

Excerpt from:

Catalogue of the Vascular Plants of Ecuador, ed. P. M. Jørgensen and S. León-Yáñez, Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 75: 544–548. 1999.

0–1000 m.

Prov.: ESM, RIO, MAN, MOR, NAP, PIC.
Voucher: C. CERÓN 153 (MICH!, MO!, NY, QAME).

***Banisteriopsis caduciflora* (Nied.) B. Gates**

Syn.: *Banisteria caduciflora* Nied.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: MOR, PAS.
Voucher: GUDIÑO 21 (MICH!, MO!).

***Banisteriopsis erianthera* (A. Juss.) B. Gates**

Syn.: *Banisteria erianthera* A. Juss.,
Banisteria platyptera fo. *grandifolia* Nied.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: BRANDBYGE & E. ASANZA 31029 (AAU!, MICH!).

[*Banisteriopsis longialata* (Nied.) B. Gates]

Ref.: Gates, B. (1982); Renner, S. S. et al. (1990).

Note: Renner et al. (1990) listed *B. longialata* on the basis of PINKLEY 449, which Gates (1982) cited on p. 227 as *Diplopterys cabrerana*. I have seen no collections of *B. longialata* from Ecuador.

***Banisteriopsis lucida* (Rich.) Small**

Syn.: *Banisteria lucida* Rich.
Liana. Native. Andean and Amazonian. 0–2000 m.
Prov.: MOR, NAP.
Voucher: W. PALACIOS 4726 (MICH!, MO!).

***Banisteriopsis martiniana* (A. Juss.) Cuatrec.**

Syn.: *Banisteriopsis martiniana* var. *laevis* Cuatrec.
Liana. Native. Coastal. 0–500 m.
Prov.: ESM.
Voucher: W. PALACIOS 13749 (MICH!, MO, QCNE).
Infrasp.: *Banisteriopsis martiniana* var. *subenervia* Cuatrec.

***Banisteriopsis muricata* (Cav.) Cuatrec.**

Syn.: *Banisteria muricata* Cav., *Heteropterys argentea* Kunth, *Banisteria argentea* (Kunth) Spreng., *Banisteria metallicolor* A. Juss., *Banisteriopsis argentea* (Kunth) C.B. Rob., *Banisteriopsis metallicolor* (A. Juss.) O'Donnell & Lourteig.
Ref.: Gates, B. (1982).
Shrub or liana. Native. Andean and Amazonian. 0–1500 m.
Prov.: BOL, ORO, NAP, PAS, ZAM.
Voucher: CAMP E-3773 (BR!, G!, GH!, MICH!, MO!, NY!, P!, RB!, S!, W!).

***Banisteriopsis padifolia* (Nied.) B. Gates**

Syn.: *Banisteria padifolia* Nied., *Banisteria parviflora* var. *boliviensis* Nied., *Banisteria polygama* Nied., *Banisteriopsis martiniana* var. *popayanensis* Cuatrec., *Banisteriopsis polygama* (Nied.) B. Gates.
Liana. Native. Coastal, Andean, and Amazonian. 0–3000 m.
Prov.: CAR, ESM, LOJ, NAP, PIC, SUC, ZAM.
Voucher: D. A. NEILL 9130 (MICH!, MO!).

***Banisteriopsis pubescens* (Nied.) Cuatrec.**

Syn.: *Banisteria elegans* subsp. *cordata* Nied., *Banisteria elegans* var. *pubescens* Nied.
Ref.: Gates, B. (1982).
Liana. Native. Coastal and Andean. 0–2000 m.
Prov.: CAR, ESM.
Voucher: MADISON ET AL. 5138 (MICH!, QCA, SEL!).

***Banisteriopsis pubipetala* (A. Juss.) Cuatrec.**

Syn.: *Banisteria pubipetala* A. Juss.
Shrub or liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP.
Voucher: W. PALACIOS 4159 (MICH!, MO!).

***Banisteriopsis velutinissima* B. Gates**

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, ZAM.
Voucher: BURNHAM 1582 (MICH!).

***Banisteriopsis wurdackii* B. Gates**

Syn.: *Banisteria cinerascens* var. *glabrescens* Nied.
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: MOR, PAS.
Voucher: BRANDBYGE & E. ASANZA 31429 (AAU, MICH!).

