

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 39 (1984)
Heft: 1

Artikel: Notulae ad Floram paraquaiensam, 1-2
Autor: Spichiger, Rodolphe / Bocquet, Gilbert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879895>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.04.2026

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

Notulae ad Floram paraquaiensem, 1-2.

RODOLPHE SPICHIGER & GILBERT BOCQUET (ed.)

RÉSUMÉ

SPICHIGER, R. & G. BOCQUET (ed.) (1984). Notulae ad Floram paraquaiensem, 1-2. *Candollea* 39: 5-11. En español, résumés français et anglais.

Première 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 taxonomiques déjà publiés. Ces *Notulae* permettent aussi aux organisateurs de faire paraître des informations d'ordre administratif et de présenter l'avance des travaux. — *Notula 1*. Deux *Jatrophae* (*Euphorbiaceae*) du Paraguay: *Jatropha matacensis* Castellanos y *J. chacoana* Fernández Casas spec. nov., par J. Fernández Casas. — *Notula 2*. *Clavija nutans* (Vell.) Ståhl comb. nov., par B. Ståhl. En plus de ces deux *Notulae*, on trouvera une première liste de taxons réservés avec leurs auteurs.

ABSTRACT

SPICHIGER, R. & G. BOCQUET (ed.) (1984). Notulae ad Floram paraquaiensem, 1-2. *Candollea* 39: 5-11. In Spanish, French and English abstracts.

First 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 already published taxonomic treatments. These *Notulae* are also meant to allow the organizers to publish administrative informations and present the advancement of the project. — *Notula 1*. Two *Jatrophae* (*Euphorbiaceae*) from Paraguay: *Jatropha matacensis* Castellanos and *J. chacoana* Fernández Casas spec. nov. by J. Fernández Casas. *Notula 2*. *Clavija nutans* (Vell.) Ståhl comb. nov. by B. Ståhl. Besides these two *Notulae*, a first list of reserved taxa with their authors, is given.

Comunicación de los editores

Esta serie se pone a disposición de los colaboradores de "Flora del Paraguay" para publicar novedades taxonómicas o nomenclaturales, así como complementos a los tratados taxonómicos ya publicados. Estas *Notulae* permitirán también dar las informaciones administrativas necesarias y presentar el avance de la obra.

En diciembre de 1982, el "Conservatorio y Jardín Botánicos" de Ginebra anunció el proyecto de redactar, en español, la obra "Flora del Paraguay". Poco después el "Missouri Botanical Garden" de St. Louis (Missouri, USA) se asoció a esta realización.

La "Flora del Paraguay" — los dos primeros fascículos han aparecido el 31 de diciembre de 1983 — es, por lo tanto, una serie dirigida por R. Spichiger y G. Bocquet del Conservatorio y Jardín Botánicos de Ginebra y coeditada por este Instituto y el Missouri Botanical Garden de St. Louis.

La reseña histórica, la organización y las bases del proyecto se han descrito en el primer número de la serie especial: "Guía para los autores" (1983). Sin embargo, recordemos brevemente los objetivos de "Flora del Paraguay":

- redacción de una "flora" propiamente dicha
- presentación y desarrollo de ciertos temas en una "Serie especial"
- constitución de una "Base de datos informatizada" que facilitará la redacción de la "Flora" y de la "Serie especial"

Paralelamente a estas publicaciones las *Notulae* constituyen el cuarto elemento del proyecto. Por un lado están a disposición de los colaboradores para publicar tanto novedades taxonómicas o nomenclaturales que tienen que ser validadas antes de su divulgación en la "Flora", como eventualmente complementos a tratados taxonómicos anteriores.

A pesar de que "Flora del Paraguay" se edite en español, se aceptarán otros idiomas en esta serie *Notulae*.

