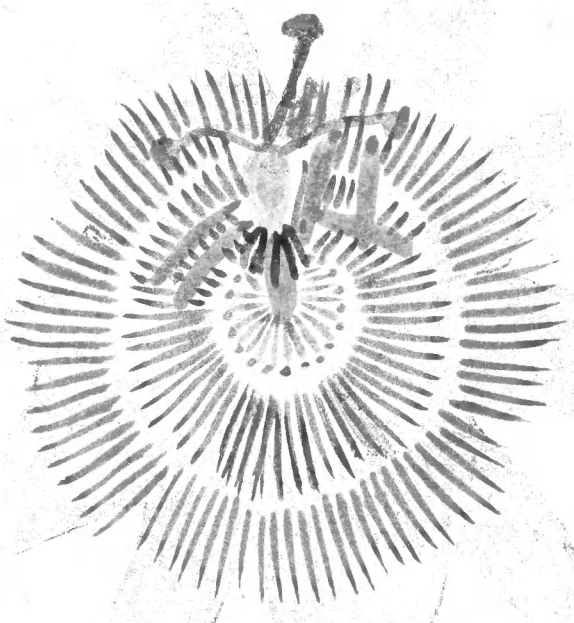
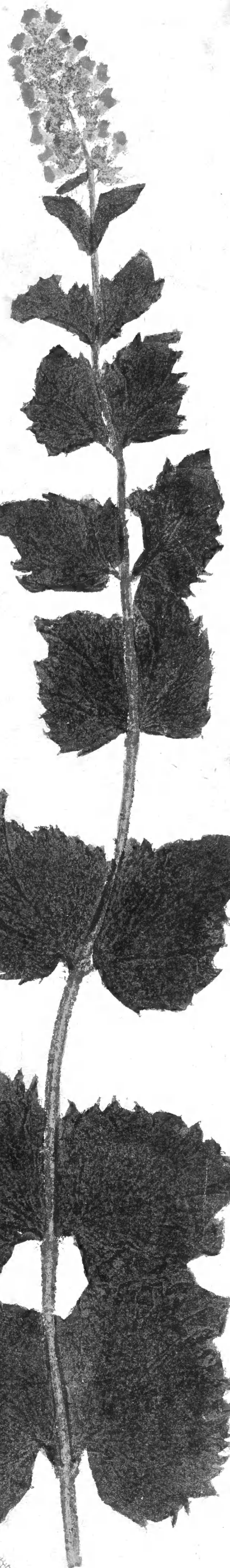




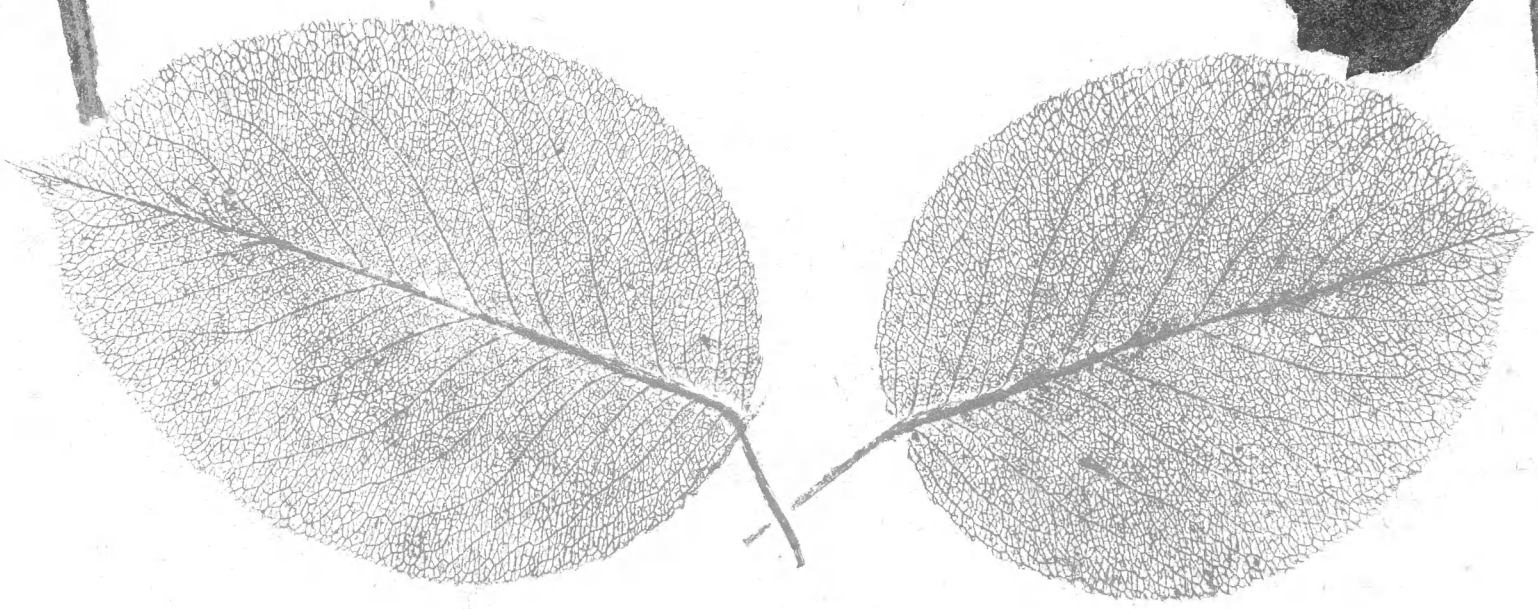
D. IO. HIERON. KNIPHOFII
PATHOL. ET PRAX. IN ACAD. ERFVRT. PROF. PVBL.
ORDIN. FACVLT. MED. SENIOR. ET ADSESS. PRIMAR.
ACAD. CAESAR. NAT. CVRIOSOR. ADIVNCTI
ET BIBLIOTHECARII.

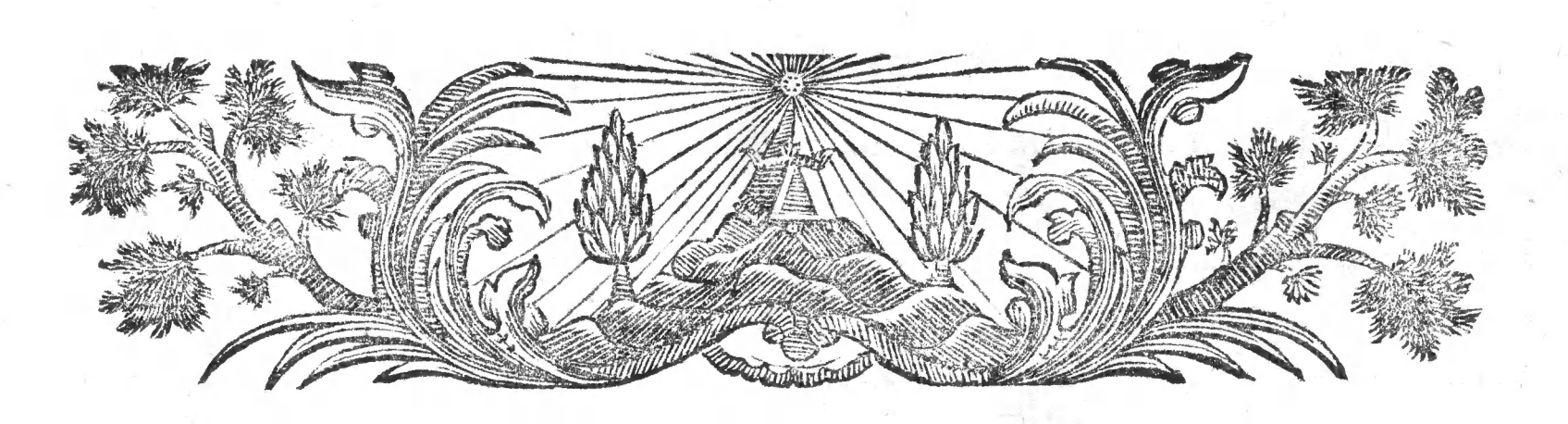
BOTANICA IN ORIGINALI
SEV
HERBARIVM VIVVM

IN QVO
PLANTARVM TAM INDIGENARVM
QVAM EXOTICARVM
PECVLIARI QVADAM OPEROSAQVE ENCHIRESI
ATRAMENTO IMPRESSORIO OBDVCTARVM
NOMINIBVSQVE SVIS
AD METHODVM
ILLVSTRIVM NOSTRI AEVI BOTANICORVM
LINNAEI ET LVDWIGII
INSIGNITARVM
ELEGANTISSIMA ECTYPA EXHIBENTVR
OPERA ET STVDIO
IOANNIS GODOFREDI TRAMPE
TYPOGRAPHI HALENSIS.

CENTVR. III. IV.

HALAE MAGDEBVRGICAE,
MDCCLVIII.





Verzeichniß
der in der 3ten Centur. befindlichen Pflanzen.

A.

Acer campeſtre. *Ahorn.*
Adonis apennina.
Aeſculus Hippocaſtanum. *wilde Kaſtanie.*
Aiuga orientalis.
- - pyramidalis. *Günſel.*
- - reptans.
Alchemilla vulgaris. *Sinnau.*
Aloe perfoliata humilis.
- - retuſa.
- - variegata.
Amaryllis Atamaſca.
Antirrhinum maius, limbo foliorum argenteo. *Löwenmaul mit verſilberten Blättern.*
Arctium Lappa. *Klette.*
Ariſtolochia ſemperuirens.
Aſclepias Vincetoxicum. *Schwalbenwurzel.*
Aſperugo procumbens.
Aſtragalus galegiformis.
- - - glycyphyllos. *wild Süſsholz.*
- - - Tragacantha. *Bocksdorn.*
Atractylis fruticoſa.

B.

Biſcutella didyma.
Borago officinalis. *Borretſch.*
Buphtalmum maritimum.

C.

Centaurea montana.
- - - ragusina.
Cerinthe echioides.
Chenopodium ariſtatum.
Clematis cirrhoſa.
Clutia alaternoides femina.
Cochlearia officinalis. *Löffelkraut.*
Conuallaria Polygonatum. *Weiſswurzel.*
- - - - grandiflorum.
Coronilla Emerus.
Craſſula nudicaulis.
Cyclamen europaenm. *Schweinbrodt.*

D.

Digitalis purpurea. *rother Fingerhut.*

E.

Eryſimum Alliaria. *Knoblauchskraut.*

F.

Fragaria veſca ſatiua. *Garten Erdber.*
Fritillaria imperialis. *Kaiſerkrone.*

G.

Galeopſis Galeobdolon.
Gentiana ~~verna.~~ acaulis. *Gentianelle.*
Geranium inquinans.
- - - zonale.
Gnaphalium dioicum. *Katzenpfötchen.*

H.

Hedyſarum coronarium.
Hypericum perforatum. *Iohanniskraut.*

I.

Iasminum officinale. *weiſſer Iesmin.*
Iris germanica. *blaue Lilie.*
- - Pſeudacorus. *Waſſerlilie.*

L.

Lamium album. *weiſſe taube Neſſel.*
- - - purpureum pannonicum.
Lauandula Stoechas.
Lepidium latifolium. *Pfefferkraut.*

Lilium

Lilium chalcedonicum. *Türkiſcher Bund.*
- - Martagon. *Goldwurzel.*
Lithoxylum abruptum.
- - - diuaricatum.
Lonicera Caprifolium. *Ie länger je lieber.*
- - - ſemperuirens.
Lotus Dorycnium.
Lycopſis aruenſis.

M.

Meſembryanthemum hiſpidum.
- - - vmbellatum.
Morus nigra. *ſchwarze Maulber.*

N.

Nicotiana ruſtica. *Bauern Toback.*
Nymphaea lutea. *gelbe Seeblume.*

O.

Oenothera biennis. *Nachtkerze.*
Ophrys inſectifera myodes.
Orobus niger.
Oxalis purpurea.

P.

Phlomis fruticoſa grandiflora.
Primula veris officinalis. *Himmelſchlüſſel.*

Q.

Quercus Robur. *Eiche.*

R.

Rhus coriaria.
Ribes alpinum.
Robinia Pſeudo-Acacia. *Akacie.*
Rumex Acetoſella.
- - acutus.
Ruta graueolens. *Raute.*

S.

Satureia hortenſis. *Saturey.*
Scabioſa alpina.
- - - aruenſis. *Apoſtemkraut.*
Sedum villoſum.
Siſymbrium amphibium paluſtre. *Waſſer-rettick.*
Solanum Dulcamara. *Hinſchkraut.*
- - - incanum.
Solidago canadenſis.
Spartium ſcoparium.
Spiraea Aruncus.
- - - Filipendula. *Filipendel.*
- - - ſalicifolia.
Staphylea pinnata. *Pimpernuſs.*

T.

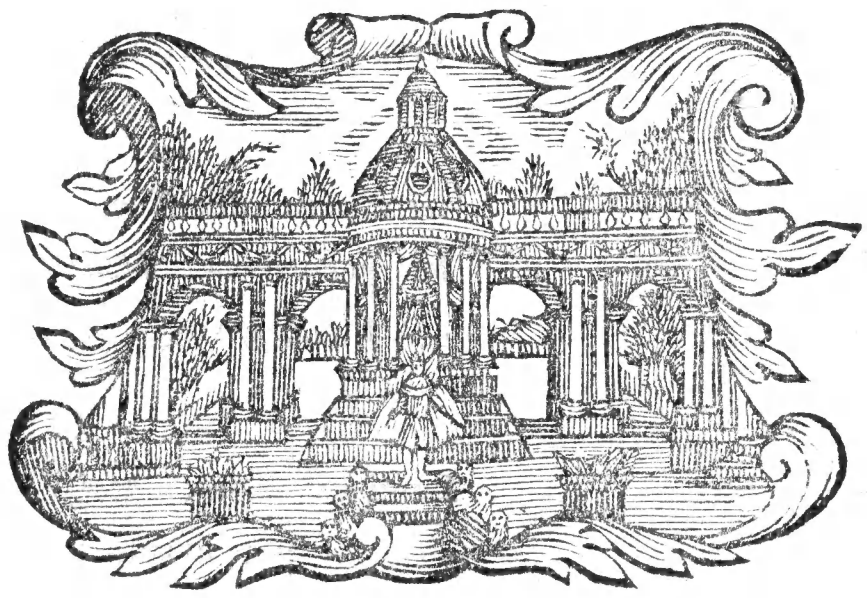
Teucrium Marum.
Thymbra ſpicata.

V.

Valeriana Locuſta olitoria. *Rapunzel.*
Vicia Lathyroides.
Viola odorata. *Merzviole.*
- - tricolor. (lutea grandiflora.)

Z.

Zea Mays. *Türckiſch Korn.*
Zygophyllum fuluum.



ACER foliis lobatis obtusis emarginatis.
Linn. S. P. 1055. *Ludw.* D. G. P. 551.
- - - campestre. *Sp. pl.* 2. 1497.

ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ouato.
Linn. S. P. 548. *Ludw.* D. G. P. 753.
- - - apennina. *Sp. pl.* 2. 772.

Æsculus: Hippo-Castanum.
Sp. pl. 2. 488.

AESCVLVS floribus heptandris.
Linn. S. P. 344.
Hippocaſtanum. *Ludw.* D. G. P. 630.

AIVGA floribus resupinatis. *Linn.* S. P. 561. variet. β.
Bugula. *Ludw.* D. G. P. 191.
- - - orientalis. *Sp. pl.* 2.785

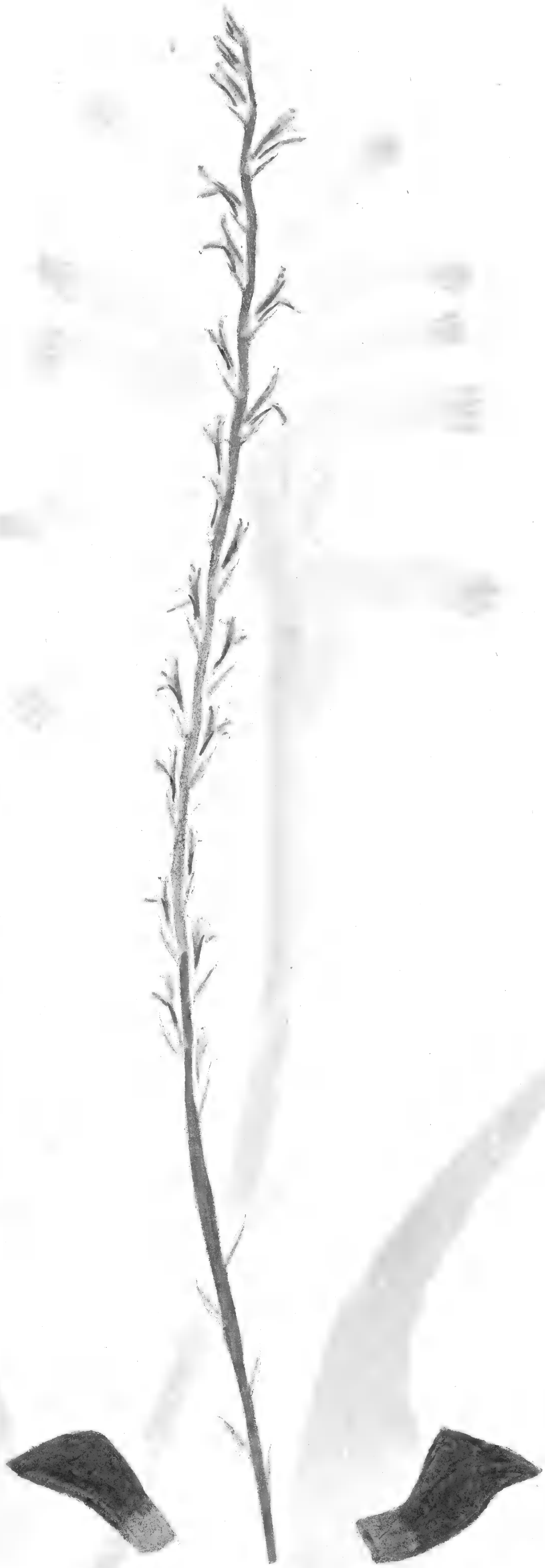
AIVGA tetragono pyramidalis. *Linn.* S. P. 561.
Bugula. *Ludw.* D. G. P. 191.
- - - pyramidalis. *Sp. pl.* 2. 785.
Conſolida media. officin.

AIVGA ſtolonibus reptatricibus. *Linn.* S. P. 561.
Bugula. *Ludw.* D. G. P. 191.
- - - reptans. *Sp. pl.* 2. 785.

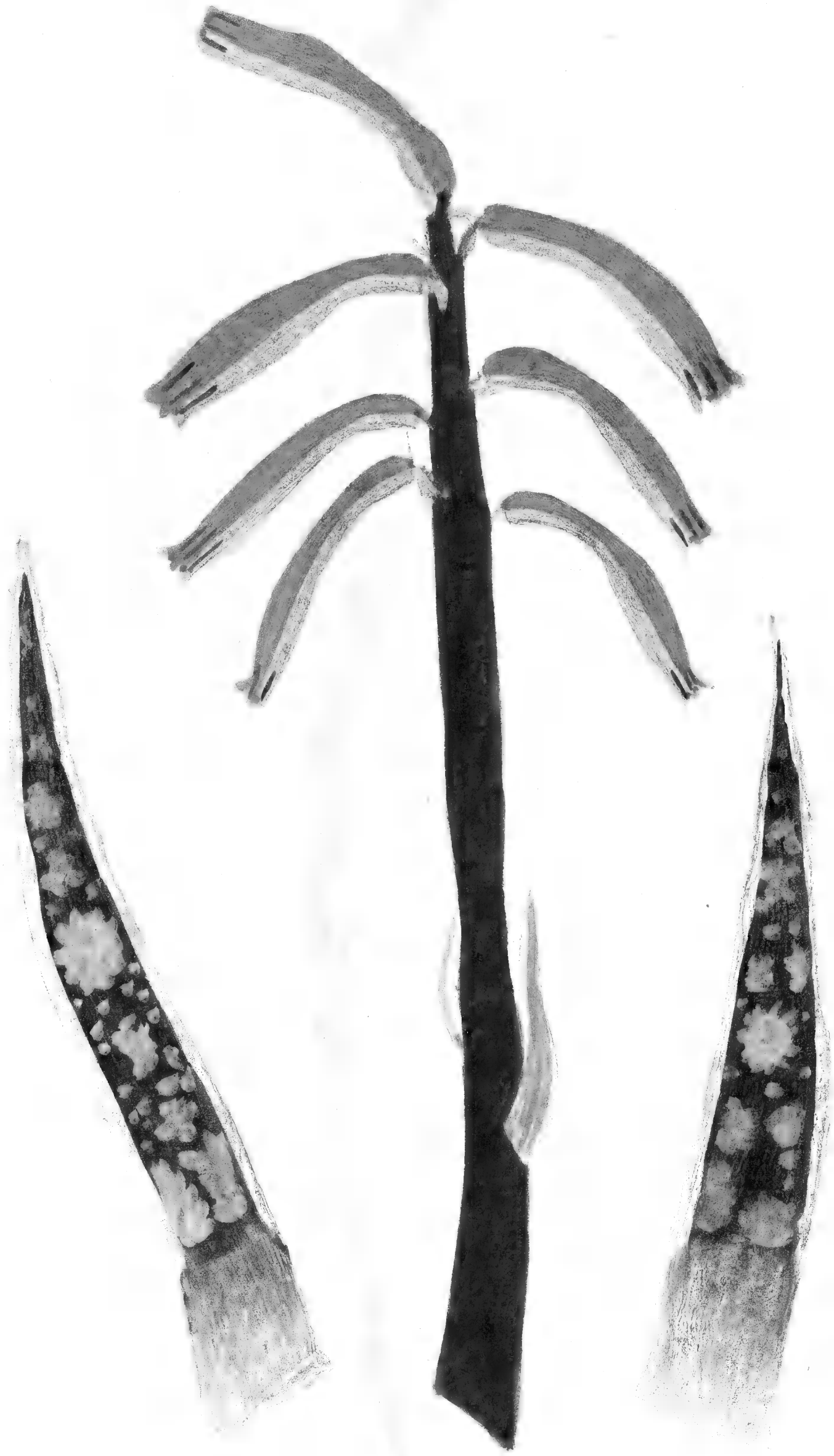
ALCHEMILLA foliis lobatis. *Linn.* S. P 123. variet. α.
Alchimilla. *Ludw.* D. G. P. 764
- - - - vulgaris.[a] Offic.
Sp. pl. 2. 178.

ALOE
dr
L
pe
Aloe foliis
L

ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. *Linn.* S. P. 119. 1. variet. 320. o.
Ludw. D. G. P. 116.
- - - perfoliata, humilis. Sp. pl. 2. 458.
Aloe foliis erectis subulatis radicatis vndique inerme spinosis.
Linn. Hort. Cliff. 131.



ALOE floribus ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Linn.* S. P. 322. *Ludw.* D. G. P. 116.
- - - retuſa. *Sp. pl.* 2. 459.



ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo aequali. *Linn.* S.P. 321. *Ludw.* D.G.P. 116.
- - - variegata. *Sp. pl.* 2. 459.

Amarylis: Atamasco.
Sp. pl. 2. 459.

AMARYLLIS ſpatha vniflora, corolla aequali, piſtillo declinato. *Linn.* S. P. 292. *Ludw.* D. G. P. 723.

Atamaſca.

ANTI

Antirrhinu

ANTIRRHINVM corollis ecaudatis, calycibus rotundatis.
Linn. S. P. 617. *Ludw.* D. G. P. 247.
- - - - - maius. *Sp. pl. 2. 859.*
Antirrhinum limbo foliorum eleganti argenteo. Rol. Hort. Krauſ. 13.

ARCTIVM foliis cordatis inermibus petiolatis.
Linn. S. P. 816. variet. α.
Lappa *Ludw.* D. G. P. 324.
Bardana. officin.

ARI

ARISTOLOCHIA foliis cordato oblongis vndatis, caule infirmo, floribus solitariis. *Linn.* S. P. 961. *Ludw.* D. G. P. 283.

- - - - semperuirens. *Sp. pl.* 2. 1363.

A

V
H

Asclepias: Vincetoxicum.
Sp. pl. 2. 314

ASCLEPIAS foliis ouatis basi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. *Linn.* S. P. 216. *Ludw.* D. G. P. 99.
Vincetoxicum.
Hirundinaria. officin.

ASPE

ASPERVGO *Linn.* S. P. 138.
Ludw. D. G. P. 49.
- - - - procumbens.
Sp. pl. 2. 198.

ASTR

ASTRAGALVS caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris vtrinque mucronatis. *Linn.* S. P. 756.
Ludw. D. G. P. 508.
- - - - galegiformis. *Sp. pl. 2. 1066.*

AS

ASTRAGALVS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis oualibus pedunculo longioribus. *Linn.* S. P. 758. *Ludw.* D. G. P. 508.

