

V Congreso Nacional de Malacología



13, 14, 15, y 16 de Septiembre
Barcelona

LA FAUNA MALACOLÓGICA, TERRESTRE Y DE AGUA DULCE, DEL RINCÓN DE ADEMUZ (VALENCIA)

JOAQUÍN ALBESA, VICENTE BORREDÁ, ALBERTO MARTÍNEZ-ORTÍ y FERNANDO ROBLES

Dpto. de Geología, Fac. de Biología. Doctor Moliner, 50. Burjassot, 46100 Valencia.

INTRODUCCIÓN

El Rincón de Ademuz, con una superficie de 340,37 km², forma un enclave de la provincia de Valencia situado entre las de Cuenca y Teruel. Durante los años 1992 y 1993 se realizó un muestreo sistemático de su fauna malacológica, de la que apenas existían datos, obteniéndose un censo de especies junto a su distribución geográfica, cuyos resultados generales presentamos en este trabajo. El estudio se ha beneficiado de una ayuda de la Institució Valenciana d'Estudis i Investigació (IVEI).

MATERIAL Y MÉTODOS

El Rincón de Ademuz está constituido por una fosa tectónica central (altura mínima: 691 m), con dirección N-S, flanqueada por macizos montañosos (cota máxima: 1836 m). El clima varía desde semiárido en la depresión central hasta subhúmedo en las estaciones más altas. Corológicamente se sitúa en el sector Maestracense de la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega (Costa, 1986). Se encuentran representados los pisos bioclimáticos Mesomediterráneo, Supramediterráneo y Oromediterráneo, cada uno de ellos con gran variedad de microclimas y ambientes muy diversos.

Se han prospectado 58 localidades, con un total de 88 muestras repartidas entre los ambientes naturales diferenciados: pinares, sabinares, carrascales, barrancos, bosques de ribera, matorral, herbazales nitrófilos, cultivos y medio acuático, recogiendo todos los individuos vivos y conchas vacías localizadas en un tiempo de 30 minutos por tres personas. Las especies se determinaron por las características conquiológicas apoyadas, en caso necesario, por el estudio de la genitalia. La distribución geográfica se ha representado mediante cuadrícula UTM de 2x2 km de lado.

RESULTADOS

Se han recolectado un total de 2352 ejemplares, de los que 2019 corresponden a especies terrestres (866 vivos y 1153 conchas) y 333 a acuáticos (329 vivos y cuatro conchas). Corresponden a un total de 51 especies, 45 terrestres y seis acuáticas, 37 de las cuales no se conocían en la región. Por contra, no se han recogido dos especies citadas previamente: *Milax sowerby*, señalada por Borredá *et al.* (1990) a partir de individuos jóvenes, probablemente fue determinada de forma errónea y corresponda en realidad a *Milax gagates*, muy abundante en las nuevas prospecciones. La otra es *Physella acuta*, citada por Pujante *et al.* (1990) en una estación (Torre Alta) que no hemos muestreado de nuevo.

Algunas de las especies localizadas presentan interés biogeográfico. *Ena obscura* y *Vitrina pellucida* sólo se conocían de escasas localidades de la provincia de Castellón. *Abida secale secale* y *Zebrina detrita* habían sido citadas en la Comunidad Valenciana sin localidad concreta y *Trochoidea geyeri* constituye primera cita para la Comunidad. Estas cinco especies, junto con *Cepaea nermoralis*, presentan en el Rincón de Ademuz su límite sudoriental de distribución. Por otra parte, se ha comprobado anatómicamente, por primera vez, la existencia en la misma de *Oxychilus courquini*.

CONCLUSIONES

El Rincón de Ademuz presenta un elevado interés desde el punto de vista malacológico. Por una parte, y pese a su escasa extensión, posee una elevada diversidad específica, atribuible a la variedad de ambientes naturales presentes en la región y a su óptimo estado general de conservación. Por otra parte, su malacofauna posee un carácter peculiar, en relación con el resto de la provincia de Valencia. La elevada humedad de algunos enclaves y su clima más continental explican la presencia de una serie de especies, en el límite sureste de su distribución geográfica y que probablemente poseyeron una área de dispersión mayor durante el último periodo glacial.