

ZUBÍA	17	155-163	Logroño	1999
-------	----	---------	---------	------

## SITUACIÓN DEL PICO MENOR (*DENDROCOPOS MINOR*, LINN.) EN LA RIOJA\*

Jesús Serradilla Rodríguez\*\*  
 Jesús M.<sup>a</sup> Calvo Macho\*\*\*

### RESUMEN

*El Pico Menor es una especie muy poco conocida tanto en el ámbito peninsular como en el regional. En el presente trabajo se actualiza la información referente a la misma en La Rioja, a la vez que se aportan datos inéditos sobre su localización. Para ello se prospectaron con la ayuda de un reclamo aquellos lugares de presencia conocida y aquellos otros hábitats idóneos para la especie. Los resultados han sido positivos en 16 cuadrículas UTM de 10 x 10 km. que se corresponden con una única población acantonada en los sotos del río Ebro y de los cursos bajos de sus principales afluentes: Tirón, Najerilla, Iregua y Leza. Todas las observaciones se hicieron en sotos fluviales, destacando su ausencia en las buenas masas forestales camerananas. Se ha obtenido una densidad de 0,53 territorios/km. en el río Iregua y se estima una población repartida en 48 territorios que podría estar relacionada con poblaciones más norteñas a través de los ríos Ebro y Arga, y con el núcleo de la Demanda burgalesa por el corredor del río Tirón. Finalmente se hace referencia a la conservación y mejora de los sotos, bastante degradados, de cara al mantenimiento de la especie en La Rioja, tanto por el escaso número de parejas y su limitada distribución, como por su importancia biogeográfica.*

*Palabras clave: Pico Menor, Población, Distribución, Sotos, La Rioja.*

---

\* Registrado el 8 de junio de 1999.

\*\* Biólogo. I.E.S. "Esteban Manuel de Villegas". Ctra. Huércanos, s/n. 26300. Nájera (La Rioja).

\*\*\* Biólogo. Departamento de Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. 37071 Salamanca.

*The Lesser Spotted Woodpecker is almost unknown both as a Spanish or regional species. In our paper, we bring up to date all the information we have gathered about it in La Rioja, including unpublished data about its location. To this end, we have studied some known places and other suitable habitats with the help of a birdcall. The results have been positive in 16 UTM spots. All the cases correspond to the same population, situated in the groves of the river Ebro and its main affluents: Tirón, Najerilla, Iregua and Leza. It's surprising its absence in the big deciduous forests of Cameros. We estimate a density of 0.53 territories per km. in the groves of the river Iregua and a scattered population throughout 48 territories. They might be connected with northern populations along the rivers Ebro and Arga with the couples found in La Demanda of Burgos along the river Tirón. Finally, we deal with the conservation and improvement of the impoverished groves in order to preserve this species in La Rioja, because of the limited number of exemplars and its biogeographical importance.*

*Key words: Lesser Spotted Woodpecker; Population, Range, Groves, La Rioja.*

## 0. INTRODUCCIÓN

El Pico Menor (*Dendrocopos minor*), es un pícido ampliamente distribuido por la región Paleártica, aunque en las zonas más meridionales su presencia es más dispersa (Cramp, 1985).

De hecho, en toda la península Ibérica, existen lagunas en lo que atañe al conocimiento de su distribución, aunque pueden definirse dos núcleos poblacionales: una extensa franja situada en el tercio norte peninsular, que abarca desde Asturias y el occidente leonés hasta la zona noroccidental de Aragón y otra en el extremo suroccidental de Castilla y León y el norte de Extremadura. A esto hay que añadir su presencia dispersa en el sur y este del país (Franco et al., 1997).

En concordancia con lo anterior, en La Rioja, si bien De Juana (1980) no incluía la especie en el atlas de aves nidificantes, se conoce su presencia puntual en algunos sotos ribereños del río Ebro, tanto riojanos como navarros (Fernández, 1980; Elósegui, 1985; González, 1996), y del río Iregua (González, 1996).

La aparición, estos últimos años, de nuevas citas (Serradilla, 1996; Serradilla, 1998 y las recogidas en el Anuario Ornitológico de La Rioja, 1993-1997) y de observaciones no publicadas (Nalda, obs. pers.), hacía necesaria una revisión y actualización de su situación en esta Comunidad Autónoma. En el presente trabajo se presenta, además, una primera estimación del tamaño de su población.

