



RED TEMÁTICA EN SALUD FORESTAL:

Línea de investigación:
MOVILIDAD

Informe 2017:

Movilidad apoyada durante 2017
Investigador: Thomas Atkinson



Coordinador General:
Dr. David Cibrián Tovar
Coordinador de línea:
Dra. Silvia Edith García Díaz

Texcoco, Edo. de México, Diciembre de 2017



MOVILIDAD APOYADA EN 2017

Coordinador: Dra. Silvia Edith García Díaz.

RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FORESTAL

COORDINADORA DE MOVILIDAD DE INVESTIGADORES

Responsable: Silvia Edith García Díaz.

Universidad Autónoma Chapingo

edith65@gmail.com, edithgar@correo.chapingo.mx

Investigador

Thomas Atkinson

Descripción de la etapa

1. Revisar colecciones nacionales e internacionales para registros de Scolytinae y Platypodinae: University of Kansas Lawrence, Kansas: 23-25 de enero); Museo Británico (Londres: 20-26 de marzo, 2017); Smithsonian Institution (Washington: 7-9 marzo, 20-24 junio, 11-15 septiembr5e, 2017); Colegio de Postgraduados (Montecillo, Edo de México: 15-21 de octubre).
2. Identificar mexicano en dichas colecciones. Capturar datos en base de datos y publicar datos de colecta en el portal “www.barkbeetle.info”
3. Fotografiar holotipos de especies mexicanas en colecciones internacionales. Fotografiar otros ejemplares de especies mexicanas. Publicar dichas fotografías en el portal “www.barkbeetle.info”

Descripción de la meta

Producir un catálogo actualizado en forma digital de la fauna de Scolytinae y Platypodinae mexicanos. Dicho catálogo incluirá sinonimia completa, resumen de distribución dentro del país y fuera, mapas de distribución, información de plantas hospederas, índice alfabético de todos los nombres y sinónimos, índice de plantas hospederas; fotografías de especies mexicanas de alta calidad.

Descripción y justificación de la actividad

Terminar revisión y captura de datos de colecciones mexicanas. Tendría mucho más información incluyendo: sinonimia completa, resumen de distribución dentro del país y fuera, información de plantas hospederas, índice alfabético de todos los nombres y sinónimos, índice de plantas hospederas.

Productos de la etapa

1. Visita a la colección más completa de Scolytinae y Platypodinae en México (Colegio de Postgraduados) apoyado por la Red Temática; Visitas a colecciones en Londres, Washington, y Kansas apoyados por fondos de otros fuetes.
2. Agregó 467 nuevos registros de colectas en Mexico (total ahora de 8,741). Datos publicados en portal del internet.
3. Agregó 2,427 fotografías de especies de México, Centroamérica, y el suroeste de los Estado Unidos, incluyendo 1,936 especies de tipos primarias (holotipos, lectotipos, neotipos). Actualmente en el portal de barkbeetles.info se cuenta con fotografías de 714 de las 946 especies mexicanas.
4. Asistir y participar en el XIX Simposio Nacional de Parasitología Forestal en Guadalajara, Jalisco (23-27 octubre).



Figura 1.- Participación en las reuniones de la Línea de investigación en Taxonomía y Biológica



Programa de actividades

dia	fecha	inicio	final	km	tiempo	comentario
1	8/10/17	Austin	Laredo	378	03:55	salir a medodía
2	9/10/17	Laredo	Saltillo	306	03:34	buscar <i>Gochnatia</i> por lado de Texas, cruzarfrontera a mediodía
3	10/10/17	Satlillo	Matehuala	256	02:37	colectar región San Roberto a Iturbide
4	11/10/17	Matehuala	Texcoco	596	06:02	camino
5	12/10/17	Texcoco	Texcoco			colección CP
6	13/10/17	Texcoco	Texcoco			colección CP
7	14/10/17	Texcoco	Texcoco			colección CP
8	15/10/17	Texcoco	DF			colección CP
9	16/10/17	DF	DF			colección UNAM
10	17/10/17	DF	DF			colección UNAM
11	18/10/17	DF	DF			colección UNAM
12	19/10/17	DF	Guadalajara	550	05:46	camino
13	20/10/17	Guadalajara	Autlan	192	03:18	colectar región Autlán
14	21/10/17	Autlan	Autlan			colectar región Autlán
15	22/10/17	Autlan	Guadalajara	192	03:18	colectar región Autlán
16	23/10/17	Guadalajara	Guadalajara			simposio
17	24/10/17	Guadalajara	Guadalajara			simposio
18	25/10/17	Guadalajara	Guadalajara			simposio
19	26/10/17	Guadalajara	Guadalajara			simposio
20	27/10/17	Guadalajara	Saltillo	778	07:44	camino
21	28/10/17	Saltillo	Austin	679	07:03	camino



Figura 2.-Exposición en el XIX Simposio Nacional de Parasitología Forestal



Figura 3.- Participación en el evento de capacitación “Taller de Taxonomía y biología de Insectos Forestales”