

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### Catálogo de Plantas Vasculares de la Isla del Coco, Puntarenas, Costa Rica 82 familias, 196 géneros, 297 especies (172 nativas, 48 endémicas y 77 introducidas)

Elaborado por: Armando Estrada, Joaquín Sánchez y Alexander Rodríguez  
Departamento de Historia Natural  
Museo Nacional de Costa Rica

Actualizado: 28/7/2023

#### Simbología

**División (x/x/x):** Familias (x), Géneros (x), Especies (x)

**Familia (x/x):** Géneros (x), Especies (x)

**Género (x):** Especies (x)

**Sin.** = Sinónimo (s)

**CR**= Herbario Nacional, del Museo Nacional de Costa Rica

**USJ**= Herbario de la Universidad de Costa Rica

**MO**= Herbario del Missouri Botanical Garden, Missouri, U.S.A.

**F**= Herbario Field Museum of Natural History, Chicago, U.S.A.

#### LYCOPHYTA (2/3/6)

##### Lycopodiaceae (2/3)

###### Palhinhaea (1)

*Palhinhaea cernua* (L.) Franco & Vasc. / [Sin. *Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm.; *Lycopodium cernuum* L.]. Nativa. A. Rojas 3626 (CR)

###### Phlegmariurus (2)

*Phlegmariurus brachiatus* (Maxon) B. Øllg. / [Sin. *Huperzia brachiata* (Maxon) Holub; Sin. *Lycopodium brachiatum* Maxon]. Endémica. L.D. Gómez 6560 (CR)

*Phlegmariurus pittieri* (H. Christ) B. Øllg. / [Sin. *Huperzia pittieri* (H. Christ) Holub; Sin. *Lycopodium pittieri* Christ]. Endémica. A. Rojas 3618 (CR)

##### Selaginellaceae (1/3)

###### Selaginella (3)

*Selaginella flagellata* Spring / Nativa. A. Rojas 3588 (CR)

*Selaginella horizontalis* (C. Presl) Spring / Nativa. A. Rojas 3586 (CR)

*Selaginella porelloides* (Lam.) Spring / Nativa. L.D. Gómez 6563 (CR)

#### MONILOPHYTA (19/50/96)

##### Aspleniaceae (1/5)

###### Asplenium (5)

*Asplenium abscissum* Willd. / Nativa. L.D. Gómez 3334 (CR)

*Asplenium barclayanum* C. D. Adams / Endémica. H. Pittier 16235 (CR)

*Asplenium cuspidatum* Lam. / Nativa. A. Rojas 8964 (CR)

*Asplenium delicatulum* var. *cocosense* A. Rojas & Trusty / Endémica. L.D. Gómez 6555 (CR)

*Asplenium dissectum* Sw. / Nativa. J. Trusty 287 (CR)

##### Blechnaceae (1/2)

###### Blechnum (2)

*Blechnum longistipitatum* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8187 (CR)

*Blechnum occidentale* L. / Nativa. A. Rojas 3776 (CR)

##### Cyatheaceae (1/4)

###### Cyathea (4)

*Cyathea alfonsoana* L.D. Gómez. / Endémica. A. Estrada 5858 (CR)

*Cyathea nesiotica* (Maxon) Domin / Endémica. J. Trusty 263 (CR)

*Cyathea notabilis* Domin / Endémica. A. Estrada 5883 (CR)

*Cyathea x hybrida* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8985 (MO)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### Dennstaedtiaceae (3/4)

#### *Dennstaedtia* (1)

*Dennstaedtia dissecta* (Sw.) T. Moore / [Sin. *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) T. Moore]. Nativa. A. Rojas 3650 (CR)

#### *Hypolepis* (1)

*Hypolepis lellingeri* A. Rojas / Endémica. J. Trusty 499 (CR)

#### *Pteridium* (2)

*Pteridium caudatum* (L.) Maxon / Nativa. L.D. Gómez 18050 (CR)

*Pteridium feei* (W. Schaffn. ex Fée) Faull / Nativa. A. Rojas 9363 (CR)

### Desmophlebiaceae (1/1)

#### *Desmophlebium* (1)

*Desmophlebium lechleri* (Mett.) Mynssen, A. Vasco, Sylvestre, R.C. Moran & Rouhan / [Sin. *Diplazium lechleri* (Mett.) T. Moore]. Nativa. A. Rojas 3634 (CR)

### Dryopteridaceae (5/14)

#### *Ctenitis* (1)

*Ctenitis ampla* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching / [Sin. *Ctenitis sloanei* (Poepp. ex Spreng.) C.V. Morton]. Nativa. A. Rojas 3646 (CR)

#### *Elaphoglossum* (8)

*Elaphoglossum alvaradoanum* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 3620 (CR)

*Elaphoglossum cocosense* Mickel / Endémica. A. Rojas 3642 (CR)

*Elaphoglossum crinitum* (L.) H. Christ / Nativa. A. Rojas 3608 (CR)

*Elaphoglossum decoratum* (Kunze) T. Moore / Nativa. A. Rojas 3609 (CR)

*Elaphoglossum incognitum* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 3613 (CR)

*Elaphoglossum longicirure* H. Christ / Nativa. A. Rojas 9005 (CR)

*Elaphoglossum rojasii* N.T.L. Pena / [Sin. *Elaphoglossum reptans* A. Rojas]. Endémica. A. Rojas 3621 (CR)

*Elaphoglossum* × *morphohybridum* Rojas / [Sin. *Elaphoglossum* × *intermedium* A. Rojas]. / Endémica. A. Rojas 9281 (MO)

#### *Megalastrum* (1)

*Megalastrum galeottii* (M. Martens) R.C. Moran & J. Prado / Nativa. A. Rojas 3649 (CR)

