

## MAGYARORSZÁG GÓLYAÁLLOMÁNYÁNAK 1974. ÉVI FELMÉRÉSE

JAKAB BÉLA

(Szeged, Somogyi-könyvtár)

A magyar ornitológia az utóbbi két évtizeden belül 1974-ben negyedik alkalommal rendezte meg hazánk gólyaállományának (*Ciconia ciconia* L.) az egész ország területére kiterjedő vizsgálatát. Korábban e vizsgálatok, kivéve az 1941. évit (Homonnay, 1964), csak az ország egyes vidékeiről szolgáltatott adatok alapján nyújtottak képet a hazai gólyaállományról (Bancsó—Keve, 1957; Keve, 1957; Marián, 1956.)

A Magyar Madártani Intézet megbízásából és támogatásával Marián Miklós 1958-ban, az akkor általa kidolgozott tervek és módszerek szerint végezte az egész ország területére kiterjedő gólyanéesség-vizsgálatot. Az eredeti terv szerint ötvenként ismétlődő vizsgálatokat 1963-ban és 1968-ban ismét elvégezte. Munkásságán keresztül vált a szegedi Móra Ferenc Múzeum a magyar gólyaszámlálás központjává.

Az 1974. évi állományfelvétel az 1958-ban megkezdett felmérő-munkának a folytatása. Továbbra is Szegedről — most a Somogyi-könyvtárhoz is fűződően — a madárvilág kutatásának egyébként is országosan kiemelkedő bázisáról szerveztük, koordináltuk a felméréshez szükséges adatgyűjtést. A megfigyelési adatok feldolgozása, tudományos dokumentumként kezelt tárolása ugyancsak e központhoz kötődik továbbra is. Részévé vált ez a munka a Szegeden működő TIT Madártani és Természetvédelmi Szakkör, illetőleg a Magyar Madártani Egyesület helyi csoportja sokirányú kutató tevékenységének is.

Állományfelvételeink eredményei iránt fokozódik a nemzetközi érdeklődés. Érthető, mivel hazánk gólyaállománya Közép-Európában egyike a legerősebbeknek és ugyanakkor a gólya egyike azon madárfajoknak, amelyek klasszikus vizsgálati alanyai a nagy területre kiterjedő madárpopuláció-dinamikai felméréseknek. Különösen a nemzetközi gólyaállomány-felvétel stuttgarti centruma igényli felmérési eredményeink közlését.

Magunk is fontosnak tartjuk, mind tudományos mind gazdasági és természetvédelmi szempontból, hogy állományfelvételeink eredményei eljussanak az illetékes fórumokhoz. A Móra Ferenc Múzeum Évkönyve, mint e Szeged-központú munka helyileg elsősorban illetékes organuma, minden alkalommal vállalta a felmérések eredményeinek a közlését. Megfelelő kötetekben megtaláljuk az eddigi állományfelvételek feldolgozásait (Marián, 1962, 1968, 1971).

E publikációkon kívül jelentős madártani értéket képvisel a felmérések folyamán összegyűjtött kb. 18 ezer megfigyelési adat, kisebb-nagyobb terjedelmű megjegyzés, sok-sok leírás és a censusokkal kapcsolatos széleskörű levelezés. Ez a már szekrényt megtöltő adattár az ornitológusoknak gazdag anyagot nyújt a vizsgálatok további elmélyítéséhez.

Négy évtizeddel ezelőtt indították meg Európában a nemzetközileg szervezett gólya-állományfelvételeket. Az eddig három alkalommal — 1934, 1958. és 1974. években — szervezett nemzetközi állományfelvétel közül az utóbbi kettőnek a hazai censzusok is részeivé váltak. Nem csupán a lebonyolításuk idejében estek egybe ezekkel, hanem egyébként is megvolt köztük a teljes összhang. Felméréseink szempontjait minden alkalommal egyeztettük a nemzetközileg megállapított és megadott irányelvekkel. Eredményeink összesítésénél pedig a nemzetközi mutatókat és karakterisztikákat használjuk (lásd a IV—VIII. táblázatokban).

A soron következő, negyedik országos gólyaállomány-felvételünk 1973. év nyarán lett volna esedékes. Az UNESCO égisze alatt működő International Council for Bird Preservation azonban már 1972-ben (Int. Council. Bird Press., 1972) felszólította a madárvilág kutatóit, hogy működjenek közre az 1974. év nyarán tartandó harmadik nemzetközi gólyaállományfelvételben. Erre való tekintettel időzítette a Magyar Madártani Intézet, illetőleg a Magyar Madártani Egyesület a soron következő gólyaszámlálást a nemzetközi állományfelvétel évére.

### MÓDSZER

Az állományfelvétel adatgyűjtése 1974 júniusától szeptember elejéig húzódott. Lebonyolítását a Madártani Intézet és a szegedi Somogyi-könyvtár döntő- és jelentős támogatásával sikerült eredményre juttatni. A könyvtár az erkölcsi támogatáson kívül az állományfelvétel postaköltségeit is vállalta. Ezzel nagy, sőt nélkülözhetetlen segítséget adott az adatgyűjtők szervezésében és velük a kapcsolatok fenntartásában.

Az adatok feldolgozását és az eredmények összevetését a korábbi három felmérésnél nagyon megkönnyítette a módszerek azonossága. Lényeges szempont ez a gólyanépeség változásainak folyamatos vizsgálatánál. Ezt figyelembe véve, mind a census lefolytatását, mind az adatok feldolgozását, ennél a felmérésnél is a korábban használt és bevált módszerek alkalmazásával végeztük el.

Az adatgyűjtést most is két megfigyelőhálózat vitte végbe:

Az egyik a Postavezérgazgatóság szíves felhívása folytán a postahivatalok hálózata. Levélkézbesítők a Postaügyi Értesítő 1974. évi júniusi számának mellékleteként szétküldött kérdőíveken szolgáltattak értékes megfigyelési adatokat.

A másik hálózatot a Magyar Madártani Egyesület hivatásos és amatőr ornitológusai, a felkért erdőgazdaságok dolgozói, erdészei valamint a vadásztársaságok tagjai, továbbá más önként bekapcsolódó madár- és természetbarátok együttese adta. Részükre a postásokénál több kérdésre választ váró kérdőívet küldtünk szét.

### A JELENTÉSEK ÉRTÉKELÉSE

A két megfigyelőhálózattól együttesen 4029 kitöltött kérdőívet vagy egyéb írásbeli jelentést kaptunk. Ez a mennyiség 676-al több, mint 1968-ban. A postások 2102 kérdőíven jelentettek (52,59%). Tőlük csak a legjelentősebb adatok begyűjtését kértük. Viszont egy-egy kérdőívük több fészkelés adatait is magába foglalta a postahivatal területéről. Jelentéseikből 1434 volt pozitív (35,59%). A teljesen negatív jelentések száma 668 (16,58%), de ebből 444 (11,04%) egyes megyéknek olyan terü-

letéről, helységeiből származik (hegyvidék, főváros, nagyobb ipartelepek, stb.), amelyek korábban sem voltak gólyáktól lakottak. A negatív jelentések kisebb felét, szám szerint 224-et (5,54%) viszont a gólyáktól a korábbi években lakott helységek postahivatalaitól kaptuk. A felmérésben ezeknek a negatív jelentéseknek is fontos a szerepe. Ezért kértünk minden megfigyelőt, de elsősorban a postásokat, a nemleges jelentések megtételére is.

A postások közreműködésének értéke nagyjelentőségű még azáltal, hogy az ország egyik-másik járásának, sőt megyének a területéről és sok helységből csak az ő jelentéseik révén nyerhettünk adatokat a gólyaállományra vonatkozólag. Pl. Zala megyéből 130 jelentést kaptunk a posta részéről, 6 jelentést az egyéni megfigyelőktől és 3 jelentést a vadászoktól (I. tábl.).

A másik megfigyelőhálózattól 1927 kérdőíven, illetőleg egyéb írásbeli jelentésben kaptunk megfigyelési adatokat. A külön megjegyzések és a levélbeli bővebb beszámolók még gazdagították a jelentésanyagot. Az 1927 jelentésből 1792 (144,48%) számol be lakott gólyafészkekről, 135 (3,55%) pedig negatív jelentés. Természetesen ettől a hálózattól is kaptunk jelentéseket olyan helységekből és főleg a helységek külterületeiről, ahonnan a postások nem küldtek jelentést.

A két megfigyelőhálózat jelentései tehát hasznosan egészítik ki egymást. A fészkek helyének pontos jelölésével kiküszöbölhető a fészkek többszörös számbavétele, ugyanakkor ha egy fészkekről netán több jelentést is kaptunk, ez kontrollra is lehetőséget adott.

## FÉSZKEK

Az adatgyűjtők a fészkek koráról tudtak legkevésbé megbízható adatokat gyűjteni. A postások jelentéseinek legtöbbszörénél pedig hiányzik is ez az adat. Némi összkép nyerése végett a rendelkezésünkre álló adatokból azért összeállítottuk a táblázatot a fészkek korszerinti megoszlásáról (III. sz. tábl.).

A felmérés szempontjából annál értékesebbek a jelentések többi megfigyelési adatai. Meg kell azonban jegyezni, hogy bár 676 jelentéssel többet kaptunk, mint 1968-ban, a fészkelési adatok mégis az ország kevesebb helységéből állnak rendelkezésünkre, mint akkor. A két hálózat a 4029 jelentését az ország 1825 helységéből juttatta el hozzánk, azaz helységeink 57 százalékából. Az 1825 helységből 237 a korábbi három felmérésben nem szerepelt. Viszont 530 korábban szerepelt helységből most nem kaptunk semmiféle jelentést (IX. táblázatban ?-el jelzett helységek). Negatív jelentést kaptunk 222 helységből (II. és IX. sz. táblázat). Itt jegyezzük meg, hogy a korábbi feldolgozásokra való tekintettel a könnyebb összehasonlítás kedvéért, a IX. sz. táblázatban a helységek felsorolásánál, az annak idején érvényben volt járási beosztásokat hagytuk meg.

Egy-egy helység kiugrik most is fészekszámával (ún. „gólyavárosok”): Hajdú megyében Szentpéterszeg (42), Konyár (27), Egyek (20), Nádudvar (27), Szabolcs megyében Nyírcsaholy (20), Szolnok megyében Szolnok (27), Tiszafüred (24), Tiszaigar (20), Zala megyében Miklósfá (18).

A fészkek tartó aljzat szerinti megoszlása is figyelemre méltó (IV. sz. tábl.):

A legtöbb fészket most is épületekre rakták a gólyák. (53,86%). Százalékos megoszlásuk viszonyítva a korábbi adatokhoz azonban arra utal, hogy a gólyák kiszorítása a tetőkről, kéményekről tovább folytatódik. Az ok főleg azzal magyarázható, hogy a nagyarányú építkezésekkel, épületek korszerűsítésével eltűnnek a fészkelésre szívesen választott nád- és szalmafedeles házak, az oldalnyílású kémények. Az épületek lebontásával, átépítésével a fészkelésben megzavart vagy a régi fészkeket nem

találó gólyák elhagyják fészkelő helyüket. Ahol még több a hagyományos típusú épület, lassabb az épületek korszerűsítésével járó átépítések folyamata, továbbá talán szívesebben is látják a fészkelő gólyapárt a házak tetején, kéményén és esetleg segítik is a fészkelést mesterséges fészektartó-aljzat felállításával, ott ez megmutatkozik az épületekre rakott fészkek gyakoriságában: Békés megyében 80,9 %, Veszprém megyében 86,4 %, Vas megyében 80,2 %.

A tartóaljzatul ugyancsak szívesen választott nád- vagy szalmafedeles pajták, csűrök, istállók, ólak, a mezőgazdaság átszervezése következtében szintén csak egy-egy megyénél szerepelnek még nagyobb számmal (Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár, Borsod-Abaúj-Zemplén).

Országos viszonylatban nem jelentős a templomtoronyra épített fészkek száma (0,76 %), összesen 31 fészkek. A néhány megyében azonban, ahol előfordulnak, ott számuk aránylag nagy: Baranya 15 (9,6 %), Bács-Kiskun 5 (1,5 %), Somogy 5 (1,8 %), a további 6 fészkek pedig másik négy megyében oszlik meg.

Fogyóban vannak a fákra épített fészkek is (25,07 %). Az 1020 fára épített fészkek közül 317-nél közlik a jelentések a fák fajtát is. Aránylag szívesen választott fa a fenyő (10,7 %). A lombos fák közül az Alföldön legerjedtebb akác ad nagyrészt szállást a fészkelő gólyáknak (55,2 %). Gyakoribb még a nyár (17,6 %), a tölgy- (4,1 %) és az eperfa (2,8 %), majd 4—5 esetben a kőris-, körte-, fűzfán és 1—2 esetben dió- vadgesztenye, hárs-, szil-, bálvány- juhar- cser- és gledicsia fán figyeltek meg fészkelő gólyákat.

Nagyon megemelkedett a villanyoszlopokra (esetleg telefonoszlopokra) rakott fészkek száma! Fészkelési hely hiányában a körülményekhez gyorsabban alkalmazkodó gólyák a magas feszültségű vezetékeket tartó oszlopokra, villanyoszlopokra fészkelnek. 1968-ban 91 villanyoszlopokra épített fészkek szerepelt a jelentésekben. 1974-ben 555 volt a számuk a jelentésekben azoknak a fészkeknek, amelyeket a villany-szerelők meghagytak és lakottak is voltak. Az összes fészkeknek ez 13,64 százaléka. Egyes megyékben azonban a villanypózna használatának gyakorisága erősen meghaladja ezt az országos átlagot: Nógrád (28,5 %), Zala (21,7 %) Borsod-Abaúj Zemplén (20,6 %) és Tolna (19 %).

A IV. sz. táblázatban az egyéb helyek alatt szereplő 305 (7,47 %) fészektartó-aljzat megoszlása a következő: torony 31 (0,76 %), kútgém 10 (0,24 %), pajta, kazal 170 (4,18 %), hidroglobusz 6 (0,15 %), gyárkémény 4 (0,1 %) rom 4 (0,1 %), vas- vagy faoszlopokra szerelt mesterséges aljzat 13 (0,32 %), és a többi, jobbra nem jelölt aljzaton levő fészkek 67 (1,62 %).

## GÓLYAPÁROK

A jelentések alapján 4070 lakott fészket számoltunk össze. Közülük 4005 fészket gólyapárok birtokoltak, a többi 65 fészket magányos gólyák lakták. A fészkelő gólyapárok száma (HPa) és sűrűsége (StD) országgrészenként és megyénként különböző. (V. sz. tábl.). Legnagyobb a gólyapárok száma és sűrűsége az ÉK-i megyékben, az Alföld ÉK-i részén: Hajdú-Bihar 452 (7,27), Szabolcs-Szatmár 400 (6,74), Borsod-A-Z 471 (6,7), majd a DNy-i országrészekén Vas megyében (6,59) és Zala megyében 194 (5,91). Mindkét országgrész csapadékban gazdagabb vidéke az országnak, az alföldi részen pedig elterjedtebbek az öntözéses kultúrák. A négy ötévenkénti felmérés adataiból (VIII. sz. tábl.) kiténik Vas megye a gólyapárok számának közel azonos szinten maradásával: 214—221 között, a sűrűség pedig 6,4—6,6 100 km<sup>2</sup>-ként. Magyarázatát a létfenntartás és a szaporulat körülményeinek változatlanul kedvező összhangja

adja, melynek tényezői közt szerepel az említett kedvezőbb csapadékennyiség és a szintén említett hagyományos fészkelési lehetőségek fennállása. E kedvező körülmények több-kevesebb hiánya miatt és főleg az egyéb fészkelési lehetőségek megcsappanása következtében is a megyék többségében tovább csökkent a fészkelő gólyapárok száma, s ez a csökkenés 1958 óta országos átlagban közel 50 százalékos (VIII. sz. tábl.).

Megemlítendőek még a fészek nélküli, egyesével megfigyelt gólyák (40) a páronként vagy kisebb-nagyobb — akár száznál nagyobb példányszámú — csapatokban élő gólyák (851). Részben pár nélkül maradt gólyák ezek, vagy fészkelésükben, költésükben időjárástól, embertől megzavart párok, részben meddő és vedlő gólyák kisebb-nagyobb csapatai. Táplálék után járó csapataikat figyelték meg Pinkamindszent (Vas m.) mellett, Bodvarákó és Komját között (B. A. Z. m.), Devecser (Veszprém m.) környékén. Gaborjánháza (Zala m.) mellett éjszakai gyülekezőhelyüket is megfigyelték, ahol fákön 84 gólya éjjelezett. A Csongrád megyei Baks község határában szintén megfigyeltünk éjszakai pihenőre gyülekező gólyákat (15 példányt). Nagyobb részük külön-külön érkezett. A pihenésükre szolgáló facsoport környékén levedlett kéz- és karevező tollakat is találtunk.

#### FIÓKÁK ADATAI

A költőpároknak kb. 80 százalékról kaptunk fiókaadatokat (HPm és HPo) amelyek pozitívok, illetőleg negatívok. 783 gólyapárral kapcsolatban fiókaadatot egyáltalán nem kaptunk. (HPx). Számuk alakulását (VI. sz. tábl.) két, nemzetközileg megadott mutató alapján kapjuk meg. Az egyik a kirepült fiókák számának és az őket költő párok számának hányadosa (JZm). A sikeresen költő párokra (HPm) eső fiókaátlagot adja meg. A másiknál (JZa) a kirepült fiókák számát osztjuk a sikeresen és a sikertelenül költő párok számának összegével. Első szerint az egy költőpárra eső fiókaátlag országosan 2,24, a másiknál 1,87. Amikor a feltételezhető szaporulatot, vagyis az egész populáció feltételezhető fiókaszámát (JZGa) kívánjuk megállapítani, akkor az utóbbi hányadost (JZa) használjuk, megszorozva vele a gólyapárok össz-számát. Eszerint a fiókák feltételezhető száma 7489. Az 1968. évi szaporulathoz képest ez 23,20 százalékos csökkenés.

#### A GÓLYAPUSZTULÁS ADATAI

Öreg gólyák pusztulásáról 1974-ben összesen 58 esetben (0,35 %) szóltak a megfigyelések. A pusztulás okai között többnyire áramütés (villanyoszlopra épített fészek!), továbbá kisebb számban az időjárás mostohasága, végül az ember szándékos pusztítása és a vegyszeres mérgezés (peszticidek) szerepel.

