

Carta 207. Sobre muçum e início da florada

(André de Meijer, 24/12/2018)

Na última circular (Carta 206) mencionei que encontrei um total de 132 espécies de vertebrados como vítima de atropelamentos pelo tráfego, no litoral norte do Paraná. Neste total, não há peixes, já que os peixes não atravessam estradas. Pelo menos, é isso que eu pensava...

Imaginem a minha surpresa ao encontrar, em 22/12/2018, um peixe como vítima de tráfego! O acidente ocorreu na altura do km 45,6 da rodovia PR-405, na estradinha lateral que acompanhe o rio Serra Negra. Não sei se o animal tinha sido atropelamento naquele mesmo dia, ou no dia anterior, quando ocorreu uma enchente na região. O peixe em questão foi um muçum (*Synbranchus marmoratus*), com corpo serpentiforme de 70 cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro, olhos pequenos e, neste cadáver já bem ressecado pelo sol intenso, sem nadadeiras visíveis. Imagino que a capacidade desta espécie “de respirar o ar atmosférico quando necessário” (Baumgartner *et al.*, 2012) tinha possibilitado o animal de sair da água e se arrastar pelo capim, com o intuito de se deslocar de um corpo d’água para outro. Que azar para este animal, de encontrar no pequeno percurso um estradinho de terra para atravessar!

O muçum se distingue dos répteis pelo corpo desprovido de escamas e se distingue dos minhocaços por possuir coluna vertebral e pelo corpo sem divisão em segmentos anelares.

Na penúltima circular (Carta 205) listei as plantas, nativas e exóticas, que no leste do Paraná iniciam a sua florada no inverno. Para cada espécie mencionei a data em que registrei as primeiras flores abertas, no inverno de 2018.

No Apêndice 1 da carta de hoje faço o mesmo em relação às espécies que iniciam a sua florada na primavera.

Pretendo continuar por mais seis meses fazendo este tipo de registros, até ter coberto as quatro estações do ano.

Sugiro a todos que participem nesta empreitada, começando nessas férias de Natal, para que daqui a três meses poderemos comparar os nossos dados referentes ao verão.

A lista de todas as 652 espécies vistas com flores ou frutos nesta última primavera é apresentada na seguinte página do meu website: <http://www.andredemeijer.net/2018/12/24/flores-e-frutos-...-leste-do-parana/>

Desejo-lhes Boas Festas e um 2019 de muita saúde e felicidade!

André

REFERÊNCIAS

Baumgartner, G., C.S. Pavanelli, D. Baumgartner, A.G. Bifi, T. Debona & V.A. Frana. 2012. *Peixes do baixo rio Iguaçu*. Edit. UEM, Maringá. 203 pp.

Apêndice 1. As espécies de angiospermas que no leste do Paraná iniciam a sua florada na primavera; observações pessoais.⁽¹⁾

Família	Espécie		Cor	Flor	Ho	Procedência da espécie	Ocor- rência		Data do início da florada em 2018 ⁽²⁾
	Nome científico	Nome comum					Cur	Lit	
ANGIOSPERMAS									
<i>Acanthaceae</i>	<i>Acanthus mollis</i>	acanto-grego (L)	Br	11	hb	EX (sul da Europa)	+		(não ainda)
	<i>Aphelandra liboniana</i>	bálsamo-de-duas-cores (F, L)	Vo	11	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Hygrophila costata</i>	folhagem (F)	Br	11-5	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Mendoncia velloziana</i>	mijo-de-gato-vermelho (F)	Am	10-11 (frutos 12)	hb (tr)	PR		+	Novembro . .. (frutos em dezembro 20)
	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i>	pseudoerântemo (F)	Vi	9	arb	EX (Polinésia)		+	Setembro 21
	<i>Ruellia squarrosa</i>	ruélia-roxa (L)	Vi	9	ah	EX (América tropical)		+	Setembro 22
<i>Adoxaceae</i>	<i>Sambucus australis</i>	sabugueiro (F),	Br	8-1; 5	arb	PR	+	+	Setembro

		sabugueiro-do-brasil (L)							24
<i>Aizoaceae</i>	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	espinafre-da-nova-zelândia	Ve	10-11	hb	EX (leste da Ásia e Austrália)	+		Outubro 13
<i>Alstroemeriaceae</i>	<i>Alstroemeria inodora</i>	carajuru	Ve	10-12	hb	PR	+		(não ainda)
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Iresine diffusa</i> f. <i>diffusa</i>	bredinho-difuso (F), neve-da-montanha (L)	Br	11-2	hb	PR	+		Dezembro 12
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Agapanthus africanus</i>	agapanto (L)	Az, Br	10-8	hb	EX (África do Sul)	+	+	Outubro 3
	<i>Allium cepa</i>	cebola (L)	Br	10-11	hb	EX (Ásia)	+		
	<i>Allium schoenoprasum</i>	cebolinha (L)	Br	8-11	hb	EX (Europa)	+	+	Novembro 5
	<i>Hippeastrum hybridum</i>	amarílis (L)	Vo	10-11	hb	EX	+	+	Setembro 24
	<i>Hippeastrum puniceum</i>	amarílis (L)	Vo	10	hb	PR		+	Outubro 17
	<i>Hippeastrum striatum</i>	-	Vo	10	hb	PR	+		Outubro 14
	<i>Zephyranthes robusta</i>	lírio-do-zéfiro (L)	Vi	10-12	hb	PR	+		Novembro 23
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Schinus molle</i>	aroeira-salvo (F, L)	Br	9-10 (fruto 4-6; 11-12)	arv	PR	+		Outubro 1
	<i>Tapirira guianensis</i>	cupiúva (F), tapiriri (L)	Br	10-11	arv	PR		+	Outubro 25
<i>Annonaceae</i>	<i>Annona emarginata</i>	araticum	Ve	11-12	arv	PR		+	Novembro 18
	<i>Annona sylvatica</i>	araticum-do-mato (L)	Ve	11-12	arv	PR	+		Dezembro 16
<i>Apiaceae</i>	<i>Cryptotaenia japonica</i>	mitsubá, salsa-japonesa (L)	Br	8-12	hb	EX (leste da Ásia)	+		Dezembro 13
	<i>Eryngium horridum</i>	caraguatá-horrído (F), caraguatá (L)	Br	11-4 (fruto 9)	hb	PR	+		(não ainda)
	<i>Eryngium subinerme</i>	caraguatá-subdesarmado (F)	Br	11	hb	PR	+		(não ainda)
	<i>Petroselinum crispum</i>	salsa (F)	Ve	9-11 (fruto 8)	hb	EX (sudeste da Europa e norte da África)	+	+	Setembro 26
Apocynaceae - Apocynoideae	<i>Forsteronia refracta</i>	cipó-de-leite (F)	Br	12	arb (tr)	PR	+		Dezembro 9
	<i>Mandevilla X amabilis</i>	mandevila (L)	Vo	10-2	arb (tr)	EX	+		Outubro 7
	<i>Nerium oleander</i>	espirradeira (L)	Vi, Br	4-5; 8-11	arb	EX (região Mediterrânea da Europa e África)	+	+	Outubro 1
	<i>Peltastes peltatus</i>	cipó-benção (F)	Br	12	arb (tr)	PR	+		Dezembro 10
	<i>Plumeria rubra</i>	jasmim-do-pará (F), frangipane (L)	Br, Vo	8-4	arb	EX (América Tropical)	+	+	Dezembro 19
	<i>Tabernaemontana laeta</i>	jasmim-de-leite (L)	Br	10-11	arb	PR	+	+	Outubro 24
Apocynaceae - Asclepiadoideae	<i>Araujia sericifera</i>	araújia (F)	Vi	12-2	hb (tr)	PR	+		Dezembro 13
	<i>Gomphocarpus physocarpus</i>	saco-de-adão (F)	Br	10-3 (fruto 12)	arb	EX (África, Madeira e Ilhas Canárias)	+		Outubro 9
	<i>Mateleia denticulata</i>	-	Ve	9-11	hb (tr)	PR		+	Setembro 25
	<i>Oxypetalum mosenii</i>	cipó-de-leite (F)	Br	4-5; 11-12	hb (tr)	PR	+	+	Dezembro 13
<i>Aquifoliaceae</i>	<i>Ilex microdonta</i>	congonha (F)	Br	11	arv	PR	+		(não ainda)
	<i>Ilex theezans</i>	congonha (F, L)	Br	10	arv	PR		+	Outubro 22
<i>Araceae</i>	<i>Spathicarpa hastifolia</i>	-	Ve	10	hb	PR	+		Outubro 7
<i>Araliaceae</i>	<i>Hydrocotyle bonariensis</i>	acariçoba-de-buenos-aires (F), acariçoba (L)	Br	9-3	hb	PR	+	+	Setembro 30
	<i>Tetrapanax papyrifer</i>	planta-do-papel-de-arroz (L)	Ve	10-11	arb	EX (China)	+		(não ainda)
<i>Arecaceae</i>	<i>Euterpe edulis</i>	içara (F), palmito-doce (L)	Br	10-12 (fruto maduro 3-6)	arv	PR		+	Outubro 16
	<i>Phoenix roebelenii</i>	tamareira-de-jardim (L)	Br	10-11	arv	EX (Nordeste da Índia)	+	+	

