



ATLAS POLÍNICO

Di Barbaro M.G.

Batallán Morales S.R.

ATLAS POLÍNICO

Di Barbaro M.G., Batallán Morales S.R.

Departamento Biología. Facultad de Ciencias Agrarias.

Secretaría de Investigación y Posgrado. Universidad Nacional de Catamarca

Di Barbaro, Ma. Gabriela

*Atlas polínico / Ma. Gabriela Di Barbaro ; Silvana Batallán Morales. - 1a ed - Catamarca : Editorial Científica
Universitaria de la Universidad Nacional de Catamarca, 2022.*

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-661-422-1

*1. Polinización. 2. Plantas. I. Batallán Morales, Silvana II. Título
CDD 580*

ATLAS POLÍNICO

Di Barbaro M.G., Batallán Morales S.R.

Departamento Biología. Facultad de Ciencias Agrarias.

Secretaría de Investigación y Posgrado. Universidad Nacional de Catamarca

Este proyecto surge ante la necesidad de encontrar soluciones a dos problemáticas locales. Una de ellas, se debe al alto nivel de enfermedades alérgicas en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, por lo cual es necesario conocer los contaminantes atmosféricos, información que permitirá la aplicación de medidas para la prevención de alergias polínicas y establecer niveles de calidad del aire. Por otra parte, la producción apícola local tiene problemas en la comercialización de sus mieles al no poder acceder al mercado nacional e internacional, fundamentalmente por la falta de determinación del origen botánico de sus mieles.

La identificación de las diferentes morfologías polínicas para los estudios de los granos de polen contenidos en el aire a través de la Estación Aerobiológica de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca requirió confeccionar una palinoteca de referencia con pólenes de los taxones de plantas endémicas, nativas e introducidas presentes en el Valle Central de la Provincia de Catamarca y compararlos con el polen encontrados en muestreos aeropalinológicos.

Como cada región tiene características florísticas propias relativas a la posición geográfica. La especificidad de la vegetación y las particularidades de cada flora exigen el establecimiento de colecciones de polen de referencia para cada nuevo proyecto que requieran de la identificación de los granos de polen para la solución de los cuestionamientos planteados, tales como estudios aeropalinológicos y melisopalinológicos. Por lo cual, con la creación de la Palinoteca y del **ATLAS POLÍNICO** se

ofrecen oportunidades de investigación y apoyo a la docencia en los programas de Agronomía, Medicina, Biología, Antropología y Geología, al igual que a los programas de postgrado en Ciencias de la Tierra, Ecología y en Biología Vegetal. Este **ATLAS POLÍNICO** es el resultado de numerosas actividades tales como: - Colecta de material vegetal, que implicó expediciones para colecta del material. - La preparación de palinoteca para la cual se realizaron preparados semipermanentes de granos de polen con su correspondiente rotulación. - El registro de material vegetal, tanto el registro fotográfico de las plantas madre y del material seleccionado en la colecta. - Microfotografías de pólenes. - Confección de fichas técnicas de las especies colectadas.

La colecta de material vegetal requirió de expediciones a diferentes zonas y momentos, para trabajar con flores justo antes de la antesis. Estas flores fueron identificadas y clasificadas sistemáticamente. Con el polen obtenido se realizó la colección polínica y este **ATLAS POLÍNICO**, que contiene información de los pólenes de especies vegetales presentes en el Valle Central de la Provincia de Catamarca (Argentina), fundamentalmente.

El **ATLAS POLÍNICO** tiene también el propósito de proporcionar al investigador una amplia visión de las diferentes morfologías polínicas registradas durante el desarrollo de la colección de granos de pólenes, para lo cual se elaboró este catálogo digital que contiene la información del material polínico de la palinoteca vinculado con imágenes y descripciones en fichas técnicas que están organizadas por familia botánica. Esperamos con esta guía visual sea una herramienta de fácil identificación microscópica e información básica que facilite el desarrollo de estudios aeropalinológicos y melisopalinológicos.

Las autoras

Catamarca, Argentina.
2022.



María Gabriela Di Barbaro se graduó de Ingeniera Agrónoma en la Facultad de Ciencias Agrarias, de Especialista en Metodologías de la Investigación Científica en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca y de Doctora en Ciencias Agrarias en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, en Argentina. Es Docente Investigadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca. Profesora de Microbiología Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Directora de proyectos de investigación.



Silvana Rosa Batallán Morales se graduó de Ingeniera Agrónoma en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca. Es Docente Investigadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca. Profesora de Morfología Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica y profesora de Huerta de la Escuela Agrotécnica de Nueva Coneta (Catamarca, Argentina).

ÍNDICE

ACANTHACEAE

Canario rojo	<i>Dicliptera squarrosa</i>	16
Petunia mejicana	<i>Ruellia simplex</i>	17

ADOXACEAE

Sauco	<i>Sambucus sp.</i>	19
-------------	---------------------------	----

AMARANTHACEAE

Acelga	<i>Beta vulgaris var cicla</i>	21
Espinaca	<i>Spinacea oleacea</i>	22
Remolacha	<i>Beta vulgaris</i>	23
Solo	<i>Gomphrena boliviana</i>	24

AMARYLLIDACEAE

Ajo	<i>Allium sativum</i>	26
Junco	<i>Narcissus tazetta</i>	27
Lirio de lluvia	<i>Zephyranthes candida</i>	28
Sultana	<i>Eucharis x grandiflora</i>	29

ANACARDIACEAE

Molle negro	<i>Schinus fasciculatus</i>	31
Pistachero	<i>Pistacia vera</i>	32
Terebinto	<i>Schinus molle</i>	33

APIACEAE

Perejil	<i>Petroselinum crispum</i>	35
Perejilillo	<i>Bowlesia incana</i>	36

APOCYNACEAE

Huevos de gallo	<i>Vallesia glabra</i>	38
Jazmín brasileño	<i>Mandevilla sanderi</i>	39
Jazmín estrella	<i>Trachelospermum jazminoide</i>	40
Laurel de jardín	<i>Nerium oleander</i>	41
Vinca	<i>Catharanthus roseus</i>	42

ARACEAE	Cala	<i>Zantedeschia oethiopica</i>	44
ARAUCARIACEAE	Araucaria	<i>Araucaria angustifolia</i>	46
	Araucaria	<i>Araucaria araucana</i>	47
ARECACEAE	Palmera pindó	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	49
ARISTOLOCHACEAE	Aristolochia	<i>Aristolochia sp.</i>	51
ASPARAGACEAE	Espárrago helecho	<i>Asparagus aethiopicus</i>	53
	Pecosa	<i>Drimiopsis maculata</i>	54
ASPHODELACEAE	Aloe	<i>Aloe vera</i>	56
ASTERACEAE	Cardo santo	<i>Cnicus benedictus</i>	58
	Cenizo	<i>Chenopodium álbum</i>	59
	Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>	60
	Chinita del campo	<i>Zinnia peruviana</i>	61
	Cineraria marítima	<i>Jacobaea marítima</i>	62
	Gazania	<i>Gazania rigens</i>	63
	Lechuga	<i>Lactuca sativa</i>	64
	Margarita africana blanca	<i>Dimorphotheca ecklonis</i>	65
	Margarita africana púrpura	<i>Dimorphotheca ecklonis</i>	66
	Sunchillo	<i>Pascalia glauca = Wedelia glauca</i>	67
	Topinambur	<i>Helianthus tuberosus</i>	68
	Vernonia	<i>Vernonia missurica</i>	69
	Vira vira ceniza	<i>Erigeron bonariensis</i>	70
	Yacón	<i>Smallantus sonchifolius</i>	71
BIGNONIACEAE	Bignonia roja	<i>Tecoma capensis</i>	73
	Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	74
	Falso lapacho	<i>Tecoma stans</i>	75
	Lapacho rosado	<i>Handroanthus impetisinosus</i>	76

BRASSICACEAE	Alelí	<i>Matthiola incana</i>	78
	Aliso de jardín	<i>Lobularia maritima</i>	79
	Mostacilla brava	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	80
	Repollo	<i>Brassica oleraceae var. Capitata</i>	81
	Rúcula	<i>Eruca vesicaria</i>	82
BROMELIACEAE	Clavel de aire amarillo	<i>Tillandsia ixiioides</i>	84
CACTACEAE	Cardondillo	<i>Echinocereus pentalophus</i>	86
	Cogote de suri	<i>Cleistocactus smaragdiflorus</i>	87
	Tuna	<i>Opuntia ficus indica</i>	88
CANNABACEAE	Tala	<i>Celtis ehrenbergiana = Celtis tala</i>	90
CANNACEAE	Achira	<i>Canna indica</i>	92
	Caña de la India	<i>Canna indica</i>	93
CAPPARACEAE	Atamisqui	<i>Capparis atamisquea</i>	95
CASUARINACEAE	Casuarina	<i>Casuarina sp.</i>	97
CELASTRACEAE	Abreboca	<i>Maytenus spinosa</i>	99
COMMELINACEAE	Santa Lucía	<i>Commelina erecta</i>	101
CONVOLVULACEAE	Campanilla azul	<i>Convolvulus tricolor</i>	103
CRASSULACEAE	Aranto	<i>Kalanchoe daigremontiana</i>	105
CUCURBITACEAE	Zapallo	<i>Cucurbita máxima</i>	107
ERICACEAE	Azalea índica	<i>Rhododendrum simsii</i>	109

EUPHORBIACEAE

Corona de Cristo	<i>Euphorbia milii</i>	111
Ricino	<i>Ricinus communis</i>	112
Tabaiba majorera	<i>Euphorbia atropurpurea</i>	113

FABACEAE

Acacia blanca	<i>Robinia pseudoacacia</i>	115
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i>	116
Algarrobo blanco	<i>Prosopis alba</i>	117
Algarrobo	<i>Prosopis chilensis</i>	118
Algarrobo	<i>Prosopis flexuosa</i>	119
Algarrobo negro	<i>Prosopis nigra</i>	120
Árbol de Artigas	<i>Peltophorum dubium</i>	121
Brea	<i>Parkinsonia praecox</i>	122
Carnavalito	<i>Senna spectabilis</i>	123
Cebil	<i>Anadenanthera colubrina</i>	124
Ceibo	<i>Erythrina crista galli</i>	125
Garabato	<i>Senegalia praecox</i>	126
Haba	<i>Vicia faba</i>	127
Lluvia de oro	<i>Cassia fistula</i>	128
Lluvia de oro	<i>Laburnum anagyroides</i>	129
Pacará	<i>Enterolobium contortisiliquun</i>	130
Pezuña de vaca	<i>Bahuinia variegata</i>	131
Pezuña de vaca	<i>Bahuinia forficata</i>	132
Pichanilla	<i>Senna aphylla</i>	133
Tipa	<i>Tipuana tipu</i>	134
Trébol blanco	<i>Trifolium repens</i>	135
Viscote blanco	<i>Acacia visco</i>	136

IRIDÁCEAE

Lirio amarillo	<i>Iris pseudacorus</i>	138
----------------------	-------------------------------	-----

JUGLANDACEAE

Nogal	<i>Juglans regia</i>	140
-------------	----------------------------	-----

LAMIACEAE

Albahaca morada	<i>Ocimum basilicum</i> var. <i>purpurascens</i>	142
Albahaca	<i>Ocimum basilicum</i>	143

LAURACEAE	Ortiga mansa	<i>Lamium amplexicaule</i>	144
LILIACEAE	Palto	<i>Persea americana</i>	146
	Azucena roja	<i>Lilium candidum</i>	148
	Azucena	<i>Lilium candidum</i>	149
	Lilium naranja	<i>Lilium sp.</i>	150
	Lilium rosado	<i>Lilium sp.</i>	151
	Tulipan violeta	<i>Tulipa sp.</i>	152
	Tulipan carmín	<i>Tulipa sp.</i>	153
	Tulipan rojo	<i>Tulipa sp.</i>	154
	Tulipan rosado	<i>Tulipa sp.</i>	155
MALVACEAE	Bracho	<i>Brachychiton populneus</i>	157
	Farolito	<i>Malvaaviscus penduliflorus</i>	158
	Rosa china	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	159
MELIACEAE	Ciruelillo	<i>Trichilia havanensis</i>	161
	Paraíso	<i>Melia azedarach</i>	162
MORACEAE	Higuera	<i>Ficus carica</i>	164
	Morera	<i>Morus alba</i>	165
MYRTACEAE	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	167
	Limpiatubos	<i>Callistemon citrinus</i>	168
NYCTAGINACEAE	Santa Rita	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	170
OLEACEAE	Jazmín amarillo	<i>Jasminum mesnyi</i>	172
	Jazmín común	<i>Jasminum officinale</i>	173
	Ligustro	<i>Ligustrum lucidum</i>	174
	Ligustro	<i>Ligustrum japonicum</i>	175
	Olivo	<i>Olea europaea</i>	176

PAEONIACEAE	Peonía	<i>Paeonia sp.</i>	178
PINACEAE	Pino silvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	180
	Pinus taeda	<i>Pinus taeda</i>	181
PHYTOLACCACEAE	Ombú	<i>Phytolacca dioica</i>	183
PLUMBAGINACEAE	Jazmín azul	<i>Plumbago auriculata</i>	185
POACEAE	Buffel Grass	<i>Cenchrus ciliaris</i>	187
	Cebadilla criolla	<i>Bromus unioloides</i>	188
	Cola de zorro	<i>Pennisetum setaceum rubrum</i>	189
	Cola de zorro	<i>Alopecurus sp.</i>	190
	Cola de zorro	<i>Penisetum villosum</i>	191
	Hierba apestosa	<i>Eragrostis cilianensis</i>	192
	Pasto horqueta	<i>Paspalum notatum</i>	193
	Trigo	<i>Triticum sp.</i>	194
POLYGONACEAE	Yerba picante	<i>Polygonum punctatum</i>	196
PROTEACEAE	Roble sedoso	<i>Grevillea robusta</i>	198
ROSACEAE	Cerezo de flor japonés	<i>Prunus serrulata</i>	200
	Ciruela	<i>Prunus domestica</i>	201
	Duraznero	<i>Prunus pérsica</i>	202
	Frutilla	<i>Fragaria x ananassa</i>	203
	Manzana	<i>Malus sylvestris</i>	204
	Membrillo de jardín	<i>Chaenomeles japónica</i>	205
	Nispero	<i>Eriobotrya japónica</i>	206
	Piracanta	<i>Pyracantha coccinea</i>	207
RUBIACEAE	Jazmín del Cabo	<i>Gardenia jasminoides</i>	209
	Uña de gato	<i>Uncaria tomentosa</i>	210

RUTACEAE		
Limón persa	<i>Citrus x latifolia</i>	212
Ruda	<i>Ruta chalepensis</i>	213
SALICACEAE		
Alamo plateado	<i>Populus alba</i>	215
Sauce criollo	<i>Salix babylonica</i>	216
SCROPHULARIACEAE		
Cenizo	<i>Leucophyllum frutescens</i>	218
Verbasco	<i>Verbascum virgatum</i>	219
SIMAROUBACEAE		
Mistol del zorro	<i>Castela coccinea</i>	221
SOLANACEAE		
Duraznillo negro	<i>Cestrum parqui</i>	223
Jazmín del Paraguay	<i>Brunfelsia pauciflora</i>	224
Palan palan	<i>Nicotiana glauca</i>	225
Petunia	<i>Petunia x hybrida</i>	226
Petunia	<i>Petunia axilaris</i>	227
Pimiento pimentonero	<i>Capsicum annuum</i>	228
Talilla	<i>Lycium ciliatum</i>	229
Tomate UCO 15	<i>Solanum lycopersicum</i>	230
Tomate platense	<i>Solanum lycopersicum</i>	231
Tomatillo	<i>Solanum nigrum</i>	232
STRELITZIACEAE		
Flor de pájaro	<i>Strelitzia reginae</i>	234
ULMACEAE		
Olmo	<i>Ulmus sp.</i>	236
VERBENACEAE		
Duranta	<i>Duranta erecta</i>	238
Lantana	<i>Lantana montevidensis</i>	239
Verbena roja	<i>Glandularia peruviana</i>	240
VIOLACEAE		
Pensamiento amarillo	<i>Viola x wittrockiana</i>	242
Pensamiento violeta	<i>Viola x wittrockiana</i>	243
Violeta común	<i>Viola sp.</i>	244

VITACEAE

Uva blanca *Vitis vinifera* 246

ZYGOPHYLLACEAE

Jarilla *Larrea divaricata* 248

ACANTHACEAE

Canario rojo (*Dicliptera squarrosa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Dicliptera squarrosa* Nees.

FAMILIA: Acanthaceae

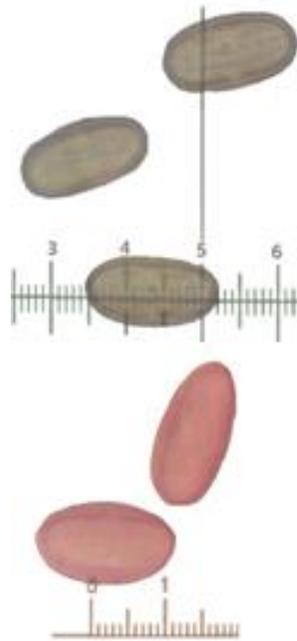
NOMBRE VULGAR: Canario rojo

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea, rizomatosa y perenne. Tallos de sección hexagonal (erectos o apoyantes). Hojas lanceoladas y pecioladas. Inflorescencias en cimas y bracteadas. Flores hermafroditas, corola pubescente en la cara exterior, color rojo intenso.

ORIGEN: Sur de Brasil, Uruguay y Argentina.

FLORACIÓN: Primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 01-Sep.



Petunia mejicana (*Ruellia simplex*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ruellia simplex* C.Wright

FAMILIA: Acanthaceae

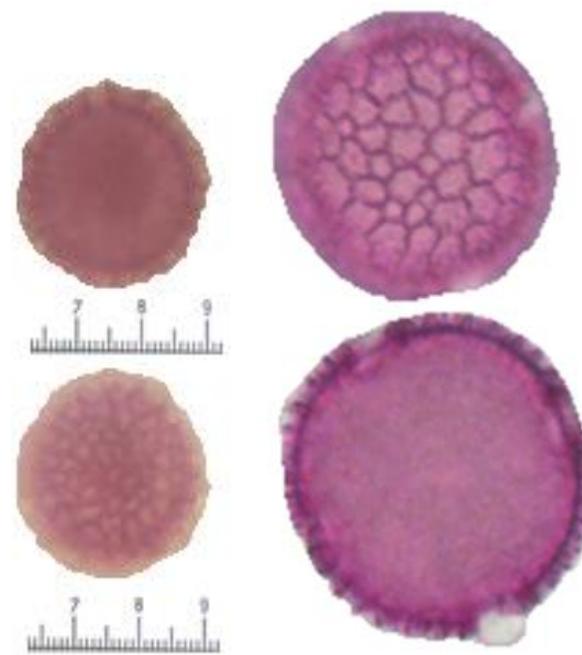
NOMBRE VULGAR: Petunia silvestre de Britton, Petunia mejicana, Campanita mejicana.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie perenne que llega a crecer hasta 0,90 m de altura, formando colonias de tallos con hojas en forma de lanza que 15 a 30 cm y 0,5 a 0,75 cm de ancho. Las flores en forma de trompeta son de azul metálico a púrpura, con cinco pétalos.

ORIGEN: Es nativa de México, el Caribe y Sudamérica.

FLORACIÓN: Todas las estaciones.

FECHA DE COLECTA: 08-Mayo.



ADOXACEAE

Sauco (*Sambucus sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Sambucus sp.* L.

FAMILIA: Adoxaceae

NOMBRE VULGAR: Sauco

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbustos o árboles pequeños. Hojas pinnadas con 5-9 folíolos y márgenes serrados. Flores de color blanco o crema que se abren hacia fines de primavera.

ORIGEN: Nativos de Europa, noroeste de África y sudoeste de Asia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 06-Oct.



AMARANTHACEAE

Acelga (*Beta vulgaris var cicla*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Beta vulgaris var cicla* (L.) K.Koch

FAMILIA: Amaranthaceae

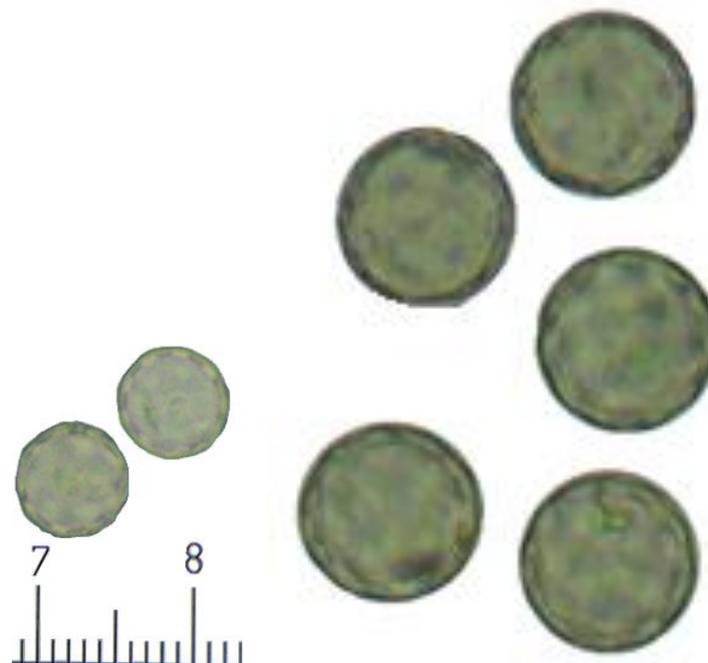
NOMBRE VULGAR: Acelga

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una planta herbácea bienal (florece en el segundo año de su cultivo) cultivada como anual. Se caracteriza por sus grandes hojas de color verde brillante o rojizo y nervadas; los pecíolos (llamados comúnmente pencas) son blancos, amarillos o rojos, según la variedad.

ORIGEN: Europa meridional, donde crece espontánea en la región mediterránea.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Oct.



Espinaca (*Spinacea oleacea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Spinacea oleacea* L.

FAMILIA: Amaranthaceae

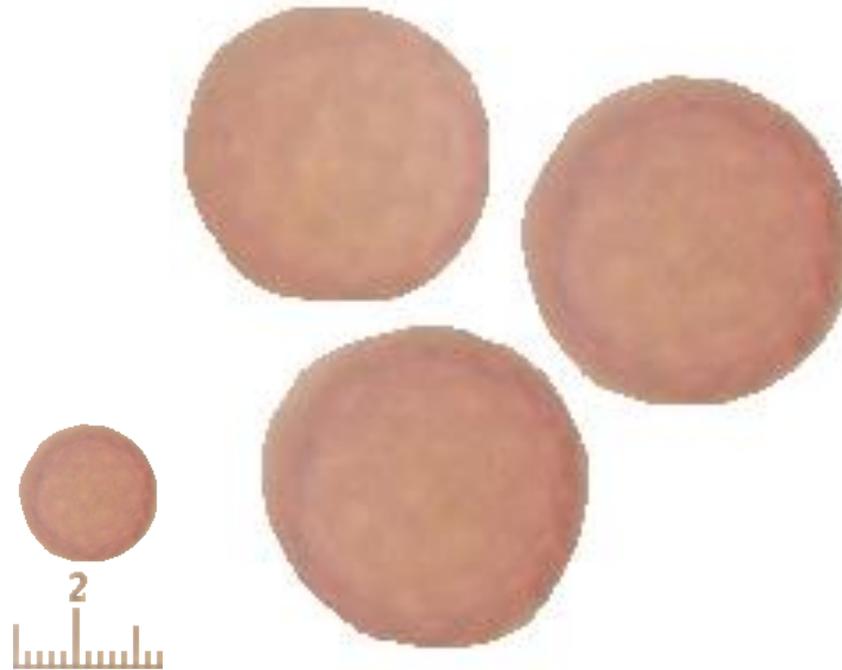
NOMBRE VULGAR: Espinaca

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta anual dioica, raíz pivotante, poco ramificada y desarrollo superficial. Hojas en roseta, pecioladas de limbo triangular u ovalado, de márgenes enteros o sinuosos, flores verdosas, frutos aquenios puntiagudos, lisos o espinosos.

ORIGEN: Sudoeste asiático.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Oct.



Remolacha (*Beta vulgaris*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Beta vulgaris* L.

FAMILIA: Amaranthaceae

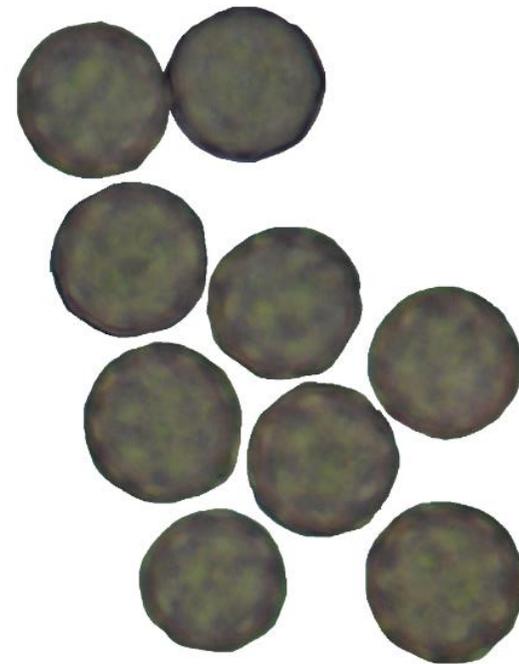
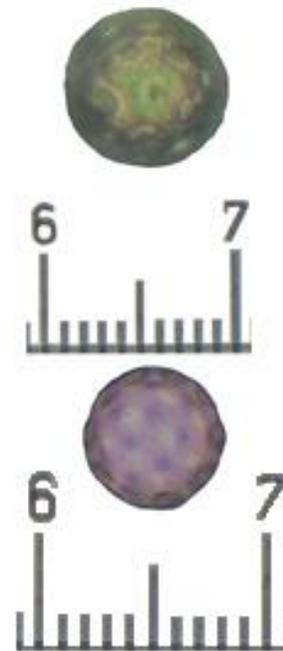
NOMBRE VULGAR: Remolacha.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea anual o bienal, glabra, de porte erecto y que alcanza hasta 2 m de alto. Es ramificada y frondosa, de color verde a púrpura-violáceo y tiene raíces tuberosas ricas en azúcar. Las hojas pecioladas y las inflorescencias en racimos de 1-4 flores hermafroditas, dispuestas en largas y delgadas espigas.

ORIGEN: Nativa de Europa meridional.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 19-Sep.



Solo (*Gomphrena boliviana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Gomphrena boliviana* Moq.

FAMILIA: Amaranthaceae

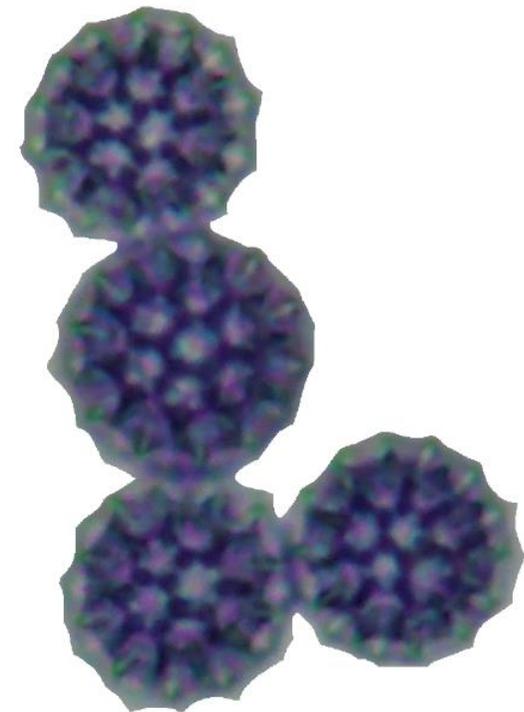
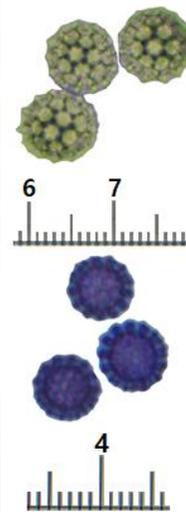
NOMBRE VULGAR: Solo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne con tallos erectos, más o menos pubescentes con hojas opuestas, decurrentes sobre el pecíolo. Inflorescencia un capítulo subgloboso, flores solitarias con 5 tépalos y 5 estambres.

ORIGEN: Especie nativa del Noroeste Argentino, Bolivia y Paraguay.

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 14-May.



AMARYLLIDACEAE

Ajo (*Allium sativum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Allium sativum* L.

FAMILIA: Amaryllidaceae

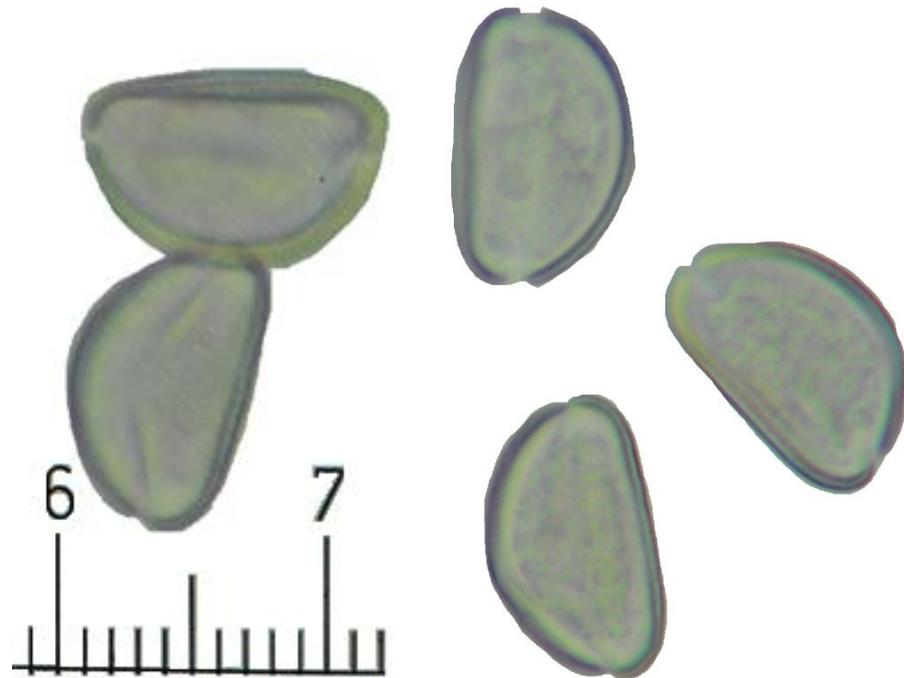
NOMBRE VULGAR: Ajo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne con hojas planas y delgadas, de hasta 30 cm de longitud. Tienen un bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos (dientes). Cada cabeza puede contener de 6 a 12 dientes, cada uno de los dientes puede dar origen a una nueva planta de ajo. Las flores son blancas.

ORIGEN: Asia occidental.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 31-Oct.



Junco (*Narcissus tazetta*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Narcissus tazetta* L.

FAMILIA: Amaryllidaceae

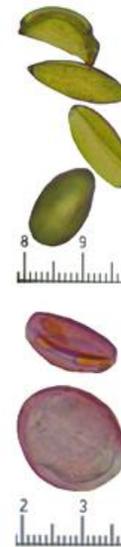
NOMBRE VULGAR: Junco, Junco narciso, Junquillo, Narciso de ramillete, Narciso de manojo, Nadala.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, bulbosa con flores en umbela o solitarias, con una espata membranosa de una sola bráctea y corona normalmente bien desarrollada. Estambres insertos en el tubo del perianto o en la base de la corona.

ORIGEN: Cuenca del Mediterráneo y Europa.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 30-Sep.



Lirio de lluvia (*Zephyranthes candida*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.

FAMILIA: Amaryllidaceae

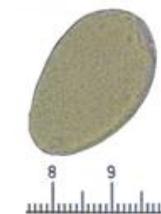
NOMBRE VULGAR: Lirio de lluvia, Azucenita de río.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, bulbosa y perenne, con hojas de un verde oscuro, alcanza una altura de 15 cm. Las flores blancas, acopadas y estrelladas.

ORIGEN: Nativa del Río de la Plata en Sudamérica apareciendo en Argentina, Uruguay, Paraguay y Chile.

FLORACIÓN: Desde primavera afines de otoño.

FECHA DE COLECTA: 11-Mar.



Sultana (*Eucharis x grandiflora*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Eucharis x grandiflora* Linden ex Planch.

FAMILIA: Amaryllidaceae

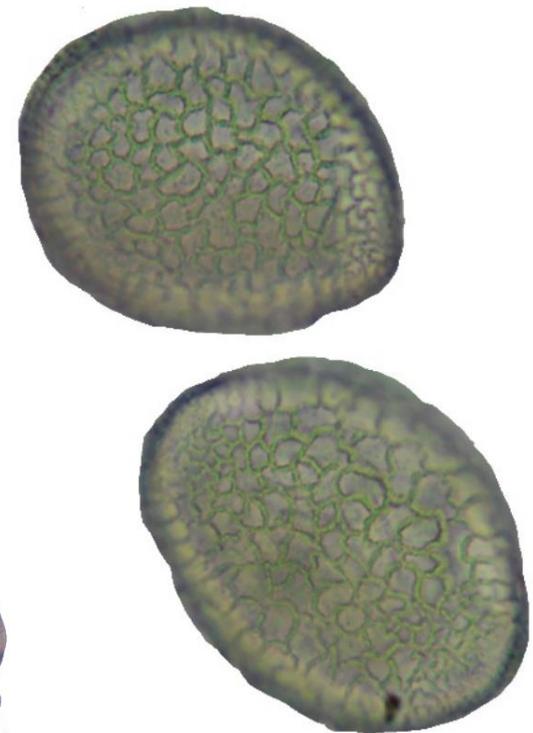
NOMBRE VULGAR: Sultana, Lirio del amazonas, Corona de María, Plato y taza, Eucaristía.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, bulbosa y perenne, con hojas de un verde oscuro sobre un tallo de unos 60 cm de alto. Cada tallo lleva de 5 a 6 flores, blancas y perfumadas, parecidas a los narcisos.

ORIGEN: Colombia y Ecuador.

FLORACIÓN: Desde primavera afines de otoño.

FECHA DE COLECTA: 11-Sep.



ANACARDIACEAE

Molle negro (*Schinus fasciculatus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Schinus fasciculatus* (Griseb.) I.M. Johnst.

FAMILIA: Anacardiaceae

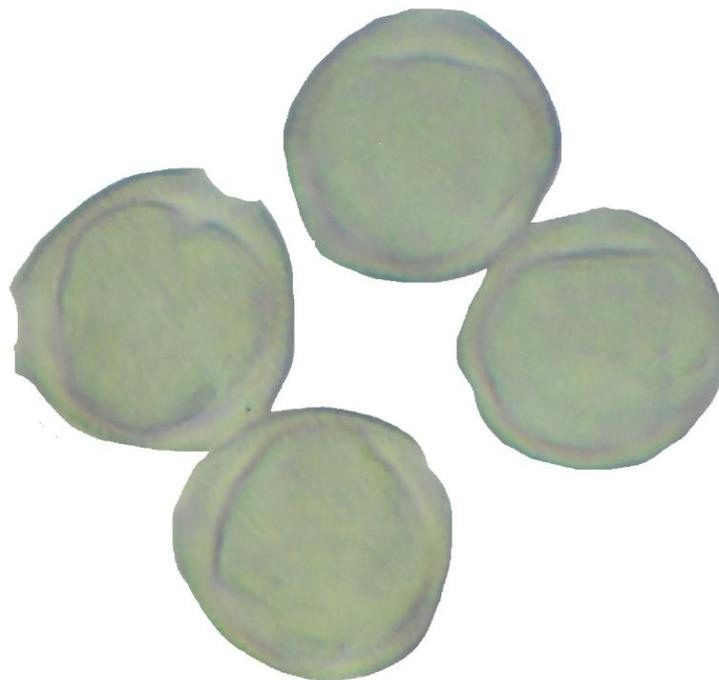
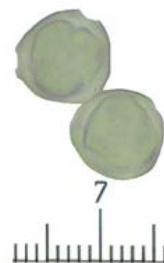
NOMBRE VULGAR: Molle negro, Molle pispito, Molle incienso.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbolito de hasta 3 m de altura, con ramas espinoscentes. Hojas dimorfas, membranosas o coriáceas, las de las ramas jóvenes cortas y anchas en las ramas viejas, lanceoladas. Flores amarillentas, de 2 mm, en racimos. Frutos violáceos de 4-5 mm de diámetro.

ORIGEN: Especie sudamericana, en Argentina desde Jujuy hasta el centro-sur.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 04-Sep.



Pistachero (*Pistacia vera*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Pistacia vera* L.

FAMILIA: Anacardiaceae

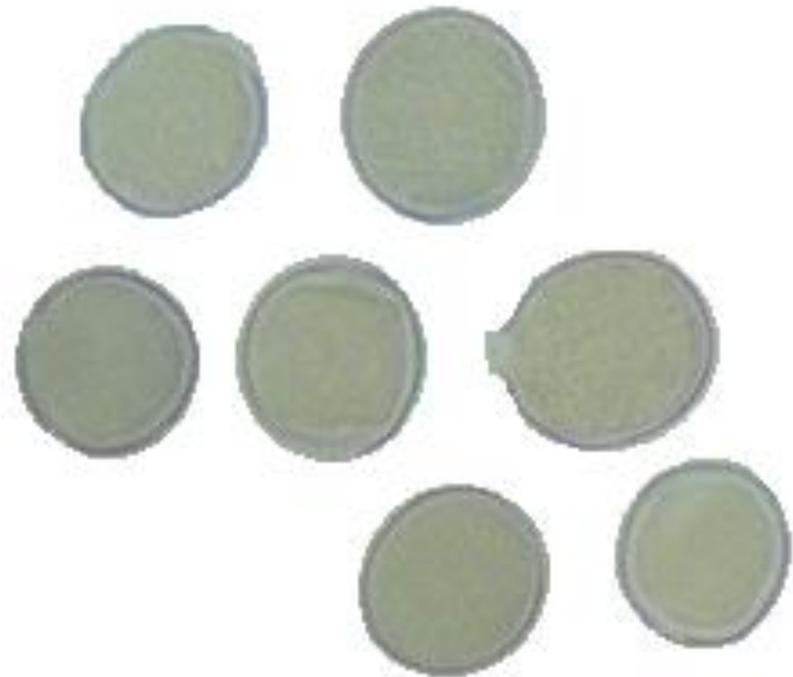
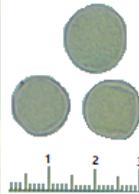
NOMBRE VULGAR: Pistachero, Alfóncigo, Alfónsigo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Crece hasta los 10 m de alto, hojas pinnadas, con 3 a 5 folíolos de 10 - 20 cm de largo. Plantas dioicas, tienen pies masculinos y femeninos separados. Flores apétalas y se reúnen en inflorescencias llamadas panículas.

ORIGEN: Eurasia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 14-Sep.



Terebinto (*Schinus molle*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Schinus molle* L.

FAMILIA: Anacardiaceae

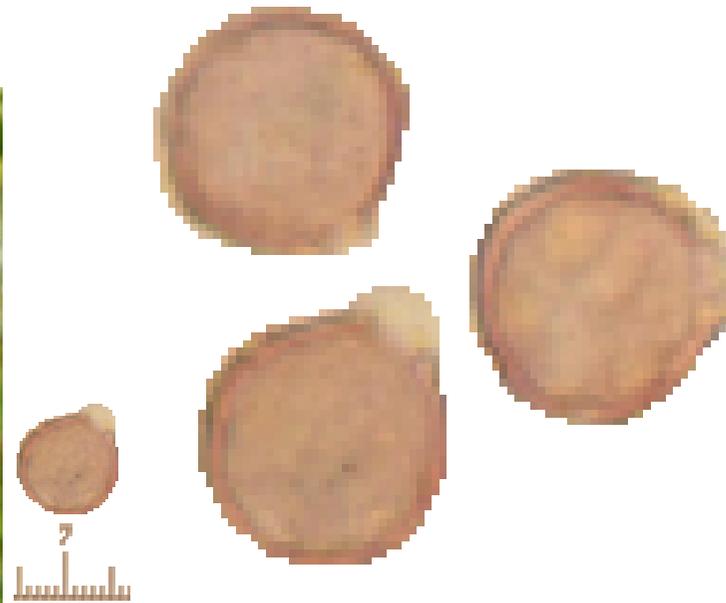
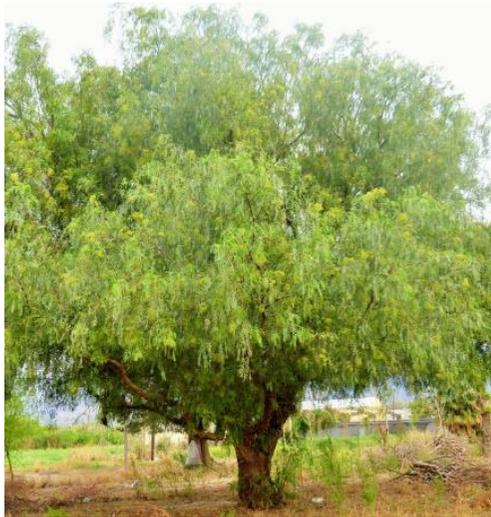
NOMBRE VULGAR: Terebinto.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árboles de tamaño pequeño a mediano, de 6 a 8 m de altura. Hojas alternas, siempre verdes de 9-28 cm de largo, 11-39-folioladas; folíolos opuestos a alternos, estrechamente lanceolados, 1.3-5.1 cm de largo y 0.2-0.5 cm de ancho. Inflorescencia terminal y axilar.

