

Notulae ad Floram paraguayensem, 8

Autor(en): **Spichiger, Rodolphe / Bocquet, Gilbert**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **41 (1986)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880014>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Notulae ad Floram paraquaiensem, 8.

RODOLPHE SPICHIGER & GILBERT BOCQUET † (ed.)

RÉSUMÉ

SPICHIGER, R. & G. BOCQUET † (éd.) (1986). Notulae ad Floram paraquaiensem, 8. *Candollea* 41: 463-472. En espagnol, résumés français et anglais.

Quatrième 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 8*. Une nouvelle espèce de *Setaria* du Paraguay: *Setaria paraguayensis* Pensiero spec. nov., par José F. Pensiero. En plus de cette *Notula* les éditeurs publient une liste des auteurs, des taxons réservés et ils présentent l'avancement des travaux.

ABSTRACT

SPICHIGER, R. & G. BOCQUET † (ed.) (1986). Notulae ad Floram paraquaiensem, 8. *Candollea* 41: 463-472. In Spanish, French and English abstracts.

Fourth instalment of a series at the disposal of the collaborators to the "Flora del Paraguay" projet for the publication of taxonomic or nomenclatural novelties as well as complements to taxonomic treatments. These *Notulae* are also meant to allow the organizers to publish administrative information and present the advancement of the project. — *Notula 8*. A new species of *Setaria* from Paraguay: *Setaria paraguayensis* Pensiero spec. nov. by José F. Pensiero. Besides the *Notula* the editors publish a list of authors with the reserved taxa and present the advancement of the project.

Comunicación de los editores

Nos cabe hoy la penosa tarea de anunciar la muerte del Profesor Gilbert Bocquet, acaecida el día 28 de julio de 1986.

Deseamos dejar constancia de nuestro más sentido pésame por su muerte y rendir este pequeño homenaje a su interés por "Flora del Paraguay" — de la que era codirector — pues esta obra representaba para él la continuación lógica de la investigación botánica que, tradicionalmente y desde tiempos remotos, Ginebra lleva a cabo en el Paraguay.

Lista de autores con los táxones asignados (situación a finales de agosto de 1986)

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>
Ahumada, L. Z.	CTESN	ARISTOLOCHIACEAE <i>Croton</i> <i>Julocroton</i>	
Anderson, W. R.	MICH	MALPIGHIACEAE	
Arbo, M. M.	CTES	TURNERACEAE	(en prensa)
Arcy, W. G. D'	MO	SOLANACEAE (exc. <i>Cyphomandra</i>)	
Arriaga, M.	BA	<i>Eriochloa</i>	1987
Barban, J. R.	UEC	<i>Macrosiphonia</i>	

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>
Barneby, R. C.	NY	<i>Cassia</i>	
Bernal González, R. G.	MEDEL	PALMAE	1986
Boelcke, O.	BACP	CRUCIFERAE	
Bohs, L.	AMES	<i>Cyphomandra</i>	
Botta, S.	SI	<i>Aloysia</i> <i>Verbena</i>	
Buck, W. R.	NY	MUSCI	
Burman, A. G.	SP		
& Sendulsky, T.	SP	<i>Andropogoneae</i> <i>Bambuseae</i> <i>Oryzeae</i>	
Cabrera, A.	SI	<i>Senecioneae</i> <i>Mutisieae</i>	
Callejas, R.	NY	PIPERACEAE	1987
Cerati, T. M.	SP		
& Wanderley, M. G.	SP	XYRIDACEAE	
Chiea, S. C.	SP		
& Semir, J.	UEC	<i>Tibouchineae</i>	
Cialdella, A. M.	SI	<i>Polygonum</i>	
Cordeiro, I.	SPF	<i>Hippomaneae</i> <i>Pachystromateae</i> <i>Dalechampieae</i>	
Cristóbal, C. L.	CTES	STERCULIACEAE	(manuscrito reci- bido)
Croat, T. B.	MO	ARACEAE	(manuscrito reci- bido)
Custodio, A.	SP	CANELLACEAE ELAEOCARPACEAE	
Daniel, T. F.	ASU	ACANTHACEAE	
Deginani de Zuloaga, N. B.	SI	PASSIFLORACEAE	1986
Dittrich, M.	G	<i>Cardueae</i>	
Dodson, C.	MO	ORCHIDACEAE (exc. <i>Pleurothallidinae</i>)	
Dunn, D.	UMO		
& Planchuelo de Revelo, A. M.	UMO	<i>Lupinus</i> (hojas com- puestas)	1987
Eskuche, U.	CTESN	<i>Caperonia</i>	1986/87
Ezcurra, C.	SI	<i>Apocynoideae</i> (exc. <i>Macrosiphonia</i>) <i>Cerberoideae</i>	1987
Fernández Casas, J. (coordinador de EUPHORBIACEAE)	MA	AMARYLLIDACEAE CARICACEAE <i>Acidocroton</i> <i>Avellanita</i> <i>Cunuria</i> <i>Garcia</i> <i>Hevea</i> <i>Joannesia</i> <i>Micranda</i> <i>Jatrophaeae</i>	(en prensa)
Ferrucci, S.	CTES	SAPINDACEAE	
Forero, E.	COL	<i>Calliandra</i>	1986
Fortunato, R. H.	BAB	<i>Phaseoleae</i> <i>Mimosa</i>	1987