Nagyobb mérvű volt azonban a fiókák pusztulása (VII. sz. tábl.). A 6572 kikelt fióka közül 530 elpusztult (8,6%). Megoszlásuk megyénként szintén változó (JZu). Legtöbb Szabolcs-Szatmár megyében: 86 fióka (16,8%), legkevesebb Nógrádban: 2 fióka (1,3%). Voltak olyan költőpárok — HPo (m) —, amelyeknek egy fiókájuk sem jutott kirepüléshez, előtte elpusztult mindegyik. Az okok közt említhetjük a viharokat amelyek a fészket is esetleg tönkretették, ledöntötték. Azután voltak hideg, esős időszakok, amelyekben a fiókák közül sok végzetesen átfázott. A legyengült, beteg fiókákat az öregek dobták ki még élve a fészekből. Nem kevés a gólyaverekedések közepette elpusztult fióka, és előfordult vegyszeres mérgezés is.

A jelentett sikertelen költségek okai közül 35 költőpárnál — HPo(—) — a fészek-alj (tojások) pusztulása szerepelt. Sokszor váltak a tojások a gólyaverekedések áldozataivá. Tudunk ilyen esetben sikeres pótköltésről is (Tiszasziget, Újszentiván Csongrád megyében). Kisebb számú oka a tojások pusztulásának a tojások zápolása.

## A GÓLYÁK LÉTSZÁMA

A fentiekből egyértelműen kiviláglik, hogy gólyaállományunk fogyatkozása még mindig folyamatban van. A jelentések alapján a példányszámot a következőszám-  
adatok összege adja meg számunkra: a 4005 gólyapár (8010 példány), a 65 magányos gólya fészekben, 40 magányos gólya fészek nélkül és a kisebb-nagyobb csapatokban élő 851 gólya összesen 8966 példány. Ebből levonva az elhullott 58 öreg gólyát, a példányszám 8908-ra csökken. A fiatalok feltételezett számával (7489) pedig 16 397-re alakul a példányszáma a gólyáknak.

E létszámadatokat összevetve a korábbi három felmérés adataival képet alkot-hatunk a hazai gólyaállomány közel két évtized alatt végbement alakulásáról. A gólyapárok számának és a párok 100 km<sup>2</sup>-kénti sűrűségadatainak változását a VIII. táblázat szemlélteti. A szaporulat adatai a felmérések sorrendjében a következőképpen alakulnak: 1958: 18 295, 1963: 13 866, 1968: 9756, 1974: 7489. A csökkenés a felmérések közt folyamatos és százalékosan kifejezve az előző felméréshez viszonyítva: 1963-ban 24,2%, 1968-ban 29,6%, 1974-ben 23,2%, 1958 és 1974 között pedig 59,2%. Nem sokkal vigasztalóbb a gólyák összpéldányszámának az alakulása sem: 1958: 33292, 1963: 25828, 1968: 18731 és 1974: 16 397, vagyis szintén csökkenő, ami az egyes felmérések közt százalékosan kifejezve: 1963-ban 22,4%, 1968-ban 27,48%, 1974-ben 12,5% és 1958—1974 között nézve 50,9%.

## ÖSSZEFOGLALÁS

Ismételt megállapításunk, hogy a gólyák is szenvedik környezetük nagyütemű átalakulását, amivel együtt jár a fészkelő lehetőségeiknek a megcsappanása és táp-területük fogyatkozása. A következmény pedig a szaporulatnak és az állomány példányszámának a csökkenése.

A szaporulat csökkenésének folyamatában alig mutatkozik lelassulás. Bizonyos megtorpanást látunk azonban az állomány példányszámának hanyatlásában: 12,5% a korábbi 22,4 és a 27,48 százalékos csökkenéssel szemben.

Országosan kedvezőbb a helyzet a csapadékban gazdagabb, illetőleg a csatornákkal tervszerűen kiépített területeken. Ezeken a területeken az élővilág is gazdagabb a fajok számában. A gólya étlapja viszont szintén nagyon gazdag a fajok számában, alsórendűektől a kisméltóságig bezárólag. Csúcsán áll ennek az élő-közösségnek s így reprezentánsa is annak. Jelenlétével jelzi a terület élővilágának gazdagságát, távolmaradásával viszont a korábban gólyalakta vidékek élővilágában beállott károsodásra figyelmeztet.

Nagyon szomorú volna az ország élővilágának a helyzete, ha közel két évtized alatt gólyaállományunk 50 százalékot meghaladó fogyatkozását csak az élővilág károsodására kéne visszavezetni. Van más is! A hagyományos fészkelési lehetőségek megfogyatkozása! A szokatlan fészektartó-aljzatok kiválasztása, különösen a villanyoszlopok nagy száma utal erre. Ugyanakkor ez a gólyánál megnyilatkozó alkalmazkodni tudás biztató az ember segítő beavatkozására, a mesterséges fészektartó-aljzatok felállítására.

Nem maradhat el tehát a fokozottabb emberi segítség.\* Életkörülményeiket pl. segíti a mezőgazdaságban egyébként is igényelt öntöző-csatornahálózat kiterjesztése. Viszont zsilipekkel kell ellátni a lecsapolásra épített csatornákat, hogy a szükséges nedvességtől ne foszthassák meg az élővilágot!

A korszerű építkezés, vagy egyéb kényszerítő okok miatt lebontott fészkek ügyében, a fészkelőhely pótlására szükség volna hatékony természetvédelmi intézkedésekre, a központi szervek részéről erkölcsi, sőt olykor anyagi támogatásra is. Az ember segítő beavatkozása természetesen országszerte olyan közszellemet is kíván, amelytől áthatva egyén, vagy kisebb közösségek is, szívesen veszik a fáradságot mesterséges fészkelő felállítására épületen (fészkelő bak) vagy pozsnán (vaskeret, kocsikerék gumiabroncs, stb.), de legalább annyit, hogy mindig mindenki pozitív magatartást tanúsít a fészket építő gólyapárok iránt.

\* Köszönet illeti a Somonyi-könyvtár és a Móra Ferenc Múzeum igazgatóságát a felmérés munkájához nyújtott erkölcsi és anyagi támogatásért. Köszönet az intézményeknek, a felmérésben közvetlenül résztvett közel háromezer személyt kitevő segítőtársnak: a Magyar Posta levélkézbesítőinek, az Állami Erdőgazdaságok résztvevő erdészeinek, a vadásztársaságok adatgyűjtőinek, a Magyar Madártani Egyesület területi csoportjainak, a résztvevő gimnáziumok és általános iskolák szakköreinek és minden önkéntes megfigyelőnek, akiknek buzgó, önzetlen fáradozása tette lehetővé feladatunk sikeres megoldását. A tapasztalatok átadásáért és útbaigazításokért Marián Miklósnak tartozunk köszönettel.

I. táblázat  
Tabelle Nr. I.

A jelentések megoszlása (1974)  
Die Verteilung von Meldungen (1974).

Megye Komitat	1			2			3			4		
	+	-	össz. insg.	+	-	össz. insg.	+	-	össz. insg.	+	-	össz. insg.
<i>Duna-Tisza közé:</i>												
Bács-Kiskun	91	21	112	101	1	102	30	—	30	35	1	36
Pest	38	54	92	45	4	49	4	1	5	13	—	13
<i>Tiszántúl:</i>												
Csongrád	52	15	67	56	—	56	4	—	4	20	1	21
Békés	49	22	71	41	1	42	4	1	5	36	3	39
Szolnok	63	18	81	34	2	36	—	—	—	63	2	65
Hajdú-Bihar	68	8	76	16	—	16	2	—	2	25	1	26
Szabolcs-Sz.	117	22	139	37	—	37	—	—	—	31	—	31
<i>Északi-Hegy- vidék:</i>												
Borsod-A.-Z.	157	70	227	115	12	127	61	7	68	54	—	54
Heves	30	33	63	4	—	4	6	1	7	32	—	32
Nógrád	43	49	92	58	31	89	1	—	1	—	—	—
<i>Dunántúl:</i>												
Komárom	20	29	49	11	8	19	—	—	—	—	1	1
Fejér	37	24	61	49	2	51	—	—	—	18	—	18
Tolna	52	29	81	50	1	51	43	—	43	34	1	35
Baranya	84	55	139	27	—	27	9	2	11	6	2	8
Somogy	115	28	143	20	2	22	100	13	113	54	—	54
Zala	94	36	130	6	—	6	—	—	—	3	—	3
Veszprém	112	73	185	33	—	33	77	2	79	2	—	2
Vas	129	35	164	28	1	29	100	1	101	16	—	16
Összesen:	1434	668	2102	868	90	958	459	33	492	465	12	477
<i>Insgesamt:</i>												

Bejelentők: 1 Postások, 2 ornitológusok és felkért természetbarátok, 3 erdészek, 4 vadászok.  
— Zahl der Meldungengäber: 1 Briefträger, 2 Ornithologen und andere angeworbene Naturfreunden,  
3 Förster, 4 Jäger.



II. táblázat  
Tabelle Nr. II.

A fészkek száma (1974)  
Zahl der Horste (1974)

Megye Komitat	Községek száma Zahl der Gemeinden	Lakott fészkek Bewohnte Horste	Lakatlan fészkek Unbesetzte Horste	Új fészkek Neue Horste
<i>Duna-Tisza köze</i>				
Bács-Kiskun	92 (4)	276	4	9
Pest	73 (19)	102	15	3
<i>Tiszántúl</i>				
Csongrád	50 (2)	125	7	4
Békés	53 (5)	188	21	4
Szolnok	63 (5)	300	36	3
Hajdú-Bihar	64 (2)	455	41	3
Szabolcs-Szatmár	129 (3)	404	51	4
<i>Északi-Hegyvidék</i>				
Borsod-Abaúj-Z.	208 (23)	476	37	18
Heves	48 (9)	86	6	2
	82 (24)	77	14	7
<i>Dunántúl</i>				
Komárom	29 (10)	25	6	1
Fejér	61 (10)	102	20	1
Tolna	73 (6)	153	11	9
Baranya	114 (20)	156	22	1
Somogy	148 (8)	337	30	8
Zala	107 (18)	198	16	—
Veszprém	142 (21)	207	20	7
Győr-Sopron	132 (23)	175	17	10
Vas	157 (10)	228	17	18
Összesen Insgesamt	1825 (222)	4070	391	112

(n): Községek száma, amelyekből csak negatív jelentést kaptunk. — Zahl der Gemeinden, aus denen wir nur negative Meldungen bekommen haben.

III. táblázat  
*Tabelle Nr. III.*

A fészek kor szerinti megoszlása (1974)  
*Verteilung der Horste nach Alter (1974)*

A fészek kora években	A fészek száma
<i>Alter der Horste in Jahren</i>	<i>Zahl der Horste</i>
Új~ <i>Neu</i>	112
1	58
2	62
3	82
4—5	155
6—10	229
11—20	251
21—30	139
31—40	55
41—50	43
51—60	17
61—100	23
100—	2

IV. táblázat  
Tabelle Nr. IV.

A fészkek megoszlása tartó aljzat szerint (1974)  
Verteilung der Horste nach ihrem Basen (1974)

Megye Komitat	1		2		3		4	
	№	%	№	%	№	%	№	%
<i>Duna-Tisza köze</i>								
Bács-Kiskun	104	37,6	119	43,2	32	11,6	21	7,6
Pest	40	39,2	45	44,2	9	8,8	8	7,8
<i>Tiszántúl</i>								
Csongrád	43	34,0	60	48,0	19	15,0	3	3,0
Békés	152	80,9	10	5,3	16	8,5	10	5,3
Szolnok	73	24,3	171	57,0	38	12,6	18	6,1
Hajdú-Bihar	242	53,2	82	18,2	67	14,4	64	14,3
Szabolcs-Szatmár	224	54,9	99	24,5	32	7,9	51	12,7
<i>Északi-Hegyvidék</i>								
Borsod-Abaúj-Z.	270	56,6	78	16,4	98	20,6	30	6,4
Heves	19	22,2	48	55,8	8	9,3	11	12,7
Nógrád	9	11,7	36	46,9	22	28,5	10	12,9
<i>Dunántúl</i>								
Komárom	9	36,0	12	48,0	3	12,0	1	4,0
Fejér	48	47,2	28	27,4	17	16,6	9	8,8
Tolna	102	66,7	18	11,7	29	19,0	4	2,6
Baranya	86	55,2	35	22,2	13	8,3	22	14,3
Somogy	170	50,4	106	31,6	46	13,6	15	4,4
Zala	116	58,5	34	17,3	43	21,7	5	2,5
Veszprém	179	86,4	11	5,3	13	6,2	4	1,9
Győr-Sopron	125	71,3	15	8,2	18	10,2	17	10,2
Vas	183	80,2	12	5,2	32	14,2	1	0,4
Összesen	2190	53,82	1020	25,07	555	13,64	305	7,47
<i>Insgesamt</i>								

Aljzat (Basis): 1 Épület (Gebäude), 2 Fa (Baum), 3 Villanyoszlop (Leitungsmast), 4 Egyéb helyek (Andere Plätze).

V. táblázat  
Tabelle Nr. V.

A gólyapárok száma (1974)  
Zahl der Horstpaare (1974)

Megye Komitat	HPa	HPm	HPo	HPx	StD
<i>Duna-Tisza köze</i>					
Bács-Kiskun	270	180	45	45	3,23
Pest	97	72	7	18	1,52
<i>Tiszántúl</i>					
Csongrád	123	100	13	10	2,96
Békés	185	110	43	32	3,26
Szolnok	295	165	43	87	5,29
Hajdú-Bihar	452	255	47	150	7,27
Szabolcs-Szatmár	400	225	55	120	6,74
<i>Északi-Hegyvidék</i>					
Borsod-Abaúj-Z.	471	327	79	65	6,70
Heves	86	62	13	11	2,36
Nógrád	77	61	5	11	3,02
<i>Dunántúl</i>					
Komárom	24	15	7	2	1,06
Fejér	100	70	12	18	2,27
Tolna	149	122	17	10	4,16
Baranya	156	101	19	36	3,55
Somogy	335	259	49	27	5,51
Zala	194	118	24	52	5,91
Veszprém	201	129	31	41	3,87
Győr-Sopron	170	111	37	22	4,24
Vas	220	180	14	26	6,59
Összesen Insgesamt	4005	2662	560	783	4,17

Egyes karakterisztikák nemzetközi betűjelzései — *Internationale Buchstabensignale der einzelnen Charakteristika:*

HPa: *Horstpaare allgemein* — Költőpárok általában.

HPm: *Horstpaare mit Jungen* — Költőpárok fiatalokkal.

HPo: *Horstpaare ohne Jungen* — Költőpárok fiatalok nélkül.

HPx: *Horstpaare, über deren Nachwuchs nichts bekannt ist* — Költőpárok, melyeknél az új nemzedék nem ismert.

StD: *Storchedichte: Horstpaare/100 km<sup>2</sup>* — Sűrűség: gólyapárok száma/100 km<sup>2</sup>

VI. táblázat  
Tabelle Nr. VI.

A fiókák száma (1974)  
Zahl der Jungen (1974)

Megye Komitat	ZHm	JZG	JZa	JZm	JZGa
<i>Duna-Tisza köze</i>					
Bács-Kiskun	225	402	1,79	2,23	486
Pest	79	162	2,05	2,25	199
<i>Tiszántúl</i>					
Csongrád	113	221	1,96	2,21	241
Békés	153	215	1,40	1,95	261
Szolnok	208	369	1,78	2,23	531
Hajdú-Bihar	302	494	1,64	1,94	741
Szabolcs-Szatmár	280	425	1,52	1,88	608
<i>Északi Hegyvidék</i>					
Borsod-Abaúj-Z.	406	725	1,79	2,22	848
Heves	75	133	1,77	2,14	153
Nógrád	66	148	2,24	2,42	173
<i>Dunántúl</i>					
Komárom	22	36	1,64	2,40	39
Fejér	82	153	1,87	2,18	187
Tolna	139	262	1,88	2,15	280
Baranya	120	242	2,01	2,39	315
Somogy	308	625	2,03	2,41	680
Zala	142	328	2,31	2,78	448
Veszprém	160	336	2,10	2,60	422
Győr-Sopron	148	307	2,09	2,76	356
Vas	194	459	2,36	2,55	521
Összesen Insgesamt:	3222	6042	1,87	2,24	7489

- JZG:** Gesamtzahl der ausfliegenden Jungen (nach HPm). — Kirepült fiókák száma a HPm alapján.
- JZa:** Durchschnittszahl der ausfliegenden Jungen (JZG geteilt durch HPm + HPo). — Fiókák átlagszáma (JZG osztva HPm és HPo összegével).
- JZm:** Durchschnittszahl der ausfliegenden Jungen (JZG geteilt durch HPm). — Fiókák átlagszáma a JZG és a HPm hányadosa alapján.
- ZHm:** Zahl der Horste mit Daten über die Jungenzahl (HPm + HPo). — A fiókák számáról hány fészekből van adat (HPm és HPo összege alapján).
- JZGa:** Ansetzbare Gesamtzahl der ausfliegenden Jungen (JZa multipliziert mit HPa). — A fiatalok feltételezhető összes száma (JZa és HPa szorzata).

VII. sz. táblázat  
Tabelle Nr. VII.

Sikertelen szaporulat (1974)  
Erfolgloser Nachwuchs (1974)

Megye Komitat	HPo(m)	HPo(—)	HPo	JZu	
				Nr	%
<i>Duna-Tisza köze</i>					
Bács-Kiskun	12	7	38	63	13,0
Pest	1	—	7	16	8,9
<i>Tiszántúl</i>					
Csongrád	3	—	13	28	11,0
Békés	6	—	43	39	15,3
Szolnok	2	4	39	33	8,2
Hajdú-Bihar	5	2	45	35	6,6
Szabolcs-Szatmár	13	—	55	86	16,8
<i>Északi-Hegyvidék</i>					
Borsod-Abaúj-Z.	3	4	75	32	4,2
Heves	1	1	12	8	5,6
Nógrád	1	1	4	2	1,3
<i>Dunántúl</i>					
Komárom	1	1	6	2	5,2
Fejér	2	1	11	21	12,0
Tolna	2	2	15	35	11,7
Baranya	5	2	17	17	6,5
Somogy	6	1	48	38	5,7
Zala	—	—	24	10	2,9
Veszprém	2	—	31	18	5,0
Győr-Sopron	4	9	28	29	8,7
Vas	—	—	14	18	3,7
Összesen Insgesamt:	69	35	525	530	8,6

- HPo (m) *Zahl der erfolglosen Nestpaare mit Jungen, die jedoch nicht zum Ausfliegen kamen.* — Költőpárok kirepülés előtt elpusztult fiatalokkal.
- HPo (—): *Zahl der erfolglosen Nestpaare mit Gelege, aber ohne aufwachsenden Junge.* — Sikertelen fészkelő-pár fészkeléssel, fiókák nélkül.
- HPo—: *Zahl der erfolglosen Nestpaare ohne Gelege.* — Sikertelen fészkelő-pár fészkelés nélkül.
- JZu: *Zahl der unkommenden Jungen.* — Elpusztult fiókák száma.

