

## Lista provisional de los moluscos terrestres (Gastropoda, Pulmonata) del Cerro de San Antón (Málaga).

## Provisional list of the terrestrial molluscs (Gastropoda, Pulmonata) of Cerro de San Antón (Málaga).

Juan Sebastián Torres Alba

### RESUMEN

En el presente trabajo se hace una breve descripción del Cerro de San Antón (Málaga) y se da una lista provisional de los moluscos terrestres encontrados hasta la fecha por el autor en el lugar. Un total de diecisiete especies son listadas, de las cuales al menos dos, podrían ser nuevas (*Oestophora* sp. y *Chondrina* sp.). Al mismo tiempo se mencionan otras especies que sin haberlas encontrado es muy posible que habiten en este lugar. Finalmente se apunta a la necesidad de seguir muestreando en esta u otras zonas adyacentes.

**PALABRAS CLAVE:** (Moluscos, Gastropoda, Pulmonata, Provincia de Málaga).

### ABSTRACT

In the presente work it is made a brief description of Cerro de San Antón (Málaga) and also is given a provisional list with the terrestrial molluscs found until now by the author in such a place. The total amount of different species is seventeen, from which, at least two could be considered new for Science (*Oestophora* sp. and *Chondrina* sp.). At the same time it is also mentioned other taxa, that although they could not be found, very possibly would live there. Finally we point out to the necessity of keeping on collecting material in this or in other neighbouring places.

**KEY WORDS:** (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata, Province of Málaga).

### INTRODUCCIÓN

Durante el periodo 1990-93, fueron realizados por mi parte una serie de muestreos en el Cerro de San Antón, al norte de la barriada de El Palo (Málaga). Al observar que aparecía un material bastante variado, y en ocasiones poco frecuente, me propuse ordenar todos los datos disponibles y hacer un estudio algo más serio en otoño de 1993. Por desgracia, en septiembre de ese mismo año, un incendio arrasó más de 60 Has. de su superficie, lo que suponía la práctica totalidad de su extensión. Por esta causa me prometí no volverlo a visitar hasta pasado un tiempo prudencial, y a principios de 1995 llevé a cabo dicha visita.

### SITUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El Cerro de San Antón (UTM 30SUF7867), con sus 500 m de altura, es una de las estribaciones más meridionales de los Montes de Málaga, y su interés principal radica en que es un bloque de caliza jurásica aislado entre los materiales típicos del complejo maláguide, esto es, esquistos, pizarras, filitas, grauwacas, etc. Su situación a unos 3 km al NE de Málaga capital y a un kilómetro escaso de la costa hace de él un lugar accesible e interesante.

La cobertera vegetal en la vertiente sur es básicamente un pinar degradado de *Pinus halepensis*, donde se ha desarrollado un matorral bastante termófilo compuesto por lentiscos,

palmitos, tomillos, etc.), mientras que en su cara norte, se compone principalmente por aulagas y otras especies de preferencias algo más umbrófilas.

Son varios los problemas que atenazan muy seriamente a este enclave, siendo el principal el impacto humano producido por la fuerte urbanización que sufre la ladera sur del monte, donde las construcciones alcanzan la cota de los 300 m. A esto hay que sumarle los ocasionales incendios. Las secuelas del último son evidentes: restos calcinados de vegetación y conchas descoloridas por el fuego forman parte del paisaje, aunque debido al tiempo que ha pasado se observan numerosos rebrotes en pinos, algarrobos y resto de componentes del matorral, que con dificultad se va desarrollando de nuevo.

## MATERIAL Y METODOS

Se han observado una serie de biotopos más o menos definidos:

- a) Pinar de *Pinus halepensis*, con un matorral termomediterráneo que lo acompaña siempre.
- b) Acantilados y roquedales.
- c) Canchales, en las laderas más pendientes, compuestos por trozos de piedra sueltos de distinto tamaño, donde el matorral apenas sí se puede desarrollar.
- d) Matorral umbrófilo, en la cara norte. Compuesto fundamentalmente por aulagas.

El material malacológico ha sido recolectado de diferente forma dependiendo de las preferencias de cada especie.

La mayor parte de éstas fueron recogidas por muestreo manual, esto es, cogiéndolas en sus hábitats: bajo piedras, pegadas a rocas, en grietas, o en relación con la vegetación.

Otra parte fue recolectada cribando tierra al fondo de grietas o a la entrada de cavidades. No haciéndose sobre el terreno, sino que se recogía la tierra en recipientes para después separar el material en casa.

Durante los diferentes muestreos llevados a cabo he podido separar 17 especies distintas, algunas de ellas sin una determinación definitiva:

1.- *Hypnophila malagana* Gittenberger, 1983. Aunque parece ser común en otras zonas relativamente cercanas, aquí sólo he podido encontrar cuatro conchas, en el fondo de grietas y al pie de grandes rocas.

2.- *Truncatellina* cf. *doumeti* (Letournex & Bourguignat, 1887). Abundante en grietas y bajo piedras. Según el Dr. E. Gittenberger (comunicación personal), podría tratarse de esta sp. del norte de Africa, aunque es necesaria una revisión del género en la región circunmediterránea. Recogidas más de cien conchas. También la he recolectado de la vertiente sur de la Sierra de Mijas (UTM 30SUF6354).