Asparagaceae	<i>Asparagus densiflorus</i>	aspargo-pendente (L)	Br	10-1 (fruto maduro 4-7)	hb	EX (África do Sul)	+		
	<i>Cordyline sellowiana</i>	guaraíva (L), tuvarana	Vi	10-11	arb	PR	+		Outubro 31
	<i>Sansevieria trifasciata</i>	sanseviéria (L)	Br	9-10	hb	EX (África)		+	Outubro 19
	<i>Yucca filamentosa</i>	iuca-de-bico (L)	Br	11	arb	EX (México e sul dos Estado Unidos)	+		Novembro 5
	<i>Yucca guatemalensis</i>	iuca-elefante (L)	Br	10-2	arb	EX (México e Guatemala)	+	+	Novembro 5
Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i>	marcela (F), alecrim-de-parede (L)	Am	10-6	hb	PR	+	+	Novembro 4
	<i>Adenostemma brasilianum</i>	cravinho-do-mato (F)	Br	10-4	hb	PR		+	Outubro 19
	<i>Ambrosia polystachya</i>	cravorana (L)	Am	11-6	hb	PR	+		Dezembro 10
	<i>Arctium minus</i>	bardana (L)	Vi	9-4	hb	EX (Europa e Ásia)	+		Setembro 30
	<i>Argyranthemum foeniculaceum</i>	céu-estrelado (L)	Br	6-7; 9-10	hb	EX (Ilhas Canárias)	+		Outubro 4
	<i>Argyranthemum frutescens</i>	margarida-de-paris (L)	Am	9-11	hb	EX (Ilhas Canárias)	+		Setembro 29
	<i>Artemisia verlotorum</i>	artemisia (L)	Ve	12	hb	EX (Ásia)			(não ainda)
	<i>Bidens laevis</i>	picão-do-banhado	Am	4-6; 11-12	hb	PR	+		Novembro 25
	<i>Brachyscome multifida</i>	margarida-das-pedras (L)	Vi	10-11	hb	EX (Austrália)	+		
	<i>Calendula officinalis</i>	calêndula (L)	La	10-11	hb	EX (sul da Europa)	+		
	<i>Campovassouria cruciata</i>	-	Vi	9-3	arb	PR	+		Setembro 30
	<i>Chaptalia integerrima</i>	língua-de-vaca (F, L)	Br	11-12	hb	PR	+		(não ainda)
	<i>Chrysolaena platensis</i>	assapeixe (F, L)	Vi	9-10	ah	PR	+		Outubro 1
	<i>Cichorium intybus</i>	chicória-selvagem (L)	Az	10-12	hb	EX (Europa)	+		
	<i>Cosmos bipinnatus</i>	beijo-de-moça (L)	Vi, Br	10-11	hb	EX (México)	+		Novembro 4
	<i>Cotula villosa</i>	-	Ve	7-11	hb	BR	+		Novembro 5
	<i>Critoniopsis quinqueflora</i>	cambarazinho (F)	Vi	10	arv	PR	+		Outubro 14
	<i>Dasycondylus debeauxii</i>	eupatório (F)	Vi	9-10	arb (apoiante)	PR		+	Setembro 27
	<i>Disynaphia littoralis</i>	eupatório (F)	Vi	11-1	ah	PR	+		Dezembro 3
	<i>Glebionis segetum</i>	margaridinha-folha-de-ervilha (L)	Am	4-7; 10-11	hb	EX (oeste da Ásia)	+		
	<i>Gochnatia polymorpha</i>	cambará (F, L), candeia (L)	Br	11-1	arv	PR	+		(não ainda)
	<i>Helianthus annuus</i>	girassol (L)	Am	8-5	hb	BR	+		Setembro 29
	<i>Hypochaeris chillensis</i>	almeirão-do-cafezal (L)	Am	10-11	hb	PR	+	+	Outubro 7
	<i>Jungia selowii</i>	erva-de-mula, limpa-cu (F)	Vi	10-5	hb	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Lessingianthus glabratus</i>	cambarazinho (F), assapeixe (L)	Vi	12-4	hb	PR	+		Dezembro 16
	<i>Malmeanthus subintegerrimus</i> var. <i>subintegerrimus</i>	eupatório (F)	Vi	12	arb	PR	+		Dezembro 13
	<i>Mikania laevigata</i>	micânia (F)	Br	10	hb (tr)	PR		+	Outubro 22
<i>Mutisia campanulata</i>	cravo-divino-alado (F)	Vo	9-12	arb (tr)	PR	+		Setembro 30	
<i>Parthenium hysterophorus</i>	losna-branca (L)	Br	10-2	hb	PR	+		(não ainda)	
<i>Porophyllum ruderale</i>	arnica (L)	Ve	9-1	hb	PR		+	(não ainda)	
<i>Senecio mikanioides</i>	trepadeira-senecio, heraleimã, trepadeira-	Am	3-6; 11-12	hb (tr)	EX (África do Sul)	+		Dezembro 8	