***Bunchosia* Kunth**

9 species; 1 endemic species.

***Bunchosia argentea* (Jacq.) DC.**

Syn.: *Malpighia argentea* Jacq.
Shrub or tree. Native. Coastal, Andean, and Amazonian. 0–2000 m.
Prov.: COT, IMB, MOR, NAP, PAS, PIC, SUC, ZAM.
Voucher: F. HURTADO & A. ALVARADO 305 (MICH!, MO).

***Bunchosia armeniaca* (Cav.) DC.**

Syn.: *Malpighia armeniaca* Cav.
Shrub or tree. Native. Andean and Amazonian. 0–1500 m.
Prov.: NAP, PAS, SUC, ZAM.
Voucher: R. B. FOSTER 3871 (F!, G!, MICH!, MO!, QCA).

MALPIGHIACEAE

Prepared by W. R. Anderson (MICH);
reviewed by C. Anderson (MICH).
17 genera, 92 species, 7 endemic species.

***Banisteriopsis* C.B. Rob.**

11 species.

***Banisteriopsis caapi* (Spruce ex Griseb.) C.V. Morton**

Syn.: *Banisteria caapi* Spruce ex Griseb.,
Banisteria quitensis Nied., *Banisteriopsis inebrians* C.V. Morton, *Banisteriopsis quitensis* (Nied.) C.V. Morton.
Ref.: Gates, B. (1982).
Liana. Cultivated. Coastal and Amazonian.

***Bunchosia cauliflora* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).

Shrub or tree. Endemic. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, PAS, SUC.

Voucher: B. ØLLGAARD ET AL. 35203 (HT: AAU!; IT: MICH!; M. AULESTIA & GONTI 1735 (MICH!, MO, QCNE).

***Bunchosia cornifolia* Kunth**

Shrub or tree. Native and cultivated. Coastal and Andean. 0–2500 m.

Prov.: CAR, ESM, GUA, RIO, MAN.

Voucher: DODSON & P. M. DODSON 11126 (MICH!, MO!, SEL!).

Note: The report by Dodson & Gentry (1978a) was based on misidentified material of *B. hookeriana*.***Bunchosia deflexa* Triana & Planch.**

Tree. Native and cultivated. Coastal and Andean. 0–2000 m.

Prov.: CAR, CHI, ESM, GUA, IMB, LOJ, RIO.

Voucher: DODSON & A. H. GENTRY 9538 (MICH!, MO!, SEL!).

Note: This is the species that Dodson & Gentry (1978a) treated as *Bunchosia* sp.***Bunchosia glandulifera* (Jacq.) Kunth**Syn.: *Malpighia glandulifera* Jacq.

Shrub or treelet. Cultivated. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP.

Voucher: B. BENNETT 4536 (MICH!, NY).

***Bunchosia hookeriana* A. Juss.**

Shrub or tree. Native. Coastal. 0–1000 m.

Prov.: ESM, RIO, PIC.

Voucher: DODSON 6678 (AAU!, F!, MO!, NY!, QCA!, SEL!).

***Bunchosia plowmanii* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1987).

Shrub or treelet. Native. Coastal and Andean. 0–1500 m.

Prov.: ORO, GUA, LOJ.

Voucher: J. E. BOHLIN ET AL. 1279 (MICH!, S!).

***Bunchosia pseudonitida* Cuatrec.**

Shrub or treelet. Native. Coastal. 0–500 m.

Prov.: GUA, RIO.

Voucher: W. W. THOMAS & RÍOS 6723 (MICH!, NY).

***Byrsonima* Kunth**

4 species.

***Byrsonima arthropoda* A. Juss.**Syn.: *Byrsonima schultesiana* Cuatrec.

Tree. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, SUC.

Voucher: W. PALACIOS ET AL. 8979

(MICH!, MO, QCNE).

***Byrsonima japurensis* A. Juss.**

Tree. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: SUC.

Voucher: W. PALACIOS ET AL. 9151 (MICH!, MO, QCNE).

***Byrsonima krukoffii* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1995).

Shrub or tree. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: PAS.

Voucher: V. ZAK & S. ESPINOZA 4980 (MICH!, MO).

***Byrsonima putumayensis* Cuatrec.**

Tree. Native. Coastal, Andean, and Amazonian. 0–1500 m.

