
CENTRE ORSTOM DE CAYENNE

CLEF DE DETERMINATION ILLUSTREE DES ESPECES
DU GENRE FARAMEA (RUBIACEAE) POUR LES GUYANES

J.-J. de GRANVILLE

CLÉF DE DÉTERMINATION ILLUSTRÉE DES ESPÈCES
DU GENRE FARAMEA (RUBIACEAE) POUR LES GUYANES.

Cette clé de détermination, ainsi que les illustrations qui l'accompagnent, ont été établies essentiellement à partir de l'étude des échantillons des herbiers du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et du Centre O.R.S.T.O.M. de Cayenne. Des données complémentaires ont été puisées dans :

LEMER, A. : Flore de la Guyane française ; tome III, PARIS, 1959.

MARTIUS : Flora Brasiliensis (Rubiaceae par J. MÜLLER), vol. VI, pars V, 1831

PULLE, A. : Flora of Suriname (Rubiaceae par C.S.B. BREMEKAMP), vol. IV, part I, LEIDEN, 1966

AUBLET, F. : Histoire des plantes de la Guiane Française, PARIS, 1775

Il s'agit là d'une clé provisoire et à but pratique, sur le terrain, car faisant appel à des caractères bien visibles à l'œil nu et souvent végétatifs. Une version "définitive" serait réalisable avec l'observation d'un matériel plus complet et aussi une définition précise des limites du genre Faramea.

XXXX Stipules soudées 2 à 2 en gaine bien visible de plusieurs cm. :

33333 Stipules plus ou moins aristées.

Limbe elliptique-oblong atteignant 6 cm. de large.

Fleurs blanches F. MULTIFLORA A. Rich (pl. I)
 = Coussarea multiflora A. Rich.
 (= Faramea salicifolia Presl. ?)

33334 Stipules non aristées.

Limbe elliptique-lancéolé dépassant rarement 3 cm. de large.

Fleurs bleues F. SALICIFOLIA Presl. (pl. XI)
 = Psychotria cyanea Vell.
 = Coffea umbellata (Vell. ?)
 (= Faramea multiflora A. Rich.)

N.B.: Sans doute s'agit-il d'une même espèce poussant dans des conditions écologiques différentes ?

XXXX Stipules non unies en gaine bien visible ou seulement un peu soudées à la base :

33333 Stipules persistantes, linéaires, sans partie foliacée :

000 Feuilles non acuminées, de longueur inférieure à 6 cm... F. sp. (pl. III)
 = Coffea guianensis Aubl.
 = Ixora guianensis Spreng.
 (= Faramea guianensis Müll. Arg. ?)

- 000 Feuilles acuminées, de longueur supérieure à 6 cm. :
- +++ Feuilles pétiolées, à 6-8 paires de nervures.
Stipules de 5-6 mm. de long F. CAPILLIPES Müll. Arg. (pl. I)
= Faranea breviflora Spr.
 - +++ Feuilles sessiles ou presque, à 8-10 paires de nervures.
Stipules de 5 mm. de long.
Ramifications extra-axillaires F. QUADRICOSTATA Brea. (pl. XV)
- ##### Stipules comportant une partie foliacée,
arietées ou non, souvent caduques :
- 000 Inflorescences axillaires, pauciflores, contractées,
toujours sessiles ou à pédoncule n'excédant pas 1 cm. :
- +++ Inflorescences brièvement pédonculées, à bractées cordiformes.
Feuilles à moins de 10 paires de nervures,
en coin à la base F. GUIANENSIS (Aubl.) Brea. (pl. IV
= Évea guianensis Aubl. et V)
= Cephaelis evea D.C.
= Cephaelis tetrandra Willd.
 - +++ Inflorescences sessiles
Feuilles à plus de 10 paires de nervures,
plus ou moins cordées à la base :
 - ### Feuilles très grandes (15 à 30 cm.).
Stipules de plus de 2 cm. F. MEGALOPHYLLA Müll. Arg. (pl. IX)
 - ### Feuilles de moins de 20 cm.
Stipules de moins de 2 cm. F. IRWINII Steyers. (pl. VI)
= Thiersia insignis H. Br.
- 000 Inflorescences terminales ou axillaires lâches ou
axillaires à l'extrémité d'un rameau court de 2 à 6 cm. :
- +++ Feuilles plus ou moins cordées à la base ... F. LONGIFOLIA Benth. (pl. VII-VIII)
= Faranea purpurea Benth. (inédit.)
= Faranea sessilifolia D.C.
 - +++ Feuilles à limbe en coin ou décurrent à la base :
 - ### Feuilles épaisses à nervure marginale très saillante :
F. CRASSIFOLIA Benth. (pl. III)
 - ### Feuilles plus ou moins membraneuses, sans nervure marginale saillante :
 - xx Feuilles longues de plus de 15 cm.,
à 11-13 paires de nervures secondaires,
à pétiole de plus de 1,3 cm. F. POLYTRICHOPHORA Brea. (pl. XIV)
 - xx Feuilles en général de moins de 15 cm. de long,
à 6-10 paires de nervures secondaires,
à pétiole de moins de 1 cm. :
 - :: Stipules de 2 mm. envirog.
Inflorescences en ombelles à l'extrémité de
rameaux axillaires courts à 2 paires de feuilles
dont une très réduite F. UMBELLIFLORA Brea.
 - :: Stipules de 4 à 6 mm.
Inflorescences d'un autre type :

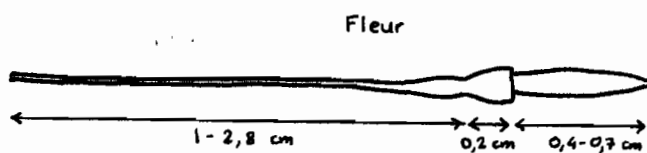
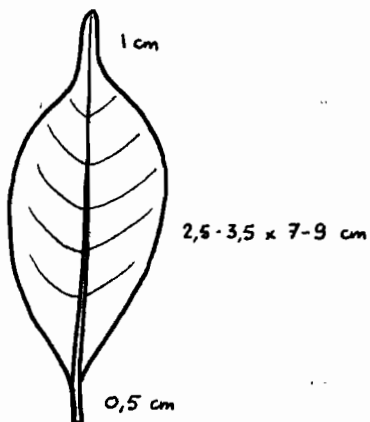
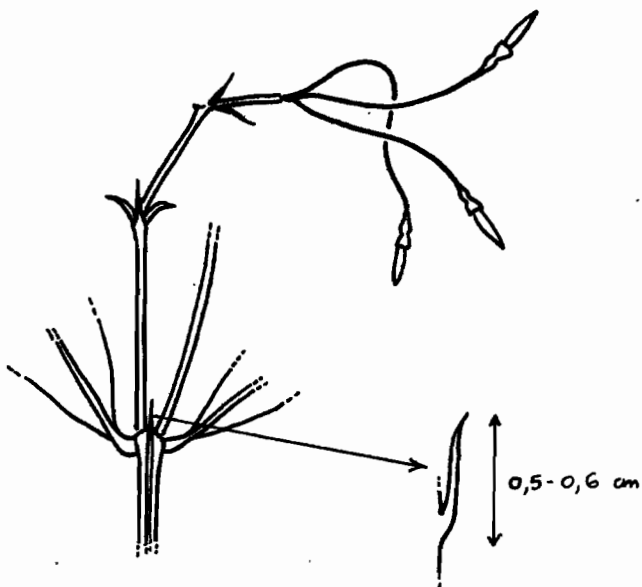
- Inflorescences pédonculées, lâches, en corymbes, généralement terminales, à bractées minuscules. Feuilles atteignant 6-8 cm de large. F. OCCIDENTALES (L.) A. Rich.
 - = Ixora occidentalis L. (pl. XII- XIII)
 - = Faramea odoratissima (Gaertn.) D.C.
 - = Coffea occidentalis (L.) Jacq.
 - = Ixora americana Aubl., non L.
 - = Tetramerium odoratissimum Gaertn.
 - = Faramea werningiana Müll. Arg.
 - = Faramea montevidensis D.C.
 - (= Faramea occidentalis (Vell.) Müll. ARG. ?)
 - (= Coffea occidentalis Vell ?) ARG. ?

- Inflorescences sessiles, en ombelles ou en capitules, à bractées grandes mais parfois très fugaces. Feuilles ne dépassant pas 4 à 5 cm. de large :
 - = Inflorescence en ombelle sessile à 3-5 pédoncules, comprimés-élargis à leur extrémité et portant chacun un groupe de 6-8 fleurs pédicellées, toutes dans un même plan. Bractées très fugaces. Corolle de 0,7 à 1 cm. F. CORYMBOSA Aubl. (pl. II)
 - = Faramea truncata D.C.
 - = Coffea truncata Vell.
 - (= Faramea truncata Müll. Arg. ?)

 - = Inflorescence en capitule ou en ombelle sessile à 3 pédoncules portant chacun un groupe de 3-4 fleurs sessiles. Bractées plus ou moins persistantes. Corolle de 1,5 à 2,5 cm. :
 - + Inflorescence en ombelle sessile à 3 pédoncules ... F. SESSILIFLORA Aubl. , var. pedunculata Brem. (pl. XVII)

 - + Inflorescence contractée, presque en capitule F. SESSILIFLORA Aubl. var. sessiliflora Steyerl. (pl. XVI)