VIII. táblázat  
Tabelle Nr. VIII.

A gólyapárok száma 1958—1974  
Zahl der Horstpaare 1958—1974

Megye Komitat	1958		1963		1968		1974	
	HPa	StD	HPa	StD	HPa	StD	HPa	StD
<i>Duna-Tisza köze</i>								
Bács-Kiskun	546	6,5	381	4,8	293	3,5	270	3,23
Pest	312	4,8	142	2,2	142	2,2	97	1,52
<i>Tiszántúl</i>								
Csongrád	218	5,2	108	2,6	109	2,62	123	2,96
Békés	267	4,7	187	3,3	218	3,84	185	3,26
Szolnok	551	9,8	386	6,9	376	6,75	295	5,29
Hajdú-Bihar	835	13,4	715	11,5	424	6,6	452	7,27
Szabolcs-Szatmár	860	14,4	680	11,5	464	7,8	400	6,74
<i>Északi-Hegyvidék</i>								
Borsod-Abaúj-Z.	916	13,0	707	10,0	512	7,3	471	6,70
Heves	210	5,7	216	5,9	184	5,05	86	2,36
Nógrád	141	5,5	135	5,4	86	3,38	77	3,02
<i>Dunántúl</i>								
Komárom	56	2,4	40	1,8	35	1,56	24	1,06
Fejér	225	5,1	124	2,8	103	2,34	100	2,27
Tolna	252	7,0	208	5,8	163	4,54	149	4,16
Baranya	403	9,2	340	7,8	236	5,37	156	3,55
Somogy	549	9,9	482	7,9	293	4,82	335	5,51
Zala	337	10,2	330	10,1	206	6,28	194	5,91
Veszprém	367	7,1	282	5,4	225	4,33	201	3,87
Győr-Sopron	214	5,3	224	5,6	172	4,29	170	4,24
Vas	214	6,4	221	6,6	212	6,35	220	6,59
Összesen: Insgesamt:	7473	8,0	5908	6,2	4439	4,82	4005	4,17

IX. táblázat  
Tabelle Nr. IX.

A GÓLYA FÉSZKELŐ HELYEI MAGYARORSZÁGON

A helységnév után álló első szám az 1958. évben, a második szám az 1963. évben, a harmadik az 1968. évben és a negyedik az 1974. évben fészkelő gólyapárok számát jelzi. A — jel jelzi a negatív jelentést, a ? pedig, hogy semmilyen jelentés nem érkezett.

BARANYA MEGYE			
<b>Mohácsi járás</b>			
Babarc	3,	4,	3, 3
Bár	1,	1,	2, 1
Bezedek	2,	2,	1, —
Bóly	3,	1,	1, 1
Borjad	5,	2,	2, 1
Dunaszekcső	7,	5,	4, 3
Görcsönydoboka	—,	—,	1, ?
Hímesháza	2,	2,	—, 1
Homorud	3,	2,	—, 3
Kisnyárad	—,	—,	—, 1
Kölked	11,	11,	—, ?
Lánycsók	2,	3,	1, —
Lippó	1,	1,	—, 1
Majs	7,	—,	2, ?
Márok (Erdős-)	1,	2,	—, —
Mohács	1,	2,	2, 5
Nagy-nyárad	4,	6,	2, ?
Palota-bozsok	2,	1,	1, 1
Somberek	3,	3,	—, —
Szajk	—,	1,	—, ?
Székelyszabar	—,	1,	—, 1
Szür	—,	—,	1, 1
Töttös	3,	5,	1, ?
Udvar	1,	1,	—, —
Versend	—,	1,	1, ?
<b>Pécsi járás</b>			
Baksa	7,	1,	2, ?
Belvárdgyula	6,	—,	—, —
Bicsérd	—,	6,	2, 4
Bükkösd	2,	1,	1, 1
Csonkamindszent	—,	—,	1, 1
Egerád	—,	1,	—, 1
Garé	1,	3,	—, 1
Gerde	—,	2,	—, 1
Görcsöny	1,	2,	1, 1
Gyöngyfa	—,	—,	1, 1
Helesfa	1,	—,	—, —
Hird	2,	—,	—, —
Kacsófa	—,	—,	1, ?
Keszü	—,	2,	1, —
Kiskassa	1,	1,	—, 1
Kozár-mislény	1,	1,	—, —
Ócsárd	—,	6,	—, 1
Ócsárd-Kisdér	—,	—,	—, 1
<b>Pécsvárad</b>			
Ócsárd-Siklósbodony	—,	—,	—, 1
Pellérd	—,	2,	—, ?
Pogány	1,	—,	—, ?
Szabadszentkirály	—,	1,	—, 1
Szentlőrinc	—,	1,	1, 3
Újpetre	2,	1,	1, 1
Tésény	—,	—,	—, 1
Vokány	—,	3,	2, ?
Zók	—,	—,	—, 3
<b>Pécsvárad</b>			
Apátvarasd	—,	—,	—, 1
Berkesd	1,	2,	1, ?
Ellend	4,	1,	1, —
Erdős-mecske.	—,	—,	1, ?
Erzsébet	2,	3,	3, ?
Fazekasboda	—,	—,	1, ?
Feked	1,	—,	—, ?
Geresd	—,	—,	1, ?
Hidas	3,	—,	—, —
Hosszúhetény	1,	—,	—, ?
Maráza	—,	—,	1, —
Máriakémend	2,	1,	—, 3
Nagypali	1,	1,	1, ?
Pécsvárad	—,	—,	2, 1
Szebény	1,	—,	1, ?
Szellő	1,	1,	1, ?
Véménd	—,	—,	1, ?
<b>Sásdi járás</b>			
Abaliget	1,	3,	1, ?
Alsómocsolád	1,	2,	1, 1
Baranya-jenő	1,	1,	1, ?
Bodolyabér	—,	—,	—, 1
Bikal	1,	—,	—, 1
Csikos-töttös	1,	2,	1, 1
Egyházaskozár	1,	2,	—, —
Felsőmindszent	12,	1,	3, ?
Gödrekeresztur	—,	1,	1, 1
Gödreszentmárton	2,	1,	—, 2
Hegyhátmaróc (Tófü)	—,	2,	3, 1
Hetvehely	—,	1,	1, 1
Husztót	—,	—,	1, 1
Kaposzekcső	13,	1,	—, 2
Kárász	—,	—,	2, —
Magyarhertelend	—,	2,	4, 2
Magyarszék	1,	—,	—, 1
Mágocs	1,	—,	—, ?
Nagyhajnás	1,	1,	1, 1



Orfű	-, -, -, 1
Oroszló	-, -, -, 1
Sásd	1, 5, 3, 2
Szalotnak	-, 5, -, ?
Szászvár	1, 1, 1, 1
Tormás	3, 1, 6, ?
Vásárosdombó	-, -, 3, 2

### Sellyei járás

Adorjás	-, -, 1, ?
Bogdása	1, -, 1, 1
Baranyahidvég	-, -, 3, 2
Bogádmindszent	-, -, -, 1
Csányoszló	5, 7, 4, 3
Drávafok	6, 3, 5, 3
Drávasztára	-, -, 4, ?
Felsőszentmárton	5, 9, 2, 1
Hegyszentmárton	4, 14, 1, 4
Hirics	-, -, 2, ?
Kákics	-, -, 3, ?
Kemse	-, -, 2, ?
Kétujfalu	2, 2, 2, ?
Kiszentmárton	-, -, 1, 2
Kőrös	-, -, 2, 2
Luzsok	-, -, 1, 1
Marécsa	-, -, 1, 1
Okorág	2, 2, -, ?
Páprád	-, -, -, 1
Sámód	-, 1, 1, 1
Sellye	-, 5, 5, 6
Sumony	-, 6, 3, 2
Vajszló	11, 11, 11, 2
Vejti	-, -, -, 5
Zádor	-, -, 2, ?
Zaláta	13, 5, 7, ?

### Siklósi járás

Beremend	5, 5, 6, 3
Bisse	-, -, 1, ?
Csun (Kémes)	-, -, -, 1
Drávacsepely	1, -, 3, 1
Drávapiski	-, -, -, 2
Drávaszabolcs	1, 1, 6, 2
Diósvizsló	2, 2, 1, ?
Gordisa	-, 4, -, 2
Harkány	2, 1, 3, 1
Kémes	5, 2, 1, 1
Kováchida	9, 9, 7, 1
Magyarboly	4, 1, 3, ?
Matty	9, 4, -, ?
Márfa	-, -, 1, ?
Nagyharsány	5, 4, -, ?
Máriagyűd	8, -, -, ?
Palkonya	1, 1, -, ?
Rádfalva	-, -, 1, 1
Siklós	2, 4, 1, 1
Siklósnagyfalu	-, -, 4, 2
Szaporca	-, -, -, 2
Terehegy	3, 2, 1, -
Villány	3, 5, 10, 3
Villánykövesd	1, -, -, -

### Szigetvári járás

Almamellék	-, 5, 3, 4
Bánfa	-, -, -, 1
Boldogasszonyfa	1, 2, 1, 1
Csertő	-, -, 1, ?
Decsháza	5, 3, 3, 1
Horváthertelend	-, -, 1, 1
Ibafa	2, 2, 1, 1
Kisdobsza	-, -, 1, -
Katádfa	-, -, -, 1
Mozsgó	11, 4, -, 1
Nagydobsza	1, 1, 2, 1
Nagypeterd	-, 2, -, ?
Rózsafa	1, 1, 2, 1
Somogyapáti	-, -, 4, ?
Somogyhárság	2, 4, -, ?
Somogyhatvan	-, -, -, 1
Szentdénes	2, 1, 3, ?
Szentlászló	2, 2, 1, 1
Szigetvár	2, 6, 3, 5
Vásárosbéc	3, 2, -, -

### BÁCS—KISKUN MEGYE

#### Bajai járás

Bácsbokod	3, -, -, 1
Bácsborsod	3, -, 1, 1
Baja	2, 4, -, 6
Bajaszentistván	6, -, 1, 1
Bátmonostor	-, -, -, 1
Csátalja	5, 1, 1, 4
Csávoly	4, -, -, 1
Dávod	14, 4, 4, 1
Érsekcsanád	17, 9, -, 6
Felsőszentiván	1, 1, 1, 1
Gara	1, 3, 2, 1
Hercegszántó	-, -, 2, 5
Hóduna	1, 2, 2, 2
Nagybaracska	2, 1, -, 1
Nemesnádudvar	-, 6, -, 1
Sükkösd	5, 5, 5, 5
Szeremle	17, 13, 9, 8
Vaskut	13, 2, 1, 4

#### Bácsalmási járás

Bácsalmás	2, 1, 2, 3
Csikéria	-, 1, 1, 2
Katymár	3, 3, 1, 3
Madaras	-, -, 2, 2
Mélykut	1, 1, 2, 4
Mátételke	-, 1, 2, ?
Tataháza	1, 1, 1, 1

#### Dunavecsei járás

Apostag	2, 1, 1, 1
Dunaegyháza	7, 8, -, 2
Dunatetőtlen	-, 1, 1, 3
Dunavecse	1, 1, 1, 1

Harta	-, 12, 20, 9
Kunadacs	-, 1, 1, ?
Kunbáony	-, 1, -, 1
Kunpeszér	-, 1, 1, 1
Kunszentmiklós	5, 7, 3, 6
Solt	3, 2, 5, 9
Szabadszállás	14, 8, -, 3
Szalkszentmárton	-, 3, 5, 5
Tass	-, 2, 2, 2

### Kalocsai járás

Bátya	2, 1, 1, 1
Drágszél	2, -, 1, 1
Dunapataj	5, 10, 8, 6
Dunaszentbenedek	1, 1, 1, 1
Dusnok	2, 2, 2, ?
Fajsz	-, 2, 3, 1
Foktő	2, 2, 2, 1
Géderlak	-, -, -, 1
Hajós	17, 9, -, 3
Homokmégy	5, 4, 2, 2
Kalocsa	-, 4, 4, 2
Miske	2, 2, 1, 1
Ordas	1, 1, 2, 1
Öregcsertő	2, 5, -, 2
Szadmár	8, 3, 1, ?
Uszód	5, 2, 3, ?

### Kecskeméti járás

Ágasegyháza	9, 5, 9, ?
Ballószög	-, -, -, 1
Bugac	5, 11, 9, 6
Fülöpháza	13, 11, 12, 11
Helvécia	3, 4, 3, 2
Hetényegyháza	-, 14, 1, ?
Izsák	-, -, 3, 6
Jakabszállás	6, 4, -, 2
Kecskemét	6, 4, 3, 7
Kerekegyháza	7, 6, 8, 6
Kunbaracs	-, 2, 2, ?
Ladánybene	-, 5, -, 5
Lakitelek	-, -, 1, ?
Lajosmizse	5, 8, 7, 13
Lászlófalva	-, 21, -, ?
Orgovány	4, 4, 2, 3
Tiszakécske I.	7, 4, -, 5
Tiszakécske II.	
(Ujbög, Tiszabög)	-, 2, 2, 2

### Kiskőrösi járás

Akasztó	25, 22, 27, 9
Bócsa	6, 7, 3, ?
Csengőd	3, 2, 3, 3
Fülöpszállás	9, 9, 5, 8
Kaskantyú	2, 1, 1, 1
Kecel	5, 3, 5, 7
Kiskőrös	4, 11, 7, ?
Páhi	-, 3, 4, 1
Pirtó	-, 4, -, 2
Soltszentimre	1, 1, 1, 1

Soltvadkert	-, -, 5, ?
Tabi	6, -, -, 1
Tázlár	4, 4, -, ?

### Kiskunfélegyházi járás

Alpár	3, 3, 7, 2
Csályospálos	8, -, 5, -
Gátér	-, 1, -, ?
Jászszentlászló	11, -, -, ?
Kiskunfélegyháza	10, 9, 9, 2
Kiskunmajsa	22, 14, 5, 4
Kömpöc	5, 4, -, 1
Kunszállás	-, 1, 1, -
Móricgát	5, 2, 1, 3
Pálmonostora	6, 1, -, 4
Petőfiszállás	6, 7, 5, 2
Szank	-, 2, -, 4

### Kiskunhalasi járás

Balotaszállás	11, 2, 3, 1
Bodoglár	-, 1, 1, ?
Borota	1, 2, 2, 1
Harkakötöny	3, 3, 1, 3
Jánoshalma	1, 2, -, 2
Kelebia	3, 5, 1, 2
Kiskunhalas	13, 10, 1, 3
Kisszállás	3, 2, 1, 2
Kunbaja	-, 2, 1, 2
Kunfehértó	-, -, 1, -
Rém	1, 1, -, -
Zsana	7, 4, 4, ?

### BÉKÉS MEGYE

#### Békési járás

Békés	5, 4, 4, 6
Békéscsaba	8, 9, 7, 15
Bélmegyer	-, 2, 2, 2
Kőröstarcsa	3, 4, 3, ?
Mezőberény	31, 7, 30, 5
Murony	-, 2, 3, -
Tarhos	1, 1, -, ?
Vizesfás	-, -, 1, ?

#### Gyomai járás

Déaványa	-, -, 13, 4
Endrőd	3, 3, 2, 5
Gyoma	3, 3, 7, 5

#### Gyulai járás

Doboz	1, 1, 1, 1
Elek	11, 6, 4, 10
Gyula	4, 8, 5, 3
Gyulavári	1, 2, 2, 2
Kétegyháza	4, 4, 9, 6
Lókösháza	2, 2, 3, 1
Mályvad	-, -, 5, 1
Szabadkigyós	5, -, -, 2
Ujkigyós	4, -, 1, 1

## Mezőkovácsházi járás

Almáskamarás	1, 1, 1, 1
Battonya	4, 10, -, 2
Dombegyháza	-, 1, 1, 4
Kevermes	1, -, 1, -
Kunágota	2, -, -, ?
Magyardombegyház	-, -, -, 1
Medgyesbodzás	-, -, 2, 4
Medgyesegyháza	1, 3, 7, 1
Mezőhegyes	1, -, -, 2
Mezőkovácsháza	1, 1, -, 1
Nagybánhegyes	1, 1, 2, 1
Nagykamarás	-, 1, 2, 2
Reformátuskovácsháza	1, -, -, ?

