

Table 2. List and derivation of samples analyzed

Individual no.	Species	Origin	Locality	Collection*	Accession no.
1	<i>Cucurbita andreana</i>	Argentina	Buenos Aires	NYBG	32.1
2	<i>C. andreana</i>	Bolivia	Santa Cruz	MN	48836
3	<i>C. andreana</i>	Bolivia	Santa Cruz	MN	48864
4	<i>Cucurbita maxima</i>	Ecuador	San Antonio	TA	407.1
5	<i>C. maxima</i>	Ecuador	San Antonio	TA	407.4
6	<i>C. maxima</i>	Ecuador	Calacali	TA	409
7	<i>C. maxima</i>	Ecuador	Manabí	TA	420.1
8	<i>C. maxima</i>	Ecuador	Macará	TA	445
9	<i>C. maxima</i> ‘Candy’	U.S.	Commercial	TA	
10	<i>C. maxima</i> ‘Turks Cap’	U.S.	Commercial	TA	
11	<i>Cucurbita ecuadorensis</i>	Ecuador	Concepción	TA	406
12	<i>C. ecuadorensis</i>	Ecuador	Portoviejo	TA	427
13	<i>C. ecuadorensis</i>	Ecuador	Catacocha	TA	438
14	<i>C. ecuadorensis</i>	Ecuador	El Empalme	TA	442
15	<i>C. ecuadorensis</i>	Ecuador	Guayaquil	USDA	PI 432443
16	<i>C. ecuadorensis</i>	Ecuador		MN	73**
17	<i>Cucurbita sororia</i>	Panama	Las Tablas	TA/DP	30**
18	<i>C. sororia</i>	Mexico	Jalisco	MN/TA	PI532398**
19	<i>C. sororia</i>	Mexico	Colima	MN/TA	PI532397**
20	<i>C. sororia</i>	Mexico	Michoacan	MN/TA	PI532393**
21	<i>C. sororia</i>	Mexico	Taumalipas	MN/TA	PI532411**
22	<i>C. sororia</i>	Mexico	Chiapas	MN/TA	PI532408**
23	<i>Cucurbita argyrosperma</i>	Mexico	San Luis Potosí	MN/TA	PI532337**
24	<i>C. argyrosperma</i> ‘Taos’ seed type	Mexico	Michoacán	MN/TA	PI532338**
25	<i>Cucurbita moschata</i> , “Soler”	Puerto Rico	Mayaguez	LWB	1**
26	<i>C. moschata</i>	Panama	Los Santos	TA/DP	2**
27	<i>C. moschata</i>	Mexico	Quintana Roo	TA/MN	110**
28	<i>C. moschata</i>	Puerto Rico	Mayaguez	LWB	122**
29	<i>C. moschata</i>	Colombia		LWB	127**
30	<i>C. moschata</i>	Venezuela	Commercial	IH	5.1**
31	<i>C. moschata</i>	Panama	Los Santos	TA/DP	87**
32	<i>C. moschata</i>	Panama	Los Santos	TA/DP	93**
33	<i>C. moschata</i>	Ecuador	San Vicente	TA	416
34	<i>C. moschata</i>	Ecuador	Palmar	TA	423
35	<i>C. moschata</i>	Ecuador	Nalpe	TA	425
36	<i>C. moschata</i>	Ecuador	Naranjal	TA	428.2
37	<i>C. moschata</i>	Bolivia		LWB	219**

38	<i>C. moschata</i>	Bolivia		LWB	342.1**
39	<i>C. moschata</i>	Bolivia		LWB	359**
40	<i>C. moschata</i>	Bolivia		LWB	370.3**
41	<i>C. moschata</i>	Bolivia		LWB	370.5**
42	<i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i>	Ecuador	Loja	TA	433
43	<i>C. pepo</i> subsp. <i>pepo</i> 'Lunga di Toscana'	Italy		TA	**
44	<i>C. pepo</i> subsp. <i>pepo</i> 'spaghetti squash'	U.S.	Commercial	TA	
45	<i>C. pepo</i> subsp. <i>pepo</i>	Hungary		USDA	PI 531323
46	<i>C. pepo</i> subsp. <i>pepo</i>	Panama	Commercial	TA	
47	<i>C. pepo</i> subsp. <i>fraterna</i>	Mexico	Taualipas	MN/TA	79**
48	<i>C. pepo</i> subsp. <i>fraterna</i>	Mexico	Taualipas	USDA	PI 532355
49	<i>C. pepo</i> subsp. <i>fraterna</i>	Mexico	Taualipas	USDA	Ames 7926
50	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> "acorn squash"	U.S.	Commercial	DP	
51	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> "striped pear gourd"	U.S.	Commercial	TA	
52	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> "bicolor"	U.S.	Commercial	TA	
53	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>ozarkana</i>	U.S.	Arkansas	TA	
54	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>texana</i>	U.S.	Texas	USDA	PI 285213
55	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>texana</i>	U.S.	Texas	USDA	PI 540907
56	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>texana</i>	U.S.	Mississippi	USDA	Ames22730
57	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>texana</i>	U.S.	Mississippi	TA	314-78
58	<i>C. pepo</i> subsp. <i>ovifera</i> var. <i>texana</i>	U.S.	Mississippi	TA	74-97
59	<i>Cucurbita martinezii</i> Bailey	Mexico	Veracruz	MN/TA	PI532372**
60	<i>C. martinezii</i> Bailey	Mexico	San Luis Potosi	USDA	PI 512099
61	<i>Cucurbita foetidissima</i>	Mexico	Guanajuato	USDA	PI 442195
62	<i>C. foetidissima</i>	Mexico	Zacatecas	USDA	PI 442203
63	<i>Cucurbita ficifolia</i>	U.S.	Georgia	TA	G9450**
64	<i>C. ficifolia</i>	Mexico	Oaxaca	TA	PI532348**
65	<i>C. ficifolia</i>	Ecuador	San Antonio	TA	408
	<i>Citrullus lanatus</i>	Peru			
	<i>Sechium edule</i>	Panama	Commercial	OS	

*TA, Tom Andres; MN, Michael Nee; LWB, Linda Wessel-Beaver; IH, Irene Holst, DP, Dolores Piperno; OS, Oris Sanjur; NYBG, New York Botanical Garden; USDA, U.S. Department of Agriculture.

**Grown from seed by L.W.-B. at Isabela, Puerto Rico.