

Pouteriae novae

Autor(en): **Baehni, Charles**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **18 (1962-1963)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880368>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Pouteriae novae

par

Charles BAEHNI¹

Pouteria (§ Micropholis) duckeana Baehni spec. nov. (f.53).

Arbor major; ramuli novelli adpresse ferrugineo-pilosi. *Folia* elliptica, in apice breviter acuminata, in basi subcuneata, in juventute supra glabra, costa sericea excepta, subtus adpresse denseque ferrugineo-sericea, denique supra glabra, subtus ad basim sparse tomentosula, nervis parallelis numerosis, laminae coriaceae 12-15 cm longae, 5-8 cm latae; petioli crassi 15-18 mm longi. *Flores* ad apicem ramulorum brevissimorum 2-3 fasciculati; pedicelli ferrugineo-sericei, crassi, 3-4 mm longi; sepala 5, 2 exteriora late ovata crassiora, in dorso dense adpresseque ferrugineo-tomentosa, intus dense adpresseque pilosa, 3 interiora tenuiora late obovata, in dorso adpresse intus passim sericea, in margine fimbriata, 4 mm longa; corolla tubulosa glabra, 4-5 mm longa, lobi 5 subtriangulares, in apice obtusi, auriculati, 2 mm longi; staminodia irregulariter lanceolata, 1/3 breviora quam lobi; filamenta brevina, fauci affixa, antherae ovatae minutae, inclusae. *Ovarium* disco dense piloso cinctum, ovarium ipsum ad basin tantum pilosum, 5-loculare, cum stylo glabro stigmatate pilosulo 3 mm longum. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Manaos, Amazonas, forêt non inondée, lieux humides près de la chute du fleuve Taruvia, 25 avr. 1932, *Ducke* 24853 (type: G); territoire de Amaya, 30 sept. 1949, *Black* 8216, 8217.

Cette espèce est proche du *P. crotonoides*, mais ses axes beaucoup plus courts, ses pédicelles plus longs, la forme des lobes corollins permettent de l'en distinguer aisément.

Pouteria (§ Micropholis) silvicola Baehni spec. nov. (f.54).

Arbor mediocris; ramuli novelli adpresse, sparsimque sericei. *Folia* oblongo-elliptica, in apice acuminata, in basi cuneata, supra glabra, subtus dense adpresseque sericea aureo-nitentia, nervis numerosissimis, chartacea, 6-9 cm longa, 2-3,5 cm lata; petioli graciles 10 mm longi. *Flores* in racemis dispositi, axes brevissimi, bracteoli 2-3 mm longi; pedicelli graciles 2 mm longi; sepala 5, ovata, in dorso ferrugineo-

¹ Les dessins qui illustrent cet article ont été exécutés par M^{lle} L. GUIBENTIF à qui nous exprimons notre sincère reconnaissance. Ch. B.

