



"LA MUERTE NO ES VERDAD CUANDO SE  
HA CUMPLIDO BIEN LA OBRA DE LA  
VIDA"

*José Martí*

## Ha fallecido el Profesor Dr. Johannes Bisse

El día 19 de diciembre de 1984, víctima de un fatal accidente, falleció en la Ciudad de La Habana el Prof. Dr. Johannes Bisse, científico de la República Democrática Alemana, quien desde 1966 residiera en Cuba en calidad de Profesor Invitado de la Universidad de La Habana.

Nacido en Cottbus, Alemania, el 30 de octubre de 1935, realizó estudios superiores en la Universidad Ernst-Moritz-Arndt de Greifswald, doctorándose en la Universidad Friedrich Schiller de Jena bajo la tutoría científica del Profesor Otto Swartz.

Trabajó como Custodio en el Herbario Haussknecht de la Universidad de Jena, hasta que en 1966, respondiendo a una solicitud de la Universidad de La Habana, viajó a Cuba como asesor para el Depar-

tamento de Botánica de la entonces Escuela de Ciencias Biológicas.

Fue ese su primer contacto con la naturaleza vegetal cubana, de la cual fue profundo conocedor, y a cuyo estudio dedicó desde entonces todo su entusiasmo y excepcional capacidad.

Desde los primeros tiempos de su estancia en nuestro país, entabló amistad con el eminente botánico cubano Ing. Julián Acuña y Galé, ya desaparecido, de cuya obra fue el Profesor Bisse admirador y continuador.

En 1972 contrajo matrimonio con la Lic. Lutgarda González Geigel, botánica cubana, quien fuera también su alumna y colaboradora más cercana en Cuba.

Entre sus principales aportes científicos en nuestra Patria se

destaca la planificación y desarrollo del Jardín Botánico Nacional, obra a la cual dedicó su entusiasmo creador desde 1967, y que hoy es ya una hermosa realidad. Para esta institución realizó innumerables expediciones de colecta de plantas y semillas en toda Cuba, y en otros países como Panamá, Guyana, Nicaragua y Jamaica.

A su quehacer científico se debe también el desarrollo del Herbario del Jardín Botánico Nacional (HAJB) desde 1966, institución que hoy atesora casi 60,000 números de plantas cubanas.

Promovió la colaboración científica entre Cuba y la RDA a los efectos de preparar un proyecto para la investigación de la flora de Cuba y la publicación de los resultados de una nueva obra "Flora de la República de Cuba". Este proyecto cumplió recientemente 10 años de trabajo, y sus resultados han sido altamente productivos.

Más de quince generaciones de estudiantes de Biología (especialidad de Botánica) fueron sus alumnos. Impartió varios cursos de Post-Grado a especialistas del país; tutoró numerosos trabajos

de diploma y tesis de Candidatura. Brindó su valiosa asesoría a diversos organismos de investigación, docencia, producción y servicios.

Fue socio fundador de la Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, en cuya Sección de Botánica realizó valiosos aportes.

Por sus méritos científicos y docentes, recibió varias condecoraciones y reconocimientos. Entre ellos el título de Profesor Extraordinario otorgado por el Ministerio de Educación Superior y Técnica de la RDA.

Militante del Partido Socialista Unificado Alemán (PSUA), desde los 18 años de edad, fue un ejemplo de abnegado trabajador internacionalista en el campo de la Ciencia.

Cuba fue su segunda Patria, amó entrañablemente la tierra de Martí y Fidel, que como a un hijo lo acogió en su seno. Sus restos reposan en el Panteón Universitario de la Necrópolis de Colón, en la Ciudad de La Habana.

