

SOPHIE JAKOWSKA, Ph.D. Arz. MERIÑO 154 • SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC
TEL. : (809) 687-3948 • E-mail: jakowska@hotmail.com

Dra. Elizabeth Ferreira Rangel
Jefe del Depto. de Entomología
Instituto Oswaldo Cruz
su despacho

el 25 de octubre del 2001

Estimada Dra Ferreira:

Me gusta informarle que durante su estadía en República Dominicana la Dra. Dyrce Lacombe prestó muchos servicios en la comunidad científica, con conferencias sobre el Centenario del Instituto Oswaldo Cruz, y también sobre los problemas que causan los crustáceos cirrípedos marinos por la encrustación y corrosión de las superficies de barcos y de las instalaciones portuarias.

En entomología fue notable su contribución en la Academia de Ciencias de República Dominicana donde habló en particular sobre el ciclo evolutivo de Trypanosoma cruzi en el insecto vector de la enfermedad de Chagas.

También se dedicó a la recolección de los insectos Embiidos de varios lugares, y posiblemente hay más de una especie entre los que ella ha recolectado. Es interesante que la primera recolección de embiidos vivos fue sobre las paredes de una torre de la primera Fortaleza del Nuevo Mundo en la Ciudad Colonial de Santo Domingo del siglo XVI.

Los insectos también están presentes, gracias a las fotografías de Genilton Viera, en la presentación que realizamos conjuntamente en forma de afiche y trabajo escrito "Wildlife in growing cities: eco-socio-cultural considerations" para el 7-o Congreso Mundial de Vida Silvestre que tendrá lugar en Noviembre en Port Elizabeth, Sud Africa.

Saludandola cordialmente, con la esperanza de vernos aquí o en Brasil,


Sophie Jakowska

SOPHIE JAKOWSKA, Ph.D. Arz. MERIÑO 154 • SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC
 TEL. (809) 687-3948 • E-mail: jakowska@hotmail.com

Director General
 Instituto Oswaldo Cruz
 Manguinhos, Rio de Janeiro, Brasil
 su despacho

el 27 de octubre de 2001

Estimado Señor Director:

Gracias al apoyo que ha recibido de Ud y de su institución, la Dra. Dyrce Lacombe ha podido realizar muchas actividades científicas y relacionarse con científicos dominicanos en varias ramas del saber durante su estadía en este país.

Fue significativa su presentación de la Celebración del Centenario del Instituto Oswaldo Cruz, y del ciclo evolutivo de Trypanosoma cruzi en el insecto vector de la enfermedad de Chagas, en la Academia de Ciencias de República Dominicana, donde ya había presentado conferencias en sus previas estadias en el país.

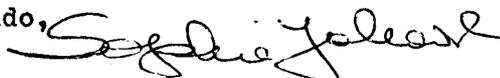
Las diapositivas ilustraron los interesantes aspectos arquitectónicos del Pabellón histórico y las condiciones en que trabajaron los primeros científicos al principio del siglo. También consideraron fascinante el ciclo evolutivo de la trypanosoma en el insecto vector.

Durante su estadía, además de recolecciones ~~en diferentes partes del país~~, la Dra. Dyrce colaboró en un trabajo para la presentación ~~en forma de poster~~ sobre el tema "Wildlife in growing cities: eco-socio-cultural considerations", con excelentes fotografías de Genilton Viera de su Sector de Fotografía del IOC, que presentaré en el 7-o Congreso Mundial de Vida Silvestre en noviembre, en Port Elizabeth, Sud Africa.

También, pudo satisfacer su interés en la entomología encontrando a los interesante insectos embiídos dentro de la Primera Fortaleza del Nuevo Mundo, sobre la pared de la Torre del Momenaje de la Fortaleza de Ozama, el día siguiente a su llegada. También hizo recolecciones de estos interesantísimos insectos y también de los crustáceos cirrípedos marinos (cracas) en varios lugares de la costa, y sirvió de asesora y conferenciante en la Escuela Naval (ya con categoría de Universidad), sobre los problemas de encrustación y bio-corrosión que causan muchos problemas en las embarcaciones e instalaciones portuarias.

