

BAMBUSOIDEAE DE COLOMBIA
EN EL HERBARIO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS
EN WASHINGTON, D. C.

Por
XIMENA LONDOÑO P. *

El Herbario Nacional de los Estados Unidos (US) posee una de las mayores colecciones de bambúes, enriquecida durante años mediante el sistema de intercambio y de viajes botánicos a diferentes partes del mundo.

Durante el período junio de 1984 a junio de 1985, bajo la dirección del Dr. THOMAS R. SODERSTROM del Departamento de Botánica de Smithsonian Institution, tuve la oportunidad de revisar las colecciones de bambúes leñosos que de Colombia han hecho varios científicos y elaborar una lista que incluye el nombre del colector, el número de colección, la fecha de colección, el número de herbario, la altitud y la localidad. Se especifica para los géneros *Guadua* y *Chusquea* si el espécimen es fértil (+) o estéril (—).

Agradezco a LYNN CLARK la información correspondiente al género *Chusquea*.

La siguiente lista contiene en orden alfabético 7 géneros y 29 especies.

* Avenida 6 A Norte No. 25-112, Cali.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
<i>Aulonemia Goudot</i>					
<i>Aulonemia queko</i>					
Goudot					
E. Little					
1947	Abr. 1944	—	2383980 2115092	2840	Huila: Cordillera Oriental.
Idrobo, Pinto & Bischler	Oct. 1958		2565418	2910	Cauca: Macizo Colombiano, Valle de Las Papas, Valencia.
3970					
Echeverri	Ago. 1979	—	2884078-81 2853201	2800 3000	Tolima: Ibagué, Corregimiento Laureles, Dantas, fincas La Julia y la Camelia.
2364					
<i>Aulonemia trianae</i>					
(Munro) McClure					
Mutis	1760-1808	—	1561848	—	—
5393					
Mutis	1760-1808	—	2661258	—	—
6179					
Triana	Mar. 1856	—	1574213 1865288	2800	Andes de Bogotá: Guadalupe.
308					
Pennell	Jun. 1922	—	1140478	2700	Cauca: Monte El Trueno.
Cuatrecasas, Schultes y Smith	Oct. 1941	—	1850361	3100 3200	Norte de Santander: Cordillera Oriental, Páramo de Tamá, arriba de la Cueva.
12624					
Core	Sept. 1944	—	2151839	2800	Cauca: Cerro Bello, cerca a Argelia.
1272					
E. Little	Sept. 1944	—	2383984	3140	Huila: 20 Km. SE de Gigante, entre Huila y Caquetá.
8682					
Cuatrecasas	Oct. 1944	—	1854210	3500 3600	Valle: Cordillera Occidental, Los Farallos, filo de la Cordillera, extremo N en el Alto del Buey.
17946					

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cuatrecasas 17894	Oct. 1944	—	1854203-04	3500 3600	Idem.
Jaramillo, Hernández & Van der Hammen	Ago. 1958	—	2961860 2577160	2910 3150	Boyacá: Soatá, vía Onzaga, hoya quebrada San Antonio.
Idrobo, Pinto & Bischler 3820	Sep. 1958	—	2844850-51 2565420	2910	Cauca: Macizo Colombiano, Valle de las Papas, Valencia.
<i>Aulonemia</i> indet. Muris 5389	1760-1808	—	1561831	—	—
Cuatrecasas 11777	Ene. 1941	—	1798772	3250	Putumayo: Alta cuenca del río Putumayo, filo de la Cordillera entre El Encanto y Sibundoy, Páramo San Antonio del Bordoncillo.
Cuatrecasas 11874	Ene. 1941	—	1798777	2900 3100	Putumayo: Al sur de La Cocha, Páramo de Santa Lucía, nacimiento del río Ali-sales.
Cuatrecasas Schultes & Smith 12744	Oct. 1941	—	1850362	2600 1900	Norte de Santander: Cordillera Oriental, Páramo de Tamá, vertiente.
Cuatrecasas & Romero 25306	Nov. 1959	—	2305503	1700	Magdalena: Sierra de Perijá, E de Mananare, hoya del río Mananare, San Antonio.
García-Barriga & Jaramillo 19797	May. 1968	—	2596487-88	3700 3960	Línea divisoria entre N. de Santander y Cesar, 20 Km al sur de Abrego, Las Jurisdicciones, cerro Oroque.
García-Barriga & Jaramillo 19708	May. 1968	—	2596485	3700 3960	Idem.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Bristol 819	1963	—	2916206	2700	Putumayo: Al Sur de La Cocha, Páramo de Santa Lucia, nacimiento del río Alisales.
<i>Chusquea</i> Kunth <i>Chusquea</i> aff. <i>fendleri</i> Munro Bro: Ariste-Joseph s. n.	1919	+	—	—	Cundinamarca: Región de Bogotá.
Fosberg 20867	Ago. 1943	+	—	—	Meta: Al sur de la Cordillera de Las Cruces, Ladera sur del Páramo de Sumapaz.
Killip 38084	Abr. 1944	+	—	—	Cundinamarca: Cerca a San Miguel, a lo largo de la carretera entre Bogotá y Fusagasugá.
Cuatrecasas & Romero Castañeda 24807	Oct. 1959	—	—	—	Magdalena: Sierra Nevada de Santa Marta, hoya del río Donachui.
