

IV. PLANTAS CULTIVADAS

ARROZ (ORYZA SATIVA)¹

É a principal cultura da Guiné. Os povos que mais se dedicam a esta cultura são os balantas e os fulupes.

Os terrenos utilizados são as blanhas próximas das povoações. No princípio do cacimbo logo a seguir à colheita, lavram-se as blanhas, ficam depois em descanso durante alguns meses, transformando-se nesse tempo em adubo o colmo do arroz colhido. Após as primeiras chuvas é preparado de novo o terreno em camalhões, estrumando-se com excremento de bovinos não fermentado. Nessa ocasião fazem-se uns cômoros de terra, chamados *uriques*, em balanta, com umas aberturas para dar vazão às águas em excesso.

Nos fins de Junho ou princípios de Julho faz-se a lavoura preparatória da sementeira, ficando o terreno debaixo da acção dos meteoros cerca de quinze dias, durante os quais as chuvas se intensificam. Essa lavoura consiste nuns sulcos de 20 cm. de largura e outros tantos de profundidade. Ao fim desse período faz-se a sementeira que é manual e em geral irregular e abundante. A transplantação tem lugar em Agôsto, em tôda a Colónia, quando o terreno já está muito alagado.

Na Guiné existem algumas variedades de arroz que seria conveniente estudar para efeitos de selecção.

Este produto não tem boa cotação nos mercados devido à sua defeituosa preparação. Nada se tem feito para o melhorar. Nesse ponto estamos como há perto de 100 anos, quando Lopes de Lima nos seus *Ensaio Estatístico*, se referia à péssima apresentação do arroz da Guiné, cuja qualidade reconhecia, no entanto, ser muito boa.

¹ Para o estudo desta e doutras culturas da Guiné é de muito útil leitura o estudo do antigo missionário Marcelino Marques de Barros: *A Guiné portuguesa — Boletim da Sociedade de Geografia de Lisboa*, 1882.

MILHO (ZEA MAYS)

A cultura do milho é uma das mais importantes da Guiné. Todas as populações indígenas a praticam com maior ou menor intensidade. A lavoura da preparação faz-se no princípio da estação pluviosa, consistindo nuns regos pouco profundos e muito juntos, e logo a seguir pondo-se a sementeira sendo costume semear dois ou três bagos na mesma cova. As primeiras mondas têm lugar uns vinte dias após a germinação com o auxílio do arado manual, servindo ao mesmo tempo de amontôa.

Nos anos propícios também é freqüente praticarem-se duas culturas, uma em Junho e outra em Setembro.

FUNDO (PASPALUM LONGIFLORUM)

Esta gramínea constitui uma das mais importantes culturas alimentares da colónia, sobretudo entre os pepéis e balantas. Os cuidados culturais são quasi nulos, resumindo-se apenas na limpeza do terreno e numa ligeira mobilização. Semeia-se no princípio da estação das chuvas e colhe-se três meses depois.

MANCARRA (ARACHIS HYPOGAEA)

A cultura da mancarra é a principal riqueza agrícola da Guiné. Todos os povos a praticam em larga escala, à excepção dos Bijagós, que em seu lugar cultivam a mancarra redonda, *Voandzeia subterrânea*.

A lavoura e o calendário são semelhantes aos do milho. A colheita faz-se no princípio do cacimbo.

Existem algumas variedades perfeitamente fixadas, das quais duas, a do país dos Buramos e a do de Gabú, são de frutos volumosos e ricos em óleo.

Esta cultura deve ser muito antiga na Guiné, não se sabendo, contudo, ao certo a época da introdução, nem os povos que a introduziram. O conde de Ficalho¹ não se inclina muito para a hipótese da introdução da planta pelos portugueses, atribuindo antes a sua larga dispersão na Europa, Ásia, África à sua espontaneidade nessas partes do mundo. Almada (*l. c.*) faz referência à mancarra da Guiné, que diz cultivar-se em abundância e ser um fruto redondo. Mas, como nesse ponto trata da cultura em Bijagós, é bem possível que mencionasse a *Voandzeia subterrânea*, também chamada *mancarra* ou *macara de bijagó*, em vez da *Arachis hypogea*.

¹ *Plantas úteis da África portuguesa*. Lisboa, 1884.

E um problema digno de estudo atento, cuja discussão está, porém, fora dos limites d'este trabalho.

MANDIOCA (MANIHOT UTILISSIMA)

Planta cultivada por tóda a colónia especialmente entre os pepéis, balantas, fulas e mandingas. Também se cultiva, mas com menor frequência, a *M. aipi*:

ALGODÃO (GOSSYPIUM SP.)

Antigamente, antes da introdução dos tecidos de fabrico europeu, cultivava-se muito algodão na Guiné, especialmente entre os fulas e mandingas. Hoje, porém, a cultura é muito diminuta, encontrando-se sòmente em maior escala nos países de Gabú e dos Buramos. Na ilha das Galinhas segundo refere Chelmicki¹ houve há cêrca de 100 anos uma plantação de algodão pertencente a um português, Joaquim A. Matos.

As espécies mais comuns na Guiné são o *G. herbaceum* e o *G. peruvianum*.

Com o algodão proveniente da cultura indígena ainda hoje se confeccionam na Guiné, em teares manuais, bastante engenhosos, muitos tecidos gentílicos tendo desenhos a côres de certo gôsto artístico. Muitas vezes os tecidos são tingidos de azul pela acção do anil, mas passado algum tempo desbotam e tornam-se quási brancos.

Álvares de Almada fala na cultura do algodão nas terras da Guiné, principalmente entre os Jalofos, dizendo:

« Em tóda esta costa, terra dos Jalofos até aos Mandingas, há muito boa roupa de algodão, panos pretos, brancos, e de outras muitas maneiras de preço, e as tintas são tão finas que cegam aos que as vêm, as quais se tiram para os outros rios a onde os não há.

« A tinta com que se tinge esta roupa, é a mesma com que se faz o verdadeiro anil na nossa Índia oriental, mas estes negros o fazem por diferente maneira, e não em taboletas ».

Ultimamente foi criada uma companhia com o fim de desenvolver e melhorar esta cultura entre os indígenas, a qual tem já ensaiados em diversos pontos da colónia sementes das melhores variedades.

CANA SACARINA (SACCHARUM OFFICINARUM)

Esta cultura tende a desaparecer dado o regímen proibitivo do álcool actualmente em vigor na colónia. São, em especial, os cabo-verdeanos, que se

¹ *Chorografia Cabo-Verdeana*.

dedicam à cultura da cana sacarina para o fabrico da aguardente, aproveitando para isso os tareiros ou terrenos húmidos cobertos de *Phoenix sps.* Na margem direita do Geba, próximo do antigo presidio de Faha, possui a Sociedade Agrícola do Gambiel uma grande área de terreno onde cultiva com certa perfeição a cana sacarina, empregando máquinas de lavoura apropriadas e tendo também estabelecido uma larga irrigação por meio de valas e bombas. Essa empresa também possui uma fábrica de preparação de aguardente. Com o novo regímen do álcool terão os seus proprietários de praticar outras culturas como a palmeira do azeite, o algodão e o arroz para as quais têm bom terreno.

A plantação faz-se em Março, Abril e Maio em regos afastados, cêrca de um metro e 40 a 60 cm. de largura, empregando estacas da parte média da cana. Não se usa adubar esta cultura. A colheita tem lugar desde Dezembro a Maio. A renovação da cana faz-se em geral de três em três anos.

COLEIRA (COLA ACUMINATA)

O fruto desta planta, a *Cola*, tem um largo consumo na Guiné portuguesa; contudo ainda não se encontra em cultura salvo num ou noutro quintal algumas raras árvores, a título de curiosidade. Há dois ou três anos mandou o govêrno da colónia que os chefes indígenas plantassem um determinado número de coleiras cada um conforme a sua importância. Muitas sementes se distribuíram mas os resultados foram nulos, ou por falta de cuidados culturais ou por falta de estímulo e fiscalização da parte das autoridades administrativas.

A noz de cola que se consome na colónia é importada da Serra Leoa e da Guiné francesa, sendo um comércio de bons lucros que se encontra sobretudo nas mãos de alguns sirianos. Os indígenas apreciam muito êste fruto devido às suas propriedades tonificantes. Referindo-se ao emprêgo da noz de *Cola* ou *Gourou* pelas populações do Senegal, escreveu o viajante francês Coffinières de Nordeck (*l. c.*): «Grâce à cette précieuse noix, on peut braver la soif, ce fléau des grands deserts, et on n'a plus à craindre la fièvre: c'est un remède universel. . . L'arbre est sacré; le toucher entraine parfois la mort. . . Cet arbre est appelé dans le pays l'*arbre d'or*, et en effet partout où il pousse règne l'abondance».

É uma árvore a cultivar em larga escala por tóda a colónia dado o consumo e utilidade dos seus frutos.

LARANJEIRA (CITRUS AURANTIACA)

Os mais antigos autores que escreveram acêrca da Guiné, dão a laranja como já existente na colónia. Há dúvidas se foram os primeiros portu-

gueses que ali desembarcaram os que a introduziram, ou se foram os mandingas que a trouxeram do Sudão, onde os árabes a cultivavam vinda do Oriente. Parece que os missionários que nos séculos xvi, xvii e xviii, estiveram na Guiné, também disseminaram esta cultura, visto que em S. Domingos, Geba, Farim e outros pontos onde existiram missões de capuchinhos e jesuitas se encontra esta planta abandonada e dispersa, de mistura com árvores espontâneas.

A laranja da Guiné é de muito boa qualidade e seria de tentar a sua cultura para fins comerciais tanto de abastecimento da colónia como dos barcos que tocam em Bolama e Bissau.

Nas ilhas de Bijagós principalmente a Formosa, existem muitas laranjeiras que dão excelentes frutos e que outrora mantinham um intenso comércio com o continente. Acêrca disso escreveu um viajante francês, M. Brosselard que percorreu a nossa Guiné ¹:

« Les Bissagos sont les grands approvisionneurs d'oranges de Boulam. À tout instant leurs énormes pirogues, ornées à l'avant d'une tête de boeuf et chargées parfois à couler, abordent sur la plage de Boulam, où le poste portugais ne laisse descendre que ceux qui ne portent des armes ».

Outros *Citrus*, se cultivam, especialmente o limoeiro, mas por iniciativa de um ou outro europeu mais curioso.

CAJUEIRO (*ANACARDIUM OCCIDENTALE*)

É uma árvore vulgar por toda a colónia junto das povoações europeias e nos sítios de antigas povoações. Nas tabancas ou povoações indígenas também se encontra mas com mais raridade. Na ilha de Bissau é muito freqüente e os seus frutos são vendidos em grande quantidade no mercado e também distilados para o fabrico do álcool.

MANGUEIRO (*MANGIFERA INDICA*)

Encontra-se com freqüência nas proximidades das povoações ou dentro delas, nas ruas e quintais, como sucede por exemplo em Bolama, Bissau, Cacheo, Farim, etc.

PURGUEIRA (*JATROPHA CURCAS*)

Planta disseminada por toda a colónia principalmente onde habitam europeus, sirianos ou cabo-verdeanos. Alguns administradores de Circunscrição têm plantado longas sebes de purgueira ao longo das estradas.

¹ Cap. H. Brosselard, *Voyage dans la Sénégambie et Guinée Portugaise — Tour du Monde*, 1889.

BANANEIRA (MUSA SPS.)

A bananeira encontra-se em cultura junto das habitações de europeus e nos lugares de antigas povoações. Os indígenas também cultivam um pouco esta planta. A espécie mais comum parece-me ser a *M. sapientum*.

ANIL (INDIGOFERA SPS.)

Existe cultivado especialmente entre os fulas e mandingas.

**Outras plantas cultivadas
ou em experiência de cultura**

<i>Ananas sativus</i>	Ananaz.
<i>Anona squamosa</i>	Fruta pinha.
<i>Carica papaya</i>	Mamoeiro.
<i>Eriobotrya japonica</i>	Nespreira do Japão.
<i>Eugenia Michellii</i>	Pitangeira.
<i>Psidium guajava</i>	Goiabeira.
<i>Coffea liberica</i> e outras sps.	Cafezeiro.
<i>Theobroma cacao</i>	Cacoeiro.
<i>Agave rigida</i> , variedade <i>sisalana</i>	Agave.
<i>Cocos nucifera</i>	Coqueiro.
<i>Ricinus communis</i>	Rícino.
<i>Eucalyptus</i> , sps.	Eucalipto.
<i>Colocasia antiquorum</i>	Falso inhame.
<i>Bougainvillea spectabilis</i>	—
<i>Cassia alata</i>	—
<i>Croton discolor</i> (diversas variedades)	—
<i>Nerium oleander</i>	Loureiro, rosa.
<i>Persea gratissima</i>	Abacateiro.
<i>Poinciana regia</i>	Acácia rubra.
<i>Rosa</i> (diversas variedades)	—
<i>Caladium</i> sps.	—
<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	—
<i>Tamarindus</i> , <i>indica</i>	Tamarindeiro.
<i>Vitis vinifera</i>	Videira.

V. DIVISÃO FITOGEOGRÁFICA

Observando em conjunto a flora, o clima e a orografia da Guiné, facilmente verificamos a existência de duas regiões bem distintas: a *elevada* ou *montanhosa*, e a *plana* ou *litoral*.

Como já disse ao tratar do meio físico, a região montanhosa faz parte da zona dos grés da Guiné francesa e constitui como que uma zona de transição do litoral para os planaltos. Pela sua configuração e pela existência de montes escarpados, parece ter sido noutras épocas geológicas a verdadeira zona do litoral.

A flora da região montanhosa distingue-se da flora da região plana não tanto pela sua composição como pela forma dos seus povoamentos, em geral de fraco porte, de tipo savânico e quasi arbustivo. Não se encontram ali as árvores gigantes da região plana.

Na região plana há a considerar duas sub-regiões: a *costeira*, abrangendo o continente desde a extremidade dos *tarrafes* (povoamentos sempre verdes) até às ilhas de Bijagós, Pecixe, Jata, inclusivè; e a *interior*, para leste da linha imaginária que une as extremidades dos estuários de água salgada. Vimos também que estas duas sub-regiões possuem climas particulares, embora não profundamente diferentes. Portanto a sub-região interior distingue-se da costeira por não possuir povoamentos sempre-verdes, à excepção das minúsculas galerias florestais dos rios de água doce.

Vejamos em resumo os principais caracteres das suas regiões fito-geográficas.

I. — **Região plana ou do litoral.** — Altitude não superior a 50 metros; terrenos aluvionários, lateríticos, com raros afloramentos de grés; povoamentos de fólha caduca e sempre-verdes, vegetando em locais apropriados e compostos de árvores de grande porte.

1. — *Sub-região costeira.* — Situada a oeste da linha que une as extremidades dos estuários de água salgada, abrangendo a parte insular;

existência de povoamentos sempre-verdes (mangais e palmares) e de povoamentos de folha caduca; terrenos exclusivamente aluvionários.

2. — *Sub-região interior.* — Situada a leste da linha que une as extremidades dos estuários; ausência de povoamentos sempre-verdes, com excepção das pequenas galerias florestais dos rios de água doce; terrenos aluvionários, onde por vezes afloram as grés.

II. — Região montanhosa. — Compreendendo a parte do território situado a leste do rio Corubal e uma pequena parte do leste das terras do Forreá; relêvo acidentado, com altitudes de 50 a 300 metros; povoamentos de folha caduca de fraco porte, quasi arbustivos, tipo savânico; predomínio dos grés em grandes afloramentos.

ÍNDICE DOS CAPÍTULOS

	Pág.		Pág.
I. O meio físico	43	IV. Plantas cultivadas	83
II. Caracteres gerais da vegetação.....	23	V. Divisão fitogeográfica	89
III. Plantas espontâneas	37		

ÍNDICE DAS ESPÉCIES E SINONÍMIA

	Est.	Pág.		Est.	Pág.
Acácia albida, DELILE	XIV	37	<i>Carapa guayanensis</i> , AUBL.		59
» <i>gyrocarpa</i> , HOCHST.	»	»	» <i>guineensis</i> , SWEET.		»
» <i>saccharata</i> , BENTH.	»	»	» <i>procera</i> , DC.		»
Acácia spinosa, E. MEY.		65	Carapa Toloucouna, GUILL. et PERR. II		»
Adansonia digitata, L.	V	50	Carica papaya		88
Azelia africana, SMITH	XXXV	46	Cassia alata		»
Agave rigida, var. sisalana		88	Cassia psilocarpa, WELW.		53
Albizzia Brownei, WALP.	XIII	40	Cassia Sieberiana, DC.	XXVI	»
Albizzia pallida, vel affinis.	VII	41	Cathartocarpus conspicuus, DON.		»
Anacardium occidentale		87	Cephalanthus africanus, REICHEN. ...		61
Ananas sativus		88	Chlorophora régia, A. CHEV.	XXXVII	74
Anona arenária, SCHUM et THONN. ...		51	Citrus aurantiaca		86
Anona senegalensis, PERS.		»	Cocos nucifera		88
Anona squamosa		88	Codarium acutifolium, DC.		52
Anonychium lanceolatum, SCHWEINF. ...		37	» <i>obtusifolium</i> , DC.		»
Arachis hypogea		84	» <i>Solandri</i> , VAHL.		»
Avicennia africana, P. BEAUV.	XI	62	Coffea libérica		88
Baissea multiflora, DC.		81	Cola acuminata		86
Bauhinia abyssinica, RICHARD.		52	Colocasia antiquorum		88
» <i>inermis</i> , SCHIMP.		»	Combretum altum, GUILL. et PERR. ...		82
» <i>pyrrhocarpa</i> , HOCHST.		»	Combretum micranthum, G. DON. ...	XXXIV	»
Bauhinia reticulata, DC.	XXVII	»	Concarpus racemosa, L.		55
Bauhinia tamarindacea, DELILE		»	Copaifera Guibourtiana, BENTH. ...	XXXVI	75
» <i>Thonningii</i> , SCHUM.		»	Croton discolor.		88
Bombax buonopozense, P. BEAUV. ...	XXXIX	49	Daniellia thurifera, BENNETT.	XXXIII	70
Bombax guineense, SCHUM. et THONN. ...		48	Desmanthus leptostachys, DC.		65
» <i>pentandrum</i> , L.		»	» <i>nutans</i> , DC.		»
Borassus flabellifer, L.	XL	80	» <i>trichostachys</i> , DC.		»
Bougainvillea spectabilis		88	Dialium discolor, DC.		52
Brehmia spinosa, HARR.		72	Dialium guineense, WILLD.	XXXI	52
Gaillaea dichrostachys, GUILL. et PERR. ...		65	» <i>nitidum</i> , GUILL. et PERR. ...		»
Caladium sps.		88	Dichrostachys divergens, WILLD. ...		65

	Est.	Pág.		Est.	Pág.
<i>Dicrostachys nutans</i> , BENTH.	XXI	65	<i>Myristica angolensis</i> , WELW.		45
<i>Dolichandrone tomentosa</i> , BENTH. et HOOK. f.		42	" <i>Kombo</i> , BAILL.		"
<i>Dracaena</i> (arbórea, ? L.)		82	" <i>Niohue</i> , BAILL.		"
<i>Elaeis guineensis</i> , JACQ.		76	<i>Nauclea africana</i> , WILLD.		61
<i>Eriobotrya japónica</i>		88	" <i>platanocarpa</i> , PLANCH.		"
<i>Eriodendron anfractuosum</i> , DC.	IX	64	<i>Nerium oleander</i>		88
<i>Erythrina senegalensis</i> , DC.	III	"	<i>Oldfieldia africana</i> , BENTH. et HOOK.		82
<i>Erythrophloeum guineense</i> , DON. . .	XXIV	63	<i>Oryza sativa</i>		83
<i>Erythrophloeum judiciale</i> , PROCTER. .		"	" <i>Oxyanthus villosus</i> , DON.		61
" <i>ordale</i> , BOLLE.		"	" <i>Parinarium brachystachyum</i> , BENTH.		68
<i>Eucalyptus</i> sps.		88	<i>Parinarium excelsum</i> , SABINE.	XLI	"
<i>Eugénia Michellii</i>		"	" <i>macrophyllum</i> , SABINE.	XXX	69
<i>Eugénia owariensis</i> , P. BEAUV.		55	<i>Parinarium senegalense</i> , PERR.		"
<i>Ficus</i> sp.		82	<i>Parkia africana</i> , R. BR.		66
<i>Filicea suaveolens</i> , GUILL. et PERR. . .		63	<i>Parkia biglobosa</i> , BENTH.	X	"
<i>Gardenia longistyla</i> , HOOK.		61	" <i>uniglobosa</i> , DON.		"
<i>Gossypium</i> sp.		85	<i>Paspalum longiflorum</i>		84
<i>Guibourtia copallifera</i> , BENNETT.		75	<i>Pentaclethra macrophylla</i> , BENTH. . .	XV	71
<i>Habzelia aethiopica</i> , A. DC.		39	<i>Persea gratissima</i>		88
<i>Hasskarlia didymostemon</i> , BAILL. . . .		82	<i>Phoenix</i> sp.		80
<i>Hibiscus</i> sps.		88	<i>Platanocarpum africanum</i> , HOOK. f. . .		61
<i>Indigofera</i> sps.		"	" <i>Poinciana régia</i>		88
<i>Inga biglobosa</i> , WILLD.		66	" <i>Prosopis lanceolata</i> , BENTH.		37
" <i>senegalensis</i> , DC.		"	" <i>Prosopis oblonga</i> , BENTH.	XXXIII	"
" <i>zygia</i> , DC.		40	<i>Psidium guajava</i>		88
<i>Jambosa owariensis</i> , DC.		55	<i>Psychorhiza</i> , THONN.		82
<i>Jatropha curcas</i>		87	<i>Pterocarpus Adansoni</i> , DC.		43
<i>Khaya senegalensis</i> , ADR. JUSS.	I	57	" <i>angolensis</i> , DC.		"
<i>Laguncularia racemosa</i> , GAERTN.	VIII	55	" <i>echinatus</i> , DC.		"
<i>Landolphia Heudelotii</i> , DC.		81	<i>Pterocarpus erinaceus</i> , POIR.	XXIX	"
<i>Landolphia owariensis</i> , P. BEAUV. . .		80	<i>Pycnanthus Kombo</i> , WARB.	XVIII	45
<i>Locellaria bauhinioides</i> , WELW.		52	<i>Pycnanthus microcephala</i> , WARB. . .		"
<i>Lophira alata</i> , BANKS.	XXVIII	38	" <i>Niohue</i> , WARB.		"
<i>Lophira simplex</i> , DON.		"	<i>Randia longistyla</i> , DC.		61
<i>Lophostylis angustifolia</i> , HOCHST.		58	<i>Ricinus communis</i>		88
" <i>oblongifolia</i> , HOCHST.		"	" <i>Rosa</i> var.		"
" <i>pallida</i> , KLOTZCH.		"	<i>Saccharum officinarum</i>		85
<i>Macrosphyra longistyla</i> , HOOK. f.	XLII	61	<i>Schousboa commutata</i> , SPRENG.		55
<i>Mangifera indica</i>		87	<i>Schrebera</i> sp.		81
<i>Manihot utilissima</i>		85	<i>Securidaca longipedunculata</i> , FRES.		58
<i>Markhamia tomentosa</i> , K. SCHUM. . .	XX	42	<i>Smeathmania laevigata</i> , SOLAND.	XLIV	76
<i>Mavea judirialis</i> , BERTOL.		63	<i>Spathodea campanulata</i> , P. BEAUV. .	VI	41
<i>Mimosa bicolor</i> , SCHUM.		65	<i>Spathodea tomentosa</i> , BENTH. et HOOK.		42
" <i>sanguinea</i> , BRUCE.		"	<i>Spondias awantiaca</i> , SCHUM. et THONN.		73
" <i>taxifolia</i> , PERS.		66	" <i>dubia</i> , RICH.		"
<i>Mitragyna africana</i> , KORTH.	XVI	61	" <i>Spondias lutea</i> , L.	XIX	73
<i>Morinda? chryzorhiza</i> , DC.		72	" <i>Stephegyne africana</i> , WALP.		61
<i>Morinda geminata</i> DC.	XLII	"	" <i>Sterculia cordifolia</i> , CAV.	XXXII	59
<i>Morinda lucida</i> BENTH.		"	" <i>Sterculia obovata</i> , R. BR.		46
" <i>macrophylla</i> , DEST.		"	" <i>pubescens</i> , DON.		"
" <i>quadrangularis</i> , G. DON. . . .		"	<i>Sterculia tragacantha</i> , LINDL.	XII	"
<i>Muenteria lutea</i> , SEEM.		42	<i>Strophanthus sarmentosus</i> , DC.		81
" <i>tomentosa</i> , SEEM.		"			
<i>Musa</i> sps.		88			

	Est.	Pág.		Est.	Pág.
<i>Strychnos laxa</i> , SOLERED.		72	<i>Theobroma cacao</i>		88
» <i>Lokna</i> , A. RICH.		»	<i>Uncaria inermis</i> , WILLD.		61
<i>Strychnos spinosa</i> , LAM.	XXVIII	»	<i>Unona aethiopica</i> , DUN.		39
<i>Strychnos Vuntac</i> , BOJIR.		»	<i>Uvaria aethiopica</i> , GUILL. et PERR. ...		39
<i>Swietenia senegalensis</i> , DESS.		57	<i>Vitex Cienkowskii</i> , KOST. et PEYR. XXII		54
<i>Syzygium owariense</i> , BENTH.		55	<i>Vitis vinifera</i>		88
<i>Tamarindus indica</i>		88	<i>Xylopia aethiopica</i> , A. RICH.	IV	39
<i>Terminalia macroptera</i> , GUILL. et			<i>Zea mays</i>		84
PERR.	XVII	56			

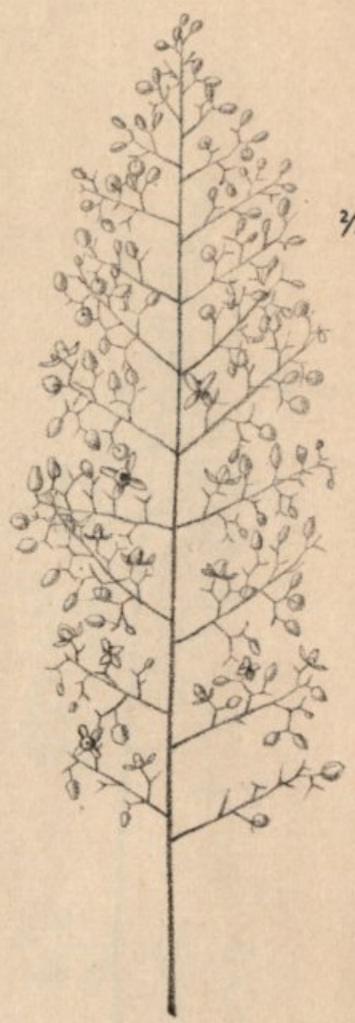
ÍNDICE DOS NOMES VULGARES

	Pág.		Pág.
Abacateiro	88	Djaló (mandinga)	57
Acácia rubra	»	Djeiha (pepel)	37
Agave	»	Dube (fula)	80
Algodão	85	Eucalipto	88
Ananaz	88	Fadih (balanta)	56
Anil	»	Falso inhame	88
Arroz	»	Farrobe (creoulo)	66
Bace (balanta)	80	Fole de elefante (creoulo)	80
Bamba (pepel)	59	Fruta pinha	88
Bananeira	88	Fundo	84
Baobab (creoulo)	50	Gante (balanta)	66
Bisselon (creoulo)	57	Ginginganá (manjaco)	73
Bobé (balanta)	70	Goiabeira	88
Bôco (pepel)	59	Gongo (manjaco)	46
Bodja (fula e mandinga)	72	Guilebete (fula)	39
Bói (fula)	56	Hara (bijagó)	76
Buane (pepel)	80	Hôlo (mandinga)	56
Buco (creoulo)	82	Iebegôfo (pepel)	39
Bugue (pepel)	76	Kai (fula)	57
Buhé (balanta)	59	Lacuma (balanta)	»
Buirane (fulupe)	63	Laranjeira	86
Bula-bete (fula)	65	Loureiro rosa	88
Bunoconi (pepel)	73	Luengue (fula)	46
Buqueme (pepel)	76	Mabodaja (fula)	59
Butáua (pepel)	46	Macéte (creoulo)	56
Cacoeiro	88	Malagueta preta (creoulo)	39
Cafauão (fula)	41	Mamoeiro	88
Cafezeiro	88	Mampataz (creoulo)	68 e 69
Cajueiro	87	Mancarra	84
Calabaceira (creoulo)	50	Manconi (fula e creoulo)	63
Cana sacarina	85	Mandioca	85
Chabéo (creoulo)	76	Mandiplo (creoulo)	73
Cibe (creoulo)	80	Mangueiro	87
Cibequelão (fula)	76	Marroné (fula)	37, 40, 41 e 71
Cola amarga (creoulo)	59	Marrumé (biafada)	61
Coleira	86	Meco (fula)	52
Coqueiro	88	Milho	84
Culengo (mandinga)	37	Mufó (pepel)	38
Curanaco (fula)	68	Mupila (pepel)	73

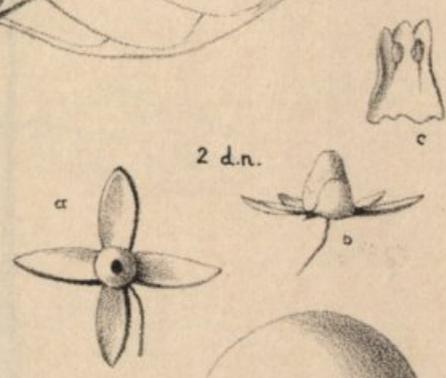
	Pág.		Pág.
Mutaba (pepel)	81	Rungulo (pepel).....	70
N'bale (pepel)	57	Salanambo (mandinga).....	81
N'djano (balanta).....	68	Sama-sindjan (fula).....	53
Nespreira do Japão.....	88	Sandjan (mandinga)	70
Nété (fula e mandinga)	66	Sucunde (fula)	44
Nhape (pepel)	81	Sula-selô (mandinga).....	»
N'tula (pepel).....	56	Tabô (fula e mandinga)	59
Pau azeitona (creoulo)	72	Taga (pepel).....	82
Pau bicho (creoulo).....	82	Tagara (creoulo)	»
Pau branco (creoulo).....	82	Tamarinheiro	88
Pau carvão (creoulo).....	37	Tambacumba (fula).....	69
Pau conta (creoulo)	46	Tarrafe (creoulo).....	62
Pau ferro (creoulo).....	65	Tchebe (fula) ..	70
Pau goiaba (creoulo).....	81	Tchela tchelangage (fula).....	37
Pau incenso (creoulo).....	70	Tcheme (balanta).....	76
Pau osso (creoulo).....	64	Téme (pepel)	41
Pau sangue (creoulo)	43	Tene (balanta)	81
Pau veludo (creoulo).....	52	Tengo (mandinga).....	76
Pikeriko (balanta).....	41	Tentéra (balanta)	37
Pitangueira	88	Tugue (fula).....	76
Poilão (creoulo)	48	Tulipeiro do gabão.....	44
Poilão encarnado (creoulo).....	49	Tumbiro (balanta).....	74
Purgueira	87	Ulele (pepel).....	66
Renquenhe (pepel e balanta).....	72	Videira	88
Ricino.....	88		



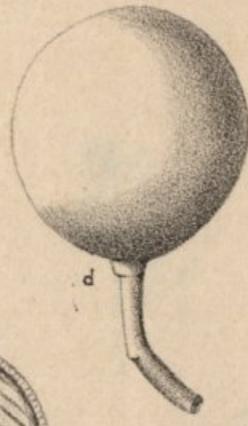
2/3 d.n.