ORIGEN: Andes centrales.

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 12-Jun.



APIACEAE

Perejil (*Petroselinum crispum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss.

FAMILIA: Apiaceae

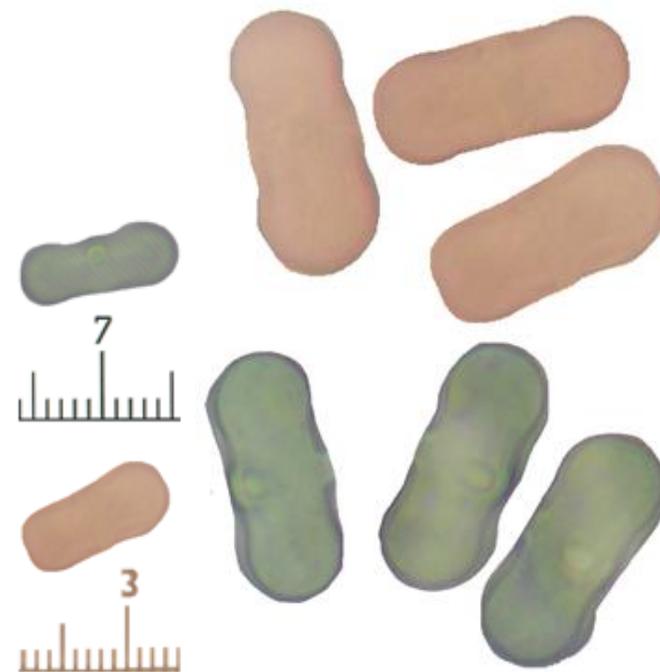
NOMBRE VULGAR: Perejil.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea bienal, que puede ser cultivada como anual. Forma una roseta empanachada con hojas muy divididas, alcanza los 30 cm de altura y posee tallos floríferos que pueden llegar a rebasar los 60 cm con pequeñas flores verde amarillentas y negras

ORIGEN: Nativa de la zona central de la región del Mediterráneo.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Oct.



Perejilillo (*Bowlesia incana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Bowlesia incana* Ruiz & Pav.

FAMILIA: Apiaceae

NOMBRE VULGAR: Perejilillo

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea anual con tallos débiles, muy ramificados, hojas opuestas, pecioladas, umbelas simples, paucifloras, 2 a 3 en cada nudo, flores diminutas con pedicelos casi nulos, pétalos violáceos.

ORIGEN: Nativa del sur del Brasil, Paraguay, Uruguay, Chile y Argentina.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 20-Ago.



APOCYNACEAE

Huevos de gallo (*Vallesia glabra*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Vallesia glabra* (Cav.) Link.

FAMILIA: Apocynaceae

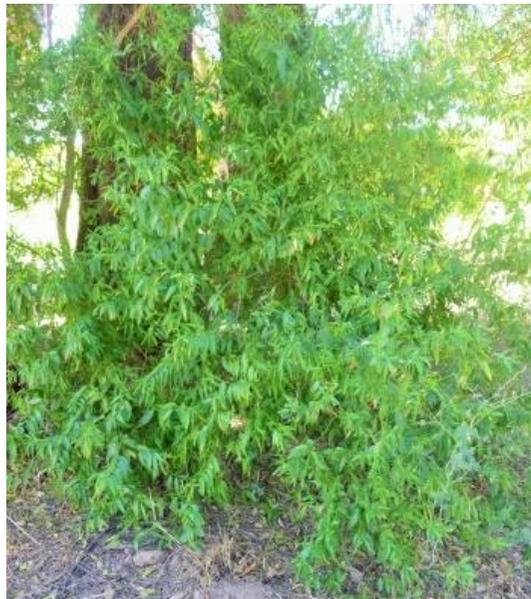
NOMBRE VULGAR: Huevos de gallo, Peralillo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto de 2.5 a 3 m de altura. Con hojas alargadas, pequeñas y el anverso de color verde pálido y como aterciopeladas, y el reverso, de color café claro. Las flores son verdosas o blancas y los frutos verdes.

ORIGEN: América tropical.

FLORACIÓN: Fines de invierno.

FECHA DE COLECTA: 15-Sep.



Jazmín brasileño (*Mandevilla sanderi*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Mandevilla sanderi* (Hemsl.) Woodson.

FAMILIA: Apocynaceae

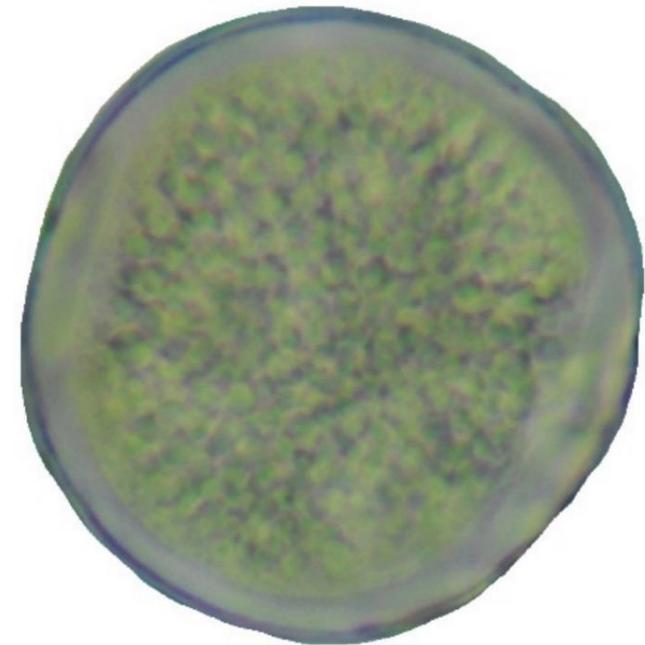
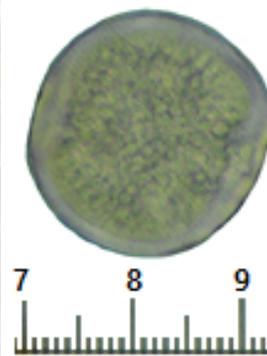
NOMBRE VULGAR: Jazmín brasileño.

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una planta perenne, de rápido crecimiento, trepadora, con hojas de color verde brillante y flores perfumadas que tienen forma de trompeta, y según la especie de esta enredadera pueden ser blancas, rosas, rojas o amarillas.

ORIGEN: Nativa de Centroamérica y Sudamérica.

FLORACIÓN: Verano.

FECHA DE COLECTA: 14-Feb.



Jazmín estrella (*Trachelospermum jazminoide*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Trachelospermum jazminoide* (Lindl.) Lem.

FAMILIA: Apocynaceae

NOMBRE VULGAR: Jazmín estrella, Jazmín hélice, Jazmín de leche.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta leñosa de follaje persistente, que crece hasta los diez m de alto si se soporta en una estructura o superficie vertical, ya que en ausencia de esta conforma una mata densa casi globosa. De tallos delgados y fuertes, que pueden alcanzar longitudes de hasta 7m. Las hojas son simples, de color verde oscuro lustroso en el haz y más claro en el envés. Las flores son muy perfumadas, blancas, con un diámetro de 1 a 2 cm, con una corola en forma de tubo que se abre en 5 pétalos.

ORIGEN: Nativa de los países del este y sureste de Asia, Japón, Corea, sur de China y Vietnam.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 24-Sep.



Laurel de jardín (*Nerium oleander*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Nerium oleander* L.

FAMILIA: Apocynaceae

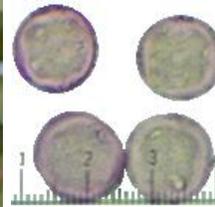
NOMBRE VULGAR: Laurel de jardín, Adelfa, Laurel de flor.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árboles o arbustos de hasta 3 - 4 m de altura, perennifolios. Hojas lineal - lanceoladas. Inflorescencia en cimas corimbiformes, compuestas por flores, brácteas y pediceladas.

ORIGEN: Mar mediterráneo

FLORACIÓN: Invierno, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 04-Jun.



Vinca (*Catharanthus roseus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Catharanthus roseus* (L.) G. Don.

FAMILIA: Apocynaceae

NOMBRE VULGAR: Vinca, Chabelita, Teresita, Isabelita, Vinca del Cabo, Vinca rosa, Vinca rosada, Vicaria.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea verde, que alcanza una altura de 1 m. Las hojas son de ovales a oblongas, de color verde brillante, con un nervio central pálido y un corto peciolo. Las flores constan de una corola de hasta 5 cm de diámetro formada por cinco pétalos. En las plantas silvestres la corola es de color rosado claro, con la base de los pétalos más oscura.

ORIGEN: Nativa y endémica de Madagascar.

FLORACIÓN: Invierno, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 04-Nov.



ARACEAE

Cala (*Zantedeschia oethiopica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Zantedeschia oethiopica*

FAMILIA: Araceae

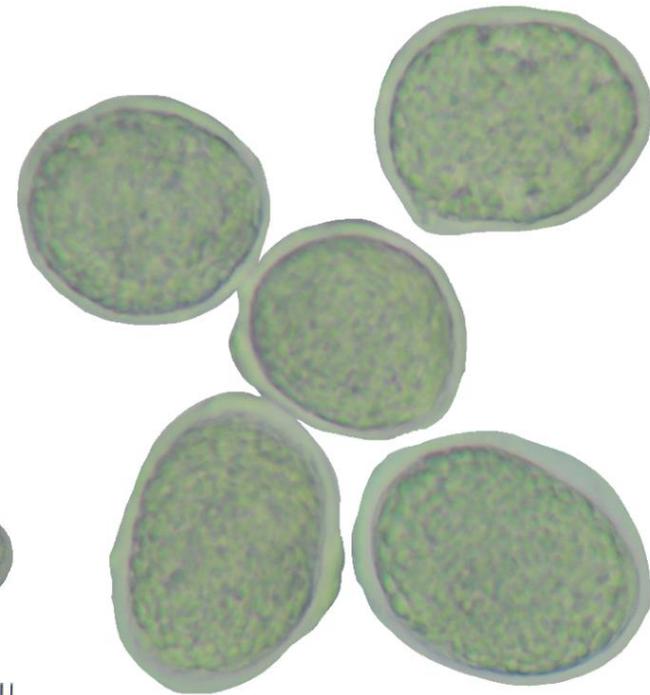
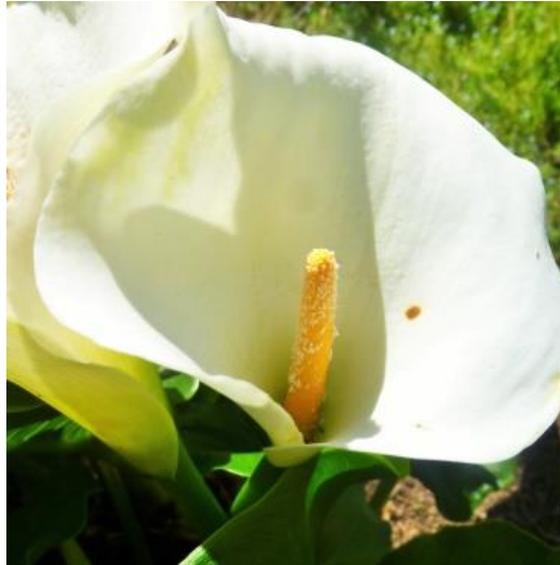
NOMBRE VULGAR: Cala, Alcatraz, Cala de Etiopía, Aro de Etiopía, Lirio de agua, Cartucho, Flor de pato, Flor del jarro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea perenne de hasta 1m de altura. hojas de color verde brillante basales, sagitadas y largamente pecioladas. Las inflorescencias erectas llamadas espádices, que pueden medir de 4 a 18cm de largo y están envueltas por una espata blanca de forma acampanada.

ORIGEN: Sudáfrica.

FLORACIÓN: Invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Ago.



ARAUCARIACEAE

Araucaria (Araucaria angustifolia)

NOMBRE CIENTIFICO: *Araucaria angustifolia* Juss.

FAMILIA: Araucariaceae

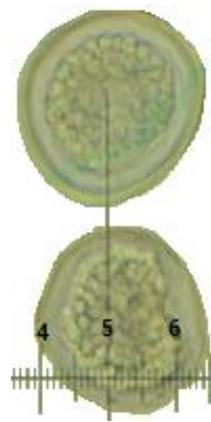
NOMBRE VULGAR: Araucaria, Pino del Paraná, Pino misionero, Pino candelabro, Araucaria brasileña.

BREVE DESCRIPCIÓN: Conífera perennifolia con un tronco columnar que puede alcanzar los 50 m de altura y 2.5 m de diámetro, con una corteza áspera y persistente que soporta una copa de simetría radial con forma de candelabro o paraguas. Sus hojas, o acículas, son de color verde oscuro, simples, alternas, espirales, lineales a lanceoladas, coriáceas, con extremos muy puntiagudos.

ORIGEN: Sur de Brasil, Paraguay, Argentina y Uruguay.

FLORACIÓN: La polinización ocurre entre agosto y octubre, cuando los conos de polen están maduros, pero la floración femenina ocurre durante todo el año.

FECHA DE COLECTA: 17-Sep.



Araucaria (Araucaria araucana)

NOMBRE CIENTIFICO: *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch.

FAMILIA: Araucariaceae

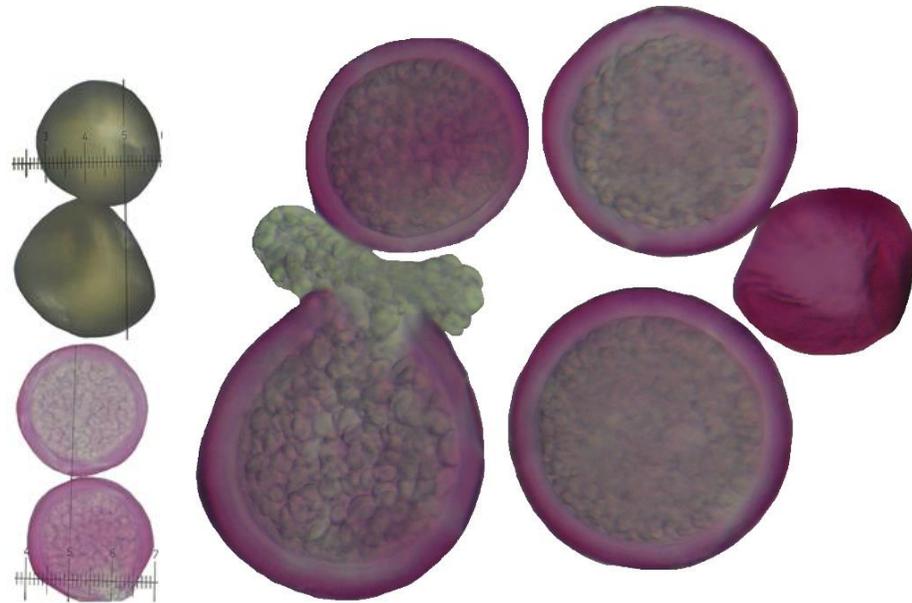
NOMBRE VULGAR: Araucaria, Pewén, Pehuén, Pino araucano, Piñonero, Pino araucaria, Pino patagónico, Pino de brazos.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne, de hasta 50 m de altura, con tronco recto, cilíndrico, con 5 ramas que se extienden perpendiculares al tronco; estas ramas son flexibles y tienen acículas agrupadas hacia los extremos. Las acículas son duras y con un mucrón en la punta, de color verde oscuro. Existen plantas masculinas y femeninas, con diferencias morfológicas en las placas que forman la corteza y en los conos, siendo mucho más vistosos los femeninos.

ORIGEN: Especie endémica de los bosques subantárticos sudamericanos.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 12-Sep.



ARECACEAE

Palmera pindó (*Syagrus romanzoffiana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman.

FAMILIA: Arecaceae

NOMBRE VULGAR: Palmera pindó, Ybá pitá, coquito, Yerivá, Coco de cachoeira, Guariroba, Coco plumoso.

BREVE DESCRIPCIÓN: Palmera de hasta 25 m de altura, con estípote de color grisáceo y hasta 60 cm de diámetro basal. Las hojas son palmas alternas, de 2 a 3 m, con el raquis típicamente caedizo, pinnadas, finamente divididas, con folíolos lanceolados de hasta 1 m de largo, que se insertan en el raquis en distintas filas y agrupamientos dando a la hoja un aspecto plumoso. Produce inflorescencias intrafoliares muy ramificadas, protegidas por una espata leñosa y estriada, con flores blancas o amarillas, monoicas.

ORIGEN: Nativa del sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, y el Litoral argentino.

FLORACIÓN: Primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia (*Aristolochia sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Aristolochia sp.* L.

FAMILIA: Aristolochiaceae

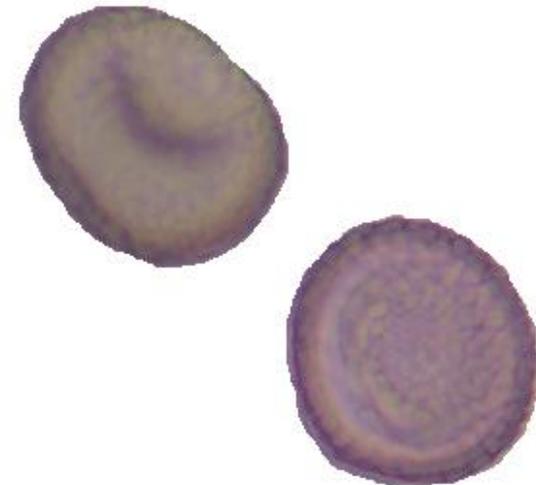
NOMBRE VULGAR: Aristolochia, Buche de pavo, Patito.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbustos y hierbas perennes, tallo erecto, hojas simples alternas, cordadas, membranosas, las flores crecen en las axilas de la hoja, con mecanismo de polinización: trampa de polinización.

ORIGEN: Brasil, Colombia y Panamá.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



ASPARAGACEAE

Espárrago helecho (*Asparagus aethiopicus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Asparagus aethiopicus* L.

FAMILIA: Asparagaceae

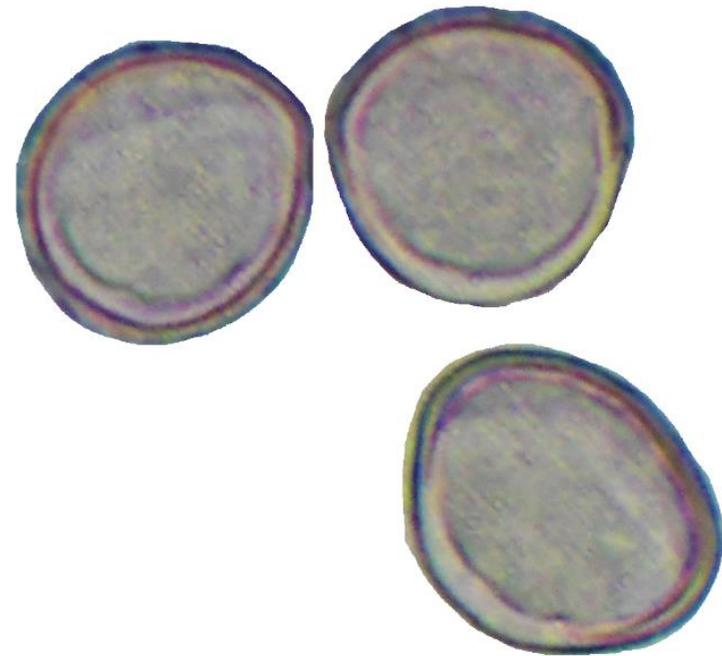
NOMBRE VULGAR: Espárrago helecho, Helecho cola de zorro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea perenne de porte colgante, tallos arqueados (de hasta 60 cm) y hojas (cladodios) rígidas, aplanadas, lineares y muy mucronadas. Las flores son muy pequeñas, perfumadas, de color blanco o verde y dispuestas en racimos.

ORIGEN: Nativa de Sudáfrica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



Pecosa (*Drimiopsis maculata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Drimiopsis maculata* Lindl. & Paxton.

FAMILIA: Asparagaceae

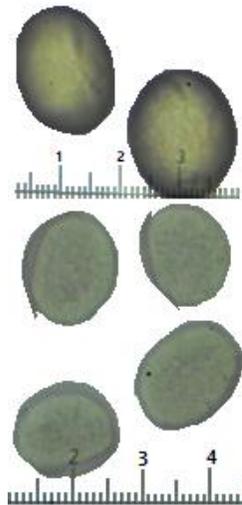
NOMBRE VULGAR: Pecosa, Pequeños soldados blancos, Hosta falsa africana, Orejas de leopardo, Hosta africana, Planta leopardo, Injoba

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie bulbosa con hojas pecioladas y lustrosas. Con pequeñas flores en espigas, las cuales son blancas cuando están cerradas y que se transforman a verdosas al abrir.

ORIGEN: Sudáfrica.

FLORACIÓN: Invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 17-Sep.



ASPHODELACEAE

Aloe (Aloe vera)

NOMBRE CIENTIFICO: *Aloe vera* (L.) Burm. F.

FAMILIA: Asphodelaceae

NOMBRE VULGAR: Aloe, Sábila, Aloe de Barbados.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto acaule o con tallo corto de hasta 30 cm, erecto, sin rebrotes laterales. Las hojas son carnosas triangulares con bordes dentados que pueden medir hasta 40-50 cm de largo por 10-15 cm de ancho en ejemplares adultos, se disponen en forma de roseta basal. Flores tubulares amarillas y frutos que contienen numerosas semillas. La inflorescencia, de unos 70-100 cm de altura, termina en un racimo simple de unos 30-50 por 5-6 cm, compacto en la antesis y en la fructificación.

ORIGEN: Península Arábiga

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



ASTERACEAE

Cardo santo (*Cnicus benedictus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cnicus benedictus* L.

FAMILIA: Asteraceae

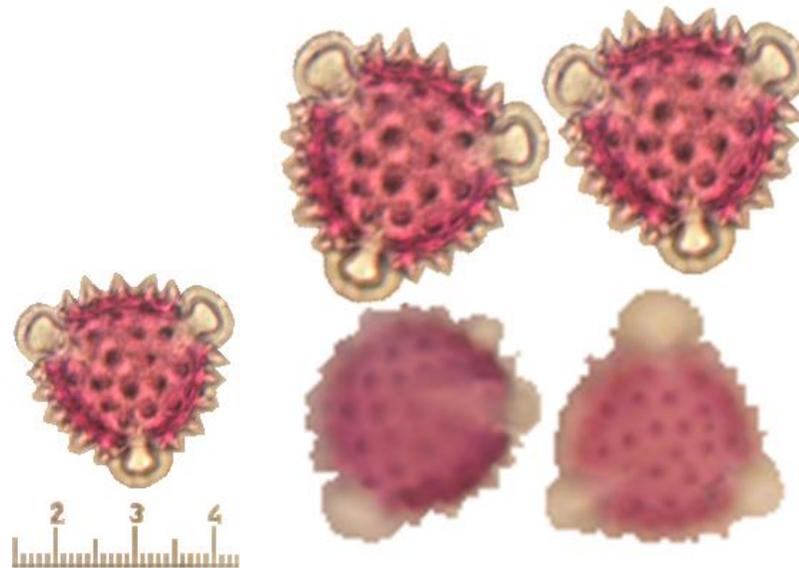
NOMBRE VULGAR: Cardo santo, Cardo bendito.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta anual, cubierta de pubescencias, aunque carente de espinas en el tallo, hirsuto, que es a menudo procumbente. Mide hasta unos 60 cm de altura. Los capítulos son solitarios, rodeados de hojas; éstas, esencialmente caulinares, son alternas, lobadas o pinnatífidas, velludas y espinosas, y con el envés recorrido por una densa red de nervios blanquecinos. Los flósculos son invariablemente de color amarillo, hermafroditos o estériles, con las anteras de los estambres oscuras sobresaliendo de un tubo de la corola muy fino, y miden unos 2-2,5 cm.

ORIGEN: Región del Mediterráneo, desde Portugal y hacia el este hasta el mar Caspio

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 09-Sep.



Cenizo (*Chenopodium álbum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Chenopodium álbum* L.

FAMILIA: Asteraceae

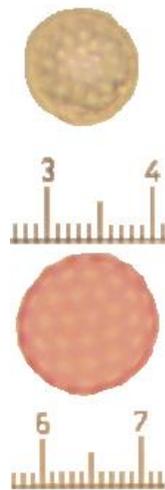
NOMBRE VULGAR: Cenizo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea anual con hojas alternas. Flores pequeñas que se distribuyen radialmente simétricas y crecen en las pequeñas cimas en una densa y ramificada inflorescencia de 10-40 cm de largo.

ORIGEN: Europa.

FLORACIÓN: Verano y otoño.

FECHA DE COLECTA: 13-May.



Cerraja (*Sonchus oleraceus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Sonchus oleraceus* L.

FAMILIA: Asteraceae

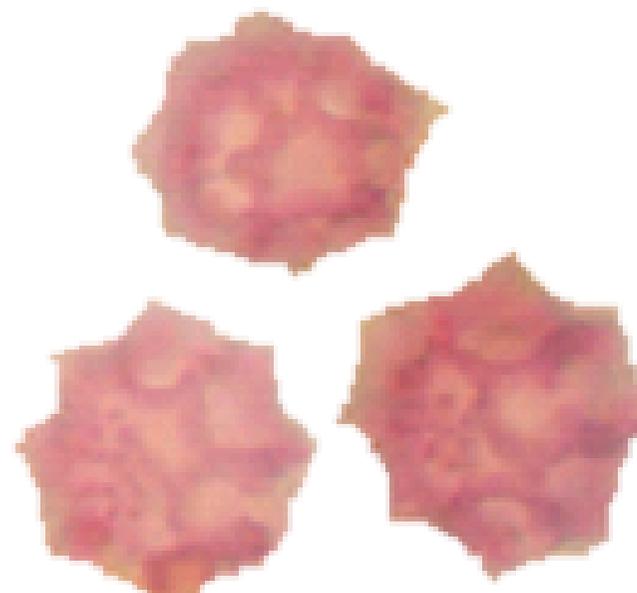
NOMBRE VULGAR: Cerraja, Cerrajon.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie anual o bienal, de 15-80 cm, de altura con tallos erectos, huecos y longitudinalmente surcados, con una eventual roseta basal de hojas. Las hojas caulinares abrazadoras con aurículas agudas, dentadas o pinnatisectas, con o sin pequeñas espinas en los márgenes. La inflorescencia, en corimbo o panícula, consiste en 5-15 capítulos pedunculados con las lígulas amarillas o eventualmente blanquecinas.

ORIGEN: Nativa de la Cuenca mediterránea y toda Europa.

FLORACIÓN: En todas las estaciones.

FECHA DE COLECTA: 28-May.



Chinita del campo (*Zinnia peruviana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Zinnia peruviana* L.

FAMILIA: Asteraceae

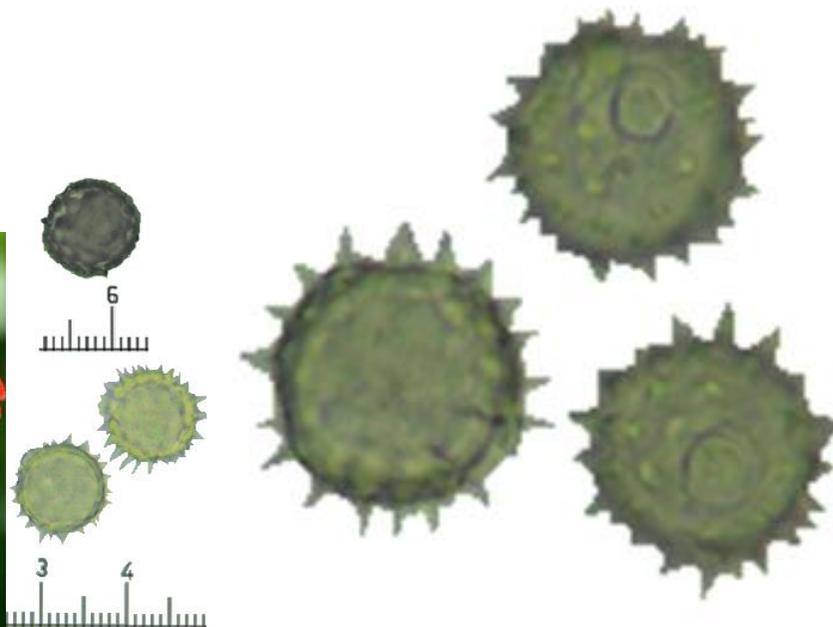
NOMBRE VULGAR: Chinita del campo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea anual de 15 a 60 cm de altura. Hojas opuestas, sésiles, con la lámina envainando el tallo. Flores en capítulos solitarios en el extremo de las ramas, con involuacro acampanado de 12 a 18 mm de longitud por 8 a 15 mm de diámetro, de color carmín o anaranjado-rojizas, espatuladas u orbiculares, las centrales tubulosas, hermafroditas y amarillas.

ORIGEN: Sur de Estados Unidos y Antillas hasta Argentina.

FLORACIÓN: Verano y otoño.

FECHA DE COLECTA: 22-May.



Cineraria marítima (*Jacobaea marítima*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Jacobaea marítima* (L.) Pels & Meijden.

FAMILIA: Asteraceae

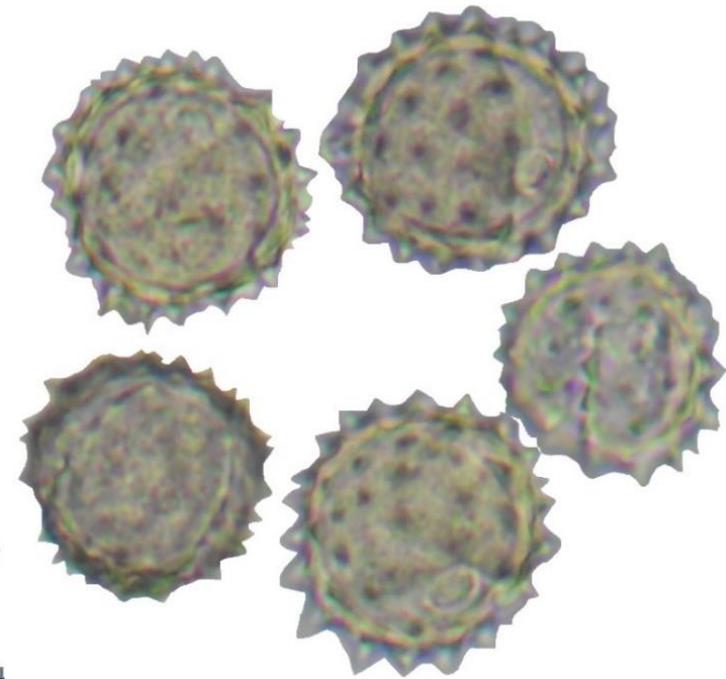
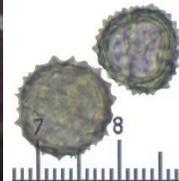
NOMBRE VULGAR: Cineraria marítima.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne que alcanza 1 metro de altura. Ramificada desde la base, con hojas alternas, lobuladas de lóbulos también divididos, blanquecinas. Su aspecto general es de color gris plateado. Tiene el follaje muy recortado. Flores agrupadas en ramilletes.

ORIGEN: Región Mediterránea.

FLORACIÓN: Fines de Primavera y Verano.

FECHA DE COLECTA: 10-Oct.



Gazania (*Gazania rigens*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Gazania rigens* (L.) Gaertn.

FAMILIA: Asteraceae

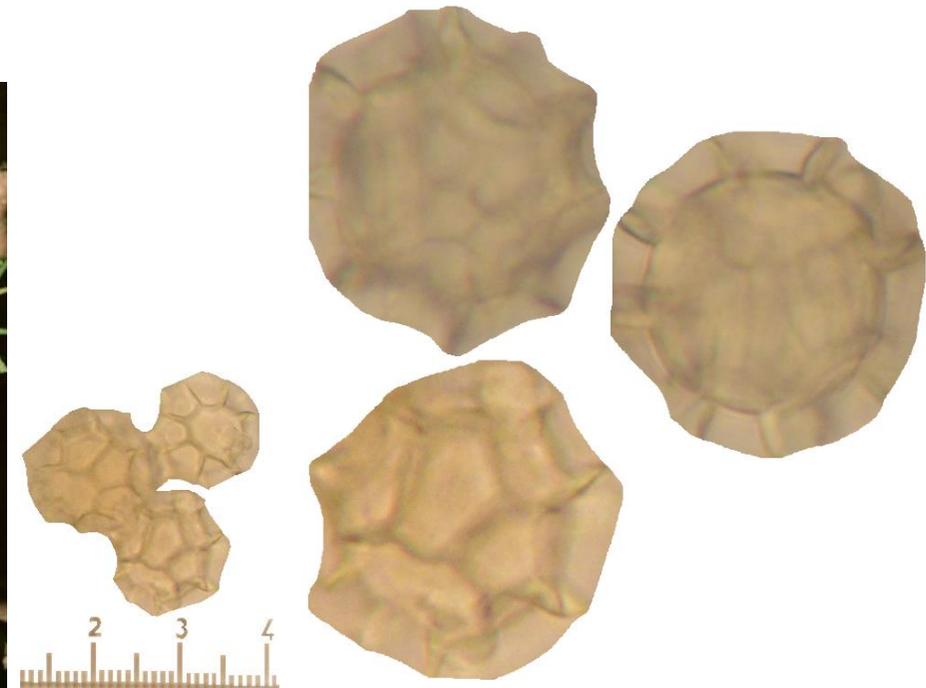
NOMBRE VULGAR: Gazania.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea. Hojas simples, sésiles, crecimiento radial, flores compuestas, liguladas las exteriores y tubulares las interiores, su color varía de amarillo a naranja y de blanco a rosado, fruto aquenio. Flores se cierran cuando la luz cae.

ORIGEN: Sudáfrica.

FLORACIÓN: Primavera verano.

FECHA DE COLECTA: 08-Oct.



Lechuga (*Lactuca sativa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lactuca sativa* L.

FAMILIA: Asteraceae

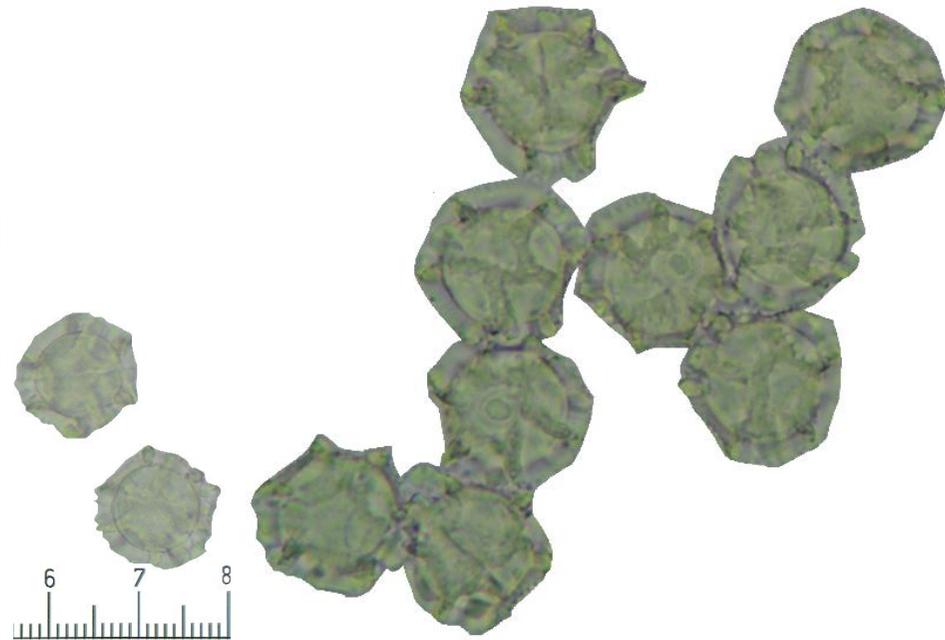
NOMBRE VULGAR: Lechuga.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta anual, cultivada por sus hojas en forma de roseta, raíz pivotante, corta y con ramificaciones. Hojas lanceoladas, oblongas o redondeadas dispuestas en roseta. El color de las hojas varía del verde al púrpura, dependiendo de la variedad y cultivar. Tallo corto, de 3 cm. Flores agrupadas en capítulos dispuestos en racimos o corimbos. Inflorescencia capítulos florales amarillos dispuestos en racimos o corimbos.

ORIGEN: Costas surestes del Mar Mediterráneo. Desde Egipto hasta Asia menor.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Oct.



Margarita africana blanca (*Dimorphotheca ecklonis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Dimorphotheca ecklonis* DC.

FAMILIA: Asteraceae

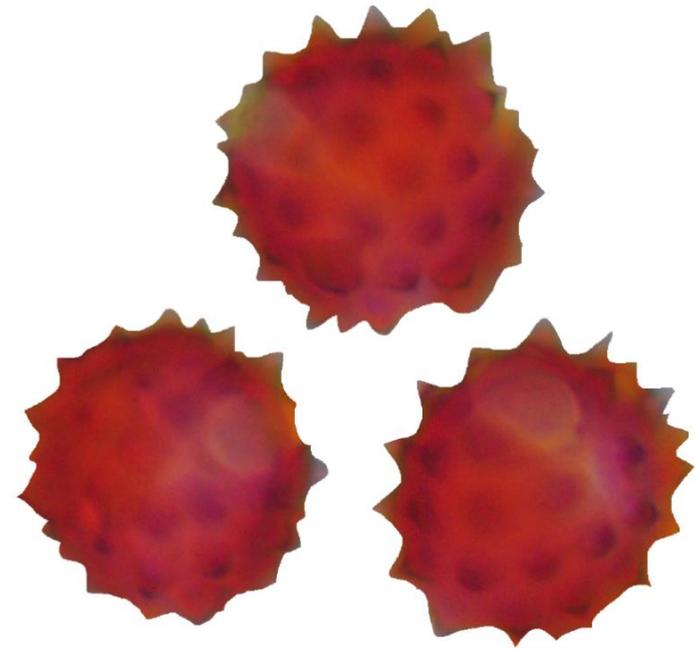
NOMBRE VULGAR: Margarita africana, Dimorfoteca, Matababras, Estrella polar, Margarita del Cabo, Caléndula del Cabo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne que alcanza hasta 1 m de altura, erecta a decumbente. Las hojas son alternas, sésiles, simples, elípticas, ligeramente succulentas y los márgenes son dentados. Flores en capítulos y los rayos florales son largos, de color blanco brillante en la parte superior y de color azul o violeta en la parte inferior. El disco es azul oscuro o púrpura.

ORIGEN: Nativa de Sudáfrica.

FLORACIÓN: Desde mediados de invierno hasta el otoño.

FECHA DE COLECTA: 19-Jun.



Margarita africana púrpura (*Dimorphotheca ecklonis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Dimorphotheca ecklonis* DC.

FAMILIA: Asteraceae

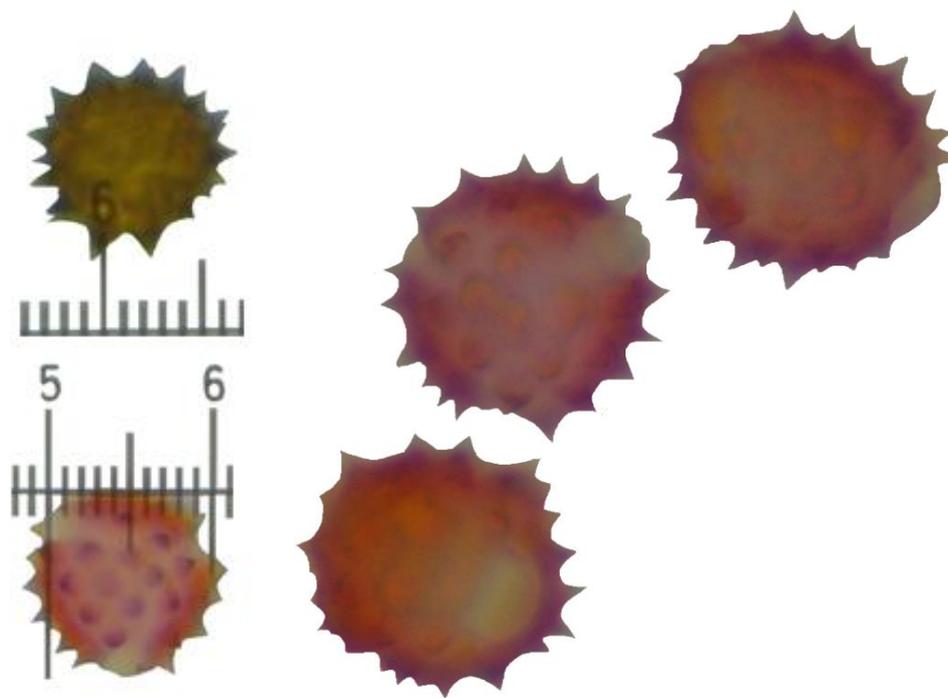
NOMBRE VULGAR: Margarita africana, Dimorfoteca, Matababras, Estrella polar, Margarita del Cabo, Caléndula del Cabo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne que alcanza hasta 1 m de altura, erecta a decumbente. Las hojas son alternas, sésiles, simples, elípticas, ligeramente suculentas y los márgenes son dentados. Flores en capítulos y los rayos florales son largos, de color blanco brillante en la parte superior y de color azul o violeta en la parte inferior. El disco es azul oscuro o púrpura.

