

THE SCIENTIFIC NAMES OF PLANTS AND ANIMALS IN THE
«ELUCIDÁRIO MADEIRENSE», WITH A REFERENCE TO THE
IMPORTANCE OF THIS PORTUGUESE WORK

By Franco Kämmer * in collaboration with G. E. Maul **

O Elucidário Madeirense, é uma enciclopédia a qual liça com uma grande quantidade de assuntos relativos ao Arquipélago da Madeira e às Ilhas Selvagens. Contudo, manteve-se largamente desconhecido entre os botânicos apesar da sua primeira publicação ter tido lugar há mais de 60 anos e de um dos co-autores ser um botânico de renome. Além disso um colaborador, Adolfo César de Noronha, era profundamente versado em muitos aspectos da fauna terrestre e marinha das ilhas.

A intenção do presente índice (originalmente feito para fins particulares) é tornar esta enciclopédia acessível a um largo círculo de investigadores.

A parte histórica e cultural do Elucidário Madeirense, que foi quase totalmente feita por F. A. Silva não é aqui considerada. C. A. Menezes é contudo o principal responsável pelas secções relativas às ciências naturais.

Tanto quanto é de esperar, no âmbito de uma enciclopédia regional as ciências biológicas e geológicas estão representadas no Elucidário Madeirense.

The «Elucidário Madeirense» is a comprehensive encyclopaedia dealing with a large amount of subjects concerning the Archipelago of Madeira and the Salvage Islands. It, however, remained largely unknown and disregarded among botanists even though its first publication goes back 60 years and one of its co-authors was an expert botanist. The older Portuguese and Spanish technical literature on Macaronesia is generally incompletely referred to in bibliographies and is hardly ever consulted as for foreigners the publications are too difficult to come by or cannot be obtained at all. Besides, in the alphabetical arrangement of the

* Institut für Biologie II der Universität, Schänzlestrasse 1, D - 7800 Freiburg, Germany.

** Museu Municipal do Funchal, 9000 Funchal, Madeira, Portugal

«Elucidário Madeirense» the names of plants or animals are in Portuguese which must be known to those who wish to consult this work, as the scientific names are only mentioned in the text and there is no index. The purpose of the present index (originally meant for private use) is to make this encyclopaedia accessible to a wider circle of researchers.

The historical and cultural part of the «Elucidário Madeirense» was mainly done by Silva and is not considered here. Menezes, however, is chiefly responsible for the sections dealing with the natural sciences. He was born on 26th August 1863 and died on 1st May 1928. Other biographical as well as bibliographical data are given in the second to fourth editions under «Meneses* (Carlos Azevedo de)». Judging by his numerous important publications on the Archipelago of Madeira and the Salvage Islands Menezes can be considered Madeira's most prominent native botanist. Not only botany owes him many contributions in Portuguese and French on the flora and vegetation of Macaronesia but also the knowledge in other scientific adjoining fields (horticulture, climatology etc.) has been enriched by him. As far as can be expected within the scope of a regional encyclopaedia biological and geological sciences are also represented in the «Elucidário Madeirense». Choice of subject-headings and detail in the text make this work extremely useful to researchers in the field of natural sciences and culture.

BIBLIOGRAPHICAL DATA

Four editions published of which only 4th in print. All by Fernando Augusto da Silva and Carlos Azevedo de Menezes (also spelt «Meneses») as well as other collaborators. Format of all about 27.5 × 19.5 cm.

1st edition; volume I 1921; VII+522 pages; contents: Advertência Preliminar, A-I, Adenda e Corrigenda; volume II 1925 (p. 3: 1922, p. 588: 1924); 588 pages; contents: J-Z, Adenda e Corrigenda (Volume I e II).

2nd edition, Notavelmente acrescentada; volume I 1940; VII+431 pages; contents: Advertência Preliminar (da Primeira Edição), A-E; volume II 1945; 469 pages; contents: F-N; volume III 1946; 440 pages; contents: O-Z.

3rd edition; volume I 1965; VII+413 pages; contents: Advertência Preliminar (da Primeira Edição), A-E; volume II 1965; 448 pages; contents: F-N; volume III 1966; 413 pages; contents: O-Z.

4th edition; volumes I-III 1978; (reprints of 3rd edition).

* Alternative spelling for «Menezes».

I know of no supplement. There are hints of one intended («suplemento, apostilas») in volume II : 588 of the 1st edition and in volume III of the 2nd edition: before the title-page, page 87, as well as in Silva's «O Revestimento Florestal do Arquipélago da Madeira» Funchal, 1946: before the title-page.

There are also bibliographical data about the work in the «General Catalogue» of the British Museum (BM, London) in volume 222. 1964: column 367 and in the «National Union Catalog» (NUC, London) in volume 546. 1978: page 231.

Comments on the list of names

Names recorded

- all of second, third and fourth editions; in the first edition some are not included.
- only of genera, species, subspecies, varieties and forms, even if not printed in italics or only mentioned in cited literature or only used as generic names in the figurative sense; including all mentioned synonyms which, however, are not indicated as such by me. The text containing the scientific names must be looked for under the Portuguese names in capital letters.

Names not recorded

- particularly of cultivated plant varieties as well as subgenera, subfamilies, families and higher units, even if printed in italics.

Abbreviations

- subsp. = subspecies, var. = varietas, f. = forma.
- some of the few mentioned names of authors.

Special symbols

- in the case of hybrids the names of the two parents are connected by a multiplication mark (\times).
- an asterisk (*) after a name indicates that the spelling of this name has been corrected by me, as for instance because of misprint; for aspects relating to nomenclature the text itself should be consulted.

LIST OF SCIENTIFIC NAMES OF PLANTS OR ANIMALS

<i>Abies canadensis</i> ARBORIZAÇÃO	<i>Acacia leucocephala</i> * ACÁCIA
<i>Acacia</i> ACÁCIA, AROMA	<i>Acacia longifolia</i> ACÁCIA
<i>Acacia dealbata</i> ACÁCIA	<i>Acacia lophantha</i> ACÁCIA
<i>Acacia farnesiana</i> * ACÁCIA	<i>Acacia melanoxylon</i> * ACÁCIA
<i>Acacia julibrissin</i> * JARDINS DA	<i>Acacia retinoides</i> ACÁCIA
MADEIRA	<i>Acacia sophorae</i> * ACÁCIA

- Acalypha musaica* * JARDINS DA MADEIRA
Acanthogorgia ANTOZOÁRIOS
Acanthogorgia grayi * CORAIS
Acanthias cannabina PINTAR-ROXO
Acanthus mollis HERVA-GIGANTE
Accipiter nisus * AVES, GAVIÃO II
Achillea ageratum * MACELA
Achillea millefolium * MACELÃO
Aclis CONCHAS
Adenocarpus complicatus TUDESCO
Adiantum capillus-veneris * AVENCA
Adiantum reniforme FETOS
Aegialitis vociferus * AVES, OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS
Aesculus hippocastanum * OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS
Agabus BARATAS DE ÁGUA
Agapanthus umbellatus COROA DE HENRIQUE
Agave americana * PITEIRA
Agrimonia eupatoria * AMORICOS
Agrostis castellana FENO, PAUL DA SERRA, PRADOS
Agrostis verticillata PRADOS
Aira praecox PRADOS
Aitonia rupestris HEPÁTICAS
Alauda arvensis PARDAL DE FORA
Albizzia lophantha ACÁCIA
Alepisaurus ferox * CAVALO
Alepocephalus rostratus CELINDRA
Aleurites triloba JARDINS DA MADEIRA
Allamanda * JARDINS DA MADEIRA
Allium ampeloprasum * ALHO
Allium cepa CEBOLA
Allium sativum ALHO
Allium vineale PONTA DO TRISTÃO
Aloe vera * BABOSA
Alopecias vulpes PEIXE RATO
Alsophila excelsa JARDIM MUNICIPAL
Amaranthus * BREDOS
Amaranthus caudatus * CRISTA DE GALO
Amaranthus paniculatus * CRISTA DE GALO
Amaryllis belladonna * BELAS DONAS
Anathia CARCINOLOGIA
Ammanita vaginata COGUMELOS
Ampelopsis JARDINS DA MADEIRA
Amphidesma castanea * CONCHAS
Amphinone carunculata VERMES
Amygdalus communis AMENDOEIRO
Anabaena flos-aquae * ALGAS
Ananassa vulgaris ANANÁS
Anas boscas * PATO MARRECO
Anchylostomum intestinale DOENÇAS
Ancylus CARACÓIS
Andropogon ESTEPE
Andropogon halepensis ESCARLACHO
Andropogon hirtus * ESTEPE, FENO, PRADOS
Andropogon sorghum * SORGO
Anguilla vulgaris * EIRO
Annona cherimola * ANONEIRA, OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS
Annona muricata * ANONEIRA
Annona reticulata * ANONEIRA
Anobium TRAÇAS
Anser cinereus GANSOS DE ARRIBAÇÃO
Anser segetum GANSOS DE ARRIBAÇÃO
Anthea cereus * ANÊMONAS DO MAR
Anthemis cotula * MARGAÇA
Anthemis mixta MARGAÇA
Anthemis nobilis MACELA

