



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

TIPUS I LLISTAT D'ANELLES PER ESPÈCIE

Versió: Novembre 2021.



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

LLISTAT D'ANELLES PER ESPÈCIE

Espècie	Model	Espècie	Model
<i>Acanthis cabaret</i>	B	<i>Asio otus</i>	R,S
<i>Accipiter gentilis</i>	T	<i>Athene noctua</i>	L
<i>Accipiter nisus</i>	L♀,J♂	<i>Aythya ferina</i>	S
<i>Acrocephalus agricola</i>	B	<i>Aythya fuligula</i>	P,R
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	E	<i>Aythya nyroca</i>	L,P
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	B	<i>Botaurus stellaris</i>	S
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	B	<i>Bubo bubo</i>	V,X
<i>Acrocephalus paludicola</i>	B	<i>Bubulcus ibis</i>	P,R
<i>Acrocephalus palustris</i>	B	<i>Bucanetes githagineus</i>	B,C
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	<i>Burhinus oedicephalus</i>	P,R
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	B	<i>Buteo buteo</i>	S,T
<i>Actitis hypoleucos</i>	EX(t)	<i>Calandrella brachydactyla</i>	B,C
<i>Aegithalos caudatus</i>	A	<i>Calidris alba</i>	EX(t)
<i>Aegolius funereus</i>	L	<i>Calidris alpina</i>	EX(t)
<i>Aegypius monachus</i>	Z	<i>Calidris canutus</i>	GX
<i>Alauda arvensis</i>	C	<i>Calidris ferruginea</i>	EX(t)
<i>Alaudala rufescens</i>	B	<i>Calidris maritima</i>	EX(t)
<i>Alca torda</i>	P(t)	<i>Calidris melanotos</i>	EX(t)
<i>Alcedo atthis</i>	EA(t)	<i>Calidris minuta</i>	EX(t)
<i>Alectoris rufa</i>	R♀,S♂	<i>Calidris minutilla</i>	EX(t)
<i>Anas acuta</i>	R,P	<i>Calidris pugnax</i>	J(t)♀,GX(t)♂
<i>Anas crecca</i>	L	<i>Calidris temminckii</i>	EX(t)
<i>Anas platyrhynchos</i>	S(t)	<i>Calonectris diomedea</i>	P,R
<i>Anser anser</i>	V(t),X(t)	<i>Caprimulgus europaeus</i>	FA
<i>Anser fabalis</i>	V♀,X♂	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	FA
<i>Anthus campestris</i>	C,D	<i>Carduelis carduelis</i>	B
<i>Anthus cervinus</i>	B	<i>Carduelis citrinella</i>	B
<i>Anthus petrosus</i>	B	<i>Carpodacus erythrinus</i>	B
<i>Anthus pratensis</i>	B	<i>Cecropis daurica</i>	B
<i>Anthus richardi</i>	B,C	<i>Cercotrichas galactotes</i>	C
<i>Anthus spinoletta</i>	B	<i>Certhia brachydactyla</i>	A
<i>Anthus trivialis</i>	B	<i>Certhia familiaris</i>	A
<i>Apus apus</i>	FA	<i>Cettia cetti</i>	B
<i>Apus pallidus</i>	FA	<i>Charadrius alexandrinus</i>	EX(t)
<i>Aquila chrysaetos</i>	X,Z	<i>Charadrius dubius</i>	EX(t)
<i>Aquila fasciata</i>	X♀,V♂	<i>Charadrius hiaticula</i>	EX(t)
<i>Ardea alba</i>	T(t),V(t)	<i>Charadrius morinellus</i>	HX
<i>Ardea cinerea</i>	T(t)	<i>Chersophilus duponti</i>	E
<i>Ardea purpurea</i>	V(t),T(t)	<i>Chlidonias hybrida</i>	GX
<i>Ardeola ralloides</i>	L	<i>Chlidonias leucopterus</i>	GX
<i>Arenaria interpres</i>	GX(t)	<i>Chlidonias niger</i>	DX
<i>Asio flammeus</i>	P,R,S	<i>Chloris chloris</i>	D,C

(t): marcatge en tibia; (o): cal ovalar l'anella; *: informació insuficient.



