

Conservação de espécies raras e ameaçadas de extinção da Floresta com Araucária no Paraná

Subprojeto Cadastro de matrizes porta-sementes LISTA DE ESPÉCIES RARAS E/OU AMEAÇADAS DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA NO PARANÁ

Versão 2012.1

Christopher T. Blum (Eng. Florestal Dr.); Pablo M. Hoffmann (Eng. Florestal, Mestrando)

1. Introdução

A drástica redução da cobertura original e consequente fragmentação da Floresta com Araucária afetam gravemente a conservação das populações de espécies raras e/ou ameaçadas de extinção. Estas têm ocorrência geralmente escassa nos remanescentes florestais, seja pela sua biologia natural, seja por terem sofrido intervenções antrópicas.

Existem poucos estudos sobre a ecologia e aspectos da propagação da maioria das espécies raras e ameaçadas. Plantios de restauração raramente as incluem, principalmente pela dificuldade de obtenção de sementes e mudas.

O presente subprojeto visa subsidiar um incremento das ações de conservação de espécies raras e/ou ameaçadas, fornecendo informações sobre plantas matrizes, as quais poderão ser utilizadas para coleta de sementes, produção de mudas e pesquisas científicas. A seguir é apresentada a lista de espécies raras e/ou ameaçadas alvo da busca e cadastro de matrizes.

2. Lista de espécies

Lista de espécies arbóreo-arbustivas oficialmente ameaçadas e/ou raras da Floresta com Araucária no Paraná com o objetivo de busca e cadastro de matrizes porta-sementes (LEGENDA → FOM – Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária); CR – criticamente em perigo; EM – em perigo; AM – ameaçada; VU – vulnerável; RB – risco baixo; RR – rara segundo a lista estadual; DD – dados deficientes; RRpl – considerada rara no presente estudo, com prioridade I; RRplI – considerada rara no presente estudo, com prioridade II) (FONTE → ¹SEMA, 1995; ²MMA, 2008; ³IUCN, 2011):

Família	Espécie	Nome comum	Hábito	Ocorrência na FOM	Status
Anacardiaceae	<i>Schinus engleri</i>		arbusto	preferencial	DD ³
Annonaceae	<i>Rollinia salicifolia</i>	ariticum	árvore	marginal	EM ¹
Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i>	erva-mate	árvore	preferencial	RB ³
Araliaceae	<i>Oreopanax fulvum</i>	figueira-brava	árvore	preferencial	RR ¹
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	pinheiro-do-Paraná	árvore	preferencial	RR ¹ , AM, CR ³
Arecaceae	<i>Butia eriospatha</i>	butiá	árvore	marginal	AM, VU
Arecaceae	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	carandaí	árvore	marginal	VU ¹ , DD, DD ³
Celastraceae	<i>Maytenus ilicifolia</i>	espinheira-santa	arvoreta	preferencial	RR ¹
Euphorbiaceae	<i>Croton ichtygaster</i>	velame	arbusto	marginal	RR ¹

