



Imagen de Vanesa Vallespín

parc natural
de penyagolosa



*INFO cuatrimestral del
Parc Natural de Penyagolosa
Nº 16 mayo- agosto 2022*

el Gegant

01

**HONGOS
HIPOGEOS EN EL
ÁREA DE
PENYAGOLOSA**

03

**NOTICIAS DE LA
NATURALEZA:
MAYO- AGOSTO
2022**

05

**LA FICHA:
EL MELOJO
Quercus
Pyrenaica**

06

**EDUCACIÓN
AMBIENTAL
Actividades en
el parque**

07

**EL
MANTENIMIENTO
DEL PARQUE
Los trabajos de la
brigada**

Hongos Hipogeos en el área de Penyagolosa y zonas limítrofes de Teruel

Rocío Moliner & Fernando García

Los hongos hipogeos son aquellos que fructifican bajo suelo, y es por esta característica que son de los menos estudiados. En tierras de Penyagolosa los hipogeos más apreciados y recolectados son la trufa negra (*Tuber melanosporum*) y la trufa de verano (*Tuber aestivum*).

Cuando las recolectoras de trufa salimos a buscar este hongo con los perros, es frecuente encontrar otros hongos sin valor comercial en las raíces de los árboles truferos. Los denominamos “bordes”, haciendo referencia al escaso aprovechamiento de estos.

Durante el año 2007 y 2008, los autores del presente artículo (con ayuda de un grupo de buscadores de trufa) recogimos y clasificamos los hongos hipogeos “bordes” que se encontraban junto con las colectas de trufa o bien en salidas al bosque. La mayoría del material fúngico se cogió en el término municipal de Vistabella del Maestrat y en algún caso también de los de Benafigos, Xodos, Puertomingalvo y Mosqueruela . El material seco de los 21 taxones identificados se conserva al herbario personal de uno de los autores (FGA).

Más tarde, esta tarea fue publicada en el Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana n.º 12, en un artículo donde se aportan datos cronológicos de algunos hongos hipogeos de Penyagolosa (Castelló) y se describe *Hysterangium crassum* (Tul. & C. Tul.) E. Fischer., *Hymenogaster luteus* Vittad. y *Hymenogaster lycoperdineus* Vittad, los tres no citados hasta la fecha del artículo en la Comunidad Valenciana.



Trufa negra (*Tuber melanosporum*)

1



Trufa negra (*Tuber melanosporum*)



Banca de cultivo de trufa negra

Eran ocho los taxones anteriormente citados de esta zona; ahora, de los 26 encontrados este año, se incorporan 21 más, de los cuales 3 no habían sido citados (o habían sido citados de forma incorrecta) hasta ahora en la Comunidad Valenciana.

La mayoría de las colectas fueron bajo *Quercus*, y generalmente a las solanas, debido en gran parte a que han sido los carrascales y robledales las zonas más visitadas; de pinares hay buenas extensiones por la zona y seguramente tendrán más hongos hipogeos asociados de los hasta ahora encontrados, y se puede esperar lo mismo de carrascales y robledales de umbría.

Agradecemos a los truferos (y a sus perros) que nos aportaron numerosos ejemplares. Sin su colaboración este artículo no hubiera sido posible, les estaremos siempre agradecidos.

Os animamos a consultar el artículo completo en este [enlace](#).

Noticias de la naturaleza mayo-agosto 2022

Esta sección se creó para dar a conocer algunos de los acontecimientos más significativos que tienen lugar cada cuatrimestre en el medio natural del Parque Natural de Penyagolosa. Ofrecemos una selección de observaciones de flora y fauna, fenómenos meteorológicos, eventos astronómicos, etc que destacan en el día a día de nuestra naturaleza. Puedes participar aportando tus observaciones, vivencias o fotografías, enviándonoslas a : parque_penyagolosa@gva.es.

Mayo:

- Por segundo año consecutivo desde la confirmación de reproducción del alcaudón dorsirojo en Penyagolosa el pasado año, al menos una pareja de alcaudones dorsirojos se instala en la misma zona para llevar adelante la cría. Datos de Sandra Tur

Junio:

- El día 20 se recoge en el Pla d'amunt de Vistabella los restos de un cernícalo con una anilla en una de sus patas. El anillado de las aves permite saber de qué ave en concreto se trata, dónde y cuándo se anilló, de tal modo que con estos datos se puede estimar su supervivencia, tiempo de estancia en un lugar, movimientos, determinar si ha ganado o perdido peso o si ha cambiado algún rasgo de su morfología, plumaje o condición, entre otros aspectos.

La anilla de los restos del cernícalo recuperado ese día indicaba que había sido anillado por el equipo de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (San Sebastián)



Bisbeta arbóreo (*Anthus trivialis*)

Derecho de imagen [Flickr.com](https://www.flickr.com/photos/14811111@N00/)



Alcaudón dorsirojo (*Lanius collurio*)



Cernícalo (*Falco tinunculus*)

Derechos de imagen [pixabay.com](https://www.pixabay.com/)



Mariposa Apolo (*Parnassius Apolo*).



Preparación para la hibernación mariposa Apolo



Revisión de las puestas mariposa Apolo

Julio:

- El 14 de julio Sandra Tur observa un ejemplar de *Bisbita arbóreo* desde el observatorio de aves del Parque. Se trata de una especie poco común en estas latitudes, ya que busca zonas más frescas en el norte de la península y centro de Europa para nidificar y pasar el verano.
- Los días 3, 23 y 24 de julio, el anillador Bruno Sanchís, anilla 68 ejemplares de 16 especies distintas de aves en la Font de l'Espino. Todas las aves anilladas son habituales en la zona durante la temporada estival. Algunas de ellas son aves migratorias que acuden cada año para la reproducción en nuestras tierras.

