

SIETE ( 7 ) HELICONIAS NUEVAS DE COLOMBIA

José E. Abalo, Apartado 266, Maracay 2101, Venezuela

&

Gustavo Morales L., Apartado Aéreo 1283, Popayán, Colombia

Continuando con el propósito de contribuir al conocimiento del mayor número de especies de *Heliconia* se publican, en el presente trabajo, siete nuevas especies

Para la obtención del material se han visitado regiones muy ricas florísticamente y estas colecciones se han realizado en diferentes meses del año, tratando de cubrir la mayor cantidad posible de épocas de floración de las diversas especies.

Esta estrategia nos ha permitido encontrar nuevas especies que en áreas previamente visitadas no había sido posible diferenciar con base en solo características vegetativas.

Siguiendo el mismo criterio previamente establecido en publicaciones anteriores ( Abalo & Morales 1982 ) se utilizan las mismas convenciones para las ilustraciones:

- A) Inflorescencia
- B) Espata abierta
- C) Bráctea

In this article seven new species of *Heliconia* will be described.

Material for these new species was obtained by visiting areas several times during the year. Only by these repeated visits can one be certain to obtain all the species that may be present.

Although similar vegetatively, several plants proved to be new species when found in flower.

In our illustrations we follow the same pattern of our previous publications ( Abalo & Morales 1982 ):

- A) Inflorescence
- B) Spathe cut open
- C) Bract
- D) Flower
- E) Staminode
- F) Aristiform rudiment

The distribution of types has been done according to criteria

- D) Flor previously established ( Abalo & Morales 1983 ) and all of our illustrations have been made from live material.
- E) Estaminodio
- F) Rudimento aristiforme

Igualmente las ilustraciones han sido realizadas con base en material vivo y la distribución de los tipos ha sido hecha siguiendo los mismos lineamientos de trabajos anteriores ( Abalo & Morales 1983 ).

#### LITERATURA CITADA

- ABALO, J. E. & Morales L., G.  
1982. Veinticinco ( 25 )  
Heliconias Nuevas de Colombia.  
Phytologia 51: 1 - 61.
- ABALO, J. E. & MORALES L., G.  
1983. Doce ( 12 ) Heliconias  
Nuevas del Ecuador. Phyto-  
logia 52: 387 - 413.

*Heliconia antioquiensis* Abalo & Morales, sp. nov.

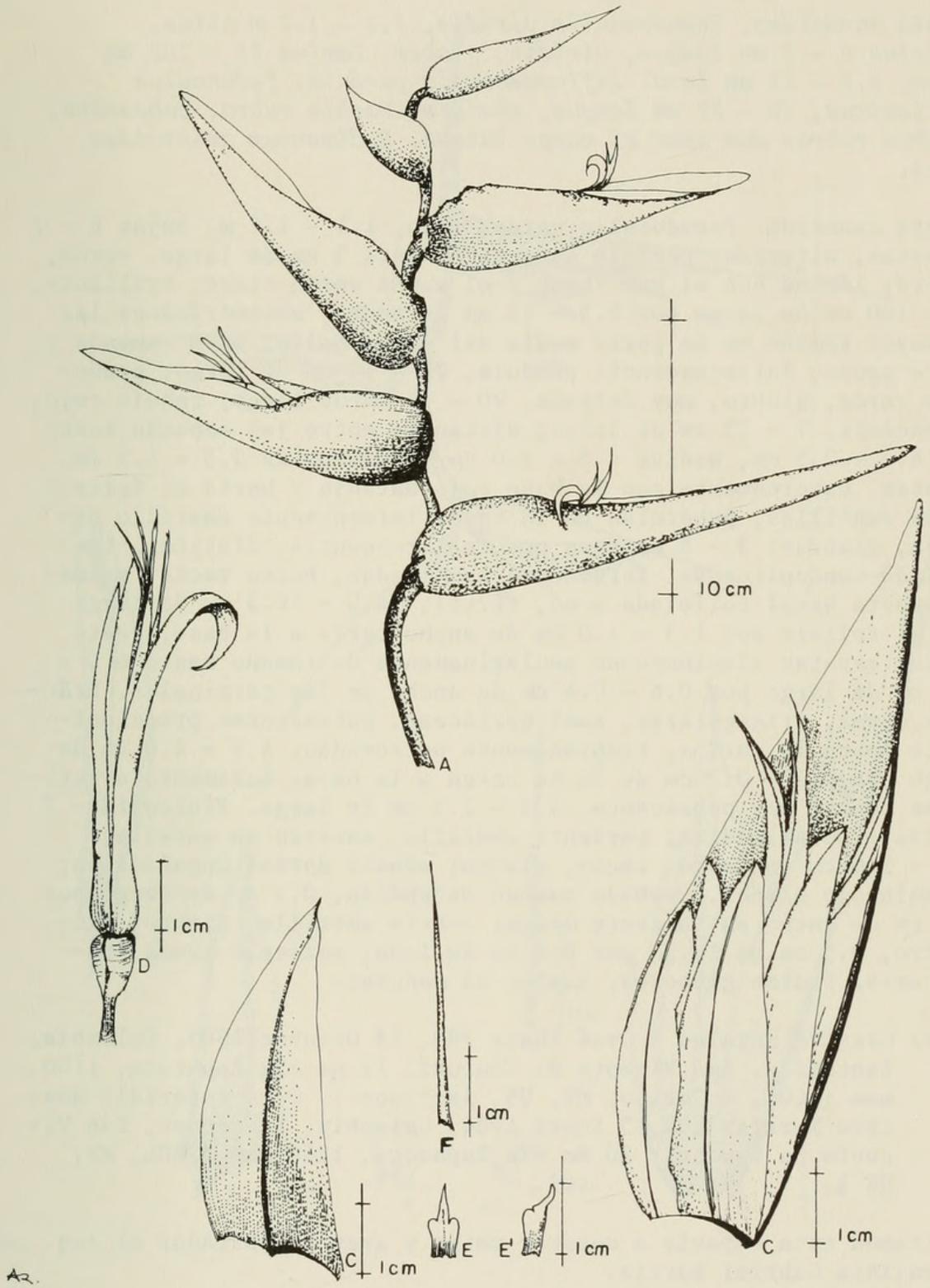
*Planta musoides. Pseudocaulis viridis, lentiginosus, 0.6 - 1.2 m altus. Petiolus viridis, glaber, 56 - 100 cm longus. Lamina viridis, aspectus velutinus, 70 - 90 cm longa, 15 - 31 cm lata. Inflorescentia erecta. Pedunculus viridis, glaber. Rachis aurantiaca vel rubra, glabra. Spathae rubrae et luteae. Perianthium luteum, apex flavovirens. Rudimentum aristoides adest.*

