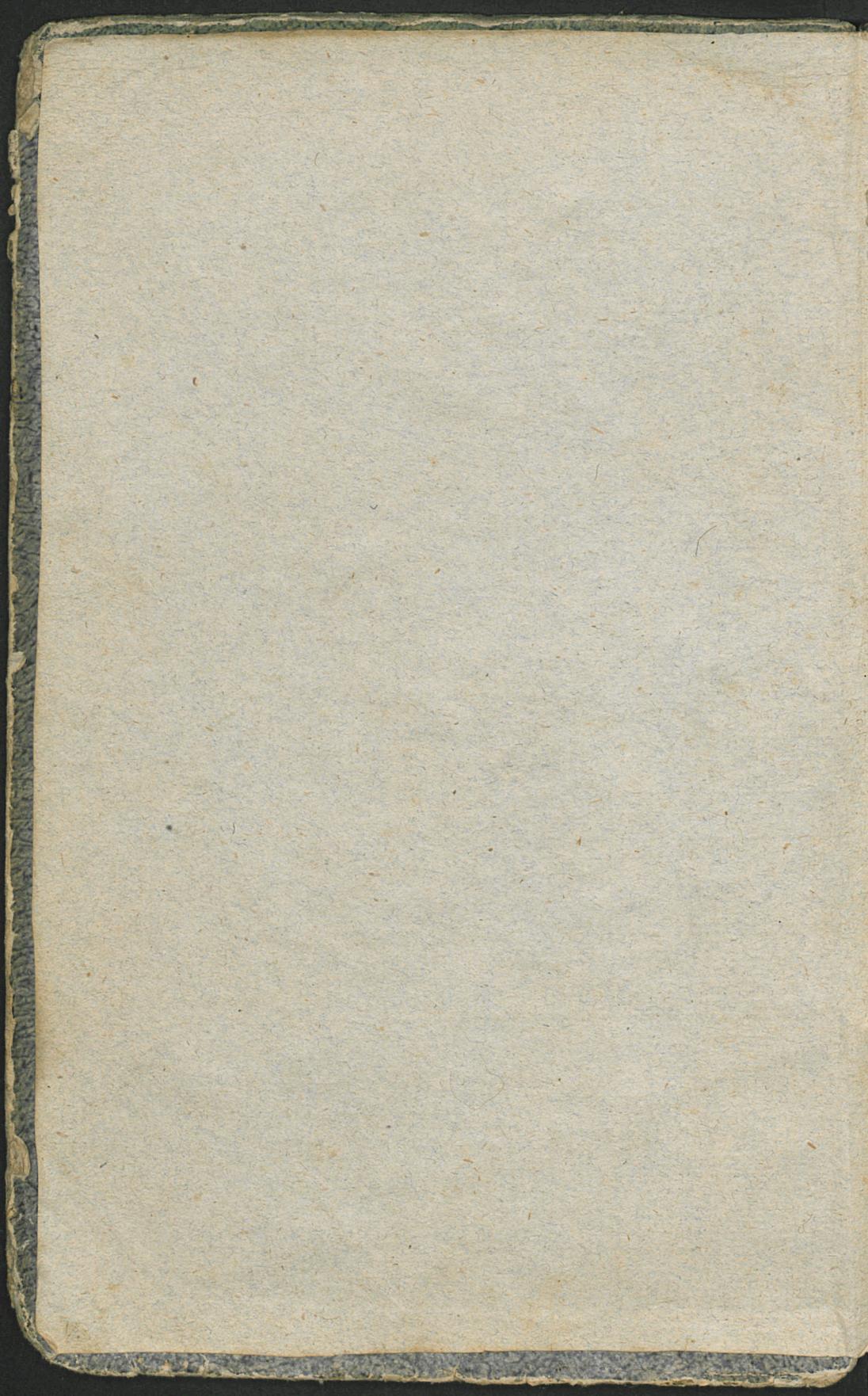
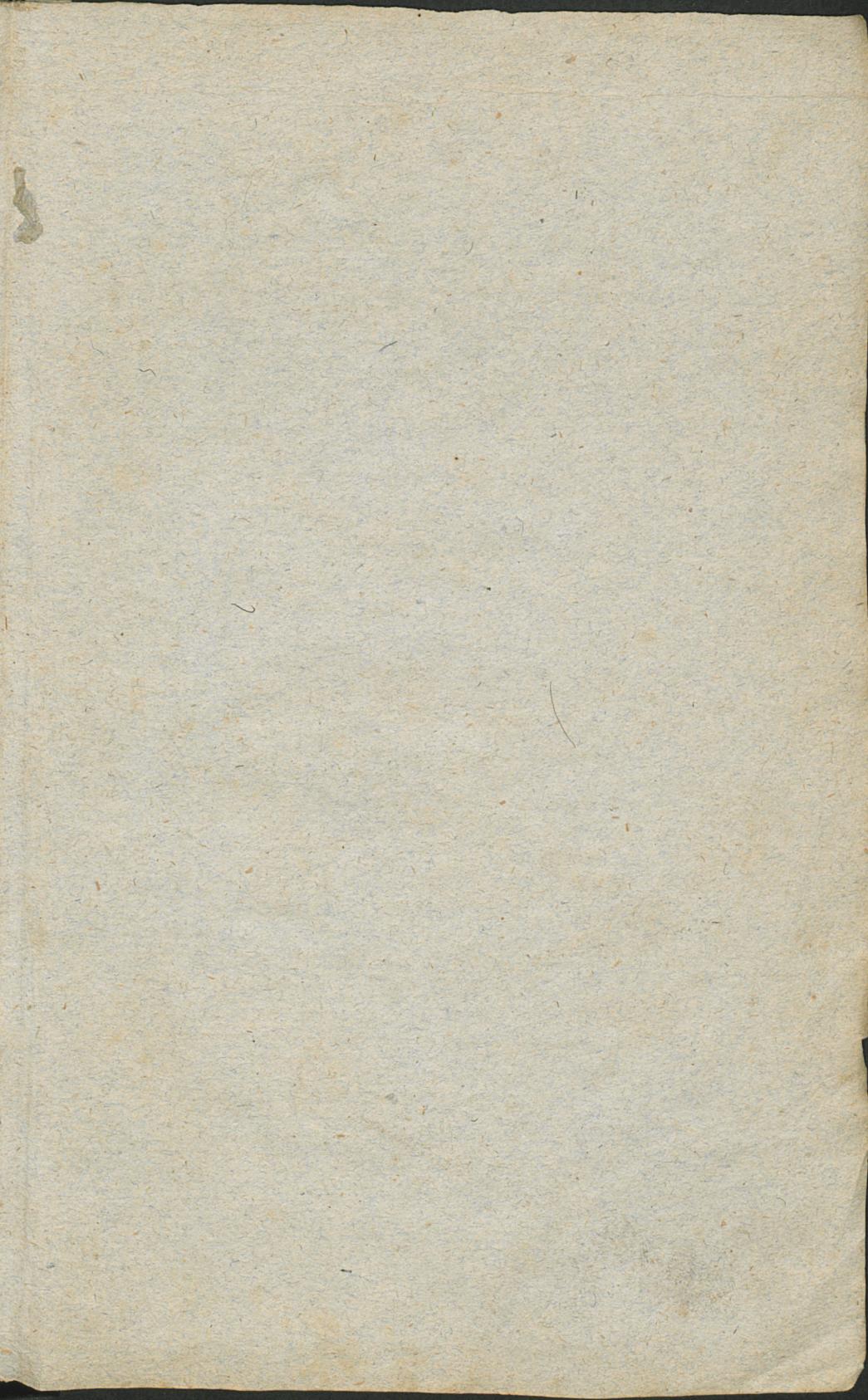
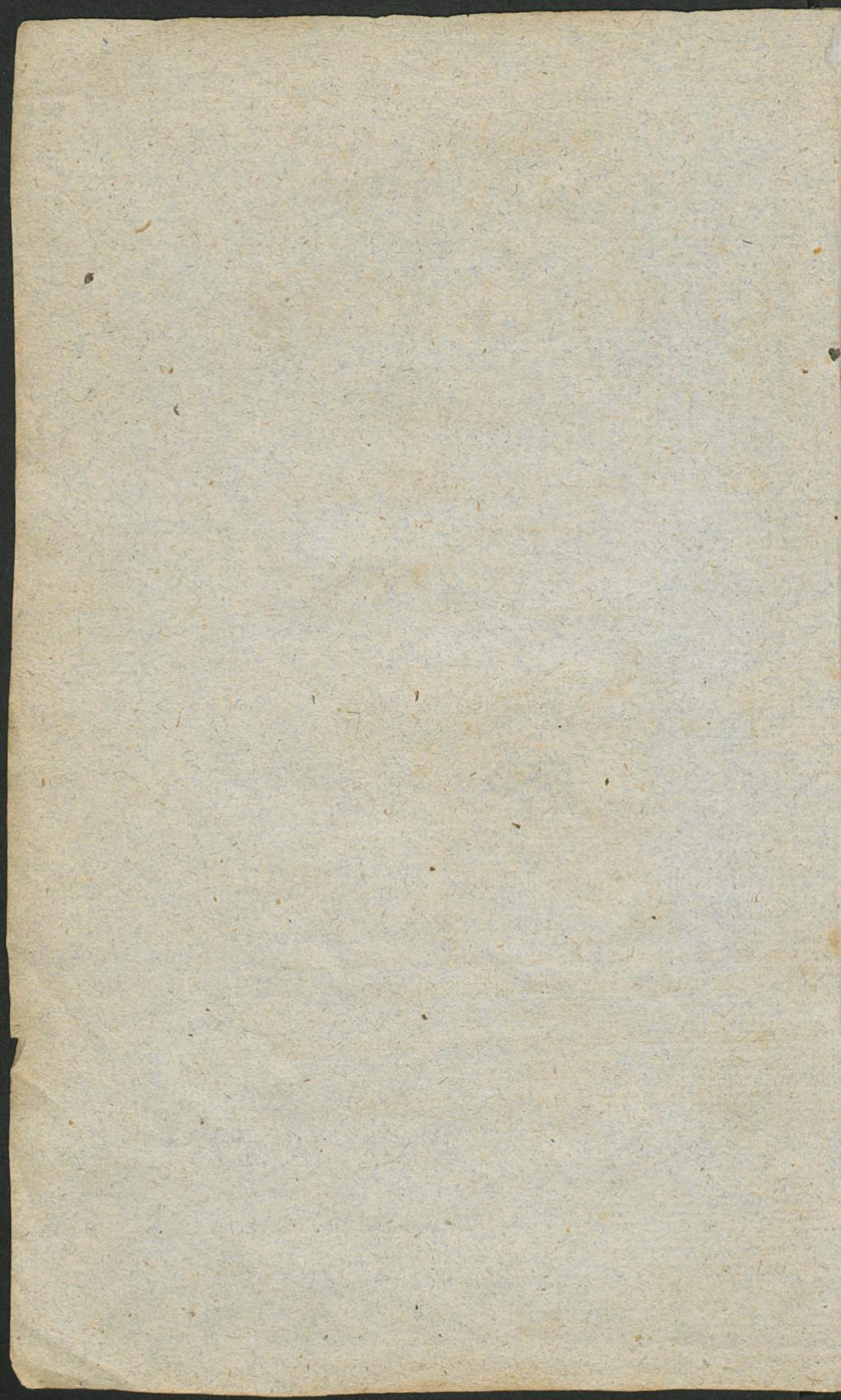


BIBLIOTEKA
Z. N. im. Ossolińskich

XVIII 30270-II







Auswahl
schöner
und
seltener Gewächse
als
eine Fortsetzung
der
Amerikanischen Gewächse.

S zweytes Hundert
Tab. 101 bis 150.



Zalizetz Karola Traccaha.

Mit funfzig nach dem Leben illuminirten
Pflanzen.

112826

Nürnberg,
im Verlag der Raspeschen Buchhandlung.
1796.





Wakładowi Narodowemu
Imienia Ossolińskich
we Lwowie

od Baltazarz z Ryłskich Pruszyńskich

we Wreszniu roku 1886^o

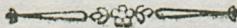
powiat Skwierski, Gub. Kijowska, wsi Koszlatki

XVIII - 30270 - II / 2



RANVNCVLVS BELLIDIFLORVS.

Wir geben hier, zum Vorblatt, eine Naturseltenheit des Pflanzenreichs, die zwar schon mehrmals beobachtet worden, jedoch immer eine merkwürdige Verschiedenheit zeigt. Beide Blumenarten sind in ihrer größten Vollkommenheit vorhanden. Die eine Bellis sitzt auf einem langen haarigten Ranunkelstiell. Kein Bellis Blatt war nicht an der Pflanze, und es war überhaupt zu bedauern, daß der unwillende Finder dem Kenner den Standort nicht mehr zeigen konnte. Da beide Pflanzen ausdauernd sind, so haben sie wahrscheinlich aus verwachsenen Wurzeln bei der Art die gesellschaftlichen Triebe emporgeschoben. Wenn indessen angenommen wird, daß der ganze Blumen- und Geschlechtstheile-Trieb im unendlich kleinen, im Wurzelkeim, wie im Saamenkeim, liegt, und seine Entwicklung erwartet, so bleibt dem denkenden Naturforscher noch Stoff genug übrig, zu errathen: wie diese zwei so verschiedenartige Keime, von Blumen aus zwei ganz verschiedenen Klassen, der dreizehnten und neunzehnten, sich auf ihrem Wege niemals störten, sondern in solcher Vollkommenheit, so schön und sonderbar vertheilt, emporkamen. Unsere getrocknete Pflanze ist über einen Fuß hoch.



Tab. 101.

Cl. XII. *Mesembryanthemum Deltoides.* Gen. 860.

Mesembryanthemum foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. Syst. nat. p. 844.

- a. Der einblättrige, fünfspaltige Kelch, mit der unten zusammenhängenden, in viele schmale Blättchen zertheilten Krone, ausgebreitet.
 - b. Einer der zahlreichen Staubfäden.
 - c. Dieser vergrößert.
 - d. Der Fruchtknoten mit den fünf Griffeln und Narben.
 - e. Eben dieser vergrößert.
 - f. Ein Querschnitt eines Blatts.
- Wächst in Afrika.
Nach der Natur.

Tab. 102.

Cl. V. *Ipomoea hederacea.* Gen. 288.

Ipomoea foliis cordatis longe petiolatis, utrinque pilosis semitrilobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus unifloris solitariis. Syst. nat. p. 346.

- a. Eine Blume in natürlicher Größe.
- b. Die Saamenkapsel.
- c. Saamen.

Wächst in Südamerika, hält aber bei uns im Freien aus.

Tab. 103.

Cl. V. *Ipomoea luteola.* Gen. 288.

Ipomoea foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus subquadrisporos. Syst. nat. p. 346.

- a. Eine Blume in natürlicher Größe.

Tab. 104.

Tab. 104.

- Cl. II. *Salvia tenella*. Gen. 50.
Salvia foliis cordatis, caule si-
 liformi repente, Spicis ad-
 scendentibus. Syst. nat. p. 48.
 a. Die ganze Pflanze in na-
 türlicher Größe.
 b. Ein Theil des viereckigen
 Stengels.
 c. Der Kelch.
 d. Dieser mit der Krone.
 e. Die Krone allein.
 f. Diese geschnet mit den zwei
 Staubfäden und dem Stem-
 pfel.
 g. Ein abgesonderter Staub-
 faden.
 h. Der Stempel.
 i. Der offene Kelch mit dem
 Saamen.
 k. Saamen.

Wächst in Jamaika.

Tab. 105.

- Cl. XX. *Limodorum Tanker-
 villiae*. Gen. 1372.
Limodorum floribus racemo-
 sis imberbis.
 Aiton Hort. Kew. Tom. III.
 p. 302. Tab. 12.

Wächst in China zwei Fuß
 hoch, kommt bei uns in den
 Glashäusern sehr gut fort,
 und blühet ungemein schön.

Tab. 106.

- Cl. V. *Lisianthus glaucifolius*.
 Gen. 274.
Lisianthus foliis glabris glau-
 cis oblongis acutiusculis in-
 tegerrimis, pedunculis uni-
 floris. Syst. nat. p. 335.
 a. Die geschlossene Blume.
 b. Die geschnet mit den Ge-
 schlechtstheilen.
 c. Der Stempel.
 d. Die Saamenkapsel.
 e. Saamen.
 f. Ein Zweig mit zwei Blät-
 tern.
 Alle diese Theile in natürli-
 cher Größe.

Tab. 107.

- Cl. V. *Tournefortia cymosa*.
 Gen. 253.
Tournefortia foliis ovatis in-
 tegerrimis nudis, Spicis cy-
 mosis. Syst. nat. p. 324.
 a. Die Blume in natürlicher
 Größe.
 Wächst in Jamaika.



Tab. 108.

C. VI. *Pittcairnia bromeliaefolia.* (Hepetis. SWARZ prodr. 56.) Gen. 1741.

Pittcairnia foliis ciliato Spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis. Syst. nat. p. 530.

- a. Eine vollkommene Blume.
- b. Der Kelch derselben.
- c. Ein Kronblatt mit dem Höhigbehaltniß.
- d. Der Kelch mit den sechs Staubfäden und dem Stempel.
- e. Ein ausgehobener Staubfaden.
- f. Der Stempel mit der zusammengedrehten Narbe.

Wächst in Jamaika, ein paar Fuß hoch, und kam erst 1781. nach Europa. Blühet im Junius und ist eine Gewächshauspflanze.

Tab. 109.

C. XIII. *Cistus hirtus.* Gen. 913.

Cistus foliis ovatis, calicibus hispidis. Syst. nat. p. 825.

- a. Der Kelch mit drei größern und zwei kleineren Blättchen.
- b. Ein Kronblatt.
- c. Ein Staubfaden in natürlicher Größe.
- d. d. d. Dieser vergrößert von vorne, von hinten und von der Seite.
- e. Der Stempel.
- f. Dieser vergrößert.
- g. Die Saamentasche.
- h. Saamen.

Wächst im südlichen Europa.
Nach der Natur.

Tab. 110.

C. XIII. *Cistus canariensis.*
Gen. 913.

Cistus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis. Syst. nat. p. 825.

- a. Die Saamentasche mit dem Kelch.
- Wächst auf den Kanarischen Inseln.

Tab. III.

Tab. III.

Cl. XIII. *Cistus roseus*. Gen.
913.

Cistus foliis oppositis oblongis ad oras revolutis utrinque subincanis.

- a. Der fünfblättrige Kelch.
- b. Ein Kronblatt.
- c. Ein Staubfaden.
- d. d. d. Dieser vergrößert von vornen, von der Seite, und von hinten.
- e. Der Stempel.
- f. Dieser vergrößert.
- g. Ein Blatt von oben.
- h. Eines von unten.

Nach der Natur.

Tab. II2.

Cl. XIII. *Cistus foetidus*. Gen.
913.

Cistus procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis. Syst. nat. p. 825.

- a. Die Saamenkapsel.



Tab. II3.

Cl. XXIII. *Acer platanoides*.
Gen. 1590.

Acer foliis quinque lobis dentatis, dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. Syst. nat. p. 616.

- a. Ein blühender Zweig.
- b. Eine männliche Blüthe, ohne Blumenblätter.
- c. Eine Zwitterblume, beide vergrößert.
- d. Die Zwitterblume nach der Blüthezeit.
- e. Reifer Saamen mit den Flügeln.
- f. Saamen.
- g. Dieser ohne die äußere Schale.
- h. Eine junge aufsteimende Pflanze.
- i. Ein Blätterzweig.

Ein in ganz Deutschland wachsender Baum.



5

Tab. II4.



Tab. II4.

Cl. XI. *Euphorbia cyatophora.*
Gen. 832.

Euphorbia umbella trifida, multi-
sidia, appendice calycina
cyathiformi, foliis plurimis
panduraeformibus, caulinis
infimis ovatis. Syst. nat.
p. 763.

- a. Die noch nicht geöffnete Blume.
- b. Die geöffnete mit den Geschlechtstheilen.
- c. Der fünfzählige Kelch.
- d. Die viertheilige Krone.
- e. Die drei Staubfäden.
- f. Das Honigbehältniß.
- g. Der Stempel.
- h. Staubfäden, natürlich und vergrößert, von beiden Seiten.
- i. Das Honigbehältniß von vorne, und
- k. von der Seite.
- l. Der Fruchtknoten auf seinem Stielgen.
- m. Dieser vergrößert mit den drei Griffeln.
- n. Eben dieser von oben.
- o. Eben dieser durchschnitten, natürlich und vergrößert.

p. Saamen.

q. Dieser vergrößert von der Seite und von hinten.

r. Der Saamen durchschnitten.

Wächst im wärmeren Europa. Hält bei uns, wenn sie an wohl exponirte Stelen gesät wird, im Freyen aus.

Tab. II5.

Cl. XVII. *Hippocrepis balea-*
rica. Gen. 1200.

Hippocrepis leguminibus pe-
dunculatis confertis subar-
cuatis lanceolato-oblongis;
margine exteriori repan-
dis.

- a. Die Schoten.
- b. Saamen.

Wächst in Majorca.

Tab. II6.

Cl. XV. *Draba aizoides.* Gen.
1076. (Moenchia.)

Draba scapo nudo simplici,
foliis ensiformibus carinatis
ciliatis. Syst. nat. p. 971.

Wächst auf den Deutschen- und Schweizer-Alpen.

Tab. II7.

Tab. 117.

Cl. XX. *Cypripedium bulbosum*. Gen. 1376.

Cypripedium bulbosum subrotundum, folio subrotundo radi-
cali. Syst. nat. p. 62.

C. flore pentapetalo, nectarii labio, superiore ovali, in-
diviso stylo adnato, genita-
lia vix superante. SMITH.

- a. Die Blume von hinten.
- b. Der Bart des Honigbe-
hältnisses.
- c. Die Staubbeutel, auf dem
Stempel sitzend, zweimal
vergrößert.

Wächst in Lappland.

Tab. 118.

Cl. VIII. *Haloragis alata*. Gen.
686.

*Haloragis foliis ovato lanceo-
lato-ferratis, fructibus pyra-
midatis tetragonis alatis*.
Syst. nat. p. 643.

Tetragonia ivaefolia. Linn.
Suppl. 257.

Haloragis tetragonia l' Herit.
stirp. nov. p. 82.

Cercodia erecta. Murray in
Comment. Gött. 1780. p. 3.
Tab. I.

- a. Der viertheilige Kelch mit
dem darin verwachsenen
Fruchtknoten.

b. Die vierblättrige Krone
mit den Geschlechtsthei-
len.

c. c. Die Frucht von beiden
Seiten.

d. Ein Quer durchschnitt der-
selben.

e. Ein Kern.

Wächst auf Neu-Seeland.

Tab. 119.

Cl. XV. *Cleome dodecandra*.
Gen. 1099.

Cleome foliis ternatis. Syst.
nat. p. 994.

- a. Der vierblättrige Kelch.
- b. Dieser mit der Krone und
den Geschlechtstheilen.
- c. Die zwölf Staubfäden mit
dem Stempel.
- d. Der Stempel.
- e. Die Schotte.
- f. Saamen.

Wächst in Ostindien.

Nach der Natur.





Tab. 120.

Cl. XVI. *Camellia Japonica.*
Gen. 1145.

Camellia foliis acute ferratis
acuminatis. Syst. nat. pag.
1069.

Wächst in Japan. Tieflich
schön!

Tab. 121.

Cl. XIV. *Pedicularis rosea.*
Gen. 1003.

Pedicularis caule simplici, fo-
liis pinnatis, pinnis oblon-
gis pinnatifidis, calycibus
hirsutis. Syst. nat. p. 926.

Wächst auf den Bergen
bei Villach.

Tab. 122.

Cl. II. *Salvia aurea.* Gen. 50.
Salvia foliis subrotundis inte-
gerrimis, basi truncatis den-
tatis. Syst. nat. p. 41.

Wächst auf dem Kap.



Tab. 123.

Cl. X. *Saponaria lutea.* Gen.
769.

Saponaria calicibus teretibus,
corollis coronatis, floribus
subumbellatis, foliis subli-
nearibus canaliculatis. Syst.
nat. p. 710.

Saponaria calicibus teretibus
hirtis, caulo glabro, petalis
linearibus crenatis, foliis
spathulatis. SMITH.

- a. Der Kelch in natürlicher
Größe.
- b. Ein Kronblatt.
- c. Ein Staubfaden.
- d. Der Stempel.
- e. Die geöffnete Saamenkap-
sel.
- f. Saamen.
- g. Dieser vergrößert.

Wächst auf den Gipfeln
der höchsten Berge Italiens.

Tab. 124.

Cl. X. *Rhododendrum ponti-
cum.* Gen. 746.

Rhododendrum foliis nitidis
lanceolatis utrinque glabris,
raco-

racomis terminalibus. Syst.
nat. p. 694.

a. Die Blume in natürlicher
Größe mit den Geschlechts-
theilen, nebst einem Blatt.

Wächst im Mohrenland,
und kann bei uns als eine
schön blühende Orangerie-
pflanze leicht gezogen wer-
den.

Tab. 125.

Cl. I. Lacistema myricoides.
Gen. 1707.

Lacistema myricoides. Syst.
nat. p. 16.

- a. Ein Zweig mit Blüthe und Frucht, um ein Drittel verkleinert.
- b. Eine vergrößerte Achse.
- c. Eine Schuppe derselben.
- d. Die vergrößerte Blume.
- e. e. Das Honigbehältniß,
natürlich und vergrößert.
- f. Der Staubfaden.
- g. Der Stempel, beide vergrößert.

h. Die Beere, und
i. der Saamen in natürlicher
Größe.
Wächst in Jamaika.

Tab. 126.

Cl. V. Solanum stramonifo-
lium. Gen. 337.

Solanum caule aculeato, fo-
liis cordatis, angulato-loba-
tis integris subinermis sub-
tus tomentosiusculis. Jacq.
misc. II. p. 298.

Wächst in Westindien.

Im Gewächshause blühet
es vom Junio bis im Septem-
ber, und ist ausdauernd.

Tab. 127.

Cl. XXIII. Acer campestre.
Gen. 1590.

Acer foliis quinquelobis in-
tegerrimis, lobis inferiori-
bus emarginatis, corymbo
tripartito erecto. Syst. nat.
p. 616.

- a. Ein Zweig mit Blättern
und Blüthen.
- b. Eine Zwitterblume.
- c. Eine

- c. Eine männliche Blume.
 d. Halbgewachsener Saamen mit den Narben.
 e. Saamen in den Flügeln.
 f. Saamen.
 g. Dieser ohne seine Schaale.

Wächst in Deutschland an vielen Orten.

Tab. 128.

Cl. III. *Ixia villosa*. Gen. 76.

Ixia foliis oblongo lanceolatis acutis villosis subuplicatis distichis, corollae tubo spathaeae aequali. Syst. nat. p. 108.

- a. Die geöffnete Krone mit den drey Staubfäden und dem Stempel.
 b. Ein Staubfaden.
 c. Der Stempel.

Wächst auf dem Kap.

Tab. 129.

Cl XV. *Biscutella coronopifolia*. Gen. 1084.

Biscutella siliculis glabris, foliis dentatis hirtis. Syst. nat. p. 978.

- a. Der vierblättrige Kelch.

- b. Dieser vergrößert.
 c. Die vierblättrige, kreuzförmige Krone.
 d. Diese vergrößert.
 e. Die vier langen und zwey kurzen Staubfäden nebst dem Stempel.
 f. Diese vergrößert.
 g. Der Stempel, natürlich und vergrößert.
 h. Die Zwillingsschötgen.

Wächst in Spanien.

Nach der Natur.

Tab. 130.

Cl. XXI. *Ricinus inermis*. Gen. 1464.

Ricinus foliis peltatis sub palmatis ferratis, petiolis glandulosis, capsulis inermibus. Syst. nat. p. 1074.

- a. Ein Stück des unteren Stamms.
 b. Die Frucht.
 c. Die Saamenkapsel.
 d. Saamen.

Wächst in Ostindien.

Tab. 131.

Tab. 131.

Cl. XII.. *Mesembryanthemum cordifolium*. Gen. 860.

Mesembryanthemum foliis cordatis obtusis, caulis prostratis. Syst. nat. p. 844.

Mesembryanthemum foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadrifidis, caule tereti. Hort. Kew. V. 2. 182.

- a. Der Fruchtknoten mit den Griffeln.
- b. Die offene Krone mit den Staubfäden.
- c. Ein Seitenschnitt von dieser.

Wächst auf dem Kap.

Tab. 132.

Cl. V. *Cotyledon haemisphaerica*. Gen. 788.

Cotyledon foliis Semiglobosis. Syst. nat. p. 729.

- a. Der fünfspitzige Kelch.
- b. Die Glockenförmige Krone.
- c. Diese von oben.
- d. Diese geöffnet mit den zehn Staubfäden.

e. Die vier abgesonderten Staubfäden von beiden Seiten, natürlich und vergrößert.

f. Der Kelch mit den Stempeln.

g. Die fünf Stempel.

h. Der Stempel mit den Schuppen von drey Seiten.

i. Die Schuppen des Honigbehältnisses, natürlich und vergrößert.

Wächst in Aethiopien.

Tab. 133.

Cl. III. *Iris longifolia*. Gen. 79.

Iris radice bulbosa solida, foliis canaliculatis, caule multifloro longioribus corollis imberibus. SCHNEVOGT.

- a. Eine Blattförmige Narbe, an allen dreyen befindet sich unten ein Staubfaden.

Wächst auf dem Kap.



Tab. 134.





Tab. 134.

Cl. XX. *Orchis rubra*. Gen.
1367.

*Orchis nectarii labio indiviso
crenulato integro rotundato
cornu subulato, petalis pa-
tulis.* Syst. nat. p. 52.

Tab. 136.

Cl. X. *Oxalis versicolor*. Gen.
794.

*Oxalis caule erecto hirto pe-
dunculis unifloris, foliolis
linearibus callosis.* Syst. nat.
p. 735.

Wächst in Aethiopien und
auf dem Kap.

Tab. 135.

Cl. XV. *Iberis sempervirens*.
Gen. 1080.

*Iberis foliis cuneiformibus in-
tegerrimis obtusis.* Syst. nat.
p. 975.

- a. Der vierblättrige Kelch.
- b. Die vierblätterige Krone.
- c. Diese von oben.
- d. Die vier größern und zwey
kleinern Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter.
- f. Der Stempel.

Wächst auf den Felsen in
Creta.

Nach der Natur.

Tab. 137.

Cl. XXIII. *Mimosa Speciosa*.
Gen. 1595.

*Mimosa foliis subquadrijugis,
pinnis subnovemjugis ob-
longis glabris glandula su-
pra costae basin.* Syst. nat.
p. 802.

- a. Die Geschlechtstheile.
- b. Der Stempel abgeson-
dert.

Wächst in Ostindien.

Tab. 138.

Tab. 138.

Cl. III. Gladiolus undulatus.

Gen. 77.

Gladiolus foliis ensiformibus,
laciinis corollae subaequa-
libus lanceolatis undulatis.
Syst. nat. p. 110.

- a. Die drey obern breitern Blätter der Krone.
- b. Die drey untern etwas schmälern.
- c. Einer der drey Staubfäden abgesondert.

d. Der Fruchtknoten, Grif-
fel und die dreytheilige Narbe.

Wächst auf dem Kap über zween Fuß hoch.

c. Ein Staubfaden.

d. Der Stempel.

e. Dieser vergrößert.

f. Der Fruchtknoten vergrößert queer durchschnitten.

g. Dieser noch in dem Kelch.

Wächst in Jamaika.

Tab. 140.

Cl. V. Solanum Sanctum. Gen.
337.

Solanum caule fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Syst. nat. p. 386.

a. Die zeitige Frucht.

b. Diese durchschnitten mit den Saamen.

Wächst in Palästina.

Tab. 139.

Cl. V. Cestrum laurifolium.

Gen. 342.

Cestrum filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. Syst. nat. p. 388.

- a. Der Kelch.
- b. Die geöffnete Krone mit den fünf Staubfäden.



Tab. 141.

Tab. 141.

- Cl. V. *Strelitzia Reginae*,
Gen. 1737.
AIT. Hort. Kew. I. 285.
Heliconia (*Strelitzia*) foliorum
nervis simplicissimis glaber-
rimis, basi ovato rotundata,
nectario hastato triphylio li-
bero. Syst. nat. p. 423.
Heliconia *Bihai*. I. MILL. Ic.
tab. 5. 6.
KERNER Hort. *semperfiriens*.
I. n. 2.
Die ganze Pflanze ver-
jüngt.

Tab. 142.

- Die Blume von obiger
prächtigen Pflanze ohngefähr
ein Drittheil verkleinert.
Wächst auf dem Kap.
Blühet bei uns im Ge-
wächshause im April und
May.

Tab. 143.

- Cl. XVI. *Geranium elongatum*,
Gen. 1118.
Geranium caule herbaceo pro-
strato hispido, foliis longif-
sime petiolatis quinquelob-
bis, pedunculis elongatis
erectis, fructibus cernuis.
Syst. nat. p. 1020.
a. Der fünftheilige Kelch.
b. Ein oberes Kronblatt.
c. Die zehn Staubfäden, be-
ren sieben Staubbeutel ha-
ben.
d. Eben diese vergrößert.
e. Der Stempel.
f. Dieser vergrößert.
g. Die unten abpringenden
fünf Saamenkapseln.
h. Ein Quer durchschnitt der
selben.
Wächst am Kap.
Nach der Natur.

Tab. 144.

Cl. XIV. Citharexylum villosum. Gen. 1019.

Citharexylum ramis teretibus, junioribus tetragonis, novellis villosis. Syst. nat. p. 943.

- a. Eine vergrößerte Blume.
Wächst auf der Insel St. Domingo.

Tab. 145.

Cl. VI. Bromelia humilis. Gen. 540.

Bromelia subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. Syst. nat. pag. 529.

- Die Pflanze senkrecht durchschnitten.
- a. Die Scheide.
- b. Die Blume mit derselben.
- c. Ein Kronblatt mit zweien Staubfäden.
- d. Ein Theil des Fruchtknotens mit dem Griffel und der Narbe.
- e. Die zeitige Frucht.



Tab. 146.

Cl. VI. Trillium cernuum. Gen. 620.

Trillium flore pedunculato cerno. Syst. nat. p. 588.

- a. Ein Staubfaden.
- b. Der Stempel.
- c. Dieser queer durchschnitten.

Wächst in Kanada.

Tab. 147.

Cl. X. Cassia multiglandulosa. Gen. 700.

Cassia foliis sejugis subtus et margine villosis obtusis, glandula inter omnia foliorum paria. Syst. nat. p. 669.

- a. Die Schote.
- b. Der Saamen.

Wächst auf der Insel Teneriffa.





Tab. 148.

Cl. XX. *Cypripedium album.*
Gen. 1376.

Cypripedium radicibus fibro-
sis, caule multisfloro, foliis
caulinis ovato lanceolatis,
petalis obtusis. Syst. nat.
p. 62.

Wächst in Nordamerika ein
und einen halben Fuß hoch.

Tab. 149.

Cl. X. *Hortensia Japonica.*
Syst. nat. p. 722.

Hydrangea mutabilis. SMITH
Ic. pict.

- a. Der fünftheilige Kelch.
- b. Dieser mit den Staubfä-
den.
- c. Die zehn Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter.
- e. Die drei Stempel.

f. Die Blume in natürlicher
Größe.

Wächst in Japan, China ic.

Tab. 150.

Cl. XIII. *Cistus polifolius.*
Gen. 913.

Cistus procumbens, foliis ob-
longo ovatis incanis, cali-
cibus laevibus, petalis ser-
ratis. Syst. nat. p. 825.

- a. Der fünfsblättrige Kelch.
- b. Ein Kronblatt.
- c. Ein Staubfaden.
- d. Dieser vergrößert.
- e. Der Stempel.
- f. Dieser vergrößert.

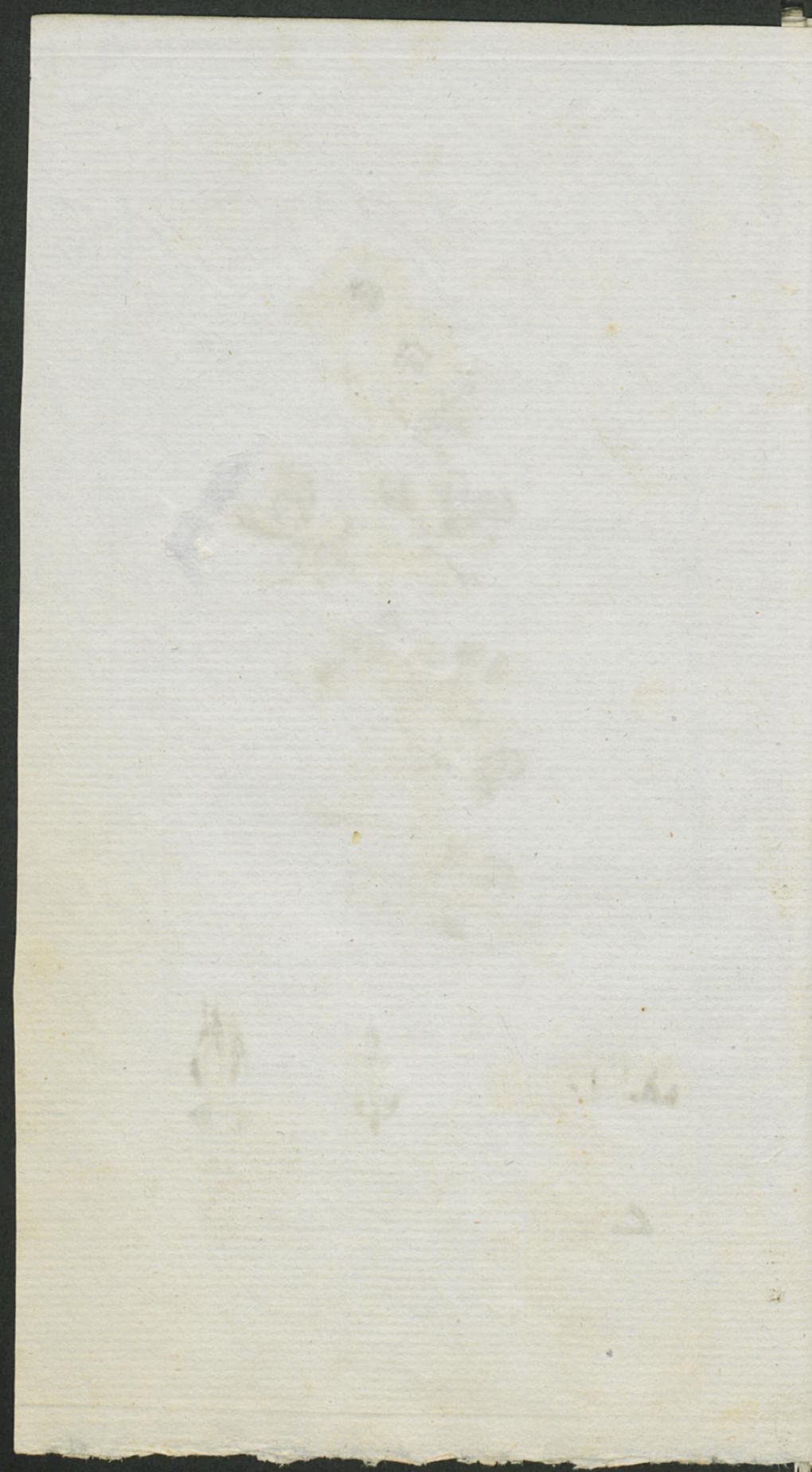
Wächst auf den Bergen in
England und der Schweiz.

Nach der Natur.





Mesembryanthemum Deltoides.





Ipomoea hederacea.

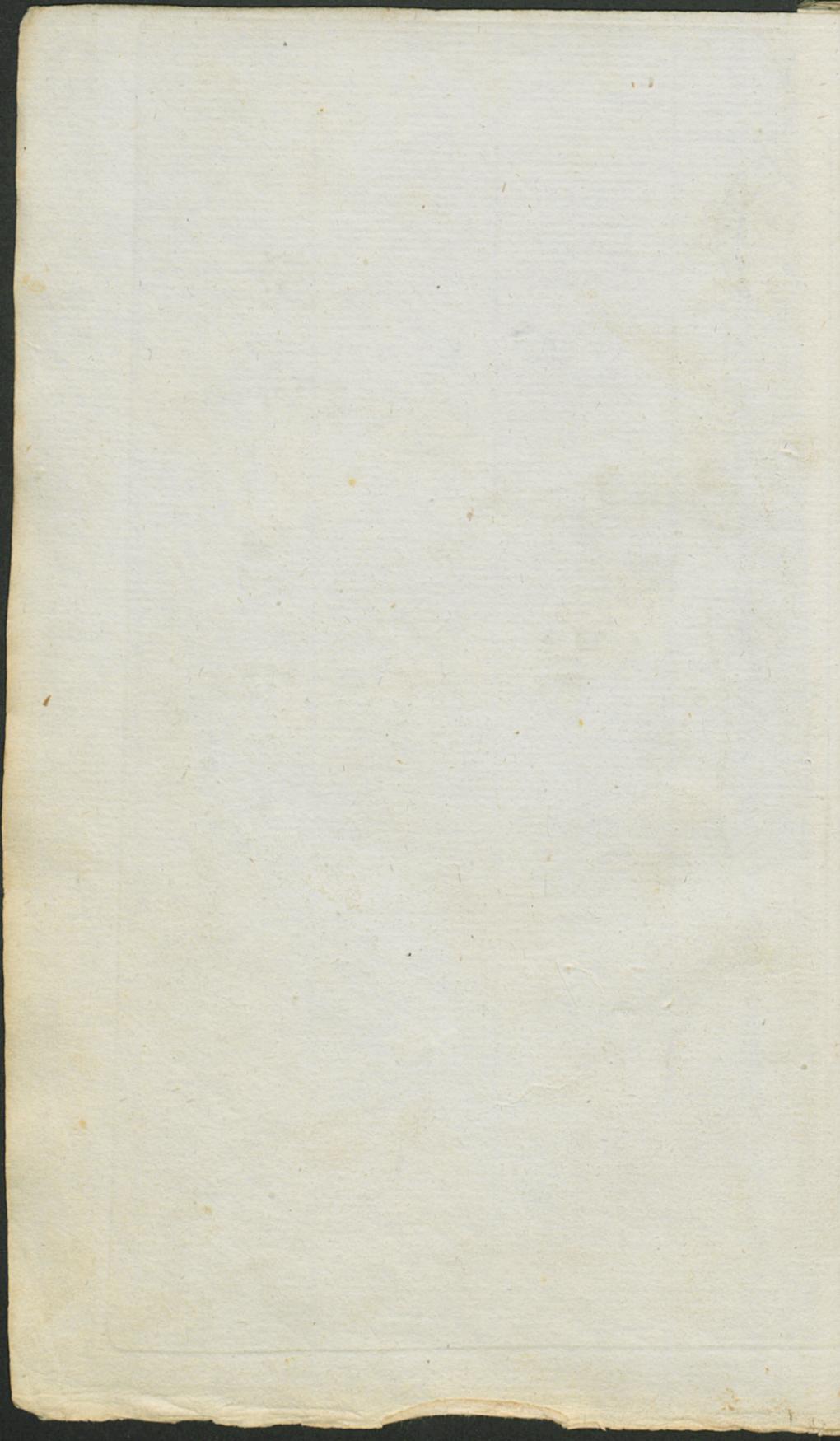




Ipomoea luteola.



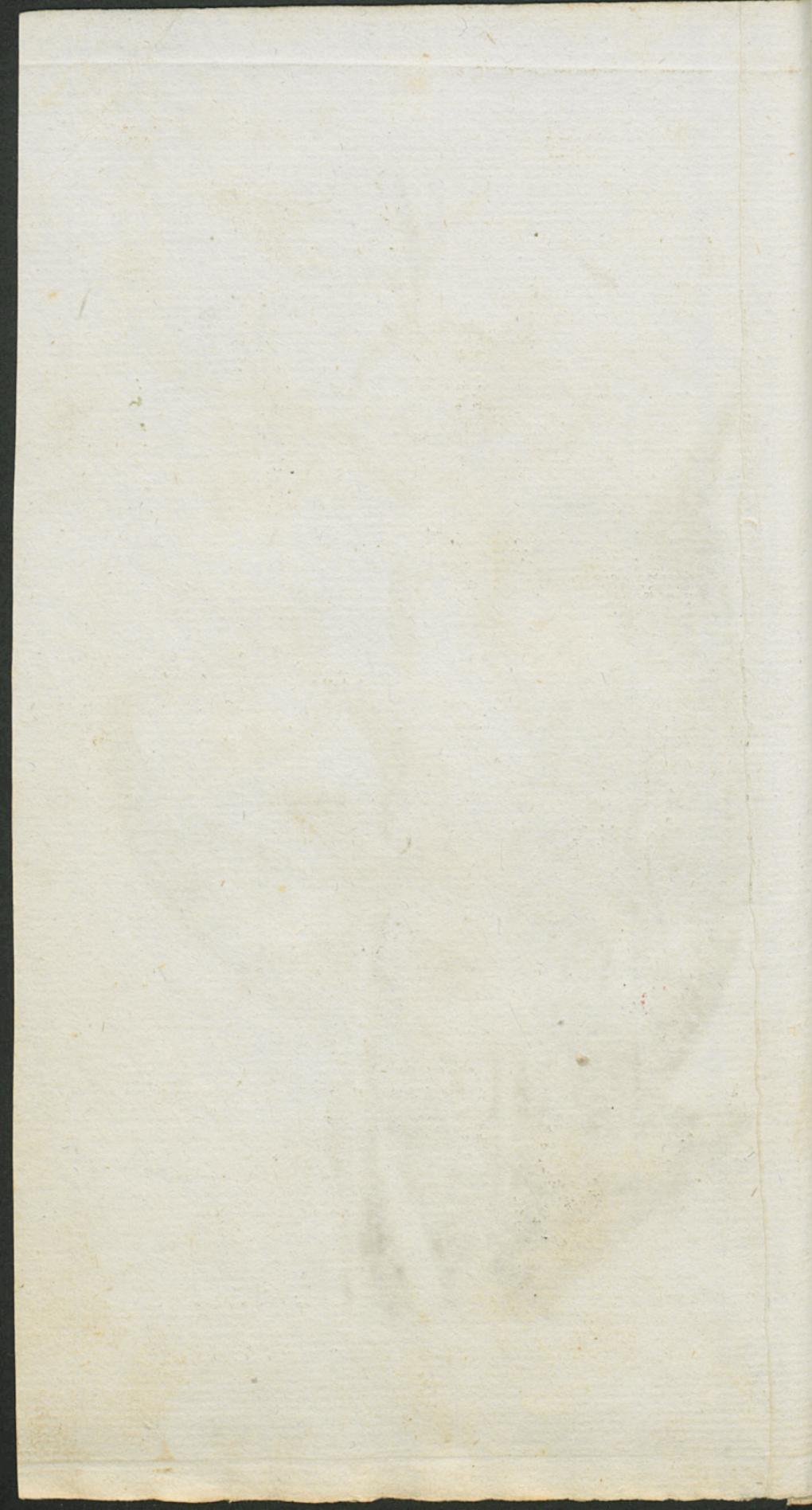
Salvia tenella.





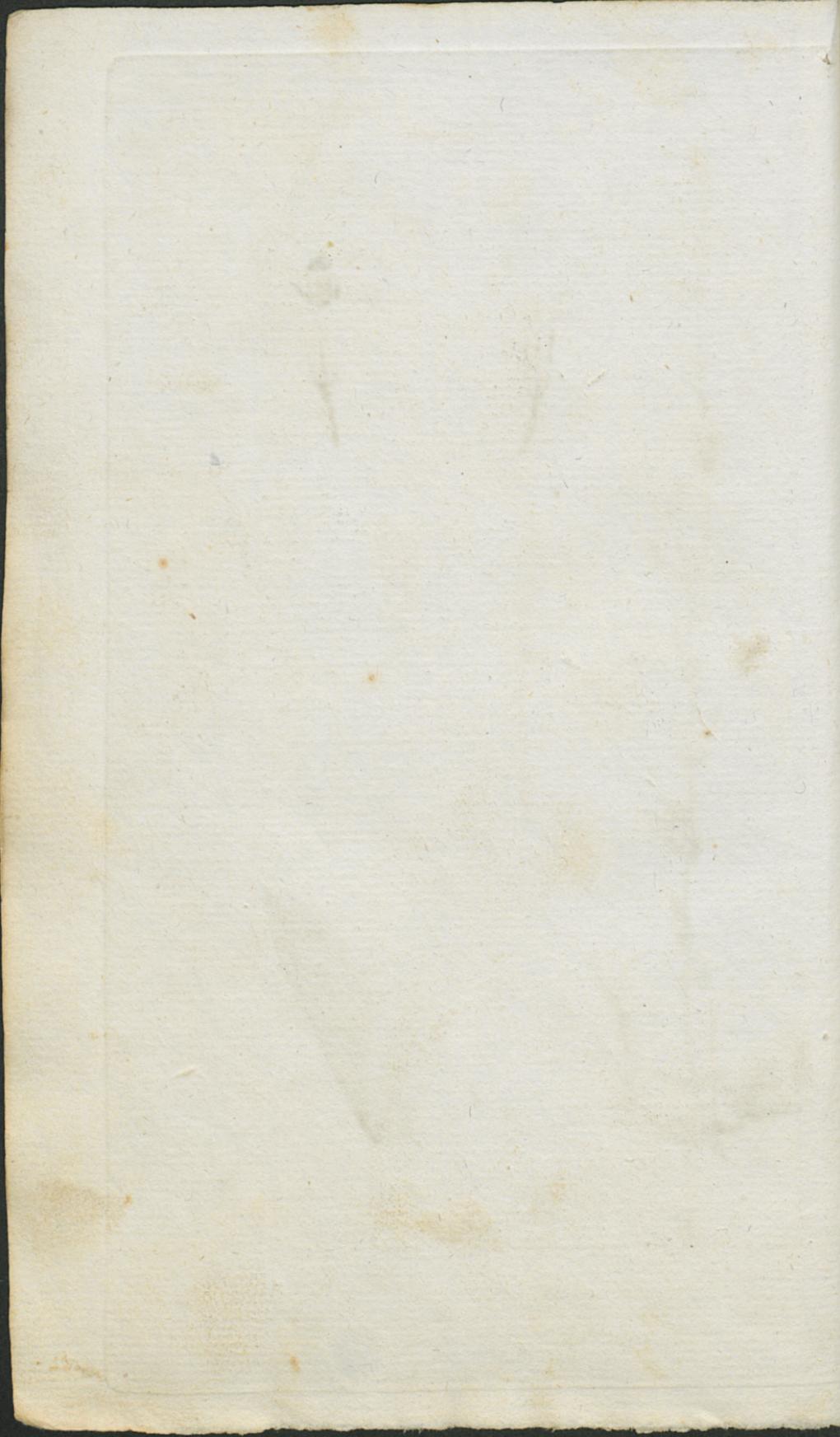
Limodorum Tankervilleæ. L.

Występuje u Wagnera tab. 10 - miedzy fragmentami -
w Wodzickim w tomie 3. stronica 307.