3.- *Pyramidula jaenensis* (Clessin, 1882). Común en la zona. Aunque parece que en otros puntos de la provincia aparece cohabitando con *P. rupestris* (Draparnaud 1801), aquí sólo he podido encontrar a la primera.

4.- *Chondrina* sp. Abundante en grietas y bajo piedras. Podría tratarse de una forma de *C. calpica* (Westerlund, 1872) Las citas que dan algunos autores de esta sp. en el Cerro de San Antón se refieren sin duda a esta forma, aunque las diferencias conchológicas son obvias: un tamaño bastante más pequeño y denticulación reducida a un solo pliegue columelar, y muy rara vez se observan vestigios de un segundo pliegue parietal. Numerosas conchas y un solo ejemplar vivo, que se encuentra ahora en estudio.

5.- *Rupestrella dupotetii* (Terver, 1839). Común en grietas. Especie que se extiende por varios puntos de Marruecos y Argelia.

Esta localidad es junto con Pruna, Sevilla, la única cita de Europa.

- 6.-*Granopupa granum* (Draparnaud, 1801). Bastante frecuente en grietas y bajo piedras.
- 7.-*Cecilioides acicula* (Müller, 1774). Es fácil encontrar conchas vacías de esta sp. al fondo de grietas. Difícil de encontrar viva, debido a sus costumbres subterráneas.
- 8.-*Ferussacia folliculus* (Gronovius, 1781). Con mucho es la más frecuente de las sp. de aquí. Se la encuentra en grietas y bajo piedras en todo tipo de biotopos.
- 9.-*Oxychilus draparnaudi* (Beck, 1837). Sólo he podido hallar dos conchas vacías en una grieta.
- 10.-*Sphincterochila cariosula hispanica* (Rossmässler, 1835). Muy localizada en la zona. Sólo la he encontrado en los canchales de la cara SO del monte, donde es abundante.
- 11.-*Iberus marmoratus* (Ferussac, 1822). Abundantes ejemplares vivos bajo piedras, donde a menudo se los encuentra junto con la especie siguiente.
- 12.-*Otala lactea* (Müller, 1774). Muy común.
- 13.-*Oestophora (Gasullia) sp.* Conquiológicamente muy parecida a *O. (G.) cobosi* Ortiz de Zárate 1962, descrita de Asturias. Sólo he podido encontrar 15 conchas vacías y un solo ejemplar vivo de esta sp., que se encuentra actualmente en estudio junto con la *Chondrina sp.* que también cito en el presente trabajo. De la misma sp. he podido recolectar otras dos conchas bajo una piedra, en la costra caliza de la arenisca de la Playa de Burriana, Nerja (UTM 30SVF2367).
- 14.-*Caracollina lenticula* (Michaud, 1831). Abundantes ejemplares y conchas vacías de esta sp. por todo tipo de biotopos.
- 15.-*Candidula gigaxii* (Pfeiffer, 1848). (= *andalusica* Kobelt, 1887). Una sola concha vacía en la zona estudiada. Muy frecuente en los alrededores.
- 16.-*Xerosecta reboudiana* (Bourguignat, 1864). Abundante.
- 17.-*Xerosecta (Microxeromagna) armillata* (Lowe, 1852). (= *vestita* Rambur, 1868). Podría tratarse de esta pequeña sp. A pesar de haber recogido un gran número de conchas, me ha sido imposible encontrar un solo ejemplar vivo, por lo que la cito con cierta reserva.

A este material se le podría añadir alguna especie más que no he podido encontrar hasta la fecha y que, sin embargo, son muy comunes en las zonas circundantes donde he podido realizar algún muestreo, como p. ej.:

- Parmacella valencienni* (Webb & Van Beneden, 1836)
- Rumina decollata* L. 1758)
- Helix aspersa* Müller 1774
- Eobania vermiculata* (Müller 1774)
- Theba pisana* (Müller 1774)
- Cernuella virgata* (Da Costa 1778)
- Trochoidea elegans* (Gmelin 1791)
- Cochlicella acuta* (Müller 1774)

Por otro lado tampoco he podido hallar ningún pulmonado desnudo, que sin duda alguna habitarán en el Cerro. Esto es debido a que no he realizado ningún muestreo en las condiciones idóneas para encontrarlos, esto es, por la noche o con un grado de humedad alto.

Para concluir, apunto a la necesidad de seguir realizando visitas a este lugar y a otros próximos de parecidas características.

## AGRADECIMIENTOS

Quisiera agradecer al Dr. E. Gittenberger, de Leiden y a D. Manuel Vilella, de Barcelona,

por sus continuas cartas con comentarios, cesiones de bibliografía y, por soportar mis innumerables preguntas.

## BIBLIOGRAFÍA

- Arrébola, J.R. & Gittenberger, E. 1993. *Rupestrella dupotetii* (Terver) from South Spain. *J. Conch.* 34: 351-355.
- Gittenberger, E. 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrinidae. *Zool. Verh.* 127: 1-267.
- Gittenberger, E. 1983. On Iberian Cochlicopidae and the genus *Cryptazeca*. *Zool. Med.* 57(23): 301-320.
- Gittenberger, E. 1993. On *Cernuella virgata* (Da Costa, 1778) and two Iberian *Xerosecta* species. *Zool. Med.* 67: 295-302.
- Ortíz de Zárate López, A. 1962. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helcidos españoles. V. Género *Oestophora* Hesse, 1907. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 54: 35-61.