



Inventario Florístico del Cerro de Tuabaquey (Sierra de Cubitas, Camagüey)

Isidro Eduardo Méndez, Reynaldo Trujillo Sánchez y Víctor Martínez Jiménez
Dpto. de Biología del Instituto Superior Pedagógico "José Martí", Camagüey

RESUMEN

Se exponen los resultados de un inventario florístico realizado al Cerro de Tuabaquey, propuesto para declararlo Reserva Natural. Se reportan 174 especies, 31 de ellas endémicas y 87 con variados usos económicos.

ABSTRACT

The results of a florist inventory done in the Tuabaquey hill are exposed in this paper. It's our proposal to declare this place a Natural Reservation. From 174 species that were found, 31 are considered endemic and 87 have different economic uses.

INTRODUCCIÓN

La Sierra de Cubitas constituye un conjunto montañoso perteneciente a la formación Remedios que agrupa las mayores elevaciones del norte camagüeyano. Con edad indeterminada presenta calizas del cretácico sobre calizas del Paleógeno, así como algunos casquetes de ultramafitas serpentinizadas del Jurásico pertenecientes a la formación Lesca y laterita atípica que fueron arrastrados en el momento del levantamiento.

En ella alternan biotopos cóncavos donde aparecen vestigios de la vegetación de los bosques pluviales, como el caso del Hoyo de Bonet (Martínez, 1982) con elevaciones cubiertas casi completamente por bosques semicaduci-

fólicos, con gran valor forestal, por lo que fueron objeto de una despiadada explotación de sus recursos maderables en épocas de la pseudorepública.

El Cerro de Tuabaquey situado en el extremo oriental de la Sierra, está propuesto para integrar la red de áreas protegidas del país con categoría de Reserva Natural. Algunas visitas preliminares nos crearon la idea inicial de la existencia de una gran riqueza florística a pesar del efecto evidente de la acción antrópica ejercida en años anteriores.

Para comprobar esto y presentar un informe al gobierno de la provincia, nos dedicamos a realizar un inventario de las especies vegetales que crecen en el lugar, a hacer un análisis de su distribución y a indagar la utilidad económica que le reporta la literatura.

MATERIAL Y MÉTODOS

Las colectas se realizaron siguiendo transectos que parten de la cima del Cerro en forma radiada, con una separación de 20 metros aproximadamente, abarcando la totalidad del área.

Las muestras fueron prensadas y herborizadas para su incorporación al Herbario del I.S.P. "José Martí" de Camagüey.

La identificación se realizó por comparación con los ejemplares de los herbarios del Jardín Botánico Nacional (H.A.J.B.) y de la Academia de Ciencias (H.A.C.)

La confección del listado florístico se realizó distribuyendo por orden alfabético las familias, géneros y especies. Por último se valoró la distribución que a cada taxon le atribuye la literatura.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se detectaron un total de 174 especies de las cuales 31 son endémicas, lo que significa un 17 %. Se agrupan a su vez, en 135 géneros y 63 familias. Sin duda alguna existe una gran diversidad de especies en un área relativamente pequeña. A esto coadyuva la existencia de varios tipos de suelos que van desde la laterita redepositada en la base y algunos lugares de las laderas, el carso desnudo en el resto de las laderas y elementos de corteza de meteorización de rocas ultrabásicas en la cima. Precisamente este último detalle impone un aspecto muy peculiar a la vegetación, pues aparece aislado dentro del bosque semicaducifolio un matorral xeromorfo sobre serpentina (cuabal) en el que el 19 % de las especies y el 26.8 % de los endémicos son comunes a los que crecen en la llanura serpentínfílica de Cromo (Castillo, 1984), por lo que son abundantes algunas plantas exclusivas de este tipo de suelo como la *Plumeria cubensis* Urb.

El análisis de la distribución de las especies demuestra que aproximadamente el 1 % tiene areales distritales, el 0,5 % provincial, el 2 % en Cuba

Central y Cuba Occidental, el 2 % en Cuba Central y Cuba Oriental, el 11 % Pan Cubano, el 22 % Pan Antillano, el 21 % Pan Caribeño, el 28 % Neo Tropicales y el 9 % Pan Tropicales. Observéase que si bien hay un predominio de las especies Neo Tropicales, Pan Antillanas y Pan Caribeñas, la diferencia que las separa del por ciento de las especies endémicas no es muy elevada y que dentro de estas, aunque hay un predominio de aquellas con distribución nacional, no dejan de estar representadas aquellas especies con areales más estrechos e incluso aparece una exclusiva del núcleo ultrabásico de Camagüey, la *Coccoloba cowellii* Britton y otra de la región Central, la *Coccothrinax salvatoris* León, lo cual hace mucho más interesante la flora.

