

EL ALCORNOQUE, *QUERCUS SUBER* L., EN EL PAÍS VASCO

Xabier LIZAUR¹
María R. SALAVERRÍA¹

RESUMEN.—Este trabajo pretende precisar la distribución y el "status" del alcornoque, *Quercus suber* L., en territorio vasco. Para ello se recogen las menciones habidas de la especie, así como críticas a las mismas, y se aportan datos recientes obtenidos por los autores.

SUMMARY.—This work pretends to specify the distribution and the status of the Cork-oak, *Quercus suber* L., in the Basque Country. For this reason the mentions and critics written about it are compiled as well as the recent data obtained by the authors.

El alcornoque es un árbol muy raro, local y apenas conocido en el País Vasco peninsular. Ya los botánicos del siglo pasado lo citaron de alguna localidad; sin embargo, apenas si se ha mencionado en los estudios recientes, prestándosele muy poca atención. Con este artículo intentamos precisar su "status" y distribución en la zona vasca.

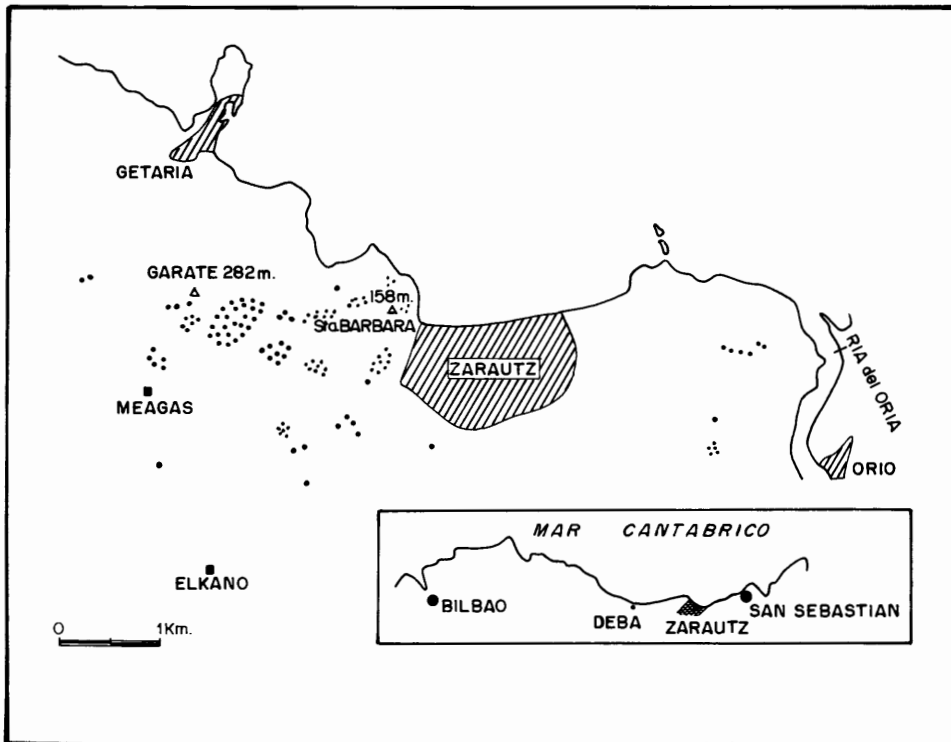
El alcornoque se distribuye (JALAS & SUOMINEN, 1976: 69) por la Región Mediterránea, rebasando apenas ésta hacia el sur de Francia y, puntualmente, en la cornisa cantábrica. Tiene su límite septentrional en la región landesa (SW de Francia), en las proximidades de Burdeos. En esta zona, Las Landas, está ampliamente extendido sobre sustratos de arena, diseminado o en bosquetes entre las extensas plantaciones de pino resinero, *Pinus pinaster* Aiton. Al sur de Bayona y del río Adour, ya en el País Vasco, se enrarece, hallándose únicamente algunos ejemplares y rodales muy dispersos; hay que tener en cuenta a este respecto dos factores: el fin de las dunas landesas en el área de Bayona-Biarritz y la intensísima humanización de la costa vasco-francesa. Una buena aproximación a la distribución del alcornoque en esta zona puede verse en JOVET & DUPIAS (1969).

Al sur del río Bidasoa, ya rebasada la frontera, no conocemos localidades hasta llegar al término de Aia, límites con Zarautz. Al oeste del área Aia-Zarautz-Getaria, donde mayor presencia tiene la especie en la zona vasca meridional, se conservan tres ejem-

¹ S.C. Aranzadi, Plaza I. Zuloaga (Museo). 20003 SAN SEBASTIÁN.

plares en un enclave dentro del término de Deba, en Arrona, y ya en Bizkaia existe un rodal de una veintena de árboles en Lemóniz, localidad citada por NAVARRO (1982: 117). Los de esta última estación deben ser plantados, pues se observa alguna alineación, y hemos recogido, por otra parte, testimonios en tal sentido de gentes del lugar. Parecen serlo igualmente los de Markina, que nos sirvieron para citarlos en ASEGINOLAZA *et al.* (1984: 72).

La noticia más antigua que conocemos sobre la especie en la zona nos la da un documento municipal de la villa de Zarautz (publicado en la obra *Zarautz a través de la Historia*). En dicho documento, que data del año 1756 y que fue exigido por el entonces corregidor de la provincia, se da cuenta del estado de los "montazgos concejiles". En él se informa de la existencia de dos alcornocales en terrenos del concejo; uno de 60 árboles y el otro de 300.



