

ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA PUNTUACIÓN DE LOS TROFEOS DE CABRA MONTÉS (*Capra pyrenaica*). PROPUESTA DE NUEVOS BAREMOS C.I.C.

LUIS SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ

(luismadrona@telefonica.net)

RESUMEN

Los baremos de trofeos de caza mayor establecen la puntuación mínima a partir de la cual los trofeos pueden ser medallables y catalogados; además determinan los intervalos de puntuación de las tres categorías de medallas. Ambos aspectos pueden tener importantes repercusiones en la gestión de una especie cinegética de gran valor económico como es la cabra montés. En una muestra histórica de trofeos de macho montés homologados por la Junta Nacional de Homologación desde 1950 hasta 2008 (n= 3.600) se ha cuantificado el número de trofeos y la proporción de las tres categorías de medallas (que idealmente debería de aproximarse a Oro 15-20%, Plata 30-40% y Bronce 50-60%). El 50,2% de los trofeos procede de Gredos (n= 1.806), el 31,7% de El Maestrazgo (n= 1.142) y el 16,4% de las sierras andaluzas (n= 591). En el caso de determinadas áreas, con un reducido número de trofeos homologados, ha resultado necesario complementar las muestras con las puntuaciones de trofeos procedentes de colecciones privadas y recechos. Se aplicó un método para hallar las puntuaciones con las que obtener unos porcentajes de medallas próximos a los idóneos. Según los ensayos realizados, en las muestras de Gredos y El Maestrazgo las puntuaciones mínimas de las categorías Oro y Plata se incrementaron en torno a 5 puntos: Oro +230; Plata 220-229,99 (Bronce desde 205 puntos). En Andalucía, en las muestras de trofeos, en tres de las cuatro áreas consideradas (Sierra Nevada, Almirajara, Ronda y Cazorla), las puntuaciones disminuyeron a valores próximos al baremo antiguo (vigente hasta 1976): Oro +220,01; Plata 210,01-220; Bronce 195,01-210 puntos. Se indicó un baremo específico para el área de Ronda: Oro +215; Plata 205-214,99; Bronce 190-204,99. Sería recomendable ampliar la información con las puntuaciones de campo obtenidas anualmente en los recechos.

Palabras Clave: *Capra pyrenaica*, baremo C.I.C., homologación de trofeos, macho montés, medallas.

ABSTRACT

*Historical Analysis of Iberian Wild Goat (Capra pyrenaica) Trophy Scoring.
Proposal for a New CIC Scoring system*

Big-game trophy-scoring systems establish the minimum scores at which trophies become eligible for medals and registration; in addition, scoring systems set the scoring intervals of the

three categories of medals. Both of these things can have major repercussions on the management of a hunted species of great economic value, such as the Iberian wild goat. A historical sample of Iberian wild goat trophies certified by the Junta Nacional de Homologación (Spanish National Certification Council) from 1950 to 2008 (n= 3,600) was used to quantify the number of trophies and find the proportion between the three medal categories (Ideally, the proportion should approach Gold 15-20%, Silver 30-40%, Bronze 50-60%). By location of origin, 50.2% of the trophies in the sample were from Gredos (n= 1,806), 31.7% were from El Maestrazgo (n= 1,142) and 16.4% were from Andalusian mountain ranges (n=591). In the case of certain areas where the number of certified trophies was small, it proved necessary to complement the samples with the scores of trophies from private collections and stalks. A method was applied to find the scores needed to yield medal percentages approaching the ideal percentages. According to the tests, in the Gredos and El Maestrazgo samples the minimum scores for the Gold and Silver categories rose by around five points: Gold +230; Silver 220-229.99 (Bronze starting at 205 points). In Andalusia, according to the trophy samples from three of the four areas considered (Sierra Nevada, Almirajara, Ronda and Cazorla), the scores fell to values close to those of the old system (in force until 1976): Gold +220.01; Silver 210.01-220; Bronze 195.01-210 points. In the Ronda area, it was found that a different scoring system was indicated: Gold +215; Silver 205-214.99; Bronze 190-204.99. It would be recommendable to increase the amount of information available by including the field scores earned each year in stalks.

