

**INFORME DE LA PERDIZ ROJA DE
LA RODA (Albacete) CAPTURADA
DURANTE EL CAMPEONATO DE
CAZA MENOR CON PERRO Y EL
MASTER DE CAMPEONES EL 8 Y 9
DE DICIEMBRE DE 2018**



**REAL
FEDERACIÓN
ESPAÑOLA
DE CAZA**

INFORME DE LA PERDIZ ROJA DE LA RODA (Albacete) CAPTURADA
DURANTE EL CAMPEONATO DE CAZA MENOR CON PERRO Y EL MASTER
DE CAMPEONES EL 8 Y 9 DE DICIEMBRE DE 2018

Dr. Jesús Nadal, UdL

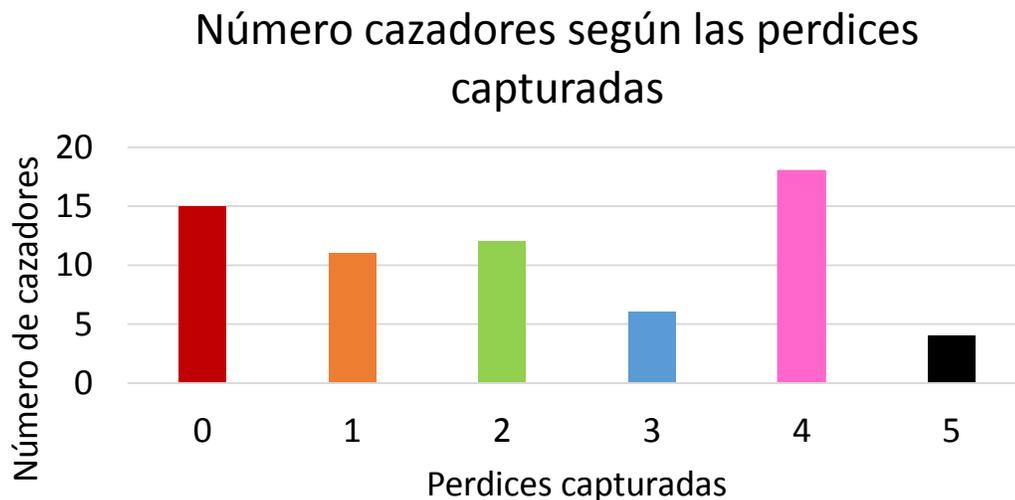
Durante el campeonato de caza menor con perro y el master de campeones celebrados en La Roda (Albacete), el 8 y 9 de diciembre de 2018, gracias a D. Jesús Juan Llanos (Director del campeonato de caza menor con perro), a D. Isidro Moreno Castillo (Presidente de la Sociedad de Cazadores “La Rodense”), a D. Agustín Rabadan (Presidente de la Federación de Caza de Castilla La Mancha), a D. Vicente Aroca Sáez (Alcalde de La Roda), a D. Miguel Angel Arnau, D. Antonio Cloquel y D. Toni Cloquel (técnicos especializados en la recogida de muestras biológicas) se tomaron 144 muestras de perdiz roja para su estudio en la Universidad de Lérida (UdL). Las muestras recogidas proceden de las perdices cobradas durante las competiciones de la final de caza menor con perro prueba masculina (71 capturas), femenina (16 capturas) y el master de campeones (58 capturas).

Entre las perdices estudiadas se han encontrado 5 ejemplares procedentes de granja, el 3,5% del total. Que ninguno de los participantes en las competiciones, ni jueces, ni cazadores, ni público detectase algún comportamiento extraño en cualquier animal, señala que estos ejemplares ya estaban naturalizados. Por tanto, se pueden considerar asilvestrados e integrados en la población silvestre, de hecho ni en los partes, ni documentos de las competiciones se registró ningún incidente que indicase cualquier duda sobre el comportamiento de escape de las perdices. Las perdices fueron muy esquivas no se dejaban acercar, siempre peonaban a distancia de seguridad delante de los cazadores, manteniendo la lucha hasta el fin. El 7,7% (12) de las perdices fueron capturadas por los perros, se trata de perdices heridas que escaparon de los cazadores en su primer duelo y hábilmente sortearon la persecución. La población de perdices es silvestre y está bien cuidada por el guarda D. Leonardo Requena, conforme a la mejor tradición manchega. No se han detectado la influencia, ni los efectos de las perdices de granja sobre esta población silvestre. Los animales de granja registrados proceden de otros lugares como los cotos intensivos que son abundantes en la región.