Planta musoide. Pseudotallo verde con lenticelas verde claras, 0.6 - 1.2 m. Hojas 4 - 6; pecíolo verde, glabro, 56 - 100 cm de largo; lámina verde, aterciopelada por el haz, 70 - 90 cm de largo por 15 - 31 cm de ancho, base semi truncada a truncada, ápice acuminado u obtuso con acumen; nervadura central verde, glabra. Inflorescencia erecta, 42 - 65 cm de largo; pedúnculo verde, glabro, 7 - 33 cm de largo; raquis rojo o amarillo naranja, glabro, 25 - 32 cm de largo; distancia entre las espatas basales 2.5 - 1.5 cm, medias 2.0 - 1.0 cm y terminales 1.0 cm o menos. Espatas 6 - 11 por inflorescencia, espiraladas; primera espata basal foliolada o nó, con el dorso y ápice verdes, resto de las espatas externamente rojas con una franja amarilla en el dorso desde la base hasta la parte media o amarillas con una franja lateral roja, glabras internamente amarillas a rojo naranja, glabras; base auriculada, ápice agudo, borde involuto en la base y recto hacia el ápice; espatas basales 21 - 14 cm de largo por 3.8 - 3.5 cm de ancho en la base, medias 15 - 11 cm de largo por 3.8 - 3.2 cm de ancho y terminales 11 - 7 cm de largo por 3.2 - 2.0 cm de ancho. Brácteas crema, membranáceas, triangulares, ápice unguiculado, glabras, 5.5 - 5.0 cm de largo por 1.8 - 1.5 cm de ancho en la base. Rudimento aristiforme crema, glabro, 3.8 - 3.0 cm de largo. Flores 15 - 10 en las espatas medias; perianto amarillo con el ápice amarillo verdoso, 6.5 - 5.7 cm de largo; sépalo dorsal reflexo en el ápice, glabro; sépalos ventrales y pétalos rectos, glabros; estaminodio crema, craso, en la base linear-canaliculado, ápice con dos lobos laterales y un acumen en la parte media, 1.0 cm de largo por 0.4 cm de ancho en la base, visto lateralmente unguiforme; ovario crema, glabro, 0.6 - 0.7 cm de largo por 0.4 cm de lado; pedicelo amarillo claro, glabro, 0.8 - 1.0 cm de largo. Frutos amarillos, azules al madurar.

Tipo: Gustavo Morales & José Abalo 379, 15 Octubre 1983, Colombia, Antioquia, Puerto Triunfo, 59 Km vía Medellín, 630 msm ( COL holotipo; MY, isotipo ). Otro material: Gustavo Morales 389, 2 Enero 1984, L.C. del tipo ( COL, MY, US ).

El nombre de esta especie hace referencia a la localidad del tipo.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Suelos arcillosos con poca capa húmica. Sitios protegidos. Laderas.



***Heliconia antioquiensis***

*Heliconia berriziana* Abalo & Morales, sp. nov.

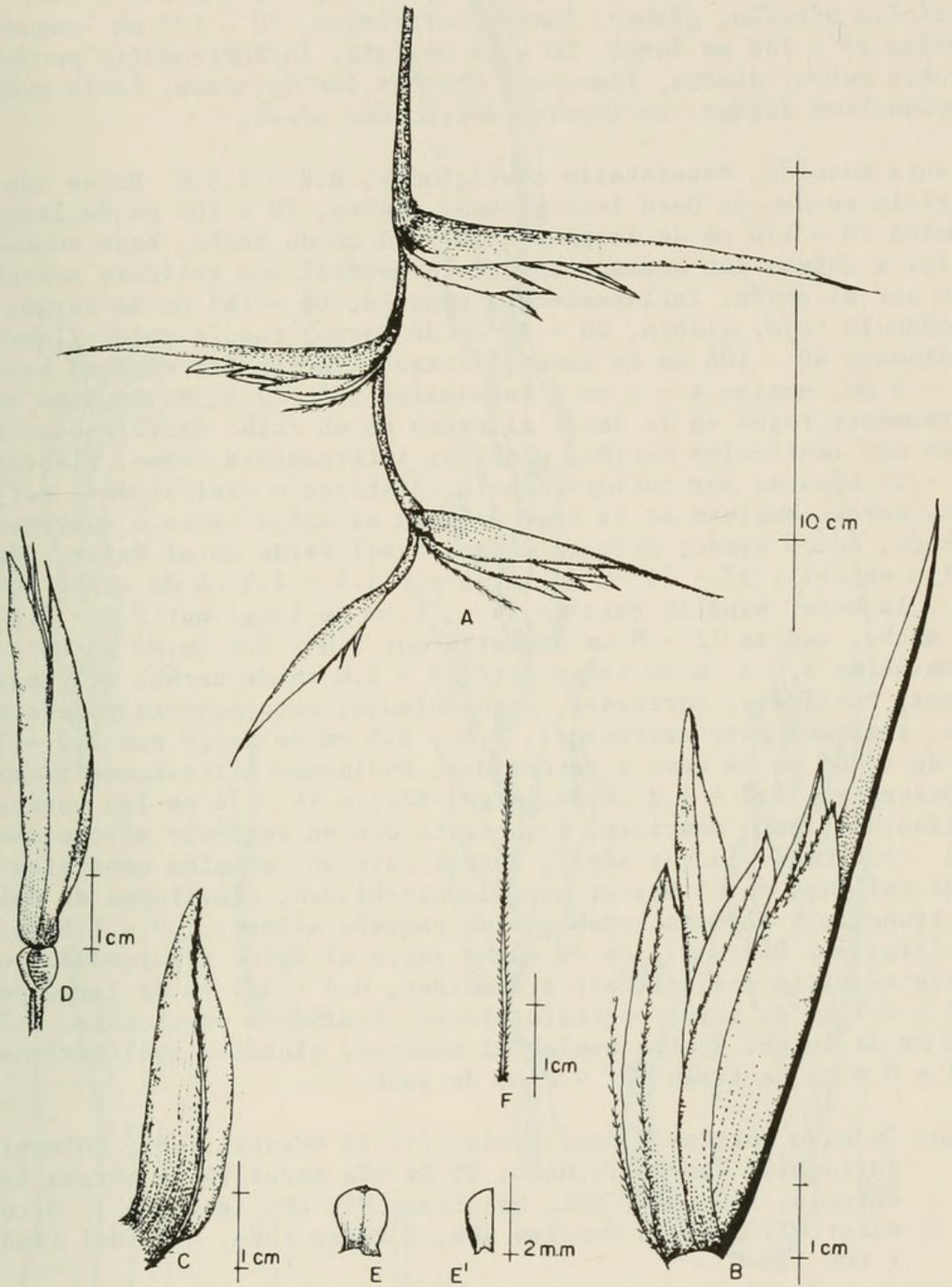
*Planta cannoides. Pseudocaulis viridis, 1.1 - 1.7 m altus. Petiolus 0 - 3 cm longus, viridis, glaber. Lamina 32 - 100 cm longa, 5.5 - 13 cm lata. Inflorescentia pendula. Pedunculus exilissimus, 20 - 37 cm longus, viridis. Rachis rubra, pubescens. Spathae rubrae cum apex et margo luteus. Rudimentum aristoides adest.*

