



## Hepáticas colectadas en Cuba por el Dr. Johannes Bisse.

Deisi Reyes Montoya  
Instituto de Botánica, Academia de Ciencias de Cuba

El Dr. Johannes Bisse, especialista de la República Democrática Alemana, fiel estudioso de la flora de Cuba, llega en 1966 para colaborar en el completamiento del estudio de la misma.

En sus innumerables viajes por nuestro archipiélago no se limita a coleccionar plantas superiores sino también plantas criptogámicas, entre ellas muchas hepáticas.

Estas colecciones fueron depositadas en los siguientes herbarios: JE (Universidad de Jena en RDA); PRC (Universidad Carolina de Praga); EGR (Instituto Superior Pedagógico de Eger, Hungría); JBN (Jardín Botánico Nacional, Cuba); HAC (Instituto de Botánica Academia de Ciencias de Cuba).

Los materiales colectados por el Dr. Bisse han contribuido mucho al estudio de la flora hepaticológica de Cuba.

### RELACIÓN DE HEPÁTICAS COLECTADAS POR EL DR. J. BISSE

*Adelanthus carabayensis* (Mont.) Grolle

El Uvero, La Siberia col. Bisse y Lippold 13706 pp (JE); La Francia Sierra Maestra, 30-3-69, col. Bisse y Lippold 14031 (JE).

*A. decipiens* (Hook.) Evans

El Uvero, Sierra Maestra, 29-3-69, col. Bisse y Lippold 13706 (JE).

○ *Alobiellopsis dominicensis* (Spruce) Fulf.

El Uvero, Loma Siberia Sierra Maestra, col. Bisse y Lippold 13669/c  
La Melba, Sierra de Moa, col. Bisse y Lippold 11166 (JE).

*Anastrophyllum piligerum* (Nees) Steph.

Pico Bayamesa, Sierra Maestra, col. Lippold, Bisse 16666 (JE, PRC)  
19-3-70.

○ *Bonneria bifida* (Steph.) Shust.

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14089/b (JE);  
El Uvero, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 13671, 13675, 13702, 13669/b.

○ *Bryopteris diffusa* (Sw.) Nees

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11241 (JE).

○ *B. fruticulosa* Tayl.

Yunque de Baracoa, col. Bisse 17089/a.

○ *Cephaloziella* (Sg. *Evansia*) *antillana* (Bosch. et Spruce) Fulf.

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14005/c.

○ *Ceratolejeunea brevinervis* (Spruce) Evans

Cima Pico Cuba, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 19062/b (JE).  
Baracoa, Sierra de Imías, col. Bisse, Köhler 8787/a (JE). Moa, La Melba,  
col. Bisse, Lippold 11184/b (JE).

○ *C. portoricensis* (Hampe et Gottsche) Evans

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11156/d (JE).

*Diplasiolejeunea brunnea* Steph.

Camino de Moa hacia La Melba, col. Bisse 15457/a (JE).

*D. cavifolia* Seph.

Camino de la costa al S del Manguito, Sierra Maestra, col. Bisse,  
Lippold 14479 (JE). La Melba E de la Sierra de Moa, col. Bisse, Lippold  
11163/b (JE).

*D. johnsonii* Evans

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14410 (JE).

*D. rudolphiana* Steph.

Hotel Colony, Isla de la Juventud, col. Bisse, Lippold 10904 (JE).  
Canasí, Alturas de Galindo, La Habana, col. Bisse, Lippold 10924 (JE).  
Monte Cristo, col. Bisse, Lippold 10129 (JE).

○ *Drepanolejeunea bidens* (Steph.) Evans

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14048/a (JE).

○ *D. inchoata* (Meissn. ex Lehm.) Schiffn.

Baracoa, Sierra de Imías, Loma La Ciguapa, col. Bisse, Rojas 2553/b (JE).

○ *Jungermannia callithrix* Lindb. et Gotts.

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14001, 14005/a, 14042/b  
(JE, PRC). El Uvero, La Siberia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold  
13701, 13479/a, 13668/a (JE, PRC) 30-3-69.

*J. ovato-trigona* (Steph. in Herz.) Grolle

Pico Bayamesa, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 16669/a (JE, PRC).

*Heteroscyphus combinatus* (Nees) Schiffn.

