

Hab. Rio de Janeiro.

30. *M. scytophylla* Diels

Diels, Verh. Bot. Ver. Brandenb. XLVIII: 187.1907 McVaugh, Field Mus. Bot. XIII: 586. 1958.

Hab. Venezuela, Peru ?, Amazonia brasileña (McVaugh).

31. *M. umbraticola* (HBK) Berg

Berg, Fl. Bras. l.e. 35. McVaugh, Field Mus. l.e. 590.

Myrtus umbraticola HBK, Nov. Gen. et Sp. VII: 2.8.1825.

Marlierea insculpta Diels, Verh. Bot. Ver. Brandenb. l.e. 188 (McVaugh).

Hab. Venezuela, Colombia, Bolivia, Peru ?, Amazonia brasileña (McVaugh)

Brasil, Estado de Amazonas, leg. Pires 1410a (MVM).

32. *M. bipennis* (Berg) McVaugh

McVaugh, Mem. N. Y. Bot. Gard. X: 79.1959; Field Mus. Bot. XIII: 583.1958.

Myrciaria bipennis Berg, Linnaea XXXII 259.1862.

Myrcia bipennis McVaugh, Fieldiana Bot. XXIX: 189.1956.

Hab. Venezuela, Perú ?, Amazonia brasileña (McVaugh).

33. *M. velutina* McVaugh

McVaugh, Field Mus. Bot. XIII: 591.1958.

Hab. Perú ?, Amazonia brasileña.

34. *M. antonia* (Berg) comb. nov.

Rubachia antonia Berg, Fl. Bras. l.e. 29, t. XIII.

Hab. Sao Paulo.

35. *M. glazioviana* Kiaersk

Kiaerskou, "Enum" l.e. 48, t. XV,a. Glaziou, "Liste" l.e. 224.

Hab. Rio de Janeiro, leg. Glaziou 11.998 (C).

MARLIEREA-EUGENIOPSIS

36. *M. bergiana* nom. nov.

Eugeniopsis grandifolia Berg, Fl. Bras. l.c. 149 non *M. grandifolia*
Berg

Hab. Bahia.

37. *M. acuminatissima* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis acuminatissima Berg, Fl. Bras. l.c. 144.

Hab. Bahia.

38. *M. teuscheriana* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis teuscheriana Berg, Linnaea XXXI: 249 - 1861 - 62

Hab. Rio de Janeiro.

39. *M. affinis* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis affinis Berg, Fl. Bras. l.c. 149.

Hab. Bahia.

40. *M. polygama* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis polygama Berg, Fl. Bras. l.c. 147.

Hab. Minas Geraes, leg. Sellow ? (BM).

41. *M. reitzii* Legr.

Legrand, Sellowia, 13:284.1961.

Hab. Santa Catarina, leg. Reitz & Klein 8095, 8786 (MVM).

42. *M. sylvatica* (Gardn.) Kiaersk. "Guamirim choraó"

Kiaerskou, "Enum." l.c. 51. Glaziou, "Liste" l.c. 224.

Eugenia sylvatica Gardner, Lond. Journ. Bot. II: 352.

Eugeniopsis sylvatica Berg, Fl. Bras. l.c. 145.

Hab. Rio de Janeiro, leg. Glaziou 17.002 (C); leg. Occhioni 676 (MVM).

Santa Catarina, leg. Reitz 2186 (MVM); leg. Reitz & Klein 2613, 1994, 2301, 8244, 2356, 1743, 1601, 1100, 3536, 5957, 4257, 4311, 6214 (MVM); leg. Klein 1557, 1461, 1881, 194 (MVM).

43. *M. racemosa* (Vell.) Kiaersk. "Uvapuruna"

Kiaerskou, "Enum." l.c. 51.

Myrtus racemosa Vellozo, Fl. Flum. V, t. 60.

Eugeniopsis cannaefolia Berg, Fl. Bras. l.c. 148 t. XXII.

Hab. Rio de Janeiro, leg. Glaziou 17.665, 11.996 (C).

44. *M. subacuminata* Kiaersk.

