

PROYECTO

PICO MENOR *DENDROCOPOS MINOR*



INFORME ABRIL 2017-MARZO 2018

José Manuel Rivero Hidalgo
josemanuel.torcecuello.rivero@gmail.com>



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	2
2.- ZONA DE ESTUDIO.....	3
3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE	4
4.- RESULTADOS.	6
5.- CONCLUSIONES.....	8
6.- DESCRIPCIÓN DE HABITAT.	9
7.- DESCRIPCIÓN DE CENSOS.	10

1.- INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo sobre el Pico Menor (*Dendrocopos minor*), ha sido realizado desde el 31 de mayo del 2017 hasta el 31 de mayo del 2018.

El trabajo efectuado en esta temporada es parecido al realizado en años anteriores. Pero nos hemos dedicado principalmente al anillamiento, aunque no hemos olvidado el censo; en el tema de búsqueda de nidos sigue siendo un segundo plano. En cuanto al tema de dormideros destacar que no se ha encontrado ninguno.

Por último, quiero seguir resaltando y subrayando la masiva destrucción del hábitat del ave, a pesar del cual, al igual que la temporada anterior sigue manteniendo su distribución por la zona.

2.- ZONA DE ESTUDIO

CAZALLA DE LA SIERRA.

- 1.-ARROYO DEL VALLE. CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-REAL DE LA JARA SE-179 (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 2.- ARROYO EL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 3.- ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA), ZONA CERCANA AL ARROYO DEL SOTILLO.
- 4.- ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 6.- CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-GUADALCANAL Y FUENTE DEL BONITO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 7.- CAMINO DEL VALLE Y CAMINO VIEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 8.- RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)
- 9.- SENDA CAZALLA-PRESA DE CAZALLA

EI PEDROSO

- 1.- ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO (EL PEDROSO)

3. ALANÍS DE LA SIERRA.

- 1.- ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN (ALANÍS DE LA SIERRA)
- 2.- CTRA. ALANÍS-FUENTEOVEJUNA

SAN NICOLÁS DEL PUERTO.

- 1.- EL REBOLLAR (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)

3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE

Los métodos que se han utilizado para el seguimiento de la especie, ha sido el censo, anillamiento científico, búsqueda de dormideros y localización de nidos.

En esta temporada como en la anterior lo que más resultado nos ha dado y donde más información hemos obtenido ha sido en el anillamiento científico y en el censo, la localización de dormideros este año no ha dado resultados.

3.1.- CENSO:

Se han realizado visitas desde el 15 de septiembre del 2017 hasta el 31 de marzo del 2018, para determinar asentamientos de las aves en los territorios elegidos esta temporada. El objetivo principal es determinar las zonas donde el ave es más abundante y observada y donde menos; otro objetivo es localizar con prismáticos las aves anilladas tanto en esta, como en temporadas anteriores, ya que tenemos un número interesante de anilladas a tal efecto.

Se han realizado esta temporada 105 puestos de observación, repartidos entre 11 zonas de las localidades nombradas anteriormente, unas 22 jornadas de campo. Se han tomado datos, igual que la temporada anterior, de utilización del espacio, alimentación, territorio y comportamiento. Se considera territorio del ave a la presencia en época de reproducción, tanto de hembra como de macho, construcción de nidos y acercamiento al reclamo de la especie en épocas de no reproducción. Hemos acortado el tiempo de escucha, que pasa de ser de 15 minutos a 10 minutos, ya que creemos que es suficiente para avistamiento del ave si este se encontrara por la zona.

3.2.- LOCALIZACIÓN DE NIDOS:

Seguimos dejando en un segundo plano la búsqueda de nidos por falta de tiempo. Este año sí hemos encontrado un nido, el cual, ha tenido éxito y ha sacado a toda su prole.

3.3.- ANILLAMIENTO CIENTÍFICO:

El anillamiento ha sido utilizado para comprender su movimiento poblacional en la zona de estudio.