#### *Olfersia* (1)

*Olfersia cervina* (L.) Kunze / [Sin. *Polybotrya cervina* (L.) Kaulf.]. Nativa. A. Estrada 5866 (CR)

#### *Polybotrya* (3)

*Polybotrya bipinnata* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8157 (CR)

*Polybotrya insularis* A. Rojas / Endémica. A. Estrada 5897 (CR)

*Polybotrya polybotryoides* (Baker) H. Christ / Nativa. A. Estrada 5895 (CR)

### Gleicheniaceae (3/5)

#### *Dicranopteris* (1)

*Dicranopteris flexuosa* (Schrader) Underw. / Nativa. A. Rojas 3627 (CR)

#### *Gleichenella* (1)

*Gleichenella pectinata* (Willd.) Ching / [Sin. *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Underw.; Sin. *Gleichenia pectinata* (Willd.) C. Presl]. Nativa. J. Trusty 266 (CR)

#### *Sticherus* (3)

*Sticherus palmatus* (J. H. Schaffn. ex Underw.) Copel. / Nativa. J. Trusty 268 (CR)

*Sticherus remotus* (Kaulf.) Chrysler / Nativa. A. Rojas 8190 (CR)

*Sticherus rubiginosus* (Mett.) Nakai / Nativa. A. Rojas 3628 (CR)

### Hymenophyllaceae (4/13)

#### *Abrodictyum* (1)

*Abrodictyum rigidum* (Sw.) Ebihara & Dubuisson / [Sin. *Trichomanes rigidum* Sw.]. Nativa. J. Trusty 289 (CR)

#### *Didymoglossum* (3)

*Didymoglossum angustifrons* Fée / [Sin. *Trichomanes angustifrons* (Fée) Wess. Boer]. Nativa. A. Rojas 8177 (CR)

*Didymoglossum kapplerianum* J.W. Sturm / [Sin. *Trichomanes kapplerianum* J. W. Sturm]. Nativa. A. Rojas 8176 (CR)

*Didymoglossum membranaceum* (L.) Vareschi / [Sin. *Trichomanes membranaceum* L.]. Nativa. A. Rojas 9377 (CR)

#### *Hymenophyllum* (3)

*Hymenophyllum abruptum* Hook. / Nativa. A. Rojas 8977 (MO)

*Hymenophyllum cocosense* A. Rojas / Endémica. Alex. Rodríguez 14594 (CR)

*Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw. / Nativa. A. Rojas 8932 (CR)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### ***Trichomanes* (6)**

*Trichomanes ankersii* C. Parker et Hook. ex Grev. / Nativa. A. Estrada 5856 (CR)

*Trichomanes capillaceum* var. *cocos* (Christ) L.D. Gómez / Endémica A. Estrada 5857 (CR)

*Trichomanes collariatum* var. *alvaradoi* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 3651 (CR)

*Trichomanes elegans* Rich. / Nativa. A. Estrada 5848 (CR)

*Trichomanes galeottii* E. Fourn. / Nativa. A. Rojas 3662 (CR)

*Trichomanes pinnatum* Hedw. / Nativa. J.F. Quesada 1123 (CR)

### **Lindsaeaceae (1/1)**

#### ***Lindsaea* (1)**

*Lindsaea lancea* (L.) Bedd. / Nativa. Alex. Rodríguez 14598 (CR)

### **Marattiaceae (1/1)**

#### ***Danaea* (1)**

*Danaea epilithica* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 3644 (CR)

### **Nephrolepidaceae (1/4)**

#### ***Nephrolepis* (4)**

*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott / [Sin. *Nephrolepis acuta* (Schkuhr) C. Presl]. Nativa. A. Rojas 3599 (CR)

*Nephrolepis cocosensis* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8191 (CR)

*Nephrolepis multiflora* (Roxb.) Jarrett ex C. V. Morton / Nativa. A. Rojas 3687 (CR)

*Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug / Nativa. A. Rojas 9374 (CR)

### **Oleandraceae (1/1)**

#### ***Oleandra* (1)**

*Oleandra articulata* (Sw.) C. Presl / [Sin. *Oleandra nodosa* (Willd.) C. Presl]. / Nativa. A. Rojas 3579 (CR)

### **Ophioglossaceae (1/1)**

#### ***Cheiroglossa* (1)**

*Cheiroglossa palmata* (L.) C. Presl / Nativa. A. Estrada 6157 (CR)

### **Polypodiaceae (12/12)**

#### ***Alansmia* (1)**

*Alansmia elastica* (Bory ex Willd.) Moguel & M. Kessler / [Sin. *Terpsichore cocosensis* A. Rojas; Sin. *Alansmia cocosensis* (A. Rojas) A. Rojas]. Nativa. Alex. Rodríguez 14604

#### ***Campyloneurum* (1)**

*Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl / [Sin. *Polypodium phyllitidis* L.]. Nativa. J. Trusty 565 (CR)

#### ***Ceradenia* (1)**

*Ceradenia pruinosa* (Maxon) L. E. Bishop / Nativa. A. Rojas 3602 (CR)

#### ***Cochlidium* (1)**

*Cochlidium serrulatum* (Sw.) L. E. Bishop / [Sin. *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw.]. Nativa. J. Trusty 269 (CR)

#### ***Grammitis* (1)**

*Grammitis bryophila* (Maxon) F. Seym. / Nativa. A. Rojas 8183 (CR)

#### ***Lellingeria* (1)**

*Lellingeria vargasiana* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8998 (CR)

#### ***Microgramma* (1)**

*Microgramma nitida* (J. Sm.) A. R. Sm. / Nativa. J. Trusty 443 (CR)

#### ***Moranopteris* (1)**

*Moranopteris taenifolia* (Jenman) R.Y. Hirai & J. Prado / [Sin. *Micropolypodium taenifolium* (Jenman) A. R. Sm.; Sin. *Grammitis blepharodes* (Maxon) F. Seym.]. Nativa. A. Rojas 8184 (CR)

