

# Rumbo al su

LAS GRULLAS, POR EL SONIDO QUE EMITEN A SU PASO, Y LAS PALOMAS, POR LA CAZA, SON LOS REFERENTES MÁS POPULARES DE UN FENÓMENO NATURAL COMO ES LA MIGRACIÓN DE AVES. PESE A QUE PUEDE PARECER QUE SÓLO SE DA EN UNOS POCOS MESES DEL OTOÑO Y DE LA PRIMAVERA, SE PROLONGA A LO LARGO DE CASI TODO EL AÑO.

TEXTO ASER VIDONDO FOTOGRAFÍAS GONZALO DEÁN

**Q**UIÉN no ha levantado estos días la mirada al cielo tras escuchar una serie de agudos y repetitivos sonidos? En tal caso, habrá quien se haya sorprendido al ver pasar sobre sus cabezas a cientos de aves formando una especie de cuña. Otros, quizá los menos, habrán llegado a reconocer a las ruidosas grullas viajando hacia el sur. Efectivamente, miles de estas aves sobrevuelan en las últimas semanas Navarra en su migración otoñal. Junto a las palomas, por la tradición de caza, son las dos especies más populares de las que protagonizan esta migración, pero suponen sólo la 'punta del iceberg' de un fenómeno natural más amplio por el que se trasladan en otoño, desde el norte y a zonas más al sur, millones de aves de decenas de especies. Sólo en el observatorio del Proyecto Lindus instalado en octubre en el collado de Lindus (Burguete) se contabilizó el paso de 159.077 aves de 44 especies. Palomas torcaces, grullas, milanos reales y cormoranes fueron mayoría. Juan Ignacio Deán Pinedo, ornitólogo de la Sociedad Gorosti de 51 años, ofrece a continuación las claves de este fenómeno.

## ¿POR QUÉ MIGRAN LAS AVES?

Migración se llama a todo desplazamiento temporal de la población (humana o animal) que se produce desde un lugar a otro y conlleva un cambio de residencia en humanos o de hábitat en animales. "En este caso se debe principalmente a que hay especies que aprovechan dos tipos de hábitat", asevera Deán. "Las aves se alimentan y reproducen en latitudes más al norte en primavera-verano, en épocas en las que hay floración e insectos. Y cuando el frío y la nieve van a acabar con ello, se desplazan para el otoño-invierno a latitudes más al sur. Es una ley de supervivencia, se busca que perviva la especie. Las más adaptables al medio son las que perviven", añade.

"Están condicionadas genéticamente para migrar. Lo hacen por instinto, no porque les falte la comida, sino porque saben que les faltará. Saben que llega el mal tiempo, que no habrá vegetación, que no habrá insectos que llevarse a la boca... Y se van", apunta. Meses después, en primavera,

realizarán el camino contrario para volver a criar al norte.

## ¿QUÉ TIPOS DE AVES SON LAS QUE LO HACEN?

"En biología nada es al 100%, no hay modelos generales", adelanta el ornitólogo. "La inmensa mayoría de las aves migran, pero no todas efectúan las mismas distancias, ni en las mismas épocas, ni a los mismos destinos. Además, no siempre se desplaza toda una población. Por ejemplo, sí migra toda la población de milano negro, alimoche o vencejo, pero no así en el caso de los ánades reales, el porrón europeo, los jilgueros, los verderones o las currucas", expone.

¿Cuál es la situación en Navarra? El ornitólogo de Gorosti apunta que "las perdices, los buitres o los quebrantahuesos son sedentarios", y que, por su parte, "en invierno se van más al sur el alimoche, el milano negro, la garza imperial o los cucos". "En cambio, nos llegan en invierno desde territorios más al norte patos, gansos, grullas, palomas, zorzales...", agrega.

## EN EUROPA, ¿QUÉ CLASE DE MIGRACIONES SE DAN?

"Hay dos tipos de aves migrantes", reconoce Juan Ignacio Deán. "Las de corto recorrido, que son conocidas como presaharianas porque no rebasan el Sahara (grullas, palomas...); y las de largo recorrido o transaharianas (vencejos, alimoches...). Pero dentro de cada población también puede haberlas de los dos tipos, como en el caso de las palomas", dice.

Añade que también existe la llamada migración altitudinal, la que efectúan las aves que viven en las cumbres del Pirineo, por ejemplo. Acaban trasladándose en invierno apenas unos pocos kilómetros, a zonas más bajas: mirlo capiblanco, treparriscos...

