

FEDERICO CARLOS LEHMANN.- Nació en Platkow, Brandenburgo, Alemania el 27 de diciembre de 1850. Murió ahogado en el Río Timbiquí, vertiente del Pacífico Departamento del Cauca, Colombia el 23 de noviembre de 1903, durante una expedición de estudio. Era consul alemán en Popayán y pertenecía a varias sociedades científicas de Europa. La universidad de Frankfurt del Meia le otorgó el título de Doctor "Honoris Causa" el 13 de agosto de 1892. Se casó en Popayán con María Josefa de Mesquera, nieta del Gral. T. C. de Mesquera.

Vino por primera vez en 1876, pasando por Panamá, entonces perteneciente a Colombia, al Ecuador, donde estudió principalmente las regiones de Loja, Cuenca, Quito y Guayaquil. En ese mismo año pasó a Tumaco, Barbacoas y Pasto y luego a Popayán. Desde entonces hasta su muerte, recorrió la república de Colombia desde la frontera con el Ecuador, hasta Santa Marta en la costa Caribe y desde la costa del Pacífico, hasta los Llanos Orientales, bajando por el río Meta y luego por el Orinoco, hasta su desembocadura, de donde pasó a Trinidad.

Estudió detenidamente el Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Guatemala y Venezuela, haciendo repetidas expediciones en cada uno de estos países y viajando frecuentemente a Europa y los Estados Unidos. Durante sus viajes coleccionó gran cantidad de ejemplares botánicos y también algunos minerales y aves. Pasó 10.000 los números originales de sus materiales botánicos y en muchas cases preparaba hasta diez duplicados de cada número. La mayor parte de esos materiales fueron enviados al British Museum (Natural History) South Kensington, Inglaterra. Otra colección al Jardín Botánico Imperial de San Petersburgo, Rusia. Otra al Herbario Real Prusiano de Berlín, Alemania, y otras a diferentes entidades de los Estados Unidos.

Se dedicó también a la exportación de plantas vivas de orquídeas para los invernaderos de los Estados Unidos, Inglaterra, Bélgica, Francia, Alemania, Rusia y Suiza. Esas plantas eran seleccionadas principalmente en los Departamentos de Antioquia, Tolima, Huila, Cundinamarca, Santanderes, Cauca y Nariño. Pero visitó y seleccionó en todos los Departamentos y territorios de Colombia en repetidas ocasiones. Su especialidad eran las orquídeas, entre las cuales encontró muchas especies nuevas, así como dos <sup>gentes</sup> familias que fueron creadas y descritas por él; la GORGOGLOSSUM y la TREVONIA. Clasificó y describió muchas especies nuevas de plantas de diferentes familias. Entre las orquídeas que le fueron dedicadas pueden citarse: Pseudegglossum Lehmanni Rehb., fil. Ludemanniana Lehmanni Rehb., f., Odontoglossum crispum Lindl. var. Lehmanni Rehb. f., Pseudegglossum Lehmanni Rehb. f., Ornithidium Lehmanni Kraenzl. de Córdova (Valle). Cycnoches Lehmanni Rehb. f., de Milagro-Playas. Ada Lehmanni Rehb., de Cajamarca (V.), Madevallia Lehmanni Rehb. f., Cuesta de Sisne. Rodriguezia Lehmanni Rehb. f., de Frontino Ant. Odontoglossum vexillarium Rehb. var. Lehmanni Rehb. de Pusque. Maxillaria Lehmanni Rehb. de Miligallé. Entre las otras muchas variedades de plantas le fueron dedicadas algunas especies:

Weinmannia Lehmanni Hieron. (Mesopotamia) Senecio Lehmanni Hieron. (Sta. Rosa Ant) Pedicularia (Gynandropsis) Lehmanni Hieron. (Río Sucio Cld.) Quercus Humboldtii Benth. var. Lehmanniana Hieron. (Sensá). Mikania Lehmanni Hieron. (Sta. Rosa Ant) Miconia Lehmanni Cogn. (Caramanta Ant.), Mikania Ruiziana Poepp et Endl. var. Lehmanniana Hieron. (Deleros. T.) Eriocoma (Montana) Lehmanni Hieron. (Pacho) C. Verbesina Lehmanni Hieron. (Pacho C.) Vernonia Lehmanni Hieron. (Pacho C.) Cuphea Lehmanni Kuhn. (Nariño Ant.)?, Coccoloba Lehmanni Linden, (Tena C.) Seiadophyllum Lehmanni Harms. (Juntas del Dagua), Vigalevia Lehmanni Hieron. (Tijajillas), Pectis Lehmanni Hieron. (Coraques, Ec.), Chequiraga Lehmanni Hieron. (Oña, Ec.), Vigneria Lehmanni Hieron. (Baños, Ec.) Helianthus Lehmanni (Chapaceto, Ec.), Achyrocline Lehmanni Hieron. (Sta. Rosa Ant.), Jungia Lehmanni Hieron. (Las Delicias, Cau.), Gynoxys Lehmanni Hieron. (Las Delicias), Erigeron Lehmanni Hieron. (Loja Ec.), Gonaria Lehmanni Hieron. (Juntas del Dagua V.), Stevia Lehmanni Hieron. (Popayán), Barnadesia Lehmanni Hieron. (Pallatanga Ec.), Chusquea Lehmanni Pilger (Delicias C.), Eragrostia Lehmanni Pilger (Tunguragua), Alteuathera Lehmanni Hieron. (Popayán), Stemmatella Lehmanni Hieron. (Popayán).

