

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Band: 42 (1987)
Heft: 1

Artikel: Notulae ad Floram paraguayensem, 9-10
Autor: Spichiger, Rodolphe
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879936>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Notulae ad Floram paraquaiensem, 9-10.

RODOLPHE SPICHIGER (ed.)

RÉSUMÉ

SPICHIGER, R. (éd.) (1987). Notulae ad Floram paraquaiensem, 9-10. *Candollea* 42: 107-110. En espagnol, résumés français et anglais.

Cinquième partie d'une série mise à disposition des collaborateurs du projet "Flora del Paraguay" pour la publication de nouveautés taxonomiques ou nomenclaturales et de compléments à des traitements déjà publiés. Ces *Notulae* permettent aussi aux organisateurs de faire paraître des informations d'ordre administratif et de présenter l'avancement des travaux. — *Notula 9*. Synonymie dans le genre *Ilex* L. (Aquifoliaceae), par Gustavo C. Giberti. — *Notula 10*. Nom nouveau dans le genre *Eugenia* (Myrtaceae) du Paraguay, par Marcos Sobral.

ABSTRACT

SPICHIGER, R. (ed.) (1987). Notulae ad Floram paraquaiensem, 9-10. *Candollea* 42: 107-110. In Spanish, French and English abstracts.

Five instalment of a series at the disposal of the collaborators to the "Flora del Paraguay" project for the publication of taxonomic or nomenclatural novelties as well as complements to taxonomic treatments. These *Notulae* are also meant to allow the editors to publish administrative information and present the advancement of project. — *Notula 9*. Synonymy in the genus *Ilex* L. (Aquifoliaceae), by Gustavo C. Giberti. — *Notula 10*. New name in the genus *Eugenia* (Myrtaceae) of Paraguay, by Marcos Sobral.

Comunicación del secretariado

El Dr. Rodolphe Spichiger, director de Flora del Paraguay, ha sido nombrado director del Conservatorio y Jardín Botánicos de la Ciudad de Ginebra.

La edición de la "Flora" sigue siendo una coproducción del Missouri Botanical Garden de San Louis y del Conservatorio de Ginebra, pues las dos instituciones comparten por igual el esfuerzo de financiación. Pero, por razones administrativas y de común acuerdo, se ha decidido centrar toda la labor en Ginebra, incluso la distribución y venta de los fascículos. Por lo tanto, *toda la correspondencia* relacionada con la "Flora" deberá dirigirse al Conservatorio de Ginebra.

9. GIBERTI, Gustavo C.: Sinonimia en el género *Ilex* L. (Aquifoliaceae)

Previamente al tratamiento de *Ilex* L. para la Flora del Paraguay, se actualiza aquí la nomenclatura de dos especies, *I. affinis* e *I. brasiliensis*, que no habían sido tratadas desde las publicaciones de Loesener (Monogr. Aquifol. I. *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* 78. 1901; Monogr. Aquifol. II. *ibid.* 89. 1908).

1. *Ilex affinis* Gardner in Icon. Pl.: tab. 465. 1842.

Yo considero como sinónimos de *Ilex affinis* Gardner var. *affinis* las siguientes entidades, de las que he podido estudiar materiales típicos:

= *I. affinis* Gardner var. a. *genuina* Loes. forma *α medica* (Reisseck) Loes., Monogr. Aquifol. I: 444. 1901.

Basiónimo: *I. medica* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 69, tab. XIV, fig. 4, 1861. "Habitat in prov. Goyazensi prope Villa Boa: Pohl; in prov. Minarum: Barboza da Silva. Pl. Oreas".

= *I. affinis* Gardner var. a. *genuina* Loes. forma β *angustifolia* (Reisseck) Loes., l.c.: 444. 1901.

Basiónimo: *I. affinis* Gardner var. α *angustifolia* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 70, tab. XIV, fig. 9. 1861. "Habitat α in prov. Goyazensi ad Paracatu, Rio Maranhao aliisque locis: Pohl; in silvaticis montanis Serra da Natividade, Janeiro florens: *Gardner n. 3086*...".

= *I. affinis* Gardner var. a. *genuina* Loes. forma δ *brachyphylla* Loes., l.c.: 445. 1901.

= *I. affinis* Gardner var. a. *genuina* Loes. forma γ *stenothyrsa* Loes., l.c.: 445. 1901.

= *I. affinis* Gardner var. b. *rivularis* (Gardner) Loes., l.c.: 445. 1901.

Basiónimo: *I. rivularis* Gardner in Icon. Pl.: ad tab. 465. 1842. "Hab. In woods by the sides of streams near Villa de Natividade, province of Goyaz, Brazil, January, 1840".