Es un marcaje especial para esta especie, que se trata de colocarle en la pata, además de la anilla de metal, unas anillas de colores, para poder identificarlas a posteriori con prismáticos o telescopio, y saber en concreto qué clase de desplazamiento hace tanto en migración, como en alimentación, donde pasa el invierno, si vuelven o no a sus zonas de cría, si son los mismos sitios, etc.

Aunque las técnicas de capturas la tenemos perfeccionada, seguimos innovando con nuevos métodos.

Lo que sí hemos cambiado ha sido el método de colocación de anillas, ya que ahora estamos utilizando la "2" en vez de la "V".

4.- RESULTADOS.

Se ha contabilizado 105 puestos de observación, 3 menos que la temporada anterior, repartidas por 11 lugares diferentes en 22 jornadas de campo.

Se han contabilizados 33 territorios, con 42 aves observadas, 5 más que la temporada anterior.

La mayoría de los territorios del Dendrocopos minor son en zonas donde el arbolado pertenece a dehesas de alcornoques muy viejos, y existen muchos árboles con la enfermedad de “la seca”.

En dehesas de alcornoques y encinas sanas y jóvenes, el pico menor prácticamente no se observa o es mínima su presencia. Lo mismo ocurre con el arbolado de ribera, donde más sano está el ave es más difícil de observar y encontrar, sin en cambio , donde más árboles secos encontramos, es más fácil de observar y ver; pero como he dicho anteriormente los avistamientos más frecuentes han sido en las dehesas viejas ya que el arbolado viejo de los arroyos y riveras están desapareciendo a un ritmo más rápido de lo esperado por lo que su desplazamiento a esas zonas es mayor, ya que es donde encuentran más alimentos y pueden hacer sus nidos. Dicho esto, los lugares con más éxito de observación son:

- ✚ Arroyo las Cañas y el Parroso, por su gran cantidad de arbolado seco que aún queda.
- ✚ Arroyo del Sotillo y sus cercanías. Camino del Valle y Camino Viejo

Los que menos éxito de observación (sin prácticamente arbolado seco):

- ✚ Arroyo del Valle (ctra. Cazalla-Real de la Jara)
- ✚ Rivera de Huezna. (zona de Cazalla).

Ambas son zonas donde el arbolado de ribera y sus cercanías están demasiado sano para que el pico haga sus nidos. El arbolado seco es mínimo.

En lo referente a la búsqueda de nidos, seguimos sin tener buenos resultados hemos localizado uno, ese por lo menos no ha sido expoliado por ningún depredador y ha sacado a toda su prole.

En el tema de anillamiento, también hemos conseguido anillar ejemplares para su posterior estudio en su comportamiento poblacional y seguimiento con prismáticos. Las primeras capturas las obtuvimos en Julio del 2017 y se prolongaron hasta el final del mes de marzo del 2018. Fueron un total de 10 ejemplares, 2 más que la temporada pasada, de los cuales:

- MACHO ADULTO: 0
- HEMBRA ADULTA: 1
- MACHO 2º AÑO: 3
- HEMBRA 2º AÑO: 2
- JOVEN MACHO: 1
- JOVEN HEMBRA: 3

5.- CONCLUSIONES

Ya sabemos que la densidad de picos menores en el sur no es la misma que en el centro o norte de la península. La especie según los resultados de esta temporada, aunque todavía es pronto para afirmarlo, pensamos que se está manteniendo.

Las observaciones del pico menor siguen siendo igual que en temporadas anteriores, los factores, que siguen manteniendo este valor (no muy positivo que digamos), seguimos pensando que puede ser debido a la destrucción masiva de su hábitat principal, no tanto ya por el hombre, como por el estado de los árboles en cuestión, estos, al estar demasiado podridos se van cayendo, disminuyendo los territorios para el pico menor. El proceso de destrucción es cada vez más rápido y si seguimos a este ritmo el descenso de la población puede que se produzca, aunque todavía es pronto para afirmarlo. Actualmente gracias a los alcornoques viejos, donde ellos pueden construir sus nidos en sus ramas más seca, el ave se está manteniendo.

El número de capturas suele ser (más o menos), como en años anteriores, una cantidad, que, aunque no es muy numerosa, es importante para seguir sacando datos. Sobre todo, para la parte del estudio sobre de fórmula alar y biometría y muda de esta especie en el sur de la Península Ibérica.

