

Appendix 6. Records of *Cleistes rosea* and related taxa used for the distribution map. *Cleistes castaneoides* denotes specimens with unknown intraspecific identification.

Taxa/N/Country	State/Department	Municipality/Locality	Coordinates	Voucher
<i>Cleistes abdita</i> (19)				
Brazil	Roraima	Caracaraí	01°26'04"N, 60°58'51"W	<i>Barbosa 1184</i> (UEC)
Brazil	Roraima	Caracaraí	01°24'44"N, 60°13'00"W	<i>Barbosa 1224</i> (INPA)
Brazil	Roraima	Caracaraí	01°06'23"N, 61°00'48"W	<i>Barbosa 1423</i> (UEC)
Brazil	Roraima	Caracaraí	01°25'34"N, 60°59'10"W	<i>Cavalcanti 198</i> (INPA)
Brazil	Roraima	Caracaraí	01°12'00"N, 61°12'00"W	<i>Pessoa 1003</i> (RB)
Colombia	Vaupés	Río Kuduyarí	01°20'00"N, 70°30'00"W	<i>García-Barriga 15842</i> (GH)
Colombia	Vaupés	Mitú	01°22'30"N, 70°57'00"W	<i>Cárdenas 18805</i> (COAH)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Above Kako Village	05°33'27.1"N, 60°59'34.7"W	<i>Redden 7104</i> (AMES)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Kako River	05°42'48.6"N, 60°38'24.9"W	<i>Wurdack 4897</i> (US)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Wayalayeng Village	05°14'07.9"N, 60°30'37.1"W	<i>Clarke 12160</i> (US)
Guyana	Takutu-Essequibo	Gunn's Wai Wai Village	01°39'00"N, 58°37'00"W	<i>Henkel 5251</i> (US)
Venezuela	Amazonas	Átures	05°32'00"N, 67°32'00"W	<i>Carnevali 2661</i> (VEN)
Venezuela	Amazonas	Casiquiare	02°39'00"N, 66°45'00"W	<i>Aymard 9184</i> (MO)
Venezuela	Amazonas	1 km E of Maroa	02°42'02"N, 66°48'30"W	<i>Wurdack 43272</i> (AMES)
Venezuela	Amazonas	Sabana Cumare	04°02'59"N, 67°41'59"W	<i>Wurdack 43763</i> (AMES)
Venezuela	Amazonas	Sabana de San Juan de Ucata	04°20'26"N, 67°39'24"W	<i>Romero 2410</i> (AMES)
Venezuela	Bolívar	2 km S of Rio Chibau	06°43'59"N, 61°37'00"W	<i>Maguire 53520</i> (AMES)
Venezuela	Bolívar	3 km S of El Pauji	04°30'00"N, 61°35'00"W	<i>Liesner 19701</i> (MO)
Venezuela	Bolívar	Piar	06°10'12"N, 62°37'12"W	<i>Huber 8264</i> (NY)
<i>C. ayangannensis</i> (15)				
Guyana		Potaro River Region	05°05'00"N, 59°50'00"W	<i>Boom 9038</i> (MO)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Mount Ayanganna	05°27'00"N, 59°57'00"W	<i>Pipoly 11174</i> (COL)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Pakaraima Mountains	05°23'00"N, 59°58'00"W	<i>Henkel 63</i> (MO)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Paruima	05°49'00"N, 61°12'00"W	<i>Clarke 5729</i> (NY)
Guyana	Potaro-Siparuni	Mount Ayanganna	05°23'05"N, 59°58'33"W	<i>Radosavljevic 230</i> (AMES)
Guyana	Potaro-Siparuni	Mount Ayanganna	05°22'41"N, 59°58'26"W	<i>Radosavljevic 261</i> (AMES)