= *I. affinis* Gardner var. β *latifolia* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 70, tab. XIV, fig. 8. 1861. "Habitat β in prov. Goyazensi ad Olho d'Agoa et Fazenda Boavista silvae Mato Grosso: Pohl; ad ripas in silvaticis prope Villa de Natividade: *Gardner n. 3085*; ad ripas Rio Pardo frequentissima: Riedel. Pl. Vaga".

= *I. affinis* Gardner var. d. *pachypoda* (Reisseck) Loes., l.c.: 446. 1901.

Basiónimo: *I. pachypoda* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 71, tab. XIV, fig. 10. 1861. "Habitat in Brasilia meridionali: Sellow".

De estas entidades, revisé los siguientes materiales:

- "Brasil, Goiás, Villa Boa", *Pohl 5726* (W), sintipo de *Ilex medica* Reisseck.
- "Wooded ravines, Serra de Natividade, Goyaz, Brazil, Jany. 1840" *Gardner 3086* (BM), holótipo de *Ilex affinis* Gardner.
- Brasil, sin datos, *Glaziou 20835 p.p., 20836, 20838* (todos en BR), isosíntipos de *I. affinis* var. a. *genuina* forma β *angustifolia*.
- Brasil: "Minas Gerais, Paracatu" *Pohl 858* y "Faz. Boavista im Matto Grosso" *Pohl 2212* (ambos en W), sintipos de *I. affinis* var. a. *genuina* forma β *angustifolia*.
- Brasil, Minas Gerais: "Curvello, III.1835", Lund; "Lagoa Santa, II. 1864", Warming; Sao Paulo: "Provincia de S. Paulo, Corrego Fundo, campo húmido, XI.1889", ¿*Löfgren?* 239 (los tres en C), sintipos de *I. affinis* var. a. *genuina* forma δ *brachyphylla*.
- Brasil, Minas Gerais: "Lagoa Santa, X.1863" y "Lagoa Santa, XII.1863", Warming; "Lagoa Santa, in lacu, XI.1863", Warming (los tres en C), sintipos de *I. affinis* var. c. *genuina* forma γ *stenothyrsa*.
- "In woods by streams near Natividade, Goyaz, Brazil, Jany. 1840" *Gardner 3085* (BM), holótipo de *I. rivularis* Gardner.
- Brasil, sin datos, *Glaziou 20833* (BR), isoparátipo de *I. affinis* var. b. *rivularis*.
- Brasil, sin datos, *Glaziou 20835 p.p.* (BR) y *Clausen 242 p.p.* (S), ambos isosíntipos de *I. affinis* var. d. *pachypoda*; "Brasil, Minas Gerais, inter Uberava et Melancias, XI.1848", *Regnell III.380* (S), sintipo de la misma variedad.

Obs. 1. Loesener (l.c., 1901) reconocía para el Brasil 5 variedades en esta especie. Con posterioridad, el mismo autor (Loesener, 1908) amplió la distribución geográfica de dos de estas variedades para el Paraguay, citando el material de herbario correspondiente. No he podido estudiar materiales de las variedades que siguen: *I. affinis* Gardner var. c. *apollinis* (Reisseck) Loes., *I. affinis* Gardner var. e. *valida* Loes., lo que obliga a mantenerlas por ahora segregadas de la var. *affinis*.

Obs. 2. Chodat (*Bull. Herb. Boissier ser. 2, 2: 741. 1902*) cita por primera vez material paraguayo de esta especie: "*Ilex affinis* Gardner var. a. *genuina* Loes.", leg. *Hassler 4865* y *5475*; y además, aunque incorrectamente "forma β . *latifolia* Reiss." leg. *Hassler 5456*. Loesener (1908: 291) asignó el ejemplar *Hassler 4865* a su variedad *rivularis*, en tanto que determinó los materiales *Hassler 5456* y *5475* como var. *pachypoda*. A diferencia de los ejemplares anteriores, cuyas citas completas figurarán en la Flora, no he encontrado toda-

vía el ejemplar leg. *Hassler 5450* (citado por Chodat et Hassler, *Bull. Herb. Boissier* ser. 2, 5: 74. 1904, como *Ilex affinis* Gardner var. *genuina* Loes.), que tampoco pudo ver Loesener (cfr. Monogr. Aquifol. II: 291. 1908).

2. *Ilex brasiliensis* (Sprengel) Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1: 220. 1897.

Basionimo: *Rhamnus brasiliensis* Sprengel, Syst. Veg. 1: 768. 1825.

Yo considero como sinónimos de *Ilex brasiliensis* (Sprengel) Loes. var. *brasiliensis* a las siguientes entidades, las dos primeras incluidas por Reisseck en su especie *Ilex pubiflora*, y que posteriormente fueran consideradas por Loesener como la variedad *pubiflora* de *Ilex brasiliensis* (Sprengel) Loes. He podido estudiar materiales típicos de dichas entidades.

