



REVISTA DE LA ACADEMIA
COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

www.raccefyn.co

Material suplementario

Malvaceae neotropicae novae vel minus cognitae XIV. Ocho especies nuevas de *Matisia* de Suramérica (manuscrito 3318)

Malvaceae neotropicae novae vel minus cognitae XIV.

Eight new species of *Matisia* from South America

José Luis Fernández-Alonso

Real Jardín Botánico CSIC, Claudio Moyano 1, 28014 Madrid

Correspondencia

jfernandez@rjb.csic.es

Tabla de contenido - Figuras 1S a 17S

Figura 1S. *Matisia altoamazonica* Fern.Alonso. **A.** *R. Rojas & al.* 692 (holótipo COL 476869). **B.**

Detalle de fruto acompañado del cáliz fructífero.....x

- Figura 2S. *Matisia altoamazonica*** Fern.Alonso. **A.** *Martius, C.F.P. von, s.n.* de Brasil. Pará (M 0211599), -parte inferior del pliego con la etiqueta de “*Myrodia scabra* Mart.” ined. **B.** Parte superior del pliego con hojas y fruto.....x
- Figura 3S. *Matisia altoamazonica*** Fern.Alonso. *G. Tessmann 4547.* Peru. (G00226725). **A.** “*Quararibea tessmannii* Ulbrich” ined. –Parte superior del pliego con las etiquetas y la flor en antesis. **B.** Detalle de los botones florales con las bractéolas.....x
- Figura 4S. *Matisia archidona*** Fern.Alonso. **A.** *Lopez 101*, holotipo QCA. **B.** y **C.** Detalle de las flores en antesis.....x
- Figura 5S. *Matisia archidona*** Fern.Alonso. Paratipo *Neill & Palacios 7657.* **A.** Pliego COL. **B.** Detalle de los frutos jóvenes.....x
- Figura 6S. *Matisia esmeraldana*** Fern.Alonso. **A.** Colección tipo *Aulestia 180*, fl. (COL 458370). **B.** Detalle de la flor.....x
- Figura 7S. *Matisia esmeraldana*** Fern.Alonso. **A.** Colección *Aulestia 1440* fl. de Ecuador, Esmeraldas (WIS v0100154). **B.** Colección *Aulestia 63*, fr. de Ecuador. Esmeraldas, (WIS v0100242).....x
- Figura 8S. *Matisia huaranica*** Fern.Alonso. **A.** Paratipo *Aulestia 2638*, detalle de la flor y de las bractéolas del pedicelo (WIS 0100126). **B.** Paratipo *Gudiño 2192*, detalle del cáliz fructífero conservando las bractéolas (COL 459119); **C.** Paratipo *Buitron 874*, detalle de los cálices fructíferos jóvenes (QCA 21731).....x
- Figura 9S. *Matisia huaranica*** Fern.Alonso. **A.** Paratipo *Brandbyge 36115*, detalle de los cálices fructíferos con las bractéolas y los frutos jóvenes (WIS 0100235). **B.** Paratipo *Rios 542*, detalle de los frutos completamente desarrollados (QCA 21734).....x
- Figura 10S. *Matisia oibae*** Fern.Alonso **A.** Paratipo *Quiroga 132* fl. (MA 965417). **B.** Detalle de una flor y de la yema terminal.....x
- Figura 11S. *Matisia oritolumbaquina*** Fern.Alonso. **A.** Colección tipo, Colombia. *N. Marin & al. 7074* (holotipo COAH 117223). **B.** Detalle de los braquiblastos y de los frutos.....x
- Figura 12S. *Matisia oritolumbaquina*** Fern.Alonso. Fotografías de la colección tipo *Marin 7074.* **A.** Detalle de los frutos y hojas dísticas en las ramas. **B.** Detalle de los braquiblastos, los pulvínulos del pecíolo y los frutos maduros. [Fotografías de Cristian Castro].....x

- Figura 13S.** *Matisia oritolumbaquina* Fern.Alonso. Detalles de los braquiblastos y de los frutos maduros. **A** *Hurtado & Neill 1475*, Ecuador, Pastaza, (COL 455415). **B.** Ecuador, Napo, *Klitgaard & al. 99437* (QCA 21712).....x
- Figura 14S.** *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. **A.** Tipo, Peru, Amazonas, fr. *Vásquez 22777* (isotipo COL 477954). **B.** Detalle de la yema terminal y del indumento. **C.** Detalle del cáliz fructífero y del cáliz maduro.....x
- Figura 15S.** *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. **A.** Colección del paratipo Perú, Amazonas, fl, *Vásquez 24076* (COL 477956). **B.** Detalle de la flor.....x
- Figura 16S.** *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. Paratipo. **A.** Colección Perú, Amazonas, fr, *Diaz 7284* (COL 511987), detalle del envés foliar. **B.** Detalle del cáliz fructífero y del fruto joven.....x
- Figura 17S.** *Matisia tarapacana* Fern.Alonso. Paratipo *I. Huamantupa 14271*. Perú. Loreto (F 2318036). **A.** Pliego, -mitad inferior-. **B.** Detalle del pedúnculo con las bractéolas persistentes, cáliz fructífero y fruto.....x