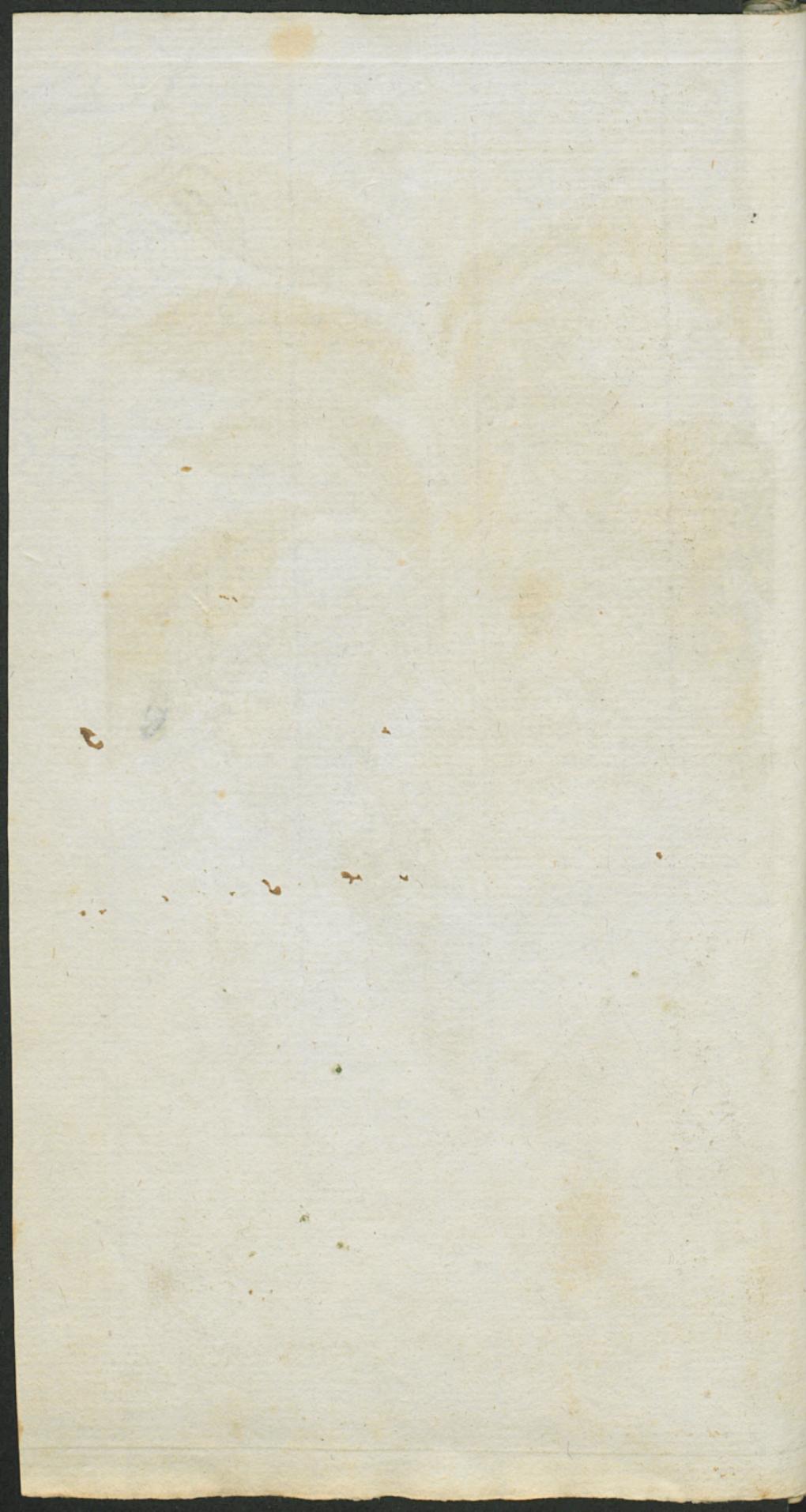


Lisianthus glaucifolius





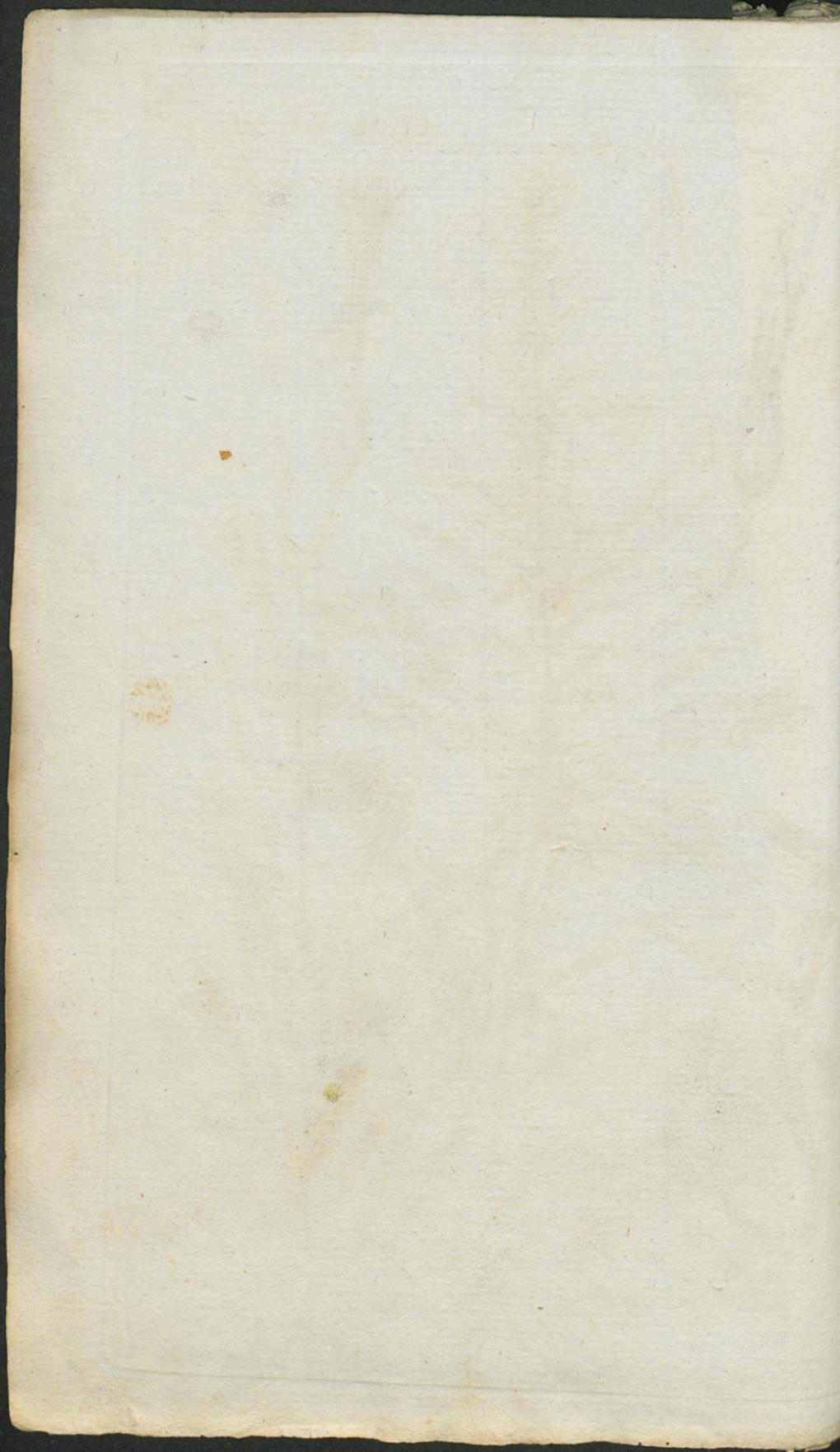
Tournefortia cymosa.





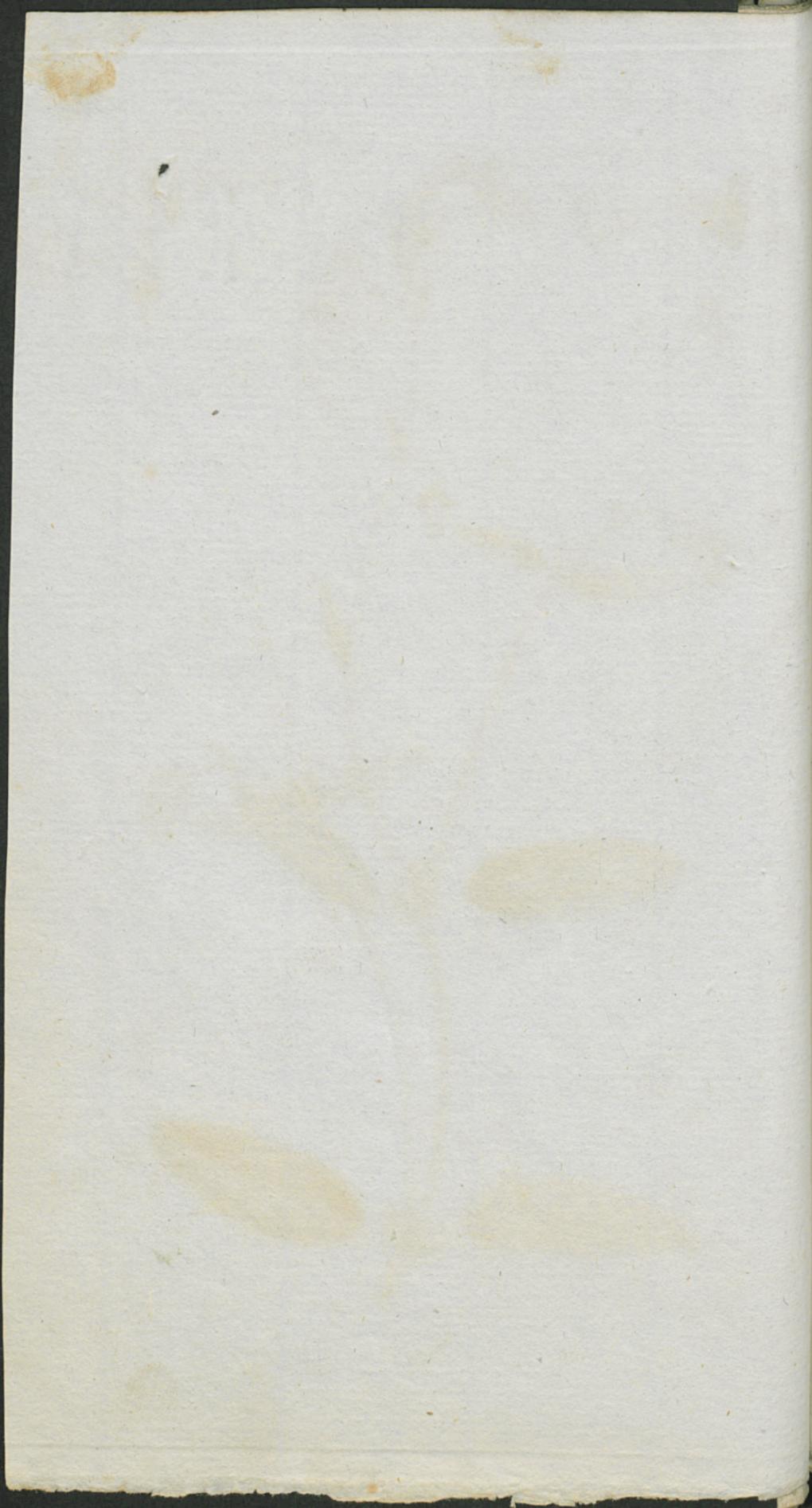
Pittcairnia bromeliifolia
(*Kepetis.*)

W Ryde n Wagnera ad sub A. 3^o 5.
so wedicim w. I. m. 3. St. vonica 373.



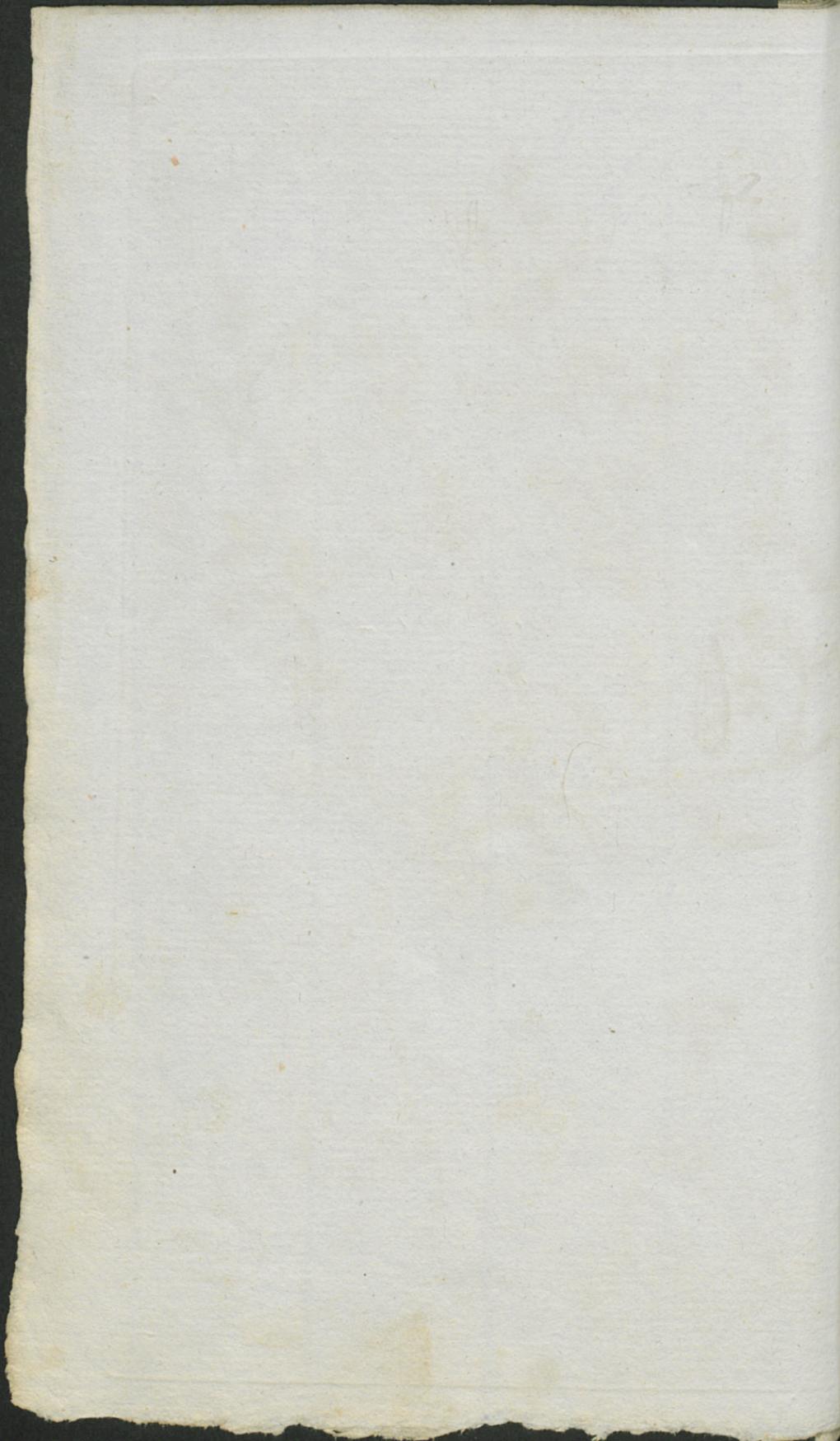


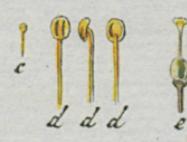
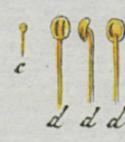
Cistus hirtus.





Cistus canariensis





Cistus roseus.

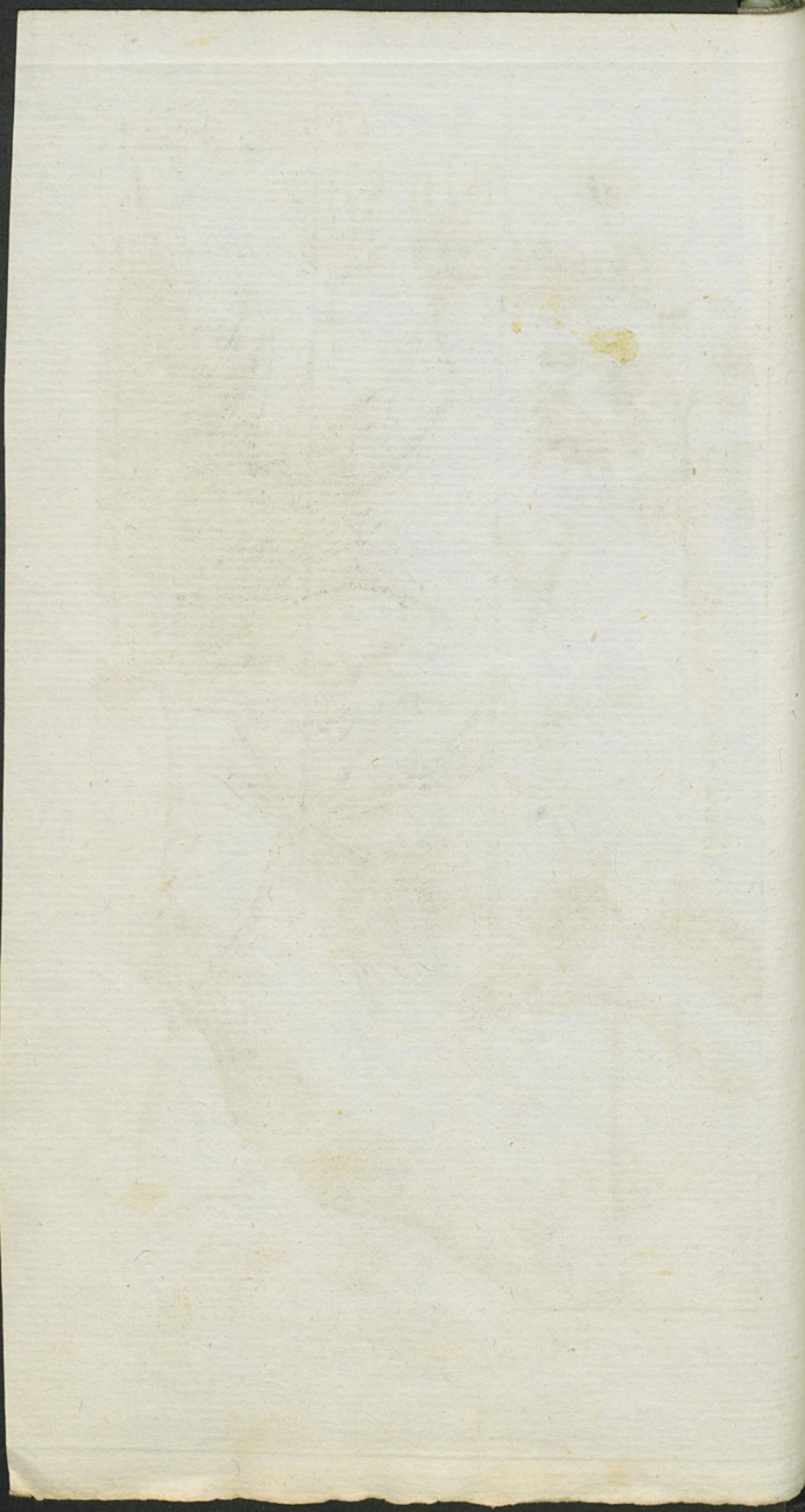


Cistus foetidus



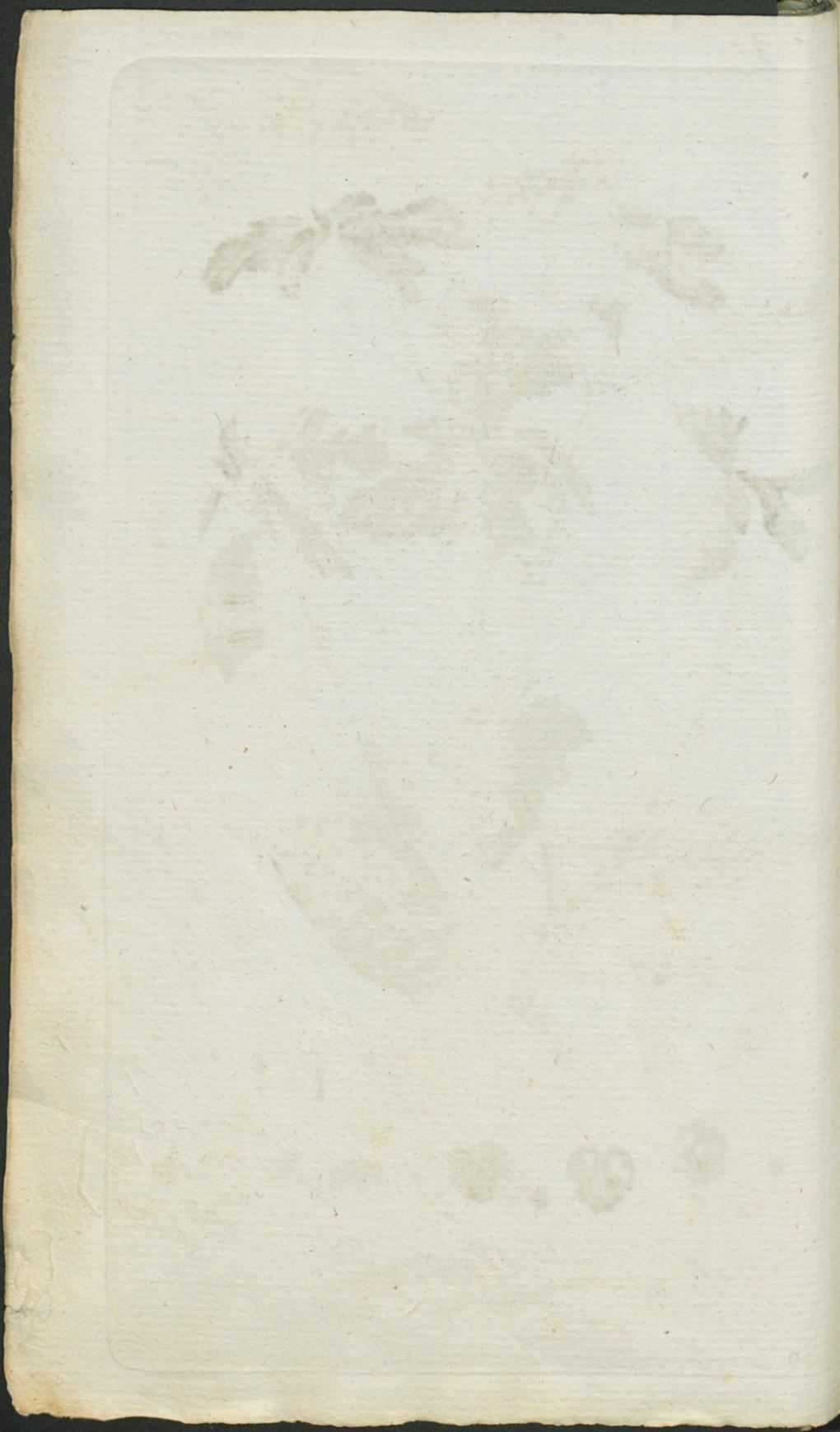


Acer platanoides.





Euphorbia cyathophora.





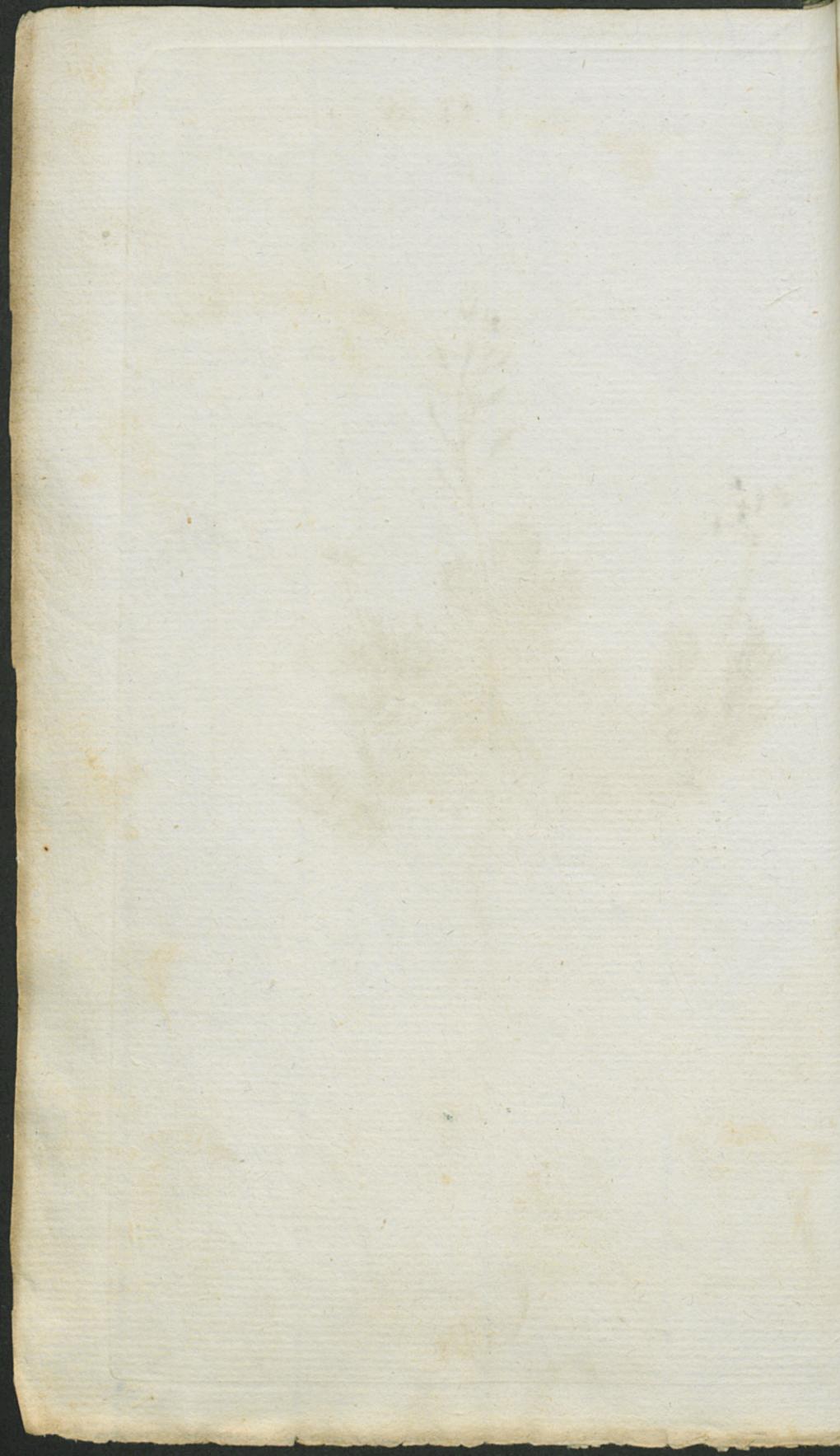
Hippocratea balearica.



Cl: XV. Tab: 116.

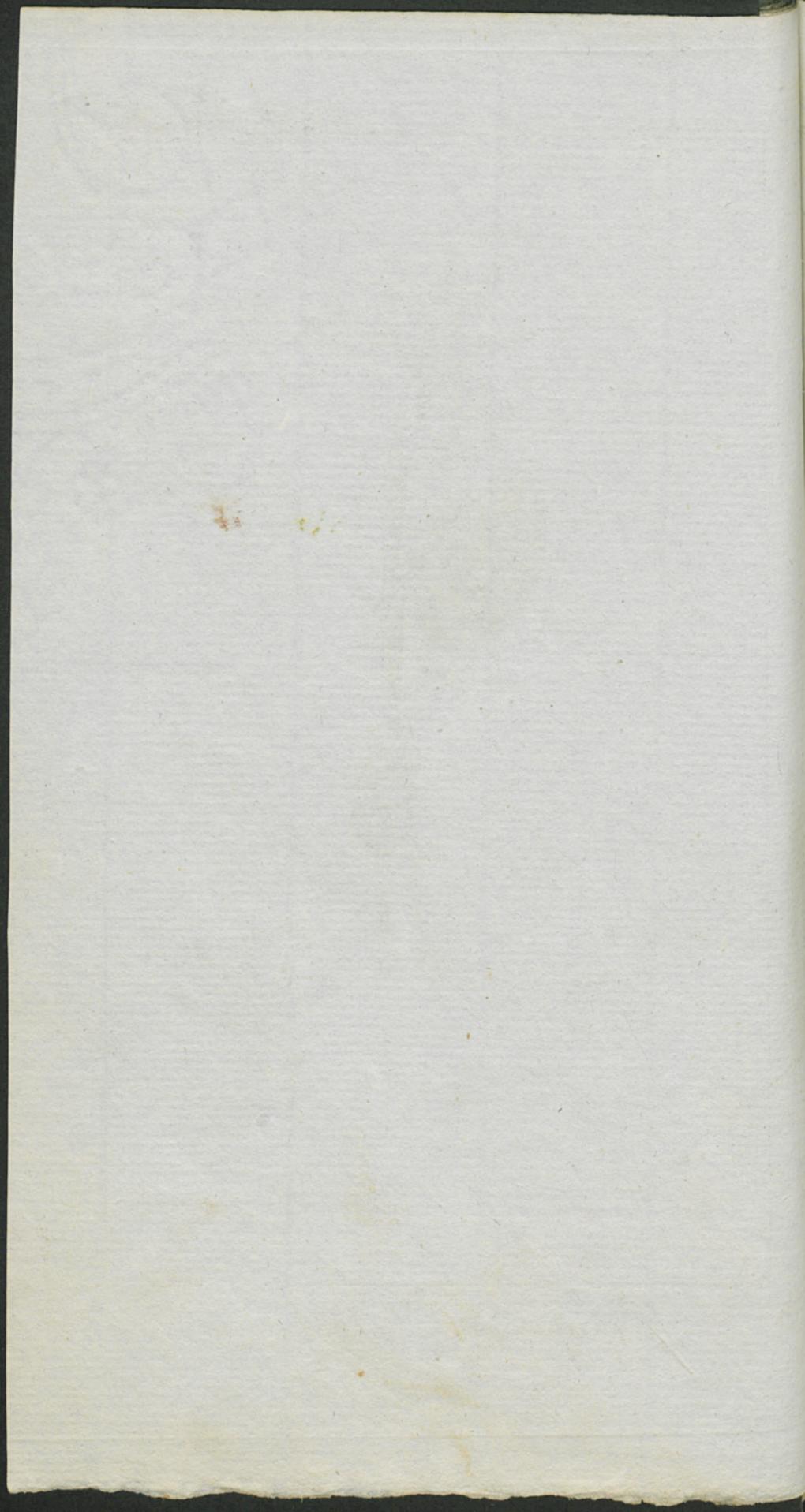


(*Draba aizoides*.



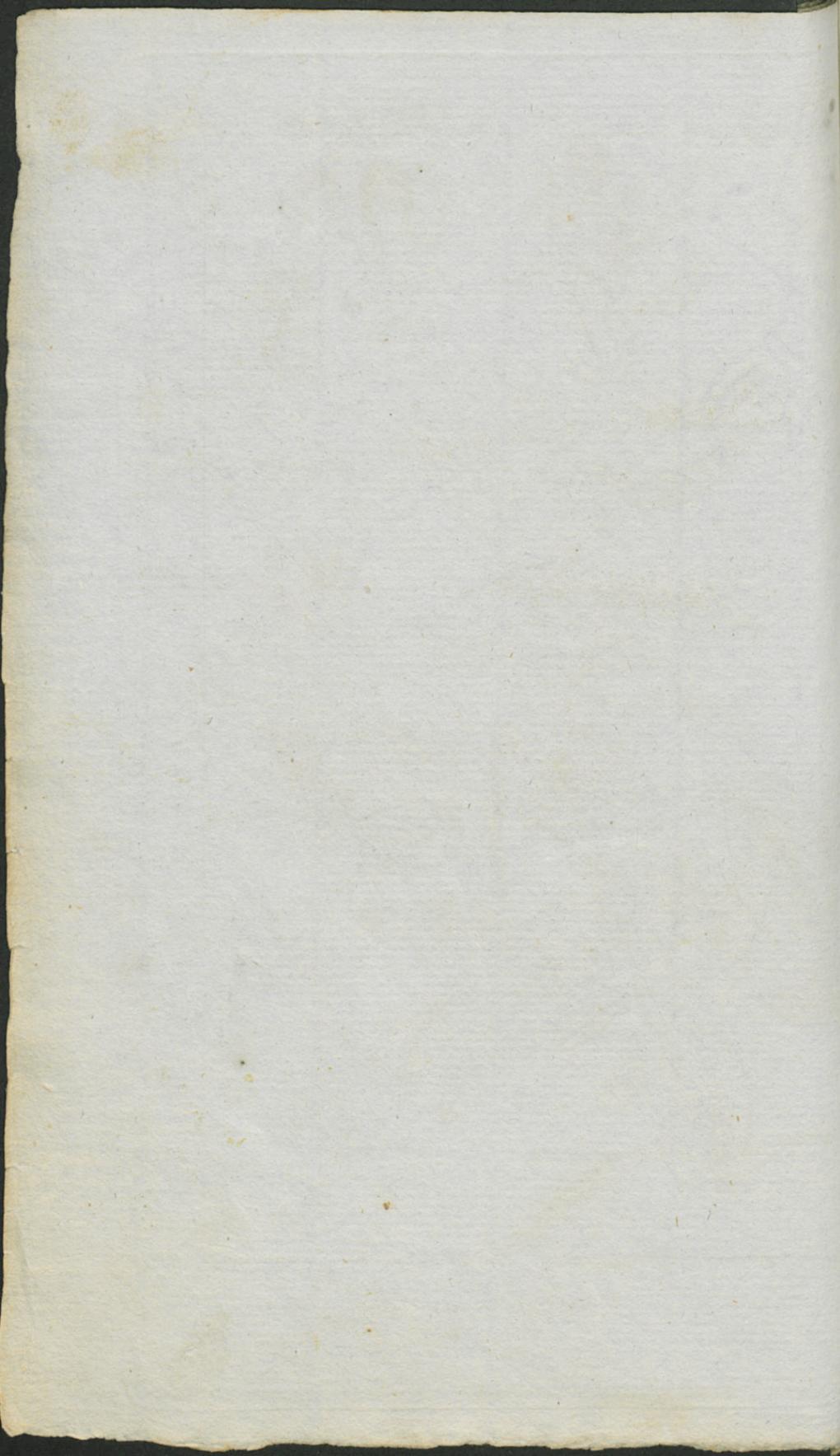


Cypripedium bulbosum.



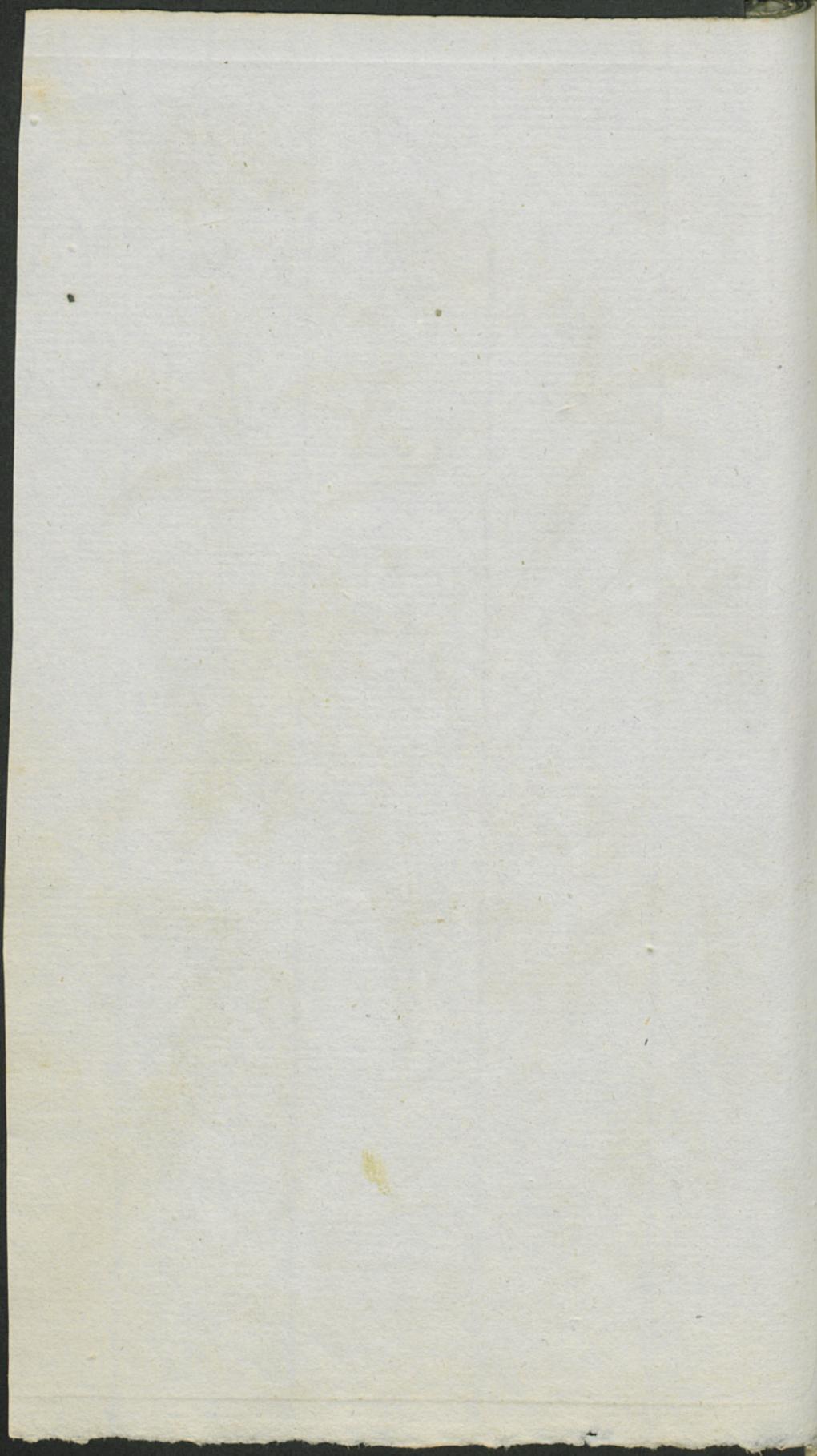


Haloragis alata.





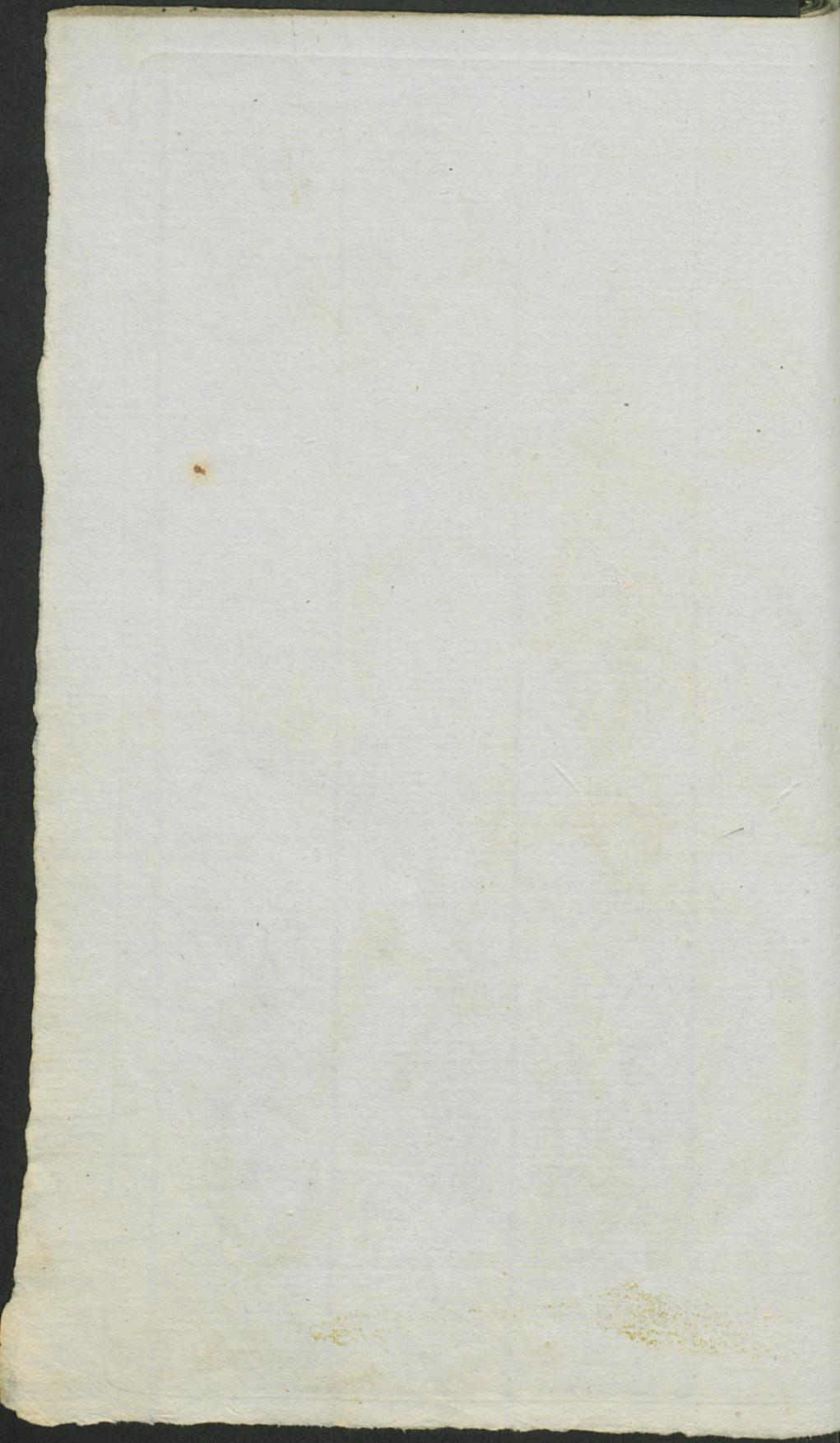
Cleome dodecandra.





Camellia Japonica. Thunberg.

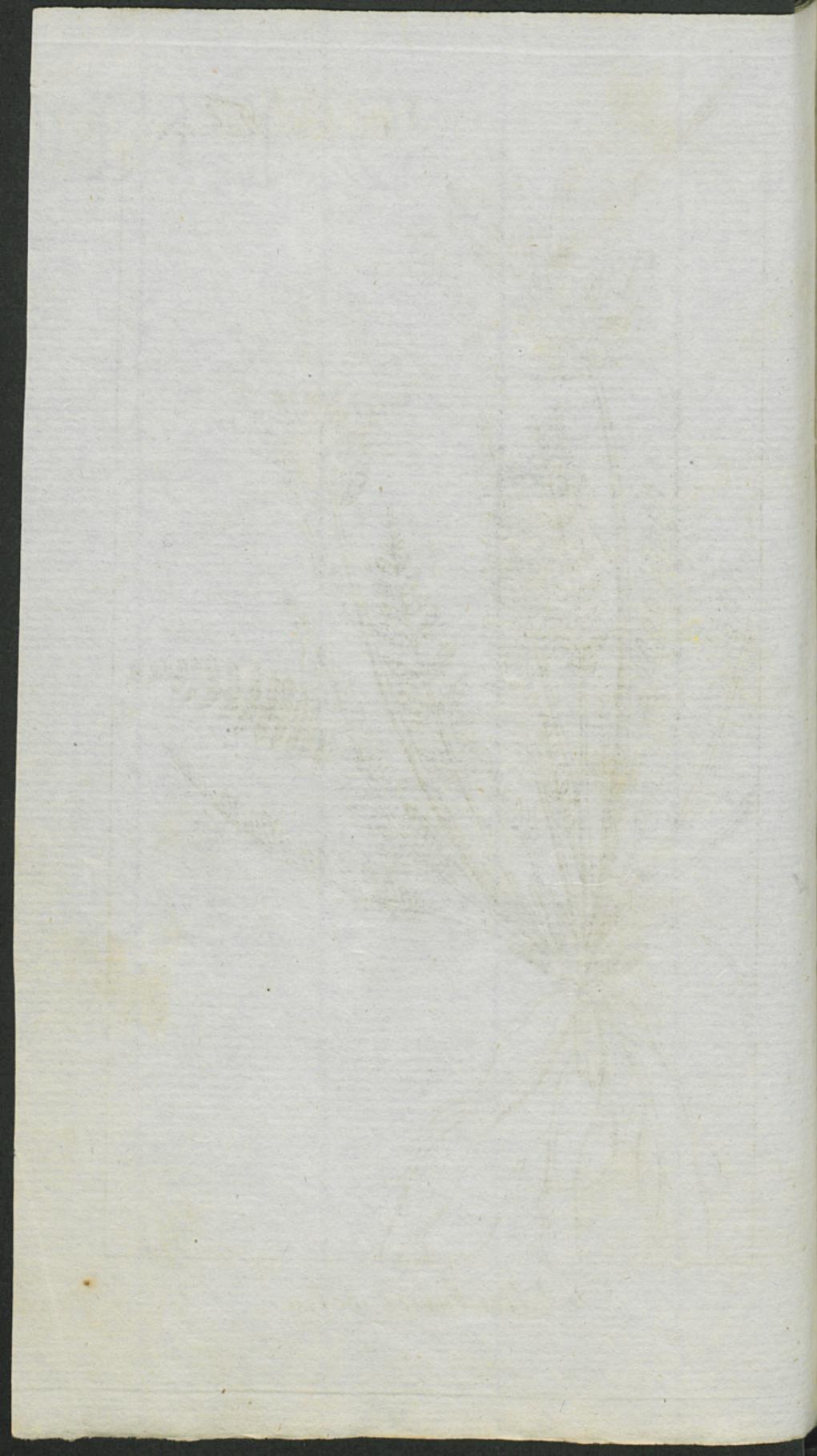
w Agyde n Wagnera ad 2 do b stop, ad hib. afer 20 do 60. a petra var 50.
w Wodrichim w Dorn & montre 10° C i 84° F.



Cl: XIV. Tab: 121.

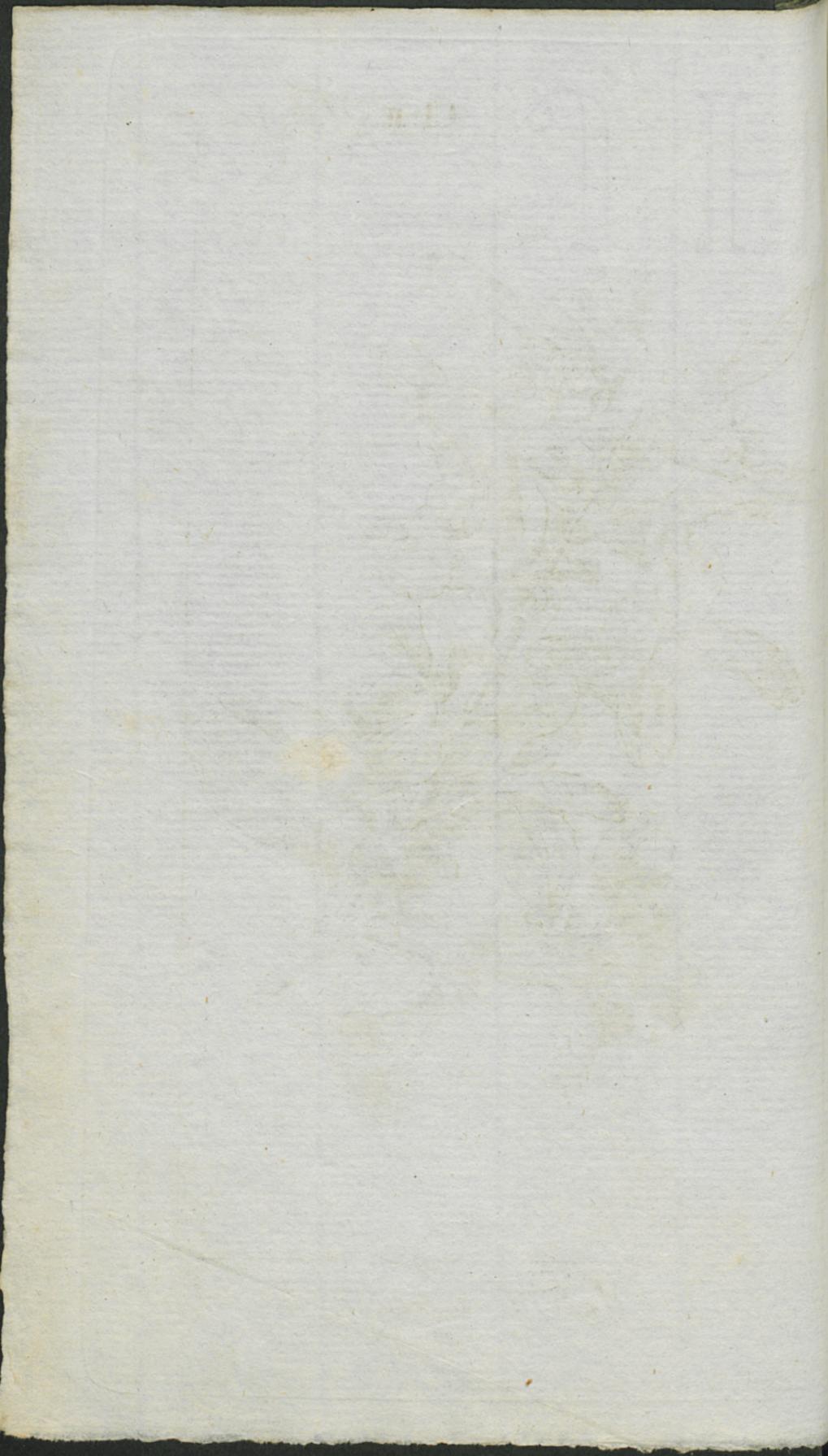


Pedicularis rosea.



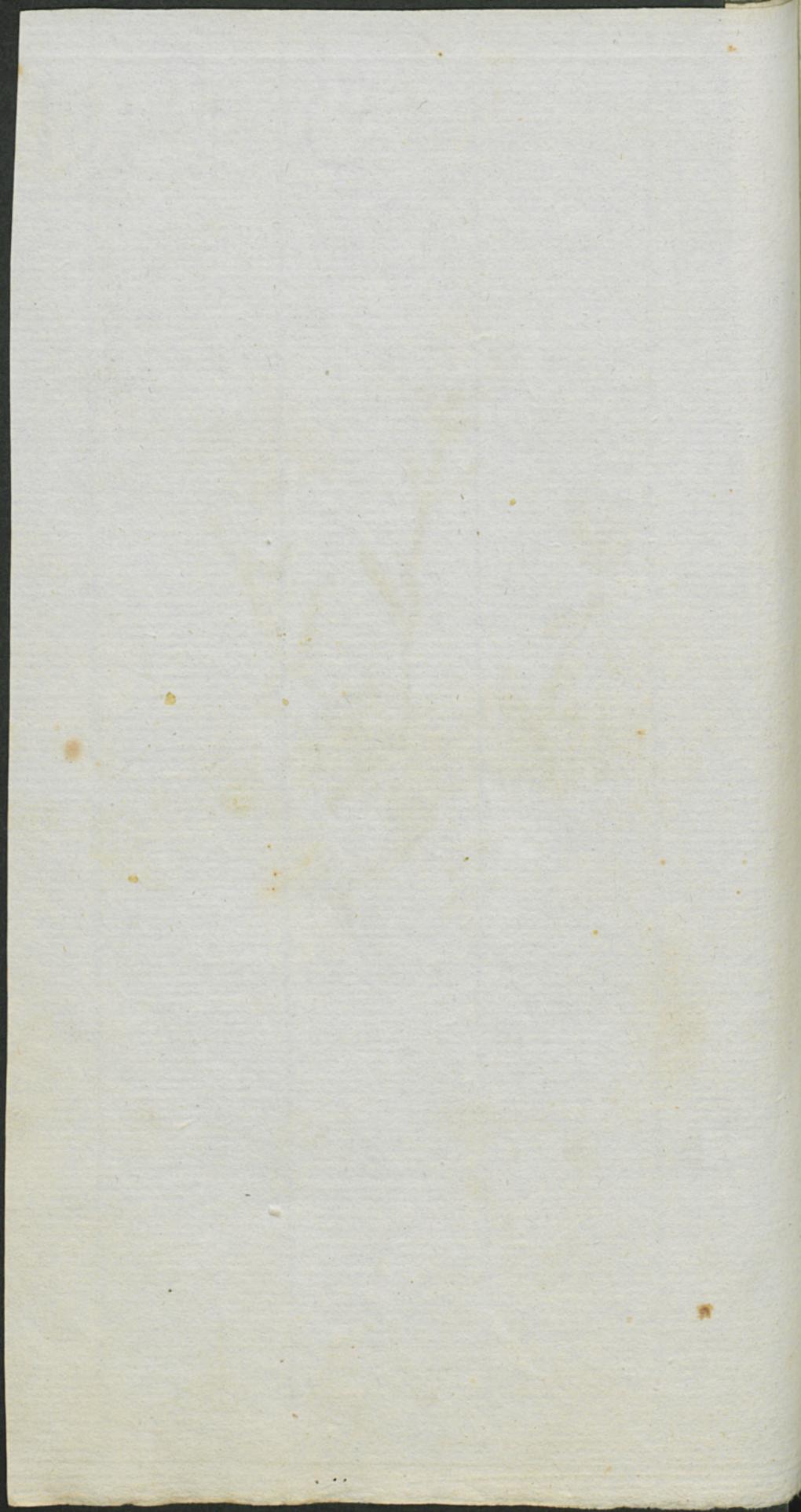


Salvia aurea.