Prov.: CAR, ESM, RIO, NAP, PIC.

Voucher: C. AULESTIA ET AL. 517 (MICH!, MO, QCNE).

***Callaeum* Small**

2 species.

***Callaeum antifebrile* (Griseb.) D.M.**

Johnson

Syn.: *Banisteria antifebrilis* Griseb.,*Mascagnia psilophylla* fo. *peruviana* Nied.,*Mascagnia psilophylla* var. *antifebrilis*(Griseb.) Nied., *Cabi paraensis* Ducke.

Ref.: Johnson, D. M. (1986a).

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, PAS.

Voucher: C. CERÓN & M. CERÓN 3111 (MICH!, MO).

***Callaeum reticulatum* D.M. Johnson**

Ref.: Johnson, D. M. (1986a).

Liana. Native. Andean. 1000–2000 m.

Prov.: LOJ.

Voucher: BALSLEV 1340 (NY!).

***Dicella* Griseb.**

1 species.

***Dicella julianii* (J.F. Macbr.) W.R.**

Anderson

Syn.: *Tetrapterys julianii* J.F. Macbr.,*Dicella amazonica* Pires.

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, PAS, SUC.

Voucher: BRANDBYGE & E. ASANZA 31435 (AAU, MICH!).

***Diplopterys* A. Juss.**

1 species.

***Diplopterys cabrerana* (Cuatrec.) B.**

Gates

Syn.: *Banisteriopsis cabrerana* Cuatrec.

Ref.: Gates, B. (1982).

Liana. Cultivated. Amazonian. 500–1000 m.

Prov.: MOR, NAP, PAS, SUC, ZAM.

Voucher: C. CERÓN ET AL. 268 (MICH!, MO).

***Ectopopterys* W.R. Anderson**

1 species.

***Ectopopterys soejartoi* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1980).

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.

Prov.: NAP, PAS.

Voucher: H. LUGO 4205 (GB, MICH!).

***Galphimia* Cav.**

1 species.

***Galphimia gracilis* Bartl.**Syn.: *Thryallis gracilis* (Bartl.) Kuntze.

Shrub. Cultivated. Coastal. 0–500 m.

Prov.: MAN.

Voucher: MILLE 1168 (F!).

***Heteropterys* Kunth**

7 species.

***Heteropterys aureosericea* Cuatrec.**

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.

Prov.: MOR, NAP, PAS, SUC.

Voucher: W. PALACIOS 1392 (MICH!, MO!, QAME).

***Heteropterys berteriana* A. Juss.**Syn.: *Banisteria quapara* var. *mucronulata*DC., *Heteropterys pauciflora* var.*granatensis* Nied., *Heteropterys formosa*C.V. Morton & Cuatrec., *Heteropterys**formosa* fo. *granatensis* (Nied.) Cuatrec.,*Heteropterys occidentalis* Cuatrec.

Liana. Native. Coastal and Andean. 0–2000 m.

Prov.: LOJ, MAN.

Voucher: EGGERS 15741 (F!, K!, US!).

***Heteropterys brachiata* (L.) DC.**Syn.: *Banisteria brachiata* L.,*Heteropterys beecheyana* var. *andina*Nied., *Banisteria sanguinea* Rusby.

Liana. Native. Andean. 1500–2500 m.

Prov.: LOJ.

Voucher: DODSON & THIEN 641 (GB!, NY!, US!, WIS!).

Note: This name is used here in a broad sense.

***Heteropterys laurifolia* (L.) A. Juss.**

Note: Expected.

***Heteropterys macrostachya* A. Juss.**Syn.: *Heteropterys apiculata* Miq.,*Banisteria apiculata* (Miq.) C.B. Rob.,*Heteropterys belizensis* Lundell.

Shrub or liana. Native. Andean and

Amazonian. 0–2000 m.

Prov.: ORO, MOR, NAP.

Voucher: M. AULESTIA & GONTI 2026 (MICH!, MO, QCNE).

***Heteropterys prancei* W.R. Anderson**

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: M. AULESTIA & BAINCA 3567
(MICH!, MO, QCNE).

***Heteropterys uribei* Cuatrec.**

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: A. GRIJALVA & GUDIÑO 66
(MICH!, MO, QCNE).

***Hiraea* Jacq.**

13 species; 1 endemic species.