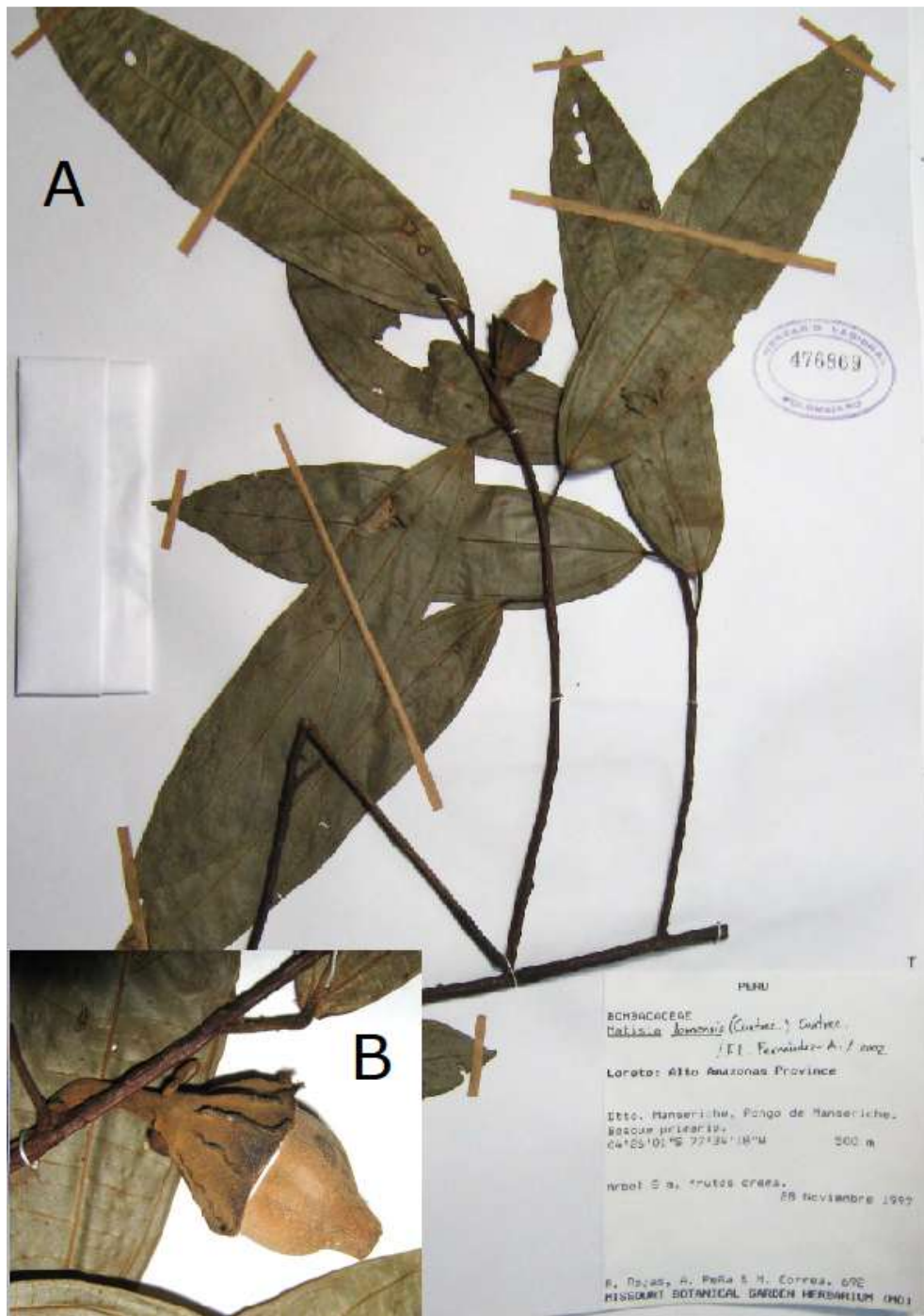


Figura 1S. *Matisia altoamazonica* Fern.Alonso. **A.** R. Rojas & al. 692 (holótipo COL 476869). **B.** Detalle de fruto acompañado del cáliz fructífero.

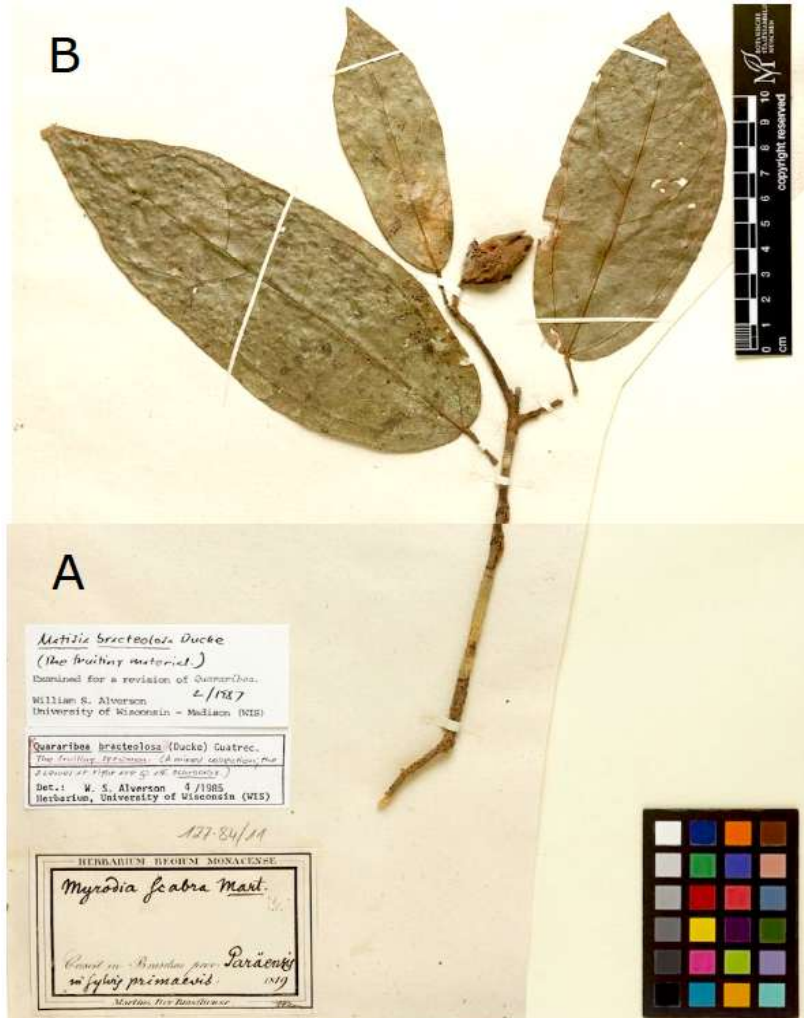


Figura 2S. *Matisia altoamazonica* Fern.Alonso. **A.** Martius, C.F.P. von, s.n. de Brasil. Pará (M 0211599), -parte inferior del pliego con la etiqueta de “*Myrodia scabra* Mart.” ined. **B.** Parte superior del pliego con hojas y fruto.



Figura 3S. *Matisia altoamazonica* Fern.Alonso. G. Tessmann 4547. Peru. (G00226725). **A.** “*Quararibea tessmannii* Ulbrich” ined. –Parte superior del pliego con las etiquetas y la flor en antesis. **B.** Detalle de los botones florales con las bractéolas.