<i>Chusquea latifolia</i> Clark Cuatrecasas 18767	Nov. 1944	+	—	—	Valle: Cordillera Occidental, vertiente Oriental, hoya del río Cali, vertiente derecha confluencia del río Pichindé con el Pichindé.
H. García-Barriga 11259	Jul. 1947	+	—	—	Tolima: Vía El Líbano a Murrillo, Km. 11 al 22, subpáramo en el alto de Peñones, 2200-2950 m.
McClure 21748	—	—	—	—	Risaralda-Quindío: Río Barbas.
Calderón 2997	—	—	—	—	Valle: Antigua vía Cali-Buenaventura, 17 Km NW de Cali, Villa Mónica, El Rancho de Yo.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cuatrecasas 21629	—	—	—	—	Valle: Cordillera Occidental, vertiente oriental, hoya del río Cali, río Pichindé en los Cápatos.
Killip & García 33904	—	—	—	—	Valle: San Antonio, Occidente de Cali.
McClure 21234	—	—	—	—	Valle: A lo largo de la vía Cali-Buenaventura, sobre el lado oriental de la Cordillera Occidental.
<i>Chusquea lehmannii</i> Pilsger Lehmann 5256	—	+	—	—	Cauca: Cordillera Central, Páramo de Las Delicias, 2500-3300 m.
<i>Chusquea ligulata</i> Munro Lindig 1125	—	+	—	—	Manzanos, 2500 m.
<i>Chusquea</i> aff. <i>pallida</i> Munro Haught 4512	Dic. 1944	+	—	—	Magdalena: Sierra de Perijá, bosques sobre el camino "Africa".
Grant 10772	Feb. 1945	+	—	—	Magdalena: Sierra de Perijá, 8 Km NE de Manaure, 44 Km E de Valledupar, 5 Km de la frontera con Venezuela.
<i>Chusquea purdieana</i> Munro Purdie s. n. US 2874649	—	+	—	—	Monte de Moro.
Killip y Smith 18105	Ene. 1927	+	—	—	Santander: Vecinidad de la Baja.
Seifriz 103	Jul. 1932	+	—	—	Magdalena: Monte San Lorenzo, cerca a Santa Marta.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Grant 10726	Feb. 1945	+	—	—	Magdalena: Sierra de Perijá, 6 Km NE de Manauare, 42 Km E de Valledupar, 7 Km de la frontera con Venezuela.
Grant 10942	Feb. 1945	+	—	—	Magdalena: Sierra de Perijá, Valle Cáscara, 23 Km E de Codazzi, 2 Km de la frontera con Venezuela.
<i>Chusquea scandens</i> Kunth					
Mutis 2579	1760-1808	+	—	—	Colombia.
US 1561885					
Mutis 2580	1760-1808	+	—	—	Colombia.
US 1561884					
Mutis 5390	1760-1808	+	—	—	Colombia.
US 1561851					
Mutis 6167	1760-1808	+	—	—	Colombia.
US 2661251					
Triana 906	Mar. 1856	+	—	—	Andes de Bogotá: La Peña.
Triana 305	—	+	—	—	Colombia.
US 282509					
Holton 104	1852	+	—	—	Cundinamarca: Guadalupe, cerro cerca a Bogotá.
Bro. Apollinaire & Arthur 122	Jul. 1911	+	—	—	Cundinamarca: Guadalupe.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Bro. Apollinaire & Arthur 5	Dic. 1915	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Choachí.
Dawe 125	Mar. 1916	—	—	—	Cundinamarca: Páramo de Bogotá.
Pennell 2273	Sep. 1917	+	—	—	Cundinamarca: Río San Francisco (Boquerón) arriba de Bogotá.
Bro. Ariste-Joseph A104	Oct. 1917	+	—	—	Laguna de Verjón.
Bro. Ariste-Joseph A383	1919	+	—	—	Cundinamarca: Cerca a Bogotá.
Bro. Ariste-Joseph s. n. US 1124844	—	—	—	—	Colombia.
Killip 6797	Jun. 1922	+	—	—	Cauca: Monte Puracé, "Canaán".
Juzepczuk 5237	Jun. 1926	+	—	—	Cundinamarca: Bogotá, Páramo en la vía a Choachí.
Cuatrecasas 5389	Jun. 1939	—	—	—	Cundinamarca: Macizo de Bogotá, quebrada de Chico.
Cuatrecasas 5494	Jun. 1939	+	—	—	—
<i>Chusquea serpens</i> Clark Cuatrecasas 9068	Abr. 1940	+	—	—	Caquetá: Cordillera Oriental, vertiente oriental, Sucre.
Fosberg & Holdridge 19568	Dic. 1942	+	—	—	Huila: Río Ambica, cerca a quebrada San Pedro, 18 Km SE de Colombia.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Fosberg 19504	Dic. 1942	+	—	—	Meta: Las Lagartijas, meseta entre el río Papamene y río Duda, trocha Colombia-Urube, 8.9 Km SW de Uribe.
<i>Chusquea serrulata</i> Pilger Stübel 344 US 2874657 y US 2874658	—	+	—	—	Nariño: Laguna de La Cocha, Monte Patascroy.
<i>Chusquea spadicica</i> Pilger Lehmann 3171 US 821330 y 1646309	Sep. 1882	+	—	—	Nevado del Ruiz, 2800 m.
<i>Chusquea spencet</i> Ernst Killip & Smith 19901	Feb. 1927	+	—	—	Norte de Santander: Carretera de Pamplona a Toledo, cruzando la división entre los ríos La Teja y río Mesme.
