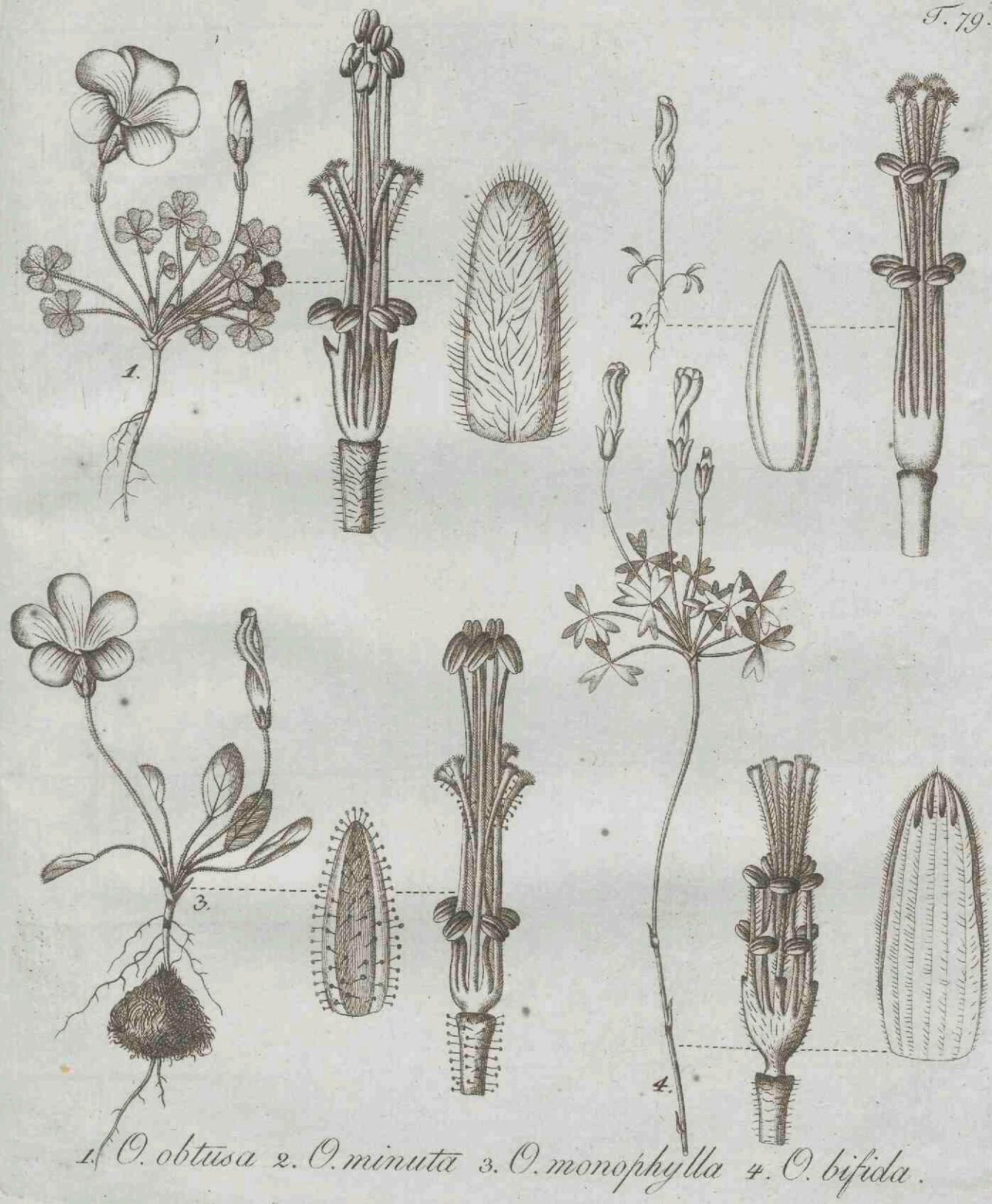
CALYCIS foliola lanceolato-oblonga, obtusa, glabra, concava, erecta, pallidius virentia, in dorso ad apicem callis duobus oblongis & aurantiacis instructa.

COROLLA calyce triplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, ex violaceo albæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita, glabra. *Interiora* denticulata, inæqualia. *Exteriora* æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, glabrum, pallidum. *Styli* intermedii, glabri.

FLORET apud nos Decembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.



1. *O. obtusa* 2. *O. minuta* 3. *O. monophylla* 4. *O. bifida*.

59.

OXALIS AMBIGUA. Tab. 43.

BULBUS ovalis, uncialis, cortice nigro duroque tectus.

STIPES exsertus, unam alteramve unciam longus, squamosus, teres, pen-
nam columbinam crassus, purpurascens, villosulus, erectus, umbella foliorum flo-
rumque terminatus densa.

FOLIA plurima, ternata, in orbem patula. *Petiolas* basi articulatus, teres,
plus minus biuncialis, villosus, virescens vel rubescens. *Foliola* subseffilia, utrin-
que & ad oras hirsuta, utrinque punctatula & virentia, femuncialia aut longiora,
intermedium cuneiformi-ovatum & saepe emarginatum, lateralia oblonga & in-
tegerrima.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, villosuli, pallidi, erectius-
culi, modo foliis longiores, modo breviores; cum *bracteolis* oppositis articulanti-
bus supra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusula, omnia æqualia nec ullum spathula-
tum, hirsuta, ciliata, pallide virentia cum oris albidis, saepius infra apicem unica
vel duabus maculis subrotundis aurantiacis notata, erecta.

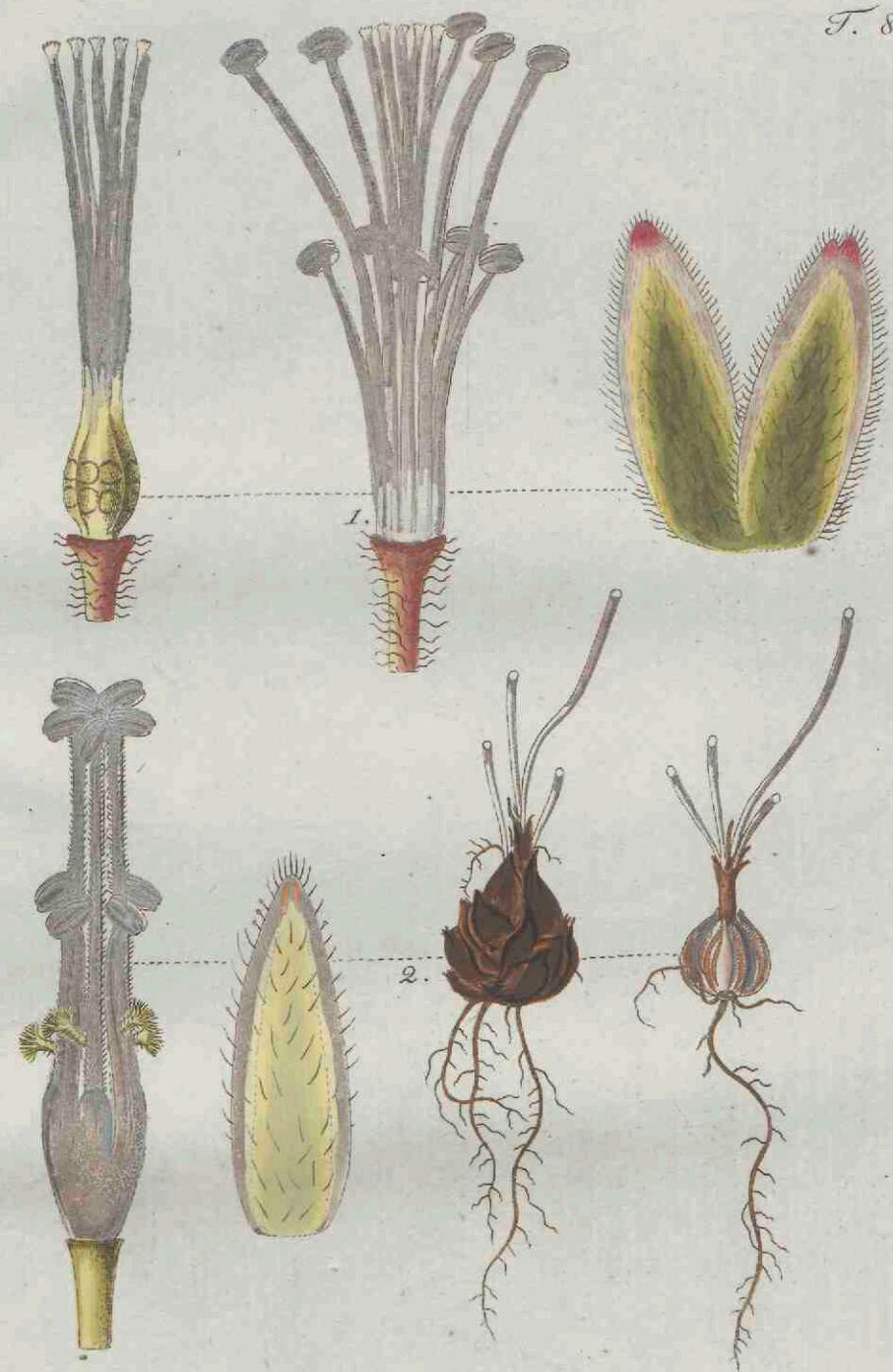
COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, sulphurei. *Laminæ*
amplæ, rotundatæ, intus niveæ, foris subfulphureæ cum altero latere dorsali punc-
tis rubris variegato, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticu-
lata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra.
Antheræ incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne
hirsutum, callosum. *Styli* longissimi, pilis capitatis brevibus cum mixtis paucis
simplicibus longis hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Olf. Diu hæsi dubius, an non sola Oxalidis undulatæ foret varietas. Constat
tamen discrimin in foliis calycinis æqualibus foliolisque nunquam undulatis induxit
me tandem, ut speciem diversam crederem.