Consejo de Redacción  
Revista del Jardín Botánico Nacional

## PRINCIPALES TRABAJOS PUBLICADOS

1. Los representantes del género *Diospyros* L. emend Standl. subgen. *Maba* (L.) Standl. en Cuba, con descripción de una especie nueva.  
- J. Bisse  
Mem. Facultad de Ciencias, Univ. Habana, ser. C. Biológicas, 1 (6): 1-3 (1968).
2. Una nueva especie del género *Tabebuia* Gómez de Cuba.  
J. Bisse  
Mem. Facultad de Ciencias, Univ. Habana, ser. C. Biológicas, 1 (6): 5 (1968).
3. Excursión a la cima del Pan de Guajaibón en Nov. 21-1967.  
- J. Bisse y L. Rojas  
Mem. Facultad de Ciencias, Univ. Habana, ser. C. Biológicas, 1 (6): 47-48 (1968).
4. Nuevos árboles de la Flora de Cuba I.  
- J. Bisse  
Feddes Repertorium 85: 587-608 (1974).
5. Nuevos árboles de la Flora de Cuba  
- J. Bisse  
Ciencias, ser. 10-Botánica, No. 2: 1-23 (1975).
6. Die floristische Stellung und Gliederung Kubas.  
- J. Bisse  
Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller-Univ., Jena 4: 365-371 (1975).
7. Beiträge zur Kenntnis der westindischen *Pinguicula*-Arten.  
- J. Bisse, H. Lippold und S.J. Casper.  
Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller-Univ., Jena 4: 377-385 (1975).
8. Die Orchideen Kubas in ihrer natürlichen Umwelt und in

- Kultur.  
- J. Bisse.  
Wiss. Beiträge Martin - Luther-  
Univ., Halle - Wittenberg.  
Zu Problemen Botanischer Gärten:  
65-68 (1975/6).
9. El altiplano de la Mina Iberia.  
- J. Bisse  
Ciencias, ser. 10-Botánica,  
No. 9: 37-39 (1976).
  10. Nuevas combinaciones de la  
familia *Myrtaceae* de la flora  
de Cuba.  
- J. Bisse.  
Ciencias, ser. 10-Botánica,  
No. 12: 9-10 (1976).
  11. Die floristische Gliederung  
Cuba's unter Berücksichtigung  
von Übergangsgebieten.  
- J. Bisse  
Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller-  
Univ., Jena 7: 557-561  
(1979)
  12. Probleme der Gattungsabgrenzung  
innerhalb der *Myrtaceae-Myrtoideae*  
- J. Bisse  
Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller-  
Univ., Jena 7: 649-651  
(1979).
  13. La subdivisión florística de la  
región nororiental de Cuba.  
- J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. I (1):  
111-118 (1980).
  14. Tres nuevas especies del gé-  
nero *Calypttranthes* Sw.  
- J. Bisse y A. Rodríguez  
Rev. Jard. Bot. Nac. I (2-3):  
41-51 (1980).
  15. Clave para la identificación  
en el campo de los géneros de  
helechos cubanos.  
- J. Bisse y C. Sánchez  
Rev. Jard. Bot. Nac. II (2):  
3-52 (1981).
  16. Algunas observaciones sobre  
la flora y vegetación de "La  
Melba", Moa.  
- J. Bisse, A. Álvarez y  
J. Gutiérrez  
Rev. Jard. Bot. Nac. II (2):  
85-114 (1981).
  17. Los Farallones de Moa.  
- J. Bisse y L. González  
Rev. Jard. Bot. Nac. II (3):  
29-33 (1981).
  18. Algunas consideraciones sobre  
la tipificación del género  
*Calypttranthes* Swartz.  
- J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. III (1):  
57-63 (1982).
  19. Estudio de algunos represen-  
tantes cubanos del género  
*Helicteres* L.  
- A. Rodríguez y J. Bisse.  
Rev. Jard. Bot. Nac. III (1):  
17-40 (1984).
  20. *Calycolpus* Berg. (*Myrtaceae*);  
género nuevo para la flora de  
Cuba.  
- J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. IV (1):  
3-10 (1983).
  21. Un nuevo género de *Loranthaceae*  
para la flora de Cuba: *Arceu-  
thobium* M. Bieb.  
- A. Leiva y J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. IV (1):  
57-67 (1983).
  22. Algunas nuevas *Myrtaceae* de la  
flora de Cuba.  
- J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. IV (2):  
3-10 (1983).
  22. Estudio comparativo de *Gymnan-  
thes lucida* Sw. en Cuba  
- C. C. Díaz y J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. IV (2):  
19-36 (1983).
  24. Comparación morfo-anatómica  
de los géneros *Psidium* L. y  
*Myrtus* L. (*Myrtaceae*) en Cuba.  
- J. Bisse y R. Rankin  
Rev. Jard. Bot. Nac. IV (3):  
11-26 (1983).
  25. Sobre la vegetación de mogotes  
en tres localidades al sur de  
la Sierra de Nipe.  
- J. Gutiérrez, J. Bisse y  
R. Rankin  
Rev. Jard. Bot. Nac. V (1):  
133-155 (1984).
  26. Breve caracterización de la  
flora y vegetación de los mogo-  
tes de Sumidero (Pinar del  
Río)  
- J. Bisse, C. Sánchez y  
R. Rankin  
Rev. Jard. Bot. Nac. V (2):  
77-97 (1984).
  27. *Pseudogonocalyx* un nuevo género de  
*Ericaceae (Vaccinioideae)* para la  
flora de Cuba y sus relaciones  
dentro de la tribu.