Família	Espécie	Nome comum	Hábito	Ocorrência na FOM	Status
Euphorbiaceae	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	canemaçu	árvore	facultativa	RR ¹
Fabaceae	<i>Albizia burkartiana</i>		árvore	facultativa	VU ³
Fabaceae	<i>Albizia edwallii</i>		árvore	facultativa	VU ³
Fabaceae	<i>Gleditsia amorphoides</i>	faveiro	árvore	facultativa	EM ¹ , DD ²
Fabaceae	<i>Inga lentiscifolia</i>	ingá	árvore	preferencial	EM ¹ , VU ³
Fabaceae	<i>Inga sellowiana</i>	ingá	árvore	marginal	EM ³
Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	rabo-de-bugiu	árvore	marginal	RR ¹
Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>	jacarandá	árvore	facultativa	RR ¹
Fabaceae	<i>Mimosa urticaria</i>		arbusto	marginal	EM ¹
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i>	cabreúva	árvore	marginal	RR ¹ , DD ³
Lamiaceae	<i>Cunila incana</i>		arbusto	marginal	EM ¹
Lauraceae	<i>Ocotea catharinensis</i>	canela-preta	árvore	facultativa	RR ¹ , AM ² , VU ³
Lauraceae	<i>Ocotea odorifera</i>	canela-sassafrás	árvore	facultativa	RR ¹ , AM ² , VU ³
Lauraceae	<i>Ocotea porosa</i>	imbuia	árvore	preferencial	RR ¹ , AM ² , VU ³
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	canela-guaicá	árvore	facultativa	RB ³
Lauraceae	<i>Persea pyrifolia</i>	pau-andrade	árvore	marginal	RB ³
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	dedaleiro	árvore	facultativa	RB ³
Melastomataceae	<i>Leandra catharinensis</i>	pixirico	arbusto	preferencial	RR ¹
Melastomataceae	<i>Leandra parvifolia</i>		arbusto	marginal	RR ¹
Melastomataceae	<i>Tibouchina kleinii</i>		arbusto	marginal	EM ¹
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	árvore	facultativa	EM ³
Meliaceae	<i>Cedrela lilloi</i>	cedro-tucuman	árvore	marginal	DD ² , EM ³
Myrtaceae	<i>Myrceugenia bracteosa</i>	guamirim	árvore	facultativa	VU ³
Myrtaceae	<i>Myrceugenia gertii</i>	pau-couve	árvore	preferencial	EM ¹
Myrtaceae	<i>Myrceugenia hatschbachii</i>		arbusto	marginal	DD ²
Myrtaceae	<i>Myrceugenia miersiana</i>	guamirim	árvore	facultativa	RB ³
Myrtaceae	<i>Myrceugenia scutellata</i>	guamirim	árvore	facultativa	RR ¹ , VU ³
Myrtaceae	<i>Myrcianthes pungens</i>		árvore	marginal	EM ³
Myrtaceae	<i>Myrciaria cuspidata</i>	cambuí	árvore	preferencial	VU ³
Oleaceae	<i>Chionanthus filiformis</i>		árvore	facultativa	RB ³
Podocarpaceae	<i>Podocarpus lambertii</i>	pinheiro-bravo	árvore	preferencial	RB ³
Quilajaceae	<i>Quillaja brasiliensis</i>	saboneteira	árvore	preferencial	VU ¹
Salicaceae	<i>Azara uruguayensis</i>		árvore	preferencial	EM ¹
Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	cambroé	árvore	facultativa	DD ³
Solanaceae	<i>Aureliana fasciculata</i>		arbusto	facultativa	RB ³
Solanaceae	<i>Cyphomandra diploconos</i>	baga-de-veado	arbusto	facultativa	RB ³
Solanaceae	<i>Solanum granulosoleprosum</i>	fumo-bravo	árvore	facultativa	RB ³
Solanaceae	<i>Solanum melissarum</i>		arbusto	facultativa	RB ³
Solanaceae	<i>Solanum pinetorum</i>	baga-de-veado	arbusto	facultativa	RR ¹ , RB ³
Solanaceae	<i>Solanum reitzii</i>	canema	árvore	preferencial	VU ¹
Verbenaceae	<i>Aloysia hatschbachii</i>	cidró-bravo	arbusto	marginal	EM ¹
Adoxaceae	<i>Sambucus australis</i>	sabugueiro	arvoreta	facultativa	RRpl
Bignoniaceae	<i>Cybistax antisiphylitica</i>	ipê-verde	árvore	marginal	RRpl