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

LLISTAT D'ANELLES PER ESPÈCIE

Espècie	Model	Espècie	Model
<i>Chroicocephalus genei</i>	P	<i>Elanus caeruleus</i>	R
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	K,L	<i>Emberiza calandra</i>	E
<i>Ciconia ciconia</i>	R(octogonal)	<i>Emberiza cia</i>	C
<i>Ciconia nigra</i>	R(octogonal)	<i>Emberiza cirlus</i>	C
<i>Cinclus cinclus</i>	E,FA	<i>Emberiza citrinella</i>	C
<i>Circaetus gallicus</i>	V	<i>Emberiza hortulana</i>	C
<i>Circus aeruginosus</i>	S	<i>Emberiza melanocephala</i>	C
<i>Circus cyaneus</i>	K,L	<i>Emberiza pusilla</i>	B
<i>Circus macrourus</i>	K,L	<i>Emberiza rustica</i>	B
<i>Circus pygargus</i>	K,L	<i>Emberiza schoeniclus</i>	B,C
<i>Cisticola juncidis</i>	A	<i>Erithacus rubecula</i>	B
<i>Clamator glandarius</i>	J	<i>Estrilda astrild</i>	A
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	EX	<i>Falco columbarius</i>	J
<i>Coloeus monedula</i>	K,L	<i>Falco eleonora</i>	L
<i>Columba livia</i>	K,L	<i>Falco naumanni</i>	J
<i>Columba oenas</i>	L	<i>Falco peregrinus</i>	S
<i>Columba palumbus</i>	R	<i>Falco subbuteo</i>	L
<i>Coracias garrulus</i>	J	<i>Falco tinnunculus</i>	K
<i>Corvus corax</i>	S	<i>Falco vespertinus</i>	K
<i>Corvus cornix</i>	R	<i>Ficedula albicollis</i>	A
<i>Corvus corone</i>	R	<i>Ficedula hypoleuca</i>	A
<i>Corvus frugilegus</i>	R	<i>Ficedula parva</i>	A
<i>Coturnix coturnix</i>	G	<i>Fringilla coelebs</i>	C,B
<i>Crex crex</i>	HX	<i>Fringilla montifringilla</i>	C,B
<i>Cuculus canorus</i>	J	<i>Fulica atra</i>	S
<i>Curruca communis</i>	B	<i>Fulica cristata</i>	S
<i>Curruca conspicillata</i>	B	<i>Galerida cristata</i>	E,D
<i>Curruca curruca</i>	B	<i>Galerida theklae</i>	D,E
<i>Curruca hortensis</i>	C	<i>Gallinago gallinago</i>	HX(t)
<i>Curruca iberiae</i>	B	<i>Gallinago media</i>	HX(t)
<i>Curruca melanocephala</i>	B	<i>Gallinula chloropus</i>	P(t)
<i>Curruca sarda</i>	A	<i>Garrulus glandarius</i>	J
<i>Curruca subalpina</i>	B	<i>Gelochelidon nilotica</i>	J(t)
<i>Curruca undata</i>	A	<i>Glareola pratincola</i>	GX,HX
<i>Cyanistes caeruleus</i>	B	<i>Grus grus</i>	V
<i>Cygnus olor</i>	Z	<i>Gypaetus barbatus</i>	Z
<i>Delichon urbicum</i>	B	<i>Gyps fulvus</i>	Z
<i>Dendrocopos major</i>	G	<i>Haematopus ostralegus</i>	P(t),R(t)
<i>Dendrocytes medius</i>	E	<i>Hieraaetus pennatus</i>	R♀,P♂
<i>Dryobates minor</i>	D	<i>Himantopus himantopus</i>	J(t),K(t)
<i>Dryocopus martius</i>	L	<i>Hippolais icterina</i>	B
<i>Egretta garzetta</i>	R(t),S(t)	<i>Hippolais polyglotta</i>	B

(t): marcatge en tibia; (o): cal ovalar l'anella; *: informació insuficient.