Lista de táxones reservados

<i>Taxon</i>	<i>Autor</i>	<i>Institución</i>
ALISMATACEAE	Graaf, A.de	Arnhem, Netherlands
AMARANTHACEAE	Pedersen, T. M.	C
AMARYLLIDACEAE	Fernández Casas, Javier	U. Autónoma, Madrid
ANACARDIACEAE	Muñoz, Juan	LCF
ANNONACEAE (publicado, 1983)	Spichiger, Rodolphe	G
APOCYNACEAE		
Apocynoideae (<i>menos Macrosiphonia</i>)	Ezcurra, Cecilia	SI
Macrosiphonia	Barbán Jussara, Ramos	UEC
AQUIFOLIACEAE	Giberti, Gustavo C.	BACP
ARACEAE	Croat, Thomas	MO
	Schulze, P. A.	MO
ASCLEPIADACEAE	Pereira, Jorge Fontella	IBDF, Curitiba
AZOLLACEAE (Pteridophyta)		
Azolla	Fowler, K.	Portsmouth Polytechnic
BIGNONIACEAE	Gentry, Al.	MO
BOMBACACEAE		
Ceiba	Gibbs, Peter E.	STA
Chorisia	"	
BORAGINACEAE		
Cordia	Taroda, Neusa	STA
BURSERACEAE	Pirani, José Rubens	SPF
CACTACEAE	Kiesling, Roberto	SI
CAMPANULACEAE	Luteyn, James L.	NY
CANELLACEAE	Custodio, Alcebiades	SP
CARICACEAE	Fernández Casas, Javier	U. Autónoma, Madrid
CARYOCARACEAE	Prance, Ghilleen T.	NY
CELASTRACEAE	Riedl, L.	W
CERATOPHYLLACEAE	Wilmot-Dear, C. M.	K
CHENOPODIACEAE	Múlgura de Romero, M. E.	SI
CHRYSOBALANACEAE	Prance, Ghilleen T.	NY
COCHLOSPERMACEAE	Kirizawa, Mizué	SP
COMBRETACEAE	Stace, Clive A.	LTR
COMPOSITAE		
Astereae	Zardini, Elsa Matilde	LP
Eupatorieae (<i>menos Mikania</i>)	King, Robert M.	USNC
Heliantheae	Saenz, Alcides A.	SI
Mikania	Holmes, Walter C.	NATC

Mutisieae	Cabrera, Ángel	SI
Senecioneae	"	
Vernonieae	Leitão, Hermógenes de F.	UEC
CYPERACEAE		
Rhynchospora	Guaglianone, Rosa	SI
DICHAPETALACEAE	Prance, Ghilleen T.	NY
DIOSCOREACEAE	Miège, Jacques	G
ELAEOCARPACEAE	Custodio, Alcebiades	SP
ERICACEAE	Luteyn, James L.	NY
(<i>menos Gaylussacia y Leucothoe</i>)		
Gaylussacia	Gouvêa, Luiza S.	UEC
Leucothoe	"	
ERIOCAULACEAE	Giulietti, Ana Maria	SPF
EUPHORBIACEAE		
Acidocroton	Fernández Casas, Javier	U. Autónoma, Madrid
Avellanita	"	
Cunuria	"	
Dalechampiaeae	Cordeiro, Inês	SPF
Euphorbia	Sturzinger	G
Garcia	Fernández Casas, Javier	U. Autónoma, Madrid
Hevea	"	
Hippomaneae	Cordeiro, Inês	SPF
Jatropha (Jatropheae)	Fernández Casas, Javier	U. Autónoma, Madrid
Joannesia	"	
Micrandra	"	
Pachystromateae	Cordeiro, Inês	SPF
GENTIANACEAE	Simonis, J. E.	Rijksuniversiteit, Utrecht
GRAMINEAE		
Andropogoneae	Sendulsky, Tatiana	SP
	Burman, Alasdair G.	SP
Bambuseae	"	
Deyeuxia	Rúgulo, Zulma	SI
Digitaria	"	
Eragrosteae	Nicora, Elisa G.	SI
Oryzeae	Sendulsky, Tatiana	SP
	Burman, Alasdair G.	SP
Paniceae	Zuloaga, Fernando	SI
(<i>menos Digitaria</i>)		
Poeae	Pinto, Polidoro	COL
Sporoboleae	Nicora, Elisa G.	SI
GUTTIFERAE	Maguire, Bassett	NY
HEPATICAE (Bryophyta)	Geissler, Patricia	G
HUMIRIACEAE	Rossi, Lucía	SPF
LAURACEAE	van der Werff, H.	MO
LEGUMINOSAE		
Arachis	Krapovickas	CTES
Caesalpinia	Ulibarri, Emilio A.	SI
Calliandra	Forero, Enrique	COL
Desmodium	Tozzi, Ana María	UEC
Lonchocarpus	"	
Lupinus	Planchuelo de Ravelo, A.	UMO
	Dunn, David B.	UMO
Mimosa	Fortunato, Renée	BAB
Phaseoleae	"	
Sesbania	Monteiro, Rinaldo	STA
LYTHRACEAE	Molero, Julián	BCF

