

**DATOS BIOMÉTRICOS DEL MOSQUITERO COMÚN (*Phylloscopus collybita*) EN LA CIUDAD DE CEUTA.**

**Autor:** José Navarrete Pérez.

**INTRODUCCIÓN.**

El Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*) se distribuye durante el periodo reproductor por Europa y Siberia occidental y alcanza por el sur el Mar Negro y el Mediterráneo (Hagemeijer & Blair, 1997). En la Península Ibérica ocupa principalmente el norte del área Mediterránea y de forma dispersa el resto (Cuesta & Balmori, 2003). La zona de invernada se encuentra en torno al Mediterráneo y en sectores atemperados de las costas atlánticas (Cantos 1992).

El grueso de la migración postnupcial por Ceuta la realiza entre octubre y noviembre y la prenupcial desde mediados de marzo a mediados de abril principalmente (Jiménez y Navarrete, 2001).

El rango de longitud alar de esta especie es 53-70 mm., cola 42-54 mm., razón cola/ala 0,75-0,84, tarso 17,5-21 mm., pico-cráneo 10,1-12,5 mm. Longitud de ala igual o superior a 64 mm. corresponden a machos e igual o inferior a 60 mm. corresponden a hembras. En verano los adultos realizan muda completa y los jóvenes parcial y tantos adultos como jóvenes pueden realizar una muda parcial en invierno (Svensson, 1996).

Es interesante conocer los datos biométricos que se obtienen en una localidad determinada, en este caso Ceuta, para poder compararla con las obtenidas en otras localidades.

**MATERIAL Y MÉTODOS**

Se han obtenido datos biométricos de 134 Mosquiteros Comunes capturados para anillamiento científico en la ciudad de Ceuta, durante los periodos migratorios e invernadas comprendidos entre el 23 de octubre de 2005 y el 21 de marzo de 2010, de los cuales 102 se han datado como jóvenes en su primer año de vida y 32 como adultos.

Para el datado de las aves se ha tenido en cuenta la estrategia de

muda (Svensson, 1996). Durante la migración postnupcial se pueden distinguir dos clases de edad (códigos EURING 3 y 4) y en la migración prenupcial dos (códigos EURING 5 y 6). En el grupo de los jóvenes se han incluido los de primer año (códigos EURING 3 y 5), y en el grupo de los adultos el resto (códigos EURING 4 Y 6).

Los datos biométricos han sido los siguientes: longitud alar (cuerda máxima del ala), f-8, cola, longitud, pico-cráneo, tarso, peso y grasa.

Los miembros del Grupo de Anillamiento CHAGRA, han sido los autores de las capturas de las aves para anillamiento científico y colaboradores en la toma de datos.

	<b>Ala</b> mm.	<b>F-8</b> mm.	<b>Cola</b> mm.	<b>Long.</b> mm.	<b>Pico</b> mm.	<b>Tarso</b> mm.	<b>Peso</b> gr.	<b>Grasa</b> Cod. EURING
<b>Adulto (n: 32)</b>								
Media.	59,37	45,28	48,8	118,02	12,36	18,44	7,08	2,28
Max.	68,5	49	51,5	124	14,7	20,4	10	4
Mín.	55	41,5	45,5	112	11,45	16,77	5,5	1
<b>Joven (n: 102)</b>								
Media.	57,79	44,22	47,89	116,36	12,18	18,25	7,16	2,34
Max.	65	53	56,5	126	13,63	20,78	11	6
Mín.	53	41	44	107	10,09	13,11	5,5	0

**Tabla nº 1.- Datos biométricos de Mosquitero común (*Phylloscopus collybita*)**

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las máximas, medias y mínimas de los datos obtenidos se encuentran en la tabla nº 1.

**Longitud alar:** Media, máxima y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes. Rango 53-68,5 mm., ligeramente más estrecho que el obtenido por Svenssons (53-70 mm).