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

LLISTAT D'ANELLES PER ESPÈCIE

Espècie	Model	Espècie	Model
<i>Hirundo rustica</i>	B	<i>Montifringilla nivalis</i>	C
<i>Hydrobates pelagicus</i>	DX(t)	<i>Morus bassanus</i>	X
<i>Hydroprogne caspia</i>	EX	<i>Motacilla alba</i>	B
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	P	<i>Motacilla cinerea</i>	B
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	L,P	<i>Motacilla citreola</i>	B
<i>Iduna opaca</i>	B	<i>Motacilla flava</i>	B
<i>Ixobrychus minutus</i>	P	<i>Muscicapa striata</i>	A
<i>Jynx torquilla</i>	E	<i>Myiopsitta monachus</i>	J
<i>Lagopus muta</i>	R,S	<i>Neophron percnopterus</i>	V
<i>Lanius collurio</i>	E	<i>Netta rufina</i>	S
<i>Lanius meridionalis</i>	FX	<i>Numenius arquata</i>	P(t)
<i>Lanius minor</i>	E	<i>Numenius phaeopus</i>	J(t),K(t)
<i>Lanius senator</i>	E	<i>Nycticorax nycticorax</i>	S
<i>Larus argentatus</i>	S	<i>Oenanthe deserti</i>	C
<i>Larus canus</i>	L, P	<i>Oenanthe hispanica</i>	C
<i>Larus fuscus</i>	P♀,S♂	<i>Oenanthe leucura</i>	D
<i>Larus michahellis</i>	S	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C
<i>Larvivora cyane</i>	C	<i>Oriolus oriolus</i>	G
<i>Leiothrix lutea</i>	C	<i>Otus scops</i>	J
<i>Limosa lapponica</i>	HX(t),J(t)	<i>Oxyura leucocephala</i>	S
<i>Limosa limosa</i>	J(t), K(t)	<i>Pandion haliaetus</i>	V,X
<i>Linaria cannabina</i>	B	<i>Panurus biarmicus</i>	B
<i>Locustella luscinioides</i>	B	<i>Parus major</i>	C
<i>Locustella naevia</i>	B	<i>Passer domesticus</i>	D,C
<i>Lophophanes cristatus</i>	B	<i>Passer hispaniolensis</i>	D,C
<i>Loxia curvirostra</i>	FA	<i>Passer montanus</i>	C
<i>Lullula arborea</i>	C	<i>Pastor roseus</i>	G
<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	<i>Perdix perdix</i>	P
<i>Luscinia svecica</i>	B	<i>Periparus ater</i>	A,B
<i>Lymnocryptes minimus</i>	EX(t)	<i>Pernis apivorus</i>	S
<i>Mareca penelope</i>	R	<i>Petronia petronia</i>	D,C
<i>Mareca strepera</i>	R	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	V
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	P	<i>Phalacrocorax carbo</i>	X
<i>Melanitta nigra</i>	S	<i>Phalaropus fulicarius</i>	EX
<i>Melanocorypha calandra</i>	E	<i>Phalaropus lobatus</i>	EX
<i>Mergus merganser</i>	S	<i>Phasianus colchicus</i>	R
<i>Mergus serrator</i>	S	<i>Phoenicopterus roseus</i>	V(t),X(t)
<i>Merops apiaster</i>	FA	<i>Phoenicurus ochruros</i>	B
<i>Milvus migrans</i>	S	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	B
<i>Milvus milvus</i>	S	<i>Phylloscopus bonelli</i>	A
<i>Monticola saxatilis</i>	E	<i>Phylloscopus collybita</i>	A
<i>Monticola solitarius</i>	E	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	A

(t): marcatge en tibia; (o): cal ovalar l'anella; *: informació insuficient.



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

LLISTAT D'ANELLES PER ESPÈCIE

Espècie	Model	Espècie	Model
<i>Phylloscopus ibericus</i>	A	<i>Spinus spinus</i>	B
<i>Phylloscopus inornatus</i>	A	<i>Stercorarius longicaudus</i>	K
<i>Phylloscopus proregulus</i>	A	<i>Stercorarius parasiticus</i>	P
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A	<i>Stercorarius pomarinus</i>	K
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	<i>Stercorarius skua</i>	T
<i>Phylloscopus trochilus</i>	A	<i>Sterna hirundo</i>	FX
<i>Pica pica</i>	K, HX	<i>Sternula albifrons</i>	DX
<i>Picus sharpei</i>	J	<i>Streptopelia decaocto</i>	L
<i>Platalea leucorodia</i>	V(t)	<i>Streptopelia turtur</i>	J
<i>Plectrophenax nivalis</i>	C	<i>Strix aluco</i>	S
<i>Plegadis falcinellus</i>	S(t)	<i>Sturnus unicolor</i>	G
<i>Pluvialis apricaria</i>	GX(t),J(t)	<i>Sturnus vulgaris</i>	G
<i>Pluvialis squatarola</i>	GX(t),J(t)	<i>Sylvia atricapilla</i>	C
<i>Podiceps cristatus</i>	S(o),T(o)	<i>Sylvia borin</i>	C
<i>Podiceps nigricollis</i>	R(o)	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	L(o)
<i>Poecile palustris</i>	B	<i>Tachymarptis melba</i>	HA
<i>Porphyrio porphyrio</i>	S(t)	<i>Tadorna ferruginea</i>	S,T
<i>Porzana porzana</i>	GX(t)	<i>Tadorna tadorna</i>	S,T
<i>Prunella collaris</i>	D	<i>Tarsiger cyanurus</i>	B
<i>Prunella modularis</i>	C	<i>Tetrao urogallus</i>	V♀,X♂
<i>Psittacula krameri</i>	K	<i>Tetrax tetrax</i>	P
<i>Pterocles alchata</i>	L	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	J
<i>Pterocles orientalis</i>	L	<i>Tichodroma muraria</i>	C
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	B	<i>Tringa erythropus</i>	J(t)
<i>Puffinus mauretanicus</i>	L(o)	<i>Tringa glareola</i>	EX(t)
<i>Puffinus yelkouan</i>	L(o)	<i>Tringa nebularia</i>	J(t), K(t)
<i>Pyrhacorax graculus</i>	L	<i>Tringa ochropus</i>	FX(t)
<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	L♀,R♂	<i>Tringa stagnatilis</i>	FX(t)
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	<i>Tringa totanus</i>	GX(t)
<i>Rallus aquaticus</i>	HX(t),J(t)	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A
<i>Recurvirostra avosetta</i>	L(t)	<i>Turdus iliacus</i>	FA
<i>Regulus ignicapilla</i>	A	<i>Turdus merula</i>	G
<i>Regulus regulus</i>	A	<i>Turdus naumanni</i>	FA,E
<i>Remiz pendulinus</i>	B, A	<i>Turdus philomelos</i>	FA,E
<i>Riparia riparia</i>	B,A	<i>Turdus pilaris</i>	G
<i>Rissa tridactyla</i>	P,L	<i>Turdus torquatus</i>	G
<i>Saxicola rubetra</i>	B	<i>Turdus viscivorus</i>	G
<i>Saxicola rubicola</i>	B	<i>Tyto alba</i>	R,S
<i>Scolopax rusticola</i>	L(t),K(t)	<i>Upupa epops</i>	G
<i>Serinus serinus</i>	A	<i>Vanellus vanellus</i>	L
<i>Sitta europaea</i>	C	<i>Vireo olivaceus</i>	C
<i>Somateria mollissima</i>	V	<i>Zapornia parva</i>	EX(t)
<i>Spatula clypeata</i>	P,R	<i>Zapornia pusilla</i>	EX(t)
<i>Spatula querquedula</i>	R		

