

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Aa achalansis</i> Schltr.	Orchidaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-2.7	-4.2	5.1	
	<i>Abulilon pauciflorum</i> A. St.-Hil.	Malvaceae	1	UN	14/11/2003	1	-4.2	5.4	6.9	
3184	<i>Abulilon</i> spec.	Malvaceae	1	IG	25/11/2003	1	-0.6	7.8	7.9	
	<i>Acacia aroma</i> Gillies ex Hook. & Arn.	Mimosaceae	1	AN	09/11/2003	0	9.1	3.3	9.7	
	<i>Acacia aroma</i> Gillies ex Hook. & Arn.	Mimosaceae	1	UN	14/11/2003	0	7.0	3.9	8.2	
	<i>Acacia furcatispina</i> Burkart	Mimosaceae	1	AM	10/11/2003		-2.0	-8.1	8.3	
	<i>Acacia furcatispina</i> Burkart	Mimosaceae	1	AN	09/11/2003		-1.3	-7.5	7.7	
	<i>Acacia furcatispina</i> Burkart	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-0.6	-8.2	8.3	
	<i>Acacia visco</i> Lorentz ex Griseb.	Mimosaceae	1	AN	08/11/2003	0	-2.1	-7.2	7.5	
	<i>Acacia visco</i> Lorentz ex Griseb.	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002		0.7	-9.9	9.9	
3227	<i>Acanthostochys strobilacea</i> (Schult. f.) Klotzsch	Bromeliaceae	1	IG	25/11/2003	1	3.7	-6.5	7.5	
2004	<i>Adesmia inflexa</i> Griseb.	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	10.7	1.2	10.8	
2064	<i>Adesmia</i> spec.	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	8.1	1.7	8.4	
	<i>Adesmia</i> spec.	Fabaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	11.3	6.6	13.1	
2997	<i>Aeschynomene histrix</i> Lam. var. <i>incana</i> (Vog.) Benth.	Papilionaceae	1	EP	17/11/2003	1	-3.6	4.4	5.7	
2999	<i>Agallinis communis</i> (Cham. et Schlecht.) D´Arcy	Scrophulariaceae	1	EP	17/11/2003	1	-4.3	-2.6	5.0	
	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae	1	LC	28/11/2003	1	-4.7	-7.9	9.3	
	<i>Aloysia gratissima</i> (Gillies & Hook.) Tronc. var. <i>gratissima</i>	Verbenaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-2.5	-7.3	7.7	
3060	<i>Alstroemeria psittacina</i> Lehm.	Alstroemeriaceae	1	BV	19/11/2003	1	-5.1	-6.9	8.6	
	<i>Amblyopetalum coccineum</i> (Griseb.) Malme	Asclepiadaceae	1	UN	14/11/2003	1	5.0	-1.3	5.2	
2902	<i>Amblyopetalum coccineum</i> (Griseb.) Malme	Asclepiadaceae	1	EP	17/11/2003	1	-2.8	-5.7	6.4	
	<i>Ammi majus</i> L.	Apiaceae	0	UN	14/11/2003	1	-3.7	-1.7	4.0	
1992	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-2.2	7.6	8.0	
2938	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae	0	EP	16/11/2003		-6.9	6.2	10.3	
3001	<i>Angelonia integerrima</i> Spreng.	Scrophulariaceae	1	EP	17/11/2003	oil	-6.3	-3.7	7.3	
3114	<i>Arachis burkartii</i> Handro	Papilionaceae	1	LO	22/11/2003	0	3.0	10.0	10.5	
	<i>Arachis</i> spec.	Papilionaceae	1	CO	20/11/2003	0	4.6	11.0	11.9	
2046	<i>Arenaria</i> spec.	Caryophyllaceae		TV	1.-12.11.2002		-2.0	-9.7	9.9	
	<i>Argemone subfififormis</i> G.B. Ownbey	Papaveraceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	-1.0	-10.8	10.9	
	<i>Argemone subfififormis</i> G.B. Ownbey	Papaveraceae	1	AN	08/11/2003	0	1.3	-7.4	7.6	
	<i>Argemone subfififormis</i> G.B. Ownbey	Papaveraceae	1	LC	28/11/2003	0	-1.9	-6.3	6.6	
	<i>Aristolochia argentina</i> Griseb.	Aristolochiaceae	1	CC	04/11/2003		3.1	1.1	3.4	
	<i>Aristolochia esperanzae</i> Ktze. var. <i>longilabra</i> Ahumada	Aristolochiaceae	1	CC	04/11/2003		-1.4	1.1	1.8	
	<i>Aristolochia triangularis</i> Cham.	Aristolochiaceae	1	CC	04/11/2003		6.9	5.5	8.9	
	<i>Asclepias curassavica</i> L.	Asclepiadaceae	0	IG	25/11/2003	1	5.0	-2.3	5.6	
	<i>Asclepias flava</i> Lillo	Asclepiadaceae	1	AC	1.-12.11.2002		10.2	-0.7	10.2	
	<i>Asclepias mellodora</i> A. St.-Hil.	Asclepiadaceae	1	SS	28.-31.10.2002	1	-2.6	-8.4	8.8	
2919	<i>Asclepias mellodora</i> A. St.-Hil.	Asclepiadaceae	1	EP	16/11/2003	1	2.6	-3.3	4.2	
2929	<i>Aspilia montevidensis</i> (Spreng.) Kunze	Asteraceae	1	EP	16/11/2003	1	17.9	-5.7	18.8	
	<i>Asterae chicorioideae</i>	Asteraceae		TV	1.-12.11.2003		-0.8	-12.0	12.0	
	<i>Austrocilindropuntia verschaaffeltii</i> (Cels) Backb.	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	12.5	-10.0	16.0	
2179	<i>Azorella monantha</i> Clos	Apiaceae	1	VA	8.-18.1.2003		4.9	-10.6	11.8	
	<i>Balbisia calycina</i> (Griseb.) Hunz.	Ledocarpaceae	1	TV	3.-13.12.2012		5.5	8.2	9.9	
3211	<i>Balfourodendron riedelianum</i> Engl.	Rutaceae	1	IG	25/11/2003		-0.8	-2.9	3.0	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Barnadesia odorata</i> Griseb.	Asteraceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-6.8	-4.2	8.0	violet morph
2031	<i>Begonia boliviensis</i> A.DC. var. <i>boliviensis</i>	Begoniaceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	-2.4	-11.1	11.3	
	<i>Begonia</i> spec.	Begoniaceae	1	IG	27/11/2003	0	-4.1	-6.2	7.5	
2078	<i>Berberis commutata</i> Eichler	Berberidaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	6.4	3.8	8.1	
2079	<i>Berberis lillioana</i> Job	Berberidaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	5.0	-1.4	5.2	
2005	<i>Berberis ruscifolia</i> Lam.	Berberidaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	7.7	1.5	7.8	
	<i>Berberis</i> spec.	Berberidaceae	1	VA	8.-18.1.2003	1	5.3	-1.6	5.6	
	<i>Bidens laevigatus</i>	Asteraceae	1	AM	10/11/2003	1	-2.5	-10.7	11.0	
3007	<i>Bidens</i> spec.	Asteraceae		EP	17/11/2003	1	5.6	1.0	5.7	
1994	<i>Bidens</i> spec.	Asteraceae	1	TV	1.-12.11.2002		-0.5	-9.9	9.9	
2047	<i>Bonamia sericea</i> (Griseb.) Hallier f.	Convolvulaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-4.6	-3.3	5.7	
	<i>Boopis anthemoides</i> Juss.	Calyceraceae	1	SS	28.-31.10.2002		-2.1	-9.8	10.1	
	<i>Borreria densiflora</i> DC var. <i>perennis</i> Stanley	Rubiaceae	1	LC	28/11/2003		-1.2	-4.3	4.6	
2015	<i>Borreria</i> spec.	Rubiaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-1.7	-10.2	10.4	
	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey.	Rubiaceae	1	SS	28.-31.10.2002		-0.2	-11.5	11.5	
	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey.	Rubiaceae	1	ED	28.-31.10.2002		-1.4	-12.4	12.5	
	<i>Brassavola tuberculata</i> Hook.	Orchidaceae	1	CO	21/11/2003	1	-4.7	-3.7	6.1	
	<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	Brassicaceae	0	UN	21.-26.11.2002	?	7.0	7.1	10.1	
	<i>Bromelia serra</i> Griseb.	Bromeliaceae	1	SA	27/11/2003	1	-5.3	-2.7	6.3	pink morph
	<i>Bromelia serra</i> Griseb.	Bromeliaceae	1	SA	27/11/2003	1	-4.1	-3.4	5.3	white morph
3163	<i>Buchnera longifolia</i> HBK	Scrophulariaceae	1	MC	23/11/2003		-8.8	-3.9	9.6	
	<i>Buchnera longifolia</i> HBK	Scrophulariaceae	1	SS	28.-31.10.2002		-5.6	-10.1	11.6	
	<i>Buddleja cordobensis</i> Griseb.	Buddlejaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	5.0	-6.7	8.3	
	<i>Buddleja iresinoides</i> (Griseb.) Hosseus	Buddlejaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	3.4	-0.8	3.5	
	<i>Bulnesia schinckendantzii</i> Hieron. ex Griseb.	Zygophyllaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	7.3	5.3	9.2	
	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Wall. Ex Hook.) D. Dietr.	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	4.5	2.4	5.3	
