

A Magyarország madráratlasza könyv 8. sz. elektronikus melléklete

A vizsgált fajok telelő állományainak országos változása 1999–2018 között az MMM alapján

Bird Atlas of Hungary, Electronic annex 8.

The trend of wintering species between 1999 and 2018 in Hungary, based on the data of the national common bird monitoring programme (MMM)

Tudományos fajnév Scientific name	Magyar név	Common Name	Vizsgált UTM-négyzetek száma No. of UTM squares surveyed	Éves becstült átlagos változás (%) Estimated annual change (%), (Ni+1/Ni)-1	Becstült átlag hibája (SE) Standard Error (SE)	Min.	Max.	Trend típusa Trend category	Állományosság becstült változása 1999–2018 között Estimated change between 1999 and 2018	Min.	Max.
<i>Accipiter nisus</i>	Karvaly	Eurasian Sparrowhawk	103	-2,0%	2,5%	-6,8%	2,8%	B	-31,0%	-72,1%	63,3%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Őszapó	Long-tailed Tit	156	3,8%	1,4%	1,0%	6,5%	↗ (p<0,05)	94,3%	20,0%	210,9%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Tőkés réce	Mallard	91	0,1%	2,8%	-5,4%	5,7%	B	2,4%	-63,2%	169,3%
<i>Buteo buteo</i>	Egerészölyv	Common Buzzard	270	-0,7%	0,7%	-2,0%	0,6%	S	-12,4%	-31,0%	11,0%
<i>Carduelis carduelis</i>	Tengelic	European Goldfinch	258	-0,9%	1,4%	-3,6%	1,8%	S	-15,5%	-48,6%	37,3%
<i>Chloris chloris</i>	Zöldike	European Greenfinch	214	2,7%	1,5%	-0,3%	5,7%	B	62,7%	-4,6%	173,0%
<i>Circus cyaneus</i>	Kékes rétihéja	Hen Harrier	85	-4,4%	4,0%	-12,2%	3,3%	B	-55,6%	-90,3%	80,4%
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Meggyvágó	Hawfinch	155	-1,3%	2,3%	-5,8%	3,2%	B	-20,7%	-65,7%	76,6%
<i>Columba livia f. domestica</i>	Parlagi galamb	Feral Pigeon	73	12,6%	3,3%	6,1%	19,0%	↗↗ (p<0,05)	739,9%	191,4%	2182,7%
<i>Corvus corax</i>	Holló	Northern Raven	101	6,1%	2,3%	1,7%	10,5%	↗ (p<0,05)	190,3%	35,2%	504,3%
<i>Corvus cornix</i>	Dolmányos varjú	Hooded Crow	183	5,3%	1,5%	2,4%	8,2%	↗ (p<0,05)	154,2%	53,2%	315,9%
<i>Corvus frugilegus</i>	Vetési varjú	Rook	169	-6,7%	1,6%	-9,9%	-3,5%	↘ (p<0,01)	-71,3%	-84,6%	-47,6%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Kék cinege	Eurasian Blue Tit	248	0,2%	0,8%	-1,3%	1,8%	S	4,2%	-21,0%	36,9%
<i>Dendrocopos major</i>	Nagy fakopáncs	Great Spotted Woodpecker	225	1,4%	0,7%	0,1%	2,8%	↗ (p<0,05)	29,3%	1,9%	63,6%
<i>Dryocopus martius</i>	Fekete harkály	Black Woodpecker	118	6,7%	2,0%	2,7%	10,7%	↗ (p<0,05)	221,3%	62,7%	519,1%
<i>Emberiza citrinella</i>	Citromsármány	Yellowhammer	162	-2,9%	2,4%	-7,5%	1,7%	B	-40,7%	-75,3%	36,6%
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Nádi sármány	Common Reed Bunting	93	-2,6%	2,4%	-7,3%	2,2%	B	-37,2%	-74,6%	48,8%
<i>Erithacus rubecula</i>	Vörösbecgy	European Robin	110	3,8%	1,7%	0,5%	7,1%	↗ (p<0,05)	96,0%	9,3%	245,0%
<i>Falco tinnunculus</i>	Vörös vércse	Common Kestrel	102	0,4%	2,0%	-3,5%	4,3%	S	8,0%	-47,0%	114,5%
<i>Fringilla coelebs</i>	Erdei pinty	Common Chaffinch	187	3,0%	1,7%	-0,3%	6,3%	B	69,6%	-5,8%	199,9%
<i>Fringilla montifringilla</i>	Fenyőpinty	Brambling	95	-0,7%	6,0%	-12,4%	10,9%	B	-12,4%	-90,8%	547,2%