- Anthemis nobilis* var. *aurea* ESPARTO
 MACELA
Anthemis nobilis f. *typica* MACELA
Anthias sacer CASTANHEIRA DO
 ALTO
Anthoceros dichotomus *
 HEPÁTICAS
Anthoxanthum odoratum *
 PRADOS
Anthus bertheloti * CORRE-
 CAMINHO
Anthyllis lemanningiana * PRADOS
Antirrhinum majus BOCA DE
 PEIXE
Antirrhinum orontium * BOCA
 DE PEIXE
Aphanopus carbo ESPADA PRETA
Apis mellifica ABELHA
Apium graveolens AIPO
Apium nodiflorum * RABAÇA
Apollonias canariensis BARBUZA-
 NO, LAURÁCEAS
Araucaria ARAUCÁRIA
Araucaria excelsa ARAUCÁRIA
Arca tetragona * CONCHAS
Architeuthis * POLVO
Arctium minus TEIJEIRA
Arctus ursus CARCINOLOGIA,
 LAGOSTAS
Ardea cinerea AVES, GARÇAS
Ardea nycticorax AVES
Ardea purpurea GARÇAS
Ardisia HEBERDEN
Ardisia excelsa ADERNO
Argonauta argo CEFALÓPODES,
 CONCHAS, POLVO
Arion ater LESMAS
Armadillium BICHO CONTA
Artemisia argentea LOSNA
Arundinaria falcata BAMBUS
Arundinaria metake BAMBUS
Arundo donax * CANA VIEIRA
Asparagus asparagoides ALEGRA
 CAMPO
Asparagus lowei * ESPARTO,
 JARDINS DA MADEIRA
Asparagus plumosus ESPARTO
Asparagus scoparius ESPARTO
Asphodelus fistulosus * DESEM-
 BARCADOUSOS
Asphodelus maderensis * SIMON
 LOUNSBURY, PAOLI
Aspidiotus hederæ * LAPAS
Aspidiotus lataniae * LAPAS
Asplenium adiantum-nigrum *
 FETOS
Assiminea CARACÓIS
Aster chinensis NÃO-ME-DEIXES
Asterolecanium variolosum *
 LAPAS
Astrapaea wallichii * JARDIM
 MUNICIPAL, JARDINS DA
 MADEIRA
Astropecten aurantiacus *
 ESTRELAS DO MAR
Atherina presbyter GUELRO
Athyrium filix-foemina * FETOS
Atlanta CONCHAS
Atropa belladonna * BELAS
 DONAS
Auricula CARACÓIS
Avena barbata PORTO SANTO
 (Vegetação)
Avena fatua PORTO SANTO
 (Vegetação), PRADOS
Avena strigosa AVEIA
Avicula hirundo CONCHAS
Bacillus coli * SÃO ROQUE
Balanus tintinnabulum CRACA
Balistes capriscus PEIXE-PORCO
Bambusa arundinacea BAMBUS
Bambusa mitis BAMBUS
Bambusa nana BAMBUS
Bambusa viridi-glaucescens
 BAMBUS
Bartramia stricta MUSGOS
Batata * BATATEIRA
Batata edulis BATATEIRA
Batata edulis var. *cordifolia*
 BATATEIRA

- Batata edulis* var. *digitata*
 BATATEIRA
Begonia fuchsioides BEGÓNIA
Begonia maculata BEGÓNIA
Begonia rex BEGÓNIA
Begonia semperflorens BEGÓNIA
Bellardia trixago * FOCINHO
 DE BURRO
Belone vulgaris AGULHA
Berberis maderensis AMEIXIEIRA
 DE ESPINHO
Beryx splendens ALFONSIM
Beta patula * DESEMBARCA-
 DOUROS
Beta vulgaris * ACELGA
Beta vulgaris subsp. *esculenta*
 BÊTERRABA
Beta vulgaris var. *maritima*
 PONTA DO TRISTÃO
Betula alba * JARDINS DA
 MADEIRA
Bidens pilosa AMOR DE BURRO,
 PRADOS
Bignonia * BIGNONIA, JARDINS
 DA MADEIRA
Bignonia chamberlaynii *
 BIGNÓNIA
Bignonia cherere * BIGNÓNIA
Bignonia lindley * BIGNÓNIA
Bignonia venusta * BIGNÓNIA
Bittium CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Bittium depauperatum CONCHAS
Bittium incile CONCHAS
Bittium reticulatum BÚZIO
Blaps gages CAROCHA II
Blatta decipiens BARATAS
Blatta maderae * BARATAS
Blennius palmicornis FRADE
 (Peixe)
Boletus bovinus COGUMELOS
Boletus edulis COGUMELOS
Bombax ceiba JARDINS DA
 MADEIRA
Borago officinalis BORRAGEM
- Botrytis cinerea* CINZEIRO
Bougainvillea spectabilis
 BUGANVILIA, JARDINS DA
 MADEIRA
Box boops BOGA
Box salpa SALEMA
Brachychiton populneum JARDINS
 DA MADEIRA
Brachypodium silvaticum PALHA-
 CARGA
Brama raii CHAPOUTO, FREIRA
Brassica campestris NABO
Brassica campestris var. *rapifera* *
 NABO
Brassica napus var. *esculenta* *
 NABO
Brassica nigra MOSTARDA
Brassica oleracea COUVE
Brassica oleracea var. *acephala*
 COUVE
Brassica oleracea var. *botrytis* *
 COUVE
Brassica oleracea var. *capitata*
 COUVE
Brassica sinapistrum * MOSTARDA,
 SARAMAGO
Briza maxima CHOCALHEIRA,
 PORTO SANTO
Briza minor CHOCALHEIRA,
 PORTO SANTO, PRADOS
Bromus madritensis PANASCO,
 PRADOS
Broussonetia SMITH
Bruchus pisi CARNEIRO
Bruchus rufimanus CARNEIRO
Bruchus subellipticus CARNEIRO
Bryum capillare MUSGOS
Bulimus CARCINOLOGIA
Bulla CONCHAS
Bulla punctata CONCHAS
Bulweria bulweri * ALMA NEGRA,
 ANJINHO
Bunium brevifolium CUMIADA,
 NOZELHA
Buteo vulgaris MANTA

- Buxus sempervirens* BUXO
Bystropogon madeirensis var.
schmitzii * SCHMITZ

Cabralia schmitzii * BÖHM,
 CABRÁLIA, SCHMITZ
Caccabis petrosa PERDIZ
Caccabis rufa PERDIZ
Cacouana caretta * TARTARUGA
Calappa CARANGUEJOLA
Calappa granulata
 CARCINOLOGIA
Calendula officinalis CUIDADOS
Callanthias peloritanus
 CASTANHETA DO ALTO
Callanthias erythrocephala MOSCAS
Callitriche stagnalis LENTILHA
 DE ÁGUA
Calycanthus gloriidus CAROCHA I
Camellia japonica CAMELIA
Cancer CARCINOLOGIA,
 JOHNSON
Cancer bellianus * CARCINOLOGIA
Canna indica CONTEIRA,
 JARDINS DA MADEIRA
Cantharellus cibarius COGUMELOS
Cantharus griseus CHOUPA
Capparis spinosa CHAGAS II
Capros aper TEM-TE-EM-PÉ
Capsicum baccatum PIMENTEIRA
Capsicum frutescens PIMENTEIRA
Caranx dentes ENCHAREU
Carcharias glaucus TINTUREIRA I
Carcharias microps TUBARÃO
Cardita caliculata CONCHAS
Cardium aculeatum CONCHAS
Cardium norvegicum CONCHAS
Cardium papillosum CONCHAS
Cardium tuberculatum CONCHAS
Carduelis carduelis PINTASSILGO
Carex elata PONTA DO TRISTÃO,
 RIBEIRO FRIO
Carex moniziana * MONIZ VI
Carex pendula JAZIGOS DE
 FOLHAS, PONTA DO TRISTÃO
Carex peregrina RIBEIRO FRIO

Carica papaya * PAPAIA
Carthamus CARDO
Cassis CARCINOLOGIA
Cassis crumena CONCHAS
Cassis sulcosa CONCHAS
Castanea sativa CASTANHEIRO
Catha dryandri * BUXO DA
 ROCHA, PORTO SANTO XI
Cavolinia CONCHAS
Cedronella triphylla HORTELÁ-
 DE-BURRO, MENTASTRO
Celosia cristata CRISTA DE GALO
Celtis JARDINS DA MADEIRA
Celtis australis SEMENTEIRA
Cenomyce pyxidata LIQUENES
Centaurea CARDO I
Centriscus scolopax TROMBETEIRO
Centrolophus ovalis * LIRIO II
Centrophorus calceus SAPATA
Centrophorus lusitanicus
 CHAPOUTO
Centrophorus squamosus XARA
Centroscymnus coelolepis XARA
Ceratonia siliqua L. *
 ALFARROBEIRA
Cerchneis tinnunculus
 FRANCELHO
Cerithiopsis CONCHAS
Cermatia coleoprata CENTOPEIA
Ceroplastis floridensis LAPAS
Ceroplastis tenuitectus LAPAS
Cestrum vespertinum BELAS
 NOITES
Chama gryphoides CONCHAS
Chamaemeles coriacea BUXO DA
 ROCHA
Charadrius alexandrinus ROLINHA
 DA PRAIA
Cheiranthus arbuscula PORTO
 SANTO XI
Chelidonia urbica ANDORINHA
Chelidonium majus CELIDÓNIA
Chenolea lanata MAÇACOTA
Chenopodium album FEDEGOSO
Chenopodium ambrosioides
 LOMBRIGUEIRA