## Orosházi járás

Békéssámszon	1, 1, 3, 1
Csorvás	-, -, 1, -
Gádoros	1, 1, -, -
Kardoskút	3, 2, -, 1
Nagykopáncs	-, -, -, 1
Nagyszénás	2, -, 1, 1
Orosháza	-, -, 4, 1
Pusztaföldvár	-, -, 1, ?
Tótkomlós	1, 1, 2, 1

## Sarkadi járás

Biharugra	3, 7, 11, 12
Geszt	5, 6, 7, -
Kőtegyán	1, 2, 2, 8
Mezőgyán	20, 22, 6, ?
Méhkerék	-, 1, -, 5
Okány	2, 1, 1, 2
Sarkad	4, 3, 3, 4
Ujszalonta	-, -, 1, 1
Zsadány	17, 10, 9, 12

## Szarvasi járás

Békésszentandrás	-, 1, 2, 3
Csabacsüd	-, 1, 1, ?
Kondoros	-, -, 2, 1
Örménykút	-, -, -, 2
Szarvas	-, 5, 5, 10

## Szeghalmi járás

Bucsa	5, 4, 5, ?
Füzesgyarmat	8, 8, 8, 4
Körösladány	-, -, -, 9
Körösajfalu	-, -, -, 1
Szeghalom	30, 22, 11, 10
Vésztő	21, 7, 8, 8

## BORSOD—ABAÚJ—ZEMPLÉN MEGYE

### Abaujszántói járás

Abaujkér	1, 2, 1, 1
Abaujszántó	-, -, -, 2
Abaujvár	1, 1, 1, 1
Bodrogkőújfalú	-, -, -, 1
Bodrogkővára	1, 1, 2, 1
Fony	-, -, -, 1
Gibárt	-, -, 1, 1
Gönc	2, 1, 1, 1
Göncruszka	-, -, 14, 8
Hernádréce	3, 3, 3, 2
Hidasnémeti	2, 6, 1, 4
Hernádszentandrás	1, -, 1, ?
Hernádszurok	-, 1, 1, ?
Kéked	-, -, -, 1
Korlát	-, -, -, 1
Pere	-, -, -, 1
Tornyosnémeti	12, 13, 9, 4
Vilmány	1, 1, 1, 3
Viszoly	2, 1, 4, 9

### Edelényi járás

Abod	-, 1, -, 1
Becskeháza	-, -, -, 1
Bódvalenke	-, -, -, 1
Bódvárakó	-, 3, 2, 2
Bódvaszilás	2, 3, 7, 4
Borsodszirák	-, -, 1, ?
Boldva	-, -, 7, 7
Edelény	7, 8, 3, 1
Galvács	-, -, -, 1
Hangács	-, -, 1, 2
Hídvégárdó	5, 4, -, 1
Komjáti	-, 10, 14, 2
Kurityán	-, 1, 1, -
Lak	5, 4, 3, ?
Martonyi	1, 1, -, 1
Mucsony	32, 16, -, ?
Nyomár	-, -, -, 2
Perkupa	3, 3, -, 3
Rakaca	2, 4, 4, 4
Rakacaszend	1, 1, 1, ?
Rudabánya	1, 1, -, -
Szalonna	23, 16, 5, 8
Szendrő	12, 3, 5, 2
Szin	2, 1, -, -
Szinpetri	1, 1, -, ?
Sződliget	-, -, 1, 1
Szólószárdó	-, -, -, 1
Szuhakálló	1, 1, 1, -
Szuhogy	-, -, 1, 1
Tomor	-, -, -, 1
Tornanádaska	1, 1, -, 1
Tornaszentjakab	2, 2, 1, 1
Viszló	-, -, -, 1

### Encsi járás

Baktakék	- , 1, 2, -
Büttös	- , - , - , 1
Csenyéte	1, 1, - , -
Detek	1, 2, 1, 1
Encs	1, 2, 2, 1
Fancsal	1, 1, - , -
Faj	- , 2, - , ?
Felsőgagy	- , 1, 1, 2
Forró	3, 4, - , 1
Fügöd	- , - , 1, -
Gagybátor	- , 1, 1, ?
Gagyvendégi	- , - , 1, ?
Garadna	1, 1, - , ?
Hejce	- , - , 1, ?
Hernádvécse	1, 1, 2, 1
Kány	- , - , - , 1
Krasznokvajda	3, 11, 2, 1
Méra	4, 4, 2, ?
Novajirdány	1, 2, 2, 4
Szákfa	- , - , - , 2
Szalaszend	- , - , 2, 2
Szemere	- , 2, 2, 1

### Mezőcsáti járás

Ároktő	17, 25, 14, 11
Emőd	1, 5, 3, 1
Gelej	- , 3, - , ?
Hejőbába	6, 6, 5, 6
Hejőkeresztur	1, 1, 1, 1
Hejőpapi	- , - , - , 2
Hejőszalanta	1, 1, 1, ?
Igrici	- , - , 6, 2
Mezőcsát	18, 15, 8, 6
Nagycséc	- , 1, 1, 1
Nemesbikk	3, 4, 3, ?
Oslár	- , 2, 1, 1
Sajóőrös	- , - , 3, ?
Sajószöged	- , 4, - , ?
Szakáld	- , - , 1, ?
Tiszabábolna	10, 14, 14, ?
Tiszadorogma	- , - , - , 2
Tiszakeszi	19, 10, 3, ?
Tiszapalkonya	4, - , - , ?
Tiszaszederkény	9, - , - , ?
Tiszatarján	25, 27, 31, ?

### Mezőkövesdi járás

Bogács	- , 1, - , 1
Borsodgeszt	1, 1, 1, -
Borsodivánka	4, 3, - , 7
Bükkábrány	5, 3, 2, 2
Csincsetanya	- , - , - , 2
Egerlövő	14, 9, 6, 8
Mezőkeresztes	- , - , 12, 6
Mezőkövesd	- , - , 5, 6
Mezőnagy Mihály	- , - , 7, 5
Mezőnyárád	4, 1, - , ?
Négyes	- , - , - , 4
Sály	3, 1, 1, 1

Szentistván	15, 35, 10, 7
Tard	1, 1, - , -
Tibolddaróc	- , - , - , 3
Tiszavalk	- , - , - , 9
Vatta	- , 2, - , 1

### Miskolci járás

Alacska	- , - , 1, ?
Alsózsolca	1, 1, 2, 1
Arnót	8, 3, 2, 2
Berzék	1, - , - , ?
Bócs	5, 8, 6, 2
Bükkaranyos	3, 1, 1, 1
Felsőzsolca	3, 4, 13, 1
Gesztey	1, 2, 2, 1
Girincs	- , - , - , 1
Harsány	1, 18, 10, 1
Hernádlak	2, 1, 1, 1
Hernádnémeti	- , 3, 1, ?
Kazincbarcika	- , - , 3, -
Kesznyéten	- , - , - , 13
Kisgyőr	1, 1, 1, ?
Kistokaj	- , - , - , 2
Mályi	1, 1, - , ?
Nyékkládháza	4, 2, 1, 1
Ónod	1, - , 1, -
Parasznya	1, - , 1, ?
Radostyán	- , - , - , 1
Sajóecseg	- , 1, 2, 1
Sajóhidvég	1, 1, 1, ?
Sajókápolna	1, 1, 1, 2
Sajókeresztur	1, - , - , -
Sajólád	- , 1, 1, ?
Sajópálfa	- , - , - , 1
Sajósenye	- , - , 2, ?
Sajószentpéter	3, 7, 2, 4
Szirmabesenyő	4, 6, 2, 3
Varbó	- , - , - , 1

### Ózdi járás

Arló	1, 2, - , -
Borsodszentgyörgy	- , 1, - , -
Center	1, 1, 1, ?
Cernely	1, 1, 1, 1
Hangony	- , - , - , 1
Hódoscsépeny	- , - , - , 2
Járdánháza	1, 1, 1, -
Királd	- , - , - , 1
Ózd	- , 1, 1, 3
Sajónémeti	2, 2, 3, 4
Szentsimon	- , 2, 1, 2

### Putnoki járás

Aggtelek	- , - , 1, ?
Alsózuha	- , 1, - , ?
Bánhorvát	- , 1, 1, ?
Bánréve	2, 4, 2, 2
Dénestapolcsány	- , - , 1, 1
Dövény	1, 1, 1, 1
Dubicsány	2, 1, 2, 1

Felsőkelecsény	1, 1, -, 1
Felsőnyárad	-, 1, -, 1
Gömörszőlős	-, -, -, 1
Jákfalva	-, -, -, 2
Kelemér	1, 3, 2, 2
Nagybarca	1, 2, 1, ?
Putnok	2, 4, -, 2
Ragály	1, 1, 1, ?
Sajóalgóc	-, 1, -, ?
Sajókaza	-, 1, 1, ?
Sajópüspöki	6, 5, -, 2
Sajóvelezd	-, -, 2, 4
Serényfalva	2, 3, 2, 1
Szuhafő	1, -, -, ?
Trizs	-, 2, -, ?
Vadna	1, 3, -, ?
Zádorfalva	1, 1, 2, 1
Zubogy	-, -, 1, ?

### Sátoraljaújhelyi járás

Alsóberecki	-, -, 4, 1
Bodroghalom	2, 2, 3, 1
Cigánd	2, 3, -, 3
Dámóc	4, 2, -, 2
Erdőhorváti	-, -, 1, -
Felsőregmec	-, -, -, 1
Filkeháza	-, -, 1, 1
Füzerkomlós	-, 1, -, ?
Háromhuta	-, 1, -, -
Hercegut	-, 1, -, -
Karcsa	-, -, -, 1
Karos	-, 3, 2, 2
Károlyfalva	1, 2, 1, 1
Kenézlő	1, 4, -, ?
Kisbózsza	-, -, 1, 1
Kisrosvágy	-, -, -, 2
Kovácsvágás	1, 4, 2, 2
Lácacséke	3, 4, 2, 2
Makkoshotyka	-, 4, -, ?
Mikóháza	1, 1, 1, 1
Nagyrosvágy	5, 1, 2, 1
Olaszliszka	5, 12, 8, 6
Pácin	-, -, 8, 12
Pálháza	1, 1, -, 1
Révleányvár	1, 1, -, 3
Rícse	2, -, 2, 4
Rudabánya	-, -, -, 1
Sárazsadány	-, -, -, 1
Sárospatak	-, -, 12, 16
Sátoraljaújhely	-, 3, 3, 9
Szépalom	2, 1, 1, 1
Tiszacsermely	1, 2, -, 1
Tiszakarád	3, 3, -, 2
Tolcsva	1, 1, -, 1
Vajdácska	9, 6, -, ?
Vámosujfalu	-, 4, 2, ?
Véghárdó	5, 6, 6, ?
Vilyvitány	1, 1, -, 1
Viss	18, 22, 8, 5
Zalkod	-, 2, 2, 2
Zemplénagárd	4, -, 8, 8

### Szerencsi járás

Alsódobsza	-, -, -, 1
Bekecs	-, -, -, 3
Bodrogkeresztur	19, 15, 6, 10
Bodrogszegi	-, -, 3, ?
Csobaj	1, 1, -, 3
Erdőbénye	1, 1, 1, ?
Golop	-, -, 1, ?
Legyesbénye	1, 2, 3, 2
Magyartés	-, -, -, 2
Mád	1, -, 1, -
Megyaszó	1, 1, 1, 1
Mezőzombor	-, 13, 8, 5
Monok	1, 2, -, 1
Ond	-, 1, -, 1
Prügy	11, 10, -, ?
Szerencs	13, 2, 1, 3
Taktabáj	1, 1, 1, 3
Taktaharkány	6, 8, -, 8
Taktakenéz	2, 3, 2, 1
Taktaszada	6, 6, 5, 5
Tállya	-, 1, 1, 1
Tarcal	-, -, 7, 9
Tiszaladány	6, 6, 3, 1
Tiszaluc	17, 17, 9, 5
Tiszatardos	2, 8, 2, 1
Tokaj	6, 11, 10, 10
Ujcsalános	1, 1, 1, 1

### Szikszói járás

Abaujszolnok	-, -, -, 1
Alsóvadász	5, 3, 3, 1
Aszaló	-, 2, 2, 2
Csobád	2, 3, -, 1
Felsődobsza	1, 1, 1, 2
Felsővadász	1, 2, -, -
Halmaj	4, 1, -, -
Hernádkércs	1, 1, -, ?
Homorogd	3, 3, 4, 2
Ináncs	-, -, 5, 3
Kiskinizs	-, 1, -, 1
Kupa	1, 1, 1, -
Nagykinizs	3, 1, -, ?
Nyésta	-, -, -, 1
Onga	-, 3, 1, ?
Rásonysápberencs	-, -, -, ?
Selyeb	-, 2, 3, ?
Szikszó	9, 9, -, 4
Tomor	-, 1, 1, ?

### CSONGRÁD MEGYE

#### Makói járás

Ambrózfalva	3, 1, 1, ?
Apátfalva	-, -, 1, 2
Csanádpalota	1, 1, 1, 1
Ferencszállás	1, 1, 1, -
Földeák	1, 1, -, 1
Királyhegyes	-, -, 1, 1

Kiszombor	4, -, 1, 2
Klárafalva	1, -, -, ?
Magyarcsanád	1, -, -, 3
Maroslele	1, -, 4, ?
Makó	14, -, -, 3
Nagyér	2, 1, 1, ?
Nagylak	2, 2, 1, 2
Óföldsétek	-, -, 1, ?
Pitvaros	2, 3, 1, 1

### Szegedi járás

Algyő	2, 2, 4, 3
Ásotthalom	9, 5, 10, 3
Baks	2, -, 1, 1
Balástya	4, -, 4, 5
Bordány	1, 1, -, 1
Csengele	-, 4, 3, 2
Deszk	-, -, 4, 5
Dóc	-, 1, 1, 2
Forráskút	3, -, 1, -
Hódmezővásárhely	15, 10, 5, 10
Kiskundorozsma	1, 2, -, 1
Kistelek	4, 2, 3, 3
Kövegy	-, -, -, 1
Kübekháza	4, 1, -, 1
Mórahalom	5, 11, 2, 3
Öttömös	-, 1, -, 1
Pusztamérges	-, -, 2, 1
Pusztaszer	-, -, 2, 5
Röszke	6, -, -, 1
Ruzsa	-, -, 2, ?
Sándorfalva	1, 1, 2, 1
Szatmáz	-, -, -, 7
Szeged	1, 1, 1, -
Szőreg	5, 2, -, 1
Tápé	1, 1, -, 3
Tiszasziget	3, -, -, 1
Újszentiván	14, 12, 8, 5
Üllés	10, 1, 2, 1
Zákányszék	-, -, 3, 5
Zsombó	1, -, 2, 1

### Szentesi járás

Árpádhalom	-, -, -, 1
Bokros	2, 2, 2, 3
Csanytelek	-, 3, 5, 5
Cserebökény	1, 3, -, ?
Csongrád	7, 4, 5, 4
Derekegyháza	-, -, 2, 1
Eperjes	4, -, 2, ?
Fábiánsebestyén	-, 4, 4, 4
Felgyő	2, 2, -, 4
Kakasszékfürdő	-, -, 2, ?
Mártély	1, 1, 2, 2
Mindszent	3, 2, 2, 2
Nagymágocs	2, -, -, ?
Szegvár	1, 1, 1, ?
Székkutas	1, 1, 4, 2
Szentés	6, 6, 4, 2
Tömörkény	4, 5, -, 1

### FEJÉR MEGYE

#### Bicskei járás

Alcsutdobo	2, 3, -, ?
Bicske	7, 1, -, 2
Csabdi	1, -, 1, ?
Csákvár	4, 2, 2, 1
Etyek	1, 1, 1, 1
Felcsut	1, 1, -, 2
Mány	1, -, -, ?
Szár	1, -, -, ?
Tabajd	-, -, -, 1
Vál	4, -, 1, 2
Vereb	-, 1, -, ?
Vértesszőlős	1, 1, -, -

#### Enyingi járás

Dég	-, 1, 1, 1
Enying	2, 3, 1, -
Igar	-, -, 1, 2
Lajoskomárom	-, -, 1, 1
Lepsény	4, 1, 1, 2
Mezőkomárom	2, 1, 1, 1
Mezőszilas	-, -, 1, ?
Mezőszentgyörgy	2, 1, -, ?

#### Móri járás

Bakonycserrnye	-, -, -, 1
Bodajk	1, 1, -, 1
Fehérvárcsurgó	5, 4, 4, 2
Magyaralmás	1, 1, 10, ?
Mór	2, -, 1, -
Pusztavám	1, 3, 3, 1

#### Sárbogárdi járás

Alap	-, -, 2, ?
Céce	10, 5, -, ?
Hantos	1, -, -, ?
Kálóz	4, 3, 1, 5
Pusztægres	-, 3, 1, 1
Sárbogárd	5, 6, 6, 14
Sáregres	-, -, 1, 2
Sárhatvan	-, -, 2, 2
Sárkeresztur	8, 6, -, 4
Sárosd	1, -, -, -
Sárszentágota	3, 2, 6, ?
Sárszentmiklós	7, 3, 2, 1
Szabadhidvég	-, -, -, 1
Vajta	1, 1, 1, ?

#### Székesfehérvári járás

Agárd	-, -, -, 1
Aba	5, -, -, ?
Baracska	1, 1, 2, 2
Belsőbáránd	-, -, -, 1
Csór	-, -, 1, ?
Csős	2, 3, 1, 3
Dinnyés	-, -, 4, 3

Gárdony	-, 1, -, ?
Gyuró	1, 1, 1, -
Jenő	1, 1, -, ?
Kajászó	1, 2, 1, 1
Kápolnásnyék	1, 1, 1, 1
Lepsény	-, -, -, 1
Lovasberény	-, -, -, 1
Martonvásár	-, 6, 1, 1
Moha	-, 1, -, -
Nádasladány	5, 2, 2, 1
Pákozd	4, 3, 5, 1
Pátka	3, 3, 3, -
Polgárdi	1, 1, -, 2
Sárkeresztes	4, 2, 1, 1
Sárkeszi	1, 1, -, ?
Sárszentmihály	1, 1, 1, 3
Seregélyes	7, 2, 5, 4
Soponya	11, 2, 1, ?
Szabadbattyán	-, -, 1, 1
Székesfehérvár	-, -, -, 3
Tác	3, 4, 3, 3
Tordas	1, -, -, ?
Zámoly	1, 1, 1, ?