- - - - glycyphyllos. *Sp. pl.* 2. 1067.

AST

Tra

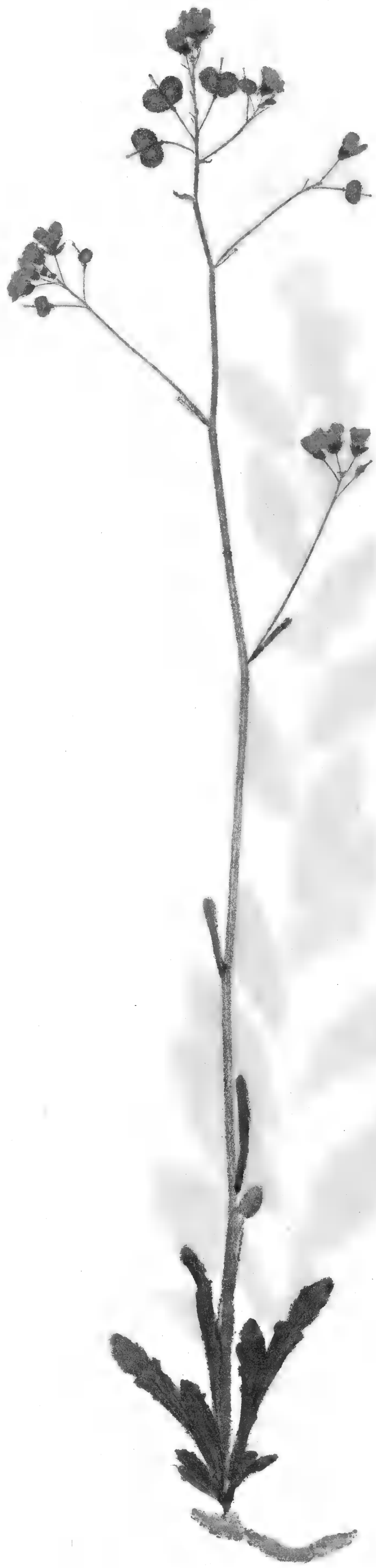
Astragalus: Tragacantha.
Sp. pl. 2. 1073.

ASTRAGALVS caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Linn.* S. P. 762. variet. α.
Tragacantha. *Ludw.* D. G. P. 639.
- - - officin.

AT

Gorteria fruticosa.
Sp. pl. 2. 1284.

ATRACTYLIS foliis oblongo ouatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus, caule fruticoſo.
Linn. S. P. 829.
Carthamus. *Ludw.* D. G. P. 325.
- - - - fruticoſa.



BISCVTELLA filiculis orbiculato didymis a ſtylo diuergentibus. *Linn.* S. P. 653 variet. α.
Ludw. D. G. P. 420.
didyma.[a] *Sp. pl. 2. 911.*

BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.
Linn. S. P. 137. *Ludw.* D. G. P. 31.
- - - officinalis. *Sp. pl.* 2. 197.

BVPHTHALMVM calycibus obtuſe foliofis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Linn.* S. P. 903. *Ludw.* D. G. P. 362.
- - - - - - maritimum. *Sp. pl. 2. 1274.*

CENTAVREA calicibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Linn.* S. P. 911. var. α. *Ludw.* D. G. P. 366.

- - - montana.[a] *Sp. pl. 2. 1289.*

CENTAVREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ouatis integerrimis; exterioribus maioribus. *Linn.* S. P. 912. *Ludw.* D. G. P. 366.

- - - - ragusina. *Sp. pl.* 2. 1290.

Onosma echioides.
Sp. pl. 2. 196.

CERINTHE foliis lanceolato linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis. *Linn.* S. P. 137. *Ludw.* D. G. P. 34.

- - - echioides.

CH

CHENOPODIVM foliis lanceolatis carnosis, corymbis dichotomis spinosis. *Linn.* S. P. 221. *Ludw.* D. G. P. 776.

- - - - - aristatum. *Sp. pl.* 2. 321.

CLEMATIS cirrhis ſcandens.
Linn. S. P. 544.
Ludw. D. G. P. 466.
- - - cirrhoſa. *Sp. pl. 2. 766.*

CLVTIA foliis ſeſſilibus lanceolatis.
Linn. S. P. 1042. *Ludw.* D. G. P. 912.
- - - alaternoides, femina.
Sp. pl. 2. 1475.

COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis; caulinis oblongis ſubſinuatis. *Linn.* S. P. 647.
Ludw. D. G. P. 425.
officinalis. *Sp. pl. 2. 903.*

CO

Poly
Sigil

Convallaria: Polygonatum.a
Sp. pl. 2. 451.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus vnifloris. *Linn.* S. P. 315. variet. *a*.
Polygonatum. *Ludw.* D. G. P. 126.
Sigillum Salomonis. officin.

Convallaria: Polygonatum. β
Sp. pl. 2. 451.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus vniflo-ris. *Linn.* S. P. 315. variet. β.
Polygonatum. *Ludw.* D. G. P. 126.
Sigillum Salomonis. officin. grandiflorum.

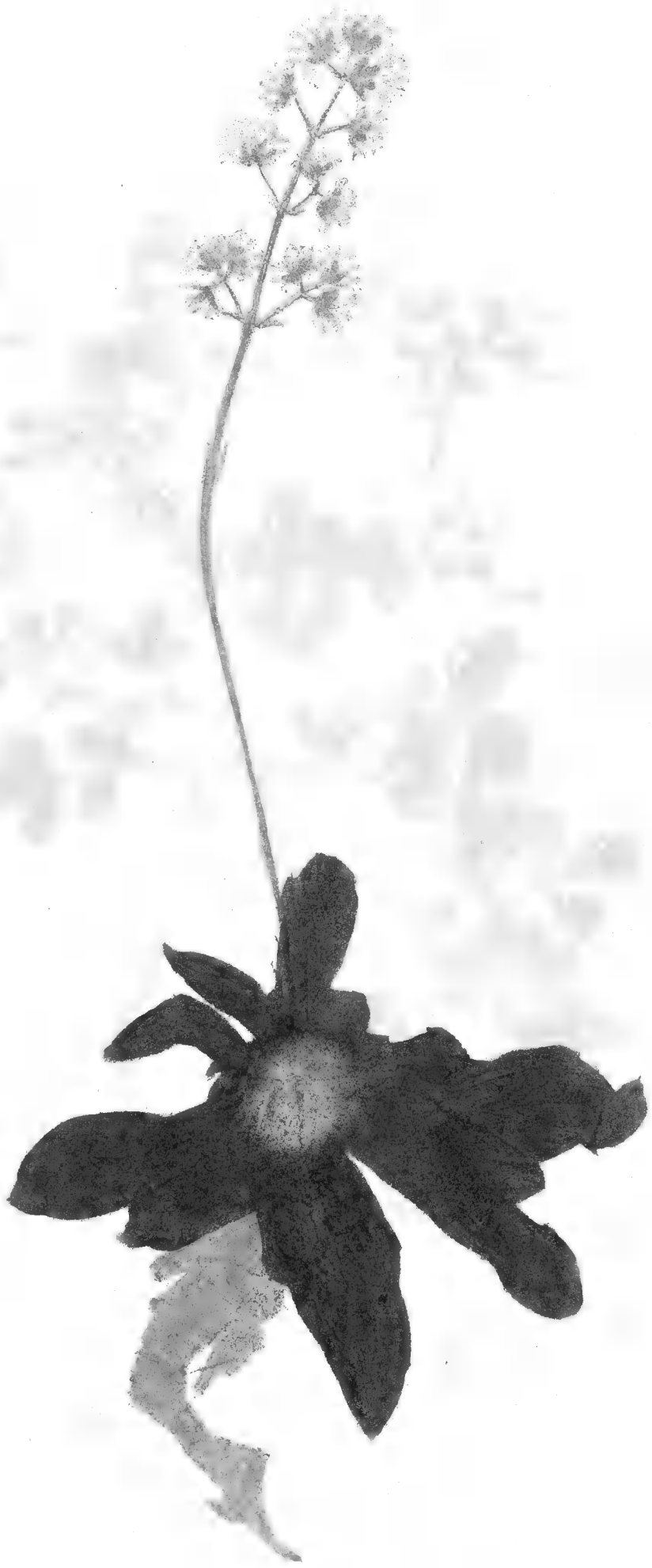
COR

Emer

Coronilla: Emerus.a
Sp. pl. 2. 1046.

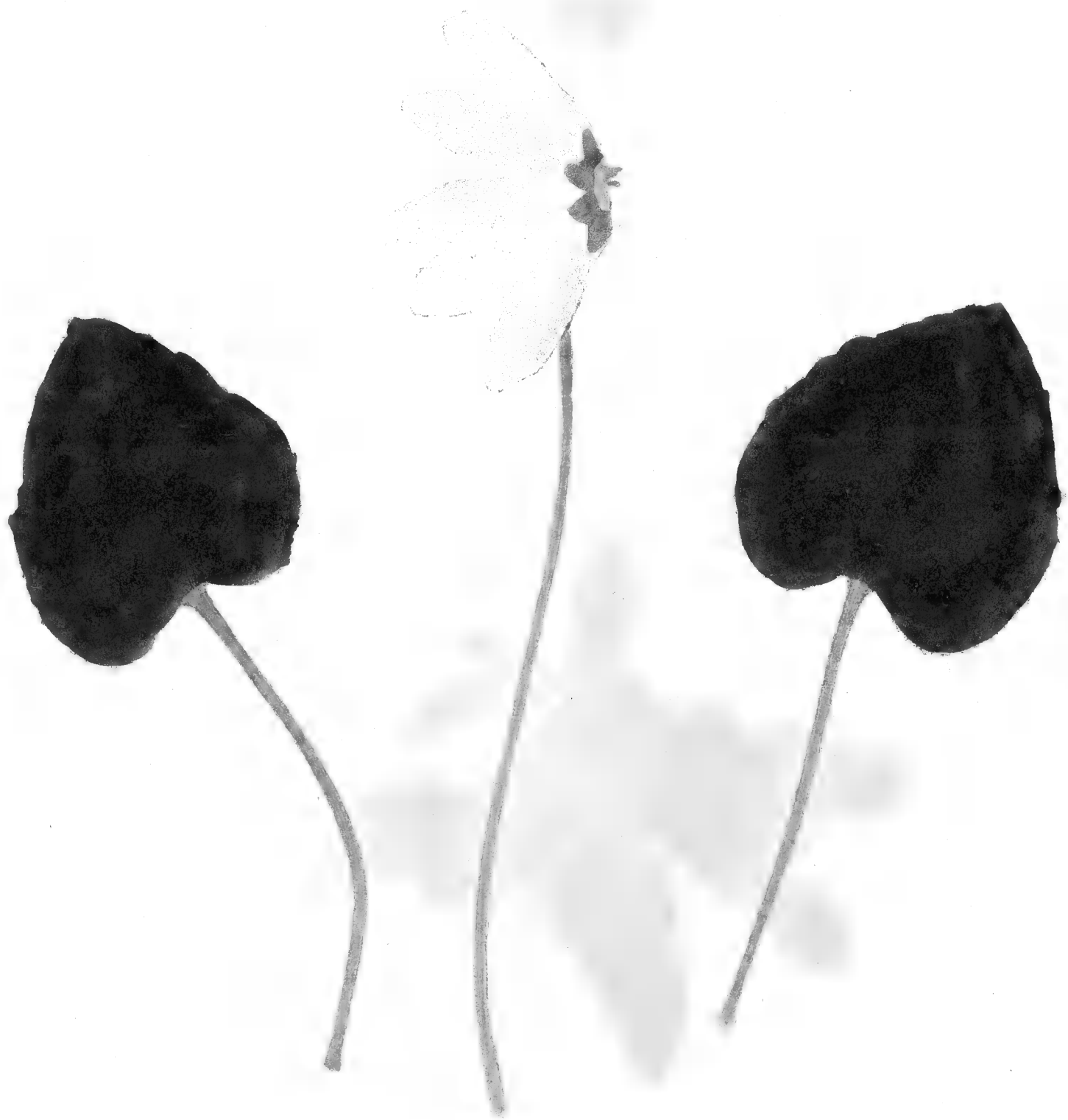
CORONILLA fruticosa, corollarum vnguibus calyce duplo longioribus. *Linn.* S. P. 742. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 500.

Emerus.



CRASSVLA foliis ſubulatis radicatis, caule nudo.
Linn. S. P 283.
Cotyledon. *Ludw.* D. G. P. 142.
- - - - nudicaulis.

CYC



CYCLAMEN corolla retroflexa. *Linn.* S. P. 145.
Ludw. D. G. P. 48.
- - - europaeum. *Sp. pl.* 2. 207.
- - - officin.

DIGITALIS calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtusis: labio ſuperiore integro. *Linn.* S. P. 621.
Ludw. D. G. P. 249.
purpurea. *Sp. pl.* 2. 866.

Erysimum: Alliaria.
Sp. pl. 2. 922.

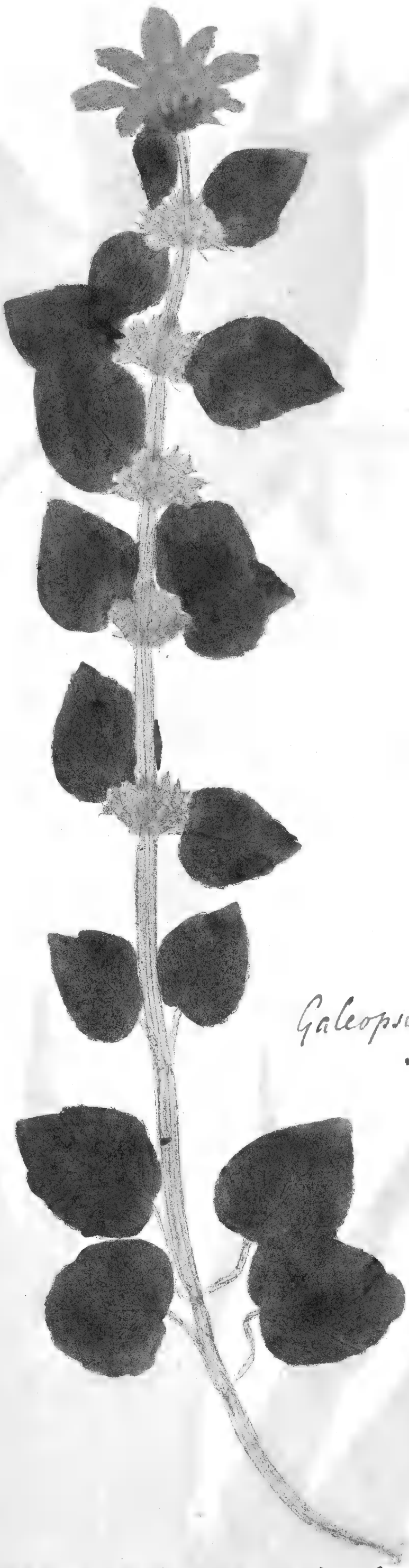
ERYSIMVM foliis cordatis. *Linn.* S. P. 660.
Sisymbrium. *Ludw.* D. G. P. 410.
Alliaria. Officin.

Fragaria vesca.
Sp. pl. 2. 708.

FRAGARIA flagellis reptans. *Linn.* S. P. 494.
Potentilla. *Ludw.* D. G. P. 621.
- - - vesca ſatiua.
- - - officin.

ITILLA

FRITILLARIA racemo comoſo inferne nudo,
foliis integerrimis. *Linn.* S. P. 303
Corona imperialis. *Ludw.* D.G.P. 719.
imperialis.
Sp. pl. 2. 435.



Galeopsis: Galeobdolon.
Sp. pl. 2. 810.

GALEOPSIS verticillis ſexfloris: inuolucro tetraphyllo.
Linn. S. P. 580. *Ludw.* D. G. P. 193.

Galeobdolon.

GENTIANA corolla quinquefida campanulata ~~infundibuliformi~~ caulem excedente, ~~foliis radicalibus confertis maioribus~~. *Linn.* S. P. 228. ~~*Ludw.* D. G. P. 97.~~ Variet. a.

{ ~~verna.~~
{ acaulis. a Sp. pl. 2. 330.

G

GERANIVM calycibus monophyllis, foliis orbiculato reniformibus tomentosis crenatis integriusculis.
Linn. S. P. 676. *Ludw.* D. G. P. 640.
- - - - inquinans. *Sp. pl.* 2. 945.

GERANIVM calycibus monophyllis foliis cordato orbiculatis incisis zona notatis. *Linn.* S. P. 678. *Ludw.* D. G. P. 640.

- - - - zonale. *Sp. pl.* 2. 947.

GNAPHALIVM caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, ſarmentis procumbentibus. *Linn.* S. P. 850. *Ludw.* D. G. P. 305.

- - - - dioicum. *Sp. pl.* 2. 1199.

- - - - - officin.

HI

HEDYSARVM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.
Linn. S. P. 750. *Ludw.* D. G. P. 504.
- - - - - coronarium. *Sp. pl.* 2. 1058.

HYPERICVM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido punctatis. *Linn.* S. P. 785.
Ludw. D. G. P. 610.
- - - - perforatum. *Sp. pl.* 2. 1105.
- - - - officin.

IASMINVM foliis oppositis pinnatis. *Linn.* S. P. 7.
Ludw. D. G. P. 4.
- - - officinale. *Sp. pl.* 2. 9.

IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.
Linn. S. P. 38.
Ludw. D. G. P. 8.
- - germanica. *Sp. pl.* 2. 55.

IRIS co
fi
Z
Pseudaco
Acorus p

Iris: Pseudacorus.
Sp. pl. 2. 56.

IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus.
Linn. S. P. 38. *Ludw.* D. G. P. 8.
Pſeudacorus
Acorus paluſtris. officin.

Lamium album.
Sp. pl. 2. 809.

LAMIVM foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis.
Linn. S. P 579. *Ludw.* D. G. P. 192.
- - - album officin.

Lamium purpureum.
Sp. pl. 2. 809.

LAMIVM foliis cordatis obtusis petiolatis.
Linn. S. P. 579. *Ludw.* D. G. P. 192.
- - - purpureum pannonicum.
Galeopsis maxima pannonica. Clus. hist. 2. 36.

Lavandula: Stoechas.
Sp. pl. 2. 800.

LAVANDVLA foliis lanceolato linearibus, ſpica comoſa.
Linn. S. P. 573. *Ludw.* D. G. P. 220.

Stoechas.

- - - arabica. Offic.

LEPIDIVM foliis ouato lanceolatis integris ferratis.
Linn. S. P. 644. *Ludw.* D. G. P. 423.
- - - - latifolium. *Sp. pl.* 2. 899.

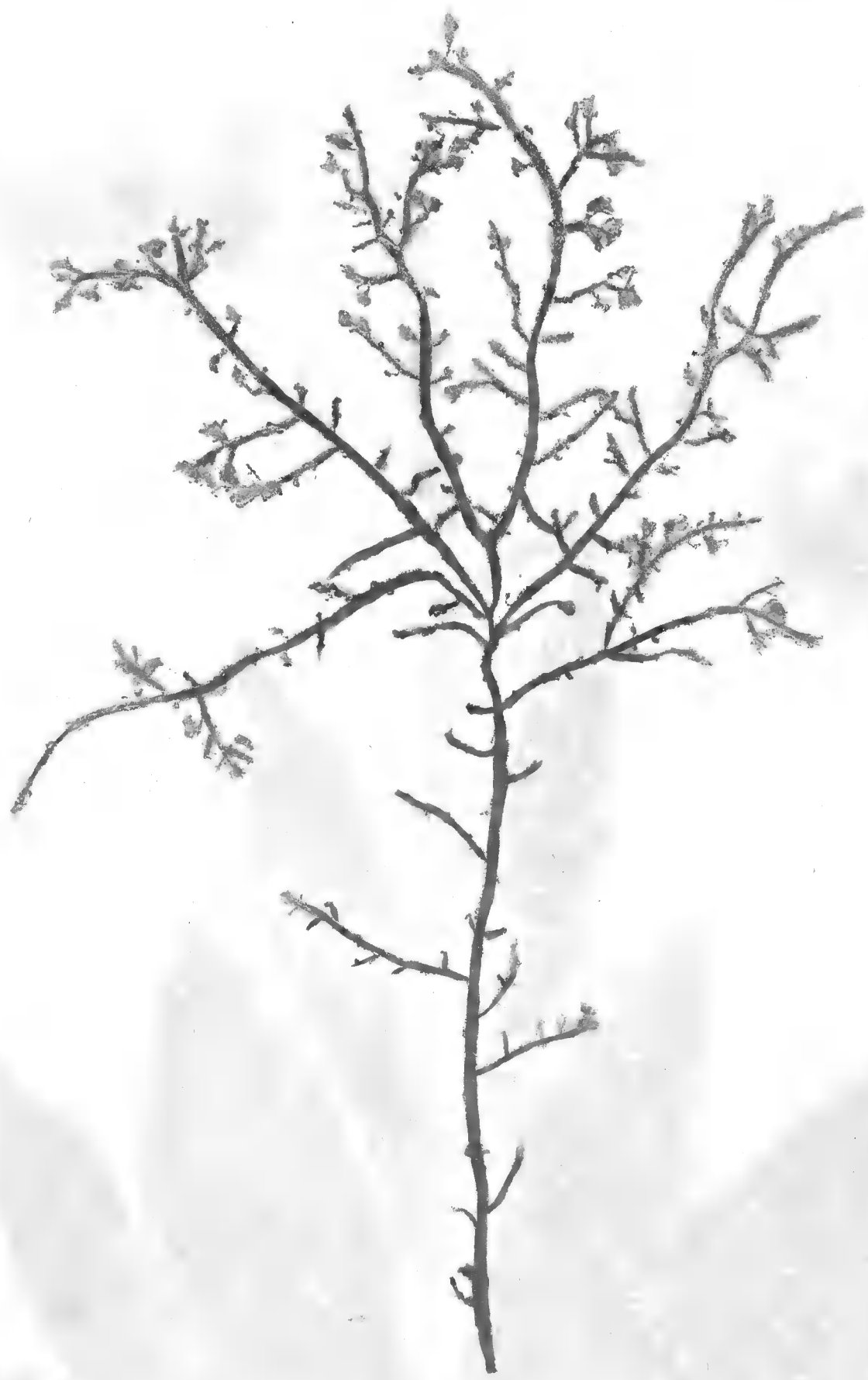
LILIVM foliis ſparſis lanceolatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. *Linn.* S. P. 302. variet. α.
Ludw. D. G. P. 715.
- - - chalcedonium. [a] *Sp. pl.* 2. 434.

LIL

Marta

Lilium: Martagon.
Sp. pl. 2. 435.

LILIVM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.
Linn. S. P. 303. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 715.
Martagon.