- Chrysanthemum dissectum*
 PAMPILHO
Chrysanthemum frutescens
 ESTRELAS
Chrysanthemum haematomma
 BUGIO
Chrysanthemum indicum
 SAUDADES DE INVERNO
Chrysanthemum parthenium *
 ARTEMIJA
Chrysanthemum pinnatifidum
 PAMPILHO
Chrysanthemum segetum
 MALMEQUER
Chrysomphalus LOUNSBURY
Chrysomphalus dictiospermi Morg. *
 LAPAS, LOUNSBURY, PAOLI
Cicer arietinum GRÃO DE BICO
Cichorium endivia * ALMEIRÃO,
 PRADOS
Cinchona calisaya QUINA
 VERMELHA
Cinchona succirubra Pav. * QUINA
 VERMELHA
Cinnamomum camphora *
 CANFOREIRO, LAURÁCEAS
Cinnamomum zeylanicum *
 CANELEIRA, LAURÁCEAS
Cinnamomum zeylanicum var.
cassia * CANELEIRA
Citrullus vulgaris MELANCIA
Citrus aurantium * LARANJEIRA
Citrus aurantium subsp. *amara* *
 LARANJEIRA I
Citrus aurantium subsp. *sinensis* *
 LARANJEIRA I
Citrus medica CIDREIRA
Citrus medica subsp. *limonium* *
 LIMOEIRO
Citrus medica subsp. *limonium* var.
acida * LIMOEIRO
Citrus medica subsp. *lunata* *
 LIMEIRA
Citrus nobilis LARANJEIRA
Clausilia CARACÓIS
Clethra FOLHADO
Clethra arborea FOLHADO
Clio CONCHAS
Closterium acerosum ALGAS
Clupea maderensis ARENQUE
Clupea plichardus SARDINHA II
Cobaea scandens JARDINS DA
 MADEIRA
Coccus cacti * COCHONILHA
Coffea arabica CAFEEIRO
Colias edusa BORBOLETAS
Colocasia antiquorum INHAME
Colocasia esculenta INHAME
Columba livia POMBO BRAVO
Columba palumbus * POMBO
Columba trocaz FAUNA, POMBO
 TORCAZ
Columbella BÚZIO,
 CARCINOLOGIA, CONCHAS
Columbella cribaria CONCHAS
Columbella rustica BÚZIO,
 CONCHAS
Colymbetes BARATAS DE ÁGUA
Commelina agraria HERVA-
 MENINA
Conger macrops CONGRO DE
 NATURA
Conger vulgaris CONGRO
Conyothyrium CANA SACARINA,
Conyothyrium melasporum CANA
 SACARINA, FRAGA GOMES
Corallina officinalis ALGAS
Coriandrum sativum COENTRO
Coris giofredi PEIXE-REI
Coronopus didymus MASTRUÇO
Corvus corax * CORVO
Corvus leptonix CORVO
Corvus corone CORVO
Coryphaena DOURADA
Coryphaena equisetis DOURADA
Coryphaena hippuris DOURADA
Cosmarium botrytis * ALGAS
Cosmarium margaritifera ALGAS
Coturnix coturnix CODORNIZ
Cotyledon umbilicus * INHAME
 DE LAGARTIXA
Crangon vulgaris * CAMARÃO,

CARCINOLOGIA

- Craspedopoma* CARACÓIS
Craspedopoma monizianum *
 MONIZ VI
Craspedopoma trochoideum
 CARACÓIS
Crenilabrus caninus * PEIXE-CÃO
Crepis divaricata DESEMBARCA-
 DOUROS, LEITUGA, PORTO
 SANTO XI
Crepis laciniata LEITUGA
Crescentia cucurbitina JARDINS
 DA MADEIRA
Crinum amabile * JARDINS DA
 MADEIRA
Crinum moorei * JARDINS DA
 MADEIRA
Crithmum maritimum PERRIXIL
Ctenolabrus trutta TRUTA
Cuculus canorus CUCO
Cucumis sativus * CUCURBITA-
 CEAS ÚTEIS, PEPINEIRO
Cucumis sativus var. *flavus* *
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita ficifolia * BOGANGA
Cucurbita maxima * ABOBOREIRA,
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita melanosperma
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita melanosperma var. *lactea*
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita melanosperma var. *picta*
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita pepo * ABOBOREIRA,
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Cucurbita pepo * ABOBOREIRA,
 BOGANGA, CUCURBITÁCEAS
 ÚTEIS
Cucurbita pepo var. *aurantia* *
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Culex longiareolatus MOSQUITOS
Culex pipiens MOSQUITOS
Cupressus sempervirens L. *
 CIPRESTE
Curruca heinekeni * TOUTINEGRA
Cyclops CARCINOLOGIA
Cydonia oblonga subsp. *maliformis* *
 MARMELEIRO
Cynaphobranchus pinnatus
 MOREÃO
Cynara CARDO I
Cynara cardunculus var.
feracissima * PENCAS
Cynara cardunculus subsp.
scolymus * ALCACHOFRA
Cynodon dactylon * GRAMA,
 PRADOS
Cynosurus echinatus PRADOS
Cynosurus elegans PRADOS
Cyperus esculentus COQUINHO
Cyperus laevigatus JUNQUILHO,
 TABUA
Cyperus longus JUNÇA
Cyperus rotundus COQUINHO
Cypraea * CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Cypraea lurida * CONCHAS
Cypraea pyrum * CONCHAS
Cypraea spurca * BÚZIO, CONCHAS
Cyprinus auratus PEIXES
Cypripedium JARDINS DA
 MADEIRA
Cypris CARCINOLOGIA
Cyrtanthera pohliana * JARDINS
 DA MADEIRA
Cyrtophora citricola ARANHAS
Cystoseira ericoides ALGAS
Cytisus scoparius GUESTA
Cytisus stenopetalus PIORNO
Dactylis glomerata PRADOS
Dactylopius ALFÔRRA
Dafila acuta PATOS BRAVOS
Dahlia variabilis DÁLIA
Dammara australis JARDIM
 MUNICIPAL, JARDINS DA
 MADEIRA
Danaia CAMELO
Datura stramonium * BUFAREIRA
Datura suaveolens TROMBETEIRA
Daucus carota CENOURA
Davallia canariensis CABRINHA,

FETOS	SANTO XI
<i>Dectycus albifrons</i> CIGARROS, GAFANHOTOS	<i>Elaeagnus hortensis</i> ÁRVORE DO PARAÍSO
<i>Delphinium CIUMES</i>	<i>Elaphoglossum squamosum</i> LINGUA CERVINA
<i>Delphinium ajacis</i> L. * CIUMES	<i>Elatinodes spuria</i> ORELHA DE RATO
<i>Delphinium orientale</i> Gay * CIUMES	<i>Emarginula fissura</i> CONCHAS
<i>Delphinus delphis</i> BÔTO, TONINHA	<i>Entada FAVAS DO MAR, GULF STREAM</i>
<i>Dendrophyllea ramea</i> CORAIS	<i>Entelecara schmitzii</i> * SCHMITZ
<i>Dermetes vulpinus</i> TRAÇAS	<i>Enteromorpha compressa</i> ALGAS
<i>Deschampsia argentea</i> * BARBA DE BODE, PRADOS	<i>Eozoon canadense</i> KIRKPATRICK
<i>Diadema europaeum</i> OURIÇOS DO MAR	<i>Epeira</i> ARANHAS
<i>Dianthus caryophyllus</i> * CRAVEIRO	<i>Epeira aurelia</i> ARANHAS
<i>Dianthus prolifer</i> CRAVEIRO	<i>Epinephelus ruber</i> BADEJO
<i>Diaspis rosae</i> * LAPAS	<i>Epiphyllum truncatum</i> JARDINS DA MADEIRA
<i>Dicerobatis giornae</i> URJAMANTA	<i>Epipterygium tozeri</i> * MUSGOS
<i>Dichorisandra thyrsiflora</i> JARDINS DA MADEIRA	<i>Equisetum maximum</i> AQUISE- TÁCEAS, PINHEIRINHO
<i>Dicksonia culcita</i> * FETO ABRUM	<i>Erica arborea</i> URZE
<i>Dicranum scottianum</i> * MUSGOS	<i>Erica cinerea</i> RUIVO (Pico)
<i>Dienches schmitzii</i> * SCHMITZ	<i>Erica scoparia</i> * LAURÁCEAS, PORTO SANTO XI, URZE
<i>Digitalis purpurea</i> DEDALEIRA	<i>Erigeron canadensis</i> AVOADEIRA
<i>Diosma ericoides</i> URZE DE CHEIRO	<i>Erineum</i> BARBUZANO I
<i>Diplodonta rotundata</i> CONCHAS	<i>Eriobotrya japonica</i> NESPEREIRA
<i>Diplodonta trigonula</i> CONCHAS	<i>Eriocephalus sericeus</i> ALECRIM DE NOSSA SENHORA
<i>Donax venustus</i> CONCHAS	<i>Eriphia</i> CARANGUEJOLA
<i>Draba muralis</i> FANEROGÁMICAS	<i>Eriphia spinifrons</i> CARCINOLOGIA
<i>Dracaena draco</i> * DRAGOEIRO, PORTO SANTO XI	<i>Erithacus rubecula</i> PAPINHO
<i>Dromia vulgaris</i> CARCINOLOGIA	<i>Erodium botrys</i> Bert.* AGULHETA
<i>Echeneis remora</i> PEGADOR	<i>Eruca sativa</i> FEDORENTO
<i>Echinocyamus pusillus</i> OURIÇOS DO MAR	<i>Erythrina caffra</i> * JARDINS DA MADEIRA
<i>Echinus brevispinosus</i> OURIÇOS DO MAR	<i>Erythrina polianthes</i> * JARDINS DA MADEIRA
<i>Echinus lividus</i> OURIÇOS DO MAR	<i>Erythrina senegalensis</i> JARDINS DA MADEIRA
<i>Echium candicans</i> MAÇAROCO	<i>Eucalyptus</i> * EUCALIPTO
<i>Echium candicans</i> var. <i>noronhae</i> * NORONHA	<i>Eucalyptus colossea</i> * EUCALIPTO
<i>Echium nervosum</i> MAÇAROCO	<i>Eucalyptus globulus</i> * EUCALIPTO
<i>Echium plantagineum</i> FASCIACÃO, INVEJOSA	<i>Eucalyptus longifolia</i> * EUCALIPTO
<i>Elaeagnus angustifolia</i> PORTO	