## 1. MATERIAL Y MÉTODOS

El Pico Menor es una especie difícil de detectar y que manifiesta una marcada predilección por los robledales, bosques mixtos caducifolios y de ribera (Cramp, 1985; Elósegui, 1985; Carnero et al., 1988; Vega, 1989; Ansola, 1996; González, 1996; Ar-

tíguez et al., 1997). Por ello, durante los años 1998 y 1999, se efectuaron muestreos en todas las cuadrículas U.T.M. de 10 x 10 km. provinciales que presentaban masas forestales con dichas características, en las sierras de La Demanda y Cameros y los sotos de los ríos Ebro, Oja-Tirón, Najerilla, Iregua, Leza, Jubera y Cidacos. Ver Fernández et al. (1989) y Fernández et al. (1991) para una descripción detallada de estas formaciones vegetales: composición florística, localización y distribución. Igualmente se realizaron muestreos en aquellas cuadrículas de provincias limítrofes, necesarias para delimitar el área ocupada por la población de la especie.

A fin de paliar las dificultades que presenta la detección y localización de esta ave, se utilizó un magnetófono que reproducía el canto y el tamborileo propios de la especie, método también empleado con otros pícidos (Purroy et al., 1984; Fernández et al., 1994; Arambarri et al., 1996; Artíguez et al., 1997). Las prospecciones se llevaron a cabo entre los meses de febrero y mayo, los más adecuados para detectar al Pico Menor. En cada punto de escucha se permanecía 15 minutos, intervalo de tiempo en el que responden o se acercan la mayoría de los ejemplares (Artíguez et al., 1997 y obs. pers.). Los indicios de reproducción se han valorado según el código del EOAC (European Ornithological Atlas Committee) en posible, probable o segura.

Se ha considerado como señal de territorio ocupado la contestación de cualquiera de los dos sexos a los reclamos y no la observación de la pareja, dada la tendencia a la poliandria y la poliginia de la especie (Wiktander, 1998). En la estimación del número de territorios, se han incluido aquellos situados en los tramos del río Ebro que, si bien administrativamente pertenecen a las provincias de Álava y Navarra, limitan con La Rioja, ya que se considera que todo el río forma parte de la misma unidad biológica. También se han tenido en cuenta las referencias bibliográficas y las comunicaciones personales.

## 2. RESULTADOS

Todos los contactos con la especie se recogen en la tabla 1. Su rango de distribución altitudinal, en época de cría, va desde los 270 m. en Alfaro hasta los 580 m. en Herramélluri. En todos los casos se la ha detectado en bosques de ribera: sotos, islasoto, rodales de chopos o choperas de repoblación.

Durante los dos años de estudio se han prospectado 38 cuadrículas UTM, el 57,6 % del total de cuadrículas en que se divide La Rioja. Se han obtenido resultados positivos en 10 nuevas cuadrículas UTM y en 6 de las 7 donde ya se conocía la presencia de la especie. Estas 17 cuadrículas suponen el 25 % de todas las de la Comunidad Autónoma. De ellas, 2 son de reproducción segura y 15 probable.

El Pico Menor se distribuye de manera continua por la franja norte de La Rioja, desde su extremo occidental en Briones hasta el oriental en Alfaro. Coincide con la trayectoria del río Ebro en la Comunidad Autónoma y en las provincias limítrofes de Álava y Navarra, y con el curso bajo de sus afluentes más occidentales: Tirón, Najerilla, Iregua y Leza (ver figura 1).