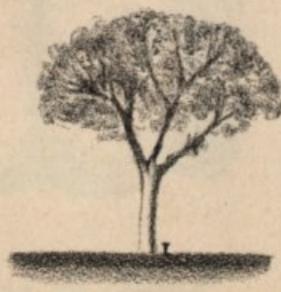
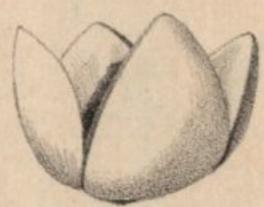
2/3 d.n.



2 d.n.

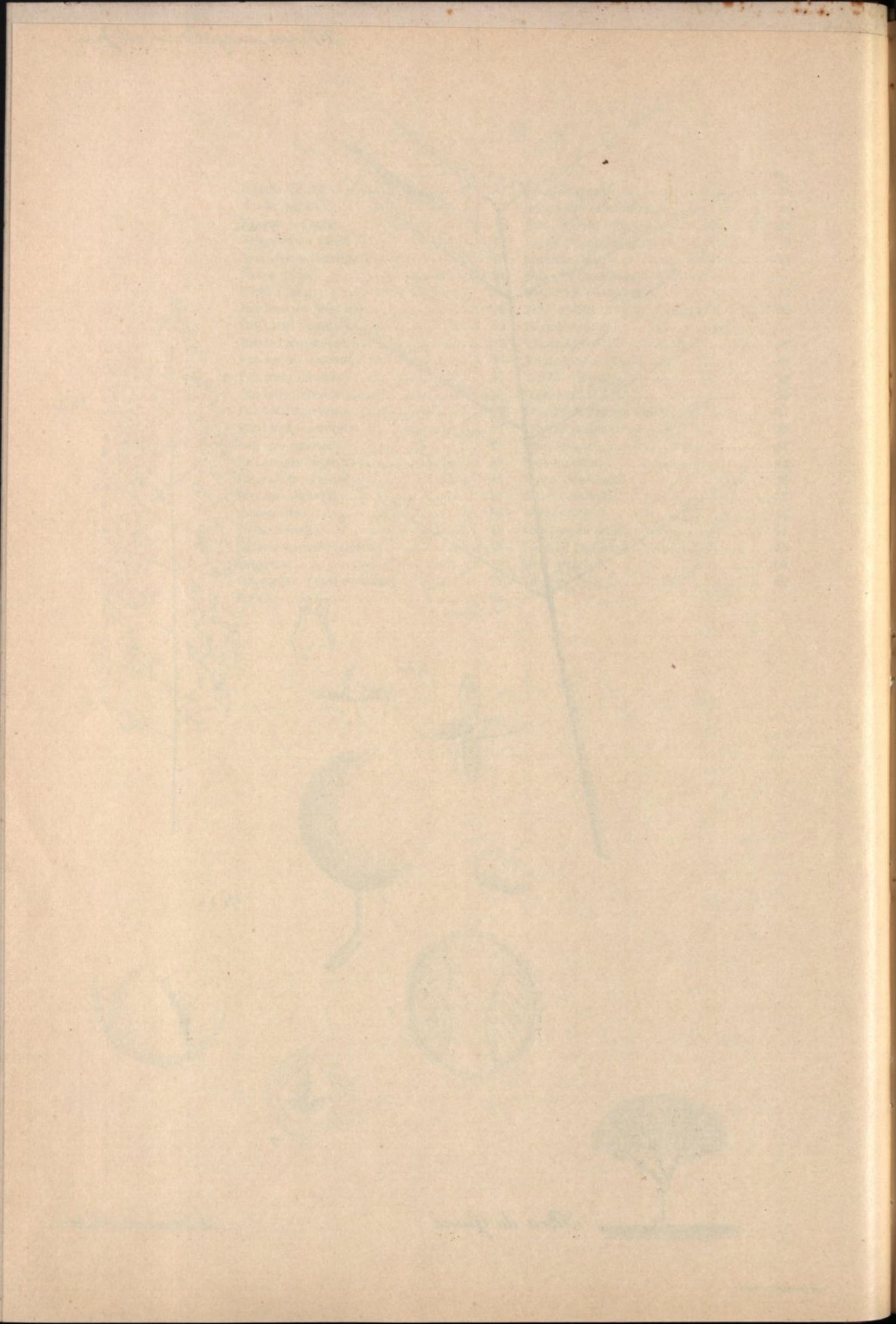


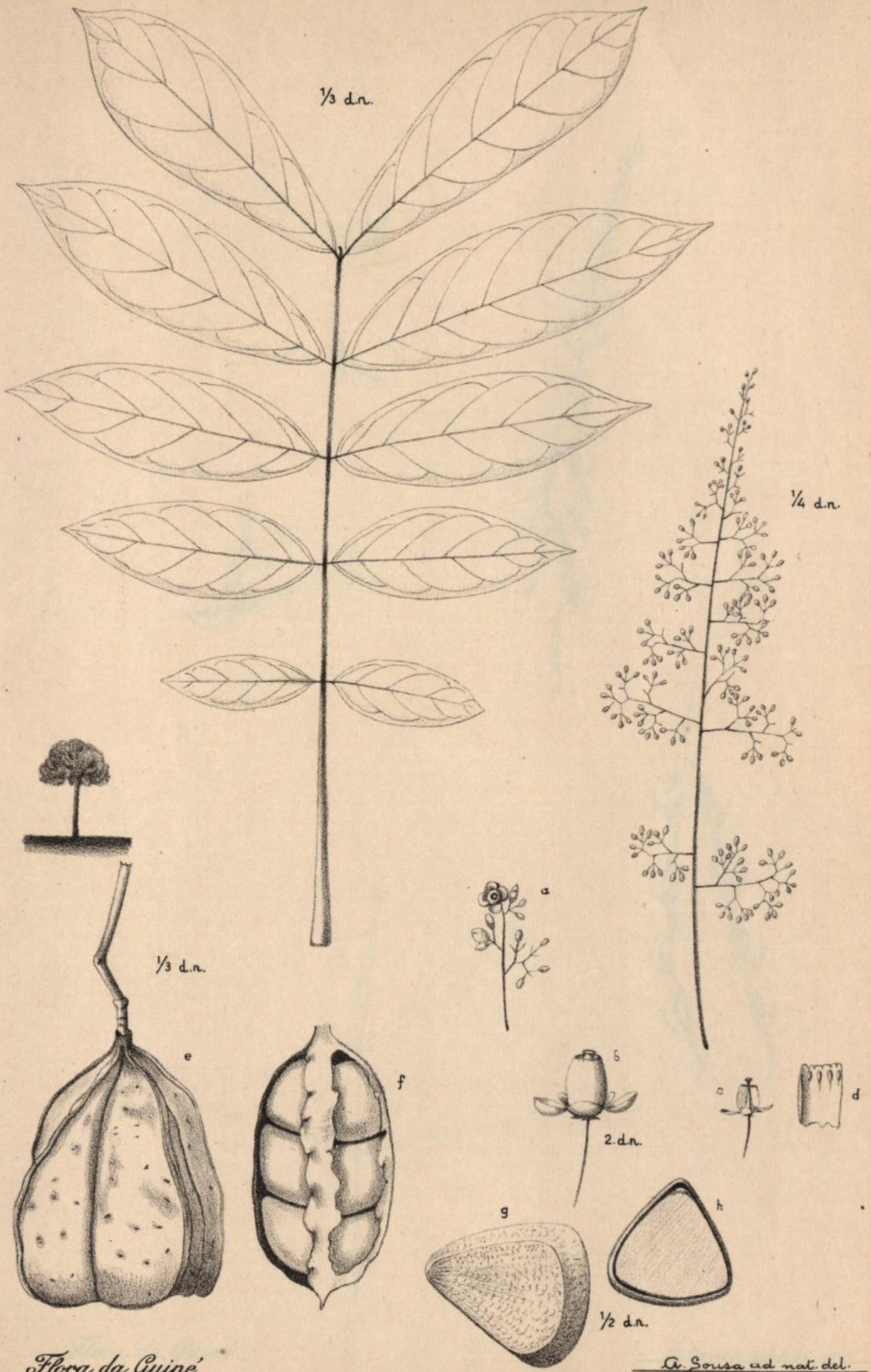
2/3 d.n.



Flora da Guiné

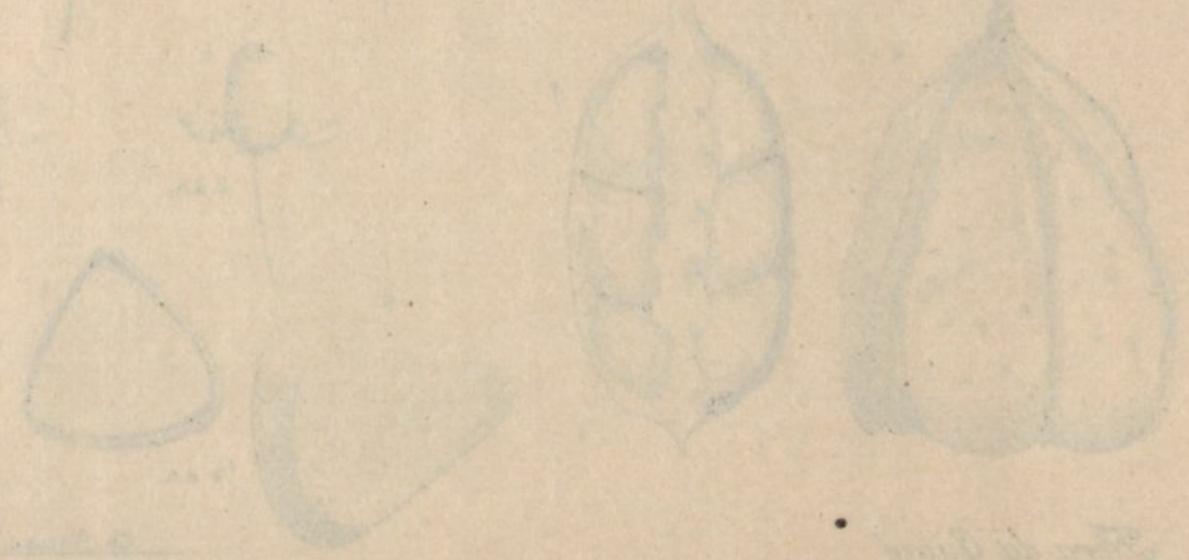
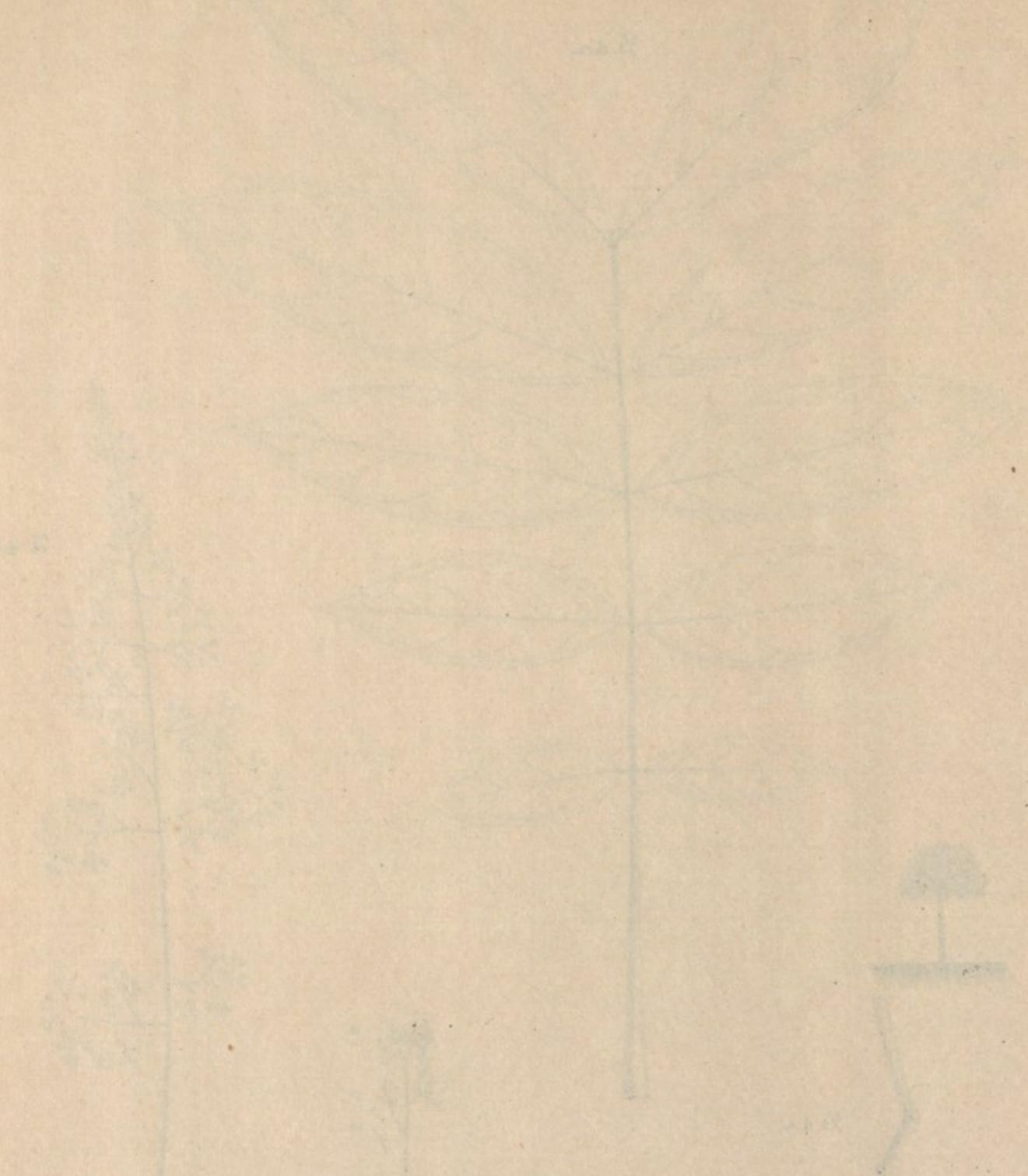
A. Sousa ad nat. del.





Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.



Faint, illegible handwritten text, possibly a signature or date.

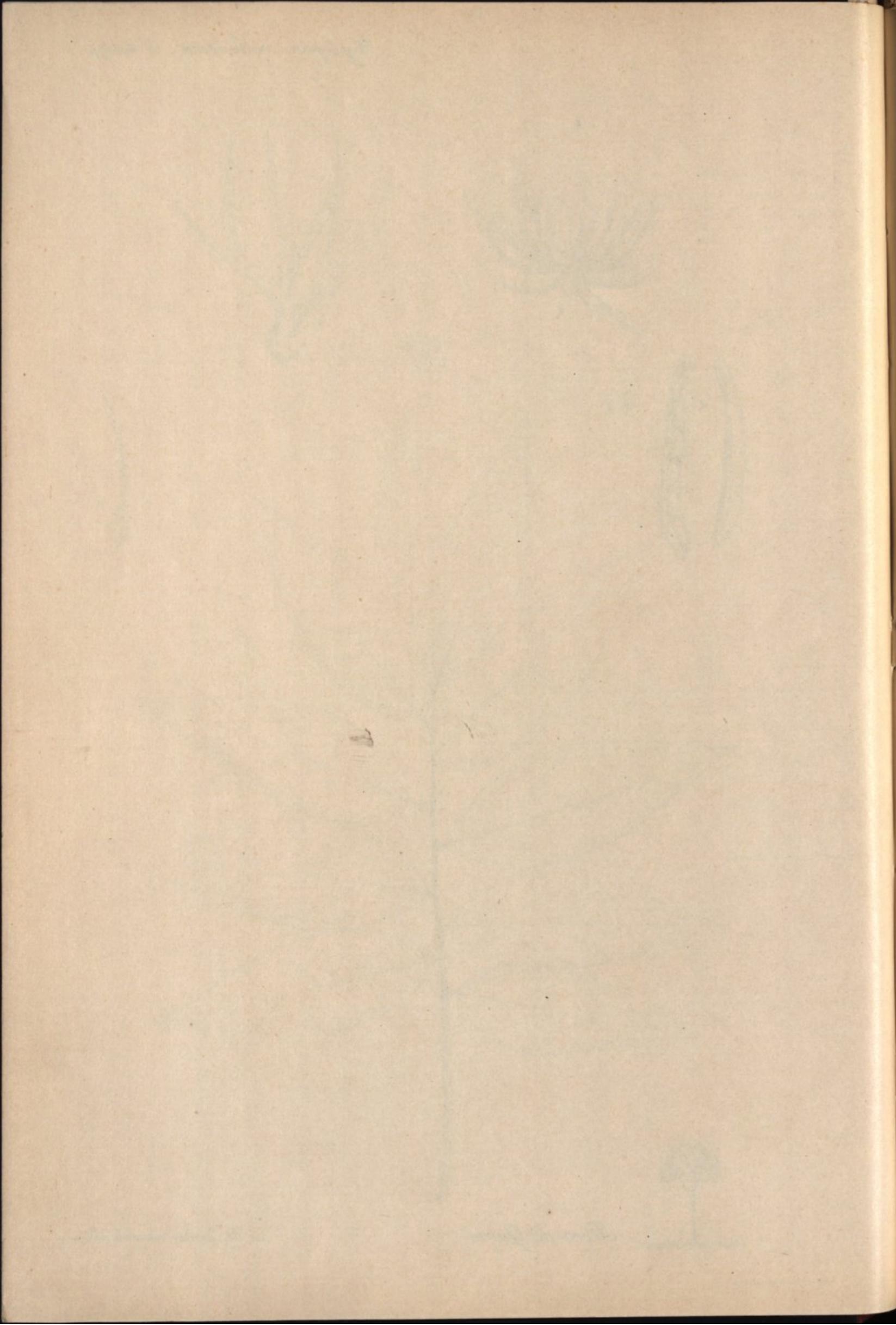


1/2



Flora da Guiné

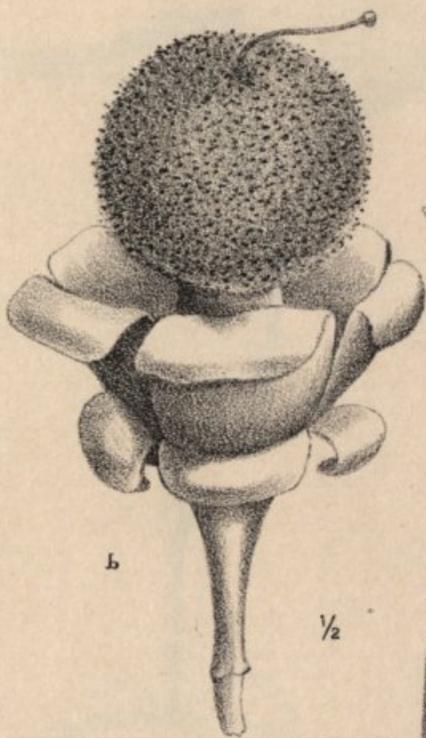
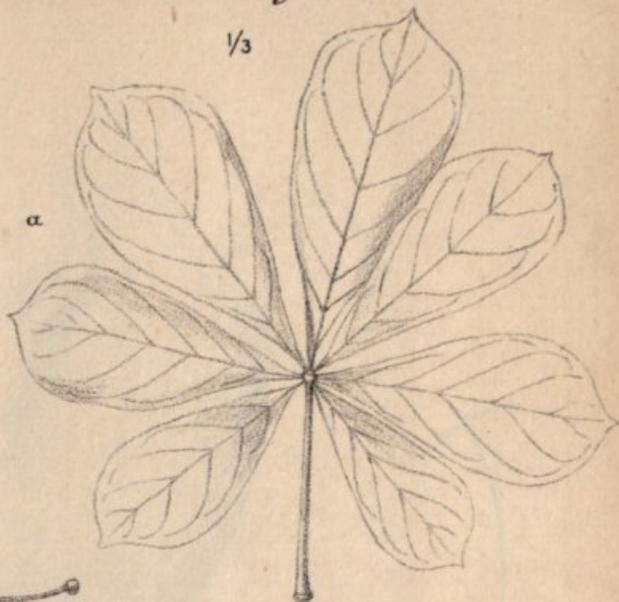
A. Sousa ad nat. del.



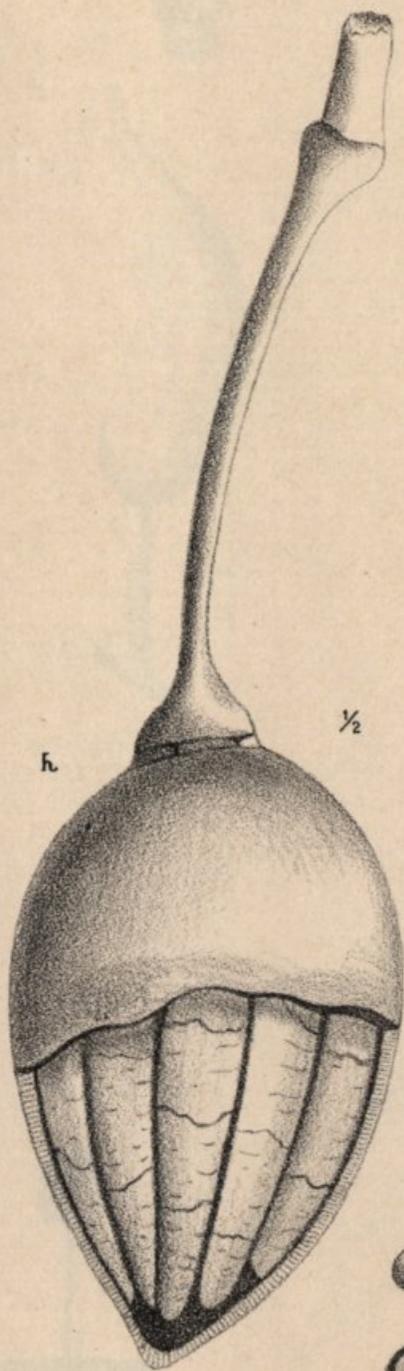
V

Adansonia digitata, L.