Guyana	Potaro-Siparuni	Mount Kopinang	05°00'00"N, 59°54'59"W	<i>Hahn 4372</i> (MO)
Guyana	Potaro-Siparuni	Mount Wokomung	05°04'03"N, 59°51'42"W	<i>Clarke 10730</i> (AMES)
Venezuela	Amazonas	Cerro de la Neblina	00°50'40"N, 65°58'10"W	<i>Beitel 85195</i> (NY)
Venezuela	Amazonas	Río Negro	00°51'45.64"N, 66°00'51.42"W	<i>Plowman 13595</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Mount Roraima	05°07'54.49"N, 60°48'34.26"W	<i>Pinkus 156</i> (AMES)
Venezuela	Bolívar	Chimantá Massif	05°18'36.62"N, 62°12'25.57"W	<i>Steyermark 74849</i> (AMES)
Venezuela	Bolívar	Ilu-Tepui	05°23'54"N, 61°00'20"W	<i>Maguire 33460</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Piar	05°40'12"N, 61°45'00"W	<i>Huber 7762</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Piar	05°24'00"N, 62°27'00"W	<i>Huber 9573</i> (NY)
<i>C. castaneoides</i> (15)				
Bolivia	La Paz	Ixiamas	13°45'00"S, 68°09'00"W	<i>White 2308</i> (AMES)
Brazil	Distrito Federal	Brasília	15°55'51"S, 47°54'07"W	<i>Pansarin 762</i> (UEC)
Brazil	Distrito Federal	Samambaia	15°51'47.98"S, 48°06'25.35"W	<i>Heringer 11308</i> (UB)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	13°54'07"S, 47°22'59"W	<i>Vale 183</i> (BHCB)
Brazil	Goiás	Pirenópolis	15°51'09"S, 48°57'33"W	<i>Irwin 34538</i> (NY)
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	14°01'00"S, 47°34'00"W	<i>Pansarin 861</i> (UEC)
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	13°55'00"S, 47°28'00"W	<i>Pansarin 889</i> (UEC)
Brazil	Mato Grosso	E. of Base Camp.	12°49'12"S, 51°46'12"W	<i>Philcox 3957</i> (UB)
Brazil	Mato Grosso	Jaciara	15°57'55"S, 54°58'06"W	<i>Amaral 15</i> (UFMT)
Brazil	Minas Gerais	Joaquim Felício	17°42'26"S, 44°11'31"W	<i>Rodrigues 66</i> (UEC)
Brazil	Minas Gerais	Ouro Branco	20°29'31"S, 43°42'52"W	<i>Campos Porto 505</i> (RB)
Brazil	Minas Gerais	Serro	18°25'53"S, 43°25'07"W	<i>Vasconcelos s.n.</i> (BHCB 40157)
Brazil	Minas Gerais	Uberlândia	18°55'07"S, 48°16'38"W	<i>Arantes 1808</i> (HUFU)
Brazil	Pará	Vigia	00°51'59.39"S, 48°07'19.48"W	<i>Fróes 27838</i> (IAN)
Brazil	Rondônia	Without locality	10°45'54.11"S, 64°15'03.86"W	<i>Heringer 10555</i> (UB)
<i>C. castaneoides</i> var. <i>castaneoides</i> (34)				
Brazil	Bahia	Lençóis	12°33'47"S, 41°23'24"W	<i>de Carvalho 1071</i> (SP)
Brazil	Bahia	Marauá	14°14'22"S, 39°00'55"W	<i>Belém 3542</i> (NY)
Brazil	Bahia	Rio de Contas	13°31'59"S, 41°55'00"W	<i>Harley 15613</i> (CEPEC)
Brazil	Distrito Federal	Brasília	15°35'18"S, 48°02'38"W	<i>Meneguzzo 44</i> (UB)

Brazil	Distrito Federal	Brasília	15°41'34"S, 47°59'04"W	<i>Zanatta 1146</i> (CEN)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°07'32"S, 47°41'45"W	<i>ajcaguiar</i> (iNaturalist)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°07'57"S, 47°30'35"W	<i>Irwin 12392</i> (NY)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°07'57"S, 47°30'36"W	<i>Pansarin 946</i> (UEC)*
Brazil	Goiás	Cristalina	16°46'07"S, 47°36'49"W	<i>Hatschbach 58410</i> (UB)
Brazil	Goiás	Minaçu	13°49'00"S, 48°16'59"W	<i>Walter 711</i> (SP)
Brazil	Goiás	Pirenópolis	15°42'48"S, 48°57'08"W	<i>Chacon 1719</i> (HEPH)
Brazil	Goiás	São Gabriel de Goiás	15°17'17"S, 47°33'12"W	<i>Batista 3472</i> (BHCB)
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	13°55'00"S, 47°25'59"W	<i>Pansarin 873</i> (UEC)*
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	13°55'00"S, 47°25'59"W	<i>Pansarin 888</i> (UEC)*
Brazil	Mato Grosso	Juruena	10°19'05"S, 58°21'32"W	<i>Hoehne 5328</i> (SP)
Brazil	Mato Grosso	Nova Xavantina	14°45'36"S, 52°33'24"W	Rebecca Bachman (iNaturalist)
Brazil	Minas Gerais	Capitólio	20°38'51.03"S, 46°13'48.05"W	<i>Romero 7473</i> (HUFU)
Brazil	Minas Gerais	Diamantina	18°14'17"S, 43°36'40"W	<i>Egler s.n.</i> (RB 59974)
Brazil	Minas Gerais	Joaquim Felício	17°42'30"S, 44°11'43"W	<i>Souza 30143</i> (HPL)
Brazil	Minas Gerais	Ouro Preto	13°57'00"S, 47°28'00"W	<i>Pansarin 868</i> (UEC)
Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	19°18'10"S, 43°33'30"W	<i>Batista 1780</i> (BHCB)
Brazil	Minas Gerais	Uberaba	19°44'54"S, 47°55'55"W	<i>Oliveira 1589</i> (HUFU)
Brazil	Minas Gerais	Uberlândia	18°55'07"S, 48°16'38"W	<i>Barbosa s.n.</i> (HUFU 45459)
Brazil	Pará	Marapanim	00°37'00"S, 47°40'59"W	<i>Davidse 17876</i> (INPA)
Brazil	Pará	Vigia	01°03'00"S, 48°07'12"W	<i>Davidse 17545</i> (NY)
Brazil	Paraná	Palmeira	25°27'52"S, 49°45'59"W	<i>Silva 9947</i> (MBM)
Brazil	Roraima	Caracará	01°16'48"N, 61°00'00"W	<i>Pessoa 336</i> (INPA)
Brazil	São Paulo	São Paulo	23°36'21"S, 46°39'46"W	<i>Hoehne s.n.</i> (NY 00414849)
Brazil	São Paulo	São Paulo	23°32'24"S, 46°37'48"W	<i>Hoehne s.n.</i> (SP 28697)
Colombia	Guaviare	San José de Guaviare	02°23'0.3"N, 72°42'20.6"W	<i>Castro 189</i> (COL)
Colombia	Guaviare	San José del Guaviare	02°29'34"N, 72°41'12"W	<i>gingerdamato</i> (iNaturalist)
Colombia	Vichada	Comisaría del Vichada	04°14'38.69"N, 69°16'54.21"W	<i>Cabrera 2312</i> (COL)
Venezuela	Amazonas	Río Negro	02°25'48"N, 65°19'48"W	<i>Huber 6197</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Gran Sabana	05°00'00"N, 61°10'00"W	<i>Liesner 24365</i> (MO)

