

# REPOBLACIÓN DE LA OLMEDA DE JARAGUAS

Por Laura Herrero Monteagudo

El pasado 9 de abril del 2022, la bodega Ferrer-Gallego y la Asociación Gana Ganeta organizaron en Jaraguas una Jornada de Dinamización ECO-RURAL, “**Degusta y Reforesta**” en colaboración con CIEF (Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal), Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana y Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

En dicha jornada se plantaron setenta y dos olmos a lo largo de la rambla Albosa, concretamente desde la zona del Encaño hasta la confluencia con la rambla de la Salobreja. Posteriormente se pusieron otros veinticinco plantones en el área de la Huerta de la Zorra, en torno a la balsa que hay junto a la fuente y en la zona de la rambla, dónde años atrás hubo importantes ejemplares de olmo.

Esta reforestación responde a la intención de repoblar la extinta olmeda de Jaraguas que desapareció a causa de la **grafiosis** o enfermedad holandesa del olmo; qué, tal y como nos explicó, didácticamente, aquella fría mañana de abril en la puerta de la iglesia, **Pedro Pablo Ferrer Gallego**, doctor en Biología y técnico de Conselleria, se trata de un hongo que taponan los vasos conductores de los fluidos de la planta.

El patógeno, la enfermedad, llega al olmo a través de unos pequeños escarabajos (3-5 mm), escolítidos, que transportan en su cuerpo las esporas del hongo. El escarabajo se instala entre la corteza y el tronco horadando galerías, dónde se aparean y depositan los huevos. Las nuevas generaciones de escarabajos buscan otros olmos de los que alimentarse transportando en su cuerpo las esporas del hongo.

Una vez se instala el hongo de la grafiosis en el olmo, va liberando sustancias que obstruyen los vasos conductores de savia provocando que el transporte de agua y nutrientes no llegue a las ramas, secándolas. Después el hongo se alimenta de las zonas muertas alcanzando las galerías escavadas por el escarabajo y produciendo esporas que se adherirán al cuerpo de los escarabajos y serán transportadas nuevamente a ejemplares de olmos sanos.

Cuando todas las olmedas de España se infectaron, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico hizo una prospección, buscando ejemplares sanos que hubieran resistido a la enfermedad. Una vez hallados se debía determinar si estaban sanos porque no se habían infectado (por estar aislados) o realmente eran inmunes. Para ello se crearon clones de estos individuos sanos, se les aplicaron dosis del hongo en concentraciones mucho más altas de la que se encuentra en la naturaleza y así determinaron que, realmente, eran resistentes. Concretamente los árboles padre de los replantados en estas jornadas provienen del Rincón de Ademuz y de la Sierra de Madrid.

La grafiosis que hizo desaparecer toda la olmeda del Encaño, la Huerta de la Zorra e incluso el emblemático olmo del final de la calle Peñas, El Olmo, ejemplar singular cuya presencia originó el topónimo<sup>1</sup>, que todavía hoy, designa al área cercana a la parada del autobús con calle Peñas y CV-475; lugar de espera de viajeros, de citas para ir a pasear, al huerto o de tertulias vecinales bajo su imponente sombra.

Se habló del único olmo que ha quedado en Jaraguas, el de la calle Molino, y de las posibles causas de su resistencia. Por un lado podría ser el efecto de los tratamientos de fumigación con cobre, que anualmente cada inicio de verano nuestro vecino, **Antonio Jiménez Monteagudo**, le ha realizado, y por otro al hecho de haber sido enjalbegado su tronco con cal y lejía; y como consecuencia el hongo de la grafiosis no había proliferado; por una, por otra, o por la combinación de ambas. En estos últimos días estamos viendo, lamentablemente, como la enfermedad ha hecho su aparición en sus ramas más altas.

Muchas veces, este árbol, es confundido, a la hora de encontrarse o quedar en el Olmo, por aquellos que no han conocido el ejemplar de la calle Peñas.

Nos acompañaron en esta jornada forestales de Requena y otros técnicos de Conselleria de Medio Ambiente, niños y voluntarios de todas las edades.

La jornada se cerró con una degustación en el Mercado de Jaraguas de productos ecológicos y de cercanía, bollos de La Marieta, vinos de Ferrer-Gallego, cervezas de Altos Vuelos, embutidos, hortalizas y frutas con el distintivo ecológico. Nos quedamos con las ganas de repetir la experiencia.

Si bien es verdad que en la ola de calor del 13 al 18 de junio del año en curso, muchos de los nuevos ejemplares de *Olmus minor* replantados se han secado. La rambla ha dejado de correr, la Fuente del Amparo ha visto disminuido su caudal notablemente, muestra de la sequía que se avecina. Otros factores de la pérdida de plantones son el vandalismo injustificado que troncha el joven olmo por su mitad y el paso del ganado que busca su pasto en las zonas más húmedas.

Deseamos verlos crecer y verdear en la rambla Albosa y Huerta de la Zorra, y que los jóvenes de hoy disfruten muchos años de su sombra y paisaje.

## Notas

1 || Topónimo: nombre geográfico que describe o enumera alguna característica física del lugar, que resulta especialmente sobresaliente o relevante.