Kiaerskou, "Enum." l.c. 50, t. XIV, b. Glaziou, "Liste" l.c. 224.

Hab. Rio de Janeiro, leg. Glaziou 17.672 (C); leg. Pereira s/n (H. Brad. 6252)

Especie afin de la anterior.

45. *M. paniculata* (Camb.) comb. nov.

Eugenia paniculata Cambessedes, St. Hil. Fl. Bras. mer. II: 243.1829.

Eugeniopsis paniculata (Camb. Berg, Fl. Bras. l.c. 150.

Hab. Minas Geraes.

46. *M. riedeliana* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis riedeliana Berg, Fl. l.c. Suppl.: 561.1859.

Hab. Bahia.

47. *M. laevigata* (DC) Kiaersk.

Kiaerskou, "Enum." l.c. 51. Glaziou, "Liste" l.c. 224.
Eugenia laevigata De Candolle, Prodr. III: 283.1828.
Eugeniopsis laevigata (DC) Berg, Fl. Bras. l.c. 144.
M. laevigata var. *glazioviana* Kiaerskou, l.c.

Hab. Minas Geraes, leg. Glaziou 13.450, 14.815, 19.368 (C); leg.
 Mello Barreto 7392 forma (MVM).

48. *M. clauseniana* (Berg) Kiaersk.

Kiaerskou, "Enum." l.c. 51. Glaziou, "Liste" l.c. 224.
Eugeniopsis clauseniana Berg, Fl. Bras. l.c. 145. t. III, 43 (Folium)
 et t. XXI.

Hab. Rio de Janeiro
 Minas Geraes, leg. Glaziou 16.980 (C).

49. *M. gardneriana* (Berg) Ndz.

Niedenzu, Pflanzenf. III, 7: 76.1893.
Engeniopsis gardneriana Berg, Fl. Bras. l.c. 14.

Hab. Minas Geraes.

50. *M. rubiginosa* (Camb.) comb. nov.

Eugenia rubiginosa Cambessedes, l.c. 243.
Eugeniopsis rubiginosa (Camb.) Berg, Linnæa XXVII: 82.1856.
Myrciaria? *rubiginosa* (Camb.) Berg, Fl. Bras. l.c. 358.

Hab. Minas Geraes, leg. Saint Hilaire (P isotyp.)

El aspecto de la planta y de las flores parece confirmar la primera inspiración de Berg. No me fué posible conocer la placentación que hubiera podido asegurar su posición genérica.

51. *M. eugenioides* (Camb.) Legr.

Legrand, Not. Syst. Paris XV,3: 265.1958.
Myrcia eugenioides Cambessedes, St. Hil. Fl. Bras. mer. II: 216.1829.
Calyptromyrcia? *eugenioides* (Camb.) Berg, Fl. Bras. l.c. 56.
 Hab. Minas Geraes, leg. Laruotte (P isotyp.)

51a. *Var. ovata* (Berg) nov. comb.

Eugeniopsis ovata Berg, Fl. Bras. l.c. 146, t. III, 42.

Myrcia eugenioides Cambessedes var. B. l.c. 216.

Calyptromyrcia? *eugenioides* var. B, (Camb) Berg, l.c. 56.

Marlierea ovata (Berg) Ndz., Pflanzenf. III, 7: 76.1893.

Hab. Minas Geraes, leg. Laruotte (P isotyp.)

52. *M. schottii* nom. nov.

Eugeniopsis schottiana Berg, Fl. Bras. l.c. 148, non *Marlierea schottiana* Bg.

Hab. Rio de Janeiro.

53. *M. gaudichaudiana* (Berg) Loefgr.

Loefgren & Everett, Syst. Analyt. S. Paulo: 219.1919.

Eugeniopsis gaudichaudiana Berg, Fl. Bras. l.c. 147, t. III, 41.

Hab. Rio de Janeiro, leg. Oechioni s/n (MVM 12.155)
Sao Paulo.

54. *M. luschnathiana* (Berg) comb. nov.

Eugeniopsis luschnathiana Berg, Fl. Bras. l.c. 147.