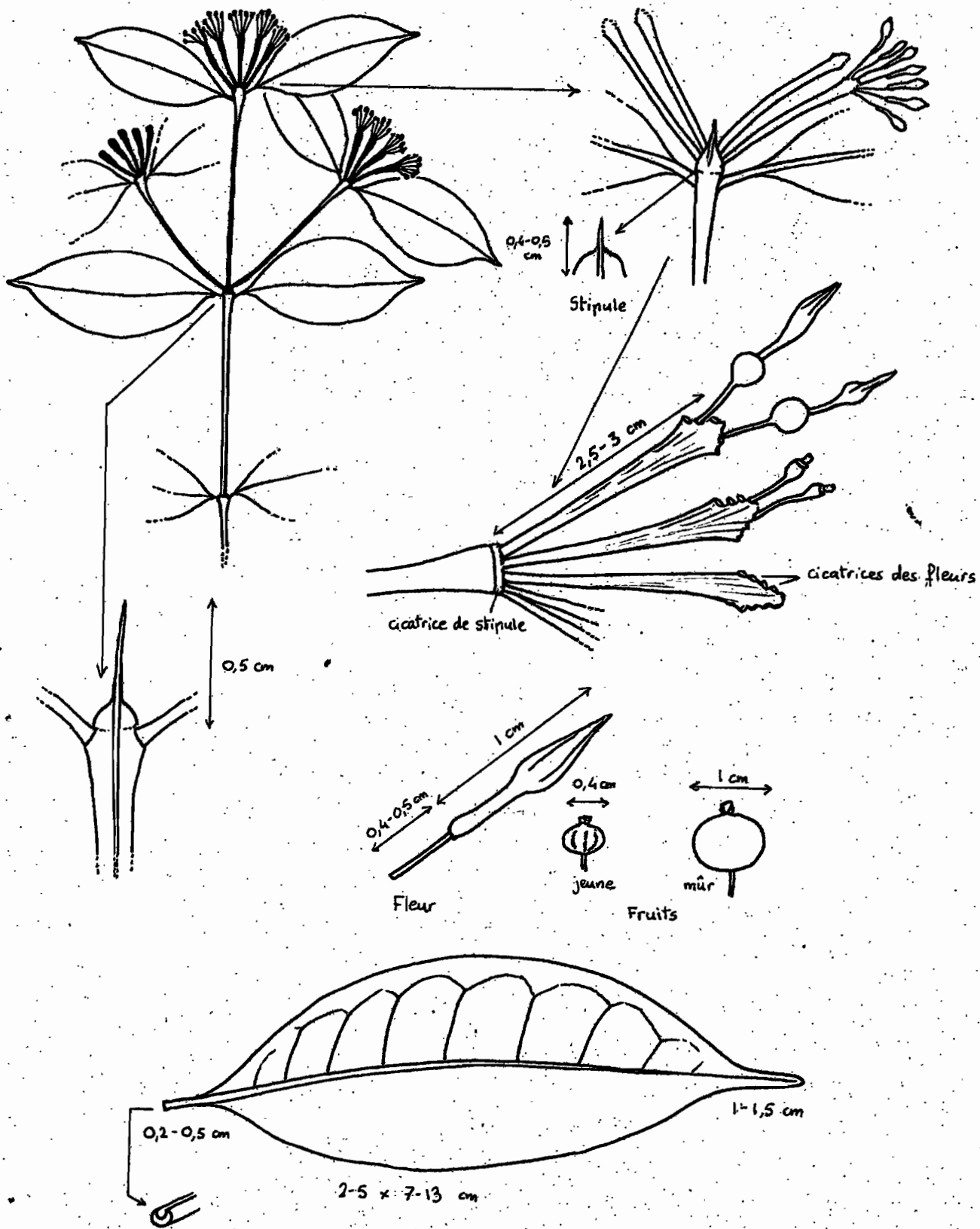
Espèces douteuses : F. LARGIFLORA ? (pl. XVIII)
..... F. VIOLACEA ? (pl. XIX)



JJ de G

PARAMEA CAPILLIPES Müll. Arg.

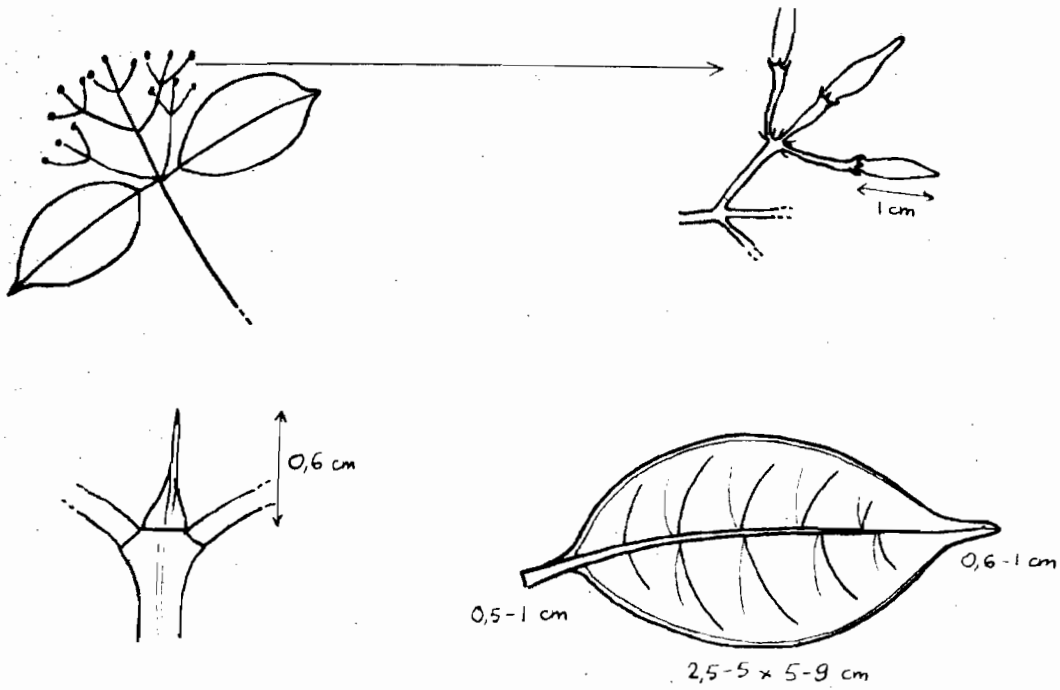
(d'après un échantillon Basset Maguire 24.343 - Surinam - et divers échantillons provenant de l'Amazone)



FARAMEA CORYMBOSA Aubl. = FARAMEA TRUNCATA D.C.

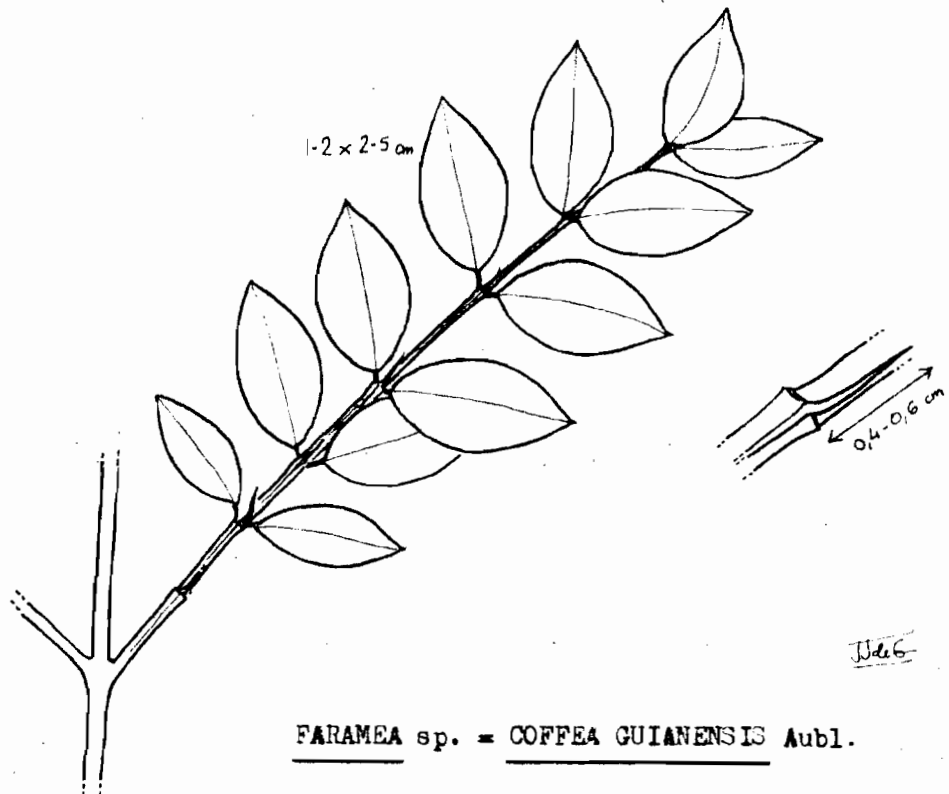
(d'après divers échantillons provenant de Guyane et du Brésil septentrional)

J.J. de G.



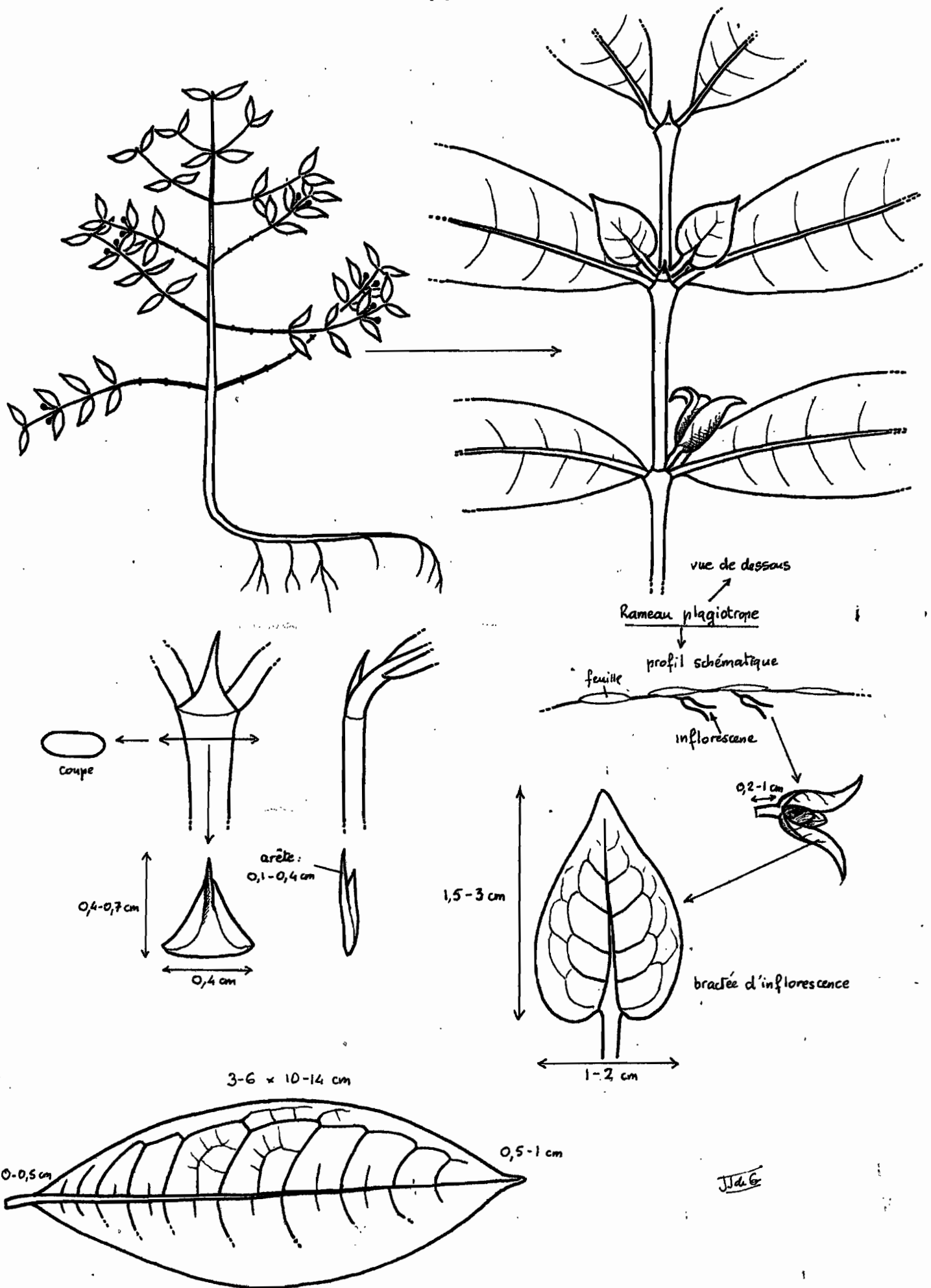
FARAMEA CRASSIFOLIA Benth.

