

Information for species included in the study, including specimen numbers, localities, geographical coordinates and GenBank accessions

Species	Sample ID	Sex	Locality	State	Country	Latitude	Longitude	Collector	Identifier	Voucher	
										location	GenBank
<i>Cx. acharistus</i>	M008	♂	Chepes	LR	Argentina	31°16'S	66°35'60"W	ML-AMV	WRA-ML	CIEC-UNC	KF919245
<i>Cx. acharistus</i>	M037	♂	Vaquerías	C	Argentina	31°07'S	64°33"W	ML-AMV	WRA-ML	CIEC-UNC	KF919247
<i>Cx. acharistus</i>	M015	♂	San Carlos de Bariloche	RN	Argentina	41°07'43.60"S	71°25'12.27"W	MB	WRA	CIEC-UNC	KF919246
<i>Cx. acharistus</i>	SP56_R	♂	Mairiporã	SP	Brazil	23°19'08"S	46°35'13"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919248
<i>Cx. acharistus</i>	VP09_116	♂	Pindamonhangaba	SP	Brazil	22°45'31.7"S	45°30'55.8"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919249
<i>Cx. apicinus</i>	F017	♀	P.N. Lihué Calel	LP	Argentina	38°00'13.5"S	65°35'47.4"W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919250
<i>Cx. apicinus</i>	M007a	♂	Buena Esperanza	SL	Argentina	34°45'S	65°15'W	IR	WRA	CIEC-UNC	KF919244
<i>Cx. apicinus</i>	M007b	♂	Buena Esperanza	SL	Argentina	34°45'S	65°15'W	IR	WRA	CIEC-UNC	KF919251
<i>Cx. bidens</i>	MS07_101	♂	Aquidauana	MS	Brazil	19°30'29.9"S	55°37'42.4"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919203
<i>Cx. bidens</i>	PR13_103	♂	Querência do Norte	PR	Brazil	23°05'26.3"S	53°30'15.5"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919204
<i>Cx. bidens</i>	SP74_120	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919205
<i>Cx. bidens</i>	M109	♂	Bernardo de Irigoyen	Mi	Argentina	26°14'47.69"S	53°38'56.49"W	JMD	JMD-GCR	CIEC-UNC	KF919202
<i>Cx. bidens</i>	VP01_106	♂	Aparecida do Norte	SP	Brazil	22°50'34.4"S	45°14'45.6"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919206
<i>Cx. bidens</i>	M108	♂	La Plata	BA	Argentina	34°55'3.24"S	58°1'16.46"W	VM	GCR	CIEC-UNC	KF919201
<i>Cx. brethesi</i>	M111	♂	La Para	C	Argentina	30°61'S	62°55'W	ML-AMV	WRA-ML	CIEC-UNC	KF919207
<i>Cx. camposi</i>	MS4_105	♀	Aquidauana	MS	Brazil	19°29'59.4"S	55°36'33.8"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919208
<i>Cx. camposi</i>	MS4_38	♂	Aquidauana	MS	Brazil	19°29'59.4"S	55°36'33.8"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919200
<i>Cx. chidesteri</i>	SP67_2	♀	Dourado	SP	Brazil	22°04'32.5"S	48°26'14.5"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919252
<i>Cx. chidesteri</i>	M031	♂	San Pedro	Mi	Argentina	26°39'21.2"S	54°10'46"W	EAL	ML-WRA	FSP-USP	KF919243
<i>Cx. chidesteri</i>	SP67_5	♂	Dourado	SP	Brazil	22°04'32.5"S	48°26'14.5"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919253
<i>Cx. coronator</i> s.s.	RS13_1	♂	Trevo da Praia Grande	RS	Brazil	29°13'06.2"S	49°53'56.2"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919199
<i>Cx. coronator</i> s.s.	RS10_109	♂	Maquiné	RS	Brazil	29°39'35.4"S	50°13'03"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919209