	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Wall. Ex Hook.) D. Dietr.	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2003	1	0.7	1.5	4.5	
	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Wall. Ex Hook.) D. Dietr.	Caesalpinaceae	1	CM	03/11/2003	1	-1.2	3.7	4.1	
	<i>Caesalpinia paraquariensis</i> (D.Parodi) Burkart	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	6.6	0.9	7.4	
	<i>Caesalpinia pumilio</i> Griseb.	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	4.7	8.0	9.3	
3137	<i>Caesalpinia rubicunda</i> (Vogel) Benth.	Caesalpinaceae	1	MC	23/11/2003	1	-2.6	0.5	2.8	
	<i>Caiophora macrocarpa</i> Urb. et Gilg.	Loasaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-1.9	1.5	2.4	
2176	<i>Calceolaria brunellifolia</i> Phil.	Scrophulariaceae	1	VA	8.-18.1.2003	oil	23.1	-10.0	25.5	
2047	<i>Calceolaria polyclada</i> Kraenzl.	Scrophulariaceae	1	TV	1.-12.11.2002	oil	17.2	-14.4	22.6	
2029	<i>Calycera calcitrapa</i> Griseb.	Calyceraceae	1	TV	1.-12.11.2002		-1.3	-8.6	8.7	
3068	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg	Myrtaceae	1	BV	19/11/2003		-3.3	-5.8	6.6	
1980	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	2.3	-4.9	5.6	
2063	<i>Capparis speciosa</i> Griseb.	Capparaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	6.9	-10.4	12.5	
2023	<i>Castilleja lithospermoides</i> Kunth	Scrophulariaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-1.8	-0.4	3.2	
3230	<i>Catasetum fimbriatum</i> (C. Morren) Lindl. & Paxton	Orchidaceae	1	IG	25/11/2003	0	1.9	-1.8	2.9	green morph
3230	<i>Catasetum fimbriatum</i> (C. Morren) Lindl. & Paxton	Orchidaceae	1	IG	25/11/2003	0	-2.7	0.8	3.0	white morph
	<i>Centaurium pulchellum</i> (SW.) Druce	Gentianaceae	0	LC	28/11/2003		-7.1	-5.4	9.1	
3177	<i>Centratherum punctatum</i> Cass.	Asteraceae	1	IG	24/11/2003	1	14.2	-2.3	14.4	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Cestrum parquii</i> L'Hér.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	10.3	-4.6	11.3	orange morph
	<i>Cestrum parquii</i> L'Hér.	Solanaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	7.4	-2.3	7.8	yellow morph
	<i>Cestrum parquii</i> L'Hér.	Solanaceae	1	AN	08/11/2003	1	2.8	-2.5	4.5	
	<i>Cestrum parquii</i> L'Hér.	Solanaceae	1	LC	28/11/2003	1	6.8	-1.4	7.0	
3054	<i>Chamaecrista flexuosa</i> (L.) Greene	Caesalpinaceae	1	BV	19/11/2003	0	-1.9	0.1	2.0	
2930	<i>Chamaecrista repens</i> (Vogel) Irwin	Caesalpinaceae	1	EP	16/11/2003	0	1.2	8.1	8.2	
3186	<i>Chamaecrista repens</i> (Vogel) Irwin	Caesalpinaceae	1	IG	25/11/2003	0	2.3	8.6	8.9	
3232	<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene	Caesalpinaceae	1	IG	25/11/2003	0	2.9	6.9	7.5	
	<i>Chuquiraga oppositifolia</i> Don	Asteraceae	1	TV	3.-13.12.2010	1	5.7	0.8	5.8	
2076	<i>Chuquiraga parviflora</i> (Griseb.) Hieron.	Asteraceae	1	CA	1.-12.11.2002		7.3	0.7	7.4	
	<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae		CA	1.-12.11.2002		-8.0	-0.7	8.1	
2058	<i>Cienfuegosia argentina</i> Gürke	Malvaceae	1	AC	1.-12.11.2002		6.3	-5.7	8.5	
2070	<i>Cissus spec.</i>	Vitaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-3.4	2.0	4.0	
	<i>Cleistocactus smaragdiflorus</i> (F. A. C. Weber) Britton & Rose	Cactaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	2.3	-2.1	3.5	
	<i>Clematis montevidensis</i> Spreng.	Ranunculaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	1.3	-13.1	13.2	dioecious
	<i>Clematis montevidensis</i> Spreng.	Ranunculaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-0.8	-7.0	7.0	dioecious
	<i>Clematis montevidensis</i> Spreng.	Ranunculaceae	1	AN	08/11/2003	1	-1.8	-6.4	6.7	female
3175	<i>Clytostoma sciuripabulum</i> Bur. et K. Schum.	Bignoniaceae	1	IG	24/11/2003		-7.4	-6.7	10.0	
2042	<i>Colignonia linearis</i> Nutt.	Polemoniaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-0.8	-8.4	8.4	
	<i>Collaea argentina</i> Griseb.	Fabaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-10.5	-5.6	11.9	
3139	<i>Collaea stenophylla</i> (Hook. Et Arn.) Benth.	Papilionaceae	1	MC	23/11/2003	1	-5.1	-7.1	8.8	
	<i>Commelia erecta</i> L.	Commelinaceae	1	AC	1.-12.11.2002	0	-10.8	-2.0	11.0	
	<i>Commelia erecta</i> L.	Commelinaceae	1	AN	08/11/2003	0	-11.5	-0.5	11.5	
	<i>Conium maculatum</i> L.	Apiaceae	0	UN	21.-26.11.2002	1	0.2	-7.3	7.3	
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae		AC	1.-12.11.2002	1	-3.3	-1.1	3.5	
2910	<i>Convolvulus hermanniae</i> L'Hér.	Convolvulaceae	1	EP	16/11/2003	1	-5.2	0.0	5.2	
	<i>Convolvulus spec.</i>	Convolvulaceae		AN	12/11/2003	1	-5.2	-1.9	5.5	
	<i>Conyza deserticola</i> Phil.	Asteraceae	1	TV	3.-13.12.2019	1	-1.6	-9.3	9.4	
3190	<i>Cordylone dracaenoides</i> Kunth	Agavaceae	1	IG	25/11/2003	1	-5.2	1.3	5.4	
3188	<i>Costus arabicus</i> L.	Zingiberaceae		IG	24/11/2003	1	-4.5	-1.6	5.2	petal
3188	<i>Costus arabicus</i> L.	Zingiberaceae		IG	24/11/2003	1	-5.3	-2.1	5.8	pink stipe
3188	<i>Costus arabicus</i> L.	Zingiberaceae		IG	24/11/2003	1	-1.3	-5.4	5.5	yellow stripe
2065	<i>Coursetia hypoleuca</i> (Speg.) Lavin	Fabaceae		AC	1.-12.11.2002		-6.5	-8.1	10.4	
2061	<i>Craniolaria integrifolia</i> Cham.	Martyniaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-3.5	-5.0	6.1	
3039	<i>Crotalaria anagyroides</i> HBK	Papilionaceae	1	BV	19/11/2003	1	5.9	6.5	8.8	
3154	<i>Crotalaria incana</i> Ort.	Papilionaceae	1	MC	23/11/2003	1	3.3	6.7	7.5	
3116	<i>Crotalaria micans</i> Link	Papilionaceae	1	LO	22/11/2003	1	9.8	7.0	12.1	
1993	<i>Cuphaea glutinosa</i> Cham. & Schldl.	Lythraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-10.5	1.6	10.7	
1981	<i>Cuphaea spec.</i>	Lythraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-10.4	1.4	10.5	
	<i>Cuphaea spec.</i>	Lythraceae	1	LC	28/11/2003	1	-9.9	2.2	10.2	
2901	<i>Cuphea glutinosa</i> Cham. et. Schlecht.	Lythraceae	1	EP	16/11/2003	1	-11.0	2.6	11.3	
3140	<i>Cuphea glutinosa</i> Cham. et. Schlecht.	Lythraceae	1	MC	23/11/2003	1	-5.4	-3.7	6.5	
2994	<i>Cuphea racemosa</i> (L.f.) Sprengel	Lythraceae	1	EP	17/11/2003	1	-7.0	-2.2	7.4	
	<i>Cynoglossum amabile</i> Stapf & Drummond	Boraginaceae	0	LC	28/11/2003	1	-8.2	-3.5	9.0	
1990	<i>Cynoglossum amabile</i> Stapf & Drummond	Boraginaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-7.8	-6.2	10.0	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
2028	<i>Desmodium spec.</i>	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-4.8	-5.5	7.4	
	<i>Desmodium venosum</i> Vogel	Papilionaceae	1	SP	22/11/2003	1	-7.6	-3.8	8.5	
	<i>Deuterocohnia longipetala</i> (Baker) Mez	Bromeliaceae	1	AM	10/11/2003	1	5.2	-2.1	5.7	
2077	<i>Deuterocohnia longipetala</i> (Baker) Mez	Bromeliaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	7.2	-3.2	8.0	
	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Brassicaceae	0	SS	28.-31.10.2002		9.7	-15.9	18.6	
2921	<i>Dolichandra cynanchoides</i> Cahm.	Bignoniaceae	1	EP	16/11/2003	1	-3.1	0.0	3.2	orange morph