(d'après un échantillon Schomburgk 33-811 - Guyana - et un échantillon Kuhlmann 34.02 - Brésil : Rio Branco -)



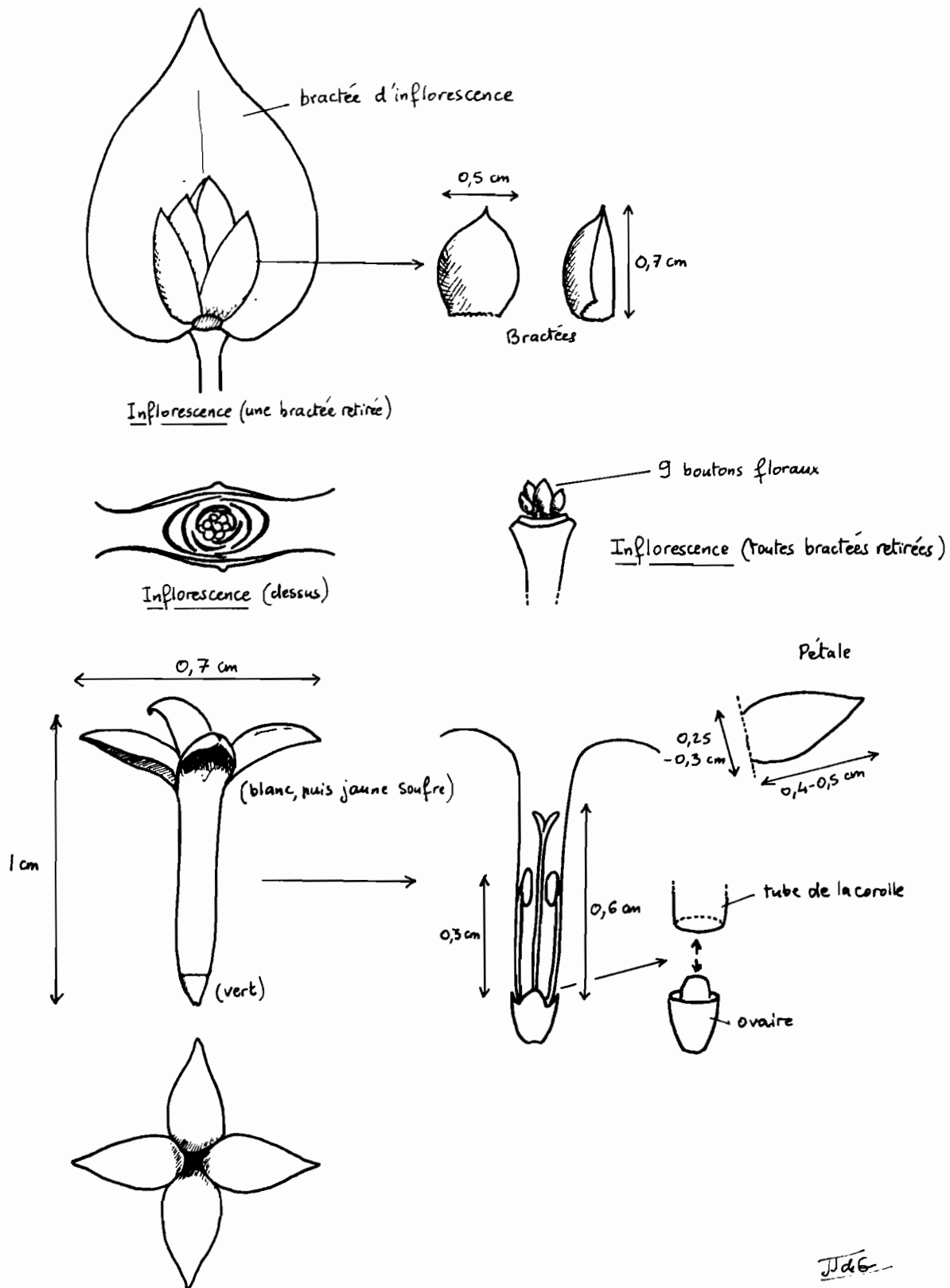
FARAMEA sp. = COFFEA GUIANENSIS Aubl.

(d'après divers échantillons provenant de Guyane française)



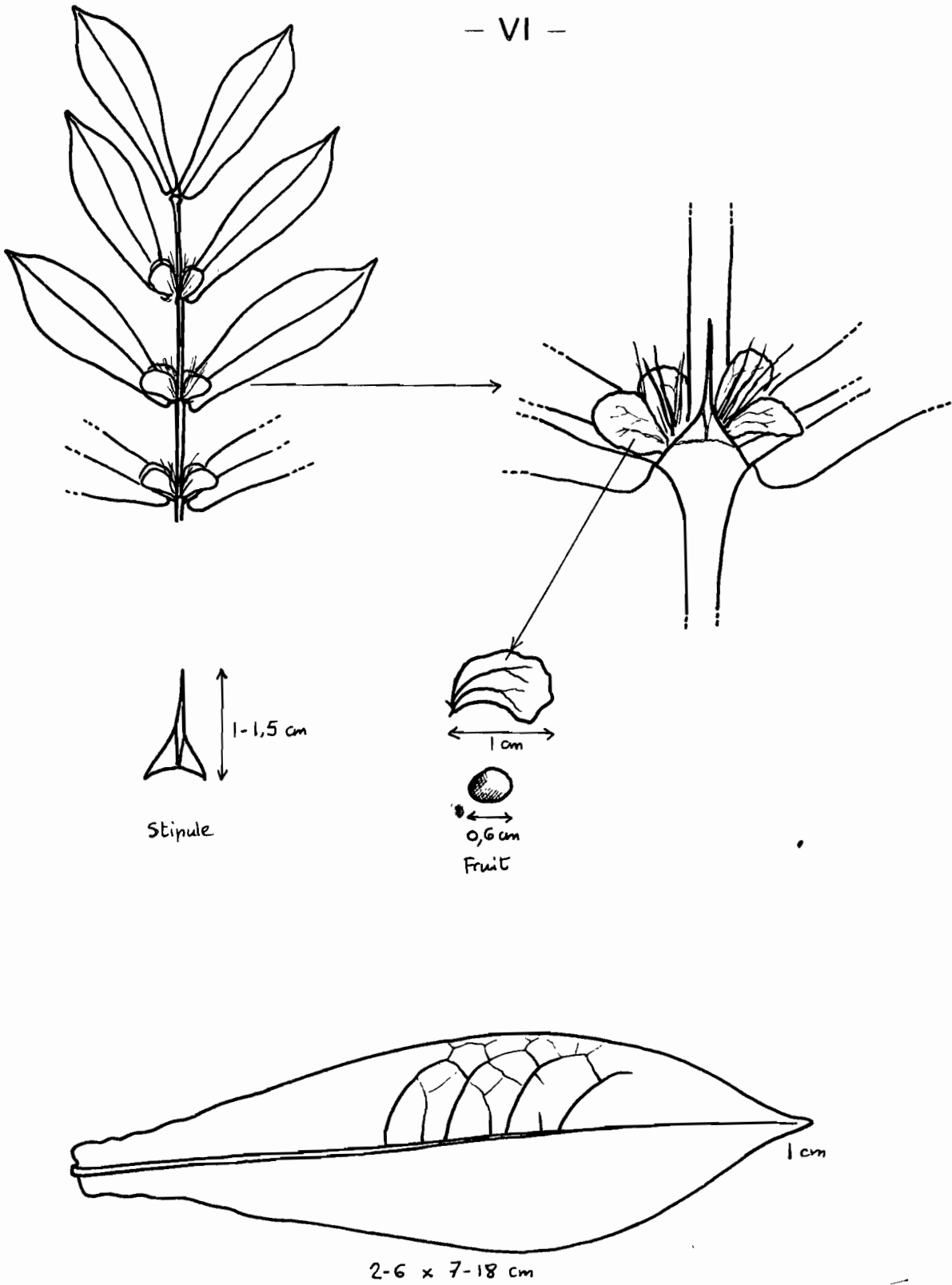
PARAMAEA GUIANENSIS (Aubl.) Brem. = EVEA GUIANENSIS Aubl.

