

A madárvonulás Magyarországon az 1907. év tavaszán.

A Magyar Ornith. Központ XIV. évi jelentése.

Földolgozta SCHENK JAKAB,
a M. O. K. adjunktusa.

Az idei földolgozás is teljesen a korábbiak mintájára készült. Az adatokat elsősorban az öt földrajzi terület szerint csoportosítottam, s ezek keretén belül délről észak felé haladó és $1/2$ szélességi fokra kiterjedő zónákba osztottam, a melyekben az állomások nyugat-keleti sorrendbenkövetkeznek egymásra. Az első zóna a $44\frac{1}{2}$ és 45 fok közötti területet foglalja magában. A zónákat külön nem jelöltem meg, minthogy ezek igazában csak a földolgozás folyamán szükségesek. A földrajzi területeket az eddig is szokásos rövidítésekkel jelöltem.

I. Dunántúli dombvidék. — Hügel land jenseits der Donau.

II. Kis (nyugati) alföld. — Kleine (westliche) Tiefebene.

III. Nagy alföld. — Grosse Tiefebene.

IV. Keleti hegyvidék. — Östliche Erhebung.

V. Északi hegyvidék. — Nördliche Erhebung.

A területi közepek mellett zárójelben lévő számok azt mutatják, hogy hány adatból lett kiszámítva a középszám.

Az adatok közlésénél ezek nagy tömege miatt nagy súlyt kellett fektetni a lehető helykímélésre. Így a fészkelésre vonatkozó adatokat a többivel együtt közöltem és pedig olyan formán, hogy a fészkelésre vonatkozó adat mellé egy f betűt irtam, s az egészet zárójelbe tettem. Így például a „Mart. 15. (Mart. 30. f.). Királyhalom“ adatok közül a „(Mart. 30. f.)“ jelenti a fészkelézfoglalás idejét. Az irányok jelzése ismét az internacionális. Az eliminációk megokolását ezúttal is mellőztem. A földolgozás külső berendezésére vonatkozólag egyébként utalok a korábbi földolgozásokra.

Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1907.

XIV. Jahresbericht der U. O. C.

Bearbeitet von JAKOB SCHENK,
Adjunkt der U. O. C.

Die heurige Bearbeitung wurde ebenfalls ganz nach dem Muster der früheren durchgeführt. Die Daten wurden in erster Reihe nach den fünf geographischen Gebieten gruppiert und innerhalb dieser in $1/2$ Breitengrad umfassende und von Süd nach Nord fortschreitende Zonen eingeteilt und innerhalb dieser folgen sich die Beobachtungsstationen von West nach Ost. Die erste Zone umfasst die Gebiete zwischen dem $44\frac{1}{2}$ und dem 45 Breitengrad. Die Zonen erhielten keine separate Bezeichnung, indem dieselben in Wirklichkeit nur während der Bearbeitung benötigt werden. Die geographischen Gebiete wurden mit den bisher üblichen Abbreviationen bezeichnet.

Die neben den Regionenmitteln in Parenthesen befindlichen Zahlen geben die Anzahl der Daten an, aus welchen das Mittel berechnet wurde.

Bei der Publikation der Daten musste infolge der Masse derselben grosses Gewicht auf möglichste Rausersparnis gelegt werden. Infolgedessen wurden die auf Besiedelung des Nestes bezüglichen Daten mit den übrigen zusammen publiziert, und zwar in der Weise, dass das Nestbesiedelungsdatum mit einem f versehen und das so bezeichnete Datum in Parenthese gesetzt würde. So bedeutet z. B. unter den Daten „Mart. 15. (Mart. 30 f.) Királyhalom“ das Datum „(Mart. 30 f.)“ die Besiedelung des Nestes. Die Bezeichnung der Zugsrichtungen geschah auch diesmal mit den internationalen Zeichen. Von einer Begründung der Eliminationen wurde auch diesmal abgesehen. Bezüglich der äusseren Einrichtung der Bearbeitung verweise ich übrigens auf die früheren Bearbeitungen.

Az ideai földolgozáson csak egy jelentéktelenebb változást végeztem, t. i. az egyes jobban megfigyelt fajok fölvonulásának a jellemzését összefoglalva a bevezetésben adom, hogy ily módon tisztább és egységesebb képet nyújthassak a fölvonulás egészéről. A korábbi földolgozásokban a fölvonulás jellemzése mindig közvetlenül az illető faj adatai után következett, s ennek meg is van az a nagy előnye, hogy a jellemzést mindjárt össze lehet hasonlítani az adatokkal, de viszont megvan az a hátránya, hogy így az egyes fajok fölvonulásának a jellemzése nagyon izolált és nem kapcsolódik szervesen az illető tavaszi fölvonulás egészébe és közvetlenül nem hasonlítható össze a közös típust alkotó egyéb vonulásokkal.

Statisztikai adataink a következők:

A megfigyelő-állomások száma kb. 1500; a M. K. Erdőhatóságokon kívül még 136 privát és rendes megfigyelő működött közre. Fölhasználtuk ezeken kívül a „Vadászlap“ idevágó közléseit, továbbá a DR. FROMM GÉZA által privátim kb. 15 állomásról gyűjtött adatokat, a melyekért fogadja ezen a helyen is hálás köszönetünket. A megfigyelt fajok száma 177, ezek közül 111 van olyan, a melyet legalább 4 ponton figyeltek meg. A legtöbb adatot — 972 — a füstti feeskéről kaptuk. Az adatok összes száma megközelíti a 13,000-et.

A statisztikai adatokból világosan kitűnik, hogy úgy rendes és privát megfigyelőink, mint pedig a M. K. Erdőhatóságok fokozottabb buzgósággal működtek közre, s kellemes kötelességet teljesíttek, a mikor a M. O. K. nevében hálás köszönetet mondok ezért a magyar tudomány érdekében kifejtett teljes elismerésre méltó munkásságért.

A földolgozás berendezése a következő: először jön az 1907. évi tavaszi fölvonulás jellemzése és az egyes fajok fölvonulásának ismertetése; ezt követi a megfigyelők névsora és az új megfigyelési állomások jegyzéke; ezután következnek a vonulási anyag. az át-

In der heurigen Bearbeitung wurde nur eine Abänderung von untergeordneter Bedeutung vorgenommen, nämlich dass die Charakteristik des Zuges der besser beobachteten Arten in der Einleitung zusammengefasst gegeben wird, wodurch ein klareres und einheitlicheres Bild des Gesamtzuges erzielt werden kann. In den früheren Bearbeitungen folgte die Zugecharakteristik immer unmittelbar nach den Daten der betreffenden Art, was den grossen Vorteil hatte, dass die Zugecharakteristik der einzelnen Arten unmittelbar mit den Daten verglichen werden konnte, doch hatte dieses Vorgehen auch den Nachteil, dass die Zugecharakteristik der einzelnen Arten allzu isoliert dastand, keinen organischen Zusammenhang mit dem Gesamtzuge besass, und deshalb auch mit den übrigen, zu einem gemeinsamen Typus gehörenden Zugweisen nicht verglichen werden konnte.

Unsere statistischen Daten sind folgende:

Die Anzahl der Beobachtungsstationen beträgt ca. 1500, ausser den königlich ungarischen Forstbehörden waren noch 136 private und ständige Beobachter tätig. Ausserdem wurden die einschlägigen Berichte der „Vadászlap“ sowie die von DR. GÉZA FROMM an ca. 15 Stationen auf privatem Wege gesammelten Daten benützt, für welche wir auch an dieser Stelle herzlichsten Dank sagen. Die Anzahl der beobachteten Arten beträgt 177, darunter sind 111 an wenigstens 4 Stationen beobachtet worden. Die grösste Datenanzahl — 972 — besitzt die Rauchschnalbe. Die Gesamtanzahl der Daten beträgt nahezu 13,000.

Aus den statistischen Daten geht es klar hervor, dass unsere privaten und ständigen Beobachter sowie die k. ung. Forstbehörden in erhöhtem Masse tätig waren, und komme ich daher einer angenehmen Pflicht nach, indem ich im Namen der U. O. C. allen herzlichsten Dank sage für diese im Interesse der ungarischen Wissenschaft geleistete anerkennungswürdige Arbeit.

Die Einrichtung der Bearbeitung ist folgende: in erster Reihe steht die Charakteristik des Frühjahrzuges 1907 und die Zugecharakteristik der besser beobachteten Arten; dann folgt das Namensverzeichnis der Beobachter und dasjenige der neuen Beobachtungsstationen; dann folgt das Zugsmateriale,

telelők jegyzéke, a vonulási naptár és végül függelékként a hozzánk beküldött horvátországi adatok.

* * *

Minden újabb földolgozás alkalmával a földolgozót bizonyos aggodalom fogja el, a melynek forrása az a kérdés, vajjon nem fogja-e éppen az idej vonulás — ha nem is lerombolni — de legalább is erősen megingatni az eddigi, sok munka árán elért eredményeket? Különösen megokolt ez az aggodalom, ha az anyag tömege oly nagy, hogy a benne rejtőző törvényszerűségek egyszerű áttekintésre nem ismerhetők föl, s még inkább megokolt, ha visszaemlékezünk az 1907. év tavaszán uralkodott időjárásra, a melynek páratlanul rendellenes volta a madárvonulás lefolyását is lényegesen befolyásolta. Valamennyi megfigyelő egyöntetűen az abnormis időjárásról és az ennek következtében hihetetlenül rendellenes lefolyású vonulásról panaszkodott. Korán és későn vonuló fajok a hosszú tél következtében majdnem egyidőben érkeztek, tehát éppen úgy, mint néha a sarki vidékeken. A késés mellett még különösen az átvonulók szórványos és gyér megjelenése jellemezte az idej tavaszi vonulást, a melynek közvetlen szemtanúja voltam a Fertőn, a hol az ismeretes madárbőségnek még nyoma sem volt.

Az időjárás hatása legközvetlenebbül az 1907. év vonulási jellegéből tűnik ki. Eredeti megállapodásunk értelmében az országos középszámokat azokra a fajokra nézve számítjuk ki, a melyeket legalább négy állomáson figyeltek meg. Ilyen faj van az idén 111, a melyek közül

az országos középnel korábban érkezett	13 faj
„ „ középnek megfelelően	6 „
„ „ középnel később	92 „

Az eredmény tehát félreérthetetlenül azt bizonyítja, hogy az 1907. évi tavaszi földvonulás jellege abnormisan késői. Megerősíti és valószínűsíti ezt az eredményt az a tény, hogy az idej, egyetlen egy évre vonatkozó vonulási anyag bevonásával megváltozott az

das Verzeichnis der überwinterten Arten, der Zugskalender und schliesslich als Anhang die an uns eingesandten Daten aus Kroatien.

* * *

Im Laufe jeder Bearbeitung wird der Bearbeiter von einer gewissen Sorge beunruhigt, deren Quelle die Frage ist, ob nicht vielleicht gerade der heurige Zug die bisher mit so vieler Arbeit erreichten Resultate — wenn auch nicht vollständig zertrümmern — aber doch wenigstens stark erschüttern werde? Besonders begründet ist diese Sorge dann, wenn das Zugsmateriale einen derartigen Umfang besitzt, dass die darin enthaltenen Gesetzmässigkeiten durch blossen Augenschein nicht ersichtlich sind, und noch viel mehr dann, wenn man sich der Witterung des Frühjahres 1907 erinnert, welche ungemein abnorm war und den Zugverlauf ganz bedeutend beeinflusste. Jeder Beobachter beklagte sich über die abnorme Witterung und über den dadurch verursachten unglaublich abnormen Zugverlauf. Früh und spät ankommende Arten erschienen infolge des langen Winters fast zu gleicher Zeit, also ebenso wie manchmal in den Polargegenden. Neben der Verspätung wurde der heurige Zug noch vorzüglich durch das sporadische Erscheinen der Durchzügler charakterisiert, dessen unmittelbarer Augenzeuge ich am Fertő-See war, wo kaum eine Spur des bekannten Vogelreichtums gefunden werden konnte.

Der Einfluss der Witterung kann am unmittelbarsten im Zugcharakter des Jahres 1907 nachgewiesen werden. Laut der ursprünglichen Bestimmung werden die Landesmittel für jene Arten berechnet, welche wenigstens an vier Stationen beobachtet wurden. Heuer haben wir deren 111, von welchen

13 Arten früher als das Landesmittel erschienen	
6 „ dem Landesmittel entsprechend	„
92 „ später als das Landesmittel	„

Das Resultat beweist daher unverkennbar, dass der Charakter des Frühjahrszuges 1907 ein abnorm später war. Bestärkt, sozusagen gekrönt wird dieses Resultat durch die Tatsache, dass durch Miteinbeziehung des heurigen, ein einziges Jahr umfassenden Zugsmateriales die Landesmittel der sämtlichen besser beobachteten Arten verändert wurden.

összes jobban megfigyelt fajok eddigi országos közép száma. Ez annál föltünőbb, mert ezek sok esetben több ezer adat alapján vannak kiszámítva és már évek óta változatlanul ugyanazok maradtak. Az alábbi összeállításból látható, hogy valamennyi országos közép 1—5 nappal későbbivé lett. Legföltünőbb ez a hatás a füsti fecskénél, melynek 13,000 adatra támaszkodó közép számát már joggal állandónak lehetett tekinteni.

Es ist dies umso auffallender als dieselben in vielen Fällen auf mehreren Tausend Daten beruhen und schon seit Jahren keine Änderung mehr erfahren hatten. Aus der untenfolgenden Zusammenstellung erhellt, dass sämtliche Landesmittel um 1—5 Tage später geworden sind. Am auffallendsten zeigt sich dies bei der Rauchschwalbe, deren auf 13,000 Daten gegründetes Landesmittel mit Recht als unveränderlich gehalten werden konnte.

Faj — Art	Országos közép 1906-ig bezárólag Landesmittel bis inkl. 1906	Országos közép 1907-ig bezárólag Landesmittel bis inkl. 1907	Különbség Differenz
<i>Alauda arvensis</i> L.	Mart. 2.	Mart. 7.	5 ¹ / ₁ nap Tage
<i>Ardea cinerea</i> L.	" 22.	" 26.	4 "
<i>Chelidonaria urbica</i> (L.)	Apr. 13.	Apr. 15.	2 "
<i>Ciconia ciconia</i> (L.)	Mart. 31.	" 1.	1 "
<i>Columba oenas</i> L.	" 3.	Mart. 5.	2 "
<i>Columba palumbus</i> L.	" 9.	" 13.	4 "
<i>Coturnix coturnix</i> (L.)	Apr. 29.	Mai. 1.	2 "
<i>Crex crex</i> (L.)	Mai. 4.	" 6.	2 "
<i>Cuculus canorus</i> L.	Apr. 15.	Apr. 16.	1 "
<i>Grus grus</i> (L.)	Mart. 24.	Mart. 26.	2 "
<i>Hirundo rustica</i> L.	Apr. 6.	Apr. 7.	1 "
<i>Luscinia luscinia</i> (L.)	" 16.	" 18.	2 "
<i>Motacilla alba</i> L.	Mart. 13.	Mart. 16.	3 "
<i>Motacilla boarula</i> PENN.	" 18.	" 23.	5 "
<i>Oriolus oriolus</i> (L.)	Apr. 28.	Apr. 29.	1 "
<i>Philloscopus acredula</i> PALL.	Mart. 29.	" 2.	4 "
<i>Scolopax rusticola</i> L.	" 18.	Mart. 21.	3 "
<i>Sturnus vulgaris</i> L.	" 4.	" 7.	3 "
<i>Turdus musicus</i> L.	" 13.	" 18.	5 "
<i>Turtur turtur</i> (L.)	Apr. 21.	Apr. 23.	2 "
<i>Upupa epops</i> L.	" 9.	" 10.	1 "
<i>Vanellus vanellus</i> (L.)	Mart. 5.	Mart. 7.	2 "

Hyeu körülmények között egyáltalában nem volna meglepő dolog, ha az eddigi tapasztalatok alapján állandóknak hirdetett *vonulási típusoknál* is mélyebbre ható változásokat találánk. Eddigélé ugyanis a területi közép-számoknak minden egyes fajra nézve jellemző egymáshoz való viszonya változatlan maradt, akár késői, akár korai volt a vonulás. Éppen erre a tulajdonságra alapítottam annak idején a vonulási típusokat, a melyek azóta évről-évre újabb megerősítést és exel szilárdabb alapot nyertek. A föntemlitett aggodalom éppen a típusok állandóságára vonatkozott, s az idei rendellenes vonulás ezeknek valóságos próbaköve.

Előre is jelezhetem, hogy még az idei rendkívüli vonulás se idézhetett elő lényeges változásokat a vonulási típusokon. Tán fölösleges ennek a ténynek a nagy fontosságát még külön hangsúlyozni, mindössze csak annyit kell megjegyezni, hogy egyrészt igazolja eddig használt módszereink helyességét, másrészt pedig tetemesen megszilárdítja eddigi eredményeinket, a melyek jórészt a vonulási típusok állandóságán alapulnak.

Valamennyi vonulási típus közül a *füsti feeské*-nél fölismeret és róla elnevezett *Hirundotypus*t lehetett legkönnyebben fölismerni és pedig azért, mert ennek a fajnak tavaszi fölvonulása majdnem teljesen megegyezik a vonulásról alkotott közfelfogásnak, mely szerint délen és sik vidéken korábban érkeznek meg a vonulók, mint északibb és magasabb fekvésű területeken. A területi közép-számoknak egymáshoz való viszonya mindig híven tükrözette vissza a tavaszi fölvonulásnak említett lefolyását. Eddigélé ez a viszony a következő volt:

Unter solchen Verhältnissen dürfte es kaum Wunder nehmen, wenn auch die *Zugstypen*, welche laut den bisherigen Erfahrungen als unveränderlich bezeichnet wurden, tiefergreifende Veränderungen erfahren hätten. Bisher blieb nämlich das gegenseitige und für jede Art charakteristische Verhältnis der Regionenmittel unverändert, ganz unabhängig davon, ob der Zug ein früher oder später war. Gerade auf diese Eigenschaft gründete ich seinerzeit die Zugstypen, welche seitdem von Jahr zu Jahr neue Bekräftigung und dadurch eine immer sicherere Basis gewannen. Die oben erwähnte Sorge bezog sich auch gerade auf die Stabilität der Zugstypen, und ist die heutige abnorme Witterung ein wirklicher Probe-stein derselben.

Es kann schon im vorhinein bemerkt werden, dass selbst die heutige abnorme Witterung keine nennenswerten Veränderungen an den Zugstypen hervorrufen konnte. Die Betonung der grossen Wichtigkeit dieser Tatsache dürfte vielleicht überflüssig sein, nur so viel möge bemerkt werden, dass dadurch einerseits die Richtigkeit unserer bisher angewandten Methode dargetan wird, andererseits aber unsere bisherigen Resultate, welche zum grossen Teile auf der Stabilität der Zugstypen beruhen, bedeutend bekräftigt werden.

Unter sämtlichen Zugstypen war der *Hirundotypus*, welcher am Zuge der Rauchschnalbe erkannt, und daher von dieser benannt wurde, am leichtesten zu erkennen, u. z. deshalb, weil der Frühjahrszug dieser Art beinahe vollkommen mit der allgemeinen Auffassung über den Zug übereinstimmt, laut welcher der Zug in Tieflagen und im Süden früher vor sich geht als in Höhenlagen und in nördlicheren Gegenden. Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel ergab immer ein getreues Spiegelbild dieses Zugsverlaufes. Bisher gestaltete sich dieses Verhältnis folgendermassen:

	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 6.	IV. 5.	IV. 7.	IV. 15.	IV. 11.	IV. 7.	IV. 10.
II.	—	—	—	IV. 17.	IV. 8.	IV. 2.	IV. 8.
III.	IV. 1.	III. 28.	IV. 1.	IV. 5.	IV. 7.	IV. 4.	IV. 7.
IV.	IV. 5.	IV. 6.	IV. 9.	IV. 14.	IV. 14.	IV. 10.	IV. 11.
V.	IV. 10.	IV. 12.	IV. 14.	IV. 19.	IV. 15.	IV. 16.	IV. 15.

A mint látható, mindig az alföld adja a legkorábbi középszámot s ezt követik a Dunántúl, a keleti és végül az északi hegyvidék, vagyis a füsti fecske tavaszi fölvonulása teljesen hozzásimul a terület klimatikus viszonyaihoz, érkezése ahhoz alkalmazkodik, alkalmas-e már a terület a fészkelésre vagy sem. A fölvonulásnak ezt a módját *normális typusnak* neveztük el, s törekvésünk, lehetőleg minden faj tavaszi fölvonulását erre vagy esetleg más normális típusra visszavezetni.

Lássuk már most azt, hogy az ideí vonulás alkalmával is változatlan maradt-e a típus? Az ideí anyag alapján a következőképpen alakult a füsti fecske tavaszi fölvonulása:

I. Apr. 12. (115).
II. „ 10. (18).

III. Apr. 9. (127).
IV. „ 15. (419).

V. Apr. 21. (293).

A füsti fecskére nézve tehát megállapíthatjuk azt a tényt, hogy *a típus változatlan maradt*, vagyis a földrajzi területek középszámainak egymáshoz való viszonyát az időjárásnak eddig ismert legnagyobb fokú rendellenessége sem tudta befolyásolni. Ez az eredmény természetesen nagy mértékben megerősíti azokat a következtetéseket, a melyeket erre a vonulási típusra alapítottam; ismétlések elkerülése végett utalok az *Aquila* XIII. évfolyamában megjelent „A madárvonulás Magyarországon az 1904. év tavaszán“ című közleményemre.

Az ideí anyag alapján még a fészkekhez való érkezés területi közepeit határoztam meg, a melyek a következők:

I. Apr. 21. (43).
II. „ 16. (5).

III. Apr. 15. (57).
IV. „ 22. (191).

V. Apr. 26. (119).

Egyelőre ezekhez még nem fűzhetünk következtetéseket, minthogy még nincs elegendő összehasonlító anyagunk. Legfeljebb csak annyit mondhatunk, hogy látszatra ez a folyamat is a Hirundotypust követi, avval a különbséggel, hogy néhány nappal későbbi a vonulásnál.

Wie ersichtlich, ergibt immer die Tiefebene das früheste Datum, dieser folgt das Hügel-land jenseits der Donau, dann die östliche, und als letzte die nördliche Erhebung, d. i. der Frühjahrszug der Rauchschnalbe schmiegt sich genau den klimatischen Verhältnissen des Gebietes an, die Ankunft ist ganz dem Umstände angepasst, ob das Gebiet zum Nisten schon geeignet ist oder nicht. Diesen Zugverlauf nannte ich *Normaltypus*, und trachtete ich in erster Linie den Zug jeder Art auf diesen oder irgend einen anderen Normaltypus zurückzuführen.

Es ist jetzt die Frage, ob dieser Typus auch bei dem heurigen Zuge unverändert blieb? Auf Grund des heurigen Materiales gestaltete sich der Zug der Rauchschnalbe folgendermassen:

Für die Rauchschnalbe kann daher die Tatsache bestimmt werden, *dass der Typus unverändert blieb*: das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel konnte selbst durch die grösste, bisher bekannte Abnormität der Witterung nicht verändert werden. Dieses Resultat bestärkt natürlicherweise diejenigen Schlussfolgerungen, welche ich auf diesen Typus gründete, in hohem Masse; um Wiederholungen zu vermeiden, verweise ich auf meine Arbeit „Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1904“, welche im XIII. Bande der *Aquila* erschienen ist.

Auf Grund des heurigen Materiales wurden noch die Regionenmittel über das Erscheinen am Nest berechnet, welche sich wie folgt ergeben:

Vorläufig können diese noch nicht zu Schlussfolgerungen dienen, indem wir noch kein genügendes Vergleichsmateriale besitzen. Es kann höchstens nur so viel bemerkt werden, dass dem Augenscheine nach auch dieses Besiedlungsmoment dem Hirundotypus folgt, mit dem Unterschiede, dass der Zeitpunkt etwas später ist als derjenige des Zuges.

Dem Zuge der Rauchschnalbe war der Früh-

A füstí fecske vonulásához mindig nagyon hasonlított a molnár-fecske — *Chelidonia urbica* (L.) — tavaszi fölvonulása, a mely a korábbi években a következőképpen alakult:

jahrszug der Mehlschwalbe — *Chelidonia urbica* (L.) — immer sehr ähnlich; dieser gestaltete sich in den früheren Jahren folgendermassen:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 10.	IV. 14.	IV. 7.	IV. 13.	IV. 20.	IV. 15.	IV. 14.	IV. 14.
II.	—	—	—	—	—	—	—	IV. 14.
III.	IV. 5.	IV. 1.	III. 30.	IV. 7.	IV. 10.	IV. 9.	IV. 8.	IV. 9.
IV.	IV. 14.	IV. 12.	IV. 8.	IV. 18.	IV. 16.	IV. 16.	IV. 12.	IV. 12.
V.	IV. 15.	IV. 16.	IV. 18.	IV. 18.	IV. 19.	IV. 18.	IV. 19.	IV. 15.

Állandóan az alföld a legkorábbi terület, ezt követi többnyire a Dunántúl, néha azonban a keleti hegyvidék, s rendszeren legkésőbbi az északi hegyvidék. A megegyezés a két fölvonulás között annyiban nem teljes, hogy a dunántúli dombvidéken némi késés mutatkozik. Ennek okait csak egy összefoglaló földolgozás derítheti ki, de addig is a Hirundotypushoz sorolhatjuk a molnár-fecske tavaszi fölvonulását, minthogy az eltérés nem nagyfokú és valószínűleg csak egyes állomáscsoportok túlsúlya következtében állott elő.

A molnár-fecske ideí fölvonulása a következőképpen alakult:

I. Apr. 17. (66).
II. „ 15. (17).

III. Apr. 11. (91).
IV. „ 18. (256).

V. Apr. 23. (203).

Itt is megállapíthatjuk azt a tényt, hogy a területi középszámok egymáshoz való viszonya nem változott. Legkorábbi az alföld, ezt követi a Dunántúl, egy napi különbséggel közvetlenül utána következik a keleti és végül az északi hegyvidék; szóval, az ismeretes és valóssággal tipikus viszony.

Das früheste Gebiet war immer die Tiefebene, dieser folgt meistens das Hügelland, manchmal aber auch die östliche Erhebung, am spätesten ist für gewöhnlich die nördliche Erhebung. Die Übereinstimmung der beiden Zugweisen ist insofern nicht ganz vollkommen, als im Hügellande eine geringe Verspätung vorhanden ist. Die Ursache derselben kann nur aus einer zusammenfassenden Bearbeitung ergründet werden, doch muss bis dorthin der Frühjahrszug der Mehlschwalbe dem Hirundotypus eingereiht werden, indem die Abweichung nur gering ist, und wahrscheinlich durch das Übergewicht einiger Gruppen von Beobachtungsstationen hervorgerufen wird.

Der heurige Zug der Mehlschwalbe gestaltete sich folgendermassen:

Auch hier kann die Tatsache bestätigt werden, dass sich das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel nicht veränderte. Das früheste Gebiet ist die Tiefebene, diesem folgt das Hügelland, unmittelbar danach mit einer Verspätung von nur einem Tage die östliche Erhebung und schliesslich die nördliche Erhebung — mit einem Worte, das bekannte, wirklich typische Verhältnis.

Auch bei dieser Art wurden die Regionenmittel der Ankunft an das Nest berechnet.

Erre a fajra nézve is kiszámíthatam a fészkekhez való érkezés területi középszámaikat, amelyek viszonya ugyanolyan, mint az első érkezésre vonatkozó adatoké. Ez a viszony is normális típust alkot. A középszámok a következők:

I. Apr. 22. (29).
II. „ 21. (5).

III. Apr. 15. (42)
IV. „ 24. (132).

V. Apr. 27. (100)

Ugyanezsak a Hírundotypushoz tartozónak bizonyult eddigelé a vadgerle — *Turtur turtur* (L.) — tavaszi fölvonulása. A területi középszámok egymáshoz való viszonyát a korábbi években a következő összeállítás tünteti föl:

Ebenfalls zum Hírundotypus gehörig zeigte sich bisher der Frühjahrszug der Turteltaube — *Turtur turtur* (L.) Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel ist aus der folgenden Zusammenstellung zu ersehen:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 19	IV. 25.	IV. 24.	IV. 23.	IV. 25.	IV. 21.	IV. 23.	IV. 20.
II.	—	—	—	—	—	—	—	IV. 22.
III.	IV. 16.	IV. 18.	IV. 18.	IV. 23.	IV. 19.	IV. 17.	IV. 19.	IV. 18.
IV.	IV. 21.	IV. 23.	IV. 18.	IV. 22.	IV. 25.	IV. 23.	IV. 21.	IV. 23.
V.	IV. 22.	IV. 24	IV. 22.	IV. 24.	IV. 20	IV. 24.	IV. 25.	IV. 24.

Itt is többnyire az alföld a legkorábbi terület, néha azonban a keleti hegyvidék is, a mely a Dunántúllal szokott váltakozva a második helyen állani, míg az északi hegyvidék rendszeren a legkésőbbi terület, habár néha megelőzi még a Dunántúlt is. Az eltérésekre nézve meg kell jegyezni azt, hogy a korábbi években gyakran csak igen kevés adat alapján lettek kiszámítva a középszámok, továbbá, hogy ezek az adatok sokszor túlnyomóan csak az illető területnek egy kis vidékéről származtak, úgy hogy a középszámok tényleges viszonyát nem lehetett mindig biztosan föltüntetni. Valószínűleg ez az oka annak a jelenségnek is, hogy a területi középszámok többnyire nagyon közel állanak egymáshoz: a legkorábbi és legkésőbbi középszám között alig van néhány napi különbség. Az idei tavaszi fölvonulás a területi közepek tanúsága szerint a következőképpen alakult:

Auch hier ist vorwiegend die Tiefebene das früheste Gebiet, manchmal jedoch auch die östliche Erhebung, welche mit dem Hügellande abwechselnd auf der zweiten Stelle steht, während die nördliche Erhebung gewöhnlich als spätestes Gebiet folgt, obzwar dieselbe manchmal sogar auch vor das Hügelland zu stehen kommt. Betreffs der Abweichungen muss bemerkt werden, dass die Regionenmittel in den früheren Jahren oft aus sehr wenig Daten bestimmt wurden, und stammten diese Daten vielfach in überwiegendem Masse aus kleinen Gebieten der betreffenden Regionen, so dass das wirkliche Verhältnis der Regionenmittel oft nicht sicher bestimmt werden konnte. Wahrscheinlich ist auch dies die Ursache, dass die Regionenmittel einander meistens sehr nahe stehen — zwischen dem frühesten und spätesten beträgt der Unterschied kaum einige Tage. Der heurige Frühjahrszug gestaltete sich laut den Regionenmitteln folgendermassen:

I. Apr. 27. (80).

III. Apr. 23. (73).

V. Mai. 1. (93).

II. „ 27. (11).

IV. „ 27. (100).

A középszámok egymáshoz való viszonya itt is változatlan maradt, csak a közöttük levő különbség nagyobb mint rendesen.

A Hirundotypushoz kell sorolnunk még a fűrj — *Coturnix coturnix* (L.) — tavaszi föl-
vonulását, a melynél a területi középszámok egymáshoz való viszonya a korábbi években a következő volt:

Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel blieb auch hier unverändert, nur der Zeitunterschied derselben ist heuer grösser als sonst.

Dem Hirundotypus muss auch der Frühjahrszug der Wachtel — *Coturnix coturnix* (L.) — angereiht werden, bei welchem sich das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel in den früheren Jahren folgendermassen gestaltete:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 25.	V. 5.	IV. 27.	—	V. 4.	IV. 30.	IV. 29.	IV. 27.
II.	—	—	—	—	—	—	IV. 28.	IV. 21.
III.	IV. 20.	IV. 21.	IV. 20.	—	IV. 24.	IV. 21.	IV. 21.	IV. 20.
IV.	IV. 27.	V. 2.	V. 3.	—	V. 2.	IV. 29.	IV. 28.	V. 1.
V.	V. 4.	V. 12.	V. 6.	—	V. 2.	V. 3.	V. 7.	V. 10.

A fűrjnél állandóan az alföld adja a legkorábbi középszámot, ezt követi többnyire a Dunántúl, néha a keleti hegyvidék, míg az utolsó helyet rendesen az északi hegyvidék középszáma foglalja el. A középszámok egymáshoz való viszonya tehát ugyanolyan mint a füstfi fecskénél, s ez a viszony az idei, erősen megkésített vonulásnál se változott meg, a mint ez az idei területi középszámok alapján látható. Ezek a következők:

I. Mai 3. (88).

III. Apr. 29. (99).

V. Mai 12. (80).

II. „ 4. (13).

IV. Mai 7. (128).

Egyelőre a Hirundotypushoz kell sorolnunk néhány oly faj felvonulását is, a melyekről csak egy-két év óta kapunk nagyobb anyagot. Minthogy ezek fölvonulását az összehasonlító anyag elégtelensége következtében nem lehet biztosan jellemezni, azért minden kommentár nélkül csak az idei területi középszámokat adjuk. Ezek fajok szerint a következők:

Beim Wachtelzuge ergibt immer die Tiefebene das frühesten Mittel, dieser folgt meistens das Hügelland, manchmal auch die östliche Erhebung, während die nördliche Erhebung gewöhnlich den letzten Platz einnimmt. Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel ist daher ganz dasselbe wie bei der Rauchschnalbe, und blieb es laut den Regionenmitteln auch während des heurigen Frühjahrszuges unverändert. Die Regionenmittel lauten:

Vorläufig muss der Frühjahrszug noch einiger solcher Arten dem Hirundotypus beigezogen werden, von welchem wir erst seit ein-zwei Jahren ein grösseres Materiale erhalten. Indem der Zug dieser Arten infolge ungenügenden Vergleichsmaterials nicht sicher charakterisiert werden kann, so folgen die Regionenmittel ohne jeden Kommentar. Die Regionenmittel dieser Arten sind folgende:

Ardea cinerea, L.

I. Mart. 28. (33).
 II. „ 26. (10).

III. Mart. 25. (70).
 IV. Apr. 6. (73).

V. Apr. 14. (22).

Crex crex (L.).

I. Mai 7. (53).
 II. „ 10. (8).

III. Mai 3. (42).
 IV. „ 10. (75).

V. Mai 12. (67).

Luscinia Luscinia (L.).

I. Apr. 24. (84).
 II. „ 23. (14).

III. Apr. 20. (78).
 IV. „ 21. (56).

V. Apr. 29. (81).

Phylloscopus aeredula (PALL.).

I. Apr. 9. (28).
 II. „ 12. (7).

III. Apr. 9. (30).
 IV. „ 11. (74).

V. Apr. 14. (50).

A második, rendkívül jellemző és éppen annyira érdekes mint bonyolult vonulási típus az, a melyet a fehér gólya tavaszi fölvonulásánál állapítottam meg és *Ciconiatypus*-nak neveztem el. Jellemző tulajdonságai: aránytalanul korai érkezés a keleti és ugyanilyen késői érkezés a nyugati vidékeken. A korábbi földmunkásokban kimutattam, hogy ez a típus átvonulási jelenségek eredménye. A korábbi években a területi középszámok egymáshoz való viszonya a következő volt:

Der zweite, ungemein charakteristische und ebenso interessante wie verwickelte Zugstypus ist derjenige, welchen ich am Frühjahrszuge des weissen Storches bestimmte und *Ciconiatypus* benannte. Charakteristische Eigenschaften desselben sind: unverhältnismässig frühe Ankunft in den östlichen und ebensolche späte Ankunft in den westlichen Gebieten. In den früheren Bearbeitungen lieferte ich den Nachweis, dass dieser Zugstypus das Resultat von Durchzugserscheinungen ist. In den früheren Jahren gestaltete sich das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel folgendermassen:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 3.	IV. 5.	IV. 2.	III. 30.	IV. 11.	IV. 6.	IV. 6.	IV. 5.
II.	—	—	—	—	III. 26.	IV. 2.	III. 30.	IV. 4.
III.	III. 23.	III. 26.	III. 21.	III. 23.	III. 25.	III. 31.	III. 28.	III. 31.
IV.	III. 25.	III. 31.	III. 25.	III. 26.	III. 29.	IV. 2.	IV. 1.	IV. 1.
V.	IV. 2.	IV. 3.	III. 30.	III. 30.	IV. 5.	IV. 6.	IV. 7.	IV. 9.

Látható ebből, hogy a legkorábbi terület mindig az alföld, ezt követi a keleti hegyvidék, s ezután jön többnyire az északi hegyvidék, s rendszeren legkésőbbi a Dunántúl, tehát a

Wie ersichtlich, ist das früheste Gebiet immer die Tiefebene, dieser folgt die östliche Erhebung, dieser meistens die nördliche Erhebung, während das Hügelland für gewöhnlich

legnyugatibb vidék. A Ciconiatypus föntvázolt sajátságai tehát a középszámok egymáshoz való viszonyában félreérthetetlenül kifejezésre jutnak. Evvel szemben az idei fölvonulásnál bizonyos eltérések mutatkoznak. A területi közepek nygánis a következők:

I. Apr. 8. (106).
II. „ 7. (20).

III. Apr. 2. (144).
IV. „ 10. (323).

V. Apr. 12. (201).

A középszámok egymáshoz való viszonyából első látásra a Hirundo-typust lehetne kiolvasni, a melytől az idei fölvonulás tényleg csak abban különbözik, hogy I., IV. és V. középszámai nagyon közel állanak egymáshoz. Azonban ennek dacára is meg kell állapítanunk azt, hogy az átvonulási jelenségeken alapuló Ciconiatypus az időjárással szemben nem mutatkozott oly állandónak és megváltoztathatatlanak mint a Hirundotypus, a mely legalább is túlnyomó nagy részében megtelepedési adatokon alapul. Megjegyzendő azonban, hogy ez az eredmény nagyon jól egyezik az átvonulási jelenségekre vonatkozó tapasztalati tényekkel, a melyek szerint a rendkívüli időjárás éppen az átvonulást befolyásolja a legnagyobb mértékben.

Rendkívül érdekes volt a fehér gólya idei vonulása Erdélyben. A tömegesebb átvonulás csak április elején kezdődött, holott más években ilyenkor a fővonulás már lezajlott és csak a másod- és harmadrendű vonulási hullámok voltak észlelhetők. Nyílt kérdés marad, hogy miért késleltette a Magyarországon uralkodott kedvezőtlen időjárás az itt nem fészkelő gólyák átvonulását? Vagy talán arra kell ebből következtetni, hogy a Magyarországon fészkelő gólyák is nagyobb-részt Erdélyen vonulnak át? Pusztán a vonulási adatok alapján ezt a kérdést nem lehet eldönteni, tán megfelelnek rá az alumíniumgyűrűkkel való jelölési kísérletek, a melyeket 1908 nyarán Magyarországon is megkezdett a M. O. K.

A gólya egyéb vonulási viszonyait a korábbi földolgozásokban már részletesen tárgyaltam, s ezért ismétlések elkerülése ezéjából azokra utalok. Jelenleg még csak a fészkekhez való érkezésre vonatkozó területi középszámokat

das späteste Gebiet ist. Die obenerwähnten Eigenschaften des Ciconiatypus kommen daher im gegenseitigen Verhältnisse der Regionenmittel unverkennbar zum Ausdruck. Dem gegenüber zeigen sich im heurigen Zuge einige Abweichungen. Die Regionenmittel sind nämlich folgende:

Aus dem gegenseitigen Verhältnisse der Regionenmittel könnte man auf den ersten Blick auf den Hirundotypus schliessen, von welchem sich der heurige Zug tatsächlich nur dadurch unterscheidet, dass die Mittel von I., IV. und V. sehr nahe aneinander stehen. Trotz diesem muss jedoch ausgesprochen werden, dass sich der auf Durchzugerscheinungen begründete Ciconiatypus nicht so ständig und unveränderbar erwies, als der wenigstens zum überwiegenden Teile auf Besiedelungsdaten basierende Hirundotypus. Zu bemerken ist jedoch, dass dieses Resultat sehr gut mit den Erfahrungen über die Durchzugerscheinungen übereinstimmt, indem die abnorme Witterung gerade die Durchzugerscheinungen am stärksten beeinflusst.

Ungemein interessant war der heurige Durchzug des weissen Storches in Erdély. Das massenhaftere Durchziehen begann erst Anfang April, während in anderen Jahren der Hauptzug um diese Zeit schon beendet war, und nur noch die Zugwellen zweiten und dritten Grades beobachtet werden konnten. Es bleibt eine offene Frage, auf welche Weise die ungünstige Witterung in Ungarn den Durchzug der hier nicht brütenden Störche beeinflussen konnte? Oder sollte man hieraus schliessen können, dass die in Ungarn brütenden Störche zum grossen Teile ebenfalls über Erdély hinweg durchziehen? Auf die blossen Zugdaten gestützt, kann diese Frage nicht entschieden werden, vielleicht dass die Vogelzugsversuche mit den Aluminiumringen, welche im Sommer 1908 auch von der U. O. C. begonnen wurden, eine Antwort ergeben werden.

Die übrigen Zugverhältnisse des weissen Storches wurden in den früheren Bearbeitungen schon ausführlich behandelt, so dass ich, um Wiederholungen zu vermeiden, auf diese verweise. Es folgen hier noch die Regionen-

közlöm, természetesen csak a jövőben való fölhasználás céljából, minthogy a gólyának erre az életjelenségére vonatkozólag még igen kevés összehasonlító anyag áll rendelkezésünkre. Ezek a középszámok a következők:

I. Apr. 11. (28).
II. „ 9. (6).

III. Apr. 6. (63).
IV. „ 15. (38).

V. Apr. 6. (4).

A Ciconiatypusnak rendszeren szakasztott mása, vagy jobban mondva superlativusa volt a daru — *Grus grus* (L.) — tavaszi fölvonulása. Habár a korábbi évek esekély anyaga alapján a területi középszámokat nem lehetett kiszámítani és ezért a vonulás lefolyását se tudtuk kellő biztossággal jellemezni, annyit mégis megállapíthattunk, hogy az átvonulás csakis az ország keleti részére szorítkozik, úgy hogy a 38. foktól nyugatra csak ritka kivételes esetekben kaptunk erre a fajra vonatkozó megfigyeléseket. A fölvonulás behatóbb tárgyalásába a történeti, ill. összehasonlító anyag elégtelensége következtében még nem boesátkozhatunk. Csak arra akarok rámutatni, hogy az Erdélyen átvonuló darvak éppen annyira megkéstek mint a fehér gólyák, pedig ezekről egész biztosan tudjuk, hogy hazánkban nem fészkelnek. A földrajzi területek középszámai az idén a következők:

III. Mart. 25. (42).

IV. Apr. 7. (94).

V. Apr. 8. (20).

Ezekkel ki is van merítve a jobban megígyelt fajok közül azoknak a sora, a melyek tavaszi fölvonulása a Ciconia-typus szerint folyik le. Néhány fajnak a vonulása egymásik jellemző tulajdonságában ugyan meg egyezik evvel, de ennek daczára legfeljebb csak Pseudo-Ciconiatypusnak lehetne azokat fölfogni. A döntő különbség közöttük az, hogy míg a Ciconiatypust átvonulási jelenségek idézik elő, addig ezeknél a terület megszállásáról van szó. Ide tartozik elsősorban a sárga rigó — *Oriolus oriolus* (L.) — tavaszi fölvonulása, a mely az eddigi tapasztalatok szerint a következőképpen szokott lefolyni:

mittel der Nestbesiedelung, natürlich nur zum Gebrauche künftiger Bearbeitungen, indem wir diesbezüglich noch zu wenig Vergleichsmateriale besitzen. Diese Regionenmittel lauten folgendermassen.

Dem Ciconiatypus auf ein Haar gleichend, oder besser gesagt, den Superlativ desselben bildend, zeigte sich bisher der Frühjahrszug des Kranichs — *Grus grus* (L.). Obwohl in den früheren Jahren infolge des geringen Materiales die Regionenmittel nicht berechnet werden konnten, und deshalb auch der Zugverlauf nicht mit genügender Sicherheit charakterisiert werden konnte, so liess sich trotzdem doch so viel feststellen, dass der Durchzug auf die östlichen Gebiete beschränkt ist, so dass wir westlich vom 38. Längengrade nur ausnahmsweise Beobachtungen über diese Art erhielten. Indem das historische, resp. Vergleichsmateriale ungenügend ist, muss von einer ausführlicheren Behandlung abgesehen werden. Nur soviel sei noch bemerkt, dass sich die in Erdély durchziehenden Kraniche ebenso stark verspäteten wie die weissen Störche; von den Kranichen wissen wir jedoch bestimmt, dass dieselben in Ungarn nicht brüten. Die heurigen Regionenmittel sind folgende:

Damit ist auch die Reihe derjenigen besser beobachteten Arten, deren Frühjahrszug dem Ciconiatypus folgt, abgeschlossen. Der Zug einiger Arten stimmt zwar in einem oder anderen charakteristischen Merkmale mit dem Ciconiatypus überein, doch könnte man diese trotzdem höchstens nur als Pseudo-Ciconiatypen betrachten. Der entscheidende Unterschied derselben besteht darin, dass der Ciconiatypus auf Durchzugsdaten gegründet ist, während bei diesen Arten nur von Besiedelung die Rede sein kann. Hicher gehört in erster Linie der Frühjahrszug des Pirols — *Oriolus oriolus*, (L.) — welcher laut den bisherigen Erfahrungen folgenden Verlauf zeigt:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 27.	V. 3.	IV. 28.	IV. 30.	V. 2.	IV. 29.	IV. 30.	IV. 28.
II.	—	—	—	—	—	—	—	IV. 25.
III.	IV. 24.	IV. 27.	IV. 26.	IV. 24.	IV. 27.	IV. 23.	IV. 24.	IV. 22.
IV.	IV. 24.	IV. 24.	IV. 26.	IV. 30.	V. 1.	IV. 27.	V. 1.	IV. 27.
V.	IV. 30.	V. 3.	IV. 30.	IV. 30.	V. 2.	IV. 28.	V. 2.	IV. 30.

Rendesen az alföld a legkorábbi terület, néha azonban a keleti hegyvidék egyenlő vagy korábbi érkezést mutat, de többnyire legalább is nyomon követi az alföldet, míg a Dunántúl néha még az északi hegyvidéknél is későbbi középszámot ad. Szóval ennél a fölvonulásnál is jellemző sajátosság az aránytalanul korai érkezés a keleti és ugyanilyen késés a nyugati vidékeken — éppen úgy, mint a fehér gólyánál. A sárga rigó fölvonulása jelenleg még függőben levő kérdése a magyar madárvonulásnak, a melynek megoldását csak egy összefoglaló földolgozástól lehet remélni. A mint már egyszer kifejtettem, valószínű, hogy avigeografikus hatások idézik elő ezt a sajátosságos fölvonulást, a melyek azonban ilyenmű földolgozás keretében behatóbban nem tárgyalhatók.

Az idei fölvonulás a késéstől eltekintve teljesen normális volt; a területi középszámok egymáshoz való viszonya nem változott, s ebben is döntő különbséget látok a Ciconiatypus és a sárga rigó tavaszi fölvonulása között. A területi középszámok a következők:

I. Mai. 3. (79).
II. „ 5. (14).

III. Apr. 28. (98).
IV. Mai. 2. (130).

V. Mai. 6. (72).

Egyelőre még a búbos banka — *Upupa epops* L. — tavaszi fölvonulását is ehhez a Pseudo-Ciconiatypushoz kell sorolnunk, mint-hogy az eddigi — bár sokszor nagyon csekély — anyagon alapuló tapasztalat szerint a keleti

Für gewöhnlich ist die Tiefebene das früheste Gebiet, manchmal zeigt jedoch die östliche Erhebung gleiche oder frühere Ankunft, folgt jedoch der Tiefebene wenigstens unmittelbar nach, während das Hügelland gewöhnlich noch hinter der nördlichen Erhebung zurückbleibt. Diese Zugweise wird also ebenfalls durch unverhältnismässig frühe Ankunft im Osten, und ein ebensolches spätes Erscheinen im Westen charakterisiert — ebenso wie der Storchzug. Der Frühjahrszug des Pirols ist derzeit noch eine schwebende Frage des ungarischen Vogelzuges, deren Lösung nur von einer vergleichenden Bearbeitung erhofft werden kann. Wie ich es schon einmal darstellte, ist es wahrscheinlich, dass diese eigentümliche Zugweise von avigeographischen Faktoren bedingt wird, welche jedoch im Rahmen dieser Bearbeitung nicht eingehender behandelt werden können.

Der heurige Zug war, von der Verspätung abgesehen, ganz normal; das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel blieb unverändert, und erblicke ich in diesem Umstande ebenfalls einen entscheidenden Unterschied zwischen dem Ciconiatypus und dem Frühjahrszuge des Pirols. Die Regionenmittel lauten folgendermassen:

Vorläufig muss auch noch der Frühjahrszug des Wiedehopfes — *Upupa epops*, L. — bei diesem Pseudo-Ciconiatypus behandelt werden, indem laut den bisherigen Erfahrungen — welche zwar oft auf einem sehr gerin-

vidékeket itt is aránytalanul korai érkezés jellemzi. A területi középszámok az előző években a következők voltak:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 6.	IV. 5.	—	—	IV. 17.	IV. 9.	IV. 12.	IV. 11.
II.	—	—	—	—	—	—	IV. 9.	IV. 11.
III.	IV. 4.	IV. 4.	—	—	IV. 7.	IV. 2.	IV. 7.	IV. 6.
IV.	IV. 3.	IV. 3.	—	—	IV. 14.	IV. 6.	IV. 12.	IV. 10.
V.	IV. 14.	IV. 10.	—	—	IV. 16.	IV. 11.	IV. 16.	IV. 14.

Látható innen, hogy a keleti hegyvidék nemesak hogy rendszeren korábbi a Dunántúlnál, hanem néha még megelőzi az alföldet is, úgy hogy az aránytalanul korai érkezés a keleti vidékeken, tehát a Ciconiatypus jellemző sajátága kétségtelen. Mindazonáltal tekintetbe kell venni azt, hogy a korábbi években legtöbbször igen csekély volt az anyag, úgy hogy ez az eredmény nem föltétlenül megbízható, mert egyes megfigyelésekkel jobban képviselt területek adatainak túlsúlyától is eredhet. A bűbös banka tavaszi fölvonulása egyelőre még szintén a függő kérdések között marad, annál is inkább, mert ez az egyetlen Magyarországon megtelepedő faj, a melynek szokott típusát az idei rendkívüli időjárás meg tudta változtatni. A területi középszámok a következők:

I. Apr. 13. (70).

II. „ 16. (10).

III. Apr. 10. (85).

IV. „ 15. (162).

V. Apr. 16. (118).

Régebben a kakuk — *Cuculus canorus* L. — tavaszi fölvonulását némileg szintén a Ciconiatypussal hoztuk kapcsolatba, mert ennek főjellemző vonása ugyancsak az aránytalanul korai érkezés a keleti vidékeken. A területi középszámok egymáshoz való viszonya ugyanis eddigelé a következő volt:

gen Materiale beruhten — die östlichen Gebiete ebenfalls durch eine unverhältnissmäßig frühe Ankunft charakterisiert sind. Die Regionenmittel der früheren Jahren lauten folgendermassen:

Es ist ersichtlich, dass das Mittel der östlichen Erhebung nicht nur früher als dasjenige des Hügellandes ist, sondern manchmal selbst vor das der Tiefebene zu stehen kommt, wodurch die unverhältnissmäßig frühe Ankunft im Osten, d. i. ein Charakterzug des Ciconiatypus, unzweideutig zum Ausdruck kommt. Es muss jedoch bemerkt werden, dass in den früheren Bearbeitungen meistens nur ein sehr geringes Materiale zur Verfügung stand, so dass dieses Resultat nicht unbedingt sicher ist, indem dasselbe auch durch das Übergewicht einiger durch mehr Beobachtungen vertretenen Gebieten entstanden sein kann. Der Frühjahrszug des Wiedehopfes muss vorläufig ebenfalls noch unter den in Schweben befindlichen Fragen bleiben, und dies umso mehr, als es die einzige, Ungarn besiedelnde Art ist, deren gewöhnlichen Typus die heurige Witterung verändern konnte. Die Regionenmittel sind folgende:

Früher wurde auch der Frühjahrszug des Kukuks — *Cuculus canorus* L. — mit dem Ciconiatypus in Verbindung gebracht, indem derselbe ebenfalls durch die unverhältnissmäßig frühe Ankunft im Osten charakterisiert wird. Bisher gestaltete sich das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel folgendermassen:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	IV. 17.	IV. 17.	IV. 11.	IV. 15.	IV. 22.	IV. 15.	IV. 16.	IV. 15.
II.	—	—	—	—	—	—	IV. 15.	IV. 18.
III.	IV. 12.	IV. 10.	IV. 13.	IV. 13.	IV. 13.	IV. 16.	IV. 14.	IV. 13.
IV.	IV. 10.	IV. 8.	IV. 8.	IV. 8.	IV. 8.	IV. 13.	IV. 11.	IV. 13.
V.	IV. 17.	IV. 18.	IV. 20.	IV. 19.	IV. 23.	IV. 15.	IV. 20.	IV. 19.

Állandóan a keleti hegyvidék adja a legkorábbi középszámot, ezután következik az alföld majd a Dunántúl és végül az északi hegyvidék. Már a korábbi földolgozásokban megállapítottam, hogy a kakuknak ez a sajátos fölvonulása *normális typust* alkot, a mely úgy magyarázható, hogy a kakuk vonulása elsősorban nem a klimatikus viszonyokhoz, hanem vidékek szerint változó dajkálóinak fészkeléséhez való alkalmazkodás. Az ideai fölvonulásban a területi középszámoknak ez a tipikus viszonya nem szenvedett változást, a mi újabb megerősítését adja a kakukvonulás magyarázatának, mert hiszen az időjárás a fészkelést tán még erősebben befolyásolja mint a vonulást. A területi középszámok a következők:

I. Apr. 22. (109).
II. „ 24. (20).

III. Apr. 19. (118).
IV. „ 18. (383).

V. Apr. 26. (280).

Az utolsó typushoz tartoznak azok a fajok, a melyek a nyugati vidékeken érkeznek meg aránytalanul korán, s minthogy a fölvonulásnak ez a módja a fehér barázdabillegetőnél jutott legélesebben kifejezésre, azért azt *Motacillatypus*-nak neveztem el. A Hírundo-typussal és a kakukvonulással együtt szintén normális typust alkot, még pedig a *korán érkező fajok normális typusát*. A magyarázatot az izothermákra alapítottam, a melyek kora tavasszal nemcsak délről észak felé, hanem egyúttal nyugatról kelet felé is haladnak, — a két jelenség lefolyása tehát párhuzamos és egyirányú. A vonulás itt is tisztán a klimatikus viszonyokhoz alkalmazkodott, vagyis ahhoz, hogy a terület mikor válik alkalmassá

Das früheste Mittel ergibt immer die östliche Erhebung, dieser folgt die Tiefebene, dann das Hügelland, und schliesslich die nördliche Erhebung. Schon in den früheren Bearbeitungen lieferte ich den Nachweis, dass diese eigentümliche Zugweise des Kukuks einen *Normaltypus* bildet, welcher dadurch erklärt werden kann, dass sich der Zug des Kukuks in erster Linie nicht den klimatischen Verhältnissen, sondern dem Nisten seiner gebietsweise wechselnden Pflegeeltern anpasste. Das gegenseitige Verhältnis der Regionennittel erlitt durch den heurigen Zug keine Veränderung, was eine neue Bekräftigung dieser Deutung des Kukukszuges bildet, da ja die Witterung das Nisten womöglich noch stärker beeinflusst als den Zug. Die Regionennittel sind folgende:

Zum letzten Typus gehören jene Arten, welche in den westlichen Gegenden unverhältnismässig früh ankommen, und da diese Zugweise bei der weissen Bachstelze am schärfsten zum Ausdruck kam, so nannte ich denselben *Motacillatypus*. Die Erklärung begründete ich auf den Gang der Isothermen, welche früh im Frühjahr nicht nur von Süd nach Nord, sondern auch von West nach Ost fortschreiten — der Verlauf der beiden Erscheinungen ist daher parallel und von der gleichen Richtung. Der Zug ist hier ebenfalls ganz an die klimatischen Verhältnisse angepasst, mithin daran, ob das Gebiet zur Besiedelung resp. zum Nisten schon geeignet ist, oder nicht. Für die Richtigkeit dieser

a megélhetéshez, illetőleg a fészkeléshez. A fölfogás helyességére nézve súlyos bizonyítékot ad az a tény, hogy a későn érkező fajok túlnyomóan a Hirundotypust, a korán érkezők pedig majdnem kivétel nélkül a Motacillatypust követik.

A fehér barázdabillegető — *Motacilla alba* L. — tavaszi fölvonulása a területi középszámok alapján eddigelé a következőképpen alakult:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	II. 27.	III. 7.	III. 8.	III. 8.	III. 6.	III. 6.	III. 11.	III. 9.
II.	—	—	—	—	—	—	III. 10.	III. 9.
III.	II. 25.	III. 5.	III. 9.	III. 9.	III. 9.	III. 6.	III. 11.	III. 8.
IV.	III. 8.	III. 21.	III. 13.	III. 12.	III. 15.	III. 16.	III. 18.	III. 18.
V.	III. 10.	III. 15.	III. 13.	III. 13.	III. 13.	III. 11.	III. 15.	III. 15.

A Dunántúl többnyire megelőzi az Alföldet, ezután következik az északi hegyvidék, s utolsó helyen a keleti hegyvidék. Az északi hegyvidék aránylag korai középszáma a nyugati vidékek korai adatainak az eredménye. Evvel tényleg határozott kifejezésre jutnak a Motacillatypus jellemző sajátosságai, a melyek az ideai fölvonulásban is tipikusan megnyilvánulnak. Csak egy érdekes eltérés mutatkozik az ideai fölvonulásban, az t. i., hogy a két hegyvidék középszámait tetemesen megkésték a többihez képest. Ennek az okát, azt hiszem, az óriási hótömegekben kell keresni, a melyek a kedvezőtlen időjárás következtében csak igen lassan olvadtak, s így a terület igen későn vált alkalmassá a megtelepedésre. Ez a jelenség is a Motacillatypus magyarázatának helyessége mellett szól, és pedig annál inkább, mert ez a késés föltalálható az összes korán érkező és nálunk megtelepedő fajok ideai tavaszi fölvonulásában. Az ideai vonulási anyag alapján a területi közepek a következők:

I. Mart. 15. (84).
II. „ 16. (14).

III. Mart. 17. (96).
IV. „ 28. (300).

V. Mart. 25. (229).

Auffassung liefert der Umstand einen schwerwiegenden Beweis, dass die spät ankommenden Arten fast ausschliesslich dem Hirundotypus, die frühankommenden jedoch dem Motacillatypus folgen.

Der Frühjahrszug der weissen Bachstelze — *Motacilla alba*, L. — gestaltete sich bisher laut den Regionenmitteln folgendermassen:

Das Hügelland ist meistens früher als die Tiefebene, welcher die nördliche Erhebung und dieser schliesslich die östliche Erhebung folgt. Das unverhältnismässig frühe Datum der nördlichen Erhebung wird durch die frühen westlichen Daten hervorgerufen. Es sind dies die Eigenschaften des Motacillatypus, welche auch in dem heurigen typischen Ausdruck erlangen. Nur eine interessante Abweichung zeigt sich in dem heurigen Zuge, nämlich die Mittel der beiden Gebirgsgebiete haben sich den übrigen Mitteln gegenüber sehr verspätet. Die Ursache dieser Erscheinung glaube ich in den kolossalen Schneemassen zu finden, welche infolge der ungünstigen Witterung sehr langsam schmolzen, weshalb das Gebiet sehr spät zur Besiedelung geeignet wurde. Auch diese Erscheinung zeugt für die Richtigkeit der Deutung des Motacillatypus, und dies umsomehr, als diese Verspätung bei sämtlichen frühankommenden und Ungarn besiedelnden Arten vorhanden ist. Auf Grund des heurigen Materiales ergeben sich die Regionenmittel folgendermassen:

Mindjárt itt említjük meg a hegyi billegény — *Motacilla boarula*, PENN. — tavaszi fölvonulását, a melyről ugyan szintén csak a legújabb időben kapunk nagyobb anyagot. Ezenkívül földrajzi elterjedésénél fogva rendszeresen csak a két hegyvidékről kapunk tekintélyesebb anyagra támaszkodó középszámokat, de ezeknek eddig tapasztalt egymáshoz való viszonya azt bizonyítja, hogy a hegyi billegény is a Motacillatypust követi. Az északi hegyvidék ugyanis rendszeren korábbi középszámot ad, mint a keleti. Megjegyzendő, hogy a két hegyvidék itt is tetemesen késett. A területi középszámok a következők:

I. Mart. 11. (5).

IV. Apr. 1. (118).

V. Mart. 30. (114).

A korábbi évek tapasztalata alapján a mezei pacsirta — *Alauda arvensis*, L. — tavaszi fölvonulása szintén a Motacillatypushoz tartozik. Eddigelé a következőképpen mutatkozott a területi középszámoknak egymáshoz való viszonya:

Gleich hier möge der Frühjahrszug der Gebirgsstelze — *Motacilla boarula*, PENN. — erwähnt werden, von welchem wir zwar ebenfalls erst in neuerer Zeit ein grösseres Material erhalten. Ausserdem können infolge der geographischen Verbreitung dieser Art meistens nur die Mittel der beiden Gebirgsregionen auf Grund einer grösseren Datenanzahl bestimmt werden, doch liefert auch das gegenseitige Verhältnis dieser beiden den Beweis, dass auch der Zug der Gebirgsstelze dem Motacillatypus folgt. Die nördliche Erhebung ergibt nämlich gewöhnlich ein früheres Mittel als die östliche. Zu bemerken ist, dass sich die beiden Gebirgsregionen auch hier bedeutend verspäteten. Die Regionennittel lauten wie folgt:

Laut den früheren Erfahrungen gehört der Frühjahrszug der Feldlerche — *Alauda arvensis*, L. — ebenfalls zu dem Motacillatypus. Bisher zeigte sich das gegenseitige Verhältnis der geographischen Gebiete folgendermassen:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	II. 17.	—	III. 4.	II. 16.	II. 18.	II. 18.	III. 1.	II. 26.
II.	—	—	—	—	—	—	III. 1.	II. 22.
III.	II. 13.	II. 17.	III. 1.	II. 24.	II. 26.	II. 16.	III. 1.	II. 28.
IV.	III. 1.	III. 2.	III. 11.	II. 27.	III. 3.	III. 4.	III. 6.	III. 8.
V.	II. 27.	III. 3.	III. 10.	III. 6.	II. 28.	III. 11.	III. 8.	III. 8.

A legkorábbi középszámot hol az alföld, hol a Dunántúl adja s ezeket fölváltva hol az északi, hol meg a keleti hegyvidék követi, a miből nyilvánvaló, hogy a mezei pacsirta a nyugati vidékeken aránytalanul korán, a keleti részekben pedig aránytalanul későn érkezik. Ebben a fölvonulásban tehát tisztán kifejezésre jutnak a Motacillatypus jellemző sajátosságai. Az ideji vonulás a következőképpen alakult:

Das früheste Mittel zeigt manchmal die Tiefebene, manchmal das Hügelland, diesen folgt abwechselnd einmal die nördliche, ein anderesmal die östliche Erhebung, woraus klar hervorgeht, dass die Feldlerche im Osten unverhältnismässig spät, im Westen unverhältnismässig früh ankommt. In dieser Zugweise kommen daher die charakteristischen Merkmale des Motacillatypus bestimmt zum Ausdruck. Der heutige Zug gestaltete sich folgendermassen:

I. Mart. 7. (65).
 II. „ 5. (13).

III. Mart. 6. (59).
 IV. „ 23. (155).

V. Mart. 23. (157).

A területi középszámok egymáshoz való viszonya tehát nem változott, habár az időjárás hatása jelentékenyen megnyilvánul a két hegyvidék nagymérvű késésében. A mezei pacsirta idei fölvonulása majdnem tökéletesen összevág a fehér barázdabillegetőével.

Tiszta Motacillatypust követ még a seregély — *Sturnus vulgaris*, L. — tavaszi fölvonulása, habár a korábbi, sokszor igen csekély anyag alapján ez a tulajdonsága nem nyilvánulhatott mindig a kellő határozottsággal. A területi középszámok viszonya a következő volt:

Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel erlitt daher keine Veränderung, obwohl sich der Einfluss der Witterung in der starken Verspätung der beiden Gebirgsregionen leicht nachweisen lässt. Der heurige Zug der Feldlerche stimmt fast vollständig mit dem der weissen Bachstelze überein.

Einen reinen Motacillatypus bildet auch der Frühjahrszug des Staares — *Sturnus vulgaris*, L. — obwohl sich diese Eigenschaft auf Grund des früheren, oft allzu geringen Materials nicht ganz bestimmt nachweisen liess. Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel gestaltete sich bisher folgendermassen:

	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	III. 3.	III. 6.	III. 7.	III. 8.	II. 29.	II. 25.	III. 2.
II.	—	—	—	—	—	—	II. 27.
III.	II. 20.	III. 3.	II. 27.	III. 4.	II. 29.	III. 2.	III. 2.
IV.	III. 3.	III. 8.	II. 27.	III. 7.	III. 9.	III. 7.	III. 5.
V.	III. 2.	III. 12.	III. 7.	III. 15.	III. 11.	III. 10.	III. 8.

Többnyire az alföld adja a legkorábbi középszámot, néha a Dnnántúl, ezután többnyire a keleti hegyvidék következik, míg az északi hegyvidék rendszeren az utolsó. Fontos azonban, hogy az alföld és Dnnántúl, továbbá az északi és keleti hegyvidék középszámai rendszeren igen közel állanak egymáshoz, s ebben is megnyilvánul a Motacillatypus jellemző sajátága, t. i. az aránytalanul korai érkezés nyugaton s az ugyanilyen késés keleten. Az idei fölvonulás adatai a következők:

Das früheste Gebiet ist meistens die Tiefebene, manchmal das Hügelland, dann folgt meistens die östliche Erhebung, während die nördliche meistens das späteste Mittel aufweist. Wichtig ist jedoch, dass sich einerseits die Mittel der Tiefebene und des Hügellandes, andererseits diejenigen der beiden Gebirgsregionen zeitlich immer sehr nahe stehen, worin das charakteristische Merkmal des Motacillatypus, nämlich unverhältnismässig frühes Erscheinen im Westen und ebensolche späte Ankunft im Osten ebenfalls zum Ausdruck kommt. Die Daten des heurigen Zuges lauten wie folgt:

I. Mart. 8. (56).
 II. „ 6. (8).

III. Mart. 10. (70).
 IV. „ 23. (142).

V. Mart. 24. (62).

A typus tehát a seregély fölvonulásában is változatlan maradt, továbbá itt is föllelhető a

Der Typus blieb daher auch beim Starenzuge unverändert, und ist die starke Verspä-

két hegyvidék őrjási késése, a mely jellemző a korán érkező fajok idei fölvonulására.

Ugyancsak a Motacillatypushoz tartozik a bibicz — *Vanellus vanellus* (L.) — tavaszi fölvonulása, habár a korábbi évek csekély anyaga következtében egyelőre még nem mondhatjuk ki ebben a kérdésben az utolsó szót. A területi középszámok eddigelé a következők voltak :

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	III. 2.	III. 1.	—	—	III. 8.	III. 4.	III. 8.	III. 4.
II.	—	—	—	—	III. 6.	—	III. 7.	III. 6.
III.	II. 20.	II. 20.	—	—	III. 6.	II. 29.	III. 3.	III. 2.
IV.	III. 12.	III. 13.	—	—	III. 17.	II. 28.	—	III. 18.
V.	III. 4.	III. 3.	—	—	III. 9.	III. 10.	III. 8.	III. 10.

Előre kell bocsátanom, hogy 1901 és 1902 ben oly kevés volt az anyag, hogy abból nem lehetett némileg biztos közép számokat nyerni, s hogy a keleti hegyvidék 1904. évi közép száma mindössze négy, véletlenül korai adatra támaszkodik, tehát nem lehet mértékadó. Legkorábbi az alföld, ezt követi a Dunántúl, ezt az északi hegyvidék, míg az utolsó helyen többnyire a keleti hegyvidéket találjuk. Különösen föltűnő a keleti hegyvidék állandó nagy késése, a melylyel karöltve jár az a jelenség, hogy ezen a területen a bibicz nem olyan gyakori, mint az ország többi részében. Volt rá eset, hogy a keleti hegyvidékről, a mely a többi fajra nézve mindig a legtöbb adattal van képviselve, még a közép szám kiszámításához szükséges négy adatot se kaptuk meg.

A Motacillatypus jellemző tulajdonságai közül egyelőre csak a keleti vidék késése állapítható meg egész határozottan, de valószínű, hogy a további megfigyelés révén a nyugati vidékek korai érkezése is jobban ki domborodik, s ezért a bibicz tavaszi fölvonu-

lung der Gebirgsregionen, das charakteristische Merkmal im heurigen Zuge der frühankommenden Arten ebenfalls vorhanden.

Ebenfalls zum Motacillatypus gehört der Frühjahrszug des Kiebitz — *Vanellus vanellus* (L.) — obwohl infolge des geringen Materiales der früheren Jahre in dieser Frage vorläufig noch nicht das letzte Wort gesprochen werden kann. Die Regionenmittel waren bisher die folgenden :

Es muss bemerkt werden, dass in den Jahren 1901 und 1902 das Materiale so gering war, dass man daraus keine einigermaßen sichere Mittel gewinnen konnte, und dass das Mittel der östlichen Erhebung im Jahre 1904 insgesamt aus vier, zufällig frühen Daten gewonnen wurde, weshalb dasselbe nicht in Betracht gezogen werden kann. Das früheste Mittel ergibt die Tiefebene, dieser folgt das Hügelland, diesem die nördliche Erhebung, während die östliche Erhebung meistens den letzten Platz einnimmt. Besonders auffallend ist die grosse und ständige Verspätung der östlichen Erhebung, mit welcher eine andere Erscheinung Hand in Hand geht, die nämlich, dass der Kiebitz hier nicht so häufig ist, als in den übrigen Gebieten. Es kam vor, dass wir aus der östlichen Erhebung, welche für die übrigen Arten fast immer die meisten Daten ergibt, nicht einmal die zur Mittelbildung notwendigen vier Daten erhielten.

Von den charakteristischen Merkmalen des Motacillatypus lässt sich vorläufig erst die Verspätung der östlichen Gebiete mit Bestimmtheit nachweisen, doch ist es wahrscheinlich, dass sich im Laufe der ferneren Beobachtung auch die frühe Ankunft im Westen ausprechen wird, weshalb wir den Frühjahrszug des Kiebitz vor-

lását egyelőre a Motacillatypushoz soroljuk. Az ideí fölvonulás is már emellett szól. A területi középszámok a következők:

I. Mart. 7. (80).

II. „ 8. (13).

III. Mart. 10. (74).

IV. „ 29. (34).

V. Mart. 19. (58).

A középszámok egymáshoz való viszonyát szinte tipikusnak lehet mondani, avval a különbséggel, hogy a két hegyvidék, de különösen a keleti, rendkívül késő, éppen úgy, mint a többi korán érkező fajoknál, s ezért kimondható, hogy a typus itt is változatlan maradt.

Határozott Motacillatypusra enged még következtetni a húros rigó — *Turdus musicus* L. — tavaszi fölvonulása, melynek területi középszámjai az idén a következők:

I. Mart. 18. (9).

III. Mart. 21. (8).

V. Mart. 29. (76).

IV. Apr. 1. (47).

A két hegyvidék késése itt is szembevetendő.

A Motacillatypushoz nagyon közel áll a kék galamb — *Columba oenas* L. — tavaszi fölvonulása. Területi középszámjai eddig a következők voltak:

läufig dem Motacillatypus zuzählen. Der heurige Zug gibt dafür auch schon einen Beweis. Die Regionenmittel sind folgende:

Das gegenseitige Verhältnis der Regionenmittel könnte fast als typisch bezeichnet werden, mit dem Unterschiede, dass sich die beiden Gebirgsregionen — besonders die östliche Erhebung — ungemein verspätet haben, ebenso wie bei den übrigen frühankommenden Arten, so dass ausgesprochen werden kann, dass der Typus auch hier unverändert blieb.

Ausgesprochen dem Motacillatypus scheint auch der Frühjahrszug der Singdrossel — *Turdus musicus* L. — zu folgen, dessen Regionenmittel heuer die folgenden sind:

Die Verspätung der beiden Gebirgsregionen ist auch hier angenscheinlich.

Dem Motacillatypus sehr nahestehend erwies sich der Frühjahrszug der Hohltaube — *Columba oenas* L. Die Regionenmittel waren bisher folgende:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	II. 27.	II. 27.	III. 9.	III. 5.	II. 19.	II. 21.	III. 2.	III. 1.
II.	—	—	—	—	—	—	—	II. 21.
III.	II. 12.	II. 19.	II. 28.	II. 25.	II. 21.	II. 23.	II. 26.	II. 25.
IV.	II. 15.	II. 27.	III. 6.	II. 25.	II. 27.	II. 23.	III. 5.	III. 4.
V.	III. 3.	III. 6.	III. 14.	III. 7.	III. 3.	III. 8.	III. 13.	III. 11.

A nyugati vidékek itt is aránylag koraiak, de nincs meg a Motacillatypus másik jellemző vonása, t. i. a keleti vidékek késése. Általában eddigelé a kék galamb tavaszi fölvonulásában nem mutatkoztak oly állandó jellemző tulajdonságok, hogy azok alapján meg tudtuk volna állapítani a vonulás típusát. A kérdést az összefoglaló földolgozásig még függőben kell tartani.

Die westlichen Gebiete sind auch hier unverhältnismässig früh, doch fehlt das zweite charakteristische Merkmal des Motacillatypus, die Verspätung der östlichen Gebiete. Im allgemeinen liessen sich im Frühjahrszuge der Hohltaube bisher keine solche ständige und charakteristische Merkmale nachweisen auf Grund deren der Typus hätte festgestellt werden können. Die Frage muss bis zu einer vergleichenden, zusammenfassenden Bearbeitung noch in Schwebe gehalten werden.

Az idei fölvonulás alapján a területi közép-számok a következők:

I. Mart. 3. (64). III. Mart. 7. (58).
II. Febr. 27. (4). IV. „ 18. (184)

A két galamb tavaszi fölvonulásával az eddigi tapasztalat szerint mindenben meg-egyeznek az örvös galamb — *Columba palumbus* L. — tavaszi fölvonulása, a melynek területi közép-számjai az idén a következők:

I. Mart. 6. (90). III. Mart. 12. (50). V. Mart. 22. (120).
II. „ 6. (13). IV. „ 26. (73).

Mind a két fajnál figyelemreméltó a két hegyvidék nagy késése a többi területhez képest, a mi tudvalevőleg közös jellemvonása a korán érkező fajok idei fölvonulásának.

A területi közép-számok egymáshoz való viszonya alapján az erdei szalonka — *Scelopax rusticola* L. — tavaszi fölvonulását részben szintén a Motacillatypus alá lehetne foglalni. Csakhogy tekintetbe kell venni azt, hogy a fehér barázdabillegetőre vonatkozó adatok megtelepedést, ellenben az erdei szalonkára vonatkozók nagyrészt átvonulást jelentenek. A kétféle adat nem lévén egynemű, nem is hasonlítható össze, s e lényeges különbség alapján az erdei szalonka tavaszi fölvonulását a *korai átvonulók typusának* neveztük el. Területi közép-számjai eddigelé a következők voltak:

Auf Grund des heurigen Zuges ergeben sich die Regionenmittel wie folgt:

V. Mart. 22. (120).

Mit dem Frühjahrszuge der Hohltaube stimmt laut den bisherigen Erfahrungen derjenige der Ringeltaube — *Columba palumbus* L. — vollkommen überein; die heurigen Regionenmittel sind folgende:

V. Mart. 22. (120).

Bemerkenswert ist bei beiden Arten die grosse Verspätung der beiden Gebirgsregionen den übrigen gegenüber, was bekanntlich eine charakteristische Eigenschaft im heurigen Frühjahrszuge der frühankommenden Arten ist.

