

Apéndice

Catálogo Actualizado de Plantas Vasculares de la Isla del Coco, Puntarenas, Costa Rica

Por: Armando Estrada Ch., Joaquín Sánchez G. y Alexander Rodríguez G.

Herbario Nacional de Costa Rica (CR)

Museo Nacional de Costa Rica

Abreviaciones y códigos empleados

Introd. = especie introducida a la Isla del Coco

End. = especie endémica de la Isla del Coco

Ej. = número de ejemplares ubicados

Sin. = nombre sinónimo

Números en superíndice (^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}) = publicaciones previas sobre listas de plantas de la Isla del Coco, donde la especie ha sido incluida:

1: Trusty et al, 2006; **2:** Fosberg et al, 1966; **3:** Svenson, 1935; **4:** Svenson, 1938; **5:** Stewart, 1912; **6:** Robinson, 1902; **7:** Rose, 1892; **8:** Rojas Alvarado & Trusty, 2004; **9:** Gómez, 1975; **10:** Bogarín et al., 2011.

Acrónimos de Herbario

CAS: Herbario de California Academy Sciences

CR: Herbario Nacional de Costa Rica

F: Herbario de Field Museum

FTG: Herbario de Fairchild Tropical Botanic Garden

MO: Herbario de Missouri Botanical Garden

USJ: Herbario de la Universidad de Costa Rica

Obs.: observación (sin ejemplar recolectado)

Lycophyta

Lycopodiaceae

Palhinhaea

cernua (L.) Franco & Vasc. [Sin. *Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm.; *Lycopodium cernuum* L.]. A. Rojas 3626 (CR) / (Ej.:15).^{1,8,9}

Phlegmariurus

brachiatus (Maxon) B. Øllg. [Sin. *Huperzia brachiata* (Maxon) Holub; Sin. *Lycopodium brachiatum* Maxon]. L.D. Gómez 6560 (CR) / End. / (Ej.:5).^{1,8,9}

pittieri (H. Christ) B. Øllg. [Sin. *Huperzia pittieri* (H. Christ) Holub; Sin. *Lycopodium pittieri* Christ; = *Lycopodium linifolium sensu* Fosberg y Klawe (1966), *sensu* Stewart (1912) y *sensu* Gómez (1975), *non* L.; = *Lycopodium mollicomum sensu* Robinson (1902), *non* (Spring) Spring]. / A. Rojas 3618 (CR) / End. / (Ej.:25).^{1,2,4,5,6,8,9}

Selaginellaceae

Selaginella

flagellata Spring / A. Rojas 3588 (CR) / (Ej.:2).^{1,8}

horizontalis (C. Presl) Spring / A. Rojas 3586 (CR) / (Ej.:10).^{1,2,4,8,9}

porelloides (Lam.) Spring / L.D. Gómez 6563 (CR) / (Ej.:7).

Monilophyta

Aspleniaceae

Asplenium

abscissum Willd. / L.D. Gómez 3334 (CR) / (Ej.:2).^{1,8,9}

barclayanum C. D. Adams [= *Asplenium macraei sensu* Svenson (1938) y Gómez (1975), *non* Hook. & Grev.; *A. cristatum sensu* Stewart (1912), *non* Lam.; = *A. rhizophyllum sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Robinson (1902), *non* (Thunb.) Kunze]. / H. Pittier 16235 (CR) / End. / (Ej.:11).^{1,2,4,5,6,8,9}

cuspidatum Lam. / A. Rojas 8964 (CR) / (Ej.:1).

delicatulum var. *cocosense* A. Rojas & Trusty / L.D. Gómez 6555 (CR) / End. / (Ej.:5).^{1,8}

dissectum Sw. / J. Trusty 287 (CR) / (Ej.:2).^{1,8}

Athyriaceae

Diplazium

lechleri (Mett.) T. Moore / A. Rojas 3634 (CR) / (Ej.:7).^{1,8}

Blechnaceae

Blechnum

longistipitatum A. Rojas / A. Rojas 8187 (CR) / End. / (Ej.:5).

occidentale L. / A. Rojas 3776 (CR) / (Ej.:3).^{1,8}

Cyatheaceae

Cyathea

alfonsoana L.D. Gómez. / A. Estrada 5858 (CR) / End. / (Ej.:12).^{1,8,9}

nesiotica (Maxon) Domin [= *Alsophila armata sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Robinson (1902), *non* (Sw.) C. Presl; = *Trichopteris nesiotica* (Maxon) Tyron *sensu* Gómez (1975).] / J. Trusty 263 (CR) / End. / (Ej.:11).^{1,2,6,8,9}

notabilis Domin / A. Estrada 5883 (CR) / End. / (Ej.:13).^{1,8,9}

x *hybrida* A. Rojas / A. Rojas 8985 (MO) / End. / (Ej.:3).

Dennstaedtiaceae

Dennstaedtia

dissecta (Sw.) T. Moore [Sin. *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) T. Moore; = *D. globulifera sensu* Svenson (1938), *non* (Poir.) Hieron.; = *Dicksonia cicutaria sensu* Robinson (1902), *non* Sw.?.] / A. Rojas 3650 (CR) / (Ej.:10).^{1,4,6,8,9}

Hypolepis

lellingeri A. Rojas [= *Hypolepis* aff. *viscosa sensu* Svenson (1938), *non* (Karst.) Mett.; = *H. repens sensu* Gómez (1975), *non* (L.) C. Presl.]. / J. Trusty 499 (CR) / End. / (Ej.:11).^{1,4,8,9}

Pteridium

caudatum (L.) Maxon / L.D. Gómez 18050 (CR) / (Ej.:1).

feeii (W. Schaffn. ex Fée) Faull / A. Rojas 9363 (CR) / (Ej.:2).^{1,8}

Dryopteridaceae

Elaphoglossum

alvaradoanum A. Rojas [= *Elaphoglossum auripilum* var. *longipilosum sensu* Trusty *et al.* (2006) y Rojas & Trusty (2004), *non* Atehortúa; = *E. apodum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938), Stewart (1912) y Gómez (1975), *non* (Kaulf.) Schott ex J. Sm.]. / A. Rojas 3620 (CR) / End. / (Ej.:11).^{1,2,4,5,8,9}

cocosense Mickel [= *Elaphoglossum plumosum sensu* Gómez (1975), *non* (Fée) T. Moore]. A. Rojas 3642 (CR) / End. / (Ej.:9).^{1,8,9}

crinitum (L.) H. Christ / A. Rojas 3608 (CR) / (Ej.:11).^{1,4,8,9}

decoratum (Kunze) T. Moore / A. Rojas 3609 (CR) / (Ej.:5).^{1,8}

incognitum A. Rojas [= *Elaphoglossum latifolium sensu* Gómez (1975), *non* (Sw.) J. Sm.]. / A. Rojas 3613 (CR) / End. / (Ej.:9).^{1,8,9}

longicrura H. Christ / A. Rojas 9005 (CR) / (Ej.:1).

rojasii N.T.L. Pena [Sin. *Elaphoglossum reptans* A. Rojas]. / A. Rojas 3621 (CR) / End. / (Ej.:4).^{1,8}

x *morphohybridum* Rojas [Sin. *Elaphoglossum* × *intermedium* A. Rojas]. / A. Rojas 9281 (MO) / End. / (Ej.:1).