Crecen en el lugar siete especies que no habían sido colectadas en Camagüey con anterioridad, según los herbarios de la A.C.C. y de la Universidad de La Habana. Se destacan aquí el *Clerodendron calcicolum* Britt., el *Mitracarpus glabrescens* (Griseb.) Urb. la *Ateleia gummifera* (Bert.) D. Dietr. y la *Cupania macrophylla* A. Rich. a los que se le conoce ahora de acuerdo con nuestro reporte su límite occidental de distribución en el Cerro de Tuabaquey.

Colectamos además el *Philodendron clémentis* Wright., con lo cual confirmamos un reciente reporte de esta especie por los compañeros del Instituto de Botánica de la Academia de Ciencias en la Sierra del Chorrillo. De igual forma colectamos ocho especies que habían sido encontradas en la provincia por diferentes botánicos, pero no son reportados por la literatura.

Desde el punto de vista económico se reportan 51 especies con valor forestal, lo que significa un 29 % del total, entre ellas algunas muy valiosas como el *Pera bumeliaeifolia* Griseb. (jiquí) y *Diospyrus grisebachii* (Hiern.) Standl. (ébano negro) y que actualmente, debido a la explotación forestal, son sumamente escasos en nuestros campos.

Al 50 % de las especies encontradas se le atribuyen variados usos dentro de la medicina verde, por lo que debe prestársele especial atención al área para utilizarla como fuente de semillas para los múltiples viveros que con este grupo de plantas se crea en el país.

Un total de los 48 representantes de la flora del Cerro tienen valor en la apicultura, de ellos aproximadamente el 20 % son reconocidos como poliníferos y el 80 % como nectaríferos. El análisis de la época de floración de estas especies demuestra que es posible el establecimiento de colmenas permanentes.

Por último, existen 9 especies frutales y 40 que pueden tener variados usos para el hombre.

CONCLUSIONES

1. En el área estudiada están representadas 63 familias, 135 géneros y 176

especies de las cuales 30 son endémicas (17 %) y 7 constituyen nuevos hallazgos para la provincia.

2. Existe un predominio de especies Pan Antillanas, Pan Caribeñas, Neo Tropicales, pero de igual forma están bien representadas las de distribución nacional e incluso hay dos endémicos distritales.
3. El área alberga importantes especies con valor forestal, apícola y medicinal que ameritan un estudio más detallado con visitas a su utilización respetando las normas de conservación.
4. Todo esto justifica desde el punto de vista florístico la propuesta de inclusión del Cerro de Tuabaquey en la Red Nacional de áreas protegidas con categoría de Reserva Natural.

RECOMENDACIONES

1. Realizar estudios de vegetación, faunístico y geológico para valorar desde otros puntos de vista las potencialidades del Cerro de Tuabaquey.
2. Iniciar de inmediato trabajos de protección en el área para preservar los valores florísticos destacados en este artículo, y que pueden ser objeto de cualquier tipo de acción antrópica o natural.

BIBLIOGRAFÍA

Acuña Galé, Julián.

Plantas Melíferas de Cuba. Serie Agrícola No. 14, La Habana.

Alain Hno.

Flora de Cuba V. Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas, La Habana 1964.

Alain Hno.

Flora de Cuba. Suplemento. Instituto Cubano del Libro. La Habana 1974.

Barreto, A.; P. Herrera y otros

Flora del Suroeste de la Sierra de Chorrillo. (Inédito).

Castillo, M.

Comparación entre la flórmula de la llanura serpentínica de Cromo y la cima del Cerro de Tuabaquey. Ejemplar mecanografiado. Camaquey, 1984.

Leon, Hno.

Flora de Cuba I. Cont. Ocas. del Mus. de Hist. Nat. del Col. de la Salle. 8. La Habana, 1946.

León Hno. y Alain Hno.

Flora de Cuba II. Cont. Ocas. del Mus. de Hist. Nat. del Col. de la Salle. 10. La Habana, 1952.

León Hno. y Alain Hno.

Flora de Cuba III. Cont. Ocas. del Mus. de Hist. Nat. del Col. de la

Salle. 13. La Habana, 1954.