2921	<i>Dolichandra cynanchoides</i> Cahm.	Bignoniaceae	1	EP	16/11/2003	1	-5.8	-1.1	5.9	red morph
2921	<i>Dolichandra cynanchoides</i> Cahm.	Bignoniaceae	1	EP	16/11/2003	1	0.9	1.6	1.8	yellow morph
	<i>Dunalia brachycantha</i> Miers	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-7.9	-0.5	7.9	
	<i>Duranta serratiflora</i> (Griseb.) Kunze	Verbenaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-5.1	-8.7	10.1	
2975	<i>Dyckia spec.</i>	Bromeliaceae	1	EP	17/11/2003	1	2.8	4.0	4.9	
2062	<i>Dyckia spec.</i>	Bromeliaceae	1	AC	1.-12.11.2002		6.8	-0.1	6.8	
	<i>Echinopsis aurea</i> Britton & Rose	Cactaceae	1	ED	28.-31.10.2002	0	17.8	-18.5	25.7	
3075	<i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Pontederiaceae	1	LO	22/11/2003	1	-4.7	-6.8	8.3	
	<i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Pontederiaceae	1	SP	22/11/2003	1	-9.1	0.9	9.2	
3167	<i>Emilia fosbergii</i> Nichols	Asteraceae	0	IG	24/11/2003	1	-6.4	-2.4	6.8	
	<i>Encyclia campense</i>	Orchidaceae	0	CO	21/11/2003		-5.8	-7.1	9.2	violet morph
2203	<i>Erigeron leptopetalus</i> Phil.	Asteraceae		VA	8.-18.1.2003		-3.1	-8.3	8.9	
2009	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. Aiton	Geraniaceae	0	TV	1.-12.11.2002	1	-9.1	-1.2	9.2	
2177	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. Aiton	Geraniaceae	1	VA	8.-18.1.2003	1	-9.6	1.3	9.7	
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit. Aiton	Geraniaceae	0	CC	11.-15.10.2002	1	-10.8	1.9	11.0	
	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	Brassicaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-4.3	4.0	5.8	
	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	Papilionaceae	1	AN	11/11/2003	1	-3.9	4.4	5.9	
	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-1.8	3.7	4.1	
3211	<i>Esenbeckia densiflora</i> (Chodat et Hassler)	Rutaceae	1	IG	25/11/2003		-1.0	-2.4	2.8	
2972	<i>Eupatorium bruchellii</i> Link	Asteraceae	1	EP	17/11/2003	1	-2.8	-7.4	7.9	
3158	<i>Eupatorium misionum</i> Malme	Asteraceae	1	MC	23/11/2003	1	-3.6	-5.9	7.0	
	<i>Euphorbia portulacoides</i> L.	Euphorbiaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-2.8	1.1	3.0	
	<i>Euphorbia spec.</i>	Euphorbiaceae		AM	10/11/2003		1.1	0.2	1.2	
2050	<i>Fabiana densa</i> J. Rémy	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-0.9	-6.1	6.2	
2050	<i>Fabiana densa</i> J. Rémy	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-0.9	-6.1	6.2	
	<i>Fagara coco</i> (Gillies) Engl.	Rutaceae	1	AC	1.-12.11.2002		1.1	-3.0	3.4	
2034	<i>Fuchsia boliviana</i> Carriere	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-4.9	3.2	6.1	
	<i>Gaillardia megapotamica</i> (Spreng.) Baker									
	ssp. <i>radiata</i> (Griseb.) Baker	Asteraceae	1	SS	28.-31.10.2002		3.8	7.5	8.4	
	<i>Gaillardia spec.</i>	Asteraceae		UN	14/11/2003	1	2.7	6.8	7.3	
2918	<i>Galactia marginalis</i> Bentham	Papilionaceae	1	EP	17/11/2003	1	-8.5	-4.9	9.9	
3119	<i>Galianthe eupatorioides</i> (Cham. et Schlecht.) E.L.Cabral	Rubiaceae	1	LO	22/11/2003		-3.9	-4.1	5.7	
2995	<i>Galianthe laxa</i> (Cham. et Schlecht.) E.L.Cabral	Rubiaceae	1	EP	17/11/2003		-1.7	-7.6	7.7	
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	1	TV	1.-12.11.2002		-3.1	-8.9	9.4	
2181	<i>Gallium</i> cfr. <i>gilliesii</i> Hook & Arn.	Rubiaceae	1	VA	8.-18.1.2003		2.0	-3.3	3.9	
2959	<i>Galphimia brasiliensis</i> (L.) A. Juss.	Malpighiaceae	1	EP	16/11/2003	0	2.3	4.0	4.7	orange morph
2959	<i>Galphimia brasiliensis</i> (L.) A. Juss.	Malpighiaceae	1	EP	16/11/2003	0	6.0	5.6	8.2	yellow morph
	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	6.2	1.5	6.4	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
3057	<i>Glandularia peruviana</i> (L.) Small	Verbenaceae	1	BV	19/11/2003	1	-4.1	-5.5	6.9	
3066	<i>Glandularia pulchella</i> (Sweet) Troncoso	Verbenaceae	1	BV	19/11/2003	1	-12.2	-4.0	12.8	
2002	<i>Glandularia sessilis</i> (Cham.) Tronc.	Verbenaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-8.4	-10.8	13.7	
	<i>Glandularia spec.</i>	Verbenaceae	1	MC	23/11/2003	1	-11.1	-0.8	11.2	
	<i>Glandularia subincana</i> Tonc.	Verbenaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-2.9	-11.3	11.7	
2026	<i>Gomphrena elegans</i> Mart.	Amaranthaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-1.0	-12.2	12.3	
2928	<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. et Schlecht.	Rubiaceae	1	EP	16/11/2003		-1.9	-6.3	6.6	red morph
2928	<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. et Schlecht.	Rubiaceae	1	EP	16/11/2003		-2.7	-8.2	8.6	white morph
2207	<i>Gutierrezia pulviniformis</i> Cabrera	Asteraceae	1	VA	8.-18.1.2003		13.4	-9.3	16.3	
	<i>Gymnocalycium monvillei</i> (Lem.) Britton & Rose	Cactaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-4.6	-3.2	5.7	
	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link	Lythraceae	1	AC	1.-12.11.2002	0	4.8	8.3	9.6	
2968	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link	Lythraceae	1	EP	17/11/2003	0	1.9	9.6	9.7	
	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link	Lythraceae	1	LC	28/11/2003	0	2.0	8.1	8.3	
	<i>Heliotropium amplexicaule</i> Vahl	Boraginaceae	1	LC	28/11/2003	1	3.5	-4.5	5.8	color change: violet centre
	<i>Heliotropium amplexicaule</i> Vahl	Boraginaceae	1	LC	28/11/2003	1	-4.3	-4.0	6.1	color change: yellow centre
2008	<i>Heliotropium amplexicaule</i> Vahl	Boraginaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-2.5	-12.0	12.2	colorchange: yellow-violet
3005	<i>Heliotropium nicotianaefolium</i> Poiret	Boraginaceae	1	EP	17/11/2003	1	-5.3	-9.4	10.8	
	<i>Heliotropium nicotianaefolium</i> Poiret	Boraginaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-1.0	-10.8	10.9	
3185	<i>Heliotropium transalpinum</i> Vell.	Boraginaceae	1	IG	25/11/2003	1	-2.5	-9.9	10.2	
2927	<i>Heliotropium amplexicaule</i> Vahl.	Boraginaceae	1	EP	16/11/2003	1	-5.9	-10.1	11.7	
2986	<i>Herreria ophiopogonoides</i> (Kunth) Niederlein	Liliaceae	1	EP	17/11/2003		0.5	-0.5	1.7	
2912	<i>Heteropteris spec.</i>	Malpighiaceae	1	EP	16/11/2003	oil	6.1	6.7	9.1	
2057	<i>Heteropteris spec.</i>	Malpighiaceae	1	AC	1.-12.11.2002	oil	7.1	6.8	9.9	
	<i>Heterothalamus allienus</i> (Spreng.) Kunze	Asteraceae	1	ED	7.-16.12.2002	1	5.9	-5.0	7.8	dioecious, male spectra
2965	<i>Hibiscus spec.</i>	Malvaceae	1	EP	17/11/2003	1	-4.2	2.7	5.0	
2049	<i>Hieronymiella spec.</i>	Amaryllidaceae	1	TV	1.-12.11.2002		0.0	-0.9	1.5	
	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Fossat	Brassicaceae	0	UN	14/11/2003		3.1	7.6	8.2	
	<i>Hoffmannseggia glauca</i> (Ortega) Eifert	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	3.0	7.1	7.7	
	<i>Hoffmannseggia glauca</i> (Ortega) Eifert	Caesalpinaceae	1	AM	10/11/2003	1	10.7	2.8	11.1	
3115	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Apiaceae	1	LO	22/11/2003	1	1.3	-7.9	8.0	
2027	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Apiaceae	1	TV	1.-12.11.2002		1.5	-11.7	11.8	