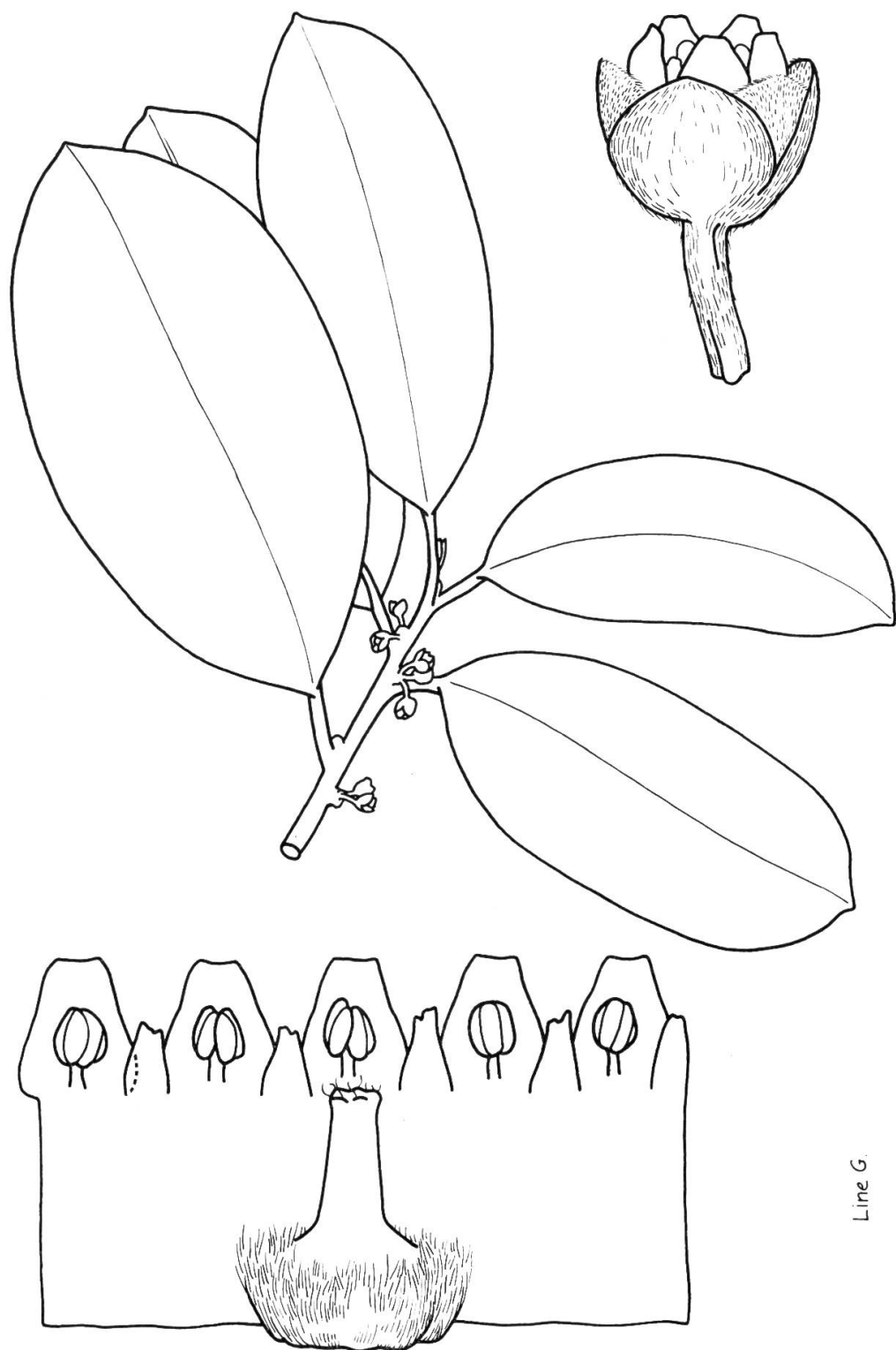


FIG. 53. — *Pouteria duckeana* Baehni spec. nov.

En haut : fleur entière (5 x); au centre : rameau fleuri (0,5 x); en bas : fleur disséquée (10 x).

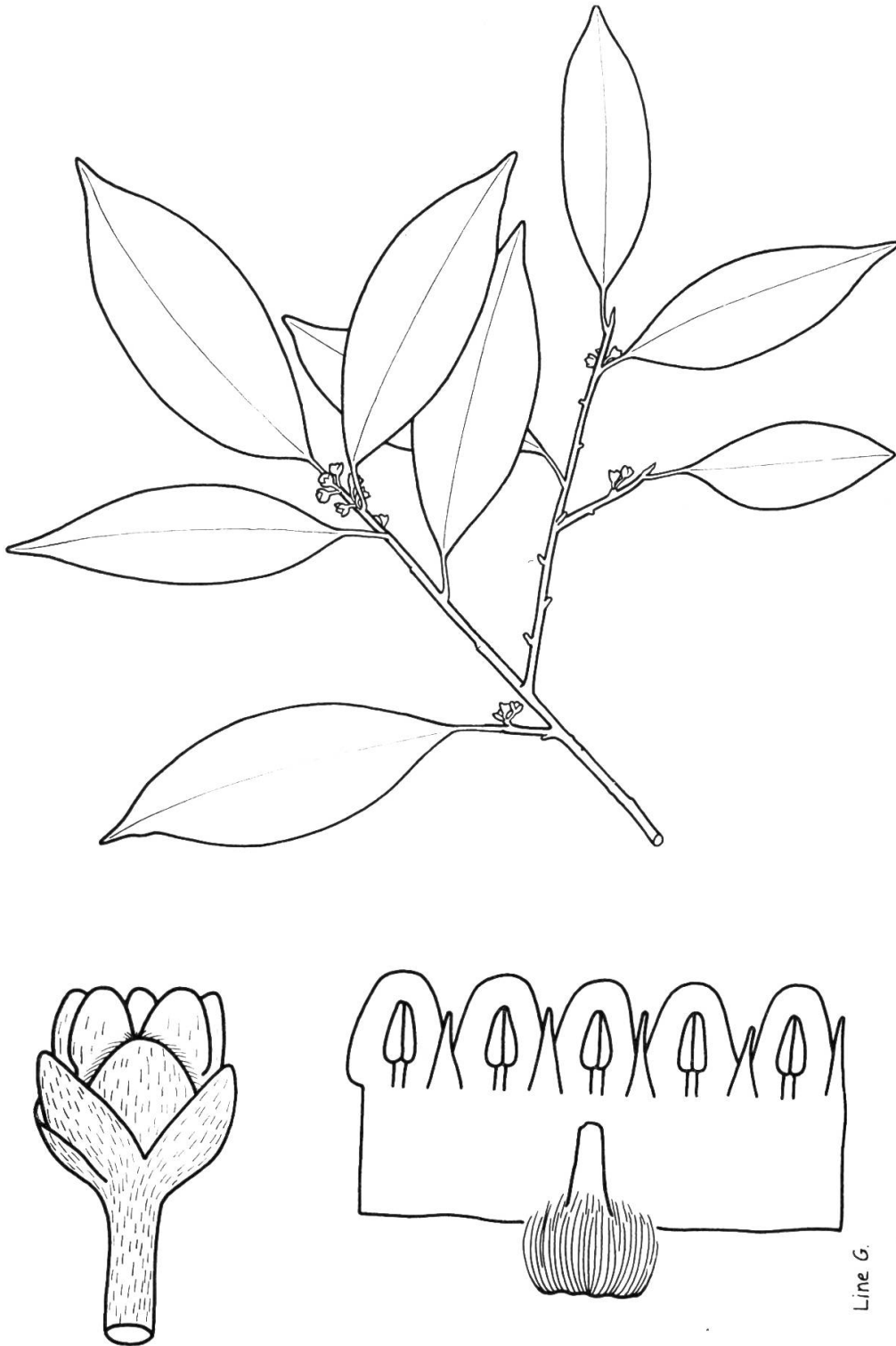


FIG. 54. — *Pouteria silvicola* Baehni spec. nov.
 En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas à g. : fleur entière (7,5 x); à dr. : fleur disséquée (10 x).

hirsutula, intus dense flavo-sericea, 2 mm longa; corolla tubulosa 3 cm longa, lobi 5 ovato-oblongi, in basi auriculati, in dorso pilos longos gerentes, in margine nudi, tubo aequilongi vel paulo breviores; staminodia lanceolata, acuta, lobis 1/3 breviora, fauci inserta; filamenta brevia, fauci inserta, antherae oblongae. *Ovarium* depresso-globulosum, hirsutum 5-loculare, cum stylo glabro 2 mm longum. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Pará, bas Trombetas, Oriximina, forêt, 14 sept. 1910, *Ducke* 22161 (type: G).