Megalastrum

galeottii (M.Martens) R.C.Moran & J.Prado [= *Megalastrum subincisum sensu* Trusty *et al.* (2006) y Rojas & Trusty (2004), *non* (Willd.) A.R. Sm. & R.C. Moran]. / A. Rojas 3649 (CR) / (Ej.:1).^{1,8}

Olfersia

cervina (L.) Kunze [Sin. *Polybotrya cervina* (L.) Kaulf.]. / A. Estrada 5866 (CR) / (Ej.:15).^{1,4,5,8,9}

Polybotrya

bipinnata A. Rojas [= *Polybotrya polybotryoides sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, non (Baker) H. Christ]. / A. Rojas 8157 (CR) / End. / (Ej.:6).¹

insularis A. Rojas [= *Polybotrya osmundacea sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, Gómez (1975), pro parte y Rojas & Trusty (2004) y Gómez (1975), non Humb. & Bonpl. ex Willd.]. / A. Estrada 5897 (CR) / End. / (Ej.:11).^{1, 8, 9}

polybotryoides (Baker) H. Christ [= *Polybotrya osmundacea sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte y Gómez (1975), pro parte, non Humb. & Bonpl. ex Willd.]. / A. Estrada 5895 (CR) / (Ej.:7).^{1, 8, 9}

Gleicheniaceae

Dicranopteris

flexuosa (Schrad.) Underw. / A. Rojas 3627 (CR) / (Ej.:2).^{1, 8}

Gleichenella

pectinata (Willd.) Ching [Sin. *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Underw.; Sin. *Gleichenia pectinata* (Willd.) C. Presl]. / J. Trusty 266 (CR) / (Ej.:6).^{1, 2, 4, 8, 9}

Sticherus

palmaris (J. H. Schaffn. ex Underw.) Copel. / J. Trusty 268 (CR) / (Ej.:2).¹

remotus (Kaulf.) Chrysler / A. Rojas 8190 (CR) / (Ej.:4).^{1, 8}

rubiginosus (Mett.) Nakai / A. Rojas 3628 (CR) / (Ej.:1).^{1, 8}

Hymenophyllaceae

Abrodictyum

rigidum (Sw.) Ebihara & Dubuisson [Sin. *Trichomanes rigidum* Sw.]. / J. Trusty 289 (CR) / (Ej.:4).^{1, 8}

Didymoglossum

angustifrons Fée [Sin. *Trichomanes angustifrons* (Fée) Wess. Boer]. / A. Rojas 8177 (CR) / (Ej.:9).^{1, 8, 9}

kapplerianum J.W. Sturm [Sin. *Trichomanes kapplerianum* J. W. Sturm]. / A. Rojas 8176 (CR) / (Ej.:8).^{1, 8, 9}

membranaceum (L.) Vareschi [Sin. *Trichomanes membranaceum* L.; = *Trichomanes curtii sensu* Gómez (1975), non Rosenst.]. / A. Rojas 9377 (CR) / (Ej.:8).^{1, 8, 9}

Hymenophyllum

abruptum Hook. / A. Rojas 8977 (MO) / (Ej.:1).

cocosense A. Rojas [= *Hymenophyllum hirsutum sensu* Gómez (1975), non (L.) Sw.]. / Alex. Rodríguez 14594 (CR) / End. / (Ej.:7).^{1, 8, 9}

polyanthos (Sw.) Sw. [= *Trichomanes radicans sensu* Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938), Stewart (1912) y Robinson (1902), non Sw.]. / A. Rojas 8932 (CR) / (Ej.:14).^{1, 2, 4, 5, 6, 8, 9}

Polyphlebium

capillaceum (L.) Ebihara & Dubuisson [= *Trichomanes capillaceum sensu* Fosberg y Klawe (1966), non L.; = *Trichomanes capillaceum* var. *cocos* (H. Christ) L.D. Gómez; = *Trichomanes cocos* H. Christ]. / A. Estrada 5857 (CR) / (Ej.:12).^{1, 2, 4, 5, 8, 9}

Trichomanes

ankersii C. Parker et Hook. ex Grev. / A. Estrada 5856 (CR) / (Ej.:5). ^{1,8,9}

elegans Rich. / A. Estrada 5848 (CR) / (Ej.:17). ^{1,2,4,5,8,9}

galeottii E. Fourn. [= *Trichomanes crispum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Stewart (1912) y *sensu* Gómez (1975), non L.]. A. Rojas 3662 (CR) / (Ej.:19). ^{1,2,4,5,8,9}

pinnatum Hedw. / J.F. Quesada 1123 (CR) / (Ej.:2). ^{1,8}

Vandenboschia

collariata (Bosch) Ebihara & K. Iwats. [= *Trichomanes collariatum var. alvaradoi* A. Rojas; = *Trichomanes collariatum sensu* Gómez (1975), non Bosch; = *Trichomanes diaphanum sensu* Gómez (1975), non Kunth]. / A. Rojas 3651 (CR) / End. / (Ej.:19). ^{1,8,9}

Lindsaeaceae

Lindsaea

lancea (L.) Bedd. [= *Lindsaea montana sensu* Svenson (1938), non Fée]. / Alex. Rodríguez 14598 (CR) / (Ej.:16). ^{1,4,8,9}

Marattiaceae

Danaea

epilithica A. Rojas [= *Danaea nodosa sensu* Trusty *et al.* (2006), Rojas & Trusty (2004), Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938) y *sensu* Gómez (1975), non (L.) Sm.]. / A. Rojas 3644 (CR) / End. / (Ej.:11). ^{1,2,4,8,9}

Nephrolepidaceae

Nephrolepis

biserrata (Sw.) Schott [Sin. *Nephrolepis acuta* (Schkuhr) C. Presl]. / A. Rojas 3599 (CR) / (Ej.:5). ^{1,2,4,5,6,8,9}

cocosensis A. Rojas [= *Nephrolepis biserrata sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, non (Sw.) Schott; = *Nephrolepis rivularis sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, non (Vahl) Mett. Ex Krug]. / A. Rojas 8191 (CR) / End. / (Ej.:3). ¹

multiflora (Roxb.) Jarrett ex C. V. Morton / A. Rojas 3687 (CR) / (Ej.:2). ^{1,8}

rivularis (Vahl) Mett. ex Krug / A. Rojas 9374 (CR) / (Ej.:4). ^{1,8}

Oleandraceae

Oleandra

articulata (Sw.) C. Presl [Sin. *Oleandra nodosa* (Willd.) C. Presl]. / A. Rojas 3579 (CR) / (Ej.:10). ^{1,2,4,5,8,9}

Ophioglossaceae

Cheiroglossa

palmata (L.) C. Presl / A. Estrada 6157 (CR) / (Ej.:2). ^{1,8}

Polypodiaceae

Alansmia

elastica (Bory ex Willd.) Moguel & M. Kessler [Sin. *Terpsichore cocosensis* A. Rojas; Sin. *Alansmia cocosensis* (A. Rojas) A. Rojas; = *Grammitis cultrata sensu* Gómez (1975), non (Willd.) Proctor]. / Alex. Rodríguez 14604 (CR) / (Ej.:12). ^{1,8,9}

Campyloneurum

phyllitidis (L.) C. Presl [Sin. *Polypodium phyllitidis* L.; = *Polypodium latum sensu* Svenson (1938), non (T. Moore) T. Moore ex Sodiro]. / J. Trusty 565 (CR) / (Ej.:18). ^{1,2,4,5,6,8,9}

Ceradenia

pruinosa (Maxon) L. E. Bishop / A. Rojas 3602 (CR) / (Ej.:5).^{1,8}

Cochlidium

serrulatum (Sw.) L. E. Bishop [Sin. *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw.]. / J. Trusty 269 (CR) / (Ej.:8).^{1,8,9}

Grammitis

bryophila (Maxon) F. Seym. / A. Rojas 8183 (CR) / (Ej.:4).^{1,8}

Lellingeria

vargasiana A. Rojas / A. Rojas 8998 (CR) / End. / (Ej.:2).

Microgramma

nitida (J. Sm.) A. R. Sm. / J. Trusty 443 (CR) / (Ej.:3).^{1,8}

Moranopteris

taenifolia (Jenman) R.Y. Hirai & J. Prado [Sin. *Micropolypodium taenifolium* (Jenman) A. R. Sm.; Sin. *Grammitis blepharodes* (Maxon) F. Seym.]. / A. Rojas 8184 (CR) / (Ej.:6).^{1,8,9}

Phlebodium

pseudoaureum (Cav.) Lellinger [= *Polypodium aureum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Stewart (1912) y Robinson (1902), *non* L.; = *Phlebodium aureum sensu* Gómez (1975), *non* (L.) J. Sm.]. / A. Rojas 3595 (CR) / (Ej.:14).^{1,2,5,6,8,9}

Pleopeltis

astrolepis (Liebm.) E. Fourn. [Sin. *Polypodium astrolepis* Liebm.; Sin. *Polypodium lanceolatum* L.]. / A. Rojas 3665 (CR) / (Ej.:5).^{1,2,4,6,8,9}

Serpocaulon

dissimile (L.) A.R. Sm. [Sin. *Polypodium dissimile* L.; Sin. *Polypodium chnoodes* Spreng.]. / A. Rojas 3614 (CR) / (Ej.:8).^{1,2,6,8,9}

Stenogrammitis

grammitoides A. Rojas / A. Rojas & J. Chaves 8946 (MO) / (Ej.:1).