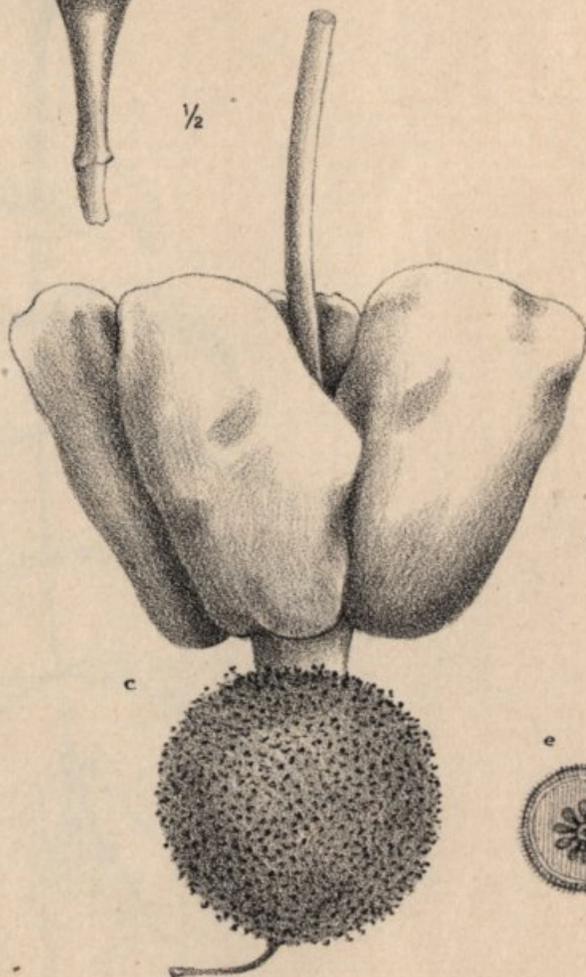
$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{2}$



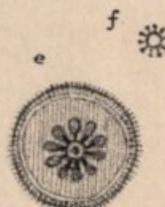
$\frac{1}{2}$



c

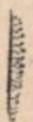


d

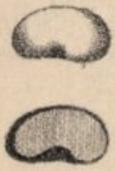


e

f



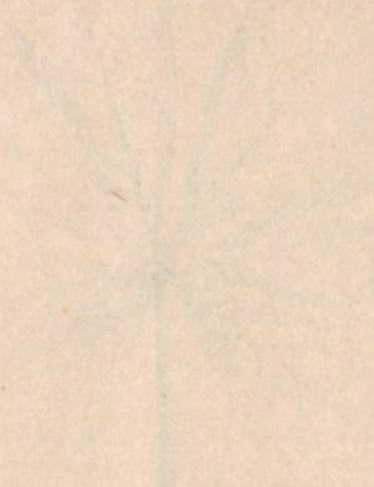
g



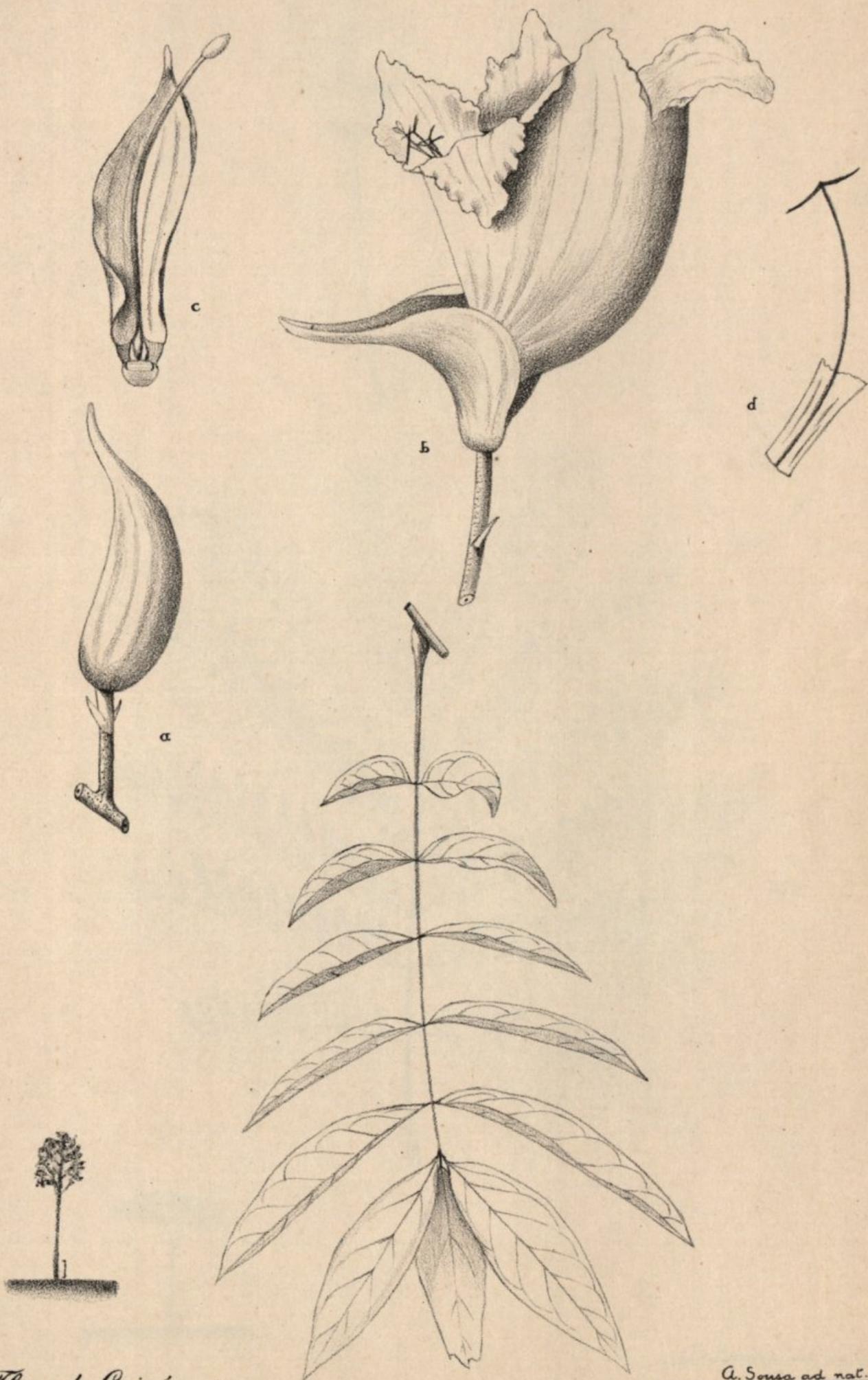
i

Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.



Faint handwritten text at the bottom right of the page.

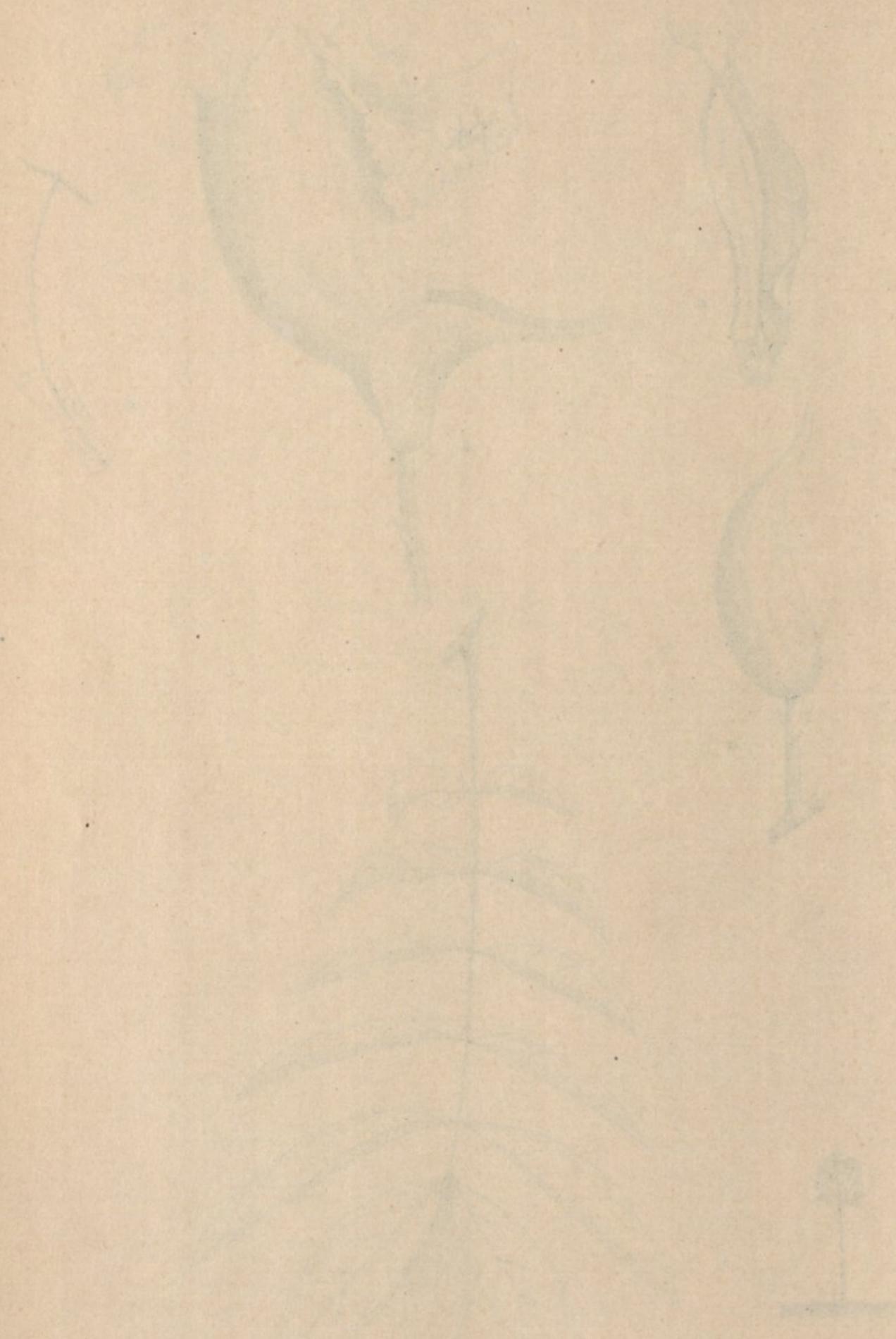


Flora da Guiné

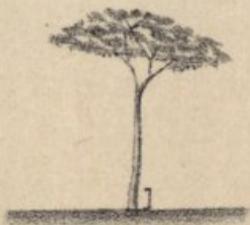
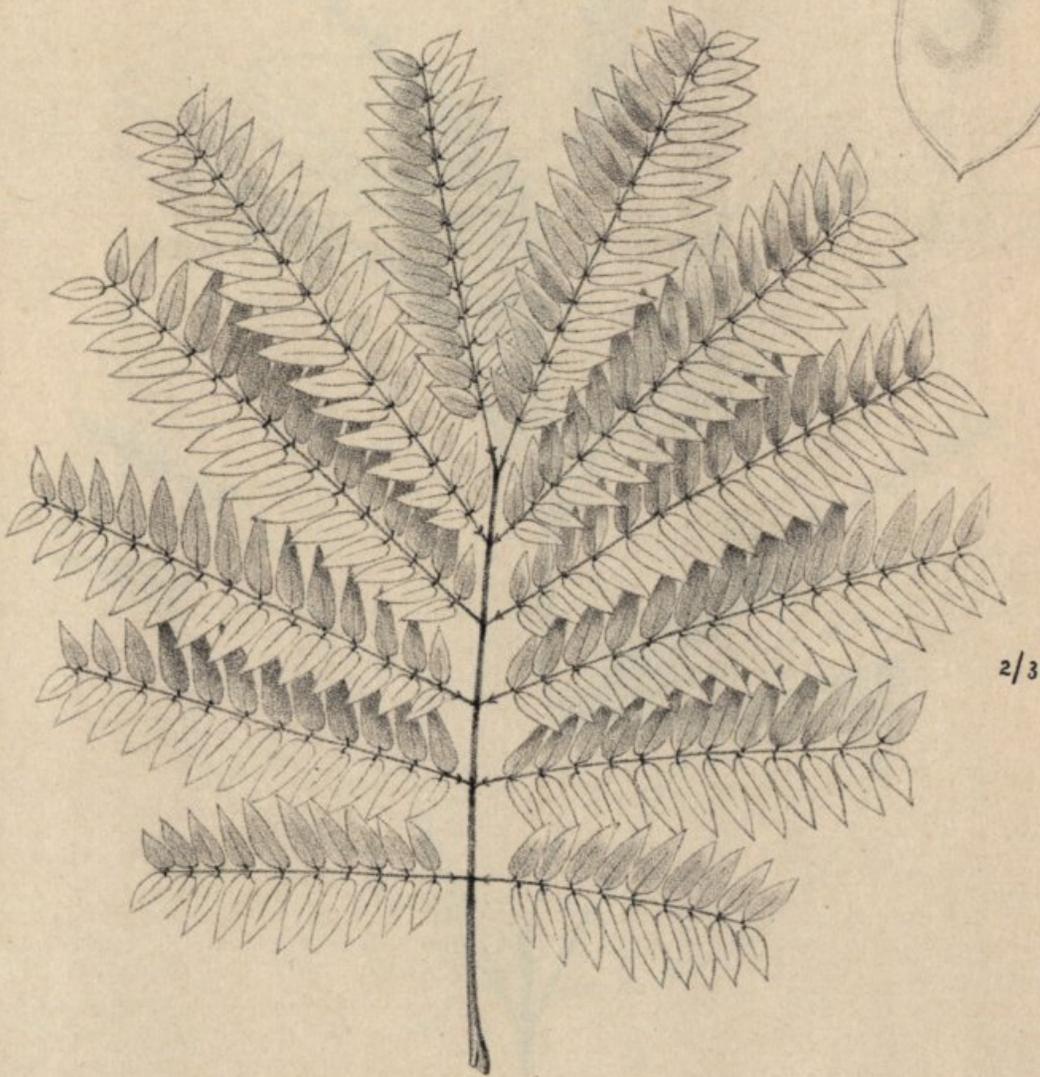
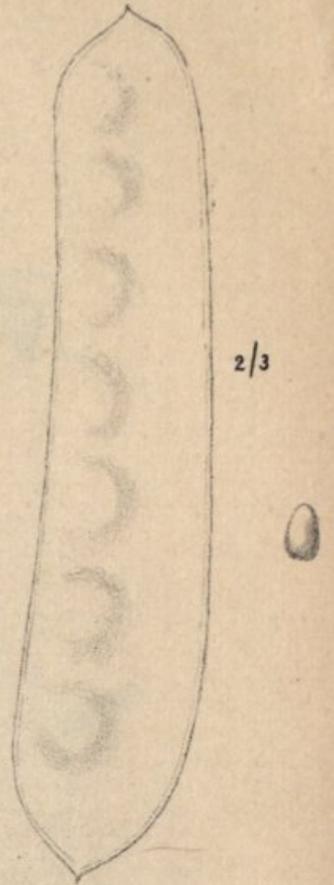
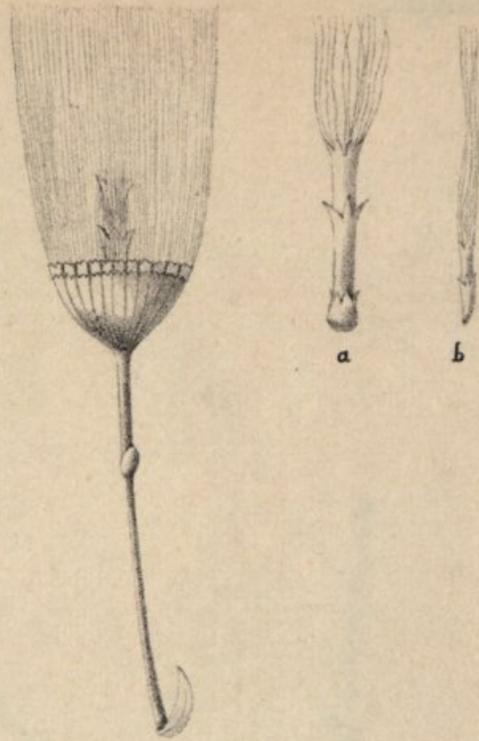
LITH. DE PORTUGAL-LISBOA.

A. Sousa ad nat. del.

[Faint, illegible text at the top of the page]



[Faint, illegible text at the bottom of the page]



A. Sousa ad nat. del.

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]



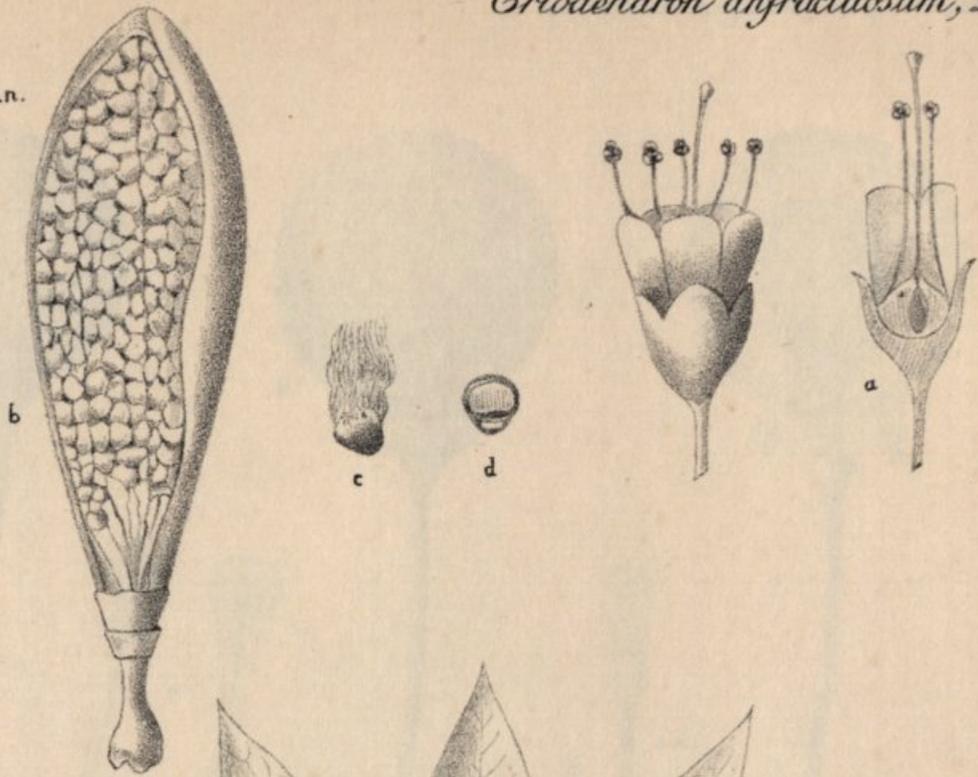
[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]



Eriodendron anfractuosum, DC.

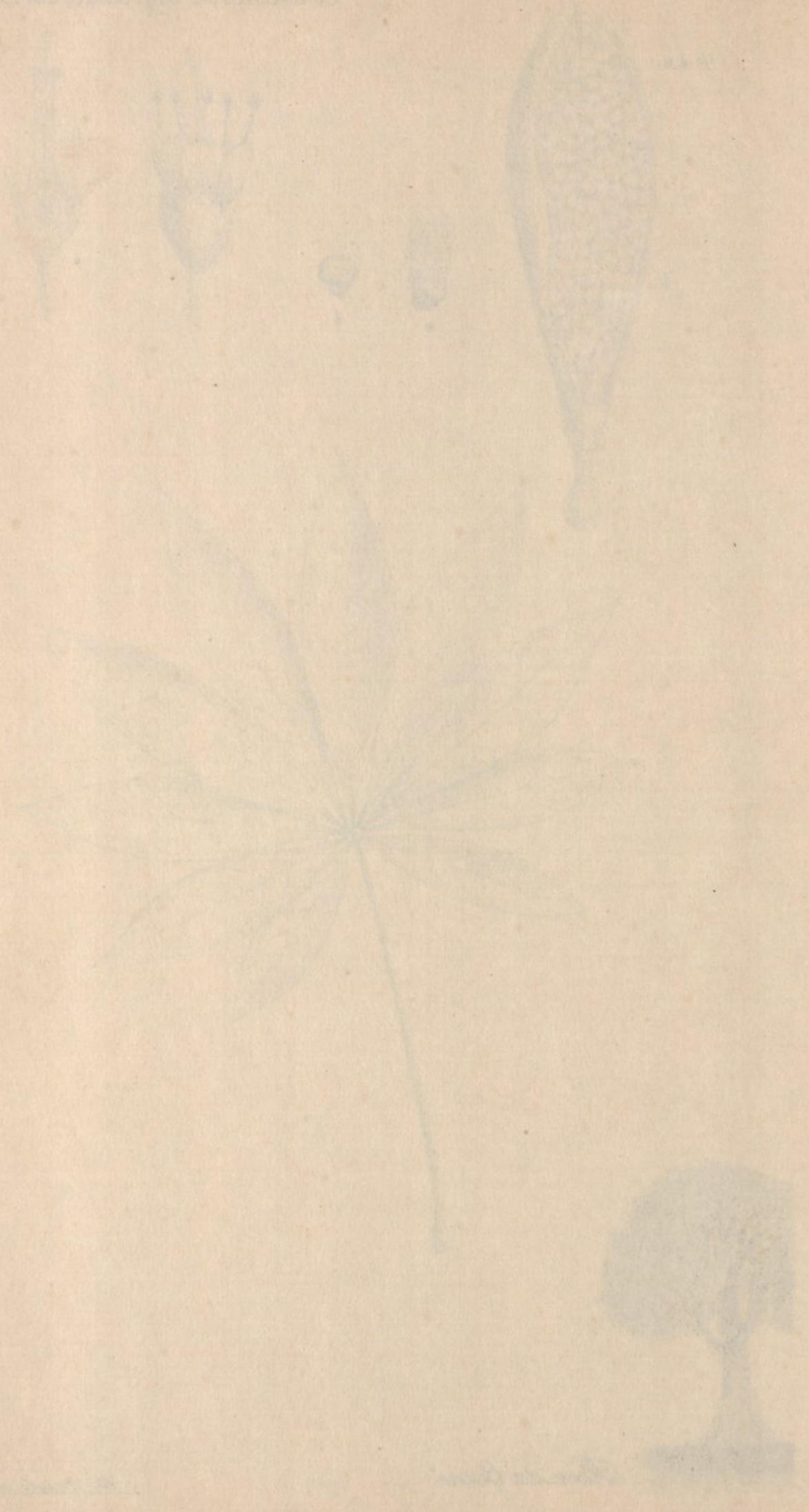
1/2 d.n.



Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.

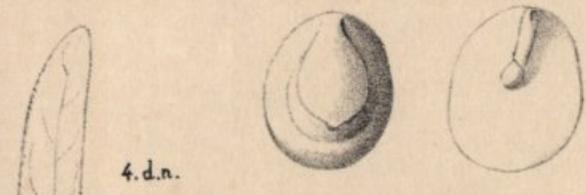
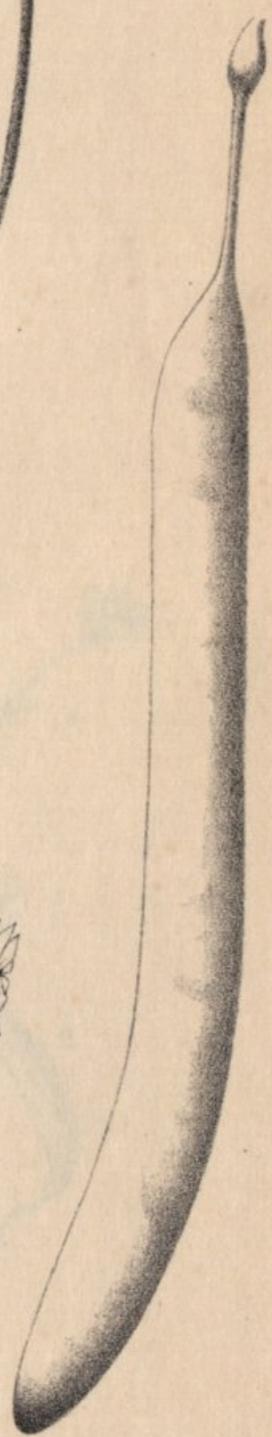
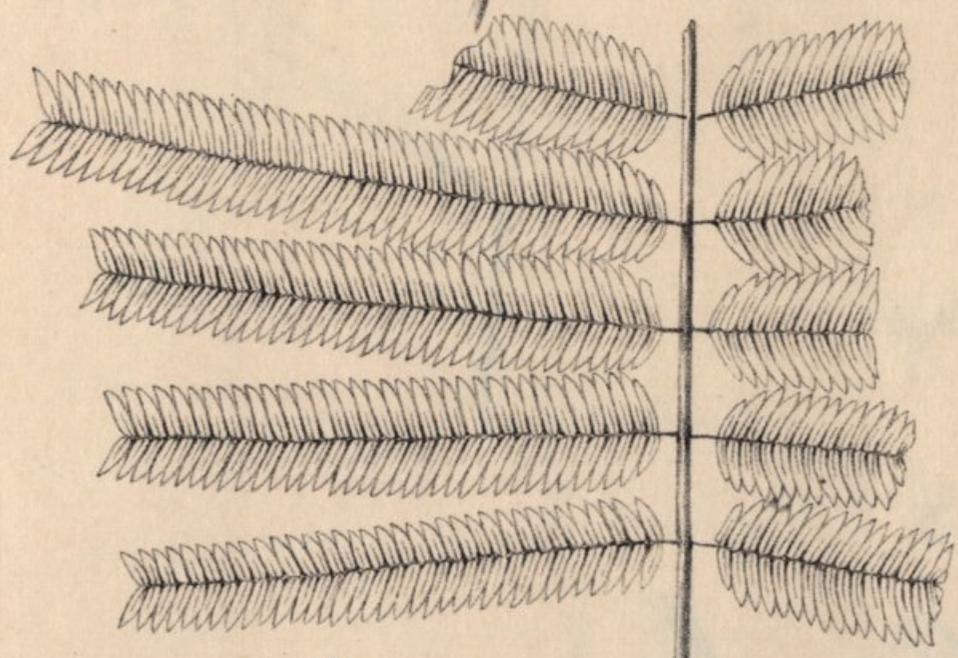
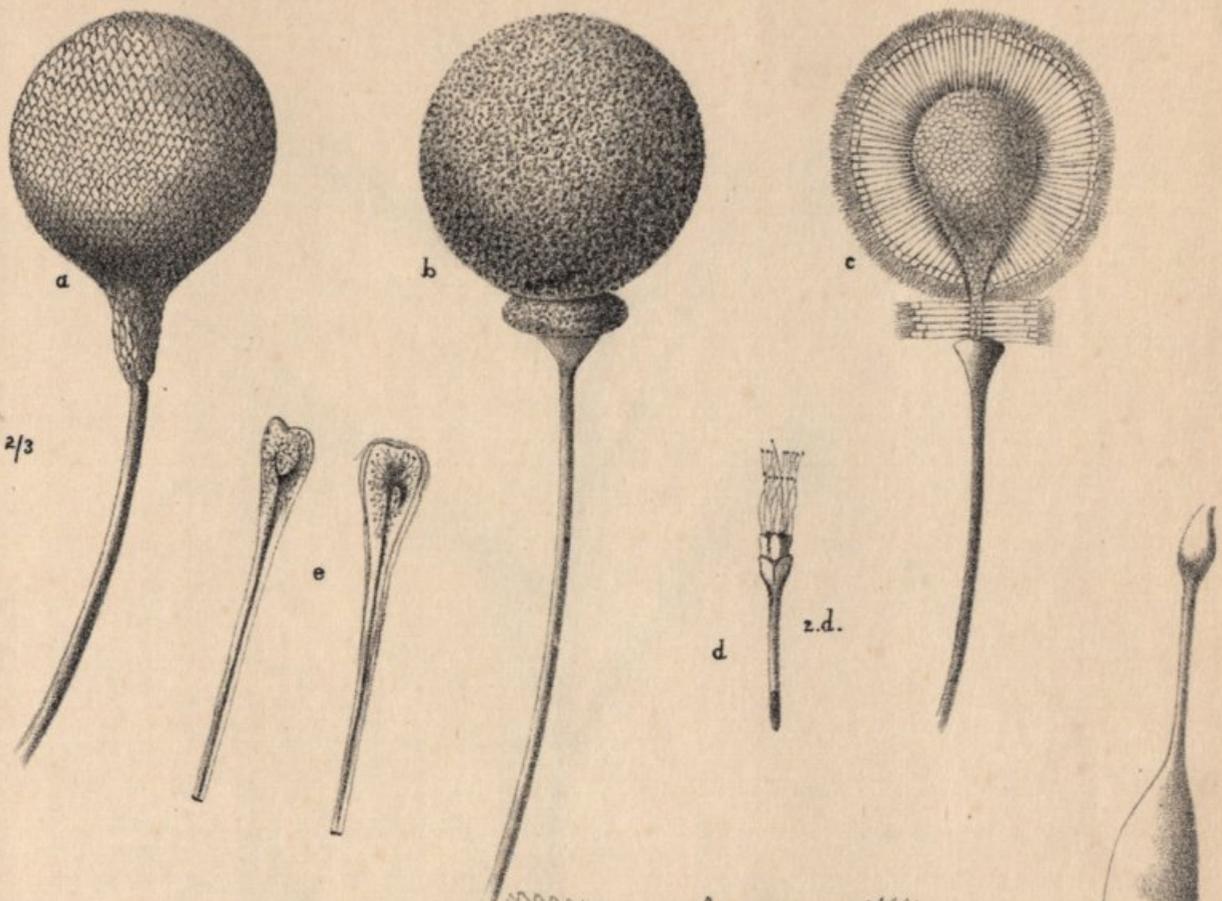
Chrysomelidae: Melyridae



Chrysomelidae: Melyridae

Chrysomelidae: Melyridae

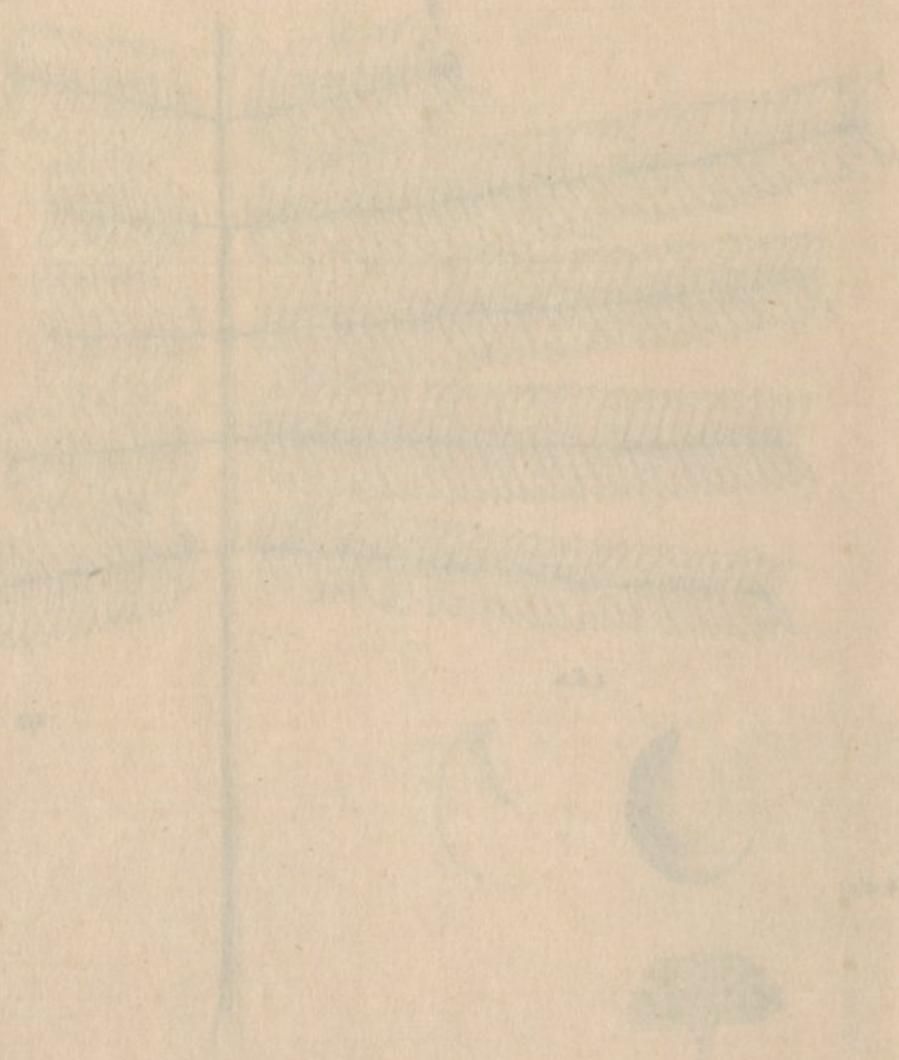
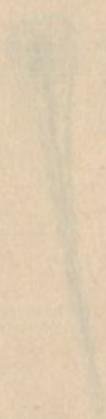
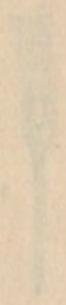
Chrysomelidae: Melyridae



Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or date.