***Pouteria* (§ *Micropholis*) *bopiensis* Baehni spec. nov. (f.55).**

Arbor excelsa; ramuli novelli fulvo-sericei. *Folia* oblongo-elliptica, in apice breviter cuspidata, in basi cuspidata, pilos sericeos adpressos supra gerentia, denique glabrescentia, subtus sericea, argenteo-nitentia, 6-8 cm longa, 2,5-3,5 cm lata; petioli canaliculati 1 cm longi. *Flores* in racemis dispositi; axes recurvati, cicatricibus pedicellorum delapsorum notati, bracteati, 1 cm longi; pedicelli vix 2 mm longi; sepala 4 (5) ovata, utrinque sericea, in apice hirsuta, 2,5 mm longa; corolla glabra, tubulosa, 3 mm longa, lobi 4 (5) late ovati auriculati, obtusi, tubo paulo breviores; staminodia carnosula, lanceolata, obtusa, lobis 1/4 breviora; filamenta brevia, fauci affixa, antherae ovatae. *Ovarium* depresso-globulosum, in apice glabrum, in basi disco hirsuto cinctum, 4 (5) loculare, cum stylo glabro 2,5 mm longum. *Bacca* ignota.

BOLIVIE: Dépt. La Paz, prov. S. Yungas, bassin du Rio Bopi (unde nomen), Asunta près d'Evenay, alt. 690-750 m, 27-31 juil. 1939, *Krukoff* 10604 (type: G).

Il est certain que cette espèce est proche du *P. melinonii*; cependant elle s'en éloigne par ses feuilles plus petites, jamais obovées et non ferrugineuses en dessous; les axes des inflorescences sont ici beaucoup plus longs (10 mm contre 2 ou 3) mais les pédicelles plus courts; les fleurs se ressemblent sauf en ce qui concerne l'ovaire dont le disque est vert, très visible, hirsute alors que le reste du pistil est seulement porteur de longs poils à la base et de quelques soies appliquées sur la panse des carpelles. C'est la seule espèce de la section signalée jusqu'ici en Bolivie; ses rapports avec le *P. rufa* devront être élucidés quand on connaîtra mieux cette dernière espèce.

***Pouteria* (§ *Gomphiluma*) *flava* Baehni spec. nov. (f.56).**

Arbor parva; ramuli novelli ferrugineo-tomentosi, mox grisei. *Folia* elliptica, adulta in apice acuminata, in juventute subacuminata vel obtusa, supra glabra, subtus ad costam basin versus adpresse pilosa, reliquum glabrum, chartacea, nervis numerosissimis, 5-7 cm longa, 2-3 cm lata; petioli 5 mm longi. *Flores* ad axillam foliorum 6-8 fasciculati; pedicelli ferrugineo-hirsuti 4 mm longi; sepala 4, 2 exteriora crassiora, dorso hirsuto, intus adpresse sericea, 2 interiora tenuiora, in margine fimbriata, intus adpresse sericea, 2 mm longa; corolla tubulosa, viridis, glabra 3 mm longa; lobi 4 triangulato-ovati, tubo paulo breviores; staminodia petaloidea, late ovata, obtusa, nuda, lobis 1/3 breviora, filamenta longiora, lobis dimidio breviora, paulo infra faucem affixa, antherae parvae, ovatae. *Ovarium* conicum, 4 loculare, cum stylo glabro 3 mm longum. *Bacca* ovoidea, apiculata, flava, 3 cm longa;



Line G.

FIG. 55. — *Pouteria bopiensis* Baehni spec. nov.
 En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas à g. : fleur disséquée (10 x); à dr. : fleur
 entière (10 x).



FIG. 56. — *Pouteria flava* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas : fleur disséquée et fleur entière (10 x).

