

Relatório de Anilhagem

2018

Anilhadora: Verónica Fernandes Bogalho

Organização: LxCRAS – Centro de Recuperação
de Animais Silvestres de Lisboa

Lisboa, 25 de Janeiro de 2018

1. Introdução

A anilhagem efectuada no contexto do LxCRAS – Centro de Recuperação de Animais Silvestres de Lisboa tem como objectivo a identificação das aves recuperadas aquando da sua libertação de modo a possibilitar a obtenção de informações posteriores.

As aves são avaliadas clinicamente e após resolução das questões médicas são sujeitas a um período de recuperação focado nas questões biológicas, quer em termos de desempenho físico quer no que toca aos aspectos comportamentais.

Os animais são libertados na sua região de origem sempre que seja viável e nos casos em que tal não seja adequado são seleccionados locais de habitat favorável preferencialmente em áreas protegidas de modo a maximizar as hipóteses de sobrevivência e reintegração na natureza.

A anilhagem permite assim obter dados sobre a sobrevivência e dispersão das aves, para aferição do processo de reabilitação.

2. Anilhagem de aves recuperadas

a. Espécies anilhadas

As anilhas metálicas oficiais utilizadas foram fornecidas pela Central Nacional de Anilhagem tendo-se marcado 80,3% das aves libertadas em 2018.

Não se procedeu à anilhagem de 83 aves por ter sido considerada inadiável a libertação, em situação de ausência da anilhadora. Os restantes 9 casos correspondem a rolas-bravas *Streptopelia decaocto* que se optou por não anilhar devido à origem alóctone da espécie.

Foram anilhadas aves de 40 espécies, de 25 famílias e 15 ordens, conforme indicado na tabela abaixo, num total de 378 indivíduos.

Designação científica	English name	Quantidade	Família	Ordem
<i>Aegypius monachus</i>	Cinereous Vulture	1	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Gyps fulvus</i>	Eurasian Griffon	3	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Accipiter nisus</i>	Eurasian sparrowhawk	2	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Buteo buteo</i>	Common buzzard	20	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Hieraetus pennatus</i>	Booted Eagle	2	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine falcon	2	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Falco tinnunculus</i>	Common kestrel	22	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Pernis apivorus</i>	European honey buzzard	1	Accipitridae	Accipitriformes
<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	18	Anatidae	Anseriformes
<i>Apus apus</i>	Common swift	12	Apodidae	Apodiformes
<i>Apus pallidus</i>	Pallid swift	55	Apodidae	Apodiformes

<i>Designação científica</i>	English name	Quantidade	Família	Ordem
<i>Tachymarptis melba</i>	Alpine swift	1	Apodidae	Apodiformes
<i>Larus fuscus</i>	Lesser black backed gull	75	Laridae	Charadriiformes
<i>Larus michaehlis</i>	Yellow legged gull	19	Laridae	Charadriiformes
<i>Larus ridibundus</i>	Black headed gull	1	Laridae	Charadriiformes
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Great cormorant	1	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes
<i>Ardea cinerea</i>	Grey heron	1	Ardeidae	Ciconiformes
<i>Ciconia ciconia</i>	White stork	7	Ciconidae	Ciconiformes
<i>Merops apiaster</i>	European bee eater	2	Meropidae	Coraciiformes
<i>Alectoris rufa</i>	Red legged partridge	5	Phasianidae	Galliformes
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Purple swamphen	1	Rallidae	Gruiformes
<i>Pica pica</i>	Black billed magpie	1	Corvidae	Passeriformes
<i>Garrulus glandarius</i>	Eurasian jay	1	Corvidae	Passeriformes
<i>Corvus corone</i>	Carrion crow	4	Corvidae	Passeriformes
<i>Estrilda astrild</i>	Common Waxbill	2	Estrildidae	Passeriformes
<i>Carduelis carduelis</i>	European goldfinch	14	Fringillidae	Passeriformes
<i>Carduelis chloris</i>	European greenfinch	1	Fringillidae	Passeriformes
<i>Carduelis spinus</i>	Eurasian siskin	6	Fringillidae	Passeriformes
<i>Fringilla coelebs</i>	Chaffinch	3	Fringillidae	Passeriformes
<i>Delichon urbicum</i>	Common house martin	3	Hirundinidae	Passeriformes
<i>Hirundo daurica</i>	Red rumped swallow	3	Hirundinidae	Passeriformes
<i>Hirundo rustica</i>	Barn swallow	3	Hirundinidae	Passeriformes
<i>Passer domesticus</i>	House sparrow	4	Passeridae	Passeriformes
<i>Turdus merula</i>	Common blackbird	30	Turdidae	Passeriformes
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Black redstart	1	Turdidae	Passeriformes
<i>Sturnus unicolor</i>	Spotless Starling	1	Sturnidae	Passeriformes
<i>Athene noctua</i>	Little owl	19	Strigidae	Strigiformes
<i>Strix aluco</i>	Tawny owl	21	Strigidae	Strigiformes
<i>Asio otus</i>	Long eared owl	2	Strigidae	Strigiformes
<i>Tyto alba</i>	Barn owl	8	Tytonidae	Strigiformes