Hasta el momento de su partida la Dra. Lacombe permaneció científicamente activa, contribuyendo con sus conocimientos y su entusiasmo. Por lo tanto, como científica jubilada residente en este país, amiga y colaboradora de la Dra. Dyrce desde el Congreso de Zoología de Sao Paulo, quiero expresar a Ud los agradecimientos por haberla apoyado en este viaje de investigación y estudio, tanto a nombre mio como de los que beneficiaron por el contacto con ella.

Atentamente me despido,



Sophie Jakowska, Ph.D. (1947, Biología, Fordham University)
 Profesora de Biología, jubilada 1977, City University of New York, College of Staten Island
 Profesora Honoraria de la Facultad de Ciencias y co-fundadora de la Carrera en Biología, Universidad Autónoma de Santo Domingo.

SOPHIE JAKOWSKA, Ph.D. Arz. MERIÑO 154 • SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC
 TEL. : (809) 687-3948 • E-mail: jakowska@hotmail.com

el 27 de octubre del 2001

Almirante Luis Dutra
 Marina de Brasil
 su despacho

Estimado Almirante:

Mos da mucha pena despedirnos de la Dra. Dyrce Lacombe, la cual hoy mismo regresa a su país después de muy laboriosas y fructíferas actividades científicas en República Dominicana.

Además de representar muy dignamente al Instituto Oswaldo Cruz, presentando conferencias sobre cien años de actividades en ciencias y en salud pública y la vida de su fundador, Oswaldo Cruz y de sus primeros colaboradores en particular en la Academia de Ciencias de República Dominicana, donde ya ha presentado conferencias en sus previas visitas, la Dra Lacombe se dedicó a la asesoría de la Escuela Naval de la Marina de Guerra de República Dominicana y ofreció una clase maestra sobre encrustaciones biológicas por cirrípedos ("cracas," en portugués) y el fenómeno de la biocorrosión que afecta los barcos y las instalaciones portuarias. Frente a los cadetes del 3-er y 4-o año, y en presencia de su director, Capitán de Navío Oscar Andujar-Zeiter, de su decano Prof. Madé Serrano y de su profesor Almirante (ret) César Batista Valdespinas, la Dra. Dyrce ofreció un recuento histórico de las contribuciones a la biología marina dentro de la Marina de Brasil del Almirante Paulo Moreira, que hace casi 50 años yo he tenido el placer de conocer en Nueva York.

Además de incentivar a los jóvenes a seguir la trayectoria de hombres de la Marina, humanistas y científicos a la vez, la Dra. Dyrce explicó de qué manera estos crustáceos marinos se vuelven sedentarios después de una etapa larval de vida libre hasta cuando se desarrollan sus glándulas de cemento. Las características de este cemento, sustancia de carácter muy complejo, invitan a la creatividad científica para descubrir sus características que tantos problemas y gastos causan anualmente a la Marina. Los jóvenes observaron con interés varios ejemplares de cirrípedos recolectados recientemente en la playa del Parque Nacional Los Haitises y las diapositivas también les facilitaron su aprendizaje. Es muy deseable que la Dra. Lacombe vuelva a República Dominicana ya que la Escuela Naval (ya por decreto) tiene categoría universitaria, pero debe atravesar un periodo de tiempo para realizar esta conversión. Por lo tanto será muy beneficiosa la participación de la Dra. Dyrce en el desarrollo de los programas de biología marina y el establecimiento de una pequeña colección de referencia de animales marinos y plantas típicas de la costa dominicana, un "museo didáctico" que hemos presentado al Director de la Escuela.

Me permito enviarle esta información para que se de cuenta que sigue viva la memoria de su colega, Almirante Paulo Moreira, científico y humanista.

Cordialmente,



Sophie Jakowska, Ph.D.
 Profesora de Biología (ret.) de City University of New York,
 Miembro desde 1977 de la Comisión de Educación y Comunicación de UICW, y
 Miembro de la Comisión Nacional de Bioética