

SUPPLEMENTARY ELECTRONIC MATERIAL

ARDEOLA 66(1)

**SPRING MIGRATION OF EURASIAN GRIFFON VULTURES ACROSS THE STRAIT
OF GIBRALTAR: NUMBER, TIMING AND AGE COMPOSITION**

MIGRACIÓN PRIMAVERAL DEL BUITRE LEONADO POR EL ESTRECHO DE
GIBRALTAR: NÚMERO, FENOLOGÍA Y COMPOSICIÓN POR EDADES

Juan RAMÍREZ¹ *, Francisco M^a ZUFIAUR GONZÁLEZ DE LANGARICA² and Marina
GUERRERO MOLINA

¹ C/ Héroe de Sostoa nº 69, 1º 4ª, 29002 Málaga.

² Iturbero nº1, 01250 Araia, Álava.

³ C/ María Cabrera nº 24, 3º Izda., 29400 Ronda, Málaga.

* Corresponding author: queperita@hotmail.com



FIGURE A1

EGV 2nd calendar year. Aged by all secondaries pointed, from first generation as well the primaries but the innermost primary, growing. 15th April 2017, Punta Carnero, Algeiras.

[Buitre leonado, 2º año de calendario observado el 15 de abril de 2017; Punta Carnero, Algeiras. Datado por la primaria más interna en crecimiento y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A2

EGV 2nd calendar year. Aged by only innermost primaries moulting, and rest of primaries and all secondaries from first generation unmoulted. See the juvenile saw-shaped trailing edge. 25th April 2017, Punta Carnero, Algeiras.

[Buitre leonado, 2º año de calendario, observado el 25 de abril de 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por las primarias más internas en crecimiento y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A3

EGV 2nd calendar year. Aged by innermost primary moulting; rest of primaries from first generation as well the secondaries. See also the uniformly worn tail feathers. 1st May 2017, Punta Carnero, Algeciras.

[Buitre leonado 2º año de calendario, observado el 1 de mayo de 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por la primaria más interna en crecimiento y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A4

EGV 2nd calendar year. Aged by uniform first generation primaries and secondaries with innermost primary moulting. See saw-shape trailing edge typical from juveniles.

[Buitre leonado, 2º año de calendario, observado el 1 de mayo de 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por la primaria más interna en crecimiento y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A5

EGV 2nd calendar year. Aged by innermost new primary and lacking de next one. All the rest of primaries and all secundaries from first generation, showing the typical saw-shaped trailing edge. 25th May 2017, Punta Camorro, Tarifa.

[Buitre leonado, 2º año de calendario, observado el 25 de mayo de 2017; Punta Camorro, Tarifa. Datado por la primaria más interna nueva; la siguiente primaria no visible y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A6

EGV 2nd calendar year. Aged by uniformly worn primaries and secundaries except innermost primary growing. See saw-shaped trailing edge from juveniles. 6th June 2017, Punta Carnero, Algeciras.

[Buitre leonado, 2º año de calendario, observado el 6 de junio de 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por la primaria más interna en crecimiento y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A7

EGV 2nd calendar year. Aged by new first and second innermost primaries and uniformly worn rest of flight feathers from first generation. See the trailing edge from juveniles. 9th June 2017, Guadalmesí, Tarifa.

[Buitre leonado 2º año de calendario, observado el 9 de junio de 2017; Guadalmesí, Tarifa. Datado por las primarias internas primera y segunda mudadas, y secundarias juveniles con borde serrado.]



FIGURE A8

EGV immature, probably 3rd calendar year. Aged by only the four outermost primaries from juvenile generation and few secondaries retained. 31st March 2017. Punta Carnero, Algeiras.

[Buitre leonado inmaduro, probablemente 3º año de calendario, observado el 31 de marzo 2017; Punta Carnero, Algeiras. Solo cuatro primarias externas juveniles y algunas secundarias juveniles retenidas.]



FIGURE A9

EGV immature, probably 3rd calendar year. Aged by only the five outermost primaries and some secondaries from juvenile generation. 1st May 2017, Punta Carnero, Algeiras.

[Buitre leonado inmaduro, probablemente 3º año de calendario, observado el 1 de mayo 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por las cinco primarias externas juveniles y algunas secundarias juveniles retenidas.]



FIGURE A10

EGV immature, 3rd or 4th calendar year. Aged by only three outermost primaries remaining from juvenile generation and few juvenile secondaries too. 6th June 2017, Punta Carnero, Algeciras.

[Buitre leonado inmaduro, observado el 6 de junio 2017; Punta Carnero, Algeciras. Datado por las tres primarias externas juveniles y pocas secundarias juveniles retenidas.]