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>	
Fowler, K.	—	<i>Azolla</i>		
Furlan, A.	SPF	NYCTAGINACEAE		
Geissler, P.	G	<i>Hepaticae</i>	1987	
Gentry, A.	MO	BIGNONIACEAE		
Gibbs, P. E.	STA	<i>Ceiba</i> <i>Chorisia</i>		
Giberti, G. C.	BACP	AQUIFOLIACEAE	1986	
Giulietti, A. M.	SPF	ERIOCAULACEAE		
Gouvêa, L. S. K.	UEC	<i>Gaylussacia</i> <i>Leucothoe</i>		
Graaf, A. de	MAAS	ALISMATACEAE		
Guaglianone, E. R.	SI	<i>Rhynchospora</i>	1986	
Hansen, B.	C	BALANOPHORACEAE	(manuscrito bido)	reci-
Harley, R. M.	K	LABIATAE		
Haynes, R. R. & Holm-Nielsen, L.	UNA AAU	HYDROCHARITACEAE JUNCAGINACEAE ZANNICHELLIACEAE NAJADACEAE BUTOMACEAE		
Hoc, P.	BAFC	<i>Pithecellobium</i> <i>Inga</i> <i>Cathormion</i> <i>Albizia</i>		
Holm-Nielsen, L. & Haynes, R. R.	AAU UNA	HYDROCHARITACEAE JUNCAGINACEAE ZANNICHELLIACEAE NAJADACEAE BUTOMACEAE		
Holmes, W. C.	NATC	<i>Mikania</i>		
Horn, Ch. N.	UNA	PONTERIACEAE	(manuscrito bido)	reci-
Kawasaki, M. L. & Sobral, M.	ICN ICN	MYRTACEAE		
Keil, D. J.	OBI	<i>Pectis</i>		
Kiesling, R.	SI	CACTACEAE	1986	
King, R. M.	US	<i>Eupatorieae</i> (exc. <i>Mikania</i>)		
Kirizawa, M.	SP	COCHLOSPERMACEAE		
Kirkbride, J. H. (coordinador RUBIACEAE)	BARC	RUBIACEAE	1988	
Krapovickas, A. (coordinador LEGUMINOSAE)	CTES	MALVACEAE <i>Arachis</i>		
Kuijt, Job	LEA	LORANTHACEAE	1988	
Leeuwenberg, A. J. M.	WAG	<i>Tabernaemontanaeae</i>	1990	
Leitão, H. F.	UEC	<i>Vernonieae</i>		
Loizeau, P. A. & Spichiger, R.	G G	TRIGONIACEAE & VOCHYSIACEAE	(publ. 31-1-1985)	
Lowry, P.	MO	ARALIACEAE		