Psilotaceae**Psilotum**

nudum (L.) P. Beauv. / A. Rojas 3596 (CR) / (Ej.:5).^{1,2,8,9}

Pteridaceae**Acrostichum**

aureum L. / A. Estrada 5923 (CR) / (Ej.:8).^{1,2,5,8,9}

Adiantum

latifolium Lam. [= *Adiantum petiolatum sensu* Stewart (1912), *non* Desv.; = *Adiantum intermedium sensu* Robinson (1902), *non* Sw.?]. / A. Rojas 3582 (CR) / (Ej.:13).^{1,2,5,6,8,9}

pulverulentum L. / A. Rojas 9275 (CR) / (Ej.:1).

× *variopinnatum* Jermy et T. G. Walker / J. Valerio 2224 (CR) / (Ej.:1).

Anetium

citrifolium Splitg. / A. Rojas 8956 (CR) / (Ej.:2).^{1,8,9}

Pityrogramma

calomelanos (L.) Link [Sin. *Ceropteris calomelanos* (L.) Link; Sin. *Gymnogramma calomelanos* (L.) Kaulf.]. A. Rojas 3648 (CR) / (Ej.:8).^{1, 2, 5, 6, 8, 9}

Pteris

biaurita L. / J. Trusty 337 (CR) / (Ej.:6).^{1, 2, 8, 9}

tripartita Sw. / A. Rojas 3645 (CR) / (Ej.:1).^{1, 8}

Vittaria

graminifolia Kaulf. [Sin. *Vittaria filifolia* Fée; = *Vittaria lineata sensu* Svenson (1938), *non* (L.) Sm.]. A. Rojas 3643 (CR) / (Ej.:19).^{1, 2, 4, 8, 9}

Saccolomataceae

Saccoloma

elegans var. *spinosum* A. Rojas & Trusty / A. Estrada 5898 (CR) / End. / (Ej.:10).^{1, 4, 8, 9}

Tectariaceae

Ctenitis

sloanei (Poepp. ex Spreng.) C. V. Morton / A. Rojas 3646 (CR) / (Ej.:4).^{1, 8, 9}

Tectaria

× *epilithica* A. Rojas / A. Rojas 8211 (CR) / End. / (Ej.:1).

incisa Cav. [= *Tectaria antioquoiana sensu* Gómez (1975), *non* (Baker) C. Chr.]. / J. Trusty 256 (CR) / (Ej.:11).^{1, 8, 9}

mexicana (Fée) C. V. Morton / A. Rojas 8212 (CR) / (Ej.:6).^{1, 8, 9}

moranii Li Bing Zhang & G.D. Tang [= *Tectaria incisa sensu* Trusty *et al.* (2006), *pro parte, non* Cav.]. / J. González 1217 (CR) / End. / (Ej.:1).¹

Thelypteridaceae

Amauropelta

balbisii (Spreng.) A.R. Sm. [Sin. *Thelypteris balbisii* (Spreng.) Ching; Sin. *Dryopteris mercurii* A. Braun ex Hieron.]. / L.D. Gómez 18072 (CR) / (Ej.:4).^{1, 8, 9}

cocos (A.R. Sm. & Lellinger) Salino & T.E. Almeida [Sin. *Thelypteris cocos* A.R. Sm. & Lellinger]. J. Trusty 375 (CR) / End. / (Ej.:12).^{1, 8}

Goniopteris

calypso (L.D. Gómez) Salino & T.E. Almeida [Sin. *Thelypteris calypso* L. D. Gómez]. / L.D. Gómez 18090 (CR) / End. / (Ej.:4).^{1, 8}

Macrothelypteris

torresiana (Gaudich.) Ching / J. Trusty 298 (CR) / (Ej.:2).¹

Steiopteris

decussata (L.) A.R. Sm. [Sin. *Thelypteris decussata* (L.) Proctor; = *Dryopteris parasitica sensu* Stewart (1912), *non* (L.) Kuntze ; = *Thelypteris parasitica sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non*; (L.) Tardieu]. / A. Rojas 3577 (CR) / (Ej.:13).^{1, 2, 5, 8, 9}

Thelypteris

dentata (Forssk.) E. P. St. John / A. Rojas 8168 (CR) / (Ej.:2).

eggersii (Hieron.) C. F. Reed / L.D. Gómez 3326 (CR) / (Ej.:1).^{8,9}

hispidula (Decne.) C. F. Reed / J. Trusty 258 (CR) / (Ej.:9).^{1,8}

leprieurii var. *subcostalis* A.R. Sm. / A. Rojas 3592 (CR) / (Ej.:5).^{1,8}

nana A. Rojas / A. Rojas 8940 (CR) / End. / (Ej.:1).

opulenta (Kaulf.) Fosberg / A. Rojas 8167 (CR) / (Ej.:3).

serrata (Cav.) Alston / J. Trusty 523 (CR) / (Ej.:4).^{1,8,9}

sp. [= *Thelypteris quadrangularis* sensu Gómez (1975), *non* (Fée) Schelpe]. / L.D. Gómez 3350 (CR) / (Ej.:4).⁹

Spermatophyta

Amaranthaceae

Cyathula

prostrata (L.) Blume / L. Acosta 15021 (CR) / Introd. / (Reg.: 1)

Anacardiaceae

Camptosperma

panamense Standl. / A. Estrada 5891 (CR) / (Ej.:3).¹

Mangifera

indica L. / J.F. Quesada 1105 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Annonaceae

Annona

glabra L. / A. Rojas 3683 (CR) / (Ej.:10).^{1,2,5}

muricata L. / A. Estrada (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).

Apiaceae

Eryngium

foetidum L. / Alex. Rodríguez 14582 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

Apocynaceae

Catharanthus

roseus (L.) G. Don / J. Trusty 198 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Plumeria

rubra L. / L.D. Gómez 3385 (CR) / (Ej.:1).

Tassadia

obovata Decne. [= *Tassadia colubrina* sensu Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* Decne.]. / J. Sánchez 2674 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,5}

Aquifoliaceae

Ilex

sp.1 [= *Ilex yurumanguinis sensu* Trusty *et al.* (2006), *pro parte, non* Cuatrec.]. / A. Rodríguez 14787 (CR) / (Ej.:3).¹

sp.2 [= *Ilex yurumanguinis sensu* Trusty *et al.* (2006), *pro parte, non* Cuatrec.; = *Rapanea guianensis sensu* Stewart (1912), *non* Aubl.]. / A. Estrada 6177 (CR) / (Ej.:3).^{1,2,5}

Araceae

Anthurium

scandens (Aubl.) Engl. / A. Estrada 5860 (CR) / (Ej.:9).^{1,2,5}

Philodendron

hederaceum (Jacq.) Schott [= *Philodendron* sp *sensu* Stewart (1912)?]. / J. Sánchez 2705 (CR) / (Ej.:5).^{1,5}

sagittifolium -cf.- Liebm / R.B. Foster 4177 (MO) / (Ej.:1).

