Material suplementario

Quirós, Á. 2021. El vencejo pálido (*Apus pallidus*) cría en nidos de avión común (*Delichon urbicum*) en una localidad de la Sierra Norte de Madrid. En: Juan, M.; Martín, M. y De la Torre, V. *Anuario Ornitológico de Madrid 2019-2020:* 99-104. SEO-Monticola. Madrid.

Tabla S1

Registro de observaciones de vencejo pálido en Las Gariñas (Buitrago del Lozoya) en 2019.

Fecha	Número aves	Actividad
29 abril	2	Volaron junto a decenas de aviones comunes alrededor de la construcción principal.
25 mayo	3	Volaron alrededor de la construcción principal.
7 junio	4	Volaron alrededor de la construcción principal.
25 junio	8	Vuelos de persecución al atardecer alrededor de la construcción principal.
19 julio	6	Volaron en las cercanías del edificio. Un adulto entró en un nido vacío de avión común.
23 julio	1	Pollo en el nido.
24 julio	1	Adulto entró a cebar. Un pollo asomó la cabeza.
25 julio	1	Adulto entró a cebar.
28 julio	4	Sobrevolaron la zona, un adulto entró a cebar. Se vieron dos pollos en el nido.
4 agosto	6	Volaron en la zona.
5 agosto	2	Dos pollos en el nido de avión común.
7 agosto	6	Volaron en la zona.
8 agosto	1	Adulto entró a cebar, dos pollos en el nido.
12 agosto	2	Dos pollos emplumados en el nido.
28 agosto	--	Nido vacío y parcialmente roto.

Foto S1

Vencejo pálido adulto en nido de avión común en Buitrago del Lozoya el 24 de julio de 2019. © Ángel Quirós

Foto S2
Un vencejo pálido adulto junto a los pollos en el nido de avión común en Buitrago del Lozoya el 28 de julio de 2019. © Ángel Quirós

Foto S3
Pollo de vencejo pálido en el mismo nido en Buitrago del Lozoya el 8 de agosto de 2019. © Ángel Quirós

Tabla S2

Registro de observaciones de vencejo pálido en Las Gariñas (Buitrago del Lozoya) en 2020.