Tudományos fajnév <i>Scientific name</i>	Magyar név	Common Name	Vizsgált UTM-négyzetek száma No. of UTM squares surveyed	Éves becült átlagos változás (%) Estimated annual change (%), (Ni+1/Ni)-1	Becült átlag hibája (SE) Standard Error (SE)	Min.	Max.	Trend típusa Trend category	Állománymagyság becült változása 1999–2018 között Estimated change between 1999 and 2018	Min.	Max.
<i>Galerida cristata</i>	Búbospacsirta	Crested Lark	112	-1,5%	2,4%	-6,1%	3,1%	B	-24,4%	-68,1%	72,2%
<i>Garrulus glandarius</i>	Szajkó	Eurasian Jay	196	2,1%	0,7%	0,6%	3,5%	↗ (p<0,05)	44,6%	11,8%	86,4%
<i>Lanius excubitor</i>	Nagy őrgébics	Great Grey Shrike	136	-0,8%	1,3%	-3,3%	1,7%	S	-13,5%	-45,0%	34,7%
<i>Parus major</i>	Szécinege	Great Tit	274	3,3%	0,5%	2,3%	4,4%	↗ (p<0,01)	80,6%	51,1%	115,6%
<i>Passer domesticus</i>	Házi veréb	House Sparrow	168	-2,2%	1,1%	-4,4%	0,0%	S	-33,0%	-55,3%	-0,4%
<i>Passer montanus</i>	Mezei veréb	Eurasian Tree Sparrow	239	-3,0%	0,9%	-4,8%	-1,2%	↘ (p<0,05)	-42,4%	-58,9%	-19,8%
<i>Phasianus colchicus</i>	Fácán	Common Pheasant	228	-0,9%	0,9%	-2,6%	0,8%	S	-14,6%	-37,5%	16,1%
<i>Pica pica</i>	Szarka	Eurasian Magpie	197	2,9%	0,9%	1,1%	4,8%	↗ (p<0,05)	68,5%	21,7%	131,8%
<i>Picus viridis</i>	Zöld küllő	European Green Woodpecker	117	8,6%	2,0%	4,7%	12,5%	↗ (p<0,01)	342,2%	129,7%	732,0%
<i>Poecile palustris</i>	Barátcinege	Marsh Tit	118	3,6%	1,2%	1,2%	6,1%	↗ (p<0,05)	90,3%	24,6%	187,9%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Süvöltő	Eurasian Bullfinch	144	2,2%	1,4%	-0,6%	5,0%	B	48,2%	-9,8%	140,4%
<i>Sitta europaea</i>	Csuszka	Eurasian Nuthatch	138	2,0%	0,8%	0,4%	3,7%	↗ (p<0,05)	43,3%	6,9%	91,2%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Balkáni gerle	Eurasian Collared Dove	167	5,6%	1,5%	2,7%	8,5%	↗ (p<0,05)	167,6%	62,6%	334,3%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ökörszem	Eurasian Wren	142	1,0%	1,2%	-1,4%	3,3%	S	19,4%	-21,9%	80,7%
<i>Turdus merula</i>	Fekete rigó	Common Blackbird	232	2,5%	0,6%	1,2%	3,7%	↗ (p<0,05)	55,1%	24,3%	93,1%
<i>Turdus pilaris</i>	Fenyőrigó	Fieldfare	219	0,4%	1,5%	-2,4%	3,3%	S	8,4%	-35,6%	79,8%
<i>Turdus viscivorus</i>	Léprigó	Mistle Thrush	65	-6,0%	1,9%	-9,6%	-2,4%	↘ (p<0,05)	-67,2%	-83,8%	-35,1%

B: bizonytalan, S: stabil, ↘: mérsékelten csökkenő, ↘↘: erősen csökkenő, ↗: mérsékelten növekvő, ↗↗: erősen növekvő

B: unceratin, S: stable, ↘: moderate decline, ↘↘: strong decline, ↗: moderate increase, ↗↗: strong increase

Ajánlott hivatkozás / Recommended citation: Szép T., Csörgő T., Halmos G., Lovászi P., Nagy K. & Schmidt A. (szerk.) 2021. Magyarország madáratlasza [Bird Atlas of Hungary]. – Agrárminisztérium, Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest.
madaratlasz.mme.hu