Spathiphyllum

abelianum A. Rojas & J.M. Chaves. / Alex. Rodríguez 14610 (CR) / End. / (Ej.:2).

laeve Engl. [= *Spathiphyllum atrovirens sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* Schott; = *Spathiphyllum wendlandii sensu* Stewart (1912), *non* Schott]. / A. Estrada 5894 (CR) / (Ej.:15).^{1,2,3,5}

Xanthosoma

sagittifolium (L.) Schott / J. Trusty 134 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Araliaceae

Hydrocotyle

umbellata L. / A. Rojas 3710 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

Arecaceae

Cocos

nucifera L. / J. Trusty (Obs.) / (Reg.:1).^{1,2,5}

Euterpe

preparatoria var. *longevaginata* (Mart.) A.J. Hend. [Sin. *Rooseveltia frankliniana* O.F. Cook; = *Palmae* sp. *sensu* Stewart (1912)]. / L.J. Poveda 817 (CR) / (Ej.:5).^{1,2,5}

Asteraceae

Chromolaena

odorata (Lam.) R. M. King & H. Rob. / J. Trusty 252 (CR) / Introd. / (Ej.:3).¹

Clibadium

acuminatum Benth. / Alex. Rodríguez 14616 (CR) / (Ej.:4).^{1,2,5}

Elephantopus

spicatus (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker [Sin. *Pseudelephantopus spicatus* (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker]. / J. Trusty 353 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Rolandra

fruticosa (L.) Kuntze [Sin. *Rolandra argentea* Rottb.]. / H. Pittier 16262 (CR) / (Ej.:17).^{1,2,5,6}

Sphagneticola

trilobata (L.) Pruski [Sin. *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.; Sin. *Wedelia paludosa* DC.]. / A. Estrada 5903 (CR) / (Ej.:9).^{1,2,3,5,6}

Synedrella

nodiflora (L.) Gaertn. [= *Blainvillea biaristata sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* DC.]. / H. Pittier 16249 (CR) / (Ej.:3).^{1,2,5}

Youngia

japonica (L.) DC. / Alex. Rodríguez 14569 (CR) / Introd. / (Ej.:3).¹

Bixaceae**Bixa**

orellana L. / J. Gómez-Laurito 6906 (CR) / Introd. / (Ej.:4).¹

Bromeliaceae**Ananas**

comosus (L.) Merr. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).¹

Guzmania

sanguinea (André) André ex Mez [Sin. *Guzmania crateriflora* Mez & Wercklé ex Mez; = *Tillandsia* sp *sensu* Stewart (1912); = *Catopsis aloides sensu* Robinson (1902), *non* (Schltdl. & Cham.) Baker]. / A. Rojas 3656 (CR) / (Ej.:7).^{1,2,3,5,6}

Burmanniaceae**Gymnosiphon**

panamensis Jonker / L.D. Gómez 6778 (CR) / (Ej.:3).¹

Calophyllaceae**Calophyllum**

inophyllum L. / A. Estrada 5920 (CR) / (Ej.:6).¹

Cannabaceae**Trema**

micrantha (L.) Blume / L.D. Gómez 3273 (CR) / (Ej.:3).¹

Caricaceae**Carica**

papaya L. / A. Estrada (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).¹

Caryophyllaceae**Drymaria**

cordata (L.) Willd. ex Schult. / Alex. Rodríguez 14573 (CR) / Introd. / (Ej.:7).¹

Celastraceae

sp. / Alex. Rodríguez 14807 (CR) / (Ej.:1).

Chloranthaceae**Hedyosmum**

sp. [= *Hedyosmum racemosum sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Ruiz & Pav.) G. Don]. / J. Trusty 276 (CR) / (Ej.:10).¹

Chrysobalanaceae**Chrysobalanus**

icaco L. / J. Trusty 452 (CR) / (Ej.:8).^{1,2}

Licania

platypus (Hemsl.) Fritsch / J. Trusty 230 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Clusiaceae

Clusia

rosea Jacq. / A. Estrada 5879 (CR) / (Ej.:7).^{1,2,5}

Combretaceae

Conocarpus

erectus L. / A. Estrada 5919 (CR) / (Ej.:5).¹

Terminalia

catappa L. / A. Rojas 3697 (CR) / Introd. / (Ej.:6).^{1,2,3,5}

Commelinaceae

Commelina

diffusa Burm. f. / J. Trusty 130 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).^{1,2}

Murdannia

nudiflora (L.) Brenan [Sin. *Commelina nudiflora* L.]. / A. Estrada 6201 (CR) / Introd. / (Ej.:2).⁵

Convolvulaceae

Ipomoea

alba L. / J. Trusty 450 (CR) / (Ej.:2).^{1,2}

batatas (L.) Lam. / H. Pittier s.n. (CR) / Introd. / (Ej.:1).^{1,2}

indica (Burm.) Merr. [Sin. *Ipomoea learii* Knight ex Paxton; Sin. *Ipomoea cathartica* Poir.]. / H. Pittier s.n. (CR) / (Ej.:1).^{1 2 5}

pes-caprae (L.) R. Br. / J. Trusty 394 (CR) / (Ej.:4).^{1,2,5,7}

philomega (Vell.) House / J. Trusty 447 (CR) / (Ej.:3).¹

tiliacea (Willd.) Choisy / A. Jiménez 3185 (CR) / (Ej.:2).

Stictocardia

tiliifolia (Desr.) Hallier f. / P.E. Sánchez 11 (CR) / (Ej.:4).¹

Cucurbitaceae

Momordica

charantia L. / J. Trusty 83 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Cyperaceae

Calyptrocarya

glomerulata (Brongn.) Urb. [Sin. *Calyptrocarya longifolia* (Rudge) Kunth; Sin. *C. palmetto* Nees]. / A. Estrada 5884 (CR) / (Ej.:16).^{1,2,3,5,6}

Cyperus

esculentus L. [= *Cyperus sphacelatus sensu* Trusty *et al.* (2006) y Fosberg y Klawe (1966), *non* Rottb.]. / Stewart 267 (CAS) / Introd. / (Ej.:2).^{1,2,3}

hermaphroditus (Jacq.) Standl. [= *Cyperus tenuis sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Sw.; = *C. sphacelatus sensu* Robinson (1902), *non* Rottb.]. / J. Gómez-Laurito 6930 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,6}

ligularis L. / J. Gómez-Laurito 6927 (CR) / Introd. / (Ej.:4).¹

luzulae (L.) Rottb. ex Retz. / Alex. Rodríguez 14587 (CR) / Introd. / (Ej.:3).

odoratus L. [= *Cyperus prolixus sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* Kunth]. H. Pittier 16271 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,5}

rotundus L. / L.D. Gómez 3386 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

tenerimus J. Presl & C. Presl / D. Murawski 365 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Eleocharis

acutangula (Roxb.) Schult. / J. Gómez-Laurito 6915 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

mutata (L.) Roem. & Schult. / R. Soto s.n. (USJ) / (Ej.:1).

Fimbristylis

dichotoma (L.) Vahl / J. Trusty 355 (CR) / Introd. / (Ej.:5).¹

littoralis Gaudich. / Alex. Rodríguez 14584 (CR) / (Ej.:1).

Hypolytrum

amplum Poepp. & Kunth [Sin. *Hypolytrum nicaraguense* Liebm.; = *Hypolytrum* sp *sensu* Robinson (1902)]. / A. Estrada 5852 (CR) / (Ej.:21).^{1,2,3,5,6}

Kyllinga

brevifolia Rottb. / Alex. Rodríguez 14588 (CR) / Introd. / (Ej.:8).¹

nudiceps C. B. Clarke ex Standl. [Sin. *Cyperus nudiceps* (C.B. Clarke ex Standl.) O'Neill]. / H. Pittier 16272 (CR) / End. / (Ej.:6).^{1,2,5,6}

Rhynchospora

nervosa subsp. *nervosa* (Vahl) Boeckeler / L.D. Gómez 3382 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

polyphylla (Vahl) Vahl / J. Trusty 534 (CR) / Introd. / (Ej.:10).^{1,2,3}

radicans subsp. *microcephala* (Bertero ex Spreng.) W. W. Thomas [= *Rhynchospora pubera* subsp. *parvula sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Vahl) Boeck.]. / Alex. Rodríguez 14585 (CR) / Introd. / (Ej.:3).¹

Scleria

secans (L.) Urb. / J. Trusty 272 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Euphorbiaceae