Distribución del alcornoque (puntos). *Quercus suber* L., en el área Aia-Zarautz-Getaria (Guipuzkoa).

Ya entre los botánicos, WILLKOMM (WILLKOMM & LANGE, 1861: 242) señala el alcornoque, como *Quercus occidentalis* Gay, en Durango (Bizkaia), cita que LAGUNA (1883: 271) consideró errónea. Éste último menciona la localidad de Zarautz al tratar de la distribución de *Quercus suber* L. en la Península, localidad que más tarde GUINEA (1949: 132) recoge, comprobando por sí mismo la existencia de "un rodal" en ella.

El error de las numerosas citas de BUBANI (1897: 69) ya lo puso de manifiesto ALLORGE (1941: 46), explicándolo por el motivo de "qu'on est tenté de croire que Bubani n'a pas fait une distinction rigoureuse des deux arbres d'autant plus qu'il considère la Chêne-Liège comme una simple forma subéreuse du chêne-vert, comparable a la f. *suberosa* de l'Orme vulgairre par rapport au type". La mayoría de las localidades que aquí da como *Quercus occidentalis* Gay para el alcornoque lo son de la encina, a pesar de que en una de ellas muy concreta, "Zarauz l.d. Garate", se encuentran ambas especies; pero no así en Cestone, Azkoitia, Elorrio, Mondragón, Durango, etc., en la mayoría de las cuales saltan a la vista los encinares en las laderas calizas.

En ASEGINOLAZA *et al.* (1984: 72) añadimos la localidad de Getaria, y en LIZAUR & SALAVERRÍA (1987: 115), la de Deba-Arrona; ahora también la de Aia, 30TWN7093, 100 m.

En el área ya citada de Aia-Zarautz-Getaria existen numerosos rodales, ejemplares aislados y algún bosquecillo, distribuidos por un territorio de una veintena de km² y dispersos por numerosos puntos; llegan a totalizar más de un millar de ejemplares entre árboles adultos y jóvenes (véase fig.). En varios de estos enclaves hemos observado que se reproducen de forma espontánea; en muchos de ellos, no se detecta en la actualidad la intervención de la mano del hombre. Por estas razones consideramos que el alcornoque tiene un origen espontáneo en el área. No obstante, coincidimos con JOVET & DUPIAS (1969) en que el hombre ha podido jugar un papel importante en la repartición actual de la especie.

En los enclaves actuales del área quipuzcoana citada, el alcornoque se encuentra en laderas soleadas y cimas de colinas muy cerca del litoral (también en algunas fuertes pendientes cara al mar) y entre 0-280 m de altitud. Los sustratos son areniscas o también rocas básicas (calizas o margas) con contenidos de arena (téngase en cuenta que la pluviosidad de la zona es alta y los suelos se acidifican por el lavado de bases). En estos lugares concurren además otras especies arbóreas: encina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*); roble pedunculado (*Quercus robur*), cuyos bosques son la clímax general del piso colino del País Vasco atlántico; marojo (*Quercus pyrenaica*), e híbridos de los dos últimos. Las especies que viven en los rodales de alcornoque o en sus claros y bordes son un grupo de plantas termófilas, nemorales o acidófilas, presentes igualmente en encinares o robledales y sus comunidades de sustitución, como: *Arbutus unedo*, *Smilax aspera*, *Rubia peregrina*, *Rosa sempervirens*, *Hedera helix*, *Lonicera periclymenum*, *Stachys officinalis*, *Ruscus aculeatus* (menos frecuente), *Teucrium scorodonia* (menos frecuente), *Lithodora prostrata*, *Ulex europaeus*, *U. gallii*, *Pteridium aquilinum*, *Erica vagans*, *Cistus salvifolius*, *Pseudarrhenatherum longifolium*, *Erica cinerea* (menos frecuente), etc. El bortal y el argomal-brezal son las primeras etapas en la sucesión.

BIBLIOGRAFÍA

- ALLORGE, P. (1941). Le Chêne-vert et son cortège au versant atlantique du Pays basque espagnol. *Bull. Soc. Bot. France*, 88: 45-60.
- ALTUNA, J. *et al.* (1987). *Zarautz a través de la Historia*. Zarautz.

- ASEGINOLAZA, C.; GÓMEZ, D.; LIZUR, X.; MONTSERRAT, G.; MORANTE, G.; SALAVERRÍA, M. R.; URIBE-ECHEBARRÍA, P. M.^ª & ALEJANDRE, J. A. (1984). *Catálogo Florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Vitoria.
- BUBANI, P. (1897). *Flora pyrenaea per ordines naturales gradetim digesta*. Vol. I. Mediolani.
- GUINEA, E. (1949). *Recursos del medio biológico. Vizcaya y su paisaje vegetal (Geobotánica vizcaína)*. Bilbao.
- JALAS, J. & SUOMINEN, J. (eds.) (1976). *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe*. Vol. III. Helsinki.
- JOVET, P. & DUPIAS, G. (1969). *Carte de la végétation de la France (1:200.000)*. N.º 69. Bayonne. Toulouse.
- LAGUNA, M. (1883). *Flora forestal española*. Primera parte. Madrid.
- LIZUR, X. & SALAVERRÍA, M.^ª R. (1987). Adiciones al *Catálogo Florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa* (Aseginolaza & al., 1984). *Munibe Ciencias Naturales*, 39: 115-118.
- NAVARRO, M. C. (1982). *Contribución al estudio de la flora y vegetación del Duranguesado y la Busturia (Vizcaya)*. Madrid.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1861). *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. I. Stuttgart.