

Subgenera	Species	Data of collection	GenBank numbers						
			<i>rbcL</i>	<i>rps4</i>	<i>trnL</i>	<i>trnL-trnF</i>	<i>nad1 b/c</i>	<i>nad5 d/e</i>	<i>26S</i>
<i>Astrophea</i>	<i>P. amoena</i> L. K. Escobar	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123300	DQ123407	DQ123017	DQ123486	DQ123214	DQ123128	DQ122935
	<i>P. arborea</i> Spreng.	Panama, Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123301	DQ123408	DQ123018	DQ123487	DQ123215	DQ123129	DQ122936
	<i>P. candida</i> (P. & E.) Mast.	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123302	DQ123409	DQ123019	N/A	DQ123216	DQ123130	N/A
	<i>P. ceratocarpa</i> Silveira	Brazil, PA (LCB)	DQ123303	DQ123410	DQ123020	DQ123488	DQ123217	DQ123131	DQ122937
	<i>P. citrifolia</i> (Juss.) Mast.	French Guiana, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123304	AY212311	DQ123021	AY210958	DQ123218	DQ123132	DQ122938
	<i>P. haematostigma</i> Mart. ex Mast.	Guaratuba, PR (ACC)	DQ123305	AY212292	DQ123022	AY032773	DQ123219	DQ123133	DQ122939
	<i>P. kawensis</i> Feuillet	French Guiana, Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123306	DQ123411	DQ123023	DQ123489	DQ123220	DQ123134	DQ122940
	<i>P. lindeniana</i> Tr. & Pl.	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123307	DQ123412	DQ123024	DQ123490	DQ123221	DQ123135	DQ122941
	<i>P. macrophylla</i> Spruce ex Mast.	Brazil, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123308	AY212313	DQ123025	AY210965	DQ123222	DQ123136	DQ122942
	<i>P. mansoi</i> (Mart.) Mast.	Brazil, MS (ACC)	DQ123309	AY212307	DQ123026	AY102401	DQ123223	DQ123137	DQ122943
	<i>P. pittieri</i> Mast.	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123310	DQ123413	DQ123027	DQ123491	DQ123224	DQ123138	DQ122944
	<i>P. rhamnifolia</i> Mast.	Brazil, RJ (TSN)	DQ123299	DQ123406	DQ123016	DQ123485	DQ123213	DQ123127	N/A
<i>Decaloba</i>	<i>P. multiflora</i> L.	Dominica, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123297	DQ123404	DQ123014	AY210967	DQ123211	DQ123125	DQ122933
	<i>P. penduliflora</i> Bertero ex DC.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123298	DQ123405	DQ123015	DQ123484	DQ123212	DQ123126	DQ122934
	<i>P. capsularis</i> L.	Brazil, PR (ACC)	DQ123312	DQ123415	DQ123029	AY032775	DQ123226	DQ123140	DQ122946
	<i>P. coriacea</i> Juss.	Colombia, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123313	DQ123416	DQ123030	AY210959	DQ123227	DQ123141	DQ122947
	<i>P. guatemalensis</i> Wats.	GenBank numbers	N/A	N/A	DQ087428	DQ087428	N/A	N/A	N/A
	<i>P. helleri</i> Peyer	Mexico, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123314	DQ123417	DQ123031	AY210962	DQ123228	DQ123142	DQ122948
	<i>P. herbertiana</i> Ker-Gawl.	GenBank numbers	N/A	N/A	AY632736	AY632736	N/A	N/A	N/A
	<i>P. holocericea</i> L.	GenBank numbers	N/A	N/A	DQ087426	DQ087426	N/A	N/A	N/A
	<i>P. lobbi</i> subsp. <i>ayaucuchoensis</i> Skrabal & Weigend ²	Peru, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123315	DQ123419	DQ123032	DQ123493	N/A	N/A	N/A
