

PLANTAS INVASORAS DE CULTURAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LUIZ FERREIRA DE CARVALHO (*)
Engenheiro Agrônomo

Todos aqueles que exercem atividades ligadas à agricultura ou à pecuária, quer nos laboratórios ou campos experimentais, quer nas fazendas ou lavouras, conhecem perfeitamente o problema da invasão das culturas ou pastagens por vegetais indesejáveis.

Um levantamento completo das plantas daninhas existentes no Brasil ainda não foi feito. Só muito recentemente como o estudo mais intensivo daquele problema, bem como a maneira de resolvê-lo economicamente com o auxílio de produtos químicos, começaram a aparecer alguns trabalhos tratando do assunto.

Com a finalidade de prestar uma modesta contribuição ao estudo das plantas invasoras procuramos organizar uma relação das que ocorrem no Estado do Rio de Janeiro e Distrito Federal, tendo-nos servido para tanto, além de nossa observação pessoal, do pequeno herbário existente na Seção de Botânica Agrícola do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, assim como da consulta a diversas fontes de informações idôneas.

Assim, conseguimos reunir 121 espécies pertencentes a 46 famílias botânicas. Esta relação, é óbvio, apresenta-se ainda muito incompleta e evada de erros, que estudos e observações posteriores se encarregarão de sanar.

(*) — Seção de Botânica Agrícola do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas — M. A. — Rio de Janeiro, D. F.

Para maior facilidade de consulta, dispuzemos as famílias por ordem alfabética, critério que também adotamos para os gêneros de uma mesma família.

Achamos também, interessante, consignar além do nome botânico e dos nomes vulgares, o porte das espécies relacionadas.

NOME BOTANICO	NOME VULGAR	PORTE
AMARANTHACEAE		
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Caruru de espinho.	Sub-arbustivo.
<i>Amaranthus viridis</i> L.	Caruru verdadeiro, c. verde.	Herbáceo.
AMARYLLIDACEAE		
<i>Hypoxis decumbens</i> L.		Herbáceo.
APOCYNACEAE		
<i>Vinca rosca</i> L.	Boa noite	Arbustivo.
ASCLEPIADACEAE		
<i>Asclepia curassavica</i> L.	Oficial da sala	Herbáceo.
BORRAGINACEAE		
<i>Heliotropium indicum</i> L.	Crista de galo, Fedegoso.	Sub-arbustivo
<i>Heliotropium monostachyum</i> Cham.		Arbustivo.
<i>Heliotropium polyphyllum</i> Lehm.	Borragem.	Herbáceo.
CALYCERACEAE		
<i>Acicarpa spathulata</i> R. Br.	Picão da praia.	Herbáceo.
CAMPANULACEAE		
<i>Centropogon surinamensis</i> Presl.		Sub-arbustivo
<i>Isotoma longiflora</i> Presl.	Arrebenta-boi.	Herbáceo.
CANNACEAE		
<i>Canna coccinea</i> Mill.	Bananeirinha, Borbuleta, Caeté vermelho.	Herbáceo.
CAPRARIACEAE		
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	Mussambê, Sete Marias	Herbáceo.

NOME BOTÂNICO

NOME VULGAR

PORTE

CARYOPHYLLACEAE

<i>Drymaria cordata</i> Willd.	Morrião de passarinho.	Herbáceo.
<i>Silene gallica</i> L.	Alfinetes da terra.	Herbáceo.