1. *O. Acetosella.* 2. *O. violacea.*

60.

OXALIS UNDULATA. Tab. 44.

BULBUS ovalis, uncialis, tunica nigrofusca vestitus.

STIPES exsertus, teres, squamosus, pennam columbinam crassus, ab una ad tres uncias longus, erectiusculus, viridis vel fuscescens, leviter pubescens, squamis lanceolatis acuminatis ferrugineis & ciliatis donatus, aphyllus, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata, erectiuscula vel patula. *Petiolus* basi articulatus, teres, hirsutus, ab una ad tres uncias longus. *Foliola* subsessilia; utrinque punctata, virentia, & breviter villosa; ad oras ciliatula, magis minusve undulata, rassisime tota plana, uncialia, apice rotundata, subtus punctis subrotundis fordide flavescentibus sparsisque notata vel ad lentem ægre conspicuis; intermedium cu-neiforme obovatum, emarginatum & paulo longius; lateralia oblonga & integrerrima.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, foliis longiores, villosi, teretes, pallidi vel purpurascentes, erecti; cum *bracteolis* oppositis articulantibus infra medium.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, hirsuta, ciliata, superne virentia, inferne sanguineo-maculata, in dorso maculis subrotundis flavis sparsisque variegata; quorum unum majus est, & spathulatum.

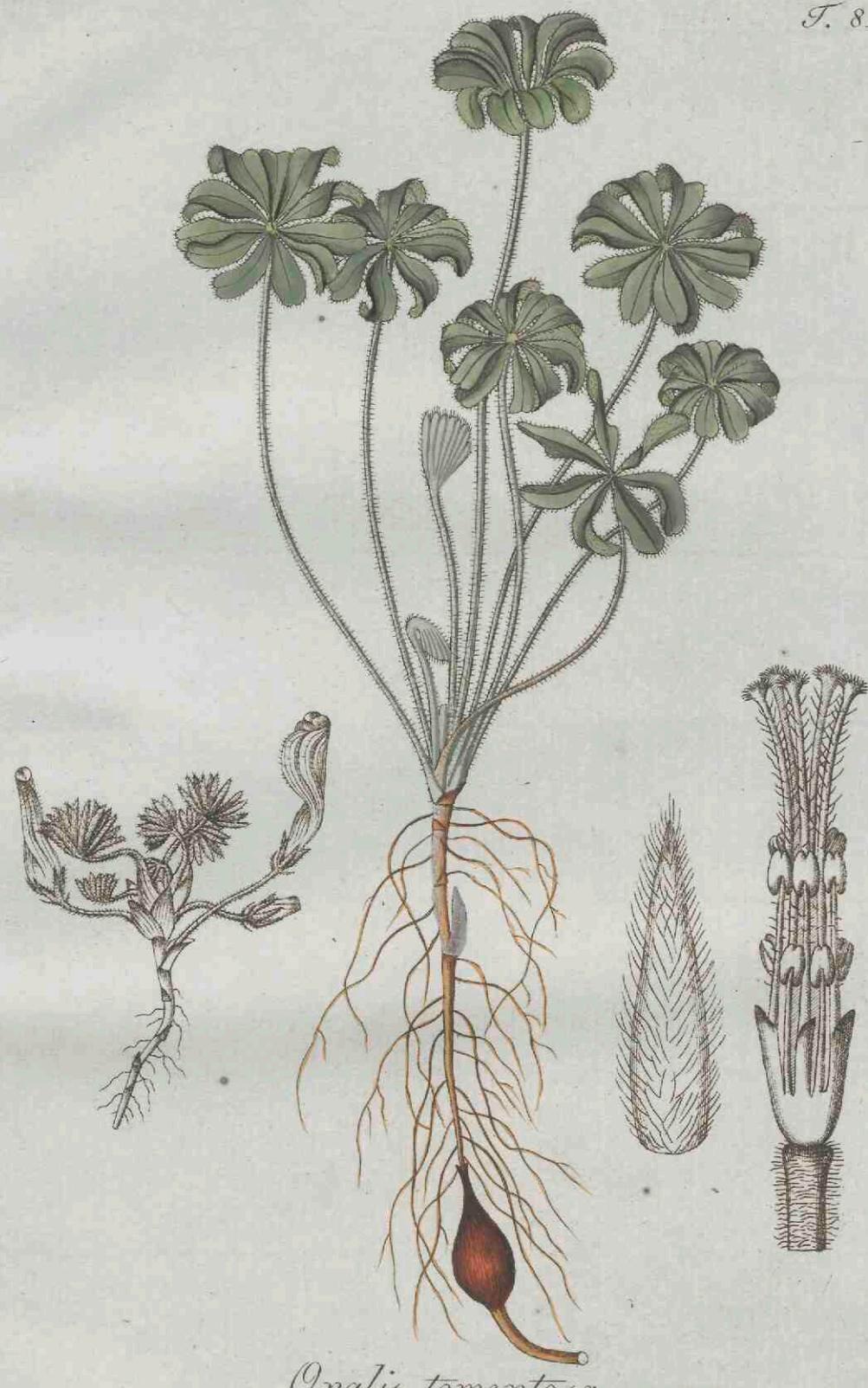
COROLLA calyce quintuplo longior. *Ungues* breves, flavescentes, erecti. *Laminæ* amplissimæ, rotundatae, longæ, albæ cum latere dorsali altero purpureo-punctato.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ex viridi pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA Promontorium bonæ spei.

T. 81.



Oxalis tomentosa.

61.

OXALIS FUSCATA. Tab. 45.

BULBUS ovalis, cortice nigro duroque tectus, uncialis.

STIPES subterraneus, superne squamosulus, unciam & ultra longus, umbella terminatus foliorum florumque densa, cui inferne subjicitur saepe una alterave alia umbella pauperior.

FOLIA plurima, ternata, patula. *Petiolus* basi articulatus, teres, hirsutus⁹ duas tresve uncias longus. *Foliola* subsessilia, punctata, ad oras villoso; facie villoso, & virentia cum maculis sanguineo-fuscis; dorso glabra & sanguinea fere tota; plus minus semuncialia, rotundata; intermedium cuneiforme - obverse ova- tum vel magis subrotundum, integerrimum vel leviter emarginatum; lateralia ob- longa & integerrima.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, villosum, erecti, pallidi, gra- ciles, quadriunciales; cum *bracteolis* oppositis articulantibus supra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusa, hirsuta, ciliata, erecta, virentia cum basi rosea, in medio dorso maculata duabus lineis aurantiacis interruptis, nonnun- quam in integrum deficientibus.

COROLLA magna. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores, intus flavi. *La- minæ* albæ cum altero latere dorsali carneo, rotundatæ, amplæ, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticu- lata, æqualia, in summitate glabra, cæterum pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* superne hir- sutum, callosum. *Styli* longissimi, hirsuti pilis modo capitatis omnibus, modo omnibus simplicibus, modo utrisque misis, sed semper brevibus.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

62.

OXALIS GLANDULOSA. Tab. 46.

BULBUS ovatus, cortice nigro duroque tectus, avellana duplo major.

STIPES unus alterve, exsertus, teres, pennam columbinam crassus, ab una ad tres uncias longus, erectus vel procumbens, villosus, squamosus, aphyllus, purpurascens, debilis, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, in orbem patula. *Petiolus* basi articulatus, teres, pallide virens vel subpurpurascens, unam alteramve unciam longus, pilis capitatis hirsutus. *Foliola* subseffilia, punctatula, ad oras & in dorso pilis capitatis villosa, in facie raris pilis simplicibus obsita & virentia, subtus saepius sanguinea, obtusa, integerrima, a dimidia uncia ad integrum longa, intermedium cuneiforme obovatum, lateralia oblonga.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, longitudine foliorum vel iisdem multo longiores, teretes, albidi, pilis capitatis villosi, erectiusculi vel patentes; cum *bracteolis* oppositis articulantibus infra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusa, pallide virentia, pilis capitatis ad oras rarisque iisdem in dorso villosa, erecta, ad basin saepe purpurascens, infra apicem macula subrotunda lutea aut unica aut geminis insignita, etiam non raro in integrum deficiente.

COROLLA calyce multoties longior, glabra, ampla, foris tota fordide albens, interne basi flavens & erecta, cæterum alba obtusa & patentissima.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis sic hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* superne hirsutum, callosum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus obtusis hirsutissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. In tabula sistuntur aucta pistillum & pars folioli lateralis cum abrupto petiolo.

63. a)

OXALIS TRICOLOR. Tab. 47.

BULBUS ovato-subrotundus, cortice nigro vestitus, nuce avellana major.

STIPES plerumque totus subterraneus, una alterave squama superne instruc-tus, brevis, aphyllus, teres, fere pennam columbinam crassus, umbella termina-tus foliorum florumque densiore.