Auf Grund des gegenseitigen Verhältnisses der Regionenmittel könnte man den Frühjahrszug der Waldschnepfe — *Scelopax rusticola* L. — auch dem Motacillatypus zuzählen. Es muss jedoch bemerkt werden, dass die auf die Bachstelze bezüglichen Daten Besiedelung, diejenigen der Waldschnepfe hauptsächlich Durchzug bedeuten. Da die beiden Daten nicht homogen sind, können sie auch nicht miteinander verglichen werden, und auf Grund dieses bedeutenden Unterschiedes wurde der Frühjahrszug der Waldschnepfe *der Typus der frühen Durchzügler* benannt. Die Regionenmittel waren bisher folgende:

	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
I.	III. 10.	III. 13.	III. 14.	III. 11.	III. 8.	III. 7.	III. 12.	III. 10.
II.	—	—	—	—	—	III. 7.	III. 14.	III. 13.
III.	III. 10.	III. 16.	III. 14.	III. 6.	III. 14.	III. 7.	III. 16.	III. 12.
IV.	III. 22.	III. 23.	III. 16.	III. 15.	III. 20.	III. 20.	III. 24.	III. 20.
V.	III. 29.	III. 26.	III. 25.	III. 23.	III. 25.	III. 24.	III. 23.	III. 26.

Többnyire a Dnnántúl adja a legkorábbi közép-számot, ezt követi az alföld, utána jön a keleti és végül az északi hegyvidék. A Motacillatypustól ez a fölvonulás csak annyi-

Meistens ergibt das Hügelland das früheste Mittel, diesem folgt die Tiefebene, dann die östliche und schliesslich die nördliche Erhebung. Von dem Motacillatypus unterscheidet

ban tér el, hogy az északi hegyvidék állandóan később, mint a keleti — olyan a viszony, mintha ezen a két területen a Hirundotypus szerint történne a fölvonulás. Az idén a következők a területi középszámok:

I. Mart. 19. (93).
II. „ 22. (14).

III. Mart. 23. (81).
IV. Apr. 6. (260).

V. Apr. 6. (231).

A középszámok viszonya csak annyiban változott, hogy a két hegyvidék középszáma egyforma; jellemző, hogy ezek itt is rendkívül megkéstek a többihez képest. Az erdei szalonka vonulására meg kell jegyezni, hogy itt is majd csak akkor láthatunk tisztán, ha avigeografikus alapon, nevezetesen a fészkelőterületek pontosabb megismerése alapján végzett összefoglaló földdolgozás eredményeit megismerjük.

Az 1907. évi megfigyelők névsora.

Akócs Istrán — priv. megf. — Bugyi.
Barthos Gyula — rend. megf. — Malomviz.
Bikkessy Guido — rend. megf. — Moson.
Bodnár Bertalan — priv. megf. — Hódmezővásárhely.
Bóné Gyula — priv. megf. — Gárdony.
Boroskay János — lev. tag — Zólyom.
Börzsönyi Gyula — priv. megf. — Vörs.
Buda Ádám — lev. tag. — Réa.
Cerva Frigycs — rend. megf. — Szigetcsép.
Chernel István — tiszt. tag — Kőszeg.
Csató János — tiszt. tag — Nagyenyed.

Cseh Pál — priv. megf. — Lazony.
Csörgey Titus — lev. tag — Budapest.
Daday Antal — priv. megf. — Dész.
Diósy Ede — priv. megf. — Komárom.
Diósy Gyula — red. megf. — Tata.
Doczkalik Jenő — priv. megf. — Felsőmeczzenzéf.
Dörgő Dániel — rend. megf. — Mezőtúr.
Drozdy Gyula — priv. megf. — Kisgyarmat.
Elekes Istrán — priv. megf. — Kiskartal.
Erdőhatóságok m. k. — sok száz állomás.
Fazekas Gábor — priv. megf. — Bugyi.
Fekete Andor — priv. megf. — Zsibó.

sich diese Zugweise nur insoweit, als die nördliche Erhebung immer später ist als die östliche; das Verhältnis dieser beiden Regionen erinnert an den Hirundotypus. Die heurigen Regionenmittel lauten wie folgt:

Das Verhältnis der Regionenmittel veränderte sich nur insofern, als die Mittel der beiden Gebirgsregionen einander gleich sind; bemerkenswert ist, dass sie sich den übrigen gegenüber auch sehr verspäteten. Zum Waldschneepfenzuge muss noch bemerkt werden, dass man hier auch erst dann klar sehen wird, wenn die Resultate einer auf avigeographischer Grundlage, namentlich auf der genauen Kenntnis der Brutgebiete durchgeführten Bearbeitung bekannt werden.

Namensverzeichnis der Beobachter im Jahre 1907.

Akócs, Stefan — priv. Beob. — Bugyi.
Barthos, Julius v. — ord. Beob. — Malomviz.
Bikkessy, Guido v. — ord. Beob. — Moson.
Bodnár, Bartholomaeus — priv. Beob. — Hódmezővásárhely.
Bóné, Julius v. — priv. Beob. — Gárdony.
Boroskay, Johann v. — korr. Mtgd. — Zólyom.
Börzsönyi, Julius — priv. Beob. — Vörs.
Buda, Adam v. — korr. Mtgd. — Réa.
Cerva, Friedrich — ord. Beob. — Szigetcsép.
Chernel, Stefan v. — Ehren-Mtgd. — Kőszeg.
Csató, Johann v. — Ehren-Mtgd. — Nagyenyed.
Cseh, Paul — priv. Beob. — Lazony.
Csörgey, Titus — korr. Mtgd. — Budapest.
Daday, Anton v. — priv. Beob. — Dész.
Diósy, Eduard v. — priv. Beob. — Komárom.
Diósy, Julius v. — ord. Beob. — Tata.
Doczkalik, Eugen — priv. Beob. — Felsőmeczzenzéf.
Dörgő, Daniel v. — ord. Beob. — Mezőtúr.
Drozdy, Julius v. — priv. Beob. — Kisgyarmat.
Elekes, Stefan — priv. Beob. — Kiskartal.
Fazekas, Gabriel — priv. Beob. — Bugyi.
Fekete, Andreas — priv. Beob. — Zsibó.

Gróf *Festetich Andor* — priv. megf. — Szeleste.

Finta Lajos — priv. megf. — Szászvár.

Gróf *Forgách Károly* — tiszt. tag — Ghymes.

Dr. *Fromm Géza* — rend. megf. — Ráczekeve.

Gyulai *Gaal Gaszton* — tiszt. tag — Boglár.

Dr. *Gaal Istrán* — priv. megf. — Déva.

Dr. *Greisiger Mihály* — lev. tag — Szepesbéla.

Greschik Jenő — rend. megf. — Lőcse.

Dr. *Grodkorszky Gusztáv* — priv. megf. — Leibicz.

Dr. *Györffy Istrán* — priv. megf. — Makó.

Hajdú Istrán — rend. megf. — Tura.

Hauer Béla — lev. tag — Kisharta.

Hausmann Ernő — rend. megf. — Türkös.

Hegyfoky Kabos — tiszt. tag — Türkeve.

Hegymeghy Dezső — rend. megf. — Keszegfalu.

Hidvéghy Sándor — priv. megf. — Giez.

Holicska János — priv. megf. — Bábaszék.

Honéczy Ödön — rend. megf. — Újvásár.

Hótaj Ferencz — rend. megf. — Csantavér.

Juhász Károly — priv. megf. — Bodony.

Kákosy János — priv. megf. — Vasvár.

Kállay Ferencz — priv. megf. — Zajta.

Kamarás Béla — priv. megf. — Szekszárd.

Dr. *Kirchner József* — rend. megf. — Rudolfsnád.

Kirnbauer János — priv. megf. — Kiskörtvélyes.

Kiss Lajos — rend. megf. — Debreczen.

Kocyán Antal — lev. tag — Zuberecz.

Kolbenháyer Kálmán — priv. megf. — Gádoros.

Kolbenhayer Gyula — rend. megf. — Ratkó.

Koller Pál — priv. megf. — Vadász.

Kosztka László — rend. megf. — Izsák.

Korács Péter — priv. megf. — Mohácsi sziget.

Kubacska Istrán — priv. megf. — Nyiregyháza.

Külley János — rend. megf. — Zalagógánfa.

Festetich, Andreas, Graf v. — priv. Beob. — Szeleste.

Finta, Ludwig — priv. Beob. — Szászvár.

Forgách, Karl, Graf v. — Ehren-Mtgd — Ghymes.

Forstbehörden, königl. ung. — viele hundert Stationen.

Fromm, Dr. Géza. — ord. Beob. — Ráczekeve.

Gaal, Gaston de Gyula — Ehren-Mtgd — Boglár.

Gaal, Dr. Stefan, v. — priv. Beob. — Déva.

Greisiger, Dr. Michael. — korr. Mtgd — Szepesbéla.

Greschik, Eugen — ord. Beob. — Lőcse.

Grodkorszky, Dr. Gustav v. — priv. Beob. — Leibicz.

Györffy, Dr. Stefan v. — priv. Beob. — Makó.

Hajdú, Stefan v. — ord. Beob. — Tura.

Hauer, Béla v. — korr. Mtgd. — Kisharta.

Hausmann, Ernst — ord. Beob. — Türkös.

Hegyfoky, Jakob v. — Ehren-Mtgd. — Türkeve.

Hegymeghy, Desiderius v. — ord. Beob. — Keszegfalu.

Hidvéghy, Alexander v. — priv. Beob. — Giez.

Holicska, Johann — priv. Beob. — Bábaszék.

Honéczy, Edmund v. — ord. Beob. — Újvásár.

Hótaj, Franz — ord. Beob. — Csantavér.

Juhász, Karl — priv. Beob. — Bodony.

Kákosy, Johann v. — priv. Beob. — Vasvár.

Kállay, Franz v. — priv. Beob. — Zajta.

Kamarás, Béla — priv. Beob. — Szekszárd.

Kirchner, Dr. Josef — ord. Beob. — Rudolfsnád.

Kirnbauer, Johann — priv. Beob. — Kiskörtvélyes.

Kiss, Ludwig v. — ord. Beob. — Debreczen.

Kocyán, Anton v. — korr. Mtgd — Zuberecz.

Kolbenháyer, Koloman — priv. Beob. — Gádoros.

Kolbenhayer, Julius — ord. Beob. — Ratkó.

Koller, Paul — priv. Beob. — Vadász.

Kosztka, Ladislaus v. — ord. Beob. — Izsák.

Korács, Peter — priv. Beob. — Mohácsi sziget.

Kubacska, Stefan — priv. Beob. — Nyiregyháza.

Külley, Johann v. — ord. Beob. — Zalagógánfa.

- Lágler Aladár* — priv. megf. — Sopronszentmárton.
- Léber Antal* — rend. megf. — Szatmárnémeti.
- Lénárth Imre* — priv. megf. — Jakabszállás.
- Dr. Lendl Adolf* — rend. megf. — Budapest.
- Leonhardt Vilmos* — rend. megf. — Segesvár.
- Lészai Ferencz.* — rend. megf. — Magyarország.
- Lezniczky Bertalan* — priv. megf. — Csikósgorond.
- Lintia Dénes* — rend. megf. — Oraviczbánya.
- Lossonezy Gyula* — priv. megf. — Szinyérváralja.
- Magdits Károly* — priv. megf. — Nagyvárad.
- Gróf Majláth József* — tiszt. tag — megfigyelő állomásai: Mocsár, Ófehértó. Leányvár és Karád.
- Maleserics Emil* — rend. megf. — Losonez.
- Báró Mannsberg Arvéd* — priv. megf. — Báld, Kolozsvár.
- Mauks Vilmos* — priv. megf. — Tátraháza.
- Medreezky István* — lev. tag — Ungvár.
- Menesdorfer Gusztáv* — rend. megf. — Temeskubin.
- Mezey Jenő* — priv. megf. — Biharnagybajom.
- Molnár Lajos* — rend. megf. — Molnászeesöd.
- Felsőőri Nagy Gyula* — priv. megf. — Nagyhantos.
- Nagy Jenő* — rend. megf. — Kolozsvár, Hortobágy.
- Néher Antal* — Mitteilungen über die Vogelwelt. Wien, folyóirat 1907. évfolyamában — Bélye.
- Nesnera Ödön* — priv. megf. — Arad.
- Nozdroviczky Lajos* — priv. megf. — Zsitkócz.
- Oláh Sándor* — priv. megf. — Hajdunánás.
- Osztian Kálmán* — rend. megf. — Naszód.
- Party József* — priv. megf. — Doromlás.
- Perényi Rezső* — priv. megf. — Aszód.
- Péter Ignác* — priv. megf. — Baranyasellye.
- Péter Józsa* — priv. megf. — Nagyczenk.
- Platthy Árpád* — rend. megf. — Kékkő.
- Pózner Bódog* — priv. megf. — Arad.
- Rácz Béla* — rend. megf. — Szerep.
- Báró Radvánszky Kálmán* — rend. megf. — Sajókaza.
- Raffay János* — priv. megf. — Mohol.
- Répászky István* — priv. megf. — Mándok.
- Lágler. Aladár* — priv. Beob. — Sopronszentmárton.
- Léber, Anton* — ord. Beob. — Szatmárnémeti.
- Lénárth, Emerich v.* — priv. Beob. — Jakabszállás.
- Lendl, Dr. Adolf* — ord. Beob. — Budapest.
- Leonhardt, Wilhelm* — ord. Beob. — Segesvár.
- Lészai, Franz* — ord. Beob. — Magyarország.
- Lezniczky, Bartholomaeus* — priv. Beob. — Csikósgorond.
- Lintia, Dionysius* — ord. Beob. — Oraviczbánya.
- Lossonezy, Julius v.* — priv. Beob. — Szinyérváralja.
- Magdits, Karl* — priv. Beob. — Nagyvárad.
- Majláth, Graf v. Josef* — Ehren-Mtgd — Beobachtungsstationen in Mocsár, Ófehértó, Leányvár und Karád.
- Malesevics, Emil* — ord. Beob. — Losonez.
- Mannsberg, Baron Arved v.* — priv. Beob. — Báld, Kolozsvár.
- Mauks, Wilhelm* — priv. Beob. — Tátraháza.
- Medreezky, Stefan v.* — korr. Mtgd. — Ungvár.
- Menesdorfer, Gustav* — ord. Beob. — Temeskubin.
- Mezey, Eugen v.* — priv. Beob. — Biharnagybajom.
- Molnár, Ludwig* — ord. Beob. — Molnászeesöd.
- Nagy, Julius, v. Felsőőri* — priv. Beob. — Nagyhantos.
- Nagy, Eugen* — ord. Beob. — Kolozsvár, Hortobágy.
- Néher, Anton* — im Jahrgange 1907 der Mitteilungen über die Vogelwelt, Wien — Bélye.
- Nesnera, Edmund* — priv. Beob. — Arad.
- Nozdroviczky, Ludwig v.* — priv. Beob. — Zsitkócz.
- Oláh, Alexander* — priv. Beob. — Hajdunánás.
- Osztian, Koloman* — ord. Beob. — Naszód.
- Party, Josef v.* — priv. Beob. — Doromlás.
- Perényi, Rudolf* — priv. Beob. — Aszód.
- Péter, Ignatius* — priv. Beob. — Baranyasellye.
- Péter, Josefine* — priv. Beob. — Nagyczenk.
- Platthy, Árpád v* — ord. Beob. — Kékkő.
- Pózner, Felix* — priv. Beob. — Arad.
- Rácz, Béla v.* — ord. Beob. — Szerep.
- Radvánszky, Baron Koloman v.* — ord. Beob. — Sajókaza.
- Raffay, Johann v.* — priv. Beob. — Mohol.
- Répászky, Stefan v.* — priv. Beob. — Mándok.

Resch Ignác — priv. megf. — Kalocsa.
Rimler Pál — priv. megf. — Kismarton.
Rodnányi Imre — priv. megf. — Aggszent-
 péter.
Sárkány János — rend. megf. — Budapest.
Sarrácz Péter — priv. megf. — Dinnyés.
Sehenk Henrik — rend. megf. — Óverbász.
Schenk Jakab — lev. tag — Budapest, Bán-
 falu.
Scherg Lőrincz — priv. megf. — Káld.
Schmidt Jenő — priv. megf. — Gyertyános.
Schrancz Pál — priv. megf. — Vojtek
Schreiner Jenő — rend. megf. — Sopron
 puszta.
Schuster János — priv. megf. — Moson-
 boldogasszony.
Simák Ferencz — priv. megf. — Nagyhalász.
Steinwalter Ödön — priv. megf. — Szeged.
Stettner Markó — rend. megf. — Felsőlövő.
Stoll Ernő — rend. megf. — Ujtelep.
Aezélné Stoll Ida — priv. megf. — Manda
 tanya.
Gróf Stubenberg József — priv. megf. —
 Székelyhid.
Szabó György — rend. megf. — Jánosháza.
Szabó Márton — priv. megf. — Orosháza.
Szalay Béla — rend. megf. — Répás puszta.
Dr. Szalay Géza — priv. megf. — Detta.
Dr. Szalay Lajos Elemér — rend. megf. —
 Bánfalu.
Szemere László — rend. megf. — Lasztomér,
 Sárospatak
Dr. Szláv Kornél — lev. tag — Ujvidék.
Szüts Béla — lev. tag — Tavarna.
 ifj. *Szüts Béla* — priv. megf. — Orsova.
Szüts Gyula — priv. megf. — Eperjes.
Tafferner Béla — priv. megf. — Lugos.
Dr. Tarján Tibor — rend. megf. — Békés-
 csaba.
Thuróczy Ferencz — priv. megf. — Szikla.
Tóth Béla — priv. megf. — Antalfalva.
Várad Török Gyula — priv. megf. — Dézna.
Tschida János — priv. megf. — Illmiez.
Vadászlap 1907. évf. — több állomás.
Vaszary Ernő — rend. megf. — Ravazd.
Veverán István — priv. megf. — Abony.
Vollnhofer Pál — rend. megf. — Geletnek.
Wachenhusen Antal — lev. tag — Beszterce-
 bánya.
Wáhl Ignác — rend. megf. — Apatin.
Weninger Antal — rend. megf. — Bánfalu.
Wokrzál Tódor — priv. megf. — Lunkalarga.

Resch, Ignatius — priv. Beob. — Kalocsa.
Rimler, Paul — priv. Beob. — Kismarton.
Rodnányi, Emerich — priv. Beob. — Agg-
 szentpéter.
Sárkány, Johann — ord. Beob. — Budapest.
Sarrácz, Peter — priv. Beob. — Dinnyés.
Schenk, Heinrich — ord. Beob. — Óverbász.
Schenk, Jakob — korr. Mtgd — Budapest,
 Bánfalu.
Scherg, Lorenz — priv. Beob. — Káld.
Schmidt, Eugen — priv. Beob. — Gyertyános.
Schrancz, Paul — priv. Beob. — Vojtek.
Schreiner, Eugen — ord. Beob. — Sopron puszta.
Schuster, Johann — priv. Beob. — Moson-
 boldogasszony.
Simák, Franz — priv. Beob. — Nagyhalász.
Steinwalter, Edmund — priv. Beob. — Szeged.
Stettner, Markus — ord. Beob. — Felsőlövő.
Stoll, Ernst — ord. Beob. — Ujtelep.
Stoll, Frau Ida geb. Aezél — priv. Beob. —
 Manda tanya.
Stubenberg, Graf Josef v. — priv. Beob. —
 Székelyhid.
Szabó, Georg — ord. Beob. — Jánosháza.
Szabó, Martin — priv. Beob. — Orosháza.
Szalay, Béla v. — ord. Beob. — Répás puszta.
Szalay, Dr. Géza v. — priv. Beob. — Detta.
Szalay, Dr. Ludwig Elemér v. — ord. Beob. —
 Bánfalu.
Szemere, Ladislaus v. — ord. Beob. —
 Lasztomér, Sárospatak.
Szláv, Dr. Cornelius v. — korr. Mtgd. — Ujvidék.
Szüts, Béla v. — korr. Mtgd. — Tavarna.
Szüts, Béla v., jun. — priv. Beob. — Orsova.
Szüts, Julius v. — priv. Beob. — Eperjes.
Tafferner, Béla — priv. Beob. — Lugos.
Tarján, Dr. Tiberius — ord. Beob. — Békés-
 csaba.
Thuróczy, Franz v. — priv. Beob. — Szikla.
Tóth, Béla v. — priv. Beob. — Antalfalva.
Török, Julius, v. Várad — priv. Beob. — Dézna.
Tschida, Johann — priv. Beob. — Illmiez.
Vadászlap, Jahg. 1907. — mehrere Stationen.
Vaszary, Ernst v. — ord. Beob. — Ravazd.
Veverán, Stefan — priv. Beob. — Abony.
Vollnhofer, Paul — ord. Beob. — Geletnek.
Wachenhusen, Anton v. — korr. Mtgd —
 Besztercebánya.
Wáhl, Ignatius — ord. Beob. — Apatin.
Weninger, Anton — ord. Beob. — Bánfalu.
Wokrzál, Theodor — priv. Beob. — Lunka-
 larga.

Új megfigyelő állomások 1907 tavaszán* — Neue Beobachtungs-Stationen im Frühjahr 1907.*

Állomás — Station	λ^{**}	φ	H	Állomás — Station	λ	φ	H
Acsuza	46°17'	40° 7'	220	Csabanjfalu	47° 5'	41°47'	331
Aggszentpéter	47°13'	36°27'	134	Csantavér	45°55'	37°26'	104
Ágris	46°16'	39°25'	167	Csarnató	48° 8'	40°52'	144
Ájfalueska	48°40'	38°30'	664	Csejkő	48°18'	36°16'	188
Aklos	46°20'	43°46'	937—1357	Csepel	47°26'	36°44'	107
Almasel	46° 6'	40° 6'	450	Cserbia	46° 3'	40° 7'	180
Alsócsernáton	45°57'	43°42'	572	Cseszte	48°24'	35° 1'	248
Alsókálinfalva	48° 8'	41°33'	350	Csév	47°41'	36°29'	188
Alsólapugy	45°53'	40° 9'	220	Csikósgorond	48° 9'	40°15'	108
Alsóoroszfalu	47° 9'	41°50'	274	Csolnok	47°42'	36°23'	285
Alsópalojta	48°12'	36°59'	208	Csomortán	46° 6'	43°55'	600
Alsószenterzsébet	46°44'	34° 9'	226	Dabronak	46°39'	34° 1'	172
Antalócz	48°38'	40°11'	333	Dabrony	47°15'	35°—	144
Arács	46°58'	35°34'	159—320	Daraboshegy	46°57'	34°14'	216
Aranyosszázsmóricz	46°58'	41°56'	370	Dealu Mare	46°12'	40°50'	1000
Aszód	47°39'	37° 8'	129	Desány	45°43'	42°36'	606
Bábaszék	48°26'	36°45'	429	Detonáta	46°17'	40°52'	1182
Babin	49°20'	37° 3'	695	Delta	45°24'	38°53'	94
Bácsfalva	45°58'	40°20'	195	Dézna	46°25'	39°55'	205
Bajmócz	48°47'	36°15'	296	Divékujfalva	48°45'	36°10'	270
Bajor	48°57'	38°47'	344	Dluha	49°16'	37° 7'	527
Bajót	47°44'	36°13'	166	Dobronya	48°28'	36°46'	374
Bakonak	46°41'	33°59'	190	Dokomlás	46°26'	36°30'	90
Báld	46°44'	41°49'	350	Doronlás	46°24'	36° 2'	91
Bán	48°43'	35°55'	216	Dömös	47°46'	36°35'	111—421
Bedőháza	48° 1'	41°20'	238	Drávaszentmárton	45°51'	35°22'	103
Berlebás	47°59'	41°52'	399	Drinova	45°41'	39°44'	205
Beseneze	45°54'	35°38'	102	Dubovác	44°48'	38°52'	77
Bielánszko	49° 4'	37°37'	773	Dulcele	46°21'	46° 2'	330
Bilin	48° 7'	41°56'	494	Dűlfalva	48° 9'	41°15'	298
Boeza	48°57'	37°26'	851—1723	Egerág	45°59'	35°58'	181
Bodrogszentmária	48°27'	39°30'	98	Erzsébetliget	48°24'	41°21'	540
Bonezsd	46°17'	39°58'	168	Fazacsél	45°53'	40°15'	300
Boresa	44°52'	38° 7'	76	Feketepatak	48°40'	37°18'	862
Borisfalva	47°32'	34°15'	271	Felsőberki	47° 2'	34°14'	200
Borosd	47°31'	34° 2'	415	Felsőcsernáton	45°59'	43°41'	591
Borsabánya	47°41'	42°24'	869	Felsőkirályfalva	46°28'	34° 8'	169
Bőd	47° 4'	41°50'	300	Felsőlehota	49°15'	37° 4'	535
Breza	49°23'	37° 3'	658	Felsőpulya	47°30'	34°10'	250
Briznik	45°54'	40°19'	280	Felsősebes	47° 1'	42°23'	600
Budesicza	46°16'	40°40'	900	Felsőszabadi	48°50'	37°13'	581—1617
Chlebnicze	49°14'	37° 8'	591	Felsővízköz	49°19'	39°14'	243

* A többieket l. *Aquila* XIII. és XIV. — Die übrigen in *Aquila* XIII und XIV.

** λ = északi szélesség; φ = keleti hosszúság Ferrótól; H = magasság méterekben. — λ = Nördliche Breite; φ = Östliche Länge von Ferro; H = Höhe in Metern.

Állomás — Station	λ	φ	H	Állomás — Station	λ	φ	H
Fenyves	48°34'	41°15'	600—1579	Királyhalma	45°56'	42°52'	469
Gádoros	46°40'	38°15'	90	Kisbag	47°38'	37° 9'	130
Gálosfa	46°16'	35°33'	166	Kisberivoj	45°45'	42°39'	537
Gánes	47°17'	41°40'	315	Kisgyarmat	47°56'	36°21'	148
Garamrudas	48°26'	36°21'	207	Kisjenő	46°32'	39°11'	94
Gaurény	46° 5'	41° 5'	318	Kiskapornak	46°51'	34°39'	159
Girált	49° 7'	39°11'	208	Kiskörös	46°37'	36°57'	102
Glodgilesd	45°59'	40° 9'	256	Kisludas	45°56'	41°34'	350
Gothátya	45°57'	40°17'	177	Kistalmács	45°39'	41°55'	451
Govosdia	46°20'	39°50'	181	Kisterenye	48° 1'	37°30'	211
Görögfalva	48°52'	38°17'	823	Kistorony	45°47'	41°47'	442
Gróza	46°13'	40°57'	930	Klementka	48°41'	37°17'	811
Gútorföld	46°38'	34°24'	190	Klobusicz	48°59'	35°53'	254
Gyertyános	47° 9'	34°35'	222	Komlós	48° 3'	40°49'	156
Gyetva	48°34'	37° 5'	400	Kostěj	45°54'	40° 3'	229
Gyöngyösapáti	47°18'	34°15'	234	Kovácsi	48°19'	36°11'	185
Hajdúnánás	47°51'	39° 6'	103	Kövesliget	48°14'	41°13'	370
Harmadia	45°42'	39°39'	149	Kövesmocsár	48°32'	36°37'	615—831
Hátfő	46°20'	36°32'	91	Kriva	49°17'	37° 9'	545
Hédel	48°49'	36°59'	618	Kusma	47° 8'	42°22'	668
Henész	46°14'	35° 3'	142	Kutfalva	45°56'	41°20'	322
Hernádfalu	49° —	37°55'	674	Lakócsa	45°54'	35°22'	102
Hollós	48° 4'	38°16'	562	Langertrieb	47°31'	36°32'	300
Homosdia	45°51'	40° 1'	207	Láposbánya	47°42'	41°10'	225
Hortobágy	47°35'	38°49'	95	Laszó	45°55'	40°10'	190
Hosszúaszó	46°49'	39°35'	138	Lasztomér	48°42'	39°35'	111
Hosszútelke	45°58'	41°31'	380	Lengyel	46°23'	36° 2'	245
Hrustin	49°19'	37° 1'	697	Lipnik	49° 2'	39° 8'	237
Iszka	48°39'	41° 2'	543	Lomnicza	48°50'	36° 9'	335
Isztebne	49°13'	36°53'	523—1213	Lövete	46°17'	43° 9'	700
Jablonicza	48°20'	41°41'	700—1560	Lubotny	49°16'	38°33'	492
Jánosháza erdészlak	47°31'	35°22'	220	Luzató	48°47'	36°59'	385
Jarbarea	46°26'	40°26'	1197	Lunkalarga	45°47'	40°11'	689—1106
Jarkovác	45°16'	38°26'	80	Luska	47°17'	42° 5'	330
Jászalattyan	47°25'	38°43'	93	Magasmajtény	48° 8'	36°48'	292
Jeskófalva	48°47'	36° 9'	304	Magurény	45°41'	40°59'	1100
Jószáshely	46°17'	40° 1'	182	Magyarszölgvény	47°55'	36°10'	203
Kaczina	46°14'	40°40'	850	Maksa	45°52'	43°38'	553
Kaposkeresztúr	46°20'	35°38'	151	Malomviz	45°29'	40°32'	490
Karezag	47°18'	38°35'	87	Máragyulafalu	47°49'	41°36'	332
Kászonfeltiz	46°14'	43°46'	750	Maroshévíz	46°55'	43° 1'	650
Kasztó	45°49'	40°53'	273	Marosugra	46°27'	41°59'	300
Kavocza	48°47'	38°53'	464	Marzsina	45°52'	39°56'	175
Kéménd	47°53'	36°19'	126	Mátyásfalva	48°34'	36°49'	300
Kende	48°55'	38°55'	234	Melegföldvár	46°53'	41°49'	380
Kerkateskánd	46°35'	34°14'	165	Méra	46°49'	41° 7'	380
Kéthely	46°39'	35° 3'	123	Mezőlivádia	45°29'	40°48'	468
Királyfalva	45°50'	39°17'	168	Miske	47°12'	34°44'	153

Állomás — Station	λ	φ	H	Állomás — Station	λ	φ	H
Mogyorósbánya . . .	47°44'	36°16'	150	Pojánamőrul . . .	45°24'	40°13'	645—1806
Mohol	45°46'	37°48'	82	Pókafalva	46° 1'	41°33'	311
Mondorlak	46° 9'	39° 8'	120	Pomogy	47°42'	34°34'	120
Mosonboldogasszony . . .	47°50'	34°36'	118	Pónik	48°43'	36°57'	506
Mőrul	45°29'	40° 7'	417	Preszáká	46° 5'	41°—	348
Nádasd (Somogy)	46°20'	35°31'	200	Rédics	46°37'	34° 9'	190
Nagyazar	48°40'	39°17'	180	Répáshuta	48° 2'	38°14'	350
Nagybodak	47°55'	35° 7'	118	Répezébonya	47°27'	34° 5'	306
Nagyesztergár	47°17'	35°34'	427	Resznek	46°40'	34° 9'	172
Nagyhalász	48° 8'	39°26'	96	Rétság	47°56'	36°48'	193
Nagykapornak	46°49'	34°40'	179	Ruszkabánya	45°35'	40° 7'	372
Nagylak	46°25'	41°36'	265	Sajóréde	48°47'	37°57'	582—1028
Nagyócsa	48°36'	36°57'	399	Saskőszékely	48°30'	36°36'	630
Nagyrákócz	48°17'	40°49'	147	Sávoly	46°35'	34°56'	119
Németszezsöd	47° 2'	34°19'	184	Sebesér	48°51'	37°16'	573
Németszentpéter	46° 7'	38°43'	102	Sepsikőröspatak	45°55'	43°27'	607
Nyárádremete	46°40'	42°36'	545—691	Sikló	46°29'	39° 2'	102
Nyírvölgy	46°25'	34° 6'	201	Sofronya	46°17'	38°59'	109
Nyitraudnó	48°48'	36° 9'	313	Solymár	47°36'	36°36'	205
Óhuta	48° 5'	38°20'	314	Somkerék	47°11'	41°57'	276
Oláhgyirbó	46° 2'	41°23'	308	Somlyóvásárhely	47° 7'	35° 3'	157
Oláhlherepe	46° 5'	41°20'	291	Somogyvár	46°35'	35°19'	156
Oláhlápos	47°29'	41°40'	380	Sopronszentmárton	47°34'	34° 6'	308
Oláhnémeti	47°14'	42° 1'	309	Sóvárad	46°34'	42°41'	394
Olmányfalva	48°47'	36°47'	392—899	Sőregpuszta	47°19'	37°28'	115
Ónod	48°—	38°35'	108	Spring	45°59'	41°27'	300
Oppova	45° 3'	38° 5'	78	Szászcezegő	47° 4'	42°—	300
Ortaháza	46°37'	34°21'	164	Szászskabánya	44°52'	39°23'	450
Ósopot	44°51'	39°40'	291—897	Szászpelsőez	48°26'	36°48'	417
Ottlaka	46°31'	38°58'	95	Székás	46° 7'	41°27'	266
Ottóvölgy	48°25'	35° 3'	251	Székelyhid	47°21'	39°46'	130
Ótura	48°47'	35°22'	279	Székesút	46° 5'	38°39'	102
Örkény	47° 8'	37° 6'	126	Szelindek	45°55'	41°50'	490
Őrség	46°26'	34°14'	157	Szendehely	47°51'	36°46'	222
Pálfölde	48°26'	39°30'	103	Szendrői-sziget	44°51'	38°35'	70
Pallós	48°45'	36°46'	420	Szenográd	48°21'	36°52'	592
Paloncaza	49°16'	38°27'	545	Szenttamáspuszta	46°11'	38°51'	109
Papolez	45°47'	43°48'	562	Szép Juhászné	47°31'	36°37'	350
Páprád	45°54'	35°41'	99	Szilassojmó	45°35'	39°21'	327
Paulis	46° 7'	39°16'	123	Szilvagy	46°44'	34°18'	223
Pelesalja	48° 8'	41°28'	400	Szöeze	46°53'	34°14'	233
Petroszfalu	45°28'	40°51'	500	Sztregonya	45°53'	40°17'	300
Petrova	47°50'	41°54'	402	Táblás	46° 9'	42°10'	380
Petrozsámgalacz	46° 5'	40°58'	348	Taplós	46°22'	36°27'	93
Pilisesaba	47°38'	36°30'	202	Társahegy	48°39'	39°56'	133
Pilisszentlászló	47°44'	36°39'	381	Tasnádszarvad	47°29'	40°18'	172
Pilisszentlélek	47°44'	36°31'	341	Tátraháza	49°10'	38° 3'	700
Podszueha	49° 2'	36°55'	649—1463	Tenke	46°45'	39°36'	131

Állomás — Station	λ	φ	H	Állomás — Station	λ	φ	H
Tepüfö	48°30'	36°35'	554	Vanyola	47°23'	35°16'	182
Tiba	48°44'	39°53'	130	Várszeg	46°27'	36°34'	91
Tissza	45°57'	40° 8'	200	Vasasszentivány	46°58'	41°41'	278
Tiszaveresmart	47°57'	41°35'	280	Veresmart	45°49'	41°59'	462
Tomasesd	46° 1'	40° 9'	222	Vermes	45°31'	39°19'	152
Tornalja	48°26'	37°59'	183	Vése	46°25'	34°57'	162
Tótyúgy	46°41'	35°21'	161	Véza	46°10'	41°36'	257
Tótkomlós	46°25'	38°24'	97	Vicze	47° 3'	41°49'	350
Tótpelsőcz	48°25'	36°50'	407	Vilke	48°16'	37°17'	182
Tótnjfalú	45°54'	35°18'	107	Viszka	46° 4'	40°20'	287
Tököl	47°19'	36°38'	102	Viziszentgyörgy	46°26'	34° 3'	292
Törökbálint	47°26'	36°35'	194—267	Vizköz	48°34'	41° 8'	457
Törökkanizsa	46° 3'	37°46'	86	Volócz	48°43'	40°51'	500
Turcz	47°59'	40°52'	171	Vörösvár	47°37'	36°35'	191
Ugar	48°54'	40° 4'	224—502	Vnlcesed	45°54'	40°28'	190
Újszádova	45°15'	40° 1'	464—1318	Vullária	46°20'	34° 9'	160
Újszentanna	46°20'	39°10'	112	Vultor	46°12'	40°53'	930
Únglovasd	48°57'	39°55'	261	Zábova	49°—	36°58'	536
Urikány	45°20'	40°49'	700—1685	Zajta	47°54'	40°28'	121
Vadász	46°38'	39°20'	96	Zboró	49°22'	38°59'	335
Vágapátfalva	48°51'	35°38'	202	Zólyomvámos	48°52'	37°18'	630
Vajszló	45°51'	35°39'	102	Zöldes	46°14'	40°—	212
Vakaria	45°38'	42°44'	820—1571	Zsedény	46°27'	34° 5'	207
Valeamáre	47°29'	42°40'	800	Zseliczkisfalud	46°16'	35°24'	166
Valesa	49°—	36°31'	477	Zsitkócz	46°39'	34° 2'	165
Válemáre (Arad)	46°19'	40° 2'	283				

1. \leftrightarrow *Accentor modularis* (L.).

I. Mart. 21. Molnaszecsöd.	III. Mart. 25. Ungvár.	V. Apr. 19. Zuberecz.
II. Apr. 5. Keszegfalva.	IV. Apr. 16. Malomviz.	V. - 21. Tátraháza.
III. - 9. Békéscsaba.		

2. \leftrightarrow *Acrocephalus arundinaceus*, (L.).

I. Apr. 22. Répás puszta.	III. Mai. 5. Felsőkaból.	III. Mai. 19. Gádoros.
I. Mai. 19. Tihany.	III. - 14. Antalfalva.	III. Apr. 26. Dinnyés.
I. Apr. 30. Molnaszecsöd.	III. - 4. Mohácsi sziget.	III. - 22. Kisbag.
II. Mai. 2. Bánfalva.	III. - 1. Bélye.	III. - 18. Tura.
II. - 5. Keszegfalva.	III. - 5. Bácsordas.	IV. Mai. 3. Nagyenyed.
III. Apr. 23. Temeskubin.	III. Apr. 19. Óverbász.	V. - 10. Tavarna.
III. - 30. Butykovác.	III. - 15. Makó.	

3. \leftrightarrow *Acrocephalus palustris*, (BECHST.).

II. Mai. 12. Pomogy.	IV. Mai. 5. Segesvár.
----------------------	-----------------------

4. \leftrightarrow *Acrocephalus streperus*, (VIEILL.).

III. Máj. 8. Overbász
III. Apr. 26. Kisharta.

III. Apr. 19. Tura.
III. Máj. 3. Sárosputak.

IV. Apr. 5. Orsova.

5. \leftrightarrow *Alauda arborea*, L.

III. Mart. 9. Izsák.
III. „ 25. Ungvár.
IV. „ 24. Ujmoldova.
IV. Apr. 8. Orsova.

IV. Mart. 20. Malomviz.
IV. „ 30. Türekös.
IV. „ 24. Csombord.

V. Mart. 6. Kékkő.
V. Apr. 2. Geletnek
V. Mart. 27. Tavarna.

6. \leftrightarrow *Alauda arvensis*, L.

I.

Mart. 8. Egerág.
„ 6. Németpalkonya.
„ 10. Zsedény.
Apr. 26. *Csurgó*.
Mart. 7. Vése.
„ 28. *Somogyiszobba*.
„ 6. Nagyatád.
„ 15. *Rinyaszentkirály*.
„ 6. Henész.
„ 5. Görgeteg.
„ 5. Lábod.
Febr. 15. Répáspuszta.
Mart. 11. Sásd.
„ 10. Pécs.
„ 12. Szászvar.
„ 6. Zsitkócz.
„ 1. Alsólendva.
Apr. 5. *Szőcse*.
Mart. 21. *Daraboshegy*.
„ 16. Vasnadasd.
„ 7. Milej.
„ 13. Zalaegerszeg.
„ 7. Boldogasszonyfa.
Apr. 22. *Pölöske*.
Mart. 6. Kiskapornak.
„ 10. Nagykapornak.
„ 11. Szökedenes.
„ 13. Balatonújlak.
„ 19. *Karád*.
„ 10. Balatonfüred.
„ 7. Tihany.
„ 5. Arács.

Mart. 8. Igal.
„ 12. Tab.
„ 14. Felsőeőr.
„ 9. Németujvár.
„ 8. Csém.
„ 26. *Rohonc*.
„ 21. *Vasdoroszló*.
„ 3. Kőszeg.
„ 6. Felsőberkifalu.
Febr. 20. Borsmonostor.
Mart. 3. Körmend.
„ 9. Sorok.
Febr. 23. Szombathely.
Mart. 30. *Locsmánd*.
„ 2. Németszeesöd.
„ 4. Molmaszeesöd.
Apr. 19. *Kőreskút*.
Mart. 7. Csepreg.
„ 3. Vasvár.
„ 10. Szeleste.
„ 4. Gyertyános.
„ 15. *Nyőgyér*.
„ 23. *Miske*.
„ 5. Káld.
Febr. 28. Jánosháza.
„ 28. Zalagógánfa.
Mart. 20. *Kemenesszentpéter*.
„ 17. *Várkesző*.
„ 21. *Ugod*.
„ 7. Bakonybél.
„ 7. Giez.

Mart. 18. Réde.
„ 18. Oroszlány.
„ 13. Törökbálint.
„ 23. *Borosd*.
Apr. 9. *Nagymarton*.
Mart. 14. Sopronszentmárton.
„ 22. *Szarvkö*.
„ 7. Sopronkertes.
„ 6. Ágfalva.
„ 7. Czinfalva.
„ 5. Szentmargitbánya.
„ 12. Fertőfő-héregyháza.
Febr. 28. Malomháza.
Mart. 3. Nagyczenk.
„ 4. Feketeváros.
„ 9. Jánosháza erdőszl.
„ 14. *Rarazd*.
„ 22. *Császár*.
„ 15. Bokod.
„ 14. Komáromtarján.
„ 3. Tata.
„ 5. Héregh.
„ 20. *Bajót*.
„ 16. *Gyermely*.
„ 25. *Csolnok*.
„ 20. *Perbát*.
„ 26. *Csér*.
„ 18. *Dömös*.
„ 18. *Budakeszi*.
„ 29. *Szép Juhászné*.
„ 9. Pilisszentlászló.

II.

Mart. 3. Bántalu.
„ 12. Himöd.
„ 5. Bogyoszó.

Mart. 1. Csorna.
Apr. 1. *Ásány*.
Mart. 4. Keszegfalu.

Mart. 3. Komárom.
„ 3. Neszmély.
„ 6. Madar.

Apr. 3. *Bátorkesz.*
Febr. 21. *Kürth.*
Apr. 11. *Kéménd.*

Mart. 21. *Kisgyarmat.*
 „ 15. *Esztergom.*
 „ 10. *Garamkövesd.*

Mart. 8. *Ipolyszalka.*
 „ 6. *Csallóközsomorja.*

III.

Febr. 18. *Temeskubin.*
Apr. 1. *Kamaristya.*
 „ 6. *Alsókabol.*
 „ 5. *Felsőkabol.*
Mart. 8. *Dunagárdony.*
Febr. 22. *Rudolfsgnád.*
 „ 24. *Antalfalva.*
Mart. 15. *Denta.*
 „ 5. *Tótnyfalva.*
 „ 2. *Lakócsa.*
 „ 4. *Baranyasellye.*
 „ 29. *Ószró.*
Apr. 3. *Besencze.*
 „ 1. *Vajszló.*
Mart. 28. *Páprád.*
 „ 14. *Hegyszentmárton.*
 „ 6. *Siklós.*
Apr. 6. *Villány.*
Mart. 11. *Mohácsi sziget.*
 „ 6. *Bélye.*
Apr. 6. *Drávectorok.*
Mart. 28. *Bezán.*
Apr. 6. *Méhespetres.*
Mart. 17. *Apátin.*
 „ 23. *Bácsdoroszló.*
 „ 8. *Bácsordas.*
 „ 7. *Csantavér.*
 „ 9. *Zenta.*
 „ 4. *Mohol.*
 „ 14. *Mosnicza.*
 „ 21. *Jerszey.*
 „ 8. *Kistopolovecz.*
 „ 23. *Bállincz.*
 „ 6. *Háromfa.*

Mart. 17. *Szigetrár.*
 „ 25. *Dunaszekeső.*
 „ 6. *Dokomlás.*
 „ 6. *Ilátfő.*
 „ 7. *Doromlás.*
 „ 7. *Vaskút.*
 „ 12. *Jánoshalma.*
 „ 6. *Királyhalom.*
 „ 6. *Szeged.*
Febr. 19. *Hódmezővásárhely.*
Mart. 22. *Makó.*
 „ 21. *Tótkomlós.*
 „ 17. *Szenttamás.*
 „ 18. *Sikló.*
 „ 19. *Milora.*
 „ 6. *Dunapataj.*
Febr. 27. *Kisharta.*
 „ 21. *Szabadszállás.*
 „ 20. *Izsák.*
Mart. 2. *Gádosos.*
 „ 30. *Oroszáza.*
Apr. 5. *Pákozd.*
Mart. 13. *Dimnyés.*
 „ 10. *Makád.*
 „ 9. *Szigetesép.*
Febr. 20. *Bugyi.*
Mart. 7. *Sári.*
 „ 8. *Gyömrő.*
 „ 22. *Sőreg puszta.*
 „ 2. *Abony.*
Febr. 27. *Mezőtúr.*
 „ 28. *Karczag.*
Mart. 17. *Jászalattyan.*
 „ 4. *Szerep.*

Mart. 25. *Nagyvárad.*
 „ 28. *Székelyhíd.*
 „ 3. *Budapest.*
 „ 8. *Szigetmonostor.*
 „ 2. *Aszód.*
Febr. 20. *Tura.*
Mart. 20. *Hajdúböszörmény.*
 „ 21. *Debreczen.*
 „ 6. *Ujtelek.*
Febr. 24. *Manda tanya.*
Mart. 10. *Nyiregyháza.*
 „ 12. *Ófehértó.*
 „ 20. *Szatmárzaszlány.*
 „ 2. *Szatmár-Nagyerdő.*
 „ 2. *Szatmár-Sárerdő.*
 „ 15. *Szatmár-Nagy-*
mocsárerdő.
 „ 26. *Szinyérváralja.*
 „ 17. *Sárospatak.*
Apr. 5. *Sátoraljaiújhegy.*
Mart. 15. *Karád.*
 „ 29. *Nagyhalász.*
 „ 30. *Pálfölde.*
 „ 30. *Bodrogszentmária.*
 „ 18. *Leányvár.*
 „ 24. *Mándok.*
 „ 21. *Nagybereg.*
 „ 19. *Lazony.*
 „ 18. *Mocsár.*
 „ 31. *Társóhegy.*
 „ 15. *Ungvár.*
 „ 26. *Ungdaróc.*
 „ 16. *Radvány.*
Apr. 2. *Ungbócskó.*

IV.

Apr. 2. *Ósopot.*
Mart. 20. *Eibenthal.*
 „ 5. *Plavisevicza.*
 „ 21. *Dubora.*
 „ 5. *Ogradina.*
 „ 10. *Jeselnicza.*
 „ 7. *Oraviczabánya.*
Apr. 1. *Weidenthal.*
 „ 7. *Temesszlatina.*
 „ 4. *Ujszádova.*

Mart. 30. *Borlova.*
 „ 17. *Malomváz.*
Apr. 13. *Mezőlivádia.*
Mart. 9. *Buchberg.*
 „ 19. *Vermes.*
 „ 21. *Szilassojmó.*
 „ 15. *Aga.*
 „ 7. *Labasincz.*
 „ 8. *Harmadia.*
 „ 13. *Kládova.*

Mart. 20. *Drinova.*
 „ 29. *Kisszarduk.*
Apr. 8. *Bukorecz.*
 „ 1. *Hauzest.*
 „ 1. *Furdia.*
 „ 2. *Németgladna.*
Mart. 31. *Dravincest.*
 „ 13. *Marzsina.*
Apr. 1. *Gross.*
Mart. 27. *Bulza.*

Mart. 17. Homosdia.
 „ 26. Kostej.
 „ 25. Laszó.
 „ 5. Hunyaddobra.
 „ 20. Sztregonya.
 Apr. 2. Réa.
 Mart. 20. Bozes.
 „ 18. Kasztó.
 „ 18. Ósebeshely.
 Apr. 3. Kudzsír.
 Mart. 27. Szászszebes.
 Apr. 8. *Szehenboiceza.*
 Mart. 22. Nagytalmács.
 „ 26. Szakadát.
 „ 26. Holczmány.
 „ 25. Ujegyház.
 „ 30. Felsőporumbák.
 Apr. 1. Szeráta.
 Mart. 28. Strezakerezisora.
 Apr. 5. *Felsőárpás.*
 Mart. 20. Alsóárpás.
 Apr. 6. *Morgonula.*
 Mart. 20. Felsővist.
 Apr. 5. *Desány.*
 Mart. 28. Vajdarécese.
 „ 8. Fogaras.
 „ 8. Kisberivoj.
 „ 30. Sarkaiceza.
 Apr. 6. *Zernest.*
 „ 15. *Ótohán.*
 Mart. 23. Krizba.
 Apr. 7. *Tömösi szoros.*
 Mart. 14. Türkös.
 Apr. 5. *Ósánczi szoros.*
 Mart. 12. Ilyefalva.
 „ 23. Sepsiköröspatak.
 „ 23. Kálnok.
 „ 15. Zalán.
 „ 23. Gidófalva.
 Apr. 6. *Sepsibodok.*
 „ 14. *Bikfalva.*
 „ 2. Bodzai szoros.
 Mart. 25. Nagyborosnyó.
 „ 23. Maksa.
 „ 15. Dálnok.
 Apr. 16. *Nyén.*
 „ 2. Alsócsernáton.
 „ 1. Bärkány.
 Mart. 30. Zágón.
 „ 21. Osdola.
 „ 6. Alliós.
 „ 5. Lippai erdő.

Mart. 8. Máriaradna.
 „ 3. Mészdorogos.
 „ 7. Petirs.
 „ 5. Dorgos.
 „ 14. Zabález.
 „ 20. Berzova.
 „ 2. Buttyin.
 „ 20. Borossebes.
 „ 22. Petris.
 „ 9. Zám.
 „ 26. Pleskucza.
 Apr. 14. *Nagyhalmágy.*
 Mart. 29. Abrudbánya.
 „ 27. Nagyalmás.
 „ 29. Dealu Mare.
 Mai. 1. *Bucsim.*
 „ 13. *Detonáta.*
 Mart. 16. Zalatna.
 Apr. 12. Gróza.
 Mart. 3. Magyarigen.
 „ 27. Sárd.
 „ 10. Gyulafelhérvár.
 „ 22. Középorbó.
 „ 14. Nagycyed.
 „ 22. Csombord.
 „ 15. Pókafalva.
 „ 13. Segesvár.
 „ 21. Szászkeresztúr.
 Apr. 1. Korond.
 Mart. 25. Székelyudvarhely.
 Apr. 1. Málnás.
 „ 5. Csikszentmárton.
 „ 5. Karatnavolál.
 Mart. 22. Torja.
 Apr. 2. Kézdiszárzspatak.
 Mart. 22. Lemhény.
 „ 20. Kézdimartonos.
 „ 22. Bereczk.
 Apr. 4. Sósmező.
 „ 15. *Intrecaj.*
 Mart. 9. Pregarza.
 „ 6. Bulz.
 „ 25. Magyarorbó.
 „ 3. Kolozsvár.
 Apr. 5. *Fehéregyház.*
 Mart. 17. Teke.
 Apr. 8. *Zselyk.*
 Mart. 27. Vajola.
 „ 10. Dextrád.
 „ 24. Bátos.
 „ 19. Herbus.
 Apr. 3. Nyárádszereda.

Mart. 30. Disznajó.
 „ 21. Mocsár.
 „ 23. Görgényszentimre.
 Apr. 12. *Görgényhodák.*
 Mart. 23. Nyárádremete.
 „ 24. Dosz.
 „ 30. Szováta.
 Apr. 3. Ilyésmező.
 Mart. 30. Varság.
 Apr. 4. Maroshévíz.
 „ 2. Gyergyóalfalu
 „ 8. Gyergyóditró.
 „ 7. Gyergyóesomafalva
 „ 3. Gyergyóborszék.
 Mart. 25. Gyergyótekerő-
 patak.
 Apr. 5. Gyergyószent-
 miklós
 Mart. 29. Hágótőalja.
 Apr. 16. Gyergyótölgyes.
 „ 7. Gyergyóbékás.
 Mart. 13. Szilágysomlyó.
 Apr. 9. *Zilah.*
 Mart. 18. Zsibó.
 „ 20. Gyökeres.
 „ 23. Zálha
 „ 21. Nagyilonda
 „ 30. Désakna.
 Apr. 9. Magyarláros
 Mart. 15. Dés.
 „ 29. Gánecs.
 Apr. 10. Csabaujfalu.
 „ 11. Taes.
 „ 8. Naszód.
 „ 20. *Teles.*
 Mart. 17. Szépnayr.
 Apr. 15. *Besenyő.*
 Mart. 28. Joód.
 „ 21. Kisdemeter.
 Apr. 11. *Kusma.*
 „ 4. Borgóprund.
 „ 9. Óradna.
 Mai. 2. *Tesna.*
 Mart. 17. Fehérszék.
 „ 28. Kápolnokmonostor.
 Apr. 3. Szaploneza.
 Mart. 21. Máramarossziget.
 „ 21. Aknasugatag.
 Apr. 25. *Budfalu.*
 Mart. 28. Nagyboeskö.
 „ 16. Barezánfalva.
 Apr. 5. Terebesfejérpatak.

Mart. 20. Rozália.
 „ 28. Dragomérfalva.

Mart. 14. Izaszacsal
 „ 10. Havasmező.

Mart. 2. Borsabánya

V.

Mart. 21. Magyarszölgyén.

„ 30. Börzsöny.

„ 25. Márianosztra.

„ 12. Kóspallag.

„ 5. Nagymaros.

„ 10. Szokolya.

Apr. 2. Isaszeg.

Febr. 21. Babath.

Mart. 6. Megyerke.

„ 5. Valkó.

Apr. 12. Kiskartal.

Mart. 11. Bodony.

„ 10. Alsódiós.

„ 6. Ghymes.

„ 17. Garamrudó.

„ 17. Garamrév.

„ 9. Bakabánya.

„ 26. Zsarnóca.

„ 25. Selmezbánya.

„ 6. Ipolyság.

„ 5. Szurdok.

Apr. 3. Tópatak.

„ 1. Korpona.

Mart. 14. Bábaszék.

„ 22. Dobronya

„ 22. Magasmajtény.

„ 15. Alsópalejta.

„ 6. Kékkő.

„ 16. Gács.

„ 4. Losoncz.

„ 19. Salgótarján.

„ 12. Rimaszombat.

„ 17. Mocsolyás.

„ 18. Tornalja.

Apr. 2. Répáshuta.

Mart. 17. Sajókaza.

„ 12. Hollós.

Apr. 10. Diósgyőr.

„ 1. Tállya.

„ 4. Erdőbénye.

Mart. 21. Erdőhorváti.

Apr. 5. Dolha.

„ 2. Visk.

Mart. 29. Bustyaháza.

Apr. 7. Berezna.

„ 2. Kövesliget.

Aquila XV.

Mart. 31. Técső.

„ 3. Kricsfalva.

„ 5. Dűlfalva.

„ 4. Talaborfalva.

Apr. 15. Alsószinevér.

Mart. 10. Nyéresháza.

Apr. 6. Szentmihálykört-
 vélyes.

„ 8. Pelesalja.

„ 5. Gánya.

„ 15. Tereselpatak

„ 8. Alsókálfalva.

„ 25. Felsőápsa.

Mart. 21. Brusztura.

Apr. 16. Apsinecz.

„ 9. Körösmező.

Mart. 2. Bürszentgyörgy.

„ 16. Ótura.

„ 15. Felsőbottfalva.

„ 9. Vágapátfalva.

Apr. 18. Trenesén

„ 18. Bán.

Mart. 17. Terestyénfalva.

„ 24. Bród.

Apr. 5. Madarasalja

Mart. 11. Zsarnószakohó.

„ 6. Geletnek.

„ 30. Znióvárálja.

Apr. 10. Barsszklenó.

Mart. 26. Saskószékely.

„ 14. Dobó.

„ 3. Dobróvárálja.

„ 9. Kovácsfalva.

„ 4. Zólyom.

„ 23. Mátyásfalva.

„ 12. Dobrókirályi.

„ 18. Szelcse.

„ 17. Garamsálfalva.

„ 20. Nagyócsa.

„ 12. Zólyomlipese.

Apr. 12. Lucezatő.

Mart. 22. Libetbánya.

„ 24. Mezőköz.

„ 17. Gyetva.

„ 22. Kiszla.

„ 18. Bikkalvölgy.

Mart. 14. Garampéteri.

„ 15. Lopér.

„ 17. Alsószabadi

„ 13. Rezsőpart.

„ 30. Felsőszabadi.

„ 22. Kisgaram.

„ 29. Karám.

Apr. 6. Szikla.

Mart. 26. Breznóbánya.

Apr. 18. Benesháza.

Mart. 20. Vaczok.

Mai. 3. Dikula.

Mart. 12. Zsdjár.

„ 27. Teplicska.

„ 10. Ratkó.

„ 10. Ujvásár.

„ 2. Róna

„ 7. Ötösbánya.

„ 15. Stoósz.

„ 20. Felsőmeczzenéf.

„ 8. Jászó.

„ 23. Szepsi.

Apr. 3. Sacza.

„ 2. Kassa.

„ 5. Delnekakasfalva.

„ 3. Keczerpeklén.

„ 2. Keczerlipócz.

„ 4. Vörösvágás

Mart. 27. Rankfüred

Apr. 8. Nagyazar.

Mart. 26. Tavarna.

Apr. 10. Alsóhunkócz.

„ 12. Ungpéteri.

Mart. 30. Nagyláz.

Apr. 14. Kisberezna

Mart. 18. Bercsényifalva.

„ 10. Köblér.

Apr. 5. Turjaremete.

Mart. 30. Poroskő.

Apr. 15. Turjamező.

„ 12. Turjavágás.

Mai. 1. Iszka.

„ 10. Ökörmező.

Mart. 12. Illava.

„ 28. Kassza.

Febr. 14. Puchó.

Mart. 18. Nagybittse
 „ 28. Valesa.
 „ 11. Isztebne.
 Apr. 3. Csernova.
 „ 2. Nagyfalu.
 „ 3. Rózsahegy.
 „ 3. Hrustin.
 „ 2. Veszele.
 Mart. 26. Szihelne.
 Apr. 29. *Némellipese.*
 „ 3. Jasszenicza.
 „ 10. Dluha.
 „ 5. Szlanicza.
 „ 11. Alsóstepanó.

Apr. 8. Bobró.
 „ 5. Turdossin.
 Mart. 29. Trsztena.
 „ 28. Zuberecz.
 Apr. 2. Jablonka.
 Mart. 31. Liptóujvár.
 Apr. 15. Oravicz.
 „ 20. Hladovka.
 „ 6. Szvarin.
 Mart. 31. Vychodna.
 Apr. 6. Podbánszkó.
 Mai. 1. *Feketevág.*
 Mart. 9. Felsőerdőfalu.

Apr. 4. Landok.
 Mart. 31. Szepesófalu.
 „ 19. Tátraháza.
 „ 11. Szepesbéla.
 Apr. 15. *Leibicz.*
 „ 3. Podolin.
 Mart. 22. Lőese.
 Apr. 3. Ólubló.
 „ 18. *Feketekút.*
 Mart. 28. Zboró.
 Apr. 1. Lipnik.
 Mart. 28. Girált.
 „ 31. Felsővízköz.

7. \leftrightarrow *Anas boschas*, L.

I. Mart. 2. Kőszeg.
 I. Febr. 26. Sopron puszta.
 II. „ 20. Illmiez.
 III. „ 20. Temeskubin.
 III. „ 10. Ujvidék.
 III. „ 18. Rudolfsgnád.

III. Mart. 27. Bélye.
 III. Febr. 19. Óverbász.
 III. „ 24. Mohol.
 III. „ 2. Hódmezővásár-
 hely.
 III. Mart. 7. Ráczeve.

III. Mart. 25. Soroksár.
 III. „ 20. Mezőtúr.
 IV. „ 26. Berzova.
 V. „ 21. Zólyom.
 V. Apr. 15. Lőese.

8. \leftrightarrow *Anas crecca*, L.

I. Mart. 2. Kőszeg.
 I. Febr. 23. Zalagógánfa.
 I. Mart. 2. Tata.
 II. Febr. 20. Illmiez.

II. Mart. 4. Bánfalu.
 III. Febr. 21. Temeskubin.
 III. „ 18. Rudolfsgnád.

III. Febr. 25. Óverbász.
 III. Mart. 6. Izsák.
 III. „ 20. Mezőtúr.

9. \leftrightarrow *Anas penelope*, L.

I. Mart. 1.—Apr. 26. Zala-
 gógánfa.
 II. Febr. 25. Mai. 4. Bánfalu.

III. Febr. 18. Rudolfsgnád.
 III. „ 21. Óverbász.
 III. Mart. 18. Bugyi.

III. Mart. 20. Mezőtúr.
 III. „ 17. Tura.

10. \leftrightarrow *Anas querquedula*, L.

I. Mart. 13. Zalagógánfa.
 II. „ 22. Bánfalu.
 II. „ 28. Keszegfalu.
 III. Febr. 21. Temeskubin.

III. Mart. 18. Butykovác.
 III. Apr. 16. *Felsőkabol.*
 III. Mart. 17. Óverbász.
 III. Apr. 12. Mohol.

III. Mart. 20. Mezőtúr.
 IV. Apr. 16. Tüirkös.
 IV. Mart. 22. Berzova.
 IV. Apr. 2. Geletnek.

11. \leftrightarrow *Anas strepera*, L.

I. Mart. 1. Zalagógánfa.
 II. „ 7. Bánfalu.

III. Mart. 14. Rudolfsgnád.

IV. Mart. 20. Berzova.

12. \leftrightarrow *Anser albifrons*, (Scop.).

IV. Mart. 14. Türkös.

13. \leftrightarrow *Anser anser*, (L.).

II. Febr. 20. Illmicz.	III. Mart. 10. Ujvidék.	V. Mart. 18. Sajókaza.
II. „ 6. Bánfalu.	III. Febr. 22. Rudolfsgnád.	V. Apr. 12. Zólyom.
III. „ 20. Temeskubin. sok (viele) \rightarrow N.	III. „ 1. Hódmezővásár- hely.	V. „ 9. Tátraháza.
III. Mart. 11. Temeskubin. sok (viele) \rightarrow N.	III. Mart. 1. Izsák.	
	III. „ 29. Ungvár.	

14. \leftrightarrow *Anser fabalis*, LATH.

I. Mart. 14. Kőszeg. 19. \rightarrow NE.	III. Febr. 22. Rudolfsgnád.	
I. Apr. 4. Zalagógánfa. Utolsó. — Die Letzten.	III. Jan. 2. Óverbász. Sok (viele) \rightarrow NE	
I. „ 9. Tata. Utolsó. — Die Letzten.	III. „ 18. Óverbász. 4 csapat (4 Flüge) \rightarrow N.	
II. „ 24. Bánfalu. 200 drb még itt. — 200 St. noch hier.	III. Febr. 15–20. Óverbász. Nehány csapat. Einige Flüge.	
II. „ 16. Keszegfalu. Utolsó. — Die Letzten.	III. Apr. 2. Izsák. Utolsó. — Die Letzten.	
III. Febr. 20, Mart. 11. Temeskubin. Sok (viele) \rightarrow N.	III. „ 3. Ottlaka. Utolsó. — Die Letzten.	
	III. Mart. 27. Künszentmiklós. Még sok. — Noch viele.	

15. \leftrightarrow *Anthus campestris*, (L.).

III. Apr. 17. Izsák.

16. \leftrightarrow *Anthus pratensis*, (L.).

I. Apr. 4. Arács.	III. Mart. 28. Ujvidék.	III. Apr. 5. Örkény.
II. Mart. 12. Molnaszecsőd.	III. „ 20. Csantavér.	III. „ 5. Budapest.
III. „ 9. Temeskubin.	III. „ 19. Ottlaka.	IV. „ 5. Türkös.

17. $\circ\circ$ *Anthus spipoletta*, (L.).

IV. Apr. 5. Türkös.

V. Apr. 10. Zuberecz.

18. \leftrightarrow *Anthus trivialis*, (L.).

I. Apr. 22. Molnaszecsőd.	III. Apr. 12. Óverbász.	III. Mai. 3. Ungvár.
II. „ 26. Bánfalu.	III. „ 2. Nagyvárad.	V. Apr. 28. Tavarna.
II. „ 10. Keszegfalu.	III. „ 26. Sárospatak.	V. „ 19. Zuberecz.

19. \leftrightarrow *Aquila maculata*, (Gm.).

IV. Apr. 11. Türkös.

IV. Mart. 17. Kolozsvár.

V. Apr. 6. Zuberecz.

IV. „ 5. Segesvár.

20. \leftrightarrow *Aquila maculata clanga*, (PALL.).

IV. Apr. 13. Malomvíz.

21. \leftrightarrow *Aquila pennata*, GM.

V. Mai. 12. Tavarna.

22. \leftrightarrow *Archibuteo lagopus*, (BRÜNN.).

I. Mart. 26. Zsitkócz.	III. Mart. 15. Óverbász.	IV. Mart. 15. Kolozsvár.
I. Apr. 9. Zalagógánfa.	Utolsó (Letzter)	Utolsó (Letzter)
Utolsó (Letzter)	III. „ 17. Szenttamás	IV. „ 26. Báld. Utolsó
II. Mart. 25. Keszegfalu.	III. „ 6. Arad.	(Letzter).
Utolsó (Letzter)	III. „ 4. Glogovác.	V. Apr. 3. Tavarna. Utolsó
		(Letzter).

23. \leftrightarrow *Ardea alba*, L.

I. Mart. 12. Répáspuszta	II. Apr. 26. Bánfalu.	III. Mai. 7. Bélye.
I. „ 10. Vörs.	III. Mart. 17. Rudolfsgrád.	

24. \leftrightarrow *Ardea cinerea*, L.

I.

Mart. 28. (Apr. 26. f.) Csurgó.	Apr. 14. Balatonujlak.	Mart. 10. Csepreg.
Apr. 7. Vése.	Mart. 29. Balatonfüred	„ 11. Gyertyános.
„ 10. Kaposvár.	„ 30. Felsőeőr.	„ 17. Nyögér.
Mart. 14. Répáspuszta.	„ 27. Németszecsőd.	„ 9. Zalagógánfa.
Apr. 7. Zsitkócz.	Apr. 2. Vasdoroszló.	Apr. 4. Kemenesszentpéter
Mart. 21. Szőcse.	Mart. 28. Kőszeg.	„ 13. Várkesző.
„ 25. Daraboshegy.	Apr. 9. Felsőberkifalu.	„ 20. Fertőféhéregyháza.
„ 16. Vasnádasd.	„ 3. Körmen.	Mart. 13. Nagyezenk.
Apr. 24. Milej.	„ 9. Sorok.	„ 12. Feketeváros.
Mart. 17. Kemend.	„ 13. Szombathely.	„ 7. (Mart. 12. f.) Bajót.
Apr. 3. Nagykapornak.	„ 10. Németszecsőd.	Apr. 16. Dömös.
Mart. 10. (Mart. 20. f.) Vörs.	Mart. 13. Molnaszecsőd.	

II.

Mart. 23. Illmicz.	Apr. 15. Csorna.	Apr. 13. Kéménd.
„ 26. Bánfalu.	(Mai. 15. f.) Ásvány.	Mart. 5. Garamkövesd.
Apr. 18. Himód.	Apr. 5. Keszegfalu.	Febr. 27. Csallóközsomorja.
„ 24. Hövej.	Febr. 20. Neszmély.	

III.

Mart. 24. Boresa.	Mart. 6. Temeskubin.	Mart. 9. (Apr. 15. f.) Buty-
Apr. 6. Pancsova.	„ 30. Temessziget.	kovác.
Mart. 13. Szendrői sziget	„ 17. Dubovác.	„ 19. Palona.

(Mart. 12 f.) Dunabökény.	Mart. 20. (Apr. 6. f.) Méhes-	Mart. 22. Szabadszállás.
(Apr. 6 f.) Ujvidék.	petres.	Apr. 2. Békésgyula.
" 4. (Apr. 12. f.) Alsó-	(Mart. 23. f.) Bácsdorosló.	(Apr. 16. f.) Tenke.
kabol.	Apr. 10. Bácsordas.	Mart. 20. Dinnyés.
" 5. Felsőkabol.	" 6. Csantavér.	(Apr. 5. f.) Makád.
Mart. 22. Dunagárdony.	" 1. (<i>Mai 7. f.</i>) Mohol.	(Apr. 1. f.) Ráczkeve.
" 13. Rudolfsznád.	" 4. (Apr. 17. f.)	Mart. 16. (Apr. 5. f.) Sári.
Apr. 2. Oppova.	Mosnicza.	<i>Mai. 1. Sőreg puszta.</i>
Mart. 21. (Mart. 25. f.) Tógyer.	Mart. 22. (Apr. 3. f.) Jerszeg.	Apr. 2. Mezőtúr.
" 6. Tótujfalu.	" 18. Kistopolovecz.	" 5. Nagyvárad.
" 3. Lakócsa.	" 16. (Apr. 10. f.) Sziget-	" 13. Székelyhid.
(Mart. 31. f.) Baranyasellye.	vár.	" 3. Kisbag.
Mart. 26. Oszró.	" 22. Dunaszekeső.	Mart. 20. Tura.
" 10. (Mart. 17. f.)	" 14. Taplós.	Apr. 5. Hortobágy.
Besenceze.	" 20. Dokomlás.	" 10. Hajdúböszörmény.
" 12. Vajszló.	" 3. Hátfő.	" 11. Ujtelek.
" 8. (Mart. 16. f.) Páprád.	" 6. Doromlás.	" 30. <i>Nyíregyháza.</i>
Apr. 2. Hegyszentmárton.	" 6. Várszeg.	" 3. Ófehértó.
" 5. Siklós.	<i>Mai. 2. Jánoshalma.</i>	(Apr. 26. f.) <i>Szatmárzsadány.</i>
" 10. Villány.	(Apr. 18. f.) Kiskúnhalas.	Apr. 30. <i>Szatmár-Nagyerdő.</i>
Febr. 21. Mohácsi sziget.	Apr. 3. Királyhalom.	" 30. <i>Szatmár-Sárerdő.</i>
Mart. 20. (Apr. 2. f.) Dráva-	" 9. Szeged.	" 1. Karád.
torok.	Mart. 5. Hódmezővásárhely.	" 3. Ungghosszúmező.
" 15. Bezdán.	" 12. Makó.	
" 10. (Mart. 19. f.) Monos-	Apr. 12. Milova.	
torszeg.	" 7. Kisharta.	

IV.

Mart. 23. Baziás.	Apr. 10. Desány.	Apr. 13. Torja.
Apr. 6. Plavisevicza.	" 12. Vajdarécse.	Mart. 24. Báld.
" 12. Dubova.	" 16. Sarkaieza.	Apr. 14. Dipse.
" 7. Jeselnicza.	" 9. Ugra.	" 3. Dedrád.
" 5. Orsova.	" 29. <i>Alsókomána.</i>	" 1. Disznajó.
" 7. Vermes.	" 20. Nagyajta.	" 4. Mocsár.
Mart. 28. Szilassojmó.	Mart. 31. Ilyefalva.	<i>Mai. 6. Szakadát.</i>
Apr. 7. Temesaga.	" 31. Sepsiszentkirály.	Apr. 17. Ilyésmező.
" 1. Tápia.	Apr. 12. Gidófalva.	<i>Mai. 2. Varság.</i>
" 27. <i>Nagyrapolt.</i>	" 18. Bodzai szoros.	Apr. 15. Maroshéviz.
" 4. Ósebeshely.	" 17. Maksa.	Mart. 29. Gyergyóremete.
" 1. Szelistye.	" 20. Máriaradna.	Apr. 21. Gyergyóalfalu.
" 1. Szebenboicza.	" 7. Berzova.	(Apr. 20. f.) Gyergyóditró
" 1. Alsósebes.	" 9. Buttyin.	Mart. 26. Élesd.
Mart. 21. Felek.	Apr. 12. (Apr. 15. f.) Nagy-	" 25. Össi.
Apr. 6. Szakadát.	halmágy.	Apr. 21. Szilágycseh.
" 6. Holczmány.	" 3. Nagymás.	" 2. Zsibó.
" 3. Ujegyház.	Mart. 25. (Apr. 11. f.) Tővis.	Mart. 20. (Apr. 28. f.) Győ-
" 25. Buleavölgy.	" 25. Nagyenyed.	keres.
" 2. Alsóárpás.	Apr. 10. Oláhseesztve.	Apr. 24. Nagyilonda.
" 21. Felsővist.	Mart. 28. Ahmakerék.	" 7. Magyarláros.
Mart. 22. (Apr. 10. f.) Alsó-	<i>Mai. 1. Fehéregyház.</i>	Mart. 24. Dés.
szombatfalva.	Apr. 15. Korond.	Apr. 30. <i>Gánacs.</i>

Mart. 29. Teles.
 Apr. 10. Besenyő.
 „ 3. Kísrebra.
 „ 30. Kápolnokmonostor.
 Apr. 8. Szaploneza.
 „ 16. Taraczköz.

Mart. 20. Hosszúmező.
 „ 26. Máramarossziget.
 „ 27. Aknasugatag.
 Mai. 1. Budafalu.
 Mart. 31. (Apr. 2. f.) Nagy-
 boeskö.

Apr. 6. Barczánfalva.
 „ 22. Felsőszelistye.
 „ 11. Alsóvissó.
 „ 10. Sziklásptak.

V.

(Mai. 5. f.) Galgamácsa.
 Apr. 1. Kiskartal.
 „ 13. Magasmajtény.
 „ 8. Losonez.
 „ 15. Visk.
 „ 11. Bustyaháza.
 „ 17. Técső.
 „ 15. Kricsfalva.
 „ 8. Dűlfalva.
 Mart. 31. Talaborfalva.

Apr. 18. Alsószinevér → NE.
 „ 29. Bedőháza.
 „ 13. Erzsébetliget.
 „ 24. Széleslonka.
 „ 5. Nyéresháza.
 „ 19. Szentmihálykört-
 vélyes.
 „ 15. Dombó.
 Mai. 5. Felsőapsa.

Apr. 16. Brusztura.
 „ 10. Búrszentgyörgy.
 „ 18. Felsőtői.
 Mart. 29. Lemes.
 Mai. 19. Nagyberezna
 Apr. 26. Turjaremete.
 „ 28. Árvanagyfalva.
 „ 28. Zubrothova.
 Mai. 22. Felsővízköz.

25. ↔ *Ardea garzetta*, L.

III. Mai. 3. Felsőkabol.

26. ↔ *Ardea purpurea*, L.

II. Mai. 9. Csorna.
 III. Apr. 10. Temeskubin.
 III. „ 13. Butykovác.
 III. „ 12. Ujvidék.
 III. Mai. 1. Felsőkabol.

III. Apr. 16. Dunagárdony.
 III. „ 10. Rudolfsnád.
 III. „ 5. Mohácsi sziget.
 III. Mart. 28. Drávatorok.
 III. Apr. 18. Bácsordas.

III. Apr. 9. Óverbász
 III. Mart. 20. Dimnyés.
 III. Apr. 18. Tura.
 IV. „ 11. Tövis.

27. ↔ *Ardea ralloides*, Scop.

III. Apr. 13. Temeskubin.
 III. Mai. 4. Antalfalva.

III. Mai. 6. Bélye.

III. Apr. 29. Óverbász.

28. ↔ *Ardetta minuta*, (L.).

I. Mai. 2. Molnaszeesöd.
 III. Apr. 29. Temeskubin.
 III. Mai. 2. Rudolfsnád.

III. Mai. 6. Drávatorok.
 III. Apr. 27. Óverbász.
 III. „ 3. Kisharta.

III. Apr. 17. Makád.
 III. Mai. 11. Tura.
 IV. „ 5. Segesvár.

29. ↔ *Asio accipitrinus*, PALL.

IV. Mart. 24. Malomviz. Árvounló. - Durchzügler.

30. \leftrightarrow *Botaurus stellaris*, (L.).