Acalypha

macrostachya Jacq. [Sin. *Acalypha pittieri* Pax & K. Hoffm.; = *Acalypha bisetosa sensu* Fosberg y Klawe (1966) y *sensu* Stewart (1912), *non* Bertero ex Spreng.]. / H. Pittier 16246 (CR) / (Ej.:2).^{1,2,5}

Euphorbia

hirta L. [Sin. *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.] / A. Rojas 3707 (CR) / Introd. / (Ej.:5).^{1,2}

hyssopifolia L. [Sin. *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small]. / L. González 649 (CR) / Introd. / (Ej.:5).¹

Manihot

esculenta Crantz / J. Trusty 82 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Ricinus

communis L. / L.D. Gómez 3389 (CR) / Introd. / (Ej.:1).^{1,2}

Fabaceae**Canavalia**

rosea (Sw.) DC. [Sin. *Canavalia maritima* Thouars]. / H. Pittier 16280 (CR) / (Ej.:4).^{1,2}

Dalbergia

brownei (Jacq.) Urb. [= *Dalbergia monetaria sensu* Trusty *et al.* (2006), non L. f.]. / L.D. Gómez 18053 (CR) / (Ej.:2).¹

Desmodium

adscendens (Sw.) DC. / Alex. Rodríguez 14579 (CR) / Introd. / (Ej.:4).¹

incanum DC. / J. Trusty 364 (CR) / (Ej.:7).¹

procumbens var. *longipes* (Schindl.) B.G. Schub. / J. Trusty 348 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

scorpiurus (Sw.) Desv. / R.B. Foster 4141 (CR) / (Ej.:1).

Dioclea

reflexa Hook. f. [= *Canavalia maritima sensu* Trusty *et al.* (2006), non Thouars]. / J. González 1207 (CR) / (Ej.:4).¹

Entada

gigas (L.) Fawc. & Rendle / A. Rojas 3690 (CR) / (Ej.:10).¹

Erythrina

fusca Lour. / J. Trusty 220 (CR) / (Ej.:3).¹

Guilandina

bonduc L. [Sin. *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.; Sin. *C. crista* L.; *C. bonducella* (L.) Fleming]. / H. Pittier 16281 (CR) / (Ej.:4).^{1,2,5}

Mucuna

sloanei Fawc. & Rendle / Alex. Rodríguez 14565 (CR) / (Ej.:4).¹

urens (L.) DC. [= *Mucuna mutisiana sensu* Trusty *et al.* (2006), non (Kunth) DC.]. / J.F. Quesada 1025 (CR) / (Ej.:2).¹

Vigna

vexillata (L.) A. Rich. / R. Soto 3864 (USJ) / (Ej.:1).¹

Zapoteca

tetragona (Willd.) H. M. Hern. / J.F. Quesada 1135 (CR) / (Ej.:1).¹

Gentianaceae**Tachia**

blancoi Al. Rodr. & J. Sánchez-Gonz. / Alex. Rodríguez 14612 (CR) / End. / (Ej.:2).

Voyria
aphylla (Jacq.) Pers. / J. Sánchez 2681 (CR) / (Ej.:3).¹

Gesneriaceae

Kohleria
spicata (Kunth) Oerst. [Sin. *Kohleria longifolia* var. *petiolaris* (Benth.) C.V. Morton]. / A. Estrada 6156 (CR) / (Ej.:8).^{1,2}

Humiriaceae

Sacoglottis
holdridgei Cuatrec. / A. Estrada 5878 (CR) / End. / (Ej.:26).¹

Lamiaceae

Cornutia
pyramidata L. [Sin. *Cornutia grandifolia* (Schltdl. & Cham.) Schauer; Sin. *Cornutia microcalycina* Pav. & Moldenke; Sin. *Cornutia microcalycina* var. *anomala* Moldenke]. / H. Pittier 16254 (CR) / (Ej.:2).^{1,2,5}

Hyptis
capitata Jacq. / J. Trusty 446 (CR) / Introd. / (Ej.:11).^{1,2,3}

Salvia
occidentalis Sw. / J. Trusty 350 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Lauraceae

Ocotea
insularis (Meisn.) Mez / J. Trusty 502 (CR) / (Ej.:21).^{1,2}

Persea
americana Mill. / J. Trusty 522 (CR) / Introd. / (Ej.:5).¹

Linderniaceae

Lindernia
crustacea (L.) F. Muell. / Alex. Rodríguez 14568 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

Malvaceae

Hibiscus
rosa-sinensis var. *rosa-sinensis* L. / J. Trusty 199 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Ochroma
pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. / A. Estrada 6210 (CR) / (Ej.:4).^{1,2,5}

Pavonia
paniculata Cav. / H. Pittier 16243 (CR) / (Ej.:1).¹

Sida
hirsutissima Mill. [= *Sida acuta* sensu Trusty et al. (2006), non Burm. f.]. / J. Trusty 81 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).
1

Talipariti
tiliaceum var. *pernambucense* (Arruda) Fryxell [Sin. *Hibiscus tiliaceus* L.]. / A. Estrada 5922 (CR) / (Ej.:11).^{1,2,5,6}

Theobroma
cacao L. / J. Trusty 228 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Urena

lobata var. *lobata* L. / A. Estrada 5853 (CR) / Introd. / (Ej.:8).^{1,2,3}

Marcgraviaceae

Marcgravia

wajeri Standl. [= *Marcgravia* cf. *rectiflora* sensu Svenson (1935), non Triana & Planch.]. / J. Sánchez 2677 (CR) / End. / (Ej.:27).^{1,2,3}

Melastomataceae

Henriettea

odorata (Markgr.) Penneys, Michelang., Judd & Almeda [Sin. *Henriettella odorata* Markgr.]. / A. Estrada 5859 (CR) / (Ej.:4).¹

succosa (Aubl.) DC. / A. Estrada 5929 (CR) / (Ej.:11).¹

Henriettella

fascicularis (Sw.) C. Wright / J. Trusty 349 (CR) / (Ej.:6).¹

Miconia

alternidomatia Michelang. [Sin. *Maieta poeppigii* Mart. ex Cogn.]. / A. Estrada 5924 (CR) / (Ej.:14).^{1,2,3}

appendiculata Triana [= *Miconia prasina* sensu Trusty et al. (2006), non (Sw.) DC.; = *Miconia attenuata* sensu Fosberg y Klawe (1966), non DC.; = *Miconia pteropoda* sensu Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), non Benth.]. / L.D. Gómez 18056 (CR) / (Ej.:8).^{1,2,3}

bractiflora Gamba & Almeda [Sin. *Ossaea bracteata* Triana]. / A. Estrada 5873 (CR) / (Ej.:10).^{1,2,3}

cocoensis Almeda & Kriebel [= *Miconia* sp. A sensu Trusty et al. (2006)]. / J. Trusty 270 (CR) / End. / (Ej.:2).¹

diegogomezii Kriebel & Almeda [= *Miconia* sp. B sensu Trusty et al. (2006)]. / J. Trusty 68 (CR) / End. / (Ej.:7).¹

dodecandra Cogn. / A. Rojas 3624 (CR) / (Ej.:11).^{1,2,5}

lasiopoda (Benth.) Michelang. [Sin. *Conostegia lasiopoda* Benth.]. / A. Estrada 5925 (CR) / (Ej.:22).^{1,2,5,6}

silviphila Michelang. [Sin. *Clidemia ombrophila* Gleason]. / A. Estrada 5893 (CR) / (Ej.:5).¹

solearis (Naudin) Gamba & Almeda [Sin. *Ossaea macrophylla* (Benth.) Cogn.]. / A. Estrada 5928 (CR) / (Ej.:19).^{1,2,5,6}

strigillosa (Sw.) Judd & Ionta [Sin. *Clidemia strigillosa* (Sw.) DC., = *Clidemia pustulata* sensu Fosberg y Klawe (1966), non DC.; = *Clidemia novemnervia* sensu Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), non (DC.) Triana; Sin. *Clidemia fenestrata* Benth.; Sin. *Clidemia umbonata* DC.]. / A. Estrada 5926 (CR) / (Ej.:22).^{1,2,3,5}

sp.1 [= *Miconia chrysophylla* sensu Chaves (2011), non (Rich.) Urb.]. / A. Estrada 5917 (CR) / (Ej.:3).

