

Estado de São Paulo, Brazil

Loranthaceae do Estado de São Paulo

Leandro Matheus de Carvalho Vaz¹, Fátima Otavina de Souza-Buturi^{1†} & Rosângela Simão-Bianchini¹

Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano Maruyama - AM [silvabiomacerrado@gmail.com], Arystene Nicodemo Ferreira - AN [arystenenicodemo@gmail.com], Cintia Vieira da Silva - CV [cintia.silva@unicid.edu.br], Juliana Moreira Bianchi - JM [julianambianchi@gmail.com], Leandro Matheus de Carvalho Vaz - LM [leandrovazbotanico@gmail.com], Luiza Oliveira Brigato - LO [lubrigato@outlook.com], Mario Blanco - MB [mario.blancocoto@ucr.ac.cr], Michaelle Lima de Sena - ML [michaellelima029@gmail.com], Rosângela Simão-Bianchini - RSB [bianchini@sp.gov.br], Vitor Araújo - VA [vitoraraujosilva.va@gmail.com].

Apoio: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).



©Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1724] versão 1 12/2025



Cerrado no Parque Estadual do Juquery, Franco da Rocha



Pastagens de terras altas no Parque Estadual Serra do Mar, São Paulo



Mata ciliar no rio Piracicaba, Piracicaba



Mata Atlântica na Serra da Bocaina, Bananal



Cerrado no Parque Estadual FURNAS do Bom Jesus, Pedregulho

A família Loranthaceae compreende plantas hemiparasitas haustoriais que estabelecem conexões com o xilema das raízes ou ramos de seus hospedeiros. Caracteriza-se por apresentar tipicamente folhas opostas e inflorescências reduzidas a estruturas dicásicas, conhecidas como tríades (Kuijt 2009). No Brasil, existem 11 gêneros e 87 espécies. No estado de São Paulo, existem quatro gêneros e 19 espécies (Caires et al. 2023). A família é comumente chamada de visco, devido às aves que ingerem seus frutos e posteriormente dispersam as sementes em árvores hospedeiras por meio de excreção fecal ou regurgitação (Arruda et al. 2012). Economicamente, certas espécies podem parasitar árvores frutíferas, causando danos às culturas (Adesina et al. 2013). Este guia apresenta fotografias de 17 espécies e duas variedades distribuídas por toda a área de estudo.

Estado de São Paulo, Brazil

Loranthaceae do Estado de São Paulo

Leandro Matheus de Carvalho Vaz¹, Fátima Otavina de Souza-Buturi^{1†} & Rosângela Simão-Bianchini¹
Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano Maruyama - AM [silvabiomacerrado@gmail.com], Arystene Nicodemo Ferreira - AN [arystenenicodemo@gmail.com], Cintia Vieira da Silva - CV [cintia.silva@unicid.edu.br], Juliana Moreira Bianchi - JM [julianambianchi@gmail.com], Leandro Matheus de Carvalho Vaz - LM [leandrovazbotanico@gmail.com], Luiza Oliveira Brigato - LO [lubrigato@outlook.com], Mario Blanco - MB [mario.blancocoto@ucr.ac.cr], Michaelle Lima de Sena - ML [michaellelima029@gmail.com], Rosângela Simão-Bianchini - RSB [bianchini@sp.gov.br], Vitor Araújo - VA [vitoraraujosilva.va@gmail.com].

Apoio: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).



©Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/
remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1724] versão 1 12/2025



1 *Passovia alternifolia*

CV



2 *Passovia alternifolia*

CV



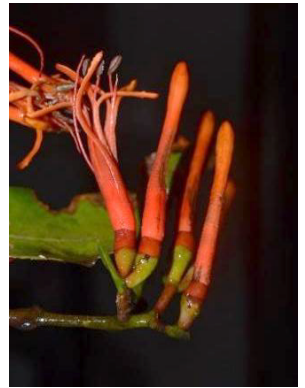
3 *Passovia alternifolia*

JM



4 *Psittacanthus brasiliensis*

MB



5 *Psittacanthus brasiliensis*

AM



6 *Psittacanthus brasiliensis*

MB



7 *Psittacanthus robustus*

RSB



8 *Psittacanthus robustus*

ML



9 *Psittacanthus robustus*

ML



10 *Psittacanthus robustus*

RSB



11 *Psittacanthus dichroos*

JM



12 *Psittacanthus dichroos*

LB



13 *Psittacanthus dichroos*

JM



14 *Psittacanthus dichroos*

JM



15 *Struthanthus acuminatus*

JM

Estado de São Paulo, Brazil

Loranthaceae do Estado de São Paulo

Leandro Matheus de Carvalho Vaz¹, Fátima Otavina de Souza-Buturi^{1†} & Rosângela Simão-Bianchini¹
Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano Maruyama - AM [silvabiomacerrado@gmail.com], Arystene Nicodemo Ferreira - AN [arystenenicodemo@gmail.com], Cintia Vieira da Silva - CV [cintia.silva@unicid.edu.br], Juliana Moreira Bianchi - JM [julianambianchi@gmail.com], Leandro Matheus de Carvalho Vaz - LM [leandrovezbotanico@gmail.com], Luiza Oliveira Brigato - LO [lubrigato@outlook.com], Mario Blanco - MB [mario.blancocoto@ucr.ac.cr], Michaelle Lima de Sena - ML [michaellelima029@gmail.com], Rosângela Simão-Bianchini - RSB [bianchini@sp.gov.br], Vitor Araújo - VA [vitoraraujosilva.va@gmail.com].
Apoio: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).



©Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/
remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1724] versão 1 12/2025



16 *Struthanthus acuminatus*
LM



17 *Struthanthus acuminatus*
LC



18 *Struthanthus acuminatus*
RSB



19 *Struthanthus acuminatus*
AM



20 *Struthanthus andrastylus*
LM



21 *Struthanthus andrastylus*
CV



22 *Struthanthus andrastylus*
CV



23 *Struthanthus flexicaulis*
LM



24 *Struthanthus flexicaulis*
LM



25 *Struthanthus marginatus*
LM



26 *Struthanthus marginatus*
AM



27 *Struthanthus marginatus*
LM



28 *Struthanthus podopterus*
AM



29 *Struthanthus podopterus*
AM



30 *Struthanthus polyanthus*
AN

Estado de São Paulo, Brazil

Loranthaceae do Estado de São Paulo

Leandro Matheus de Carvalho Vaz¹, Fátima Otavina de Souza-Buturi^{1†} & Rosângela Simão-Bianchini¹
Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano Maruyama - AM [silvabiomacerrado@gmail.com], Arystene Nicodemo Ferreira - AN [arystenenicodemo@gmail.com], Cintia Vieira da Silva - CV [cintia.silva@unicid.edu.br], Juliana Moreira Bianchi - JM [julianambianchi@gmail.com], Leandro Matheus de Carvalho Vaz - LM [leandroavazbotanico@gmail.com], Luiza Oliveira Brigato - LO [lubrigato@outlook.com], Mario Blanco - MB [mario.blancocoto@ucr.ac.cr], Michaelle Lima de Sena - ML [michaellelima029@gmail.com], Rosângela Simão-Bianchini - RSB [bianchini@sp.gov.br], Vitor Araújo - VA[vitoraraujosilva.va@gmail.com].
Apoio: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).



©Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/
remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1724] versão 1 12/2025



31 *Struthanthus polyanthus*

AN



32 *Struthanthus polyanthus*

AN



33 *Struthanthus polyanthus*

RSB



34 *Struthanthus polyanthus*

RSB



35 *Struthanthus polyrhizus*
var. *polyrhizus*

RSB



36 *Struthanthus polyrhizus*
var. *polyrhizus*

RSB



37 *Struthanthus polyrhizus*
var. *polyrhizus*

RSB



38 *Struthanthus rhynchophyllus*

JM



39 *Struthanthus rhynchophyllus*

LM



40 *Struthanthus rhynchophyllus*

LM



41 *Struthanthus rhynchophyllus*

JM



42 *Struthanthus salicifolius*

VA



43 *Struthanthus salicifolius*

LM



44 *Struthanthus salicifolius*

AM



45 *Struthanthus staphylinus*

AM

Estado de São Paulo, Brazil

Loranthaceae do Estado de São Paulo

Leandro Matheus de Carvalho Vaz¹, Fátima Otavina de Souza-Buturi^{1†} & Rosângela Simão-Bianchini¹
Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano Maruyama - AM [silvabiomacerrado@gmail.com], Arystene Nicodemo Ferreira - AN [arystenenicodemo@gmail.com], Cintia Vieira da Silva - CV [cintia.silva@unicid.edu.br], Juliana Moreira Bianchi - JM [julianambianchi@gmail.com], Leandro Matheus de Carvalho Vaz - LM [leandrovezbotanico@gmail.com], Luiza Oliveira Brigato - LO [lubrigato@outlook.com], Mario Blanco - MB [mario.blancocoto@ucr.ac.cr], Michaelle Lima de Sena - ML [michaellelima029@gmail.com], Rosângela Simão-Bianchini - RSB [bianchini@sp.gov.br], Vitor Araújo - VA [vitoraraujosilva.va@gmail.com].
Apoio: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).



©Field Museum (2025) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/
remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1724] versão 1 12/2025



46 *Struthanthus staphylinus*
AM



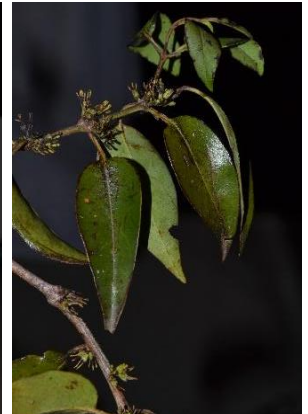
47 *Struthanthus staphylinus*
AM



48 *Struthanthus staphylinus*
LM



49 *Struthanthus taubatensis*
AM



50 *Struthanthus taubatensis*
AM



51 *Struthanthus taubatensis*
AM



52 *Struthanthus uraguensis*
AM



53 *Tripodanthus acutifolius*
AM



54 *Tripodanthus acutifolius*
AM



55 *Tripodanthus acutifolius*
AM

Fontes citadas

Adesina, S.K., Illoh, H.C., Johnny, I. & Jacobs, I.E. 2013. African Mistletoes (Loranthaceae): Ethnopharmacology, Chemistry and Medical Values: an Update. Afr. J. Tradit. Complement. Altern. Med. 10: 161-170. Arruda, R., Fadini, R.F., Carvalho, L.N., Del-Claro, K., Mourão, F.A., Jacobi, C.M., Teodoro, G.S., van den Berg, E., Caires, C.S. & Dettke, G.A. 2012. Ecology of neotropical mistletoes: an important canopy-dwelling component of Brazilian ecosystems. Acta Botanica Brasiliica. 26: 264-274.
Caires, C.S., Dettke, G.A. & Proença, C.E.B. 2023. Loranthaceae in Flora do Brasil 2020. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB152>>. Accessed: 20 October 2023.