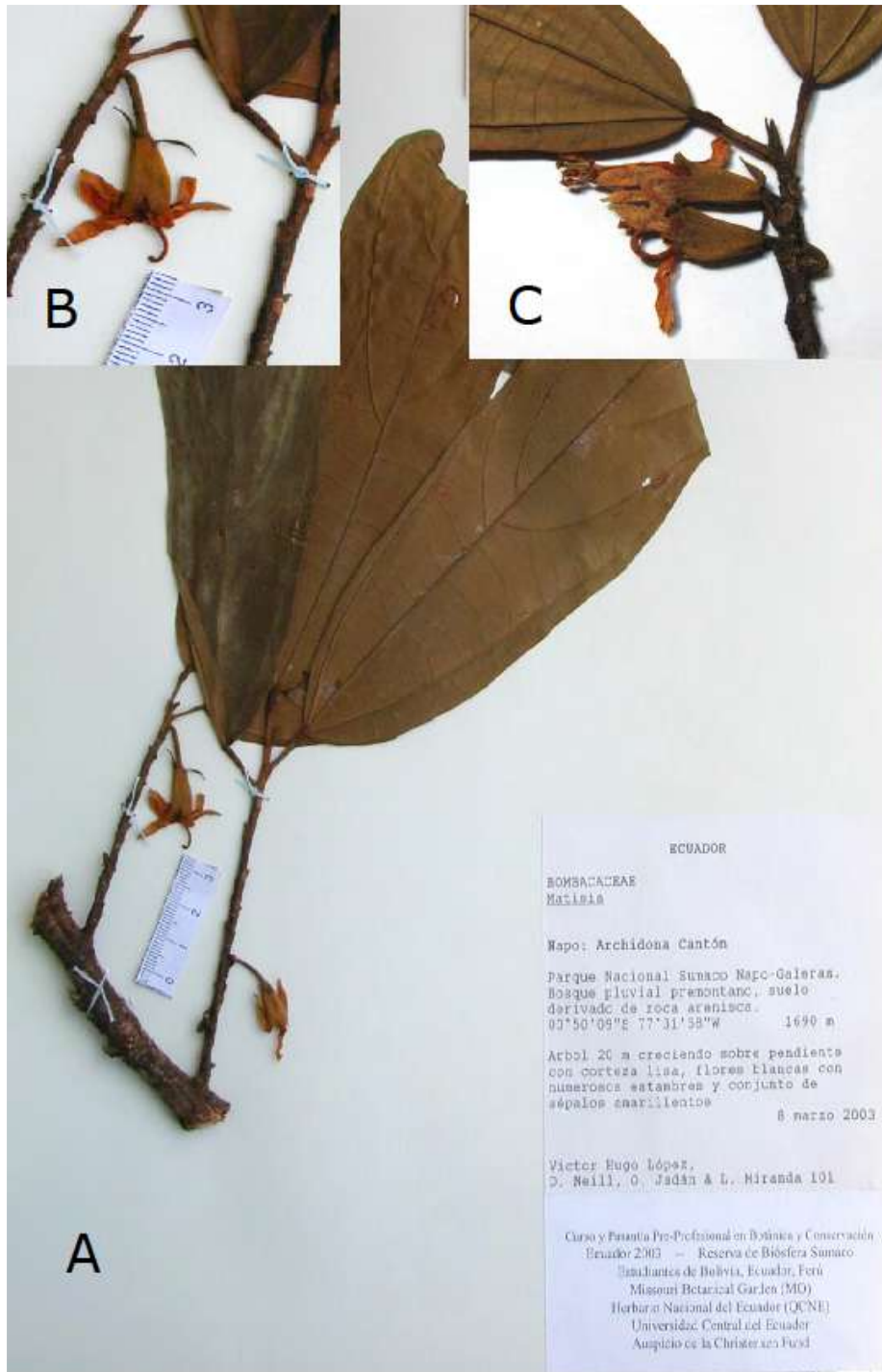


Figura 4S. *Matisia archidonae* Fern.Alonso. **A.** *Lopez 101*, holotipo QCA. **B.** y **C.** Detalle de las flores en antesis.

