

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE LOS INDIVIDUOS DE ÁGUILA PERDICERA A LO LARGO DEL AÑO EN LAS ZONAS DE CRÍA. COMARCAS DE CASTELLÓN, (1983-1988).

Josep Bort, Miguel Agueras, Enrique Errando, Sergi Marza, Xavi Arenos, Juan Luis Bort.

Grup d'Estudi i Proteccio Rapaces-castelló (GER)

Introducción

El águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*) en la provincia de Castellón, se distribuye fundamentalmente por la parte central y costera de la provincia en la zona (Rambla Valltorta, S^a d'Irta, S^a de Les Santes, S^a de Borriol,..), y especialmente en la S^a d'Espadà y parte de la S^a Calderona, ya junto a Valencia (mapa).

En la actualidad consideramos que el número de parejas puede estar rondando las 40 parejas reproductoras, con algunos territorios abandonados ya en la década de los setenta y hoy día sin águilas.

En nuestros seguimientos una de los aspectos que más nos ha llamado la atención, han sido ver la actividad tanto de las parejas reproductoras como de los individuos adultos y jóvenes fuera de la época de nidificación (agosto-enero). Para ello hemos recopilado todas las citas que tenemos de las águilas mes por mes y hemos intentado explicar cada hecho observado.

Al mismo tiempo hemos intentado ver la extensión del territorio, zona donde las águilas sacan sus pollos y lo defienden de otras águilas. En este caso, es importante comentar que no todas las parejas de águila perdicera las hemos visto cerca de los cortados con nido, por lo que consideramos, y según se ha descrito, el territorio a defender puede tener un perímetro u otro, y no obligadamente debe ser esférico con el nido de cría en el centro del círculo, aunque es lo más fácil para nosotros, y hemos utilizado esto para localizar las parejas en mapas militares, buscando cortados separados por unos 6 – 7 km. entre cortado con nido y cortado con nido. Según algunas observaciones propias, nos inducen a pensar que territorios de grandes rapaces águila real, perdicera, etc., presentan distintas extensiones y figuras geométricas e incluso se observan parejas vecinas o no tan vecinas que solapan sus territorios, teniendo en algunos casos territorios de caza comunes, observando como zonas con mucho alimento, como el conejo o perdices (zona entre Alcalá de Xisvert y Salsadella), son varias las parejas de águila perdicera que vuelan por la zona, e hipotéticamente van a alimentarse.

Seguidamente presentamos los datos obtenidos en nuestras visitas a los territorios de cría de las águilas perdiceras en la provincia de Castellón, intentando describir la observación de las águilas en ellos y la actitud de las águilas territoriales y pollos volanderos.

Resultados

Las prospecciones siempre se han realizado en territorios de cría que conocíamos y que estaban ocupados. El número de visitas por territorio ha ido variando a lo largo del año, siendo más intenso en la época de cría (febrero-junio).

Hemos recogido información de un total de 140 territorios ocupados durante estos seis años (rango 13 – 30p/año), contabilizando un total de 94 pollos volanderos (rango 8 – 23 pv/año), encontrando que un mínimo del 58,4% han sido puestas dobles. Todos los nidos están en roca menos uno que alterna roca con pino blanco. La productividad se sitúa en 0.82 (rango 1.24 – 0.44 p/p/a) El éxito reproductor se sitúa en el 1.25 pollos/pareja/año (rango 1.75 a 0.80 p/p/a) y tasa de vuelo 1.6 pollos volanderos/año (rango 1.83 – 1.33 pv/p/a)

Durante el periodo 1983 – 1988, hemos realizado 272 observaciones de águila perdicera en los territorios ocupados, de ellas 151 han sido observaciones de la pareja (macho y hembra), y en 103 ocasiones han sido de águilas en solitario.

Descripción general de la conducta de las águilas observadas y distribuidos en los meses del año:

Enero:

Durante este mes hemos observado 14 observaciones, de las cuales 10 en pareja y 4 águilas en solitario.

Vuelan cerca de los nidos, la primera semana de enero aún no están los nidos tapizados, a partir de la segunda quincena de enero empiezan a tapizar el nido y posarse la pareja encima, donde van a reproducirse.

En tres parejas se observaron los típicos vuelos nupciales, con ascensos, descensos, picados, etc..., en las otras ocasiones simplemente volaban en círculo y planeaban por encima de los cortados con nido.

Febrero:

Hemos realizado 36 observaciones, de las cuales 26 en pareja y 10 águilas solitarias.

Durante todo el mes se dedican a la realización de vuelos nupciales (9 observaciones), marcaje del territorio, aportes de ramas al anido y expulsión de otras águilas jóvenes de la zona (una observación).

