

Microsatellite-based genetic diversity among accessions of *Citrullus* spp. collected from 36 countries

Chia M.V. Angui, Kouamé K. Koffi, Kouamé G. Koffi, Marie-Christine Flamand, Pierre Bertin, Jean-Pierre Baudoin, Yao Djè and Bi I.A. Zoro

Microsatellite-based genetic diversity among accessions of *Citrullus* spp. collected from 36 countries

Supplementary Table 1. Identification codes, botanical form, and origin of 297 individuals from 74 accessions of *Citrullus* spp. analyzed using 19 SSR markers.

Individual	Home genbank	Genbank code (accessions)	Botanical name	Type	Collecting country
1	USDAARS	PI 271778	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Africa
2	USDAARS	PI 271778	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Africa
3	USDAARS	PI 271778	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Africa
4	USDAARS	PI 482343	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
5	USDAARS	PI 482343	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
6	USDAARS	PI 482343	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
7	USDAARS	PI 270563	<i>C. lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
8	USDAARS	PI 270563	<i>C. lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
9	USDAARS	PI 270563	<i>C. lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
10	USDAARS	PI 270563	<i>C. lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
11	USDAARS	PI 299378	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa

12	USDAARS	PI 299378	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
13	USDAARS	PI 299378	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
14	USDAARS	PI 299378	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
15	USDAARS	PI 482283	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
16	USDAARS	PI 482283	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
17	USDAARS	PI 482283	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
18	USDAARS	PI 500354	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zambia
19	USDAARS	PI 500354	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zambia
20	USDAARS	PI 500354	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zambia
21	USDAARS	PI 532624	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
22	USDAARS	PI 532624	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
23	USDAARS	PI 532624	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
24	USDAARS	PI 532624	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
25	USDAARS	PI 532624	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	Zimbabwe
26	USDAARS	PI 596671	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
27	USDAARS	PI 596671	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
28	USDAARS	PI 596671	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> var. <i>citroides</i>	Citron	South Africa
29	USDAARS	Grif 1734	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
30	USDAARS	Grif 1734	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
31	USDAARS	Grif 1734	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
32	USDAARS	Grif 1734	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
33	USDAARS	Grif 1734	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
34	USDAARS	Grif 5597	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
35	USDAARS	Grif 5597	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
36	USDAARS	Grif 5597	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
37	USDAARS	Grif 5597	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
38	USDAARS	PI 113326	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
39	USDAARS	PI 113326	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
40	USDAARS	PI 113326	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
41	USDAARS	PI 113326	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
42	USDAARS	PI 163203	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
43	USDAARS	PI 163203	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India

44	USDAARS	PI 163203	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
45	USDAARS	PI 163203	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
46	USDAARS	PI 163574	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Guatemala
47	USDAARS	PI 163574	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Guatemala
48	USDAARS	PI 163574	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Guatemala
49	USDAARS	PI 163574	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Guatemala
50	USDAARS	PI 163574	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Guatemala
51	USDAARS	PI 164634	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
52	USDAARS	PI 164634	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
53	USDAARS	PI 164634	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
54	USDAARS	PI 164634	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
55	USDAARS	PI 164634	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
56	USDAARS	PI 165448	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mexico
57	USDAARS	PI 165448	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mexico
58	USDAARS	PI 165448	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mexico
59	USDAARS	PI 176487	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Turkey
60	USDAARS	PI 176487	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Turkey
61	USDAARS	PI 176487	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Turkey
62	USDAARS	PI 179883	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
63	USDAARS	PI 179883	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
64	USDAARS	PI 179883	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	India
65	USDAARS	PI 184800	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Nigeria
66	USDAARS	PI 184800	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Nigeria
67	USDAARS	PI 184800	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Nigeria
68	USDAARS	NI 186489	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
69	USDAARS	NI 186489	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
70	USDAARS	NI 186489	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
71	USDAARS	NI 186489	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
72	USDAARS	PI 193963	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ethiopia
73	USDAARS	PI 193963	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ethiopia
74	USDAARS	PI 193963	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ethiopia
75	USDAARS	PI 193963	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ethiopia