- Eucalyptus robusta* * EUCALIPTO, *Fringilla chloris* AVES
 LAURÁCEAS *Fringilla madeirensis* FAUNA
Eugenia brasiliana PITANGUEIRA *Fringilla tintillon* TENTILHÃO
Eugenia jambos * JAMBEIRO *Frullania polysticta* HEPÁTICAS
Eulima CONCHAS *Frullania teneriffae* HEPÁTICAS
Eupatorium adenophorum *Fuchsia* MIMOS
 ABUNDÂNCIA *Fuchsia coccinea* MIMOS
Euphorbia trovisco *Fulica atra* AVES, MANCÃO
Euphorbia exigua FASCIAÇÃO *Fumago vagans* CINZEIRO
Euphorbia lathyris * MONIZ *Fumaria muralis* MOLARINHO
 (J. Maria) *Funaria hygrometrica* MUSGOS
Euphorbia mellifera FIGUEIRA *Funchalia* FUNCHALIA
 DO INFERNO *Funchalia woodwardi* *
Euphorbia obtusifolia CARCINOLOGIA, FUNCHALIA
 SELVAGENS
Euphorbia peplus * TROVISCO *Galactites* CARDO I
Euphorbia piscatoria FIGUEIRA *Galactites tomentosa* PRADOS
 DO INFERNO *Galathea* CARCINOLOGIA
Euphorbia lit-chi * JARDINS DA *Galeus canis* CAÇÃO
 MADEIRA *Galium* BESOURO
Exobasidium lauri * LAURÁCEAS *Gallinago major* AVES
Exocoetus exiliens VOADOR *Gallinula chloropus* AVES
Gazania vigens * JARDINS DA
 MADEIRA
Fagus silvatica L. * FAIA *Gelidium corneum* ALGAS
Farfugium grande BEGÓNIA, *Genista maderensis* * PIORNO,
 JARDINS DA MADEIRA PRADOS
Festuca albida PRADOS *Genista virgata* PIORNO
Festuca donax * PALHA-CARGA, *Geranium anemonefolium*
 PRADOS RIBEIRO FRIO
Ficus carica * FIGUEIRA I, *Gerardia lamarckii* *
 OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS CARCINOLOGIA
Ficus comosa FIGUEIRA DA *Ginkgo biloba* * JARDIM
 ÍNDIA MUNICIPAL, JARDINS DA
Ficus elastica BORRACHA MADEIRA
Ficus stipulata FIGUEIRA DO *Glechoma hederacea* HERA -
 INFERNO, JARDINS DA TERRESTRE
 MADEIRA
Fissidens asplenioides MUSGOS *Globba nutans* JARDINS DA
Fissidens serrulatus MUSGOS MADEIRA
Flueggea japonica * LAPAS *Globicephalus* NOBRE
Foeniculum vulgare FUNCHAL III, (Dr. Augusto)
 FUNCHO II *Globularia salicina* MALFURADA
Forficula auricularia TESOURA *Glyphidodon luridus* CASTANHETA
Fossarus ambiguus CONCHAS FERREIRA
Fragaria vesca MORANGUEIRO *Glyphomitrium nigricans* MUSGOS
Fraxinus excelsior FREIXO *Glyphomitrium polyphyllum*

- MUSGOS
Gomphocarpus fruticosus *
- ÁRVORE DA SEDA
Goodyera macrophylla RIBEIRO FRIO
- Gorgonia verrucosa* CONCHAS
Gossypium arboreum ALGODOEIRO
Gossypium herbaceum *
ALGODOEIRO
- Grapsus marmoratus*
CARCINOLOGIA, JACA BRAVA
Grapsus minutus CARCINOLOGIA, JACA DE PAU
- Grapsus webbi* * CARANGUEJO JUDEU, CARCINOLOGIA
- Gryllus hispanicus* GRILOS
Guilandina GULF STREAM
Guilandina bonduc FAVAS DO MAR
- Haliotis tuberculata* CONCHAS PÉROLAS
- Haplodontium notarisii* * MUSGOS
Heberdenia HEBERDEN
Hedera helix * MENEZESIA
Hedera helix subsp. *canariensis* *
HERA
- Hedychium gardnerianum* * ROCA DE VENUS
- Helianthus annuus* * GIRASSOL
Heliastres limbatus CASTANHETA BAIA
- Helichrysum devium* ABRA
Helichrysum monizii * FAJÁ DOS ASNOS, MONIZ (João Maria)
Helichrysum obconicum ABRA
Heliotropium peruvianum
BALSAMO DE CHEIRO, JARDINS DA MADEIRA
- Helix* CARACÓIS, CARCINOLOGIA, PONSON BY
- Helix lowei* * CARACÓIS
Helix moniziana MONIZ (João Maria)
- Helix pisana* CARACOL DA VINHA
Helix undata LESMAS
Hemicorallium johnsoni * CORAIS
- Hibiscus* JARDINS DA MADEIRA
Hippocampus brevirostris CAVALO MARINHO
Hippocampus ramulosus CAVALO MARINHO
Hirundo rustica ANDORINHA
Holcus lanatus PRADOS
Holcus saccharatus *
BIBLIOGRAFIA, SMITH (Ricardo Carlos)
- Holothuria tubulosa* HOLOTÚRIA
Homola cuvieri * CARANGUEJOLA DE NATURA
- Homola spinifrons* CARCINOLOGIA
Hordeum murinum PRADOS
Hordeum vulgare subsp. *distichum* CEVADA
Hordeum vulgare subsp. *hexastichum* * CEVADA
- Humulus lupulus* * LÚPULO
Hyacinthus orientalis JACINTO
Hydrangea hortensis NOVELOS
Hydrobia similis CARACÓIS
Hyla arborea RÃS
Hyoscyamus albus subsp. *major* *
MEIMENDRO
Hyoscyamus niger * MEIMENDRO
Hypericum MALFURADA
Hypericum androsaemum *
HIPERICÃO
Hypericum humifusum *
HIPERICÃO
Hypericum linearifolium PAUL DA SERRA
Hypericum perforatum HIPERICÃO
Hypoderma MOSCAS
Hyssopus officinalis HISSOPO
- Icerya purchasi* * ICÉRIA
Ilex canariensis AZEVINHO
Ilex perado * PERADO
Imantophyllum miniatum
JARDINS DA MADEIRA
Impatiens balsamina *
MARAVILHAS
Ipomoea batatas * BATATEIRA

- Iresine verschaffelti* JARDINS
 DA MADEIRA
Iridomyrmex humilis BICHO DA
 CANA, FORMIGAS
Iris LÍRIO
Iris biflora JARDINS DA
 MADEIRA, LÍRIO
Isatis praecox PASTEL
Isoplexis sceptrum * BOCA DAS
 TORRINHAS, TORRINHAS
Ixodes CARRAPATOS

Jacaranda mimosifolia
 JACARANDÁ
Jannia rubens ALGAS
Janthina communis CONCHAS
Janthina pallida CONCHAS
Jasminum JASMINEIROS
Jasminum azoricum JASMINEIROS
Jasminum grandiflorum JARDINS
 DA MADEIRA, JASMINEIROS
Jasminum odoratissimum
 JASMINEIROS
Jasminum revolutum JASMINEIROS
Jossinia tinifolia JARDIM
 MUNICIPAL
Juglans regia NOGUEIRA
Julis pavo PEIXE-VERDE
Julus BICHO VACA
Juncella ANTOZOÁRIOS
Juncus JUNCO
Juncus acutus JUNCO
Juncus effusus JUNCO
Juncus inflexus JUNCO
Juniperus glauca CEDRO I
Juniperus oxycedrus * CEDRO
Juniperus oxycedrus subsp.
madeirensis * CEDRO
Juniperus phoenicea PORTO
 SANTO XI, ZIMBREIRO

