

A Magyarország madrártlasza könyv 5. sz. elektronikus melléklete

A vizsgált fajok fészkelőállományainak trendindex-modelljével kapcsolatos főbb adatok

Bird Atlas of Hungary, Electronic annex 5.

Most important data on modelling the trend index of breeding species

Tudományos név <i>Scientific name</i>	Magyar név	Common Name	Felmért 2.5×2.5 km UTM- négyzetek száma No. of 2.5-km UTM squares covered	Trendindex átlaga <i>Average of trendindex</i>	Trendindex szórás (SD) <i>SD of trendindex</i>	Trendindex, min.	Trendindex, max.	MAE	RMSE	corr
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nádirigó	Great Reed Warbler	294	-0,107	0,241	-0,13	-0,08	0,183	0,266	0,484
<i>Acrocephalus palustris</i>	Énekes nádiposzáta	Marsh Warbler	157	-0,163	0,293	-0,21	-0,12	0,209	0,298	0,413
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Foltos nádiposzáta	Sedge Warbler	198	-0,129	0,301	-0,17	-0,09	0,2	0,277	0,48
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cserregő nádiposzáta	Eurasian Reed Warbler	134	-0,241	0,303	-0,29	-0,19	0,243	0,364	0,416
<i>Aegithalos caudatus</i>	Őszapó	Long-tailed Tit	220	0,42	0,254	0,39	0,45	0,209	0,301	0,11
<i>Alauda arvensis</i>	Mezei pacsirta	Eurasian Skylark	497	-0,138	0,218	-0,16	-0,12	0,121	0,164	0,643
<i>Anas platyrhynchos</i>	Tőkés réce	Mallard	264	0,102	0,31	0,06	0,14	0,232	0,333	0,227
<i>Anthus trivialis</i>	Erdei pityer	Tree Pipit	137	-0,097	0,32	-0,15	-0,04	0,246	0,332	0,367
<i>Ardea alba</i>	Nagy kócsag	Great Egret	118	0,756	0,32	0,7	0,81	0,208	0,396	0,399
<i>Ardea cinerea</i>	Szürke gém	Grey Heron	128	0,324	0,338	0,27	0,38	0,323	0,438	0,244
<i>Botaurus stellaris</i>	Bölgébika	Eurasian Bittern	50	-0,558	0,305	-0,64	-0,47	0,263	0,422	0,342
<i>Buteo buteo</i>	Egerészölyv	Common Buzzard	370	-0,024	0,264	-0,05	0	0,211	0,297	0,379
<i>Carduelis carduelis</i>	Tengelic	European Goldfinch	441	0,115	0,281	0,09	0,14	0,193	0,27	0,484
<i>Certhia brachydactyla</i>	Rövidkarmú fakusz	Short-toed Treecreeper	55	-0,066	0,274	-0,14	0,01	0,218	0,308	-0,105
<i>Chloris chloris</i>	Zöldike	European Greenfinch	416	0,156	0,246	0,13	0,18	0,178	0,254	0,412
<i>Ciconia ciconia</i>	Fehér gólya	White Stork	180	-0,085	0,317	-0,13	-0,04	0,283	0,393	0,245
<i>Circus aeruginosus</i>	Barna rétihéja	Western Marsh Harrier	187	-0,187	0,323	-0,23	-0,14	0,255	0,346	0,451
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Meggyvágó	Hawfinch	195	0,317	0,285	0,28	0,36	0,224	0,308	0,111
<i>Columba livia f. domestica</i>	Parlagi galamb	Feral Pigeon	102	0,163	0,306	0,1	0,22	0,278	0,388	0,313
<i>Columba oenas</i>	Kék galamb	Stock Dove	53	0,268	0,277	0,19	0,34	0,272	0,398	0,149
<i>Columba palumbus</i>	Örvös galamb	Common Wood Pigeon	407	0,515	0,209	0,49	0,53	0,141	0,201	0,447
<i>Corvus corax</i>	Holló	Northern Raven	85	0,119	0,272	0,06	0,18	0,312	0,421	-0,298
<i>Corvus cornix</i>	Dolmányos varjú	Hooded Crow	306	0,367	0,291	0,33	0,4	0,208	0,296	0,255
<i>Coturnix coturnix</i>	Fürj	Common Quail	349	-0,296	0,273	-0,32	-0,27	0,189	0,261	0,475
<i>Cuculus canorus</i>	Kakukk	Common Cuckoo	437	-0,017	0,252	-0,04	0,01	0,167	0,234	0,529
<i>Curruca communis</i>	Mezei poszáta	Common Whitethroat	282	0,035	0,275	0	0,07	0,201	0,271	0,444