Tabla 1. Relación de observaciones de Pico Menor durante el periodo de estudio

Fecha	Municipio	UTM	Alt.	N.º	Hábitat
24-01-98	Alberite	WM 4595	440	1	Soto del río Iregua
02-03-98	Villamediana	WM 4697	440	1	Soto del río Iregua
08-03-98	Murillo de R.	WM 5595	400	1	Soto del río Leza
08-03-98	Albelda de I.	WM 4391	500	1	Chopos en el río Iregua
14-03-98	Fuenmayor	WN 3402	400	3	Soto de Buicio en el río Ebro
14-03-98	Torremontalbo	WN 2505	420	1	Soto del río Najerilla (Serradilla, 1998)
21-03-98	Arrúbal	WM 6497	340	1	Soto del S. Martín de Berberana. Ebro
15-04-98	Alcanadre	WM 7296	320	1	Isla-soto de Alcanadre. Ebro
18-04-98	Briones	WN 1810	430	2	Isla-soto de Briones (Serradilla, 1998)
25-04-98	Nalda	WM 4288	540	2	Chopera en el Iregua (Serradilla, 1998)
24-06-98	Albelda de I.	WM 4492	480	1	Chopera vieja en el río Iregua
18-09-98	Logroño	WN 4502	360	1	Acacia en la orilla del Ebro
06-02-99	S. Asensio	WN 2207	420	1	Soto del río Ebro
15-02-99	Laguardia (AL)	WN 3-0		2	Soto de Assa en el Ebro
15-02-99	Lapuebla (AL)	WN 3603	400	1	Isla-soto en el río Ebro
15-02-99	Lapuebla (AL)	WN 3504	400	2	Isla-soto en el río Ebro
15-02-99	Cenicero	WN 2903	420	1	Al lado isla-soto en el río Ebro
15-02-99	Herraméluri	VN 9806	580	1	Soto del río Tirón
16-02-99	Baños Eb. (A)	WN 2608	420	1	Chopera del río Ebro
20-02-99	Mendavia (NA)	WM 6895	320	1	Chopera de repoblación en el río Ebro
20-02-99	Calahorra	WM 888	300	2	Soto del río Ebro
20-02-99	Andosilla (NA)	WM 8390	300	1	Soto del río Ebro
20-02-99	Calahorra	WM 9183	300	1	Soto del río Ebro
20-02-99	Funes (NA)	WM 9578	280	1	Isla-soto en el río Ebro
20-02-99	Alfaro	XM 0372	270	1	Soto del río Ebro
24-02-99	Logroño	WN 4902	360	2	Soto Barriguelo en el Ebro
06-03-99	Viana (NA)	WN 5002	360	1	Soto del río Ebro
06-03-99	Alcanadre	WM 7396	320	1	Soto del río Ebro
07-03-99	Logroño	WN 5102	360	3	Isla-soto de La Sabuquera en el Ebro
07-03-99	Arrúbal	WM 6298	360	1	Soto de un arroyo próximo al Ebro
14-03-99	Murillo Río L.	WM 5493	440	1	Soto del río Leza
14-03-99	Lodosa (NA)	WM 7596	310	1	Isla-soto (Serradilla et al., en prensa)
17-03-99	Torr.-Hormille.	WM 2200	450	1	Soto del río Najerilla
01-05-99	Villamediana	WM 4798	400	2	Soto del río Iregua. Nido
15-05-99	Alberite	WM 4594	440	1	Soto del río Iregua. Macho con cebo
15-05-99	Lardero	WM 4493	460	1	Soto del río Iregua

SITUACIÓN DEL PICO MENOR (*DENDROCOPOS MINOR*, LINN.) EN LA RIOJA

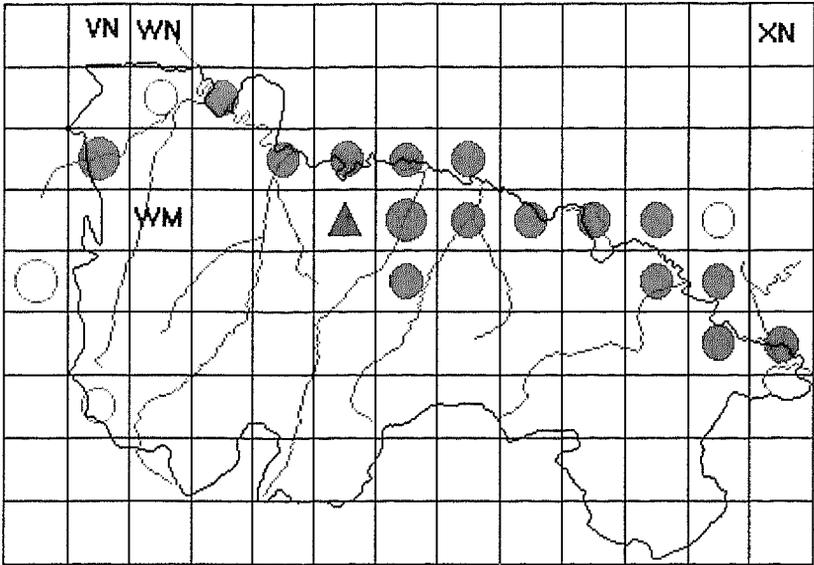


Figura 1. Distribución del Pico Menor en La Rioja, según los datos de la tabla 1. También se recogen las citas de Arratibel (1994), Ansola (1996) y Zaldívar (1999) (círculos blancos), y la de una observación fuera de época de cría (Serradilla, 1996) (triángulo). Los círculos más grandes indican reproducción segura y los más pequeños probable.