C. castaneoides var. *augusta* (32)

Brazil	Bahia	Ituberá	13°43'12"S, 39°01'40"W	<i>Batista 3426</i> (BHCB)
Brazil	Bahia	Lençóis	12°28'00"S, 41°25'59"W	<i>Thomas 12975</i> (CEPEC)
Brazil	Bahia	Palmeiras	12°25'59"S, 41°25'00"W	<i>Conceição 1138</i> (HUEFS)
Brazil	Bahia	Prado	17°20'28"S, 39°13'15"W	<i>Hatschbach 63048</i> (MBM)
Brazil	Goiás	Águas Lindas de Goiás	15°44'25.62"S, 48°20'13.66"W	<i>Miranda 68</i> (CEN)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°07'57"S, 47°30'36"W	<i>Gates 49</i> (UB)
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°07'57"S, 47°30'36"W	<i>Pansarin 946</i> (UEC)*
Brazil	Goiás	Alto Paraíso de Goiás	14°03'00"S, 47°30'00"W	<i>Rodrigues 1438</i> (UEC)
Brazil	Goiás	Cavalcante	13°23'54"S, 46°19'06"W	<i>Batista 829</i> (CEN)
Brazil	Goiás	Cavalcante	13°46'59"S, 47°27'00"W	<i>Pansarin 941</i> (UEC)
Brazil	Goiás	Corumbá de Goiás	15°55'25"S, 48°48'31"W	<i>Irwin 34545</i> (NY)
Brazil	Goiás	Luziânia	16°40'35"S, 47°59'25"W	<i>Cezare 563</i> (UB)
Brazil	Goiás	São João da Aliança	14°21'07"S, 47°31'21"W	<i>Simões 1201</i> (UEC)
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	13°55'00"S, 47°25'59"W	<i>Pansarin 873</i> (UEC)*
Brazil	Goiás	Terezina de Goiás	13°55'00"S, 47°25'59"W	<i>Pansarin 888</i> (UEC)*
Brazil	Maranhão	Carolina	07°14'59.29"S, 47°26'35.37"W	<i>Oliveira 264</i> (CEN)
Brazil	Mato Grosso	1.5 km E.S.E. Base Camp.	12°49'12"S, 51°46'12"W	<i>Philcox 3503</i> (UB)
Brazil	Mato Grosso	Cuiabá	15°35'46"S, 56°05'48"W	<i>Hatschbach 37342</i> (MBM)
Brazil	Mato Grosso	Rio Verde	18°56'20.86"S, 54°54'09.87"W	<i>Hatschbach 35973</i> (MBM)
Brazil	Minas Gerais	Buenópolis	17°49'42"S, 44°15'49"W	<i>Costa 1180</i> (DIAM)
Brazil	Minas Gerais	Datas	18°25'53"S, 43°40'41"W	<i>Pirani 5213</i> (SPF)
Brazil	Minas Gerais	Formoso	14°55'44.61"S, 46°02'27.23"W	<i>Azevedo 1297</i> (IBGE)
Brazil	Minas Gerais	Gouveia	18°35'40"S, 43°56'20"W	<i>Batista 3124</i> (BHCB)
Brazil	Minas Gerais	Joaquim Felício	17°45'27"S, 44°10'20"W	<i>Hatschbach 64274</i> (MBM)
Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	19°10'08"S, 43°42'52"W	<i>Martins 15</i> (BHCB)
Brazil	Minas Gerais	São Gonçalo do Rio Preto	18°00'15"S, 43°23'27"W	<i>Viana 1397</i> (BHCB)
Brazil	Pará	Serra do Cachimbo	09°20'00"S, 54°57'53"W	<i>Pires 6084</i> (NY)
Brazil	Pará	Without locality	00°56'37.34"S, 48°05'0.29"W	<i>Pires 6756</i> (IAN)
Colombia	Amazonas	Aeropuerto de Araracuara	00°36'05.57"S, 72°23'44.79"W	<i>Idrobo 8982</i> (COL)