CHENOPODIACEAE

<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Mastruço, Erva de Sta. Maria.	Herbáceo.
------------------------------------	-------------------------------	-----------

COMMELINACEAE

<i>Commelina agraria</i> Kunth.	Capim gomoso, Grama da terra.	Herbáceo.
---------------------------------	-------------------------------	-----------

COMPOSITAE

<i>Acanthospermum hispidum</i> D. C.	Carrapicho de cigano.	Herbáceo.
<i>Acanthospermum xanthoides</i> D. C.	Carrapicho.	Herbáceo.
<i>Achyrocline satureoides</i> D. C.	Macela.	Herbáceo.
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Erva de S. João Men-trasto branco.	Herbáceo.
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Artemisia.	Herbáceo.
<i>Bacharis dracunculifolia</i> D. C.	Alecrim do campo.	Arbustivo.
<i>Bidens pilosa</i> L.	Erva picão.	Herbáceo.
<i>Blainvillaea latifolia</i> (L. f.) D. C.		Herbáceo.
(= <i>B. rhomboidea</i> Cass.).		Herbáceo.
<i>Clibadium rotundifolium</i> D. C.		Arbustivo.
<i>Eclipta alba</i> Hassk.		Herbáceo.
<i>Elephantopus scaber</i> L.	Fumo bravo.	Herbáceo.
<i>Emilia sonchifolia</i> D. C.	Pincel.	Herbáceo.
<i>Erechtites hieracifolia</i> Rafin.	Carurú.	Herbáceo.
<i>Eupatorium laevigatum</i> Lam.	Eupartório, Cambará.	Sub-arbustivo.
<i>Calinsoga parviflora</i> Cav.	Fazendeiro.	Herbáceo.
<i>Cnaphalium purpureum</i> L.		Herbáceo.
<i>Hypochoeris brasiliensis</i> Criseb.	Chicórea do campo.	Sub-arbustivo.
<i>Porophyllum ruderale</i> (SW.) Cass.	Couve-cravinho.	Herbáceo.
<i>Pteroclon virgatum</i> D. C.	Barbasco.	Herbáceo.
<i>Solidago microglossa</i> D. C.	Erva-lanceta.	Herbáceo.
<i>Spilanthes Acmella</i> Murr.	Agrião do Pará.	Herbáceo.
<i>Vernonia polianthes</i> (L.) Less.	Cambará-guaçu, Assa-peixe.	Arbustivo.

NOME BOTÂNICO	NOME VULGAR	PORTE
Vernonia scorpiodes (Lam.) Pers.	Enxuga.	Arbustivo.
Xanthium spinosum L.	Espinho de Carneiro.	Herbáceo.
CONVOLVULACEAE		
Ipomea Nil Meiss.	Gitirana.	Trepadeira.
CURCUBITACEAE		
Momordica Charantia L.	Melão S. Caetano.	Trepadeira. Herbácea.
CRUCIFERAE		
Lepidium ruđerale L.	Mastruço.	Herbáceo.
CYPERACEAE		
Cyperus rotundus L.	Tiririca.	Herbáceo.
Cyperus sp.	Tiririca.	Herbáceo.
EUPHORBIACEAE		
Acalypha Poirerii Spreng.	Chorão.	Sub-arbustivo.
Croton glandulosum L.		
Croton lobatus Vell. (= C. Jatropha Muell. Arg.).		Arbustivo.
Croton lundianus Muell. Arg.	Curraleira.	Arbusto.
Euphorbia brasiliensis Lam.	Erva de Sta. Luzia. Erva andorinha.	Herbáceo.
Euphorbia comosa Vell.		
Euphorbia heterophylla L.	Leiteira.	Herbáceo.
Euphorbia pilulifera L.	Erva-andorinha.	Herbáceo.
Julocroton Triqueter Muell. Arg.		Arbustivo.
Phyllantus corcocadensis Muell.	Arg. Quebra-pedra.	
Phyllantus lathyroides H. B. K.	Erva-pombinha.	Herbáceo.
GRAMINEAE		
Brachiaria plantaginea (Link.) Hitch.	Capim-marmelada.	Herbáceo.
Cenchrus echinatus L.	Capim-roseta, carrapi- cho de carneiro.	Herbáceo.
Dactyloctenium segyptium (L. Beauv.	Mão de sapo.	Herbáceo.
Digitaria horizontalis Willd.	Capim.	Herbáceo.

