

69. M. DUBARD. — Descriptions de quelques espèces peu connues de *Pouteria*, d'après les documents de L. Pierre. — L. Pierre, dans ses *Notes botaniques* (p. 41), donne une grande importance au genre *Guapeba* de Gomez et énumère 21 formes de *Sapotacées* qui, selon lui, doivent y être rattachées. La plupart d'entre elles appartenait déjà au genre *Pouteria*, au sens que lui avait donné Radlkofer et qui a été généralement admis, de sorte que les *Guapeba* de Pierre ne sont considérés actuellement que comme la section la plus importante du genre *Pouteria*; cette manière de voir a été consacrée par Engler dans les suppléments aux *Pflanzenfamilien*. Parmi les espèces énumérées par Pierre à propos du genre *Guapeba*, quelques-unes étaient nouvelles et leurs noms sont restés sans description. C'est cette lacune que nous nous proposons de combler dans cette note, grâce aux documents légués par Pierre à l'herbier du Muséum, que M. le professeur Lecomte a bien voulu mettre à notre disposition.

1. *POUTERIA GLAZIOVEANA* Dubard = *Lucuma psammophila* var. *macrophylla* Raunkiaer; *Guapeba Glazioveana* Pierre, nomen nudum.

Ramuli novelli ferrugineo-tomentosi. Folia 12-21 cm. longa, 4-8 cm. lata, oblonga vel obovata, apice rotundata vel brevissime obtuse acuminata, basi leviter angustata, costulis 28-32, subtus elevatis, nervis crebris transversis, subparallelis, supra glabra, subtus sparse pilosa, ad nervos costamque puberula. Flores axillares 1-3, pedunculis crassis flore brevioribus, 14 mm. longis, dense ferrugineo-tomentosi. Sepala 4, decussata, exteriora minora 5 mm. alta, interiora 7 mm. alta, omnia suborbicularia, intus glabra, dorso tomentosa. Corolla 10 mm. alta, sepalis longior, lobis 4, 3 mm. altis tuboque duplo brevioribus, ciliatis. Staminodia lanceolata, 1,25 mm. alta, ciliata, summo tubi inserta. Stamina epipetala, filamentis supra medium tubi illo connatis, superne liberis, crassis, dorso ad basin antherarum intus insertis, 2 mm. longis; antheræ 2,25 mm. altæ, ovatæ vel suboblongæ, loculis extrorsis, filamentis in parte libera subæquilongis. Ovarium quadriloculare, tomentosum, 2 mm. altum, stylo 7 mm. alto, exserto, glabro. Ovulis ad axis medium insertis, adscendentibus.

Nom vern. : *Maçaranduba* (Brésil).

Brésil : Corcovado, n° 8228 [*Glaziou*].

Fig. 21. — I, vue d'ensemble de la fleur, $\times 2,5$; II, fragments de corolle avec étamines et staminodes, $\times 2,5$; III, ovaire $\times 2,5$; IV, sépale externe, $\times 2,5$.

2. *POUTERIA SUBCÆRULEA* Dubard = *Guapeba subcærulea* Pierre, nomen nudum.

Ramuli novelli dense ferrugineo-tomentosi. Folia 11-16 cm. longa, 3-5,5 cm. lata, cum petiolo 1 cm. longo, viridia vel glauca vel cærulea, leviter obovata, obtuse acuminata, obcuneata, demum glabra, crassa, coriacea, costulis 12-16, subtus elevatis, nervis transversis. Flores subsessiles, 7 mm. longi. Sepala 4,6 mm. longa, 4 mm. lata, crassa, obovata, extus velutina. Corolla adulta 5 mm. longa, lobis 4, 2 mm. altis, tubo subæquilongis. Staminodia lanceolata, ciliata, lobis breviora; stamina lobis subæquilonga, filamentis ad medium tubi liberis, antheris ellipticis, longe mucronatis. Ovarium quadriloculare, 1,75 mm. altum, pilis 3 mm. longis tectum, stylo glabro, non exserto, 3 mm. longo. Ovula ad axis apicem cavitatis inserta.

Brésil, prov. de Goyaz, n° 21708 [*Glaçiou*].

Fig. 21. — V, Coupe longitudinale de l'ovaire, $\times 5$; VI, fragments de corolle avec étamines et staminodes, $\times 5$.

3. *POUTERIA STILOSA* Dubard = *Guapeba stilosa* Pierre, nomen nudum.

