

Anexo 16S. Material adicional examinado de *Axonopus aureus* P. Beauv.

Material adicional examinado. COLOMBIA. AMAZONAS: río Igará-Paraná (afluente del río Putumayo), corregimiento La Chorrera, 8 jul 1974, C. Sastre 3592 (COL, P). Río Igará-Paraná (afluente del río Putumayo), corregimiento La Chorrera, Bella Vista, sur l'aéroport, 13 jul 1974, C. Sastre 3617 (COL, P). **ANTIOQUIA:** Medellín, loma Pajarito, carretera hacia San Pedro, en borde de carretera, 1.800-2.000 m, 24 sep 1998, A. Gil-Correa, et al., 175 (COL). Cordillera Central, Municipio de Santo Domingo, vereda Piedras Gordas, carretera Barbosa-Cisneros a la altura de Pescadito 1, zona de potreros, en bordes de caminos veredales, 1.400-1.600 m, 4 ene 1997, D. Giraldo-Cañas 2638 (CAUP, COL, HUA, MO, PSO, SI). Municipio de San Rafael, morro Pan de Azúcar, 1100-1354 m, 14 oct 1981, C. Orozco, et al., 744 (COL). **ARAUCA:** municipio de Tame, vereda La Casirba, sabanas bien drenadas, 742 m, 18 mar 2013, D. M. Cabrera Amaya, et al., 1625 (COL). **BOYACÁ:** reserva del acueducto, Villa de Leyva, 2.100 m, 4 jun 1984, J. R. I. Wood 4428 (COL). **CASANARE:** El Yopal, al norte del hato Matapantano, sabana de *Trachypogon*, 11 jul 1963, J. Blydenstein & C. Saravia 1319 (COL). Municipio de El Yopal, carretera El Yopal-Cerro de Las Antenas, sabanas arboladas de piedemonte, sabanas de ladera bien conservadas, ca. 500 m, 2 nov 2007, D. Giraldo-Cañas, et al., 4143 (COL). Al sur de El Yopal, sabana de *Trachypogon*, 12 jul 1963, J. Blydenstein & C. Saravia 1361 (COL). Margen derecha del río Casanare, caserío indígena Morichito, 100 m, 10 jul 1977, G. Niño 102 (COL). Sobre los Llanos, Aguasclaras, 400 m, 9 jul 1963, C. Saravia 2637, 2652, 2662, 2707-a (COL). Yopal y Aguazul, 400 m, año 1983, J. R. I. Wood 3823 (COL). **CAUCA:** municipio de Patía, corregimiento de El Bordo, km 46 vía Mojarras-Pasto, 1082 m, 26 ene 2010, I. Guerrero 13 (CAUP). Municipio de Patía, vereda El Jardín, 2000 m, 11 may 1991, P. Ordóñez & A. Martínez 118 (AFP). **CESAR:** hacienda Cucurucu, Poponte, 50 m, 9 jul 1985, J. R. I. Wood 4967 (COL). **GUAVIARE:** municipio de San José del Guaviare, inspección de La Fuga, sitio "Filo de Hambre", Colecciones realizadas en las sabanas Naturales de La Fuga (sometidas a ganadería extensiva), sabanas interrumpidas por manchones de bosque de diferente tamaño, denominados en la zona como "matasdemonte", 250 m, mar 1996, D. Giraldo-Cañas & R. López 2591 (COAH). Municipio de San José del Guaviare, vegetación de gramíneas naturales en los alrededores de la comunidad indígena, 290 m, 12 ago 1989, O. Marulanda & S. Márquez 1253 (HUA). **META:** sabana de San Juan de Arama, en parte baja de la terraza alta, 17 abr 1963, J. Blydenstein 785 (COL). Hato Aguas Claras, sabana de *Paspalum pectinatum*, 9 may 1963, J. Blydenstein 901 (COL). Hato La Florida, al este del río Manacacías, sabana de *Paspalum carinatum*, 6 jun 1963, J. Blydenstein 1033 (COL). 