Los dos sectores donde transcurrieron las competiciones llevaban 6 días previos de caza, por un lado esto implica que las perdices estaban espabiladas y sabían defenderse y por otro, que las perdices de granja que pudiesen llegar de cotos intensivos han sido capturadas, y sólo aquellas con aptitud silvestre habían podido sobrevivir.

El 24,2% de los cazadores no lograron capturar ninguna perdiz. En la final masculina el 5% de los cazadores no capturó ninguna perdiz, en la femenina el 50% y en el master de campeones el 19,2%. La dificultad de la captura de estas perdices silvestres y su habilidad para escapar de los cazadores, concuerdan con los análisis morfológicos realizados.

Cazadores según las perdices capturadas en las competiciones de caza menor con perro en La Roda (Albacete) el 8 y 9 de diciembre de 2018 (gráfico 1)



La estructura de la población es positiva

La razón de edad es 1,89 por lo que la población toleraba un aprovechamiento cinegético generoso, de acuerdo con un año con notable éxito reproductor y excedentes poblacionales. La razón de sexos en los juveniles 0,78 muestra mayor abundancia de

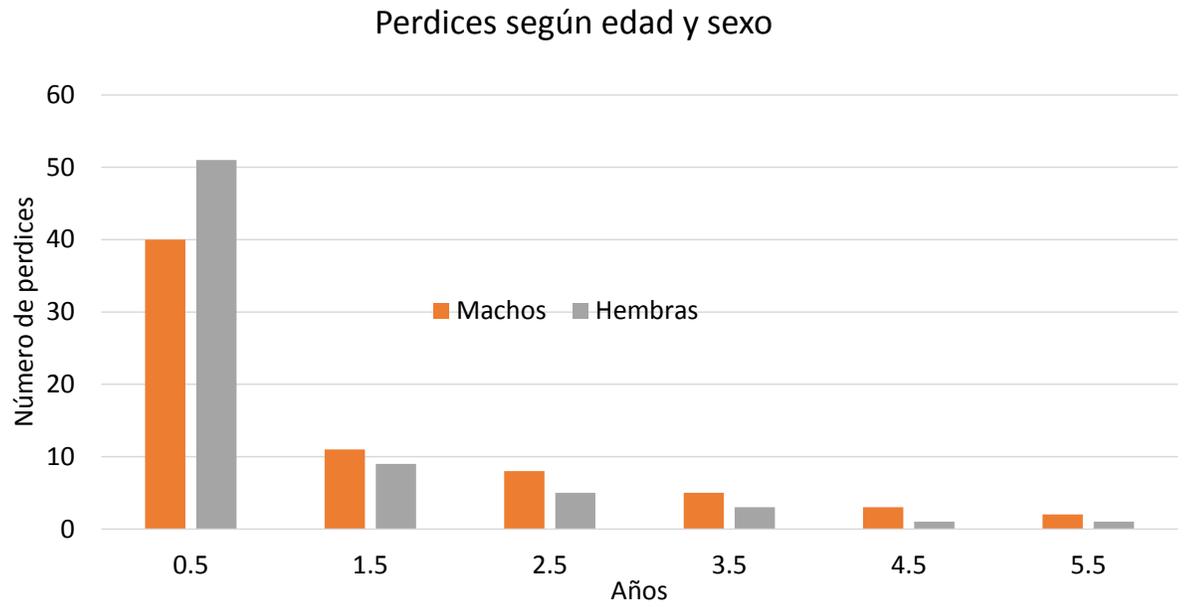
hembras jóvenes, la razón de sexos de los adultos 1,52 señala exceso de machos y la razón de sexos para el conjunto de la población 0,98 están equilibrada en la proporción de machos y de hembras. Por tanto a pesar de que se incorporan más hembras a la población, el impacto de la maquinaria agrícola y de la predación, hace que estas falten en las clases de mayor edad.

Razones de edad y sexo en las perdices silvestres capturadas en La Roda (Albacete) el 8 y 9 de diciembre de 2018 (tabla 1)

	Razón de edad	Razón de sexos en los juveniles	Razón de sexos en los adultos	Razón de sexos total
Cociente	91/48	40/51	29/19	69/70
Razón	1,89	0,78	1,52	0,98

El análisis detallado de la edad de cada uno de los ejemplares estudiados muestra que la longevidad es muy alta. Con el avance de la edad los machos sobreviven más que las hembras. Esta diferencia de proporción de sexos en las clases de edad de los ejemplares adultos, evidencia que las hembras están sometidas a mayor riesgo de mortalidad por la maquinaria agrícola y la predación. Como consecuencia es fácil que se originen desequilibrios en la proporción de sexos que pueden llegar a modificar el éxito reproductor.

