Lefebvre - Voyage en Abyssinie - Richard - Historie Naturelle - Botanique - Atlas

No date except expedition dates (1839-43).

Boards 31-1/2 cm. x 48 cm.

Plates
1-53, 53$^{bis}$, 54-74, 75 (no number), 76-84, 84 (should be 85), 86, 86 (should be 87), 88-102.

Plates
3, 15, 43, 50 lack a name and sc. (in lower right corner).

Paris, Arthus Bertrand, éditeur , printed on all plates.

Vauthier pinx. listed (lower left) on plates
1-18, 20-22, 24-47, 49-50, 52-53, 54-56, 58, 60, 62, 66, 70, 78-79, 82, 84(5), 88, 90-94.

Vauthier del. listed...
19, 23, 48, 51, 53$^{bis}$, 57, 59, 61, 63-65, 67-69, 71-77, 80-81, 83-84, 86-87, 89, 95-102.

Imp. de Bougard listed (center) ...
1-3, 5-13, 15-18, 20, 22, 25-26, 28-30, 33-37, 39-41, 44, 46, 48, 50, 52-53, 55.

Imp. par Chardon ainé et Aze listed ...
14, 19, 21, 23-24, 27, 31-32, 38, 42-43, 45, 47, 49, 51, 53$^{bis}$-54, 56-102.

Plate 4 lacks any Imp.

Various names listed with sc. afterward (in lower right corner).

# VOYAGE

# EN ABYSSINIE

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1839, 1840, 1841, 1842, 1843


PAR UNE COMMISSION SCIENTIFIQUE COMPOSÉE DE

**MM. THÉOPHILE LEFEBVRE**, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'honneur

**A. PETIT** et **QUARTIN-DILLON**, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum

**VIGNAUD**, Dessinateur



Publié par Ordre du Gouvernement

SOUS LES AUSPICES DE M. LE MINISTRE DE LA MARINE


---

# HISTOIRE NATURELLE

## BOTANIQUE


PAR M. A. RICHARD

Membre de l'Institut (Académie des Sciences) et Professeur de Botanique à la Faculté de Médecine de Paris


---

# ATLAS

---


PARIS

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR

Libraire de la Société de Géographie, rue Hautefeuille, 21

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET, RUE DE VAUGIRARD, 9

# TENTAMEN

# FLORÆ ABYSSINICÆ

SEU

## ENUMERATIO PLANTARUM

### HUCUSQUE IN PLERISQUE ABYSSINIÆ PROVINCIIS DETECTARUM

Et præcipue a Beatis Doctoribus

### RICHARD QUARTIN-DILLON ET ANTONIO PETIT

(ANNIS 1838 — 1843) LECTARUM


AUCTORE

## ACHILLE RICHARD

D. M. P. Botanices in Facultate Medicinæ Parisiensi professore, Scientiarum Academiæ Instituti Gallici membro, etc


## ICONES


PARISIIS

APUD ARTHUS BERTRAND, EDITOREM

Geographicæ Societatis Bibliopolam, via dicta Hautefeuille, 21

E TYPIS CRAPELET, VIA DICTA DE VAUGIRARD, 9



Mo. Bot. Garden

# TENTAMEN

# FLORÆ ABYSSINICÆ

SEU

## ENUMERATIO PLANTARUM HUCUSQUE, ETC.

## ICONES.

### EXPLICATIO ICONUM ET FIGURARUM.

Tabula.

**1.** — Clematis inciso-dentata. AR.

1. Alabastrum clausum. 2. Flos explanatus auctus. 3. Stamen, antice visum. 4. Ib. postice. 5. Carpellum.

**2.** — Thalictrum rhynchocarpum. QD et AR.

1. Alabastrum nondum expansum. 2. Flos auctus. 3. Fructus. 4. Sectio transversalis fructus. 5. Sectio longitudinalis fructus.

**3.** — Ranunculus cuneilobus. AR.

1. Fructus auctus.

**4.** — Stephania abyssinica. AR.

1. Flos fœmineus. 2. Id. sepalis externis avulsis. 3. Pistillus. 4. Sectio longitudinalis ovarii. 5. Flos masculus auctus. 6. Fructus. 7. Nux. 8. Sectio longitudinalis nucis.

**5.** — Cadaba longifolia. DC.

1. Alabastrum. 2. Flos auctus. 3. Anthera.

**6.** — Mærua oblongifolia. AR.

1. Alabastrum clausum. 2. Flos auctus. 3. Sectio longitudinalis floris. 4. Faux calycis. 5. Stamen.

**7.** — Mærua triphylla. AR.

1. Alabastrum. 2. Flos auctus. 3. Sectio longitudinalis floris. 4. Faux calycis auctus. 5-6. Stamina. 7. Sectio longitudinalis ovarii.

**8.** — Roumea abyssinica. AR.

1. Flos masculus auctus. 2. Sectio longitudinalis floris masculi. 3. Stamen. 4. Fructus immaturus. 5. Stigmata. 6. Sectio transversalis ovarii.

A. Specimen masculum. B. Specimen fœmineum.

**9.** — Polygala Quartiniana. AR.

1. Flores. 2. Corolla. 3. Stamina. 4. Pistillus. 5.-6. Capsula. 7. Stigma. 8. Semen integrum. 9. Sectio longitudinalis seminis.

Tabula.

**10.** — Lophostylis angustifolia. Hochst.

1. Flos auctus. 2. Stamina. 3. Anthera. 4. Pistillus. 5. Sectio longitudinalis ovarii. 6. Stigma auctum. 7. Fructus immaturus. 8. Sectio longitudinalis fructus. 9. Fructus auctus.

**11.** — Pittosporum abyssinicum. Delile.

1. Flos auctus. 2. Sectio longitudinalis floris. 3. Sectio transversalis ovarii. 4. Sectio longitudinalis ejusdem. 5. Fructus. 6. Sectio longitudinalis fructus. 7. Fructus dehiscens. 8. Sectio longitudinalis seminis.

**12.** Dianthus longiglumis. Delile.

1. Petalum cum stamine.

**13.** — Lebretonia acuminata. AR.

1. Flos inapertus. 2. Flos apertus. 3. Fructus. 4. Carpellum auctum. 5. Sectio longitudinalis carpelli.

**14.** — Hibiscus calycosus. AR.

1. Capsula calyce et calyculo obtecta. 2. Capsula nuduta. 3. Semen. 4. Embryo.

**15.** — Abutilon microphyllum. AR.

1. Flos integer. 2. Fructus. 3. Carpellum. 4. Id. secundum longitudinem sectum. 5. Semen. 6. Id. longitudinaliter fissum.

**16.** — Sterculia cinerea. AR.

**17.** — Hermannia tigreensis. Hochst.

1. Flos auctus. 2. Petalum. 3. Stamina. 4-5. Stamen valde auctum. 6. Pistillus. 7. Sectio transversalis ovarii. 8. Stigma. 9. Capsula. 10. Semen. 11. Sectio longitudinalis ovarii.

**18.** — Melhania abyssinica. AR.

1. Alabastra. 2. Alabastrum auctum. 3. Petala floris nondum aperti. 4. Stamina. 5. Stamen cum appendice. 6-7. Pistillus. 8. Sectio transversalis ovarii. 9. Capsula. 10. Loculus ovarii longitudinaliter sectus. 11. Semen. 12. Embryo.

Tabula.

**57.** — VERNONIA MACROCEPHALA. AR.

1. Sectio longitudinalis capituli. 2. Fructus pappo duplici coronatus. 3. Fructus, avulso pappo interno.

**58.** — SENECIO TUBEROSUS. AR.

1. Capitulum. 2. Flosculus auctus. 3. Corolla. 4. Stigmata.

**59.** — NOTONIA ABYSSINICA. AR.

**60.** — EURIOPS PINIFOLIUS. AR.

1. Flosculus inapertus. 2. Flosculus apertus. 3. Stamina cum stigmatibus. 4. Semiflosculus.

**61.** — ECHINOPS LONGIFOLIUS. AR.

1. Capitulum partiale. 2. Flosculus. 3. Stigmata. 4. Fructus. 5. Sectio longitudinalis fructus.

**62.** — SERRABULA POLYGYNA. AR.

1. Sectio longitudinalis capituli. 2-3-4-5. Variæ flosculorum formæ. 6. Stigma. 7. Fructus.

**63.** — TUPA SCHIMPERI. Hochst.

1. Alabastrum. 2. Flos apertus. 3-4. Stamina.

**64.** CYPHIA GLANDULIFERA. Hochst.

1. Flos integer inapertus. 1 bis. Id. apertus. 2. Petalum. 3. Ovarium cum staminibus. 4-5. Stamina. 6. Stigma. 7. Sectio transversalis ovarii.

**65.** — LYSIMACHIA QUARTINIANA. AR.

1. Flos integer. 2. Pars corollæ cum staminibus. 3. Stamen. 4. Pistillus. 5. Sectio longitudinalis loculi ovarii.

**66.** — EUCLEA KELLAU. DC.

1. Flos masculus auctus. 2. Ejusdem sectio longitudinalis. 3-4. Stamen. 5. Fructus. 6. Sectio longitudinalis fructus. 7. Semen. 8. Sectio longitudinalis seminis. 9. Embryo.

**67.** — NATHUSA ALATA. Hochst.

1. Flos integer. 2. Sectio longitudinalis corollæ. 3. Pistillus. 4. Sectio longitudinalis ovarii. 5. Sectio transversalis ovarii. 6. Stigma. 7. Fructus immaturus. 8. Semen immaturum.

**68.** — CARISSA SCHIMPERI. DC.

1. Flos auctus. 2. Sectio longitudinalis corollæ. 3. Antheræ. 4. Pistillus. 5. Stigma. 6. Sectio longitudinalis ovarii. 7. Fructus immaturus.

**69.** — GOMPHOCARPUS PURPURASCENS. AR.

1. Flos auctus. 2. Appendix stamineus. 3. Stamina cum appendicibus.

**70.** — GOMPHOCARPUS ROBUSTUS. AR.

1. Flos auctus. 2. Appendix stamineus. 3. Stamina. 4. Pollinia.

**71.** — TYLOPHORA HETEROPHYLLA. AR.

1. Flos auctus. 2. Stamina. 3. Pollinia.

**72.** — BRACHYSTELMA LINEARE. AR.

1. Flos auctus. 2. Stamina. 3. Stamen a facie visum. 4. Pollinia. 5. Carpella. 6. Fructus.

**73.** — STRYCHNOS UNGUACHA. AR.

1. Alabastrum. 2. Flos auctus. 3. Pistillus calyce obtectus. 4. Pars superior corollæ. 5. Pistillus. 6. Stigma. 7. Sectio longitudinalis ovarii.

**74.** — SWERTIA QUARTINIANA. AR.

1. Flos integer. 2. Ejusdem sectio longitudinalis. 3. Pistillus.

**75.** — KIGELIA ABYSSINICA. AR.

1. Semen. 2. Embryo antice visus. 3. Id. a latere visus. 4. Sectio transversalis embryonis. 5. Embryo, cotyledonibus explanatis.

**76.** — NEPHROPHYLLUM ABYSSINICUM. AR.

1. Flos auctus. 2. Sectio longitudinalis corollæ. 3-4. Stamen. 5. Pistillus. 6. Sectio longitudinalis ovarii. 7. Fructus. 8. Ejusdem sectio longitudinalis. 9. Semen. 10. Ejusdem sectio longitudinalis. 11. Embryo.

**77.** — TOXOSTIGMA PURPURASCENS. AR.

1. Flos auctus. 2. Sectio longitudinalis corollæ. 3. Fructus immaturus. 4. Stigmata.

Tabula.

**78.** — STREBLANTHERA OLEÆFOLIA. AR.

1. Flos explanatus. 2. Corolla secundum longitudinem fissa cum staminibus tribus. 3. Calyx fissus cum pistillo. 4. Fructus calyce aucto cinctus.

**79.** — DISCOPODIUM PENNINERVIUM. Hochst.

1. Flos integer. 2. Sectio longitudinalis corollæ. 3. Pistillus. 4. Sectio transversalis ovarii. 5. Fructus. 6. Semen. 7. Ejusdem sectio longitudinalis.

**80.** — FICUS PETITIANA. AR.

**81.** — SACCOLABIUM ABYSSINICUM. AR.

1. Pars superior gynostemii. 2. Pollinia. 3. Operculum antheræ.

**82.** — ORTHOCHILUS ABYSSINICUS. Hochst.

1. Flos integer. 2. Gynostemium cum labello. 3. Pars superior gynostemii. 4. Pollinia. 5. Massa pollinis postice visa.

**83.** — HYPODEMATIUM ABYSSINICUM. AR.

1. Flos auctus. 2. Labellum. 3. Pollinia cum caudicula. 4. Massa pollinis postice visa.

**84.** — PERISTYLUS PETITIANUS. AR.

1. Flos integer. 2. Stamen cum basi labelli.

**85.** — PERISTYLUS QUARTINIANUS. AR.

1. Flos integer. 2. Anthera cum labello.

**86.** — HABENARIA QUARTINIANA. AR.

1. Flos auctus. 2. Petalum. 3. Stamen. 4. Pars interior staminis.

**87.** — HABENARIA MACRANTHA. Hochst.

1. Stamen a latere visum. 2. Id. antice visum.

**88.** — HABENARIA CERATOPETALA. AR.

1. Anthera cum petalis et labello.

**89.** — SATYRIUM CORIOPHOROIDES. AR.

1. Flos auctus. 2. Sepala et petala. 3. Gynostemium.

**90.** — SATYRIUM BRACHYPETALUM. AR.

1. Flos integer. 2. Sectio longitudinalis floris.

**91.** — SATYRIUM SCHIMPERI. Hochst.

1. Flos auctus.

**92.** — SATYRIUM BIFOLIUM. AR.

1. Flos integer auctus. 2. Gynostemium. 3. Gynostemium auctum.

**93.** — DISA PULCHELLA. Hochst.

1. Flos auctus. 2. Anthera cum petalis.

**94.** — DISA SCUTELLIFERA. AR.

1. Flos auctus antice visus. 2. Petalum. 3. Massa pollinis.

**95.** — OTTELIA LANCIFOLIA. AR.

1. Flos integer. 2. Ovarium cum calyce.

**96.** — A. DIOSCOREA QUARTINIANA. AR.

A. 1. Fructus.

B. DIOSCOREA TRIPHYLLA. L.

B. 1. Fructus.

**97.** — BULBINE ABYSSINICA. AR.

1. Flos integer. 2. Stamina. 3. Stamen.

**98.** — CYANOTIS ABYSSINICA. AR.

1. Spica imbricata. 2. Flos auctus.

**99.** — ALECTORIDIA QUARTINIANA. AR.

1. Spiculæ binæ. 2. Flos basi aristatus. 3-4. Caryopsis.

**100.** — ACRATHERUM PUMILUM. Hochst.

1. Spicula biflora. 2. Flos exterior neuter muticus. 3-4. Flos interior aristatus.

**101.** — LEPIDOPIRONIA CENCHRIFORMIS. AR.

1. Lepicena bivalvis. 2. Flos exterior a dorso visus. 3. Flos a facie interna visus. 4. Alter interior. 5. Flos interior neuter. 6. Palea interior. 7. Palea interior cum fructu immaturo. 8. Fructus.

**102.** — ANDROPOGON PRINCEPS. AR.

1. Spicula dorso visa. 2. Eadem facie interna visa. 3-4. Flos hermaphroditus cum flore neutro unipaleaceo.

---

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET, RUE DE VAUGIRARD, 9.

CLEMATIS INCISO-DENTATA. Nob.

Imp. de Bougeard.

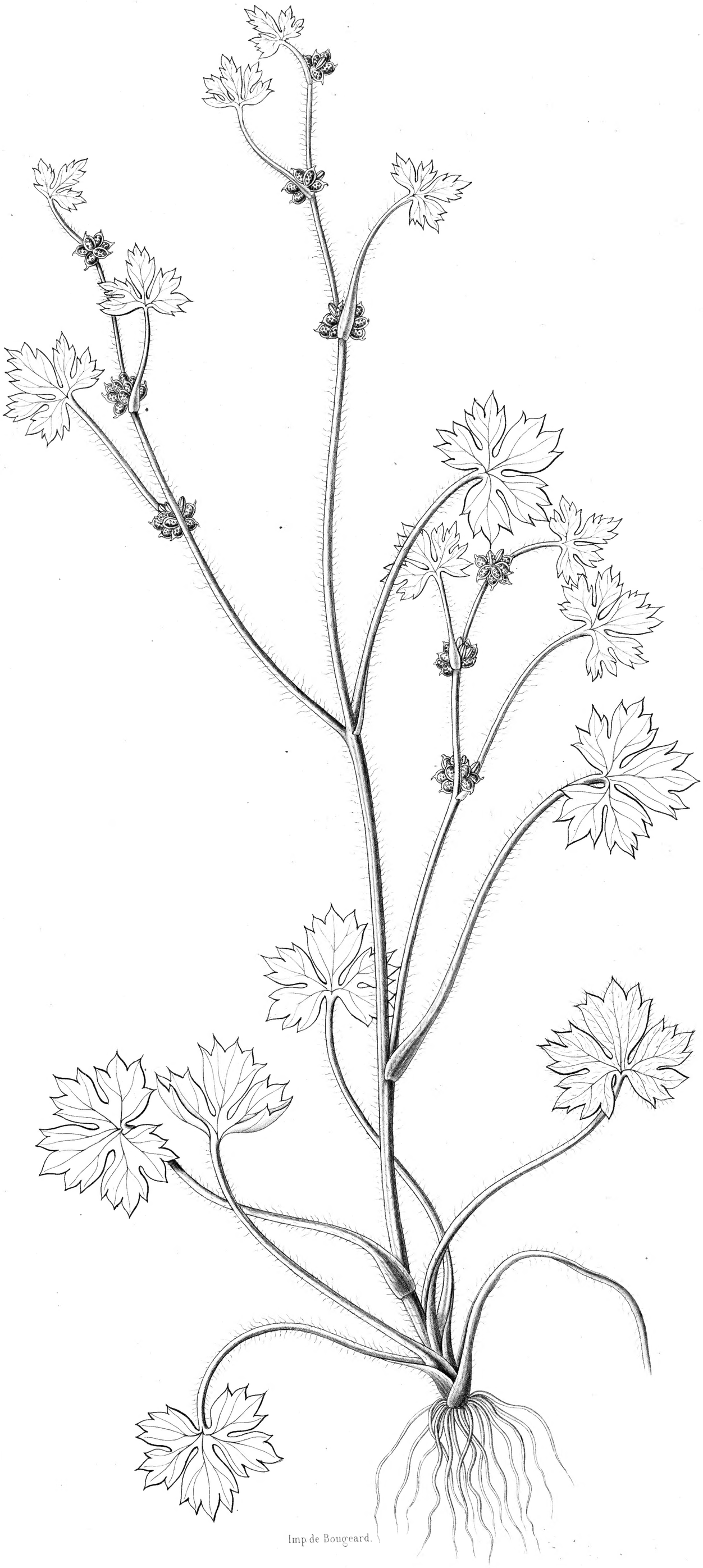
Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

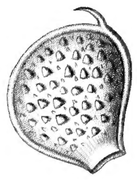
Mlle Massard sc

Imp. de Bougeard

# THALICTRUM RHYNCHOCARPUM. Q. Dillon et Rich.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, édrteur. Mlle Ad. Massard sc.



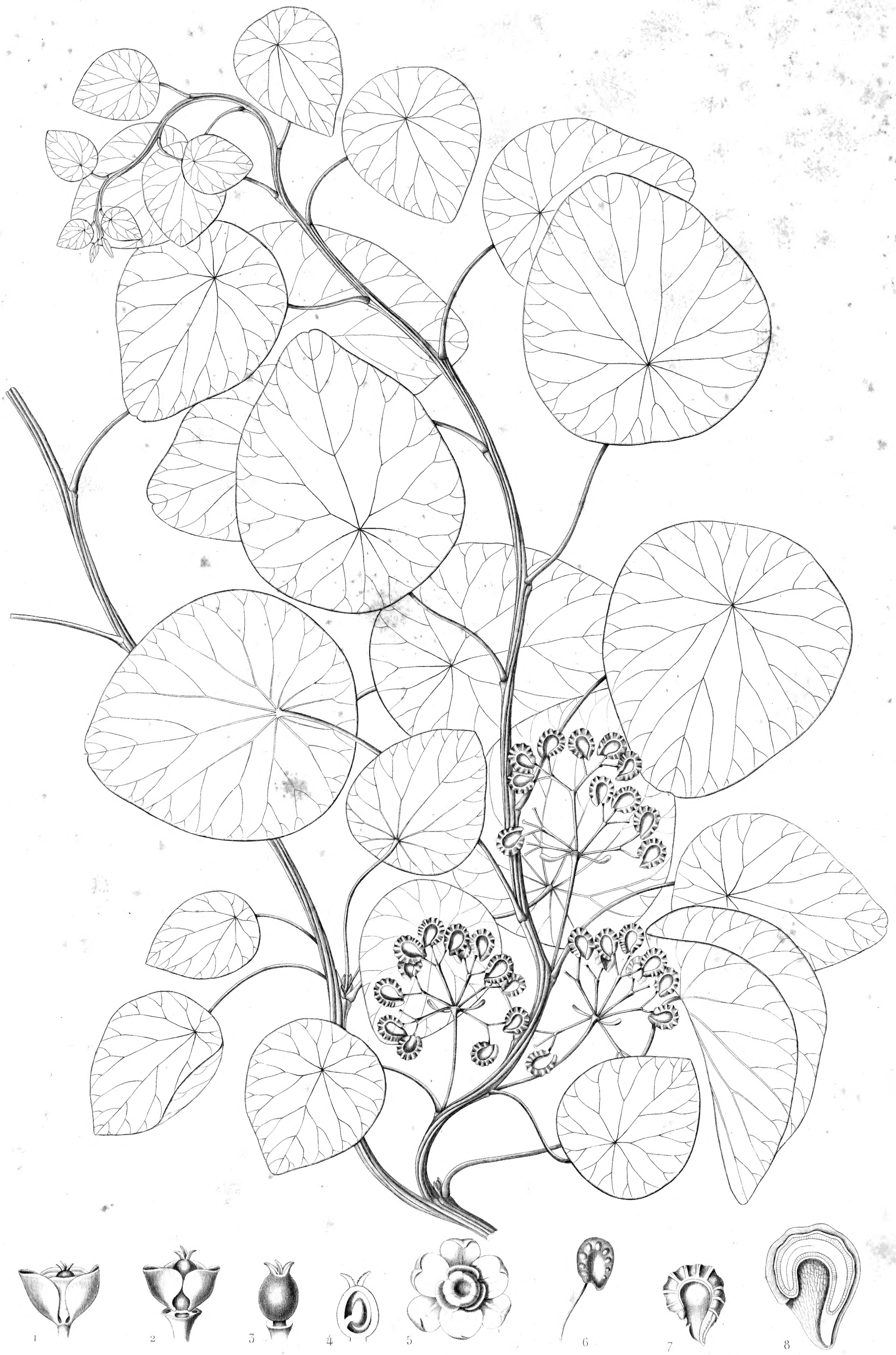


1

Imp.de Bougeard.