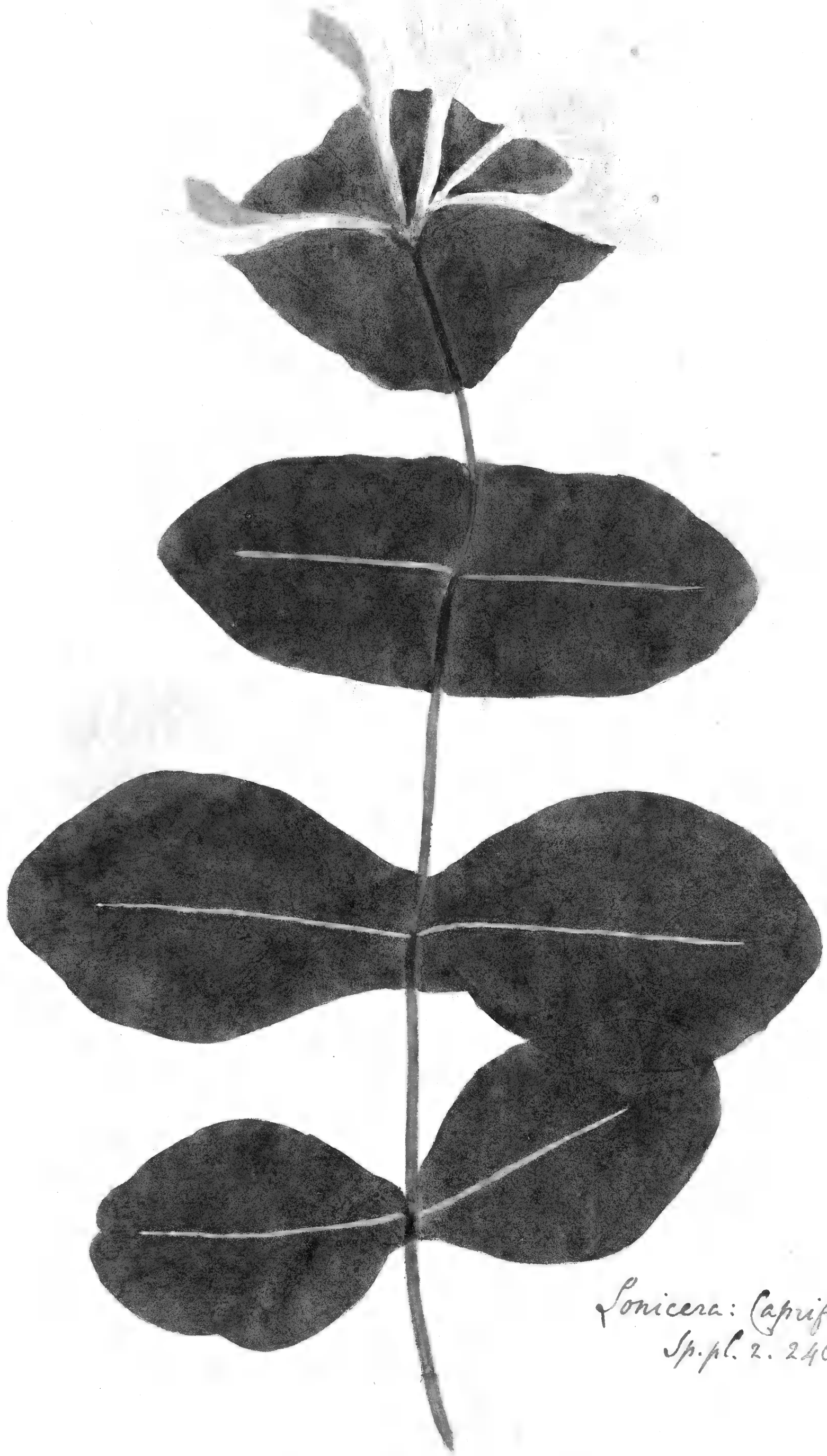


LITHOXYLVM fronde decompoſita: ramis diuaricatis, apice truncatis.
Keratophytum. *Ludw.* D. G. P. 1003.
- - - - abruptum.

LITHOXYLVM fronde ſupradecompoſita: ramis diuaricatis, ramulorum ſummitatibus capillaceis.
Keratophytum. *Ludw.* D. G. P. 1003.
Litoxylum pallide flauescens cortice laeui.
Tourn Inſt. 574.
- - - - diuaricatum.

LO

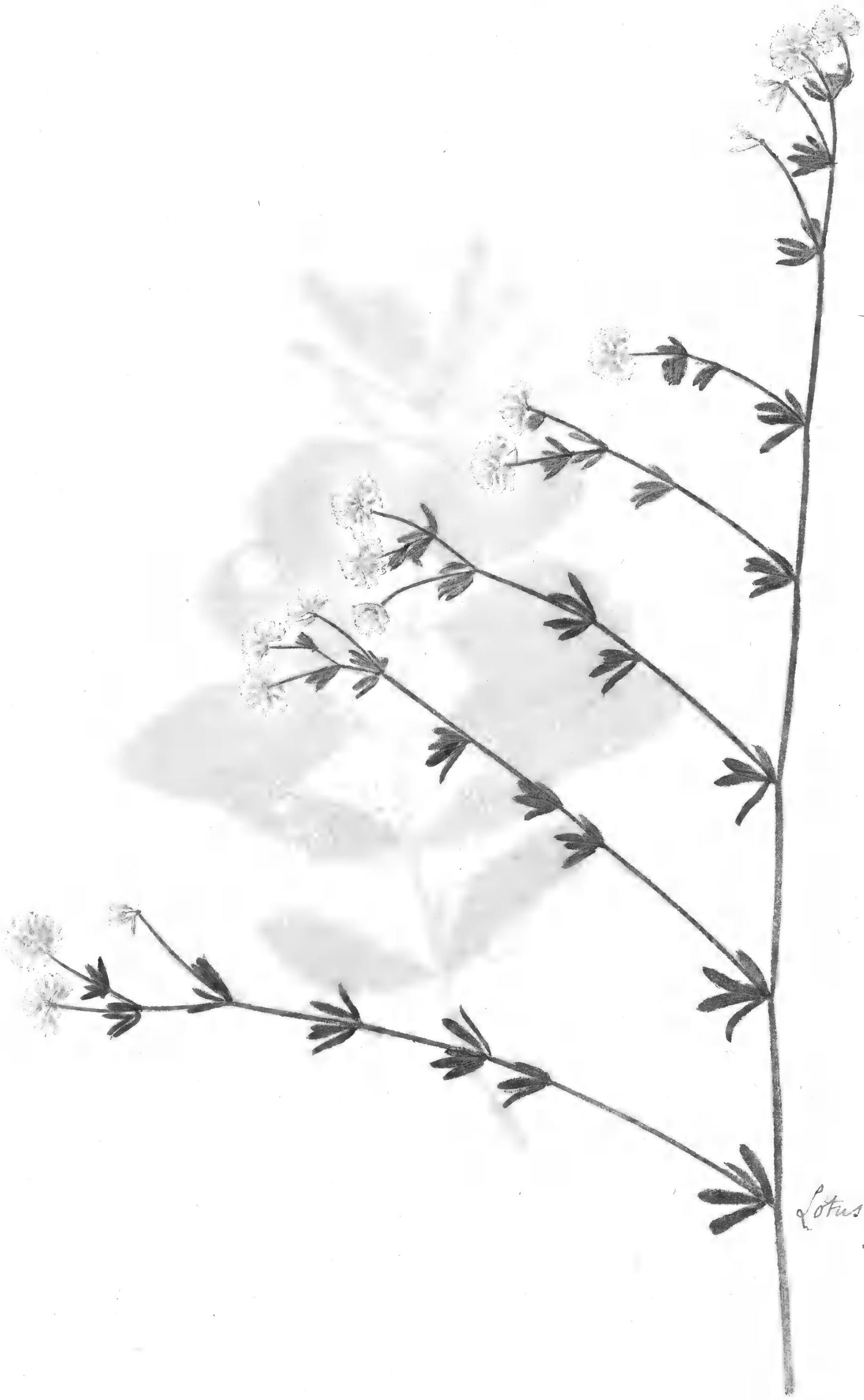
Cap



Lonicera: Caprifolium.
Sp. pl. 2. 246.

LONICERA floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Linn.* S. P. 173.
Caprifolium. *Ludw.* D. G. P. 278.

LONICERA ſpicis nudis verticillatis terminalibus, foliis ſummis connato perfoliatis. *Linn.* S. P. 173.
Periclymenum. *Ludw.* D. G. P. 280.
- - - - ſemperuirens. *Sp. pl. 2. 247.*



Lotus: Dorycnium.
Sp. pl. 2. 1093.

LOTVS capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis.
Linn. S. P. 776.
Dorycnium. *Ludw.* D. G. P. 474.

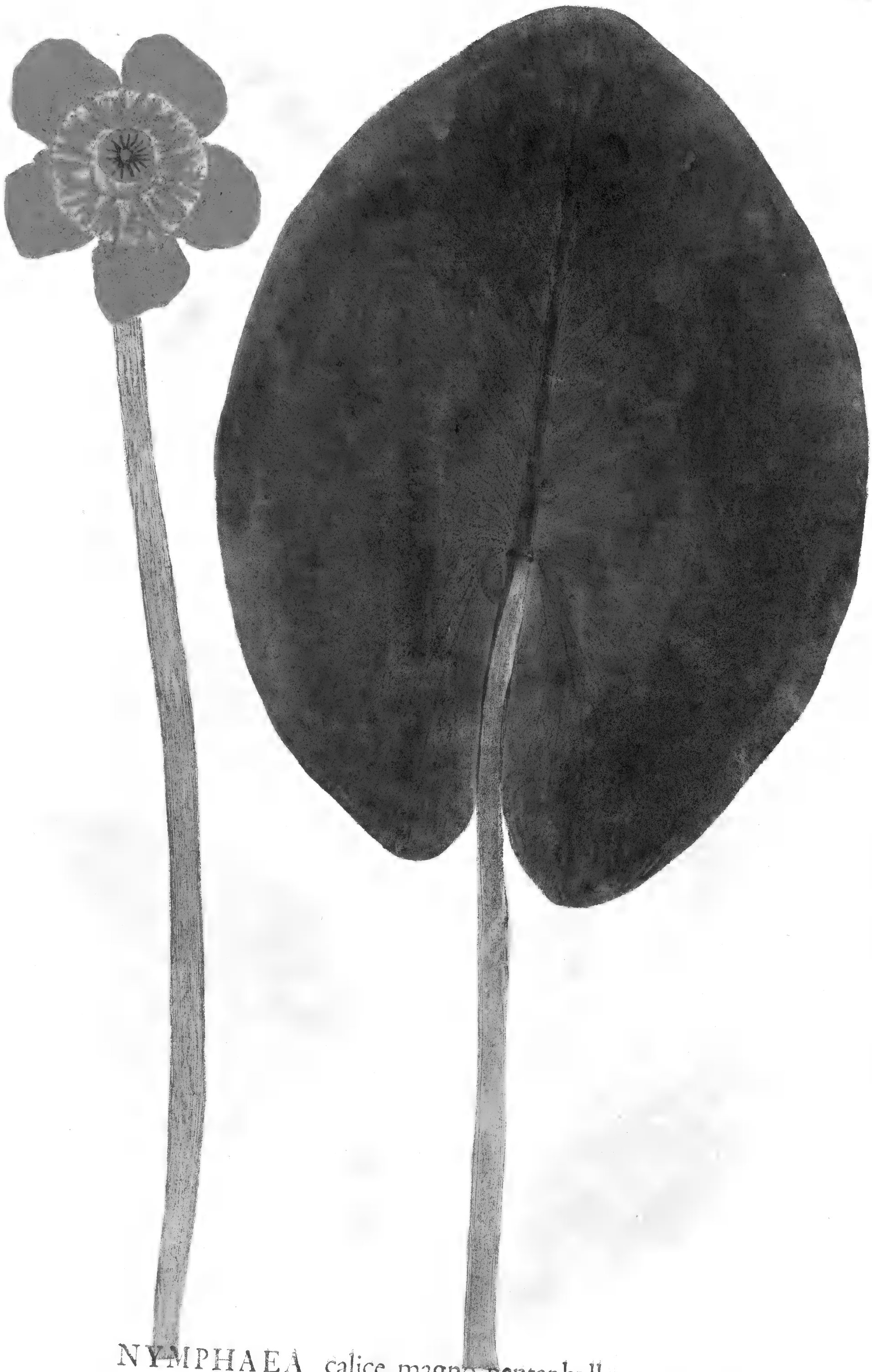
LYCOPSIS foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Linn.* S. P. 139.
Bugloſſum. *Ludw.* D. G. P. 32.
- - - aruenſis. *Sp. pl.* 2. 199.

MESEMBRYANTHEMVM caule hiſpido, foliis cylindricis deflexis. *Linn.* S. P. 482. variet. α.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 167.
- - - - hiſpidum.[a] *Sp. pl. 2. 691.*

MESEMBRYANTHEMVM foliis ſubtrigonis ſubulatis caule erecto, corymbo trichotomo. *Linn.* S. P. 481.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 167.
vmbellatum. *Sp. pl. 2. 609.*

MORVS foliis cordatis ſcabris. *Linn.* S. P. 986.
Ludw. D. G. P. 880.
- - - nigra. *Sp. pl. 2. 1398.*
- - - officin.

NICOTIANA foliis ouatis. *Linn.* S. P. 180.
Ludw. D. G. P. 58.
- - - - rustica. *Sp. pl.* 2. 258.



NYMPHAEA calice magno pentaphyllo.
Linn. S. P. 510. *Ludw.* D. G. P. 750.
- - - lutea. *Sp. pl.* 2. 729.

OENOTHERA foliis ouato-lanceolatis planis. *Lin.* S.P. 346.
Onagra, *Ludw.* D. G. P. 434.
- - - - biennis. *Sp. pl.* 2. 492.

OPHI

OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo. *Linn.* S. P. 948. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 702.

- - - insectifera, myodes. *Sp. pl.* 2. 1343.

OROBY

OROBVS caule ramoso, foliis sexjugis ouato-oblongis.
Linn. S. P. 729. *Ludw.* D. G. P. 489.
- - - - niger. *Sp. pl.* 2. 1028.

OXALIS ſcapo vnifloro, foliis ternatis, radice bulboſa.
Linn. S. P. 433.
Oxys. *Ludw.* D. G. P. 143.
- - - purpurea. *Sp. pl.* 2. 621.

PH

Phlomis fruticosa. β
Sp. pl. 2. 810.

PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, inuolucris lanceolatis. *Linn.* S. P. 584. variet. β.
Ludw. D. G. P. 196.
- - - - fruticoſa grandiflora.

PRIMVLA foliis dentatis rugosis, limbo corollarum concauo. *Linn.* S. P. 142. *Ludw* D. G. P. 50.
- - - veris. Offic. *Sp. pl.* 2. 204.

Quercus: Robur.
Sp. pl. 2. 1414.

QVERCVS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus; angulis obtuſis *Linn.* S. P. 996. *Ludw.* D. G. P. 890.

- - - - officin.

Robur.

RHVS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. *Linn.* S. P. 265.
Ludw. D. G. P. 535.
ò - coriaria. *Sp. pl. 2. 379.*
Sumach. Officin.

RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus.
Linn. S. P. 200. *Ludw.* D. G. P. 533.
- - - alpinum. *Sp. pl.* 2. 291.

ROB

Pseud

ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis.
Linn. S. P. 722. *Ludw.* D. G. P. 495.
Pseudo-Acacia.

R

A

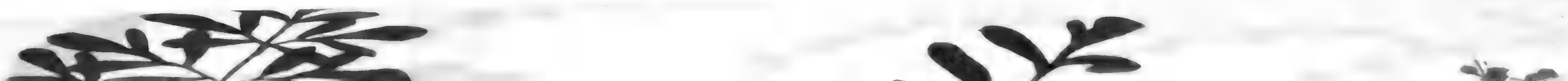
Rumex: Acetosella. β
Sp. pl. 2. 481. 2.

RVMEX floribus dioicis, foliis lanceolato haſtatis.
Linn. S. P. 338. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 786.
Acetoſella.

RVMEX floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato oblongis. *Linn.* S. P. 335. *Ludw.* D. G. P. 786.

- - acutus. *Sp. pl.* 2. 478.

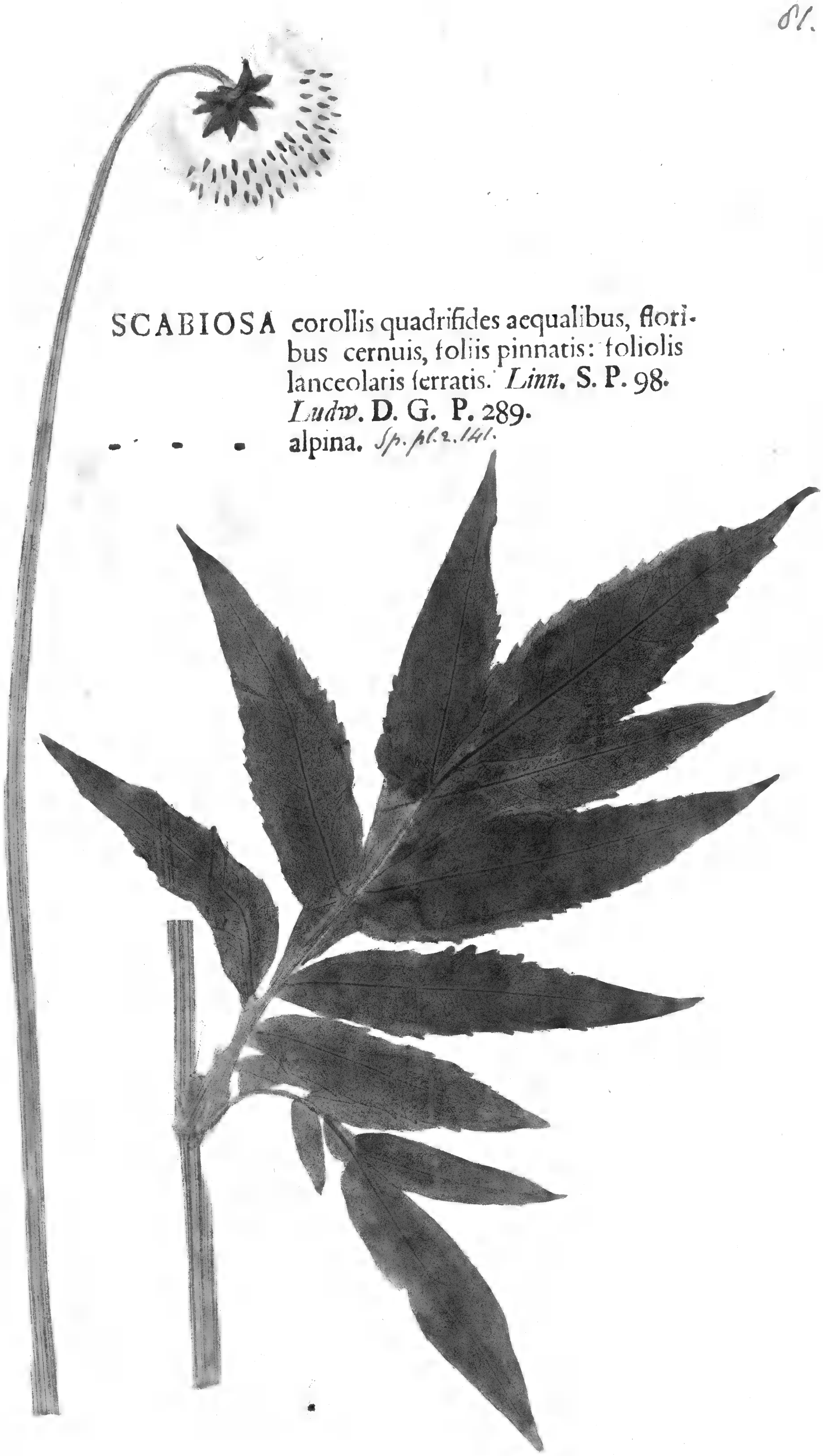
Lapathum acutum. officin.



RVTA foliis decompositis. *Linn.* S. P. 383. variet. γ
Ludw. D. G. P. 436.
- - graueolens. γ *Sp. pl.* 2. 548.
- - hortensis. Offic.

SAT

SATVREIA pedunculis bifloris. *Linn.* S. P. 568.
Ludw. D. G. P. 209.
- - - hortensis. *Sp. pl.* 2. 795.
- - - officin.



SCABIOSA corollis quadrifides aequalibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolaris serratis. *Linn.* S. P. 98. *Ludw.* D. G. P. 289.

- - - alpina. *Sp. pl. 2. 141.*

SCABI

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido.
Linn. S. P. 99. *Ludw.* D. G. P. 289.
- - - aruensis. *Sp. pl.* 2. 143.
- - - officin.

SEMPERVIVVM foliis pilis intertextis, propaginibus
Sedum villosum globosis. *Linn.* S. P. 465.
Sedum. *Ludw.* D. G. P. 613.
- - - - - arachnoideum. *Sp. pl.* 2. 665.

SISYMBRIVM ſiliquis declinatis oblongo ouatis, foliis pinnatifidis ſerratis. *Linn.* S. P. 657. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 410.

- - - - amphibium palustre. *Sp. pl.* 2. 917.

SOL:

Dulca

SOLANVM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn.* S. P. 185. *Ludw.* D. G. P. 87.
Dulcamara. Offic.

Solanum sanctum.
Sp. pl. 2. 269.

SOLANVM caule aculcato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculcatis *Linn.* S. P. 188. *Ludw.* D. G. P. 87.
- - - incanum.

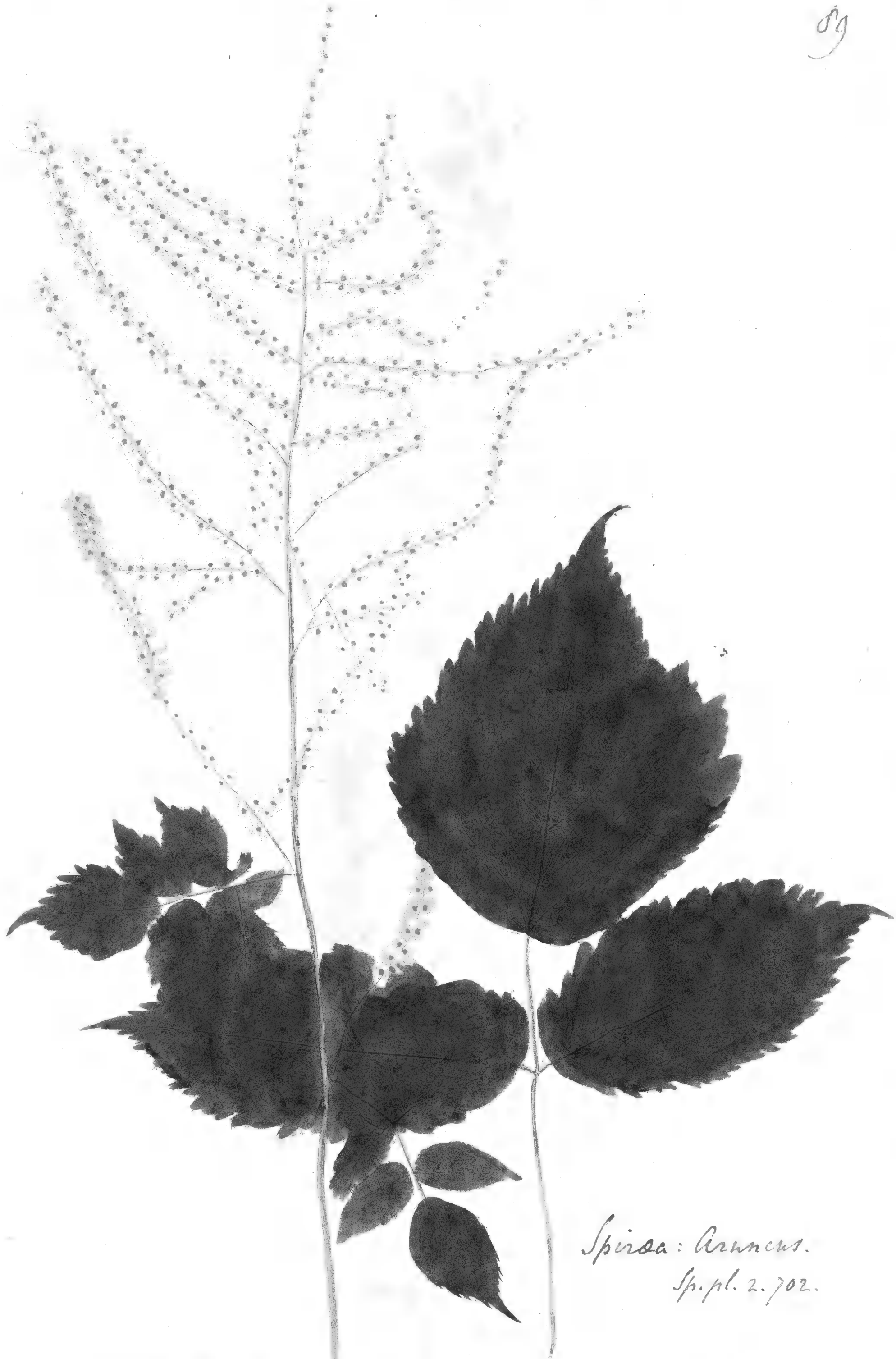
SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recuruatis, floribus adscendentibus, foliis trineruiis subserratis scabris. *Linn.* S. P. 878.
Ludw. D. G. P. 353.
- - - - canadensis. *Sp. pl.* 2. 1233.

SP.

SPARTIVM foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis *Linn.* S.P. 709. *Ludw.* D.G.P. 634.
- - - ſcoparium. *Sp. pl.* 2. 996.

SPIF

Arund



Spiræa: Aruncus.
Sp. pl. 2. 702.

SPIRAEA foliis ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. *Linn.* S. P. 490.
Drymopogon. *Ludw.* D. G. P. 916.

Aruncus.

Spiræa: Filipendula.
Sp. pl. 2. 702.

SPIRAEA foliis pinnatis: foliolis vniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymosis. *Linn.* S. P. 490.
Filipendula. *Ludw.* D. G. P. 741.
- - - f. Saxifraga rubra. officin.