Aplicando el criterio de longitud alar para el sexado de las aves men-

cionado por este autor, el 3,8% de las aves capturadas se corresponden con machos, el 71,4 % con hembras y el 24,8% son indeterminados por encontrarse en la zona de solapamiento.

**F-8:** Media y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes, sin embargo las máximas se han obtenido en jóvenes [53 mm (1), 50,5 m. (2)]. Rango 41-53 mm.

**Cola:** Media y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes, sin embargo las máximas se han obtenido en dos jóvenes (56,5 y 54 mm). Rango 44-56,5 mm., ligeramente superior al obtenido por Svenssons (42-54 mm.).

**Razón cola/ala:** 0,75-0,95 , ligeramente más amplio que el obtenido por Svenssons (0,75-0,84).

**Longitud:** Media y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes, sin embargo las máximas se han obtenido en dos jóvenes (125 y 126 mm.). Rango 107-126 mm.

**Pico-cráneo:** Media, máxima y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes. Rango 10,9-14,7 mm., ligeramente más amplio y alto que el obtenido por Svenssons (10,1-12,5 mm.).

**Tarso:** Media y mínima superior en adultos con respecto a jóvenes, sin embargo las máximas se han obtenido en dos jóvenes (20,78 y 20,73 mm.). Rango 13,11-20,78 mm., más amplio que el obtenido por Svenssons (17,5-21 mm.).

**Peso:** Medias similares en adultos y jóvenes. La máxima se ha obtenido en un joven (11 gr.). Rango 5,5-11 gr.

**Grasa:** Medias similares en adultos y jóvenes. Rango 0-6 en la escala EURING. Los códigos "0", "5", "6" y "7" sólo se han observado en jóvenes.

En resumen, las medias y mínimas de los datos biométricos obtenidos en adultos han sido superiores a las de los jóvenes, sin embargo las máximas se han encontrado en estos últimos. Las medias de los datos relativos a la condición física (peso y grasa) están bastante próximos entre sí. Existe un gran solapamiento en todas las medidas. La mayor parte del con-

tingente estaría compuesto por hembras, lo que sugiere una migración diferencial entre sexos.

### Bibliografía:

- Cantos F.J. 1992.** *Migración e invernada de la familia Sylvidae (orden Passeriformes, clase Aves) en la península Ibérica.* Tesis doctoral, Universidad Complutense. Madrid.
- Cuesta M.A. & Balmori A. 2003.** Mosquitero Común, *Phylloscopus collybita.* En R. Martí y J.C. del Moral (eds.) *Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp. 488-491. Dirección general de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Hagemajjer, E.J.M. & Blair, M.J. (eds.) 1997.** *The EBBC Atlas of European Breeding Birds. Their Distribution and Abundance.* T & AD Poyser. Londres.
- Jiménez, J. & Navarrete J. 2001.** *Estatus y fenología de las Aves de Ceuta.* Instituto de Estudios Ceutíes. Ceuta.
- Svenssons, L. 1996.** *Guía para la identificación de Passeriformes Europeos.* Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

## DATOS BIOMÉTRICOS DE LA CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*) EN LA CIUDAD DE CEUTA.

**Autor:** José Navarrete Pérez.

### INTRODUCCIÓN

La Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*) se distribuye por Europa y norte de África en torno al Mediterráneo. Mayoritariamente sedentaria, aunque con movimientos otoñales atribuidos a jóvenes en dispersión. (Tellería J.L., Asensio B y Díaz M., 1999).

En la ciudad de Ceuta es residente y reproductora abundante, no habiéndose obtenido hasta la fecha recuperaciones de aves anilladas procedentes de otros lugares ni viceversa (Jiménez y Navarrete, 2001).

El rango de longitud alar, así como el de la cola, se encuentra entre 55 y 63 mm., razón cola/ala 0,94-1,03, pico cráneo (12,7)13,1-14,6. Los