

2022-ben a 103 gólyapárból 79 költött sikeresen Tolna megyében....

## Gólyafelmérés 2022.

**A felmérés ideje: 2022. július 4 – július 15.**

Tolna megye 138 településén végeztünk gólyaszámlálást július hónapban, 57 településen volt fészkelő gólyapár, hárommal kevesebb helyen /Kapospula, Majsapuszta, Simontornya), mint 2021-ben. Az összeírt 275 fészkek 37%-a volt foglalt, 103 gólyapárt és egy helyen pár nélküli fészkek foglaltot találtunk. Kilenc helyen fészkeltek kéményen, egy helyen váromon (Döbrököz), 93 gólyapár költőhelyét villanyoszlopon találtuk.

körzet/fészkek	Paks	Bonyhád	Dombóvár	Szekszárd	Tamási	összesen	
külön oszlopon	3			3	3	9	8,7%
vill.o. kosáron	13	6	4	23	31	77	74,7%
vill.o. vezetéken	5			2	1	8	7,7%
kéményen	2	1	1	2	2	8	7,7%
váromon			1			1	1,0%
hidroglóbuszon							
	23	7	6	30	37	103	100%

A visszaérkező gólyapárok száma az elmúlt 80 évben soha nem volt ilyen alacsony. Már régóta rezeget a lécs, hogy 100 költőpár alá esik a megyei gólyaállomány, most nagyon közel kerültünk ehhez a számhoz. Az öt körzetből a paksi és a tamási körzet állománya alig változott. Sajnos tovább tart a DK-i régió (Szekszárd és körzete) és a dombóvári körzet állománynak csökkenése. Az utóbbi körzetben már csak öt településen költ a fehér gólya, 2001-ben még 14 településen fészkeltek.

**Az öt körzet fészkenkénti fiókaátlaga: 2,27 A sikeres költések átlaga: 2,97**

**Az utóbbi 10 évből hatszor fordult elő, hogy a kirepülő fiókák száma nem érte el a kritikus 250 példányt. Így érthető, hogy kisebb megtorpanásokkal, de 2002 óta folyamatosan csökken a tolnai gólyák száma. Az említett évben volt a legmagasabb 193 párral a megyei fehér gólya állomány.**

A 2022. évi szaporulat 103 párra vetítve közepesnek, a sikeresen költőket számítva jónak mondható. Az öt körzet közül a dombóvári körzet gólyaszaporulata a leggyengébb, soha ilyen kevés gólyafióka nem repült ki a körzet fészkeiből. A tavalyi évben a csapadék, az idei évben a hőségnapok magas szám és a táplálék hiánya volt az oka az alacsony szaporulatnak.

körzet	fészkek/fiókaszám 2022.	fiókaátlag									
		2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Dombóvár	6/12	2,0	1,2	2,1	0,6	3,2	2,3	1,8	2,7	2,0	3,4
Paks	23/51	2,2	2,1	2,3	2,1	2,9	2,5	1,9	2,1	2,1	3,5
Bonyhád	7/19	2,7	2,1	2,3	1,8	3,0	2,4	3,6	3,0	1,4	3,6
Szekszárd	30/66	2,2	2,2	2,5	1,7	2,4	2,3	1,8	2,0	1,8	2,5
Tamási	37/84	2,3	2,0	2,1	2,0	2,3	1,9	1,9	1,8	1,5	4,0

A fehér gólya gyűrzését 2010-ben kezdtük el megyénkben, 12 év alatt váltakozó sikerrel dolgoztunk, 2022-ig a jelölt fiókák száma meghaladta a 700 pld-t.

A gólyafiókák gyűrzését 2022. június 18-án az előzetes felmérések alapján Szakály, Regöly és Belecska településen végeztük és 52 fiókát jelöltünk (2012-ben 59, 2013-ban 126, 2014-ben 48, 2015-ben 76, 2016-ban 63, 2017-ben 74, 2018-ban 59, 2019-ben 49, 2020-ban 53, 2021-ben 40 gólyafiókát jelöltünk).