Sierra de Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11621/b (JE) 1968.

*Kymatocalyx cubensis* (Gott. ex Steph.) Vaña

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11233 (JE, PRC).

- *Leptoscyphus cuneifolius* (Hook.) Mitt.

Baracoa, Sierra de Imías con *Metzgeria* sp y *Omphalanthus filiformis*, col. Bisse, Köhler 8856/d (JE) 1968.

*L. ovatus* (Spruce) Grolle

Falda E Gran Piedra, col. Bisse, Lippold 10005/b, 14733/b (JE).

- *Leucolejeunea unciloba* (Lindb.) Evans

Pinar del Río, col. Lippold, Bisse 10762 (JE).

- *L. xanthocarpa* (Lehm. et Lindb.) Evans

Fal, E Gran Piedra, col. Bisse, Lippold 15013/b (JE). Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14049/a (JE). Alto de la Maestriza, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14553 (JE).

*Lophocolea coadunata* (Sw.) Nees

Alto de la Maestriza, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14538/a (JE) 10-4-69. Firme de la Sierra Maestra entre Alcarraza y Punta de Lanza, col. Bisse, Lippold 14281/a (JE) 28-4-69.

*L. connata* Nees

Nueva Gerona, Isla de Pinos, col. Bisse 746 (JE) 26-12-66.

E. Matagua de la Vega, col. Bisse, Duek 1122/b (JE) 4-1-67.

Viñales, mogotes fondo del valle de Ancón, col. Bisse, Lippold 10836, 10846 (JE) 6-3-68.

- *Lopholejeunea howei* Evans

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11194/a (JE). Baracoa, Loma del Yunque col. Bisse, Köhler 4977/a (JE).

*Marchantia breviloba* Evans

Falda E Gran Piedra, col. Bisse, Lippold 15136 (JE) 24-4-69.

*M. chenopoda* L.

El Uvero, Loma Siberia, col. Bisse, Lippold 13695 (JE) 29-3-69.

Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14005/b (JE) 30-3-69.

Camino entre Pico Maceo y Pico Bayamesa, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14615/a (JE) abril 1969. Alto de la Maestriza, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14559 (JE) 10-4-69. Falda E Gran Piedra, col. Bisse, Lippold 15010/a, 15012, 15013, (JE) 26-4-69.

*M. domingensis* Lehm. et Lindb.

Monte Verde, Guantánamo, col. Bisse, Lippold 10145 (JE) Oct. 68.

Sierra de Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11173 (JE) 23-12-68.

Valle Jaguaní, Holguín, col. Bisse, Lippold 11214, 11232 (JE) 3-1-69.

Sierra Escambray, La Vega, col. Bisse, Lippold 13091 (JE)  
1-3-69. Escambray, cafetal de San Blas, col. Bisse, Lippold 13201,  
13109/a (JE) 1-3-69. Camino entre Pico Maceo y Pico Bayamesa Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14610/a (JE) abril 69. Sierra Maestra, entre Alcarraza, y Punta de lanza col. Bisse, Lippold 14271 (JE) 28-4-69. Sierra Maestra, Loma La Mesa, Manguito, col. 16694 (JE). La Güira, camino entre Las Cabañas Cueva de los Portales Pinar del Río, col. Bisse, Lippold 18570/a (JE) 29-12-70. Sierra Escambray, San Blas, col. Bisse, Lippold 20403 (JE) 29-971.

*M. paleacea* Bertol

Sin localidad, col. Bisse, Lippold 15026/a, 15136/b (JE).

○ *Metzgeria decipiens* (Mass.) Schiffn. et Gott.

Sierra del Escambray, Pico Potrerillo, col. Bisse, Lippold 10080/a (JE).

○ *M. rufula* Spruce

Tapaste, Loma La Jaula, Habana, col. Bisse 1271/C2 (JE)

○ *Micropterygium carinatum* (Grev.) Reimers

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 1158/b, 11182 (JE)

○ *Neesioscyphus bicuspidatus* (Steph.) Grolle

Escambray, cafetal Buenos Aires, Col. Bisse, Lippold 13139 (JE).

○ *Neurolejeunea breutelii* (Gottsche) Evans

Nueva Gerona, Isla de Pinos, col. Bisse 745/b (JE)

○ *N. catemulata* (Nees) Schiffn

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11156/a (JE)

○ *Fynolejeunea granatensis* Steph.