RANUNCULUS CUNEILOBUS. Nob.

Paris. Arthus Bertrand, éditeur.




STEPHANIA ABYSSINICA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Annedouche sc.

Imp. de Bougeard.

# CADABA LONGIFOLIA. DC.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Zanolini sc.

Imp de Bougeard.

# MÆRUA OBLONGIFOLIA. Nob.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Zanolini sc.

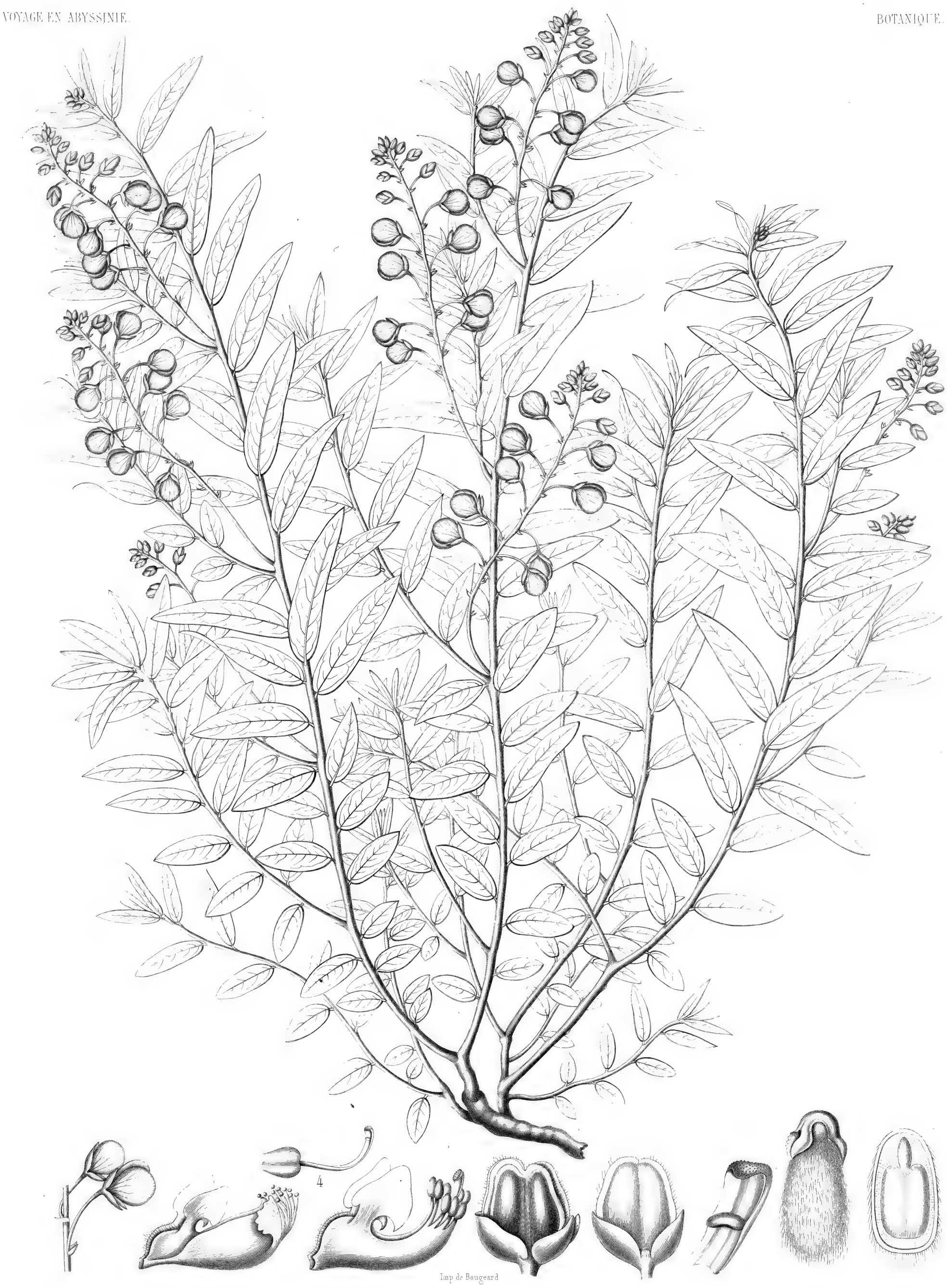
Imp de Bougeard

# MÆRUA TRIPHYLLA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur Mlle Massard sc.

ROUMEA ABYSSINICA. Nob.

Vauthier pinx. Paris. Arthus Bertrand, éditeur. Annedouche sc
Imp de Bougeard




# POLYGALA QUARTINIANA. A.R.

Imp de Bougeard

LOPHOSTYLIS ANGUSTIFOLIA. Hochst.

Imp de Bougeard.

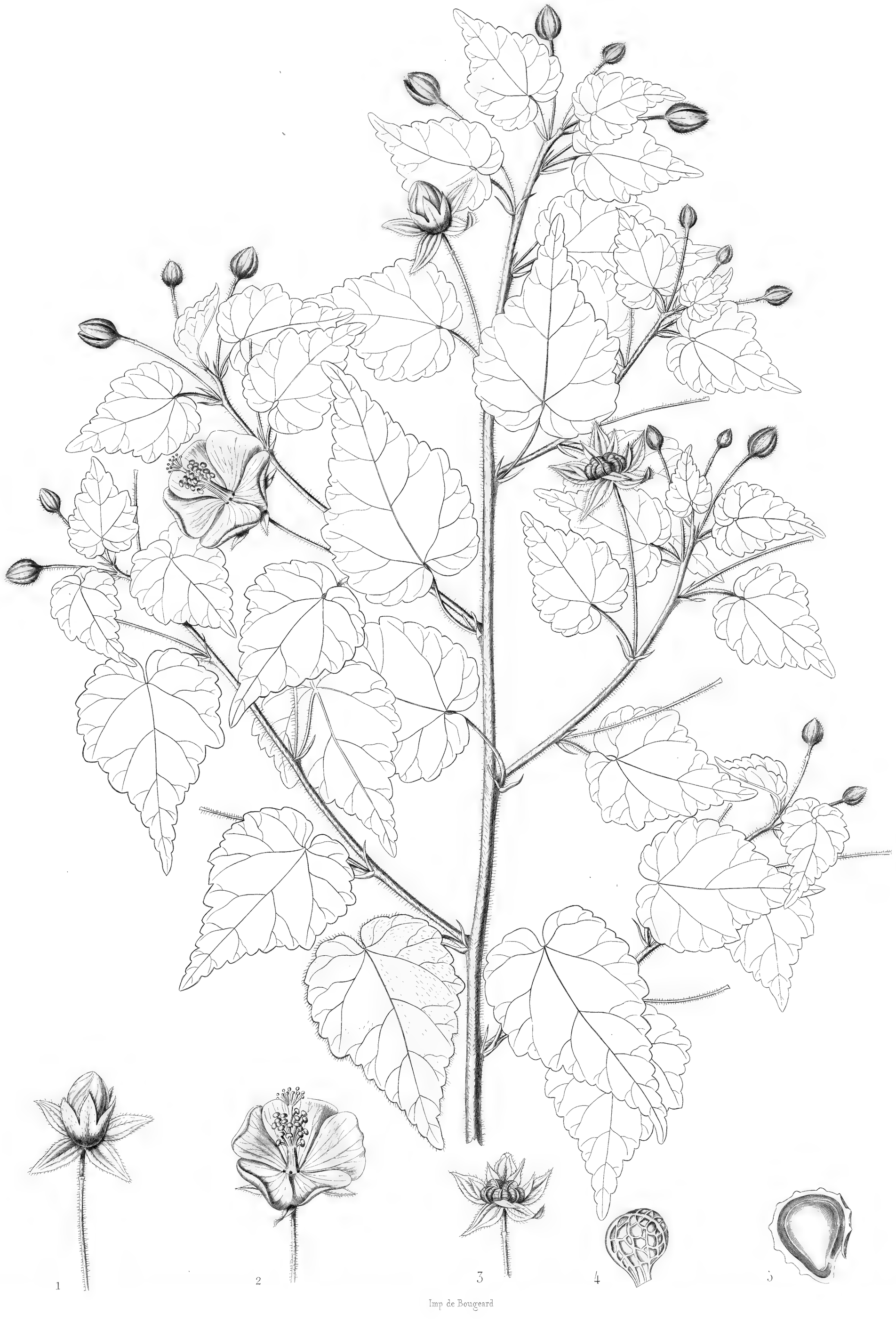
# PITTOSPORUM ABYSSINICUM. Delile.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Lerget sc

1

Imp. de Bougeard

DIANTHUS LONGIGLUMIS. Delile.




Imp de Bougeard

# LEBRETONIA ACUMINATA. Nob.

Vauthier pinx

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Mlle Hamille sc.

1 3 Imp par Chardon aîné et Aze 4 2

# HIBISCUS CALYCOSUS. A.R.

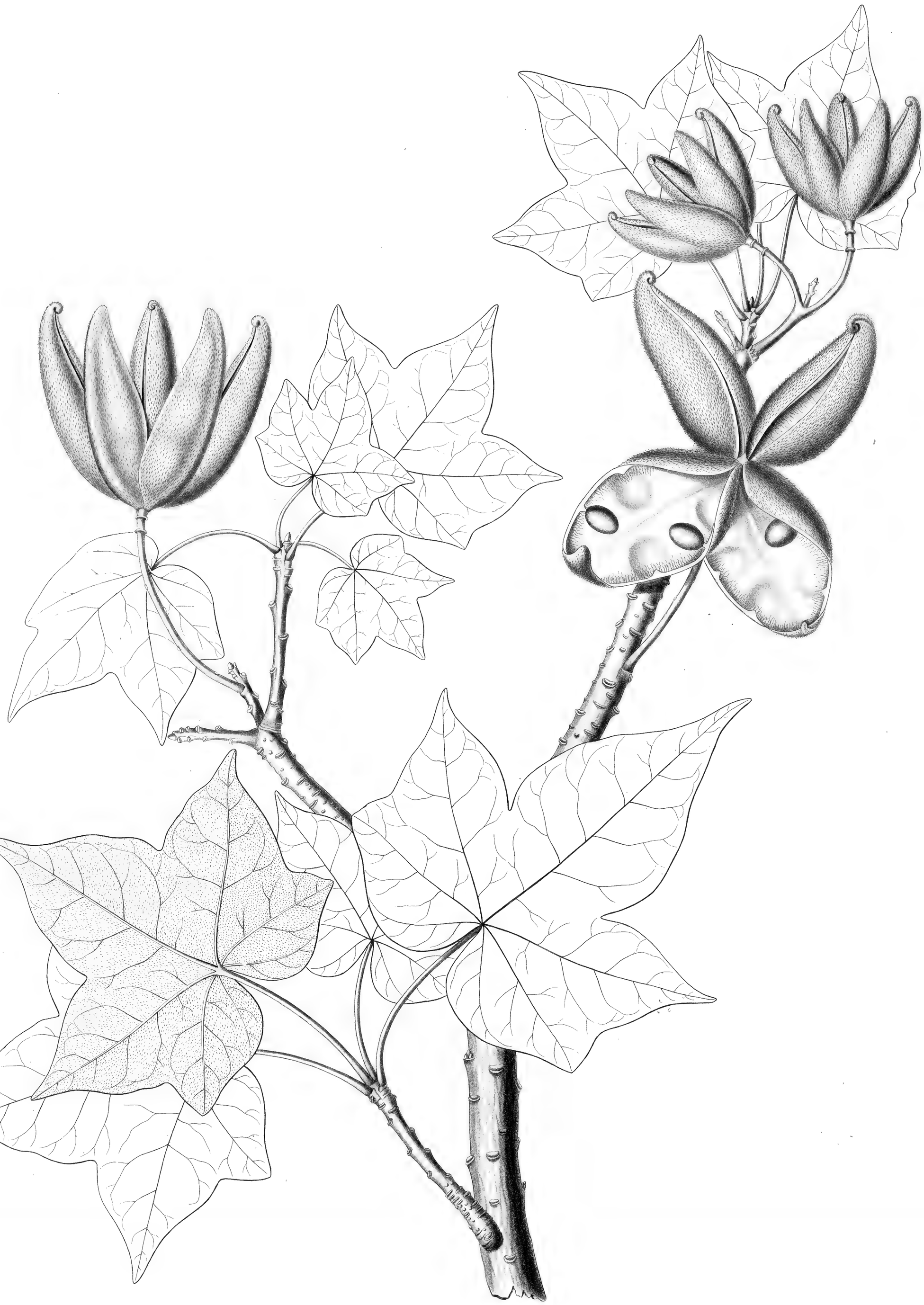
Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Schmelz sc.

Imp de Bougeard

# ABUTILON MICROPHYLLUM. Nob.

Vauthier pinx.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.



Imp de Bougeard.

STERCULIA CINEREA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Forget sc.

Imp de Bougeard.

# HERMANNIA TIGREENSIS. Hochst.

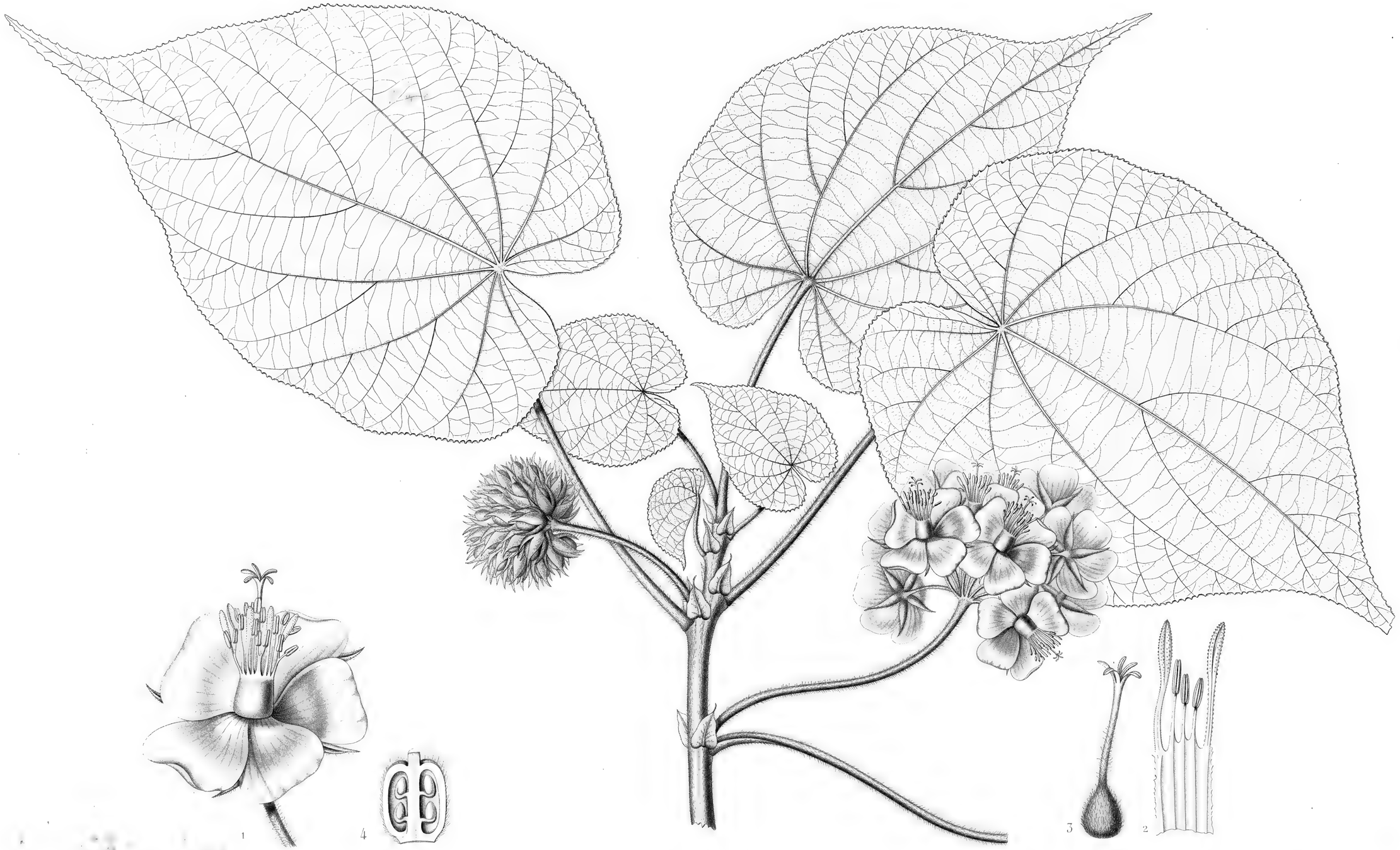
Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Mme Hamille sc.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Imp. de Bougeard

# MELHANIA ABYSSINICA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.



Imp. par Chardon aîné et Aze

DOMBEYA SCHIMPERIANA. Nob.

Imp de Bougeard

# SPARMANNIA ABYSSINICA. Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand éditeur Guvard sc

1 2 3 4 5 6 7

Imp par Th.d. Lauret et Azo

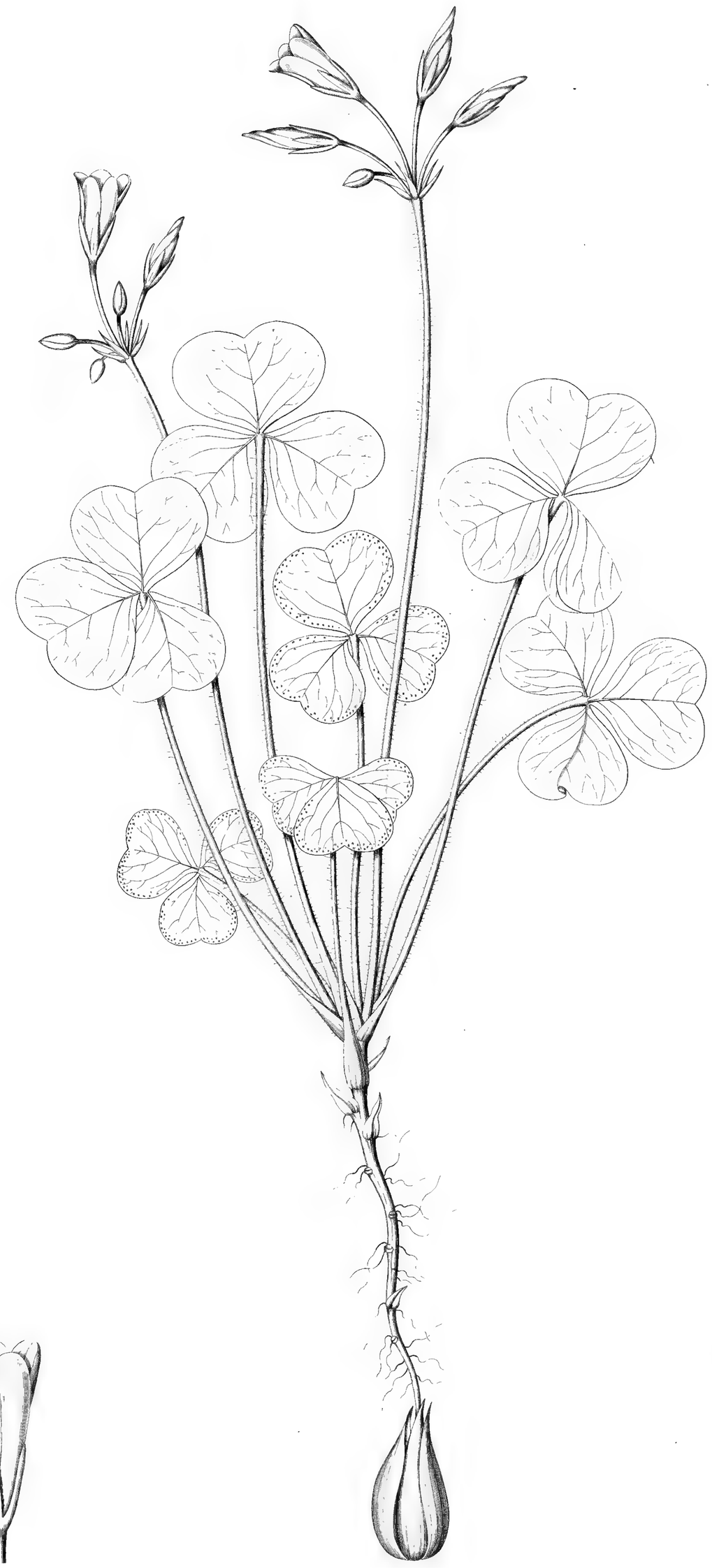
HYPERICUM QUARTINIANUM. AR.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin sc.

Imp de Bougeard.

# HIPPOCRATEA SCHIMPERIANA.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Mme Rebel sc.



1.

2.