SPIR

SPIRAEA foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato racemosis *Linn.* S. P. 489.
Ludw. D. G. P. 616.
- - - salicifolia. *Sp. pl. 2. 700.*

ST

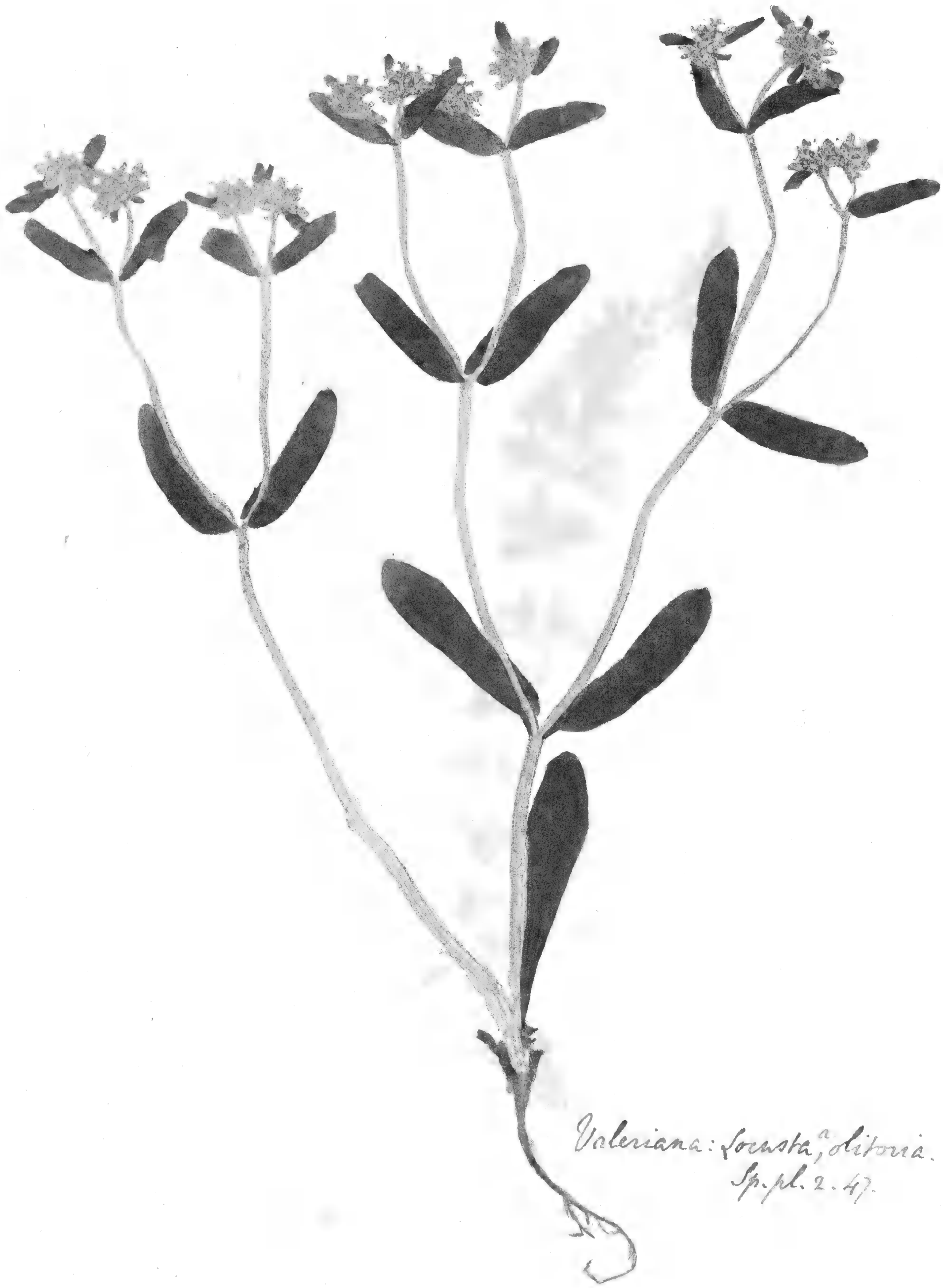
STAPHYLEA foliis pinnatis. *Linn.* S. P. 207.
Staphylodendron. *Ludw.* D. G. P. 531.
- - - - pinnata. *Sp. pl.* 2. 386.

Teucrium: Marum.
Sp. pl. 2. 788.

TEVCRIVM foliis integerrimis ouatis vtrinque acutis, racemis ſecundis villoſis. *Linn.* S. P. 564.
Ludw. D. G. P. 190.

Marum.
" - verum. Offic.

THYMBRA floribus ſpicatis. *Linn.* S. P. 569.
Satureia. *Ludw.* D. G. P. 209.
- - - ſpicata. *Sp. pl.* 2. 795.



VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Linn.* S. P. 33.
Valerianella. *Ludw.* D. G. P. 186.

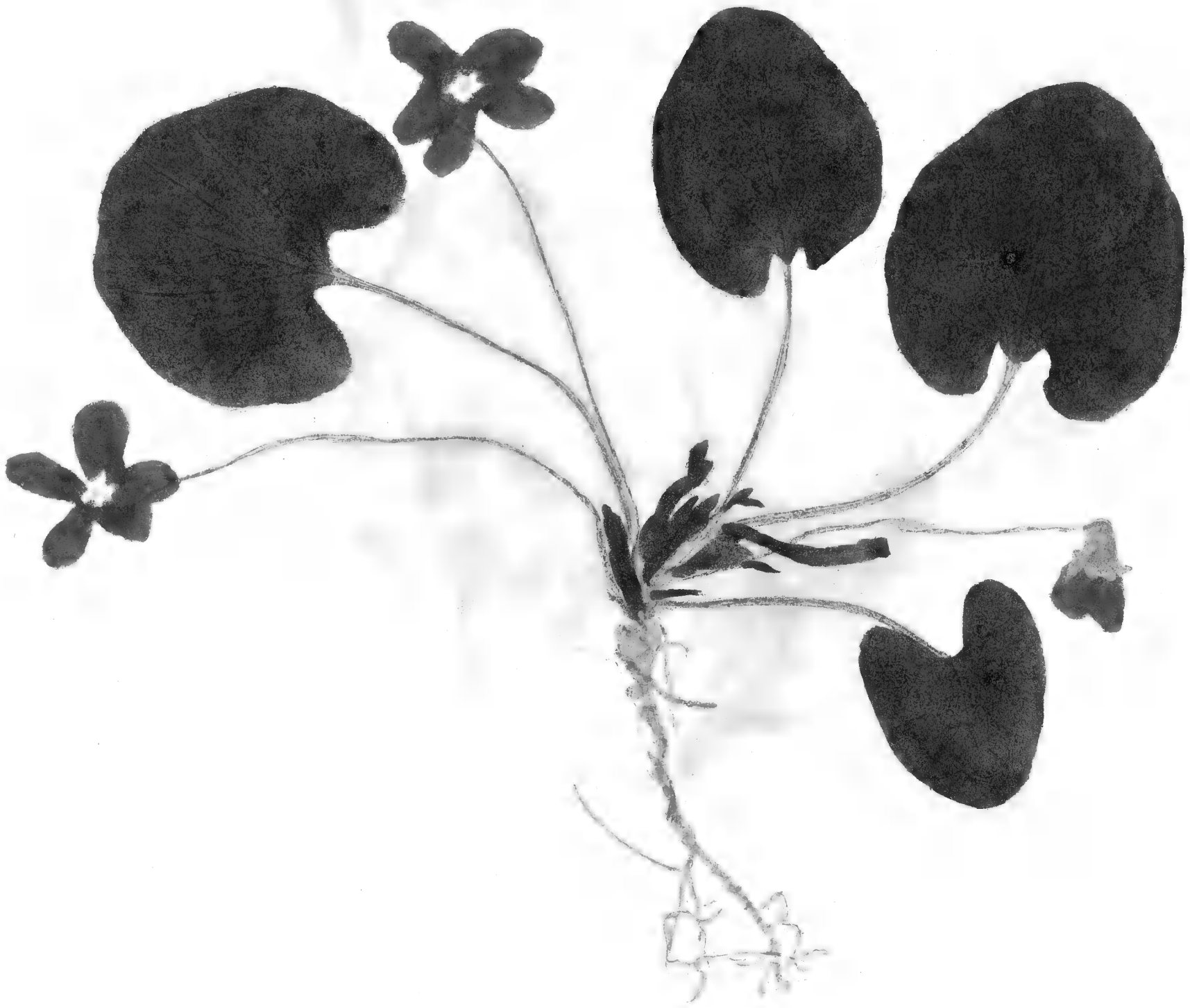
Locusta olitoria.

VICI

Lathyr

Vicia: Lathyroides.
Sp. pl. 2. 1037.

VICIA leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Linn.* S. P. 736. *Ludw.* D. G. P. 486.
Lathyroides.



VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus.
Linn. S. P. 934. *Ludw.* D. G. P. 629.
- - - odorata. α *Sp. pl. 2. 1324.*
- - - officin.

Viola grandiflora.
Sp. pl. 2. 1326.

VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Linn.* S. P. 935. *Ludw.* D. G. P. 629.
- - - tricolor. ~~Sp. pl. 2. 1326.~~
Viola montana lutea grandiflora. *Linn.* Hort. Cliff. 427.

ZEA. *Linn.* S. P. 971.

Mays. *Ludw.* D. G. P. 870.

Zygophyllum sessilifolium.β
Sp. pl. 2. 552.

ZYGOPHYLLVM capsulis ouatis acutis *Linn.* S. P. 386.
Fabago. *Ludw.* D. G. P. 558.
- - - - - fuluum.

nitum Ant
ium altiffim
pumila mar
vifcofa. A
ivala integri
ngelica Archan
. . . eiusde
remifia Abfint
lepias frutic
thamanta Mev
tropa phyfale

Gallicarpa amo
Gama indica.
Centaurea glaff
. . . me
. . . ori
Chelidonium
Chryfanthemu
Coix Lacryn
Convolvulus
Corchorus
. . . f
Crassula co
Crithmum
Cyclamen

Verzeichnis
derer in der IVten Centur. befindlichen Pflanzen.

A.

Aconitum Anthora. *Giftheil.*

Ageratum altiſſimum.

Aloe pumila margaritifera. *kleine Perlenaloe.*

- - viſcoſa. *klebrige Aloe.*

Andryala integrifolia.

Angelica Archangelica. *Angelike.*

- - - eiusdem folium.

Artemiſia Abſinthium. *gemeine Wermuth.*

Aſclepias fruticoſa.

Athamanta Meum. *Bärwurzel.*

Atropa phyſalodes.

C.

Callicarpa americana.

Canna indica. *indianiſch Blumenrohr.*

Centaurea glaſtifolia. *Kornblume mit Waidtblättern.*

- - - melitenſis. *Kornblume aus Malta.*

- - - orientalis. *orientaliſche Kornblume.*

Chelidonium Glaucium. *gehörnter Mohn.*

Chryſanthemum flosculoſum.

Coix Lacryma Iobi. *Hiobsträne.*

Conuoluulus Cantabrica.

Corchorus capſularis.

- - - ſiliquoſus.

Craſſula coccinea.

Crithmum maritimum.

Cyclamen europaeum. *Schweinsbrodt.*

D.

Dracocephalum Moldauica. *türkiſche Meliſſe.*

E.

Echinops ſphaerocephalus.

- - - - - flore candido.

G.

Glycyrrhiza glabra. *Süsholz.*

H.

Hedyſarum flexuoſum.

I.

Iatropha vrens.

Inula germanica.

Ipomoea coccinea.

Ixia chinenſis.

L.

Lantana Camara.

Lapſana Rhagadiolus.

Lathyrus odoratus zeylanicus.

Lauandula multifida.

- - - Spica. *Spike.*

Leonurus Cardiaca. *Wolfsfuſs.*

- - - ſibiricus.

Lobelia Cardinalis. *Kardinalsblume.*

Lupinus albus. *weiſſer Lupin.*

- - anguſtifolius. *ſchmalblätriger Lupin.*

- - luteus. *gelber Lupin.*

Medi-

M.

Medicago marina.

Meliſſa Calamintha. *Bergmünze.*

- - officinalis. *gemeine Meliſſe.*

Melothria pendula.

Meſembryanthemum cryſtallinum. *Eiskraut.*

- - - - dolabriforme.

Myrtus communis romana. *breitblättrige Myrte.*

N.

Nepeta italica. *italiäniſche Katzenmünze.*

- - ſibirica. *ſibiriſche Katzenmünze.*

Nicotiana Tabacum. *gemeiner Toback.*

O.

Ocymum Baſilicum. *groſs Baſilien.*

Oenothera molliſſima. *weiche Nachtkerze.*

Origanum Dictamnus. *cretiſcher Diptam.*

- - - vulgare. *Doſten.*

P.

Parietaria officinalis. *Glaskraut.*

Phlomis tuberoſa.

Polygonum orientale. *orientaliſch Pferſichkraut.*

- - - Perſicaria. *gemein Pferſichkraut.*

Portulaca piloſa. *harichter Portulak.*

Potentilla hirta. *rauch Fünffingerkraut.*

Praſium maius.

R.

Ranunculus aſiaticus. *aſiätiſcher Ranunkel.*

Ricinus communis. *Wunderbaum.*

Rudbeckia laciniata.

S.

Saluia glutinoſa. *klebrige Salbey.*

Samolus valerandi.

Sanguiſorba officinalis. *Blutkraut.*

Scabioſa atropurpurea. *ſchwarzrothe Scabioſe.*

Scandix odorata.

Scrophularia canina.

Sedum Telephium album. *Fette Henne.*

- - - purpureum maius.

Senecio ſarracenicus.

Sida Abutilon.

- - crispa.

Sideritis hirſuta.

Solanum Lycoperſicum. *Liebesapfel.*

- - - ſodomeum.

Solidago flexicaulis.

- - - latifolia.

Statice Limonium.

T.

Tetragonia fruticoſa.

Teucrium Polium.

Theligonum Cynocrambe. *Hundskohl.*

Trollius europaeus.

V.

Veratrum nigrum. *weiſſe Nieſewurzel.*

Verbena officinalis. *gemein Eiſenkraut.*

Verbeſina alata.

Veronica longifolia. *langblättriger Ehrenpreis.*

- - - officinalis. *gemeiner Ehrenpreis.*

- - - ſpicata.

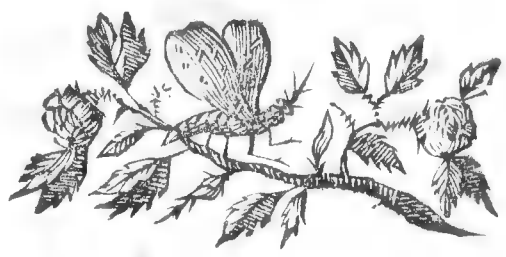
Vicia benghalenſis. *benghaliſche Wicke.*

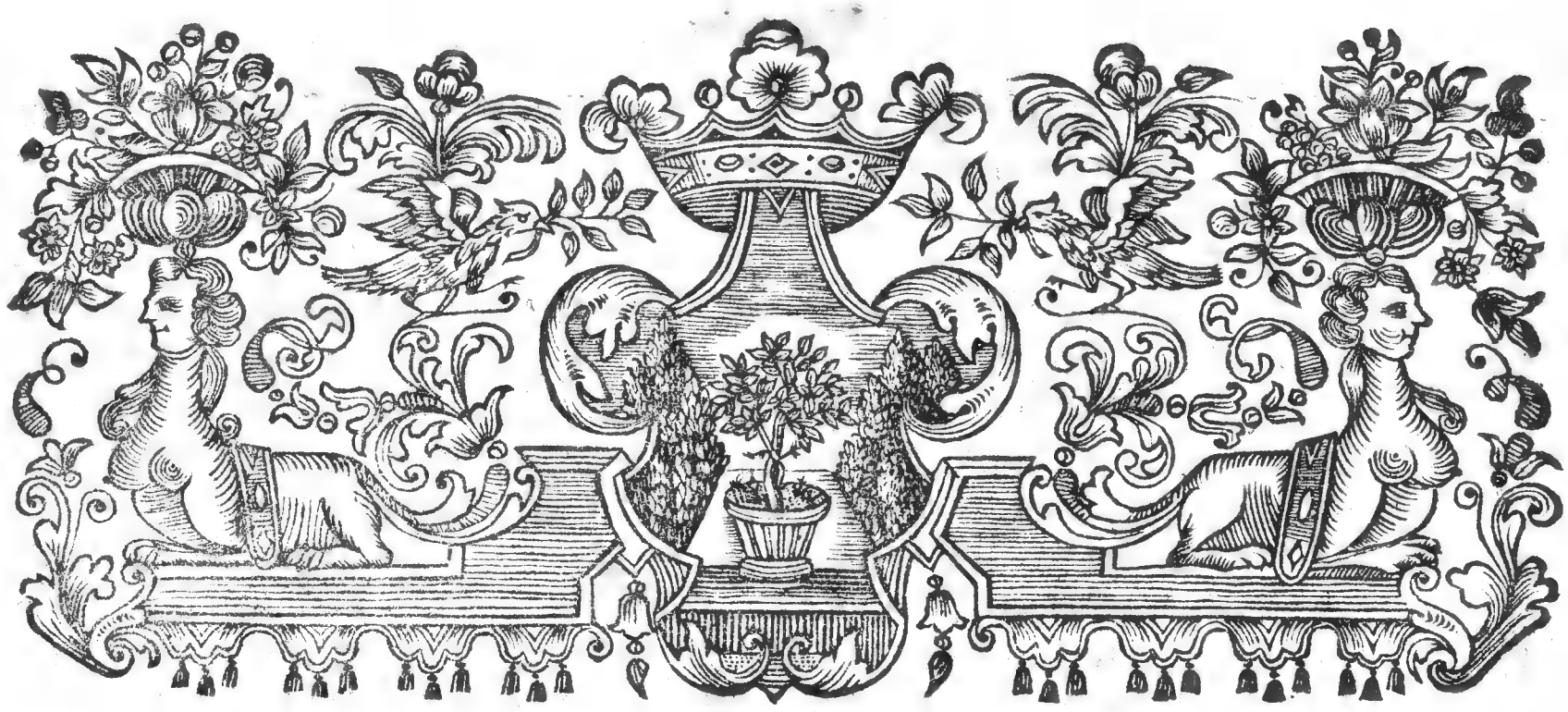
- - - narbonenſis. *Wicke mit ſchwarzer Blüte.*

Viola montana. *Bergviole.*

X.

Xeranthemum annuum. *Strohblume.*





Vorrede.

Da ich mich im vergangenen Winter mit Untersuchung der Mooßarten beschäftigte, und eben ein besonderes Vergnügen bey mir empfand, daß ich zwo neue Arten entdeckt, so ich vorher in unsern Gegenden noch nicht bemerkt hatte; ward ich in diesem unschuldigen Vergnügen durch die hönische Frage eines meiner Bekannten gestört: „wozu nutzen alle diese weitläuftige Bemühungen, und sind solche Kleinigkeiten wol „werth, daß man so viel Zeit auf deren Untersuchung verwendet?„ Ich hielt es damals nicht für rathsam mich mit ihm hierüber in Streit einzulassen, theils aus Bescheidenheit, theils in der gewissen Versicherung, daß ich auch mit den wichtigsten Gründen nicht im Stande seyn würde, ihn von seiner Meinung abzubringen. Ich werde meine Gedanken hierüber ietzt kürzlich eröfnen. Es wird ein angenehmes Vergnügen bey mir erwecken, wenn diese Zeilen so glücklich sind, seinen Beyfall zu erhalten; sollte dieses aber nicht erfolgen, so hoffe ich doch, daß aufmerksamen Bewunderern und emsigen Nachforschern der Werke GOttes die kurze Zeit nicht gereuen wird, die sie zu deren Durchlesung anwenden.

Ich begreife hier unter den Mooßen sowol die Muscos als Algas Linnaei. Die Geschlechter beyder Ordnungen werden im gemeinen Leben gewöhnlich mit diesem Hauptnamen beleget, und selbst ein unsterblicher Dillenius handelt die mehresten Geschlechter und Arten davon in seiner Historia muscorum ab. Es ist wahr, diese Gewächse scheinen dem größten Theil der Menschen sehr verächtlich zu seyn. Wie viel tausend davon vergehen nicht, oder werden wol gar zertreten, ehe ein einziges einer nähern Betrachtung gewürdiget wird? Ich wollte aber wol behaupten, daß die unterlassene Untersuchung derselben nur bloß allein der Grund sey, daß diese kleinen Gewächse nicht höher geschätzt werden. So bald man sich, so zu sagen, nur überwinden kan, dieselben mit einiger Aufmerksamkeit anzusehen, fällt auch die vorige Verachtung weg, und man muß gestehen, daß sie in ihrer Art eben so schön sind, und eben die Bewunderung verdienen, als die größten Gewächse. Die Erfahrung hat mir gezeigt, daß Personen, die von Vorurtheilen frey sind, und es nicht etwa durch ihre Gelehrsamkeit so weit gebracht haben, daß sie nur dasjenige für schön halten, was sie verstehen, und worauf sie sich vorzüglich gelegt haben, wenn dieselben eine ordentlich eingerichtete Sammlung von Mooßen gesehen, niemals haben unterlassen können,

nen, die Schönheit, Mannigfaltigkeit und die denenselben eigene kunstreiche Struktur zu bewundern. Ist dieses nicht ein augenscheinlicher Beweis, daß nichts, als eine nähere Betrachtung erfodert werde, um das vorzüglich wunderbare dieser kleinen Gewächse einzusehen?

Wer also dieselben nicht der geringsten Aufmerksamkeit und Betrachtung werth schätzet, oder wol gar deren Untersuchung vor unnütz hält, und die Zeit für verlohren achtet, die man darauf verwendet, (ich scheue mich nicht es frey heraus zu sagen,) was thut dieser anders, als daß er sich unterstehet den Allmächtigen zu tadeln? Wer ein Gebäude verachtet, verachtet dieser nicht eben dadurch den Baumeister? Wer aber die Mooße für verachtungswürdig hält, tadelt nicht ein einzeles Geschöpf, sondern eine sehr grosse Familie derselben. Linnaeus hat ohngefähr 300, Dillenius aber, welcher mehr einzelne Abänderungen mit zählet, über 600 Arten beschrieben. Die so vielfältig veränderte Art des Wachsthums macht diese Ordnung des Pflanzenreichs noch weitläuftiger. Manche Arten haben 5 bis 6 Abänderungen, unter denen sie erscheinen, so daß selbst ein geübter Kenner, bey nicht genugsamer Aufmerksamkeit, sich zuweilen betrügen kan, indem er diese Abänderungen für besondere Arten hält. Wir wollen setzen jede derer Arten, so Dillenius beschreibt, habe nur zwo Abänderungen, so kommt eine Anzahl von 1200 Mooßen heraus, welche auch ein in der Botanik ungeübter, bey dem ersten Ansehen, der äusseren Struktur nach für verschieden erkennen wird. Eine eben so grosse Anzahl ist uns vermuthlich noch unbekannt. Denn da wir die mehresten derjenigen, so wir kennen, nur erst in dem ietztlaufenden Jahrhundert haben kennen lernen, so ist zu vermuthen, daß noch sehr viele, besonders in andern Welttheilen, die Untersuchung geschickter Kräuterkenner erwarten. Da aber einigen meiner Leser eine Anzahl von 2400 vielleicht zu groß scheinen möchte, so wollen wir beynahe 1000 weglassen, und für die Anzahl aller Mooße auf dem ganzen Erdboden nur 1500 annehmen, welche der äusseren Struktur nach insgesamt von einander abweichen, so daß sie durch in die Sinne fallende Kennzeichen unterschieden werden können. Nun wollen wir setzen, der weiseste auf dem Erdboden sollte die Gestalt so vieler kleinen Gewächse angeben, oder, so zu sagen, so viel verschiedene Figuren von Mooßen erfinden, ohne dennoch die Grenzen der dahin gehörigen Geschlechter zu überschreiten und bis zu grössern Pflanzen hinaus zu gehen. Ich zweifele sehr, daß er im Stande seyn würde, für 10, ja wohl kaum für ein einziges eine geschickte Einrichtung ausfündig zu machen, welche mit der natürlichen Schönheit desselben in einige Vergleichung zu ziehen wäre, und wobey die besondere Absicht eines jeden auf eine so bewundernswürdige Art erreicht würde; er müßte denn die Struktur desselben von der Natur selbst entlehnen. Geschiehet aber das letztere, so wird er zugleich seine Unwissenheit bekennen, und mir gestehen müssen, daß er gezwungen sey, bey der Natur und deren weisesten Baumeister in die Schule zu gehen.