***Hiraea affinis* Miq.**

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: MOR, NAP, PAS, SUC.
Voucher: GUDIÑO 313 (MICH!, MO, QCNE).

***Hiraea cephalotes* Triana & Planch.**

Syn.: *Hiraea spruceana* Nied., *Hiraea spruceana* var. *mortoniana* J.F. Macbr.
Liana. Native. Coastal and Andean. 0–3000 m.
Prov.: BOL, CHI, COT, ESM, LOJ, RIO, MOR.
Voucher: SPRUCE 6152 (BM!, CGE!, K!, W).

***Hiraea crassipes* A. Juss.**

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: PAS, ZAM.
Voucher: A. H. GENTRY 80865 (F, MO!, QCNE).

***Hiraea fagifolia* (DC.) A. Juss.**

Syn.: *Banisteria fagifolia* DC., *Hiraea riedleyana* A. Juss., *Hiraea bahiensis* Moric., *Hiraea blanchetiana* Moric.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: MOR, NAP, SUC.
Voucher: W. PALACIOS ET AL. 9461
(MICH!, MO, QCNE).

***Hiraea idroboana* Cuatrec.**

Liana. Native. Coastal and Andean. 500–1500 m.
Prov.: MAN, PAS.
Voucher: A. H. GENTRY & JOSSE 72554
(MICH!, MO).

***Hiraea klugii* Cuatrec.**

Liana. Native. Coastal and Amazonian. 0–500 m.
Prov.: ESM, NAP.
Voucher: BRANDBYGE ET AL. 33619
(AAU!, MICH!).

***Hiraea longipilifera* W.R. Anderson**

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: BRANDBYGE & E. ASANZA 31091
(AAU!, MICH!).

***Hiraea pachypoda* Nied.**

Liana. Native. Andean. 1500–2500 m.
Prov.: LOJ.
Voucher: LEHMANN 4931 (IT: K!),
PENLAND & SUMMERS 1179 (F!, US!).

***Hiraea perplexa* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).
Liana. Endemic. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: W. PALACIOS 4384 (HT: MICH!;
IT: MO).
Note: Known only from the type.

***Hiraea putumayensis* C.V. Morton & Cuatrec.**

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: VARGAS & CERDA 661 (MICH!, MO, QCNE).

[*Hiraea quapara* (Aubl.) Sprague]

Ref.: Anderson, W. R. (1993).
Note: Misapplied by many authors to *Hiraea smilacina*; true *H. quapara* does not occur in Ecuador.

***Hiraea smilacina* Standl.**

Syn.: *Hiraea pittieri* Cuatrec.
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, PAS, ZAM.
Voucher: H. LUGO 4483 (GB!, MICH!).

***Hiraea ternifolia* (Kunth) A. Juss.**

Syn.: *Malpighia ternifolia* Kunth.
Liana. Native. Coastal and Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: ORO, SUC, ZAM.
Voucher: BRANDBYGE ET AL. 36203
(AAU!, MICH!).
Infrasp.: *Hiraea ternifolia* var. *peruviana* J.F. Macbr.

***Hiraea valida* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: C. CERÓN ET AL. 8370 (HT: MICH!;
IT: MO), GUDIÑO 194 (MICH!, MO).

***Jubelina* A. Juss.**

1 species.

***Jubelina uleana* (Nied.) Cuatrec.**

Syn.: *Diplopterys uleana* Nied.
Ref.: Anderson, W. R. (1990).
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: C. CERÓN ET AL. 2158 (MICH!, MO).

***Malpighia* L.**

2 species.

***Malpighia emarginata* DC.**

Syn.: *Malpighia retusa* Benth.

Shrub or tree. Native. Coastal. 0–500 m.
Prov.: ORO, GUA, MAN.
Voucher: L. K. ESCOBAR 915 (MICH!, MO!, QCA).

***Malpighia glabra* L.**

Syn.: *Malpighia puniceifolia* L., *Malpighia semeruco* A. Juss.
Shrub or tree. Native. Coastal. 0–1000 m.
Prov.: GUA, LOJ.
Voucher: HARLING & L. ANDERSSON 18281
(GB, MICH!).

***Mascagnia* (Bertero ex DC.) Colla**

10 species; 1 endemic species.