	<i>P. lobbi</i> subsp. <i>obtusiloba</i> (Mast.) Skrabal & Weigend ²	Peru, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123316	DQ123418	DQ123033	DQ123494	DQ123229	DQ123143	N/A
	<i>P. micropetala</i> Mast.		DQ445924	DQ445930	N/A	DQ445933	DQ832321	DQ857319	DQ445918
	<i>P. misera</i> HBK.	Brazil, RS (PASS)	DQ123317	DQ123420	DQ123034	AY032777	DQ123230	DQ123144	DQ122949
	<i>P. morifolia</i> Mast. in Mart.	Brazil, RS (PASS)	DQ123318	AY212314	DQ123035	AY032780	DQ123231	DQ123145	DQ122950
	<i>P. organensis</i> Gardn.	Brazil, PR (ACC)	DQ123319	DQ123421	DQ123036	AY032779	DQ123232	DQ123146	DQ122951
	<i>P. ornithoura</i> Mast.	Guatemala, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123320	DQ123422	DQ123037	AY210968	DQ123233	DQ123147	DQ122952
	<i>P. pohlii</i> Mast. in Mart.	Brazil, MG (ACC)	DQ123321	DQ123423	DQ123038	AY032778	DQ123234	DQ123148	DQ122953
	<i>P. podlechii</i> Skrabal & Weigend	Peru, Ripalta Cremasca, Colection (MC)	N/A	DQ123403	DQ123013	DQ123483	DQ123210	N/A	N/A
<i>P. punctata</i> L.	Peru, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123322	DQ123424	DQ123039	AY210969	DQ123235	N/A	DQ122954	
<i>P. rufa</i> Feuillet	French Guiana, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123323	AY212315	DQ123041	AY210971	DQ123236	DQ123149	DQ122955	
<i>P. sexflora</i> Juss.	Dominican Republic, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123324	DQ123426	DQ123042	AY210974	DQ123237	DQ123150	DQ122956	

	<i>P. suberosa</i> L.	Brazil, RS (PASS)	DQ123325	DQ123427	DQ123043	AY032774	DQ123238	DQ123151	DQ122957
	<i>P. talamancensis</i> Killip	Costa Rica, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123326	DQ123428	DQ123044	AY210976	DQ123239	DQ123152	DQ122958
	<i>P. tenuiloba</i> Englem.	GenBank numbers	N/A	N/A	AY632744	AY632744	N/A	N/A	N/A
	<i>P. tricuspis</i> Mast. in Mart.	Brazil, SP (MCD)	DQ123327	DQ123429	DQ123045	AY102396	DQ123240	DQ123153	DQ122959
	<i>P. trifasciata</i> Lemaire	Brazil, MG (NFM)	DQ123328	DQ123430	DQ123046	AY210980	N/A	N/A	N/A
	<i>P. truncata</i> Regel	Brazil, SC (ACC)	N/A	DQ123431	DQ123047	AY102390	N/A	N/A	N/A
	<i>P. vespertilio</i> L.	Brazil, PA (LCB)	DQ123329	DQ123432	DQ123048	DQ123495	N/A	N/A	N/A
	<i>P. xiikzodz</i> MacDougal	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123330	DQ123433	DQ123049	AY210975	DQ123241	DQ123154	DQ122960
	<i>P. lancetillensis</i> MacDougal & Meerman	French Guiana, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123331	AY212312	DQ123050	AY210963	DQ123242	DQ123155	DQ122961
	<i>P. microstipula</i> Gilbert & MacDougal	Mexico, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123332	DQ123434	DQ123051	AY210966	DQ123243	DQ123156	DQ122962
	<i>P. murucuja</i> L.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123345	DQ123442	DQ123064	DQ123501	DQ123255	DQ123168	DQ122974