Imp de Chardon ainé et Aze

# OXALIS ANTHELMINTICA. AR.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, Editeur. Guyard sc.

1 2 3 4 5 6

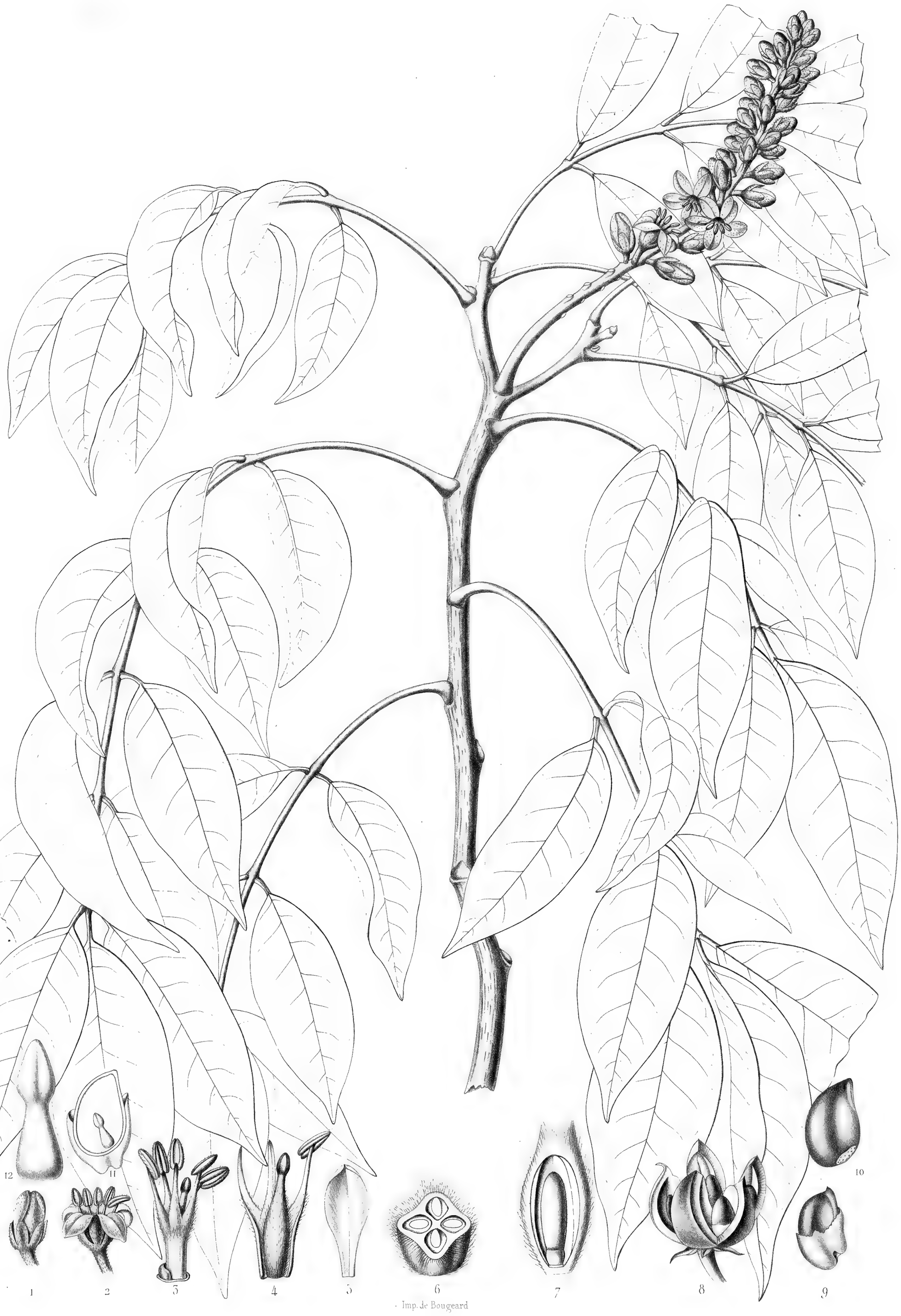
# EKEBERGIA PETITIANA. A.R.

Vauthier pinx Imp. par Chardon aîné et Aze Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J Thomas sc.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

# TURRÆA ABYSSINICA.

Vauthier pinx. Imp de Bougeard. Paris, Arthus Bertrand, Editeur. Mme Hamille sc.




Imp. de Bougeard

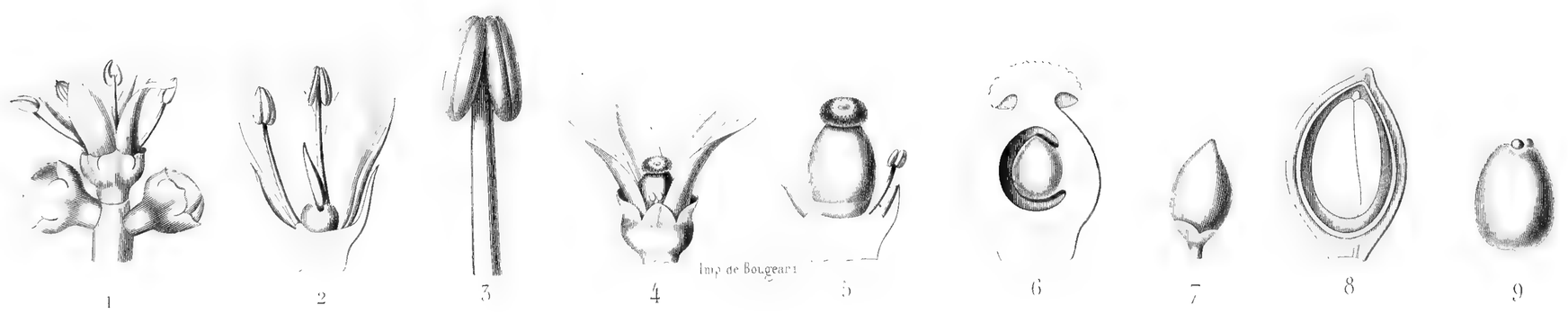
# BERSAMA INTEGRIFOLIA. Nob

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Thomas sc

Imp p Chardon aîné et Aze.

# SCHMIDELIA AFRICANA. DC.

Vauthier pinx. Paris Arthus Bertrand, éditeur Schmelz sc.

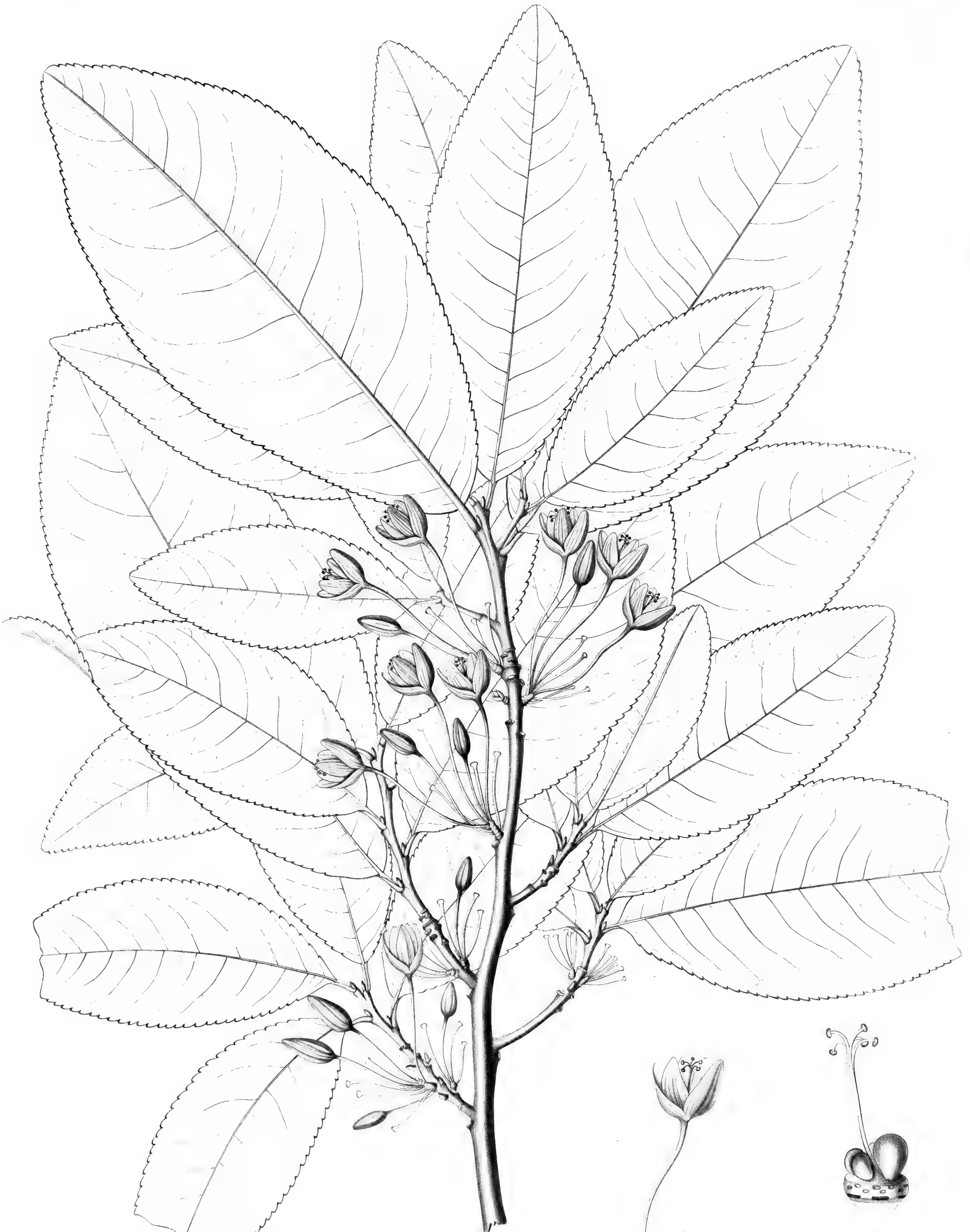


TECLEA NOBILIS. Delile.

Vauthier pinx

Paris, Arthus Bertrand éditeur

Guyard sc



1

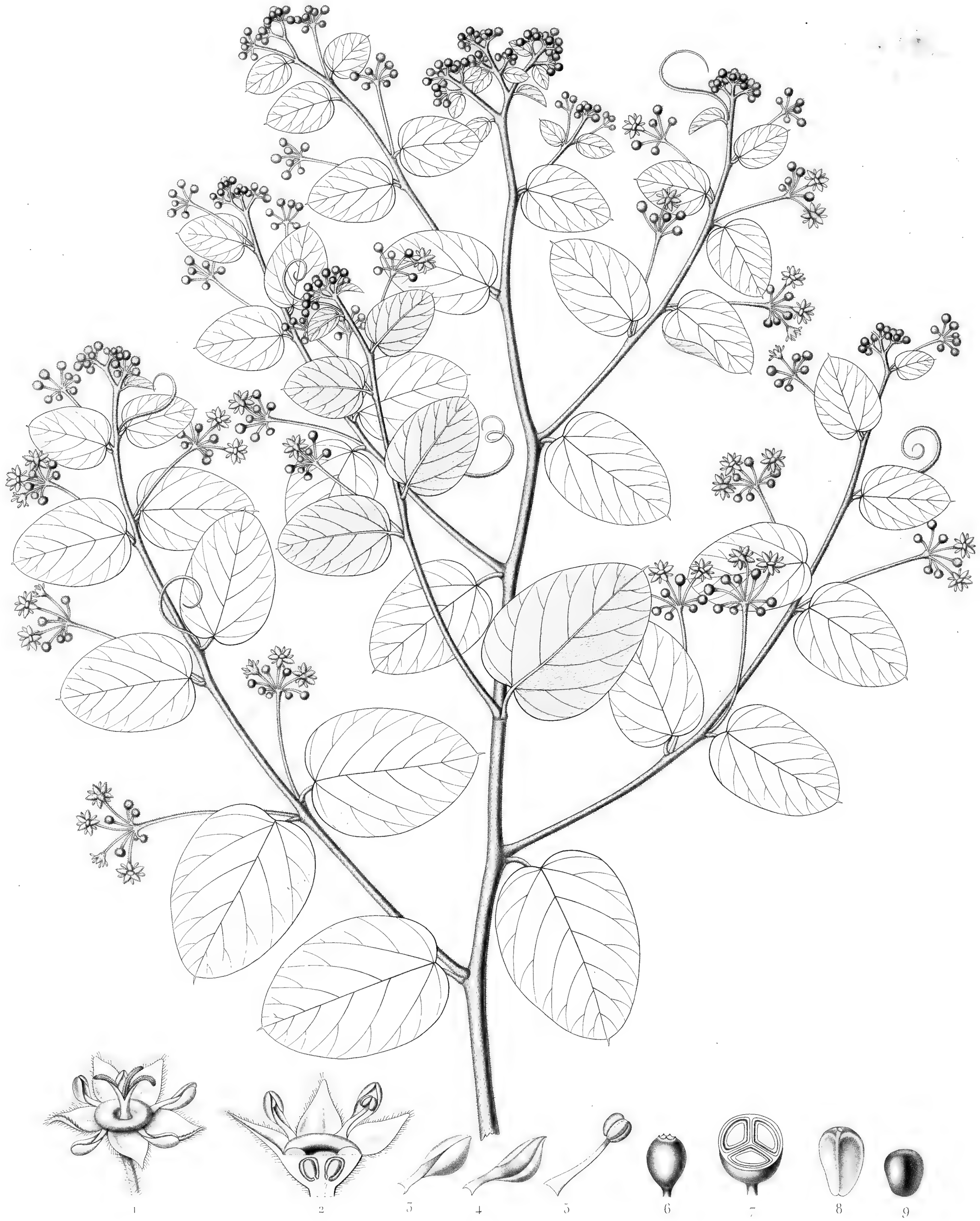
2

OCHNA LEUCOPHLŒOS. Hochst

Vauthier pinx. Paris Arthus Bertrand, éditeur M[illegible] sc.

Imp de Bougeard.

# CATHA FORSKALII. Nob




Imp par Chardon a.. e et Az

# HELINUS SCANDENS. Nob.

1 2 3 4

Imp par Chardon ainé a Aze

# ANAPHRENIUM ABYSSINICUM. Hochst.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur J Thomas sc.

BOSWELLIA PAPYRIFERA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Clergé sc.

PHYLLOCALYX QUARTINIANUS. Nob

Vauthier pinx. Paris. Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc

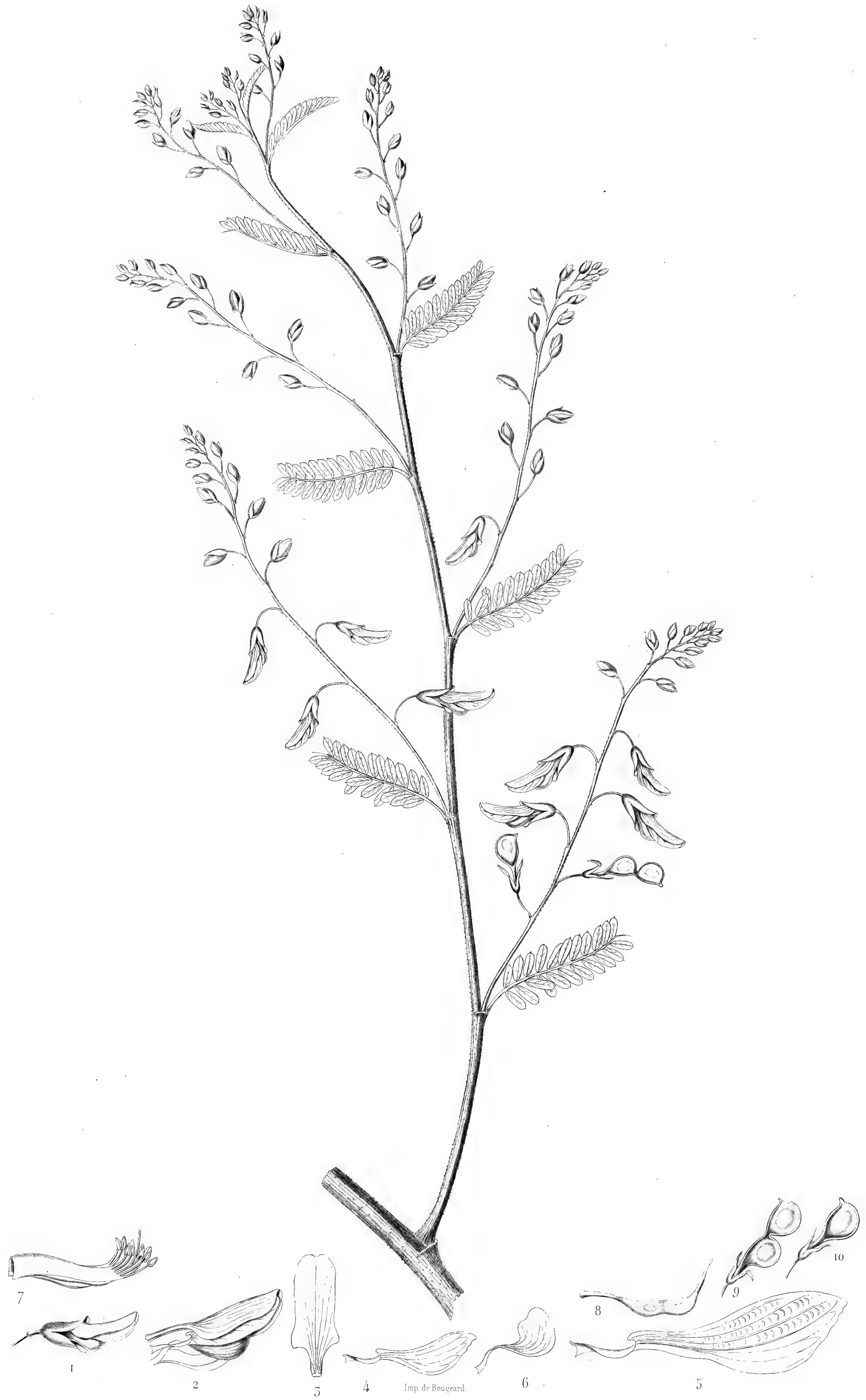
Vauthier pinx. Clergé sc.

BEREBERA FERRUGINEA. Hoehst.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Imp de Bougeard

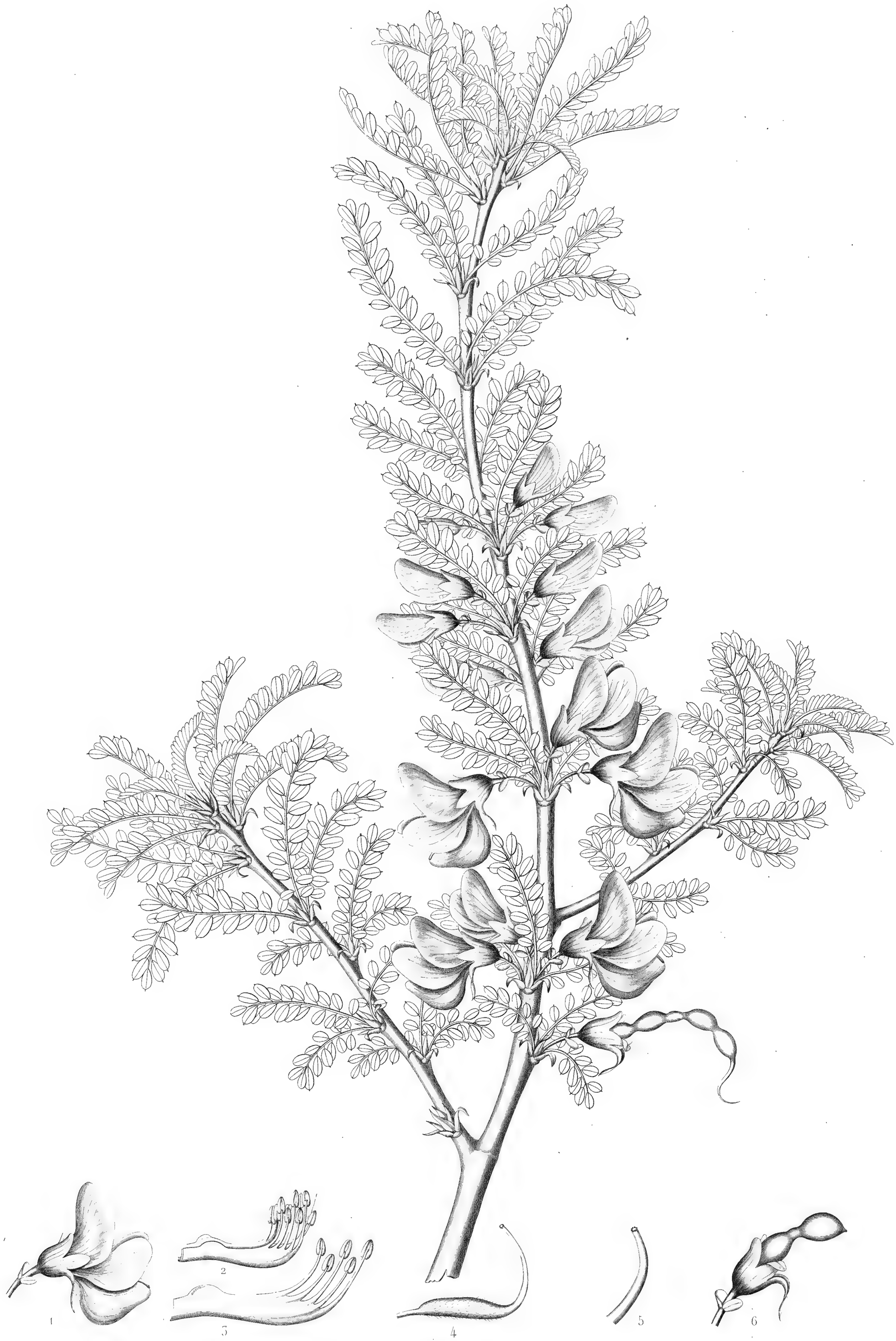
HELMINTHOCARPON ABYSSINICUM. A.R.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur Lemaire sc




RÜPPELLIA ABYSSINICA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand éditeur. Imp. de Bougeard. Mme Hamille sc.




Imp par Chardon aîne et Aze.