Sierra del Escambray, falda N Pico Potrerillo, col. Bisse, Lippold 10080 (JE).

○ *P. schwacnekei* Steph. ex Schiffn.

Moa, La Melba, col. Bisse, Lippold 11180, 11206 (JE). Baracoa, Mina Iberia col. Bisse, Köhler 6284/a (JE).

○ *Radula boryana* (Web.) Nees

Sierra Maestra, camino entre Pico Maceo y Pico Bayamesa, col. Bisse, Lippold 14617/b (JE). El Uvero, Sierra Maestra, camino entre la costa y el manguito, col. Bisse, Lippold 14503/a (JE).

○ *Symphogyna digitisquama* Steph.

Sierra Maestra, Loma La Francia, col. Bisse, Lippold 14419/a (JE)

○ *S. fuscovirens* Evans

Gran Piedra, col. Bisse, Lippold 150004/a (JE)

○ *Syzygyella perfoliata* (Sw.) Spruce

Baracoa, Sierra de Imfas, col. Bisse, Köhler 8849/j, 8919/b (JE).

- *Thysananthus amazonicus* (Spruce) Steph.  
Moa, La Habana, col. Bisse, Lippold 11201/b (JE).
- Trichocolea elliotii* Steph.  
Pico Turquino, Sierra Maestra, col Bisse, Lippold 14390/a (JE,HAC).  
Alto de la Maestriza, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14532, 14543,  
14560/a (JE, HAC).
- T. flaccida* (Spr.) Spruce  
Baracoa, Sierra de Imías, col. Bisse, Rojas 2571/a (JE,HH)
- T. paraphyllina* (Spr.) Steph.  
Loma La Francia, Sierra Maestra, col. Bisse, Lippold 14005/a (JE).
- *Tylimanthus approximatus* (Lindb.) Spruce  
Baracoa, Sierra de Imías. Col. Bisse et al. 2524/a (JE,JBN).
- *T. fendleri* (Gottsche) Steph.  
Sierra Maestra, Alto de La Maestriza, col. Bisse, Lippold 14461/b (JE).

Las especies que tienen la marca ○ fueron publicadas como nuevos reportes para Cuba por Grolle (1975).