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>
Luer, C. Luteyn, J. L.	SEL NY	<i>Pleurothallidinae</i> PLUMBAGINACEAE CAMPANULACEAE ERICACEAE (exc. <i>Gaylussacia, Leucothoe</i>)	
Maas, P. J. M.	U	ZINGIBERACEAE CANNACEAE BURMANNIACEAE TRIURIDACEAE	
Maguire, B. & Robson, N. K. B. Mascherpa, J. M. & Spichiger, R.	NY BM G G	GUTTIFERAE GUÍA PARA LOS AUTORES ANNONACEAE MENISPERMACEAE	(publ. 31-12-1983) (publ. 31-12-1983)
Miège, J. Miège, J. & Xifreda, C. C. Molero, J.	G G BAA BCF	DIOSCOREACEAE RANUNCULACEAE LYTHRACEAE	(publ. 31-12-1985) 1986
Monteiro, R.	HRCB	<i>Sesbania</i> <i>Styrax</i> <i>Lupinus</i> (hojas simples)	
Morillo, G. & Pereiraz, J. F. Morley, T. Mulgura de Romero, M.	VEN RB ABSL SI	ASCLEPIADACEAE <i>Mouriri</i> CHENOPODIACEAE VITACEAE <i>Tragia</i>	1986 1988 1989 1987
Muller, C. Muñoz, J. Nicora, E. G.	UEC INTA SI	<i>Poiretia</i> ANACARDIACEAE <i>Eragrosteae</i> <i>Sporobolinae</i>	
Paden, J. W. Palacios, R. A.	UVIC BAFC	PEZIZALES <i>Prosopis</i> ZYGOPHYLLACEAE	1988 1987 1986
Pedersen, T. M. Pennington, T. D.	CTES K	AMARANTHACEAE MELIACEAE SAPOTACEAE	1988/89
Pereiraz, J. F. & Morillo, G. Pinto-Escobar, P.	RB VEN COL	ASCLEPIADACEAE <i>Pooideae</i> (exc. <i>Calamagrostis</i>)	1986 1986
Pipoly, J. J. Pirani, J. R.	NY SPF	MYRSINACEAE SIMAROUBACEAE BURSERACEAE	1987
Planchuelo de Revelo, A. M. & Dunn, D.	UMO UMO	<i>Lupinus</i> (hojas com- puestas)	1987
Plowman, T.	F	ERYTHROXYLACEAE	1987
Prance, G. T.	NY	CARYOCARACEAE CHRYSOBALANACEAE DICHAPETALACEAE	

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>
Ramella, L.	G	BIOBIBLIOGRAFÍA DE MOISÉS SANTIAGO BERTONI	(publ. 24-12-1985)
Raven, P. H.	MO	ONAGRACEAE	
Riedl, L.	W	CELASTRACEAE	
Robson, N. K. B. & Maguire, B.	BM NY	GUTTIFERAE	
Rossi, L.	SPF	Humirioideae	
Rossow, R.	BAF	SCROPHULARIA- CEAE	1987
		CRASSULACEAE	1985
Rúgolo, Z.	SI	<i>Calamagrostis</i> <i>Digitaria</i>	1986/87
Sáenz, A. A.	LP	<i>Heliantheae</i>	1989
Salvo Tierra, A. E.	MGC	OSMUNDACEAE	(en prensa)
		PSILOTACEAE	(en prensa)
Sánchez, E.	BA	<i>Chlorideae</i>	1987
Schinini, A.	CTES	OLACACEAE BROMELIACEAE	
Semir, J. & Chiea, S. C.	UEC SP	<i>Tibouchineae</i>	
Sendulsky, T. & Burman, A. G.	SP SP	<i>Andropogoneae</i> <i>Bambuseae</i> <i>Oryzeae</i>	
Shepherd, G. J. & Tamashiro, J. Y.	UEC UEC	<i>Enterolobium</i> <i>Piptadenia</i>	
Simonis, J. E.	U	GENTIANACEAE	
Skog, L. E.	US	GESNERIACEAE	1990
Smith, A. R.	JEPS	<i>Thelypteris</i>	
Sobral, M. & Kawasaki, M. L.	ICN ICN	MYRTACEAE	
Spichiger, R.	G	FLACOURTIACEAE LECYTHIDACEAE	
Spichiger, R. & Loizeau, P. A.	G G	TRIGONIACEAE & VOCHYSIACEAE	(publ. 31-1-1985)
Spichiger, R. & Mascherpa, J. M	G G	GUÍA PARA LOS AUTORES ANNONACEAE	(publ. 31-12-1983) (publ. 31-12-1983)
Spichiger, R. & Stutz de Ortega, L.	G G	RUTACEAE	1987
Stace, C. A.	LTR	COMBRETACEAE	
Stáhl, B.	GB	THEOPHRASTACEAE	(publ. 31-12-1985)
Stirton, C. H.	K	<i>Sophoreae</i>	1987
Sturzinger, A.	G	<i>Euphorbia</i>	
Stutz de Ortega, L. & Spichiger, R.	G G	RUTACEAE	1987
Tamashiro, J. Y. & Shepherd, G. J.	UEC UEC	<i>Piptadenia</i> <i>Enterolobium</i>	
Taroda, N.	UEC	<i>Cordia</i>	