***Mascagnia dissimilis* C.V. Morton & Moldenke**

Syn.: *Mascagnia filipes* J.F. Macbr.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: W. PALACIOS & D. A. NEILL 1260 (MICH!, MO, QAME).

***Mascagnia divaricata* (Kunth) Nied.**

Syn.: *Hiraea divaricata* Kunth.
Liana. Native. Coastal and Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: COT, LOJ, RIO, MAN, NAP, PAS, SUC.
Voucher: C. CERÓN ET AL. 2028 (MICH!, MO, QAME).

***Mascagnia eggersiana* (Nied.) W.R. Anderson**

Syn.: *Mascagnia tenuifolia* var. *eggersiana* Nied.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: W. PALACIOS 979 (MICH!, MO, QAME).

***Mascagnia haenkeana* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).
Liana. Endemic. Coastal. 0–500 m.
Prov.: GUA.
Voucher: HAENKE 2256 (HT: F!),
MACBRYDE & SIMMONS 951 (QCA!).

***Mascagnia hippocrateoides* (Triana & Planch.) Nied.**

Syn.: *Hiraea hippocrateoides* Triana & Planch., *Hiraea platyrachis* Triana & Planch., *Mascagnia platyrachis* (Triana & Planch.) Cuatrec.
Liana. Native. Coastal. 0–500 m.
Prov.: ESM, GUA, MAN.
Voucher: J. L. CLARK 3021 (MICH!, MO, QCNE, US).

***Mascagnia lugoi* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP, SUC.

Voucher: H. LUGO 2920 (HT: GB!; IT: MICH!), A. H. GENTRY 12556 (GB!, MICH!, MO!, QCA!, S!).

***Mascagnia macrodisca* (Triana & Planch.) Nied.**

Syn.: *Hiraea macrodisca* Triana & Planch., *Mascagnia anisopetala* var. *macrodisca* (Triana & Planch.) Kosterm., *Mascagnia macrodisca* fo. *angustifolia* Cuatrec.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: C. CERÓN 1250 (MICH!, MO, QAME).

[*Mascagnia ovatifolia* (Kunth) Griseb.]

Ref.: Anderson, W. R. (1993).
Note: Misapplied by many authors (e.g., Dodson & Gentry, 1978a; Dodson et al., 1985) to *M. divaricata*; true *M. ovatifolia* does not occur in Ecuador. The collection cited by Renner et al. (1990) as *M. aff. ovatifolia* is a paratype of *M. lugoi*.

***Mascagnia pubiflora* (A. Juss.) Griseb.**

Syn.: *Hiraea pubiflora* A. Juss.
Liana. Native. Coastal. 0–500 m.
Prov.: GUA.
Voucher: D. RUBIO & W. PALACIOS 2445 (MICH!, MO, QCNE).

***Mascagnia sepium* (A. Juss.) Griseb.**

Syn.: *Hiraea sepium* A. Juss.
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: SUC.
Voucher: W. PALACIOS ET AL. 9154 (MICH!, MO, QCNE).
Note: This name is used here in a broad sense.

***Mascagnia sinemariensis* (Aubl.) Griseb.**

Syn.: *Banisteria sinemariensis* Aubl., *Mascagnia hondensis* C.V. Morton.
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, PAS.
Voucher: M. AULESTIA 2363 (MICH!, MO, QCNE).

Mezia Schwacke ex Nied.

2 species; 1 endemic species.

***Mezia curranii* W.R. Anderson**

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: C. CERÓN 3463 (MICH!, MO).

***Mezia tomentosa* W.R. Anderson**

Ref.: Anderson, W. R. (1997).
Liana. Endemic. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: PAS.
Voucher: S. ESPINOZA 244 (HT: MICH!; IT: MO!, QCNE), GUDIÑO 396 (MICH!, MO!).

***Spachea* A. Juss.**

1 species.

***Spachea tricarpa* A. Juss.**

Note: Expected.

***Stigmaphyllon* A. Juss.**

14 species; 3 endemic species.

***Stigmaphyllon adenodon* A. Juss.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Andean and Amazonian. 0–1500 m.
Prov.: MOR, NAP, PAS.
Voucher: HARLING & L. ANDERSSON 16398 (GB!, MICH!).
Infrasp.: *Stigmaphyllon adenodon* var. *macropterum* C.E. Anderson

***Stigmaphyllon alternans* Triana & Planch.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: HARLING & L. ANDERSSON 11942 (GB!, MICH!).