6.- DESCRIPCIÓN DE HABITAT.

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
A: BOSQUES B: ARROYO - 2 MT. C: RIO +2MT D: EMBALSE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Árboles de hoja caduca 2. Quercineas h. marcescente(quejigo y roble) 3. Quercineas h. perenne (encina y alcornoques) 4. Coníferas. 5. Mixto h. caduca y marcescentes. 6. Mixto h. caduca y perenne. 7. Mixto h. coníferas y marcescentes. 8. Mixto h. coníferas y perenne. 9. Mixto h. caduca y coníferas. 10. Mixto h. perenne y marcescente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bosque abierto. 2. Bosque cerrado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con sotobosque. 2. Sin sotobosque. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
E: MATORRAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bosque natural en regeneración. 2. Plantación reciente de árboles. 3. Matorral. 4. Otros. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matorral abierto. 2. Matorral cerrado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.: Alto(+1m) 2.: Medio(50cm a 1 m) 3.: Bajo (-50 cm) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
F: PRADERAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastizales húmedos y turberas. 2. Pastizales con inundación periódica. 3. Pastizales seco. 4. Helechales o juncuales. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setos vivos. 2. Sin setos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con árboles. 2. Sin árboles. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
G: TERRENOS AGRÍCOLAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cultivo de cereal. 2. Olivares. 3. Frutales. 4. Huertos. 5. Otros. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. De regadío. 2. De secano. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con setos entre cultivos. 2. Sin setos entre cultivos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
H: ROQUEDOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cortado. 2. Canchales y laderas pedregosas. 3. Otros afloramientos rocosos. 4. Canteras y minas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sin vegetación. 2. Con veg. Herbácea. 3. Con veg. Arbustiva. 4. Con veg. Arbórea. 		

7.- DESCRIPCIÓN DE CENSOS.

CAMINO DEL VALLE Y CAMINO VIEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.931944,-5.7325	20/10/2017	8:45						Ni visto, ni oído.
2	37.931944,-5.725	20/10/2017	9:00						Ni visto, ni oído.
3	37.929444,-5.721667	20/10/2017	9:25						Ni visto, ni oído.
4	37.925556,-5.722222	20/10/2017	10:10		1			1	No hacía falta el reclamo.
5	37.926111,-5.723333	20/10/2017	11:00						Ni visto, ni oído.
6	37.928333,-5.727778	20/10/2017	12:00						Ni visto, ni oído.
7	37.930278,-5.729167	20/10/2017	12:55						Ni visto, ni oído.
8	37.924722,-5.7375	21/10/2017	9:30						Ni visto, ni oído.
9	37.925,-5.735278	21/10/2017	10:50				1	1	Sólo escuchado.
10	37.9225,-5.734722	21/10/2017	11:40		1			1	Nada más llegar y poner el reclamo.
2	37.931944,-5.725	15/09/2017	9:00					1 1	Sólo escuchado.
3	37.929444,-5.721667	15/09/2017	9:45					1 1	Sólo escuchado.
3	37.929444,-5.721667	10/03/2018	12:00					2 2'	Sólo escuchado.
11	37.923,-5.7235	08/04/2018	8:45					1 1	Haciendo agujero, Tamboreo y voz de llamada y canto.
1	37.931944,-5.7325	19/04/2018	9:00					1 1'	Cantando, con voz de llamada.