<i>Autor</i>	<i>Instituto</i>	<i>Taxon</i>	<i>Publicación prev. en</i>
Todzia, C. A.	TEX	CHLORANTHACEAE	1986
Tomb, S.	KSC	<i>Cichorioideae</i>	
Tortosa, R. D.	BAA	RHAMNACEAE	1986
Tozzi, A. M.	UEC	<i>Lonchocarpus</i> <i>Derris</i> <i>Desmodium</i>	
Troncoso, N.	SI	<i>Lantana</i> <i>Lippia</i>	
Tur, N. M.	LP	POTAMOGETONACEAE PODOSTEMACEAE	1986
Ulibarri, E. A.	SI	<i>Caesalpinia</i> <i>Gleditsia</i> <i>Parkinsonia</i> <i>Cercidium</i> <i>Peltophorum</i> <i>Apuleia</i> <i>Lophocarpinia</i> <i>Cenostigma</i> <i>Pterogyne</i> <i>Holocalyx</i>	1986
Van der Werff, H. Vanni, R. O.	MO CTES	LAURACEAE <i>Zornia</i> <i>Stylosanthes</i> <i>Nissolia</i> <i>Chaetocalyx</i> <i>Aeschynomene</i> <i>Discolobium</i> <i>Ornithopus</i>	1987/88
Vázquez Ávila, M.	SI	<i>Ficus</i>	
Wagner, H. M. L.	ICN	<i>Aristida</i>	
Wanderley, M. G. & Cerati, T. M.	SP SP		
Wiersema, J. H.	MARY	XYRIDACEAE	
Wunderlin, R.	USF	<i>Bauhinia</i>	1986
Xifreda, C. C.	BAA	BASELLACEAE	
Xifreda, C. C. & Miège, J.	BAA G		
Yamamoto, K.	UEC	DIOSCOREACEAE <i>Ouratea</i>	
Zardini, E. M.	LP	<i>Astereae</i>	
Zuloaga, F.	SI	ROSACEAE <i>Paniceae</i> (exc. <i>Digitaria</i> , <i>Eriochloa</i>)	1986

Fascículos publicados

Flora

Annonaceae (31-12-1983)
 Trigoniaceae & Vochysiaceae (31-1-1985)
 Ranunculaceae (31-12-1985)
 Theophrastaceae (31-12-85)

Serie especial

Guía para los autores (31-12-1983)
 Biobibliografía de Moisés Santiago
 Bertoni (24-12-85)

Fascículos en prensaOsmundaceae & Psilotaceae
Caricaceae

Turneraceae

Manuscritos recibidosAraceae
BalanophoraceaePontederiaceae
Simaroubaceae

En la serie *Notulae ad Floram paraquaiensem* que se publica en *Candollea* han aparecido:

1. Dos *Jatrophae* (Euphorbiaceae) del Paraguay: *J. matacensis* Castellanos y *J. chacoana* Fernández Casas, sp. nov., por J. Fernández Casas. *Candollea* 39: 9-11. 1984.
2. *Clavija nutans* (Vell.) Ståhl comb. nov., por B. Ståhl. *Candollea* 39: 11. 1984.
3. *Calycorectes psidiiflorus* (O. Berg) Sobral, comb. nov., por M. Sobral. *Candollea* 40: 636. 1985.
4. *Bauhinia amambayensis* Fortunato, nom. nov. para *B. uniflora* Hassler non S. Watson, por R. H. Fortunato. *Candollea* 40: 637-639. 1985.
5. *Turnera concinna* Arbo, sp. nov., por M. M. Arbo. *Candollea* 41: 209-211. 1986.
6. Paraguay: centro importante de especiación en las Turneráceas, por M. M. Arbo. *Candollea* 41: 212-218. 1986.
7. *Houssayanthus incanus* (Radlk.) Ferrucci, comb. nov., por M. S. Ferrucci. *Candollea* 41: 218. 1986.

8. PENSIERO, J. F.: *Setaria paraguayensis*, sp. nov.

Durante el curso de los estudios que estoy realizando en el género *Setaria* (*Poaceae*) para Argentina y países limítrofes, ha surgido la necesidad de dar a conocer esta nueva especie que hasta el presente sólo la he encontrado en Paraguay.

***Setaria paraguayensis* Pensiero, spec. nov. (Fig. 1 y 2).**

Perennis, caespitosa, 50-100 cm alta, basi innovatorum iridacea; culmis 2-3-nodis glabris vel breviter pilosis; vaginis glabris, carinatis, collo glabro, marginis ciliis 2-4 mm longis; ligula membranaceo-ciliata 1-2 mm longa; laminis lanceolatis, planis, 30-55 cm longis, 1.5-1.8 cm latis vagina non multo differt, glabris; panícula ramosa, ± densa, rhachis plerumque visibili, 15-26 cm longa, 2-3 cm lata usque ad setas, ramulis inferioribus 1.5-3 cm longis; rhachidi scabrosa, dentibus antrorsis et retrorsis intermixtis; spiculis ovatis vel latissime ovatis, (2.5-)2.8-3 mm longis, 1.8-2 mm latis, cum seta 14-20 mm longa, in 1/4 vel usque 1/2 inferiore dentibus antrorsis et retrorsis munita, in parte superiora tantum dentibus antrorsis; gluma inferiore 1/3-1/2 longitudine spicula, 5 nervia; gluma superiore (1/2-)3/4 longitudine anthoecio fertili, 7-9 nervia; lemma sterili longitudinae lemma fertili aequali vel leviter majore, 7 nervia; palea sterili (1/2-)3/4 quam longitudine palea fertili; anthoecio fertili ovato vel latissime ovato, plerumque gibboso, (2.5-)2.8-3 mm longo, 1.8-2 mm lato, apiculato, leviter rugoso vel longitudinaliter striato; anther 3, 1 mm longis; caryopsis non vidi.

Specimina visa (Paraguay). — **Boquerón**: Puerto Casado et Vicinity, Cerro Galván, *Pedersen T. M. 4142*, 23-X-1956, "Dense rather moist woodland on limestone". Holotypus (BAA), Isotypus (Herb. Pedersen).

Planta perenne, cespitosa, con cortos rizomas, 50-100 cm de altura, base de las macollas de aspecto iridáceo, innovaciones intravaginales; cañas simples, a veces ramificadas en su base, con 2-3 nudos por lo general cubiertos por las vainas, glabros o con pelos cortos; vainas glabras, carinadas, cuello glabro, márgenes con ciliadas de 2-4 mm long.; lígula membranoso-ciliada de 1-2 mm long., parte membranosa muy reducida; láminas lanceoladas, planas, de 30-55 cm long. por 1.5-1.8