Key words: *Capra pyrenaica*, CIC scoring system, Iberian wild goat, medals, trophy certification.

INTRODUCCIÓN

Los métodos de homologación de trofeos de caza mayor califican principalmente características biométricas de cuernos, colmillos y cráneos. Para ello se emplean fórmulas de valoración estandarizadas, lo que permite considerar equiparables sus resultados con independencia de cuándo y por quién hayan sido homologados. En nuestro país, la Junta Nacional de Homologación de Trofeos de Caza (JNHTC) es el organismo competente para definir los métodos de homologación de las distintas especies (aprobados en el seno del *Conseil International de la Chasse*, C.I.C.).

Las puntuaciones obtenidas en las fórmulas de homologación tienen como referencia los baremos de las tres categorías con derecho a medalla. Los baremos establecen la puntuación a partir de la cual los trofeos pueden ser medallables y catalogados. Ambos aspectos pueden tener importantes repercusiones en la gestión de una especie cinegética de gran valor económico como es la cabra montés.

En relación a las categorías de medallas (puntuación C.I.C.), se viene planteando la posible aplicación de un baremo distinto para poblaciones concretas de cabra montés; al igual que se aplican con las subespecies españolas de rebeco (Cantábrico y Pirineos), en este caso con una distribución geográfica más simple y definida. La determinación de nuevos baremos quizá debería tener en cuenta, entre otras consideraciones: la base histórica de homologaciones, la evolución de la distribución geográfica de la especie y características genéticas de las poblaciones.

MATERIAL Y MÉTODOS

Muestras de trofeos y áreas de distribución

A fin de valorar el nivel de puntuación que caracteriza a los trofeos homologados de macho montés, se ha consultado el registro histórico de trofeos de la Junta Nacional de Homologación desde 1950 hasta 2008. Los catálogos de homologación «oficial» son una excelente base documental para cuantificar la evolución en el nivel de puntuación de los trofeos medallables de macho montés.

En este estudio se han tomado como referencia trofeos procedentes de *poblaciones naturales* de cabra montés, que al mismo tiempo se hallen representadas históricamente en los catálogos de la Junta Nacional (Figura 1). De las *poblaciones reintroducidas* pueden derivarse algunas circunstancias que rebajen la representatividad de sus trofeos; como el traslado de ejemplares con orígenes diversos, manejo o captura periódica de los individuos, una escasa (o relativamente reciente) muestra de trofeos homologados. Los trofeos homologados procedentes de *poblaciones naturales e históricas* de Gredos, El Maestrazgo y Andalucía, constituyen la muestra principal del estudio (n= 3.600) (Tabla 1); en ella se incluyen también los trofeos homologados del área de Muela Cortes (Valencia) (n= 61), población original de *Capra p. hispanica* con refuerzo de ejemplares de Cazorla. Como información complementaria se indica el número de trofeos homologados de otras poblaciones de cabra montés; para ello se han seleccionado poblaciones con más de 15 trofeos homologados. Estos trofeos (n= 229) suponen el 5,9% de los trofeos homologados y proceden básicamente de *poblaciones reintroducidas* (en Batuecas, Riaño, Sierra Morena, Albacete y Subbéticas) (Tabla 2).



Figura 1. Poblaciones históricas de Cabra montés consideradas en el estudio.

TABLA 1
Áreas de estudio. Número de trofeos homologados de macho montés. Catálogos Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Catálogos JNHTC	Total Trofeos	Gredos	Maestrazgo	Andalucía	Muela Cortes
1950	74	59	0	15	0
1960	64	36	1	26	1
1970	254	140	8	106	0
1971-1975	430	228	38	164	0
1976-1984	481	279	122	75	5
1985-1990	369	78	268	21	2
1991-1995	524	266	212	36	10
1996-2000	606	315	215	52	24
2001-2005	558	293	176	76	13
2006-2008 ¹	240	112	102	20	6
Total	3600	1806	1142	591	61
%		50,2	31,7	16,4	1,7