#### ***Phlebodium* (1)**

*Phlebodium pseudoaureum* (Cav.) Lellinger / Nativa. A. Rojas 3595 (CR)

#### ***Pleopeltis* (1)**

*Pleopeltis astrolepis* (Liebm.) E. Fourn. / [Sin. *Polypodium astrolepis* Liebm.; Sin. *Polypodium lanceolatum* L.]. Nativa. A. Rojas 3665 (CR)

#### ***Serpocaulon* (1)**

*Serpocaulon dissimile* (L.) A.R. Sm. / [Sin. *Polypodium dissimile* L.; Sin. *Polypodium chnoodes* Spreng.]. Nativa. A. Rojas 3614

#### ***Stenogrammitis* (1)**

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

*Stenogrammitis grammitoides* A. Rojas / Nativa. A. Rojas & J. Chaves 8946 (MO)

### **Psilotaceae (1/1)**

#### ***Psilotum* (1)**

*Psilotum nudum* (L.) P. Beauv. / Nativa. A. Rojas 3596 (CR)

### **Pteridaceae (6/9)**

#### ***Acrostichum* (1)**

*Acrostichum aureum* L. / Nativa. A. Estrada 5923 (CR)

#### ***Adiantum* (3)**

*Adiantum latifolium* Lam. / Nativa. A. Rojas 3582 (CR)

*Adiantum pulverulentum* L. / Nativa. A. Rojas 9275 (CR)

*Adiantum* × *oyapokense* Jenman / [Sin. *Adiantum* × *variopinnatum* Jermy et T. G. Walker]. Nativa. J. Valerio 2224 (CR)

#### ***Anetium* (1)**

*Anetium citrifolium* Splitg. / Nativa. A. Rojas 8956 (CR)

#### ***Pityrogramma* (1)**

*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link / [Sin. *Ceropteris calomelanos* (L.) Link; Sin. *Gymnogramma calomelanos* (L.) Kaulf.]. Nativa. A. Rojas 3648 (CR)

#### ***Pteris* (2)**

*Pteris biaurita* L. / Nativa. J. Trusty 337 (CR)

*Pteris tripartita* Sw. / Nativa. A. Rojas 3645 (CR)

#### ***Vittaria* (1)**

*Vittaria graminifolia* Kaulf. / [Sin. *Vittaria filifolia* Fée]. Nativa. A. Rojas 3643 (CR)

### **Saccolomataceae (1/1)**

#### ***Saccoloma* (1)**

*Saccoloma elegans* var. *spinosum* A. Rojas & Trusty / Endémica. A. Estrada 5898 (CR)

### **Tectariaceae (1/4)**

#### ***Tectaria* (4)**

*Tectaria* × *epilithica* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8211 (CR)

*Tectaria incisa* Cav. / Nativa. J. Trusty 256 (CR)

*Tectaria mexicana* (Fée) C. V. Morton / Nativa. A. Rojas 8212 (CR)

*Tectaria moranii* Li Bing Zhang & G.D. Tang / Endémica. J. González 1217 (CR)

### **Thelypteridaceae (5/13)**

#### ***Amauropelta* (2)**

*Amauropelta balbisii* (Spreng.) O. Alvarez [Sin. *Amauropelta balbisii* (Spreng.) A.R. Sm., *Thelypteris balbisii* (Spreng.) Ching; Sin. *Dryopteris mercurii* A. Braun ex Hieron.]. / Nativa. L.D. Gómez 18072 (CR)

*Amauropelta cocos* (A.R. Sm. & Lellinger) Salino & T.E. Almeida / [Sin. *Thelypteris cocos* A.R. Sm. & Lellinger]. Endémica. J. Trusty 375 (CR)

#### ***Goniopteris* (1)**

*Goniopteris calypso* (L.D. Gómez) Salino & T.E. Almeida / [Sin. *Thelypteris calypso* L. D. Gómez]. Endémica. L.D. Gómez 18090 (CR)

#### ***Macrothelypteris* (1)**

*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching / Nativa. J. Trusty 298 (CR)

#### ***Steiropteris* (1)**

*Steiropteris decussata* (L.) A.R. Sm. [Sin. *Thelypteris decussata* (L.) Proctor]. Nativa. A. Rojas 3577 (CR)

#### ***Thelypteris* (8)**

*Thelypteris dentata* (Forssk.) E. P. St. John / Nativa. A. Rojas 8168 (CR)

*Thelypteris eggersii* (Hieron.) C. F. Reed / Nativa. L.D. Gómez 3326 (CR)

*Thelypteris hispidula* (Decne.) C. F. Reed / Nativa. J. Trusty 258 (CR)

*Thelypteris leprieurii* var. *subcostalis* A.R. Sm. / Nativa. A. Rojas 3592 (CR)

*Thelypteris nana* A. Rojas / Endémica. A. Rojas 8940 (CR)

*Thelypteris opulenta* (Kaulf.) Fosberg / Nativa. A. Rojas 8167 (CR)

*Thelypteris serrata* (Cav.) Alston / Nativa. J. Trusty 523 (CR)

*Thelypteris* sp. / Nativa. L.D. Gómez 3350 (CR)

### **SPERMATOPHYTA (61/144/196)**

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### **Amaranthaceae (1/1)**

#### ***Cyathula* (1)**

*Cyathula prostrata* (L.) Blume / Introducida. L. Acosta 15021 (CR)

### **Anacardiaceae (2/2)**

#### ***Camptosperma* (1)**

*Camptosperma panamense* Standl. / Nativa. A. Estrada 5891 (CR)

#### ***Mangifera* (1)**

*Mangifera indica* L. / Introducida. J.F. Quesada 1105 (CR)

### **Annonaceae (1/2)**

#### ***Annona* (2)**

*Annona glabra* L. / Nativa. A. Rojas 3683 (CR)

*Annona muricata* L. / Introducida. A. Estrada (Obs.)