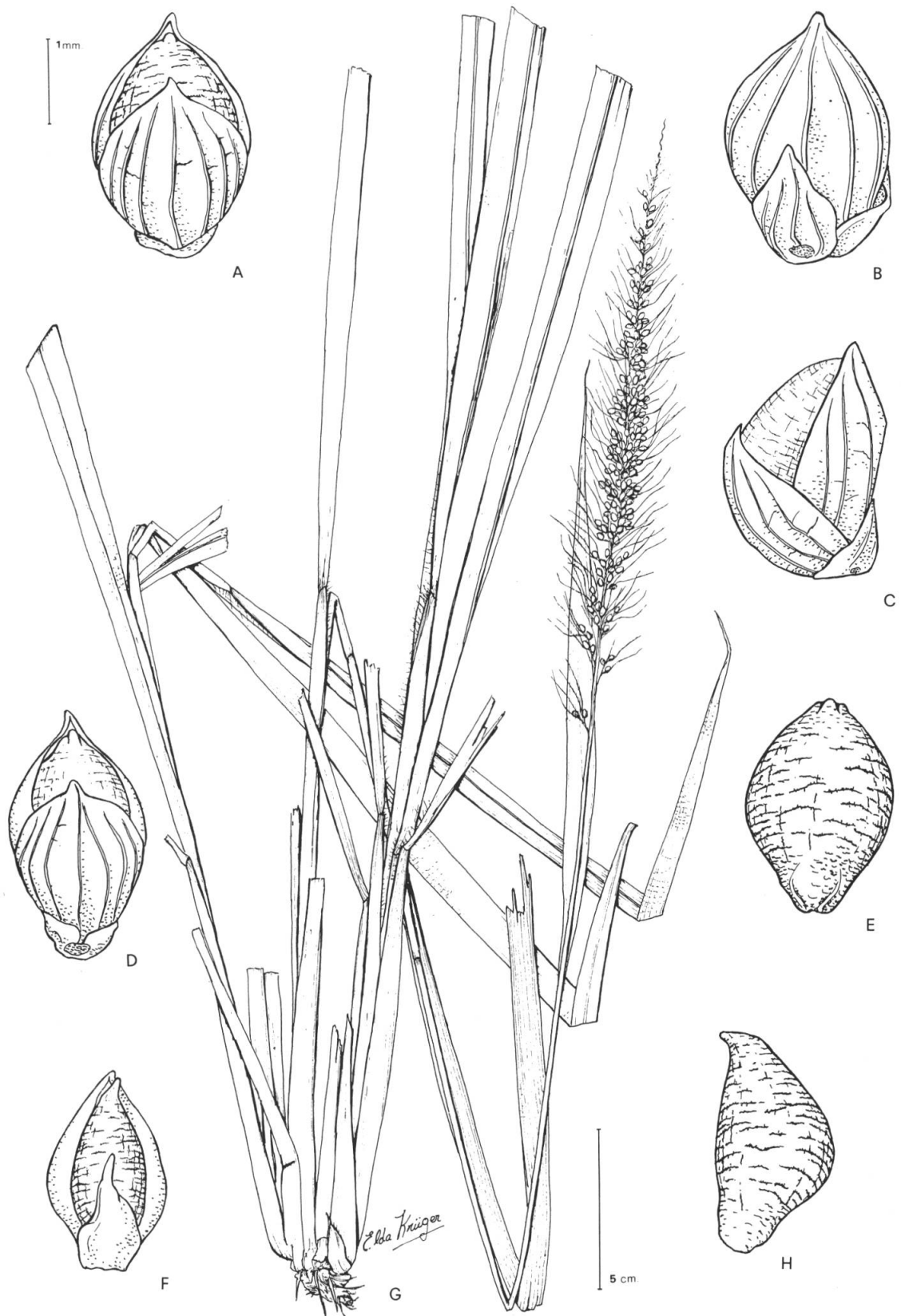


Fig. 1. — *Setaria paraguayensis* Pensiero (Pedersen T. M. 4142, holótipo). **A**, espiguilla vista desde la gluma superior; **B**, espiguilla vista desde la gluma inferior; **C**, espiguilla vista de perfil; **D**, otra espiguilla de la misma panoja, vista desde la gluma superior; **E**, antecio fértil visto del dorso; **F**, antecio fértil y pálea estéril; **G**, planta; **H**, antecio fértil visto de perfil.

