



Detalle de polinizadores existentes en la flora de un viñedo

Además de su función productora (uva para mesa o vino), los viñedos tienen un importante valor para el ecosistema. Así, proporcionan un paisaje de alto valor estético, protegen y aumentan la diversidad de la flora y la fauna, protegen el suelo y lo mantienen en buen estado o filtran el agua de lluvia para que llegue limpia a los cauces y acuíferos. Todo ello se conoce como “funciones ecosistémicas”.

Científicos del CSIC, en colaboración con la Universidad de Córdoba, participan en el estudio “Vinedivers” con científicos de otros países, para identificar las funciones ecosistémicas en cuatro zonas vitivinícolas que van desde el sur de España (Montilla–Moriles) a Rumanía (Transilvania), pasando por Francia (Zona del Loira) y Austria (Carintia). La caracterización se lleva a cabo a través de descripciones detalladas del paisaje y medidas temporales y espaciales de algunas variables, como por ejemplo la composición de la flora, la población de polinizadores o las propiedades físicas, químicas y microbiológicas de suelo. También se analiza la relación entre estas funciones ecosistémicas y las prácticas agrícolas implementadas por los agricultores en los viñedos estudiados, atendiendo especialmente al manejo del suelo.

Evaluando estas variaciones entre países, se podrán proporcionar recomendaciones para adaptar los viñedos de cada zona de Europa a los manejos que ofrezcan los máximos beneficios ambientales, además de conservar su función generadora de riqueza.

Más información: Dr. José A. Gómez (joseagomez@ias.csic.es).
Laboratorio de Erosión de Suelo, Instituto de Agricultura Sostenible (IAS)



Cobertura vegetal entre las filas de un viñedo

Panorámica de una zona vitícola europea