FOLIA plura, ternata, erecta aut patula. *Petiolas* basi articulatus, antice falcatus, compressulus, hirsutus, unam alteramve unciam longus. *Foliola* sessilia, integerrima vel leviter emarginata, plus minus uncialia, ad oras villosa, utrinque virentia; supra hirsuta leviterque punctata; subtus pallidiora, multum punctata, minusque hirsuta, medium cuneiformi-obvatum, lateralia oblonga.

SCAPI plures, basi articulati, uniflori, teretiusculi, villosi, pallidi, foliis longiores, erectiusculi; cum *bracteolis* oppositis articulantibus circa medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, pallide virentia, ciliata, erecta.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, calyce triplo longio-res, fordide flaventes. *Laminæ* amplissimæ, rotundatæ, patentissimæ, intus luteæ, foris ex flavo pallentes cum altero latere dorsali sanguineo-punctato.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus coalita. *Interiora* denticula-ta, æqualia, pilis capitatis rariter hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* gla-bra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum viore pallens, su-perne dense hirsutum, callosum. *Styli* intermedii, pilis capitatus hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

63. b)

OXALIDIS TRICOLORIS VARIETAS. Tab. 48.

BULBUS ovalis, uncialis, cortice nigro duroque tectus.

STIPES aut totus subterraneus, aut simul parumper exsertus, squamosus, aphyllus, teres, albidus, plus minus uncialis, erectus, penna columbina gracilior, umbella foliorum florumque densiore terminatus.

FOLIA plurima, ternata, in orbem patentia. *Petiolus* basi articulatus, teres, villosus, ab una ad duas uncias longus. *Foliola* subsessilia, utrinque punctata villosula & viridia, ciliata, plus minus femuncialia, intermedium cuneiforme obovatum & subemarginatum, lateralia oblonga rotundata & integerrima, subtus obscure per lentem multicallosa.

SCAPI plures, basi articulati, uniflori, teretiisculi, villosuli, albidi, erecti, foliis duplo longiores; cum *bracteolis* oppolitis articulantibus circa medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, ciliata, villosa, erecta cum apicibus nonnunquam patulis, pallide virentia cum oris inferioribus atrosanguineo-punctatis, superne saturatius virentia callisque luteis magis minusve adspersa.

COROLLA calyce quintuplo longior. *Ungues* erecti, flavescentes, calyce duplo longiores. *Laminæ* amplæ, rotundatae, patentissimæ, albæ cum altero latere dorsali sanguineopunctato & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, superne glabra, cæterum pilis capitatis hirsutissima cum denticulis etiam sic hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* superne hirsutum, callosum. *Styli* intermedii, pilis capitatis hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

64.

OXALIS EXALTATA. Tab. 49.

BULBUS ovalis, fuscuncialis, cortice nigro duroque tectus.

STIPES partim subterraneus, partim exsertus & squamosus, teres, plus minus uncialis, erectus, aphyllus, umbella foliorum florumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, erecta vel patula. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, viridis, hirsutus, plus minus biuncialis. *Foliola* subfessilia, ad oras & facie hirsuta, dorso punctata & glabra, apice rotundata, semuncialia, modo immaculata omnia, modo quædam in facie maculis fuscis adspersa, modo sic adspersa omnia, intermedium obverse ovatum & emarginatum, lateralia oblonga & integerrima.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, graciles, albidi, villosuli, erecti, foliis duplo altiores; cum *bracteolis* oppositis, articulantibus, circa medium.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusa, hirsuta, ciliata, pallide virentia cum maculis infra apicem aurantiacis subrotundis ab unica ad quatuor, erecta.

COROLLA calyce quinques longior. *Ungues* erecti, ex flavo pallentes. *Laminæ* rotundatae, patentissimæ, albæ cum altero latere dorsali purpurascente.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, superne glabra, cæterum una cum denticulis minutissime hirsutula. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos a Septembri ad Decembris.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

65.

OXALIS RUBROFLAVA. Tab. 50.

BULBUS subovatus, tunica nigrofusca vestitus, uncia brevior.

STIPES exsertus, squamosus, aphyllus, teres, pennæ columbinæ crassitie, villosus, erectiusculus, plus minus uncialis, umbella foliorum florumque densiore terminatus.

FOLIA plura, ternata, erecta aut patula. *Petiolum* basi articulatus, teres, antice sulcatus, hirsutus, plus minus biuncialis. *Foliola* obtusa, plerumque integrifolia, ad oras villosa, utrinque viridia villosa & ad lentem punctatula, subfessilia, intermedium cuneiformi-ovatum, lateralia, oblongiuscula.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, hirsuti, teretes, erecti, pallidi, foliis altiores; cum *bracteolis* oppositis articulantibus infra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, pallide virentia, ciliata, hirsuta, erecta.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores, pallide flavi. *Laminæ* amplæ, rotundatæ, patentissimæ, intus luteæ, foris ex flavo albentes cum altero latere dorsali sanguineo-punctato.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, rarer & minutissime capitatis pilis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* cum viore pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

66.

OXALIS FLACCIDA. Tab. 51.

BULBUS ovato-acuminatus, tunica nigrofusca tectus, subuncialis.

STIPES partim subterraneus, partim exsertus, teres, villosus, penam columbinam crassus, viridis, procumbens, subsquamulos, fuscuncialis, aphyllus, umbella foliorum flororumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, erectiuscula & patula. *Petiolus* basi articulatus, teretiusculus, villosus, biuncialis. *Foliola* sessilia, utrinque & ad oras valde villosa & mollia, obtusa, integerrima, fere uncialia, subtus punctis subrotundis flavescentibus sparsis ad lentem notata, intermedium cuneiformi-obovatum, lateralia oblonga.

SCAPI multi, uniflori, basi articulati, teretiusculi, villosi, albidi, a quatuor ad sex uncias longi, inferne erecti, cæterum flaccidi; cum *bracteolis* oppositis articulantibus supra medium.

CALYCIS foliola inverse cuneiformia, obtusa, ciliata, hirsuta, erecta cum apicibus patulis, virentia cum oris pallidis & inferne tantisper purpura tinctis, infra apicem notata maculis subrotundis aurantiacis ab unica ad quatuor.

COROLLA calyce quintuplo longior. *Ungues* erecti, utrinque flavi, calyce duplo longiores. *Laminæ* amplissimæ, rotundatae, patentissimæ, utrinque albæ cum altero latere dorsali sanguineo-punctato & obsolete villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, superne glabra, cæterum pilis capitatis rarioribus hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutum, callosum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Oxalis exaltata semper scapos habet graciles longos stricteque erectos & folia maculata. Rubroflava & flaccida semper habent folia virentia & immaculata; & harum prior flores flavos in scapis brevioribus & erectis; altera flores albos in scapis longissimis & flaccidis. Quæ si non sufficiunt pro distinguendis speciebus, sunt hæ tres Oxalides ceu varietates considerandæ.

67. a)

OXALIS VARIABILIS. Tab. 52.

BULBUS ovatus, cortice nigricante tectus, avellana duplo minor.

STIPES subterraneus, uncialis, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teretiusculus, villosus, ex viridi purpurascens, tres quatuorve uncias longus, erectus vel patulus. *Foliola* subrotunda, leniter emarginata, utrinque semper viridia, subsessilia, venulosa, ad oras villosa, facie glabra & ad lentem manifeste punctata, subtus tota pubescentia.

SCAPI plurimi, uniflori, basi articulati, rubescentes, teretes, villosi, a sex ad novem uncias longi, inferne erectiusculi, dein plus minus reclinati; cum *bracteolis* alternantibus inferne.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, virentia cum macula una alterave aurantiaca superne, saepe absente, hirsuta, ciliata modo pilis omnibus simplicibus, modo inferioribus capitatis brevissimis, erecta.

COROLLA magna. *Ungues* erecti, utrinque flavi. *Laminæ* ungue longiores, amplæ, rotundatae, patentissimæ, utrinque albæ cum suffuso carneo colore intus supra unguis, & cum altero latere dorsali subrubente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, in summitate glabra, cæterum pilis capitatis hirsutissima, cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* etiam sic parcius hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ex viridi pallens, superne hirsutum. *Styli* brevissimi, basi pilis simplicibus hirsuti, cæterum glaberrimi.

FLORET apud nos ab Octobri ad Decembrim.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

67. b)

OXALIS VARIABILIS RUBRA. Tab. 53.

BULBUS ovatus vel ovalis, cortice nigrofusco duroque tectus, avellanæ magnitudine.

STIPES partim subterraneus, partim exsertus & squamosus, plus minus uncialis, umbella foliorum flororumque densiore terminatus.

FOLIA plurima, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teretusculus, hirsutulus, cum virore pallens, duas tresve uncias longus. *Foliola* subrotunda, nonnunquam emarginata, utrinque punctatula & viridia, ad oras villosa, supra glabra, subtus ad nervum medium venasque principes pubescentia, duas aut tres quartas partes unciae longa, subsessilia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretusculi, pallidi, rariter hirsutuli, erectiusculi, foliis paulo longiores; cum *bracteolis* subalternantibus inferne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, ciliata, hirsuta, virentia cum oris inferne sanguineis, erecta. Pili nonnunquam capitati breves & paucissimi adsunt inter cilia inferiora.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* utrinque flavi. *Laminæ* rotundatæ, amplæ, patentissimæ, longitudine unguium, utrinque rubræ cum latere dorsali altero folidide flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, ad summittatem glabra, cæterum una cum denticulis hirsuta pilis capitatis, æqualia. *Exteriora* similiter capitate hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* pallide virens, superne hirsutulum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

68.