Agosto:

- El 11 de agosto realizamos el recuento de huevos puestos por los siete ejemplares de mariposas Apolo hembras en cautividad. Las orugas que nazcan de estos formarán parte del proyecto de reintroducción que se lleva a cabo en el parque desde 2018.
- Por otro lado, lamentablemente, se confirma la extinción de la población de mariposas Apolo de la Sierra de la Batalla por causas aparentemente naturales, muy probablemente relacionadas con los efectos del cambio climático.

LA FICHA:

El melojo, árbol hermoso y fuente de recursos

Quercus era el nombre romano de los robles. El origen del vocablo es céltico y significa 'árbol hermoso', *pyrenaica* alude a su origen, pero en realidad allí es muy escaso. En los pueblos de Penyagolosa se llama *reboll*. Puede superar los 25 metros de altura y nace entre los 200 y los 2100 metros. Su desarrollo es lento, aguanta bien la sequía y soporta las heladas. Es de hojas marcescentes, es decir, sus hojas secas aguantan sin caer hasta la salida de los nuevos brotes en la primavera. De este modo, los *rebollars* nos deleitan de un paisaje muy característico y rico en biodiversidad que ha significado una gran fuente de recursos. Su madera se ha usado para travesías de ferrocarril, carpintería, mangos para herramientas y para la industria naval, aunque el uso más significativo en Penyagolosa ha sido para leña y carbón. Pero esto no acaba aquí, sus bellotas se usan para alimentar cerdos, su corteza, rica en taninos se usó en el adobado de pieles, y todavía más, sus galas se han utilizado para prender fuego, como tinte y como astringente.

Este gran aprovechamiento ha sido la principal causa de deforestación de los *rebollars*. Muchas vertientes antes pobladas, y ahora deforestadas, sufren una erosión irreversible, por eso hay que subrayar el importante papel que juega el *reboll* fijando con sus raíces extendidas los terrenos más sueltos y bombeando nutrientes del subsuelo para dejarlos en superficie.

Es un árbol que aparece en el catálogo de plantas amenazadas de la CV, donde su presencia es mínima, encontrando en el PN Penyagolosa su población más numerosa en el Rebollar, un bosque surgido de los rebrotes de grandes ejemplares talados hace décadas durante la época del carboneo. Penyagolosa reúne todas las características que necesitan estos árboles para vivir. Es por eso que, desde el parque, hace años se realizan refuerzos de su población con ejemplares jóvenes listos para ser plantados en el otoño con esperanza que crezcan y se reproduzcan en su nueva casa y con nosotros.



Melojo (*Quercus pyrenaica*)



Melojar

Educación ambiental

El segundo cuatrimestre vino repleto de actividades de educación ambiental tanto con centros educativos como destinadas al público general.

Nos visitaron los alumnos de la Escuela de Ingenieros Forestales de Madrid con los que realizamos una ruta por la microrreserva de la Pegunta. Días después realizamos una ruta similar con el CEIP Carles Salvador de Castelló.

También continuamos nuestras habituales actividades con el CRA de Penyagolosa con los alumnos de 2º de la ESO con una charla alrededor del uso de las fuentes de energía por el ser humano y como influyen en el gran problema del Cambio Climático

Ya entrado el mes de junio, participamos en la organización de actividades de educación ambiental durante la acampada organizada por el CRA de Penyagolosa para alumnos y familiares, así como en una actividad destinada a saber más sobre el mundo de las mariposas con el proyecto de Derechos de la Infancia de la Consellería de Igualdad.

Además continuamos con las dos actividades mensuales habituales de fin de semana con los siguientes títulos: “Las aves de Penyagolosa”, “Date un baño de primavera”, “Plantas comestibles, medicinales y venenosas de Penyagolosa”, “Mariposas y libélulas de Penyagolosa”, “Los misterios del bosque” y una ruta guiada por la tarde a la “Fuente del Espino”.



Actividad con el aulario de Vistabella



Charla en 2º de ESO Atzeneta

El mantenimiento del parque

Los trabajos de la brigada

En los últimos meses, los trabajos se han centrado en el mantenimiento de instalaciones y recursos del parque.

Así entre los trabajos más destacados cabe citar, la intervención sobre la cuneta de la pista del Rodesnar, limpiándola y despejándola de tierra y hierbas. Se repasaron las marcas de pintura del GR7 desde el río Montlleó hasta Villahermosa pasando por el parque. Se actualizaron algunas señales deterioradas y se instaló una nueva en la caseta del pico recordando la prohibición de pernoctar en la cumbre.

También se realizó el mantenimiento de fuentes y balsas para reducir las pérdidas de agua. De cara a la prevención de incendios, se desbrozaron las zonas de más riesgo como son las cunetas de la entrada al parque y alrededores del ermitorio de Sant Joan.



**Quieres colaborar con nosotros?... envía tus artículos a nuestra dirección:
parque_penyagolosa@gva.es**

Redacción: Equipo tècnico del PN de Penyagolosa

Parc Natural de Penyagolosa

964 76 08 38

parque_penyagolosa@gva.es

<http://parquesnaturales.gva.es/va/web/pn-penyagolosa>

Centro de interpretación del parque: detrás del ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa. 12135 Vistabella del Maestrat, Castelló