Colombia	Guainía	Inírida	03°50'23.9"N, 67°54'26.1"W	<i>Cárdenas 14926</i> (COAH)
Colombia	Guainía	Inírida	03°43'48.6"N, 67°50'03.25"W	<i>Cárdenas 44325</i> (COAH)
Peru	San Martín	Rioja	06°08'02"S, 77°13'31"W	<i>Woytkowski 6228</i> (MO)
<i>C. rosea</i> var. <i>rosea</i> (136)				
Brazil	Amapá	Calçoene	02°22'00"N, 51°25'59"W	<i>Pereira 184</i> (INPA)
Brazil	Amapá	Macapá	00°04'03.45"N, 51°02'24.72"W	<i>Dantas 944</i> (IAN)
Brazil	Amazonas	Barcelos	00°58'29"S, 62°55'27"W	<i>da Silva 584</i> (IAN)
Brazil	Amazonas	Barcelos	00°51'48"N, 63°19'59"W	<i>Forzza 8015</i> (RB)
Brazil	Amazonas	Jauareté	01°28'00"N, 68°00'00"W	<i>Ribeiro 966</i> (IAN)
Brazil	Amazonas	Novo Airão	01°42'00"S, 60°06'00"W	<i>de Albuquerque 1394</i> (INPA)
Brazil	Amazonas	São Gabriel da Cachoeira	00°07'03.47"S, 67°06'07.39"W	<i>Coêlho 2</i> (INPA)
Brazil	Pará	Bela Vista	04°27'03.50"S, 56°12'38.05"W	<i>Ducke s.n.</i> (RB 18728)
Brazil	Pará	Gurupá	01°24'46.21"S, 51°38'0.51"W	<i>Ducke s.n.</i> (RB 18703)
Brazil	Pará	Tirirós	02°07'48"N, 55°54'00"W	<i>Fittkau s.n.</i> ((INPA0012917)
Brazil	Roraima	Alto Alegre	03°24'00"N, 61°25'59"W	<i>Milliken 367</i> (MO)
Brazil	Roraima	Boa Vista	03°45'00"N, 61°45'00"W	<i>Silva 431</i> (NY)
Brazil	Roraima	Cantá	02°32'56"N, 60°47'15"W	<i>Ismael Oliveira</i> (iNaturalist)
Colombia	Amazonas	Corregimiento	01°24'33.1"N, 72°45'42"W	<i>Jaimes 1474</i> (COAH)
Colombia	Antioquia	Alejandro	06°19'50"N, 75°06'47"W	<i>Gómez 135</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	Anorí	07°01'44"N, 75°14'14"W	<i>Julian Alzate</i> (iNaturalist)
Colombia	Antioquia	Cocorná	06°02'00"N, 75°08'00"W	<i>Cañas s.n.</i> (HUA 76164)
Colombia	Antioquia	Guatapé	06°18'04.16"N, 75°08'22.75"W	<i>Escobar 6826</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	La Fragua	07°18'40.36"N, 74°50'00"W	<i>Trujillo 5850</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	San Carlos	06°03'27"N, 74°48'48"W	<i>Verónica VH</i> (iNaturalist)
Colombia	Antioquia	San Luis	06°06'01"N, 75°02'25"W	<i>Fonnegra 5833</i> (MO)
Colombia	Antioquia	San Rafael	06°20'45"N, 74°58'59"W	<i>Carmona 1111</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	San Rafael	06°23'31"N, 75°02'20"W	<i>David 4299</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	San Roque	06°30'20.1"N, 74°55'05.03"W	<i>Robles 2314</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	Vereda Barro Blanco	06°02'14.12"N, 75°11'05.01"W	<i>Bedoya 200</i> (HUA)
Colombia	Antioquia	Yamural	06°59'52.38"N, 75°24'51.18"W	<i>Restrepo 496</i> (HUA)