(t): marcatge en tibia; (o): cal ovalar l'anella; *: informació insuficient.



Institut Català d'Ornitologia
Oficina Catalana d'Anellament

MODELS D'ANELLES ICO

Model	Diàmetre (mm)	Alçada (mm)	Gruix (mm)	Material	Inscripció	Empresa
A	1.8	5	0.35	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
A	1.8	5	0.3	Alumini	Lletra + 6	Aranea
B	2.3	5	0.35	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
B	2.3	5	0.4	Alumini	Lletra + 6	Aranea
C	2.5	5	0.5	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
C	2.5	5	0.4	Alumini	Lletra + 6	Aranea
D	2.8	5.5	0.6	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
D	2.8	5	0.6	Alumini	Lletra + 6	Aranea
DX	2.8	5	0.5	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
DX	2.8	5	0.5	Acer	Lletra + 5	Aranea
EA	3	3.5	0.6	Alumini	Lletra + 5	Mekaniska
EA	3	3.5	0.6	Alumini	Lletra + 5	Aranea
E	3.3	5.5	0.6	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
E	3.3	6	0.6	Alumini	Lletra + 6	Aranea
EX	3.3	5	0.5	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
EX	3.3	5	0.5	Acer	Lletra + 5	Aranea
FA	3.5	3.5	0.6	Alumini	Lletra + 5	Mekaniska
FA	3.5	4.5	0.7	Alumini	Lletra + 5	Aranea
FX	3.5	5	0.5	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
FX	3.5	4.5	0.5	Acer	Lletra + 5	Aranea
G	4.2	7	0.7	Alumini	Lletra + 6	Mekaniska
G	4.2	6	0.7	Alumini	Lletra + 6	Aranea
GX	4.2	6.5	0.7	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
GX	4.2	6	0.7	Acer	Lletra + 5	Aranea
HA	5	3.5	0.6	Alumini	Lletra + 5	Mekaniska
HA	4.8	3.5	0.8	Alumini	Lletra + 5	Aranea
HX	5	7	0.7	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
HX	5	7	0.7	Acer	Lletra + 5	Aranea
J	6.5	4	1	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
J	5.5	4.5	0.7	Acer	Lletra + 6	Aranea
K	6	7	0.7	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
K	6.5	8.5	0.7	Acer	Lletra + 6	Aranea
L	7	7	1	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
L	7	9	1	Acer	Lletra + 6	Aranea
P	8	7	1	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
P	8	9	1	Acer	Lletra + 6	Aranea
R	9	10	1	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
R	9	9	1	Acer	Lletra + 6	Aranea
S	11	10	1	Acer	Lletra + 6	Mekaniska
S	11	10	1.2	Acer	Lletra + 6	Aranea
T	13	10	1	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
T	13	10	1.2	Acer	Lletra + 5	Aranea
V	16	12	1	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
V	16	12	1.2	Acer	Lletra + 5	Aranea
X	19	12	1	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
X	19	12	1.2	Acer	Lletra + 5	Aranea
Y	22	12	1.25	Acer	Lletra + 5	Mekaniska
Y	22	12	1	Acer + Rebló	Lletra + 5	Aranea
Z	26	12	1	Acer + Rebló	Lletra + 5	Mekaniska
Z	26	12	1	Acer + Rebló	Lletra + 5	Aranea