Hab. Bahia.

ESPECIES PROBABLES PARA EL BRASIL

MARLIEREA-MARLIEREA-CLAUSAE

55. *M. glomerata* Berg

Berg, Linnæa XXVII: 14.1856.

Hab. Guayana Inglesa.

56. *M. multiglomerata* Amsh.

Amshoff, Rec. trav. bot. néerl. XLII et Meded. Bot. Mus. Utrecht
n. 100: 3.1950.

Hab. Guayana Holandesa y Guayana Francesa.

57. **M. macrophylla** Amsh.

Amshoff, l.e. 2.

Hab. Guayana Inglesa.

58. **M. subulata** McVaugh

McVaugh, Fieldiana Bot. XXIX: 177 et Field Mus. Bot. XIII:
589.1958.

Hab. Perú, cerca de Iquitos.

59. **M. biptera** Amsh.

Amshoff, l.e. 3.

Hab. Guayana Holandesa.

60. **M. acuminata** Berg

Berg, l.e. 13.

Hab. Guayana Inglesa.

61. **M. imperfecta** McVaugh

McVaugh, Fieldiana l.e. 176 et Field Mus. l.e. 585.

Hab. Perú, cerca de Iquitos.

62. **M. caudata** McVaugh

McVaugh, Fieldiana l.e. 176 et Field. Mus l.e. .84.

Hab. Perú, cerca de Iquitos.

63. **M. schomburgkiana** Berg

Berg, Linnaea XXXI: 209.1859.

Hab. Guayana Inglesa y Guayana Holandesa, siendo frecuente en la Guayana Inglesa (Amshoff).

64. *M. montana* (Aubl.) Amsh.

Amshoff, Rec. trav. bot. néerl. XXXIX. 1942 et Meded. Bot. Mus. Utrecht n. 86: 1.

Eugenia montana Aublet, Hist. Pl. Guiane I: 495, t. vol. IV, 195.1775.

Calyptranthes obtusa Benth, Hook, Journ. Bot. II: 319.1840.

Marlierea obtusa (Benth.) Berg, Linnaea XXVII: 15.1855.

Marlierea suffruticosa Berg, l.c. 16.

Marlierea richardiana Berg, Linnaea XXX: 650.1861.

Hab. Guayana Francesa, Guayana Inglesa y Guayana Holandesa siendo frecuente en las dos últimas (Amshoff)

65. *M. buxifolia* Amsh.

Amshoff, Mebride & Amshoff, Bull. Torr. Bot. Cl. LXXV: 529.1948.

Hab. Guayana Holandesa.

66. *M. salticola* Amsh.

Amshoff, l.c. 530.

Hab. Guayana Holandesa.

Especie afin de *M. montana*, de la cual difiere por el indumento, la hoja y la flor (Amshoff).

MARLIEREA-MARLIEREA-APERTAE

67. *M. areolata* McVaugh

McVaugh, Fieldiana l.c. 175 et Field Mus. l.c. 582.

Hab. Perú, Ucayali.

68. *M. squarrosa* McVaugh

McVaugh, Fieldiana l.c. 177 et Field Mus. l.c. 588.

Hab. Perú, cerca de Iquitos.

69. *M. cuprea* Amsh.

Amshoff, Bull. Torr. l.e. 530.

Hab. Guayana Holandesa.

MARLIEREA-EUGENIOPSIS

70. *M. guyanensis* nom. nov.

Eugeniopsis richardiana Berg, *Limnaea* XXX: 665.1861, non *Marlierea richardiana* Berg, *Ibid.* 650.

Marlierea richardiana (Berg) Niedenzu, *Engl. Pflanzent.* III, 7: 76.1893.

Hab. Guayana Francesa.

ESPECIES DUDOSAS O MAL INDIVIDUALIZADAS

71. *M. ? resupinata* (Vell.) Berg

Berg, *Fl. Bras.* l.e. 37.

Myrtus resupinata Vellozo, *F. Flum.* V: 317, t. 61. 1815.

Hab. Rio de Janeiro.

72. *M. ? rufa* (Vell.) Berg

Berg, *Fl. Bras.* l.e. 37.