Noch einen, und zwar den gewöhnlichsten Einwurf muß ich anzeigen, indem ich schon vorher sehe, daß mir der Vorwurf würde gemacht werden, als fürchtete ich mich vor demselben, wenn ich ihn unberührt übergienge. Die mehresten stehen nemlich in der Meinung, als hätten die Mooße gar keinen, oder doch einen sehr geringen Nutzen. Es schliessen aber solche von ihrer Unwissenheit darauf, daß die Sache nicht sey. Ob ich nun gleich als ausgemacht annehmen könnte, daß auch die kleinsten und verachtesten Geschöpfe nicht ohne eine gewisse und höchst wichtige Absicht hervorgebracht sind; so will ich mich dennoch bemühen die Sache in ein näheres Licht zu setzen. Die Mooße sind der Anfang des Pflanzenreichs, und legen den ersten Grund zu dem Wachsthum der übrigen grösseren Gewächse. Es ist kein Felsen so kahl und glatt, auf dessen Oberfläche sich nicht in einiger Zeit Steinmooße, und zwar zuerst Lichenes leprosi und crustacei anlegen sollten. Diese überziehen den Stein, und hängen ohne merkliche Wurzeln dennoch so fest mit ihm zusammen, daß man sie nicht davon absondern kan, ohne solche zu zerbrechen, oder einen Theil des Steins selbst mitzunehmen. Wenn nun diese rindenartige Steinmooße durch die Länge der Zeit, durch

Nässe

Nässe und Fäulniß in eine zarte Erde verkehrt worden, so legen sich alsdenn auf dieser wenigen Erde Lichenes imbricati an, die bey ihrem Untergange mehr Erde, als die vorigen, zurücklassen, und hierauf denen grünen Gattungen von Mooßen, oder eigentlichen muscis, als Hypnis, Bryis, Mniis, bequeme Gelegenheit zu wurzeln geben. Der Felsen wird hierdurch nach und nach immer mehr und mehr mit Erde bedeckt, es wachsen auf derselben erstlich Grasarten, hernach grössere Pflanzen, und endlich wol gar Sträuche und Bäume. Ein jeder, der sich nur bemühen will etwas mehr als die vier Wände seiner Studierstube zu betrachten, kan dieses an den Felsen, an der Sale nach Giebichenstein zu, sehen. Ich habe daselbst öfters mit Vergnügen beobachtet, wie diejenigen Felsen, von welchen Steine abgesprengt worden, nicht lange leer bleiben, sondern mit den oben angeführten rindenartigen Steinmooßen überzogen werden. Wo der Felsen länger Ruhe gehabt, hat sich immer mehr und mehr Erde angehäuft, da sich denn nach und nach auch grössere Pflanzen darauf einfinden.

Ausser diesem angeführten Nutzen bedecken die Mooße die zarten hervorkeimenden Pflanzen vor der Kälte, welches wir in den Gärten der Natur nachzumachen pflegen. Da die Erde im Frühling, bey nachlassendem Frost, in eine Art von Gährung zu kommen pflegt, aufschwillt, Erdhübel aufwirft, und die vorher mit Erde bedeckt gewesenen Wurzeln über dieselbe ausstößt, so wird dieses an denen Stellen, wo solche mit Mooßen bedeckt ist, von denenselben verhütet. Es ist glaublich, daß um dieser Ursach willen in den warmen Gegenden unseres Erdbodens wenig Mooße wachsen, da sie an diesen Orten nicht so nöthig gewesen. Es möchten nun einige denken, um den bisher erzählten Nutzen der Mooße einzusehen, habe man eben nicht nöthig, mit der genauen Kenntniß eines jeden unter denselben sich mühsam zu beschäftigen. Ich werde also noch den Nutzen, den einige einzelne Arten vor sich haben, besonders anführen müssen, damit ich zeige, daß es nöthig sey, dieselben geschickt von einander unterscheiden zu können.

Lycopodium clauatum. Linn. Sp. pl. 1101. hat die Kraft, Wein, welcher schal zu werden oder umzuschlagen anfängt, zu verbessern. Der Nutzen des Blumenstaubes desselben bey physicalischen Versuchen, und in den Officinen, ist bekannt. Der Gebrauch desselben in Steinschmerzen und Epilepsie der Kinder ist als ein Geheimniß verborgen gehalten worden. Dill. musc. 443.

Lycopodium Selago. Linn. Fl. lapp. 420. das Wasser, worinn dieses Mooß abgekocht wird, vertreibt die Läuse bey dem Rindvieh und den Schweinen.

Sphagnum palustre. Linn. Fl. suec. 2. 959. Amoen. acad. 3. p. 241. macht aus den tiefsten Morästen mit der Zeit die schönsten Wiesen, und erzeuget in den sumpfigten Orten, wo es wächst, den Torf.

Polytrichum commune. (femina) Linn. Fl. lapp. 395. dient dem Lappländer auf der Reise zum Bette. Da ihn die Natur nicht mit so vielem Ueberfluß, als uns, versehen zu haben scheint, so weiß er sich das wenige, so ihm dieselbe verliehen, so gut zu Nutze zu machen, daß es ihm an keiner Nothwendigkeit fehlt. Er sollte uns billig beschämen, da wir, die wir so zu sagen im Ueberfluß sitzen, dasjenige, wovon uns der Nutzen nicht sogleich in die Augen fällt, gänzlich verachten.

Mnium fontanum. Linn. Fl. lapp. 414. dient dem Lappländer zu einem gewissen Kennzeichen einer reinen und frischen Quelle mitten in den Morästen.

Mnium hygrometricum. Linn. Fl. suec. 2. 972. giebt auf eine angenehme Art ein natürliches Hygrometer ab.

Bryum rurale. Linn. Fl. suec. 2. 992. Ein Strohdach, so damit bewachsen ist, kan über 100. Jahr unversehrt stehen, da es sonst kaum 10. Jahr dauert.

Lichen tartareus. Linn. Fl. suec. 2. 1070. aus diesem läßt sich eine schöne der Orselle ähnliche Farbe bereiten.

Lichen islandicus. Linn. Fl. suec. 2. 185. wird von den Isländern zum Laxiren, und durch veränderte Zubereitung auch als ein Nahrungsmittel gebraucht, welches sogar im Stande ist Schwindsüchtige eine lange Zeit aufzuhalten.

Lichen pulmonarius. Linn. Sp. pl. 1145. dessen Gebrauch bey Engbrüstigkeit, Husten und Lungenbeschwerungen ist bekannt.

Lichen iuniperinus. Linn. Sp. pl. 1147. wird als ein Specificum in der gelben Sucht vom Linnaeo in Fl. suec. 2. 1093. gerühmt.

Lichen aphthosus. Linn. Fl. suec. 1098. Muscus cumatilis officin. Linn. Mat. med 492. ist zwar als ein Hülfsmittel bey den Schwämmchen der Kinder nicht unbekannt gewesen, aber niemand hat bisher den wichtigen Nutzen desselben wieder die Würme gewußt. Die merkwürdige Geschichte, so uns Linnaeus davon in Amoen. Acad. 2. p. 69. anführt, verdient gelesen zu werden. Er gesteht dabey, daß die besten ihm bekannten Mittel nichts hätten helfen wollen, bis endlich dieses Mooß gebraucht worden.

Lichen caninus. Linn. Sp. pl. 1149. ist das gewisseste Mittel gegen den Biß eines tollen Hundes, so daß selbst der grosse englische Arzt Mead wünschet, daß man in andern Krankheiten eben so zuverläßige Mittel haben möchte. Die Vorschrift, so dieser berühmte Mann gegeben, nach welcher die Cur anzustellen, findet man in Dillen hist. musc. p. 202. Nachhero hat auch der berühmte Königl. englische Leibarzt Hans Sloane nicht allein von der Zubereitung und dem eigentlichen Gebrauch dieses zuverläßigen Mittels eine umständliche Nachricht denen philosophischen Transactionen einverleibet, sondern auch einige Jahre darauf, als er einen dabey mit eingeschlichenen wichtigen Irrthum bemerket, denselben in einer andern kleinen Schrift wieder verbessert, die im Jahr 1745. in Londen, unter den Titul: An Account of most efficacius Medicine for soreness, weakness and several other distempers of the Eyes, by Sir Hans Sloane, etc herausgekommen, wovon sich ein ausführlicher Auszug in dem Commercio litter. Norimberg. anno 1745. Hebd 50 p 397 sqq. und eine lateinische Uebersetzung in dem X. Volum. Actor. Nat. Cur. in Append. p. 287. seqq befindet.

Lichen cocciferus. Linn. Sp. pl. 1151. wird als ein specificum in tussi conuulsiua gerühmt.

Lichen rangiferinus. Linn. Fl. lapp. 437. ist dem Lappländer von ungemein grossem Nutzen. Es ist die einzige und zuträglichste Nahrung seiner Rennthiere im Winter. Da aber der Winter bey ihm den grösten Theil des Jahres ausmacht, so beruhet auf diesem Mooß des Lappländers ganze Haushaltung und Glückseligkeit, welches am angeführten Orte weitläuftig ausgeführet ist.

Lichen Roccella. Linn. Sp. pl. 1154. aus diesem wird die bekannte columbin Farbe, Oricelle oder Orselle, gemacht. Die Art dieselbe zu bereiten, wird in Michel. nov. Gen. p. 78. angezeigt. Mehrere Mooße, welche zum Färben dienen, habe um der Kürze willen nicht anführen wollen. Es wachsen aber auch in unsern Gegenden verschiedene, welche zu diesem Endzweck zu gebrauchen wären.

Es würde zu weitläuftig seyn, alle Mooße, deren Nutzen bekannt ist, anzuzeigen. Ein jeder wird wenigstens hieraus sehen, daß es nur an genauerer Untersuchung derselben fehlt. Wie viele Pflanzen waren schon vor ohngefähr einem Jahrhunderte bekannt? Aber wie wenig waren es, deren gewisser und unzweifelhafter Gebrauch damals bestimmt war? Und ob wir gleich in den jetzigen Zeiten von ohngefehr 10000. Pflanzen genaue Kenntniß haben, so ist doch kaum von dem zehnten Theile derselben der gewisse Nutzen hinlänglich untersucht. Ist es also nicht billig, daß wir unsere Bemühungen in dieser Absicht verdoppeln? Ich an meinem Theil werde nie aufhören, die mir von meinem gütigen Schöpfer verliehenen Kräfte sowohl zur Untersuchung des ganzen Naturreichs, als auch der Pflanzen, und besonders der kleinesten Gewächse anzuwenden. Es wird bey mir jederzeit das größte und erhabenste Vergnügen erwecken, wenn ich bey meinen Untersuchungen täglich neue Gelegenheit finde, die unendliche Allmacht und Weisheit GOttes bey der so sehr mannigfaltigen Einrichtung der Pflanzen zu bewundern. Ich habe es bisher um desto-

mehr

mehr meine Pflicht zu seyn erachtet, meine Kenntniß im Pflanzenreiche zu erweitern, da ich die botanische Arbeit bey diesem Werke übernommen, welche ich mit göttlicher Hülfe auch künftig fortsetzen, und dabey keinen Fleiß sparen, sondern alle mir nur mögliche Sorgfalt und Aufsicht anwenden werde.

In der Vorrede sollen jedesmal einige botanische Beobachtungen mitgetheilt werden. Es werden solche so beschaffen seyn, daß sie als Zusätze zu den Generibus und Speciebus Linnaei anzusehen sind. Es sey ferne von mir, daß ich mich unterstehen wollte, diesen grossen Mann zu tadeln. Da es aber nicht möglich gewesen, daß er alles mit eigenen Augen sehen und untersuchen können, so hat er bey einigen, obgleich sehr wenigen Geschlechtern, die Charaktere derselben von trocknen Pflanzen, oder den Figuren und Beschreibungen anderer nehmen müssen. Solte ich nun Gelegenheit bekommen, eines dieser Geschlechter von lebendigen Pflanzen genauer bestimmen zu können, so werde meine Beobachtungen davon bekannt machen; so wie ich, wenn ich einige Arten bemerken sollte, die in den Speciebus plantarum noch nicht angezeigt sind, solche beschreiben, und mich dadurch bemühen werde, auf den festen Grund, welchen uns Linnaeus in diesen beyden vortreflichen Werken, die bis jetzt ihres gleichen noch nicht haben, gelegt, immer weiter zu bauen. Da ich aber die Grenzen einer Vorrede schon ziemlich überschritten habe, so will ich vorjetzt nur einige wenige Beobachtungen hinzufügen.

Im letztern Sommer habe ich Gelegenheit gehabt Trianthema, eine bisher noch nicht sehr bekannte Pflanze, aus Saamen zu ziehen und zu untersuchen. Die Geschlechtskennzeichen, so wie ich solche befunden, sind folgende:

TRIANTHEMA.

Sauvag meth. 127. Linn. Gen. 278.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis aequalibus, intus coloratis, versus apicem externe denticulo notatis.

COR. nulla, nisi calycem dicas.

STAM. *Filamenta* quinque (octo ad decem), calyce breuiora. *Antherae* subrotundae, didymae.

PIST. *Germen* gibbum. *Stylus* simplex. *Stigma* hispidum.

PER. *Capsula* tetragona, vnilocularis, tecta operculo bifurcato, horizontaliter dehiscente.

SEM. plura, subrotunda, rugosa.

OBS. Si stamina decem, alterna breuiora.

Die Anzahl der Staubfäserchen in den Blumen dieser Pflanze ist sehr verschieden, doch habe ich in den mehresten Blüten, deren ich gewiß über Hundert untersucht, 5 oder 10 gezählet. Nach der natürlichen Methode scheint mir diese Pflanze in die 46. Ordnung unter die Succulentas zu gehören. Sie wächst in Jamaica und Curassao, läßt sich aber bey uns unter freyem Himmel gut ziehen. Die Werke, wo solche vorkommt und beschrieben ist, sind folgende:

Trianthema (*Portulacastrum*) *Linn. Sp. pl.* 223.

Kali curassauicum procumbens, foliis subrotundis. *Par. bat. prodr.* 344. *Pluk. Alm.* 202. *Phyt.* t. 95. f. 4. *mala.* vbi per errorem explicatio huius tabulae antecedenti adscripta, et vice versa.

Portulaca curassauica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurcata. *Herm. par.* 213. t. 79. *fig. bona*, exceptis foliis, quae nimis vndulata picta. *Raj. suppl.* 506.

Portulacae adfinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. iam.* 89. *hist.* 1. p. 205. *Raj. suppl.* 506.

Es hat zwar Hermann am angeführten Orte diese Pflanze ziemlich weitläuftig beschrieben, indessen will ich eine kurze Beschreibung nach Linnäischen Grundsätzen hinzufügen, welche Regeln mir auch künftig zur Richtschnur dienen werden.

Radix annua, fibrosa. *Caules* ramosissimi, geniculati, procumbentes, pedales et cubitales. *Folia* subrotunda cum acumine, alterna, petiolata. *Flores* e singulis geniculis, sessiles, solitarii, parui. *Semina* 4 5 in ipsis ramulorum alis latitant.

Vor zwey Jahren habe in unsern Gegenden eine Grasart gefunden, so in Linnaei speciebus noch nicht befindlich. Ich habe sie genannt:

Carex (*humilis*) spica mascula ouato oblonga terminali: femineis subsessilibus seriori bus paucifloris.

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obsesso. *Scheuchz. gram.* 407. t. 10. f. 1 *bona*, exceptis, quod culmus natura paullo maior pictus, et spicae femineae in nostra planta culmo adpressae vix ac ne vix pedunculatae sint.

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso, spicis obsesso, capsulis oblongis turbinatis gibbis trilateris. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 8. *gigantea.* Auctor a Scheuchzero hoc gramen accepit.

Primo vere *folia* denso cespite profert, medium horum occupat *spica mascula*, quasi acaulis, terrae insidens, saepius hoc tempore iam florens, pollenque antherarum proiiciens. Paullo post *spicae femineae* cum culmo e terra erumpunt, subsessiles, duobus tribusue tantummodo floribus instructae.

Uebrigens hat Scheuchzer dieses Gras hinlänglich beschrieben, ich habe daher nur für nöthig erachtet, die besondere Art des Wachsthums anzuzeigen. Da ich dieses Gras zuerst auf den Bergen bey Lieskau entdeckte, fand ich bloß männliche Blüten an demselben, ich war also nicht im Stande, die Art desselben zu bestimmen, bis hernach die weiblichen Blüten am Halme zum Vorschein kamen. Nach dieser Zeit habe es in der Heide und bey Wettin öfter gesehen. Beyde Pflanzen sollen in dem 5ten Hundert abgedruckt werden.

Noch ein Schwamm mag den Beschluß machen.

Agaricus (*Infundibulum*) pileo concauo infundibuliformi e nigricante fusco.

Fungus foliaceus vel lamellatus infundibuli forma, fusco liuidus. *Vaill. par.* 73. t. 14. f. 1. 2 3. *optima.*

Pileus concauus, infundibuli formis, tenuissimus, sordide fuscus, viscidus, substriatus. *Lamellae* pallidiores, parallelae, integrae. *Stipes* nudus, longus, subcylindricus, striatus, fistulosus, lamellis concolor. Totus fungus infundibulum exacte refert.

Ich habe ihn in dem hiesigen Stadtgraben zwischen dem Steinthor und Neumärkischen Thor im November gefunden.

Semperuiuum arachnoideum ist aus Versehen unter dem falschen Namen Sedum villosum in der III. Centur. abgedruckt worden, und sollte es an dessen statt heissen:

Semperuiuum foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Linn. S. P. 465. Sedum. Ludw. D. G. P. 613.

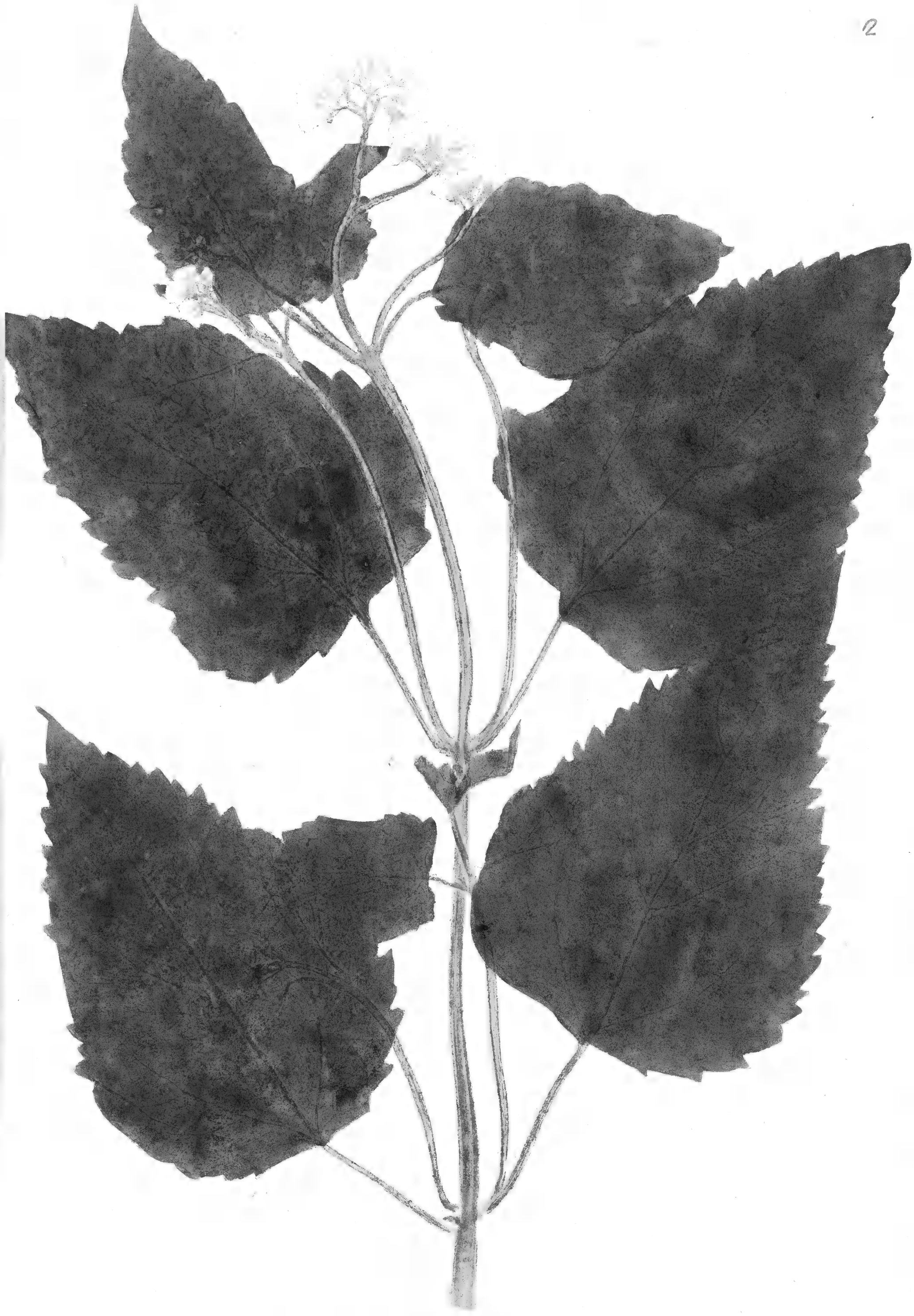
- - - - arachnoideum.

Was nun dieses Werk selbst betrift, so wird solches nach der bisherigen Einrichtung fortgesetzt, und in dem 5ten Hundert auch einige Mooße mit abgedruckt werden. Da sich diese Abdrücke immer mehr verschönern, und auf die Illumination aller Fleiß gewendet wird, daß solche natürlich ausfalle; so wird auch hoffentlich ein jeder unpartheyischer Richter dem Herrn Verleger das Zeugniß geben müssen, daß er nicht sowol den dadurch zu gewinnenden Vortheil, als vielmehr die Ausbreitung der Wissenschaft und Zufriedenheit der Liebhaber suche. Meine Mühe aber wird mir reichlich belohnt seyn, wenn ich so glücklich bin, den Beyfall wahrer Kenner und Beförderer der Naturgeschichte zu erhalten. Sind diese mit meinen geringen Bemühungen zufrieden, so werde ich alle übrige Urtheile vollkommen gleichgültig aufnehmen. Halle im Magdeburgischen, den 7ten Februar. 1758.

Friedrich Wilhelm von Leyser.

Aconitum: Anthora.
Sp. pl. 2. 751.

ACONITVM floribus pentagynis. *Linn.* S.P. 532.
Ludw. D. G. P. 653.
Anthora. officin.



AGERATVM foliis ouato cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro. *Linn.* S. P. 839.
Carelia. *Ludw.* D. G. P. 299.
- - - - altissimum. *Sp. pl.* 2. 1176.

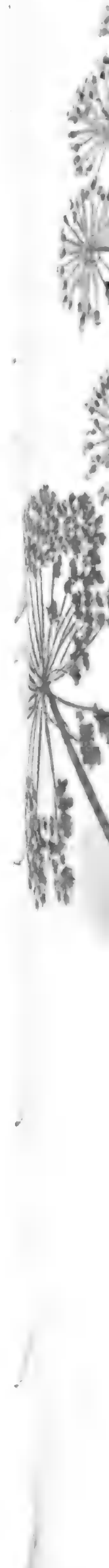
ALOE

ALOE floribus ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erecto; inferiore patente. *Linn.* S. P. 322. var. α. *Ludw.* D.G.P. 116.
- - - pumila, margaritifera. *Sp. pl.* 2. 460.

ALC

ALOE floribus ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: ſumma erecta.
Linn. S. P. 322. *Ludw.* D. G. P. 116.
• • • viſcoſa. *Sp. pl.* 2. 460.

ANDRYALA foliis integris. *Linn.* S. P. 808.
Ludw. D. G. P. 342.
- - - - - integrifolia. *Sp. pl.* 2. 1136.