León Hno. y Alain Hno.

Flora de Cuba IV. Cont. Ocas. del Mus. de Hist. Nat. del Col. de la
Salle. 16. La Habana, 1957.

Martínez, Víctor.

Inventario florístico del Hoyo de Bonet. Ejemplar mecanografiado.
Camagüey, 1982.

Roig, J.T.

Diccionario Botánico de nombres vulgares cubanos. Tercera edición..
Consejo Nacional de Universidades. La Habana, 1965.

Roig, J.T.

Plantas Medicinales, venenosas y aromáticas de Cuba. Editorial Ciencia
y Técnica. La Habana, 1970.

LISTADO DE ESPECIES COLECTADAS EN TUABAQUEY

ESPECIE	DIST.	UTIL.	N REP.
Agavaceae			
<i>Eurcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urban	P.Antill	2,3,5.	No
Amaranthaceae			
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	P.Trop.	2,5	No
<i>Iresine difusa</i> Willd.	P.Trop.	2.	No
<i>Iresine flavescens</i> H. ex. B.	P.Carb.	-	No
Anacardiaceae			
<i>Anacardium occidentale</i> L.	N.Trop.	1,2,3,4,5	No
<i>Comocladia dentata</i> Jacq.	P.Ant.	1,2	No
<i>Metopium brownei</i> (Jacq.) Urb.	P.Carb.	1,2,3.	No
Annonaceae			
<i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	P.Ant.	1,2,5.	No
Apocynaceae			
<i>Echites umbellata</i> Jacq.	P.Cub.	2,5.	No
var. <i>crassipes</i> (A.Rich.) Maza			
<i>Mesechites rosea</i> (A. DC.) Miers	P.Cub.	2.	No
<i>Plumeria cubensis</i> Urb.	P.Cub.	1,5.	No
Araceae			
<i>Philodendron clementis</i> Wright	C.Occ. y C.Ctral.		Confirma Rep.Ant.
<i>Philodendron krebsii</i> Schott	P.Ant.	2.	No
<i>Philodendron lacinum</i> (Jacq.) Schott	P.Ant.	2.	No
Araliaceae			

ESPECIE	DIST	UTIL	N REP.
<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Dec. ex Planch.	N.Trop.	1,2.	No
Arecaceae			
<i>Acrocomia armentalis</i> (Morales) Bailey	P.Cub.	1,2,3,4,5.	No
<i>Coccothrinax salvatoris</i> Leon	C.Ctral.	3.	No
<i>Roystonea regia</i> (H.B.K.) O.F.	P.Carb.	1,2,3,4,5.	No
Cook			
Aristolochiaceae			
<i>Aristolochia passifloraefolia</i> A. Rich.	P.Ant.	-	No
Asclepiadaceae			
<i>Cynanchum</i> sp.			
Asteraceae			
<i>Eupatorium villosum</i> Sw.	P.Ant.	2.	No
<i>Trixis radialis</i> (L.) Kuntze.	N.Trop.	2.	No
Bignoniaceae			
<i>Distictis lactiflora</i> (Vahl) DC.	P.Ant.	-	No
<i>Jacaranda coerulea</i> (L.) Griseb.	P.Ant.	2,3.	No
Boraginaceae			
<i>Cordia gerascanthus</i> L.	P.Carb.	1,2,3.	No
<i>Cordia globosa</i> (Jacq.) H B K.	P.Carb.	2,3.	No
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	N.Trop.	2,3.	No
Bromeliaceae			
<i>Bromelia pinguin</i> L.	P. Carb.	2,4,5.	No
<i>Catopsis floribunda</i> (Brongn.) L. B. Smith	P.Carb.	- -	No
<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	P.Carb.	5.	No
<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	P.Carb.	-	No
<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	P.Carb.	-	No
<i>Tillandsia usneoides</i> L.	N.Trop.	2,5.	No
Burseraceae			
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sargent	N.Trop.	1,2.	No
Cactaceae			
<i>Rhipsalis cassutha</i> Gaertn.	N.Trop.	2,5	No
<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. ex Rose	P.Ant.	2.	No
Caesalpiniaceae			
<i>Cassia</i> sp			
<i>Cassia aeschynomene</i> D C.	P.Ant.	2.	No
<i>Cassia uniflora</i> Mill.	P.Carb.	2.	No