Kalmia JARDINS DA MADEIRA
Kleimia repens BALSAMO DE
 CANUDO

Lacerta dugesii * LAGARTIXA

Lactarius deliciosus COGUMELOS
Lactuca sativa ALFACE
Lagenaria vulgaris CABACEIRA,
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Lagenaria vulgaris var. *clavata*
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Lagenaria vulgaris var. *gourda* *
 CUCURBITÁCEAS ÚTEIS
Lagenaria vulgaris var. *pucilla*
 CABACEIRA, CUCURBI-
 TÁCEAS ÚTEIS
Laminaria saccharina ALGAS
Lamna cornubica MARRACHO
Lampris luna PEIXE-CRAVO
Lantana camara * JARDINS DA
 MADEIRA
Lappa minor DEDALEIRA
Larus cachinnans GAIVOTA
Larus tridactylus AVES
Lasaea rubra CONCHAS
Latania borbonica PALMEIRAS
Lathyrus cicera * CHÍCHAROS
Lathyrus odoratus JARDINS DA
 MADEIRA
Lathyrus sativus * CHÍCHAROS
Laura gerardiae * CARCINOLOGIA
Laurus canariensis LAURÁCEAS,
 LOUREIRO
Laurus nobilis LAURÁCEAS
Lavandula dentata ROSMANINHO
Lavandula pedunculata
 ROSMANINHO
Lavandula viridis ROSMANINHO
Lavatera MALVA
Lavatera arborea MALVA, PORTO
 SANTO XI
Lavatera cretica MALVA
Lecanium hemisphaericum * LAPAS
Lecanium hesperidum L. CÂMARA
 PÉSTANA (João da)
Lecanium nigrum LAPAS
Lecanium oleae * LAPAS
Lecanora LÍQUENES
Lecidia LÍQUENES
Lemanea fluviatilis ALGAS
Lemna gibba PASTINHA-DE-

- ÁGUA
Lens culinaris LENTILHA
Leontodon nudicaulis PRADOS
Lepadogaster gouani * CHUPA SANGUE
Lepthyphantes schmitzii * SCHMITZ
Lepidium sativum MASTRUÇO
Lepidium virginicum MASTRUÇO
Lepidopus argyreus ESPADA BRANCA
Leptopodia CARCINOLOGIA
Leptopodia sagittaria CARCINOLOGIA
Lepus huxleyi * COELHO DO PORTO SANTO
Liogora ALGAS
Liogora pulverulenta ALGAS
Libonia floribunda JARDINS DA MADEIRA
Lichia glauca RANHOSA
Ligustrum japonicum LIGUSTRO
Lilium candidum L. * AÇUCENA
Lilium longiflorum Thunb. * AÇUCENA
Lima squamosa CONCHAS
Limacina CONCHAS
Limax cinereus LESMAS
Limax flavus LESMAS
Limax gagetes LESMAS
Limnaea CARACÓIS
Limosa melanura AVES
Linum usitatissimum LINHO
Liogryllus bimaculatus GRILOS
Lippia cetriodora PESSEGUEIRO INGLÊS
Liriodendron tulipiferum JARDINS DA MADEIRA
Littorina CONCHAS
Littorina striata CARAMUJO DA DONA
Lobaria pulmonaria LIQUENES
Lobelia erinus * JARDINS DA MADEIRA
Loligo vulgaris CEFALÓPODES, LULA
- Lolium lowei* * ILHÉU CHÃO
Lolium multiflorum * AZEVÉM, PRADOS
Lolium perene PORTO SANTO XI
Lonicera confusa MADRE-SILVA
Lonicera etrusca MADRE-SILVA
Lonicera longiflora MADRE-SILVA
Lotus MURRAY (Rev. P.), PEDROSO
Lotus argenteus FANEROGÂMICAS
Lotus glaucus PRADOS, TREVINA
Lotus hispidus * PRADOS
Lotus loweanus CABELEIRA, FANEROGÂMICAS
Lotus macranthus CABELEIRA
Lotus pavae * SELVAGENS
Lotus parviflorus PRADOS
Lovea CARACÓIS
Lucilia caesar * MOSCAS
Lucilia sericata MOSCAS
Lucina divaricata CONCHAS
Lucina reticulata CONCHAS
Lumbricus terrestris MINHOCAS
Lunularia cruciata HEPÁTICAS
Lupea hastata CARCINOLOGIA
Lupinus albus FREMOCEIRO
Lupus * CÂMARA
Lycæna baetica BORBOLETAS
Lycium europæum * ESPINHEIRO, PORTO SANTO XI
Lycopodium complanatum CUMIADA DE S. VICENTE, LICOPODIÁCEAS
Lycopodium selago * LICOPODIÁCEAS
Lycosa ARANHAS
Lycosa blackwallii * ARANHAS
Lycosa ingens ARANHAS
Lycosa tarentuloides maderiana ARANHAS
Macroglossa BESOURO
Macroglossa stellatarum BESOURO
Madotheca canariensis HEPÁTICAS
Madotheca thuja * HEPÁTICAS

- Magnolia* MAGNÓLIA
Magnolia fuscata CAROCHA
Magnolia grandiflora MAGNÓLIA
Maia CARANGUEJOLA
Maia squinado CARANGUEJOLA
Majorana hortensis * MANGERONA
Majorana majorica * MANGERONA
Majorana paniculata *
MANGERONA
Malva MALVA
Malva parviflora MALVA
Malva silvestris MALVA
Mammea americana JARDINS DA
MADEIRA
Mangifera indica MANGUEIRA
Manihot glaziovii * BORRACHA
Maranta arundinacea ARARUTA
Marchantia polymorpha
HEPÁTICAS
Mareca penelope AVES, PATOS
BRAVOS
Marmaronetta angustirostris
PATOS BRAVOS
Marrubium vulgare MARROIOS
Matthiola incana GOIVO
Matthiola maderensis GOIVO
Medicago TREVO
Medicago lupulina * TREVO
Medusa MEDUSA
Melampus CARACOIS
Melanocetus johnsonii * GÜNTHER
(Alberto)
Melilotus PORTO SANTO XI,
TREVO
Melilotus indica TREVO
Melilotus parviflora PRADOS
Melissa officinalis HERVA-
CIDREIRA
Menezesia MENEZESIA
Menezesia setulosa MENEZESIA
Mentha aquatica MENTASTRO,
SÂNDALOS
Mentha aquatica × *viridis* *
SÂNDALOS
Mentha aquatica × *viridis*
f. *piperita* HORTELÃ
- PIMENTA
Mentha citrata SÂNDALOS
Mentha pulegium * POEJOS
Mentha rotundifolia MENTASTRO
Mentha silvestris HORTELÃ
Mentha viridis HORTELÃ,
SÂNDALOS
Mercurialis annua URTIGA MORTA
Merlia normani * ESPONJAS,
KIRKPATRICK,
NORONHA (Adolfo César)
Merluccius merluccius PESCADA
Mesembryanthemum * PORTO
SANTO XI
Mesembryanthemum conspicuum *
JARDINS DA MADEIRA
Mesembryanthemum crystallinum *
BARRILHA, PORTO SANTO XI
Mesembryanthemum edule *
BALSAMO
Mesembryanthemum nodiflorum *
BARRILHA, PORTO SANTO XI
Mespilus germanica NESPEREIRA
Micropus apus ANDORINHA
Micropus unicolor ANDORINHA
Mirabilis divaricata BONINA
Mitra CARCINOLOGIA
Mitra cornicula BÚZIO, CONCHAS
Mitra exilima CONCHAS
Mitra zebrina BÚZIO, CONCHAS
Mnium undulatum MUSGOS
Monachus albiventer DESERTA
GRANDE, LOBOS MARINHOS
Monizia MONIZ (João Maria)
Monizia edulis CENOURA DA
ROCHA, MONIZIA,
NOZELHA
Monomorium carbonarium
FORMIGAS
Monomorium salomonis *
FORMIGAS
Mopsea ANTOZOÁRIOS
Mora mediterranea BÚZIA
Morus multicaulis AMOREIRA
Morus nigra AMOREIRA
Motacilla alba * LAVADEIRA

- Motacilla boarula* * LAVADEIRA
Motacilla boarula schmitzii *
 SCHMITZ
Motella tricirrata ABRÓTEA
 DA POÇA
Mucuna FAVAS DO MAR, GULF
 STREAM
Mugil auratus TAINHA
Mugil cephalus TAINHA
Mugil corrugatus TAINHA
Mullus surmuletus SALMONETE
Muraena anatina MOREIAS,
 SERPENTE
Muraena augusti MOREIAS
Muraena helena MOREIAS
Muraena unicolor MOREÃO
Murex BÚZIO, CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Murex babelis CONCHAS
Murex corallinus BÚZIO
Murex erinaceus CONCHAS
Mus barbatus RATOS
Mus musculus * MURGANHO,
 RATOS
Mus norvegicus RATOS
Mus rattus RATOS
Musa cavendishii * BANANEIRA
Musa paradisiaca BANANEIRA
Musa sapientum * BANANEIRA
Musa textilis SMITH (Ricardo
 Carlos
Musca domestica MOSCAS
Musschia wollastoni * RIBEIRO
 FRIO
Mustelus laevis CANEJA
Myhobatis RAIAS
Myoporoum acuminatum *
 ARBORIZAÇÃO,
 PORTO SANTO XI
Myrica faya * FAIA
Myrtus communis f. *lusitanica* *
 MURTA
Mytilus edulis CONCHAS