sp.2 [= *Clidemia hirta* sensu Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), non (L.) D. Don]. / A. Estrada 5899 (CR) / (Ej.:3).^{2,5}

Meliaceae

Guarea

microcarpa C. DC. [= *Guarea glabra* sensu Trusty et al. (2006), non Vahl]. / J. Trusty 208 (CR) / (Ej.:9).¹

Moraceae

Artocarpus

altilis (Parkinson) Fosberg / J. Trusty 226 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Ficus

pertusa L. f. [= *Ficus tecolutensis sensu* Fosberg y Klawe (1966)? y *sensu* Stewart (1912)?, *non* (Liebm.) Miq.] / J.F. Quesada 1069 (CR) / (Ej.:3).^{1,2,5}

sp. [= *Brosimum* sp *sensu* Trusty *et al.* (2006), Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935); *Ficus* sp *sensu* Stewart (1912)]. / A. Estrada 6133 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,3,5}

Muntingiaceae

Muntingia

calabura L. / J. Gómez-Laurito 6905 (CR) / (Ej.:2).¹

Musaceae

Musa

× *paradisica* L. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).¹

Myrtaceae

Eugenia

cocosensis Barrie / R.B. Foster 4129 (CR) / End. / (Ej.:3).¹

pacifica Benth. / A. Estrada 5846 (CR) / End. / (Ej.:18).^{1,2,5}

Psidium

guajava L. / J. Gómez-Laurito 3383 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Onagraceae

Ludwigia

hyssopifolia (G. Don) Exell [Sin. *Jussiaea linifolia* Vahl]. / J. Trusty 457 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,3,5,6}

Oenothera

rosea L'Her. ex Aiton / L.D. Gómez 3392 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

Orchidaceae

Camaridium

micranthum M.A. Blanco [Sin. *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay; = *Ornithidium* sp. aff. *stenophyllum sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* Schltr.]. J. Valerio 25345 (CR) / (Ej.:6).^{1,2,3,10}

Epidendrum

cocoense Hágsater [= *Epidendrum imbricatum sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* Lindl.] / J. Trusty 483 (CR) / End. / (Ej.:16).^{1,2,3,10}

insulanum Schltr. / A. Estrada 5881 (CR) / End. / (Ej.:9).^{1,2,3,10}

jimenezii Hágsater / A. Jiménez 3178 (CR) / End. / (Ej.:2).^{1,10}

Ornithidium

adendrobium (Rchb.f.) M.A. Blanco & Ojeda [Sin. *Maxillaria adendrobium* (Rchb. f.) Dressler]. R.L. Dressler 4470 (CR) / (Ej.:3).^{1,10}

Passifloraceae

Passiflora

edulis fo. *flavicarpa* O. Deg. / J. Trusty 485 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Pentaphragaceae

Freziera

sp. [= *Freziera calophylla* sensu Trusty et al. (2006), non Triana & Planch. / J. Sánchez 2682 (CR) / (Ej.:6).¹

Phyllanthaceae

Phyllanthus

urinaria L. / Alex. Rodríguez 14567 (CR) / Introd. / (Ej.:6).¹

Phytolaccaceae

Phytolacca

rivinioides Kunth & C. D. Bouché [= *Phytolacca icosandra* sensu Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1935) y sensu Stewart (1912), non L.] / A. Rojas 3675 (CR) / (Ej.:4).^{1,2,3,5}

Piperaceae

Peperomia

glabella (Sw.) A. Dietr. [Sin. *Peperomia nigropunctata* Miq.] / J. Trusty 186 (CR) / (Ej.:21).^{1,2,3,5,6}

Plantaginaceae

Mecardonia

procumbens (Mill.) Small / R. Foster 4142 (MO) / Introd. / (Ej.:1).

Scoparia

dulcis / A. Rojas 3688 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

Stemodia

angulata Oerst. / Alex. Rodríguez 14570 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

Poaceae

Axonopus

compressus (Sw.) P. Beauv. [Sin. *Paspalum platycaule* Willd. ex Steud.; = *Digitaria sanguinalis* sensu Stewart (1912), non (L.) Scop.] / J. Trusty 260 (CR) / (Ej.:2).^{1,2,3,5,6}

Cenchrus

brownii Roem. & Schult. / A. Rojas 3702 (CR) / Introd. / (Ej.:2).^{1,2}

Chloris

paniculata Scribn. / E. Lépiz 382 (CR) / End. / (Ej.:6).^{1,2,5,6}

Digitaria

setigera Roth ex Roem. & Schult. / J. Trusty 467 (CR) / Introd. / (Ej.:6).¹

Eleusine

indica (L.) Gaertn. / Alex. Rodríguez 14575 (CR) / Introd. / (Ej.:5).^{1,2}

Eragrostis

ciliaris (L.) R. Br. / A. Rojas 3705 (CR) / Introd. / (Ej.:3).¹

Ischaemum

rugosum Salisb. / A. Estrada 6203 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

Panicum

maximum Jacq. / J.F. Quesada 1133 (CR) / Introd. / (Ej.:3).^{1,2,3}

Paspalum

conjugatum P. J. Bergius / Alex. Rodríguez 14580 (CR) / (Ej.:13).^{1, 2, 5, 6}

nutans Lam. [= *Paspalum decumbens sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Sw.]. / J. Trusty 361 (CR) / Introd. / (Ej.:9).^{1, 2}

virgatum L. [Sin. *Paspalum distichum* L.]. / J. González 1214 (CR) / Introd. / (Ej.:3).^{1, 2}

Pharus

latifolius L. / A. Rojas 3584 (CR) / (Ej.:3).¹

Rugoloa

polygonata (Schrad.) Zuloaga [Sin. *Panicum polygonatum* Schrad.; = *Panicum laxum sensu* Trusty *et al.* (2006), *non*, Sw.]. J. Trusty 241 (CR) / Introd. / (Ej.:14).^{1, 2, 3}

Setaria

parviflora (Poir.) Kerguélen [Sin. *Setaria geniculata* P. Beauv.]. A. Estrada 5902 (CR) / (Ej.:8).^{1, 2}

Sporobolus

indicus (L.) R. Br. / A. Jiménez 3133 (CR) / Introd. / (Ej.:1).¹

Primulaceae**Ardisia**

compressa Kunth [Sin. *Ardisia cuspidata* Benth.]. / J. Trusty 209 (CR) / (Ej.:19).^{1, 2, 3, 5, 6}

Myrsine

pellucidopunctata Oerst. / A. Rodríguez 14773 (CR) / (Ej.:2).¹

Rhizophoraceae**Cassipourea**

killipii Cuatrec. [= *Cassipourea guianensis sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Aubl.; = *Cassipourea elliptica sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* (Sw.) Poir.]. / A. Estrada 5921 (CR) / (Ej.:10).^{1, 2, 3}

Rubiaceae**Bertiera**

angustifolia Benth. / J. Sánchez 1119 (CR) / (Ej.:9).^{1, 2, 5}

Coffea

arabica L. [Sin. *Guettarda conferta* Benth.]. / A. Rojas 3587 (CR) / Introd. / (Ej.:6).^{1, 2, 5}

Diodia

sarmentosa Sw. / J. Trusty 222 (CR) / Introd. / (Ej.:8).¹

Guettarda

crispiflora subsp. *sabiceoides* (Standl.) C. M. Taylor / H. Pittier 16255 (CR) / (Ej.:3).¹

Hoffmannia

nesiota Donn. Sm. / Alex. Rodríguez 14618 (CR) / End. / (Ej.:5).^{1, 2}

piratarum Standl. / J. Sánchez 2701 (CR) / End. / (Ej.:3).^{1, 2}

Oldenlandia

corymbosa L. / Alex. Rodríguez 14566 (CR) / (Ej.:7).¹

Palicourea

gracilenta (Müll. Arg.) Delprete & J.H. Kirkbr. [Sin. *Psychotria gracilenta* Müll. Arg.]. / J. Sánchez 2699 (CR) / (Ej.:17).¹

sp. [= *Psychotria* sp. A. sensu Taylor (2010); = *Psychotria* sp. A sensu Burger & Taylor (1993)]. / L. Holdridge 5168 (F) / (Ej.:1).