## ¿CUÁLES SON LAS PROCEDENCIAS Y LOS DESTINOS PRINCIPALES?

El destino depende, sobre todo, de la necesidad de comida que tengan. Se dan cuatro casos. Hay aves que recorren entre 6.000 y 8.000 km, bajando en otoño desde Escandinavia, Rusia o Siberia hasta debajo del Sahara. "Son las llamadas transaharianas. Por ejemplo, aves limícolas como agujas, zarapitos o archibeques", enumera Deán.

Luego hay otras que hacen entre 3.000 y 5.000 km desde la misma zona norte de Europa, pero sólo hasta el sur del continente o el norte de África: zorzales, grullas, petirrojos, jilgueros...

"Otro caso es el de las aves que llegan al sur (España) desde el centro de Europa (Francia o Alemania), como los milanos reales, que hacen unos 3.000 km", dice el ornitólogo.

"Y luego está el caso de las que viven en el sur de Europa (España) y bajan hasta el Sáhara en invierno (3.000-5.000 km): golondrinas, cucos, oropéndolas, garzas imperiales, milanos negros, águilas culebreras...", concreta.

## ¿EN QUÉ FECHAS HAY MIGRACIÓN?

En general, es conocido que las aves bajan hacia el sur en otoño y suben al norte en primavera, pero lo cierto es que hay migración sobre nuestras cabezas prácticamente todo el año.

"Las grullas pasan ahora, de octubre a diciembre, pero hay casos en que se ve a alguna bajar incluso en enero, pocas semanas antes de que otras aves empiecen a subir en febrero o marzo. Todo depende de los kilómetros que tenga que hacer cada especie y de las fechas de salida", puntualiza José Ignacio Deán.

"La migración prenupcial, la de antes de la reproducción, se da entre febrero y mayo, y las últimas especies que la acaban son las que llegan desde debajo del Sahara y suben a lo más alto, hasta el norte de Europa (aves limícolas como los zarapitos). Por su parte, en julio las cigüeñas blancas y negras ya están preparadas para bajar", añade. "Enero y junio son prácticamente los únicos meses sin migraciones", sentencia.

## ¿CUÁNTOS DÍAS SE PUEDEN PASAR VOLANDO?

"Depende de la distancia y la especie", adelanta el ornitólogo de Gorosti. "Las transaharianas que vuelan desde el norte de Europa se pueden pasar 3 o 4 meses bajando y otros tantos subiendo después, con sus paradas, claro", dice. "En cambio, las grullas que van del norte al sur de Europa pueden emplear entre 2 y 3 semanas. Suelen recalar muchas en la zona de Extremadura y sur de Portugal", reseña.

## ¿QUÉ LES HACE PARAR?

"Las aves hacen un alto en su viaje ante condiciones meteorológicas adversas (nubes, lluvia) y al anochecer. La mayoría migran de día,

## Miles de aves sobrevuelan estos días Navarra en su migración otoñal

salvo algunas como las alondras, grullas, etc.", informa Deán.

"Están condicionadas también a contar con suficientes reservas alimenticias. Asimismo, al bajar en otoño se paran cuando sopla fuerte viento desde el sur; y, al subir, cuando sopla viento norte. Les va en contra y supondría un gasto extra de energía. El Pirineo, por su altitud, es una barrera natural, y necesitan verlo claro en lo que al tiempo se refiere para pasar", expresa.

## ¿CUÁL ES LA ALTURA MEDIA DE VUELO?

"No vuelan tan alto como parece. En general, en torno a 1.000 metros sobre el suelo, aunque en zonas de montaña, o con viento en contra, van más bajas. No les interesa consumir energía volando alto", aclara Deán.

## ¿POR QUÉ ALGUNAS AVES EMITEN SONIDOS?

El ornitólogo apunta que "el can-

to de algunas aves cuando vuelan tiene una función de contacto, orientativa, de mantener unido el grupo". "El caso más popular es el de las grullas, que migran tanto de noche como de día. También las cardelinas, verderones o pinzones van cantando en vuelo", expone.

## ¿ES CIERTO QUE PASAN MENOS PALOMAS, COMO DICEN LOS CAZADORES?

"Puede ser, pero es algo difícil de evaluar. En su día se hizo un conteo de las palomas torcaces que pasaban y se fijó una horquilla de entre 1,5 y 2,5 millones. Es una población que parte de Es-