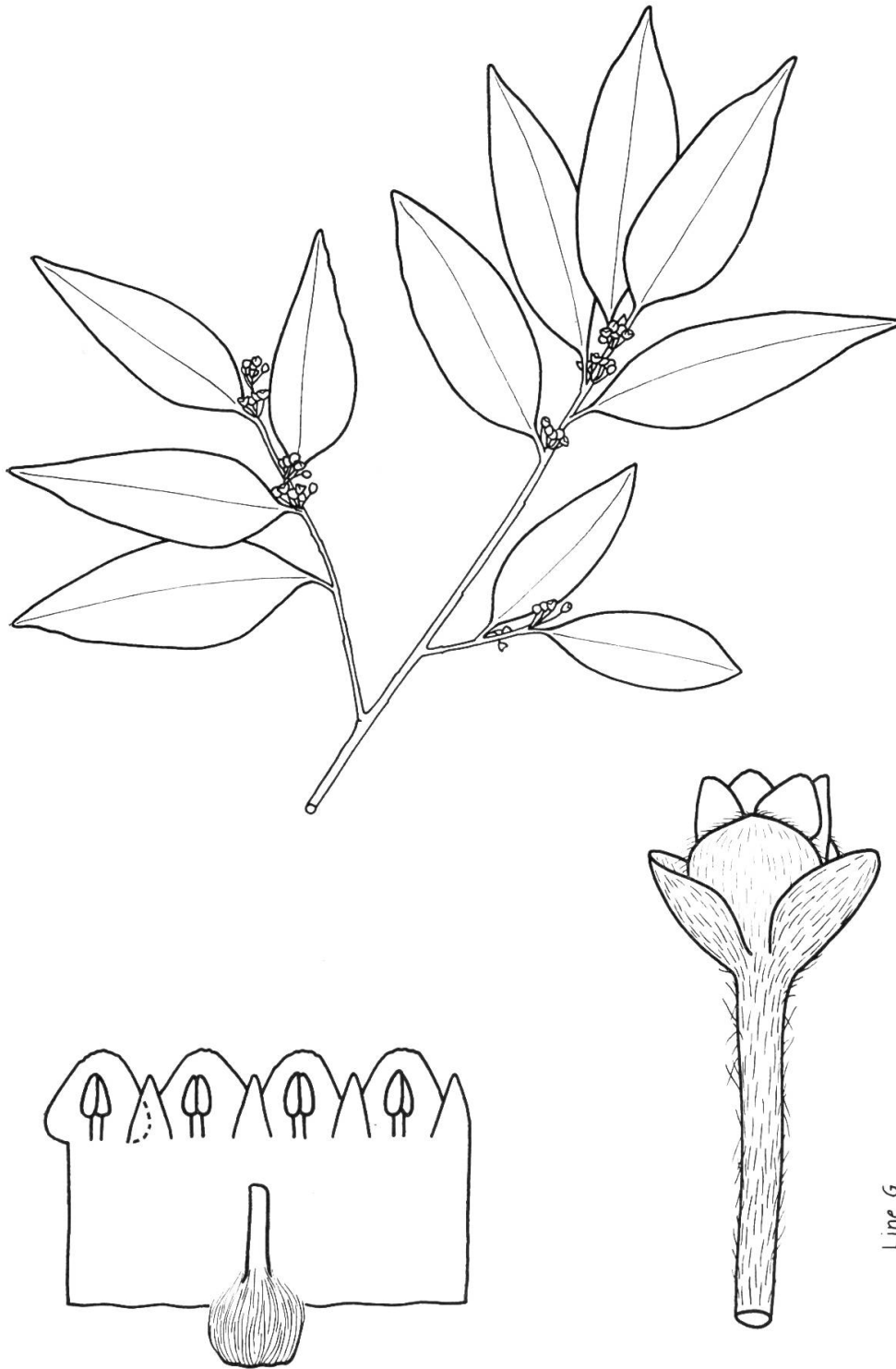


FIG. 57. — *Pouteria cataractae* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas : fleur disséquée (10 x) et fleur entière (5 x).

semen unicum, lateraliter complanatum, area derasa angustissima, tota seminis longitudine.

BRÉSIL: Pará, Juruty Velhó, chutes du Javary, 25 mai 1927, *Ducke 22218* (type: G); Gurupá, 26 févr. 1923, *Ducke 17644*.

Pouteria (§ Gomphiluma) cataractae Baehni spec. nov. (*f.57*).

Arbor? Ramuli novelli graciles, dense fulvo-tomentosi, mox glabrescentes. *Folia* ovato-lanceolata, in basi abrupte cuneata, in apice indistincte acuminata vel sensim angustata et acuta, supra glabra, subtus ad costam basin versus passim pilos ferrugineos gerentia, nervis parallelis numerosissimis, chartacea, 5-6 cm longa, 2-3 cm lata; petioli fulvo-tomentosi 2-4 mm longi. *Flores* ad axillam foliorum 3-8 fasciculati vel solitarii; pedicelli fulvo-hirsuti, graciles, 8 mm longi; sepala 4, exteriora late ovata, crassiora, interiora ovata, tenuiora, in margine ciliata, dorso fulvo-tomentosa, intus glabra, 3 mm longa; lobi 4 late ovati, obtusi, in basi auriculati, in margine subtiliter papilloso, 1/2 breviores quam tubus; staminodia late triangularia, obtusa, petaloidea, lobis 1/3 breviora; filamenta brevia, fauci affixa, antherae minores oblongo-ovatae. *Ovarium* globulosum, hirsutum, 4-loculare, cum stylo glabro 2,5 mm longum. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Pará, Cachoeria (unde nomen) do Rio Arûa, 29 mai 1952, *Pires & Silva 4209* (type: G).

Pouteria (§ Gomphiluma) setosa Baehni spec. nov. (*f.58*).

Arbor mediocris; ramuli novelli graciles, fere glabri. *Folia* elliptico-oblonga, in apice acuminata, in basi cuneata, supra glabra, subtus, praeter costam passim sericeam, glabra, nervis numerosissimis, chartacea 10-15 cm longa, petioli graciles, fere glabri, 8-10 mm longi. *Flores* ad axillam foliorum in fasciculis paucifloris dispositi; pedicelli sericei, 7 mm longi; sepala 5, exteriora ovata, in dorso adpresse rufo-sericea, in margine breviter fimbriata, intus ad marginem et apicem tantum subtiliter sericea, 3 mm longa, interiora tenuiora in dorso pallide sericea, intus interdum sparsim sericea, 3,5 mm longa; corolla tubulosa, 7 mm longa, tubus extus sparsim adpresseque setosus (unde nomen), lobi 5 ovati, in apice obtusi, margine glabro, 2,25 mm longi; staminodia lanceolata acuta, in parte media crassiuscula, in margine tenuiora, fauci affixa, 1/3 breviora quam lobi; filamenta brevia, fauci affixa, antherae oblongae inclusae. *Ovarium* conicum, in basi longe pilosum, parte superiore glabra, sensim in stylum glabrum attenuatum, 5-loculare, cum stylo vix 3 mm longum. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Pará, Gurupá, Igarapé Jucupi, 18 août 1954, *Pires & Silva 4693* (type: G).

Pouteria (§ Gomphiluma) piresii Baehni spec. nov. (*f.59*).

Arbor magna; ramuli novelli adpresse griseo-sericei. *Folia* nervis numerosissimis parallelis elliptico-oblonga, in apice acuminata, in basi cuneata, supra glabra, subtus praeter costam pilosam glabra, chartacea, laminae (8,5-) 12-15 cm longae; petioli