NOME BOTANICO	NOME VULGAR	PORTE
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Capim pé-de--galinha.	Herbáceo.
<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link.	Capim.	Herbáceo.
<i>Eleusine indica</i> (L.) Caertn.	Pé de-galinha.	Herbáceo.
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	Capim jaraguá.	Herbáceo.
<i>Hyparrhenia rufa</i> .		Herbáceo.
<i>Imperata brasiliensis</i> Trim.	Sapê.	Herbáceo.
<i>Melinis minutiflora</i> Beauv.	Capim gordura.	Herbáceo.
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Capim colônia, Mu-rumbu.	Herbáceo.
<i>Panicum purpuracens</i> Raddi.	Capim angola.	Herbáceo.
<i>Paspalum densum</i> Poir.	Capim da colônia.	Herbáceo.
<i>Rhynchelytrum roseum</i> (Nees.) Stop. Hub.	Capim favorito.	Herbáceo.
LABIATAE		
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poir.	Mentrasito.	Herbáceo.
<i>Hyptis umbrosa</i> Salzn.	Bamburral.	Sub-arbustivo.
<i>Leonotis nepetaefolia</i> (L.) R. Br.	Coração de frade.	Herbáceo.
<i>Leucas martinicensis</i> R. Br.	Coração de frade.	Herbáceo.
<i>Ocimum Selloii</i> Benth.	Alfavaca.	Herbáceo.
<i>Peltodon radicans</i> Pohl.	Hortelã do Brasil.	Herbáceo.
LEGUMINOSAE		
<i>Aeschynomene sensitiva</i> Sw.	Carrapicho.	Arbustivo.
<i>Cassia hirsuta</i> L.	Fedegoso, Feijão bravo amarelo.	Arbustivo.
<i>Cassia occidentalis</i> L.		Arbustivo.
<i>Cassia rotundifolia</i> Pers.		Sub-arbustivo.
<i>Cassia Tora</i> L.	Matapasto.	Arbustivo.
<i>Calopogonum muconoides</i> Desv.	Enxada verde, Falso oró.	Herbáceo.
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Jitirana.	Trepadeira.
<i>Clitoria cajanifolia</i> Benth.	Feijão bravo.	Sub-arbustivo.
<i>Crotalaria nitens</i> H. S. K.	Guiso de cascavel.	Herbáceo.
<i>Crotalaria retusa</i> L.	Chocalho, Guiso de cascavel.	Herbáceo.
<i>Crotalaria striata</i> D. C.	Chocalho, Guiso de cascavel, Chique-chique.	Herbáceo.

NOME BOTANICO	NOME VULGAR	PORTE
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Dormideira.	
<i>Desmodium adscendens</i> D. C.	Carrapicho beíço-de-boi.	Herbáceo.
<i>Desmodium albiflorum</i> Salzn.	Carrapicho.	Herbáceo.
<i>Desmodium asperum</i> Desv.	Engorda-magro, Amor de vaqueiro, Carrapicho.	Herbáceo.
<i>Desmodium auxiliare</i> D. C.	Carrapicho.	Herbáceo.
<i>Desmodium barbatum</i> Benth.	Carrapicho, Barbadinho	Herbáceo.
<i>Desmodium discolor</i> Vog.	Marmelada de cavalo.	
<i>Indigofera Anil</i> L.	Anil.	Sub-arbustivo.
<i>Mimosa asperata</i> L.		Arbustivo.
<i>Mimosa pudica</i> L.	Sensitiva, Malícia de mulher.	Herbáceo.
<i>Mimosa vellosiana</i> Mart.		Arbustivo.
<i>Phaseolus somi-erectus</i> L.	Feijão de rôla.	Trepadeira.
<i>Schrankia leptocarpa</i> D. C.	Arranha-gato.	
<i>Stylosanthes guianensis</i> Sw.	Meladinho.	Herbáceo.
<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.	Carrapicho.	Herbáceo.

