

**Anexo 21S.** Lista de los binomios aceptados y los sinónimos. Los nombres en negrita representan los nombres actualmente aceptados.

*Anastrophus capillaris* (Lam.) Nash = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Anastrophus compressus* Schltr. ex Döll = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Anastrophus laxiflorus* (Trin.) Nash = ***Axonopus laxiflorus* (Trin.) Chase**

*Anastrophus platycaulis* (Poir.) Nash ex Small = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Anastrophus poiophyllus* (Chase) Nash = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Anthaeantia columbiensis* (Kuntze) Schum. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus affinis* Chase = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

***Axonopus anceps* (Mez) Hitchc.**

*Axonopus anomalus* Swallen = ***Axonopus purpusii* (Mez) Chase**

*Axonopus appendiculatus* (J. Presl) Hitchc. & Chase = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Axonopus arsenei* Swallen = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus ater* Chase = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Axonopus aturensis* Luces = ***Axonopus anceps* (Mez) Hitchc.**

***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus bijugus* (Steud.) Chase = ***Axonopus brasiliensis* (Spreng.) Kuhlm.**

*Axonopus blakei* Hitchc. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

***Axonopus brasiliensis* (Spreng.) Kuhlm.**

***Axonopus bryoides* (G. H. Rua, R. C. Oliveira & Valls) A. López & O. Morrone**

*Axonopus burchellii* G. A. Black = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus caespitosus* Swallen = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus canescens* (Nees ex Trin.) Pilg. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus canescens* (Nees ex Trin.) Kuhlm. var. *psilachne* (Döll) G. A. Black = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus aureus* P. Beauv. var. *pilosus* (Döll) Henrard = ***Axonopus chrysoblepharis*** (Lag.) Chase

***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Axonopus caracarabyensis* G. A. Black & Fróes = ***Axonopus anceps* (Mez)** Hitchc.

*Axonopus carinato-vaginatus* (Mez) H. Scholz = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus carinato-vaginatus* (Mez) H. Scholz var. *sprucei* (G. A. Black) H. Scholz = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus casiquiarensis* Davidse**

***Axonopus centralis* Chase**

***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Axonopus chrysites* (Steud.) Kuhlm. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus chrysodactylus* (Trin.) Kuhlm. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus chrysostachyus* (Schrad.) Pilg. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus columbiensis* Henrard = *Axonopus centralis* Chase**

***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. var. *australis* G. A. Black = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. var. *jesuiticus* Araújo = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. var. *macropodus* (Steud.) G. A. Black = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

***Axonopus conduplicatus* G. A. Black**

***Axonopus cuatrecasasii* G. A. Black**

*Axonopus deludens* Chase = ***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

*Axonopus digitatus* (Sw.) P. Beauv. = ***Digitaria nuda* Schumach.**

*Axonopus erectus* Swallen = ***Axonopus anceps* (Mez)** Hitchc.

*Axonopus exasperatus* (Nees) G. A. Black = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Axonopus excavatus* (Nees ex Trin.) Henrard = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Axonopus extenuatus* (Nees) Kuhlm. = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Axonopus fissifolius* (Raddi) Chase = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm. var. *coronatus* G. A. Black = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

***Axonopus flabelliformis* Swallen**

*Axonopus flabelliformis* Swallen var. *camporum* G. A. Black = ***Axonopus flabelliformis* Swallen**

*Axonopus flabelliformis* Swallen var. *decipiens* G. A. Black = ***Axonopus flabelliformis* Swallen**

*Axonopus flexilis* (Mez) Henrard = ***Axonopus purpusii* (Mez) Chase**

*Axonopus hirsutus* G. A. Black = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Axonopus hitchcockii* G. A. Black = ***Axonopus longispicus* (Döll) Kuhlm.**

***Axonopus hoehnei* G. A. Black**

*Axonopus holochrysus* (Trin.) Henrard = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus hydrolithicus* (Filg., Davidse & Zuloaga) A. López & O. Morrone**

*Axonopus immersus* (Nees) Kuhlm. = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Axonopus iridifolius* (Poepp.) G. A. Black = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus jesuiticus* (Araújo) Valls = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus kaietukensis* Swallen = ***Axonopus flabelliformis* Swallen**

***Axonopus laxiflorus* (Trin.) Chase**

*Axonopus laxus* Luces = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

***Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.**

*Axonopus lineatus* G. A. Black = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

***Axonopus longispicus* (Döll) Kuhlm.**

*Axonopus macrostachyus* Hitchc. & Chase = ***Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.**