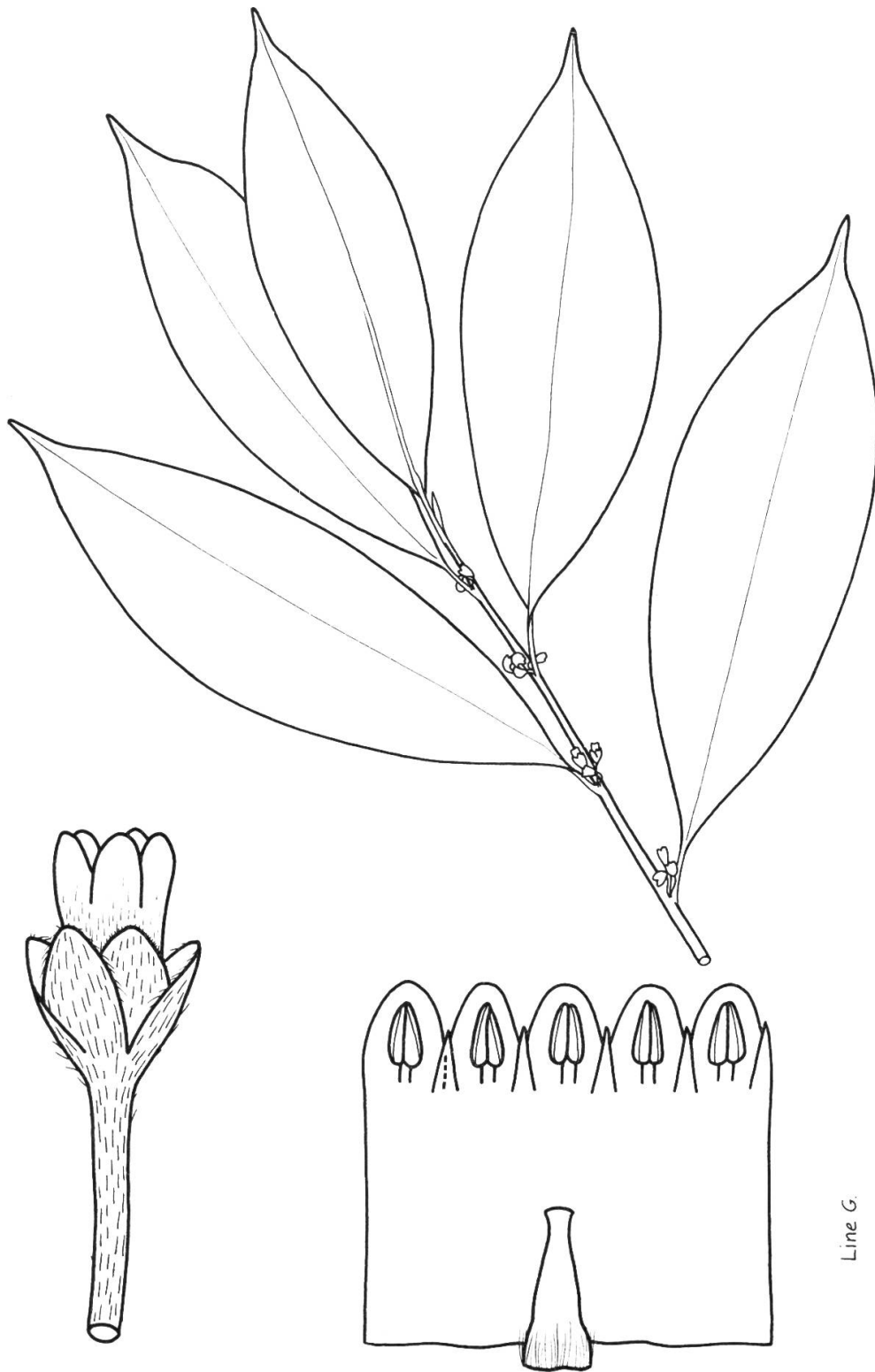


FIG. 58. — *Pouteria setosa* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5); en bas : fleur entière (5 x) et fleur disséquée (7,5 x).



FIG. 59. — *Pouteria piresii* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas : fleur disséquée (10 x) et entière (7,5 x).

graciles 1,5 cm longi. *Flores* ad axillam foliorum persistentium vel plerumque delapsorum dense fasciculati; pedicelli sericei 3 mm longi; sepala 5, libera, late ovata; in dorso et intus adpresse sericea, exteriora minora, late ovata, apiculata, 2,5 mm longa, interiora majora, in obtuso margine fimbriata, 2,8 mm longa; corolla glabra, subcampanulata, vix 4 mm longa, lobi 5 obtusi, auriculati, paulo breviores quam tubus; staminodia carnosula lanceolata, lobis fere aequilonga; filamenta brevina, fauci affixa, antherae oblongae. *Ovarium* depressum, cum stylo 2 mm longum, 5-loculare. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Pará, Belem, Bosque municipal, terre ferme, 19 août 1950, *Pires 2621* (type: G).

Cette espèce dont les feuilles ressemblent à s'y méprendre à celles du *P. compta* (Pierre) Baehni est pourtant nettement distincte de l'espèce de PIERRE: la marge nue des pétales, la grandeur de toutes les pièces florales, le nombre des fleurs à chaque aisselle sont autant de caractères distinctifs.

***Pouteria* (§ *Gomphiluma*) *saltuensis* Baehni spec. nov. (f.60).**

Arbor gracilis; ramuli novelli tenues, adpresse ferrugineo-pilosi. *Folia* elliptica, in apice abrupte caudato-acuminata, in basi cuneata, praeter subtus ad costam sparsim pilosam utrinque glabra, nervis numerosissimis, 6-8 cm longa, 1,5-3 cm lata; petioli canaliculati adpresse pilosi, 5-10 mm longi. *Flores* fere sessiles (pedicelli vix 0,5 mm longi), ut videtur in fasciculis paucifloris dispositi, 4,5 mm longi; sepala 5, vix connata, 2 exteriora oblongo-ovata, in dorso pubescentia, intus praecipue ad apicem adpresse sericea, 3 interiora ovata obtusa, intus leviter sericea, 1,8 mm longa; corolla tubulosa, glabra, 4 mm longa, lobi 5 triangulato-ovati, in apice obtusi, in margine glabri vel interdum ciliis perpaucis muniti 1 mm longi; staminodia subulata, acuta, lobos subaequantia vel vix breviora; filamenta paullum infra faucem affixa, brevina, antherae ovatae, apicem loborum non attingentes. *Ovarium* globulosum, hirsutum, 5-loculare, cum stylo glabro 2 mm longum. *Bacca* ignota.