***Stigmaphyllon bogotense* Triana & Planch.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Andean and Amazonian. 500–3000 m.
Prov.: AZU, BOL, CAR, CHI, ESM, IMB, MOR, NAP, PAS, PIC, TUN, ZAM.
Voucher: HOLM-NIELSEN ET AL. 3465 (AAU!, F!, GB!, MO!, NY!, S!).

***Stigmaphyllon cardiophyllum* A. Juss.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: MOR, NAP, PAS, ZAM.
Voucher: H. LUGO 3899 (GB!, MICH!).

***Stigmaphyllon columbicum* Nied.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: DODSON ET AL. 14963 (MICH!, MO!).

***Stigmaphyllon ecuadorensis* C.E. Anderson**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Endemic. Coastal. 0–500 m.
Prov.: MAN.
Voucher: WUNDERLIN ET AL 8736 (HT: SEL!; IT: MO!), STEINER 219 (DAV!, MICH!).

***Stigmaphyllon eggersii* C.E. Anderson**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Endemic. Coastal. 0–500 m.
Prov.: GUA, MAN.
Voucher: A. H. GENTRY & JOSSE 72667 (HT: MICH!; IT: F!, MO!(2)), F. M. VALVERDE 880 (MO!).

***Stigmaphyllon ellipticum* (Kunth) A. Juss.**

Syn.: *Banisteria elliptica* Kunth.
Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Coastal. 0–1000 m.
Prov.: AZU, BOL, COT, ORO, ESM, GUA, LOJ, RIO, MAN, PIC.
Voucher: HUMBOLDT & BONPLAND S.N. (HT: P-HBK!; photo: F!, MICH!, US!), ASPLUND 5447 (CAS!, G!, K!, NY!, P!, S!, US!).

***Stigmaphyllon florosum* C.E. Anderson**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.
Prov.: NAP.
Voucher: E.L. BESSE ET AL. 59 (AAU, QCA!, SEL!).

***Stigmaphyllon herbaceum* Cuatrec.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Coastal. 0–500 m.
Prov.: ESM.
Voucher: SPARRE 18227 (MICH!, S!).

***Stigmaphyllon maynense* Huber**

Syn.: *Stigmaphyllon fulgens* var. *maynense* (Huber) J.F. Macbr.
Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: NAP, PAS, ZAM.
Voucher: BRANDBYGE & E. ASANZA 31600 (AAU!, MICH!).

***Stigmaphyllon nudiflorum* Diels**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Endemic. Coastal. 0–500 m.
Prov.: GUA.
Voucher: DODSON & P. DODSON (NT: MO!; INT: SEL!; photo: MICH(MO)!), A. H. GENTRY & DODSON 54823 (MICH!, MO!).

***Stigmaphyllon sarmentosum* Cuatrec.**

Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Andean. 1500–3000 m.
Prov.: LOJ, PIC.
Voucher: HARLING & L. ANDERSSON 21822 (GB!, MICH!).

***Stigmaphyllon sinuatum* (DC.) A. Juss.**

Syn.: *Banisteria sinuata* DC., *Banisteria heterophylla* Willd., *Banisteria splendens* DC., *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss., *Stigmaphyllon martianum* A. Juss., *Stigmaphyllon richardianum* A. Juss., *Stigmaphyllon hypoleucum* Miq., *Stigmaphyllon brachiatum* Triana & Planch., *Stigmaphyllon splendens* (DC.) Cuatrec.
Ref.: Anderson, C. (1997).
Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.
Prov.: MOR, NAP, PAS.
Voucher: HARLING & L. ANDERSSON 17450 (GB!, MICH!).

***Tetrapteryx* Cav.**

12 species.

***Tetrapteryx acapulcensis* Kunth**

Syn.: *Tetrapteryx crispa* fo. *acapulcensis* (Kunth) Nied., *Tetrapteryx crispa* fo. *granatensis* Nied., *Tetrapteryx crispa* subsp. *kunthiana* Nied.

Shrub or liana. Native. Andean. 1500–3000 m.

Prov.: CHI, LOJ.

Voucher: HARLING ET AL. 15143 (GB!, MICH!).