Folia 10 cm. longa, 3 cm. lata, oblonga, utrinque lanceolata, basi acuta, apice obtusiuscula, pallida, glaberrima, costulis distantibus, ante marginem distincte arcuato-unitis, nervis transversis, parum elevatis, non parallelis. Flores axillares 1-3, sessiles, dense tomentosi, minuti. Sepala 4, 2,5 mm. alta, decussata, oblonga, dorso ferrugineo-tomentosa, intus glabra. Corolla tubulosa, 2 mm. alta; lobi 4, imbricati, rotundati vel obtuse acuminati, tubo minores. Staminodia 4, corollæ lobis alterna, breviora, lineari-oblonga, complanata, minutissime pilosa. Stamina 4, petalis opposita, filamentis usque ad basin tubi liberis, complanatis, apice acutis curvatisque, dorso ad basin connectivi intus insertis, 1,5 mm. longis. Antheræ oblongæ, basi cordatæ, apice obtusæ, lobis corollæ subæquilongæ, 0,5 mm. altæ, extrorsæ. Ovarium quadriloculare, dense tomentosum, pilis longissimis, quadricostatum. Stylus usque supra medium pilosus, apice glaber, quadrisulcatus, ore brevissime quadrilobatus, 1,75 mm. altus. Loculi ad apicem ovarii nascentes. Ovula primo horizontalia, mox adscendentia, more *Antholucumæ*.

Cette espèce est voisine du *P. Caimito*; elle s'en distingue

par ses fleurs sessiles, par ses sépales tomenteux et oblongs, par ses filets entièrement libres, par son style velu presque jusqu'au sommet, par ses feuilles d'allure plus lanceolée, etc.

Panama : [Sutten-Hayes].

Fig. 21. — VII, Ovaire entamé de manière à montrer l'insertion des ovules, $\times 10$; VIII, fragment de corolle avec étamines et staminodes, $\times 10$; IX, un sépale, $\times 10$.

4. *POUTERIA FRAGRANS* Dubard = *Guapeba fragrans* Pierre, nomen nudum.