PÉROU: Dépt. Loreto, Yurinaguas, Rio Ituallaga, alt. 135 m, forêt dense (unde nomen), 23 août-7 sept. 1929, *Killip & Smith 28011* (type: F).

***Pouteria* (§ *Myrtiluma*) *albiflora* Baehni spec. nov. (f.61).**

Arbor 6 m alta; ramuli novelli adpresse puberuli. *Folia* oblonga vel elliptico-oblonga, in apice acuminata, in basi cuneata, nervis parallelis numerosis, supra glabra, subtus adpresse breviterque pilosa, coriacea, 10-15 cm longa, 3,5-5 cm lata, petioli 1-1,5 cm longi. *Flores* ad axillam foliorum persistentium vel delapsorum dense fasciculati; pedicelli graciles, ad apicem leviter incrassati, 10-12 mm longi calyx monophyllus, extus et intus sericeus, lobi 4-5 ± triangulato-ovati 1 mm longi, in apice subacuti. Corolla alba tubulosa 4 mm longa, tubus extus passim sericeus, lobi 4-5 tubo aequilongi, in apice obtusi, in margine subtiliter papilloso; staminodia triangulata, in apice acuta, carnosula, fauci affixa, lobis dimidio breviora, interdum deficientia; filamenta brevissima, infra faucem affixa, antherae inclusae, ovatae, latae. *Ovarium* pilosum, 5-gonum, 2-loculare, cum stylo brevi 2 mm longum. *Bacca* ignota.

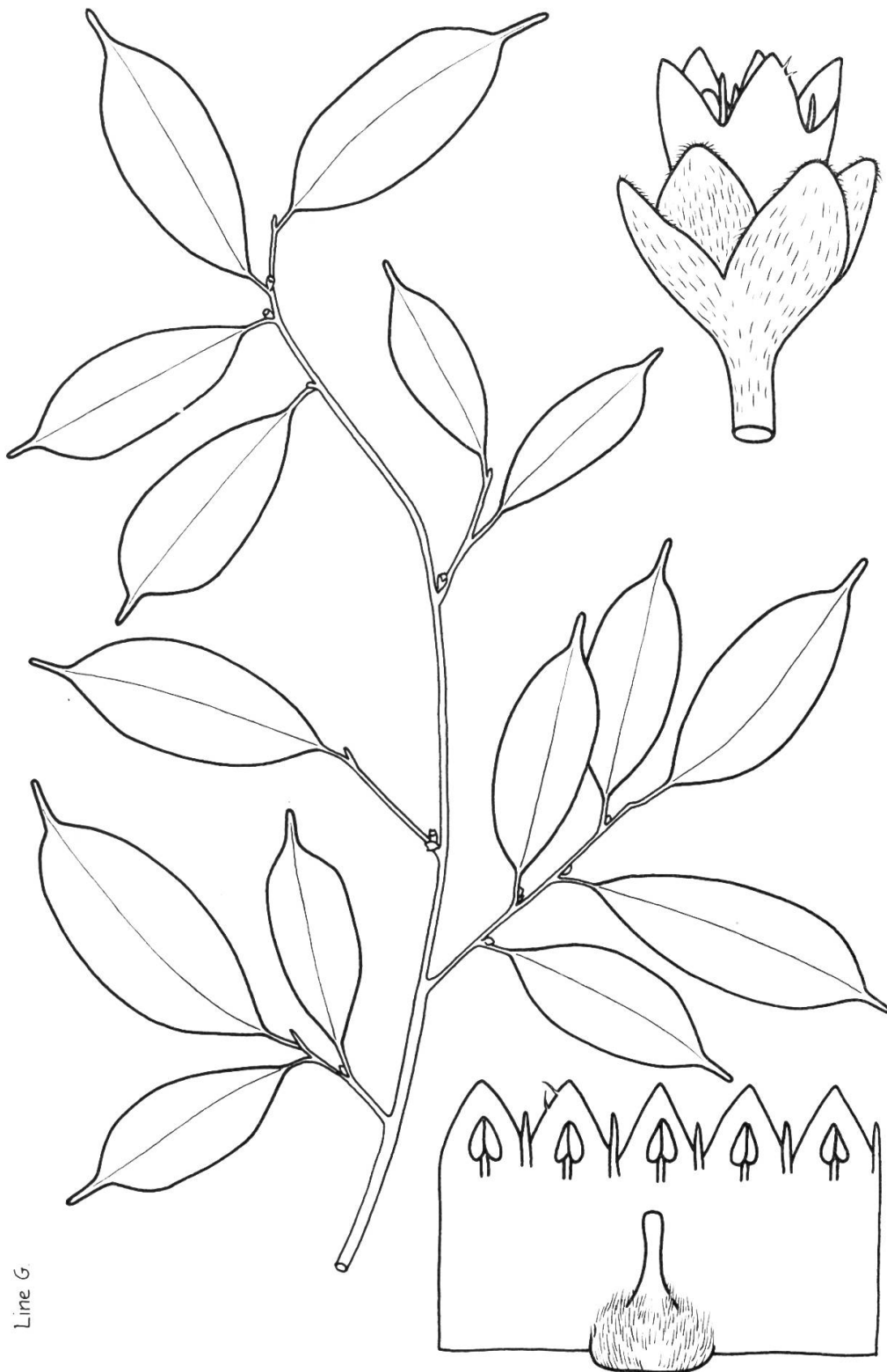


FIG. 60. — *Pouteria saltuensis* Baehni spec. nov.
 En haut à dr.: fleur entière (10 x); au centre: rameau fleuri (0,5 x); en bas :
 fleur disséquée (10 x).



FIG. 61. — *Pouteria albiflora* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas : fleur entière et fleur disséquée (10 x).