Tabela 1. Espécies e número de indivíduos anilhados em 2018.

b. Outras Marcas

Actualmente, o LxCRAS não tem esquemas próprios, no entanto foi possível marcar algumas aves com marcas cedidas por outros anilhadores e com o apoio da Central Nacional de Anilhagem. Concretamente, foram marcados 33 indivíduos de 4 espécies, cuja informação se detalha na tabela 2.

Salienta-se que as marcas de cor foram registadas na base de dados no campo das notas.

Espécie	Anilha	Marca	Data Libertação	Local
<i>A. monachus</i>	MT1278 + MA	0 6	28-nov-18	PNVG - Alcária Ruiva, Mértola
<i>A. platyrhynchos</i>	M43584 + MN	XL-U-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43585 + MN	XL-V-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43586 + MN	XL-X-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43587 + MN	XL-Z-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43588 + MN	XL-Y-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43589 + MN	XL-W-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43590 + MN	XL-O-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M43591 + MN	XL-1-XL	31-jul-18	Companhia das Lezírias, V. F. de Xira
<i>A. platyrhynchos</i>	M44063 + MN	XL-2-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44064 + MN	XL-3-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44065 + MN	XL-4-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44066 + MN	XL-5-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44067 + MN	XL-6-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44068 + MN	XL-7-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44069 + MN	XL-8-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44070 + MN	XL-9-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44071 + MN	XL-11-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. platyrhynchos</i>	M44072 + MN	XL-_-XL	27-out-18	RNES - Herdade da Mourisca, Setúbal
<i>A. cinerea</i>	MP2214 + AC	P K 7	06-jun-18	Lagoa de Albufeira, Sesimbra
<i>C. ciconia</i>	MR8658 + AC	H + 0	17-jul-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>C. ciconia</i>	MR8659 + AC	H + 1	17-jul-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>C. ciconia</i>	MR8660 + AC	H + 2	17-jul-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>C. ciconia</i>	MR9161 + AC	H + 3	18-set-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>C. ciconia</i>	MR9162 + AC	H + 4	18-set-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>C. ciconia</i>	MR9163 + AC	H + 6	18-set-18	Barroca D'Alva, Alcochete