(d'après de nombreux échantillons provenant de Guyane française)



Jd6

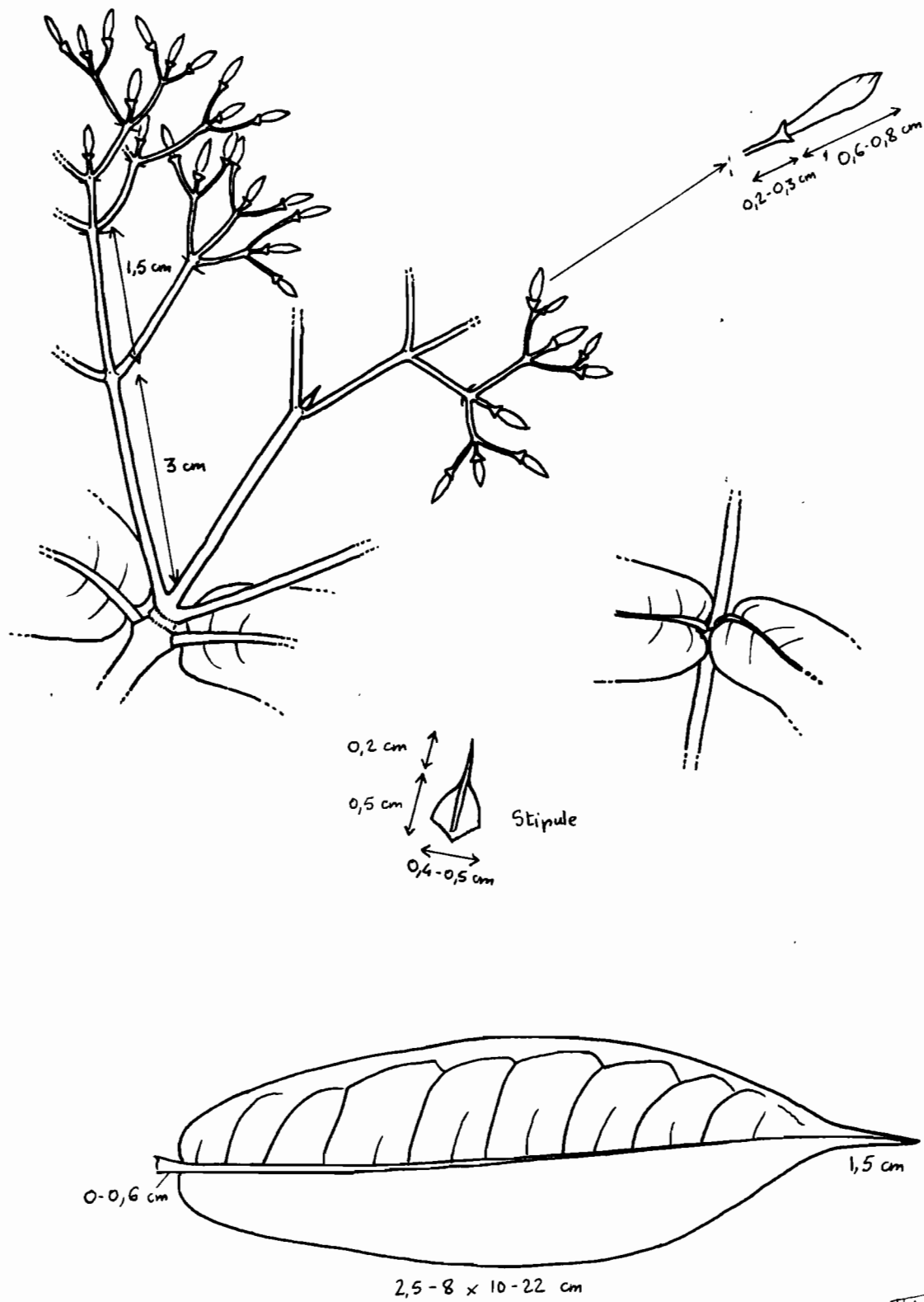
FARAMEA GUIANENSIS (Aubl.) Brem. = EVEA GUIANENSIS Aubl.



FARAMEA IRWINII Steyer. = THIERSIA INSIGNIS H. Br.

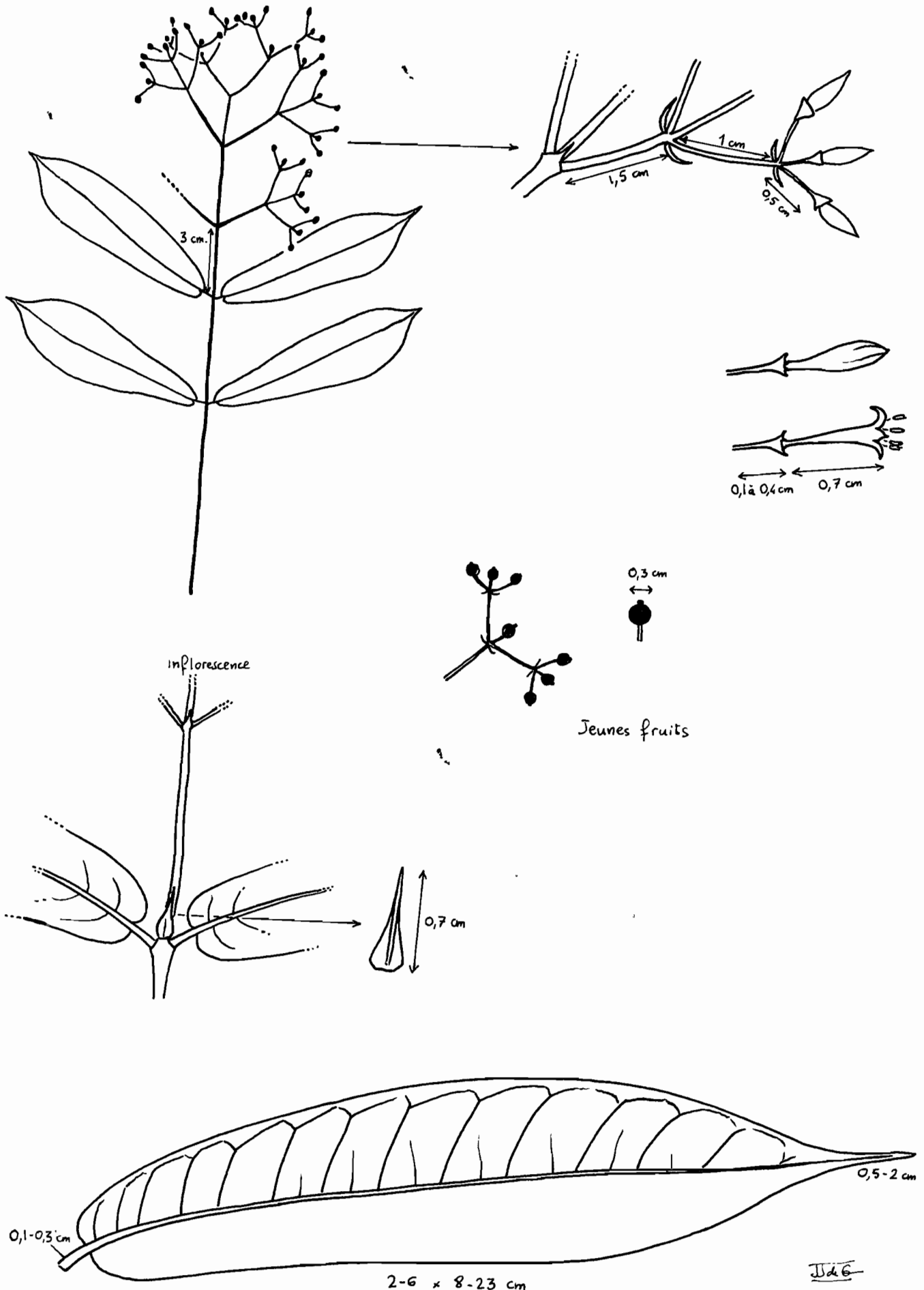
(d'après les échantillons : Aubert de la Rue n°? - Guyane - ; Godebert - Wachenheim 462 - Guyane - ; Basset Maguire 54.390 - Surinam - paratype de F. irwinii ; Ferrotet n°? - Guyane - type de T. insignis)

JJ de G



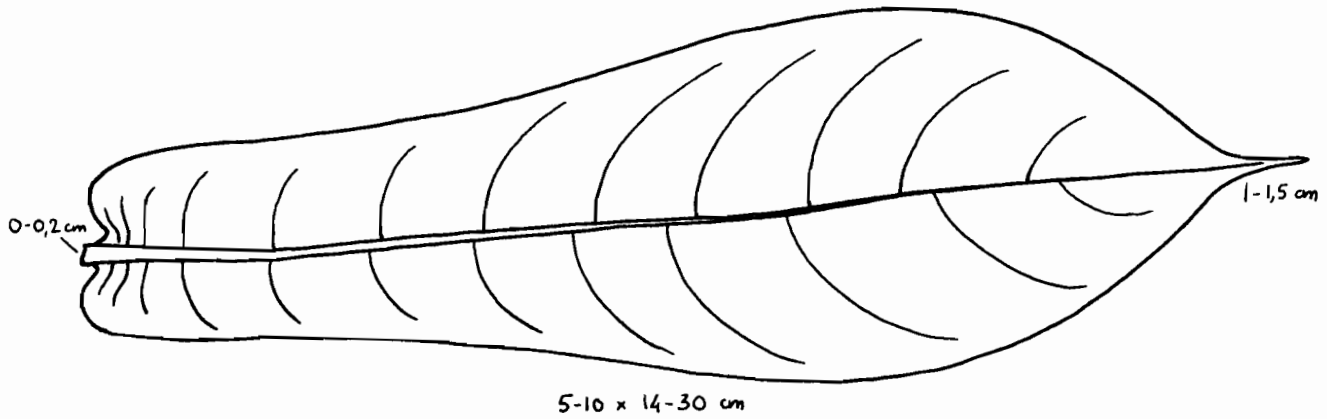
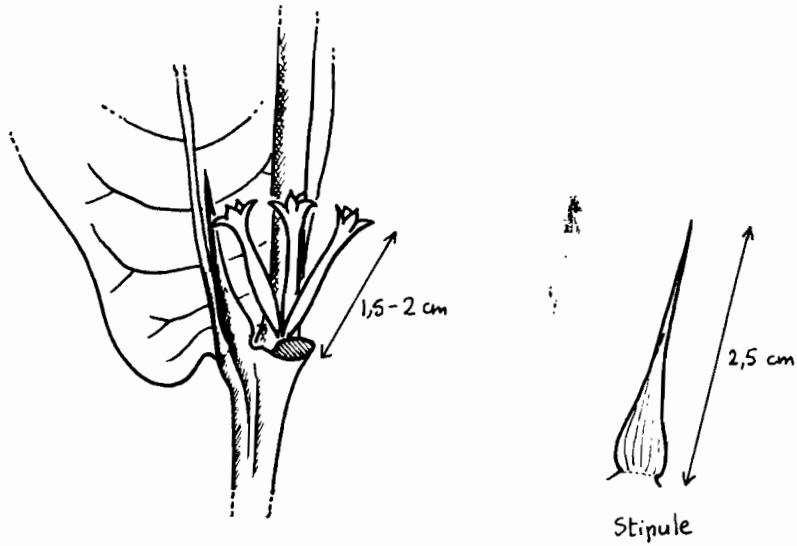
FARAMEA LONGIFOLIA Benth. (= FARAMEA SESSILIFOLIA D.C.)