Baccharis Lehmannii Klatt. (Pesares, Cau.) Passiflora Lehmannii Mest. (Tema),  
Vernaria Lehmannii Hieron. (Pno. Mojanda Ec.), Polyplepis Lehmannii Hieron. (Pno.  
 Yunguilla), Azorella Lehmannii Hieron., Saurauia Lehmannii Hieron. (Chagal, Ec.)  
Tachabea (Terustromia) Lehmannii Hieron. (Chagal, Ec.), Andreopogon Lehmannii Pilger  
 (Popayán), Paspalum Lehmannianum Pilger, (Popayán), Jenidium Lehmannianum Hieron.  
 (Frontino), Myrcia Lehmannii Hieron. (Frontino), Velchysia Lehmannii Hieron. (El  
 Carmen T.), Trichilia Lehmannii C.D.C. (Jamaica), Grammadenia Lehmannii Mez. (Myr-  
 sinea), Asplia Lehmannii Hieron. (Arrayanales, Clds.), Vismia Lehmannii Hieron.  
 (Popayán), Stanópea Lehmannii Kraenzl. (Orq.) (Popayán), Clusia Lehmannii Vesque.  
 (Amalfi), Matisia Lehmannii Hieron. (Surrususho Ec.), Berberis Lehmanniana Hieron.  
Cardanum Lehmanniana Hieron. (Pno. Guaneas, Vert. Oriental), Frazieria (Eurya)  
Lehmannii Hieron. (La Ceja, Izá Cau.), Heliconia Lehmanniana Baskl., Anthu-  
 rium Lehmannii Engler (Putumayo), Lucilia Lehmannii Hieron. (Cajas Ec.), Anthurium  
Lehmannii Engler var. Cabreraense, Río Cabrera H.), Oreocneme Lehmannii Hieron.  
 (Pindilla Ec.), Pineda Lehmannii Hieron. Oña Ec.), Diplostegium Schultzii Wedd.  
 var. Lehmanniana Hieron. (Guaneas), Dahlia Lehmannii Hieron. (Popayán), Polymnia  
Lehmannii Hieron. (Chagal o Shagal Ec.), Liabum Lehmannii Hieron. (Shagal Ec.).  
Trevoria Lehmannii Rolfe.

Orquídeas descritas por F. C. Lehmann:

Generos

(Familias) Gorgoglissum F. C. Lehm. y Trevoria F. C. Lehm.

Especies:

Gorgoglissum Reichenbachianum F. C. Lehm. (Pisagua, Ant.?), dedicado al gran or-  
 quidófilo Reichenbach.-

Oncidium Olavaceum Kth. v. Lawrenceanum Lehm. (Tunguragua, Ec.)

" elegantissimum Lehm. (Zamora, Ec.)

" rubigenum Lindl. v. Tunguraguense Lehm. (Tunguragua)

" " v. Lojense Lehm. (Ramos-uroo, Loja Ec.)

" acromatum (Lindl.) Lehm. (Garamanta Ant.)

" (Gyrtocentrum) Carratensis Lehm. et Kraenzl. (Tunguragua)

Maxillaria aurillia Lehm. (Conga, Vert. Pacifico Cauca),

" jununda Lehm. et Kraenzl. (Cachipamba, Ec.)

" pachyacta Lehm. et Kraenzl. (Chiguinda, Ec.)

" Augustae Victoriae Lehm. ??

Odontoglossum denticulatum Lehm. (Conga, Cauca)

" aspidochilum Lehm. " "

" angustatum Lindl. var. claviceps Lehm. (Verbahuenas Ant.)