		africana (F)							
	<i>Smallanthus macroscyphus</i>	-	Am	10-5	hb	PR	+		Outubro 31
	<i>Solidago chilensis</i>	arnica (L)	Am	11-5	hb	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Soliva sessilis</i>	roseta (L)	Br	10-1	hb	PR	+	+	Outubro 7
	<i>Tithonia rotundifolia</i>	margarida-mexicano (L)	Vo	10-11	hb	EX (México)	+		Novembro 4
	<i>Urolepis hecatantha</i>	cambará (F)	Vi	10-7	hb	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Vernonanthura puberula</i> var. <i>serrulata</i>	pau-toucinho (F)	Vi	9-11	arv	PR		+	Outubro 22
	<i>Vernonanthura montevidensis</i>	vassoura (F)	Vi	10-5	arb	PR	+		Dezembro 9
<i>Begoniaceae</i>	<i>Begonia cucullata</i> var. <i>cucullata</i>	begônia-do-brejo (F), azedinho-do-brejo (L)	Br	9-11	hb	BR	+	+	Setembro 26
	<i>Begonia radicans</i>	begônia-trepadeira-vermelha (F)	Vo	8-12	hb (tr)	PR		+	Setembro 27
<i>Berberidaceae</i>	<i>Berberis laurina</i>	são-joão (F)	Am	12	arb	PR	+		(não ainda)
<i>Bignoniaceae</i>	<i>Amphilophium crucigerum</i>	penete-de-macaco (F)	Br, Am	10-12	hb (tr)	PR	+		Novembro 1
	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i> var. <i>tenerius</i>	catuaba (F)	Am	6-8; 11	hb (tr)	PR		+	
	<i>Bignonia binata</i>	trepadeira-roxa (L)	Vi	12-4	hb (tr)	PR		+	(não ainda)
	<i>Campsis grandiflora</i>	cipó-trombeta-chinês (F), trombeta-chinesa (L)	Vo	10-11	arb (tr)	EX (China e Japão)	+		Novembro 5
	<i>Cybistax antispyhilitica</i>	ipê-verde, ipê-mandioca (F), caroba-de-flor-verde (L)	Ve	10-11	arv	PR		+	
	<i>Dolichandra unguis-cati</i>	unha-de-gato (F, L)	Am	7-10	arb (tr)	PR	+	+	Outubro 1
	<i>Fridericia chica</i>	carajuru (F, L)	Vi	10-11	arb (tr)	PR	+		
	<i>Handroanthus umbellatus</i>	ipê-amarelo, ipê-da-várzea (F)	Am	8-11	arv	PR		+	Setembro 27
	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	jacarandá-mimoso (F, L)	Vi	9-2	arv	EX (Argentina, Bolívia e Paraguai)	+		Setembro 29
	<i>Mansoa difficilis</i>	cipó-de-corda (F), cipó-de-sino (L)	Vi	10-2	arb (tr)	PR		+	
	<i>Tabebuia cassinoidea</i>	caixeta, caxeta (L)	Br	8-3	arv	PR		+	Outubro (primeira metade)
	<i>Tecoma capensis</i>	flor-trombeta-do-cabo (F), tecomária (L)	Vo	10-12	arv	EX (África do Sul)	+		Dezembro 13
	<i>Tecoma stans</i>	bignonia-amarela (L)	Am	9-11	arv	EX (Antilhas)	+		Setembro 29
<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia rufescens</i>	baba-de-boi	Br	10-11	arv	PR	+		
	<i>Cynoglossum amabile</i>	miosótis-da-china (L)	Vi	8-11	hb	EX (China)	+		
	<i>Echium plantagineum</i>	flor-roxa (L)	Vi	10-5	hb	EX (Europa)	+	+	(não ainda)
	<i>Heliotropium indicum</i>	borragem-brava (F, L)	Br	10-11	hb	EX (sudeste da Ásia)		+	
	<i>Myriopus paniculatus</i>	caruru-de-veado-trepador (F)	Ve	10-12 (fruto 12-2)	arb (tr)	PR	+		Novembro 25
	<i>Symphytum officinale</i>	confrei (L)	Vi	10-12	hb	EX (Europa)	+		Outubro 14
	<i>Tournefortia bicolor</i>	caruru-de-veado-bicolor (F)	Ve	11-2	arb (tr)	PR	+	+	
	<i>Tournefortia breviflora</i>	caruru-de-veado-de-flores-pequenas (F)	Ve	11-12	arb (tr)	PR	+		
	<i>Varronia curassavica</i>	balieira-cambará	Br	8-3	ah	PR	+	+	

		(F), erva-baleeira (L)							
Brassicaceae	<i>Coronopus didymus</i>	mentruz (L)	Br	9-12	hb	PR	+		Outubro 1
	<i>Sisymbrium officinale</i>	-	Ve	9-12; 5-6	hb	EX (Europa)	+	+	Outubro 1
Bromeliaceae	<i>Aechmea coelestis</i>	gravatá (F)	Az	12	hb (ep)	PR	+		Dezembro 9
	<i>Aechmea nudicaulis</i> var. <i>cuspidata</i>	gravatá (F)	Am	10-12	hb (ep)	PR	+	+	Outubro 22
	<i>Ananas bracteatus</i> var. <i>bracteatus</i>	ananás-de-cerca-vermelho (F), abacaxi-vermelho (L)	Vi	10 (fruto 9)	hb	PR		+	Outubro 17
	<i>Vriesea friburgensis</i> var. <i>paludosa</i>	gravatá (F)	Am	11-12	hb (ep)	PR	+		Novembro 2
	<i>Vriesea platynema</i> var. <i>platynema</i>	gravatá (F)	Am	11-12	hb (ep)	PR	+		Dezembro 13
Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i>	conambaia (F)	Am	10-11	hb (ep)	PR			Outubro 31
	<i>Hylocereus undatus</i>	rainha-da-noite (F, L)	Br, Am	4; 11-12	arb (tr)	BR	+	+	Dezembro 1
	<i>Opuntia monacantha</i>	palma-brava (L)	Am	8-11	arb	PR	+		
	<i>Rhipsalis floccosa</i>	conambaia (F)	Br	9-10	hb (ep)	PR	+		Outubro 1
Campanulaceae	<i>Lobelia erinus</i>	lobélia-azul (L)	Az	8-11	hb	EX (África do Sul)		+	
	<i>Lobelia hassleri</i>	lobélia-de-hassler (F)	Br	12-2	hb	PR	+		(não ainda)
	<i>Siphocampylus fimbriatus</i>	jaratataca (F)	Vo	6-7; 10	hb (tr)	PR	+		Outubro 7
	<i>Wahlenbergia linarioides</i>	valenbêrgia (F), linhito (L)	Br	10-2	hb	PR	+		Outubro 9
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>	orelha-de-rato (L)	Br	7-11 (fruto maduro 1-12)	hb	PR	+		Novembro 5
	<i>Cerastium rivulare</i>	-	Br	9-10	hb	PR	+		Setembro 30
	<i>Saponaria officinalis</i>	planta-sabão (L)	Vo	10-11	hb	EX (Mediterrânea do Velho Mundo)	+		
	<i>Silene gallica</i>	alfinete-da-terra (L)	Br	7-12	hb	EX (Mediterrânea do Velho Mundo)	+		Setembro 30
Celastraceae	<i>Maytenus ilicifolia</i>	espinheira-santa (L)	Br	9-10	arv	PPR	+		Setembro 29
Clethraceae	<i>Clethra scabra</i>	cajuja (F, L)	Ve	12-2	arv	PR	+		(não ainda)
Combretaceae	<i>Laguncularia racemosa</i>	mangue-branco (F), canapaúba (L)	Br	10-7 (fruto maduro 1-7)	arv	PR		+	Outubro 19
	<i>Terminalia catappa</i>	amendoeira-da-praia (F), castanhola (L), sombreiro (nome local)	Br	10-1	arv	EX (Ásia e Madagascar)		+	Outubro 19
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i>	trapoeraba (L)	Az	10-3	hb	PR	+		Novembro 5
	<i>Dichorisandra interrupta</i>	-	Az	7-11	hb	PR		+	Outubro 26
	<i>Gibasis geniculata</i>	-	Br	4-5; 11	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Tradescantia fluminensis</i>	trapoeraba	Br	7-12	hb	PR	+		Setembro 29
	<i>Tripogandra diuretica</i>	trapoeraba (L)	Vi	12-8	hb	PR	+	+	Dezembro 3
Convolvulaceae	<i>Convolvulus montevidensis</i>	-	Br	10-12	hb (tr)	PR	+		(não ainda)
	<i>Evolvulus glomeratus</i>	azulzinha	Az	10-6	hb	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Ipomoea carnea</i> subsp. <i>fistulosa</i>	algodão-bravo, ipomeia-arbórea (L)	Vi	5; 8-10	arb	PR		+	Outubro 19
	<i>Ipomoea imperati</i>	-	Br	9-10	hb	PR		+	
	<i>Ipomoea indivisa</i>	flor-de-cardeal (L)	Vo	11-8	hb (tr)	PR	+		(não ainda)
	<i>Ipomoea quamoclit</i>	primavera (L)	Vo	11-6	hb (tr)	PR		+	(não ainda)

