



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

COMITÉ DE AGRICULTURA

25.º período de sesiones

Roma, 26-30 de septiembre de 2016

Celebración del Día Mundial de las Abejas

Resumen

Las abejas y otros polinizadores son ampliamente reconocidos por su gran contribución y el importante papel que desempeñan en la seguridad alimentaria y la nutrición, la agricultura sostenible, el medio ambiente y la salud del ecosistema, la conservación y la mejora de la diversidad biológica y otras dimensiones pertinentes del desarrollo sostenible. A pesar de su importancia, la cantidad de abejas y otros polinizadores está disminuyendo en algunas de las principales regiones agrícolas del mundo. Además, se están extinguiendo cada vez más especies de polinizadores en el mundo, como consecuencia de distintas presiones, en muchos casos causadas por el hombre.

Con el objetivo de llamar la atención sobre la importante contribución de las abejas a la producción de alimentos y al equilibrio del ecosistema, la República de Eslovenia, con el apoyo de Apimondia, la Federación Internacional de Asociaciones de Apicultura, propone establecer que el 20 de mayo de cada año el sistema de las Naciones Unidas celebre el “Día Mundial de las Abejas”. El objetivo de la celebración consistiría en sensibilizar sobre el papel fundamental de las abejas y otros polinizadores, y promover iniciativas internacionales y acciones colectivas tendentes a protegerlos, así como a sus hábitats, mejorar su densidad y diversidad y apoyar el desarrollo sostenible de la apicultura.

Lograr el apoyo de la FAO es de gran importancia, si se tiene en cuenta que se trata del organismo especializado de las Naciones Unidas que encabeza iniciativas internacionales para acabar con el hambre, la inseguridad alimentaria y la malnutrición, y tiene por mandato aumentar los niveles de nutrición y mejorar la productividad agrícola, teniendo en cuenta la gestión sostenible y la utilización de los recursos naturales.

La República de Eslovenia formuló por primera vez esta propuesta en el curso del 30.º período de sesiones de la Conferencia Regional de la FAO para Europa (Antalya, Turquía, 4-6 de mayo de 2016), que manifestó un firme apoyo a la iniciativa¹.

¹ C 2017/16, párr. 34.

Es posible acceder a este documento utilizando el código de respuesta rápida impreso en esta página.

Esta es una iniciativa de la FAO para minimizar su impacto ambiental y promover comunicaciones más verdes.

Pueden consultarse más documentos en el sitio www.fao.org.



mr243

Medidas que se proponen al Comité

Se invita al Comité a:

- 1) analizar la propuesta del Gobierno de la República de Eslovenia de establecer que el 20 de mayo de cada año el sistema de las Naciones Unidas celebre el “Día Mundial de las Abejas”, y brindar asesoramiento conforme se estime conveniente;
- 2) formular una recomendación sobre el proyecto de resolución de la Conferencia que figura en el Apéndice A y presentar la propuesta para consideración del Consejo en su 155.º período de sesiones (diciembre de 2016) y de la Conferencia de la FAO en su 40.º período de sesiones (julio de 2017).

Las consultas sobre el contenido esencial del documento pueden dirigirse a:

Robert Guei
Secretario del COAG
Tel: +39-0657054920

I. Antecedentes

1. Las abejas y otros polinizadores² son vitales para nuestra seguridad alimentaria y nutrición, la agricultura sostenible, la conservación del medio ambiente y de la diversidad biológica y muchas otras dimensiones del desarrollo sostenible mundial.

A. Agricultura

2. En los últimos 50 años, la agricultura mundial se ha hecho cada vez más dependiente de los polinizadores. La producción agrícola que requiere la polinización animal se ha cuadruplicado, mientras que los productos agrícolas que no dependen de ella se han duplicado.

3. Las abejas y otros polinizadores polinizan más de las tres cuartas partes de los principales tipos de cultivos alimentarios mundiales. La FAO estima que de cerca de un centenar de especies de cultivos, que proporcionan el 90% de los alimentos del mundo, 71 son polinizadas por abejas. Se trata de frutas, vegetales, semillas, nueces y cultivos oleaginosos que son fuentes importantes de micronutrientes, vitaminas y minerales, indispensables para una dieta equilibrada y esenciales para el desarrollo y las funciones fisiológicas normales del ser humano.

4. Además de los alimentos, las abejas y otros polinizadores contribuyen a la producción de cultivos para biocombustibles, fibras (como el algodón), medicamentos, forraje y materiales para la construcción.

5. Según un estudio reciente realizado por la FAO³, la polinización es el insumo agrícola que más contribuye a los rendimientos mundiales, por encima de otras prácticas de gestión agrícola. Varios cultivos que dependen de la polinización representan una fuente de ingresos importante para los agricultores, en particular los pequeños agricultores y las explotaciones agropecuarias familiares, sobre todo de países en desarrollo (por ejemplo, el cacao y el café).

