

SIERRA DE LAS NIEVES

A. Antúnez, R. Real, M. Mendoza y J. C. Guerrero

Descripción del área

La Sierra de Las Nieves tiene como principal atracción la existencia de una parte importante de la superficie ocupada por el pinsapo, sin duda alguna el más singular de los abetos que existen. Actualmente, y eso acentúa si cabe su importancia, el pinsapo ha quedado recluido exclusivamente a la Serranía de Ronda siendo esta sierra su principal área de distribución.

La Sierra de Las Nieves, cuya máxima altitud se alcanza en el cerro Torrecilla (1918 metros) cuenta además con un interesante quejigal de alta montaña además de pequeñas manchas de tejos, arces y fresnos. En las zonas más bajas estas especies son sustituidas por castaños, encinas, pinos y alcornoques. Su fauna es también variada destacando las rapaces, el gato montés, la nutria, el meloncillo y la cabra montés entre otros.

El área prospectada alcanza una superficie de 7 cuadrículas UTM 10*10 km.

Problemas locales de conservación

Salamandra salamandra se reproduce en pilares y pequeños arroyos de todo el macizo, incluso en aquellos de curso estacional. Dado que la forma de explotación de la sierra y del "Parque Natural" que la engloba no ha modificado aún de modo esencial estos tipos de recipientes, se puede señalar que las poblaciones de esta especie, en la actualidad, no presentan problemas de conservación importantes.

El resto de especies de anfibios citadas en la sierra de las Nieves ocupan áreas marginales del macizo, reproduciéndose en charcos, arroyos y pequeñas cañadas, en general estacionales, situadas en zonas montañosas o a veces en zonas de cultivo. En todos los casos, el estado de estos puntos de agua es bueno por lo que no presentan especiales problemas de conservación.

En cuanto a los reptiles, es *Vipera latasti* la especie con problemas de conservación más importantes debido a que sus poblaciones parecen haber decrecido en los últimos años de manera muy notable.

Por la especificidad de sus hábitats, se encuentran restringidas a determinados sectores otras especies como *Chalcides striatus* y *Mauremys leprosa*, por lo que el mantenimiento de sus áreas de distribución pasa por ser el mejor mecanismo de protección de estas especies vulnerables en la sierra.

Valoración del área en su conjunto

Solamente *Salamandra salamandra* entre los anfibios presenta un abundante número de poblaciones en la sierra, siendo en el resto escasas o raras. Ninguna especie presenta un carácter ubicuo en el área de estudio. Las poblaciones en ningún caso sobrepasan densidades poblacionales importantes. Por todo ello, sólo para la especie antes mencionada se puede catalogar la sierra como un área muy importante.

Para los reptiles la importancia del área es algo mayor, a pesar de que se mantienen valores de abundancia poblacional parecidos. Para *Psammmodromus algirus* y *Podarcis hispanica* el número de poblaciones los cataloga como abundantes y frecuentes respectivamente. Localmente vuelven a ser las mismas especies la que presentan densidades importantes en sus poblaciones. Estos dos saurios, junto a *Malpolon monspessulanus*, se les considera como especies ubicuas en la sierra. Con todo, sólo para *Vipera latasti* se puede considerar la sierra como un área importante para la especie.

Al tratarse en su mayor parte de un área montana geológicamente uniforme, formado por calizas, el hábitat de la mayoría de las especies de anfibios se localiza en los bordes de la sierra, donde el relieve se hace menos abrupto o donde cambia la litología y los suelos silíceos o serpentiniticos permiten la presencia de encharcamientos

adecuados. Así, es únicamente *Salamandra salamandra* la especie que, sin ser ubicua, coloniza casi todo el macizo calizo de Sierra de las Nieves llegando a ser localmente frecuente. Dado que esta especie se hace bastante más rara en las zonas adyacentes a Sierra de las Nieves, consideramos que el área presenta una gran importancia para el mantenimiento de sus poblaciones en la región.

En su conjunto, la importancia de la zona de estudio para las poblaciones de reptiles radica en que aquí se hallan representadas todas las especies características de la región.

Específicamente, las poblaciones de *Vipera latasti* pasan por ser de las más abundantes de la región, hecho éste importante debido a la vulnerabilidad que la agresión humana provoca sobre la víbora.