	<i>Ipomoea tiliacea</i>	-	Vi	12-5	hb (tr)	PR		+	Dezembro 20
Costaceae	<i>Costus spiralis</i>	cana-fistula	Vo	10-8 (fruto 7)	hb	PR		+	Outubro 22
Crassulaceae	<i>Sedum dendroideum</i>	bálsamo (L)	Am	8-10	hb	EX (México)	+	+	Outubro 13
	<i>Sedum mexicanum</i>	estrelinha-gorda (L)	Am	10-11	hb	EX (China?)	+		Novembro 5
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia cabocla</i>	capitão-do-mato, purga-de-caboclo	Br	10	hb (tr)	PR		+	
	<i>Cayaponia tayuya</i>	-	Am	12-1	hb (tr)	PR		+	(não ainda)
Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i>	guaperê (F, L)	Br	11-1	arv	PR		+	(não ainda)
Cyperaceae	<i>Carex brasiliensis</i>	-	Ve	10-11	hb	PR		+	
	<i>Schoenoplectus californicus</i>	piri	Ma	2; 8-10	hb	PR		+	Outubro 19
	<i>Scleria gaertneri</i>	capa-cachorro (L)	Ma	11-7	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Scleria secans</i>	navalha-de-mico	Ma	11-2	hb (tr)	PR		+	(não ainda)
Droseraceae	<i>Drosera capillaris</i>	orvalhinha (F)	Vi	7; 10-11	hb	PR		+	
Ericaceae	<i>Gaylussacia brasiliensis</i>	camarinha (F, L)	Vo	12-3	arb	PR		+	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	cocão, concon (F, L)	Br	10	arv	PR		+	(não ainda)
Escalloniaceae	<i>Escallonia bifida</i>	canudo-de-pito (F, L)	Br	8-3	arv	PR		+	
Euphorbiaceae	<i>Acalypha gracilis</i>	tapa-buraco (F)	Ve	12-1	ah	PR		+	Dezembro 10
	<i>Alchornea triplinervia</i>	tanheiro (F), tapiá (L)	Br	5-6; 10-11 (fruto maduro 6-9)	arv	PR		+	Outubro 25
	<i>Bernardia pulchella</i>	canela-de-virá (F)	Ve	12-1	arv	PR		+	(não ainda)
	<i>Croton migrans</i>	velame (F)	Br	9-10	arb	PR		+	Outubro 6
	<i>Euphorbia heterophylla</i>	amendoim-bravo (F, L)	Br	11-6	hb	PR		+	Novembro 3
	<i>Euphorbia prostrata</i>	quebra-pedra-rasteira (F, L)	Br	11-8	hb	PR		+	Novembro ..
	<i>Manihot esculenta</i>	mandioca (F, L)	Br	12-1	arb	BR (Amazônia)		+	(não ainda)
	<i>Manihot grahamii</i>	mandioca-braba (F)	Vi	12-1	arv	PR		+	(não ainda)
	<i>Sapium glandulosum</i>	leiteiro (L)	Br	10-12 (fruto 2)	arv	PR		+	Outubro 25
Fabaceae - Caesalpinioideae	<i>Caesalpinia sappan</i>	pau-brasil-da-índia (L)	Am	10-11	arv	EX (Índia)		+	
	<i>Cassia ferruginea</i> var. <i>ferruginea</i>	tapira-coiana (L)	Am	11-12	arv	PR		+	(não ainda)
	<i>Cassia fistula</i>	chuva-de-ouro (F), cássia-imperial (L)	Am	11-2	arv	EX (Índia)		+	(não ainda)
	<i>Delonix regia</i>	flamboiant (F), flamboyant, flamboiã (L)	Vo	4; 11-12	arv	EX (Madagascar)		+	Novembro 23
	<i>Poincianella pluviosa</i> var. <i>peltophoroides</i>	sibiruna (L)	Am	10-11	arv	PR		+	Outubro 19
	<i>Schizolobium parahyba</i>	guapuruvu (F, L), garapuvu (F)	Am	9-11	arv	PR		+	Outubro ... (primeira metade)
	<i>Senna araucarietorum</i>	fedegoso-do-pinhoal (F)	Am	9-12	arb	PR		+	(não ainda)
	<i>Senna macranthera</i>	fedegoso (F), manduirana (L)	Am	8-5	arv	PR		+	
	<i>Senna neglecta</i>	fedegoso (F)	Am	12-3	arv	PR		+	Dezembro 13
	<i>Senna oblongifolia</i>	-	Am	11-12	arv	PR		+	(não ainda)
Fabaceae - Faboidae	<i>Aeschynomene sensitiva</i> var. <i>hispidula</i>	sensitiva (L)	Am	10-5	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Andira fraxinifolia</i>	angelim-doce (L), jacarandá-	Vi	9-10	arv	PR		+	Outubro 25