76	USDAARS	PI 193963	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ethiopia
77	USDAARS	PI 219691	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Pakistan
78	USDAARS	PI 219691	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Pakistan
79	USDAARS	PI 219691	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Pakistan
80	USDAARS	PI 225557	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
81	USDAARS	PI 225557	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
82	USDAARS	PI 225557	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
83	USDAARS	PI 225557	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
84	USDAARS	PI 225557	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
85	USDAARS	PI 246559	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
86	USDAARS	PI 246559	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
87	USDAARS	PI 246559	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
88	USDAARS	PI 246559	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
89	USDAARS	PI 246559	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
90	USDAARS	PI 249008	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
91	USDAARS	PI 249008	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
92	USDAARS	PI 249008	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
93	USDAARS	PI 249008	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
94	USDAARS	PI 254623	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Soudan
95	USDAARS	PI 254623	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Soudan
96	USDAARS	PI 254623	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Soudan
97	USDAARS	PI 254623	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Soudan
98	USDAARS	PI 254735	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
99	USDAARS	PI 254735	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
100	USDAARS	PI 254735	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
101	USDAARS	PI 254735	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
102	USDAARS	PI 254740	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
103	USDAARS	PI 254740	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
104	USDAARS	PI 254740	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
105	USDAARS	PI 254740	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Senegal
106	USDAARS	PI 269677	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Belize
107	USDAARS	PI 269677	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Belize

108	USDAARS	PI 269677	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Belize
109	USDAARS	PI 270545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Soudan
110	USDAARS	PI 270545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Soudan
111	USDAARS	PI 270545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Soudan
112	USDAARS	PI 270545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Soudan
113	USDAARS	PI 270545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Soudan
114	USDAARS	PI 270551	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ghana
115	USDAARS	PI 270551	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ghana
116	USDAARS	PI 270551	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ghana
117	USDAARS	PI 270551	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ghana
118	USDAARS	PI 271981	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Somalia
119	USDAARS	PI 271981	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Somalia
120	USDAARS	PI 271981	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Somalia
121	USDAARS	PI 271981	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Somalia
122	USDAARS	PI 271981	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Somalia
123	USDAARS	PI 306782	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
124	USDAARS	PI 306782	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
125	USDAARS	PI 306782	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
126	USDAARS	PI 307750	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Philippines
127	USDAARS	PI 307750	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Philippines
128	USDAARS	PI 307750	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Philippines
129	USDAARS	PI 344395	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Iran
130	USDAARS	PI 344395	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Iran
131	USDAARS	PI 344395	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Iran
132	USDAARS	PI 345545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ukraine
133	USDAARS	PI 345545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ukraine
134	USDAARS	PI 345545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ukraine
135	USDAARS	PI 345545	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Ukraine
136	USDAARS	PI 346787	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
137	USDAARS	PI 346787	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
138	USDAARS	PI 346787	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
139	USDAARS	PI 357656	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro

140	USDAARS	PI 357656	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
141	USDAARS	PI 357656	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
142	USDAARS	PI 357656	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
143	USDAARS	PI 357656	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Serbia-Montenegro
144	USDAARS	PI 435991	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
145	USDAARS	PI 435991	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
146	USDAARS	PI 435991	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
147	USDAARS	PI 438675	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Mexico
148	USDAARS	PI 438675	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Mexico
149	USDAARS	PI 438675	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Mexico
150	USDAARS	PI 438675	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Mexico
151	USDAARS	PI 438675	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Mexico
152	USDAARS	PI 458739	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Paraguay
153	USDAARS	PI 458739	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Paraguay
154	USDAARS	PI 458739	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Paraguay
155	USDAARS	PI 458739	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Paraguay
156	USDAARS	PI 458739	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Paraguay
157	USDAARS	PI 470249	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Indonesia
158	USDAARS	PI 470249	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Indonesia
159	USDAARS	PI 470249	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Indonesia
160	USDAARS	PI 470249	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Indonesia
161	USDAARS	PI 482272	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
162	USDAARS	PI 482272	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
163	USDAARS	PI 482272	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
164	USDAARS	PI 482272	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
165	USDAARS	PI 482272	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
166	USDAARS	PI 487476	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Israel
167	USDAARS	PI 487476	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Israel
168	USDAARS	PI 487476	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Israel
169	USDAARS	PI 490386	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mali
170	USDAARS	PI 490386	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mali
171	USDAARS	PI 490386	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mali