Cuatrecasas & García-Barriga 9966	Jul. 1940	—	—	—	Santander: Páramo del Almorzadero, región media.
<i>Cleef et al.</i> 9236A	Mar. 1973	—	—	—	Boyacá: Váho Hondo, subpáramo, 1 Km al E de Váho Hondo, Valle río Cusiana.
Cuatrecasas 5673	Jun. 1939	+	—	—	Cundinamarca: Macizo de Bogotá, Sierra de Siete Picos.
Bro. Tomás 1892	Jul. 1943	+	—	—	Antioquia: San Félix.
St. John 20819	Oct. 1944	+	—	—	Caldas: 29 Km al N de Manizales, quebrada de Peñas Blancas, vía a Mariquita.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Fassett 25853	Oct. 1944	+	—	—	Cundinamarca: Bogotá, cerro de Monserrate.
Cuatrecasas 20145	Mar. 1946	+	—	—	Valle: Hoya del río Bugalagrande, Barragán, Páramo de Barragán, Corrales.
Hawkes & García-Barriga 90	Jun. 1948	+	—	—	Cundinamarca: Valle del río San Francisco, Monserrate, cerca a Bogotá.
McClure 21747	Ene. 1950	—	—	—	Quindío: Armenia.
McClure s n.	Ene. 1950	+	—	—	Quindío, Tolima: Sobre la vía a Bogotá.
Idrobo <i>et al.</i> 3570 y 3611	Sep. 1958	—	—	—	Cauca: Macizo Colombiano, Páramo de las Papas, entre el Boquerón y la Hoyola.
Barclay <i>et al.</i> 3381	May. 1972	+	—	—	Cundinamarca: Al S de Sibaté en la vía a Fusagasugá, cerca al Km 25.
Calderón <i>et al.</i> 2993	Ago. 1981	—	—	—	Cundinamarca: Carretera Cogua a San Cayetano, río Neusa, cerca al sitio "El Boquerón".
Cleef 9611A	Abr. 1973	—	—	—	Cundinamarca: Cabeceras de la quebrada Chuzá entre la mina de cal del Páramo de Palacio y el Páramo de Chingaza, laguna Seca y alrededores.
Calderón <i>et al.</i> 2991	Ago. 1981	—	—	—	Cundinamarca: NE de Bogotá, en la vía al Páramo de Guasca.
Calderón <i>et al.</i> 2992	Ago. 1981	—	—	—	Cundinamarca: N de Bogotá, cerca a Zipaquirá.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
<i>Chusquea tuberculosa</i> Swallen Killip & Smith 18005 US 1353497	Ene. 1927	+	—	—	Santander: Entre California y Vetas, 2500 m.
Core 1343	Sep. 1944	+	—	—	Cauca: La Depresión, 2000 m.
<i>Chusquea uniflora</i> Steudel Linden 892 US 601322, 82510	1842	+	—	—	Nueva Granada.
Cuatrecasas 20976	Abr. 1946	+	—	—	Valle: Cordillera Central, vertiente occidental, hoya del río Bugalagrande, Barragán, quebrada de la Chorrera.
Araque & Barkley 19An062	Feb. 1949	+	—	—	Antioquia: En los alrededores de Bocana a 7 Km al E de Medellín.
Bristol 1131	Jun. 1963	+	—	—	Putumayo: Valle de Sibundoy, 3 Km E de San Francisco.
<i>Chusquea sp.</i> indet. Mutis 5388 y 5394	1760-1808	—	—	—	—
Pennell 2406	Oct. 1917	—	—	—	Cundinamarca: El Peñón, SW de Sibaté, 2800-2900 m.
Killip 6712	Jun. 1922	—	—	—	Cauca: "Canaán", Monte Puracé, 3100-3300 m.
Bro. Apolinar-María 220	May. 1925	—	—	—	Cundinamarca: Fusagasugá.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Killip & Smith 15932	Dic. 1926	—	—	—	Santander: Cercanía de Las Vegas, 2600-3000 m.
Killip & Smith 20702	Mar. 1927	—	—	—	Norte de Santander: Páramo del Hatico, en la vía Toledo-Pamplona, 2900 m aproximadamente.
Bro. Daniel 2150	May. 1927	—	—	—	Cundinamarca: Fusagasugá.
Elias s n US 1764232	Ene. 1938	—	—	—	Santander: Alrededores de Bucaramanga, 2500 m.
Killip 34168	Mar. 1939	—	—	—	Cundinamarca: Los Gaques, ladera occidental del Páramo de Guasca, 3250 m.
Cuatrecasas 8652	Mar. 1940	—	—	—	Huila: Abajo de Gabinete en la hondonada del Abra de San Andrés, 1900-2100 m.
Cuatrecasas & García-Barriga 10068	Jul. 1940	—	—	—	Norte de Santander: Hoya del río Chitagá en "Vega Colombia", abajo de Presidente, 2880-3000 m.
Fosberg 19280	Dic. 1942	—	—	—	Meta: Finca Balsillas, más arriba del río Balsillas, 40 Km E de Neiva. 2300 m.
Fosberg & Core 21537	Mar. 1944	—	—	—	Chocó-Antioquia: Alto La Unión, cabeceras del río Dairo, 6 Km. S del alto El Plateado, 15 Km NE de Carmen de Atrato, 2600 m.