ORIGEN: Nativa de Sudáfrica.

FLORACIÓN: Desde mediados de invierno hasta el otoño.

FECHA DE COLECTA: 21-Abr.



Sunchillo (*Pascalía glauca* = *Wedelia glauca*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Pascalía glauca* Ortega.

FAMILIA: Asteraceae

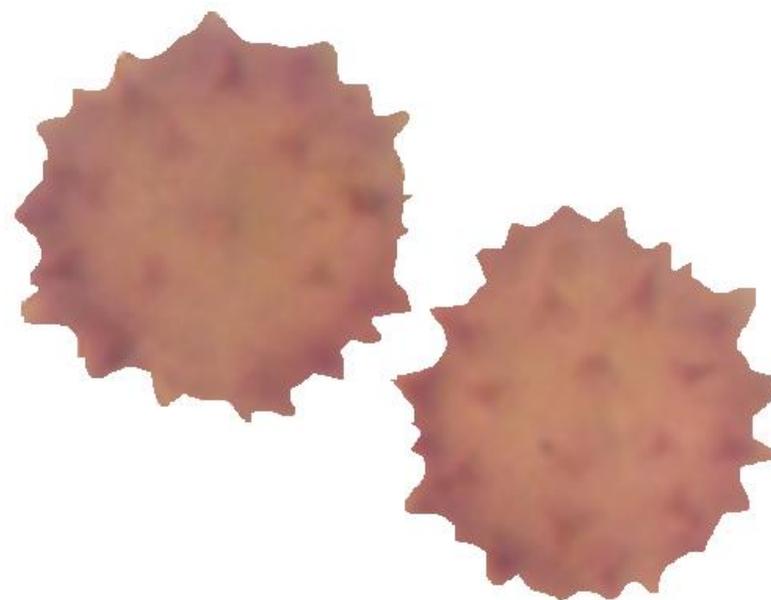
NOMBRE VULGAR: Sunchillo, Yuyo sapo, Flor de sapo, Clavel amarillo, Asolador, Seca tierra, Chilquilla, Chilca amarilla, Chilca amarga, Mata sapo, Espanta colono, Pianta colono, Espanta perro, Carne de perro, Yuyo sanjuanino.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, perenne, erecta, de rizomas horizontales, de 3 a 80 cm de altura. Las hojas son opuestas con 2 o 3 dientes basales, pocas flores terminales amarillo-anaranjadas. Posee un aroma muy fuerte y característico.

ORIGEN: Estados Unidos.

FLORACIÓN: Primavera, Verano.

FECHA DE COLECTA: 03-Mar.



Topinambur (*Helianthus tuberosus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Helianthus tuberosus* L.

FAMILIA: Asteraceae

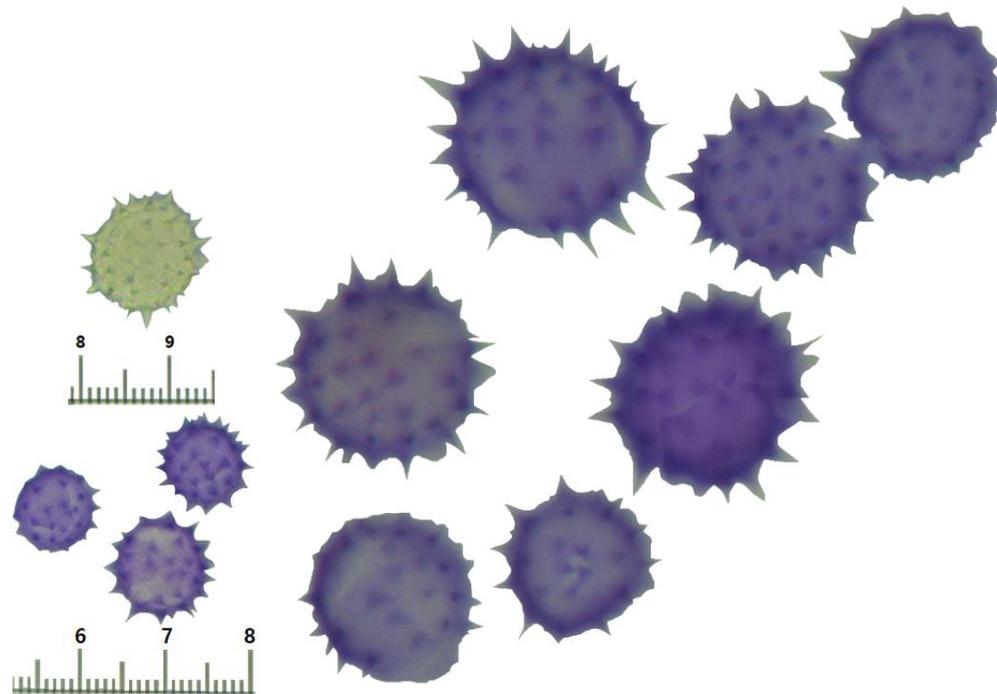
NOMBRE VULGAR: Topinambur, Tupinambo, Pataca, Alcachofa de Jerusalén, Girasol de Canadá.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne que mide de 0,5 a 2 m de altura, sus tallos son erectos, hispídos/hirsutos con hojas, pecioladas. La inflorescencia es una cabeza floral amarilla de 5 a 10 cm de diámetro con 10 a 20 lígulas de 2,5-4cm de longitud, de color amarillo intenso.

ORIGEN: Norteamérica.

FLORACIÓN: Primavera, Verano y Otoño.

FECHA DE COLECTA: 03-Mar.



Vernonia (*Vernonia missurica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Vernonia missurica* RAF.

FAMILIA: Asteraceae

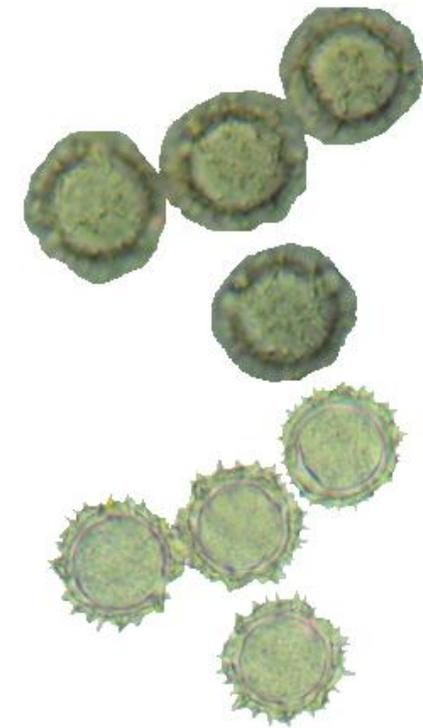
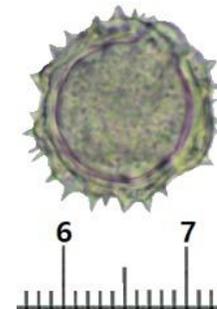
NOMBRE VULGAR: Vernonia, Missouri ironweed.

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne. Hojas color verde oscuro y alternas. Flores de color magenta con brácteas. Tallos pubescentes y de color marrón rojizo en color.

ORIGEN: EE. UU.

FLORACIÓN: Fines de invierno.

FECHA DE COLECTA: 19-Sep.



Vira vira ceniza (*Erigeron bonariensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Erigeron bonariensis* L.

FAMILIA: Asteraceae

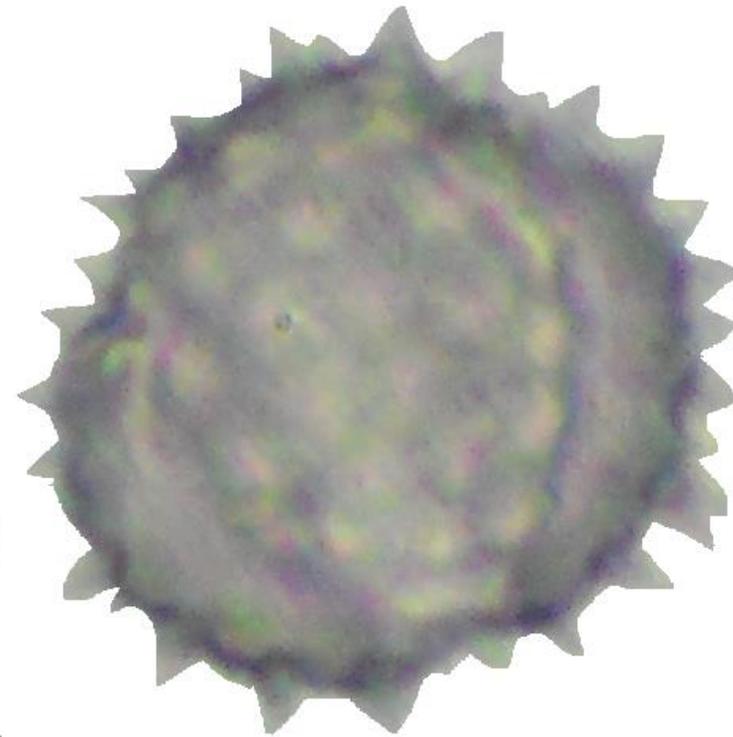
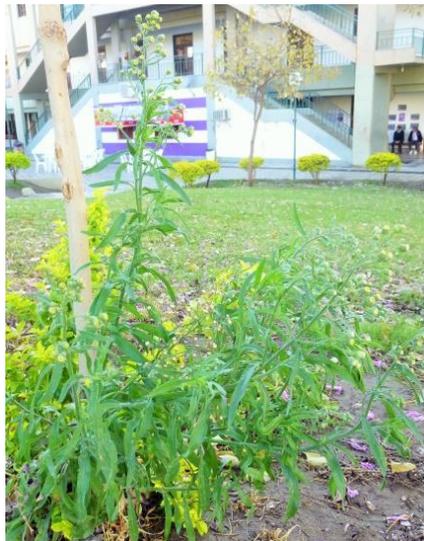
NOMBRE VULGAR: Vira vira ceniza, Rama negra.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea de ciclo anual de tallos muy ramificados, con hojas alternas o amontonadas, pubescentes y verde grisáceos. Con flores blancas, muy numerosas en capítulos ordenados en pseudo-corimbos muy laxos.

ORIGEN: Nativa de Centroamérica y Sudamérica.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 18-Sep.



Yacón (*Smallantus sonchifolius*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Smallantus sonchifolius* (Poepp.) H. Rob.

FAMILIA: Asteraceae

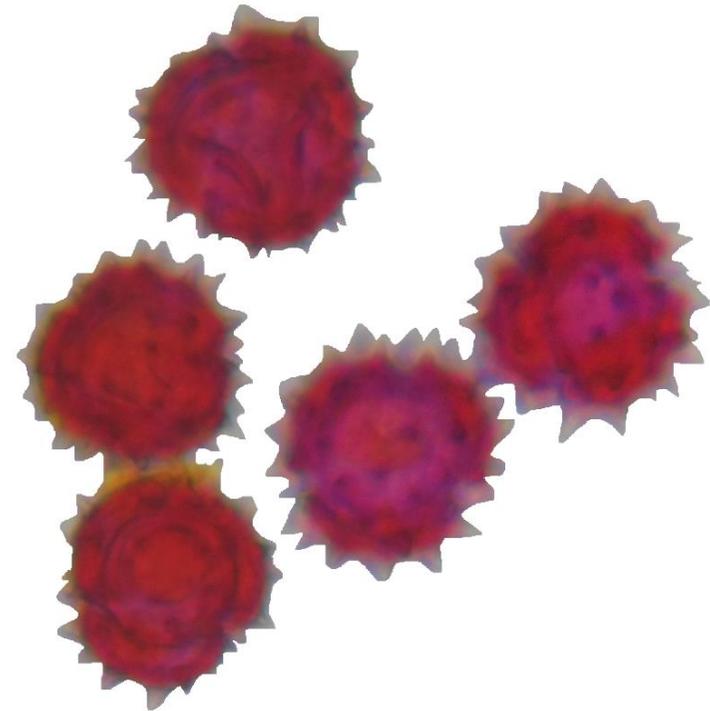
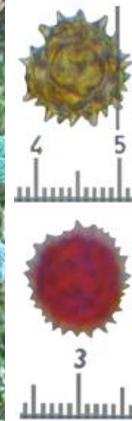
NOMBRE VULGAR: Yacón, Llacón, Jícama, Yacuma, Puche, Arizona, Arikoachira, Aricoma; Racón.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie perenne que puede crecer hasta los 1,5 a 2 m en altura, produce grandes hojas verdes y flores pequeñas, amarillas, dispuestas en capítulos.

ORIGEN: América.

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 27-Mar.



BIGNONIACEAE

Bignonia roja (Tecoma capensis)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tecoma capensis* (Thunb.) Lindl.

FAMILIA: Bignoniaceae

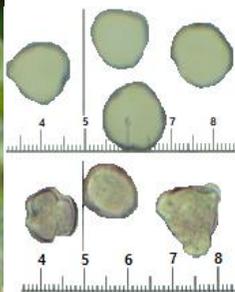
NOMBRE VULGAR: Bignonia roja, Tecomaria, Madreselva del cabo.

DESCRIPCIÓN: Arbusto erecto, que alcanza un tamaño de 3-8 m de altura. Las hojas son opuestas, ligeramente dentadas, de color verde a verde oscuro, y pinnadas con 5-9 folíolos oblongos. Las flores de color naranja a naranja-rojo albarico, tubulares, estrechas, de unos 7,5 cm de largo, en racimos y se producen en diferentes momentos a lo largo del año.

ORIGEN: Sudáfrica, Suazilandia y el sur de Mozambique.

FLORACIÓN: A lo largo del año, principalmente en Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Jun.



Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Jacaranda mimosifolia* D.Don.

FAMILIA: Bignoniaceae

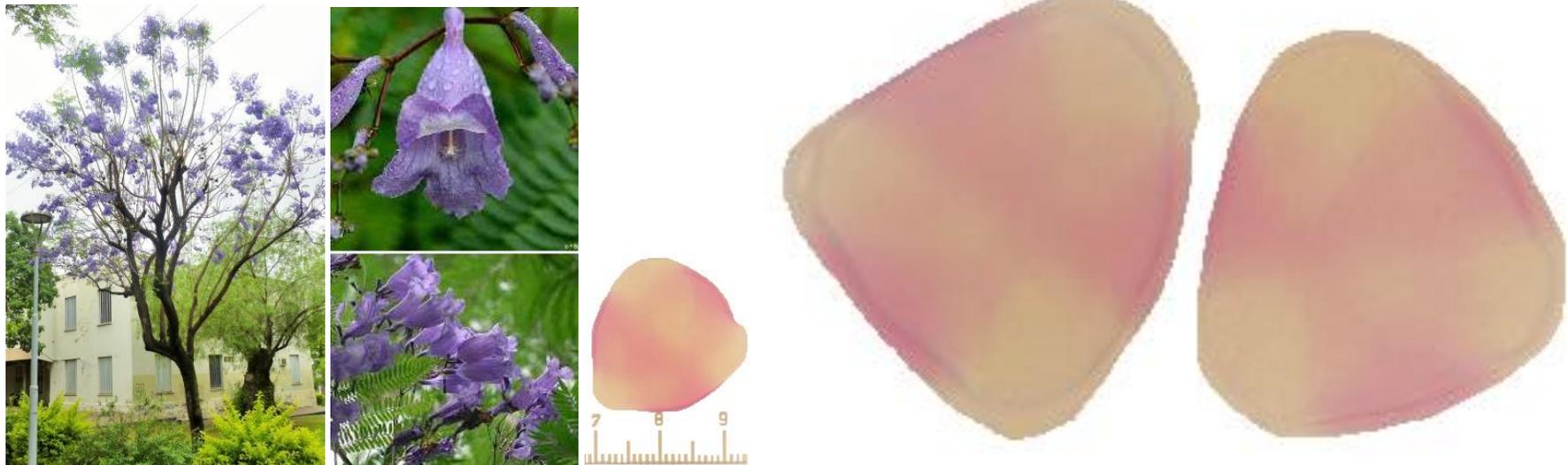
NOMBRE VULGAR: Jacaranda.

BREVE DESCRIPCIÓN: El árbol de hasta 20 m de altura, semidecíduo (pierde parcialmente sus hojas) . La copa puede ser de forma ovoide e irregular. Las hojas son grandes, bipinnadas, la cara superior de la hoja es de color verde oscuro, la cara inferior pálida. Las flores, de 4 a 5 cm, están agrupadas en panículas terminales erectas, de color azul violeta. Tiene la corola con tubo muy retorcido y los 5 pétalos soldados.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



Falso lapacho (*Tecoma stans*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth.

FAMILIA: Bignoniaceae

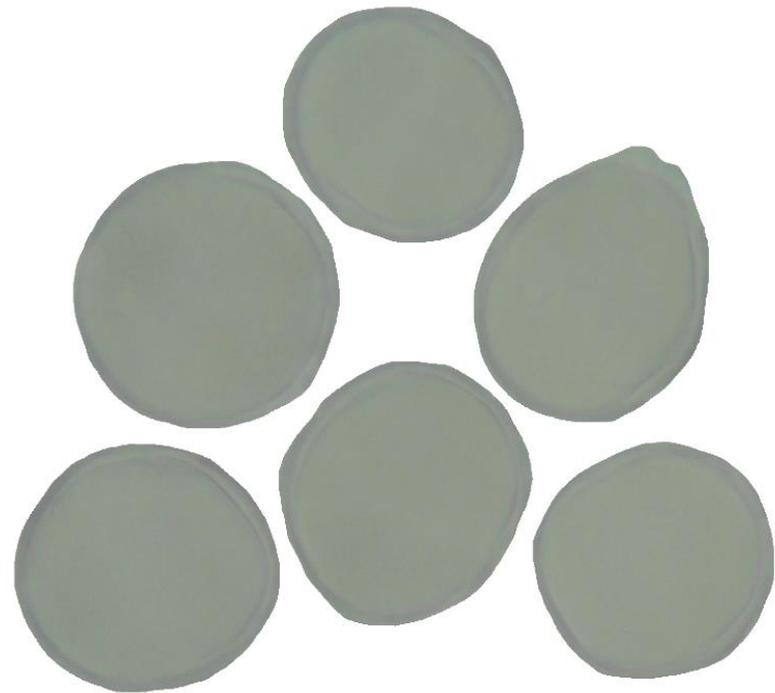
NOMBRE VULGAR: Guarán, Falso lapacho, Lapacho amarillo, Tronador.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto o árbol perenne, pequeño, perenne, hermafrodita, de madera dura y hojas compuestas y opuestas, de borde serrado. Flor con corola tubular-campanuda y color amarillo vivo.

ORIGEN: América central y del sur.

FLORACIÓN: Fines de invierno.

FECHA DE COLECTA: 03-Sep.



Lapacho rosado (*Handroanthus impetisinosus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Handroanthus impetisinosus* (Mart. ex DC.) Standl

FAMILIA: Bignoniaceae

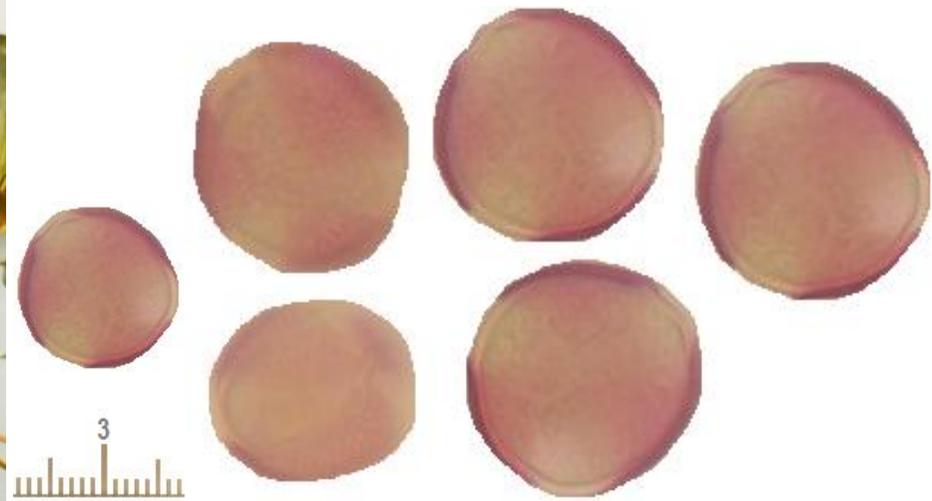
NOMBRE VULGAR: Lapacho rosado

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de buen porte, pudiendo alcanzar los 30 m de altura. La copa es semiglobosa. Con hojas opuestas y pecioladas. Las flores son grandes, de forma tubular; la corola es por lo común rosada o morada en esta especie, aunque excepcionalmente se presenta blanca, y supera los 4 cm de largo. Se divide en cinco lóbulos rizados, cuya garganta presenta estrías más oscuras. La flor muestra 4 estambres.

ORIGEN: Especie nativa de América del sur.

FLORACIÓN: Invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 13-Ago.



BRASSICACEAE

Alelí (*Matthiola incana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Matthiola incana* (L.) R. Br.

FAMILIA: Brassicaceae

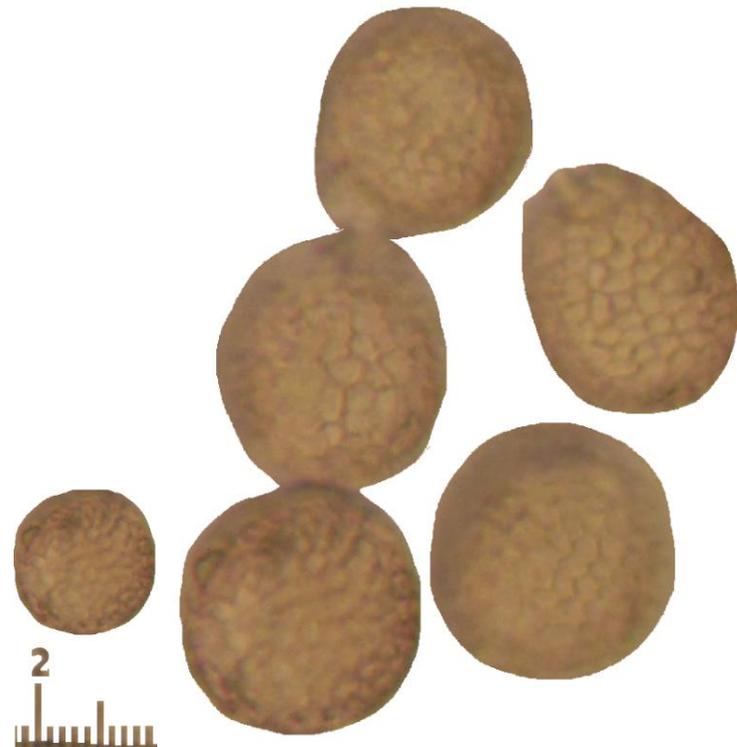
NOMBRE VULGAR: Alelí.

DESCRIPCIÓN: Plantas perennes, rara vez anuales. Tallos de 20 - 80 cm de altura, gruesos, leñosos en la base. Hojas enteras o ligeramente sinuadas, lanceoladas, atenuadas en un pecíolo corto. Flores blancas, rosadas, violetas o púrpuras.

ORIGEN: Sur de Europa.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 14-Ago.



Aliso de jardín (*Lobularia marítima*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lobularia marítima* (L.) Desv.

FAMILIA: Brassicaceae

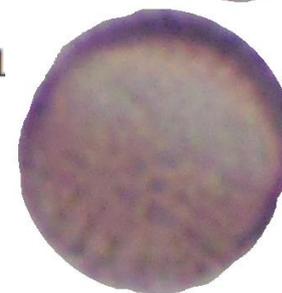
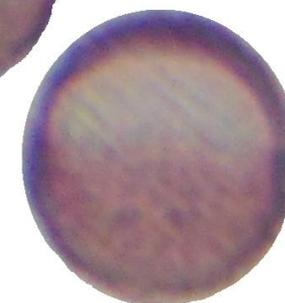
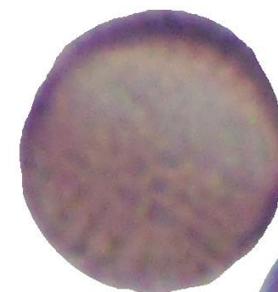
NOMBRE VULGAR: Aliso de jardín, Alyssum, Aliso de mar.

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea anual o perenne que alcanza de 10 a 30 cm de altura, de pequeñas hojas lineares y de 1 a 4 cm de longitud. Desarrolla una inflorescencia con numerosas y diminutas flores blancas o violetas (dependiendo de la variedad), con cuatro pétalos, que cubren toda la planta. Las flores tienen una dulce fragancia a miel y se producen a lo largo de toda la estación de desarrollo. Las inflorescencias se van alargando a medida que las flores se van abriendo y fecundando.

ORIGEN: Nativa de la región Mediterránea y de la Macaronesia (Islas Canarias, Azores).

FLORACIÓN: Todas las estaciones en las zonas libres de heladas invernales.

FECHA DE COLECTA: 28-Ago.



Mostacilla brava (*Thlaspi perfoliatum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Thlaspi perfoliatum* L.

FAMILIA: Brassicaceae

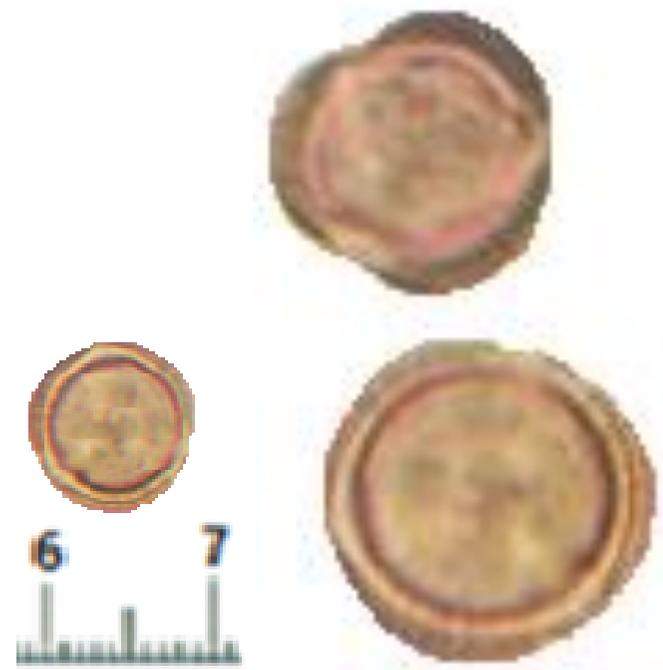
NOMBRE VULGAR: Mostacilla brava.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie anual, glabra, con rosetas de hojas de un cabillo cada una de hasta 20 cm. Hojas inferiores obovadas y pecioladas, las superiores ovadas y abrazadoras, dentadas. Flores blancas; pétalos de 2-3 mm, más largos que los sépalos que tienen anchos márgenes blancos. Vaina acorazonada por arriba con ala ensanchándose hacia arriba.

ORIGEN: Europa.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 04-Sep.



Repollo (*Brassica oleraceae* var. *capitata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Brassica oleraceae* var. *capitata* L.

FAMILIA: Brassicaceae

NOMBRE VULGAR: Repollo, Col repollo, Col cerrada.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea de color verde ceniza, perenne de tallo corto y raíz pivotante, profunda y gruesa. Las hojas sésiles o cortamente pecioladas pueden ser de color verde claro y lisas. Las hojas se cubren parcialmente abrazándose unas a otras formando una "cabeza" compacta que constituye la parte comestible. Las flores, de color amarillo, son ultrapasadas por los capullos en la parte terminal de la inflorescencia.

ORIGEN: Asia y Europa.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 20-Dic.



Rúcula (*Eruca vesicaria*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Eruca vesicaria* (L.) Cav.

FAMILIA: Brassicaceae

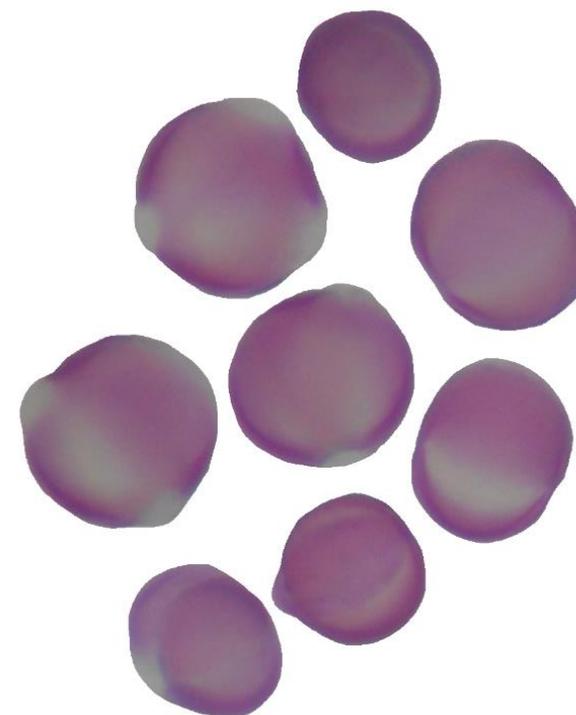
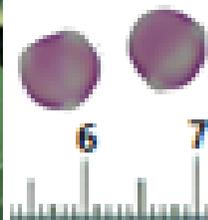
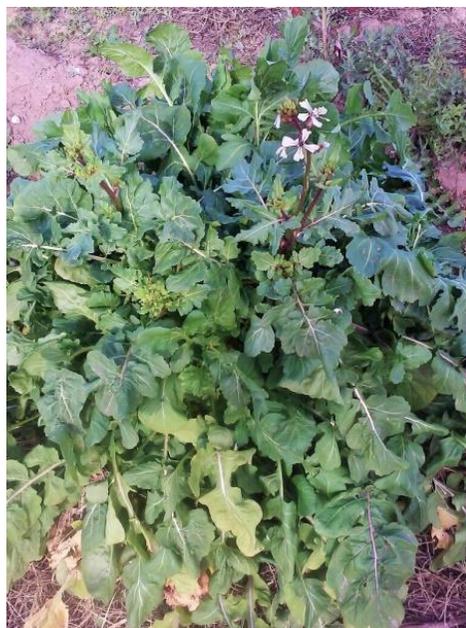
NOMBRE VULGAR: Rúcula, Arúgula, Oruga, Ruca, Roqueta.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, anual de 20 a 100 cm de altura; flores en racimos, con cuatro pétalos en forma de cruz, de color blanco a amarillento, con venación violácea.

ORIGEN: Región del Mediterráneo.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 28-Jun.



BROMELIACEAE

Clavel de aire amarillo (*Tillandsia ixioides*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tillandsia ixioides* Griseb.

FAMILIA: Bromeliaceae

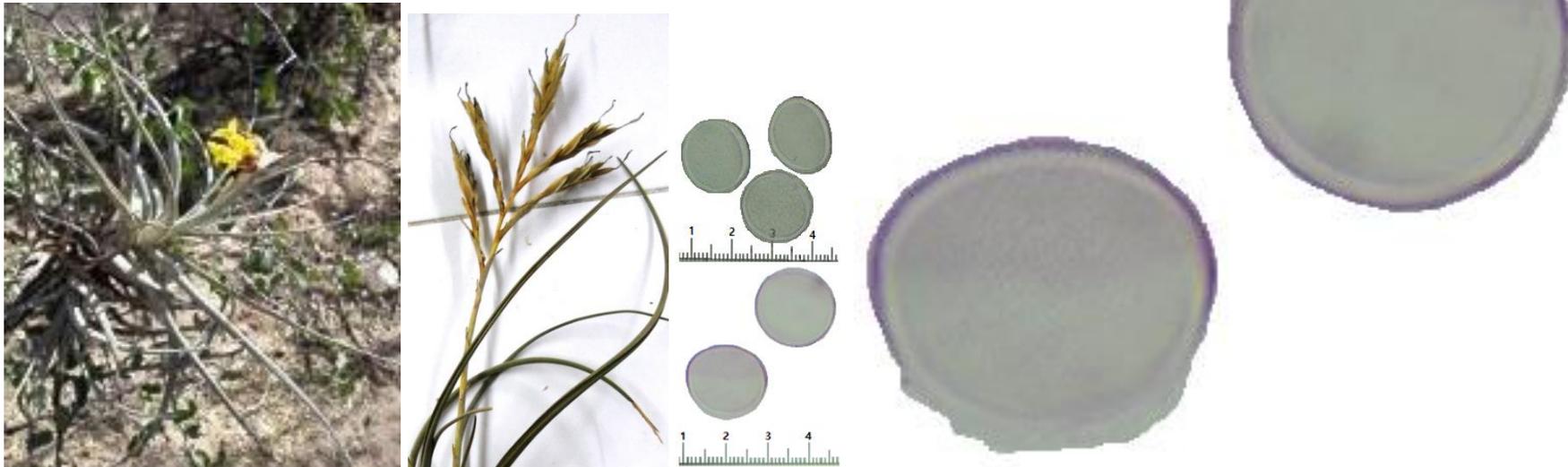
NOMBRE VULGAR: Clavel de aire amarillo.

DESCRIPCIÓN: Planta epífita. Las rosetas son de color gris, vellosa y textura dura. Florece en primavera. Flores de color amarillo.

ORIGEN: Bolivia, Uruguay, Paraguay, norte de Argentina.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 13-Ago.



CACTACEAE

Cardondillo (*Echinocereus pentalophus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Echinocereus pentalophus* (DC.) Lem.

FAMILIA: Cactaceae

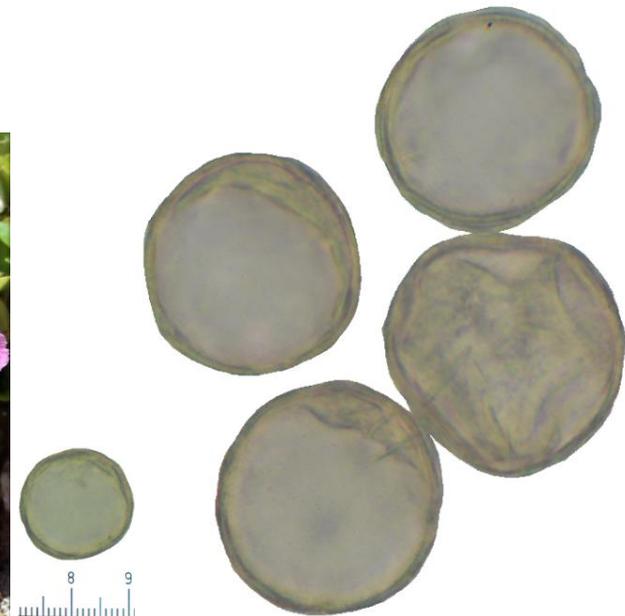
NOMBRE VULGAR: Cardondillo, Alicoche falso.

BREVE DESCRIPCIÓN: Presenta tallos de color verde amarillento a gris-verde con tres a ocho costillas rectas. Las areolas con tres a ocho espinas radiales de blanco a amarillentas. Las flores son anchas en forma de embudo y de color rosa brillante ligeramente rosado y magenta o raramente blanco, con una garganta de color blanco o amarillo. Nunca aparecen cerca de las puntas de los brotes y miden de 8 a 10 cm de largo y alcanzan diámetros de 10 a 15 cm.

ORIGEN: Endémica de México y Estados Unidos.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 15-Sep.



Cogote de suri (*Cleistocactus smaragdiflorus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cleistocactus smaragdiflorus* (F.A.C.Weber) Britton & Rose.

FAMILIA: Cactaceae

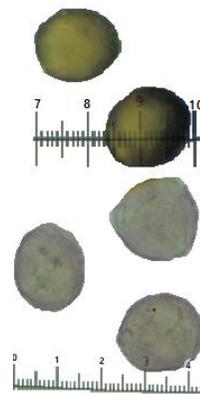
NOMBRE VULGAR: Cogote de suri, Flor de esmeralda.

DESCRIPCIÓN: Cactus de porte columnar muy ramificado desde la base. Los tallos alcanzan una altura de hasta 2 m y 5 cm de diámetro, con 12 a 16 costillas; de 4 a 6 espinas centrales y 10 a 14 radiales en cada areola de color amarillo. Las flores tubulares y apenas abiertas, tienen el tubo de color rojo o rosa con el ápice verdoso.

ORIGEN: Endémica de Catamarca, Chaco, Formosa, Jujuy, Salta, Santiago del Estero y Tucumán en la Argentina.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 22-Oct.



Tuna (*Opuntia ficus indica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Opuntia ficus indica* (L.) Mill.

FAMILIA: Cactaceae

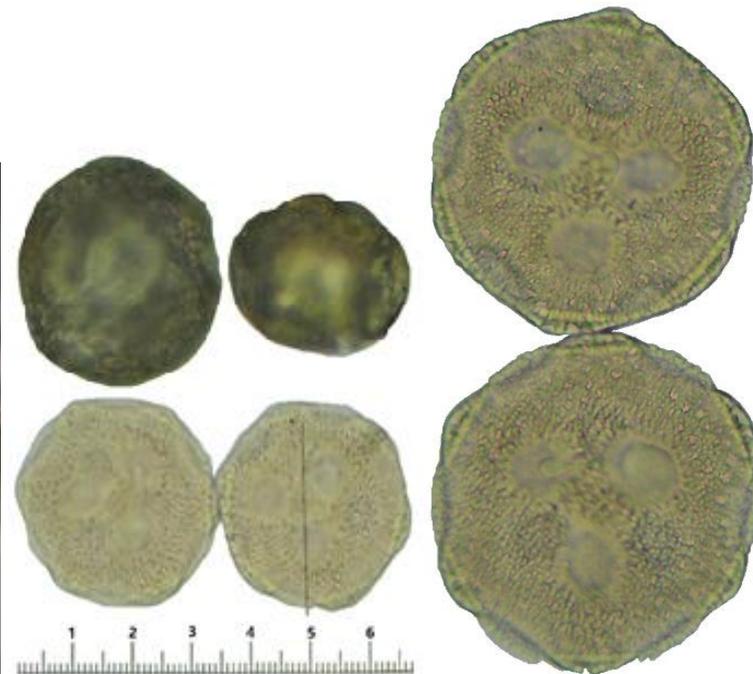
NOMBRE VULGAR: Tuna, Nopal.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbustiva que carece de hojas nomofilas, tallos modificados planos, ovales y de color verde. Dos tipos de espinas: unas largas y duras, y otras cortas y finas con aspecto veloso. Flores en forma de corona, florece una vez al año, diversos colores..

ORIGEN: México.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 11-Oct.



CANNABACEAE

Tala (Celtis ehrenbergiana = Celtis tala)

NOMBRE CIENTIFICO: *Celtis ehrenbergiana* Gillies ex Planch.

FAMILIA: Cannabaceae

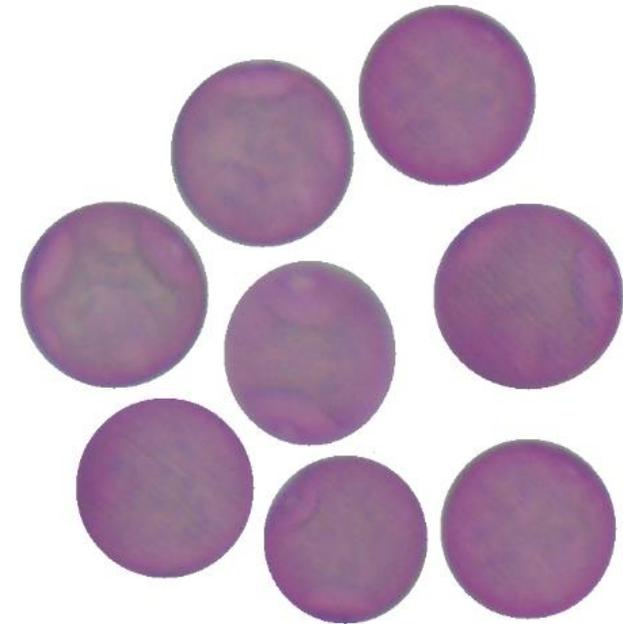
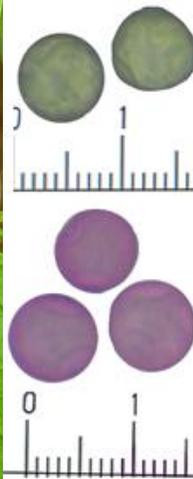
NOMBRE VULGAR: Tala.

DESCRIPCIÓN: Especie arbórea o arbustiva entre 4 y 9 m de altura. Está recubierto de una corteza clara, de color pardogrisáceo, que se vuelve dehiscente en los ejemplares adultos. Ramifica abundantemente con fuertes espinas en las axilas foliares, rectas, de hasta 15 mm de largo. Presenta hojas alternas, pecioladas, simples. Flores en cimas axilares de color verdoso amarillento.