### **Apiaceae (1/1)**

#### ***Eryngium* (1)**

*Eryngium foetidum* L. / Introducida. Alex. Rodríguez 14582 (CR)

### **Apocynaceae (1/3)**

#### ***Catharanthus* (1)**

*Catharanthus roseus* (L.) G. Don / Introducida. J. Trusty 198 (FTG)

#### ***Plumeria* (1)**

*Plumeria rubra* L. / Nativa. L.D. Gómez 3385 (CR)

#### ***Tassadia* (1)**

*Tassadia obovata* Decne. / Nativa. J. Sánchez 2674 (CR)

### **Aquifoliaceae (1/2)**

#### ***Ilex* (2)**

*Ilex* sp.1 / Nativa. A. Rodríguez 14787 (CR)

*Ilex* sp.2 / Nativa. A. Estrada 6177 (CR)

### **Araceae (5/7)**

#### ***Anthurium* (1)**

*Anthurium scandens* (Aubl.) Engl. / Nativa. A. Estrada 5860 (CR)

#### ***Philodendron* (2)**

*Philodendron hederaceum* (Jacq.) Schott / Nativa. J. Sánchez 2705 (CR)

*Philodendron popenoei* Standl. & Steyerl. / Nativa. J. Sánchez 2705 (CR)

#### ***Spathiphyllum* (2)**

*Spathiphyllum abelianum* A. Rojas & J.M. Chaves. / Endémica. Alex. Rodríguez 14610 (CR)

*Spathiphyllum laeve* Engl. / Nativa. A. Estrada 5894 (CR)

#### ***Stenospermation* (1)**

*Stenospermation coques* Al. Rodr., O. Ortiz & M. Cedeño / Endémica. D. Madrigal 1 (CR)

#### ***Xanthosoma* (1)**

*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott / Introducida. J. Trusty 134 (FTG)

### **Araliaceae (1/1)**

#### ***Hydrocotyle* (1)**

*Hydrocotyle umbellata* L. / Introducida. A. Rojas 3710 (CR)

### **Areaceae (2/2)**

#### ***Cocos* (1)**

*Cocos nucifera* L. / Nativa. J. Trusty (Obs.)

#### ***Euterpe* (1)**

*Euterpe precatória* var. *longevaginata* (Mart.) A.J. Hend. / [Sin. *Rooseveltia frankliniana* O.F. Cook]. Nativa. L.J. Poveda 817 (CR)

### **Asteraceae (7/7)**

#### ***Chromolaena* (1)**

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

*Chromolaena odorata* (Lam.) R. M. King & H. Rob. / Introducida. J. Trusty 252 (CR)

### ***Clibadium* (1)**

*Clibadium acuminatum* Benth. / Nativa. Alex. Rodríguez 14616 (CR)

### ***Pseudelephantopus* (1)**

*Pseudelephantopus spicatus* (B. Juss. ex Aubl.) C.F. Baker / [Sin. *Elephantopus spicatus* (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker].  
Introducida. J. Trusty 353 (CR)

### ***Rolandra* (1)**

*Rolandra fruticosa* (L.) Kuntze / [Sin. *Rolandra argentea* Rottb.]. Nativa. H. Pittier 16262 (CR)

### ***Sphagneticola* (1)**

*Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski / [Sin. *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.; Sin. *Wedelia paludosa* DC.]. Nativa. A. Estrada 5903 (CR)

### ***Synedrella* (1)**

*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. / Nativa. H. Pittier 16249 (CR)

### ***Youngia* (1)**

*Youngia japonica* (L.) DC. / Introducida. Alex. Rodríguez 14569 (CR)

### **Bixaceae (1/1)**

#### ***Bixa* (1)**

*Bixa orellana* L. / Introducida. J. Gómez-Laurito 6906 (CR)

### **Bromeliaceae (2/2)**

#### ***Ananas* (1)**

*Ananas comosus* (L.) Merr. / Introducida. J. Trusty (Obs.)

#### ***Guzmania* (1)**

*Guzmania sanguinea* (André) André ex Mez / [Sin. *Guzmania crateriflora* Mez & Wercklé ex Mez]. Nativa. A. Rojas 3656 (CR)

### **Burmanniaceae (1/1)**

#### ***Gymnosiphon* (1)**

*Gymnosiphon panamensis* Jonker / Nativa. L.D. Gómez 6778 (CR)

### **Calophyllaceae (1/1)**

#### ***Calophyllum* (1)**

*Calophyllum inophyllum* L. / Nativa. A. Estrada 5920 (CR)

### **Cannabaceae (1/1)**

#### ***Trema* (1)**

*Trema micrantha* (L.) Blume / Nativa. L.D. Gómez 3273 (CR)

### **Caricaceae (1/1)**

#### ***Carica* (1)**

*Carica papaya* L. / Introducida. A. Estrada (Obs.)