¹Datos provisionales

TABLA 2
 Número de trofeos homologados de macho montés. (Poblaciones con más de 15 trofeos homologados). Catálogos Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Catálogos JNHTC	Catálogos JNHTC	Área Batuecas	Área Riaño	Sierra Morena	Área Albacete	Área Subbético
1950	3	0	0	3	0	0
1960	0	0	0	0	0	0
1970	1	0	0	1	0	0
1971-1975	0	0	0	0	0	0
1976-1984	2	1	0	1	0	0
1985-1990	3	3	0	0	0	0
1991-1995	26	22	0	4	0	0
1996-2000	84	46	1	6	3	28
2001-2005	78	10	11	6	12	39
2006-2008 ¹	32	6	7	4	3	12
Total	229	88	19	25	18	79
%		38,4	8,3	10,9	7,9	34,5

¹Datos provisionales

De los trofeos de *Capra p. victoriae* (cabra montés de Gredos) se conocen mediciones (profesionales) y homologaciones desde el año 1911; en este estudio están representados por ejemplares procedentes de la población original de la Sierra de Gredos (Ávila y Cáceres). Su importancia numérica y cronológica prevalece sobre otras muestras en el total de trofeos homologados de *C. p. victoriae* (n= 1.913): Gredos 94,4% (n= 1.806); Batuecas 4,6% (n= 88) y Riaño 0,9% (n= 19).

La muestra de trofeos de macho montés de El Maestrazgo alcanza 1.142 ejemplares, procedentes de las comarcas de Los Puertos de Tortosa-Beceite y El Maestrazgo (Tarragona, Castellón y Teruel).

Los trofeos homologados de macho montés de las sierras andaluzas (n= 591) se han agrupado en cuatro áreas de distribución; para ello se ha tenido en cuenta el origen de las poblaciones, su situación geográfica y características genéticas (Pérez 2002). Estas son las principales sierras en las cuatro áreas consideradas:

Área Sierra Nevada (Sierra Nevada, Huétor, Lújar, Gádor/ Baza y Filabres).

Área Almirajara (Sierra Tejada-Almirajara, Antequera y Loja).

Área Ronda (Ronda y Grazalema).

Área Cazorla (Cazorla-Segura, Huéscar y Sierra Morena).

En el caso de determinadas sierras de Andalucía con un reducido número de trofeos homologados, ha resultado necesario complementar las muestras con las puntuaciones de trofeos procedentes de colecciones privadas y recechos.

Tablas de frecuencias de medallas (puntuación C.I.C.)

Para cada una de las áreas estudiadas se ha estimado, además del número de trofeos homologados, los porcentajes de las tres categorías de medallas (Tabla 3). Los resultados se han contrastado con los criterios establecidos en cuanto a la *proporción idónea* de medallas: Oro 15-20%; Plata 30-40%; Bronce 50-60%. Estos criterios son objeto fundamental de estudio y debate en la Junta Nacional de Homologación y están plasmados en informes realizados en su seno, como el llevado a cabo por la Comisión Corzo en 2005.

Un objetivo fundamental del presente trabajo fue hallar las puntuaciones con las que obtener unos porcentajes de medallas próximos a los idóneos. Para ello, cuando las muestras lo permitieron, los trofeos se redistribuyeron en unos porcentajes de ensayo que dieron como resultado nuevas puntuaciones para las tres categorías de medallas. Finalmente se halló la diferencia de estos valores con el actual baremo C.I.C. Para poder trabajar con el total histórico de trofeos homologados, y dado que a partir de 1976 se modificó el baremo para la concesión de medallas (baremo antiguo: Oro $\geq 220,01$; Plata 210,01-220; Bronce 195,01-210) los trofeos homologados de 1950 a 1976 se han agrupado en intervalos de puntuación C.I.C. (Oro ≥ 225 ; Plata 215-224,99; Bronce 205-214,99 puntos).