		lombriga (nome local)							
	<i>Calopogonium mucunoides</i>	-	Vi	4-6; 10-11	hb (tr)	PR		+	
	<i>Canavalia rosea</i>	-	Vi	9-10	hb	PR		+	
	<i>Collaea speciosa</i>	-	Vo	11-12	arb	PR		+	Dezembro 5
	<i>Crotalaria lanceolata</i>	guiso-de-cascavel (L)	Am	11-4	hb	EX (África)		+	Novembro 14
	<i>Crotalaria vespertilio</i>	-	Am	4-7; 10	hb	PR		+	Outubro 9
	<i>Crotalaria vitellina</i>	guiso-de-cascavel	Am	8-3	hb	PR		+	
	<i>Dalbergia frutescens</i>	arco-pipa, cipó-pau	Br	11-12	arv	PR		+	Dezembro 9
	<i>Desmodium adscendens</i>	carrapicho-beiço-de-boi (L)	Vi	11-8	hb	PR		+	Dezembro 20
	<i>Desmodium barbatum</i>	barbadinho (L)	Vi	11-3	hb	PR		+	
	<i>Desmodium leiocarpum</i>	-	Vi	11	arb	PR		+	(não ainda)
	<i>Desmodium procumbens</i>	-	Vi	11-12	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Erythrina crista-galli</i>	corticeira-do-banhado (L)	Vo	11-2	arv	PR		+	Novembro 5
	<i>Erythrina falcata</i>	corticeira-da-serra (L)	Vo	9-11	arv	PR		+	Outubro 5
	<i>Galactia striata</i>	-	Vi	5-6; 11-1	hb (tr)	PR		+	
	<i>Lupinus paranensis</i>	-	Vi	9-12	ah	PR		+	Dezembro 10
	<i>Mucuna urens</i>	olho-de-boi	Vi	5; 10-1	arb (tr)	PR		+	Outubro 28
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	feijão (L)	Br	11-12	hb	EX (América do Sul)		+	
	<i>Platymiscium floribundum</i>	jacarandá-rosa (L)	Am	11	arv	PR		+	(não ainda)
	<i>Sesbania punicea</i>	acácia-de-flores-vermelhas	Vo	9-3	arb	PR		+	Outubro 9
	<i>Tipuana tipu</i>	tipuana (L)	Am	9-1	arv	EX (Bolívia e norte da Argentina)		+	Setembro 29
	<i>Vicia villosa</i>	-	Vi	10	hb	EX (sudeste da Europa e Ásia Menor)		+	
	<i>Vigna luteola</i>	-	Am	10-7	hb (tr)	PR		+	Outubro 13
	<i>Zornia latifolia</i>	urinaria (L)	Ve	11-1	hb	PR		+	(não ainda)
Fabaceae - Mimosoideae	<i>Abarema brachystachya</i>	-	Br	10-3	arb	PR		+	Outubro 26
	<i>Acacia podalyriifolia</i>	acácia-mimosa (F, L)	Am	5-8; 11	arv	EX (Austrália)		+	Novembro 24
	<i>Inga cinnamomea</i>	ingá-chinelo (F)	Br	10-1	arv	BR (Amazônia)		+	
	<i>Inga coruscans</i>	-	Br	10-1 (fruto 8)	arv	BR (Amazônia)		+	Outubro 25
	<i>Inga edwallii</i>	ingá-banana (F)	Br	10	arv	PR		+	Outubro 17
	<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i>	ingá-de-quatro-quinas (F)	Br	9-11	arv	PR		+	Setembro 29
	<i>Inga virescens</i>	ingá-verde (F)	Br	9	arv	PR		+	
	<i>Mimosa bimucronata</i>	maricá (F, L)	Br	10-3	arb	PR		+	Dezembro 19
	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá, sansão-do-campo	Br	12-1	arv	BR		+	Dezembro 19
	<i>Mimosa dolens</i> subsp. <i>acerba</i> var. <i>latifolia</i>	juquiri (F)	Vi	11-12 (fruto 8)	arb	PR		+	
	<i>Mimosa pigra</i>	malícia-de-boi (F)	Vi	7; 10-4	arb	PR		+	Outubro 13
	<i>Parapiptadenia rigida</i>	angico-vermelho (F, L)	Br	11-12	arv	PR		+	(não ainda)
	<i>Senegalia grandistipula</i>	arranha-gato	Br	12 (fruto 8)	arb (tr)	PR		+	Dezembro 20
	<i>Senegalia nitidifolia</i>	vamos-junto (F)	Br	12	arb (tr)	PR		+	Dezembro 9
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	vamos-junto (F)	Br	11-2	arb (tr)	PR		+	Dezembro 17
Fagaceae	<i>Castanea dentata</i>	castanheira-americana	Ve	10-11	arv	EX (América do Norte)		+	

Gesneriaceae	<i>Episcia cupreata</i>	planta-tapete (L)	Vo	11-1	hb	BR (Amazônia)	+	+	Dezembro 1
	<i>Sinningia douglasii</i>	batata-de-árvore	Vo	8-10	hb (ep)	PR	+		Outubro 2
Haloragaceae	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	pinheirinho-d'água (F, L)	Br	10-11	hb	PR	+		(não ainda)
Hydrocharitaceae	<i>Egeria densa</i>	elodea (L)	Br	11	hb	PR		+	(não ainda)
Hypericaceae	<i>Hypericum connatum</i>	orelha-de-gato (F)	Am	11-12	hb	PR	+	+	Dezembro 19
Iridaceae	<i>Babiana stricta</i>	flor-de-veludo (L)	Az	9-10	hb	EX (África do Sul)	+		Setembro 29
	<i>Gladiolus X hortulanus</i>	gladiolo, palma (L)	Am, Vo	9-12	hb	EX (Velho Mundo)	+		Setembro 29
	<i>Iris germanica</i>	iris-barbado (L)	Vi	9-10	hb	EX (Europa)	+		Setembro 29
	<i>Sisyrinchium commutatum</i>	-	Am	10-11	hb	PR	+	+	Outubro 22
	<i>Sisyrinchium micranthum</i>	cebolinha (L)	Vi	10-2	hb	PR	+	+	Outubro 9
	<i>Trimezia martinicensis</i>	bariço-verdadeiro, ruibarbo-do-mato	Am	12-9	hb	PR		+	(não ainda)
Lamiaceae	<i>Hyptis mutabilis</i>	sambacuité (F), cheirosa (L)	Vi	11-7	ah	PR		+	(não ainda)
	<i>Leonotis nepetifolia</i>	cordão-de-frade (L)	La	11-2	hb	EX (África tropical)	+	+	(não ainda)
	<i>Mentha X villosa</i>	-	Vi	12	hb	EX	+		Dezembro 14
	<i>Ocimum carosum</i>	alfavaca-campestre	Vi	9-3	ah	PR	+		Outubro 1
	<i>Plectranthus coleoides</i>	planta-vela (L)	Vi	11-12	hb	EX (Índia)	+		Novembro 27
	<i>Plectranthus neochilus</i>	boldinho	Vi	10-1	hb	EX (Mediterrâneo)	+		
	<i>Scutellaria racemosa</i>	-	Vi	9-10	hb	PR	+		Setembro 30
	<i>Vitex megapotamica</i>	tarumã	Vi	10-11	arv	PR	+		Novembro 5
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	canela-preta (F), canela-caqui-branca (L)	Br	11	arv	PR		+	Novembro 11
Lentibulariaceae	<i>Utricularia foliosa</i>	boca-de-leão-dobanhado (F), mururé (L)	Am	11-2	hb	PR	+	+	(não ainda)
Liliaceae	<i>Lilium longiflorum</i>	lírio-japonês (L)	Br	9-11	hb	EX (China e Japão)	+	+	Setembro 26
Loasaceae	<i>Blumenbachia latifolia</i>	cansação (F)	Ve	10	hb (tr)	PR	+		Outubro 7
Loganiaceae	<i>Strychnos brasiliensis</i>	anzol-de-lontra (F)	Br	11-1	arb (tr)	PR	+		(não ainda)
	<i>Strychnos trinervis</i>	quina-cruzeiro (F)	Br	10-11 (fruto maduro 8-9)	arb (tr)	PR		+	Outubro 28
Loranthaceae	<i>Struthanthus martianus</i>	erva-de-passarinho (F)	Ve	1-5; 9-10	hb (pa)	PR	+		Setembro 29
	<i>Struthanthus polyrhizus</i>	erva-de-passarinho (F)	Ve	9-11	hb (pa)	PR		+	
	<i>Struthanthus uraguensis</i>	erva-de-passarinho (F)	Ve	8; 12 (frutos 11-12)	hb (pa)	PR	+	+	Dezembro 20
Lythraceae	<i>Heimia apetala</i>	erva-da-vida (F)	Am	11-5	ah	PR	+	+	Dezembro 3
	<i>Lafoensia pacari</i>	pacari (F, L)	Br	10-11	arv	PR	+		Novembro 3
	<i>Lagerstroemia indica</i>	estremosa (F), resedá-gigante (L)	Vi	10-3	arv	EX (leste da Ásia)	+	+	Novembro 14
Magnoliaceae	<i>Magnolia champaca</i>	champaca (F), magnólia-amarela (L)	Am	8-1 (fruto maduro 4-5)	arv	EX (Índia e Himalaia)		+	
	<i>Magnolia grandiflora</i>	magnólia-branca (F, L)	Br	9-2	arv	EX (Estados Unidos)	+	+	Outubro 1
	<i>Magnolia ovata</i>	baguaçu (L)	Br	11 (fruto maduro 6)	arv	PR		+	