172	USDAARS	PI 490386	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mali
173	USDAARS	PI 490386	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Mali
174	USDAARS	PI 491265	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
175	USDAARS	PI 491265	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
176	USDAARS	PI 491265	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
177	USDAARS	PI 491265	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zimbabwe
178	USDAARS	PI 500301	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
179	USDAARS	PI 500301	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
180	USDAARS	PI 500301	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
181	USDAARS	PI 500301	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
182	USDAARS	PI 500307	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
183	USDAARS	PI 500307	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
184	USDAARS	PI 500307	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
185	USDAARS	PI 500307	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
186	USDAARS	PI 505584	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
187	USDAARS	PI 505584	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
188	USDAARS	PI 505584	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
189	USDAARS	PI 505584	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Zambia
190	USDAARS	PI 506439	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Moldova
191	USDAARS	PI 506439	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Moldova
192	USDAARS	PI 506439	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Moldova
193	USDAARS	PI 506439	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Moldova
194	USDAARS	PI 506439	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Moldova
195	USDAARS	PI 507862	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Hungary
196	USDAARS	PI 507862	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Hungary
197	USDAARS	PI 507862	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Hungary
198	USDAARS	PI 512359	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
199	USDAARS	PI 512359	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
200	USDAARS	PI 512359	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
201	USDAARS	PI 512359	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
202	USDAARS	PI 512368	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
203	USDAARS	PI 512368	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain

204	USDAARS	PI 512368	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
205	USDAARS	PI 512368	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
206	USDAARS	PI 512368	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
207	USDAARS	PI 512381	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
208	USDAARS	PI 512381	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
209	USDAARS	PI 512381	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Spain
210	USDAARS	PI 525095	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Egypt
211	USDAARS	PI 525095	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Egypt
212	USDAARS	PI 525095	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Egypt
213	USDAARS	PI 525095	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Egypt
214	USDAARS	PI 525095	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Egypt
215	USDAARS	PI 532723	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
216	USDAARS	PI 532723	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
217	USDAARS	PI 532723	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
218	USDAARS	PI 532730	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
219	USDAARS	PI 532730	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
220	USDAARS	PI 532730	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	RD Congo
221	USDAARS	PI 536451	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
222	USDAARS	PI 536451	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
223	USDAARS	PI 536451	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
224	USDAARS	PI 536451	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
225	USDAARS	PI 536459	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
226	USDAARS	PI 536459	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
227	USDAARS	PI 536459	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
228	USDAARS	PI 536459	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
229	USDAARS	PI 536459	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Maldives
230	USDAARS	PI 542617	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Algeria
231	USDAARS	PI 542617	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Algeria
232	USDAARS	PI 542617	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Algeria
233	USDAARS	PI 542617	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Algeria
234	USDAARS	PI 542617	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	Algeria
235	USDAARS	PI 559994	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria

236	USDAARS	PI 559994	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
237	USDAARS	PI 559994	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
238	USDAARS	PI 559994	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
239	USDAARS	PI 560024	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
240	USDAARS	PI 560024	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
241	USDAARS	PI 560024	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
242	USDAARS	PI 560024	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Nigeria
243	USDAARS	PI 595203	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	USA
244	USDAARS	PI 595203	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	USA
245	USDAARS	PI 595203	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	USA
246	USDAARS	PI 612464	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Korea
247	USDAARS	PI 612464	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Korea
248	USDAARS	PI 612464	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Korea
249	USDAARS	PI 612464	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	South Korea
250	USDAARS	PI 658680	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
251	USDAARS	PI 658680	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
252	USDAARS	PI 658680	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	China
253	UNA	NI 208	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
254	UNA	NI 208	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
255	UNA	NI 208	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
256	UNA	NI 209	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
257	UNA	NI 209	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
258	UNA	NI 209	<i>C. lanatus</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Dessert	France
259	UNA	NI 213	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
260	UNA	NI 213	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
261	UNA	NI 213	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
262	UNA	NI 213	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
263	UNA	NI 213	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
264	UNA	NI 214	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
265	UNA	NI 214	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
266	UNA	NI 214	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
267	UNA	NI 214	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast

268	UNA	NI 216	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
269	UNA	NI 216	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
270	UNA	NI 216	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
271	UNA	NI 216	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
272	UNA	NI 216	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
273	UNA	NI 217	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
274	UNA	NI 217	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
275	UNA	NI 217	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
276	UNA	NI 217	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
277	UNA	NI 217	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ivory Coast
278	UNA	NI 218	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
279	UNA	NI 218	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
280	UNA	NI 218	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
281	UNA	NI 218	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
282	UNA	NI 218	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
283	UNA	NI 219	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
284	UNA	NI 219	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
285	UNA	NI 219	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
286	UNA	NI 219	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
287	UNA	NI 219	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Benin
288	UNA	NI 223	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
289	UNA	NI 223	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
290	UNA	NI 223	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
291	UNA	NI 223	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
292	UNA	NI 223	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
293	UNA	NI 225	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
294	UNA	NI 225	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
295	UNA	NI 225	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
296	UNA	NI 225	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana
297	UNA	NI 225	<i>C. mucosospermus</i>	Oilseed	Ghana