Espécie	Anilha	Marca	Data Libertação	Local
<i>C. ciconia</i>	MR9164 + AC	H + 8	18-set-18	Barroca D'Alva, Alcochete
<i>F. peregrinus</i>	LV10515 + AC	P 0 1	04-jul-18	Serra de S. Romão, Alverca do Ribatejo, V. F. Xira
<i>F. peregrinus</i>	M43569 + AC	P 0 2	04-jul-18	Serra de S. Romão, Alverca do Ribatejo, V. F. Xira
<i>G. fulvus</i>	MT1275 + MA	U4	27-abr-18	PNVG - Alcaria Ruiva, Mértola
<i>G. fulvus</i>	MT1276 + MA	U5	27-abr-18	PNVG - Alcaria Ruiva, Mértola
<i>G. fulvus</i>	MT1277 + MA	U7	28-nov-18	PNVG - Alcaria Ruiva, Mértola
<i>G. fulvus</i>	* + MA	U6	28-nov-18	PNVG - Alcaria Ruiva, Mértola

Tabela 2. Esquemas de marcação adicionais utilizados em aves libertadas (MA – Marca Alar; AC – Anilha de cor; MN – Marca Nasal); * Recaptura de ave com marcas prévias (1110621 Inst Med Amb Madrid Spain + AC amarela dig pretos XJF) às quais se adicionaram as marcas alares.

c. Locais

A imagem seguinte apresenta os 46 locais onde foram realizadas as libertações de aves anilhadas em 2018.

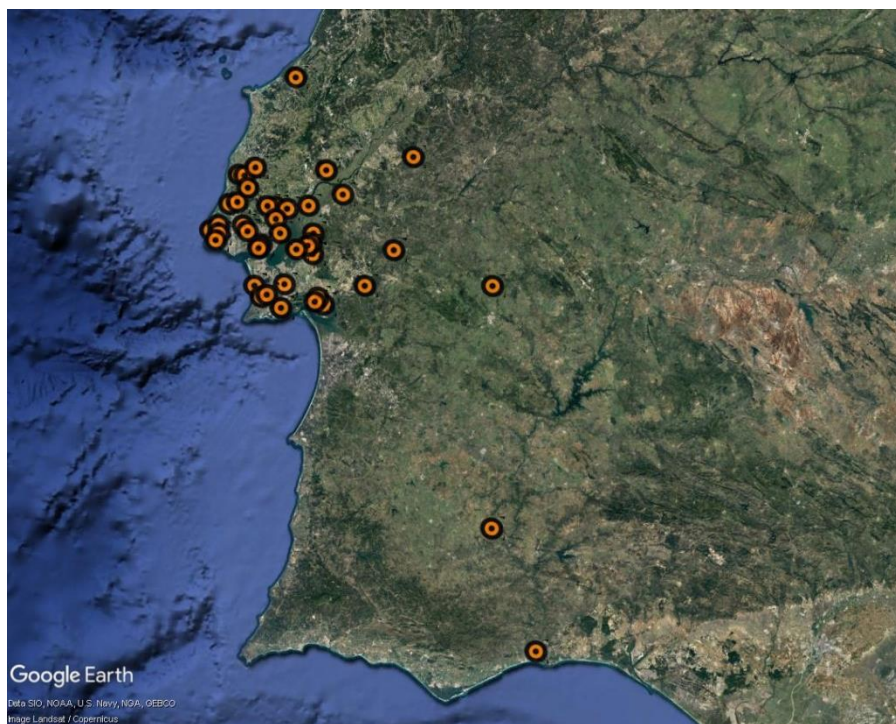


Imagem 1. Locais onde foram realizadas libertações em 2018.

Os pequenos passeriformes e apodiformes são habitualmente libertados no Parque Florestal de Monsanto e correspondem à maior parte das libertações efectuadas (n=145). Ainda no concelho de Lisboa, foi seleccionado o Parque Tejo, junto à foz do Rio Trancão, para a libertação da maioria das gaivotas recuperadas (n=50).

Quanto às áreas protegidas, foram 14 os locais onde se libertaram aves (n=85), concretamente na APPAFCC – Área de Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa de Caparica, no PNA – Parque Natural da Arrábida, no PNSC – Parque Natural de Sintra-Cascais, na RNES – Reserva Natural do Estuário do Sado, na RNET – Reserva Natural do Estuário do Tejo e no PNVG – Parque Natural do Vale do Guadiana.