" Rozzi Rehb. f. var. Sanandriense Lehm. (San Lorenzo Ec.) (Miltonia)

" crispum Lindl. var. lyntanthum Lehm. (Río Cabrera, H)

Oncidium macranthum var. hastiferum Lehm. (Shoray Ec.)

Masdevallia fraxiflora Lehm. et Kraenzl. (El, Dietamao ?)

" adenosepala Lehm. (Sta. Rosa Ant.)

" pterygiophora Lehm. (Sa. Gregorio, Cau.)

" antennifera Lehm. (Frontino Ant.)

" Lothianii Lehm. (Mikogallé Ant?)

" microstoma Lehm. (Silanté) Ant?

" megaglossa Lehm. (Angostura, Sta. Rosa Ant.)

" Chrysochaeta Lehm. (Zipaquirá)

" zamorana Lehm. (Zamora Ec.)

" bieraria Lehm. (Matalá, Andes Orientales, Ec.)

" tortulosa Lehm. (Iraesal, Frontino)

" Woodwardiae Lehm. (Cuesta de Chillo, Zaruma Ec.)

" Cyphosoleum Lehm. (Satará, Cau.)

" macropus Lehm. et Kraenzl. (Churrucos, Ec.)

" Corleria Lehm. " "

" Corrathersiana Lehm. (Chiguinda Ec.)

" leucantha Lehm. ( " Rosario Ec.)

" maeromema Lehm. ( " " )

" megalosoma Lehm. (Oso-yacu, Cachipamba, Ec.)



|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Masdevallia Herraduræ Lehm. et Kranzl.                | (Río Herradura, Ant.)      |
| Catleya candida (Kth) Lehm.                           | (Roldanillo, Valle).       |
| Catleya Trianaei (Kth). <del>Mahm.</del> albida Lehm. | (Río La Plata Huila).      |
| Pescatorea ingrata Lehm.                              | (Risaralda, Clds.)         |
| Sigmatostalix picturatisima Lehm.                     | (Juntas del Dagua, V.)     |
| Coryanthes Mastersiana Lehm.                          | (Valle del Cauca) Plateau. |
| -Restrepia trichoglossa Lehm.                         | (Amboca ??)                |
| Coryanthes Wolfi Lehm.                                | (Naranjal, Ec.)            |
| Stanhopea brachystylis Lehm.                          | (Dante-Belalcázar, Ant?)   |
| Warszewiczella alata Lehm.                            | (Ceja, Inzá, Cau.)         |