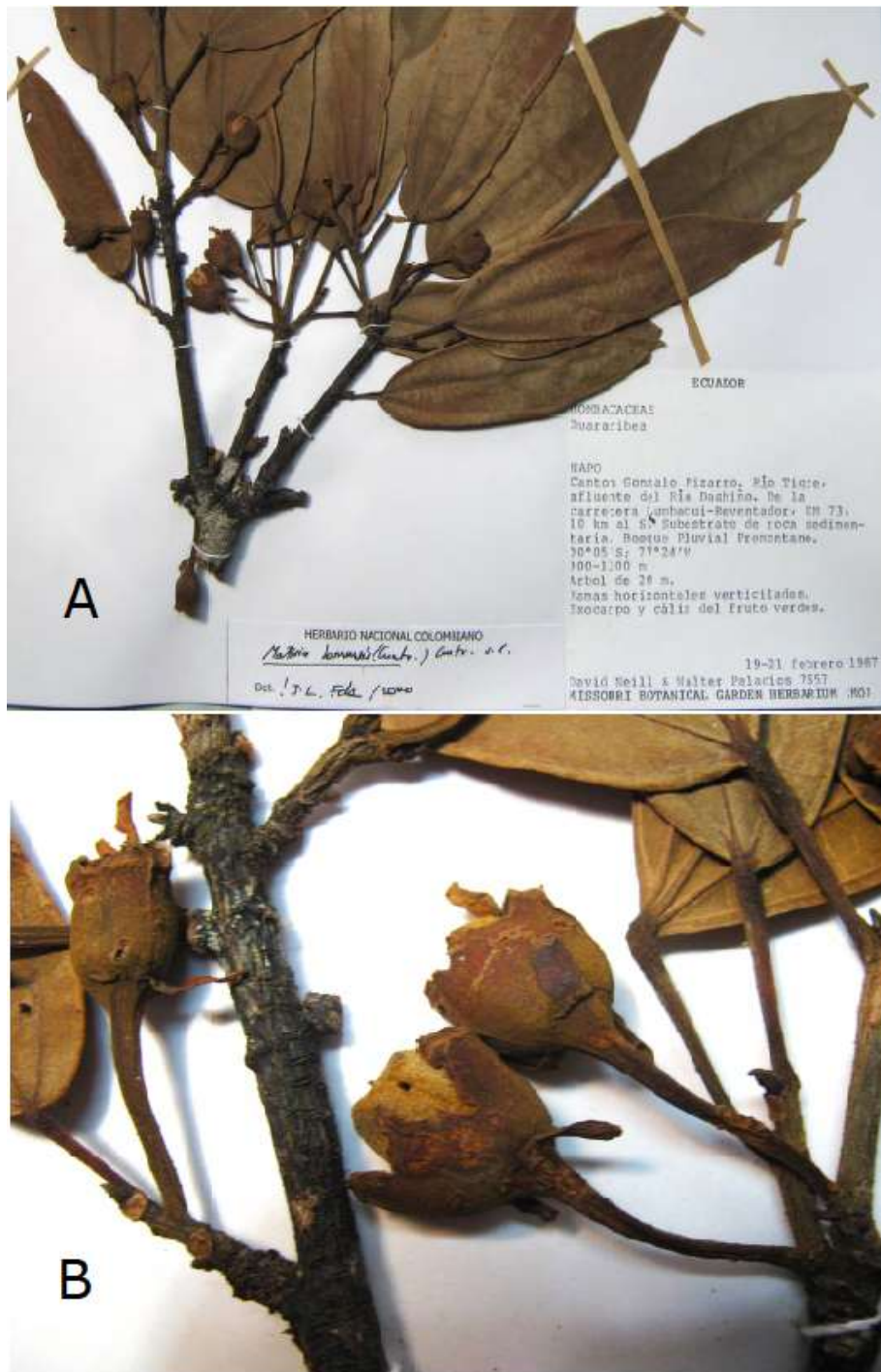


Figura 5S. *Matisia archidonae* Fern.Alonso. Paratipo Neill & Palacios 7657. **A.** Pliego COL. **B.** Detalle de los frutos jóvenes.

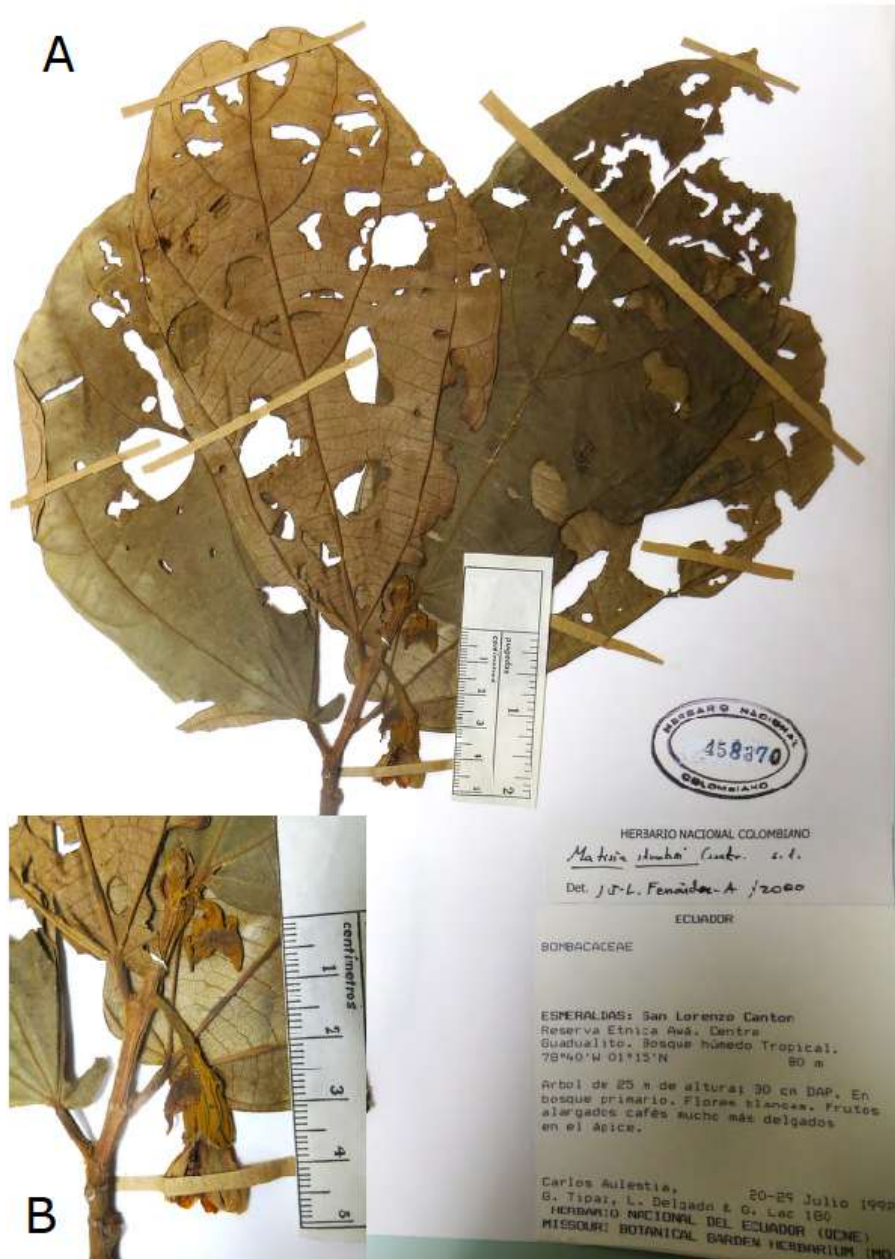


Figura 6S. *Matisia esmeraldana* Fern.Alonso. A. Colección tipo Aulestia 180, fl. (COL 458370). B. Detalle de la flor.



Figura 7S. *Matisia esmeraldana* Fern.Alonso. **A.** Coleccion *Aulestia 1440* fl. de Ecuador, Esmeraldas (WIS v0100154). **B.** Coleccion *Aulestia 63*, fr. de Ecuador. Esmeraldas, (WIS v0100242).



