

Una historia ambiental del tojo (*ulex europaeus*) en Galicia (NW de España) desde el siglo XVIII. De la autonomía de los agroecosistemas a la desarticulación del territorio

DAVID SOTO FERNÁNDEZ
Universidad de Santiago de Compostela
DNI 36117129E
david.soto.fernandez@usc.es

Los trabajos de historia agraria realizados desde la perspectiva teórica del metabolismo agrario han puesto de manifiesto que las agriculturas de base orgánica estaban sustentadas en un equilibrio estrecho entre los distintos componentes del agroecosistema. Los flujos de energía y nutrientes entre tierras a monte y cultivos son esenciales en estos contextos para el mantenimiento en el largo plazo del bien fondo tierra. Los procesos de industrialización de la agricultura han supuesto la ruptura de estos equilibrios vía el aporte creciente de inputs de origen industrial. Pero en ocasiones el equilibrio dependía del manejo campesino de una especie, o un grupo de especies concretas. Es el caso de la agricultura intensiva de policultivo del noroeste de España entre mediados del siglo XVIII y los años sesenta del siglo XX. Aunque usualmente la historia agraria de la zona se ha centrado en analizar el papel de cultivos americanos (maíz y patata) y la especialización ganadera con vocación comercial para explicar el éxito de una agricultura de altos rendimientos, un papel central lo ha jugado el manejo de los montes a matorral. Son numerosas las especies que se pueden encontrar en los montes a matorral de Galicia, pero la principal es sin duda ninguna el *toxo* (*ulex europeus*), que en muchos lugares del mundo es hoy una especie invasora. En Galicia es un elemento central de la cultura campesina, presente en numerosas canciones, dichos y relatos populares. Esta relevancia cultural se explica por su importancia agronómica en el periodo considerado. El matorral jugaba funciones diversas, base de la fertilización como cama de ganado, combustible (en un territorio bastante desarbolado), alimento del ganado, y base de la alimentación humana como repositorio de fertilizante en cultivos intermitentes de cereal en los montes por medio de la técnica de rozas. Este trabajo pretende profundizar en este papel en una perspectiva histórica, analizando los cambios históricos en el manejo del matorral, así como analizar el momento de su desaparición como recurso agrario con la industrialización de la agricultura y los impactos socio-ambientales del abandono de superficies a monte (degradación, incendios). Para ello

combinaremos una perspectiva cualitativa como cuantitativa. Analizaremos las formas de manejo y sus cambios históricos a partir de informes agronómicos y literatura local. Pero analizaremos también su importancia cuantitativa usando la metodología del metabolismo social. Usando fuentes fiscales del siglo XIX nos aproximaremos a la intensificación en el uso del matorral. Asimismo, la información estadística disponible para el siglo XX nos permitirá analizar los cambios de manejo en un periodo de transformaciones ligadas en primer lugar a la introducción de abonos químicos y en un segundo lugar a la industrialización completa de la agricultura gallega con la adopción de una especialización ganadera basada en piensos industriales y en una dependencia considerable de las importaciones.