Saponaria lutea.

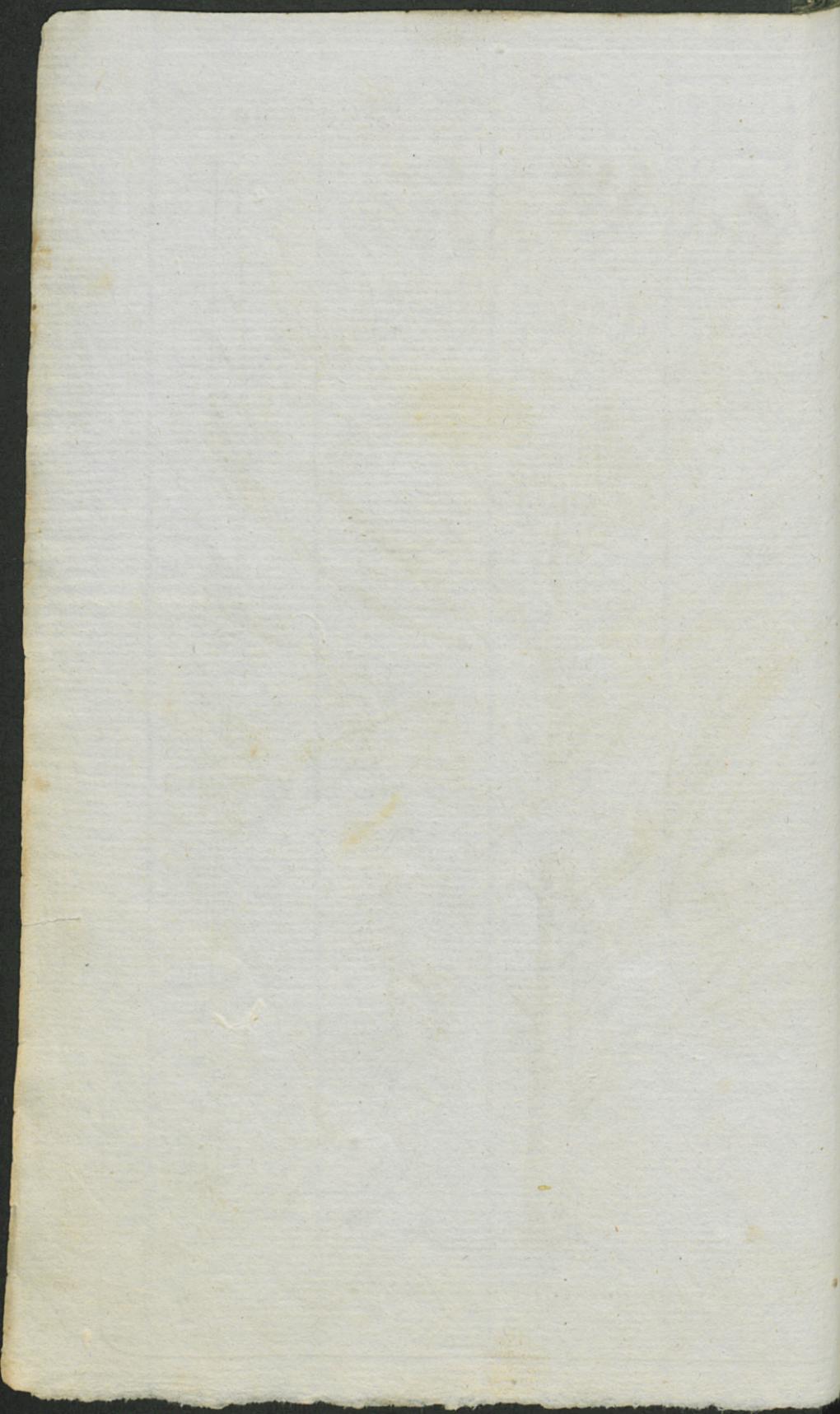




Rhododendrum ponticum.

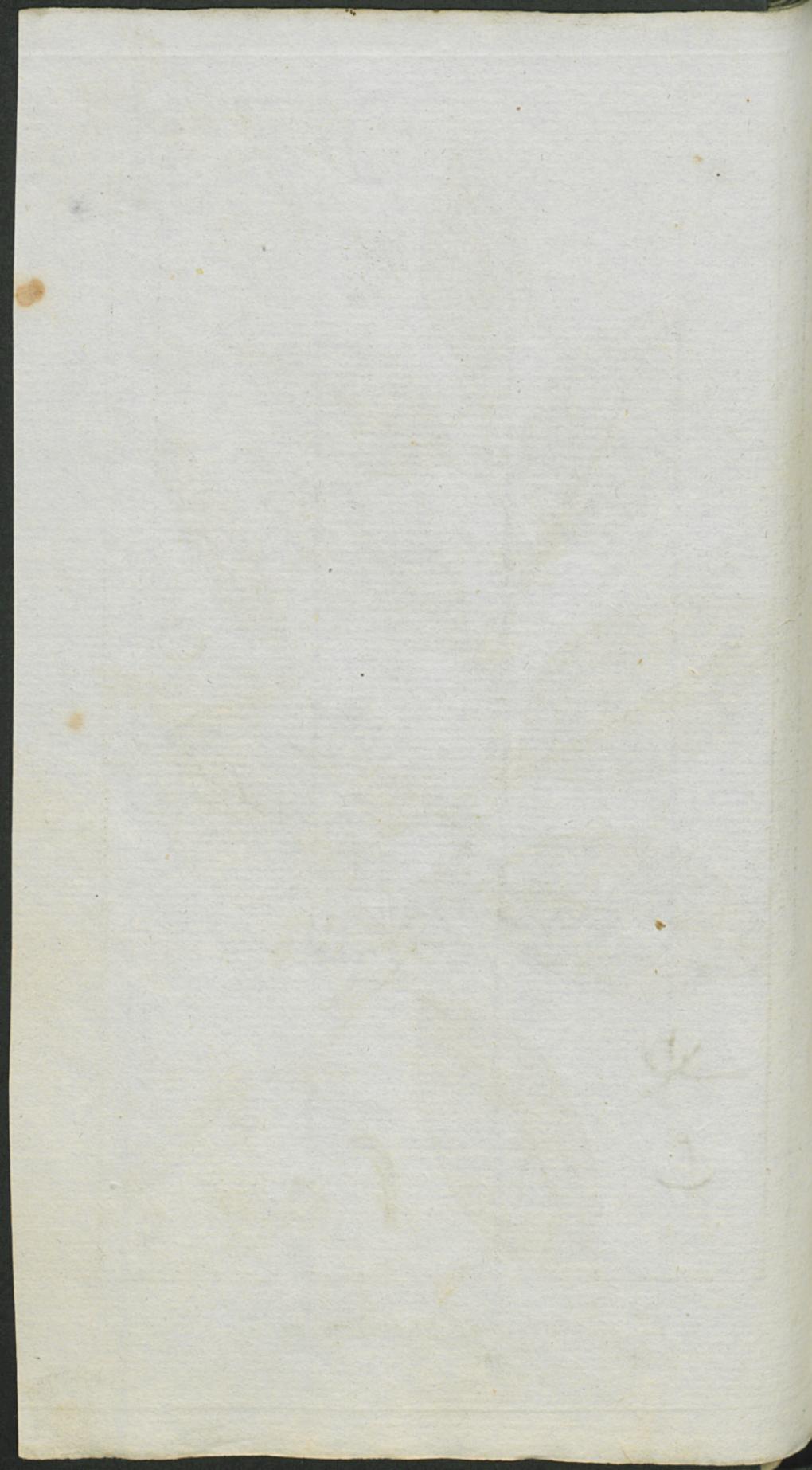
in Pyrene u Wagnera. de Vol. 10. 15 y 20.

in Wiedrichim wlonie. na Stronicy 25.



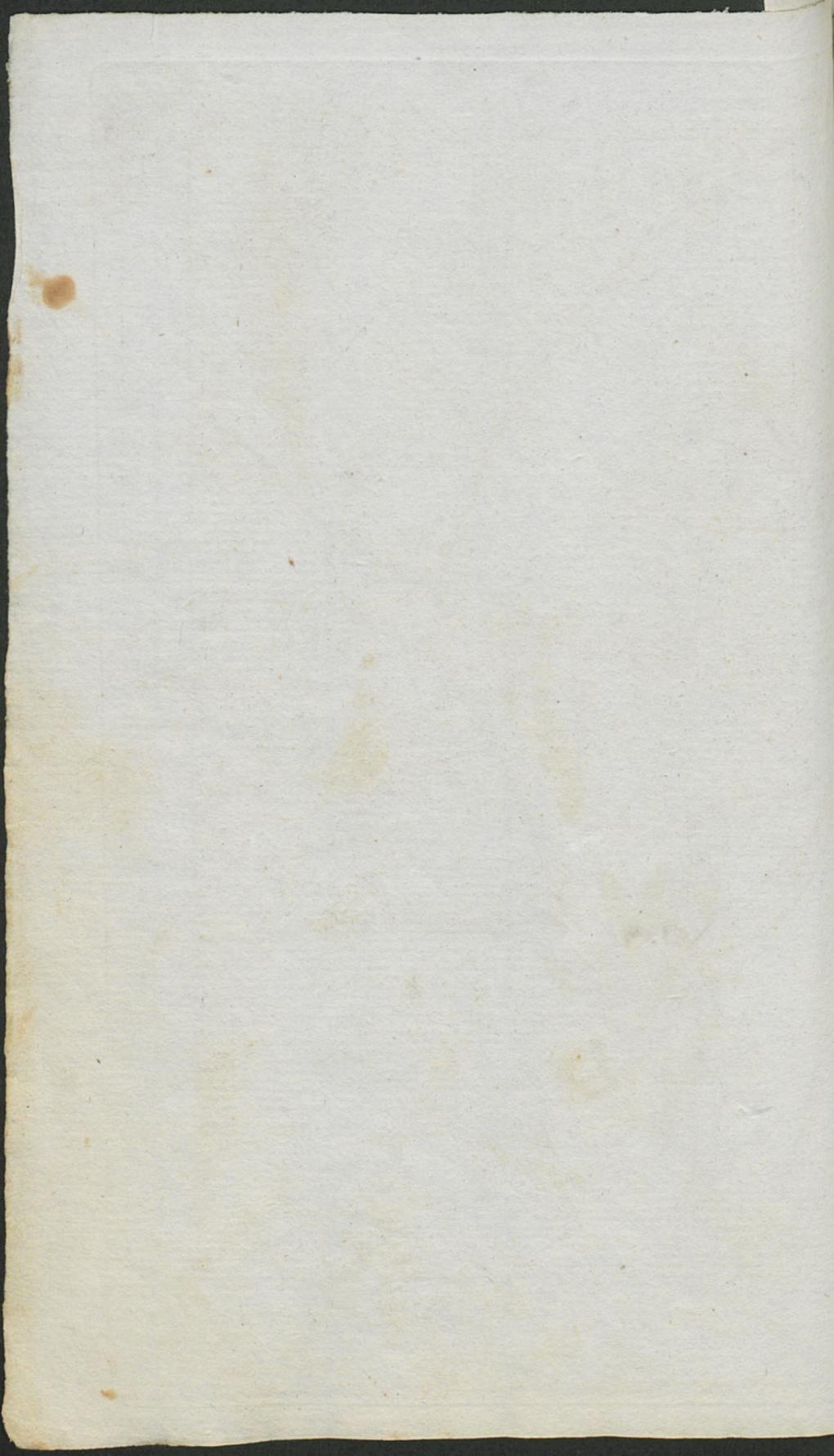


Lacistema miricoides.



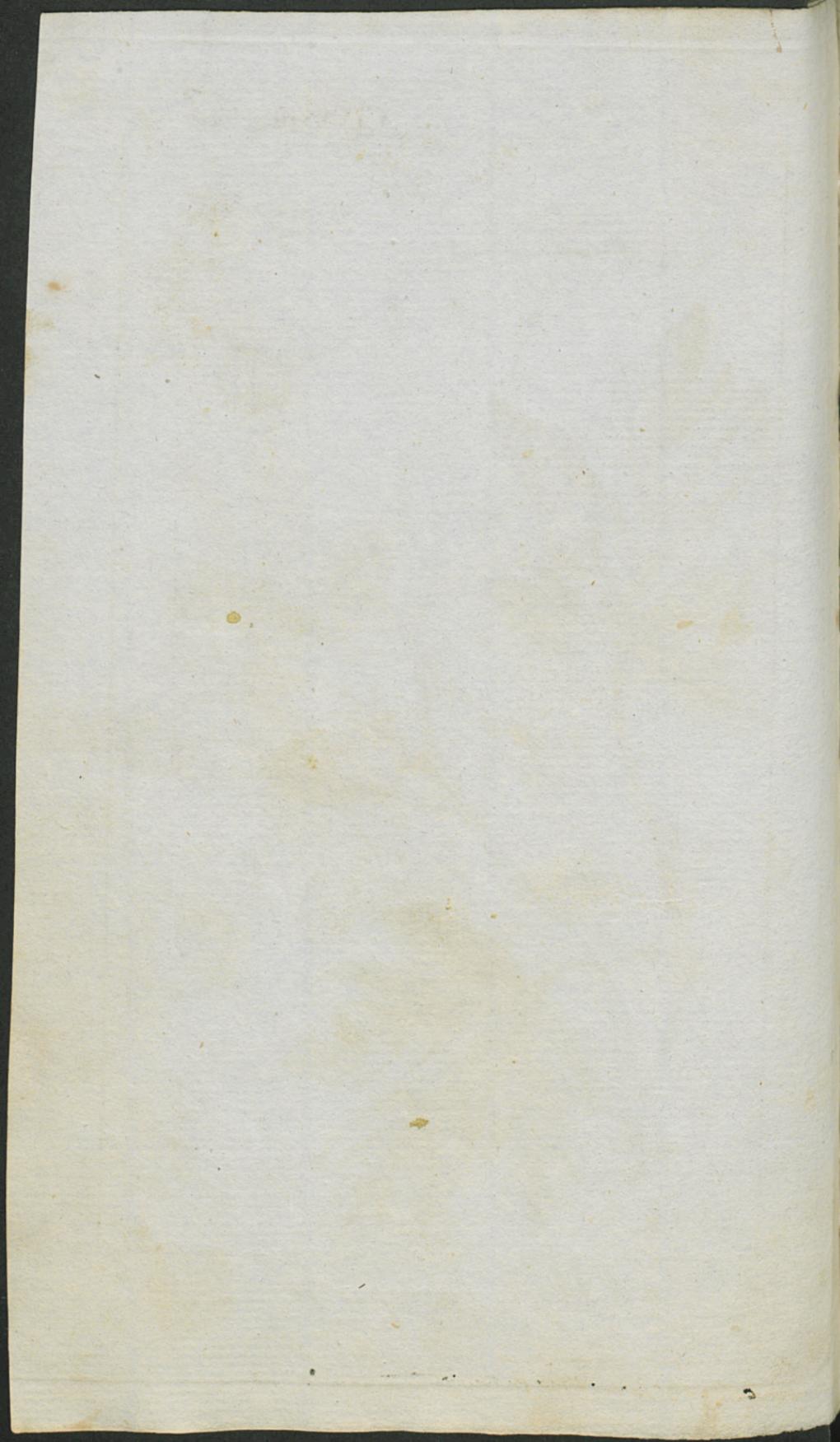


Solanum Stramonifolium.





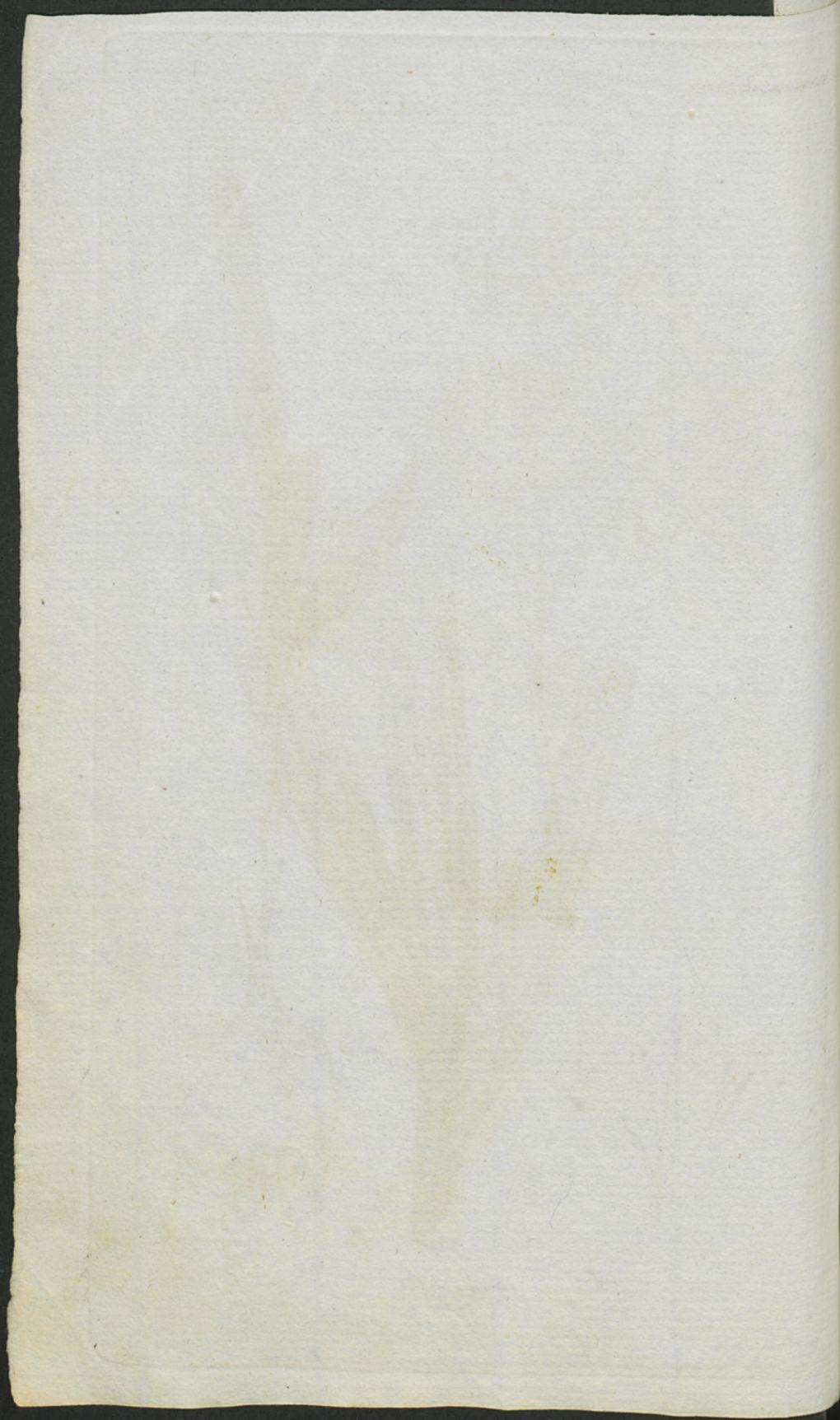
Acer campestre.





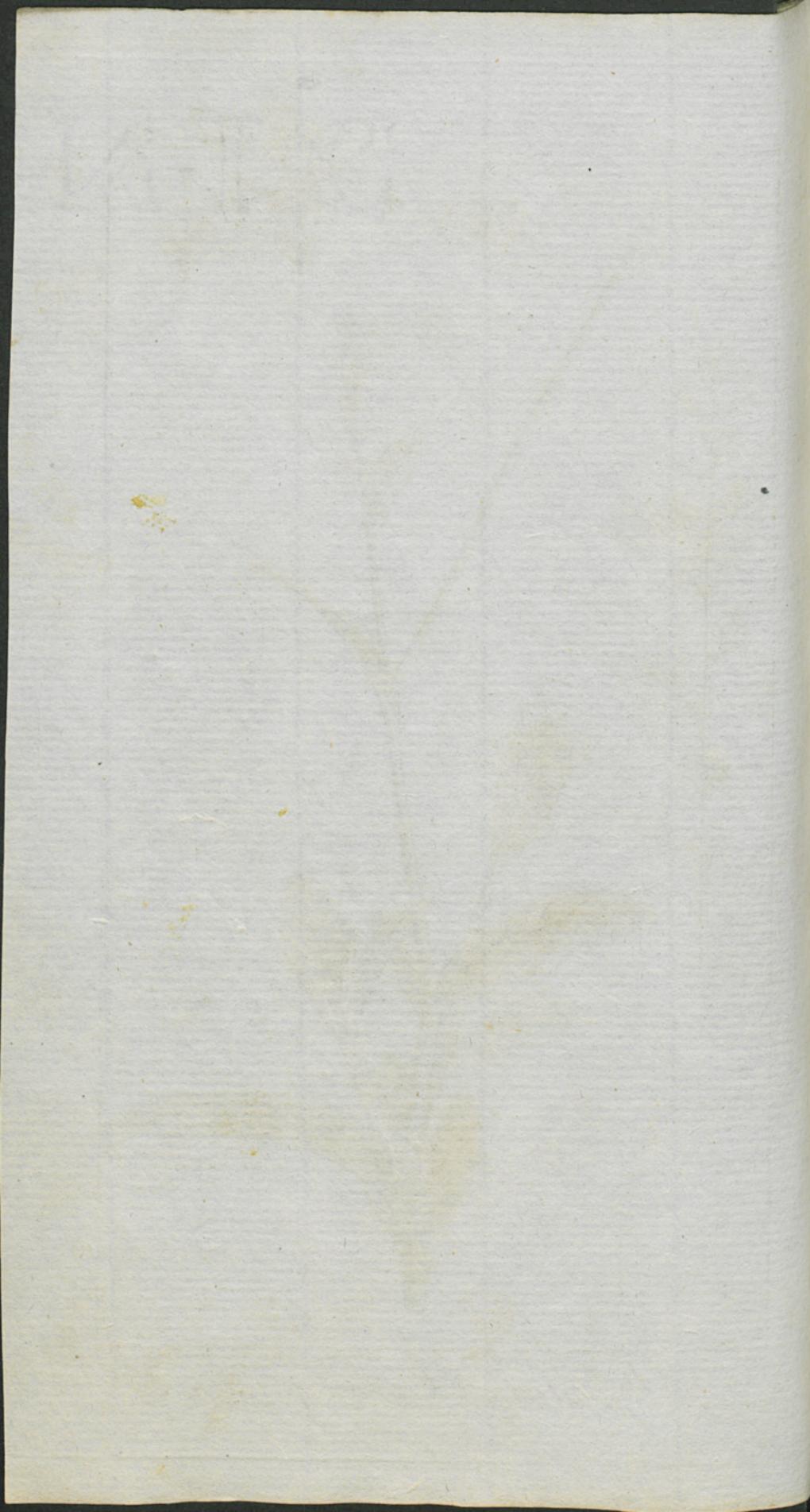
Fritillaria villosa.

w Wodzicium w Tom B - w Stronicz 196 no str: 199 -
w Kilmart w hantle Phew Bonnmann - Frank 1. bib 2,



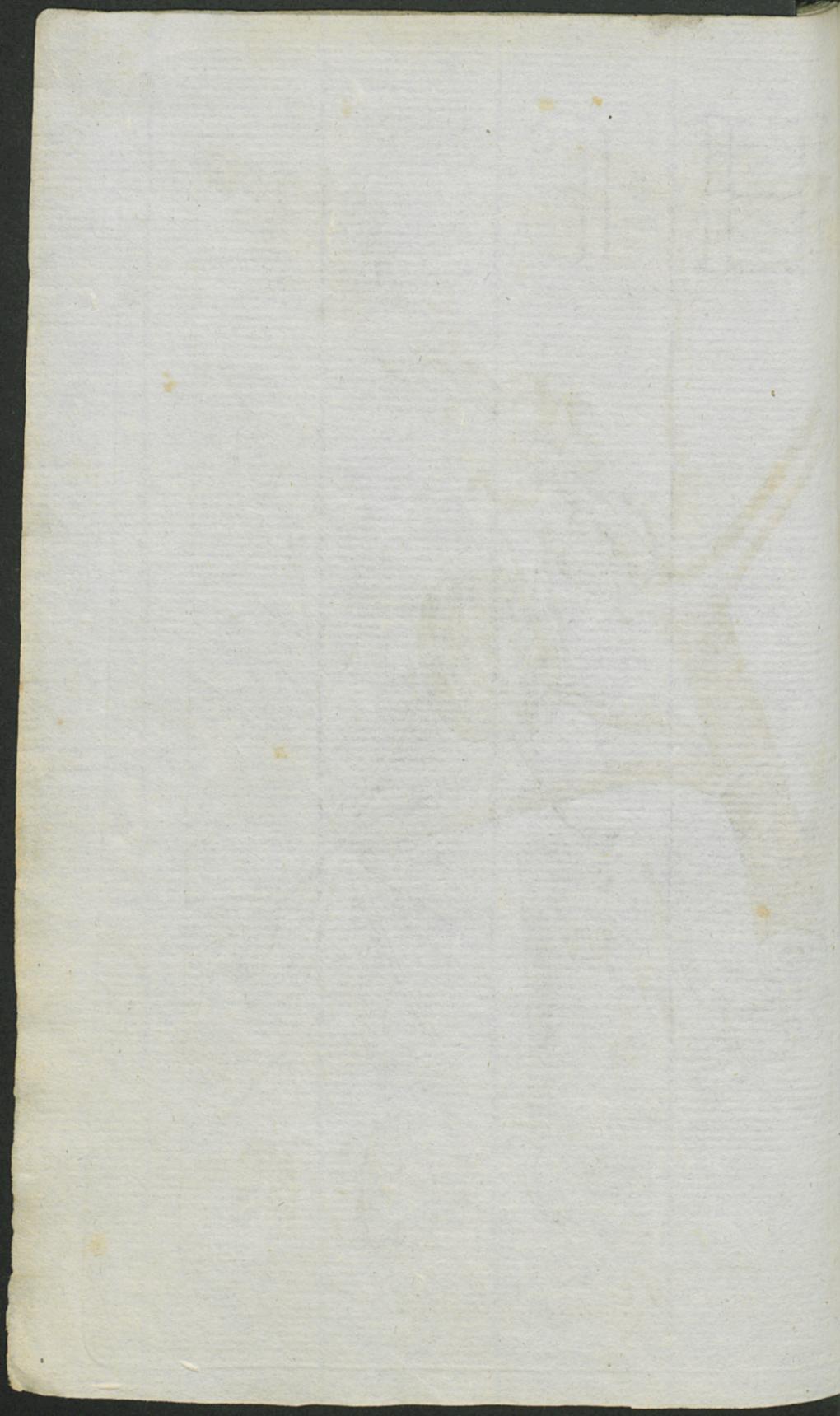


Biscutella. Coronopifolia.





Ricinus inermis.





Mesembryanthemum Cordifolium.



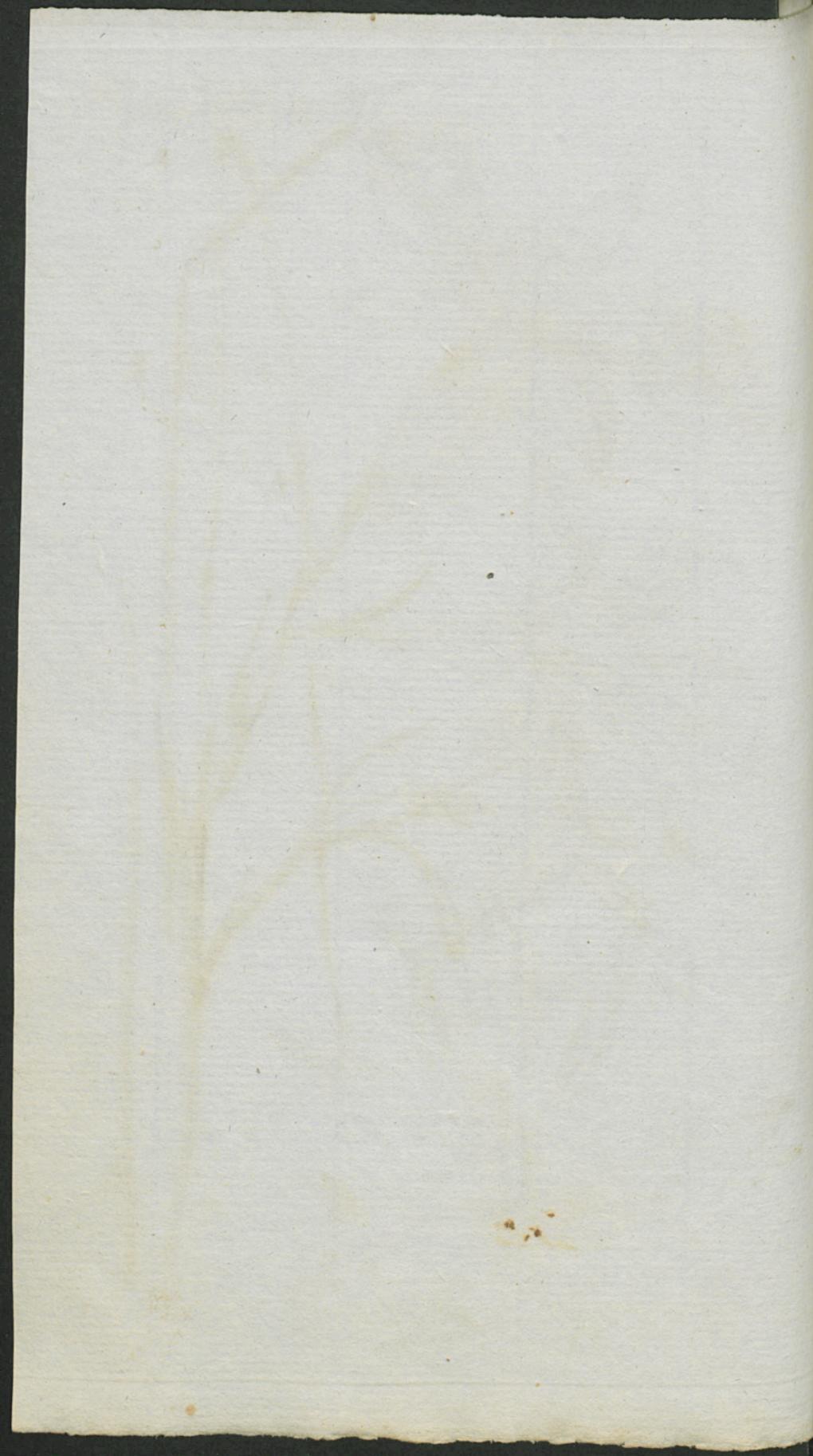


Cotyledon hæmisphærica.



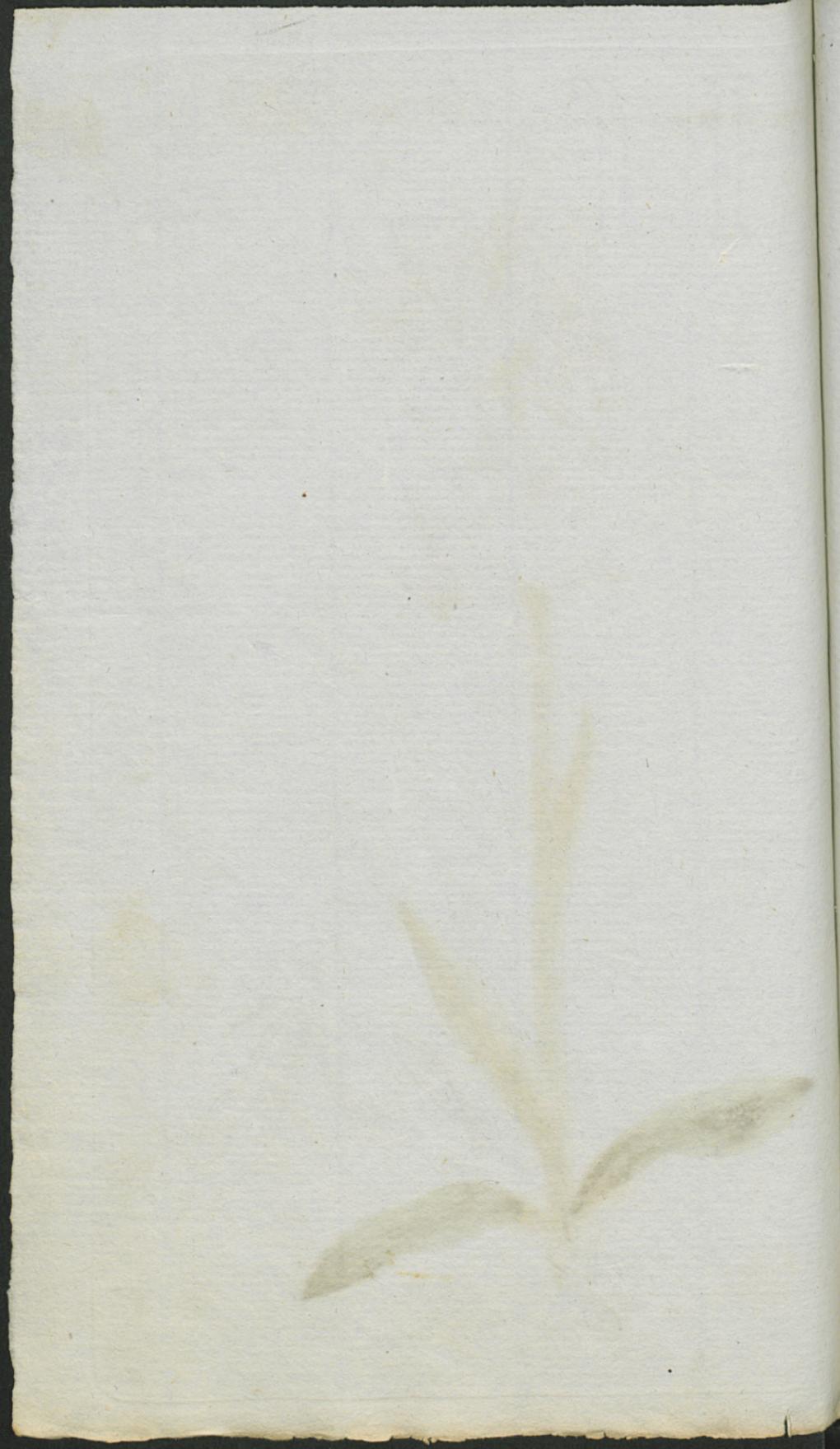


Iris longifolia.



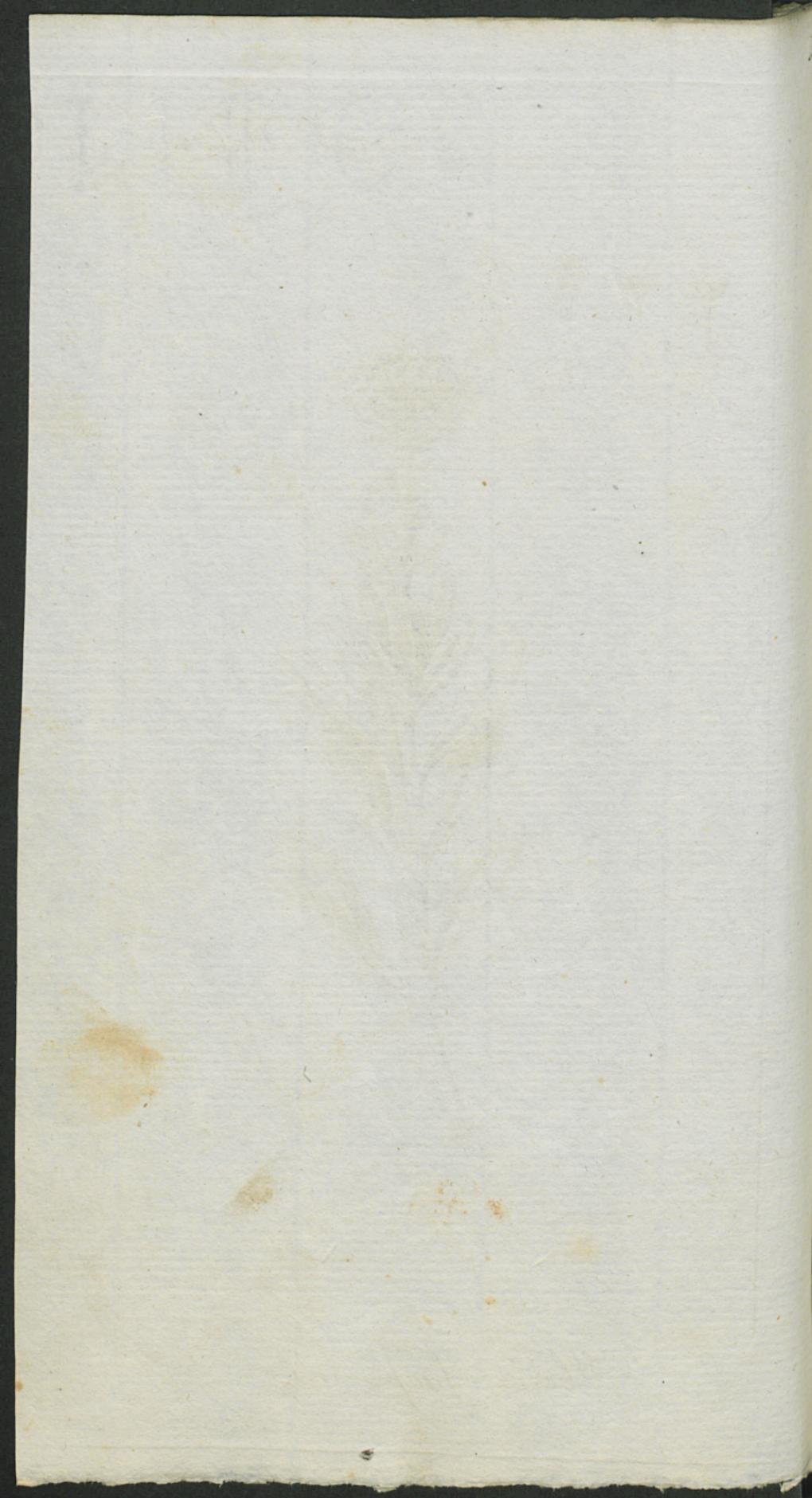


Orchis rubra.



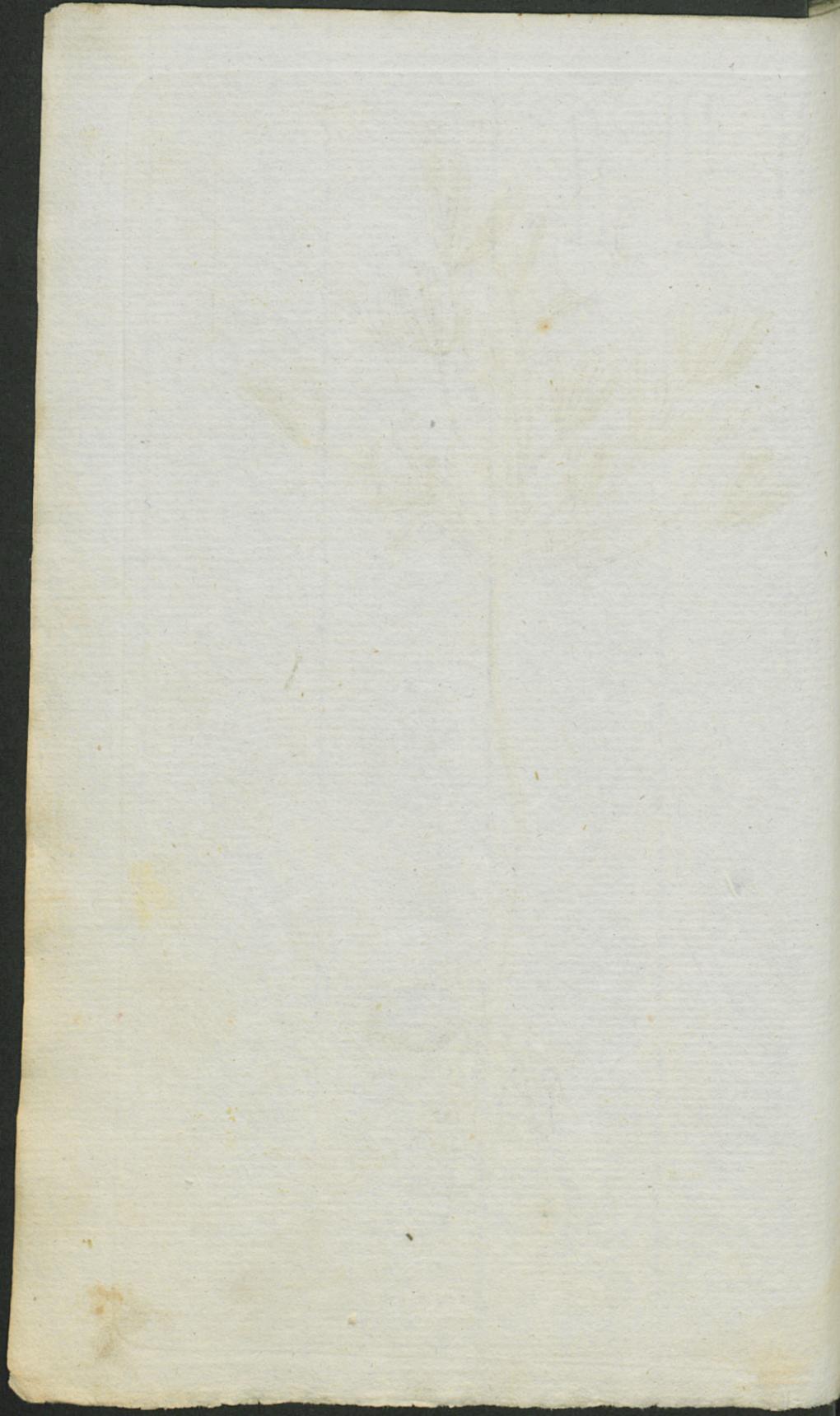


Iberis sempervirens.



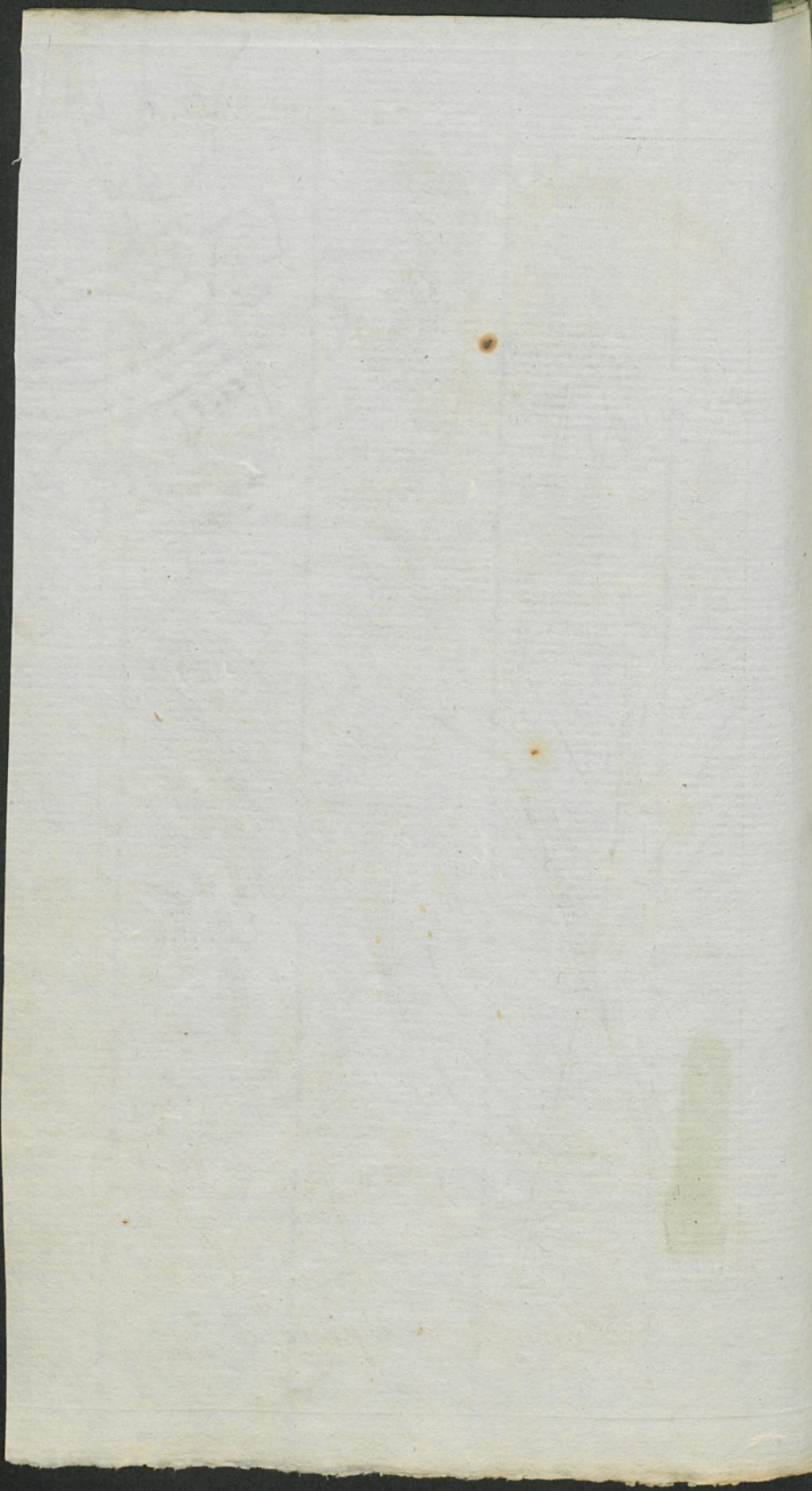


Oxalis *versicolor*.



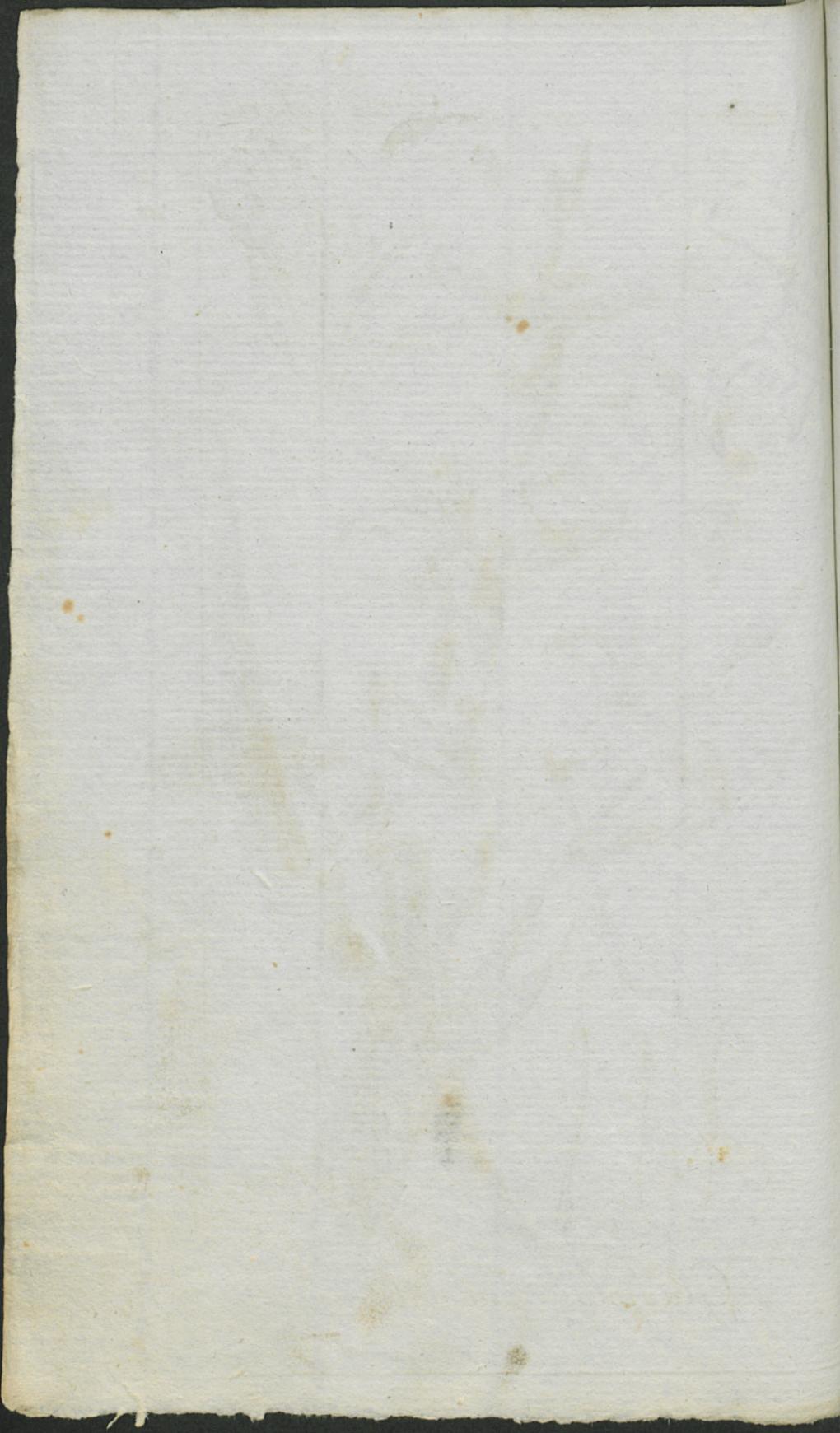


Mimosa Speciosa.