En el río Ebro, desde su entrada en La Rioja por las Conchas de Haro hasta Logroño, se ha encontrado la especie en la isla-soto de Briones (Serradilla, 1998), en dos pequeños sotos de S. Asensio y Baños de Ebro (Álava), respectivamente, próximo a la isla-soto de Cenicero, en la de Buicio en Fuenmayor, en las dos pequeñas islas-soto de Lapuebla de Labarca (Álava) y en la de Assa, perteneciente a Laguardia (Álava). En los sotos de Gimileo o Elciego (Álava) no se descarta su presencia por lo que se estiman para este tramo 4 territorios más, de los 8 encontrados.

En el otro tramo del río Ebro, desde Logroño hasta Alfaro, se han localizado 16 territorios. El Pico Menor se ha visto, dentro del término municipal de Logroño, en el parque del Ebro (Nalda, obs. pers.), en los sotos de Barrigüelo y de los Americanos y en la isla-soto de La Sabuquera. Así mismo, se ha detectado la especie en un soto de Arrúbal, en el de S. Martín de Berberana, en dos de Alcanadre y Calahorra y en otro de Alfaro. También se ha encontrado en los sotos navarros de Viana, Mendavia, Lodosa, Andosilla y Funes. Se estiman, para este tramo, 22 territorios, ya que muy probablemente pueda aparecer la especie en sotos de Recajo (Agoncillo), Rincón de Soto, alguno más de Alfaro, o en los navarros de Mendavia y Sartaguda.

En el río Tirón se ha localizado al Pico Menor en Herramélluri. En el río Oja la búsqueda ha resultado infructuosa, a pesar de que se había observado en Cihuri, cerca de su desembocadura en el río Tirón (Zaldívar, 1999).

En el río Najerilla se ha contactado con la especie en el soto de Torremontalbo (Serradilla, 1998) y en los de Somalo-Hormilleja y se conoce su presencia en otros 2, en S. Asensio y en su desembocadura en el río Ebro (Zaldívar, 1999). Aguas arriba, desde los sotos y choperas de Nájera hasta el puente de Arenzana no se ha encontrado.

En el río Iregua, en 13 km. prospectados, se han localizado 6 territorios y uno más por Nalda (obs. pers.), distribuidos por los rodales mejor conservados y con abundantes chopos secos. Esto supone 0,53 territorios por cada km. de bosque de ribera. A partir del municipio de Nalda, la especie no se ha encontrado. En Villamediana de Iregua se ha descubierto un nido en un chopo seco, situado a unos 4 m. de altura y orientado al oeste. Los pollos volaron el 19 de mayo (Gómez de Francisco, obs. pers.).

En el río Leza, se conoce la presencia de la especie en dos pequeños sotos de Murillo de río Leza.

Es posible su presencia en las pequeñas choperas del río Jubera, en Santa Engracia de Jubera, y en el río Cidacos, entre Calahorra y Arnedo.

En total se han encontrado 39 territorios y se estima una población distribuida en 48.

### 3. DISCUSIÓN

En La Rioja, el Pico Menor se ha localizado en 17 cuadrículas UTM, lo que supone el 25 % del total. En Navarra (Elósegui, 1985) solamente fue localizado en once cuadrículas (7,8 %) y en Burgos en 17 (9,39 %) (Ansola, 1996), mientras que en el País Vasco (Artíguez et al. 1995) se tienen datos de 58 cuadrículas (58 %). Si bien para llevar a cabo un análisis detallado de estas diferencias porcentuales sería necesario conocer la proporción de hábitat adecuado para la especie en cada caso, parece claro que, respecto a las dos primeras provincias, los distintos porcentajes se pueden explicar por la diferente metodología empleada y la época de estudio en que se han hecho las prospecciones. La aparición de nuevas citas del Pico Menor tras la elaboración del atlas de Navarra (Campo et al., 1990; Arratibel, 1994), junto a las aportadas en el presente trabajo, confirma esta suposición. El mayor porcentaje que se obtiene en el País Vasco, donde se ha utilizado la misma metodología, se explica por el diferente hábitat ocupado por la especie como se comenta a continuación.