B. Seguridad alimentaria y nutrición

6. Un estudio reciente mostró que en el caso de las explotaciones de menos de dos hectáreas, una mejor gestión de la polinización, que dé lugar a una mayor densidad de visitantes por flor⁴, podría incrementar los rendimientos en un promedio del 24%. Al asegurar un rendimiento más alto y una producción agrícola exitosa, las abejas y otros polinizadores contribuyen considerablemente a la nutrición y la seguridad alimentaria en el mundo para una población global en crecimiento, pero también al alivio de la pobreza y la erradicación del hambre.

C. Medio ambiente y diversidad biológica

7. Por medio de sus actividades, las abejas y otros polinizadores influyen positivamente en todo el ecosistema y sus servicios. La polinización es uno de los servicios ecosistémicos importantes que contribuye de manera positiva a la diversidad biológica al preservar los ecosistemas, las especies y la diversidad genética. La polinización animal cumple una función esencial como servicio regulador del ecosistema en la naturaleza. Se estima que un 87,5 % (aproximadamente 308 000 especies) de las plantas silvestres de floración en el mundo dependen, al menos en parte, de la polinización animal para

² Hay más de 20 000 especies solo de abejas silvestres y otras muchas especies de mariposas, moscas, polillas, avispas, escarabajos, pájaros, murciélagos y otros animales que contribuyen a la polinización.

³ <http://www.fao.org/news/story/es/item/383741/icode/>.

⁴ L.A. Garibaldi *et al.* (2016) "Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms". *Science* :Vol. 351, número 6271, pp. 388-391.

su reproducción sexual⁵. La protección y la conservación de la diversidad biológica y los servicios del ecosistema conexos previenen la pérdida de la diversidad biológica y la degradación de los servicios ecosistémicos.

8. Las abejas y otros polinizadores también son indicadores biológicos importantes del estado de salud del medio ambiente. Los cambios ambientales pueden tener consecuencias negativas considerables en el ritmo del proceso de desarrollo y, por consiguiente, en los niveles de bienestar humano.

D. Otros aspectos

9. Muchos otros sectores se benefician de las abejas y otros polinizadores, que son importantes desde el punto de vista económico, social y cultural, y de sus servicios. Las abejas y otros polinizadores desempeñan un papel clave en el desarrollo sostenible de todo el sistema agrícola, que ofrece millones de oportunidades de empleo.

10. En cierto modo, las abejas pueden considerarse como ganado y, dado el creciente valor comercial de la miel, se están convirtiendo cada vez más en un generador de ingresos, una estrategia de subsistencia y un medio de seguridad alimentaria para muchos pequeños productores pecuarios en numerosos países en desarrollo.

11. Los polinizadores, en especial las abejas, también han cumplido una función en la historia de la humanidad, ya que han sido inspiradores de música, religión, tecnología y por último, aunque no por ello menos importante, arte. Con respecto a esto último, las abejas son un leitmotiv del arte popular, por ejemplo, cuando se representan en paneles de madera que enriquecen la parte delantera de las colmenas.

12. Actualmente, hay cada vez más proyectos, asociaciones e iniciativas ciudadanas que giran en torno a los polinizadores con el objetivo de preservarlos.

E. Amenazas para las abejas

13. A pesar de su importancia, la cantidad de abejas y otros polinizadores está disminuyendo en algunas de las principales regiones agrícolas del mundo⁶. Además, se están extinguiendo cada vez más especies de polinizadores en el mundo, como consecuencia de varias presiones, en muchos casos causadas por el hombre⁷.

14. Los cambios en el uso de la tierra y la estructura del paisaje, las prácticas de agricultura intensiva y el uso de plaguicidas han causado grandes pérdidas y la fragmentación y degradación de sus hábitats. Las plagas y enfermedades que se producen como resultado de una disminución de la resistencia de las colonias de abejas y de la mundialización, que favorece la transmisión de plagas y enfermedades a larga distancia, suponen una amenaza especial.

⁵ Resumen para los responsables de la formulación de políticas del informe de evaluación de la Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre biodiversidad y servicios de los ecosistemas sobre polinizadores, polinización y producción de alimentos. Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas.

⁶ Según un informe de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), su hábitat se está reduciendo y las condiciones para su supervivencia y desarrollo empeoran constantemente. Informe de la UICN. European Red List of Bees (Lista Roja Europea de Abejas). http://cmsdata.iucn.org/downloads/erl_of_bees_low_res_for_web.pdf.

⁷ IPBES. Evaluación temática sobre polinizadores, polinización y producción de alimentos (en inglés) <http://www.fao.org/news/story/en/item/384726/icode/>.