Figura 8S. *Matisia huaranica* Fern.Alonso. **A.** Paratipo *Aulestia* 2638, detalle de la flor y de las bractéolas del pedicelo (WIS 0100126). **B.** Paratipo *Gudiño* 2192, detalle del cáliz fructífero conservando las bractéolas (COL 459119); **C** Paratipo *Buitron* 874, detalle de los cálices fructíferos jóvenes (QCA 21731).



Figura 9S. *Matisia huaranica* Fern.Alonso. **A.** Paratipo *Brandbyge 36115*, detalle de los cálices fructíferos con las bractéolas y los frutos jóvenes (WIS 0100235). **B.** Paratipo *Rios 542*, detalle de los frutos completamente desarrollados (QCA 21734).

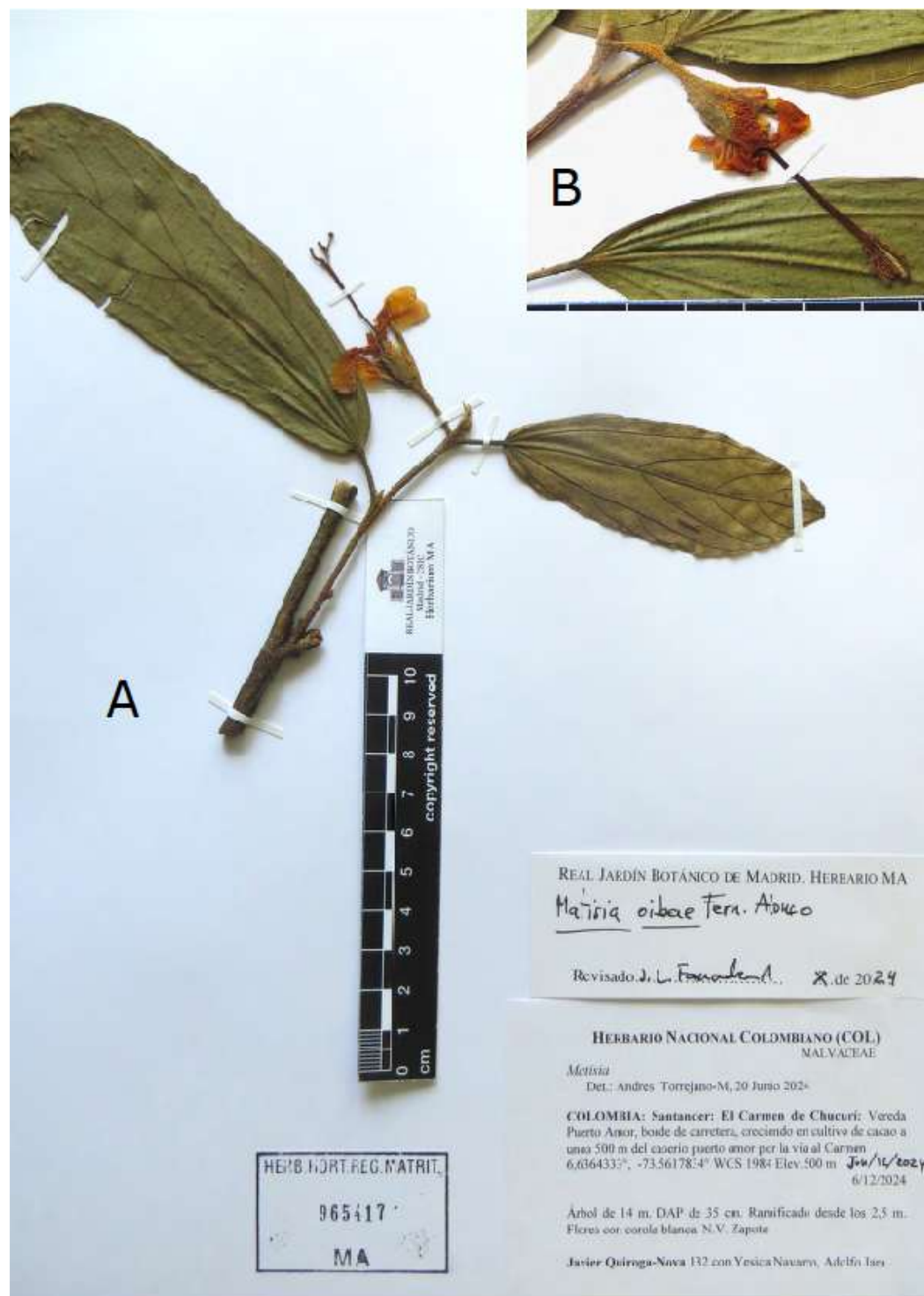


Figura 10S. *Matisia oibae* Fern.Alonso **A.** Paratipo Quiroga 132 fl. (MA 965417). **B.** Detalle de una flor y de la yema terminal.