<i>Cx. coronator s.s.</i>	SP76_2	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919210
<i>Cx. declarator</i>	SP78_101	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919194
<i>Cx. declarator</i>	SP74_40	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919212
<i>Cx. declarator</i>	SP36_100	♂	Inúbia Paulista	SP	Brazil	21°40'21.3"S	50°57'40.2"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919211
<i>Cx. declarator</i>	SP74_41	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919193
<i>Cx. dolosus</i>	SP54_104	♂	Pindamonhangaba	SP	Brazil	22°45'50"S	45°30'87"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919196
<i>Cx. dolosus</i>	SP56_10	♂	Mairiporã	SP	Brazil	23°19'08"S	46°35'13"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919216
<i>Cx. dolosus</i>	F006	♀	Achiras	C	Argentina	33°09'59.5"S	64°59'22.4"W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919214
<i>Cx. dolosus</i>	F001	♀	Tanti	C	Argentina	31°21'17"S	64°35'32.8"W	WRA-ML	WRA	CIEC-UNC	KF919213
<i>Cx. dolosus</i>	M001	♂	Tanti	C	Argentina	31°21'17"S	64°35'32.8"W	WRA-ML	WRA	CIEC-UNC	KF919215
<i>Cx. dolosus</i>	RS16_12	♂	São Francisco de Paula	RS	Brazil	29°29'50.3"S	50°21'04.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919195
<i>Cx. eduardoi</i>	SP65_7	♀	Dourado	SP	Brazil	22°08'04.9"S	48°23'30.2"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919217
<i>Cx. eduardoi</i>	RS16_5	♂	São Francisco de Paula	RS	Brazil	29°29'50.3"S	50°21'04.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919198
<i>Cx. eduardoi</i>	SP90_6	♂	São Paulo	SP	Brazil	23°32'51"S	46°38'10"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919218
<i>Cx. eduardoi</i>	SP90_24	♂	São Paulo	SP	Brazil	23°32'51"S	46°38'10"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919219
<i>Cx. interfor</i>	M049	♂	Altos de Chipión	C	Argentina	30°54'S	62°18'W	ML-AMV	WRA-ML	CIEC-UNC	KF919254
<i>Cx. lygrus s.l.</i>	SP56_26	♀	Mairiporã	SP	Brazil	23°19'08" S	46°35'13" W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919223
<i>Cx. lygrus s.l.</i>	SP56_25	♀	Mairiporã	SP	Brazil	23°19'08" S	46°35'13" W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919222
<i>Cx. lygrus s.s.</i>	SP74_24	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919220
<i>Cx. lygrus s.s.</i>	SP78_6	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919221
<i>Cx. maxi</i>	M048	♂	La Para	C	Argentina	30°60'S	62°56'W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919226
<i>Cx. maxi</i>	F002	♀	Chamical	LR	Argentina	30°21'S	52°17'W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919224
<i>Cx. maxi</i>	M002	♂	Chamical	LR	Argentina	30°22'S	66°19'W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919225
<i>Cx. mollis</i>	M089	♂	P.N. Iguazú	Mi	Argentina	25°39'17.77"S	54°27'26.29"W	EAL	GCR	CIEC-UNC	KF919255
<i>Cx. mollis</i>	PA11_101	♂	Belterra	PA	Brazil	2°37'58.5"S	54°58'32.9"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919256
<i>Cx. mollis</i>	RJ10_118	♂	Nova Iguaçu	RJ	Brazil	22°45'37.16"S	43°26'51.82"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919192