Handwritten text at the bottom left of the page.

Handwritten text at the bottom right of the page.

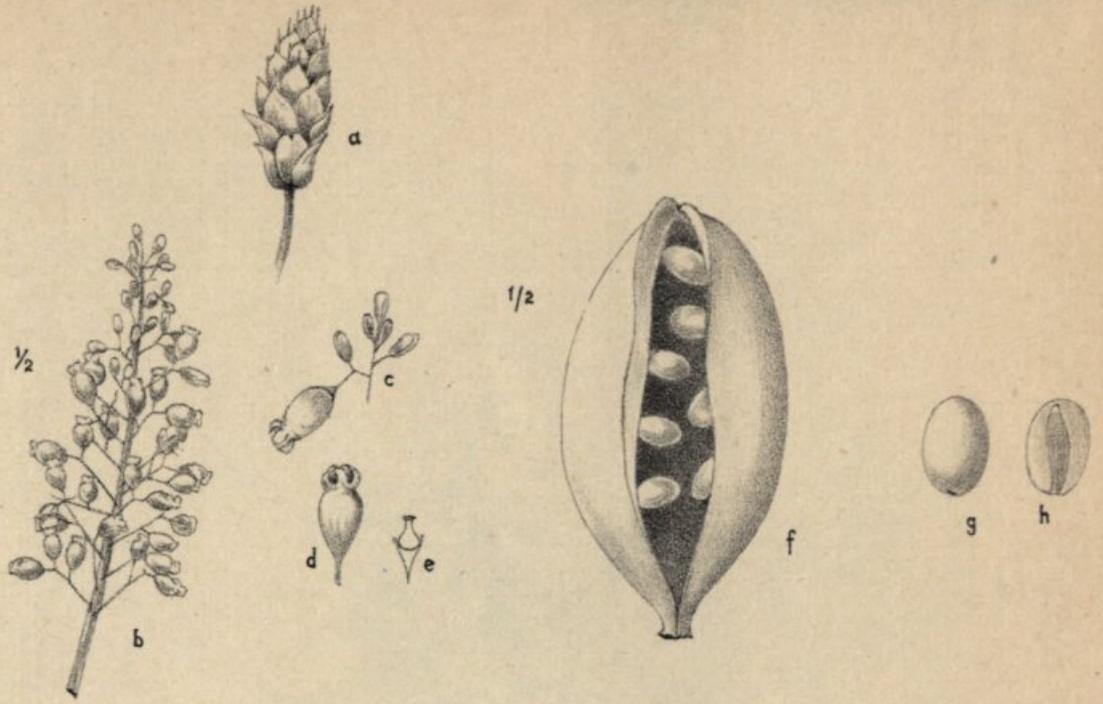


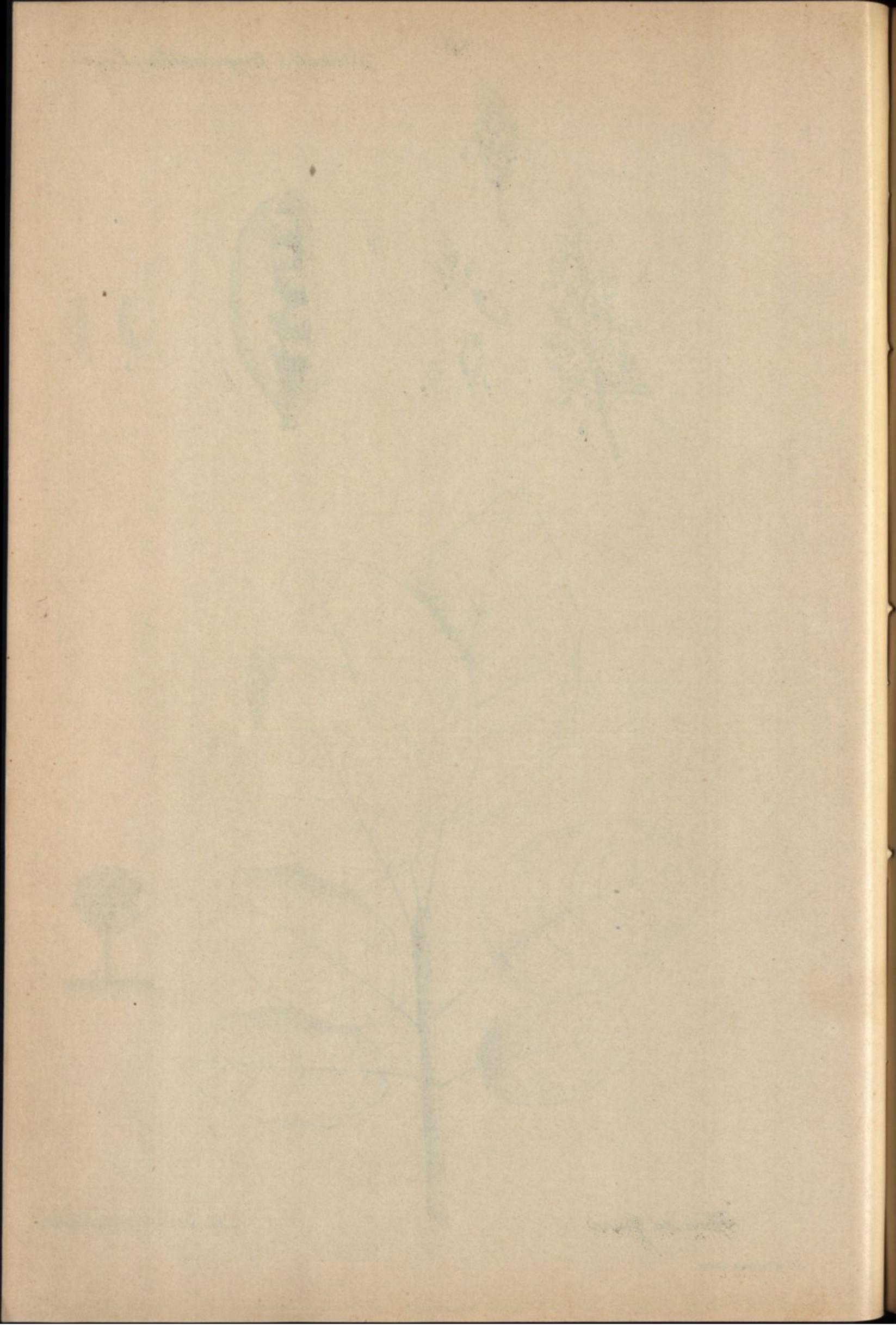
Ammonia formosa

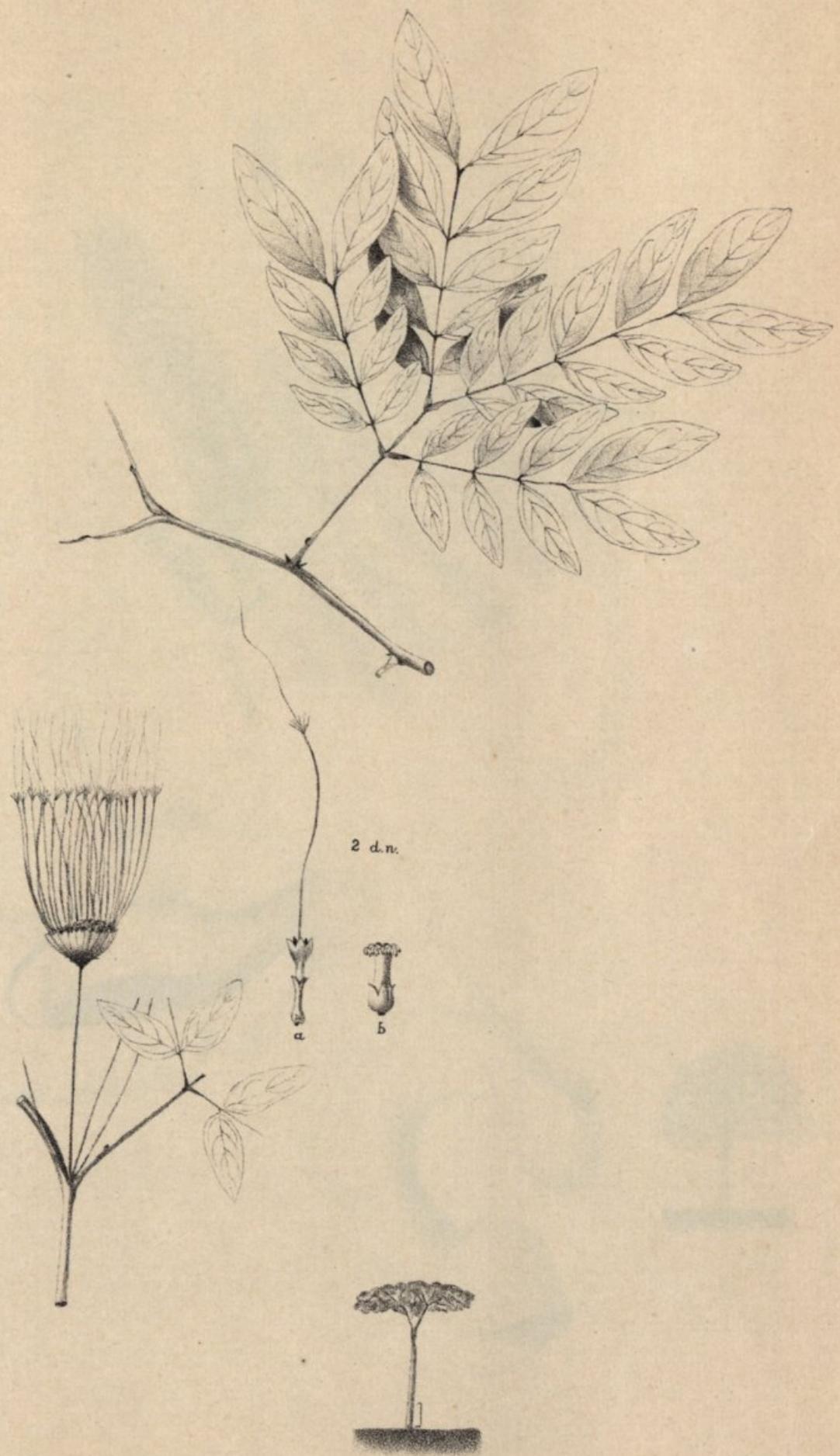


Other in form

Ammonia formosa



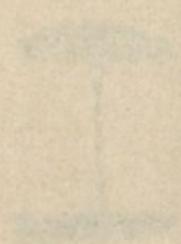




Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.

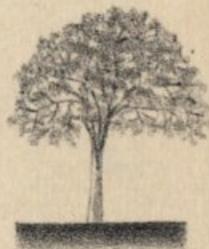
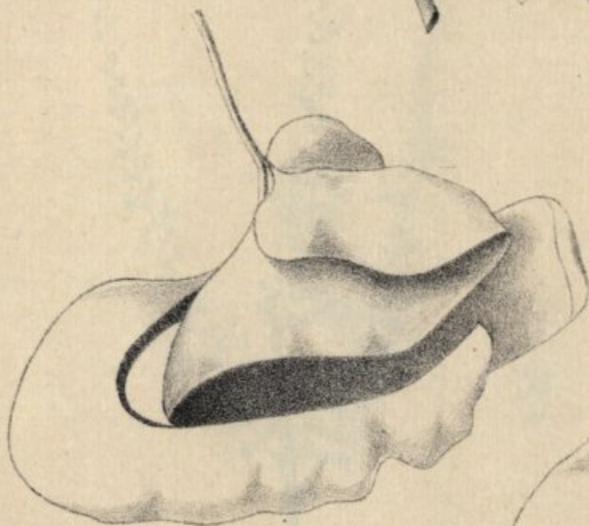
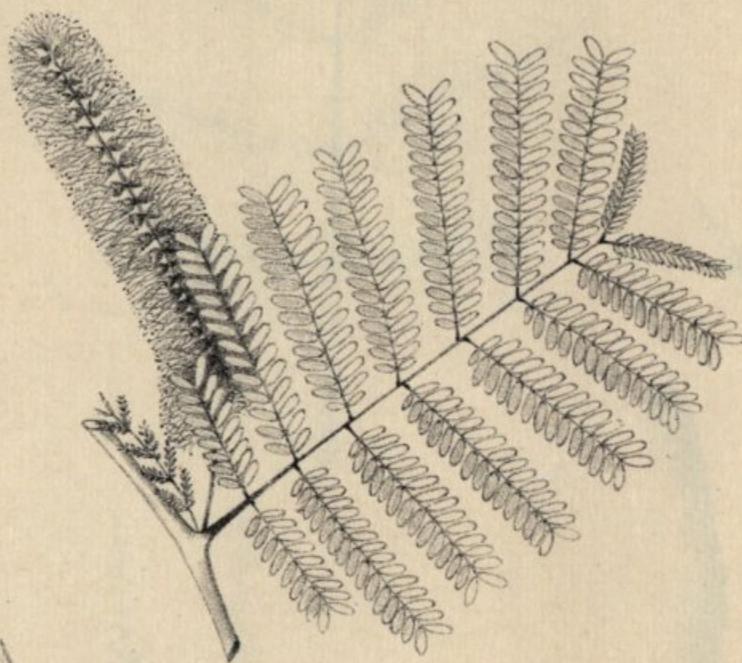
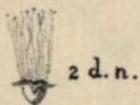
[Faint, illegible text]



[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

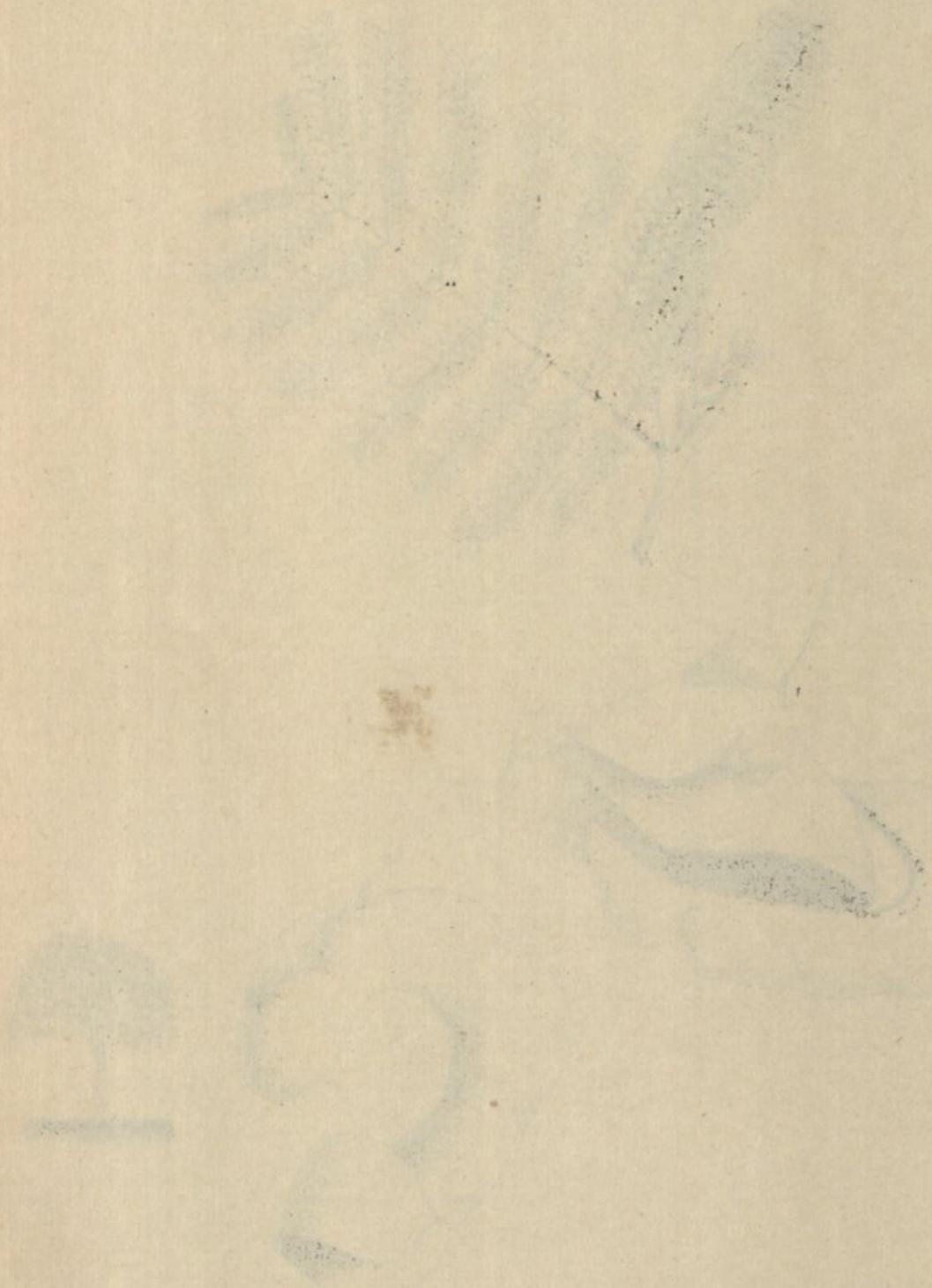


Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.

[Faint, illegible text]

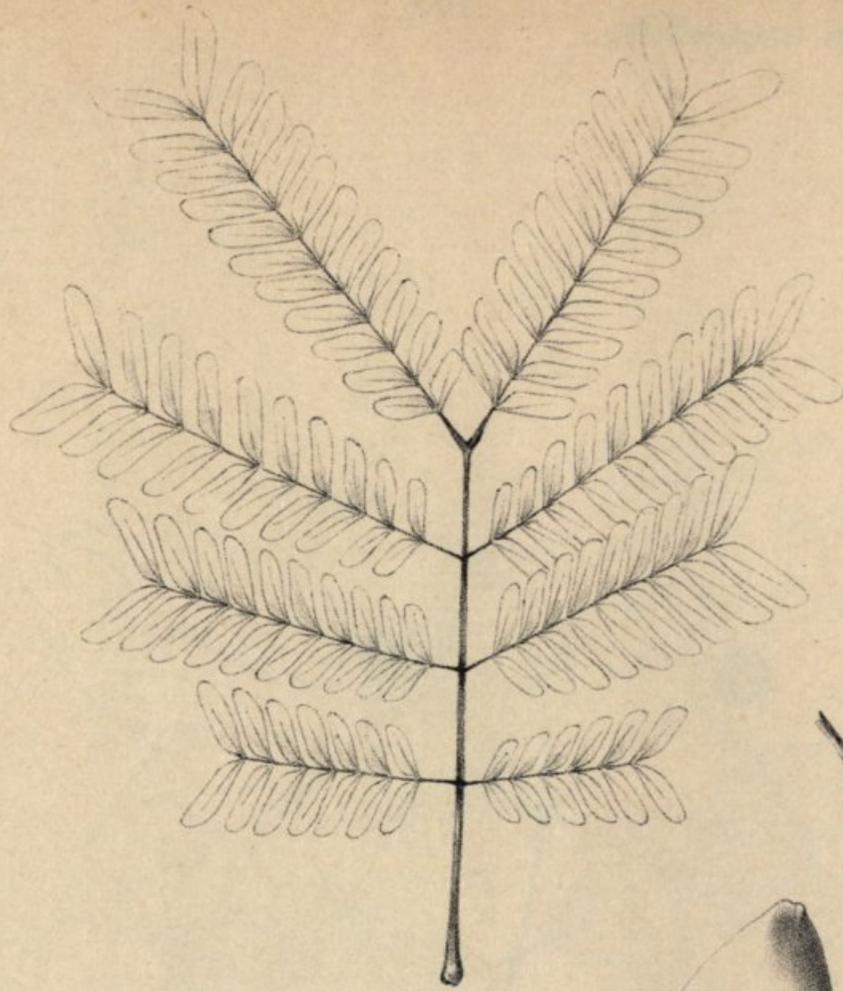
[Faint, illegible text]



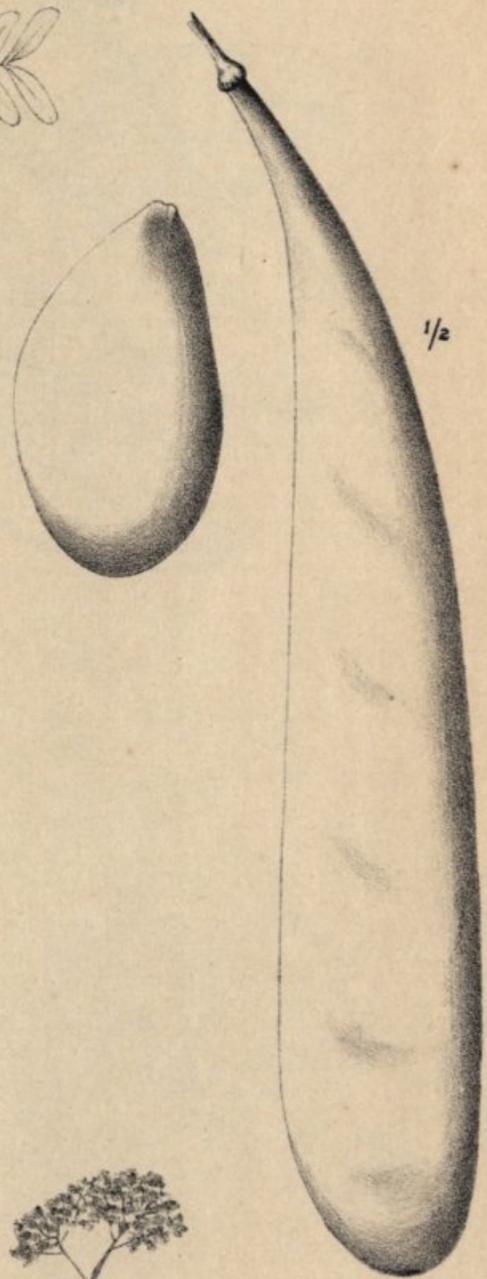
[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]



1/2

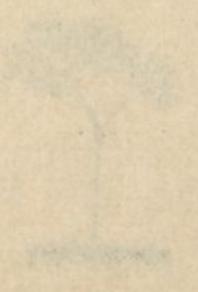


1/2



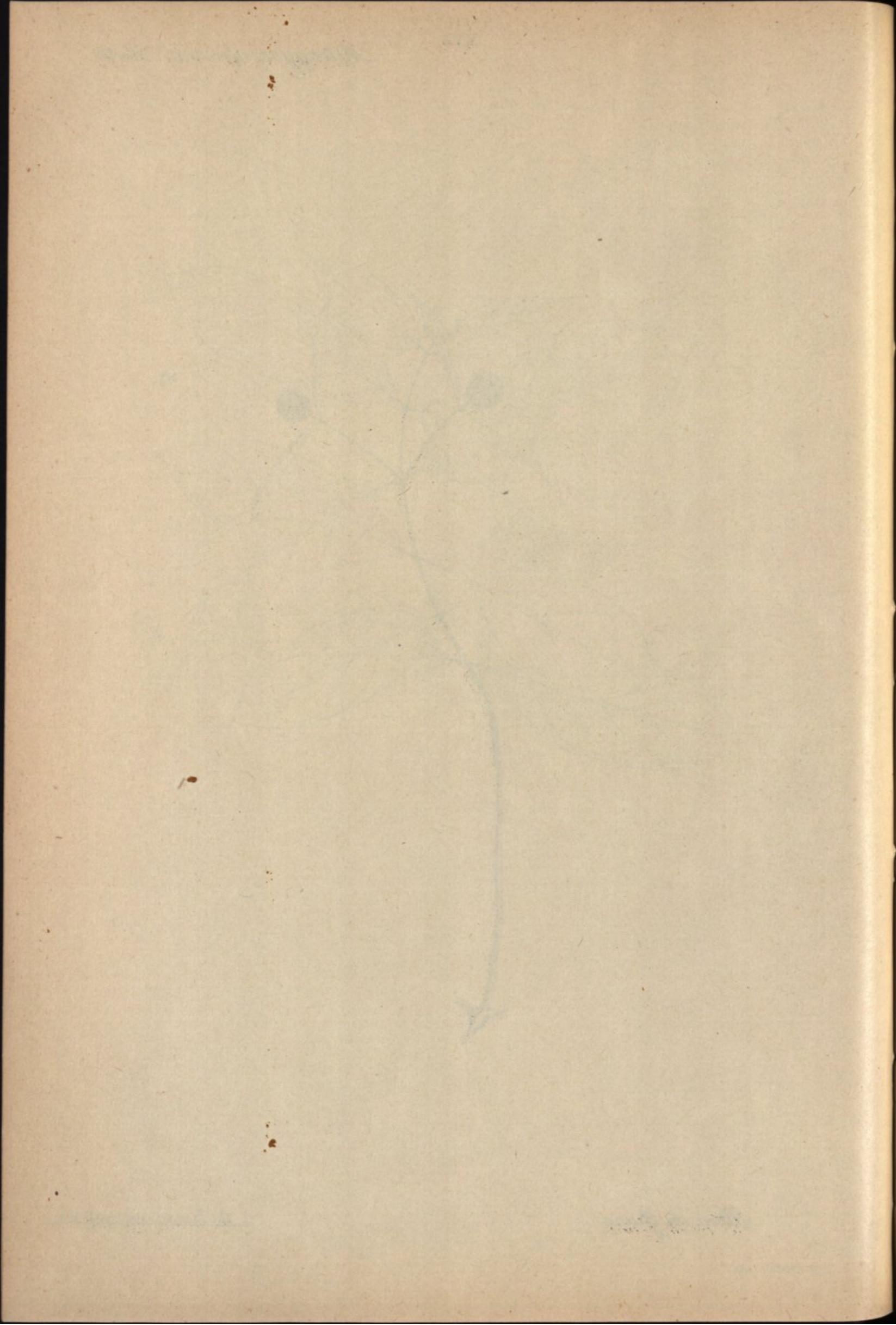
Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del