Narcissus JUNQUILHO
Nassa CARCINOLOGIA, CONCHAS
Nassa limata CONCHAS
Nasturtium officinale AGRIÃO
Natica CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Natica dilhoyinii CONCHAS
Natica porcellana * CONCHAS
Natica variabilis CONCHAS
Naucrates ductor ROMEIRO
Negundo fraxinifolium JARDIM
 MUNICIPAL
Nemaria LÍQUENES
Nemaria fuciformis LÍQUENES,
 URZELA
Nemaria fucoides LÍQUENES,
 URZELA
Nemaria rocella LÍQUENES,
 URZELA
Nephrodium filix-mas * FETOS
Nephrops norvegicus
 CARCINOLOGIA
Nerita salvagensis BÖHM
Nerium odorum CEVADILHA
Nettium crecca PATOS BRAVOS
Nicotiana glauca PORTO SANTO XI
Nicotiana rustica * TABACO
Nicotiana tabacum * TABACO
Noctiluca miliaris
 FOSFORESCÊNCIA DO MAR,
 OCEANOGRAFIA
Nonagria sacchari * BICHO
 DA CANA
Normania NOMAN (Cap. Francisco
 N.)
Noronha scalariformis NORONHA
 (Adolfo César)
Nostoc verrucosum ALGAS
Notelaea excelsa PAU BRANCO
Nothoscordum inodorum ALHO
Notidanus griseus ALBAFAR
Numenius arquata * AVES,
 MAÇARICO
Numenius phaeopus MAÇARICO
Nyroca ferina PATOS BRAVOS

Obloda vulgaris DOBRADA
Oceanodroma castro * ROQUE DE

- CASTRO
Ocimum MANJERICÃO
Ocotea foetens TIL
Octopus vulgaris CEFALÓPODES,
 POLVO
Odostomia CONCHAS
Oecophthora pusilla FORMIGAS
Oedemia nigra PATOS BRAVOS
Oedogonium ALGAS
Oedogonium capilliforme ALGAS
Oidium * FILOXERA
Oidium quercinum MANGRA DOS
 CARVALHOS
Oidium tuckeri * AÇÚCAR,
 BALSEIRA, CINZEIRO,
 COMPANHIA FABRIL DO
 AÇÚCAR MADEIRENSE,
 INDÚSTRIA VINÍCOLA,
 MANGRA DA VINHA,
 PAGE, VINHAS
Olea europaea OLIVEIRA
Olea europaea var. *buxifolia* *
 OLIVEIRA,
 PORTO SANTO XI
Olea europaea var. *madeirensis* *
 OLIVEIRA, PORTO SANTO XI
Ommastrephes sagittatus
 CEFALÓPODES, POTA
Ononis TREVO
Ononis costae PONTA DO
 TRISTÃO
Ophidiaster attenuatus ESTRELAS
 DO MAR
Ophiocoma nigra ESTRELAS DO
 MAR
Ophiolepis ciliata ESTRELAS DO
 MAR
Ophiolepis squamata ESTRELAS
 DO MAR
Ophion obscurus BICHO DC
 LAMEIRO
Opuntia tuna * COCHONILHA,
 TABAIBEIRA
Orca gladiator BOCA DE PANELA
Orchis foliosa ORQUIDEAS,
 RIBEIRO FRIO
Oreodaphne foetens LAURÁCEAS
Origanum virens OURÉGÃOS
Ornithopus compressus PRADOS
Ornithopus perpusillus PRADOS
Orthagoriscus mola PEIXE-PORCO
Oryctolagus cuniculus COELHO
 DO PORTO SANTO
Oryctolagus cuniculus huxleyi *
 COELHO DO PORTO SANTO
Oryctolagus cuniculus meridionalis *
 COELHO DO PORTO SANTO
Osmanthus fragrans MANGÓLIA
Ostrea cochlear * CONCHAS
Ostellata molis FREIRA
Oxalis corniculata BOLSA DE
 PASTOR
Pachira aquatica JARDINS DA
 MADEIRA
Pachytilus danicus CIGARROS
Padina pavonia * ALGAS
Pagellus acarne BESUGOS
Pagellus centrodontus GORAZ
Pagellus erythrinus BICA
Pagrus pagrus PARGO
Pagurus CARCINOLOGIA
Pagurus callidus CARCINOLOGIA
Pagurus striatus CARCINOLOGIA
Palaemon squilla CAMARÃO,
 CARCINOLOGIA
Palinurus vulgaris
 CARCINOLOGIA, LAGOSTAS
Pandanus odoratissimus JARDINS
 DA MADEIRA
Panicum barbinode CAPIM,
 PRADOS
Panicum maximum * HERVA-
 DA-GUINÉ, PRADOS
Panicum sanguinale PRADOS
Papaver rhoeas * PAPOULAS
Papaver somniferum PAPOULAS
Paragorgia ANTOZOÁRIOS
Parietaria officinalis ALFAVACA
 DE COBRA
Parmelia LÍQUENES
Paspalum paspalodes PRADOS

- Passiflora* MARACUJÁ
Passiflora caerulea MARTÍRIO
Passiflora edulis MARACUJÁ
Passiflora ligularis MARACUJÁ
Patella * CONCHAS
Patella aspera LAPAS
Patella caerulea LAPAS
Patella lusitanica LAPAS
Patella vulgata LAPAS
Patella vulgata var. *candei* *
 CONCHARÊU
Patula CARACÓIS
Pecten CONCHAS
Pecten corallinoides * CONCHAS
Pecten flexuosus CONCHAS
Pecten jacobaeus * CONCHAS
Pecten noronhai * NORONHA
 (Adolfo César)
Pecten pes-felis * CONCHAS
Pecten pusio CONCHAS
Pecten solidulus CONCHAS
Pectunculus glycimereis CONCHAS
Pedipes CARACÓIS
Pedrosia MURRAY (Rev. Pe.),
 PEDROSO (João António)
Pedrosia portosantana PORTO
 SANTO XI
Pelagodroma marina CALCAMAR
Pelargonium MALVA, JARDINS
 DA MADEIRA
Pelargonium inquinans MALVA
Penaeus edwardsianus *
 CARCINOLOGIA
Periacanthus fulgens REALISTA
Persea azorica LAURÁCEAS
Persea gratissima Gärtn. *
 ABACATEIRO,
 LAURÁCEAS
Persea indica LAURÁCEAS,
 VINHÁTICO
Pestalozzia menezesiana *
 CINZEIRO
Petromyzon marinus * LAMPREIA
Petronia petronia PARDAL
Petroselinum hortense SALSA
Phagnalon ISCA
Phagnalon saxatile ISCA
Phalaris canariensis ALPISTE
Phalaris maderensis
 DESEMBARCADOUROS
Phaneroptera quadripunctata *
 CIGARROS
Phaseolus multiflorus FEIJOA
Phaseolus vulgaris FEIJOEIRO
Pheidole megacephala FORMIGA
Philine CONCHAS
Phocaena communis BÔTO,
 TONINHA
Phoenix canariensis JARDIM
 MUNICIPAL,
 JARDINS DA MADEIRA
Phoenix dactylifera PALMEIRAS,
 PORTO SANTO XI
Phoenix jubae * PALMEIRAS
Phormium tenax ESPADANA
Phragmites communis CANIÇO,
 CARRIÇO
Phycis blennioides ABRÓTEA DO
 ALTO
Phycis mediterranea ABRÓTEA
 DO BAIXO
Phycis yarrellii * ABRÓTEA DO
 DO ALTO
Phylloscopus superciliosus * AVES
Phyllostachis nigra BAMBUS
Phylloxera * PORTO SANTO XI
Phylloxera vastatrix FILOXERA
Physa CARACÓIS
Physalia caravelle * ÁGUA-MAR
Physalis peruviana TOMATEIRO
 INGLÊS
Phytophthora infestans DOENÇAS
 DAS SEMILHAS
Pieris brassicae * BORBOLETAS
Pimpinella PEPINELA
Pinna rudis CONCHAS, PÉROLAS
Pinus canariensis PINHEIROS
Pinus halepensis PINHEIROS
Pinus pinaster * PINHEIROS,
 PORTO SANTO XI
Pinus pinea * PINHEIROS
Piper nigrum PIMENTEIRA