Família	Espécie	Nome comum	Hábito	Ocorrência na FOM	Status
Celastraceae	<i>Maytenus boaria</i>		árvore	preferencial	RRpl
Celastraceae	<i>Maytenus dasyclada</i>		arbusto	facultativa	RRpl
Ericaceae	<i>Leucothoe niederleinii</i>	urze	arbusto	facultativa	RRpl
Ericaceae	<i>Leucothoe pulchella</i>	urze	arbusto	marginal	RRpl
Fabaceae	<i>Machaerium vestitum</i>	cateretê	árvore	preferencial	RRpl
Myrtaceae	<i>Acca sellowiana</i>	goiaba-serrana	árvore	preferencial	RRpl
Myrtaceae	<i>Myrcia selloi</i>	cambuí	árvore	preferencial	RRpl
Myrtaceae	<i>Myrcianthes gigantea</i>	araçazeiro	árvore	preferencial	RRpl
Ochnaceae	<i>Ouratea sellowii</i>	guaraparim	arbusto	facultativa	RRpl
Opiliaceae	<i>Agonandra excelsa</i>	saputá	árvore	marginal	RRpl
Phylanthaceae	<i>Savia dictyocarpa</i>	guaraiuva	árvore	marginal	RRpl
Picramniaceae	<i>Picramnia excelsa</i>	cedrilho	árvore	preferencial	RRpl
Rhamnaceae	<i>Colletia paradoxa</i>	cruzeiro	arvoreta	facultativa	RRpl
Rhamnaceae	<i>Scutia buxifolia</i>	coronilha	árvore	preferencial	RRpl
Simaroubaceae	<i>Castella tweedii</i>		arbusto	marginal	RRpl
Simaroubaceae	<i>Picrasma crenata</i>	pau-amargo	árvore	facultativa	RRpl
Solanaceae	<i>Solanum caeruleum</i>		arbusto	marginal	RRpl
Symplocaceae	<i>Symplocos glandulosomarginata</i>		árvore	marginal	RRpl
Winteraceae	<i>Drimys angustifolia</i>	cataya-folha-estreita	árvore	facultativa	RRpl
Bignoniaceae	<i>Tabebuia alba</i>	ipê-amarelo	árvore	preferencial	RRpll
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea lasiocoma</i>	sapopema	árvore	facultativa	RRpll
Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>		árvore	facultativa	RRpll
Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	tarumã	árvore	facultativa	RRpll
Lauraceae	<i>Cinnamomum amoenum</i>	canela-alho	árvore	preferencial	RRpll
Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	canela-fogo	árvore	facultativa	RRpll
Lauraceae	<i>Ocotea nutans</i>	canelinha	árvore	preferencial	RRpll
Malpighiaceae	<i>Bunchosia pallescens</i>		árvore	marginal	RRpll
Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	cerejeira	árvore	facultativa	RRpll
Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	uvaia	árvore	preferencial	RRpll
Myrtaceae	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	craveiro	árvore	facultativa	RRpll
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiflora</i>	marmeleiro	árvore	facultativa	RRpll
Rutaceae	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	jujevê	árvore	preferencial	RRpll
Salicaceae	<i>Banara parviflora</i>	cambroé	árvore	facultativa	RRpll
Salicaceae	<i>Banara tomentosa</i>	cambroé	árvore	facultativa	RRpll
Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolium</i>	sucará	árvore	facultativa	RRpll
Salicaceae	<i>Xylosma pseudosalzmannii</i>	sucará	árvore	facultativa	RRpll
Winteraceae	<i>Drimys brasiliensis</i>	cataya	árvore	facultativa	RRpll

Nota: sobre as classes de ocorrência na Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária): **preferencial** é aquela que ocorre preferencialmente na Floresta com Araucária; **facultativa** é aquela que ocorre tanto na Floresta com Araucária quanto nas formações vegetais adjacentes, sem apresentar preferência; **marginal** é aquela que tende a preferir as formações adjacentes, ocorrendo apenas nas zonas de transição entre estas e a Floresta com Araucária.

3. Bibliografia consultada

FORZZA, R.C., LEITMAN, P., WALTER, B.M.T., COSTA, A., PIRANI, J.R., MORIM, M.P., QUEIROZ, L.P., MARTINELLI, G., PEIXOTO, A.L., COELHO, M.A.N., STEHMANN, J.R., BAUMGRATZ, J.F.A., LOHMANN, L.G., HOPKINS, M. 2010. Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/FB000032>).

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE - IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/search> (último acesso em 20/08/2012).

MMA. 2008. Lista Oficial da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção. Instrução Normativa nº. 06, de 23 de Setembro de 2008.

SEMA. 1995. Lista vermelha de plantas ameaçadas de extinção no estado do Paraná. Curitiba: SEMA/GTZ, 139p.

SOCIEDADE CHAUÁ. 2012. Conservação de espécies raras e ameaçadas de extinção da Floresta com Araucária no Paraná – seleção e cadastro de matrizes porta-sementes. Relatório Técnico Conclusivo. Apoio Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza. Curitiba, 44 p.

SPECIESLINK. 2012. Sistema de informação distribuído para coleções biológicas: a integração do Species Analyst e do SinBiota (FAPESP). CRIA – Centro de Referência em Informação Ambiental. <http://splink.cria.org.br/> (último acesso em 28/08/2012).

A primeira etapa deste subprojeto (cadastro de 492 matrizes) contou com o patrocínio da **Fundação Grupo Boticário de Proteção a Natureza**