I. Mart. 29. Zalagógánfa.	II. Febr. 14. Bánfalu.	III. Apr. 1. Óverbász.
I. Apr. 6. Soproni puszta.	II. Apr. 2. Keszegfalu.	III. „ 18. Bugyi.
I. Mart. 27. Tata.	III. „ 28. Kamaristya.	V. „ 13. Bábaszék.
II. Febr. 28. Illmicz.	III. „ 2. Baranyasellye.	V. „ 14. Zólyom.

31. \leftrightarrow *Buteo buteo*, (L.).

III. Mart. 3. Glogovác.	IV. Mart. 24. Zsibó.	V. Mart. 18. Alsószinevér.
III. „ 12. Ráczeke.	V. Febr. 28. Sajókaza.	V. „ 22. Tiszabogdány.
IV. Apr. 17. Kolozsvár.		

32. \leftrightarrow *Calamodus aquaticus*, (GM.).

II. Apr. 23. Illmicz.

33. \leftrightarrow *Calamodus melanopogon*, (TEMM.).

III. Mart. 28. Ujvidék. | III. Apr. 15. Dinnyés.

34. \leftrightarrow *Calamodus schoenobaenus*, (L.).

I. Mai. 1. Molnaszecsőd.	III. Apr. 12. Óverbász.	III. Apr. 28. Békéscsaba
II. „ 5. Keszegfalu.		

35. \leftrightarrow *Calcarius nivalis*, (L.).

V. Jan. 12. Szepesbéla.

36. \leftrightarrow *Caprimulgus europaeus*, (L.).

I. Apr. 27. Répás puszta.	III. Apr. 28. Rudolfsnád.	IV. Apr. 25. Őssi.
I. „ 27. Lengyel.	III. „ 21. Baranyasellye.	V. Mai. 12. Kékkő.
I. „ 28. Zsitkócz.	III. „ 19. Óverbász.	V. „ 7. Búrszentgyörgy.
I. „ 9. Molnaszecsőd.	III. „ 28. Szeged.	V. „ 16. Znióváralfa.
I. Mai. 2. Nagyezenk.	III. „ 15. Kisharta.	V. „ 7. Felsőmecenéz.
II. „ 10. Illmicz.	III. Mai. 4. Tura.	V. „ 12. Szepesbéla.
II. Apr. 24. Magyaróvár.	IV. „ 25. Malomviz.	

37. \leftrightarrow *Cannabina linaria*, (L.).

V. Febr. 4. Lőcse. 3 darab. — 3 St.

38. \leftrightarrow *Certhia tinnunculus*, (L.).

I. Apr. 13. Szászvár.	I. Mart. 17. Kőszeg.	II. Mart. 22. Keszegfalu.
I. Mart. 17. Zsitkócz.	I. Febr. 21. Jánosháza.	III. Febr. 23. Bácsordas.
I. Apr. 2. Felsőlövé.	I. Apr. 17. Visegrád.	III. Apr. 28. Úsantavér.

III. Mart. 20. Szeged.	III. Febr. 22. Mezőtúr.	IV. Febr. 16. Oraviczabánya.
III. Febr. 22. Makó.	III. „ 19. Szerep.	IV. Apr. 3. Mihályfalva.
III. Mart. 8. Arad.	III. Mart. 12. Budapest.	IV. Mart. 20. Csonbörd.
III. „ 16. Izsák.	III. Febr. 24. Szigetmonostor.	IV. „ 31. Magyarország.
III. „ 27. Pákozd.	III. Mart. 2. Tura.	IV. „ 7. Kolozsvár.
III. „ 17. Bugyi.	III. Apr. 6. Hortobágy.	IV. „ 19. Zsibó.
III. „ 20. Gyömrő.	III. Mart. 30. Lasztomér.	V. Febr. 28. Nagymaros.

39. ↔ *Cerchneis vespertinus*, (L.)

I. Mai. 19. Kőszeg.	III. Apr. 12. Csantavér.	III. Apr. 29. Izsák.
I. Apr. 26. Zalagógánfa.	III. „ 5. Királyhalom.	III. „ 30. Gádoros.
II. „ 25. Keszegfalv.	III. „ 8. Szeged.	III. Mai. 5. Ürbőpuszta.
III. „ 19. Óverbász.	III. „ 14. Kisharta.	III. Apr. 29. Tura.

40. ↔ *Charadrius alexandrinus*, L.

III. Mart. 27. Bugyi.

41. ↔ *Charadrius dubius*, Scop.

I. Apr. 21. Molnászeződ.	IV. Apr. 5. Orsova	V. Apr. 4. Geletnek.
III. „ 12. Óverbász.	IV. „ 21. Türekös.	V. „ 18. Zólyomlípese.
III. „ 8. Nagyvárád.	V. „ 16. Sajókaza.	V. „ 4. Tavarna.
III. „ 19. Tura.		

42. ↔ *Charadrius morinellus*, L.

II. Apr. 6. Keszegfalv.

43. ↔ *Charadrius pluvialis*, L.

III. Mart. 9. Arad.

44. ↔ *Chelidonaria urbica*, L.

I.

Apr. 30. Egerág.	Apr. 30. Mumor.	Apr. 14. (Apr. 20. f.) Csém.
„ 30. Németpalkonya.	Mart. 30. Daraboshegy.	„ 10. Igal.
„ 10. (Apr. 30. f.) Csurgó.	Apr. 12. Vasnádasd.	„ 15. (Mai. 5. f.) Tab.
„ 22. Kaposvár	„ 15. Milej.	„ 7. (Apr. 15 f.) Felsőeőr.
„ 12. Répáspuszta	(Apr. 7. f.) Boldogasszonyfa.	„ 27. Felsőlövő
„ 29. Sásd.	Apr. 12. Pölöske.	„ 25. (Apr. 30 f.) Boros-
„ 30. Pécs.	„ 7. Nagypapornak.	tyánkő.
„ 30. Szászvár.	„ 8. Boglár.	„ 18. (Apr. 20. f.) Német-
(Apr. 14 f.) Szentgotthárd.	Mai. 15. (Mai. 18. f.) Karád	ujvár.

Apr. 20. (Apr. 25. f.) Rohonc.	Apr. 20. Karád.	Apr. 17. (Mai. 4. f.) Czinfalva.
„ 18. (Apr. 22. f.) Pornó.	„ 11. (Apr. 20. f.) Zala- erdőd.	„ 18. (Apr. 28. f.) Szent- margitbánya.
„ 15. (Apr. 18. f.) Vas- dorozsló.	„ 9. Zalagógánfa.	„ 16. Fertőfehéregyháza.
„ 18. (Mai 8. f.) Felső- berkifalu.	„ 11. (Apr. 18. f.) Somló- vásárhely.	„ 8. (Apr. 22. f.) Nagy- czenk.
„ 17. Borsmonostor.	„ 22. Geese.	„ 12. (Apr. 28. f.) Fekete- város.
„ 5. (Apr. 21. f.) Kőrmend	„ 2. Ugod.	„ 24. Tata.
„ 18. (Apr. 22. f.) Sorok.	„ 25. Vanyola.	„ 18. (Apr. 25. f.) Bajót.
„ 30. (Mai 2. f.) Szombat- hely.	„ 6. Gicz.	„ 27. Csolnok.
„ 6. (Apr. 20. f.) Német- szecsőd.	„ 10. (Apr. 12. f.) Sukoró.	„ 10. (Apr. 22. f.) Csév.
„ 23. Molnasszecsőd.	Mai. 2. (Mai. 3. f.) Nagy- marton.	(Apr. 11. f.) Pilisszentkereszt.
„ 26. (Apr. 30. f.) Kőveskút.	Apr. 9. (Mai 3. f.) Sopron- szentmárton.	Apr. 15. Dömös.
„ 16. Csepreg.	„ 22. Szarvkő.	„ 16. Szép Juhászné.
„ 19. (Apr. 21. f.) Szeleste.	„ 15. Sopronkertes.	„ 25. Visegrád.
Mai. 2. Nyögér.	„ 16. Ágfalva.	(Apr. 12. f.) Pilisszentlászló.

II.

Apr. 16. Bánfalu.	Apr. 12. (Apr. 25. f.) Ásvány.	Apr. 7. (Apr. 16. f.) Kéménd.
„ 18. Himód.	„ 6. Komárom.	„ 17. Kisgyarmat.
„ 16. (Apr. 18. f.) Hövej.	„ 24. Neszmély.	„ 20. Garamkövesd.
„ 22. Bogyoszló.	„ 8. Madar.	„ 17. Ipolyszalka.
„ 16. Szill.	(Apr. 18. f.) Bátorkesz.	„ 6. Csallóközsomorja.
„ 15. Csorna.	Apr. 18. (Apr. 30. f.) Kürth.	

III.

Apr. 2. (Apr. 8. f.) Panesova.	Apr. 13. Versecz.	Apr. 10. Bácsordas.
„ 15. (Apr. 19. f.) Szend- rői sziget.	„ 18. (Apr. 24. f.) Tót- újfalva.	(Apr. 4. f.) Óverbász.
„ 9. (Apr. 19. f.) Temes- kubin.	„ 10. (Apr. 18. f.) Lakócsa.	Apr. 14. Csantavér.
„ 6. (Apr. 23. f.) Buty- kovác.	„ 5. (Apr. 9. f.) Baranya- sellye.	„ 14. (Apr. 17. f.) Mohol.
„ 14. Kamaristya.	„ 20. Oszró.	„ 16. (Mai. 1. f.) Mosnicza.
„ 12. (Apr. 15. f.) Vajszka.	„ 13. Hegyszentmárton.	„ 19. (Apr. 24. f.) Bálinez.
„ 20. (Apr. 30. f.) Ujvidék.	„ 11. Siklós.	„ 15. (Apr. 26. f.) Lugos.
„ 8. (Apr. 10. f.) Alsó- kabol.	„ 18. Villány.	„ 1. Szekszárd.
„ 6. (Apr. 12. f.) Felső- kabol.	„ 11. Mohácsi sziget.	Mai. 5. Dunaszekeső.
„ 6. (Apr. 12. f.) Duna- gárdony.	„ 10. (Apr. 20. f.) Dráva- torok.	Apr. 30. Taplós.
Mart. 22. (Apr. 16. f.) Rudolfs- gnád.	„ 7. Bezdán.	„ 9. (Apr. 16. f.) Dokom- lás.
Apr. 5. Oppova.	„ 10. (Apr. 22. f.) Monos- torszeg.	„ 18. Hátfő.
Mart. 21. (Apr. 7. f.) Denta.	„ 15. (Apr. 26. f.) Méhes- petres.	„ 11. (Apr. 20. f.) Dorom- lás.
Aquila XV.	Mart. 29. Apatin.	„ 3. (Apr. 20. f.) Várszeg.
	Apr. 4. Bácsdorozsló.	„ 17. Vaskút.
		„ 18. (Mai. 10. f.) János- halma.
		„ 24. Szeged.

Apr. 6. (Apr. 10. f.) Hód-
mezővásárhely.
„ 3. Pécska.
„ 14. Arad.
„ 17. Paulis.
„ 5. (Apr. 14. f.) Milova.
„ 14. Borosjenő.
„ 20. (Mai. 2. f.) Duna-
pataj.
„ 6. Kisharta.
„ 25. Kalocsa.
„ 19. Szabadszállás.
(Apr. 3. f.) Gádoros.
Apr. 15. Békéscsaba.
„ 16. (Apr. 17. f.) Pákozd.
(Apr. 16. f.) Makád.
Mart. 17. Szigetesép.
Apr. 18. (Apr. 21. f.) Sorok-
sár.

Apr. 6. (Apr. 22. f.) Mezőtúr.
Mart. 29. (Apr. 12. f.) Karczag.
Apr. 16. Jászalattyan.
„ 15. Szerep.
„ 9. Nagyvárad.
(Apr. 18. f.) Tóttelek.
Apr. 18. Székelyhid.
„ 13. Budapest.
„ 21. Szigetmonostor.
„ 17. (Apr. 22. f.) Kisbag.
„ 6. Tura.
„ 10. (Apr. 20. f.) Hajdú-
böszörmény.
„ 7. Debreczen.
„ 7. (Apr. 16. f.) Ujtelek.
„ 3. (Apr. 16. f.) Manda-
tanya.
Mart. 21. Nyíregyháza.
(Apr. 20. f.) Szatmárzsádány.

Apr. 25. Szatmár-Nagyerdő.
„ 20. Szatmár-Sárerdő.
„ 27. Miskolcz.
„ 4. (Apr. 6. f.) Sáros-
patak.
„ 4. (Apr. 7. f.) Sátoralja-
ujhely.
„ 5. (Apr. 7. f.) Pálfölde.
„ 5. (Apr. 6. f.) Bodrog-
szentmária.
„ 6. Mándok.
„ 17. Munkács.
„ 3. Nagybereg.
„ 14. Társahegy
„ 13. (Apr. 16. f.) Ungvár.
„ 12. Ungdaróc.
„ 7. Radvány.
„ 15. Unghosszúmező.

IV.

Apr. 4. Berszászka.
(Apr. 15. f.) Dalbosecz.
Apr. 11. (Apr. 16. f.) Ósopot.
„ 17. Eibenthal.
Mart. 18. Plavisevicza.
Apr. 9. Dubova.
„ 5. Ogradina.
„ 17. Jeselnicza.
„ 14. Orsova.
„ 4. Oraviczabánya.
„ 14. (Apr. 24. f.) Temes-
szlatina.
„ 15. (Apr. 26. f.) Uj-
szádova.
„ 14. (Apr. 25. f.) Borlova.
„ 13. (Apr. 26. f.) Pojáná-
ruszka.
„ 9. Malomviz.
„ 18. Mezőlivádia.
„ 4. (Apr. 15. f.) Vulkán.
(Apr. 18. f.) Alsómoecs.
Apr. 17. Felsőmoecs.
„ 18. Simon.
„ 12. (Apr. 14. f.) Buch-
berg.
„ 15. (Apr. 19. f.) Temes-
királyfalva.
„ 14. Vermes.
„ 13. (Mai. 2. f.) Szilas-
sojmó.

Apr. 10. (Mai. 12. f.) Tápia.
„ 17. Kládova.
„ 11. Dubest.
„ 12. (Apr. 15. f.) Drinova.
„ 12. Szelesova.
„ 12. (Apr. 22. f.) Kis-
szurduk.
„ 18. Bakamező.
„ 18. Osztrov.
„ 19. Bukovecz.
„ 17. (Apr. 25. f.) Hauzest.
„ 15. (Apr. 20. f.) Furdia.
„ 13. (Apr. 23. f.) Német-
gladna.
„ 13. (Apr. 23. f.) Draxi-
nest.
„ 18. Válemáre.
„ 5. (Apr. 6. f.) Marzsina.
„ 17. (Apr. 18. f.) Gross.
(Apr. 20. f.) Bulza.
Apr. 14. Homosdia.
(Apr. 26. f.) Kostěj.
Apr. 15. Pozsoga.
„ 14. Lunkalarga.
„ 27. (Mai. 2. f.) Briznik.
„ 18. Puj.
„ 19. (Apr. 20. f.) Nagy-
rápolt.
„ 13. (Apr. 22. f.) Kosz-
tesd.

Apr. 22. (Apr. 23. f.) Szász-
város
„ 10. (Apr. 20. f.) Gre-
distye.
„ 15. (Apr. 19. f.) Ósebes-
hely.
„ 15. (Apr. 28. f.) Magu-
rény.
„ 30. Priszlop.
„ 22. (Apr. 25. f.) Kudzsir.
„ 15. Felsőpián.
„ 18. Kererhavas.
„ 22. Lomány.
„ 15. Szászsebes.
„ 16. Kelnek.
„ 14. Bisztra.
„ 17. Szerdahely.
„ 26. (Apr. 28. f.) Szelistye.
(Apr. 20.) Kisludas.
Apr. 20. Kisdísznód.
„ 16. Vesztény.
„ 19. Kistalmács.
„ 18. Szebenboicza.
„ 16. Nagytalmács.
„ 18. Porcesd.
„ 12. Alsósebes.
„ 17. Felek.
„ 16. Szakadát.
„ 20. Holeczmány.
„ 20. (Mai. 7. f.) Ujegyház.

- (Apr. 15.) Felsőporumbák.
 Apr. 18. (Apr. 20. f.) Szeráta.
 „ 16. (Apr. 16. f.) Streza-
 kerezisora.
 „ 18. Alsóárpás.
 „ 6. Mártonhegy.
 (Apr. 20. f.) Felsővist.
 Apr. 17. Felsőszombatfalva.
 „ 19. (Mai. 6. f.) Desány.
 „ 28. (Mai. 6. f.) Vajda-
 récese.
 „ 15. (Apr. 25. f.) Kis-
 berivoj.
 „ 18. Sarkaieza.
 „ 16. Alsókomána.
 „ 12. (Apr. 21. f.) Zernest
 „ 17. Ótohán.
 „ 20. Barezarozsnyó.
 „ 9. (Apr. 20. f.) Tömösi
 szoros
 „ 7. Türkös.
 „ 25. Előpatak.
 „ 20. (Apr. 25. f.) Ósánczi
 szoros.
 „ 18. (Mai. 8. f.) Ilyefalva
 „ 18. (Mai. 6. f.) Sepsis-
 zentkirály.
 „ 28. Sepsikőrőspatak.
 „ 30. (Mai. 6. f.) Kálnok.
 „ 9. Zalán
 „ 14. Gidófalva.
 „ 17. Sepsibodok.
 (Apr. 23. f.) Bikfalva.
 Apr. 19. (Apr. 20. f.) Bodzai
 szoros.
 „ 21. (Apr. 25. f.) Nagy-
 borosnyó.
 „ 19. Maksa.
 „ 15. Dáluok.
 „ 16. (Apr. 17. f.) Nyéu.
 (Apr. 27. f.) Magyarbodza.
 (Apr. 17. f.) Bárkány.
 (Apr. 20. f.) Zágón.
 Apr. 30. Kovászna
 (Apr. 21. f.) Osdola.
 Apr. 17. Alliós.
 „ 8. (Apr. 18. f.) Lippai
 erdő.
 „ 13. (Apr. 21. f.) Lippa.
 (Apr. 9. f.) Mészdorgos.
 Apr. 13. Petürs.
 „ 6. (Apr. 19. f.) Dorgos.
- Apr. 16. Zabález.
 „ 18. (Apr. 23. f.) Berzova.
 „ 10. (Apr. 23. f.) Buttyin.
 „ 15. (Apr. 20. f.) Tótvárad
 „ 14. (Apr. 22. f.) Govos-
 dia.
 (Apr. 7. f.) Zimbró.
 Apr. 17. Zám.
 „ 29. (Mai. 6. f.) Felsővidra.
 „ 29. Szkerisora.
 „ 23. Lemaszója.
 „ 14. (Mai. 2. f.) Topán-
 falva.
 Mai. 1. (Mai. 2. f.) Nagy-
 almás.
 Apr. 25. Bucsum.
 (Apr. 12. f.) Alsószolcsva.
 Apr. 12. Magyarigen.
 (Mai. 9. f.) Remete.
 Apr. 3. (Apr. 16. f.) Nagy-
 enyed.
 (Apr. 17. f.) Székás.
 (Apr. 15. f.) Balázsfalva.
 Apr. 6. Pród.
 „ 8. Váldhid.
 „ 17. Szászszentlászló.
 „ 13. (Apr. 18. f.) Seges-
 vár.
 „ 17. Apold.
 „ 18. Fehéregyháza.
 „ 19. Szászkézd.
 „ 17. Szászkeresztur.
 „ 1. (Apr. 14. f.) Székely-
 keresztur.
 „ 26. (Apr. 28. f.) Korond.
 (Apr. 21. f.) Vargyas.
 Apr. 21. Szárazajta.
 „ 18. Málnás.
 (Apr. 23. f.) Futásfalva.
 Apr. 17. Karatnavolál.
 „ 26. (Mai. 3. f.) Torja.
 „ 19. Kászonfeltíz.
 Mai. 7. Akloshavas.
 Apr. 16. Kézdiszárzapatak.
 „ 18. (Apr. 22. f.) Esztel-
 nek.
 „ 13. Lemhény.
 „ 18. Csomortán.
 (Apr. 21. f.) Kézdimartonos.
 (Apr. 22. f.) Bereczk.
 (Apr. 14. f.) Ojtoz.
 (Apr. 24. f.) Sósmező.
- Apr. 12. (Apr. 15. f.) Intrecaj.
 (Apr. 19. f.) Preguza.
 Apr. 7. Bulz.
 „ 27. Urszoja.
 „ 9. (Apr. 15. f.) Albák.
 „ 18. Gurarési.
 Mai. 3. Runk.
 Apr. 12. Középlak.
 „ 19. Magyarargorbó.
 „ 14. Kolozsvár.
 (Apr. 9. f.) Kékes.
 Apr. 21. Dipse.
 „ 15. (Apr. 20. f.) Herbus.
 „ 9. Disznajó.
 „ 17. (Apr. 25. f.) Mocsár.
 „ 15. (Apr. 20. f.) Görgény-
 szentimre.
 Mai. 1. (Mai. 9. f.) Görgény-
 hodák.
 Apr. 14. (Mai. 2. f.) Nyárad-
 remete.
 „ 18. Görgényüvegesür.
 „ 17. (Apr. 24. f.) Dosz.
 „ 15. Szakadát.
 „ 17. Szováta.
 „ 18. (Apr. 30. f.) Alsó-
 fancesal.
 „ 16. Ilyésmező
 „ 24. Felsőfancesal.
 „ 18. (Apr. 25. f.)
 Laposuya.
 „ 15. Varság.
 „ 21. Maroshéviz.
 (Apr. 18. f.) Gyergyóremete.
 Apr. 28. Gyergyóalfalu.
 (Apr. 18. f.) Gyergyóditró.
 Apr. 22. (Apr. 24. f.) Gyergyó-
 esomafalva.
 Mai. 5. Gyergyóújfalva.
 (Apr. 27. f.) Gyergyóborszék.
 Mai. 7. Gyergyótekerőpatak.
 „ 9. (Mai. 12. f.) Hagótő-
 alja.
 Apr. 17. Gyergyótölgyes.
 „ 20. Gyergyóbékás.
 „ 20. (Apr. 25. f.) Össi.
 (Apr. 9. f.) Szilágysomlyó.
 Apr. 13. (Apr. 27. f.) Zilah.
 „ 10. (Apr. 25. f.) Zsibó.
 (Apr. 17. f.) Hidalmás.
 Apr. 18. (Apr. 26. f.) Gyö-
 keres.

Apr. 20. Zálha.
 „ 19. Nagyilonda.
 „ 19. (Mai. 11. f.) Horgospatak.
Mart. 19. (Apr. 22. f.) Désakna.
(Mart. 25. f.) Magyarláros.
 Apr. 20. (Apr. 24. f.) Gáncs.
 „ 19. (Mai. 10. f.) Oláhláros.
 „ 18. (Mai. 11. f.) Tökés.
 „ 16. (Apr. 18. f.) Zágna.
Mart. 29. Lekenze.
 Apr. 15. (Apr. 18. f.) Szálva.
 „ 15. (Apr. 18. f.) Naszód.
 (Apr. 22. f.) Telcs.
 Apr. 25. (Apr. 28. f.) Harina.
 „ 15. (Apr. 18. f.) Besenyő.
 Mai. 1. Kisrebra.
 Apr. 20. Jaád.
 Mai. 1. Kisdemeter.

Apr. 16. (Apr. 29. f.) Romuli.
 „ 20. Kusma.
 „ 15. Borgóprund.
 „ 19. (Apr. 25. f.) Les.
 (Apr. 14. f.) Óradna.
 Apr. 22. Valeamarc.
 Mai. 1. (Mai. 2. f.) Dornavölgy.
 Apr. 21. Tesna.
 „ 19. Kosna.
 Mai. 2. Gyergyóbéllbor.
 Apr. 18. Szatmárhegy.
 (Apr. 25. f.) Fehérszék.
 Apr. 17. Kápolnokmonostor.
 „ 10. Szaploneza.
 „ 13. Máramarossziget.
 „ 18. Aknasugatag.
 „ 20. (Mai. 1. f.) Budfala.
 „ 21. (Mai. 15. f.) Oláhláposbánya.

Apr. 18. (Apr. 29. f.) Nagyboeskó.
 „ 17. (Mai. 10. f.) Rákosfalva.
 „ 28. Mingyet.
 „ 27. Czibles.
 (Apr. 18. f.) Terebesfejérpatak.
 (Apr. 14. f.) Rozália.
 Apr. 23. Felsőszelistye.
 „ 18. Alsóvíssó.
 (Apr. 20. f.) Havasmező.
 Apr. 29. (Mai. 2. f.) Fajua.
 „ 29. Csodás.
 „ 20. (Apr. 28. f.) Borsabánya.
 Mai. 13. (Mai. 15. f.) Pleskutie.
 (Apr. 29. f.) Rotundo.
 Mai. 9. (Mai. 12. f.) Lajosfalva.
 (Mai. 11. f.) Dieka.

V.

Apr. 15. (Apr. 18. f.) Magyar-szölgyén.
 „ 23. (Mai. 4. f.) Börzsöny.
 „ 18. (Apr. 23. f.) Márianosztra.
 „ 18. Kóspallag.
 „ 18. Nagymaros.
 „ 12. Szokolya.
 „ 12. Isaszeg.
 (Apr. 10. f.) Babath.
 (Apr. 26. f.) Megyerke.
 (Apr. 21. f.) Ecskend.
 (Apr. 14. f.) Erdőkürth.
 Apr. 27. (Mai. 5. f.) Bodony.
 „ 18. Cseszte
 „ 29. (Mai. 3. f.) Garamrudnó.
 „ 15. (Apr. 25. f.) Bakabánya.
 „ 30. Zsarnócza.
 „ 27. (Mai. 3. f.) Bakaszenes.
 „ 16. Alsóhámor.
 „ 15. Magaslak.
 Mai. 1. Gyekés.
 Apr. 22. Hegybánya.
 „ 15. (Apr. 29. f.) Ipolyság.

Apr. 21. Tópatak.
 „ 13. (Apr. 19. f.) Korpona.
 „ 14. (Apr. 28. f.) Bábászék.
 „ 16. Magasmajtény.
 „ 15. Alsópalojta.
 „ 18. Kékkő.
 „ 17. Gács.
 „ 10. (Apr. 15. f.) Losoncz.
 „ 22. Salgótarján.
 (Apr. 29. f.) Rimaszombat.
 Apr. 11. (Apr. 15. f.) Mocsolvás.
 „ 23. (Apr. 29. f.) Tornalja.
 „ 22. (Apr. 26. f.) Ómassa.
 „ 13. Sajókaza.
 „ 2. *Hollós.*
 (Mai. 1. f.) Ujhuta.
 (Apr. 21. f.) Hámor.
 Apr. 11. (Apr. 13. f.) Óhuta.
 „ 14. (Apr. 20. f.) Diósgyőr.
 „ 3. (Apr. 5. f.) Tállya.
 „ 2. (Apr. 6. f.) Erdőbénye.
 „ 3. (Apr. 6. f.) Erdőhorvát.
 „ 30. Dolha.

Apr. 8. Técső.
 „ 10. Visk.
 „ 17. Berezna.
 „ 17. Kövesliget.
 „ 12. Kricsfalva.
 „ 9. Dűlfalva.
 „ 8. Talaborfalva.
 „ 22. Alsószinevér.
 „ 14. Kerekhegy.
 „ 16. (Apr. 29. f.) Erzsébetliget.
 Mai. 2. (Mai. 10. f.) Nyéresháza.
 Apr. 6. Szentmihálykörtvélyes.
 „ 20. (Mai. 2. f.) Pelesalja.
 „ 25. (Mai. 1. f.) Gánya.
 „ 20. (Mai. 2. f.) Tereselpatak.
 „ 28. (Apr. 30. f.) Dombó.
 „ 27. (Mai. 4. f.) Alsókálfalva.
 (Mai. 2. f.) Királymező.
 Apr. 25. Felsőapsa.
 „ 28. Plaiszka.
 „ 18. (Apr. 20. f.) Gyertyánliget.

- Apr. 19. (Apr. 22. f.) Rahó.
 „ 16. (Apr. 24. f.) Tisz-
 csora.
 „ 16. (Mai. 1. f.) Apsinecz.
 „ 17. (Apr. 24. f.) Kőrös-
 mező.
 „ 15. (Apr. 18. f.) Tisza-
 bogdány.
 (Apr. 12. f.) Sóskás.
 (Mai. 15. f.) Laposmező.
 Apr. 20. Studena.
 „ 30. Bürszentgyörgy.
 Mai. 10. Felsőbottfalva.
 Apr. 24. (Apr. 26. f.) Vág-
 apátfalva.
 „ 24. (Apr. 30. f.) Tren-
 csén.
 „ 19. (Apr. 30. f.) Bán.
 „ 27. Bród.
 Mai. 5. Dóczifürész.
 „ 6. Madarasalja.
 „ 3. Gyertyánfa.
 Apr. 16. Zsarnóczakohó.
 „ 18. Felsőzsadány.
 „ 18. Geletnek.
 „ 30. (Mai. 4. f.) Zuióvár-
 alja.
 Mai. 4. Barsszklénó.
 „ 5. Kunosvágás.
 Apr. 18. Teplafő.
 Mai. 1. (Mai. 3. f.) Felsőtóti.
 Apr. 30. Kőrmöczbánya.
 „ 20. Saskószékely.
 Mai. 3. Alsóturcesek.
 Apr. 25. Kövesmocsár.
 Mai. 2. Határszél.
 Apr. 27. (Mai. 2. f.) Dobró-
 váralja.
 „ 24. Dobó.
 „ 6. Olmányfalva.
 „ 18. Zólyom.
 „ 14. (Mai. 3. f.) Mátyás-
 falva.
 „ 27. (Mai. 2. f.) Dobró-
 királyi.
 Mai. 1. (Mai. 4. f.) Három-
 revucza.
 Mai. 4. (Mai. 10. f.) Szelese.
 Apr. 13. (Apr. 25. f.) Garam-
 sálfalva.
 Apr. 22. (Mai. 1. f.) Osszada.
 (Apr. 18. f.) Zólyomlípese.
- Apr. 19. Pónik.
 Mai. 1. Koritnicza.
 Apr. 23. (Mai. 3. f.) Luzsna.
 „ 21. Libetbánya.
 „ 27. Garamszentandrás.
 „ 29. Bikkalvölgy.
 „ 26. (Apr. 27. f.) Garam-
 péteri.
 (Apr. 28. f.) Lopér.
 (Apr. 30. f.) Alsószabadi.
 Apr. 29. (Mai. 4. f.) Cserpatak.
 „ 16. (Apr. 17. f.) Rezső-
 part.
 (Mai. 1. f.) Klementka.
 Mai. 5. (Mai. 8. f.) Fekete-
 patak.
 Apr. 26. (Mai. 1. f.) Karám.
 „ 24. (Mai. 1. f.) Szikla.
 „ 20. Breznóbánya.
 Mai. 2. (Mai. 5. f.) Benes-
 háza.
 Apr. 29. (Mai. 1. f.) Bocza.
 „ 29. (Mai. 1. f.) Malu-
 zsina.
 „ 25. (Mai. 1. f.) Mihály-
 telek.
 „ 25. Vaczok.
 (Apr. 20. f.) Nyustya.
 Mai. 1. (Mai. 3. f.) Teplicska.
 (Apr. 18. f.) Nagyrőcze.
 (Apr. 10. f.) Rimabrézó
 Apr. 30. Újvásár.
 „ 23. Szomolnok.
 (Apr. 23. f.) Stósz.
 Apr. 30. Szomolnokhuta.
 „ 29. Ájfalucska
 „ 5. (Apr. 30. f.) Felső-
 meczenzéf.
 „ 30. Sacza.
 „ 29. Kassa.
 „ 22. Keczerpeklén.
 „ 20. Vörös-vágás.
 „ 18. Rankfüred
 (Apr. 12. f.) Nagyzsar.
 Apr. 22. Tavarna.
 „ 10. (Mai. 2. f.) Ilunkócz.
 „ 18. Ungpéteri.
 „ 7. Felsődomonya.
 „ 14. Nagyláz.
 Mart. 20. Kisberezna.
 Apr. 9. Nagybereszna.
 „ 18. Beresényifalva.
- Apr. 14. (Apr. 17.) Köblér.
 „ 20. Ujszemere.
 „ 6. Turjamecete.
 „ 26. (Mai. 5. f.) Sohát.
 „ 22. Fenyvesvölgy.
 (Apr. 16. f.) Poroskő.
 (Apr. 20. f.) Turjamező.
 (Apr. 16. f.) Turjavágás.
 Apr. 20. Ticha.
 „ 24. Uzsok.
 Mai. 14. Iszka.
 (Apr. 26. f.) Majdánka.
 Apr. 18. (Mai. 2. f.) Ökör-
 mező.
 „ 20. Ozera.
 „ 15. (Apr. 27. f.) Felső-
 szinevér.
 (Apr. 23. f.) Szloboda.
 Apr. 27. Illava.
 Mai. 11. Kassza.
 Apr. 21. (Apr. 25. f.) Puchó.
 „ 24. Nagybitte.
 Mai. 6. Zsolna.
 (Apr. 25. f.) Podszucha.
 Apr. 26. Árvanagyfalva.
 Mai. 8. (Mai. 16. f.) Revisuye
 Apr. 16. Vlkolinecz.
 „ 10. Zábora.
 (Mai. 10. f.) Rózsahegy.
 Apr. 12. Ludrovo.
 Mai. 6. Babin.
 „ 9. Veszele.
 Apr. 20. (Apr. 30. f.) Német-
 lipese.
 „ 28. (Mai. 4. f.) Jassze-
 nicza.
 „ 30. Kriva.
 Mai. 4. Szlanicza
 Apr. 30. (Mai. 4. f.) Zubro-
 thova.
 Mai. 7. Alsóstepanó
 Apr. 18. (Apr. 27. f.) Bobró.
 Mai. 2. Turdossiu.
 Apr. 27. Trsztena.
 Mai. 11. Zuberecz.
 „ 1. Felsőzubricza.
 „ 1. (Mai. 10. f.) Liptó-
 szentiván.
 Apr. 26. Jablonka.
 (Mai. 2. f.) Liptónjvár.
 Apr. 28. Podvilk.
 Mai. 1. Oravicz.

Mai. 13. Illadovka.	Apr. 21. Tátralomnicz.	(Apr. 9. f.) Feketekút.
„ 4. Szuhahora.	„ 30. Szepesófalu.	Apr. 6. Bártfa.
Apr. 25. Szvarin.	(Apr. 30. f.) Tátraháza.	Apr. 22. Zboró.
(Mai. 1. f.) Vychodna.	Apr. 5. Szepesbela.	Mai. 1. Lipnik.
(Mai. 2. f.) Csorbató.	„ 24. (Mai. 2. f.) Leibicz.	Apr. 16. Girált.
(Mai. 3. f.) Koleszárki.	„ 24. Lőese.	„ 30. Felsővizköz.

45. \leftrightarrow *Chloris chloris*, (L.).

IV. Apr. 14. Kolozsvár.

46. \leftrightarrow *Ciconia ciconia*, (L.).

I.

Apr. 12. Egerág.	Apr. 2. Balatonjllak.	Apr. 13. Kemenesszentpéter.
„ 11. Németspalkonya.	„ 4. (Apr.6.f.)Somogyvár.	„ 3. Kerta.
„ 2. (Apr. 11. f.) Felső- királyfalva.	„ 5. (Apr.8.f.)Tótgyúgy.	Mart. 21. Várkesző.
Mart. 28. (Apr. 26. f.) Csurgó.	„ 8. Nagyvázsony.	Apr. 2. Dabrony.
Apr. 8. Vése.	„ 3. (Apr. 6. f.) Gamás.	(Apr. 7. f.) Geese.
Mart. 30. Somogyszobb.	„ 2. (Apr. 5. f.) Mernye.	Apr. 16. Ajka.
Apr. 13. (Apr. 17. f.) Nagy- atád.	Mart. 29. Balatonfüred.	„ 10. Ugod.
(Apr. 27.) Rinyaszentkirály.	(Apr. 7. f.) Tihany.	„ 10. Vanyola.
Apr. 8. Henész.	Apr. 6. Aráes.	„ 24. Bakonybél.
„ 1. (Apr. 16. f.) Görge- teg. 4 \leftrightarrow E.	„ 13. (Apr. 23. f.) Tab.	Mart. 29. Gicz.
„ 13. Lábod.	„ 9. (Apr. 14. f.) Német- ujvár.	Apr. 11. Csesznek, 6 \rightarrow N.
„ 2. (Apr. 5. f.) Jaád.	Mai. 25. Rohoncz.	„ 9. Nagyesztergár, 2 \rightarrow N.
„ 3. Kaposvár.	Apr. 15. Pornó.	„ 11. Kádárta.
„ 17. Répáspuszta.	„ 17. Vasdorosló.	„ 10. (Apr. 16. f.) Vár- palota.
„ 15. Sásd.	Mart. 28. Kőszeg.	Mart. 23. Oroszlány.
„ 13. Pécs.	Apr. 6. (Mai. 3. f.) Felső- berkifalu.	Apr. 4. (Apr. 6. f.) Sukoró.
(Apr. 20. f.) Lengyel.	„ 5. Borsmonostor.	„ 29. Törökbálint.
Apr. 6. Szászvár.	„ 5. (Apr.8.f.)Körmend.	„ 10. Sopronszentmárton.
„ 8. (Apr. 9. f.) Szent- gotthárd.	„ 2. Sorok, 9 \rightarrow NE.	Mai. 14. Sopron puszta.
„ 8. (Apr. 11. f.) Zsitkócz.	„ 23. Szombathely.	Apr. 24. Szentmargitbánya. 2 \rightarrow NW.
„ 4. Hosszufalu.	„ 16. Loesmánd.	Apr. 12. Fertőfehéregyháza, 10 \rightarrow W.
„ 6. Kerkateskánd.	„ 5. Németszeesöd.	„ 2. 16. Nagyezenk.
„ 8. Daraboshegy.	„ 2. Molnaszeesöd.	Mart. 5. Feketeváros.
„ 12. Vasnadasd 4. \rightarrow N.	Mart. 30. Csepreg.	Apr. 8. Jánosháza erdőszlak
„ 27. Milej.	Apr. 25. Vasvár.	„ 15. Ravazd.
Mart. 23. Kemend.	„ 30. Szeleste.	(Apr. 2. f.) Császár.
„ 25. Kiskapornak.	„ 22. (Apr. 25. f.) Gyer- tyános.	(Apr. 15. f.) Bokod.
Apr. 8. Nagykapornak.	„ 10. Nyögér.	(Apr. 5. f.) Tata.
(Apr. 2. f.) Szókedenes.	(Apr. 7. f.) Káld.	(Apr. 9. f.) Komáromtarján.
Apr. 7. Sávoly.	Apr. 6. Miske.	Apr. 6. (Apr. 11. f.) Szomód. 4 \rightarrow W.
„ 7. Vörs.	(Apr. 7. f.) Ság.	„ 17. Héregh.
„ 7. Balatonszentgyörgy	Mart. 31. Jánosháza.	
	Apr. 8. Zalagógánfa.	

Apr. 17. Bajót. 14. S → W.
 „ 20. Mogyorósbánya.
 „ 29. Gyermely.
 „ 20. Csolnok. 8 → S.

Apr. 19. Csév.
 „ 15. Pilisszentkereszt.
 Mart. 29. Dömös. 4 → NW.
 Apr. 18. Budakesz.

Apr. 9. Solymár.
 „ 26. Szép Juhászné.
 „ 7. Visegrád. 2 → NE.
 „ 12. 20. Pilisszentlászló.

II.

Apr. 8. (Apr. 14. f.) Moson-
 boldogasszony.
 Mart. 25. Himód.
 „ 25. Hövej.
 (Apr. 5.) Bogyoszló.
 Apr. 10. Szill.
 „ 5. (Apr. 8. f.) Csorna.
 „ 5. Magyaróvár.

Apr. 11. Halászi.
 Mart. 28. (Mart. 31. f.) Ásvány.
 Apr. 5. Keszegfalva.
 „ 9. Komárom.
 „ 9. Madar.
 „ 12. Bátorkesz. 40 → NW.
 „ 9. (Apr. 18. f.) Kürth.

Apr. 10. Kéménd.
 „ 12. Kisgyarmat.
 „ 20. Esztergom.
 (Apr. 4. f.) Garamkövesd.
 Apr. 5. Ipolyzalka. 200 →
 NW.
 (Apr. 21. f.) Csallóközsomorja.

III.

Mart. 28. Apr. 5. Pancsova.
 Apr. 1. Sztaresova.
 Mart. 28. (Apr. 5. f.) Szendrői
 sziget.
 (Apr. 2. f.) Apr. 9. Temes-
 kubin.
 Apr. 9. Fehértemplom.
 „ 2. Temessziget.
 „ 1. Dubovác.
 „ 2. (Apr. 15. f.) Buty-
 kovác.
 „ 13. Kamaristya.
 (Apr. 8. f.) Bogyán.
 Mart. 30. (Apr. 8. f.) Vajszka.
 Apr. 5. Vajszka. 15 → NW.
 (Apr. 8. f.) Palona.
 Apr. 14. (Apr. 17. f.) Duna-
 bökény.
 „ 12. (Apr. 14. f.) Palánka.
 Mart. 28. (Apr. 5. f.) Ujvidék.
 Apr. 2. (Apr. 4. f.) Alsókabol.
 „ 2. (Apr. 5. f.) Felső-
 kabol.
 „ 3. (Apr. 7. f.) Duna-
 gárdony.
 „ 6. Dunagárdony
 sok — viele → NW.
 Mart. 24. (Apr. 5. f.) Rudolfs-
 gnád.
 Apr. 2. Nagybecskerek
 „ 6. Oppova.
 (Apr. 2. f.) Antalfalva.

Mart. 26. (Mart. 28. f.) Tógyer.
 Apr. 1. Vojtek.
 Mart. 14. (Mart. 30. f.) Denta.
 „ 20. Denta. 16. → NW.
 „ 30. Versecz. 3 → W.
 Apr. 6. (Apr. 15. f.) Tót-
 njfalva.
 „ 9. Drávaszentmárton.
 Mart. 30. (Apr. 11. f.) Lakócsa.
 Apr. 6. Lakócsa. 6. → N.
 „ 3. (Apr. 7. f.) Baranya-
 sellye.
 „ 2. Oszró.
 Mart. 24. (Apr. 12. f.) Besenye
 „ 29. (Apr. 10. f.) Vajszló.
 „ 25. (Apr. 8. f.) Páprád.
 Apr. 20. Hegyszentmárton.
 „ 1. Siklós.
 „ 8. Villány.
 „ 8. Mohácsi sziget.
 Mart. 29. Bélye.
 Apr. 4. Drávatorok. 4 → SW.
 „ 1. (Apr. 3. f.) Bezdán.
 „ 1. (Apr. 8. f.) Monostor-
 szeg.
 „ 5. Méhespetres. 5 → N.
 (Mart. 31. f.) Apatin.
 (Apr. 3. f.) Bácsdorosló.
 Mart. 30. (Apr. 3. f.) Bács-
 ordas. 1 → N.
 Apr. 3—6. Bácsordas több —
 mehrere → N.

Mart. 21. Óverbász.
 „ 31. Csantavér.
 „ 20. Zenta. 6 → N.
 „ 4. (Mart. 10. f.) Mohol.
 „ 7. Mohol. 13 → NE.
 „ 5. (Mart. 30. f.) Vadász-
 erdő.
 Apr. 17. Vadászerdő. 120 →
 NW.
 „ 5. (Apr. 14. f.) Mos-
 nicza.
 Mart. 23. (Apr. 2. f.) Jerszeg.
 „ 26. Jerszeg. 100 → NW.
 „ 16. (Apr. 5. f.) Kis-
 topolovecz.
 Apr. 8. Bálincz.
 „ 20. Lugos. 4 → NW.
 „ 5. (Apr. 7. f.) Háromfa.
 Mart. 16. (Mart. 26. f.) Sziget-
 vár.
 „ 22. Szekszárd.
 Mai. 2. Dunaszekeső.
 Apr. 22. Taplós.
 „ 15. Dokmlás.
 „ 5. Hátfő.
 „ 7. Doromlás.
 Mart. 29. Várszeg.
 „ 30. Várszeg. 5 → N.
 (Apr. 14. f.) Vaskút.
 Apr. 4. (Apr. 6. f.) János-
 halma.
 „ 1. Kiskúnhalas.

(Apr. 2. f.) Királyhalom.
 (Apr. 1. f.) Szeged.
 Mart. 25. (Mart. 30. f.) Hód-
 mezővásárhely.
 „ 6. 7, 17, 19. Makó.
 „ 25. Nagylak.
 Apr. 1. Pécska.
 Mart. 25. Szenttamáspuszta.
 Apr. 20. Paulis 15 → NE.
 „ 7. Kúvin.
 „ 8. Milova. 25, S → W.
 (Apr. 16. f.) Borosjenő.
 Apr. 6. Silingyia. 15 → E.
 „ 5. Kisharta.
 „ 8. Kalocsa.
 Mart. 31. (Apr. 13. f.) Szabad-
 szállás.
 Apr. 7. Szabadszállás. 7 → N.
 Mart. 30. Izsák.
 (Apr. 5. f.), Apr. 6. Gádoros,
 88 → N.
 Mart. 20. (Apr. 14. f.) Duna-
 pataj.
 Apr. 18. Orosháza.
 „ 8. Békésgyula.
 Mart. 27. Kisjenő.
 Apr. 13. Feketegyőrös.
 „ 13. Tenke.
 „ 6 (Apr. 9. f.) Pákozd.
 „ 10. Pákozd, 10 → E.
 (Apr. 8. f.) Dinnyés.
 Apr. 7. Jakabszállás.
 (Apr. 4. f.) Makád.

(Apr. 7. f.) Ráczkeve, 3 →
 NW.
 Febr. 26. Szigetcsép
 (Mart. 28. f.) Tököl.
 Apr. 17. Soroksár
 Mart. 30. Bugyi.
 Apr. 2. (Apr. 5. f.) Sári.
 „ 7. (Apr. 20. f.) Söreg-
 puszta.
 „ 6. (Apr. 10. f.) Abony,
 40 → NE.
 „ 3. Mezőtúr.
 Mart. 18. Karczag.
 Apr. 11. Jászalattyan.
 Mart. 30. (Apr. 11. f.) Szerep
 Apr. 5, 15. Szerep, 7 → N.;
 15 → NW.
 Mart. 30. (Apr. 8. f.) Nagy-
 várad.
 Apr. 11. Tóttelek, 2 → NE.
 „ 2. (Apr. 10. f.) Székely-
 lid.
 „ 2. Aszód.
 „ 17. Kisbag, 30 → NE.
 Mart. 25. Tura.
 Apr. 6. Hortobágy.
 Mart. 30. (Apr. 10. f.) Hajdú-
 böszörmény.
 „ 29. Debreczen.
 „ 29. Újtelek.
 „ 29. (Apr. 10. f.) Manda-
 tanya.

Mart. 31. Apr. 2. 6. Nyiregy-
 háza.
 „ 24. Ófehértó.
 (Mart. 22. f.) Szatmárzsádány.
 Apr. 28. Szatmár Nagyerdő.
 „ 2. 12. Szatmár Särerdő.
 Mart. 23. Szatmár Nagy-
 mocsärerdő
 (Apr. 3. f.) Szinyérváralja.
 Apr. 10. Miskolcz.
 Mart. 30. (Apr. 5. f.) Sáros-
 patak.
 „ 29. (Apr. 5. f.) Sátor-
 aljaujhely.
 Apr. 8. Karád
 „ 10. Nagybalász.
 Mart. 30. (Apr. 5. f.) Pálfölde.
 „ 30. (Apr. 5. f.) Bodrog-
 szentmária.
 Apr. 6. Leányvár.
 „ 4. (Apr. 8. f.) Mándok.
 Mart. 2. Csikósgorond, 14 →
 SE.
 Apr. 2. Beregszász.
 „ 4. Nagyberég.
 „ 3. Lazony.
 „ 4. Moesár.
 „ 5. Lasztomér.
 „ 11. Társahegy.
 Mart. 27. Ungvár, 30 → NE.
 Apr. 4. Ungdaróc.
 Mart. 29. Apr. 7. Radváncz.
 Apr. 2. Unghosszmező.

IV.

Apr. 25. Szerbpozsezsena.
 Mart. 25. Nájdas.
 „ 26. Koronini.
 „ 20, 22. Berzászka.
 „ 28. Dalbosecz, 2,
 SE → W.
 „ 27. Ósopot, 36 SE → W.
 Apr. 18. Eibenthal.
 Mart. 27. Plavisevicza.
 „ 29. Dubova.
 Apr. 2. Ogradina, 30 → N.
 Mart. 29. Jeselnicza. 32 → E.
 „ 29. Guragohmbuluj,
 30 SE → W.
 Apr. 18. Weidenthal.
 100 → NW.

Apr. 12. Temesszlatina,
 400 → NW.
 „ 12. Ujszádova,
 400 → NW.
 „ 12. Pojánarnszka,
 30 → N.
 „ 5. 8. Maľomviz.
 „ 8. Urikány.
 „ 7. Vulkán.
 „ 1. Szilas.
 „ 4. Buchberg.
 (Apr. 3. f.) Magyarzárkos.
 Apr. 13. (Apr. 18. f.) Temes-
 királyfalva.
 Mart. 27. Vermes.
 Apr. 18. Kövesd.

Mart. 27. Szilassojmó, 7 → NW.
 Apr. 2. Aga.
 „ 3. Aga, 48 → N.
 „ 14. Labasinecz.
 „ 3. Tápia, 30 → W.
 „ 18. Kládova.
 „ 11. Dubest, nagy csapat
 → N. — Grosser
 Flug → N.
 „ 9. Drinova, 12 → NW.
 „ 18. Szelesova. 25 → N.
 „ 8. Bakamező.
 „ 8. Osztrov.
 (Apr. 5. f.) Bukovecz.
 Apr. 2. Facset.
 „ 10. Válemáre, 2 → SW.

- (Apr. 7. f.) Marzsina.
 Mart. 28. Gross, 50, SE → SW.
 Apr. 15. Bulza.
 „ 8. Homosdia.
 (Mai. 18. f.) Kostěj.
 Apr. 19. Pozsoga, 20 → N.
 Mai. 17. Tjej, 200, SE → W.
 Apr. 6. Hunyaddobra.
 „ 9. Gothátya.
 „ 5. Vulesesd.
 „ 18. Kosztesd.
 Mai. 20. Bozes.
 Apr. 30. Priszlop.
 „ 12. Kudzsir.
 „ 18. Tartaria.
 „ 18. Szászsebes.
 „ 19. Árpásvölgy.
 „ 16. Bisztra.
 (Apr. 25. f.) Drassó.
 Apr. 4. Szerdahely.
 (Apr. 18. f.) Szelistye.
 Apr. 16. Szenterszöbet, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 18. Hásság.
 „ 8. Kistorony, 10 → NE.
 „ 28. Nagydisznód.
 „ 30. Nagydisznód, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 8. Nagyszeben, 10 → N.
 „ 13. Nagycsúr, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 16. Szelindek, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 12. Szenterszöbet, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 6. Vesztény.
 „ 2. Sebenboicza.
 „ 6. Nagytalmás.
 „ 2. Hermány, 2 → N.
 „ 3. Porcesd.
 „ 12. Veresmart, kis csapat — kleiner Flug → NE.
 „ 2. Alsósebes.
 „ 12. Felek.
 „ 14. Szakadát.
 „ 11. Felsőgezés, 20 → W.
 „ 14. Holczmány.
 Apr. 14. Ujegyház.
 „ 18—25. Ujegyház, tömegesen — massenhaft → N.
 Mart. 28, Apr. 22. Felsőporumbák.
 Apr. 14, 16 (Apr. 17. f.) Szerúta.
 „ 20. Szkoré.
 „ 14. (Apr. 16. f.) Streza-kerezsora.
 „ 15. Vérd.
 (Apr. 17. f.) Felsőárpás.
 Apr. 14. Alsóárpás, → N.
 Mai. 2. Szentágota.
 Apr. 4. Mártonhegy, 24 → S.
 „ 8. Lesses.
 Mart. 26. Morgonda, 8 → NW.
 Apr. 2. Gerdály, 5 → S.
 „ 16. Felsővist.
 „ 18. Nagysink, 80 → S.
 (Apr. 14. f.) Kálbor.
 Apr. 29. (Mai. 8. f.) Desány.
 „ 20. Vajdarécse.
 „ 13. (Apr. 29. f.) Fogaras.
 Mart. 31. (Apr. 29. f.) Kisberivoj.
 Mai. 15. Sebes, 13 drb. — 13 St.
 Apr. 13. Sona, 40 → S.
 „ 22. Sarkaicza.
 „ 8. Ósinka.
 „ 9. Királyhalma, 5 → NE.
 „ 11, 12. Persány.
 „ 20. Alsóvenicze.
 „ 13. Felsővenicze.
 „ 7, 27. Alsókomána.
 „ 17. Zernest, 160 → NE.
 „ 23. Törcsvár, 22 → SW.
 (Mai. 6. f.) Vledény.
 Apr. 18. Barczarozsnyó, sok — viele → NW.
 „ 2. Krizba.
 (Apr. 3. f.) Apácza.
 Mart. 24. Szászmagyarós.
 (Mart. 23. f.) Brassóveresmart.
 Apr. 12. Nagyajta.
 „ 4. Szászhermány.
 „ 10. Előpatak.
 Mart. 31. Osánczi szoros, 140 drb. — 140 St.
 „ 31. (Apr. 26. f.) Hlyefalva, 55 → E.
 Apr. 4, 16. Hlyefalva.
 „ 4, 7, 15. Sepsiszentkirály.
 Mart. 19. Sepsikőröspatak.
 „ 20, 30. Kálnok.
 Apr. 5. (Apr. 14. f.) Gidófalva.
 (Apr. 13.) Bikfalva.
 Apr. 10, 13. Bodzai szoros, 200 drb. — 200 St.
 (Apr. 7. f.) Nagyborosnyó.
 Mart. 16. Maksa, 176 → NW.
 „ 16. Dálnok.
 Apr. 10. Nyén.
 (Apr. 15. f.) Magyarbodza.
 Mart. 22. Bärkány.
 „ 28. Zágón, 100 → N.
 Apr. 4. Papolcz.
 „ 4, 6. Kovászna, 9 → N.
 „ 5. Gelence.
 (Apr. 15. f.) Alliós.
 Apr. 2, 25. Lippai erdő, 12 → SW.; 10 → W.
 (Apr. 12. f.) Máriaradna.
 Apr. 20. Máriaradna, 12. → NW.
 „ 19. (Apr. 21. f.) Lippa.
 „ 12, 17, 28. Sistarovecz, 2 → NE.; 4 → N.; 45 → N.
 „ 7. Ágris.
 „ 12. Petirs.
 „ 28. Petirs, 46 → NW.
 „ 5. Dorgos, 7 → SE.
 „ 12. Zabálec.
 „ 29. Zabálec, 35 → SW.
 „ 7, 20, Berzova, 20 → N.; 10 → N.
 „ 6. (Apr. 15. f.), Berzova, 20 → N.
 „ 12. Lalasinecz, 33 → NW.
 „ 6. Buttyin.
 „ 12. Mai. 15. Borossebes, 1 → W.; 19 → W.
 „ 10. Tótvár, 30 → NW.
 „ 10. Govosdia, 7, SE. → W.
 „ 14. Soborsin, 6 → E.
 „ 16. Baucsesd.
 „ 30. Acsucza, 27 drb. (St.)
 „ 10. Nagyhalmány.
 „ 14. Nagyhalmány, 120 → NE.

- Apr. 6. Körösbánya, 14 → SW.
 „ 28. Riskulicza, 200 → SW.
 „ 8. Brád, 150 → SW.
 Mai. 6. Lopus.
 „ 3. Szkerisora.
 Apr. 5. Bucsesd, 10 → SW.
 „ 19, 21, Mai. 16. Topánfalva.
 „ 20. Kacszina.
 „ 22. Abrudfalva.
 „ 3. Nagymás.
 „ 4. Preszáka.
 Mai. 1. Magyarigen.
 Apr. 26. Gyulafehérvár.
 „ 10. Oláhlapos.
 „ 15. (Apr. 19. f.) Tövis.
 Mart. 28. Apr. 16, 18. Nagyenyed.
 Apr. 8. (Apr. 18. f.) Csombord.
 „ 28. Bethlenszentmiklós
 „ 26. Alsóbajom.
 „ 26. Kiskapus, nagy csapat — grosser Flug → NE.
 „ 8. Szászpéterfalva, 20 → NE.
 „ 26. Dicsőszentmárton.
 „ 1. Marosugra.
 „ 25. Szászivánfalva, 51 → N.
 „ 13. Medgyes.
 „ 12. Mardos, 80 → NW.
 „ 13. Muzsna, nagy csapat — grosser Flug → N.
 „ 21. Désfalva.
 „ 13. Eezel, nagy csapat — grosser Flug. → NW.
 „ 18. Riomfalva, 2 → N.
 „ 12. Magaré, 25 → NE.
 Mart. 21. Almakerék, 18 → N.
 Apr. 4. Pród.
 „ 3. Erzsébetváros.
 „ 16. Szászszentlászló, 3 → NW.
 „ 11. Segesvár.
 „ 2. Százhalom, 27 → E.
 (Apr. 23. f.) Csöb.
 Apr. 7. Hégen, 22 → N.
- Apr. 21. Apold.
 „ 11. Réten, 30 → N.
 „ 10. Fehéregyháza.
 „ 14. Báránykút, 22 → N.
 „ 13. Szászlálya.
 „ 15. Szászkeresztúr.
 „ 14. Korond, 160 → NE.
 „ 7. Gyepes.
 „ 6. Szentegyházsoláhfalu.
 Mart. 29. (Apr. 2. f.) Vargyas.
 Apr. 16. Barót.
 Mai. 8. Barót, nagy csapat — grosser Flug → SW.
 Apr. 13. Szárazajta.
 „ 16. Nagybaczon.
 Mart. 4. Csikrákos, 6 → N.
 „ 25. Apr. 10. Málnás
 Apr. 2. Csikszentkirály.
 „ 3. Csikszentmárton.
 Mart. 30. Apr. 9. Futásfalva.
 Apr. 9. Karatnavolál.
 „ 1. 9. Torja, 80 → SE.; 30 → SE.
 „ 19. Torja.
 „ 9. Kászonfeltiz.
 „ 9. Akloshavas.
 Mart. 26. Kézdiszárzapatak.
 „ 26. Kézdiszentlélek.
 Apr. 10. (Apr. 12. f.) Kézdiszentkereszt.
 „ 11. (Apr. 12. f.) Béla-
 falva.
 „ 13. 14. Kurtapatak.
 Mart. 28. Apr. 14, 16. Esz-
 telnek.
 „ 25. Apr. 10. Lemhény.
 (Mart. 28. f.) Csomortán.
 Apr. 8. Kézdimartonos.
 Mart. 29. Ojtoz.
 „ 31. Intrecaj, 64, E. → S.
 Apr. 1. Preguz, nagy csapat — grosser Flug, W. → E.
 „ 25. Urszoja.
 „ 28. Albák.
 „ 8. Runk.
 „ 15. Bánfilyhunyd.
 „ 10. Középlak.
 „ 4. Zutor.
 „ 26. Melegszamos.
- Apr. 11. Magyarorbó.
 „ 30. Alsójjára, több száz — mehrere Hundert.
 „ 4. 12. Kolozsvár.
 „ 17. Torda.
 „ 15. Szászakna.
 „ 14. Teke.
 „ 15. Szászpéntek.
 „ 9. Marosvásárhely, 84 → NE.
 „ 9. Vajola.
 „ 5. Dedrád.
 „ 7. Szászrégen.
 „ 2. 4. Herbus, 30 → E.
 Mart. 21. Nyárádszereda, 250 → NW.
 Apr. 9. Disznajó, 8 → N.
 „ 16. Görgényhodák, 2 → W.
 „ 12. Nyárádremete, 2 → SE.
 „ 8. Dosz, 30 → S.
 Mart. 24. Szováta, 16 → SW.
 Apr. 3. Szováta.
 „ 10, 28. Szováta, 25 → E.; 24 → N.
 (Apr. 18. f.) Ilyésmező.
 Apr. 9, 13. Varság, 90 → E.
 „ 12. Maroshéviz, 22 → N.
 „ 14. Gyergyóremete, 20 → N.
 „ 16. Gyergyóalfalu.
 Mart. 28. Gyergyóditró, nagy csapatok — grosse Flüge → N.
 Apr. 13. Gyergyócsoma-
 falva, 54 → N.
 Mart. 29. Gyergyóujfalu, 17 → E.
 Apr. 29. Gyergyóborszék.
 Mart. 21. Kilyénfalva.
 Apr. 11. Gyergyótekerő-
 patak.
 „ 18. Gyergyószent-
 miklós, 2 → E.
 „ 11. Hágótölgy, → W.
 „ 8. Gyergyóholló, 15 → E.
 „ 11. Gyergyótölgyes, → N.
 „ 13. Gyergyóbékás, → E.

Apr. 8. Élesd.	Apr. 7. Besenyő.	Apr. 6. Turcz.
(Apr. 3. f.) Tasnádszarvad.	" 24. Kisrebra.	" 9. (Apr. 13. f.) Fehér- szék.
Apr. 14. Szilágysomlyó, 3 → W.	" 10. Nagydemeter.	" 13. Kápolnokmonostor.
" 7, 15. Zsibó.	" 10. Beszterezé, 15 → NE.	" 3. Szaploneza.
" 17. (Apr. 29. f.) Gyökeres.	" 17. Jaád.	" 14. Taraczköz.
" 15. Zálha, 30 → W.	" 16. Földra.	" 8. Hosszúmező.
" 18. Nagylonda.	" 9. Kisdemeter, 50 → NE.	Mart. 25. Tiszaveresmart, 20 → E.
Mart. 31. Désakna.	" 11. Kisilva, 22 → E.	" 28. Máragyulafalva.
Apr. 28. Désakna, 10 → W.	" 20. Oláhszentgyörgy, 30 → E.	Apr. 1, 8, 10, 13. Nagy- boeskö.
" 3. Magyarláros, 74 → E.	" 27. Dombhát, 10 → E.	(Apr. 6. f.) Alsóróna.
" 11. Dés.	Mart. 27. Les, 65, SW → E.	Apr. 17. Kislonka.
" 25. Gáncs.	Apr. 15. Óradna, 18 → E.	" 16. Berlebás.
" 29. Gáncs, 16 → E.	" 13. Nagylva.	" 13. Rozália.
" 10. Tőkés, 80 → NE.	" 8. Valcamare, → N.	" 1. Petrova.
" 15. Csiesókeresztur.	" 15. Tesna, 19 drb. — 19 St.	" 16. Dragomérfalva.
" 21. Bööd, 20 → E.	" 22. Tesna, 27 → W.	" 11, 14. Alsóvíssó.
" 21. Zággra, 10 → NE.	" 13. Kosna.	" 6. Felsővíssó.
" 9. Mititei, 16 → NE.	" 16. Kosna, 4 → E.	" 12, 15. Havasmező, 3 → NE.; 3 → E.
Mart. 30. Lekenceze, 40 → S.	" 4. Gyergyóbéllor.	" 9. Borsa, 27 → W.
Apr. 29. Olahnémeti, 22 → W.	" 20. Szatmárhegy.	" 15. Borsa.
" 4. Naszód.		
" 20. Teles.		
" 4. Harina.		

V.

Apr. 8. Magyarszölgyén.	Apr. 18. Alsóhámor, → NE.	Apr. 20. Répáshuta, nagy csapat(grosserFlug) S. → E.
Mai. 2. Börzsöny, 6 → W.	Mart. 28. Gyekés.	" 4. Sajókaza.
Apr. 7. Márianosztra.	Apr. 18. Ipolyság.	" 17. Szurdok.
" 8. Kóspallag.	" 17. Szurdok.	" 9. Bábaszék, 40 → NE.
" 8. Nagymaros.	" 9. Bábaszék, 40 → NE.	" 15. Dobronya.
" 26. Nagymaros, 6 → SE.	" 15. Dobronya.	" 10. Magasmajtény, 18 → W.
" 3. Szokolyahutta.	" 10. Magasmajtény, 18 → W.	" 2. Szászpelsőcz.
Mart. 13, 25. Babath, → N.	" 2. Szászpelsőcz.	" 27. Tótpelsőcz.
Apr. 15. Megyerke.	" 9. Gács.	" 9. Gács.
" 18. Ecskend.	" 10. Vilke.	" 10. Vilke.
" 9. Valkó.	" 4, 12. Losonez.	" 4, 12. Losonez.
(Apr. 13. f.) Kiskartal.	Apr. 13. Losonez, nagy csa- pat (grosser Flug) SSW. → NE.	Apr. 13. Losonez, nagy csa- pat (grosser Flug) SSW. → NE.
Apr. 29. Bodony.	" 19. Salgótarján.	" 19. Salgótarján.
Mart. 21. Szentgyörgy, 20 → W.	Mai. 2. Mocsolyás.	Mai. 2. Mocsolyás.
Apr. 10. Kiskoszmály.	" 3. Tornalja.	" 3. Tornalja.
" 10. Kovácsi.	Apr. 10. Ómassa, 30 → W.	Apr. 10. Ómassa, 30 → W.
" 10. Ujbánya, 23 → NE.	" 19. Répáshuta, nagy csapat(grosserFlug) S. → W.	" 19. Répáshuta, nagy csapat(grosserFlug) S. → W.
Mai. 1. Garamrudó.		
Apr. 9. Garamrév.		
Mart. 19. Bakabánya.		
Apr. 28. Zsarnóca.		
		Apr. 14. Hátmeg.
		" 6. Komlós.
		" 9. Csarnató.
		" 14. Kereczke.
		" 20. Dolha.
		" 9, 14. Visk.
		" 23, 25. Bustyaháza, 2 → E.; 2, SW. → SE.
		" 19. Kövesliget.
		" 5, 9. Técső.

- Apr. 6. Kricsfalva, → E.
 „ 12. Dúlfalva, → E.
 Mart. 30. Talaborfalva, → E.
 Apr. 2. Alsószinevér. 32 → NE.
 „ 14. Kerekhegy.
 „ 14. Kőkényes.
 „ 8. 16. Szentmihály-körtvélyes.
 „ 16. Gánya.
 „ 14. Dombó.
 Mart. 28. Alsóapsa.
 Apr. 16, 17. Brusztura.
 Mart. 28, Apr. 16. Rahó.
 Apr. 12, 14. Apsinecz, SW. → E.
 „ 16. Bilin.
 „ 8, 18. Körömező.
 Mart. 28. Tiszabogdány.
 Apr. 17. Studena.
 „ 9. Búrszentgyörgy.
 „ 10. Ótura, 1 → W.
 „ 16. Vágapátfalva, → N.
 „ 3. Trecsén.
 „ 3, 11. Bán, 18 → N.
 „ 10. Nagykeresnye.
 „ 19. Terestyénfalva.
 „ 22. Madarasalja, 19 → N.
 „ 17. Gyertyánfa, E. → S.
 Mart. 30. Zsarnóczakohó, 15 → N.
 Apr. 27. Revistyeváralja.
 Mart. 30. Bükköskút.
 „ 30. Geletnek, 15 → N.
 Apr. 20. Geletnek.
 „ 10. Znióváralja, 4 → W.
 „ 30. Turóczszklenó, 1 → E.
 Mart. 28. Barsszklénó.
 Apr. 18. Felsőstubnya.
 „ 29. Kövesmocsár, → S.
 „ 16. Jálna.
 Mai. 1. Határszél, 28 → E.
 Apr. 20. Zólyomternye.
 „ 4. Dobó, → E.
 „ 15. Zólyomberezna.
 Mart. 28. Zólyombues.
 „ 8. Dobróváralja.
 „ 26. Dobróváralja, 26 → NE.
 Apr. 7. Kovácsfalva.
- Apr. 15. Pallós.
 „ 5. 20. Mai. 5, 25 Zólyom.
 „ 7. Erdőbádony.
 „ 28. Mátyásfalva.
 Mart. 30. Apr. 4. 26. Szelese.
 Apr. 6, 10, 20, 25. Garamsálfalva.
 „ 29. Nagycsa.
 „ 3, 18. Zólyomlipese.
 „ 15. Luczató.
 „ 20. Mezőköz.
 „ 5. Mai. 10. Garamszentandrás, 20 → NE.; 30 → W.
 „ 24. Garamnémetfalva, 2 → SE.
 „ 25. Garamhidvég, 25 → NE.
 „ 8, 13. Garampéteri.
 „ 18. Garampéteri, 15 → E.
 „ 9. Lopér, 20 → E.
 „ 19. Rezsőpart, 25 → NE.
 „ 6. Feketepatak, 20 → N.
 „ 23. Karám.
 Mai. 6. Zólyomvamos.
 Apr. 17. Szikla, 20 → N.
 „ 17. Breznóbánya, 30 → W.
 „ 16. Benesháza.
 „ 17. Mihálytelek, 300 → E.
 Mart. 30. Vaczok, 20 → E.
 Apr. 8. Nyustya, 25 → W.
 „ 8. Ájfalveska.
 „ 8. Mai. 27. Felsőmecenzenzéf.
 Mart. 28. Jászó.
 Apr. 8. Szepsi.
 „ 10. Aranyidka.
 Mart. 21. Sacza.
 Apr. 10. Czeméte.
 Mart. 21. Kassa.
 Apr. 10. Lemes.
 „ 15. Budamér.
 Mart. 18. Delnekakasfalva, → SE.
 Apr. 8. Keczerpeklén.
 „ 15. Rankfüred.
 „ 5. (Apr. 12. f.) Nagyazar.
 „ 5. Varannó.
 „ 3. Tavarna, 16 → N.
- Apr. 4. Homonna.
 „ 11. Homonna, tömege-
 sen — massenhaft,
 → N.
 „ 5. Zemplénszinna.
 „ 14. (Mai. 16. f.) Ilmkócz.
 „ 14. Felsődomonya.
 „ 4. Nagyláz.
 Mart. 20. Kisberezna.
 Apr. 11. Beresényifalva.
 „ 15. Kispásztély.
 „ 7. (Apr. 11. f.) Köblér.
 „ 9. Köblér, 22 → W.
 „ 21. Turjaremete.
 „ 18. Fenyvesvölgy, 15 → SW.
 „ 29. Turjavágás, → E.
 „ 17, 25. Iszka.
 „ 20. Majdánka, 8 → NE.
 „ 8. Ökörmező. 30 → SW.
 „ 12. Ökörmező, 100, S. → E.
 Jun. 4. Szloboda.
 Mai. 11. Kassza, 16 drb. (St.)
 Apr. 30. Puchó, 34 → SE.
 Mart. 30. Nagybittse.
 „ 27. Zsolna.
 Apr. 6. Kisuczajhely, 60 → NW.
 „ 10. Valcsa.
 „ 22. Likavka.
 „ 15. Podszucha.
 „ 24. Csernova.
 „ 8. Árvanagyfalu 10 → E.
 „ 14. Revisnye, 60 → N.
 „ 17. Vlkolincz, → N.
 „ 17. Zábova.
 „ 18. Rózsahegy.
 Mai. 8. Németlipese. nagy csapat — grosser Flug → NE.
 Apr. 20. Jasszenicza, 50 → SE.
 „ 22. Podbjel.
 „ 2. Szlanicza.
 „ 15. Szlanicza, 200 drb. — 200 St.
 „ 18. Zubrothova, 20 → NW.
 „ 14. Krasznahorka.
 „ 5. Bobró. 200 drb. (St.)
 „ 22. Turdossin, 20 → NE.

Mart 27. Alsólipnicza.	Apr. 11. Tátralomnicz, 40,	5 drb (7 St. und 5
Apr. 22. Trsztena.	N. → E.	St.) → N.
" 19. Felsőlipnicza.	" 16. Hernádfalu.	Apr. 10, 16. Leibicz.
30 drb. (St.)	" 16. Felsőerdőfalu.	" 16. Podolin.
" 23. Brezovicza	" 19. Landok.	Mart. 15. Lőese.
" 28. Liptószentiván,	" 10. Szepesőfalu, 9 →	Apr. 16. Ólubló.
100 → NW.	NW.	" 18. Paloneza.
" 18. Jablonka.	" 10. Tátraháza, 11 →	" 27. Bártfa, 4 → NW.
" 18. Podvilk.	NNW.	" 25. Zboró.
" 16. Oravicz, 36 drb. (St.)	" 4. Batizfalva.	" 3. Lipnik.
" 16. Szuchahora.	" 5, 10, 13. Mai. 12, 18.	" 13. Girált.
" 10. Szvariu.	Szepesbéla.	" 5. Felsővízköz.
" 27. Vychodna, → E.	" 12. Szepesbéla, 7 drb és	" 9. Felsővízköz, 50 → W.

47. ↔ *Ciconia nigra*, (L.)

III. Apr. 18. Temeskubin.	III. Apr. 16. Mohácsi	III. Apr. 14. Szatmár Sár-
III. " 17. Butykovác.	sziget.	erdő.
III. " 26. Kamaristya.	III. " 8. Bélye.	IV. " 29. Szászkabánya.
III. " 9. Palona.	III. Mart. 13. Jerszeg.	V. " 18. Kispásztély.
III. Mart. 30. Rudolfsnád.	III. " 31. Makó.	V. " 4. Ozera, → NE.

48. ↔ *Circaetus gallicus*, (GM.)

IV. Apr. 17. Oraviczabánya.

49. ↔ *Circus aeruginosus*, (L.)

I. Apr. 9. Zalagógánfa.	III. Mart. 31. Óverbász.	III. Apr. 5. Örkény.
III. Mart. 24. Ujvidék.		

50. ↔ *Circus cyaneus*, (L.)

I. Mart. 29. Sopronpuszta.	IV. Apr. 7. Orsova.	V. Mart. 25. Tavarna.
III. Apr. 1. Temeskubin.		

51. ↔ *Circus maenerus*, GM.

I. Febr. 5. Bellatincz.	III. Febr. 19. Temeskubin.	IV. Mart. 25. Báld.
-------------------------	----------------------------	---------------------

52. ↔ *Circus pygargus*, (L.)

III. Febr. 24. Temeskubin.	III. Febr. 27. Székelyhid.
----------------------------	----------------------------

53. ↔ *Clivicola riparia*, (L.)

I. Apr. 22. Molnaszeesöd.	III. Mart. 11. Makó.	V. Mai. 14. Sajókaza.
II. " 28. Keszegfalu.	III. Apr. 18. Budapest.	V. " 2. Búrszentgyörgy.
III. " 8. Temeskubin.	III. " 27. Tura.	V. Apr. 22. Geletnek.
III. Mart. 29. Bélye.	III. " 16. Nagybereg.	V. Mai. 4. Tavarna.
III. Apr. 12. Óverbász.	IV. Mai. 9. Türkös.	V. " 21. Lőese.

54. ☉ *Coccothraustes coccothraustes*, (L.).

IV. Mart. 6. Malomviz, első (Erster).

55. ⇄ *Columba oenas*, L.

I.

