

Appendix 1. Species list and geographical distribution scores of the plant species recorded for Little Tobago Island in this study and from historical records. NSA= Northern South America; CSA= Central South America; WSA= Western South America; MAM= Meso-America; LA= Lesser Antilles; GA= Greater Antilles; USA= United States of America; NeoTrop= Neotropical; Pan-T= Pan-Tropical; Cosmop= Cosmopolitan; Cult.= Cultivated. Species marked with a * were found outside the sample site locations.

Family	Species	NSA	CSA	WSA	MAM	LA	GA	USA	Neo Trop	Pan-T	Cos mop	Cult.
Acanthaceae	<i>Aphelandra pulcherrima</i> (Jacq.) Kunth	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Acanthaceae	<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Agavaceae	<i>Agave</i> sp.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amaranthaceae	<i>Alternanthera flavescens</i> Kunth	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Amaranthaceae	<i>Blutaparon vermiculare</i> L. Mears	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Annonaceae	<i>Annona muricata</i> L.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> L.	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Araceae	<i>Anthurium jenmanii</i> Engl.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Araceae	<i>Philodendron acutatum</i> Schott.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arecaceae	<i>Coccothrinax barbadensis</i> (Lodd. ex Mart) Becc.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Arecaceae	<i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O.F. Cook	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Asteraceae	<i>Tilesia baccata</i> (L.) Pruski	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Asteraceae	<i>Vernonia scorpioides</i> (Lam.) Pers.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Aizoaceae	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Boraginaceae	<i>Boussieria succulenta</i> Jacq.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Boraginaceae	<i>Cordia collococca</i> L.	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Boraginaceae	<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.*	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Cactaceae	<i>Hylocereus lemairei</i> (Hook.) Britton & Rose	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cactaceae	<i>Melocactus broadwayi</i> Britton & Rose*	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Cactaceae	<i>Pilosocereus lanuginosus</i> (L.) Byles & Rowley	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caesalpiniaceae	<i>Senna bacillaris</i> (L. f.) H.S. Irwin & Barneby	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Capparidaceae	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Cecropiaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0

Continued...

Appendix 1. Continued.

Family	Species	NSA	CSA	WSA	MAM	LA	GA	USA	Neo Trop	Pan-T	Cos mop	Cult.
Celastraceae	<i>Maytenus tetragonus</i> Griseb.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Clusiaceae	<i>Clusia palmicida</i> Rich. ex Planch. & Triana	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Convolvulaceae	<i>Ipomea</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Convolvulaceae	<i>Iseia luxurians</i> (Moric.) O' Donnell	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cucurbitaceae	<i>Psiguria umbrosa</i> (Kunth) C. Jeffery *	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum cumanense</i> Kunth in Humb. Bonpl. & Kunth	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Euphorbiaceae	<i>Tragia volubilis</i> L.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.*	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> DC.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Fabaceae	<i>Piscidia carthagenesis</i> Jacq.	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Fabaceae	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Flacourtiaceae	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Flacourtiaceae	<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex L.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Heliconiaceae	<i>Heliconia bihai</i> L.	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.*	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
Malvaceae	<i>Hibiscus pernambucensis</i> Arruda.*	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Malvaceae	<i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Marantaceae	<i>Maranta gibba</i> Sm. *	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Melastomataceae	<i>Miconia? virescens</i> (M.Vahl) Triana	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Menispermaceae	<i>Cissampelos pareira</i> L.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Menispermaceae	<i>Odontocarya tamoides</i> (DC.) Miers	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mimosaceae	<i>Calliandra</i> sp. *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mimosaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mimosaceae	<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Mart.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Moraceae	<i>Ficus nymphaeifolia</i> P. Miller	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Continued...

Appendix 1. Continued.

Family	Species	NSA	CSA	WSA	MAM	LA	GA	USA	Neo Trop	Pan-T	Cos mop	Cult.
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steudel *	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Myrtaceae	<i>Eugenia dussii</i> Krug & Urban	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Myrtaceae	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Myrtaceae	<i>Eugenia monticola</i> (Sw.) DC.	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp. *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myrtaceae	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Nyctaginaceae	<i>Pisonia fragrans</i> Dum.-Cours	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Nyctaginaceae	<i>Pisonia pacurero</i> Kunth*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ochnaceae	<i>Ouratea guildingii</i> (Planch.) Urb.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Oleaceae	<i>Chionanthus compacta</i> Sw.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Orchidaceae	<i>Caularthron bicornutum</i> (Hook.) Raf.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxalidaceae	<i>Oxalis frutescens</i> L.	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Passifloraceae	<i>Passiflora cyanea</i> Mast.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Passifloraceae	<i>Passiflora laurifolia</i> L.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Passifloraceae	<i>Passiflora suberosa</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Phytolaccaceae	<i>Rivina humilis</i> L.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Piperaceae	<i>Piper guayranum</i> C. DC.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piperaceae	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Poaceae	<i>Lasiacis</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Poaceae	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Poaceae	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Poaceae	<i>Pharus latifolius</i> L.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Poaceae	<i>Urochloa fasciculata</i> (Sw.) R. Webster	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Polygalaceae	<i>Securidaca diversifolia</i> (L.) S.F. Blake	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Polygonaceae	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Polygonaceae	<i>Coccoloba venosa</i> L.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Pteridaceae	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0

Continued...

Appendix 1. Continued.

Family	Species	NSA	CSA	WSA	MAM	LA	GA	USA	Neo Trop	Pan-T	Cos mop	Cult.
Rubiaceae	<i>Erithalis fruticosa</i> L.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Randia aculeata</i> L.	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Rubiaceae	<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Simaroubaceae	<i>Picramnia pentandra</i> Sw.	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Smilacaceae	<i>Smilax cumanensis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solanaceae	<i>Cestrum alternifolium</i> (Jacq.) O.E. Schultz	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Solanaceae	<i>Cestrum alternifolium</i> var. <i>pendulinum</i> (Jacq.) O.E. Schultz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solanaceae	<i>Solanum adhaerens</i> Willd. ex Roem. & Schult.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Solanaceae	<i>Solanum hirtum</i> Vahl	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Theophrastaceae	<i>Jacquinia armillaris</i> Jacq.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tiliaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Verbenaceae	<i>Citharexylum spinosum</i> L.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Viscaceae	<i>Phoradendron trinervium</i> (Lam.) Griseb.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & Jarvis	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Vittariaceae	<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0