LOGANIACEAE

<i>Buddleia brasiliensis</i> Jacq. f.	Barbasco, Verbasco, Calção de velho.	Arbustivo.
<i>Spigelia Anthelmia</i> L.	Arapabaca.	Herbáceo.

LYTHRACEAE

<i>Cuphea Balsamona</i> Cham. & Schlecht.	Sete sangrias, Barba de São Pedro.	Herbáceo.
---	------------------------------------	-----------

MALVACEAE

<i>Caya Gaudichaudiana</i> St. Hil.	Malva.	Herbáceo.
<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Carurú azedo, Azedinha.	Herbáceo.
<i>Sida acuta</i> Burm.	Relógio.	Herbáceo.
<i>Sida aurantiaca</i> St. Hil.	Guaxima.	Sub-arbustivo.
<i>Sida cordifolia</i> L.	Vassoura, Guaxima.	Arbustivo.
<i>Sida linifolia</i> Cav.	Malva vassoura.	Sub-arbustivo.
<i>Sida micrantha</i> St. Hil.	Falsa-guaxima.	Sub-arbustivo.
<i>Sida rhombifolia</i> L.		Arbustivo.
<i>Sida tuberculata</i> R. E. Fries.	Vassoura.	Arbustivo.
<i>Sida urens</i> L.	Vassoura, Vassourinha.	Herbáceo.
<i>Urena lobata</i> L.	Guaxima rôxa, Malva rosa.	Arbustivo.

NOME BOTANICO	NOME VULGAR	PORTE
<i>Wissadula periplocifolia</i> (L.) Presl.		Arbustivo.
<i>Sida potentilloides</i> St. Hil.	Guaxuma.	Sub-arbustivo.
MELASTOMACEAE		
<i>Clidemia bullosa</i> D. C.		Arbustivo.
<i>Tibouchina glaroviana</i> Gogn.		Arbustivo.
MORACEAE		
<i>Dorstenia arifolia</i> Lam. (= D. Caiapiá do sul, Contra- multiformis Miq.).	erva.	Herbáceo.
MYRTACEAE		
<i>Psidium Araçá</i> Raddi.	Araçá do campo.	Arbustivo.
NYCTAGINACEAE		
<i>Boerhavia repens</i> L. (= B. hirsuta Willd.).	Pega-pinto, Erva tostão.	Herbáceo.
<i>Bougainvillea spectabilis</i> W.	Três Marias.	Arbustivo.
OCHEACEAE		
<i>Saubagesia erecta</i> L.		Herbáceo.
OENOTHERACEAE		
<i>Jussiaea</i> sp.	Cruz de Malta.	
PHYTOLACCACEAE		
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Pipi, Erva de Guiné.	Herbáceo.
<i>Phytolacca thyrsoiflora</i> Fenzl.	Carurú.	Herbáceo.
PLANTAGINACEAE		
<i>Plantago major</i> L.	Tanchagem.	Herbáceo.
<i>Plantago tomentosa</i> Lam.	Tanchagem.	Herbáceo.
PLUMBAGINACEAE		
<i>Plumbago scandens</i> L.	Louco, Erva do diabo.	Herbáceo.
POLYGONACEAE		
<i>Polygonum acre</i> H. B. K.	Erva de bicho.	Herbáceo.
PORTULACCACEAE		
<i>Portulacca oleracea</i> L.	Beldroega.	Erva.
<i>Talinum patens</i> (Jacq.) Willd.	Maria Gorda.	Erva.
<i>Talinum racemosum</i> (L.) Rohrb.	Beldroega.	Erva.
ROSACEAE		
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.	Amora silvestre.	Arbustivo.
<i>Rubus rosaefolium</i> Smith.	Framboesa.	Arbustivo.