2/3

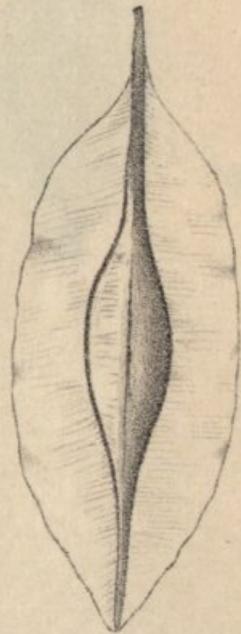


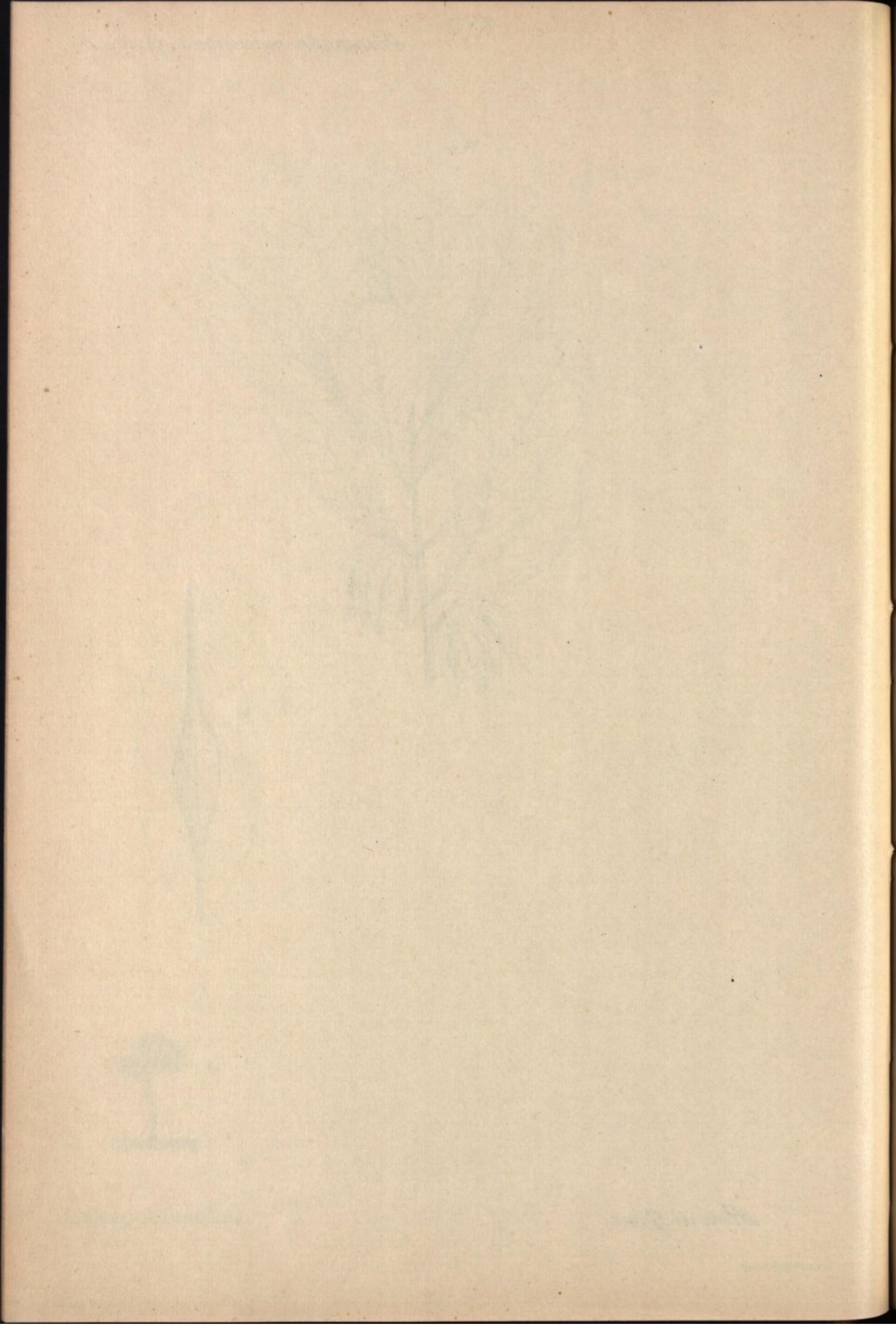
1/4 d.

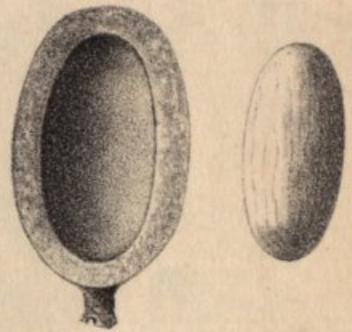
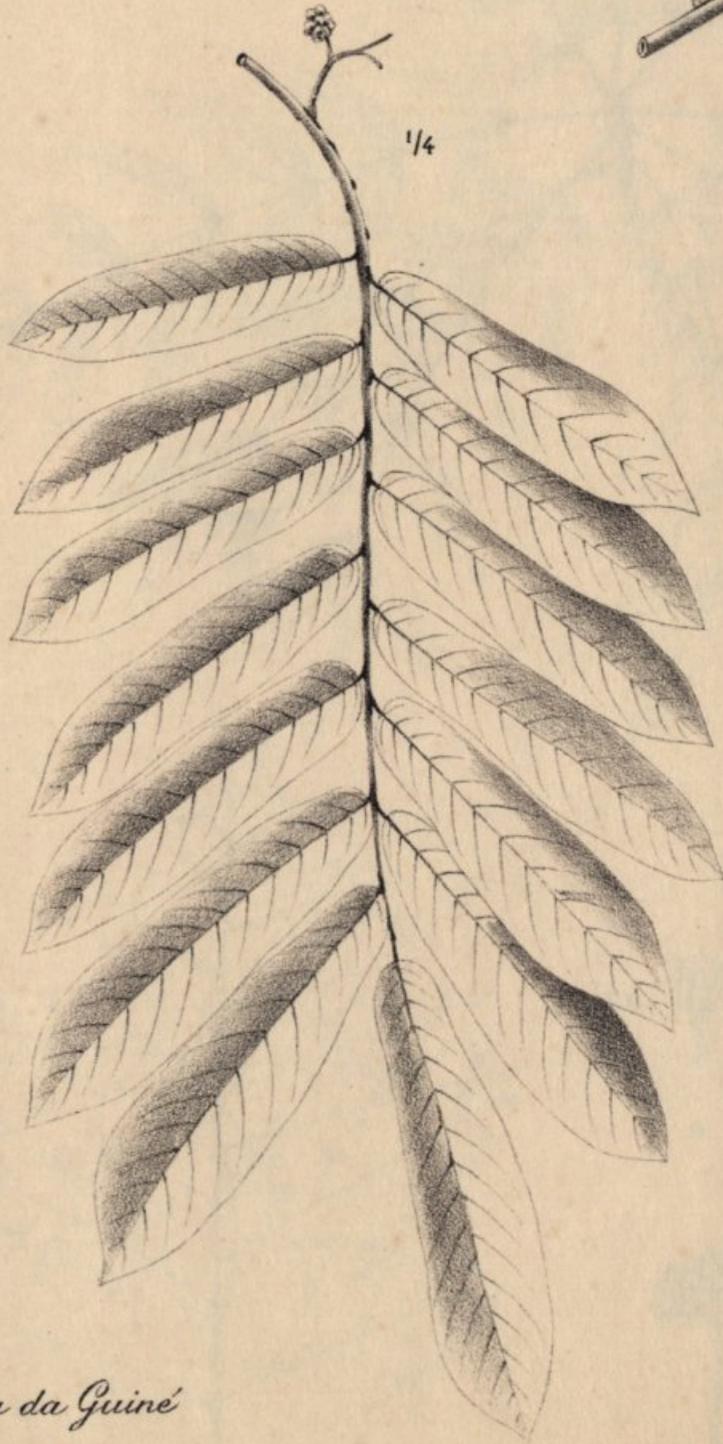
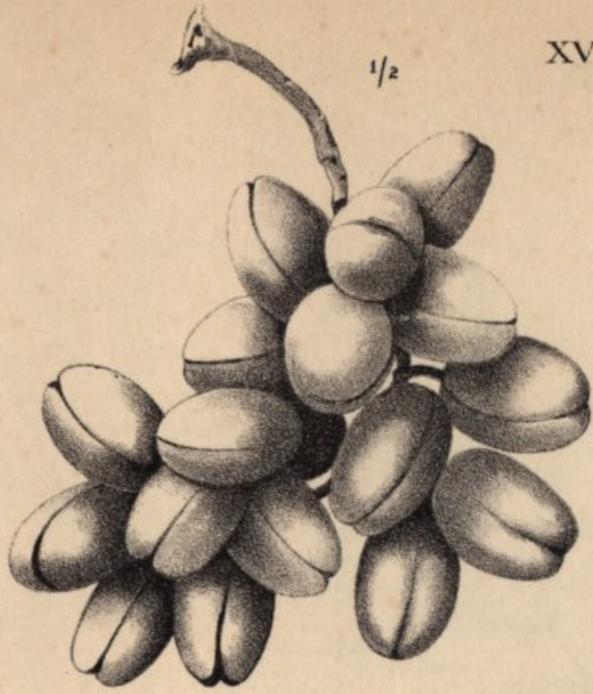


a

b



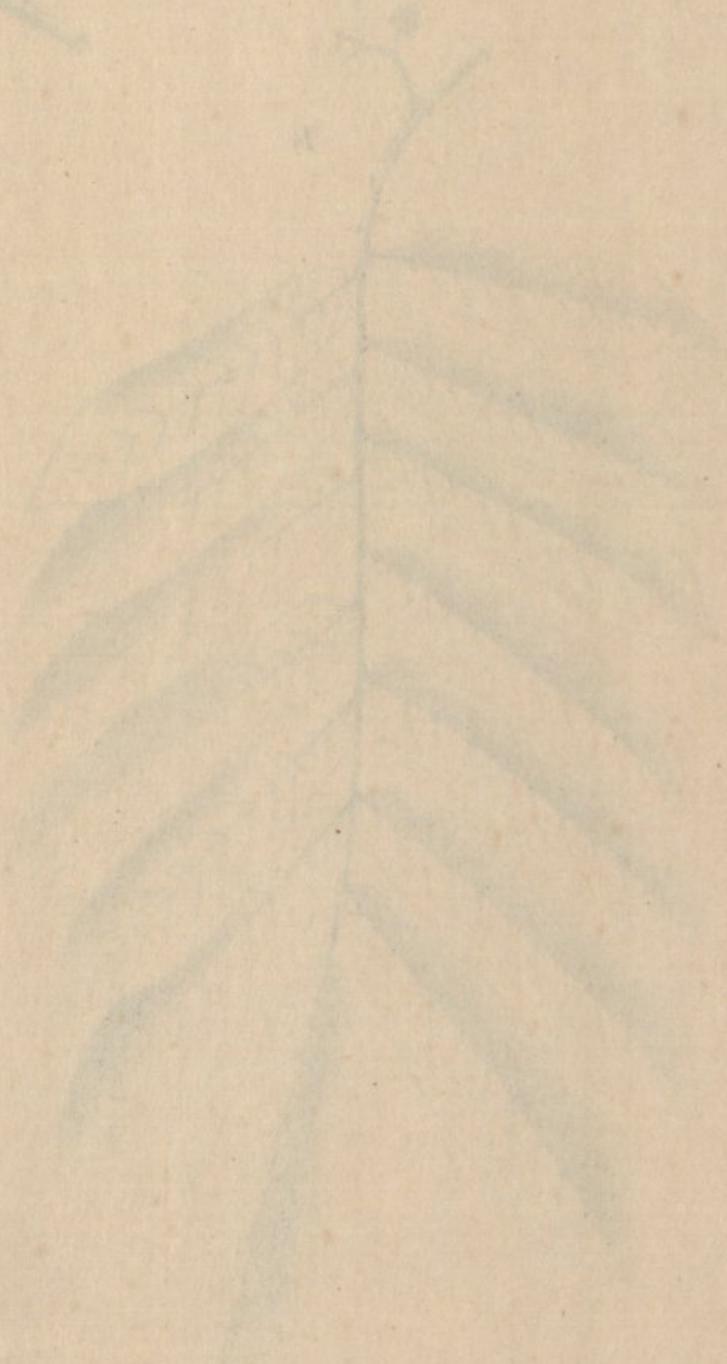




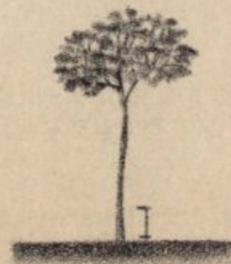
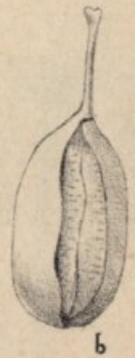
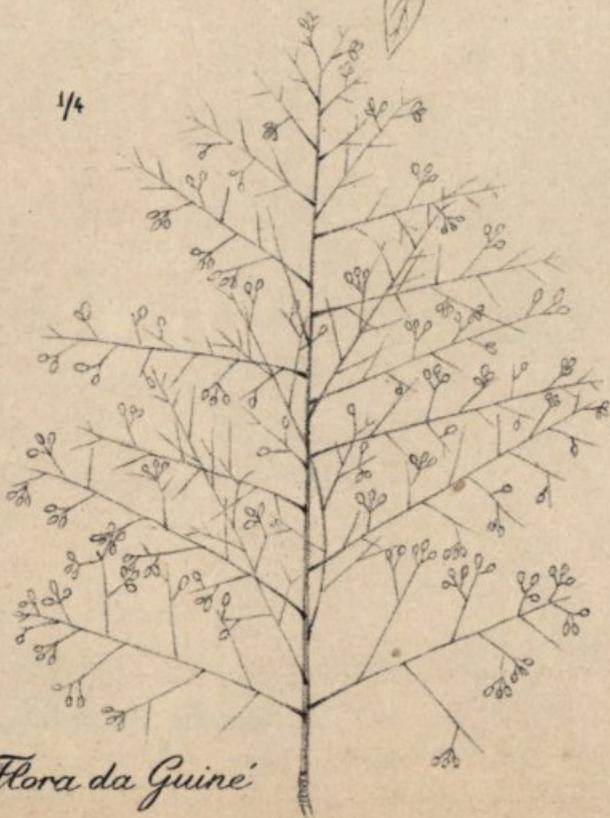
Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.

Faint, illegible text at the top left of the page.

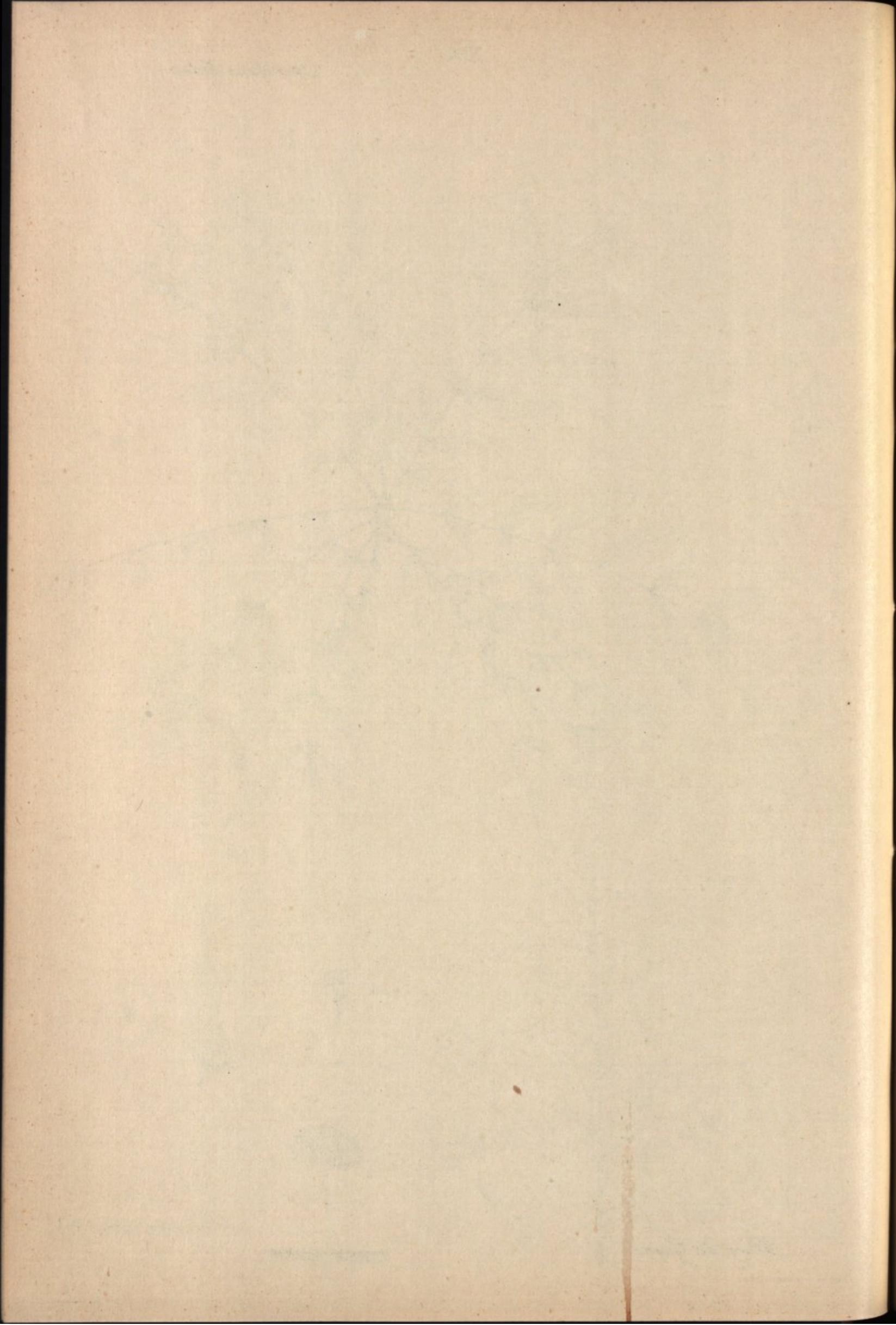


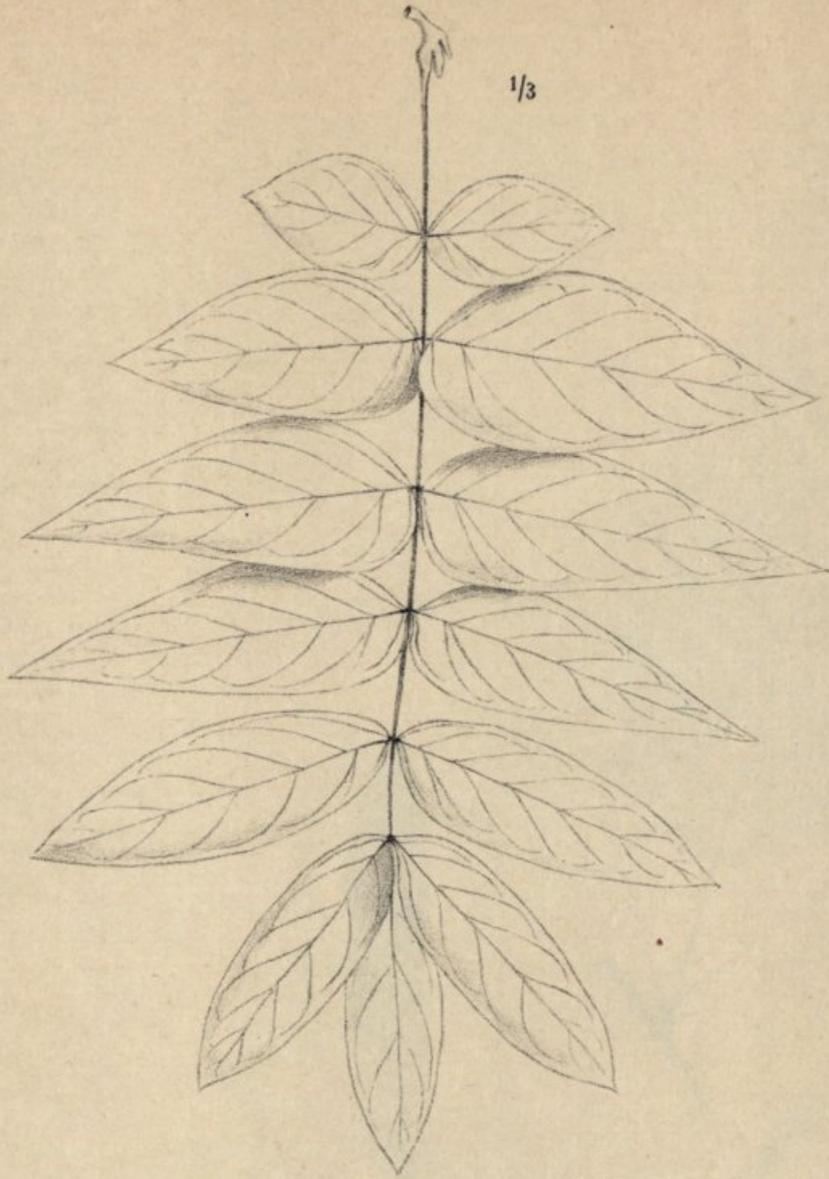
Faint, illegible text at the bottom right of the page.



A. Sousa ad nat. del.

Flora da Guiné



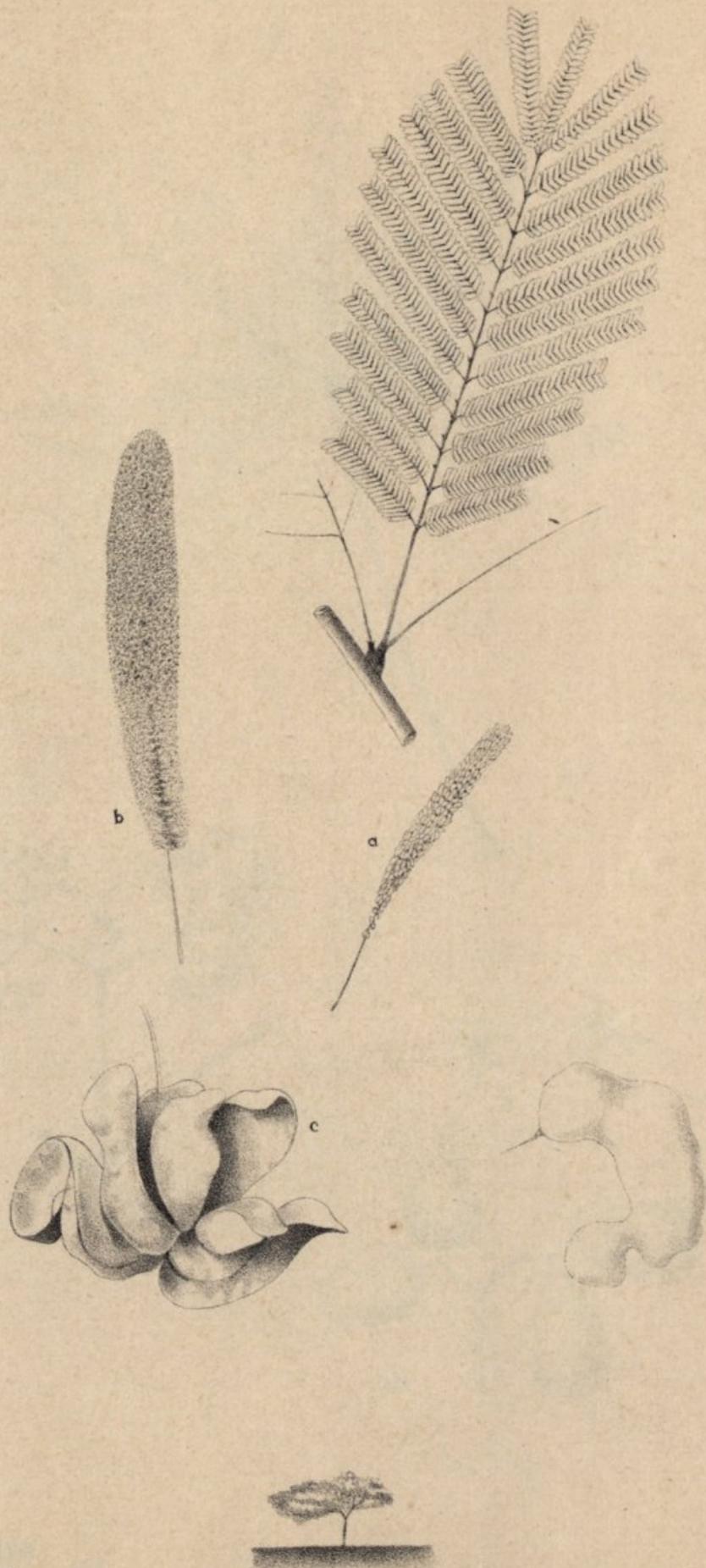


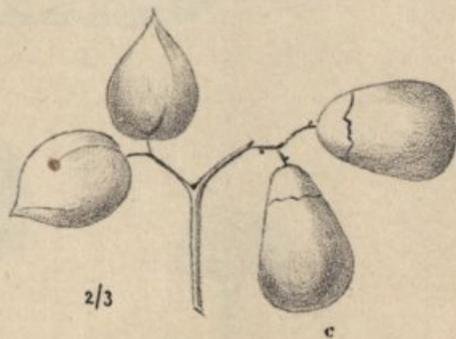
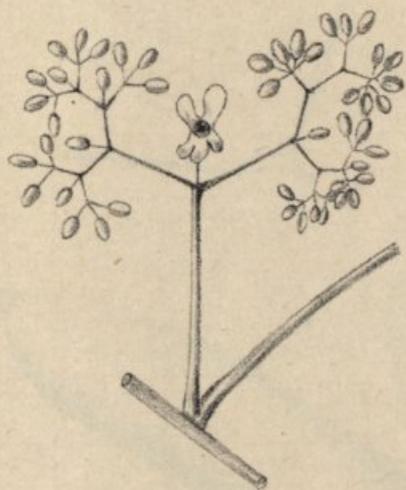
Faint, illegible text at the top of the page.



Faint, illegible text at the bottom left of the page.

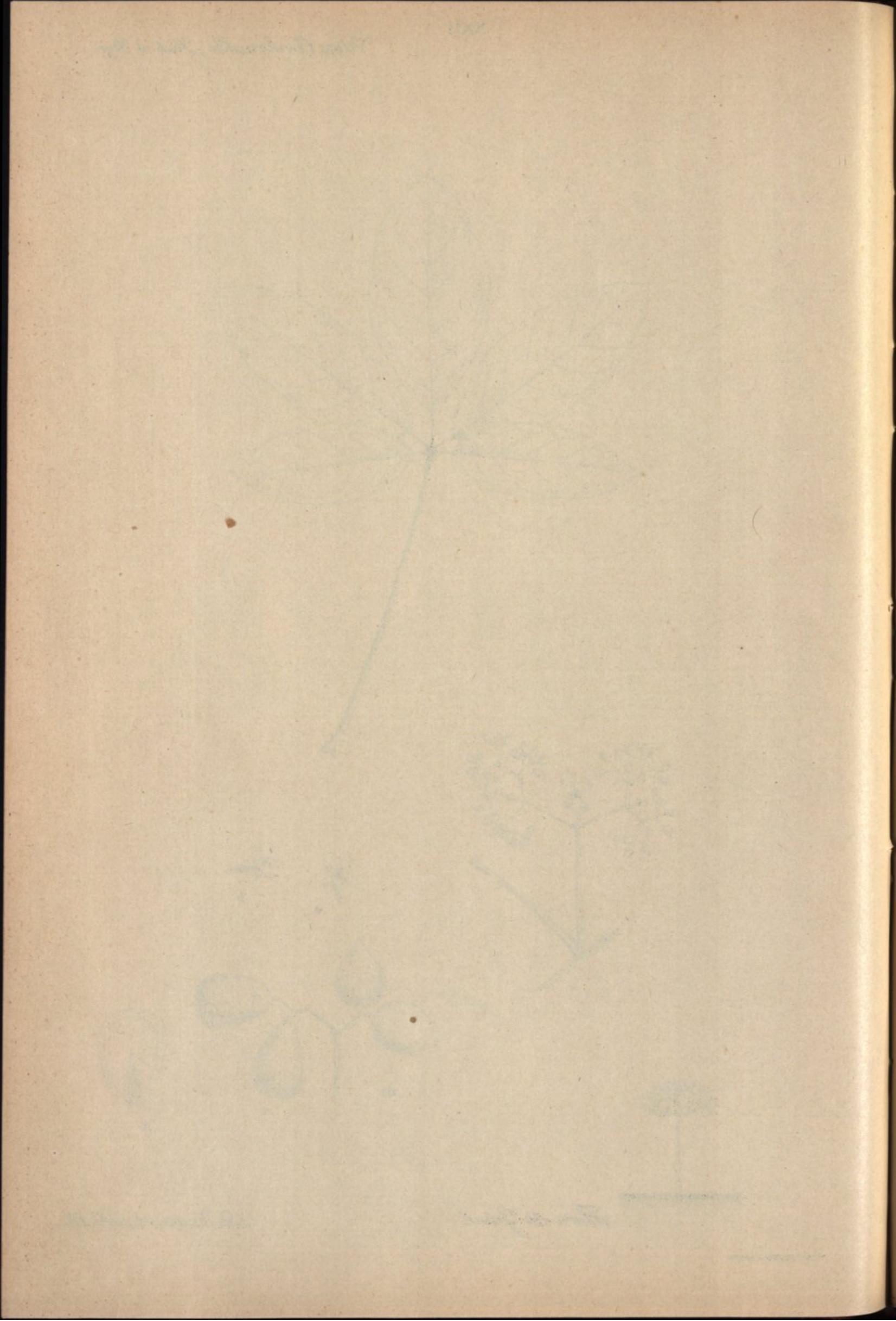
Faint, illegible text at the bottom right of the page.