(d'après de nombreux échantillons provenant des Guyanes et du Brésil septentrional)



FARAMEA SESSILIFOLIA D.C. (= FARAMEA LONGIFOLIA Benth.)

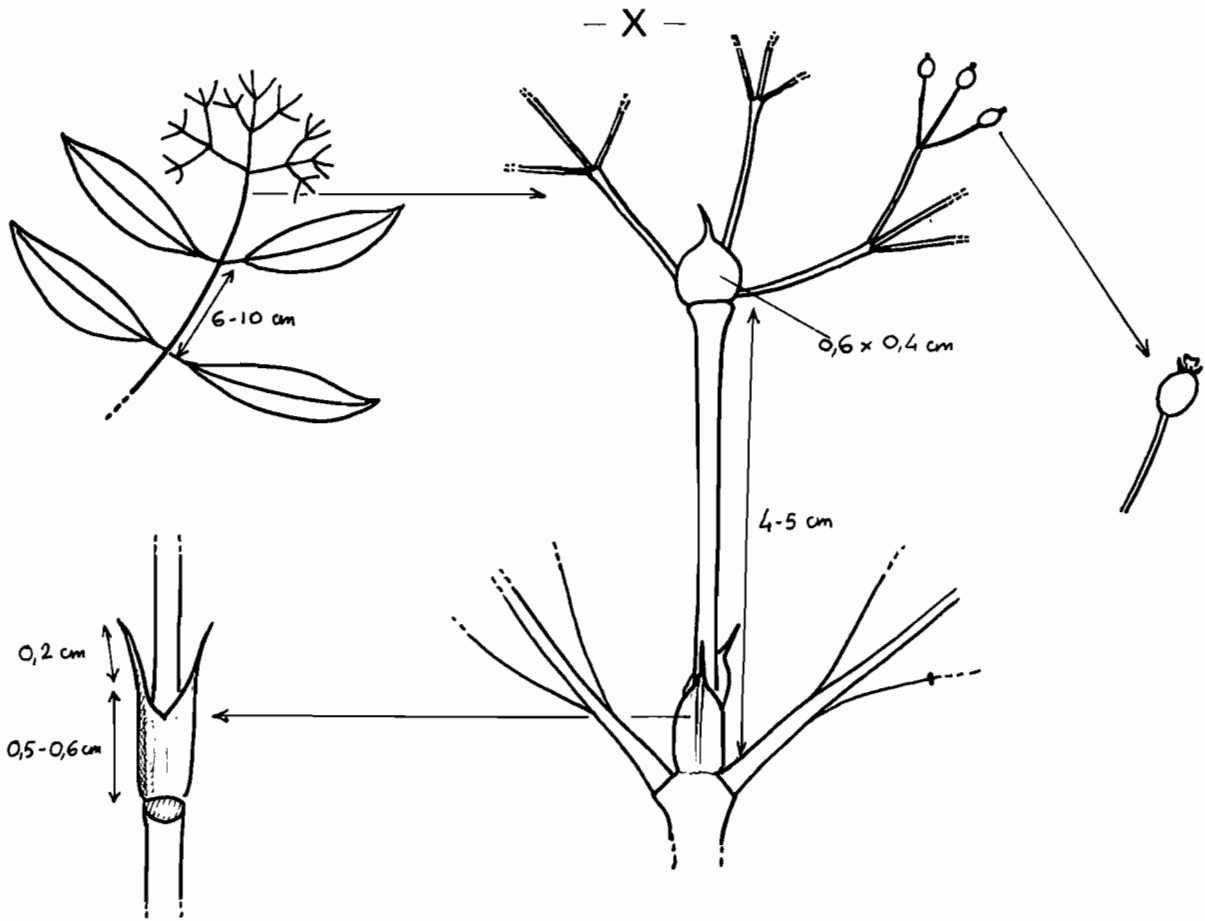
(d'après les échantillons Schomburgk 949 - Guyane - , Gaillard 22 - Guyane - ,
I.F.E.A.N. 3.338 et 3510 - Amazonie)



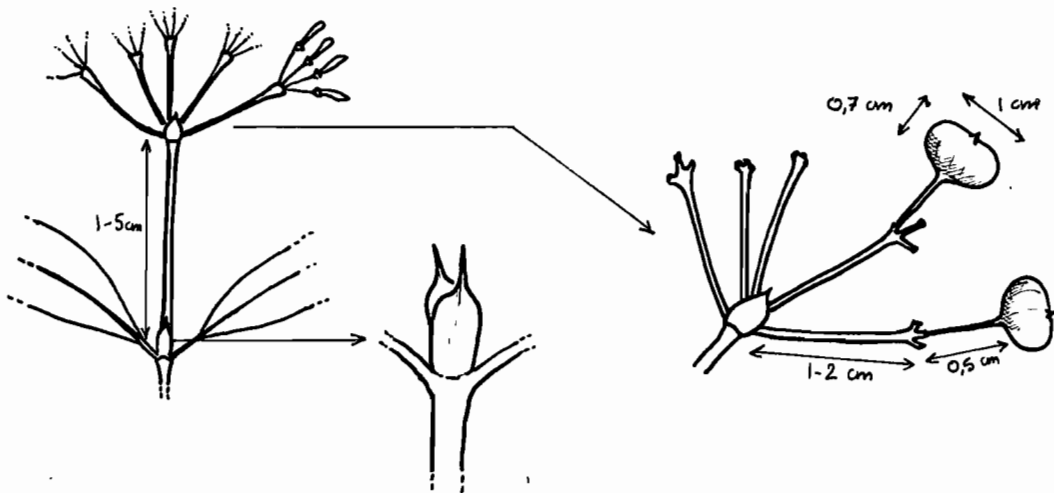
FARAMEA MEGALOPHYLLA Müll. Arg.

J. de G.

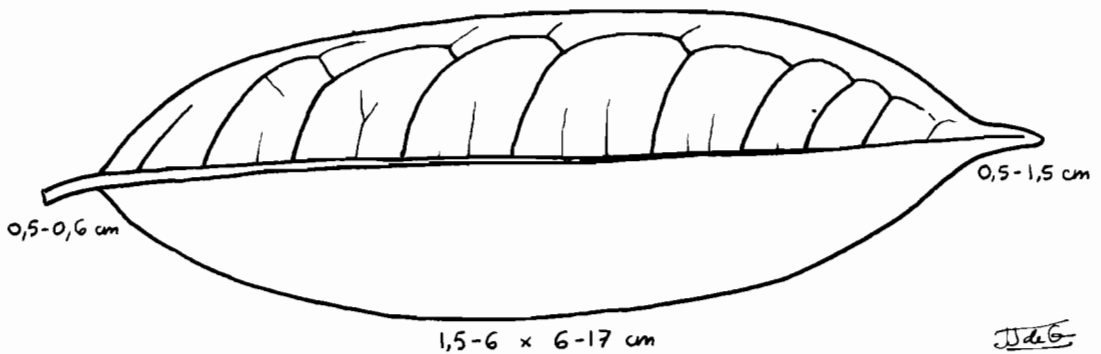
(d'après les échantillons Glaziou 4.822, 8.735, 9.469 - Brésil septentrional)

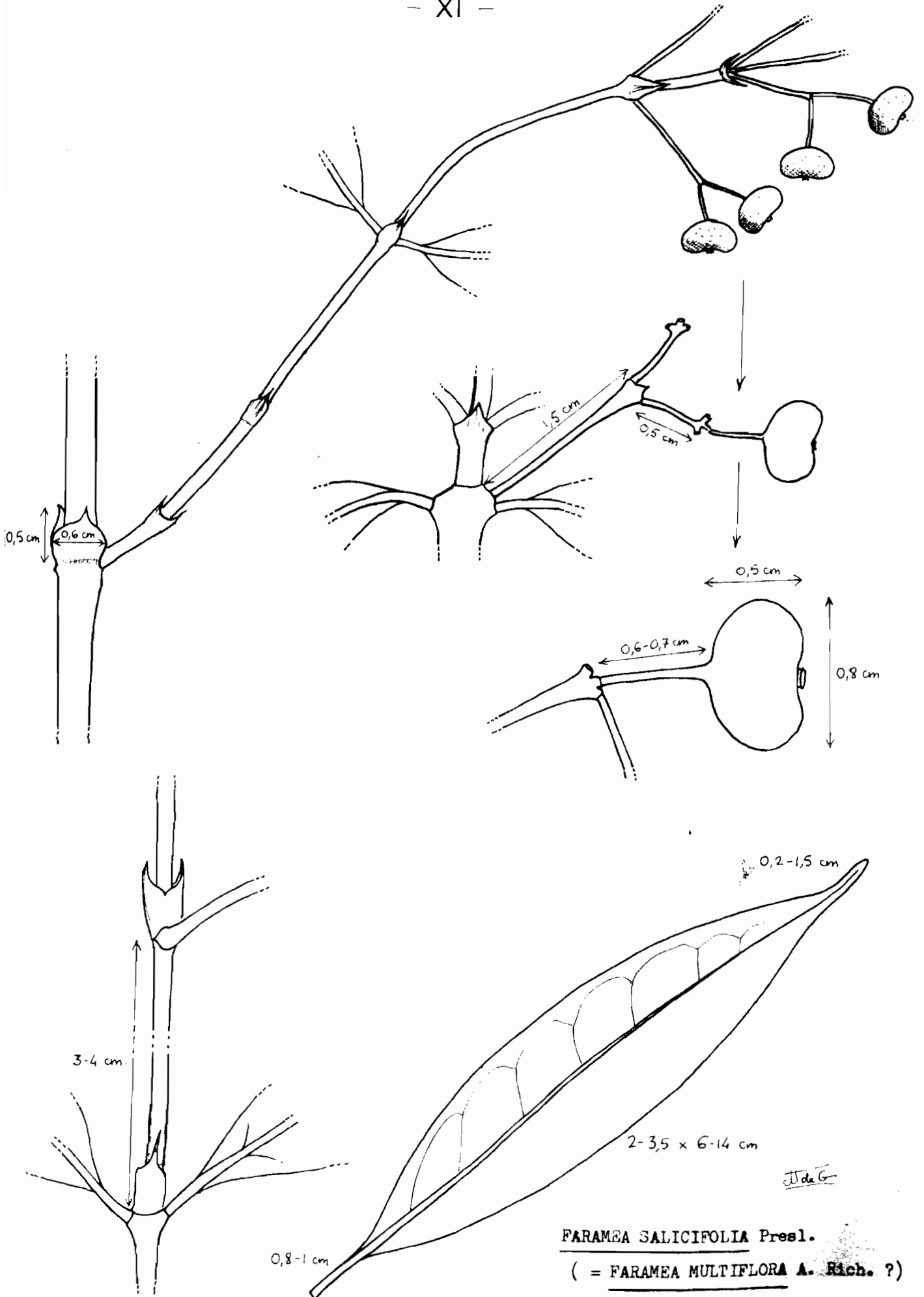


var. multiflora (Steayrm. ?) - (d'après un échantillon Leschenault 436 - Guyane -)