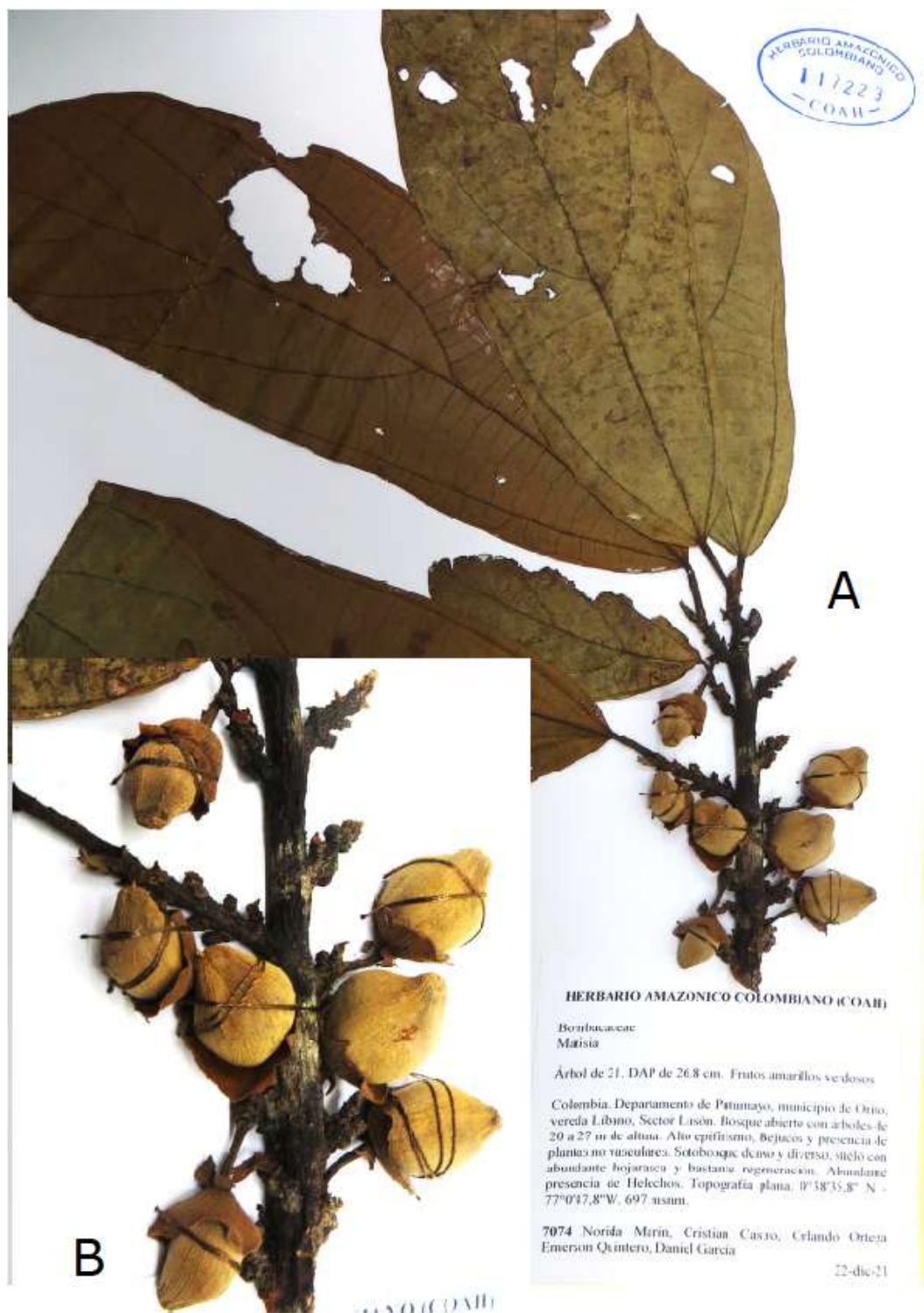


Figura 11S. *Matisia oritolumbaquina* Fern.Alonso. **A.** Colección tipo, Colombia. *N. Marin & al.* 7074 (holotipo COAH 117223). **B.** Detalle de los braquiblastos y de los frutos.



Figura 12S. *Matisia oritolumbaquina* Fern.Alonso. Fotografías correspondientes a la colección tipo *Marin 7074*. **A.** Detalle de los frutos y hojas disticas en las ramas. **B.** Detalle de los braquistipulos, los pulvínulos del pecíolo y de los frutos maduros. [Fotografías de Cristian Castro].

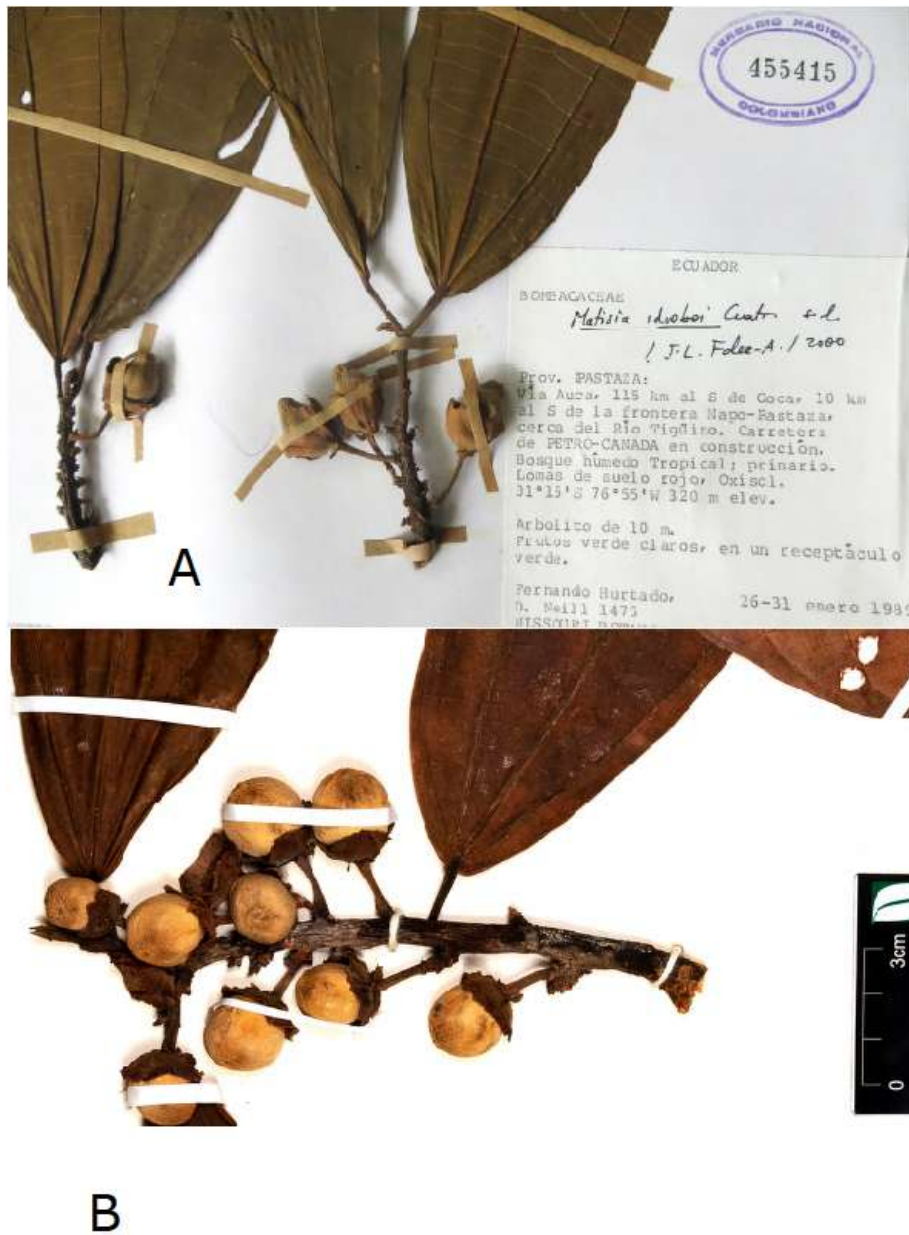


Figura 13S. *Matisia oritolumbaquina* Fern.Alonso. Detalles de los braquiblastos y de los frutos maduros. **A** Hurtado & Neill 1475, Ecuador, Pastaza, (COL 455415). **B** Ecuador, Napo, Klitgaard & al. 99437 (QCA 21712).