ORIGEN: Nativa de América.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 02-Oct.



CANNACEAE

Achira (*Canna indica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Canna indica* L.

FAMILIA: Cannaceae

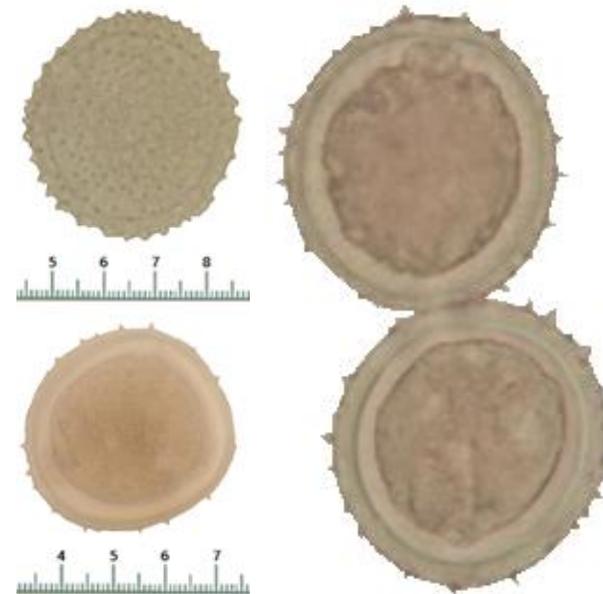
NOMBRE VULGAR: Achira, Baranda de México, Caña de cuentas, Flor del cangrejo, Platanito rojo, Yerba del rosario.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea perenne, de rizoma carnoso y ramificado. Los tallos aéreos pueden alcanzar 1-3 m de altura y las hojas son anchas, de color verde o verde violáceo, con pecíolos cortos y láminas elípticas, que pueden medir de 30 a 60 cm de largo y la nervadura central es prominente y de ella se derivan las laterales. Inflorescencia en racimo terminal y las flores son hermafroditas de color rojo o amarillo-anaranjado.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Otoño, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 21-Sep.



Caña de las Indias (*Canna indica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Canna indica* L.

FAMILIA: Cannaceae

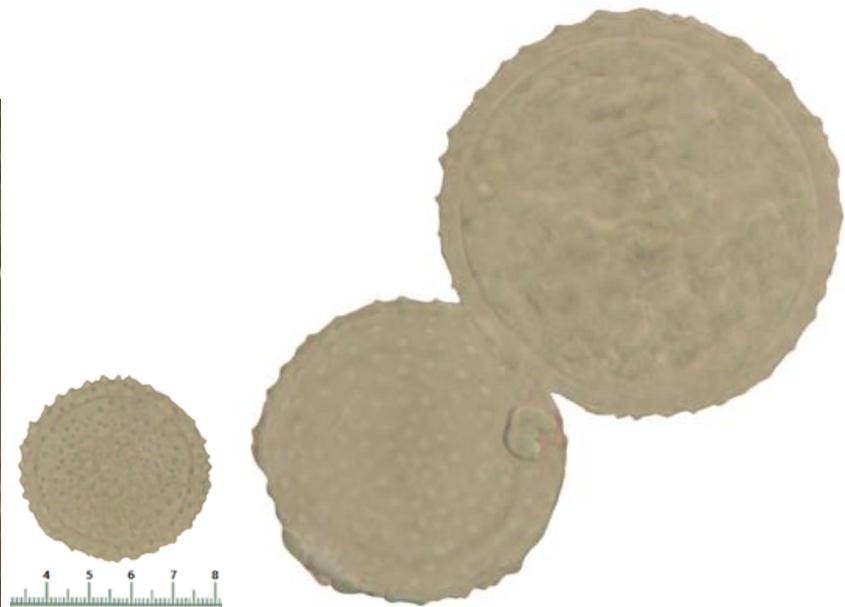
NOMBRE VULGAR: Caña de las Indias, Achira.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea que alcanza una altura de 1,5 m con tallos vigorosos. Tiene hojas grandes, sencillas, abrazadoras en la base, de forma lanceolada y color verde brillante. Las flores salen al final del tallo, con colores que van del bronce al amarillo, rosa y rojo, y los pétalos estriados y punteados con diversos colores.

ORIGEN: Americano.

FLORACIÓN: Primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 11-Ene.



CAPPARACEAE

Atamisqui (*Capparis atamisquea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Capparis atamisquea* Kuntze

FAMILIA: Capparaceae

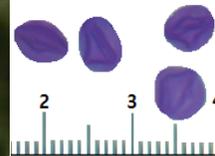
NOMBRE VULGAR: Atamisqui.

BREVE DESCRIPCIÓN: Son arbustos que alcanza un tamaño de 1-8 m de altura. Tallos ramificados en ángulo recto. Hojas con pecíolo y base redondeada. Las inflorescencias terminales en brotes rectos. Flores con sépalos recurvados y pétalos blancos.

ORIGEN: Sur de Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 17-Oct.



CASUARINACEAE

Casuarina (*Casuarina sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Casuarina sp.* L.

FAMILIA: Casuarinaceae

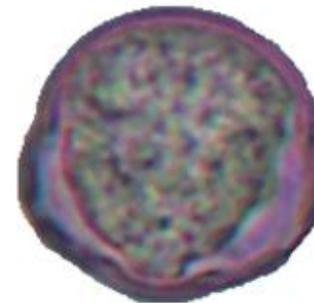
NOMBRE VULGAR: Casuarinas o pino australiano.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne de apariencia de pinos, de 15 a 20 metros de altura. Flores masculinas en racimos colgantes verde amarillento y las femeninas en racimos esféricos colgantes de color verde claro, en distinto pie de planta.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN: Australia, Malasia y Polinesia. Se cultiva en regiones tropicales, subtropicales y templadas en todo el mundo.

FLORACIÓN: Otoño-invierno.

FECHA DE COLECTA: 27-May.



CELASTRACEAE

Abreboca (*Maytenus spinosa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Maytenus spinosa* (Griseb.) Lourteig & O'Donell.

FAMILIA: Celastraceae

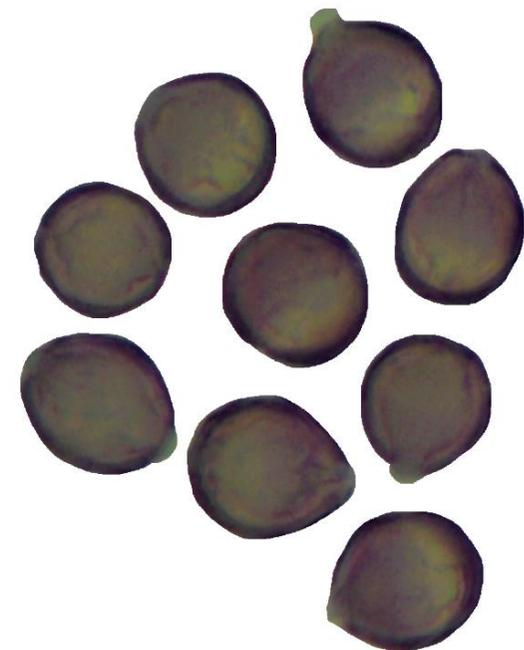
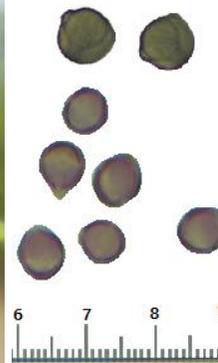
NOMBRE VULGAR: Abreboca.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto o árbol pequeño, generalmente glabros con hojas persistentes, alternas, aserradas o enteras, coriáceas; estípulas pequeñas, caducas. Inflorescencia en una cima solitaria o fasciculada, axilar, flores pequeñas, blancas o amarillentas.

ORIGEN: Es endémica de Sudamérica. Se encuentra en Bolivia, Argentina y en Paraguay.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 01-Sep.



COMMELINACEAE

Santa Lucía (*Commelina erecta*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Commelina erecta* L.

FAMILIA: Commelinaceae

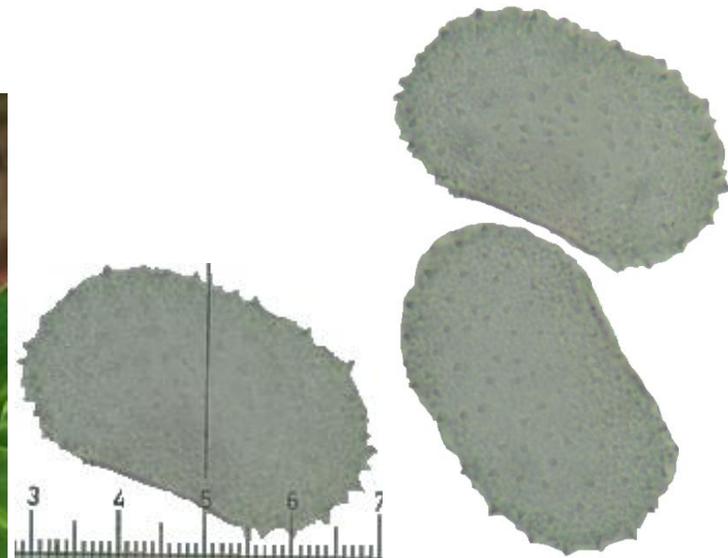
NOMBRE VULGAR: Santa Lucía.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, perenne, que ramifica casi desde la base. Los tallos son verdes, carnosos y cilíndricos. Las hojas son lanceoladas y sus vainas. Las inflorescencias están protegidas por una espata verde y las flores comprenden dos pétalos azules o blancos unidos al final, un pétalo blanco más pequeño, numerosos estigmas amarillos y un estambre.

ORIGEN: Nativa de EE. UU., Puerto Rico y varias de las Islas Vírgenes Saint Croix, Saint Thomas, Saint John, Isla George Dog, Anegada, Gran Camanoe, isla de Guana, Tórtola, Water Island.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 24-Sep.



CONVOLVULACEAE

Campanilla azul (*Convolvulus tricolor*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Convolvulus tricolor* L.

FAMILIA: Convolvulaceae

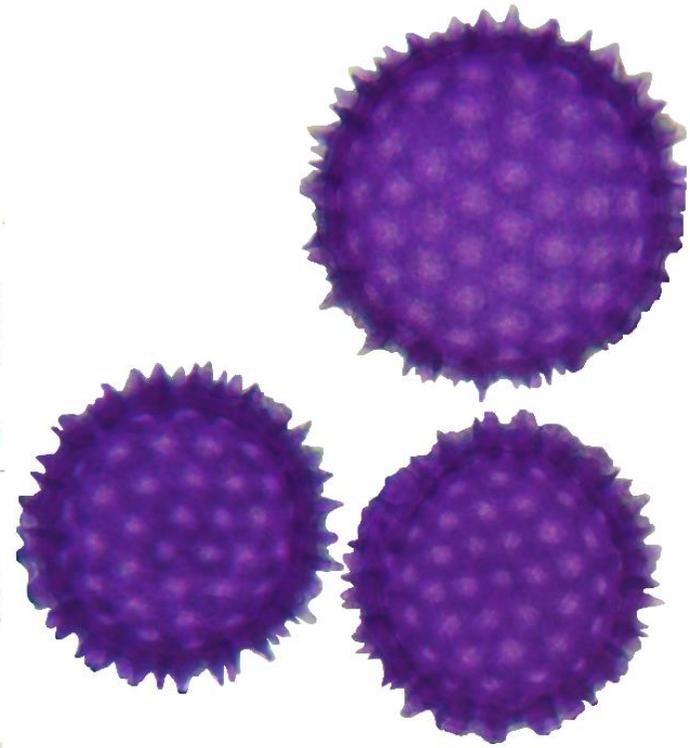
NOMBRE VULGAR: Campanilla azul, Don Diego de noche.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta trepadora, de porte herbáceo y perenne. Las flores tienen forma de trompeta, abren de día y se cierran cuando llega la noche.

ORIGEN: Endémica de la región mediterránea meridional.

FLORACIÓN: Primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 25-Feb.



CRASSULACEAE

Aranto (*Kalanchoe daigremontiana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H.Perrier.

FAMILIA: Crassulaceae

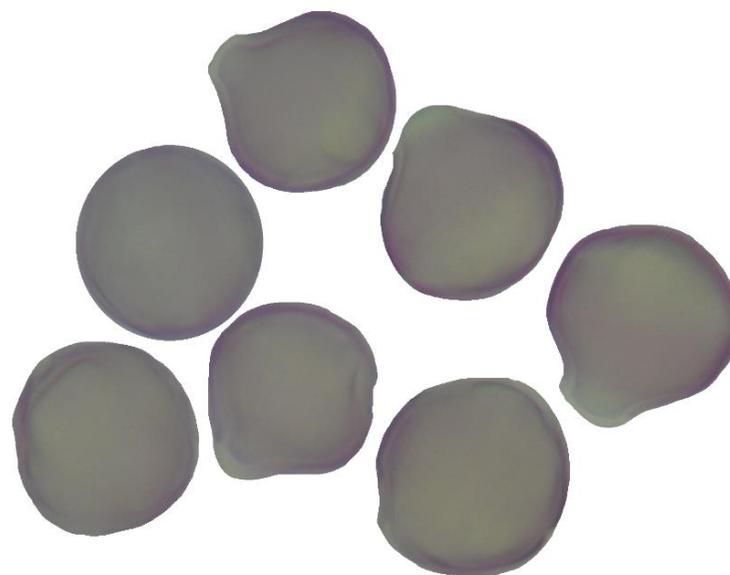
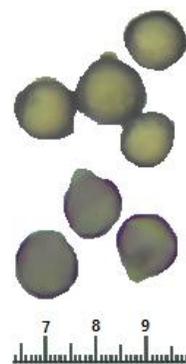
NOMBRE VULGAR: Aranto, Espinazo del Diablo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta suculenta que puede producir brotes de nuevas plántulas a lo largo del margen de sus hojas, que se desprenden y emiten raíces fácilmente al caer al suelo. De tallo erecto, puede alcanzar hasta 1 m de altura; hojas opuestas, carnosas, oblongo-lanceoladas. Son de color verde medio por el haz y con manchas púrpura en el envés. Desarrollan una inflorescencia terminal (un racimo compuesto en forma de paraguas) con pequeñas flores acampanadas de color rosa grisáceo o algunas veces anaranjadas.

ORIGEN: Endémica de Madagascar.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 01-Sep.



CUCURBITACEAE

Zapallo (*Cucurbita máxima*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cucurbita máxima* Duchesne in Lam.

FAMILIA: Cucurbitaceae

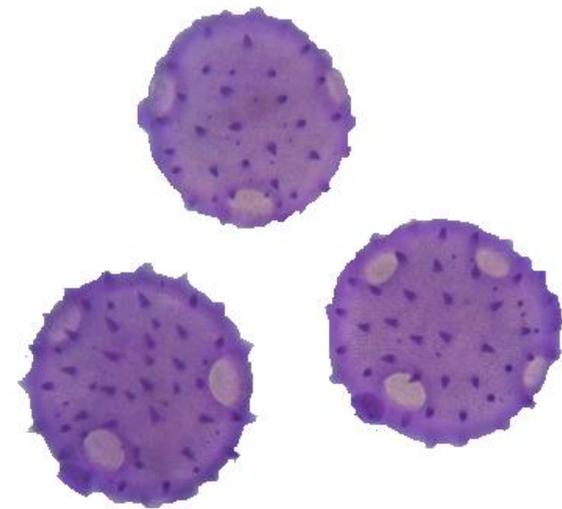
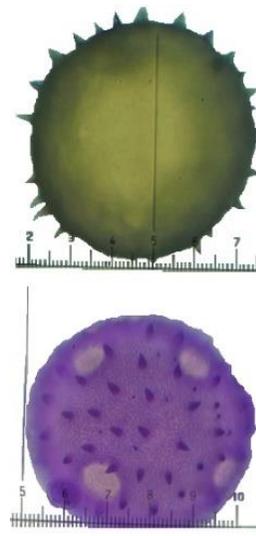
NOMBRE VULGAR: Zapallo plomo, Zapallo gris plomo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Plantas anuales, herbáceas y diclinomonoicas. Los tallos son rugosos, a menudo angulosos, con tendencia a producir raíces en los nudos. Las hojas son grandes, de lámina simple y las flores son amarillas, comúnmente solitarias; a veces las masculinas se reúnen en fascículos. Las flores masculinas tienen pedúnculos largos, tres estambres, y las flores femeninas son cortamente pedunculadas. Las flores femeninas permanecen abiertas y con estigma receptivo durante 12 hs.

ORIGEN: Zonas templadas del sur de América, donde se desarrolla de forma silvestre en Argentina y Uruguay

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 29-Sep.



ERICACEAE

Azalea índica (*Rhododendrum simsii*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Rhododendrum simsii* Planch.

FAMILIA: Ericaceae

NOMBRE VULGAR: Azalea índica.

BREVE DESCRIPCIÓN: Es un arbusto de hoja perenne o semi-perenne ramificado que crece hasta 2 m de altura, con hojas que son ovadas, elípticas-ovadas u obovadas a oblanceoladas, de 1,5 a 5 por 0,5 a 3 cm de tamaño. Las flores van del blanco al rojo oscuro.

ORIGEN: Este de Asia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 01-Oct.



EUPHORBIACEAE

Corona de Cristo (*Euphorbia milii*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Euphorbia milii* Des Moul.

FAMILIA: Euphorbiaceae

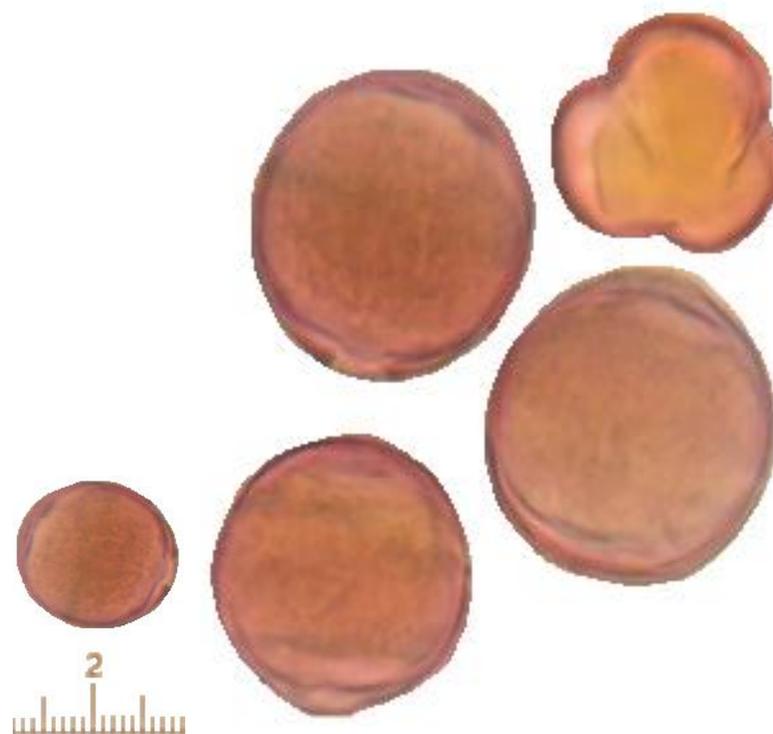
NOMBRE VULGAR: Corona de Cristo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto espinoso que puede alcanzar 1,5 m de altura y ramas suculentas. Con espinas rectas y delgadas, de hasta 3 cm de largo. Sus inflorescencias son pedunculadas que tienen varias flores rojo sangre.

ORIGEN: Madagascar.

FLORACIÓN: Invierno - Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



Ricino (*Ricinus communis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ricinus communis* L.

FAMILIA: Euphorbiaceae

NOMBRE VULGAR: Ricino, Castor, Tártago, Higuereta, Higuerilla, Higuera infernal, Mosquitera.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto de tallo grande y leñoso. Las hojas son muy grandes, de nervación palmeada y hendidas de 5 a 9 lóbulos, de bordes irregularmente dentados; las hojas son alternas, con peciolo muy largo, unido por su parte inferior. Las flores están dispuestas en grandes inflorescencias, erguidas, en la parte inferior de dichas inflorescencias están las flores masculinas. Las flores femeninas se encuentran en la parte superior de la panícula, con ovario, formado por tres hojas carpelares y rematado por un pistilo trifurcado, con papilas destinadas a captar el polen.

ORIGEN: África tropical.

FLORACIÓN: Casi todo el año.

FECHA DE COLECTA: 21-Ago.



Tabaiba majorera (*Euphorbia atropurpurea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Euphorbia atropurpurea* Brouss

FAMILIA: Euphorbiaceae

NOMBRE VULGAR: Tabaiba majorera, Tabaiba roja.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto que puede sobrepasar los 2 metros de altura, con tallos sin espinas y ramas succulentas. Tiene hojas largas, de color verde azulado, formando una roseta en el extremo de las ramas. Las flores tienen brácteas de más de 1 cm, de color rojo oscuro. Los frutos son cápsulas rojas con tres semillas de color marrón oscuro.

ORIGEN: Endémica de Tenerife.

FLORACIÓN: Invierno - Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



FABACEAE

Acacia blanca (*Robinia pseudoacacia*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Robinia pseudoacacia* L.

FAMILIA: Fabaceae

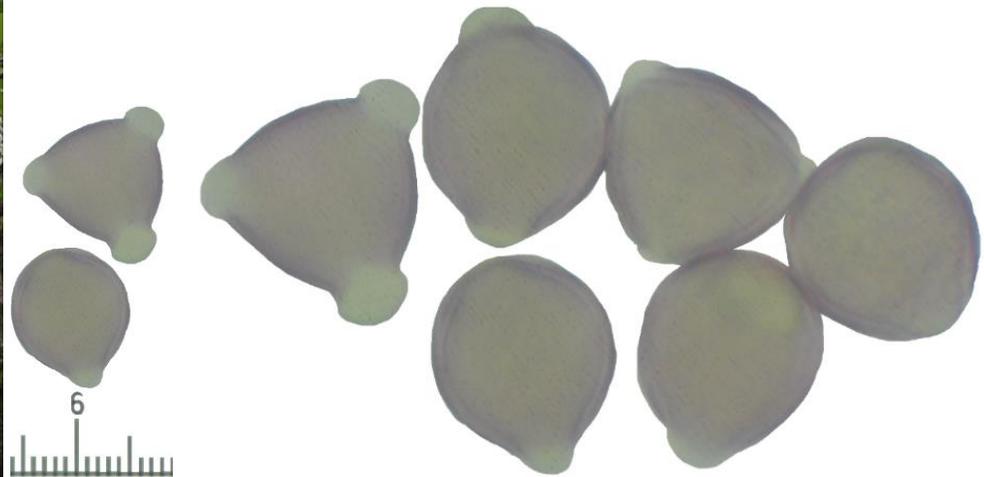
NOMBRE VULGAR: Acacia blanca, Falsa acacia.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de follaje caducifolio, de unos 25 m de altura con una espesa corteza negruzca profundamente fisurada. Las hojas, con peciolo y raquis con 5 costillas agudas. Las flores son muy fragantes, blancas y están agrupadas en racimos péndulos de 8-20 cm y dichas flores tienen un cáliz acampanado, giboso, peludo con 5 dientes. La corola es imperfectamente papilionácea con un androceo de 10 estambres , 9 soldados en tubo y uno libre en la base.

ORIGEN: Nativa de Estados Unidos.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 06-Oct.



Alfalfa (*Medicago sativa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Medicago sativa* L.

FAMILIA: Fabaceae

NOMBRE VULGAR: Alfalfa, Mielga.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, porte erecto a semi erecto, ramificadas, alcanzando hasta 1 metro de altura. Hojas pinnada trifoliadas, alternas y pecioladas. Inflorescencia son en racimos axilares simples y pedunculados. Las flores son pequeñas, de color azul violáceo.

ORIGEN: Persia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 19-Sep.



Algarrobo blanco (*Prosopis alba*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prosopis alba* Griseb.

FAMILIA: Fabaceae

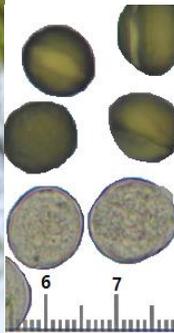
NOMBRE VULGAR: Algarrobo blanco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol medio, de 9 a 15 metros de altura. Tronco corto, copa globosa. Hojas pinnadas. Dos a tres hojas bipinnadas nacen en cada nudo del tallo. Flor pequeña, blanco verdosa, hermafrodita, polinización anemófila y entomófila, polinización cruzada.

ORIGEN: Sudamérica, habita en el centro de Argentina, Gran Chaco, parte de la Mesopotamia argentina, Chaco paraguayo y Chaco boliviano. También puede encontrarse en el norte chileno.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 17-Oct.



Algarrobo (*Prosopis chilensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz.

FAMILIA: Fabaceae

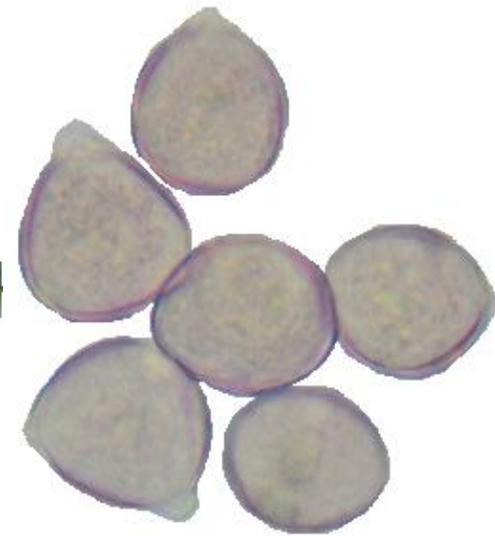
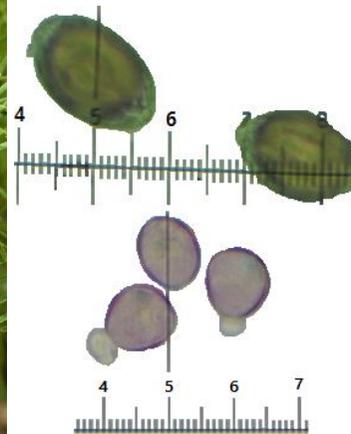
NOMBRE VULGAR: Algarrobo chileno.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol medio bajo, de 3 a 12 m en altura; tronco corto, ramas largas, decumbentes; raíz central, con crecimiento vertical primero, y luego desarrolla raíces adventicias. Corteza parda rojiza, surcada, se desprende fácil. Ramas flexuosas. Hojas bipinnadas. Inflorescencias en racimos espiciformes de 6-12 cm de largo, cilíndricos, verde blanquecinos a amarillentos.

ORIGEN: Sudamérica, habita la zona centro - norte de Chile, sur del Perú, región centro - oeste de Bolivia y buena parte del centro - norte de Argentina.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 24-Oct.



Algarrobo (*Prosopis flexuosa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prosopis flexuosa* D.C.

FAMILIA: Fabaceae

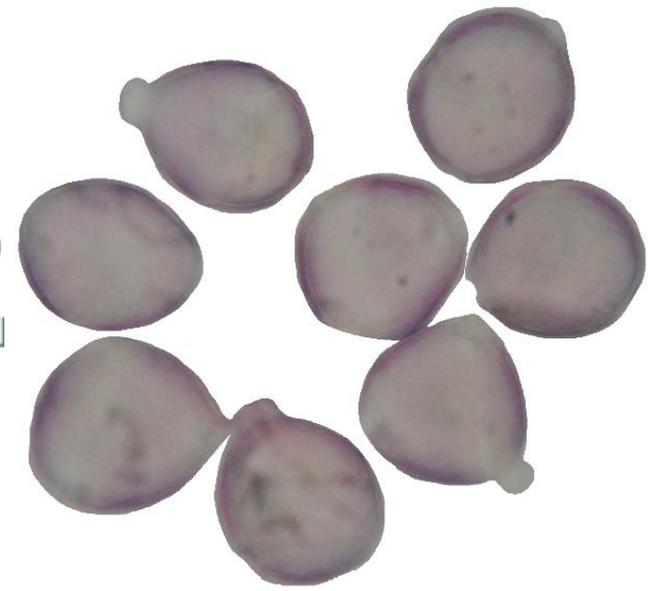
NOMBRE VULGAR: Algarroba, Alpataco.

BREVE DESCRIPCIÓN: árbol de tamaño mediano, de no más de 10 m en altura, de tronco corto, ramas largas, decumbentes; raíz central, con crecimiento vertical primero, y luego desarrolla raíces adventicias. Espinas axilares y hojas uni o raramente biyugadas y caducas. Flores en racimos densos, 6-14 cm de largo.

ORIGEN: Es endémica de Sudamérica: Argentina (Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, San Juan, San Luis, Tucumán); Bolivia (La Paz, Santa Cruz); Chile (Atacama, Coquimbo).

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



Algarrobo negro (*Prosopis nigra*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prosopis nigra* Griseb.

FAMILIA: Fabaceae

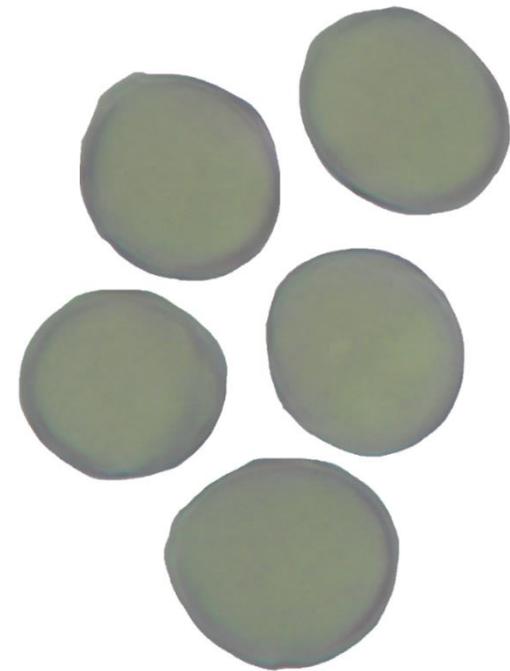
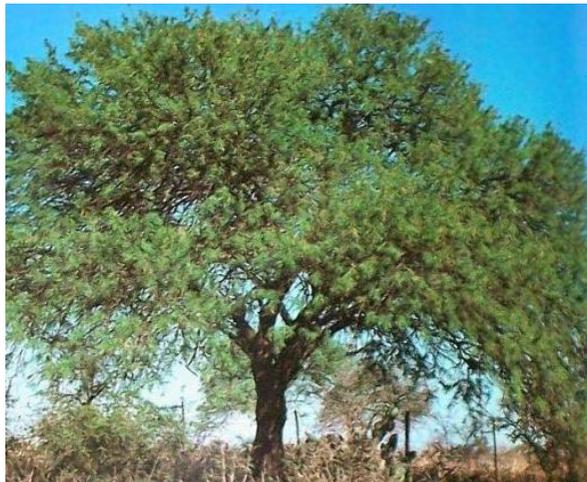
NOMBRE VULGAR: Algarrobo negro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de hasta 15 m; tronco central muy corto, que se divide en troncos más pequeños; copa redondeada y amplia con abundantes ramas delgadas, con pocas espinas o ninguna. Ramitas abundantes, delgadas y flexibles. Hojas: bipinnadas, alternas y fasciculadas. Flores blanco-verdosas, agrupadas en espigas cilíndricas.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



Árbol de Artigas (*Peltophorum dubium*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.

FAMILIA: Fabaceae

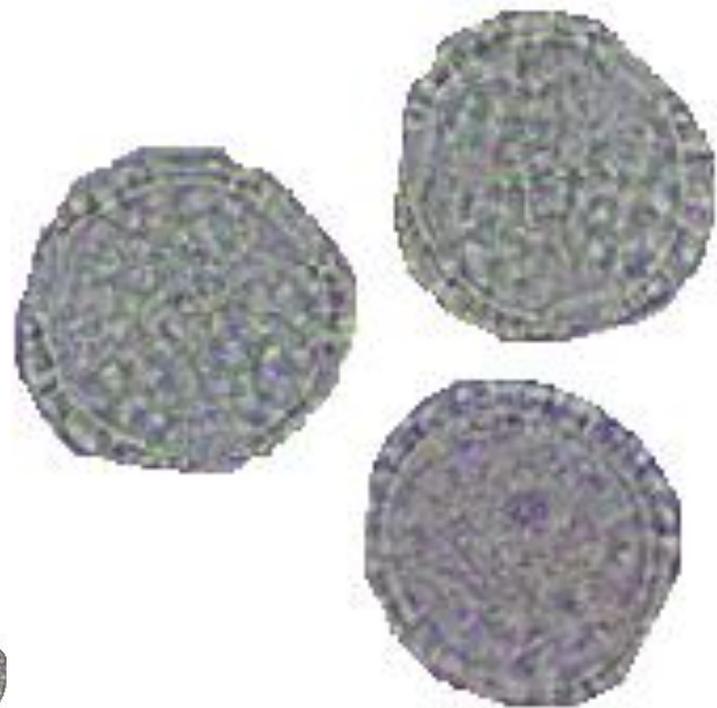
NOMBRE VULGAR: Árbol de Artigas, Ibirá puitá guazú, Ibirapitá.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caduco que alcanza altura de 20 a 40 m., con hojas compuestas, bipinnadas y grandes. Las flores amarillas muy vistosos de 2 cm de diámetro, dispuestas en grandes panojas terminales.

ORIGEN: América del sur (sur y centro de Brasil, sudeste de Bolivia, Paraguay, noroeste de Uruguay y noreste de Argentina).

FLORACIÓN: Verano y principio de otoño.

FECHA DE COLECTA: 11-Feb.



Brea (*Parkinsonia praecox*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Parkinsonia praecox* (Ruiz Lopez & Pavon) Hawkins.

FAMILIA: Fabaceae

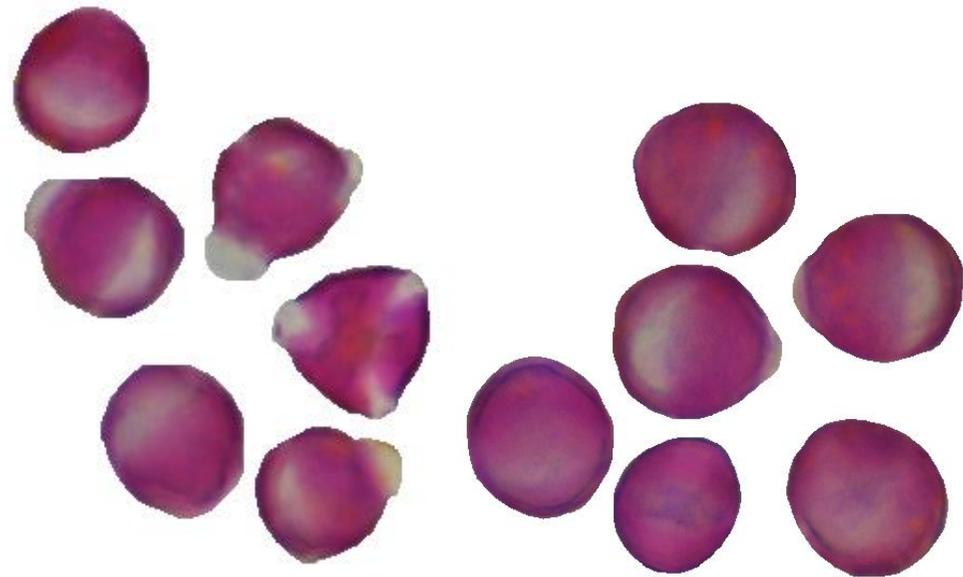
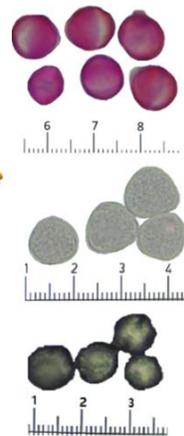
NOMBRE VULGAR: Brea, Palo verde.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol o arbusto de 1,5 - 3 m de altura variable según el tipo de suelo donde crece. Corteza verde, lustrosa. Flores axilares, color amarillo vivo con manchas rojizas en la base de los pétalos. Buena fuente de polen y néctar. Produce "goma brea" un exudado con similares propiedades de la goma arábiga.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN: Especie leñosa nativa. Regiones áridas y semiáridas de América (E.E.U.U., México, Bolivia, Chile y Argentina).

FLORACIÓN: Fines de invierno y comienzos de la primavera.

FECHA DE COLECTA: 30-Ago.



Carnavalito (*Senna spectabilis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Senna spectabilis* (Lam.) Irwin & Barneby.

FAMILIA: Fabaceae

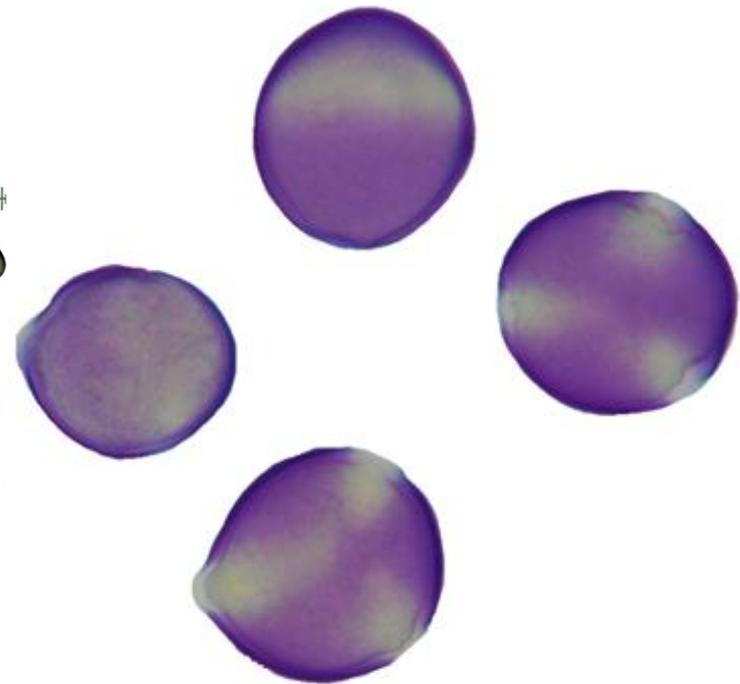
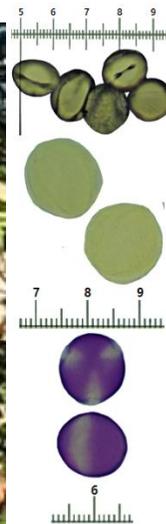
NOMBRE VULGAR: Carnavalito, Candelillo, Mucuteno.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de 2 a 15 m de altura, de copa frondosa y con hojas parapinnadas pubescentes. Las inflorescencias son panículas racemosas pubescentes que surgen en las axilas de las hojas. Presentan de 10-60 flores amarillas.

ORIGEN: América del sur y central.

FLORACIÓN: Primavera, verano y otoño

FECHA DE COLECTA: 03-Nov.



Cebil (*Anadenanthera colubrina*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan.

FAMILIA: Fabaceae

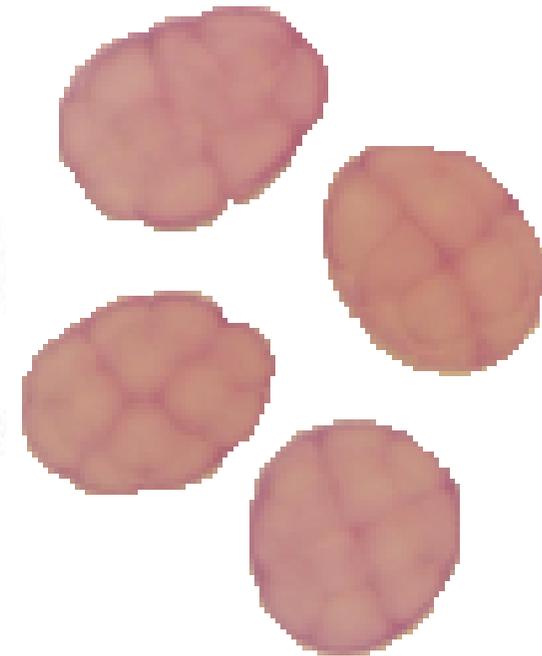
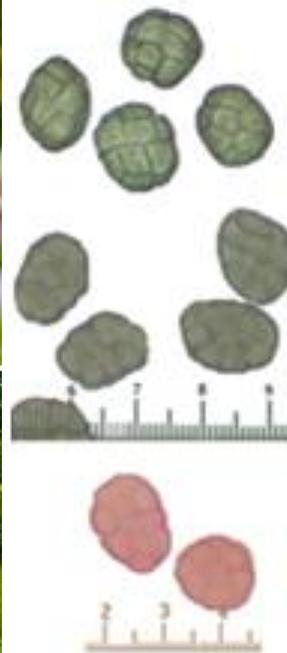
NOMBRE VULGAR: Cebil, Vilca, Huilco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de 10-25 m de altura, hojas alternas, compuestas, bipinnadas, raquis primario pubescente, flores hermafroditas dispuestas en inflorescencias en capítulos esféricos.

ORIGEN: Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay y norte de Argentina.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 22-Oct.



Ceibo (*Erythrina crista galli*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Erythrina crista galli* L.