Psychotria

cocosensis C. W. Ham. / J. Sánchez 2685 (CR) / End. / (Ej.:15).¹

Richardia

scabra L. / A. Rojas 3714 (CR) / Introd. / (Ej.:5).¹

Rustia

occidentalis (Benth.) Hemsl. / J. Sánchez 2672 (CR) / (Ej.:12).^{1,2,3,5}

Spermacoce

alata Aubl. [= *Borreria ocymoides* sensu Trusty et al. (2006), non (Burm. f.) DC.; = *Spermacoce ocymifolia* sensu Fosberg y Klawe (1966), non Willd. ex Roem. & Schult. = *Hemidiodia ocymifolia* sensu Fosberg y Klawe (1966), non (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.]. / J. Trusty 259 (CR) / (Ej.:2).^{1,2,5}

exilis (L. O. Williams) C. D. Adams ex W. C. Burger & C. M. Taylor / J. Sánchez 2703 (CR) / Introd. / (Ej.:10).¹

remota Lam. [= *Borreria prostrata* sensu Trusty et al. (2006), non (Aubl.) Miq.]. / G. Dauphin 1152 (CR) / (Ej.:4).¹

Rutaceae

Citrus

x *aurantiifolia* (Christm.) Swingle / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).¹

x *aurantium* L. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).¹

Santalaceae

Phoradendron

piperoides (Kunth) Trel. / J.F. Quesada 1055 (CR) / (Ej.:6).¹

Schlegeliaceae

Schlegelia

brachyantha Griseb. / J. Trusty 215 (CR) / (Ej.:11).¹

Scrophulariaceae

Capraria

biflora L. / J. Gómez-Laurito 6911 (CR) / Introd. / (Ej.:4).^{1,2}

Solanaceae

Capsicum

annuum var. *aviculare* (Dierb.) D'Arcy & Eshbaugh / J. Trusty 531 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Solanum

americanum Mill. / J. Trusty 456 (CR) / (Ej.:1).¹

quitoense Lam. / J. Trusty 95 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Urticaceae

Cecropia

pittieri B. L. Rob. / A. Estrada 5854 (CR) / End. / (Ej.:13).^{1,2,5}

Laportea

aestuans (L.) Chew [Sin. *Fleurya aestuans* (L.) Gaudich. ex Miq.]. / Alex. Rodríguez 14572 (CR) / (Ej.:10). 1 2
5

Pilea

gomeziana W. C. Burger / A. Estrada 5851 (CR) / End. / (Ej.:12).¹

microphylla (L.) Liebm. / L.D. Gómez 3391 (CR) / Introd. / (Ej.:2).¹

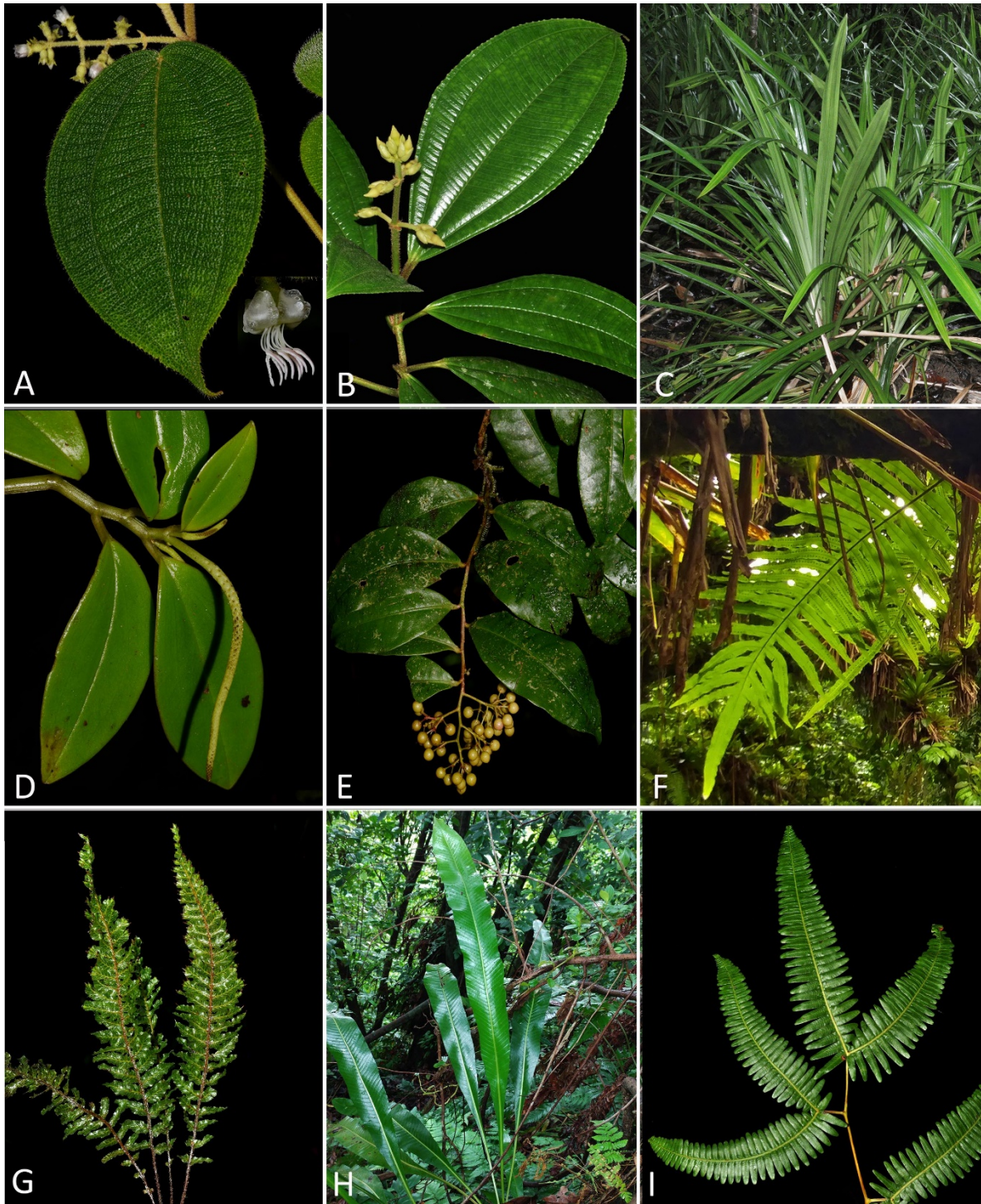
Verbenaceae

Lippia

alba (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson / J. Trusty 307 (FTG) / Introd. / (Ej.:1).¹