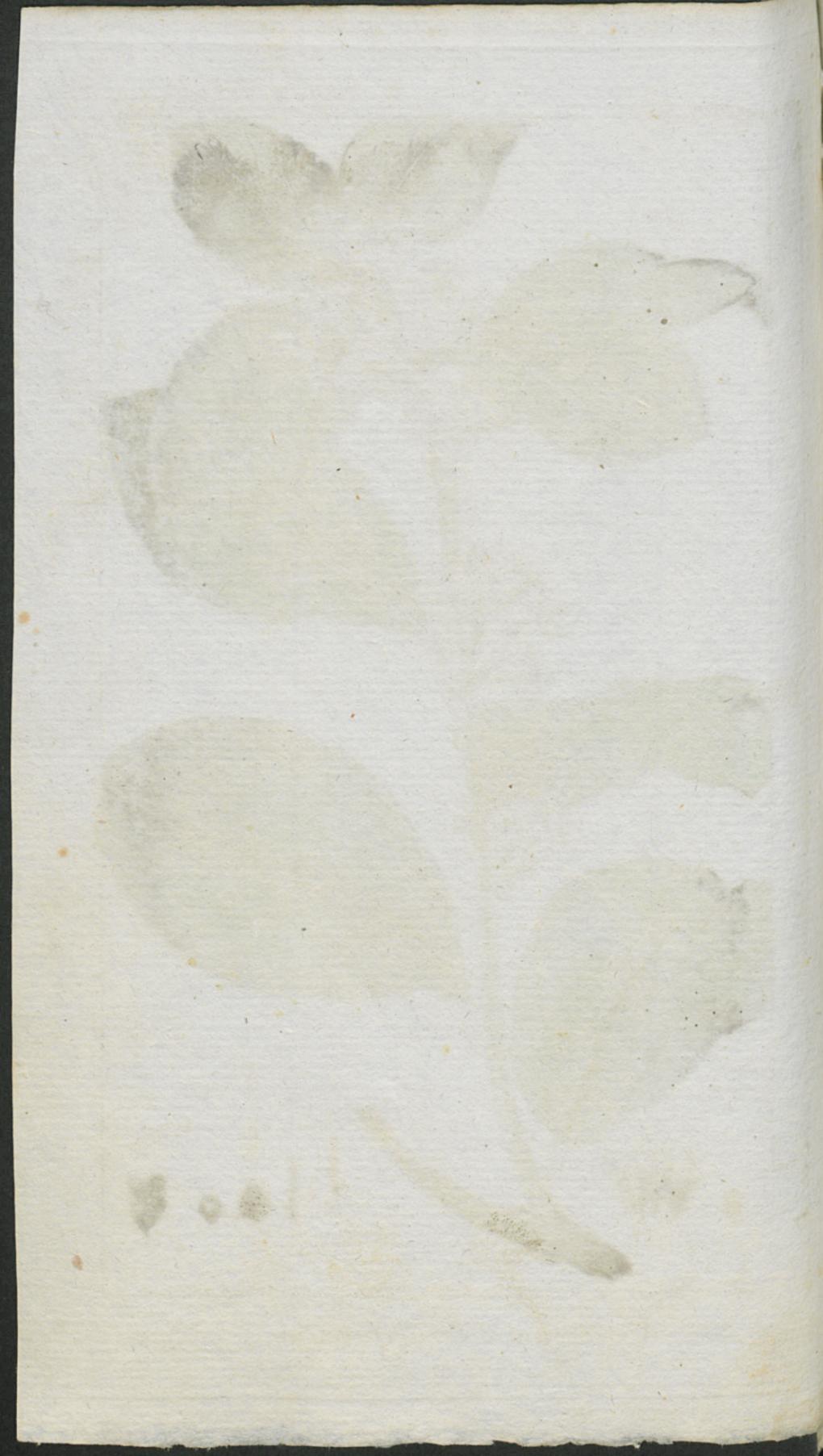


Gladiolus undulatus.



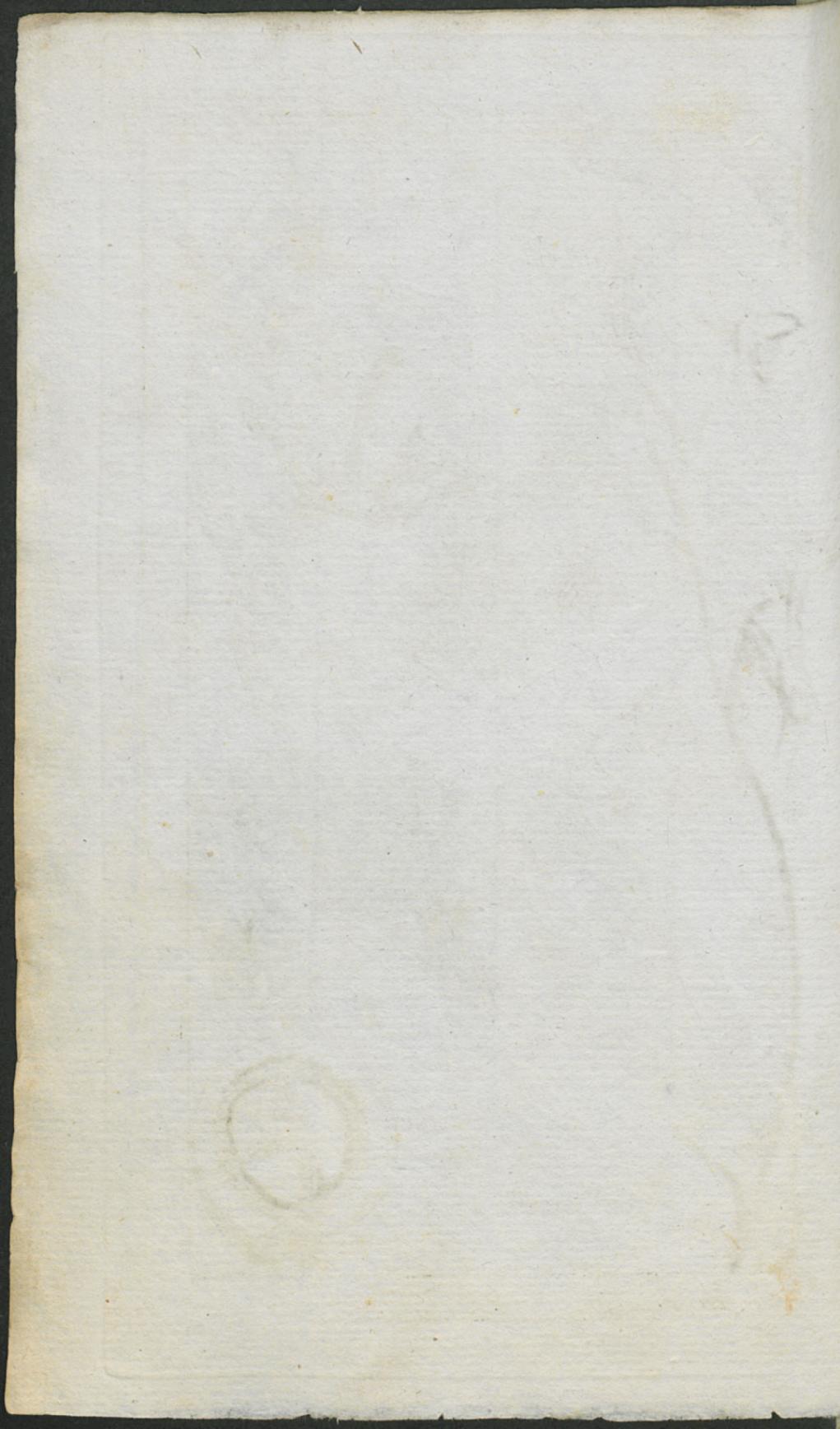


Cestrum laurifolium.





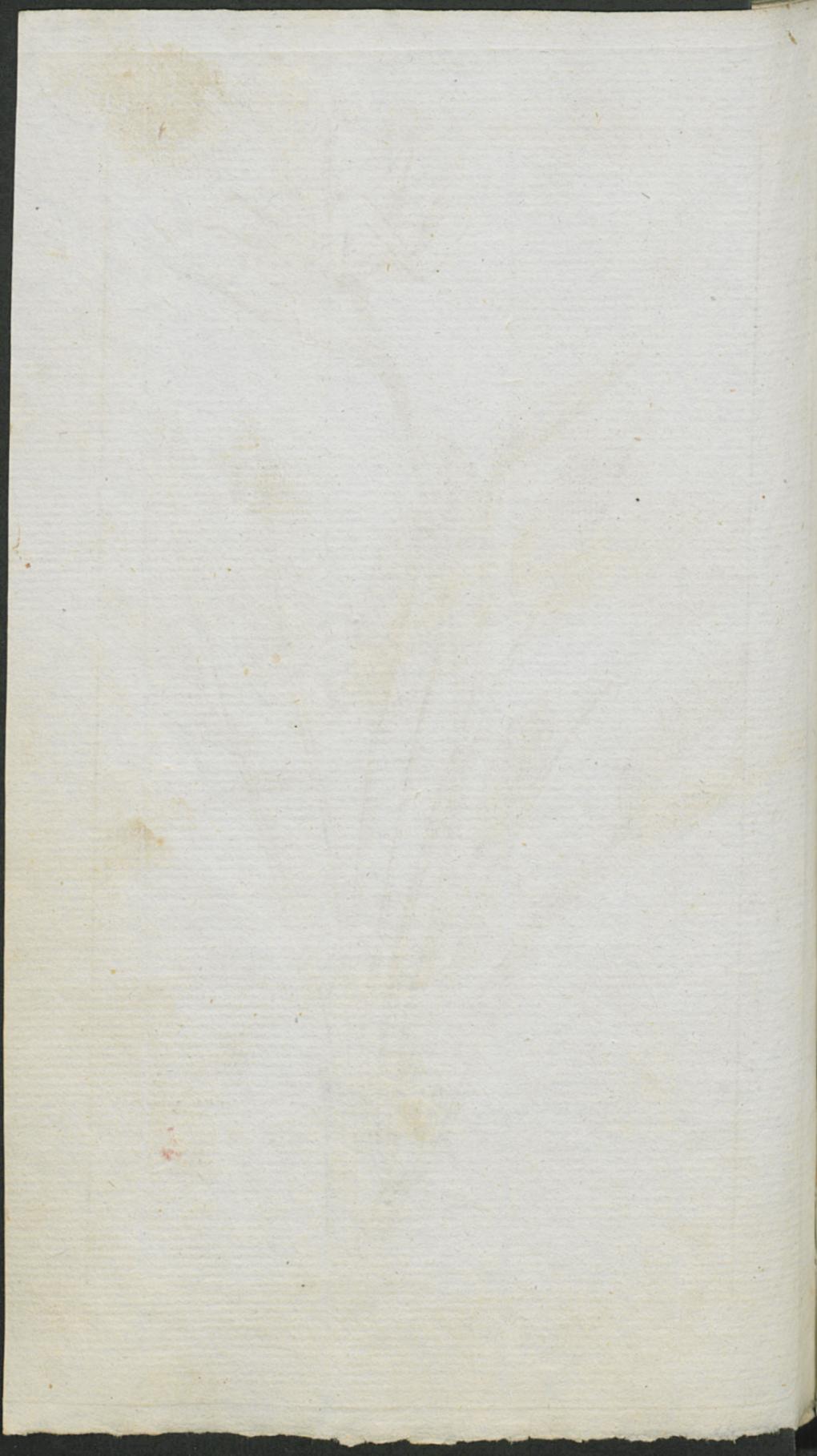
Solanum Sanctum.



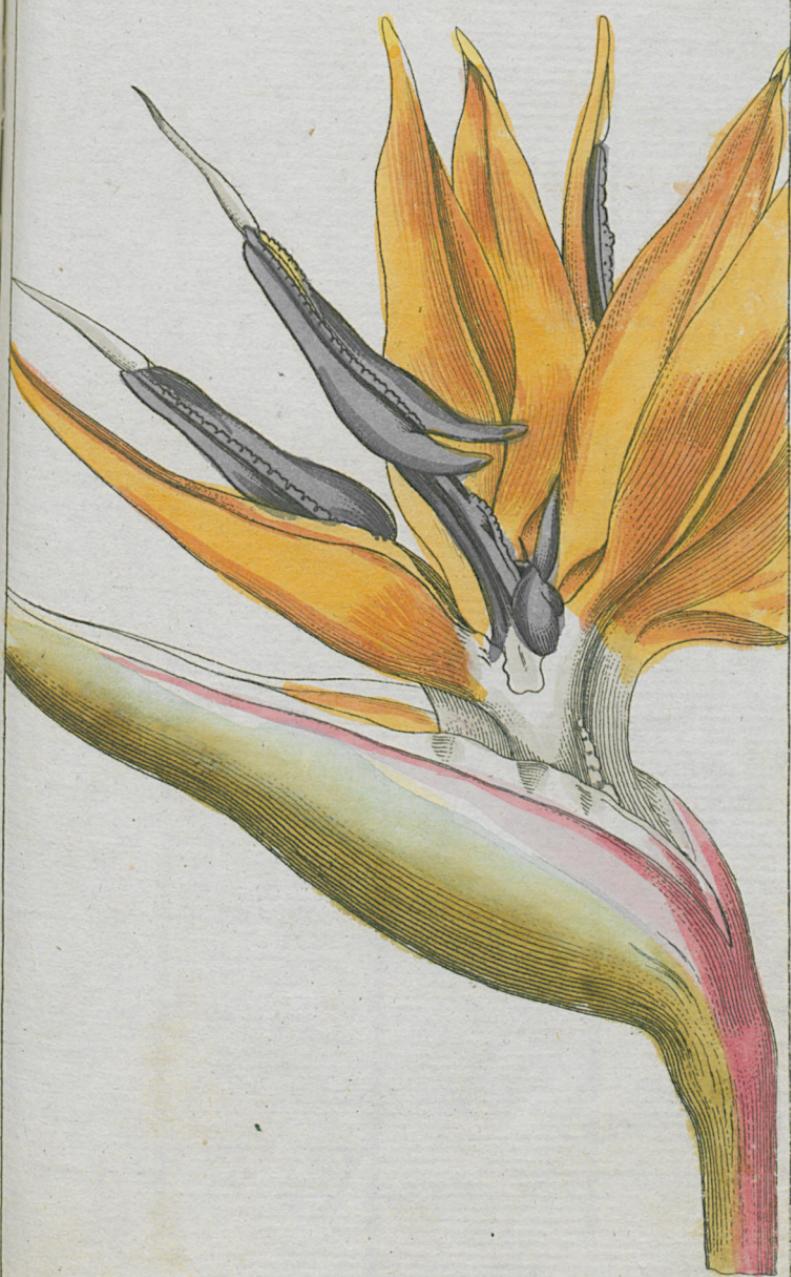
Cl. v. Tab: 141.



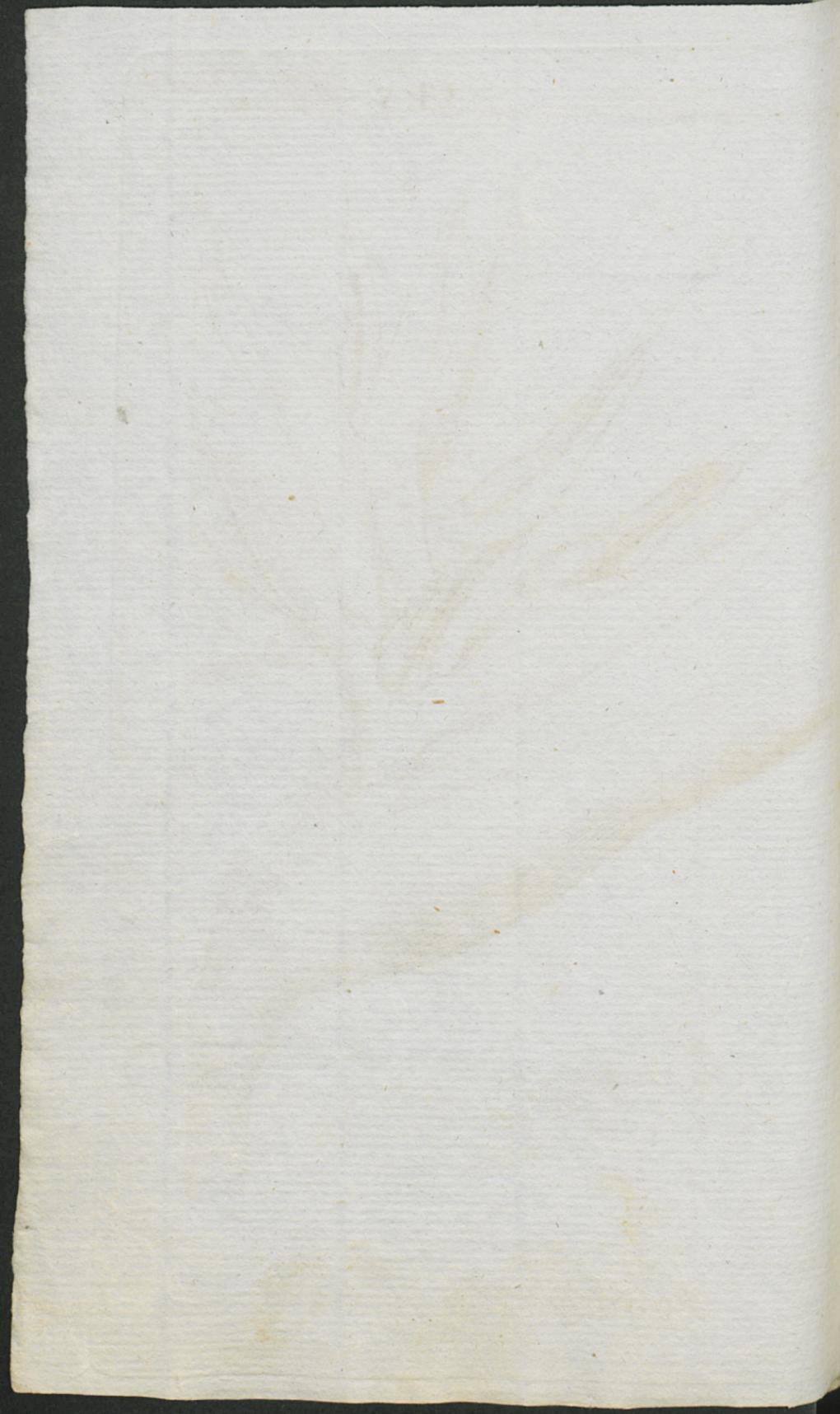
Strelitzia Reginæ.



Cl: v. Tab: 142.

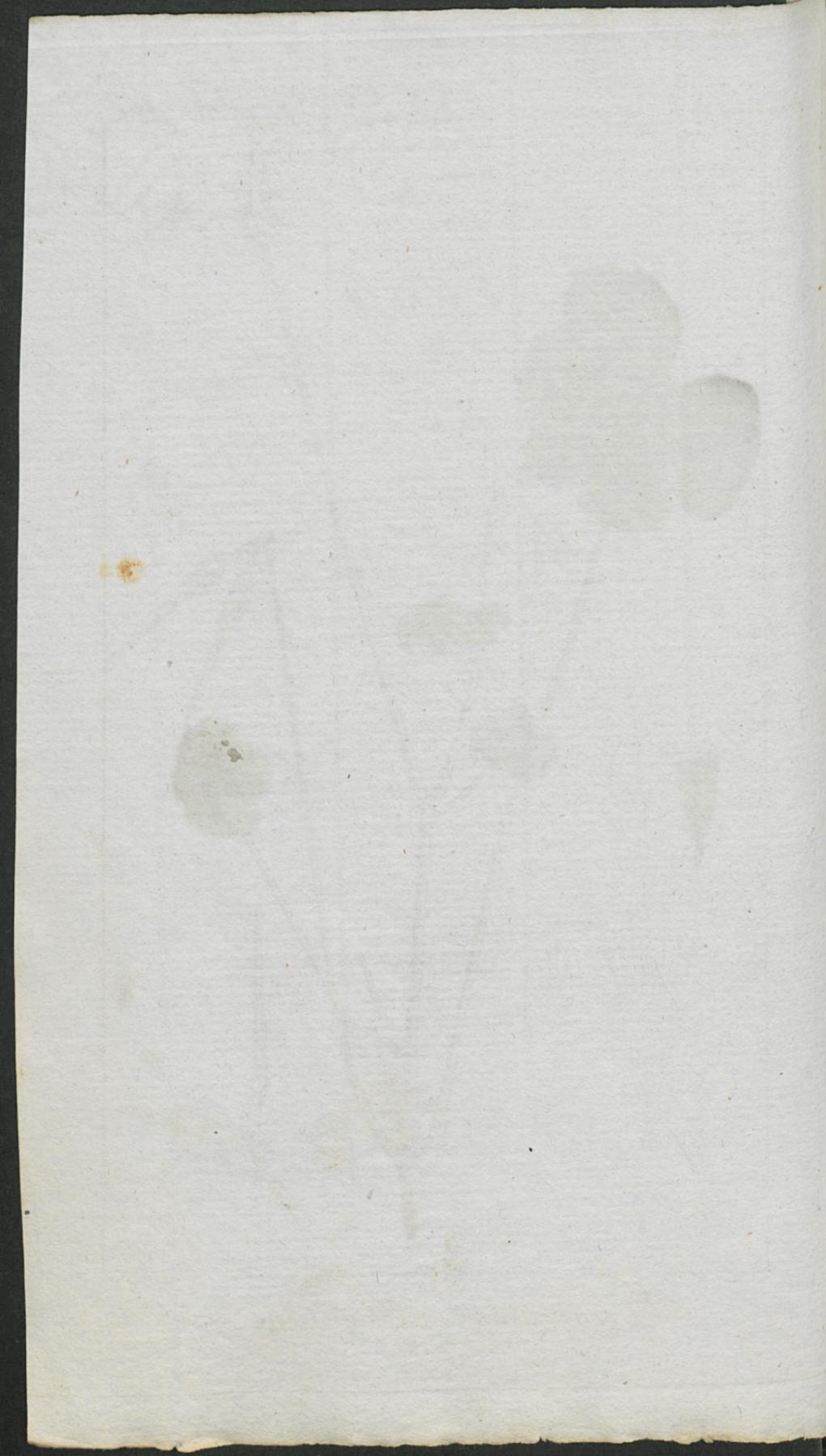


Strelitzia Reginæ.



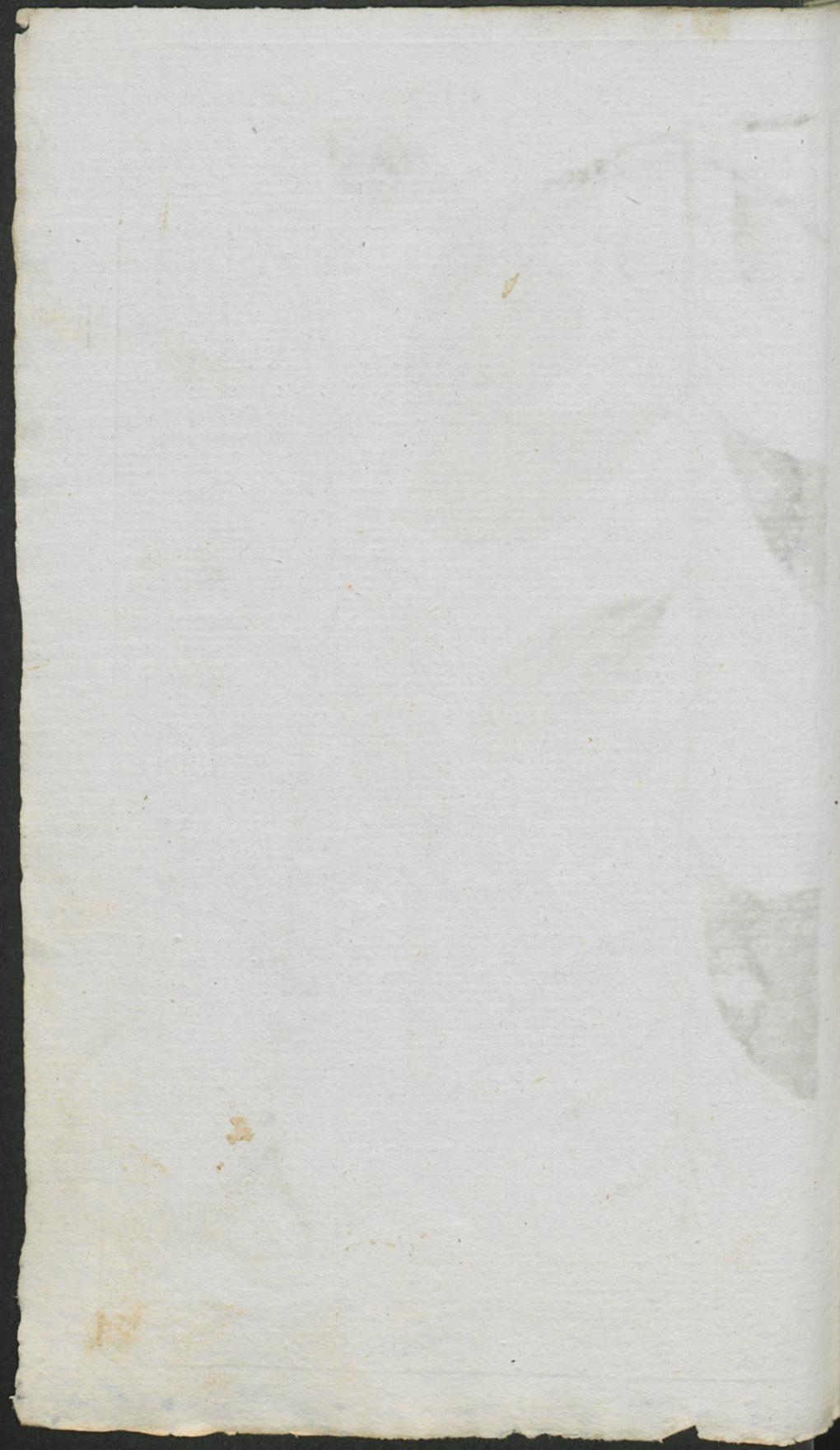


Geranium elongatum.



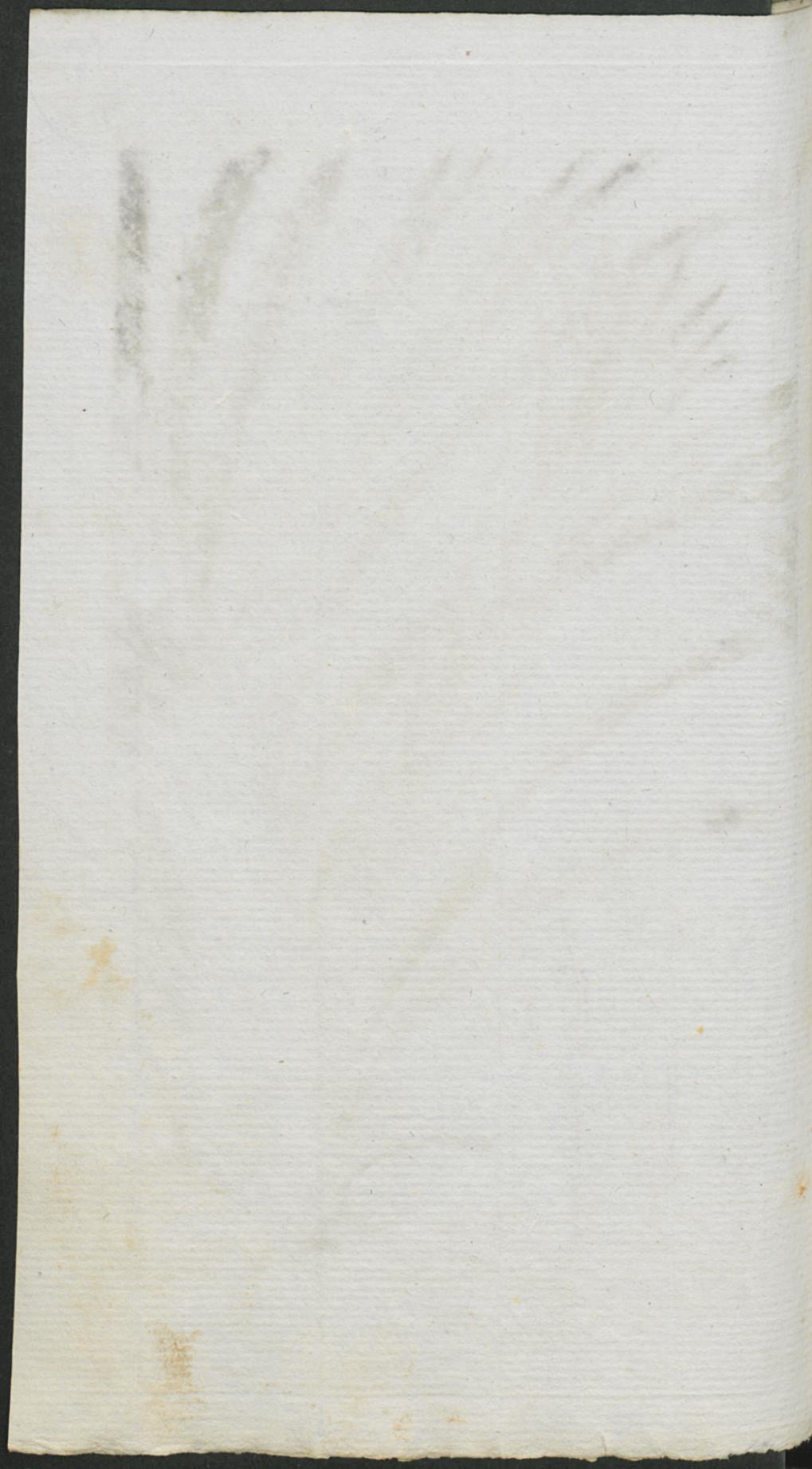


Citharexylum villosum





Bromelia humilis?



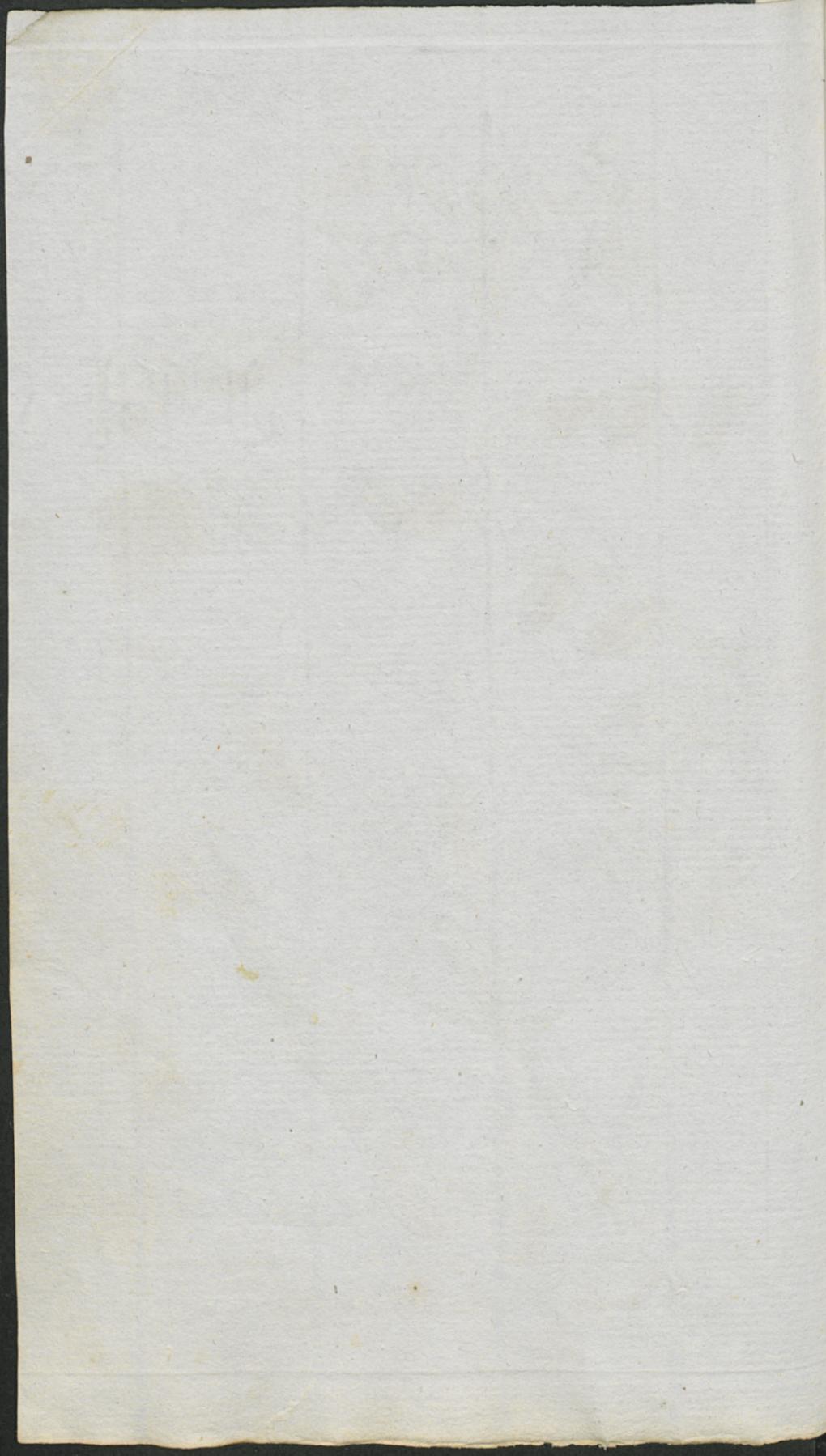


Trillium cernuum.





Cassia multiglandulosa.



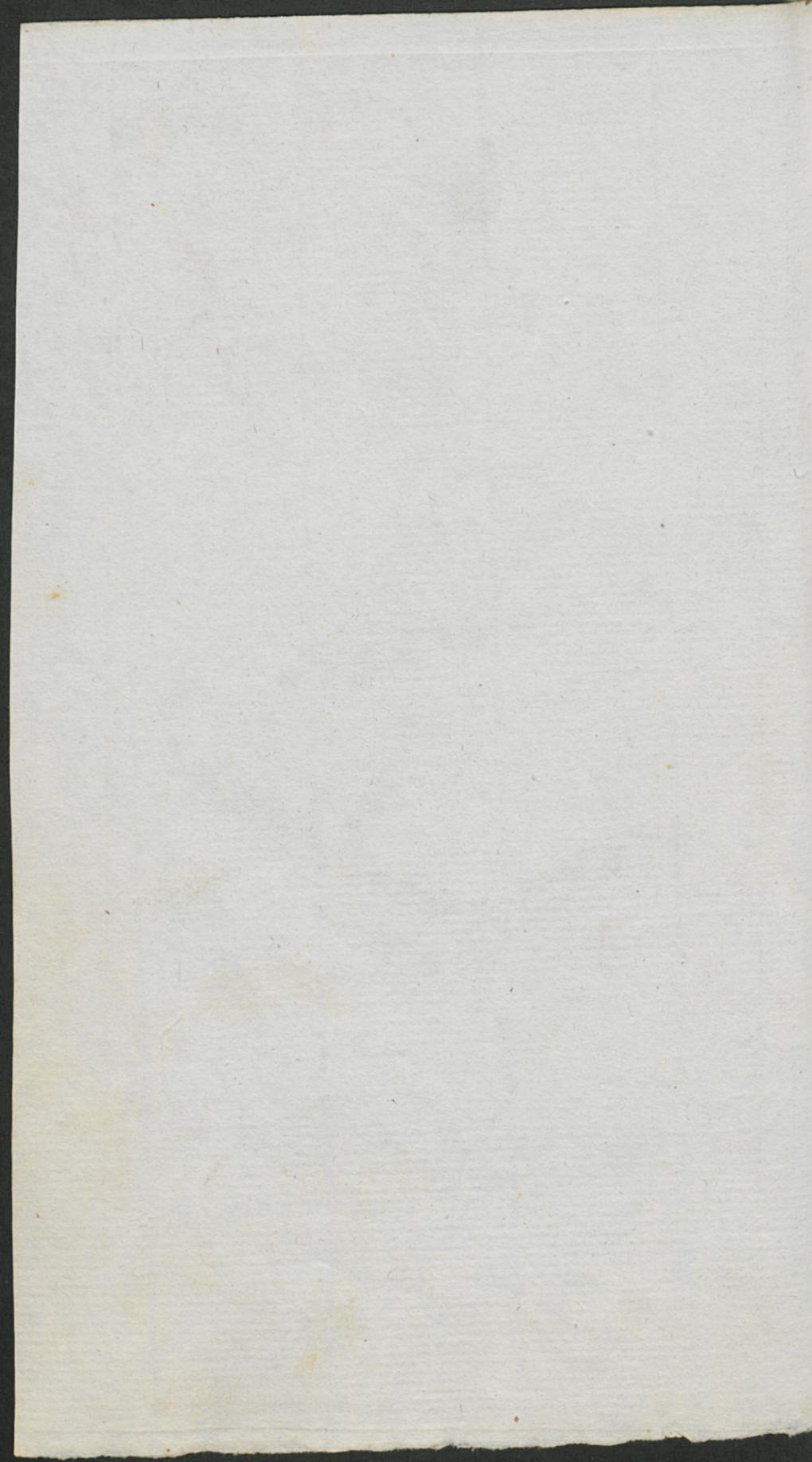


Cypripedium album. L.



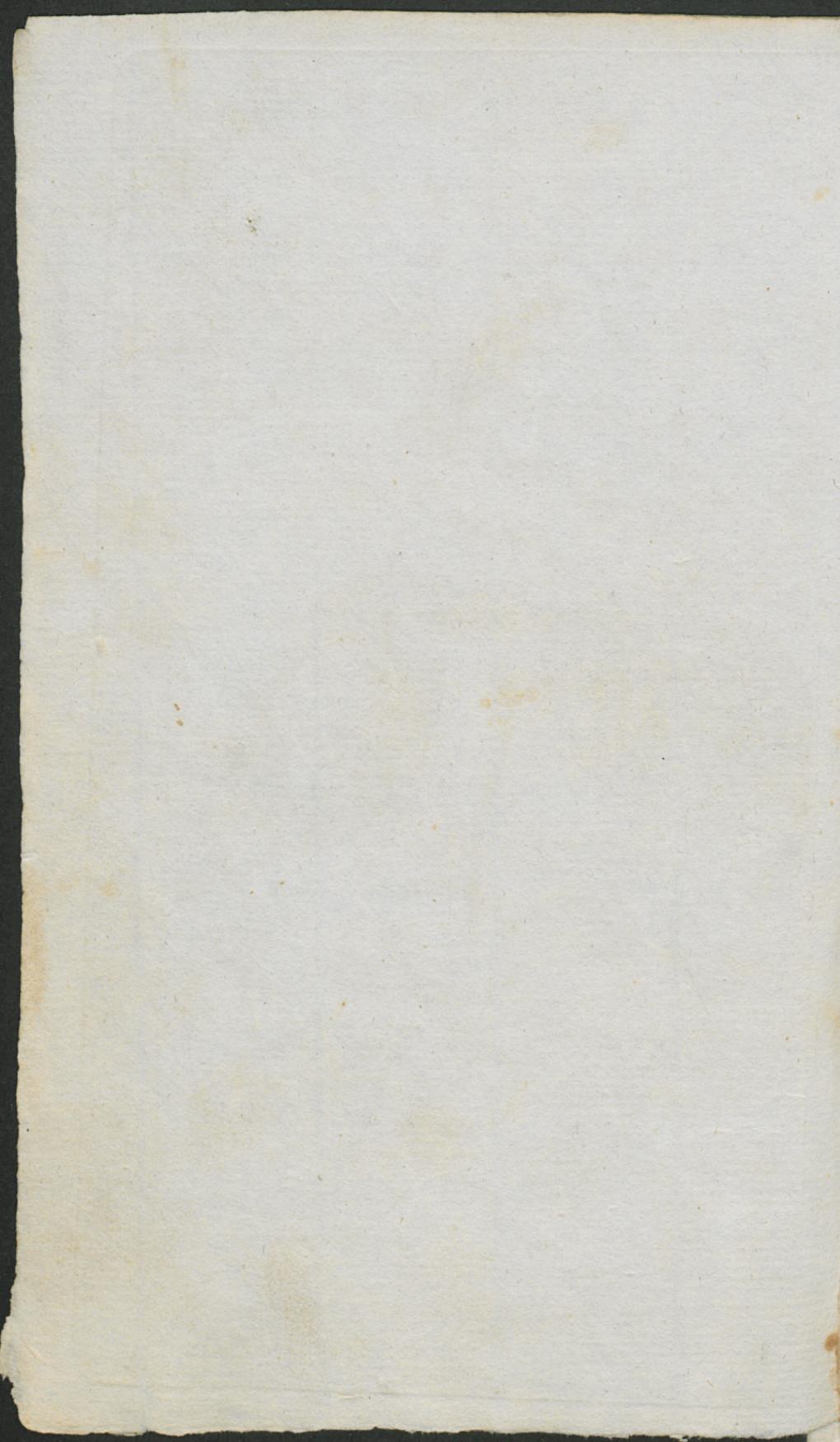


Cistus polifolius.





Hortensia mutabilis.



Auswahl
schöner
und
seltener Gewächse
als
eine Fortsetzung
der
Amerikanischen Gewächse.

S zweites Hundert
Tab. 151 bis 200.



Mit funfzig nach dem Leben illuminirten
Pflanzen.

Nürnberg,
im Verlag der Näspeschen Buchhandlung.
1796.

Nota.

Die vorjährige außerordentlich nasse Witterung hat den Wachsthum mancher schönen Pflanze, und ihre Vollkommenheit, verhindert. Dieser Umstand gab Anlaß, zwei Pflanzen in den Zeichnungen zu verwechseln. Die Tab. 54. *Phlox maculata*, ist *Phlox carolina*, und Tab. 69. *Cistus aegyptiacus*, ist *Cistus ledifolius*.



Tab. 151.

Classis XII. *Gnaphalium eximium*. Gen. 1282.

Gnaphalium foliis sessilibus ovatis, confertis, erectis, tomentosis, corymbo sessili. Syst. Nat. p. 1213.

- a. Eine purpurrothe Kelch-
schuppe von innen.
- b. Diese von aussen.
- c. Ein Blümchen mit der
federartigen Saamenkrone.
- d. Ein solches vergrößert.
- e. Der Fruchtboden.
Wächst auf dem Kap.
Nach einem getrockneten
Exemplar.

tomis procumbentibus. Syst.

Nat. p. 709.

Wächst in Italien.

Nach einem Garten-Exemplar.

Tab. 153.

Cl. XIV. *Phlomis purpurea*.
Gen. 978.

Phlomis foliis cordatis, oblongis, tomentosis, involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, caule suffruticoso. Syst. Nat. p. 911.

- a. Der Kelch.
- b. Die Krone.
- c. Die zwei längern und zwei
kürzern in die Krone einge-
fügte Staubfäden.
- d. Der Fruchtknoten mit dem
Griffel.
- e. Ein unteres Blatt.
- f. Ein vergrößertes Sternchen
des Filzes.
Wächst in Spanien.



Tab. 154.

Cl. XVII. *Medicago arborea*.

Gen. 1214.

Medicago pericarpis unilocularibus, lunatis, margine integerrimis, caule arboreo.
Syst. Nat. p. 1146.

- a. Der fünftheilige Kelch.
- b. Dieser vergrößert.
- c. Die Fähne der schmetterlingsförmigen Krone.
- d. Eben diese ausgebreitet.
- e. Das Schiffchen mit den beiden anhängenden Flügeln.
- f. Die neun verbundene, und der einzelne Staubfaden.
- g. Der einzelne Staubfaden von beiden Seiten.
- h. Ein Staubfaden von den neun verbundenen von beiden Seiten.
- i. Der gestielte Fruchtknoten, Griffel, und kaum merkliche Narbe.
- k. Die mondförmige Schotte.
- l. Saamen.
Wächst in der Levante.
Nach der Natur gezeichnet.



Tab. 155.

Cl. II. *Piper filiforme*. Gen. 59.

Piper herbaceum, foliis oblongo-linearibus, obtusis, summis verticillatis, caule filiformi repente. Syst. Nat. p. 79.

- a. Die Aehre.
- b. Die zwei Staubfäden und der Stempel auf der Schuppe sitzend.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der Stempel.
Alle Theile sehr vergrößert.
Wächst auf den Gebirgen von Jamaika.

Tab. 156.

Cl. V. *Cynoglossum Sylvaticum*. Gen. 243.

Cynoglossum Staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis, planis, subsessilibus remotis. Syst. Nat. p. 318.

- a. Die fünfheilige Blumendecke.
- b. Die ausgehobene Krone.
- c. Eben

- c. Eben diese von oben.
 d. Diese aufgeschnitten mit
 den fünf Staubfäden.
 e. Ein abgesonderter Staub-
 faden.
 f. Dieser vergrößert.
 g. Die vier Fruchtknoten, der
 Griffel, und die Narbe.
 Wächst in Österreich.
 Nach der Natur gezeichnet.
-

Tab. 157.

- Cl. XXII. Hippophae rham-
 noides. Gen. 1509.
 Hippophae foliis lanceolatis.
 Syst. Nat. p. 274.
 a. Männliche Blüthen.
 b. Eine solche einzeln mit den
 Staubfäden.
 c. Diese von der Seite.
 d. Weibliche Blüthen,
 e. Eine einzelne derselben.
 f. Früchte.
 g. Saamen mit den Häutgen.
 h. Einer ohne diese.
 Wächst an den europäi-
 schen Meerufern.
-

Tab. 158.

- Cl. XIX. Rudbekia purpurea.
 Gen. 1324.
 Rudbekia foliis lanceolato-
 ovatis, alternis indivisis,
 radii petalis bifidis. Syst.
 Nat. p. 1260.
 a. Ein Kronblatt.
 Wächst in Karolina.
-

Tab. 159.

- Cl. X. Cassia fennoides. Gen.
 700.
 Cassia foliis subtrijugis obova-
 tis integerrimis, glandula
 inter infima foliola convexa,
 stipulis setaceis. Syst. Nat.
 p. 668.
 a. Ein Blatt in natürlicher
 Größe.
-

Tab. 160.

- Cl. X. Clethra arborea. Gen.
 751.
 Clethra racemis spicatis, ca-
 lycibus obtusis. Syst. Nat.
 p. 698.



- a. Der einblättrige, mit fünf Einschnitten getheilte Kelch.
- b. Die fünfblättrige Krone.
- c. Ein Staubfaden natürlich und vergrößert.
- d. Der Fruchtknoten, Griffel, und dreitheilige Narbe.

Wächst auf der Insel Mavera als ein ziemlich hoher Baum.

- a. Die Geschlechtstheile, die Röhre der verwachsenen Staubfäden aufgeschnitten.
- b. Der Fruchtknoten mit dem untern Theile des Griffels.
- c. Der untere Theil der Blumröhre mit dem Nagel.

Wird häufig in den Gärten von China gezogen. Die seltene Art mit einfacher Blume.

Tab. 161.

Cl. V. *Convolvulus Nil.* Gen. 281.

Convolvulus foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquesfidis, pedunculis petiolo brevioribus. Syst. nat. p. 340.

Wächst in Afrika.

Tab. 162.

Cl. XVI. *Hibiscus rosa Sinensis.* Gen. 1139.

Hibiscus caule arboreo, foliis ovatis, acuminatis; ferratis, glabris. Syst. nat. p. 1063.

Tab. 163.

Cl. II. *Iasminum fruticans.* Gen. 22.

Iasminum foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. Syst. nat. p. 24.

- a. Der einblättrige fünfzählige Kelch mit dem Stempel.
 - b. Die einblättrige, trichterförmige Krone mit fünftheiliger Mündung.
 - c. Eben diese aufgeschnitten, mit den zwei Staubfäden.
 - d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- Wächst in der Levante.
Nach der Natur gezeichnet.

Tab.

Tab. 164.

Cl. X. Dais laurifolia. Gen.
740.

Dais floribus quinquefidis de-
candris, foliis lanceolatis.
Syst. nat. p. 687.

- a. Die Blume mit den Ge-
schlechtstheilen.
- b. Eben diese geöffnet, mit ei-
nem Theil der noch anhän-
genden Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten mit ei-
nem Theile des Griffels
sehr vergrößert.
- d. Ein Blatt in natürlicher
Größe.

*Pisum petiolis supra planius-
culis, caule angulato, stipu-
lis sagittatis, pedunculis mul-
tifloris. Syst. nat. p. 1108.*

- a. Der Kelch.
- b. Die Fahne.
- c. Die beiden Flügel.
- d. Das Schiffchen.
- e. Die zehn Staubfäden, ein
einzelner.
- f. Der Stempel.
- g. Der Griffel und Narbe;
zweifach vergrößert.
Wächst an den englischen
und andern Meerufern.

Tab. 165.

Cl. XIII. Helleborus hiemalis.
Gen. 956.

Helleborus flore folio insiden-
te. Syst. nat. p. 882.
Wächst in Italien.

Tab. 166.

Cl. XVII. Pisum maritimum.
Gen. 1184.

Tab. 167.

Cl. V. Cynoglossum omphalo-
des. Gen. 243.

*Cynoglossum repens, foliis ra-
dicalibus cordatis. Syst. nat.
p. 319.*

- a. Der fünftheilige längliche
Kelch.
- b. Die einblättrige fünftheilige
Krone, mit den fünf
Schuppen, welche die Nöh-
re schließen, und den fünf
kleinen Staubfäden.
- c. Ein



- c. Ein abgesonderter Staubfaden, natürlich und vergrößert.
- d. Die vier Fruchtknoten im Kelchboden, mit dem Griffel und der ausgeschnittenen Narbe, natürlich und vergrößert.
Wächst in Portugal, Spanien &c.
Nach der Natur gezeichnet.
- g. Die neun verwachsenen Staubfäden.
- h. i. & vii vergrößerte Staubfäden.
- k. Der zehnte einzelne Staubfaden, nebst dem Stempel, vergrößert.
- l. Die zeitige Schotte.
- m. Saamen.
Wird zwei Fuß hoch.
Wächst im südlichen Europa.

Tab. 168.

Cl. XVII. *Vicia platycarpos.*

Gen. 1187.

*Vicia leguminibus subsessilibus,
subinflatis gibbis, seminibus
protuberantibus glabris mar-
gine scabris, stipulis dentato
ciliatis.* ROTH.

- a. Der fünftheilige Kelch.
- b. Die schmetterlingsförmige Krone von der Seite.
- c. Eben diese von unten.
- d. Die Fahne derselben.
- e. Die beiden Flügel.
- f. Das Schiffchen.

Tab. 169.

Cl. III. *Gladiolus alatus.* Gen.

77.

*Gladiolus foliis ensiformibus,
lacinias corollae lateralibus,
latissimis.* Syst. nat. p. 110.

- a. Die geöffnete Krone mit den drei Staubfäden und dem Stempel.
- b. Ein abgesonderter Staubfaden.
- c. Der Stempel abgesondert.
Wächst auf dem Kap über drei Fuß hoch.

Tab.

Tab. 170.

Cl. VI. *Bulbocodium vernum.*

Gen. 555.

Bulbocodium. Syst. nat. p.

540.

Wächst in Spanien.

Tab. 171.

Cl. XIII. *Delphinium urceolatum.* Gen. 927.*Delphinium nectariis diphylloides, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto.* Syst. nat. p.

837.

a. Die Saamenkapsel.

b. Saamen.

Tab. 172.

Cl. XVII. *Spartium dispersum.* Gen. 1166.*Spartium ramis angulato-striatis, foliis petiolatis, floribus solitariis geminatisque.*

a. Die Schotte.

Wächst auf dem Kap.

Tab. 173.

Cl. XVI. *Geranium revolutum.*

Gen. 1118.

Geranium foliis multipartitis, laciniis revolutis, calycibus profundissime partitis. Syst. nat. p. 1024.

a. Eine Blume mit den Geschlechtstheilen.

b. Saamen.

c. Ein Blatt in natürlicher Größe, mit umgebogenem Rande.