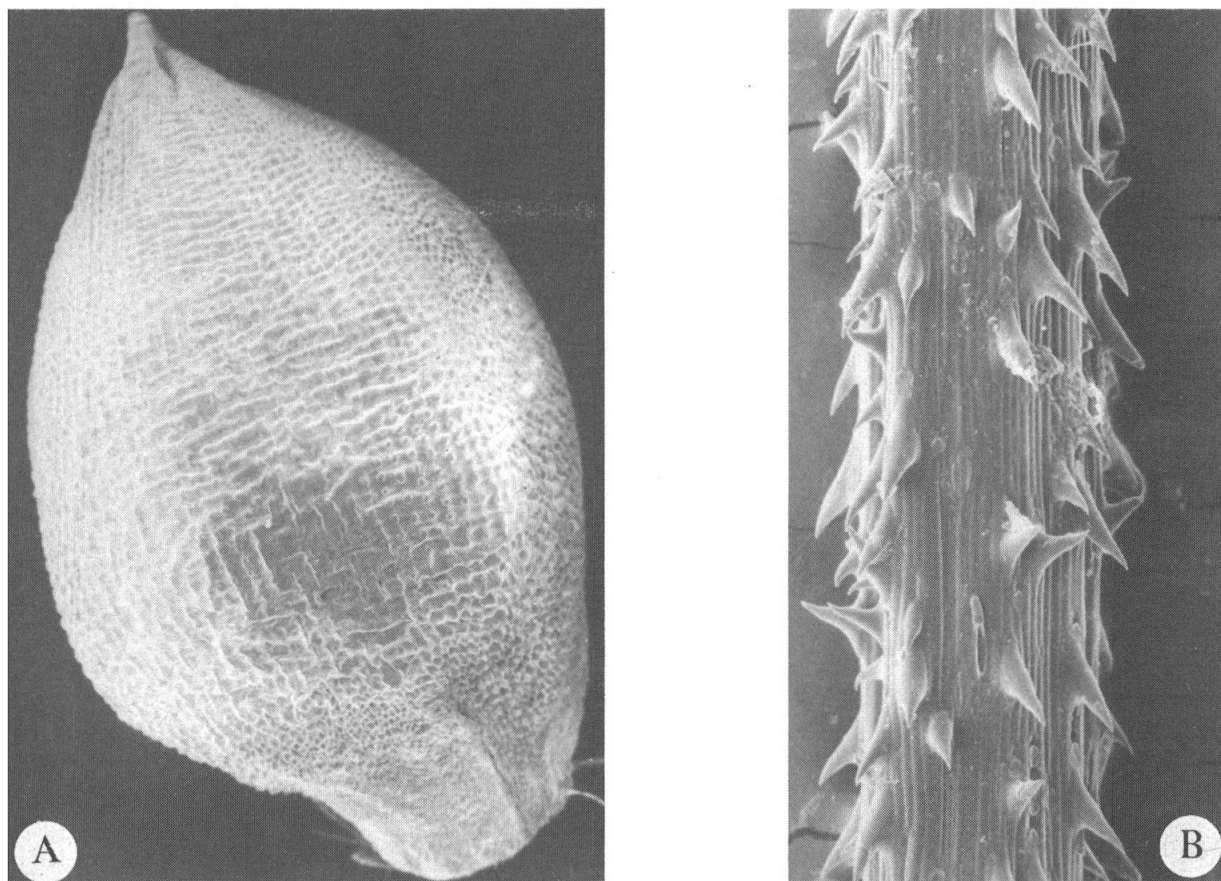


Fig. 2. — *Setaria paraguayensis* Pensiero (Rojas T. 2663, parátipo). **A**, antecio fértil visto del dorso, $\times 54$; **B**, vista 1/4 inferior de la seta, $\times 179$.