Planta cannoide. Pseudotallo verde, liso, 1.1 - 1.7 m. Hojas 6 - 7 opuestas, alternas; pecíolo ausente o hasta 3 cm de largo, verde, glabro; lámina con el haz verde y el envés verde claro, brillante, 32 - 100 cm de largo por 5.5 - 13 cm de ancho, encontrándose las de mayor tamaño en la parte media del pseudotallo, base cuneada y ápice agudo. Inflorescencia péndula, 27 - 58 cm de largo; pedúnculo verde, glabro, muy delgado, 20 - 37 cm de largo; raquis rojo, pubescente, 7 - 23 cm de largo; distancia entre las espatas basales 6.0 - 2.5 cm, medias 4.5 - 2.0 cm y terminales 3.5 - 1.5 cm. Espatas externamente con la base rojo naranja y hacia el ápice y borde amarillas, pubérulas en la base; internamente amarillo naranja, glabras; 3 - 6 espatas por inflorescencia, dísticas, lanceolado-conduplicadas, largamente acuminadas, borde recto; primera espata basal foliolada o nó, fértil, 24.0 - 10.5 cm de largo sin el foliolo por 1.3 - 1.0 cm de ancho cerca a la base; resto de las espatas disminuyendo paulatinamente de tamaño hasta 6.0 - 4.0 cm de largo por 0.6 - 0.4 cm de ancho en las terminales. Brácteas crema, triangulares, semi coriáceas, pubescentes principalmente sobre la carina, tempranamente necrosadas, 4.9 - 4.0 cm de largo por 1.2 - 0.7 cm de ancho cerca a la base. Rudimento aristiforme crema, muy pubescente, 4.3 - 2.5 cm de largo. Flores 12 - 7 en las espatas medias; perianto amarillo, exserto en antesis, 5.5 - 5.0 cm de largo, recto, glabro; sépalo dorsal unguiculado; estaminodio blanco, ovobado cuando extendido, 0.3 cm de largo por 0.2 cm de ancho en la parte media; ovario amarillo, glabro, triquetro, 0.5 cm de largo por 0.4 cm de lado; pedicelo crema, pubescente. Frutos globosos, azules al madurar.

Tipo: Gustavo Morales & José Abalo 383, 18 Octubre 1983, Colombia, Santander, San Vicente de Chucurí, 13 Km vía Zapatoca, 1100 msm ( COL, holotipo; MY, US, isotipos ). Otro material: Gustavo Morales 392, 5 Enero 1984, Colombia, Santander, San Vicente de Chucurí, 20 Km vía Zapatoca, 1250 msm ( COL, MY, US ).

Dedicamos esta especie a nuestro amigo y gran colaborador el Arq. Paisajista Gabriel Berriz.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Bosque secundario con suelos arcillosos o rocosos y abundante capa húmica. Sitios protegidos. Laderas pendientes.



A.

**Heliconia berriziana**

*Heliconia lentiginosa* Abalo & Morales, sp. nov.

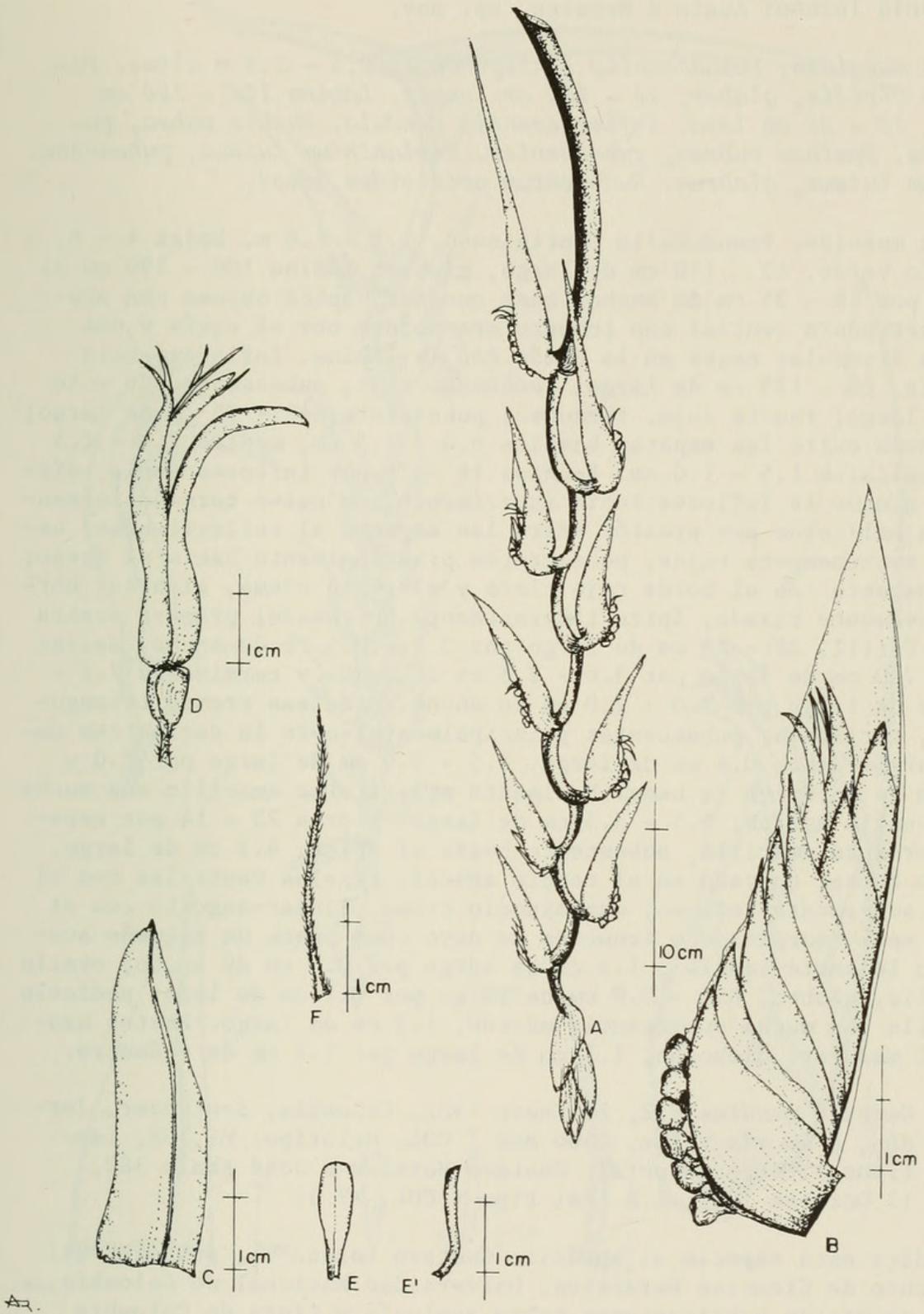
*Planta musoides. Pseudocaulis lentiginosus, 0.8 - 1.5 m altus. Petiolus viridis, glaber, basis lentiginosa, 70 - 100 cm longus. Lamina 80 - 130 cm longa, 20 - 25 cm lata. Inflorescentia pendula. Rachis rubra, glabra, flexuosa. Spathae lentiginosae, basis rubra. Perianthium luteum. Rudimentum aristoides adest.*