Fosberg 21575	Mar. 1944	—	—	—	Antioquia: Cruces, lado W del Valle del río Pabón, 4 Km NE del alto de la Horqueta, 27 Km S de Urrao, 2600-2800 m.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Grant 9437	Jun. 1944	—	—	—	Cundinamarca: Cerro Negro, Hato Grande, orilla E del río Muchindote, 15 Km. al E de Gacheta, 2870 m.
Grant 9728	Jul. 1944	—	—	—	Cundinamarca: Costado N de la quebrada San Roque, río Blanco, 10 Km W de Gutiérrez, 45 Km S de Bogotá, 2500 m.
Little Jr. 8711	Sep. 1944	—	—	—	Huila: Finca Ventanas, SE de la quebrada de Ricolora, 15 Km SE de Gigante, 8900 ft.
Core 1470	Oct. 1944	—	—	—	Valle: Cerca a Quereamal, 1380-1500 m.
Fosberg 22386	Nov. 1944	—	—	—	Caldas: Paso de Quindío, ladera occidental, bajo Depresión, 3230 m.
Fosberg 22379	Nov. 1944	—	—	—	Cauca-Huila: Roblal, en la región Moscopán, drenaje del río La Plata, 43 Km SE de Popayán, 2160 m.
Grant 10630	Dic. 1944	—	—	—	Cauca: Robledo, sobre el lado del Huila, 54 Km por la vía SE de Popayán, 2485 m.
Sneidern 4701 y 4702	Mar. 1945	—	—	—	Cauca: Moscopán, Cordillera Central, vertiente oriental, 2200 m.
Schiefer 643	Abr. 1945	—	—	—	Cundinamarca: Montañas de Suba, Sabana de Bogotá.
Bro. Daniel 4037	Ago. 1947	—	—	—	Antioquia: "Las Palmas".
Haight 6132	Sep. 1947	—	—	—	Cundinamarca: Carretera La Vega-Facativá, 2100 m.
Killip, Barkley & Bro. Daniel 39880	Nov. 1948	—	—	—	Antioquia: A lo largo de la vía Medellín a Rionegro, 2500 m.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Barkley, Barros N. & Alvarez D. 386	Abr. 1949	—	—	—	Antioquia: Debajo de la cumbre de Santa Helena, camino de Medellín a Rionegro, 2500 m.
Philipson & Idrobo 1886	Dic. 1949	—	—	—	Meta: Sierra de La Macarena, 1200 m
Galen, Smith & Idrobo 1069	Jun. 1950	—	—	—	Cundinamarca: Salto de Tequendama, 25 Km SW de Bogotá, 2575 m.
Hutchinson 3055	Nov. 1963	—	—	—	Valle: Cultivado en Bitaco.
<i>Elytrostachys</i> McClure					
<i>Elytrostachys</i> <i>clavigera</i> McClure Curran 123	May. 1916	—	1062456-59	150- 600	Bolívar: Norosí-Tiquisio, tierras de Loba.
<i>Elytrostachys typica</i> McClure Idrobo 2443	Mar. 1957	—	2775998-00 2304947	450- 500	Meta: Reserva de La Macarena, río Guapaya.
Idrobo 2445	Mar. 1957	—	2304949 2775935	500	Idem.
<i>Guadua</i> Kunth <i>Guadua angustifolia</i> Kunth Mutis 2150	1760-1808	+	1561883	—	Nueva Granada.
Mutis 5410	1760-1808	+	1561849	—	Idem.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Triana s. n.	Dic. 1845	+	1865286	1100	Provincia de Bogotá: La Mesa.
Holton 105	1853	+	1021621	—	La Pailla.
Killip 5998	May. 1922	—	1140427	1600- 1800	Valle: La Cumbre, Cordillera Occidental.
García-Barriga 8005	Ago. 1939	+	1776613	1500	Valle: Bitaco.
Alston 8566	May. 1939	—	2305921	1800	Cauca: Cerca a Popayán.
García-Barriga 10648	Ene. 1939	+	1879991	1000	Cundinamarca: La Vega, camino a No- caima.
Fosberg 19831	Ene. 1943	+	2151890-93	1000	Huila: 1 Km suroeste de San Antonio, 20 Km al este de Neiva.
Cuatrecasas 14858	Ago. 1943	+	1906287	250- 350	Valle: Cordillera Occidental, vertiente occidental, hoya del río Anchicaya, lado izquierdo, El Prado, monte inclinado.
McClure 21232	Sep. 1943	—	2957895-99 2609571-74 2609509	—	Cauca: Corinto, hacienda García, entre Miranda y Padilla.
McClure 21233	Sep. 1943	—	2609510-14	—	Valle: Cerca a Palmira, hacienda Miranda.
E. Little 7805	May. 1944	—	2115093-94 2383981	—	Huila: Río Neiva, Juntas, cerca de Al- geciras.
E. Little R. Little 779	Mar. 1945	—	2115110-11 2383986	200	Caquetá: Solano, en el río Caquetá.
Cuatrecasas 22874	Nov. 1946	+	2847465-67 1911880-81	1300	Valle: Cerros cerca a Alcalá.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
García-Barriga,	Ene. 1947	+	1912454-55	1000-1280	Cundinamarca: La Esperanza a San Javier, camino de herradura y línea férrea a Girardot.
Gutiérrez & Barkley 17C609	Nov. 1947	—	2184157-59	1500	Antioquia: Granja Las Mercedes, en Vereda.
McClure 21737	Dic. 1949	—	2958201-09	1000	Valle: Palmira.