# ACROTAPHROS BIBRACTEATA. Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

Imp de Bougeard

# ANTOPETITIA ABYSSINICA. Nob.

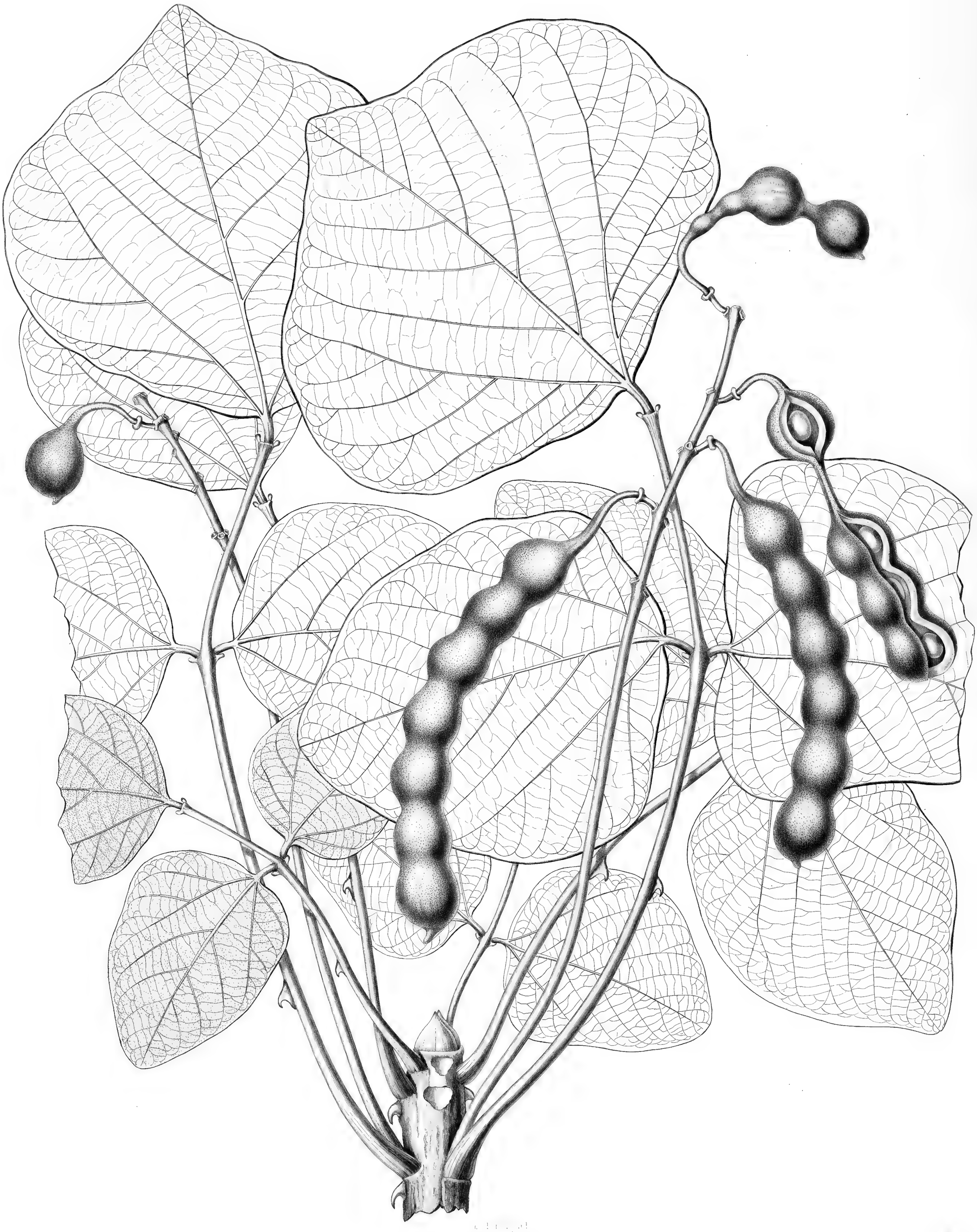
Vauthier pinx

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Mme Hamille sc.

# JOHNIA PETITIANA. A R.

Vauthier pinx. Imp. de Bougeard. Paris, Arthus Bertrand, éditeur Mme Hamille sc.

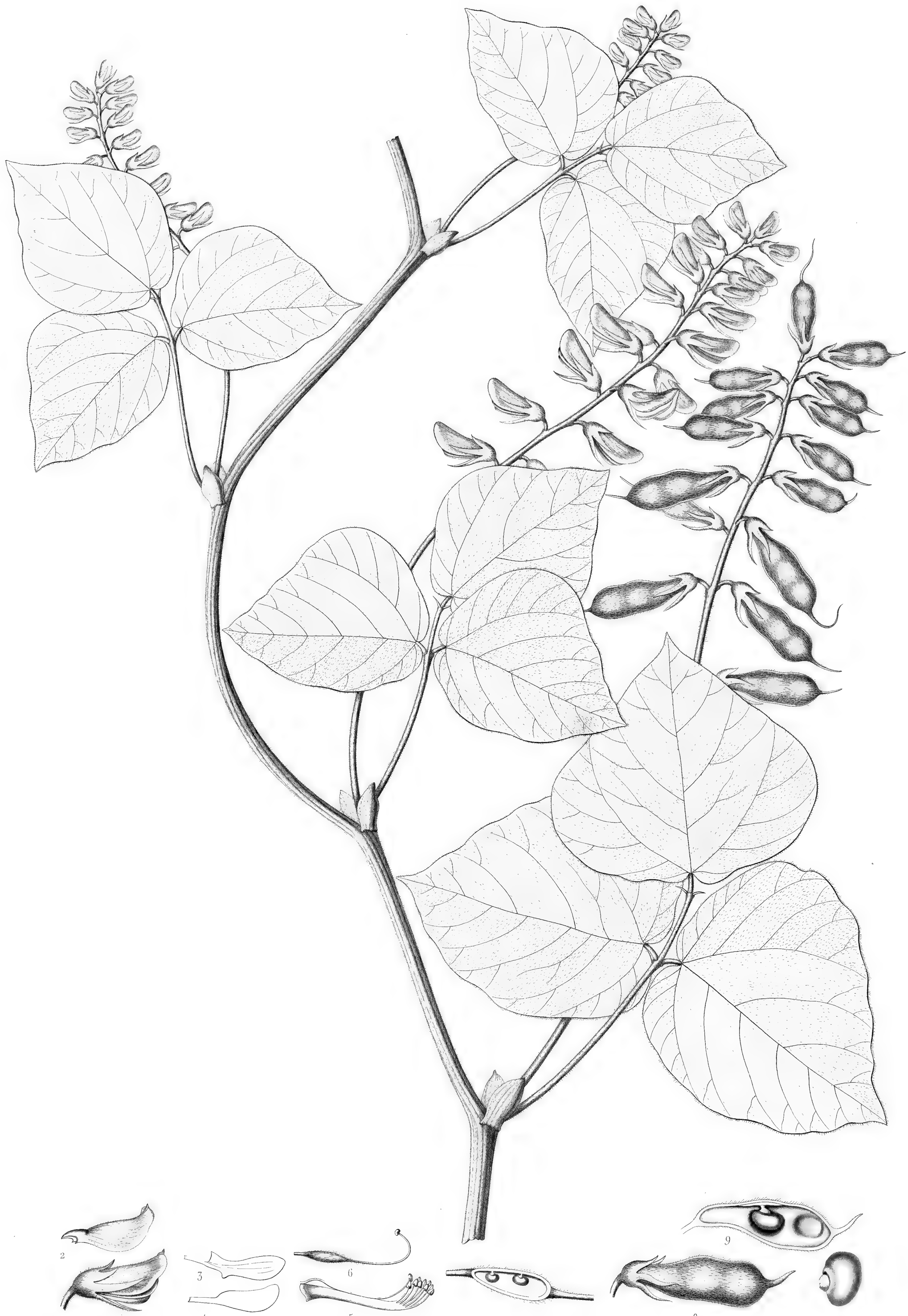


ERYTHRINA ABYSSINICA.

Vauthier pinx Paris Arthus Bertrand. éditeur Mougeot lith

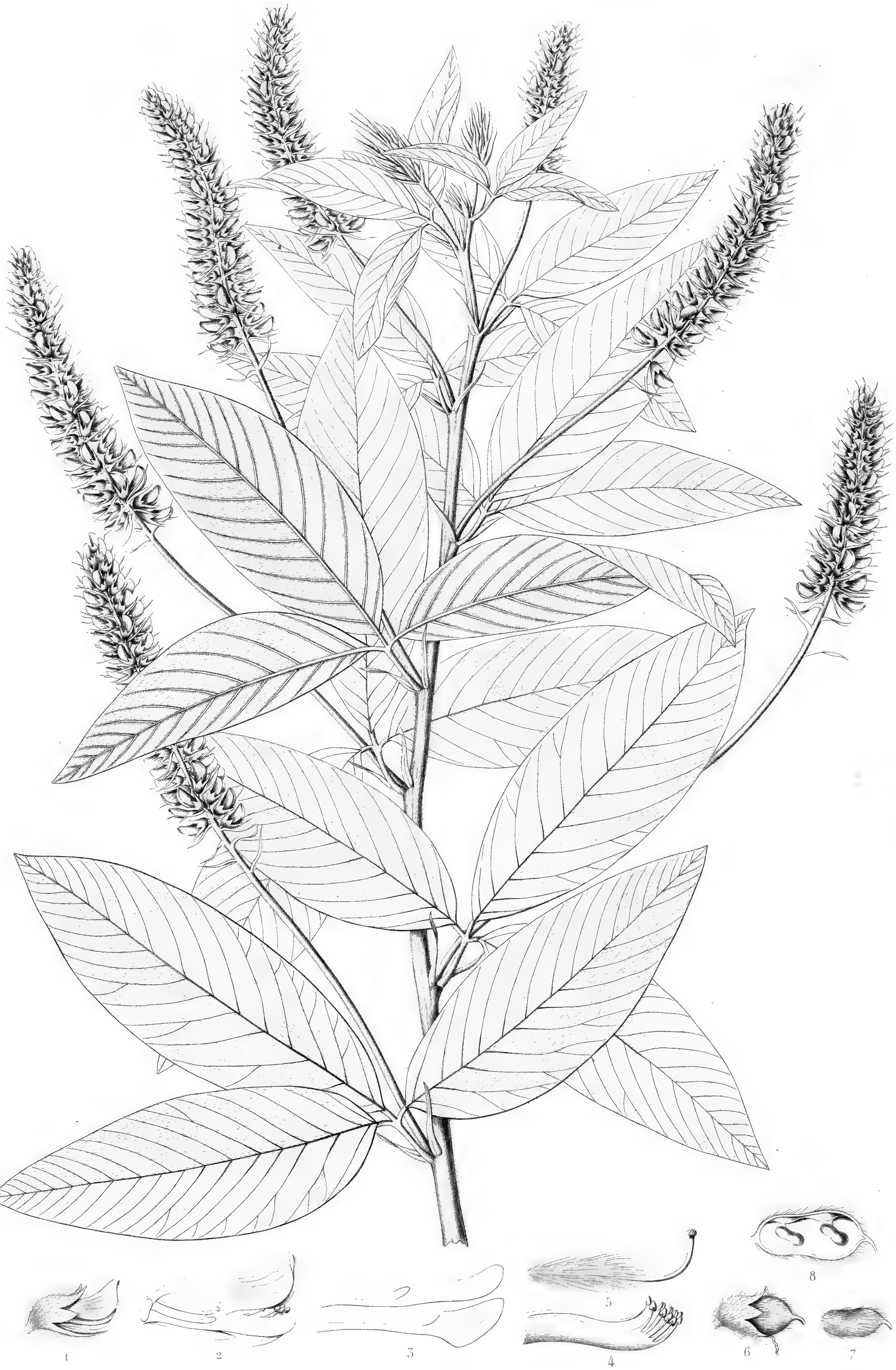
Imp par Chardon aine et Aze

VIGNA TUBEROSA. A.R.




# RHYNCHOSIA STIPULOSA. A.R.

Vauthier pinx. Imp par Chardon aîné et Aze. Paris, Arthus Bertrand, éditeur.




Imp de Bougeard

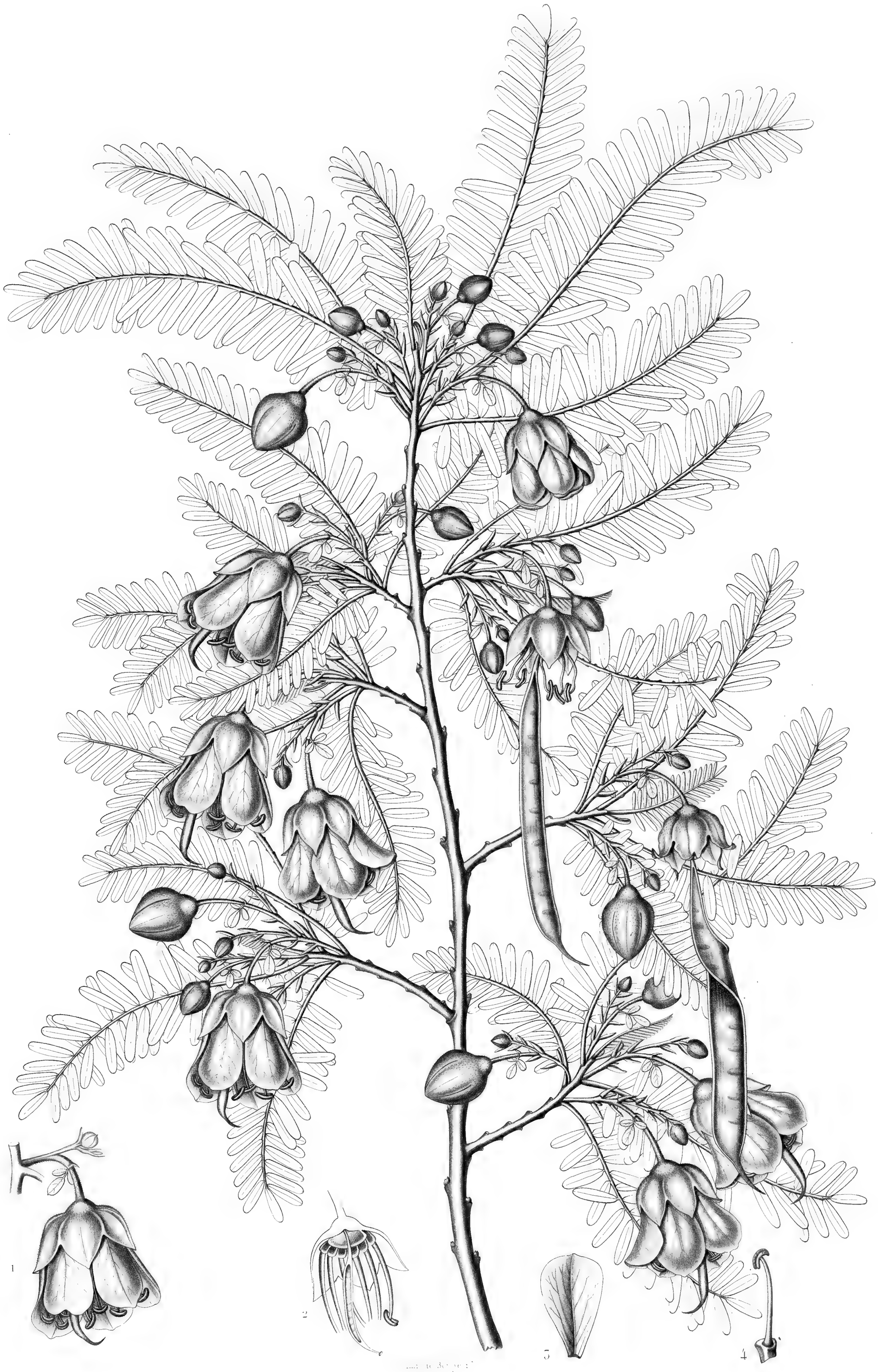
# RHYNCHOSIA POLYSTACHYA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Mougeot sc.

Imp par Chardon aine et Aze

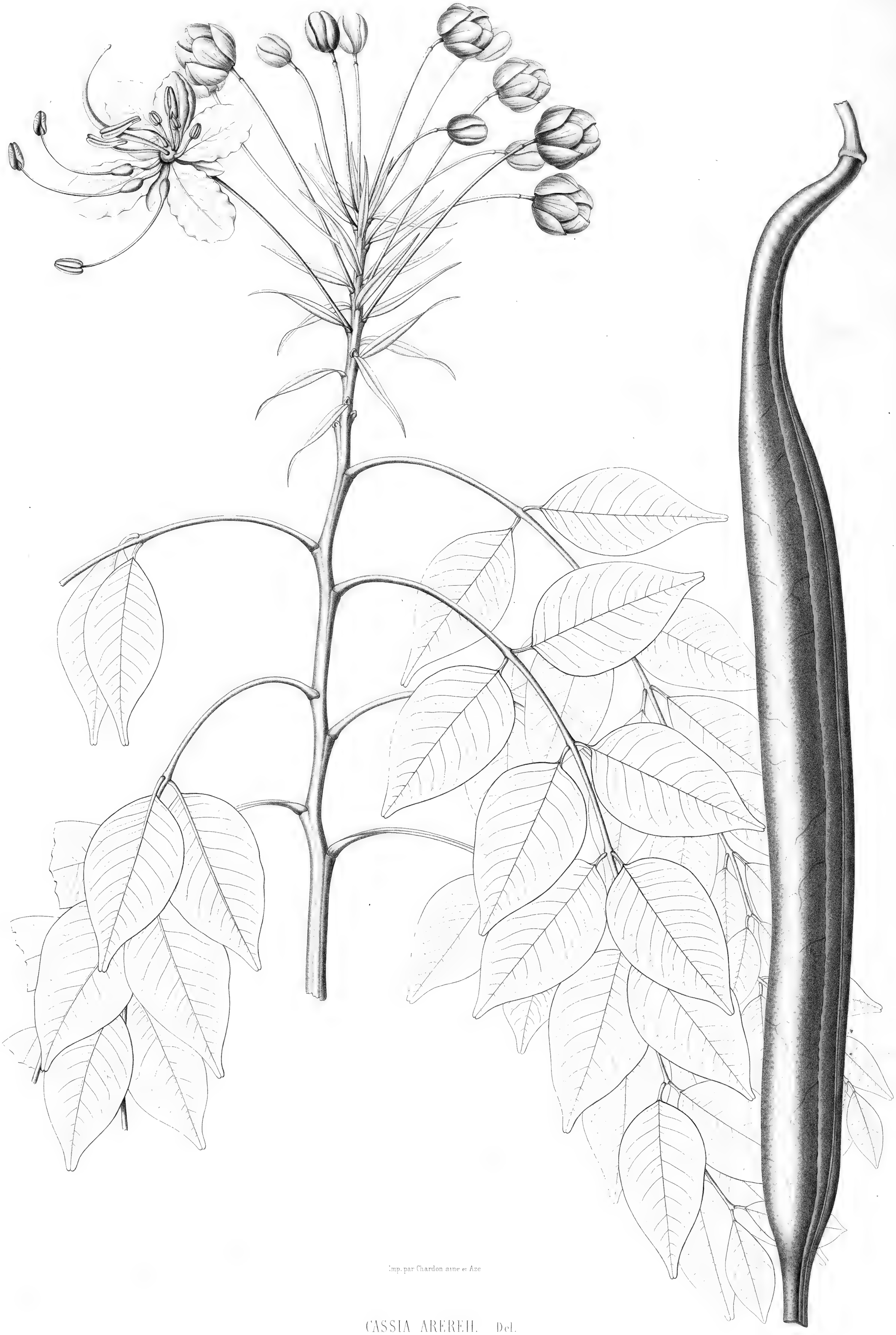
# PTEROCARPUS ABYSSINICUS - Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Schmelz sc




CADIA VARIA. L'Hérit

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Thomas sc



Imp. par Chardon aine et Aze

CASSIA ARFREH. Del.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur J. Thomas sc.

Imp par Chardon ainé et Aze

# BRAYERA ANTHELMINTICA. Kunth.

1 2 3 4 5 6 7

COMBRETUM PETITIANUM. Nob.

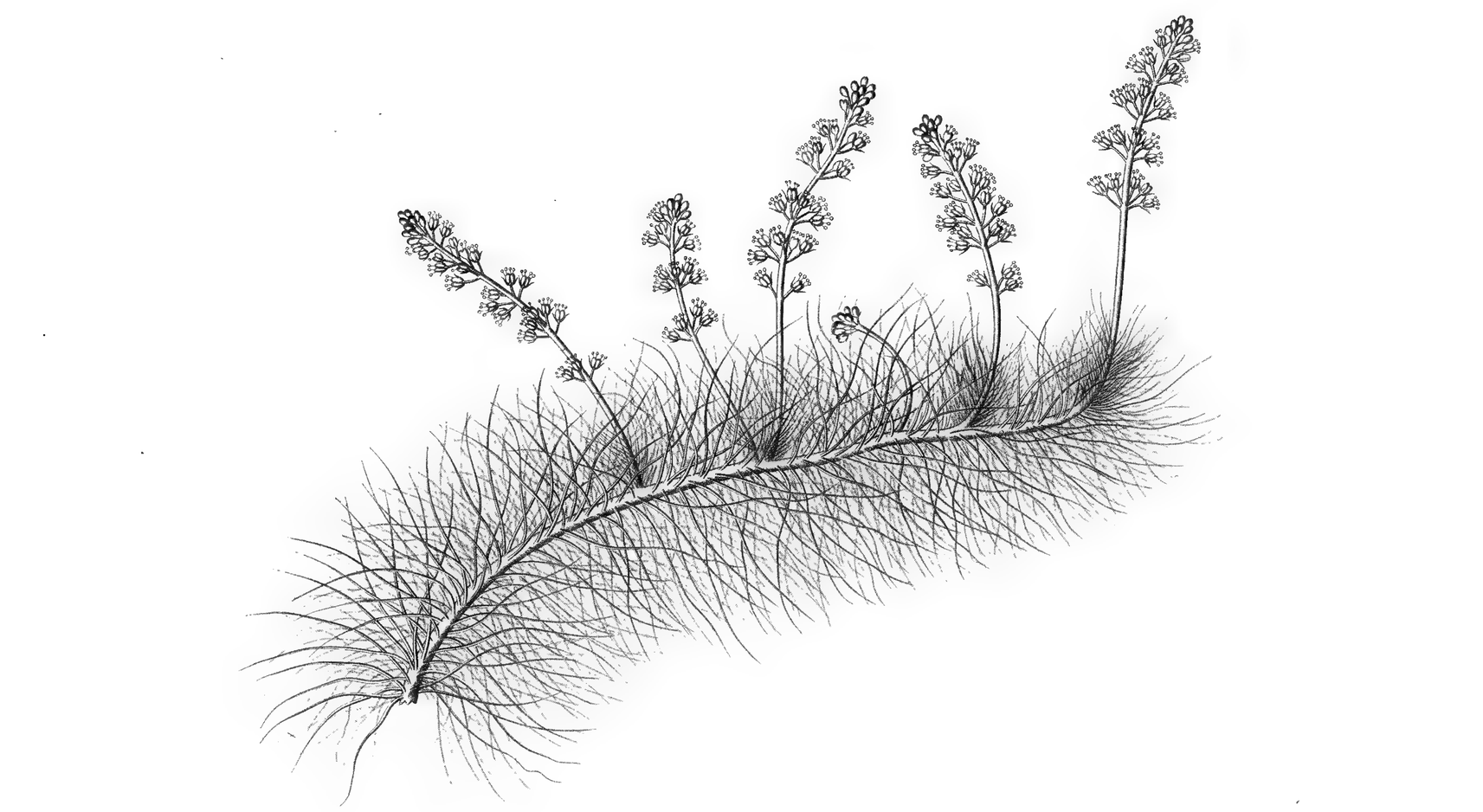
Vauthier pinx. Imp par Cnardon aine et Aze Paris, Arthus Bertrand, éditeur J.Thomas sc.

Imp de Bougeard.

# EPILOBIUM CORDIFOLIUM Nob

Vauthier pinx.