Planta musoide. Pseudotallo lentiginoso, 0.8 - 1.5 m. Hojas con pecíolo verde, la base lentiginosa, glabro, 70 - 100 cm de largo; lámina 80 - 130 cm de largo por 20 - 25 cm de ancho, base cuneada y ápice obtuso con acumen; nervadura central con retículo aracnoideo por el envés. Inflorescencia péndula, 68 - 143 cm de largo; pedúnculo rojo, glabro, 20 - 35 cm de largo; raquis rojo, glabro, flexuoso, 48 - 108 cm de largo; distancia entre las espatas basales 11 - 4 cm, medias 4 - 3 cm y terminales 3.5 - 2.5 cm. Espatas externamente rojas en la base, el resto de un color amarillento verdoso con lenticelas marrón, glabras; internamente crema, glabras; 11 - 24 espatas por inflorescencia, dísticas o espiraladas, reflexas, borde involuto en la base y hacia el ápice recto o suavemente rizado, ápice agudo; primera espata basal verde en el ápice, fértil o estéril, 37 - 25 cm de largo por 3.5 - 2.5 cm de ancho cerca a la base; espatas basales 24 - 11 cm de largo por 3.5 - 2.5 cm de ancho, medias 11 - 8 cm de largo por 3.0 - 2.4 cm de ancho y terminales 9 - 5 cm de largo por 2.5 - 2.0 cm de ancho. Brácteas crema, coriáceas, carinadas, unguiculadas, externamente pubescentes, tempranamente necrosadas, 5.6 - 4.5 cm de largo por 2.2 - 1.5 cm de ancho en la base y extendidas. Rudimento aristiforme crema, pubescente, 4.8 - 4.2 cm de largo. Flores 41 - 24 en las espatas medias, perianto amarillo, recubierto con un retículo aracnoideo, 4.5 - 4.0 cm de largo; sépalo dorsal curvado, sépalos ventrales semi reflexos en el ápice; estaminodio blanco, claviforme de ápice truncado y algunas veces con un pequeño acumen, 1.9 - 1.6 cm de largo por 0.6 - 0.5 cm de ancho cerca al ápice y extendido; ovario amarillo con retículo aracnoideo, 0.6 - 0.4 cm de largo por 0.5 - 0.3 cm de lado; pedicelo blanco, finamente pubescente, 1.2 - 1.0 cm de largo. Frutos azules al madurar, globosos apoliédricos, 0.7 - 0.6 cm de largo por 0.8 cm de lado.

Tipo: Gustavo Morales & José Abalo 376, 15 Octubre 1983, Colombia Antioquia, Puerto Triunfo, 59 Km vía Medellín, quebrada San Antonio, 630 msm ( COL, holotipo; MY, US, isotipos ). Otro material: Gustavo Morales 388, 2 Enero 1984, L.C. del tipo ( COL ).

La inflorescencia de esta especie está característicamente cubierta de lenticelas, de ahí su nombre.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Suelos arcillosos o rocosos con abundante capa húmica. Sitios protegidos. Laderas de pendientes fuertes.



**Heliconia lentiginosa**

*Heliconia lozanoi* Abalo & Morales, sp. nov.

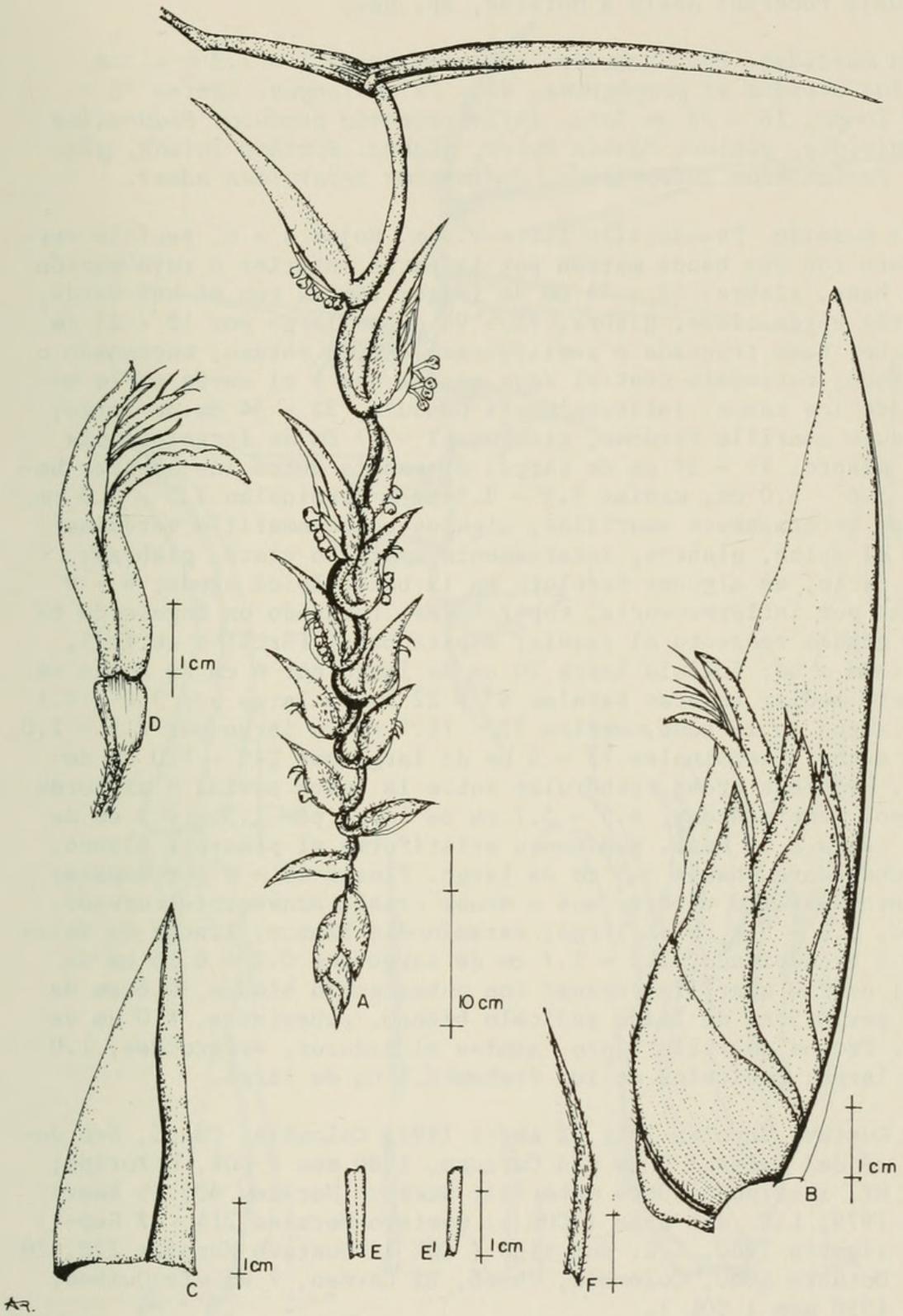
*Planta musoides. Pseudocaulis lentiginosus, 1.5 - 1.8 m altus. Petiolus viridis, glaber, 45 - 110 cm longus. Lamina 100 - 190 cm longa, 18 - 25 cm lata. Inflorescentia pendula. Rachis rubra, pubescens. Spathae rubrae, pubescentes. Perianthium luteum, pubescens. Ovarium luteum, glabrum. Rudimentum aristoides adest.*