### **Caryophyllaceae (1/1)**

#### ***Drymaria* (1)**

*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult. / Introducida. Alex. Rodríguez 14573 (CR)

### **Celastraceae (1/1)**

Indeterminado. / Nativa. Alex. Rodríguez 14807 (CR) (1)

### **Chloranthaceae (1/1)**

#### ***Hedyosmum* (1)**

*Hedyosmum* sp. / Nativa. J. Trusty 276 (CR)

### **Chrysobalanaceae (2/2)**

#### ***Chrysobalanus* (1)**

*Chrysobalanus icaco* L. / Nativa. J. Trusty 452 (CR)

#### ***Moquilea* (1)**

*Moquilea platypus* Hemsl. / [Sin. *Licania platypus* (Hemsl.) Fritsch]. Introducida. J. Trusty 230 (CR)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### **Clusiaceae (1/1)**

#### **Clusia (1)**

*Clusia rosea* Jacq. / Nativa. A. Estrada 5879 (CR)

### **Combretaceae (2/2)**

#### **Conocarpus (1)**

*Conocarpus erectus* L. / Nativa. A. Estrada 5919 (CR)

#### **Terminalia (1)**

*Terminalia catappa* L. / Introducida. A. Rojas 3697 (CR)

### **Commelinaceae (2/2)**

#### **Commelina (1)**

*Commelina diffusa* Burm. f. / Introducida. J. Trusty 130 (FTG)

#### **Murdannia (1)**

*Murdannia nudiflora* (L.) Brenan / [Sin. *Commelina nudiflora* L.]. Introducida. A. Estrada 6201 (CR)

### **Convolvulaceae (1/7)**

#### **Ipomoea (7)**

*Ipomoea alba* L. / Nativa. J. Trusty 450 (CR)

*Ipomoea batatas* (L.) Lam. / Introducida. H. Pittier s.n. (CR)

*Ipomoea indica* (Burm.) Merr. / [Sin. *Ipomoea learii* Knight ex Paxton; Sin. *Ipomoea cathartica* Poir.]. Nativa. H. Pittier s.n. (CR)

*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. / Nativa. J. Trusty 394 (CR)

*Ipomoea philomega* (Vell.) House / Nativa. J. Trusty 447 (CR)

*Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy / Nativa. A. Jiménez 3185 (CR)

*Ipomoea tiliifolia* (Desr.) Roem. & Schult. / Nativa. P.E. Sánchez 11 (CR)

### **Cucurbitaceae (1/1)**

#### **Momordica (1)**

*Momordica charantia* L. / Introducida. J. Trusty 83 (CR)

### **Cyperaceae (8/19)**

#### **Calyptrocarya (1)**

*Calyptrocarya glomerulata* (Brongn.) Urb. / [Sin. *Calyptrocarya longifolia* (Rudge) Kunth; Sin. *C. palmetto* Nees]. Nativa. A. Estrada 5884 (CR)

#### **Cyperus (7)**

*Cyperus esculentus* L. / Introducida. Stewart 267 (CAS)

*Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl. / Nativa. J. Gómez-Laurito 6930 (CR)

*Cyperus ligularis* L. / Introducida. J. Gómez-Laurito 6927 (CR)

*Cyperus luzulae* (L.) Rottb. ex Retz. / Introducida. Alex. Rodríguez 14587 (CR)

*Cyperus odoratus* L. / Nativa. H. Pittier 16271 (CR)

*Cyperus rotundus* L. / Introducida. L.D. Gómez 3386 (CR)

*Cyperus tenerrimus* J. Presl & C. Presl / Introducida. D. Murawski 365 (CR)

#### **Eleocharis (2)**

*Eleocharis acutangula* (Roxb.) Schult. / Introducida. J. Gómez-Laurito 6915 (CR)

*Eleocharis mutata* (L.) Roem. & Schult. / Nativa. R. Soto s.n. (USJ)

#### **Fimbristylis (2)**

*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl / Introducida. J. Trusty 355 (CR)

*Fimbristylis littoralis* Gaudich. / Nativa. Alex. Rodríguez 14584 (CR)

#### **Hypolytrum (1)**

*Hypolytrum amplum* Poepp. & Kunth / [Sin. *Hypolytrum nicaraguense* Liebm.]. Nativa. A. Estrada 5852 (CR)

#### **Kyllinga (2)**

*Kyllinga brevifolia* Rottb. / Introducida. Alex. Rodríguez 14588 (CR)

*Kyllinga nudiceps* C. B. Clarke ex Standl. / [Sin. *Cyperus nudiceps* (C.B. Clarke ex Standl.) O'Neill]. Endémica. H. Pittier 16272(CR)

#### **Rhynchospora (3)**

*Rhynchospora nervosa* subsp. *nervosa* (Vahl) Boeckeler / Introducida. L.D. Gómez 3382 (CR)

*Rhynchospora polyphylla* (Vahl) Vahl / Introducida. J. Trusty 534 (CR)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

*Rhynchospora radicans* subsp. *microcephala* (Bertero ex Spreng.) W. W. Thomas / Introducida. Alex. Rodríguez 14585 (CR)

### **Scleria (1)**

*Scleria secans* (L.) Urb. / Introducida. J. Trusty 272 (CR)

### **Euphorbiaceae (4/5)**

#### **Acalypha (1)**

*Acalypha macrostachya* Jacq. / [Sin. *Acalypha pittieri* Pax & K. Hoffm.]. Nativa. H. Pittier 16246 (CR)

#### **Euphorbia (2)**

*Euphorbia hirta* L. / [Sin. *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]. Introducida. A. Rojas 3707 (CR)

*Euphorbia hyssopifolia* L. / [Sin. *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small]. Introducida. L. González 649 (CR)

#### **Manihot (1)**

*Manihot esculenta* Crantz / Introducida. J. Trusty 82 (CR)

#### **Ricinus (1)**

*Ricinus communis* L. / Introducida. L.D. Gómez 3389 (CR)

### **Fabaceae (10/14)**

#### **Canavalia (1)**

*Canavalia rosea* (Sw.) DC. / [Sin. *Canavalia maritima* Thouars]. Nativa. H. Pittier 16280 (CR)

#### **Dalbergia (1)**

*Dalbergia brownii* (Jacq.) Urb. / Nativa. L.D. Gómez 18053 (CR)

#### **Desmodium (4)**

*Desmodium adscendens* (Sw.) DC. / Introducida. Alex. Rodríguez 14579 (CR)

*Desmodium incanum* DC. / Nativa. J. Trusty 364 (CR)