Tudományos név <i>Scientific name</i>	Magyar név	Common Name	Felmért 2.5×2.5 km UTM- négyzetek száma <i>No. of 2.5-km UTM squares covered</i>	Trendindex átlaga <i>Average of trendindex</i>	Trendindex szórás (SD) <i>SD of trendindex</i>	Trendindex, min.	Trendindex, max.	MAE	RMSE	corr
<i>Curruca curruca</i>	Kis poszáta	Lesser Whitethroat	188	0,11	0,295	0,07	0,15	0,228	0,308	0,38
<i>Curruca nisoria</i>	Karvalyposzáta	Barred Warbler	109	0,065	0,273	0,01	0,12	0,243	0,327	0,187
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Kék cinege	Eurasian Blue Tit	254	0,276	0,265	0,24	0,31	0,21	0,305	0,254
<i>Cygnus olor</i>	Bütykös hattyú	Mute Swan	20	0,683	0,412	0,5	0,86	0,231	0,469	-0,238
<i>Delichon urbicum</i>	Molnárfecske	Common House Martin	189	-0,182	0,288	-0,22	-0,14	0,231	0,323	0,229
<i>Dendrocopos major</i>	Nagy fakopáncs	Great Spotted Woodpecker	347	0,271	0,232	0,25	0,3	0,164	0,26	0,424
<i>Dendrocytes medius</i>	Közép fakopáncs	Middle Spotted Woodpecker	74	0,223	0,274	0,16	0,29	0,262	0,369	0,082
<i>Dryocopus martius</i>	Fekete harkály	Black Woodpecker	145	0,256	0,288	0,21	0,3	0,244	0,351	0,196
<i>Egretta garzetta</i>	Kis kócsag	Little Egret	23	-0,628	0,53	-0,84	-0,41	0,454	0,674	-0,41
<i>Emberiza calandra</i>	Sordély	Corn Bunting	390	-0,09	0,259	-0,12	-0,06	0,164	0,23	0,607
<i>Emberiza citrinella</i>	Citromsármány	Yellowhammer	317	0,089	0,224	0,06	0,11	0,156	0,241	0,329
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Nádi sármány	Common Reed Bunting	164	0,151	0,299	0,11	0,2	0,24	0,34	0,472
<i>Erithacus rubecula</i>	Vörösbegy	European Robin	262	0,103	0,265	0,07	0,13	0,209	0,299	0,123
<i>Falco tinnunculus</i>	Vörös vércse	Common Kestrel	220	0,24	0,296	0,2	0,28	0,221	0,302	0,435
<i>Ficedula albicollis</i>	Örvös légykapó	Collared Flycatcher	94	0,332	0,277	0,28	0,39	0,256	0,371	0,199
<i>Fringilla coelebs</i>	Erdei pinty	Common Chaffinch	444	0,216	0,22	0,2	0,24	0,145	0,217	0,499
<i>Fulica atra</i>	Szárccsa	Eurasian Coot	90	-0,106	0,361	-0,18	-0,03	0,334	0,451	0,257
<i>Galerida cristata</i>	Búbospacsirta	Crested Lark	273	-0,176	0,284	-0,21	-0,14	0,227	0,327	0,272
<i>Garrulus glandarius</i>	Szajkó	Eurasian Jay	290	0,18	0,253	0,15	0,21	0,198	0,285	0,205
<i>Hippolais icterina</i>	Kerti geze	Icterine Warbler	52	0,035	0,328	-0,05	0,12	0,377	0,453	0,2
<i>Hirundo rustica</i>	Füsti fecske	Barn Swallow	345	-0,11	0,277	-0,14	-0,08	0,223	0,314	0,248
<i>Jynx torquilla</i>	Nyaktekercs	Eurasian Wryneck	182	0,175	0,297	0,13	0,22	0,241	0,359	0,261
<i>Lanius collurio</i>	Tövisszűrő gébics	Red-backed Shrike	475	-0,03	0,242	-0,05	-0,01	0,155	0,212	0,528
<i>Lanius minor</i>	Kis örgébics	Lesser Grey Shrike	159	-0,111	0,297	-0,16	-0,07	0,213	0,304	0,525
<i>Linaria cannabina</i>	Kenderike	Common Linnet	163	0,037	0,303	-0,01	0,08	0,258	0,361	0,067
<i>Locustella fluviatilis</i>	Berki tücsökmadár	River Warbler	122	-0,392	0,268	-0,44	-0,34	0,225	0,341	0,037
<i>Locustella luscinioides</i>	Nádi tücsökmadár	Savi's Warbler	133	0,022	0,247	-0,02	0,06	0,228	0,325	0,282
<i>Locustella naevia</i>	Réti tücsökmadár	Common Grasshopper Warbler	115	-0,587	0,248	-0,63	-0,54	0,169	0,262	0,293
<i>Lullula arborea</i>	Erdei pacsirta	Woodlark	66	-0,339	0,277	-0,41	-0,27	0,217	0,309	0,494
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Fülemüle	Common Nightingale	449	0,052	0,237	0,03	0,07	0,141	0,199	0,615

