

furfuracea, 2½-3 em. longa. Capitulum antherarum 2 em. longum, 4-5 mm. crasum. Pedunculus femininus 3 em. longus. Anasium obovatum, tenuissime puberulum, 1½ em. longum; stylus crasus, 1½ em. longus, fere usque ad basim trifidus, segmentis profunde bilobatis, lobis oblongis, obtusis. Fructus ignotus. ¹⁸⁸⁵

In insulis S. Thomé (Moller) et Príncipe (Quintus). 1889.

Cette espèce est presque exactement intermédiaire entre *S. longiflorus* Benth. et *S. breviflorus* Benth.

7. *Meomerica Henriquesii* Cogn.; foliis parvis, late ovato-cordatis, integris, basi profunde emarginatis, margine vix undulato-denticulatis, utrinque tenuissime puberulis, praecipue subtus; pedunculus masculinus foliis brevioribus, apice corymbosus-multifloris; floribus majoribus, longe pedicellatis, bracteatis; calyce glabro, 5-costato, segmentis ovato-triangularibus, breviter acuminatis, apice recurvis.

Rami gracillimi, leviter ~~striati~~ sulcati, glabrati. Petiolus gracilis, striatus, tenuissime puberulus, 1½ em. longus. Folia tenuiter membranacea, viridi-cinerea, breviter acuminata, 4-6 em. longa, 3-4½ em. lata; sinus basilaris subrotundatus, ½-1 em. profundus. Cirrhi subfiliformes, elongati, sulcati, glabri, bifidi. Cirrhi Pedunculus communis masculinus satis gracilis, 1½-2 em. longus, vix ramosus; pedicelli patuli, filiformes, flexuosi, 1-1½ em. longi. Calycis tubus fuscescens, latissime campanulatus, 6 mm. latus; segmenta pallida, 4 mm. longa, 2½ mm. lata. Corolla ut videtur flavescens, vix furfuracea, segmentis orbatis, subaentis, multinerviis, 1½ em. longis. Stamina filamenta crassa, 2 mm. longa; antherae 2 mm. longae. Floris feminini et fructus ignoti. - Affinis *M. corymbiferæ* Hook. f.

In Lamezia (Rodrigues de Carvalho).

8. *Coccinia jatrophaefolia* Cogn., p. australis. - Petiolus glaber, 1 em. longus. Folia satis minoria, nervis utrinque glaberrimis. Corolla 2 em. longa.

In Lamezia (Rodrigues de Carvalho).

9. *Cayaponia latebrosa* Cogn., p. glabra. - Planta glaberrima. Folia supra tenuissime punctato-scabra, subtus laevia.

In ins. S. Thomé (F. Quintus).

Descriptions des espèces nouvelles.

1. *Osbeckia Lameziensis* Cogn.; ramis subsparse longeque hirsutis; foliis breviter petiolatis, inferioribus ovato-oblongis superioribus oblongis, obtusiusculis, 5-nerviis, utrinque breviter sparseque setulosis; floribus 4-meris, sessilibus, capitatis; calyce setulis simplicibus breviuscule sparseque hirtello, tubo ovoides, lobis cum appendicibus crassis brevibus apice penicillato-setosis alternantibus; antheris linearibus, connectivo infra loculos distincte producto.

Herba 3 dm. alta, caule erecto, obscure tetragono, superne satis ramosa, ramis brevibus, erectis. Petiolus hirsutus, 2-4 mm. longus. Folia membranacea, obscure crenulato-denticulata, 3-5 em. longa, 8-16 mm. lata. Calycis tubus 4 mm. longus; lobi oblongo-triangularis, obtusi, breviter ciliati, 3 mm. longi. Petala purpurascens, obovata, 7-8 mm. longa. Antherae 3-3½ mm. longae, connectivo basi ½-⅔ mm. long. producto. Stylus 1 em. longus.

In Lamezia (Rodrigues de Carvalho).

Obs. - Les espèces un peu voisines de celle-ci, *O. Senegambienis* Guill. et Per., etc., ont toutes des fleurs 5-mères.

2. *Calvoa grandifolia* Cogn.; fruticulosa, tota furfuracea-puberula; foliis longissime petiolatis, ovatis vel obovatis, abrupte aentis, basi rotundatis, margine vix sinuatis, 7-nerviis; cymis elongatis, ramosis, multifloris; floribus breviter pedicellatis.

Rami robustiusculi, recti, simplices, obtuse tetragoni, leviter nodosi. Petiolus gracilis, 8-10 em. longus. Folia membranacea, 10-12 em. longa, 6-8 em. lata. Cymae 1½-2 dm. longae; pedicelli graciles, 1-2 mm. longi. Calyx subtruncatus, basi attenuatus, 4 mm. longus. Petala 9-12 mm. longa. Antherae 2½ mm. longae.

In ins. Reles prope S. Thomé (Quintus).

3. *Calvoa integrifolia* Cogn.; fruticulosa, vix furfuracea fere glaberrima; ramis ad nodos non incrassatis; foliis oblongis vel ovato-oblongis, obtusiusculis, basi rotundatis, integerrimis, 5-nerviis; cymis breviusculis, satis ramosis; floribus longiuscule gracilibusque pedicellatis; calyce campanulato, lobis brevissimis obtusisque.



