



RESUMEN FENOLOGICO

¿Qué es la fenología?

Es el estudio de los cambios ecológicos y del comportamiento de las especies animales y vegetales.

¿Por qué nos interesa ahora la fenología?

Nos interesa en tanto en cuanto los espacios naturales protegidos españoles pueden ser observatorios e indicadores del cambio climático en España.

Resumen del mes de enero

El mes de enero en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón (Comunidad de Madrid) se ha caracterizado por un inicio de mes con días sin mucho frío y soleados, alternándose con algunas lluvias. Después llegaron fuertes vientos con pequeñas nevadas en las cumbres de las montañas lo que hizo que comenzarán a bajar las temperaturas. **La temperatura más alta que hemos registrado este mes de enero fue el martes 7 con +13,6°C grados y la más baja la noche el martes 14 con -7 °C de mínima.** Durante las horas en las que el sol estaba presente los paseos por el monte se han hecho muy agradables, pero en cuanto el sol se ocultaba lo mejor era irse a casa, encender la chimenea y descansar de la jornada.

Los bosques han ido incrementando su tapiz de miles de hojas que protegen el suelo. Bajo este manto protector de varios centímetros de grosor podríamos encontrar algunas semillas que cayeron desde lo alto de las ramas, aguardando que llegue la primavera para germinar. También se refugian entre la hojarasca cientos de pequeños animalillos como ratones de campo (*Apodemus sylvaticus*)

y varias especies de topillos (*Microtus sp*), ahí viven a una temperatura más alta protegidos de las heladas y de posibles depredadores que andan buscando alimento.

En estas primeras semanas de enero el paisaje en la RBSR ha ido sufriendo una transformación. Siendo un poco observadores veremos cómo los usos vecinales tradicionales modifican de forma amable el paisaje.

Como en los alrededores de Horcajuelo de la Sierra, podremos ver a los ganaderos podando los robles y fresnos, luego recogen esas ramas y se las dejan al ganado (ramoneo) o las utilizan como leña para sus casas.



Ramoneando

Mientras, en el pequeño pueblo de Madarcos, recién incorporado a la RBSR, algunos vecinos aprovechan que enero es el mejor mes para cortar ramas de fresno para hacer luego varas o garrotas.

Los rebaños de cabras de Puebla de la Sierra han pastoreado todos los días por el campo, los prados están llenos de verde hierba y los pastores se sienten orgullosos de que se alimenten de la forma más natural.

El nido de cigüeñas (*Ciconia ciconia*) situado sobre el campanario de la torre de la iglesia de Montejo de la Sierra ya está habitado de continuo, vemos a la pareja en él. Este nido es uno de los nidos de cigüeña situados a mayor altitud de nuestra comunidad (1.150 m). Los ornitólogos registran estos avistamientos y observaciones, toman nota de las fechas de llegada y marcha de las aves y así estudian mejor la biología de algunas especies migratorias.



En la RBSR llevamos ya varios años colaborando con un programa nacional de fenología que coordina el Ministerio de Medio Ambiente para la toma de

datos sobre determinadas aves, insectos y plantas. Para ello repartimos a los vecinos que lo desean un cuadernillo y en él anotan, durante sus paseos, la fecha y tipo de observación de determinadas especies de fauna y flora. En cuanto a fauna registran *el primer individuo avistado, si los ven más de tres días seguidos, últimos ejemplares vistos ... también cuando florecen, fructifican o se le caen las hojas a determinada flora*. Hemos de decir, que por tercer año consecutivo la RBSR es la ganadora del Concurso de Fenosfera de recogida de datos fenológicos.

Siguiendo el recorrido por la RBSR, hemos visto como en La Hiruela algunos vecinos han empezado a limpiar los surcos de las regueras que llevan el agua a las huertas. Se han ido llenando de hojas y han taponando el circuito.



Valle Prádena del Rincón – Montejo de la Sierra - Horcajuelo de la Sierra

Desde la ladera del monte cuya falda nos lleva a Prádena del Rincón se divisa un paisaje espectacular, todo un valle de bosques desnudos y praderas verdes al que ninguna fotografía hará justicia.

En nuestro repaso del mes de enero, recordamos haber visto por la RBSR una pareja de zorros (*Vulpes vulpes*) cruzar jugando la carretera y seguir jadeantes por los prados hasta perderse en el bosque, están en celo.

Corzos tranquilos (*Capreolus capreolus*) pastando en los prados al atardecer.

Grupos de estorninos (*Sturnus unicolor*) posados en los cables y antenas de las casas imitando el canto de varias especies de aves.

Bandadas de rabilargos (*Cyanopica cooki*) bajar a los pueblos para estar más cálidos y poder conseguir alimento fácil en las tolvas de pienso que los vecinos ponen para dar de comer a sus perros y gatos.



Grupo de estorninos

Cada mañana a la entrada del bosque del Hayedo de Montejo, el petirrojo (*Erithacus rubecula*) nos saluda dando una nota de color a la vida en estos paisajes invernales, mientras, los vecinos de la RBSR al calor de la chimenea sueñan con la llegada de la primavera.