Las perdices de La Roda (Albacete) según las clases de edad y sexo (gráfico 3)



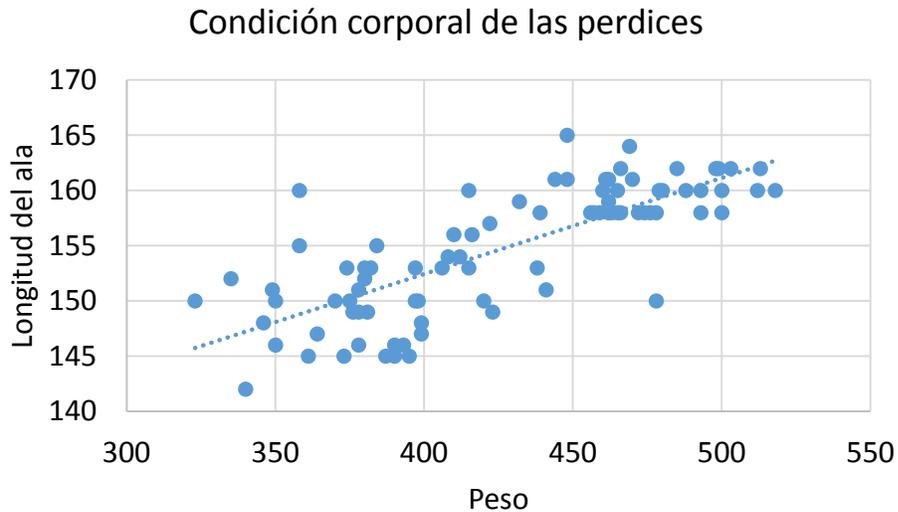
En 84 de las muestras capturadas en las competiciones, se ha podido estudiar la condición corporal de los animales durante diciembre, puesto que se midió con precisión el peso y la longitud. Las perdices silvestres de La Roda presentan una excelente condición física, con una relación del peso dividido por la longitud del ala de 3 para los machos y de 2,5 para las hembras. Estos datos son los típicos de las perdices manchegas, evidencian que estas perdices están preparadas para defenderse, por ello los cazadores tuvieron que sudar mucho cada captura.

Condición corporal de las perdices silvestres capturadas en La Roda (Albacete) el 8 de diciembre de 2018 (tabla 2)

	Machos adultos	Hembras adultas	Machos juveniles	Hembras juveniles
Peso	478	394,3	466,3	385,1
Longitud ala	161	161,2	153,4	150,9
Peso/Longitud ala	2,97	2,45	3,04	2,55

El examen individual de la condición corporal de los ejemplares muestra que la mayoría de perdices se seleccionan con aptitudes equilibradas para la carrera y el vuelo. La edad y el sexo afectan a la condición corporal por eso las proporciones corporales se organizan para maximizar la posibilidad de escape.

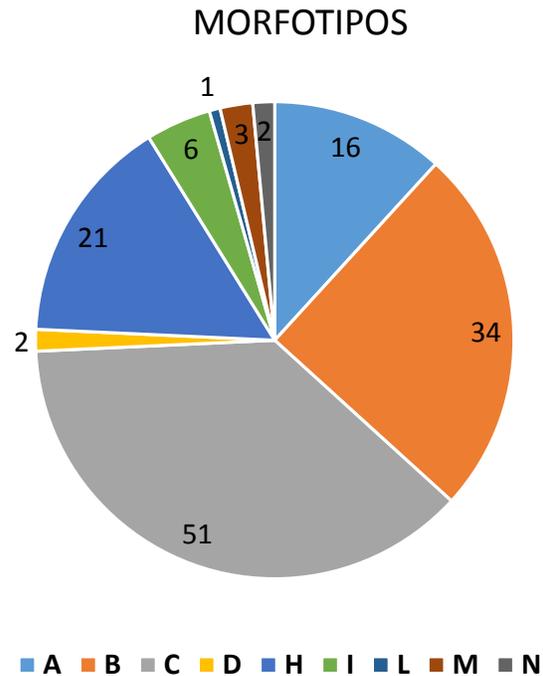
Clasificación de las perdices de La Roda (Albacete) según su condición corporal (gráfico 4)



Los morfotipos de perdiz

El examen individual de los morfotipos de los ejemplares, nos muestra que las perdices de La Roda se pueden agrupar en nueve tipos diferenciados (A, B, D, C, H, I, L, M, N). Si valoramos la abundancia de los distintos tipos encontramos que cuatro de ellos (A, B, C, H) son preponderantes, seguramente debido a que tienen ciertas ventajas biológicas sobre los otros morfotipos. La variabilidad de los morfotipos refleja la variabilidad genética de la población y su viabilidad (continuidad futura). El 36,8% de las perdices pertenecen a dos morfotipos de bajo contraste (A, B), el 61,8% pertenecen a seis morfotipos de contraste medio (C, D, H, I, L, M) y el 1,4% a un morfotipo de alto contraste (N).