<i>Cx. mollis</i>	SP05_100	♂	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°44'48"S	47°56'55"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919257
<i>Cx. nigripalpus</i>	4_7	♀	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919228
<i>Cx. nigripalpus</i>	PR	♂	Parelheiros	SP	Brazil	23°51'00.00"S	46°43'58.70"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919231
<i>Cx. nigripalpus</i>	2_7	♀	Pariquera-Açu	SP	Brazil	24°42'54"S	47°52'52"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919227
<i>Cx. nigripalpus</i>	AS	♂	São Paulo	SP	Brazil	23°32'40.32"S	46°43'58.70"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919229
<i>Cx. pipiens</i>	F004	♀	Achiras	C	Argentina	33°10'26.6"S	64°57'39.4"W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919187
<i>Cx. pipiens</i>	M026	♂	Achiras	C	Argentina	33°10'26.6"S	64°57'39.4"W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919189
<i>Cx. quinquefasciatus</i>	F009	♀	Córdoba	C	Argentina	31°21'S	64°05'W	WRA	ML-WRA	CIEC-UNC	KF919190
<i>Cx. quinquefasciatus</i>	M044	♂	Clorinda	Fo	Argentina	25°17'11"S	57°43'02"W	GA	WRA	CIEC-UNC	KF919188
<i>Cx. saltanensis</i>	M012	♂	Chamical	LR	Argentina	30°14'58.8"S	66°25'44.5"W	ML-AMV	WRA-ML	CIEC-UNC	KF919230
<i>Cx. saltanensis</i>	F010	♀	Altos de Chipión	C	Argentina	31°29'18"S	64°17'23"W	ML-AMV	WRA	CIEC-UNC	KF919232
<i>Cx. spinosus</i>	M107	♂	Posadas	Mi	Argentina	27°25'59.85"S	55°53'40.16"W	GCR	GCR	CIEC-UNC	KF919191
<i>Cx. surinamensis</i>	CDC3_2	♂	Cacaulândia	RO	Brazil	10°20'21" S	62°53'43" W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919197
<i>Cx. surinamensis</i>	CDC3_1	♂	Cacaulândia	RO	Brazil	10°20'21" S	62°53'43" W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919233
<i>Cx. tatoi</i>	PR24_123	♂	Doutor Camargo	PR	Brazil	23°35'51.4" S	52°17'31.4"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919236
<i>Cx. tatoi</i>	M091	♂	Corpus	Mi	Argentina	27°06'22.90"S	55°31'19.73"W	RSt	GCR	CIEC-UNC	KF919234
<i>Cx. tatoi</i>	MS4_16	♂	Aquidauana	MS	Brazil	19°29'59.4"S	55°36'33.8"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919235
<i>Cx. tatoi</i>	RO4_109	♂	Monte Negro	RO	Brazil	10°17'56.1"S	63°14'22.5"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919237
<i>Cx. tatoi</i>	RO24_8	♂	Monte Negro	RO	Brazil	10°18'03.5"S	63°14'09.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919238
<i>Cx. tatoi</i>	RO25_2	♂	Monte Negro	RO	Brazil	10°18'03.5"S	63°14'09.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919239
<i>Cx. tatoi</i>	RO25_3	♂	Monte Negro	RO	Brazil	10°18'03.5"S	63°14'09.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919240
<i>Cx. tatoi</i>	RO25_110	♂	Monte Negro	RO	Brazil	10°18'03.5"S	63°14'09.1"W	MAMS	MAMS	FSP-USP	KF919241
<i>Cx. usquatus</i>	M093	♂	Puerto Iguazú	Mi	Argentina	25°36'36.42"S	54°33'37"W	EAL	GCR	CIEC-UNC	KF919242

AMV: A.M. Visintin; BA: Buenos Aires; C: Córdoba; CIEC: Entomological Research Center of Cordoba; EAL: E.A. Lestani; Fo: Formosa; FSP: School of Public Health; GA: G. Albrieu; GCR: G.C. Rossi; IR: I. Rocchia; JMD: J.M D'oria; LP: La Pampa; LR: La Rioja; MAMS: M.A.M. Sallum; MB: M. Bonino; Mi: Misiones; ML: M. Laurito; MS: Mato Grosso do Sul; PA: Pará; P.N.: Parque Nacional; PR: Paraná; RJ: Rio de Janeiro; RN: Río Negro; RO: Rondônia; RS: Rio Grande do Sul; RSt: R. Stetson; SL: San Luis; SP: São Paulo; UNC: National University of Córdoba; USP: São Paulo University; VM: V. Micielli; WRA: W.R. Almirón.