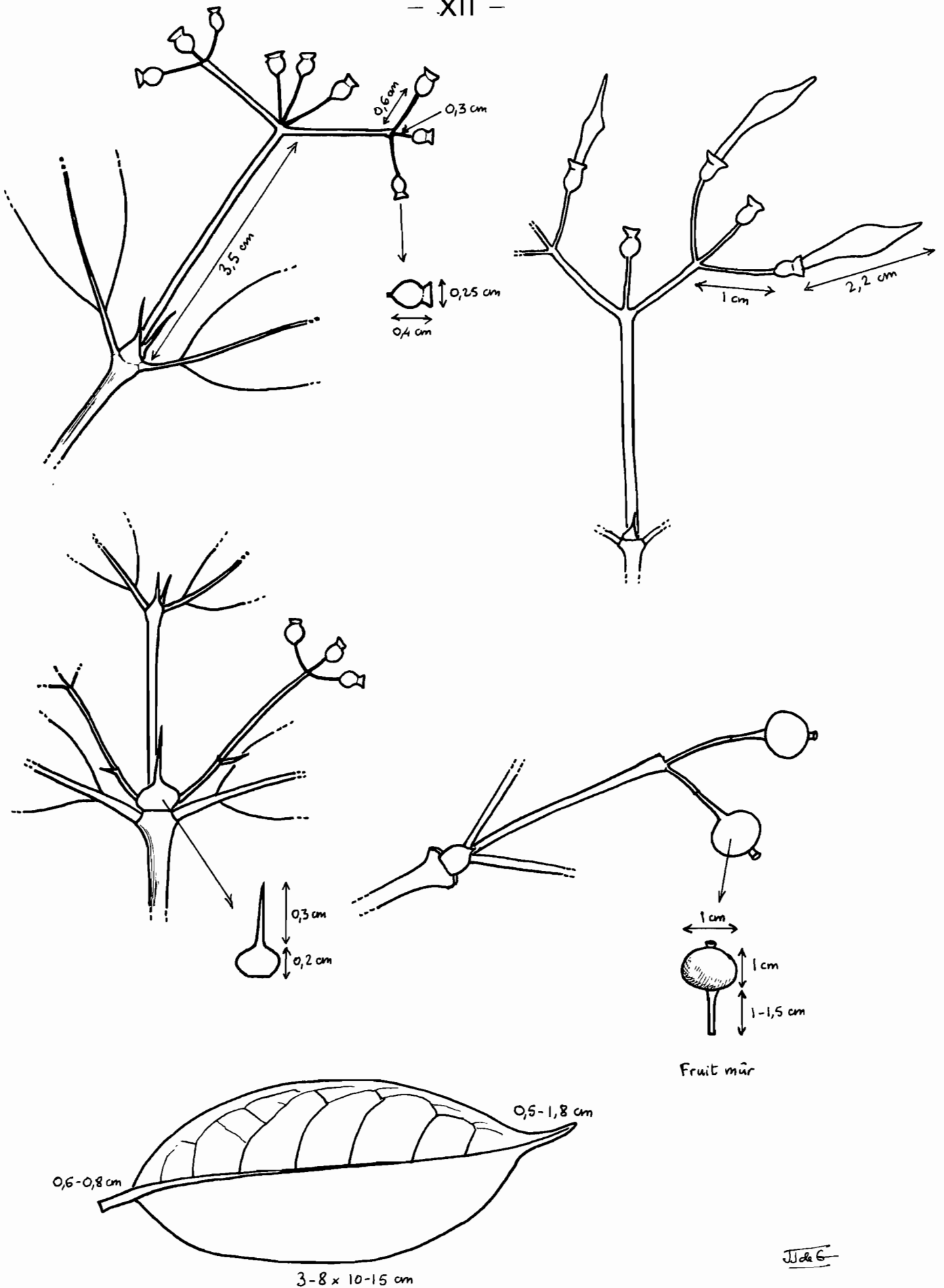


var. epedunculata Steayrm. - (d'après divers échantillons provenant de Guyane)



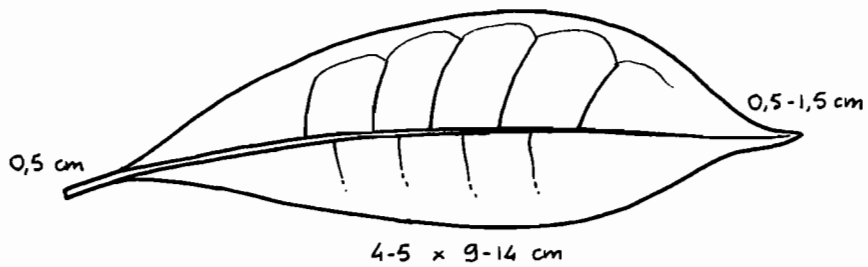
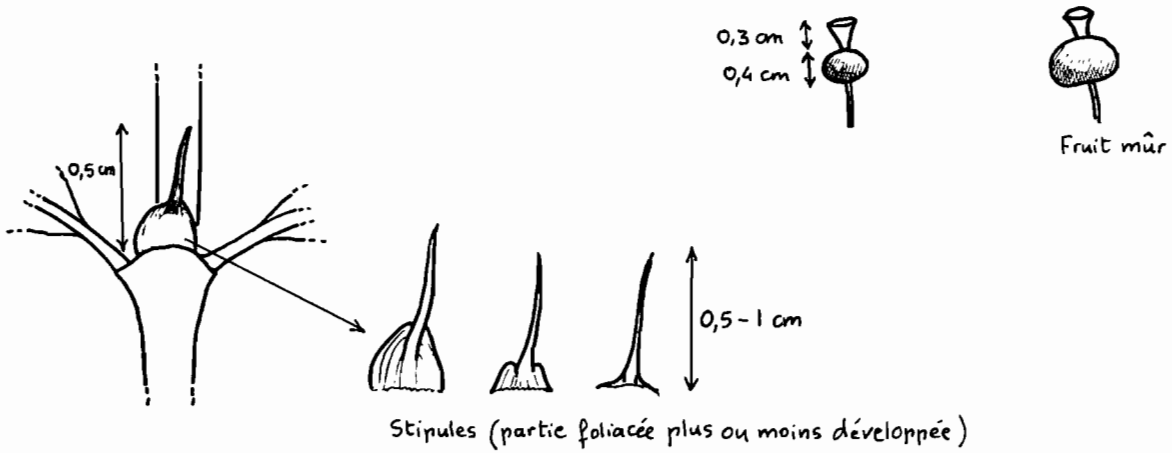
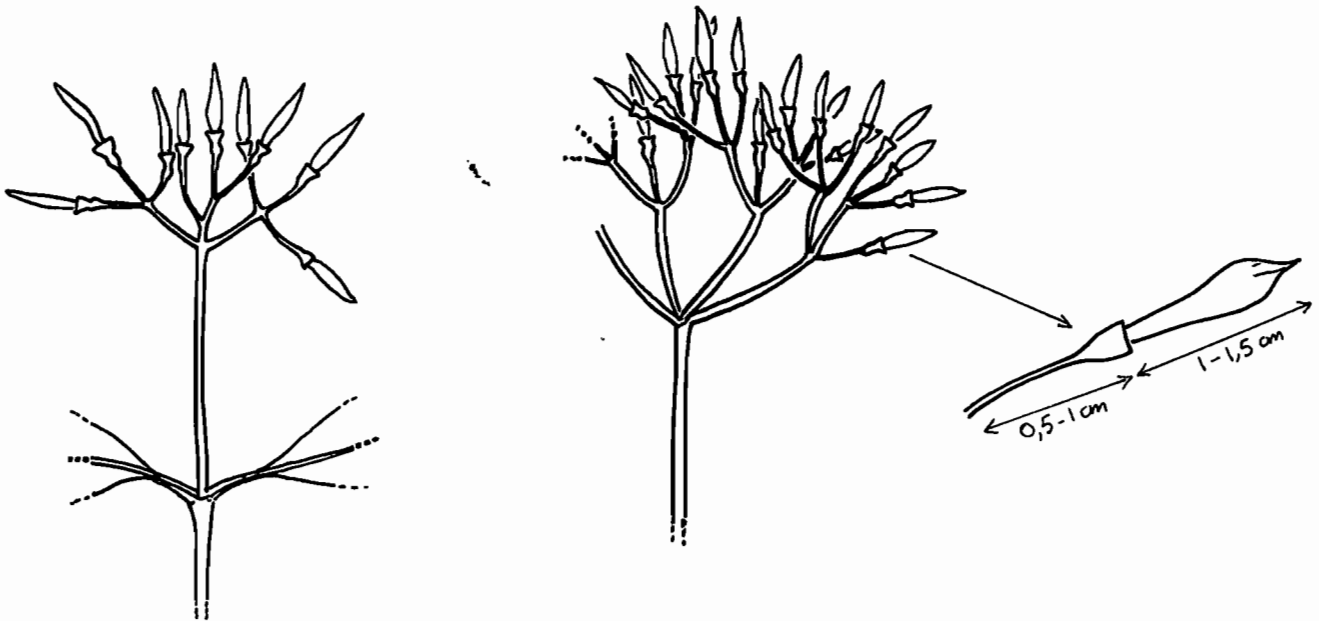


(d'après de nombreux échantillons provenant du Brésil central et méridional et les échantillons Basset Maguire 24.080 - Surinam - ; Fanshawe 5.357 et 6.302 - Guyana



FARAMEA OCCIDENTALIS (L.) A. Rich. = FARAMEA ODORATISSIMA (Gaertn.) D.C.