En la primera quincena de febrero empieza la puesta y la incubación por parte de la hembra (según tamaño), contabilizando 6 casos de hembras incubando, el más temprano el día 10 febrero, mientras el macho realiza vuelos y picados territoriales, en la segunda quincena del mes la hembra pasa prácticamente

todo el día sobre el nido, siendo relevada por el macho con periodos muy cortos, en esta quincena observamos 5 parejas que inician la incubación.

Marzo

Durante este mes, realizamos 58 observaciones, de las cuales 32 corresponden a la pareja y 26 a águilas solitarias.

La conducta ha sido el ver vuelos nupciales con picados de los dos componentes de la pareja (6 ocasiones), realizados cuando la hembra salta del nido, pero son más cortos que en los meses anteriores. Cuando la hembra vuelve al nido, el macho vuela en círculo encima del cortado de los nidos.

Se sigue con la expulsión de otras águilas perdiceras adultas que se acercan o atraviesan la zona (dos ocasiones), con actitud agresiva, y en una ocasión observamos a un pollo volandero del año anterior, pero no fue expulsado por los adultos territoriales, permitiendo estar toda la mañana (29-marzo).

A final de este mes detectamos as primeras eclosiones de los huevos (25-marzo)

Abril

Se contabilizan 44 observaciones, de ellas 13 corresponde a la pareja y el 21 a águilas solitarias.

Se observa claramente los pollos prácticamente en todos los nidos, siendo alimentados por la hembra (según mayor tamaño), encontrando gran diferencia entre unas parejas y otras, por ejemplo, el 25/4/1987, 2 pollos medio plumados (Les Santes) y el 26/4/1987, 1 huevo y 1 pollo recién nacido en Benitandus., siendo quizás lo más normal el que la última semana de abril los pollos están medio plumados (3 casos).

Mayo

Se tienen 50 observaciones, de ellas 27 de la pareja y 14 de águilas solitarias.

Durante este mes todos los nidos presentan pollos a medio plumar (inicio del mes) o totalmente plumados (final del mes), aunque varia de una pareja a otra y de un año a otro. En esta época siguen los adultos aportando ramas verdes al nido, hecho que se ha interpretado como saneamiento del nido. Los dos componentes de la pareja cazan y llevan alimento al nido, pero sigue la hembra la que da de comer a los pollos plumados. También la pareja suele verse continuamente volando sobre las peñas de los nidos. Solo en dos ocasiones solamente se han visto los pollos en el nido (29/05/1983 y 10-05-1988), siendo los pollos casi totalmente plumados.

En una ocasión se observó (9/05/1987), que la pareja expulsaba del territorio a una hembra adulta, posiblemente perteneciente a la pareja vecina.

Junio

El total de observaciones este mes ha sido de 22 observaciones, de las cuales 16 corresponde a la pareja y 6 águilas en solitario.

En la primera semana aún se encuentran en el nido los pollos totalmente plumados y listos para volar, aunque hay alguna pareja retrasada que a finales de junio (27/6/1986), aún presentaba el pollo plumado en el nido, aunque en ocasiones nos han hecho dudar ya que hay algún pollo volandero, que ha vuelto a posarse en el nido. Pero es norma común el observar a partir de la segunda quincena de junio y sobretodo la última semana, ver como los pollos nacidos ese año vuelan detrás de los padres gritando, pidiendo comida o posados en los cortados cercanos a los nidos, esperando a que los padres traigan la comida.

Tanto los vuelos en pareja como individualmente han sido cerca de los lugares de cría o/y encima de las peñas con nidos.

Julio

Hemos realizado 14 observaciones, 10 en pareja y 4 de águilas solitarias.

Prácticamente durante todo el mes se observan a los jóvenes volanderos persiguiendo a los padres piando para ser cebados, en una ocasión la ceba se hizo en el mismo nido (8/07/1987).

En la segunda quincena ya se observan algunos pollos volanderos, volando varios kilómetros del nido (2-3 km), en una actitud totalmente independiente, mientras tanto la pareja realiza vuelos en círculo sobre la zona de cría e incluso vuelos acrobáticos y picados, que simulan perfectamente a los vuelos nupciales.

Agosto

En este mes solo tenemos 6 observaciones, de las cuales 2 son de pareja y 4 de águilas solitarias.

Aunque las observaciones son escasas, se han observado a final del mes jóvenes volanderos aun pidiendo comida detrás de un adulto (2 ocasiones) y el resto corresponden a adultos con desplazamientos a 4-5 km del nido donde cró, en vuelo circular y de planeo.

No hemos observado jóvenes lejos de la zona de cría.

Septiembre

Tenemos 10 observaciones, de las cuales 5 en pareja y 5 águilas solitarias.

Prácticamente en todas las ocasiones las observaciones corresponden a individuos adultos en pareja o solitario, planeando y volando en círculo cerca de las zonas de cría, se observa sin embargo un mayor distanciamiento de la localización de los adultos respecto a los nidos más cercanos, que en meses anteriores.