***Axonopus magallanesiae* Gir.-Cañas**

*Axonopus maguirei* G. A. Black = ***Axonopus pubivaginatus* Hennard**

*Axonopus mathewsi* (Mez) Hitchc. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus mexicanus* G. A. Black ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus micay* Flüggé ex Hitchc. ex Pérez Arbeláez = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus micay* García-Barriga = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus micay* García-Barriga var. *purpurea* García-Barriga = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus minutus* Luces = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus morronei* Gir.-Cañas**

*Axonopus multipes* Swallen = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

***Axonopus orinocensis* Gir.-Cañas**

*Axonopus paranaensis* Parodi = ***Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.**

*Axonopus paranaensis* Parodi ex G. A. Black = ***Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.**

*Axonopus paschalis* (Stapf) Pilg. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

***Axonopus passourae* G. A. Black**

*Axonopus paucisetosus* G. A. Black = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus pennellii* G. A. Black**

*Axonopus piccae* Gir.-Cañas = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Axonopus poiophyllus* Chase = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Axonopus pruinosis* Hennard = ***Axonopus anceps* (Mez) Hitchc.**

***Axonopus pubivaginatus* Hennard**

*Axonopus pubivaginatus* Hennard var. *tomentosus* G. A. Black = ***Axonopus pubivaginatus* Hennard**

*Axonopus pubivaginatus* Henrard var. *limae* G. A. Black = ***Axonopus pubivaginatus***  
**Henrard**

*Axonopus pulcher* (Nees) Kuhlm. = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Axonopus purpurellus* Swallen = ***Axonopus flabelliformis*** Swallen

***Axonopus purpusii* (Mez)** Chase

*Axonopus purpusii* (Mez) Chase var. *glabrescens* Valls ex Longhi-Wagner = ***Axonopus purpusii* (Mez)** Chase

*Axonopus radiatus* (Trin.) Kuhlm. . = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Axonopus ramosissimus* (Nees) Pilg. = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Axonopus reederi* G. A. Black = ***Axonopus compressus* (Sw.)** P. Beauv.

*Axonopus repens* (P. J. Bergius) Torrend = ***Paspalum repens*** P. J. Bergius

*Axonopus rhizomatosus* Swallen = ***Axonopus compressus* (Sw.)** P. Beauv.

*Axonopus rivularis* G. A. Black = ***Axonopus centralis*** Chase

*Axonopus rosengurttii* G. A. Black = ***Axonopus compressus* (Sw.)** P. Beauv.

***Axonopus schultesii* G. A. Black**

*Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

*Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm. f. *matogrossense* Kuhlm. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

*Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm. fo. *typica* Kuhlm. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

*Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm. var. *glabriusculus* Kuhlm. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé)** Kuhlm.

***Axonopus senescens* (Döll)** Henrard

***Axonopus singularis* (Swallen)** A. López & O. Morrone

*Axonopus sprucei* G. A. Black = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Axonopus sprucei* G. A. Black var. *glabratius* (Döll) G. A. Black = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Axonopus stragalus* Chase = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Axonopus sulcatus* G. A. Black = ***Axonopus pubivaginatus* Hennard**

*Axonopus tamayonis* Luces = ***Axonopus flabelliformis* Swallen**

*Axonopus tenuis* Renvoize = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

***Axonopus triglochinoides* (Mez) Dedecca**

***Axonopus zuloagae* Gir.-Cañas**

*Cabrera chrysoblepharis* Lag. = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Centrochloa singularis* Swallen = ***Axonopus singularis* (Swallen) A. López & O. Morrone**

*Digitaria aurea* (P. Beauv.) Spreng. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Digitaria platycaulis* (Poir.) Desv. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Digitaria uniflora* Salzm. ex Steud. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Eriochloa brasiliensis* Spreng. = ***Axonopus brasiliensis* (Spreng.) Kuhlm.**

*Lappagopsis bijuga* Steud. = ***Axonopus brasiliensis* (Spreng.) Kuhlm.**

*Milium compressum* Sw. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Ophiochloa bryoides* G. H. Rua, R. C. Oliveira & Valls = ***Axonopus bryoides* (G. H. Rua, R. C. Oliveira & Valls) A. López & O. Morrone**

*Ophiochloa hydrolithica* Filg., Davidse & Zuloaga = ***Axonopus hydrolithicus* (Filg., Davidse & Zuloaga) A. López & O. Morrone**