Myrtus rufa Vellozo, l.e. 217, t. 75.

Hab. Rio de Janeiro.

73. *M. excoriata* Mart.

Martius, *Fl. Ratisb.* XXIV Beibl. II: 88. 1387. Berg, *Fl. Bras.* l.e. 35.

Marlierea excoriata var. *latifolia* Berg, l.e. 35, t. I, 11.

Marlierea excoriata var. *angustifolia* Berg, l.e. Suppl.: 537. 18.9.

Hab. Rio de Janeiro.

A juzgar por la descripción y fototipo de la variedad típica, esta especie parece no ofrecer una diferencia decisiva con *M.*

parviflora de Berg, salvo por las hojas menos acuminadas, en general más oblongas. En cuanto a la var. *angustifolia*, se trata de una planta con hojas bastante menores de lo corriente en *M. parviflora*, midiendo según la descripción 4,5-6,5 cm. de largo y solo 1,5-2,5 de ancho.

DESCRIPCION DE LAS ESPECIES NUEVAS

MARLIEREA-MARLIEREA-APERTAE

Marlicrea occhionii sp. nov.

Arbor parva ramulis, racemulisque pilis minutissimis hirtulis. Folia chartacea, opposita, oblonga, longe attenuato-acuminata et tunc ovata, acumine apice obtuso, saepe sat angusto, subrostrato, basi acuta, petiolis ca. 3 mm. instructa; lamina 2,8-5,3 cm. long, 0.7-1,8 cm. lat., siccata brunneo-viridia concoloria, opaca, nervo medio utrinque cum glandulis parvis numerosissimis prominulis; pagina superiore avenia, inferiore venis numerosis plus quam 20, tenuis, ad venam marginalem unitis. Racemuli (in planta typica deficientes) dimidio foliorum minori. Alabastra clavata pedunculo brevissimo sub bracteis ovato lanceolatis deciduis suffulta, apice rotundo dentato, 4-4,5 mm. long., post anthesim in lobos 4-5 (-6) direpta, lobis 2-3 mm. long, irregularibus, basin versus staminiferis, super fevea hypanthii altissima siphonata subreflexis, apice petalis parvis, 1,5 mm., sericeis gerens; stylo 4-5,5 mm. long. Ovarium in parte superiores carnosa receptaculi, biloculare, loculis biovulatis, placenta auxillari instructa.

Habitus ad species nonnullas *Myrciariae* similis.

Rio de Janeiro, Parque Nacional Serra dos Orgaos, leg. Occhioni 1044 (MVM typ).

INDICE GENERAL

(En negrita las especies válidas)

| | | | |
|--|----|-----------------------------------|----|
| <i>Calyptranthes?</i> <i>lateriflora</i> DC .. | 28 | <i>Eugenia montana</i> Aubl. | 35 |
| " <i>obtusa</i> Benth .. | 35 | " <i>paniculata</i> Camb. | 31 |
| <i>Calyptromyrcia?</i> <i>eugenioides</i> | | " <i>rubiginosa</i> Camb. | 32 |
| (Camb.) Berg | 32 | " <i>spiciflora</i> Nees et Mart. | 28 |
| <i>Calyptromyrcia?</i> <i>eugenioides</i> | | " <i>sylvatica</i> Gardn. | 31 |
| var. b (Camb.) Berg | 33 | <i>Eugeniopsis acuminatissima</i> | |
| <i>Eugenia laevigata</i> DC | 32 | Berg | 30 |
| <i>Eugenia laevigata</i> var. <i>glazioviana</i> | | " <i>affinis</i> Berg | 30 |
| na Kiaersk | | " <i>cannaefolia</i> Berg .. | 31 |