	<i>P. tulae</i> Urban	Puerto Rico, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123346	DQ123443	DQ123065	AY102392	DQ123256	DQ123169	DQ122975
	<i>P. cupraea</i> L.	Bahamas, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123378	DQ123459	DQ123102	DQ123513	DQ123274	DQ123186	DQ122993
	<i>P. tacsonioides</i> Griseb.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123379	DQ123461	DQ123103	DQ123514	DQ123275	DQ123187	DQ122995
	<i>P. sanguinolenta</i> Mast.	Ecology & Evolutionary Biology Conservatory, Univ. Connecticut (RY)	N/A	DQ123462	DQ123104	DQ123515	DQ123276	DQ123188	DQ122996
<i>Passiflora</i>	<i>P. racemosa</i> Brot.	Brazil, RJ (FCN)	DQ123311	DQ123414	DQ123028	DQ123492	DQ123225	DQ123139	DQ122945
	<i>P. speciosa</i> Gardn.	Brazil, MS (ACC)	DQ123334	AY212293	DQ123052	AY102402	DQ123244	DQ123157	DQ122963
	<i>P. vitifolia</i> HBK.	Colombia, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123335	DQ123436	DQ123053	AY210977	DQ123245	DQ123158	DQ122964
	<i>P. clathrata</i> Mast.	Brazil, MG (FCN)	DQ123336	DQ123437	DQ123054	DQ123496	DQ123246	DQ123159	DQ122965
	<i>P. foetida</i> L.	Brazil, PE (NFM)	DQ123337	AY212291	DQ123055	AY032763	DQ123247	DQ123160	DQ122966
	<i>P. palmeri</i> var. <i>sublanceolata</i> Killip	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123338	DQ123438	DQ123056	DQ123497	DQ123248	DQ123161	DQ122967
	<i>P. campanulata</i> Mast.	Brazil, PR (ACC)	DQ123339	AY212317	DQ123057	AY032760	DQ123249	DQ123162	DQ122968
	<i>P. clathrata</i> Mast.	Brazil, MG (FCN)	DQ123336	DQ123437	DQ123054	DQ123496	N/A	DQ123246	DQ123159
	<i>P. setulosa</i> Killip	Brazil, PR (ACC)	DQ123340	AY212297	DQ123058	AY032761	DQ123250	DQ123163	DQ122969
	<i>P. villosa</i> Vell.	Brazil, MG (ACC)	DQ123341	AY212308	DQ123059	AY102403	DQ123251	DQ123164	DQ122970
	<i>P. antioquiensis</i> Karst.	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123342	DQ123439	DQ123060	DQ123498	DQ123252	DQ123165	DQ122971
	<i>P. trisecta</i> Mast.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123343	DQ123440	DQ123061	DQ123499	DQ123253	DQ123166	DQ122972
	<i>P. manicata</i> (Juss.) Pers.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123344	DQ123441	DQ123062	DQ123500	DQ123254	DQ123167	DQ122973
	<i>P. actinia</i> Hook	Brazil, RS (PASS)	DQ123347	AY212301	DQ123065	AY032767	DQ123257	DQ123170	DQ122976
	<i>P. alata</i> Curtis	Brazil, RS (PASS)	DQ123348	AY212323	DQ123067	AY032765	DQ123258	DQ123171	DQ122977
	<i>P. ambigua</i> Hemsl.	Brazil, MT (LCB)	DQ123349	DQ123444	DQ123068	DQ123503	DQ123259	DQ123172	DQ122978
	<i>P. amethystina</i> Mikan	Brazil, MG (MCD)	N/A	AY212323	DQ123069	AY102397	N/A	N/A	N/A
	<i>P. caerulea</i> L.	Brazil, RS (PASS)	DQ123350	AY212316	DQ123070	AY032772	DQ123260	DQ123173	DQ122979
	<i>P. cincinnata</i> Mast.	Brazil, MS (ACC)	DQ123351	AY212294	DQ123071	AY102400	DQ123261	DQ123174	DQ122980

<i>P. edmundoi</i> Sacco	Brazil, BA (NFM)	DQ123352	AY212302	DQ123072	AY102399	DQ123262	DQ123175	DQ122981