Planta musoide. Pseudotallo lentiginoso, 1.5 - 1.8 m. Hojas 4 - 6, pecíolo verde, 45 - 110 cm de largo, glabro; lámina 100 - 190 cm de largo por 18 - 25 cm de ancho, base cuneada, ápice obtuso con acumen; nervadura central con tomento aracnoideo por el envés y una franja irregular negra en la unión con la lámina. Inflorescencia péndula, 66 - 125 cm de largo; pedúnculo rojo, pubescente, 26 - 50 cm de largo; raquis rojo, flexuoso, pubescente, 40 - 75 cm de largo; distancia entre las espatas basales 6.0 - 2.5 cm, medias 2.0 - 1.5 cm y apicales 1.5 - 1.0 cm. Espatas 16 - 26 por inflorescencia, dísticas aunque la inflorescencia experimenta una suave torsión formando una helicoide por presión entre las espatas al reflexionarse; espatas externamente rojas, pubescentes principalmente hacia el dorso; internamente con el borde rojo claro y el resto crema, glabras; borde suavemente rizado, ápice tempranamente necrosado; primera espata basal fértil, 28 - 16 cm de largo por 3.0 - 2.5 cm de ancho, medias 9.0 - 7.0 cm de largo por 3.0 - 2.5 cm de ancho y terminales 7.0 - 5.0 cm de largo por 3.0 - 2.0 cm de ancho. Brácteas crema, triangulares, coriáceas, pubescentes principalmente sobre la carina con pelos marrón hasta 0.4 cm de largo, 5.5 - 5.0 cm de largo por 2.0 - 1.8 cm de ancho en la base. Rudimento aristiforme amarillo con mucha pubescencia marrón, 5.5 - 3.5 cm de largo. Flores 23 - 14 por espata; perianto amarillo, pubescente hacia el ápice, 4.5 cm de largo, sépalo dorsal curvado en el tercio apical, sépalos ventrales con el ápice suavemente reflexo; estaminodio crema, linear-angosto con el ápice semi emarginado o truncado en cuyo caso posee un pequeño acumen en la parte central, 1.3 cm de largo por 0.3 cm de ancho; ovario amarillo, glabro, 0.6 - 0.8 cm de largo por 0.7 cm de lado; pedicelo amarillo con mucha pubescencia marrón, 1.3 cm de largo. Frutos azules al madurar, globosos, 1.1 cm de largo por 1.3 cm de diámetro.

Tipo: Gustavo Morales 272, 11 Enero 1982, Colombia, Santander, Jordán, 8 Km vía Vélez, 1400 msm ( COL, holotipo; MY, US, isotipos ). Otro material: Gustavo Morales & José Abalo 382, 17 Octubre 1983, L.C. del tipo ( COL, MY ).

Se dedica esta especie al botánico Gustavo Lozano C., profesor del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, autor de varias publicaciones sobre ecología y flora de Colombia especialmente la monografía de las Magnoliaceae, primer volumen de la Flora de Colombia.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Sitios semi abiertos.



**Heliconia lozanoi**

*Heliconia robertoi* Abalo & Morales, sp. nov.