***Tetrapteryx acutifolia* Cav.**

Syn.: *Triopteryx acutifolia* (Cav.) Willd., *Hiraea glabra* Spreng., *Tetrapteryx glabra* (Spreng.) Griseb.

Liana. Native. Andean and Amazonian. 0–1500 m.

Prov.: PAS.

Voucher: D. A. NEILL 5976 (MICH!, MO).

Note: The plant of Ecuador is *T. acutifolia* or a closely related species.

***Tetrapteryx calophylla* A. Juss.**

Liana. Native. Coastal and Amazonian. 0–1000 m.

Prov.: ORO, NAP, PAS, ZAM.

Voucher: D. A. NEILL ET AL. 8321 (MICH!, MO).

***Tetrapteryx crispa* A. Juss.**

Syn.: *Tetrapteryx papyracea* Triana & Planch., *Tetrapteryx elliptica* Rusby, *Tetrapteryx peruviana* J.F. Macbr.

Shrub or liana. Native. Coastal, Andean, and Amazonian. 0–1500 m.

Prov.: ESM, RIO, MOR, NAP, PAS, SUC.

Voucher: HARLING ET AL. 7460 (GB!, MICH!).

Note: This name is used here in a broad sense.

***Tetrapteryx crotonifolia* A. Juss.**

Syn.: *Tetrapteryx phlomoides* var. *crotonifolia* (A. Juss.) Nied.

Liana. Native. Amazonian. 0–1000 m.

Prov.: MOR, NAP, PAS.

Voucher: CROAT 58836 (GB!, MICH!, MO!).

***Tetrapteryx discolor* (G. Mey.) DC.**

Syn.: *Triopteryx discolor* G. Mey., *Tetrapteryx trinitensis* A. Juss., *Tetrapteryx puberula* Miq., *Tetrapteryx surinamensis* Miq., *Tetrapteryx cuspidata* Triana & Planch.

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, PAS, SUC.

Voucher: C. CERÓN 3681 (MICH!, MO!).

***Tetrapteryx glabrifolia* (Griseb.) Small**

Syn.: *Tetrapteryx calophylla* var. *glabrifolia* Griseb., *Tetrapteryx calophylla* var. *glabrior* Benth. ex Nied., *Tetrapteryx calophylla* subsp. *glabrifolia* (Griseb.) Cuatrec.

Shrub or liana. Native. Coastal, Andean,

and Amazonian. 0–1500 m.

Prov.: ESM, RIO, NAP, PAS, PIC, SUC, TUN, ZAM.

Voucher: DODSON & A. H. GENTRY 6261 (AAU!, MO!, QCA!, S!, SEL!).

***Tetrapteryx jamesonii* Turcz.**

Syn.: *Tetrapteryx jamesonii* var. *aequatorialis* Nied.

Liana. Native. Coastal. 0–500 m.

Prov.: ORO, GUA, MAN.

Voucher: JAMESON 351 (IT: BM!, G!, K!, US!), EGGERS 15782 (K!, US!).

Tetrapteryx mortonii* (J.F. Macbr.)*Cuatrec.**

Syn.: *Tetrapteryx jamesonii* var. *mortonii* J.F. Macbr.

Liana. Native. Andean and Amazonian. 500–1500 m.

Prov.: CHI, PAS, TUN, ZAM.

Voucher: D. A. NEILL & W. PALACIOS 9711 (MICH!, MO!, QCNE).

***Tetrapteryx mucronata* Cav.**

Syn.: *Triopteryx mucronata* (Cav.) Raeusch., *Triopteryx acuminata* Willd., *Tetrapteryx crebriflora* A. Juss., *Tetrapteryx glaberrima* Benth., *Tetrapteryx silvatica* Cuatrec.

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP, SUC.

Voucher: H. LUGO 2877 (GB!, MICH!).

***Tetrapteryx nitida* A. Juss.**

Syn.: *Tetrapteryx pallida* Cuatrec.

Liana. Native. Amazonian. 0–500 m.

Prov.: NAP.

Voucher: M. AULESTIA & AHUE 2778 (MICH!, MO, QCNE).

***Tetrapteryx subaptera* Cuatrec.**

Shrub or liana. Native. Coastal. 0–500 m.

Prov.: ESM.

Voucher: HOLM-NIELSEN ET AL. 26055 (AAU!).