*Desmodium procumbens* var. *longipes* (Schindl.) B.G. Schub. / Introducida. J. Trusty 348 (CR)

*Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv. / Nativa. R.B. Foster 4141 (CR)

#### **Dioclea (1)**

*Dioclea reflexa* Hook. f. / Nativa. J. González 1207 (CR)

#### **Entada (1)**

*Entada gigas* (L.) Fawc. & Rendle / Nativa. A. Rojas 3690 (CR)

#### **Erythrina (1)**

*Erythrina fusca* Lour. / Nativa. J. Trusty 220 (CR)

#### **Guilandina (1)**

*Guilandina bonduc* L. / [Sin. *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.; Sin. *C. crista* L.; Sin. *C. bonducella* (L.) Fleming]. Nativa. H. Pittier 16281 (CR)

#### **Mucuna (2)**

*Mucuna sloanei* Fawc. & Rendle / Nativa. Alex. Rodríguez 14565 (CR)

*Mucuna urens* (L.) DC. / Nativa. J.F. Quesada 1025 (CR)

#### **Vigna (1)**

*Vigna vexillata* (L.) A. Rich. / Nativa. R. Soto 3864 (USJ)

#### **Zapoteca (1)**

*Zapoteca tetragona* (Willd.) H. M. Hern. / Nativa. J.F. Quesada 1135 (CR)

### **Gentianaceae (2/2)**

#### **Tachia (1)**

*Tachia blancoi* Al. Rodr. & J. Sánchez-Gonz. / Endémica. Alex. Rodríguez 14612 (CR)

#### **Voyria (1)**

*Voyria aphylla* (Jacq.) Pers. / Nativa. J. Sánchez 2681 (CR)

### **Gesneriaceae (1/1)**

#### **Kohleria (1)**

*Kohleria spicata* (Kunth) Oerst. [Sin. *Kohleria longifolia* var. *petiolaris* (Benth.) C.V. Morton]. / Nativa. A. Estrada 6156 (CR)

### **Humiriaceae (1/1)**

#### **Sacoglottis (1)**

*Sacoglottis holdridgei* Cuatrec. / Endémica. A. Estrada 5878 (CR)

### **Lamiaceae (3/3)**



## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### ***Cornutia* (1)**

*Cornutia pyramidata* L. / [Sin. *Cornutia grandifolia* (Schltdl. & Cham.) Schauer; Sin. *Cornutia microcalycina* Pav. & Moldenke; Sin. *Cornutia microcalycina* var. *anomala* Moldenke]. / Nativa. H. Pittier 16254 (CR)

### ***Hyptis* (1)**

*Hyptis capitata* Jacq. / Introducida. J. Trusty 446 (CR)

### ***Salvia* (1)**

*Salvia occidentalis* Sw. / Introducida. J. Trusty 350 (CR)

### **Lauraceae (2/2)**

#### ***Ocotea* (1)**

*Ocotea insularis* (Meisn.) Mez / Nativa. J. Trusty 502 (CR)

#### ***Persea* (1)**

*Persea americana* Mill. / Introducida. J. Trusty 522 (CR)

### **Linderniaceae (1/1)**

#### ***Lindernia* (1)**

*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell. / Introducida. Alex. Rodríguez 14568 (CR)

### **Malvaceae (7/7)**

#### ***Hibiscus* (1)**

*Hibiscus rosa-sinensis* var. *rosa-sinensis* L. / Introducida. J. Trusty 199 (FTG)

#### ***Ochroma* (1)**

*Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.) Urb. / Nativa. A. Estrada 6210 (CR)

#### ***Pavonia* (1)**

*Pavonia paniculata* Cav. / Nativa. H. Pittier 16243 (CR)

#### ***Sida* (1)**

*Sida hirsutissima* Mill. / Introducida. J. Trusty 81 (FTG)

#### ***Talipariti* (1)**

*Talipariti tiliaceum* var. *pernambucense* (Arruda) Fryxell / [Sin. *Hibiscus tiliaceus* L.]. Nativa. A. Estrada 5922 (CR)

#### ***Theobroma* (1)**

*Theobroma cacao* L. / Introducida. J. Trusty 228 (CR)

#### ***Urena* (1)**

*Urena lobata* L. / Introducida. A. Estrada 5853 (CR)

### **Marcgraviaceae (1/1)**

#### ***Marcgravia* (1)**

*Marcgravia waferi* Standl. / Endémica. J. Sánchez 2677 (CR)

### **Melastomataceae (2/15)**

#### ***Henriettea* (3)**

*Henriettea fascicularis* (Sw.) M. Gómez / Nativa. J. Trusty 349 (CR)

*Henriettea odorata* (Markgr.) Penneys, Michelang., Judd & Almeda / [Sin. *Henriettella odorata* Markgr.]. Nativa. A. Estrada 5859 (CR)

*Henriettea succosa* (Aubl.) DC. / Nativa. A. Estrada 5929 (CR)

#### ***Miconia* (12)**

*Miconia alternidomatia* Michelang. [Sin. *Maieta poeppigii* Mart. ex Cogn.]. / Nativa. A. Estrada 5924 (CR)

*Miconia appendiculata* Triana. / Nativa. L.D. Gómez 18056 (CR)

*Miconia bractiflora* Gamba & Almeda / [Sin. *Ossaea bracteata* Triana]. Nativa. A. Estrada 5873 (CR)

*Miconia cocoensis* Almeda & Kriebel / Endémica. J. Trusty 270 (CR)

*Miconia diegogomezii* Kriebel & Almeda / Endémica. J. Trusty 68 (CR)

*Miconia dodecandra* Cogn. / Nativa. A. Rojas 3624 (CR)

*Miconia lasiopoda* (Benth.) Michelang. / [Sin. *Conostegia lasiopoda* Benth.]. Nativa. A. Estrada 5925 (CR)

*Miconia silviphila* Michelang. / [Sin. *Clidemia ombrophila* Gleason]. Nativa. A. Estrada 5893 (CR)

*Miconia solearis* (Naudin) Gamba & Almeda / [Sin. *Ossaea macrophylla* (Benth.) Cogn.]. Nativa. A. Estrada 5928 (CR)

*Miconia strigillosa* (Sw.) Judd & Ionta / [Sin. *Clidemia strigillosa* (Sw.) DC., Sin. *Clidemia fenestrata* Benth.; Sin.

