



# La Pélite

*Las gargantas rojas llegan a tu casa sin avisar.*

## Descubre...

### Caracoles

En Alpes-Maritimos, hay 154 especies de caracoles, es decir el cuarto de todas las especies de Francia metropolitana. Así, el departamento está considerado como un "hot-spot", con un gran número de especies endémicas al macizo del Mercantour. ¡Es probable que existan aún más especies, todavía desconocidas por la ciencia!

La Reserva Natural de las gargantas de Daluis no se queda atrás con sus dos celebridades: El *Marbré des Pélites* (*Macularia niciensis*) y el *Maillot des Pélites* (*Solatopupa cianensis*). Estos dos caracoles son emblemáticos del territorio pues sólo se encuentran en la lutita (un tipo de roca sedimentaria roja) de las gargantas de Daluis y del Cians. Los caracoles terrestres sólo están activos cuando el aire está suficiente húmedo. Al no ser, se acurrucan dentro de su concha que sellan con una capa de mucosidad llamada epifragma, lo que los protege de la deshidratación. Gracias a ello, hay caracoles que viven en desiertos o en acantilados soleados, ¡como los dos caracoles de las gargantas!

Símbolos de **lentitud y fragilidad** para la RNR de las gargantas de Daluis, esos caracoles invitan a los visitantes a tomarse el tiempo para descubrir este territorio mágico.

## Conoce a...

### Un malacólogo

Del griego *malakos* que significa "blando", la malacología es el término que designa el estudio de los moluscos. Esta ciencia se aplica para los inventarios de biodiversidad y la cría de caracoles para consumo humano, pero también... ¡en paleontología! En efecto, el estudio de las conchas proporciona información sobre el medio ambiente donde vivió el animal gracias a los elementos ajenos colgados de la concha. ¡Los especímenes más antiguos



Macularia niciensis © T. Corveler

permiten identificar paleoentornos!

En junio de 2016, la RNR de las gargantas de Daluis acogió a un experto malacólogo, **Olivier Gargominy**. Trabaja en París, para el Museo Nacional de Historia Natural, y su pasión le permite viajar para descubrir e inventariar los caracoles de Francia metropolitana y de ultramar.

Para identificar un caracol, el malacólogo mezcla investigación bibliográfica, estudio de las conchas y de la anatomía, y a veces, ¡secuenciación genética!

Olivier lleva años dedicándose a este trabajo, pues empezó a colaborar con el Parque Nacional del Mercantour en el año 2000 en el marco del Inventario Biológico Generalizado. Con el apoyo de los guardas que había formado, pudo volver a descubrir numerosas especies de las cuales algunas son muy inhabituales. Por ejemplo: *Urticola mounierensis*, endémica del macizo, y que se encuentra en los desplomes estables de caliza en las alturas.

## Por venir...

### Reserva Internacional de Cielo Oscuro

El 6 de agosto en Valberg se iniciará una colabo-

ración entre los Parques del Mercantour, de Préalpes d'Azur, y la Reserva de las gargantas de Daluis. Se presentará el proyecto de incorporar el territorio a la red de Reservas Internacionales de Cielo Oscuro, y se inaugurará una nueva estructura en el sendero planetario de Valberg: el planeta Nine.

### Conferencia: ¿Qué es una reserva natural?

El 20 de julio, a las 6, en el centro comunitario de Guillaume (EPI), conferencia sobre la Reserva Natural Regional de las gargantas de Daluis.

## ¿lo sabías...?

### *Solatopupa cianensis*

Descubierto en 1910 por Caziot, este molusco vive exclusivamente en las gargantas del Cians y de Daluis donde es muy común y fácil de observar. Pertenece a la familia de los Chondrinidae. Su nombre francés significa «Envuelto de las Lutitas» y viene de su forma: parece a un recién nacido envuelto en paños. Es una especie protegida y rupícola (que vive en las rocas). Es un testigo antiguo de la vida en las gargantas. ¡Con su pequeño tamaño (1cm) y su color rojo y negro, se oculta perfectamente en la lutita!

Fotos: © Clémentine Ageron, © Tanguy Corveler