

Ciudad de México, 7 de noviembre de 2017

Estimado Dr. Fernando Álvarez,

Actualmente las especies de *Dalbergia* a nivel mundial se han convertido en un foco rojo para la conservación, debido a la belleza de su madera además de sus excelentes propiedades mecánicas y acústicas, que las hacen especies muy buscadas en el comercio mundial de maderas preciosas. Se les usa en trabajos de ebanistería fina, así como en la elaboración de instrumentos musicales como marimbas, claves, guitarras y oboes entre otros. Sin embargo a partir de 2010, debido a la alta demanda de esta madera por el mercado chino, las poblaciones de *Dalbergia* de todo el mundo se han visto severamente disminuidas por el comercio y la tala ilegal. Conforme fueron disminuyendo las poblaciones de *Dalbergia* de Asia y África, el mercado chino fijó sus ojos en las especies de México y Centroamérica, donde se han detectado importantes problemas de tala ilegal, incluso en áreas naturales protegidas.

Hasta el día de hoy solamente dos especies se encuentran enlistadas en la Lista Roja Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010) en la categoría de En peligro de extinción, lo que deja sin protección legal al resto de las especies maderables del género. Por otra parte hasta 2016, sólo dos especies mexicanas figuraban en los apéndices de la CITES. Es así que la falta de información actualizada sobre las especies que se distribuyen en México, así como la falta de regulación son factores que han aprovechado los comerciantes ilegales de esta madera, aduciendo que aprovechan especies que no están en riesgo o bien que no están bajo las regulaciones de la CITES.

En este trabajo presentamos un listado completo de las 20 especies de *Dalbergia* que se distribuyen en México, para las que hemos incluido información sobre sinonimia, forma de vida, altura máxima, distribución, altitud, tipos de vegetación, nombres comunes y estado de conservación, así como las que se encuentran bajo las regulaciones de la CITES. Se proporciona una clave para la identificación de las especies y se discuten algunos casos en los que la distribución de las especies no coincide con los criterios de nuestra revisión, así como casos en los cuales el estatus taxonómico de las especies difiere del nuestro, ya sea en tratamientos taxonómicos o en bases de datos internacionales como TROPICOS e ILDIS.

Consideramos que este trabajo es de particular relevancia para documentar inequívocamente las especies de *Dalbergia* que se distribuyen en México, lo que facilitará la gestión, regulación y manejo de estas especies, y permitirá maximizar los esfuerzos para su conservación.

Dado que el manuscrito describe la problemática de conservación de las especies mexicanas de *Dalbergia* hemos pensado que la Revista Mexicana de Biodiversidad es el medio idóneo que permitirá hacer accesible la información de estas especies para científicos, conservacionistas, autoridades ambientales y público en general.

Los revisores que sugerimos son:

Dra. Rosaura Grether González

Departamento de Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM Iztapalapa.

rogg@xanum.uam.mx

Gwilym P. Lewis

Herbarium, Royal Botanical Gardens, Kew

gwil.lewis@rbgkew.org.uk

Apreciamos que nuestro trabajo sea considerado para su publicación en y esperamos recibir pronto los comentarios de los revisores y el editor.

Atentamente,

Dra. Angélica Cervantes Maldonado

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)

Teléfono: 5004 49 66

acervantes@conabio.gob.mx