



NAPPO

North American Plant Protection Organization
Organización Norteamericana de Protección a las Plantas

Informe sobre conferencia telefónica de la NAPPO

Grupo de expertos:	Lymantriids	
Lugar:	Conferencia telefónica	
Fecha:	30 de noviembre de 2016	
Presidenta:	Gericke Cook, APHIS	
Participantes:		
Gericke Cook (APHIS PPQ)	Nedelka Marín-Martínez (Secretaría de la NAPPO)	Dave Holden, ACIA
Stephanie Bloem (Secretaría de la NAPPO)	Patricia Abad (APHIS PPQ)	Alonso Suazo (Secretaría de la NAPPO)
Daniel Bravo (SENASICA)		
Resumen		
Proyecto 1:	Elaborar un documento de Ciencia y Tecnología de la NAPPO sobre los riesgos relacionados con Lymantriids de posible interés para la región de la NAPPO, identificando las posibles especies y vías de interés.	
Decisiones:	<p>Alonso y Stephanie nos ofrecieron una actualización breve de la reunión de la NAPPO celebrada en noviembre. Las notas y presentaciones de la reunión estarán disponibles muy pronto en el sitio web de la NAPPO.</p> <p>El equipo discutió los resultados del buscador de la red y cómo podemos sacar ventaja de los datos de distribución para alimentarlos a los análisis de comparación del clima, los cuales ofrecen información a los análisis de riesgo de plagas. Debido a la resolución baja de los datos disponibles, decidimos utilizar polígonos al nivel de país para delimitar las posibles distribuciones de plagas, y donde estuvieran disponibles, utilizar la distribución del hospedante para refinar la posible distribución dentro de esos países. La primera vez que Gericke pasó el buscador de la red, ella obtuvo más de 2700 registros de palomillas de Lymantriid y su distribución mundial aproximada. Dave sugirió refinar esa lista remitiendo a las plagas que se alimentan de los hospedantes de interés económico. Dada esta sugerencia, el equipo decidió tomar un volumen de trabajo general para dirigir el trabajo de una mejor forma.</p> <p>Cada miembro del equipo elaborará una lista de géneros de hospedantes que son de importancia económica para sus respectivos</p>	

	<p>países (a saber, hay una industria que utiliza el hospedante de interés). Un ejemplo sería <i>Quercus</i>, el género que representa a los robles. Cada miembro del equipo tiene las próximas dos semanas para elaborar su lista y subirla a Google Drive para Dave. Se solicita que indiquen en el nombre de su archivo “final” cuando lo hayan completado, de tal forma que Dave sepa que está listo.</p> <p>Dave tomará esa lista de hospedantes de importancia económica y la pasará por la base de datos de plantas hospedantes de lepidópteros, la cual generará todas las especies de lepidópteros que se alimentan de esos hospedantes. La lista que se genere representará todas las especies de Lymantriid que se alimentan de hospedantes de interés económico para la región de la NAPPO. Gericke tomará esa lista y la remitirá frente a los datos de distribución de su buscador en la red así como cualquier dato de hospedantes mundiales que esté disponible para crear el análisis de comparación climático. La combinación de la comparación climática y el objetivo de centrarse en los hospedantes de importancia económica nos dirán si la especie es de posible importancia para la región de la NAPPO. Los análisis posteriores que utilicen nuestra plantilla desarrollada del riesgo de plagas clasificarán su importancia general.</p>	
Asignaciones actuales sobre las listas de pagas	<p>Canadá: <i>Euproctis kargalika</i>, <i>Calliteara abietis</i>, <i>Laelia coenosa</i>, <i>Orgyia australis</i>, <i>Orgyia osseata</i>, <i>Calliteara queenslandica</i>, <i>Dasychira mendosa</i></p> <p>Estados Unidos: <i>Dasychira</i>(<i>Cifuna</i>) <i>locuples</i>, <i>Carriola economoda</i>, <i>Caviria comes</i></p> <p>México: <i>Sarsina violascens</i>, <i>Calliteara pura</i>, <i>Pantana delineata</i>, <i>Lymantria ninayi</i>, <i>Lymantria rosa</i>, <i>Lymantria novaguinensis</i>, <i>Lymantria flavoneura</i></p>	
Próximos pasos		
Responsable	Acción	F Fecha
Gericke Cook	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el código del “web scraper” para la base de datos en línea de lepidópteros, fundamentado en nuestras discusiones. • Empezar a probar los códigos para comparar los datos de distribución con las fronteras políticas y automatizar el proceso de comparación climático. • Completar la lista de plantas hospedantes de importancia económica para EE. UU. 	<p>9 de enero</p> <p>14 de diciembre</p>
Todos	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar la lista de plantas hospedantes de importancia económica de su país – indicar “final” en el nombre de su archivo de tal forma que Dave sepa que está lista 	<p>14 de diciembre (continuo)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Continuar trabajando en las listas de plagas y subirlas a Google Drive. • Se agradece se adhieran a la convención para nombrar los archivos, para aquellos archivos que se han subido. • Iniciar las actividades de divulgación con los expertos para revisar las fichas técnicas de las plagas inciertas. 	
Próxima reunión		
Lugar:	Conferencia telefónica	
Fecha:	Miércoles 11 de enero a la 1 p. m. hora del Este/11 a. m. hora centro	
Asuntos propuestos		
1. Discutir los resultados/problemas/preguntas en cuanto a la elaboración de las listas de hospedantes, distribución de plagas y comparación climática.		
2. Informar sobre cualquier avance en la realización de las actividades de divulgación a los expertos universitarios/entomólogos para asignar el puntaje a las plagas con datos inciertos.		