| | | | | | |
|-----------|------------------------|----|---|------------------------|----|
| " | clauseniana Berg . | 32 | " | Berg | 27 |
| " | gardneriana Berg .. | 32 | " | glazioviana Kiaersk. | 29 |
| " | gaudichaudiana Berg | 33 | " | glomerata Berg | 33 |
| " | grandifolia Berg .. | 30 | " | grandifolia Berg ... | 26 |
| " | laevigata DC. Berg | 32 | " | " var. mi- | |
| " | luschnathiana Berg | 33 | " | nor Berg | 26 |
| " | ovata Berg | 33 | " | guyanensis nom. nov. | 36 |
| " | paniculata (Camb) | | " | imperfecta McVaugh | 34 |
| " | Berg | 31 | " | insculpta Diels | 29 |
| " | polygama Berg | 30 | " | involuta (Berg) | |
| " | richardiana Berg .. | 30 | " | Ndz. | 28 |
| " | riedeliana Berg ... | 31 | " | laevigata (DC) | |
| " | rubiginosa (Camb) | | " | Kiaersk | 32 |
| " | Berg | 32 | " | laevigata var. glazio- | |
| " | schottiana Berg ... | 33 | " | viana Kiaersk | 32 |
| " | silvatica (Gardn) | | " | langsdorffii Berg .. | 23 |
| " | Berg | 31 | " | lateriflora (DC) | |
| " | teuscheriana Berg . | 30 | " | comb. nov. | 28 |
| Marlierea | acuminata Berg | 31 | " | luschnathiana (Berg) | |
| " | acuminatissima | | " | comb. nov. | 33 |
| " | (Berg) comb. nov. . | 30 | " | macedoi sp. nov. ... | 27 |
| " | affinis (Berg) comb. | | " | macrophylla Amsh. . | 34 |
| " | nov. | 30 | " | montana (Aubl) | |
| " | antonia (Berg) comb. | | " | Amsh. | 35 |
| " | areolata McVaugh . | 35 | " | multiglomerata Amsh. | 33 |
| " | bergiana nom. nov. . | 30 | " | neuwiedeana (Berg) | |
| " | bipennis (Berg) Mc | | " | Ndz. | 28 |
| " | Vaugh | 29 | " | obscura Berg | 25 |
| " | biptera Amsh. | 34 | " | obtusa (Benth) Berg | 35 |
| " | brachymischa Kiaersk | 27 | " | obversa nom. nov. . | 28 |
| " | buxifolia Amsh | 35 | " | occhionii sp. nov. . | 28 |
| " | capitata Berg | 23 | " | ovata (Berg) Ndz. . | 33 |
| " | caudata McVaugh .. | 34 | " | paniculata (Camb) | |
| " | choriophylla Kiaersk | 27 | " | comb. nov. | 31 |
| " | clauseniana (Berg) | | " | parviflora Berg | 26 |
| " | Kiaersk | 32 | " | parvifolia Berg | 24 |
| " | cuprea Amsh. | 36 | " | polygama (Berg) | |
| " | dimorpha Berg | 24 | " | comb. nov. | 30 |
| " | edulis Ndz. | 27 | " | racemosa (Vell) | |
| " | estrellensis Berg. ... | 27 | " | Kiaersk | 31 |
| " | eugenioides (Camb) | | " | regeliana Berg | 26 |
| " | Legr. | 32 | " | " var. par- | |
| " | eugenioides var. ova- | | " | viflora | |
| " | ta (Berg) comb. nov. | 33 | " | Kiaersk .. | 25 |
| " | excoriata Mart. | 36 | " | reitzii Legr. | 30 |
| " | " var. latifo- | | " | resupinata (Vell) | |
| " | lia Berg . | 36 | " | Berg | 36 |
| " | " var. angus- | | " | richardiana (Berg) | |
| " | tifolia Berg | 36 | " | Ndz. | 36 |
| " | gardneriana (Berg) | | " | richardiana Berg ... | 35 |
| " | Ndz. | 32 | " | riedeliana (Berg) | |
| " | gaudichaudiana | | " | comb. nov. | 31 |
| " | (Berg) Loefgr. | 33 | " | rubiginosa (Camb) | |
| " | glabra Camb. | 26 | " | Legr. | 32 |
| " | " var. gracilis | | " | rufa (Vell) Berg ... | 36 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|----|------------------|-------------------------------|----|
| " | <i>salticola</i> Amsb. | 35 | " | <i>umbraticola</i> (HBK) | |
| " | <i>schomburgkiana</i> Berg | 34 | " | Berg | 29 |
| " | <i>schottiana</i> Berg | 27 | " | <i>velutina</i> McVaugh .. | 29 |
| " | <i>schottii</i> nom. nov. .. | 33 | " | <i>verticillaris</i> Berg .. | 24 |
| " | <i>sessiliflora</i> Berg ... | 24 | " | <i>warmingiana</i> Kiaersk | 26 |
| " | <i>scytophylla</i> Diels .. | 29 | <i>Myrcia</i> | <i>bipennis</i> (Berg) Mc- | |
| " | <i>spathulata</i> Berg | 25 | | Vaugh | 29 |
| " | <i>spiciflora</i> (Nees et | | " | <i>eugenioides</i> Camb. | 32 |
| | Mart.) Ndz. | 28 | " | " var. a Camb. | 33 |
| " | <i>sprucena</i> Berg | 25 | " | " var. b Camb. | 33 |
| " | <i>squarrosa</i> McVaugh | 35 | " | <i>strigipes</i> Mart. | 25 |
| " | <i>strigipes</i> (Mart) | | <i>Myrciaria</i> | <i>bipennis</i> Berg | 29 |
| | Berg | 25 | " | <i>rubiginosa</i> Berg | 32 |
| " | <i>suaveolens</i> (Camb) . | 24 | <i>Myrtus</i> | <i>racemosa</i> Vell. | 31 |
| " | <i>subacuminata</i> Kiaersk | 31 | " | <i>resupinata</i> Vell. | 36 |
| " | <i>subulata</i> McVaugh . | 34 | " | <i>rufa</i> Vell. | 36 |
| " | <i>suffruticosa</i> Berg .. | 35 | " | <i>umbraticola</i> HBK. | 29 |
| " | <i>sylvatica</i> (Gardn) | | <i>Rubachia</i> | <i>antonia</i> Berg | 29 |
| | Kiaersk | 31 | " | <i>glomerata</i> Berg | 27 |
| " | <i>teuscheriana</i> (Berg) | | " | <i>involucrata</i> Berg | 28 |
| | comb. nov. | 30 | " | <i>lateriflora</i> (DC) Berg | 22 |
| " | <i>tomentosa</i> Camb. .. | 24 | " | <i>neuwiedeana</i> Berg ... | 28 |
| " | <i>tovarensis</i> Berg | 24 | " | <i>spathulata</i> Berg | 28 |
| " | <i>uaupensis</i> Berg | 24 | " | <i>spiciflora</i> (Nees) Berg | 23 |