**Leggólyásabb települések megyénkben:** Regöly 15, Szakály 9, Belecska, Nagydorog 4-4 fészkekkel.

**A megyei gólyafelmérésben Dr. Kiss Ernő, Molnár Norbert, Péter Dávid és Nagy Sándor, a gólyagyűrzésben Gelencsér Dalma, Tóth Dániel, Molnár Norbert és Nagy Sándor vett részt.**

**Körzetenkénti megoszlás:**

Körzet	települések száma	gólyás	nincs gólya
Paks	23	15	8
Bonyhád	29	7	22
Dombóvár	23	5	18
Tamási	30	12	18
Szekszárd	33	18	15
Összesen	138	57	81

**A megyében összeírt fészkek száma: 275 Foglalt: 104 Üres: 172**

**Az összeírt fészkek száma körzetenként:**

Körzet	Paks	Bonyhád	Dombóvár	Szekszárd	Tamási
Foglalt	23	7	6	30	37
Üres	15	16	39	66	36
Összesen	38	23	45	96	73

**Fészkelési eredmények körzetek szerint (2022.)**

Körzet	Gólyapárok	Sikeres költés	Sikertelen költés	Magányos gólya	Fiókák száma						Összesen
					1	2	3	4	5	6	
Paks	23	18	5	1	1	4	10	3			51
Bonyhád	7	7	-			3	3	1			19
Dombóvár	6	4	2			1	2	1			12
Szekszárd	30	24	6		2	6	13	2	1		66
Tamási	37	26	11			5	10	11			84
Összesen	103	79	24	1	3	19	38	18	1		232

**Szaporulat alakulása 1991-2022 között:**

Év/ gólyapár	Fészkek száma						Fiókák száma összesen
	0 (fiókaszám)	1	2	3	4	5	
1991/164	65	18	40	35	6		227
1992/148	27	2	30	70	17	2	350
1993/	teljes	megyei	felmérés	nem	volt		?
1994/184	19	2	20	75	58	10	552
1995/189	44	12	49	72	12		381
1996/	teljes	megyei	felmérés	nem	volt		?
1997/163	48	4	53	52	6		281
1998/176	14	1	52	80	23	6	467
1999/180	32	4	41	72	29	2	427
2000/190	15	2	22	77	58	16	589
2001/187	51	15	57	49	14	1	342

2002/193	32	2	34	94	30	1	467
2003/177	23	1	38	72	43		463
2004/167	23	4	14	94	32		442
2005/150	42	37	46	20	5	-	209
2006/138	23	7	33	61	13	1	315
2007/135	15	3	21	57	35	4	376
2008/124	10	4	27	60	21	2	332
2009/121	17	7	31	50	16	-	271
2010/128	69	9	34	15	1	-	126
2011/120	10	1	14	32	38	24 1	403
2012/120	23	9	29	38	20	1	266
2013/112	10	1	16	28	40	16 1	363
2014/123	36	12	26	43	6	-	217
2015/115	26	7	28	41	13	-	238
2016/109	25	12	31	33	6	2	207
2017/113	13	10	43	37	10	-	247
2018/116	23	1	21	34	28	9	302
2019/114	28	16	25	32	13	-	213
2020/109	20	3	31	38	17	1	249
2021/109	28	2	35	28	14	2	222
2022/103	24	3	19	38	18	1	232

A fiókaszám éves átlaga Tolna megyében 1991 és 2022 között:

felmérés éve	gólyapárok száma	fiókaszám	fészkenkénti átlag
1991	164	227	1,38
1992	148	350	2,36
1993	-	-	-
1994	184	552	3,00
1995	189	381	2,10
1996	-	-	-
1997	163	281	1,72
1998	176	467	2,65
1999	180	427	2,37
2000	190	589	3,10
2001	187	342	1,83
2002	193	467	2,42
2003	177	463	2,61
2004	167	442	2,64
2005	150	209	1,39
2006	138	315	2,28
2007	135	376	2,78
2008	124	332	2,67
2009	121	271	2,24
2010	128	126	0,98
2011	120	403	3,36
2012	120	266	2,21
2013	112	363	3,24
2014	123	217	1,76
2015	115	238	2,07
2016	109	207	1,89

<b>2017</b>	<b>113</b>	<b>247</b>	<b>2,18</b>
<b>2018</b>	<b>116</b>	<b>302</b>	<b>2,60</b>
<b>2019</b>	<b>114</b>	<b>213</b>	<b>1,86</b>
<b>2020</b>	<b>109</b>	<b>249</b>	<b>2,28</b>
<b>2021</b>	<b>109</b>	<b>222</b>	<b>2,03</b>
<b>2022</b>	<b>103</b>	<b>232</b>	<b>2,25</b>