Aunque todas las observaciones de la especie en La Rioja en periodo reproductor han sido en hábitats asociados a los ríos, destaca su ausencia en los sotos bien estructurados del río Yalde y en los del Ebro en S. Vicente de la Sonsierra, achacable quizá a algún tipo de competencia con otras especies, fundamentalmente de pícidos. De hecho se han recogido algunos casos en los que el Pico Picapinos llega a depredar sobre los pollos de Pico Menor (Artíguez et al., 1995). No obstante es un aspecto que necesita estudiarse con profundidad. Su ausencia en los ríos Jubera, Cidacos y Oja, se atribuye al mal estado de conservación de sus bosques de ribera. En el País Vasco solamente el 12,1 % de los contactos con la especie, lo han sido en bosques de ribera

(Artíguez et al., 1995), mientras que en Navarra cada vez se producen más observaciones en estas formaciones vegetales (Astrain et al., 1995; Gutiérrez, 1998; Murillo, 1998).

Sorprende, en época de cría, la ausencia del Pico Menor en los robledales riojanos a pesar de que muchos de ellos presentan un hábitat ideal para la especie, como los de Villanueva de Cameros, Lumbreras, Almarza de Cameros o Canales de la Sierra, con numerosos árboles viejos y puntisecos (Olsson et al., 1992) y aunque esté presente en ellos en otoño (Serradilla, 1996). Estos bosques constituyen sus mejores zonas en el País Vasco (Artíguez et al., 1995) y en las sierras burgalesas de La Demanda y Neila, donde incluso se ha encontrado en una cuadrícula UTM común con La Rioja (Anso-la, 1996). En este último caso podríamos estar ante una población con muy baja densidad, acantonada en dichas sierras y en el río Tirón, según las citas de ese mismo autor en el atlas de Burgos.

Todo lo anterior nos induce a pensar en la importante función que los bosques de ribera estarían desempeñando en nuestra península como corredores biológicos conectando los dos núcleos más importantes de población, más incluso que la atribuida al arco ibérico (Franco et al., 1997). Este núcleo poblacional riojano conectaría, por el río Ebro, las poblaciones más norteñas, burgalesas y alavesas, con las de la ribera navarra (Astrain et al., 1995; Murillo, 1998) y aragonesas, donde, sorprendentemente, no se ha encontrado en periodo reproductor (Pelayo et al., 1998). En este sentido hay que valorar también la posible conexión con la población del norte de Navarra a través del río Arga (Campo et al., 1990; Arratibel, 1994; Gutiérrez, 1998).

El número de territorios encontrados en La Rioja es un tercio de las 156-166 parejas estimadas para el País Vasco (Artíguez et al., 1995), aunque como ya se ha comentado anteriormente el hábitat ocupado por la especie en ambas Comunidades Autónomas es diferente. Apenas hay datos publicados sobre la densidad de la especie en la península, por lo que no se puede aventurar el significado de los 0,53 territorios/km. de bosque de ribera obtenidos en el río Iregua. Artíguez et al. (1995) encuentran una densidad de 3,84 parejas en la zona atlántica del País Vasco pero por cuadrícula UTM.

Finalmente, este pequeño tamaño de la población riojana, su restringida distribución y su importancia biogeográfica, aconsejan la adopción de medidas urgentes tendentes a conservar y a mejorar el estado de los sotos donde vive.