7 km al este de Cumaral, al sur del río Guacavía, 10 sep 1963, J. Blydenstein 1575, 1611 (COL). Municipio de La Macarena, área de la reserva La Macarena, 13 km O de La Macarena, vía a Conejos, sabanas del Refugio, en suelos arenosos, dominados por Poaceae y Cyperaceae, 415 m, 7 ago 1988, R. Callejas & O. Marulanda 6888 (COAH, HUA). Carretera Bella Vista-Piñalito, 350 m, 11 ago 1972, R. Echeverry & E. Jaramillo 2314 (COL). Municipio de Puerto Gaitán, Centro de Investigación Carimagua, estero de Iña, laguna La Arepa, 150 m, 26 oct 1991, G. Escobar Berón s.n. (VALLE). Municipio de San Juan de Arama, estación La Curia, reserva natural La Macarena, El Tablazo, ladera orientada al SO, 580 m, 23 sep 1987, J. Estrada, et al., 335 (COL). Boca de Monte, llanos de San Martín, open savannah, 17 ago 1950, S. Galen Smith & J. M. Idrobo 1437 (COL). Llanos Orientales, Puerto López, 390 m, 24 may 1940, H. García Barriga 8464, 8482, 10015 (COL). Sabana de Vista Hermosa, Piñalito, 4 jun 1974, R. Guarín 2059 (UPTC). Alto Minagua app. 4 km E of Puerto López, disturbed ground, 180 m, 9 jun 1995, S.

Laegaard & C. Mayorga 17470 (AAU, COL). Along road app. 40 km E of Puerto López, 180 m, 9 jun 1995, *S. Laegaard & C. Mayorga 17473* (AAU, COL). Along road to Hacienda Rubiales E of Puerto Gaitán, ± undisturbed Llanos vegetation, 90 m, 18-19 jun 1995, *S. Laegaard & C. Mayorga 17576, 17581* (AAU, COL). Puerto López, los Llanos, 1 ago 1944, *E. L. Little Jr. & R. R. Little 8382* (COL). Municipio de La Macarena, zona de preservación del AMEM, vereda Cachivera, parque La Macarena, por el camino que conduce del río Guayabero al Caño Cristales, sabanas y afloramientos rocosos, ca. 400 m, 1 ago 2000, *R. López, et al., 6740* (COAH, COL). El Mico airstrip, last savanna before Río Güéjar, 7 nov 1949, *W. R. Philipson et al. 1355* (COL). San Juan de Arama, vereda La Curia, margen izquierda del río Güéjar, 525 m, 10 ago 2004, *D. Puentes 118* (COL, UDBC). Villavicencio, predios de la Universidad de los Llanos, 30 jul 1986, *L. Quiñones & L. Díaz 674* (LLANOS), *L. Quiñones & A. Lozano 668* (LLANOS), *L. Quiñones & R. Téllez 710* (LLANOS). Puerto López, finca Cafam Llanos, 15 jun 2001, *R. Rincón, et al., 509* (LLANOS). San Juan de Arama, sabanas próximas al caño Curía, reserva La Macarena, 400 m, 31 dic 1987, *D. Rivera & V. Jaimés 1264* (COL). Municipio de Puerto Gaitán, finca Manacacías de la Universidad de los Llanos, bordes de bosque de galería, 16 may 2012, *M. Sánchez, et al., 43* (LLANOS). Municipio de Puerto Gaitán, finca Manacacías, vegetación tipo bosque de galería, 217 m, 2 oct 2012, *J. Torres, et al., 13* (LLANOS). Puerto Gaitán, sabanas, 2 jul 1977, *M. Vásquez, et al., 4* (LLANOS). Villavicencio, predio Unillanos, 29 oct 1984, *F. Vega & R. Sánchez 14* (LLANOS). De Puerto Gaitán a Planadas, a un km de la ruta principal, 280 m, 14 jun 1989, *F. O. Zuloaga 