MALVACEAE	Krapovickas, A.	CTES
MELASTOMATACEAE		
Tibouchineae	Chiea, Silvia Correa	SP
	Semir, João	SP
MELIACEAE	Pennington, T. D.	K
MENISPERMACEAE	Miège, Jacques	G
MORACEAE		
Ficus	Vázquez Ávila, Marcelo	SI
MUSCI (Bryophyta)	Buck, William R.	NY
MYRSINACEAE	Pipoly, John J.	NY
NYCTAGINACEAE		
Leucastereae	Furlán, Antonio	SPF
Pisonieae	"	
NYMPHAEACEAE		
Cabomboideae	Tur, Nuncia María	LP
OCHNACEAE		
Ouratea	Yamamoto, Kikyo	UEC
ONAGRACEAE	Raven, Peter H.	MO
ORCHIDACEAE	Dodson, Calaway	MO
(<i>menos Pleurothallidinae</i>)		
Pleurothallidinae	Luer, Carlyle	SEL
OSMUNDACEAE (Pterido— phyta)	Salvo Tierra, A. E.	MGC
PASSIFLORACEAE	Deginani de Zuloaga, Norma B.	USNC
PIPERACEAE	Callejas, Ricardo	NY
PLUMBAGINACEAE	Luteyn, James L.	NY
PODOSTEMACEAE	Tur, Nuncia María	LP
POLYGONACEAE		
Polygonum	Cialdella, Ana María	SI
POTAMOGETONACEAE	Tur, Nuncia María	LP
PSILOTACEAE (Pterido— phyta)	Salvo Tierra, A. E.	MGC
RANUNCULACEAE	Molero, Julián	BCF
ROSACEAE	Zardini, Elsa Matilde	LP
RUBIACEAE	Kirkbride, Joseph H.	UB
RUTACEAE	Spichiger, R. & L. C. Stutz	G
SAPINDACEAE	Ferrucci, Silvia	CTES
SAPOTACEAE	Pennington, T. D.	K
SCROPHULARIACEAE	Rossow, Ricardo	BAB
SIMAROUBACEAE	Pirani, José Rubens	SPF
STERCULIACEAE	Cristóbal, Carmen L.	CTES
STYRACACEAE		
Styrax	Monteiro, Reinaldo	STA
THEOPHRASTACEAE	Stáhl, Bertil	Systematic Botany, Göteborg
TRIGONIACEAE	Spichiger, Rodolphe	G
TURNERACEAE	Arbo, María Mercedes	CTES
VERBENACEAE		
Aloysia	Botta, Silvia	SI
Lantana	Troncoso, Nélica	SI
Lippia	"	
Verbena	Botta, Silvia	SI
VITACEAE	Múlgura de Romero, M. E.	SI
VOCHYSIACEAE	Spichiger, Rodolphe	G
XYRIDACEAE	Wanderley, María das G.	SP
	Cerati, Tania María	SP