McClure s. n.	Dic. 1949	—	2957486-92	—	Caldas: Chinchiná.
McClure s. n.	Dic. 1949	—	2958175-83	—	Caldas: La Granja.
Idrobo 2600	Abr. 1957	+	2824360	500	Meta: Reserva nacional de La Macarena, frente a la desembocadura del río Sansa.
Pinto & Bischler 314	Ene. 1959	+	1865286	350	Meta: Margen izquierda del río Guayabero, raudal de La Macarena.
Lehmann 7639	—	+	822343 1389362	0-1600	Valle. De Cali a Popayán.
<i>Guadua amplexifolia</i> (Presl.) Schultes Curran 25	1916	+	1062463-69	—	Bolívar: San Martín de Loba y alrededores.
Curran 179	1916	+	537337	—	Idem.
Curran 362	1916	+	1062496-97 1062460 1062462 1062470	—	Bolívar: Isla de Mompós, tierras de Loba, Juana Sánchez.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Killip & Smith 14305	1926	+	1350296	200-300	Bolívar: Alrededores de Turbaco.
Elias 1168	1934	+	1594979	—	Atlántico: Barranquilla y alrededores.
Dugand 5303	1961	+	2381320	10	Atlántico: Región de Barranquilla, llana- da de Juan Mina, bosques subxerofíticos.
Haight 4218	1944	+	1913140	100	Guajira: Cerca a Carrapiá.
<i>Neurolepis</i> Meisner					
<i>Neurolepis</i> <i>acuminatissima</i> (Munro) Pilger	1760-1808	—	2661264	—	—
Mutis 6148					
Idrobo, Pinto & Bischler 3292	Sep. 1958	—	2565430	3530-3630	Huila-Cauca: Macizo Colombiano, Pá- ramo de Las Papas, cerros y alrededores de las lagunas La Magdalena y Santiago.
Idrobo, Pinto & Bischler 3000	Sep. 1958	—	2565435	3530-3630	Idem.
Idrobo, Pinto & Bischler 3128	Sep. 1958	—	2565429	3530-3630	Idem.
Mora 2103	Ene. 1962	—	2574078	3000-3200	Nariño: Municipio. Pasto, El Encano
<i>Neurolepis angusta</i> Swallen Fassett 25569	Ago. 1944	—	2151853-54	2530	Santander: Valle de quebrada Chimá, Monte San Antonio, oeste de Chimá.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
<i>Neurolepis aperta</i> (Munro) Pilger Triana 278	Feb. 1832	—	1574211	—	Antioquia.
Pittier 1486	Ene. 1906	—	531687-91 531778	1900- 2800	Cauca: Tierradentro, Valle Páez, cerca a río Flautas.
Pennell 4326	Feb. 1918	—	1043078	2800- 3100	Bolívar: Abajo del Páramo de Chaquiro, Cordillera Occidental.
García-Barriga 10008	Dic. 1941	—	1818388-89	—	Cundinamarca: Ubaté.
Fosberg 20957	Sep. 1943	—	2181973-76	2650- 2700	Mera: Cordillera Oriental, río del Nevado, abajo de la confluencia del río Arroz, lado sur del Páramo de Sumapaz (río Humadea). 3°59' N - 73°56' W.
Cuatrecasas 17932	Oct. 1944	—	1854207-09	3500- 3600	Valle: Cordillera Occidental, Los Farallones, filo extremo norte, cerro del Buey.
Fassett 25435	2 Jul. 1944	—	1867526 2488374	2192	Santander: Cerca a Landázuri, 70 Km. N de Vélez, cerro Armas.
Grant 9435	Jun. 1944	—	2143164	3000	Cundinamarca: Cordillera Oriental, cerro Negro, Hato Grande, 15 Km. E de Gachetá.
Grant 10353	Oct. 1944	—	2453390-91 2151952	2680	Cundinamarca: Cordillera Oriental, La Virgen, Valle de Gazaunta, 15 Km. N. W. de Medina.
Core 627	May. 1944	—	2151827	2320	Antioquia: Alto El Oso, Norte de Yarumal.
E. Little 8677	20 Sep. 1944	—	2383983	3140	Huila-Caquetá: 20 Km. de Gigante.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cuatrecasas 21863	Jul. 1946	—	1911840-42	3100- 3200	Valle: Cordillera Occidental, Los Farallones, vertiente N. W., lomas parameras entre las minas de El Socorro y el Diamante.
Schultes & Villarreal 7818	1º Jun. 1946	—	1963620 2012776	2900- 3180	Putumayo: Vía Sibundoy-Pasto, entre La María y el Páramo de San Antonio.
García-Barriga & Hawkes 12855	21 Jul. 1948	—	2078964-65	2660- 3450	Cauca: Carretera a La Plata, de Puracé al alto de San Rafael.
Cuatrecasas & Idrobo 26972	Ene. 1969	—	2785510-14	3050- 3100	Cundinamarca: Macizo de Bogotá, vertiente oriental, hoya del río Negro, cuchilla entre Fômeque y laguna de Chingaza, Cuatrovientos.
Gentry & Caballero 34721	8 Nov. 1981	—	2982160	2950	Cundinamarca: Cerca al Meta, arriba de Fômeque.
Soderstrom 2027	Ene. 1973	—	2909079-82	3020	Cundinamarca: Vía Fômeque-Cuatrovientos.
<i>Neurolepis aristata</i> (Munro) Hitchcock Triana 39	Ene. 1852	—	1574248	1200	Cundinamarca: Bogotá-La Mesa.