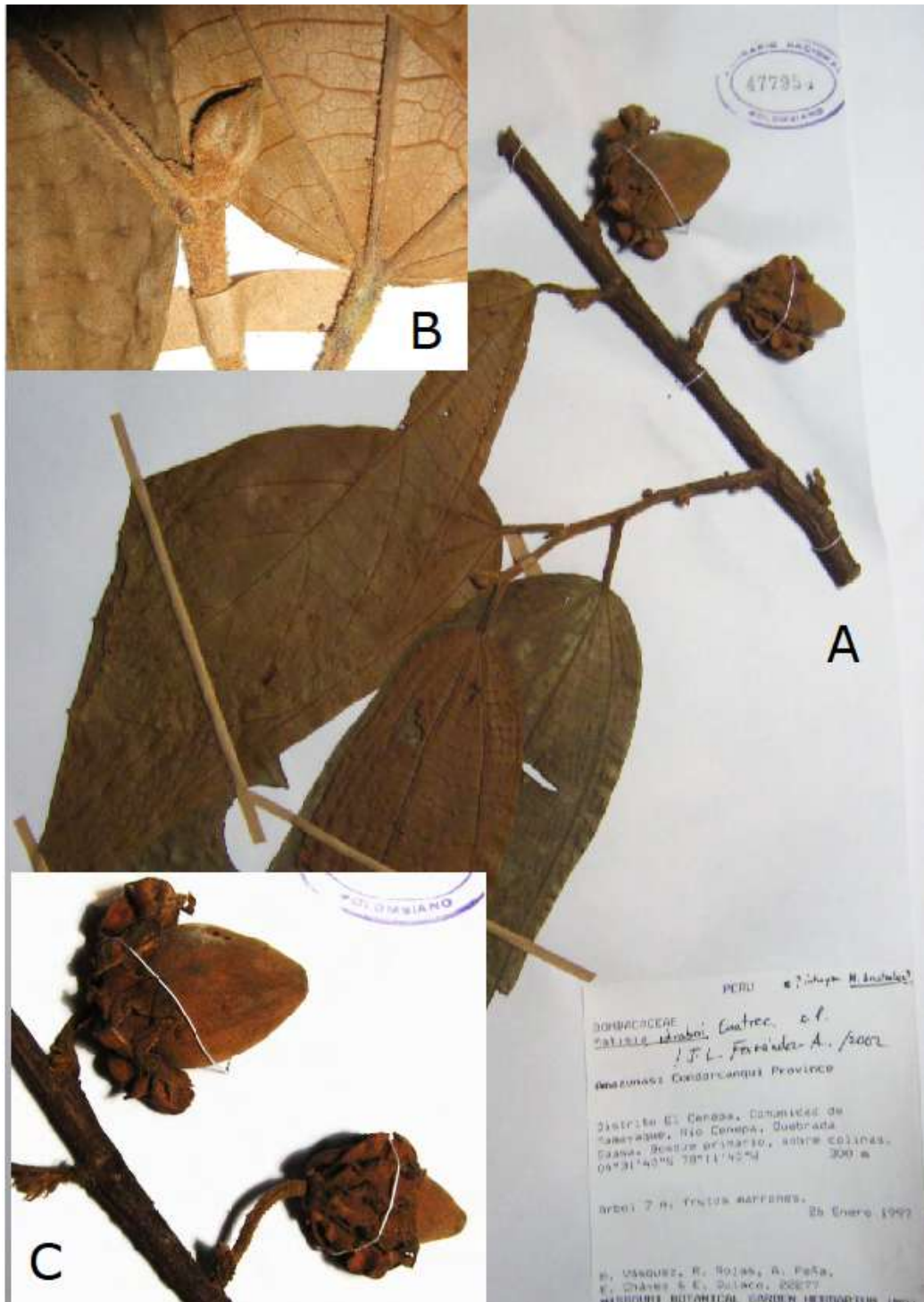


Figura 14S. *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. **A.** Tipo, Peru, Amazonas, fr. Vásquez 22777 (isotipo COL 477954). **B.** Detalle de la yema terminal y del indumento. **C.** Detalle del cáliz fructífero y del cáliz maduro.