#### Localidades visitadas:

Buenaventura, V., Ricaurte N., Tamayo N., Barbacoas N., Altaquér N., Páramo de Sotomayor N., Laguna de Pasto (La Cocha), Río Mira N., Bordoncillo N., Sibundoy P., Santiago P., Pasto, Pueblo P., Túquerres N., Juntas del Dagua V., Vitaco V., Pavas V., Buga V., Silvia Cau., Ambaló Cau., Panamá, Colón, Monkey-Hill R.P., San Antonio V., Río Pepita (Dagua V.), Tocotá V., Salado V., Córdova V., Dagua V., Farallones de Cali, Pmo. de Guanácas C. Central Cau., Tasueyó cau., Pitayó Cau., Pmo. de Moras C. Central Cau., Río Palo Cau., Inzá Cau., La Plata H., Totoró Cau., El Agrado H., El Hato H., Pital H., Altamira H., Garzón H., Pitalito H., Río Guachico H., Yaguará H., Gigante H., Sm. Agustín H., Timaná H., Río Cabrera H., Río Ambicá H., Neiva H., Oseras H., Pmo. Sumapaz Cund., Bogotá, Facativá, Sibacé, Volcán Sotará Cau., Fontibón C., Tequendama Cund., Fusagasugá Cund., Anolaima Cund., Zipacón Cund., Pandi Cund., Pasea Cund., Cundai Cund., Puente de Icomonzo Cund., Río Bashé (Aipe) T., Purificación T., Paisol H., Chimas Cau., Río Páez Cau., Caloto Cau., Pedregal Cau., Mosoco Cau., Río Vitaco V., Poblazón Cau., Purasé Cau., Paispamba Cau., Manizales C. Oetal. Cau., Hatío (Hoy Santa Marta) Cau., Aguacalera (Palmira) V., Cresta de Gallo Cord. Oetal. Cau., Sta. Rosa de Cabal Cld., Pmo. del Ruiz Clds., Roldanillo V., Río Chimehiná Clds., Manizales, Fredonia V., La Paila V., Cartago V., Aguadas Clds., Elatameres ?, Río Piedras Ant., Caramanta Ant., Río Risaralda Ant., Ansermaviejo Clds., Yaguará Ant., Arroyanales Clds., Cajamarca V., Yotoco V., Sierra Belalcázar Clds., Río Cauca V., Quilichao (hoy Santander) Cau., Cosomueo Cau., Palestará Cau., Tambo Cau., Chapa Cau., Río Quileacé 1500 mts. Cau., Sotará Cau., Alto de Pesares (Cosomueo) Cau., Yumbo V., Yolombó Ant., La Caribana Ant., Sta. Rosa Osos Ant., Euterios Ant., Amalfi Ant., Frontino Ant., Alto Alegrías Ant., Matoviejo Ant., Sm. Pedro Ant., Envidado Ant., Río Porce Ant., Viborá Ant., La Teta Cau., Buenosaires Cau., La Capilla Cau., Pámo. Delicias C. Central (Silvia) Cau., Patieo (Río Páez) H., Río Palasé Cau., Aranzáca Ant., Yaurumal Ant., Abejorral Ant., Dabeiba Ant., Sm. Jerónimo Ant., Pingura Ant., Antioquia Ant., Río Verde Ant., Molleturo Ant., Yunguilla ?, Río Juanambá N., Río Guátara N., Chilaquer N.?, Cañasgordas Ant. Topa Cau., La Ceja Cau., Aganache (camino herradura Cali-Popayán, Río Ovejas) Cau., Hornillos (Hoy Mercedes) Cau., Sajandí Cau., Abriaquí ?, Río Guanguibío (Cajibío) Cau., Valle del Patía Cau., Volcán Galeras, N., Paniquitá Cau., Dolores T., Pensilvania Clds., Cuatroesquinas (Tunja) Cau., Sm. Gregorio (Buenosaires) Cau., Río Esmita Cau., Río Seguegue (Tambo) Cau., Ortega Cau., La Coma (Vert. Pacífico) Cau., Río Guarínó ?, Terbabuenas Ant., Río Ovejas Cau., Sm. José (Tambo) Cau., Los Anayes (Tambo) Cau., Apulo Cund., La Mesa Cund., Carnicerías H., Bosadelmonte (Totoró) Cau., Río Sm. Jorge Cau., Villa Vieja H., Malvasá (Totoró) Cau., Almaguer Cau., Capulí N., Girardot Cund., Sabana de Bogotá, Berruecos N., Iquirá H., Fontibón, Estable (Ant.?), Huaca Ant., Chiribío Cau., Río Quileacé Cau., Río Arma Ant., Alto del Obispo (Totoró) Cau., Abejorral Ant., Sonsón Ant., Páime, Fredonia Clds., Pacho Cund., Concordia Ant., Zipaquirá, Honda, Supía, Ant., Villeta Cund., Guaduas Cund., Toyo Ant., Carmen de Cunday T., Cerrito V., Bogotá, Jericó Ant., Melgar T., Río Nús Ant., Sabaletas Ant., Barranquilla Atl., Yolombó Ant., Paisol H., Alegrías Ant., Uramita Ant., Río Honda (Popayán), Sasaima Cund., Imperio (Vert. Pacífico) Cau., Timbiquí (Costa Pacífico) Cau., Naya id. id. Cau., Misay id. id. Cau., Quetame C. Orocué, Pto. Cabello Venez., Petare Venez., Caracas Venez., Río Saija (Costa Pacífico) Cau., Río Coteje (afluente por la margen derecha del río Timbiquí).

Río Cofre afluente del Río Palacé, Cau., Yurumangui (no Yurumagui) Costa del Pacífico Cau., Chapa (Tambo) Cau., El Pedregal y Iazá ~~Yurumagui~~ Jusa) quedan en Tierradentro C. Central Vert. Oriental Cauca. Hay otras localidades de menor importancia que por no saber donde quedan no se han puesto.

La anterior lista de localidades está tomada en el orden en que fueron efectuadas la expediciones, pero muchas de ellas fueron visitadas en repetidas ocasiones, durante los 27 años transcurridos entre su primera llegada a Colombia y el año de su muerte.

No es posible dar la fecha exacta de cuando visitó cada localidad en sus repetidos viajes, pues esto implicaría el estudio minucioso de todos sus apuntes y libretas de viajes. El hacía por lo menos una expedición cada año dentro del país y en sus viajes a Europa atravesó 24 veces el Atlántico durante esos años. Se pueden separar los distintos viajes por el paso de unas direcciones a otras ya que las localidades están tomadas del índice del Herbario por orden de número, pero en los casos de repetición, que son muy frecuentes se ha omitido repetir. Este índice no tiene fechas.