*Clidemia umbonata* DC.]. Nativa. A. Estrada 5926 (CR)

*Miconia* sp.1 / Nativa. A. Estrada 5917 (CR)

*Miconia* sp.2 / Nativa. A. Estrada 5899 (CR)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### **Meliaceae (1/1)**

#### ***Guarea* (1)**

*Guarea microcarpa* C. DC. / Nativa. J. Trusty 208 (CR)

### **Moraceae (2/3)**

#### ***Artocarpus* (1)**

*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg / Introducida. J. Trusty 226 (FTG)

#### ***Ficus* (2)**

*Ficus pertusa* L. f. / Nativa. J.F. Quesada 1069 (CR)

*Ficus trigonata* L. / Nativa. A. Estrada 6133 (CR)

### **Muntingiaceae (1/1)**

#### ***Muntingia* (1)**

*Muntingia calabura* L. / Nativa. J. Gómez-Laurito 6905 (CR)

### **Musaceae (1/1)**

#### ***Musa* (1)**

*Musa* × *paradisiaca* L. / Introducida. J. Trusty (Obs.)

### **Myrtaceae (2/3)**

#### ***Eugenia* (2)**

*Eugenia cocosensis* Barrie / Endémica. R.B. Foster 4129 (CR)

*Eugenia pacifica* Benth. / Endémica. A. Estrada 5846 (CR)

#### ***Psidium* (1)**

*Psidium guajava* L. / Introducida. J. Gómez-Laurito 3383 (CR)

### **Onagraceae (2/2)**

#### ***Ludwigia* (1)**

*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell / [Sin. *Jussiaea linifolia* Vahl]. Nativa. J. Trusty 457 (CR)

#### ***Oenothera* (1)**

*Oenothera rosea* L'Her. ex Aiton / Introducida. L.D. Gómez 3392 (CR)

### **Orchidaceae (3/5)**

#### ***Camaridium* (1)**

*Camaridium micranthum* M.A. Blanco / [Sin. *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay]. Nativa. J. Valerio 25345 (CR)

#### ***Epidendrum* (3)**

*Epidendrum cocoense* Hágsater / Endémica. J. Trusty 483 (CR)

*Epidendrum insulanum* Schltr. / Endémica. A. Estrada 5881 (CR)

*Epidendrum jimenezii* Hágsater / Endémica. A. Jiménez 3178 (CR)

#### ***Ornithidium* (1)**

*Ornithidium adendrobium* (Rchb.f.) M.A. Blanco & Ojeda / [Sin. *Maxillaria adendrobium* (Rchb. f.) Dressler]. Nativa. R.L. Dressler 4470 (CR)

### **Passifloraceae (1/1)**

#### ***Passiflora* (1)**

*Passiflora edulis* fo. *flavicarpa* O. Deg. / Introducida. J. Trusty 485 (CR)

### **Pentaphragaceae (1/1)**

#### ***Freziera* (1)**

*Freziera* sp. / Nativa. J. Sánchez 2682 (CR)

### **Phyllanthaceae (1/1)**

#### ***Phyllanthus* (1)**

*Phyllanthus urinaria* L. / Introducida. Alex. Rodríguez 14567 (CR)

### **Phytolaccaceae (1/1)**

#### ***Phytolacca* (1)**

*Phytolacca rivinoides* Kunth & C. D. Bouché / Nativa. A. Rojas 3675 (CR)

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### **Piperaceae (1/1)**

#### ***Peperomia* (1)**

*Peperomia glabella* (Sw.) A. Dietr. / [Sin. *Peperomia nigropunctata* Miq.]. Nativa. J. Trusty 186 (CR)

### **Plantaginaceae (3/3)**

#### ***Mecardonia* (1)**

*Mecardonia procumbens* (Mill.) Small / Introducida. R. Foster 4142 (MO)

#### ***Scoparia* (1)**

*Scoparia dulcis* L. / Introducida. A. Rojas 3688 (CR)

#### ***Stemodia* (1)**

*Stemodia angulata* Oerst. / Introducida. Alex. Rodríguez 14570 (CR)

### **Poaceae (13/15)**

#### ***Axonopus* (1)**

*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. / [Sin. *Paspalum platycaule* Willd. ex Steud.]. Nativa. J. Trusty 260 (CR)

#### ***Cenchrus* (1)**

*Cenchrus brownii* Roem. & Schult. / Introducida. A. Rojas 3702 (CR)

#### ***Chloris* (1)**

*Chloris paniculata* Scribn. / Endémica. E. Lépiz 382 (CR)

#### ***Digitaria* (1)**

*Digitaria setigera* Roth ex Roem. & Schult. / Introducida. J. Trusty 467 (CR)

#### ***Eleusine* (1)**

*Eleusine indica* (L.) Gaertn. / Introducida. Alex. Rodríguez 14575 (CR)

#### ***Eragrostis* (1)**

*Eragrostis ciliaris* (L.) R. Br. / Introducida. A. Rojas 3705 (CR)

#### ***Ischaemum* (1)**

*Ischaemum rugosum* Salisb. / Introducida. A. Estrada 6203 (CR)

#### ***Megathyrsus* (1)**

*Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs / [Sin. *Panicum maximum* Jacq.]. Introducida. J.F. Quesada 1133 (CR)