Malvaceae	<i>Abutilon amoenum</i>	-	Br	11	arb	PR	+		
	<i>Malva parviflora</i>	-	Br	10-11	hb	EX (sul da Europa)	+		Novembro 5
	<i>Modiolastrum lateritium</i>	-	Vo	10-12	hb	PR	+		Outubro 13
	<i>Pavonia schrankii</i>	-	Vo	10-1	ah	PR	+		(não ainda)
	<i>Peltaea polymorpha</i>	-	Vi	11	hb	PR	+		
	<i>Sida santaremensis</i>	guanxuma (L)	Am	1; 9-10	hb	PR	+		Setembro 30
	<i>Talipariti pernambucense</i>	uvira	Am	12-9 (fruto 8-9)	arb	PR		+	(não ainda)
	<i>Triumfetta semitriloba</i>	carrapicho-de-calçada (L)	Am	12-6	arb	PR	+	+	(não ainda)
Marantaceae	<i>Stromanthe thalia</i>	caetê-bravo (L)	Br	6-7; 10-1	hb	PR	+		Dezembro 3
Melastomataceae	<i>Leandra carassana</i>	-	Br	9-2	arb	PR	+		Outubro 1
	<i>Leandra reversa</i>	-	Br	3-8; 12	arb	PR		+	Dezembro 20
	<i>Leandra xanthocarpa</i>	-	Br	11-12	arb	PR	+		Dezembro 9
	<i>Miconia dodecandra</i>	-	Br	7-8; 12-2	arv	PR		+	Dezembro 20
	<i>Tibouchina debilis</i>	-	Vi	12	ah	PR		+	Dezembro 19
	<i>Tibouchina pulchra</i>	jacatirão	Br, Vi	10-2	arv	PR		+	Outubro 25
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro (L)	Br	10-1	arv	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Melia azedarach</i>	árvore-de-santa-bárbara (L)	Vi	9-11 (fruto 5-7)	arv	EX (margem sul da Himalaia)	+		Setembro 29
	<i>Trichilia</i> sp.		Ve	11-12	arv	PR	+		(não ainda)
Menispermaceae	<i>Cissampelos pareira</i>	parreira-brava (F)	Ve	11	hb (tr)	PR	+		(não ainda)
Menyanthaceae	<i>Nymphoides indica</i>	soldanela-d'água (F), estrela-branca (L)	Br	10-11	hb	EX (Ásia Tropical)	+		Novembro 5
Musaceae	<i>Musa</i> cv.	bananeira	Br	4-5; 10-11	ah	EX (Ásia tropical-subtropical)	+	+	Outubro 16
Myrtaceae	<i>Acca sellowiana</i>	goiaba-do-campo	Br	10-11	arv	PR	+		Novembro 5
	<i>Eugenia brasiliensis</i>	grumixama (F, L)	Br	10 (fruto maduro 11)	arv	PR		+	
	<i>Eugenia pyriformis</i>	uvaia (F, L)	Br	10 (fruto maduro 11)	arv	PR		+	
	<i>Myrcia guianensis</i>	guamirim-branco, cambuí (F)	Br	11	arv	PR	+		
	<i>Myrcia laruotteana</i>	cambuí (F)	Br	11	arv	PR	+		
	<i>Myrcia splendens</i>	guamirim-de-folha-fina (F, L)	Br	12-1	arv	PR	+		
	<i>Myrrhinium atropurpureum</i>	murtinho (F)	Vo	8-11	arv	PR	+		Setembro 30
	<i>Psidium cattleianum</i>	araça (L)	Br	11-12	arv	PR	+	+	
	<i>Psidium guajava</i>	goiaba (F), goiabeira (L)	Br	10-11 (fruto maduro 2-11)	arv	PR		+	Outubro 22
		<i>Syzygium jambos</i>	jambo-amarelo (F, L), jambo-cheiroso (L)	Br	8-10	arv	EX (Índia e Malásia)		+
	<i>Syzygium malaccense</i>	jambo-vermelho (L)	Vo	11 (fruto maduro 1-2)	arv	EX (Polinésia)		+	
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lotus</i>	-	Br, Vi	5-6; 11-1	hb	EX (África)		+	Novembro 21
Oleaceae	<i>Jasminum grandiflorum</i>	jasmim-italiano (L)	Br	12-5	arb (tr)	EX (Índia e Himalaia)	+		(não ainda)
	<i>Ligustrum lucidum</i>	alfeneiro (L)	Br	10-7	arv	EX (China)	+		Outubro ...
Onagraceae	<i>Fuchsia brevilibis</i>	brincos-de-	Vo	12; 3-8	arb (tr)	PR		+	(não

		princesa							ainda)
	<i>Oenothera parodiana</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	cruz-da-malta (F)	Vo	10	hb	PR	+		Outubro 12
Orchidaceae	<i>Epidendrum fulgens</i>	-	Vo	2-3; 9-10	hb (ep)	PR	+	+	Setembro 29
	<i>Epidendrum latilabre</i>	-	Am	11	hb (ep)	PR		+	
	<i>Pelexia novofriburgensis</i>	-	Br	11-12	hb	PR		+	Novembro 22
	<i>Prescottia densiflora</i>	-	Br	9-10	hb	PR		+	Setembro 21
	<i>Rodriguezia bracteata</i>	-	Br	11-1	hb (ep)	PR		+	(não ainda)
	<i>Sacoila lanceolata</i>	-	Vo	9-10	hb	PR	+		Setembro 30
Orobanchaceae	<i>Agalinis communis</i>	dedaleira-crioula-comum (F)	Vi	11-12	hb	PR		+	Novembro 11
Papaveraceae	<i>Papaver orientale</i>	papoula-do-oriental (L)	Vo	10-11	hb	EX (região mediterrânea e Ásia)	+		
Passifloraceae	<i>Passiflora edulis</i>	maracujá-de-comer (F)	Vi	9-4	arb (tr)	PR		+	Setembro 26
Paulowniaceae	<i>Paulownia tomentosa</i>	quiri-chinês (L)	Vi	10	arv	EX (sul da China)	+		
Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	cedrinho (F, L), cedrico (L)	Vo	11	arv	PR	+		(não ainda)
Piperaceae	<i>Piper amplum</i>	murta (F)	Ve	10-1	arb	PR		+	Outubro 25
Plantaginaceae	<i>Veronica arvensis</i>	-	Az	9	hb	EX (Europa)	+		Setembro 30
Poaceae	<i>Avena sativa</i>	aveia (F)	Ve	8-10	hb	EX (Europa)	+	+	Outubro 12
	<i>Chascolytrum subaristatum</i>	treme-treme (F)	Ve	7-1	hb	PR	+		Setembro 30
	<i>Chloris pycnothrix</i>	capim-pé-de-galinha (F), capim-cebola (L)	Ve	12-2	hb	EX (África)		+	(não ainda)
	<i>Coix lacryma-jobi</i>	capim-lágrima-de-nossa-senhora (F), capim-de-lágrima (L)	Ve	11-7	hb	EX (Ásia tropical)	+	+	(não ainda)
	<i>Echinochloa colona</i>	capim-da-colônia (F), capim-coloninho (L)	Ve	5-8; 11-12	hb	EX (Índia)	+		(não ainda)
	<i>Echinochloa polystachya</i> var. <i>polystachya</i>	capim-capivara (F, L)	Ve	12-3	hb	PR	+	+	(não ainda)
	<i>Gynerium sagittatum</i>	ubá (F), canabrava	Ve	9-10	hb	PR		+	Setembro 25
	<i>Hyparrhenia rufa</i>	capim-jaraguá (F, L)	Ve	6-9; 12	hb	EX (provavelmente África)		+	
	<i>Ischaemum indicum</i>	capim-macho (L)	Ve	12	hb	EX (Ásia tropical)		+	
	<i>Lolium perenne</i>	azevém (F)	Ve	10	hb	EX (Europa)	+		
	<i>Megathyrsus maximus</i>	capim-colônião (F, L)	Ve	11-7	hb	EX (África)		+	(não ainda)
	<i>Melica sarmentosa</i>	capim-trepador (F)	Ve	9-10	hb (tr)	PR		+	
	<i>Melinis repens</i>	capim-favorito (F, L)	Ve	4-5; 9-11	hb	EX (África do Sul)	+		
	<i>Ocellochloa stolonifera</i>	capim-do-mato (F)	Ve	11-7	hb	PR	+	+	Dezembro 3
	<i>Paspalum notatum</i> var. <i>latiflorum</i>	grama-forquilha (F), grama-batatais (L)	Ve	12-1	hb	PR		+	Outubro 1
	<i>Pennisetum glaucum</i>	capim-italiano (F), milho (L)	Ve	12	hb	EX (Velho Mundo)	+		Dezembro 14
	<i>Pennisetum setaceum</i> 'Rubrum'	capim-do-texas-roxo (L)	Vi	10-3	hb	EX (México e Estados Unidos)	+		Setembro 30
	<i>Sporobolus indicus</i>	capim-mourão (F), capim-moirão (L)	Ve	11-6	hb	PR		+	Dezembro 3
	<i>Steinchisma laxa</i> var. <i>laxa</i>	capim-de-capivara (F)	Ve	12	hb	PR		+	(não ainda)
	<i>Urochloa decumbens</i>	braquiária-caída (F), capim-braquiária (L)	Ve	11-8	hb	EX (África do Sul)	+	+	Novembro 5
<i>Urochloa humidicola</i>	braquiária-passo-passo (F), espetudinha (L)	Ve	12-6	hb	EX (leste da África)		+	Dezembro 17	