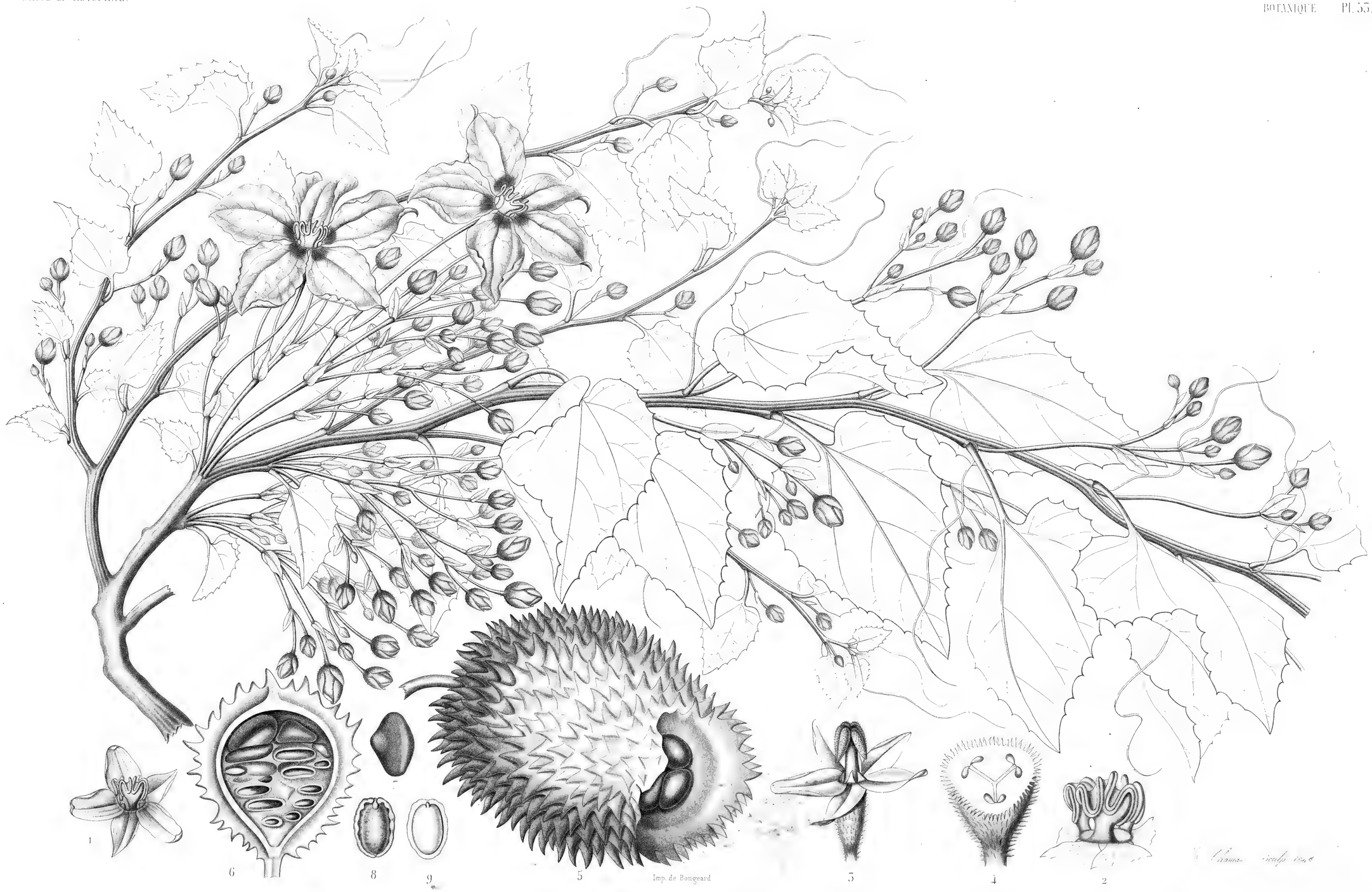
Paris, Arthus Bertrand, éditeur.



Imp. par Chardon aîné et Aze.

QUARTINIA TURFOSA. Endlich.

GRISLEA UNIFLORA. N.




MOMORDICA MORKHORRA. Nob.

Imp. de Bougeard

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

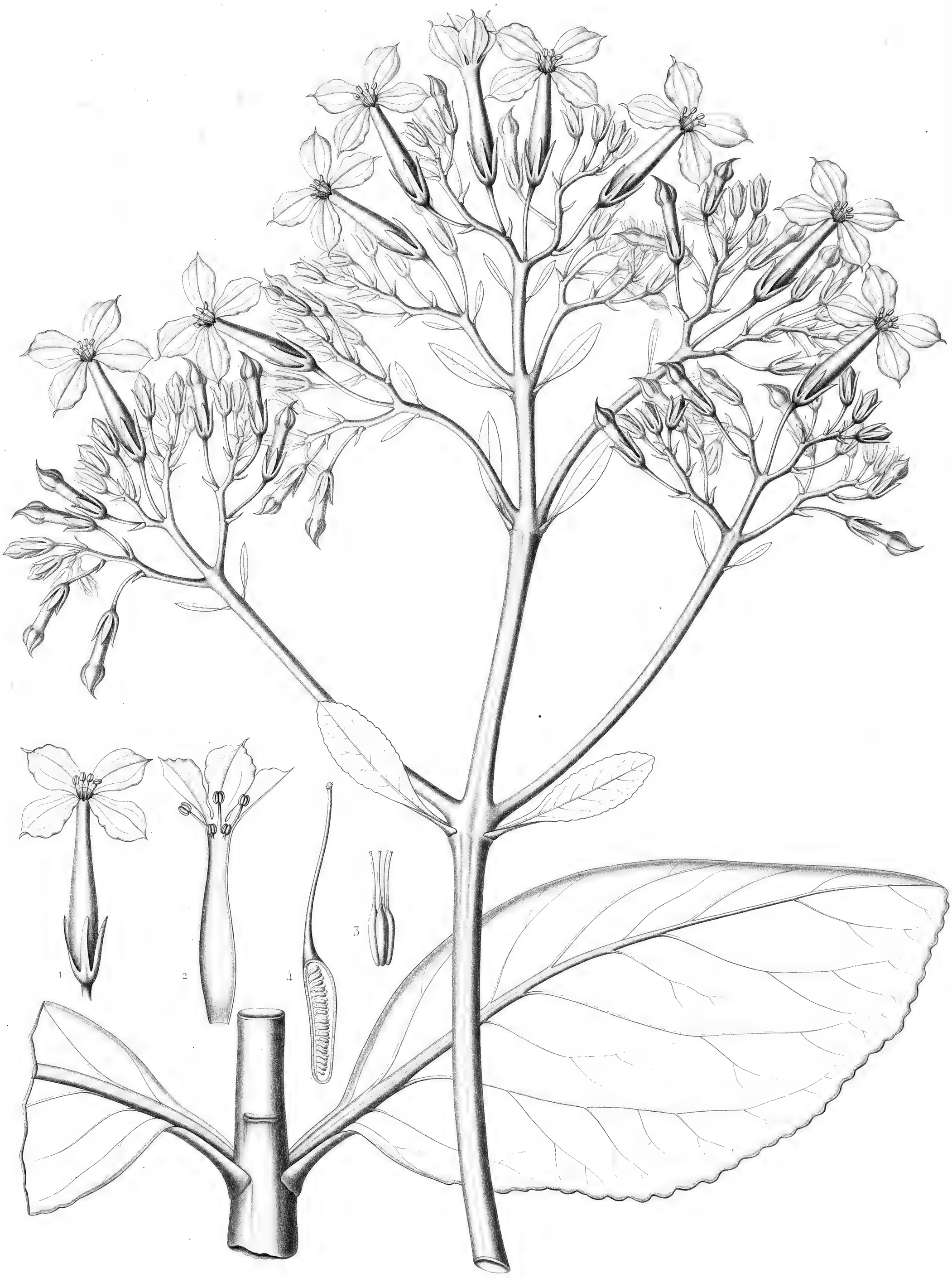
Authier pinx.

J. Thomas sc.

Imp par Chardon ainé et Aze

# CUCUMIS FICIFOLIUS. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.



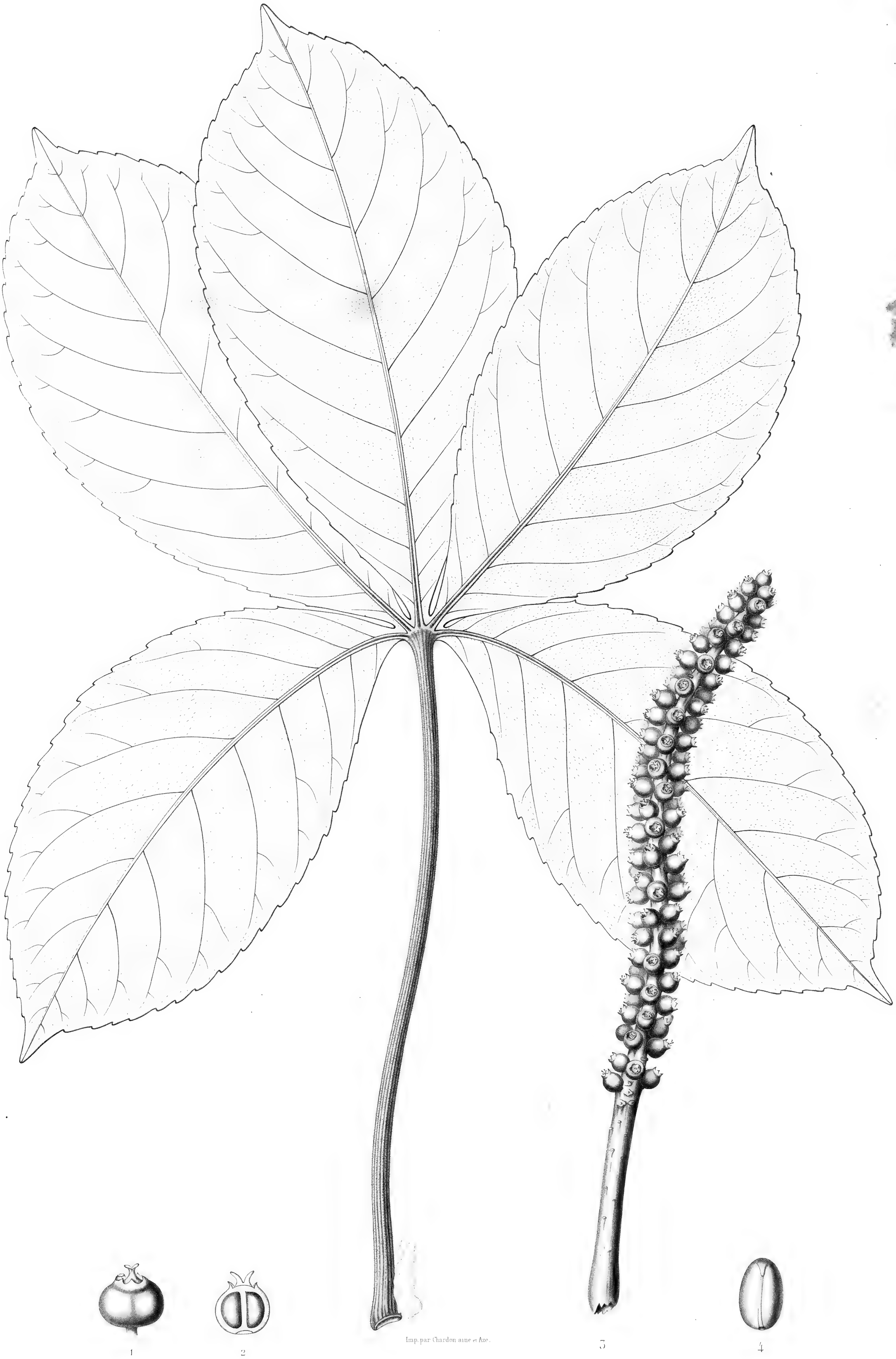

Imp par Chardon aîné et Aze

KALANCHOE QUARTINIANA. A.R.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Thomas sc.

LEFEBUREA ABYSSINICA. Nob.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand éditeur. Thomas sculp.

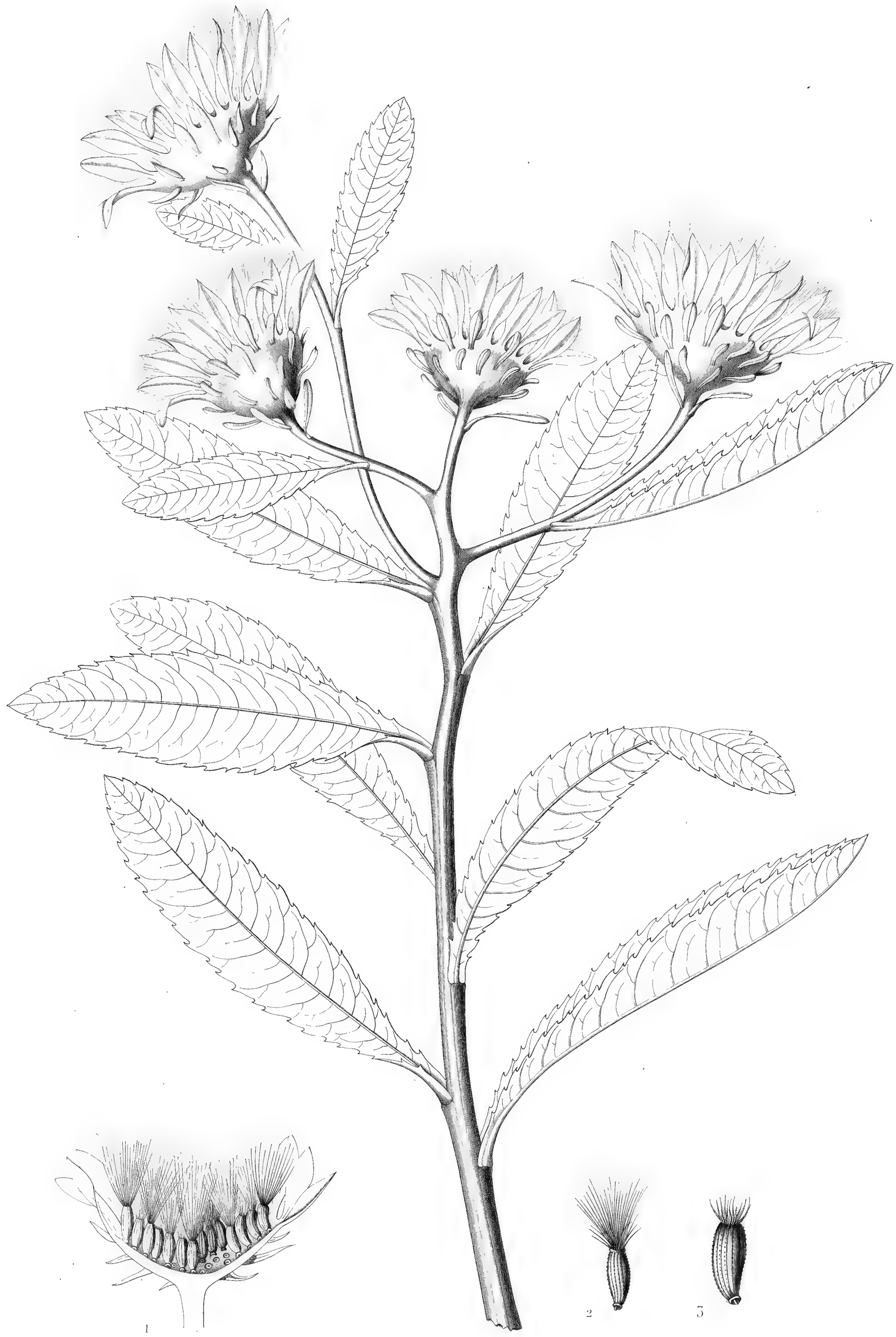


1 2 3 4

Imp. par Chardon aine et Aze.

CUSSONIA ARBOREA. Hochst.

C. Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc




Imp. par Chardon ainé et Aze.

# VERNONIA MACROCEPHALA. A R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

1 2 3 4

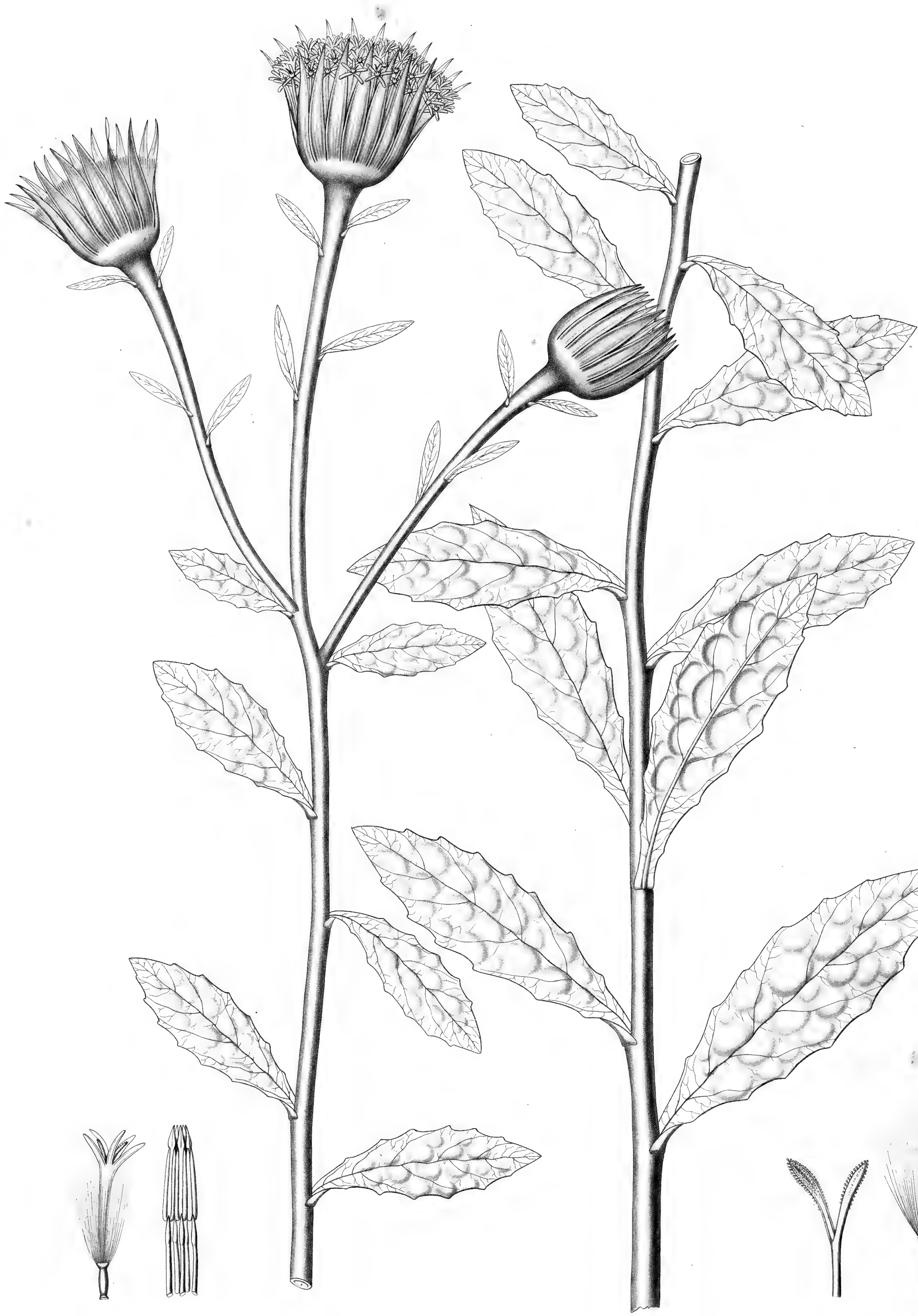
Imp par Chardon aîne et Aze

# SENECIO TUBEROSUS. A.R.

Vauthier pinx

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

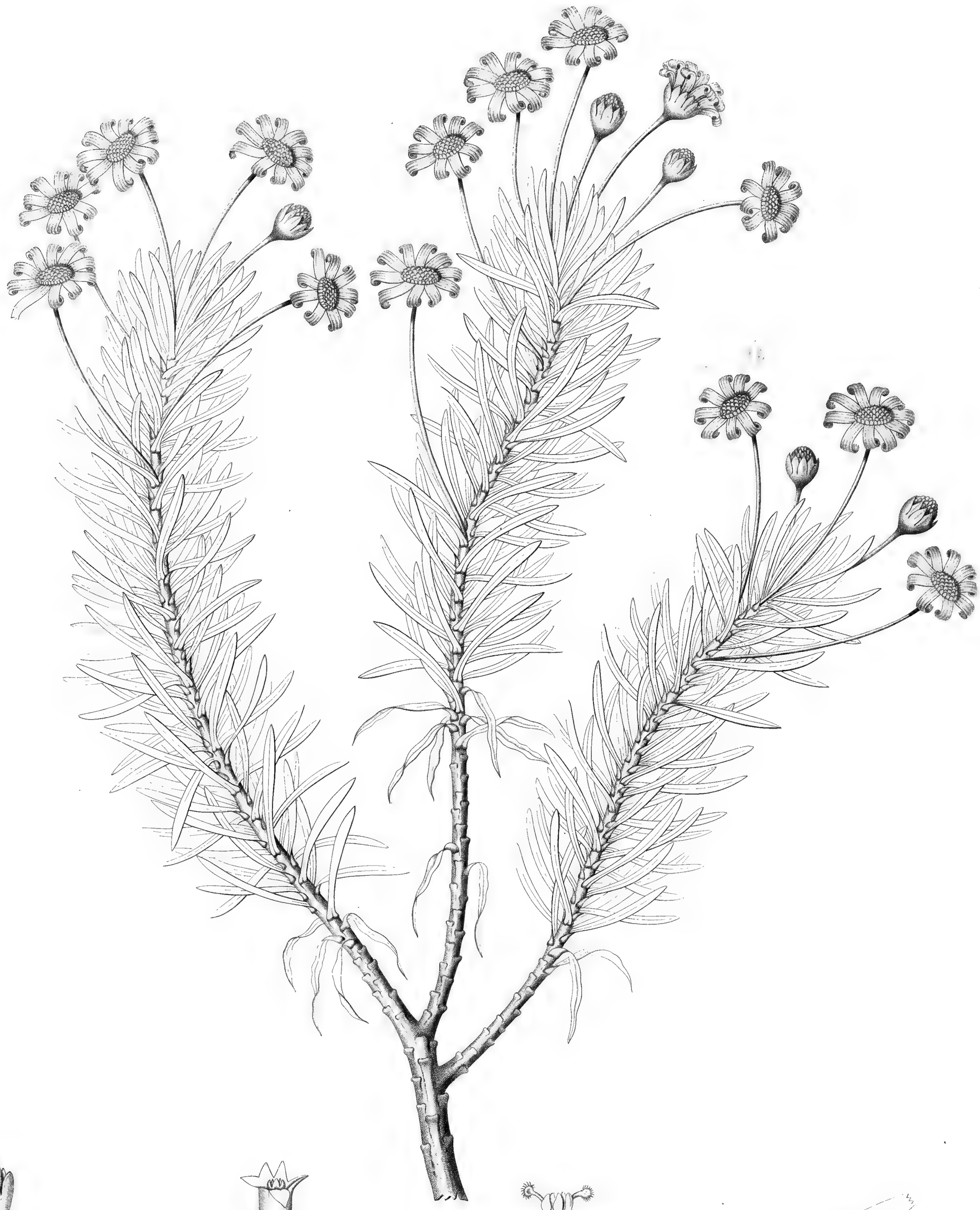
Guyard sc



Imp par Chardon ainé et Aze.