Pittier 1476	Feb. 1906	—	531675	2900	Cauca: Cerca al río Flautas, valle del río Páez, Cordillera Central.
Pennell 2063	Sep. 1917	—	1042088	3400- 3600	Cundinamarca: Páramo Cruz Verde.
Pennell 3107	Dic. 1917	—	1042650	2900- 3200	Tolima: Rosalito, cerca al Nevado del Ruiz.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Dryander 1086	1930	—	1674383 1723141	4100	Huila:
Lehmann 113	antes de 1935	—	824635	3600	Caldas: Páramo del Ruiz.
Cuatrecasas 11730	4 Ene. 1941	—	1798762	3250	Putumayo: Alta cuenca del río Putumayo, filo de la Cordillera, entre El Encanto y Sibundoy. Páramo de San Antonio del Bordoncillo.
Cuatrecasas 14813	Jun. 1943	—	1906284	3400	Cauca: Cordillera Central, filo, Páramo de Puracé, en San Rafael.
Cuatrecasas 19093	Dic. 1944	—	1937135	3700	Cauca: Cordillera Central, vertiente occidental, cabeceras del río Palo, páramo entre quebrada San Paulino y quebrada de López. Lagunilla Las Casitas.
Cuatrecasas 17931	Oct. 1944	—	1854206	3500- 3600	Valle: Cordillera Occidental, Los Farallones, filo, extremo norte, en el cerro Alto del Buey.
Killip & Lehmann 38595	26 May. 1944	—	1856225	3500	Cauca: Páramo de Puracé.
Schultes, & Villarreal 7815	1º Jun. 1946	—	1986428	2900- 3180	Putumayo: Vía a Sibundoy entre La María y Páramo de San Antonio.
Cuatrecasas 27422	Feb. 1969	—	2785506-07	3700- 3800	Cauca: Cordillera Central. Páramo de Las Moras.
<i>Neurolepis elata</i> (Kunth) Pilger Pennell 7012	Jun. 1922	—	1140457-58	3100- 3300	Cauca: Paletará.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cuatrecasas 11522	31 Dic. 1940	—	178757-58	2810	Putumayo: Alto de la Cordillera, en La Cabaña, vía Sibundoy-Urcusique.
Core 1017	Jul. 1944	—	2151833 272671	2700- 3000	Cauca: Vía Valencia-San Sebastián, la-dera sur.
Idrobo, Pinto & Bischler 3223	Sep. 1958	—	2565414-15	3530- 3630	Cauca: Macizo Colombiano, Páramo de Las Papas, cerros y alrededores de las lagunas La Magdalena y Santiago.
<i>Neurolepis mollis</i> Swallen Killip & Smith 20699	Mar. 1927	—	1355705	2900	Norte de Santander: Páramo de Hatoco, vía Toledo-Pamplona.
Fosberg 21741	Abr. 1944	—	2181977 273829	2400- 2500	Norte de Santander: Cordillera Oriental, quebrada Babilonia, 15 Km de Arboledas, 7°36' N - 72°56' W.
E. Little 8217	Jul. 1944	—	2383982	2714	Caquetá: Cordillera Oriental, Ruidosa.
<i>Rhipidocladum</i> McClure					
<i>Rhipidocladum</i> <i>parviflorum</i> (Trinius) McClure Seifriz 356	Jul. 1932	—	1499980	900- 1700	Magdalena: Entre Pueblo Viejo y San Miguel.
Seifriz 182	Jul. 1932	—	1499979	1900- 2400	Magdalena: Monte San Lorenzo, cerca a Santa Marta.
<i>Rhipidocladum</i> <i>racemiflorum</i> (Steudel) McClure Smith 148	1898-1901	—	600823 2383023	—	Magdalena: Santa Marta.

Colector / Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Curran 198	May-Jun. 1916	—	1062471-75	150- 600	Bolívar: Norosí-Tiquisio, tierras de Loba.
Pennell, Killip & Hazen 8456	Jul. 1922	—	1140513	1100- 1300	Valle: Entre quebrada Nueva y Cuchilla, al este de Zarzal.
Pennell Killip & Hazen 8453	Jul. 1922	—	1140511-12	1100- 1300	Valle: Entre quebrada Nueva y Cuchilla, al este de Zarzal.
Dryander 2162	—	—	1744424	1000	Valle: Murillo.
Haught 4277	Jul. 1944	—	2455387 1709067-69	500	Guajira: Sur de Carraipía.
Fosberg 22383	Nov. 1944	—	2151927	1250	Valle: Cordillera Central, 8 Km al noreste de Zarzal.
Fosberg 22384	Nov. 1944	—	215128-29	1250	Idem.
<i>Rhipidocladum</i> indet. Triana s. n.	1851	—	1865289	2500	Antioquia: Río Arma.
Curran 162	Abr-May. 1916	—	1062471	150- 600	Bolívar: Norosí-Tiquisio, tierras de Loba.
Pennell & Killip 8320	Ene. 1922	—	1140510	1500- 1600	Cauca: Aganche.
Little 8990	Nov. 1944	—	2115102 2383985	2436	Huila: Cordillera Oriental, 25 Km, sureste de La Bodega, lado sur del río Venadito.
McClure 21740	Ene. 1950	—	2982612-17	—	Caldas: La Granja.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
McClure 21749	Ene. 1950	—	2979188	—	Valle-Quindío: Las Yeguas, río La Vieja, n. c. Guadillo.