15. Además, el cambio climático también deja su huella. Las altas temperaturas, las sequías, las inundaciones, otros fenómenos climáticos extremos y los cambios en el período de floración dificultan la polinización.

F. Objetivo de la iniciativa sobre un “Día Mundial de las Abejas”

16. Habida cuenta de la importancia de las abejas y otros polinizadores para la seguridad alimentaria y la nutrición, la agricultura sostenible, el medio ambiente y la salud del ecosistema, la diversidad biológica y otros aspectos pertinentes del desarrollo sostenible, la República de Eslovenia, con el apoyo de la Conferencia Regional de la FAO para Europa en su 30.º período de sesiones y de Apimondia, la Federación Internacional de Asociaciones de Apicultura, entre otros, propone establecer que el 20 de mayo de cada año el sistema de las Naciones Unidas observe el “Día Mundial de las Abejas” y solicita al Comité de Agricultura (COAG) que respalde esta propuesta (véase el Apéndice A).

17. Actividades como la celebración de un “Día Mundial de las Abejas” por los gobiernos, las organizaciones internacionales y nacionales y la sociedad civil contribuirán a la sensibilización sobre la función fundamental que cumplen las abejas en la agricultura, el medio ambiente y los medios de vida, el bienestar y la salud de los seres humanos, y a la promoción de las iniciativas internacionales y las acciones colectivas tendentes a proteger a los polinizadores y sus hábitats, a mejorar su densidad y diversidad y a apoyar el desarrollo sostenible de la apicultura.

Apéndice A

Proyecto de resolución de la Conferencia

Considerando la necesidad urgente de abordar el problema de la disminución de la diversidad de polinizadores en el mundo y los riesgos que ello implica para la sostenibilidad de la agricultura, los medios de vida del ser humano y el suministro de alimentos;

Recordando la labor de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) relativa a los servicios de polinización para una agricultura sostenible y el papel destacado que ha desempeñado la FAO en la facilitación y la coordinación de la Iniciativa internacional para la conservación y el uso sostenible de los polinizadores, establecida por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en 2002;

Teniendo en cuenta la Evaluación temática sobre polinizadores, polinización y producción de alimentos, publicada por la Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas (IPBES) en febrero de 2016;

Observando la dependencia de los sistemas agrícolas mundiales de los servicios de polinización y la importante contribución de las abejas y otros polinizadores a la mejora de la producción y los rendimientos de la agricultura en todo el mundo y, por tanto, a la creación de empleo rural;

Observando la contribución y el papel fundamental que desempeñan las abejas y otros polinizadores en la producción sostenible de alimentos y la nutrición, promoviendo así la seguridad alimentaria para la población mundial en crecimiento y contribuyendo al alivio de la pobreza y la erradicación del hambre;

Observando la contribución que los servicios ecosistémicos proporcionados por las abejas y otros polinizadores aportan a la salud del ecosistema, al preservar el estado de diversidad biológica, la diversidad genética y de las especies, promoviendo así una intensificación ecológica y sostenible de la producción de alimentos y ayudando a la adaptación al cambio climático;

Expresando preocupación porque las abejas y otros polinizadores están en peligro a causa de una serie de factores, en particular relacionados con los efectos de actividades humanas como los cambios en el uso de la tierra, las prácticas de agricultura intensiva y el uso de plaguicidas, así como la contaminación, las plagas y las enfermedades y el cambio climático, que amenazan su hábitat, su salud y su desarrollo; Afirmando que las abejas y otros polinizadores son importantes para alcanzar las tres dimensiones del desarrollo sostenible, a saber: la económica, la social y la ambiental;

Conscientes de la urgente necesidad de sensibilizar a todos los niveles y de promover y favorecer acciones para proteger a las abejas y otros polinizadores, a fin de contribuir a su salud y su desarrollo, teniendo en cuenta que es importante mejorar los servicios de los polinizadores para cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular los de erradicar el hambre, lograr la seguridad alimentaria y mejorar la nutrición, y promover la agricultura sostenible, proteger los recursos naturales limitados y detener la pérdida de diversidad biológica, así como muchas otras dimensiones de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible;

Reconociendo que la celebración de un “Día Mundial de las Abejas” por la comunidad internacional contribuiría de manera importante a sensibilizar a todos los niveles sobre la importancia de las abejas y otros polinizadores y a promover las iniciativas mundiales y las acciones colectivas para su protección;

Destacando que los gastos adicionales de las actividades relacionadas con la realización del “Día Mundial de las Abejas” se sufragarán a través de contribuciones voluntarias, incluso del sector privado;

- 1) **Solicita** al Director General que trasmita la presente resolución al Secretario General de las Naciones Unidas, con miras a que en la próxima sesión de la Asamblea General de las Naciones Unidas se estudie la declaración del 20 de mayo de cada año como “Día Mundial de las Abejas”.