- = *I. pubiflora* Reisseck var. α *angustifolia* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 53, tab. XII, fig. 8. 1861. "Habitat α in prov. S. Pauli prope Ypanema: *Sellow*; in prov. Minarum: *Widgren n. 766*...".
- = *I. pubiflora* Reisseck var. γ *latifolia* Reisseck in C. Martius, Fl. Bras. 11(1): 53, tab. XII, fig. 9. 1861. "Habitat γ in prov. Minarum: *Claussen n. 356*.; prope Caldas prov. Minarum: *Lindberg n. 510*. Pl. Dryas, Oreas".
- = *I. brasiliensis* (Sprengel) Loes. var. α . *pubiflora* (Reisseck) Loes. forma α *typica* Loes., Monogr. Aquifol. I: 369. 1901.
- = *I. brasiliensis* (Sprengel) Loes. var. α . *pubiflora* (Reisseck) Loes. forma β *balansae* Loes., Monogr. Aquifol. I: 369. 1901.

Estudí los siguientes ejemplares:

- Brasil, sin datos, *Sello 264* (¿o quizás *4816, 4740?*), los tres números figuran en la etiqueta (BR), isosíntipo de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora* forma α *typica*.
- Brasil, "Minas Gerais, Caldas, in fruticetis campi, V.1874" *Mosén 1822* (herb. Regnell); "Caldas, in ripas rivulorum satis frequens, X.1875" *Mosén 4243* (herb. Regnell) (ambos en S), síntipos de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora* forma α *typica*. "Caldas" *Regnell II.56* (foto del ejemplar en GOET), isosíntipo de la misma entidad precedente; "Ad José Correa, IX.1892", *Schwacke* (leg. Sena) *8667* (RB), síntipo de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora* forma β *balansae*.
- Paraguay: "Caaguazú, sur le bord des ruisseaux, III.1876", *Balansa 1794* (G), síntipo de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora* forma α *typica*; "Caaguazú, sur les bords des ruisseaux, III.1876", *Balansa 1794a* (G, foto del ejemplar en GOET), síntipo de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora* forma β *balansae*.

Obs. 1. Loesener (op. cit.: 368. 1901) propuso 2 variedades de *Ilex brasiliensis*: la var. α . *pubiflora* (Reisseck) Loes., con tres formas para el Brasil, variedad ésta que habita también Paraguay; y la variedad β . *parvifolia*, del Brasil. Este autor también reconocía (Loesener, l.c.) una tercera forma de *I. brasiliensis* var. α . *pubiflora*, la forma γ *coronaria* (Reisseck) Loes., cuyos síntipos no he podido estudiar. He visto únicamente un isosíntipo de la var. β . *parvifolia* (Reisseck) Loes. (*Sello 4963*, BR), pero no me parece suficiente como para sinonimizar esta entidad a la var. *brasiliensis*.

Obs. 2. Chodat (*Bull. Herb. Boissier* ser. 2, 2: 740. 1902) cita para *Ilex pubiflora* Reisseck var. α *pubiflora* Loes. (¡sic!) al ejemplar leg. *Hassler 4532*. Para Loesener (op. cit.: 289. 1908) este ejemplar pertenece a *I. brasiliensis* (Sprengel) Loes. var. α . *pubiflora* Loes. forma α *typica* Loes. Las citas completas de este ejemplar y de los duplicados de los síntipos de Balansa aparecerán en la Flora.

10. SOBRAL, Marcos: Un nombre nuevo en el género *Eugenia* (Myrtaceae) del Paraguay

***Eugenia incertissima* Sobral, nom. nov.**

- = *Eugenia obtusa* Barb. Rodr. ex Chodat & Hassler in Bull. Herb. Boissier ser. 2, 7: 807. 1907 [non DC., Prodr. 3: 266. 1828].

Eugenia incertissima es afín a la especie brasileña *E. suffrutescens* Niedenzu, de la cual se aparta por los caracteres dados en la clave.

Clave

- 1a. Pedicelos 20-50 mm largo; bractéolas generalmente acorazonadas, hasta 10 mm largo y 6-9 mm ancho **E. suffrutescens**
- 1b. Pedicelos 4-12 mm largo; bractéolas generalmente elípticas, hasta 4 mm largo y 4 mm ancho **E. incertissima**

El nombre *E. incertissima* alude a la posición taxonómica incierta de esta especie. He visto hasta el momento solo la colección típica y es posible que, con el examen de un número mayor de especímenes, la especie pueda ser considerada como una variación morfológica de la especie de Niedenzu.

Specimina visa. — **Paraguay:** Hassler 4407 TYPUS (G).

Obs. Material examinado de *Eugenia suffrutescens*. BRASIL: Hatschbach 19954, 20067 (ICN, MBM).