### Dunaujvárosi járás

Adony	3, 3, 1, ?
Baracs	1, -, -, ?
Apátszállás	1, 1, 1, ?
Dunaujváros	1, 1, 1, 1
Előszállás	1, 3, 3, 1
Ercsi	4, 2, 3, 1
Iváncsa	1, 1, 1, 5
Mezőfalva	1, 2, 3, -
Nagykarácsony	2, 1, 1, 1
Nagyvenyim	2, 2, 1, 1
Pentele	-, -, -, 1
Perkáta	2, 1, 1, -
Pusztaszabolcs	3, 1, 1, 2
Rácalmás	1, 4, 3, 3
Ráckeresztur	1, -, 2, -

### GYŐR—SOPRON MEGYE

#### Csornai járás

Árpás	3, 2, 2, -
Acsalag	2, 6, 6, 4
Barbacs	3, 2, -, 1
Bágyogszovát	-, 8, 7, 2
Bezi	1, 1, -, -
Bodonhely	1, 1, -, -
Bogyoszló	1, 3, 3, 6
Bőszárkány	-, -, 5, 3
Csorna	2, 2, -, 2
Dőr	1, 1, 1, 1
Egyed	1, 1, -, -
Enese	1, 1, -, 1
Farád	1, 2, -, 1
Fehértó	1, 2, -, 3
Györsövényháza	3, 3, 1, -
Jobaháza	-, 1, 1, 1

Kisbábót	-, -, 2, 1
Köny	13, 7, 4, 2
Kisfalud	-, -, -, 1
Magyarkeresztur	1, 2, -, -
Maglóca	1, 1, 1, 1
Markotabögöde	2, 1, 2, 1
Mérges	-, -, -, 1
Móriczhida	-, 1, 3, 3
Páli	1, 1, 1, 1
Pásztori	1, 1, -, 1
Rábacsanak	1, 1, 1, 1
Rábacsécsény (Rábaujfalu)	-, -, 2, ?
Rábapordány	1, -, 1, 1
Rábasebes	-, -, 1, 1
Rábaszentandrás	1, 1, -, -
Rábaszentmihály (Rábaujfalu)	-, 3, 3, -
Rábaszentmiklós	-, 1, -, -
Rábatamási	1, 2, 1, 1
Rábaujfalu	-, -, -, 2
Rábcakapi	-, -, 1, 2
Sobor	1, 1, 1, 1
Sopronnémeti	1, 1, 1, 1
Szany	-, -, -, 2
Szil	3, 2, -, 1
Szilsárkány	2, 2, 2, 1
Tárnokréti	-, -, 1, 2
Vadosfa	-, -, -, 1
Vág	-, -, 1, -

#### Győri járás

Abda	1, 3, 2, 1
Bácsa	1, 1, 1, -
Bönyrértalaj	-, -, -, 2
Börcs	1, -, -, 1
Dunaszeg	1, -, -, 1
Dunaszentpál	-, -, 2, 1
Écs	-, -, -, 1
Felpéc	-, 2, 1, ?
Gönyű	1, -, 2, -
Gyirmót	3, 11, 7, 5
Gyömöre	1, 1, 1, 1
Győr	-, 3, 1, ?
Győrladomér	2, 1, 1, 1
Győrszemere	2, 1, 1, 1
Győrszentiván	1, -, 1, -
Győrújbarát	-, -, -, 1
Győrújfalú	-, 6, 3, 1
Győrzámoly	3, 1, -, 1
Ikrény	-, -, 1, 1
Kajárpéc	2, 1, -, -
Kisbajcs	6, 7, 3, 2
Koronóc	3, 1, 1, 3
Kunsziget	2, 2, 2, ?
Mezőörs	1, -, 2, ?
Nagybajcs	-, -, 2, 1
Nyalka	1, 1, 1, ?
Nyul	-, -, 1, ?
Öttevény	-, -, 1, -
Pannonhalma	-, -, 1, -
Pázmándfalú	1, 1, 2, 1

Pér	- , 1, , ?
Rábapatona	, 1, 1, 1
Ravazd	- , - , - , 14
Rétalap	- , - , - , 1
Tét	1, 2, 2, 2
Tényő	- , - , 1, ?
Vámoszabadi	- , 1, - , 2
Vének	- , 1, 1, 1

### Kapuvári járás

Agyagosszergény	1, 1, 2, 1
Babót	1, 1, 2, -
Beled	1, 2, - , -
Cirák	1, 2, 2, 1
Csáfordjánosfa	1, - , - , 1
Csapod	1, 1, 1, 1
Dénesfa	1, - , 2, 1
Edve	- , - , - , 1
Fertőd	1, - , 1, 1
Fertőendréd	- , - , 1, 1
Fertőszentmiklós	- , - , 1, 1
Fertőszéplak	1, 1, 1, 1
Gálosfa	- , - , - , 1
Gyóró	1, - , 1, ?
Himőd	- , 2, 2, ?
Hövej	- , 1, 1, -
Iván	- , - , 1, 4
Kapuvár	2, - , 2, 1
Kisfalud	- , - , 1, ?
Mihályi	1, - , - , ?
Osló	2, 1, - , 1
Pusztacsalád	- , 3, - , 1
Répcszemere	2, 4, 3, 2
Szár föld	1, 1, 1, 1
Veszkény	1, 1, - , 1
Vitnyéd	1, 1, 1, 1

### Mosonmagyaróvári járás

Arak	- , - , 1, ?
Ásványráró	2, 2, 3, 4
Doborgasziget	- , - , 1, ?
Dunasziget (Cikola)	3, 2, 2, 2
Darnózseli	- , - , 1, ?
Dunaremete	- , - , 1, 2
Halászi	- , 1, - , ?
Hédervár	1, 1, 1, 3
Horvátkimle	- , 1, - , -
Kisbodak	1, 1, 1, 1
Lébény	1, - , 2, 1
Lipót	1, - , - , 2
Máriakálnok	- , - , 1, ?
Mecsér	1, 1, - , 1
Mosonmagyaróvár	- , - , - , 1
Mosonszentjános	- , 2, - , 1
Pusztasomorja	1, 1, 1, ?
Püski	- , 1, 2, 2
Sérfenyősziget	1, - , 1, -

### Soproni járás

Ágfalva	- , - , 1, -
Balf	1, 3, 1, 1

Ebergőc	- , - , 1, 1
Egyházásfalva	1, 3, 2, 2
Fertőboz	1, 2, 2, 1
Fertőhomok	- , - , 1, 1
Fertőrákos	1, 3, 1, 1
Hegykő	3, 5, 1, 3
Hidegség	1, - , 2, ?
Lövő	- , 2, - , -
Magyarfalva	1, 1, 2, 1
Nagycenk	- , 1, 1, 2
Nagylozs	1, 1, 1, -
Nemeskér	1, 1, 1, 1
Pereszteg	1, 1, - , -
Pinnye	1, 1, 1, 1
Répcvis	- , - , 1, 1
Röjtökmuzsaj	1, 1, 1, 1
Sopron	1, 2, - , 1
Sopronhorpács	- , 1, 1, 2
Sopronkövesd	- , - , 1, 1
Szakony	- , 1, 1, 1
Ujkér	1, 2, 2, 2
Zsira	1, 1, 1, 2

### HAJDÚ—BIHAR MEGYE

#### Berettyóújfalui járás

Bakonszeg	11, 19, 15, 6
Berettyószentmárton	- , 17, 5, ?
Berettyóújfalu	10, 5, 10, ?
Bihardancsháza	3, 1, - , ?
Bihartorda	27, 5, - , 4
Csőkmő	9, 7, - , 9
Darvas	- , 12, - , 11
Furta	4, 2, 3, ?
Gáborján	6, 25, - , ?
Hencida	30, 16, - , 15
Nagyrabé	- , - , 3, ?
Sáp	7, 10, - , ?
Szentpéterszeg	- , 24, - , 42
Váncsod	11, 6, 2, -
Vekerd	3, 2, 1, 1
Zsáka	8, 6, 7, ?

#### Biharkeresztesi járás

Ártánd	3, 2, 1, ?
Bedő	- , - , 1, 1
Berekböszörmény	5, 3, - , ?
Biharkeresztes	11, 7, 7, 6
Komádi	18, 5, 6, 7
Körösszakáll	1, - , - , 1
Körösszegapáti	7, 4, 7, 2
Magyarhomorog	- , - , 2, 2
Mezőpeterd	3, 6, 2, ?
Mezősas	11, 7, - , 7
Nagykeréki	- , - , 6, 6
Told	4, 5, 2, ?

#### Debreceni járás

Aradványpusztá	1, 8, 1, 2
Álmosd	- , 1, 1, 2



Bagamér	1, -, 2, ?
Balmazújváros	10, 10, 2, 7
Debrecen	2, 3, 1, 9
Ebes	-, 2, -, ?
Fülöp	23, 16, 3, 6
Hajdudorog	7, 16, 4, 5
Hajduhadház	1, 1, 1, 2
Hajdúsámsón	3, 3, 3, 1
Hajduszoboszló	-, -, 3, 5
Hajduszovát	2, 4, 2, 5
Hajduvid	4, 3, -, 2
Hortobágy	3, 4, 4, 7
Mikepéres	-, -, -, 1
Nagyhegyes	-, 2, 5, 2
Nagypród	-, -, 3, 4
Nyiradony	-, 12, -, 2
Nyirábrány	15, 2, 2, 6
Nyiracsád	4, 2, 3, 1
Nyírmártonfa	1, 2, 1, ?
Ujléta	5, -, -, 1
Vámospércs	-, -, 2, 2

### Derecskei járás

Derecske	12, 56, 14, 15
Hajdubagos	11, 9, 10, 5
Hosszúpályi	-, -, 7, 7
Kismarja	-, -, -, 6
Kokád	1, -, -, 4
Konyár	62, 56, 43, 27
Létavértes (Vértes)	-, -, -, 5
Monostorpályi	6, 3, -, ?
Nagyléta	9, 8, 5, ?
Pocsajesztár	12, 22, 66, 3
Sáránd	-, -, 4, 3
Tépe	16, 7, 4, 4
Vértes (Létavértes)	-, 7, 7,

### Polgári járás

Egyek	28, 38, 20, 20
Folyás	-, -, -, 2
Ohat-Pusztakócs	-, -, -, 4
Polgár	19, 12, 19, 15
Tiszagyulaháza	-, -, -, 2
Tiszacsége	12, 25, 21, 19
Újtítkos	-, -, 2, 2

### Püspökladányi járás

Báránd	-, 10, 5, 4
Biharnagybajom	1, 23, 11, 13
Földes	13, 20, 14, 16
Hajdúböszörmény	-, 3, 2, 4
Hajdúnánás	-, -, 13, 26
Kaba	22, 12, 14, 11
Nádudvar	22, 33, 21, 27
Püspökladány	12, 27, 2, 10
Sárrétudvari	2, 1, 2, 2
Tetétlen	8, 7, 10, 5

## HEVES MEGYE

### Egri járás

Balaton	2, 1, -, 1
Bekölce	-, 1, 1, 1
Eger	-, -, 4, -
Egerbocs	-, -, 2, -
Egercsehi	1, -, -, ?
Fedémes	-, -, 1, 2
Kisfüzes	-, -, 1, 1
Maklártálya	-, 2, 1, 1
Mátraderecske	-, -, 1, ?
Mikófalva	1, 1, 4, -
Monosbél	1, -, -, 1
Verpelét	-, 4, 1, 1

### Füzesabonyi járás

Aldebrő	-, -, 1, 1
Besenyőtelek	4, 18, -, ?
Dormánd	3, 4, 2, 1
Egerfarmos	5, 7, 7, 2
Füzesabony	3, 12, 4, ?
Kál	2, 3, 2, 2
Kápolna	7, 2, 1, 2
Kompolt	1, 1, -, -
Mezőszemere	4, 5, 6, 3
Mezőtárkány	2, 2, 4, -
Nagyut	2, 1, 1, ?
Poroszló	26, 16, 21, 11
Sarud	22, 11, 10, 6
Szihalom	8, 11, 7, ?
Újlőrincfalva	-, 3, 8, 2

### Gyöngyösi járás

Adács	-, -, 1, 1
Atkár	1, -, 1, ?
Detk	1, 1, -, ?
Gyöngyöshalász	1, 1, 2, ?
Halmajurga	-, -, -, 1
Karácsond	1, 3, 6, 3
Kisnána	1, 1, 1, -
Ludas	2, 3, -, ?
Markaz	-, 1, -, 1
Nagyfüred	6, 3, 5, 3
Nagyréde	-, -, 1, ?
Vámosgyörk	3, -, 1, -
Vécs	-, 1, 1, ?
Visonta	1, 2, 1, -
Visznek	-, -, 1, ?

### Hatvani járás

Apc	-, -, 5, 2
Boldog	-, 4, 4, ?
Csány	2, 2, 1, ?
Hatvan	-, 4, 1, ?
Heréd	2, 3, 2, ?
Rózsaszentmárton	1, 2, -, ?

**Hevesi járás**

Átány	7, 5, 6, 3
Boconád	2, 5, -, 1
Erdőtelek	-, -, -, 3
Hevesvezekény	-, -, 1, 2
Heves	-, -, -, 3
Erk	5, 3, -, ?
Kisköre	4, 5, 2, ?
Kömlő	5, 6, 19, ?
Pély	-, 7, 1, 1
Tarnabod	1, 2, 1, ?
Tarnaméra	6, 4, 6, 2
Tarnaörs	-, -, -, 1
Tarnaszentmiklós	12, 5, 6, 3
Tarnaszádány	4, 4, 2, 7
Tenk	-, -, -, 1
Tiszanána	6, 10, 7, 6
Zaránk	1, 2, 2, 2

**Pétervásári járás**

Bátor	-, -, -, 1
Bodony	1, 1, 1, ?
Bükkszenterzsébet	-, -, -, 1
Erdőkövesd	-, -, -, 1
Pétervására	-, -, 4, 3
Recsk	3, -, 1, 2
Sirok	-, 1, -, ?
Szajla	-, 1, -, ?
Tarnalelesz	2, 2, -, -
Terpes	1, -, -, ?

**KOMÁROM MEGYE****Dorogi járás**

Bajna	2, -, -, -
Dömös	-, -, 1, -
Esztergom	3, -, -, -
Sárisáp	1, 1, -, ?
Tát	2, -, 3, 1
Uny	1, 1, 1, -

**Komáromi járás**

Ács	2, -, 1, 1
Almásfüzitő	-, -, 1, 1
Ászár	-, -, 1, -
Bakonybánk	1, -, -, ?
Bakonysárkány	-, 1, 1, 1
Bakonyszombathely	-, -, -, 1
Bana	-, -, 1, 1
Bársonyos	1, -, -, ?
Császár	-, 1, 1, ?
Csép	3, 3, 1, 1
Ete	-, -, 1, ?
Kerékteleki	2, 1, 1, ?
Kisbér	1, 1, 1, 2
Kisigmánd	-, -, 1, 1
Komárom	1, 1, 1, -
Mocsa	4, 2, -, ?
Nagyigmánd	3, 2, -, ?

**Nagyszentjános**

Szák	-, -, -, 1
Szend	-, -, 1, 1
Szőny	3, 7, 8, 1
Vérteskethely	3, 1, 1, 2
	-, 1, -, ?

**Tatai járás**

Bokod	5, 3, 1, 1
Dad	-, -, 1, ?
Gyermely	1, 1, -, -
Héreg	1, 1, -, ?
Kecskéd	1, 1, -, ?
Kocs	2, 1, -, 1
Kömlőd	2, -, -, -
Környe	3, -, -, -
Naszály	-, 3, 3, ?
Szomod	1, 1, 1, 1
Szomor	-, -, -, 2
Tarján	-, -, -, 1
Tata	-, 2, 1, 4
Tatabánya	-, -, 1, -
Vértesszőlős	-, 1, -, ?

**NÓGRÁD MEGYE****Balassagyarmati járás**

Balassagyarmat	-, -, -, 1
Bercel	-, 1, 1, 1
Cserháthaláp	-, 1, -, 1
Cserhátsurály	1, 1, 2, 1
Csesztve	3, 3, 2, -
Dejtár	3, 3, 2, -
Drégelypalánk	15, 4, 4, 3
Érsekvadkert	2, 3, -, -
Galgaguta	1, 2, 1, 1
Herencsény	1, 1, -, -
Hont	2, 2, 2, -
Hugyag	-, -, -, 1
Ibolyiszög	1, 1, -, 1
Ibolyvece	4, 3, -, 2
Mag arnándor	1, 4, 1, ?
Mohora	2, 2, 4, 1
Nógrádkövesd	-, 1, 1, 1
Nógrádmarcfal	3, -, 2, 1
Órhalom	5, 7, -, 4
Patak	2, 2, -, 2
Patvarc	1, -, -, 1
Szügy	7, 3, 5, ?
Terény	1, 1, 1, 1

**Pásztói járás**

Bér	-, -, -, 1
Buják	-, 1, 2, -
Cserhátszentiván	1, -, -, -
Csécse	2, 3, 2, 2
Ecseg	1, 1, 2, ?
Egyházasdengeleg	-, -, -, 1
Erdőkürt	-, 1, 1, ?
Erdőtarcsa	1, 2, 1, 1
Felsőtold	-, 1, 1, 1

Héhalom	2, 1, -, 1
Jobbágyi	3, 2, 2, 1
Kálló	-, 1, 1, 1
Kisbágyon	-, 1, -, 1
Palotás	3, 1, -, -
Pásztó	-, 1, 1, 2
Szarvasgede	-, 1, 3, 1
Szirák	1, 1, 1, -
Szurdokpüspöki	1, -, -, 1
Tar	1, 1, 1, 1
Vanyarc	-, 1, 1, 3

### Rétsági járás

Bánk	2, 1, -, 1
Berkenye	1, -, 1, 1
Borsosberény	1, 1, 1, 1
Diósjenő	5, 1, -, -
Endrefalva	-, -, 1, ?
Keszeg	1, -, -, 1
Kétbodony	-, 1, -, 1
Kisecset	-, 1, -, ?
Nagyoroszi	1, -, 1, 1
Nézsza	1, 1, -, -
Nőtincs	1, 1, 1, 1
Pusztaberki	-, -, -, 1
Romhány	1, 2, 1, 1
Szátok	-, 2, 1, ?
Terecske	-, 1, 1, -
Tolmács	1, 2, 1, ?

### Salgótarjáni járás

Cered	-, 1, 1, 1
Etes	1, 2, 1, -
Homokternye	-, 1, -, -
Karancsberény	-, 1, 1, -
Karancskeszzi	2, 3, 2, -
Kisbárkány	-, -, 2, -
Kisterenye	-, 1, 1, -
Lucfalva	-, 1, 1, ?
Mátramindszent	-, -, 2, -
Mátranovák	-, 1, 1, 1
Mátraszele	1, 1, 2, 1
Nemti	-, -, 2, -
Sóshartyán	1, 1, -, -
Szilaspogon	-, 1, 1, 2
Zabar	1, 1, 1, 1

### Szécsényi járás

Egyházasgerge	1, 1, -, -
Endrefalva	3, 2, 2, 1
Hollókő	1, 1, 1, 1
Ipolytarnóc	2, 3, 2, 1
Karancsság	-, -, 1, 1
Litke	6, 3, 2, 1
Ludányhalászi	12, 3, -, 1
Mihálygerge	1, 3, 1, 1
Nagylóc	1, 1, 1, -
Nógrádmegyer	1, 1, 1, 1
Piliny	-, 1, -, -
Rimóc	1, 1, 1, 1

Ságujfalu	1, 3, 1, 1
Szalmatercs	-, 2, -, -
Szécsény	1, 6, 1, 5
Varsány	3, 1, 1, 3

### PEST MEGYE

#### Aszódi járás

Aszód	-, -, 2, 1
Bag	-, 1, -, ?
Domony	2, -, 1, -
Hévizgyörk	-, -, 1, ?
Kartal	-, -, 1, 2
Tura	4, 1, 2, 3
Verseg	-, 2, -, 1

#### Budai járás

Budajenő	1, -, -, ?
Páty	1, 1, 1, -
Pilisvörösvár	-, 1, 2, -
Sóskút	1, -, 1, 1
Telki	-, -, -, 1
Tinnye	1, 1, -, -
Tök	1, 1, 1, -
Zsámbék	-, 1, 1, 1

#### Ceglédi járás

Abony	4, 1, 3, 2
Alberirsa	4, 2, 2, ?
Cegléd	11, 4, 2, 1
Dánszentmiklós	-, -, 1, ?
Csemő	-, 4, -, -
Jászkarajenő	-, -, 4, ?
Kocsér	-, -, 2, 3
Körösetetlen	-, -, -, 3
Mikebuda	1, -, 1, ?
Nagykörös	11, 1, 5, 1
Törtel	3, 1, 2, 1

#### Dadasi járás

Alsónémedi	6, 1, 1, 1
Bugyi	8, 1, 1, 2
Dabas	5, -, 2, 5
Gyál	-, 2, -, ?
Gyón	2, 1, -, ?
Hernád	-, -, 2, 2
Inárcs	4, -, -, -
Kakucs	-, -, -, 1
Ócsa	20, 15, 9, 5
Örkény	1, 1, 1, 1
Pusztavacs	11, -, 1, -
Táborfalva	1, 1, 1, 1
Tatárszentgyörgy	-, -, -, 3
Sári	4, 6, -, 2
Újhartyán	1, 1, -, 1

**Gödöllői járás**

Dány	→	→	1, 2
Galgagyörk	→	→	1, 1
Galgamácsa	→	→	→, 1
Gödöllő	1,	1,	→, 2
Isaszeg	→	1,	2, 1
Mogyoród	1,	3,	→, ?
Órbottyán	→	→	→, 1
Pécel	→	→	1, →
Vácszentlászló	→	→	→, 1

**Monori járás**

Ecser	2,	→	→, →
Gomba	1,	1,	→, →
Gyömrő	2,	→	1, 1
Káva	1,	1,	→, ?
Maglód	→	1,	1, 1
Mende	5,	7,	→, →
Monor	→	→	2, 1
Nyáregyháza	3,	→	1, 1
Péteri	→	→	1, 1
Tápióság	1,	1,	1, →
Urhida	1,	→	→, ?
Üllő	1,	2,	→, →
Vasad	→	3,	2, 1
Vecsés	→	1,	→, ?