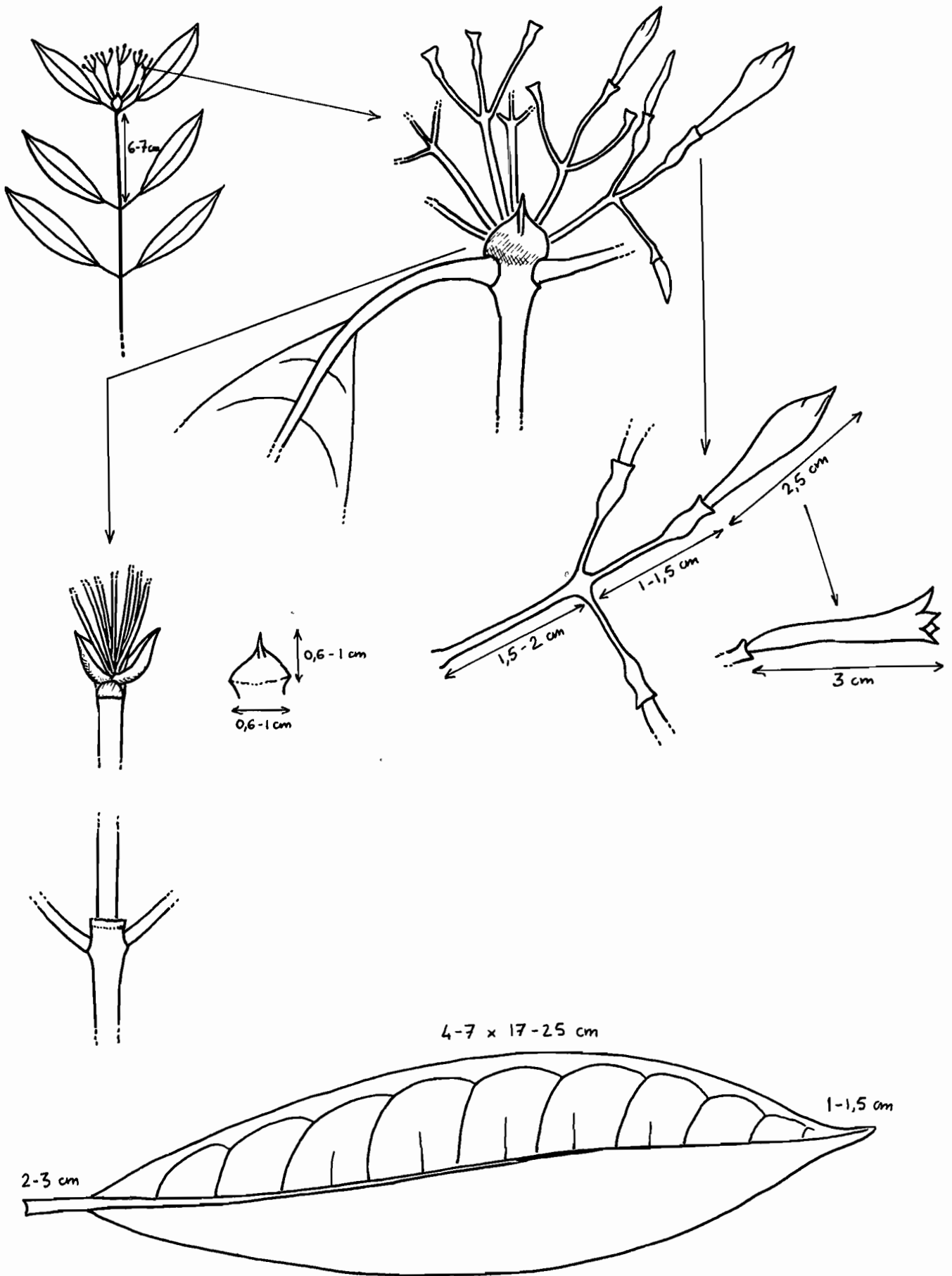
(d'après de nombreux échantillons provenant d'Amérique du sud et des Antilles)



JdeG

FARAMEA MONTEVIDENSIS D.C. (= FARAMEA OCCIDENTALIS (L.) A. Rich.)

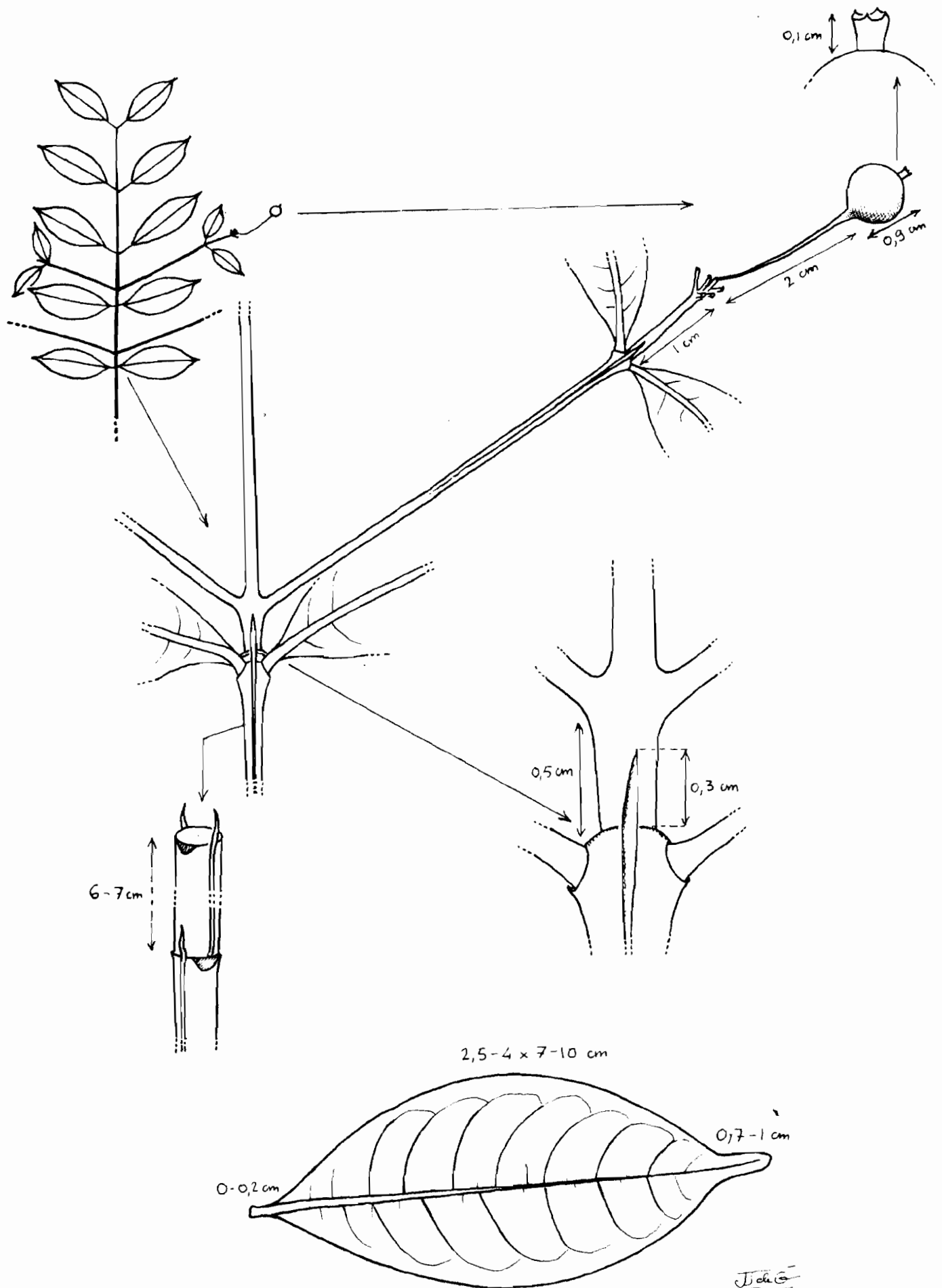
(d'après divers échantillons du Brésil méridional et les échantillons Hostm. & Kappl. n° ? - Surinam - ; Hortmann 501 - Surinam -)



FARAMEA POLYTRIADOPHORA Brem.

(d'après un échantillon Basset Maguire & Richard Cowan 39.378. - Guyana -)

J. de G.



FARAMEA QUADRICOSTATA Brem.

(d'après un échantillon Farabon 4768)