FAMILIA: Fabaceae

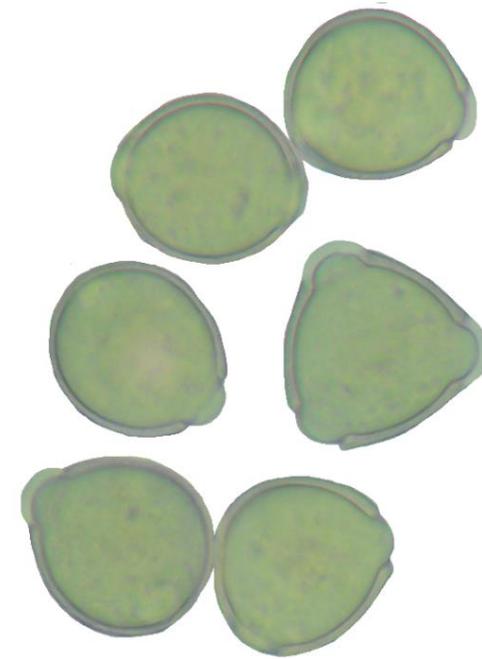
NOMBRE VULGAR: Ceibo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de porte mediano que puede alcanzar 8 m de altura. Su raíz es pivotante y el tronco es tortuoso, con ramas espinosas que crecen de forma desordenada y mueren tras la floración. Las hojas son caducas, compuestas de tres láminas oblongo-lanceoladas con textura coriácea. Las flores, de color rojo, surgen en inflorescencias arracimadas.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



Garabato (*Senegalia praecox*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Senegalia praecox* Griseb.

FAMILIA: Fabaceae

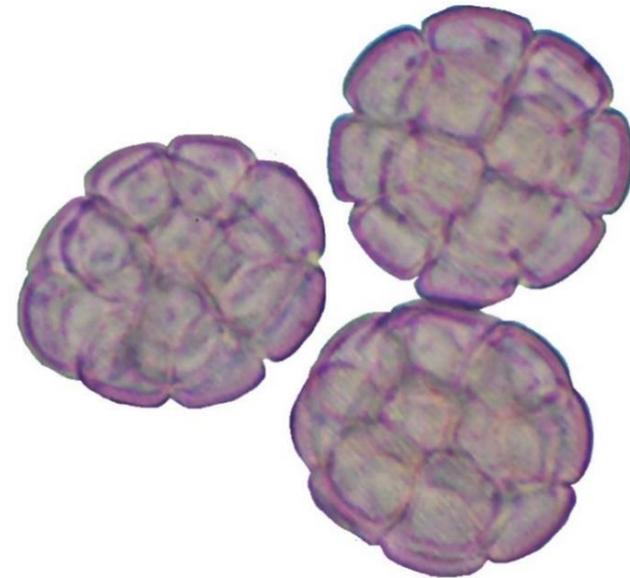
NOMBRE VULGAR: Garabato, Garabato negro, Yuquerí negro.

DESCRIPCIÓN: Arbusto o árbol de 3 a 9 m de altura. Ramas grisáceas, y puntos claros (lenticelas), espinas o agujones curvos hacia abajo, esparcidos en forma irregular, algunos especímenes inermes. De hojas compuestas, bipinnadas, caducifolias, alternas, verdosas oscuras, grandes y sus flores son amarillas, con muchos estambres y se agrupan en inflorescencias esféricas (capítulos), como pompones, blanco cremosas, fragantes, en racimos de 3-6 cm de largo.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 24-Sep.



Haba (*Vicia faba*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Vicia faba* L.

FAMILIA: Fabaceae

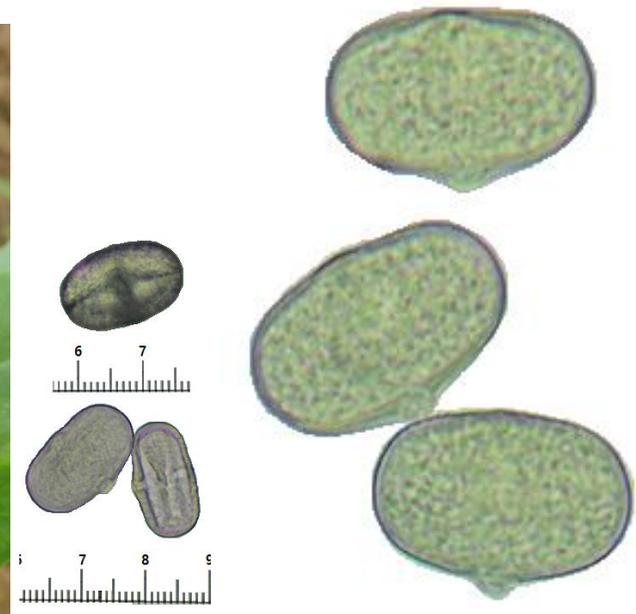
NOMBRE VULGAR: Haba.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea anual, hojas alternas, compuestas, paripinnadas, foliolos de forma redondeada, zarcillo terminal pero rudimentario e inútil para trepar, flores agrupadas en el extremo de una corta espiga, hermafroditas y autofértiles.

ORIGEN: Asia central

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 17-Oct.



Lluvia de oro (*Cassia fistula*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cassia fistula* L.

FAMILIA: Fabaceae

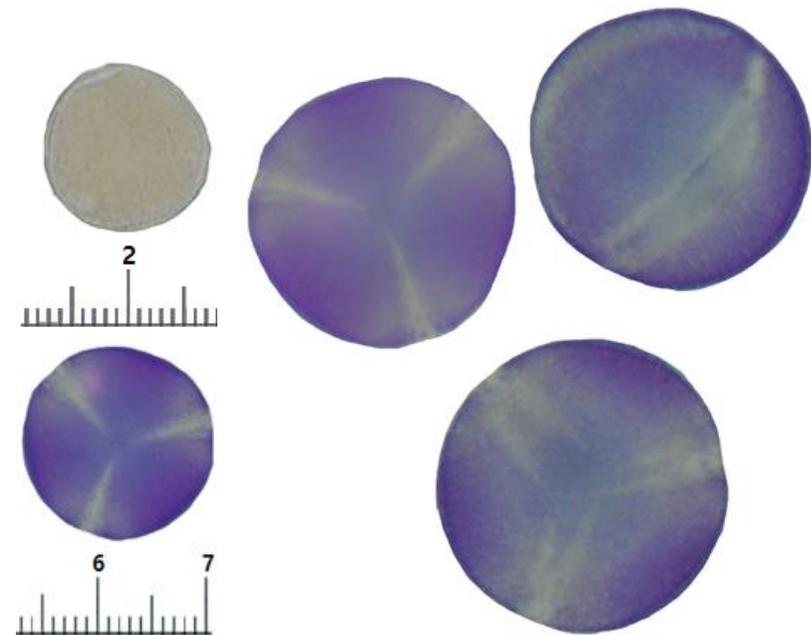
NOMBRE VULGAR: Lluvia de oro, Caña fístula, Casia purgante, Hojasén.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol que alcanza los 6-20 m de altura, muy ramificado y con un tronco de hasta medio metro de diámetro. Las hojas son grandes, alternas, caducas y con peciolo. Las flores son amarillas, aromáticas y cuelgan de un pedúnculo alargado y se agrupan en racimos de 30-80 cm de largo.

ORIGEN: Nativa de Egipto, Oriente Medio y zonas cálidas de Asia.

FLORACIÓN: Primavera- verano.

FECHA DE COLECTA: 26-Feb.



Lluvia de oro (*Laburnum anagyroides*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Laburnum anagyroides* Medik.

FAMILIA: Fabaceae

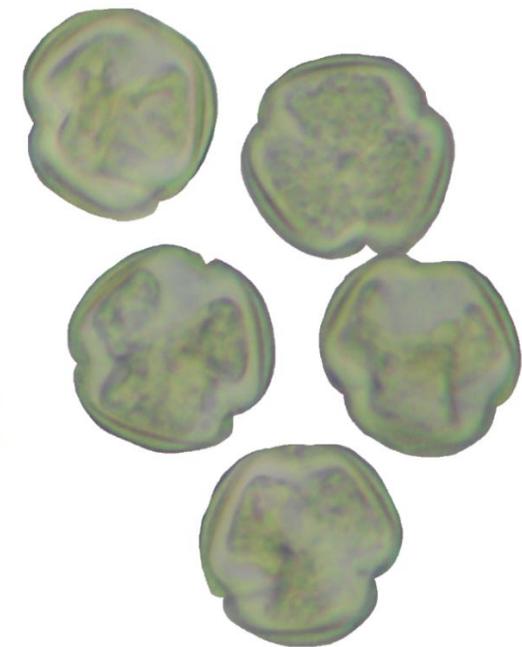
NOMBRE VULGAR: Lluvia de oro, Laburno, Citiso, Falso ébano.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto de corteza lisa, con ramas colgantes y ramitas pubescentes. Las hojas tienen un largo pedúnculo, son lisas en el haz y vellosas por el envés. Las flores son de color amarillo dorado y dulce aroma, que se agrupan en racimos colgantes de 25 cm de largo.

ORIGEN: Nativa de Europa Central y del Sur.

FLORACIÓN: Primavera- verano.

FECHA DE COLECTA: 16-Dic.



Pacará (*Enterolobium contortisiliquum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong.

FAMILIA: Fabaceae

NOMBRE VULGAR: Pacará, Timbó colorado, Timbó-puytá, Guanacaste, Oreja de negro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de gran tamaño, que llega a alcanzar los 30 m de altura. Está recubierto de una corteza cenicienta, lisa en los ejemplares juveniles y agrietada en los adultos. Las hojas son compuestas, bipinnadas, alternas, de color verde oscuro por el haz y grisáceo por el envés. Inflorescencias en capítulo pedunculado, de forma globosa, con entre 10 y 20 flores hermafroditas de pequeño tamaño, de color blanco o ligeramente verdoso, con numerosos estambres.

ORIGEN: Región tropical y subtropical de América del Sur.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 29-Oct.



Pezuña de vaca (*Bahuinia variegata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Bahuinia variegata* L.

FAMILIA: Fabaceae

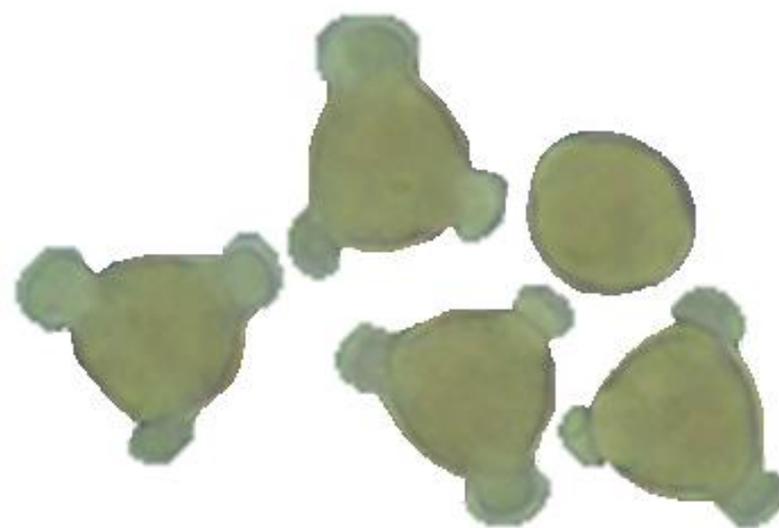
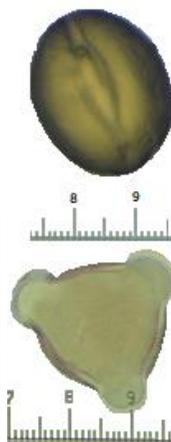
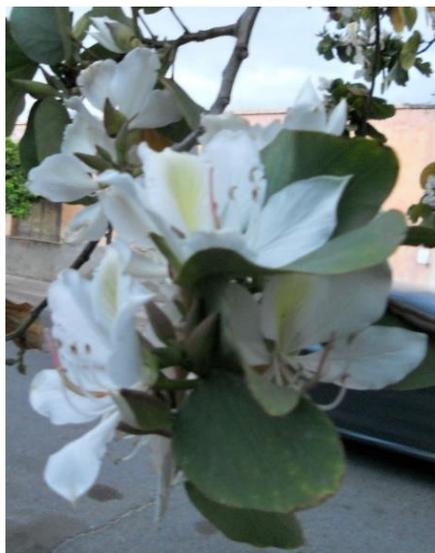
NOMBRE VULGAR: Pezuña de vaca, Uña de vaca, Orquídea paraguaya, Falsa caoba, Árbol de las orquídeas, Árbol orquídea.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de pequeño a mediano tamaño que crece hasta los 12 m de altura y es de hoja caduca en la estación seca. Las hojas tienen de 10-20 cm de largo y ancho, redondeadas, y bilobuladas en la base y el ápice. Las flores son conspicuas, de color rosa brillante o blanco, de 8-12 cm de diámetro, con cinco pétalos.

ORIGEN: Sur y sureste de Asia, desde China meridional, Burma, India, Nepal, Pakistán y Sri Lanka.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 21-Sep.



Pezuña de vaca (*Bahuinia forficata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Bahuinia forficata* Link.

FAMILIA: Fabaceae

NOMBRE VULGAR: Pezuña de vaca, Orquídea paraguaya.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol que puede alcanzar hasta 7 o más metros de altura. Sus flores son de color blanco y rosáceo, y es semejantes a una orquídea. Las hojas perennes son lobuladas y se asemejan a la huella de una pezuña, de allí el nombre de "pezuña de vaca".

DISTRIBUCIÓN: Principalmente en Argentina, Brasil, Paraguay, México, Uruguay, Perú y Colombia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA: 24-Sep.



Pichanilla (*Senna aphylla*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Senna aphylla* (Cav.) H.S.Irwin & Barneby.

FAMILIA: Fabaceae

NOMBRE VULGAR: Pichanilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto inerme, muy ramificado, con sus extremos algo péndulos, glabro, áfilo, que puede alcanzar 1,5 m de altura. Hojas nulas con ramitas de verdes (fotosintetizan). Flores en racimos corimbosos, muy vistosas amarillas y anaranjadas, pero olor desagradable a orina de perro.

ORIGEN: Nativa de Argentina.

FLORACIÓN: Fines de invierno, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



Tipa (*Tipuana tipu*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze.

FAMILIA: Fabaceae

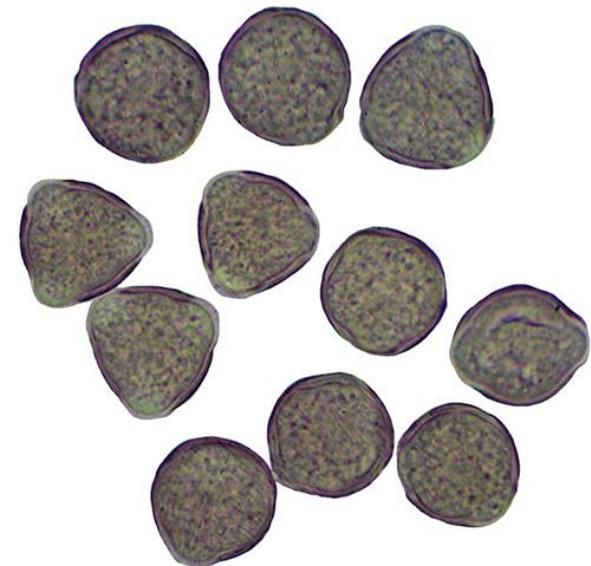
NOMBRE VULGAR: Tipa, Tipa blanca, Tipuana, Palo rosa.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol frondoso que puede alcanzar la altura de 18 metros, con el tronco cilíndrico con la corteza agrietada de color gris oscuro. Hojas compuestas de color verde claro. Las flores son amarillentas, agrupadas en inflorescencia.

ORIGEN: Brasil, Argentina, Paraguay, Bolivia y Uruguay.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 16-Oct.



Trébol blanco (*Trifolium repens*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Trifolium repens* L.

FAMILIA: Fabaceae

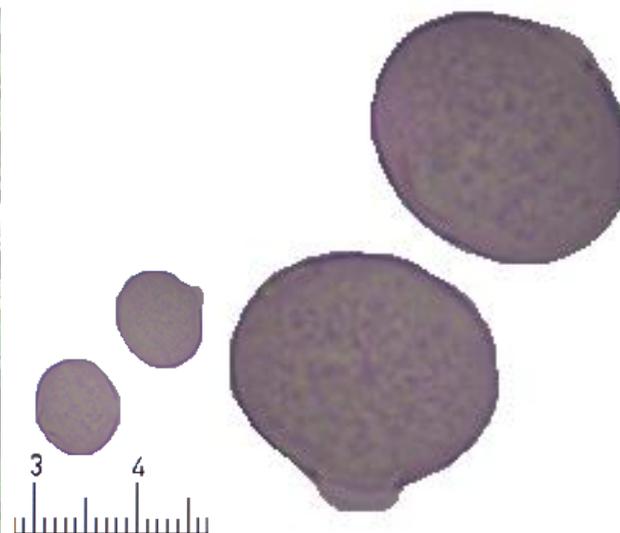
NOMBRE VULGAR: Trébol blanco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne, porte rastrero, altura de 10 cm, propagación por estolones y semillas. Hojas pecioladas y trifoliadas; folíolos ovales con una mancha blanca y sin vello. Inflorescencias glomérulos con 50-100 flores blancas o blanco-rosadas de tipo papilionáceo.

ORIGEN: Nativo de Europa, norte de África y Asia occidental.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 29-Ago.



Viscote blanco (*Acacia visco*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Acacia visco* Griseb.

FAMILIA: Fabaceae

NOMBRE VULGAR: Viscote blanco, Arca, Visco, Viscote, Viscote negro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne que llega a medir 6-12 m de altura y tiene flores amarillas, fragantes en la primavera.

ORIGEN: Nativa de Sudamérica. En Argentina es autóctono en las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Santiago del Estero, Córdoba, San Luis y La Pampa.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 22-Oct.



IRIDÁCEAE

Lirio amarillo (*Iris pseudacorus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Iris pseudacorus* L.

FAMILIA: Iridáceae

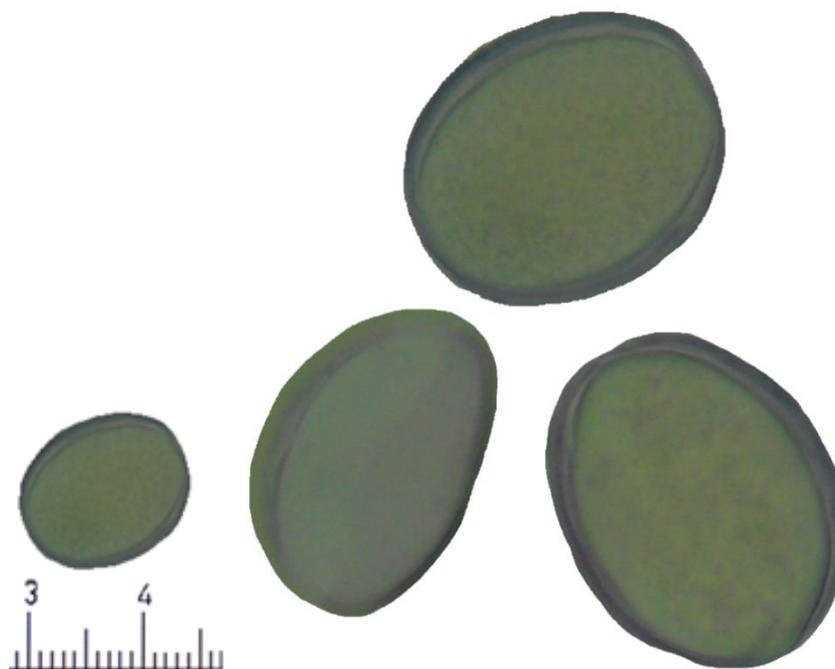
NOMBRE VULGAR: Lirio amarillo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne, caducifolia, rizomatosa, glabra, hojas ensiformes, flores pediceladas de color amarillo vivo, con una mancha basal de color anaranjado, dispuestas en inflorescencias de 2 a 12 flores.

ORIGEN: Europa, oeste de Asia y norte de África.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 30-Ago.



JUGLANDACEAE

Nogal (*Juglans regia*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Juglans regia* L.

FAMILIA: Juglandaceae

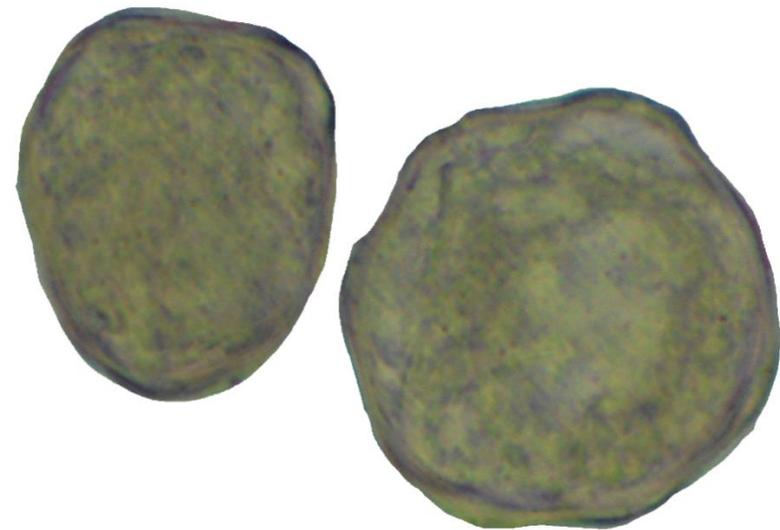
NOMBRE VULGAR: Nogal, Nogal europeo, Nogal español, Nuez de Castilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio que llega a los 25 m de altura con un tronco que puede superar los 2 m de diámetro. Las hojas, de 20-35 cm de largo, La inflorescencia femenina, erecta, está compuesta por 1-5 flores. La masculina con gran número de flores, densamente dispuestas a lo largo del amento, sésiles con 8 a 40 estambres. De las flores femeninas nacen frutos llamados habitualmente "nueces".

ORIGEN: Medio Oriente.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 06-Oct.



LAMIACEAE

Albahaca morada (*Ocimum basilicum* var. *purpurascens*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ocimum basilicum* var. *purpurascens* L.

FAMILIA: Lamiaceae

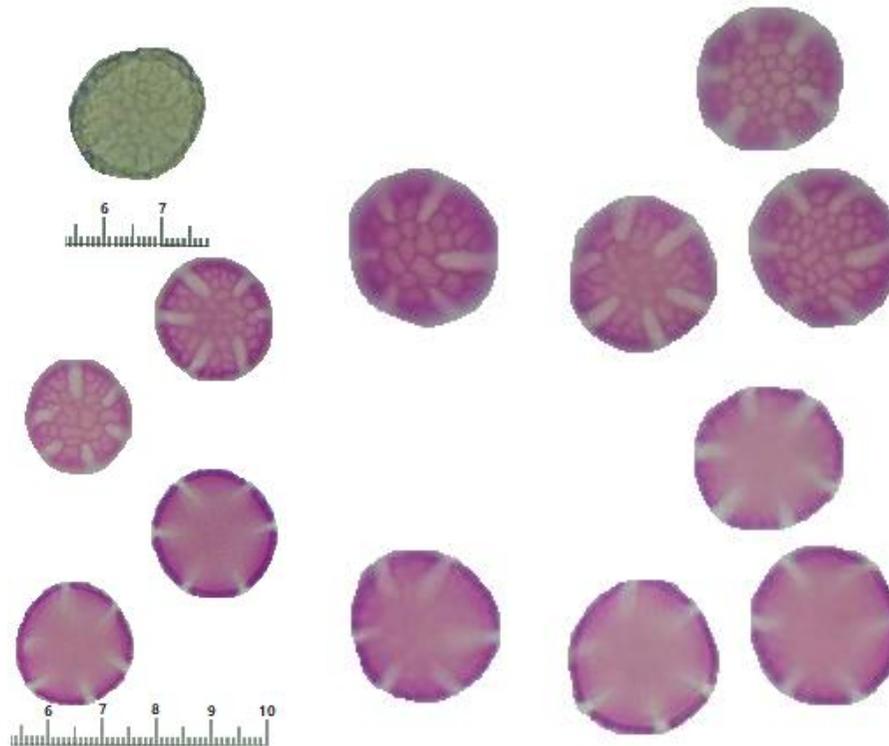
NOMBRE VULGAR: Albahaca morada.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea aromática anual con hojas opuestas moradas lustrosas. Flores en espigas terminales de color violáceo.

ORIGEN: Regiones tropicales de África central y el sudeste asiático.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 25-Oct.



Albahaca (*Ocimum basilicum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ocimum basilicum* L.

FAMILIA: Lamiaceae

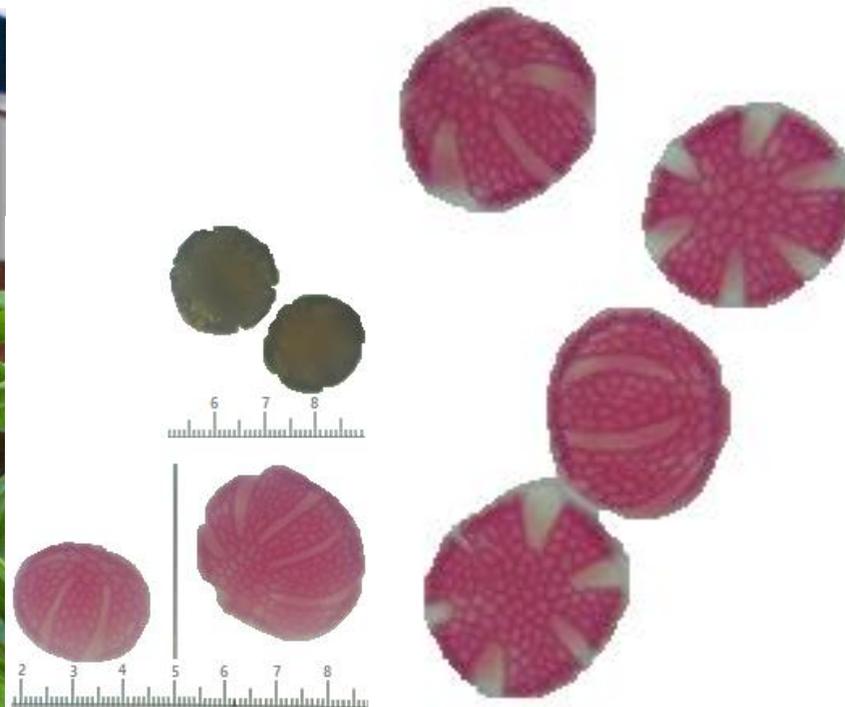
NOMBRE VULGAR: Albahaca.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea aromática anual de 30 a 130 cm de altura, con hojas opuestas de un verde lustroso, con espigas florales terminales, con flores tubulares de color blanco o violáceo.

ORIGEN: Regiones tropicales de África central y el sudeste asiático.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 12-Oct.



Ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lamium amplexicaule* L.

FAMILIA: Lamiaceae.

NOMBRE VULGAR: Ortiga mansa, Falsa ortiga, Vinagrillas, Lamio, Ortiga muerta.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea rastrera anual de 15 a 30 cm de altura. Tallos y hojas cubiertos de fina pubescencia. Hojas opuestas, de 3 a 6 cm de longitud y 1 a 3 cm de ancho. Inflorescencias en verticiliastros con brácteas abrazadoras, flores hermafroditas color morado, de \pm 15 mm de longitud, con el labio superior pubescente y el lóbulo mediano del labio inferior bilobado.

ORIGEN: Especie originaria de Europa, adventicia en Argentina.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 24-Ago.



LAURACEAE

Palto (*Persea americana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Persea americana* Mill.

FAMILIA: Lauraceae

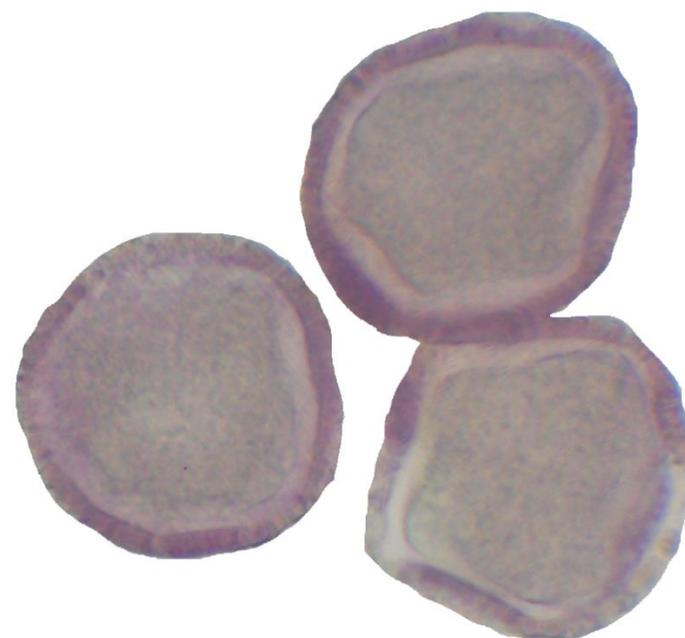
NOMBRE VULGAR: Palto.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol con una altura de 8 a 12 m. El tronco posee una corteza gris - verdosa con fisuras longitudinales. Hojas alternas de color verde y escasamente pubescentes en el haz. Inflorescencia en panículas con flores hermafroditas.

ORIGEN: Mesoamérica

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 12-Sep.



LILIACEAE

Azucena roja (*Lilium candidum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lilium candidum* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Azucena roja.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea. Hojas lanceoladas y largas. Bulbos subterráneos. Flores aparentes, hermafroditas, actinomorfas, y trímeras; situadas en la terminación del escapo.

ORIGEN: Cuenca del Mediterráneo.

FLORACIÓN: Fines de invierno a inicio de primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Sep.



Azucena (*Lilium candidum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lilium candidum* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Lirio o Azucena blanca

BREVE DESCRIPCIÓN: Posee un tallo subterráneo bulboso y otro aéreo herbáceo, provisto de numerosas hojas. Flores aparentes, hermafroditas, actinomorfas, y trímeras; situadas en la terminación del escapo o tallo herbáceo, presentan un periantio de seis tépalos blancos, libres entre sí, provistos de nectarios.

ORIGEN: Cuenca del Mediterráneo, Europa, Asia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 02-Oct.



Lilium naranja (*Lilium sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lilium sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

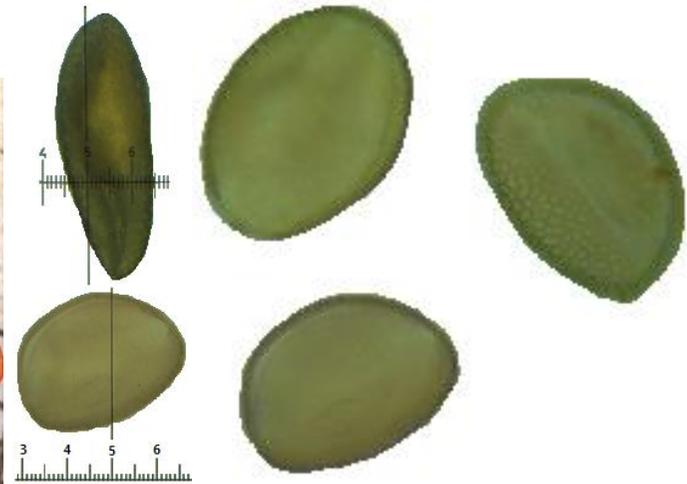
NOMBRE VULGAR: Lilium naranja, Azucenas, Lirios.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbáceas bulbosas perennes de tallos erectos con numerosas hojas alternas, lineales. La inflorescencia es terminal, en racimo o umbela, con una sola flor o hasta 25. Las flores con perianto en forma de campana o embudo recurvados, con 3 sépalos y 3 pétalos en una variedad de colores que abarca el blanco, amarillo, naranja, rosa o rojo, con manchas o puntos magenta o marrón.

ORIGEN: Regiones templadas del hemisferio norte. Se extiende por la mayor parte de Europa desde el norte hasta la costa del Mediterráneo, la mayor parte de Asia, Japón, India, y sur de Filipinas. Desde el sur de Canadá y la mayor parte de Estados Unidos.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 02-Oct.



Lilium rosado (*Lilium sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lilium sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Lilium rosado, Lilium Pink.

BREVE DESCRIPCIÓN: herbáceas perennes de tallos erectos con numerosas hojas alternas, lineares a lanceoladas. Crecen a partir de bulbos formados por capas de escamas carnosas sin túnica. La inflorescencia es terminal, en racimo o umbela, con una sola flor o hasta 25. Las flores en forma de campana o embudo con 6 estambres internos o muy expuestos.

ORIGEN: Regiones templadas del hemisferio norte.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 02-Oct.



Tulipan violeta (*Tulipa sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tulipa sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Tulipan.

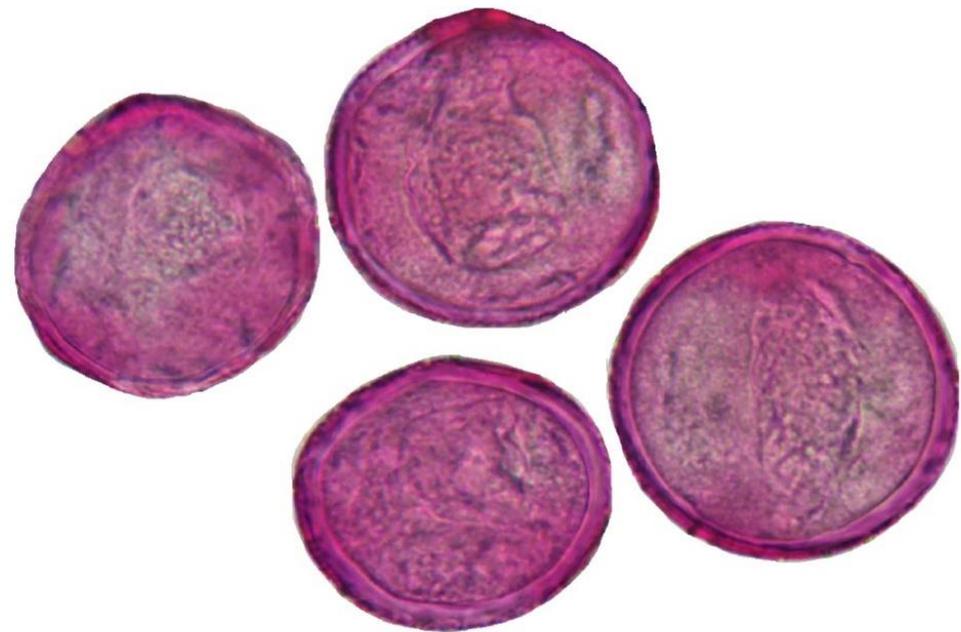
BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne y bulbosa. Tallo simple y subterráneo en su porción basal. Hojas basales y lineales. Flores actinomorfas, hermafroditas y muy coloreadas.

ORIGEN: Estepas de Kazajistán, Irán, Afganistán.

DISTRIBUCIÓN: Se cultivan en todo el mundo por sus espectaculares flores.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 26-Julio



Tulipan carmín (*Tulipa sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tulipa sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Tulipan.

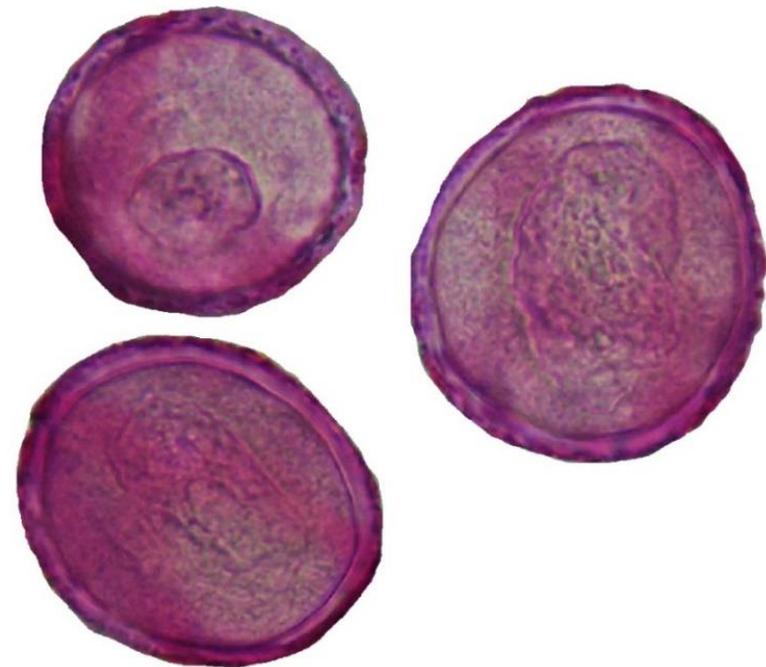
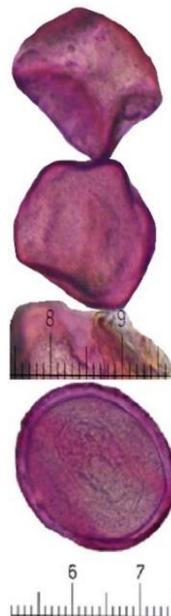
BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne y bulbosa. Tallo simple y subterráneo en su porción basal. Hojas basales y lineales. Flores actinomorfas, hermafroditas y muy coloreadas.

ORIGEN: Estepas de Kazajistán, Irán, Afganistán.

DISTRIBUCIÓN: Se cultivan en todo el mundo por sus espectaculares flores.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 07-Jul.



Tulipan rojo (*Tulipa sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tulipa sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Tulipan.

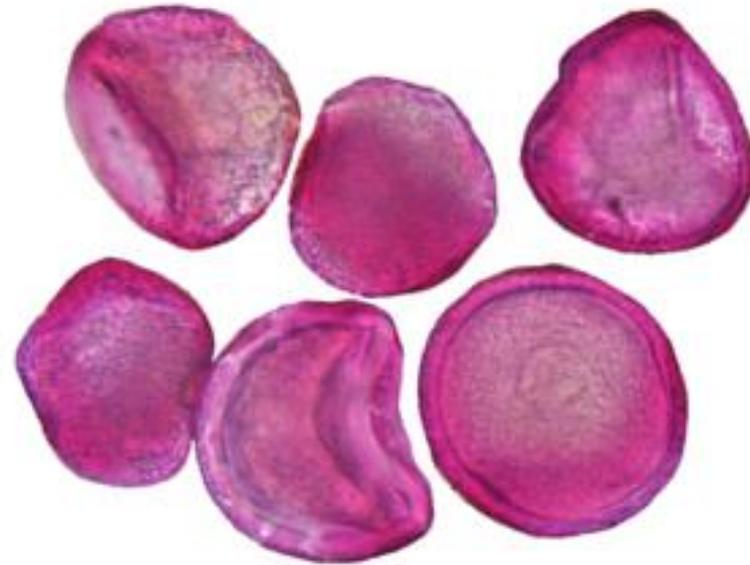
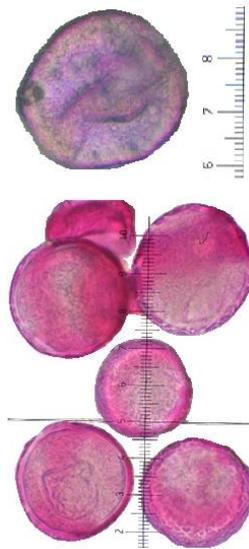
BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne y bulbosa. Tallo simple y subterráneo en su porción basal. Hojas basales y lineales. Flores actinomorfas, hermafroditas y muy coloreadas.

ORIGEN: Estepas de Kazajistán, Irán, Afganistán.

DISTRIBUCIÓN: Se cultivan en todo el mundo por sus espectaculares flores.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 26-Jul.



Tulipan rosado (*Tulipa sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Tulipa sp.* L.

FAMILIA: Liliaceae

NOMBRE VULGAR: Tulipan.

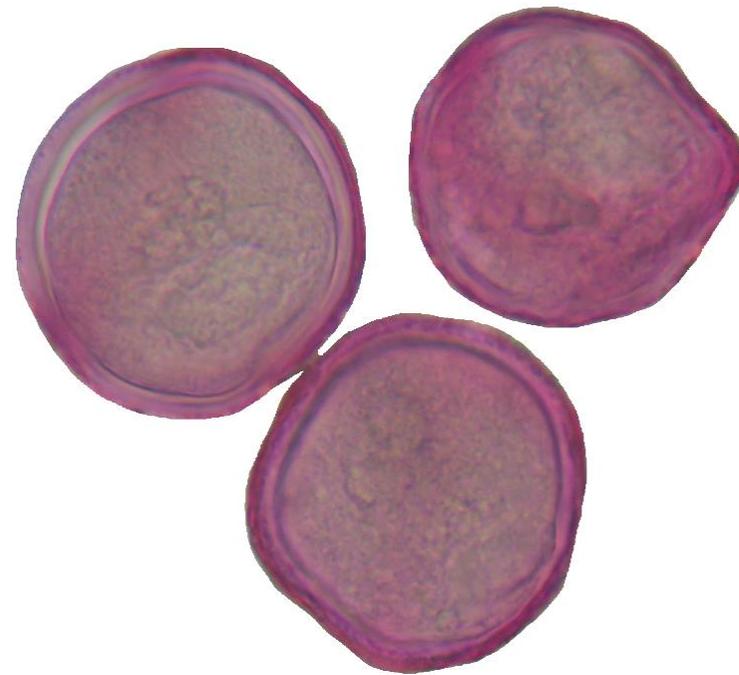
BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea perenne y bulbosa. Tallo simple y subterráneo en su porción basal. Hojas basales y lineales. Flores actinomorfas, hermafroditas y muy coloreadas.