Foram ainda escolhidos 26 outros locais para a libertação de aves recuperadas (n=96), alguns deles próximos de áreas protegidas.

3. Recapturas

a. Recapturas portuguesas

Em 2018 receberam-se 2 aves anilhadas com anilhas CEMPA, recapturas do próprio LxCRAS: uma águia-d’asa-redonda *Buteo buteo* (M44056) tinha sido recuperada e libertada 31 dias antes na Peninha, Cascais, foi encontrada atropelada junto à A5 em Queijas (19km); uma coruja-do-mato *Strix aluco* (M43600) tinha sido recuperada e libertada 19 dias antes na Tapada da Ajuda, foi encontrada morta no Espaço Biodiversidade junto ao LxCRAS.

Houve também informação de recaptura (contacto directo do observador) de uma gaivota-de-patas-amarelas *Larus michahellis* (M43593) encontrada morta na praia da Fonte da Telha 3 meses e 14 dias depois de ter sido libertada na Companhia das Lezírias. Obteve-se ainda um controlo de uma cegonha-branca *Ciconia ciconia* (MR9164) marcada com anilha de cor (H+8) observada alguns dias após a sua libertação em Barroca-d’Alva, Alcochete.

Estas informações permitem-nos inferir sobre a sobrevivência das aves podendo atestar a sua recuperação efectiva nos casos em que o período de tempo passado seja relativamente prolongado. Sem a anilhagem não teríamos forma de identificar estas aves e assim obter informações muito relevantes para a aferição do processo de reabilitação.

a. Recapturas estrangeiras

Foram admitidas no LxCRAS 8 aves anilhadas com anilhas estrangeiras (quatro delas com anilhas de cor), nomeadamente seis gaivotas (*Larus fuscus* e *Larus michahelis*), um guincho *Larus ridibundus* e um grifo *Gyps fulvus*. As aves eram provenientes dos seguintes países: Espanha, Holanda, Alemanha, Reino Unido, Islândia. O histórico e destino final de cada uma das aves está descrito na tabela 4.

Data de entrada	Espécie / Anilha	Local da recaptura / Causa de admissão	Destino
22/out/18	<i>Gyps fulvus</i> 1110621 Inst Med Amb Madrid Spain + AC amarela XJF	Tratolixo (telhado), Mafra Desconhecido	Libertado a 28/11/18 em Alcaria Ruiva, Mértola
14/set/18	<i>Larus fuscus</i> VOGELTREKSTATION ARNHEM- HOLLAND 5.541.535	Costa de Caparica, Almada Intoxicação	Morreu a 29/9/18
04/jan/18	<i>Larus ridibundus</i> IA133336 VOGELWARTE HIDDENSEE GERMANIA + AC preta X4E3	Lisboa Intoxicação	Morreu a 25/1/18
25/set/18	<i>Larus fuscus</i> INFORM MUSEUM JERSEY CI D5460 + AC preta 6.A4	Praia de Santo Amaro de Oeiras Intoxicação	Libertada a 17/10/18 no Parque Tejo, Lisboa
24/out/18	<i>Larus fuscus</i> VOLGELTREKSTATION ARNHEM - HOLLAND 5.513.886	Alcochete Intoxicação	Libertada a 23/11/18 em salinas do Samouco, Alcochete
19/set/18	<i>Larus fuscus</i> INFORM MUSEUM JERSEY CI D5862 + AC preta 9AC3	Costa de Caparica - Praia da Saúde, Almada Intoxicação	Libertada a 17/10/18 no Parque Tejo, Lisboa
10/out/18	<i>Larus sp.</i> MUS.RER.NAT. REYKJVIK BOX 5320 352100	Costa de Caparica, Almada Intoxicação	Morreu 21/10/2018
05/out/18	<i>Larus fuscus</i> BTO NAT History Museum London SW7 www.ring.ac GV24080	Costa de Caparica - praia do Castelo, Almada Intoxicação	Libertada a 18/12/2018 no Parque Tejo, Lisboa

Tabela 4. Aves recebidas no LxCRAS em 2018, anilhadas noutros países. Legenda: AC – Anilha de cor.