<i>P. edulis</i> Sims	Brazil, RS (PASS)	DQ123353	AY212303	DQ123073	AY032769	DQ123263	DQ123176	DQ122982
<i>P. eichleriana</i> Mast.	Brazil, RS (PASS)	DQ123354	AY212304	DQ123074	AY102388	N/A	N/A	N/A
<i>P. elegans</i> Mast.	Brazil, RS (PASS)	DQ123355	AY212295	DQ123075	AY032766	DQ123264	DQ123177	DQ122983
<i>P. exura</i>	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123356	DQ123445	DQ123076	DQ123504	N/A	N/A	N/A
<i>P. gabrielliana</i> sp. new	French Guiana, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123357	AY212319	DQ123077	AY210960	N/A	N/A	N/A
<i>P. galbana</i> Mast.	Brazil, PE (NFM)	DQ123358	DQ123446	DQ123078	AY032770	DQ123265	DQ123178	DQ122984
<i>P. gardneri</i> Mast.	GenBank numbers	DQ445926	DQ445932	N/A	DQ445935	N/A	N/A	N/A
<i>P. garkey</i> Mast.	French Guiana, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123359	AY212320	DQ123079	AY210961	N/A	N/A	N/A
<i>P. incarnata</i> L.	Brazil, SP (BGJ)	DQ123360	AY212306	DQ123080	AY032768	DQ123266	DQ123179	DQ122985
<i>P. ischnoclada</i>	Brazil, PA (LCB)	N/A	DQ123447	DQ123081	DQ123505	N/A	N/A	N/A
<i>P. jilekii</i> Wawra	Brazil, SC (ACC)	DQ123361	AY212318	DQ123082	AY102387	DQ123267	DQ123180	DQ122986
<i>P. kermesina</i> Link & Otto	Brazil, SP (BGJ)	N/A	DQ123448	DQ123083	AY032762	N/A	N/A	N/A
<i>P. maliformis</i> L.	Dominica, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123362	AY212321	DQ123084	AY210964	DQ123268	DQ123181	DQ122987
<i>P. miersii</i> Mast. in Mart.	Brazil, SP (PASS)	DQ123363	DQ123449	DQ123085	AY102395	DQ123269	DQ123182	DQ122988
<i>P. mucronata</i> Lam.	Brazil, PE (MG)	N/A	DQ123450	DQ123086	DQ123506	N/A	N/A	N/A
<i>P. nitida</i> Kunth	Brazil, MT (LCB)	DQ123364	DQ123451	DQ123087	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>P. odontophylla</i> Harms ex Glaz.	Brazil, MG (FCN)	DQ123365	DQ123452	DQ123088	DQ123507	N/A	N/A	N/A
<i>P. quadrangularis</i> L.	Brazil, SP (BGJ)	DQ123366	AY212322	DQ123089	AY032764	N/A	N/A	N/A
<i>P. recurva</i> Mast in Mart.	Brazil, MG (ACC)	DQ123367	AY212310	DQ123090	AY102391	N/A	N/A	N/A
<i>P. riparia</i> Mart.	Brazil, PA (LCB)	DQ123368	DQ123453	DQ123091	DQ123508	N/A	N/A	N/A
<i>P. serratifolia</i> L.	Surinam, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123369	DQ123454	DQ123092	AY210973	N/A	N/A	N/A
<i>P. serratodigitata</i> L.	Martinique, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123370	DQ123455	DQ123093	AY210972	N/A	N/A	N/A
<i>P. setacea</i> DC.	Brazil, SP (BGJ)	DQ123371	AY212296	DQ123094	AY102398	N/A	N/A	N/A
<i>P. sidaefolia</i> M. Roemer	Brazil, MG (MCD)	DQ123372	AY212298	DQ123095	AY102394	DQ123270	DQ123183	DQ122989
<i>P. sprucei</i> Mast.	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123373	DQ123456	DQ123096	DQ123509	DQ123271	DQ123184	DQ122990
<i>P. trintae</i> Sacco	Brazil, BA (TSN)	DQ123375	DQ123457	DQ123098	DQ123510	N/A	N/A	N/A
<i>P. urubicensis</i> Cervi	Brazil, SC (ACC)	N/A	AY212300	DQ123099	AY102393	N/A	N/A	N/A