2991	<i>Hypericum campestre</i> Cham. Et Schlecht.	Hypericaceae	1	EP	17/11/2003		2.9	6.3	7.0	
	<i>Hypericum connatum</i> Lam.	Clusiaceae	1	ED	28.-31.10.2002	?	2.8	4.2	5.1	
2970	<i>Hypochoeris microcephala</i> (Sch. Bip.) Cabr. var. <i>albiflora</i> (Kuntze) Cabr.	Asteraceae	1	EP	16/11/2003	1	-5.3	-3.4	6.2	violet morph
	<i>Hypochoeris cf. variegata</i>	Asteraceae	1	ED	28.-31.10.2002	?	10.9	-2.0	11.2	
	<i>Hypochoeris peliolaris</i> (Hook. & Arn.) Griseb.	Asteraceae	1	CC	11.-15.10.2002	?	3.7	-2.5	5.2	
3127	<i>Hypoxis decumbens</i> L.	Hypoxidaceae	1	LO	22/11/2003		4.9	8.6	9.9	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Hypoxis humilis</i> Kunth	Hypoxidaceae	1	TV	3.-13.12.2014		4.6	7.9	9.1	
	<i>Hyptis lappacea</i> Benth.	Lamiaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-1.9	-7.4	7.6	
	<i>Ipomea cairica</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	1	SS	28.-31.10.2002	1	-6.2	-4.7	7.7	
3130	<i>Ipomea malveoides</i> Meisn.	Convolvulaceae	1	SP	22/11/2003	1	-6.1	-5.2	8.0	
3055	<i>Ipomea rubens</i> Chosy	Convolvulaceae	1	BV	19/11/2003	1	-10.3	-3.2	10.8	
	<i>Ipomoea</i> spec.	Convolvulaceae		EP	16/11/2003	1	-11.2	-4.8	12.3	
3161	<i>Ipomoea</i> spec.	Convolvulaceae		MC	23/11/2003	1	-6.9	-4.2	8.1	
3076	<i>Isostigma crithmifolium</i> Less.	Asteraceae	1	BV	19/11/2003	1	-4.7	3.9	6.1	
2051	<i>Ixorhea tschudiana</i> Fenzl.	Boraginaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-3.0	-10.5	10.9	shift in nectar guide colour
	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	Bignoniaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-8.3	-5.5	10.0	
3179	<i>Jacquemontia blanchetii</i> Moric.	Convolvulaceae	1	IG	24/11/2003	1	-6.2	-2.6	6.8	
2054	<i>Jatropha excisa</i> Griseb. var. <i>viridiflora</i>	Euphorbiaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	5.0	-6.1	8.0	female
3129	<i>Jatropha isabelli</i> var. <i>antisiphilitica</i>	Euphorbiaceae	1	SP	22/11/2003	1	-4.5	3.0	5.4	
2036	<i>Junellia</i> cfr. <i>cestroides</i> (Sandwith) Moldenke	Verbenaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-4.0	-8.9	9.8	spiny
2006	<i>Justicia tweediana</i> (Nees) Griseb.	Acanthaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-3.3	-7.2	8.0	
2088	<i>Justicia xylosteoides</i> Griseb.	Acanthaceae	1	CA	1.-12.11.2002		-2.2	-0.4	3.1	
2966	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	1	EP	16/11/2003	1	7.4	-1.8	7.7	red flowers
2966	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	1	EP	16/11/2003	1	16.6	-3.7	17.0	yellow flowers
	<i>Lantana megapotamica</i> (Spreng.) Troncoso	Verbenaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-6.1	-8.6	10.6	
3004	<i>Lantana megapotamica</i> (Spreng.) Troncoso	Verbenaceae	1	EP	17/11/2003	1	-7.7	-8.1	11.2	
2983	<i>Lantana montevidensis</i> (Spr.) Briquet	Verbenaceae	1	EP	17/11/2003	1	-10.7	-6.3	12.4	
3063	<i>Lantana x entriensis</i> Troncoso	Verbenaceae	1	BV	19/11/2003	1	-7.3	-9.6	12.0	
	<i>Larrea cuneifolia</i> Cav.	Zygophyllaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	7.2	7.1	10.1	
	<i>Larrea cuneifolia</i> Cav.	Zygophyllaceae	1	AN	08/11/2003	1	3.7	5.4	6.6	
	<i>Larrea divaricata</i> Cav.	Zygophyllaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	4.8	5.5	7.3	
2922	<i>Lathyrus pubescens</i> Hook. et Arn.	Papilionaceae	1	EP	16/11/2003	1	-7.0	-7.1	10.0	
	<i>Lepismium tucumanense</i> (Web.) Back.	Cactaceae	1	CC	04/11/2003	1	-1.6	4.6	4.8	
2089b	<i>Lippia</i> spec.	Verbenaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-1.5	-7.5	7.7	
	<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Anacardiaceae	1	AN	09/11/2003		1.2	-5.2	5.4	
2001	<i>Lobivia bruchii</i> Britton & Rose	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-2.4	0.4	3.8	orange morph
2001	<i>Lobivia bruchii</i> Britton & Rose	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2003	1	-1.1	-8.5	8.6	peach morph
2001	<i>Lobivia bruchii</i> Britton & Rose	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2004	1	-7.4	-4.9	9.9	pink morph
2001	<i>Lobivia bruchii</i> Britton & Rose	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2005	1	1.7	-5.1	7.4	red morph
3212	<i>Lonchocarpus leucanthus</i> Burkart	Papilionaceae	1	IG	25/11/2003		-3.3	-6.2	7.1	
2962	<i>Ludwigia longifolia</i> (DC) Hara	Onagraceae	1	EP	17/11/2003	1	-3.7	5.1	6.3	
	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven	Onagraceae	1	LC	28/11/2003	1	15.6	-11.2	19.2	
	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven ssp. <i>peploides</i>	Onagraceae	1	CC	04/11/2003	1	16.6	-7.4	18.1	
1979	<i>Ludwigia</i> spec.	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	6.5	9.8	11.8	
2969	<i>Ludwigia uruguayensis</i> (Camb.) Hara	Onagraceae	1	EP	17/11/2003	1	19.4	-8.1	21.2	
3044	<i>Lupinus albescens</i> Hook. Et Arn.	Papilionaceae	1	BV	19/11/2003	0	-8.9	-2.8	9.3	violet morph
3108	<i>Lupinus linearis</i> Desr. in Lam.	Papilionaceae	1	LO	22/11/2003	0	-7.4	-5.0	8.9	violet morph
3108	<i>Lupinus linearis</i> Desr. in Lam.	Papilionaceae	1	LO	22/11/2003	0	-2.5	-10.1	10.5	white morph

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
3222	<i>Lycianthes pauciflora</i> (Vahl.) Bitter	Solanaceae	1	IG	25/11/2003	0	-4.9	-1.3	5.2	
	<i>Lycium cestroides</i> Schltld.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-9.5	-1.9	9.8	
	<i>Lycium cestroides</i> Schltld.	Solanaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	-9.6	-1.4	9.9	
3052	<i>Macroptilium erythroloma</i> (Benth.) Urban	Papilionaceae	1	BV	19/11/2003	1	-2.2	2.8	3.6	
2942	<i>Macroptilium prostratum</i> (Benth.) Urban var. <i>prostratum</i>	Papilionaceae	1	EP	16/11/2003	1	-1.4	0.9	1.7	orange morph
2942	<i>Macroptilium prostratum</i> (Benth.) Urban var. <i>prostratum</i>	Papilionaceae	1	EP	16/11/2003	1	-1.8	0.9	2.3	yellow morph
2954	<i>Macrosiphonia petraea</i> (St.-Hil.) Schum.	Apocynaceae	1	EP	16/11/2003	1	-2.9	-8.5	9.0	
	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garbe	Malvaceae	1	LC	28/11/2003	1	-0.6	5.5	5.5	
	<i>Mandevilla laxa</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	Apocynaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-4.1	-5.4	6.8	
3170	<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau et. Schum.	Bignoniaceae	1	IG	24/11/2003		-8.0	-6.0	10.0	
3219	<i>Marsdenia macrophylla</i> (Humb. et Bomp.) E. Fourn.	Asclepiadaceae	1	IG	25/11/2003		-3.0	2.5	4.1	
3089	<i>Mecardonia tenella</i> (Cam.) Pennell	Scrophulariaceae	1	LO	22/11/2003		6.8	7.8	10.4	
	<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae	0	UN	21.-26.11.2002	1	2.5	-0.5	2.6	
	<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae	0	TV	1.-12.11.2002	1	5.1	-2.5	5.7	
	<i>Medicago sativa</i> L.	Fabaceae	0	VA	8.-18.1.2003	1	4.7	-1.5	5.0	
	<i>Melilotus albus</i> Desr.	Papilionaceae	0	UN	14/11/2003	1	-3.4	-5.9	6.8	
	<i>Melochia anomala</i> Griseb.	Sterculiaceae	1	UN	14/11/2003	1	-5.2	-7.6	9.2	long style morph
