

## SESIONES ORDINARIAS

2010

## ORDEN DEL DÍA N° 1488

## COMISIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Impreso el día 20 de octubre de 2010

Término del artículo 113: 1° de noviembre de 2010

SUMARIO: **Pedido** de informes al Poder Ejecutivo sobre planes de prevención de la población de la avispa chaqueta amarilla (*Vespula germanica*), originaria de Europa, en territorio argentino. **Bianchi**. (4.542-D.-2010.)

**Dictamen de comisión**

*Honorable Cámara:*

La comisión de Agricultura y Ganadería ha considerado el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi, por el que se solicita informes al Poder Ejecutivo sobre diversas cuestiones relacionadas con planes de prevención y monitoreo de la población de la avispa chaqueta amarilla (*Vespula germanica*), originaria de Europa, ante la comprobación de su presencia en territorio argentino; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 12 de octubre de 2010.

*Ricardo Buryaile. – Hilma L. Ré. – José A. Arbo. – Gumersindo F. Alonso. – Celia I. Arena. – Lucio B. Aspiazu. – Juan F. Casañas. – Jorge O. Chemes. – Ulises J. Forte. – Estela R. Garneró. – Gladys E. González. – Pablo E. Orsolini. – Sergio H. Pansa. – Raúl A. Rivara.*

**Proyecto de resolución**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Solicitar al Poder Ejecutivo y por su intermedio a quien corresponda, en virtud de la comprobación de la presencia en territorio argentino de la avispa chaqueta amarilla (*Vespula germanica*) originaria de Europa, ca-

paz de adaptarse a casi cualquier ambiente, por lo cual su expansión por todo el territorio nacional es factible (ya invadió Estados Unidos, Nueva Zelanda y Chile), la cual constituye una peligrosa amenaza para personas pasibles de ser picadas, además de un potencial riesgo para la apicultura y la fruticultura, se sirva informar sobre lo siguiente:

Si existen planes de prevención y monitoreo de la población de estas avispas, por parte de la autoridad responsable en la materia.

Si se han efectuado las investigaciones requeridas para establecer el grado de evolución de dicha especie.

De ser afirmativa la respuesta indique a qué conclusiones se ha arribado.

*Ivana M. Bianchi.*

## INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Agricultura y Ganadería, al considerar el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

*Ricardo Buryaile.*

## FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Las preguntas efectuadas precedentemente se fundan en la comprobación de la presencia en territorio argentino de la avispa chaqueta amarilla (*Vespula germanica*) originaria de Europa, capaz de adaptarse a casi cualquier ambiente, por lo cual su expansión

por todo el territorio nacional es factible (ya invadió Estados Unidos, Nueva Zelanda y Chile), la cual constituye una peligrosa amenaza para personas pasibles de ser picadas, además de un potencial riesgo para la apicultura y la fruticultura.

La avispa conocida vulgarmente como chaqueta amarilla (*Vespa germanica*) es una especie originaria de Europa pero actualmente se la encuentra en casi todo el mundo (Corley, 1997). En la Argentina, fue observada por primera vez en 1980 en la localidad de Andacollo, provincia del Neuquén, a 30 km de distancia de la frontera con Chile. Actualmente se puede decir que en dos años se expandió a toda la región andino-patagónica avanzando 250 km./año (Willink, 1992). El éxito invasivo que esta especie tiene quizás esté determinado por su gran adaptación a distintas situaciones del medio ambiente (comportamiento plástico) y por no poseer enemigos naturales. Todo esto, sumado a su voracidad, hace de esta avispa una especie problemática para esta región.

Se desconoce todavía el impacto que causa sobre los ecosistemas nativos pero los daños que ocasiona a las distintas actividades de la región ya se observan. Entre otras cosas, se ha visto afectados la apicultura, la fruticultura, el ganado y también las actividades recreativas y turísticas.

Están emparentadas con las abejas y hormigas porque pertenecen al mismo orden (himenópteros) pero se diferencian de las abejas –ya que son de distinta familia– en varios aspectos que conviene puntualizar ya que muchas personas suelen confundirlas y, en realidad, tienen poco en común.

#### *Biología de la especie*

No posee un comportamiento agresivo con el ser humano, pero sí podría incrementarse en otoño cuando se acerca el fin de su ciclo. Son agresivas con otros animales e insectos a los que depredan y transportan a su nido. Esta situación la sufren mucho los apicultores y los ganaderos especialmente cuando hay animales lastimados. También suele convertirse en un serio problema para la fruticultura. Esta avispa puede morder y picar repetidas veces, al contrario de lo que sucede con las abejas. Causa molestias y problemas a la gente, los animales y eventualmente puede producir daños a alimentos sin proteger.

#### *Ciclo de vida*

El ciclo de vida es generalmente anual. Los nidos son originados por reinas fecundadas en otoño y que sobrevivieron al invierno, cada una funda una nueva colonia en primavera, durante los meses de septiembre y octubre.

Los nidos pueden ser subterráneos o aéreos, de una consistencia parecida al papel. Muchos nidos, una vez formados, no sobreviven a las lluvias de primavera,

especialmente los subterráneos. En los nidos establecidos con éxito, nacen las obreras y la colonia crece rápidamente. El radio de acción de las obreras de un nido es de unos 300 metros. El máximo tamaño se alcanza a fines del verano, época en la cual las obreras buscan alimentos ricos en proteínas (carne, insectos) para alimentar a los futuros machos y reinas.

Las reinas nacen a fines del otoño, al igual que los zánganos. En este momento se produce la cópula y las reinas así fecundadas se ocultan bajo la corteza de árboles o huecos protegidos para pasar el invierno. La colonia decae, muere la antigua reina y la cantidad de larvas decrece.

El otoño es el momento del año donde producen más molestias, ya que las obreras se quedan sin alimento en la colonia, porque no hay más larvas (el alimento traído por las obreras al nido es el que las larvas consumirán, a cambio las larvas devuelven un poco del mismo para que las obreras se alimenten). Este comportamiento de intercambio se denomina trofalaxis y se da en muchos insectos sociales, como por ejemplo las hormigas. Por esto en otoño salen a buscar el alimento en forma activa, por lo que su número parece aumentar ya que permanecen mucho tiempo fuera del nido.

#### *Importancia económica*

Además de un impacto desconocido, pero que no debe menospreciarse, sobre los ecosistemas naturales, diversas áreas de la economía en la producción son afectadas por este vespido.

En la apicultura: estas avispas predan sobre abejas en vuelo, atacan las colmenas predando a éstas y pillando también el polen y la miel.

En la fruticultura: las chaquetas son fuertemente atraídas por secreciones azucaradas, como las de los frutos maduros. Al roerlos, les ocasionan heridas que facilitan su infección. Si las avispas se encuentran en altas densidades, pueden también afectar las tareas de colecta manual (esto también ocurre durante la cosecha de miel).

En el turismo: Estas avispas constituyen una molestia de consideración durante las actividades al aire libre (como picnic, asados, pesca, campamento, *trekking*) ya que pueden ocasionar serias picaduras, que en el caso de personas alérgicas pueden concluir en su hospitalización.

En la ganadería: también el ganado se ve afectado dado que las chaquetas atacan animales heridos o en el momento de parición, así como también durante el ordeño.

Por lo expuesto es que solicito a mis pares me acompañen con su firma en el presente proyecto.

*Ivana M. Bianchi.*