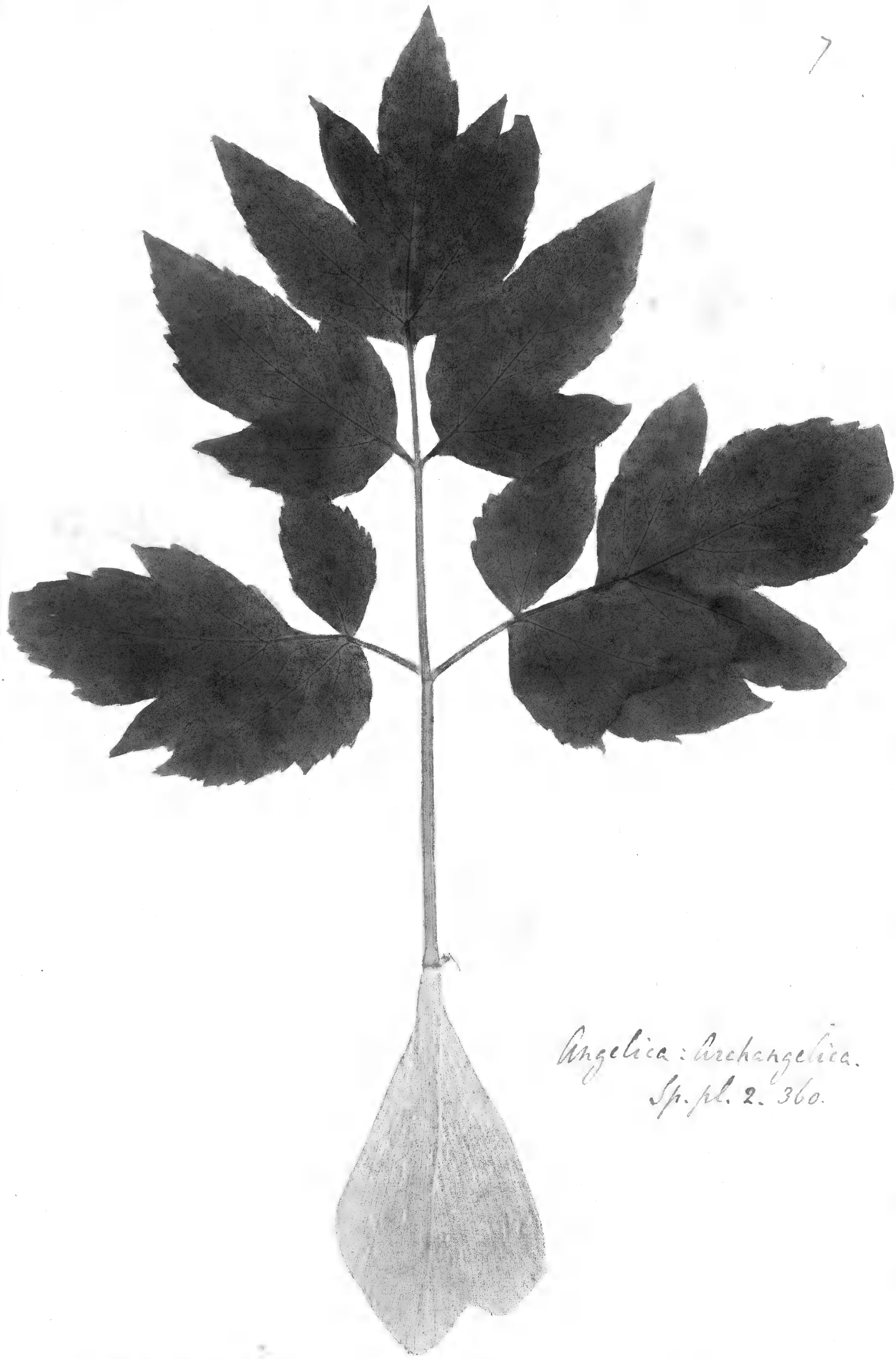


ANGELICA foliorum impari lobato.
Linn. S. P. 250. *Ludw.* D. G. P. 661.

Archangelica.
Angelica. officin.

ANGEL

Archangel
Angelica.



Angelica: Archangelica.
Sp. pl. 2. 360.

ANGELICA foliorum impari lobato.
Linn. S. P. 250. *Ludw.* D. G. P. 661.

Archangelica.
Angelica. officin.

ARTEM

Absinthium

Artemisia: Absinthium.
Sp. pl. 2. 1188.

ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo papposo.
Linn. S. P. 848. *Ludw.* D. G. P. 296.

Absinthium.

- - - - vulgare officin.

ASCLEPIAS foliis reuolutis lanceolatis, caule fruticoſo.
Linn. S. P. 216. *Ludw.* D. G. P. 99.
- - - - - fruticoſa. *Sp. pl.* 2. 315.

Athamanta. Meum.
Sp. pl. 2. 353.
Æthusa: Meum.
Syst. nat. ed. 13. p. 237.
Sp. pl. 2. 367. M. S.

ATHAMANTA foliolis capillaribus, feminibus glabris ſtriatis. *Linn.* S. P. 245.
Meum. *Ludw.* D. G. P. 677.
- - officin.

ATROPA foliis ſinuato angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *Linn.* S. P. 181.
Alkekengi. *Ludw.* D. G. P. 86.
- - - phyſalodes. *Sp. Pl. 2. 262.*

CALLICARPA. *Linn.* S. P. III.

- - - - - americana. *Sp. pl.* 2. 161.

NA foliis ou
inque acum
neruosis.
Linn. S. P. 1.
Lindley. D.G.P.
adica. Sp. pl. 2
storus flore
neo splender
Tourn. inst. 36
Linn. Hort. Cl

CANNA foliis ouatis vtrinque acuminatis neruosis.
Linn. S. P. 1.
Ludw. D.G.P. 168.
- - indica. *Sp. pl.* 2. 1.
Cannacorus flore coccineo splendente.
Tourn. inst. 367.
Linn. Hort. Cliff. 1.

CENTAVREA calycibus ſquamoſis, foliis indiuiſis integerrimis decurrentibus. *Linn.* S. P. 915.
Ludw. D. G. P. 366.
glaſtifolia. *Sp. pl.* 2. 1294.

ELIDONIV
foliis a
caule g
cum. *Ludw.*

CHELIDONIVM pedunculis vnifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Linn.* S. P. 506.
Glaucium. *Ludw.* D. G. P. 452.

CENTAVREA calycibus duplicato ſpinoſis ſubrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Linn.* S. P. 917.
Ludw. D. G. P. 366.
- - - - melitenſis. *Sp. pl.* 2. 1297.

CENTAVREA calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis *Linn.* S. P. 913.
Ludw. D. G. P. 366.
- - - - - orientalis. *Sp. pl.* 2. 1291.

CHRYS

CHRYSANTHEMVM flosculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Linn.* S. P. 890.
Matricaria. *Ludw.* D. G. P. 349.
- - - - - - flosculosum. *Sp. pl.* 2. 1255.

Coix: Lacryma Iobi.
Sp. pl. 2. 1378.

COIX feminibus ouatis. *Linn.* S. P. 972.
Ludw. D. G. P. 871.
Lacryma Iobi.

CONV

Cantab

CONVOLVVLVS foliis lineari lanceolatis acutis, caule ramoſo recto, pedunculis bifloris.
Linn. S. P. 158. *Ludw.* D. G. P. 66.

Cantabrica.

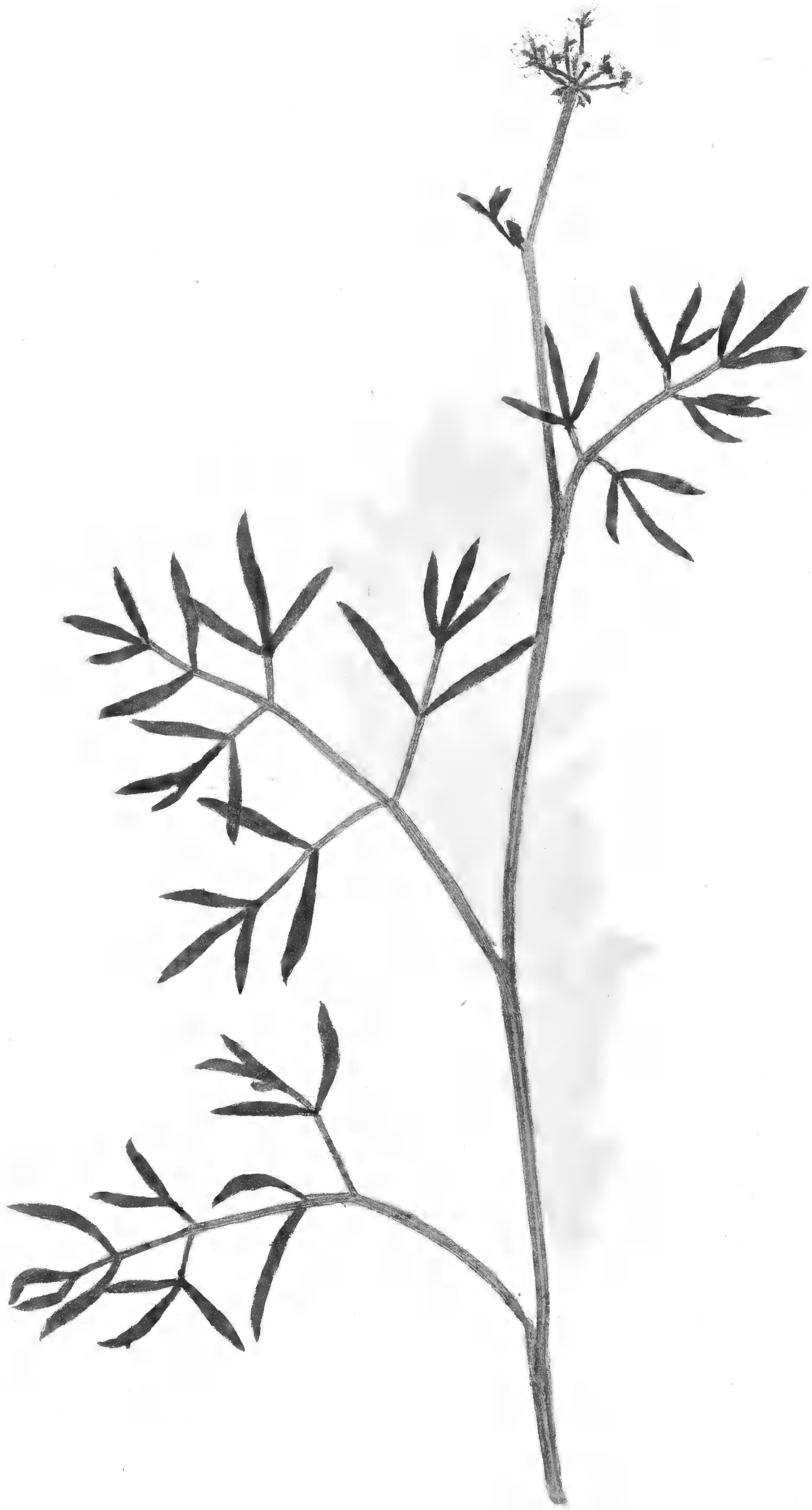
CORCHORVS capſulis ſubrotundis depreſſis rugoſis.
Linn. S. P. 529. *Ludw.* D. G. P. 588.
- - - - - capſularis. *Sp. pl.* 2. 746.

CORCHORVS capſulis linearibus compreſſis bivalvibus.
Linn. S. P. 529. *Ludw.* D. G. P. 588.
- - - - - - ſiliquoſus. *Sp. pl.* 2. 746.

CRAS

CRASSVLA foliis planis cartilagineo ciliatis basi connato vaginantibus. *Linn.* S. P. 282.
Cotyledon. *Ludw.* D. G. P. 142.
- - - - - coccinea. *Sp. pl.* 2. 404.

CRITH



CRITHMVM foliolis lanceolatis carnosis. *Linn.* S. P. 246.
Ludw. D. G. P. 666.
- - - - - maritimum. *Sp. pl.* 2. 354.

CYCLAMEN corolla retroflexa. *Linn.* S. P. 145.
Ludw. D. G.P. 48.
- - - - europaeum. *Sp. pl.* 2. 207.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascente.
Bauh. pin. 308. *Linn.* Hort. Cliff. 49.

Dracocephalum: Moldavica.
Sp. pl. 2. 830.

DRACOCEPHALVM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Linn.* S. P. 595.
Moldauica. *Ludw.* D G. P. 224.
Meliſſa turcica. officin.

ECHINOPS calyculis vnifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Linn.* S. P. 814.
Echinopus. *Ludw.* D. G. P. 300.
- - - - ſphaerocephalus. *Sp. pl.* 2. 1314.

ECHINOPS calyculis vnifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Linn.* S. P. 814.
Echinopus. *Ludw.* D. G. P. 300.
- - - - ſphaerocephalus (flore candido.) *Sp. pl.* 2. 1314.
Echinopus maiore, flore candido: ſtaminibus in medio caeruleis. Tourn. inſt. 463. *Linn.* Hort. Cliff. 391.

GLYCYRRHIZA leguminibus glabris *Linn.* S. P. 742.
Ludw. D. G. P. 633.
- - - - - glabra. *Sp. pl. 2. 1046.*
Liquiritia. officin.

HEDYSA

HEDYSARVM foliis pinnatis leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. *Linn.* S. P. 750.
Ludw. D. G. P. 504.
- - - - flexuosum. *Sp. pl.* 2. 1058.

IATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis.
Linn. S. P. 1007.
Manihot. *Ludw.* D. G. P. 864.
vrens. *Sp. pl.* 2. 1429.

INVLA foliis lanceolatis recuruis ſubdentatis ſcabris, floribus ſubfasciculatis. *Linn.* S. P. 883.
- - - - germanica. *Sp. pl.* 2. 1239.

IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris *Linn.* S P. 160.
Quamoclit *Ludw.* D. G. P. 67.
- - - - coccinea. *Sp. pl.* 2. 228.

IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis. *Linn.* S. P. 36. *Ludw.* D. G. P. 843.
- - - chinenſis. *Sp. pl.* 2. 52.

LANTA

Camara.

Lantana: Camara.
Sp. pl. 2. 894.

LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato vmbellatis. *Linn.* S. P. 627. *Ludw.* D. G. P. 265.

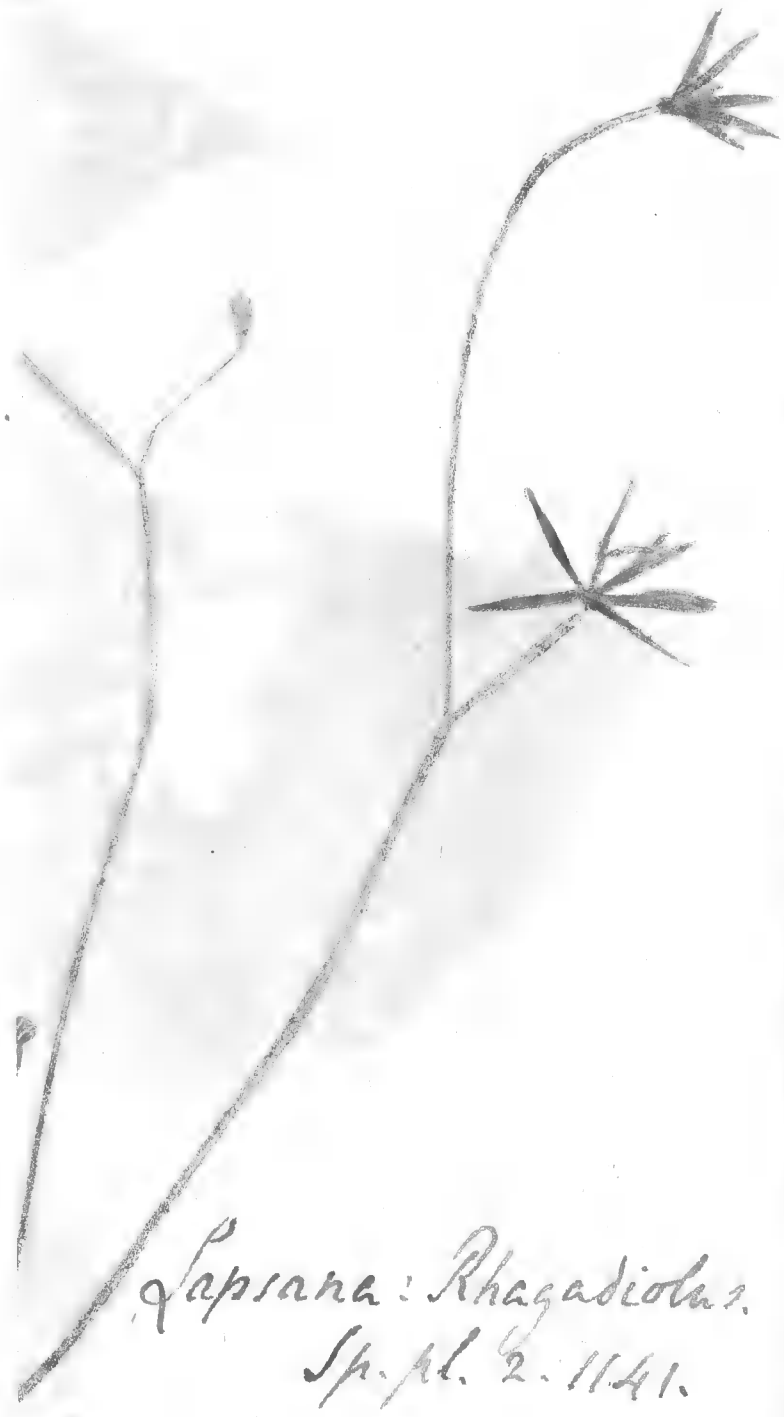
Camara.

AVERT

ndem ich iezt dem
und nun von neu
kannt machen n
Vorzüge, die mi
gen Eingang demse
Denn ich kann,
findene Vollkomm
vors andere, gle
ber erhalten werd
ich werde Abdri
geben. Ich hof
Werke Gottes, a
ist zu erweisen.
einer hinlängl
Eigensinn, allen
ihn entlehnet.
nicht gebraucht:
sichersten und n
dnur hernimt, u
Hofiers annimt,
Schiopse bereitet.
Arzeneien noch
fast aller Orte
Aber weil
sind, und die A
hat man jene
diese allgemei
prächtigen S
Mahlers ihre
unmöglich die
Blätter, di
richtig nachzeichne
keit zu seyn, n
Und nicht
durch sein S
Preis dieser W

LAPSA

Rhagadio



Lapsana: Rhagadiolus.
Sp. pl. 2. 1141.

AVERTISSEMENT.

Indem ich iezt dem Publico ein ehemals schon beliebtes und nun von neuem wieder vorzunehmendes Werk bekannt machen will; so habe ich zween ganz besondere Vorzüge, die mich der Mühe überheben werden, durch einen witzigen Eingang demselben ein günstiges Vorurtheil zu erschleichen. Denn ich kann, vors erste, versichert seyn, daß dieses Werk verschiedene Vollkommenheiten ohne Fehler, dem Auge darstellen, und vors andere, gleich bey dem ersten Anblick den Beyfall vieler Liebhaber erhalten werde. Ich darf es demnach nur schlechtweg sagen: ich werde Abdrücke von lebendigen Pflanzen und Blumen herausgeben. Ich hoffe damit so wol dem frommen Bewunderer der Werke GOttes, als dem sorgfältigen Arzt, einen angenehmen Dienst zu erweisen. Haben die ältesten Aerzte, entweder aus Mangel einer hinlänglichen Wissenschaft, oder auch hernach einige aus Eigensinn, allen Trost für die Kranken allein aus dem Pflanzenreiche entlehnet, und hingegen die übrigen Schätze der Schöpfung nicht gebraucht: so ist es ein Vorzug für unsere Zeiten, daß man die sichersten und wirksamsten Arzeneimittel aus allen Reichen der Natur hernimt, und also alles aus der gütigen Hand des milden Schöpfers annimt, und durch Kunst zur Erquickung seiner edelsten Geschöpfe bereitet. Gleichwol haben die aus den Pflanzen bereiteten Arzeneien noch iezt die meisten Verehrer. Deswegen trift man fast aller Orten mit vielen Kosten angelegte botanische Gärten an. Aber weil die Pflanzen überhaupt vergängliche Schönheiten sind, und die Ausländischen uns gar selten zu Gesichte kommen: so hat man jene durch illuminirte Kräuterbücher zu verewigen, und diese allgemeiner zu machen gesucht. Alle Welt bewundert diese prächtigen Schriften. Allein denen Kennern hat der Pinsel des Mahlers ihre Fehler nicht verbergen können. Der Zeichner hat unmöglich die vielen Aeste, Adern, mancherley Einschnitte derer Blätter, die Verwickelung der Wolle und andern Theile so richtig nachzeichnen können. Manches scheint ihm gar eine Kleinigkeit zu seyn, was doch ein wesentliches Merkmal der Pflanzen ist. Und nicht selten sucht er die Natur zu übertreffen, und verderbet durch sein Künsteln die edle Einfalt derselben. Von dem hohen Preis dieser Werke nichts zu gedenken.

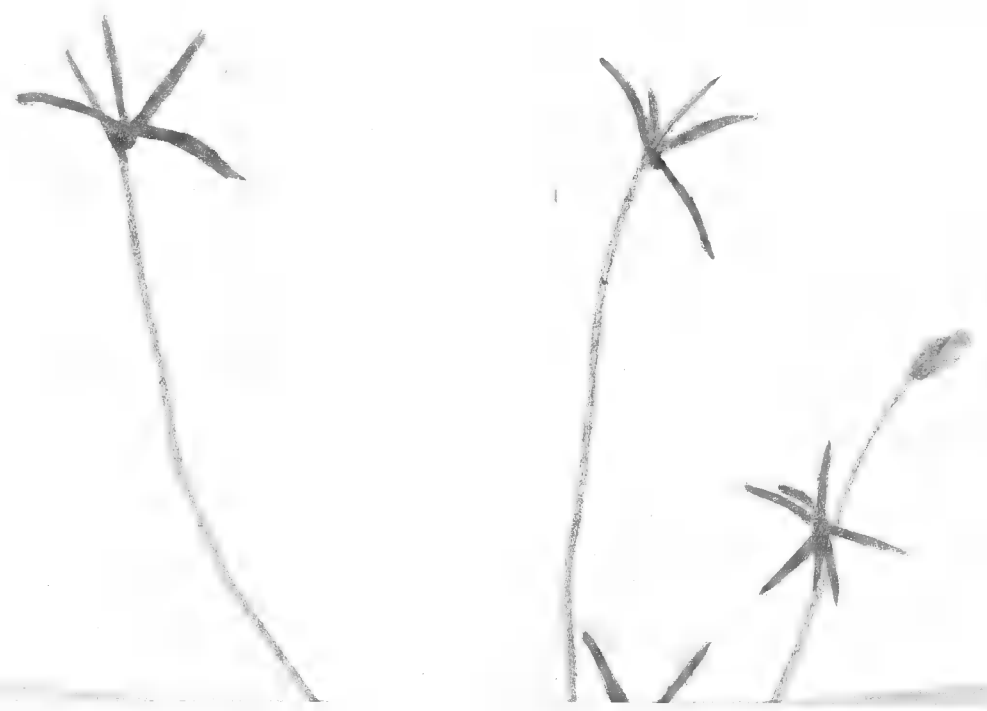
Dies

LAPSANA calycibus fructus vndique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Linn.* S. P. 812.
Rhagadiolus. *Ludw.* D. G. P. 329.

Dies sind die Ursachen gewesen, welche den noch lebenden berühmten Herrn D. **Johann Hieronymus Kniphof**, Anat. Botan. et Chirurg. Prof. publ. ordinar. zu Erfurt, der kaiserlichen Academiae Natur. Curiosor. Adiunctum und Bibliothecarium, angetrieben haben, auf eine andere Erfindung zu denken. Und er hat im Jahr 1733 das Vergnügen gehabt, die ersten reifen und vollkommen wohlgerathenen Früchte seiner Erfindung zu sehen. Denn um diese Zeit war es, da Er dieselbe dem Erfurtischen Buchdrucker, Herrn Johann Michael Funcken, mittheilte; der auch so glücklich war, daß er durch seine Abdrücke die Erwartung des Erfinders und die Hofnung aller Liebhaber übertraf. Von dieser Zeit an fand diese Arbeit aller Orten immer mehr Bewunderer und Freunde, und die Presse konte nicht geschwinde genug arbeiten. Aber diese glückliche Periode dauerte nicht lange, und eine langanhaltende Gichtkrankheit hinderte ihn an einer so schönen Arbeit: und da er starb, so schien es, als wenn auch diese Kunst mit ihm gestorben wäre. Denn ein fast allen Besitzern gewisser Kunstgriffe eigenthümlicher Eigensinn, machte, daß er durch kein Bitten, durch keine Vorstellungen bewogen werden konte, einem andern Kunstverwandten Geheimnisse anzuvertrauen, durch deren Entdeckung er sich nach seinem Tode ein bleibendes Verdienst gemacht hätte.

Da aber inzwischen dem vorbemeldeten gelehrten und berühmten Herrn Prof. **Kniphof** das ganze Geheimniß, von dieser Art die Kräuter abzudrucken, nebst allen dabey erforderlichen Handgriffen und Vortheilen, vollkommen bekannt war; indem Er dem erstgedachten Buchdrucker J. M. Funcken die erste Anleitung dazu gegeben, und bey seinen Kräuterabdrücken, so lange er dieselben continuiret, die beständige Aufsicht geführet: so hat sich Derselbe, auf Ansuchen des Herrn Geheimden Raths **von Büchner** Wohlgebohrnen, gütigst gefallen lassen, mir solches alles hochgeneigt zu eröfnen, und von allem, was hierbey zu beobachten ist, den nöthigen und hinlänglichen Unterricht zu ertheilen. Nicht minder haben auch S. T. der berühmte und gelehrte Herr D. und Prof. Medicinae **Ludwig**, in Leipzig, als Demselben ich von diesem neuen Vorhaben Eröfnung gethan, mir die gütigste Versicherung zu ertheilen beliebt, daß Sie, zu Ausfürung meines Vorhabens, und damit es nicht an ausländischen Pflanzen mangeln möge, mir den Sommer hindurch aus Dero selbst-eigenen vortreflichen botanischen Garten schöne und frische Zweige mitzutheilen geneigt wären:

welche



welche Gütigkeit mich, unter dem Beystande GOttes und dieser grossen, auch anderer annoch zu erbittenden vornehmen Gönner, in den Stand setzen wird, in vielen Stücken meinen Vorgänger vielleicht noch zu übertreffen, und etwas Vollständiges zu liefern; indem ich die mir mitgetheilten Pflanzen mit aller Sorgfalt auf das accurateste und sauberste abzudrucken, mich bestreben werde.