**Nagykátai járás**

Farmos	4,	5,	7, 8
Kóta	→	3,	→, ?
Nagykátai	5,	2,	4, 4
Pánd	1,	2,	1, 1
Szentlőrinc-káta	1,	2,	1, 2
Tápióbicske	2,	1,	1, 1
Tápiógyörgye	7,	2,	2, ?
Tápióság	1,	4,	3, ?
Tápiószentmárton	3,	2,	3, ?
Tápiószecső	2,	1,	→, 2
Tápiószele	9,	1,	→, 4
Tápiószőlős	→	1,	3, ?
Tóalmás	3,	5,	1, ?
Újszilvás	→	→	2, 1

**Ráckevei járás**

Apaj	19,	1,	→, ?
Bankháza	2,	2,	2, 1
Dömsöd	15,	2,	20, 4
Dunaharaszti	→	→	→, 1
Dunavarsány	3,	1,	1, →
Kiskunlacháza	2,	2,	→, 7
Makád	2,	3,	3, →
Ráckeve	3,	1,	3, 1
Szigetszentmárton	5,	→	→, ?
Szigetújfalu	3,	2,	→, ?
Tököl	→	→	4, 1

**Szentendrei járás**

Csobánka	1,	→	→, ?
Pomáz	→	→	→, 1

**Szobi járás**

Bernecebaráti	1,	→	→, →
Ipolytölgyes	2,	2,	→, 2
Kismaros	→	2,	→, →
Letkés	1,	1,	1, ?
Nógrádverőce	→	1,	→, ?
Vámosmikola	1,	2,	2, ?

**Váci járás**

Acsa	→	→	2, ?
Fót	2,	1,	1, →
Órszentmiklós	1,	→	→, ?
Penc	1,	→	→, ?
Rád	→	1,	1, ?
Szód	1,	9,	→, 1
Sződliget	1,	→	→, ?
Vác	4,	→	1, →
Váchartyán	→	→	1, →
Vácrátót	→	→	1, 1

**SOMOGY MEGYE****Barcsi járás**

Babócsa	16,	5,	7, ?
Barcs	4,	5,	1, ?
Bélavár	→	2,	→, 1
Bolhó	→	→	2, 1
Csokonyavisonta	3,	4,	9, 8
Darány	1,	2,	3, 1
Drávaszentes	→	→	1, ?
Drávamási	1,	→	1, ?
Homokszentgyörgy	2,	3,	1, 2
Istvándi	2,	2,	2, 3
Kálmánca	6,	2,	4, 9
Kastélyosdombó	→	→	→, 1
Lad	3,	4,	→, 2
Lakócsa	4,	6,	→, 7
Patosfa	→	→	4, 2
Péterhida	→	→	→, 6
Rinyaújlak	→	13,	→, ?
Somogytarnóca	→	→	→, 2
Szulok	→	→	2, 3
Tótújfalu	→	→	→, 2
Vizvár	→	1,	1, 2

**Csurgói járás**

Berzence	6,	4,	4, ?
Csurgó	5,	8,	7, 4
Gyékényes	1,	→	→, ?
Iharos	4,	3,	2, 3
Iharosberény	→	2,	→, ?
Inke	3,	6,	→, 1
Pogányzentpéter	4,	2,	1, ?
Porrog	3,	2,	→, 3
Somogyudvarhely	6,	3,	3, 6
Szenta	4,	2,	6, 3

### Fonyódi járás

Balatonberény	1, 2, -, 1
Balatonboglár	5, 1, 2, 4
Balatonkeresztur	2, 3, 2, 2
Balatonlelle	4, 4, 2, 1
Balatonszentgyörgy	2, 1, 3, 4
Balatonújlak	35, 9, 5, 2
Buzsák	7, 18, 5, 3
Fonyód	2, 1, 2, -
Hács	1, 1, -, 2
Hollád	-, -, -, 1
Kisberény	-, -, 3, ?
Látrány	11, 5, 2, 1
Lengyeltóti	5, 3, 2, ?
Ordacsehi	3, 3, 3, ?
Öreglak	2, 6, 1, 3
Pamuk	-, -, 1, 1
Pusztaberény	-, -, 1, 1
Somogybabod	2, 2, -, ?
Somogytur	2, 1, 2, ?
Somogyvamos	1, -, -, ?
Somogyvár	1, 1, 2, 1
Szőlősgyőrök	12, 4, 2, 1
Táska	1, 9, -, ?
Vörs	8, 12, 3, 8

### Kaposvári járás

Attala	1, -, 3, 2
Baté	2, 4, 2, 3
Bárdudvarnok	1, 3, 1, ?
Bodrog	2, 2, 1, ?
Bószénfa	-, 3, 3, 2
Büssü	-, 1, 1, ?
Csoma	3, 11, 4, 2
Ecseny	-, 1, -, -
Edde	-, 1, 1, ?
Felsőmocsolád	-, -, -, 1
Fonó	1, 1, 2, 1
Gadács	-, 1, 1, 1
Gálosfa	-, -, -, 1
Gide	1, 2, -, ?
Gölle	15, 7, 2, 3
Hedrehely	3, 4, 4, ?
Hencse	2, 1, 1, 1
Hetes	-, 2, -, ?
Igal	1, 1, 1, 2
Jákó	2, 2, 2, ?
Juta	2, -, -, ?
Kadarkút	4, 3, 2, 1
Kaposfő	2, 2, 2, 2
Kaposfüred	1, 3, -, ?
Kaposgyarmat	-, 1, -, ?
Kaposnéző	-, 4, -, ?
Kospula	1, 2, 2, 5
Kaposszerdahely	-, -, -, 1
Kazsók	2, 2, 2, 1
Kercseliget	1, 1, -, 1
Kisberki	-, -, -, 1
Kiskorpád	3, 1, 2, 2
Kőkút	-, -, -, ?
Lipótfá	1, 4, 1, 2

Magyaratád	-, -, -, 1
Magyaregres	1, 2, -, 2
Mernye	1, 1, -, ?
Mosdós	1, -, 1, ?
Nagybajom	4, 7, 7, 10
Nagyberki	3, 1, 2, 1
Osztópán	1, 2, 2, 2
Polány	1, 2, -, ?
Ráksi	2, 2, 2, 3
Sántos	1, 2, -, 1
Simonfa	-, 2, 1, 1
Somodor	-, -, 2, 1
Somogyaszaló	1, 1, 1, 1
Somogyeszti	1, 1, 1, 1
Somogyjád	2, 2, -, 1
Somogyársárd	-, 2, 1, 2
Szabadi	-, -, -, 2
Szenna	1, 8, -, 2
Szentbalázs	1, 2, -, ?
Szentgáloskér	-, -, -, 1
Szentiván (Attala)	-, -, -, 4
Taszár	1, 3, -, 15
Toponár	6, 3, -, ?
Újvárfalva	-, 4, -, ?
Várda	1, 1, 1, 1
Zselickislak	-, -, 1, 1
Zimány	-, 1, 1, ?

### Marcali járás

Bize	2, 2, 2, 2
Böhönye	3, 5, 3, 3
Csákány	4, 1, 1, 1
Csőmend	-, -, -, 1
Főnyed	-, -, -, 1
Gadány	-, -, -, 2
Keleviz	-, -, -, 1
Kéthely	3, 1, 1, 1
Marcali	7, 6, 3, ?
Mesztegyő	10, 5, 11, 4
Nagyszakácsi	2, 1, 1, 1
Nemesdéd	1, 1, 1, 1
Nemeskisfalud	-, -, -, 1
Nemesvid	7, 3, 5, 6
Nikla	17, 4, 2, 4
Pusztakovácsi	6, 2, 3, ?
Sávoly	8, 6, -, 6
Somogyfajsz	1, 1, 1, 2
Somogyámson	2, 1, 3, ?
Somogysimonyi	3, 4, -, 1
Somogyszentpál	27, 4, 2, 3
Somogyzsitfa	-, 4, 2, 2
Szenyér	-, -, 1, 1
Szőkedencs	23, 5, 14, 5
Tapsony	-, 4, 1, 6
Varászló	2, 2, 2, 1
Vése	3, 2, 1, 2

### Nagyatádi járás

Bakháza	-, 4, -, 1
Beleg	-, 3, 2, 2
Berezence	-, -, -, 9

Bolhás	4, 5, 5, 2
Csököly	1, 6, 2, ?
Görgeteg	2, 2, 5, ?
Háromfa	2, 2, 5, ?
Kisbajom	3, 3, -, ?
Kutas	-, 3, 5, 4
Lábod	4, 5, 2, 3
Nagyatád	1, 2, -, 5
Nagykorpád	1, -, -, ?
Ötvöskonyi	3, 2, 4, 1
Rinyaszentkirály	5, 3, 2, 2
Segsd	-, 5, 4, 4
Somogyaszob	2, 3, -, 3
Szabás	10, 4, 2, 2
Tarany	-, 7, -, 2

### Siófoki járás

Ádánd	6, 3, 2, 2
Balatonberény	-, -, 1, ?
Balatonendréd	1, 1, -, -
Balatonföldvár	-, -, -, 1
Balatonkiliti	3, 3, 1, 1
Balatonszabadi	2, 1, 1, 2
Balatonszárszó	2, 1, 1, 1
Balatonszemes	3, 3, 2, ?
Balatonszéplak	-, -, 1, ?
Bálványos	1, 1, 1, -
Kereki	1, 1, 1, -
Kőröshegy	2, 2, 2, 2
Kötécse	1, 1, -, ?
Nagycsepely	1, -, -, 1
Nyim	-, -, -, 1
Ságvár	-, 1, 1, 1
Szántód	2, 2, 2, 2
Szólád	2, -, -, 2
Zamárdi	5, 3, 2, 5

### Tabi járás

Andocs	2, 2, 1, -
Bábonymegyér	2, 1, -, 1
Bedegkér	1, 2, 1, 2
Bonya	1, 1, 1, 1
Gamás	1, 3, 0, ?
Kánya	1, 1, -, 1
Kapoly	-, 2, 1, ?
Karád	2, 1, 2, 2
Kisbárapáti	1, 1, 1, ?
Lulla	-, -, -, 1
Miklósi	1, 1, -, ?
Nagyberény	1, 1, -, -
Som	2, 2, -, 1
Somogyacsa	2, 2, -, 1
Somogydőröcske	1, 1, 1, 1
Somogymeggyes	1, 1, -, ?
Szorosad	-, -, 1, -
Tab	2, 2, 1, 1
Törökkoppány	2, 1, 1, 1
Zics	-, 1, 1, -

### SZABOLCS—SZATMÁR MEGYE

#### Baktalórántházi járás

Baktalórántháza	1, 1, -, 1
Besenyőd	4, -, -, ?
Laskod	-, 1, 2, 3
Levelek	4, 2, 2, 1
Nyiribrony	1, 10, 3, 1
Nyirjákó	1, 2, 2, 2
Nyírmada	-, -, 4, 1
Nyírkéres	-, -, -, 1
Ófehértó	3, 1, 1, 1
Ór	-, 1, -, ?
Penészles	-, -, 7, ?
Petneháza	1, 5, 3, 3
Pusztadobos	-, -, -, 1
Rohod	-, -, 1, 1
Ramocsaháza	1, 4, 1, 1
Székelly	1, 2, 2, 2
Vaja	1, 1, 1, 1

#### Csengeri járás

Császló	2, 11, 1, ?
Gacsály	6, -, -, 6
Csegöld	-, 3, 1, ?
Csenger	2, 3, 3, 1
Csengersima	-, -, -, 1
Csengerújfalú	2, 4, -, 4
Garbolc	-, -, -, 2
Komlódtótfalu	-, 2, 1, 3
Méhtelek	-, 1, 1, 1
Nagyéc	1, 1, 1, ?
Pátyod	-, 3, -, 2
Porcsalma	-, 1, 3, 5
Szamosbecs	-, 2, -, ?
Szamossályi	-, 1, -, 1
Szamosatárfalva	-, 1, -, 2
Tisztaberek	-, 16, 3, 1
Tyukod	-, 4, 8, 5
Úra	-, -, -, 8
Zajta	-, 1, 1, ?

#### Fehérgyarmati járás

Botpalád	2, 16, 6, ?
Cégénydányád	-, 1, -, ?
Csaholc	-, 1, 1, ?
Darnó	-, -, -, 10
Fehérgyarmat	1, 2, 2, 2
Fülesd	2, 1, 1, 1
Gyúgye	-, 1, 1, 1
Jánkmajtis	2, 2, 3, 19
Kérsemjén	2, 2, -, ?
Kisar	2, 25, 2, ?
Kisnamény	2, 2, 1, 13
Kispalád	29, 28, 7, ?
Kisszekeres	9, 11, 2, ?
Kölcsse	11, 6, 9, ?
Kömörő	1, 3, 1, 4
Magosliget	-, -, 1, ?
Mánd	2, 1, 1, 1, ?

Milota	-, 4, 5, ?
Nábrád	-, -, -, 2
Nagyar	2, 4, 2, 4
Panyola	1, 1, 3, 1
Penyige	-, -, -, 2
Sonkád	2, 2, 5, 2
Szatomárcseke	3, 3, 5, 5
Tiszabecs	3, 1, -, 1
Tiszacécsé	-, 1, -, ?
Tizsakóród	-, 2, 1, 2
Tunyogmatolcs	3, 5, -, ?
Turistvándi	2, 7, 3, 3
Turricse	6, 3, 2, 1
Uzka	-, -, -, 1
Zsarolyán	2, 1, -, 1

### Kisvárdai járás

Ajak	-, -, 6, 3
Anarcs	1, -, -, 1
Benk	1, 1, -, -
Berkesz	-, -, 2, 1
Dombrád	9, 7, 5, ?
Döge	6, 3, 6, 7
Eperjeske	2, 1, 1, 2
Fényeslitke	1, 3, -, 2
Gégény	11, 4, 2, 2
Gyulaháza	-, -, 1, 1
Jéke	2, -, 1, ?
Kék	1, 1, 1, 1
Kékcse	5, 2, -, 1
Kisvárdá	1, 4, 4, 3
Mándok	-, 1, 1, -
Nyirkarász	1, -, 1, 4
Nyirtass	1, 3, 4, 3
Pátroha	17, 4, 10, 11
Rozsály	-, -, 1, ?
Szabolcsbáka	4, -, 1, 2
Tiszabездéd	4, -, 1, ?
Tiszamogyorós	3, 2, 5, ?
Tiszaszentmárton	4, 1, 4, 2
Tuzsér	-, -, 1, 4
Újdombrád	-, -, -, 5
Záhony	1, 1, 2, ?

### Mátészalkai járás

Fábiánháza	3, 4, -, 2
Fülpösdaróc	1, -, -, ?
Géberjén	-, -, 1, 1
Hodász	-, -, 1, ?
Jármí	-, -, 1, ?
Kántorjánosi	2, 2, 1, 1
Kocsord	4, 3, 2, 2
Mátészalka	7, 4, 4, 2
Mérk	4, 1, 1, ?
Nagydobos	2, 2, -, 2
Nagyecsed	10, 7, 3, 20
Nyircsaholy	-, -, 1, ?
Nyirmeggyes	2, 3, 3, ?
Nyirkáta	21, 3, 4, 3
Ópályi	2, 1, 1, 2

Ökörtófülpös	1, 1, 1, ?
Rápoli	-, 1, -, ?
Szamoskér	-, -, 2, 2
Szamoszeg	5, 6, 6, 2
Tiborszállás	1, 1, 1, 3
Vállaj	-, -, 1, ?

### Nagykállói járás

Balkány	7, 7, 7, ?
Biri	2, 1, -, 2
Bököny	9, 3, 10, ?
Érpatak	2, -, -, ?
Geszteréd	8, 4, 1, 1
Kállósején	2, 1, 2, 7
Nagykálló	5, 8, 6, 6

### Nyírbátori járás

Aporliget	-, -, 1, ?
Encsencs	-, 3, 6, 5
Kisléta	-, -, 1, 1
Máriapócs	6, 4, 1, ?
Nyírbátor	1, 1, 2, 3
Nyírbéltek	3, 5, 6, ?
Nyírbogát	-, -, 1, 2
Nyircsászári	-, -, 1, 1
Nyírgelse	2, -, -, ?
Nyirgyulaj	7, 1, 2, 1
Nyirmihálydi	-, 1, 3, 5
Nyirlugos	17, 19, 4, ?
Nyirpilis	1, 1, 1, ?
Nyirvasvári	2, 1, -, 2
Önböly	-, -, 1, ?
Piricse	5, 4, 2, ?
Pöcspetri	-, 6, 1, ?
Terem	6, -, 1, ?

### Nyíregyházi járás

Balsa	3, 4, -, ?
Beszterce	2, 3, 4, ?
Buj	1, 5, 1, ?
Demecser	3, 2, -, 3
Gáva	3, 7, -, -
Ibrány	2, 4, 5, 6
Kálmánháza	-, 1, 3, ?
Kemecse	5, 3, -, 2
Kótaj	-, -, -, 5
Nagyhalász	-, -, -, 5
Napkor	7, 3, -, 3
Nyíregyháza	5, 3, 3, 8
Nyírbogdány	-, -, 2, 1
Nyirpazony	2, 3, -, 2
Nyírtelek	1, 1, 2, ?
Nyirtura	1, 1, 1, 2
Rakamaz	5, 3, 2, 2
Oros	1, 3, 3, -
Sényő	3, 2, 1, ?
Szabolcs	-, -, -, 1
Tiszabercel	4, 3, 5, 2
Tiszanagyfalu	-, -, -, 2
Tiszarád	1, 1, -, 1

Tiszatelek	-	1	-	?
Timár	6	11	8	?
Újfehértó	-	-	5	?
Vasmegyer	3	5	5	?
Vencsellő (Gáva-)	4	8	7	4

### Tiszalöki járás

Bashalom	-	1	1	1
Kisfástanya	-	1	1	?
Tiszadada	17	14	11	5
Tiszadob	7	1	7	3
Tiszalök	12	11	9	10
Tiszavasvári	20	19	15	25
Tiszaeszlár	5	9	-	?