Fecha	Hora	Número aves	Actividad
20 abril	20:30	6	Sobrevolaron al anochecer la construcción principal junto con un grupo de más de 50 aviones comunes.
23 abril	21:00	4	Buscaron huecos al atardecer para dormir bajo cubierta o en nidos de avión común.
4 mayo	10:30	6	Sobrevolaron la construcción principal, uno de ellos entra en un hueco entre la pared y la cubierta de la casa en la fachada este.
7 mayo	07:40	4	Sobrevolaron la construcción principal, dos se cuelan en huecos entre la pared y el tejado de la casa en la fachada este.
25 mayo	21:30	2	Sobrevolaron la construcción principal.
23 junio	21:20	5	Volaron por la zona, y se alimentan. Un adulto ocupa un nido vacío de avión común en la esquina sureste de la casa.
25 junio	21:45	7	Seis adultos sobrevolaron la zona y uno echado en un nido de avión común. Otro adulto entra en un hueco, entre la pared y la cubierta de la casa en la fachada este.
27 junio	12:00	6	Sobrevolaron la zona, y se alimentan. Un adulto entra en el mismo nido vacío de avión común de la noche del 23 de junio.
	21:30	8	Vuelos de persecución alrededor de la casa e inmediaciones. Un adulto en el nido ocupado de avión común de la esquina sureste (23 de junio) y otros tres se introdujeron en huecos entre la pared y el tejado.
28 junio	21:30	8	Vuelos de alimentación y de persecución alrededor de la construcción principal. Un adulto en el nido ocupado de avión común, otro entró en hueco, entre pared y cubierta, en la fachada este.
14 julio	15:00	4	Sobrevolaron la construcción principal; un adulto echado en el nido ocupado de avión común.
	21:00	7	Sobrevolaron la construcción principal; un adulto echado en el nido ocupado de avión común, otro entró en un hueco de la fachada este.
15 julio	9:00	6	Vuelos de persecución alrededor de la construcción principal; se oyeron reclamos desde dos huecos bajo la cubierta de la casa.
	19:00	2	Sobrevolaron la construcción principal.
	22:00	4	Volaron alrededor de la construcción principal y buscaron hueco para pasar la noche.
16 julio	07:25	11	Vuelos de persecución alrededor de la construcción principal; dos adultos en el nido ocupado de avión común.
20 julio	07:30	8	Sobrevolaron la construcción principal; un adulto en el nido ocupado de avión común.
4 agosto	21:55	9	Ocho adultos sobrevolaron la construcción principal; un adulto entró a cebar en el nido ocupado de avión común; se oyeron reclamos desde un hueco entre pared y cubierta en la esquina sureste.
5 agosto	08:40	6	Sobrevolaron la zona; se oyeron reclamos desde el nido ocupado de avión común.
6 agosto	09:30	5	Sobrevolaron la zona.
	20:30	7	Sobrevolaron la construcción principal; un adulto entró a cebar en el nido ocupado de avión común en dos ocasiones, con un intervalo de media hora y apenas invirtió un minuto cada vez. Cuando el grupo pasó en vuelos de persecución se oyeron reclamos desde al menos dos huecos bajo cubierta en la fachada este.
	21:38	1	Un adulto entró a pasar noche con los dos pollos en el nido ocupado de avión común.
17 agosto	12:30	1	Un pollo asomó la cabeza en el nido ocupado de avión común.
	22:00	2	Por la noche dos adultos entran a dormir en ese nido.
20 agosto	17:00	1	Un adulto entró en un hueco, entre pared y cubierta, en la fachada norte.
	21:30	1	Adulto entró en el nido ocupado de avión común a pasar la noche.
21 agosto	21:14	3	Un adulto entró en el nido ocupado de avión común mientras los otros dos volaron alrededor de la construcción buscando hueco pasar la noche.
22 agosto	07:05	2	Dos pollos emplumados en el nido ocupado de avión común.
25 agosto	09:00	4	Al amanecer un adulto pasó la noche con los dos pollos en el nido ocupado de avión común; se oyeron reclamos desde un hueco ocupado en la fachada norte, salió un adulto volando.
	21:00	6	Sobrevolaron la construcción principal y las inmediaciones (D. Gaona y O. Martín com. pers.)
26 agosto	21:20	5	Sobrevolaron la construcción principal al atardecer. Un adulto entró a dormir con los dos pollos en el nido ocupado de avión común, otro entró en un hueco de la fachada este y se oyeron reclamos desde la oquedad ocupada de la fachada norte.
27 agosto	07:15	2	Pollos emplumados en el nido ocupado de avión común.
29 agosto	15:15	2	Pollos emplumados en el nido ocupado de avión común.
30 agosto	10:00	3	Un adulto entró a cebar a los dos pollos en el nido de avión común.
8 sept	21:00	2	Pollos emplumados en el nido ocupado de avión común (D. Gaona com. pers.)
9 sept	20:50	2	Pollos emplumados en el nido ocupado de avión común (D. Gaona com. pers.)
10 sept	20:50	2	Pollos emplumados en el nido ocupado de avión común (D. Gaona com. pers.)
11 sept	20:50	1	Pollo emplumado en el nido ocupado de avión común (D. Gaona com. pers.)
18 sept	15:00	4	Cuatro aves sobrevolaron las inmediaciones

Tabla S3

Localidades con colonias de cría conocidas en la Comunidad de Madrid e intervalo de fechas del primer avistamiento anual para el periodo 1996-2020. Entre paréntesis fecha extrema del primer avistamiento.

Localidad	Fechas primer avistamiento
Alcalá de Henares	15 de marzo - 22 de marzo
Alcorcón	13 de marzo - 19 de marzo
Fuenlabrada	16 de marzo - 25 de marzo
Getafe	26 de marzo
Leganés	19 de marzo
Madrid	(3 de marzo) 7 de marzo - 26 de marzo
Móstoles	24 de marzo
Parla	25 de marzo
San Sebastián de los Reyes	24 de abril
Torrejón de Ardoz	29 de marzo

Foto S4
Vencejo pálido adulto en hueco en Buitrago del Lozoya el 25 de junio de 2020. © Ángel Quirós

Foto S5
Vencejo pálido adulto en un nido de avión común en Buitrago del Lozoya el 25 de junio de 2020. © Ángel Quirós

Foto S6
Vencejo pálido adulto inspecciona un nido vacío de avión común en Buitrago del Lozoya el 25 de junio de 2020. © Ángel Quirós

Foto S7
Vencejo pálido adulto inspecciona un nido vacío de avión común en Buitrago del Lozoya el 15 de julio de 2020. © Ángel Quirós

Foto S8
Vencejo pálido adulto en hueco en Buitrago del Lozoya el 6 de agosto de 2020. © Ángel Quirós

Foto S9
Pollos de vencejo pálido en el mismo nido en Buitrago del Lozoya el día 29 de agosto de 2020 © Ángel Quirós