Las perdices de la La Roda (Albacete) según su morfotipo (gráfico 5)



El rendimiento en perdices por cazador fue de 3,55 para la final masculina, de 0,80 para la final femenina y de 2,23 para el master de campeones. El rendimiento medio para todas las competiciones fue de 2,20. El sector de caza de la final tenía mayor extensión y densidad de 0,27 perdices por hectárea, el sector del master tuvo menor dimensión y densidad de 0,16 perdices por hectárea. La población de perdiz silvestre de La Roda está bien estructurada, es altamente productiva y viable, y lo va a seguir siendo en el futuro si se continúa con su esmerado cuidado.

Recomendaciones

1. Mejorar el hábitat: cuanto más calidad tenga el hábitat mayor producción de caza. Los cultivos para la fauna y fomentar los parches de vegetación herbácea, son tareas básicas para incrementar la calidad del hábitat. Se debería aumentar el número de parcelas arrendadas que se cultivan para la fauna. Es conveniente la instalación y el mantenimiento adecuado de bebederos.

2. Control de predadores: para cazar sin extinguir la población de perdices, de las demás especies cinegéticas, es necesario continuar con el control eficaz de predadores, aumentar la presencia de super-predadores (que regulan los meso-predadores) y de las presas alternativas (conejos, liebres y palomas). Hay que seguir vigilando los gatos y perros, para evitar que dañen a la población reproductora.

3. Regulación inteligente de la caza y de las extracciones de perdices: deben continuarse con el control de las jornadas de caza (es conveniente focalizarlas durante el invierno). Es preciso estimar el número de perdices que quedan al final de la temporada, con el fin de mantener el capital reproductor de la población. La caza en fechas invernales avanzadas favorece a la población silvestre, por lo que recomendamos que se planifiquen las jornadas de esta forma, sobre todo para ayudar a la población en aquellos años que la densidad sea pequeña.

4. Introducir normas éticas, consideraciones ecológicas y de gestión cinegética en las competiciones de caza: con el fin de que las competiciones de caza puedan ser valoradas de forma positiva por la sociedad actual y de mejorar la imagen del cazador, es importante incorporar normas éticas, consideraciones ecológicas y de gestión cinegética en las competiciones de caza.

Agradecimientos: a la RFEC, D. Isidro Moreno Castillo (Presidente de la Sociedad de Cazadores “La Rodense”), a D. Jesus Juan Llanos (Director del campeonato de caza menor con perro), a D. Vicente Aroca Sáez (Alcalde de La Roda), a D. Agustín Rabadan (Presidente de la Federación de Caza de Castilla La Mancha), a D. Miguel Angel Arnau, D. Antonio Cloquel y D. Toni Cloquel (Técnicos especializados en la recogida de muestras biológicas), a todos los cazadores colaboradores de la Sociedad de Cazadores “La Rodense” y sus familias, a APEGA (Asociación cultural para la defensa de la perdiz silvestre). Especialmente a D. Francisco Mateos Martí, campeón de caza menor con perro 2011, que a pesar de su avanzado cáncer, estuvo con nosotros participando en el master para defender su amor a la perdiz roja silvestre y su caza.

Malpartit, 26 de junio de 2019

Dr. Jesús Nadal (UdL)

Anejo: Reportaje fotográfico de la final del Campeonato de Caza menor con perro realizado por Miguel Angel Arnau

Foto 1. Salida en el campeonato de caza al alba.



Foto 2. Inicio, buscando las zonas de caza en La Roda (Albacete).



Foto 3. Llegada al control de Pilar Lucena, campeona de 2017



Foto 5. Fernando del Campo (campeón 2018) y su juez de campo en la llegada.



Foto 6. Podium femenino Lidia Pérez García, Leire Egaña Bastida y María Dolores Abellán Navarro.



Foto 6. Jesús Juan director de la prueba RFEC y Eduardo Cornejo (Presidente de la Federación de Caza de la Rioja).



Foto 6. Isidro Moreno Castillo (Presidente de la Sociedad de Cazadores “La Rodense”) y Agustín Rabadan (Presidente de la Federación de Caza de Castilla La Mancha).



Foto 4. Equipo para la recogida de muestras biológicas de las perdices de APEGA.