Wächst in Afrika.

Nach der Natur gezeichnet.

Tab. 174.

Cl. II. *Veronica spuria.* Gen.

32.

Veronica spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis. Syst. nat. p. 28.

Wächst in Italien, Spanien ic.



G

Tab.



Tab. 175.

Cl. XXII. *Populus tremula*.

Gen. 1531.

Populus foliis subrotundis dentato angulatis, utrinque glabris. Syst. nat. p. 630.

- a. Männliche Blüthen.
- b. Eine einzelne Schuppe.
- c. Weibliche Blüthen.
- d. Eine einzelne Schuppe.
- e. Der vergrößerte Stempel.
- f. Saamen.

Wächst in verschiedenen
Gegenden Deutschlands.

Tab. 176.

Cl. XIX. *Coreopsis verticillata*. Gen. 1325.*Coreopsis foliis decomposito linearibus.* Syst. nat. p. 1260.

Wächst in Nordamerika.

Tab. 177.

Cl. III. *Iris cristata*. Gen. 79.*Iris foliis glabris caulem sub-uniflorum aequantibus, germinibus trigonis, corollae laciiniis subaequalibus, barba cristata.* Syst. nat. p. 113.

- a. Ein äußeres Blatt mit dem Kamm.
 - b. Ein Staubfaden von der inneren ,
 - c. Einer von der äußern Seite.
Wächst in Nordamerika.
-

Tab. 178.

Cl. XV. *Sisymbrium columnae*.

Gen. 1089.

Sisymbrium foliis runcinatis, dentatis cauleque villosis, subincanis, siliquis erectis. Syst. nat. p. 982.

- a. Der vierblättrige Kelch.
- b. Die ganze offene Blume, mit den vier Kronblättern.
- c. Ein Kronblatt mit dem Nagel.
- d. Die zwei kürzere und vier längere Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter vergrößerter Staubfaden.
- f. Der lange Fruchtknoten und stumpfe knöpfige Narbe.
- g. Eben diese vergrößert.
- h. Eine Schotte; sie hat eine Scheidewand und viele Saamen.
- i. Ein

i. Ein Blatt in natürlicher
Größe.
Wächst in Oesterreich.
Nach der Natur gezeichnet.

Tab. 179.

- Cl. XII. *Tetragonia halimifolia*. Gen. 859.
Tetragonia herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis, subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. ROTH.
 a. Die Blume in natürlicher Größe.
 b. Der Rand des Kelchs, mit den vielen Staubfäden.
 c. Ein abgesonderter Staubfaden, natürlich und vergrößert.
 d. Die offene Blume.
 e. Die Stempel.
 f. Beide beisammen und vergrößert, so wie auch
 g. Ein abgesonderter.
 h. Die vierhörnige Frucht.
 i. Eine sechshörnige von oben.
 k. Die Frucht nach der Länge durchschnitten.

l. Ein Kern.
Wächst in Afrika.

Tab. 180.

- Cl. III. *Schoenus pusillus*.
Gen. 92.
Schoenus culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus subfusciculatis sessilibus, foliolo subiecto, spicam aequante. Syst. nat. p. 137.
 a. Der Halm mit den Achren.
 b. Ein Theil des Halms.
 c. Ein am Rande haariges Blatt.
 d. e. Blumenähren.
 f. Die drei Staubfäden und der Stempel auf der Spelze sizzend.
 g. Der Stempel alleine.
 h. h. Saamen, natürlich und vergrößert.
 Alle Theile sehr vergrößert.
 Wächst auf Jamaika.



Tab. 181.

Cl. III. *Cornucopiae cucullatum*. Gen. 101.

Cornucopiae spica mutica cuncto crenato. Syst. nat.

p. 151.

a. Der zweiklappiche Kelch, der die Krone umgibt.

b. Die drei Staubfäden, nebst dem Stempel.

c. Ein vergrößerter.

d. Der Stempel vergrößert.

Wächst in der Levante.

Tab. 182.

Cl. XVI. *Geranium therebin-*
tinaceum. Gen. 1118.

Geranium caule arborescens,
foliis duplicato trifidis, la-
ciniis latis, incisis crenatis
umbellis multifloris. Syst.
nat. p. 1023.

a. Der einblättrige, fünfhei-
lige Kelch.

b. Die fünfblättrige unregel-
mäßige Krone.

c. Die sieben Staubfäden.

d. Eben diese, unten zusam-
menhängend.

e. Der Stempel.

f. Die fünf abspringenden
Saamen.

g. Ein abgesonderter gesie-
derter.

Wächst in Afrika.

Nach der Natur gezeichnet.

Tab. 183.

Cl. XIX. *Osteospermum coe-
ruleum.* Gen. 1341.

*Osteospermum erectum visco-
sum*, foliis pinnatis, pinnis
oblongis inaequaliter serra-
tis, utrinque decrescentibus.

Syst. nat. p. 1275.

Wächst auf dem Kap.

Tab. 184.

Cl. XVI. *Geranium betulinum.*
Gen. 1118.

Geranium caule fruticoso, fo-
liis ovatis inaequaliter ser-
ratis planis. Syst. nat. p.
1021.

Wächst auf dem Kap.

Tab.

Tab. 185.

Cl. XXIII. *Terminalia catappa*. Gen. 1583.

Terminalia foliis obovatis integrermis subtus tomentosiss. Syft. nat. p. 701.

- a. Eine sehr vergrößerte Blume mit den Geschlechtstheilen.
- b. Eine ganze Nuss.
- c. Eben diese, der kleinere Deckel abgenommen.
- d. Der Kern.
- e. Ein Blatt in natürlicher Größe.
Wächst in Indien.

Tab. 186.

Cl. VI. *Hypoxis juncea*. Gen. 565.

Hypoxis foliis canaliculatis pilosis integerrimis, scapis unifloris. SMITHI Spicileg. botan. fascic. 2.

- a. Zwei Blumenblätter.
- b. Zwei Staubfäden.
- c. Der Stempel.
Wächst in Karolina.

Tab. 187.

Cl. VI. *Hyacinthus viridis*. Gen. 577.

Hyacinthus corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. Syft. nat. p. 560.
Wächst auf dem Kap.

Tab. 188.

Cl. V. *Borrago africana*. Gen. 248.

Borrago foliis oppositis, petiolatis, ovatis, pedunculis multifloris. Syft. nat. p. 321.

- a. Der fünftheilige Blumenkelch.
- b. Dieser geöffnet.
- c. Die geöffnete Krone mit den fünf Staubfäden und den fünf zusammenlaufenden Spitzen, die den Schlund verschließen.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
Wächst in Aethiopien.
Nach der Natur gezeichnet.





Tab. 189.

Cl. XVII. *Astragalus uralensis*.

Gen.

Astragalus scapo erecto, foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis, villosis, erectis.

Syst. nat. p. 1136.

a. Die Fahne.

b. Ein Flügel.

c. Das Schiffchen mit den neun verwachsenen, und dem einzelnen Staubfaden.

d. Ein Blatt in natürlicher Größe.

Wächst in Sibirien &c.

Sophora foliis simplicibus hirsutis, superioribus ovatis, inferioribus subrotundis, calycis laciniis lanceolatis alas aequantibus. Syst. nat. p. 665.

Tab. 192.

Cl. XIII. *Anemone fragifera*.

Gen. 948.

Anemone pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. Syst. nat. p. 871.

Wächst in Kärnthen.

Tab. 190.

Cl. XVII. *Robinia hispida*.

Gen. 1195.

Robinia racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hispido. Syst. nat. p. 1116.

Wächst in Karolina.

Tab. 193.

Cl. XX. *Epidendrum ensifolium*. Gen. 1377.

Epidendrum scapo tereti laevi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis, nectarii labio lanceolato recurvo punctato. SMITH Spicileg. botan. fasc. 2.

a. Die Lippe des Honigbehältnisses.

b. Die Säule mit den Geschlechtern.

Tab. 191.

Cl. X. *Sophora hirsuta*. Gen. 694.

schlechtstheilen, nach abgesnommenem Deckel.

- c. Der Deckel von innen.
 - d. Dieser von aussen.
 - e. Die Staubfäden abgesondert.
- Wächst in China und Japan.

Tab. 194.

Cl. II. *Salvia coccinea*. Gen. 50.

Salvia foliis cordatis acutis serratis, subtus mollissime tomentosif, racemo terminali verticillato. Syst. nat. p. 47.

- a. Der zweilippige Kelch.
- b. Dieser aufgeschnitten.
- c. Die einblättrige Krone.
- d. Diese geöffnet mit den Geschlechtstheilen.
- e. Ein Staubfaden.
- f. Dieser vergrößert.
- g. Der Stempel.
- h. Dieser vergrößert.

Wächst auf dem Kap.
Nach der Natur gezeichnet.

Tab. 195.

Cl. XX. *Ophrys crucigera*. Gen. 1369.

Ophrys bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo, cruci insignito. Syst. nat. p. 57.

Tab. 196.

Cl. XVI. *Geranium crataegifolium*. Gen. 1118.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis denticulatis, acutis, quinquangularis, lobis insimis divaricatis, caule fruticoso. ROTH.

- a. Der fünftheilige Kelch von unten.
- b. Die fünfblättrige Krone.
- c. Der Kelch mit den Staubfäden.
- d. Abgesenderte vergrößerte Staubfäden, von beiden Seiten.
- e. Der Fruchtknoten im inneren Theile des Kelches, nebst dem Griffel und den noch zusammenhängenden Narben.
- f. Die

- f. Die Narbe entwickelt.
g. Diese vergrößert.
Wächst in Afrika.
-

Tab. 197.

Cl. XVII. *Coronilla coronata*.
Gen. 1198.

Coronilla foliolis novenis ob-
ovatis, internis cauli appro-
ximatis, stipula oppositifolia
bipartita. Syst. nat. p. 1118.
Wächst im südlichen
Deutschland.

Tab. 198.

Cl. II. *Piper medium*. Gen. 59.
Piper foliis ovato acuminatis
subquinquenerviis, integer-
rimis, glabris, petiolatis,
spicis solitariis pedunculatis
oppositifoliis. Syst. nat.
p. 77.

a. Ein Theil einer Blumen-

ähre, beträchtlich vergröß-

ert.

Tab. 199.

Cl V. *Solanum aculeatissimum*.
Gen. 337.

Solanum caule suffruticoso fo-
liisque cordatis, lobatis,
dentatis, aculeatissimis. Syst.
nat. p. 386.

Wächst in Afrika.

Tab. 200.

Cl. VI. *Albuca minor*. Gen.
564.

Albuca petalis interioribus
apice glandulosis inflexis,
foliis linearibz subulatis cana-
liculatis. Syst. nat. p. 547.

- a. Die sechsblättrige Krone,
nur mit den innern drei
Blättern, nebst den sechs
Staubfäden, deren drei an
die äußern, drei an die in-
nern Kronblätter anstoßen.
b. Ein Kronblatt von innen,
mit einem Staubfaden.
c. Ein solches von aussen.
d. Der dreieckige Fruchtkno-
ten, Griffel und Narbe.
e. Die länglichste Saamen-
kapsel.

Wächst auf dem Kap.
Nach der Natur gezeichnet.



INDEX

CENTVRIA E I. ET II.

A cer campestre, Tab.	127	Bromelia humilis	-	145
— platanoides	113	— pinguin	-	30
Agrostis cornucopiae	6	Buchnera viscosa	-	81
Aitonia capensis	- 32	Buddleja globosa	-	33
Albuca minor	- 200	Bulbocodium vernum	/	170
Aloe disticha	- 29	Butomus umbellatus	-	18
Alstroemeria lighta	- 96	Cacalia sonchifolia	-	80
— — peregrina	65	Camellia japonica	-	120
Alyssum deltoideum	- 95	Campanula carpatica	- /	71
— — utriculatum	- 73	Cassia multiglandulosa		147
Anemone fragifera	- 192	— Sennoides	-	159
Asclepias procera	- 20	Catesbea spinosa	-	91
Astragalus uralensis	- 189	Celsia arcturus	-	1
Begonia obliqua	- 15	— linearis	-	2
Biscutella coronopifolia	129	— orientalis	-	3
Bocconia frutescens	- 27	Cestrum laurifolium	-	139
Borago africana	- 188	Cheiranthus maritimus	/	26
		Cistus		

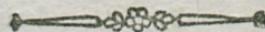


<i>Cistus canariensis</i>	Tab. 110	<i>Fagonia cretica</i>	Tab. 97
— foetidus	112	<i>Ferraria undulata</i>	55
— hirtus	109	<i>Fumaria glauca</i>	47
— ledifolius	69	<i>Galenia africana</i>	12
— polifolius	150	<i>Garidella nigellastrum</i>	22
— roseus	111	<i>Geranium betulinum</i>	184
<i>Citharexylum villosum</i>	144	— <i>crataegifolium</i>	196
<i>Cleome dodecandra</i>	119	— <i>elongatum</i>	143
<i>Clethra arborea</i>	160	— <i>revolutum</i>	173
<i>Convolvulus Nil</i>	161	— <i>tetragonum</i>	98
<i>Coreopsis verticillata</i>	176	— <i>thercbinthina-</i>	
<i>Cornucopiae cucullatum</i>	181	— <i>ceum</i>	182
<i>Coronilla coronata</i>	197	— <i>viscosum</i>	64
<i>Cotyledon hemisphaerica</i>	132	<i>Gladiolus alatus</i>	169
— <i>orbiculatum</i>	51	— <i>cardinalis</i>	61
<i>Cynoglossum omphalodes</i>	167	— <i>undulatus</i>	138
— <i>sylvaticum</i>	156	<i>Globularia alypum</i>	52
<i>Cypripedium acaule</i>	48	<i>Gloriosa superba</i>	58
— <i>album</i>	148	<i>Glycine rubicunda</i>	83
— <i>bulbosum</i>	117	— <i>violacea</i>	90
<i>Cytisus purpureus</i>	89	<i>Gnaphalium eximium</i>	151
<i>Dais laurifolia</i>	164	<i>Gratiola repens</i>	78
<i>Delphinium urceolatum</i>	171	<i>Haloragis alata</i>	118
<i>Diosma imbricata</i>	37	<i>Hamamelis virginica</i>	25
<i>Disandra prostrata</i>	56	<i>Hedysarum vespertilio</i>	34
<i>Draba aizoides</i>	116	<i>Helleborus hiemalis</i>	165
<i>Dracaena ensifolia</i>	68	<i>Herrmannia pinnatifida</i>	75
<i>Ehretia tinifolia</i>	11	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	162
<i>Epidendrum cochleatum</i>	21	— <i>tironum</i>	49
— <i>ensifolium</i>	193	<i>Hippocratea balearica</i>	115
<i>Euphorbia cyathophora</i>	114	<i>Hippophae rhamnoides</i>	157
		Hor-	

<i>Hortensia mutabilis</i>	Tab. 149	<i>Lisianthus glaucifolius</i>	Tab. 106
<i>Hyacinthus comosus</i>	- 92	<i>Lotus tetragonolobus</i>	- 14
— <i>viridis</i>	- 187	<i>Lupinus luteus</i>	- 66
<i>Hypericum balearicum</i>	88	<i>Magnolia glauca</i>	- 40
— <i>coris</i>	- 38	— <i>tripetala</i>	43. 44
<i>Hypoxis juncea</i>	- 186	<i>Martynia proboscidea</i>	4. 5
<i>Iasminum fruticans</i>	- 163	<i>Medicago arborea</i>	- 154
<i>Iberis gibraltarica</i>	- 99	<i>Melissa grandiflora</i>	- 74
— <i>sempervirens</i>	- 135	<i>Mesembryanthemum cordi-</i> folium	131
<i>Illicium floridanum</i>	- 13	— <i>deltoides</i>	101
<i>Ipomoea hederacea</i>	- 102	<i>Michauxia campanuloides</i>	31
— <i>luteola</i>	- 103	<i>Mimosa speciosa</i>	- 137
<i>Iris cristata</i>	- 177	<i>Moraea iridioides</i>	- 42
— <i>longifolia</i>	- 133	<i>Musa paradisiaca</i>	84. 85. 86
— <i>pavonia</i>	- 7	<i>Ophrys crucigera</i>	- 195
— <i>fusiana</i>	- 19	<i>Orchis rubra</i>	- 134
<i>Iusticia coccinea</i>	- 77	<i>Ornithogalum aureum</i>	41
<i>Ixia aristata</i>	- 93	<i>Osteospermum coeruleum</i>	183
— <i>maculata viridis</i>	- 39	<i>Oxalis versicolor</i>	- 136
— <i>villosa</i>	- 128	<i>Parthenium integrifolium</i>	67
<i>Ixora coccinea</i>	- 9	<i>Passiflora biflora</i>	- 45
<i>Kalmia angustifolia</i>	- 24	<i>Pedicularis rosea</i>	- 121
— <i>hirfuta</i>	- 87	<i>Pelargonium tricolor</i>	- 10
<i>Lacistema miricoides</i>	- 125	<i>Phlomis purpurea</i>	- 153
<i>Lamium orvala</i>	- 8	<i>Phlox carolina</i>	- 54
<i>Lantana camara</i>	- 59	<i>Piper filiforme</i>	- 155
<i>Lantana trifolia</i>	- 60	— <i>hispidulum</i>	- 94
<i>Lathyrus sativus coeruleus</i>	- 72	— <i>medium</i>	- 198
<i>Limodorum tankervilliae</i>	105	<i>Pittcairnia bromeliacea</i>	108
— <i>tuberosum</i>	70	<i>Pisum maritimum</i>	- 166



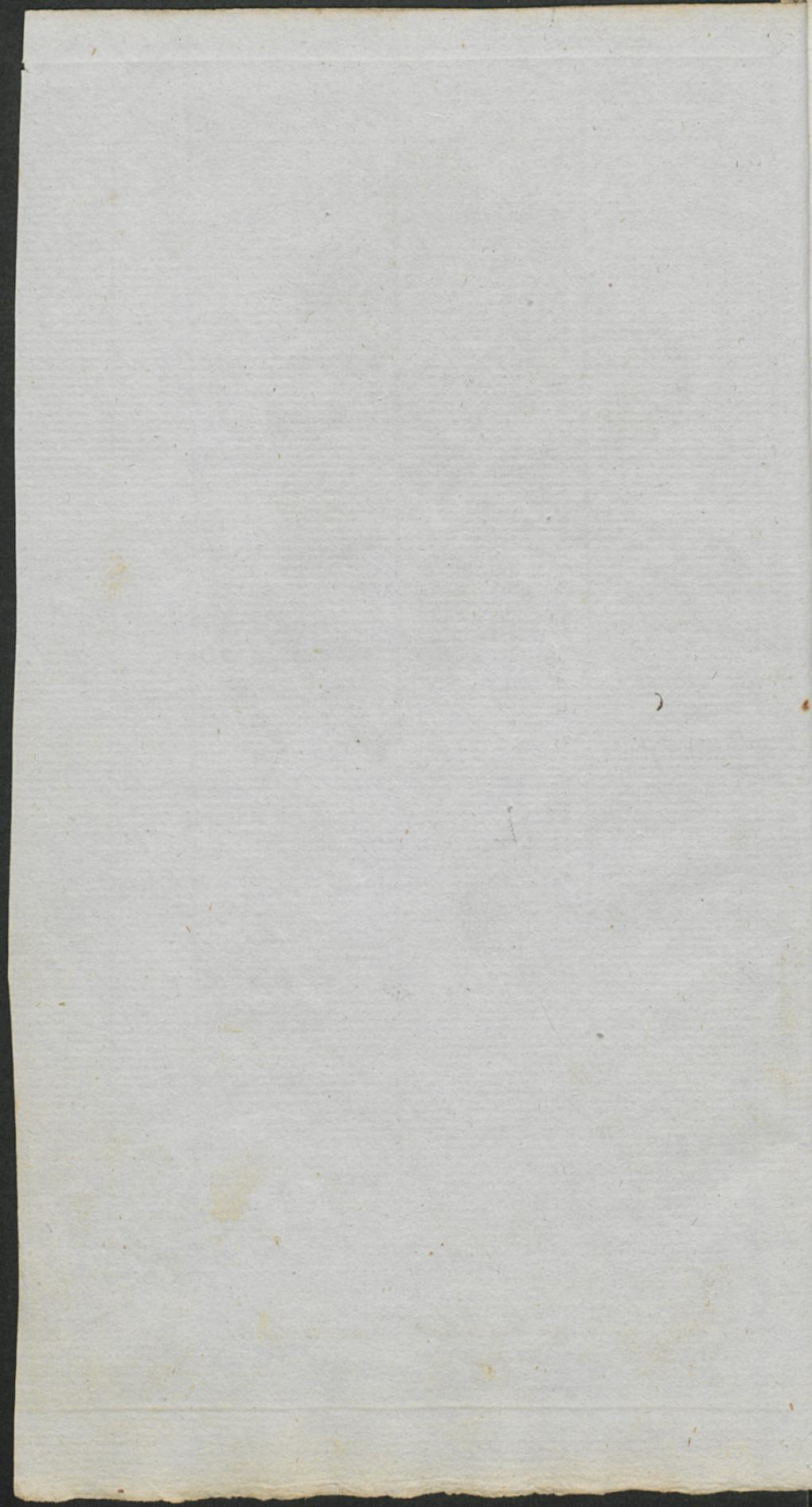
<i>Plumeria rubra</i>	/	Tab. 36	<i>Solanum aculeatissimum</i>	199
<i>Populus tremula</i>	-	175	— <i>sanctum</i>	140
<i>Primula marginata</i>	-	46	— <i>stramonifolium</i>	126
<i>Pyrus spectabilis</i>	/	- 23	<i>Sophora alba</i>	- 63
<i>Ranunculus parnassifolius</i>	79		— <i>hirfsuta</i>	- 191
<i>Rhododendron ponticum</i>	124		— <i>occidentalis</i>	- 82
<i>Ricinus inermis</i>	-	130	— <i>tetraptera</i>	- 28
<i>Robinia hispida</i>	-	190	<i>Spartium dispermum</i>	- 172
<i>Rudbekia purpurea</i>	/	- 158	<i>Strelitzia reginae</i>	141. 142
<i>Salvia aurea</i>	/	- 122	<i>Terminalia catappa</i>	- 185
— <i>coccinea</i>	-	194	<i>Tetragonia halimifolia</i>	179
— <i>tenella</i>	-	104	<i>Tournefortia cymosa</i>	- 107
— <i>viscosa</i>	-	16	<i>Tragopogon undulatus</i>	100
<i>Saponaria lutea</i>	-	123	<i>Trillium cernuum</i>	- 146
— <i>ocymoides</i>	-	152	<i>Turnera ulmifolia</i>	- 35
<i>Schoenus pusillus</i>	-	180	<i>Veronica spuria</i>	- 174
<i>Scorzonera tingitana</i>	-	62	<i>Viburnum dentatum</i>	- 17
<i>Sedum hispanicum</i>	-	57	<i>Vicia platycarpos</i>	- 168
<i>Sisymbrium columnae</i>	178		<i>Wulfenia carinthiaca</i>	- 53
<i>Sisyrinchium bermudiana</i>	50		<i>Xeranthemum annuum</i>	76



Tab: 181.



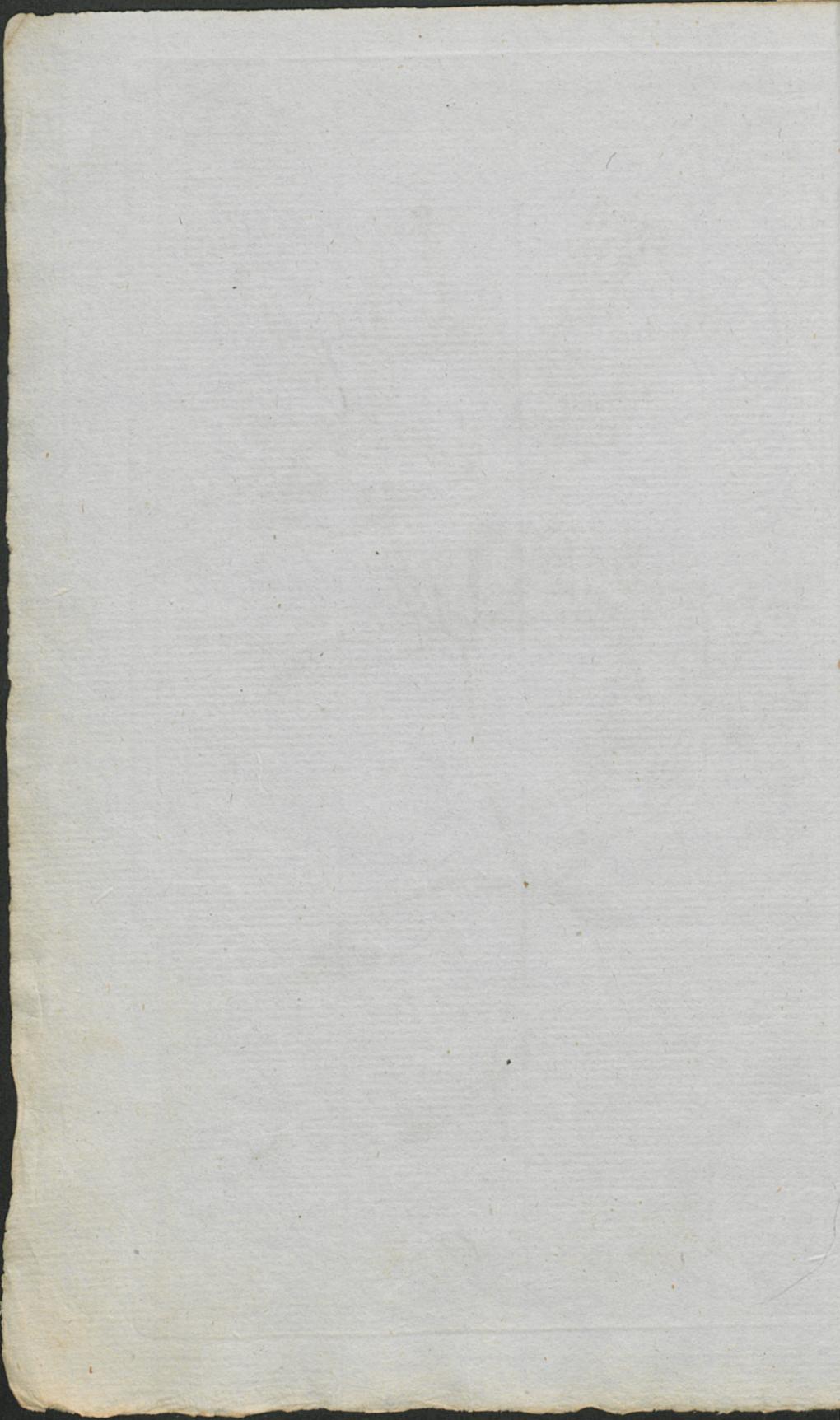
Gnapthaliun eximium.



Tab. 152.

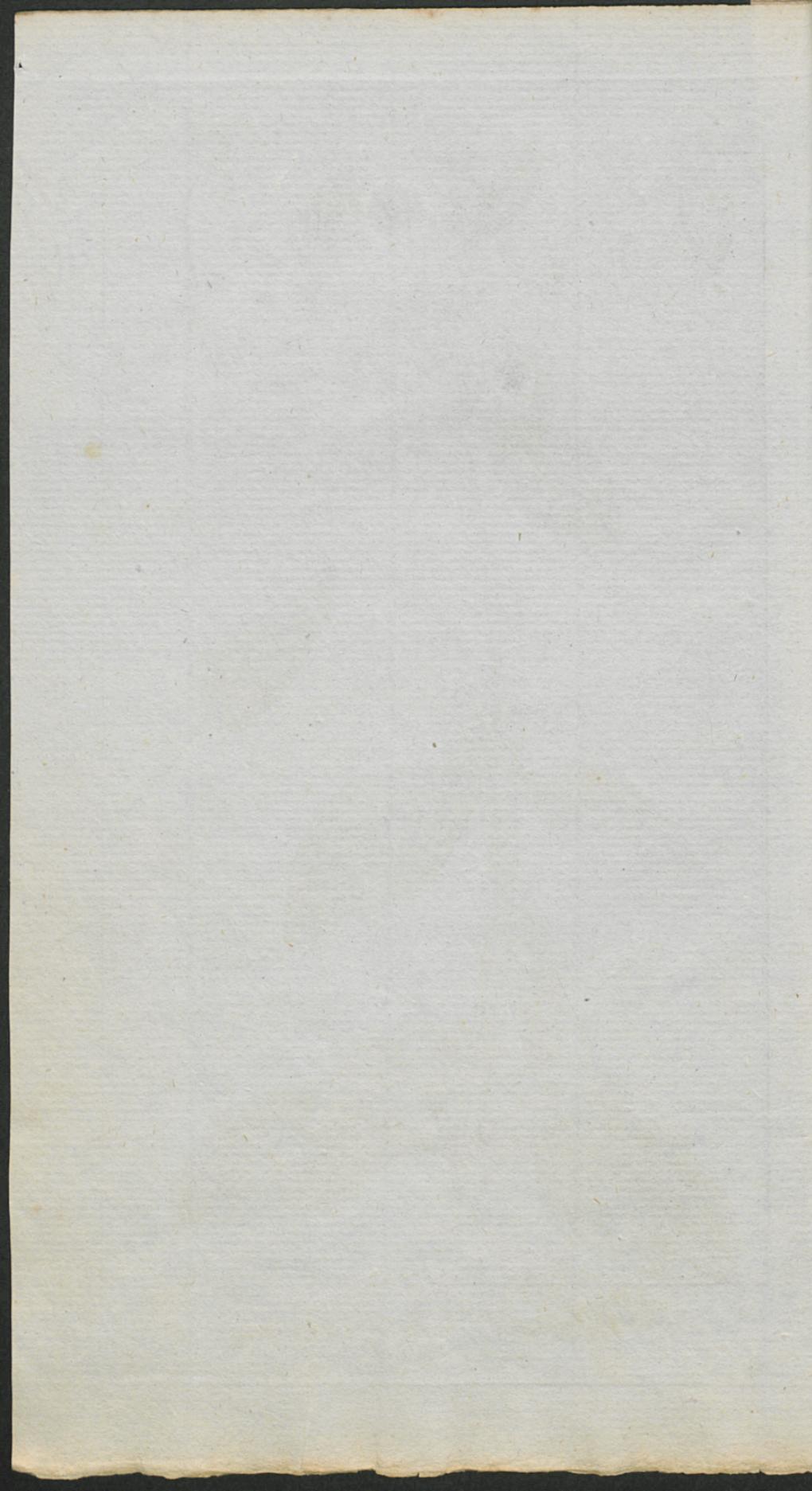


Saponaria Ocymoides.



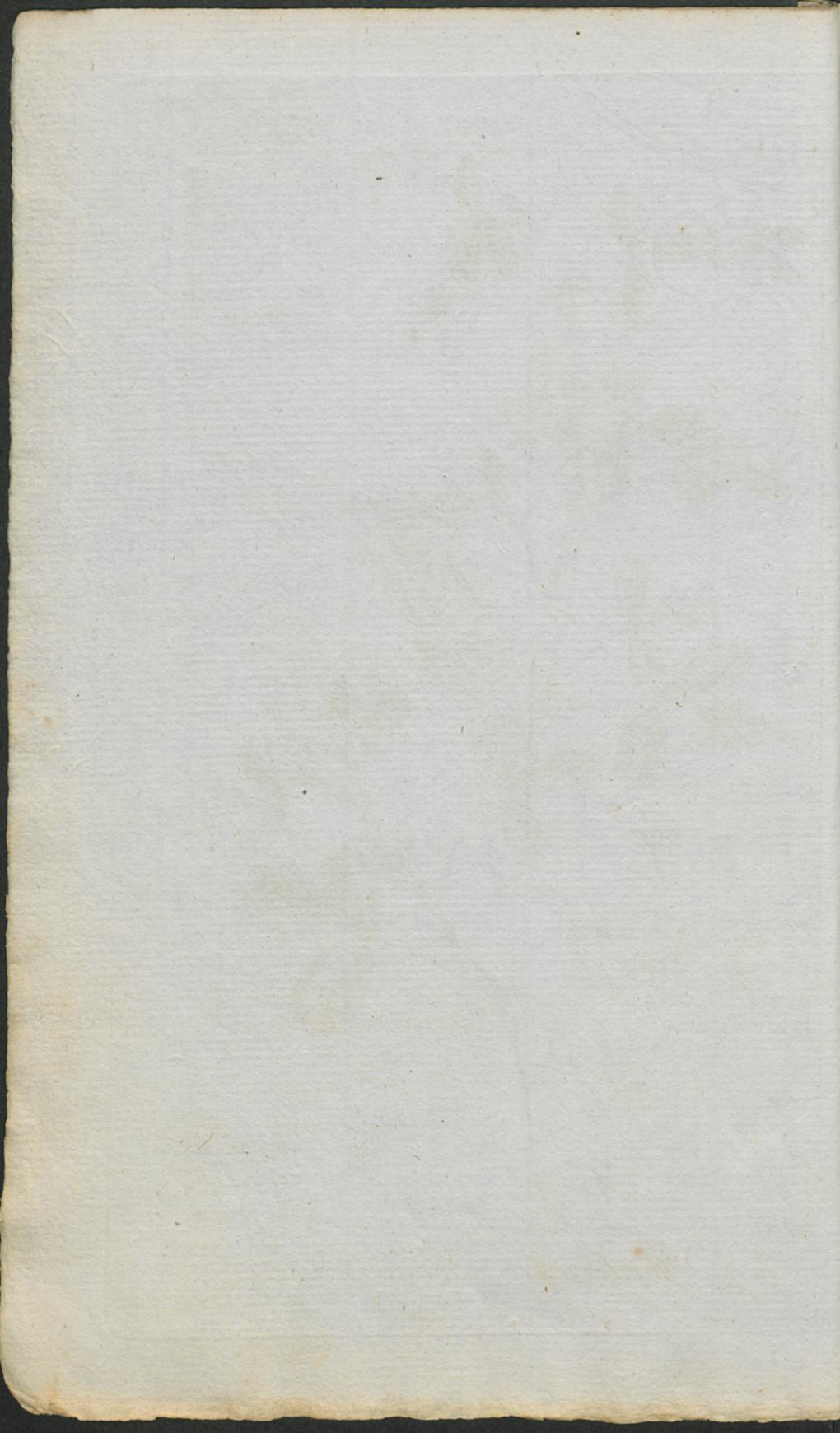


Phlomis purpurea



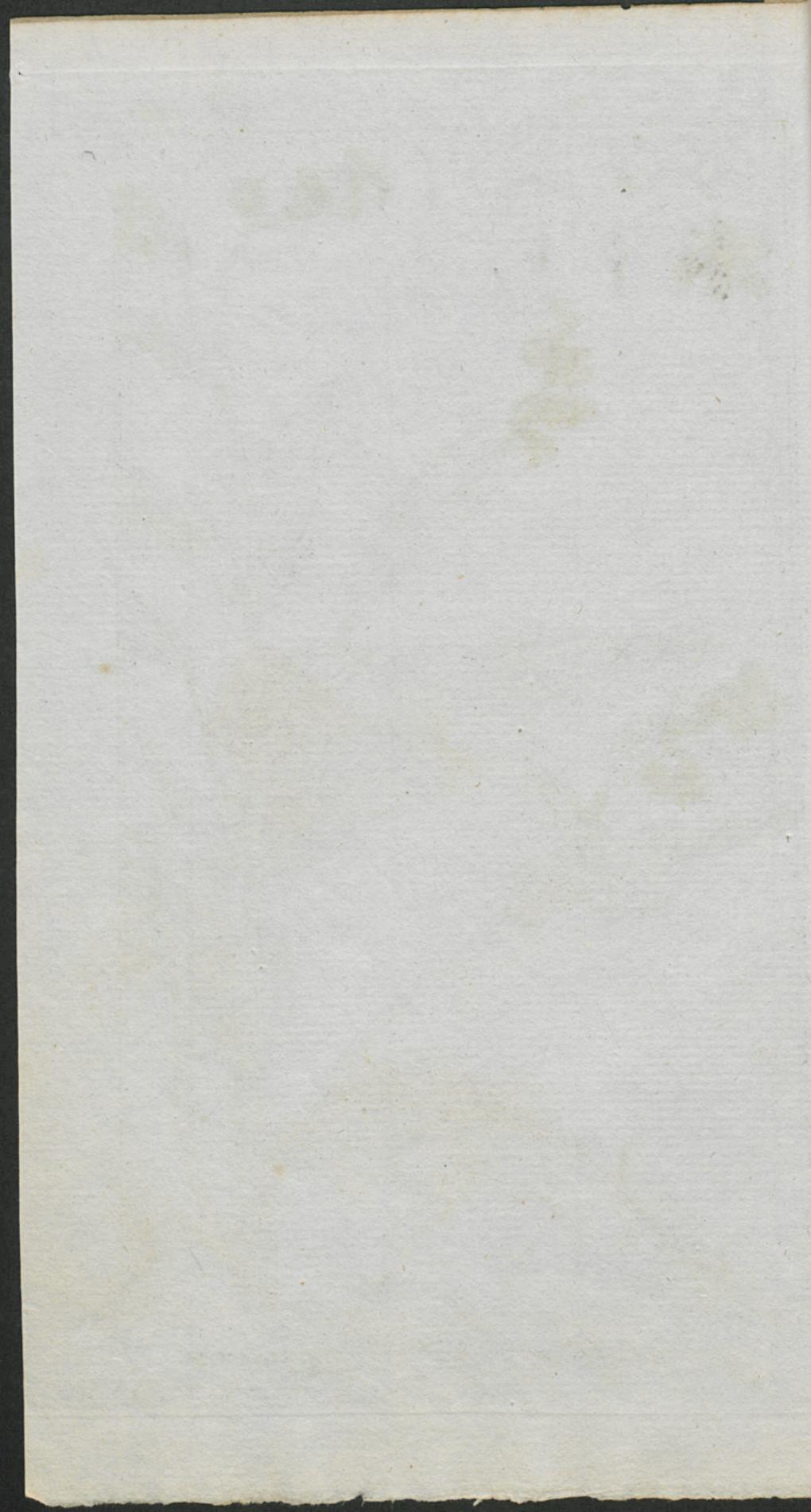


Medicago arborea -



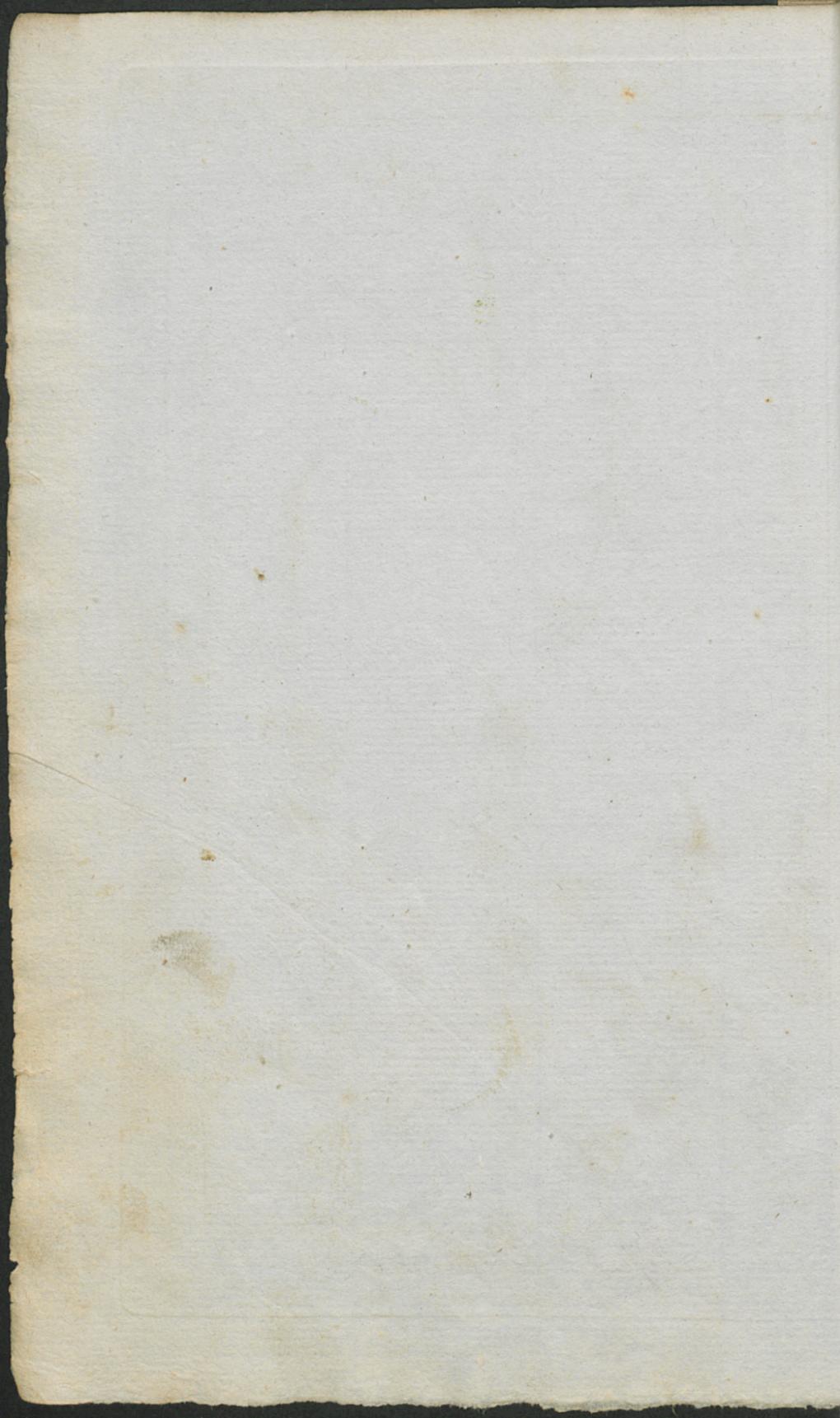


Cynoglossum Sylbraticum.



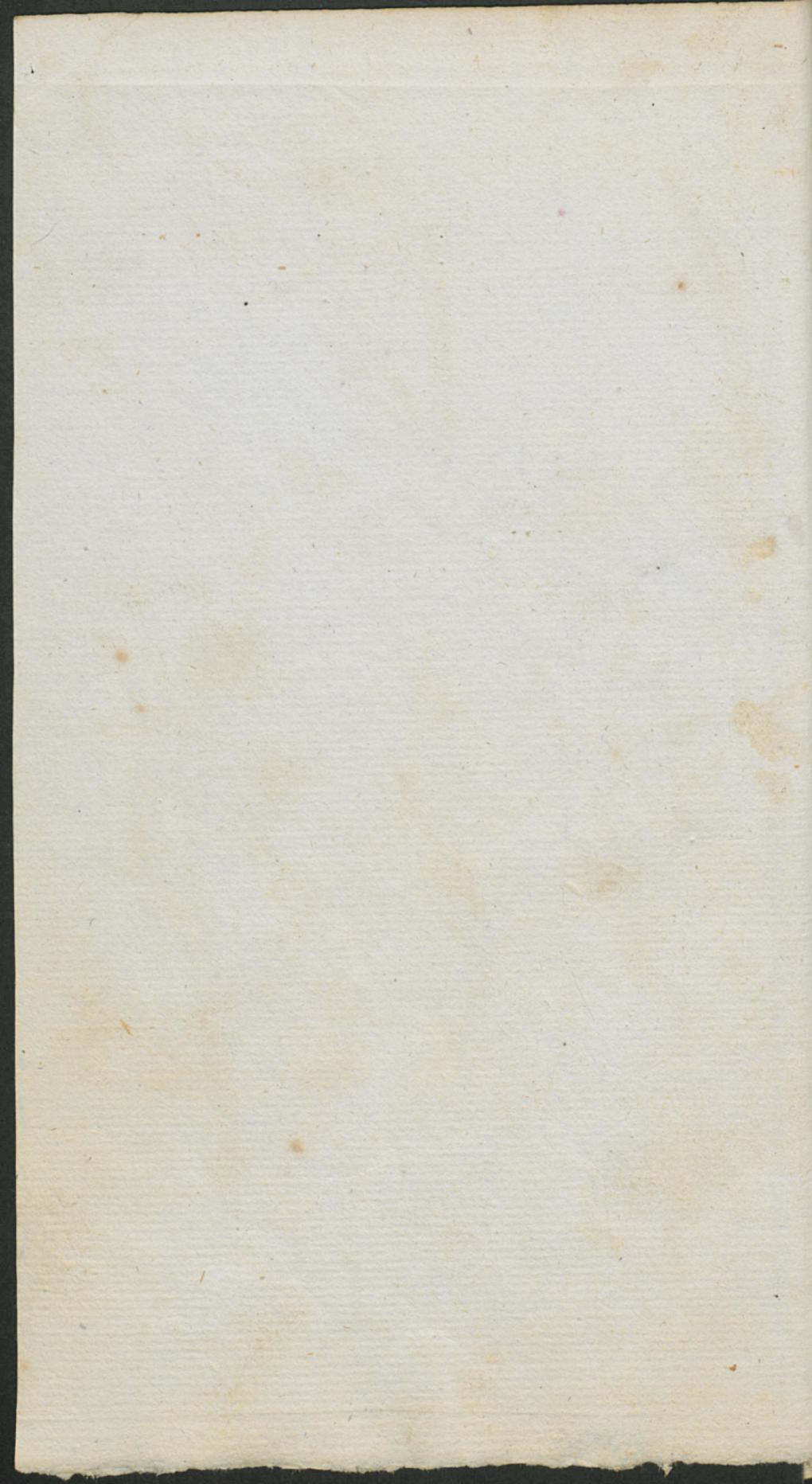


Piper filiforme -





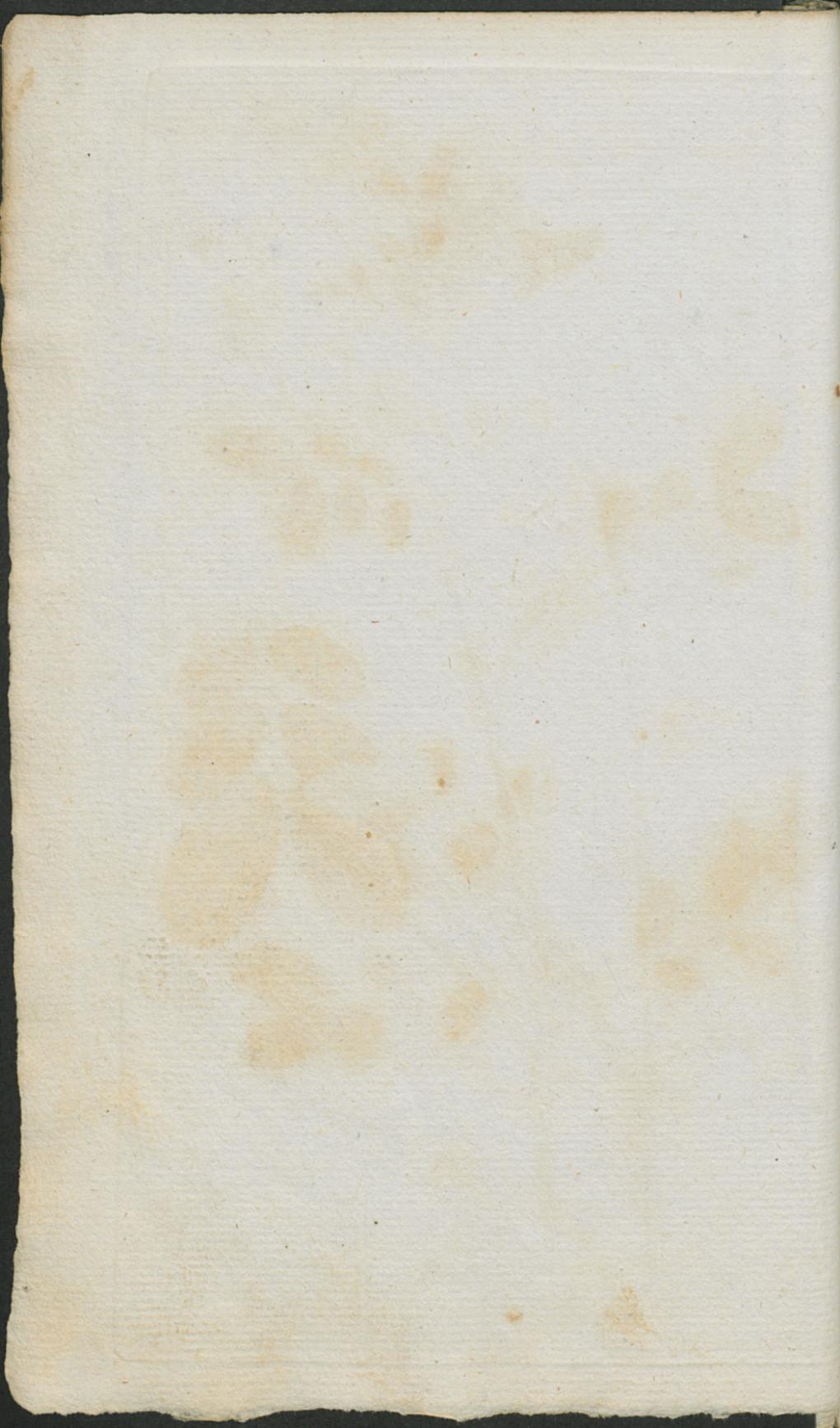
Hippophae rhamnoides L.



Tab: 158.



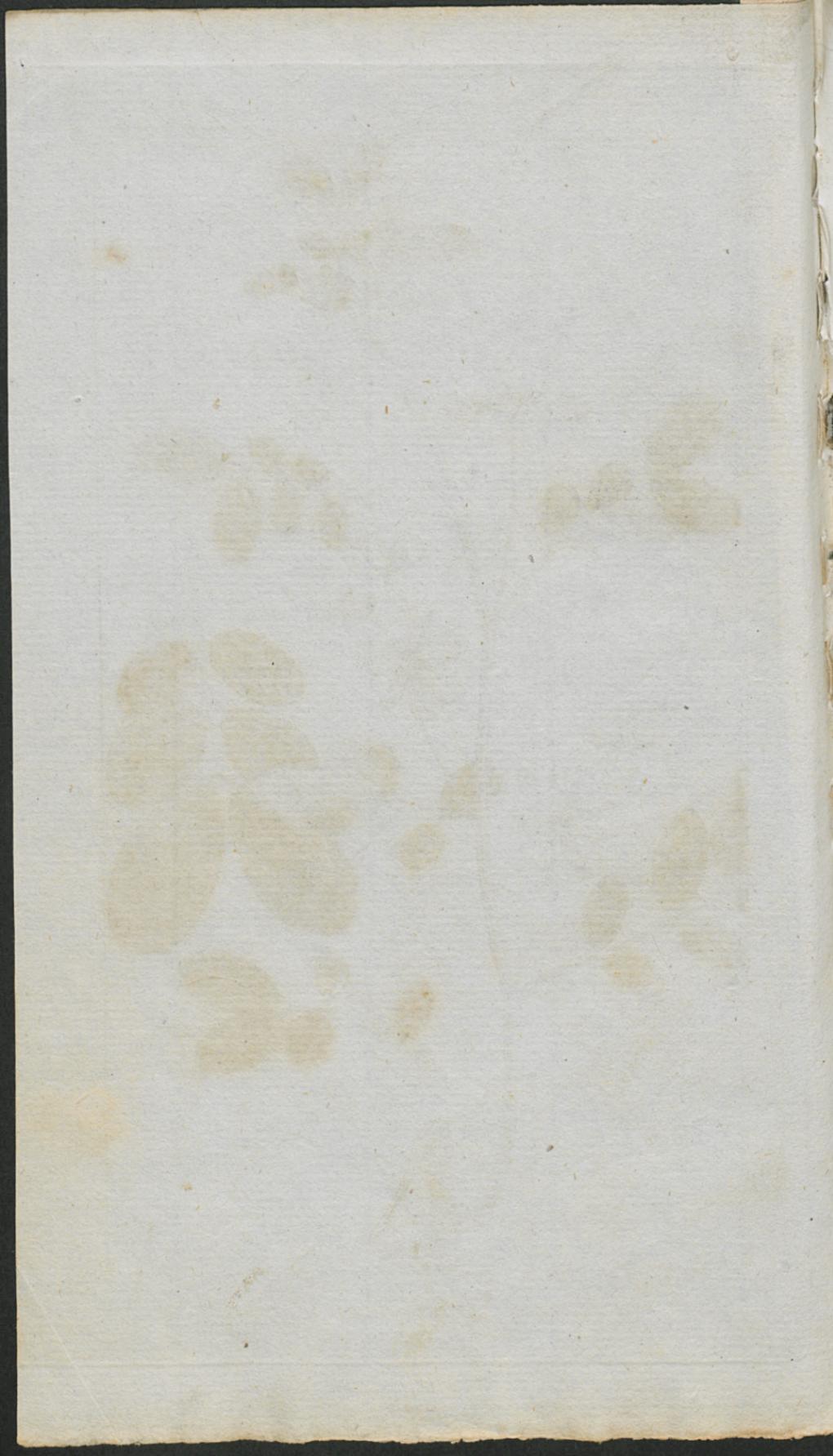
Rudbeckia purpurea. L.