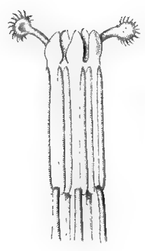
# NOTONIA ABYSSINICA A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Forget sc

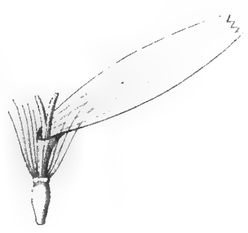


1

2



3



4

Imp. par Chardon aîné &c.

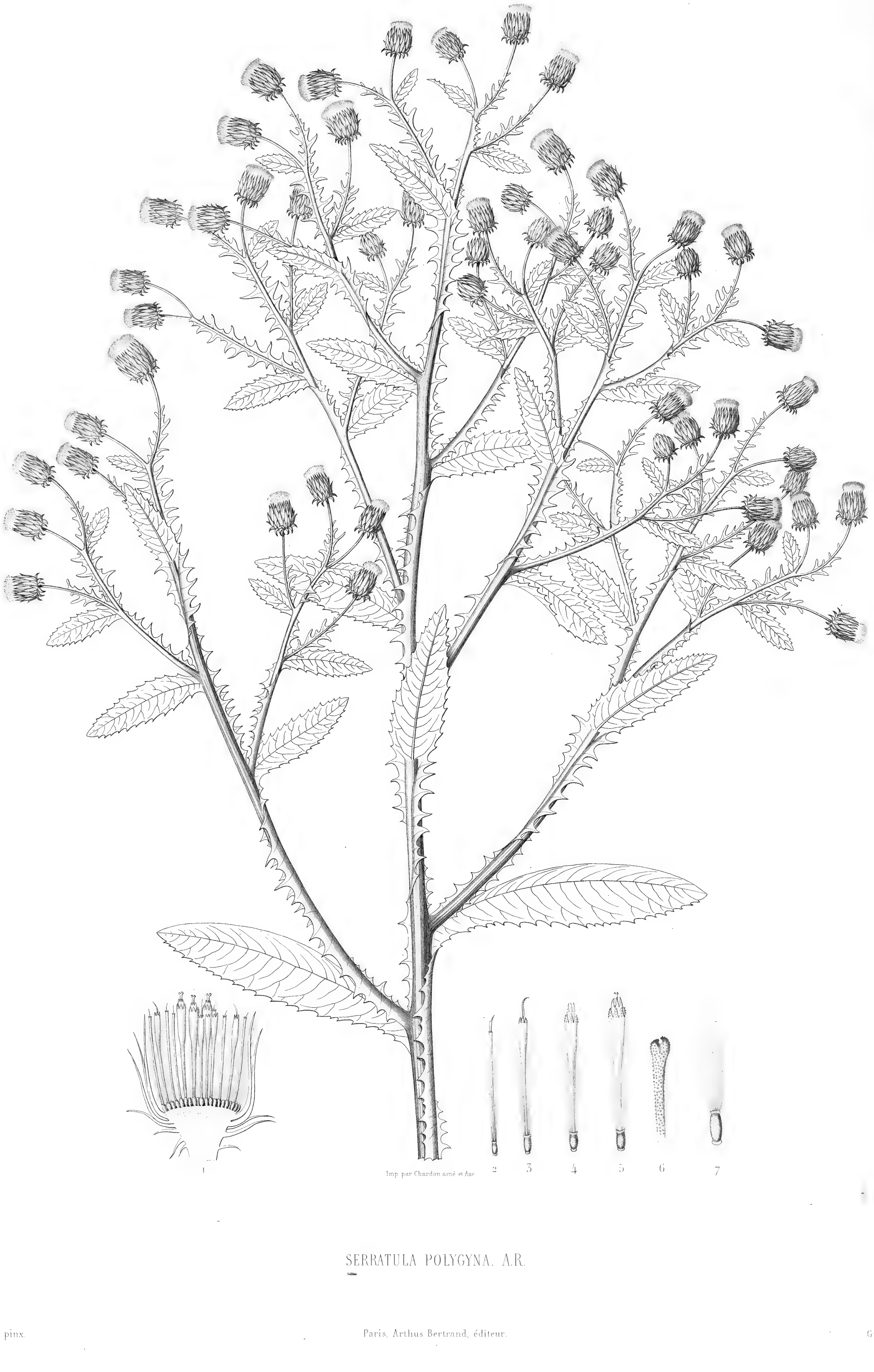
# EURIOPS PINIFOLIUS. A. R.

Vauthier pinx Paris. Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc

1 2 Imp par Chardon ainé et Aze. 3 4 5

ECHINOPS LONGIFOLIUS. A.R.

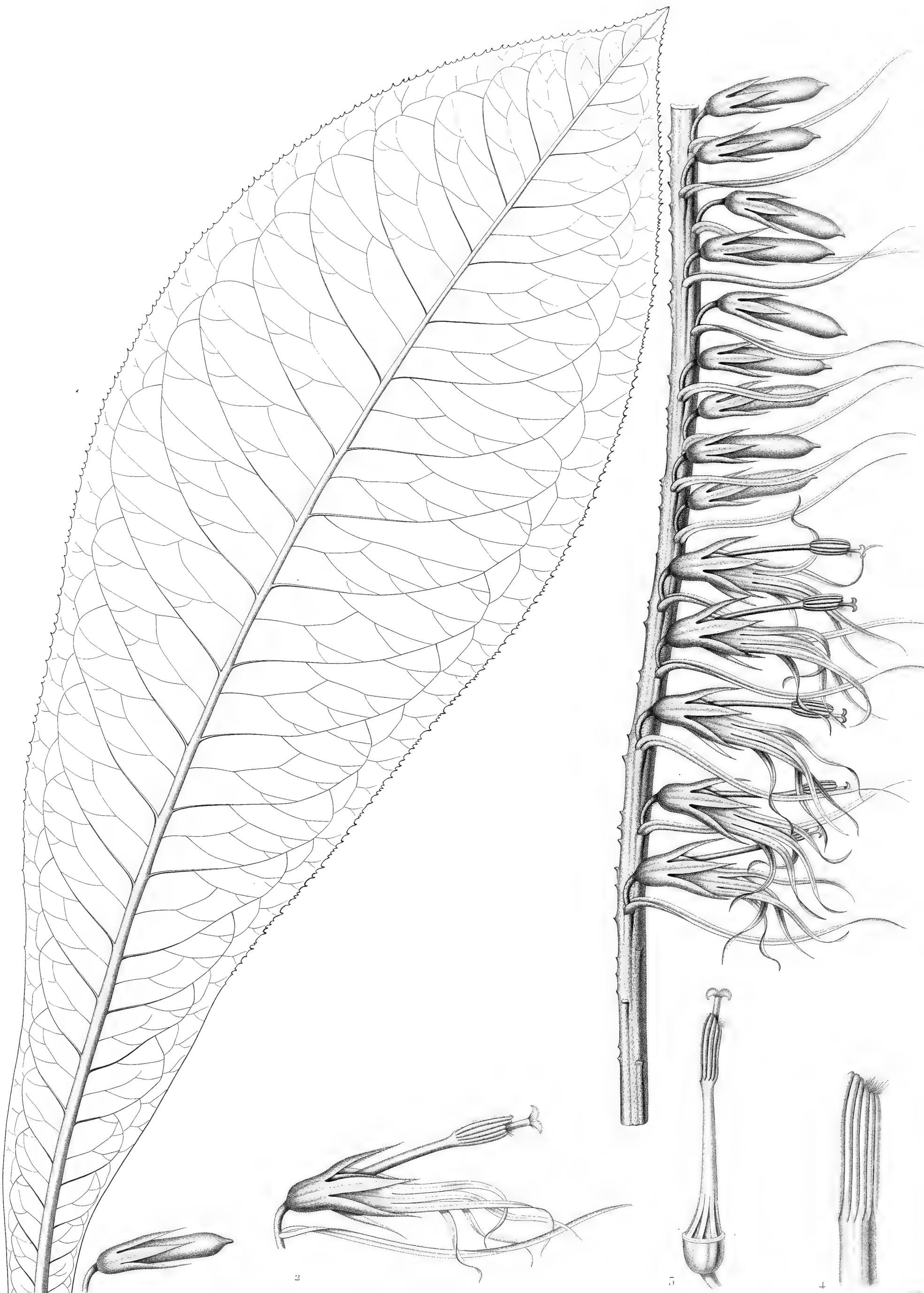
Vauthier del Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.




Imp par Chardon aîné et Aze

# SERRATULA POLYGYNA. A.R.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.



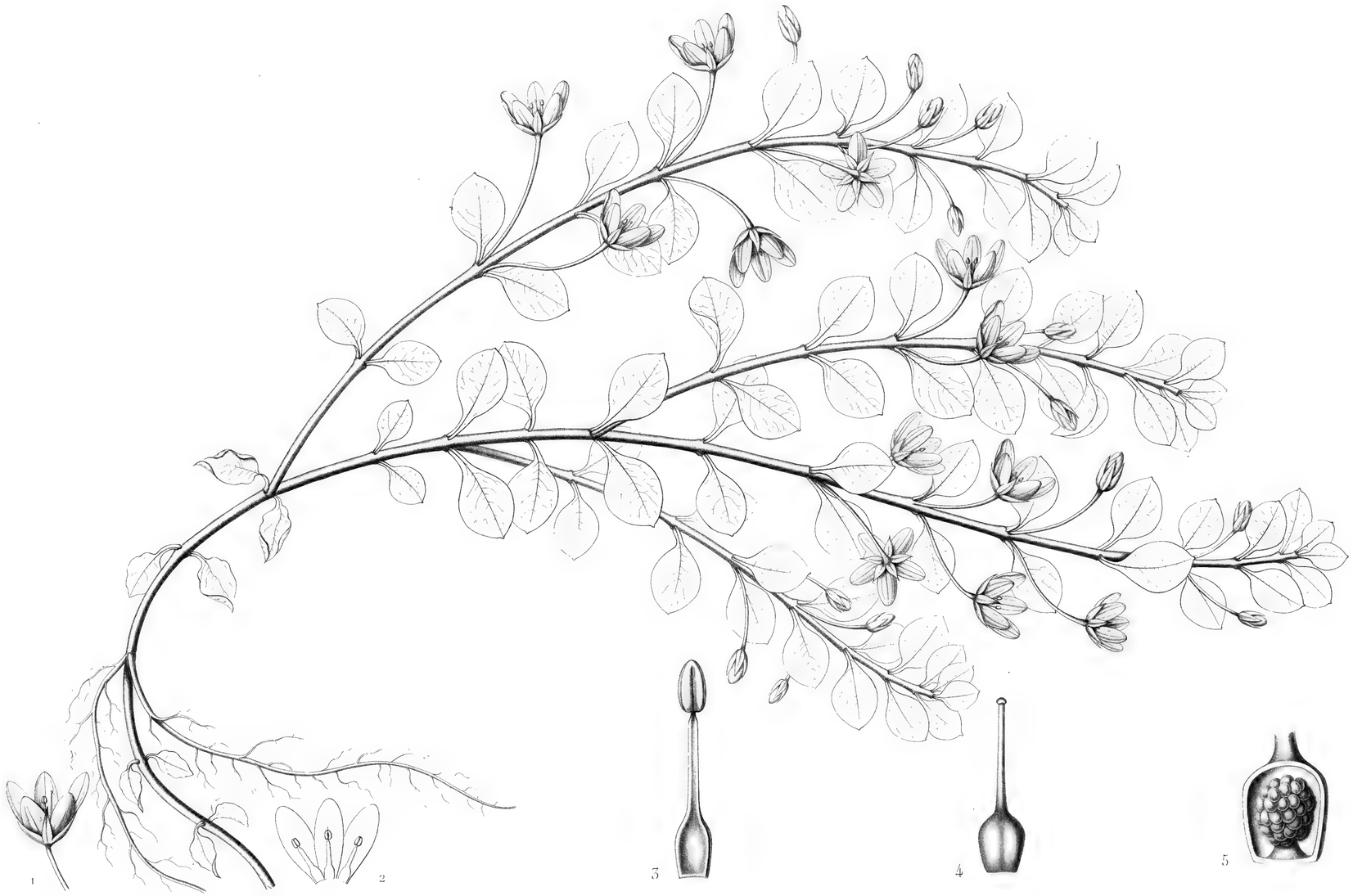

Imp par Chardon aîné et Aze

# TUPA SCHIMPERI. Hochst.

Imp par Chardon aine et Aze.

# CYPHIA GLANDULIFERA. Hochst.

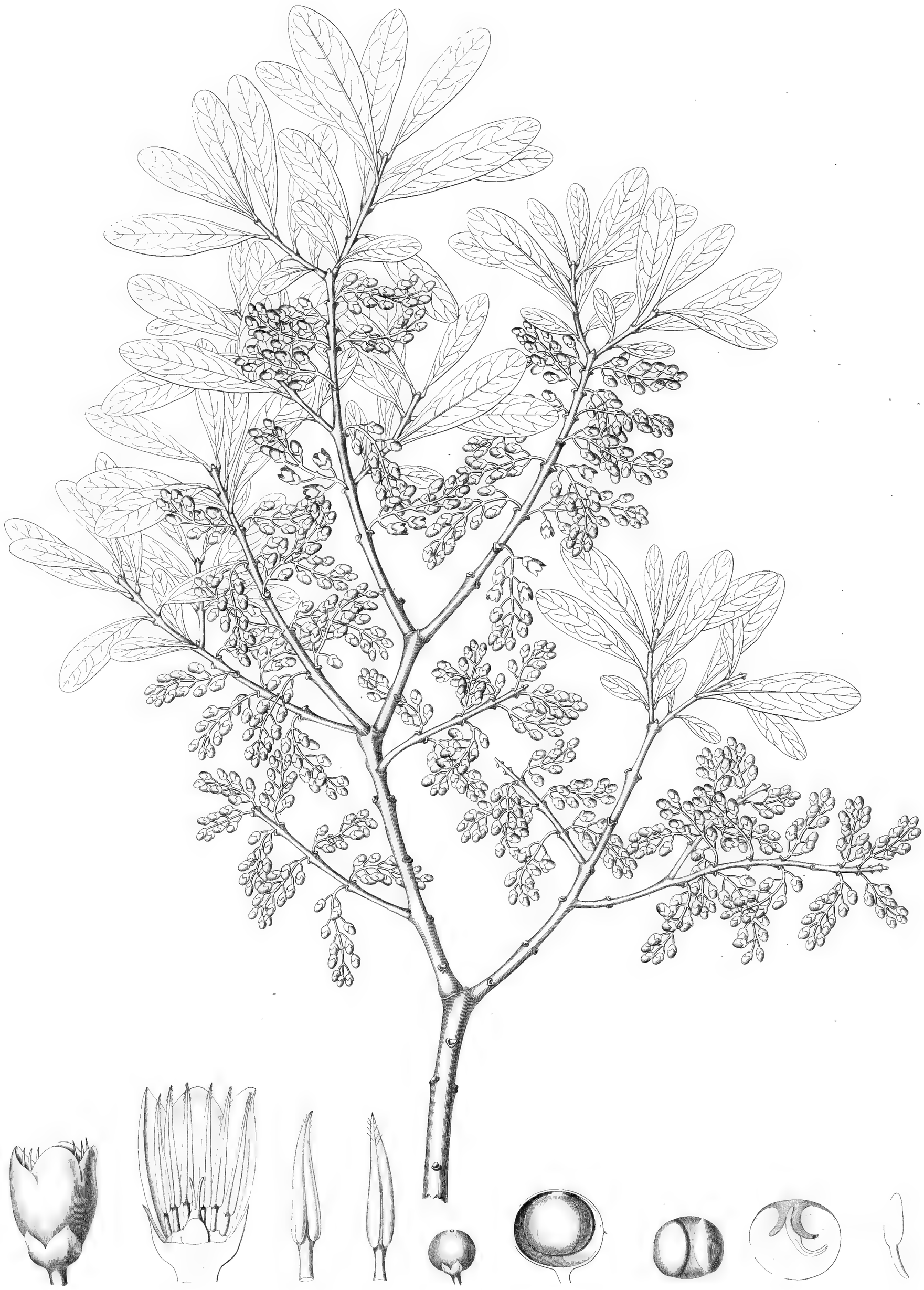
Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Rebuffet sc.




Imp par Chardon aîné et Aze

LYSIMACHIA QUARTINIANA. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.




Imp par Chardon aîné et Aze

# EUCLEA KELLAU. DC.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

Imp. par Chardon aîné et Aze.

# NATHUSIA ALATA. Hochst.

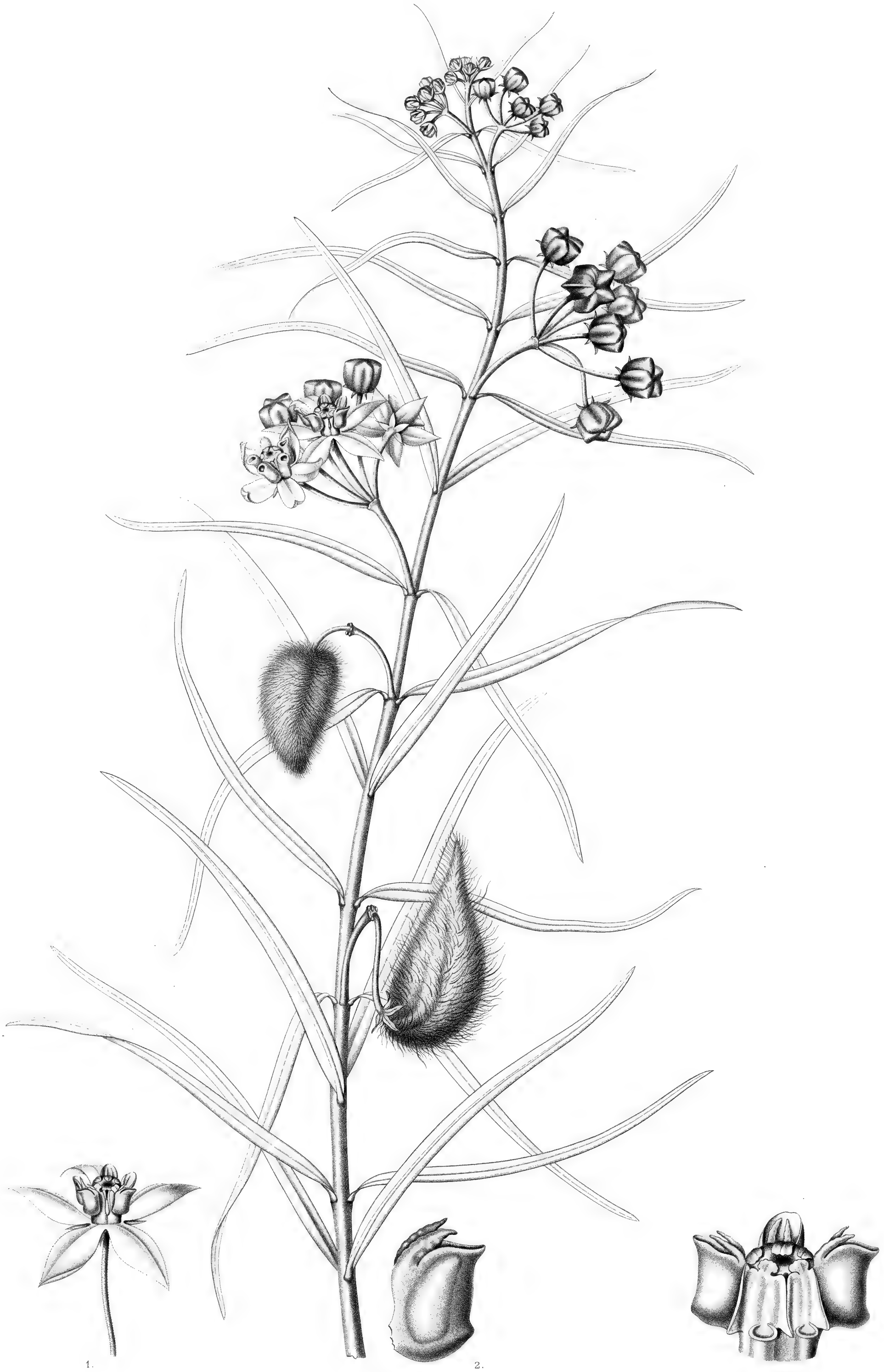
Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur Thomas sc.

1 2 3 4 5 6 7

# CARISSA SCHIMPERI. DC.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Thomas sc.

Imp. par Chardon ainé et Aze.

