

## POSICION DE LA SOCIEDAD BOLIVIANA DE ENTOMOLOGIA ANTE EL ATAQUE DE LANGOSTAS

02/12/2017

“...los problemas de las langostas y los saltamontes son esencialmente un problema creado por el hombre o agravado por las actividades humanas. La agricultura, la deforestación, la quema de pastizales, el sobrepastoreo, etc. Esta conclusión es soportada por los expertos de 23 países reunidos en esa conferencia.

Bolivia debe asumir que su actual modelo de desarrollo de la frontera agrícola está incurriendo en todas las perturbaciones citadas por los especialistas hace mas de 80 años como agravantes del problema de las langostas.

Un aspecto general de la ecología de saltamontes y langostas es que su ciclo de vida es desarrollado en ambientes diferentes. Los huevos son puestos en el suelo, usualmente áreas libres de la cubierta vegetal y los inmaduros y adultos buscarán las áreas con plantas. Las áreas de alimentación son más húmedas mientras que las áreas de ovoposición son mas secas. Por tanto áreas de vegetación continua no son ideales para las langostas. La creciente deforestación estaría también aumentando un mosaico de áreas secas y áreas con vegetación propicia para el desarrollo de las poblaciones de langostas.

La foto abajo (figura 4) es una foto tomada el día jueves 09 de febrero del presente año en un bosque boliviano de un área de manejo forestal indígena. Es un tipo de grillo boliviano del bosque que ha muerto por la infección de un tipo de hongo boliviano del bosque.

Si pudiésemos imaginar que ese hongo de la foto sea tal vez, la solución al problema de las langostas en el país o en el exterior, y se encuentra en nuestros bosques, o imaginásemos que ese hongo de la foto, tal vez sea específico solo contra saltamontes y grillos (hay que investigar). Si fuese apto para uso comercial, podría ser patentado. Todo ello sería muchísimo mas amigable al medio ambiente y la biodiversidad, generando además valor agregado a la biodiversidad de los bosques de Bolivia, y mejorando la calidad de vida de la gente boliviana que vive en/y de esos bosques.

Con esto, solo llamamos a la reflexión de lo que desconocemos de nuestra biodiversidad que podría tal vez resolver problemas como el de las langostas.

Tal vez debemos recapitular los convenios de los que hemos sido signatarios en el pasado, descolonizarnos del hecho de pensar que no podemos o que no necesitamos hacer investigación propia y, repensar los modelos de desarrollo que tenemos o que queremos con la Madre Tierra

Sociedad Boliviana de Entomología

[www.sociedadbe.webs.com](http://www.sociedadbe.webs.com)

mail: [sobolento@gmail.com](mailto:sobolento@gmail.com)