	<i>Melochia anomala</i> Griseb.	Sterculiaceae	1	UN	14/11/2003	1	-4.6	-9.1	10.2	short style morph
3143	<i>Melochia hassleriana</i> Chodat	Sterculiaceae	1	MC	23/11/2003	1	6.5	7.1	9.6	
3165	<i>Melochia pilosa</i> (Müll.) Facq. et Rendle	Sterculiaceae	1	MC	23/11/2003	1	4.7	7.5	8.9	
2915	<i>Melochia pyramidata</i> L. var. <i>pyramidata</i>	Sterculiaceae	1	EP	16/11/2003	1	-7.5	-6.1	9.7	
3062	<i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle var. <i>tomentosa</i> (K. Schum.) Goldberg	Sterculiaceae	1	BV	19/11/2003	1	9.7	-4.0	10.5	
	<i>Menodora integrifolia</i> (Cham. & Schltld.) Steud.	Oleaceae	1	SS	28.-31.10.2002	1	3.3	4.9	6.0	
	<i>Menodora integrifolia</i> ssp. <i>odonelliana</i> T.Mey.	Oleaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	3.8	5.5	6.7	
3235	<i>Miconia pilosa</i>	Melastomataceae	1	IG	25/11/2003		-2.9	-5.7	6.4	
2215	<i>Microsteris gracilis</i> (Hook.) Greene	Polemoniaceae	1	VA	8.-18.1.2003		-1.7	-9.9	10.1	
	<i>Miltonia flavescens</i> Lindl.	Orchidaceae	1	CO	21/11/2003		-1.1	-6.1	6.3	yellow morph
3217	<i>Mimosa velloziana</i> Mart.	Mimosaceae	1	IG	25/11/2003		-5.1	-7.1	8.7	
2000	<i>Mimulus depressus</i> Phil.	Scrophulariaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	19.2	-3.3	19.5	
2083	<i>Mimulus glabratus</i> Kunth	Scrophulariaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	5.3	-0.9	5.7	
	<i>Mirabilis ovata</i> (Ruiz & Pav.) F. Meigen	Nyctaginaceae	1	AM	09/11/2003		-10.0	-1.5	10.2	
2091	<i>Mirabilis pseudanticum</i>	Nyctaginaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-11.4	-3.6	11.9	
	<i>Mirabilis spec.</i>	Nyctaginaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-10.8	-1.9	10.9	
	<i>Modiolastrum gilliesii</i> (Steud.) Krapov.	Malvaceae	1	CC	11.-15.10.2002	1	-9.0	5.4	10.5	
1984	<i>Modiolastrum malvifolium</i> (Griseb.) K.Schum.	Malvaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-1.2	7.1	7.2	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Modiolastrum malvifolium</i> (Griseb.) K.Schum.	Malvaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	-1.3	7.2	7.3	
	<i>Modiolastrum malvifolium</i> (Griseb.) K.Schum.	Malvaceae	1	LC	28/11/2003	1	-2.0	7.4	7.7	female
2947	<i>Monnina dictyocarpa</i> Griseb.	Polygalaceae	1	EP	17/11/2003	1	-6.6	-4.4	7.9	
	<i>Morrenia brachystephana</i> Griseb.	Asclepiadaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	4.6	-2.7	5.4	
	<i>Morrenia odorata</i> (Hook. & Arn.) Lindl.	Asclepiadaceae	1	AC	1.-12.11.2002		1.8	-9.9	10.1	
2211	<i>Mulinum</i> cf. <i>echinus</i> DC	Apiaceae	1	VA	8.-18.1.2003	1	6.5	-2.3	7.1	
2821	<i>Myrcia selloi</i> (Spreng.) N. Silveira	Myrtaceae	1	EP	17/11/2003		-3.5	-3.4	4.9	
2957	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	Solanaceae	1	EP	16/11/2003	1	-3.6	-8.7	9.4	
	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	6.4	-10.9	12.7	
	<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-3.3	-9.0	9.6	
	<i>Nicotiana otophora</i> Griseb.	Solanaceae	1	CC	04/11/2003	1	-1.3	-3.6	4.1	
1999	<i>Nicotiana paa</i> Mart. Crov.	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-3.2	-5.9	6.7	
	<i>Nicotiana paa</i> Mart. Crov.	Solanaceae	1	AN	09/11/2003	1	-3.9	-6.2	7.3	
	<i>Nicotiana sylvestris</i> Speg. & Comes	Solanaceae	1	CC	04/11/2003	1	-4.6	-4.5	6.5	
2020	<i>Nierenbergia browallioides</i> Griseb.	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	oil	-3.7	-8.1	8.9	
2953	<i>Nierenbergia calycina</i> Hool.	Solanaceae	1	EP	16/11/2003	oil	-4.2	-7.6	8.7	
3024	<i>Nierenbergia graveolens</i> St. Hil.	Solanaceae	1	BV	19/11/2003	oil	-4.7	-4.4	6.4	
	<i>Nierenbergia linariaefolia</i> var. <i>linariaefolia</i>	Solanaceae	1	CC	04/11/2003	oil	-6.0	-7.2	9.4	
3196	<i>Nierenbergia linariaefolia</i> var. <i>linariaefolia</i>	Solanaceae	1	CO	21/11/2003	oil	-6.6	-4.6	8.1	
	<i>Nierenbergia linariaefolia</i> var. <i>pinifolioides</i>	Solanaceae	1	CC	04/11/2003	oil	-6.4	-5.3	8.3	
	<i>Nierenbergia rigida</i> Miers	Solanaceae	1	SS	28.-31.10.2002	oil	-4.0	-8.3	9.3	
3102	<i>Nierenbergia rivularis</i> Miers	Solanaceae	1	LO	22/11/2003	oil	-2.8	-9.8	10.2	
	<i>Nothoscordum</i> spec.	Liliaceae	1	AM	10/11/2003	1	-3.8	-5.1	6.3	
	<i>Nothoscordum</i> spec.	Aliaceae	1	EP	17/11/2003	1	-4.4	-7.1	8.4	
	<i>Nothoscordum</i> spec.	Liliaceae	1	SS	28.-31.10.2002		-4.2	-7.4	8.6	
3111	<i>Nymphoides indica</i> (L.) O.Kunze	Menianthaceae	1	LO	22/11/2003		-1.9	-11.3	11.5	
	<i>Oenothera affinis</i> Cambess	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	5.9	7.8	9.8	
	<i>Oenothera affinis</i> Cambess	Onagraceae	1	AN	12/11/2003	1	0.5	6.4	6.5	orange morph
	<i>Oenothera affinis</i> Cambess	Onagraceae	1	CM	03/11/2003	1	2.9	5.9	6.8	
	<i>Oenothera affinis</i> Cambess	Onagraceae	1	TV	3.-13.12.2019	1	5.9	7.8	9.8	
2003	<i>Oenothera punae</i> Kuntze	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	6.5	4.7	8.0	
2030	<i>Oenothera rosea</i> Aiton	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-7.7	-7.4	10.7	
2092	<i>Oenothera</i> spec.	Onagraceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	2.5	2.4	4.6	
	<i>Oenothera</i> spec.	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	0.5	5.4	5.5	
2012	<i>Oenothera tafiensis</i> W. Dietr.	Onagraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	15.6	-3.6	17.3	
	<i>Oncidium biflorum</i> Sims var. <i>majus</i> Hort.	Orchidaceae	1	CO	21/11/2003	0	6.7	8.9	11.1	yellow morph
	<i>Oncidium biflorum</i> Sims var. <i>majus</i> Hort.	Orchidaceae	1	CO	21/11/2003	0	0.1	-1.6	1.7	brown morph
	<i>Oncidium</i> spec.	Orchidaceae		IG	27/11/2003	0	9.5	2.6	9.9	
	<i>Ophryosporus axilliflorus</i> (Griseb.) Hieron.	Asteraceae	1	CA	1.-12.11.2002		-0.4	-6.5	6.5	
3006	<i>Opuntia</i> cf. <i>paraguayensis</i> K. Schum.	Cactaceae	1	EP	17/11/2003	1	0.0	1.1	2.6	
	<i>Opuntia</i> cf. <i>weberi</i> (Speg.) Backb.	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	4.7	-14.0	14.9	
	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Cactaceae	0	AN	11/11/2003	1	2.8	-1.4	3.6	
	<i>Opuntia prassina</i> Speg.	Cactaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	11.6	-11.7	17.3	
	<i>Opuntia</i> spec.	Cactaceae	1	AM	10/11/2003	1	3.7	-11.2	11.9	
	<i>Opuntia</i> spec.	Cactaceae	1	AN	08/11/2003	1	5.7	-5.5	8.1	
	<i>Opuntia</i> spec.	Cactaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	2.9	-6.6	7.2	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer



Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Opuntia vulgaris</i> Mill.	Cactaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-8.8	-1.6	9.1	
	<i>Oxalis conorrhiza</i> Jacq.	Oxalidaceae	1	CC	11.-15.10.2002	1	6.2	2.6	7.2	
2971	<i>Oxalis sexenata</i> Savigny	Oxalidaceae	1	EP	16/11/2003	1	9.7	10.1	14.1	
	<i>Oxalis</i> spec.	Oxalidaceae	1	IG	25/11/2003	1	2.9	7.6	8.2	shrub
2914	<i>Oxypetalum solanoides</i> Hook. et Arn.	Asclepiadaceae	1	EP	16/11/2003	1	-6.0	-4.0	7.2	
3169	<i>Passiflora alata</i> Dryand	Passifloraceae	1	IG	24/11/2003	1	-5.3	2.7	5.9	UV-white morph