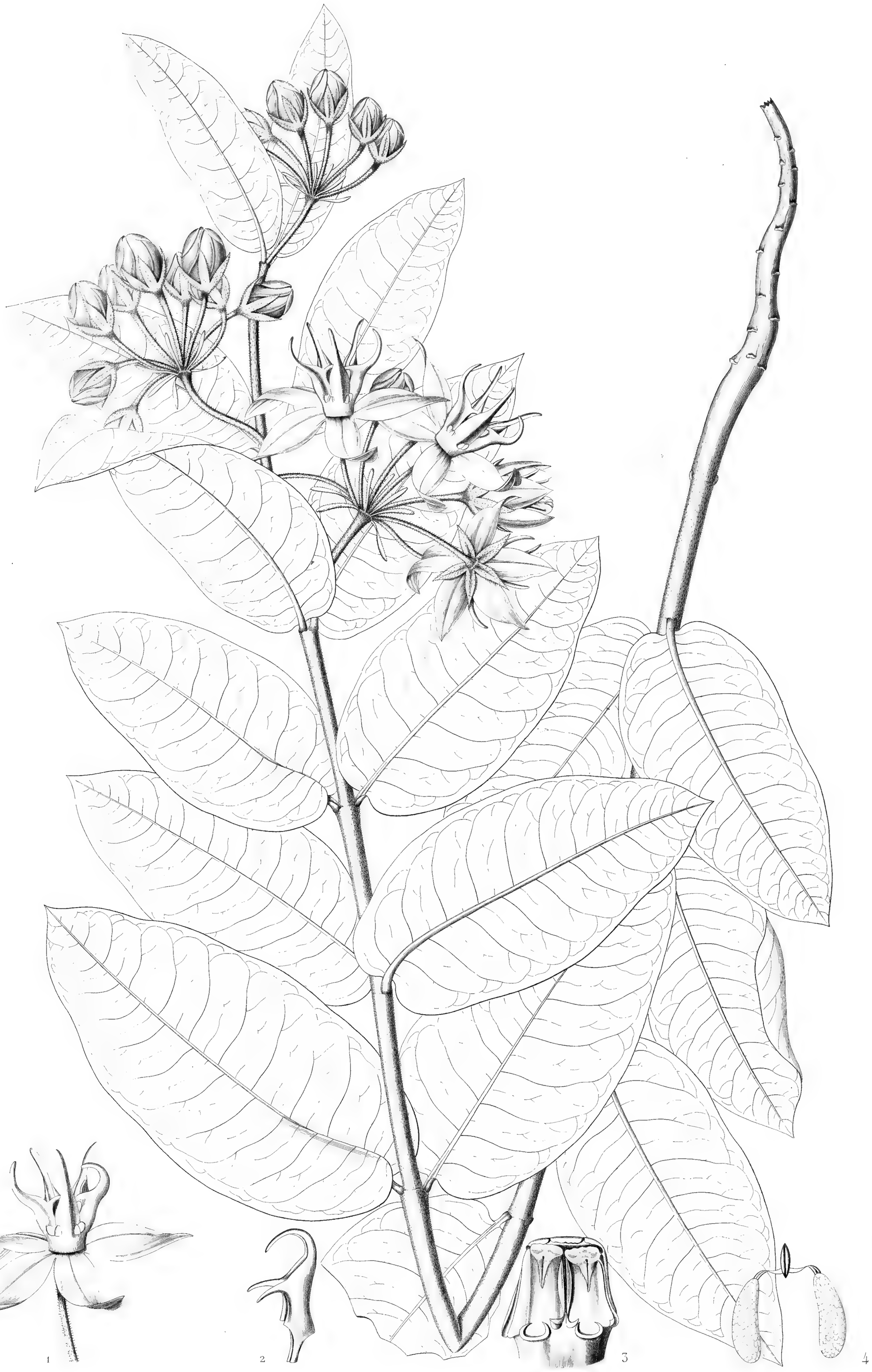


1. 2. 3.

Imp. par Chardon ainé et Aze.

# GOMPHOCARPUS PURPURASCENS. A.R.

Vauthier del Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz




Imp. par Chardon ainé et Aze.

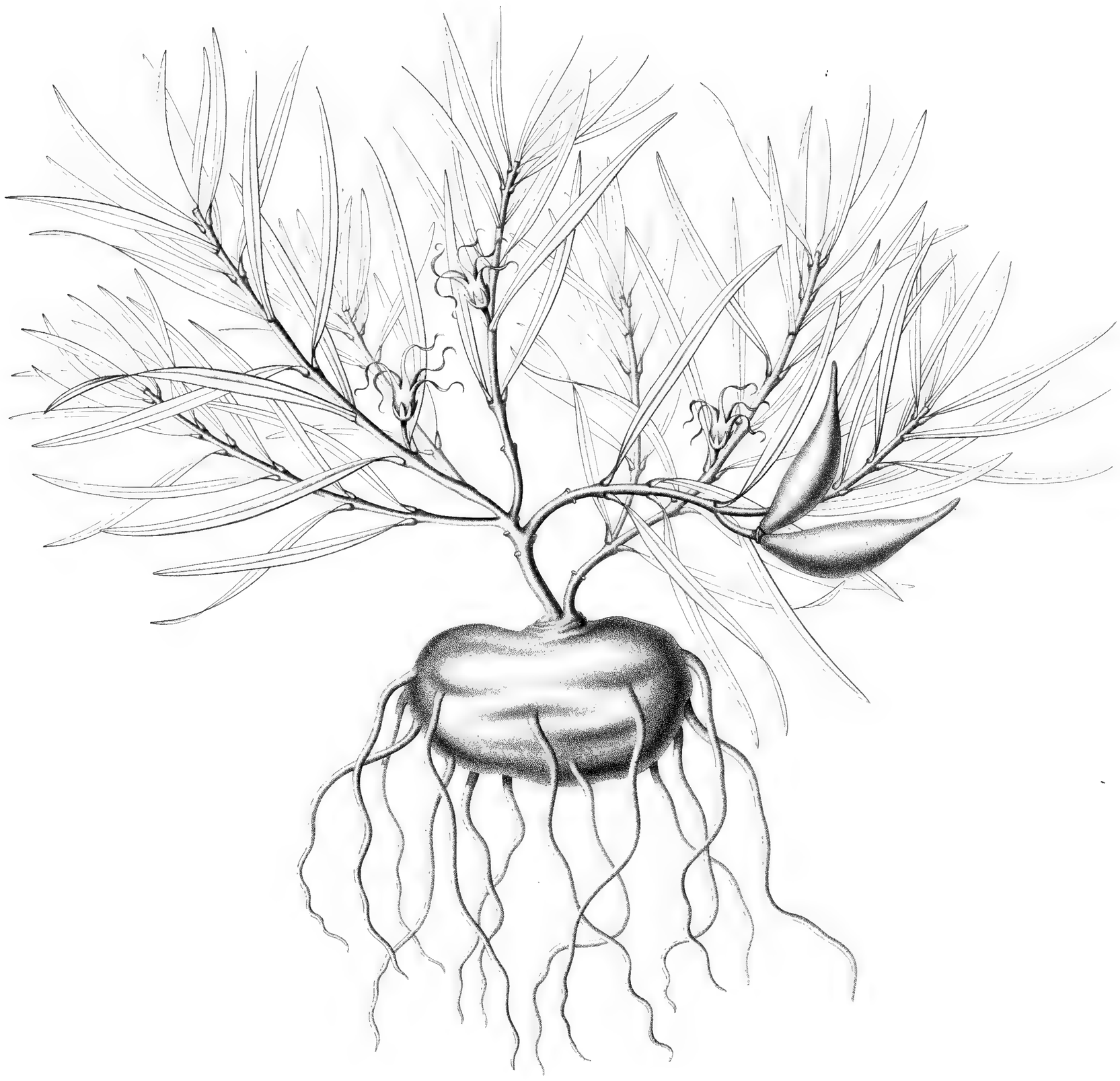
# GOMPHOCARPUS ROBUSTUS. A.R.

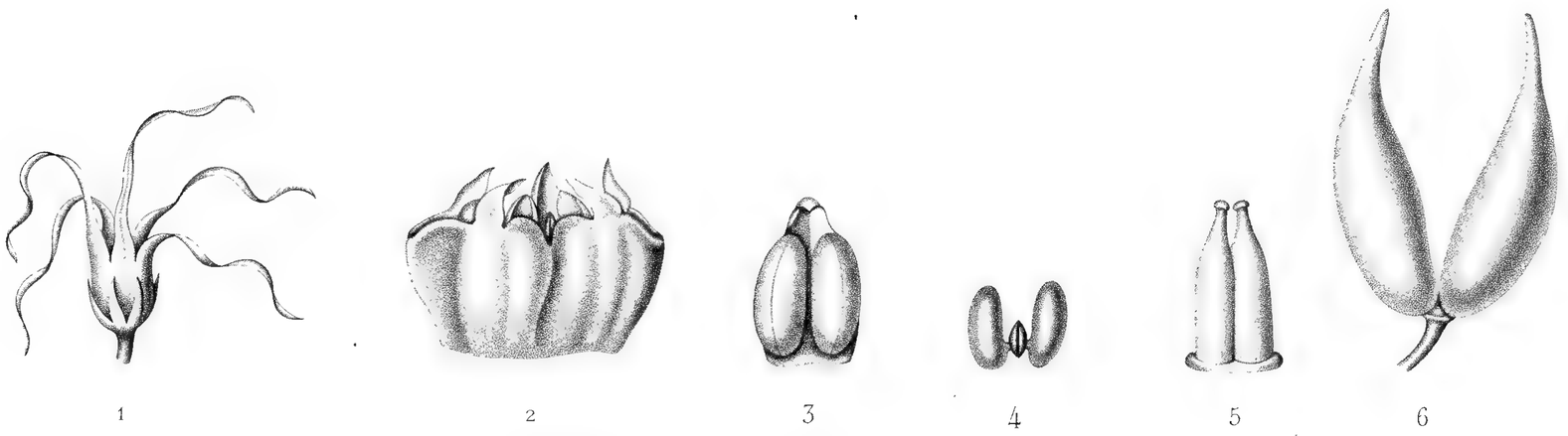
Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

Imp par Chardon aîné et Aze

TYLOPHORA HETEROPHYLLA. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.



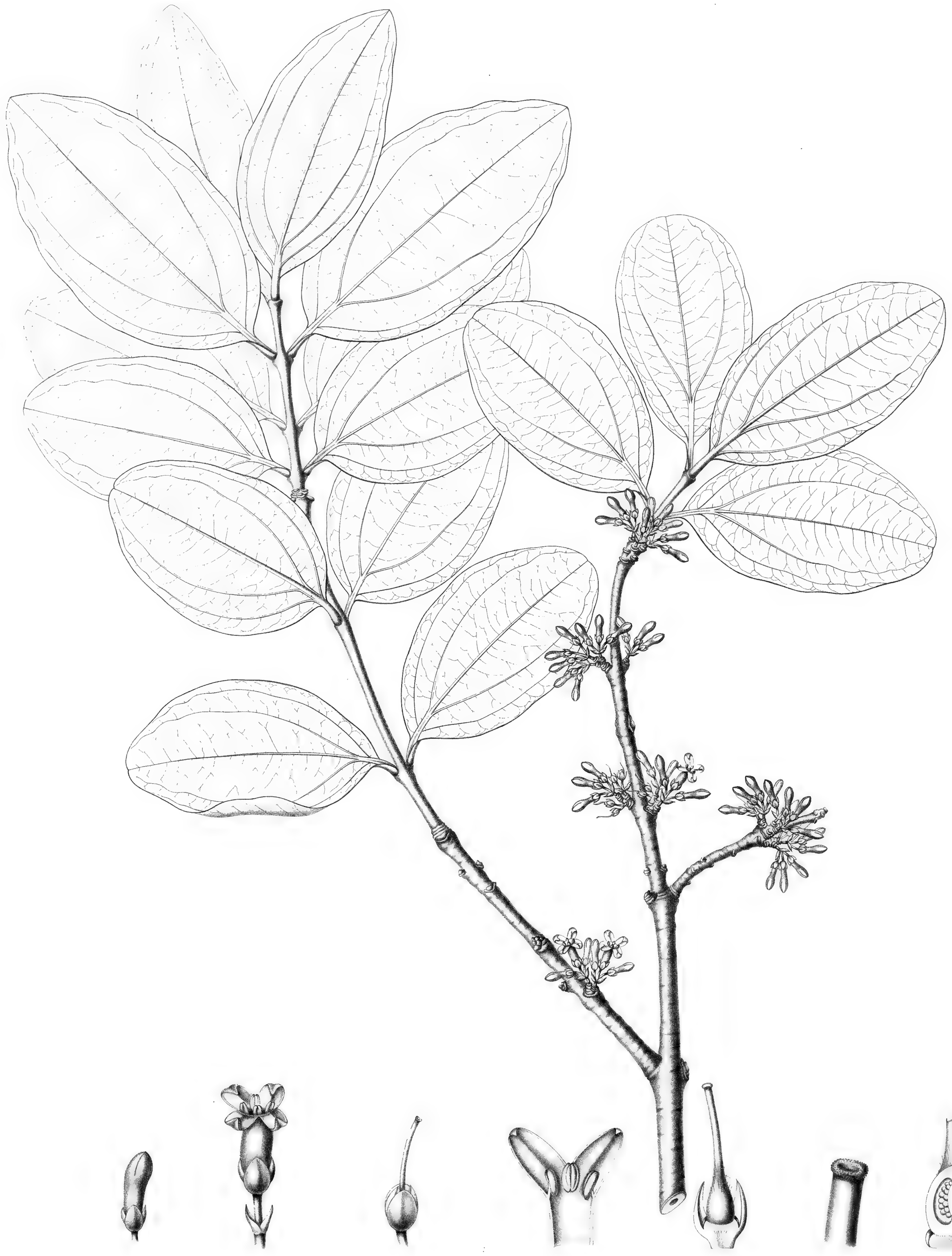


1 2 3 4 5 6

Imp par Chardon aine et Aze.

# BRACHYSTELMA LINEARE. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.




# STRYCHNOS UNGUACHA. A.R.

Vauthier del. Imp. par Chardon aîné et Aze. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.

1 2 3

Imp par Chardon aîné et Aze.

# SWERTIA QUARTINIANA. A. R.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

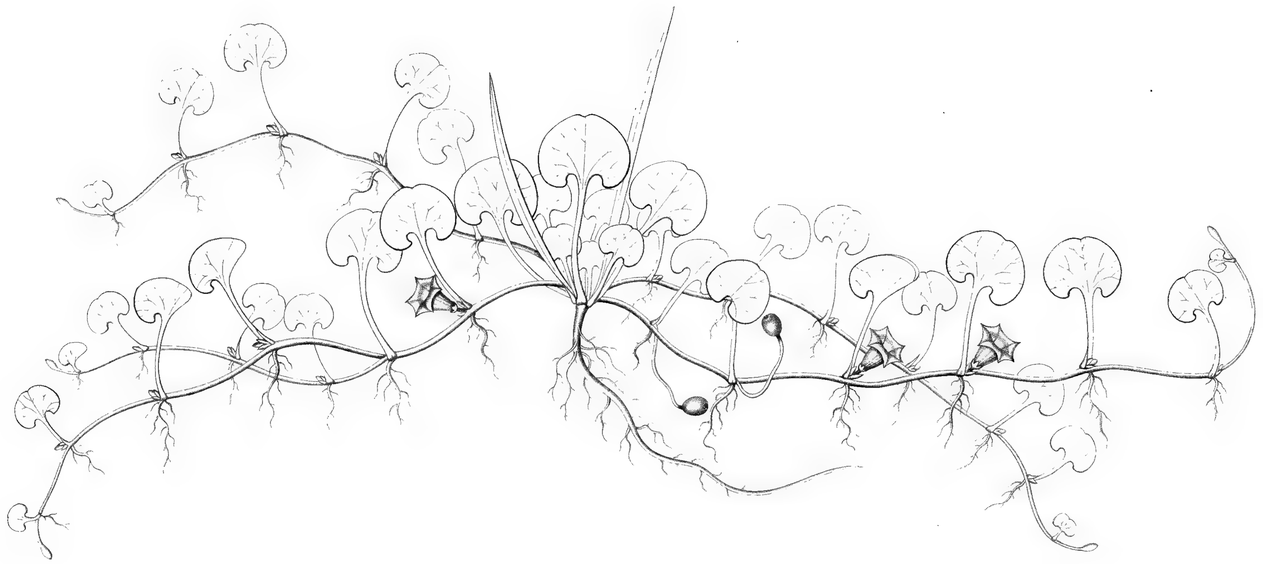
Guyard sc.

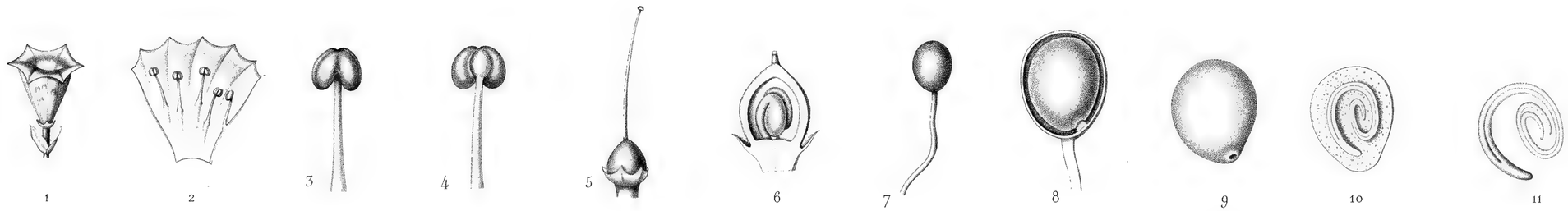
1 2 3 4 5

Imp. par Chardon aîne et Aze

KIGELIA ABYSSINICA. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur Guyard sc.

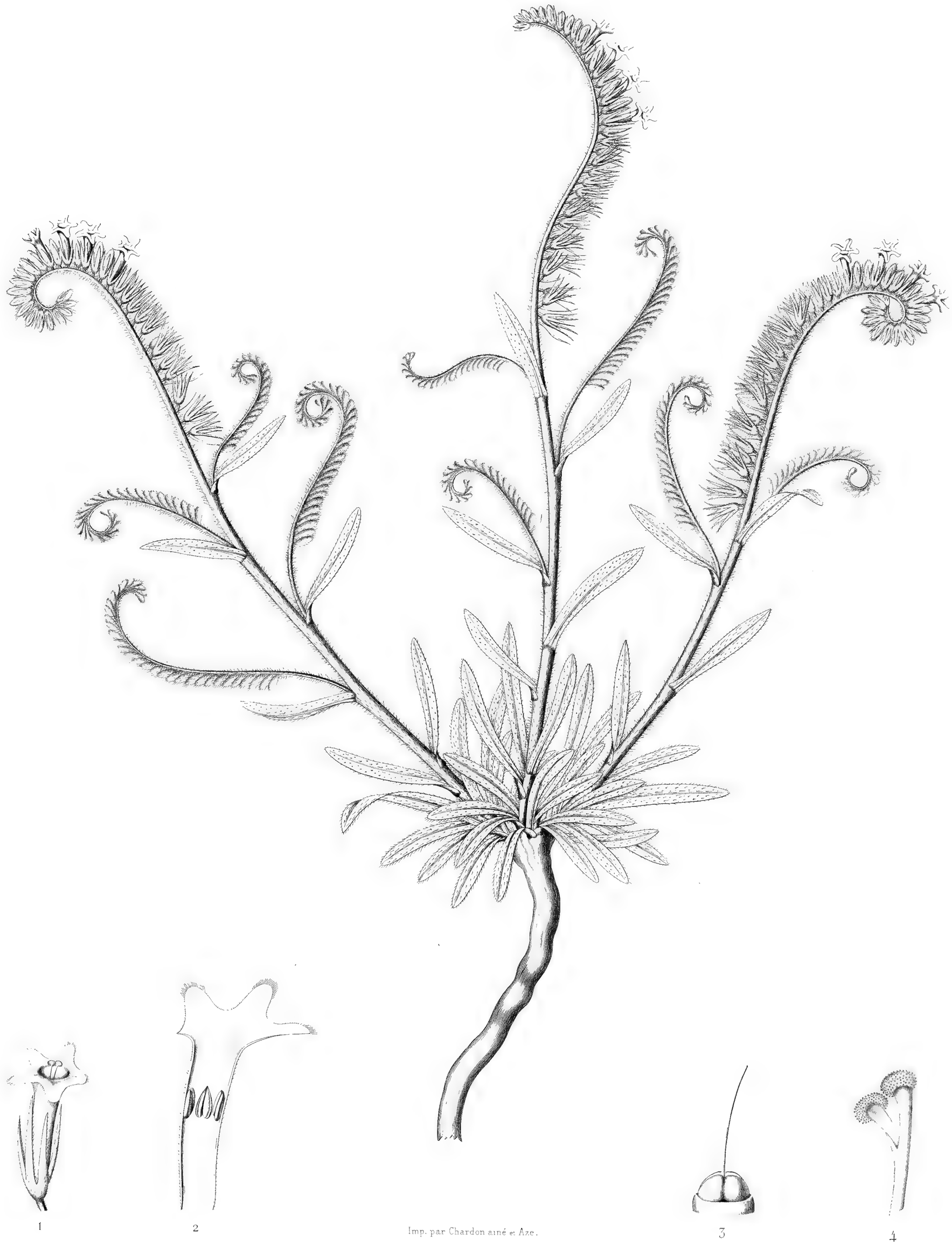





Imp. par Chardon ainé et Aze.

# NEPHROPHYLLUM ABYSSINICUM. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.



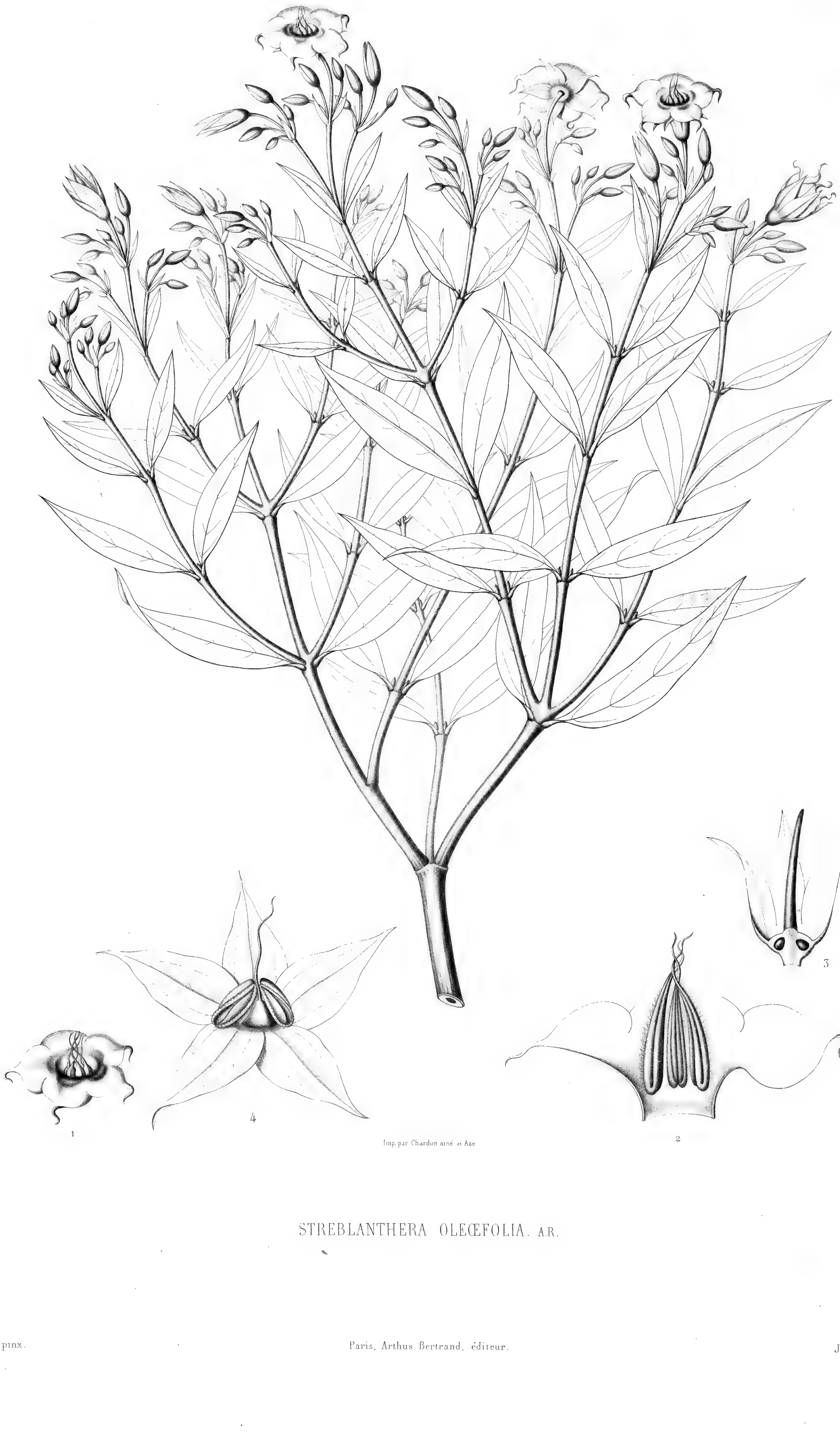

TOXOSTIGMA PURPURASCENS A.R.