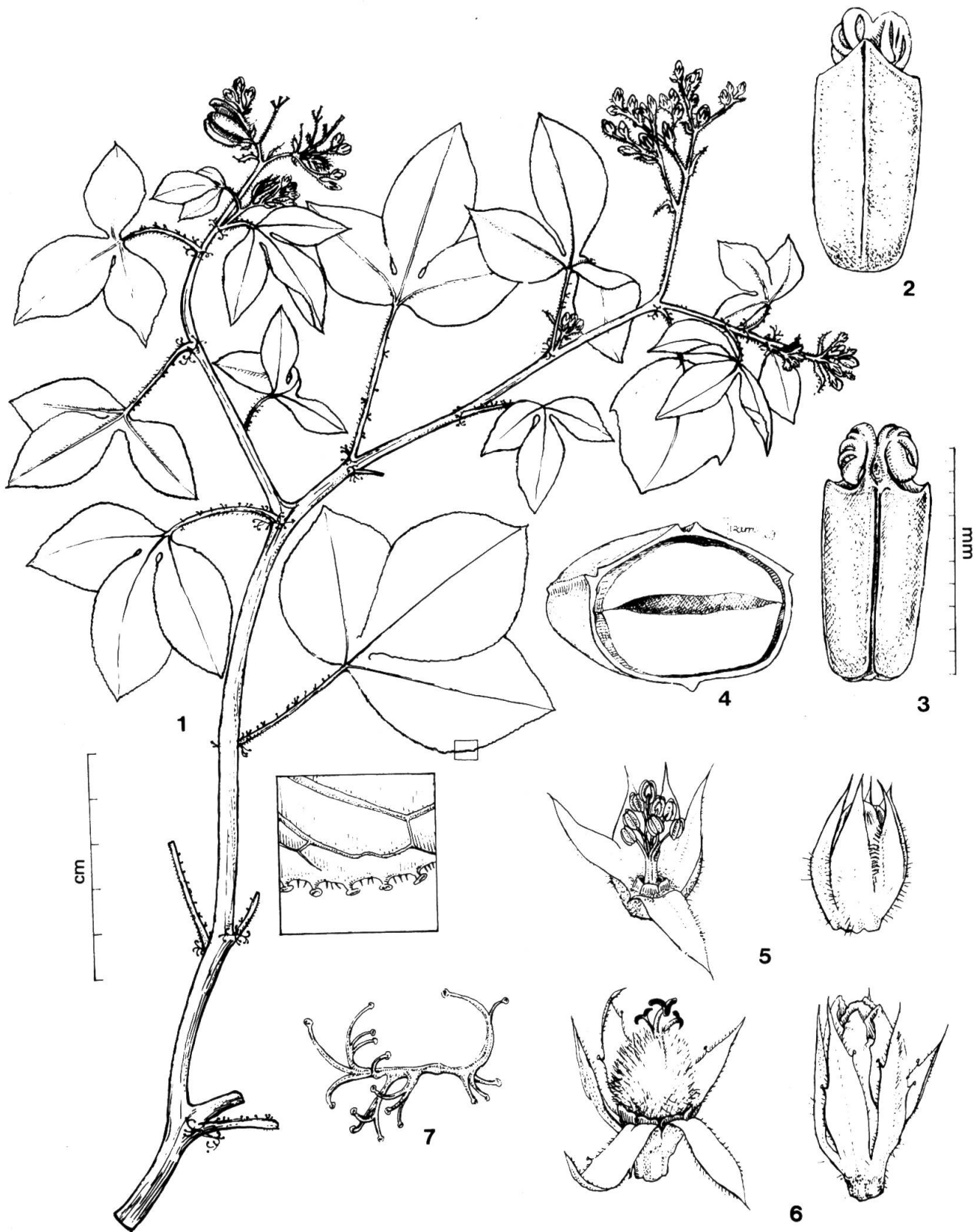


Fig. 1. — *Jatropha chacoana* Fernández Casas.

1) dibujo de la muestra Fernández Casas 4390B (Holotypus, MA); 2 y 3) semilla; 4) sección transversal de la misma; 5) flor masculina; 6) flor femenina; 7) estípula.

