

Melanconiaceae.

*Glocosporium affine* Sacc. Mich. I. p. 129.

*Pará*, sobre as folhas de *Oncidium altissimum*, vindo do Rio Tocantins, Junho 1899. N.º 14.

As aglomerações de conídios são muito pouco desenvolvidas.

*Pestalozzia Palmarum* Cooke. Grev. t. 86. f. 3.

*Pará*, jardim botânico, sobre as folhas de *Livistonia Chinensis*, Junho 1899. N.º 12.

V

MATERIAES PARA A FLORA AMAZONICA

IV. QUATRO NOVAS ESPECIES AMAZONICAS DO GENERO  
GUAREA (MELIACEÆ)

Por C. DE CANDOLLE (Genebra)

Guarea L. Sectio Euguarea C. DC.

1. *G. costulata* sp. nov., Foliis 4-5-jugis, foliolis oppositis brevissime petiolulatis basi acutis apice breviter et obtuse acuminatis, ad nervum centralem utrinque parce pilosulis caeterum glabris, superioribus oblongo-ellipticis inferioribus minoribus ellipticis rhachi petiolulisque et petiolo parce pilosulis, paniculis simplicibus quam folia multo brevioribus adultis brevissime pedunculatis spicatum cymuligeris, cymulis 1-floris, capsulis e basi stipitiforini breviter subtetragono-oblongis glabris longitudinaliter et praesertim in stipite costulatis 4-ocularibus.

Aramá, beira do rio (n.º 1883) J. Huber legit. *Jatuauba preta* incolarum.

Ramuli glabri in sicco pallido-rubescentes. Folia cum petiolis ad 20<sup>cm</sup> longa. Foliola in



sicco firmo-membranacea minute et inconspicue pellucido-punctulata, superiora ad 16<sup>cm</sup> longa et ad 5 $\frac{3}{4}$ <sup>cm</sup> lata nervis secundariis patule adscendentibus subrectis utrinque 10-12, inferiora 10<sup>cm</sup> longa et 5<sup>cm</sup> lata. Petioluli vix 3<sup>mm</sup> longi. Petiolus 4 $\frac{1}{2}$ <sup>cm</sup> longus. Panicula hornotina, post anthesin 18<sup>cm</sup> et fructifera 8<sup>cm</sup> longa. Capsula cum stipite suo 3<sup>cm</sup> longa medio 2<sup>cm</sup> lata.

2. *G. subsessiliflora*. sp. nov., foliis sat longe petiolatis 4-5-jugis, foliolis oppositis breviter petiolulatis e basi cuneata oblongis apice obtusiuscule cuspidatis utrinque glabris rhachi petioloque teretibus glabris, paniculis florentibus subsessilibus glabris petiolos æquantibus vel paullo superantibus spicatum cymuligeris cymulis 1-floris floribus brevissime pedicellatis, calice extus puberulo 4-dentato dentibus rotundatis apice brevissime apiculatis hirtellisque, petalis oblongis apice acutis extus puberulis tubo ovato cylindrico margine brevissima crenulato antheris lineari-oblongis, ovario gynophorum glabrum superante breviter et adpresse pubescente, stilo glabro ovarium superante, loculis 2-ovulatis.

Pará, Una (n.º 1.244) M. Guedes legit.

Ramuli glabri in sicco pallide rubescentes. Folia cum petiolis circiter 36<sup>cm</sup> longa. Foliola in sicco membranacea pellucido-punctulata, superiora 18 $\frac{1}{2}$ <sup>cm</sup> longa et ad 6<sup>cm</sup> lata nervis secundariis subrectis tenuibus utrinque 10-12, inferiora gradatim minora infima magis elliptica fere 7<sup>cm</sup> longa et 3 $\frac{1}{2}$ <sup>cm</sup> lata. Petioluli ad 7<sup>mm</sup> longi. Petiolus 11<sup>cm</sup> longus. Panicula hornotina, fere et basi cymuligera. Alabastra oblonga. Florum pedicelli fere 1<sup>mm</sup> longi. Petala 4 in æstivatione valvata, in sicco rubescentia et subcoriacea, 8<sup>mm</sup> longa 2<sup>mm</sup> lata. Tubus 6<sup>mm</sup> longus glaber. Antheræ 8 lineari-oblonga glabræ paullo infra medium dorso affixæ 1<sup>mm</sup> longæ. Stigma orbiculare carnosum, adultum e tubo brevissime exsertum. Ovula in loculis superposita.

*b. polyphyllaria*, forma foliis ad 8-jugis, pa-



nicula fructifera quam folium fere triplo brevior, capsulis junioribus oblongo-obovatis adpresse pilosis.—*Jatuauba* incolarum.