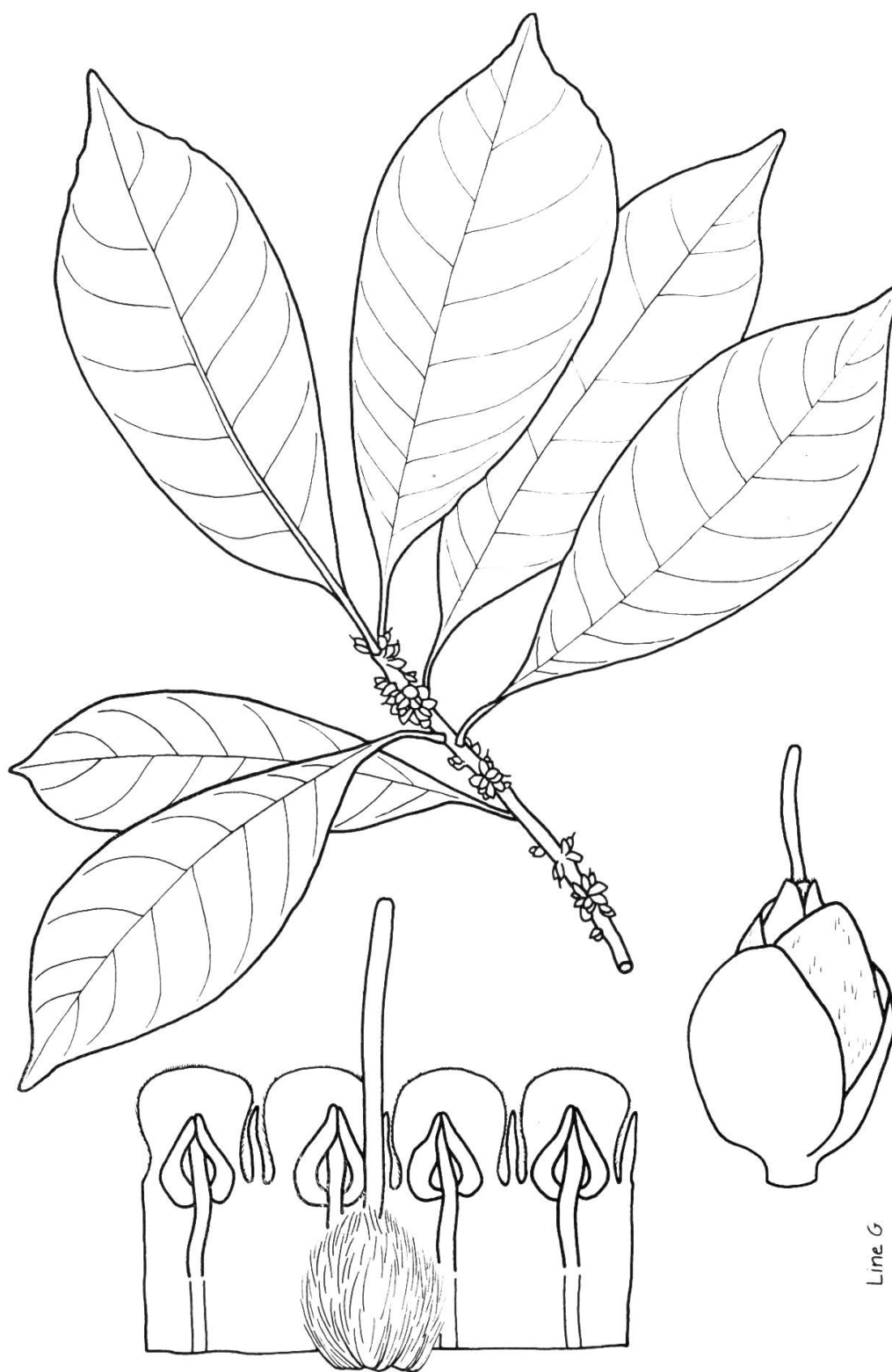


FIG. 62. — *Pouteria leucophaea* Baehni spec. nov.
En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas à g. : fleur disséquée (7,5 x); à dr. : fleur
(7,5 x) entière.