- J. Bisse y R. Berazaín  
Rev. Jard. Bot. Nac. V (2):  
133-146 (1984).
- 28. *Linum cubense* Bisse spec. nov.,  
una nueva especie para la flora  
de Cuba.  
- J. Bisse  
Rev. Jard. Bot. Nac. V (2):  
147-150 (1984).
- 29. Contribuciones al estudio del  
género *Bumelia* Swartz (Sapota-  
ceae) en Cuba.  
- J. Bisse y J. Gutiérrez  
Rev. Jard. Bot. Nac. VI (1) -  
(1985).
- 30. Observaciones florísticas en  
la Sierra del Frijol (Prov.  
Guantánamo)
- J. Bisse, J. Gutiérrez  
I. Arias y R. Rankin  
Rev. Jard. Bot. Nac. VI (1) -  
(1985).
- 31. Botánica.  
- A. Álvarez, J. Bisse y  
colbs.  
Ed. Pueblo y Educación, La  
Habana (1981).
- 32. Introducción al Reino Cormo-  
bionta.  
- J. Bisse, A. Álvarez y  
L. González  
Univ. de La Habana (1983).
- 33. Árboles de Cuba.  
- J. Bisse  
Ed. Científico-Técnica (en  
prensa).

PRINCIPALES CONTRIBUCIONES TAXONÓMICAS DEL PROFESOR JOHANNES BISSE  
(El número entre paréntesis señala la publicación original)

*Annonaceae*

*Guatteria cubensis* Bisse sp.nov.  
(5)

*Apocynaceae*

*Cameraria orientensis* Bisse sp.  
nov (5)

*Bignoniaceae*

*Tabebuia jaucoensis* Bisse sp.nov.  
(2)

*Spirotecoma quantanamensis* Bisse  
sp.nov. (5)

*Catalpa pubescens* (Griseb.) Bisse  
stat.nov. (5)

*Burseraceae*

*Protium maestrense* Bisse. sp.nov.  
(4)

*Protium baracoense* Bisse. sp.nov.  
(4)

*Celastraceae*

*Elaeodendron cubensis* Bisse sp.nov.  
(4)

E. lippoldi Bisse sp.nov.  
(4)

E. nipensis Bisse sp.nov.  
(4)

E. trinitensis Bisse  
sp.nov. (4)

*Clusiaceae*

*Rheedia moaensis* Bisse sp.nov. (5)

*Calophyllum utile* Bisse sp.nov.  
(4)

C. pinetorum Bisse sp.nov.  
(4)

C. rivulare Bisse sp.nov.  
(4)

*Combretaceae*

*Terminalia maestrensis* Bisse  
sp.nov. (4)

T. neglecta Bisse sp.nov.  
(4)

T. aroldi Bisse sp.nov.  
(4)

*Bucida subinermis* Bisse sp.nov.  
(4)

B. ophiticola Bisse sp.nov.  
(4)

*Ebenaceae*

*Diospyros acunai* Bisse sp.nov. (1)

*Ericaceae*

*Pseudozonocalyx paradoxa* Bisse et  
Berazaín gen. et sp.nov. (27)

*Vaccinium giganteum* Bisse sp.nov.  
(5)

*Euphorbiaceae*

*Euphorbia shaferi* (Millsp.) Gonzá-  
lez et Bisse comb.nov.