ESPECIE	DIST	UTIL.	N REP.
<i>Canellaceae</i>			
<i>Canella winterana</i> (L.) Gaertn.	P.Carb.	1,2,3.	No
<i>Capparidaceae</i>			
<i>Capparis cynophallophora</i> L.	N.Trop.	2.	No
<i>Celastraceae</i>			
<i>Crossopetalum aquifolium</i> (Griseb.) A.S. Hitchc.	P.Ant.	-	No
<i>Maytenus buxifolia</i> (A. Rich.) Griseb.	P.Ant.	1,2.	No
<i>Clusiaceae</i>			
<i>Calophyllum brasilense</i> Camb.	P.Ant.	1,2,3,5.	No
Var. <i>antillanum</i> (Britt.) Standl.			
<i>Calophyllum rivulare</i> Bisse	P.Cub.	1,3.	No
<i>Clusia rosea</i> Jacq.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Rheedia fruticosa</i> Wr.	P.Cub.	3.	No
<i>Combretaceae</i>			
<i>Bucida buceras</i> L.	P.Carb.	1,2,3.	No
<i>Convulvulaceae</i>			
<i>Ipomea tuba</i> (Schlecht.) G. Don	P.Trop.	2.	No
<i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hall. f.	N.Trop.	-	No
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	N.Trop.	2,3.	No
<i>Cycadaceae</i>			
<i>Zamia</i> sp			
<i>Cyperaceae</i>			
<i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl	P.Trop.	-	No
<i>Rynchospora</i> sp			
<i>Scleria</i> sp			
<i>Scleria setuloso-ciliata</i> Boeckl.	N.Trop.	-	No
<i>Dilleniaceae</i>			
<i>Curatella americana</i> L.	N.Trop.	1,2,5.	No
<i>Dioscoreaceae</i>			
<i>Rajania angustifolia</i> Sw.	P.Ant.	-	No
<i>Ebenaceae</i>			
<i>Diospirus crassinervis</i> (Krug ex Urb) Standl.	P.Ant.	1,2,3,5.	No
<i>Diospirus grisebachii</i> (Hiern.) Standl.	P.Cub	1,2,3.	No
<i>Erythroxylaceae</i>			
<i>Erythroxylon havanense</i> Jacq.	P.Cub.	1,2,3.	No
<i>Erythroxylon rotundifolium</i> Lunan	P.Ant.	1.	No

ESPECIE	DIST	UTII	N REP.
<i>Euphorbiaceae</i>			
<i>Croton lucidus</i> L.	P.Ant.	2.	No
<i>Gymnanthes lucida</i> Sw.	P.Carb.	1,2,3.	No
<i>Leucocroton revolutus</i> Wr.	C.Ctral.	2.	Si
<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	P.Trop.	2,3,5.	No
<i>Pera bumeliaefolia</i> Griseb.	P.Ant.	1,2.	No
<i>Platygyne hexandra</i> (Jacq.) Muell Arg.	P.Cub.	2,4.	No
<i>Fabaceae</i>			
<i>Ateleia gummifera</i> (Bert.) D. Dietr.	N.Trop.	1,2.	Si
<i>Aeschynomene americana</i> L.	P.Ant.	2,3.	No
<i>Behaimia cubensis</i> Griseb.	P.Cub.	1.	No
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	N.Trop.	-	No
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth	P.Carb.	2,3.	No
<i>Desmodium canum</i> (J.F. Gmel.) Schinz.ex Thellung	N.Trop.	2,3.	No
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	N.Trop.	2.	No
<i>Pachyrrhizus erosus</i> (L.) Urb.	N.Trop.	2.	No
<i>Flacourtiaceae</i>			
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	N.Trop.	-	No
<i>Casearia hirsuta</i> S.W.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Casearia spinescens</i> (S.W.) Griseb.	P.Carb.	1.	No
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britt. ex Millsp.	P.Carb.	1,2.	No
<i>Lauraceae</i>			
<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	P.Carb.	1,2.	No
<i>Labiatae</i>			
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	P.Trop.	-	No
<i>Loranthaceae</i>			
<i>Dendropemon confertiflorus</i> (Urb.) Leiva	P.Ant.	-	No
<i>Malpighiaceae</i>			
<i>Malpighia suberosa</i> Small.	C.Ctral. v O.Otal.		C/No Rep.
<i>Stigmaphyllon sagraeanum</i> A. Juss.	P.Ant.	2.	No
<i>Malvaceae</i>			
<i>Sida cordifolia</i> L.	P.Trop.	2,3.	No
<i>Sida paniculata</i> L.	N.Trop.	3.	No
<i>Sida pyramidata</i> Cav.	P.Carb.	3.	No
<i>Wissadula amplissima</i> (L.) R.E. Fries	P.Trop.	-	No