Febr. 28. Egerág.	Febr. 22. Szökedencs.	Febr. 26. Várkesző.
„ 28. Németpalkonya.	Mart. 11. Sávoly.	<i>Mart. 17. Geese.</i>
<i>Apr. 10. Muraszilvagy.</i>	„ 5. Vörs.	„ 1. Ugod.
Febr. 26. Csurgó.	„ 10. Balatonszentgyörgy.	<i>Mai. 3. Bakonybél.</i>
„ 15. Ihárosberény.	„ 10. Balatonkeresztúr.	Febr. 24. Gicz.
Mart. 3. Vése.	„ 10. Balatonfüred.	Mart. 7. Sukoró.
Febr. 23. Somogyszobb.	„ 12. Igal.	„ 13. Kabold.
„ 21. Nagyatád.	<i>Mai. 3. Tab.</i>	„ 23. Nagymarton.
Mart. 2. Rinyaszentkirály.	Febr. 27. Németujvár.	„ 15. Sopronszentmárton.
Febr. 20. Henész.	Mart. 5. Csém.	„ 14. Czinfalva.
„ 27. Görgeteg.	„ 15. Rohoncz.	„ 6. Sopronpuszta.
„ 28. Lábod.	Febr. 18. Vasdoroszló.	Febr. 19. Szentmargitbánya.
Mart. 9. Répáspuszta.	„ 22. Kőszeg.	Mart. 5. Fertőfőhéregyháza.
„ 15. Gálosfa.	Mart. 5. Felsőberkifalu.	„ 11. Malomháza.
Febr. 26. Sásd.	„ 20. Borsmonostor.	„ 14. Nagyezenk.
„ 26. Pécs.	„ 6. Körmend.	Febr. 25. Jánosháza erdész- lak.
„ 27. Szászvár.	„ 22. Sorok.	Mart. 7. Ravazd.
Mart. 3. Zsitkócz.	„ 3. Németszezsöd.	<i>Mai. 1. Komáromtarján.</i>
„ 1. Alsóleudva.	Febr. 16. Molnaszezsöd.	Mart. 11. Héregh.
„ 6. Resznek.	<i>Mart. 28. Kőveskút.</i>	„ 15. Bajót.
„ 11. Szőcze.	„ 2. Csepreg.	„ 24. Mogyorósbánya.
„ 2. Vasnádasd.	„ 4. Szeleste.	<i>Apr. 16. Csolnok.</i>
„ 4. Milej.	Febr. 23. Gyertyános.	<i>Mart. 20. Pilismarót.</i>
„ 5. Zalaegerszeg.	<i>Mart. 22. Nyögér.</i>	„ 21. Dömös.
„ 4. Boldogasszonyfa.	„ 1. Káld.	„ 27. Szép Juhászné.
<i>Apr. 10. Pölöske.</i>	„ 8. Zalaerdőd.	„ 14. Visegrád.
<i>Mart. 17. Kemend.</i>	Febr. 20. Jánosháza.	„ 28. Pilisszentlászló.
Febr. 26. Nagypapornak.	„ 26. Zalagógánfa.	

II.

Febr. 24. Himód.	<i>Apr. 30. Ásvány.</i>	<i>Mart. 20. Kéménd.</i>
„ 26. Ilővej.	„ 10. Bátorkesz.	„ 15. Garamkövesd.
<i>Mai. 3. Bogyoszló.</i>	Febr. 16. Kürth.	

III.

<i>Mart. 30. Pancsova.</i>	<i>Apr. 28. Ujvidék.</i>	Febr. 25. Tótujfalu.
„ 10. Szendrői sziget.	Mart. 12. Alsókabol.	„ 26. Drávaszentmárton.
Febr. 21. Temeskubin.	„ 29. Felsőkabol.	„ 25. Lakócsa.
Mart. 5. Ujmoldova.	„ 14. Rudolfsznád.	„ 17. Baranyasellye.
Febr. 25. Kamaristya.	„ 20. Oppova.	Mart. 10. Oszró.
„ 27. Bogyán.	„ 18. Tógyer.	Febr. 20. Besenecze.
<i>Mart. 24. Dunabökény.</i>	„ 26. Denta	„ 25. Vajszló.

Febr. 17. Páprád.
 „ 10. Siklós.
 Mai. 3. Villány.
 Mart. 30. Mohácsi sziget.
 „ 10. Bezdán.
 „ 12. Monostorszeg.
 Febr. 28. Bácsdoroszló.
 „ 23. Bácsordas.
 Mart. 5. Óverbász.
 „ 12. Mohol.
 Apr. 19. Mosnicza.
 Mart. 10. Jerszeg.
 Apr. 5. Kistopolovecz.
 Mart. 5. Bálincz.
 Febr. 25. Háromfa.
 Apr. 19. Dunaszekeső.
 „ 16. Taplós.
 Mart. 8. Hátfő.
 „ 6. Várszeg.
 „ 12. Vaskút.
 „ 6. Kiskunhalas.
 „ 10. Makó.

Mart. 28. Pécska.
 „ 17. Szenttamás puszta.
 Apr. 10. Paulis.
 Mart. 8. Milova.
 „ 12. Borosjenő.
 „ 7. Silingyia.
 „ 28. Dunapataj.
 Apr. 18. Szabalszállás.
 Mai. 8. Gádoros.
 Mart. 8. Pákozdt.
 „ 8. Ráczeve.
 „ 14. Szigetcsép.
 Apr. 18. Abony.
 Mart. 23. Karczag.
 „ 20. Szerep.
 „ 24. Nagyvárad.
 „ 4. Székelyhid.
 Apr. 2. Kisbag.
 Mart. 5. Tura
 Apr. 15. Hajduböszörmény.
 Mart. 26. Nyíregyháza.
 „ 2. Ófehértó.

Mart. 20. Szatmárzsadány.
 „ 20. Szatmár Sárerdő.
 „ 5. Szatmár Nagymocsárerdő.
 „ 26. Szinyérváralja.
 Febr. 26. Ónod.
 Mart. 29. Sárospatak.
 „ 30. Sátoraljaújhely.
 „ 7. Karád.
 „ 28. Pálfölde.
 „ 29. Bodrogszentmária.
 „ 14. Leányvár.
 Febr. 23. Mándok.
 Mart. 5. Nagyberég.
 „ 14. Nagyszöllős.
 „ 2. Lazony.
 „ 14. Mocsár.
 Apr. 2. Szobráncz.
 „ 3. Társahegy.
 „ 21. Zugó.
 Mart. 22. Ungvár.
 „ 7. Unghosszúmező.

IV.

Mart. 22. Dalbosecz.
 Apr. 10. Ósopot.
 „ 9. Eibenthal.
 „ 15. Plavisevicza.
 „ 23. Dubova
 Mart. 30. Ogradina.
 Apr. 21. Jeselnicza.
 Mart. 17. Orsova.
 „ 8. Oraviczabánya.
 „ 22. Temesszlatina.
 „ 22. Mörül.
 „ 23. Pojanamörül.
 „ 19. Malomvíz.
 Apr. 17. Mezőlivádia.
 „ 29. Felsőmoees.
 „ 7. Simon.
 Mart. 4. Szilas.
 „ 19. Buchberg.
 „ 30. Temeskirályfalva.
 „ 10. Vermes.
 „ 18. Kövesd.
 „ 15. Szilassojmó.
 „ 9. Aga.
 „ 6. Labasincz.
 „ 5. Kládova.
 „ 18. Harmadia.

Mart. 4. Drinova.
 Febr. 26. Szelesova.
 Mart. 2. Kisszurduk.
 „ 14. Bakamező.
 „ 4. Osztrov.
 „ 9. Bukovecz.
 „ 6. Hauzest.
 „ 3. Furdia.
 „ 5. Németgladna.
 „ 1. Draxinest.
 „ 10. Válemáre.
 „ 19. Marzsina.
 „ 5. Gross.
 „ 20. Bulza.
 „ 20. Ohábabisztra.
 „ 18. Homosdia.
 „ 9. Kostěj.
 Febr. 28. Pozsoga.
 Mart. 22. Ruszkabánya.
 „ 3. Glodgilest.
 „ 21. Tjej.
 „ 4. Lunkalarga.
 „ 14. Mihalesd.
 „ 25. Feresd.
 „ 14. Bozes.
 „ 16. Gredistye.

Mart. 29. Ósebeshely.
 „ 20. Vajdej.
 „ 19. Kudzsir.
 „ 22. Felsőpián.
 Apr. 18. Alvincz.
 „ 17. Kererhavas.
 Mart. 22. Lomány.
 „ 8. Szászsebes.
 „ 17. Kelnek.
 „ 22. Kútfalva.
 „ 20. Spring.
 Apr. 1. Szelistye.
 Mart. 20. Kereszténysziget.
 „ 27. Kistorony.
 „ 27. Nagyszeben.
 „ 26. Nagyesúr.
 „ 26. Szelindek.
 „ 22. Szentersébet.
 „ 27. Vesztény.
 Apr. 6. Kistalmács.
 Mart. 28. Szebenboicza.
 Apr. 1. Nagytalmács.
 Mart. 24. Veresmart.
 „ 27. Hermány.
 Apr. 7. Alsósebes.
 Mart. 19. Felek.

- Mart. 8. Szakadát.
 „ 5. Holeczmány.
 „ 8. Ujgyház.
 Apr. 23. *Felsőporumbák.*
 „ 11. *Szeráta.*
 „ 7. *Strezakerezisora.*
 Mart. 28. Vérd.
 Apr. 15. *Alsóúrpás.*
 Mart. 8. Mártonhegy.
 „ 9. Lesses.
 „ 8. Morgonda.
 Apr. 5. *Felsőrist.*
 Mart. 14. Nagysink.
 „ 4. Kissink.
 Apr. 27. *Desány.*
 „ 16. *Vajdarésc.*
 „ 8. *Fogaras.*
 Mart. 15. Kisberivoj.
 Apr. 13. *Sarkaieza.*
 Mart. 8. Halmágy.
 „ 20. Persány.
 „ 23. Alsóvenicze.
 „ 20. Alsókomána.
 Apr. 3. Ujsinka.
 „ 23. *Zernest.*
 „ 1. Ótohán.
 „ 25. *Barezarozsnyó.*
 Mart. 18. Krizba.
 „ 21. Ósáncezi szoros.
 „ 22. Ilyefalva.
 Apr. 28. *Sepsiszentkirály.*
 Mart. 15. Sepsikőröspatak.
 „ 15. Kálnok.
 „ 19. Zalán.
 Apr. 20. *Gidófalva.*
 Mart. 10. Maksa.
 „ 21. Lippai erdő.
 „ 5. Máriaradna.
 „ 18. Sistarovecz.
 „ 5. Mészdorgos.
 „ 5. Petirs.
 Febr. 26. Dorgos.
 Mart. 4. Zabález.
 „ 21. Berzova.
 „ 19. Lalasinez.
 „ 9. Buttyin.
 „ 8. Borossebes.
 „ 2. Tótvárád.
 „ 2. Govosdia.
 „ 9. Soborsin.
 „ 8. Acsuva.
 „ 25. Felvácza.
- Mart. 8. Voreza.
 „ 25. Kőrösbánya.
 „ 28. Riskulicza.
 „ 8. Bulzesd.
 Apr. 22. *Jarbarea.*
 Mart. 26. Brád.
 Apr. 30. *Felsőgirda.*
 „ 2. Girdasáeza.
 „ 24. *Szkerisora.*
 „ 6. Nyágra.
 Mart. 28. Hunyadboicza.
 „ 30. Bucsesd.
 Apr. 22. *Lemaszoja.*
 Mart. 25. Topánfalva.
 „ 8. Nagymás.
 „ 29. Dealumare.
 Apr. 30. *Bucsum.*
 Mart. 27. Zalatna.
 Apr. 22. *Gróza.*
 Mart. 18. Preszáka.
 Apr. 8. *Czelna.*
 Mart. 18. Magyarigen.
 Apr. 8. *Sárd.*
 Mart. 9. Gyulafehérvár.
 „ 21. Nagyenyed.
 Apr. 6. *Mardos.*
 Mart. 16. Almakerék.
 Apr. 4. Pród.
 „ 2. Váldhid.
 „ 4. Szászszenflászló.
 Mart. 18. Segesvár.
 Febr. 27. Százhalom.
 Mart. 29. Apold.
 „ 30. Réten.
 „ 8. Fehéregyháza.
 „ 9. Báránykút.
 Apr. 3. Szászdálya.
 Mart. 26. Szászkézd.
 „ 28. Szászkeresztúr.
 Apr. 3. Korond.
 Mart. 10. Gyepes.
 „ 23. Vargyas.
 „ 30. Málnás.
 Apr. 6. Csikszentkirály.
 „ 3. Torja.
 „ 18. *Akloshavas.*
 „ 15. *Kézdiszárazpatak.*
 Mai. 8. *Bereczk.*
 Mart. 3. Intrecaj.
 „ 5. Preguza.
 „ 5. Bulz.
 Apr. 22. *Urszoja.*
- Apr. 23. *Albák.*
 „ 15. *Runk.*
 „ 28. *Dámes.*
 „ 18. *Marisel.*
 Mart. 10. Kolozsvár.
 Apr. 4. Dipse.
 „ 9. *Fehéregyház.*
 „ 15. *Teke.*
 Febr. 28. Szászpéntek.
 Mart. 8. Vajola.
 „ 2. Dextrád.
 Apr. 10. *Bátos.*
 Mart. 2. Szászrégen.
 „ 30. Disznajó.
 „ 5. Moesár.
 Apr. 10. *Görgényhodák.*
 Mart. 14. Nyáradremete.
 Apr. 17. *Görgényüvegesür.*
 Mart. 14. Dosz.
 „ 29. Szakadát.
 Apr. 8. *Szorátaviz.*
 „ 2. Ilyésmező.
 „ 30. *Laposnya.*
 „ 3. Varság.
 Mai. 5. *Gyergyóalfalu.*
 „ 12. *Gyergyóditró.*
 „ 3. *Gyergyóborszék*
 Mart. 16. Szilágysomlyó.
 Apr. 9. *Zilah.*
 Mart. 6. Zsibó.
 „ 15. Gyökeres.
 „ 19. Nagyilonda.
 Apr. 12. *Désakna*
 Mart. 9. Magyarláros.
 „ 20. Gáncs.
 Febr. 4. *Csabaújfalv.*
 „ 1. *Betlen.*
 Mart. 22. Vermes.
 „ 29. Naszód.
 Mai. 12. *Teles.*
 Apr. 14. *Harina.*
 Mart. 22. Szépnyer.
 Apr. 22. *Kisrebra.*
 Mart. 23. Nagydemeter.
 Mai. 15. *Besenyő.*
 Mart. 28. Besztercze.
 „ 26. Jaád.
 Apr. 18. *Kisdemeter.*
 Mart. 27. Kusma.
 Apr. 6. Borgóprund.
 Mai. 6. *Gyergyóbélbor.*
 Mart. 16. Szatmárhegy.

Mart. 18. Turcz.
 „ 7. Fehérszék.
 Apr. 2. Óbozinta.
 Mart. 29. Szaploneza.
 „ 19. Taraczköz.
 Apr. 5. Hosszúmező.

Mart. 21. Máramarossziget.
 „ 9. Aknasugatag.
 Apr. 1. Budfalu.
 Mart. 28. Nagyboeskó.
 Apr. 22. *Terebesfejrpatak.*

Apr. 13. Jód.
 Mart. 15. Rozália.
 „ 21. Dragomérfa.
 „ 19. Felsőszeliste.
 „ 28. Felsővissó.

V.

Apr. 28. *Magyarszölgyén.*
 Mart. 6. Börzsöny.
 Apr. 10. *Márianosztra.*
 „ 26. *Kóspallag.*
 „ 4. *Nagymaros.*
 „ 13. *Szokolyahutta.*
 Mart. 8. Isaszeg.
 Apr. 1. *Megyerke.*
 „ 6. *Eeskend.*
 „ 2. *Erdőkürth.*
 Febr. 28. Valkó.
 Mart. 9. Bodony.
 „ 22. Felsődiós.
 „ 6. Ghymes.
 „ 20. Garamrudnó.
 „ 15. Garamrév.
 „ 14. Bakabánya.
 „ 16. Zsarnóca.
 „ 21. Bakaszenes.
 „ 16. Alsóhámor.
 „ 7. Gyekés.
 „ 8. Szurdok.
 „ 20. Bábaszék.
 Apr. 9. *Gács.*
 Febr. 23. Losonc.
 Mart. 17. Rimaszombat.
 „ 16. Tornalja.
 „ 23. Mocsolyás.
 „ 17. Ómassa.
 „ 20. Répashuta.
 „ 30. Sajókaza.
 Apr. 1. Ujhuta.
 „ 10. *Óhuta.*
 „ 2. Diósgyőr.
 Mart. 29. Tállya.
 „ 29. Erdőhorváti.
 „ 18. Komlós.
 „ 18. Nagyrákóc.
 „ 14. Usarnató.
 Apr. 27. Dolha.
 „ 10. Berezna.
 Mart. 16. Kövesliget.
 „ 21. Técső.
 Aquila XV.

Mart. 10. Kriesfalva.
 „ 16. Dulfalva.
 „ 10. Talaborfalva.
 Apr. 18. *Kökényes.*
 Mai. 1. *Erzsébelliget.*
 Mart. 12. Széleslonka.
 Apr. 8. *Nyéresháza.*
 Mart. 21. Szentmihálykört-
 vélyes.
 „ 30. Pelesalja.
 „ 20. Gánya.
 „ 31. Tereselpatak.
 „ 29. Alsóapsa.
 „ 18. Alsókálfalva.
 Apr. 22. *Felsőapsa.*
 Mart. 28. Rahó.
 „ 26. Bürszentgyörgy.
 „ 16. Ótura.
 „ 4. Felsőbottfalu.
 „ 9. Vágapátfalu.
 „ 19. Verbény.
 „ 19. Madarasalja.
 „ 23. Gyertyánfa.
 Apr. 2. Znióváralja.
 Mart. 29. Felsőtóti.
 „ 27. Kőrmöczbánya.
 „ 17. Zólyomternye.
 „ 26. Dobó.
 Apr. 3. Zólyomberezna.
 Mart. 23. Zólyombucs.
 „ 13. Dobróváralja.
 „ 22. Kovácsfalva.
 „ 27. Olmányfalva.
 „ 12. Zólyom.
 „ 27. Mátyásfalva.
 Apr. 12. *Dobrókirályi.*
 „ 24. *Háromrevueza.*
 Mart. 19. Garamsálfalva.
 „ 29. Perhát.
 Mai. 2. *Libetbánya.*
 Apr. 24. Borosznó.
 Mart. 7. Garamszentandrás.
 Apr. 28. *Garamszentmiklós.*

Mart. 24. Kiszla.
 „ 24. Bikkalvölgy.
 „ 18. Garampéteri.
 „ 19. Lopér.
 „ 20. Alsószabadi.
 Apr. 12. *Cserpatak.*
 „ 16. *Rezsőpart.*
 Mart. 20. Sebesér.
 Apr. 4. Klementka.
 „ 5. Feketepatak.
 „ 1. Karám.
 „ 16. *Zólyomvámos.*
 „ 2. Szikla.
 Mart. 16. Breznóbánya.
 Apr. 12. *Zsújár.*
 Febr. 25. Ratkó.
 Mart. 19. Rimabrézó.
 „ 24. Szomolnok.
 „ 30. Stósz.
 Apr. 4. *Szomolnokhuta.*
 Mart. 20. Felsőmeczzenéf.
 „ 25. Sacza.
 „ 20. Czemeté.
 „ 29. Kende.
 „ 21. Delnekakasfalva.
 Apr. 1. Vörös-vágás.
 „ 3. Nagyazar.
 Mart. 28. Varannó.
 „ 7. Tavarna.
 „ 27. Nagyláz.
 „ 10. Kisherezna.
 „ 23. Nagyberezna.
 „ 17. Bercsényifalva.
 „ 5. Kispásztély.
 „ 18. Köblér.
 Apr. 16. *Turjaremete.*
 „ 6. Fenyvesvölgy.
 Mart. 25. Poroskó.
 Apr. 14. *Turjamező.*
 „ 10. *Turjavágás.*
 „ 3. Ticha.
 „ 14. *Iszka.*
 „ 4. Ökörmező.

Mart. 28. Ilava.	Apr. 6. Rózsahegy.	Apr. 3. Koleszárki.
„ 17. Kassza.	„ 9. Ludrovo.	Mart. 20. Hernádfalu.
<i>Febr.</i> 8. <i>Puchó.</i>	Mart. 23. Veszele.	„ 7. Felsőerdőfalu.
Mart. 28. Nagybittse.	Apr. 7. Jasszenicza.	Apr. 8. Batizfalva.
„ 10. Budatin.	„ 14. <i>Szlanicza.</i>	„ 1. Leibicz.
„ 28. Valesa.	„ 8. Zubrothova.	Mart. 31. Paloncza.
Apr. 5. Fenyőháza.	„ 10. Bobró.	Apr. 3. Zboró.
<i>Mai.</i> 2. <i>Podszucha.</i>	„ 20. <i>Turdossin.</i>	Mart. 21. Girált.
Apr. 10. Vlkolincz.	„ 25. <i>Trsztena.</i>	<i>Apr.</i> 13. <i>Felsővízköz.</i>
„ 8. Zábova.		

56. ↔ *Columba palumbus*, L.

I.

Mart. 16. Egerág.	Mart. 4. Karád.	Febr. 26. Ugod.
„ 14. Németspalkonya.	„ 10. Balatonfüred.	<i>Mart.</i> 22. <i>Vanyola.</i>
„ 13. Vullária.	„ 30. <i>Arács.</i>	Febr. 26. Gicz.
Febr. 28. Csurgó.	<i>Apr.</i> 14. <i>Igal.</i>	<i>Mart.</i> 31. <i>Oroszlány.</i>
„ 15. Ihárosberény.	Mart. 14. Tab.	„ 14. Sukoró.
„ 28. Vése.	„ 9. Felsőőr.	„ 14. Törökbálint.
<i>Apr.</i> 3. <i>Somogyszobb.</i>	„ 3. Felsőlövő.	<i>Apr.</i> 25. <i>Nagymarton.</i>
Mart. 5. Nagyatád.	„ 16. Borostyánkő.	Mart. 7. Szarvkő.
„ 3. Rinyaszentkirály.	„ 4. Németsújvár.	Febr. 25. Sopronujlak.
„ 20. Henész.	„ 4. Csém.	Mart. 8. Sopronkertes.
„ 19. Görgeteg.	„ 17. Rohonc.	„ 4. Ágfalva.
„ 5. Lábod.	„ 5. Pornó.	„ 5. Szentmargitbánya.
„ 9. Répáspuszta.	Febr. 27. Vasdoroszló.	„ 10. Fertőféléregyháza.
„ 15. Gálosfa.	Mart. 2. Kőszeg.	Febr. 20. Malomháza.
„ 16. Sásd.	Febr. 24. Felsőberkifalu.	„ 19. Nagyezenk.
„ 15. Pécs.	„ 26. Borsmonostor.	Mart. 2. Feketeváros.
„ 15. Szászvár.	Mart. 2. Körmeud.	Febr. 16. Jánosháza erdész- lak.
Febr. 20. Szentgotthárd.	„ 1. Sorok.	Mart. 7. Ravazd.
Mart. 7. Zsitkócz.	Febr. 18. Szombathely.	„ 20. Császárs.
„ 14. Hosszufalu.	„ 19. Loesmánd.	„ 4. Bokod.
„ 3. Szőcze.	Mart. 5. Németszeesőd.	„ 16. Komáromtarján.
„ 1. Daraboshegy.	Febr. 27. Köveskút.	„ 20. Szomód.
„ 3. Vasnádasd.	<i>Mart.</i> 23. <i>Csepreg.</i>	„ 20. Héregh.
„ 18. Gútorföld.	<i>Apr.</i> 25. <i>Íasvár.</i>	„ 22. Bajót.
„ 19. Milej.	Mart. 5. Szeleste.	„ 27. <i>Mogyorósbánya.</i>
„ 8. Zalaegerszeg.	„ 5. Gyártmányos.	„ 8. Gyermely.
„ 28. <i>Boldogasszonyfa.</i>	„ 22. <i>Nyögér.</i>	<i>Apr.</i> 27. <i>Csolnok.</i>
„ 10. Pölöske.	Febr. 25. Káld.	Mart. 8. Perbát.
Febr. 28. Kemend.	„ 23. Miske.	„ 12. Pilismarót.
Mart. 10. Kiskapornak.	Mart. 10. Zalaerdőd.	„ 12. Pilisszentkereszt.
Febr. 27. Nagykapornak.	Febr. 23. Jánosháza.	<i>Apr.</i> 12. <i>Dömös.</i>
Mart. 12. Sávoly.	Mart. 16. Zalogógánfa.	Mart. 6. Budakesz.
„ 4. Vörs.	„ 4. Kemenesszentpéter.	<i>Apr.</i> 2. <i>Szép Juhászné.</i>
„ 12. Balatonszentgyörgy	Febr. 20. Várkesző.	Mart. 9. Pilisszentlászló.
„ 12. Balatonkeresztúr.	<i>Mart.</i> 21. <i>Geese.</i>	
„ 1. Balatonujlak.	<i>Apr.</i> 14. <i>Ajka.</i>	

II.

Febr. 27. Himód.
 „ 28. Hövej.
 Mart. 10. Bogyoszló.
 „ 27. Szill.
 „ 5. Csorna.
 „ 2. Halászi.

Mart. 20. Ásvány.
 „ 1. Keszegfalu.
 „ 19. Neszmély.
 Febr. 28. Madar.
 Mart. 26. Bátorkesz.

Febr. 19. Kürth.
 Apr. 1. Kéménd.
 Mart. 15. Garamkövesd.
 „ 14. Ipolyszalka.
 „ 7. Csallóközsomorja.

III.

Febr. 23. Temeskubin.
 Mart. 12. Butykovác.
 „ 22. Kamaristya.
 „ 26. Dunabökény.
 „ 24. Ujvidék.
 Apr. 27. Alsókabol.
 „ 4. Felsőkabol.
 Mart. 6. Dunagárdony.
 „ 6. Rudolfsnád.
 „ 3. Tótujfalu.
 „ 11. Drávaszentmárton.
 „ 2. Lakócsa.
 Febr. 21. Baranyasellye.
 Mart. 18. Oszró.
 „ 16. Besenze.
 „ 11. Vajszló.
 „ 9. Páprád.
 „ 22. Hegyszentmárton.
 „ 4. Siklós.
 „ 20. Villány.
 „ 21. Mohácsi sziget.
 „ 18. Bélye.
 „ 1. Drávatorok.
 Apr. 6. Bezdán.
 Mart. 26. Monostorszeg.

Mart. 6. Méhespetres.
 „ 20. Bácsdoroszló.
 „ 26. Bácsordas.
 „ 6. Óverbász.
 Apr. 1. Bálincz.
 Mart. 15. Háromfa.
 „ 1. Szigetvár.
 „ 13. Dunaszekeső.
 Apr. 12. Taplós.
 „ 15. Dokomlás.
 Mart. 25. Hátfő.
 Apr. 6. Doromlás.
 Mart. 19. Várszeg.
 „ 20. Királyhalom.
 „ 22. Szeged.
 Apr. 7. Milova.
 „ 2. Dunapataj.
 Mart. 14. Kisharta.
 Apr. 12. Kalocsa.
 Febr. 26. Szabadszállás.
 Mart. 18. Izsák.
 „ 15. Békésgyula.
 „ 16. Feketegyőrös.
 „ 14. Tenke.

Mart. 27. Pákozdi.
 „ 10. Makád.
 Apr. 1. Ráczkere.
 Febr. 17. Szigetesép.
 Mart. 17. Sári.
 „ 8. Gyömrő.
 Apr. 8. Sőreg puszta.
 Mart. 20. Karczag.
 Apr. 18. Nagyrárad.
 Febr. 28. Szigetmonostor.
 Apr. 14. Aszód.
 Mart. 22. Kisbag.
 „ 5. Tura.
 Apr. 6. Hortobágy.
 Mart. 16. Ófehértó.
 „ 2. Szatmár Sárerdő.
 „ 7. Karád.
 „ 28. Leányvár.
 Apr. 4. Mándok.
 Mart. 5. Nagyberég.
 „ 27. Mocsár.
 „ 21. Társahegy.
 „ 22. Ungvár.
 „ 18. Ungdaróc.

IV.

Apr. 11. Eibenthal.
 „ 18. Plarisevicza.
 „ 3. Ogradina.
 „ 23. Jeselnicza.
 „ 1. Orsova.
 „ 17. Simon.
 Mart. 20. Szilas.
 „ 21. Szilassojmó.
 Apr. 14. Aga.
 Mart. 8. Harmadia.
 Apr. 9. Drinova.
 Mart. 24. Szelesova.
 Apr. 24. Bukovecz.

Apr. 15. Bulza.
 Mart. 20. Kostěj.
 Apr. 20. Pozsoga.
 Mart. 22. Tjej.
 „ 7. Sztancesd - Ohába.
 „ 18. Puj.
 „ 1. Nagyrápolit.
 „ 29. Ósebeshely.
 Apr. 29. Szászsebes.
 Mai. 3. Bisztra.
 Apr. 5. Szerdahely.
 „ 5. Szelistye.
 Mart. 24. Nagytalmács.

Apr. 9. Alsósebes.
 „ 26. Strezakerczisora.
 „ 12. Felsőrist.
 Mai. 8. Desány.
 Apr. 16. Fogaras.
 „ 8. Kísberivoj.
 Mart. 9. Felmér.
 Apr. 24. Sarkaicza.
 „ 25. Barczarozsnyjó.
 „ 2. Nagyajta.
 Mart. 28. Tömösi szoros.
 „ 23. Ósáncezi szoros.
 „ 23. Ilyefalva.

Apr. 28. *Sepsiszentkirály.*
 Mart. 20. Kálnok.
 Apr. 20. *Gidófalva*
 „ 4. Sepsibodok.
 „ 1. Bodzai szoros.
 Mart. 10. Maksá.
 „ 5. Mészdorgos.
 Febr. 24. Dorgos.
 Mart. 16. Zabálec.
 „ 23. Berzova.
 „ 28. Lalasinecz.
 „ 12. Buttyin.
 Apr. 26. *Gurahonez.*
 Mart. 8. Acsuva.
 „ 10. Bulzesd.
 „ 30. Dealu Mare.
 Apr. 25. *Buesum.*
 „ 4. Vultor.
 „ 18. *Zalatna.*
 Mart. 11. Petrozsängalacz.
 „ 24. Nagyenyed
 Apr. 10. Pród.
 „ 10. Csöb.
 „ 3. Korond.

Mart. 23. Lövete.
 „ 18. Szárazajta.
 „ 25. Nagybaczon.
 Apr. 20. *Ikafalva.*
 „ 11. Futásfalva.
 „ 10. Torja.
 „ 15. Ojtoz.
 „ 15. Sósmező.
 Mart. 7. Intrecaj.
 Mai. 7. *Fehéregyház.*
 Apr. 10. Bátos.
 „ 17. Nyáradremete.
 Mai. 2. *Gyergyóalfalu.*
 „ 20. *Gyergyólitró.*
 „ 4. Gyergyóhorszék.
 Mart. 14. Élesd.
 „ 27. Össi.
 „ 25. Zsibó.
 Apr. 15. *Gyókeres.*
 Mart. 29. Nagylonda.
 Apr. 3. Désakna.
 „ 7. Magyarláros.
 Mart. 1. Dés.

Mart. 10. Gáncs.
 Apr. 3. Oláhnémeti
 „ 5. Szálva.
 „ 6. Naszód.
 „ 7. Hordó.
 Mai. 12. *Teles.*
 Apr. 22. *Kisrebra.*
 Mart. 28. Besztercze.
 Mai. 4. *Besenyő.*
 „ 3. *Nagysajó.*
 Apr. 22. *Kisdemeter.*
 „ 1. Dombhát.
 Mart. 29. Les.
 Apr. 13. Nagylva.
 Mai. 14. *Kosna.*
 Mart. 3. Szatmárhegy.
 Apr. 13. Óboziuta.
 „ 9. Hosszúmező.
 „ 5. Máramarossziget.
 Mart. 21. Barezánfalva.
 Apr. 22. *Terebesfejérpatak.*
 Mart. 24. Izaszacsal.
 Mai. 1. *Borsa.*

V.

Apr. 30. *Magyarszölgyén.*
 Mart. 18. Börzsöny.
 Apr. 4. Márianosztra.
 Mart. 25. Kóspallag.
 Febr. 23. Nagymaros.
 Mart. 23. Szokolyahutta.
 „ 10. Isaszeg.
 „ 5. Babath.
 Apr. 3. *Megyerke.*
 „ 7. *Eeskend.*
 Mart. 18. Erdőkürth.
 „ 15. Valkó.
 Apr. 11. *Kiskartal.*
 Mart. 20. Bodony.
 „ 30. Felsődiós.
 „ 16. Ghymes.
 „ 30. Ujbánya.
 „ 6. Garamrudnó.
 „ 30. Garamrév.
 „ 20. Bakabánya.
 Apr. 27. *Zsarnóca.*
 Mart. 28. Bakaszenes
 „ 22. Irtványos.
 „ 2. Magaslak.
 „ 18. Gyekés.

Mart. 8. Baesófalva.
 „ 27. Szurdok.
 Apr. 11. Korpona.
 „ 26. *Bábaszék.*
 Mart. 15. Dobronya.
 „ 28. Magasmajtény.
 „ 15. Szászpelsőcz.
 „ 30. Tótpelsőcz.
 Apr. 2. Kékkő.
 Mart. 28. Gács.
 Febr. 25. Losonez.
 Mart. 30. Mocsolyás.
 Apr. 2. Tornalja.
 „ 3. Ómassa.
 „ 6. Hollós
 „ 15. Ujhuta.
 „ 11. Felsőhámor.
 „ 10. Óhuta.
 „ 8. Diósgyőr.
 „ 5. Dolha.
 Mart. 26. Visk.
 „ 22. Técső.
 „ 10. Kriéfalva.
 „ 16. Dúlfalva.
 „ 10. Talaborfalva.

Mai. 1. *Királymező.*
 Apr. 10. Felsőapsa.
 Mart. 16. Búrszentgyörgy
 „ 9. Vágapátfalva.
 „ 18. Ótura.
 „ 4. Felsőbottfalva.
 Apr. 14. Trencsén.
 „ 20. *Bán.*
 „ 5. Bród.
 „ 2. Madarasalja
 Mart. 30. Felsőhámor.
 Apr. 10. Gyertyánfa.
 Mart. 17. Zsarnóczakohó.
 „ 25. Kelő.
 „ 6. Bükköskút.
 Apr. 2. Felsőzsadány.
 Mart. 10. Geletnek.
 Apr. 4. Znióváralja.
 „ 15. Turócszklenó.
 „ 3. Repistye.
 Mart. 21. Barszklenó.
 Apr. 10. Kunosvágás.
 Mart. 22. Teplafő.
 Apr. 12. Kőrmöczbánya.
 Mart. 19. SASKÖSZÉKELY.

Apr. 14. Alsótüresék.	Apr. 17. Szomolnol.	Mart. 30. Zsolna
Mart. 21. Kövesmocsár.	" 6. Gerebfürész.	Apr. 13. Likavka.
Apr. 3. Határszél.	" 6. Stósz.	" 20. Árvauagyfalv.
Mart. 26. Zólyomteruye.	" 10. Szomolnokhuta.	" 17. Revisnye.
" 27. Dobó.	" 6. Ájfalveska.	" 10. Hrustin.
Apr. 9. Zólyomberezna.	Mart. 11. Jászó.	" 1. Lucski.
Mart. 19. Dobróvárálja.	" 27. Felsőmeczuczéf.	Mai. 3. Szihelne.
" 20. Kovácsfalva.	" 8. Szepsi.	Mart. 26. Némethylpese.
" 18. Zólyom.	Apr. 17. Aranyfalva.	Apr. 17. Dluha.
Apr. 8. Mátyásfalva.	Mart. 5. Sacza.	" 30. Kriva.
Mart. 28. Dobrókirályi.	" 29. Lemes.	" 15. Trsztena.
" 15. Nagyóesa.	" 15. Budamér.	" 5. Zuberecz.
Apr. 15. Pónik.	" 19. Delnekakasfalva.	" 26. Brezorieza.
" 25. Koritnieza.	Apr. 12. Keczerpeklén.	" 15. Jablonka.
" 10. Luzsna.	" 20. Vörösvágás.	Mai. 1. Liptónjár.
" 4. Gyetva.	Mart. 20. Rankfüred.	Apr. 28. Podvilk.
Mart. 21. Bikkalvölgy.	" 28. Varannó.	" 20. Oravicz.
" 16. Garampéteri.	Apr. 4. Tavarua.	" 6. Szvarin.
" 31. Háromvizpázsit.	" 10. Ungpéteri.	" 8. Vychodua.
" 20. Lopér.	Mart. 19. Felsődomonya.	" 7. Podbánszkó.
" 30. Cserpatak.	" 17. Nagyláz.	" 9. Bielanszkó.
Apr. 13. Klementka.	" 10. Kisberezna.	" 27. Csorbató.
" 14. Feketepatak.	" 26. Nagyberezna.	" 2. Tátralomnicz.
" 3. Szikla.	" 25. Beresényifalva.	" 2. Landok.
" 4. Dobroes.	Apr. 9. Köblér.	" 2. Szepesófalu.
Mart. 18. Benesháza.	" 4. Sohát.	Mart. 22. Tátraháza.
Apr. 9. Maluzsina.	Mai. 3. Turjamező.	" 22. Szepesbéla.
Mart. 22. Mihálytelek.	Apr. 15. Turjavágás.	Apr. 1. Leibicz.
Apr. 3. Teplicska.	Mai. 10. Majlánya.	" 2. Podolin.
" 2. Róna.	Apr. 9. Ökörmező.	" 1. Löese.
Mart. 24. Rozsnyó.	Mart. 20. Illava.	" 15. Zboró.
Apr. 2. Ötösbánya.	" 20. Kassza.	" 6. Girált.
" 8. Óviz.	Febr. 15. Puchó.	" 10. Felsővizköz.

57. ↔ *Colymbus cristatus*, L.

I. Mart. 25. Tata.	III. Mart. 14. Rudolfsgnád.	III. Mart. 30. Doromlás.
III. " 25. Butykovác.	III. " 15. Bélye.	III. " 29. Makó.
III. Apr. 14. Felsőkabol.	III. " 31. Óverbász.	III. Apr. 15. Budapest.

58. ↔ *Colymbus fluviatilis*, TUNST.

III. Mai. 1. Temeskubin.	III. Apr. 16. Dunagárdony.	III. Apr. 8. Óverbász.
III. Apr. 22. Felsőkabol.		

59. ↔ *Colymbus griseigena*, BODD.

III. Apr. 7. Óverbász

60. ↔ *Colymbus nigricollis* (BREHM).

II. Apr. 25. Bánfalu. III. Apr. 28. Óverbász.

61. ↔ *Coracias garrula*, L.

I. Apr. 25. Egerág.	I. Apr. 26. Ravazd.	III. Apr. 12. Jászalattján.
I. „ 20. Németpalkonya.	I. „ 27. Budakesz.	III. „ 24. Biharnagybajom.
I. „ 28. Sásd.	II. Mai. 3. Bánfalu.	III. Mai. 3. Debreczen.
I. „ 28. Pécs.	II. „ 7. Csorna.	III. „ 3. Ófehértó.
I. „ 23. Lengyel.	II. „ 10. Kürth.	III. „ 4. Sárospatak.
I. „ 26. Szászvár.	III. Apr. 24. Temeskubin	III. Apr. 21. Karád.
I. Mai. 2. Balatonszentgyörgy.	III. „ 30. Kamaristya.	III. „ 30. Mocsár.
I. „ 5. Kőszeg.	III. „ 17. Baranyasellye	IV. Mai. 15. Segesvár.
I. Apr. 25. Molnaszeesöd.	III. „ 25. Páprád.	IV. Apr. 18. Magyarország.
I. „ 26. Jánosháza.	III. „ 24. Bácsordas.	IV. Mai. 7. Laposnya.
I. „ 27. Zalagógánfa.	III. Mai. 1. Csantavér.	IV. „ 9. Varság.
I. Mai. 24. Sopron puszta.	III. Apr. 22. Kiskunhalas.	V. Apr. 25. Kiskartal.
I. „ 2. Nagyczenk.	III. „ 25. Királyhalom.	V. Mai. 10. Tavarna.
I. „ 3. Jánosháza erdészlak.	III. „ 24. Szeged.	V. „ 4. Szepesbéla.
	III. Mai. 1. Makó.	V. „ 22. Leibicz.
	III. „ 1. Dunapataj.	
	III. Apr. 22. Kisharta.	

62. ⊙ *Corvus frugilegus*, L.

I. Apr. 18. Zalagógánfa, utolsók (die Letzten).	III. Mart. 27. Bélyce, utolsók (die Letzten).	(grosser Flug) → N.
	V. „ 22–26. Geletnek, nagy csapat	V. Mart. 24. Liptószentiván, → NW.

63. ↔ *Coturnix coturnix*, (L.).

I.

Mai. 5. Egerág.	Mai. 4. Zsitkócz.	Apr. 18. Balatonmjlak.
„ 3. Németpalkonya.	„ 11. Lengyel.	„ 23. Karád.
„ 3. Felsőkirályfalva.	„ 2. Szőcze.	„ 27. Balatonfüred.
Apr. 28. Csurgó.	Apr. 4. Vasnádasd.	Mai. 4. Tihany.
Mai. 8. Vése.	Mai. 1. Milej.	Apr. 27. Arács.
„ 6. Somogyszobb.	„ 2. Zalaegerszeg.	Mai. 8. Igal.
Apr. 28. Nagyatád.	Apr. 28. Boldogasszonyfa.	Apr. 27. Tab.
„ 19. Rinyaszentkirály.	Mai. 10. Pölöske.	Mai. 4. Kiskörtvélyes.
Mai. 3. Henész.	Apr. 30. Kéménd.	„ 10. Felsőeőr.
Apr. 22. Görgeteg.	Mai. 4. Kiskapornak.	„ 7. Németujvár.
„ 28. Lábod.	„ 1. Nagykapornak.	Apr. 30. Csem.
„ 20. Kaposvár.	„ 5. Sávoly.	Mai. 22. Rohonc.
„ 19. Répáspuszta.	„ 5. Vörs.	Apr. 28. Vasdoroszló.
Mai. 8. Sásd.	„ 8. Balatonszentgyörgy.	Mai. 6. Kőszeg.
„ 7. Pécs.	„ 8. Balatonkeresztur.	Apr. 28. Felsőberkifalva.
Apr. 29. Szászvár.		„ 29. Borsmonostor.

Apr. 26. Körmend.
 Mai. 15. Sorok.
 „ 4. Csepreg.
 „ 9. Vasvár.
 Apr. 27. Szeleste.
 Mai. 4. Gyertyános.
 „ 2. Nyögér.
 Apr. 29. Káld.
 Mai. 4. Miske.
 Apr. 30. Zalagógánfa.
 Mai. 1. Kemenesszent-
 péter.
 Apr. 29. Várkesző.
 Mai. 6. Geese.
 Apr. 25. Ajka.

Mai. 9. Ugod.
 „ 10. Vanyola.
 „ 4. Bakonybél.
 „ 7. Törökbálint.
 „ 4. Sopronszentmárton.
 „ 6. Szarvkö.
 „ 5. Sopronujlak.
 „ 2. Sopronkertes.
 „ 4. Ágfalva.
 „ 1. Kismarton.
 „ 4. Czinfalva.
 „ 7. Sopronpuszta.
 „ 3. Szentmargitbánya.
 „ 2. Fertőféléregyháza.
 „ 6. Nagyczenk.

Apr. 28. Feketeváros.
 Mai. 4. Jánosháza erdész-
 lak.
 „ 4. Ravazd.
 „ 3. Császáz.
 „ 4. Bokod.
 „ 7. Tata.
 „ 20. Héregyh.
 „ 4. Szomód.
 „ 5. Bajót.
 „ 6. Perbát.
 „ 2. Dömös.
 „ 4. Budakesz.
 „ 9. Visegrád.
 „ 8. Pilisszentlászló.

II.

Apr. 27. Bánfalu.
 Mai. 1. Himód.
 „ 10. Hövej.
 „ 2. Bogyoszló.
 „ 3. Csorna.

Mai. 5. Magyaróvár.
 „ 9. Ásvány.
 „ 15. Keszegfaln.
 „ 6. Neszmély.

Apr. 30. Madar.
 Mai. 1. Bátorkesz.
 Apr. 30. Kürth.
 Mai. 4. Kéménd.

III.

Apr. 25. Temeskubin.
 „ 24. Vajszka.
 „ 17. Dunabölkény.
 Mai. 10. *Ujvidék*.
 „ 5. Alsókabol.
 „ 9. *Felsőkabol*.
 Apr. 23. Dunagárdony.
 „ 25. Rudolfsznád.
 „ 25. Nagybecskerek.
 „ 1. Antalfalva.
 „ 20. Tógyer.
 „ 27. Detta.
 „ 22. Vojtek.
 Mai. 10. Denta.
 Apr. 28. Versecz.
 Mai. 1. Tótujfalu.
 Apr. 29. Drávaszentmárton.
 „ 30. Lakócsa.
 „ 18. Baranyasellye.
 „ 26. Oszró.
 „ 23. Besencze.
 „ 26. Vajszló.
 „ 24. Páprád.
 Mai. 2. Hegyszentmárton.
 Apr. 24. Siklós.

Mai. 3. Villány.
 Apr. 24. Bélye.
 „ 28. Drávatorok.
 „ 29. Bezdán.
 Mai. 9. *Monostorszeg*.
 Apr. 28. Méhespetres.
 „ 28. Apatin.
 „ 20. Bácsdoroszló.
 „ 27. Bácsordas.
 „ 27. Óverbász.
 „ 28. Csantavér.
 Mai. 1. Mohol.
 „ 1. Vadászerdő.
 „ 4. Mosnicza.
 „ 4. Jerszeg.
 „ 1. Bálincz.
 Apr. 27. Háromfa.
 Mai. 1. Szigetvár.
 „ 7. Szekszárd.
 „ 12. Dunaszekeső.
 „ 19. *Taplós*.
 „ 9. Doromlás.
 „ 11. Várszeg.
 „ 2. Vaskút.
 „ 2. Jánoshalma.

Mai. 1. Kiskúnhalas.
 „ 3. Királyhalom.
 Apr. 26. Szeged.
 Mai. 1. Hódmezővásárhely.
 Apr. 27. Kiszombor.
 „ 1. Csanádpalota.
 „ 26. Szenttamás-puszta.
 Mai. 2. Paulis.
 „ 2. Milova.
 „ 1. Dunapataj.
 Apr. 13. Kisharta.
 „ 23. Kalocsa.
 „ 21. Szabadszállás.
 „ 30. Gádoros.
 „ 28. Orosháza.
 „ 30. Békésesaba.
 „ 29. Békésgyula.
 „ 28. Vadász.
 Mai. 3. Feketegyőrös.
 „ 3. Tenka.
 „ 5. Dinnyés.
 Apr. 23. Nagyhantos.
 Mai. 4. Aggszentpéter.
 Apr. 23. Ráczeke.
 „ 23. Sári.

Mai. 2. Sőreg.
 Apr. 10. Abony.
 „ 27. Karczag.
 Mai. 2. Jászalattyan
 Apr. 24. Szerep.
 Mai. 6. Biharnagybajom.
 Apr. 23. Nagyvárád.
 Mai. 2. Tóttelek.
 „ 3. Kisbag.
 „ 2. Tura

Apr. 29. Hajdúnánás.
 „ 25. Hajdúböszörmény.
 „ 29. Ujtelek.
 Mai. 1. Mandatanya
 „ 8. Nyíregyháza.
Mart 10. *Ófehértó.*
 Mai. 6. Szatmár Nagyerdő.
 „ 14. Zajta.
 „ 5. Szatmár Sárerdő.
 „ 5. Szinyérváralja.

Mai. 2. Sárospatak.
 „ 7. Karád.
 „ 8. Mándok.
 „ 3. Munkács.
 „ 1. Lazony.
 Apr. 29. Mocsár.
 Mai. 15. Társashegy.
 „ 10. Zúgó.
 „ 8. Ungvár.

IV.

Mai. 2. Dalbósecz.
 „ 9. Ósopot.
 „ 3. Eibenthal
 Apr. 30. Dubova.
Mai. 23. *Temesszlatina.*
 „ 2. Malomviz.
 „ 4. Szilas.
 „ 3. Buchberg.
 „ 5. Temeskirályfalva.
 „ 2. Vermes.
 „ 6. Kövesd.
 Apr. 28. Szilassójmó.
 „ 28. Aga.
 „ 29. Tápia.
 Mai. 5. Kládova.
 „ 3. Drinova.
 „ 3. Szelesova.
 „ 10. Kisszurduk.
 Apr. 30. Osztrov.
 „ 29. Bukovecz.
 Mai. 12. Hanzest.
 „ 15. Furdia.
 „ 13. Némegtáladna.
 „ 11. Draxinest.
 „ 1. Válemáre.
 „ 7. Marzsina.
 „ 8. Gross.
 „ 6. Bulza.
 Apr. 21. Homosdia.
 „ 30. Kostéj.
 Mai. 2. Pozsoga.
 „ 9. Tíssa.
 „ 10. Tataresd.
 „ 2. Roskány.
 „ 2. Ósebeshely.
 „ 18. *Alvincz.*
 „ 20. *Szászsebes.*
 „ 1. Kelnek.

Mai. 5. Szerdahely.
 „ 18. *Hosszútelke.*
 „ 8. Szelistye.
 Apr. 30. Kereszténysziget.
 Mai. 4. Kistorony.
 „ 4. Nagyszeben.
 „ 9. Szelindek.
 „ 8. Szentersébet.
 Apr. 30. Hermány.
 Mai. 9. Felek.
 „ 7. Szakadát
 „ 7. Holczmány.
 „ 6. Ujegyház.
 „ 4. Zernest.
 „ 10. Tömösi szoros.
 „ 10. Ósáncezi szoros.
 „ 12. Ilyefalva.
 „ 12. Sepsiszentkirály.
 „ 10. Sepsiköröspatak.
 „ 10. Kálnok.
 „ 7. Gidófalva.
 Apr. 25. Bikfalva.
 Mai. 10. Bodzai szoros.
 „ 6. Nagyborosnyó.
 „ 20. Bárkány.
 „ 6. Zágon.
 Apr. 29. Alliós.
 „ 25. Lippai erdő.
 Mai. 1. Máriaradna.
 „ 5. Sistarovecz.
 „ 8. Mészdorgos.
 Apr. 30. Petirs.
 Mai. 4. Dorgos.
 Apr. 26. Zabálcz
 Mai. 10. Berzova.
 Apr. 26. Lalasinez.
 Mai. 2. Buttyin.
 „ 3. Borossebes.

Mai. 19. *Tótvárád.*
 Apr. 25. Soborsin.
 „ 17. *Dézna.*
 Mai. 11. Válemáre (Arad m.).
 „ 16. Felvácza.
Apr. 18. *Nagyhalmágy.*
 Mai. 16. Körösbánya.
 „ 17. Riskulicza.
 „ 17. Brád.
 „ 18. Hunyadboicza.
 „ 21. Bucsesd.
 „ 4. Magyarigen.
 „ 7. Sárd.
 „ 8. Gyulaféhevár.
 „ 8. Nagyenyed.
 „ 17. Mihályfalva.
 Apr. 26. Pród.
 Mai. 8. Váldhid.
 „ 19. Segesvár.
 „ 3. Csób.
 Apr. 29. Szászkeresztúr.
 „ 28. Korond.
 „ 1. *Intrecaj.*
 Mai. 18. Albák.
 „ 8. Marisel.
 „ 10. Középlak.
 „ 8. Magyargorbó.
 „ 2. Dipse.
 „ 8. Dedrád.
 „ 12. Herbus.
 „ 12. Disznajó.
 „ 13. Mocsár.
 „ 18. Dosz.
 „ 18. Sóvárád.
 „ 18. Szováta.
 „ 20. Maroshévíz.
 „ 4. Gyergyóalfalu.
 „ 14. Gyergyóditró.

Apr. 23. Gyergyócsomafalva.
 Mai. 6. Gyergyóújfalva.
 „ 10. Kilyénfalva.
 „ 12. Gyergyótekerő-
 patak.
 Apr. 3. Gyergyóbékás.
 „ 29. Szilágysomlyó.
 Mai. 8. Zilah.
 „ 3. Zsibó.

Apr. 30. Gyökeres.
 „ 19. Magyarláros.
 Mai. 1. Dész.
 „ 15. Gáncs.
 „ 15. Naszód.
 „ 10. Telcs.
 „ 7. Szépuvir.
 „ 9. Beszterce.
 „ 4. Besenyő.

Mai. 2. Jaád.
 „ 2. Fehérszék.
 „ 6. Kápolnokmonostor.
 „ 12. Máramarossziget.
 „ 15. Aknasugatag.
 „ 26. Nagyboeskó.
 Apr. 16. Terebesfejrátak.
 Mai. 22. Havasmező.

V.

Mai. 5. Magyarszölgyén.
 „ 5. Börzsöny.
 „ 2. Nagymaros.
 „ 11. Szokolyahutta.
 „ 2. Isaszeg.
 „ 6. Babath.
 „ 7. Megyerke.
 „ 3. Erdőkürth.
 „ 2. Valkó.
 „ 10. Bodony.
 „ 5. Felsődiós.
 „ 4. Ghymes.
 „ 18. Garamrudnó.
 „ 4. Bakabánya.
 „ 21. Bábaszék.
 „ 1. Alsópalojta.
 „ 14. Kékkő.
 „ 12. Gács.
 „ 6. Losonez.
 „ 26. Salgótarján.
 „ 9. Rimaszombat.
 „ 14. Mocsolyás.
 Apr. 29. Tornalja.
 Mai. 1. Sajókaza.
 „ 8. Hollós.
 Apr. 29. Dolha.
 „ 14. Kriesfalva.
 „ 8. Talaborfalva.
 Mai. 10. Alsószinevér.

Apr. 18. Bedőfalva.
 Mai. 4. Felsőapsa.
 „ 6. Búrszentgyörgy.
 „ 4. Trenésén.
 „ 4. Bán.
 „ 15. Jeskófalva.
 „ 15. Zsarnószakohó.
 „ 13. Geletnek.
 „ 18. Zaióvárnya.
 „ 8. Dobó.
 „ 13. Mátyásfalva.
 „ 27. Dobrókirályi.
 „ 16. Szelese.
 „ 16. Garamsálfalva.
 „ 25. Perhát.
 „ 9. Zólyomlipese.
 „ 21. Garamszentmiklós.
 „ 8. Teplicska.
 „ 26. Ratkó.
 „ 19. Ujvásár.
 Apr. 22. Szepső.
 Mai. 6. Óruzsán.
 Apr. 2. Sacza.
 Mai. 4. Radács.
 Apr. 30. Lemes.
 Mai. 23. Delnekakastfalva.
 „ 12. Keczerpeklén.
 „ 12. Keczerlipócz.
 „ 2. Varannó.

Mai. 10. Tavarna.
 „ 13. Hunkócz.
 „ 11. Ungpéteri.
 „ 6. Nagyláz.
 „ 16. Beresényifalva.
 „ 5. Köblér.
 „ 18. Poroskő.
 „ 21. Turjamező.
 „ 19. Turjavágás.
 „ 24. Illava.
 „ 9. Kassza.
 „ 22. Puchó.
 „ 24. Nagybittse.
 „ 26. Zsolna.
 „ 8. Budatin.
 „ 17. Árvanagyfalva.
 „ 13. Ludrovo.
 „ 8. Trsztena.
 „ 4. Oravicz.
 „ 8. Vychodna.
 „ 8. Szepesófalva.
 „ 24. Tátraháza.
 „ 17. Leibicz.
 „ 22. Szepesbela.
 „ 24. Lőcse.
 „ 19. Eperjes.
 „ 18. Zboró.
 „ 17. Felsővizköz.

64. ↔ *Crex crex*, (L.).

I.

Mai. 3. Felsőkirályfalva.
 „ 1. Csurgó.
 „ 10. Vése.
 „ 6. Somogyszobb.
 „ 6. Nagyatád.
 „ 4. Rinyaszentkirály.

Mai. 9. Ilenész.
 „ 8. Görgeteg.
 Apr. 30. Lábod.
 „ 27. Kaposvár.
 Mai. 8. Répás puszta.
 „ 5. Zsitkócz.

Mai. 3. Milej.
 Apr. 29. Boldogasszonyfa.
 Mai. 14. Pölöske.
 „ 5. Kemend.
 „ 6. Kiskapornak.
 „ 4. Nagykapornak.

Mai.	6. Karád	Mai.	11. Csepreg.	Apr.	27. Jánosháza erdész- lak.
"	27. <i>Arács.</i>	"	6. Nyögér.	"	25. Ravazd.
"	3. Tab.	"	10. Káld.	Mai.	10. Bokod.
"	18. Felsőőr.	"	10. Zalagógánfa	"	6. Tata.
"	22. Borostyánkő.	"	5. Várkesző.	"	7. Héregh.
"	12. Csém.	Apr.	8. <i>Saranyákút.</i>	"	5. Bajót.
"	20. Vasdoroszló.	Mai.	12. Sopronujlak.	"	16. Perbát.
"	8. Felsőberkifalu.	"	10. Ágfalva.	Apr.	23. Dömös.
Apr.	29. Borsmonostor.	"	10. Czínfalva	Mai.	10. Budakesz.
Mai.	4. Körmend.	"	13. Szentmargit- bánya.	"	5. Szép Jubászné.
"	20. Sorok.	"	8. Malombáza	"	7. Visegrád.
"	16. Szombathely.	"	2. Feketeváros.	"	11. Pilisszentlászló
"	1. Köveskút.				

II.

Mai.	10. Hímód.	Mai.	12. Csorna.	Mai.	5. Madar.
"	8. Hövej.	"	12. Ásvány.	"	14. Kürth.
"	12. Bogyoszló.	"	9. Keszegfalva.		

III.

Mai.	10. Temeskubin.	Mai.	9. Háromfa.	Apr.	27. Nagyvárad.
Apr.	1. <i>Alsókaabol.</i>	Apr.	24. Szigetvár.	Mai.	2. Tóttelek.
"	25. Rudolfsgnád.	Mai.	8. Dunaszekeső.	"	7. Kisbag.
"	15. Tógyer.	"	7. Taplós.	"	3. Tura.
Mai.	14. Tótujfalva.	"	13. Dokomlás.	Apr.	28. Hajdúböszörmény.
"	1. Drávaszentmárton.	"	25. <i>Doromlás.</i>	Mai.	13. Ófehértó.
"	3. Lakócsa.	"	3. Várszeg.	"	3. Szatmár Nagyerdő.
"	16. Oszró.	Apr.	15. <i>Milora.</i>	"	3. Szatmár Sárerdő.
Apr.	27. Siklós.	Mai.	2. Békésgyula.	"	5. Szinyérváralja.
Mai.	16. Villány.	"	6. Feketegyőrös	Apr.	22. Karád.
Apr.	10. Drávatorok.	"	7. Sári.	Mai.	1. Mándok
"	10. Méhespetres.	"	5. Sőregpuszta.	"	18. Lazony.
"	23. Óverbász.	"	4. Abony.	"	4. Mocsár.
Mai.	8. Mosnicza.	Apr.	19. Mezőtúr.	"	10. Társahegy.
"	17. Jerszeg.	Mai.	3. Szerép.	Apr.	24. Unghosszúmező.

IV.

Mai.	7. Ósopot.	Apr.	30. Osztrov.	Mai.	4. Mihalesd.
Apr.	26. Dubova.	Mai.	8. Bukovecz.	"	9. Gothátya.
Mai.	6. Szilas.	"	29. <i>Hauzest.</i>	"	18. Szászsebes.
"	6. Buchberg	"	26. <i>Furdia.</i>	"	7. Szakadát.
"	9. Vermes.	"	26. <i>Németgladna.</i>	"	7. Holczmány.
"	10. Szilassojmó.	"	25. <i>Dravinest.</i>	"	7. Ujegyház.
"	2. Aga.	"	2. Valemare.	Jun.	1. <i>Ósánczi szoros.</i>
"	3. Labasinez.	"	4. Marzsina.	Mai.	12. Ilyefalva.
"	8. Tápia.	"	8. Gross.	"	12. Sepsiszentkirály.
"	9. Kládova.	"	7. Bulza.	"	27. <i>Kálnok.</i>
"	5. Drinova.	Apr.	25. Homosdia.	"	7. Gidófalva.
"	29. <i>Küsszarduk</i>	Mai.	2. Kostěj.	"	6. Alliós.

Mai. 7. Lippai erdő
 „ 8. Sistarovecz.
 Apr. 27. Mészdorgos.
 Mai. 4. Petirs.
 „ 5. Dorgos.
 „ 1. Zabález.
 „ 12. Berzova.
 „ 10. Lalasinecz.
 „ 3. Buttyin.
 „ 20. Tótvárad.
 „ 11. Válemáre.
 „ 21. Felvácza
 „ 22. Körösbánya
 „ 22. Riskulicza.
 „ 22. Brád.
 „ 22. Hunyadboicza.
 „ 25. Bucesed.

Mai. 13. Topánfalva.
 „ 4. Magyarigen
 „ 8. Gyulafehérvár.
 „ 8. Nagycenyed.
 Apr. 23. Pród.
 Mai. 15. Segesvár.
 „ 2. Korond.
 Apr. 11. Intrecaj.
 Mai. 12. Magyargorbó.
 „ 7. Herbus.
 „ 14. Nyárádszereda.
 „ 15. Disznajó.
 „ 7. Mocsár
 „ 12. Dosz.
 „ 20. Maroshévíz.
 „ 10. Gyergyóalfalu.
 „ 16. Gyergyóditró.

Mai. 7. Szilágysomlyó
 „ 7. Zsibó.
 „ 25. Gyökeres.
 „ 12. Désakna
 Apr. 18. Magyarlápos.
 Mai. 18. Gáncs.
 „ 15. Naszód.
 „ 15. Teles.
 „ 24. Kisrebra.
 „ 24. Nagydemeter.
 „ 3. Besenyő.
 „ 12. Jaád.
 „ 8. Fehérszék.
 „ 6. Kápolnokmonostor.
 „ 16. Máramarossziget.
 „ 11. Nagybocskó

V.

Mai. 2. Börzsöny.
 „ 6. Nagymaros.
 „ 4. Szokolyahutta
 „ 17. Isaszeg
 „ 5. Babath.
 „ 20. Megyerke.
 „ 12. Eeskend.
 „ 13. Bodony
 „ 9. Ghymes.
 „ 18. Garamrudnó.
 „ 4. Bakabánya
 „ 15. Bakaszenes.
 „ 5. Szurdok.
 „ 14. Bábaszék.
 „ 15. Alsópalojta.
 „ 11. Kékkő.
 „ 13. Gács.
 „ 3. Losoncz.
 „ 12. Mocsolyás.
 Apr. 23. Tornalja.
 Mai. 23. Ómassa.
 Apr. 27. Sajókaza.
 Mai. 26. Ujhuta.
 „ 7. Alsószinevér.

Mai. 5. Szentmihálykörtvé-
 lyes.
 „ 9. Apsinecz.
 „ 11. Búrszentgyörgy.
 „ 2. Trenesén.
 Apr. 29. Bán.
 Mai. 12. Nyítrarudnó.
 „ 15. Bród.
 „ 15. Zsarnóczakohó.
 „ 31. Zsivóváralfa.
 „ 14. Geletnek.
 „ 21. Alsóturcsék.
 „ 2. Dobróváralfa.
 „ 7. Olmányfalva
 „ 8. Zólyom.
 „ 17. Mátyásfalva.
 „ 28. Dobrókirályi.
 „ 24. Szelese.
 „ 10. Garamsálfalva.
 „ 27. Zólyomlipese.
 „ 26. Breznóbánya.
 „ 10. Ralkó.
 „ 13. Ujvásár.
 „ 2. Varannó.

Mai. 9. Tavarna.
 „ 10. Nagyláz.
 „ 6. Kisberezna.
 Apr. 8. Beresényifalva.
 Mai. 9. Köblér.
 „ 18. Poroskő
 Apr. 22. Ökörmező.
 Mai. 24. Illava
 „ 11. Kassza
 „ 7. Puchó.
 „ 13. Nagybittse.
 „ 16. Zsolna.
 „ 8. Budatín.
 „ 17. Árvanagyfalva
 „ 14. Luceki.
 „ 2. Chlebnicze.
 „ 8. Trsztena.
 „ 15. Szvarin.
 „ 10. Szepesófalu.
 „ 22. Tátraháza
 „ 20. Szepesbéla.
 „ 19. Lipmik.
 „ 16. Girált.

65. ↔ *Canulus canorus*, L.

I.

Apr. 15. Egerág.
 „ 13. Nemetpalkonya.
 „ 9. Víziszentgyörgy.

Apr. 26. Csurgó
 „ 20. Vése.
 „ 12. Somogyszobb.

Apr. 15. Nagyatád.
 „ 16. Rinyaszentkirály.
 „ 20. Hénész.

Apr. 21. Görgeteg.	<i>Mart.</i> 27. <i>Felsőőr.</i>	Apr. 18. Törökbálint.
" 23. Lábod.	Apr. 26. Borostyánkő.	" 3. <i>Savanyúkút.</i>
" 25. Jaád.	" 16. Németújvár.	<i>Mai.</i> 10. <i>Kabold.</i>
" 27. Szema.	" 16. Csém.	Apr. 23. Nagymarton
" 21. Répáspuszta.	" 18. Répezebőnya.	<i>Mai.</i> 5. Sopronszentmárton.
" 15. Sásd.	" 18. Rohonc.	Apr. 28. Szarvkő.
" 14. Pécs.	" 26. Pornó.	<i>Mai.</i> 14. <i>Csáva.</i>
" 19. Lengyel.	" 25. Vasdoroszló.	Apr. 23. Sopronkertes.
" 16. Szászvár.	" 27. Felsőberkifalu.	" 25. Ágfalva.
" 17. Pécsvárad.	" 24. Körmend.	" 26. Czinfalva
" 18. Szentgotthárd.	" 23. Sorok.	" 18. Sopron puszta.
" 16. Zsitkócz.	" 24. Szombathely.	" 26. Szentmargitbánya
" 3. <i>Szőcse.</i>	" 25. Loesmánd.	" 17. Fertőfehéregyháza
" 22. Daraboshegy.	" 22. Németszecsőd	" 22. Nagyczenk.
<i>Mart.</i> 26. <i>Vasnádasd.</i>	" 23. Molnasszecsőd.	" 25. Feketeváros.
Apr. 23. Nova.	" 28. Köveskút.	" 23. Jánosháza erdész- lak.
" 16. Milej.	" 16. Csepreg.	" 22. Ravazd.
" 17. Zalaegerszeg.	" 16. Sopronhorpács.	" 13. Császár.
" 23. Boldogasszonyfa.	" 24. Vasvár.	" 15. Bokod.
" 22. Kemend.	" 8. Szeleste.	<i>Mai.</i> 5. Komáromtarján.
" 21. Kiskapornak.	" 18. Gyertyános.	Apr. 29. Szomód.
" 15. Nagykapornak.	" 20. Nyögér.	" 20. Bajót.
" 22. Sávoly.	" 17. Káld.	" 28. Mogyorósbánya.
" 20. Vörs.	<i>Mai.</i> 1. Miske.	<i>Mai.</i> 1. Gyermely.
" 26. Balatonszent- györgy.	Apr. 19. Zalaerdőd.	Apr. 26. Csolnok.
" 27. Balatonkeresztur.	" 30. Zalogógánfa.	<i>Mai.</i> 2. Perbát.
" 23. Balatonnylak.	" 23. Kemenesszentpéter.	Apr. 13. Csév.
" 28. Somogyvár.	" 21. Várkesző.	" 30. Pilisecaba.
" 12. Boglár.	<i>Mai.</i> 5. Geese.	" 18. Pilismarót.
" 29. Tótygyugy.	Apr. 14. Ajka.	" 26. Pilisszentkereszt.
" 26. Gamás.	" 15. Ugod.	" 22. Dömös.
" 24. Mernye.	<i>Mai.</i> 8. Vanyola.	" 12. Budakesz.
" 20. Karád.	" 18. <i>Bakonybél.</i>	" 29. Szép Juhászncé.
" 18. Tihany.	Apr. 11. Gicz.	" 23. Visegrád.
" 27. Arács.	" 22. Bakonymagyar- szentkirály.	" 21. Pilisszentlászló.
<i>Mai.</i> 5. Tab.	" 24. Sukoró.	

II.

<i>Mai.</i> 10. Bánfalu.	Apr. 20. Halászi.	Apr. 17. Kürth.
Apr. 21. Himód.	" 22. Ásvány.	" 28. Kéménd.
" 21. Hővej.	" 17. Keszegfalu.	" 29. Kisgyarmat.
" 26. Bogyoszló.	<i>Mai.</i> 7. Komárom.	" 29. Garamkövesd.
" 22. Szill.	Apr. 26. Neszemély.	" 19. Ipolyzalka.
" 19. Csorna.	" 30. Madar.	" 12. Csallóközsomorja.
" 22. Magyaróvár.	" 27. Bátorkesz.	

III.

Apr. 17. Pancsova.	Apr. 20. Fehértemplom.	Apr. 26. Vajszka.
" 27. Sztarcsova.	" 8. Butykovác.	" 19. Dunabökény.
" 13. Temeskubin.	" 28. Kamaristya.	<i>Mai.</i> 5. Ujvidék.

Apr. 14. Alsókabol.	Apr. 15. Dunaszekcső.	Apr. 29. Jászalattyan.
Mai. 3. Felsőkabol.	Mai. 2. Taplós.	Mai. 1. Szerep.
Apr. 18. Dunagárdony.	Apr. 22. Dokomlás.	" 3. Biharnagybajom.
" 26. Rudolfsznád.	" 15. Hátfő.	Apr. 11. Nagyvárad.
" 29. Nagybecskerek.	" 19. Doromlás.	" 13. Töttelek.
" 22. Oppova.	" 17. Várszeg.	" 18. Székelyhíd.
" 19. Antalfalva.	Mai. 5. Vaskút.	Mai. 5. Budapest.
" 26. Tógyer.	Apr. 29. Jánoshalma.	Apr. 18. Szigetmonostor.
" 11. Denta.	" 22. Kiskunhalas.	" 22. Aszód.
" 16. Tótujfalu.	" 28. Királyhalom.	" 14. Kisbag.
" 13. Drávaszentmárton.	" 12. Szeged.	" 20. Tura.
" 12. Lakócsa.	" 20. Hódmezővásárhely.	" 24. Hajdúböszörmény.
" 8. Baranyasellye	" 11. Makó.	" 23. Debreczen.
" 16. Ószró.	" 3. Pécska.	" 14. Újtelek.
Mai. 3. Besencze.	" 12. Arad.	" 14. Mandatanya.
" 4. Vajszló.	" 15. Paulis.	" 22. Ófehértó.
Apr. 28. Páprád.	" 15. Kúvin.	" 5. Nyiregyháza.
" 24. Hegyszentmárton.	" 14. Milova.	Mart. 20. Szatmár Nagyerdő.
" 6. Siklós.	" 21. Borosjenő.	Apr. 21. Szatmár Sárerdő.
" 16. Villány.	" 17. Dunapataj.	" 20. Szatmár Nagy-
" 29. Mohácsi sziget.	" 17. Kisharta.	mocsárerdő.
" 27. Bélye.	" 30. Kalócsa.	" 22. Miskolcz.
" 24. Drávatorok.	" 5. Szabadszállás.	" 20. Sárospatak.
" 29. Bezdán.	" 10. Izsák.	" 5. Karád.
" 9. Monostorszeg.	" 29. Orosháza.	" 16. Leányvár.
" 22. Méhespetres.	" 17. Békéscsaba.	" 30. Mándok.
" 27. Apatin.	" 20. Békésgyula.	" 30. Munkács.
" 24. Bácsordas.	" 11. Kisjenő.	" 6. Nagyszőlős.
Mai. 5. Óverbász.	" 12. Feketegyőrös.	" 17. Lazony.
" 3. Csantavér.	" 10. Tenke.	" 16. Mocsár.
Apr. 18. Mohol.	" 16. Pákozd.	" 17. Társahegy.
" 11. Vadászerdő.	" 22. Makád.	" 7. Zugó.
" 13. Mosnicza.	Mart. 25. Ráczkeve.	" 7. Ungvár.
" 10. Jerszeg.	Apr. 14. Sári.	" 28. Ungdaróc.
" 7. Bálincz.	" 21. Sőreg.	" 23. Radváncz.
" 15. Háromfa.	" 28. Abouy.	" 16. Unghosszúmező.
" 30. Szekszárd.	" 24. Karczag.	

IV.

Apr. 17. Szerbpozsezsena.	Apr. 22. Temesszlatina.	Apr. 9. Buchberg.
" 18. Nájdas.	" 16. Ujszádova.	" 15. Temeskirályfalva.
" 10. Berzászka.	" 18. Borlova.	" 12. Vermes.
" 8. Ósopot.	" 28. Pojánaruszka.	" 10. Kövesd.
" 13. Eibenthal.	" 16. Mörul.	" 13. Szilassojmó.
" 12. Plavisevicza.	" 26. Pojánamörnl.	" 13. Aga.
" 17. Dubova.	" 14. Malomvíz.	" 17. Labasincz.
" 13. Ogradina.	" 16. Mezőlivádia.	" 7. Kládova.
" 16. Jeselnicza.	Mai. 3. Alsómoecs.	Mart. 27. Harmadia.
" 13. Orsova.	Apr. 30. Felsőmoecs.	Apr. 5. Dubest.
" 28. Herkulesfürdő	" 2. Simon.	" 12. Drinova.
" 17. Oraviczabánya.	" 7. Szilas.	" 11. Szelesova.

Apr.	12. Kisszurduk	Apr.	20. Szenterzsébet.	Apr.	18. Ilyefalva.
"	14. Bakamező.	"	13. Vesztény.	"	22. Sepsiszentkirály.
"	12. Osztrov.	"	18. Kistalmács.	"	25. Sepsikőröspatak.
"	23. Bukovecz.	"	18. Szebenboicza.	"	23. Kálnok.
"	9. Hauzest.	"	15. Nagytalmács.	"	27. Zalán.
"	8. Furdia.	"	16. Hermány.	"	24. Gidófalva.
Mart.	29. Faeset.	"	18. Poresesd.	"	20. Sepsibodok.
Apr.	9. Németgladua.	"	14. Veresmart.	"	18. Bikfalva.
"	10. Draxinest.	"	15. Alsósebes.	"	18. Bodzai szoros.
"	10. Válemáre.	"	18. Felek.	"	18. Nagyborosnyó.
"	7. Marzsina.	"	8. Szakadát.	"	26. Maksa.
"	1. Gross.	"	13. Felsőgezés.	"	17. Dálnok.
"	13. Bulza.	"	8. Holeczmány.	"	17. Nyén.
"	13. Oháhabisztra.	"	8. Ujegyház.	"	22. Felsőesernáton.
"	12. Homosdia	"	22. Felsőporumbák.	"	18. Magyarbodza.
"	13. Kostěj.	"	19. Szeráta.	"	17. Bárkány.
"	13. Pozsoga.	"	22. Szkoré.	"	17. Zágón.
"	15. Ruszkabánya.	"	19. Strezakerezsora.	"	19. Papolecz.
"	18. Tjej	"	17. Buleavölgy.	"	19. Kovászna.
"	25. Lunkalarga.	"	22. Vérd	"	18. Gelencez.
"	13. Mihalesd.	"	18. Felsőárpás.	"	16. Alliós.
"	6. Hunyaddobra.	"	17. Alsóárpás.	"	8. Lippai erdő.
"	24. Feresd.	"	18. Szentágota.	"	10. Máriaradna.
"	22. Briznik.	"	27. Mártonhegy.	"	10. Lippa.
"	15. Nagyrápolt.	"	20. Lesses.	"	11. Sistarovecz.
"	17. Kosztesd.	"	25. Morgonda.	"	8. Mészdorgos.
"	18. Bozes.	"	14. Felsővist.	"	7. Petirs.
"	18. Szászváros.	"	17. Nagysink.	"	7. Dorgos.
"	13. Gredistye.	"	18. Felsőszombatfalva.	"	4. Zabález
"	18. Ósebeshely.	"	14. Kálbor.	"	7. Berzova.
"	11. Vajdej.	"	17. Desány.	"	7. Lalasincz.
"	21. Magurény.	"	18. Vajdaréce.	"	11. Buttyin.
Mai.	8. Magura.	"	26. Kisberivoj.	"	15. Borossebes.
Apr.	21. Priszlop.	"	14. Felmér.	"	14. Berzova.
"	17. Kudzsir.	"	25. Vakária	"	15. Govosdia.
"	17. Felsőpián.	"	15. Sarkaicza.	"	14. Soborsin.
"	20. Alvincz.	"	18. Persány.	"	17. Dulesele.
Mai.	16. Prigona.	"	11. Alsóvenicze.	"	15. Zimbró.
Apr.	15. Lomány.	"	18. Alsókomána.	"	8. Zám.
"	12. Szászsebes.	"	25. Ujsinka.	"	12. Felvácza.
Mai.	10. Oása.	"	12. Zernest.	"	23. Nagyhalmágy.
Apr.	22. Árpásvölgy.	Mai.	3. Töresvár.	"	15. Voreza.
"	14. Kelnek.	Apr.	18. Ótohán.	"	17. Körösbánya.
Mai.	2. Bisztra.	"	8. Vledény.	"	19. Riskulieza.
Apr.	17. Szerdahely.	"	20. Krizba.	"	18. Bulzesd.
"	8. Szelistye.	"	24. Brassóveresmart.	"	18. Brád.
"	20. Kereszténysziget.	"	10. Nagyajta.	"	15. Girdasácza.
"	8. Kistorony.	"	27. Tömösi szoros.	"	28. Felsőgirda.
"	24. Nagydisznód.	"	21. Tüirkös.	"	8. Felsővidra.
"	18. Nagyszeben.	"	20. Szászhermány.	"	22. Szkerisora.
"	17. Nagyesűr.	"	14. Előpatak.	Mai.	1. Nyágra.
"	7. Szelindek.	"	18. Ósánzi szoros.	Apr.	18. Hunyadboicza.