INDICE DE NOMBRES VERNACULOS

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------------------|----|
| Arazá mulato | <i>Marlierea suaveolens</i> | (St. Catarina) | 24 |
| Arazaceiro | " <i>obscura</i> | " | 25 |
| Arazaceiro | " <i>parviflora</i> | " | 26 |
| Azedinha | " <i>macedoi</i> | (Pará) | 27 |
| Cambuca | " <i>edulis</i> | (Generalizado) | 27 |
| Garapuruna | " <i>tomentosa</i> | " | 24 |
| Goiabeira do mato | " <i>parviflora</i> | (St. Catarina) | 26 |
| Guajipiroca | " <i>obscura</i> | " | 25 |
| Guajipiroca miuda | " " | " | 25 |
| Guaramirim chorao | " <i>sylvatica</i> | " | 31 |
| Guapurunga | " <i>tomentosa</i> | (Generalizado) | 24 |
| Jumbo miudo | " <i>obscura</i> | (Minas Geraes) | 25 |
| Pitanga do mato | " <i>suaveolens</i> | (St. Catarina) | 24 |
| Uvapuruna | " <i>racemosa</i> | (Río de Janeiro) | 24 |

LÁMINA I

A. *Marlierea ochionii* sp. nov.

LÁMINA II

B. *Marlierea ochionii* sp. nov.
Un alabastro y dos flores abier-
tas, una de ellas en sección
longitudinal x 5