McClure s n.	Ene. 1950	—	2982608-09	3725	Valle: La Judea, 10 minutos de Cartago.
Humbert, Schultes 27351	Nov. 1952	—	2239518	350	Amazonas: Río Cubiyú, afluente del Vau- pés.
<i>Swallenochloa</i> McClure					
<i>Swallenochloa</i> <i>angustifolia</i> Soderstrom & Calderón Cuatrecasas <i>et al.</i> 12609	Oct. 1941	+	—	—	Norte de Santander: Páramo de Tama, arriba de la Cueva.
<i>Swallenochloa</i> <i>tessellata</i> Munro (Incluyendo <i>S. weberbaueri</i> y <i>S. spicata</i>) Schlim 337	1851	+	—	—	San Pedro, Prov. de Ocaña.
Triana s n.	Nov. 1856	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Cruz Verde.
Pittier 1120	Ene. 1906	+	—	—	Páramo de Buenavista, grupo Huila.
Bro. Apollinaire & Arthur 24	Dic. 1915	+	—	—	Páramo de Choachi: Cundinamarca.
Bro. Ariste-Joseph A71	1917	+	—	—	Cerca a la laguna de Verjón.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Pennell 2070	Sep. 1917	+	—	—	Cundinamarca: Carretera Bogotá-Choachí, Páramo de Cruz Verde.
Pennell 3122	Dic. 1917	+	—	—	Tolima: "Rosalito", cerca al Nevado del Ruiz.
Pennell 4328	Feb. 1918	+	—	—	Bolívar: Abajo del Páramo Chaquiro, Cordillera Occidental.
Bro. Ariste-Joseph s n.	1919	+	—	—	Cundinamarca: Región de Bogotá.
Killip & Ariste-Joseph 11963	Ago. 1922	+	—	—	Cundinamarca: Vía Bogotá-Choachí, Páramo de Cruz Verde.
Killip & Smith 17966	Ene. 1927	+	—	—	Santander: Laguna de Cunta, faldas del Páramo de Santurbán.
Killip & Smith 18637	Ene. 1927	+	—	—	Norte de Santander: Páramo de Romeral.
Killip & Smith 18679	Ene. 1927	—	—	—	Norte de Santander: Páramo de Romeral.
Pérez Arbeláez 1176	Ago. 1930	—	—	—	Cundinamarca: Páramo de Cruz Verde.
Cuatrecasas 1444	Sep. 1938	+	—	—	Boyacá: Nevado del Cocuy, alto Valle de Las Lagunillas.
Killip 34119	Mar. 1939	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Guasca.
Cuatrecasas & Pérez Arbeláez 8180	Feb. 1940	+	—	—	Boyacá: Páramo de Arcabuco (entre Tunja y Arcabuco).

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cuatrecasas 9489	Jun. 1940	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Guasca.
Cuatrecasas 10451	Sep. 1940	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Cruz Verde.
Cuatrecasas 11765	Ene. 1941	+	—	—	Putumayo: Parte alta del río Putumayo, filo de la Cordillera entre el Encanto y Sibundoy, Páramo de San Antonio del Econdonçillo.
Schultes & Jaramillo 3187	Ene. 1942	+	—	—	Cundinamarca: Vía Bogotá-Choachí. Páramo de Cruz Verde.
Cuatrecasas 14811	Jul. 1943	+	—	—	Cauca: Cordillera Central, filo de la Cordillera, Páramo de Puracé, en San Rafael.
Fosberg 20856	Ago. 1943	+	—	—	Meta: Cordillera de las Cruces, S del río Arceç, Páramo de Sumapaz.
Fosberg 20864	Ago. 1943	+	—	—	Meta: Sur de la Cordillera de Las Cruces, falda sur del Páramo de Sumapaz.
Fosberg 20905	Ago. 1943	+	—	—	Meta: Quebrada el Cariño, segundo afluente del río Arroz en la parte sur, Páramo de Sumapaz.
Fosberg 20678	Ago. 1943	+	—	—	Cundinamarca: Cerca a la cresta del alto San Juan, un pequeño paso 10 Km N arriba del Nevado de Sumapaz, W de la quebrada Rabona.
Core 22	Nov. 1943	+	—	—	Cundinamarca: En la vía Bogotá-Villavicencio.
Fosberg & Valencia 21457	Feb. 1944	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Guasca, 8 Km E de Guasca.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Killip & Lehmann 38596	May. 1944	+	—	—	Cauca: Páramo de Puracé.
Core 1446	Oct. 1944	+	—	—	Cauca: Páramo de Puracé.
Fosberg 22355	Nov. 1944	—	—	—	Huila-Cauca: Cabeceras del río Bedom (San Rafael). En la vía Moscopán, drenaje del río de la Plata, 30 Km SE de Popayán.
Fosberg 22278	Nov. 1944	+	—	—	Boyacá: Páramo de Laja (El Perro), cabeceras del río Pauto, cerca a la División, 18 Km SE de Socha.
Grant 10641	Dic. 1944	+	—	—	Cauca: Carretera de Moscopán, 35 Km. por aire al SE de Popayán.
Cuatrecasas 19086	Dic. 1944	+	—	—	Cauca: Cabeceras del río Palo, alto Páramo entre quebrada de San Paulino y quebrada de López, Lagumillas de las Casitas.
García-Barriga 11643 y 11643A	Jul. 1945	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Guasca.