Verbena

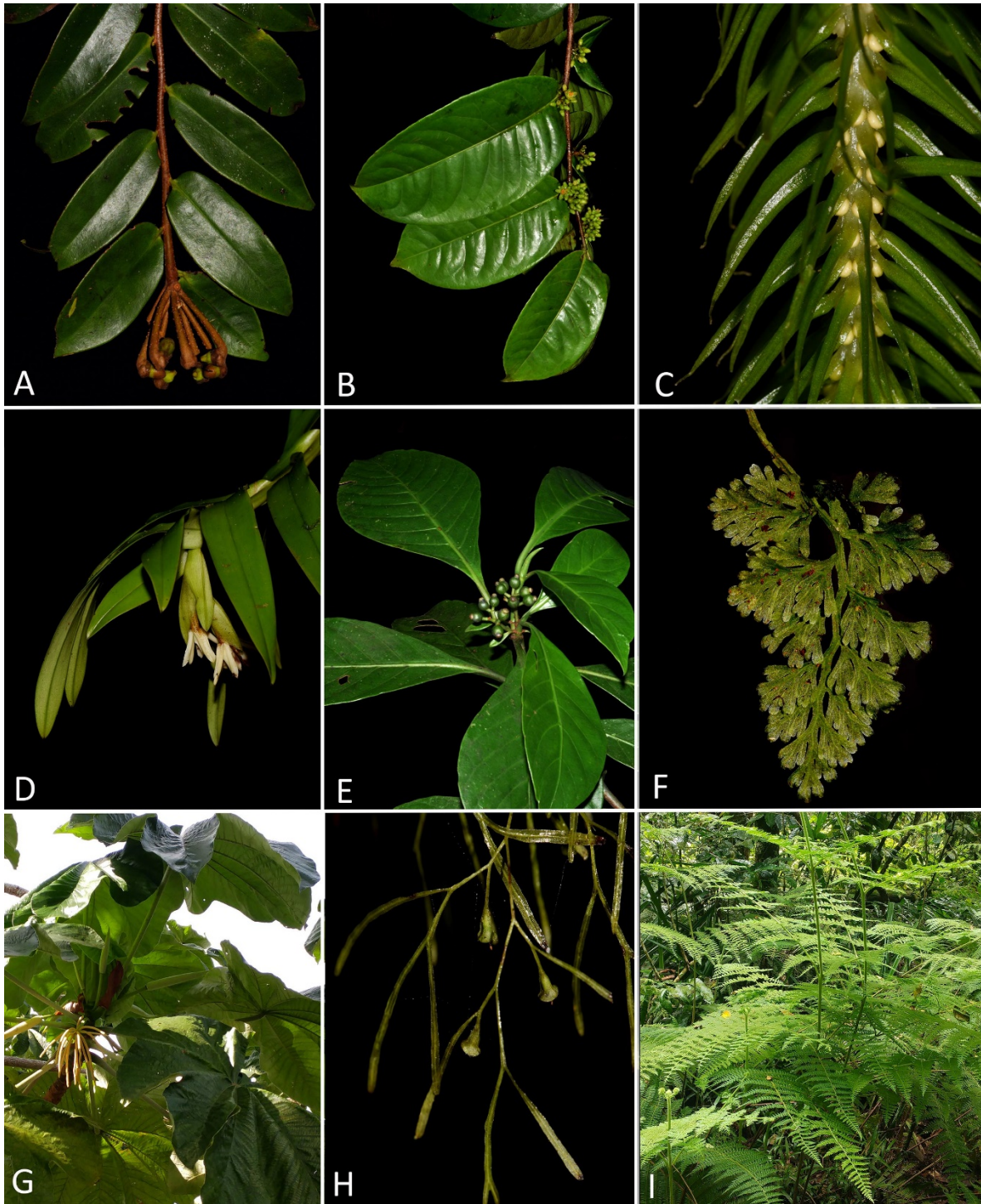
litoralis Kunth / L.D. Gómez 3390 (CR) / Introd. / (Ej.:1).



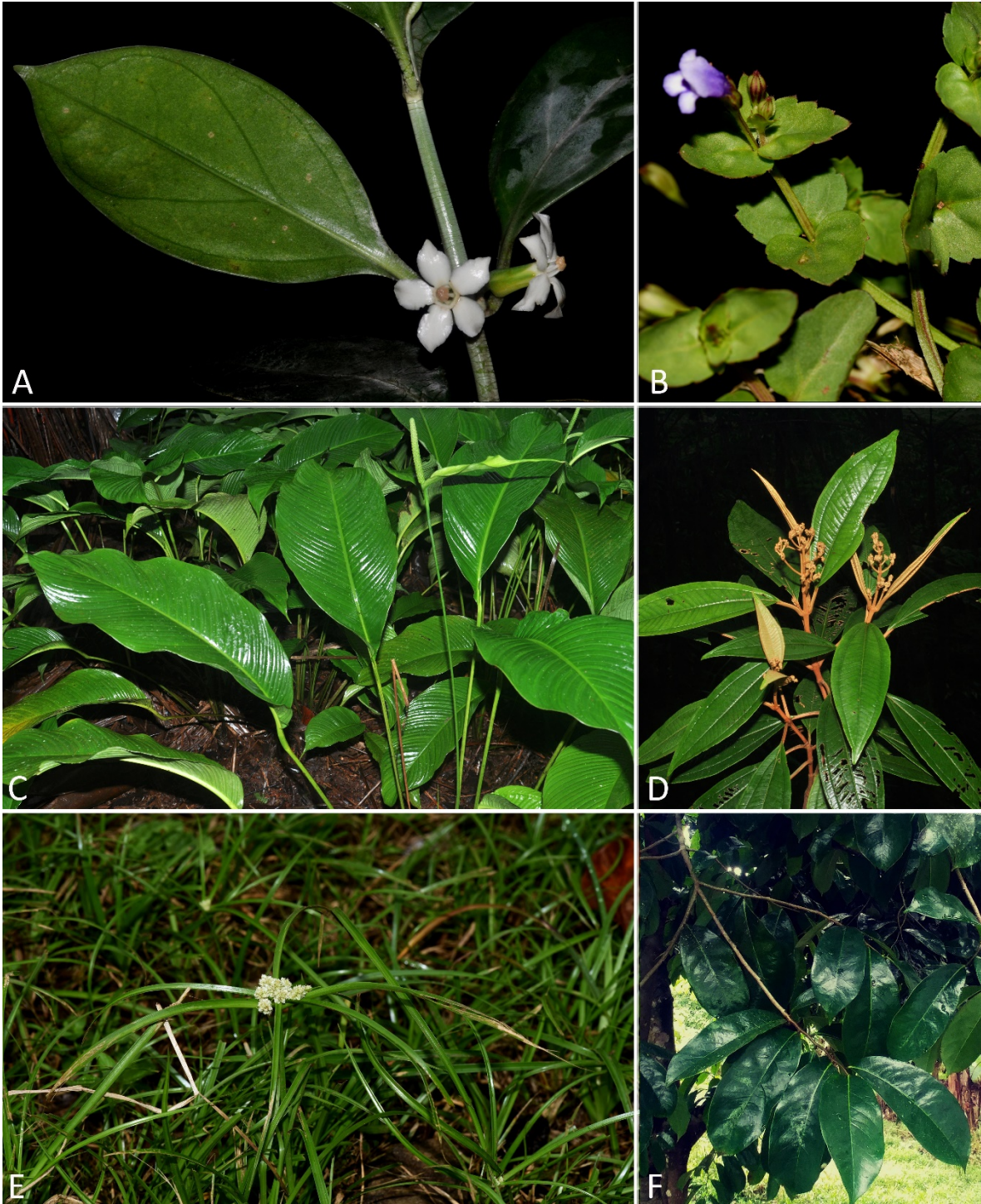
S1. Especies nativas de plantas vasculares del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Miconia strigillosa*, B. *Miconia lasiopoda*, C. *Hypolytrum amplum*, D. *Peperomia glabella*, E. *Ardisia compressa*, F. *Phlebodium pseudoaureum*, G. *Trichomanes galeottii*, H. *Campyloneurum phyllitidis*, I. *Gleichenella pectinata*.



S2. Especies de plantas vasculares introducidas al Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Phyllanthus urinaria*, B. *Eleusine indica*, C. *Kyllinga brevifolia*, D. *Murdannia nudiflora*, E. *Urena lobata* var. *lobata*, F. *Youngia japonica*, G. *Rhynchospora polyphylla*, H. *Rhynchospora radicans* subsp. *microcephala*, I. *Pilea microphylla*.



S3. Especies de plantas vasculares endémicas del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Marcgravia waferi*, B. *Sacoglottis hodridgei*, C. *Phlegmariurus pittieri*, D. *Epidendrum cocoense*, E. *Psychotria cocosensis*, F. *Vandenboschia collariata*, G. *Cecropia pittieri*, H. *Polyphlebium capillaceum*, I. *Hypolepis lellingeri*.



S4. Nuevos registros de plantas vasculares del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Tachia blancoi*, B. *Lindernia crustacea*, C. *Spathiphyllum abelianum*, D. *Miconia* sp, E. *Cyperus luzulae*, F. *Annona muricata*.