TABLA 3

Áreas de estudio. Frecuencias totales y porcentajes de medallas (periodo 1950-2008). Catálogos Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Áreas		Total	Medallas			Trofeos no medallables
		Trofeos	Oro	Plata	Bronce	
Gredos	Total	1806	719	482	513	92
	% Medallas	1714	41,9	28,1	29,9	
Maestrazgo	Total	1142	503	362	272	5
	% Medallas	1137	44,2	31,8	23,9	
Muela C.	Total	61	26	15	19	1
	% Medallas	60	43,3	25,0	31,7	
Andalucía	Total	591	89	128	244	130
	% Medallas	461	19,3	27,8	52,9	
Nevada	Total	182	42	53	72	15
	% Medallas	167	25,1	31,7	43,1	
Almijara	Total	57	9	15	17	16
	% Medallas	41	22,0	36,6	41,5	
Ronda	Total	39	13	8	8	10
	% Medallas	29	44,8	27,6	27,6	
Cazorla	Total	313	25	52	147	89
	% Medallas	224	11,2	23,2	65,6	

RESULTADOS

Trofeos de macho montés de Gredos y El Maestrazgo

En ambos casos la distribución de medallas (Tabla 3) se encuentra desviada en la categoría Oro por exceso (Gredos 41,9%; Maestrazgo 44,2%) y en la categoría Bronce por defecto (Gredos 29,9%; Maestrazgo 23,9%). Según los ensayos realizados, acercar las muestras de trofeos de Gredos y El Maestrazgo

a los porcentajes idóneos, requeriría incrementar las puntuaciones mínimas de la categoría Oro en torno a 7 puntos (232 puntos) y la categoría Plata en torno a 4 puntos (219 puntos). En estos ensayos la puntuación mínima para Bronce continuó siendo de 205 puntos, manteniendo por tanto la condición mínima para que un trofeo sea medallable (y pueda ser catalogado). No obstante es importante destacar que en las puntuaciones obtenidas en los sucesivos catálogos, aparece una tendencia al alza en los trofeos de Gredos y una tendencia a la baja en los trofeos de El Maestrazgo (Tablas 4 y 5).

TABLA 4
Área Gredos. Puntuaciones mínimas de medallas para obtener los porcentajes de ensayo.
Catálogos Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Catálogos JNHTC	Total Trofeos	Oro 25%	Plata 35%	Bronce 40%
1950	59	220,00	210,70	205,05
1960	36	219,50	211,80	203,70
1970	140	227,70	218,60	204,90
1971-1975	228	226,25	215,37	205,00
1976-1984	279	232,56	216,90	205,00
1985-1990	78	229,00	217,50	205,25
1991-1995	266	231,86	219,00	205,08
1996-2000	315	229,69	216,90	205,05
2001-2005	293	240,70	222,25	205,05
2006-2008 ¹	112	248,20	226,91	205,47
Total	1806			
Media Ponderada		232,64	218,53	205,05
Difer. Ptos. C.I.C.		7,64	3,53	0,05
Amplitud intervalo		14,11	13,48	

¹Datos provisionales

TABLA 5
 Área Maestrazgo. Puntuaciones mínimas de medallas para obtener los porcentajes de ensayo.
 Catálogos Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Catálogos JNHTC	Total Trofeos	Oro 25%	Plata 35%	Bronce 40%
1950	0	0,00	0,00	0,00
1960	1	0,00	0,00	0,00
1970	8	0,00	0,00	0,00
1971-1975	38	238,00	226,05	206,30
1976-1984	122	237,20	223,26	205,00
1985-1990	268	233,30	220,55	205,00
1991-1995	212	228,50	218,80	205,15
1996-2000	215	230,40	218,28	205,08
2001-2005	176	229,90	218,30	205,58
2006-2008 ¹	102	230,80	219,26	205,35
Total	1142			
Media Ponderada		231,66	219,78	205,21
Difer. Ptos. C.I.C.		6,66	4,78	0,21
Amplitud intervalo		11,87	14,58	

¹Datos provisionales

Trofeos de macho montés del área Muela Cortes (Valencia)

La muestra de trofeos catalogados del área de Muela Cortes (Valencia) fue insuficiente para nuestro análisis. Se considera necesario poder complementarla con una muestra de trofeos no catalogados. Mientras tanto, parece recomendable no modificar en esta área el baremo actual.