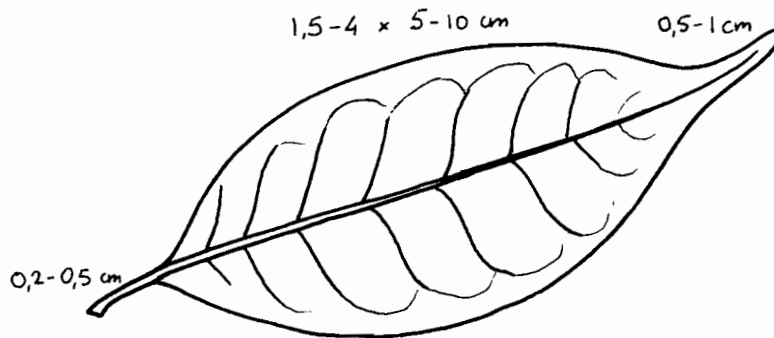
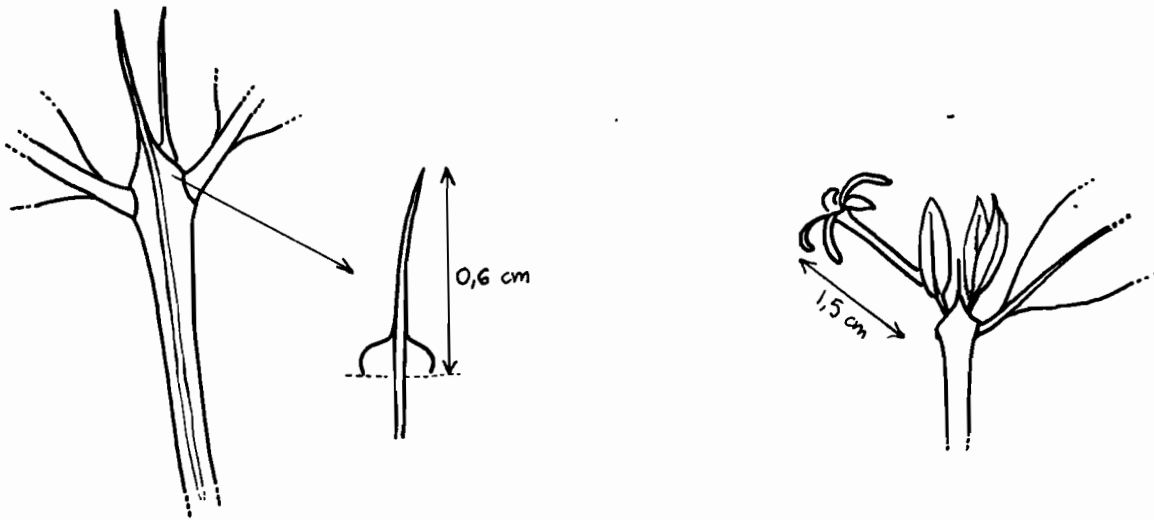
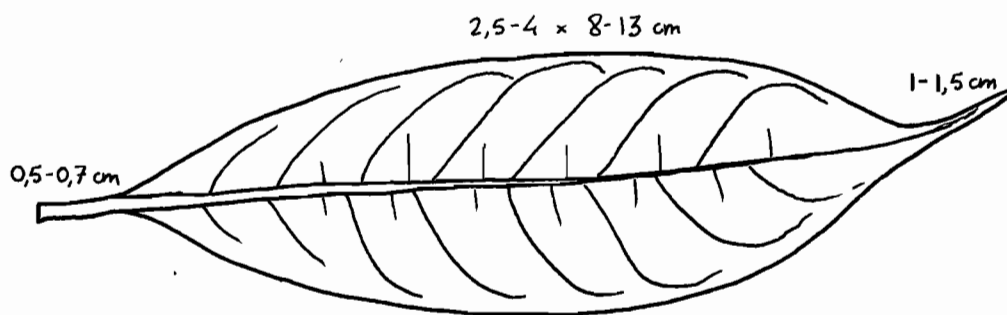


Fig. 6

PARAMEA SESSILIFLORA Aubl. var. sessiliflora Steyerm.

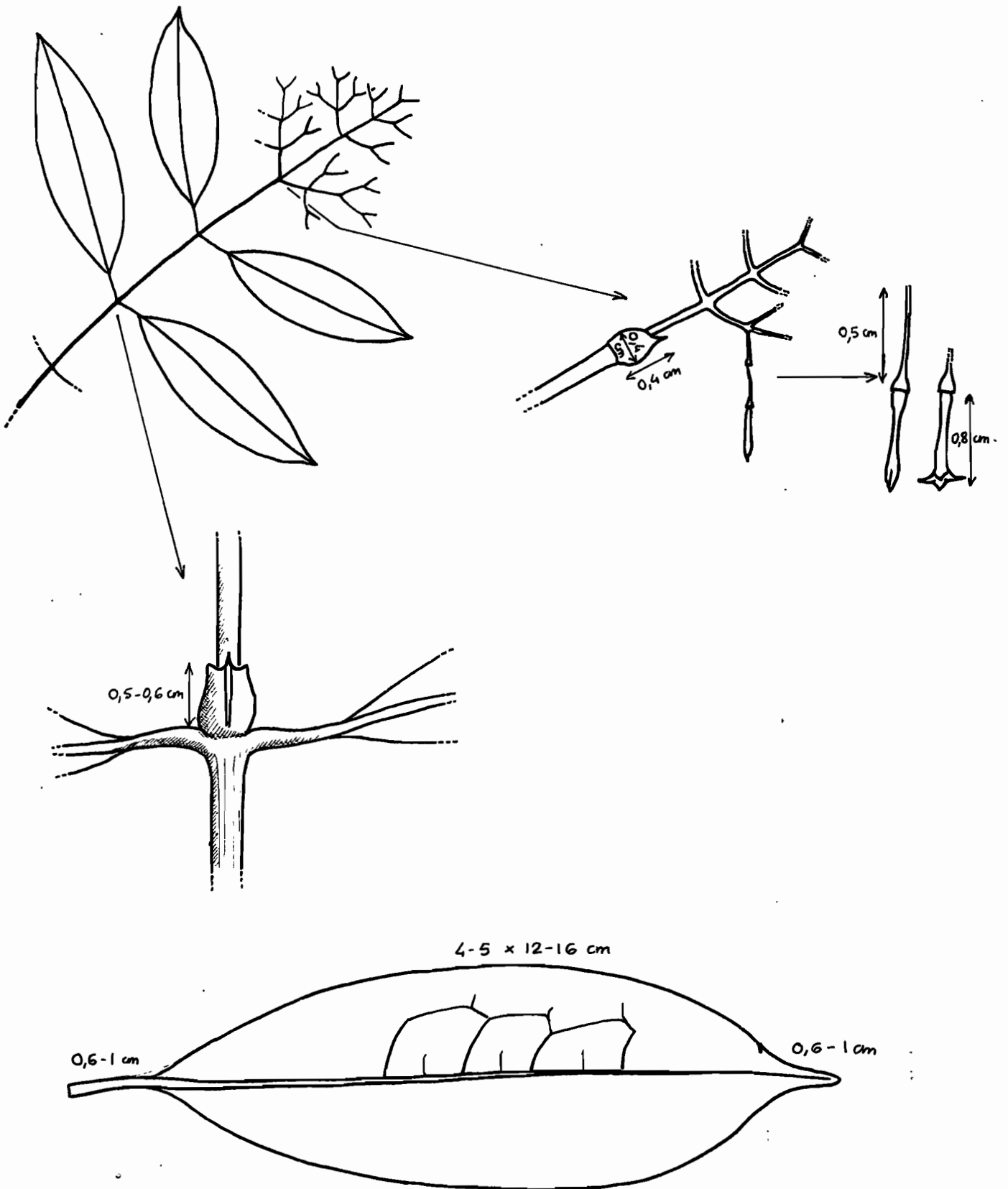
(d'après un échantillon Aubert de la Rue n° ? - Guyane : Yaroupi -)



J. J. G.

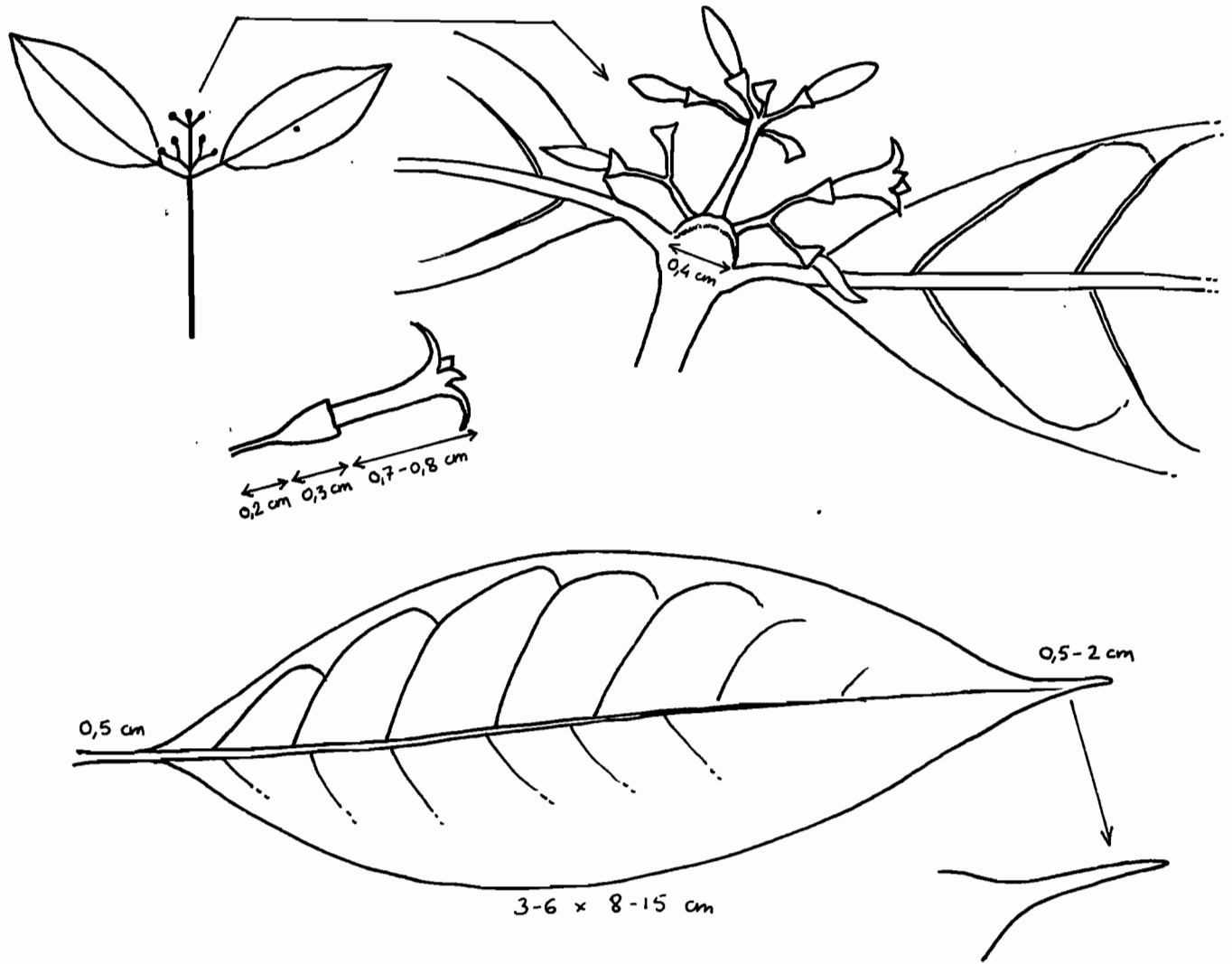
FARAMEA SESSILIFLORA Aubl. var. pedunculata Brem.

(d'après un échantillon Cowan 38.808 - Guyane : montagne de Kaw -)



PARAMEA LARGIFLORA ??

(d'après un échantillon Mélinon n° ? - Guyane -)



FARAMEA VIOLACEA ??

W. G.

(d'après les échantillons Schomburgk 120 et 930 - Guyana -)