<i>P. watsoniana</i> Mast.	Brazil, BA (AS)	DQ123376	DQ123458	DQ123100	DQ123511	N/A	N/A	N/A
<i>P. mathewsii</i> (Mast.) Killip	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123380	DQ123463	DQ123105	DQ123516	DQ123277	DQ123190	DQ122994
<i>P. mixta</i> L. f.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123381	DQ123464	DQ123106	DQ123517	DQ123278	DQ123191	DQ122997
<i>P. tripartita</i> var. <i>mollissima</i> (Juss.) Poir.	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123382	DQ123465	DQ123107	DQ123518	DQ123279	DQ123192	DQ122998
<i>P. trifoliata</i> Cav.	Peru, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123383	DQ123466	DQ123108	DQ123519	DQ123280	DQ123193	N/A
<i>P. luetzelburgii</i> Harms	Brazil, BA (TSN)	DQ123384	DQ123467	DQ123109	DQ123520	DQ123281	DQ123194	DQ122999
<i>P. reflexiflora</i> Cav.	Ecuador, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123386	DQ123469	DQ123111	AY210970	DQ123283	DQ123195	DQ123001

	<i>P. umbilicata (Griseb.) Harms</i>	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123387	DQ123470	DQ123112	DQ123521	DQ123284	N/A	DQ123002
<i>Deidamioides</i>	<i>P. deidamioides Harms</i>	Brazil, SP (MCD)	DQ445925	DQ445931	DQ445920	DQ445934	DQ832322	DQ857320	DQ445919
	<i>P. cirrhiflora Juss.</i>	Italy, Ripalta Cremasca, Colection (MV)	DQ123377	DQ123459	DQ123101	DQ123512	DQ123273	DQ123185	DQ122992
	<i>P. ovalis</i>	Brazil, BA (TSN)	DQ123401	AY216662	DQ123122	AY210978	DQ123295	DQ123207	DQ123010
<i>Tryphostemmatoides</i>	<i>P. tryphostemmatoides Harms</i>	Blois-France-Greenhouse (RY)	DQ123388	DQ123471	DQ123113	DQ123522	N/A	DQ123285	DQ123196
<i>Outgroups</i>	<i>Adenia isoalensis</i>	Kew Botanical Garden (MC)	DQ123389	DQ123472	DQ123115	N/A	DQ123286	DQ123198	DQ123004
	<i>Adenia keramanthus</i>	Kew Botanical Garden (MC)	DQ123390	DQ123473	DQ123114	AY102405	DQ123287	DQ123197	DQ123005
	<i>Ancistrothyrsus sp.</i>	Peru, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123391	DQ123474	N/A	DQ123523	N/A	N/A	N/A
	<i>Deidamia sp.</i>	Kew Botanical Garden (MC)	DQ123394	DQ123477	DQ123117	DQ123526	DQ123289	DQ123201	DQ123007
	<i>Dilkea cf johannesii Barb. Rodr.</i>	Peru, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123399	DQ123478	DQ123118	DQ123527	DQ123290	DQ123202	DQ123008
	<i>Mitostemma brevifilis</i>	Brazil, MS (ACC)	DQ123400	AY212309	DQ123119	AY102386	DQ123291	DQ123203	DQ123009
	<i>Barteria sp.</i>	Kew Botanical Garden (MC)	DQ123393	DQ123476	DQ123116	DQ123525	N/A	DQ123200	N/A
	<i>Paropsia brazzeana</i>	Africa, Kew Botanical Garden (MC)	DQ123396	DQ123480	DQ123120	DQ123528	DQ123292	DQ123205	N/A
	<i>Paropsia madagascariensis</i>	Kew Botanical Garden (MC)	AF206802	AY216663	DQ123121	AY102404	DQ123293	DQ123206	N/A
	<i>Malesherbia linearifolia</i>	Chile (KG, SK)	DQ123402	DQ123482	DQ123123	DQ123529	DQ123294	DQ123208	DQ123011
<i>Turnera subulata</i>	Brazil, BA (CB)	DQ123398	N/A	DQ123124	DQ123530	DQ123296	DQ123209	DQ123012	