### Vásárosnaményi járás

Aranyosapáti	3	3	2	3
Barabás	7	5	4	3
Bregdaróc	5	6	6	1
Csaroda	-	-	1	?
Gelénese	11	6	7	7
Gergelyugornya	3	2	3	1
Gulács	10	13	13	2
Gyüre	1	7	7	2
Hete	2	2	-	3
Jánd	6	11	7	?
Kisvarsány	-	-	1	2
Lónya	17	6	-	4
Mátyus	3	3	-	?
Nagyvarsány	-	-	1	?
Olcsvaapáti	-	-	-	3
Tarpa	25	49	9	7
Tákos	5	4	3	?
Tiszaadony	8	4	3	1
Tiszakerecsény	1	19	8	?
Tiszaszalka	9	1	-	?
Tiszavid	2	2	-	?
Vásárosnamény	1	1	7	1
Vitka	-	-	2	?

### SZOLNOK MEGYE

#### Jászapáti járás

Jászsószentgyörgy	-	-	12	?
Jászdózsa	7	3	3	2
Jászapáti	5	4	4	?
Jászfényszaru	22	10	4	9
Jászivány	4	2	3	2
Jászkóhalma	-	1	5	5
Jáskisér	10	4	3	6
Jászládány	7	2	12	3
Jászszentandás	-	-	4	1
Tiszaszűly	-	-	3	7

#### Jászberényi járás

Alattyan	1	7	7	5
Jánoshida	-	-	10	3
Jászágó	-	-	-	1
Jászárokszállás	5	7	3	4

Jászberény	-	5	8	5
Jászboldogháza	-	-	9	5
Jászfelföld	-	-	4	2
Jásztelek	-	-	3	1
Pusztamonostor	-	-	3	1

### Kunhegyesi járás

Abádszalók	5	7	3	8
Karcag	-	-	10	2
Kenderes	9	4	5	2
Kisujszállás	15	9	8	16
Kunhegyes	17	12	12	1
Kunmadaras	15	11	8	1
Tiszaaura	-	-	3	?
Tiszagyenda	3	3	1	3
Tiszaroff	6	1	5	2
Tomajmonostora	7	3	4	2

### Kunszentmártoni járás

Cibakháza	4	1	3	?
Cserkeszlő	3	2	1	1
Csépa	-	-	2	?
Kungyalu	5	1	1	-
Kunszentmárton	6	4	4	7
Mesterszállás	3	1	2	3
Mezőtúr	7	1	2	?
Nagyrev	3	4	6	?
Öcsöd	4	5	6	6
Szelevény	-	-	4	1
Tiszainoka	-	-	2	?
Tiszakürt	-	2	2	2
Tiszasas	3	2	4	1
Tiszazug	7	4	2	1

### Szolnoki járás

Besenyszög	9	27	5	9
Csataszög	-	-	1	2
Hunyadfalva	-	1	1	?
Kótelek	-	-	1	6
Martfű	3	2	3	-
Mezőhék	-	2	-	1
Nagykörű	4	4	2	5
Rákóczi falva	-	-	2	2
Rákócziújfalva	4	5	1	6
Szandaszőlős	3	-	5	?
Szajol	18	9	17	?
Szászberek	4	1	4	1
Szolnok	11	49	6	27
Tiszaöldvár	13	1	4	2
Tiszaújváros	-	-	8	1
Tiszavárkony	3	2	3	1
Tószeg	5	7	1	1
Turkeve	6	8	8	12
Újszász	7	1	7	2
Vezseny	7	1	1	-
Zagyvarékás	7	13	10	3

### Tiszafüredi járás

Nagyiván	12	19	19	13
Pusztataskony	-	-	1	?



Tiszaders	4, 5, 6, 5
Tiszafüred	-, -, 11, 24
Tiszaigar	24, 23, 5, 20
Tiszaörs	35, 11, 24, ?
Tiszaörvény	-, -, 13, ?
Tiszaszentimre	11, 14, 5, 10
Tiszaszőlős	16, 11, 6, ?

### Törökszentmiklósi járás

Bánhalma	-, -, -, 3
Fegyvernek	3, 4, 1, 4
Kengyel	-, -, 1, -
Kuncsorba	1, 1, -, -
Tiszabó	2, 3, 1, ?
Tiszapüspöki	8, 6, 1, 2
Törökszentmiklós	-, -, 1, ?
Turkeve	-, -, 6, ?

### TOLNA MEGYE

#### Bonyhádi járás

Aparhant	-, 1, -, 2
Bonyhád	4, 3, 4, 2
Cikó	3, 1, 1, ?
Grábóc	3, -, -, -
Izmény	2, 1, 1, 2
Kakasd	2, 2, 1, 1
Kéty	-, -, 2, -
Kisdorog	1, 2, -, 2
Lengyel	1, 1, -, -
Mórág	3, -, -, -
Mőcsény	1, 1, -, 1
Szálka	1, -, -, ?
Tevel	1, -, 1, 1
Váralja	1, 1, 2, 1
Zomba	2, 2, 4, 4

#### Dombóvári járás

Csibrák	2, 3, -, ?
Dalmand	4, 3, 1, 2
Dombóvár	11, 2, 13, 8
Döbrököz	-, -, -, 1
Duzs	2, 9, 2, 1
Gyulaj	-, -, -, 1
Kocsofa	-, 5, 1, 4
Kurd	3, 1, 1, -
Lápaő	1, 2, 2, 2
Nak	-, -, -, 2
Szakcs	-, -, -, 1

#### Gyönki járás

Belecska	18, 11, 6, 10
Felsőnána	-, -, -, 1
Gyönk	1, -, 1, 2
Högyész	1, 2, 2, 1
Keszőhidegkút	3, 1, 1, 1
Kisszekely	1, -, 1, 1

Kistormás	1, -, 1, 1
Miszla	1, 1, 1, 1
Pálfa	2, 3, 3, 2
Szárazd	-, 1, -, ?
Tolnanémedi	5, 2, 2, 4
Udvardi	-, -, 1, ?

#### Paksi járás

Bikács	5, 3, 1, ?
Bölcske	3, 2, 2, 2
Dunaföldvár	2, 3, 4, 1
Dunakömlőd	1, -, 1, 1
Dunaszentgyörgy	4, 6, -, 1
Gerjen	1, 1, 1, 1
Györköny	1, 1, 1, 1
Kajdacs	2, 1, -, 1
Madocsa	2, 2, 1, 1
Nagydorog	3, 2, -, 1
Németkér	1, -, -, ?
Paks	-, -, 3, 3
Pusztahencse	2, -, 1, ?
Sárszentlőrinc	4, 6, 8, ?

#### Szekszárdi járás

Alsónána	1, -, -, 1
Alsónyék	-, -, 6, 4
Báta	7, 9, 3, 1
Bátaszék	8, 2, 11, 8
Bogyiszló	5, 12, 16, 4
Decs	2, 2, 2, 1
Fadd	1, -, 1, 2
Harc	-, -, 1, 1
Medina	2, 3, 1, 1
Mózs	7, 9, 2, ?
Öcsény	3, 2, 1, 3
Sárpilis	1, 1, 1, 1
Sióagárd	7, 2, -, 1
Szedres	-, -, -, 1
Szekszárd	5, 5, 3, 4
Tengelic	2, 1, 2, -
Tolna	5, 12, 5, 8
Várdomb	-, -, 1, 1

#### Tamási járás

Értény	3, 1, 2, 1
Felsőnyék	1, 1, 1, ?
Iregszemcse	1, 2, 1, 3
Koppányszántó	4, 2, 2, 1
Magyarkeszi	1, 1, 1, 1
Nagykóny	16, 11, 2, 4
Nagyszokoly	3, 1, 1, 1
Ozora	1, 1, -, 1
Pári	1, 1, -, 1
Pincehely	2, 1, 1, 1
Regöly	12, 15, 7, 8
Simontornya	-, -, 3, 3
Szakály	-, 4, -, 1
Tamási	4, 8, 6, 10

VAS MEGYE

Cellödömölki járás

Boba	-	-	-	2
Cellödömölk	8	3	2	3
Duka	2	-	1	1
Egyházashetye	-	-	1	1
Izsákfa	1	1	1	-
Jánosháza	3	3	3	3
Karakó	3	4	-	2
Keléd	-	1	1	1
Kemeneskápolna	-	-	-	1
Kemenes magasi	7	2	2	1
Kemenespálfa	1	1	1	1
Kemenessömjén	-	-	2	1
Kemenesszentmárton	2	1	2	1
Kenyeri	1	1	1	1
Kissomlyó	1	1	-	1
Mersevát	2	2	-	-
Mesteri	1	1	1	1
Nagysimonyi	-	-	1	1
Nemeskeresztur	4	3	2	2
Nemeskocs	-	-	-	1
Ostffyasszonyfa	2	1	1	1
Pápac	-	1	1	1
Szergény	4	5	6	6
Tokorcs	-	-	-	1
Vönöck	1	1	-	?

Körmen di járás

Csákánydoroszló	3	2	3	5
Daraboshegy	-	-	-	1
Döbörhegy	1	-	1	-
Egyházashollós	3	3	2	1
Egyházasrádóc	-	2	2	2
Felsőberki falu	-	-	-	1
Felsőmarác	-	1	1	1
Halogy	1	2	1	1
Harasztifalu	-	-	-	1
Horvát nád alja	1	1	2	1
Hegyhátsál	-	-	-	1
Hegyhátszentmárton	-	-	-	1
Ivác	-	-	1	2
Kemestaródfa	-	1	1	?
Kisrákos	2	2	2	1
Körmen di	2	8	5	13
Magyarnád alja	-	-	-	1
Magyarszecsőd	-	-	-	3
Molnaszecsőd	2	4	5	2
Nádasd	2	1	2	2
Nagykölked	-	-	-	1
Nagymizdó	-	-	-	1
Nemesrempehollós	-	-	-	2
Órimagyarosd	1	1	1	3
Pankasz	1	2	-	?
Pinkamindszent	2	1	1	1
Rádóckölked	3	2	3	1
Szarvaskend	-	4	-	1
Szatta	-	-	-	1
Szóce	-	3	-	2
Vasalja	4	1	1	-
Viszák	-	-	1	2

Sárvári járás

Bejegyertyános	-	-	1	1
Bolozsamegyes	1	1	1	?
Bó	4	3	2	1
Bögöt	2	1	-	1
Bögöte	1	1	-	-
Chernelháza damonya	-	-	1	?
Csánig	-	-	1	1
Csénye	-	-	1	1
Felsőpaty	1	-	1	1
Gérce	2	3	2	1
Gór	-	-	2	1
Hegyalu	1	1	2	2
Hosszúpereszteg	-	4	3	1
Ikervár	2	5	3	4
Jákfa	1	1	1	?
Káld	-	-	2	1
Kenéz	-	-	-	3
Lánkapusztá	-	-	-	2
Megyehíd	-	-	1	1
Meggyeskovácsi (Rábakovácsi)	1	3	-	1
Nagygeresd	2	2	-	1
Nemesládony	1	1	1	1
Nick	1	1	-	?
Nyögér	1	1	1	1
Ölbó	1	1	1	1
Pecöl	3	2	2	1
Pösfá	-	-	-	1
Rábapaty	1	1	1	1
Rábasömjén	1	1	1	1
Répcseszentgyörgy	1	1	1	1
Sajtoskál	-	-	-	1
Sárvár	3	5	2	?
Sitke	2	2	1	3
Szeleste	-	-	-	1
Tompaládony	3	4	1	1
Uraiújfalu	3	2	2	2
Vasegerszeg	-	-	-	2
Vashosszúfal u	1	2	1	1
Vámoscsalád	1	1	1	?
Vámosmiske	-	-	-	1

Szentgotthárdi járás

Alsószolnok	-	-	1	1
Bajánsenye	5	3	4	10
Csörötnek	1	2	2	?
Felsőszolnok	-	-	1	-
Gasztony	4	6	2	1
Jakabháza	-	-	-	1
Kondorfa	-	1	1	?
Magyarlak	-	-	1	1
Magyarszombatfa	-	-	-	1
Máriaújfalu	-	-	-	1
Óriszentpéter	-	1	-	1
Rábagyarmat	2	-	5	?
Rábafüzes	2	2	-	1
Rábatótfalu	-	-	1	1
Rátót	1	-	1	2
Rönök	-	-	1	2

Szalafő	-, -, -, 1
Szentgotthárd	3, 5, 6, 5
Vasszentmihály	1, 1, 2, 1

### Szombathelyi járás

Acsád	1, 1, 1, ?
Balogunyom	1, 1, 2, 1
Bozsok	-, 2, 1, 1
Bozzai	-, -, 1, ?
Bucsu	-, -, 1, 1
Bük	3, 4, 2, 6
Csempezkopács	1, 1, -, -
Csepreg	2, 2, 3, 2
Dozmat	-, -, -, 1
Felsőcsatár	-, 2, -, -
Gencsapáti	1, 2, 2, 2
Gyöngyösfalu	1, 1, 1, ?
Horvátszidány	-, 1, 1, -
Ják	2, 2, 1, 1
Kisunyom	1, 1, 1, 1
Kőszeg	-, -, 1, 1
Kőszegdoroszló	-, -, -, 1
Kőszegfalva	-, -, 1, ?
Kőszegpaty	-, -, -, 1
Kőszegszerdahely	1, 1, 2, 1
Lukácsháza	1, -, -, ?
Meszlen	1, 1, 1, ?
Narda	-, -, 1, 1
Nárai	1, 1, 1, 1
Nernesbőd	1, 1, 1, ?
Nemescsó	1, 2, 1, 1
Perénye	-, 1, 1, 1
Pornóapáti	1, 1, 1, 1
Sorokpolány	-, -, -, 1
Sőfte	-, -, -, 1
Szentpéterfa	2, 1, -, 1
Szombathely	1, 2, 2, 1
Tanakajd	-, -, -, 1
Táplánszentkereszt	-, -, 1, ?
Torony	-, 1, 1, 1
Tömörd	1, 1, 1, 1
Vasasszonyfa	1, 1, -, 4
Vaskeresztes	1, 1, 1, ?
Vasszécsény	1, 1, 1, 1
Vasszilvagy	-, -, -, 1
Vép	-, 1, 1, -

### Vasvári járás

Alsóújlak	1, 1, 1, 1
Andrásfa	2, 2, 2, 1
Bélbaltavár	1, -, 1, 1
Csehi	-, -, 1, 1
Csehimindszent	1, 1, 2, 1
Csipkerek	-, 1, -, ?
Egervölgy	-, -, -, 1
Gersekarát	1, 1, 2, 1
Gutatöttös	-, 1, 1, ?
Győrvár	3, 5, 3, 2
Hegyhátszentpéter	-, -, 1, 1
Kám	2, 1, 1, 1
Marosszéplak	-, 1, -, ?

Nagytilaj	-, 1, 2, ?
Nemeskolta	-, 1, 1, 1
Olaszfa	-, -, 3, 1
Oszkó	3, 3, 1, 1
Petőmihályfa	-, -, 1, 1
Püspökmolnári	2, 1, -, 1
Rábahídvég	3, 2, 4, 2
Rum	2, 3, 1, 1
Sorkifalud	2, 4, 4, 2
Szemenye	1, 1, -, 2
Telekes	1, 2, 1, ?
Vasvár	3, 1, 4, 2
Zsennye	-, -, 1, 1

### VESZPRÉM MEGYE

#### Devecseri járás

Adorjánháza	6, 3, 6, -
Ajka	-, 2, 2, 1
Bakonygyepes	1, 1, -, 1
Bodorfa	-, -, -, 1
Borszörcsök	5, 8, 2, ?
Csőgle	5, 3, 5, 1
Dabrony	2, 1, 1, 2
Devecser	2, 3, 1, 1
Doba	1, 1, 1, -
Iszkáz	2, 3, 1, 2
Kámond	2, 1, 2, 1
Karaközörcsök	2, 1, 1, 1
Kerta	-, 1, 1, 1
Kisberzsény	-, -, -, 4
Kiscsősz	-, -, -, 1
Kolontár	1, 1, 1, -
Magyarpolány	1, 1, -, 1
Nagyalásony	4, 2, -, 2
Nagypirit	2, 11, 6, 3
Nemesszalók	-, -, 2, 1
Noszlop	1, -, 1, 2
Nyírad	1, 2, 2, 1
Oroszi	1, 1, -, 1
Padragkút	1, 2, 1, 1
Pusztamiske	1, -, 2, 1
Somlójenő	-, -, -, 2
Somlószlós	3, 4, 4, 3
Somlóvásárhely	-, -, 9, 2
Vid	-, -, 1, ?
Szentimrefalva	-, -, 1, ?