Rami satis graciles, flexuosi, acute tetragoni. Petiolus gracilis, 1-3 em. longus. Folia carnosula, 3-4½ em. longa, 1-2 em. lata. Cymae 5-8 em. longae; pedicelli patuli, 3-7 mm. longi. Calyx basi attenuatus, 6 mm. longus. Petala 1 em. longa. Antherae 1¼ mm. longae.

In ins. S. Thomé (Quintus).

4. Calroa Henriquesii Cogn.; herbacea, annua, strigillosa

hirsuta; caule subsimplici, superne dense hirsuto; foliis ovatis, acutis, basi distincte oblique cordatis, acute denticulatis, 7-nerviis, supra glabris vel vix setulosis, subtus sparse hirtellis; cymis brevissimis, plurifloris; floribus sessilibus; calyce dense strigoso, lobis longiusculis, ovato-oblongis.

Caulis robustiusculus, obtuse tetragonus, 2 dm. altus.

Petiolus robustiusculus, dense hirsutus, 2-3 em. longus. Folia membranacea; supra intense viridia, subtus purpureo-rosea, 5-8 em. longa, 3-5 em. lata. Cymae 2 em. longae. Calycis tubus turbatus, 4 mm. longus; lobi 2 mm. longi, dorso denticibus subulatis longiusculis ancti.

In caennine montis ins. S. Thomé (Quintus).

Cette espèce est voisine de C. hirsuta Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II.

457; mais celui-ci est beaucoup plus petit et plus grêle dans toutes ses parties; ses feuilles sont plus étroites, un peu obtuses, non cordées à la base, à 5 nervures et à dents obtuses; ses cymes sont pauciflores et même parfois uniflores, ses fleurs un peu pédicellées, et les lobes du calice beaucoup plus courts.

5. Seponia bracteata Cogn.; ramis glabris; foliis membranaceis, ambitu late

cordato-ovatis, basi sinu lato et profundo emarginatis, utrinque breviuscule sparse hirtellis praecipue subtus, angulatis vel leviter 5-lobatis, lobis longe angustaque apiculatis; nervis lateralibus basilaribus immo sinum non marginantibus; floribus masculis racemosis; calycis tubo elongato, ab

apice ad basim attenuato, leviter puberulo, denticibus subulatis, erectis, tubo dimidio brevioribus.

Rami graciles, profunde sulcati. Petiolus gracilis, sulcatus, puberulus, saepius ad basim bracteatus, 2-2½ em. longus. Folia late viridia, margine crenelato-dentata, 10-12 em. longa, 11-13 em. lata; nervi satis graciles, subtus leviter prominentes, laterales trifurcati; sinus basilaris subrectangularis, 2-2½ em. profundus, 3-4 em. latus. Circhi satis graciles, elongati, sulcati, glabrati, bifidi. Pedunculis communis masculis robustis, striatis, glabris vel sparse pilosis, 1½-18 em. longis, superne 7-12-floris; pedicelli erecto-patuli, ½-2 em. longi, ad basim bracteati; bractee erectae, tenuiter membranaceae, obovato-oblongae, acutiusculae, vix puberulae, 8-12 mm. longae. Calycis tubus 2 em. longus, apice 5-7 mm. latus; dentes 1 em. longi. Petala lutea, oblonga, fufuraceo-puberula, 2-2½ em. longa. Capitulum antherarum anguste oblongum, 13-14 mm. longum, 2 mm. crassum. Flores feminei et fructus ignoti.

In ins. S. Thomé ad Angobares (F. Quintus): 1895.

6. Adenopus intermedius Cogn.; foliis ambitu suborbicularibus, fere

usque ad medium 5-7-lobatis, basi profunde emarginatis, supra tenuiter punctato-scabris, subtus sublaevibus; petiolo apice biglanduloso; circhis bifidis; racemis masculis folium subaequantibus; calycis tubo vix fufuracea puberulo, denticibus eglandulosis vel margine pauciglandulosis; antheris in capitulum anguste oblongum cohaerentibus.

Rami graciles, elongati, sulcati, laeves, glaberrimi vel vix puberuli.

Petiolus gracilis, sulcatus, tenuissime fufuraceo-puberulus, 3-6 em. longus; glandulae conicae, 1 mm. longae. Folia membranacea, intense viridia, 1-1½ dm. longa lataque; lobis triangularibus, acutis apiculatisque, remote denticato-spinulosis; nervi graciles, utrinque vix prominentes, laterales basales trifurcati, immo sinus non marginantes; sinus basilaris subrectangularis, 1½-2½ em. profundus. Circhi satis graciles, elongati, sulcati, glabrati. Pedunculis communis masculis robustiusculis, striatis, glabris vel vix puberulis, 1½ dm. longis, superne 10-15-floris; pedicelli erecto-patuli, 1-4 em. longi, basi interdum bracteati; bractee lanceolatae, 1 em. longae. Calycis tubus cylindricus, 22 mm. longus, 8 mm. latus; dentes subulati, 7 mm. longi. Petala alba, obovato-oblonga, grosse 3-5-nerviis, vix tenuiter



Man. de Hoffm. & Nova. Math. 640-800
Mar. 1915. (H. Hoffm.)