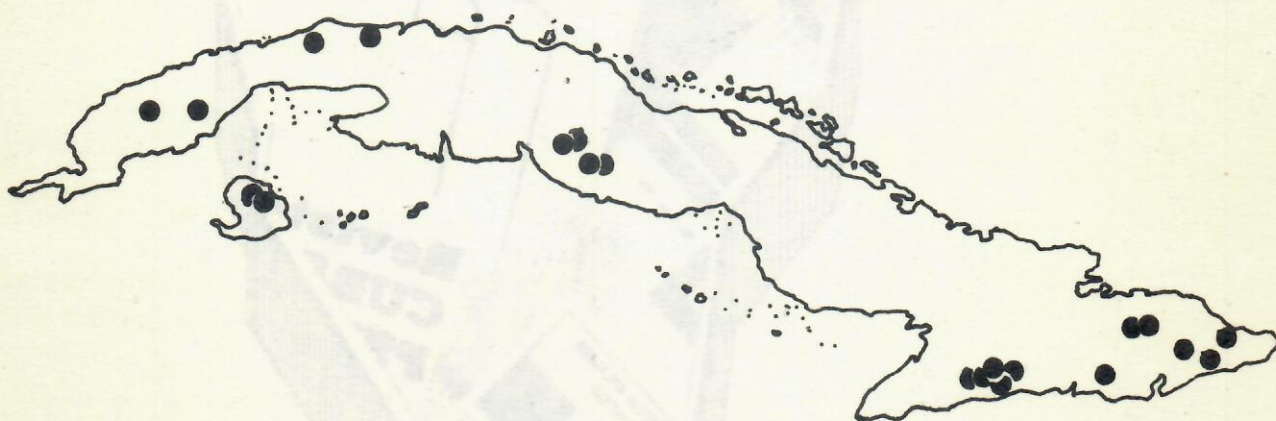


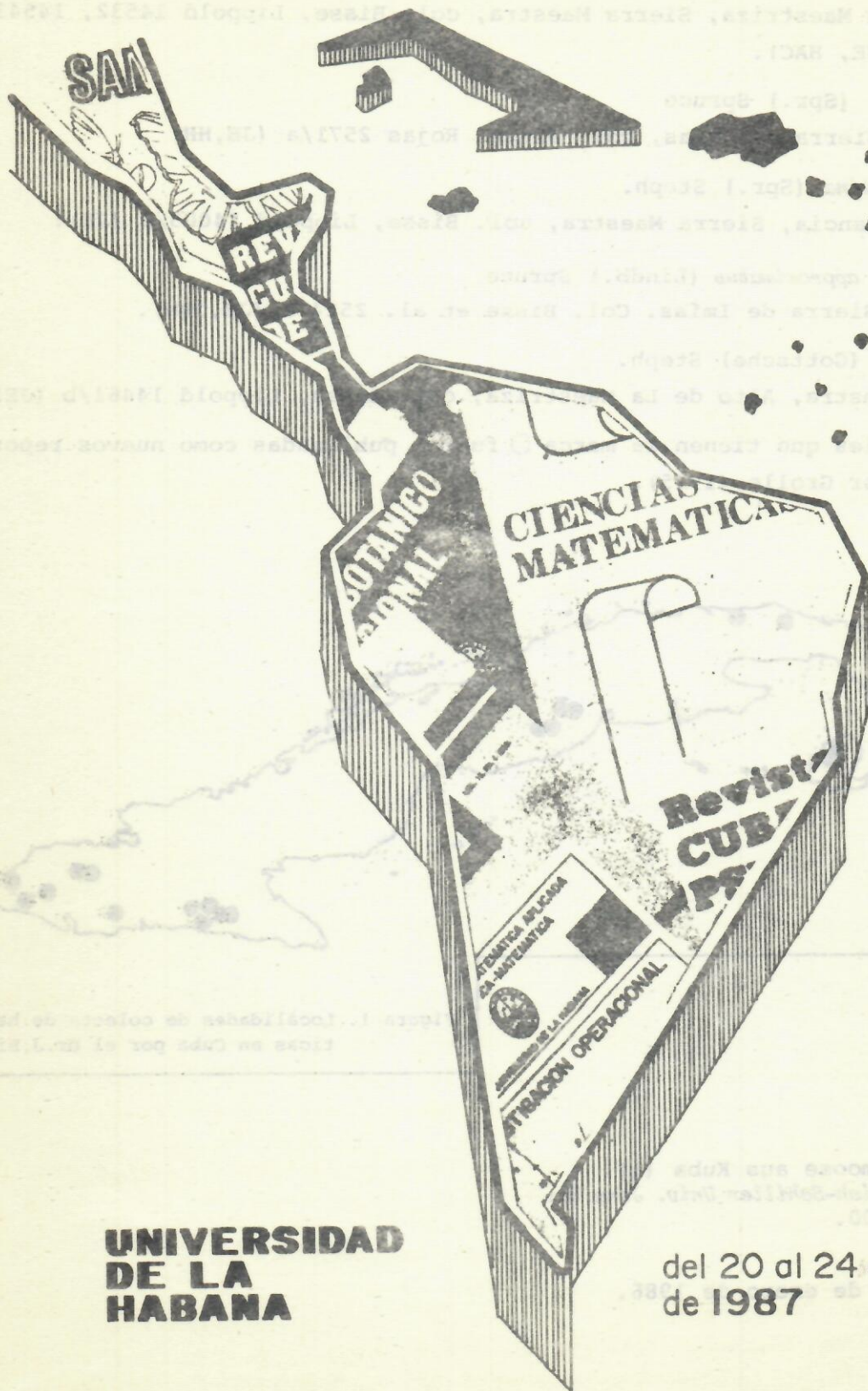
Figura 1. Localidades de colecta de hepáticas en Cuba por el Dr. J. Bisse.

#### BIBLIOGRAFÍA

- Grolle, R.  
(1975) Lebermoose aus Kuba (1).  
*Friedrich-Schiller Univ. Jena* 24:  
397-400.

Recibido: 31 de enero de 1986.

# PRIMER TALLER DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE.



**UNIVERSIDAD  
DE LA  
HABANA**

del 20 al 24 de octubre  
de 1987