3169	<i>Passiflora alata</i> Dryand	Passifloraceae	1	IG	24/11/2003	1	-9.7	-0.4	9.7	violet morph
	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Passifloraceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-6.2	-11.6	13.2	
2052	<i>Passiflora</i> spec.	Passifloraceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-3.1	-9.2	9.7	
3195	<i>Pavonia argentina</i> Gürke	Malvaceae	1	CO	21/11/2003	1	1.4	-10.4	10.5	
2963	<i>Pavonia glechomoides</i> St. Hil.	Malvaceae	1	EP	17/11/2003	1	-5.4	3.6	6.5	
3058	<i>Peschiera australis</i> (Muell-Arg.) Miers	Apocynaceae	1	BV	19/11/2003	1	-3.2	-8.4	9.0	
	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-10.3	-1.9	10.5	
	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.	Solanaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-2.8	-9.8	10.2	
	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.	Solanaceae	1	CM	03/11/2003	1	-3.2	-10.8	11.3	
2920	<i>Petunia integrifolia</i> (Hook.) Schinz et Thellung	Solanaceae	1	EP	16/11/2003	1	-12.3	0.1	12.3	
3041	<i>Petunia linearis</i> (Hook.) Paxton	Solanaceae	1	BV	19/11/2003	1	-4.7	1.3	5.1	
	<i>Petunia occidentalis</i> R. E. Fr.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-3.8	-5.9	7.1	
2014	<i>Petunia parviflora</i> Juss.	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-10.7	-1.2	10.7	
3244	<i>Petunia</i> spec.	Solanaceae	1	SA	27/11/2003	1	-9.7	2.2	10.0	
2958	<i>Pfaffia</i> cf. <i>glomerata</i> (Spreng.) Pedersen	Amaranthaceae	1	EP	16/11/2003	1	4.2	-3.7	6.9	
	<i>Pfaffia gnaphaloides</i> (L. f.) Mart.	Amaranthaceae	1	ED	28.-31.10.2002		-2.1	-6.6	7.0	
	<i>Pfaffia</i> spec.	Amaranthaceae	1	UN	14/11/2003	1	-1.3	-6.7	6.8	
2174	<i>Phacelia secunda</i> J. F. Gmel.	Hydrophyllaceae	1	VA	8.-18.1.2003		-5.5	-4.8	7.3	
3215	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	Araceae	1	IG	25/11/2003		-1.4	-4.9	5.1	female
3215	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	Araceae	1	IG	25/11/2003		-1.7	-5.6	5.8	male
	<i>Phyla canescens</i> (Knuth) Greene	Verbenaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-1.8	-10.2	10.4	
	<i>Physalis viscosa</i> L.	Solanaceae	1	AN	12/11/2003	1	4.1	-6.8	8.0	
3195	<i>Piriqueta morongii</i> Rolfe	Turneraceae	1	CO	21/11/2003	1	-6.5	6.3	9.1	
3152	<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A H Gentry	Bignoniaceae	1	MC	23/11/2003	1	6.3	-8.3	10.5	
	<i>Pithecoctenium cynanchoides</i> DC	Bignoniaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-4.0	-8.2	9.2	
2967	<i>Pithecoctenium cynanchoides</i> DC	Bignoniaceae	1	EP	17/11/2003	1	3.1	-6.6	7.3	
2066	<i>Pitraea cuneato-ovata</i> (Cav.) Caro	Verbenaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	2.0	-2.4	3.2	
	<i>Plectocarpa tetraacantha</i> Gillies ex Hook. & Arn.	Zygophyllaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-1.3	-6.2	6.4	
3135	<i>Polygala bonariensis</i> Grond.	Polygalaceae	1	MC	23/11/2003	1	-7.6	-3.0	8.2	
3160	<i>Pontederia lanceolata</i> Nuttall f. <i>lanceolata</i>	Pontederiaceae	1	MC	23/11/2003	1	-6.1	-4.8	7.8	
	<i>Porophyllum lanceolatum</i> DC.	Asteraceae	1	CA	1.-12.11.2002		1.0	-2.8	3.0	
	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulacaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-11.8	4.8	12.7	
	<i>Portulaca</i> spec.	Portulacaceae		AN	12/11/2003	1	-11.7	7.0	13.7	
	<i>Pratia repens</i> Gaudich.	Campanulaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-2.4	-10.7	11.1	
	<i>Prosopis alba</i> Griseb.	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	1.1	-4.5	4.7	
	<i>Prosopis chilensis</i> (Molina) Stuntz	Mimosaceae	1	AN	08/11/2003	1	2.0	-4.4	4.8	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Prosopis strombulfifera</i> (Lam.) Benth.	Fabaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-5.0	-3.0	5.9	
	<i>Prosopis torquata</i> (Cav. Ex Lag.)DC.	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	9.5	-4.1	10.5	
2017	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Lamiaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-11.1	-4.7	12.0	
	<i>Puya spathacea</i>	Bromeliaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	9.6	-16.6	19.3	
	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Bignoniaceae	1	IG	25/11/2003	1	3.9	-1.2	4.1	
2038	<i>Ranunculus cf. bulbosus</i> L.	Ranunculaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	16.0	4.5	17.2	
	<i>Ranunculus cymbalaria</i> Pursh	Ranunculaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	7.0	6.1	9.3	
2021	<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	19.6	7.2	21.0	
	<i>Rhabdadenia ragonesei</i> Woodson	Apocynaceae	1	SP	22/11/2003	1	-7.0	-7.4	10.1	
	<i>Rhynchosia senna</i> Gillies ex Hook.	Fabaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	2.2	0.5	3.5	
	<i>Rhynchosia senna</i> Gillies ex Hook.	Fabaceae	1	LC	28/11/2003	1	0.6	6.1	6.2	
3113	<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	Rubiaceae	1	LO	22/11/2003		-3.3	-6.7	7.5	
3214	<i>Rollinia spec.</i>	Annonaceae	1	IG	25/11/2003		3.8	-3.5	5.2	
	<i>Rorippa nasturdium-aquaticum</i> (L.) Hayek	Brassicaceae	0	CA	1.-12.11.2002		-2.7	-10.9	11.3	
	<i>Rorippa nasturdium-aquaticum</i> (L.) Hayek	Brassicaceae	0	AN	12/11/2003		-3.3	-10.2	10.7	
	<i>Rorippa nasturdium-aquaticum</i> (L.) Hayek	Brassicaceae	0	LC	28/11/2003		-3.2	-3.3	5.2	
2961	<i>Ruellia morongii</i> Britt.	Acanthaceae	1	EP	17/11/2003	1	-4.6	-0.7	4.7	
3234	<i>Ruellia spec.</i>	Acanthaceae	1	IG	25/11/2003	1	-5.0	1.1	5.1	
3049	<i>Ruellia tweediana</i> Griseb.	Acanthaceae	1	BV	19/11/2003	1	-5.2	0.2	5.2	
3194	<i>Ruellia tweediana</i> Griseb.	Acanthaceae	1	CO	21/11/2003	1	-6.8	-7.3	10.0	
	<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay	Orchidaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-3.5	-0.8	3.6	
2019	<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay	Orchidaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-1.4	-6.0	6.3	
3112	<i>Sagitaria spec.</i>	Alismataceae	1	LO	22/11/2003		-2.7	-10.3	10.6	
	<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill.	Solanaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	0.1	-5.2	5.3	
	<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill.	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-0.5	-8.2	8.2	
	<i>Salpichroa tristis</i> Miers var. <i>Tristis</i>	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	1.4	0.4	1.6	
	<i>Salvia guaranitica</i> Benth.	Lamiaceae	0	UN	21.-26.11.2002	1	-11.1	-3.5	11.8	
2960	<i>Salvia procurrens</i> Benth.	Lamiaceae	1	EP	16/11/2003	1	-7.9	-6.1	10.0	
	<i>Salvia stachydifolia</i> Benth.	Lamiaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-1.4	-2.2	2.7	
	<i>Sambucus nigra</i> L. ssp. <i>peruviana</i> (Knuth) R. Bolli	Caprifoliaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-0.9	-7.9	8.0	
	<i>Saponaria spec.</i>	Caryophyllaceae	0	AN	12/11/2003	1	-5.4	-6.2	8.2	
	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-1.3	-10.6	10.7	