Ich mache also hierdurch bekannt, daß ich hier in Halle eine Kräuter-Druckerey anlegen, und nicht nur alle in der Arzeneikunst gebräuchliche, sondern auch sämtliche andere zu erhaltende Pflanzen nach und nach dergestalt liefern werde, daß meine Abdrücke die vollkommensten Copien der Natur seyn werden; so wie die von mir gelieferten Proben iederman davon überzeugen werden. Ich finde aber für nöthig, dem Publico folgende Puncte vorher bekannt zu machen:

1) Werde ich mich in Ansehung der Benennung derer Pflanzen nach der Vorschrift derer gedachten grossen Arzeneigelehrten, oder nach denen Systems, welche Dieselben mir zur Richtschnur vorlegen werden, und besonders denen von dem hochberühmten Schwedischen Kräuterkenner, dem Herrn Ritter **Linnäus**, und Sr. Magnificenz dem Herrn D. **Ludwig** herausgegebenen, richten.

2) Wenn aber iemand diese oder jene Pflanze, die noch nicht abgedruckt ist, und auch mehrere Abdrücke verlangete: so darf man nur die Gutheit haben, und mir dieselbe wohl ausgebreitet und getrocknet zuschicken: nur muß sie weder allzusehr ausgedörret, noch durch Falten verdorben seyn. Ein ieder schwarzer Abdruck, den man einzeln verlangt, wird mit 8 Pfennigen bezahlt. Wer aber eine wohleingelegte Pflanze mir zusenden will, der bekomt dagegen einen saubern Abdruck davon ohnentgeltlich zurück.

3) Die Abdrücke selbst sind entweder schwarz, oder illuminirt. Von erstern werde ich das Hundert für zwey Rthlr. von denen nach dem Leben illuminirten aber für drey Rthlr. liefern. Ein einzelnes Stück hingegen von diesen letztern kostet 1 Ggr. Jedoch soll auch denenjenigen, welche nur funfzig auf einmal nehmen wollen, um die Helfte des gedachten Preisses annoch gewillfahret werden.

4) Unter

Lapsana: Rhagadiolus.
Sp. pl. 2. 1141.

LAPSANA calycibus fructus vndique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Linn.* S. P. 812.
Rhagadiolus. *Ludw.* D. G. P. 329.

4) Unter einer ieden Pflanze werde ich die richtige Benennung derselben aufs zuverläßigste gedruckt liefern.

5) Zu iedem Hundert wird ein alphabetisches Verzeichniß derer darin befindlichen Pflanzen geliefert werden.

6) Zu einem Band von 300 Bogen, auf denen 600 Figuren stehen, wird ein Titul gedruckt, und derselbe mit lebendigen Pflanzen ebenfals verzieret werden. Wie ich denn überhaupt, so wol was das Papier, als die übrigen Schönheiten betrift, mir alle ersinnliche Mühe geben werde, um das Werk denen Liebhabern angenehm zu machen.

7) Wird wol am dienlichsten seyn, die Rangirung derer Pflanzen einem ieden Liebhaber selbst zu überlassen, damit man keinem, der sich an ein besonderes System einmal gewöhnet hat, ohne Ursache misfalle.

8) Garten-Liebhabern kann also hiemit gleichfals gewillfahrt werden, damit sie alle in ihrem Garten befindliche Exotica und Gewächse in Abdruck sehen können.

9) Einheimische und Auswärtige können sich unmittelbar an den Verleger, alhier in der Rannischen Strasse in der Rose wohnhaft, addreßiren. In denen Leipziger Messen hingegen wird Herr Gebauer die Gütigkeit haben, das an mich gerichtete in Empfang zu nehmen, und denen Liebhabern die Abdrücke liefern; welcher daselbst allezeit in der Nicolaus-Strasse, im Breyhahn-Brauhause, logiret.

In der sichern Erwartung der gütigen Aufnahme einer Bemühung, die so wol zur Ehre GOttes, als zu der edelsten Belustigung der Augen und des Gemüths in allen Jahrzeiten gereichet, und insbesondere denen Arzeneigelehrten unentbehrlich ist, empfehle ich mich der Gewogenheit des Publici, welche mich ermuntern wird, mich der vortreflichen Gelegenheit, die edelsten Pflanzen, so wol von einheimischen, als ausländischen, rein und sauber zu liefern, mit allem Eifer zu bedienen. Halle, den 16ten Febr. 1756.

Johann Gottfried Trampe.

Lapsana: Rhagadiolus.
Sp. pl. 2. 1141.

LAPSANA calycibus fructus vndique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Linn.* S. P. 812.
Rhagadiolus. *Ludw.* D. G. P. 329.

LATHYR

LATHYRVS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ouato oblongis, leguminibus hirſutis.
Linn. S. P. 732. *Ludw.* D. G. P. 488.
• • • • odoratus β zeylanicus. *Sp. pl.* 2. 1032.

LAVANDVLA foliis duplicato pinnatis. *Linn.* S. P. 572.
Ludw D. G. P. 220.
- - - - - multifida. *Sp. pl.* 2. 800.

LAV

Spica

Lavandula: Spica.
Sp. pl. 2. 800.

LAVANDVLA foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis.
Linn. S. P. 572. var. α. *Ludw.* D. G. P. 220.
Spica. Officin.

LEON

Cardiac

Leonurus: Cardiaca.
Sp. pl. 2. 817.

LEONVRVS foliis caulinis lanceolatis trilobis
Linn. S. P. 584. variet. α.
Cardiaca. *Ludw.* D. G. P. 199.
" - - officin.

LEO

LEONVRVS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Linn.* S. P. 584.
- - - - - sibiricus. *Sp. pl.* 2. 818.

Lobelia: Cardinalis
Sp. pl. 2. 1320.

LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Linn.* S. P. 930 *Ludw.* D. G. P. 272.
Cardinalis.

LV

LVPINVS calycibus alternis inadpendiculatis: labio ſuperiore integro, inferiore tridentato. *Linn.* S. P. 721. *Ludw.* D. G. P. 494.

- - - albus. *Sp. pl. 2. 1015.*

- - - officin.

LVPINVS calycibus alternis adpendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Linn.* S. P. 721. *Ludw.* D. G. P. 494.

* * * anguſtifolius. *Sp. pl.* 2. 1015.

LVPINVS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.
Linn. S. P. 722. *Ludw.* D. G. P. 494.
• • • luteus. *Sp. pl.* 2. 1015.

MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Linn.* S. P. 779. *Ludw.* D. G. P. 505.

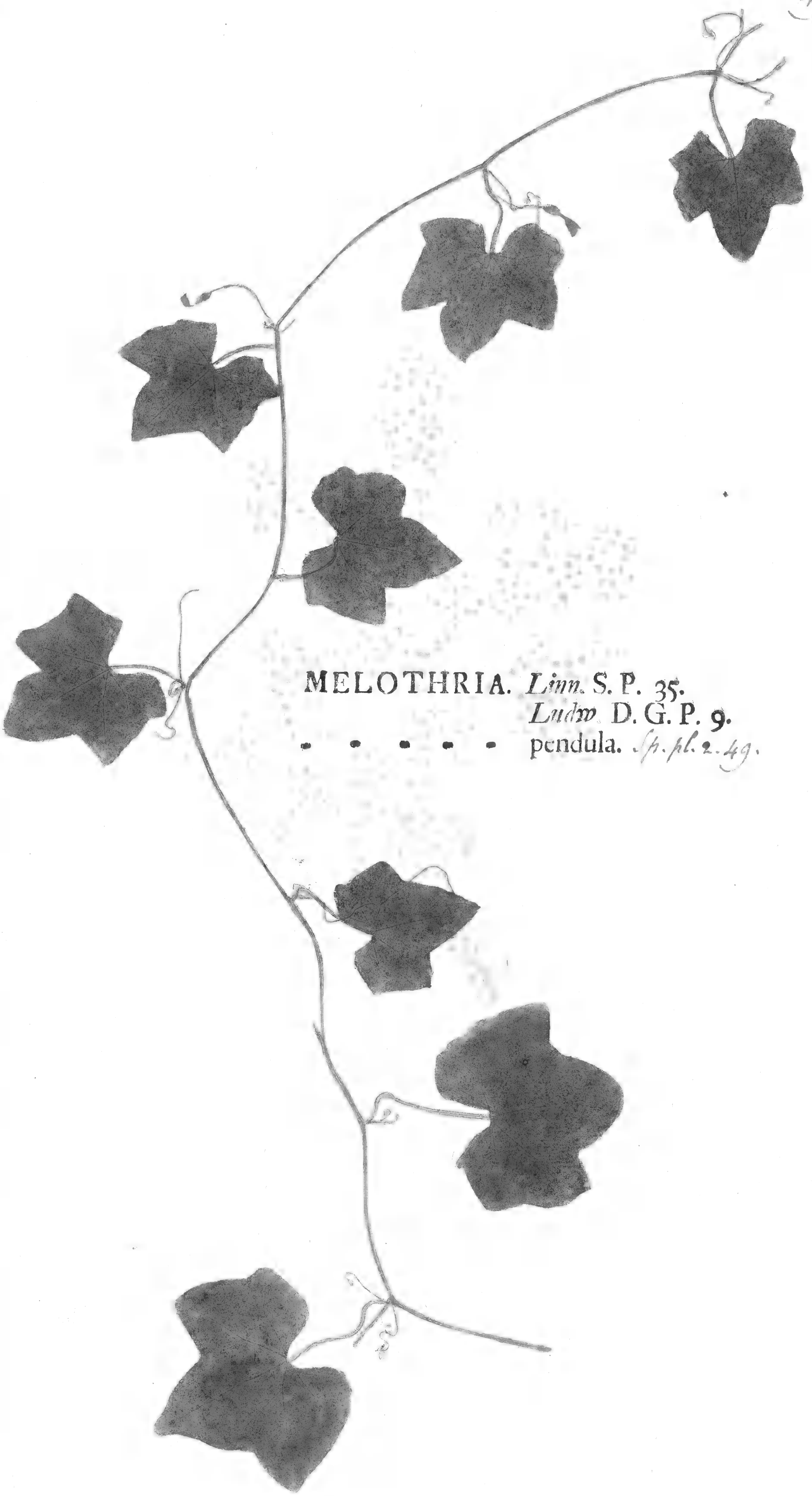
• • • • marina. *Sp. pl. 2. 1097.*

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum *Linn.* S. P. 593.
Calamintha. *Ludw* D. G. P. 215.
- - - montana. officin.

Melissa: Calamintha.
Sp. pl. 2. 827.

ISSA racem
cillaris
cibus
Lyci
officin
citrina

MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus. *Linn.* S. P. 592. *Ludw* D. G. P. 214.
- - - - officinalis. *Sp. pl.* 2. 827.
- - citrina. officin.

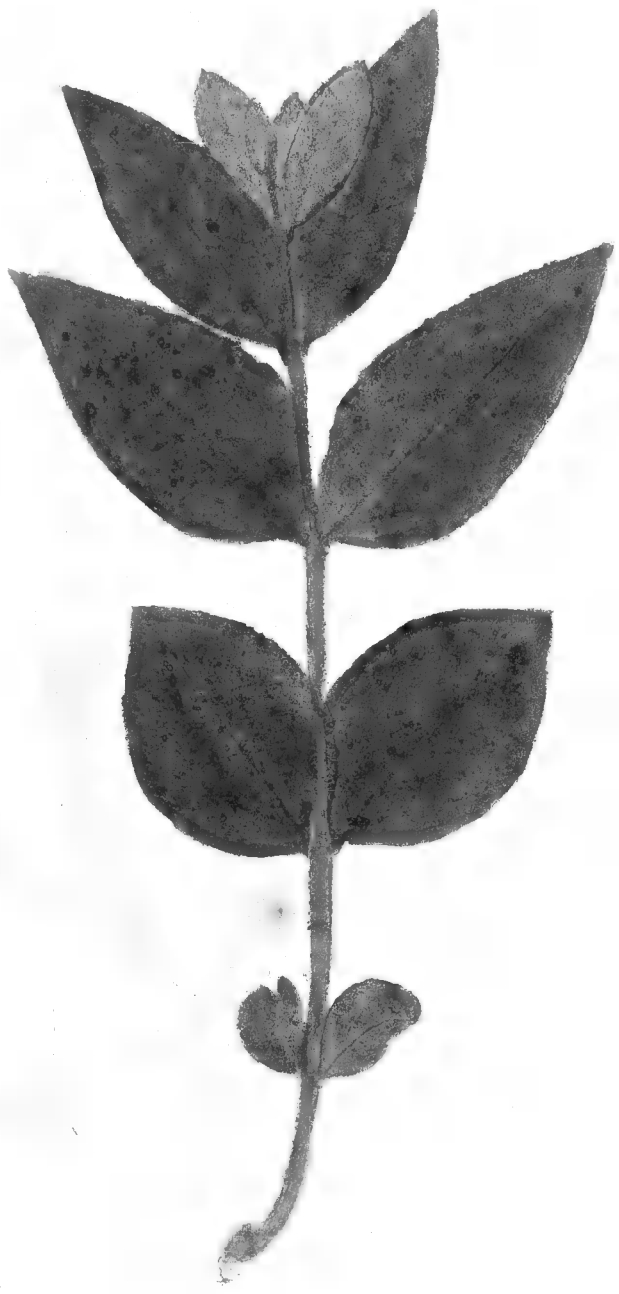


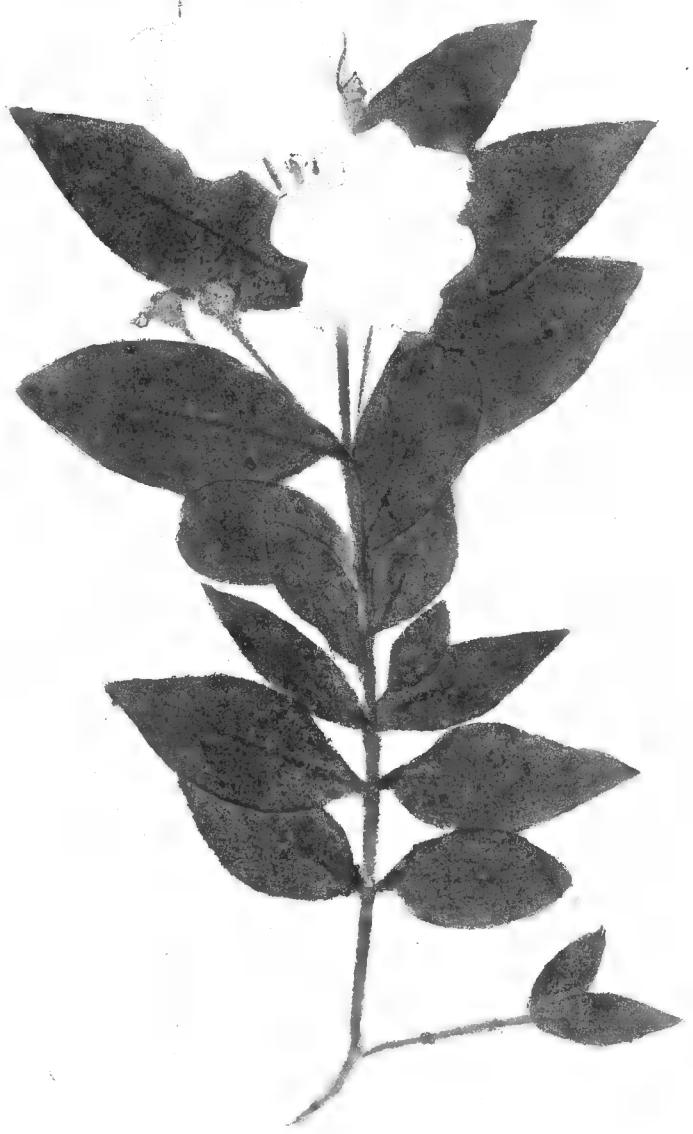
MELOTHRIA. *Linn.* S. P. 35.
Ludw. D. G. P. 9.
- - - - - pendula. *Sp. pl.* 2. 49.

MESEMBRYANTHEMVM foliis alternis ouatis obtusis vndulatis. *Linn.* S. P. 480.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 167.
- - - - - - - cryſtallinum. *Sp. pl.* 2. 688.

MESEMBRYANTHEMVM foliis dolabriformibus.
Linn. S. P. 487.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 167.
dolabriforme. *Sp. pl.* 2. 699.

MY





MYRTVS floribus ſolitariis: inuolucro diphyllo.
Linn. S. P. 471. variet. 9. *Ludw.* D. G. P. 603.
communis, romana. *Sp. pl.* 2. 673.
officin.

NEPETA floribus ſeſſilibus verticillato ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Linn.* S. P. 571.
Cataria. *Ludw.* D. G. P. 205.
- - - italica. *Sp. pl.* 2. 790.

NEPET

NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato oblongis acuminatis ſerratis. *Linn.* S.P. 572.
Cataria. *Ludw.* D. G. P. 205.
- - - ſibirica.

Nicotiana: Tabacum.
Sp. pl. 2. 258.

NICOTIANA foliis lanceolatis.
Linn. S. P. 180.
Ludw. D. G. P. 58.
Tabacum. officin.

Ocimum: Basilicum.
Sp. pl. 2. 833.

OCYMVM foliis ouatis glabris, calycibus ciliatis.
Linn. S. P. 597. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 226.
Basilicum. officin.

OENOTHERA foliis lanceolatis vudulatis. *Linn.* S.P. 346.
Onagra. *Ludw.* D. G. P. 434.
- - - - - mollissima. *Sp. pl. 2. 492.*

ORIG

Dicam

Origanum: Dictamnus.
Sp. pl. 2. 823.

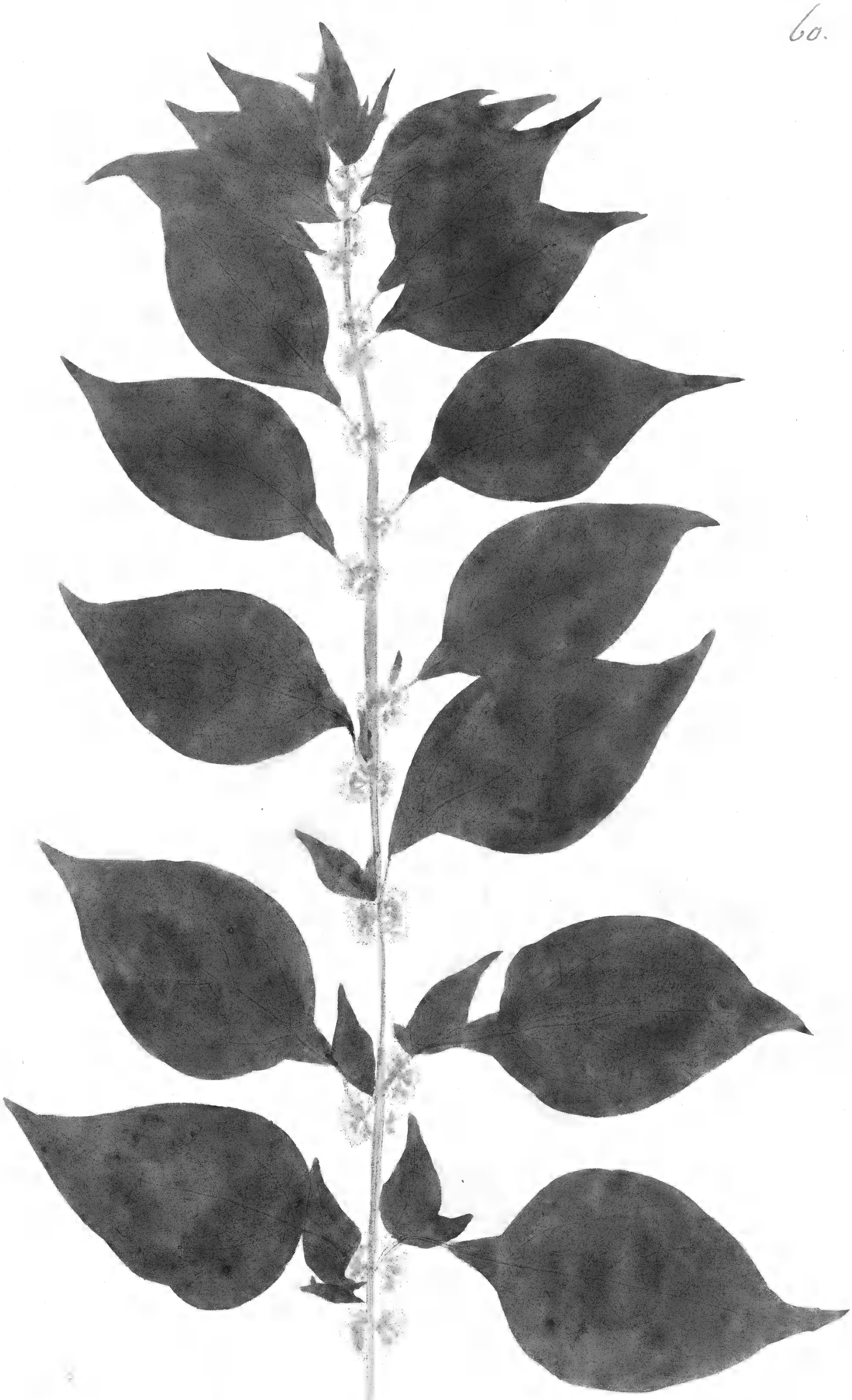
ORIGANVM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Linn.* S. P. 589. *Ludw.* D. G. P. 221.

Dictamnus.

- - - creticus. officin.

Origanum vulgare.
Sp. pl. 2. 824.

ORIGANVM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
Linn. S. P 590. *Ludw.* D. G. P. 221.
- - - - - vulgare. officin.



PARIETARIA foliis lanceolato ouatis alternis.
Linn. S. P. 1052. *Ludw.* D. G. P. 763.
officinalis. *Sp. pl.* 2. 1492.

PHLOMIS inuolucris hispidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Linn.* S. P. 586.
Ludw. D. G. P. 196.
- - - - tuberoſa. *Sp. pl.* 2. 819.

POLYGONVM floribus heptandris digynis, foliis ouatis, caule erecto, ſtipulis hirtis. *Linn.* S. P. 362. var. α.
Perſicaria. *Ludw.* D. G. P. 778.
- - - - orientale. *Sp. pl.* 2. 579.

POL

Persic

POLYGONVM floribus hexandris digynis, ſpicis ouatis oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Linn.* S. P. 361.

Perſicaria. *Ludw.* D. G. P. 778.

PORTV

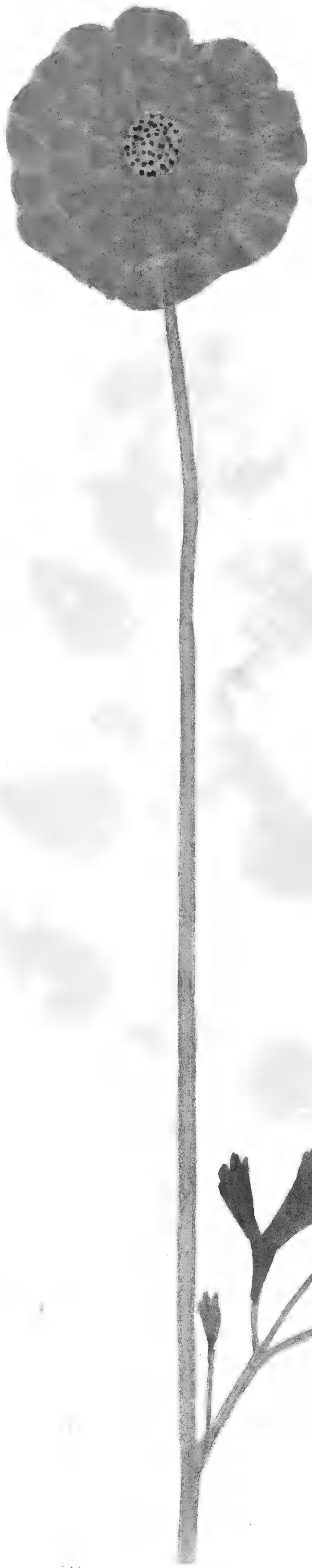
PORTVLACA foliis ſubulatis alternis: axillis piloſis, floribus ſeſſilibus. *Linn.* S. P. 445. variet.[α]. *Ludw.* D. G. P. 582.