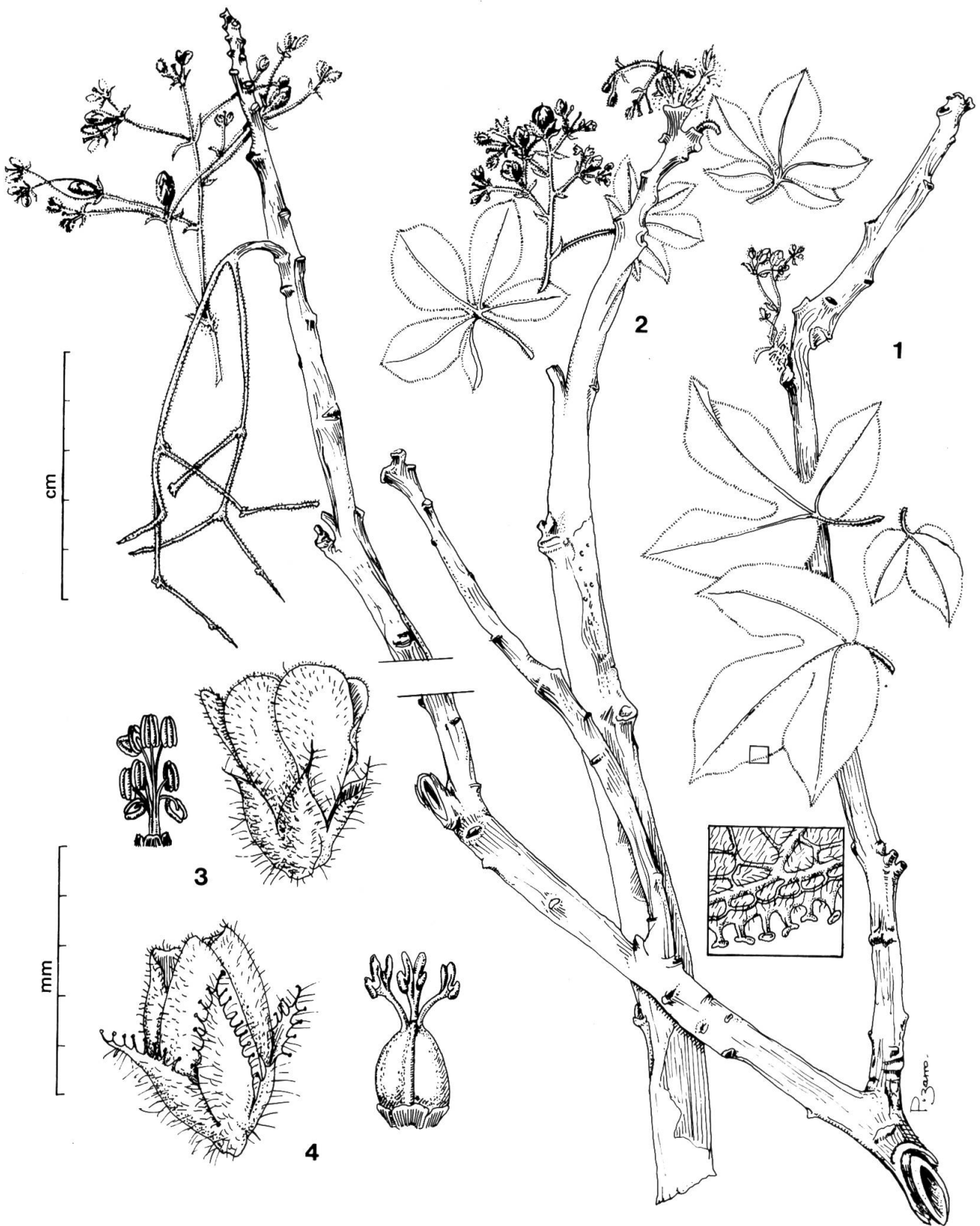


Fig. 2. — *Jatropha matacensis* Castellanos.

1) dibujo de la muestra *Vaurek* 356 (CTES); 2) dibujo de la muestra *Vaurek* 357 (CTES); 3) androceo y flor masculina; 4) gineceo y flor femenina.

1. FERNÁNDEZ CASAS J.: Dos *Jatrophae* (Euphorbiaceae) del Paraguay

Jatropha chacoana Fernández Casas, **spec. nov.** Subsect. *Adenophorae* Pax ex Dehgan & Webster (fig. 1).

Planta herbacea 30-60 cm alta, glabrata; foliis valde trifidis, glanduloso ciliatis, ad marginem et secus nervos sparsim pilosis. Species ad *J. excisam* Greiseb. aliquo modo accedens sed ovario dense piloso statim dignoscenda. **Holotypus** esservatus est in herbario Horti Regii Botanici Matritensis: PARAGUAY, Chaco, Parque Nacional Defensores del Chaco, a 30 km de Aguarrica en dirección a Lagerenza, en herbazales al borde de la pista, *Fernández Casas 4390B & Molero*, 21-X-1980. **Isotypi** etiam in G, NY et MO.

Jatropha matacensis Castellanos, Bol. Acad. Nac. Ci. Córdoba 40: 255, fig. 6 (1958) (fig. 2).

PARAGUAY, Nueva Asunción: P. N. Tte. Enciso, a 25 km de la ruta por la línea sur del parque, al costado del camino, en descubierto, suelo arcilloso, *M. Vaurek 356*, 21-IX-1981. Arbusto 1.25 m, flores amarillas, fruto verde/rojo; contiene mucha agua; común. (CTES 72604). PARAGUAY, Nueva Asunción: P. N. Tte. Enciso, a 2 km de la ruta por la línea sur del parque, al costado del camino, en descubierto, suelo arcilloso, *M. Vaurek 357*, 21-IX-1981. Arbusto 1.25 m, flores rojas con estambres amarillos; contiene mucha agua; común. (CTES 72607).

No conocemos citas previas de esta especie en Paraguay. Los materiales mencionados son muy similares a otros que — procedentes de la localidad clásica — también se conservan en el herbario del Instituto Botánico del Nordeste: ARGENTINA, Formosa, Ing. Juárez, *Bordón 88*, 10-X-1962. 50-80 cm alt. (CTES 63244).

2. STÅHL, B.: *Clavija nutans* (Vell.) Ståhl comb. nov.

Clavija nutans, una combinación de las *Theophrastaceae*

En el Paraguay, las *Theophrastaceae* están representadas por una especie de *Clavija*. La especie está distribuida en la parte meridional de América tropical y fue descrita repetidas veces bajo diferentes nombres. Todavía falta, sin embargo, una combinación en *Clavija* para el epíteto más antiguo, lo que hace necesario la combinación siguiente.

Clavija nutans (Vell.) Ståhl, **comb. nov.**

Basónimo: *Zacintha nutans* Vell., Fl. flum. p. 276 (1825), vol. 7, tab. 9 (1835).