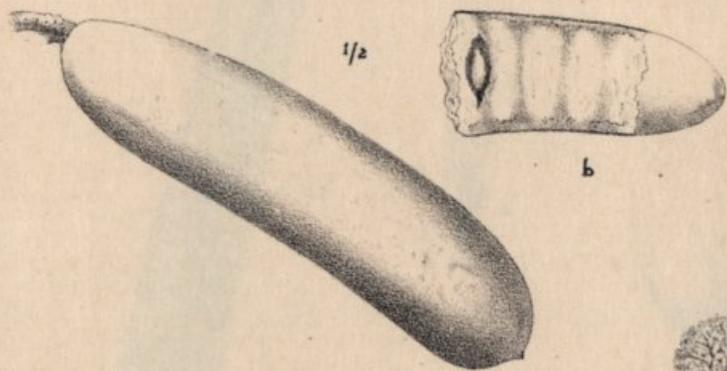
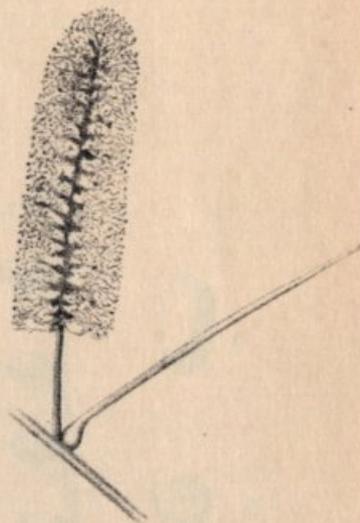
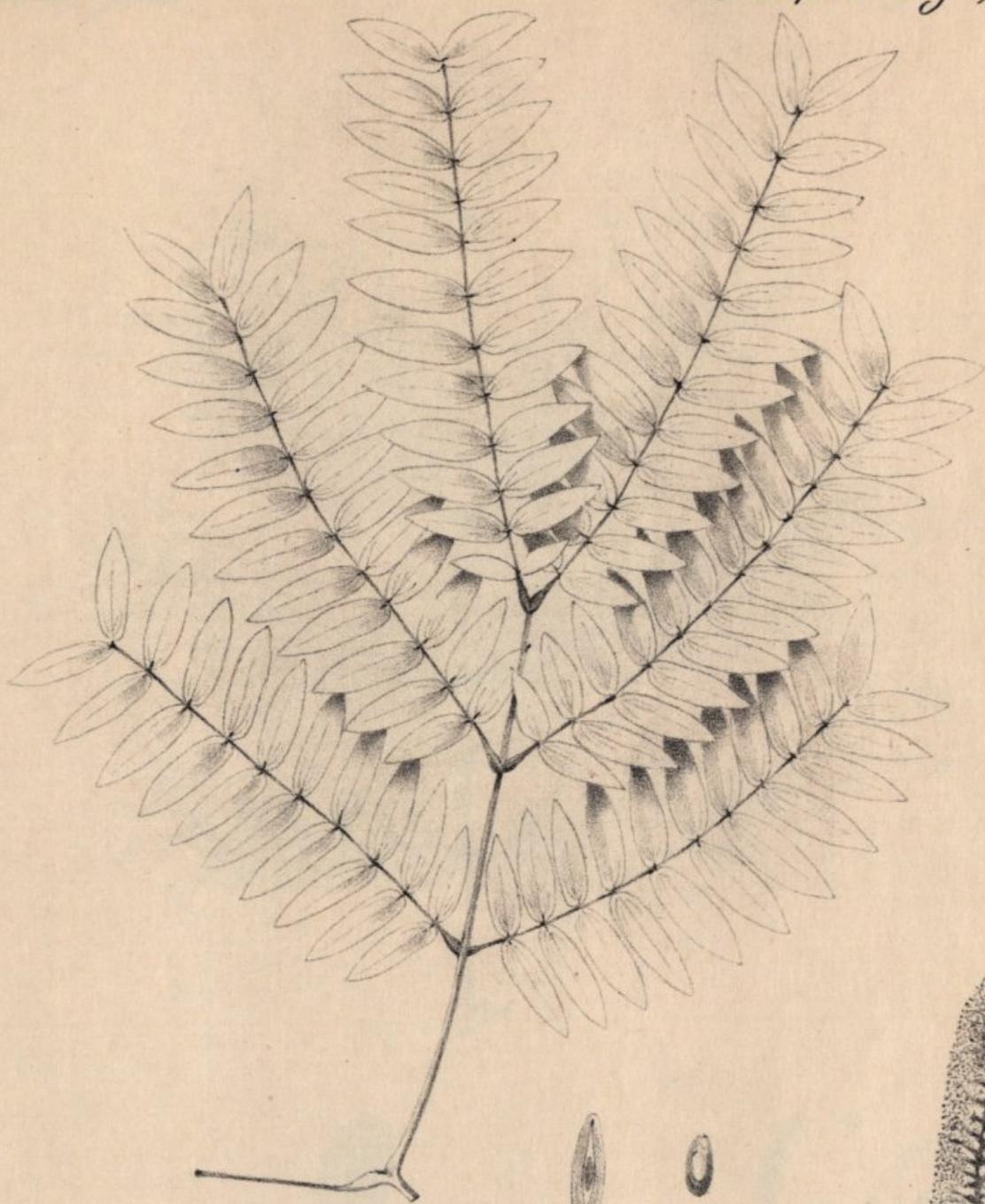




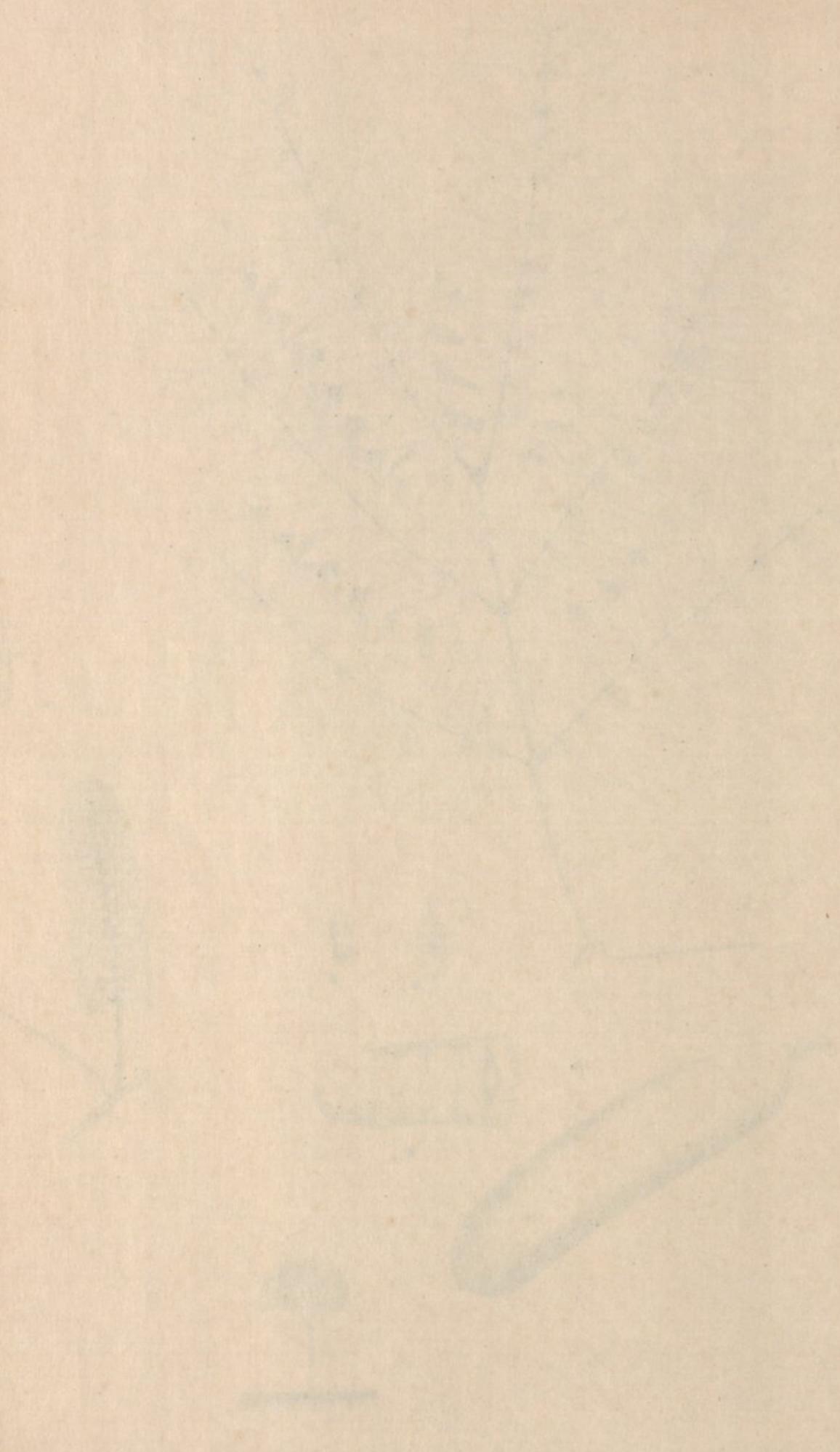
Flora da Guiné

A. Sousa ad nat del.



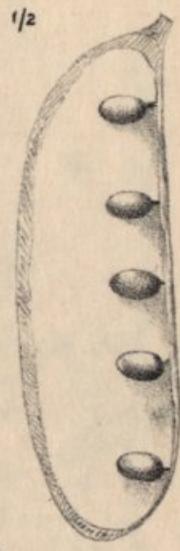
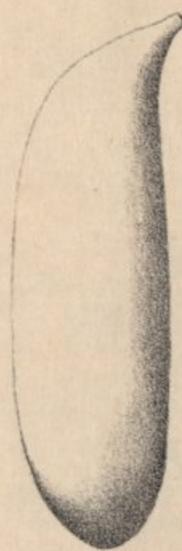
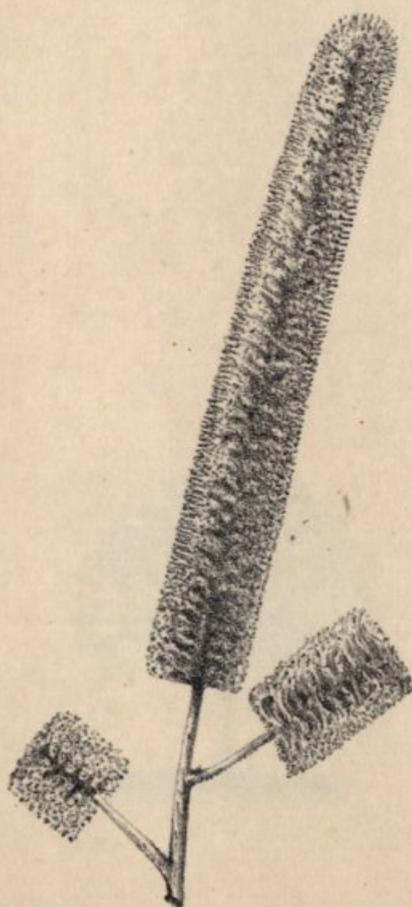
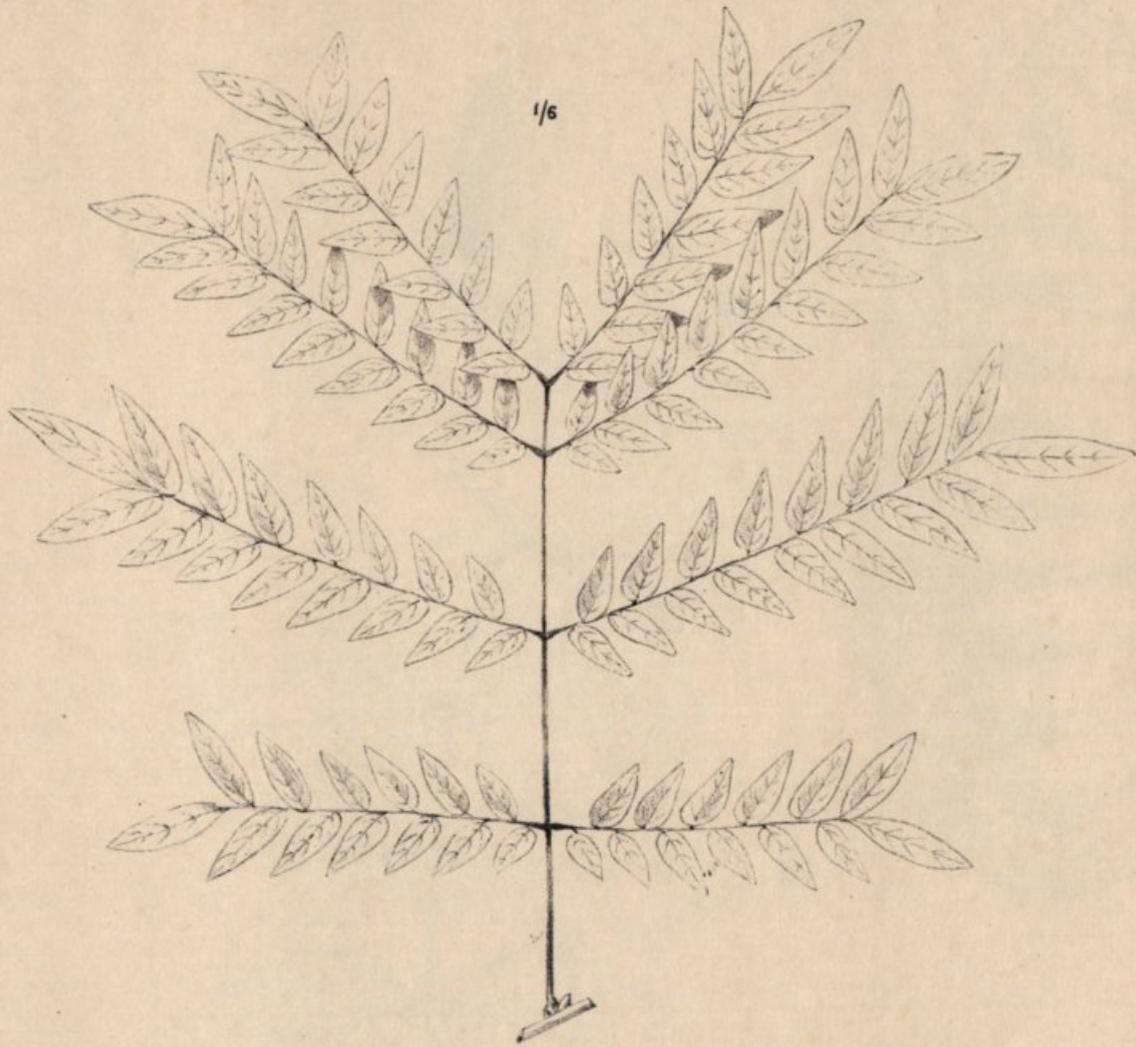


Chamaecyparis



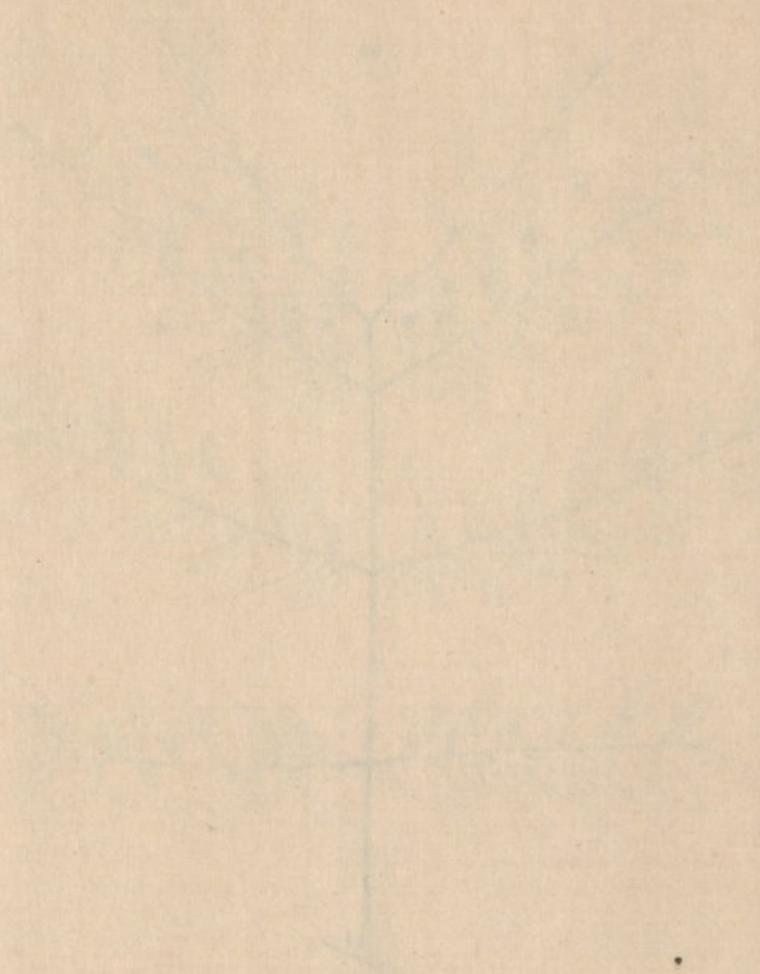
Chamaecyparis

Chamaecyparis

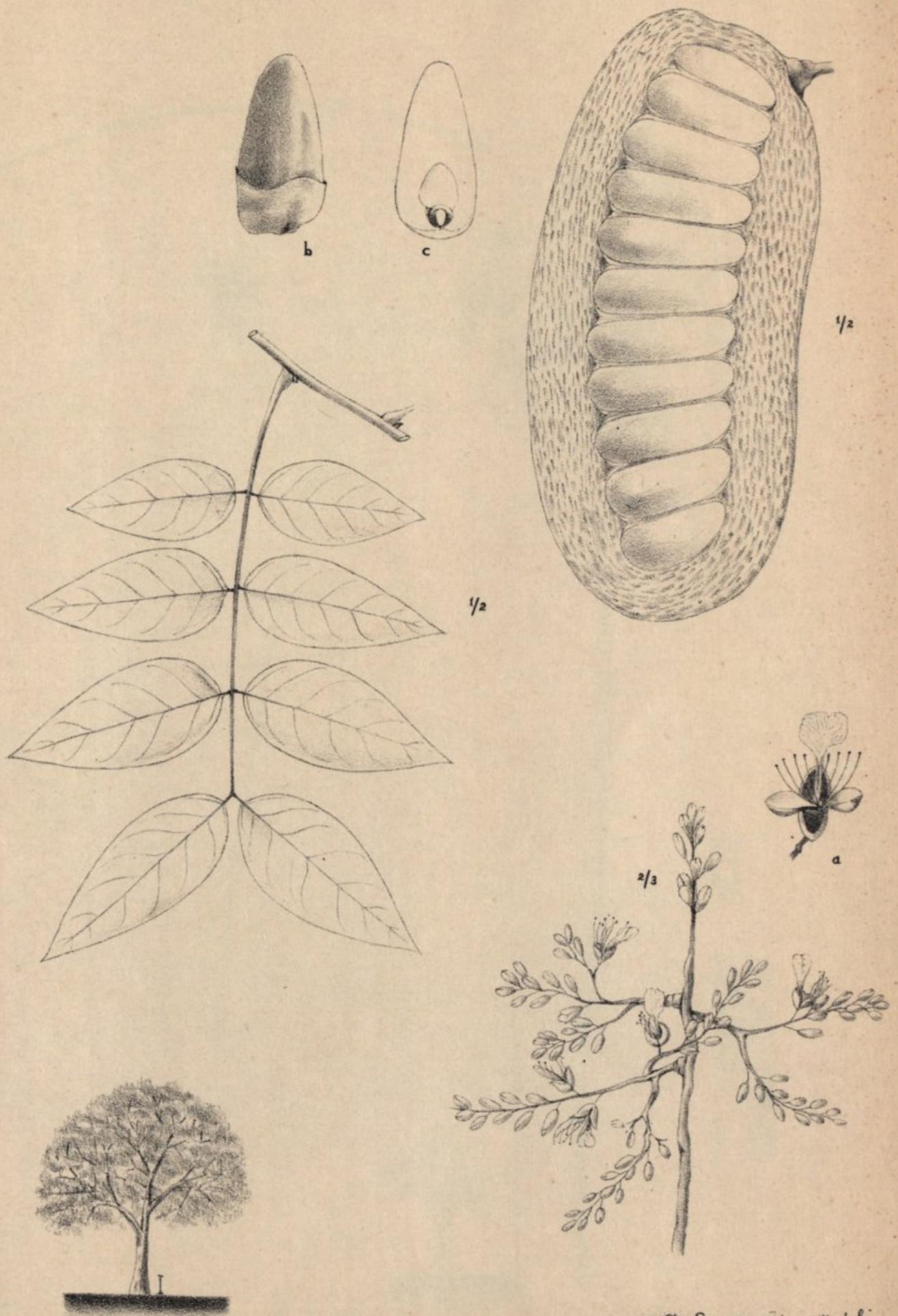


A. Sousa ad nat. del.

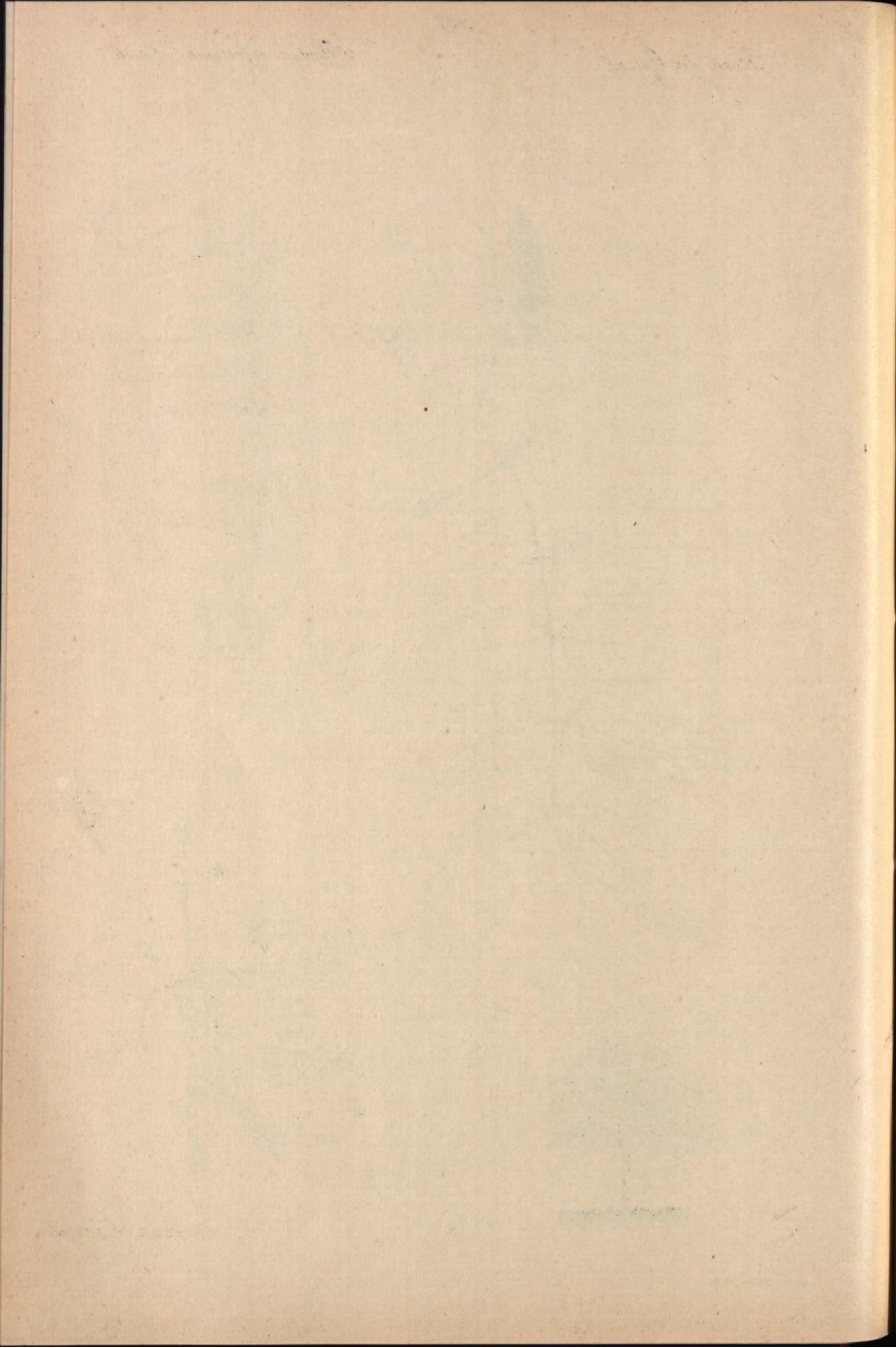
[Faint, illegible text at the top of the page]