Trofeos de macho montés de sierras andaluzas

Aunque para el conjunto de Andalucía, la distribución total de medallas está muy próxima a los porcentajes idóneos (Oro 19,3%; Plata 27,8%; Bronce 52,9%) (Tabla 3), en las muestras parciales de las cuatro áreas consideradas (Sierra Nevada, Almirajara, Ronda y Cazorla) la evolución de los trofeos homologados parece independiente y alcanza distinta relevancia (Tablas 3 y 6). El 30,8% de los trofeos homologados proceden del área de Sierra Nevada (n= 182); si bien más de la mitad de la muestra de trofeos andaluces (el 53%) continúa perteneciendo al área de Cazorla (n= 313), a pesar de que en estas sierras las homologaciones de macho montés cayeron drásticamente a mediados de la década de 1980. La fracción de trofeos restante (16,2%) procede de las áreas de Almirajara y Ronda (n= 96); en estas sierras el número medio de homologaciones por catálogo es extraordinariamente bajo: Almirajara= 5,7; Ronda= 3,9 trofeos. Estas muestras de trofeos catalogados (con la excepción de Cazorla) resultaron insuficientes para nuestro análisis de puntuaciones. La información se amplió, en la medida de lo posible, con trofeos procedentes de colecciones privadas y recechos; estas muestras de trofeos no catalogados estaban compuestas principalmente por trofeos no medallables ($\leq 204,99$ puntos, baremo C.I.C.). A modo de ensayo se estableció la puntuación mínima de la categoría Bronce en 195 puntos (baremo antiguo, vigente hasta 1976).

Acercar las muestras de trofeos de las áreas de Sierra Nevada y Almirajara a los porcentajes idóneos, requeriría disminuir la puntuación de la categoría Oro en torno a 5 puntos (220 puntos) y la categoría Plata en torno a 7 puntos (208 puntos) (Bronce desde 195 puntos) (Tablas 7 y 8). En una muestra histórica de trofeos del área de Cazorla, homologados entre 1970 y 1975 según el baremo antiguo, se comprobó que en ese periodo la distribución de medallas se ajustaba a los porcentajes idóneos (Tabla 9). La muestra de trofeos del área de Ronda fue insuficiente para nuestros ensayos; no obstante se calculó un baremo específico para el área de Ronda que rebajó la categoría Oro y Plata en 10 puntos (215 y 205 puntos respectivamente), y la categoría Bronce en 15 puntos (190 puntos).

TABLA 6
Andalucía. Áreas de estudio. Número de trofeos homologados de macho montés. Catálogos
Junta Nacional de homologación (JNHTC).

Catálogos JNHTC	Total Trofeos	Área Nevada	Área Almijara	Área Ronda	Área Cazorla
1950	15	4	4	3	4
1960	26	14	7	0	5
1970	106	3	14	8	81
1971-1975	164	14	2	8	140
1976-1984	75	7	0	6	62
1985-1990	21	12	0	0	9
1991-1995	36	25	6	3	2
1996-2000	52	31	8	11	2
2001-2005	76	59	12	0	5
2006-2008 ¹	20	13	4	0	3
Total	591	182	57	39	313
%		30,8	9,6	6,6	53,0

¹Datos provisionales

TABLA 7
Área de Sierra Nevada, Granada (2000-2008). Puntuaciones mínimas de medallas según
porcentajes de ensayo. Muestra de recechos (Trofeos \geq 195 puntos).

Muestra Recechos	Total Trofeos	Oro 15%	Plata 30%	Bronce 55%
2000-2008	98	220,15	207,20	195,00
Valor		220,15	207,20	195,00
Difer. Ptos. C.I.C.		-4,85	-7,80	-10,00
Amplitud intervalo		12,95	12,20	

TABLA 8

Área Almirante (2001-2008). Puntuaciones mínimas de medallas según porcentajes de ensayo.
Muestras de recechos (Trofeos ≥ 195 puntos).