Apr. 22. Bucesd.	Apr. 18. Karatnavolál.	Mai. 6. Gyergyóalfalu.
" 30. Lemaszoja.	" 20. Torja.	Apr. 27. Gyergyóditró.
" 13. Topánfalva.	" 24. Kászonfeltiz.	Mai. 2. Gyergyóesoma-
" 10. Kaczina.	" 24. Akloshavas.	falva.
" 18. Abrudbánya.	" 16. Kézdiszárzapatok.	Apr. 30. Gyergyóujfalu.
" 13. Abrudfalva.	" 16. Lemhény.	" 23. Gyergyóborszék.
" 15. Nagymás.	" 30. Bereczk.	Mai. 3. Kilyénfalva.
" 18. Dealu mare.	" 30. Ojtoz.	Apr. 30. Gyergyótekerő-
" 13. Buesum.	" 19. Sósmező.	patak.
" 23. Detonáta.	" 17. Intreeaj.	Mai. 2. Gyergyószent-
" 4. <i>Vultur</i> .	" 7. Pregelza.	miklós.
" 12. Zalatna.	" 13. Bulz.	Apr. 28. Hágótölja.
" 23. Gróza.	" 26. Urszoja.	" 19. Gyergyótölgyes.
" 16. Offenbánya.	" 22. Albák.	Mai. 3. Gyergyóbékás.
" 17. Petrozsíngalacz.	" 19. Runk.	Apr. 9. Élesd.
" 14. Preszáka.	Mai. 2. Béles.	" 20. Össi.
" 4. Alsószolesva.	" 5. Dámes.	" 16. Szilágysomlyó.
" 11. Magyarigen.	" 5. Dobrus.	" 14. Zilah.
" 18. Sárd.	Apr. 29. Kolozsmagura.	" 14. Zsibó.
" 27. Gyulafehérvár.	" 29. Marisel.	" 20. Gyökeres.
" 19. Felsőorbó.	" 24. Középlak.	" 15. Zálha.
" 15. Nagyenyed.	" 14. Magyarorbó.	" 10. Nagyilonda.
" 17. Véza.	" 18. Alsójára.	" 16. Horgospatak.
" 17. Nagyselyk.	" 21. Kolozsvár.	" 4. Désakna.
" 10. Kiskapus.	" 19. Fehéregyház.	" 10. Magyarláros.
" 17. Mardos.	" 16. Szászakna.	" 22. Dés.
" 7. Muzsna.	" 17. Teke.	" 12. Gánes.
" 13. Baráthely.	" 21. Zselyk.	" 17. Oláhláros.
" 20. Táblás.	" 20. Szászpéntek.	" 16. Tökés.
" 5. Riomfalva.	" 11. Vajola.	" 2. Vicze.
" 18. Magaré.	" 29. <i>Debrád</i> .	" 7. Betlen.
" 13. Almakerék.	" 23. Bátos.	" 14. Zággra.
" 9. Pród.	" 15. Szászégen.	" 11. Mititei.
" 14. Váldhid.	" 16. Nyárádszereda.	" 16. Lekenceze.
" 16. Szászszentlászló.	" 19. Disznajó.	" 10. Olálmémeti.
" 17. Jakabfalva.	" 17. Moesár.	" 12. Szálva.
" 8. Segesvár.	" 18. Görgényzentimre.	" 12. Naszód.
" 18. Százhalom.	" 19. Görgényhodák.	" 11. Luska.
" 15. Csöb.	" 15. Nyáradremete.	" 18. Szépnvir.
" 15. Hégen.	" 20. Görgényüvegesür.	" 19. Besenyő.
" 28. <i>Apoll</i> .	" 20. Dosz.	" 23. Kisrebra.
" 15. Réten.	Mai. 7. Iszticsó.	<i>Mai. 12. Nagydemeter.</i>
" 20. Fehéregyháza.	Apr. 15. Szakadát.	" 3. Besztereze.
" 17. Báránkút.	" 19. Sóvárád.	Apr. 18. Jaád.
" 24. <i>Szászdálya</i> .	" 8. Szováta.	Mai. 3. Földra.
" 14. Szászkézd.	" 29. Alsófancsal.	Apr. 23. Sajósolymos.
" 6. Szászkeresztur.	" 18. Ilyésmező.	Mai. 3. Kisdemeter.
Mai. 1. Korond.	Mai. 10. Felsőfancsal.	" 2. Romuli.
Apr. 14. Kőhalom.	" 4. Laposnya.	Apr. 18. Kisilva.
" 17. Nagybaczon.	Apr. 22. Varság.	" 27. Oláhszentgyörgy.
" 17. Málnás.	" 29. Maroshéviz.	" 16. Kusma.
" 4. Csíkszentkirály.	Mai. 7. Gyergyóremete.	" 28. Borgóprund.

Apr.	29. Domblát.	Apr.	18. Kápolnokmonostor.	Apr.	17. Berlebás.
"	24. Los.	"	28. Szaploneza.	"	24. Jád.
"	18. Óradna.	"	15. Taraczköz.	"	18. Rozália.
"	29. Nagylva.	"	14. Hosszúmező.	Mai.	3. Petrova.
"	30. Tihuceza.	"	10. Máramarossziget.	Apr.	19. Dragomérfalva.
"	23. Valeamare.	"	18. Aknasugatag.	"	11. Felsőszelistej.
"	28. Dornavölgy.	"	26. Máragyulafalva.	"	19. Felsővissó.
"	28. Tesna.	"	29. Budfalu.	Mai.	6. Havasmező.
Mai.	2. Kosna.	"	16. Oláhláposbánya.	Apr.	29. Borsa.
"	3. Gurabajta.	"	15. Nagyboeskö.	Mai.	5. Sziklásptatak.
Apr.	29. Gyergyóbéllbor.	"	15. Rákosfalva.	Apr.	20. Csodás.
"	18. Szatmárhegy.	"	15. Kíslonka.	<i>Mai.</i>	<i>18. Fajna.</i>
"	14. Fehérszék.	"	26. Mingyet.	"	2. Borsabánya.
"	13. Óbozinta.	"	24. Czibles.	"	10. Pleskutie.
"	16. Láposbánya.	"	16. Terebesfejrptatak.	"	2. Lajosfalva.

V.

Apr.	13. Magyarszölgyén.	Apr.	11. Kékkő.	Apr.	15. Széleslonka.
"	12. Börzsöny.	"	18. Gács.	"	12. Nyéresháza.
"	23. Márianosztra.	"	20. Losonez.	"	16. Szentmihálykörtvélyes.
"	20. Kóspallag.	"	24. Salgótarján.	"	20. Pelesalja.
"	15. Nagymaros.	"	19. Rimaszombat.	"	16. Gánya.
"	15. Szokolyahutta.	"	22. Mocsolyás.	"	16. Tereselpatak.
"	15. Isaszeg.	"	19. Tornaalja.	"	14. Dombó.
"	17. Babath.	"	29. Ómassa.	"	14. Alsóapsa.
"	19. Megyerke.	"	17. Répáshuta.	"	27. Alsókálfalva.
"	13. Erdőkürth.	"	14. Sajókaza.	Mai.	5. Királymező.
"	7. Valkó.	"	3. <i>Hollós.</i>	Apr.	10. Felsőapsa.
"	26. Kiskartal.	"	25. Ujhuta.	"	24. Brusztura.
"	13. Bodony.	"	18. Felsőhámor.	"	24. Gyertyánliget.
"	15. Ottóvölgy.	"	18. Óhuta.	"	16. Kászómező.
"	23. Ghymes.	"	15. Diósgyőr.	Mai.	3. Turbát.
"	23. Garamrudnó.	"	26. Hátmeg.	Apr.	19. Jalinka.
"	12. Garamrév.	"	9. Komlós.	"	18. Rahó.
"	18. Bakabánya.	"	10. Nagyrákócz.	"	30. Apsinecz.
"	23. Zsarnócza.	"	9. Csarnató.	"	22. Bilin.
"	20. Bakaszemes.	"	18. Kereezke.	"	18. Körösmező.
Mai.	1. Irtványos.	"	28. Dolha.	Mai.	1. Tiszabogdány.
Apr.	22. Gyekés.	"	9. Visk.	"	22. <i>Sóskás.</i>
Mai.	1. Bacsófalva.	Mai.	1. Bustyaháza.	"	4. Láposmező.
Apr.	16. Ipolyság.	Apr.	25. Berezna.	Apr.	22. Studena.
"	17. Szurdok.	"	18. Kövesliget.	"	22. Bürszentgyörgy.
"	22. Tóptatak.	"	17. Técső.	"	19. Ótura.
Mai.	1. Korpona.	"	20. Kriessfalva.	"	15. Felsőbottfalva.
Apr.	20. Bábaszék.	"	22. Dűlfalva.	"	30. Vágapátfalu.
"	23. Dobronya.	"	28. Talaborfalva.	"	29. Trencsén.
"	20. Magasmajtény.	"	19. Alsószinevér.	"	25. Bán.
"	20. Szászpelsőcz.	"	16. Kerekhegy.	"	24. Nyitrarudnó.
"	20. Tótpelsőcz.	"	12. Kékényes.	"	23. Bród.
"	15. Alsópalojta.	"	23. Erzsébetliget.		

- Apr. 23. Dóczyfürész.
 Mai. 4. Madarasalja.
 Apr. 23. Felsőhámor.
 Mai. 2. Gyertyánfa.
 Apr. 21. Zsarnóczakohó.
 „ 14. Bükköskút.
 „ 23. Felsőzsadány.
 „ 23. Geletnek
 Mai. 2. Znióváralfa.
 „ 1. Turócszklenó.
 „ 3. Repistye.
 Apr. 30. Barsszklenó.
 Mai. 2. Kunosvágás.
 Apr. 26. Teplafő
 „ 22. Felsőtóti.
 „ 24. Saskőszékely.
 Mai. 7. Alsótüresék.
 Apr. 21. Jálna.
 „ 22. Zólyomkecskés.
 „ 28. Zólyomternye.
 „ 30. Dobó.
 „ 15. Zólyomberezna
 „ 14. Zólyombucs.
 „ 11. Dobróváralfa.
 „ 24. Kovácsfalva.
 Mai. 2. Olmányfalva.
 Apr. 23. Zólyom.
 „ 30. Mátyásfalva.
 „ 28. Besztercebánya.
 „ 24. Dobrókirályi.
 Mai. 6. Háromrevucza.
 Apr. 30. Szelece.
 „ 30. Garamsálfalva.
 Mai. 5. Perhát.
 „ 2. Osszada.
 Apr. 28. Nagyócsa.
 Mai. 1. Pónik.
 Apr. 26. Zólyomlípese.
 Mai. 7. Koritnicza.
 „ 1. Mosód.
 „ 1. Luezató.
 „ 6. Hédel.
 „ 7. Luzsna.
 Apr. 27. Libetbánya.
 Mai. 2. Borosznó.
 Apr. 27. Garamszentandrás.
 Mai. 1. Gyetva.
 „ 1. Garamnémetfalva.
 Apr. 27. Kiszla.
 Mai. 1. Garamhidvég.
 Apr. 22. Bikkalvölgy.
 „ 22. Garampéteri.
 Aquila XV.
- Apr. 23. Lopér.
 „ 25. Alsószabadi.
 Mai. 3. Cserpatak.
 „ 1. Rezsőpart.
 „ 2. Klementka.
 „ 2. Feketepatak.
 „ 2. Karám.
 „ 7. Zólyomvámos.
 „ 3. Szikla.
 „ 2. Breznóbánya.
 „ 3. Dobrocs.
 „ 5. Benesháza.
 Apr. 30. Bocza.
 „ 29. Maluzsina.
 „ 30. Mihálytelek.
 Mai. 1. Vaczók.
 Apr. 20. Nyustya.
 Mai. 8. Rásztoki.
 „ 8. Medvés.
 „ 4. Dikula.
 „ 6. Teplicska.
 Apr. 19. Ratkó.
 Mai. 1. Nagyrőcze
 Apr. 23. Ujvásár.
 Mai. 1. Rozsnyó.
 Apr. 13. Ötösbánya.
 Mai. 3. Óviz.
 Apr. 30. Szomolnok.
 Mai. 2. Gerebfürész.
 Apr. 12. Stósz.
 „ 30. Szomolnokhuta.
 „ 30. Ájfalveska.
 „ 29. Felsőmeczzenzéf.
 „ 29. Jászó.
 Mai. 2. Aranyídka.
 Apr. 18. Sacza.
 „ 26. Kavocza.
 „ 16. Kassa.
 „ 24. Lemes.
 „ 24. Delnekakasfalva.
 „ 30. Keczerpeklén.
 „ 30. Keczerlipócz.
 „ 29. Vörösvágás.
 „ 30. Rankfüred.
 „ 25. Varannó.
 „ 20. Tavarua.
 „ 28. Zemplénszinna.
 „ 22. Hunkócz.
 Mai. 4. Ungpéteri.
 Apr. 18. Felsődomonya.
 „ 14. Nagyláz.
 „ 19. Kisberezna.
- Apr. 11. Nagyberezna.
 „ 21. Bercsényifalva.
 „ 5. Kispásztély.
 „ 19. Köblér.
 „ 19. Ujszemere.
 „ 16. Turjaremete.
 „ 27. Sólhát.
 „ 28. Fenyvesvölgy.
 „ 23. Poroskő.
 „ 8. Turjamező.
 „ 15. Turjavágás.
 Mai. 1. Ticha.
 „ 3. Uzsok.
 „ 2. Iszka.
 Apr. 29. Majdánka.
 „ 30. Ökörmező.
 Mai. 5. Ozera.
 Apr. 29. Felsőszinevér.
 Mai. 5. Szloboda.
 Apr. 24. Illava.
 Mai. 2. Kassza.
 Apr. 28. Puchó.
 Mai. 1. Nagybittse.
 „ 1. Zsolna.
 Apr. 21. Budatin.
 „ 27. Valesa.
 Mai. 6. Fenyőháza.
 „ 7. Likavka.
 „ 1. Podszucha.
 Apr. 20. Hrboltó.
 „ 30. Csernova.
 Mai. 12. Árvanagyfalu.
 „ 3. Revisnye.
 „ 7. Vlkolincz.
 „ 7. Zábova.
 „ 6. Ludrovo.
 „ 11. Babin.
 „ 11. Veszele.
 „ 2. Lueski.
 „ 3. Szihelne.
 „ 10. Németlípese.
 „ 5. Jasszenicza.
 „ 3. Dluha.
 „ 5. Szlanicza.
 „ 4. Zubrothova.
 „ 1. Alsóstepanó.
 „ 8. Bobró.
 „ 10. Turdossin.
 „ 1. Alsólípnicza.
 „ 8. Trsztena.
 „ 8. Zuberecz.
 „ 20. Liptószentiván.

Apr. 28. Jablonka.	Mai. 2. Bielánszkő.	Mai. 4. Leibicz.
Mai. 1. Liptóújvár.	" 6. Csorbató.	" 5. Podolin.
" 5. Podvilk.	" 5. Koleszárki.	" 6. Lőese.
" 10. Oravicz.	Apr. 20. Tátralomnicz.	" 5. Olubló
" 4. Hladovka.	Mai. 2. Hernádfalu.	Apr. 29. Lubotny.
" 8. Szuchahora.	Apr. 25. Felsőerdőfalu.	Mai. 1. Zboró.
" 2. Szvarin.	Mai. 6. Landok.	Apr. 23. Lípnik.
" 1. Vychodna.	" 4. Szepesófalu.	" 23. Girált.
" 2. Podbánszkő.	" 2. Tátraháza.	Mai. 3. Felsővízköz.
" 3. Feketevág.	" 5. Szepesbéla.	

66. \leftrightarrow *Cyanecula suecica*, (L.).

I. Apr. 11. Kaposvár. III. Apr. 12. Óverbász.

67. \leftrightarrow *Cygnus cygnus*, (L.).

II. Febr. — Doborgáz.	II. Febr. 10. Nagybodak.	III. Jan. 3. Temeskubin.
II. " — Vajka.		19 drb. 19 St.

68. \vee *Cygnus Bewickii*, YARR.

II. Febr. 20. Komáromgúta.

69. \leftrightarrow *Dafila acuta*, (L.).

I. Febr. 28. Zalagógánfa.	III. Febr. 18. Rudolfsgrád	III. Mart. 19. Mezőtúr.
II. " 20. Bánfalu.	III. Mart. 1. Óverbász.	III. " 17. Tura.
III. " 20. Temeskubin.	III. " 30. Doromlás.	

70. \leftrightarrow *Emberiza calandra*, L.

I. Mart. 19. Kőszeg.	III. Mart. 14. Mezőtúr.	IV. Apr. 18. Balázsfalva.
III. Febr. 26. Antalfalva.	III. " 24. Tura.	V. Mart. 12. Losoncz.
III. Mart. 24. Csantavér.	III. Apr. 3. Hortobágy.	V. " 5. Ujvásár.
III. Apr. 14. Arad.	III. Mart. 23. Lasztomér.	V. Mai. 1. Tararna.

71. \leftrightarrow *Emberiza cia*, L.

IV. Apr. 17. Oraviczabánya.

72. \leftrightarrow *Emberiza schoeniclus*, L.

II. Mart. 17. Keszegfalu.	III. Apr. 9. Hortobágy.	V. Mart. 21. Zólyom.
III. " 4. Budapest.		

73. \leftrightarrow **Erithacus rubecula**, (L.).

I. Apr. 1. Répáspuszta.	III. Apr. 4. Hortobágy.	V. Apr. 12. Sajókaza.
I. Febr. 10. Balatonfüred.	III. „ 3. Lasztomér.	V. „ 22. Madarasalja.
I. Mart. 26. Kőszeg.	III. „ 4. Ungvár.	V. „ 10. Szelese.
I. „ 22. Molnászeceőd.	IV. „ 13. Malomvíz.	V. „ 11. Garamsálfalva.
I. Apr. 20. Nagyezenk.	IV. „ 4. Butza.	V. „ 11. Zólyomlípese.
II. Mart. 20. Magyaróvár.	IV. „ 8. Réa.	V. „ 11. Garampéteri.
II. „ 28. Keczegfalva.	IV. „ 20. Ujegyház.	V. „ 10. Ratkó.
III. Apr. 24. Temeskubin.	IV. „ 2. Felvácza.	V. „ 30. Ujvásár.
III. Mart. 30. Rudolfsagnád.	IV. „ 2. Körösbánya.	V. „ 4. Szomolnok.
III. Apr. 9. Óverbász.	IV. „ 6. Riskulicza.	V. Mart. 12. Stósz.
III. Mart. 21. Királyhalom.	IV. „ 2. Brád.	V. Apr. 3. Tavarna.
III. „ 17. Pécska.	IV. „ 3. Hunyadboicza.	V. „ 10. Zuberecz.
III. Apr. 9. Gádoros.	IV. „ 11. Bucesd.	V. „ 9. Tátraháza.
III. „ 20. Abony.	IV. „ 10. Segesvár.	V. „ 4. Szepesbéla.
III. Mart. 29. Mezőtúr.	V. Mart. 29. Garamrudnó.	V. „ 17. Lőese.
III. Mai. 3. Kisbag.		

74. \leftrightarrow **Falco merillus**, (GERINI).

III. Apr. 1. Óverbász, utolsó (Letzter). III. Febr. 7. Arad.

75. \leftrightarrow **Falco subbuteo**, L.

I. Mart. 22. Zsitkócz.	IV. Apr. 17. Malomvíz.	V. Mai. 2. Tavarna.
II. Apr. 23. Bánfalu.	IV. Mart. 12. Kolozsvár.	

76. \leftrightarrow **Fringilla coelebs**, L.

I. Mart. 17, 19, 26, 28, Kőszeg, vonuló csapatok, (ziehende Fliige) → NE.	IV. Mart. 28. Malomvíz.	V. Mart. 6. Ratkó.
III. Mart. 10. Bácsordas.	V. „ 10. Kriesfalva.	V. „ 5. Ujvásár.
III. Apr. 1. Izsák.	V. „ 10. Dúlfalva.	V. „ 14. Stósz.
III. Febr. 25. Szerep.	V. „ 5. Talaborfalva.	V. „ 29. Lueski.
III. Mart. 14. Ungvár.	V. „ 24. Vágapátfalva.	V. Apr. 3. Zuberecz.
	V. „ 22. Geletnek.	V. Mart. 21. Vychodna.
	V. „ 28. Zólyom.	V. Apr. 6. Liptószentiván.
	V. „ 28. Szikla.	V. Mart. 10. Lőese.

77. \leftrightarrow **Fringilla montifringilla**, L.

I. Mart. 15. Kőszeg, utolsó (Letzter).	III. Febr. 28. Óverbász, utolsó (Letzter).	III. Jan. 1. Arad.
II. „ 17. Keczegfalva, utolsó (Letzter).	III. „ 19. Németszentpéter.	IV. Mart. 17. Kolozsvár. 30 drb (30 St.).

78. \leftrightarrow **Fulica atra**, L.

I. Apr. 5. Bellatincez.	I. Mart. 17. Kőszeg.	II. Mart. 7. Ilmiez.
I. Febr. 26. Vörs.	I. „ 5. Zalagógánfa.	II. „ 3. Bánfalu.
I. Mart. 17. Tihany.	I. „ 3. Tata.	II. Apr. 14. Csorna.

II. Apr. 10. Keszegfalu.	III. Febr. 23. Bácsordas.	III. Mart. 9. Pákozdi.
III. Mart. 4. Temeskubin.	III. „ 21. Óverbász.	III. Febr. 22. Gárdonyi.
III. „ 3. Butykovác.	III. Mart. 11. Csantavér.	III. „ 28. Dinnyés.
III. „ 13. Felsőkabol.	III. „ 18. Mohol.	III. Mart. 5. Szigetesép.
III. Febr. 27. Dunagárdony.	III. „ 21. Királyhalom.	III. „ 6. Bugyi.
III. Mart. 10. Rudolfsznád	III. „ 18. Szeged.	III. Apr. 5. Mezőtúr.
III. Apr. 4. Mohácsi sziget.	III. Febr. 28. Hódmezővásár- hely.	III. Mart. 23. Tura.
III. Febr. 24. Drávatorok.	III. „ 24. Makó.	III. „ 20. Hortobágy.
III. „ 23. Méhespetres		

79. \leftrightarrow **Fuligula clangula** (L.).

I. Febr. 28. Zalagógánfa.	III. Apr. 18. Budapest, még	III. Mart. 23. Tura.
III. „ 25. Mart. 16. Óverbász.	itt (noch hier).	

80. \leftrightarrow **Fuligula ferina**, (L.).

I. Mart. 1. Zalagógánfa.	III. Febr. 27. Óverbász.	III. Mart. 20. Mezőtúr.
II. Apr. 4. Bánfalu.		

81. \leftrightarrow **Fuligula fuligula** (L.).

II. Apr. 16. Bánfalu.

82. \leftrightarrow **Fuligula marila** (L.).

III. Apr. 24. Tura.

83. \leftrightarrow **Fuligula nyroca** (GÜLD.).

I. Febr. 26. Sopron pusztá.	III. Apr. 7. Temeskubin.	III. Apr. 2. Tura.
II. „ 20. Illmicz.	III. Febr. 28. Óverbász.	IV. Mart. 24. Malomvíz.
III. Mart. 29. Bánfalu.	III. Mart. 20. Mezőtúr.	

84. \leftrightarrow **Gallinago gallinago** (L.).

I. Mart. 2. Kőszeg.	III. Apr. 2. Mohácsi sziget.	III. Mart. 14. Ónod.
I. „ 10.—Apr. 26. Zala- gógánfa.	III. Mart. 2. Óverbász.	III. „ 31. Karád.
I. Apr. 13. Sopron pusztá.	III. „ 30. Sikló.	III. „ 24. Mocsár.
II. Mart. 5. Bánfalu.	III. „ 24. Kiskőrös.	IV. Apr. 12. Maksa.
II. „ 31. Keszegfalu.	III. Apr. 3. Békéscsaba.	IV. Mart. 22. Berzova.
III. „ 14. Temeskubin.	III. Mart. 23. Bugyi.	IV. „ 26. Nagyenyed.
III. Febr. 10. <i>Ujvidék</i> .	III. „ 19. Tura.	IV. „ 19. Zsibó.
III. Mart. 6. Rudolfsznád	III. Apr. 9. Hortobágy.	V. Apr. 11. Sajókaza.
	III. „ 3. Ófehértó.	V. „ 8. Fenyőháza.

85. ↔ *Gallinago gallinula*, (L.).

I. Apr. 2. Zalagógánfa.	III. Mart. 25. Kiskőrös.	IV. Apr. 5. Orsova.
III. Mart. 7. Temeskubin.	III. „ 19. Tura.	V. „ 1. Zólyom.
III. „ 18. Rudolfsgnád.	III. „ 30 Ungvár.	

86. ↔ *Gallinago major*, Gm.

I. Apr. 1. Bellatincz.	III. Mart. 18. Rudolfsgnád.	III. Mart. 25. Kiskőrös.
I. Mai. 8. Zalagógánfa.	III. Apr. 15. Óverbász.	III. Apr. 5. Örkény.

87. ↔ *Gallinula chloropus*, (L.).

I. Apr. 8. Molnaszecsőd.	III. Apr. 12. Óverbász.	III. Apr. 5. Tura.
III. „ 10. Temeskubin.	III. Mart. 11. Hódmezővásár- hely.	III. „ 10. Hortobágy.
III. Mart. 30. Rudolfsgnád.	III. Apr. 14. Arad.	IV. „ 7. Orsova.
III. Apr. 23. Antalfalva.	III. „ 15. Kisharta.	V. Mai. 7. Mácsa.
III. Mart. 28. Mohácsi sziget	III. „ 8. Békéscsaba.	V. Apr. 22. Zólyom.
III. Apr. 10. Drávatorok.	III. „ 5. Szigetcsép.	V. „ 12. Tavarna.
III. „ 8. Méhespetres.		

88. ↔ *Glaucola pratincola*, (L.).

III. Apr. 30. Bugyi. III. Apr. 29. Tura.

89. ↔ *Grus grus*, (L.).

I.

Apr. 20. Fertőféhéregyháza

III.

Mart. 25. Boreza, SE. → NW.	Mart. 7. Makó, 21 drb (21 St.)	Mart. 26. Tóttelek, 8 ← SW.
„ 17. Temeskubin.	„ 8, 9. Makó, 13 → NE.,	Apr. 15. Hajdúböszörmény.
Febr. 22. Rudolfsgnád.	18 drb (18 St.)	„ 3. Debreczen.
Mart. 30. Tógyer.	„ 10, 13. Makó, 12. → S.;	„ 2. 7. Ujtelek.
„ 19. Vojtek.	17 → NE.	Mart. 27. Mandatanya.
„ 15, 19. Denta, 24 drb.	„ 15, 27. Makó, 16 → N.;	„ 29. Nyíregyháza, 200
— 24. St.	22 → N.	drb (200 St.).
„ 8. Versecz, csapat —	„ 18. Pécska.	Apr. 6. Nyíregyháza.
Flug → W.	„ 30. Sikló, 3 → N.	„ 1. Ófehértó.
Mai. 5. Oszró.	Apr. 21. Paulis.	„ 2. Szatmár Sárerdő.
Mart. 16. Mosnicza.	Mart. 28. Kerek.	Mart. 30. Szatmár Nagy- mocsárerdő.
„ 19. Jerszeg.	„ 21. Silingyia.	Apr. 29. Szinyérváralja, 3
„ 25. Jerszeg, 140 drb. —	Apr. 4. Békésgyula.	csapat (3 Flüge).
140 St.	Mart. 28. Tenke.	Mart. 30. Karád.
„ 26. Kistopolovecz.	„ 3. Szerep.	„ 30. Nagyhalász.
„ 20. Hódmezővásárhely,	„ 17. Nagyvárad, → N.	„ 19. Leányvár.
→ N.	Apr. 11. Nagyvárad.	

Apr. 8. Dobrony.
 Mart. 5, 9, 12. Csikósgorond.
 „ 25. Nagybereg.

Mart. 30. Lazony. → N.
 „ 20. Mocsár.
 „ 30. Társahegy.

Apr. 1. Zugó.
 Mart. 28. Apr. 1. Ungvár.
 „ 29. Ungdaróc.

IV.

Mart. 16. Plavisevicza.
 „ 11. Jeselnicza.
 Apr. 1. Alsómoecs.
 „ 25. Felsőmoecs.
 „ 2. Simon.
 Mart. 20. Buchberg, 40 → W.
 „ 23. Kövesd, 20 → NE.
 „ 19. Szilassojmó, 30 → SW.
 Apr. 8. Dubest, 7 → N.
 „ 24. Drínova.
 „ 3. Válemány.
 Mart. 30. Gross.
 Apr. 2. Kereszténysziget.
 „ 2. Szerdahely.
 „ 10. Kistorony.
 „ 10. Nagyszeben.
 „ 27. Nagycsűr.
 „ 20. Szelindek.
 „ 13. Sebenboicza.
 „ 28. Hermány.
 „ 13. Poresesd.
 „ 14. Verésmart, nagy csapat (grosser Flug)
 „ 18. Felek.
 „ 3. Szakadát.
 „ 3. Holeczmány.
 „ 3. 13—28. Ujgyház.
 „ 13. Vajdarésc.
 „ 16. 17. Sarkaicza.
 „ 13. Alsóvenicze
 „ 8. Alsókomána.
 „ 10. Alsókomána, 100 drb (100 St.).
 „ 10. Ujsinka, 300 drb (300 St.)
 „ 11. Zernest, 140 → NE.
 „ 13. Törcsvár
 „ 3. Ótohán, 100 → SW.

Apr. 8. Krízba.
 „ 13. Nagyajta.
 Mart. 18. Tömösi szoros.
 „ 27. Ósánczi szoros.
 „ 30. Apr. 4. Ilyefalva.
 „ 30. Apr. 5. Sepsiszentkirály.
 Apr. 12. Sepsiköröspatak, → N.
 „ 9. Kálnok, → NW.
 „ 18. Bikfalva.
 „ 13. Nagyborosnyó.
 „ 26. Maksa.
 Mart. 25. Dálnok.
 Apr. 8. Felsőcsermáton.
 „ 13. Magyarbodza.
 Mart. 30. Bärkány.
 „ 30. Zágón.
 Apr. 15. Kovászna.
 „ 12. Alliós, → NE.
 Mart. 13. Lippai erdő, 17 → S.
 Apr. 2. Sistarovecz, 15 → E.
 Mart. 15. Ágrís, 20 → E.
 Apr. 3, 4, 5. Berzova, 40 drb (40 St.), 60 → N.; 60 → N.
 „ 2. Lalsinecz 40 → NW.
 „ 20. Soborsin.
 „ 5. Csikszentkirály.
 „ 8. Csikszentmárton.
 „ 9. Karatnavolál.
 „ 10. Futásfalva.
 „ 9, 11. Torja, 46 → SE ; 70 → SE.
 „ 13. Aklos havas, nagy csapat — grosser Flug → SW.

Apr. 6. Kézdiszárzapatok.
 „ 13. Lemhény.
 Mart. 29. Apr. 8. Kézdimartonos.
 Apr. 3. Bereczk.
 Mart. 29. Sósmező, 150 drb. 150 St.
 Apr. 6. Pregelza.
 „ 2, 8, 18. Bulz.
 „ 26, 30. Albák.
 „ 11, 23. Varság.
 „ 20. Gyergyóalfalu, → W.
 „ 15. Gyergyóditró, nagy csapat — grosser Flug → E.
 „ 4. Gyergyóborszék.
 „ 13. Hágótőfalja, 290 → E.
 „ 16. Élesd.
 „ 20. Gyökeres.
 „ 16. Horgospatak.
 „ 12. Désakna.
 „ 6. Magyarláros, 94 → E.
 „ 12. Olábláros.
 „ 19. Teles.
 „ 24. Földra.
 „ 7. Kisilva.
 Mart. 28. Apr. 24. Dornavölgy.
 Apr. 3. Gyergyóbélbor.
 Mart. 17. 22. Apr. 14. Szatmárhegy.
 Apr. 2. Óbozinta.
 Mart. 29. Kápolnokmonostor.
 Mai. 2. Szaploneza.
 Apr. 12. Aknasugatag.
 Mart. 29. Budfalvi.
 „ 20. Rozália.

V.

Apr. 16. Mocsolyás.
 „ 7. Hátmeg.
 Mart. 25. Nagyrákócz.

Mart. 20. Csarnató.
 Apr. 5. Dolha.
 „ 8. Visk.

Apr. 8. Kövesliget.
 „ 21. Alsószinóvér.
 „ 10. Erzsébedliget.

Apr. 10, 20. Széleslonka.	Apr. 22. Felsődomonya	Mart. 29. Beresényifalva.
Mart. 28. Nyéresháza.	Mart. 30. Nagyláz.	Apr. 12. Ticha, sok (viele) → SE.
„ 28. Dombó.	Apr. 10, 15. Kisberezna.	„ 20. Ökörmező, S. → E.
Apr. 17. Apsinecz.	Mai. 8, 19. Nagyberezna.	
„ 20. Studena.		

90. ↔ **Himantopus himantopus**, (L.)

II. Mai. 1. Bánfalu.

III. Apr. 18. Bugyi.

91. ↔ **Hirundo rustica**, L.

I.

Apr. 12. Egerág.	(Apr. 28. f.) Vörö.	Apr. 7. (Mai. 5. f.) Német-szeesöd.
„ 12. Németpalkonya.	Apr. 10. Marczali.	„ 6. Molnaszeesöd.
„ 6. (Apr. 10. f.) Zsedény.	„ 14. (Apr. 18. f.) Somogyvár.	„ 26. (Apr. 30. f.) Köveskút.
„ 8. (Apr. 28. f.) Csurgó.	„ 12. Boglár.	„ 12. Csepreg.
„ 10. Vése.	„ 14. (Apr. 15. f.) Tótygyogy.	„ 16. Vasvár.
„ 12. Somogyszobb.	„ 16. Nagyvázsony.	„ 12. (Apr. 17. f.) Szeleste.
„ 13. Nagyatád.	„ 13. (Apr. 16. f.) Gamás.	„ 19. Gyertyános.
„ 8. (Apr. 9. f.) Rinyaszentkirály.	„ 12. (Apr. 14. f.) Mernye.	„ 29. Nyögér.
„ 7. Henész.	„ 11. (Apr. 14. f.) Balatonfüred.	„ 7. Miske.
„ 11. Böhönye.	„ 18. Tihany.	„ 13. (Apr. 19. f.) Zalaerdőd
„ 8. Görgeteg.	(Apr. 11. f.) Arács.	„ 8. Jánosháza.
„ 12. Lábod.	Apr. 18. (Mai. 3. f.) Tab	„ 6. Zalagógánfa.
„ 12. (Apr. 16. f.) Jaád.	„ 7. Kiskörtvélyes.	„ 12. Kemenesszentpéter.
(Apr. 11. f.) Kaposvár.	„ 14. (Apr. 18. f.) Felsőcőr.	„ 10. Kerta.
Apr. 16. Répáspuszta.	„ 14. Felsőlövő.	„ 5. Várkesző.
„ 15. Sásd.	„ 23. (Apr. 30. f.) Borostyánkő.	„ 9. Dabrony.
„ 13. Pécs.	„ 14. (Apr. 16. f.) Németujvár.	„ 14. (Apr. 18. f.) Somlóvásárhely.
(Apr. 14. f.) Lengyel.	„ 15. (Apr. 20. f.) Csém.	„ 16. (Apr. 20. f.) Geese
Apr. 9. Szászvár.	„ 16. (Apr. 22. f.) Rohonc.	„ 14. Ajka.
„ 18. (Apr. 21. f.) Pécsvárad.	„ 16. (Apr. 20. f.) Pornó.	(Apr. 22. f.) Vanyola.
(Apr. 16. f.) Szentgotthárd.	„ 11. (Apr. 16. f.) Vasdorozló.	Apr. 16. Bakonybél.
Mart. 29. (Apr. 14. f.) Zsitkócz.	„ 13. (Mai. 6. f.) Felsőberkifalu.	„ 21. Csesznek.
Apr. 16. Hosszúfalu.	„ 15. Borsmonostor.	„ 10. Gicz.
„ 26. <i>Kerkateskünd</i> .	„ 9. (Apr. 15. f.) Körmend.	„ 18. Bakonymagyar-szentkirály.
„ 4. Szőcze.	„ 21. (Apr. 25. f.) <i>Sorok</i> .	„ 4. Kádárta.
„ 6. Daraboshegy.	„ 12. Szombathely.	„ 16. (Apr. 28. f.) Várpalota.
„ 13. Vasnádásd.	„ 17. (Mai. 2. f.) Locsmánd.	„ 15. Oroszlány.
„ 12. Milej.		„ 16. Snkoró.
„ 12. Zalacgerszeg.		„ 10. Savanyúkút.
„ 6. Kemend.		„ 10. (Mai. 3. f.) Kabold.
„ 9. Kiskapornak.		„ 26. (Mai. 9. f.) <i>Nagy-marton</i> .
„ 7. Nagykapornak.		
„ 7. Szökedenes.		

Apr. 9. (Mai. 1. f.) Sopron-szentmárton.	Apr. 20. Nagyczenk.	Apr. 18. Mogyorósbánya.
" 14. Sopromjlak.	" 3. (Apr. 14. f.) Fekete-város.	" 14. Gyermely.
" 10. (Apr. 30. f.) Csáva.	" 21. (Mai. 10. f.) János-háza erdőszlak.	" 18. Csolnok.
" 7. (Apr. 13. f.) Sopron-kertes.	" 18. (Mai. 1. f.) Ravazd.	" 18. Perbát.
" 16. Ágfalva.	" 16. Császár.	" 16. (Apr. 28. f.) Csév.
" 15. Kismarton.	" 13. Bokod.	(Apr. 4. f.) Pilisszentlélek.
" 16. (Mai. 5. f.) Czínfalva.	" 15. Tata.	Apr. 18. Pilismarót.
" 18. Sopronpuszta.	" 18. Komáromtarján.	" 9. Vörösvár.
" 13. Szentmargitbánya.	" 16. Szomód.	" 13. Dömös.
" 24. Fertőféhéregyháza.	" 7. Héregh.	" 7. Budakesz.
" 18. Malomháza.		" 14. Visegrád.
		" 16. Pilisszentlászló.

II.

Apr. 11. Illmiez.	Apr. 8. Moson.	Apr. 2. Kéménd.
" 7. Bányfalv.	" 5. (Apr. 20. f.) Ásvány.	" 15. (Apr. 19. f.) Kisgyarmat.
" 26. (Mai. 2. f.) Mosonboldogasszony.	" 13. Keszegfalv.	" 11. Esztergom.
" 22. (Mai. 5. f.) Himód.	" 22. Neszmély.	(Apr. 16. f.) Garamkövesd.
Mart. 22. (Mart. 26. f.) Hővej.	" 19. Madar.	Apr. 8. Ipolyszalka.
Apr. 14. Bogyoszló.	(Apr. 16. f.) Bátorkesz.	" 6. Csallóközsomorja.
" 6. (Apr. 10. f.) Csorna.	Apr. 13. (Mai. 8. f.) Kőrth.	

III.

Apr. 4. Pancsova.	Apr. 8. (Apr. 12. f.) Tótujfalv.	Apr. 8. Mohol.
" 3. Sztaresova.	" 8. Drávaszentmárton.	" 5. Vadászerdő.
Mart. 14. Temeskubin.	" 8. (Apr. 11. f.) Lakócsa.	" 13. (Apr. 27. f.) Mosnicza.
Apr. 9. Fehértemplom.	" 17. Baranyasellye.	" 13. (Apr. 17. f.) Jerszeg.
Mart. 24. (Apr. 3. f.) Butykovác.	" 18. Oszró.	" 10. (Apr. 22. f.) Kis-topolovecz.
Apr. 2. (Apr. 15. f.) Vajszka.	" 12. (Apr. 20. f.) Berzencez.	" 14. (Apr. 17. f.) Bálinez.
" 9. (Apr. 21. f.) Palona.	" 11. (Apr. 19. f.) Vajszló.	" 15. Lugos.
" 10. (Apr. 14. f.) Dunabökény.	" 7. (Apr. 14. f.) Páprád.	" 10. Háromfa.
" 2. (Apr. 4. f.) Palánka.	" 7. Siklós.	Mart. 28. Szekszárd.
" 12. (Apr. 30. f.) Ujvidék.	" 15. Villány.	Apr. 14. Dunaszekeső.
" 3. (Apr. 7. f.) Alsókabol.	" 3. Mohácsi-sziget.	" 18. Taplós.
" 10. (Apr. 16. f.) Felsőkabol.	" 12. Bélye.	" 14. (Apr. 21. f.) Dokomlás.
" 2. (Apr. 12. f.) Dumagárdony.	" 5. (Apr. 10. f.) Drávatörök.	" 4. (Apr. 16. f.) Hátfü.
" 4. (Apr. 15. f.) Rudófs-gnád.	" 5. (Apr. 28. f.) Bezdán.	" 8. (Apr. 20. f.) Doromlás.
" 4. Nagybeeskerek.	" 10. (Apr. 20. f.) Monostorszeg.	" 8. Várszeg.
" 9. Antalfalva.	" 8. (Apr. 11. f.) Méhespetres.	" 15. Vaskút.
(Apr. 14. f.) Tógyer.	" 6. Apatin.	" 16. (Mai. 3. f.) Jánoshalma.
Apr. 10. Vojtek.	" 4. Bácsdoroszló.	" 9. Kiskúnhalas.
" 9. (Apr. 23. f.) Denta.	" 10. Bácsordas.	" 13. (Apr. 23. f.) Királyhalom.
" 13. Versecz.	Mart. 30. Óverbász.	(Apr. 10. f.) Szeged.
	Apr. 13. Csantavér.	
	" 13. Zenta.	

Mart. 16. Makó.	(Apr. 20. f.) <i>Soroksár.</i>	Apr. 17. Nyiregyháza.
Apr. 12. Arad.	Apr. 5. Bugyi.	" 9. Ófehértó.
" 15. (Apr. 26. f.) Paulis.	" 7. (Apr. 16. f.) Sári.	" 18. Szatmárzsadány.
" 5. Kuvin.	" 12. (Apr. 16. f.) Sőreg- puszta.	" 24. <i>Szatmár-Nagyerdő.</i>
" 7. (Apr. 12. f.) Milova.	" 9. (Apr. 16. f.) Abony.	(Apr. 14. f.) Szatmár-Sárerdő.
" 20. Borosjenő.	Mart. 31. Békésszarvas.	(Apr. 14. f.) Szatmár-Nagy- mocsárerdő.
(Apr. 19. f.) Silingyia.	Apr. 18. Túrkeve.	Apr. 6. Szinyeiváralja.
Apr. 13. (Apr. 24. f.) Duna- pataj.	" 1. (Apr. 16. f.) Karczag.	" 20. <i>Miskolcz.</i>
" 5. Kisharta.	" 15. Jászalattyan.	" 5. (Apr. 8. f.) Sáros- patak.
" 14. (Apr. 18. f.) Kalocsa.	Mart. 21. Szerep.	" 4. (Apr. 6. f.) Sátoralja- ujhely.
" 11. (Apr. 15. f.) Szabad- szállítás.	Apr. 11. Hajdusoboszló.	" 15. Karád.
" 1. Izsák.	" 5. (Apr. 12. f.) Nagy- várad.	" 17. Nagyhalász.
(Apr. 18. f.) Gádoros.	" 16. (Apr. 19. f.) Tót- telek.	" 4. (Apr. 7. f.) Pálfölde.
Mart. 31. Orosháza.	" 16. Siter.	" 4. (Apr. 7. f.) Bodrog- szentmária.
Apr. 8. Békéscsaba.	" 5. Budapest.	" 12. Leányvár.
" 18. Békésgyula.	" 17. Dunakesz.	" 5. Nagydobrony.
" 19. (Apr. 20. f.) Fekete- győrös.	" 30. <i>Szigetmonostor.</i>	" 21. Beregszász.
" 18. (Apr. 20. f.) Hosszú- aszó.	" 17. Vác.	" 13. Nagybereg.
" 15. (Apr. 20. f.) Pákozdt.	" 3. (Apr. 11. f.) Aszód.	" 7. Nagyszöllős.
(Apr. 1. f.) Dinnyés.	" 16. Kisbag.	" 16. Lazony.
Apr. 8. Jakabszállás.	" 6. Tura.	" 12. Mocsár.
(Apr. 2. f.) Makód.	" 6. Hortobágy.	(Apr. 26. f.) Társahegy.
(Apr. 3. f.) Ráczkeve.	" 7. Debreczen.	Apr. 13. (Mai. 6. f.) Zugó.
Apr. 3. Szigetesép.	Mart. 19. (Apr. 2. f.) Ujtelek.	" 12. (Apr. 18. f.) Ungvár.
(Apr. 20. f.) <i>Tököl.</i>	Apr. 15. (Apr. 28. f.) Manda- tanya.	(Apr. 15. f.) Ungdaróc.
Apr. 3. Kúnszentmiklós.		

IV.

Apr. 26. <i>Szerbpozsezsena.</i>	Apr. 14. (Apr. 24. f.) Temes- szlatiná.	Apr. 13. Kövesd.
" 9. Nájdas.	" 20. (Apr. 25. f.) Uj- szádova.	" 13. (Mai. 2. f.) Szilas- sojómó.
" 9. (Apr. 15. f.) Beszászka.	" 15. (Apr. 28. f.) Borlova.	" 13. Aga.
" 15. (Apr. 20. f.) Dal- bosecz.	" 13. (Apr. 28. f.) Pojána- ruszka.	" 11. Labasincz.
" 3. (Apr. 10. f.) Ósopot.	" 15. (Apr. 19. f.) Mörul.	" 4. (Apr. 6. f.) Tápia.
" 14. Eibenthal.	" 21. (Apr. 27. f.) Pojána- mörul.	" 17. Kládova.
Mart. 20. Plavisevicza.	" 5. Malomviz.	" 11. Dubest.
Apr. 7. Dubova.	" 26. Mezólivádia.	" 13. (Apr. 14. f.) Drinova.
" 5. Ogradina.	(Apr. 18. f.) Alsómoecs.	" 9. Szelesova.
" 5. Jeselnicza.	Apr. 17. Felsőmoecs.	" 9. (Apr. 21. f.) Kis- szurduk.
" 5. Orsova.	" 12. Simon.	" 23. <i>Bukovecz.</i>
" 4. Herkulesfürdő.	" 21. (Mai. 1. f.) <i>Szilas.</i>	" 12. (Apr. 23. f.) Hau- zest.
" 4. Oraviczabánya.	" 14. (Apr. 19. f.) Temes- királyfalva.	" 7. (Apr. 20. f.) Furdia.
" 14. Guragolumbuluj.	" 14. Vermes.	" 7. Faeset.
" 17. (Apr. 30. f.) Weiden- thal.		" 10. (Apr. 21. f.) Német- gladna.

- Apr. 9. (Apr. 19. f.) Draxi-
nest.
" 10. Válemáre.
" 6. (Apr. 9. f.) Mar-
zsina.
" 12. (Apr. 14. f.) Gross.
" 14. (Apr. 21. f.) Bulza.
" 15. (Apr. 20. f.) Ohába-
bisztra.
" 17. Homosdia.
" 14. Kostěj.
" 9. Pozsoga.
" 15. (Apr. 21. f.) Ruzska-
bánya.
" 18. Alsólapugy.
" 14. Pánkszelistye.
" 8. Hunyaddobra.
" 29. Feresd.
" 13. (Apr. 21. f.) Briznik.
" 16. Bácsfalva.
" 10. Vulesesd.
" 20. Réa.
(Apr. 15. f.) Vajdahunyad.
Apr. 10. Déva.
" 18. Kosztcsd.
(Apr. 17. f.) Bozes.
Apr. 8. (Apr. 10. f.) Szász-
város.
" 15. (Apr. 22. f.) Gre-
distye.
" 15. (Apr. 25. f.) Ósebes
hely.
" 16. (Apr. 18. f.) Vajdej.
" 16. (Apr. 27. f.) Magu-
rény.
Mai. 9. Hunyadmagura.
Apr. 30. Priszlop.
" 9. Kudzsir.
(Apr. 18. f.) Tartaria.
Apr. 15. Felsőpián.
" 16. Alvincz.
" 17. Kererhavas.
Mai. 12. Prigona.
Apr. 15. Lomány.
" 10. (Apr. 27. f.) Szász-
sebes.
" 28. Oása.
" 15. Árpásvölgy.
" 18. Kelnek.
" 14. (Apr. 28. f.) Bisztra.
(Apr. 25. f.) Drassó.
Apr. 14. Szerdahely.
- Apr. 15. (Apr. 17. f.) Sze-
listye.
" 17. Keresztvénsziget.
" 30. *Resinár.*
" 26. *Kisdísznód.*
" 8. Kistorony.
" 8. (Apr. 9. f.) Nagy-
szobou.
" 16. Nagyesür.
" 13. Szeliudek.
" 10. Szentersébet.
" 14. Nagytalmács.
" 15. Hermány.
" 18. Porcesed.
" 16. Veresmart.
" 16. Alsősebes.
" 14. Szakadát.
" 18. Felsőgezés.
" 14. Holeczmány.
" 14. (Mai. 7. f.) Ujegyház.
(Apr. 18. f.) Felsőporumbák.
Apr. 13. Szeráta.
" 15. Szkoré.
" 14. (Apr. 20. f.) Streza-
kereszisora.
" 20. Vérd.
" 14. (Apr. 16. f.) Felső-
árpás.
" 2. Alsóárpás.
" 17. (Apr. 18. f.) Szent-
ágota.
" 8. Mártonhegy.
" 18. Lesses.
" 17. Morgouda.
" 6. Gerdály.
(Apr. 18. f.) Felsővist.
Apr. 18. Drágus.
" 18. Nagysink.
" 20. Felsőszombatfalva.
" 19. (Mai. 6. f.) Desány.
" 23. Vajdaréce.
" 13. Fogaras.
" 15. (Apr. 30. f.) Kis-
berivoj.
" 17. Felmér.
" 15. Sebes.
" 29. Vakária.
Mai. 8. Rudarita.
(Apr. 10. f.) Sarkaicza.
Apr. 23. Ósiuka.
" 14. Királyhalma.
" 8. Persány.
- Apr. 15. Alsóvenicze.
" 15. Felsővenicze.
" 14. Alsókomána.
" 20. Ujsinka.
" 7. Zernest.
" 23. Tőresvár.
" 17. Ótohán.
" 20. Vledény.
" 25. (Mai. 12. f.) Barcza-
rozsnyó.
(Apr. 18. f.) Krizba.
(Apr. 5. f.) Apáca.
(Apr. 12. f.) Szászmagyarós.
(Apr. 18. f.) Brassóveresmart
Apr. 17. Nagvajta.
Mai. 1. (Mai. 5. f.) Tömösi
szoros.
Apr. 12. Tüirkös.
" 19. Szászhermány.
" 18. Előpaták.
" 27. (Mai. 10. f.) Ósánczi
szoros.
" 18. (Mai. 1. f.) Ilyefalva.
" 27. (Mai. 2. f.) *Sepsi-
szentkirály.*
" 17. (Apr. 23. f.) Sepsi-
köröspatak.
" 17. (Apr. 25. f.) Kálnok.
(Apr. 28. f.) Zalán.
Apr. 15. Gidófalva.
" 17. Sepsibodok.
(Apr. 15. f.) Bikfalva.
Mai. 1. (Mai. 8. f.) Bodzai
szoros.
Apr. 14. (Apr. 16. f.) Nagy-
borosnyó.
" 20. Maksa.
" 18. Dálnok.
(Apr. 15. f.) Nyén.
(Apr. 18. f.) Magyarbodza.
(Apr. 17. f.) Bärkány.
Apr. 14. (Apr. 20. f.) Zágou.
" 17. Papolcz.
" 18. Kovászna.
" 18. Gelenceze.
" 18. Osdola.
" 15. Allios.
" 6. Lippai erdő.
" 11. (Apr. 16. f.) Mária-
radna.
" 14. (Apr. 15. f.) Sistaró-
vecz.

- Apr. 6. (Apr. 9. f.) Mész-
dorgos.
.. 15. Petirs.
.. 17. (Apr. 19. f.) Dorgos.
.. 8. (Apr. 16. f.) Zabálcz.
.. 10. (Apr. 20. f.) Berzova.
.. 14. Lalasincz.
.. 5. (Apr. 22. f.) Buttyiu.
.. 16. Borossebes.
.. 15. (Apr. 20. f.) Tót-
várads.
.. 14. (Apr. 22. f.) Govos-
dia.
.. 20. (Mai. 1. f.) Soborsiu.
.. 18. Gurahoncz.
.. 9. (Apr. 11. f.) Zimbró.
.. 15. (Mai. 5. f.) Zám.
.. 10. (Apr. 11. f.) Felvéeza.
.. 25. (Apr. 30. f.) Nagy-
halmágy.
.. 10. (Apr. 11. f.) Körös-
bánya.
.. 13. (Apr. 15. f.) Risku-
licza.
.. 22. Bulzesd.
.. 15. Czoha.
(Apr. 29. f.) Jarbarea.
Apr. 10. (Apr. 12. f.) Brád.
.. 28. Lopus.
.. 12. Girdaséeza.
.. 18. (Apr. 25. f.) Felső-
girda.
.. 11. Valeabrád.
.. 14. (Mai. 1. f.) Felső-
vidra.
.. 29. Szkerisora.
.. 25. (Apr. 29. f.) Nyágra.
.. 12. (Apr. 14. f.) Hnyad-
boicza.
.. 23. Lemaszoja.
.. 14. (Apr. 24. f.) Topán-
falva.
.. 11. (Apr. 25. f.) Kaczina.
.. 27. Budesieza.
.. 6. (Mai. 1. f.) Abrud-
bánya.
.. 24. Abrudfalva.
Mai. 2. (Mai. 3. f.) Nagy-
almás.
.. 3. Buesum.
(Apr. 29. f.) Dealumare.
Mai. 3. Detonáta.
(Apr. 18. f.) Vultur.
Apr. 15. Zalatna.
(Apr. 26. f.) Gróza.
Apr. 14. Offenbánya.
(Apr. 26. f.) Petrozsáingalacz.
(Apr. 18. f.) Preszáka.
Apr. 6. Alsószolesva.
.. 16. Magyarigen.
.. 16. Sárd.
.. 15. Gyulafehérvár.
.. 9. Felenyed.
.. 3. (Apr. 16. f.) Nagy-
enyed.
(Apr. 14. f.) Vingárd.
(Apr. 15. f.) Balázsfalva.
Apr. 11. Bethlenszentmiklós
.. 19. Kisselyk.
.. 26. *Alsóbajom*.
(Apr. 19. f.) Kiskapus.
Apr. 2. Szászpéterfalva.
.. 26. *Dicsőszentmárton*.
(Apr. 18. f.) Szászivánfalva.
Apr. 17. Mardos.
(Apr. 15. f.) Muzsna.
Mai. 4. Désfalva.
(Apr. 15. f.) Baráthely.
Apr. 16. (*Mai. 12. f.*) Magaré.
(Apr. 17. f.) Berethalom.
Apr. 22. Almakerék.
.. 11. Pród.
.. 2. Váldhid.
.. 13. Erzsébetváros.
.. 13. Szászszentlászló.
.. 18. (Apr. 27. f.) Jakab-
falva.
(Apr. 15. f.) Segesvár.
Apr. 14. Százhalom.
(Apr. 23. f.) Csöb.
Apr. 14. (Apr. 21. f.) Hégen.
.. 12. Réten.
.. 16. Fehéregyháza.
.. 13. Báránykút.
.. 11. Szászdálya.
.. 20. *Szászkeresztúr*.
.. 7. (Apr. 14. f.) Székely-
keresztúr.
.. 12. (Apr. 16. f.) Korond.
(Apr. 3. f.) Székelyudvarhely.
(Apr. 18. f.) Gyepes.
(Apr. 24. f.) Lövete.
Mart. 31. (Apr. 21. f.) Vargyas.
Apr. 18. Barót.
Apr. 19. Szárazajta.
.. 18. Nagybaecon.
.. 15. Csikrákos.
.. 11. Málulás.
.. 18. Csikszentkirály.
.. 17. Futásfalva.
.. 27. *Karatnavolál*.
.. 8. (Apr. 20. f.) Torja
.. 24. Akloshavas.
.. 18. Kézdiszárzapatok.
.. 24. (Apr. 26. f.) Kézdi-
szentkereszt.
.. 15. Kézdiszentlélek.
.. 25. (Apr. 27. f.) *Béla-
falva*.
.. 25. (Apr. 28. f.) *Kirta-
patak*.
.. 12. (Apr. 15. f.) Esz-
telnek.
(Apr. 15. f.) Lemhény.
Apr. 13. (Apr. 16. f.) Cso-
mortán.
(Apr. 18. f.) Kézdimartonos.
Apr. 17. Bereczk.
(Apr. 19. f.) Ojtoz.
(Apr. 14. f.) Sósmező.
Apr. 11. (Apr. 14. f.) Intrecaj.
(Apr. 21. f.) Preguza.
Apr. 6. (Apr. 8. f.) Bulz.
.. 27. Urszoja.
.. 28. Albák.
.. 18. Gararési.
Mai. 3. Runk.
.. 2. La Dubul.
(Mai. 1. f.) Béles.
Apr. 19. Lapistya.
.. 26. *Bánffyhunyal*.
.. 29. Dámes.
Mai. 5. Dobrus.
.. 3. Irisora.
Apr. 14. Marisel.
.. 15. Középlak.
.. 18. Reketó.
.. 17. Melegsamos.
.. 26. Hidegsamos.
.. 18. Magyarorbó.
.. 14. Gyalu.
.. 10. Alsójára.
.. 7. (Apr. 16. f.) Kolozs-
vár.
Mart. 28. Torda.
Apr. 7. Kékes.

- Mart. 25. Szászszenygyörgy.
 Apr. 23. (Mai. 2. f.) *Dipse.*
 .. 26. *Fehéregyház.*
 .. 14. Szászakua.
 .. 15. Teke.
 .. 20. Zselyk.
 .. 18. Szászpéntek.
 .. 8. (Apr. 13.) Maros-
 vásárhely.
 .. 17. Vajola.
 .. 18. Dedrád.
 .. 22. *Bátos.*
 .. 15. Szászrégen.
 .. 14. (Apr. 20. f.) Herbus.
 .. 18. (Apr. 23. f.) Nyárad-
 szereda.
 .. 15. Dísznajó.
 .. 17. (Apr. 22. f.) Mocsár.
 .. 18. Görgényszentimre.
 .. 19. Görgényhodák.
 .. 14. (Apr. 26. f.) Nyárad-
 remete.
 .. 23. Görgényüvegsür.
 (Apr. 22. f.) Dosz.
 Apr. 23. (Apr. 28. f.) Isztücsó.
 .. 8. Vármező.
 .. 18. Szakadát.
 .. 14. (Apr. 24. f.) Szováta
 .. 18. (Apr. 30. f.) Alsó-
 fancesal.
 (Apr. 18. f.) Ilyésmező.
 Apr. 29. Felsőfancesal.
 .. 17. (Apr. 30. f.) Varság.
 .. 18. Maroshéviz.
 (Apr. 18. f.) Gyergyóremete.
 Apr. 18. Gyergyóalfalu.
 (Apr. 14. f.) Gyergyódlító.
 Apr. 18. (Apr. 22. f.) Gyergyó-
 csomafalva.
 .. 17. (Apr. 19. f.) Gyergyó-
 ujfalu.
 .. 27. Gyergyóborszék.
 .. 18. (Mai. 10. f.) Kilyén-
 falva.
 .. 18. Gyergyótekerő-
 patak.
 .. 15. (Mai. 5. f.) Gyergyó-
 szentmiklós.
 .. 24. (Mai. 2. f.) Hágótó-
 alja.
 .. 30. (Mai. 13. f.) Gyergyó-
 holló.
- Apr. 18. Gyergyótölgyes.
 .. 18. (Mai. 12. f.) Gyergyó-
 békás.
 .. 28. *Élesd.*
 .. 13. Össi.
 .. 14. (Apr. 16. f.) Zilah.
 .. 12. (Mai. 2. f.) Szilágy-
 esch.
 .. 14. (Apr. 20. f.) Zsibó.
 .. 20. (Mai. 1. f.) Gyökeres.
 .. 15. Zálha.
 .. 15. Nagyilonda.
 .. 19. Ilorgospatak.
 Mart. 29. Désakna.
 Apr. 14. Magyarláros.
 .. 20. Dés.
 .. 14. (Apr. 20. f.) Gánés.
 .. 18. (Mai. 10. f.) Oláh-
 láros.
 .. 17. Tökés.
 .. 11. (Apr. 21. f.) Zágra.
 .. 10. (Apr. 15. f.) Mititei.
 .. 17. Szászczegő.
 .. 10. (Apr. 15. f.) Oláh-
 németi.
 .. 24. *Harina.*
 .. 16. (Apr. 16. f.) Szálva.
 .. 10. (Apr. 16. f.) Naszód.
 .. 11. (Apr. 21. f.) Hordó.
 .. 13. Telcs.
 .. 10. (Apr. 15. f.) Lnska.
 .. 19. Szépnyr.
 .. 20. (Apr. 22. f.) Besenyő.
 .. 26. (Mai. 1. f.) Kisrebra.
 .. 15. Nagydemeter.
 .. 22. Besztercze.
 .. 19. Jaád.
 .. 10. Nagysajó.
 .. 22. (Apr. 28. f.) Földra.
 .. 18. Sajósolymos.
 .. 24. (Apr. 29. f.) Kis-
 demeter.
 .. 7. (Apr. 18. f.) Romuli.
 .. 17. Kisilva.
 .. 19. (Apr. 26. f.) Oláh-
 szentgyörgy.
 .. 29. *Kusma.*
 .. 14. Borgóprund.
 .. 24. (Mai. 2. f.) Dombhá-
 tá.
 .. 20. Les.
 .. 10. (Apr. 19. f.) Óradna.
 .. 19. Nagyilva.
- Apr. 10. (Apr. 21. f.) Ujradna.
 .. 9. Tihucza.
 (Apr. 22. f.) Valeamare.
 Apr. 20. (Mai. 4. f.) Dorna-
 völgy.
 .. 18. (Apr. 25. f.) Tesua.
 .. 18. Kosna.
 Mai. 1. Gurahajta.
 Apr. 17. (Apr. 20. f.) Gyergyó-
 bélbor.
 (Apr. 23. f.) Szatmárhegy.
 Apr. 8. Turcz.
 .. 7. Fehérszék.
 .. 11. Óbozinta.
 (Apr. 10. f.) Lárosbánya.
 Apr. 19. Kápolnokmonostor.
 .. 20. Szaploneza.
 .. 18. (Apr. 27. f.) Taracz-
 köz.
 .. 15. Hosszúmező.
 (Apr. 12. f.) Máramarossziget.
 Apr. 18. Aknasugatag.
 .. 12. Mára gyulafalva.
 .. 14. Kapnikbánya.
 .. 28. (Mai. 6. f.) *Budfalu.*
 .. 20. (Mai. 12. f.) Oláh-
 lárosbánya.
 .. 10. (Mai. 2. f.) Nagy-
 bocskó.
 .. 18. (Mai. 10. f.) Rákos-
 falva.
 .. 5. Barczánfalva.
 .. 19. Kislonka.
 .. 28. Mingyet.
 .. 26. Czibles.
 (Apr. 14. f.) Terebesfejrpaták
 Mart. 27. Berlebás.
 Apr. 21. Jód.
 .. 18. Rozália.
 .. 24. Petrova.
 .. 15. Dragomérfalva.
 .. 16. Izsazacsal.
 .. 18. Felsővíssó.
 .. 11. (Apr. 16. f.) Havas-
 mező.
 .. 23. Mojszin.
 .. 20. Borsa.
 .. 30. Csodás.
 .. 29. (Mai. 2. f.) Fajna.
 (Mai. 26. f.) *Sziklásfalu.*
 Apr. 26. (Apr. 30. f.) Borsa-
 bánya.

Apr. 28. (Apr. 29. f.) Pleskutie.

(Apr. 29. f.) Rotundo.
Apr. 24. (Apr. 30. f.) Dieka.

Apr. 28. (Apr. 29. f.) Lajosfalva.

V.

Apr. 20. Magyarszölgvény.
" 9. Börzsöny.
" 15. (Apr. 19. f.) Márianosztra.
" 18. Kőspallag.
" 20. Nagymaros.
" 15. Szokolyahutta.
" 17. Szendehely.
" 17. Rétság.
" 10. Isaszeg.
" 11. (Apr. 13. f.) Babath.
" 18. Megyerke.
" 15. Ecskend.
" 14. Erdőkürth.
" 12. (Apr. 14. f.) Valkó.
" 13. Kiskartal.
" 17. (Mai. 1. f.) Bodony.
(Apr. 10. f.) Felsődiós.
Apr. 18. Ghymes.
" 19. Garamnémeti.
Mai. 2. Csejkő.
" 1. (Mai. 10. f.) Garamrudnó.
Apr. 14. Garamrév.
" 13. (Apr. 17. f.) Bakabánya.
" 22. Zsarnócza.
" 15. (Apr. 20. f.) Bakaszenes.
" 18. Alsóhámor.
Mai. 6. Irtványos.
" 7. Magaslak.
" 2. (Mai. 7. f.) Gyekés.
Apr. 27. Bacsófalva.
Mai. 3. Hegybánya.
Apr. 24. Selmeczbánya.
" 18. (Mai. 2. f.) Ipolyság.
" 16. Szurdok.
" 25. Tópatak.
" 14. (Apr. 18. f.) Korpóna.
Mai. 1. (Mai. 3. f.) Bábaszék.
Apr. 22. Dobronya.
" 17. Magasmajtény.
" 4. Száspelsőcz.
" 11. Tótpelsőcz.

Apr. 19. Szénográd.
" 18. Csáb.
" 15. Kékkő.
" 4. (Apr. 11. f.) Vilke.
" 6. (Apr. 12. f.) Losoncz.
(Apr. 27. f.) Rimaszombat.
Apr. 16. (Apr. 20. f.) Moesolyás.
" 17. Tornalja.
" 22. (Apr. 28. f.) Ómassa.
" 18. (Apr. 25. f.) Répashuta.
" 9. Sajókaza.
" 5. Hollós.
(Apr. 29. f.) Felsőhámor.
(Apr. 24. f.) Diósgyőr.
Apr. 4. (Apr. 8. f.) Tállya.
" 5. (Apr. 10. f.) Erdőbénye.
" 5. (Apr. 8. f.) Erdőhorvát.
" 13. Hátmeg.
" 8. Komlós.
" 8. Nagyrákócz.
" 7. Csarnató.
" 15. Kereczke.
" 25. *Dolha*.
" 13. Visk.
" 14. (Apr. 24. f.) Bustyaháza.
" 14. Berezna.
" 20. Kövesliget.
" 19. Técső.
" 12. Kriesfalva.
" 9. Dűlfalva.
" 8. Talaborfalva.
" 19. (Apr. 22. f.) Alsószínevér.
" 18. (Apr. 28. f.) Kőkényes.
" 29. (Apr. 30. f.) *Erzsébetliget*.
" 14. (Apr. 17. f.) Széleslonka.
" 16. Nyéresháza.
" 6. Szentmihálykörtvelyes.

Apr. 20. (Mai. 9. f.) Pelesalja.
" 20. (Mai. 4. f.) Gányva.
" 17. (Apr. 25. f.) Tereselpatak.
" 16. (Apr. 20. f.) Dombó.
" 18. Alsóapsa.
" 18. (Mai. 11. f.) Alsókálmfalva.
" 21. Királymező.
" 16. (Apr. 25. f.) Felsőapsa.
" 16. (Mai. 1. f.) Brusztura.
" 18. Jablonicza.
" 18. (Apr. 22. f.) Gyertyánliget.
" 19. Kaszómező.
Mai. 1. Turbát.
Apr. 22. Jalinka.
" 17. (Apr. 20. f.) Rahó.
" 18. (Apr. 28. f.) Apsinecz.
" 17. (Apr. 24. f.) Körösmező.
" 16. (Apr. 20. f.) Tiszabogdány.
(Mai. 3. f.) Sóskás.
(Mai. 5. f.) Láposmező.
Apr. 18. (Apr. 27. f.) Búrszentgyörgy.
" 18. Ótura.
" 23. Felsőbottfalu.
" 18. (Apr. 22. f.) Vágapátfalva.
" 18. (Apr. 28. f.) Trencsén.
" 14. (Apr. 28. f.) Bán.
" 18. Terestyénfalva.
" 28. Bród.
Mai. 1. Madarasalja.
" 2. Gyertyánfa.
Apr. 17. Zsarnóczakohó.
" 18. Revisteváralja.
" 23. Bükköskút.
" 17. (Mai. 3. f.) Geletnek.
" 17. (Apr. 30. f.) Znióváralja.

Mai.	1. (Mai. 7. f.) Turoczszklenő.	Mai.	2. (Mai. 4. f.) Karam.	Apr.	25. Vörösvágás.
Apr.	26. Repistye.	(Mai. 1. f.) Zólyomvamos.		Mai.	4. Rankfüred.
Mai.	2. Barsszklenő.	Apr.	23. (Mai. 1. f.) Szikla.	Apr.	10. (Apr. 18. f.) Nagyazar.
"	1. Kumosvágás.	"	18. Breznóbánya.	"	8. (Apr. 20. f.) Varannó.
Apr.	19. (Mai. 2. f.) Felsőtői.	"	21. Dobrocs.	"	16. (Apr. 26. f.) Tavarna.
"	23. Körmöczbánya.	"	20. (Apr. 30. f.) Benesháza.	"	10. (Apr. 15. f.) Homonna.
Mai.	2. Saskószékely.	"	30. (Mai. 1. f.) Bocza.	"	30. <i>Zemplénszínna.</i>
"	3. Alsóturcesk.	"	30. (Mai. 1. f.) Maluzsina.	"	14. Hunkócz.
Apr.	22. Jálna.	"	17. (Apr. 22. f.) Mihálytelek.	"	20. Ungpéteri
Mai.	5. Zólyomkecskés.	"	18. Vaczok.	"	7. (Apr. 11. f.) Felsődomonya.
Apr.	22. Zólyomternye.	(Apr. 18. f.) Nyustya.		"	5. Kisberezna.
"	29. Dobó.	(Mai. 3. f.) Rásztoki.		"	16. Beresényifalva.
"	12. Zólyomberezna.	(Mai. 5. f.) Medvés.		"	13. (Apr. 16. f.) Köblér.
"	17. Zólyombues.	Mai.	2. Dikula.	"	12. Ujszemere.
"	15. (Apr. 20. f.) Dobróváralja.	Apr.	28. (Mai. 1. f.) Teplicska.	"	7. (Apr. 19. f.) Turjaremeté.
"	22. Kovácsfalva.	"	19. Ratkó.	"	16. (Mai. 3. f.) Sólhát.
"	27. Pallós.	"	18. Nagyrőcze.	"	22. (Apr. 26. f.) Fenyvesvölgy.
"	28. Olmányfalva.	"	11. Rimabrézö.	"	22. Poroskő.
"	19. Óhegy.	"	18. Ujvásár.	"	8. (Apr. 12. f.) Turjamező.
"	9. Zólyom.	"	25. Sajóréde.	"	25. (Apr. 30. f.) Turjavágás.
"	20. Erdőbádony.	"	15. Pelsőcz.	"	20. Ticha.
"	20. Beszterezebánya.	"	18. Rozsnyó.	"	23. Uzsok.
Mai.	5. Dobrókirályi.	"	16. Nagyszlabos.	(Apr. 12. f.) Iszka.	
Apr.	17. Szelcse.	"	16. Nagyszlabos.	Apr.	21. (Apr. 26. f.) Majdánka.
"	13. Garamsálfalva.	Mai.	2. Ötösbánya.	"	18. (Apr. 30. f.) Ökörmező.
Mai.	1. (Mai. 5. f.) Perhát.	Apr.	24. (Mai. 4. f.) Óviz.	"	28. (Mai. 6. f.) Ozera.
Apr.	20. Nagyócsa.	"	20. Szomolnok.	"	28. (Apr. 29. f.) Felsőszínevér.
"	18. (Mai. 1. f.) Zólyomlipese.	"	19. Gerebfürész.	(Apr. 25. f.) Illava.	
"	29. (Mai. 2. f.) Mosód.	"	19. Stósz.	Apr.	20. Kassza.
"	28. (Apr. 30. f.) Luczató.	"	20. Szomolnokhuta.	"	18. (Apr. 28. f.) Puchó.
Mai.	1. (Mai. 3. f.) Hédel.	(Apr. 28. f.) Ájfaluca.		"	16. (Apr. 26. f.) Nagybittse.
Apr.	28. (Mai. 1. f.) Mezőköz.	Apr.	6. (Apr. 10. f.) Felsőmeczzenzéf.	"	30. Zsolna.
"	13. Garamszentandrás.	"	16. Gölniczbánya.	"	21. (Mai. 2. f.) Budatin.
"	17. Gyetva.	(Apr. 7. f.) Jászó.		"	18. Valsza.
"	19. Garamnémetfalva.	(Apr. 15. f.) Szepsi.		"	17. (Apr. 27. f.) Turócszentmárton.
"	28. Garamszentmiklós.	Mai.	2. Aranyidka.	"	3. <i>Fenyőháza.</i>
"	26. Kiszla.	Apr.	17. Óruzsín.	"	18. Isztebue.
"	15. Garamhidvég.	"	21. Bajor.	"	18. (Apr. 23. f.) Likavka.
"	24. Bikkalyölgy.	"	16. (Apr. 22. f.) Sacza.	"	14. Hrboltó.
"	21. Garampéteri.	"	17. (Apr. 29. f.) Czeméte.	"	26. Csernova.
Mai.	4. Háromvizpázsit.	"	20. Radács.		
Apr.	21. Lopér.	"	19. Kavoeza.		
"	24. Alsószabadi.	"	16. (Apr. 20. f.) Kassa.		
"	17. (Apr. 28. f.) Rezsőpart.	"	16. Kende.		
"	28. Felsőszabadi.	"	16. Lemes.		
Mai.	1. Kisgaram.	"	15. Budamér.		
"	3. (Mai. 5. f.) Fekete-patak.	"	19. (Mai. 2. f.) Delmekakafalva.		
		Mai.	4. Keczerpeklén.		
		"	1. Keczerlipócz.		