OXALIS GRANDIFLORA. Tab. 54.

BULBUS ovatus, acutus, parvus, solutus.

STIPES subterraneus, fescuncialis, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata, in orbem expansa. *Petiolus* basi articulatus, teres, antice falco exaratus, rarer hirsutus, sanguineus, duas plus minus uncias longus. *Foliola* subrotunda, rarius emarginatula, utrinque punctata, venulosa; facie glabra & saturate virentia; dorso pilis rarioribus hirsutula, nitida, modo viridia, modo partim sanguinea, modo sanguinea tota; ad oras villosa, plus minus femuncialia, crassula, subsessilia.

SCAPI plures, petiolorum longitudine, uniflori, basi articulati, pallidi cum suffusa purpura, teretes, glabri vel rarissimis pilis adspersi, erecti; cum *bracteolis* alternantibus inferne.

CALYCIS foliola lanceolata vel ovata, acuta, virentia vel purpurascens cum lineolis fusco-aurantiacis, rarer villosa; ad oras ciliata, superne pilis simplicibus longis, cæterum pilis brevibus capitatis; erecta.

COROLLA maxima. *Ungues* utrinque lutei, erecti. *Laminæ* cuneiformes, unguibus longiores, truncatæ, patentissimæ, albæ cum altero latere dorsali rubescente & villoso, una cum unguibus fescunciam longæ.

GENITALIA. *Filamenta* connata in unum corpus. *Interiora æqualia*, denticulata, in summitate glabra, cæterum pilis capitatis hirsutissima cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* etiam sic hirsuta. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* conicum, cum virore pallens, totum glaberrimum. *Styli* brevissimi, basi pilis simplicibus hirsuti, cæterum glaberrimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Summa huic affinitas est cum Oxalide variabili, a qua separo ob sola folia subitus plerumque sanguinea, quæ in variabili perpetuo sunt viridia.

69.

OXALIS CONVEXULA. Tab. 55.

BULBUS ovatus, cortice nigrofusco tectus, avellanae magnitudine vel duplo major.

STIPES breviter subterraneus; dein exsertus, a tribus ad quinque uncias longus, teres, purpureus, glaber, squamis destitutus, pennae columbinæ crassitie, vel crassior, totus procumbens, carnosus, fragilis cum fibrilla centrali tenace, apice incrassatus, & ex hoc umbella foliorum florumque densissima & elegante terminatus, tandemque ex eodem dense bulbillifer.

FOLIA numerosissima, ternata, quaquavorsum expansa. *Petiolus* basi articulatus articulo bidentato, teres, pallide virescens, glaber, tres quatuorve uncias longus. *Foliola* subseffilia, subrotunda, integerrima, convexa, semuncialia, utrinque glabra & punctata, ad oras glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora punctisque argenteis micantia, quædam adulta purpurascens cum talibus punctis aureis, carnosula,

SCAPI plures, uniflori, basi articulati sine denticulis, compressi, in uno latere exarati sulco, glabri, pallide purpurascentes, foliis longiores, erectiusculi; cum *bracteolis* alternis, distantibus, oblongis, obtulis, concavis, glabris, erectis, saepe subpurpurascens, supra medium.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, erecta, glabra cum oris ad lentem per paucissimos pilos simplices ciliatis, sordide ex viridi pallentia cum oris rubidis.

COROLLA calyce quadruplo longior, glabra. *Ungues* erecti, flavescentes, calyce paulo longiores. *Laminæ* amplissimæ, rotundatæ, patentissimæ, roseæ cum altero latere dorsali sordide sulphureo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* edentula, æqualia, superne glabra, cæterum pilis capitatis hirsutula. *Exteriora* inferne pilis simplicibus longioribus rarisque, superne iisdem capitatis brevioribus hirsuta, vel omnino glaberrima. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* intermedii, pilis capitatis hirsuti. *Stigmata* densissime penicilliformia.

FLORET apud nos Novembri & Decembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

70.

OXALIS PURPUREA. Tab. 56.

BULBUS ovatus, solutus, minutus, laxe inclusus cortici nigro triplo & sextuplo ampliori.

STIPES subterraneus, ab una ad tres uncias longus, teres, gracilis, saepe in decursu bulbifer, foliorum flororumque umbella densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, patula vel terrae incumbentia. *Petiolus* basi articulatus, teres, dense villosus, pallide virens, ab unica ad tres uncias longus. *Foliola* sessilia, subrotunda, integerrima, ad oras villosa, supra glaberrima, subtus hirsutula & valde punctata, utrinque perpetuo virentia sine ullo alio colore, femunciam & ultra longa.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, villosuli, pallide virentes, erectiusculi, foliis longiores; cum *bracteolis* sublinearibus, acutis, villosis & approximate alternantibus inferne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, pilis simplicibus ciliata, virentia, ad oras sanguineo-maculata, erecta.

COROLLA calyce multoties longior, campanulata. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, amplæ, obtusissimæ, unguibus fere longiores, utrinque saturatissime purpureæ cum latere altero dorsali fordide flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi coalita in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, superne glabra, cæterum pilis capitatis hirsutissima cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* ex viridi pallens, totum glabrum. *Styli* intermedii, pariter toti pilis capitatis hirsutissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno Seb. thes. vol. 1. pag. 37. tab. 22. fig. 10. ab autoribus reduci ad Oxalidem purpuream solet, uti etiam reducitur ab ipso Seba: quibus non assentior, nam purpuream flore luteo nunquam vidi, sed, si viderunt alii, haec esse nequit, quod nimiopere calyx in figura Sebæ repugnet, tum etiam bracteæ superiorem scapum occupantes.

71.

OXALIS LAXULA. Tab. 57.

BULBUS ovatus, solutus, nigrofusco cortice tectus, avellana minor.

STIPES subterraneus, subuncialis, umbella foliorum florumque laxa terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, antice sulcatus, palea purpurascens, villis raris adspersus, tres quatuorve uncias longus, varie erectus aut patens. *Foliola* subsessilia, subrotunda, saepe leviter emarginata, ad oras villosa, supra glabriuscula; subtus valde punctata, hirsutula, & virentia cum suffusa rarius sordente purpura; dimidiata vel duas tertias unciæ partes longa.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, rariter hirsutuli, teretes, purpurascentes, erectiusculi, longitudine foliorum; cum *bracteolis* linearibus, acutis, hirsutis & alternantibus inferne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta, hirsuta, ciliata pilis simplicibus, quibusdam saepe versis inferiora brevibus & capitatis, virentia & ad oras sanguineo-maculata.

COROLLA calyce multoties longior *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, longitudine unguium, patentissimæ, albæ cum latere altero dorsali flavescente & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, superne glabra, cæterum pilis minutim capitatis hirsutissima cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* ex viridi pallens, superne hirsutum. *Styli* intermedii, pariter toti pilis capitatis simplicibusque hirsutissimi.

FLORET apud nos ab Octobri ad Decembris.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Sic affinis Oxalidi purpureæ, ut fere pro varietate haberri posset.

72.

OXALIS BREVISCAPA. Tab. 58.

BULBUS ovalis, cortice nigro duroque vestitus, unciam longus.

STIPES subterraneus, uncialis, crassus, umbella foliorum flororumque densa terminatus.

FOLIA plurima, ternata, in orbem prostrata. *Petiolus* basi articulatus, villosus, valde compressus, crassus, albus vel purpureus, ab una ad tres uncias longus. *Foliola* subsessilia, subrotunda, rarius leviter emarginata, ad oras villosula, cæterum utrinque glabra, supra ex glauco virentia & ad lentem punctatula, subtus manifeste punctata & plerumque magis minusve sanguineo-rubra, fere unciam longa.

SCAPI successive plurimi, uniflori, basi articulati, compressuli, villosuli, purpurascentes, vix unciales, erecti vel adscendentes, post florescentiam stricte prostrati; cum *bracteolis* circa medium subalternantibus.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, villosula, ciliata, erecta, purpurascens.

COROLLA calyce quadruplo longior, glabra. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminæ* albæ, rotundatæ, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, apice patula, pilis capitatis parcus hirsuta cum denticulis similiiter hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutum. *Styli* intermedii, ad basin pilis simplicibus hirsuti, cæterum glabri.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

73.

OXALIS RIGIDULA. Tab. 59.

BULBUS ovatus, uncialis, cortice nigricante vestitus.

STIPES subterraneus, uncialis, umbella foliorum scaporumque rigidula terminatus.

FOLIA plurima, ternata, in orbem patentia. *Petiolus* basi articulatus, tenuisculus, hirsutulus, pallidus, duas tresve uncias longus. *Foliola* subsessilia, subrotunda, rarius leviter emarginata, utrinque punctata viridia & glabra, subtus ad solum nervum medium rariter hirsuta, ad oras villosa, venosa, subuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, subteretes, rariter hirsutuli, pallide purpurascentes, adscendentibus aut erectiusculi, foliorum plus minus longitudine; cum *bracteolis* alternantibus & hirsutis inferne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, viridia, immaculata, pilis simplicibus longis aliisque capitatis brevibus mixtis ciliata, erecta, post corollæ lapsum semireflexa.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* amplæ, rotundatæ, longitudine unguium, patentissimæ, albæ cum altero latere dorsali sulphureo & ad lentem villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsutissima cum denticulis simili modo hirsutissimis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentibus, luteæ. *Germen* oblongum, cum virore pallens, superne hirsutum. *Styli* longissimi, pilis capitatis brevissimis cum immixtis paucis simplicibus longis hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

74.