Tab: 159.

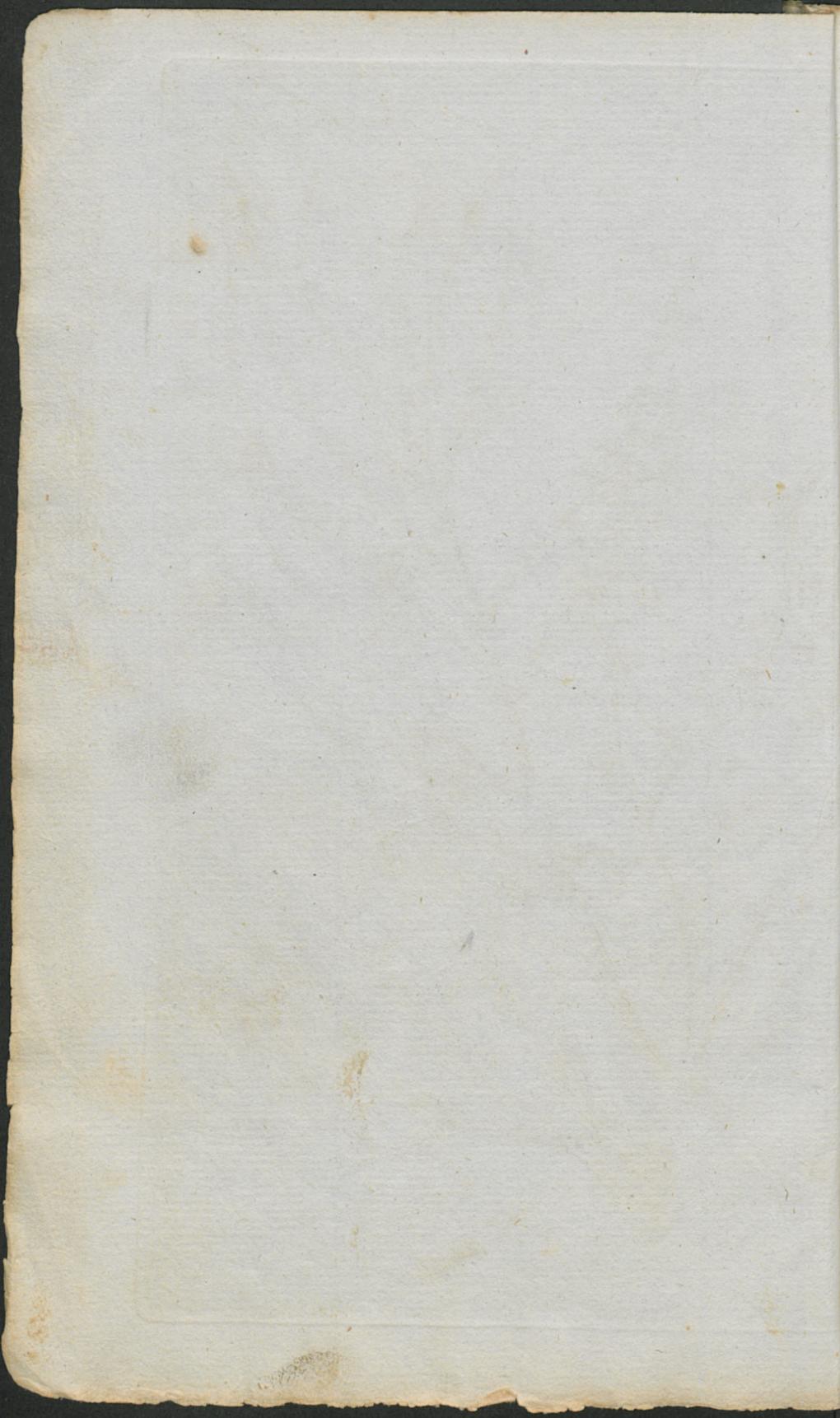


Cassia fennoides ~





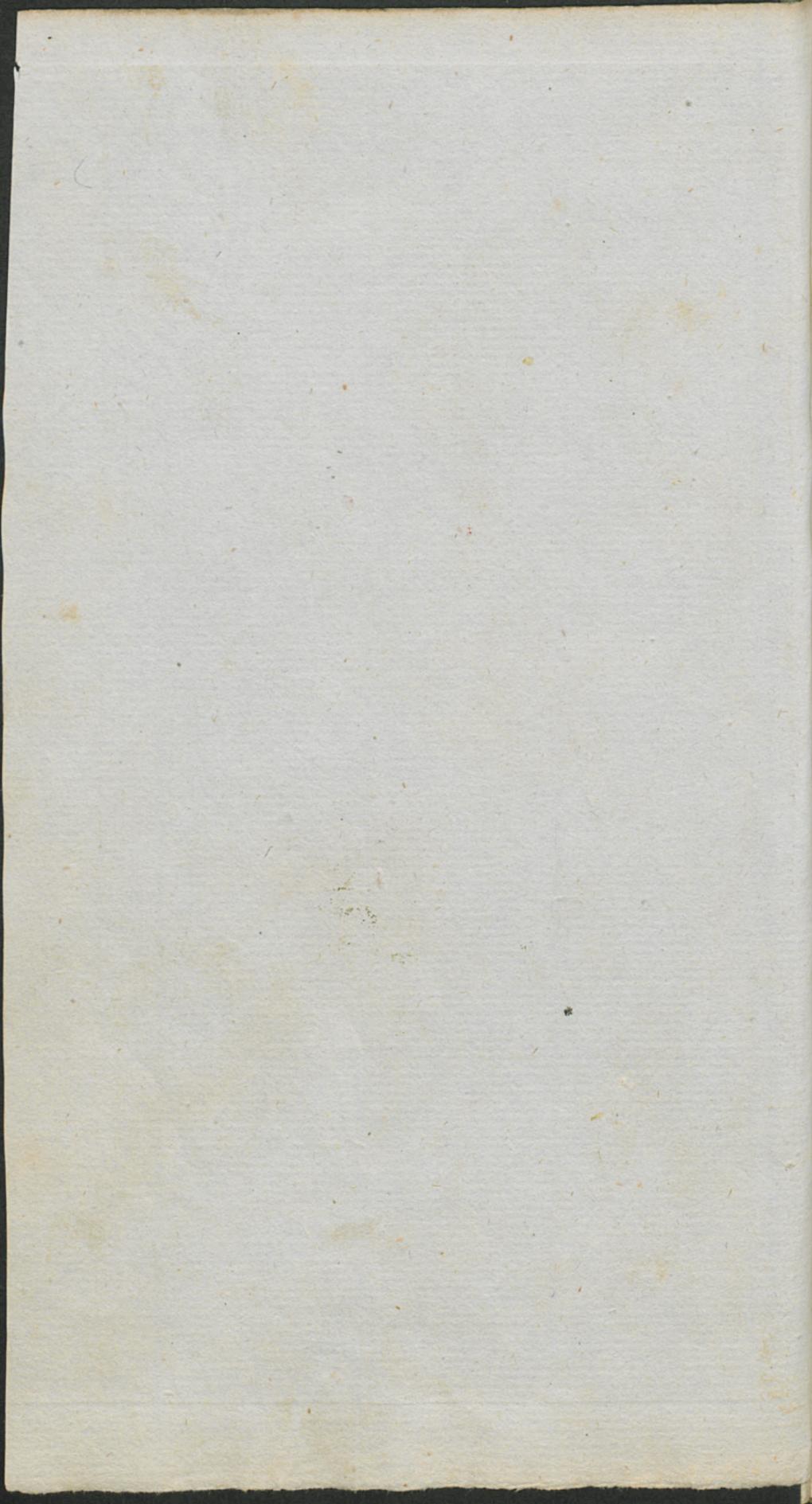
Clethra arborea.



Tab: 161.

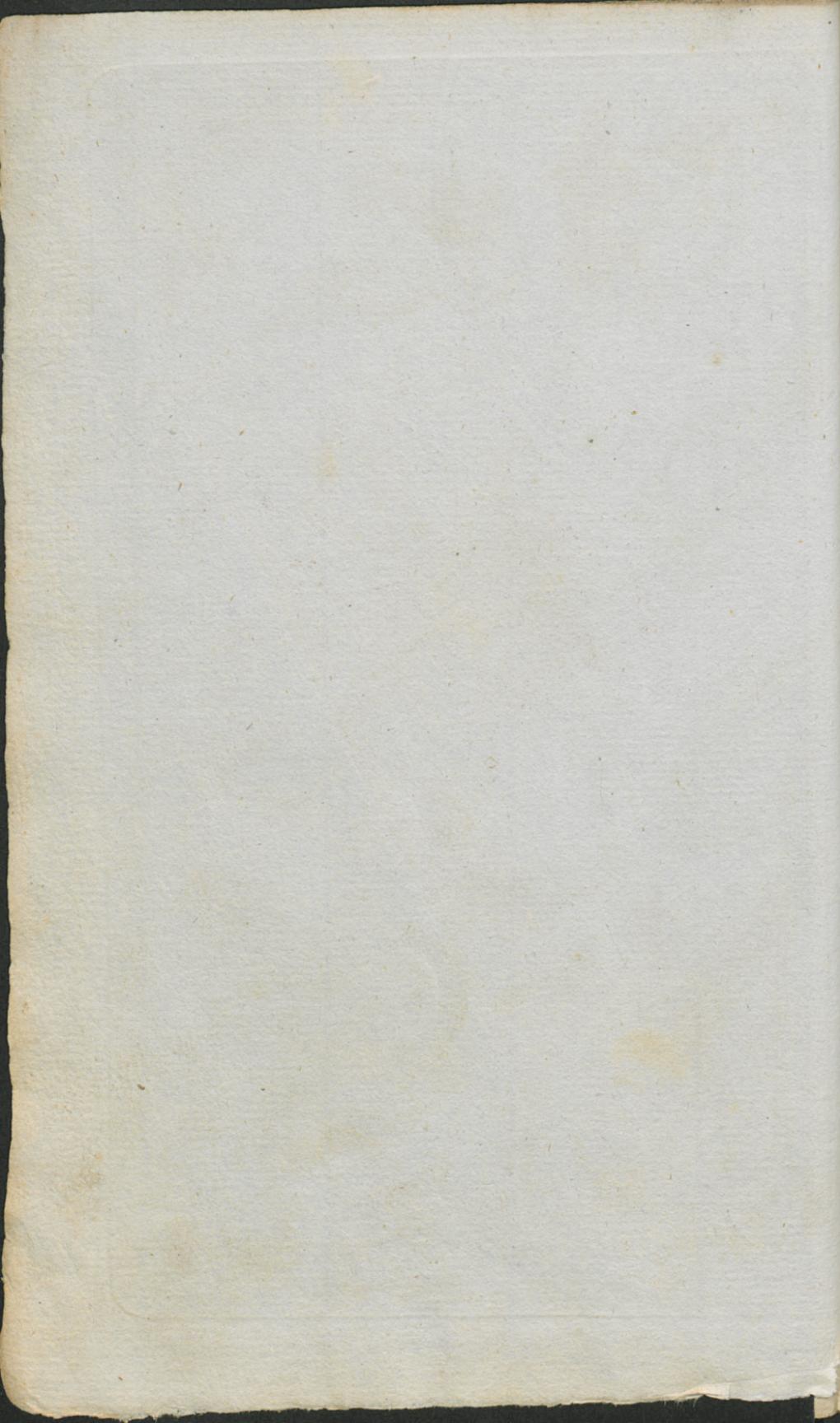


Convolvulus Nil.



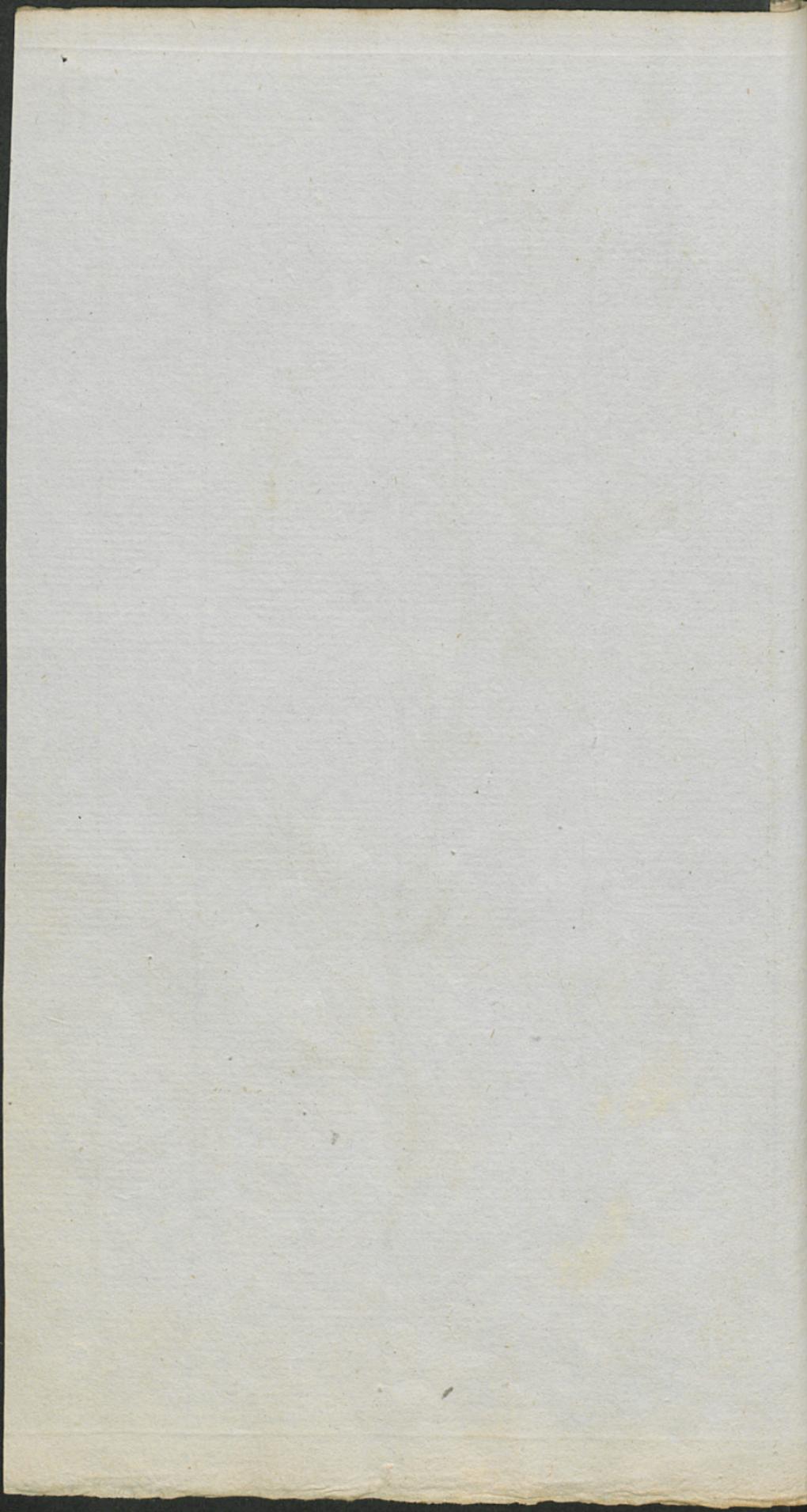


Hibiscus rosa Sinensis -





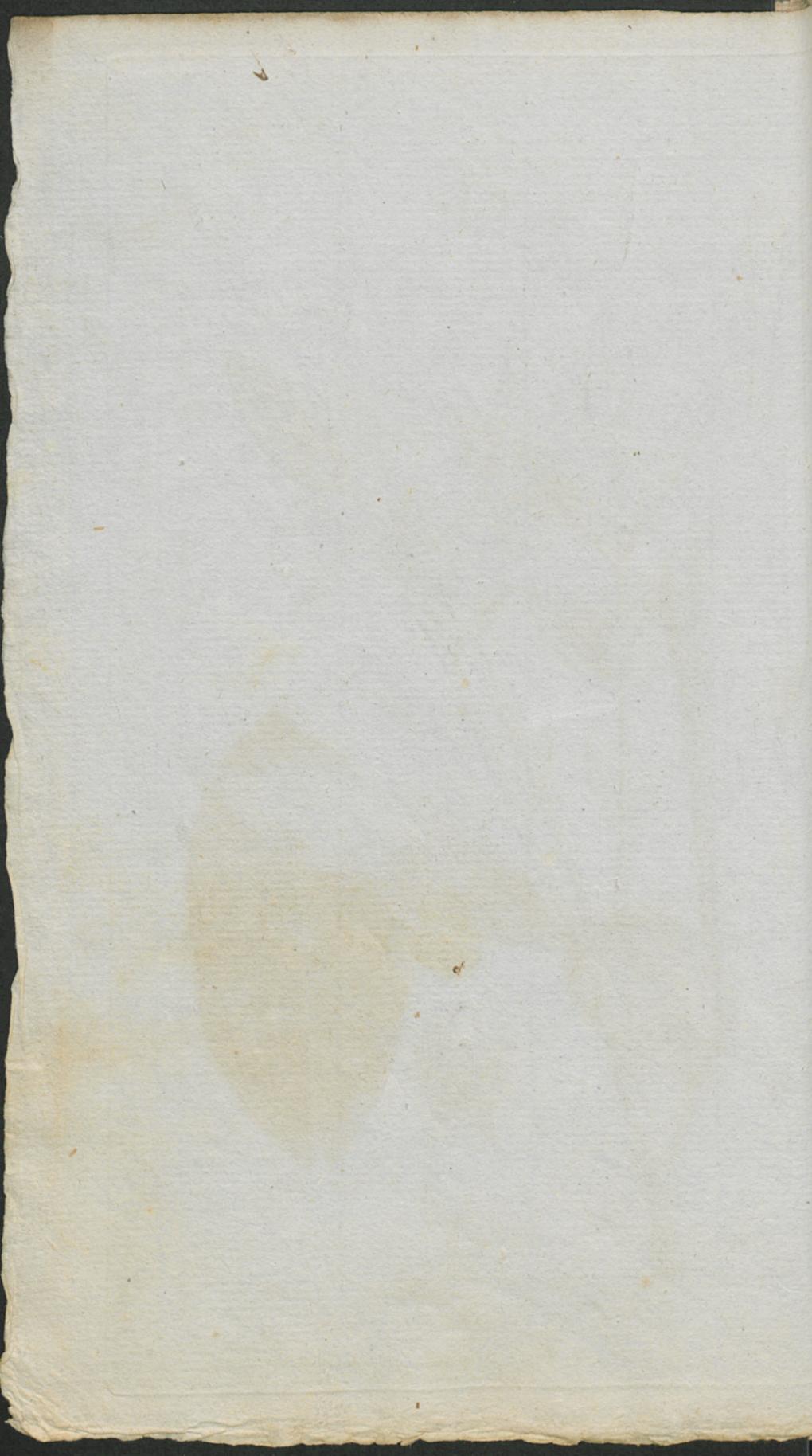
Jasminum fruticans -



Tab: 164.



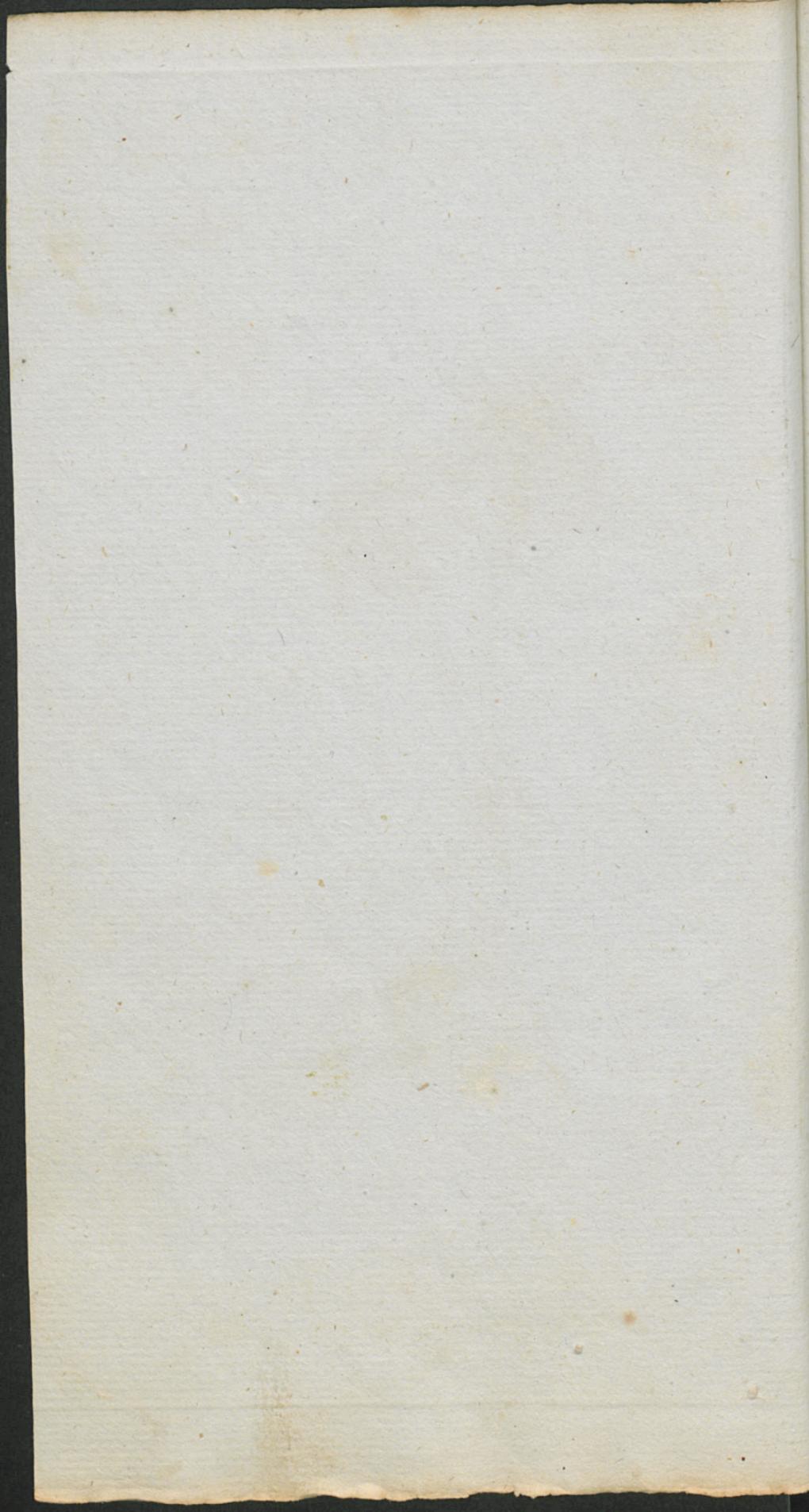
Dais laurifolia.



Tab: 165.



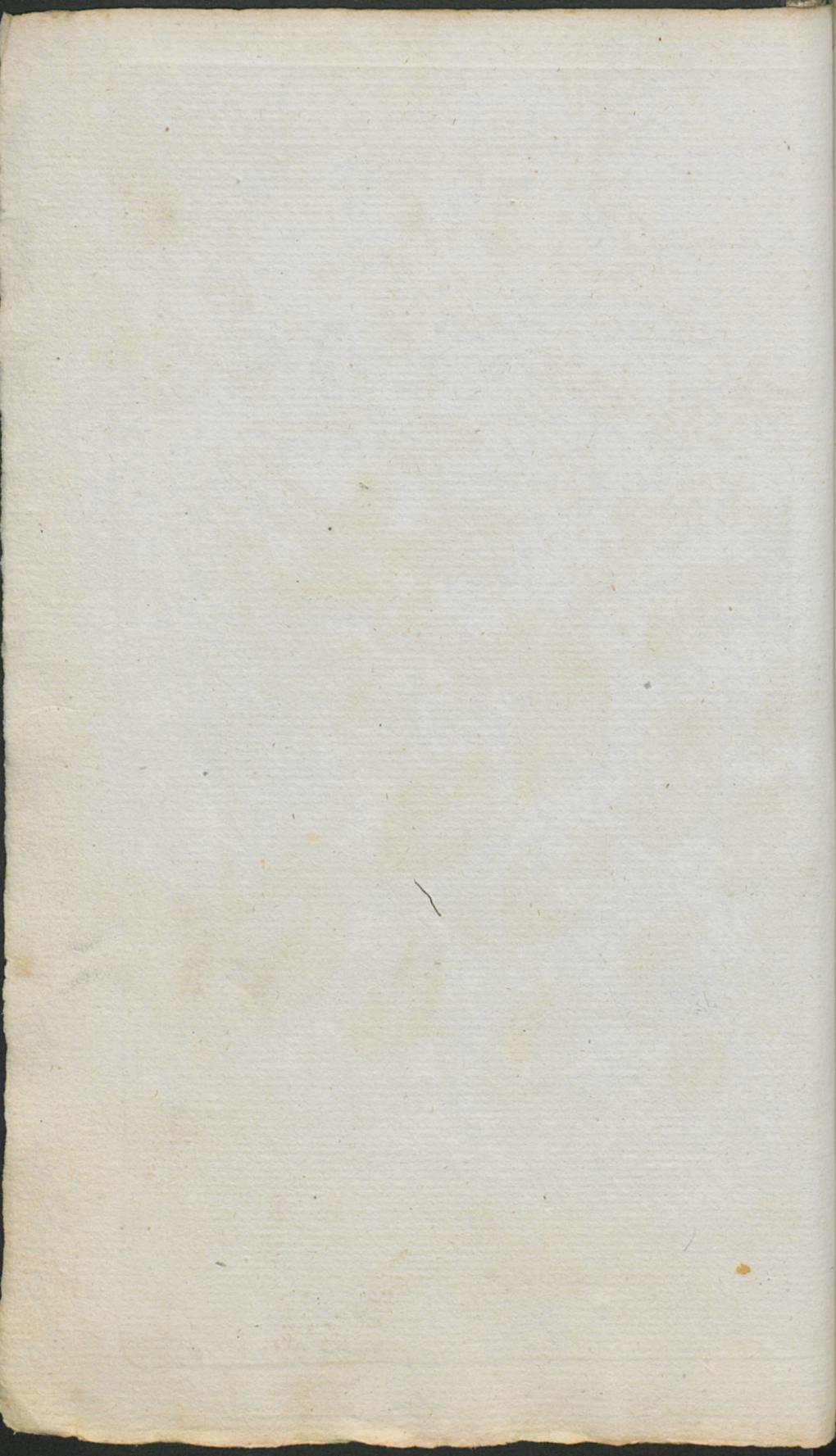
Helleborus hyemalis. L.



Tab: 166.

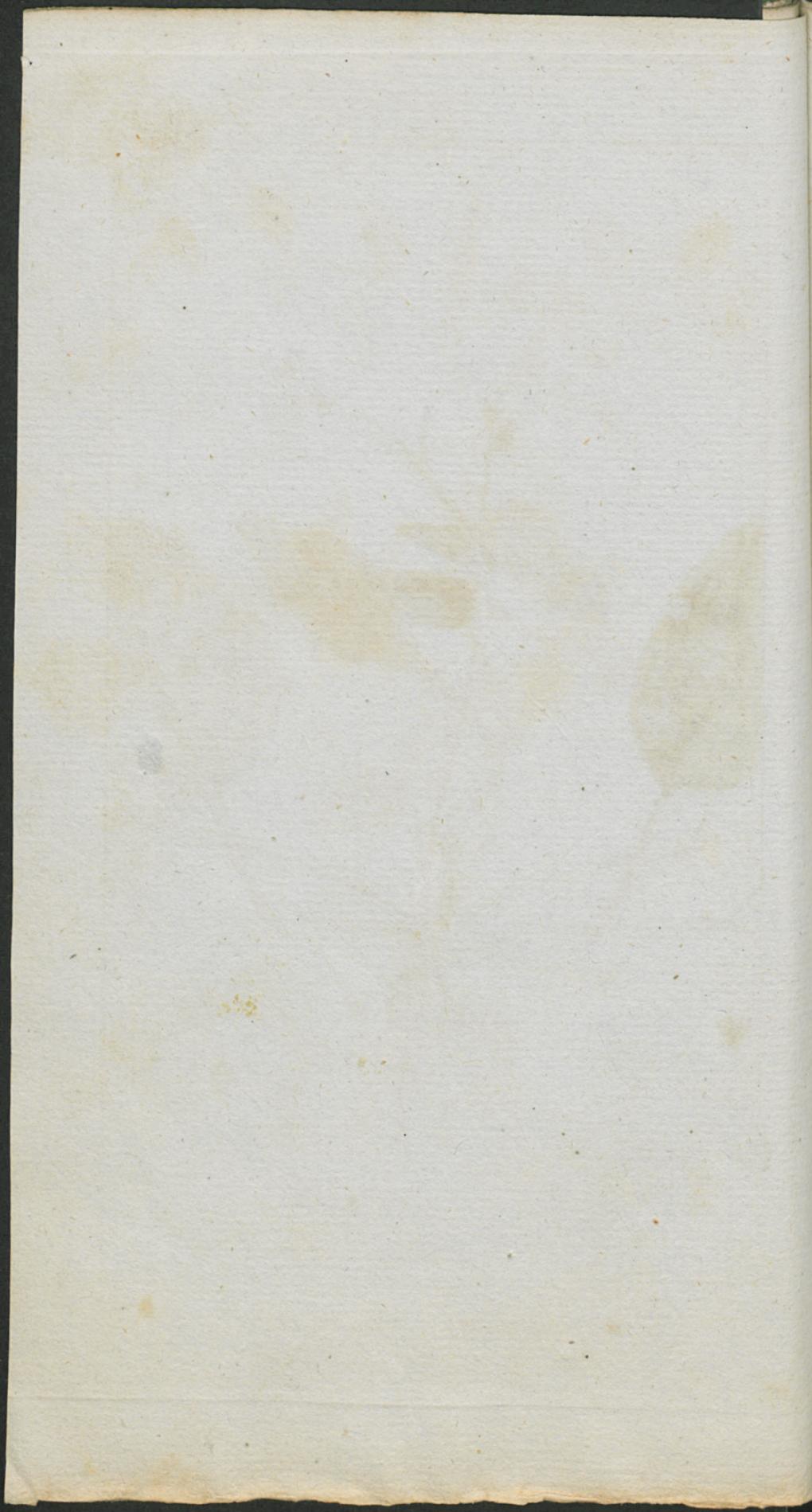


Pisum maritimum





Cynoglossum omphalodes





Vicia platycarpos.

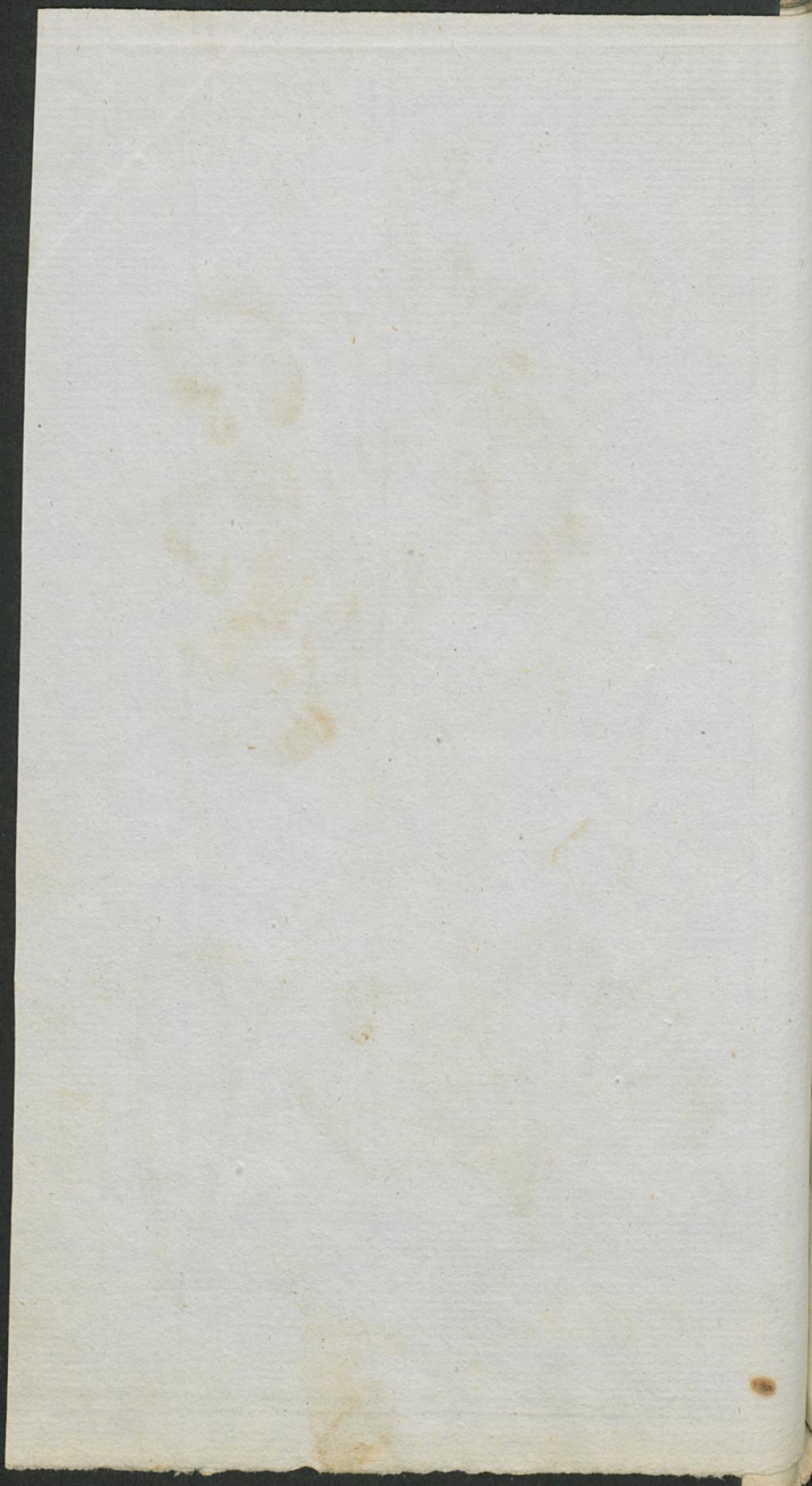


Tab: 169.



Gladiolus alatus.

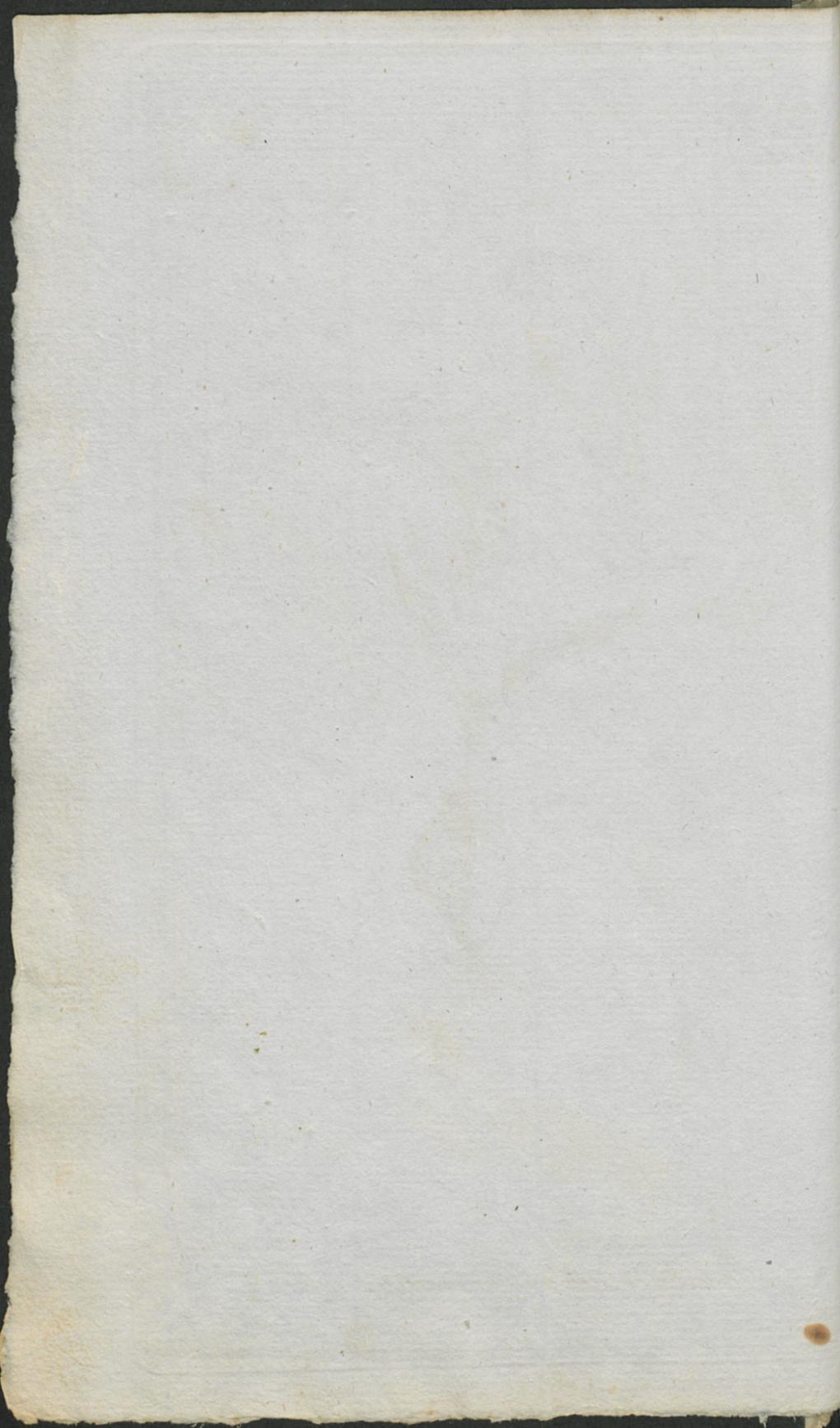
Vigil 10:



Tab: 170.

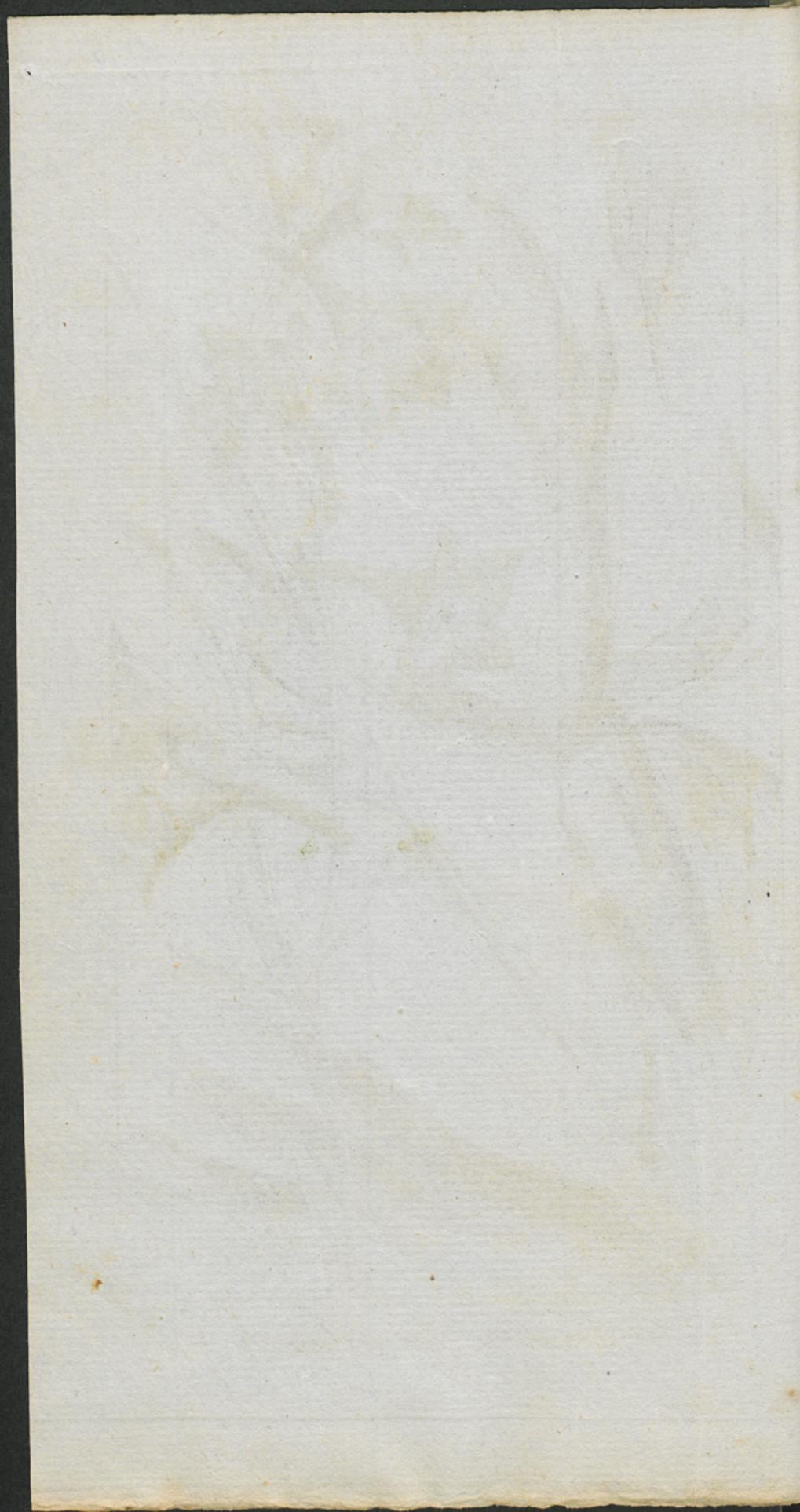


Bulbocodium vernum. L.



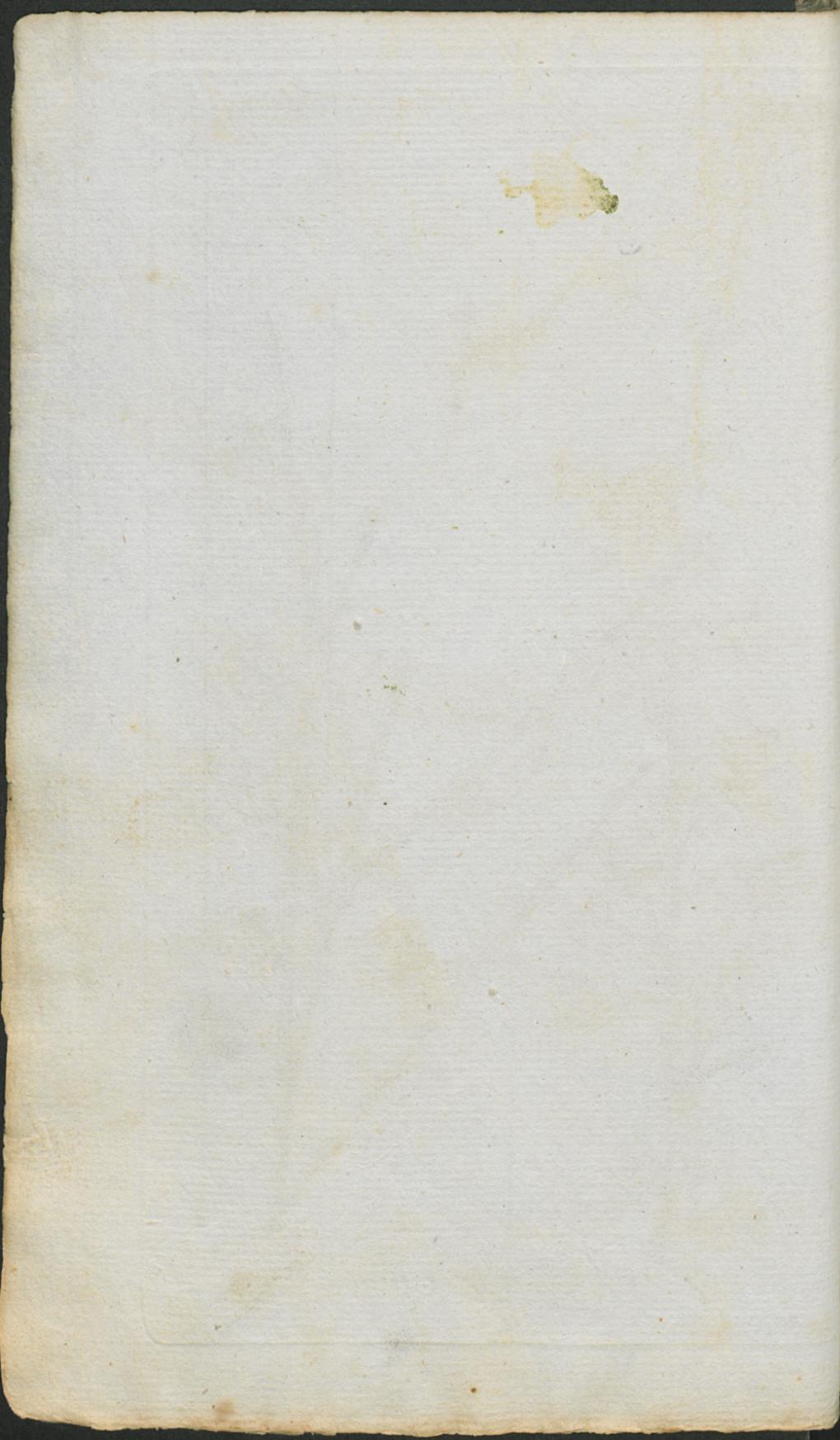


Delphinium urceolatum -





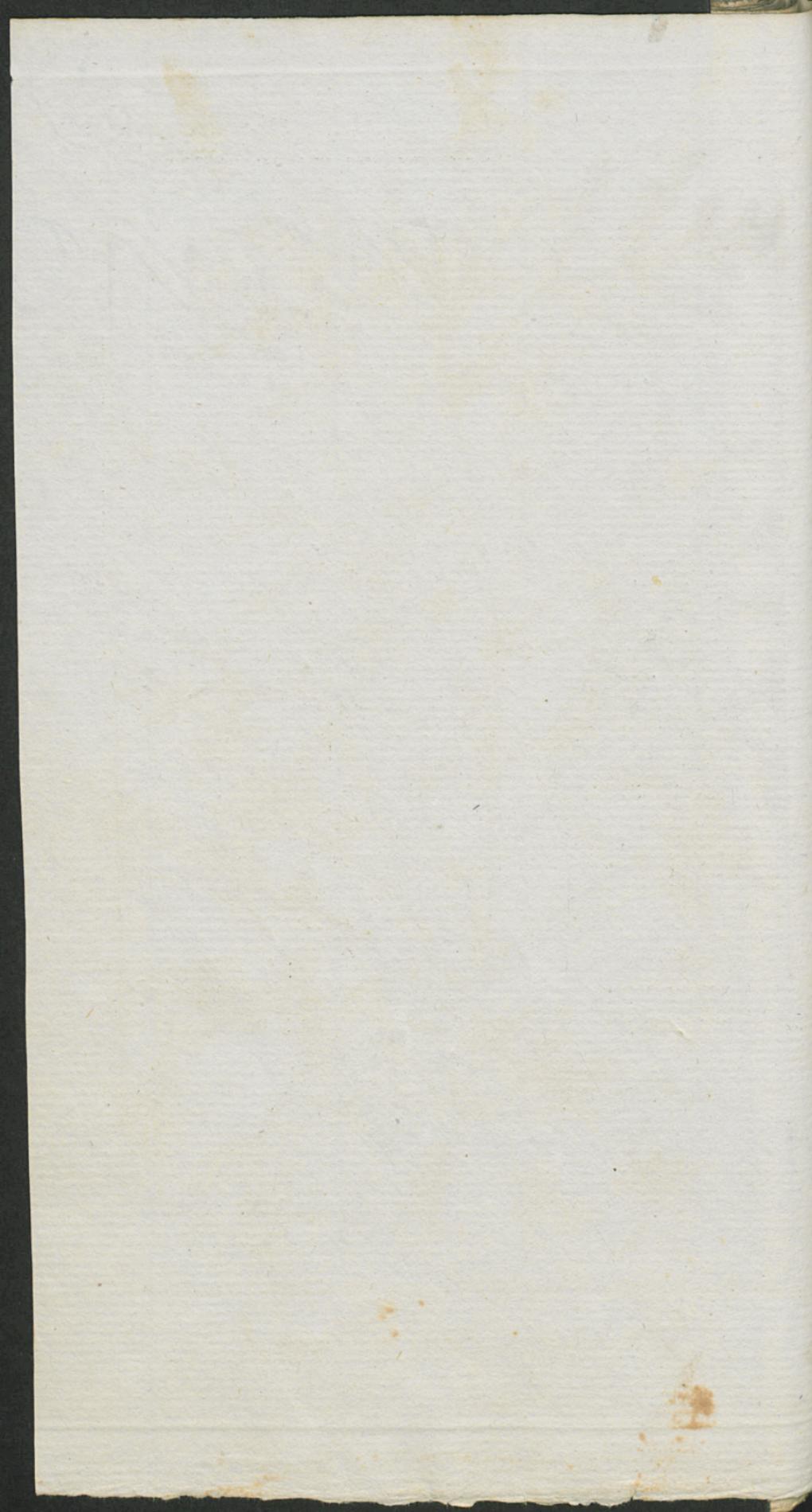
Spartium dispermum



Tab: 173.