ORIGEN: Estepas de Kazajistán, Irán, Afganistán.

DISTRIBUCIÓN: Se cultivan en todo el mundo por sus espectaculares flores.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 26-Jul.



MALVACEAE

Bracho (*Brachychiton populneus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R.Br.

FAMILIA: Malvaceae

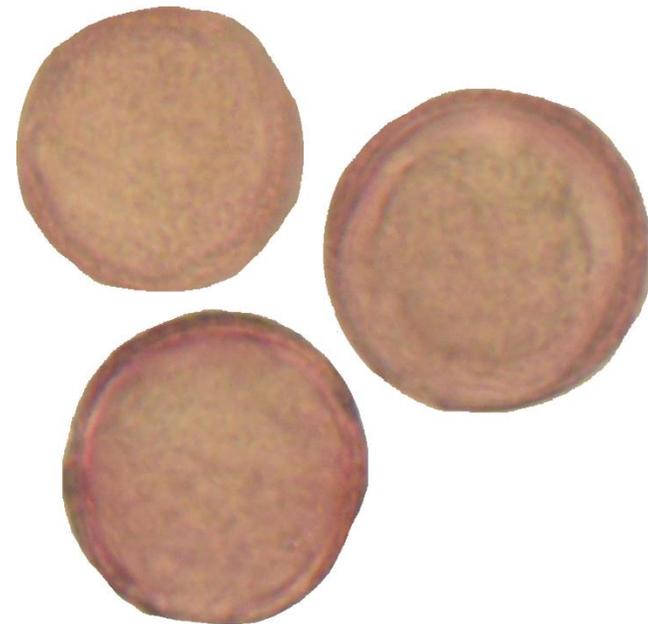
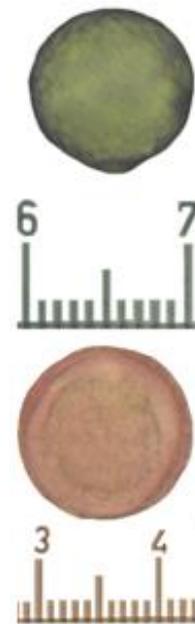
NOMBRE VULGAR: Bracho, Árbol botella, Braquiquito, Kurrajong.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de tronco engrosado que permite el almacenamiento de agua que utiliza para su supervivencia en zonas de clima cálido y seco. Las flores en forma de campana son variables en color (pálido a rosa), mientras que las hojas varían considerablemente en forma. Las hojas pueden ser simples y puntiagudas.

ORIGEN: Australia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 14-Sep.



Farolito (*Malvaviscus penduliflorus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Malvaviscus penduliflorus* D.C.

FAMILIA: Malvaceae

NOMBRE VULGAR: Farolito.

BREVE DESCRIPCIÓN: Es un arbusto que alcanza los 1- 3 m de alto. Tallos pubescentes. Hojas lanceoladas u ovadas, agudas o acuminadas en el ápice, truncadas en la base. Flores péndulas, solitarias en las axilas o agrupadas apicalmente.

ORIGEN: América

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 04-Jun.



Rosa china (*Hibiscus rosa-sinensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Hibiscus rosa-sinensis* L.

FAMILIA: Malvaceae

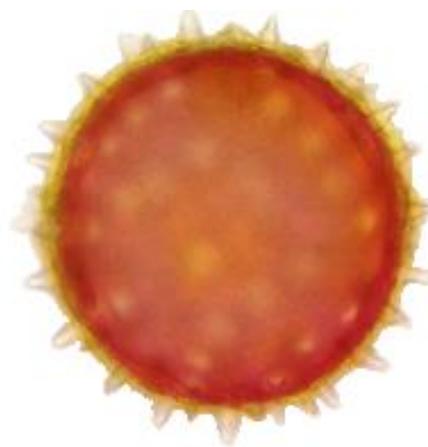
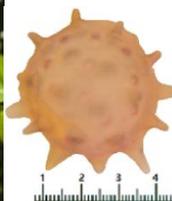
NOMBRE VULGAR: Rosa China, Cayena, Amapola, Hibisco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto caducifolio de entre 2 a 5 m de altura. Las hojas, de color verde brillante, color amarillo-dorado en otoño. Sus hojas son pecioladas, anchas, con bordes dentados irregularmente. Las flores son grandes, con cinco pétalos - en las variedades sencillas. Los estambres se disponen en forma columnar sobresaliendo de la corola. Existe una amplia gama de colores desde el blanco puro, amarillo, naranja, rojo, escarlata y tintes rosados, con flores simples o dobles.

ORIGEN: Asia oriental.

FLORACIÓN: Casi todo el año

FECHA DE COLECTA: 28-Marzo.



MELIACEAE

Ciruelillo (*Trichilia havanensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Trichilia havanensis* Jacq.

FAMILIA: Meliaceae

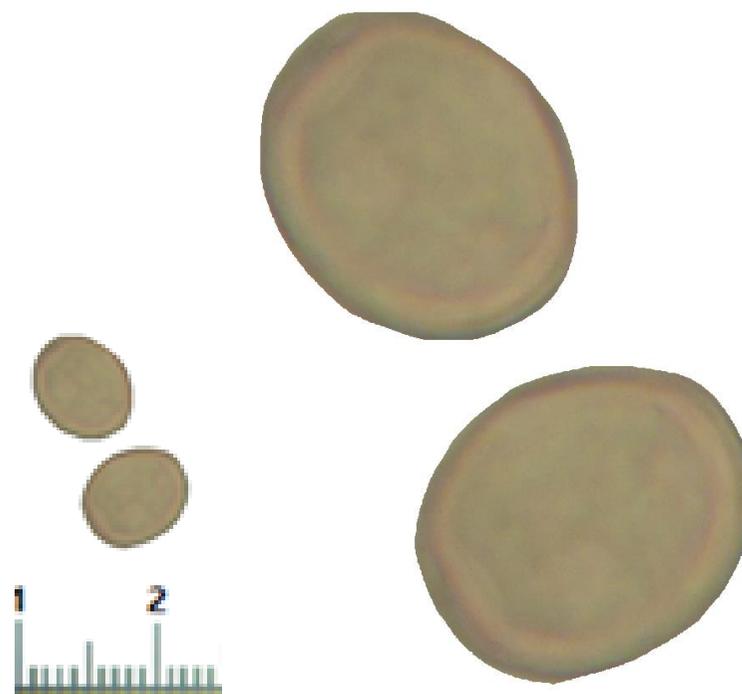
NOMBRE VULGAR: Ciruelillo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árboles o arbustos dioicos, hojas alternas, raquis ocasionalmente alado en la base, inflorescencias axilares, terminales o pseudoterminales, en panículas, flores blanco-verdosas o amarillas claras, unisexuales, pétalos libres.

ORIGEN: Asia.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 17-Sep.



Paraíso (*Melia azedarach*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Melia azedarach* L.

FAMILIA: Meliaceae

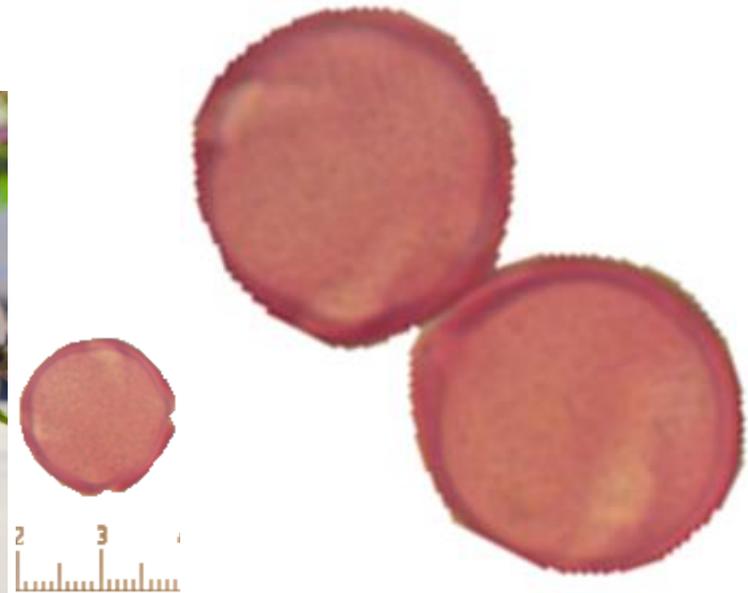
NOMBRE VULGAR: Paraíso, Cinamomo, Agriaz, Piocha, Canelo, Lila, Paraíso sombrilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolo de tamaño medio, de 8 a 15 m altura, con el tronco recto y corto. La copa alcanza los 4 a 8 m de diámetro. Hojas opuestas, compuestas, pecíolos largos, imparipinnadas. Flores pentámeras y de color púrpura o lila.

ORIGEN: Sureste asiático

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Sep.



MORACEAE

Higuera (*Ficus carica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ficus carica* L.

FAMILIA: Moraceae

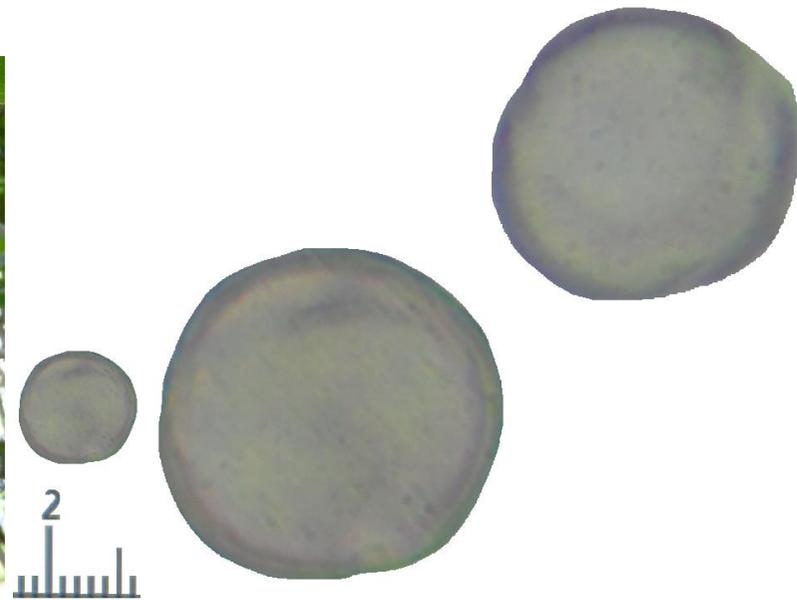
NOMBRE VULGAR: Higuera.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol o arbusto caducifolio de porte bajo, de copa muy abierta debido a su profusa ramificación. La corteza es lisa y de color grisáceo. Las hojas son profundamente lobuladas, de color verde brillante y textura áspera. La floración de esta especie es bastante compleja. Las flores de ambos sexos se encuentran encerradas en un receptáculo en forma de pera con una pequeña apertura apical (ostiolo). Las únicas flores masculinas están en las cercanías de la abertura.

ORIGEN: Asia sudoccidental.

FLORACIÓN: Primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 21-Dic.



Morera (*Morus alba*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Morus alba* L.

FAMILIA: Moraceae

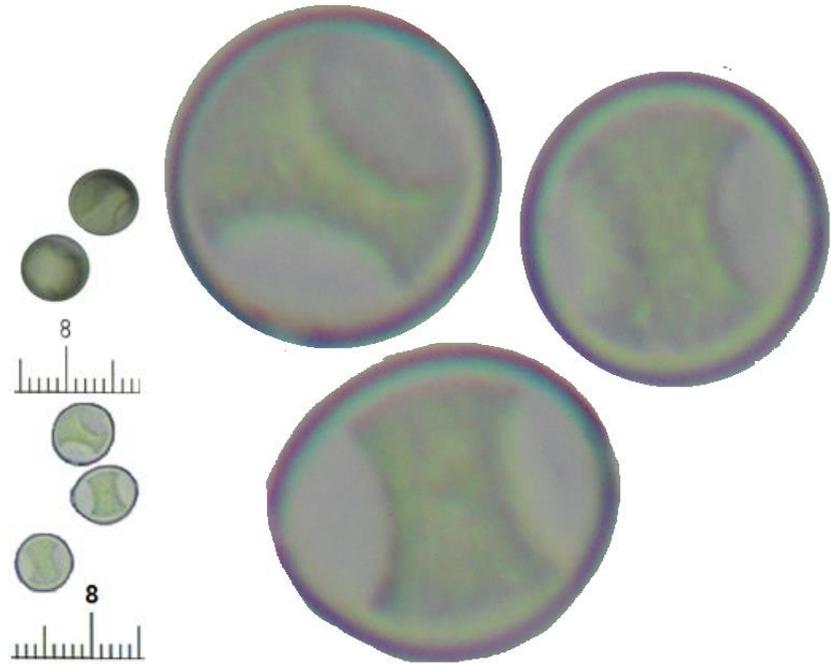
NOMBRE VULGAR: Morera.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árboles con ramas grisáceas, hojas con limbo más o menos ovado, subagudo, irregularmente dentado o lobado, oblicuamente cordado, delgado, infrutescencias (sorosis) que son las moras.

ORIGEN: Nativo de China.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 21-Ago.



MYRTACEAE

Eucalipto (*Eucalyptus sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Eucalyptus sp.* L'Hér.

FAMILIA: Myrtaceae

NOMBRE VULGAR: Eucalipto.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne pirófito, de porte recto. Pueden llegar a medir más de 60 m de altura. La corteza exterior es marrón clara con aspecto de piel y se desprende a tiras dejando manchas grises o parduscas sobre la corteza interior, más lisa. Las hojas jóvenes son sésiles, ovaladas, grisáceas y de forma falciforme. Estas se alargan y se tornan de un color verde azulado brillante, de adultas. Las flores son muy melíferas y nacen a menudo en grupos en la axila de las ramillas.

ORIGEN: Australia y Nueva Guinea.

FLORACIÓN: Otoño e invierno.

FECHA DE COLECTA: 19-Jun.



Limpiatubos (*Callistemon citrinus*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels.

FAMILIA: Myrtaceae

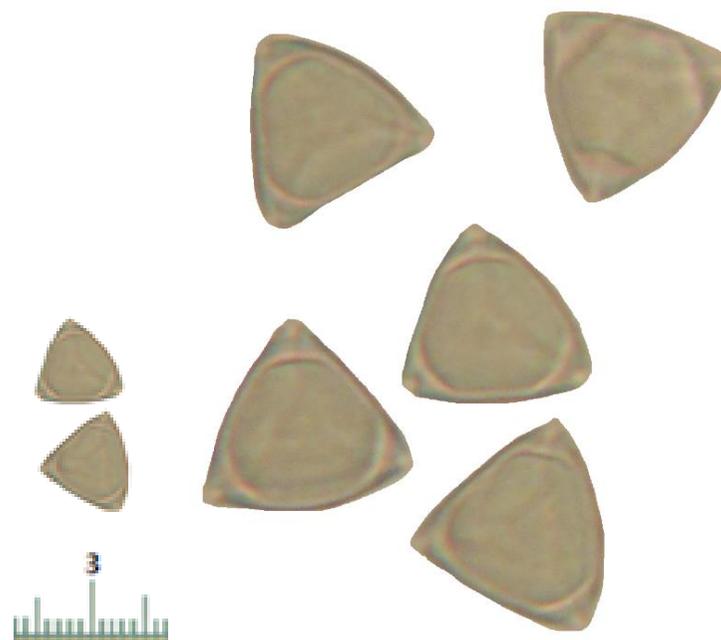
NOMBRE VULGAR: Limpiatubos, Árbol del cepillo, Escobillón rojo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto que alcanza entre 2 y 10 m de altura con hojas de 3 a 7 cm de largo y 5 a 8 mm de ancho. Las espigas de flores alcanzan los 6 a 10 cm de longitud por 4 a 7 cm de diámetro. La venación de las hojas es claramente visible en ambos lados. Los estambres son de color rojo, rojo-púrpura o lila con las anteras de color oscuro.

ORIGEN: Estados de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria en Australia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



NYCTAGINACEAE

Santa Rita (*Bougainvillea spectabilis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Bougainvillea spectabilis* Willd.

FAMILIA: Nyctaginaceae

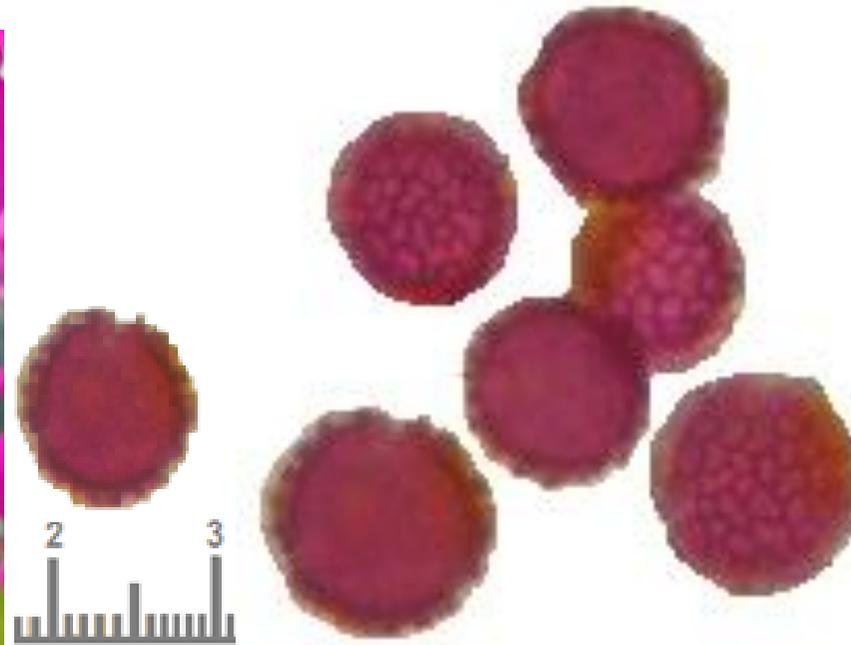
NOMBRE VULGAR: Santa Rita, Bugambilias, Veranera, Papelillo, Trinitaria, Flor de papel.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne, espinoso, ramoso, de crecimiento rápido, puede alcanzar 10 m. Hojas elípticas, de 10 cm de largo, Es caducifolia en regiones templadas, y perennifolia en zonas tropicales. No destacan sus flores, sino sus brácteas, que envuelven a las flores. Son de variados colores: blanco, rosa, carmín, morado, amarillo, beige, entre otros.

ORIGEN: Brasil.

FLORACIÓN: Florece en primavera, verano, hasta el otoño.

FECHA DE COLECTA: 09-May.



OLEACEAE

Jazmín amarillo (*Jasminum mesnyi*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Jasminum mesnyi* Hance.

FAMILIA: Oleaceae

NOMBRE VULGAR: Jazmín amarillo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Enredadera decumbente, con largos tallos colgantes de hasta 3 m de altura, con flores muy fragantes. Tiene hojas opuestas, brillantes, lanceoladas, de 3-7 cm de largo, trifoliada y flores amarillas, de 3 cm, solitarias y rodeadas de pequeñas brácteas foliáceas.

ORIGEN: Endémica de China.

FLORACIÓN: Todo el año.

FECHA DE COLECTA: 04-Jun.



Jazmín común (*Jasminum officinale*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Jasminum officinale* L.

FAMILIA: Oleaceae

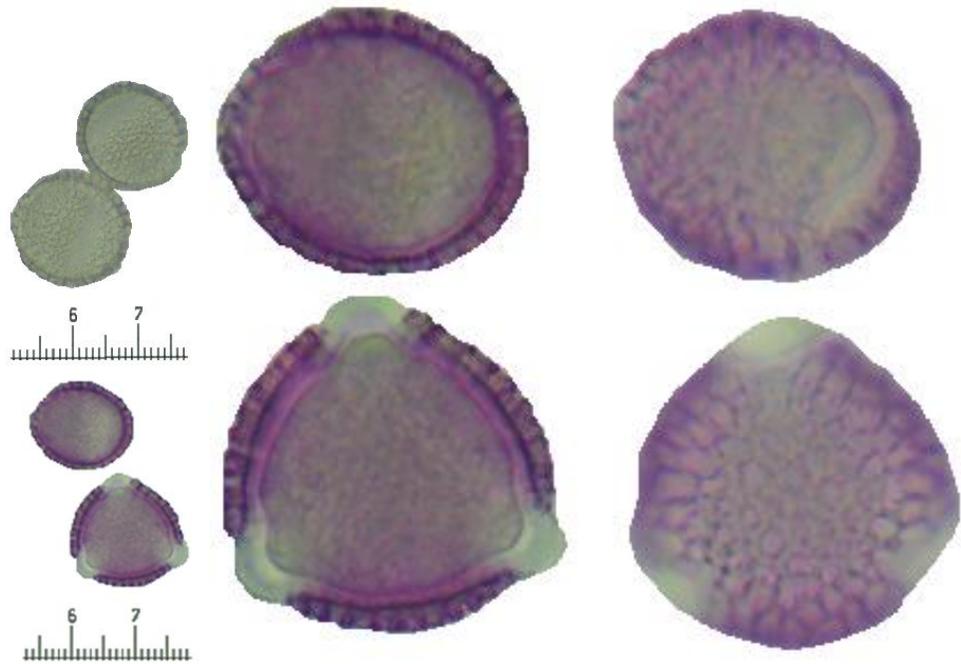
NOMBRE VULGAR: Jazmín común, Jazmín morisco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta trepadora ornamental que alcanza hasta 6m de altura muy ramificado, con hojas compuestas de entre 5 a 9 folíolos lineal-lanceolados de borde entero. La inflorescencia surgen en racimos axilares; las flores, hermafroditas, de cáliz tubular, poseen 5 pétalos de color blanco.

ORIGEN: Asia central.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Sep.



Ligustro (*Ligustrum lucidum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ligustrum lucidum* W. T. Aitom.

FAMILIA: Oleaceae

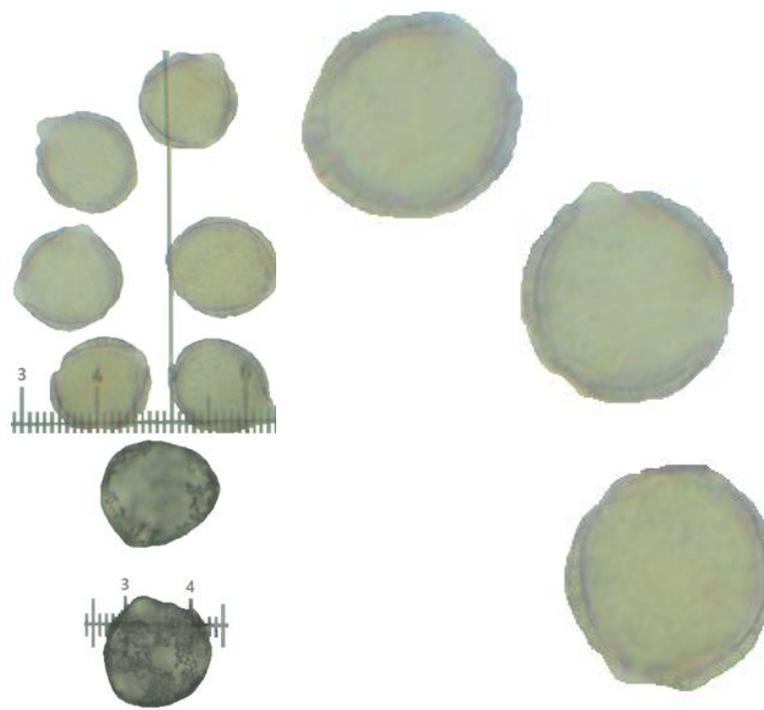
NOMBRE VULGAR: Ligustro, Siempreverde.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne de 3 a 8 metros de altura. Con hojas opuestas de color verde oscura y flores blancas y pequeñas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN: Sur de China.

FLORACIÓN: Otoño invierno.

FECHA DE COLECTA: 27-Mar.



Ligustro (*Ligustrum japonicum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ligustrum japonicum* (Thunb.) Spach.

FAMILIA: Oleaceae

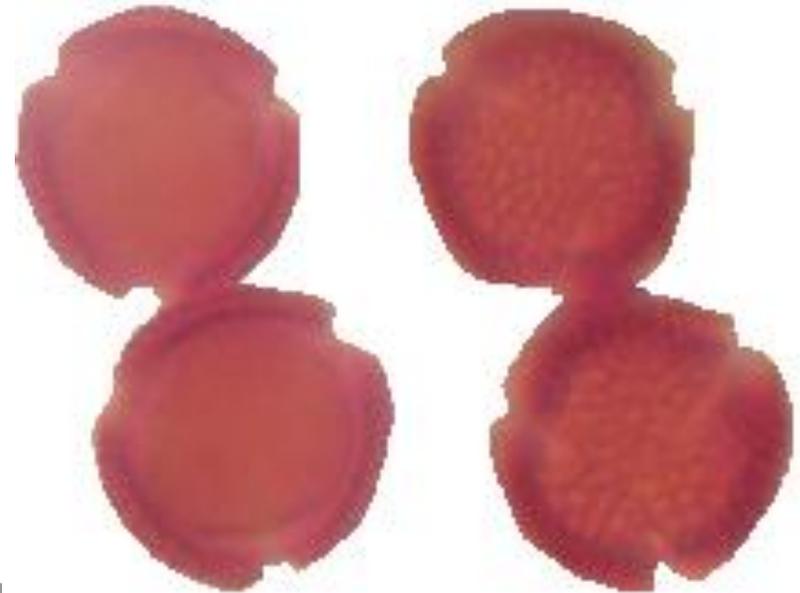
NOMBRE VULGAR: Ligustro, Aligustrón.

BREVE DESCRIPCIÓN: Las flores son pequeñas y fragantes y terminan en panículos. Tienen cuatro pétalos rizados y dos estambres altos con anteras amarillas o rojas, y entre ellos los pistilos bajos.

ORIGEN: Nativo de Europa, norte de África, Asia, Australasia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 11-Oct.



Olivo (*Olea europaea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Olea europaea* L.

FAMILIA: Oleaceae

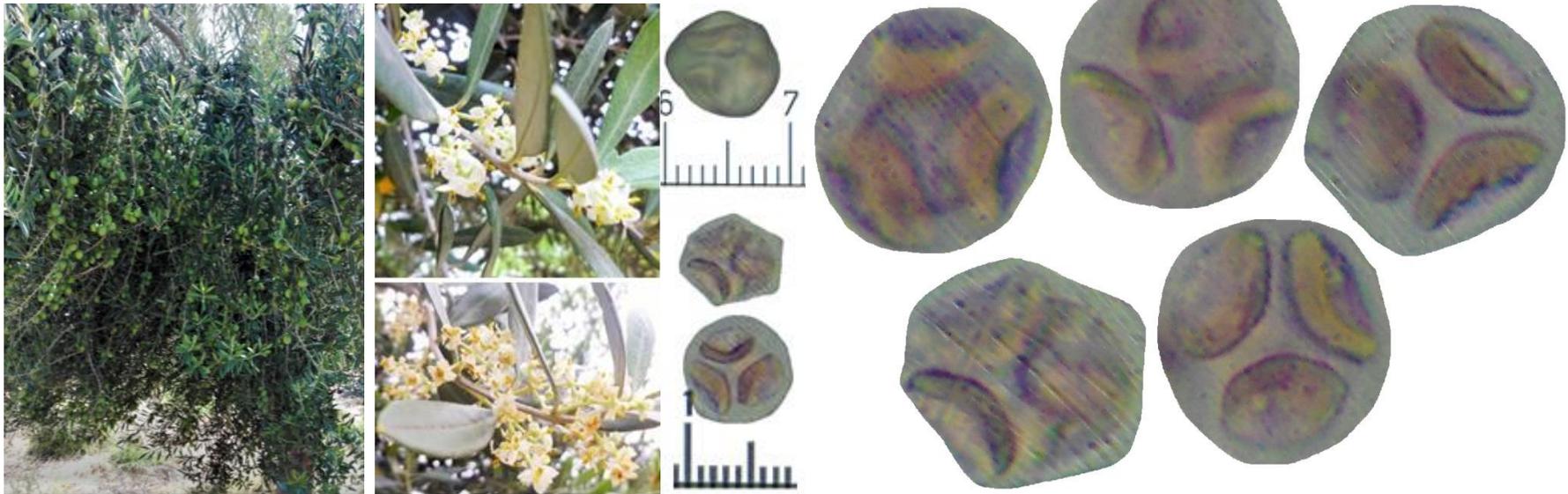
NOMBRE VULGAR: Olivo, Olivera, Aceituno.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol pequeño perennifolio, longevo, alcanzando hasta 15 m de altura, copa ancha y tronco grueso. Hojas correas y lanceoladas, son verde oscuras por el haz y plateadas en el envés y se encuentran dispuestas en pares opuestos en las ramas finas.

ORIGEN: Cuenca del Mediterráneo.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



PAEONIACEAE

Peonía (*Paeonia sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Paeonia sp.* L.

FAMILIA: Paeoniaceae

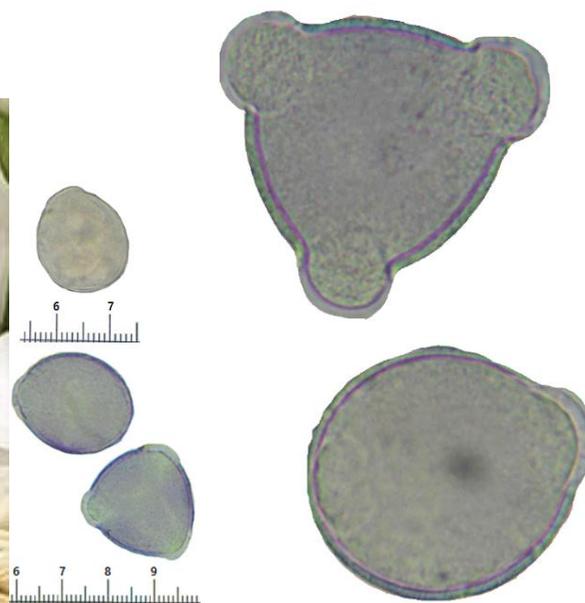
NOMBRE VULGAR: Peonía

BREVE DESCRIPCIÓN: Plantas herbáceas o arbustivas perennes . Hojas pinnadas alternas, de color verde claro u oscuro, a veces plateadas, más o menos divididas, sin estípulas. Flores solitarias y terminales, algunas olorosas, hermafroditas, actinomorfas, 3-6 sépalos libres, 5 a 10 pétalos papíraceos grandes de diversos colores (blanco, amarillo, rojo); androceo con numerosos estambres a estaminodios (o estambre estéril).

ORIGEN: Diversas regiones de Europa, Extremo Oriente (especialmente de China) y de América del Norte.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Nov.



PINACEAE

Pino silvestre (*Pinus sylvestris*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Pinus sylvestris* L.

FAMILIA: Pinaceae

NOMBRE VULGAR: Pino silvestre, Pino de Valsaín, Pino serrano, Pino albar, Pino del Norte, Pino rojo, Pino bermejo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Puede llegar a medir hasta 30 m de altura por unos 5 m de circunferencia, llegando a medir 6 metros de alto en 10 años. De joven presenta un tronco vestido que de adulto pasa a ser desnudo. Hojas simples, agrupadas de dos a dos, aciculares, rígidas, punzantes, cortas. Flores o estróbilos femeninos de forma oblonga, de color castaño.

ORIGEN: Eurasia

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 25-Ago.



***Pinus taeda* (*Pinus taeda*)**

NOMBRE CIENTIFICO: *Pinus taeda* L.

FAMILIA: Pinaceae

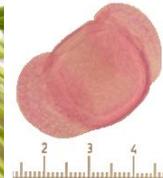
NOMBRE VULGAR: Pino taeda, Pino amarillo, Pino grande, Pino de Rosemary, Pino de Cuba.

BREVE DESCRIPCIÓN: Los árboles llegan a una altura de 30 - 35 m de alto. Poseen una copa densa y piramidal con ramas inclinadas hacia abajo. Raíz principal con desarrollo moderado y extenso sistema de raíces laterales.

ORIGEN: Sudeste de Estados Unidos.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 27-Ago.



PHYTOLACCACEAE

Ombú (*Phytolacca dioica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Phytolacca dioica* L.

FAMILIA: Phytolaccaceae

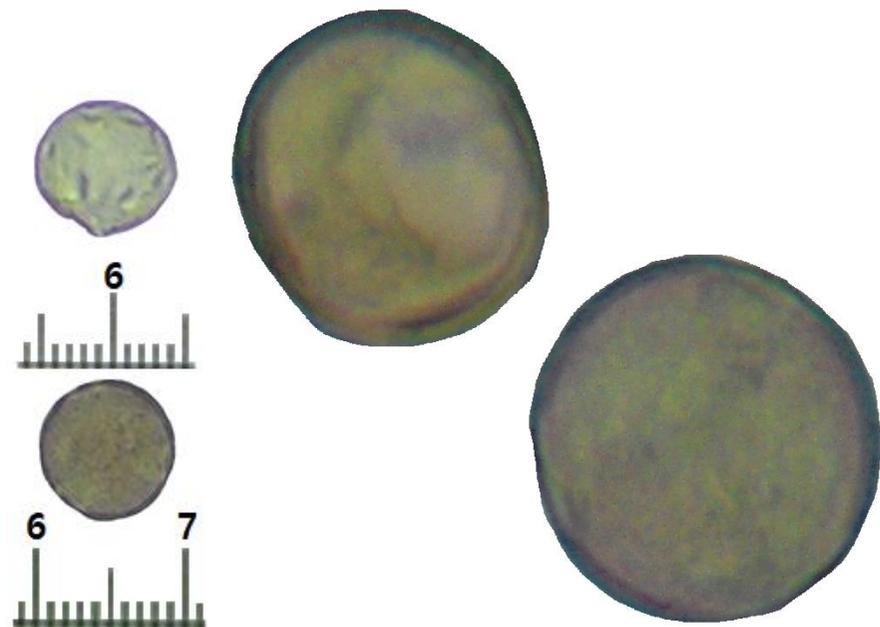
NOMBRE VULGAR: Ombú, Bella sombra, Árbol de la bella sombra, Fitolaca.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol semicaducifolio, dependiendo del clima, de 7 a 15 m de altura. Copa densa, redonda, irregular y ramas gruesas. Hojas alternas, simples, de elípticas a ovadas u oblongas de color verde lustroso. Inflorescencias en racimos simples colgantes, terminales u opuestos a las hojas. Flores unisexuales que se disponen en distintos pies.

ORIGEN: Argentina, Uruguay, Brasil, Perú.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 01- Oct.



PLUMBAGINACEAE

Jazmín azul (*Plumbago auriculata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Plumbago auriculata* Lam.

FAMILIA: Plumbaginaceae

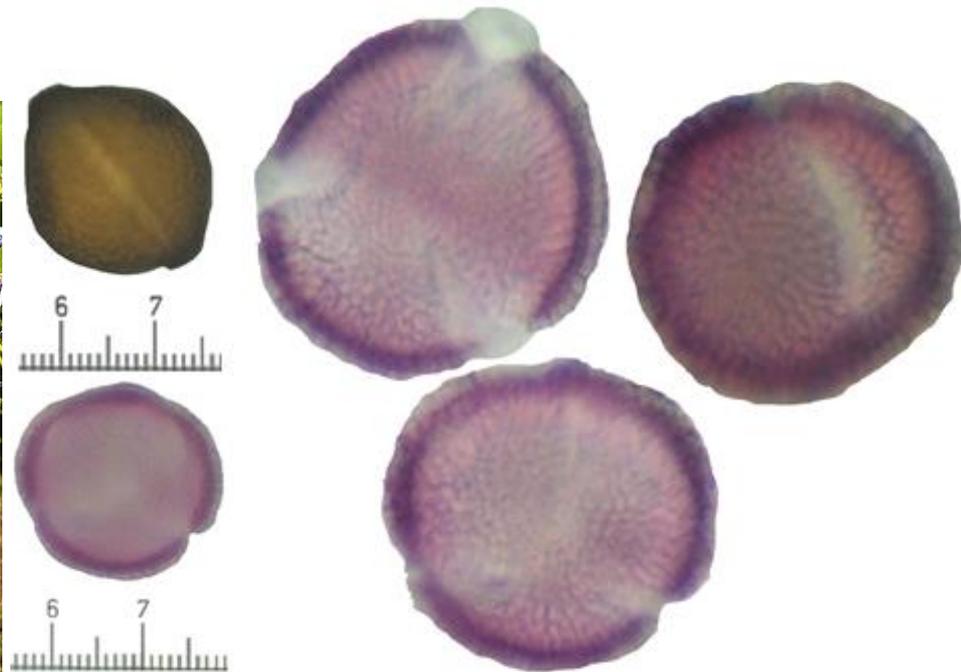
NOMBRE VULGAR: Jazmín azul, Celestina.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto trepador y perennifolio, flores color azul cielo de forma cilíndrica con cinco pétalos que nacen de racimos terminales, hojas espatuladas recubiertas por la cara inferior de escamas blanquecinas, tallos de tipo leñoso y sarmentoso.

ORIGEN: Sudáfrica.

FLORACIÓN: Fines de invierno, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 01- Nov.



POACEAE

Buffel Grass (*Cenchrus ciliaris*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cenchrus ciliaris* L.

FAMILIA: Poaceae

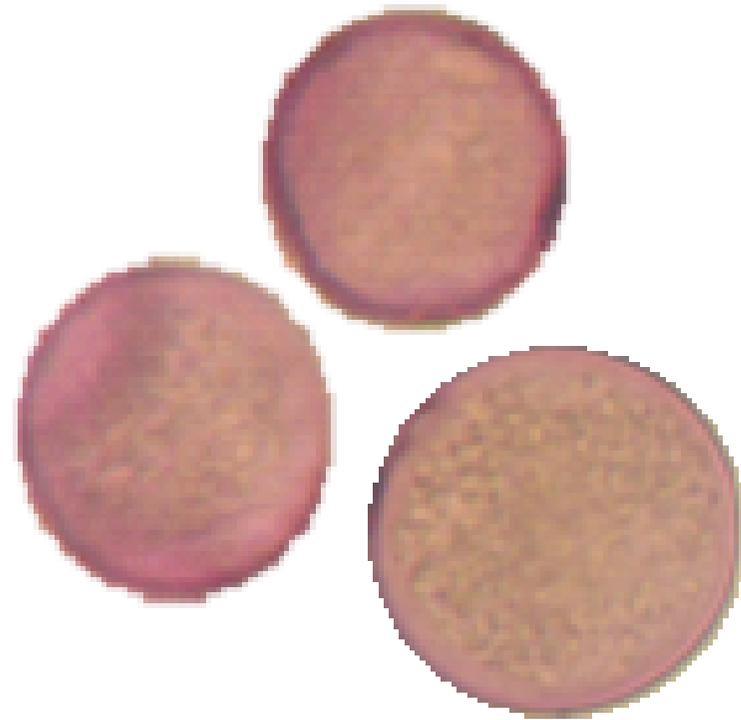
NOMBRE VULGAR: Buffel Grass.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne herbácea que alcanza un tamaño de hasta 50 cm de altura. Las hojas son lineales, de 3-25 cm de largo y 4-10 mm de ancho. Las flores se producen en una panícula de 2-14 cm de largo y 1-2.6 cm de ancho.

ORIGEN: Nativa de la mayor parte de África, el sur de Asia, sur de Irán y el extremo sur de Europa

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 21-Mayo



Cebadilla criolla (*Bromus unioloides*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Bromus unioloides* Kunth

FAMILIA: Poaceae

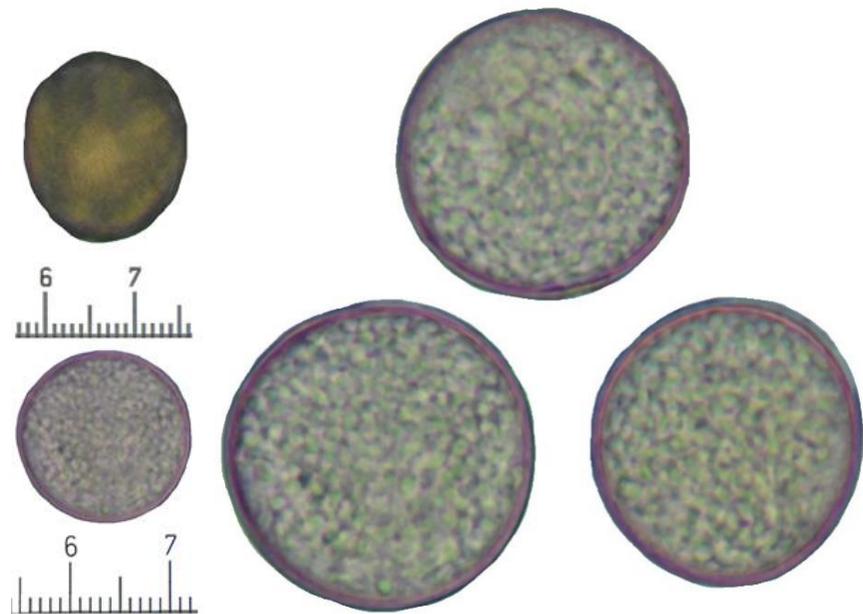
NOMBRE VULGAR: Cebadilla criolla, Cebadilla Australiana.