OXALIS SPECIOSA. Tab. 60.

BULBUS ovalis, cortice nigricante vestitus, uncia brevior.

STIPES subterraneus, uncialis, superne squamosus, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plurima, ternata, in orbem patentia. *Petiolus* basi articulatus, teretusculus, hirsutus, magis minusve rubellus, a duabus ad quatuor uncias longus. *Foliola* subseffilia, subrotunda, rarius subemarginata, ad oras dense villosa, supra viridia, utrinque glabra; subtus omnia saturatissime tota fanguinea & nitidissima, qualia jam esse incipiunt brevi post ortum; fere uncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, compressuli, densius hirsuti, pallide purpurascentes, erecti, foliis breviores; cum *bracteolis* subalternantibus inferne.

CALYCIS foliola ovata, acutula, erecta, virentia cum basi purpurea, hirsuta, pilis simplicibus ciliata.

COROLLA calyce quintuplo longior, elegans. *Ungues* erecti, sordide flavescentes. *Laminæ* amplæ, rotundatae, patentissimæ, saturatissime roseæ cum altero latere dorsali sordide flavescente & villoso, unguibus longiores.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsutissima cum denticulis uno alterove simili pilo instructis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* ex viridi pallens, superne hirsutum. *Styli* longissimi, pilis capitatis brevibus cum immixtis paucissimis simplicibus longisque hirsutissimi.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

75.

OXALIS SUGGILLATA. Tab. 61.

BULBUS ovalis, cortice nigrante vestitus, uncia brevior.

STIPES subterraneus, plus minus fescuncialis, umbella foliorum flororumque terminatus.

FOLIA plura, ternata, in orbem patentia. *Petiolas* basi articulatus, tenuisculus, hirsutus, magis minusve rubellus, a duabus ad tres uncias longus. *Foliola* subfessilia, subrotunda, rarius leviter emarginata, ad oras dense & longius villosa, supra viridia & glabra, subtus nitide punctata & ad lentem hirtula, juniora subtus viridia; adulta plura (nec tamen omnia) successive magis minusve subtus sanguineo-livida, sic ut hic color tandem quoque faciei partem marginalem occupet; subuncialia.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, compressuli, subhirsuti, pallide purpurascentes, erecti, foliis breviores; cum *bracteolis* subalternantibus inferne.

CALYCIS foliola ovata, acutula, erecta, virentia, immaculata, hirsuta, pilis simplicibus ciliata.

COROLLA calyce quadruplo longior. *Ungues* erecti, flavi, calycem param superantes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, amplæ, patentissimæ, glabrae, albæ cum altero latere dorsali roseo.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsutissima, cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* cum virore pallens, superne hirsutulum & simul callosum, *Styli* longissimi, pilis capitatis brevibus cum immixtis paucissimis simplicibus longisque hirsutissimi.

FLORET apud nos. Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

76.

OXALIS TRUNCATULA. Tab. 62.

BULBUS ovato subrotundus, cortice nigro duroque vestitus, fere nucis juglandis magnitudine.

STIPES exsertus, omnium brevissimus, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata, in orbem patentia. *Petiolus* basi articulatus, plus minus fescuncialis, compressulus, crassulus, villis albis lanatus. *Foliola* subsessilia, obverse triangularia, truncata, semunciam longa lataque, ad oras sericeo-ciliata, venis supra intropressis subtusque protuberantibus percursa; facie ad lentem punctatula, sericea, & subincana; dorso violaceo cum venis pallidis & dense sericea; crassula & ad tactum instar althææ mollia.

SCAPI plusculi, uniflori, basi articulati, teretes, albidis villis dense hirsuti, erecti, tres quatuorve uncias alti; cum *bracteolis* oppositis articulantibus supra medium.

CALYCIS foliola lanceolata, acutula, villosa, erecta, virentia, villis ciliata sericeis.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores, flavescentes. *Laminæ* late cuneiformes, rotundatae, unguium longitudine, patentissimæ, ex violaceo purpurascentes, cum altero latere dorsali pallido & villosulo.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* appendiculata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

77.

OXALIS SULPHUREA. Tab. 63.

BULBUS ovalis, cortice nigricante duro tectus, unciam & ultra longus.

STIPES subterraneus, plus minus uncialis, umbella foliorum florumque terminatus densa.

FOLIA plurima, ternata, in orbem expansa. *Petiolus* basi articulatus, teretusculus, hirsutus, purpurascens, ab una ad tres uncias longus. *Foliola* subsefilla, obverse cordata, utrinque valde punctata, ad oras villosa; facie atrovirentia, venis elevatis hirtulis subreticulata, cæterum glabra; dorso villosula, sanguinea, punctisque aureis micantibus adspersa; plus minus femunciam longa lataque.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, pallidi, hirsutuli, erectiusculi, foliorum longitudine; cum *bracteolis* alternantibus inferne.

CALYCIS foliola ovata, obtusula, ad oras pilis clavatis ciliata cum missis inferne pilis brevioribus capitatis multis paucisve, cæterum glabra vel ad lentem villosula, pallidissime virentia cum oris ad medium usque rubris, apice utrinque linearis aurantiacis percursa, erecta cum apicibus reflexis.

COROLLA tota sulphurea, calyce multoties longior. *Petala* cuneiformia, rotundatula, ad medietatem usque erecta & intus lutea, hinc patentissima.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* edentula, æqualia, pilis simplicibus rarer hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

78.

OXALIS NATANS. Tab. 76. fig. 2.

RADIX . . .

STIPES filiformis, submersus, longitudine indeterminata, paucis in decursu squamis instructus, aphyllus, terminatus in umbellam foliorum florumque, superficie aquæ innatantem.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* basi latecens, sed non articulatus, villosulus, vix unam quartam unciae partem longus. *Foliola* subseffilia, obverse cordata; supra viridia, versus oras per lentem punctatula, & obsolete villosula; subtus glauca, glabra, & impunctata; vix longitudine petiolorum.

SCAPI ab uno ad quinque, uniflori, non articulati, glabriuscui, erecti unciales; cum *bracteolis* oppositis & obtusis inferne.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, glabra, interiora duo breviora.

COROLLA calyce duplo longior, alba.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata, tota glabra. *Interiora* edentula, æqualia. *Germen* superne villosulum. *Styli* brevissimi, glabri.

FLORET in solo natali Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei in aquis prope fluvium Breede Rivier infra Roodefand.

Obs. Ad specimina sicca & descriptionem Thunbergii.

79.

OXALIS STRUMOSA. Tab. 64.

BULBUS ovalis vel obverse ovatus, tunica nigra duraque tectus, fere unciam longus.

STIPES subterraneus, unam alteramve unciam longus, umbella foliorum & florum terminatus densa.

FOLIA numerosa, tota utrinque & ad oras villosa, ternata, *Petiolus* terciusculus, unam alteramve unciam longus, sordide purpurascens, basi articulatus. *Foliola* subsessilia, intermedium obverse cordatum, lateralia fere subrotunda, utrinque punctata, supra sordide & saturate virentia cum adspersis maculis oblongis lividis; subtus plerumque tota livida, vix semunciam longa.

SCAPI plurimi, teretes, villosuli, pallide purpurascentes, uniflori, modo foliis breviores, modo æquales, modo longiores, basi articulati; cum *bracteolis* oppositis & articulantibus inferne.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, erecta, in dorso & ad oras pilis simplicibus hirsuta, in dorso sanguinea cum disco medio vidente & superne duabus lineis longitudinalibus aurantiacis insignita.

COROLLA calyce sexies longior. *Ungues* erecti, breves, intus flavi, foris magis albidi *Laminæ* amplæ, rotundatæ, patentissimæ, intus albæ, foris ad alterum latus rubropunctatæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, in summitate glabra, cæterum pilis minutissime capitatis hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, superne hirsutissimum, cum virore pallens, callosum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti, subtus in collo sive infra stigma strumam sive glandulam gerentes convexam nitidam & ex rubro aurantiacam.

FLORET apud nos ab Octobri ad Decembris.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

80.

OXALIS LUTEOLA. Tab. 65.

BULBUS ovatus vel ovalis, cortice nigricante vestitus, avellana duplo minor.

STIPES subterraneus, unciam plus minus longus, umbella foliorum flororumque terminatus laxa.

FOLIA plura, tota utrinque & ad oras villosa, ternata. *Petiolum* basi articulatus, teres, gracilis, paclidus, a duabus ad quatuor uncias longus. *Foliola* subfessilia, obverse cordata, utrinque sordidius virentia, subtus punctata, nec unquam a me visa livida, vix femunciam longa.

SCAPI plusculi, uniflori, basi articulati, erectiusculi, ad lentem villosuli, foliis longiores, albidi; cum *bracteolis* oppositis & articulantibus superne.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa, erecta, dorso & ad oras pilis simplicibus dense hirsuta, virentia, subtus infra apicem duabus lineolis aurantiacis notata.