cm lat., no bien diferenciadas de la vaina, glabras, escabrosas, nervio medio notorio, a veces los márgenes con cilias de 2-3 mm long., ápice agudo. Panoja ramificada, \pm densa, por lo general se alcanza a ver el raquis en toda su extensión, en el ápice tornándose más densa o a veces totalmente desprovisto de espiguillas, de 15-26 cm long. por 2-3 cm lat., incluyendo las setas, ramificaciones inferiores de 1.5-3 cm long.; raquis escabroso, con dientes antrorsos y retrorsos entremezclados en toda su extensión; espiguillas aovadas o ampliamente aovadas, de (2.5-)2.8-3 mm long. por 1.8-2 mm lat. acompañadas por una seta de 14-20 mm long., con dientes antrorsos y retrorsos en su 1/4 inferior o hasta 1/2, parte superior sólo con dientes antrorsos; gluma inferior 1/3-1/2 de la espiguilla, 5-nervada; gluma superior (1/2-)3/4 del antecio fértil, 7-9-nervada, ambas con el ápice agudo o apiculado; lemma de la flor inferior igual o ligeramente mayor que el largo de la lemma fértil, 7-nervada, apiculada; pálea estéril (1/2-)3/4 del largo de la pálea fértil; antecio fértil aovado o ampliamente aovado, normalmente giboso, de (2.5-)2.8-3 mm long. por 1.8-2 mm lat., apiculado, suavemente rugoso, surcos próximos y poco profundos, o con estrías longitudinales, pajizo-amarillento; anteras 3, de 1 mm long.; cariopse no visto.

Obs. 1. Los siguientes ejemplares son parátipos: Paraguay, dep. Boquerón, Chaco Paraguayo, Puerto Sastre, Estancia Primavera, *Rodríguez R. 29*, 7-III-1949, "hábitat uliginoso, bosque ribereño, escasa" (BAA). Chaco Paraguayo, Puerto Casado, pié Cerro Galván, *Rojas T. 2663*, 2-I-1917, "orilla de monte" (BAA).

Obs. 2. Las localidades de Puerto Casado y Puerto Sastre a las cuales pertenecen el holótipo y los parátipos, en la actualidad corresponden al Departamento Alto Paraguay. Para evitar confusión, se ha citado textualmente como figura en los marbetes de herbario.

- Obs.* 3. No obstante el escaso material estudiado, se ha creído conveniente no demorar su publicación ya que presenta caracteres que la distinguen sin inconvenientes del resto de las especies del género. Por otra parte, la presente comunicación estimulará nuevas observaciones lo que permitirá mejorar el área de su distribución geográfica y determinar su variabilidad específica.
- Obs.* 4. El epíteto "paraguayensis" fue utilizado originalmente por L. R. Parodi para designar a uno de los parátipos que se presentan.
- Obs.* 5. *Setaria paraguayensis* Pensiero presenta afinidad con *S. tenax* (Richard) Desv., *S. vulpiseta* (Lam.) Roemer & Schultes y con *S. cordobensis* Herrmann, la siguiente clave permite diferenciarla de dichas especies.

Clave de las especies de *Setaria*

1. Raquis de la panoja hirsuto; pálea estéril de igual largo que la pálea fértil; cuello de las vainas normalmente piloso; antecio fértil aovado, con el ápice liso, parte media y basal rugosas 2
 - 1a. Raquis de la panoja escabroso o ligeramente escabroso; pálea estéril de largo variable en relación con su pálea fértil; cuello de las vainas normalmente glabro; antecio fértil aovado o ampliamente aovado, liso o suavemente rugoso en toda su extensión, a veces con estrías longitudinales 3
 2. Setas con dientes antrorsos y retrorsos entremezclados en toda su extensión **S. tenax**
 - 2a. Setas con dientes antrorsos, excepcionalmente algún diente retrorso próximo a su base **S. vulpiseta**
 3. Márgenes de las vainas ciliados; setas con dientes antrorsos y retrorsos en su 1/4 inferior o hasta la mitad de su longitud y el resto sólo con dientes antrorsos; gluma superior (1/2-3/4 del largo de la lemma fértil, 7-9-nervada **S. paraguayensis**
 - 3a. Márgenes de las vainas glabros; setas con dientes antrorsos en toda su extensión; gluma superior 3/4, 4/5 o de igual largo que la lemma fértil, 5-7-nervada.. **S. cordobensis**
- Obs.* 6 Según el esquema taxonómico propuesto por ROMINGER (1962), *S. paraguayensis* pertenece al subgénero *Setaria*.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi gratitud al Dr. Angel L. Cabrera por la revisión de la diagnosis.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

ROMINGER, J. M. (1962). Taxonomy of *Setaria* (Gramineae) in North America. *Illinois Biol. Monogr.* 29: 1-132.