Imp. par Chardon aîné et Aze.

Vauthier del.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Guyard sc




# STREBLANTHERA OLEŒFOLIA. A.R.

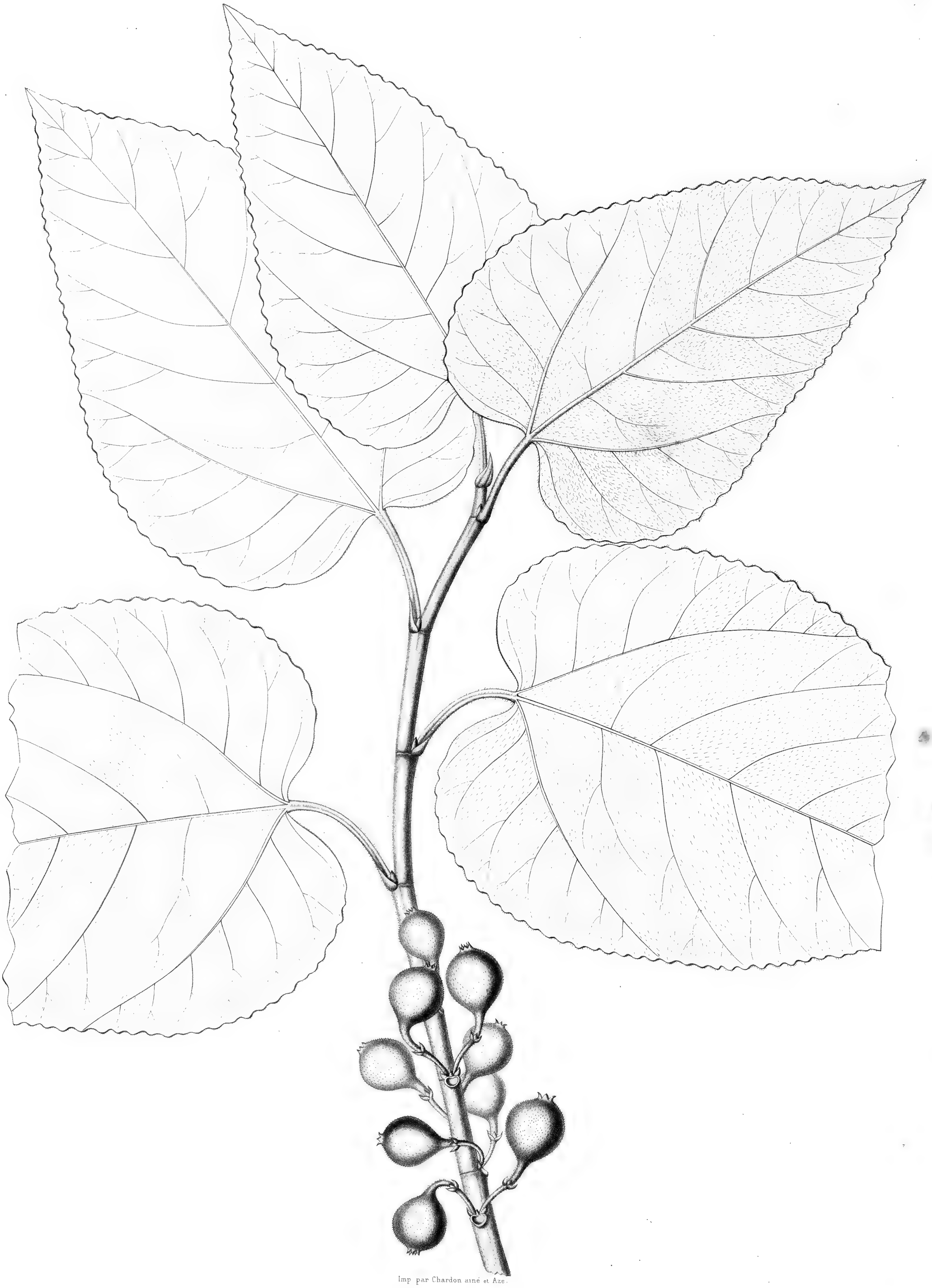
Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc

Imp. par Chardon aîné et Aze

Imp. par Chardon aîné et Aze

# DISCOPODIUM PENNINERVIUM. Hochst.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.



Imp par Chardon aîné et Aze.

# FICUS PETITIANA. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.

1



2

3

SACCOLABIUM ABYSSINICUM. A.R.

Vauthier del

Imp. par Chardon aîné et Aze

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

J Thomas sc.

Imp. par Chardon ainé et Aze.

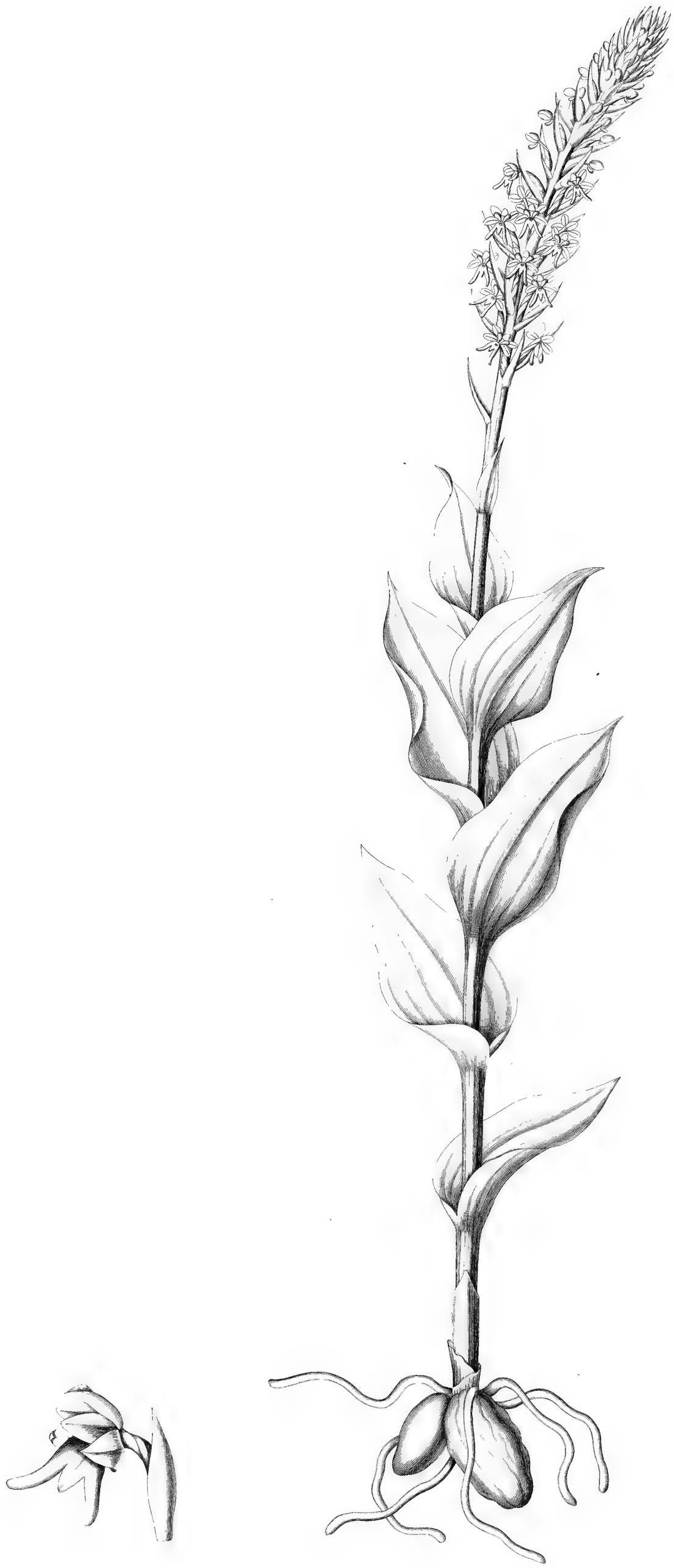
ORTHOCHILUS ABYSSINICUS. Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.

Imp par Chardon aine et Aze.

# HYPODEMATIUM ABYSSINICUM A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.



Imp. par Chardon ainé et Aze.

# PERISTYLUS PETITIANUS AR.

Vauthier del.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Guyard sc.

Imp. par Chardon aîné et Aze

PERISTYLUS QUARTINIANUS. A.R.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.

1

2

# HABENARIA MACRANTHA. Hochst.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.

Imp par Chardon ainé et Aze.

Imp. par Chardon ainé, et Aze.

# HABENARIA QUARTINIANA. AR.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.

Imp par Chardon aîné et Aze

HABENARIA CERATOPETALA. A.R.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, Editeur Martin Schmelz sc.

1

2

3

Imp par Chardon ainé et Aze.

# SATYRIUM CORIOPHOROIDES. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

1.

2

SATYRIUM BRACHYPELATUM. A.R.

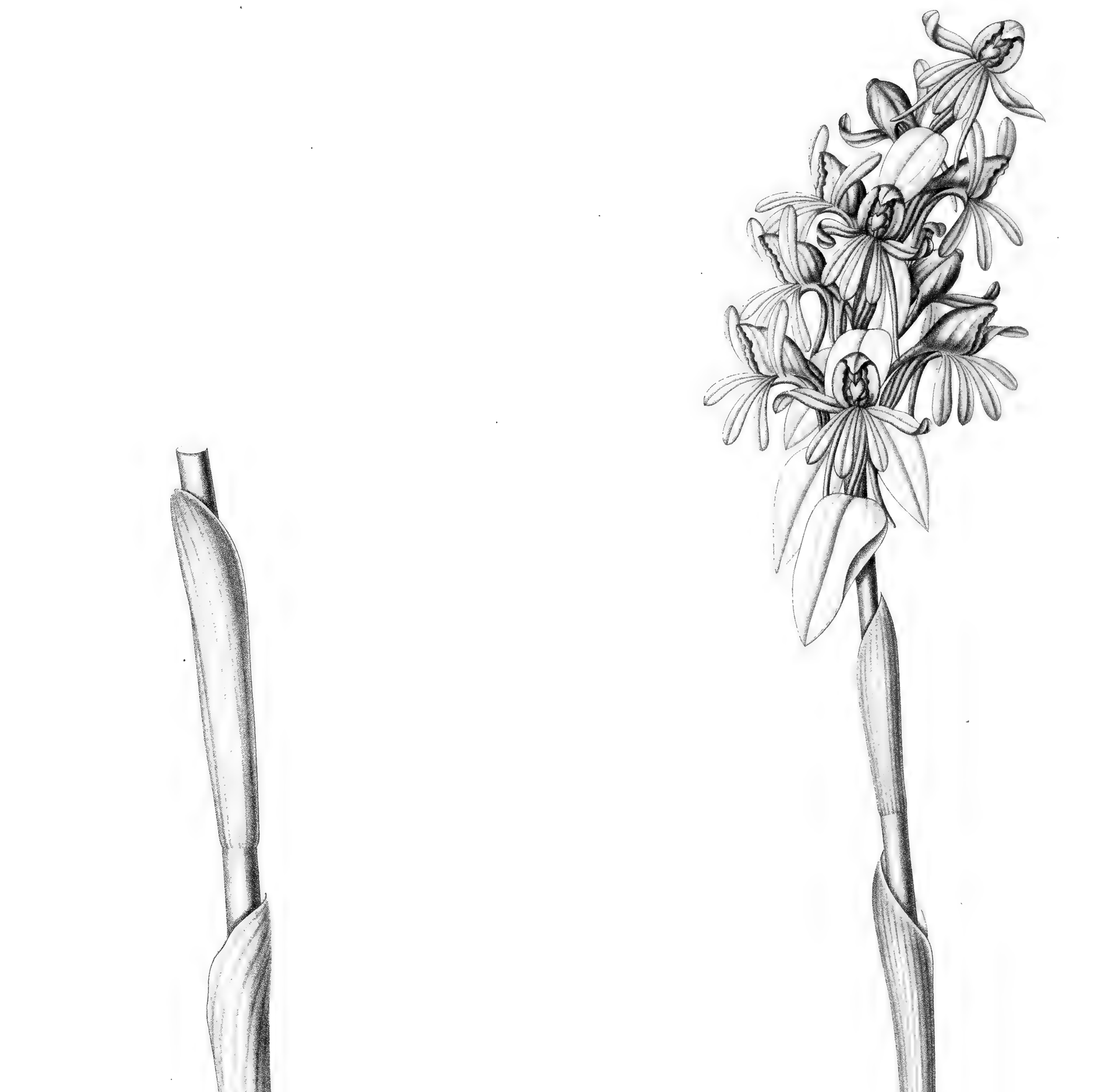
Imp par Chardon aîné et Aze

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur Guyard sc.

SATYRIUM SCHIMPERI. Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Annedouche sc

Imp par Chardon aîné et Aze.




Imp par Chardon aîné et Aze

# SATYRIUM BIFOLIUM. Hochst.

Vauthier pinx.

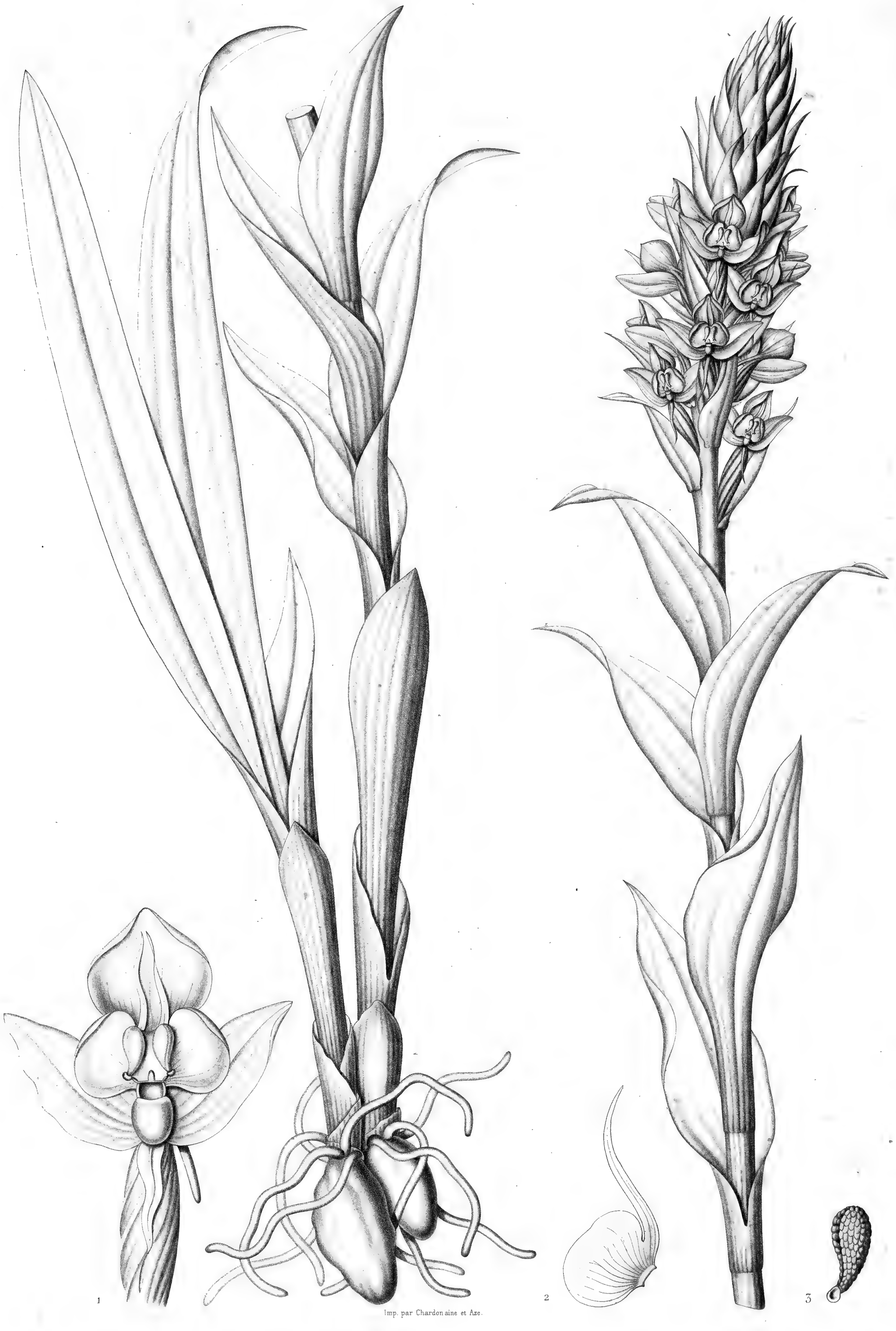
Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Martin Schmelz sc.

Imp. par Chardon aîné et Aze

# DISA PULCHELLA. Hochst.

Vauthier pinx. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc



1 2 3

Imp. par Chardonaine et Aze.

DISA SCUTELLIFERA. AR.

Vauthier pinx Paris, Arthus Bertrand, éditeur. J. Thomas sc.

Vauthier del. Guyard sc.

Imp. par Chardon aîné et Aze

# OTTELIA LANCIFOLIA. AR.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Imp. par Chardon aîné et Aze

A. DIOSCOREA QUARTINIANA. A R.

B. DIOSCOREA TRIPHYLLA L.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Guyard sc.

Imp. par Chardon ainé et Aze.

BULBINE ABYSSINICA. A R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Martin Schmelz sc.

2.

1.

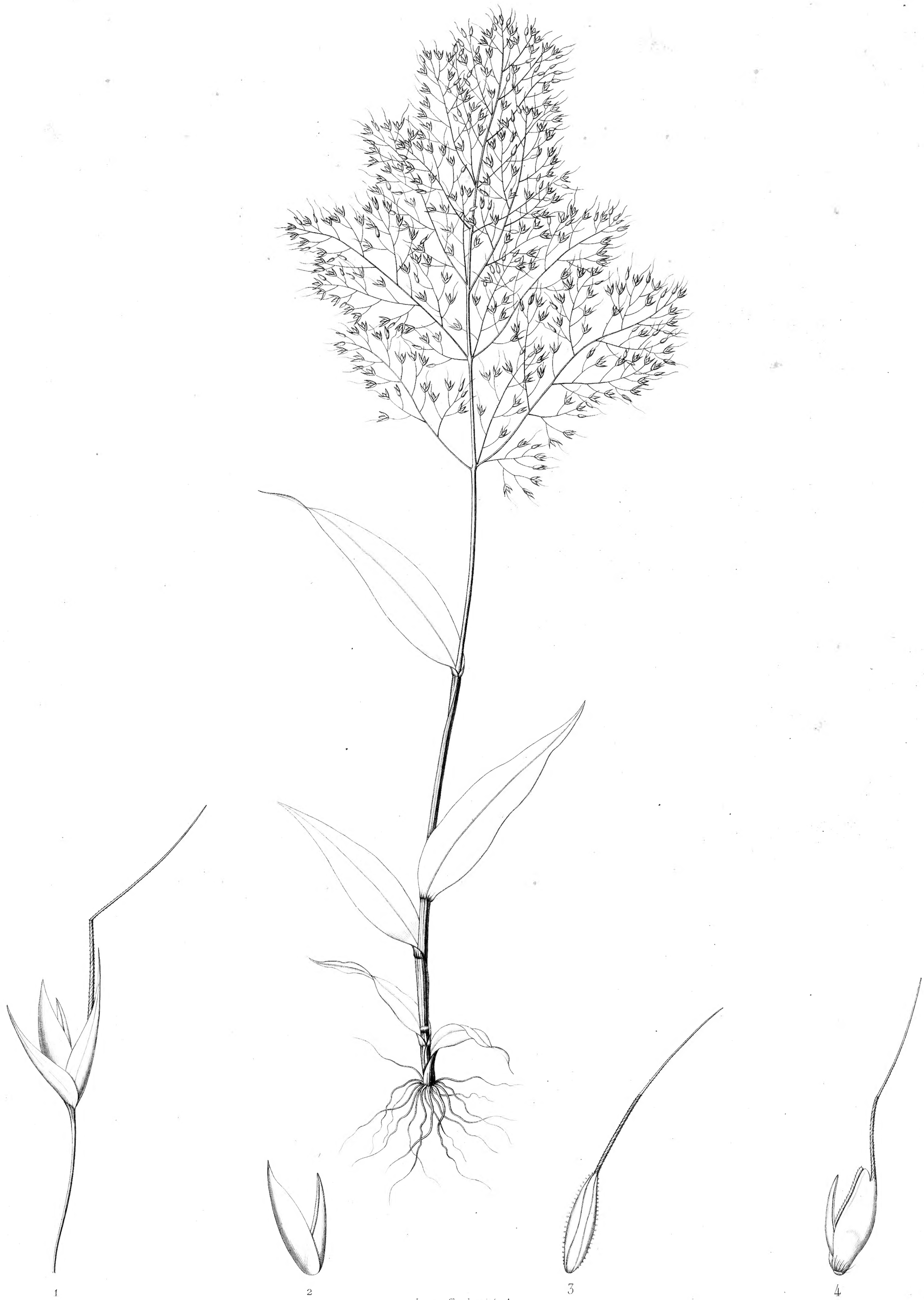
Imp par Chardon ainé et Aze.

# CYANOTIS ABYSSINICA. A.R.

Vauthier del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Thomas sc.

Imp. par Chardon ainé et Aze.

# ALECTORIDIA QUARTINIANA A R.




Imp. par Chardon aîné et Aze.

# ACRATHERUM PUMILUM. Hochst.

# LEPIDOPIRONIA CENCHRIFORMIS. AR.

ANDROPOGON PRINCEPS. AR

Vauthier del.

Paris, Arthus Bertrand, éditeur.

Martin Schmelz sc.

Imp. par Chardon aîné et Aze.