COROLLA tota lutea. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores. *Laminæ* rotundatæ, ampliores, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta; denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, luteæ. *Germen* ovatum, cum virore pallens, superne subhirsutum & paucissimis callis luteis donatum. *Styli* brevissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

81.

OXALIS LANATA. Tab. 77. fig. 2.

BULBUS profunde insidens.

STIPES exsertus, dense lanatus, squama una alterave lanata instructus, plus minus semuncialis, in umbellam florum foliorumque terminatus.

FOLIA plura, ternata, parva. *Petiolus* hirsutus, semuncialis. *Foliola* sef-
filia, obverse cordata, lata, utrinque & ad oras densis longisque villis hirsuta.

SCAPI plures, uniflori, hirsutissimi, a dimidia ad duas uncias longi; cum
bracteolis supra medium oppositis, lanceolato-linearibus, acutis, concavis, villo-
sis, erectis, articulantibus.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, ciliata, erecta.

COROLLA calyce quadruplo longior, foris villosa, campanulata. *Ungues*
erecti, flavescentes. *Laminæ* obverse ovatæ, obtusæ, patulæ, albæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in cylindrum hirsutum. *Interiora*
gibbo obtuso denticulata, æqualia, pilis simplicibus hirsuta. *Exteriora* similiter
hirsuta. *Antheræ* ovatæ, erectæ, flavæ. *Germen* hirsutum. *Styli* brevissimi,
similiter hirsuti, flavi.

FLORET . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spes.

Obs. Ad descriptionem & specimen siccum Thunbergii.

82.

OXALIS PUNCTATA. Tab. 66.

BULBUS ovalis vel ovatus, avellana duplo minor; cortice duro, nigricante, varie angulofo, sifatulo, & rugosulo tectus.

STIPES subterraneus, plus minus semuncialis, umbella foliorum florumque terminatus rariore.

FOLIA plura, ternata. *Petiolum* basi articulatus, gracilis, debilis, teres, villosulus, pallide virens vel purpurascens, ab unica ad tres uncias longus. *Foliola* subsessilia, intermedium obverse subcordatum, lateralia fere subrotunda, utrinque & ad oras glabra, utrinque punctata, supra saturate virentia, subtus læte purpurea cum punctis micantibus aureis, unciæ tertiam partem longa lataque.

SCAPI plusculi, uniflori, basi articulati, teretes, pilis capitatis villosuli, erectiusculi, pallidi, foliis paulo longiores; cum *bracteolis* alternantibus superne.

CALYCIS foliola ovata, acutula, erecta, in dorso & ad oras pilis capitatis hirsutula, virentia cum oris purpureis.

COROLLA calyce sexies longior. *Ungues* erecti, flavescentes. *Laminae* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, pallidissime carneæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata, omnia (ut & ipsi dentium apices) pilis capitatis rarioribus hirsuta. *Interiora* denticulata, inæqualia. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* pallens cum virore, superne hirsutum. *Styli* brevissimi, superne glabri, inferne pilis simplicibus hirsutuli.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

83.

OXALIS OBTUSA. Tab. 79. fig. 1.

BULBUS profunde infidens.

STIPES exsertus, villosus, semuncialis, in umbellam foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolus* hirsutus, uncialis. *Foliola* sessilia, obverse cordata, utrinque & ad oras hirsuta, parva.

SCAPI plures, uniflori, villosi, fuscunciales ; cum *bracteolis* superne oppositis, lanceolatis, villosis, articulantibus.

CALYCIS foliola oblonga, rotundate obtusa, ciliata, hirsuta, erecta.

COROLLA calyce quadruplo longior, campanulata. *Ungues* erecti, flavi. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, patentissimæ, glabræ, purpureæ vel ex purpureo variegatae.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata, glabra. *Interiora* denticulata, inæqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* ex subrotundo ovatum, superne hirsutulum. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Ad Thunbergii specimen siccum & descriptionem.

84.

OXALIS FALLAX. Tab. 67.

BULBUS ovatus vel ovalis, cortice nigrofusco vestitus, avellana duplo minor.

STIPES subterraneus, unciam plus minus longus, umbella foliorum florumque terminatus laxa.

FOLIA plura, tota utrinque & ad oras villoso-fusa, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, a duabus ad quatuor uncias longus, pallidus. *Foliola* subsessilia, obverse cordata, utrinque sordidius virentia, subtus punctata & rarius livida, vix semunciam longa.

SCAPI plusculi, uniflori, basi articulati, albidi, erecti, plusculi, ad lentem hirsutuli, foliis longiores, infra florem nonnunquam maculis rubris notati; cum *bracteolis* oppositis & articulantibus superne.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusula, erecta, subtus & ad oras pilis simplibus rariter hirsuta, in dorsi disco inferne sanguineo-maculata & infra apicem duabus lineolis luteis insignita, cæterum pallide virentia.

COROLLA tota lutea. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores. *Laminæ* rotundatæ, amplæ, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta; denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, cum viore pallens, superne paucis pilis paucisque callis aurantiacis instructum. *Styli* intermedii, pilis capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

85.

OXALIS MARGINATA. Tab. 68.

BULBUS ovalis, cortice nigrofusco duroque vestitus, uncialis.

STIPES subterraneus, vix uncialis, umbella foliorum florumque terminatus densa.

FOLIA plurima, in orbem sparsa, ternata. *Petiolas* basi articulatus, teretiſculus, crassus, hirsutissimus, purpureus, unam alteramve unciam longus. *Foliola* obverse cordata, utrinque punctata, ad oras villosa, firmula, venosula; supra glabra & atrovirentia; subtus sanguinea cum margine superiore ex cinereo virente, aureis punctis micantia, & ad lentem villosula; intermedio ſæpe tres quartas unciæ partes longo unciamque lato.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, teretes, pallidi, crassis pilis hirsuti, erectiusculi vel patuli, fuscunciales, petiolis graciliores; cum *bracteolis* alternantibus circa medium.

CALYCIS foliola ovata, acutula, ad oras pilis crassis densius ciliata, cæterum glabra vel ad lentem villosula, pallidissime virentia, apice utrinque lineolis aurantiacis percursa, erecta cum apicibus reflexis.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* convoluto-infundibuliformes, foris fordide albentes, intus flavi. *Laminæ* amplæ, rotundatæ, unguibus longiores, patentissimæ, utrinque albæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* edentula, æqualia, pilis simplicibus rarisque hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Styli* intermedii, pilis simplicibus hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

86.

OXALIS PULCHELLA. Tab. 69.

BULBUS ovalis vel ovatus, cortice nigrofusco duroque tectus, plus minus unciam longus.

STIPES subterraneus, brevissimus, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, in orbem expansa, ternata. *Petiolas* basi articulatus, teretiusculus, hirsutissimus, purpurascens, unam alteramve unciam longus. *Foliola* obverse cordata, utrinque punctata, ad oras villosa, firmula, venosula; supra glabra & atrovirentia; subtus saturate & vivide sanguinea, aureis punctis micantia, & ad lentem villosoula; plus minus semunciam longa lataque.

SCAPI plures, brevissimi, vix semunciales, uniflori, basi articulati, teretes, crassis pilis hirsuti, erectiusculi, pallidi; cum *bracteolis* alternantibus supra medietatem.

CALYCIS foliola ovata, obtusula, ad oras pilis crassis rariter ciliata, cæterum glabra vel ad lentem villosoula, pallidissime virentia cum oris inferne rubris, apice utrinque lineis aurantiacis percursa, erecta cum apicibus reflexis.

COROLLA calyce multoties longior. *Ungues* convoluto-infundibuliformes, foris albidi, intus flavescentes. *Laminæ* obverse ovatae, rotundatae, longitudine unguium, patentissimæ, utrinque albæ cum suffuso intus supra basin carneo colore.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* edentula, æqualia, pilis capitatis hirsuta. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incumbentes, luteæ. *Germen* oblongum, superne villosum, cum virore pallens. *Styli* longissimi, pilis minutissime capitatis hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ speci.

OXALIS MACROGONYA. Tab. 70.

BULBUS ovalis vel ovatus, cortice nigricante tectus, avellana duplo minor.

STIPES subterraneus, unciam plus minus longus, umbella foliorum flororumque laxa terminatus.

FOLIA plura, ternata. *Petiolum* basi articulatus, teres, gracilis, villosus, cum virore pallens, a duabus ad tres uncias longus. *Foliola* subsessilia, obverse cordata, utrinque sordidius virentia & punctata, dorso & ad oras villosa, facie glabra, vix semunciam longa lataque.

SCAPI plusculi, uniflori, basi præter morem longius articulati, manifeste villosi, erectiusculi, pallidi, foliorum plus minus longitudine; cum *bracteolis* oppositis & articulantibus superne.

CALYCIS foliola oblonga, obtusula, erecta, in dorso & ad oras pilis simplicibus rariter hirsuta, pallide virentia, subtus infra apicem duabus lineolis luteis insignita, modo ibidem inferne maculis sanguineis variegata, modo his defituta.

COROLLÆ tota lutea. *Ungues* erecti, calyce duplo longiores. *Laminæ* rotundatae, ampliores, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta; denticulis glabris. *Exteriora* glabra. *Antheræ* incuentes, luteæ. *Germen* cum virore pallens, glabrum, superne callosum. *Styli* longissimi, pilis capitatis hirsutissimi.