	<i>Schinus spec.</i>	Anacardiaceae	1	AM	10/11/2003		-2.8	-3.5	4.5	
3003	<i>Schlechtendalia luzulaefolia</i> Less.	Asteraceae	1	EP	17/11/2003	1	9.6	8.5	13.0	
2992	<i>Scoparia montevidensis</i> (Spreng.) R. E. Fries var. <i>montevidensis</i>	Scrophulariaceae	1	EP	17/11/2003	0	12.3	-0.7	12.3	
2067	<i>Senecio cremeiflorus</i> Mattf.	Asteraceae	1	AC	1.-12.11.2002		-1.4	-8.9	9.0	
	<i>Senecio hieronymii</i> Griseb	Asteraceae	1	LC	28/11/2003	1	10.2	7.2	12.6	
	<i>Senecio pampeanus</i> Cabrera	Asteraceae	1	AN	09/11/2003	1	7.5	8.7	11.5	
	<i>Senecio pampeanus</i> Cabrera	Asteraceae	1	UN	14/11/2003	1	6.2	8.2	10.3	
	<i>Senecio pampeanus</i> Cabrera	Asteraceae	1	ED	28.-31.10.2002		6.7	7.2	9.8	
	<i>Senecio rudbeckiifolius</i> Meyen et Walp.	Asteraceae	1	LC	28/11/2003	1	4.4	8.9	10.0	
2007	<i>Senecio spec.</i>	Asteraceae	1	TV	1.-12.11.2002		3.9	-0.2	4.0	
	<i>Senna aphylla</i> (Cav.) H. S. Irwin & Barneby	Fabaceae	1	SS	28.-31.10.2002	0	9.5	6.2	11.4	
	<i>Senna aphylla</i> (Cav.) H. S. Irwin & Barneby	Caesalpiniaceae	1	AN	09/11/2003	0	6.2	8.2	10.4	
	<i>Senna crassiramea</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	7.6	7.8	10.9	
	<i>Senna hirsuta</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	1	CA	1.-12.11.2002	0	7.1	9.9	12.2	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
2058	<i>Serjania spec.</i>	Sapindaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-5.0	2.3	5.5	
2989	<i>Sesbania punicea</i> Gill. Et Hook.	Papilionaceae	1	EP	17/11/2003	1	-1.9	8.6	8.8	
2022	<i>Sibthorpia conspicua</i> Diels.	Scrophulariaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-5.4	-2.7	6.1	
	<i>Sida argentina</i>	Malvaceae	1	UN	14/11/2003	1	0.5	8.4	8.5	
3039	<i>Sida cordifolia</i> L.	Malvaceae	1	BV	19/11/2003	1	-1.9	4.4	4.9	
3147	<i>Sinningia allagophylla</i> (C. Mart.) Wiehler	Gesneriaceae	1	MC	23/11/2003	1	3.4	-7.0	7.8	
3197	<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautens	Gesneriaceae	1	CO	21/11/2003	1	-1.5	-3.6	3.9	female
3098	<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautens	Gesneriaceae	1	LO	22/11/2003	1	0.8	-3.1	3.2	
	<i>Sisyrinchium pachyrhizum</i> Baker	Iridaceae	1	BV	19/11/2003	oil	-2.9	-9.3	9.7	
	<i>Sisyrinchium arenarium</i> ssp. <i>adenostemon</i> Poepp.	Iridaceae	1	VA	8.-18.1.2003	0	5.2	9.1	10.5	
2199	<i>Sisyrinchium</i> cfr. <i>macrocarpum</i> Hieron.	Iridaceae	1	VA	8.-18.1.2003	0	6.8	7.2	10.0	
2183	<i>Sisyrinchium chilense</i> Hook	Iridaceae	1	VA	8.-18.1.2003	oil	-10.0	1.1	10.1	
1983	<i>Sisyrinchium chilense</i> Hook	Iridaceae	1	TV	1.-12.11.2002	oil	-7.3	1.2	7.4	
	<i>Sisyrinchium palmifolium</i> L.	Iridaceae	1	ED	28.-31.10.2002	0	3.7	6.0	7.5	
3064	<i>Sisyrinchium spec.</i>	Iridaceae	1	BV	19/11/2003	0	0.8	7.4	7.4	
3198	<i>Sisyrinchium spec.</i>	Iridaceae	1	CO	21/11/2003	0	1.5	7.3	7.5	
	<i>Solanum claviceps</i> Griseb.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	0	-1.1	-12.7	12.8	
	<i>Solanum eleagnifolium</i> Cav.	Solanaceae	1	CA	1.-12.11.2002	0	-4.5	-8.1	9.3	
	<i>Solanum eleagnifolium</i> Cav.	Solanaceae	1	AM	10/11/2003	0	-6.0	-6.3	8.7	
	<i>Solanum eleagnifolium</i> Cav.	Solanaceae	1	AN	08/11/2003	0	-4.9	-7.8	9.3	
	<i>Solanum eleagnifolium</i> Cav.	Solanaceae	1	SS	28.-31.10.2002	1	-5.7	-9.1	10.8	
2039	<i>Solanum fiebrigii</i> Bitter	Solanaceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	-8.4	-6.5	10.7	
3223	<i>Solanum guaraniticum</i> A. St.- Hil.	Solanaceae		IG	25/11/2003	0	-3.6	-8.6	9.3	
2056	<i>Solanum hieronymii</i> Kuntze	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	0	-5.1	-4.1	6.5	
2073	<i>Solanum reductum</i> C. V. Morton	Solanaceae	1	CA	1.-12.11.2002	0	-1.5	-7.0	7.2	
	<i>Solanum riparium</i> Pers.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	0	-3.5	5.1	6.2	
	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Solanaceae	1	LC	28/11/2003	0	-3.8	-9.4	10.1	
3106	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Solanaceae	1	LO	22/11/2003	0	-3.1	-10.7	11.1	
	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Solanaceae	1	UN	14/11/2003	0	-4.0	-9.0	9.9	
2072	<i>Solanum spec.</i>	Solanaceae	1	CA	1.-12.11.2002	0	-4.6	-7.2	8.6	
2035	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	0	TV	1.-12.11.2002		12.3	2.1	12.8	
	<i>Sonchus spec.</i>	Asteraceae	0	AM	10/11/2003	1	4.4	5.3	6.9	
1995	<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	Asteraceae	0	TV	1.-12.11.2002		5.6	3.2	6.5	
	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.	Malvaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-3.2	5.6	6.5	
2946	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.	Malvaceae	1	EP	16/11/2003	1	-4.7	6.1	7.7	female
2946	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.	Malvaceae	1	EP	16/11/2003	1	-4.4	6.1	7.5	male
	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.	Malvaceae	1	AM	10/11/2003	1	-4.9	6.1	7.8	
	<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.	Malvaceae	1	AN	08/11/2003	1	-4.1	6.4	7.6	
2060	<i>Sphaeralcea cordobensis</i> Krapov.	Malvaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	1.1	1.1	1.8	
	<i>Sphaeralcea cordobensis</i> Krapov.	Malvaceae	1	CM	03/11/2003	1	-3.7	6.7	7.7	
	<i>Sphaeralcea laciniata</i> (K.Schum.) Krapov.	Malvaceae	1	CC	11.-15.10.2002	1	-2.2	6.8	7.2	
2996	<i>Spigelia humboldtiana</i> Cham. et Schlecht.	Loganiaceae	1	EP	17/11/2003		-3.3	-8.9	9.6	
1991	<i>Stachys gilliesii</i> Benth.	Lamiaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-3.9	-9.0	9.8	
2933	<i>Staelia thymoides</i> Cham. et Schlecht.	Rubiaceae	1	EP	17/11/2003		-3.4	-5.5	6.5	
2045	<i>Stellaria spec.</i>	Caryophyllaceae		TV	1.-12.11.2002		-3.8	-9.6	10.4	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
	<i>Stenandrium dulce</i> (Cav.) Nees	Acanthaceae	1	TV	1.-12.11.2002		-6.7	-10.0	12.1	
	<i>Stevia maimarensis</i> (Hieron.) Cabrera	Asteraceae	1	ED	28.-31.10.2002		-4.4	-7.4	8.6	
2913	<i>Stygmaphyllon jatrophifolium</i> A. Juss.	Malpighiaceae	1	EP	16/11/2003	oil	3.5	7.0	7.8	
	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. Ex Kunth	Bignoniaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	4.2	-1.9	4.6	
	<i>Tecoma tenuiflora</i> (DC.) Fabris	Bignoniaceae	1	AC	1.-12.11.2002		2.5	1.6	3.1	
	<i>Tephrocactus weberi</i> (Speg.) Backeberg	Cactaceae	1	TV	3.-13.12.2013	1	6.6	-4.4	8.3	
3208	<i>Thalinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Portulacaceae	0	IG	25/11/2003		-9.8	0.1	9.8	
	<i>Thelesperma megapotamium</i> (Spreng.) Kunze	Asteraceae	1	SS	28.-31.10.2002		7.5	-4.6	8.8	
	<i>Thunbergia spec.</i>	Acanthaceae	0	MC	27/11/2003	1	4.7	6.1	7.7	
3123	<i>Tibouchinia gracilis</i> (Humb. & Bonpl.) Cogn	Melastomataceae	1	LO	22/11/2003	0	-10.8	-5.9	12.3	
1989	<i>Tibouchinia paratropica</i> (Griseb.) Cogn.	Melastomataceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	-9.7	-6.8	11.9	
	<i>Tillandsia bryoides</i>	Bromeliaceae	1	ED	28.-31.10.2002		3.6	-4.1	5.5	