Colombia	Antioquia	Yolombó	06°45'44.7"N, 75°06'04.7"W	<i>David 4545</i> (HUA)
Colombia	Boyacá	Muzo	05°34'09"N, 74°11'52"W	william336 (iNaturalist)
Colombia	Boyacá	Santa María	04°53'48"N, 73°17'27"W	Johnnier Arango (iNaturalist)
Colombia	Caldas	Samaná	05°32'00"N, 75°03'00"W	<i>Betancur 16832</i> (COL)
Colombia	Caldas	Samaná	05°31'19"N, 75°02'55"W	<i>Betancur 18294</i> (COL)
Colombia	Caldas	Victoria	05°21'23"N, 74°56'14"W	Daniel Faccini (iNaturalist)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°45'51"N, 75°38'06"W	<i>Cárdenas 50295</i> (COAH)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°37'0.2"N, 75°43'11.5"W	<i>Castaño 3184</i> (COAH)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°43'01"N, 75°34'59"W	<i>Jaimes 1269</i> (COAH)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°43'10"N, 75°40'39"W	Jesmith R. Vidal (iNaturalist)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°43'08"N, 75°40'43"W	Jesmith R. Vidal (iNaturalist)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°44'00"N, 75°40'00"W	<i>Sanín 6454</i> (COL)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°47'09.91"N, 75°39'13.68"W	<i>Santa 1248</i> (HUA)
Colombia	Caquetá	Florencia	01°38'17"N, 75°35'12"W	victor_007 (iNaturalist)
Colombia	Cundinamarca	Gualivá	04°57'50"N, 74°26'03"W	<i>Huertas 9</i> (AMES)
Colombia	Cundinamarca	La Palma	05°21'30"N, 74°23'26"W	Laura Pirateque (iNaturalist)
Colombia	Cundinamarca	Sasaima	04°57'50"N, 74°26'03"W	<i>Schneider 183</i> (AMES)
Colombia	Guainía	Inírida	03°48'44.7"N, 67°48'31.7"W	<i>Barona 1026</i> (COAH)
Colombia	Guaviare	Mount Chiribiquete	01°12'27.65"N, 72°43'23.59"W	<i>Schultes 5442a</i> (US)
Colombia	Huila	Colombia	03°23'57"N, 74°40'18"W	Luiyi Cruz (iNaturalist)
Colombia	Huila	Paicol	02°23'02"N, 75°48'22"W	Cristian D.C. Rodríguez (iNaturalist)
Colombia	Magdalena	Santa Marta	10°56'10"N, 73°42'40.74"W	<i>Seifriz 606</i> (US)
Colombia	Santander	Contratación	06°16'52"N, 73°28'28"W	Rafael A.P. Salinas (iNaturalist)
Colombia	Santander	Los Santos	06°49'15"N, 73°05'29"W	<i>Fernández-Alonso 24301</i> (COL)
Colombia	Santander	Los Santos	06°58'07.98"N, 73°03'06.32"W	<i>Langenheim 3316</i> (COL)
Colombia	Santander	Villanueva	06°38'12"N, 73°00'10"W	Jessica Lisiewski (iNaturalist)
Colombia	Santander	Villanueva	06°43'40"N, 73°04'16"W	Jessica Lisiewski (iNaturalist)
Colombia	Tolima	El Convenio	04°56'58"N, 74°59'40"W	<i>Pennell 3481</i> (AMES)
Colombia	Tolima	Icononzo	04°12'47"N, 74°33'40"W	Miguel M. Palacios (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Pavas	05°16'00"N, 75°03'00"W	<i>Pennell 5495</i> (AMES)