FLORET apud nos Octobri & Novembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

88.

OXALIS INCARNATA. Tab. 71.

BULBUS in planta juvene ovatus, tunica fusca tectus, piso duplo major.

RADIX in adulta multicauli constat ex cruribus pluribus graciliter fusiformibus, in fibram longam terminatis, teretibus, calatum & ultra crassis, aliquot uncias longis, carnosis, fragilibus, pallidis, subpellucidis & dulcibus.

STIPITES plurimi, herbacei, teretes, pennam columbinam vel & calatum crassi, glabri, virides vel ex purpureo fusi, ramosi, sesquipedales, erecti, sed sic debiles, ut sustinere se, nisi suffulti, nequeant, basi & ad ortum ramorum instructi *stipula* ovato-acuminata, una cum ramis in umbellas foliosas florigerasque distantes terminati.

FOLIA ad remotas distantias verticillata, plura, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, gracilis, glabriusculus, patulus, plus minus biuncialis, viridis. *Foliola* breviter petiolata, late obverse cordata, æqualia, integerrima, plana, patentissima, plus minus dimidiam unciam longa; supra viridia & glabra; subtus punctata, magis minusve incarnato-purpurea, ad lentem dense villosula, & ad oras serie punctorum aurantiacorum, in exsiccatis foliis nigricantium, & solo microscopio ad lucem observabilium notata.

FEDUNCULI basi articulati, axillares, uniflori, teretes, ad lentem pubescentes, virides, longitudine foliorum; cum *bracteolis* superne oppositis erectis & articulantibus; supra has nutantes & purpurei.

CALYCIS villosi foliola oblonga, obtusa cum parvulo mucrone, erecta cum apicibus patentibus, viridia, in dorso infra apicem tribus quatuorve callis oblongis flavisque gibbosa.

COROLLA campanulata, calyce triplo longior, glabra. *Ungues* flavescentes, erectiusculi, calyce paulo longiores. *Lamineæ* amplæ, rotundatæ, reflexo-patientissimæ, cum levi suffusa purpura albidae.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis simplicibus capitatisque hirsuta cum denticulis similiter hirsutis. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, quinquesulcatum, pallide virens, glabriusculum. *Stylî* longissimi, pilis simplicibus capitatisque hirsuti. *Stigmata* papillose muricata, nec penicilliformia.

FLORET apud nos Majo.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

89.

OXALIS BIFIDA. Tab. 79. fig. 4.

RADIX . . .

STIPES exsertus, raro simplex, saepissime ramosus, filiformis, glaber, striatus, aphyllus, laxus, pedalis & ultra, una cum ramis in umbellam foliorum florumque densam terminatus, an procumbens? Rami alterni, secundi, striati, erecti.

FOLIA plura, ternata, glabra. *Petiolus* basi articulatus, striatus, plus minus uncialis. *Foliola* subsessilia, obcordato-semibifida, viridia, ad ipsas oras punctis glandulosis rarer adspersa.

SCAPI plures, uniflori, basi articulati, pilosi, foliis longiores; cum *bracteolis* paulo supra medium oppositis, articulantibus, setaceis, apice fulvis.

CALYCIS foliola oblonga, obtusa cum acumine, hirta, striatula, glandulosa, apice fulva.

COROLLA calyce triplo longior, basi flavescens, cæterum violacea.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus hirsutum coalita. *Interiora* brevissime denticulata, æqualia, pilis simplicibus hirsuta cum denticulis hirsutis. *Exteriora* glabra. *Germen* hirsutum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus hirsuti.

FLORET . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Ad specimen siccum & descriptionem Thunbergii.

90.

OXALIS LONGIFLORA.

RADIX . . .

STIPES exsertus, squamosus, simplex, aphyllus, terminatus in foliosam & florentem umbellam.

FOLIA plura, ternata, petiolata. *Foliola* lessilia, ultra medium bifida; lobis lanceolatis.

SCAPUS unicus, uniflorus; cum *bracteolis* circa medium duabus.

FLOS longus.

GENITALIA. . .

FLORET . . .

PATRIA. Virginia.

Obs. Brevissimam hanc & valde incompletam descriptionem mutuavi ex Linnæo; nam plantam ipsam nunquam videre contigit.

91.

OXALIS ACETOSELLA. Tab. 80. fig. 1.

RADIX perennis, ramosa, teres, nodosa, reptans, fibrillis tenuissimis undique aucta, partim alba, partim rubra, ad nodos squama ovata acuta crassa rigidaque ad instar dentis instructa.

STIPES partim subterraneus; partim exsertus, idque modo brevissime, modo ad aliquot uncias, tunc procumbens & radiculas terrae immittens; ad nodos uti ipsa radix denticulatus, teres, hirsutulus, ruber, superne articulis foliorum praeteritorum persistentibus dense denticulatus, perennis, ex summitate folia plurcula aggregata scaposque emittens.

FOLIA pauca, ternata. *Petiolus* basi articulatus, teres, hirsutulus, rubellus, a duabus ad tres uncias longus, erectiusculus, debilis. *Foliola* subseffilia, obverse cordata, fere dimidiam unciam longa, latiora, utrinque virentia & hirsuta, breviter ciliata.

SCAPUS unus alterve, basi articulatus, teres, villosulus, rubellus, longitudo foliorum, uniflorus; cum *bracteolis* supra medium amplexicaulibus, villosis, articulantibus.

CALYCIS foliola oblonga, acuta, nonnunquam bifida, hirsutula, ciliata, apice purpurascens, erecta.

COROLLA calyce triplo longior, alba, rarius carnea, campanulata. *Uncues* erecti. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatæ, patentissimæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi levissime connata, glabra. *Interiora* edentula, æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, albidae. *Germen* ovatum, glabrum. *Styli* æquales, glabri. *Capsula* ovata, obtusa, quinquesulcata, glabra.

FLORET Aprili & Majo.

PATRIA. Europa tota. Japonia.

92.

OXALIS LUPINIFOLIA. Tab. 72.

BULBUS ovatus, acutus, s^æpe solitus, tunica fuscescente tectus.

STIPES subterraneus, biuncialis aut longior, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA pluscula, tota glabra, digitata, in orbem patentissima. *Petiolus* basi articulatus geniculo ampliore canaliculato & amplexante, compressulus, crassus. *Foliola* plus minus octo, oblonga vel lanceolato-oblonga, obtusula, ex glauco virentia, supra inferne s^æpe atropurpureo, utrinque punctata, plus minus uncialia, plana.

SCAPI pauci, uniflori, basi articulati, erecti, compressuli, crassi, glabri, foliorum fere longitudine; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

CALYCIS foliola ovata, acutula, erecta, glabra, viridia.

COROLLA calyce multoties longior, tota lutea. *Ungues* erecti. *Laminæ* amplissimæ, rotundatæ, patentissimæ, glabræ, cum altero latere dorsali tantisper rubente.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis brevibus rarisque hirsuta, cum denticulis glabris. *Exteriora* similiter hirsuta. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Germen* semiovatum, glabrum, pallide virens. *Styli* brevissimi, glabri.

FLORET apud nos Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

93.

OXALIS FLAVA. Tab. 73.

BULBUS subrotundus, avellanæ magnitudine, tunica fusca tectus.

STIPES exsertus, squamosus, glaber, pennam columbinam crassus, superne incrassatus, purpurascens, aphyllus, erectiusculus aut ob debilitatem sœpe prostratus, a dimidia ad tres uncias longus, in umbellam foliorum florumque terminatus.

FOLIA pluscula, plus minus quinque, digitata, glabra. *Petiolum* basi anguste & brevissime articulatus, compressulus, crassus, firmus, viridis vel rubens, unam vel duas uncias longus. *Foliola* a quinque ad novem, sessilia, lanceolato-linearia, obtusa, integerrima, canaliculato-conniventia, nonnunquam apice recurva, utrinque, sed subtus multo manifestius, minutissime punctata, viridia, erectiuscula, ab una ad duas uncias longa.

SCAPI plures, uniflori, basi anguste & breviter articulati, fere semiteretes, glabri, erectiusculi, longitudine & crassitie petiolorum; cum *bracteolis* alternantibus superne.

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, erecta cum apicibus patulis, pallide viridia & punctis superne adpersa sordide purpureis, ad oras pilis capitatis ciliata, cæterum glabra.

COROLLA calyce triplo longior, subcampanulata, tota flava cum laminarum latere dorsali purpurascente. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatæ, integerimæ, amplæ.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis brevissimis rariter adpersa cum denticulis glabris. *Exteriora* pilis capitatis hirsuta. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, flavæ. *Ger-men* ovato-oblongum, quinquesulcatum, glabrum, pallens. *Styli* brevissimi, subtus capitata hirsutuli, cæterum glabri.

FLORET apud nos Septembri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

94.

OXALIS FLABELLIFOLIA. Tab. 74.

BULBUS ovato-subrotundus, tunica fusca vestitus, avellanæ magnitudine, sæpius solutus.

STIPES subterraneus, superne exsertus, squamisque magnis & imbricatis instructus, plus minus uncialis, calatum crassus, glaber, teres, umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA pluscula, glabra, digitata. *Petiolus* basi articulatus, teretiusculus, crassus, viridis, erectiusculus, debilis, tres vel quatuor uncias longus. *Foliola* a sex ad novem, linearia, obtusa, punctata, erectiuscula, triuncialia, tres vel quatuor lineas lata.