- - - - - - pilosa.[a] *Sp. pl.* 2. 639.

POTEN

POTENTILLA foliis ſeptenis quinatisque cuneiformibus
inciſis piloſis, caule adſcendente.
Linn. S. P. 497. *Ludw.* D. G. P. 621.
- - - - - hirta. *Sp. pl.* 2. 712.

PRASIVM foliis ouato oblongis ferratis.
Linn. S. P. 601. *Ludw.* D. G. P. 195.
- - - maius. *Sp. pl.* 2. 838.



RANVNCVLVS foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Linn.* S. P. 552. var. β.
Ludw. D. G. P. 623.
• • • asiaticus. β *Sp. pl.* 2. 777.

RICINVS. *Linn.* S. P. 1007. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 896.
- - - - communis. β Sp. pl. 2. 1430.
- - - - africanus maximus, caule geniculato rutilante. Tourn. Inst. 542
- - - - vulgaris. Cataputia maior. officin.

RVDBECKIA foliis compositis laciniatis.
Linn. S. P. 906. *Ludw.* D. G. P. 361.
- - - - - laciniata. *Sp. pl.* 2. 1279.

SALVIA foliis cordato ſagittatis ſerratis acutis.
Linn. S.P. 26. *Ludw.* D.G.P. 176.
- - - glutinoſa. *Sp. pl.* 2. 37.

SAMOLVS *Linn.* S. P. 171. variet. β.
Ludw. D. G. P. 43.
- - - valerandi. β *Sp. pl.* 2. 243.

SANGVISORBA ſpicis ouatis.
Linn. S. P. 116. variet. α.
Ludw. D. G. P. 19.
- - - officinalis. [a] *Sp. pl. 2. 169.*

SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, receptaculis florum fubulatis. *Linn.* S. P. 100. *Ludw.* D G. P. 289.

atropurpurea. *Sp. pl.* 2. 145.

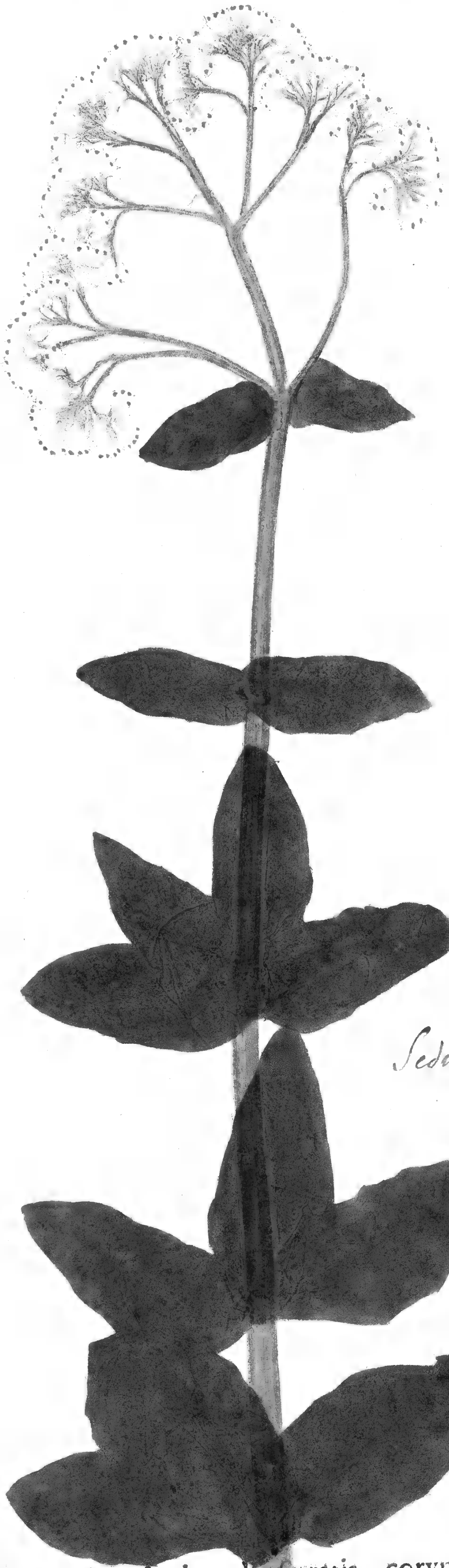
SCANDIX ſeminibus ſulcatis angulatis, vmbellarum disco masculo. *Linn.* S. P. 256.
Myrrhis. *Ludw.* D. G. P. 674.
- - - - odorata. *Sp. pl.* 2. 368.

SCROPH

SCROPHVLARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Linn.* S. P. 621.
Ludw. D. G. P. 252.
- - - - - - canina. *Sp. pl.* 2. 865.

SE

Tele



Sedum: Telephium α album.
Sp. pl. 2. 616.

SEDVM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Linn.* S.P. 430. variet. α. *Ludw.* D.G.P. 613.
Telephium album.
- - - officin.

SEDVM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Linn.* S. P. 430. var. β. *Ludw.* D. G. P. 613.
Telephium purpureum. (maius.)

SE

SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Linn.* S. P. 871.
Solidago. *Ludw.* D. G. P. 353.
• • • sarracenicus. *Sp. pl.* 2. 1221.

SIDA

Abutil

SIDA foliis ſubrotundo cordatis acuminatis crenatis.
Linn. S. P. 685. variet. α.
Abutilon. *Ludw.* D. G. P. 153.

SIDA foliis cordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, pericarpiis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Linn.* S. P. 685.
Abutilon. *Ludw.* D. G. P. 153.
- - - criſpa. *Sp. pl.* 2. 964.

SIDE

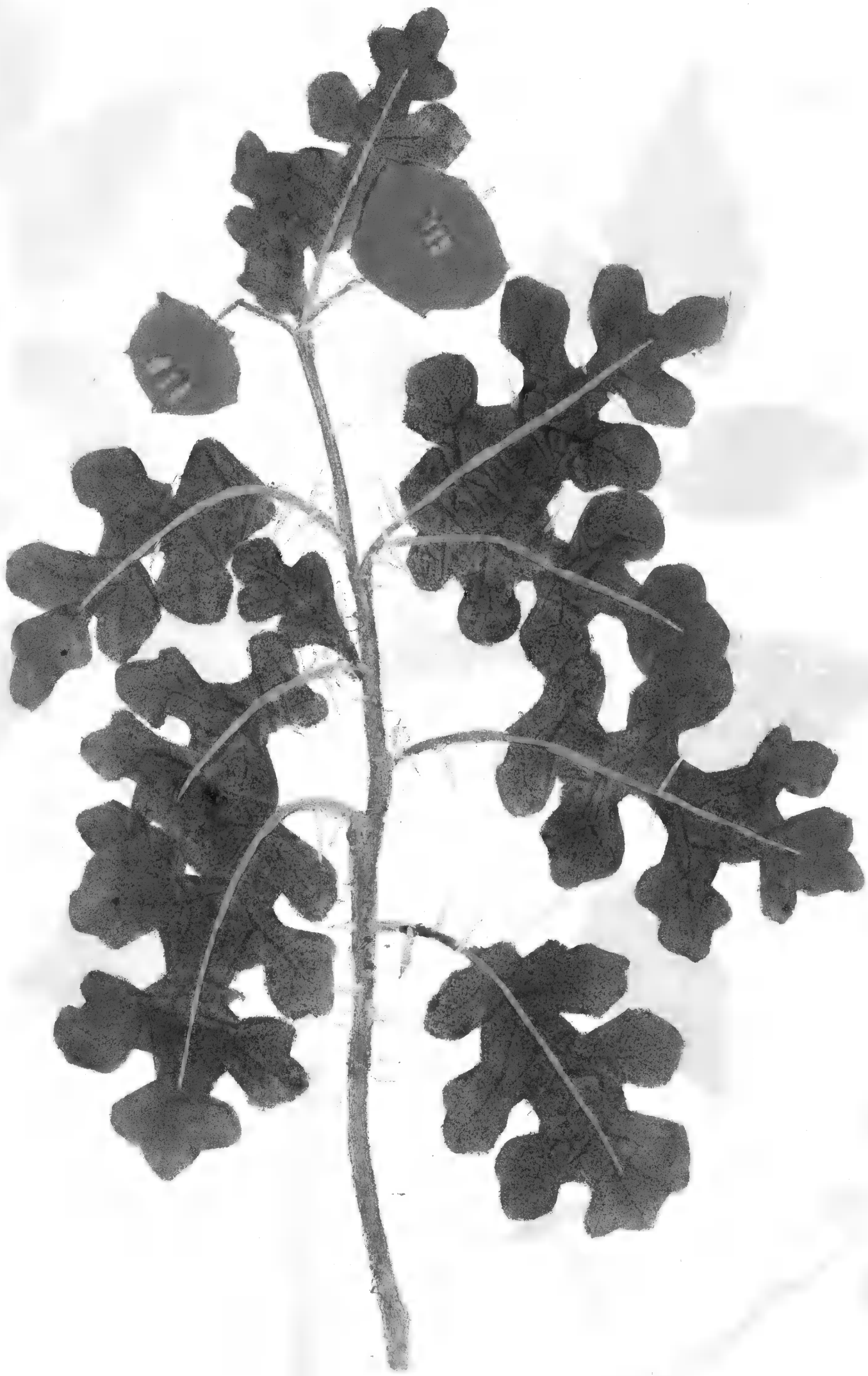
SIDERITIS foliis lanceolatis ſubdentatis, bracteis cordatis dentato ſpinoſis, calycibus aequalibus.
Linn. S. P. 575.
Betonica. *Ludw.* D. G. P. 203.
- - - - hirſuta. *Sp. pl. 2. 803.*

SOI

Lyc

SOLANVM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Linn.* S. P. 185. *Ludw.* D. G. P. 87.

Lycopersicum.

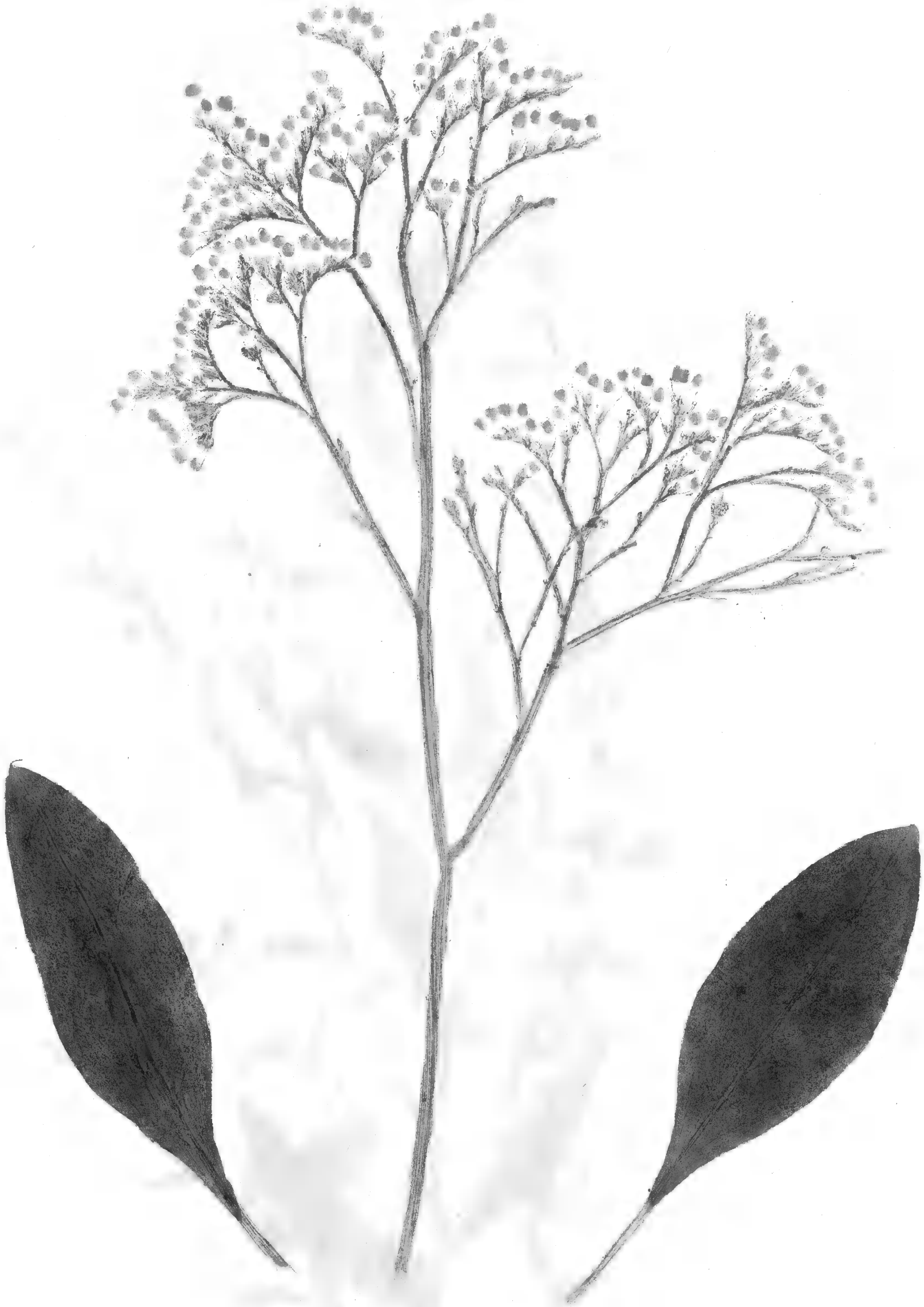


SOLANVM caule aculeis recuruis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis vtrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Linn.* S. P. 187. *Ludw.* D. G. P. 87.
* * * * ſodomeum. *Sp. pl.* 2. 269.

SOLIDAGO caule flexuoſo, foliis ouatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus.
Linn. S. P. 879. *Ludw.* D. G. P. 353.
- - - - flexicaulis. *Sp. pl.* 2. 1234.

SOLIDAGO caule erecto, foliis ouatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Linn.* S. P. 879. *Ludw.* D. G. P. 353.

- - - - latifolia. *Sp. pl.* 2. 1234.



Statice: Limonium.a
Sp. pl. 2. 394.

STATICE, caule nudo paniculato tereti, foliis laeuibus. *Linn.* S. P. 274. variet. α.
Limonium. *Ludw.* D. G. P. 541.

87.

TETRAGONIA foliis linearibus. *Linn.* S. P. 480.
Ludw. D. G. P. 806.
- - - - - fruticosa. *Sp. pl.* 2. 687.

Tencrium: Polium.a
Sp. pl. 2. 792.

TEVCRIVM ſpicis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus. *Linn.* S.P. 566. *Ludw.* D. G. P. 190.

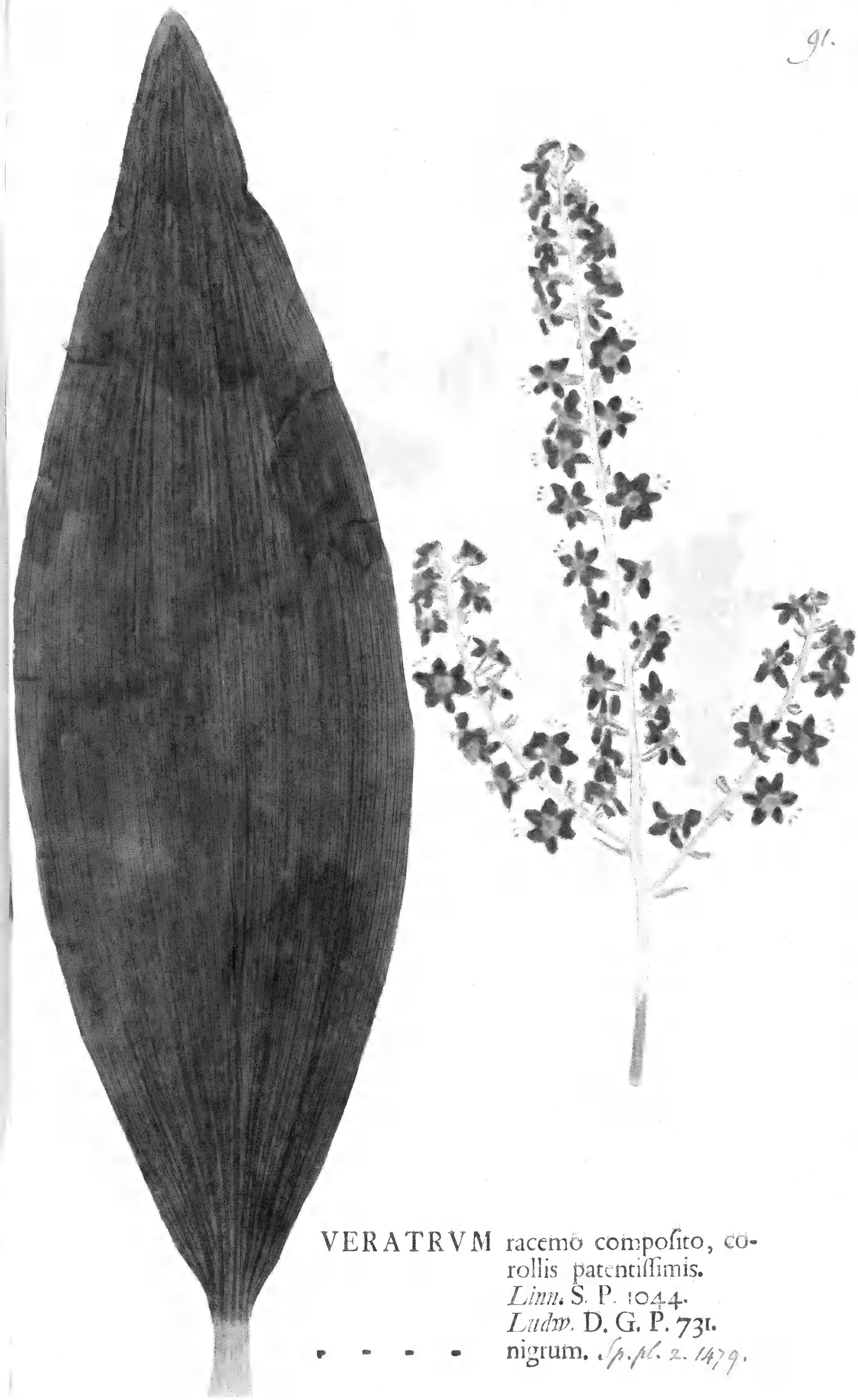
Polium.

Polium 4. flore ex albo pallescente. Cluſ. hiſt. 1. 362.

Theligonum: Cynocrambe.
Sp. pl. 2. 1411.

THELIGONVM *Linn.* S. P. 993.
Cynocrambe. *Ludw.* D. G. P. 887.

TROLLIVS corollis conniuentibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Linn.* S. P. 556.
Helleboro-ranunculus. *Ludw.* D.G.P. 758.
- - - - europaeus. *Sp. pl.* 2. 752.



VERATRVM racemo composito, corollis patentissimis.
Linn. S. P. 1044.
Ludw. D. G. P. 731.
- - - - nigrum. *Sp. pl.* 2. 1479.

VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido laciniatis, caule ſolitario.
Linn. S P. 20. *Ludw.* D. G. P. 222.
- - - - officinalis. *Sp. pl.* 2. 29.

VERBE

VERBESINA foliis alternis decurrentibus vndulatis obtusis.
Linn. S. P. 901.
Ludw. D. G. P. 314.
alata. *Sp. pl.* 2. 1270.

VE

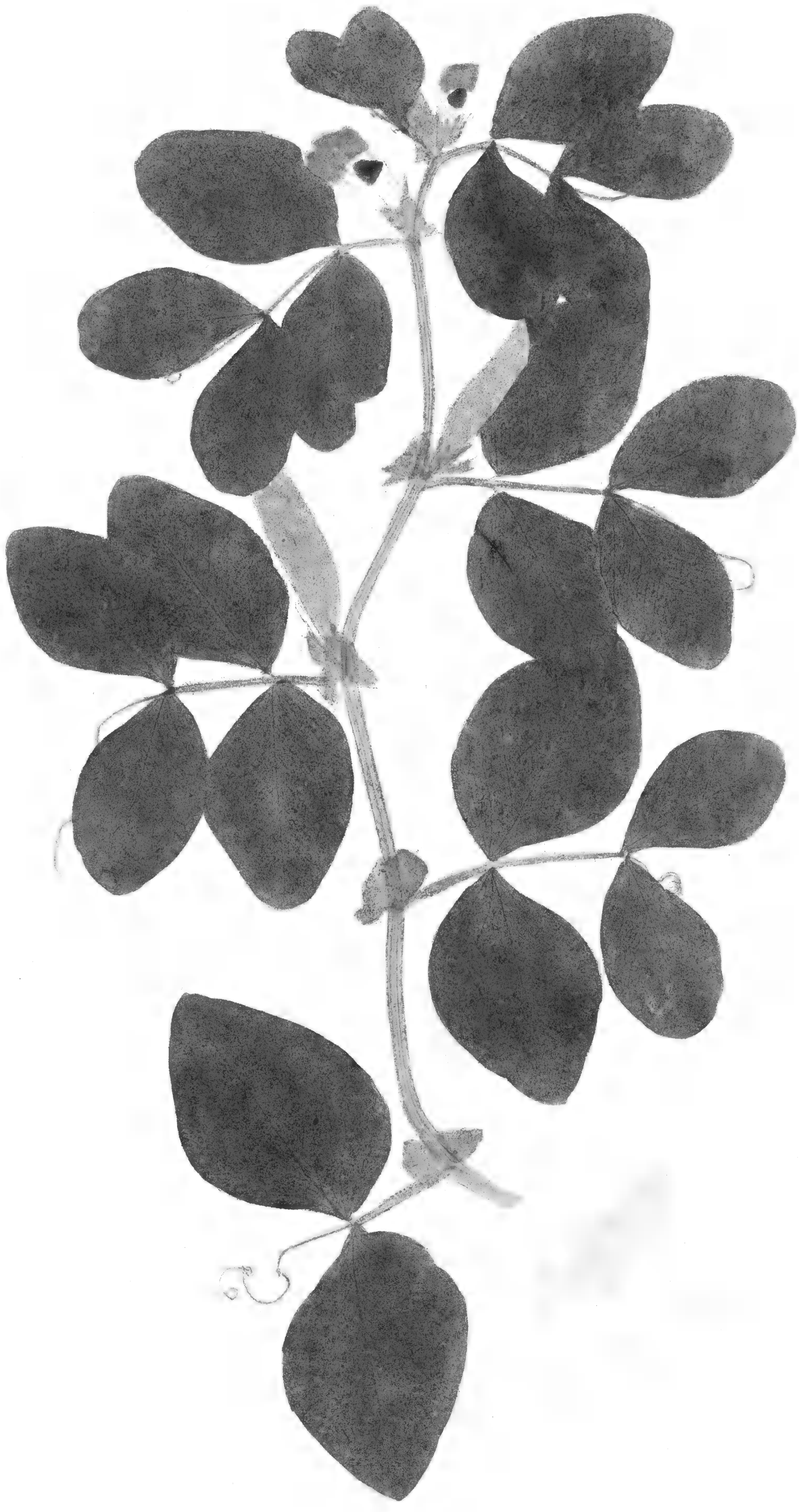
VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. *Linn.* S. P. 10. *Ludw.* D. G. P. 183.

- - - - maritima. *Sp. pl.* 2. 13.

VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppo-
ſitis, caule procumbente. *Linn.* S. P. 11.
Ludw. D. G. P. 183.
officinalis. *Sp. pl.* 2. 14.

VERONICA ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.
Linn. S. P. 10. *Ludw.* D. G. P. 183.
ſpicata. *Sp. pl.* 2. 14.

VICIA pedunculis ſubquinquefloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiusculis.
Linn. S. P. 736. *Ludw.* D. G. P. 486.
- - benghalenſis. *Sp. pl.* 2. 1036.



VICIA leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis erectis, foliolis ſenis ſubouatis, ſtipulis denticulatis. *Linn.* S. P. 737. *Ludw.* D. G. P. 486.

- - - narbonenſis. *Sp. pl. 2. 1038.*

VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis.
Linn. S. P. 935. *Ludw.* D. G. P. 629.
- - - montana. *Sp. pl.* 2. 1325.

XERANTHEMVM foliis lanceolatis patentibus.
Linn. S. P. 857. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 326.
annuum. *Sp. pl.* 2. 1201.