- Pisa* CARCINOLOGIA
Pisum sativum ERVILHA
Pittosporum coriaceum MOCANO
Pittosporum eugenioides JARDINS
 DA MADEIRA
Pittosporum tobira * JARDINS
 DA MADEIRA
Pittosporum undulatum ÁRVORE
 DO INCENSO
Plagiochila spinulosa HEPÁTICAS
Plagiolepis pygmaea schmitzii *
 FORMIGAS, SCHMITZ
Plagusia clavimana * ARANHA
 DO MAR, CARCINOLOGIA
Plagusia squamosa CARANGUEJO
 MOIRO, CARCINOLOGIA
Planorbis CARACÓIS
Plantago coronopus * DIABELHA
Plantago lagopus * PRADOS
Plantago lanceolata PRADOS,
 TANCHAGEM
Plantago major TANCHAGEM
Plasmopara viticola MILDIO
Platanus occidentalis *
 FANEROGÁMICAS
 OBSERVAÇÕES
 FENOLÓGICAS, PLÁTANO
Platanus orientalis
 FANEROGÁMICAS, PLÁTANO
Pleurotoma * CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Plumbago capensis JARDINS DA
 MADEIRA
Plumeria lutea JARDIM
 MUNICIPAL
Poa trivialis PRADOS
Podocarpus neriifolius JARDINS
 DA MADEIRA
Polygonum aviculare SEMPRE-
 NOIVA
Polygonum persicaria * HERVA-
 PESSEGUEIRA
Polymixia nobilis SALMONETE
 DO ALTO
Polypodium drepanum PONTA
 DO TRISTÃO
Polyprion cernium CHERNE
Polystichum aculeatum FETOS
Polytrichum juniperinum MUSGOS
Pomatomus telescopium ROBALDO
Populus alba ÁLAMO, PORTO
 SANTO XI
Populus monilifera ÁLAMO
Populus nigra var. *italica* ÁLAMO
Portulaca oleracea BELDROEGA
Pristipoma bennettii * RONCADOR
Pritchardia filifera JARDIM
 MUNICIPAL, PALMEIRAS
Prospaltella LOUNSBURY
Prospaltella lounsburyi *
 LOUNSBURY
Prothesima schmitzii * SCHMITZ
Prunella vulgaris * HERVA-
 FÉRREA
Prunus armeniaca *
 DAMASQUEIRO
Prunus avium var. *juliana* *
 CEREJEIRA
Prunus cerasus * GINJEIRA
Prunus domestica AMEIXIEIRA
Prunus laurocerasus * JARDINS
 DA MADEIRA, LOURO-CEREJO
Prunus lusitanica var. *hixa* *
 GINJEIRA BRAVA
Prunus persica * PESSEGUEIRO
Prunus persica var. *laevis* *
 PESSEGUEIRO
Psaliotta campestris COGUMELOS
Pseudocheledura schmitzii *
 SCHMITZ
Pseudocyphellaria aurata
 LÍQUENES
Pseudotriacis microdon MONA
Psidium cattleianum * ARAÇA
Psidium littorale * ARAÇA
Psidium pyriferum GOIABEIRA
Psoralea bituminosa FEDEGOSO,
 PRADOS
Pteridium aquilinum * FEITEIRA,
 FETOS, PAUL DA SERRA
Pteris arguta FETOS
Pterocarya japonica JARDIM

- MUNICIPAL MADEIRA
- Puccinia rubigo-vera* FERRUGEM DO TRIGO
- Puffinus anglorum* BOIEIRO
- Puffinus kuhli* CAGARRA
- Puffinus obscurus* PINTAINHO
- Punica granatum* * ROMEIRA
- Pupa* CARACÓIS
- Purpura haemastoma* * BÚZIO, CONCHAS
- Pyrus aucuparia* * CUMIADA ALTA
- Pyrus communis* subsp. *sativa* * PEREIRA
- Pyrus malus* subsp. *hortensis* * PEREIRO
- Quercus ilex* * AZINHEIRA
- Quercus pedunculata*
OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS
- Quercus robur* * CARVALHO
- Quisqualis indica* JARDINS DA MADEIRA
- Raja* RAIAS
- Rana temporaria* RÃS
- Ranella* BÚZIO, CARCINOLOGIA, CONCHAS
- Ranella marginata* CONCHAS
- Ranella scrobiculata* CONCHAS
- Ranella thomae* * CONCHAS
- Ranunculus grandifolius* RIBEIRO FRIO
- Raphanus raphanistrum* * SARAMAGO
- Raphanus sativus* var. *radicula* RABANETE
- Regulus maderensis* * BISBIS, FAUNA
- Reseda luteola* * LÍRIO
- Rhamnus glandulosa* SANGUINHO
- Rhamnus latifolia* TINTUREIRA II
- Rhododendron arboreum* × *ponticum* JARDINS DA MADEIRA
- Rhombus madeirensis* SOLHA
- Rhus coriaria* * SUMAGRE
- Ribes grossularia* * JARDINS DA
- Ribes rubra* JARDINS DA MADEIRA
- Richardia aethiopica* JARRO
- Ricinus communis*
CARRAPATEIRA
- Ringicula* CONCHAS
- Rissa tridactyla* GAVINA
- Rissoa* CONCHAS
- Rissoa cancellata* CONCHAS
- Rissoa picta* CONCHAS
- Rissoa violacea* BÚZIO
- Robinia pseudacacia* * ACÁCIA, ARBORIZAÇÃO, OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS
- Rosa alba* ROSEIRA
- Rosa banksiae* * ROSEIRA
- Rosa canina* ROSEIRA
- Rosa centifolia* ROSEIRA
- Rosa damascena* ROSEIRA
- Rosa gallica* ROSEIRA
- Rosa indica* ROSEIRA
- Rosa moschata* ROSEIRA
- Rosa multiflora* ROSEIRA
- Rosmarinus officinalis* ALECRIM
- Rubia peregrina* var. *angustifolia* RUIVINHA
- Rubus* * FRIDERICHSEN, SILVADOS
- Rubus bollei* * JAZIGOS DE FOLHAS
- Rubus ulmifolius* Schott * SILVADOS
- Rumex* LABAÇA
- Rumex acetosella* * AZEDINHA
- Rumex maderensis* AZEDA
- Russelia juncea* JARDINS DA MADEIRA
- Ruta chalepensis* ARRUDA
- Saccogyna viticulosa* HEPÁTICAS
- Salix* SEIXAL
- Salix alba* VIMEIRO
- Salix canariensis* SEIXO
- Salix fragilis* VIMEIRO

- Salvia eriocalyx* JARDINS DA MADEIRA (João Maria)
Salvia officinalis SALVA
Sambucus ebulus * ENGOS, FANEROGÂMICAS
Sambucus maderensis SABUGUEIRO
Sanguisorba minor PEPINELA
Santolina chamaecyparissus * ROSMANINHO
Sargassum bacciferum ALGAS
Sargus cervinus SARGO VEADO
Sargus rondeletii * SARGO
Satureja thymoides HISSOPO
Saurus griseus PEIXE-LAGARTO
Saurus lacerta PEIXE-LAGARTO
Scabiosa maritima SAUDADE
Scalaria CARCINOLOGIA, CONCHAS
Scandix pecten-veneris * AGULHA III
Scarus cretensis BODIÃO
Schinus JARDINS DA MADEIRA
Schinus molle * PIMENTEIRA DA INDIA
Schizoporella noronhai * NORONHA (Adolfo César)
Schotia brachyata JARDINS DA MADEIRA
Scirpus pungens var. *sarmentoi* * SARMENTO (Alberto Artur)
Scleropodium illecebrum MUSGOS
Scolopax rusticola GALINHOLA
Scolopendrium vulgare LINGUA CERVINA
Scolymus CARDO
Scolymus maculatus TIGARRO
Scomber colias CAVALA
Scomber scomber CAVALA
Scopulus schmitzii * SCHMITZ
Scorpaena scrofa PEIXE-CARNEIRO
Scorpiurus sulcata AZEDA, PORTO SANTO XI, PRADOS
Scrophularia FANEROGÂMICAS
Scrophularia moniziana * MONIZ
Scyllarus latus CARCINOLOGIA, LAGOSTAS
Scymnus lichia GATA
Seaforthia elegans PALMEIRAS
Sebastes dactylopterus BOCA NEGRA
Sebastes kuhlii * REQUEME
Sebastes maderensis ROCAZ
Secale cereale CENTEIO
Sechium edule CUCURBITÁCEAS ÚTEIS, PEPINELA
Sedum farinosum BOCA DAS TORRINHAS, ERVA ARROZ, ESTANQUINHOS, TORRINHAS
Sedum nudum ERVA ARROZ
Selache maxima FRADE
Selaginella denticulata * SELAGINELÁCEAS
Selaginella kraussiana * SELAGINELÁCEAS
Semele androgyna ALEGRA-CAMPO
Sempervivum CASTELO DE PAIVA
Sempervivum arboreum SAIÃO
Sempervivum balsamiferum FARROBO
Sempervivum glandulosum BOA VENTURA
Sempervivum glutinosum FARROBO, SAIÃO
Senecio incrassatus DOURADINHA, FANEROGÂMICAS
Senecio vulgaris PRADOS
Sepia * CHÔCO
Sepia officinalis CEFALÓPODES, CHÔCO
Serinus canaria CANÁRIO DA TERRA
Serpula CARCINOLOGIA
Serranus cabrilla GAROUPA
Serranus fimbriatus MERO
Setaria glauca MILHÃ
Setaria verticillata PRADOS
Sibthorpia peregrina HERA-

TERRESTRE

Sida carpinifolia CHÃ BRAVO*Sida rhombifolia* CHÃ BRAVO*Sideritis massoniana* *

SELVAGEIRA

Sideroxylon marmulano * BARBUZANO, MARMULANO, PORTO SANTO XI, PRADOS*Silene venosa* ORELHA DE BOI*Silybum* CARDO*Sinapidendron rupestre* COUVE DA ROCHA*Sinapis alba* MOSTARDA*Sitophilus granarius* GORGULHO*Sitophilus orizae* * GORGULHO*Smaris insidiator* BOQUEIRÃO*Sobrolea* JARDINS DA MADEIRA*Solandra macrantha* JARDINS DA MADEIRA*Solanum* NORMAN (Cap. Francisco N.)*Solanum guatemalense* PERA-MELÃO*Solanum insigne* TOMATEIRO ARBÓREO*Solanum lycopersicum* * TOMATEIRO*Solanum muricatum* PERA-MELÃO*Solanum nigrum* HERVA-DE-SANTA-MARIA*Solanum sodomaeum* TOMATEIRO DO DIABO*Solanum tuberosum* SEMILHA*Solarium* CONCHAS*Sonchus fruticosus* LÍNGUA DE VACA*Sonchus oleraceus* * PORTO SANTO XI*Sonchus pinnatus* LEITUGA*Sorbus* DODE*Sorbus maderensis* DODE*Sphinx convolvuli* * BESOURO*Sphyræna spet* BICUDA*Spinacea oleracea* ESPINAFRE*Spirula peronii* * CEFALÓPODES*Spondias lutea* JARDINS DA MADEIRA*Spondylus noronhai* * NORONHA (Adolfo César)*Spondylus powellii* * CONCHAS*Sporotrichum globuliferum* spegazzini * CÂMARA PESTANA*Squilla* CARCINOLOGIO*Squilla desmarestii* *