(Apr. 26. f.) Árvanagyfalu.	Mai. 1. Zábido.	Apr. 27. Hernádfalu.
Mai. 4. Babin.	Apr. 17. Felsőzubricza.	" 13. Felsőerdőfalu.
" 5. Veszele.	" 21. Brezovicza.	Mai. 4. Landok.
" 2. (Mai. 10. f.) Lueski.	(Mai. 25. f.) <i>Liptószentiván.</i>	Apr. 22. Szepesófalu.
" 4. Szihelne.	Apr. 4. <i>Jablonka.</i>	" 22. (Apr. 30. f.) Tátra-
Apr. 23. (Mai. 2. f.) Német-	" 18. Liptóújvár.	háza.
lipese.	" 27. Podvilk.	Mai. 6. Batizfalva.
Mai. 4. (Mai. 9. f.) Jassze-	" 24. (Apr. 28. f.) Oravicz.	" 2. Szepesbéla.
nicza.	" 28. (Mai. 12. f.) Hla-	Apr. 22. (Apr. 29. f.) Leibicz.
" 2. Dluha.	dovka.	" 22. Podolin.
Apr. 18. Szlanicza.	Mai. 1. (Mai. 10. f.) Szneha-	" 22. Löese.
Apr. 26. (Mai. 2. f.) Zubro-	hora.	" 21. Ólubló.
thova.	Apr. 25. Szvarin.	(Apr. 18. f.) <i>Feketekút.</i>
Mai. 2. (Mai. 3. f.) Alsó-	(Apr. 30. f.) Vychodna.	(Mai. 3. f.) Bajorvágás.
stepanó.	Apr. 18. Podbánszkó.	(Apr. 24. f.) Kishárs.
" 1. Krasznahorka.	(Mai. 1. f.) Feketevág.	(Apr. 30. f.) Hosszúvágás.
Apr. 28. (Mai. 10. f.) Bobró.	Apr. 28. Bielánszkó.	Apr. 18. Bártfa.
" 28. Turdossin.	(Mai. 5. f.) Csorbató.	" 29. Lipnik.
" 27. Alsólipnicza.	Mai. 3. Koleszárki.	" 16. Girált.
Mai. 3. Trsztena.	Apr. 18. (Apr. 21. f.) Tátra-	" 25. Felsővízköz.
Apr. 19. Zuberecz.	lomnicz.	

92. ↔ **Hydrochelidon hybrida**, (PALL.).

II. Mai. 3. Bánfalu.

93. ↔ **Hydrochelidon leucoptera**, (MEISSN. ET SCHINZ).

I. Mai. 13. Zalagógánfa. II. Mai. 4. Bánfalu. III. Mai. 9. Temeskubin.

94. ↔ **Hydrochelidon nigra**, (L.).I. Mai. 13. Zalagógánfa. III. Mai. 6. Temeskubin. III. Apr. 18. Bugyi.
II. Apr. 20. Mosonboldog- III. Apr. 26. Rudolfsnád. III. " 29. Tura.
asszony. III. " 28. Óverbász.95. ↔ **Hypolais hypolais**, (L.).I. Mai. 6. Nagyczenk. III. Mai. 6. Sárospatak. V. Mai. 6. Zólyom.
III. " 8. Békéscsaba.96. ↔ **Jynx torquilla**, L.I. Apr. 11. Zsitkócz. III. Apr. 9. Békéscsaba. IV. Apr. 5. Orsova.
I. " 12. Molnaszezsöd. III. " 13. Székelyhid. IV. " 17. Oraviczabánya.
I. Mai. 2. Zalagógánfa. III. " 10. Hortobágy. IV. " 15. Malomviz.
II. Apr. 25. Bánfalu. III. " 20. Sárospatak. IV. " 12. Gross.
III. " 27. Rudolfsnád. III. Mai. 1. Nagybereg. IV. " 20. Réa.
III. " 9. Óverbász. III. Apr. 24. Zúgó. IV. " 28. Újgyház.
III. " 9. Arad. III. " 14. Ungvár. IV. " 21. Türkös.

IV. Apr. 26. Felsőorbó.	V. Apr. 25. Sajókaza.	V. Apr. 17. Szelese.
IV. „ 7. Középorbó.	V. „ 20. Szentmihálykört- vélyes.	V. „ 17. Zólyomlipese.
IV. „ 17. Nagyenyed.	V. „ 10. Geletnek.	V. „ 14. Tavarna.
IV. „ 17. Véza.	V. <i>Mai.</i> 17. Znióvárálja.	V. „ 16. Revisnye.
IV. „ 16. Segesvár.	V. Apr. 24. Repistye.	V. Mai. 1. Babin.
IV. „ 18. Magyargorbó.	V. „ 17. Zólyom.	V. Apr. 21. Liptóújvár.
IV. „ 17. Kolozsvár.		V. „ 18. Lőcese.
V. „ 17. Kékkő.		

97. ↔ **Lanius collurio**, L.

I. Mai. 4. Répás-puszta.	III. Mai. 3. Óverbász.	IV. Mai. 1. Zsibó.
I. „ 1. Zsitkócz.	III. „ 2. Királyhalom.	V. „ 4. Garamrduló.
I. „ 4. Kőszeg.	III. „ 1. Szeged.	V. „ 8. Sajókaza.
I. Apr. 28. Molnaszeesőd.	III. „ 4. Békéscsaba.	V. „ 2. Geletnek.
I. Mai. 2. Zalagógánfa.	III. „ 3. Biharnagybajom.	V. „ 4. Znióvárálja.
I. „ 3. Nagyczenk.	III. „ 4. Budapest.	V. „ 10. Barsszklenő.
II. „ 4. Illmicz.	III. „ 2. Sárospatak.	V. „ 3. Zólyom.
II. „ 4. Bánfalu.	III. „ 5. Zugó.	V. „ 7. Besztercebánya
II. „ 5. Keszegfalu.	III. „ 2. Ungvár.	V. „ 2. Tavarna.
II. „ 8. Kürth.	IV. „ 3. Ponyászka.	V. „ 17. Zuberecz.
III. „ 2. Temeskubin.	IV. „ 5. Szilas.	V. „ 14. Tátraháza.
III. <i>Apr.</i> 13. <i>Rudolfsnád.</i>	IV. „ 9. Türkös.	V. „ 4. Szepesbéla.
III. <i>Mai.</i> 12. <i>Mohácsi sziget.</i>	IV. „ 24. <i>Nagyenyed.</i>	V. „ 10. Lőcese.
III. Apr. 27. Bélye.	IV. Apr. 30. Segesvár.	

98. ↔ **Lanius minor**, Gm.

I. Mai. 3. Egerág.	II. Mai. 3. Keszegfalu.	III. Mai. 8. Biharnagybajom.
I. „ 2. Németpalkonya.	II. „ 6. Kürth.	III. „ 6. Tura.
I. „ 4. Répáspuszta.	III. Apr. 30. Temeskubin.	III. „ 2. Ujtelek.
I. „ 8. Sásd.	III. Mai. 3. Mohácsi sziget.	III. „ 3. Sárospatak.
I. „ 1. Pöcs.	III. „ 1. Óverbász.	III. „ 14. <i>Nagybereg.</i>
I. „ 4. Szászvár.	III. Apr. 29. Csantavér.	IV. <i>Apr.</i> 1. <i>Orsova.</i>
I. „ 7. Kőszeg.	III. Mai. 3. Királyhalom.	IV. Mai. 6. Nagyenyed.
I. Apr. 30. Molnaszeesőd.	III. „ 1. Szeged.	V. „ 3. Kékkő.
I. Mai. 2. Vasvár.	III. Apr. 27. Dunapataj.	V. „ 6. Sajókaza.
I. „ 3. Zalagógánfa.	III. Mai. 1. Izsák.	V. „ 5. Madarasalja.
I. „ 3. Nagyczenk.	III. „ 2. Békéscsaba.	V. „ 7. Geletnek.
II. „ 5. Bánfalu.	III. „ 4. Szerep.	V. „ 2. Tavarna.
II. „ 11. <i>Csorna.</i>		

99. ↔ **Larus canus**, L.

III. Apr. 5. Temeskubin.	III. Mart. 19. Mezőtúr.	III. Mart. 24. Türkös.
III. Mart. 19. Mohácsi sziget.		

100. ↔ **Larus minutus**, PALL.

II. Apr. 26. Bánfalu.

101. \leftrightarrow *Larus ridibundus*, L.

I. Apr. 5. Tihany.	II. Mart. 7. Illmicz.	III. Mart. 6. Ráczeve.
I. Mart. 17. Arács.	II. „ 19. Keszegfalu.	III. „ 19. Bugyi.
I. „ 29. Kőszeg.	III. „ 23. Temeskubin.	III. Febr. 27. Budapest.
I. „ 30. Kőszeg, 80 → NE.	III. Febr. 21. Óverbász.	III. Mart. 19. Tura.
I. Febr. 23. Zalagógánfa.	III. „ 27. Pákozdt.	

102. \leftrightarrow *Limosa limosa*, (L.).

III. Mart. 27. Gádoros.	III. Mart. 31. Bugyi.	III. Apr. 2. Tura.
III. „ 5. Dinnyés.	III. Apr. 3. Mezőtúr.	

103. \leftrightarrow *Locustella fluviatilis*, WOLF.

I. Mai. 12. Kőszeg.	I. Apr. 27. Molnaszecsöd.	II. Mai. 9. Keszegfalu.
---------------------	---------------------------	-------------------------

104. \leftrightarrow *Locustella luscinioides*, (SAV.).

III. Apr. 21. Temeskubin.	III. Apr. 15. Dinnyés.	III. Apr. 12. Hárossziget.
---------------------------	------------------------	----------------------------

105. \leftrightarrow *Locustella naevia*, (BODD.).

II. Mai. 11. Bánfalu.	III. Apr. 20. Temeskubin.	III. Mai. 3. Óverbász.
II. Mai. 9. Keszegfalu.		

106. \leftrightarrow *Luscinia luscinia*, (L.).

I.

Apr. 16. Egerág.	Mai. 2. Daraboshegy.	Mai. 4. Csém.
„ 16. Németpalkonya.	Apr. 18. Milej.	„ 12. Rohoncz.
„ 13. Zsedény.	„ 26. Zalaegerszeg.	Apr. 20. Pornó.
Mai. 4. Csurgó.	„ 18. Boldogasszonyfa.	„ 10. Vasdoroszló.
Apr. 27. Vése.	„ 2. Pölöske.	„ 24. Kőszeg.
Mai. 1. Somogyszobbl.	„ 19. Kemend.	Mart. 27. Felsőberkifalu.
Apr. 20. Nagyatád.	„ 1. Kiskapornak.	Apr. 13. Borsmonostor.
„ 25. Rinyaszentkirály.	„ 16. Nagykapornak.	„ 22. Körmend.
„ 22. Henész.	Mai. 1. Sávoly.	Mai. 2. Sorok.
„ 25. Görgeteg.	Apr. 8. Vörs.	Apr. 17. Szombathely.
„ 21. Lábod.	„ 26. Balatonujlak.	„ 23. Németszecsöd.
„ 27. Kaposvár.	„ 20. Karád.	„ 10. Molnaszecsöd.
„ 27. Répáspuszta.	„ 20. Balatonfüred.	„ 30. Csepreg.
„ 19. Sásd.	„ 16. Tihany.	Mai. 2. Sopronhorpács.
„ 17. Pécs.	„ 26. Arács.	Apr. 30. Vasvár.
„ 15. Lengyel.	Mai. 4. Igal.	„ 26. Szeleste.
„ 18. Szászvár.	Apr. 17. Tab.	„ 22. Gyertyános.
„ 30. Zsitkócz.	„ 9. Felsőőr.	Mai. 4. Nyögér.
Mai. 7. Szőcse.	„ 29. Németujvár.	Apr. 30. Káld.

Apr. 17. Miske.	Mai. 5. Csava.	Mai. 2. Héregh.
Mai. 2. Zalagógánfa.	" 3. Sopronkertes.	" 3. Szomód.
Apr. 18. Kemenesszentpéter.	Apr. 24. Ágfalva.	Apr. 20. Bajót.
" 30. Gecse.	" 26. Czinfalva.	" 26. Csolnok.
" 21. Ajka.	" 23. Szentmargitbánya.	" 30. Perbát
Mai. 3. Ugod.	" 26. Fertőfehéregyháza.	Mai. 2. Csév.
" 2. Vanyola.	" 18. Nagyczenk.	Apr. 10. Pilismarót.
Apr. 16. Bakonybél.	" 23. Feketeváros.	" 6. Dömös.
" 26. Gicz.	" 18. Jánosháza erdősz-	" 28. Budakesz.
" 24. Sukoró.	lak.	Mai. 1. Szép Juhászné.
Mai. 1. Törökbálint.	" 27. Ravazd.	Apr. 14. Visegrád.
" 3. Sopronszentmárton	" 20. Császár.	" 17. Pilisszentlászló.
Apr. 19. Szarvkő.	" 23. Bokod.	

II.

Mai. 8. Bánfalu.	Apr. 26. Ásvány.	Apr. 26. Kőrth.
Apr. 23. Himód.	" 11. Keszegfalva.	" 10. Kéménd.
" 28. Hövej.	" 15. Neszmély.	" 20. Esztergom.
" 26. Bogyoszló.	" 21. Madar.	Mai. 1. Garamkövesd.
Mai. 2. Csorna.	" 20. Bátorkesz.	Apr. 5. Ipolyzalka.

III.

Apr. 14. Pancsova.	Apr. 20. Bácsdoroszló.	<i>Mart. 25. Szabadszállás.</i>
" 14. Temeskubin.	" 24. Bácsordas.	Apr. 18. Izsák.
" 17. Butykovácz.	" 6. Mohol.	Mai. 6. Gádoros.
<i>Mai. 2. Újvidék.</i>	" 26. Mosmicsa.	Apr. 13. Békéscsaba.
Apr. 10. Alsókabol.	" 25. Jerszeg.	" 24. Feketegyőrös.
" 29. Felsőkabol.	" 21. Bálincz.	" 24. Tenke.
" 22. Nagybeeskerek.	Mai. 3. Lugos.	" 21. Pákozd.
" 25. Oppova.	Apr. 20. Háromfa.	" 25. Ráczeke.
" 20. Tógyer.	" 18. Szigetvár.	Mai. 2. Sári.
" 16. Vojtek.	" 18. Dunaszekecső.	" 5. Sőregpuszta.
" 20. Denta.	" 28. <i>Taplós.</i>	Apr. 18. Abony.
" 18. Tötüjfalu.	" 27. <i>Dokomlás.</i>	" 18. Karczag.
" 8. <i>Drávaszentmárton.</i>	" 26. <i>Hátfő.</i>	" 22. Jászalattyan.
" 16. Lakócsa	" 22. Doromlás.	Mai. 3. Szerep.
" 17. Baranyasellye.	" 8. <i>Várszeg.</i>	Apr. 21. Nagyvárad.
<i>Mai. 12. Oszró.</i>	<i>Mart. 24. Vaskút.</i>	" 13. Siter.
Apr. 18. Besencze.	<i>Apr. 6. Jánoshalma.</i>	" 18. Székelyhid.
" 18. Vajszló.	" 16. Kiskunhalas.	" 18. Szigetmonostor.
" 15. Páprád.	" 23. Királyhalom.	" 30. Kisbag.
" 22. Hegyszentmárton.	" 18. Szeged.	" 29. Tura.
" 20. Siklós.	" 15. Hódmezővásárhely.	" 15. Hajdúböszörmény.
" 24. Villány.	" 9. Makó.	" 17. Debreczen.
" 14. Mohácsi sziget.	" 14. Arad.	" 15. Nyíregyháza.
" 22. Bélye.	Apr. 20. Paulis.	" 18. Ófehértó.
" 17. Drávatorok.	" 21. Milova.	<i>Mai. 2. Szatmár Nagyerdő.</i>
<i>Mai. 10. Bezdán.</i>	" 16. Dunapataj.	Apr. 15. Szatmár Sárerdő.
Apr. 7. <i>Monostorszeg.</i>	" 18. Kisharta.	" 24. Szatmár Nagy-
" 22. Méhespetres.	" 17. Kalocsa.	mocsárerdő.

Apr. 18. Sárospatak.
 „ 11. Karád.
 „ 23. Leányvár.
 Mai. 2. Mándok.

Mai. 3. Munkács.
 Apr. 25. Nagybereg.
 „ 26. Mocsár.
 „ 14. Társahegy.

Mai. 11. Zugó.
 Apr. 16. Ungvár.
 „ 21. Unghosszúmező.

IV.

Mai. 8. Dalbósecz.
 Apr. 12. Eibenthal.
 „ 26. Plavisevicza.
 „ 24. Dubova.
 „ 15. Ogradina.
 „ 18. Jeselnieza.
 Mai. 6. Temesszlatina.
 Apr. 15. Szilas.
 „ 14. Buchberg.
 „ 2. *Temeskirályfalva.*
 „ 18. Vermes.
 „ 22. Kövesd.
 „ 22. Szilassojmó.
 „ 15. Aga.
 Mai. 1. Labasincz.
 Apr. 21. Tápia.
 „ 13. Kládova.
 „ 16. Dubest.
 „ 24. Drinova.
 „ 15. Szelesova.
 „ 25. Kisszurduk.

Apr. 26. Bukovecz.
 „ 25. Hanzest.
 „ 22. Furdia.
 „ 13. Facset.
 „ 26. Németgladna.
 „ 24. Draxinest.
 „ 12. Válemáre.
 Mai. 16. *Marzsina.*
 Apr. 15. Gross.
 „ 18. Bulza.
 „ 16. Homostia.
 „ 4. *Kostěj.*
 „ 14. Pozsoga.
 „ 16. Alliós.
 „ 23. Lippai erdő.
 „ 16. Máriaradna.
 „ 14. Sistarovecz.
 „ 11. Mészdorgos.
 „ 16. Petirs.
 „ 18. Dorgos.
 „ 6. *Zabález.*

Apr. 20. Berzova.
 Mai. 4. Lalasincz.
 Apr. 8. *Buttyin.*
 „ 12. Tótvárad.
 „ 15. Govosdia.
 „ 20. Soborsin.
 „ 18. Zimbró.
 „ 25. Nagyhalmágy.
 „ 12. Intrecaj.
 „ 14. Bulz.
 „ 25. Élesd.
 „ 25. Gyökeres.
 „ 23. Szatmárhegy.
 Mai. 2. Fehérszék.
 Apr. 19. Szaploneza.
 Mai. 2. Taraczköz.
 „ 1. Máramarossziget.
 Apr. 30. Nagybocskó.
 „ 3. *Barczánfalva.*
 Mai. 7. Havasmező.

V.

Apr. 25. Magyarszölgyén.
 „ 11. Börzsöny.
 „ 26. Márianosztra.
 Mai. 2. Kóspallag.
 Apr. 16. Nagymaros.
 „ 13. Szokolyahutta.
 „ 17. Isaszeg.
 „ 11. Babath.
 „ 19. Megyerke.
 „ 21. Ecskend.
 „ 29. Erdőkürth.
 „ 18. Valkó.
 „ 21. Kiskartal.
 „ 17. Bodony.
 „ 23. Ghymes.
 Mai. 7. Garamrudnó.
 Apr. 14. *Bakabánya.*
 Mai. 5. Zsarnóeza.
 „ 6. Gyekés.

Apr. 27. Ipolyság.
 „ 25. Szurdok.
 Mai. 3. Korpona.
 „ 5. Bábaszék.
 Apr. 22. Magasmajtény.
 Mai. 1. Alsópalojta.
 Apr. 17. Kékkő.
 „ 23. Gács.
 „ 15. Losonc.
 „ 4. *Salgótarján.*
 „ 22. Rimaszombat.
 Mai. 1. Mocsolyás.
 Apr. 13. *Répáshuta.*
 „ 23. Sajókaza.
 Mai. 6. Ujhuta.
 Apr. 23. Diósgyőr.
 „ 10. *Dolha.*
 Mai. 8. Berezna.
 Apr. 23. Técső.

Apr. 8. *Kricsfalva.*
 „ 6. *Dűlfalva.*
 „ 1. *Talaborfalva.*
 „ 19. *Alsószínevér.*
 „ 30. Kőkenyes.
 „ 11. *Erzsébetliget.*
 „ 30. Széleslonka.
 „ 30. Nyéresháza.
 „ 29. Szentmihálykört-
 vélyes.
 „ 3. *Pelesalja.*
 „ 2. *Gánya.*
 Mai. 4. Tereselpatak.
 „ 3. Dombó.
 „ 5. Felsőápsa.
 „ 5. Búrszentgyörgy.
 „ 15. Szomolány.
 „ 12. Vágapátfalva.
 Apr. 29. Trecsén.

Apr. 20. Bán.	Apr. 23. Keczerpeklén.	Mai. 3. Fenyvesvölgy.
" 30. Bajmócz.	" 30. Keczerlipócz.	" 5. Turjamező.
Mai. 1. Geletnek.	" 30. Rankfüred.	" 4. Iszka.
" 4. Znióvárálja.	" 18. Tavarua.	Apr. 18. Ökörmező.
Apr. 16. Barsszklenő.	Mai. 3. Hunkócz.	Mai. 4. Illava.
Mai. 12. Felsőtóti.	" 5. Ungpéteri.	Apr. 28. Kassza.
" 4. Dobróvárálja.	Apr. 22. Felsődomonya.	Mai. 2. Puchó.
" 1. Zólyom.	" 18. Nagyláz.	" 11. Nagybittse.
" 1. Mátyásfalva.	Mai. 4. Kisberezna.	" 4. Szvarin.
" 11. Pónik.	Apr. 30. Beresényifalva.	Apr. 22. Zboró.
Apr. 30. Ratkó.	" 25. Kispásztély.	Mai. 12. Lipnik
" 28. Ujvásár.	Mai. 1. Köblér.	" 12. Girált.
" 30. Sacza.	Apr. 10. Söhát.	" 5. Felsővizköz.
Mai. 5. Delnekakasfalva.		

107. ↔ **Luscinia philomela**, (Всчст.).

III.

Apr. 1. Mohácsi sziget. | Apr. 30. Ungvár.

IV.

Apr. 19. Oraviczabánya.	Apr. 15. Zám.	Mai. 3. Dosz.
" 20. Simon.	Mai. 3. Viszka.	" 17. Maroshéviz.
" 17. Ósebeshely.	Apr. 18. Topánfalva.	Apr. 12. Gyergyóditró.
" 12. Magurény.	" 29. Magyarigen.	Mai. 10. Gyergyótekerő-
Mai. 1. Alvincz.	" 25. Nagyenyed.	patak.
" 1. Nagydísznód.	" 26. Pród.	" 8. Gyergyószent-
" 10. Nagyszeben.	" 27. Váldhid.	miklós.
Apr. 26. Szentersébet.	Mai. 7. Szászszenzlászló.	Apr. 20. Szilágysomlyó.
" 22. Felek.	Apr. 29. Segesvár.	" 27. Zilah.
Mai. 1. Szakadát.	Mai. 3. Csöb.	" 28. Szilágycseh.
" 4. Holczmány.	" 4. Apold.	Mai. 6. Zsibó.
" 4. Ujgyház.	Apr. 26. Szászkeresztúr.	Apr. 14. Nagylonda.
Apr. 13. Szkoré.	" 21. Ikafalva.	" 20. Désakna.
Mai. 5. Felsőszombatfalva.	" 16. Vasasszentivány.	" 14. Magyarláros.
Apr. 30. Ótohán.	" 28. Dipse.	" 29. Dés.
Mai. 11. Ilyefalva.	" 20. Teke.	Mai. 12. Gáncs.
" 11. Sepsiszentkirály.	" 16. Dextrád.	Apr. 19. Naszód.
" 7. Kálnok.	Mai. 2. Batos.	" 19. Harina.
" 9. Gidófalva.	Apr. 29. Herbus.	Mai. 20. Szépnay.
Apr. 24. Bikfalva.	" 29. Disznajó.	" 14. Besztercze.
" 2. Maksa.	" 27. Mocsár.	" 3. Besenyő.
" 20. Nyén.	" 30. Görgényszentimre.	" 4. Jaád.
Mai. 18. Bárkány.	" 13. Görgényhodák.	Apr. 25. Kápolnokmonostor.
" 15. Zágón.		

108. ↔ **Mergus albellus**, L.

III. Jan. 8. Febr. 21. Temes-	III. Febr. 16. Ráczkeve.	IV. Mart. 16. Orsova, utolsó,
kubin.	III. " 26. Szigetesép.	Letzter.
III. Mart. 1—10. Óverbász.		V. Apr. 11. Geletnek.

109. \leftrightarrow **Mergus merganser**, L.

III. Febr. 1. Antalfalva.	III. Jan. 16.—Febr. 25. Mohácsi sziget.	IV. Mart. 16. Orsova, utolsó. Letzter.
---------------------------	--	---

110. \leftrightarrow **Mergus serrator**, L.

III. Mart. 1. Óverbász.

111. \leftrightarrow **Merops apiaster**, L.

III. Mai. 9. Temeskubin.	III. Mai. 7. Kiskúnhalas.	III. Mai. 6. Debreczen.
III. Apr. 3. Butykovác.	III. Mart. 25. Dunapataj.	

112. \leftrightarrow **Micropus apus**, (L.)

I. Mai. 5. Kőszeg.	IV. Apr. 28. Türkös.	V. Apr. 28. Breznóbánya.
II. Apr. 29. Bánfalu.	IV. Mai. 7. Segesvár.	V. Mai. 4. Mihálytelek.
III. „ 7. Temeskubin.	V. „ 2. Geletnek.	V. „ 20. Zuberecz.
III. „ 23. Ujvidék.	V. „ 18. Barsszklenó.	V. „ 5. Szepesbéla.
III. Mai. 5. Csantavér.	V. Apr. 25. Besztercze- bánya.	V. Apr. 30. Lőcse.
III. Apr. 29. Tura.		
IV. „ 21. Oraviczabánya.		

113. \leftrightarrow **Milvus migrans**, (Bodd.).

III. Apr. 13. Nagyvárad.	IV. Mart. 26. Koronini.	IV. Apr. 11. Oláhhesztve.
III. „ 26. Sárospatak.	IV. „ 22. Nagyenyed.	IV. „ 17. Székás.

114. \leftrightarrow **Milvus milvus** (L.)

III. Apr. 9. Temeskubin.	IV. Mart. 16. Orsova.	IV. Apr. 6. Türkös.
III. „ 1. Makó.	IV. Febr. 20. Szokolár.	IV. Mart. 17. Nagyenyed.
III. Mart. 13. Mondorlak.	IV. Apr. 17. Malomvíz.	V. „ 17. Tavarna.

115. \leftrightarrow **Monticola saxatilis** (L.).

IV. Mai. 12. Türkös.	IV. Apr. 17. Oraviczabánya.	V. Apr. 13. Kékkő.
----------------------	-----------------------------	--------------------

116. **Motacilla alba**, L.

I.

Mart. 16. Zsedény.	Apr. 16. Rinyaszentkirály.	Apr. 16. Kaposkeresztur.
Apr. 6. Csurgó.	„ 8. Henész.	„ 10. Szászvár.
Mart. 3. Ihárosberény.	Mart. 23. Görgeteg.	Mart. 8. Szentgotthárd.
„ 20. Vése.	„ 14. Lábod.	„ 14. Zsitkócz.
Apr. 10. Somogyszobb.	„ 14. Jaád.	„ 29. Csesztreg.
„ 20. Nagyatád.	„ 7. Répáspuszta.	„ 6. Szőcze.

Mart. 8. Daraboshegy.	Mart. 6. Kőszeg.	Mart. 17. Nagymarton.
" 6. Vasnádasd.	" 8. Felsőberkifalu.	<i>Apr. 10. Sopronszentmárton.</i>
" 17. Csertalakos.	" 12. Borsmonostor.	Mart. 22. Szarvkő.
" 17. Milej.	" 4. Körmend.	" 7. Sopronkertes.
" 8. Zalaegerszeg.	" 13. Sorok.	" 6. Ágfalva.
<i>Apr. 1. Boldogasszonyfa.</i>	" 14. Szombathely.	" 26. Czinfalva.
" 16. Pölöske.	<i>Apr. 2. Locsmánd.</i>	" 6. Sopronpuszta.
Mart. 19. Kemend.	Mart. 10. Németszeesöd.	" 16. Szentmargitbánya.
" 16. Kiskapornak.	" 8. Molnaszeesöd.	" 27. Fertőfehőregyháza.
" 8. Nagykapornak.	" 21. Köveskút.	" 26. Malombáza.
" 18. Balatonszentgyörgy.	" 26. Csepreg.	Febr. 19. Nagyczenk.
" 18. Balatonberény.	" 8. Vasvár.	Mart. 7. Feketeváros.
" 27. Balatonujlak.	" 16. Szeleste.	" 20. Jánosháza erdész- lak.
" 15. Somogyvár.	" 8. Gyertyános.	" 16. Ravazd.
" 17. Tótygyugy.	<i>Apr. 3. Nyögér.</i>	" 22. Császár.
<i>Apr. 10. Nagyrázsony.</i>	Mart. 8. Káld.	" 21. Bokod.
Mart. 16. Gamás.	" 21. Zalaerdőd.	" 16. Komáromtarján.
" 13. Mernye.	Febr. 27. Jánosháza.	" 27. Tata.
" 16. Karád.	" 20. Zalogógánfa.	<i>Apr. 4. Szomód.</i>
" 15. Balatonfüred.	<i>Apr. 15. Kemenesszentpéter.</i>	Mart. 29. Héregh.
" 22. Arács.	Mart. 23. Várkesző.	" 15. Bajót.
" 18. Igal.	" 14. Geese.	" 25. Mogyorósbánya.
<i>Apr. 2. Tab.</i>	<i>Apr. 10. Ajka.</i>	" 18. Gyermely.
Mart. 17. Kiskörtvélyes.	Mart. 6. Ugod.	" 25. Csolnok.
" 20. Felsőeőr.	" 16. Vanyola.	<i>Apr. 2. Csér.</i>
" 20. Felsőlövő.	" 11. Gicz.	Mart. 9. Pilismarót.
" 29. Borostyánkő.	<i>Apr. 13. Oszlop.</i>	" 12. Pilisszentkereszt.
" 19. Németujvár.	Mart. 25. Oroszlány.	<i>Apr. 9. Dömös.</i>
" 6. Csém.	" 2. Sukoró.	Mart. 15. Budakesz.
" 21. Rohonez.	" 21. Törökbálint.	" 16. Pilisszentlászló.
" 23. Vasdorozsló.	" 25. Borosd.	

II.

Mart. 23. Himód.	Mart. 22. Ásvány.	<i>Apr. 20. Kéménd.</i>
<i>Apr. 23. Hővej.</i>	" 17. Keszegfalu.	Mart. 9. Kisgyarmat.
Mart. 18. Bogyoszló.	" 5. Neszmély.	" 25. Garamkövesd.
" 19. Szill.	" 6. Madar.	" 18. Ipolyszalka.
" 7. Csorna.	" 28. Bátorkesz.	" 20. Csallóközsomorja.
" 18. Halászi.	" 16. Kürth.	

III.

Mart. 20. Boreca.	Mart. 18. Kamaristya.	Mart. 13. Rudolfsznád.
" 20. Panesova.	" 7. Bogyán.	<i>Apr. 3. Nagybecskerek.</i>
" 26. Sztarecsova.	" 2. Palona.	Mart. 26. Oppova.
" 7. Temeskubin.	" 4. Dunabökény.	<i>Febr. 5. Jarkorác.</i>
" 13. Dubovác.	" 30. Alsókabol.	" 12. Antalfalva.
" 9. Újmoldova.	<i>Apr. 5. Felsőkabol.</i>	Mart. 29. Tógyer.
" 18. Butykovác.	Mart. 21. Dnagárdony.	" 28. Versecz.

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Mart. 1. Tótnyfalu. | Mart. 12. Kiskúnhalas. | Mart. 19. Székelyhid. |
| „ 20. Drávaszentmárton. | „ 9. Királyhalom. | „ 7. Szigetmonostor. |
| „ 3. Lakócsa. | „ 20. Törökkanizsa. | „ 18. Aszód. |
| „ 7. Baraayasellye. | „ 12. Szeged. | „ 21. Kishag. |
| „ 15. Oszró. | „ 14. Hódmezővásárhely. | „ 4. Tura. |
| „ 7. Besencze. | „ 22. Makó. | <i>Apr. 1. Hortobágy.</i> |
| „ 7. Vajszló. | „ 20. Tótkomlós. | Mart. 20. Hajduböszörmény. |
| „ 8. Páprád | „ 7. Pécska. | „ 19. Ujtelek. |
| „ 22. Hegyszentmárton. | „ 26. Szenttamáspuszta. | „ 28. Mandatanya. |
| <i>Apr. 4. Siklós.</i> | „ 29. Arad. | <i>Apr. 3. Nyíregyháza.</i> |
| „ 10. Villány. | „ 25. Paulis. | Mart. 24. Ófehértó. |
| Mart. 12. Mohácsi sziget. | „ 25. Milova. | <i>Apr. 22. Szatmárzsadány.</i> |
| „ 10. Drávatorok. | „ 20. Silingyia. | Mart. 14. Szatmár Sárerdő. |
| „ 15. Bezdán. | „ 25. Dunapatuj. | „ 28. Szatmár Nagy- |
| <i>Apr. 5. Monostorszeg.</i> | „ 15. Kisharta. | „ 29. Szinyérváralja. |
| Mart. 10. Méhespetres. | „ 25. Szabadszállás. | „ 18. Ónod. |
| „ 18. Bácsdorozsló. | „ 9. Izsák. | „ 25. Sárospatak. |
| „ 8. Bácsordas. | <i>Apr. 2. Orosháza.</i> | „ 23. Sátoraljaujhely. |
| Febr. 22. Óverbász. | Mart. 26. Békéscsaba. | „ 20. Karád. |
| Mart. 20. Csantavér. | „ 26. Békésgyula. | <i>Apr. 2. Nagyhalász.</i> |
| „ 19. Mohol. | „ 27. Kisjenő. | Mart. 25. Pálfölde. |
| „ 16. Vadászerdő. | <i>Apr. 6. Feketegyőrös.</i> | „ 25. Bodrogszentmária. |
| „ 20. Mosnicza. | Mart. 4. Pákozdi. | „ 24. Leányvár. |
| „ 20. Jerszeg. | „ 9. Dinnyés. | <i>Apr. 5. Mándok.</i> |
| „ 10. Kistopolovecz. | „ 15. Makád. | Mart. 29. Nagybereg. |
| „ 28. Bálincz. | „ 12. Ráczkeve. | „ 26. Nagyszöllös. |
| <i>Apr. 10. Háromfa.</i> | <i>Apr. 2. Sörögpuszta.</i> | „ 29. Lazony. |
| Mart. 14. Szigetvár. | Mart. 5. Abony. | <i>Apr. 6. Moesár.</i> |
| „ 14. Dunaszekcső. | „ 19. Mezőtúr. | Mart. 24. Lasztomér. |
| „ 29. Dokomlás. | <i>Apr. 12. Kárczag.</i> | <i>Apr. 1. Társahegy.</i> |
| „ 10. Hátfő. | „ 16. Jászalattyan. | „ 1. Zugó. |
| „ 6. Doromlás. | Mart. 20. Szerep. | Mart. 24. Ungvár. |
| „ 24. Várszeg. | <i>Apr. 1. Biharnagybajom.</i> | „ 29. Ungdaróc. |
| „ 20. Vaskút. | Mart. 26. Nagyvárad. | „ 30. Unghosszimező. |
| <i>Apr. 2. Jánoshalma.</i> | <i>Apr. 13. Tóttelek.</i> | |

IV.

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Mart. 22. Berzászka. | <i>Apr. 16. Pojánaruszka.</i> | <i>Apr. 1. Szilassojmó.</i> |
| <i>Apr. 8. Ósopot.</i> | Mart. 27. Mörül. | Mart. 9. Aga. |
| Mart. 19. Eibenthal. | <i>Apr. 1. Pojánamörül.</i> | „ 22. Labasincz. |
| <i>Apr. 7. Plarisevicza.</i> | Mart. 27. Malomviz. | „ 27. Harmadia. |
| Mart. 27. Dubova. | <i>Apr. 15. Mezőlivádia.</i> | „ 19. Dubest. |
| „ 5. Ogradina. | Mart. 29. Urikány. | „ 24. Drinova. |
| „ 18. Jeselnicza. | <i>Apr. 8. Vulkán.</i> | „ 11. Szelesova. |
| „ 16. Orsova. | „ 5. Alsómoecs. | „ 20. Kisszurdak. |
| „ 25. Herkulesfürdő | „ 1. Simon. | „ 26. Bakamező. |
| <i>Apr. 22. Weidenthal.</i> | Mart. 24. Szilas. | „ 28. Osztrov. |
| „ 15. Temesszlatina. | „ 25. Buchberg. | „ 19. Hauzest. |
| „ 15. Ujszádova. | „ 20. Vermes. | „ 17. Furdia. |
| „ 10. Borlova. | „ 17. Kövesd. | „ 17. Facset. |

Mart. 21. Németgladna.
 „ 20. Draxinest.
 Apr. 13. Válemáre.
 Mart. 26. Marzsina.
 „ 20. Gross.
 „ 16. Bulza.
 „ 19. Homosdia.
 „ 25. Kostěj.
 „ 21. Pozsoga.
 „ 26. Fintvág.
 Apr. 8. Ruszkabánya.
 Mart. 28. Lunkalarga.
 „ 30. Mihalesd.
 „ 28. Sztanesesdohába.
 „ 22. Válealunga.
 „ 27. Réa.
 Apr. 4. Déva.
 „ 1. Puj.
 Mart. 29. Nagyrápol.
 „ 21. Bozes.
 „ 26. Szászváros.
 „ 30. Gredistye.
 „ 16. Ósebeshely.
 Apr. 8. Magurény.
 „ 3. Kudzsir.
 Mart. 31. Felsőpián.
 Apr. 1. Lomány.
 Mart. 20. Szászsebes.
 Apr. 17. Oása.
 „ 3. Kelnek.
 „ 7. Bisztra.
 „ 3. Szerdahely.
 Mart. 24. Szelistye.
 Apr. 4. Kereszténysziget
 „ 20. Kisdísznód.
 „ 12. Kistorony.
 „ 12. Nagyszeben.
 Mart. 30. Nagycsür.
 Apr. 8. Szelindek.
 „ 6. Szenterzsébet.
 „ 13. Vesztény.
 „ 4. Kistalmács.
 Mart. 29. Nagytalmács.
 Apr. 10. Hermány.
 Mart. 24. Porcsesd.
 Apr. 12. Veresmart.
 „ 1. Alsósebes.
 Mart. 18. Szakadát.
 „ 22. Felek.
 Apr. 8. Felsőgezés.
 Mart. 18. Holcsmány.
 „ 19. Ujegyház.

Apr. 8. Felsőporumbák.
 „ 11. Szeráta
 Mart. 27. Strezakereszóra.
 Apr. 9. Vérd.
 Mart. 26. Felsőárpás.
 „ 20. Alsóárpás.
 „ 30. Szentágota.
 „ 10. Mártonhegy.
 Apr. 8. Lesses.
 Mart. 27. Morgonda.
 Apr. 2. Felsővist.
 Mart. 16. Nagysink.
 Apr. 2. Kálbor.
 „ 11. Desány.
 „ 4. Vajdarécse.
 Mart. 30. Kisberivoj.
 „ 24. Felmér.
 Apr. 3. Rudarita.
 „ 5. Sarkaieza.
 „ 1. Alsóvenicze.
 „ 18. Alsókomána.
 „ 1. Ujsinka.
 Mart. 16. Zernest
 Apr. 22. Tőresvár.
 „ 10. Ótohán.
 „ 6. Krizba.
 Mart. 18. Brassóveresmart.
 Apr. 1. Nagyajta.
 Mart. 25. Türkös.
 Apr. 2. Ósáncezi szoros.
 „ 1. Előpatak.
 Mart. 27. Ilyefalva.
 Apr. 4. Sepsiszentkirály.
 „ 12. Sepsiköröspatak.
 „ 13. Kálnok.
 „ 12. Zalán.
 Mart. 23. Gidófalva.
 Apr. 20. Bikfalva.
 „ 20. Bodzai szoros.
 Mart. 24. Nagyborosnyó.
 Apr. 3. Maksa.
 „ 5. Dálnok.
 „ 11. Nyén.
 „ 2. Bárkány.
 „ 2. Zágón.
 „ 2. Papolez.
 „ 3. Kovászna.
 „ 2. Gelencez.
 Mart. 26. Osdola.
 „ 24. Lippai erdő.
 „ 16. Máriaradna.
 Apr. 8. Lippa.

Mart. 21. Sistarovecz.
 „ 22. Ágris.
 „ 20. Mészdorgos.
 „ 18. Petirs.
 „ 25. Dergos.
 „ 27. Zabálec.
 „ 21. Berzova.
 „ 18. Lalasincz.
 „ 25. Buttyin.
 „ 20. Tótvárad.
 „ 14. Govosdia.
 „ 26. Gurahoncz.
 „ 28. Zimbró.
 „ 22. Petris.
 „ 22. Cserbia.
 „ 26. Felvácza.
 Apr. 22. Nagyhalmány.
 Mart. 25. Körösbánya.
 „ 28. Riskulicza.
 „ 14. Bulzesd.
 „ 15. Czoha.
 Apr. 3. Jarbarea.
 Mart. 26. Brád.
 „ 27. Lepus.
 „ 18. Felsőgirda.
 „ 28. Girdasácz.
 „ 26. Felsővidra.
 „ 22. Szkerisora.
 „ 31. Nyágra.
 „ 28. Hunyadboicza.
 „ 30. Bucsesd.
 Apr. 10. Lemaszója.
 Mart. 28. Tépánfalva.
 „ 17. Kaczina.
 Apr. 4. Nagymás.
 Mart. 30. Dealumare.
 „ 30. Bucsum.
 Apr. 3. Detonáta.
 „ 4. Vultor.
 „ 3. Zalatna.
 „ 7. Gróza.
 „ 3. Preszáka.
 Mart. 20. Alsószolesva.
 Apr. 4. Igenpatak.
 Mart. 22. Magyarigen.
 Apr. 4. Sárd.
 Febr. 27. Gyulafehérvár.
 Mart. 4. Középorbó.
 „ 30. Oláhlapád.
 „ 14. Nagyenyed.
 Apr. 12. Egerbegy.
 „ 10. Kiskapus.

- Apr. 1. Szászivánfalva.
 „ 10. Muzsna.
 „ 16. Eczel.
 „ 13. Magaré.
 „ 19. Bercthalom.
 Mart. 18. Almakerék.
 „ 23. Pród.
 Apr. 2. Váldhid.
 „ 10. Szászszentlászló.
 „ 3. Jakabfalva.
 Mart. 24. Segesvár.
 Apr. 7. Százhalom.
 „ 23. Csöb.
 „ 5. Hégen.
 „ 9. Réten.
 „ 3. Fehéregyháza
 „ 6. Báránykút.
 „ 10. Szászkeresztúr.
 „ 2. Korond.
 „ 2. Kőhalom.
 Mart. 28. Székelyudvarhely.
 Apr. 10. Gyepes.
 Mart. 21. Lővéte.
 Apr. 4. Barót.
 Mart. 29. Málnás.
 Apr. 7. Csíkszentmárton.
 „ 3. Karatnavolál.
 Mart. 29. Torja.
 Apr. 7. Kászonfeltiz.
 „ 2. Akloshavas.
 „ 2. Kézdiszárzapatak.
 Mart. 25. Lemhény.
 „ 26. Kézdimartonos.
 Apr. 3. Bereczk.
 Mart. 24. Ojtoz.
 Apr. 1. Sósmező.
 „ 2. Intrecaj.
 „ 14. Preguza.
 Mai. 8. Urszoja.
 Apr. 1. Albák.
 „ 2. Gurarési.
 „ 3. La Dubul.
 „ 14. Dámes.
 „ 7. Dobrus.
 „ 7. Kolozsmagura.
 „ 5. Marisel.
 „ 14. Középlak.
 Mart. 25. Magyarorbó.
 „ 22. Alsójára.
 „ 15. Torda.
 Apr. 16. Vasasszentirány.
 „ 9. Aranyosszászmóricz
- Apr. 18. Dipse.
 „ 3. Szászakna.
 „ 20. Teke.
 „ 5. Szászpéntek.
 „ 20. Vajola.
 „ 2. Dadrád.
 Apr. 28. Bútos.
 Mart. 28. Szászrégen.
 „ 26. Herbus.
 Apr. 13. Nyárádszereda.
 „ 1. Disznajó.
 Mart. 26. Mocsár.
 „ 29. Görgényszentimre.
 „ 20. Görgényhodák.
 „ 19. Nyáráremete.
 „ 30. Görgényüvegesür.
 „ 29. Dosz.
 „ 31. Iszticsó.
 „ 24. Szakadát.
 Apr. 3. Szováta.
 Mart. 16. Szovátapatak.
 „ 29. Alsófancsal.
 „ 26. Sebespatak.
 „ 29. Ilyésmező.
 Apr. 14. Felsőfancsal.
 „ 1. Laposnya.
 „ 1. Varság.
 „ 5. Maroshéviz.
 „ 15. Gyergyóremele.
 „ 7. Gyergyóalfalu.
 Mart. 10. Gyergyóditró.
 „ 30. Gyergyócsomafalva.
 Apr. 3. Gyergyóujfalu.
 „ 1. Gyergyóborszék.
 „ 5. Kilyénfalva.
 „ 1. Gyergyótekerő-
 patak.
 „ 3. Gyergyószent-
 miklós.
 „ 2. Hágótóalja.
 „ 5. Gyergyóbékás.
 Mart. 29. Élesd.
 Apr. 2. Össi.
 Mart. 29. Szilágysomlyó.
 Apr. 13. Zilah.
 „ 6. Szilágysesel.
 Mart. 24. Zsibó.
 „ 28. Gyökeres.
 Apr. 4. Zálha.
 „ 1. Nagyilonda.
 „ 15. Horgospatak.
 Mart. 10. Désakna.
- Mart. 28. Magyarláros.
 „ 15. Dés.
 „ 21. Gáncs.
 Apr. 3. Betlen.
 „ 5. Oláhmémeti.
 „ 5. Szálva.
 Mart. 20. Taes.
 „ 22. Naszód.
 Apr. 5. Hordó.
 „ 5. Teles.
 „ 16. Harina.
 „ 3. Szépmvir.
 „ 11. Besenyő.
 „ 16. Kisrebra.
 „ 5. Besztercze.
 Mart. 29. Jaád.
 Apr. 15. Nagysajó.
 „ 10. Földra.
 Mart. 28. Sajósolymos.
 Apr. 2. Kisdemeter.
 Mart. 28. Romuli.
 „ 8. Oláhszentgyörgy.
 Apr. 2. Borgóprund.
 „ 10. Dombhát.
 „ 8. Les.
 Mart. 20. Óradna.
 „ 28. Nagyilva.
 Apr. 1. Valeamare.
 „ 1. Dornavölgy.
 „ 10. Tesna.
 „ 3. Kosna.
 „ 2. Gurahajta.
 „ 1. Gyergyóbélbor.
 Mart. 23. Szatmárhegy.
 „ 29. Fehérszék.
 „ 29. Obozinta.
 Apr. 12. Kápolnokmonostor.
 „ 11. Szaploneza.
 Mart. 28. Taraczköz.
 Apr. 3. Hosszúmező.
 Mart. 28. Máramarossziget.
 „ 28. Aknasugatag.
 Apr. 1. Máragyulafalva.
 Mart. 22. Budfalva.
 „ 26. Nagyboeskö.
 Apr. 11. Rákosfalva.
 Mart. 18. Berezánfalva.
 Apr. 4. Kisonka.
 Mart. 25. Terebesfejérpatak.
 Apr. 6. Berlebás.
 Mart. 29. Jód.
 „ 16. Rozália.

Apr. 6. Leordina.
 „ 4. Dragomérfalva.
 „ 18. *Izaszaesal.*
 „ 2. Felsővissó.
 „ 20. *Harasmező.*

Mart. 28. Borsa.
 Apr. 11. *Csodás.*
 „ 2. Sziklás-patak.
 „ 1. Fajna.

Apr. 1. Borsabánya.
 „ 6. Rotundo.
 Mart. 25. Lajostalva.
 „ 30. Dieka.

V.

Mart. 30. Magyarszölgyén.
 „ 16. Börzsöny.
 „ 3. Márianosztra.
 „ 11. Kóspallag.
 „ 18. Nagymaros.
 „ 25. Szokolyahutta.
 „ 23. Isaszeg.
 „ 11. Babath.
 „ 12. Megyerke.
 „ 25. Erdőküirth.
 „ 24. Valkó.
 Apr. 3. *Kiskartal.*
 Mart. 18. Bodony.
 „ 15. Ghymes.
 Apr. 2. *Zsitvakenéz.*
 Mart. 11. Garamrudnó.
 „ 14. Garamrév.
 „ 16. Bakabánya.
 „ 25. Zsarnócza.
 „ 17. Bakaszenes.
 „ 27. Gyekés.
 Apr. 13. *Baesőfalva.*
 „ 14. *Hegybánya.*
 Mart. 23. Ipolyság.
 „ 24. Szurdok.
 Apr. 10. *Tőpatak.*
 „ 6. Korpona.
 „ 5. Bábaszék.
 Mart. 26. Dobronya.
 „ 17. Magasmajtény.
 „ 15. Alsópalojta.
 „ 19. Kékkő.
 „ 27. Gács.
 „ 12. Losonez.
 Apr. 1. Mocsolyás.
 Mart. 22. Tornalja.
 „ 30. Ómassa.
 Apr. 10. *Répáshuta.*
 Mart. 20. Sajókaza.
 Apr. 2. Hollós.
 „ 8. *Ujhuta.*
 Mart. 22. Felsőhámor.
 Apr. 11. *Óhuta.*
 Mart. 30. Diósgyőr.
 „ 25. Tállya.

Mart. 23. Erdőbénye.
 „ 23. Erdőhorvati.
 „ 28. Komlós.
 „ 28. Nagyrákócz.
 „ 26. Csarnató.
 „ 18. Kereczke.
 „ 26. Dolha.
 „ 27. Visk.
 „ 28. Bustyaháza.
 Apr. 7. *Berezna.*
 „ 2. Kövesliget.
 Mart. 27. Técső.
 „ 28. Kricsfalva.
 „ 30. Dűlfalva.
 „ 26. Talaborfalva.
 Apr. 18. *Alsószínerér.*
 „ 10. *Kerekhegy.*
 „ 18. *Kökényes.*
 Mart. 28. Erzsébetliget.
 Apr. 2. Széleslonka.
 Mart. 18. Nyéresháza.
 Apr. 2. Szentmihálykört-
 vélyes.
 Mart. 30. Pelesalja.
 Apr. 1. Gánya.
 Mart. 24. Tereselpatak.
 „ 25. Dombó.
 „ 19. Alsókálfalva.
 Apr. 11. *Királymező.*
 „ 18. *Felsőapsa.*
 „ 1. Brunsztura.
 „ 4. Plaiszka.
 Mart. 28. Jablonicza
 Apr. 2. Gyertyánliget.
 „ 4. Kaszómező.
 „ 2. Turbát.
 „ 4. Jalinka.
 „ 1. Rahó
 „ 3. Tiszesorá.
 Mart. 25. Apsinecz.
 Apr. 5. Bilin.
 „ 1. Körösmező.
 Mart. 28. Tiszabogdány.
 „ 28. Sós-kás.
 Apr. 6. Studena.

Mart. 27. Búrszentgyörgy.
 „ 13. Dejte.
 „ 16. Ótura.
 „ 15. Vágapátfalva.
 Apr. 14. *Trenesén.*
 „ 19. *Bán.*
 „ 20. *Oszlány.*
 Mart. 21. Bród.
 Apr. 17. *Dóezifürész.*
 „ 3. Madarasalja.
 Mart. 27. Felsőhámor.
 „ 27. Gyertyánfa.
 „ 13. Zsarnóczakohó.
 „ 10. Bükköskút.
 Apr. 13. *Felsőszadány.*
 Mart. 13. Geletnek.
 Apr. 6. Zuióvár-alja.
 Mart. 28. Turócszsklenő.
 Apr. 3. Repistye.
 Mart. 21. Barsszsklenő.
 „ 29. Kunosvágás.
 „ 19. Felsőtöti.
 „ 27. Kőrömczébánya.
 „ 19. SASKÖSZÉKELY.
 Apr. 5. Alsótüresék.
 Mart. 31. Jálna.
 „ 26. Határszél.
 „ 29. Zólyomternye.
 „ 18. Dobó.
 Apr. 11. *Zólyomberezna.*
 Mart. 23. Zólyombucs.
 „ 14. Dobróvár-alja.
 „ 12. Zólyom.
 „ 17. Kovácsfalva.
 „ 15. Mátyásfalva.
 „ 18. Dobrókirályi.
 „ 30. Háromrevueza.
 „ 15. Szelese.
 „ 18. Garamsálfalva.
 „ 27. Perhát
 „ 27. Osszada.
 Apr. 16. *Nagyóesa.*
 „ 2. Pónik.
 Mart. 15. Zólyomlipese.
 Apr. 7. Koritnicza.

Mart. 27. Luzsna.	Mart. 22. Szepsi.	Mart. 12. Hrboltó.
" 22. Libetbánya.	" 21. Sacza.	Apr. 3. Csernova.
" 27. Borosznó.	" 20. Kassa.	Mart. 30. Árvanagyfalu.
" 25. Garamszentandrás.	" 10. Lemes.	" 24. Rózsahegy.
" 16. Gyetva.	" 22. Delnekakasfalva.	" 29. Hrustín.
" 28. Garamnémetfalva.	Apr. 4. Keezerpeklén.	" 24. Lucski.
Apr. 6. Kiszla.	Mart. 28. Keezerlipócz.	Apr. 25. Felsőlehota.
Mart. 28. Garamhídvég.	" 30. Vörösvágás.	Mart. 27. Szihelne.
" 30. Bikkalvölgy.	" 27. Nagyazar.	Mart. 7. Jasszenicza.
" 26. Garampéteri.	Apr. 5. Varannó.	Apr. 3. Szlanicza.
" 29. Háromvízpázsit.	Mart. 27. Tavarna.	Mart. 28. Zubrothova.
" 28. Lopér.	Apr. 6. Zemplénszinna.	Apr. 10. Alsóstepanó.
" 30. Alsószabadi.	" 4. Hunkócz.	" 27. Bobró.
" 26. Cserpatak.	" 10. Ungpéteri.	" 2. Turdossin.
" 16. Rezsőpart.	" 7. Felsődomonya.	Mart. 3. Alsólipnieza.
" 16. Felsőszabadi.	Mart. 26. Nagyláz.	Apr. 8. Trsztena.
" 27. Kisgaram.	" 20. Kisberezna.	Mart. 31. Zuberecz.
" 29. Klementka.	Apr. 9. Nagyberezna.	" 29. Liptószentiván.
" 19. Feketepatak.	Mart. 27. Beresényifalva.	Apr. 4. Jablonka.
" 25. Karám.	" 8. Kispásztély.	Mart. 27. Liptóujvár.
Apr. 12. Zólyomvámos.	" 20. Köblér.	Apr. 20. Podcilk.
Mart. 27. Szikla.	Apr. 1. Turjaremete.	Mart. 26. Illadovka.
" 20. Breznóbánya.	Mart. 29. Söhát.	Apr. 27. Szuchuhora.
" 17. Dobrocs.	Apr. 2. Fenyvesvölgy.	Mart. 27. Szvarin.
" 22. Benesháza.	Mart. 25. Poroskő.	" 27. Vychodna.
" 30. Bocza.	" 27. Turjamező.	" 28. Podbánszkó.
" 30. Maluzsina.	Apr. 3. Turjavágás.	Apr. 7. Csorbató.
" 8. Mihálytelek.	" 12. Ticha.	" 2. Koleszárki.
" 18. Vaczok.	" 14. Uzsok.	Mart. 29. Tátralomnicz.
" 21. Nyustya.	" 24. Iszka.	Apr. 17. Hernádfalu.
" 27. Zsdjár.	" 2. Majdánka.	Mart. 28. Felsőerdőfalu.
" 27. Teplieska.	Mart. 30. Ökörmező.	" 28. Landok.
" 11. Ratkó.	" 29. Ozera.	" 30. Szepesófalu.
" 17. Nagyrőcze.	" 26. Felsőszinevér.	" 25. Tátraháza.
" 29. Rimabrézó.	Apr. 4. Szloboda.	" 21. Szepesbéla.
" 21. Ujvásár.	Mart. 28. Illava.	" 29. Leibicz.
" 31. Óviz.	" 17. Kassa.	" 26. Podolin.
" 21. Szomolnok.	" 17. Nagybitse.	" 26. Lőese.
" 22. Gerebűrész.	" 26. Zsolna.	" 26. Óubló.
" 26. Stósz.	" 19. Budatin.	Apr. 1. Zboró.
" 8. Szomolnokhuta.	" 29. Valesa.	" 2. Lipnik.
" 22. Ájfaluca.	" 28. Fenyőháza.	" 6. Girált.
" 17. Felsőmeczzenéf.	" 18. Likavka.	" 15. Felsőrizköz.
" 22. Jászó.	" 28. Podszucha.	

117. ↔ Motacilla boarula, PENN.

I.

Mart. 30. Nagykapornak.	Mart. 2. Sopronkertes.	Apr. 2. Dömös.
" 19. Németujvár.	" 16. Bajót.	Mart. 12. Visegrád.
" 8. Csém.		

II.

Mart. 28. *Bátorkesz.*
Apr. 5. *Garamköresd.*

Mart. 25. Ipolyszalka.

Mart. 20. Csallóköz-somorja.

III.

Mart. 26. Milova.

Apr. 6. Borosjenő.

Apr. 10. Társahegy.

IV.

Mart. 25. Berzászka.
" 24. Eibenthal.
Apr. 14. *Plarisericza.*
" 4. Dubova.
Mart. 7. Ogradina.
Apr. 3. Orsova.
" 26. *Weidenthal.*
" 18. Temesszlatina.
" 19. Ujszádova.
" 12. Borlova.
" 20. Pojánaruszka.
Mai. 8. *Vulkán.*
Apr. 16. Simon.
" 16. *Harmadia.*
Mart. 20. Drinova.
" 21. Szelesova.
Apr. 12. *Vilemáre.*
Mart. 26. Gross.
" 20. Bulza.
" 29. Kostěj.
" 26. Pozsoga.
" 31. Lunkalarga.
Apr. 4. Pánk.
" 6. Feresd.
Mart. 25. Szakamás.
" 30. Kosztcsd.
" 4. Bozes.
Apr. 2. Gredistye.
Mart. 20. Ósebeshely.
Apr. 8. Magurény.
" 18. Kererhavas.
Mart. 26. Szászsebes.
Apr. 17. Oása.
" 7. Bisztra.
" 18. *Szerdahely.*
" 6. Szelistye.
" 22. *Rosín ir.*
" 6. Kistalmács.
" 6. Szebenboicza.
Mart. 24. Nagytalmács.
Apr. 2. Alsősebes.

Apr. 9. *Szeráta.*
Mart. 20. Alsőárpás.
Apr. 13. Felsővist.
" 13. Sarkaicza.
" 29. *Alsókomána.*
Mart. 20. Zernest.
Apr. 7. Türkös.
Mart. 25. Hye falva.
Apr. 6. Sepsiszentkirály.
" 14. *Sepsiköröspatak*
" 15. *Kálnok.*
" 10. Zalán.
Mart. 24. Gidófalva.
" 26. Sepsibodok.
Apr. 20. *Bikfalva.*
Mart. 27. Nagyborosnyó.
Apr. 23. *Maksa.*
" 20. *Nyén.*
Mai. 10. *Magyarbodza.*
Apr. 16. *Birkány.*
Mart. 28. Zágón.
" 30. Alliós.
" 18. Máriaradna.
" 29. Mészdorgos.
" 23. Berzova.
" 27. Lalasincz.
" 30. Buttyin.
" 16. Tótvárad.
Febr. 25. *Almascl.*
Apr. 8. *Acsucza.*
Mart. 20. Viszka.
" 30. Bulzesd.
Apr. 1. Jarbarea.
" 2. Felsőgirda.
" 8. Girdasácza.
" 1. Nyágra.
Mart. 24. Topánfalva.
Apr. 19. *Abruhánya.*
Mart. 22. Dealumare.
Apr. 18. *Vultor.*
Mart. 23. Offenbánya.

Apr. 18. *Nagyenyed.*
Apr. 17. *Székás.*
" 9. Pród.
" 13. Szászkézd.
" 15. Korond.
" 16. *Nagybaczon.*
" 2. Málnás.
" 7. Torja.
" 10. Akloshavas.
" 5. Lemhény.
" 4. Ójtoz.
" 2. Sósmező.
" 7. *Intrecáj.*
Mart. 6. Bulz.
Apr. 5. Runk.
Mart. 2. Kolozsvár.
Apr. 5. Disznajó.
Mart. 29. Görgény-szentimre.
" 29. Görgényhodák.
Apr. 14. *Nyáráulremete.*
" 17. *Görgényüvegcsűr.*
Mart. 28. Dosz.
Apr. 3. Iszticsó.
Mart. 30. Szakadát.
" 16. Szovátapatak.
Apr. 3. Alsófancsal.
Mart. 28. Sebespatak.
Apr. 2. Ilyésmező.
" 3. Felsőfancsal.
" 2. Laposnya.
" 12. Varság.
" 10. Maroshéviz.
Mai. 14. *Gyergyóremete.*
Apr. 26. *Gyergyóalfalu.*
" 18. *Gyergyóditró.*
" 5. Gyergyócsomafalva.
" 2. Gyergyóborszék.
" 18. *Gyergyótékerőpatak.*
" 11. Hágótőalja.
" 18. *Gyergyóholló.*
" 13. Gyergyóbékás.

Apr. 29. Gyökeres.
 „ 8. Magyarláros.
 Mart. 31. Gáncs.
 Mai. 1. Besenyő.
 Apr. 4. Kisrebra.
 „ 5. Nagydemeter.
 „ 2. Kisdemeter.
 Mart. 26. Romuli.
 Apr. 18. Felsősebes.
 „ 14. Boryóprund.
 „ 5. Les.
 „ 4. Óradna.

Apr. 1. Tiluceza.
 „ 2. Dornavölgy.
 „ 2. Gurahajta.
 „ 15. Gyergyóbélbor.
 „ 10. Fehérszék.
 Mart. 24. Óbozinta.
 Apr. 5. Szaploneza.
 Mart. 30. Taraczköz.
 Apr. 16. Hosszúmező.
 „ 26. Máramarossziget.
 Mart. 28. Aknasugatag.

Mart. 23. Nagyboesko.
 „ 25. Terebesfejérpatak.
 Apr. 8. Berlebás.
 Mart. 16. Rozália.
 Apr. 28. Petroca.
 „ 20. Izszaesal.
 „ 10. Felsővissó.
 „ 12. Havasmező.
 „ 3. Fajna.
 Mart. 28. Csodás.
 Apr. 4. Sziklás-patak.
 „ 6. Borsabánya.

V.

Apr. 4. Magyarszölgyén.
 „ 6. Börzsöny.
 „ 8. Nagymaros.
 Mart. 28. Szokolyahutta.
 „ 22. Bodony.
 „ 29. Garamrudnó.
 „ 24. Bakabánya.
 „ 19. Zsarnóeza.
 „ 20. Selmezbánya.
 Apr. 9. Korpona.
 Mart. 15. Alsópalojta.
 „ 21. Losonez.
 „ 31. Ómassa.
 „ 24. Sajókaza.
 „ 21. Felsőhámor.
 „ 28. Diósgyőr.
 „ 27. Kereczke.
 Apr. 8. Dolha.
 „ 4. Visk.
 „ 10. Berezna.
 „ 14. Köveslyet.
 „ 18. Técső.
 „ 16. Kricsfalva.
 Mart. 19. Dúlfalva.
 Apr. 10. Talaborfalva.
 „ 19. Alsószinevér.
 Apr. 27. Kőkényes.
 „ 7. Erzsébetliget.
 „ 2. Széleslonka.
 Mart. 31. Szentmihálykört-
 vélyes
 Apr. 9. Pelesalja.
 „ 7. Gánya.
 „ 2. Tereselpatak.
 Mart. 30. Dombó.
 Apr. 10. Alsókálfalva.
 „ 8. Királymező.
 „ 30. Felsőapsa.

Mart. 20. Brusztura.
 Apr. 4. Plaiszka.
 „ 2. Jablonicza.
 „ 3. Gyertyánliget.
 „ 7. Rabó.
 „ 5. Tiszcsora.
 „ 1. Apsinecz.
 „ 8. Bilin.
 „ 3. Körösmező.
 „ 3. Tiszabogdány.
 „ 2. Sós-kás.
 „ 5. Studena.
 „ 1. Búrszentgyörgy.
 „ 7. Nádas.
 Mart. 15. Felsőbottfalva.
 „ 15. Vágapátfalva.
 Apr. 16. Trenesén.
 „ 14. Bán.
 Mart. 26. Lomnicza.
 „ 24. Madarasalja.
 Apr. 2. Gyertyánfa.
 „ 19. Geletnek.
 „ 18. Znióváralja.
 Mart. 15. Teplafő.
 Apr. 22. Felsőtóti.
 Mart. 17. Sasköszékely.
 Apr. 14. Alsóturcsék.
 Mart. 24. Dobó.
 Apr. 7. Dobróváralja.
 Mart. 19. Kovácsfalva.
 „ 20. Zólyom.
 Apr. 13. Mátyásfalva.
 „ 1. Háromrevneza.
 „ 25. Zelese.
 „ 4. Garamsálfalva.
 Mart. 27. Perhát.
 „ 25. Mosód.
 „ 24. Luczató.

Mart. 24. Hédel.
 „ 28. Mezőköz.
 „ 25. Borosznó.
 „ 16. Garamszentandrás.
 „ 28. Garamnémetfalva.
 „ 26. Kiszla.
 „ 29. Garamhidvég.
 „ 19. Bikkalvölgy.
 „ 17. Garampéteri.
 Apr. 1. Háromvízpázsit.
 Mart. 17. Lopér.
 „ 19. Alsószabadi.
 „ 28. Cserpatak.
 Apr. 19. Rezsőpart.
 „ 8. Felsőszabadi.
 Mart. 25. Kisgaram.
 Apr. 6. Feketepatak.
 Mart. 25. Karám.
 Apr. 8. Breznóbánya.
 „ 4. Bocza.
 „ 3. Maluzsina.
 Mart. 28. Mihálytelek.
 „ 18. Zsdjár.
 „ 27. Teplicska.
 „ 28. Róna.
 Apr. 12. Óviz.
 „ 22. Szomolnok.
 „ 3. Stósz.
 „ 1. Felsőmecenézé.
 Mart. 29. Delnekakasfalva.
 Apr. 1. Rankfüred.
 „ 6. Nagyláz.
 Mart. 5. Kisberezna.
 Apr. 11. Nagyberezna.
 Mart. 28. Beresényifalva.
 Apr. 16. Köblér.
 Mart. 27. Söhát.
 Apr. 20. Turjamező.

Apr. 25. Turjavágás.	Apr. 5. Revisnye.	Apr. 17. Szuchahora.
" 4. Volócz.	" 8. Hrustin	Mart. 27. Szvarin.
" 2. Ökörmező.	" 3. Veszele.	Apr. 5. Vychodna.
" 5. Ozera	" 10. Jasszenicza.	Mai. 10. Csorbató.
" 8. Felsőszínevér	Mai. 7. Podbjel.	Apr. 3. Tátralomnicz.
" 8. Szloboda.	" 18. Szlanicza.	" 1. Szepesófalu.
Mart. 28. Illava.	Mart. 30. Zubrothova.	" 2. Tátraháza.
" 30. Kassza.	" 25. Alsólipnicza.	" 1. Szepesbéla.
Febr. 21. Puchó.	Apr. 3. Zuberecz.	Mart. 31. Lőcse.
Apr. 6. Csernova.	" 11. Liptószentiván.	Mai. 10. Girált.
Mart. 25. Árvanagyfalu	" 2. Liptóújvár.	Apr. 15. Felsőrizkőz.

118. ↔ *Motacilla flava*, L.

I. Apr. 10. Csurgó.	II. Mai. 1. Hővej.	III. Apr. 8. Dinnyés.
I. " 16. Kaposkeresztúr.	II. Apr. 5. Bogyoszló.	III. " 5. Örkény.
I. " 15. Szászvár.	II. Mart. 25. Ásvány.	III. Mart. 19. Mezőtúr.
I. " 16. Zsitkócz.	II. " 20. Keszegfalu.	III. Apr. 9. Szerep.
I. " 21. Daraboshegy.	II. " 26. Kürth.	III. Mai. 2. Biharnagy- bajom.
I. " 16. Vasnádasd.	II. Apr. 25. Kéménd.	III. Apr. 10. Székelyhid.
I. " 27. Milej.	III. " 4. Szendrői sziget.	III. " 3. Tura.
I. " 8. Boldogasszonyfa	III. " 8. Temeskubin.	III. " 9. Hortobágy.
I. " 20. Pölöske.	III. " 9. Alsókabol.	III. " 9. Ujtelek.
I. Mart. 22. Arács.	III. " 6. Villány.	III. " 8. Nyíregyháza.
I. Apr. 4. Felsőberkifalu.	III. " 15. Drávatorok.	III. " 18. Sárospatak.
I. " 3. Molnaszecsőd.	III. Mart. 30. Bácsordas.	IV. Mart. 27. Orsova.
I. " 21. Nyögér.	III. Apr. 1. Óverbász.	IV. Apr. 27. Kakova.
I. " 4. Zalagógánfa.	III. " 6. Csantavér.	IV. " 19. Dorgos.
I. Mai. 2. Várkesző.	III. Mart. 26. Mosnicza.	V. " 2. Babath.
I. Apr. 17. Szarvkő.	III. Apr. 7. Kistopolovecz.	V. " 9. Márianosztra.
I. " 20. Szentmargit- bánya.	III. " 3. Dunaszekeső.	V. Mai. 3. Saeza.
I. " 17. Csolnok.	III. Mart. 21. Szeged.	V. " 3. Kassa.
I. " 20. Csév.	III. " 23. Szabadszállás.	V. Apr. 22. Tavarna.
II. Mai. 1. Himód.	III. Apr. 9. Pákozd.	

119. ↔ *Motacilla flava cinereicapilla*, SAVI.

III. Apr. 12. Temeskubin.

120. ↔ *Motacilla melanocephala*, LICHT.

III. Apr. 16. Óverbász.

121. ↔ *Motacilla melanocephala xanthophrys*, SHARPE.

III. Apr. 16. Óverbász.

122. ↔ *Muscicapa atricapilla*, L.

I. Apr. 21. Molnaszeesöd.	III. Apr. 15. Békéscsaba.	IV. Apr. 20. Segesvár.
II. „ 30 Bánfalu.	III. „ 28. Sárospatak	V. „ 22. Apsínecz.
II. „ 25. Keszegfalu.	IV. „ 21. Tüirkös.	V. „ 28. Tavarna.
III. „ 26. Rudolfsgnád.		

123. ↔ *Muscicapa collaris*, BECHST.

I. Mai. 4. Répáspuszta.	III. Apr. 17. Karczag.	IV. Apr. 20. Segesvár.
I. Apr. 13. Molnaszeesöd.	III. „ 29. Tura.	IV. „ 22. Kolozsvár.
III. „ 18. Apatin.	III. „ 12. Sárospatak.	V. „ 26. Kékkő.
III. „ 14. Arád.	III. „ 20. Ungvár.	V. „ 18. Apsínecz.
III. „ 18. Izsák.	IV. „ 9. Orsova.	V. „ 17. Geletnek.
III. „ 15. Kecskemét.	IV. „ 18. Malomvíz.	V. „ 24. Tavarna.
III. „ 14. Békéscsaba.	IV. „ 21. Tüirkös.	V. „ 18. Varannó.

124. ↔ *Muscicapa grisola*, L.

I. Mai. 13. Répáspuszta.	III. Mai. 3. Rudolfsgnád.	III. Mai. 2. Sárospatak.
I. „ 18. Kiskörtvélyes.	III. „ 4. Óverbász.	III. „ 8. Ungvár.
I. „ 4. Kőszeg.	III. „ 1. Csantavér.	IV. Apr. 8. Orsova.
I. „ 3. Nagyczenk.	III. „ 1. Vaskút.	IV. „ 30. Kolozsvár.
II. „ 4. Ilmicz.	III. „ 1. Izsák.	V. Mai. 12. Kékkő.
II. „ 9. Keszegfalu.	III. Apr. 30. Békéscsaba.	V. „ 6. Tavarna.
III. Apr. 27. Temeskubin.	III. Mai. 1. Budapest.	

125. ↔ *Muscicapa parva*, BECHST.

II. Mai. 4. Ilmicz.	III. Apr. 10. Kisharta.	IV. Mai. 12. Tüirkös.
---------------------	-------------------------	-----------------------

126. ↔ *Numenius arcuatus*. (L.)

I. Mai. 21. Tihany.	III. Mart. 6. Hódmezővásár- hely, sok vonul viele ziehen → N. et → W.	III. Mart. 14. Bugyi.
I. Febr. 28. Zalagógánfa.		III. Apr. 5. Örkény.
I. Apr. 8. Sopronpuszta.		III. „ 3. Mezőtúr.
II. Febr. 23. Ilmicz.	III. „ 9. Dunapataj.	III. Mart. 28. Nagyvárad, → N.
II. „ 24. Bánfalu.	III. Febr. 26. Kisharta.	III. „ 8. Tura.
II. Mart. 17. Keszegfalu	III. Mart. 6. Izsák.	III. „ 23. Ujtelek.
III. Febr. 26. Szendrői sziget.	III. Mai. 5. Gádoros.	III. Apr. 2. Manda tanya.
III. „ 21. Temeskubin.	III. Mart. 19. Ottlaka.	III. Mart. 18. Ónod.
III. Mart. 3. Rudolfsgnád.	III. „ 5. Dinnyés.	III. „ 29. Nagyhalász.
III. „ 31. Óverbász.	III. „ 7. Gárdony.	IV. Apr. 4. Orsova.
III. „ 2. Doromlás.	III. Apr. 2. Szigetesép.	IV. „ 24. Sajókaza.
III. „ 21. Királyhalom.		
III. „ 20. Szeged.		

127. \leftrightarrow *Numenius phaeopus*, (L.).

III. Mart. 7. Temeskubin.

128. \leftrightarrow *Nycticorax nycticorax*, (L.).

1. Apr.	5. Bellatincez.	III. Apr.	12. Dunagárdony.	III. Mart.	11. Makó.
III. "	7. Temeskubin.	III. "	9. Mohácsi sziget.	III. Apr.	20. Szenttamás puszta.
III. "	5. Bitykovác.	III. "	8. Bélye.	III. "	17. Arad.
III. "	12. Ujvidék.	III. "	12. Drávatorok.		
III. Mai.	1. Felsőkabol.	III. "	8. Méhespetres.		

129. \leftrightarrow *Oedinenus oedinenus* (L.).

III. Apr. 26. Izsák. | III. Apr. 19. Tura.

130. \leftrightarrow *Oriolus oriolus* (L.).

I.

Mai.	2. Egerág.	Mai.	15. Felsőcőr.	Mai.	26. Nagymarton.
"	1. Németpalkonya.	Apr.	5. Németujvár.	"	8. Szarvkő.
Apr.	23. Nyírvölgy.	"	24. Csém.	"	7. Sopronujlak.
Mai.	6. Csurgó.	Mai.	14. Rohonc.	"	4. Sopronkertes.
"	5. Vése.	"	3. Vasdoroszló.	"	6. Ágfalva.
"	2. Somogyszobb.	"	6. Kőszeg.	"	9. Kismarton.
"	2. Nagyatád.	Apr.	21. Borsmonostor.	Apr.	27. Czinfalva.
"	10. Rinyaszentkirály.	Mai.	1. Kőrmend.	Mai.	3. Szentmargitbánya.
"	6. Henész.	"	5. Sorok.	"	4. Fertőféhéregyháza.
"	8. Görgeteg.	"	4. Németszeesöd.	Apr.	30. Nagyczenk.
"	6. Lábod.	Apr.	30. Zsira.	"	25. Feketeváros.
Apr.	27. Kaposvár.	"	29. Molnaszeesöd.	Mai.	2. Jánosháza erdész- lak.
Mai.	1. Répás puszta.	Mai.	3. Köveskút.	"	1. Ravazd.
"	1. Sásd.	"	6. Csepreg.	"	3. Császár.
"	4. Pécs.	"	11. Vasvár.	"	2. Bokod.
"	4. Szászvár.	"	5. Szeleste.	"	4. Tata.
"	2. Daraboshegy.	"	6. Gyertyános.	"	4. Szomód.
Apr.	26. Vasnadas.	Apr.	16. Nyőgér.	"	2. Héregh.
"	30. Milej.	Mai.	10. Káld.	"	2. Bajót.
Mai.	5. Zalaegerszeg.	Apr.	30. Jánosháza.	"	7. Perbát.
"	4. Boldogasszonyfa.	"	30. Zalagógánfa.	Apr.	28. Csév.
Apr.	5. Pölöske.	Mai.	1. Kemenesszentpéter	Mai.	3. Pilisszentkereszt.
Mai.	7. Nagykapornak.	"	2. Gece.	Apr.	15. Dömös.
"	2. Marczali.	"	10. Ugod.	Mai.	4. Budakesz.
Apr.	24. Karád.	"	6. Vanyola.	"	2. Szép Juhászné.
Mai.	5. Tihany.	"	5. Bakonybél.	"	4. Visegrád.
"	1. Arács.	Apr.	29. Gicz.	Apr.	18. Pilisszentlászló.
"	7. Igal.	"	27. Sukoró.	Mai.	15. Pilisszentlászló.
"	2. Tab.	Mai.	6. Törökbálint.		