<i>Polygalaceae</i>	<i>Polygala cyparissias</i> var. <i>cyparissias</i>	timutu-pinheirinho-da-praia (F)	Vi	9-10	hb	PR		+			
<i>Polygonaceae</i>	<i>Antigonon leptopus</i>	amor-agarradinho (L)	Vi	10-11	hb (tr)	EX (México)		+			
	<i>Polygonum punctatum</i>	-	Br	12-6	hb	PR			+		
<i>Pontederiaceae</i>	<i>Eichhornia azurea</i>	aguapé-de-cordão (L)	Az	11-2	hb	PR		+	+	Dezembro 10	
	<i>Eichhornia crassipes</i>	aguapé (L)	Az	10-4	hb	BR		+	+	Outubro 22	
	<i>Pontederia cordata</i>	rainha-dos-lagos (F, L), mururé (L)	Vi	10-2	hb	PR		+		Outubro 12	
<i>Primulaceae</i>	<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	bacuru-de-cores (F), escarlate (L)	Vo	9-3	hb	EX (Mediterrânea do Velho Mundo)		+		Setembro 30	
	<i>Ardisia crenata</i>	ardisia (L)	Br	11-12 (fruto maduro 5-12)	arb	EX (Japão)			+	Novembro 20	
<i>Ranunculaceae</i>	<i>Ranunculus bonariensis</i> var. <i>phyteumifolius</i>	-	Br	10-11	hb	PR		+		Novembro 2	
	<i>Ranunculus sardous</i>	-	Am	7-10	hb	EX (Europa)		+		Setembro 30	
<i>Rhamnaceae</i>	<i>Hovenia dulcis</i>	banana-do-japão (F), uva-do-japão (L)	Br	11-12 (fruto 6-7)	arv	EX (Japão, China e Himalaia)		+		Dezembro 16	
	<i>Rhamnus sphaerosperma</i>	cangica (F)	Br	10-11	arb	PR		+		Outubro 7	
<i>Rosaceae</i>	<i>Cotoneaster microphyllus</i>	cotoneáster-da-folha-miuda (L)	Br	10-11	arb	EX (China e Himalaia)		+			
	<i>Rubus erythroclados</i>	amoreira-branca (F)	Br	7-11	arb (tr)	PR		+		Outubro 1	
	<i>Rubus sellowii</i>	amoreira-vermelha (F)	Br	11 (fruto maduro 6)	arb (tr)	PR		+		(não ainda)	
<i>Rubiaceae</i>	<i>Bathysa australis</i>	macaqueiro (F)	Br	12-1	arv	PR			+	Dezembro 20	
	<i>Borreria latifolia</i>	poáia-do-campo (F, L)	Br	10-2	hb	PR			+	Novembro ..	
	<i>Borreria palustris</i>	erva-de-lagarto (F, L)	Br	10-5	hb	PR			+		
	<i>Diodella radula</i>	erva-de-lagarto (F)	Br	9-3	hb	PR			+		
	<i>Faramea montevidensis</i>	pimenteira-selvagem (F)	Br	12	arv	LI			+	Dezembro 20	
	<i>Galium hypocarpium</i>	-	Br, Ve, Vo	10-11	hb	PR			+	Outubro 7	
	<i>Galium nigroramosum</i>	-	Ve	9-12	hb	PR			+	Setembro 30	
	<i>Gardenia augusta</i>	jasmim-do-cabo (F, L)	Br	10-12	arb	EX (Japão e China)			+	(não ainda)	
	<i>Guettarda uruguensis</i>	veludinha (F)	Br	11	arv	PR			+	(não ainda)	
	<i>Manettia pubescens</i>	coral (F)	Vo	6; 11	hb (tr)	PR				+	(não ainda)
	<i>Palicourea marcgravii</i>	erva-de-rato (F)	Am	11-12	arb	PR			+	(não ainda)	
	<i>Psychotria carthagenensis</i>	jurubarana (F)	Br	11-2	arb	PR			+	+	Dezembro 10
	<i>Psychotria nuda</i>	grandiúva-d'anta (F)	Am	12-8	arv	PR				+	Dezembro 20
	<i>Rudgea coriacea</i>	pimenteira (F)	Br	9 (fim) -11	arb	PR				+	(não ainda)
	<i>Rudgea jasminoides</i>	pimenteira-de-folhas-largas (F)	Br	10-11	arb	PR				+	(não ainda)
<i>Rudgea parquioides</i> subsp. <i>parquioides</i>	pimenteira (F)	Br	10-11	arb	PR			+		Novembro 3	
<i>Salicaceae</i>	<i>Aphaerema spicata</i>	sapicuxava-mansa (F)	Am	11-12	arb	PR			+		
	<i>Casearia decandra</i>	guaçatunga (F, L)	Br	9	arv	PR			+	+	Setembro 22
	<i>Casearia obliqua</i>	cambróe (F)	Br	12-1	arv	PR			+		(não ainda)
	<i>Casearia sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i>	cafezeiro-do-mato (F), guaçatunga	Br	8-10	arv	PR			+	+	Setembro 30