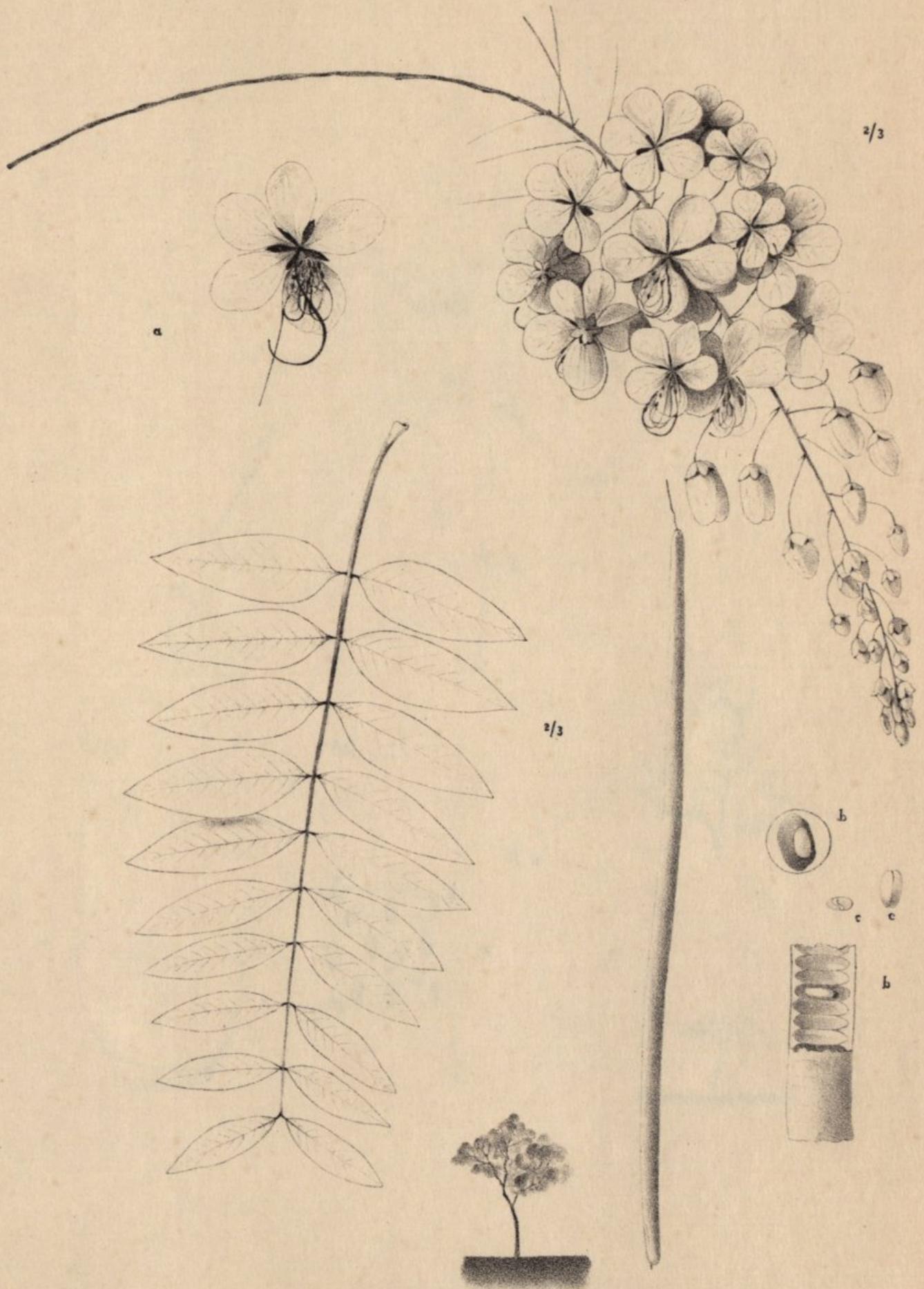


[Faint, illegible text at the bottom of the page]



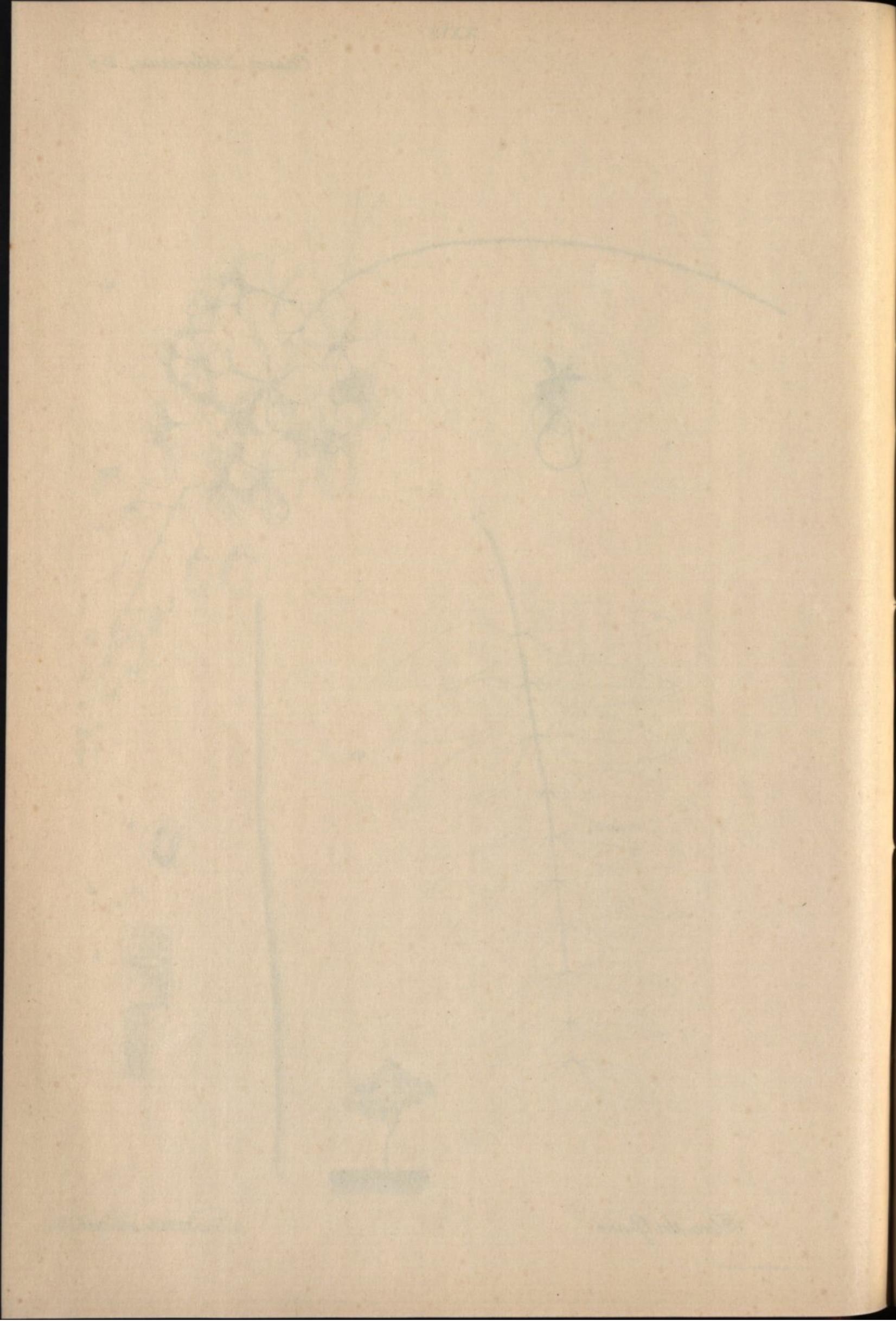
A. Sousa ad nat. del.

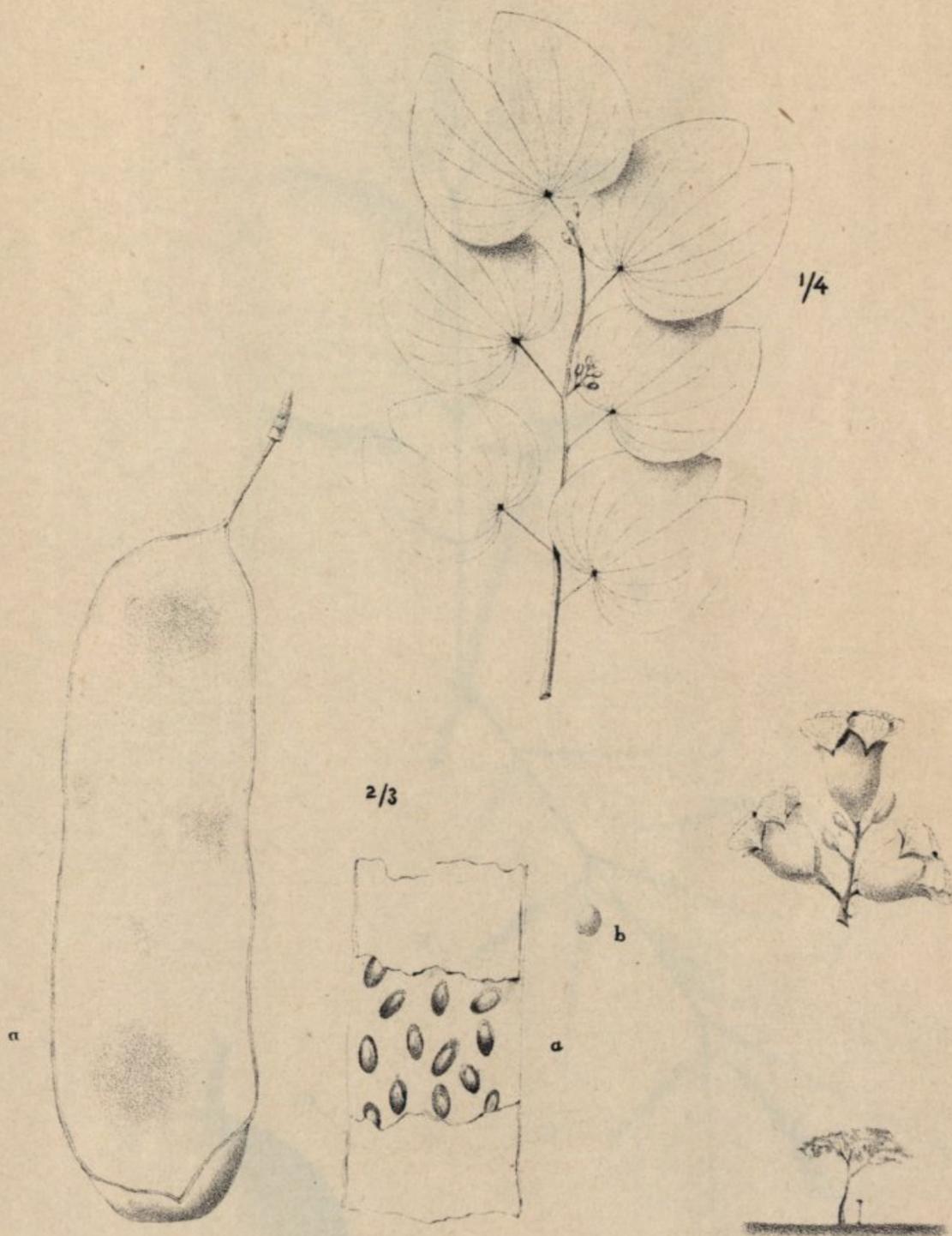




Flora da Guiné

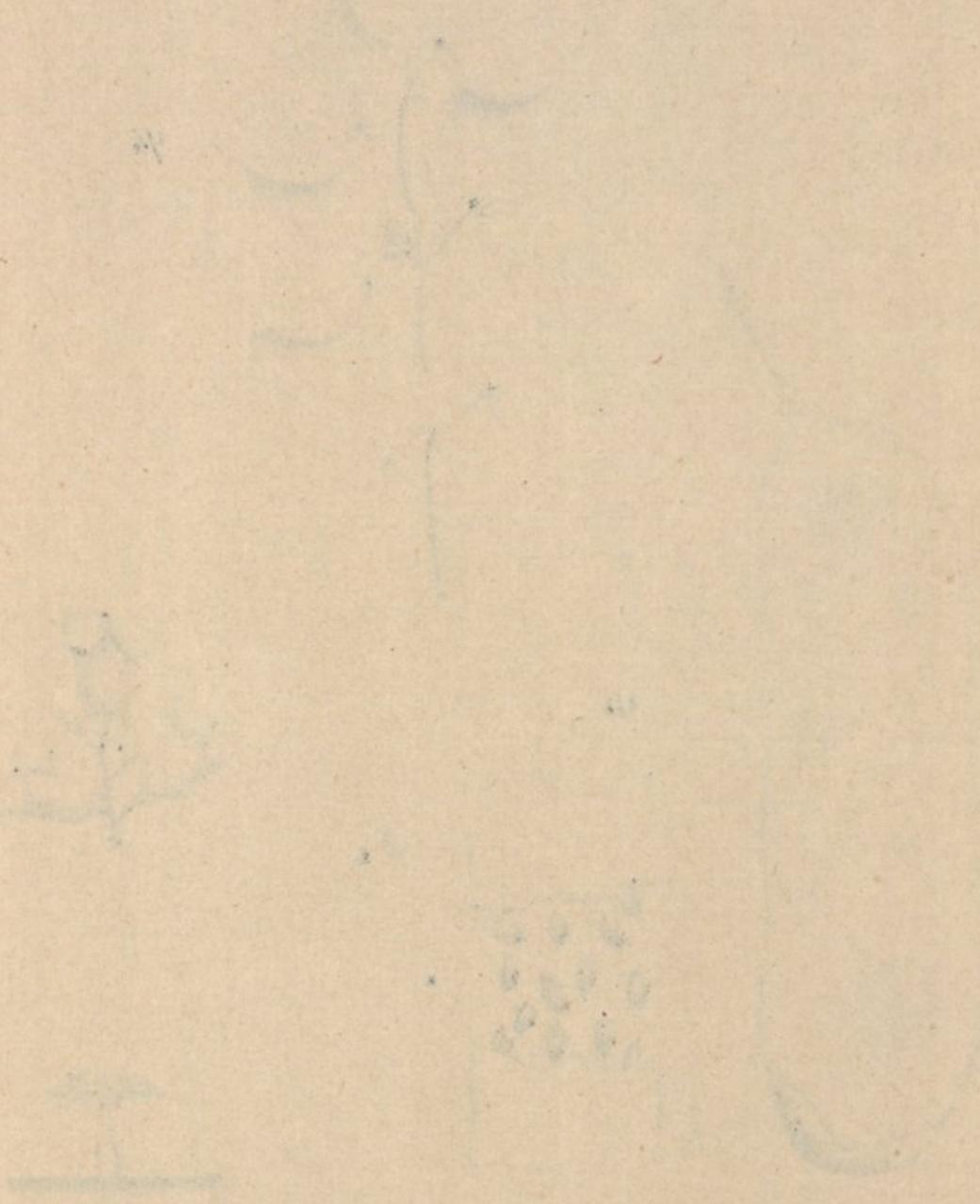
A. Sousa ad nat. del.





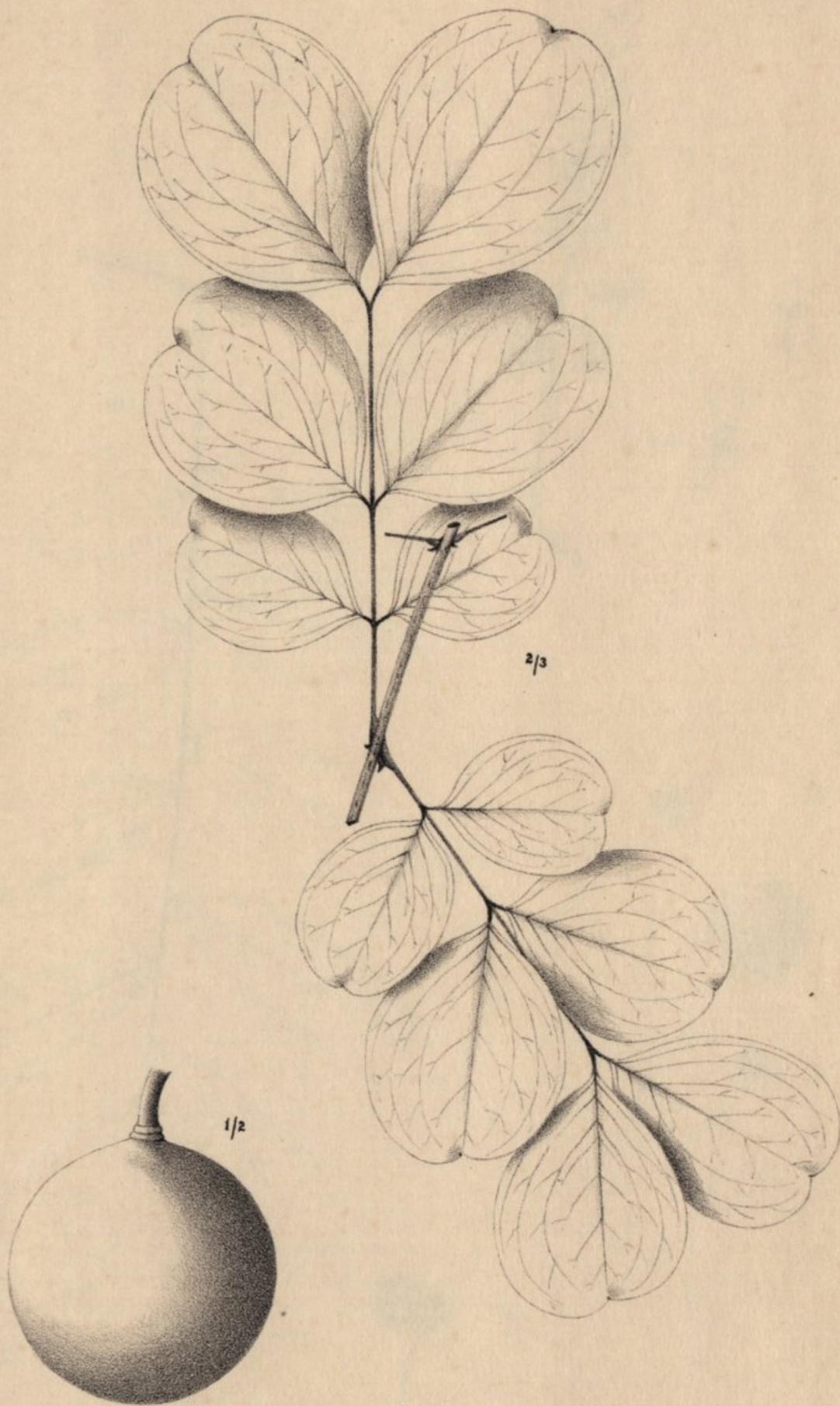
Faint, illegible text at the top left.

Faint, illegible text at the top center.



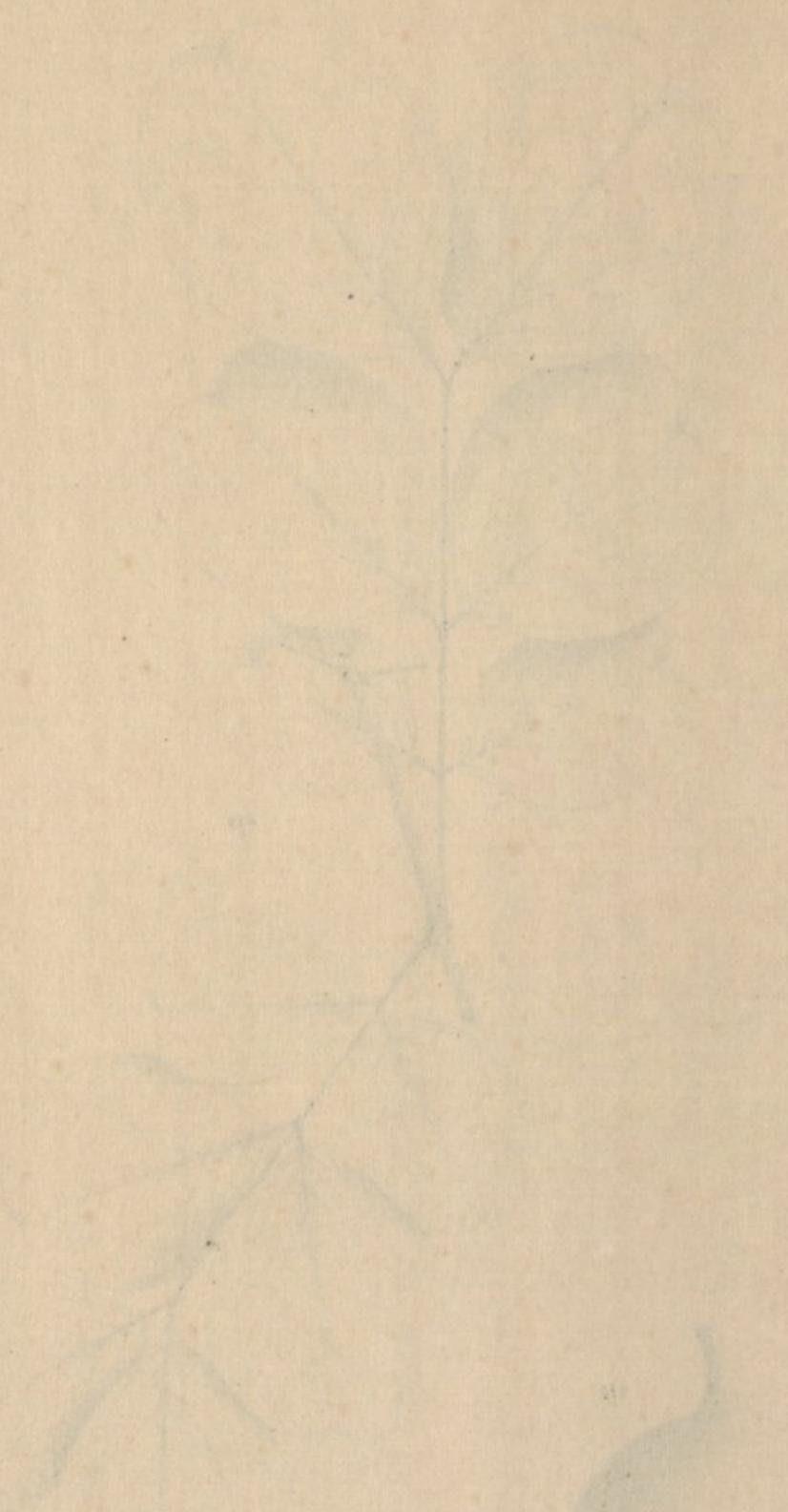
Faint, illegible text at the bottom left.

Faint, illegible text at the bottom right.



Handwritten text at the top left, possibly a title or page number.

Handwritten text at the top center, possibly a page number.



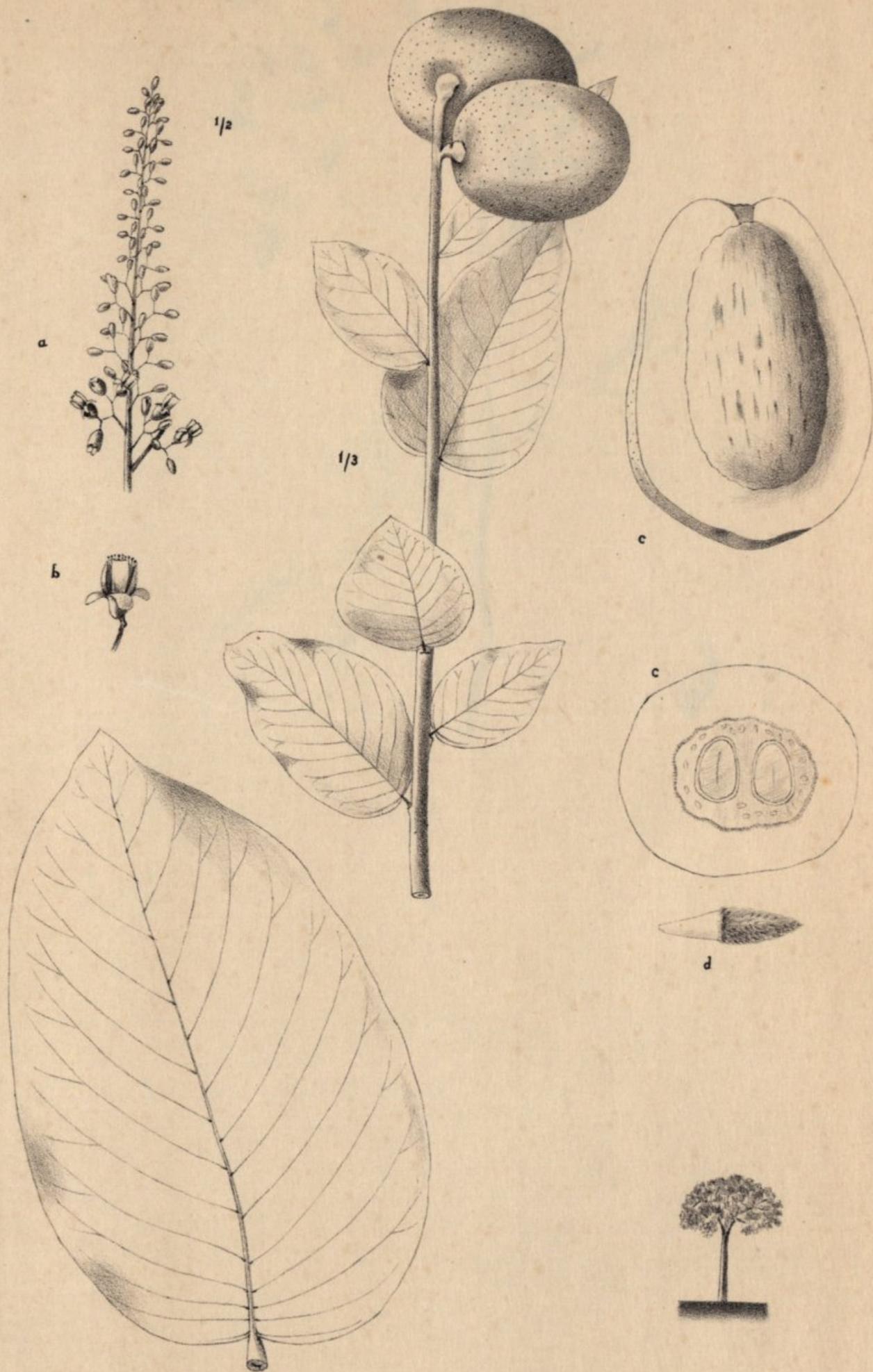
Handwritten text at the bottom left.

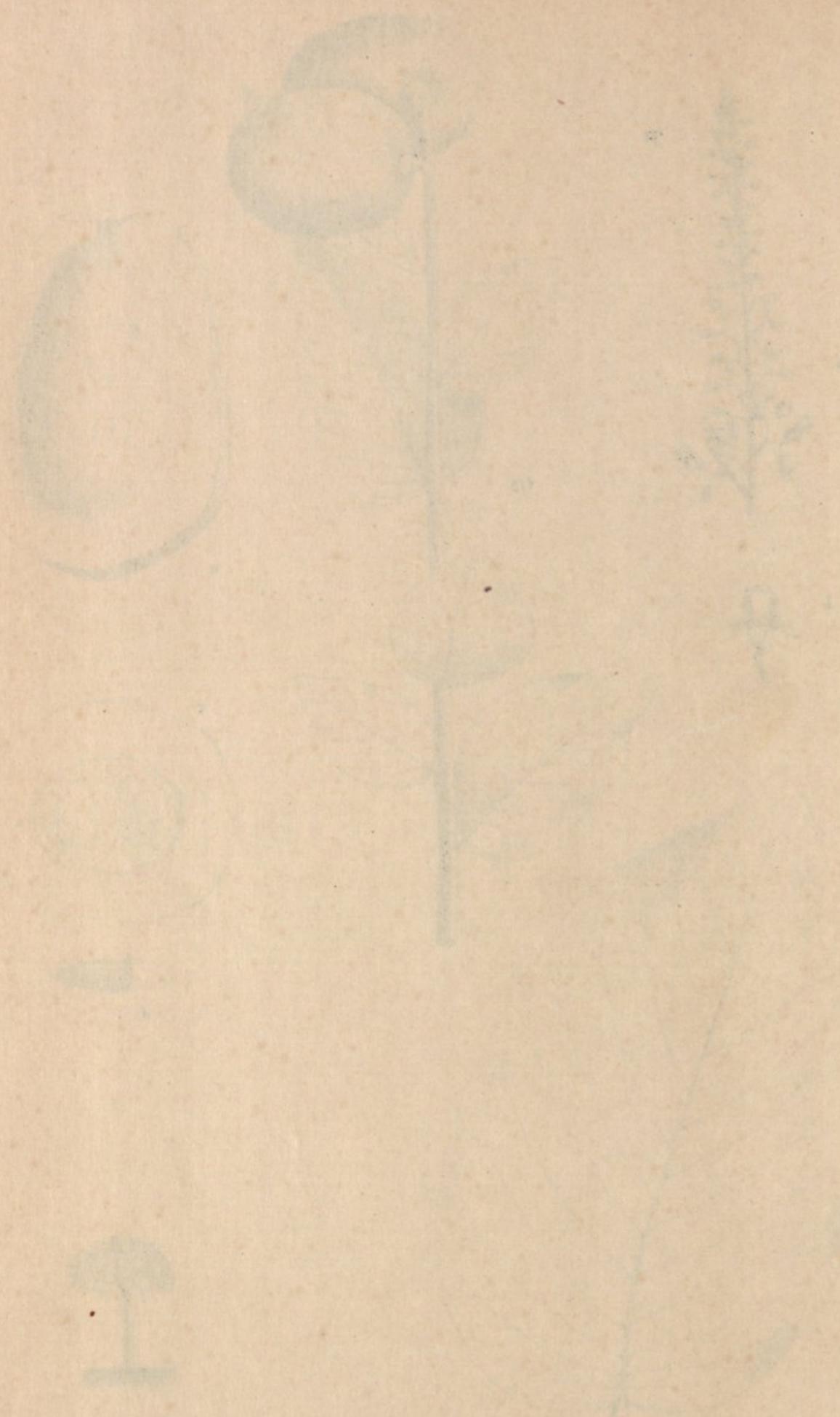
Handwritten text at the bottom right.