García-Barriga 11684 y 11685	Jul. 1945	+	—	—	Cundinamarca: Vía Bogotá-Choachi. Páramo de Cruz Verde.
Cuatrecasas 20288	Mar. 1946	+	—	—	Valle: Cabeceras de los ríos Tuluá y Buga-lagrande, Páramo de Las Vegas.
Cuatrecasas 20313	1946	—	—	—	Valle: Cabecera de los ríos Tuluá y Buga-lagrande, Páramo de las Vegas.
García-Barriga 20496	Feb. 1947	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Palacio.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
García-Barriga <i>et al.</i> 30606	May. 1951	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Chasques (fuentes del río Bogotá), arriba de Villapinzón.
Koie s n.	Jun. 1952	+	—	—	Cundinamarca: Sumapaz.
Koie s n.	Sep. 1952	+	—	—	Cundinamarca: Páramo de Palacio.
Humbert <i>et al.</i> 26842	Oct. 1952	+	—	—	Cundinamarca: Municipio de La Calera, Páramo de la Siberia.
Schultes 18771	Feb. 1953	+	—	—	Cundinamarca: Vía Bogotá-Choachí, Páramo de Cruz Verde.
Langenheilm 3502	Ago. 1953	+	—	—	Boyacá: En el Páramo de la Rusia entre La Osera y quebrada de la Esperanza (estación 78), entre Duitama y Charalá.
Grubb <i>et al.</i> 763	Oct. 1957	+	—	—	Arauca: Valle de San José, por los lados del Boquerón de Cusirí, Sierra Nevada del Cocuy.
Idrobo <i>et al.</i> 3142	Sep. 1958	+	—	—	Cauca: Macizo Colombiano, Páramo de Las Papas, cerros y alrededores de las lagunas de Magdalena y Santiago.
Idrobo <i>et al.</i> 3478	Sep. 1958	—	—	—	Cauca: Macizo Colombiano, Páramo de Las Papas, entre Boquerón y la Hoyola.
Barclay & Juajibioy 5798	Oct. 1958	+	—	—	Cauca: Macizo Colombiano, Valle de Las Papas, alrededores de Valencia.
Idrobo <i>et al.</i> 3310	Oct. 1958	+	—	—	Huila-Cauca: Macizo Colombiano, Páramo de Las Papas, cerros y alrededores de las lagunas de Magdalena y Santiago.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Idrobo <i>et al.</i> 3721 y 3726	Oct. 1958	+	—	—	Cauca: Páramo de Las Papas, alrededores de Valencia.
Barclay & Juajibioy 6728	Ene. 1959	—	—	—	Magdalena: Sierra Nevada de Santa Marta, alrededores de cabeceras del río Sevilla.
Cuatrecasas & Jaramillo 25731	Dic. 1959	+	—	—	Cundinamarca: Macizo de Bogotá, Páramo de Chisacá, alrededores de la laguna de Chisacá.
Cuatrecasas <i>et al.</i> 25644	Dic. 1959	+	—	—	Cundinamarca: Macizo de Bogotá, Páramo de Palacio, quebrada de Casarreales.
García-Barriga 17560	Nov. 1962	+	—	—	Cundinamarca: Gutiérrez a Fosca, río Saname.
Cuatrecasas & Idrobo 27048	Ene. 1969	+	—	—	Cundinamarca: Macizo de Sumapaz, lado norte, Andabobos.
Cuatrecasas & Lehmann 27385	Feb. 1969	+	—	—	Cauca: Llanos de Paletará.
García-Barriga & Jaramillo 19721	May. 1969	+	—	—	Norte de Santander-Cesar: 20 Km al S de Abrego, Las Jurisdicciones (cerro de Oroque).
Cleef 7530B	Jul. 1972	+	—	—	Boyacá: Páramo de la Rusia, N-NW de Duitama-Peña Blanca, 2 Km al NE de Buenos Aires.
Cleef 5454	Sep. 1972	+	—	—	Cundinamarca: Carretera Páramo de Palacio a Chuza, 1 Km. SE de la mina de cal.
Cleef 6510	Nov. 1972	+	—	—	Cundinamarca: Páramo entre Cogua y San Cayetano, cercanías de la laguna Seca, valle 2 Km al S de la laguna.

Colector/Número	Fecha	Flor	No. US	Altitud (m)	Localidad
Cleef 9342A	Abr. 1973	+	—	—	Boyacá: Vaho Hondo, Siberia, Páramo entre Peña Arnical y alto de Mogotes, 1 Km al SE de la laguna Grande.
Cleef 9468A	Abr. 1973	+	—	—	Boyacá: Peña Arnical, N de Vaho Hondo. Lajas de Arenisca del lado SE.
Cleef 9484	Abr. 1973	+	—	—	Boyacá: Peña Arnical, N de Vado Hondo.
Cleef 6767	Dic. 1972	+	—	—	Boyacá: Páramo de la Rusia N-NW de Duitama.
Cleef 9560B	Abr. 1973	+	—	—	Boyacá: Vaho Hondo, Siberia, Páramo entre Peña Arnical y alto de Mogotes, 1.5 Km al NO del alto.
Davidse <i>et al.</i> 5527	Ene. 1974	+	—	—	Cundinamarca: Vía Bogotá-Choachí, Páramo de Cruz Verde.
Calderón <i>et al.</i> 2990	Ago. 1981	—	—	—	Cundinamarca: N-NE de Bogotá, en la vía al Páramo de Guasca.