Colombia	Valle del Cauca	Santiago de Cali	03°19'01"N, 76°34'45"W	Duvan Garcia (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Santiago de Cali	03°19'37"N, 76°35'35"W	hermannb (iNaturalist)
Colombia	Vaupés	Río Papurí	00°43'58"N, 69°27'00"W	<i>Schultes 19485</i> (AMES)
Colombia	Vaupés	Río Vaupés	00°50'00"N, 70°45'00"W	<i>Schultes 19001</i> (AMES)
Ecuador	Morona Santiago	Morona	02°58'56"S, 78°13'36"W	ajott (iNaturalist)
Ecuador	Napo-Pastaza	Cashurco	01°27'39"S, 78°06'40"W	<i>Asplund 19351</i> (AMES)
Ecuador	Tungurahua	Baños	01°28'18"S, 78°00'36"W	arethusa (iNaturalist)
Guyana	Berbice-Corentyne	Barakara	05°50'42"N, 57°27'54"W	<i>Taylor 71</i> (AMES)
Guyana	Berbice-Corentyne	Canje River	05°20'00"N, 57°38'00"W	<i>Pipoly 11390</i> (US)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Imbaimadia	05°42'33.6"N, 60°18'07.6"W	<i>Wurdack 5160</i> (US)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Kamakusa Mountain	05°45'58.9"N, 60°15'57.6"W	<i>Redden 7195</i> (US)**
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Kamakusa Mountain	05°52'54"N, 60°06'09"W	<i>Wurdack 5713</i> (AMES)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Merume Mountains	05°47'59"N, 60°06'00"W	<i>Maguire 43840</i> (NY)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Pakaraima Mountains	05°43'00"N, 60°18'00"W	<i>Hoffman 1946</i> (GH)
Guyana	Cuyuni-Mazaruni	Utshe river	05°44'00"N, 61°10'00"W	<i>McDowell 2855</i> (US)
Guyana	Demerara-Berbice	Lower Kajarau Creek	06°24'59"N, 58°34'59"W	<i>Henkel 2152</i> (MO)
Guyana	Demerara-Mahaica	St. Cuthbert's Mission	06°22'00"N, 58°04'00"W	<i>Mori 8033</i> (NY)
Guyana	Mazaruni-Potaro	Pakaraima Mountains	05°43'00"N, 60°18'00"W	<i>Pipoly 7890</i> (NY)
Guyana	Pomeroon–Supenaam	Lake Capooey [Capoey]	07°12'21"N, 58°31'02"W	<i>Schomburgk s.n.</i> (P P00367101)
Guyana	Potaro–Siparuni	Kaieteur Falls	05°10'35.92"N, 59°29'05.38"W	<i>Cowan 1778</i> (US)
Guyana	Potaro–Siparuni	Kaieteur Falls	05°10'35.92"N, 59°29'05.38"W	<i>Cowan 1971</i> (US)
Guyana	Potaro–Siparuni	Kaieteur Falls	05°10'35.92"N, 59°29'05.38"W	<i>Cowan 2214</i> (US)
Guyana	Potaro-Siparuni	Kaieteur Falls	05°10'39.29"N, 59°28'50.01"W	Peter Zika (iNaturalist)
Guyana	Potaro-Siparuni	Kaieteur Falls National Park	05°10'30"N, 59°28'49.8"W	<i>Hahn 4467</i> (MO)
Guyana	Potaro-Siparuni	Kopinang Savanna	04°56'00"N, 60°00'00"W	<i>Maguire 46091A</i> (NY)
Guyana	Potaro-Siparuni	Kopinang-Orinduik	04°57'00"N, 59°52'48"W	<i>Boom 9289</i> (NY)
Guyana	Potaro-Siparuni	Mount Ayanganna	05°27'00"N, 60°09'00"W	<i>Maguire 40623</i> (NY)
Guyana	Potaro-Siparuni	Pakaraima Mountains	04°50'00"N, 59°58'00"W	<i>Henkel 898</i> (US)
Guyana	Potaro-Siparuni	Pakaraima Mountains	05°03'59"N, 59°57'00"W	<i>Henkel 1592</i> (U)
Guyana	Potaro-Siparuni	Pakaraima Mountains	04°48'00"N, 60°16'00"W	<i>Henkel 5536</i> (MO)

Guyana	Potaro-Siparuni	Pakaraima Mountains	05°05'00"N, 59°59'00"W	<i>Henkel 6516</i> (US)
Guyana	Potaro-Siparuni	Pakaraima Mountains	04°58'01"N, 59°54'00"W	<i>Maguire 46030A</i> (NY)
Guyana	Potaro-Siparuni	Rest of Region 8	05°16'44"N, 59°19'23"W	Aaron RK (iNaturalist)
Guyana		Tuibarodai	06°06'16.81"N, 60°13'30.55"W	Without collector 7917 (NY)
Panama	Coclé	Antón	08°35'15"N, 80°08'05"W	Oren Weiss (iNaturalist)
Panama	Coclé	Llano Bonito	08°31'24"N, 80°02'18"W	<i>Seibert 594</i> (MO)
Panama	Coclé	Penonomé	08°27'52"N, 80°25'16"W	Ahmed J. Santana (iNaturalist)
Panama	Coclé	Savannas near El Valle	08°36'00"N, 80°07'59"W	<i>Duke 6592A</i> (MO)
Panama	Panamá	Capira	08°42'23"N, 79°53'13"W	<i>Sullivan 446</i> (MO)
Panama	Panamá	Cerro Azul	09°13'56"N, 79°24'10"W	Annie Muñoz (iNaturalist)
Panama	Panamá	Cerro Azul	09°10'02"N, 79°24'58"W	<i>Dwyer 2059</i> (MO)
Panama	Panamá	Cerro Jefe	09°15'00"N, 79°30'00"W	<i>Knapp 5192</i> (MO)
Panama	Panamá	Panamá	09°13'25"N, 79°22'18"W	Alex Espinosa (iNaturalist)
Panama	Panamá	Panamá	09°13'56"N, 79°24'10"W	Rich Kostecke (iNaturalist)
Panama	Panamá	Panama City	08°57'00"N, 79°31'59"W	<i>Powell 113</i> (MO)
Panama	Panamá	Tocumen	09°05'42"N, 79°22'48"W	<i>Powell 3395</i> (AMES)
Panama	Veraguas	Santa Fe	08°31'22"N, 81°07'35"W	<i>Sytsma 4788</i> (MO)
Peru	Cuzco		09°11'02"S, 74°08'24"W	<i>Bues s.n.</i> (F V0435967F)
Peru	Cuzco	Huanuco-Pampayacu	09°55'50"S, 76°14'32"W	<i>Kanehira 325</i> (AMES)
Peru	Cajamarca	San Ignacio	05°08'41"S, 78°59'58"W	Thalis Castillo (iNaturalist)
Peru	San Martín	Moyobamba	06°04'43"S, 76°58'56"W	Sasha Robinson (iNaturalist)
Trinidad and Tobago	Sangre Grande	Aripo Savannas	10°36'33"N, 61°11'34"W	Linton_Arneaud (iNaturalist)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Aripo	10°37'07"N, 61°11'00"W	<i>Crueger s.n.</i> (TRIN 1830)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Cedros	10°07'02"N, 61°48'21"W	<i>Sankaralli s.n.</i> (TRIN 13393)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Erin Savanna	10°06'49"N, 61°39'11"W	<i>Philcox 8157</i> (TRIN)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Long Stretch	10°38'35.23"N, 61°12'04.51"W	<i>Baker s.n.</i> (TRIN 13524)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Mount Tabor	10°40'00"N, 61°24'00"W	<i>Barnes s.n.</i> (TRIN 30725)
Trinidad and Tobago	Trinidad	Valencia-Sangre Grande	10°37'07"N, 61°11'00"W	<i>Freeman s.n.</i> (TRIN 11319)
Venezuela	Amazonas	Maypures	05°12'59.63"N, 67°49'26.11"W	<i>Spruce 3603</i> (P)
Venezuela	Amazonas	San Carlos de Río Negro	01°51'00"N, 67°03'00"W	<i>Liesner 8565</i> (MO)