ESPECIE	DIST	UTIL	N REP.
<i>Melastomataceae</i>			
<i>Tetrazygia bicolor</i> (Mill.) Cogn.	P.Ant.	-	No
<i>Meliaceae</i>			
<i>Trichilia hirta</i> L.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Menispermaceae</i>			
<i>Cissampelos pareira</i> L.	P.Trop.	2.	No
<i>Mimosaceae</i>			
<i>Albizzia cubana</i> Britton ex Wilson	P.Cub.	2.	No
<i>Calliandra cubensis</i> (Macbride)			
León			
<i>Pithecellobium</i> sp.			
<i>Myrsinaceae</i>			
<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	N.Trop.	1.	No
<i>Myrtaceae</i>			
<i>Calyptranthes syzygium</i> (L.) Sw.	P.Carb.	1,5.	No
<i>Eugenia buxifolia</i> (Sw.) Willd.	P.Carb.	-	No.
<i>Eugenia confusa</i> D.C.	P.Carb.	1.	No
<i>Eugenia heterophylla</i> A. Rich.	P.Cub.	1,5.	C/No Rep
<i>Eugenia maleolens</i> Poir	P.Carb.	1,2,5.	No
<i>Nyctaginaceae</i>			
<i>Pisonia aculeata</i> L.	N.Trop.	1,2,3.	No
<i>Ochnaceae</i>			
<i>Ouratea ilicifolia</i> (D.C.) Baillon	P.Ant.	2.	No
<i>Orchidaceae</i>			
<i>Cattleyopsis lindenii</i> (Lindl.) Cogn.	P.Ant.	5.	No
<i>Encyclia</i> sp.			
<i>Epidendrum anceps</i> Jacq.	N.Trop.	5.	C/No Rep
<i>Epidendrum cochleatum</i> L.	N.Trop.	5.	No
<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	N.Trop.	2,5.	No
<i>Oncidium floridanum</i> Ames.	P.Carb.	-	No
<i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	N.Trop.	5.	Si
<i>Vanilla inodora</i> Schiede	N.Trop.	2.	No
<i>Passifloraceae</i>			
<i>Passiflora penduliflora</i> Bert.	P.Ant.	3.	No
<i>Passiflora suberosa</i> L.	N.Trop.	2,3.	No
<i>Poaceae</i>			
<i>Arthrostylidium</i> sp.			
<i>Arthrostylidium capillifolium</i> Griseb.	P.Ant.	2,5.	No
<i>Bouteloua</i> sp.			
<i>Bouteloua heterostega</i> (Trin.)			

E S P E C I E	DIST	UTIL	N REP.
Griffiths	P.Ant.	5.	No
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	N.Trop.	2,5.	No
<i>Lithachne</i> sp.			
<i>Melinis minutiflora</i> Beauv.	P.Trop.	5.	No
<i>Panicum</i> sp			
<i>Paspalum</i> sp			
<i>Setaria geniculata</i> (Lam.) Beauv.	N.Trop.	2,5.	No
<i>Scleria setulosa-ciliata</i> Boeckl.	N.Trop.	-	No
<i>Polygalaceae</i>			
<i>Securidaca elliptica</i> Turcz.	P.Cub.	2.	No
<i>Polygonaceae</i>			
<i>Coccoloba cowellii</i> Britton.	Distrital	5.	No
<i>Coccoloba microphylla</i> Griseb.	P.Cub.	-	No
<i>Coccoloba praecox</i> Wright ex Lindau	P.Cub.	1.	No
<i>Rhamnaceae</i>			
<i>Colubrina arborescens</i> (Mill.)			
Sarg.	P.Cub.	1,2,3.	No
<i>Rubiaceae</i>			
<i>Antirhea lucida</i> (Sw.) Benth.ex Hook.	P.Carb.	-	No
<i>Antirhea mucronata</i> Urb.	C.Ctral. y C.Otal.	-	C/No Rep.
<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl.) DC.	N.Trop.	1,2,3,5.	No
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	N.Trop.	2.	No
<i>Genipa americana</i> L.	N.Trop.	1,2,3,4,5.	No
<i>Guettarda elliptica</i> Sw.	P.Carb.	-	No
<i>Guettarda scabra</i> (L.) Lam.	P.Carb.	1.	No
<i>Ixora ferrea</i> (Jacq.) Benth.	P.Carb.	-	C/No Rep.
<i>Mitracarpus glabrescens</i> (Griseb.) Urb.	C.Ctral C.Occid.	2	Si
<i>Morinda royoc</i> L.	P.Carb.	2,3.	No
<i>Psychotria</i> sp			
<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	P.Carb.	-	No
<i>Psychotria rectinervis</i> Urb.	C.Ctral C.Otal	-	Si
<i>Rondeletia</i> sp			
<i>Rutaceae</i>			
<i>Amyris diatrypa</i> Spreng.	P.Ant.	1,2.	Si
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	P.Trop.	2,3,4,5.	No
<i>Ravenia leonis</i> M. Viet.	C.Ctral. C.Otal.	2.	No
<i>Ravenia spectabilis</i> (Lind.)			