*Fabaceae*

*Pictetia cubensis* Bisse sp.nov.  
(5)

*Belairia angustifolia* (Griseb.)  
Bisse comb.nov. (5)

*Belairia savannarum* Bisse sp.nov.  
(5)

*Brya microphylla* Bisse sp.nov. (5)

*Lauraceae*

*Ocotea acunai* Bisse sp.nov. (4)

- O. cristalensis Bisse sp.nov.  
(4)  
O. moaensis Bisse sp.nov. (4)  
O. libanensis Bisse sp.nov.  
(4)

*Linaceae*

Linum cubense Bisse sp.nov. (28)

*Loranthaceae*

Arceuthobium cubense Leiva et  
Bisse sp.nov. (21)

*Magnoliaceae*

Magnolia cacuminicola Bisse  
sp.nov. (4)  
Magnolia cristalensis Bisse  
sp.nov. (4)  
Talauma oblongifolia (León) Bisse  
stat.nov. (4)  
T. ophiticola Bisse sp.nov.  
(4)

*Malpighiaceae*

Byrsonima orientensis Bisse sp.  
nov. (5)

*Melastomataceae*

Henriettella cuabae (Urb.) Bisse  
comb.nov. (5)

*Meliaceae*

Cedrela cubensis Bisse sp.nov. (4)

*Mimosaceae*

Pithecellobium cubense Bisse  
sp.nov. (5)

*Myrtaceae*

Calypttranthes mirabilis Bisse et  
Rodriguez sp.nov. (14)  
C. levisensis Bisse et  
Rodriguez sp.nov. (14)  
C. pseudoapoda Bisse et  
Rodriguez sp.nov. (14)  
C. peninsularis Bisse  
sp.nov. (22)  
C. insularis Bisse  
sp.nov. (22)  
Calycolpus cristalense (Urb.)  
Bisse comb.nov. (20)  
C. excisus (Urb.) Bisse  
comb.nov. (20)  
C. lucens (Alain) Bisse

comb.nov. (20)

C. nipense (Urb.)  
Bisse comb. nov. (20)  
C. reversus (Urb.) Bisse  
comb.nov. (20)  
Myrtekmania intermedia Bisse  
sp.nov. (22)  
Myrtus leiophloea (Urb.) Bisse  
comb.nov. (10)  
M. clarensis (Urb.) Bisse  
comb.nov. (10)  
M. araneosa (Urb.) Bisse  
comb.nov. (10)  
M. bullata (Britt. et Wils.)  
Bisse comb. nov. (10)  
M. crenulata (Urb. et Ekm.)  
Bisse comb.nov. (10)

*Pinaceae*

Pinus maestrensis Bisse sp.nov.  
(5)

*Rubiaceae*

Guettarda baracoensis Bisse  
sp.nov. (5)

*Sapotaceae*

Bumelia moaensis Bisse et  
Gutiérrez sp.nov. (29)  
B. neglecta Bisse et  
Gutiérrez sp.nov. (29)  
B. gymnanthifolia Bisse et  
Gutiérrez sp.nov. (29)  
B. ekmaniana (Urban) Bisse et  
Gutiérrez comb.nov. (29)

*Tiliaceae*

Carpodiptera mirabilis Bisse  
sp.nov. (4)  
C. ophiticola Bisse  
sp.nov. (4)  
Tetralix cristalensis Bisse  
sp.nov. (4)  
T. moaensis Bisse sp.nov.  
(4)  
T. jaucoensis Bisse sp.nov.  
(4)

*Verbenaceae*

Pseudocarpidium neglecta Bisse  
sp.nov. (5)