Tudományos név <i>Scientific name</i>	Magyar név	Common Name	Felmért 2.5×2.5 km UTM- négyzetek száma <i>No. of 2.5-km UTM squares covered</i>	Trendindex átlaga <i>Average of trendindex</i>	Trendindex szórás (SD) <i>SD of trendindex</i>	Trendindex, min.	Trendindex, max.	MAE	RMSE	corr
<i>Merops apiaster</i>	Gyurgyalag	European Bee-eater	124	0,386	0,303	0,33	0,44	0,278	0,414	0,184
<i>Motacilla alba</i>	Barázdabillegető	White Wagtail	350	0,052	0,262	0,02	0,08	0,189	0,268	0,371
<i>Motacilla flava</i>	Sárga billegető	Western Yellow Wagtail	341	-0,057	0,251	-0,08	-0,03	0,175	0,259	0,485
<i>Muscicapa striata</i>	Szürke légykapó	Spotted Flycatcher	156	-0,228	0,308	-0,28	-0,18	0,278	0,398	0,283
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Hantmadár	Northern Wheatear	127	-0,208	0,337	-0,27	-0,15	0,267	0,37	0,386
<i>Oriolus oriolus</i>	Sárgarigó	Eurasian Golden Oriole	460	0,054	0,244	0,03	0,08	0,147	0,203	0,539
<i>Parus major</i>	Szécinege	Great Tit	458	0,311	0,209	0,29	0,33	0,13	0,19	0,511
<i>Passer domesticus</i>	Házi veréb	House Sparrow	348	-0,107	0,261	-0,13	-0,08	0,187	0,27	0,431
<i>Passer montanus</i>	Mezei veréb	Eurasian Tree Sparrow	495	0,105	0,258	0,08	0,13	0,156	0,212	0,587
<i>Perdix perdix</i>	Fogoly	Grey Partridge	51	-0,316	0,269	-0,39	-0,24	0,294	0,433	0,111
<i>Periparus ater</i>	Fenyvescinege	Coal Tit	36	0,32	0,382	0,19	0,44	0,396	0,517	-0,037
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kárókatona	Great Cormorant	20	0,443	0,382	0,28	0,61	0,474	0,64	0,181
<i>Phasianus colchicus</i>	Fácán	Common Pheasant	510	-0,04	0,315	-0,07	-0,01	0,14	0,188	0,629
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Házi rozsdafarkú	Black Redstart	285	0,271	0,276	0,24	0,3	0,196	0,285	0,413
<i>Phylloscopus collybita</i>	Csilpcsalpfüzike	Common Chiffchaff	312	0,033	0,246	0,01	0,06	0,177	0,264	0,383
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Sisegő füzike	Wood Warbler	136	0,115	0,317	0,06	0,17	0,309	0,413	-0,007
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fitiszfüzike	Willow Warbler	98	-0,037	0,299	-0,1	0,02	0,293	0,388	0,055