CARCINOLOGIA

Squilla mantis CARCINOLOGIA*Stanhopea* JARDINS DA MADEIRA*Stauroastrum muticum* ALGAS*Stenammas structor* FORMIGAS*Stenorhynchus* * ARANHA DO

MAR, CARCINOLOGIA

Stephanotis floribunda JARDINS DA MADEIRA, JASMINEIRO DO CABO*Sterna hirundo* CABOS, GARAJAU I*Sticta damaecornis* LIQUENES*Strepsilas interpres* * VIRAPEDRAS*Strix flammea* CORUJA*Strix flammea schmitzii* * SCHMITZ*Stromatium unicolor* CARUNCHO*Sturnus vulgaris* ESTURNINHO*Suaeda fruticosa* BARRILHA*Sula alba* AVES*Sus scrofa* * GADOS*Swietenia* VINHÁTICO*Sylvia atricapilla* TOUTINEGRA*Sylvia deserti* TOUTINEGRA DO DESERTO*Symphorobius schmitzii* * SCHMITZ*Syringa vulgaris* JARDINS DA MADEIRA*Tacsonia* MARACUJÁ*Tacsonia manicata* JARDINS DA MADEIRA*Tacsonia mollissima* MARACUJÁ*Tacsonia parritae* * MARACUJÁ*Tacsonia van-volxemii* * MARACUJÁ

- Tagetes erectus* CRAVO DE BURRO *Thynnus thynnus* ATUM
Tagetes patulus CRAVO DE BURRO *Thyrsites pretiosus* ESCOLAR
Tamarix gallica * PORTO SANTO *Thyrsites prometheus* COELHO
 XI, TAMARGUEIRA *Tilia argentea* OBSERVAÇÕES
Tamus edulis NORÇA FENOLÓGICAS
Tarantula * NOBRE (António) *Tilletia laevis* MURRÃO DE TRIGO
Tarentola mauritanica angustimentalis * OSGA *Tinnea* TRAÇAS
Taxodium distichum JARDINS DA *Tolpis macrorrhiza* LEITUGA
 MADEIRA *Tolpis succulenta* VISCO
Taxus baccata TEIXO *Torpedo hebetans* TORMENTINA
Tecoma BIGNONIA *Trachelospermum jasminoides*
Tecoma australis BIGNONIA JASMINEIROS
Tecoma capensis * BIGNONIA *Trachichthys darwini* JOHNSON
Tecoma jasminoides * BIGNONIA (James Yate)
Tecoma radicans BIGNONIA *Trachinus draco* ARANHA
Tellina incarnata * CONCHAS *Trachinus vipera* ARANHA
Temnodon saltador ENCHOVA *Trachurus cuvieri* * CHICHARRO
Tepinoma erraticum maderense * *Trachurus trachurus* CHICHARRO
 FORMIGAS *Trachycarpus excelsus* JARDIM
Testudo caretta EXPEDIÇÕES MUNICIPAL, PALMEIRAS
 CIENTIFICAS *Trichostomum brachydontium*
Tetrachynus ALFORRA MUSGOS
Tetragonia expansa ESPINAFRE *Trifolium* TREVO
Tetragonurus cuvieri * ESCOLAR *Trifolium agrarium* PRADOS,
 DE NATURA TREVO
Tetrapturus belone PETO *Trifolium angustifolium* PRADOS
Tetrodon marmoratus SAPO *Trifolium incarnatum* TREVO
Teucrium betonicum Herit. * *Trifolium maritimum* TREVO
 ABROTONA *Trifolium pratense* TREVO
Thamnium alopecurum MUSGOS *Trifolium repens* PRADOS, TREVO
Thea sinensis CHÁ, JARDIM DA *Trifolium scabrum* PRADOS
 SERRA *Trigla lineata* CABRA
Thlaspi arvense FANEROGAMICAS *Trigla pini* CABRA
Thracia papyracea CONCHAS *Trimnoa* ANTOZOÁRIOS
Thunbergia harrisii * JARDINS *Triticum aestivum* TRIGO
 DA MADEIRA *Triticum durum* TRIGO
Thymus caespititius ALECRIM *Triticum polonicum* TRIGO
 DA SERRA, PAUL DA SERRA *Triticum sativum* TRIGO
Thymus vulgaris SEGURELHA *Triticum sativum* Lam. subsp.
Thynnus GAIADO, INDÚSTRIA *fenax* * TRIGO
 PISCATÓRIA *Triticum turgidum* TRIGO
Thynnus alalonga ATUM *Triticum vulgare* TRIGO
Thynnus albacora ATUM *Triton* BÚZIO, CARCINOLOGIA,
Thynnus obesus ATUM CONCHAS
Thynnus pelamys GAIADO *Triton chlorostoma* CONCHAS
Triton corrugatus CONCHAS

- Triton cutaceus* CONCHAS
Triton nodiferus CONCHAS
Triton olearum CONCHAS
Triton reticulatus CONCHAS
Triton tritonis CONCHAS
Trochosa blackwallii * ARANHAS
Trochosa ingens ARANHAS
Trochosa schmitzii * SCHMITZ
Trochus CARCINOLOGIA,
 CONCHAS
Trochus bertheloti * CONCHAS
Trochus colubrinus CARAMUJO,
 CONCHAS
Trochus comulus CONCHAS
Trochus zizyphinus CONCHAS
Tropaeolum majus CHAGAS
Trophon lowei * CONCHAS
Truncatella CARACÓIS
Trygon pastinaca RATÃO
Turbo CONCHAS
Turdus merula MELRO PRETO
Turtur turtur RÓLA
Typha TABUA
Typha angustifolia TABUA
Typha latifolia TABUA

Ulex europaeus CARQUEJA,
 PRADOS
Uva lactuca * ALGAS
Upupa epops AVES, POUPA
Uraster glacialis ESTRELAS DO
 MAR
Urtica membranacea URTIGA
Usnea florida LIQUENES
Ustilago hordei * MURRÃO DA
 CEVADA

Vaccinium maderense LAURÁCEAS,
 UVEIRA
Vanessa atalanta * BORBOLETAS
Vanessa callirhoe * BORBOLETAS
Vanessa cardui BORBOLETAS
Vedalia ICÉRIA
Vedalia cardinalis ICÉRIA
Verella limbosa CONCHAS
Venus CONCHAS

Venus casina CONCHAS
Venus chione CONCHAS
Venus effossa CONCHAS
Venus verrucosa CONCHAS
Verbascum floccosum VERBASCO
Verbascum sinuatum VERBASCO
Verbascum thapsus VERBASCO
Verbena GUARNIÇÃO DE JARDIM
Verbena bonariensis GUARNIÇÃO
 DE JARDIM, URGEBÃO
Verbena officinalis GUARNIÇÃO
 DE JARDIM, URGEBÃO
Vermetus CARCINOLOGIA
Vesperugo madeirensis MORCEGOS
Vesperugo maurus MORCEGOS
Viburnum opulus * JARDINS DA
 MADEIRA
Viburnum tinus * JARDINS DA
 MADEIRA

Vicia faba * FAVA
Vicia gracilis CIGERÃO
Vicia hirsuta CIGERÃO
Vicia monanthos LENTILHA
Vicia sativa ERVILHACA
Vinca rosea JARDINS DA
 MADEIRA

Viola odorata var. *maderensis* *
 VIOLETA
Viola silvatica var. *riviniiana* *
 VIOLETA

Viola tricolor * AMOR-PERFEITO
Visnea mocanera * MOCANO,
 MONIZ (João Maria),
 SCHACHT

Vitis aestivalis VINHAS
Vitis aestivalis × *vitifera* * VINHAS
Vitis berlandieri * PORTO SANTO
 XI

Vitis cinerea * FILOXERA
Vitis labrusca * OBSERVAÇÕES
 FENOLÓGICAS, VINHAS
Vitis monticola PORTO SANTO XI
Vitis riparia * FILOXERA, VINHAS
Vitis rupestris * FILOXERA
Vitis solonis * FILOXERA
Vitis vinifera FILOXERA,

OBSERVAÇÕES
FENOLÓGICAS, VINHAS*Vulpia bromoides* PRADOS*Weisia viridula* MUSGOS*Wigandia macrophylla* JARDIM
MUNICIPAL*Wistaria sinensis* CACHO ROXO,
JARDINS DA MADEIRA*Woodwardia radicans* FETO DE
BOTÃO*Xantho floridus* CARCINOLOGIA,
JACAS MANSAS*Xantho rivulosus* CARCINOLOGIA,
JACAS MANSAS*Xanthoria parietina* LIQUENES*Xenopsylla gratiosa* ROTHSCILD*Xiphias gladius* PEIXE-AGULHA*Zargus monizii* * MONIZ (João
Maria)*Zea mays* * MILHO*Zeus faber* PEIXE-GALO*Zinnia elegans* JARDINS DA
MADEIRA*Zizyphinus* CONCHAS*Zizyphinus conulus* CONCHAS*Zizyphinus zizyphinus* CONCHAS