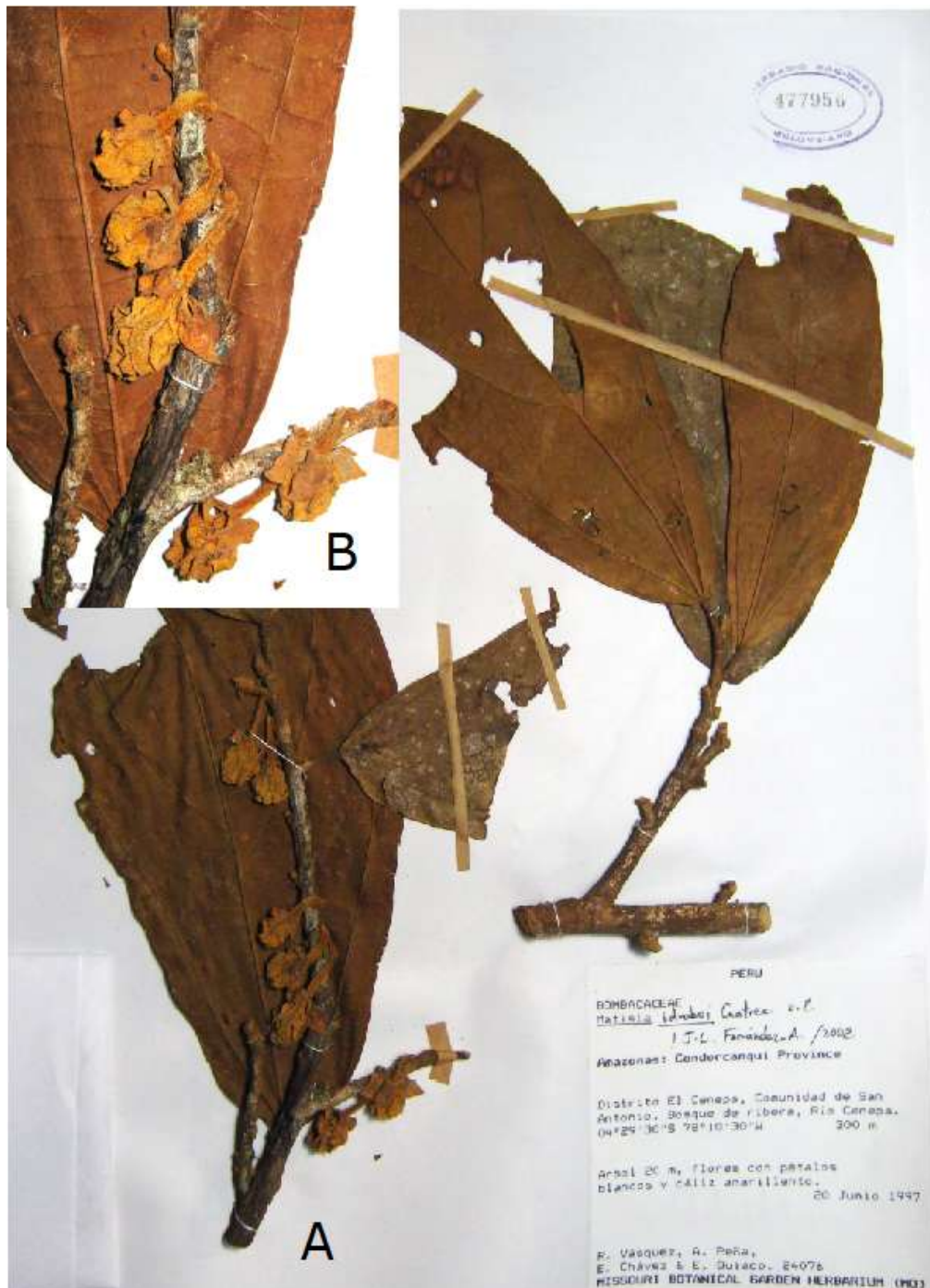


Figura 15S. *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. **A.** Colección del paratipo Perú, Amazonas, fl, Vásquez 24076 (COL 477956). **B.** Detalle de la flor.

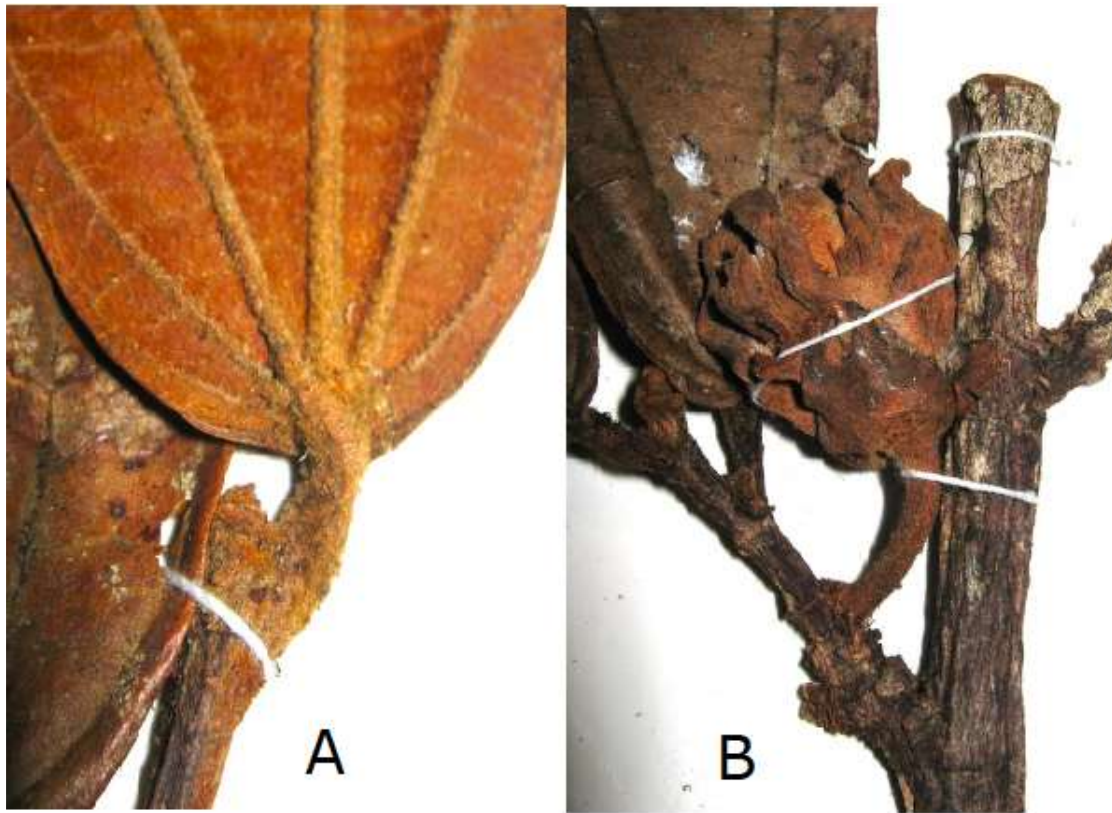


Figura 16S. *Matisia pseudobracteolosa* Fern.Alonso. Paratipo. **A.** Colección Perú, Amazonas, fr, Diaz 7284 (COL 511987), detalle del envés foliar. **B.** Detalle del cáliz fructífero y del fruto joven.



Figura 17S. *Matisia tarapacana* Fern.Alonso. Paratipo I. *Huamantupa 14271*. Peru. Loreto (F 2318036). **A.** Pliego, -mitad inferior-. **B.** Detalle del pedúnculo con las bractéolas persistentes, cáliz fructífero y fruto.