



La *Patella aspera*, *Patella candei*, *Patella candei crenata* y *Patella rustica* son las más frecuentes en las islas.  
La *Patella aspera*, *Patella candei*, *Patella candei crenata* y *Patella rustica* are the most common on the islands.

# LAS LAPAS

Un recurso que cuidar

LIMPETS

A resource to look after

Fuente: El Intermareal Canario. Ramírez, Tuya y Haroun 2008. BIOGES y Cabildo Fuerteventura. Fotos: Los autores

En el Archipiélago Canario conviven cuatro tipos de lapa. Su alto interés ecológico y comercial hacen de esta especie uno de los principales recursos marinos de las Islas, por lo que su protección es objeto constante de estudio. Concretamente, la lapa mayorera o *Patella candei* recibe un mimo especial por parte de los investigadores debido a su catalogación como especie en peligro de extinguirse.

There are four types of limpet in the Canarian archipelago. Their high ecological and commercial interest has made this species one of the main marine resources on the islands, which is why their protection is an object of constant study. The Fuerteventuran limpet or "Patella Candel" is especially looked after by researchers due to its classification as an endangered species.



La especie *Patella candei* se encuentra en peligro de extinción. / The *Patella candei* is an endangered species.

**D**entro del reino animal los moluscos son uno de los grupos más diversos con unas 93.000 especies. Entre ellas destacan los gasterópodos (un 80% del total), a los que pertenecen las lapas. El número de especies de lapas varía entre los archipiélagos de la Macaronesia, siendo más abundante su presencia cuanto más cerca se está del continente.

Al principio de la historia de las Islas, las lapas servían como fuente de proteínas y moneda de intercambio para pasar, tras la Conquista, a ser objeto de pesca y decoración. Con el paso de los siglos, las poblaciones de las zonas costeras han ido disminuyendo debido a factores humanos y medioambientales, como puede ser la temperatura del agua. El caso más extremo lo representa la lapa majorera o *Patella candei*, protegida en Canarias.

Como medida conservacionista, las otras tres clases de lapa que conviven en el Archipiélago pueden ser capturadas por pescadores de recreo siempre con licencia y sólo los fines de semana, mientras que los mariscadores profesionales cuentan con sus

**W**ithin the animal kingdom molluscs are one of the most diverse groups with some 93,000 species. Among them the gastropods stand out (80% of the total), to which limpets belong. The number of limpet species varies among the archipelagos of Macronesia, its presence being more abundant the closer it is to the continent.

At the beginning of the Islands' history, limpets served as a source of protein and were used for barter to become, after the conquest, objects of fishing and decoration. As the centuries passed, the coastal populations of limpets have diminished due to human and environmental factors, such as water temperature. The most extreme case is the limpet from Fuerteventura or *Patella Candei*, now protected in the Canaries.

As a conservationist measure, the other three types of limpet on the archipelago can be caught by amateur fishermen as long as they have a licence and only at weekends, while professional shellfish fishermen have their own rules for collecting them.



Foto: Amortize / creativecommons.org

propias normas de recolección. En ambos casos, se debe cuidar la talla de las capturas aunque varía la cantidad a recolectar en ambos casos.

#### TIPOS DE LAPA

Cada tipo de lapa tiene su propio sello de identidad, siendo en muchos casos fácil diferenciarlas. La *Patella aspera*, también denominada lapa blanca por el color del animal que la habita, se puede identificar por su borde muy aserrado y sus costillas radiales muy numerosas, finas y rugosas. Por el contrario, la nota distintiva de la *Patella rustica* o lapa de sol es la presencia de puntos negros en el exterior de su concha, que rara vez se encuentra cubierta de algas. La *Patella candei crenata* o lapa negra posee unas costillas radiales anchas, alternando las grandes con las pequeñas. El color de su concha es variable, de marrón a verde grisáceo, siendo normalmente oscura la piel del animal que la habita. Estas tres especies se encuentran por todo el Archipiélago, al contrario que la *Patella candei* o lapa majorera, especie catalogada como en peligro de extinción y que en Canarias sólo habita en Fuerteventura y Lobos.

In both cases the size of the limpet caught must be observed, although the quantity taken varies in both cases.

#### TYPES OF LIMPET.

Each type of limpet has its own mark of identity and they are often easy to tell apart. The *Patella aspera*, also called the white limpet due to the colour of the animal that lives in it, can be identified by its serrated edge and its numerous radial ribs, thin and ridged. On the other hand, the distinctive mark of the *Patella rustica* or sun limpet is the presence of black dots on the outside of the shell, which are rarely covered with seaweed. The *Patella candei crenata* or black limpet has wide radial ribs, which are alternately large and small. The colour of the shell is variable from brown to greyish green and the skin of the animal which inhabits it is usually dark. These three species are found all over the archipelago, in contrast to the *Patella Candei* or Fuerteventuran limpet, a species in danger of extinction and which is only found in Fuerteventura and Lobos island.



#### PATELLA CANDEI

La llamada por muchos 'lapa majorera' posee unas costillas radiales poco marcadas, es de concha más bien rugosa, de tonos grisáceos o amarillentos y su interior nacarado está teñido por el gris. Pero, por desgracia, su mayor peculiaridad es precisamente la escasez de ejemplares, lo que ha llevado a las instituciones a fomentar su conservación.

Hasta ahora, la ausencia de la *Patella candei* en las otras seis islas se había atribuido a la sobreexplotación marisquera. Sin embargo, una revisión reciente de sus poblaciones en Canarias apunta que la distribución actual es similar a la que ha mantenido siempre, desmintiendo que la captura sea la causa de su extinción fuera de Fuerteventura.

Sí, es cierto, por el contrario, que la explotación humana ha contribuido a que disminuya la población de estas lapas en la Isla, por lo que la legislación actual lucha por contribuir a su supervivencia y favorecer su reproducción.

#### PATELLA CANDEI

Called by many the "Majorera" limpet, it has lightly marked radial ribs and a rough shell of a grey or yellow colour and its pearly interior is grey. However, unfortunately, its biggest peculiarity is precisely its scarcity, which has led official bodies to guarantee its protection.

Until now the absence of the *Patella candei* on the other islands has been put down to overfishing. However, a recent study of the limpet population in the Canaries suggests that the distribution of the animal is similar to that which it has always maintained, refuting the claim that collection is the cause of its extinction outside Fuerteventura.

It is true, on the other hand, that human exploitation has contributed to a decrease in these limpets on the island, which is why current legislation is fighting to help their reproduction and survival.