Muestra Recechos	Total Trofeos	Oro 15%	Plata 30%	Bronce 55%
2001-2008	36	220,60	208,50	195,20
Valor		220,60	208,50	195,20
Difer. Ptos. C.I.C.		-4,40	-6,50	-9,80
Amplitud intervalo		12,10	13,30	

TABLA 9

Área Cazorla (1970-1975). Puntuaciones mínimas de medallas según porcentajes de ensayo.
Catálogos Junta Nacional de Homologación (JNHTC).

Catálogos JNHT	Total Trofeos	Oro 15%	Plata 30%	Bronce 55%
1970	81	223,50	208,05	195,23
1971-1975	140	217,70	210,15	195,05
Total	221			
Media Ponderada		219,81	209,39	195,12
Difer. Ptos. C.I.C.		-5,19	-5,61	-9,88
Amplitud intervalo		10,42	14,27	

CONCLUSIONES

A manera de resumen, parece conveniente dejar indicado unos baremos de medallas acordes con los ensayos realizados (Tabla 10). Fundamentados, no lo olvidemos, en muestras de trofeos procedentes de *poblaciones naturales e históricas*, origen, según nuestros cálculos, del 94% de los trofeos homologados durante el periodo 1950-2008.

TABLA 10
Trofeos de macho montés (*Capra pyrenaica*). Baremos propuestos por áreas de estudio.

Áreas	Oro	Plata	Bronce
Gredos	≥232	220-231,99	205-219,99
Maestrazgo	≥230	220-229,99	205-219,99
Actual baremo C.I.C	≥225	215-224,99	205-214,99
Nevada-Almijara-Cazorla	≥220	210-219,99	195-209,99
Ronda	≥215	205-214,99	190-204,99

Las muestras de trofeos de rececho ayudaron a comprobar, indirectamente, diferencias en la presentación de los trofeos medallables; la decisión de presentar un trofeo para ser homologado podría depender, entre otras razones, de la propia relevancia del trofeo, propiciando la presentación de los trofeos de mayor puntuación. Por ello y dado que en algunas de las áreas consideradas las muestras de trofeos catalogados fueron muy reducidas, sería recomendable ampliar la información con las puntuaciones de campo obtenidas anualmente en los recechos. Estas muestras aportarían una perspectiva muy útil para conocer la evolución de los trofeos no catalogados.

A lo largo de los años, los baremos de medallas han conservado un valor de referencia indudable. No siempre han podido adaptarse a las fluctuaciones de

los porcentajes de medallas (debidas en parte a factores directa o indirectamente relacionados con la gestión de la especie). Nuestros ensayos para definir unos nuevos baremos de medallas no han resultado sencillos, como tampoco lo son la historia y las características particulares de las actuales poblaciones de cabra montés.

AGRADECIMIENTOS

Deseamos mostrar nuestro agradecimiento a D. Alonso Álvarez de Toledo, Marqués de Valdueza (Presidente de la Junta Nacional de Homologación, Presidente de la Comisión Regional de Homologación de Castilla y León y representante del C.I.C.), D. Juan Luís Oliva de Suelves (Presidente de la Comisión de Cataluña de Homologación y Vocal de la Junta Nacional), D. Cesar Fernández De la Peña (Presidente del Real Club de Monteros y Vicepresidente de la Comisión de Homologación de Madrid), D. Felipe Álvarez de Rivera, de Málaga, D. Miguel Ballesta Franco y a la familia Cabrera de Granada. A la Secretaría de la Junta Nacional de Homologación y a D. Ricardo Salas de la Vega (Coordinador del Programa Andaluz para la Cabra montés).

REFERENCIAS

- Junta Nacional de Homologación de Trofeos de Caza (1950-2008). Archivos de Homologación y Catálogos de Trofeos de Caza Mayor.
- Pérez J. (coord.) 2002. *Distribución, genética y estatus sanitario de las poblaciones andaluzas de cabra montés*. Universidad de Jaén y Junta de Andalucía. 276 pp.