II.

Mai. 9. Bánfalu.
 „ 5. Himód.
 „ 5. Hövej.
 „ 5. Bogyoszló.
 „ 5. Csorna.
 „ 6. Magyaróvár.

Mai. 4. Ásvány.
 „ 1. Keszegfalu.
 „ 6. Komárom.
 „ 2. Neszmély.
 „ 5. Madar.

Apr. 10. Bátorkesz.
 Mai. 4. Kürth.
 „ 1. Kéménd.
 Apr. 15. Esztergom.
 Mai. 9. Garamkövesd.

III.

Apr. 21. Panesova.
 „ 27. Temeskubin.
 Mart. 31. Butykovác.
 Apr. 30. Kamaristya.
 „ 24. Vajszka.
 Mai. 8. Ujvilék.
 Apr. 15. Alsókabol.
 Mai. 4. Felsőkabol.
 Apr. 18. Dunagárdony.
 „ 28. Rudolfsnád.
 „ 26. Nagybecskerek.
 „ 23. Oppova
 Mai. 11. Antalfalva.
 Apr. 26. Tógyer.
 „ 18. Vojtek.
 „ 29. Denta
 Mai. 3. Tótujfalu.
 Apr. 16. Drávaszentmárton.
 „ 25. Lakócsa.
 „ 23. Baranyasellye.
 Mai. 6. Oszró.
 Apr. 27. Besenceze.
 „ 27. Vajszló.
 „ 24. Páprád.
 Mai. 1. Hegyszentmárton.
 Apr. 23. Siklós.
 Mai. 1. Villány.
 „ 3. Mohácsi sziget.
 Apr. 26. Bélye.
 „ 12. Drávatorok.
 „ 13. Monostorszeg.
 „ 12. Méhespetres.
 Mai. 2. Apatin.
 Apr. 14. Bácsordas.

Apr. 30. Óverbász.
 Mai. 1. Csantavér.
 „ 8. Mohol.
 „ 1. Vadászerdő.
 „ 6. Mosnicza.
 Apr. 21. Jerszeg.
 Mai. 2. Bálinez.
 „ 2. Háromfa.
 „ 6. Szekszárd.
 Apr. 30. Dnnaszekeső.
 Mai. 6. Taplós.
 Apr. 26. Dokomlás.
 „ 29. Hátfő.
 „ 26. Doromlás.
 „ 27. Várszeg.
 „ 29. Vaskút.
 „ 27. Jánoshalma.
 „ 20. Kiskunhalas.
 Mai. 3. Királyhalom.
 „ 1. Szeged.
 Apr. 9. Hódmezővásárhely.
 „ 28. Arad.
 „ 29. Milova.
 „ 24. Dunapataj.
 Mai. 1. Kisharta.
 Apr. 30. Kaloesa.
 Mai. 1. Szabadszállás.
 Apr. 23. Izsák.
 Mai. 5. Gádoros.
 Apr. 28. Orosháza.
 Mai. 2. Békéscsaba.
 Apr. 18. Elek.
 Mai. 2. Békésgyula.
 „ 1. Feketegyőrös.

Mai. 1. Tenke.
 Apr. 28. Pákozdi.
 Mai. 6. Sári.
 Apr. 30. Sőreg puszta.
 „ 30. Abony.
 Mai. 1. Karczag.
 „ 2. Jászalattyan.
 „ 1. Szerep.
 „ 9. Biharnagybajom.
 „ 1. Nagyváradi.
 Apr. 28. Székelyhid.
 Mai. 4. Budapest.
 Apr. 30. Szigetmonostor.
 Mai. 1. Kisbag.
 „ 4. Tura.
 Apr. 29. Hajduböszörmény.
 Mai. 5. Debreczen.
 Apr. 20. Ujtelek.
 „ 25. Mandatanya.
 „ 22. Nyiregyháza.
 Mai. 7. Ófehértó.
 „ 3. Szatmár Nagyerdő.
 „ 3. Szatmár Sárerdő.
 „ 5. Szinyérváralja.
 „ 2. Sárospatak.
 Apr. 24. Karád.
 „ 26. Leányvár.
 „ 30. Mándok.
 „ 19. Nagybereg.
 Mai. 5. Lazony.
 Apr. 29. Mocsár.
 Mai. 3. Társahegy.
 „ 9. Zugó.
 „ 2. Ungvár.

IV.

Mai. 8. Dalbosecz.
 „ 1. Ósopot.
 Apr. 28. Eibenthal.
 „ 29. Plavisevicza.
 „ 30. Dubova.

Mai. 1. Jeselnicza.
 Apr. 30. Ponyászka.
 Mai. 7. Temesszlátina.
 „ 12. Borlova.
 „ 10. Malomviz.

Mai. 4. Felsőmoecs.
 „ 2. Szilas.
 Apr. 20. Buchberg.
 Mai. 3. Temeskirályfalva.
 „ 3. Vermes.

Apr. 29. Kövesd.	Mai. 6. Kálnok.	Mai. 1. Nyárádszereda.
Mai. 2. Szilassojmó.	" 8. Zalán.	" 1. Disznajó.
Apr. 29. Aga.	" 20. <i>Gidőfalva.</i>	" 9. Mocsár.
Mai. 2. Labasincz.	" 2. Sepsibodok.	" 7. Görgényszentimre.
" 2. Harmadía.	" 16. Bodzai szoros.	" 5. Nyárádremete.
Apr. 30. Dubest.	Apr. 22. Maksa.	" 7. Dosz.
Mai. 5. Drinova.	" 26. Allios.	" 5. Szováta.
Apr. 23. Szelesova.	Mai. 3. Lippai erdő.	" 6. Szovátapatak.
Mai. 7. Kisszurduk.	Apr. 25. Máriaradna.	" 20. <i>Ilyésmező.</i>
" 8. Hauzest.	" 18. Sistarovecz	" 10. Gyergyóremete.
" 6. Furdia	" 24. Mészdorgos.	Apr. 21. Élesd.
Apr. 28. Facset.	" 28. Petirs	Mai. 4. Össi.
Mai. 7. Németgladna.	" 29. Dorgos.	" 7. Szilágysomlyó.
" 6. Draxinest.	" 21. Berzova.	" 8. Zilah.
Apr. 20. Válemáre.	<i>Mai. 18. Labasincz.</i>	" 10. Szilágycseh.
Mai. 1. Marzsina.	Apr. 28. Buttyin.	Apr. 25. Zsibó.
" 3. Gross.	Mai. 2. Zimbró.	" 27. Gyökeres.
" 6. Bulza.	" 5. Zám.	" 19. Désakna.
" 4. Homosdia.	Apr. 15. Nagyhalmágy.	Mai. 1. Dés.
" 10. Kostéj.	Mai. 6. Nagymás.	" 8. Gáncs.
Apr. 22. Pozsoga.	" 7. Preszáka.	" 4. Naszód.
Mai. 3. Fazacsel.	" 5. Magyarigen.	" 3. Szépnvir.
" 3. Nagyrápol.	" 5. Sárd.	" 5. Nagydemeter.
" 3. Bozes.	Apr. 30. Oláhherepe.	" 2. Besenyő.
" 1. Szászváros	Mai. 1. Nagyenyed.	" 3. Jaád.
" 10. Szerdahely.	Apr. 27. Pród.	" 3. Sajósolymos.
" 2. Szelistye.	Mai. 1. Váldhid.	" 8. Kisdemeter.
Apr. 23. Kisdíznód.	Apr. 21. Segesvár.	Apr. 25. Oláhszentgyörgy.
Mai. 6. Kistalmács.	Mai. 3. Csób.	" 20. Kusma.
Apr. 22. Felek.	" 8. Száskézsd.	Mai. 2. Fehérszék.
" 28. Szakadát.	" 1. Málnás.	" 29. <i>Óbozinta.</i>
Mai. 10. Holeczmány.	" 6. Lemhény.	" 4. Kápolnokmonostor.
" 10. Ujegyház.	" 2. Intrecaj.	" 7. Máramarossziget.
" 1. Szeráta.	" 4. Bulz.	" 1. Aknasugatag.
" 6. Kisberivoj.	" 7. Középlak.	Apr. 25. Budfalu.
" 1. Nagyajta	" 4. Magyargorbó.	Mai. 5. Nagyboeskö.
" 7. Tömösi szoros.	" 8. Fehéregyház.	Apr. 24. Jód.
" 1. Ósánczi szoros.	" 4. Zselyk.	Mai. 10. Petrova.
" 21. <i>Ilyefalva.</i>	" 5. Dedrád.	Apr. 23. Felsőszelistye.
" 3. Sepsiköröspatak.	" 6. Herbus.	Mai. 9. Havasmező.

V.

Mai. 4. Magyarszölgyén.	Apr. 22. Ecskend.	Mai. 4. Ipolyság.
" 5. Börzsöny.	" 28. Erdőkürth.	" 2. Szurdok.
Apr. 28. Kóspallag.	Mai. 5. Valkó.	" 6. Bábaszék.
" 25. Nagymaros.	Apr. 30. Kiskartal.	" 5. Magasmajtény.
Mai. 8. Szokolyahutta.	" 21. Bodony.	" 1. Alsópalojta.
" 1. Isaszeg.	Mai. 7. Felsődiós.	" 4. Kékkő.
Apr. 29. Babath.	" 3. Ghymes.	" 4. Gács.
" 25. Megyerke.	" 10. Bakabánya.	" 2. Losonez.

Mai. 1. Rimaszombat.	Mai. 20. Alsókálfalva.	Mai. 4. Sacza.
„ 6. Moesolyás.	„ 5. Felsőapsa.	„ 7. Delnekakasfalva.
Apr. 30. Tornalja.	„ 18. Gyertyánliget.	„ 4. Tavarna.
„ 27. Sajókaza.	„ 5. Bürszentgyörgy.	„ 6. Ungpéteri.
Mai. 3. Hollós.	„ 18. Vágapátfalva.	„ 4. Felsődomonya.
„ 1. Óhuta.	„ 2. Trencsén.	„ 10. Nagyláz.
„ 8. Diósgyőr.	Apr. 30. Bán.	„ 8. Beresényifalva.
„ 6. Kereccke.	Mai. 20. Zsarnóczakohó.	„ 1. Kispásztély.
Apr. 24. Dolha.	„ 18. Geletnek.	„ 2. Köblér.
Mai. 1. Visk.	„ 19. Znióváralfa.	„ 18. Poroskö.
„ 7. Kövesliget.	Apr. 21. Dobróváralfa.	„ 20. Ökörmező.
„ 6. Técső.	Mai. 9. Kovácsfalva.	„ 7. Zsolna.
Apr. 30. Kőkényes.	„ 10. Zólyom.	„ 27. Szvarin.
Mai. 4. Szentmihálykört- vélyes.	„ 14. Szelese.	„ 4. Tátraháza.
„ 15. Pelesalja.	„ 18. Garamsálfalva.	„ 8. Zboró.
„ 12. Gánya.	„ 20. Ratkó.	„ 6. Lipnik.
„ 15. Tereselpatak.	„ 13. Ujvásár.	Apr. 21. Girált.

131. ↔ **Ortyometra parva**, (Scop.).

III. Apr. 12. Óverbász	III. Mai. 5. Ürbőpuszta.	V. Mart. 19. Geletnek.
III. „ 12. Békéscsaba.		

132. ↔ **Ortyometra porzana**, (L.).

I. Apr. 16. Zalagógánfa	III. Apr. 16. Óverbász.	III. Apr. 5. Tura.
I. „ 16. Sopronpuszta.	III. „ 12. Mohol.	III. „ 9. Hortobágy.
II. „ 23. Illmicz.	III. „ 2. Dinnyés.	IV. „ 9. Orsova.
III. Mart. 29. Temeskubin.	III. „ 16. Mezőtúr.	IV. „ 22. Segesvár.
III. „ 29. Mohácsi sziget.	III. „ 14. Budapest.	V. „ 12. Tavarna.

133. ↔ **Ortyometra pusilla**, (PALL.).

III. Apr. 16. Óverbász.	III. Apr. 14. Sikló.
-------------------------	----------------------

134. † **Pastor roseus**, (L.).*

III. Jun. 8. Izsák 40 drb, 40 St.

135. ↔ **Pavoncella pugnax**, (L.).

III. Febr. 28. Temeskubin.	III. Mart. 14. Bugyi.	III. Apr. 25. Tura.
III. Mart. 21. Szeged.		

136. ↔ **Phalacrocorax carbo**, (L.).

III. Mart. 18. Temeskubin.	III. Mart. 30. Doromlás.	IV. Mai. 9. Marosszentkirály.
----------------------------	--------------------------	-------------------------------

* A többi adat az „Aquila“ XIV. kötetének 263. és 264. lapján.

* Die übrigen Daten sind im XIV. Bd. der „Aquila“ p. 263 und 264 zu finden.

137. ↔ *Phylloscopus acredula*. (PALL.).

I.

Apr. 16. Egerág.	Apr. 8. Vörs.	Apr. 27. Ugod.
" 15. Németspalkonya.	" 29. Felsőőr.	Mart. 29. Nagymarton.
" 12. Kaposvár.	Mart. 16. Németsujár.	Mai. 8. Sopronkertes.
" 21. Sásd.	Apr. 16. Csém.	Apr. 21. Fertőféregyháza.
" 19. Pécs.	" 8. Rohonc.	" 5. Nagyczenk.
" 19. Szűszvár.	" 5. Vasdoroszló.	" 25. Feketeráros.
" 16. Zsitkócz.	" 8. Körmend.	" 15. Ravasz.
Mai. 5. Vasnádasd.	" 7. Sorok.	" 6. Bokod.
Apr. 10. Milej.	" 4. Szombathely.	" 5. Szomód.
" 29. Boldogasszonyfa.	" 16. Locsmánd.	Mart. 25. Bajót.
" 25. Pölöske.	Mart. 27. Molnaszeesöd.	Apr. 10. Csalmok.
Mart. 6. Kiskapornak.	Apr. 22. Kőreskút.	Mai. 7. Csér.
" 31. Nagykapornak.	Mart. 8. Cséreg.	Apr. 6. Dömös.
Apr. 20. Szőkedencs.	Mai. 4. Nyőgyér.	Mai. 10. Pilisszentlászló.
" 5. Sávoly.	Apr. 4. Várkesző.	

II.

Apr. 19. Bogyoszló.	Apr. 4. Keszegfaln.	Apr. 1. Ipolyszalka.
Febr. 20. Csorna.	" 5. Neszemly.	" 22. Csallóközsomorja.
Apr. 15. Ásvány.	" 17. Kürth.	

III.

Apr. 1. Temeskubin.	Mart. 2. Hátfő.	Apr. 25. Abony.
Mai. 13. Újvidék.	Febr. 25. Doromlás.	" 18. Mezőtúr.
Apr. 3. Alsókabol.	" 25. Várszeg.	" 10. Karczag.
" 16. Felsőkabol.	Apr. 5. Vaskút.	" 22. Szerep.
" 10. Dunagárdony.	" 2. Jánosháza.	" 8. Nagyvárad.
Mart. 31. Tótnjfaln.	" 14. Királyhalom.	" 18. Székelyhid.
" 29. Lakócsa.	" 18. Szeged.	" 11. Budapest.
Apr. 25. Villány.	" 8. Arad.	" 21. Szigetmonostor.
" 18. Mohácsi sziget.	" 9. Milova.	Mai. 3. Kisbag.
" 18. Bácsordas.	" 24. Kalocsa.	Apr. 6. Hortobágy.
" 16. Óverbász.	" 17. Izsák.	" 20. Mándok.
Mai. 8. Mohol.	Mart. 20. Gádoros.	" 19. Nagyberég.
Mart. 30. Jerszeg.	Apr. 5. Békéscsaba.	" 5. Lasztomér.
Apr. 8. Kistopolovecz.	" 12. Hárossziget.	" 14. Ungvár.
" 26. Lugos.	Mai. 4. Sőregpuszta.	

IV.

Apr. 8. Ósopot.	Apr. 12. Drinova.	Apr. 12. Draxinest.
" 18. Eibenthal.	Mart. 30. Szelesova.	" 4. Gross.
" 22. Dubova.	Apr. 7. Kiszurduk.	" 3. Bulza.
" 18. Ogradina.	" 13. Hanzest.	Mart. 30. Kostěj.
Mart. 29. Szilassojmó.	" 10. Furdia.	" 30. Pozsoga.
Apr. 3. Harmadia.	" 11. Németsgladna.	Apr. 4. Pánk.

Apr. 11. Szelistye.
 „ 27. *Nagydisznód.*
 „ 15. Szakalát.
 „ 15. Holeczmány.
 „ 15. Ujegyház.
 „ 20. Strezakerczisora.
 „ 17. Felsőárpás.
 „ 4. Alsóárpás.
 „ 4. Felsővist.
Mai. 1. *Desány.*
 Apr. 25. Vajdaréce.
 „ 22. Kisberivoj.
 „ 21. Alsóvenicze.
 „ 9. Zernest.
 „ 7. Tüirkös.
Mart. 21. *Ilyefalva.*
 Apr. 23. Sepsiszentkirály.
 „ 15. Gidófalva.
Mart. 12. *Dálnok.*
Mai. 1. *Alliós.*
 „ 4. *Lippai erdő.*
 Apr. 3. Máriaradna.
 „ 11. Mészdorgos.
 „ 6. Petirs.
 „ 14. Dorgos.
Mai. 12. *Berzora.*

Apr. 15. Buttyin.
 „ 15. Soborsin.
Mai. 2. *Dulcsela.*
 Apr. 3. Zám.
 „ 21. *Viszka.*
 „ 20. Dealumare.
Mart. 20. *Delonata.*
Mai. 7. *Zalatna.*
 Apr. 15. Gróza.
 „ 24. Akloshavas.
 „ 4. Segesvár.
 „ 28. *Csöb.*
 „ 7. Málhuás.
Mart. 27. *Torja.*
 Apr. 2. Sósmező.
Mart. 16. *Preguza.*
 Apr. 7. Bulz.
 „ 16. Magyargorbó.
 „ 17. Kolozsvár.
 „ 16. Vasasszentivány.
 „ 13. Nyáradremete.
 „ 6. Ilyésmező.
Mai. 9. *Gyergyóalfalu.*
 Apr. 12. Gyergyóditró.
 „ 5. Szilágysomlyó.
 Mart. 31. Zsibó.

Apr. 15. Gyökeres.
 „ 16. Nagyilonda.
Mart. 18. *Désakna.*
 Apr. 17. Magyarláros.
Mai. 10. *Gánes.*
 Apr. 5. Oláhnémeti.
 „ 5. Szálva.
 „ 6. Naszód.
Mai. 10. *Teles.*
 Apr. 11. Harina.
 „ 8. Besenyő.
 „ 12. Jaád.
Mart. 21. *Sajósolymos.*
 Apr. 18. Kisdemeter.
 „ 3. Fehérszék.
 „ 18. Laposbánya.
 „ 16. Kápolnokmonostor.
Mai. 2. *Máramarossziget.*
 Apr. 6. Aknasugatag.
 „ 16. Nagybocksó.
 „ 16. Terebesfejérpatak.
 „ 19. Rozália.
 „ 16. Felsőszelistye.
 „ 16. Havasmező.
 „ 27. Lajosfalva.

V.

Apr. 2. Nagymaros.
Mart. 10. *Szokolyahutta.*
Apr. 20. *Isaszeg.*
 „ 6. Babath.
 „ 29. *Bodony.*
 „ 4. Ottóvölgy.
 „ 3. Garamrudnó.
 „ 16. Bakabánya.
 „ 20. Zsarnócza.
 „ 18. Bakaszenes.
 „ 16. Tópatak.
 „ 20. Magasmajtény.
 „ 20. Kékkő.
 „ 16. Losoncz.
 „ 19. Salgótarján.
 „ 27. *Tornalja.*
 „ 14. Óhuta.
 „ 19. Diósgyőr.
Mart. 30. *Kriesfalva.*
 „ 10. *Dálfalva.*
 „ 22. *Talaborfalva.*
 Apr. 12. Alsószinevér.
 „ 24. Kőkényes.

Apr. 12. Erzsébetliget.
 „ 21. Szeleslonka.
 „ 5. Szentmihálykört-
 vélyes.
 „ 6. Pelesalja.
 „ 1. Gánya.
 „ 15. Tereselpatak.
Mai. 8. *Dombó.*
 Apr. 10. Alsókálinfalva.
Mai. 5. *Felsőapsa.*
Apr. 29. *Gyertyánliget.*
Mai. 15. *Apsinecz.*
 „ 6. *Tiszabogdány.*
Mart. 29. *Ótura.*
Mai. 3. *Madarasalja.*
 Apr. 22. Felsőhámor.
 „ 15. Zsarnóczakohó.
 „ 15. Geletnek.
Mai. 2. *Znióvárálja.*
 Apr. 18. Felsőtóti.
 „ 23. Saskőszékely.
 „ 8. Dobróvárálja.
 „ 12. Kovácsfalva.

Apr. 11. Olmányfalva.
 „ 18. Zólyom.
 „ 14. Mátyásfalva.
Mai. 1. *Dobrókirályi.*
 Apr. 22. Háromrevueza.
 „ 30. *Szelese.*
 „ 6. Garamsálfalva.
 „ 22. Zólyomlipese.
Mai. 3. *Garamszentandrás.*
 Apr. 16. Breznóbánya.
 „ 13. Ratkó.
 „ 12. Ujvásár.
 „ 6. Stósz.
Mart. 20. *Kisbereczna.*
 Apr. 8. Beresényifalva.
 „ 22. *Kispásztély.*
Mart. 30. *Köblér.*
Apr. 23. *Turjamező.*
 „ 15. *Turjavágás.*
Mai. 1. *Kassza.*
Apr. 1. *Puchó.*
 „ 26. *Valcsa.*
 „ 22. *Likavka.*

Apr. 20. Irboltó.	Apr. 19. Zuberecz.	Apr. 5. Liptóújvár.
„ 29. Lucski.	„ 25. Liptószentiván.	„ 17. Tátraháza.
Mai. 4. Dluha.	„ 8. Jablonka.	Mai. 3. Leibicz.
„ 6. Zubrothova.		

138. \longleftrightarrow *Phylloscopus sibilator*, BECHST.

I. Apr. 17. Felsőlövé.	III. Apr. 28. Izsák.	IV. Apr. 20. Oraviczabánya.
II. „ 27. Bánfalu.	III. „ 17. Békéscsaba.	IV. „ 26. Kolozsvár.
III. Mai. 3. Óverbász.	III. „ 18. Sárospatak.	V. Mai. 5. Tavarua.

139. \longleftrightarrow *Phylloscopus trochilus*, (L.).

II. Apr. 21. Bánfalu.	III. Apr. 20. Temeskubin.	IV. Apr. 4. Oraviczabánya.
II. „ 5. Keszegfalu.	III. „ 30. Óverbász.	IV. „ 21. Malomviz.

140. \longleftrightarrow *Platalea leucorodia*, L.

II. Mai. 4. Bánfalu.

141. \longleftrightarrow *Plegadis falcinellus*, (L.).

III. Apr. 10. Temeskubin.

142. \longleftrightarrow *Pratinicola rubetra*, (L.).

I. Mart. 17. Molnaszeesöd.	III. Apr. 23. Biharnagybajom	V. Mai. 2. Geletnek.
II. Apr. 30. Bánfalu.	III. „ 17. Óverbász.	V. Apr. 3. Tavarua.
III. „ 20. Temeskubin.	III. „ 5. Ungvár.	V. Mai. 4. Zuberecz.
III. „ 5. Makó.	IV. Mart. 24. Orsova.	V. „ 5. Szepeshéla.
III. „ 14. Izsák.	IV. Apr. 21. Türkös.	

143. \longleftrightarrow *Pratinicola rubicola*, (L.).

I. Apr. 15. Egerág.	III. Apr. 16. Gádosos.	IV. Mart. 30. Nagyenyed.
I. „ 13. Németpalkonya	III. „ 26. Abony.	IV. „ 24. Csombord.
I. „ 16. Sásd.	III. Mart. 29. Nagyvárad.	IV. „ 31. Segesvár.
I. „ 12. Pécs.	III. Apr. 5. Budapest.	IV. Apr. 17. Kolozsvár.
I. „ 14. Szászvár.	III. „ 3. Hortobágy.	V. Mart. 23. Kékkő.
I. „ 2. Kőszeg.	III. „ 22. Újtelek.	V. Apr. 8. Geletnek.
III. „ 2. Óverbász.	III. „ 5. Lasztomér.	V. „ 23. Zólyom.
III. „ 1. Izsák.	III. Mart. 31. Ungvár.	V. „ 1. Breznóbánya.

144. \odot *Pyrrhula pyrrhula*, (L.).

II. Mart. 28. Keszegfalu. utolsó, Letzter.	III. Mart. 28. Ungvár, utolsó, Letzter.	V. Jan. eleje, Anfang, Ta- varua, elvonul- tak, zogen ab.
III. „ 12. Makó.	IV. Apr. 16. Malomviz, át- vonuló, Durchzügler.	
III. Jan. 4. — Febr. 23. Szerep.		

145. \leftrightarrow *Pyrrhula pyrrhula major*, (BREHM).

I. Jan. 22. — Mart. 19. Kőszeg. | III. Mart. 25. Ungvár, utolsó, Letzter.

146. \leftrightarrow *Rallus aquaticus*, L.

I. Apr. 16. Sopronpuszta. | III. Mart. 24. Ujvidék. | III. Apr. 16. Óverbász.

147. \leftrightarrow *Recurvirostra avocetta*, L.

II. Apr. 9. Bánfalu.

148. \sim *Regulus regulus*, (L.).I. Jan. 7. — Apr. 2. Kőszeg. | II. Mart. 28. Keszegfalu, | III. Apr. 15. Szerep.
utolsó, Letzter. |149. ∞ *Remiza pendulina*, (L.).

II. Mart. 28. Keszegfalu.

150. \leftrightarrow *Ruticilla phoenicera*, (L.).

I. Apr. 11. Répáspuszta.	III. Apr. 23. Izsák.	IV. Mart. 26. Koronini.
I. Mart. 29. Felsőlövő.	III. „ 15. Békéscsaba.	IV. Apr. 19. Ponyászka.
I. Apr. 17. Bakonybél.	III. „ 14. Szigetesép.	IV. „ 20. Ujgyház.
I. „ 24. Molnaszecsőd.	III. Mai. 12. Biharnagy- bajom.	IV. „ 15. Segesvár.
I. „ 15. Nagyczenk.	III. Apr. 20. Nagyvárad.	IV. „ 17. Kolozsvár.
II. „ 25. Bánfalu.	III. „ 13. Budapest.	V. „ 2. Kékkő.
III. „ 8. Temeskubin.	III. „ 11. Debreczen.	V. „ 8. Apsinecz.
III. „ 16. Apatin.	III. „ 14. Sárospatak.	V. „ 25. Madarasalja.
III. „ 19. Óverbász.	III. „ 19. Nagybereg.	V. „ 10. Geletnek.
III. „ 4. Csantavér.	III. Mai. 1. Ungvár.	V. „ 6. Zólyom.
III. „ 14. Arad.		V. „ 18. Tavarna.

151. \leftrightarrow *Ruticilla tithys*, (L.).

I. Apr. 10. Kiskörtvélyes.	IV. Apr. 11. Segesvár.	V. Mart. 31. Breznóbánya.
I. Mart. 30. Felsőlövő.	V. „ 2. Kékkő.	V. „ 28. Felsőmeczzenzéf.
I. Apr. 22. Molnaszecsőd.	V. „ 11. Apsinecz.	V. Apr. 6. Zuberecz.
III. „ 8. Temeskubin.	V. „ 5. Geletnek.	V. „ 24. Liptószentiván.
III. „ 5. Budapest.	V. „ 13. Turócszszklenó.	V. Mai. 5. Tátrabáza.
III. „ 13. Sárospatak.	V. „ 16. Zólyomlipese.	V. Apr. 13. Szepesbéla.
III. „ 21. Ungvár.	V. „ 18. Szikla.	V. „ 5. Lőcese.

152. \leftrightarrow *Saxicola oenanthe*, (L.).

I. Apr. 30. Egerág.	I. Apr. 30. Sásd	I. Apr. 1. Felsőlövő.
I. „ 29. Németpalkonya.	I. „ 28. Pécs.	I. „ 7. Molnaszecsőd.
I. „ 8. Répáspuszta.	I. „ 29. Szászvár.	I. „ 24. Nagyczenk.

I. Apr.	7. Visegrád.	III. Apr.	11. Szigetesép.	IV. Apr.	17. Székás.
II. „	20. Bánfalu.	III. „	15. Ürböpuszta.	IV. „	15. Balázsfalva.
II. „	5. Keszegfalva.	III. „	12. Szerép.	V. „	3. Kékkő.
III. „	9. Temeskubin.	III. „	5. Budapest.	V. „	16. Geletnek.
III. „	18. Apatin.	III. „	8. Hortobágy.	V. Mart.	26. Ratkó.
III. „	12. Överbász.	III. „	3. Lasztomér	V. Apr.	17. Tavarna.
III. „	12. Csantavér.	III. „	14. Ungvár.	V. „	13. Zuberecz.
III. „	3. Királyhalom.	IV. „	5. Orsova.	V. „	19. Tatraháza.
III. „	10. Izsák.	IV. „	14. Oraviczabánya.	V. „	15. Szepesbéla.

153. \leftrightarrow *Scalopax rusticola*, L.

I.

Mart.	29. Egerág.	Mart.	12. Tötgyugy.	Mart.	24. Veszprém.
„	29. Németpalkonya.	„	11. Gamás.	„	29. Oroszlány.
„	9. Örség.	„	9. Mernye.	„	28. Sukoró.
„	6. Curgó.	„	17. Szöllősgyörök.	„	31. Törökbálint.
„	20. Berzenze.	„	19. Karád.	„	20. Kabold.
„	9. Ihárosberény.	„	26. Balatonfüred.	Apr.	2. Nagymarton.
„	9. Somogyszobb.	„	20. Igal.	Mart.	27. Sopronszentmárton.
„	22. Nagyatád.	„	11. Felsőeőr.	„	17. Szarykő.
„	15. Rinyaszentkirály.	„	28. Felsőlövő.	„	22. Csáva.
„	20. Henész.	„	14. Németujvár.	„	18. Sopronkertes.
„	26. Görgeteg.	„	27. Csém.	„	20. Ágfalva.
„	22. Lábod.	„	10. Hodász.	„	16. Sopronpuszta.
„	8. Jaád.	„	10. Vasdoroszló.	„	28. Szentmargitbánya.
„	15. Répáspuszta.	„	19. Kőszeg.	Apr.	16. Fertőfőhéregyháza.
„	23. Somogynádasd.	„	20. Felsőberkifalu.	Mart.	23. Malombáza.
„	28. Sásd.	„	18. Borsmonostor.	„	29. Nagyczenk.
„	28. Pécs.	„	18. Körmend.	„	19. (Apr. 14 f.) Fekete- város.
„	10. Szászvár.	„	22. Sorok.	„	23. Jánosháza erdész- lak.
„	16. Szentgotthárd.	„	24. Szombathely.	„	23. Ravaszd.
Apr.	2. Dabronak.	Apr.	13. Loesmánd.	„	16. Bokod.
Mart.	6. Zsitkócz.	Mart.	20. Németszezsöd.	„	17. Komáromtarján.
„	6. Alsólendva.	„	24. Köveskút.	„	20. Bajót.
„	7. Szőcze.	„	22. Csepreg.	„	27. Mogyorósbánya.
„	24. Daraboshegy.	„	28. Vasvár.	Apr.	1. Csolnok.
„	16. Vasnádasd.	„	16. Szeleste.	Mart.	21. Perbát.
„	19. Szilvágy.	„	16. Gyertyános.	Apr.	6. Csév.
„	22. Milej.	„	21. Nyögér.	„	2. Pilisszentlélek.
„	8. Zalaegerszeg.	„	21. Káld.	Mart.	25. Pilismarót.
(Mart. 17. f.) Boldogasszonyfa.		„	25. Miske.	„	21. Pilisszentkereszt.
Mart.	7. Pölöske.	„	23. Zalaerdőd.	(Mart. 10. f.) Dömös.	
„	26. Kiskapornak.	Apr.	4. Kemenesszentpéter.	Mart.	20. Pilisszentkereszt.
„	11. Nagykapornak.	Mart.	20. Várkesző.	„	22. Visegrád.
„	2. Vörs.	„	18. Gecse.	„	21. (Mai. 8. f.) Pilis- szentlászló.
„	20. Balatonkeresztúr.	Apr.	17. Ajka.		
„	22. Marezali.	Mart.	21. Ugod.		
„	10. Somogyvár.	„	16. Gicz.		

II.

Mart. 11. Iván.
 „ 15. Himód.
 „ 10. Hövej.
 „ 24. Bogyoszló.
 „ 9. Csorna.

Mart. 21. Halászi.
 Apr. 1. Ásvány.
 Mart. 22. Keszegfalu.
 „ 28. Neszmély.
 Apr. 1. Bátorkesz.

Mart. 20. (*Mar. 6. f.*) Kürth.
 Apr. 4. Kéménd.
 „ 15. Garamköresd.
 Mart. 25. Ipolyszalka.
 „ 27. Csallóközsomorja.

III.

Mart. 20. Borcsa.
 „ 19. Pancsova.
 „ 1. Butykovác.
 „ 30. Kamaristya.
 „ 30. Bogván.
 „ 22. Dunabökény.
 „ 28. Ujvidék.
 Apr. 4. *Alsókabol.*
 „ 1. Felsőkabol.
 Mart. 25. Nagybeeskerék.
 „ 25. Oppova.
 „ 22. Tógyer.
 „ 20. Denta.
 „ 1. Tótujfalu.
 „ 23. *Drávaszentmárton.*
 „ 6. Lakócsa.
 „ 7. Baranyasellye.
 „ 20. Oszró.
 „ 25. Besencze.
 „ 15. Vajszló.
 „ 10. Páprád.
 Apr. 13. *Hegyszentmárton.*
 Mart. 26. Siklós.
 „ 19. Villány.
 „ 16. Mohácsi sziget.
 Febr. 27. Bélye.
 Mart. 16. Drávatorók.
 „ 17. Méhespetres.
 „ 25. Bácsdorozsló.
 „ 19. Bácsordas.

Mart. 26. Mohol.
 „ 16. Vadászerdő.
 „ 13. Jerszeg.
 „ 22. Bálinez.
 „ 23. Háromfa.
 „ 9. Szigetvár.
 „ 23. Dumaszekeső.
 „ 5. Taplós.
 „ 18. Hátfő.
 „ 18. Doromlás.
 „ 25. *Várszeg.*
 „ 20. Hódmezővásárhely.
 „ 1. Makó.
 „ 23. Pécska.
 „ 21. Szenttamás puszta.
 „ 23. Arad.
 „ 21. Paulis.
 „ 28. Milova.
 Apr. 6. Borosjenő.
 „ 13. *Szabadszállás.*
 Mart. 17. Körösladány.
 Apr. 4. Tenke.
 „ 7. *Pákoz.*
 Mart. 23. Sári.
 „ 5. Karczag.
 „ 26. Nagyvárad.
 „ 25. Siter.
 „ 19. Székelyhid.
 Apr. 3. Leányfalu.
 Mart. 26. Kisbag.

Apr. 8. Hortobágy.
 „ 4. Hajdúböszörmény.
 Mart. 18. Nyiregyháza.
 Apr. 2. Ófehértó.
 (Apr. 12. f.) Szatmárzsadány.
 Apr. 28. *Szatmár-Nagyerdő.*
 Mart. 31. Szatmár-Sárerdő.
 „ 25. Szatmár-Nagy-
 mocsárerdő.
 Apr. 3. Szinyérváralja.
 Mart. 20. Miskolc.
 „ 27. Sárospatak.
 „ 27. Sátoraljaújhely.
 „ 31. Karád.
 „ 28. Pálfölde.
 „ 28. Bodrogszentmária.
 Apr. 4. Leányvár.
 „ 4. Mándok.
 „ 3. Munkács.
 „ 2. Nagybereg.
 Mart. 26. Nagyszöllős.
 „ 25. Lazony.
 Apr. 4. Mocsár.
 „ 2. Társabegy.
 „ 1. Zugó.
 Mart. 31. Ungvár.
 Apr. 4. Ungdaróc.
 „ 4. Radváncz.
 „ 3. Unghosszúmező.

IV.

Apr. 5. Eibenthal.
 Mart. 30. Plavisevicza.
 Apr. 3. Dubova.
 (Apr. 4. f.) Ogradina.
 Apr. 2. Oraviczabánya.
 Mart. 28. Malomvíz.
 Apr. 8. Simon.

Mart. 31. Szilas.
 „ 23. Buchberg.
 Apr. 3. Temeskirályfalva
 Mart. 21. Vermes.
 „ 27. Kövesd.
 „ 21. Szilassojmó.
 „ 22. Aga

Mart. 29. Labasinecz.
 „ 27. Harmadia.
 „ 16. Dubest.
 „ 29. Drinova.
 „ 20. Szelesova.
 „ 27. Kiszurduk.
 „ 20. Bukovecz.

Mart. 28. Hauzest.	Mart. 28. Morgonda.	Mart. 21. Berzova.
" 25. Furdia.	Apr. 8. Felsővist.	" 26. Lalasincz.
" 14. Faeset.	" 8. (Apr. 11. f.) Felsőszombatfalva.	" 29. Buttyin.
" 27. Nemetgladua.	" 14. (Mai. 3. f.) Desány.	" 20. Tótvárad.
" 24. Draxinest.	" 8. Vajdaréce.	" 13. Goyosdia.
" 26. Válemáre.	" 8. Nagysáros.	Apr. 23. Zöldes.
" 22. (Mart. 23. f.) Marzsina	" 11. Fogaras.	Mart. 26. Gurahoncz.
" 16. Gross.	" 10. Kisberivoj.	Apr. 7. Zám.
" 21. Bulza.	Mai. 3. Rudarita.	" 2. Acsuva.
" 28. Olábabisztra.	Apr. 9. Sarkaicza.	" 1. Felvácza.
" 30. Homosdia.	" 6. Persány.	" 10. (Apr. 15. f.) Nagyhalmagy.
(Mart. 13. f.) Kostěj.	" 8. Alsóvenicze.	" 1. Körösbánya.
Mart. 22. Pozsoga.	" 12. Alsókomána.	" 6. Riskulicza.
Apr. 2. Ruzskabánya.	" 19. Zernest.	" 6. Bulzsed.
" 8. Tjej	" 30. Ótókán.	" 3. Brád.
" 5. Luukalarga.	" 10. Vledény.	Mai. 5. Girdasicza.
Mart. 25. Roskány.	Mart. 28. Brassóveresmart.	Mart. 28. Szkerisora.
" 19. Hunyaddobra.	Apr. 10. Nagyajta.	Apr. 7. Hunyadboicza.
" 30. Briznik.	" 20. (Mai. 2. f.) Tömösi szoros.	" 10. Buesesd.
Apr. 21. Bozes.	" 6. Előpatak.	" 22. Lemaszója.
" 8. Ósebeshely.	" 10. (Mai. 2. f.) Ósáncei szoros.	" 5. Zalatna.
" 18. Vajdej.	Mart. 17. Hlyefalva.	" 6. Petrozsángalacz.
" 5. Magurény.	" 17. Sepsiszentkirály.	Mart. 14. Gyulafehérvár.
Mai. 16. Prigona.	Apr. 6. Sepsiköröspatak.	Apr. 1. Alsóorbó.
Apr. 15. Szászsebes.	" 4. (Apr. 25. f.) Kálnok.	Mart. 30. Felenyed.
Mai. 7. Oása.	" 10. Zalán.	Apr. 5. Nagyeuyed.
Apr. 16. Kelnak.	" 9. Sepsibodok.	Mart. 30. Csombord.
" 29. Bisztra.	" 20. Bikfalva.	" 29. Magyarbagó.
" 25. Szerdahely.	" 10. (Apr. 30. f.) Bodzai szoros.	Apr. 10. Háporton.
" 11. Kereszténysziget.	" 2. Maksa.	Mart. 23. Nagylak.
" 24. Resinár.	" 5. Dálnok.	Apr. 4. Nagyselyk.
" 10. Kistorony.	" 11. Nyén.	" 5. Ingodály.
" 20. Nagydisznód.	" 23. Magyarbodza.	" 11. Szászivánfalva.
" 10. Nagyszeben.	" 6. Bärkány.	" 8. Mardos.
" 11. Nagyesür.	" 6. Zágón.	" 4. Baráthely.
" 3. Szelindek.	" 2. Papolez.	" 10. Magaré.
" 5. Szentersébet.	" 2. Kovászna.	" 11. Almakerék.
" 8. Hermány.	" 6. Geleneze.	" 3. Pród.
" 3. Veresmart.	" 16. Osdola.	" 30. Váldhid.
" 12. Alsósebes.	" 5. Allios.	" 7. Jakabfalva.
" 4. Felek.	" 4. Lippai erdő.	" 10. Segesvár.
" 5. Szakadát.	" 2. Máriaradna.	" 15. Százhalom.
" 20. Felsőgezés.	Mart. 21. Sistarovecz.	" 18. Csöb.
" 3. Holczmány.	" 25. (Apr. 20. f.) Mészdorgos.	" 6. Hégen.
" 3. Ujegyház.	" 22. Petürs.	" 17. Fehéregyháza.
" 7. Szeráta.	" 24. Dorgos.	" 16. Bánykút.
" 19. Strezakerczisora.	" 22. Zabález.	" 13. Szászdálya.
Mart. 30. Vérd.		" 23. Székelykeresztúr.
Apr. 2. Felsőárpás.		" 18. Korond.
Mart. 25. Mártonhegy.		" 1. Székelyudvarhely
" 9. Lesses.		Mart. 13. Gyepes.

Apr. 12. Lövéte.	Apr. 6. Dosz.	Apr. 18. <i>Telcs.</i>
„ 6. Málnás.	„ 9. Szakadát.	„ 4. Luska.
„ 7. Csikszentkirály.	„ 16. Alsófancsal.	„ 10. Szépuyír.
„ 15. Ikafalva.	(<i>Mai. 7. f.</i>) <i>Laposnya.</i>	„ 1. Besenyő.
„ 6. Karatnavolál.	<i>Mai. 1. Varság.</i>	„ 3. Kisrebra.
„ 10. (Apr. 28. f.) Torja.	„ 12. <i>Maroshévíz.</i>	„ 3. Nagydemeter.
„ 22. Akloshavas.	„ 10. <i>Gyergyóremete.</i>	„ 3. Besztercze.
„ 2. Kézdiszárzapaták.	Apr. 6. Gyergyóalfalu.	„ 15. <i>Kisdemeter.</i>
„ 4. Esztelnek.	(<i>Mai. 15. f.</i>) <i>Gyergyóditró.</i>	„ 15. <i>Kusma.</i>
„ 17. Lemhény.	(Apr. 15. f.) Gyergyóbor-	„ 11. Dombhát.
„ 16. Kézdimartonos.	szék.	„ 1. Les.
„ 14. Bereczk.	<i>Mai. 10. Kilyénfalva.</i>	Mart. 26. Óradna
(<i>Apr. 24. f.</i>) <i>Ojtoz.</i>	Apr. 18. Gyergyószent-	„ 30. Ujradna.
Apr. 6. Sósmező.	miklós.	Apr. 22. Valeamare.
(Apr. 3. f.) <i>Preguza.</i>	„ 27. <i>Hágótölgy.</i>	Mai. 4. Dornavölgy.
Apr. 1. (Apr. 3. f.) Bulz.	„ 21. Gyergyóbékás.	Apr. 29. Tesna.
Mai. 6. Urszoja.	Mart. 22. Czigányfalva.	„ 21. Kosna.
Apr. 22. Albák.	„ 29. Élesd.	Mai. 2. Gurahajta.
Mai. 3. La Dubul.	Apr. 1. Szilágysomlyó.	(Apr. 30. f.) Gyergyóbéllbor.
Apr. 29. Kolozsmagura.	Mart. 31. Zilah.	Apr. 4. Szatmárhegy.
Mai. 3. Marisel.	Apr. 2. Szilágycseh.	„ 3. Fehérszék.
Apr. 10. Középlak.	Mart. 29. Zsibó.	„ 4. Óbozinta.
„ 6. Magyargorbó.	„ 28. (Apr. 15. f.) Gyö-	(Apr. 8. f.) Láposbánya.
„ 2. Méra.	keres.	Apr. 12. Kápolnokmonostor.
„ 15. Kolozsvár.	Apr. 5. Zálha.	Apr. 4. Taraczköz.
Mart. 27. Dipse.	„ 10. Nagyilonda.	„ 10. Tiszaveresmart.
Apr. 5. Szászakna.	„ 16. Horgospatak.	„ 20. Oláhláposbánya.
„ 16. Teke.	„ 1. Désakna.	Mart. 17. Nagybocskó.
Mart. 26. Zselyk.	„ 2. Magyarláros.	Apr. 16. Rákosfalva.
Apr. 10. Szászpéntek.	Mart. 24. Dés.	Mai. 3. Mingyet.
„ 2. Marosvásárhely.	Apr. 6. Gáncs.	„ 1. Czibles.
„ 8. Vajola.	„ 15. Oláhláros.	Apr. 9. Terebesfjérpatak.
Mart. 17. Dedrád.	„ 14. Tőkés.	„ 12. Berlebás.
Apr. 13. Bátos.	Mart. 20. Vicze.	<i>Mai. 1. Petrova.</i>
„ 6. Szászrégen.	„ 29. Alsóoroszfalu.	Apr. 18. Dragomérfalu.
„ 20. <i>Disznajó.</i>	Apr. 4. Vermes.	„ 7. Felsővíssó.
„ 5. Moesár.	„ 5. Mititei.	(Apr. 17. f.) Havasmező.
„ 14. Görgényhodák.	„ 5. Oláhnémeti.	<i>Mai. 7. Borsabánya.</i>
„ 12. Nyáradremete.	„ 5. Szálva.	Apr. 23. Pleskutie.
„ 13. Görgényüvegesür.	„ 4. Naszód.	„ 26. Lajosfalva.

V.

Mart. 30. Magyarszölgén.	Mart. 27. Isaszeg.	Mart. 28. Nagysenkvicz.
„ 26. (Apr. 12. f.) Mária-	„ 21. Babath.	„ 25. Felsődiós.
nosztra.	(<i>Mai. 2. f.</i>) <i>Máesa.</i>	„ 19. Ghymes.
„ 22. Kóspallag.	Mart. 23. Megyerke.	„ 25. Ujbánya.
„ 24. (Apr. 22. f.) Nagy-	„ 22. Eeskend.	„ 15. Garamrudnó.
maros.	„ 29. Erdőkürth.	„ 29. Garamrév.
„ 15. Szokolyahutta.	„ 23. Valkó.	„ 16. Bakabánya.
„ 18. Kálló.	„ 26. Bodony.	„ 18. Bakaszencs.

- Apr. 10. Gyekés.
 „ 20. *Bacsófalva.*
 „ 21. *Hegybánya.*
 Mart. 26. Ipolyság.
 „ 28. Szurdok.
 Apr. 21. *Tópatlak.*
 „ 8. Korpona.
 „ 5. (Apr. 8. f.) Bábaszék.
 „ 16. Dobronya.
 „ 13. Magasmajtény.
 „ 20. *Szászpelsőcz.*
 „ 3. Tótpelsőcz.
 Mart. 28. Alsópalojta.
 „ 28. Kékkő.
 „ 28. Gács.
 „ 18. Losoncz.
 Apr. 4. (Apr. 16. fészekalj. Gelege) Kisterenyé.
 Mart. 27. Rimaszombat.
 Apr. 2. (Apr. 11. f.) Mocsolyás.
 „ 1. Bükkmogyorósd.
 Mart. 28. Tornalja.
 Apr. 10. *Ómassa.*
 Mart. 15. Répashuta.
 Apr. 1. Sajókaza.
 Mart. 21. Hollós.
 Apr. 10. *Ujhuta.*
 Mart. 30. Felsőhámor.
 Apr. 10. *Óhuta.*
 „ 3. Diósgyőr.
 Mart. 25. Tállya.
 „ 28. Erdőbénye.
 „ 25. Erdőhorváti.
 „ 28. Nagyrákócz.
 „ 27. Csarnató.
 Apr. 7. Dolha.
 „ 9. Visk.
 „ 11. Berezna.
 „ 16. Kövesliget.
 „ 2. Técső.
 „ 4. Kricsfalva.
 „ 10. Dűlfalva.
 Mart. 31. Talaborfalva.
 Apr. 18. Alsószinevér.
 „ 29. *Bedőháza.*
 Apr. 15. Erzsébetliget.
 Mart. 12. Széleslonka.
 Apr. 6. Nyéresháza.
 „ 9. Szentmihálykörtvélyes.
- Apr. 20. Tereselpatak.*
 „ 6. Dombó.
 „ 16. Királymező.
 „ 30. *Felsőapsa.*
 (Apr. 22. f.) Brusztura.
 Apr. 24. Plaiszka.
 „ 22. Jablonicza.
 „ 12. Gyertyánliget.
 Mart. 19. Jalinka.
 Apr. 15. Rahó.
 „ 13. (Mai. 5. f.) Apsincez.
 „ 16. Biliu.
 „ 15. (Apr. 18. f.) Körösmező.
 (Apr. 12. f.) Sós-kás.
 (Mai. 2. f.) Laposmező.
 Apr. 28. Studena.
 Mart. 26. Búrszentgyörgy.
 Apr. 30. *Ótura.*
 „ 14. Felsőbottfalu.
 Mart. 25. Vágapátfalva.
 „ 22. Trencsén.
 Apr. 1. Klobusicz.
 Mart. 16. Bán.
 Apr. 12. Brogyán.
 „ 4. Bród.
 „ 11. Dóczifürész.
 „ 28. *Madarasalja.*
 „ 19. Gyertyánfa.
 Mart. 28. Zsarnóczakohó.
 Apr. 5. Bükköskút.
 „ 10. Felsőzsadány.
 Mart. 30. Geletnek.
 Apr. 12. Zuióváralja.
 „ 15. Turócszklenó.
 „ 10. Kunosvágás.
 „ 5. Teplafő.
 „ 8. Felsőtóti.
 „ 8. Körmöczbánya.
 „ 12. Saskőszékely.
 „ 30. *Kövesmoesár.*
 „ 3. Jálna.
 „ 18. Zólyomkecskés.
 Mai. 14. *Határszél.*
 Apr. 10. Dobó.
 „ 11. Zólyomberezna.
 Mart. 22. Dobróváralja.
 Apr. 2. Kovácsfalva.
 „ 13. Pallós.
 Mart. 29. Zólyom.
 Apr. 8. Mátýásfalva.
 „ 5. Dobrókirályi.
- Apr. 3. Szelesé.
 „ 7. Garamsálfalva.
 (Mai. 3. f.) *Perhát.*
 Apr. 17. Oszzada.
 „ 16. Nagyóesa.
 „ 8. Pónik.
 „ 9. Zolyomlipese.
 „ 20. *Hédél.*
 „ 11. Libetbánya.
 „ 6. Mezőköz.
 „ 22. *Borosznó.*
 „ 10. Garamszentandrás.
 „ 4. Gyetva.
 „ 21. *Garamnémetfalva.*
 „ 8. Garamszentmiklós.
 „ 14. Kiszla.
 „ 22. *Garamhidvég.*
 „ 12. Bikkalyölgy.
 „ 6. Garampéteri.
 „ 23. Háromvizpázsit.
 „ 9. Lopér.
 „ 9. Alsószabadi.
 „ 10. Cserpatak.
 „ 18. Rezsőpart.
 „ 17. Felsőszabadi.
 „ 14. Schesér.
 Mai. 1. Klementka.
 Apr. 17. Feketepatak.
 „ 24. *Karám.*
 (Mai. 4. f.) Szikla.
 Apr. 7. Breznóbánya.
 „ 12. Benesháza.
 (Apr. 21. f.) Maluzsina.
 Apr. 22. *Mihálytelek.*
 „ 2. Vaczok.
 Mart. 24. Nyustya.
 Apr. 10. Rásztoki.
 „ 10. Medvés.
 „ 7. Dikula.
 „ 25. *Teplieska.*
 Mart. 14. Ratkó.
 „ 27. Ujvásár.
 Mai. 7. *Róna.*
 Apr. 20. Sajóróde.
 Mart. 20. Pelsőcz.
 Apr. 1. Rozsnyó.
 (Apr. 6. f.) Ötösbánya.
 Apr. 14. Szomolnok.
 „ 13. Gerebfürész.
 „ 4. Stósz.
 „ 27. *Szomolnokhuta.*

Apr. 13. (Apr. 16. f.) Ájfalneska.	Apr. 3. Ujszemere.	Mai. 4. Dlaha.
" 8. (Apr. 16. f.) Felső-meczenzéf.	" 3. Turjaremete.	Apr. 16. Szlanicza.
Mart. 24. Jászó.	" 8. Sólát.	" 20. Zubrothova.
Apr. 1. Szepsi.	" 6. Fenyvesvölgy.	" 13. (Mai. 13. f.) Bobro.
Mart. 22. Aranyidka.	" 13. (Mai. 7. f.) Poroskő.	" 20. Turdossin.
Apr. 2. Saeza.	" 16. (Apr. 25. f.) Turjamező.	Mai. 4. Zuberecz.
" 7. Czeméte.	" 19. (Apr. 28. f.) Turjavágás.	Apr. 11. (Mai. 10. f.) Liptószentiván.
" 2. Radács.	" 15. Ticha.	" 10. Liptónújvár.
" 2. Kassa.	" 16. Uzsok.	" 6. (Mai. 21. f.) Szvarin.
Mart. 29. Lemes.	" 15. Iszka.	(Apr. 18. f.) Východna.
Apr. 1. Budamér.	" 2. Majdánka.	(Apr. 26. f.) Podbánszkó.
" 6. Delnekakasfalva.	" 13. Ökörmező.	Apr. 2. Feketevág.
Mart. 26. Keczerpeklén.	" 28. (Mai. 16. f.) Ózera.	(Apr. 18. f.) Bielánszkó.
" 26. Keczerlipócz.	Mai. 1. Szloboda.	(Mai. 7. f.) Osorbató.
Apr. 14. Vörösvágás.	Apr. 4. Illava.	Apr. 15. Tátralomnicz.
" 2. Rankfüred.	" 1. Kassa.	" 26. Hernádfalu.
" 2. Nagyazar.	Mart. 26. Puchó.	" 19. Landok.
" 6. Varannó.	Apr. 3. Nagybittse.	" 20. Szepesőfalu.
Mart. 29. Tavarna.	Mart. 28. (Apr. 20. f.) Budatin.	" 9. Tátrabáza.
" 26. Homonna.	Apr. 13. Valsa.	" 19. Szepesbela.
Apr. 2. Zemplénszioma.	" 16. Fenyőháza.	" 8. Leibicz.
" 7. Hunkócz.	" 14. Likavka.	" 17. Podolin.
" 18. Ungpéteri.	" 6. Hrboltó.	" 7. Lőese.
Mart. 25. Felsődomonya.	" 8. Csernova.	" 16. Ólubló.
Apr. 5. Nagyláz.	" 9. Árvanagyfalu.	" 7. Zboró.
Mart. 29. Kisberezua.	" 14. Revisnye.	" 6. Lipmik.
Apr. 11. Nagyberezna.	Mai. 10. Lueski.	" 6. Girált.
" 3. Bercsényifalva.	Apr. 2. (Mai. 1. f.) Németlipese.	" 6. Felsővízköz.
(Apr. 8. f.) Köblér.		

154. ↔ *Serinus serinus*, (L.).

I. Mai. 6. Nagyczenk.	IV. Mai. 1. Segesvár.	V. Apr. 18. Zólyom.
III. Apr. 8. Izsák.	V. " 1. Geletnek.	V. " 24. Lőese.
III. " 22. Ungvár.		

155. ↔ *Spatula clypeata*, (L.).

I. Mart. 1. Zalagógánfa.	III. Apr. 12. Temeskubin.	III. Mart. 7. Óverbász.
II. " 18. Bánfalu.	III. Mart. 23. Rudolfsnád.	III. Apr. 3. Tura.

156. ↔ *Sterna hirundo*, L.

H. Apr. 27. Bánfalu.	III. Apr. 28. Óverbász.	III. Apr. 13. Hódmezővásárhely.
H. " 12. Temeskubin.	III. " 24. Vaskút.	III. " 21. Dinnyés.

157. ↔ *Sterna nilotica*, HASSELQU.

H. Apr. 30. Bánfalu.

I.

Apr. 10. Egerág.
 „ 10. Németpalkonya.
 Mart. 13. Vullária.
 Febr. 28. Csurgó.
 Mart. 5. Vése.
 Febr. 26. Szomogyszobb.
 Mart. 25. Nagyatád.
 „ 6. Rinfaszentkirály.
 „ 25. Henész.
 „ 20. Görgeteg.
 Apr. 2. Lábod.
 Mart. 15. Répáspuszta.
 Apr. 8. Sásd.
 „ 9. Pécs.
 „ 18. Lengyel.
 Mart. 20. Szászvár.
 Febr. 27. Zsitkócz.
 „ 26. Hosszúfalu.
 Mart. 1. Alsótendva.
 Febr. 11. Szőcze.
 Mart. 9. Daraboshegy.
 Febr. 16. Vasnádasd.
 Mart. 16. Csertalakos.
 Apr. 2. Milej.
 Mart. 18. Boldogasszonyfa.
 „ 20. Pölöske.
 „ 3. Nagykapornak.

Mart. 20. Vörs.
 Febr. 25. Balatonfüred.
 Mart. 23. Tihany.
 „ 25. Arács.
 „ 23. Felsőébr.
 „ 17. Felsőlövő.
 Apr. 20. Borostyánkő.
 Mart. 27. Németujvár.
 „ 11. Csém.
 Apr. 20. Rohonc.
 Mart. 11. Pornó.
 „ 1. Vasdorosló.
 „ 1. Kőszeg.
 „ 10. Felsőberkifalu.
 „ 8. Borsmonostor.
 „ 10. Körmend.
 „ 4. Sorok.
 „ 2. Németszecsőd.
 „ 4. Molnaszecsőd.
 Apr. 2. Köveskút.
 Mart. 6. Csepreg.
 „ 20. Nyögér.
 Febr. 28. Káld.
 Mart. 23. Miske.
 „ 3. Jánosháza.
 Febr. 23. Zalagógánfa.
 Mart. 19. Kemenesszentpéter.

Apr. 23. Ajka.
 Mart. 9. Ugod
 „ 23. Bakonybél.
 „ 7. Gicz.
 „ 20. Sukoró.
 „ 10. Sopronszentmárton.
 „ 20. Sopronujlak.
 „ 15. Sopronkertes.
 Febr. 27. Ágfalva.
 Mart. 8. Czinfalva.
 Febr. 22. Sopronpuszta.
 Mart. 6. Szentmargitbánya.
 „ 27. Malomháza.
 „ 3. Nagyczenk.
 „ 3. Feketeváros.
 „ 10. Jánosháza erdész-
 lak.
 „ 1. Császárs.
 Febr. 25. Bokod.
 Mart. 8. Komáromtarján.
 „ 15. Bajót.
 Apr. 27. Mogyorósbánya.
 Mart. 26. Csolnok.
 „ 20. Pilismarót.
 Apr. 24. Dömös.
 „ 27. Szép Juhászné.

II.

Mart. 2. Illmicz.
 „ 2. Bánfaln
 Febr. 27. Himód.
 Febr. 28. Hövej.
 Mart. 12. Csorna.

Mai. 15. Ásvány.
 Mart. 28. Neszmély.
 „ 9. Madar.
 „ 10. Kürth.
 Apr. 2. Kéménd.

Mart. 11. Kisgyarmat.
 Apr. 22. Esztergom.
 „ 10. Garamkövesd.
 Mart. 28. Csallóközsomorja.

III.

Mart. 4. Szendrőisziget.
 „ 4. Temeskubin.
 Apr. 1. Temessziget.
 Mart. 22. Butykovác.
 Apr. 3. Kamaristya.
 Mart. 8. Vajszka.
 Apr. 3. Újvidék.
 Mart. 7. Alsókabol.
 „ 29. Felsőkabol.

Mart. 4. Dunagárdony.
 Febr. 28. Rudolfsnád.
 Mart. 5. Antalfalva.
 „ 29. Tógyer.
 Apr. 11. Vojtek.
 Mart. 11. Versecz.
 „ 4. Tótujfalu.
 „ 24. Drávaszentmárton.
 „ 2. Lakócsa.

Mart. 15. Baranyasellye.
 „ 2. Oszró.
 Febr. 20. Besencze.
 „ 20. Vajszló.
 „ 20. Páprád.
 „ 27. Hegyszentmárton.
 Apr. 15. Siktós.
 Mart. 24. Villány.
 „ 1. Mohácsi sziget.

Febr. 27. Bélye
Apr. 6. *Drávatorok.*
 Mart. 8. Bezdán.
 „ 21. *Monostorszeg.*
Apr. 8. *Méhespetres.*
 Mart. 16. Bácsdoroszló.
 „ 8. Bácsordás.
 Febr. 22. Óverbász.
 „ 28. Csantavér.
 Mart. 10. Mohol.
 „ 19. Mosnicza.
 „ 14. Jerszeg.
 „ 2. Kistopolovecz.
Apr. 18. *Lugos.*
Mart. 20. *Háromfa.*
 „ 15. Dunaszekeső.
Apr. 8. *Taplós.*
 Mart. 10. Dokomlás.
 „ 4. Hátfő.
 Febr. 25. Doromlás.
 Mart. 8. Várszeg.
Apr. 25. *Vaskút.*
Apr. 18. *Jánoshalma.*

Mart. 8. Szeged.
 „ 10. Hódmezővásárhely.
 „ 9. Makó.
 „ 2. Pécska.
 „ 17. Szenttamáspuszta.
 Febr. 26. Szabadszállás.
 Mart. 20. Gádoros.
 „ 18. Orosháza.
 Febr. 8. Békéscsaba.
 Mart. 4. Békésgyula.
 „ 18. Feketegyőrös.
 „ 16. Tenke.
 „ 18. Pákozd.
 Febr. 27. Bugyi.
 Mart. 14. Sári.
 Febr. 28. Sőregpuszta.
 Mart. 16. Abony.
 „ 17. Mezőtúr.
 „ 5. Karczag.
 „ 11. Jászalattyán.
 „ 18. Nagyvárad.
 Febr. 27. Székelyhid.

Apr. 11. *Aszód.*
 „ 10. *Kisbag.*
 Mart. 20. Ujtelek.
Apr. 25. *Mandatanya.*
 Mart. 20. Nyiregyháza.
 „ 22. Ófehértó.
 „ 19. Szatmárzsadány.
Mai. 1. *Szatmár Nagyerdő.*
 Mart. 29. Szatmár Sárerdő.
 „ 7. Szatmár Nagy-
 mocsárerdő.
 „ 7. Ónod.
 „ 20. Karád.
 „ 16. Leányvár.
 „ 30. Mándok.
 „ 21. Gát.
 „ 23. Bánócz.
Apr. 2. Lazony.
 Mart. 22. Mocsár.
 „ 14. Zugó.
 „ 29. Ungdaróc
Apr. 9. *Unghosszúmező.*

IV.

Apr. 16. *Dubora.*
 „ 12. *Jeselniezu.*
 „ 23. *Temesszlatina.*
 Mart. 23. Malomviz.
 „ 22. Mezőlivádia.
 „ 19. Szilas.
 „ 10. Buehberg.
 „ 27. Vermes.
 „ 9. Kövesd.
 „ 23. Szilassojmó.
 „ 20. Aga.
 „ 13. Labasincz.
 „ 8. Kládova.
 „ 6. Harmadia.
 „ 19. Dubest.
 „ 10. Drinova.
 „ 21. Szelesova.
Apr. 1. Kisszurduk.
 Mart. 22. Bukovecz.
Apr. 30. *Hauzest.*
 „ 3. Furdia.
 „ 5. Facset.
 „ 2. Németgladna.
 Mart. 31. Draxinest.
 „ 10. Marzsina.
 „ 9. Gross.

Mart. 16. Bulza.
Apr. 8. *Homosdia.*
 Mart. 19. Kostéj.
 „ 24. Pozsoga.
Apr. 2. Glodgilesd.
 „ 3. Roskány.
 Mart. 18. Puj.
 „ 26. Nagyrápolc.
Apr. 1. Ósebeshely.
 „ 20. *Szerdahely.*
 Mart. 18. Szelistye.
Apr. 1. Kereszténysziget.
 „ 11. *Resinár.*
 Mart. 24. Kistorony.
Apr. 16. *Nagydisznód.*
 Mart. 24. Nagyszeben.
 „ 21. Nagycsür.
 „ 20. Szelindek.
 „ 8. Szcinterzsébet.
Apr. 13. *Vesztény.*
 „ 2. Hermány.
 Mart. 17. Veresmart.
Apr. 3. Felek.
 Mart. 12. Szakadát.
 „ 12. Holeczmány.
 „ 12. Ujgyház.

Apr. 6. Vérd.
 „ 2. Mártonhegy.
 „ 4. Morgouda.
 Mart. 20. Felsővist.
 „ 20. Nagysink.
Apr. 2. Sarkaicza.
 „ 14. *Alsókomána.*
Mai. 3. *Barczarozsnyó.*
 Mart. 24. Türkös.
Apr. 15. *Ilyefalra.*
 „ 6. Sepsiszentkirály.
 „ 21. *Sepsiköröspatak.*
 „ 15. *Kálnok.*
 „ 25. *Sepsibodok.*
 Mart. 17. Dálnok.
 „ 18. Alliós.
 „ 7. Lippai erdő.
 „ 12. Máriaradna.
 „ 17. Sistarovecz.
 „ 1. Mészdorgos.
 „ 13. Petirs.
 „ 3. Dorgos.
 „ 9. Zabálec.
 „ 19. Berzova
 „ 20. Lalasiucz
 „ 14. Buttyin.

Mart. 17. Nagyhalmágy.	Mart. 19. Szászkézd.	Mart. 15. Désakna.
" 22. Petris.	Apr. 12. Korond.	" 26. Magyarlápós.
" 26. Pleskucza.	Mart. 12. Köhalom.	" 15. Dész.
" 14. Felvácza.	" 25. Szárazajta.	" 17. Gáncs.
" 14. Körösbánya.	Apr. 3. Málnás.	" 16. Oláhnémeti.
" 14. Riskulicza.	" 15. Torja.	" 16. Szálva.
" 14. Brád.	" 7. Preguza.	" 18. Naszód.
" 15. Felsővidra.	" 1. Albák.	" 20. Hordó.
" 14. Hunyadboicza.	" 12. Középlak.	Apr. 15. Teles.
" 18. Bucsesd.	Mart. 20. Magyargorbó.	Mart. 26. Nagydemeter.
" 24. Topánfalva.	" 17. Kolozsvár.	" 28. Besztercze.
Mai. 5. Kaezina.	Febr. 11. Melegföldvár.	" 22. Besenyő.
Apr. 7. Abrudbánya.	Mart. 25. Szászszenygyörgy.	Apr. 23. Jaid.
" 18. Vultur.	Apr. 17. Dipse.	Mart. 18. Nagvsajó.
Mart. 27. Zalatna.	" 11. Fehéregyház.	Apr. 5. Kisdemeter.
Apr. 7. Petrozsámgalacz.	" 1. Teke.	" 18. Kusma.
" 25. Metesd.	" 13. Zselyk.	" 1. Dombhát.
Mart. 16. Alsószolesva.	" 2. Dedrád.	Mart. 21. Fehérszék.
Apr. 25. Sárd.	" 2. Batos.	" 12. Óbozinta.
Mart. 14. Gyulaféhevár.	Mart. 18. Herbus.	" 28. Kápolnokmonostor.
Apr. 3. Felenyed.	" 10. Disznajó.	Apr. 10. Szaploneza.
Mart. 10. Nagyenyed.	" 11. Mocsár.	" 5. Taraczköz.
Apr. 6. Mardos.	" 22. Dosz.	" 6. Máramarossziget.
" 4. Pród.	Apr. 18. Várság.	" 2. Aknasugatag.
" 4. Váldhíd.	Mart. 25. Maroshéviz.	" 1. Mára gyulafalva.
" 8. Szászszenytlászló.	Mai. 10. Gyergyóremete.	Febr. 25. Nagyboeskö.
Mart. 19. Segesvár.	Apr. 20. Gyergyóalfalu.	Apr. 5. Barczánfalva.
Apr. 8. Százhalom.	Mart. 20. Gyergyóditró.	" 24. Jód.
" 22. Csöb.	" 27. Össi.	Mart. 31. Rozália.
" 12. Apold.	" 6. Szilágyosomlyó.	" 31. Borsa.
" 4. Réten.	" 17. Zilah.	Apr. 28. Borsabánya.
" 10. Bánykút.	" 14. Zsibó.	
" 11. Szászdálya.	" 25. Gyökeres.	

V.

Apr. 12. Magyarszölgyén.	Mai. 1. Alsópalojta.	Apr. 3. Nyéresháza.
Mart. 22. Nagymaros.	Mart. 23. Kékkő.	" 4. Szentmihálykörtvé-
Apr. 7. Isaszeg.	" 2. Losonez.	lyes.
Mart. 8. Babath.	" 17. Rímaszombat.	" 9. Dombó.
" 12. Valkó.	" 20. Tornalja.	Mart. 22. Alsóapsa.
Apr. 3. Kiskartal.	" 31. Sajókaza.	Apr. 15. Apsinecz.
Mart. 3. Bodony.	Apr. 20. Dolha.	Mart. 19. Körösmező.
" 17. Ghymes.	" 16. Bustyaháza.	" 7. Búrszenygyörgy.
Apr. 7. Garamrudnó.	" 10. Berezna.	" 11. Dejte.
Mart. 12. Bakabánya.	Mart. 30. Kövesliget.	" 9. Vágapátfalva.
Apr. 27. Korpona.	Apr. 8. Técső.	" 25. Trencsén.
Mart. 23. Bábaszék.	Mart. 30. Kriesfalva.	" 29. Bán.
" 27. Dobronya.	" 26. Dúlfalva.	" 6. Zsarnóczakohó.
" 6. Szászpelsőcz.	" 28. Talaborfalva.	" 3. Geletnek.
" 28. Tótpelsőcz.	Apr. 13. Alsószinevér.	Apr. 13. Saskőszékely.

Apr. 19. Zólyomternye.	Apr. 3. Kisberezna.	Apr. 8. Hrustin.
Mart. 19. Dobó.	„ 17. Nagyberezna.	„ 3. Szilohuc.
Apr. 12. Zólyomberezna.	„ 2. Beresényifalva	Mart. 12. Németlipese.
Mart. 12. Zólyombucs.	„ 25. Köhlér.	Apr. 8. Jasszenicza.
Apr. 6. Dobróvárálja.	Mai. 15. Turjarágás.	„ 8. Szlanicza.
Mart. 19. Kovácsfalva.	Apr. 15. Iszka.	„ 16. Zubrothoru.
„ 13. Zólyom.	„ 26. Majlánya.	„ 5. Bobró.
Apr. 21. Mátyásfalva.	Mart. 30. Ökörmező.	Mart. 28. Alsólipnicza.
„ 26. Nagyócsa.	Mai. 13. Kassza.	Apr. 12. Trsztena.
Mai. 2. Gyetra.	Febr. 10. Puchó.	Mart. 4. Szepesófalu.
„ 4. Ötösbánya.	Mart. 16. Nagybitse.	„ 11. Szepesbéla
Apr. 21. Bajor.	„ 28. Zsolna.	Apr. 3. Zboró.
Mart. 19. Tavarna.	„ 5. Árvanagyfalva.	„ 17. Girált.
„ 30. Nagyláz.	„ 16. Revisnye.	„ 23. Felsővízköz.

159. ↔ *Sylvia atricapilla*, (L.).

I. Apr. 23. Molnaszecsőd.	III. Apr. 29. Királyhalom.	IV. Apr. 19. Segesvár
I. „ 30. Nagyczenk.	III. „ 10. Szigetesép.	IV. „ 26. Kolozsvár.
II. „ 22. Magyaróvár.	III. „ 22. Sárospaták.	V. „ 23. Tavarna.
III. „ 21. Temeskubin.	III. Mai. 6. Ungvár.	V. Mai. 8. Tátraháza.
III. Mai. 1. Óverbász.	IV. Apr. 29. Oraviezabánya.	

160. ↔ *Sylvia curruca*, (L.).

I. Apr. 19. Molnaszecsőd.	III. Mai. 2. Rudolfsznád.	IV. Apr. 15. Nagyenyed.
I. „ 28. Vasvár.	III. Apr. 20. Óverbász.	IV. „ 19. Segesvár.
II. „ 28. Bánfalva.	III. „ 23. Békésesaba.	IV. „ 22. Kolozsvár.
II. „ 21. Keszegfalva.	III. „ 22. Ungvár.	V. „ 11. Kékkő.
III. „ 21. Temeskubin.	IV. „ 26. Réa.	V. „ 25. Lőcse.

161. ↔ *Sylvia nisoria*, (BECHST.).

I. Mai. 4. Kőszeg.	III. Mai. 7. Óverbász	IV. Mai. 9. Tüirkös.
I. „ 1. Molnaszecsőd.	III. „ 8. Ungvár.	V. „ 2. Zólyom.
II. „ 10. Bánfalva.		

162. ↔ *Sylvia simplex*, LATH.

III. Mai. 1. Csantavér.	III. Mai. 4. Ungvár.	V. Mai. 12. Zuberecz.
III. Apr. 15. Kisharta.	V. „ 2. Tavarna.	V. „ 2. Szepesbéla.
III. Mai. 1. Budapest.		

163. ↔ *Sylvia sylvia*, (L.).

I. Apr. 20. Molnaszecsőd.	III. Apr. 12. Óverbász.	V. Mai. 2. Zólyom.
II. Mai. 1. Bánfalva.	III. „ 28. Izsák.	V. „ 2. Szepesbéla.
III. Apr. 21. Temeskubin.	IV. „ 30. Réa.	

164. ↔ *Totanus fuscus*, (L.).

II. Mai. 7. Bánfalva.	III. Apr. 3. Bugyi.
-----------------------	---------------------

165. \leftrightarrow *Totanus glareola*, (L.).

I. Apr. 4. Zalagógánfa.	III. Apr. 14. Ürböpuszta.	III. Mai. 1. Budapest.
II. „ 21. Bánfalu.		

166. \leftrightarrow *Totanus hypoleucus*, (L.).

I. Apr. 4. Zalagógánfa.	III. Apr. 10. Óverbász.	III. Apr. 14. Ungvár.
II. „ 24. Bánfalu.	III. „ 12. Arad.	IV. „ 8. Réa.
II. „ 10. Keszegfalu.	III. „ 5. Budapest.	V. „ 4. Geletnek.
III. „ 7. Temeskubin.		

167. \leftrightarrow *Totanus ochropus*, (L.).

I. Apr. 3. Molnaszeesöd.	III. Mart. 28. Ujvidék.	III. Apr. 12. Hárossziget.
I. „ 2. Zalagógánfa.	III. Apr. 1. Óverbász.	IV. „ 12. Tüirkös.

168. \leftrightarrow *Totanus stagnatilis*, BECHST.

III. Apr. 16. Bugyi

169. \leftrightarrow *Totanus totanus*, (L.).

I. Mart. 27. Zalagógánfa.	III. Apr. 9. Szendrői sziget.	III. Apr. 7. Nagyvárad.
II. „ 6. Sopronpuszta.	III. Mart. 23. Temeskubin.	III. Mart. 19. Tura.
II. Febr. 28. Illmiez.	III. Apr. 1. Óverbász.	IV. Apr. 12. Tüirkös.
II. Mart. 21. Bánfalu.	III. Mart. 23. Bugyi.	