Solamente en una ocasión (22/9/1987), aún se observó a la pareja volando junto a dos pollos del año, cerca de la zona de cría.

Octubre

Se han contabilizado 9 observaciones, de ellas 4 en pareja y 5 de águilas en solitario.

Se observa un acercamiento a los cortados con nidos por parte de las águilas adultas, aunque no se observan aquerancimiento muy manifiesto.

A partir de la segunda quincena empiezan a verse algunos vuelos nupciales de corta duración alejados, relativamente, de la zona de cría.

Solamente en una ocasión aún observamos una pareja volando con un joven nacido ese año (7/10/1985), en el resto no se ven jóvenes en la zona de cría.

El 16/10/1983 se observó una hembra, posiblemente subadulta sobrevolando una zona de cría abandonada.

Noviembre

Solo tenemos 4 observaciones, de ellas dos de la pareja y dos de águilas solitarias.

Durante la primera semana se observa algún joven volando aún en la zona que posiblemente nació (5/11/1985). Las parejas de adultos suelen realizar vuelos nupciales, picados y en círculo cercanos a las zonas de cría.

Diciembre

Hemos contabilizado 6 observaciones 4 en pareja y 2 de águilas solitarias.

Durante este mes aún hemos observado algún joven en la zona de cría abandonadas (5/12/1984).

Las parejas adultas se entregan repentinamente a vuelos típicos nupciales, con vuelos de picados, choques de garras, que normalmente terminar en lo alto del cortado del nido, en una ocasión pudimos observar una cópula (30/12/1987)

Conclusiones

Aunque el número de vistas no ha sido igual en cada mes, las primeras conclusiones que podemos sacar de las observaciones obtenidas han sido.

Los vuelos territoriales y nupciales prácticamente los hemos visto todo el año (29 ocasiones), pero con mayor frecuencia en el mes de enero intensificándose durante el mes de febrero y marzo. Solo en el mes de mayo, junio y septiembre no tenemos ninguno descrito.

Los nidos tapizados los detectamos a mediados de enero, el mes de febrero con primeras puestas y siguen tapizando hasta a junio, cuando suelen abandonar el nido los pollos voladeros.

La puesta empieza a mediados de febrero, aunque puede abarcar desde principio de febrero a mediados de marzo.

Las águilas cubriendo a los huevos pollos, se han centrado desde el mes de febrero a abril (25 ocasiones), destacando el mes de marzo (15 ocasiones).

Los pollos en el nido empiezan de la última semana de marzo, hasta el mes de junio, siendo el mes de mayo cuando más pollos abandonan el nido.

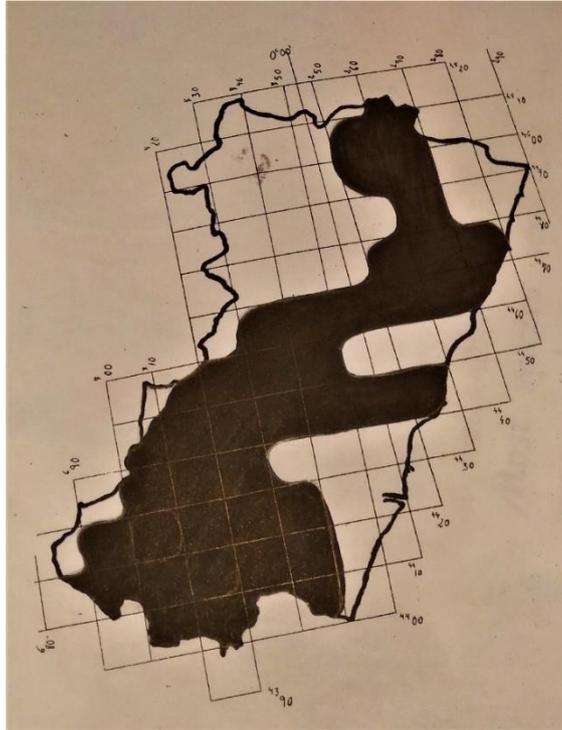
Los pollos voladeros se han visto desde junio a diciembre en la zona de cría, centrándose hasta septiembre, habiendo solo una observación durante los meses de octubre-diciembre.

Además, en 9 ocasiones hemos visto jóvenes águilas (nacidas año anterior) en las zonas de cría, de febrero a mayo, algunos han sido expulsado por las águilas adultas de la zona.

Bibliografía

Errando, E. Agueras, M. Bort, J. (1986): "Las rapaces diurnas (Accipitriformes y Falconiformes) de Castellón (este de la Península Ibérica): Status, distribución y número". V Conferencia Internacional sobre Rapaces Mediterráneas. Evora (Portugal).

Real, J. (1983). Dades sobre la biologia de l'Àliga cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*) a la serralada pre-litoral catalana. *Butll. Inst. Cat. His. Nat.*, 49: 127-141.



Mapa distribución águila perdicera en Castellón