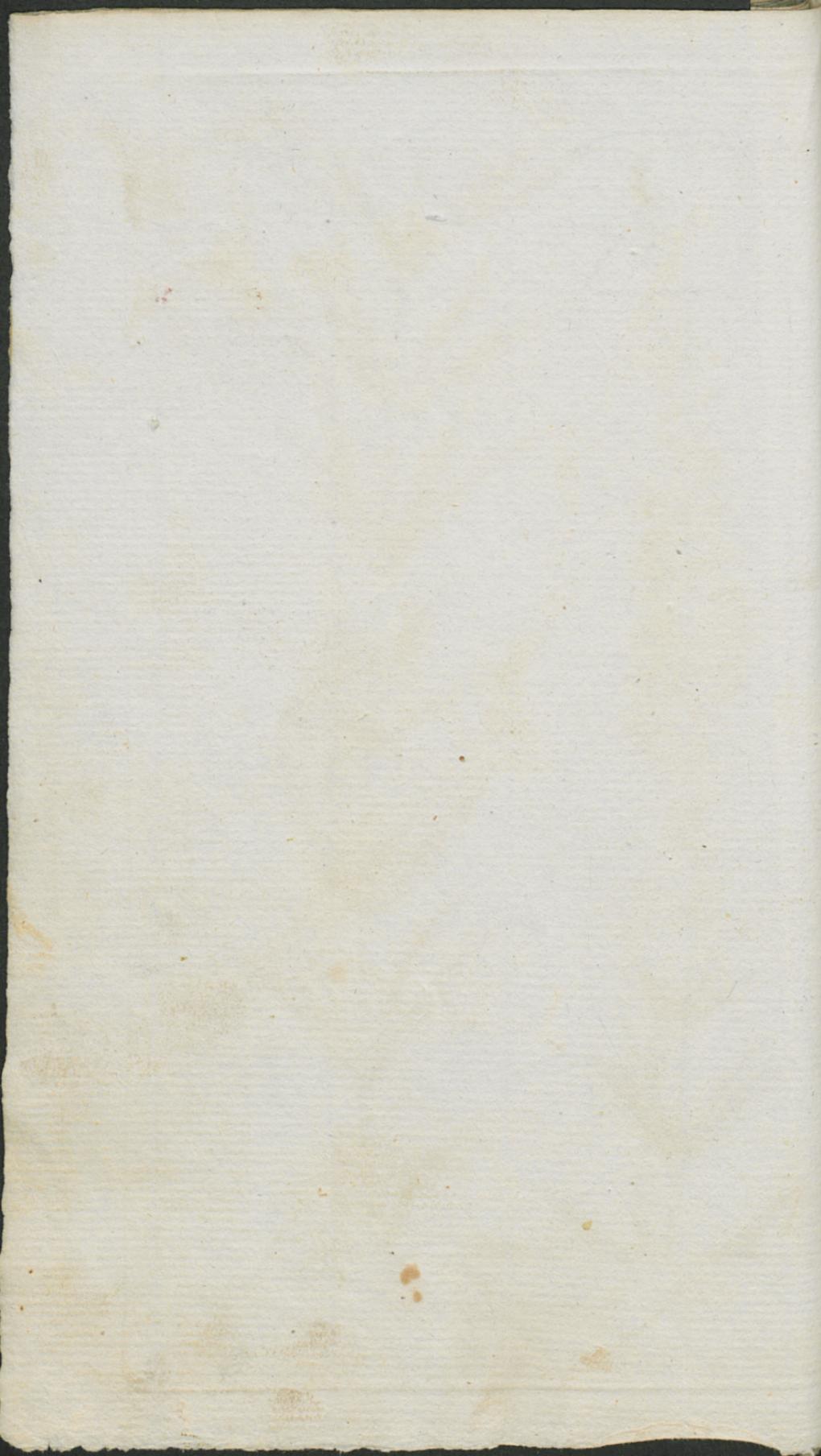
Geranium revolutum.



Tab: 174.

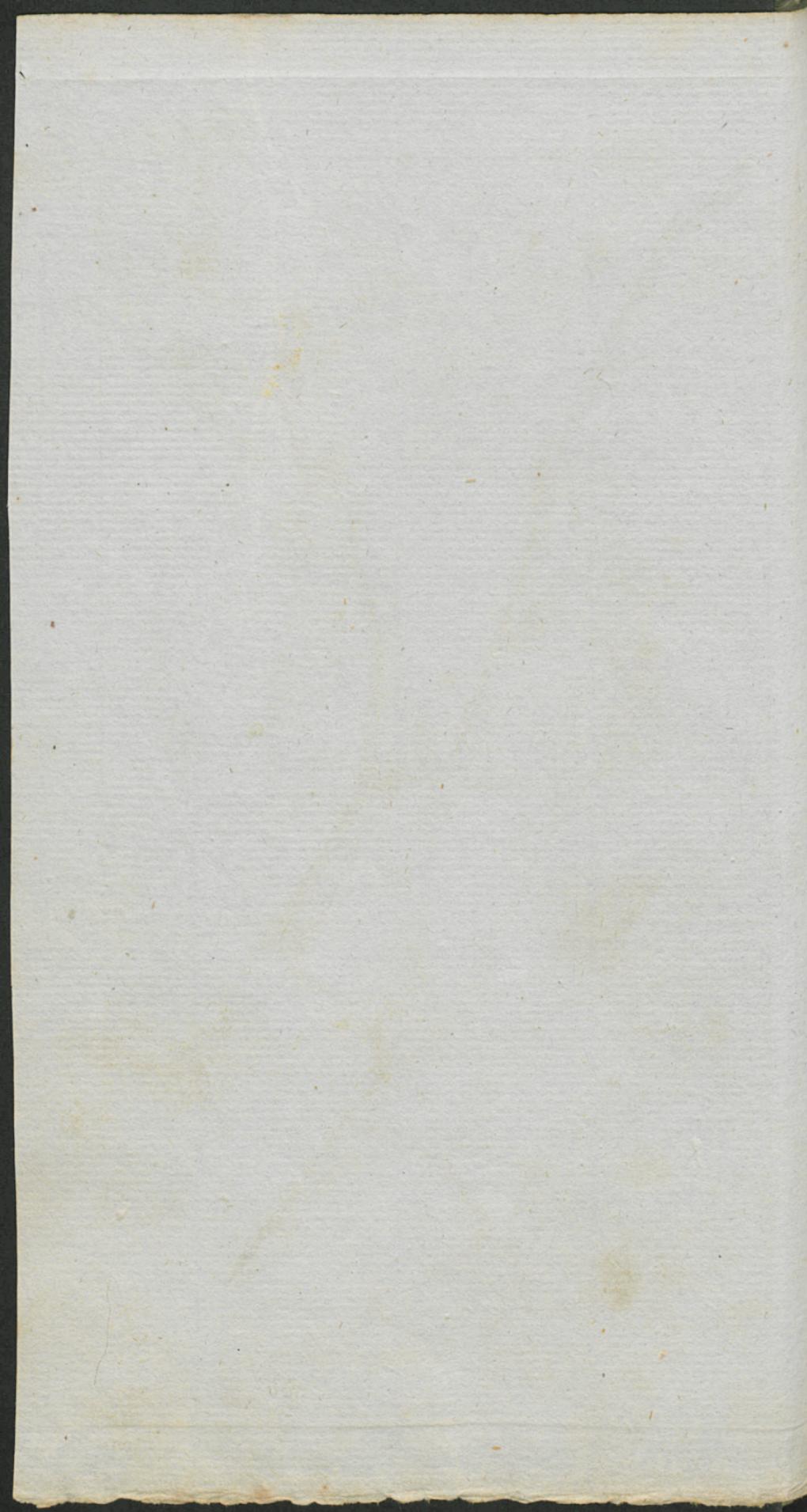


Veronica Spuria. L.





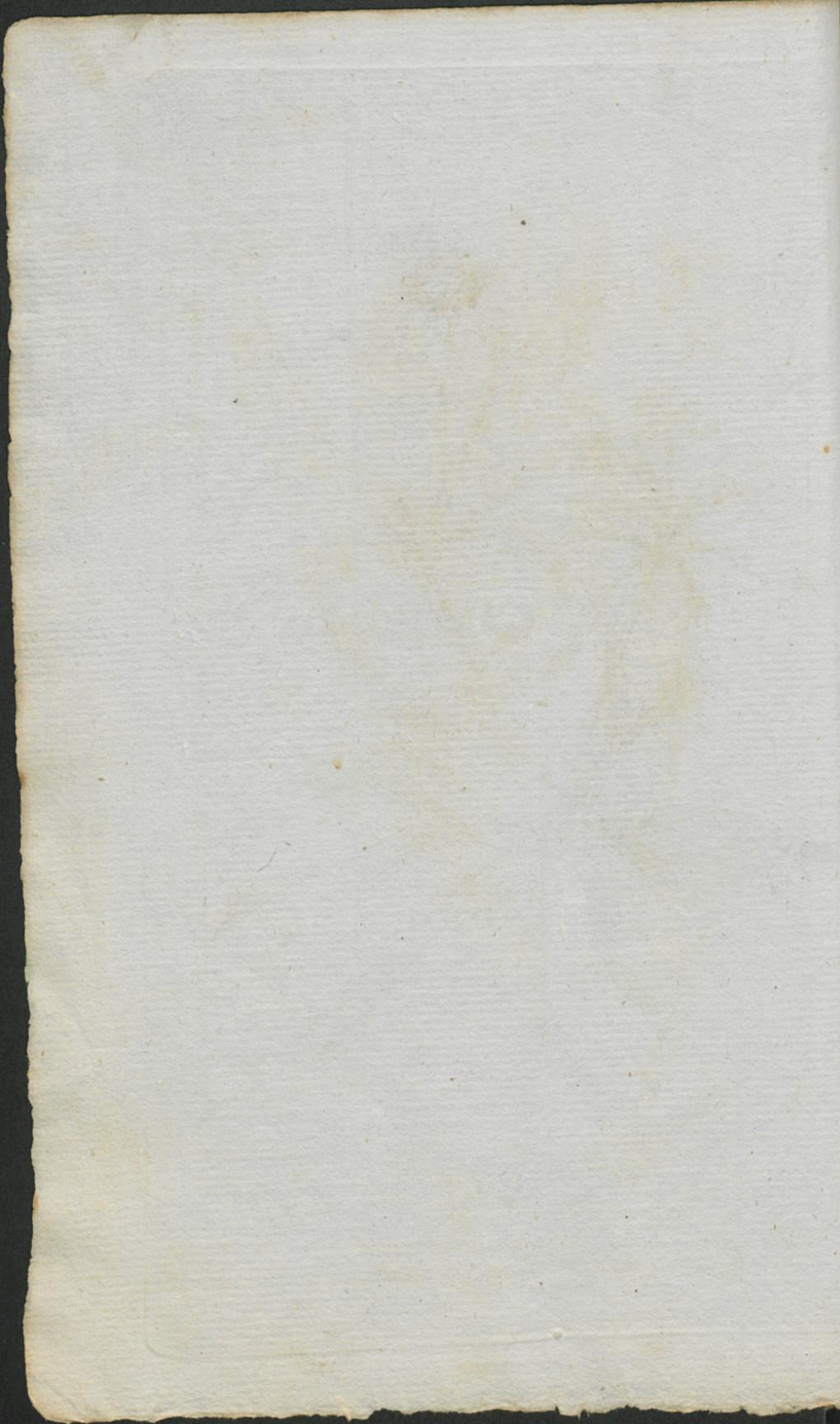
Populus tremula.



Tab: 176.



Coreopsis verticillata.



Tab: 177.



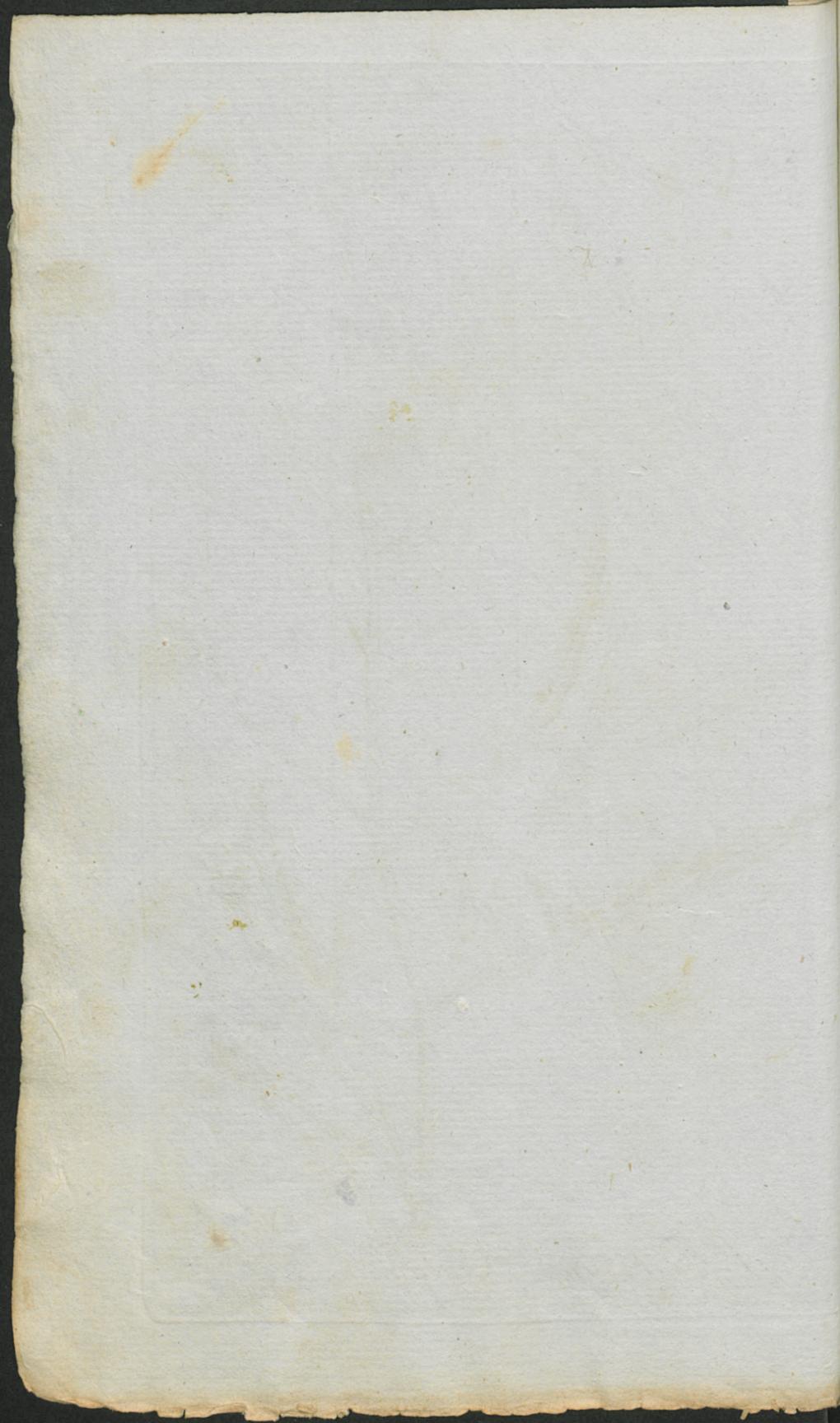
Iris cristata.



Tab: 178.



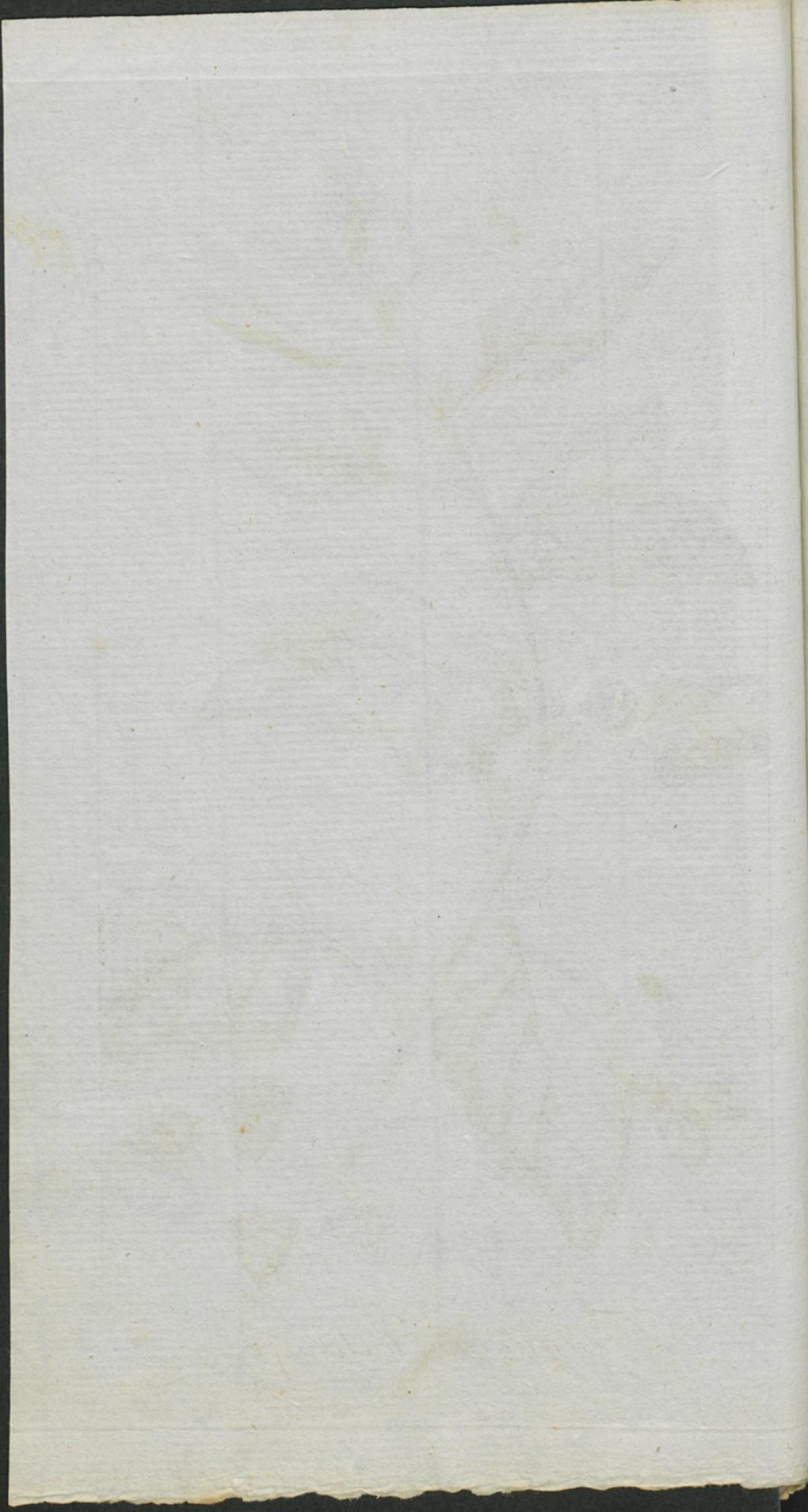
Sisymbrium Columnae.



Tab: 179.

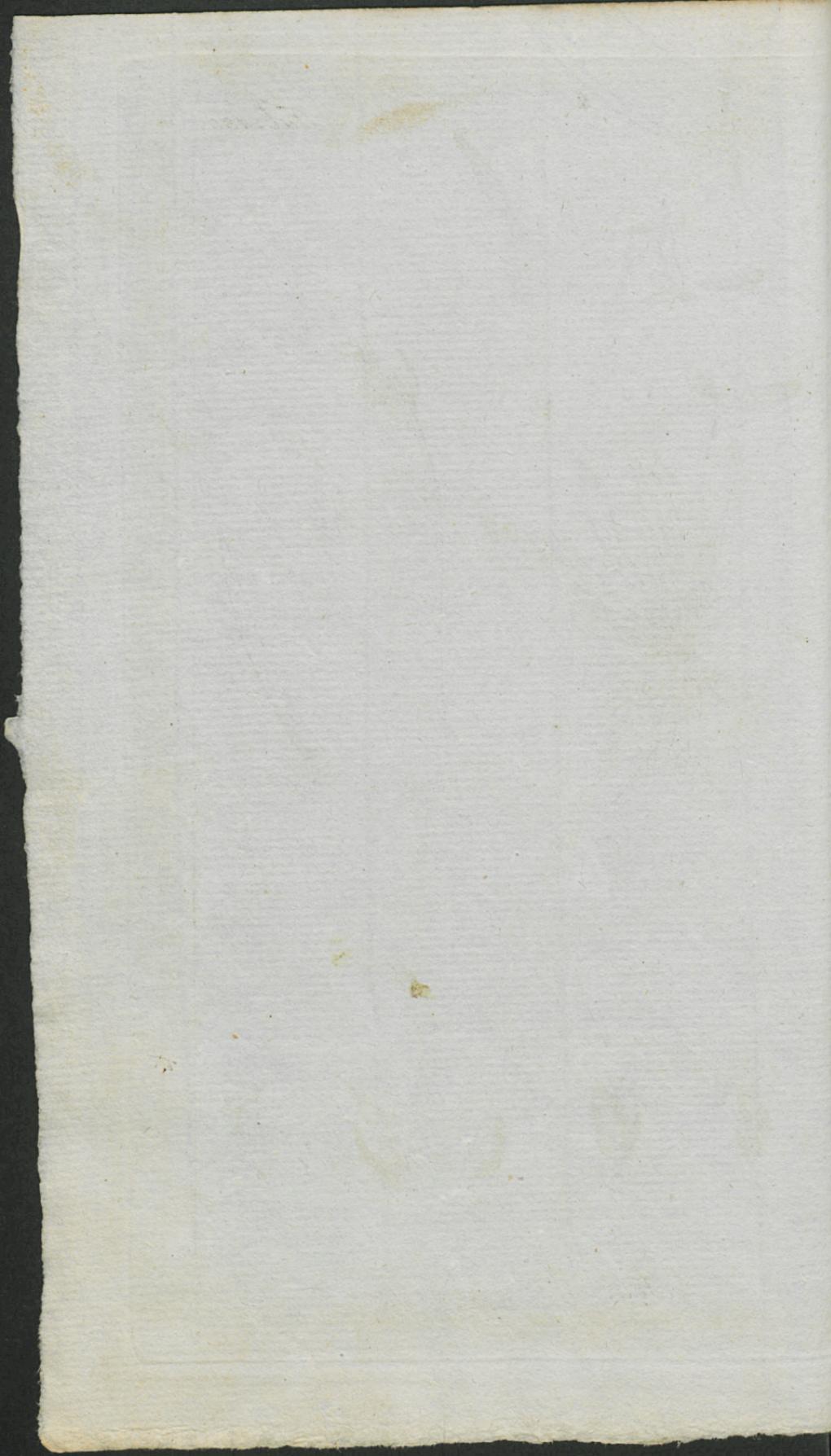


Tetragonia halimifolia





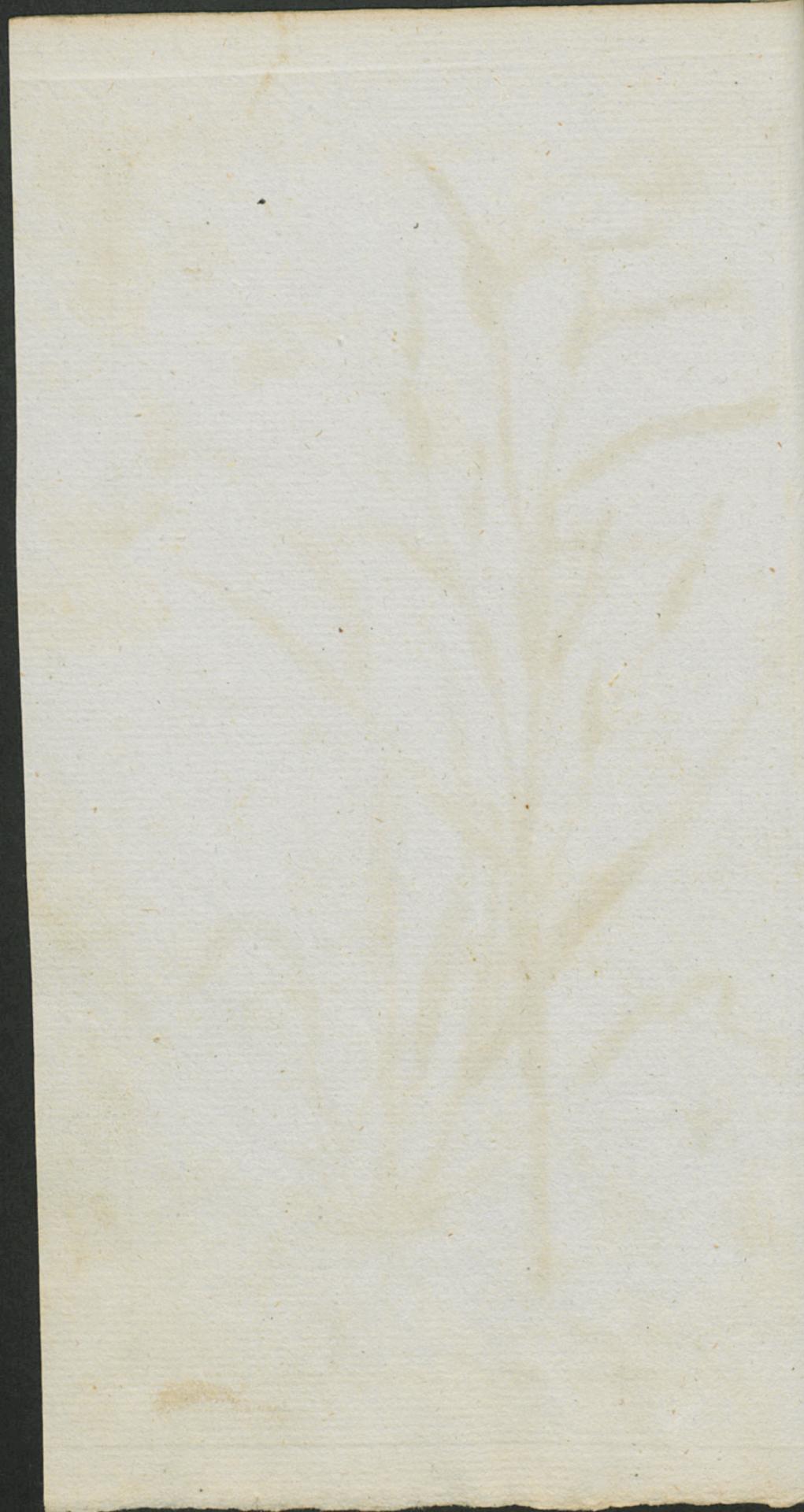
Schoenus pusillus



Tab: 101.

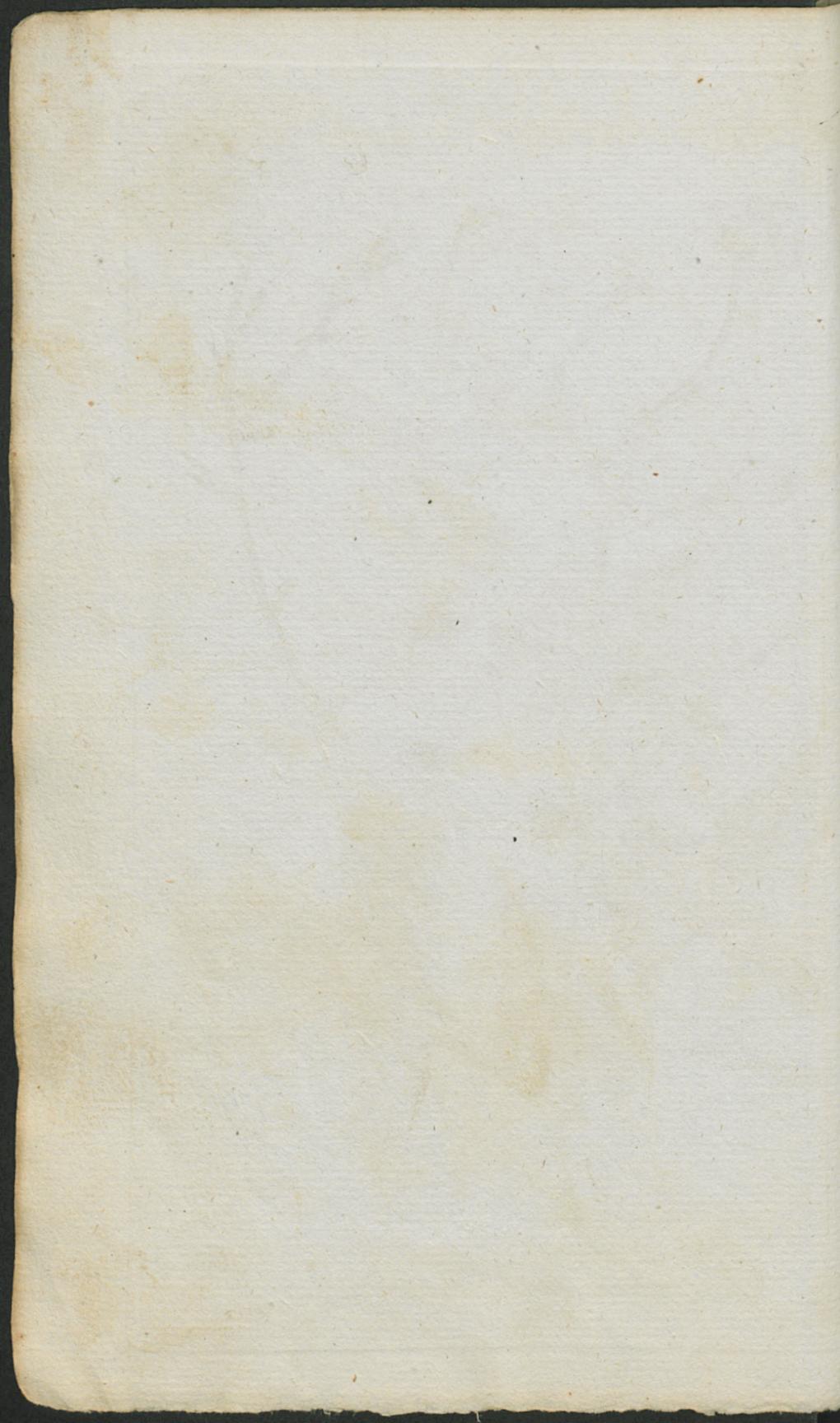


Cornucopiae cucullatum.





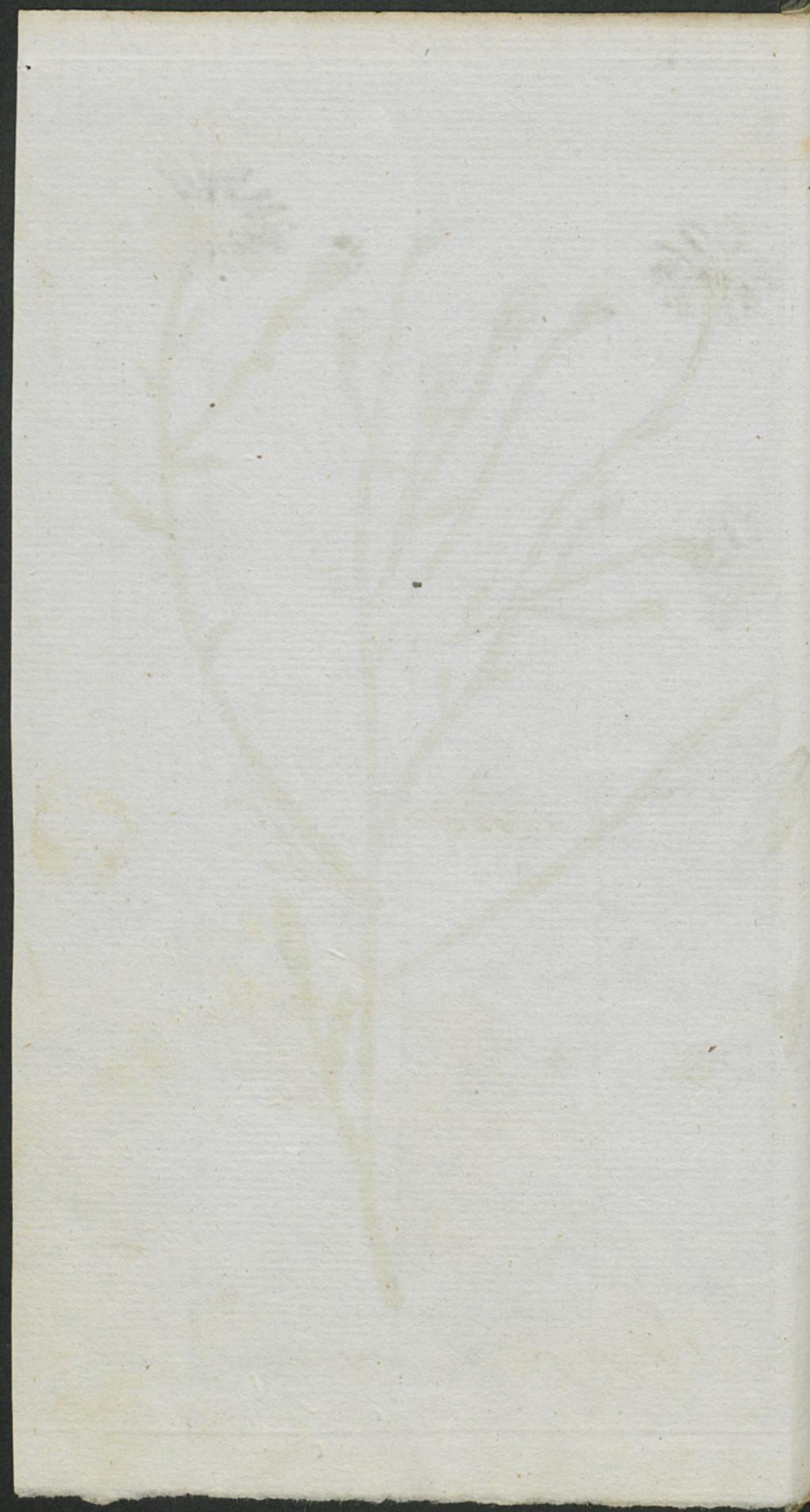
Geranium terebinthinaceum.



Tab: 103.



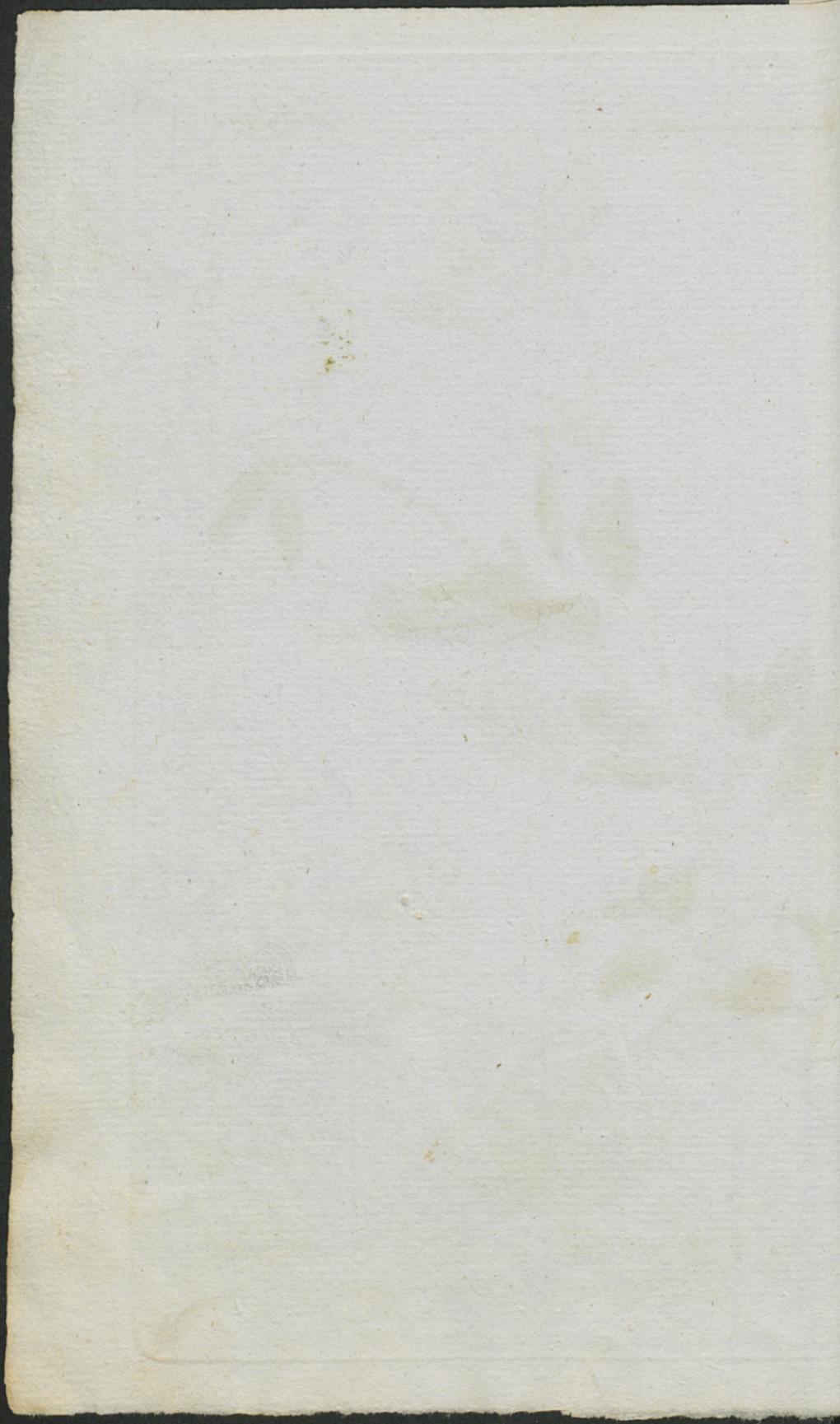
Osteospermum coeruleum.

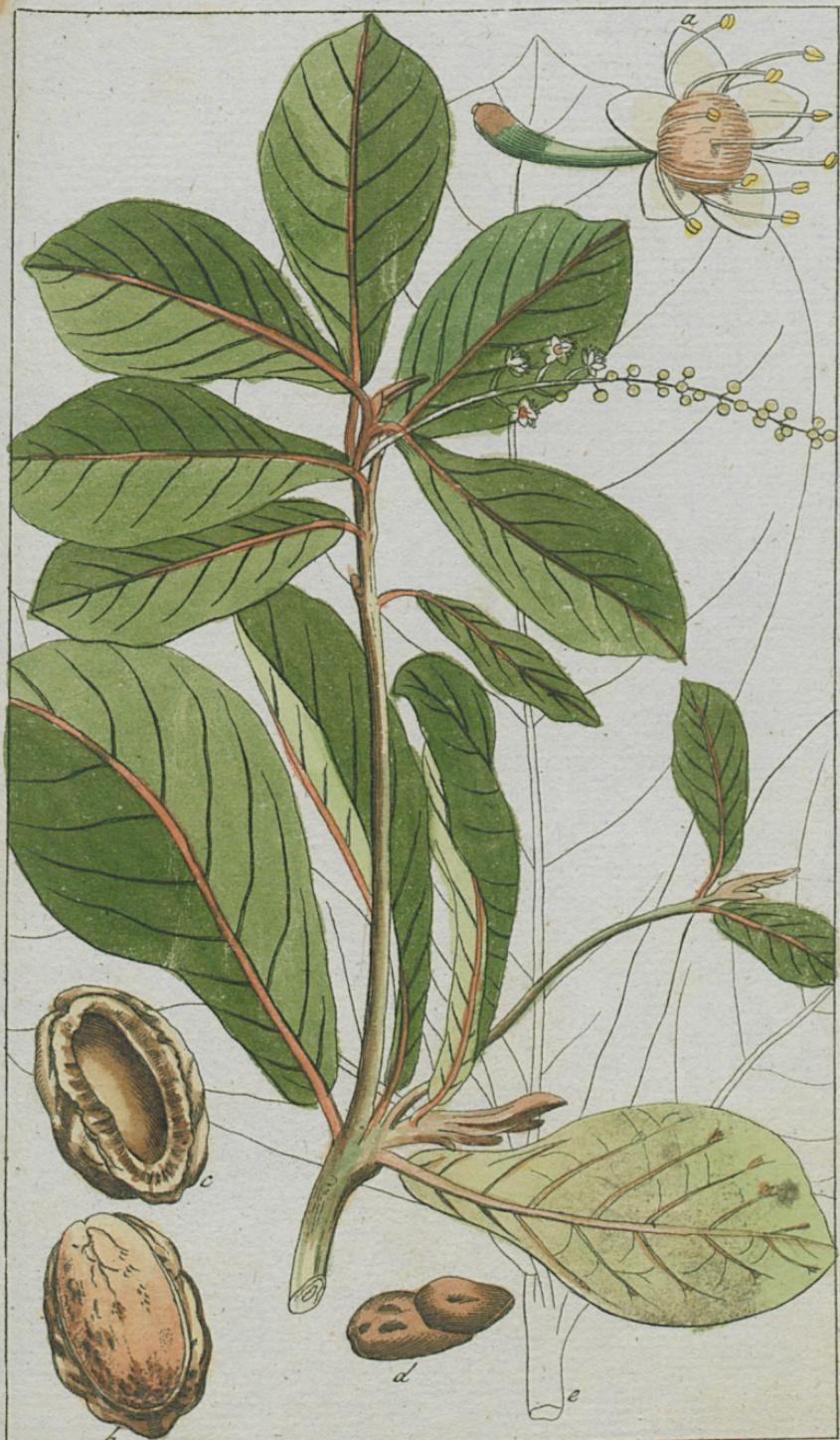


Tab: 184.

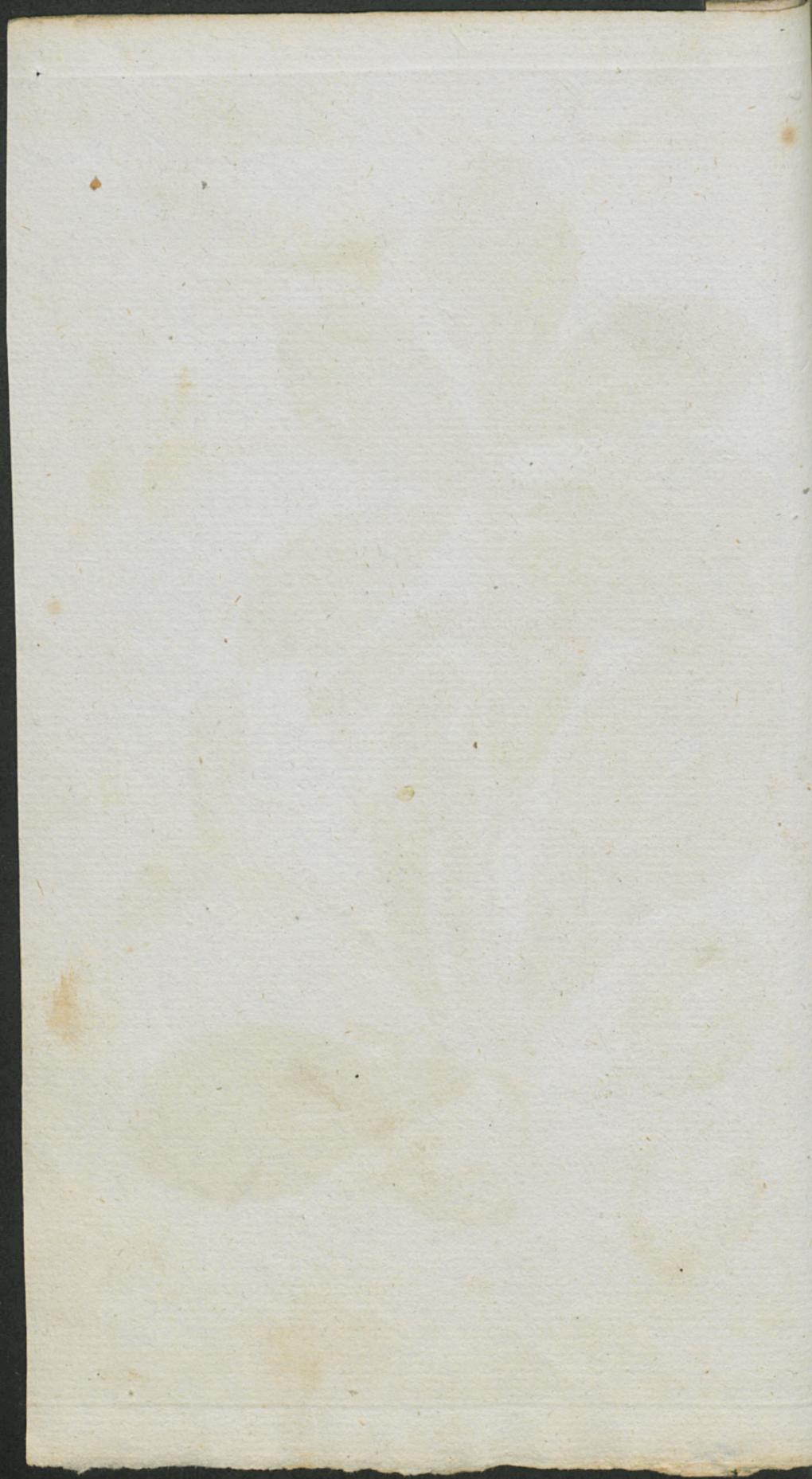


Geranium betulinum.



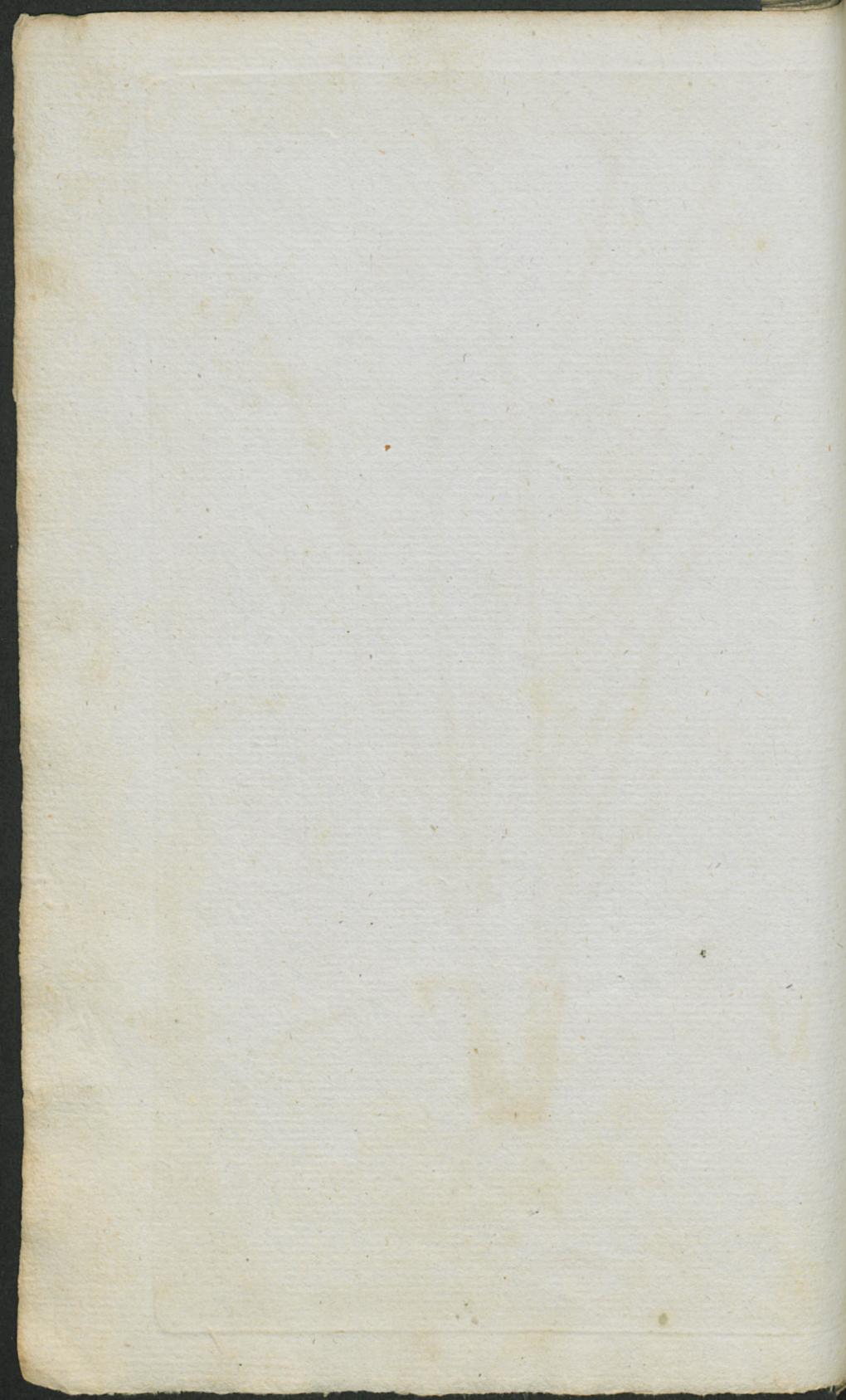


Terminalia catappa.





Hypoxis Juncea -



Tab: 187.

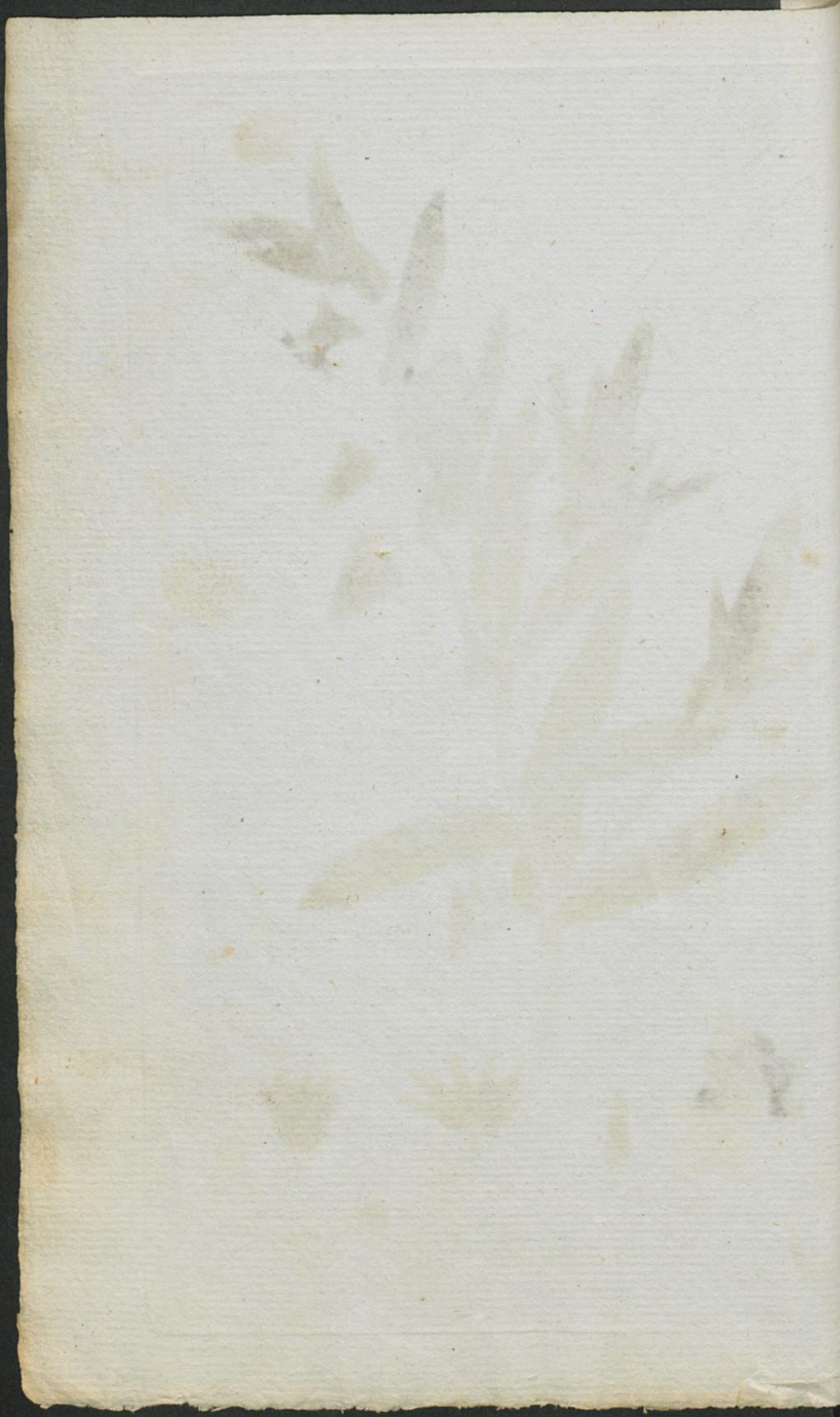


Hyacinthus viridis.