ARROYO DEL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPIUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05'' O(37.972811,- 5.716125)	02/12/2017	11:40		1			1	Ha aparecido al instante, estaba haciendo un agujero.
2	37.96634, -5.70107	02/12/2017	12:20						Ni visto, ni oído.
3	37° 57' 8.58" N/5° 42' 48.12" W(37.952383,- 5.713368)	01/12/2017	9:00						Ni visto, ni oído.
4	37° 56' 52.21" N/5° 42'47.24"W(37.947836,- 5.713121)	01/12/2017	9:20						Ni visto, ni oído.
5	37° 56' 39.35 N/5 °42" 41.94" W(37.944265,- 5.711651)	01/12/2017	9:40		1			2'	cantando y voz de llamada
6	37° 56' 22.54" N/5° 42'44.43"W(37.939595,- 5.7123439)	01/12/2017	11:00						Ni visto, ni oído.
7	37° 56' 12.56" N/5° 42'43.62"W(37.936849,- 5.712118)	01/12/2017	11:25				1	1'	solo escucha
8	37.932770,-5.715166	01/12/2017	11:50						Ni visto, ni oído.
9	37° 55' 50.86" N/5° 43'6.22"O(37.930794,- 5.718395)	01/12/2017	12:30						Ni visto, ni oído.
1	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05'' O(37.972811,- 5.716125)	13/01/2018	10:50						El que estaba por la zona, no lo he vuelto a ver ni a escuchar. El árbol se ha caído. Ver foto.
2	37.96634, -5.70107	13/01/2018	11:10						Ni visto, ni oído.
2	37.96634, -5.70107	19/04/2018	13:00	1				1	Macho construyendo nido.

ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA) y ZONAS CERCANA .

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
5	37.875833,-5.797222	16/12/2017	8:50						Ni visto, ni oído.
6	37.905833,-5.799167	16/12/2017	9:25						Ni visto, ni oído.
7	37.909444,-5.800556	16/12/2017	9:45						Ni visto, ni oído.
8	37.91813,-5.79282	16/12/2017	11:00						Ni visto, ni oído.
9	37.923889,-5.782222	16/12/2017	11:15		1			1	Ha parecido, primero con voz de llamada y después canto.
10	37.92913,-5.78024	16/12/2017	11:45						Ni visto, ni oído.
2	37.91652,-5.80619	16/12/2017	10:25						Ni visto, ni oído.
1	37.950833,-5.775278	11/11/2017	12:20				1	1	Sólo contestado de lejos.
11	37.949722,-5.778333	11/11/2017	12:40						Ni visto, ni oído.
3	37.953333,-5.773333	11/11/2017	13:00						Ni visto, ni oído.
4	37.957222,-5.771111	11/11/2017	13:15						Ni visto, ni oído.
20	37.961944,-5.776667	24/02/2018	11:20						Ni visto, ni oído.
12	37.964722,-5.779167	24/02/2018	11:40						Ni visto, ni oído. Hay un pequeño arroyito.
13	37.961667,-5.780833	24/02/2018	12:00						Ni visto, ni oído.
14	37.96,-5.778611	24/02/2018	10:00		1			1	Con tamboreo y voz de llamada.
15	37.959167,-5.778944	24/02/2018	10:15						Ni visto, ni oído.

CTRA. ALANÍS-SAN NICOLÁS DEL PUERTO (ALANÍS DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	38.0202778,- 5.68638888	18/04/2018	7:45				1	4'	Solo escuchado.

CTR. CAZALLA DE LA SIERRA-GUADALCANAL Y CTRA. HOYA DE SANTAMARÍA (CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES	
				H	M	J	I	t		
5	38.00004,-5.88269	26/03/2018	8:00	2					2	
4	38.00004,-5.88269	26/03/2018	9:00		1				1	Tamboreo y canto, sobre todo tamboreo.
3	37.99646,-5.86311	26/03/2018	16:40							Ni visto, ni oído.
2	37.96241,-5.80783	26/03/2018	17:00		1				1	Ha llegado, pero no le ha contestado ni con llamadas ni tamboreo.
1	37.96059,-5.80277	26/03/2018	17:15							Ni visto, ni oído.

ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO.

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES	
				H	M	J	I	t		
3	37.828141,-5.814128	31/04/2018	8:00	1	4				1	Se contabilizaron en la zona todos juntos..
2	37.93521,-5.69443	08/04/2018	12:30						1	Voz de llamada y tamboreo.
3	37.93948,-5.67758	08/04/2018	13:00						1	Voz de llamada y tamboreo.
1	37.820412,-5.816510	15/10/2017	9:00							Ni visto, ni oído
2	37.825158,-5.817754	15/10/2017	9:20							Ni visto, ni oído
3	37.828141,-5.814128	15/10/2017	10:10							Ni visto, ni oído
4	37.830895,-5.810834	15/10/2017	10:30							Ni visto, ni oído
5	37°50'04.20"N,- 5°48'30.65W(37.835141,- 5.807862)	15/10/2017	10:50							Ni visto, ni oído
6	37.842326,-5.804923	15/10/2017	11:15							Ni visto, ni oído
7	37° 48' 28.73" N,5° 48' 39.71" W(37.807981,- 5.811031)	15/10/2017	11:30							Ni visto, ni oído

ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN (ALANÍS DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES	
				H	M	J	I	t		
1	38.042591,- 5.670732	09/12/2017	10:50						Se ven rastros de pico menor, pero ni visto, ni oído.	
2	38.039164,- 5.657042	09/12/2017	11:15	1					3'	Llegó muy alterada buscando el reclamo.
3	38.038218,- 5.649247	09/12/2017	11:35	1					2'	Contestando con voz de llamada.
4	38.037694,- 5.642654	09/12/2017	12:00				1		1'	haciendo agujero. Rastros.
5	38.03168,-5.63923	09/12/2017	12:30							Ni visto, ni oído.
1	38.042591,- 5.670732	10/02/2018	10:50		1				3'	Con voz de llamada y tamboreo
2	38.039164,- 5.657042	10/02/2018	11:10							Ni visto, ni oído.
3	38.038218,- 5.649247	10/02/2018	11:30							Ni visto, ni oído.
4	38.037694,- 5.642654	10/02/2018	12:25				1			Hay rastros frescos de virutas.
5	38.03168,-5.63923	10/02/2018	13:00							Ni visto, ni oído.
6	38.03944,-5.68739	09/12/2017	12:45							Ni visto, ni oído.
6	38.03944,-5.68739	10/02/2018	13:30							Ni visto, ni oído.
7	38.040556,- 5.664722	10/02/2018	9:05	1					2'	Visto y oído
1	38.042591,- 5.670732	18/04/2018	9:55	1	1					Llamando y picoteando al lado. Pareja.
2	38.039164,- 5.657042	18/04/2018	10:30							Ni visto, ni oído.
3	38.038218,- 5.649247	18/04/2018	10:50		1				5'	Visto y oído

4	38.037694,- 5.642654	18/04/2018	11:10				1		Hay rastros frescos de virutas.
5	38.03168,-5.63923	18/04/2018	13:00	1				10'	Visto y oído

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.922289,- 5.717301	27/02/2017	10:30						Ni visto, ni oído
2	37.919132,- 5.717100	27/02/2017	11:10						Ni visto, ni oído
3	37.912175,- 5.719170	27/02/2017	11:30	1	1			0'	Juntos, tamborileando, y con alguna voz de alarma, se fueron juntos. Algunos árboles secos.
4	37.906080,- 5.726305	27/02/2017	11:45						Ni visto, ni oído
5	37.901221,- 5.727185	27/02/2017	12:00						Ni visto, ni oído
6	37,916366,- 5.710812	18/04/2018	17:40	1	1			0'	Ni visto, ni oído
7	37.8641667,- 5.718333	18/04/2018	18:05						Ni visto, ni oído
8	37.9219444,- 5.7169444	18/04/2018	18:40	1				1'	Tamboreando y picoteando el árbol.

ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.9153,-5.80392	20/04/2018	18:00	1				5'	Visto y oído
2	37.9166,-5.80624	20/04/2018	18:18						Ni visto, ni oído.
3	37.91777,-5.80867	20/04/2018	18:35		1			2'	Visto y oído
2	37.9166,-5.80624	20/04/2018	19:05						Ni visto, ni oído

BOSQUE DEL REBOLLAR, CERRO DEL HIERRO (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.96226, -5.61352	28/02/2018	9:35						Ni visto, ni oído
2	37.96293, -5.6064	28/02/2018	9:55						Ni visto, ni oído
3	37.95953, -5.60626	28/02/2018	10:20						Ni visto, ni oído
4	37.95468, -5.61189	28/02/2018	10:50						Ni visto, ni oído
5	37.94476, -5.61332	28/02/2018	11:35						Ni visto, ni oído