*Panicum aureum* (P. Beauv.) Trin. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum chrysites* Steud. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum chrysoblephare* (Lag.) Steud. = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Panicum chrysodactylon* Trin. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum chrysostachyum* (Schrad.) Trin. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum columbiense* Kuntze = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Panicum holochrysum* Trin. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum immersum* (Nees) Trin. = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Panicum pulchrum* Willd. ex Spreng. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Panicum savannarum* Schltdl. ex G. A. Black = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum anceps* Mez = ***Axonopus anceps* (Mez) Hitchc.**

*Paspalum appendiculatum* J. Presl = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum aureum* (P. Beauv.) Kunth = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum canescens* Nees ex Trin. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum capillare* Lam. = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Paspalum carinato-vaginatum* Mez = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysites* (Steud.) Döll = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysocomum* Trin ex Nees = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysoblephare* (Lag.) Döll = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum chrysodactylon* (Trin.) Döll = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysodactylon* (Trin.) Döll var. *glabratum* Döll = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysodactylon* (Trin.) Döll var. *psilachne* Döll = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysodactylon* (Trin.) Döll var. *villosum* Döll = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum chrysostachyum* Schrad. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum compressum* P. Beauv. ex C. P. Cowan = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum compressum* (Sw.) Nees = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum compressum* (Sw.) Raspail = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum compressum* (Sw.) P. Beauv. var. *arenarium* Bertoni = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Paspalum depressum* Steud. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum elatum* Hack. ex Sodiro = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum exasperatum* Nees = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum excavatum* Nees ex Trin. = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum extenuatum* Nees = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Paspalum filostachyum* A. Rich. ex Steud. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum fissifolium* Raddi = ***Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.**

*Paspalum flexile* Mez = ***Axonopus purpusii* (Mez) Chase**

*Paspalum fournieranum* Ricker & Schell. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum fournieranum* Ricker & Schell. var. *maximum* Thell. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum gnaphaloideum* Müll. Hal. = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum guadaloupense* Steud. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum holochrysum* Henrard = ***Axonopus aureus* P. Beauv.**

*Paspalum immersum* Nees = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum immersum* Nees var. *pilosum* Döll = ***Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase**

*Paspalum iridifolium* Poep. = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum laxiflorum* Trin. = ***Axonopus laxiflorus* (Trin.) Chase**

*Paspalum leptostachyum* Flüggé = ***Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.**

*Paspalum longispicum* Döll = ***Axonopus longispicus* (Döll) Kuhlm.**

*Paspalum macropodium* Steud. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum mathewsi* Mez = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum minutum* Trin. = ***Axonopus capillaris* (Lam.) Chase**

*Paspalum oryziformis* Steud. ex Döll = ***Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhlm.**

*Paspalum paschale* Stapf = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum platycaulon* Poir. = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum platycaulon* Poir. var. *parviflorum* Döll = ***Axonopus purpusii* (Mez) Chase**

*Paspalum platyculum* Thouars ex Nees = ***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.**

*Paspalum pulchrum* Nees = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Paspalum pulchrum* Nees var. *angustifolium* Döll = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Paspalum purpusii* Mez = ***Axonopus purpusii*** (Mez) Chase

*Paspalum radiatum* Trin. = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Paspalum ramosissimum* Nees = ***Axonopus aureus*** P. Beauv.

*Paspalum raunkiaerii* Mez = ***Axonopus compressus*** (Sw.) P. Beauv.

*Paspalum scoparium* Flüggé = ***Axonopus scoparius*** (Flüggé) Kuhlm.

*Paspalum scoparium* Flüggé var. *parviflorum* Döll = ***Axonopus anceps*** (Mez) Hitchc.

*Paspalum senescens* Döll = ***Axonopus senescens*** (Döll) Henrard

*Paspalum triglochinoides* Mez = ***Axonopus triglochinoides*** (Mez) Dedecca

*Paspalum tripinnatum* Mez = ***Axonopus scoparius*** (Flüggé) Kuhlm.

*Paspalum tristachyon* Lam. = ***Axonopus compressus*** (Sw.) P. Beauv.

*Paspalum uniflorum* Salzm. ex Steud. = ***Axonopus compressus*** (Sw.) P. Beauv.

**Tabla 1S.** Número de especies reconocidas por diferentes agrostólogos para el género ***Axonopus*** P. Beauv. (Poaceae: Panicoideae: Paspalaeae) en Colombia. \*: este estudio.

Autor	Año de la publicación	Número total de especies reconocidas para Colombia	Número de especies endémicas reconocidas para Colombia
Black	1963	19	3
Pinto-Escobar	1963	15	0
Pinto-Nolla	1997	14	0
Zuloaga, et al.	2003	24	2
Quattrocchi	2006	18	5
Giraldo-Cañas	2011a	21	2
Giraldo-Cañas	*	19	3