#### ***Paspalum* (3)**

*Paspalum conjugatum* P. J. Bergius / Nativa. Alex. Rodríguez 14580 (CR)

*Paspalum nutans* Lam. / Introducida. J. Trusty 361 (CR)

*Paspalum virgatum* L. / [Sin. *Paspalum distichum* L.]. Introducida. J. González 1214 (CR)

#### ***Pharus* (1)**

*Pharus latifolius* L. / Nativa. A. Rojas 3584 (CR)

#### ***Rugoloa* (1)**

*Rugoloa polygonata* (Schrad.) Zuloaga / [Sin. *Panicum polygonatum* Schrad.]. Introducida. J. Trusty 241 (CR)

#### ***Setaria* (1)**

*Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelén / [Sin. *Setaria geniculata* P. Beauv.]. Nativa. A. Estrada 5902 (CR)

#### ***Sporobolus* (1)**

*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. / Introducida. A. Jiménez 3133 (CR)

### **Primulaceae (2/2)**

#### ***Ardisia* (1)**

*Ardisia compressa* Kunth / [Sin. *Ardisia cuspidata* Benth.]. Nativa. J. Trusty 209 (CR)

#### ***Myrsine* (1)**

*Myrsine pellucidopunctata* Oerst. / Nativa. A. Rodríguez 14773 (CR)

### **Rhizophoraceae (1/1)**

#### ***Cassipourea* (1)**

*Cassipourea killipii* Cuatrec. / Nativa. A. Estrada 5921 (CR)

### **Rubiaceae (11/15)**

#### ***Bertiera* (1)**

*Bertiera angustifolia* Benth. / Nativa. J. Sánchez 1119 (CR)

#### ***Coffea* (1)**

*Coffea arabica* L. / [Sin. *Guettarda conferta* Benth.]. Introducida. A. Rojas 3587 (CR)

#### ***Diodia* (1)**

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

*Diodia sarmentosa* Sw. / Introducida. J. Trusty 222 (CR)

### ***Guettarda* (1)**

*Guettarda crispiflora* subsp. *sabiceoides* (Standl.) C. M. Taylor / Nativa. H. Pittier 16255 (CR)

### ***Hoffmannia* (2)**

*Hoffmannia nesiota* Donn. Sm. / Endémica. Alex. Rodríguez 14618 (CR)

*Hoffmannia piratarum* Standl. / Endémica. J. Sánchez 2701 (CR)

### ***Oldenlandia* (1)**

*Oldenlandia corymbosa* L. / Nativa. Alex. Rodríguez 14566 (CR)

### ***Palicourea* (2)**

*Palicourea gracilentata* (Müll. Arg.) Delprete & J.H. Kirkbr. / [Sin. *Psychotria gracilentata* Müll. Arg.]. Nativa. J. Sánchez 2699 (CR)

*Palicourea* sp. / Nativa. L. Holdridge 5168 (F)

### ***Psychotria* (1)**

*Psychotria cocosensis* C. W. Ham. / Endémica. J. Sánchez 2685 (CR)

### ***Richardia* (1)**

*Richardia scabra* L. / Introducida. A. Rojas 3714 (CR)

### ***Rustia* (1)**

*Rustia occidentalis* (Benth.) Hemsl. / Nativa. J. Sánchez 2672 (CR)

### ***Spermacoce* (3)**

*Spermacoce alata* Aubl. / Nativa. J. Trusty 259 (CR)

*Spermacoce exilis* (L. O. Williams) C. D. Adams ex W. C. Burger & C. M. Taylor / Introducida. J. Sánchez 2703 (CR)

*Spermacoce remota* Lam. / Nativa. G. Dauphin 1152 (CR)

### **Rutaceae (1/2)**

#### ***Citrus* (2)**

*Citrus x aurantiifolia* (Christm.) Swingle / Introducida. J. Trusty (Obs.)

*Citrus x aurantium* L. / Introducida. J. Trusty (Obs.)

### **Santalaceae (1/1)**

#### ***Phoradendron* (1)**

*Phoradendron piperoides* (Kunth) Trel. / Nativa. J.F. Quesada 1055 (CR)

### **Schlegeliaceae (1/1)**

#### ***Schlegelia* (1)**

*Schlegelia brachyantha* Griseb. / Nativa. J. Trusty 215 (CR)

### **Scrophulariaceae (1/1)**

#### ***Capraria* (1)**

*Capraria biflora* L. / Introducida. J. Gómez-Laurito 6911 (CR)

### **Solanaceae (2/3)**

#### ***Capsicum* (1)**

*Capsicum annuum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill / Introducida. J. Trusty 531 (FTG)

#### ***Solanum* (2)**

*Solanum americanum* Mill. / Nativa. J. Trusty 456 (CR)

*Solanum quitoense* Lam. / Introducida. J. Trusty 95 (FTG)

### **Urticaceae (3/4)**

#### ***Cecropia* (1)**

*Cecropia pittieri* B. L. Rob. / Endémica. A. Estrada 5854 (CR)

#### ***Laportea* (1)**

*Laportea aestuans* (L.) Chew / [Sin. *Fleurya aestuans* (L.) Gaudich. ex Miq.]. Nativa. Alex. Rodríguez 14572 (CR)

#### ***Pilea* (2)**

*Pilea gomeziana* W. C. Burger / Endémica. A. Estrada 5851 (CR)

*Pilea microphylla* (L.) Liebm. / Introducida. L.D. Gómez 3391 (CR)

### **Verbenaceae (2/2)**

#### ***Lippia* (1)**

*Lippia alba* (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson / Introducida. J. Trusty 307 (FTG)



Vivir  
CULTURA  
es CRECER  
con el país



---

## MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Herbario Nacional de Costa Rica

### ***Verbena* (1)**

---

*Verbena litoralis* Kunth / Introducida. L.D. Gómez 3390 (CR)

---