BREVE DESCRIPCIÓN: Gramínea anual o bianual de ciclo otoño-invierno-primaveral; alcanza de 10 a 120 cm de altura, con buena capacidad de macollaje. Follaje verdoso claro, láminas glabras, anchas, planas. Inflorescencia panoja laxa, piramidal, y ramas subpéndulas; las espiguillas con 3-12 flores, de 2-5 cm de largo, ovales lanceoladas.

ORIGEN: Endémica de América del Sur.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Nov.



Cola de zorro (*Pennisetum setaceum rubrum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Pennisetum setaceum rubrum* (Forssk.) Chiov.

FAMILIA: Poaceae

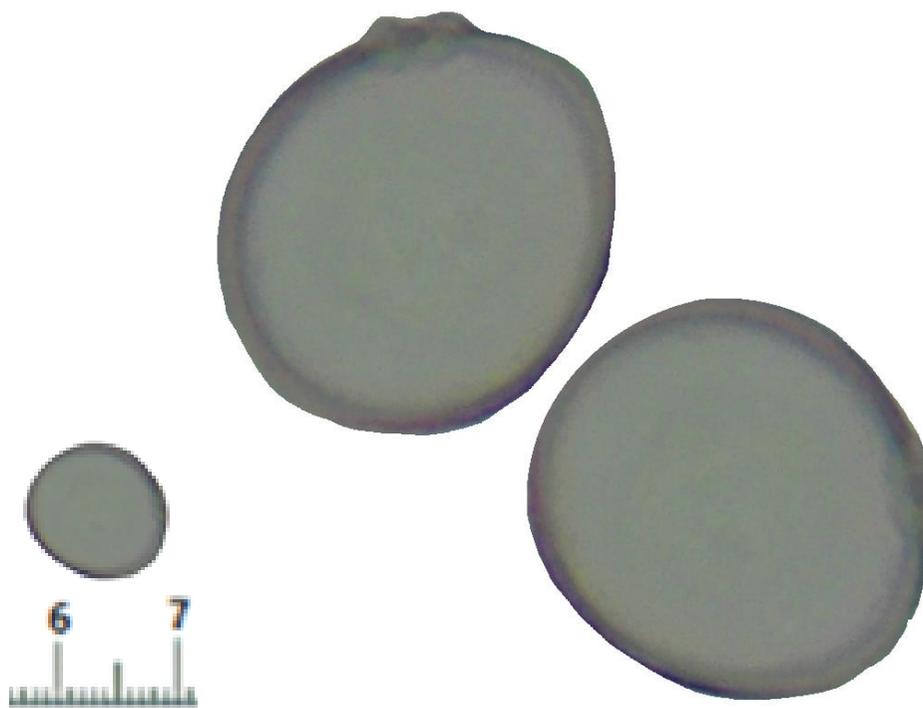
NOMBRE VULGAR: Cola de zorro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea, perenne, densamente cespitosa, tallos erectos, de hasta 1,20 m de altura, hojas con limbo enrollado, inflorescencia en panícula de aspecto plumoso de color blancuzco o púrpura violáceo.

ORIGEN: África y Asia

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 19-Sep.



Cola de zorro (*Alopecurus sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Alopecurus sp.* L.

FAMILIA: Poaceae

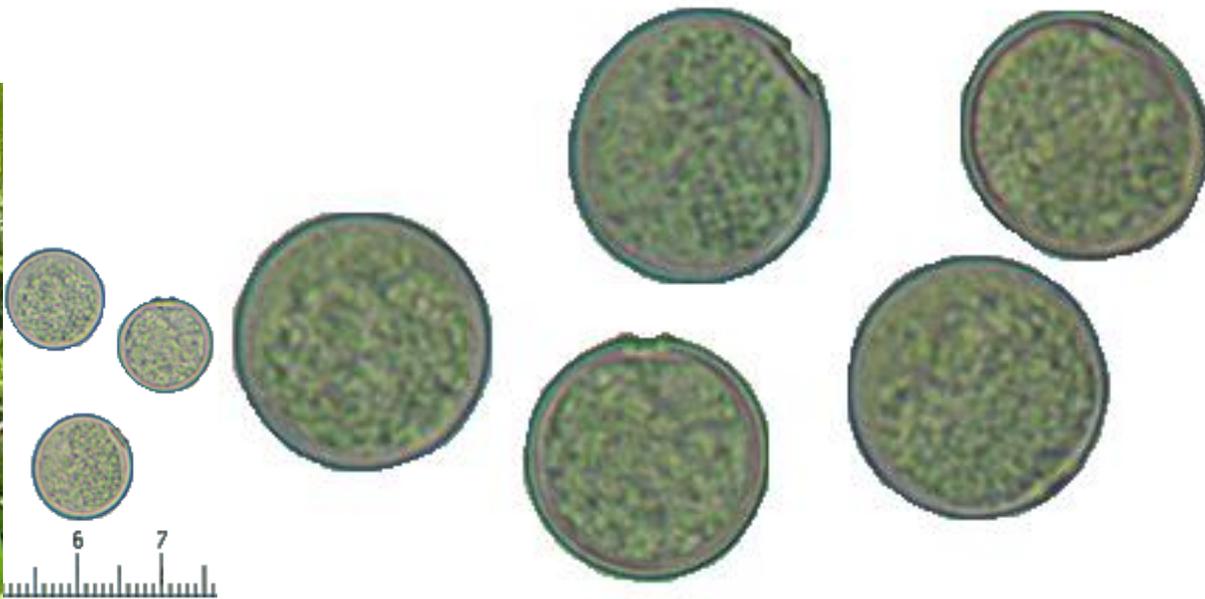
NOMBRE VULGAR: Cola de zorro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especies herbáceas que pueden ser anuales o perennes. Crecen formando penachos. Poseen hojas planas con lígulas romas, las inflorescencias son densas panículas terminadas en una espiga floral.

ORIGEN: Eurasia y Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



Cola de zorro (*Penisetum villosum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Penisetum villosum* R. Br. ex Fresen.

FAMILIA: Poaceae

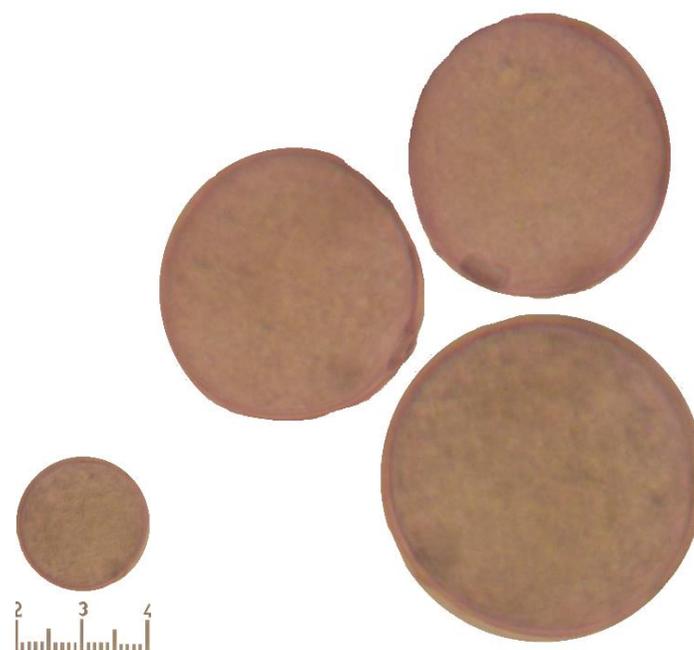
NOMBRE VULGAR: Cola de zorro

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne, de 15 a 50 cm de alto. Ascendente, ramificado desde la base, pubescente debajo de la panícula. Vainas con los márgenes membranosos y secos. Inflorescencia en panícula de color grisáceo, muy densa, oval. Presenta rizomas

ORIGEN: Norte de África.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 19-Sep.



Hierba apestosa (*Eragrostis cilianensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Eragrostis cilianensis* (All.) Vign. ex Janchen.

FAMILIA: Poaceae

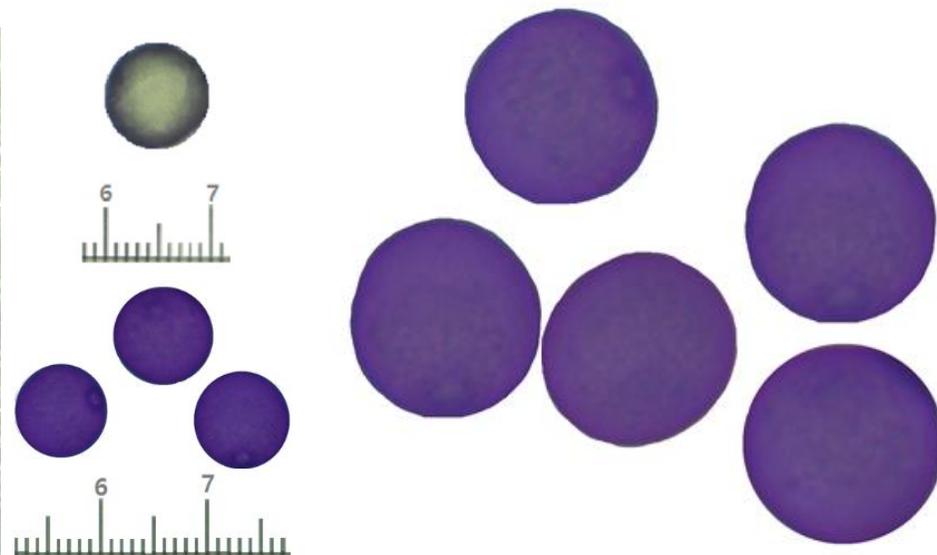
NOMBRE VULGAR: Hierba apestosa, Hierba de caramelo, Hierba de amor gris.

BREVE DESCRIPCIÓN: Gramínea anual de hasta medio metro de altura. Los tallos son generalmente erectos, pero pueden caerse o doblarse. Los tallos tienen tejido glandular cerca de los nudos y las hojas largas a menudo también están salpicadas de glándulas. Las plantas tienen un olor fuerte. Las inflorescencias ramificadas tienen de una a varias espiguillas por rama. Cada espiguilla es de color marrón verdoso, a veces ligeramente teñida de púrpura, y 0,5 y 2 cm de largo y con 10 a 40 flores.

ORIGEN: Euroasia y África.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Nov.



Pasto horqueta (*Paspalum notatum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Paspalum notatum* Flüggé.

FAMILIA: Poaceae

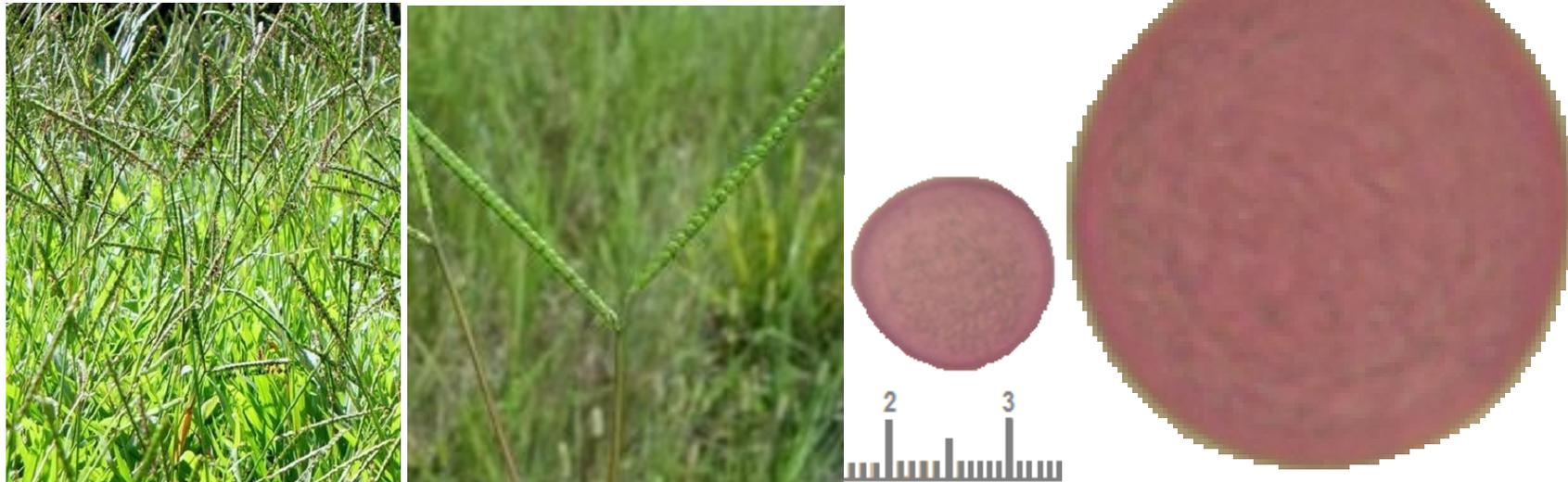
NOMBRE VULGAR: Pasto horqueta.

BREVE DESCRIPCIÓN: Rastrero con vigorosos rizomas de color rojizo. La inflorescencia tiene forma de horqueta. Puede dominar en pastos cortos o ser acompañante en pajonales. Forraje de buena calidad. Soporta el pastoreo intenso y el fuego. Sus semillas son una fuente importante de alimento para aves.

ORIGEN: América del Sur.

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 21-May.



Trigo (*Triticum sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Triticum sp.* L.

FAMILIA: Poaceae

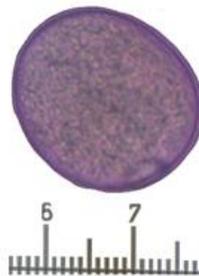
NOMBRE VULGAR: Trigo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Herbácea anual con raíz en cabellera y tallo de caña hueca alcanzando entre 0.5 a 2 m de altura. Las hojas son alargadas, rectas y terminadas en punta con vaina, lígula y aurículas bien definidas. La inflorescencia es una espiga compuesta en la cual van dispuestas de 20 a 30 espiguillas en forma alterna y laxa o compacta, llevando cada una nueve flores.

ORIGEN: Antigua Mesopotamia (Siria, Jordania, Turquía, Palestina e Irak).

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 12-Sep.



POLYGONACEAE

Yerba picante (*Polygonum punctatum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Polygonum punctatum* (Elliott) Small

FAMILIA: Polygonaceae

NOMBRE VULGAR: Yerba picante, Chilillo, Tamaiza.

BREVE DESCRIPCIÓN: Hierba perenne palustre, de hojas angostas y alternas. Tallo simple o ramificado, finamente estriado, verde o verdoso rojizo. Inflorescencias en racimos laxos, delgados, de flores diminutas, de de color blanco y verde o rosado y verde, cubiertos de puntos glandulares evidentes, con 8 estambres, 3-estilos unidos por la base.

ORIGEN: Especie nativa, endémica de América.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 20-Sep.



PROTEACEAE

Roble sedoso (*Grevillea robusta*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Grevillea robusta* A.Cunn. ex R.Br.

FAMILIA: Proteaceae

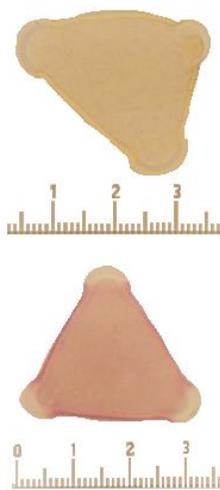
NOMBRE VULGAR: Roble sedoso, Roble australiano, Roble plateado, Árbol de fuego, Pino de oro, Gravilia.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perenne de 18 a 35 m de altura con hojas verdes oscuras en el haz y en el envés de color blanco grisáceo mohoso delicadamente dentadas bipinnadas reminiscentes de fronda de helecho de 15 a 30 cm de largo. Flores de color doradas naranjas, de 8 a 15 cm de largo.

ORIGEN: Nativa de la costa este de Australia.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 20-Sep.



ROSACEAE

Cerezo de flor japonés (*Prunus serrulata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prunus serrulata* Lindl.

FAMILIA: Rosaceae

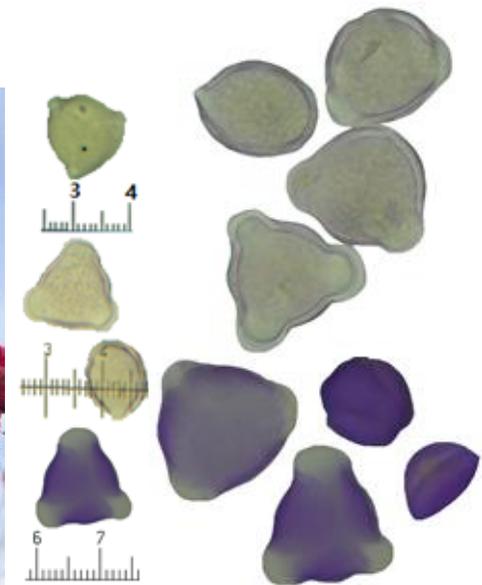
NOMBRE VULGAR: Cerezo de flor japonés.

BREVE DESCRIPCIÓN: Pequeño árbol ornamental caducifolio con un único y pequeño tronco y una copa densa. La corteza es lisa y de color marrón. Las hojas se distribuyen en forma alterna, con un peciolo corto y un borde aserrado o doblemente aserrado. Al final del otoño, las hojas se vuelven amarillas, rojas o carmesí. Las flores surgen en primavera, formando grupos racimosos de 2 a 5, al mismo tiempo que aparecen las nuevas hojas. Varían en color desde blanco a rosado, con cinco pétalos en el tipo de árbol silvestre.

ORIGEN: Especie de cerezo nativo de Japón, Corea y China.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 31-Ago.



Ciruela (*Prunus domestica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prunus domestica* L.

FAMILIA: Rosaceae

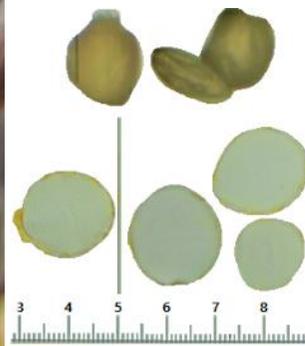
NOMBRE VULGAR: Ciruela, Ciruela europea.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de hasta 10 m de altura, caducifolio e inerme con ramillas glabrescentes, en general rojizas y brillantes. Las hojas son obovadas, elípticas, aserradas, de haz glabra, y envés más o menos pubescente. Las flores son solitarias de color blancos.

ORIGEN: El Cáucaso, Anatolia y Persia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 23-Sep.



Duraznero (*Prunus pérsica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Prunus persica* (L.) Stokes.

FAMILIA: Rosaceae

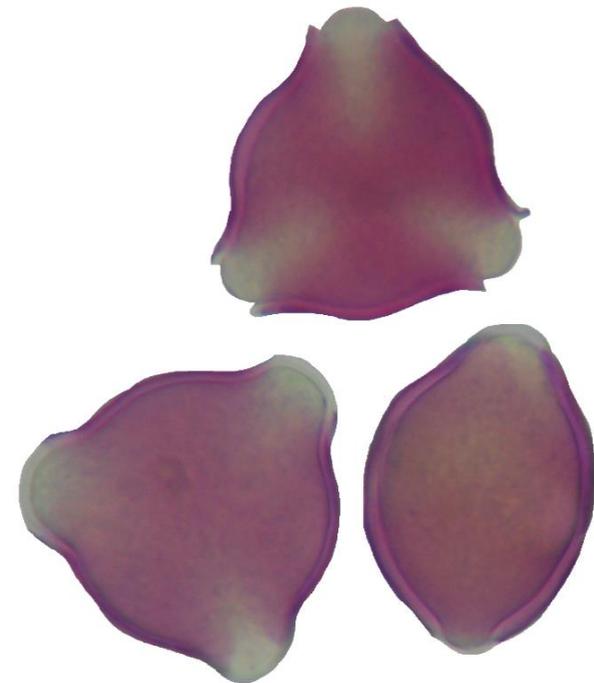
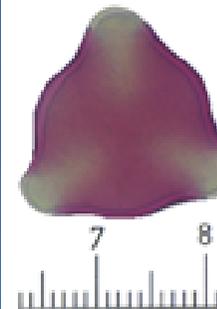
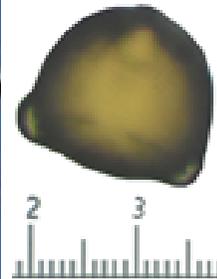
NOMBRE VULGAR: Duraznero.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio, hojas oblongas-lanceoladas o elípticas, acuminadas, cuneadas en la base, glabrescentes, flores solitarias o geminadas con numerosas brácteas, fruto drupa con endocarpo (hueso) profundamente surcado y alveolado con una sola semilla almendroide no comestible.

ORIGEN: Afganistán, China e Irán.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 29-Ago.



Frutilla (*Fragaria x ananassa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Fragaria x ananassa* (Weston) Duchesne.

FAMILIA: Rosaceae

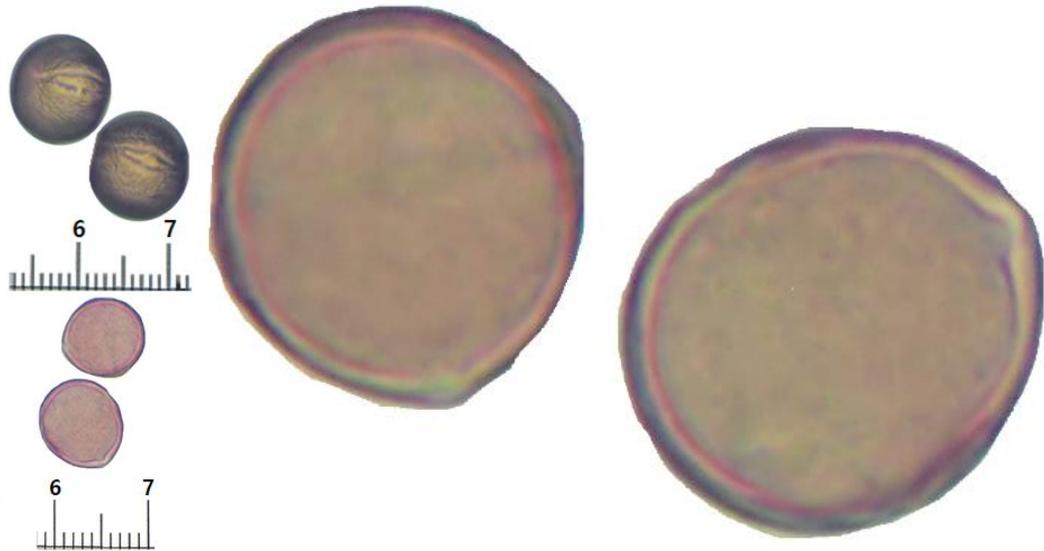
NOMBRE VULGAR: Frutilla, Fresa, Fresón, Fresibaya.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, perennifolia, con rizomas y estolones epigeos, que enraízan en los nudos donde nacen hojas arrosetadas tri-partidas. Los tallos son generalmente simples, más o menos erectos y anuales. Las hojas se agrupan en falsas rosetas. Las inflorescencias se organizan en cimbras con brácteas. Las flores, hermafroditas o funcionalmente unisexuales, de colores blancos, blanco-verdosos o de color crema. Hay unos 10-20 estambres y numerosos carpelos libres.

ORIGEN: Europa.

FLORACIÓN: Otoño, Invierno, Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Ago.



Manzana (*Malus sylvestris*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Malus sylvestris* (L.) Mill.

FAMILIA: Rosaceae

NOMBRE VULGAR: Manzana.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol a veces espinoso con tronco de corteza agrietada que se desprende en placas, hojas elípticas, aserradas, flores en cimas umbeliformes.

ORIGEN: Europa central.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 06-Oct.



Membrillo de jardín (*Chaenomeles japónica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Chaenomeles japónica* (Thunb.) Lindl.

FAMILIA: Rosaceae

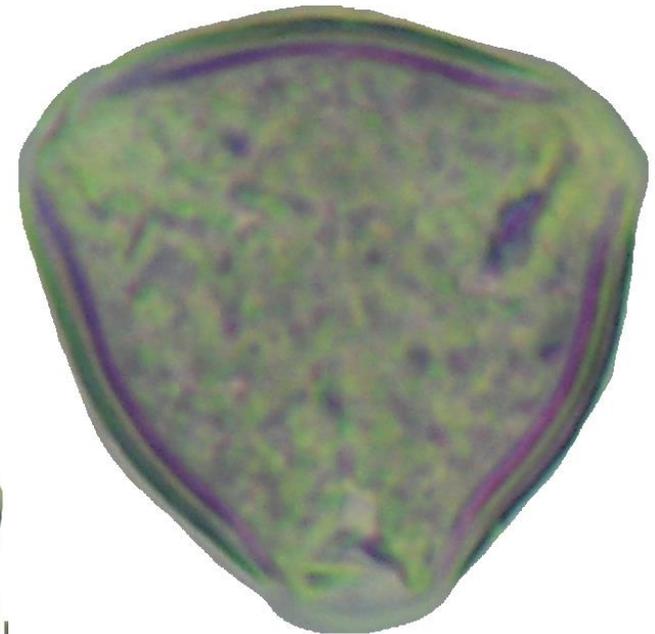
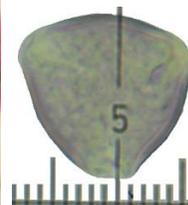
NOMBRE VULGAR: Membrillo de jardín, Membrillo japonés.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto caducifolio, espinoso, sumamente decorativo todo el año. Alcanza de 0,1-0,6 m de altura. Las hojas son ovaladas verde brillante. Florece en invierno, antes de la brotación de hojas; reflorece en verano pero con menos abundancia. Produce frutos aromáticos, amarillo-verdosos, semejantes a manzanas, pero de unos 4 cm de diámetro.

ORIGEN: Este de Asia.

FLORACIÓN: Invierno y verano.

FECHA DE COLECTA: 23-Ago.



Nispero (*Eriobotrya japonica*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

FAMILIA: Rosaceae

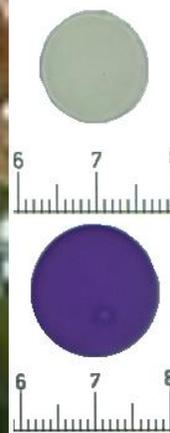
NOMBRE VULGAR: Nispero.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol perennifolio monoico de hasta 10 metros de altura, copa redondeada, tronco de corteza gris, ramas jóvenes de color pardo claro con pubescencia. Hojas de 10 a 30 cm de longitud, simples, alternas. Inflorescencias en panículas multifloras.

ORIGEN: Sudeste de China.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 26-Junio.



Piracanta (*Pyracantha coccinea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Pyracantha coccinea* M. Roem.

FAMILIA: Rosaceae

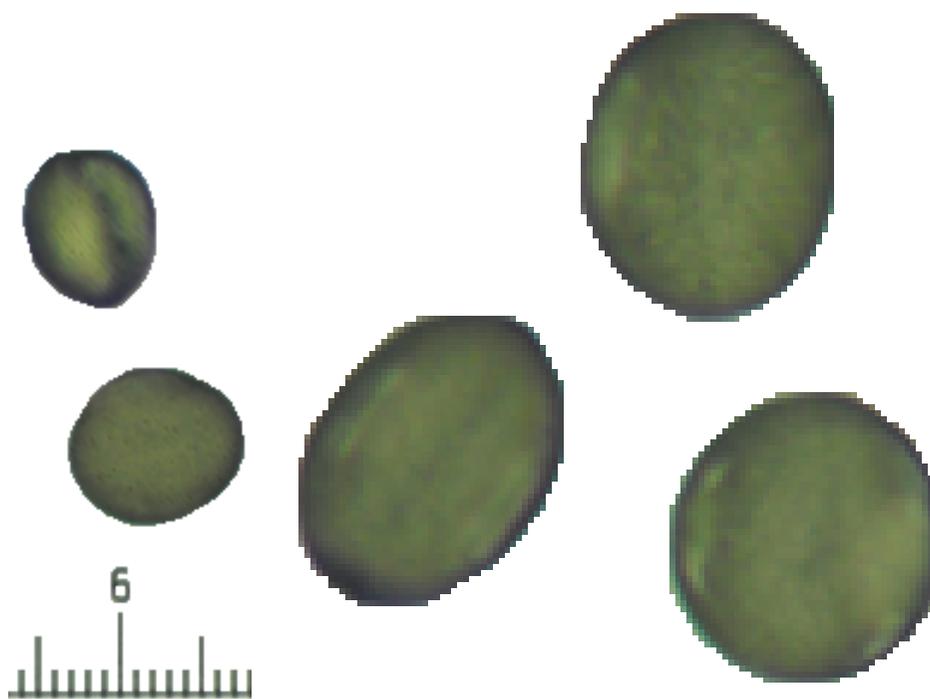
NOMBRE VULGAR: Piracanta, Espino de fuego.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne. Tronco de color pardo grisáceo, ramas espinosas, hojas pecioladas, dentadas, flores blancas a amarillas claras pequeñas y en racimos.

ORIGEN: Sudeste europeo.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



RUBIACEAE

Jazmín del Cabo (*Gardenia jasminoides*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Gardenia jasminoides* J. Ellis.

FAMILIA: Rubiaceae

NOMBRE VULGAR: Jazmín del Cabo, Jazmín de la India.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne de hasta 2 m de altura. De hojas simples, verdes y brillantes. Con flores solitarias, terminales, blancas y muy fragantes.

ORIGEN: Asia: Se encuentra en estado silvestre en Vietnam, el sur de China, Taiwán, Japón, Birmania y la India.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 25-Oct.



Uña de gato (*Uncaria tomentosa*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Uncaria tomentosa* (Willd. ex Schult.) DC.

FAMILIA: Rubiaceae

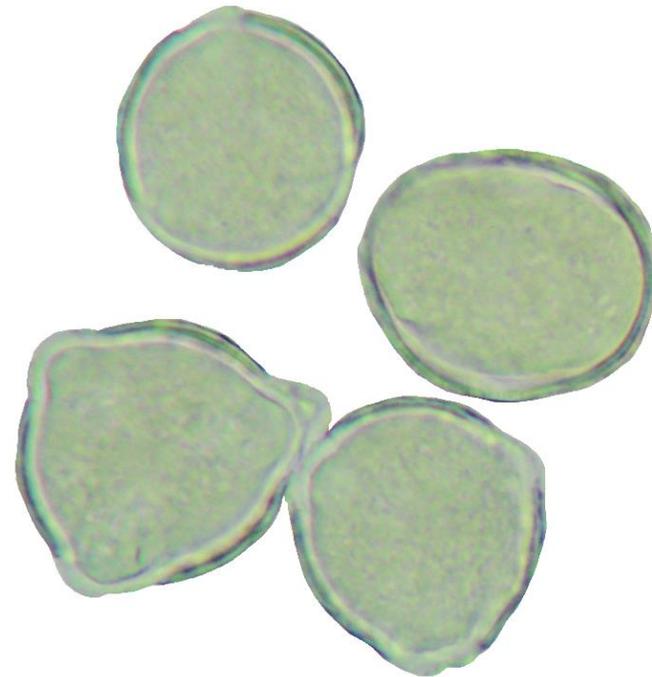
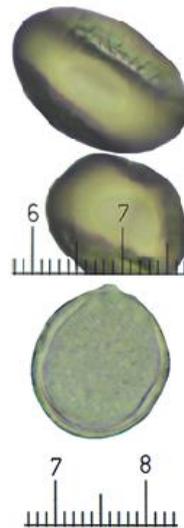
NOMBRE VULGAR: Uña de gato.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta trepadora con un tronco leñoso, delgado y que puede sobrepasar los 40 metros de longitud y logra alcanzar los 20 metros de altura. Sus hojas son opuestas, ovaladas y de margen entero, con nerviación paralela. Por encima de su inserción crecen sendas espinas curvas y sirven para anclarse.

ORIGEN: Paraguay, Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 24-Sep.



RUTACEAE

Limón persa (*Citrus x latifolia*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Citrus x latifolia* Tanaka ex Q.Jiménez.

FAMILIA: Rutaceae

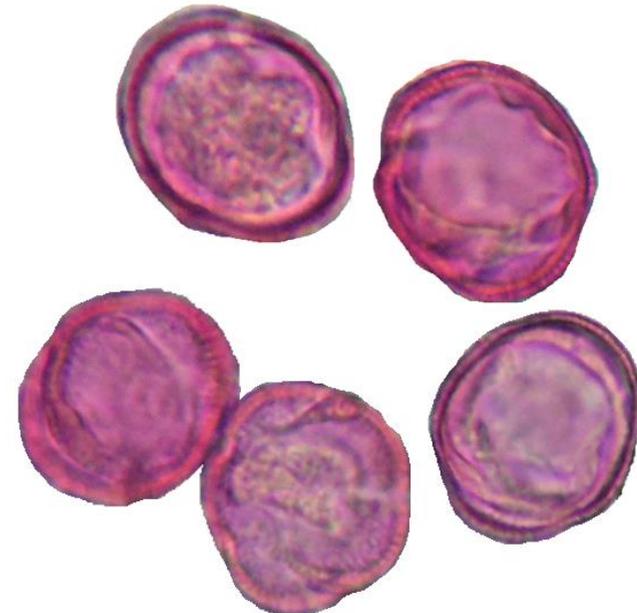
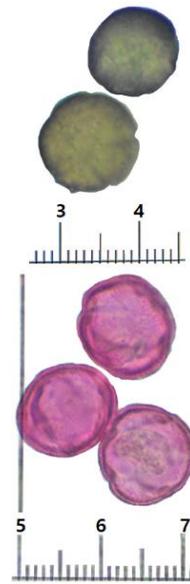
NOMBRE VULGAR: Limón persa, Lima de Tahití, Lima persa, Limón mesina, Llimón sin semilla, Lima Bears.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbustos y árboles más o menos desarrollados, con hojas verdes brillantes, flores con perfume característico, tronco robusto y ramas principales engrosadas, bien distribuidas. Las flores denominadas azahares, generalmente son blancas; muy atractivas con aroma agradable. Están agrupadas en racimos en la axila de las hojas y en ramas del año anterior. También hay flores solitarias en las ramitas de un año.

ORIGEN: Sudeste Asiático.

FLORACIÓN: Invierno.

FECHA DE COLECTA: 27-Ago.



Ruda (*Ruta chalepensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ruta chalepensis* L.

FAMILIA: Rutaceae

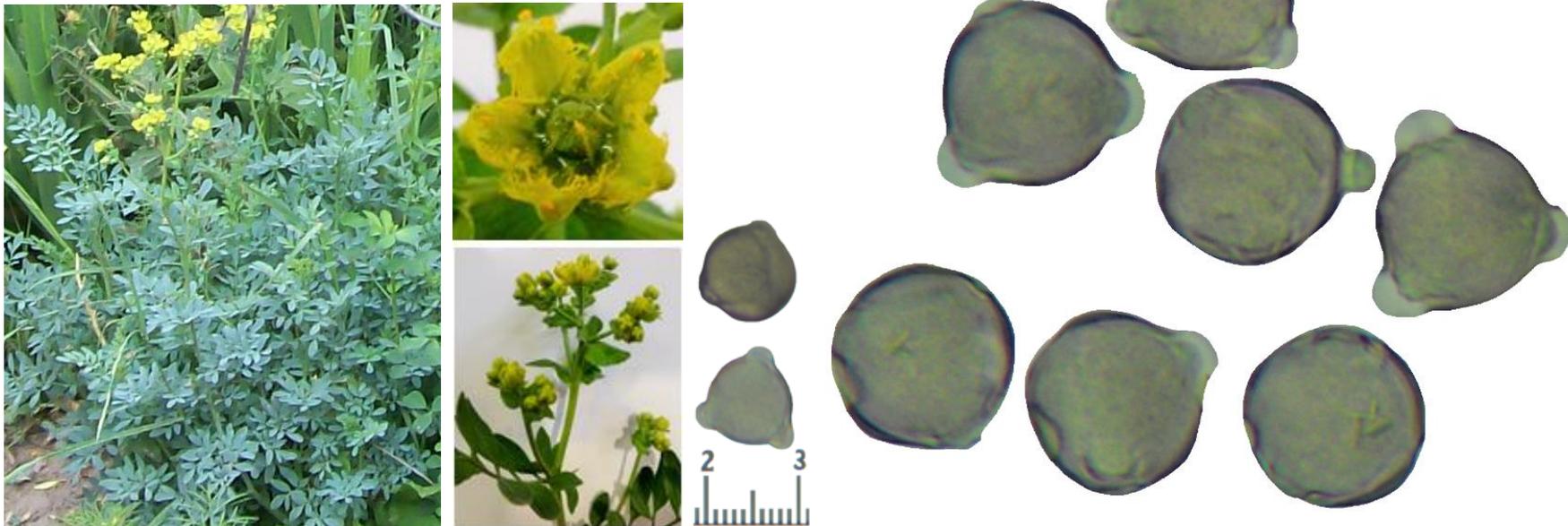
NOMBRE VULGAR: Ruda, Abrua, Arruda, Hierba piojera, Rua, Ruda menor, Ruda pestosa, Ruda silvestre.

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una planta perenne con base leñosa, desnuda y aromática, llegando a 20 a 60 cm de altura. Hojas pinnadas alternas.

ORIGEN: Se extiende por todo el Mediterráneo.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 21-Ago.



SALICACEAE

Alamo plateado (*Populus alba*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Populus alba* L.

FAMILIA: Salicaceae

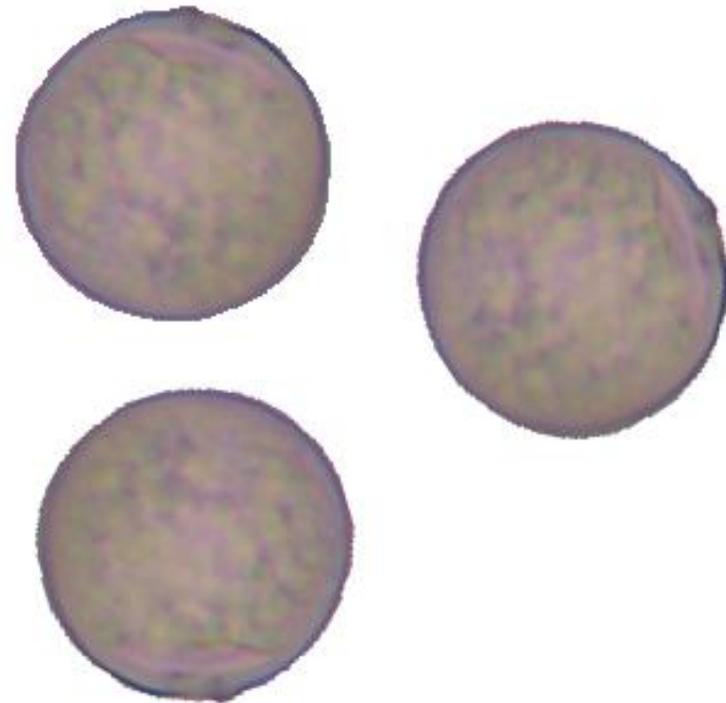
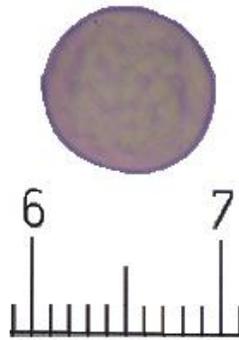
NOMBRE VULGAR: Álamo plateado, Álamo común.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de rápido crecimiento, llegando hasta los 30 m de altura y 1 m de diámetro. Posee flores masculinas y femeninas.

ORIGEN: Marruecos.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



Sauce criollo (*Salix humboldtiana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Salix humboldtiana* Willd.

FAMILIA: Salicaceae

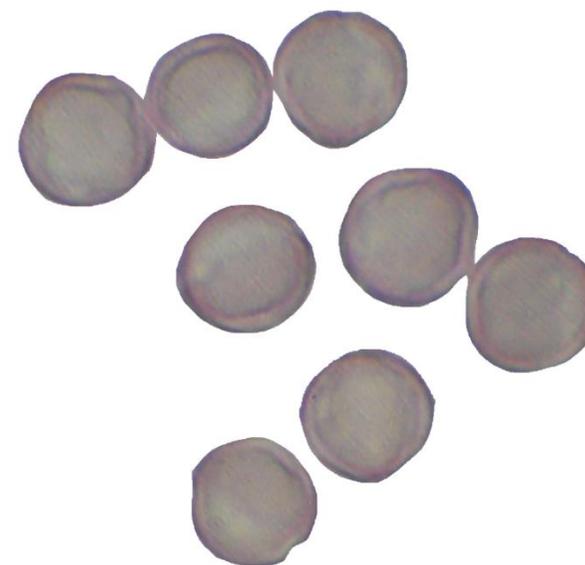
NOMBRE VULGAR: Sauce criollo, Sauce colorado, Sauce amargo, Sauce chileno, Treique, Cheique, Reique, Huayao.

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio dioico, alcanzando hasta 25 m de altura. Su follaje caduco es verde claro, con ramillas colgantes. Las hojas son simples, alternas, linearlanceoladas, aserradas, glabras, de ápice agudo, base cuneada de 6 a 12 cm de largo. Flores aperiartadas en amentos; los masculinos de 7 cm de largo, amarillentos y los femeninos verdes, de 3 a 4 cm de largo.