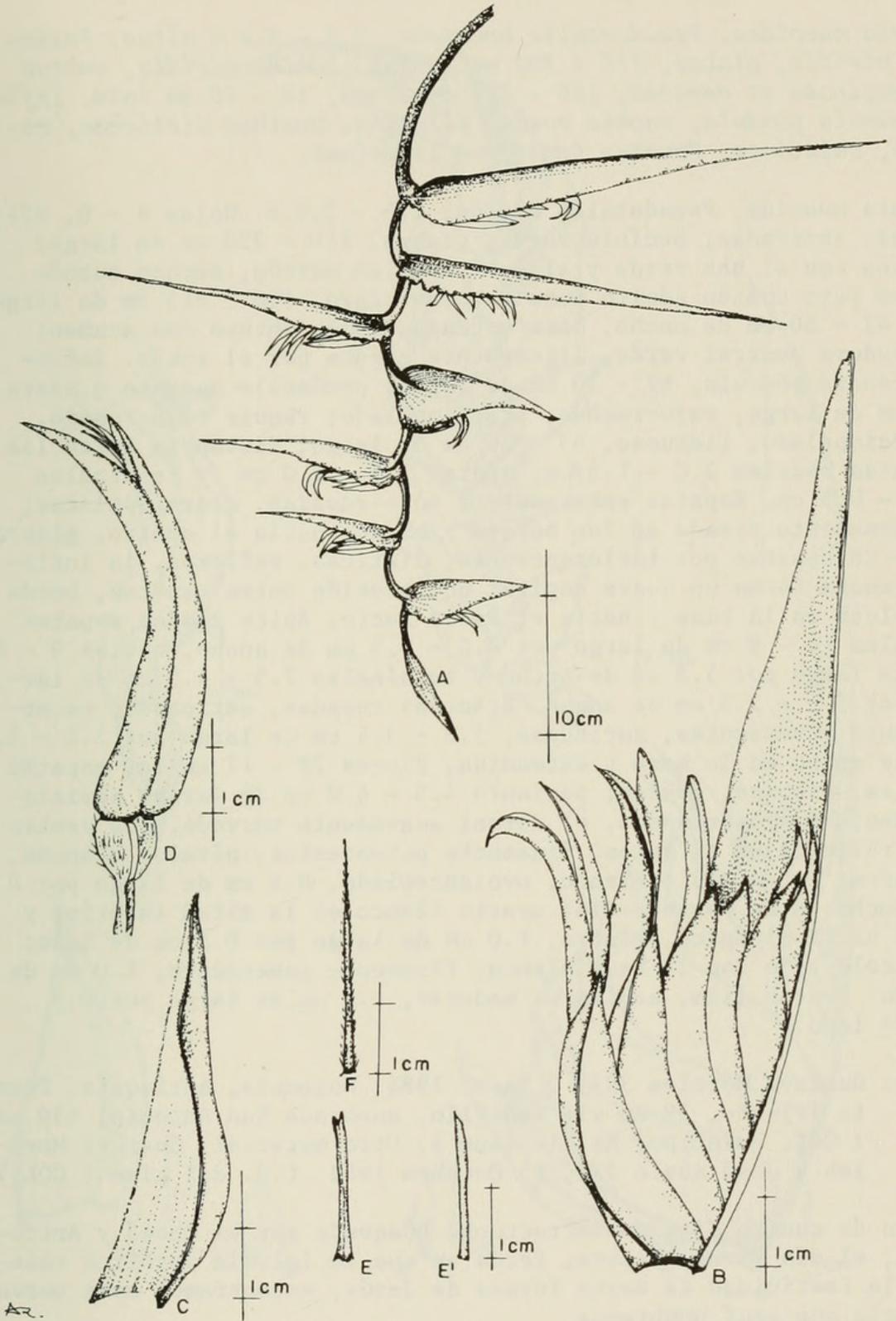
*Planta musoides. Pseudocaulis lentiginosus, 1.1 - 1.4 m altus. Petiolus viridis et porphyreus, 42 - 74 cm longus. Lamina 75 - 94 cm longa, 15 - 25 cm lata. Inflorescentia pendula. Pedunculus luteoviridis, glaber. Rachis rubra, glabra. Spathae luteae, glabrae. Perianthium luteoviride. Rudimentum aristoides adest.*

Planta musoide. Pseudotallo 1.1 - 1.4 m. Hojas 4 - 6, pecíolo verde claro con una banda marrón por la parte inferior o rojo marrón en la base, glabro, 42 - 74 cm de largo; lámina con el haz verde, el envés verde claro, glabra, 75 - 94 cm de largo por 15 - 25 cm de ancho, base truncada o semitruncada, ápice obtuso, mucronado o acuminado; nervadura central roja por el haz y el envés en la mayoría de los casos. Inflorescencia péndula, 32 - 54 cm de largo; pedúnculo amarillo verdoso, glabro, 13 - 17 cm de largo; raquis rojo, glabro, 19 - 37 cm de largo; distancia entre las espatas basales 5.6 - 3.0 cm, medias 3.5 - 2.5 cm y terminales 3.0 - 2.0 cm. Espatas externamente amarillas, algunas veces amarillo verdosas hacia el ápice, glabras; internamente amarillo claro, glabras; borde recto, en algunas revuelto en la base, ápice agudo; 6 - 9 espatas por inflorescencia, espiraladas, formando un ángulo de 80 - 100 grados respecto al raquis; espata basal fértil o estéril, foliolada o no; foliolo hasta 20 cm de largo por 6 cm de ancho en la parte media; espatas basales 45 - 22 cm de largo por 3.0 - 2.1 cm de ancho en la base, medias 22 - 14.5 cm de largo por 2.5 - 2.0 cm de ancho y terminales 13 - 5 cm de largo por 2.5 - 1.0 cm de ancho. Brácteas crema, pubérulas sobre la suave carina y el borde interno, membranáceas, 6.5 - 5.7 cm de largo por 1.5 - 1.3 cm de ancho cerca a la base. Rudimento aristiforme si presente blanco, muy pubescente, hasta 5.5 cm de largo. Flores 15 - 8 por espata; perianto amarillo verdoso mas o menos craso, suavemente curvado, glabro, 6.3 - 5.8 cm de largo; estaminodio blanco, linear de ápice agudo o bicuspidado, 2.2 - 1.7 cm de largo por 0.2 - 0.15 cm de ancho; ovario amarillo verdoso con pubescencia blanca, 0.6 cm de largo por 0.5 cm de lado; pedicelo blanco, pubescente, 1.0 cm de largo. Frutos amarillo claro, azules al madurar, esferoides, 1.0 cm de largo; pedicelos de los frutos 1.5 cm de largo.

Tipo: Gustavo Morales 284, 22 Abril 1982, Colombia, Chocó, San José del Palmar, 3 Km vía Cartago, 1380 msm ( COL, holotipo; MY, isotipo ). Otro material: Gustavo Morales 60, 26 Enero 1979, L.C. del tipo ( COL ). Gustavo Morales 214, 22 Septiembre 1980, L.C. del tipo ( COL ). Gustavo Morales 228, 20 Octubre 1980, Colombia, Chocó, El Carmen, 7 Km vía Quibdó, 1350 msm ( COL ).

Dedicamos esta especie con mucho cariño al Dr. Roberto Burle Marx con motivo de su 75 aniversario.

Habitat: Zonas de muy alta precipitación. Suelos arcillosos con abundante capa húmica. Sitios protegidos a semi abiertos.



**Heliconia robertoi**

*Heliconia Sanctae-Theresae* Abalo & Morales, sp. nov.