Espero que le sean de alguna utilidad los datos anteriores y me anticipo a felicitarlo por el "Sumario Histórico de la Exploración Botánica en Colombia" que se propone publicar.

Su amigo y colega,



F. C. Lehmann V.

quideas descritas por F. C. Lehmann.-

(Familias: *Genero*)

Gorgoglossum F. C. Lehm.

dedicando el G. Reichenbachianum F.c. Lehm al gran orquidofilo Reichenbach

Trevoria.- F. C. Lehm.

Antq. ?

Pisagua (~~Gustaf Eriksson?~~)

Especies descritas por el.

~~Oncidium Olivaceum Kth, v. Lawrenceanum Lehm,~~  
~~Maxilaria seurrilis Lehm.~~

Tunguragua (Ecuador)  
Conga (camino Micay. Cord. occi-  
dental de Popayán)

~~Odontoglossum denticulatum Lehm.~~

id id

" aspidorhinum Lehm.

" "

~~Masdevallia fractiflora Lehm. et Kranzl.~~

El Dictamno ??

~~Oncidium nubigenum Lindl. var. Tunguraguense~~

Lehm Tunguragua (Ecuador)

~~Cattleya candida (Kth) Lehm.~~

Roldanillo (Valle)

" Trianaei Rehb. f. var. albida Lehm.

Rio La Plata (Huila)

~~Sigmatostalix picturatisima Lehm.~~

Juntas del Dagua (Valle)

~~Oncidium elegantissimum Lehm~~

Zamora (Ecuador)

~~Oncidium nubigenum Lindl. var. Lojense~~

Ramos-urco Loja (Ecuador)

~~Odontoglossum augustatum Lindl. var. claviceps~~

Lehm. Yerbabuena (Ant.)

~~Odontoglossum Roezli Rehb. f. var. ecuadoriense~~

Lehm. San Lorenzo Ecuad.

(esta comunmente la denominan hoy Miltonia)

~~Pescatorea ingrata Lehm.~~

Risaralda (Caldas)

~~Masdevallia adensepala Lehm.~~

Sta Rosa Antioq.

" pterygiophora Lehm.

San Gregorio (Cauca)

" antennifera Lehm.

Frontino Ant.

~~Coryanthes Mastersiana Lehm.~~

Valle del Cauca

~~Oncidium coronarium (Lindl.) Lehm.~~

Caramanta Ant.

~~Masdevallia Lothiani Lehm.~~

Miligallé (Ant.?)

" microstoma Lehm.

Silanté (Ant.?)

" magraglossa Lehm.

Angostura, Sta Rosa Antq.

" chrysochaeta Lehm.

Zipaquirá

" zamorensis Lehm.

Zamora (Ecuad.)

" bicruris Lehm.

Matála, Andes orient. Loja

" torulosa Lehm. ~~xxxxx~~

Iracál, Dist. Frontino

" Woolwardiae Lehm.

Cuesta de Chillo Zaruma Ecuador

~~Restrepia trichoglossa Lehm.~~

Amboca (??)

~~Coryanthes Wolfi Lehm.~~

Naranjal Ecuador

~~Stanhopea brachystylis Lehm.~~

Dante-Belalcázar (Antq.?)

~~Oncidium (Cyrtorchilum) Carruthersianum Lehm.~~

et Kranzl. Tunguragua Ecd.

~~Masdevallia Cyphosolenium Lehm~~

Sotaré Cauca

~~Masdevallia Macropus Lehm. et Kranzl.~~

Churruco Ecuador

" Corderia Lehm.

id id

~~Maxilaria jucunda Lehm. et Kranzl.~~

Cuchipamba "

~~Oncidium macranthum var. hastiferum Lehm.~~

Choray "

~~Maxilaria pachyneura Lehm. et Kranzl.~~

Chiguinda "2

~~Masdevallia Carruthersiana Lehm~~

id

" leucantha Lehm.

" Rosario "

" macronema Lehm.

"

" megalosoma Lehm.

"

~~Maxilaria Augustae Victoriae Lehm.~~

Oso-yacu Cachipamba Ecuador

~~Warszewiczella alata Lehm.~~

(no anota lugar)

~~Masdevallia Herraduræ Lehm. et Kranzl.~~

Ceja-Inza Cauca

~~Odontoglossum crispum Lindl. var. Lyntanthum~~

Rio Herradura (Ant.?)

Lehm. Rio Cabrera (Cund.?)

(o Huila?)