

PATRIMONI NATURAL ■ S'HAN ANALITZAT 14 ARBRES PER DETERMINAR-NE LA LONGEVITAT

L'olivera més antiga del Montsià té 627 anys, segons un estudi científic

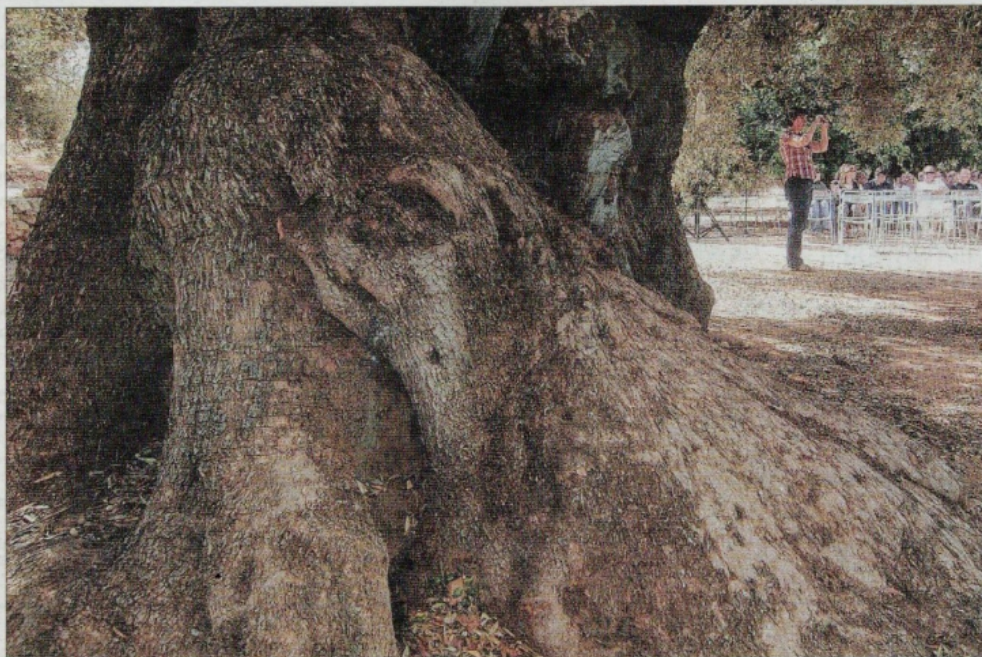
Tot i no ser mil·lenària, sí que és una de les majors edats documentades en arbres de la Mediterrània i Europa

REDACCIÓ/AGÈNCIES

Investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) han identificat a la comarca del Montsià una olivera de 627 anys, la més antiga dins d'un estudi en què han analitzat catorze arbres de la mateixa espècie amb l'objectiu de determinar la seva longevitat. L'olivera es troba a la partida de l'Arion, al terme municipal d'Ulldecona, on hi ha un museu natural que dona a conèixer aquest patrimoni.

L'edat de l'olivera en qüestió és una de les més antigues documentades a Europa, segons l'estudi publicat, però trenca el mite de les oliveres mil·lenàries, tal i com es coneixen a la zona. «Fins ara no hi havia cap estudi científic que avalés aquesta afirmació», segons afirma l'ecòleg Bernat Claramunt, del Centre d'Investigació Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i professor de la Universitat Autònoma.

Malgrat això, la datació d'aquesta olivera «és una de les majors edats documentades en un ecosistema mediterrani i al continent europeu, especifica



Una de les oliveres monumentals de la partida de l'Arion, a Ulldecona. FOTO: JOAN REVILLAS

l'investigador. Els científics han analitzat un total de catorze oliveres (*Olea europea*) de la comarca del Montsià mitjançant una tècnica que permet extreure un petit cilindre que va des de l'escorça de l'arbre fins al cor, fet que permet estudiar seccions senceres de troncs que no han estat tallats amb anterioritat.

L'estudi, que ha estat liderat per l'investigador Jordi Martínez-Vilalta, va utilitzar mètodes de dendrocronologia basats en l'anàlisi dels mateixos anells, una tasca complicada perquè aquests

anells poden ser poc visibles o formar part d'una part del tronc massa torçada.

Els investigadors creuen que el cultiu de les oliveres es va introduir en la península Ibèrica fa 4.000 anys, fruit de l'extensió d'aquesta espècie per l'oest de la mar Mediterrània de la mà de fenicis, etruscs, grecs i romans.

Al món hi ha almenys disset espècies d'arbres que poden arribar a viure més de mil anys i gairebé tots són coníferes. Els més antics que es coneixen són els pins (*Pinus longaeva*) que vi-

uen a les muntanyes Rocalloses d'Amèrica del Nord i que tenen edats properes als 5.000 anys.

Concentració

Al conegut com a territori del Sénia s'han comptabilitzat prop de 4.500 oliveres monumentals. Una bona concentració es troba a la partida de l'Arion, al terme municipal d'Ulldecona, on es poden observar de prop d'una quarantena d'exemplars de gran antiguitat.

■■■■
ebre@diaridetarragona.com