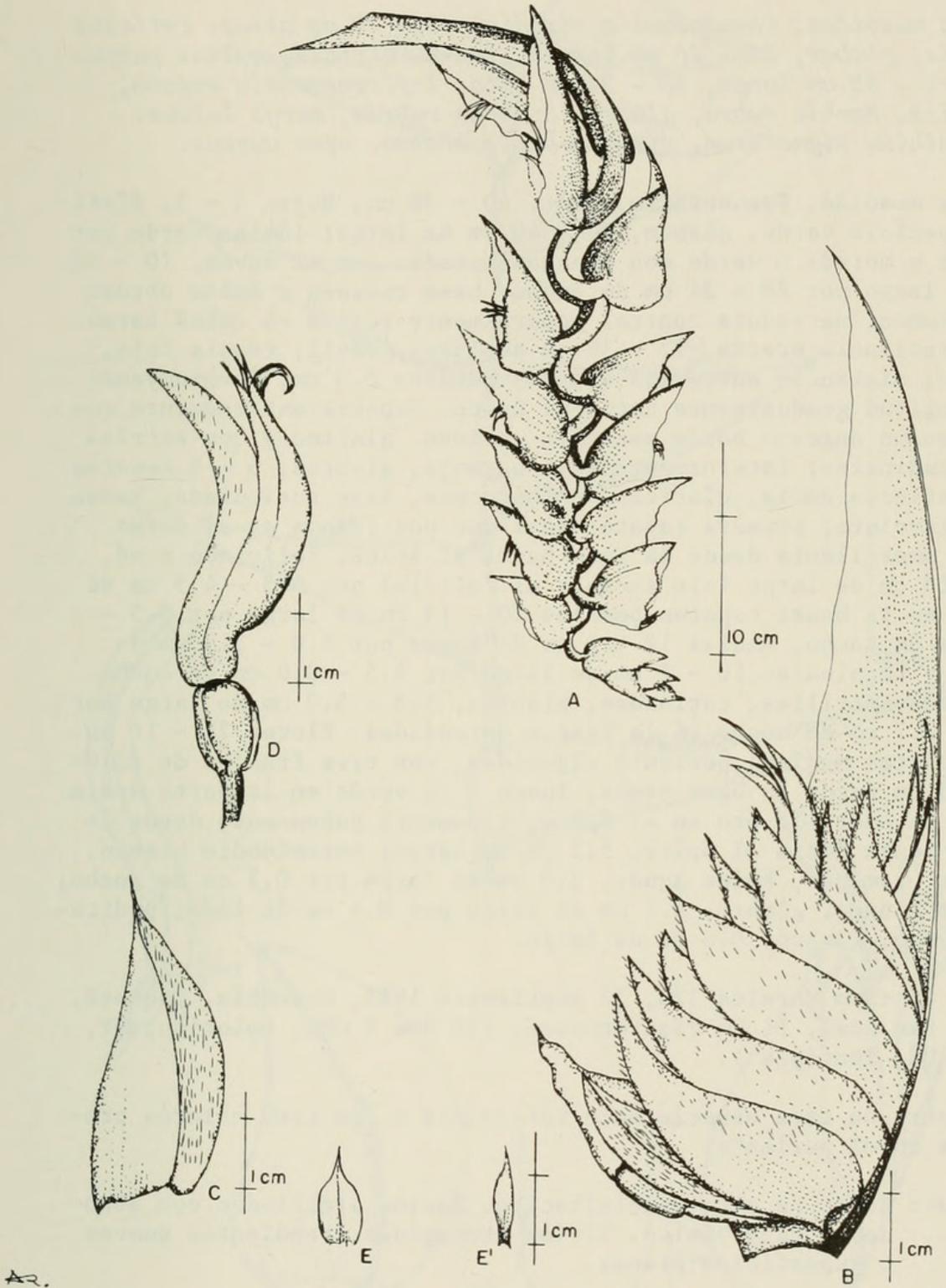
*Planta musoides. Pseudocaulis brunneus, 1.5 - 2.4 m altus. Petiolus viridis, glaber, 110 - 220 cm longus. Lamina viridis, subtus ferruginosa et ceracea, 130 - 215 cm longa, 42 - 60 cm lata. Inflorescentia pendula, rachis rosea, velutina. Spathae distichae, roseae, velutinae. Fructus immaturus lilacinus.*

Planta musoide. Pseudotallo marrón, 1.5 - 2.4 m. Hojas 4 - 6, dísticas, laceradas; pecíolo verde, glabro, 110 - 220 cm de largo; lámina con el haz verde y el envés rojizo marrón, ceroso cuando joven pero cuando adulto pasa a verde claro, 130 - 215 cm de largo por 42 - 60 cm de ancho, base cordada, ápice obtuso con acumen; nervadura central verde, ligeramente cerosa por el envés. Inflorescencia péndula, 67 - 30 cm de largo; pedúnculo ausente o hasta 14 cm de largo, rojo-rosado, aterciopelado; raquis rojo-rosado, aterciopelado, flexuoso, 53 - 30 cm de largo; distancia entre las espatas basales 2.0 - 1.5 cm, medias 1.5 - 1.0 cm y terminales 0.8 - 0.5 cm. Espatas externamente rojo-rosadas, aterciopeladas; internamente rosado en los bordes y blanco hacia el centro, glabras 16 - 28 espatas por inflorescencia, dísticas, reflexas, la inflorescencia forma un suave espiral por presión entre espatas, borde involuto en la base y hacia el ápice recto, ápice agudo; espatas basales 14 - 9 cm de largo por 4.0 - 3.5 cm de ancho, medias 9 - 8 cm de largo por 3.5 cm de ancho y terminales 7.5 - 4.5 cm de largo por 3.5 - 2.5 cm de ancho. Brácteas rosadas, carinadas, externamente pubescentes, coriáceas, 3.8 - 3.4 cm de largo por 2.2 - 2.0 cm de ancho en la base y extendida. Flores 28 - 17 en las espatas medias, gibosas, crasas; perianto 4.5 - 4.0 cm de largo, semisigmoideo; sépalos rosados, el dorsal suavemente curvado, los ventrales reflexos en el ápice, finamente pubescentes, pétalos blancos, glabros; estaminodio blanco, ovolanceolado, 0.6 cm de largo por 0.3 de ancho en la parte media; ovario blanco en la mitad inferior y lila hacia el ápice, glabro, 1.0 cm de largo por 0.5 cm de lado; pedicelo rojo con la base blanca, finamente pubescente, 1.0 cm de largo. Frutos lila, azules al madurar, 1.3 cm de largo por 0.5 cm de lado.

Tipo: Gustavo Morales 387, 2 Enero 1984, Colombia, Antioquia, Puerto Triunfo, 59 Km vía Medellín, quebrada San Antonio, 630 msm (COL, holotipo; MY, isotipo). Otro material: Gustavo Morales y José Abalo 375, 15 Octubre 1983, L.C. del tipo (COL).

Luego de cuatro días de infructuosa búsqueda por el Chocó y Antioquia, el día 15 de Octubre, fecha en que la Iglesia Católica celebra la festividad de Santa Teresa de Jesús, encontramos esta nueva especie que aquí nombramos.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Suelos arcillosos o rocosos con abundante capa húmica. Sitios protegidos y húmedos.



**Heliconia sanctae-theresae**

*Heliconia tricolor* Abalo & Morales, sp. nov.