Pará, sitio do Dr. Lobão Junior, no Marco da Legoa; (n.º 91) J. Huber legit.

3. *G. odorata* sp. nov., foliis modice petiolatis 4-jugis glabris foliolis oppositis longiuscule petiolulatis basi acutis apice breviter obtusiuscule cuspidatis superioribus majoribus subobovato oblongis infimis multo minoribus ellipticis, paniculis brevissime pedunculatis simplicibus pendulis folia fere æquantibus spicatum cymuligeris glabris cymulis 3-floris, floribus breviter pedicellatis, calice glabro 4-dentato dentibus rotundatis, petalis 4 extus adpresse minute puberulis anguste oblongis apice breviter obtusiuscule acuminatis, tubo glabro cylindrico apice subcampanulato margine integro, antheris ellipticis e tubo paulo exsertis, gynophoro apice toruloso, ovario gynophorum æquante adpresse hirsuto, stilo fere glabro quam ovarium paulo longiore.

Cerro de Canchahuaya (Rio Ucayali), na beira d'um riacho (n.º 1.463) J. Huber legit.

Arbuscula floribus albis fragrantibus. Ramuli glabri elenticellosi in sicco atro-rubescens. Folia cum petiolis circiter 22<sup>cm</sup> longa. Foliola in sicco firma opaca pellucido-punctata, superiora ad 23<sup>cm</sup> longa et ad 7<sup>cm</sup> lata, media ad 16<sup>cm</sup> longa et ad 6<sup>cm</sup> lata et magis elliptica, infima circiter 9<sup>cm</sup> longa et 4<sup>cm</sup> lata. Petioluli fere ad 1<sup>cm</sup>, petiolus 6<sup>cm</sup>, pedunculus 1<sup>cm</sup> longi, florum pedicelli  $\frac{1}{2}$ <sup>mm</sup> longi. Alabastra oblonga. Petala in æstivatione valvata fere 8<sup>mm</sup> longa vix  $1\frac{1}{2}$ <sup>mm</sup> lata in sicco rubescentia. Tubus 7<sup>mm</sup> longus. Antheræ 8 glabræ dorso infra medium affixæ 1<sup>mm</sup>-longæ. Ovarium 4-loculare. Stilus teres. Stigma orbiculare carnosum. Species *G. Mikianianae* C. DC. affinis.

4. *G. Guedesii* sp. nov., foliis 5-6-jugis, foliolis oppositis petiolulatis supra glabris subtus ad nervum centralem petiolulosque adpresse pilosulis et dein



utrinque glabris basi acutis apice acute vel obtusiuscule cuspidatis, superioribus subobovato-oblongis inferioribus minoribus oblongo-elliptiis, rhachi parce adpresse pilosula dein glabra, paniculis simplicibus folia subæquantibus spicatum cymuligeris cymulis 1-raro-2-floris, floribus brevissime pedicellatis calice extus parce puberulo 4-dentato dentibus ovato-rotundis apice apiculatis, petalis oblongis apice breviter acuminatis extus adpressa puberulis, tubo cylindrico glabro margina leviter crenulata, antheris ellipticis, ovario gynophorum glabrum superante adpresse hirsuto, stilo glabro.

Pará, Una (n.º 1.240 a Manoel Guedes lecta).

Ramuli glabri in sicco pallide fusciscentes. Foliac um petiolis circiter 26<sup>cm</sup> longis. Foliola in sicco membranacea minuta pellucido-punctulata, superiora ad 18<sup>cm</sup> longa et ad 5<sup>cm</sup> lata, nervis secundariis patule adscendentibus subrectis utrinque 10 infima 10 $\frac{1}{2}$ <sup>cm</sup> longa 4 $\frac{1}{2}$ <sup>cm</sup> lata. Petioluli 5<sup>mm</sup>, petioli 7-11<sup>cm</sup>, pedunculi ad 6<sup>mm</sup> longi. Bracteæ ovato-acuta extus adpresse puberulæ  $\frac{3}{4}$ <sup>mm</sup>-longæ. Pedicelli 1<sup>mm</sup> longi. Petala 4 ad 8<sup>mm</sup> longa 2<sup>mm</sup> lata. Tubus 6<sup>mm</sup> longus. Antheræ 8 glabræ cum tubi denticulis obtusis alternæ paullo supra basin dorso affixæ. Ovarium conoideum 4-loculare, loculis 2-ovulatis, ovulis superpositis. Stilus ovarium æquans. Stigma orbiculare carnosum.