<i>Pica pica</i>	Szarka	Eurasian Magpie	320	0,279	0,292	0,25	0,31	0,218	0,293	0,373
<i>Picus viridis</i>	Zöld küllő	European Green Woodpecker	184	0,308	0,305	0,26	0,35	0,271	0,369	0,252
<i>Poecile palustris</i>	Barátcinege	Marsh Tit	151	0,227	0,288	0,18	0,27	0,258	0,361	0,026
<i>Saxicola rubetra</i>	Rozsdás csuk	Whinchat	246	-0,192	0,29	-0,23	-0,16	0,26	0,368	0,397
<i>Saxicola rubicola</i>	Cigánycsuk	European Stonechat	435	-0,181	0,264	-0,21	-0,16	0,171	0,237	0,644
<i>Serinus serinus</i>	Csicsörke	European Serin	222	-0,227	0,281	-0,26	-0,19	0,23	0,326	0,285
<i>Sitta europaea</i>	Csuszka	Eurasian Nuthatch	196	0,274	0,238	0,24	0,31	0,186	0,257	0,18
<i>Streptopelia decaocto</i>	Balkáni gerle	Eurasian Collared Dove	358	0,129	0,25	0,1	0,16	0,191	0,264	0,365
<i>Streptopelia turtur</i>	Vadgerle	European Turtle Dove	382	-0,073	0,306	-0,1	-0,04	0,174	0,25	0,507
<i>Sturnus vulgaris</i>	Seregély	Common Starling	496	0,274	0,264	0,25	0,3	0,172	0,238	0,47
<i>Sylvia atricapilla</i>	Barátposzáta	Eurasian Blackcap	422	0,227	0,223	0,21	0,25	0,133	0,186	0,521
<i>Sylvia borin</i>	Kerti poszáta	Garden Warbler	65	-0,657	0,276	-0,72	-0,59	0,157	0,21	0,088
<i>Tringa totanus</i>	Piroslábú cankó	Common Redshank	78	-0,335	0,576	-0,46	-0,21	0,295	0,398	0,313

Tudományos név <i>Scientific name</i>	Magyar név	Common Name	Felmért 2.5×2.5 km UTM- négyzetek száma <i>No. of 2.5-km UTM squares covered</i>	Trendindex átlaga <i>Average of trendindex</i>	Trendindex szórás (SD) <i>SD of trendindex</i>	Trendindex, min.	Trendindex, max.	MAE	RMSE	corr
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ökörszem	Eurasian Wren	116	0,086	0,251	0,04	0,13	0,234	0,326	0,192
<i>Turdus merula</i>	Fekete rigó	Common Blackbird	421	0,199	0,219	0,18	0,22	0,14	0,208	0,496
<i>Turdus philomelos</i>	Énekes rigó	Song Thrush	288	0,354	0,215	0,33	0,38	0,162	0,232	0,215
<i>Upupa epops</i>	Búbosbanka	Eurasian Hoopoe	224	0,208	0,284	0,17	0,24	0,222	0,332	0,567
<i>Vanellus vanellus</i>	Bíbic	Northern Lapwing	278	-0,242	0,398	-0,29	-0,2	0,223	0,31	0,259

**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](http://madaratlasz.mme.hu)