3979* (COL, SI). Ruta de San Martín a Granada, poco antes de la entrada a Granada, en bajo inundable, 15 jun 1989, *F. O. Zuloaga 3992* (COL, SI). **NORTE DE SANTANDER**: cordillera Oriental, hoya del río Tarra, cerro Gordo, lomas áridas, 1.600-1.700 m, 28 sep 1969, *J. Cuatrecasas & L. Rodríguez 27985* (COL). Municipio de La Paya de Belén, Área Natural Única Los Estoraques, 1.600 m, 1 oct 2005, *Z. Cordero, et al., 1070* (COL). Cordillera Oriental andina, Municipio de Ocaña, carretera Ocaña-Ábrego, a unos dos km del casco urbano de Ocaña, en sustratos rocosos y arenosos de material coluvial, pendientes pronunciadas, fuerte erosión a manera de cárcavas, en medio de una matriz de gramíneas, ca. 1.200 m alt., 3 abr 2010, *D. Giraldo-Cañas, et al., 4544* (COL). **SANTANDER**: municipio de Suaíta, Inspección de Policía de San José de Suaíta, vereda La Laja, 1.550 m, 2 ago 2001, *N. García, et al., 276* (COL). Near Salto de Duende, Mesa de Los Santos, 1.600-1.675 m, 21 jun 1953, *J. Langenheim 3076* (COL). La Laguna, carretera Lebrija-Pantano, 29 mar 1968, *J. Rivera L-140* (COL, MEDEL). **TOLIMA**: municipio de Herveo, carretera Fresno-Manizales, cerca del sitio “Delgaditas”, ca. 1.700 m, nov 2009, *D. Giraldo-Cañas, et al., 4437-a* (COL). **VAUPÉS**: municipio de Mitú, sector Yapobodá, sabanas y herbazales de sustratos cuarcíticos y afloramientos rocosos graníticos precámbricos (lajas), depresiones arenosas en las lajas, ca. 480 m, may 2010, *D. Giraldo-Cañas 4588* (COL). **VICHADA**: municipio de Puerto Carreño, base aérea Terecay, 100 m, sep 1984, *G. Amat & E. Castillo 35* (COL). Puerto Carreño, finca Padre Nicolás, sabana inundable frente a Cerro Peinilla, margen izquierda del río Tomo, 70 m, 3 jul 2012, *A. M. Bedoya, et al., 105* (ANDES, COL). Municipio de Puerto Carreño, este del Centro Administrativo del Inderena, 31 mar 1995, *M. P. Córdoba, et al., 1025* (COL). Territorio faunístico El Tuparro, entre los ríos Tomo y Tuparro, El Tapón, 18 may 1971, *J. Daniel A-16* (COL), 19 may 1971, *J. Daniel B-4* (COL). Municipio de Puerto Carreño, sabanas naturales no inundables entre el cerro El Bitá y las instalaciones del Comando Específico de Oriente “CEO” del Ejército Nacional de Colombia, 50 m, 6-9 ene 2004, *D. Giraldo-Cañas & C. Parra 3686* (COL). Alrededores del centro de investigaciones de Gaviotas, valle inferior del río Muco, 165 m, 11 jul 1979, *S. Salamanca AC-360* (COL). Alrededores del centro administrativo del

territorio faunístico El Tuparro, entre los valles inferiores de los ríos Tuparrito y Tomo, 11 ago 1979, *S. Salamanca AC-433* (COL). Territorio faunístico El Tuparro, sabana inundable estacionalmente a lo largo de la carretera, 70 km al este del Tapón, 200 m, 17 may 1979, *P. Vincelli 1155* (COAH, FMB). Territorio faunístico El Tuparro bajo, along carretera 75 km, west of El centro administrativo, 150 m, 9 oct 1979, *P. Vincelli 1256* (COL, FMB).