Venezuela	Amazonas	Laja Catipan	01°29'02"N, 66°31'37"W	<i>Wurdack 43441</i> (NY)
Venezuela	Amazonas	Sabana Manacal	03°42'17.65"N, 67°28'30.69"W	<i>Wurdack 42983</i> (NY)
Venezuela	Amazonas	Sierra Parima	03°30'00"N, 64°15'00"W	<i>Steyermark 106114</i> (AMES)
Venezuela	Aragua		10°00'00"N, 67°10'00"W	<i>Schnee 1118</i> (F)
Venezuela	Aragua	Ricaurte	10°12'24.47"N, 67°22'37.58"W	<i>Renz 9149</i> (RENZ)
Venezuela	Aragua	Sierra Maestra	10°02'41.69"N, 67°19'51.16"W	<i>Schwarz 3</i> (US)
Venezuela	Aragua	Tovar	10°24'59"N, 67°16'59"W	<i>Fendler 1551</i> (GH)
Venezuela	Bolívar	Gran Sabana	04°59'00"N, 61°10'00"W	<i>Duno 35</i> (US)
Venezuela	Bolívar	Gran Sabana	05°35'05"N, 61°45'03"W	<i>Lasser 1821</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Km 118 S of El Dorado	06°42'00"N, 61°37'59"W	<i>Gentry 10577</i> (MO)
Venezuela	Bolívar	Raudal Maturin	06°21'59"N, 63°18'59"W	<i>Stergios 11192</i> (NY)
Venezuela	Bolívar	Río Cuyuní, 130-131 km S de El Dorado	06°46'56"N, 61°13'35"W	<i>Steyermark 10407</i> (AMES)
Venezuela	Distrito Capital		10°28'35"N, 66°58'59"W	<i>Renz 9571</i> (RENZ)
Venezuela	Distrito Capital	Cotiza	10°32'08.54"N, 66°55'18.08"W	<i>Pittier 7405</i> (US)
Venezuela	Miranda	El Hatillo	10°25'59"N, 66°48'00"W	<i>DeWolf 2130</i> (A)
Venezuela	Sucre	Cumana	10°27'23"N, 64°10'03"W	<i>Funck 635</i> (P)
Venezuela	Táchira	Cordero-Tariba	07°04'33"N, 65°54'43"W	<i>Steyermark 57131</i> (F)
Venezuela	Táchira	Uribante	07°57'00"N, 71°42'00"W	<i>Dorr 7116</i> (AMES)
Venezuela	Táchira	Uribante	07°47'16"N, 71°51'31"W	<i>van der Werff 4897</i> (MO)
Venezuela	Trujillo		09°20'48.27"N, 70°26'26.69"W	<i>Renz 4275</i> (RENZ)
<i>C. rosea</i> var. <i>buenaventurae</i> (17)				
Colombia	Chocó	La Oveja-Quibdó	05°42'01.03"N, 76°38'30.50"W	<i>Archer 1751</i> (US)
Colombia	Chocó	Quibdó	05°41'41"N, 76°39'44"W	<i>Forero 1139</i> (MO)
Colombia	Chocó	Quibdó-Medellin	05°41'27"N, 76°34'47"W	<i>Gentry 17869</i> (MO)
Colombia	Chocó	Tutunendo	05°45'00"N, 76°31'59"W	<i>Archer 2142</i> (AMES)
Colombia	Chocó	Río Negro, Quibdó-Tutunendo	05°44'10.37"N, 76°34'37.59"W	<i>Cuatrecasas 24214</i> (US)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°52'48"N, 77°01'52"W	<i>Alston 8620</i> (P)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°49'53"N, 77°14'57"W	Camilo E. E. Garcia (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°49'43.38"N, 77°03'48.21"W	<i>Core 1505</i> (US)

Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°55'00"N, 77°02'00"W	<i>Gentry 47989</i> (MO)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°46'19.92"N, 76°41'21.64"W	<i>Idrobo 1766</i> (COL)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°55'00"N, 77°19'06"W	Joel T.O. Ospina (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°52'52"N, 76°52'00"W	<i>Killip 34913</i> (F)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°55'00"N, 77°00'00"W	<i>Monsalve 1787</i> (MO)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°33'25"N, 76°52'19"W	Sasha Robinson (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	03°57'14"N, 76°59'43"W	Sonia Camargo (iNaturalist)
Colombia	Valle del Cauca	Buenaventura	30°59'00"N, 76°57'00"W	<i>van Rooden 626</i> (COL)
Colombia	Valle del Cauca	Córdoba	03°52'27.54"N, 76°55'41.74"W	<i>Killip 33375</i> (AMES)
<i>C. rosea</i> var. <i>guianensis</i> (23)				
French Guiana		Badoeul	04°55'00.31"N, 52°19'47.58"W	<i>Broadway 920</i> (GH)
French Guiana		Bassin du Marouini	02°22'59"N, 53°46'00"W	<i>Granville 11732</i> (P)
French Guiana		Estuaire de l'Oyapock	04°12'51"N, 51°50'31"W	<i>Granville 4294</i> (P)
French Guiana		Haut Oyapock	02°14'42"N, 52°52'38"W	<i>Sastre 4723</i> (P)
French Guiana		Haute Crique Armontabo	03°42'15"N, 51°58'30"W	<i>Granville 4334</i> (P)
French Guiana		Kaw	04°46'59"N, 52°21'00"W	<i>Pignal 1968</i> (P)
French Guiana		Maripasoula	02°13'40"N, 54°28'10"W	<i>Poncy 2853</i> (P)
French Guiana		Mitaraka Sud	02°16'00"N, 54°31'00"W	<i>Sarthou 913</i> (P)
French Guiana		Mont Saint-Marcel	02°23'00"N, 53°00'20"W	<i>Granville 15307</i> (P)
French Guiana		Montagne des Nouragues	04°03'00"N, 52°42'00"W	<i>Larpin 865</i> (P)
French Guiana		Monts Bakra	03°18'00"N, 52°57'00"W	<i>Cremers 13039</i> (P)
French Guiana		Naneibo Road, 1 km W of Cayenne Regina Highway	04°42'59"N, 53°24'00"W	<i>Croat 74326</i> (MO)
French Guiana		Nouragues Field Station	04°03'00"N, 52°42'00"W	<i>Smith 4157</i> (MO)
French Guiana		Piste de St. Elie, km 16	04°49'23"N, 53°16'34"W	<i>Prévost 1280</i> (P)
French Guiana		Piste de St. Elie-Interfluve Sinnamary-Counamama	05°16'59"N, 53°03'00"W	<i>Prévost 4169</i> (P)
French Guiana		Route de l'Est, piste vers Nancibo	04°40'18"N, 52°25'21"W	<i>Prévost 1847</i> (P)
French Guiana		Savannas of Gallion	04°46'55"N, 52°24'41"W	<i>Mori 25205</i> (NY)

French Guiana	Cayenne	Kourou	04°55'16"N, 52°36'47"W	vanilendil (iNaturalist)
French Guiana	Cayenne	Montsinéry-Tonnégrande	04°49'34"N, 52°29'53"W	olivier_fortune (iNaturalist)
French Guiana	Cayenne	Régina (-Kaw)	04°05'47"N, 52°41'00"W	Guillaume Delaitre (iNaturalist)
French Guiana	Cayenne	Régina (-Kaw)	04°05'46"N, 52°41'01"W	Guillaume Delaitre (iNaturalist)
French Guiana	Cayenne	Roura	04°37'28"N, 52°21'40"W	lo_dcoco (iNaturalist)
French Guiana	Cayenne	Village Eskol	04°45'00"N, 52°19'59"W	<i>Cremers 9830 (P)</i>
<i>C. tamboana</i> (2)				
Ecuador	Esmeraldas	San Lorenzo	00°54'59"N, 78°27'59"W	<i>Carnevali 3416 (MO)</i>
Ecuador	Esmeraldas	San Lorenzo	00°49'59"N, 78°31'59"W	<i>Rubio 711 (MO)</i>

* Collection with *C. castaneoides* var. *castaneoides* and *C. castaneoides* var. *augusta*.

** Collection of *C. rosea* mixed with *C. tenuis*