#### Keszthelyi járás

Alsópáhok	7, 2, 3, 1
Balatonyörök	1, 1, 1, -
Fenekpuszta	7, 7, 3, 6
Gyenesdiás	1, 2, 1, 1
Hévíz	2, 2, 2, ?
Karmacs	5, 2, 2, 1
Keszthely	-, 2, -, 2
Nemesbük	-, 1, -, ?
Rezi	1, 1, 1, -
Sármellék	6, 3, 4, 5
Szentgyörgyvár	-, 3, 2, 2

Vállus	-	1	-	?
Várvölgy	2	4	2	1
Vindornyafok	-	-	-	2
Vonyarcvashegy	1	1	1	-
Zalasántó	1	5	3	5
Zalavár	5	1	5	8

### Pápai járás

Bakonypéterd	-	-	-	2
Bakonyszentiván	-	1	1	1
Bakonyszücs	1	1	-	1
Bakonytamási	1	2	-	1
Béb	1	1	1	-
Békás	1	1	1	1
Csikvánd	-	-	-	8
Csót	1	2	3	1
Dáka	1	1	1	1
Egyházaskesző	2	2	4	3
Gecse	-	1	-	1
Gyarmat	1	1	1	1
Homokbögöde	1	1	1	1
Iház	1	1	1	1
Kup	1	1	-	1
Külsóvat	5	4	2	5
Kemeneshőgyész	12	8	-	1
Kéttornyúlak	1	1	1	1
Lovászpata	3	2	-	2
Magyargencs	-	-	-	1
Malomsok	-	-	2	2
Marcalgergelyi	3	3	4	3
Marcaltó	1	1	2	1
Mezőlak	-	-	-	1
Mihályháza	-	1	1	1
Nagyacsád	-	-	2	1
Nagydém	1	2	-	1
Nagyimót	1	-	1	-
Nagytevel	1	1	1	1
Nemesgörzsöny	2	2	-	?
Nemesszalók	-	-	-	3
Nóráp	-	-	-	2
Nyárád	2	1	2	1
Pakácsi	1	1	1	?
Pápa	-	2	2	4
Pápaderecske	1	-	-	1
Pápakovácsi	-	1	-	1
Pápasalamon	4	1	2	2
Pápateszér	5	1	1	1
Ponyvád	-	-	2	?
Sikátor	-	-	-	1
Szerecseny	1	1	1	?
Takácsi	1	1	1	1
Tapolcafő	1	1	-	1
Ugod	-	-	-	1
Ványola	1	3	2	2
Várkesző	-	-	-	2
Vaszar	4	1	1	1
Vinár	-	-	2	1

### Sümegei járás

Bazsi	3	3	1	1
Boborfa	-	-	-	1

Babronc	4	2	4	?
Gógánfa	-	-	3	?
Gyepükaján	1	-	1	1
Hosztót	-	-	-	1
Káptalanfa	5	3	2	3
Kisgörbő	-	-	1	?
Kisvásárhely	-	-	3	1
Mihályfa	4	7	3	2
Nagygörbő	1	1	1	1
Nemeshany	-	-	1	2
Óhid	8	3	3	1
Ötvös	1	1	1	1
Sümegecsehi	1	2	2	?
Sümegeprága	1	1	1	1
Vidornyaszőllős	3	2	2	?
Zalaerdőd	1	2	2	1
Zalagalsa	2	2	4	?
Zalagyömrő	8	4	3	?
Zalaszegvár	2	2	1	?

### Tapolcai járás

Badacsonytomaj	2	1	1	?
Badacsonytördemic	-	-	1	1
Balatoncsicsó	2	1	1	?
Balatonederics	5	7	4	1
Balatinrendes	1	-	-	?
Diszel	1	1	2	4
Gyulakeszi	1	1	1	?
Hegymagas	1	3	2	-
Káptalanfői	4	-	1	-
Kékkút	-	-	1	1
Kővágóörs	2	4	1	2
Köveskál	2	1	-	1
Lesenceistvánd	1	2	1	?
Lesencetomaj	2	3	3	1
Megyer	-	-	-	1
Mindszentkál	1	1	1	1
Monostorapáti	1	-	1	1
Nemesgulács	1	3	2	1
Nemesvita	2	3	-	-
Raposka	1	1	1	?
Rigács	-	-	-	1
Salföld	1	2	2	?
Sáska	-	1	1	?
Szentbékakál	1	1	1	1
Szigliget	7	2	2	1
Tapolca	4	3	2	1
Vigánypetend	1	1	-	-
Zánka	-	1	1	?
Zalahaláp	1	-	-	?
Zalaerdőd	-	-	-	1
Zalamegyes	-	-	-	1

### Veszprémi járás

Aszófő	1	1	1	-
Balatonakali	1	-	-	-
Balatonfőkajár	-	1	-	?
Balatonszőlős	-	-	1	1
Barnag	-	-	1	-
Berhida	7	4	-	1
Dörgicse	1	-	-	-

Gyulafirátót	-	-	2	1
Litér	-	-	1	-
Nagyvázsony	-	-	3	-
Óskü	1	1	-	1
Ósi	4	1	3	5
Papkeszi	-	1	1	?
Pécsely	3	3	1	?
Pula	1	-	-	?
Sóly	-	1	-	?
Szentgál	-	-	1	1
Tihany	1	1	1	1
Tótvázsony	-	-	1	-
Várpalota	-	-	2	2
Vilonya	1	-	-	-
Vöröstó	-	-	1	-

### Zirci járás

Bakonycsérnye	1	1	1	2
Bakonypéterd	1	1	2	?
Fenyőfő	-	-	1	?
Gic	-	-	1	2
Lázi	2	-	-	1
Sikátor	-	1	-	?

### ZALA MEGYE

#### Lenti járás

Bárszentmihályfa	-	-	-	2
Csesztreg	3	4	3	2
Csőmöréd	1	1	1	1
Csörnyeföld	-	-	-	1
Dömefölde	-	-	-	1
Gáborjánháza	5	6	1	6
Gutorfölde	2	2	2	1
Iklódbördöce	4	3	2	?
Kálóca	-	1	-	-
Kányavár	-	-	-	2
Kerkabarabás	-	-	1	?
Kerkateskánd	-	-	-	1
Lendvajakabfa	-	-	1	?
Kissziget	-	-	-	1
Kozmadombja	-	-	-	1
Lenti	4	5	7	3
Lentikápolna	-	1	-	-
Mikekarácsonyfa	4	2	-	?
Nemesnép	-	4	2	1
Nova	1	2	-	2
Ortaháza	3	3	3	1
Páka	4	8	-	1
Porszombat	-	2	3	?
Resznek	3	3	5	?
Rédics	7	6	4	?
Szentgyörgyvölgy	1	1	1	?
Szentpéterfölde	1	1	2	-
Szécsisziget	2	2	2	1
Tormafölde	1	-	-	?
Zalabaska	3	-	-	?
Zebecke	-	-	-	1

#### Letenyei járás

Bánokszentgyörgy	2	3	2	1
Bázakerettye	-	1	-	2
Becsehely	3	3	4	1
Bucsuta	-	1	-	?
Csermez	-	-	1	?
Dobri	-	-	4	4
Kerkaszentkirály	-	-	2	?
Lasztonya	-	-	1	?
Letenye	1	7	3	11
Lipszentadorján	2	1	4	2
Lovászi	1	1	-	1
Molnári	2	1	1	?
Murarátká	-	2	-	1
Muraszemenye	5	6	6	5
Oltárc	1	1	-	?
Pusztamagyród	1	1	1	?
Semjénháza	-	2	1	1
Szentlisló	2	2	1	2
Tótszentmárton	1	4	1	?
Tótszerdahely	3	1	-	1
Tornyiszentmiklós	-	-	2	?
Várfölde	-	1	2	?

#### Nagykanizsai járás

Balatonmagyaród	12	1	3	2
Belezná	2	-	-	?
Eszteregnye	-	-	-	2
Felsőrajk	6	10	3	2
Fityeház	-	-	-	2
Galambok	3	5	1	5
Garabonc	-	-	2	4
Gelse	2	2	3	5
Hahót	-	-	2	2
Hosszúvölgy	4	3	-	?
Kiskomárom	3	4	3	1
Komárváros	1	1	3	2
Korpavár	-	1	-	?
Liszó	-	2	1	1
Magyarszerdahely	6	6	-	?
Miháld	-	2	1	?
Miklósfa	4	8	2	18
Murakeresztur	-	3	4	4
Nagybakónak	1	1	-	-
Nagyrada	3	5	6	2
Nagyrecse	2	1	1	1
Nagykanizsa	2	4	6	8
Orosztony	3	1	1	?
Pat	-	3	-	?
Pölöskefő	-	9	-	?
Sand	-	1	2	2
Sormás	2	4	-	5
Surd	1	1	1	1
Szepetnek	2	2	5	2
Zalakaros	1	4	1	?
Zalacomár 1. lásd: Kiskomárom				
Zalacomár 2. lásd: Komárváros				
Zalamerenye	-	1	-	1
Zalaszabar	14	5	9	8

Zalazentbalázs	2, 2, 1, ?
Zalazentjakab	2, 1, 3, 2
Zalaujlak	-, 1, 1, 1

### Zalaegerszegi járás

Alsónemesapáti	1, 1, 1, 1
Andráshida	3, 1, 1, -
Babosdöbréte	-, -, -, 1
Bagodvitenyed	1, 1, 1, 1
Bak	3, 2, 2, 3
Baktüttös	-, 8, -, 1
Becsölygye	1, 1, -, ?
Bocfölde	1, 2, 1, -
Botfa	-, 1, 1, 1
Bucsuszentlászló	1, 13, 1, ?
Csonkahegyhát	1, -, -, -
Egervár	-, 2, 1, -
Gellénháza	1, 2, 1, 1
Gyűrűs	-, -, -, 1
Kemendollár	1, 1, -, ?
Nagykapornok	2, 2, -, 1
Nagykutas	-, -, 1, ?
Nagylengyel	3, 2, 2, -
Nagypáli	1, 1, -, ?
Nemesapáti	1, 1, -, -
Orbányosfa	-, -, -, 1
Pacsa	3, 3, -, 2
Petrikeresztur	2, 1, 1, 1
Pókaszeptek	-, -, 1, 2
Pölöske	8, 7, 3, 2
Pusztaderics	-, 1, -, ?
Pusztaszentlászló	3, 2, 2, -
Rádó	-, 2, 1, 2
Ságod	-, -, -, 1
Salomvár	1, 2, 1, -
Söjtör	5, 1, 3, 1
Teskánd	1, 1, 1, ?
Tófej	-, -, 2, 2
Vasröp	2, 1, 1, -

Zalabesenyő	2, -, -, -
Zalaegerszeg	1, 3, 1, ?
Zalaistvánd	-, 9, 1, 1
Zalalövő	2, 3, 2, 1
Zalazentgyörgy	-, 1, -, ?
Zalazentmihály	3, 2, -, ?
Zalazentiván	-, 9, -, ?
Zalazentlőrinc	-, -, -, 1
Zalatárnok	3, 1, 1, 1

### Zalazentgróti járás

Batyk	3, 3, 2, 2
Bezeréd	1, -, -, -
Bókaháza	1, 1, -, ?
Csaford	-, 1, -, -
Dióskál	1, 2, -, -
Egeraracs	-, -, 1, 1
Esztergály	5, 7, 6, ?
Esztergályhorváti	-, -, -, 5
Gyülevész	7, 1, 3, 2
Kallósd	-, -, -, 1
Kehida	6, 2, 1, ?
Kustány	-, 1, -, -
Pakod	2, 3, 1, ?
Szentpéterúr	7, 5, -, 4
Tekenye	-, 1, -, ?
Tüskeszentpéter	-, 1, -, ?
Türje	2, 2, 2, 1
Zalaapáti	-, 1, 2, 3
Zalabér	1, -, 1, ?
Zalacsány	-, -, 2, ?
Zalakoppány	9, 4, -, 1
Zalazentgrót	9, 5, 4, 1
Zalazentlászló	4, 4, 3, 1
Zalaudvarnok	2, 2, 1, 2
Zalavég	1, 1, 1, 1

## IRODALOM

- Aufruf zu einer Dritten Internationalen Bestandsaufnahme des Weisstorches** 1974. The Int. Council. Bird Press. (1972) Die Vogelwarte. 26. 365—370. p.
- Aumüller, S.** (1958), Der Weisstorch (*Ciconia c. ciconia*) in Ungarn und in Österreich. *Burgenländische Heimatblätter*. 20. 3.
- Bancsó, L. — Keve, A.** (1957), White-Stork-Census in Hungary in the years 1950 and 1951. *Aquila*. 63—65. 227—232. p.
- Berezsk P.** (1971), Mi lesz veled gólyamadár? *Élet és Tudomány* 26. 1304—1307.
- Dorning, H.** (1942), A gólyáról és a szárazságról. *Termtud. Közl.* 9. 1—2.
- Homonnay N.** (1964), Magyarország és környező területe gólyaállományának mennyiségi felvétele az 1941. évben. *Aquila*. 69—70. 83—97.
- Homonnay N.** (1967), Vas megye gólyáiról. *Vasi Szemle*. 2. 224—232.
- Hornberger, F.** (1953), Vom Speisezettel des Weissen Storches. *Mitt. Bad. Landesver. f. Naturkunde- und Naturschutz*. 6. 1.
- Hornberger, F.** (1967), Der Weisstorch. *N. Brehm-Büch.* 375.
- Huzián L. — Nagy I.** (1966), Adatok a gólya táplálkozásához. *Aquila*. 71—72. 231.
- Keve, A.** (1957), White-Stork-Census in Hungary in the years 1948 and 1949. *Aquila*. 63—64. 211—225.

- Kovács B.** (1968), Meddő gólyák Hortobágyon és Biharugaron. *Aquila*. 75. 281—282.
- Kováts L.** (1968), A fehér gólya elterjedése Délkelet-Erdélyben 1962—63-ban. *Aquila*. 75. 231—258.
- Marián M.** (1956), Adatok a fehér gólya fészkelési viszonyaihoz Somogyban 1956-ban. *Rippl-Rónai Múzeum Közl.* 1—5.
- Marián M.** (1962), Der Weiss-Storch in Ungarn in den Jahren 1956—1958. *MFME* 1960/1962. 231—269.
- Marián, M. — Marián, M. jr.** (1968), Bestandsveränderungen beim Weiss-Storch in Ungarn 1958—1 *MFME* 1968. 283—314.
- Marián, M.** (1970), Der Bestand des Weiss-Storchs (*C. ciconia*) in Ungarn 1963. *Vogelwarte*. 25. 255—257.
- Marián M.** (1971), A gólya-populáció-dinamikája Magyarországon (1963—1968). *MFME* 1971/1. 37—72.
- Rékási J.** (1975), Fehér gólya fészkekben gyűjtött köpetek. *Aquila*. 80—81. 282—283.
- Schmidt E.** (1974), Gólyaszámlálás. Élet és Tudomány. 29. 1442—1469.
- Schüz, E.** (1973), White Stork-Colonisation — a social factor also? *Bokmakierie*. 25. 69—70.
- Schüz, E. — Szijj, J.** (1960), Bestandsveränderungen beim Weiss-Storch. Vierte Übersicht 1954 bis 1958. *Vogelwarte*. 20. 258—273.
- Schüz, E. — Szijj, J.** (1972), Brief Report on the Changes in Status of the White Stork since the International Census 1958. *Int. Council. Bird. Pres. XI. Bull.* 141—145. p.
- Sterbetz I.** (1968), Vedlő gólyák Hortobágyon és Biharugaron. *Aquila*. 75. 282.
- Stollmann, A.** (1969), Populationsuntersuchung am Weissen-Storch (*C. ciconia*) in der Slowakei 1968. *Vogelwarte*. 25. 1.
- Weissert, B.** (1972), Faunistische Nachrichten aus Steiermark (VII/X7): der Bestand des Weisstorches (*Ciconia ciconia* L.) in der Steiermark in den Jahren 1969 und 1970 (Aves). *Mitt naturwiss. Ver, Steiermark. Graz.* 102. 225—228.
- Weissert, B.** (1972), Der Bestand des Weisstorches (*Ciconia ciconia* L.) in der Steiermark im Jahre 1971. *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Johanneum. Graz.* 1/4. 147—151.
- Weissert, B.** (1973), Der Bestand des weisstorches (*Ciconia ciconia* L.) in der Steiermark im Jahre 1972. (Aves). *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Johanneum. Graz.* 2/2. 131—134.
- Zink, G.** (1966), Populationsdynamik des Weissen Storchs (*Ciconia ciconia*) in Mitteleuropa. *Proc. XIV. Intern. Congress. Oxford 1966.* 191—215.
- Zsilin, E. I. — Lebedeva, M. I.** (1975), Perepisz' belüh aisztov. *Pririda. Moskva.* 7. 29—31. p.
- Zöllick, H.** (1975), Störche auf unseren E-Masten. *Natur-schutzarbeit in Mecklenburg.* 18./1. 52—54

## DIE STORCHPOPULATION IN UNGARN

von

*Béla Jakab*

Seit 1958 wird fünfjährlich in unserem Land die Storchpopulation vermessen (Marián, 1962, 1968, 1971). Das vierte Mal haben wir diese Arbeit im Rahmen der internationalen Populationsvermessung im Jahre 1974 gemacht. In der Angabensammlung — wie bei den früheren drei Vermessungen — haben die Postämter mit ihren Briefträgern, weiterhin Förster, Jäger, amateure und professionelle Ornithologen, sowie Erwachsene und Schulkinder, die die Vögel gern haben, mitgewirkt. Die statistische Verteilung ihrer Berichten, die sie uns aus 1825 Ortschaften gesendet haben (Tafel II), ist in der Tabelle I zu sehen.

Die Bearbeitung und das Ergebnis der Angaben zeugen darüber, daß die Anzahl der Störche und der Möglichkeiten zum Annisten weiter abgenommen hat. Aus 222 bisher bewohnten Ortschaften sind die Störche vollkommen verschwunden (Tafel II). Die Anzahl der Nester, die auf Gebäuden und Bäumen gebaut wurden, ist weniger geworden (Tafel IV), aber die der Nester, die auf Leitungsmasten gebaut wurden, hat zugenommen (im Jahre 1968 gab es 91, im Jahre 1974 schon 555), das in einigen Komitaten sogar 20—28% erreicht.

Die Anzahl der nistenden Paare (Tafel V und VIII) hat wieder abgenommen. Allein im südwestlichen Komitat *Vas* ist ihre Anzahl seit 1958 die gleiche geblieben, in einigen Komitaten zeigt sich im Vergleich zu 1968 auch eine Zunahme. Die Häufigkeit der Storchpaare (StD) ist am größten in den Komitaten des südwestlichen und nordöstlichen Teiles des Landes, in denen es viel Niederschlag gibt, bzw. in den Gebieten der Tiefebene, die gegossen werden. Die Zuzucht hat auch eine abnehmende Tendenz (Tafel VI). Der Gesamtstand, der aus der vermutlichen Zahl der alten (8908) und jungen (7489) Störche besteht, ist: 16397 Störche. Der Schwund im Vergleich zu 1958 ist 50,9%-ig, aber im Vergleich zum Gesamtstand von 1968 ist er nur 12,5%-ig. Das zeigt, daß die abnehmende Tendenz der Populationsdynamik im Vergleich zu dem Schwund, der sich zwischen den früheren Populationsvermessungen meldete (22,4%, 27,48%), in den letzten fünf Jahren langsamer wurde.

Wir haben festgestellt, daß die Störche im weiteren des helfenden Eingriffs des Menschen bedürftig sind, um ihre Möglichkeiten zum Annisten zu vermehren (z. B. Aufmontierung künstlicher Grundbauten zum Annisten).



Felelős kiadó: Dr. Trogmayer Ottó  
Készült monószedéssel, íves magasnyomással, 46,8 A/5 ív terjedelemben,  
az MSZ 5601—59 és 5602—55 szabvány szerint  
Példányszám: 625  
78-1290 — Szegedi Nyomda — Felelős vezető: Dobó József igazgató