SCAPI plures, uniflori, basi longe articulati, erectiusculi, debiles, hinc sæpe reclinati, teretiusculi, crassitie petiolorum, glabri, pallide virentes; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

CALYCIS foliolæ quatuor lanceolata, erecta cum apice obtusulo reflexo, glabra, pallide virentia; quintum duplo majus, spathulatum, rotundatum, & totum erectum.

COROLLA calyce triplo longior, intus lutea, subtus sulphurea, campanulata, ampla, superne patentissima.

GENITALIA. *Filamenta* basi connata in unum corpus. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsutissima cum denticulis glabris. *Exteriora* similiiter hirsuta. *Antheræ* incumbentes, flavæ. *Germen* oblongum, glabrum, cum virore pallens. *Styli* intermedii, sic etiam hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

95.

OXALIS PECTINATA. Tab. 75. et Tab. 78. fig. 2.

BULBUS ovatus, avellana minor, tunica fusca tectus, solutus, ex basi fibram crassam longamque demittens.

STIPES partim subterraneus, partim exsertus, plus minus fuscuncialis, superne squamosus, erectiusculus, teres, penna columbina crassior, glaber, purpurascens; umbella foliorum florumque terminatus.

FOLIA plura, erectiuscula, glabra, digitata. *Petiolus* basi articulatus, teres, sordide purpurascens, fere pennam columbinam crassus. *Foliola* septem vel octo, oblongo-linearia, obtusa, integerrima, utrinque virentia, cum nervo medio dorsali & basi faciei sordide purpurascensibus, tres fere uncias longa, tres vel quatuor lineas lata.

SCAPI plurimi, basi articulati, uniflori, teretes, glabri, erectiusculi, fere longitudine foliorum; cum *bracteolis* approximate alternantibus superne.

CALYCIS foliola lanceolata, obtusa, glabra, leviter purpurascens, erecta, æqualia; rarissime unum majus & spathulatum.

COROLLA calyce quintuplo longior, glabra, lutea. *Ungues* erecti, calyce fere duplo longiores. *Laminæ* rotundatae, amplæ, patentissimæ, cum altero latere dorsali magis minusve rubente.

GENITALIA. *Filamenta* basi in unum corpus connata. *Interiora* denticulata, æqualia, pilis capitatis hirsuta cum denticulis glabris. *Exteriora* similiter hirsuta. *Antheræ* oblongæ, didymæ, erectæ, luteæ. *Germen* ovatum, glabrum, cum virore pallens. *Styli* longissimi, pilis capitatis hirsuti.

FLORET apud nos Septembri & Octobri.

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. Tabula 75. plantam cultam; figura 2. tabulae 78. vero sylvestrem sicut, a Thunbergio missam.

96.

OXALIS TOMENTOSA. Tab. 81.

BULBUS ovalis, tunica fusca tectus, avellana minor, profunde hærens.

STIPES subterraneus, duas tresve uncias longus, umbella florum foliorumque terminatus.

FOLIA plura, peltate multidigitata. *Petiolus* ex lata basi ortus, non articulatus, teres, hirsutissimus, erectus, pallide virens vel sordide purpurascens, in planta sylvestri plus minus unciam longus, in culta a duabus unciis ad quatuor. *Foliola* plus minus duodecim, in umbellam expansa, ex oblongo cuneiformia, conniventia, emarginata, utrinque punctata, facie glabra, subtus dense hirsuta, in ipsis oris & ad orarum utrumque marginem pilis simplicibus ciliata, plus minus femuncialia.

SCAPI pauci, uniflori, non articulati, hirsutissimi, patuli, plus minus longitudine foliorum.]

CALYCIS foliola lanceolata, acuta, hirsuta, ciliata, erecta.

COROLLA calyce sexies longior, campanulata, foris villosa. *Ungues* erecti. *Laminæ* obverse ovatæ, rotundatæ, albæ.

GENITALIA. *Filamenta* ad basin coalita. *Interiora* denticulata, æqualia, superne pilis simplicibus hirsutula, cæterum glabra. *Exteriora* glabra. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* ovatum, hirsutum. *Styli* longissimi, pilis simplicibus longisque hirsuti.

FLORET . . .

PATRIA. Promontorium bonæ spei.

Obs. In tabula sistitur Oxalis tomentosa culta colorata, quæ florere apud nos constanter recusat. Ad latus delineata additæ eadem sylvestris florens, a Thunbergio missa, cui opponuntur ad alterum latus genitalia, ex hac ultima desumpta. Descriptio facta est ad plantam cultam, ad sylvestrem, & ad Thunbergii descriptionem.

Oxalidum distributio.

I. Pedunculis multifloris.

A. caulescentes. B. stipitatae. A. caulescentes.

- 1. *pentantha.*
- 2. *rhombifolia.*
- 3. *Plumieri.*
- 4. *Barrelieri.*
- 5. *rosea.*
- 6. *conorrhiza.*
- 7. *crenata.*
- 8. *Dillenii.*
- 9. *stricta.*
- 10. *corniculata.*
- 11. *repens.*
- 12. *megalorrhiza.*
- 13. *sericea.*
- 14. *violacea.*
- 15. *caprina.*
- 16. *cernua.*
- 17. *dentata.*
- 18. *livida.*
- 19. *compressa.*
- 20. *Burmanni.*
- 21. *sensitiva.*
- 22. *macrostylis.*
- 23. *tubiflora.*
- 24. *canescens.*
- 25. *secunda.*
- 26. *hirta.*
- 27. *hirtella.*
- 28. *multiflora.*
- 29. *rubella.*
- 30. *roseacea.*
- 31. *diflora.*
- 32. *tenella.*
- 33. *reptatrix.*

a. foliis simpli-
cibus.

- 34. *lepidia.*
- 35. *monophylla.*
- 36. *rostrata.*
- 37. *crispa.*
- 38. *afinina.*
- 39. *leporina.*
- 40. *lanceæfolia.*

b. foliis binatis.

- α. foliolis obverse
ovatis, lanceola-
tis, vel oblongis.

- 41. *fabæfolia.*
- 42. *laburnisolia.*
- 43. *sanguinea.*
- 44. *minuta.*
- 45. *ciliaris.*
- 46. *arcuata.*

- 47. *linearis.*
- 48. *gracilis.*
- 49. *reclinata.*
- 50. *miniata.*
- 51. *verficolor.*
- 52. *elongata.*

- 53. *tenuisolia.*

- 54. *polyphylla.*

II. Pedunculis unifloris.

B. stipitatae.

c. foliis ternatis.

- γ. foliolis omni-
bus cuneiformi-
bus.
- δ. foliolo inter-
medio cuneiformi-
bus, latera-
libus oblongis.
- ε. foliolis subro-
undis, vix emar-
ginatis.
- η. foliolo medio
vel omnibus ob-
verse cordatis.

- 55. *cuneata.*
- 56. *cuneifolia.*
- 57. *glabra.*
- 58. *pusilla.*

- 59. *ambigua.*
- 60. *undulata.*
- 61. *fuscata.*
- 62. *glandulosa.*

- 63. *tricolor.*
- 64. *exaltata.*
- 65. *rubroflava.*
- 66. *flaccida.*

- 67. *variabilis.*
- 68. *grandiflora.*
- 69. *convexula.*
- 70. *purpurea.*

- 71. *laxula.*
- 72. *breviscapa.*
- 73. *rigidula.*
- 74. *speciosa.*

- 75. *fuggillata.*
- 76. *truncatula.*
- 77. *sulphurea.*
- 78. *natans.*

- 79. *strumosa.*
- 80. *luteola.*
- 81. *lanata.*
- 82. *punctata.*

- 83. *obtusa.*
- 84. *fallax.*
- 85. *marginata.*
- 86. *pulchella.*

- 87. *macrogonya.*
- 88. *incarnata.*
- 89. *bifida.*
- 90. *longiflora.*

- 91. *Acetosella.*

d. foliis digitatis.

92. *lupinifolia.*

93. *flava.*

94. *flabellifolia.*

95. *pectinata.*

96. *tomentosa.*

Addenda est ad calcem paginæ 31.

Obs. 4. Oxalides strictam & corniculatam hoc anno in caldario colui. Utraque Aprili & Majo solitum habitum suum, qualem descripsi, servarunt. Stricta vero, dum caules longiores acquisivit, sustinere se non potuit, sed hos omnes in terram dejectit, sic nunc procumbentes cum extremitatibus tamen semper erectis. Sub initio Iulii, dum hæc scribo, & ultima hæc operis pagina jam prælo tradetur, caules hujus Oxalidis æquant sesquipedem, atque etiam ex geniculis paucis inferioribus fibrillam unam alteramve radicalem in terram propellunt; unde corniculatae evasit propior. Quin corniculata etiam nunc majora folia est adepta, ab illis strictæ non distinguenda; & dum caulinibus suis numerosis & ramosissimis, totis radicantibus, cistulam, in qua crescit, sesquipedalem opplevit, nunc ramos quosdam emittit erectiusculos, & caulinum fines, ultra cistulæ oras pergentes, erigit. Ut nunc fere sola certo distinguantur radice.

19012.