E S P E C I E	DIST	UTIL	N REP.
Planchon	P.Ant.	2.	No
<i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) D.C.	N.Trop.	1,2,3.	C/No Rep.
<i>Sapindaceae</i>			
<i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	P.Ant.	1,2,3.	No
<i>Cupania americana</i> L.	P.Carb.	1,2,3.	No
<i>Cupania juglandifolia</i> A. Rich.	P.Carb.	1,3.	No
<i>Cupania macrophylla</i> A. Rich.	P.Carb.	1,2,3.	Si
<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	P.Trop.	-	No
<i>Serjania subdentata</i> Juss.	P.Ant.	2.	No
<i>Sapotaceae</i>			
<i>Bumelia glomerata</i> Griseb.	P.Ant.	2.	No
<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	P.Carb.	1,2,3,4.	No
<i>Manilkara zapotilla</i> (Jacq.) Gilly.	N.Trop.	2,4.	No
<i>Smilacaceae</i>			
<i>Smilax domingensis</i> Willd.	P.Carb.	2,3.	No
<i>Smilax havanensis</i> Jacq.	P.Ant.	2,3.	No
<i>Solanaceae</i>			
<i>Brunfelsia macroloba</i> Urb.	P.Cub.	-	C/No Rep.
<i>Espadaea amoena</i> A. Rich.	P.Cub.	2.	No
<i>Simarubaceae</i>			
<i>Picramnia pentandra</i> Sw.	P.Ant.	2,3.	No
<i>Simaruba glauca</i> D C.	N.Trop.	1,2.	No
<i>Symplocaceae</i>			
<i>Symplocos salicifolia</i> Griseb.	P.Cub.	-	Si
<i>Symplocos strigillosa</i> Krug y Urb.	P.Cub.	-	Si
<i>Theaceae</i>			
<i>Ternstroemia peduncularis</i> D C.	P.Ant.	2.	No
<i>Theophrastaceae</i>			
<i>Jacquinia aculeata</i> (L.) Mez.	P.Cub.	1,2,3.	No
<i>Tilliaceae</i>			
<i>Triumfetta bogotensis</i> D.C.	N.Trop.	-	No
<i>Verbenaceae</i>			
<i>Bouchea prismatica</i> (L.) Kuntze.	N.Trop.	2.	No
<i>Clerodendron calcicolum</i> Britt.	C.Ctral. C.Occid.	-	Si
<i>Violaceae</i>			
<i>Hybanthus havanensis</i> Jacq.	P.Ant.	2.	No

Leyenda:

Distribución: Regional - Endémico regional. C. Ctral. - Endémico de la Región Central. C. Otal. - Endémico de la Región Oriental. C. Occid. - Endémico de la Región Occidental. P. Cub. - Endémico de distribución nacional. P. Ant. - Con distribución

en Las Antillas. P. Carb. - Con distribución en el área del Caribe. N. Trop.- Con distribución en las regiones tropicales de América. P. Trop. Con distribución en los trópicos de todo el mundo.

Utilidad: 1 - Forestal
2 - Medicinal
3 - Apícola
4 - Alimenticia
5 - Otros usos

Reporte: Sí - Nuevo reporte para la provincia
No - Reportada para la provincia anteriormente
C/No Rep. - Colectada con anterioridad, pero no recogida en la literatura. Confirma Rep. Ant. - Confirma reportes recientes de otros investigadores.

Recibido: 27 de marzo de 1986

IV CONFERENCIA SOBRE LA FLORA DE CUBA

24-27 Marzo 1987 Universidad de la Habana

