

Table S1

Accession	Species name	Voucher	Locality	ITS sequence
NGS-3	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2012/2124 (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-4	<i>Cycnoches egertonianum</i> var. <i>viride</i> Lindl.	BGM 2012/1471 (M)	NULL	GBACC
NGS-5	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	BGM 2014/1832w (M)	La Selva, Costa Rica	GBACC
NGS-6	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2013/2507w (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-7	<i>Cycnoches diana</i> e Rchb. f.	<i>Pérez & Gerlach 1468</i> (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-8	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Gomez & Perez 1498B</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-9	<i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman	<i>Perez 1509</i> (M)	Los Tuxtlas, Mexico	GBACC
NGS-10	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Gomez & Perez 1496</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-11	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Treminio & Perez 1497</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-12	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Gomez & Perez 1498A</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-13	<i>Cycnoches pachydactylon</i> Schltr.	<i>Pérez & Gerlach 1471</i> (M)	David, Panama	GBACC
NGS-14	<i>Cycnoches diana</i> e Rchb. f.	<i>Pérez & Gerlach 1470</i> (M)	David, Panama	GBACC
NGS-16	<i>Cycnoches egertonianum</i> var. <i>viride</i> Lindl.	<i>Perez, Machorro & Rodriguez 1534</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-17	<i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman	<i>Perez, Martinez, Castillo 1535</i> (M)	Veracruz, Mexico	GBACC
NGS-18	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2013/2500w (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-19	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	<i>Pérez & Gerlach 1478</i> (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-20	<i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman	BGM 2013/2483w (M)	La Selva, Costa Rica	GBACC
NGS-21	<i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman	<i>Pérez 1463</i> (M)	La Selva, Costa Rica	GBACC
NGS-22	<i>Cycnoches pachydactylon</i> Schltr.	<i>Pérez & Gerlach 1469</i> (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-23	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	<i>Pérez & Gerlach 1476</i> (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-24	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2013/2505w (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-25	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2013/2502w (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-26	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2013/2504w (M)	El Valle, Panama	GBACC
NGS-27	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Pérez & M.A. Blanco 1467</i> (M)	Cartago, Costa Rica	GBACC
NGS-28	<i>Cycnoches barthiorum</i> G.F.Carr & Christenson	BGM 2012/1476 (M)	-	GBACC
NGS-29	<i>Cycnoches herrenhusanum</i> Jenny & G.A. Romero	BGM 2012/1473 (M)	-	GBACC
NGS-30	<i>Cycnoches rossianum</i> Rolfe	<i>Pérez & M.A. Blanco 1466</i> (M)	Cartago, Costa Rica	GBACC
NGS-32	<i>Cycnoches egertonianum</i> var. <i>viride</i> Lindl.	<i>Perez et al. 1492</i> (M)	Ometepe, Nicaragua	GBACC
NGS-33	<i>Cycnoches egertonianum</i> var. <i>viride</i> Lindl.	<i>Cash & Perez 1505</i> (M)	Ometepe, Nicaragua	GBACC
NGS-34	<i>Cycnoches egertonianum</i> var. <i>viride</i> Lindl.	<i>Perez 1510</i> (M)	Ometepe, Nicaragua	GBACC
NGS-69	<i>Cycnoches guttulatum</i> Schltr.	BGM 2016/1274 (M)	La Selva, Costa Rica	GBACC