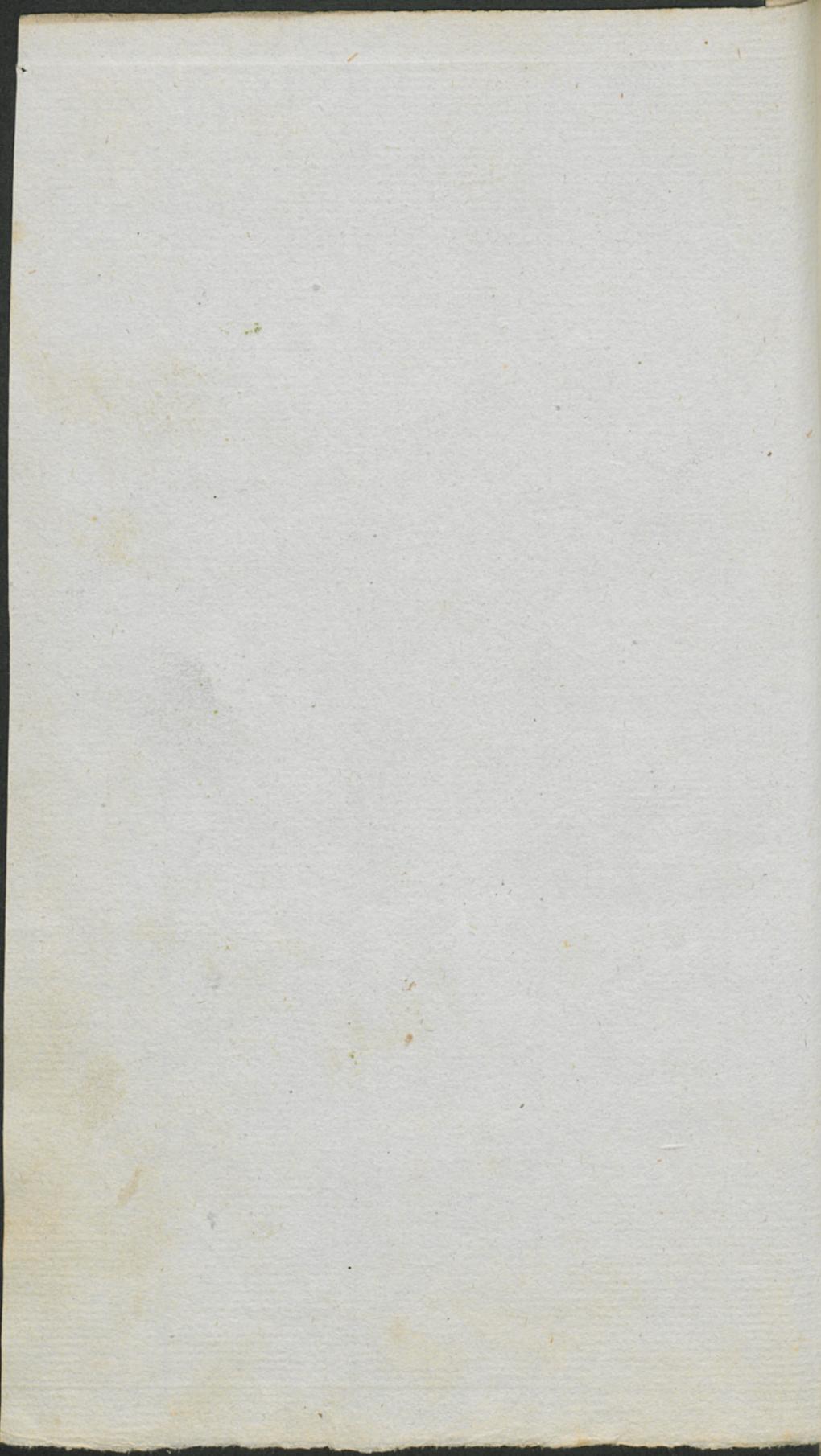
Borago africana. L.



Tab: 189.



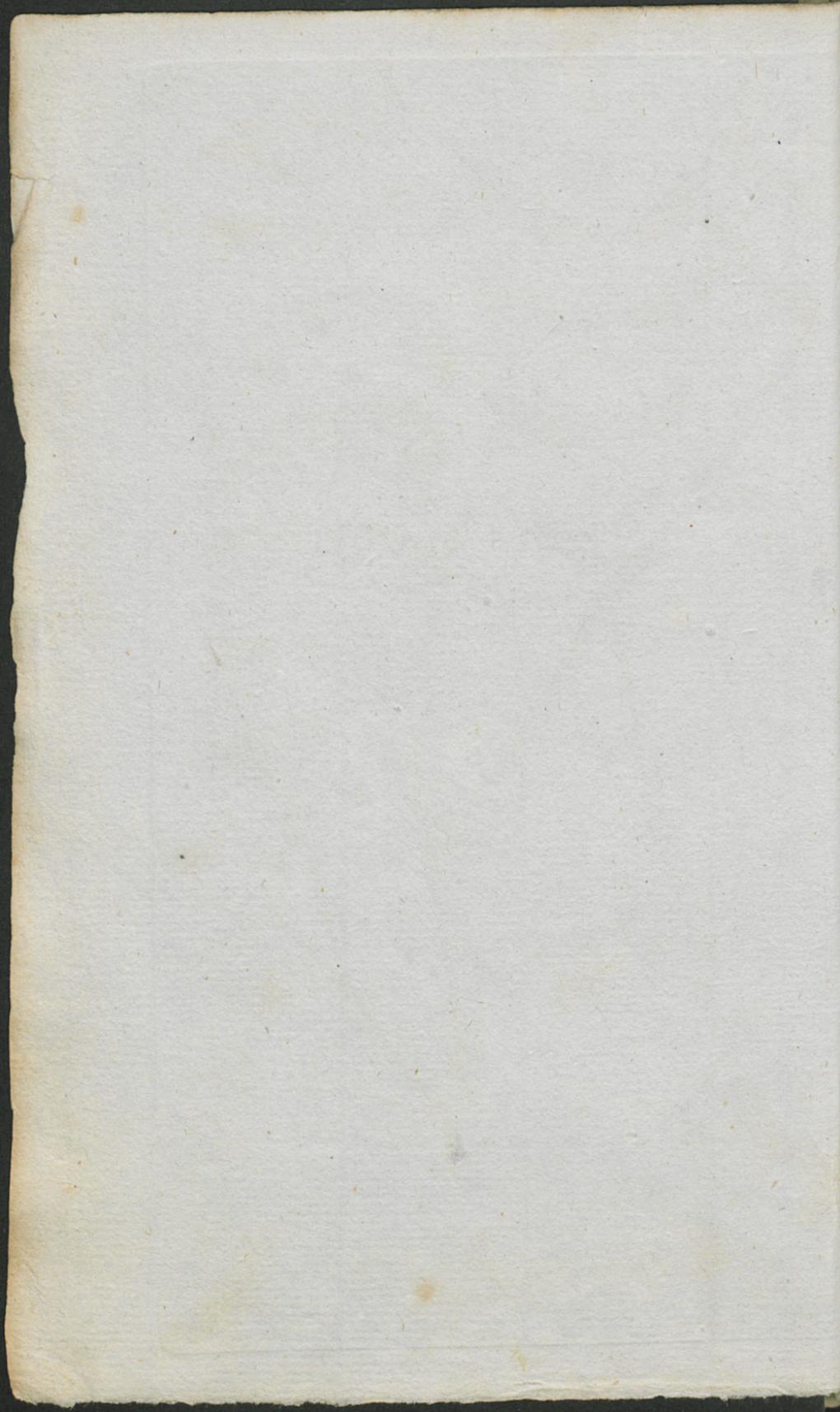
Astragalus uralensis ~



Tab: 190.



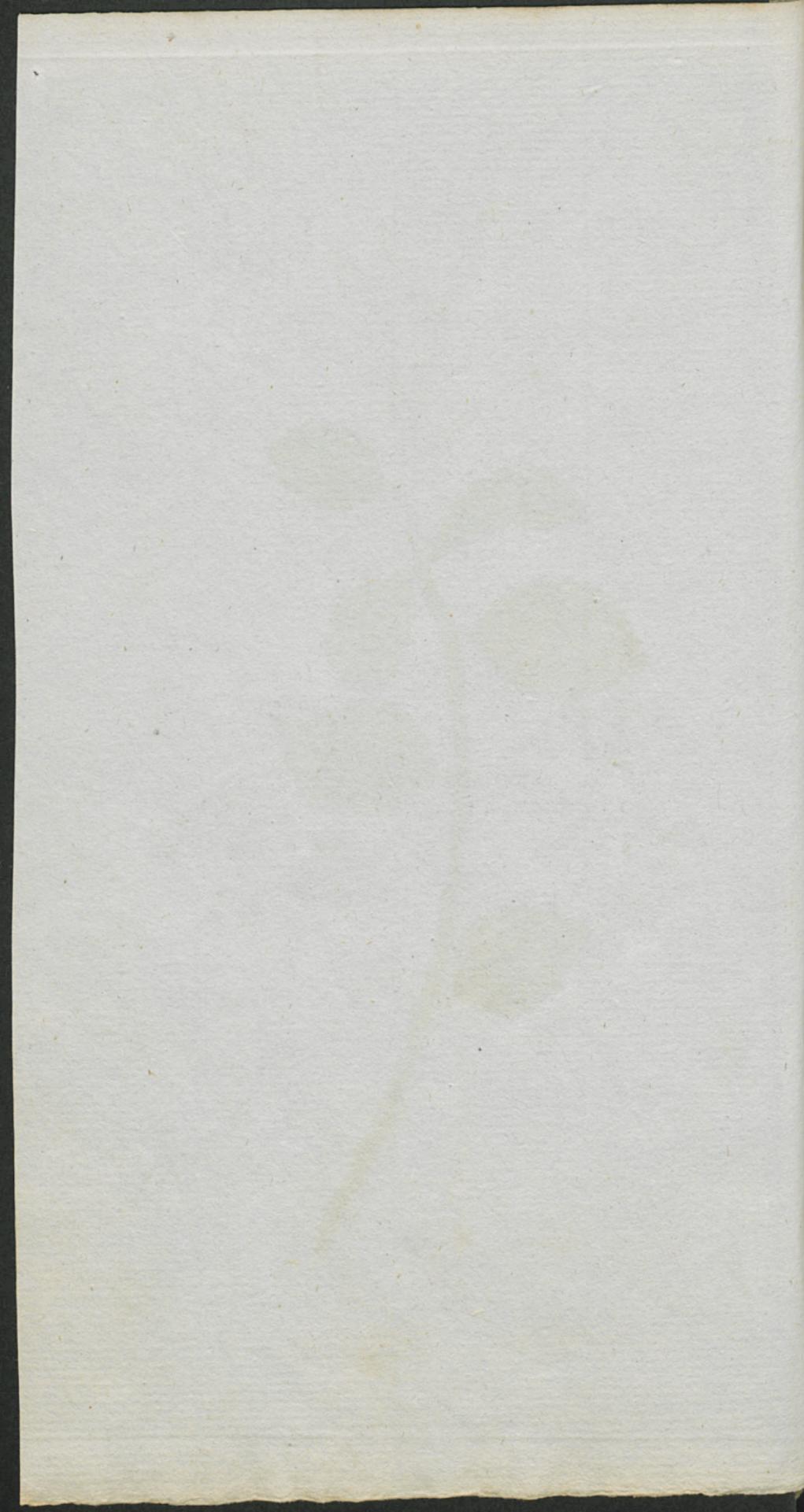
Robinia hispida. L.



Tab: 191.



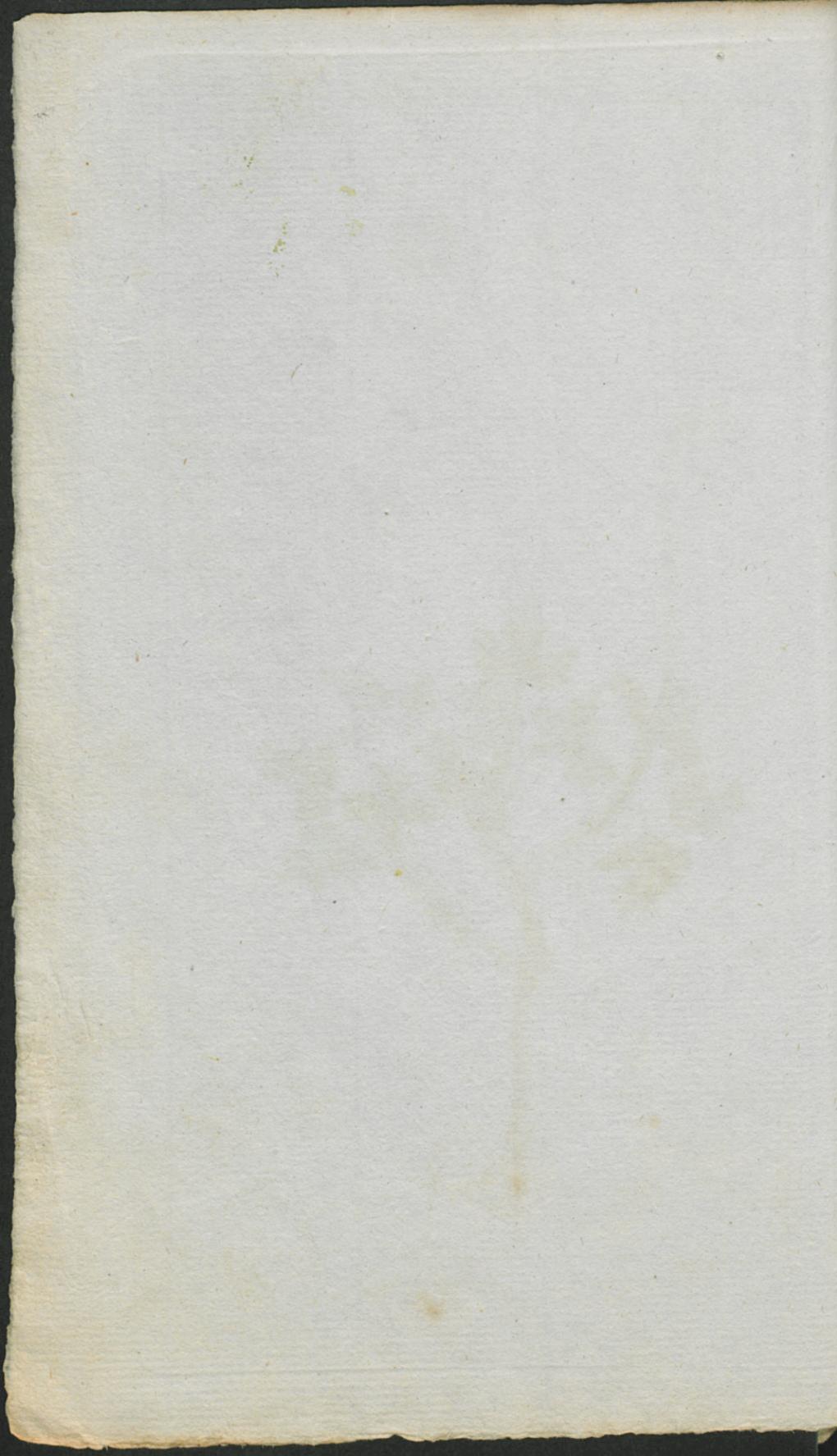
Sophora hirsuta.



Tab: 192.

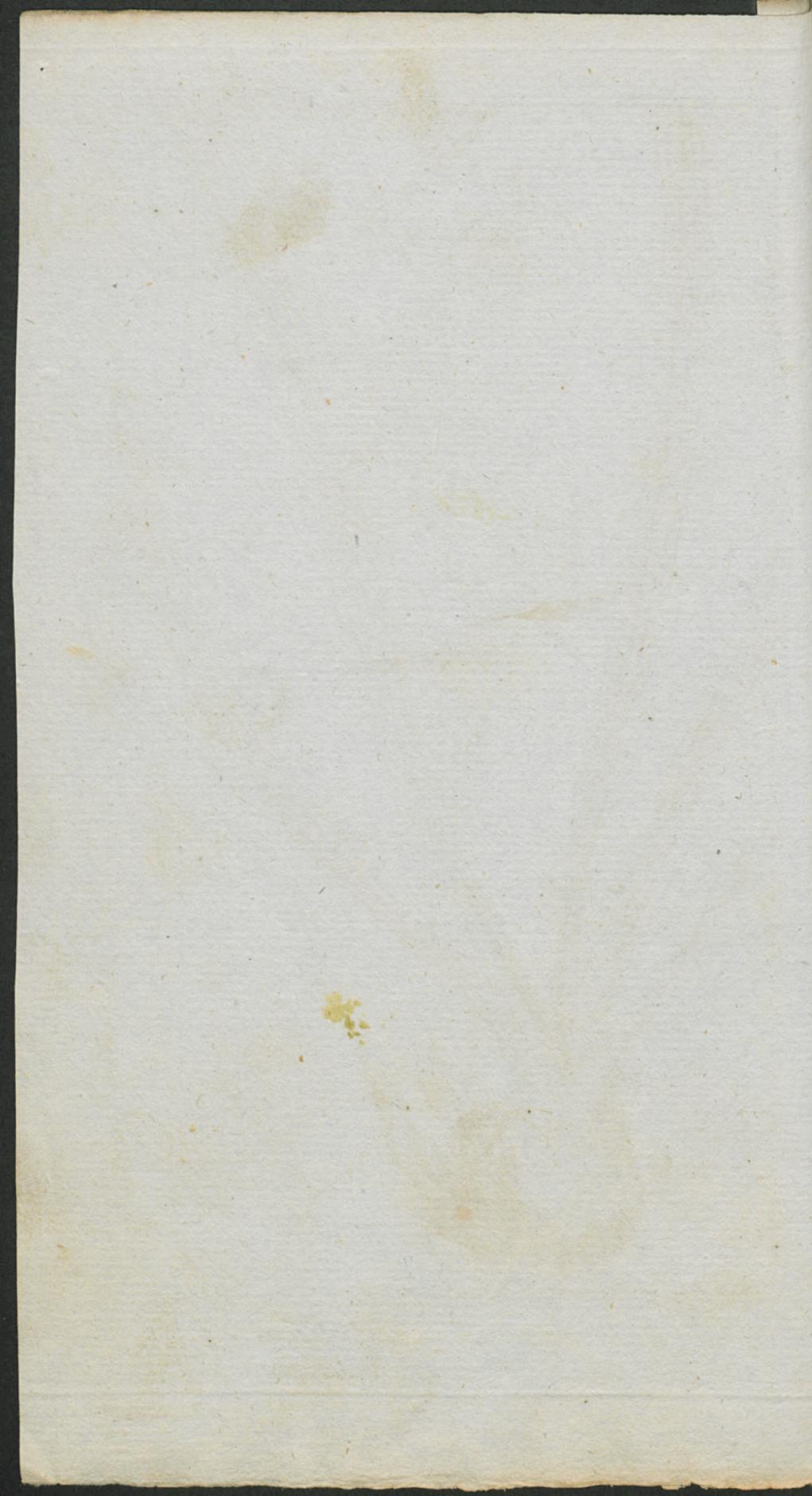


Anemone fragifera.



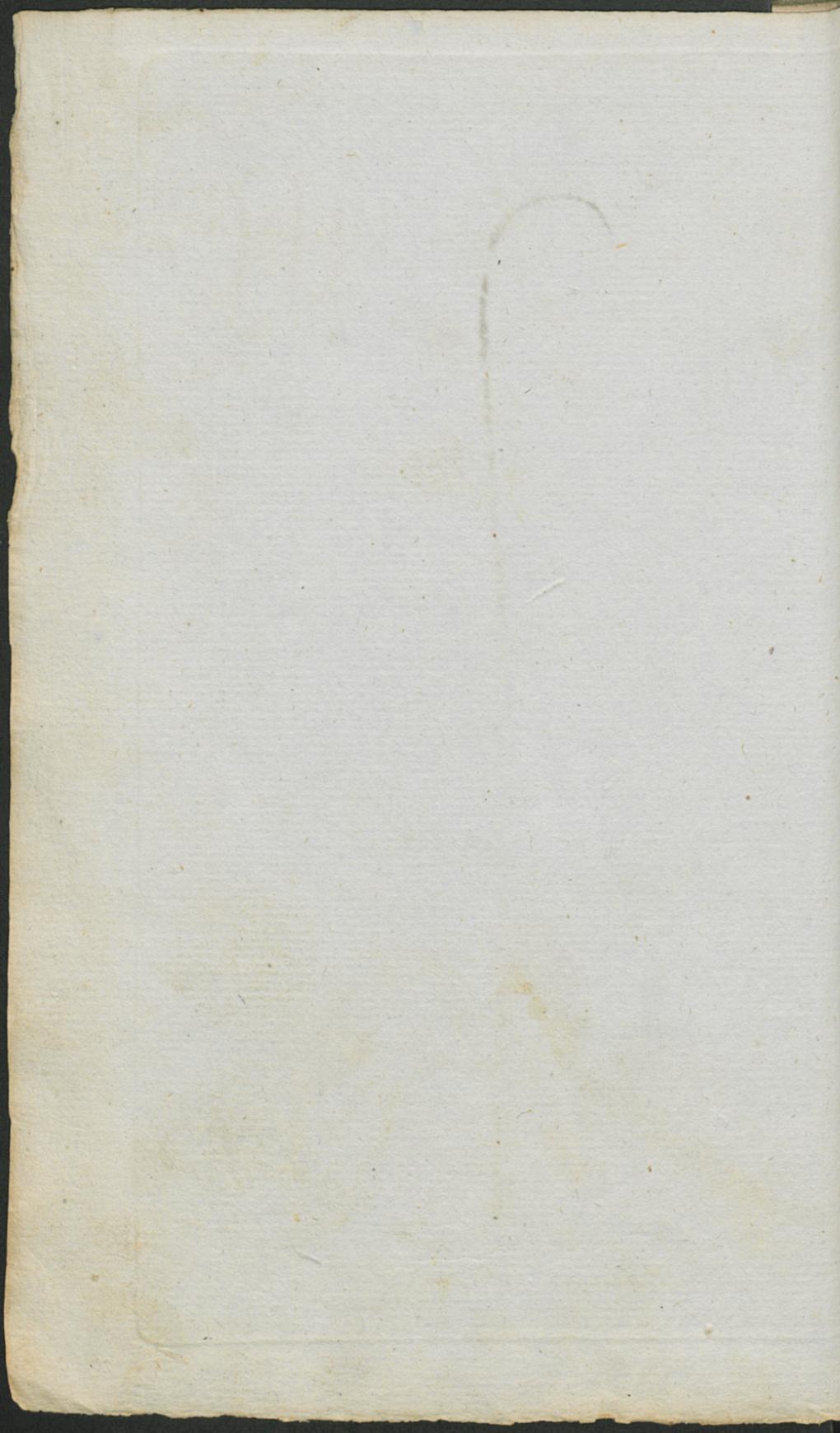


Epidendrum ensifolium.





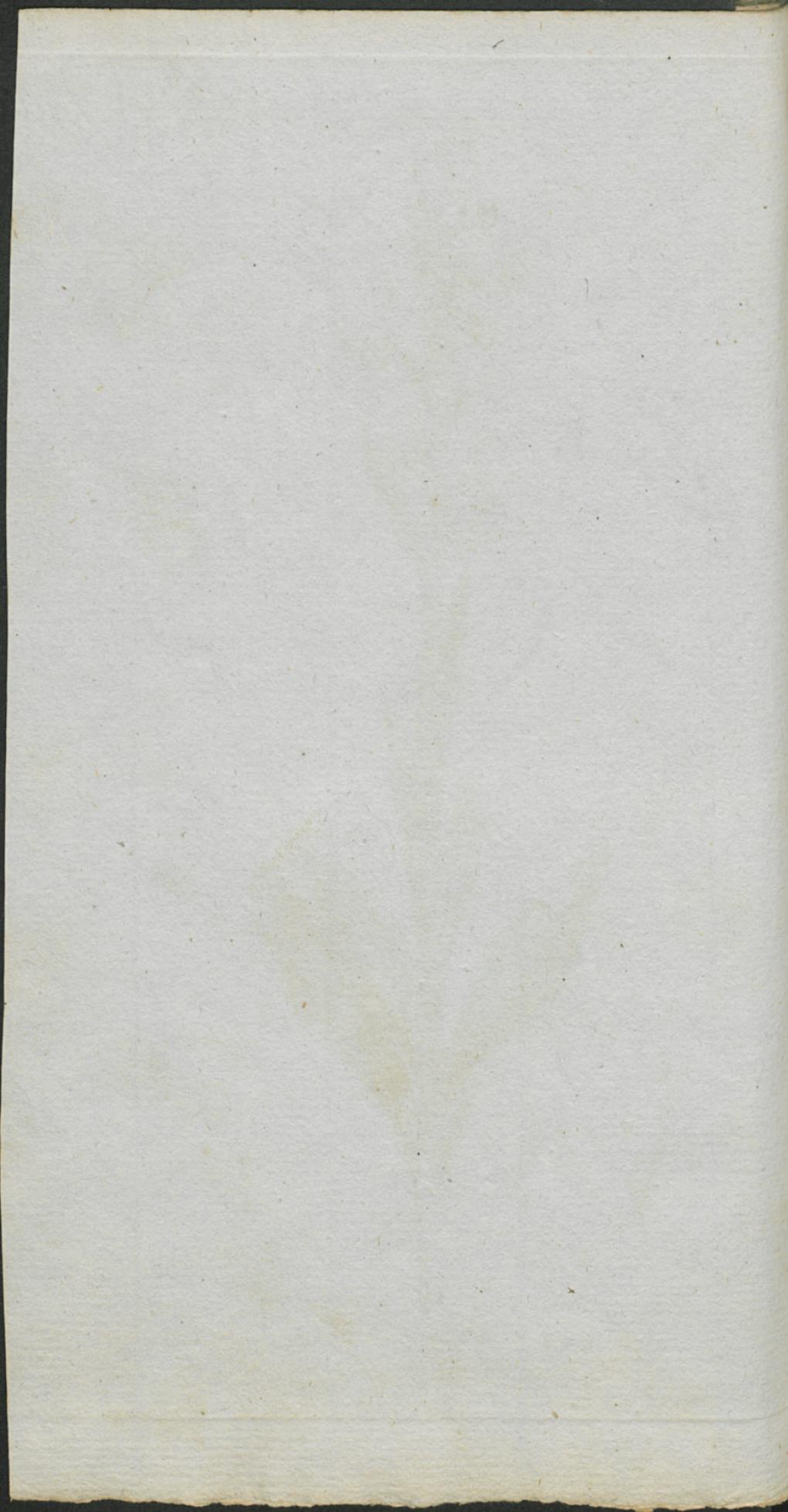
Salvia coccinea.



Tab: 195.

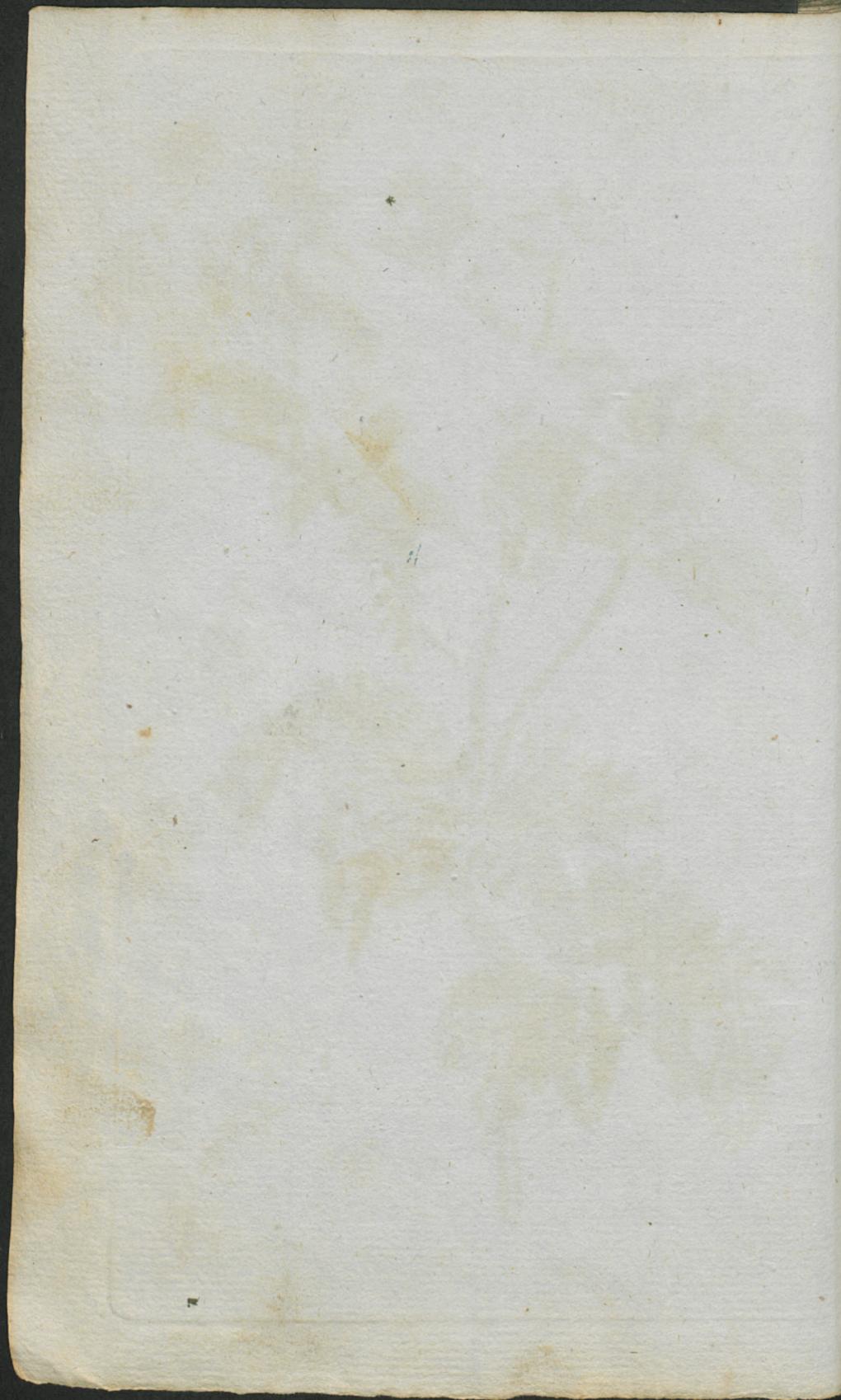


Ophrys crucigera.





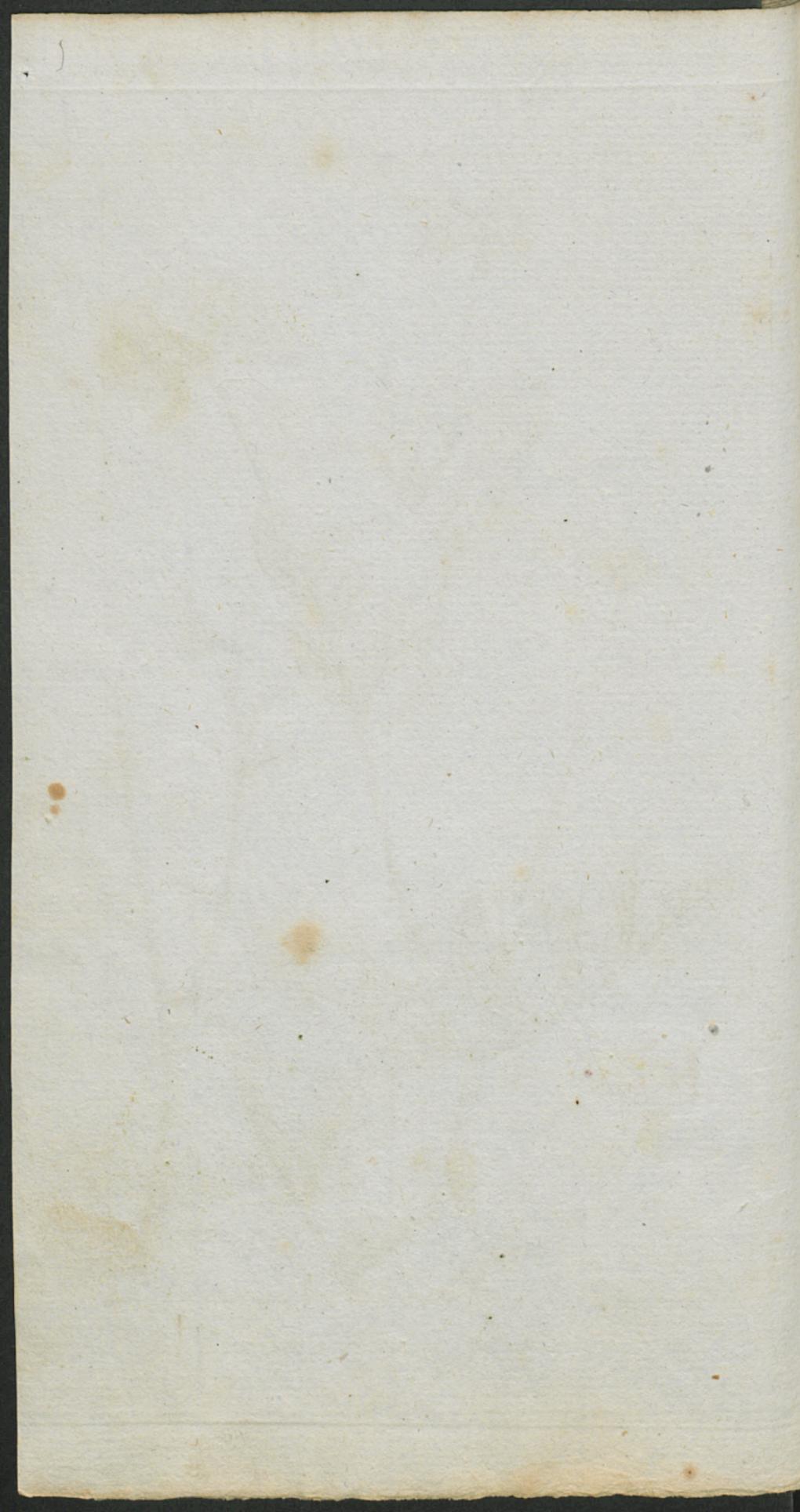
Geranium cratagifolium.



Tab. 197.



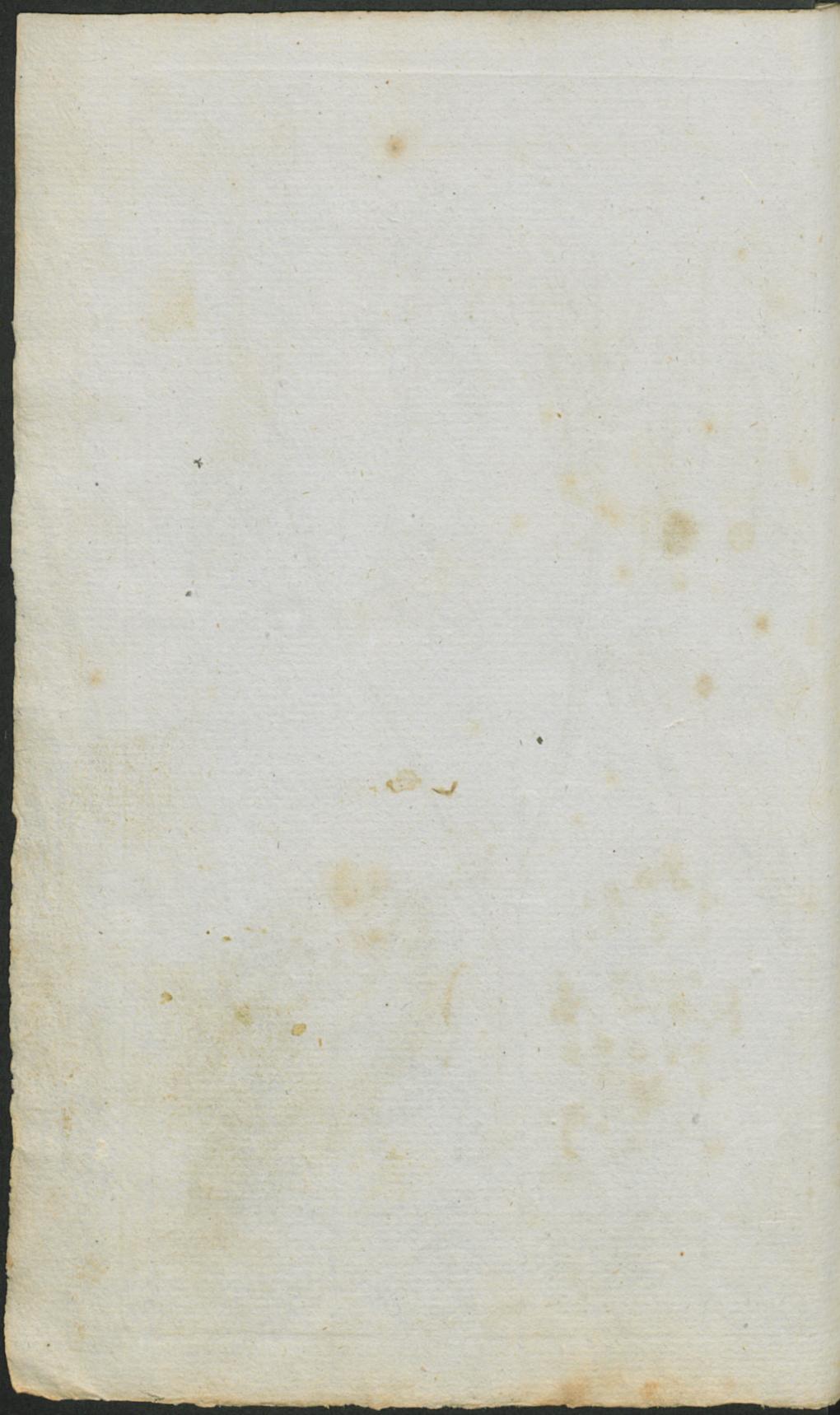
Coronilla coronata L.



Tab: 198.



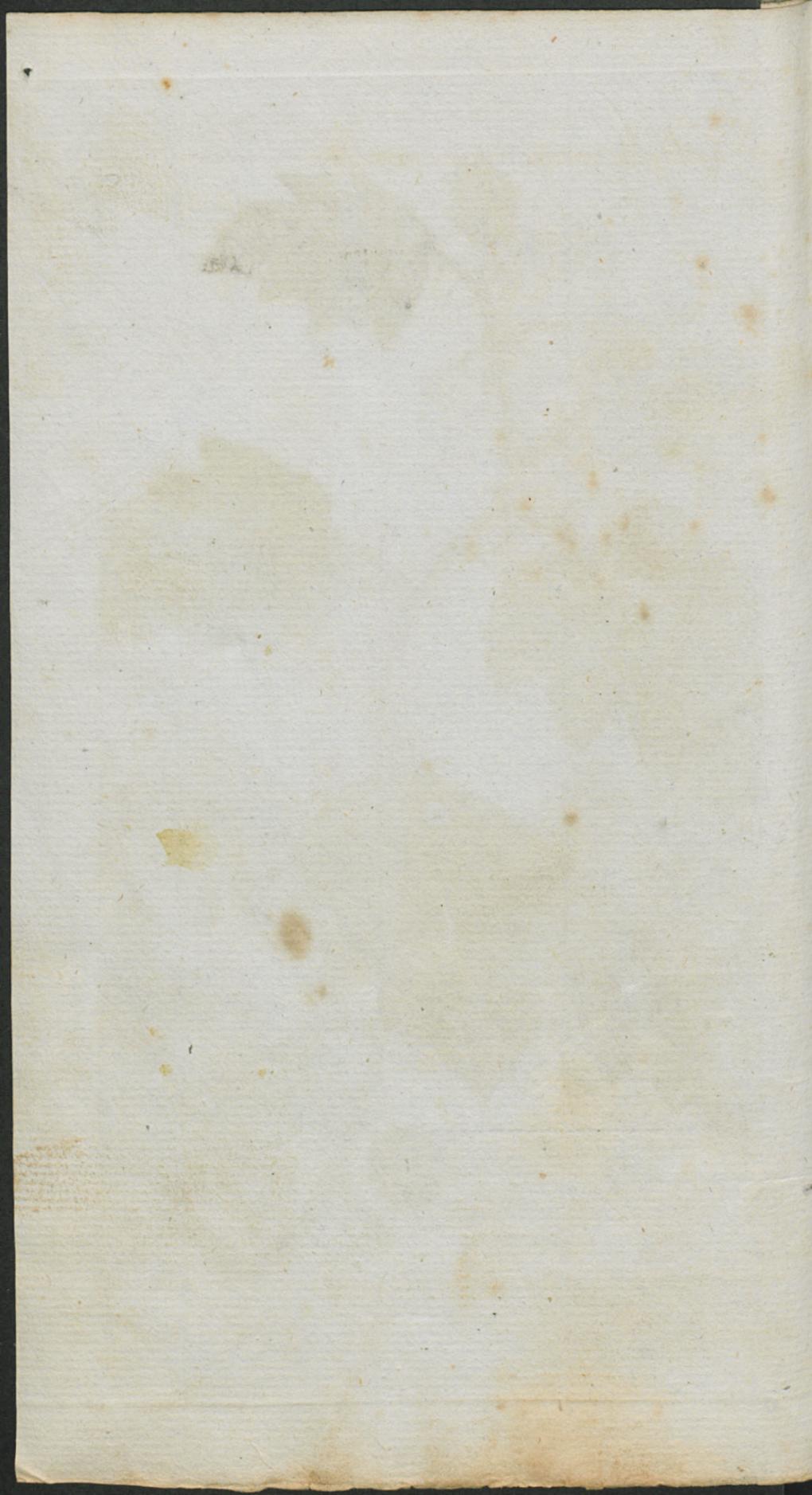
Piper medium.



Tab. 199.



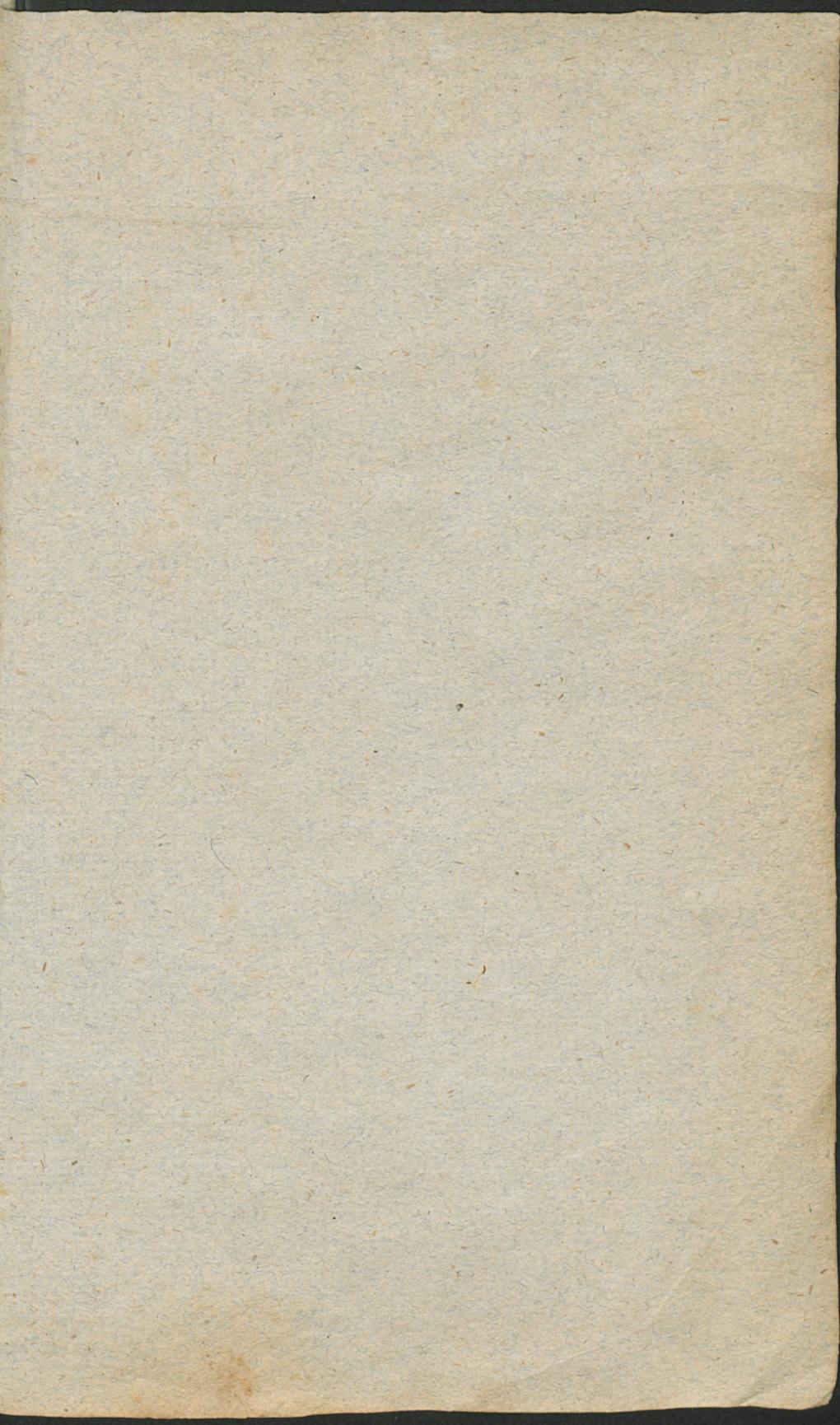
Solanum aculeatissimum

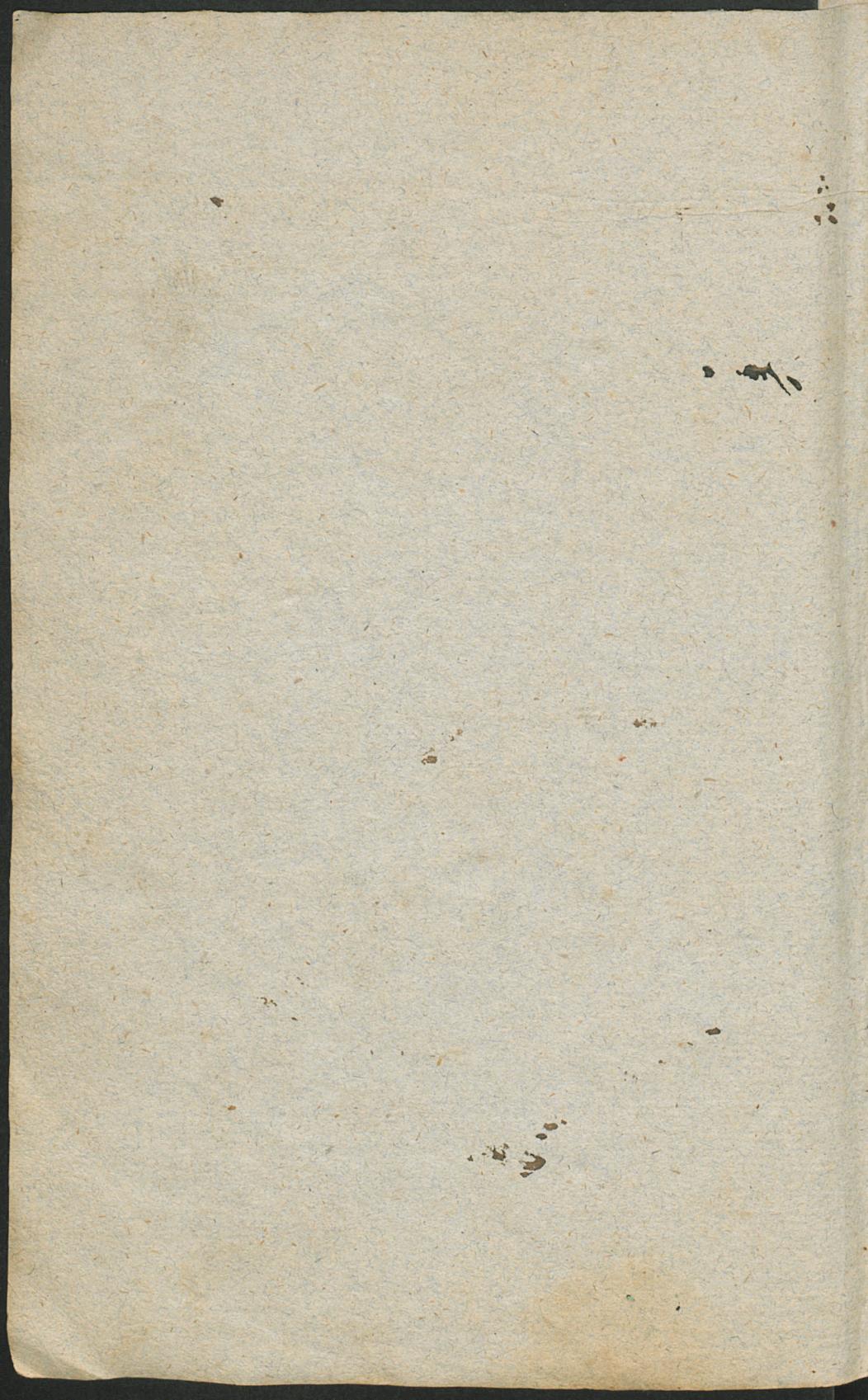




Albucca minor.







Plansze zdobionyse -

<i>Sinodorus Tankervillei</i>	—	Karta 108.
<i>Pittairia bromeliifolia</i>	—	108.
1. <i>Acer platanoides</i> favor zwyczajny	—	113.
2. <i>Campestris</i>	—	127.
<i>Camellia japonica</i>	—	120.
<i>Salvia aurea</i> - ja man nietak piękna w naturze	—	122.
<i>Rhododendron ponticum</i>	—	124.
<i>Acer Campestris</i>	—	127.
<i>Fragaria hederacea</i>	102 niebieskie rocone	128.
<i>Lilia villosa</i> Cybulowa	—	128.
<i>Orchis Nubra</i>	—	134.
<i>Ostalis versicolor</i> Cybulki man	—	136.
1. <i>Gladiolus undulatus</i>	—	137.
<i>Cestrum aurifolium</i>	—	139.
<i>Strelitzia Reginae</i>	Karta 142 y	142.
<i>Cypripedium Album</i>	—	148.
<i>Hortensia mutabilis</i>	—	149.
<i>Knaphalium Edmonstonei</i> biatogni licencji akwizytowej	—	151.
<i>Hippophaea Thamnoides</i>	—	157.
<i>Andbeckia purpurea</i>	—	158.
<i>Thibicinia Rosa Sinensis</i>	—	162.
2. <i>Gladiolus alatus</i>	—	169.
<i>Robinia Hispida</i> . Małyga Nagowa	—	190.