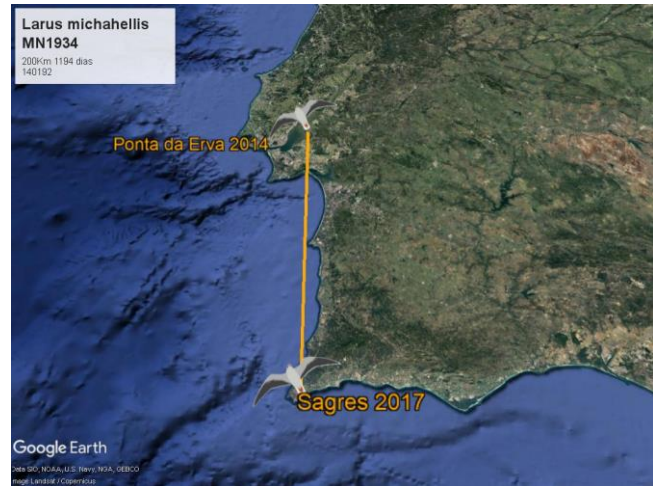
b. Relatórios de recapturas

Em 2018 a Central Nacional de Anilhagem forneceu informações acerca da recaptura de cinco gaivotas recuperadas e libertadas pelo centro em anos anteriores, tendo sido enviados pela central de Anilhagem relatórios de recapturas referentes às seguintes aves:

- MN1934 *Larus michahellis*

Gaivota libertada em 2014 como ave nascida nesse ano (idade 3) em Ponta da Erva na RNET. Foi avistada em boa condição em 2017 (3 anos, 3 meses e 7 dias depois) a 200 km desse local, em Sagres.

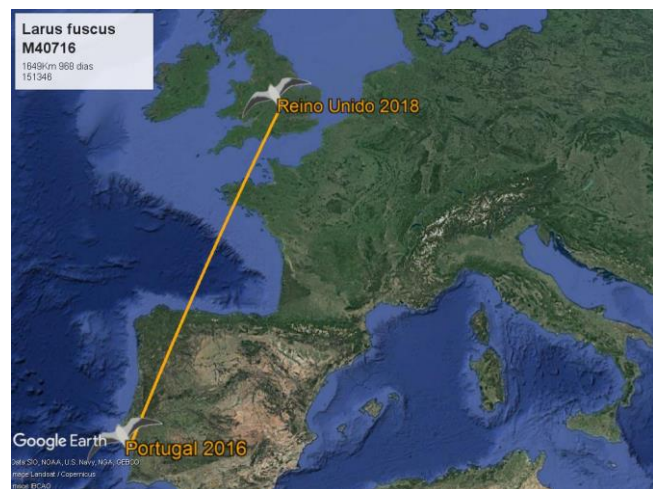
Imagem 1. Recaptura de gaivota com a anilha MN1934.



- M40716 *Larus fuscus*

Gaivota libertada em 2016 de idade desconhecida em Lagoa de Albufeira. Foi encontrado o seu cadáver (morta há menos de uma semana), 2 anos, 7 meses e 25 dias depois (em 2018) a 1649 km desse local, em Draycott Water no Reino Unido.

Imagem 2. Recaptura de gaivota com a anilha M40716.



- M39058 *Larus fuscus*

Gaivota libertada em 2015 de idade desconhecida em Algés. Foi avistada em boa condição em 2018 (3 anos, 6 meses e 17 dias depois) a 1816 km desse local, em Henriette Roland Holstweg na Holanda.

Imagem 3. Recaptura de gaivota com a anilha M39058.

