

Incendios forestales: ¿desastre o biodiversidad?

Juli G. Pausas
CIDE-CSIC, Valencia
www.uv.es/jgpausas

Los recientes estudios paleoecológicos y evolutivos sugieren que los incendios son un proceso natural en muchos ecosistemas, incluidos ecosistemas Mediterráneos y de Canarias. Estos estudios sugieren que parte de nuestra diversidad está determinada por la historia milenaria de incendios. Sin embargo, el gran número y extensión de los incendios en los últimos años hace pensar que estos podrían ser un desastre para nuestros paisajes y ecosistemas. En esta charla se pretende analizar con detalle estos dos aspectos aparentemente antagónicos de los incendios. En primer lugar se repasan las evidencias y los procesos evolutivos por los que los incendios forestales pueden llegar a ser una fuente de innovaciones biológicas y por lo tanto, ser generadores de biodiversidad. También se repasan las evidencias por las que los incendios pueden conllevar cambios bruscos en los ecosistemas y pérdidas de biodiversidad. No todos los incendios ni todos los ecosistemas son iguales, y existen regímenes de incendios que pueden ser ecológicamente sostenibles en determinados ecosistemas. Fuera del rango de régimen histórico, los incendios pueden ser un desastre ecológico. A pesar de que existan regímenes ecológicamente sostenibles, en paisajes dominados por la actividad humana, estos pueden ser insostenibles desde el punto de vista socioeconómico. Dado que los incendios son prácticamente inevitables en ambientes con épocas secas, hemos de aprender a convivir con ellos, y a moldearlos en regímenes sostenibles. Los diversos aspectos de cambio global juegan un papel muy importante en determinar el futuro régimen de incendios y en condicionar en qué medida estos incendios van a ser o no un desastre



*XIX Jornadas Forestales
de Gran Canaria*