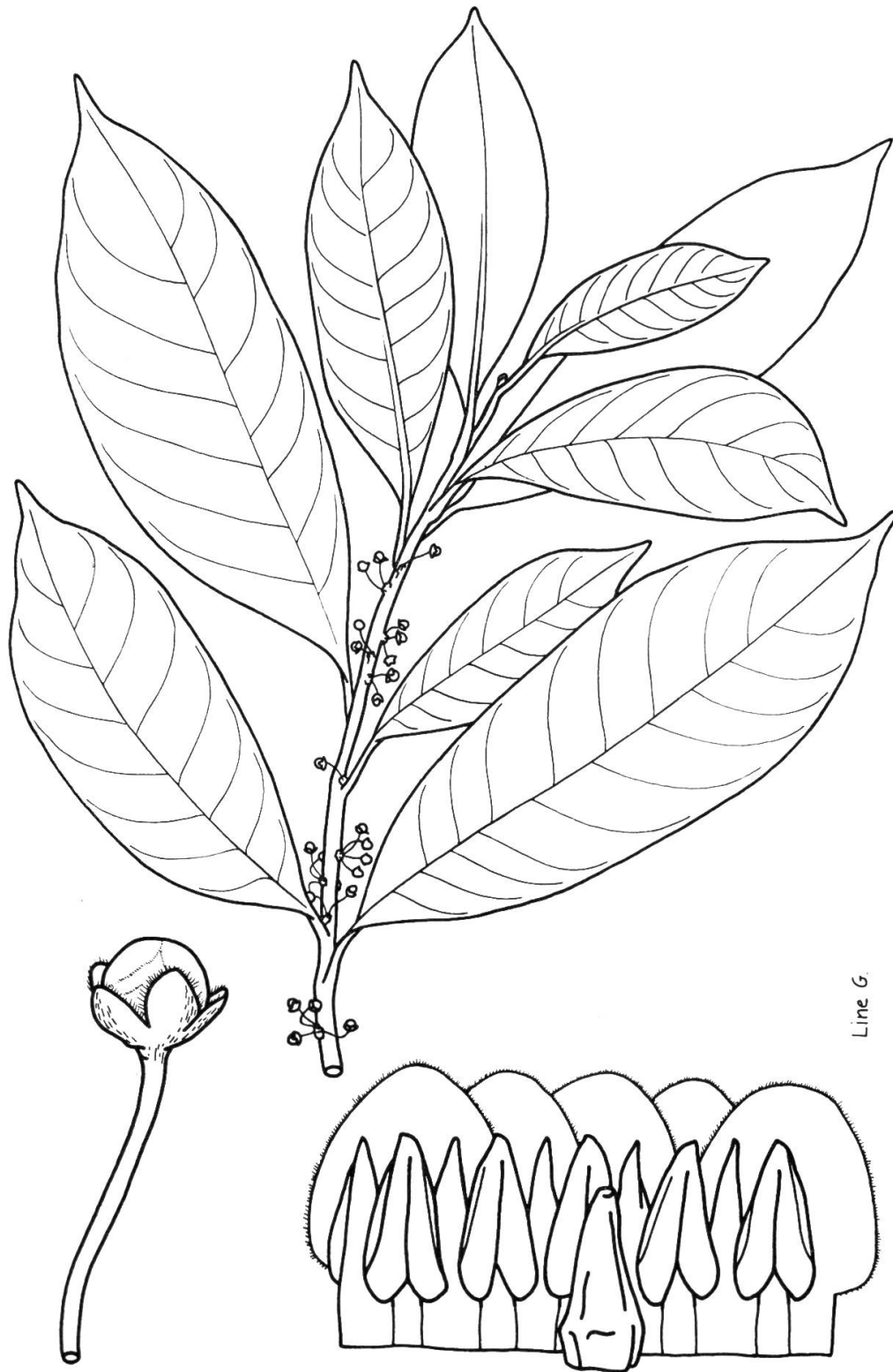


FIG. 63. — *Pouteria purusiana* Baehni spec. nov.
 En haut : rameau fleuri (0,5 x); en bas à g. : fleur entière (5 x); à droite : fleur
 disséquée (10 x).

BRÉSIL: Etat de Pará, district Acara, Thomé Assú, sur les bords inondables du Rio Acara, 25 juil. 1931, *Ynes Mexia* 5976 (type: G), 5957.

Le calice à pièces soudées permet de rapprocher cette espèce des *P. eugeniifolia* et *P. ulei*. De la première, on l'en distingue par ses étamines incluses et de la seconde, par son ovaire poilu jusqu'au-dessus de la naissance du style. L'ovaire à 2 loges, les filaments courts et gros, la corolle poilue à la base, la couleur blanche des fleurs sont autant de caractères distinctifs.

Pouteria (§ Guapeba) leucophaea Baehni spec. nov. (f.62).

Arbor 10 m; ramuli novelli cinerei, glabri. *Folia* anguste obovata, in apice obtuse acuminata, in basi cuneata, utrimque glaberrima, chartacea, 10-15 cm longa, 4-6 cm lata; petioli graciles supra canaliculati (1-) 1,5-2 cm longi. *Flores* ad axillam foliorum vel supra cicatrices foliorum delapsorum in fasciculis paucifloris dispositi; pedicelli brevissimi, vix 1 mm longi, glabri; sepala 4 intus glabra, 2 exteriora in dorso glabra, oblongo-ovata, 4 mm longa, 2 interiora in dorso sericea, late ovata, 3 mm longa; corolla tubulosa, glabra, leucophaea, 5-6 mm longa; lobi 4 oblongo-ovati, in apice obtusi vel subtruncati, in margine papilloso, 1,5 mm longi; staminodia inter lobos inserta, subulata, acuta, 1 mm longa; filamenta medio tubo affixa, antherae inclusae, parvae, apiculatae, extrorsae. *Ovarium* 4-loculare, hirsutum, ovoideum, cum stylo exserto 6 mm longum.

PÉROU: Dépt. San Martin: Juan Jui, Alto Rio Huallaga, forêt, alt. 400 m, sept. 1934, *Klug* 3822 (type: F).

Pouteria (§ Eremoluma) purusiana Baehni spec. nov. (f.63).

Arbor 15 m alta. *Folia* obovato-oblonga, in apice acuminata, in basi cuneata, supra glabra, costa prominenti, nervis depressis, subtus ad costam nervosque pilosula, costa, nervis venulisque valde prominentibus (in sicco), rigide coriacea, 15-18 cm longa, 5,5-8 cm lata; petioli 1 cm longi. *Flores* ad axillam foliorum persistentium vel delapsorum in fasciculis dispositi; pedicelli graciles sparsim adpresseque sericei, 8 mm longi; sepala 5, in basi connata, patentia, triangulato-ovata, in dorso passim pilos gerentia; in margine pilis brevioribus ornata, intus glabra, 1,5 mm longa; corolla alba (nondum evoluta) extus nuda; lobi 5 in margine ciliolati, imbricati; staminodia carnosula longe lanceolata, acuta; antherae majores, apiculatae. *Ovarium* 1-loculare, nudum, conicum, sensim in stylo canaliculato attenuatum. *Bacca* ignota.

BRÉSIL: Bassin du Rio Purus (unde nomen) territoire de l'Acre, près de l'embouchure du Rio Macauhan (tributaire du Rio Yaco), lat. 9°20' S long. 69° W, 26 août 1933, *Krukoff* 5701 (type: G).

Voisin du *P. meyeri* (Standl.) Baehni, le *P. purusiana* se distingue de l'espèce de l'Amérique centrale par ses étamines nues (ornées de poils en pinceau chez le *P. meyeri*) et son ovaire glabre (un peu soyeux). De plus, ici, les feuilles sont moins longuement acuminées et poilues sur les nervures à la face inférieure.