NOME BOTANICO	NOME VULGAR	PORTE
RUBIACEAE		
<i>Borreria ocymoides</i> D. C.	Vassourinha de botão.	Arbustivo
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) Schum.	Quina de Pernambuco.	Trepadeira
<i>Diodia Radula</i> (Willd. Cham & Schlecht.		Herbáceo
<i>Relbunium hypocarpium</i> (D. C. Hemsl.	Ruivinha.	Trepadeira
<i>Richardsonia grandiflora</i> Cham. & Schlecht.		Herbáceo
SOLANACEAE		
<i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq.	Arrebenta-cavalo.	Herbáceo
<i>Solanum argenteum</i> Dun.		Arbustivo
<i>Solanum auriculatum</i> Ait.	Capoeira branco.	Arbustivo
<i>Solanum balbisii</i> Boj. ex Dun. (= <i>S. Sisymbriifolium</i> Lam.)	Juá.	Arbustivo
<i>Solanum nigrum</i> L.	Erva-moura, Pimenta de galinha, Erva de bicho.	Herbáceo.
<i>Solanum paniculatum</i> L.	Jurubeba.	Arbustivo.
<i>Solanum Swartzianum</i> Roem & Schult.		Arbustivo.
STERCULIACEAE		
<i>Helicteres sp. sacarolha</i> St. Hil.	Saca-rólha.	Arbustivo.
<i>Waltheria communis</i> St. Hil.	Douradinha.	Sub-arbustivo.
TILIACEAE		
<i>Corchorus hirtus</i> L.		Sub-arbustivo
<i>Triumfetta Bartramia</i> L. (= <i>T. rhomboidea</i> Jacq.).	Carrapinho de calçada.	Arbustivo.
<i>Triumfetta longicoma</i> St. Hil.	Carrapinho de calçada.	Arbustivo.
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Carrapinho de calçada, Guaxima.	Arbustivo.
TURNERACEAE		
<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Albina, Chanana.	Sub-arbustivo
<i>Piriqueta sp.</i>		Sub-arbustivo
UMBELLIFERAE		
<i>Apium Amni</i> (Willd.) Presl.	Gertrudes.	Herbáceo.
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.	Cairussu, Pata de ca- valo.	Herbáceo.

NOME BOTÂNICO	NOME VULGAR	PORTE
<i>Sydocotyle leucocephala</i> Cham.	Erva-capitão.	Herbáceo.
<i>Hydrocotyle quiqueloba</i> Ruiz & Pav.		Herbáceo.
URTICACEAE		
<i>Boehmeria caudata</i> Swartz.	Assa-peixe, Urtiga - mansa.	Arbustivo.
<i>Urtiga urens</i> L.	Urtiga.	Herbáceo.
VERBENACEAE		
<i>Bouchea laetevirens</i> Schau.	Gervão rôxo.	Arbustivo.
<i>Lantana Camara</i> L.	Camará.	Arbustivo.
<i>Lantana mista</i> L.	Camará.	Arbustivo.
<i>Lantana trifolia</i> L.	Camará.	Arbustivo.
VIOLACEAE		
<i>Hybanthus</i> (= <i>Ionidium</i>) <i>atropurpureum</i> (St. Hil)		
Taub.	Purga de vento.	Arbustivo.
XYRIDACEAE		
<i>Xyris laxifolia</i> Mart. (= X, <i>communis</i> Kunth.)	Botão de ouro.	Herbáceo.

Discussão

a) *Dr. José da Cruz Paixão* — lamentou a carência de técnicos e de bibliografia especializada na maioria das Instituições para orientação dos interessados na identificação das ervas daninhas.

b) *Dr. Jefferson Rangel* — elogiou também a publicação do trabalho de Alder Americano sobre "Plantas Invasoras da Bahia", mas cuja edição acha-se esgotada.

Lembrou, ainda, a necessidade de se fazer em trabalhos dêsse gênero, referência aos hábitos da espécie (forma o ciclo vegetativo), além do nome comum o porte da planta.

a) *Dr. Lair R. Rennó* — apresentou as sugestões para enriquecimento do trabalho e facilitar as consultas, como de organizar a relação das espécies pela ordem alfabética dos nomes vulgares e outra pela dos nomes científicos.