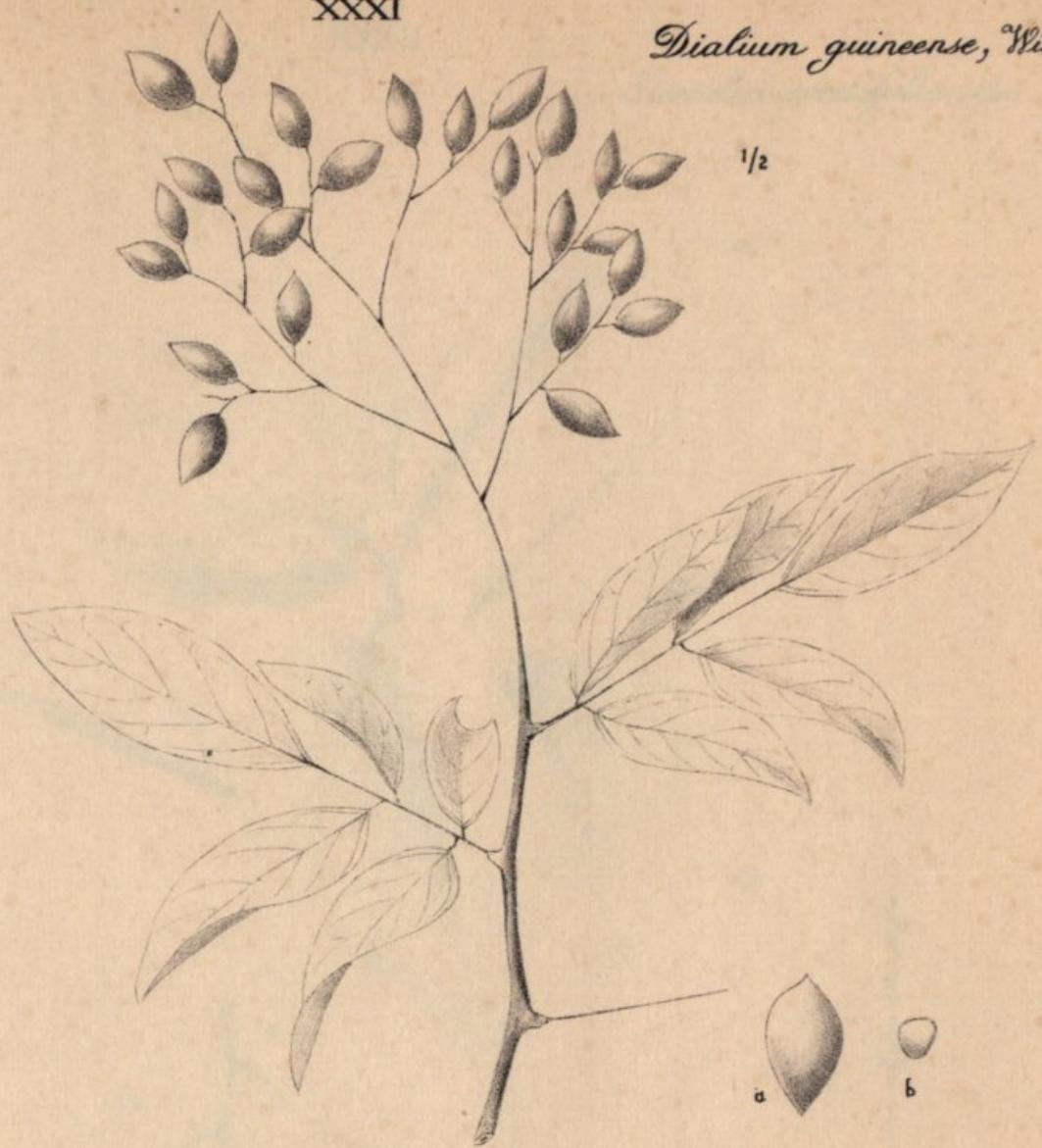


Flora da Guiné

A. Sousa ad nat. del.









Faint handwritten text at the bottom left corner.

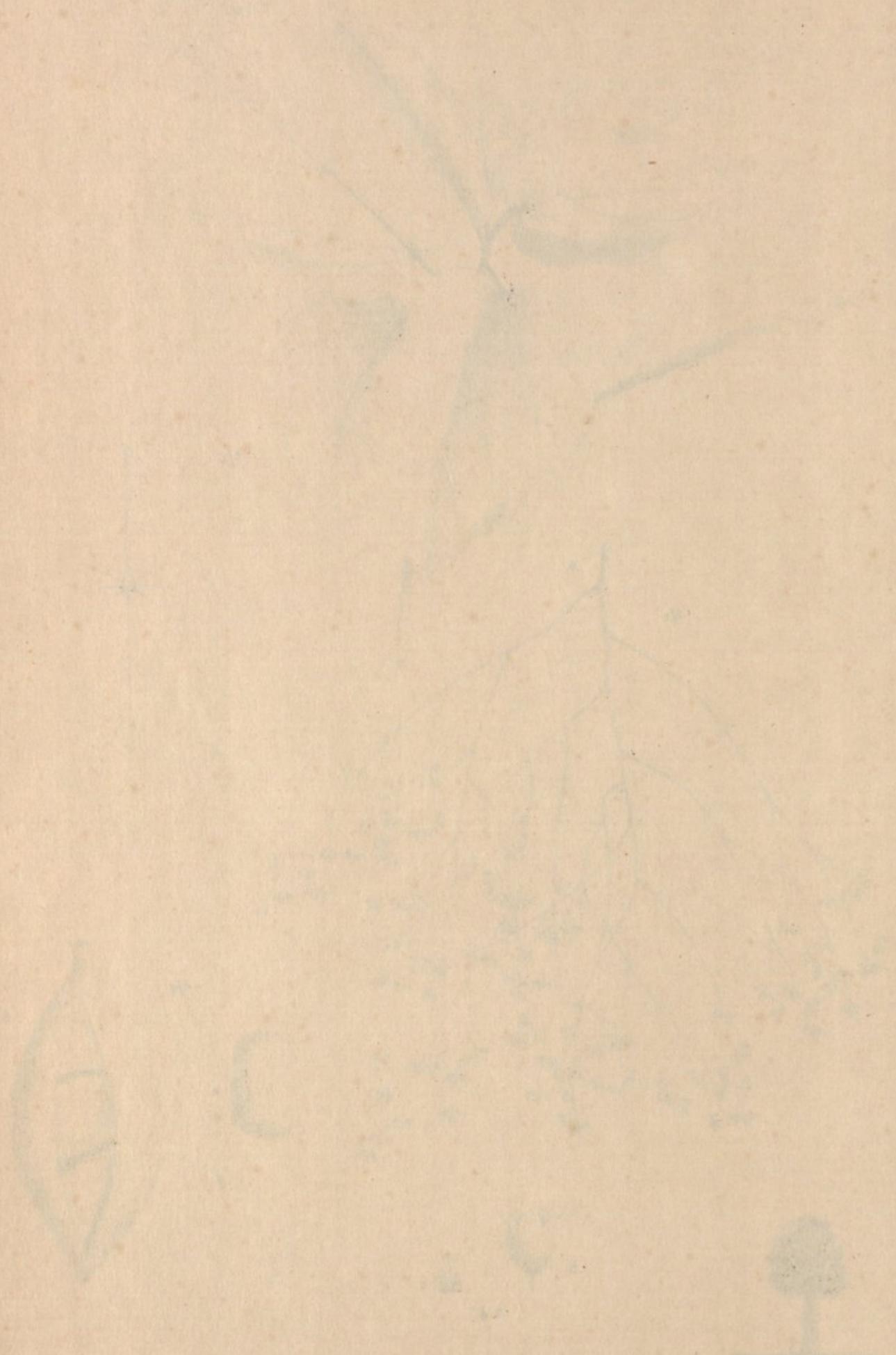
Faint handwritten text at the bottom right corner.



Flora da Guiné

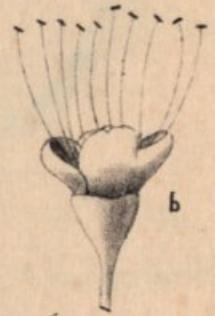
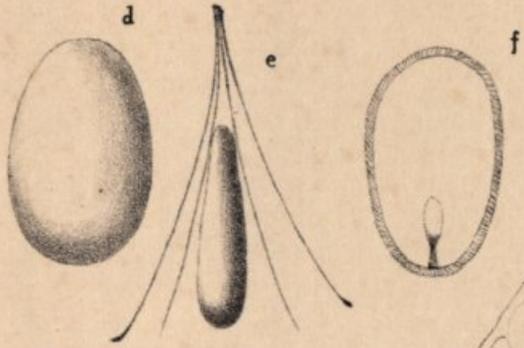
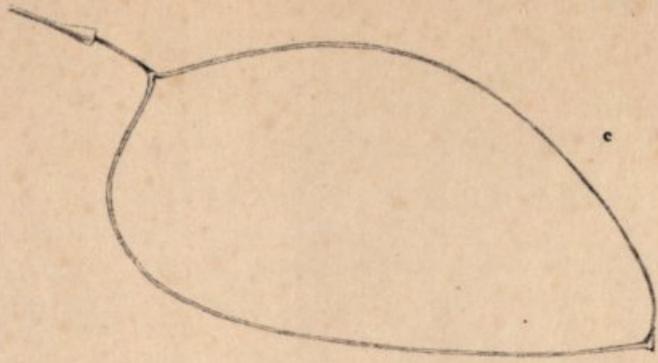
A. Sousa ad nat. del.

[Faint, illegible text]

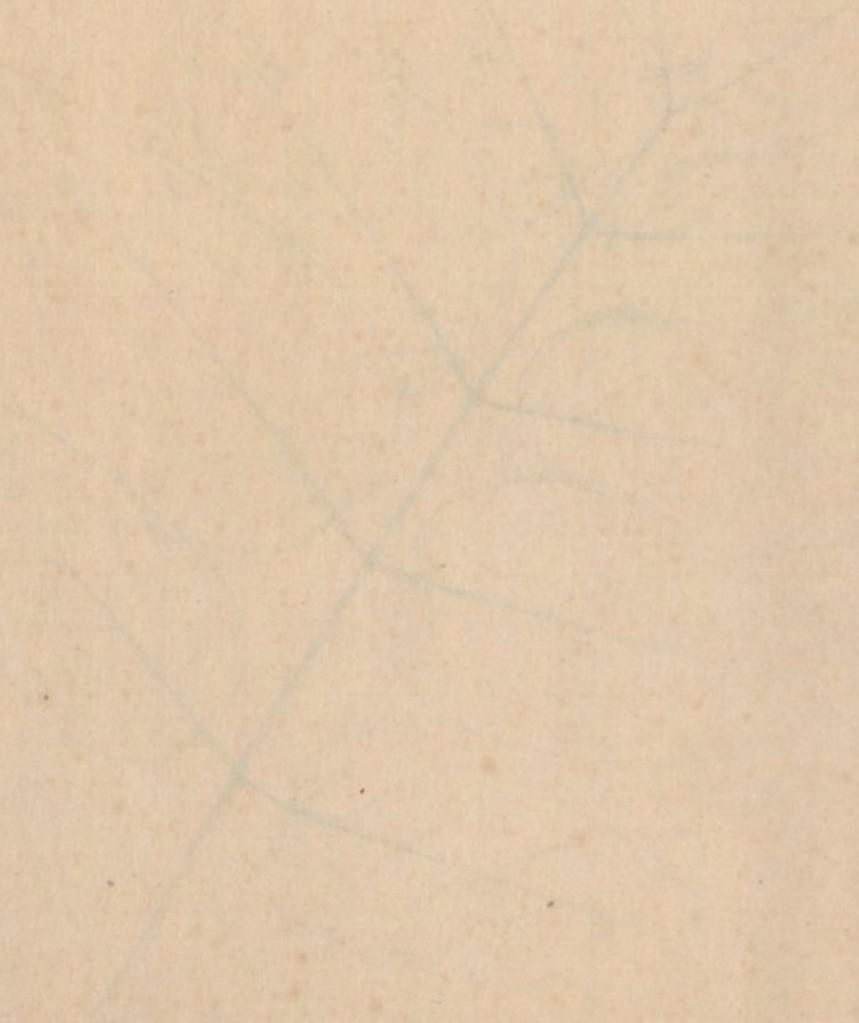


[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]



[Faint, illegible text]



[Faint handwritten letter, possibly 'A']



[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

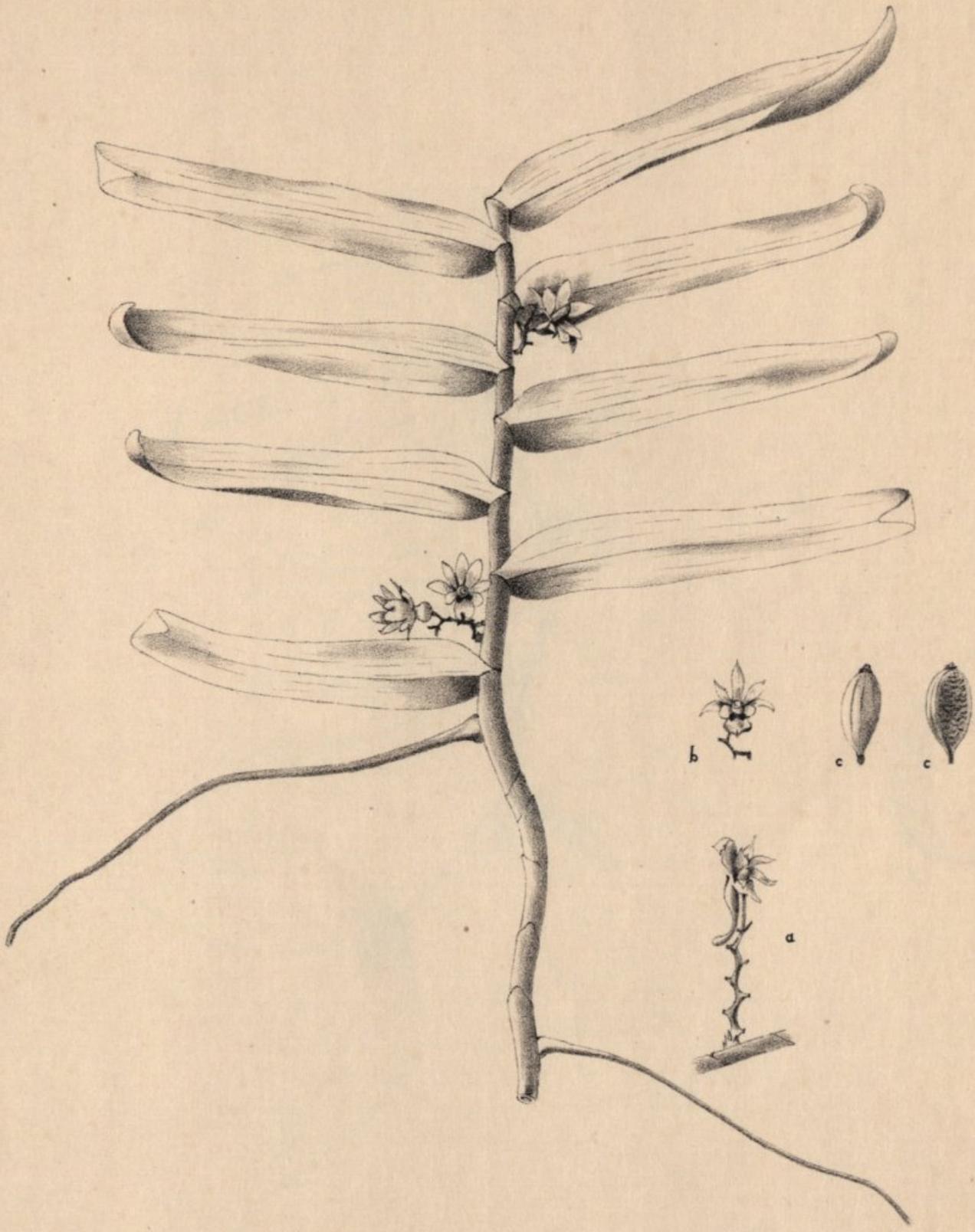


Passiflora incarnata

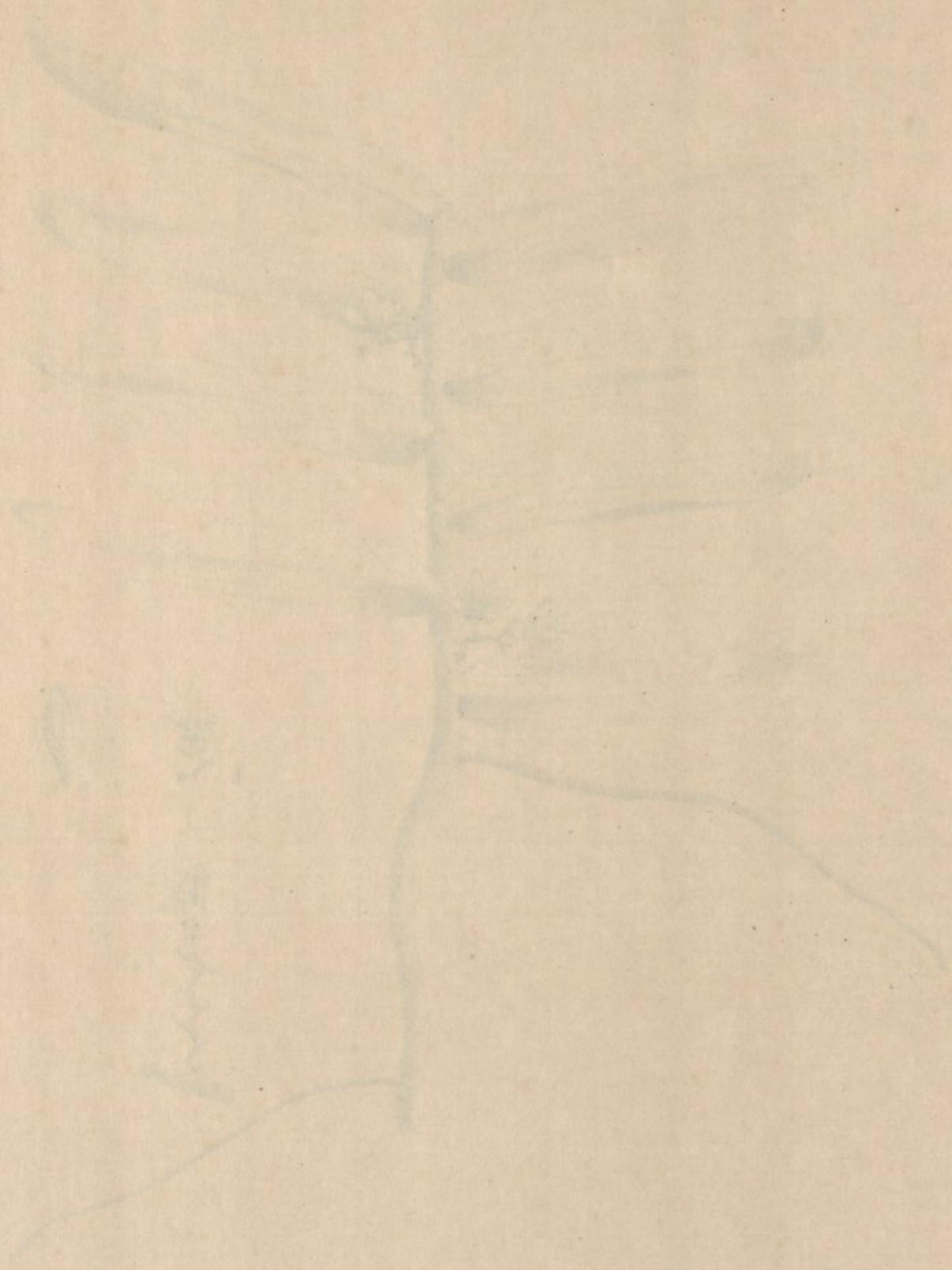


Passiflora incarnata

Passiflora incarnata

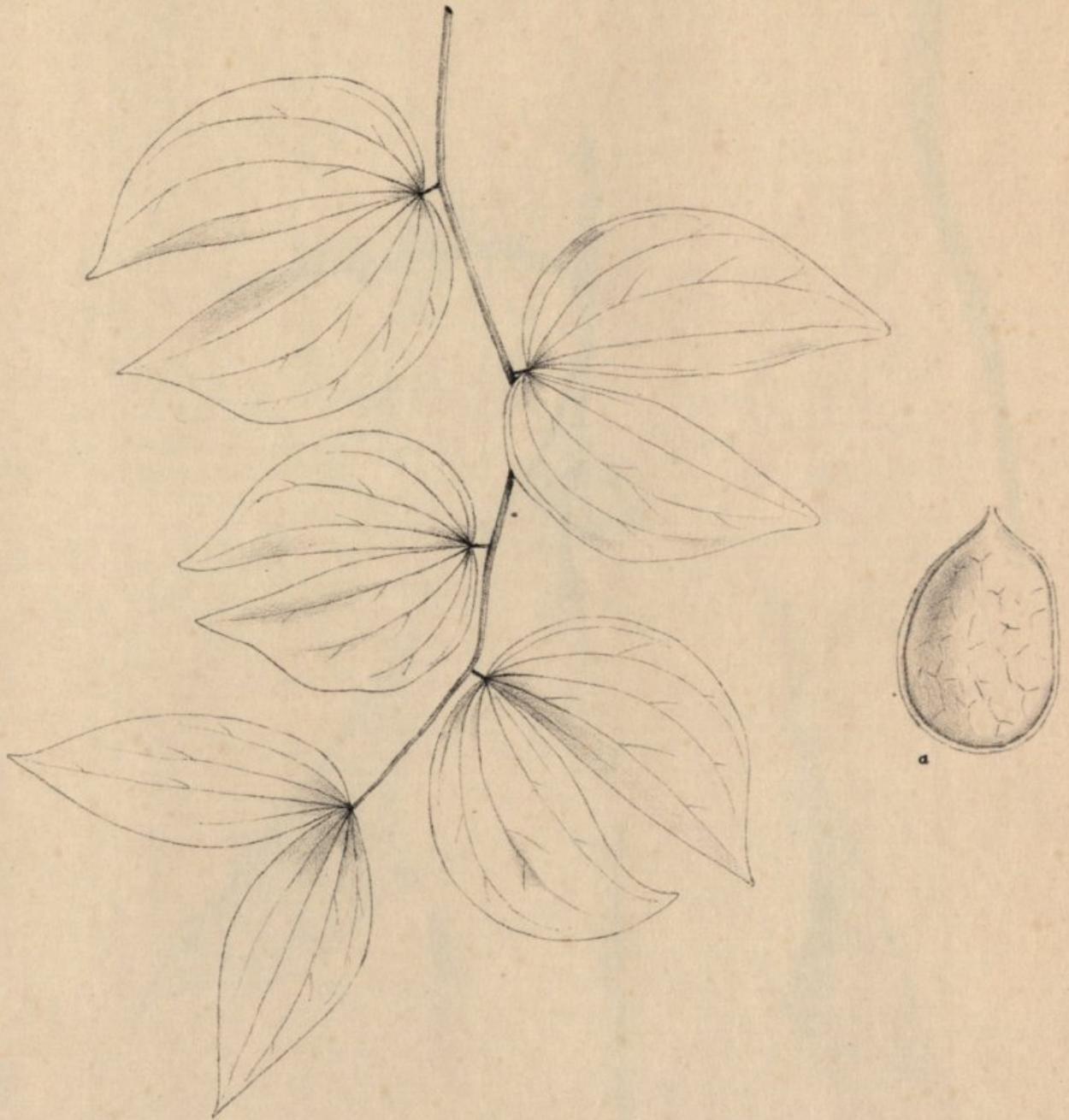


Faint handwritten text at the top left.

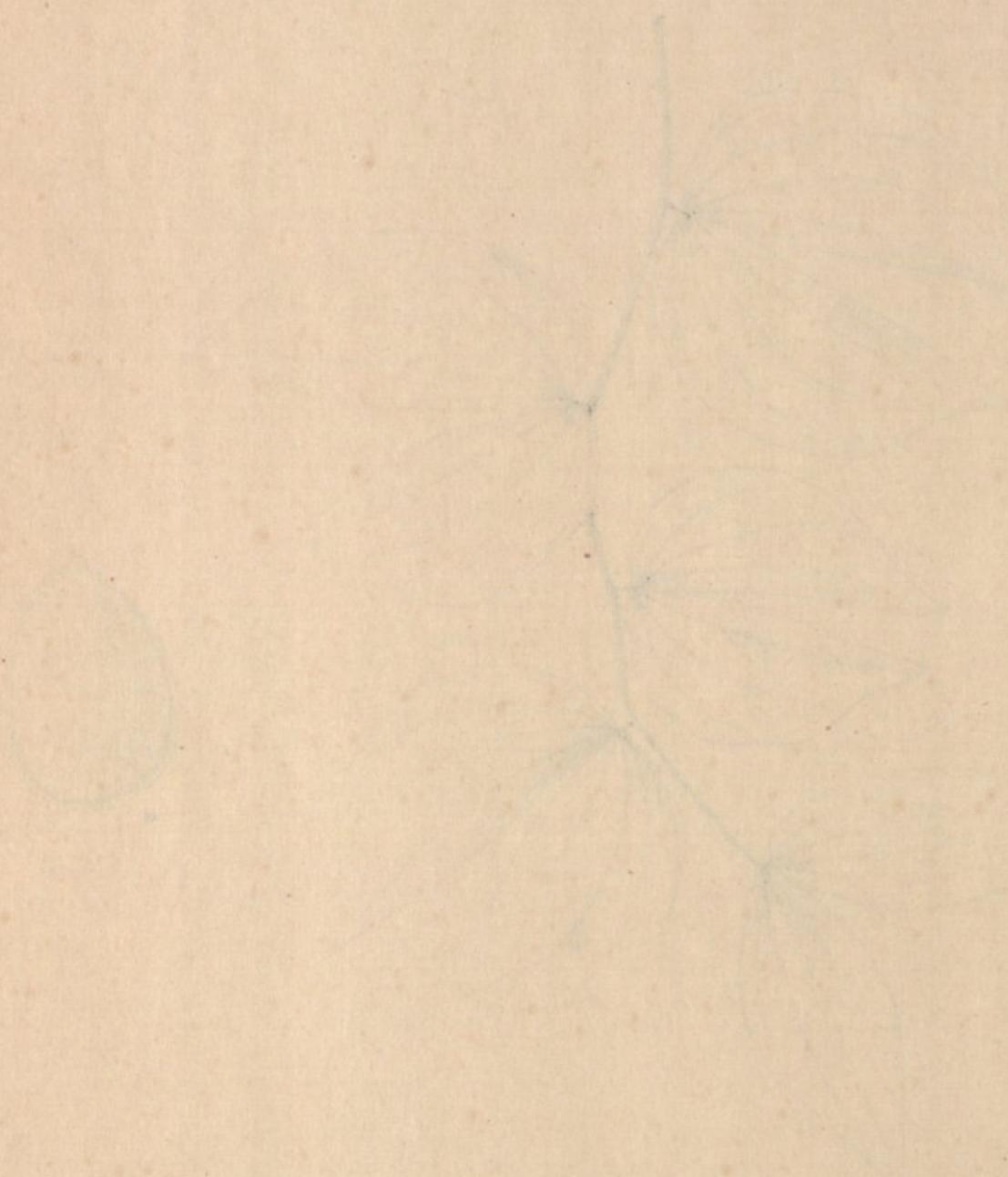


Faint handwritten text at the bottom left.

Faint handwritten text at the bottom right.



Chrysomelidae



Chrysomelidae

Chrysomelidae

Chlorophora regia, Chev.



Flora da Guiné



A. Sansa ad nat. del.