#### 4. AGRADECIMIENTOS

A Luis Lopo y Jose Luis Romero por su revisión crítica del manuscrito original, a Javier Nalda por la cesión de sus datos sobre el Pico Menor, a Rosa Sáenz por sus comentarios lingüísticos, a Gorka Artíguez y Jesús Angel Ucha que nos facilitaron bibliografía sobre la especie, a Pedro M<sup>a</sup>. López por su compañía en algunas salidas y a Gema Garcandía por su ayuda y comprensión.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- Ansola, L. M., 1996. Pico Menor, *Dendrocopos minor*. En Román, J., F. Román, L.M. Ansola, C. Palma y R. Ventosa. *Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos*. Ed. Caja Ahorros del Círculo Católico. Burgos, 161-162.
- Arambarri, R., Rodríguez, A.F., 1996. Distribución y estima poblacional del Pico Mediano (*Dendrocopos medius*) en Álava. *Ardeola*. (43-2), 221-223.
- Arratibel, P., 1994. Pico Menor. Noticiario ornitológico. *Ardeola*. (41-2), 200.
- Artíguez, G., Arambarri, R., Gorospe, G., 1995. *Los pícidos (Picidae) en la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Gobierno Vasco. Informe inédito.
- Artíguez, G., Franco, J., 1997. Primeros datos sobre la distribución y tamaño de población del Pico Menor (*Dendrocopos minor*) en Bizkaia (N de España). *Actas de las XII jornadas ornitológicas españolas*. Instituto de Estudios Almerienses/Diputación de Almería. Almería, 225-260.
- Astrain, C., Echeberría, A., 1995. Pico Menor. *Anuario ornitológico de Navarra 1993-94*. (1), 121. Gorosti.
- Campo, O., Cruz, A., 1990. Pico Menor. Noticiario ornitológico. *Ardeola*. (37-2), 345.
- Carnero, J. I., Peris, S. J., 1988. *Atlas ornitológico de la provincia de Salamanca*. Diputación de Salamanca. Salamanca.
- Cramp, S., 1985. *The birds of the Western Palearctic*, Vol. IV. Oxford University Press. Oxford.
- De Juana, E., 1980. *Atlas ornitológico de La Rioja*. I.E.R. Logroño.
- Elósegui, J., 1985. *Navarra. Atlas de aves nidificantes*. Caja de Ahorros de Navarra.
- Fernández, C., Azkona, P. Lorente, L., 1994. Corología y caracterización del hábitat del Pico Dorsiblanco (*Dendrocopos leucotos lilfordi*) en el Pirineo occidental español. *Ardeola*. (41), 135-140.
- Fernández, R., Lopo, L., Rodríguez, R., 1989. *Mapa forestal de La Rioja*. Serie Estudios nº 18. Consejería de Agricultura y Alimentación/I.E.R. 1-72.
- Fernández, R., Arizaleta, J.A., 1991. Los bosques de ribera de La Rioja. *Zubía*. Monografía (3), 9-45.
- Fernández, V., 1980. *Breve informe sobre los sotos del Ebro en Alfaro*. (Inédito)
- Franco, J., Artíguez, G., 1997. Pico Menor in *Atlas de las aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Madrid.
- González, J. M<sup>a</sup>, 1996. Pico Menor in *Fauna de La Rioja*. Vol 2. A. Ceña Martínez, J.C. Ceña Martínez y I. Moya Mallafre coord. Fundación de la Caja de Ahorros de La Rioja. Logroño.
- Gutiérrez, C., 1998. Pico Menor. *Anuario ornitológico de Navarra 1996*. (3), 106. Gorosti.
- Murillo, J., 1998. Pico Menor. *Anuario ornitológico de Navarra 1996*. (3), 106. Gorosti.

SITUACIÓN DEL PICO MENOR (*DENDROCOPOS MINOR*, LINN.) EN LA RIOJA

- Olsson, O., Nilsson, I., Nilsson, S., Pettersson, B., Stagen, A., Wiktander, U., 1992. Habitat preferences of the Lesser Spotted Woodpecker *Dendrocopos minor*. *Ornis Fennica*. (69), 119-125.
- Pelayo, E., Sampietro, F. J., 1998. Pico Menor. En *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. Diputación General de Aragón/Ibercaja.
- Purroy, F. J., Álvarez, A., Peterson, B., 1984. La población de Pico Mediano *Dendrocopos medius* (L.), de la Cordillera Cantábrica. *Ardeola*. (31), 81-90.
- Serradilla, J., 1996. Pico Menor. Noticiario ornitológico. *Ardeola*. (43-2), 254.
- Serradilla, J., 1998. Pico Menor. Noticiario ornitológico 1998 (2). *Ardeola*. (45-2), 250-251.
- Serradilla, J., Artíguez, G., López, P. M<sup>a</sup>. (en prensa). Pico Menor. Noticiario ornitológico. *Ardeola*. (47).
- Vega, I., 1989. Situación del Pico Menor en la Península Ibérica. *Quercus*. (41), 30-34.
- Wiktander, U., 1998. *Reproduction and survival in the Lesser Spotted Woodpecker*. Lund University. Lund. Sweden.
- Zaldívar, C., (1999). Pico Menor. En Gámez, I., Aguilar, C., Gutiérrez, C., Lopo, L. y Serradilla, J., (eds.), *Anuario Ornitológico de La Rioja 1993-97*. Ecologistas en Acción de La Rioja. Logroño, 85-86.