ORIGEN: Nativa de América.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 07-Oct.



SCROPHULARIACEAE

Cenizo (*Leucophyllum frutescens*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Leucophyllum frutescens* (Berland) I.M.Johnston.

FAMILIA: Scrophulariaceae

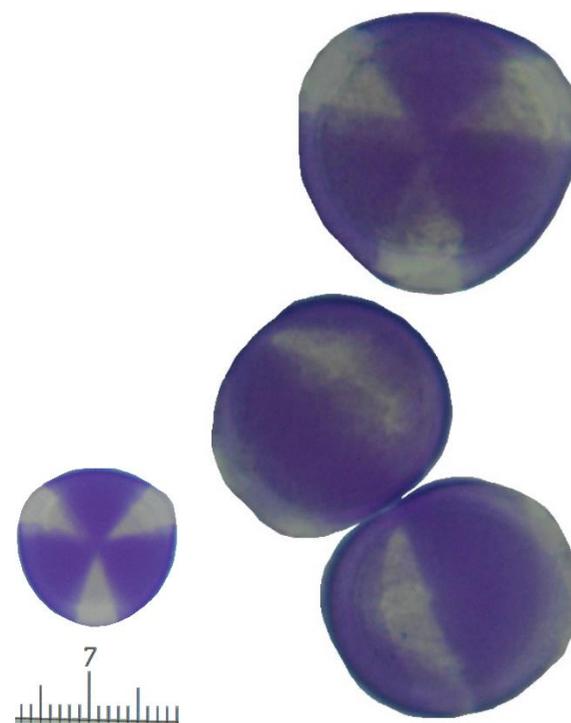
NOMBRE VULGAR: Cenizo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto siempre verde. Posee las flores en forma de campana con 5 lóbulos y dos labios. Sus flores tienen color luminoso tirando a rosa lavanda y están colocadas individualmente en las axilas de las hojas.

ORIGEN: Nativa del norte de México y del sudoeste de Estados Unidos.

FLORACIÓN: En todas las estaciones.

FECHA DE COLECTA: 11-Sep.



Verbasco (*Verbascum virgatum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Verbascum virgatum* Stokes.

FAMILIA: Scrophulariaceae

NOMBRE VULGAR: Verbasco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Plantas bienales o perennes, de hasta 1 m de altura, con tallo pegajoso, generalmente solitario, de hojas verdes, lanceoladas, las superiores abrazando algo el tallo. Las flores amarillas, de 2,5-3,5 cm en verano, forman espigas largas, poco densas, con una flor en la axila de cada hojita o bráctea del tallo.

ORIGEN: Nativa del Reino Unido, Italia, Francia, España (incluyendo las Islas Canarias) y Portugal.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Sep.



SIMAROUBACEAE

Mistol del zorro (*Castela coccinea*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Castela coccinea* Griseb.

FAMILIA: Simaroubaceae

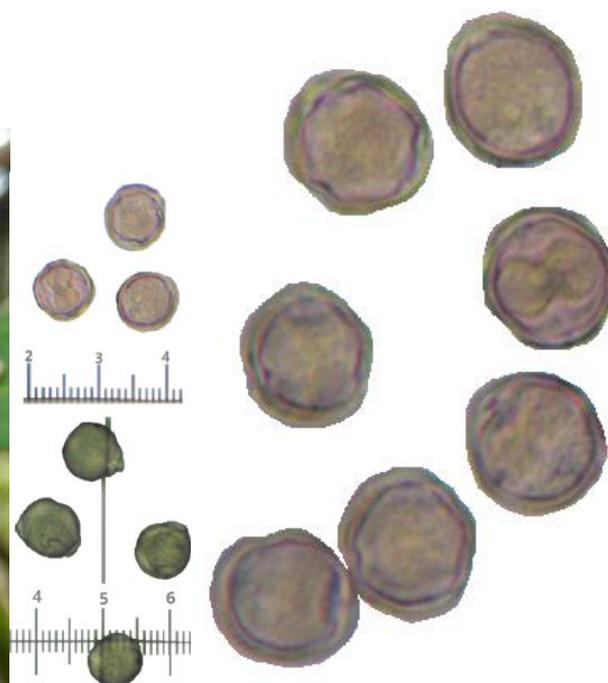
NOMBRE VULGAR: Mistol del zorro.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol de hasta 4 m de altura. Copa compacta y follaje abundante, corteza rugosa, ramas tortuosas con espinas en los nudos. Follaje perenne. Hojas simples, pequeñas, de forma elíptica; flores pequeñas, perfumadas, de color rojo y se presentan agrupadas en inflorescencias axiales; fruto drupa carnosa.

ORIGEN: Originario de Bolivia, Paraguay y norte de Argentina.

FLORACIÓN: Primavera

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



SOLANACEAE

Duraznillo negro (*Cestrum parqui*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Cestrum parqui* (Lam.) L'Hér.

FAMILIA: Solanaceae

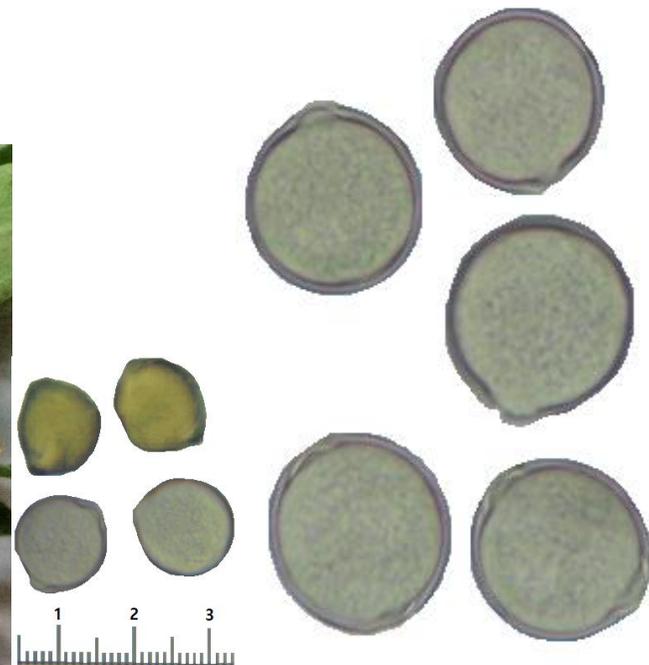
NOMBRE VULGAR: Duraznillo negro, Cestrum verde, Palqui, Hediondilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto leñoso perenne que puede alcanzar 2-3 metros de altura. Las hojas son verde claras y brillantes, simples, enteras, cortamente pecioladas y lámina lanceolada. Las flores reunidas en cimas o inflorescencias corimbiformes. Flores de color verde amarillento, tubulares.

ORIGEN: Nativa de América Central y América del Sur.

FLORACIÓN: Invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 21-Ago.



Jazmín del Paraguay (*Brunfelsia pauciflora*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Brunfelsia pauciflora* (Cham. & Schltldl.) Benth.

FAMILIA: Solanaceae

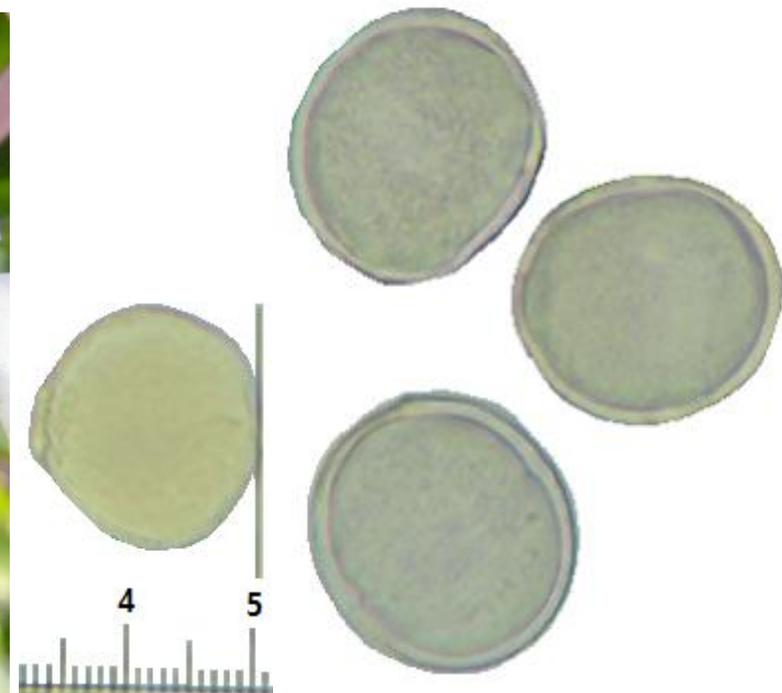
NOMBRE VULGAR: Jazmín del Paraguay.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie ornamental arbustiva perenne de flores blancas y lilas, perfumadas. Conocida como la Flor Nacional del Paraguay.

ORIGEN: Paraguay.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 01-Sep.



Palan palan (*Nicotiana glauca*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Nicotiana glauca* Graham.

FAMILIA: Solanaceae

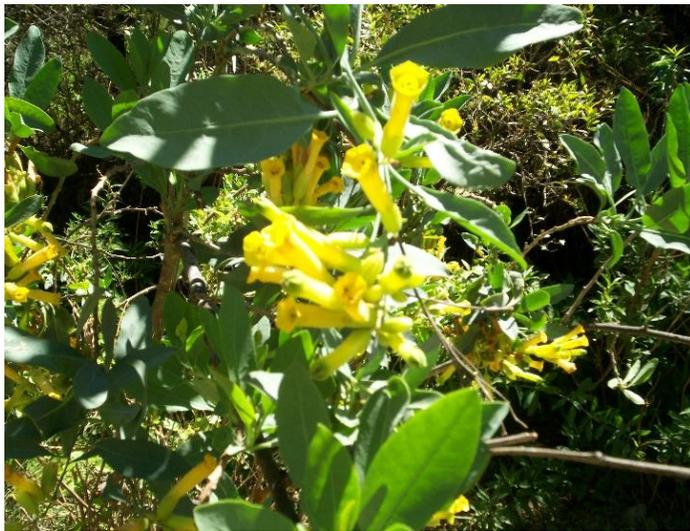
NOMBRE VULGAR: Palan palan.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto o árbol pequeño, glabro con tallos ramificados de hasta 6 metros. Hojas ovadas, elípticas u oblongas. Inflorescencia en cimas helicoides agrupadas en paniculiforme, terminal, de flores actinomorfas, hermafroditas, bracteadas y pediceladas.

ORIGEN: Noroeste argentino y sur de Bolivia.

FLORACIÓN: Otoño.

FECHA DE COLECTA: 28-Mayo.



Petunia (*Petunia x hybrida*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Petunia x hybrida* Hort. ex E.Vilm.

FAMILIA: Solanaceae

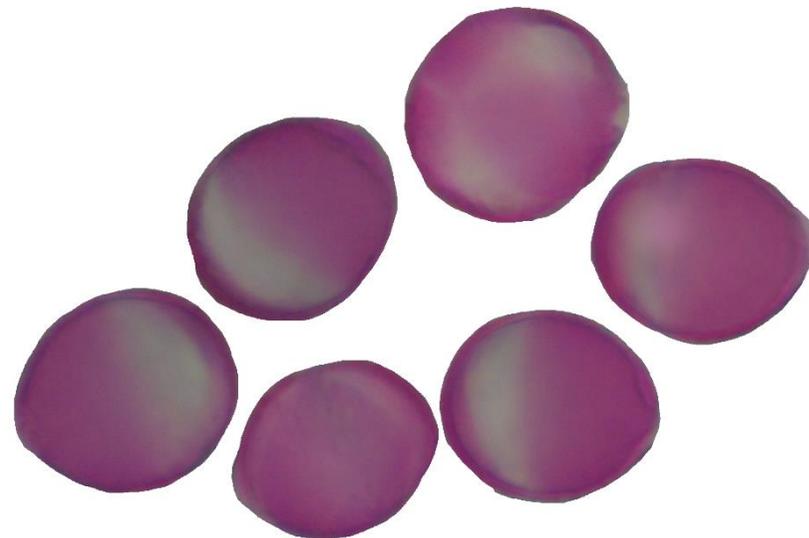
NOMBRE VULGAR: Petunia.

BREVE DESCRIPCIÓN: Las petunias son plantas herbáceas, de porte casi rastrero, perennes tratadas como anuales de escasa estatura, entre 15 a 60 cm dependiendo de la especie. Las hojas se disponen de forma alterna u opuesta, alargadas o redondeadas y de bordes enteros. Están recubiertas por una vellosidad algo pegajosa. Las flores son solitarias y axilares; surgen en los ápices de las ramas. El cáliz es tubular, con corola en forma de trompeta y muy pedunculadas.

ORIGEN: América del Sur

FLORACIÓN: Fines de invierno, primavera a otoño.

FECHA DE COLECTA: 28-Ago.



***Petunia* (*Petunia axilaris*)**

NOMBRE CIENTIFICO: *Petunia axilaris* (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.

FAMILIA: Solanaceae

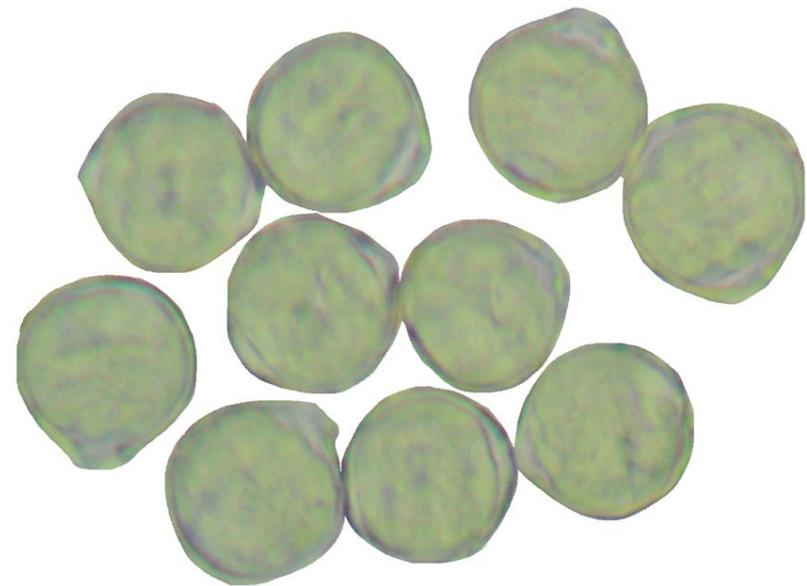
NOMBRE VULGAR: Petunia, Coroyuyo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una hierba perenne de hasta 70 cm de altura, tallos pubescentes, viscosos. Flores blancas, perfumadas, en axilas de las hojas superiores. La corola es circular, se prolonga hacia abajo formando un tubo.

ORIGEN: América del Sur. Endémica del sur de Brasil, Uruguay y Argentina.

FLORACIÓN: Otoño, invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 05-Sep.



Pimiento pimentonero (*Capsicum annuum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Capsicum annuum* L. var. trompa de elefante.

FAMILIA: Solanaceae

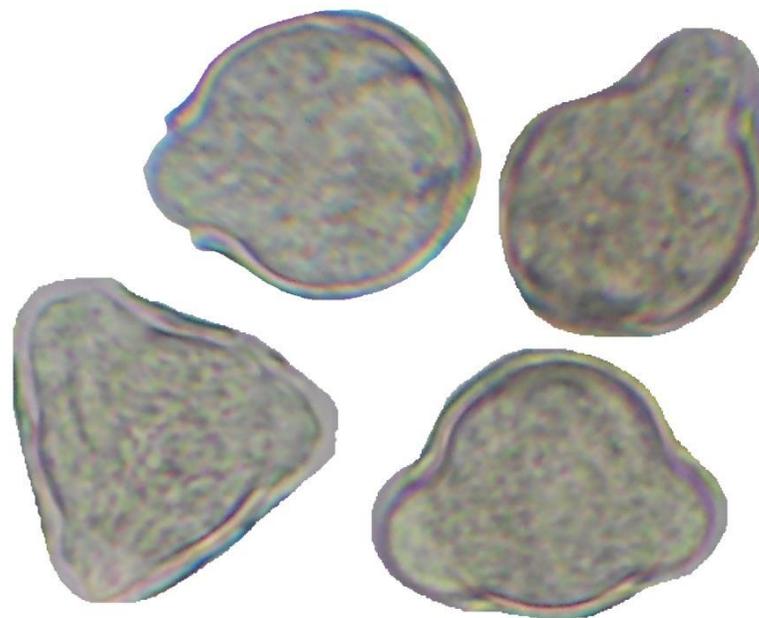
NOMBRE VULGAR: Pimiento pimentonero, Pimentón.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea perenne. La raíz principal pivotante y numerosas raíces adventicias. De tallos ramificados con hojas aovadas, pecioladas, solitarias o por pares. Las flores pueden ser solitarias o formar grupos de muy escaso número, erectas o algo péndulas y de color blanco y finamente denticulados en sus bordes. Las anteras son generalmente purpúreas.

ORIGEN: Mesoamérica.

FLORACIÓN: Otoño, invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 11- Oct.



Talilla (*Lycium ciliatum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lycium ciliatum* Schlttdl.

FAMILIA: Solanaceae

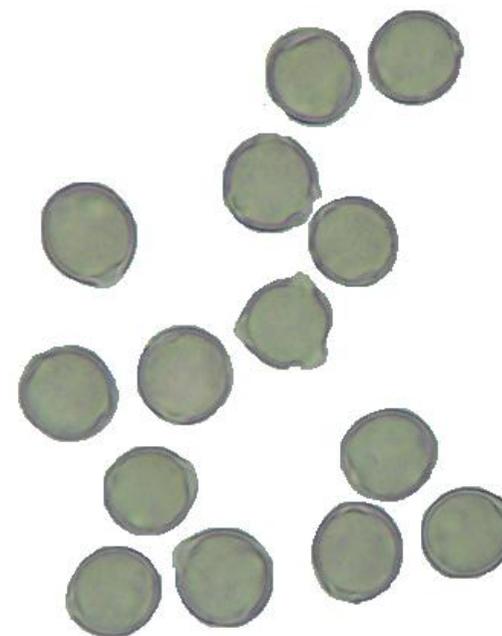
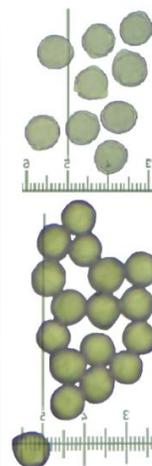
NOMBRE VULGAR: Talilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne de 1,20 a 1,50 metros de altura. Arbusto muy ramoso de hasta 2 metros de altura. Hojas ovadas o lanceoladas, de hasta 7 cm de longitud. Flores solitarias o en fascículos en las axilas de las hojas, corola blanca, infundibuliforme.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN: Especie nativa. Se encuentra en las zonas subtropicales y semiáridas de Argentina, Bolivia, Uruguay y Brasil.

FLORACIÓN: Otoño, invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 01- Oct.



Tomate UCO 15 (*Solanum lycopersicum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Solanum lycopersicum* L.

FAMILIA: Solanaceae

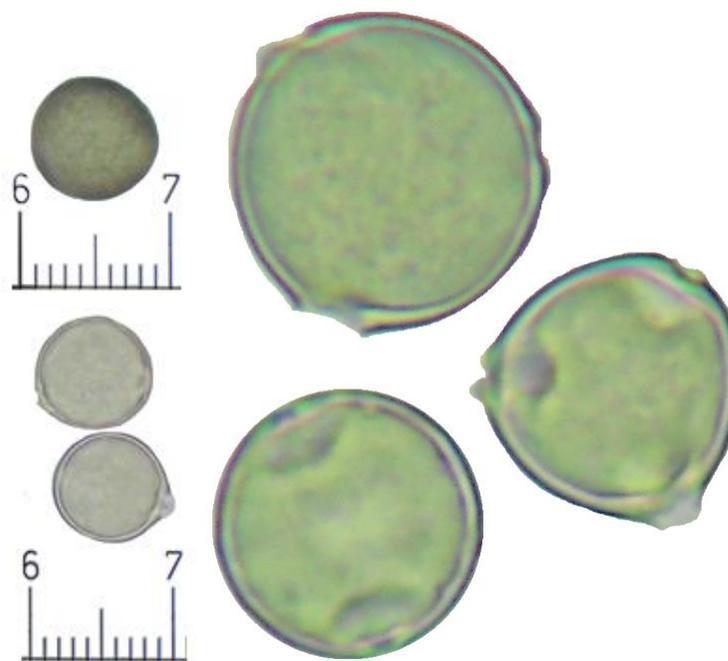
NOMBRE VULGAR: Tomate UCO 15.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea de crecimiento indeterminado de tallos erguidos que pueden llegar a medir hasta 2,50 m, ramifica de forma abundante y tiene yemas axilares. Hojas compuestas y flores en inflorescencias. Las flores son hermafroditas. El cáliz está compuesto de cinco sépalos y la corola de cinco pétalos amarillos.

ORIGEN: Nativa de América Central y del norte y noroeste de Sudamérica

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 11-Oct.



Tomate platense (*Solanum lycopersicum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Solanum lycopersicum* L.

FAMILIA: Solanaceae

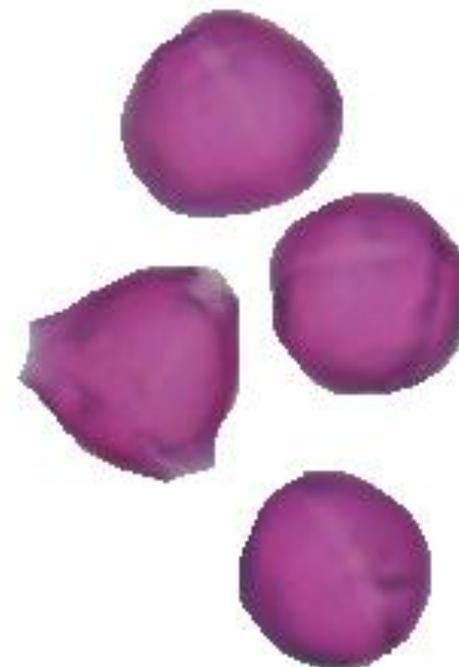
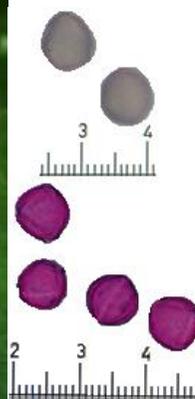
NOMBRE VULGAR: Tomate platense.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea anual o perenne de tallos erguidos que pueden llegar a medir hasta 2,50 m, ramifica de forma abundante y tiene yemas axilares. Hojas compuestas y flores en inflorescencias. Las flores son hermafroditas. El cáliz está compuesto de cinco sépalos y la corola de cinco pétalos amarillos.

ORIGEN: Nativa de América Central y del norte y noroeste de Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 02-Oct.



Tomatillo (*Solanum nigrum*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Solanum nigrum* L.

FAMILIA: Solanaceae

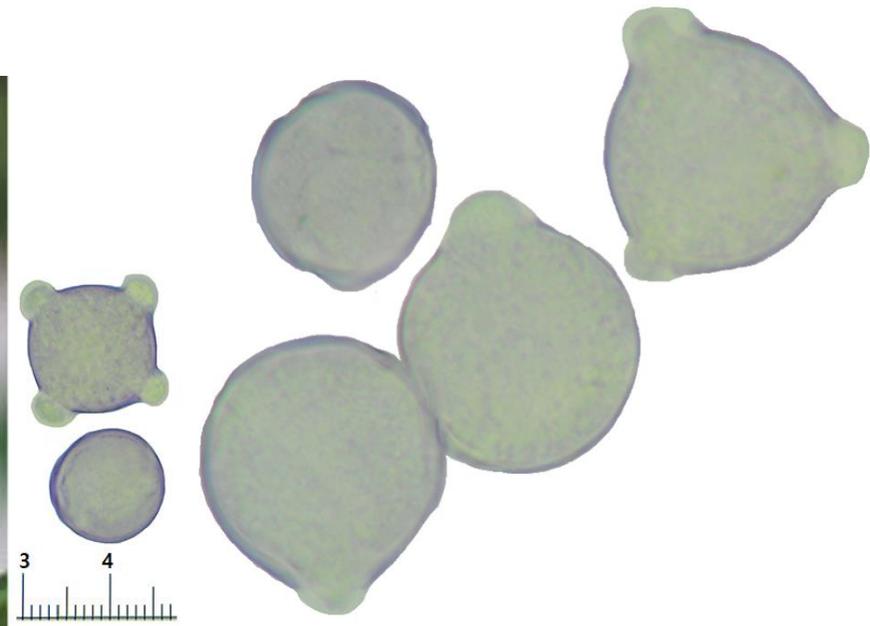
NOMBRE VULGAR: Tomatillo, Hierba mora.

BREVE DESCRIPCIÓN: especie anual, con tallos ramificados erectos o decumbentes de 30-80 cm de alto. Las hojas, son ovado-rómbicas y las inflorescencias son en cimas racemiformes laxas con 3-10 flores actinomorfas, blancas, hermafroditas y pediceladas.

ORIGEN: Nativa de Euroasia.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 17-Sep.



STRELITZIACEAE

Flor de pájaro (*Strelitzia reginae*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Strelitzia reginae* Banks: Heliconia bihai J. S. Mill.

FAMILIA: Strelitziaceae

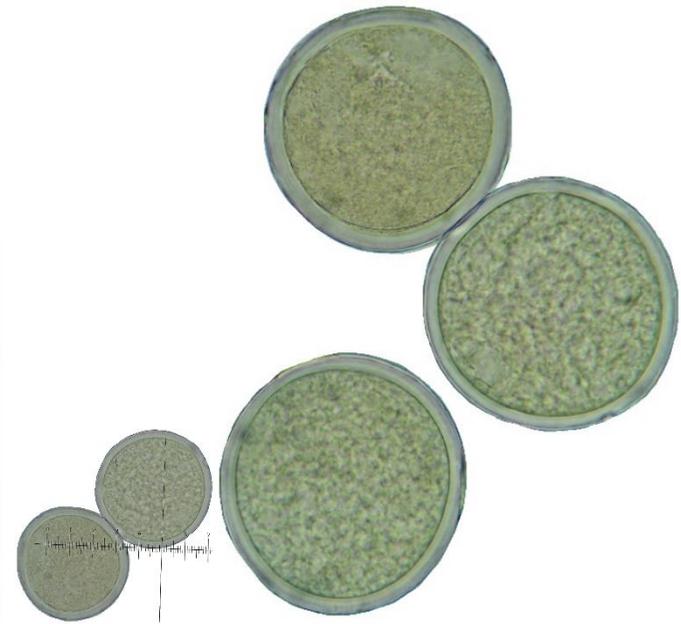
NOMBRE VULGAR: Flor de pájaro, Ave del paraíso.

BREVE DESCRIPCIÓN: Especie herbácea rizomatosa que se cultiva como ornamental. De altura promedio de 1,2 m. Las hojas de color verde tienen largos pecíolos que surgen del rizoma. Las flores surgen por encima del follaje al final de una larga espata, son hermafroditas, asimétricas, Con tépalos de color naranja y de color azul brillante.

ORIGEN: Sudáfrica.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 03-Sep.



ULMACEAE

Olmo (*Ulmus sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Ulmus sp.* L.

FAMILIA: Ulmaceae

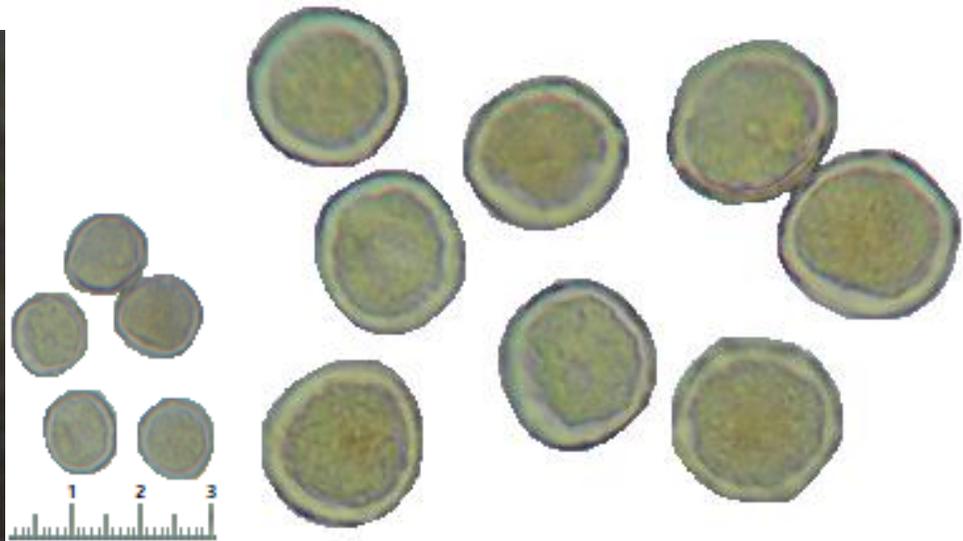
NOMBRE VULGAR: Olmo.

BREVE DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de porte elevado y robusto, que puede alcanzar una altura de hasta 40 m. de copa amplia, de follaje denso. Hojas simples, alternas, aovadas, puntiagudas, con el borde simplemente o doblemente aserrado, redondeadas o acorazonadas. Flores precoces, agrupadas en inflorescencias de hasta 30 flores, de forma que el fruto madura y se disemina antes de que las hojas estén completamente formadas.

ORIGEN: Europa, norte de África y Asia occidental.

FLORACIÓN: Fines de invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 23-Sep.



VERBENACEAE

Duranta (*Duranta erecta*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Duranta erecta* L.

FAMILIA: Verbenaceae

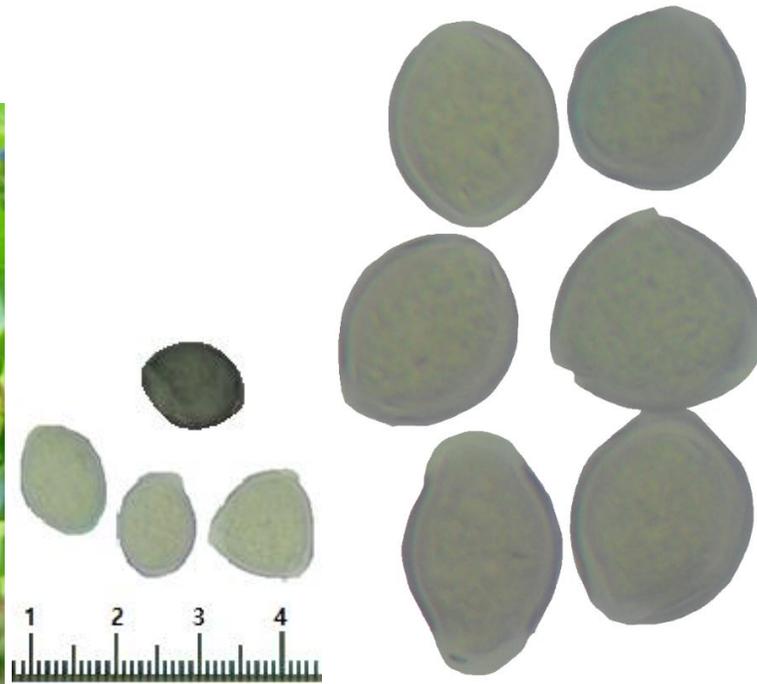
NOMBRE VULGAR: Duranta, Garbancillo, Tala blanco.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne que alcanza un tamaño de 2-4 m de altura, con hojas opuestas, simples, obovado-espátuladas a elípticas. Inflorescencia en racimos de 5-22 cm de largo, terminales y axilares, a veces presentándose como panículas, frecuentemente recurvada o péndula, con flores de color azul, lila o blanca.

ORIGEN: Estados Unidos, México, América del sur, Antillas y Jamaica.

FLORACIÓN: Invierno y primavera.

FECHA DE COLECTA: 31-Junio.



Lantana (*Lantana montevidensis*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Lantana montevidensis* L.

FAMILIA: Verbenaceae

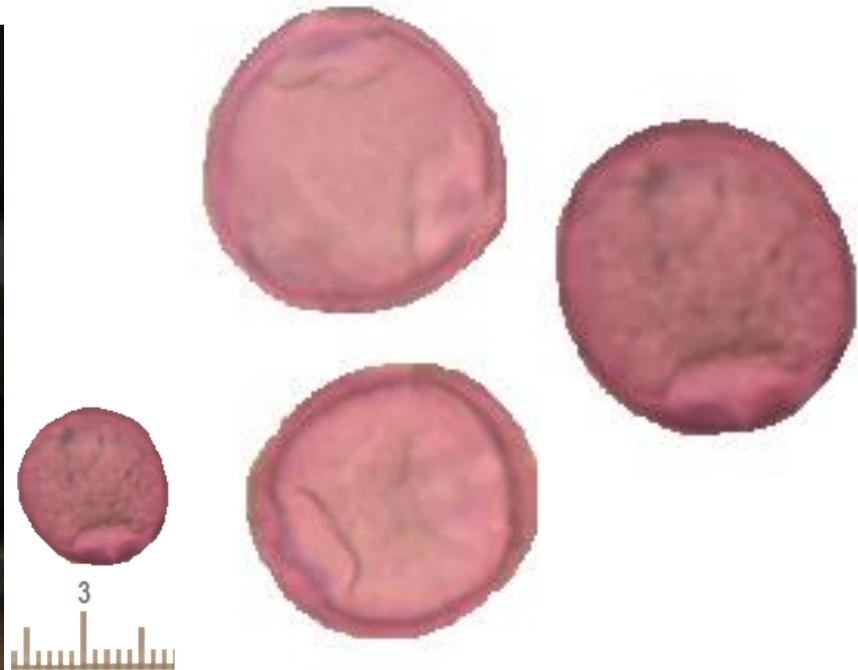
NOMBRE VULGAR: Lantana.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto que no suele sobrepasar los 2 m de altura. Hojas opuestas, ovales, dentadas, ásperas. Inflorescencia en corimbos. Flores de varios colores rojas, amarillas, rojas y amarillas simultáneamente, moradas, azules, blancas, etc. y con peculiar y penetrante olor.

ORIGEN: América.

FLORACIÓN: Invierno, primavera y verano.

FECHA DE COLECTA: 31-Ago.



Verbena roja (*Glandularia peruviana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Glandularia peruviana* L.

FAMILIA: Verbenaceae

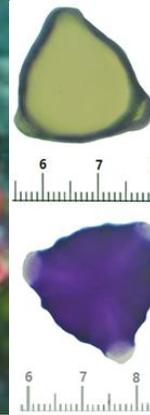
NOMBRE VULGAR: Verbena roja, Margarita punzó.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, rastrera, con tallos tendidos. Las hojas son opuestas y enteras. Las flores son de color rojo intenso y se hallan agrupadas en inflorescencias de contorno circular en el extremo de los tallos, que se alargan considerablemente a la madurez.

ORIGEN: Sudamérica.

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 13-Nov.



VIOLACEAE

Pensamiento amarillo (*Viola × wittrockiana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Viola × wittrockiana*

FAMILIA: Violaceae

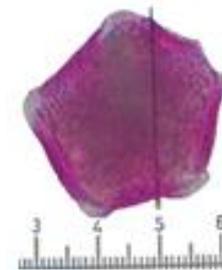
NOMBRE VULGAR: Pensamiento, Trinitaria.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea bianual, que es un híbrido ornamental, cultivado por sus vistosas flores, que salen aisladas y son bastante grandes en relación a la misma planta, poseen aterciopelados pétalos desiguales mucho más largos que el cáliz. Los colores son muy variados.

ORIGEN: Nativa de Europa y Asia.

FLORACIÓN: Invierno e inicio de Primavera.

FECHA DE COLECTA: 10-Oct.



Pensamiento violeta (*Viola × wittrockiana*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Viola × wittrockiana*

FAMILIA: Violaceae

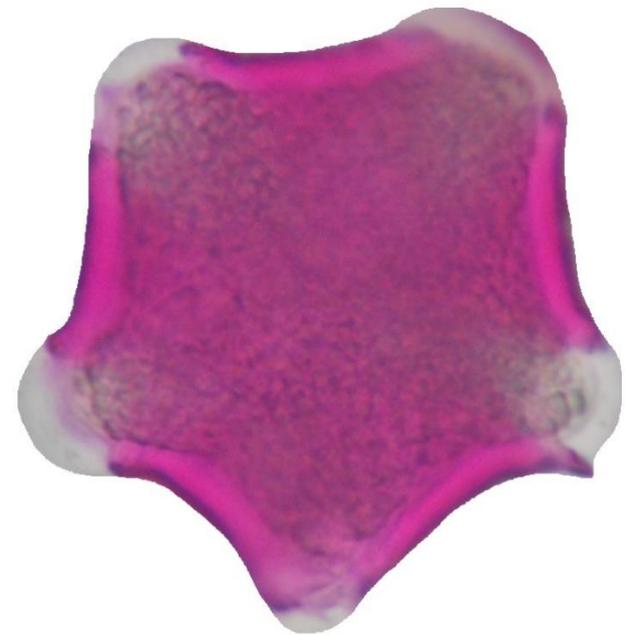
NOMBRE VULGAR: Pensamiento, Trinitaria.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea bianual, que es un híbrido ornamental, cultivado por sus vistosas flores, que salen aisladas y son bastante grandes en relación a la misma planta, poseen aterciopelados pétalos desiguales mucho más largos que el cáliz.-Los colores son muy variados.

ORIGEN: Nativa de Europa y Asia.

FLORACIÓN: Invierno e inicio de Primavera.

FECHA DE COLECTA: 27-Oct.



Violeta común (*Viola sp.*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Viola sp.* L.

FAMILIA: Violaceae

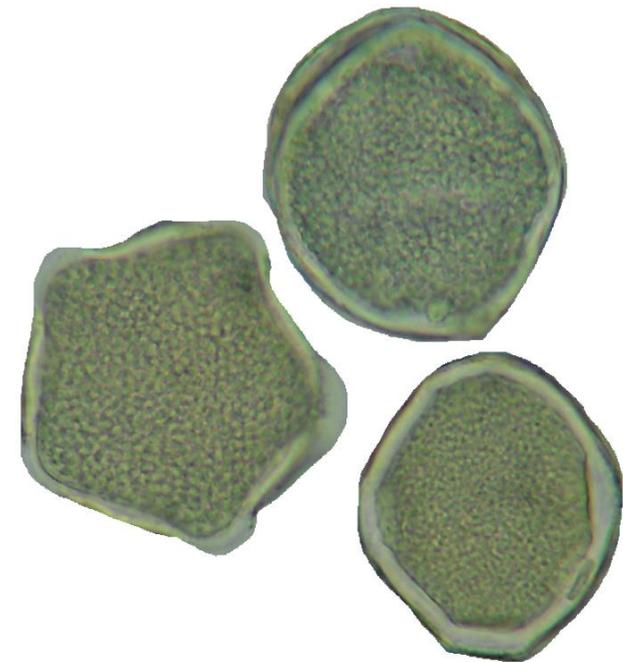
NOMBRE VULGAR: Viola, Violeta común.

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea pequeña que alcanza los 10-15 cm de altura, sin tallo, con una raíz perenne y carnosa. Las hojas son radicales, poseen un largo peciolo y un limbo acorazonado o reniforme. Las flores son solitarias, grandes, de 2 cm de largo, de aroma dulce, de color violeta y con cinco pétalos, dos de los cuales son erectos.

ORIGEN: Nativa de Europa y Asia.

FLORACIÓN: Invierno e inicio de Primavera.

FECHA DE COLECTA: 31-Ago.



VITACEAE

Uva blanca (*Vitis vinífera*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Vitis vinifera* L.

FAMILIA: Vitaceae

NOMBRE VULGAR: Uva blanca

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta semileñosa trepadora, de tronco, retorcido, tortuoso y de hasta 6m de largo. Las ramas jóvenes, denominadas sarmientos, son flexibles y muy engrosadas en los nudos; alternando sobre ellas se disponen las hojas, y los zarcillos. Las flores reunidas en panículas laterales opuestas a las hojas. Los pétalos son verdosos y los estambres son erectos al principio.

ORIGEN: Suroeste de Asia y del centro y suroeste de Europa

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 09-Oct.



ZYGOPHYLLACEAE

Jarilla (*Larrea divaricata*)

NOMBRE CIENTIFICO: *Larrea divaricata* Cav.

FAMILIA: Zygophyllaceae

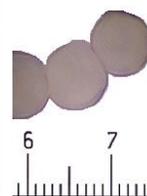
NOMBRE VULGAR: Jarilla.

BREVE DESCRIPCIÓN: Arbusto de tallos leñosos, cilíndricos y resinosos, flores amarillas, hojas con 2 folíolos, poco soldados y divergentes, fruto cápsula con pelos blanco grisáceos con 5 semillas lisas. Es única en dispersar el fruto completo, a pesar de que el mismo es seco y dehiscente.

ORIGEN: Autóctona de Argentina

FLORACIÓN: Primavera.

FECHA DE COLECTA: 26-Sep.



Editorial Científica Universitaria
Secretaría de Investigación y Posgrado
Universidad Nacional de Catamarca