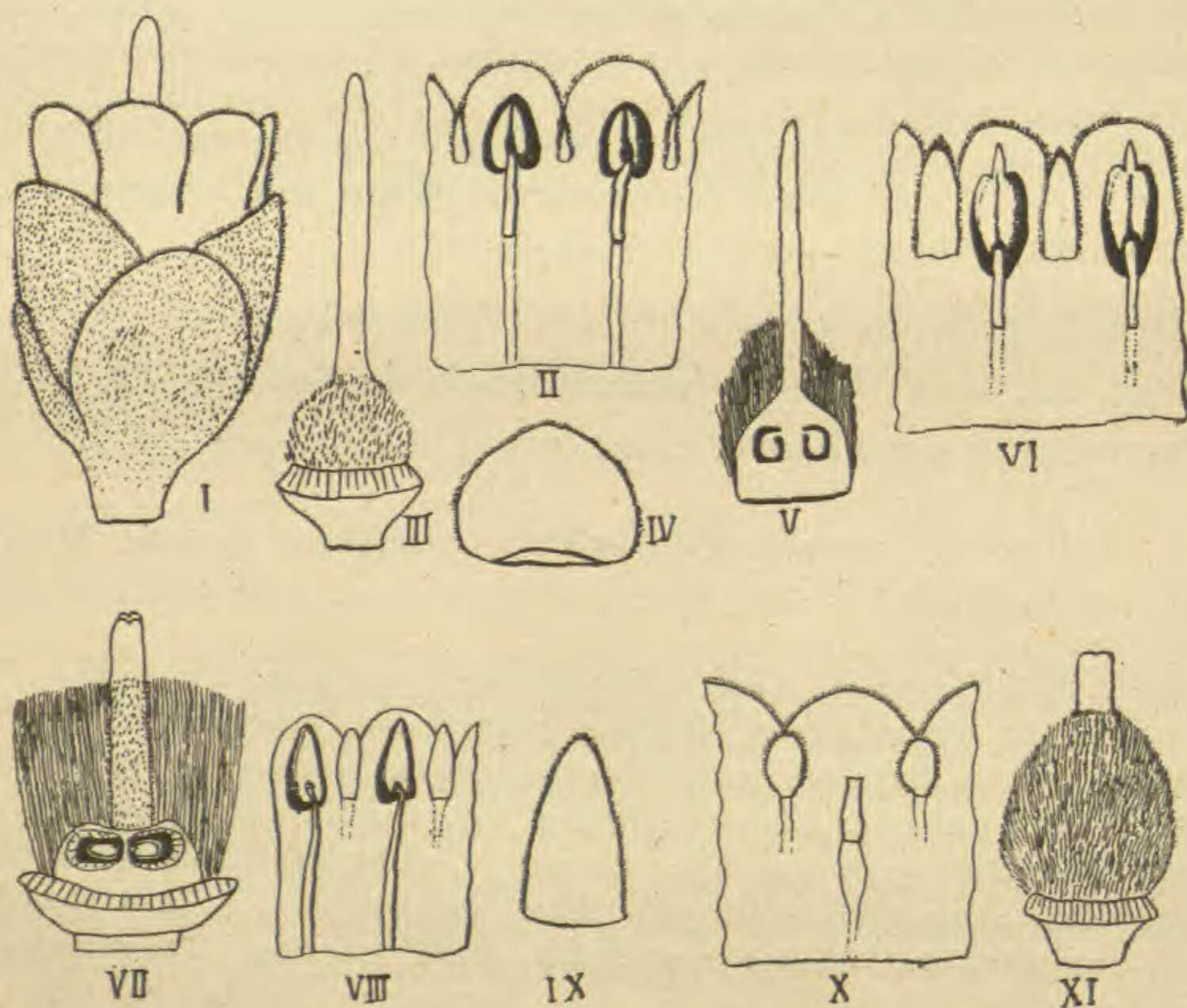


Fig. 21. — *Pouteria Glazioveana*, I-IV. — *P. subcaerulea*, V-VI. — *P. stilosa*, VII-IX. — *P. fragrans*, X-XI.

Folia 15-20 cm. longa, 2,5-3 cm. lata, elongata, obovata, basi cuneata, usque ad pedunculi basin decurrentia, crassa, coriacea, subtus pilis argenteis conspersa, costulis circiter 32, cum nervis tortuosis, aliis transversalibus, aliis descendentes, utrinque elevatis. Flores axillares 3-4, breviter pedunculati, 4 mm. longi in alabastro. Sepala 4, decussata, subrotundata, 4 mm. alta, dorso puberula, intus glabra. Corollæ tubus 3 mm. altus, lobis 4, ovatis, rotundatis, ciliatis, tubo multo brevioribus. Staminodia sub sinibus inserta, ovata, ciliata, parva (0,5 mm. alta).

Stamina medio tubi inserta, filamentis 2 mm. longis in parte libera. Antheræ incognitæ (planta dioica?). Ovarium subglobosum, dense villosum, pilis ferrugineis, longis, stylo glabro. Ovula ad basin vel medium loculorum inserta.

Paraguay, sur les collines rocheuses et incultes de Carapé-gua, n^{os} 2390 et 4647 [*Balansa*].

Fig. 21. — X, fragment de corolle avec staminodes et filet staminal, $\times 5$; XI, ovaire, 5.

70. A. FINET. — **Orchidées nouvelles ou peu connues.**

DENDROBIUM CONVEXUM Bl. var. *trilamellatum* A. Finet.

A specie typica differt : labelli lobis lateralibus brevioribus et apice rotundatis ; lobii medii lobulis dolabrifformibus et acutis ; limbo lamellis 3 (nec 2), lateralibus intermedia paulo longioribus, a basi usque ad isthmum lobi medii percurso.

Java : 1905 [*Chaffanjon*].

Diffère de l'espèce type par son port plus trapu et par le labelle surtout, qui est muni de trois lames longitudinales au lieu de deux, la médiane plus courte, droite et arrondie à l'extrémité, les latérales formant vers leur sommet un pli demi-circulaire vers l'extérieur et se terminant un peu plus haut par une section brusque formant dent comme dans le type ; par les lobes latéraux arrondis ; par les lobules du lobe médian aigus au sommet et arrondis extérieurement en forme de fer de hache ou de couperet, au lieu d'être coupés carrément en figurant des rectangles irréguliers.

BOLBOPHYLLUM CALAMARIUM Ldl. var. *albo-ciliatum* A. Finet.

A specie typica differt : scapo gracillimo, floribus paucis, maxime dissitis ; bractea triangulari, ovarii pedicellati vix dimidiam partem æquante ; perigonii foliis omnino atro-rubris ; sepalis margine ciliatis ; labello atro-rubro, pilis albis, longissimis, antrorsis, a medio usque ad apicem marginibus ciliato ; lobis lateralibus ima basi ad aurículas fere obsoletas deminutis ; antheræ crista minute dentata.

Congo français [*Lousteau*] ; fleurit dans les serres du Muséum en sept. 1910.