Sapindaceae		(L)									
	<i>Allophylus petiolulatus</i>	baga-de-morcego (F, L)	Br	10 (fruto maduro 8-9)	arv	PR		+	(não ainda)		
	<i>Cardiospermum halicacabum</i> var. <i>microcarpum</i>	balãozinho (F, L)	Br	12-3	hb (tr)	EX (Ásia)		+	(não ainda)		
	<i>Matayba elaeagnoides</i>	camboatá (F, L)	Br	11-12	arv	PR		+	(não ainda)		
	<i>Serjania glabrata</i>	cipó-timbó (F)	Br	11-7	hb (tr)	PR		+	+	(não ainda)	
Solanaceae	<i>Atheneia picta</i>	ateneia (F)	Br	8-12	arb	PR		+			
	<i>Calibrachoa linoides</i>	onze-horas-do-campo (F)	Vi	10-11	hb	PR		+	+	Outubro 9	
	<i>Capsicum flexuosum</i>	pimenta-braba (F)	Br	10-1	arv	PR		+			
	<i>Cestrum strigilatum</i>	coerana (F)	Ve	11	arb	PR		+		Novembro 24	
	<i>Datura stramonium</i>	figueira-do-inferno (F)	Br	10-2	arb	EX (Ásia)		+		(não ainda)	
	<i>Dyssochroa longipes</i>	faceira (F)	Am	9-1	tr (ep)	PR			+		
	<i>Nicotiana alata</i>	fumo-de-jardim (F), jasmim-tabaco (L)	Br	10-11	hb	PR			+	Outubro 19	
	<i>Nicotiana langsdorffii</i>	fumo-brabo (F)	Ve	10-11	hb	PR			+	Novembro 3	
	<i>Nicotiana tabacum</i>	fumo (F, L)	Vo	8-4	hb	EX (Argentina e Bolívia)			+	Dezembro 3	
	<i>Solanum aculeatissimum</i>	-	Br	11-1	ah	PR			+	Dezembro 9	
	<i>Solanum betaceum</i>	tomate-arbóreo (L)	Br	4-5; 9-10	arv	EX (Andes)			+	Setembro 29	
	<i>Solanum capsicoides</i>	joá-vermelho (F, L)	Br	10-5	hb	PR			+	+	
	<i>Solanum diploconos</i>	baga-de-bugre (F)	Vi	11	arv	PR			+	Novembro 25	
	<i>Solanum flaccidum</i>	joá-cipó (F)	Vi	10-12	hb (tr)	PR			+	Outubro 14	
	<i>Solanum laxum</i>	joá-cipó (F)	Br, Vi	8-11	hb (tr)	PR			+	Novembro 3	
	<i>Solanum pinetorum</i>	baga-de-bugre (F)	Vi	7-11	arb	PR			+		
	<i>Solanum paranense</i>	joá-velame (F)	Br	9-2	arb	PR			+	Outubro 1	
	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	peloteira (F, L)	Br	10-12 (fruto 12)	ah	PR			+	...	
	<i>Solanum pseudoquina</i>	canema (F)	Br	10-12	arv	PR				+	Outubro 22
	<i>Solanum viarum</i>	joá (F, L)	Br	8-1	ah	PR			+		
<i>Solanum wacketii</i>	joá-açu (F)	Br	11-12	hb	PR				+	(não ainda)	
	<i>Vassobia breviflora</i>	esporão-de-galo (F, L)	Vi	10-11	arb	PR			+	Outubro 7	
Symplocaceae	<i>Symplocos</i> cf. <i>tenuifolia</i>	maria-mole-miúda (F)	Br	11-12	arv	PR			+	(não ainda)	
	<i>Symplocos uniflora</i>	congonha-falsa (F), cauná (L)	Br	10-12	arv	PR			+	(não ainda)	
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i>	taboa (F), tabôa (L)	Ma	9-11 (fruto maduro 6-8)	hb	PR			+	+	Setembro 30
Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i>	urtiga-mansa (L)	Br	10-1	ah	PR				+	Outubro 17
	<i>Phenax sonneratii</i>	fura-parede (L)	Br	10-4	ah	PR				+	Outubro 19
	<i>Urera baccifera</i>	urtigão (L)	Vi	10-8	hb	PR			+	+	Outubro 22
	<i>Urtica urens</i>	urtiguinha	Ve	11-12	hb	EX (Europa)			+		Dezembro 5
Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	tucaneiro (L), jacataúva	Br	11-12 (fruto maduro 1-3)	arv	PR				+	Novembro 14
	<i>Duranta vestita</i>	fruta-de-jacu (L)	Vi	10-2	arv	PR			+		Dezembro 13
	<i>Glandularia aristigera</i>	camaradilha-rasteira (L)	Vi	9-10	hb	PR				+	Setembro 26
	<i>Lippia brasiliensis</i>	-	Br	12-2	ah	PR			+		(não ainda)
	<i>Verbena hirta</i>	-	Vi	10-2	hb	PR			+		
	<i>Verbena hybrida</i>	camaradilha (L)	Vi	11-12	hb	EX (América do			+		

						Sul)			
	<i>Verbena litoralis</i>	vassourinha (L)	Vi	8-5	hb	PR		+	
	<i>Verbena rigida</i>	erva-arame (L)	Vi	10-5	hb	PR	+	+	Outubro 12
<i>Vochysiaceae</i>	<i>Vochysia bifalcata</i>	guaricica (F)	Am	10-4	arv	PR		+	(não ainda)
<i>Winteraceae</i>	<i>Drimys brasiliensis</i>	casca-d'anta (F, L)	Br	11-2	arv	PR	+		(não ainda)
<i>Xanthorrhoeaceae</i>	<i>Aloe chabaudii</i>	babosa-coral (L)	Vo	10-11	hb	EX (África)	+		Novembro 5
	<i>Aloe swynnertonii</i>	babosa-pintada (L)	Vo	10-11	hb	EX (África)	+		
	<i>Hemerocallis X hybrida</i>	lírio-de-são-josé (L)	Am	10-7	hb	EX (Europa e Ásia)	+		Setembro 29
	<i>Kniphofia uvaria</i>	tritoma (L)	Vo	6-11	hb	EX (África)	+		Outubro 3
<i>Zingiberaceae</i>	<i>Hedychium coccineum</i>	gengibre-vermelho (L)	Vo	12-2	hb	EX (Índia e Himalaia)		+	Dezembro 17

(1)

Nome comum: fontes são os fascículos da *Flora Ilustrada Catarinense*, 1965 até o presente (F), e os livros de Harri Lorenzi e coautores (L).

Cor = Cor dominante das pétalas (ou, algumas vezes, tépalas), lemas (para as poáceas) ou “escamas florais” (para as ciperáceas). Para espécies de asteráceas com diferença de cor entre as corolas liguladas e as corolas tubulosas, é considerado somente a cor das corolas liguladas.

Am = amarela; Az = azul; Br = branca; La = laranja; Ma = marrom; Pr = preta; Ve = verde; Vi = violeta, purpuro, rosada; Vo = vermelha.

Flor = Período da florada no leste do Paraná (observações pessoais a partir de 2005), indicada pelos números correspondentes aos meses.

Ho = Hábito: arv = arborescente; arb = arbustivo; ah = arbustivo-herbáceo; hb = herbáceo; (tr) = “trepador”; (pa) = parasita ou hemiparasita (herbácea); (ep) = epífita.

Procedência da espécie: PR = nativa do Paraná; BR = nativa do Brasil, mas não do Paraná; EX = exótica (não nativa do Brasil).

Ocorrência: Cur = Região Metropolitana de Curitiba; Lit = litoral do Paraná.

(2) (não ainda) = a florada não tinha começado ainda em 21/12/2018.