	<i>Tillandsia xiphoides</i>	Bromeliaceae	1	CA	1.-12.11.2002	1	-3.0	-6.5	7.2	
	<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze	Fabaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	4.3	9.0	10.0	
1982	<i>Tradescantia spec.</i>	Commelinaceae	1	TV	1.-12.11.2002	0	-4.1	-10.2	11.2	
	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Zygophyllaceae	1	AC	1.-12.11.2002		-0.4	6.6	6.6	
1998	<i>Trichocereus atacamensis</i> (Phil.) Back.	Cactaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-2.1	-11.1	11.3	
	<i>Trichocereus candicans</i> (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose	Cactaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-2.9	-9.1	9.5	
	<i>Trichocereus candicans</i> (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose	Cactaceae	1	AN	08/11/2003	1	-1.6	-2.4	3.9	white morph
	<i>Trichocline reptans</i> (Wedd.) Rob.	Asteraceae	1	SS	28.-31.10.2002		12.6	-3.2	13.0	
2010	<i>Trichocline reptans</i> (Wedd.) Rob.	Asteraceae	1	TV	1.-12.11.2002		11.9	-2.1	12.1	
	<i>Trichocline spec.</i>	Asteraceae	1	UN	14/11/2003	1	12.2	0.4	12.2	
	<i>Tricomania usillo</i> Hook. & Arn.	Malpighiaceae	1	AM	10/11/2003	oil	12.5	-0.2	12.5	
	<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	0	TV	1.-12.11.2002	1	-2.0	-10.3	10.5	
	<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	0	VA	8.-18.1.2003	1	-2.0	-9.7	10.0	
	<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	0	UN	21.-26.11.2002	1	-1.4	-8.6	8.7	
	<i>Trifurcia lahue</i> (Molina) Goldblatt ssp. <i>amoena</i> (Griseb.) Kunze	Iridaceae	1	CO	21/11/2003	0	-7.8	-1.9	8.1	
2032	<i>Triodanis perfoliata</i> var. <i>biflora</i> (Ruiz & Pav.) T. R. Bradley	Campanulaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-11.6	2.8	11.9	
3043	<i>Tripogandra glandulosa</i> (Seub.) Rohweder	Commelinaceae	1	LO	22/11/2003	0	-3.1	-8.1	8.7	
2013	<i>Turnera</i> cfr. <i>krapovikassii</i>	Turneraceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-2.2	6.0	6.4	mimic
	<i>Turnera grandiflora</i> (Urban) Arbo	Turneraceae	1	CO	21/11/2003	1	-4.2	-8.3	9.3	violet morph
3228	<i>Turnera orientalis</i> (Urban) Arbo	Turneraceae	1	IG	25/11/2003	1	1.5	8.8	8.9	
	<i>Turnera sidoides</i> var. <i>pinnatifida</i> (Poiset) Arbo	Turneraceae	1	CM	03/11/2003	1	-4.1	6.8	8.0	
	<i>Turnera sidoides</i> var. <i>pinnatifida</i> (Poiset) Arbo	Turneraceae	1	LC	28/11/2003	1	-0.9	7.2	7.3	
	<i>Turnera sidoides</i> var. <i>pinnatifida</i> (Poiset) Arbo	Turneraceae	1	TV	3.-13.12.2003	1	-1.7	5.9	6.1	
	<i>Turnera spec.</i>	Turneraceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	-6.7	0.5	6.8	mimic
	<i>Vassobia brevifolia</i> (Sendt.) Hunz.	Solanaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	15.8	8.4	17.9	
	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes ex With.	Scrophulariaceae	0	AN	08/11/2003	0	1.1	6.5	6.6	
3142	<i>Verbena ephedroides</i> Cham. var. <i>entrerriensis</i> Troncoso	Verbenaceae	1	MC	23/11/2003	1	-8.6	-2.5	8.9	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

Appendices: Chapter III App. 2

AAC et al.	Species	Family	nat	Site	Date	nec	X	Y	Δ bg	Remarks
2998	<i>Verbena gracilescens</i> Cham. Et Herter	Verbenaceae	1	EP	17/11/2003	1	-6.1	-6.9	9.2	
1988	<i>Verbena intermedia</i> Gillies & Hook.	Verbenaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-5.0	-6.0	7.9	
	<i>Verbena intermedia</i> Gillies & Hook.	Verbenaceae	1	UN	21.-26.11.2002	1	-7.5	-6.3	9.9	
	<i>Verbena intermedia</i> Gillies & Hook.	Verbenaceae	1	AN	08/11/2003	1	-5.5	-7.0	8.9	
2988	<i>Verbena intermedia</i> Gillies & Hook.	Verbenaceae	1	EP	17/11/2003	1	-10.1	-2.5	10.4	
	<i>Verbena rigida</i> Spreng.	Verbenaceae	1	ED	28.-31.10.2002	1	-14.5	-6.6	16.0	
2990	<i>Vernonia cognata</i> Less. var. <i>sceptum</i> (Chord.) Cabr.	Asteraceae	1	EP	17/11/2003	1	-9.0	-2.7	9.4	
2024	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Scrophulariaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-2.7	-7.1	7.6	
2216	<i>Veronica arvensis</i> L.	Scrophulariaceae	0	VA	8.-18.1.2003		-10.5	0.0	10.6	
2213	<i>Vicia pampicola</i> Burkart	Fabaceae	1	VA	8.-18.1.2003	1	-3.7	-7.9	8.7	
3141	<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) Fawc. & Rendle var. <i>clitroides</i> (Benth.) Maréchal	Papilionaceae	1	MC	23/11/2003	1	-6.8	-5.1	8.5	
2085	<i>Viguiera tucumanensis</i> var. <i>discooides</i> (Griseb.) Cabrera	Asteraceae	1	CA	1.-12.11.2002		14.6	9.4	17.4	
	<i>Vinca major</i> L.	Apocynaceae	0	TV	1.-12.11.2002		-11.0	-7.0	13.1	
3050	<i>Wahlenbergia linaroides</i> (Lam.) A. DC	Campanulaceae	1	BV	19/11/2003	1	-5.8	-7.5	9.5	violet morph
2025	<i>Wahlenbergia linaroides</i> (Lam.) A. DC	Campanulaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	-9.9	-7.0	12.1	
	<i>Wahlenbergia linaroides</i> (Lam.) A. DC	Campanulaceae	1	CC	11.-15.10.2002	1	-3.0	-8.7	9.2	
3145	<i>Waltheria douradinha</i> A.St.-Hill.	Sterculiaceae	1	IG	25/11/2003	1	-6.9	-7.4	10.1	
	<i>Waltheria douradinha</i> A.St.-Hill.	Sterculiaceae	1	MC	23/11/2003	1	11.4	-2.1	11.6	
2087	<i>Weddellia glauca</i> (Ortega) O. Hoffm. ex Hiken	Asteraceae	1	CA	1.-12.11.2002		10.4	3.9	11.3	
2185	<i>Werneria pygmaea</i> Gillies ex. Hook. & Arn.	Asteraceae	1	VA	8.-18.1.2003		-3.3	-8.5	9.1	
3126	<i>Xyris jupicai</i> Rich	Xyridaceae	1	LO	22/11/2003		5.8	5.3	8.4	
	<i>Zephyranthes filifolia</i> Herb. ex Kraenzl.	Amaryllidaceae	1	CC	04/11/2003	1	-4.1	-7.5	8.6	white morph
	<i>Zephyranthes filifolia</i> Herb. ex Kraenzl.	Amaryllidaceae	1	CC	05/11/2003	1	5.0	-7.7	9.2	yellow morph
2080	<i>Zephyranthes spec.</i>	Amaryllidaceae	1	CA	1.-12.11.2002		-2.8	-8.5	8.9	
	<i>Ziziphus mistol</i> Griseb.	Rhamnaceae	1	AC	1.-12.11.2002	1	2.9	-3.8	4.8	
	<i>Zuccagnia punctata</i> Cav.	Caesalpiniaceae	1	TV	1.-12.11.2002	1	6.8	6.5	9.4	
	<i>Zuccagnia punctata</i> Cav.	Caesalpiniaceae	1	AN	08/11/2003	1	5.3	4.6	7.2	

nat: 0 = introduced, 1 = native; nec: 0 = no nectar, 1 = nectar offer

AC=Ampascachi (25° 20' 55.8" S, 65° 31' 38.6" W)  
 AM=Aminga (28° 50' S, 66° 56' W)  
 AN=Anillaco (28° 49' S, 66° 57' W)  
 BV=Bella Vista (28° 30' 04.6" S, 59° 02' 55.5" W)  
 CA=Cachi Adentro (25° 06' 17.4" S, 66° 11' 44.5" W)  
 CB=Cuesta Blanca (31° 24' 21.6" S, 64° 34' 0.5" W)  
 CC=Cordoba Ciudad (31° 25' S, 64° 11' W)  
 CM=Campilla del Monte (30° 52' S, 64° 33' W)  
 CO=Corrientes (32° 39' S, 69° 59' W)  
 ED=El Durazno (31° 22' 3.9" S, 64° 37' 41.88" W)  
 EP=El Palmar (31° 52' 27" S, 58° 12' 45.3" W)  
 IG=Iguazu (27° 29' 36" S, 56° 05' 35" W)  
 LC=La Calderilla (27° 28' S, 58° 49' 60" W)  
 LO=Loreto (27° 45' 23" S, 57° 15' 36" W)  
 MC=Montecarlo (26° 34' S; 54° 46' 60" W)  
 SA=Santa Ana (27° 23' 59" S, 55° 36' 07" W)  
 SP=San Juan Porriahu (27° 41' 37" S, 57° 13' 10" W)  
 SS=San Salvador (31° 25' S, 64° 11' W)  
 TV=Tafi del Valle (26° 44' 2.4" S, 65° 47' 12.8" W)  
 UN=Unquillo (31° 12' 52.2" S, 64° 18' 37.2" W)  
 VA=Vallecitos (32° 58' 48.3" S, 69° 21' 19.8" W)