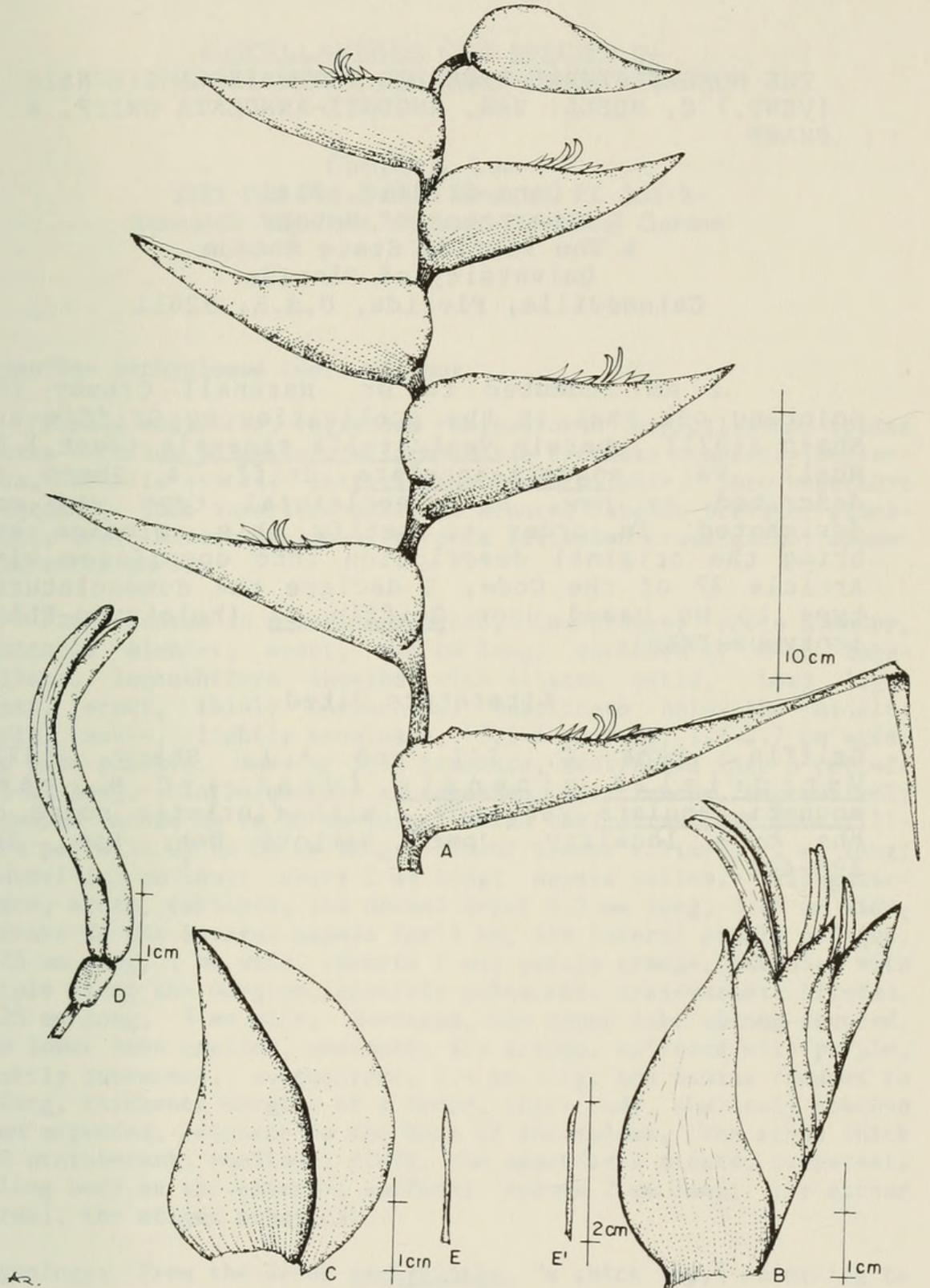
*Planta musoides. Pseudocaulis viridis, 40 - 70 cm altus. Petiolus viridis, glaber, 30 - 40 cm longus. Lamina viridis, subtus purpurea, 70 - 82 cm longa, 20 - 24 cm lata. Inflorescentia erecta, sessilis. Rachis rubra, glabra. Spathae rubrae, margo luteus. Perianthium sigmoideum, viride, basis crenea, apex aureus.*

Planta musoide. Pseudotallo verde, 40 - 70 cm. Hojas 4 - 5, dísticas; pecíolo verde, glabro, 30 - 40 cm de largo; lámina verde por el haz y morada o verde con manchas moradas por el envés, 70 - 82 cm de largo por 20 - 24 cm de ancho, base cuneada y ápice obtuso con acumen; nervadura central generalmente rojiza en ambas caras. Inflorescencia erecta, 23 - 36 cm de largo, sésil; raquis rojo, glabro; distancia entre las espatas basales 2.0 cm, disminuyendo de longitud gradualmente hacia el ápice. Espatas externamente rojas con un angosto borde amarillo verdoso, glabras y con estrías longitudinales; internamente rojo naranja, glabras; 5 - 8 espatas por inflorescencia, dísticas, cimbiformes, base auriculada, borde algo involuto; primera espata basal con una franja en el dorso verde amarillenta desde la base hasta el ápice, foliolada o no, 22 - 18 cm de largo (sin incluir el foliolo) por 5.5 - 4.5 cm de ancho en la base; espatas basales 20 - 13 cm de largo por 5.5 - 4.0 cm de ancho, medias 12 - 9 cm de largo por 5.0 - 3.5 cm de ancho y terminales 10 - 7 cm de largo por 4.5 - 3.0 cm de ancho. Brácteas amarillas, carinadas, glabras, 5.5 - 5.0 cm de largo por 4.0 - 3.7 cm de ancho en la base y extendidas. Flores 22 - 16 en las espatas medias; perianto sigmoideo, con tres franjas de colores: 3 cm desde la base crema, luego 2 cm verde en la parte media y 0.3 cm amarillo oro en el ápice, finamente pubescente desde la parte media hacia el ápice, 5.3 cm de largo; estaminodio blanco, linear, laminar, ápice agudo, 2.0 cm de largo por 0.1 cm de ancho; ovario blanco, glabro, 0.7 cm de largo por 0.4 cm de lado; pedicelo blanco, glabro, 0.6 cm de largo.

Tipo: Gustavo Morales 370, 23 Septiembre 1983, Colombia, Caquetá, San José, 11 Km vía Yuruyacó, 250 msm (COL, holotipo; MY, US, isotipos).

El nombre de esta especie hace referencia a los tres colores presentes en el perianto.

Habitat: Zonas de alta precipitación. Suelos arcillosos con abundante capa húmica. Sitios protegidos. Pendientes suaves o superficies planas.



***Heliconia tricolor***



Abalo, J E and Morales-L., G. 1985. "Siete (7) heliconias nuevas de Colombia." *Phytologia* 57, 42-57.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/47044>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/96725>

**Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

**Sponsored by**

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Phytologia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.