170. \leftrightarrow *Tringa alpina*, L.

II. Mart. 3. Illmiez.	II. Mai. 2. 9. Illmiez, 150 és (und) 100 drb (St.)	II. Mai. 1. Bánfalu.
-----------------------	---	----------------------

171. \leftrightarrow *Turdus iliacus*, L.

II. Mart. 25. Keszegfalu.	IV. Mart. 26. Gurahonez.	V. Mart. 21. Tavarua.
III. Apr. 10. Óverbász.	V. „ 25. Geletnek.	V. „ 25. Leibicz.
III. „ 1. Izsák.		

172. \leftrightarrow *Turdus merula*, L.

I. Apr. 16. Arács.	III. Apr. 2. Szatmár Nagy- mocsárerdő.	V. Mart. 20. Libetbánya.
II. Febr. 20. Csorna.	IV. Mart. 20. Malomvíz.	V. Apr. 7. Ujvásár.
III. Mart. 19. Antalfalva.	IV. „ 8. Homosdia.	V. „ 3. Róna.
III. „ 6. Kisharta.	V. „ 12. Kriesfalva.	V. Mart. 26. Sóbát.
III. Apr. 1. Izsák.	V. „ 10. Dulfalva.	V. Apr. 8. Szloboda.
III. Mart. 19. Aszód.	V. „ 8. Talaborfalva.	V. „ 2. Tátraháza.

173. ↔ *Turdus musicus*, L.

I.

Apr. 15. Répáspusztá.	Mart. 30. Kiskapornak.	Mart. 19. Zalagógánfa.
„ 17. Lengyel.	Febr. 27. Nagykapornak.	„ 16. Savanyúkút.
Mart. 19. Szócze.	Mart. 25. Kőszeg.	„ 19. Nagyczenk.
„ 28. Nova.	„ 10. Molnaszecsőd.	

II.

Mart. 19. Magyaróvár.	Mart. 22. Csallóközsomorja.
-----------------------	-----------------------------

III.

Apr. 1. Temeskubin.	Mart. 28. Békéscsaba.	Apr. 14. Ungvár.
Mart. 3. Bélye.	„ 14. Budapest.	Mart. 26. Ungdarócz.
Apr. 1. Izsák.	Apr. 5. Szatmár Nagy- mocsárerdő.	

IV.

Apr. 16. Malomviz.	Mart. 19. Zabálec.	Apr. 5. Gyergyóholló.
„ 6. Simon.	„ 13. Soborsin.	„ 20. Gyergyóbékás.
Mart. 22. Szilassojmó.	„ 20. Szkerisora.	„ 16. Magyarláros.
„ 2. Kládova.	Apr. 1. Bucsum.	„ 5. Teles.
„ 21. Lunkalarga.	„ 10. Almakerék.	Mart. 27. Les.
„ 26. Puj.	„ 8. Szászkeresztúr.	Apr. 3. Valeamare.
„ 9. Gredistye.	„ 10. Korond.	„ 3. Gyergyóbélbor.
Apr. 5. Szászsebes.	„ 24. Csíkszentkirály.	Mart. 27. Taraczköz.
„ 5. Buleavölgy.	„ 18. Karatnavolál.	Apr. 1. Máramarossziget.
Mart. 20. Alsóárpás.	Mart. 9. Preguza.	„ 3. Havasmező.
„ 21. Felsővist.	Apr. 4. Gurarési.	„ 5. Usodás.
Apr. 8. Desány.	Mart. 30. Bátos.	„ 5. Fajna.
„ 3. Vajdarécese.	Apr. 1. Varság.	„ 3. Sziklápatak.
„ 15. Ótohán.	„ 9. Maroshéviz.	„ 15. Pleskutie.
„ 7. Türkös.	„ 8. Gyergyóalfalu.	„ 3. Lajosfalva.
„ 13. Ilyefalva.	Mart. 28. Gyergyóditró.	„ 13. Dieka.
„ 4. Dálnok.	Apr. 3. Gyergyóborszék.	

V.

Mart. 3. Garamruhnó.	Apr. 7. Ujhuta.	Mart. 12. Nyéresháza.
Apr. 3. Garamrév.	„ 7. Berezna.	Apr. 16. Tereselpatak.
Mart. 20. Alsóhámor.	„ 8. Kricsfalva.	Mart. 30. Dombó.
Apr. 3. Selmeczbánya.	„ 2. Dúlfalva.	„ 25. Alsóápsa.
Mart. 25. Korpona.	„ 1. Talaborfalva.	Apr. 5. Brusztura.
„ 17. Kékkő.	„ 16. Alsószinevér.	Mart. 28. Jablonicza.
„ 20. Répáshuta.	Mart. 26. Erzsébetliget.	Apr. 3. Turbát.
„ 18. Hollós.	„ 25. Széleslonka.	Mart. 30. Körösmező.

Apr. 14. Tiszabogdány.	Mart. 30. Bocza.	Apr. 6. Lueski.
" 2. Studena.	" 29. Maluzsina.	" 5. Szlanicza.
Mart. 19. Ótura.	Apr. 3. Teplieska.	" 18. Alsóstepanó.
" 20. Bród.	" 2. Róna.	" 10. Turdossin.
Apr. 2. Madarasalja.	" 8. Ötösbánya.	" 12. Alsólipnicza.
Mart. 24. Gyertyánfa.	Mart. 26. Szomoluok.	" 15. Trsztena.
" 30. Geletnek.	" 16. Stósz.	" 5. Zuberecz.
Apr. 1. Barsszklenó.	" 15. Varanuó.	" 6. Jablonka.
" 2. Felsőtóti.	" 26. Tavarna.	" 21. Csorbató.
" 2. Saskószékely.	" 22. Beresényifalva.	" 3. Tátralómicza.
Mart. 20. Dobó.	Apr. 12. Iszka.	Mart. 15. Hernádfalu.
" 29. Zólyom.	Mart. 4. Illava.	" 15. Felsőerdőfalu.
" 18. Mátyásfalva.	" 3. Kassza.	" 28. Landok.
" 13. Dobrókirályi.	" 1. Puchó.	" 22. Tátraháza.
" 18. Garamsálfalva.	" 20. Nagybittse.	" 21. Szepesbéla.
Apr. 6. Luzsna.	" 30. Fenyőháza.	Apr. 21. Leibiez.
Mart. 21. Háromvízpázsit.	" 20. Likavka.	Mart. 27. Podolin.
" 25. Feketepatak.	" 30. Podszneha.	Apr. 3. Lőcse.
" 27. Szikla.	" 28. Csernova.	" 4. Paloesa.
Apr. 1. Breznóbánya.	" 24. Rózsahegy.	" 16. Felsővízköz.

174. \leftrightarrow *Turdus pilaris*, L.

I. Mart. 31. Kőszeg.	III. Apr. 17. Dunapataj, utolsó (Letzte).
I. Apr. 5. Zalogógánfa, utolsó (die Letzten).	III. Febr. 20. Kisharta.
I. Mai. 3. Zalogógánfa 1 drb (St.).	III. Apr. 1. Izsák.
II. Apr. 5. Keszegfalu, utolsó (Letzte)	III. " 5. Békéscsaba, utolsó (die Letzten).
III. " 12. Temeskubin, sok (viele).	III. Mart. 20. Nagyvárad, nagy csapat (grosser Flug) \rightarrow N.
III. " 3. Kamaristya.	III. Apr. 6. Ungvár, utolsó (Letzte).
III. Jan. 10. Futtak. 100 vonló (100 Durchzügler).	IV. Mart. 13.—Apr. 8. Orsova.
III. Apr. 9. Óverbász, 50 drb, utolsó (50 St. die Letzten).	IV. " 29. Malomviz, utolsó (die Letzten).
III. Febr. 13. Csantavér.	V. Apr. 2. Geletnek, nagy csapatok (grosse Flüge) \rightarrow N.
III. Mart. 3. Hódmezővásárhely utolsó (Letzte).	V. Mart. 29. Zólyom.
III. " 15. Makó.	V. Apr. 18. Tavarna, utolsó (die Letzten).
III. " 17. Arad.	V. Febr. 13. Lueski, utolsó (die Letzten).

175. \leftrightarrow *Turdus torquatus*, L.

I. Apr. 18. Zalogógánfa.	V. Apr. 4. Apsineez.	V. Apr. 6. Zuberecz.
III. " 1. Izsák.	V. " 14. Szikla.	V. " 4. Szepesbéla.
IV. " 17. Ponyászka.	V. " 3. Ozera.	

176. \leftrightarrow *Turtur turtur* (L.)

I.

Apr. 30. Egerág.	Apr. 5. Vése.	Apr. 20. Henész.
" 30. Németpalkonya.	Mai. 4. Somogyszobb.	Mai. 1. Görgeteg.
" 27. Mnraszilvágy.	Apr. 25. Nagyatád.	Apr. 27. Lábod.
" 30. Csurgó.	" 20. Rinyaszentkirály.	" 27. Zeliczkisfalud.

Apr. 8. Répás puszta.
 „ 29. Sásd.
 „ 28. Pécs.
 „ 18. Szászvár.
 Mai. 1. Zsitkócz.
 „ 1. Mumor.
 „ 1. Szőcze.
 Apr. 26. Daraboshegy.
 Mai. 3. Vasnadasd.
 Apr. 28. Milej.
 Mai. 1. Zalaegerszeg.
 Apr. 8. Pölöske.
 Mai. 5. Kemend.
 Apr. 1. Kiskapornak.
 „ 25. Nagykapornak.
 „ 24. Szőkedenes.
 Mai. 1. Sávoly.
 „ 2. Vörs.
 „ 18. Karód.
 Apr. 20. Tab.
 „ 26. Felsőeőr.
 Mai. 10. Borostyánkő.
 Apr. 12. Csém.
 „ 16. Rohoncz.

Mai. 2. Pornó.
 „ 2. Vasdoroszló.
 „ 5. Felsőberkifalu.
 Apr. 29. Borsmonostor.
 „ 26. Körmend.
 Mai. 4. Sorok.
 Apr. 24. Szombathely.
 „ 30. Zsira.
 Mai. 1. Molnaszeesöd.
 Apr. 16. Köveskút.
 Mai. 2. Csepreg.
 Apr. 22. Szeleste.
 „ 30. Gyertyános.
 „ 28. Nyögér.
 „ 26. Káld.
 „ 26. Jánosháza.
 „ 26. Zalagógánfa.
 Mai. 1. Kemenesszentpéter.
 Apr. 23. Várkesző.
 „ 25. Ajka.
 Mai. 1. Ugod.
 Apr. 29. Sukoró.
 „ 13. Törökbálint.
 Mai. 5. Kabold.

Mai. 6. Sopronszentmárton.
 Apr. 29. Szarvkő.
 Mai. 1. Felsőpulya.
 „ 4. Sopronkertes.
 Apr. 29. Ágfalva.
 Mai. 4. Czinfalva.
 „ 8. Sopronpuszta.
 Apr. 30. Szentmargitbánya.
 „ 22. Nagyczenk.
 „ 25. Feketeváros.
 „ 27. Jánosháza erdész-
 lak.
 „ 22. Ravazd.
 „ 30. Bokod.
 Mai. 3. Szomód.
 Apr. 29. Bajót.
 „ 28. Perbál.
 „ 28. Csév.
 „ 30. Pilismarót.
 Mai. 7. Pilisszentkereszt.
 Apr. 26. Dömös.
 „ 29. Budakesz.
 „ 23. Visegrád.
 „ 25. Pilisszentlászló.

II.

Mart. 30. Himőd.
 „ 30. Hővej.
 Apr. 26. Bogyoszló.
 „ 18. Csorna.

Apr. 28. Magyaróvár.
 „ 28. Ásvány.
 Mai. 5. Keszegfalva.
 „ 1. Neszmély.
 „ 3. Madar.

Apr. 28. Bátorkesz.
 „ 23. Kürth.
 Mai. 2. Kéménd.
 Apr. 15. Garamkövesd.

III.

Apr. 15. Szendrői sziget.
 „ 27. Temeskubin.
 „ 18. Butykovác.
 „ 30. Kamaristya.
 „ 24. Bogyán.
 „ 18. Palona.
 Mai. 10. Ujvidék.
 Apr. 23. Alsókabol.
 Mai. 3. Felsőkabol.
 Apr. 24. Rudolfsznád.
 „ 5. Oppova.
 Mart. 19. Antalfalva.
 Apr. 24. Tógyer.
 „ 22. Denta.
 „ 26. Tótujfalu.
 „ 24. Drávaszentmárton.
 „ 8. Lakócsa.

Apr. 17. Baranyasellye.
 Mart. 26. Oszró.
 Mai. 6. Besenecze.
 „ 3. Vajszló.
 Apr. 24. Páprád.
 „ 26. Hegyszentmárton.
 „ 15. Siklós.
 „ 2. Villány.
 „ 5. Mohácsi sziget.
 „ 27. Bélye.
 „ 13. Drávatorok.
 „ 1. Bezdán.
 „ 15. Méhespetres.
 „ 24. Bácsordas.
 „ 27. Óverbász.
 Mai. 1. Csantavér.
 „ 6. Mohol.

Apr. 14. Mosnicza.
 Mai. 13. Jerszeg.
 Apr. 25. Bálincz.
 „ 20. Háromfa.
 „ 29. Taplós.
 Mart. 27. Dokomlás.
 Apr. 30. Hátfü.
 Mart. 28. Doromlás.
 Apr. 15. Várszeg.
 „ 25. Vaskút.
 „ 22. Jánoshalma.
 Mai. 2. Királyhalom.
 Apr. 27. Szeged.
 „ 28. Milova.
 „ 24. Kisharta.
 Mai. 1. Szabadszállás.
 „ 5. Gádoros.

Apr. 24. Békéscsaba.	Apr. 25. Szerep.	Mai. 2. Szatmár Nagyerdő.
„ 28. Feketegyőrös.	„ 23. Naggyárad.	„ 2. Szatmár Särerdő.
„ 28. Tenke.	Mai. 4. Biharnagybajom.	„ 3. Sárospatak.
„ 28. Pákozdi.	Apr. 30. Szigetmonostor.	Apr. 19. Leányvár.
„ 22. Makád.	„ 17. Aszód.	Mai. 1. Mándok.
„ 18. Ráczekeve.	„ 12. Kísbag.	Apr. 22. Nagybereg.
„ 26. Sári.	Mai. 1. Tura.	„ 29. Lazony.
Mai. 6. Sőreg puszta.	Apr. 21. Hajdúböszörmény.	„ 29. Mocsár.
Apr. 18. Abony.	„ 28. Újtelek.	„ 25. Társahegy.
Mai. 4. Karczag.	„ 22. Mandatanya.	„ 30. Zugó.
Apr. 29. Jászalattyan.	„ 24. Nyíregyháza.	Mai. 4. Ungvár.
	„ 23. Ofehértó.	

IV.

Apr. 30. Eibenthal.	Apr. 25. Szászsebes.	Apr. 17. Zalatna.
„ 30. Plavisevicza.	Mai. 2. Szelistye.	„ 22. Gaurény.
„ 29. Dubova.	Apr. 30. Nagyszeben.	„ 22. Sárd.
<i>Mai. 10. Jeselnicza.</i>	Mai. 6. Kistalmács.	Mai. 2. Nagyenyed.
Apr. 16. Szilas.	Apr. 20. Ujegyház.	Apr. 30. Váldud.
„ 17. Buchberg.	<i>Mai. 20. Ilyefalva.</i>	„ 25. Segesvár.
<i>Mart. 30. Temeskirályfalva.</i>	„ 20. Sepsiszentkirály.	Mai. 2. Csöb.
Mai. 7. Vermes.	„ 9. Sepsiköröspatak.	Apr. 29. Málnás.
Apr. 22. Kövesd.	„ 5. Kálnok.	Mai. 3. Bereczk.
„ 20. Szilassojmó.	Apr. 23. Zalan.	Apr. 30. Bulz.
„ 24. Aga.	„ 29. Gidófalva.	„ 29. Magyarorbó.
„ 7. Labasincz.	„ 28. Sepsibodok.	„ 28. Kolozsvár.
„ 22. Kládova.	„ 26. Bikfalva.	<i>Mai. 13. Fehéregyház.</i>
„ 27. Harmadia.	„ 18. Bodzai szoros.	„ 2. Szászakna.
„ 10. Dubest.	„ 23. Nagyborosnyó.	Apr. 19. Zselyk.
„ 24. Drinova.	„ 29. Maksa.	Mai. 4. Száspéntek.
„ 25. Szelesova.	<i>Mai. 16. Nyén.</i>	<i>Apr. 13. Vajola.</i>
Mai. 2. Kísszurdok.	<i>Apr. 9. Bárkány.</i>	„ 10. Dadrád.
Apr. 25. Bukovecz.	„ 25. Zágon	<i>Mart. 27. Batos</i>
<i>Mai. 11. Huzest.</i>	„ 26. Allíos.	Apr. 29. Mocsár.
„ 6. Furdia.	„ 26. Lippai erdő.	<i>Mai. 15. Szakadát.</i>
Apr. 25. Facset.	„ 24. Máriaradna.	„ 4. Szováta.
<i>Mai. 10. Németgladna.</i>	„ 21. Sistarovecz.	„ 9. Gyergyóalfalu.
„ 1. Draxínest.	„ 20. Mészdorgos.	Apr. 18. Gyergyóborszék.
Apr. 20. Válemáre.	„ 27. Petirs.	Mai. 7. Óssi.
<i>Mai. 17. Marzsina.</i>	„ 26. Dorgos.	„ 4. Zsibó.
Apr. 19. Gross.	„ 18. Zabálcz.	Apr. 28. Gyökeres.
„ 28. Bulza.	„ 30. Berzova.	„ 19. Désakna.
„ 20. Homosdia.	„ 23. Lalasincz.	„ 16. Magyarlápós.
„ 28. Kostéj.	Mai. 1. Buttyin.	Mai. 5. Dés.
„ 25. Pozsoga.	Apr. 28. Borossebes.	Apr. 21. Gáncs.
„ 20. Hunyaddobra.	„ 29. Govosdia.	Mai. 1. Naszód.
„ 18. Válealunga.	<i>Mart. 26. Gurahonez.</i>	„ 5. Teles.
Mai. 9. Nagyrápolc.	Apr. 29. Zimbró.	„ 6. Szépnvir.
Apr. 28. Szászváros.	„ 23. Zám.	„ 9. Besztercze.
„ 30. Kudzsir.	„ 18. Nagyhalmagy.	„ 2. Besenyő.
Mai. 1. Alvinez.	Mai. 3. Nagyalmás.	Apr. 26. Kusma.

Mai. 8. Felsősebes.
Apr. 27. Fehérszék.
„ 3. Taraczköz.

Apr. 15. *Aknasugatag.*
Mart. 30., Apr. 2., Mai. 22.
Nagyboeskő.

Apr. 22. Terebesfejérpatak.
Mai. 11. Petrova.
Apr. 12. *Izaszuesal.*

V.

Mai. 3. Magyarszölgyén.
„ 1. Börzsöny.
Apr. 9. Márianosztra.
„ 28. Kóspallag.
„ 22. Nagymaros.
Mai. 6. Szokolyahutta.
Apr. 24. Isaszeg.
„ 30. Babath.
„ 27. Megyerke.
„ 22. Ecskend.
„ 21. Erdőkürth.
„ 22. Valkó.
„ 22. Kiskartal.
„ 28. Bodony.
„ 30. Alsódiós.
„ 25. Ghymes.
Mai. 2. Garamrudnó.
Apr. 28. Bakabánya.
Mai. 8. Bakaszenes.
„ 2. Irtványos.
„ 8. Gyekés.
Apr. 30. Szurdok.
„ 24. Tópatak.
Mai. 3. Korpona.
„ 1. Bábaszék.
„ 4. Magasmajtény.
„ 1. Alsópalojta.
„ 1. Kékkő.
„ 1. Gács.
„ 5. Losonez.
„ 3. Moesolyás.
Apr. 30. Tornalja.
Mai. 17. *Ómassa.*
Apr. 30. Sajókaza.
Mai. 7. Hollós.
„ 1. Ujhuta.
„ 15. *Óhuta.*
Apr. 27. Diósgyőr.

Apr. 6. *Berezna.*
Mai. 8. Técső.
Apr. 30. Kricsfalva.
„ 28. Dúlfalva.
„ 30. Talaborfalva.
„ 17. Alsószínevér.
„ 28. Kőkényes.
„ 30. Nyéresháza.
„ 22. Szentmihálykört-
vélyes.
Mai. 9. Pelesalja.
„ 4. Gánya.
Apr. 22. Tereselpatak.
Mai. 14. Alsókálfalva.
„ 5. Felsőapsa.
„ 16. Sőskás.
Apr. 25. Búrszentgyörgy.
Mai. 9. Vágapátfalva.
Apr. 23. Trencsén.
„ 15. *Bán.*
Mai. 6. Lomnicza.
„ 14. Madarasalja.
„ 8. Felsőhámor.
„ 6. Gyertyánfa.
„ 3. Zsarnóczakohó.
„ 6. Felsőzsadány.
„ 3. Geletnek.
„ 14. Znióvárálja.
Apr. 30. Dobó.
„ 10. *Dobróvárálja.*
Mai. 12. Olmányfalva.
Apr. 17. Zólyom.
„ 25. Erdőbádony.
Mai. 10. Mátyásfalva.
„ 10. Dobrókirályi.
„ 1. Szelese.
„ 17. *Garamsálfalva.*
„ 18. *Vaczok.*

Mai. 26. *Ratkó.*
Apr. 30. Ujvásár.
Mai. 3. Sacza.
„ 22. *Delnekakasfalva.*
Mart. 31. *Keczerpeklén.*
„ 26. *Keczerlipócz.*
Mai. 7. Vörös-vágás.
„ 4. Rankfüred.
Apr. 25. Varamnó.
„ 28. Tavarna.
Mai. 25. *Unglorasd.*
Apr. 3. *Ungpéteri.*
„ 30. Felsődomonya.
„ 28. Kisberezna.
„ 14. *Nagyberezna.*
Mai. 5. Bercsényifalva.
„ 7. Kispáztély.
Apr. 29. Köblér.
„ 14. *Ujszemere.*
„ 27. Turjaremete.
Mai. 8. Turjamező.
„ 5. Turjavágás.
Apr. 29. Ozera.
Mai. 3. Illava.
„ 13. *Kassza.*
„ 2. Puchó.
„ 6. Nagybitse.
„ 8. Zsolna.
„ 16. *Valesa.*
„ 11. Árvanagyfalu.
„ 18. *Recisnye.*
„ 3. Felsőerdőfalu.
„ 2. Leibicz.
Apr. 29. Zboró.
Mai. 2. Lipnik.
Apr. 28. Girált.
„ 25. Felsővízköz.

177. ↔ *Upupa epops.* L.

I.

Apr. 20. Egerág.
„ 19. Németpalkonya.
„ 28. *Zsedény.*

Mart. 29. Csurgó.
Mai. 3. Vése.
Apr. 14. Somogyszobb.

Apr. 24. *Nagyatád.*
„ 14. Rinyaszentkirály.
„ 10. Henész.

Apr. 9. Görgeteg.
 „ 9. Lábod.
 „ 12. Kaposvár.
 „ 17. Répáspuszta.
 „ 22. Sásd.
 „ 21. Pécs.
 „ 20. Szászvár.
 „ 8. Zsitkócz.
 „ 24. *Rélics.*
Mai. 17. *Szőcze.*
 Apr. 2. Daraboshegy.
Mai. 11. *Vasnádasd.*
 Apr. 17. Milej.
 „ 24. *Szentkozmadombja.*
Mai. 12. *Zalaegerszeg.*
 Apr. 6. Boldogasszonyfa.
 „ 2. Pölöske.
 „ 19. Kemend.
Mai. 10. *Kiskapornak.*
 Apr. 20. Nagykapornak.
 „ 24. *Sároly.*
 „ 24. *Vörs.*
 „ 27. *Balatonszentgyörgy.*
 „ 27. *Balatonkeresztúr*
 „ 23. *Balatonujlak.*
 „ 8. Karád.
 „ 12. Tihany.
 „ 16. Arács.
 „ 18. Tab.
 „ 11. Felsőéőr.
 „ 26. *Csém.*

Apr. 19. Rohonc.
 „ 18. Pomó.
 „ 27. *Vasdoroszló.*
 „ 10. Borsmonostor.
 „ 14. Körmend.
 „ 12. Sorok.
 „ 10. Szombathely.
Mai. 7. *Németszeesöd.*
Apr. 26. *Zsira.*
 „ 9. Molnaszeesöd.
 „ 30. *Köreskút.*
 „ 30. *Csepreg.*
 „ 5. Szeleste.
 „ 20. Gyertyános.
 „ 20. Nyögér.
 „ 5. Káld.
 „ 8. Jánosháza
 „ 9. Zalagógánfa.
 „ 8. Kemenesszentpéter.
Mai. 6. *Várkesző.*
 „ 7. *Gecse.*
Apr. 24. *Ajka.*
 „ 13. Ugod.
Mai. 10. *Vanyola.*
 Apr. 12. Bakonybél.
 „ 5. Gicz.
 „ 16. Suúr.
 „ 15. Sukoró.
 „ 12. Törökbálint.
 „ 10. Sopronszentmárton.

Apr. 17. Szarvkő.
 „ 13. Sopronkertes.
 „ 23. *Ágfalva.*
Mai. 2. *Kismarton.*
 Apr. 12. Czinfalva.
 „ 8. Sopronpuszta
 „ 23. *Szentmargitbánya*
 „ 17. Fertőfehéregyháza.
 „ 14. Nagyczenk.
 „ 12. Feketeváros.
 „ 18. Jánosháza erdész-
 lak.
 „ 17. Ravazd.
 „ 8. Bokod.
 „ 16. Komáromtarján.
 „ 18. Tata.
 „ 15. Szomód.
Mai. 10. *Héregh.*
 Apr. 19. Bajót.
 „ 30. *Magyorósbánya,*
 „ 15. Gyermely.
 Mart. 29. Csolnok.
 Apr. 20. Perbál.
 „ 6. Csév.
 „ 14. Pilismarót.
 „ 13. Dömös.
 „ 2. Budakesz.
 „ 18. Szép Juhászné.
 „ 20. Visegrád.
 „ 14. Pilisszentlászló.

II.

Apr. 22. Bánfalu.
Mai. 7. *Himód.*
 „ 27. *Hörej.*
 „ 1. *Bogyoszló.*
 „ 12. *Csorna.*
 Apr. 12. Ásvány.

Apr. 16. Keszegfalu.
Mai. 2. *Komárom.*
Apr. 26. *Neszmély.*
 „ 18. Madar.
 „ 26. *Bátorkesz*
 „ 14. Kürth.

Apr. 10. Kéménd.
 „ 19. Esztergom.
 „ 29. *Garamkövesd.*
 „ 16. Ipolyszalka.
 „ 20. Pándorf.
 „ 18. Csallóközsomorja.

III.

Apr. 17. Pancsova.
 „ 10. Temeskubin.
 „ 15. Butykovácz.
 „ 9. Kamaristya.
 „ 8. Palona.
 „ 2. Ujvidék.
 „ 15. Alsókabol.
 „ 16. Felsőkabol.
 „ 10. Dunagárdony.
 „ 18. Rudolfsnád.

Apr. 8. Nagybeeskerek.
 „ 23. *Oppova.*
 „ 16. Antalfalva.
 „ 8. Tógyer.
 „ 15. Denta.
 „ 13. Tótujsfalva.
 „ 9. Drávaszentmárton.
 „ 10. Lakócsa.
 „ 8. Baranyasellye.
 „ 6. Oszró.

Apr. 14. Besenече.
 „ 19. Vajszló.
 „ 16. Páprád.
 „ 13. Ilegyszentmárton.
 „ 7. Síklós.
 „ 25. *Villány.*
 „ 16. Bélye.
 „ 10. Drávatorok.
 „ 20. Monostorszeg.
 „ 10. Méhespetres.

Apr. 18. Apatin.
 „ 12. Bácsordas.
 „ 9. Överbász.
 „ 14. Csantavér.
 „ 20. Mohol.
 „ 3. Mosnicza.
 „ 13. Jerszeg.
 Mai. 5. *Bálinez.*
 Apr. 10. Háromfa.
 „ 1. Szigetvár.
 „ 16. Dunaszekeső.
 „ 13. Dokomlás.
 „ 13. Hátfő.
 „ 13. Doromlás.
 „ 12. Várszeg.
 „ 15. Vaskút.
 „ 20. Jánoshalma.
 „ 9. Kiskunhalas.
 „ 2. Királyhalom.
 „ 2. Szeged.
 „ 10. Hódmezővásárhely.
 „ 15. Pécska.
 „ 14. Arad.
 Mart. 23. Dunapataj.

Apr. 3. Kisharta.
 Mai. 6. *Kalocsa.*
 Apr. 8. Szabadszállás.
 „ 8. Izsák.
 „ 30. *Gádosos.*
 „ 15. Orosháza.
 „ 11. Békésgyula.
 „ 9. Feketegyőrös.
 „ 9. Tenke.
 „ 17. Pákozd.
 Mart. 22. Ráczekeve.
 Apr. 5. Szigetesép.
 „ 7. Sári.
 „ 18. Sőreg puszta.
 „ 28. *Abony.*
 „ 13. Szerep.
 „ 23. *Biharnagybajom.*
 „ 9. Nagyvárad.
 Mart. 21. Töttelek.
 Apr. 9. Székelyhid.
 Mai. 4. *Budapest.*
 Apr. 15. Szigetmonostor.
 „ 8. Kisbag.
 „ 10. Tura.

Apr. 6. Hortobágy.
 „ 18. Hajdúböszörmény.
 „ 4. Debreczen.
 „ 6. Ujtelek.
 „ 16. *Mandatanya.*
 „ 7. Nyiregyháza.
 „ 5. Ófehértó.
 „ 7. Szatmár Sárerdő.
 „ 15. *Szatmár Nagy-*
mocsárerdő.
 „ 11. Sárospatak.
 „ 12. Karád
 „ 10. Leányvár.
 „ 9. Mándok.
 „ 30. *Munkács.*
 „ 15. Nagyberég.
 „ 11. Lazony.
 „ 22. *Mocsár.*
 „ 13. Társsahegy.
 Mai. 10. *Zugó.*
 Apr. 14. Ungvár.
 „ 30. *Ungdaróc.*
 „ 23. *Unghosszúmező.*

V.

Mai. 15. *Ósopot.*
 Apr. 14. Eibenthal.
 „ 4. Plavisevicza.
 „ 10. Dubova.
 Mart. 30. Ogradina.
 Apr. 14. *Jeselnicza.*
 „ 5. Orsova.
 „ 14. Oraviczabánya.
 „ 19. Temesszlatina.
 „ 18. Ujszádova.
 „ 22. *Borlova.*
 „ 28. *Mörül.*
 „ 26. *Pojánamörül.*
 „ 15. Malomvíz.
 „ 24. *Simon.*
 „ 14. Szilas.
 „ 8. Buchberg.
 „ 18. Temeskirályfalva.
 „ 16. Vermes.
 „ 15. Kövesd.
 „ 20. Szilassojmó.
 „ 13. Aga.
 „ 28. *Labasincz.*
 „ 19. Kládova.
 „ 23. *Harmadia.*

Apr. 15. Drinova.
 „ 14. Szelesova.
 „ 20. Kiszurduk.
 „ 15. Bakamező.
 „ 21. Osztrov.
 Mart. 27. Bukovecz.
 Apr. 24. *Hauzest.*
 „ 25. *Furdia.*
 „ 12. Facset.
 „ 23. *Németgladna.*
 „ 18. Draxinest.
 „ 16. Válemáre.
 Mart. 14. *Marzsina.*
 Apr. 8. Gross.
 „ 13. Bulza.
 „ 24. *Ohábisztra.*
 „ 6. Homosdia.
 „ 20. Kostéj.
 „ 14. Pozsoga.
 „ 26. *Ruszkabánya.*
 „ 7. Tjej.
 „ 17. Pánk.
 „ 14. Radulesd.
 „ 22. Réa.
 „ 30. *Nagyrapolt.*

Apr. 20. Bozes.
 „ 17. Szászváros.
 „ 14. Gredistye.
 „ 8. Ósebeshely.
 „ 23. *Kudzsir.*
 „ 12. Szászsebes.
 „ 25. *Szerdahely.*
 „ 18. Szelistye.
 „ 13. Vesztény.
 „ 15. Porcesed.
 „ 22. Felek.
 „ 10. Szakadát.
 „ 10. Holeczmány.
 „ 8. Ujegyház.
 Mai. 2. *Szeráta.*
 „ 6. *Strezakerezisora.*
 Apr. 18. Felsőárpás.
 „ 17. Alsóárpás.
 „ 15. Felsővist.
 „ 17. Felsőszombatfalva.
 „ 7. Desány.
 „ 18. Vajdaréese.
 „ 22. *Kisberivj.*
 „ 23. *Sarkaicza.*
 „ 15. Alsóvenicze.

Apr. 24. Alsókomána.
 Mai. 3. Ótöhán.
 Apr. 13. Tüirkös.
 Mai. 6. Ósánczi szoros.
 Apr. 18. Ilyefalva.
 „ 18. Sepsiszentkirály.
 Mai. 10. Kálnok.
 Apr. 6. Zalán.
 „ 22. Gidófalva.
 Mai. 3. Sepsibodok.
 Apr. 22. Bikfalva.
 „ 19. Bodzai szoros.
 „ 21. Nagyborosnyó.
 „ 26. Maksa.
 Mart. 27. Dálnok.
 Apr. 22. Nyén.
 „ 22. Magyarbodza.
 „ 20. Bärkány.
 „ 13. Zágou.
 „ 25. Allió.
 „ 18. Lippai erdő.
 „ 20. Máriaradua.
 „ 14. Sistarovecz.
 „ 3. Mészdorgos.
 „ 13. Petírs.
 „ 18. Dorgos.
 „ 14. Zabálec.
 „ 20. Berzova.
 „ 19. Lalasinecz.
 „ 16. Buttyin.
 „ 23. Borossebes.
 „ 30. Zimbró.
 „ 13. Zám.
 „ 17. Acsucza.
 „ 20. Nagyhalmágy.
 „ 13. Nagyalmás.
 „ 22. Vultor.
 „ 16. Zalatna.
 „ 18. Petrozsáingalacz.
 „ 18. Tótfalud.
 „ 22. Magyarigen.
 „ 18. Sárd.
 „ 4. Oláhgírbó.

Apr. 18. Szászujfalu.
 „ 18. Nagyenyed.
 „ 26. Balászfalva.
 „ 18. Almakerék.
 „ 15. Pród.
 „ 16. Váldhid.
 „ 10. Szászsztentlászló.
 „ 4. Segesvár.
 „ 16. Csöb.
 „ 12. Szászkézd.
 „ 23. Korond.
 „ 28. Málnás.
 „ 13. Csikszentmárton.
 „ 22. Torja.
 „ 9. Akloshavas.
 „ 18. Kézdiszárzapatak.
 Mai. 6. Bereczk.
 Apr. 19. Ojtoz.
 „ 24. Sósmező.
 „ 10. Bulz.
 Mart. 13. Középlak.
 Apr. 17. Magyarorbó.
 „ 17. Szászsztentgyörgy.
 „ 13. Dipse.
 „ 26. Szászakna.
 „ 18. Teke.
 „ 20. Szászpéntek.
 „ 13. Vajola.
 „ 4. Dextrád.
 „ 20. Bátos.
 „ 22. Herbus.
 „ 11. Nyáradszereda.
 „ 2. Disznajó.
 „ 20. Mocsár.
 „ 24. Dosz.
 „ 13. Szakadát.
 „ 18. Szovátapatak.
 „ 28. Ilyésmező.
 „ 6. Felsőfanesal.
 „ 25. Laposnya.
 „ 22. Varság.
 Mai. 15. Gyergyóalfalu.
 Apr. 24. Gyergyóditró.

Apr. 26. Gyergyótekerő-
 patak.
 Mai. 6. Szilágysomlyó.
 Apr. 17. Zilah.
 „ 12. Szilágysesch.
 „ 15. Zsibó.
 „ 24. Gyökeres.
 „ 4. Désakna.
 „ 12. Magyarláros.
 „ 9. Gáncs.
 Mart. 30. Teles.
 Apr. 14. Harina.
 Mai. 13. Nagydemeter.
 Apr. 25. Besenyő.
 „ 6. Beszterce.
 „ 14. Jaád.
 „ 22. Sajósolymos.
 Mai. 9. Kisdemeter.
 Apr. 27. Oláhszentgyörgy.
 Mai. 1. Kusma.
 Apr. 25. Valeamare.
 „ 23. Dornavölgy.
 „ 13. Tesna.
 „ 15. Kosna.
 „ 12. Szatmárhegy.
 „ 11. Fehérszék.
 Mart. 31. Óbozinta.
 Apr. 18. Láposbánya.
 Mart. 18. Kápolnokmonostor.
 Apr. 25. Szaploneza.
 „ 12. Taraczköz.
 „ 15. Hosszúmező.
 „ 10. Máramarossziget.
 „ 15. Aknasgatag.
 Mai. 1. Budfalva.
 Apr. 13. Nagyboeskö.
 „ 20. Barczánfalva.
 Mai. 1. Terebesfjérpatak.
 Apr. 22. Rozália.
 „ 16. Felsővissó.
 „ 18. Fajna.
 „ 14. Csodás.
 „ 13. Borsabánya.

V.

Apr. 12. Magyarszölgyén.
 „ 10. Börzsöny.
 „ 21. Márianosztra.
 „ 28. Kőspallag.
 „ 17. Nagymaros.
 „ 17. Szokolyahutta.

Apr. 12. Isaszeg.
 „ 4. Babath.
 „ 9. Megyerke.
 „ 11. Ecskend.
 „ 11. Erdőkürth.
 „ 12. Valkó.

Apr. 13. Kiskartal.
 „ 15. Bodony.
 „ 13. Felsődiós.
 „ 12. Ghymes.
 Mai. 9. Garamrudnó.
 Apr. 4. Bakabánya.

Apr. 22. Zsarnócza.	Apr. 10. Alsókálfalva.	Mai. 24. Ujvársár.
„ 19. Szurdok.	Apr. 15. Királymező.	Apr. 4. Stósz.
Mai. 2. Korpona.	„ 9. Felsőapsa.	„ 16. Delnekakastalva.
Apr. 20. Bábaszék.	„ 17. Brusztura.	„ 18. Kecserpeklén.
„ 15. Dobronya.	Mai. 1. Plaiszka.	„ 26. Kecserlipócz.
„ 22. Magasmajtény.	Apr. 14. Gyertyánliget.	„ 29. Törösvágás.
„ 15. Szászpelsőcz.	„ 22. Tiszcsora.	„ 22. Raufüred.
„ 2. Tótpelsőcz.	„ 17. Apsinecz.	„ 25. Varannó.
Mai. 15. Alsópalojta.	„ 10. Körösmező.	„ 12. Tavarua.
Apr. 18. Kékkő.	Mai. 5. Tiszabogdány.	Mai. 17. Hunkőcz.
„ 17. Gács.	„ 5. Sós-kás.	„ 21. Ungpéteri.
„ 22. Losonez.	Apr. 28. Studena.	Apr. 21. Felsődomonya.
„ 20. Salgótarján.	„ 20. Bürszentgyörgy.	„ 14. Nagyláz.
„ 20. Mocsolyás.	„ 10. Ótura.	„ 19. Kisberezna.
„ 8. Tornalja.	„ 18. Vágapátfalva.	„ 9. Nagyberezna.
„ 12. Sajókaza.	„ 26. Trencesén.	„ 24. Beresényifalva.
Mai. 2. Hollós.	„ 17. Bán.	„ 7. Kispásztély.
Apr. 17. Felsőhámor.	„ 20. Dívékujfalu.	„ 15. Köblér.
Mai. 16. Óhuta.	Mai. 15. Bród.	„ 16. Turjaremete.
Apr. 15. Diósgyőr.	Apr. 23. Zsarnóczakohó.	Mai. 14. Poroskő
„ 14. Komlós.	„ 22. Felsőzsadány.	„ 9. Turjamező.
„ 8. Csarnató.	„ 21. Geletnek.	Apr. 20. Turjavágás.
„ 16. Kereczke.	„ 26. Barsszklenó.	Mai. 2. Ökörmező.
„ 12. Dolha.	Mai. 19. Felsőtóti.	„ 14. Kassza.
„ 15. Visk.	Apr. 30. Zólyomternye.	„ 25. Puchó.
„ 20. Bustyaháza.	Mart. 30. Dobó.	Apr. 10. Nagybittse.
„ 18. Berezna.	Apr. 16. Zólyomberezna.	„ 17. Árvanagyfalu.
„ 10. Kövesliget.	„ 14. Zólyombucs.	„ 21. Revisnye.
„ 17. Técső.	„ 3. Dobróváralfa.	Mai. 13. Breza.
„ 13. Kricsfalva.	„ 18. Kovácsfalva.	Apr. 6. Szlamicza.
„ 10. Dúlfalva.	„ 12. Zólyom.	„ 10. Liptószentiván.
„ 20. Talaborfalva.	„ 17. Erdőbádony.	„ 21. Liptóújvár.
„ 15. Alsóinevér.	„ 30. Mátyásfalva.	„ 10. Szvarin.
„ 20. Kőkényes.	„ 22. Dobrókirályi.	„ 8. Vyehodna.
„ 8. Erzsébetliget.	„ 17. Szelese.	„ 13. Podbánszko.
„ 27. Széleslonka.	„ 20. Garamsálfalva.	„ 9. Bielánszko.
„ 30. Nyéresháza.	„ 24. Nagyócsa.	„ 26. Felsőerdőfalu.
„ 13. Szentmihálykört- vélyes.	„ 18. Zólyomlipese.	„ 24. Leibicz.
„ 8. Pelesalja.	Mai. 4. Gyetra.	„ 17. Csires.
„ 8. Gánya.	Apr. 23. Kiszla.	„ 22. Zboró.
„ 8. Tereselpatak.	„ 11. Bikkalvölgy.	„ 28. Lipnik.
Mai. 7. Dombó.	Mart. 28. Garampéteri.	„ 18. Girált.
	Apr. 16. Feketepatak.	„ 25. Felsővízköz.

178. ↔ *Vanellus vaellus*, (L.).

I.

Mart. 8. Egerág.	Mart. 7. Nagyatád.	Febr. 28. Répáspuszta.
„ 7. Németspalkonya.	„ 14. Rinyaszentkirály.	Mart. 14. Böszénfa.
„ 13. Vullária.	„ 7. Henész.	„ 12. Sásd.
Febr. 24. Csurgó.	„ 15. Görgeteg.	„ 6. Pécs.
Mart. 12. Somogyszobb.	„ 6. Lábod.	„ 12. Szászvár.

Mart. 4. Zsitkócz.
 „ 1. Alsólendva.
 „ 16. Alsószenterzsébet.
 „ 4. Szőcze.
 „ 2. Daraboshegy.
 „ 13. Vasnádasd.
 „ 8. Ortaláza.
 „ 12. Milej.
 „ 8. Boldogasszonyfa.
 „ 2. Pölöske.
 „ 2. Kemend.
 „ 27. *Kiskapornak*.
 „ 6. Nagykapornak.
 Febr. 25. Vörs.
 Mart. 8. Balatonszentgyörgy.
 „ 24. *Balatonujlak*.
 „ 1. Karád.
 Febr. 24. Balatonfüred.
 Mart. 31. *Tihany*.
 „ 17. Arács.
 Apr. 16. *Tab*.
 Mart. 16. Felsőcőr.
 „ 9. Németujvár.
 „ 3. Csém.
 „ 20. Rohonez.
 „ 4. Pornó.

Mart. 12. Kőszeg.
 „ 9. Felsőberkifalu.
 „ 6. Borsmonostor.
 Febr. 20. Körmend.
 Mart. 6. Sorok.
 „ 10. Szombathely.
 Febr. 17. Locsmánd.
 Mart. 2. Németszeesöd.
 „ 3. Molnaszeesöd.
 Febr. 28. Köveskút.
 Mart. 5. Csepreg.
 „ 20. Szeleste.
 „ 15. Nyögér.
 „ 3. Káld.
 „ 7. Miske.
 „ 2. Zalaerdőd.
 Febr. 28. Jánosháza.
 „ 19. Zalagógánfa.
 Mart. 16. Kemenesszentpéter.
 „ 9. Várkesző.
 „ 16. Gecse.
 Apr. 11. *Ajka*.
 Mart. 9. Ugod.
 „ 18. Vanyola.
 „ 31. *Bakonybél*.
 „ 5. Gicz.

Mart. 13. Oszlop.
 „ 19. Oroszlány.
 „ 27. *Sukoró*.
 „ 6. Sopronszentmárton.
 „ 9. Szarykő.
 „ 13. Sopronkertes.
 „ 6. Ágfalva.
 „ 14. Czinfalva.
 „ 11. Boristalva.
 „ 6. Sopronpuszta.
 „ 11. Szentmargitbánya.
 „ 13. Fertőféléregyháza.
 „ 2. Feketeváros.
 „ 17. Ravazd.
 „ 1. Császár.
 „ 7. Bokod.
 „ 7. Komáromtarján.
 „ 5. Tata.
 „ 5. Héregh.
 Apr. 2. *Bajót*.
 Mart. 26. *Mogyorósbánya*.
 „ 27. *Csolnok*.
 „ 28. *Csév*.
 Apr. 18. *Dömös*.
 Mart. 11. Pilisszentlászló.

II.

Febr. 21. Illmicz.
 Mart. 7. Bánfalva.
 „ 10. Bogyoszló.
 Febr. 22. Csorna.
 Mart. 7. Halászi.
 „ 15. Ásvány.

Mart. 8. Keszegfalva.
 „ 3. Komárom.
 „ 21. Madar.
 Apr. 10. *Bátorkesz*.
 Mart. 18. Kürth.
 „ 15. Kéménd.

Mart. 6. Kisgyarmat.
 Apr. 19. *Esztergom*.
 Mart. 29. *Garamkövesd*.
 „ 3. Ipolyszalka.
 „ 23. *Csallóközsomorja*.

III.

Mart. 24. *Borcsa*.
 „ 8. Pancsova.
 „ 15. *Szendrői sziget*.
 Febr. 19. Temeskubin.
 Mart. 30. *Temessziget*.
 „ 29. *Moldorai sziget*.
 Apr. 5. *Butykovác*.
 Mart. 19. *Palona*.
 Apr. 4. *Ujridék*.
 Mart. 15. Alsókabol.
 „ 9. Felsőkabol.
 „ 15. Dunagárdony.
 Febr. 28. Rudolfsnád.
 Mart. 19. Antalfalva.

Mart. 19. Tógyer.
 „ 15. Denta.
 Febr. 19. Versecz.
 Mart. 5. Tótujfalva.
 „ 10. Drávaszentmárton.
 „ 5. Lakócsa.
 Febr. 12. Baranyasellye.
 „ 28. Oszró.
 „ 21. Besencze.
 „ 19. Vajszló.
 „ 17. Páprád.
 Mart. 10. Hegyszentmárton.
 „ 17. *Siklós*.
 Apr. 11. *Villány*.

Mart. 6. Mohácsi sziget.
 „ 8. Bélye.
 „ 17. Drávatorok.
 „ 12. Bezdán.
 Apr. 16. *Monostorszeg*.
 Mart. 18. Méhespetres.
 „ 16. Bácsdoroszló.
 „ 8. Bácsordas.
 „ 3. Överbász.
 „ 17. Csantavér.
 „ 15. Mohol.
 „ 30. Mosnicza.
 „ 27. Jerszeg.
 „ 5. Kistopolovecz.

Mart. 7. Háromfa.
 „ 23. Dunaszekeső.
 „ 6. Hátfő.
 „ 19. Vaskút.
Apr. 18. *Jánoshalma.*
 Mart. 11. Királyhalom.
 „ 8. Szeged.
 Febr. 22. Makó.
Mart. 26. *Pécska.*
 „ 18. Sıkló.
 „ 18. Dunapataj.
 „ 9. Szabadszállás.
 „ 6. Izsák.
 „ 30. *Gádoros.*
 „ 31. *Orosháza.*
 „ 25. Hosszúaszó.
 „ 25. Tenke.
 Febr. 21. Pákozd.

Mart. 5. Dinnyés.
 „ 10. Ráczkeve.
 Febr. 26. Szigetesép.
 Mart. 3. Bugyi.
 „ 20. *Sári.*
 „ 2. Sőreg puszta.
 „ 20. *Abony.*
 „ 2. Mezőtúr.
 „ 10. Karezag.
 „ 8. Jászalattyan.
 „ 14. Szerrep.
 „ 14. Nagyvárad.
 „ 3. Székelyhíd.
 „ 22. *Rákosfalva*
Apr. 2. *Aszód.*
 Mart. 15. Kisbag.
 Febr. 20. Tura.
Mart. 26. *Hajdúböszörmény.*

Mart. 9. Ujtelek.
 „ 21. Mandatanya
 „ 17. Nyiregyháza.
 „ 22. Ófehértó.
 „ 21. Szatmárzsadány.
 „ 20. Szatmár Sárerdő.
 „ 20. Szatmár Nagy-
 mocsárerdő.
 „ 8. Ónod.
 „ 16. Sárospatak.
Apr. 22. *Karád.*
 Mart. 14. Nagyhalász.
 „ 27. Leányvár.
 „ 17. Mándok.
 Febr. 21. Nagydobrony.
 Mart. 23. Lazony.
 „ 31. Mocsár.

IV.

Mart. 21. Szilas.
 „ 30. Vermes.
Apr. 3. Szilassojmó.
 Mart. 22. Aga.
Apr. 13. *Kládora.*
 Mart. 5. Bukovecz.
Apr. 18. *Kostěj.*
 „ 30. *Szászsebes.*
Mai. 8. *Felek.*
 Mart. 28. Ujegyház.
 „ 20. Alsóárpás.
Mai. 11. *Fogaras.*
Apr. 2. Hyefalva.
 „ 8. Sepsiszentkirály.
 „ 5. Sepsiköröspatak.
 „ 3. Kálnok.

Apr. 12. Maksa.
 Mart. 29. Alliós.
Mai. 1. *Lippai erdő.*
 Mart. 15. Máriaradna.
 „ 24. Ágris.
 „ 8. Zabález.
 „ 20. Berzova.
 „ 20. Középorbó.
 „ 11. Nagyenyed.
 „ 14. Intrecaj.
 „ 15. Kolozsvár.
Mai. 2. *Bátos.*
Apr. 10. Disznajó.
Mai. 15. *Gyergyóalfalu.*
Apr. 15. Gyergyótölgyes.

Apr. 3. Gyökeres.
 „ 10. Magyarlápös.
 „ 24. *Gánes.*
 „ 2. Oláhnémeti.
 „ 3. Szálva.
 „ 4. Naszód.
 „ 10. Teles.
Mai. 8. *Juád.*
Apr. 3. Fehérszék.
 Mart. 18. Máramarossziget.
Mai. 1. *Nagybocskó.*
Apr. 22. *Jód.*
 „ 11. Felsővissó.
 „ 17. Havasmező.
 Mart. 22. Borsabánya.

V.

Mart. 10. Magyarszölgyén.
 „ 11. Kóspallag.
 „ 3. Nagymaros.
 „ 23. Szokolyahutta.
 „ 20. Isaszeg.
 „ 8. Babath.
 „ 22. *Megyerke.*
 „ 12. Ecskend.
 „ 15. Erdőkürth.
 „ 9. Valkó.
 „ 4. Ghymes.
Apr. 8. Garamrudnó.
 Mart. 11. Bakabánya.
Apr. 30. *Zsarnóca.*

Mart. 14. Ipolyság.
 „ 12. Szurdok.
Apr. 9. Bábaszék.
 Mart. 26. Kékkő.
 „ 12. Gács.
 „ 10. Losonez.
 „ 19. Salgótarján.
 „ 16. Rimaszombat.
Apr. 5. Sajókaza.
 „ 18. *Bustyaháza.*
 Mart. 30. Kricsfalva.
 „ 8. Dúlfalva.
 „ 25. Talaborfalva.
Mai. 2. *Alsószinmér.*

Apr. 20. *Kökényes.*
 „ 29. *Apsinecz.*
 Mart. 11. Búrszentgyörgy
 „ 14. Nádas.
 „ 7. Felsőbottfalva.
 „ 13. Vágapátfalva.
Apr. 22. *Trencsén.*
 „ 18. *Bán.*
 Mart. 20. Geletnek.
 „ 12. Zólyombucs.
 „ 14. Dobróvralja.
 „ 17. Kovácsfalva.
 „ 11. Zólyom.
 „ 14. Mátyásfalva.

Mart. 15. Szelese.	Mart. 12. Nagybittse.	Apr. 15. Jablonka.
" 11. Garamsálfalva.	" 2. Árvanagyfalva.	" 27. Hladovka.
" 12. Garamhidvég.	Apr. 12. Revisnye.	" 20. Szuchahora.
" 12. Benesháza.	Mart. 16. Babin.	Mart. 19. Tátraháza.
" 1. Ratkó.	" 12. Nemetlipese.	" 29. Szepesbéla.
" 15. Budamér.	Apr. 5. Szlanicza.	" 25. Leibicz.
Apr. 25. Varannó.	" 13. Zubrothova.	Apr. 17. Csires.
Mai. 18. Nagyberezna.	" 21. Alsóstepunó.	" 27. Zboró.
Mart. 12. Ilava.	" 13. Bobró.	Mart. 22. Lipnik.
Mai. 11. Kassza.	Mart. 29. Trsztena.	Apr. 20. Girált.
Febr. 10. Puchó.	" 16. Liptószentiván.	Mart. 31. Felsővízköz.

Az 1906/1907. évi télen áttelelt fajok
jegyzéke.

Verzeichnis derjenigen Arten, welche
im Winter 1906/1907 überwinterten.

1. *Accentor modularis*, (L.). Ungvár.
2. *Alauda arvensis*, L. Zalagógánfa, Óverbász, Békéscsaba, Orsova, Malomvíz.
3. *Anas boschas*, L. Kőszeg, Zalagógánfa, Sopronpuszta, Tata, Bánfalu, Keszegfalu, Rudolfsznád, Óverbász, Mohol, Hódmezővásárhely, Bugyi, Budapest.
4. *Anas crecca*, L. Hódmezővásárhely.
5. *Anser fabalis*, LATH. Tata, Alsókomána.
6. *Ardea cinerea*, L. Tata, Kamaristya, Drávaszentmárton, Debreczen.
7. *Botaurus stellaris*, (L.). Ujvidék.
8. *Buteo buteo*, (L.). Sopronpuszta, Ujvidék, Rudolfsznád, Szenttamáspuszta, Malomvíz.
9. *Cerchneis tinnunculus*, (L.). Zalagógánfa, Sopronpuszta, Rudolfsznád, Óverbász, Ráczeke, Hódmezővásárhely, Arad, Kolozsvár.
10. *Chloris chloris*, (L.). Keszegfalu, Rudolfsznád, Budapest.
11. *Chrysomitris spinus*, (L.). Rudolfsznád, Malomvíz.
12. *Circus aeruginosus*, (L.). Temeskubin, Rudolfsznád.
13. *Circus cyaneus*, (L.). Sopronpuszta, Óverbász, Arad.
14. *Columba oenas*, L. Rudolfsznád, Dokomlás, Doromlás, Kisharta, Sári.
15. *Columba palumbus*, L. Mohol.
16. *Colymbus fluviatilis*, Tunst. Óverbász.
17. *Cyanecula suecica*, (L.). Kék.
18. *Emberiza calandra*, L. Tata, Keszegfalu, Óverbász, Budapest, Malomvíz.
19. *Emberiza schoeniclus*, L. Keszegfalu, Óverbász.
20. *Erithacus rubecula*, (L.). Keszegfalu, Óverbász, Mohol, Budapest, Geletnek.
21. *Fringilla coelebs*, L. Kőszeg, Keszegfalu, Óverbász, Arad, Budapest, Malomvíz.
22. *Fulica atra*, L. Óverbász.
23. *Gallinago gallinago*, (L.). Tata, Rudolfsznád, Oraviczabánya.
24. *Gallinago gallinula*, (L.). Tata.
25. *Gallinula chloropus*, (L.). Óverbász.
26. *Larus canus*, L. Budapest.
27. *Larus ridibundus*, L. Tata, Budapest.
28. *Milvus milvus*, (L.). Ujmoldova, Arad.
29. *Motacilla alba*, L. Petroszfalu, Magyarláros.
30. *Motacilla boarula*, PENN. Sopronujlak, Segesvár, Zsolna.
31. *Motacilla flava*, L. Orsova.
32. *Pratincola rubicola*, (L.). Óverbász.
33. *Rallus aquaticus*, L. Tata, Óverbász.
34. *Scelopax rusticola*, L. Kismarton, Jeschnicza.
35. *Sturnus vulgaris*, L. Felsőlövő, Fertőfchéregyháza, Tata, Keszegfalu, Óverbász.
36. *Totanus ochropus*, (L.). Oraviczabánya.
37. *Turdus merula*, L. Zalagógánfa, Keszegfalu, Ujvidék, Óverbász, Hódmezővásárhely, Budapest, Tavarna, Rankfüred, Nagykapornak.
38. *Vanellus vanellus*, (L.). Nagycecnk, Orsova.

Magyarország vonulási naptára a történeti anyag alapján (1907-ig bezárólag), az 1907. év jellege, a terület megszállásának, ill. az átvonulásnak időtartama.

Zugskalender Ungarns auf Grund des historischen Materiales (inclusive 1907), Jahrescharakter für 1907, Zeitdauer der Besiedelung, resp. des Durchzuges.

Sorszám Laufende Nr.	Faj — Art	Történeti közép		1907. évi közép	Az 1907. év jellege	Hány nappal Um wieviel Tage	A megszállás, ill. átvonulás időtartama napokban	
		Historisches Mittel	Mittel für 1907	Zugscharakter des Jahres 1907	Zeitdauer der Besiedelung resp. des Durchzuges in Tagen		1907-ben im Jahre 1907	
1	Anas boschas L.	Mart. 3	Mart. 6	Késő — Spät	3	76	73	
2	Buteo buteo (L.)	" 3	" 13	Késő — Spät	10	65	25	
3	Columba oenas L.	" 5	" 15	Késő — Spät	10	82	60	
4	Alauda arvensis L.	" 7	" 17	Késő — Spät	10	92	65	
5	Sturnus vulgaris L.	" 7	" 17	Késő — Spät	10	76	67	
6	Vanellus vanellus (L.)	" 7	" 14	Késő — Spät	7	92	65	
7	Alauda arborea L.	" 8	" 24	Késő — Spät	16	64	34	
8	Anas crecca L.	" 8	Febr. 28	Korai — Früh	8	68	31	
9	Emberiza calandra L.	" 9	Mart. 15	Késő — Spät	6	68	27	
10	Anser anser (L.)	" 10	" 5	Korai — Früh	5	90	71	
11	Dafila acuta (L.)	" 10	" 2	Korai — Früh	8	67	30	
12	Falco lanarius L.	" 10	—	—	—	80	—	
13	Fulica atra L.	" 10	Mart. 11	Késő — Spät	1	86	53	
14	Larus ridibundus L.	" 10	" 10	Megfelelő Entsprechend	0	59	37	
15	Ardea alba L.	" 11	Apr. 2	Késő — Spät	22	110	59	
16	Fringilla coelebs L.	" 11	Mart. 18	Késő — Spät	7	56	41	
17	Circus cyaneus (L.)	" 12	" 31	Késő — Spät	19	78	14	
18	Turdus merula L.	" 12	" 21	Késő — Spät	9	73	48	
19	Anas penelope L.	" 12	" 5	Korai — Früh	7	78	28	
20	Columba palumbus L.	" 13	" 20	Késő — Spät	7	83	65	
21	Numenius arcuatus (L.)	" 13	" 16	Késő — Spät	3	79	63	
22	Fuligula nyroca (GÜLD.)	" 14	" 17	Késő — Spät	3	63	47	
23	Larus canus L.	" 14	" 24	Késő — Spät	10	63	18	
24	Cerehneis tinnunculus (L.)	" 16	" 13	Korai — Früh	3	101	57	
25	Emberiza schoeniellus L.	" 16	" 20	Késő — Spät	4	70	37	
26	Fuligula ferina (L.)	" 16	" 14	Korai — Früh	2	51	37	
27	Gallinago gallinago (L.)	" 16	" 24	Késő — Spät	8	71	43	
28	Motacilla alba L.	" 16	" 24	Késő — Spät	8	75	64	
29	Anas querquedula L.	" 17	" 21	Késő — Spät	4	65	55	
30	Chloris chloris (L.)	" 17	—	—	—	46	—	
31	Milvus milvus (L.)	" 17	Mart. 24	Késő — Spät	7	98	57	
32	Turdus iliacus L.	" 18	" 28	Késő — Spät	10	75	21	
33	Turdus musicus L.	" 18	" 29	Késő — Spät	11	74	49	
34	Erismantra leucocephala (Scop.)	" 19	—	—	—	66	—	
35	Anas strepera L.	" 20	Mart. 11	Korai — Früh	9	73	20	
36	Gallinago gallinula (L.)	" 20	" 24	Késő — Spät	4	62	30	
37	Pavoncella pugnax (L.)	" 20	" 23	Késő — Spät	3	61	57	
38	Pratineola rubicola (L.)	" 20	Apr. 6	Késő — Spät	17	61	32	
39	Totanus totanus (L.)	" 20	Mart. 23	Késő — Spät	3	91	44	
40	Charadrius hiaticola L.	" 21	—	—	—	58	—	

Sorszám Laufende Nr.	Faj — Art	Történeti közép Historisches Mittel	1907. évi közép Mittel für 1907	Az 1907. év jellege Zugscharakter des Jahres 1907	Hány nappal Um wieviel Tage	A megszállás, ill. átvonulás időtartama napokban Zeitdauer der Besiedelung resp. des Durchzuges in Tagen	
						a történeti anyag tanúsága szerint laut dem histori- schen Materiale	1907-ben im Jahre 1907
41	Phalacrocorax carbo (L.)	Mart. 21	—	—	—	63	—
42	Scelopax rusticola L.	" 21	Apr. 2	Késő — Spät	12	94	70
43	Colymbus cristatus L.	" 23	Mart. 29	Késő — Spät	6	61	33
44	Erithacus rubecula (L.)	" 23	Apr. 5	Késő — Spät	13	63	42
45	Fuligula fuligula (L.)	" 23	—	—	—	73	—
46	Fuligula marila (L.)	" 23	—	—	—	65	—
47	Limosa limosa (L.)	" 23	Mart. 26	Késő — Spät	3	57	30
48	Motacilla boarula PENN.	" 23	" 30	Késő — Spät	7	77	50
49	Anthus pratensis (L.)	" 24	" 26	Késő — Spät	2	81	28
50	Botaurus stellaris (L.)	" 24	" 29	Késő — Spät	5	86	64
51	Numenius phaeopus (L.)	" 24	—	—	—	56	—
52	Circus aeruginosus (L.)	" 25	Apr. 2	Késő — Spät	8	51	17
53	Larus argentatus BRÜNN.	" 25	—	—	—	38	—
54	Ardea cinerea L.	" 26	Apr. 1	Késő — Spät	6	105	78
55	Grus grus (L.)	" 26	" 3	Késő — Spät	8	91	66
56	Numenius tenuirostris VIEILL.	" 26	—	—	—	37	—
57	Charadrius pluvialis L.	" 27	—	—	—	61	—
58	Circus pygargus (L.)	" 27	—	—	—	106	—
59	Colymbus fluviatilis TUNST.	" 27	Apr. 19	Késő — Spät	23	70	24
60	Rallus aquaticus L.	" 27	—	—	—	82	—
61	Ruticilla tithys (L.)	" 27	Apr. 11	Késő — Spät	16	64	39
62	Spatula clypeata. (L.)	" 27	Mart. 21	Korai — Früh	6	84	43
63	Accentor modularis (L.)	" 28	Apr. 8	Késő — Spät	11	68	30
64	Rissa tridaetyla (L.)	" 28	—	—	—	10	—
65	Totanus ochropus (L.)	" 28	Apr. 4	Késő — Spät	7	82	16
66	Circus macrurus Gm.	" 29	—	—	—	61	—
67	Colymbus griseigena BODD.	" 29	—	—	—	49	—
68	Totanus nebularius GUNN.	" 29	—	—	—	70	—
69	Turdus torquatus L.	" 30	Apr. 8	Késő — Spät	9	69	18
70	Ciconia nigra (L.)	" 31	" 9	Késő — Spät	9	57	48
71	Gallinago major Gm.	" 31	Mart. 31	Megfelelő Entsprechend	0	68	29
72	Totanus fuscus (L.)	" 31	—	—	—	67	—
73	Calamodus melanopogon (TEMML.)	Apr. 1	—	—	—	52	—
74	Ciconia ciconia (L.)	" 1	Apr. 9	Késő — Spät	8	109	75
75	Circaëtus gallicus (Gm.)	" 1	—	—	—	40	—
76	Tringa alpina L.	" 1	—	—	—	68	—
77	Colymbus nigricollis (BRBM)	" 2	—	—	—	56	—
78	Phylloscopus acredula (PALL.)	" 2	Apr. 11	Késő — Spät	9	63	45
79	Milvus migrans (BODD.)	" 3	" 9	Késő — Spät	6	90	36
80	Charadrius alexandrinus L.	" 4	—	—	—	68	—
81	Emberiza cia L.	" 4	—	—	—	69	—
82	Gallinula chloropus (L.)	" 5	Apr. 13	Késő — Spät	8	90	43
83	Cyanecula stercica (L.)	" 6	—	—	—	40	—
84	Motacilla flava L.	" 6	Apr. 8	Késő — Spät	2	67	35
85	Ortygometra parva (Scop.)	" 6	" 12	Késő — Spät	6	81	48

Sorszám Laufende Nr.	Faj — Art	Történeti	1907. évi	Az 1907. év	Hány nappal úú wieviel Tage	A megszállás, ill. átvonulás időtartama napokban Zeitdauer der Besiedelung resp. des Durchzuges in Tagen	
		Historisches Mittel	Mittel für 1907	jellege		Zugscharakter des Jahres 1907	a történeti anyag tanúsága szerint laut dem historis- chen Materiale
86	Platalea leucorodia L.	Apr. 6	—	—	—	62	—
87	Saxicola oenanthe (L.)	" 6	Apr. 11	Késő — Spät	5	81	30
88	Aquila maculata GM.	" 7	" 2	Korai — Früh	5	75	26
89	Ardea purpurea L.	" 7	" 9	Késő — Spät	2	62	30
90	Charadrius dubius Scop.	" 7	" 13	Késő — Spät	6	72	18
91	Hirundo rustica L.	" 7	" 16	Késő — Spät	9	85	60
92	Nycticorax nycticorax (L.)	" 7	" 8	Késő — Spät	1	67	39
93	Phalacrocorax pygmaeus (PALL.)	" 8	—	—	—	28	—
94	Ruticilla phoenicea (L.)	" 8	Apr. 18	Késő — Spät	10	67	37
95	Totanus hypoleucus (L.)	" 8	" 10	Késő — Spät	2	69	21
96	Falco subbuteo L.	" 9	" 9	Megfelelő Entsprechend	0	71	42
97	Pandion haliaëtus (L.)	" 9	—	—	—	56	—
98	Totanus stagnatilis BECHST.	" 9	—	—	—	65	—
99	Tringa minuta LEISL.	" 9	—	—	—	29	—
100	Calamodus aquaticus (GM.)	" 10	—	—	—	45	—
101	Ortygometra pusilla (PALL.)	" 10	—	—	—	44	—
102	Phylloscopus trochilus (L.)	" 10	Apr. 17	Késő — Spät	7	65	27
103	Scrinus serinus (L.)	" 10	" 24	Késő — Spät	14	57	29
104	Upupa epops L.	" 10	" 14	Késő — Spät	4	56	42
105	Aquila maculata elanga PALL.	" 11	—	—	—	71	—
106	Oedienemus oedienemus (L.)	" 11	—	—	—	59	—
107	Totanus glareola (L.)	" 11	Apr. 17	Késő — Spät	6	69	28
108	Himantopus himantopus (L.)	" 12	—	—	—	59	—
109	Anthus trivialis (L.)	" 13	Apr. 20	Késő — Spät	7	65	32
110	Jynx torquilla L.	" 13	" 18	Késő — Spät	5	61	28
111	Ortygometra porzana (L.)	" 13	" 11	Korai — Früh	2	68	26
112	Pratincola rubetra (L.)	" 14	" 24	Késő — Spät	10	70	50
113	Ardea garzetta L.	" 15	—	—	—	87	—
114	Chelidonaria urbica (L.)	" 15	Apr. 18	Késő — Spät	3	74	59
115	Sterna hirundo L.	" 15	" 21	Késő — Spät	6	64	17
116	Sylvia curruca (L.)	" 15	" 22	Késő — Spät	7	88	22
117	Anthus campestris (L.)	" 16	—	—	—	58	—
118	Aquila pennata GM.	" 16	—	—	—	80	—
119	Cuculus canorus L.	" 16	Apr. 21	Késő — Spät	5	66	58
120	Locustella luscinioides (Sav.)	" 16	—	—	—	68	—
121	Phylloscopus sibilator BECHST.	" 17	Apr. 25	Késő — Spät	8	62	19
122	Plegadis falcinellus (L.)	" 17	—	—	—	52	—
123	Larus minutus PALL.	" 18	—	—	—	65	—
124	Luscinia luscinia (L.)	" 18	Apr. 24	Késő — Spät	6	55	37
125	Recurvirostra avocetta L.	" 18	—	—	—	64	—
126	Tringa subareolata (GÜLD.)	" 18	—	—	—	58	—
127	Clivicola riparia (L.)	" 19	Apr. 25	Késő — Spät	6	73	54
128	Muscicapa collaris BECHST.	" 19	" 19	Megfelelő Entsprechend	0	40	26

Sorszám Laufende Nr.	Faj — Art	Történeti közép	1907. évi közép	Az 1907. év jellege	Hány nappal Úm wieviel Tage	A megszállás, ill. átvonulás időtartama napokban Zeitdauer der Besiedelung resp. des Durchzuges in Tagen	
		Historisches Mittel	Mittel für 1907	Zugscharakter des Jahres 1907		a történeti anyag tanúsága szerint laut dem histori- schen Materiale	1907-ben im Jahre 1907
129	<i>Sylvia atricapilla</i> (L.)	Apr. 19	Apr. 26	Késő — Spät	7	63	29
130	<i>Glareola pratincola</i> (L.)	" 20	—	—	—	44	—
131	<i>Muscicapa atricapilla</i> L.	" 20	Apr. 24	Késő — Spät	4	57	16
132	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L.)	" 21	" 28	Késő — Spät	7	51	26
133	<i>Calamodius schoenobaenus</i> (L.)	" 21	" 24	Késő — Spät	3	48	24
134	<i>Ardea ralloides</i> Scop.	" 22	" 28	Késő — Spät	6	62	24
135	<i>Cerchneis vespertinus</i> (L.)	" 22	" 21	Korai — Fröh	1	77	31
136	<i>Hydrochelidon nigra</i> (L.)	" 22	" 29	Késő — Spät	7	77	26
137	<i>Sterna minuta</i> L.	" 22	—	—	—	61	—
138	<i>Sylvia sylvia</i> (L.)	" 22	Apr. 26	Késő — Spät	4	71	21
139	<i>Turtur turtur</i> (L.)	" 23	" 27	Késő — Spät	4	77	41
140	<i>Cerchneis cenchrus</i> (NAUM.)	" 24	—	—	—	20	—
141	<i>Luscinia philomela</i> (BECHST.)	" 24	Apr. 28	Késő — Spät	4	47	47
142	<i>Monticola saxatilis</i> (L.)	" 24	—	—	—	66	—
143	<i>Sylvia simplex</i> LATH.	" 25	Mai. 1	Késő — Spät	6	62	28
144	<i>Acrocephalus streperus</i> (VIEILL.)	" 26	Apr. 24	Korai — Fröh	2	49	34
145	<i>Caprimulgus europaeus</i> (L.)	" 26	Mai. 1	Késő — Spät	5	54	47
146	<i>Coracias garrula</i> L.	" 27	Apr. 29	Késő — Spät	2	64	41
147	<i>Pernis apivorus</i> (L.)	" 27	—	—	—	73	—
148	<i>Anthus cervinus</i> (PALL.)	" 28	—	—	—	50	—
149	<i>Ardetta minuta</i> (L.)	" 28	Apr. 28	Megfelelő Entsprechend	0	48	39
150	<i>Locustella naevia</i> (BODD.)	" 29	Mai. 3	Késő — Spät	4	55	22
151	<i>Oriolus oriolus</i> (L.)	" 29	" 2	Késő — Spät	3	58	42
152	<i>Colymbus auritus</i> L.	" 30	—	—	—	77	—
153	<i>Muscicapa grisola</i> L.	" 30	Mai. 5	Késő — Spät	5	45	22
154	<i>Pisorhina scops</i> (L.)	" 30	—	—	—	18	—
155	<i>Coturnix coturnix</i> (L.)	Mai. 1	Mai. 5	Késő — Spät	4	65	57
156	<i>Lanius minor</i> GM.	" 1	" 3	Késő — Spät	2	58	12
157	<i>Micropus apus</i> (L.)	" 1	" 1	Megfelelő Entsprechend	0	74	44
158	<i>Lanius collurio</i> L.	" 2	" 4	Késő — Spät	2	65	21
159	<i>Lanius senator</i> L.	" 2	—	—	—	33	—
160	<i>Hydrochelidon leucoptera</i> (MEISSN et SCHINZ)	" 3	—	—	—	42	—
161	<i>Hypolais hypolais</i> (L.)	" 3	Mai. 6	Késő — Spät	3	60	3
162	<i>Sylvia nisoria</i> (BECHST.)	" 3	" 6	Késő — Spät	3	45	10
163	<i>Locustella fluviatilis</i> WOLF	" 4	—	—	—	74	—
164	<i>Merops apiaster</i> L.	" 4	Apr. 29	Korai — Fröh	5	57	37
165	<i>Crex crex</i> (L.)	" 6	Mai. 9	Késő — Spät	3	60	49
166	<i>Acrocephalus palustris</i> (BECHST.)	" 7	—	—	—	50	—
167	<i>Muscicapa parva</i> BECHST.	" 10	—	—	—	44	—
168	<i>Hydrochelidon hybrida</i> (PALL.)	" 14	—	—	—	30	—

Függelék.

(Horvát megfigyelések 1907 tavaszán.)

Anhang.

(Kroatische Beobachtungen im Frühjahr 1907.)

***Alauda arvensis*, L.**

Apr. 28. Mrkopalj.

***Anas boschas*, L.**

Mart. 1. Zengg.

***Ardea cinerea*, L.**

Mart. 26. Batrovac.
Apr. 8. Bršljanica.
Mart. 10. Cerina.

Mart. 18. Lipovac.
„ 29. Morovics.
„ 27. Nemci.

Apr. 3. Podgarics.
Mart. 25. Rujevác.
„ 20. Ujgradiska.

***Chelidonaria urbica*, (L.).**

Apr. 10. Fuka.
„ 7. Grubinopolje.
„ 15. Hajtics.

Apr. 20. Jasenas.
„ 16. Jamena.
„ 15. Nemci.

Apr. 21. Oblaj.
„ 23. Ognin.
„ 16. Strošinci.

***Ciconia ciconia*, (L.).**

Apr. 2. Batrovac.
„ 3. Jasenovac.
Mart. 28. Jasenas.
„ 30. Jamena.
Apr. 1. Lipovac.

Apr. 4. Lipovljani.
„ 5. Morovics.
„ 3. Nemci.
„ 2. Perna.
Mart. 30. Strošinci.

Mart. 30. Turcevicpolje.
Apr. 1. Ujgradiska.
„ 2. Vezišće.
Mart. 29. Županja.

***Ciconia nigra*, (L.)**

Mart. 27. Batrovac.
Apr. 12. Draganez.
„ 2. Jamena.

Mart. 24. Lipovac.
Apr. 19. Morovics.
Mart. 25. Nemci.

Apr. 2. Strošinci.
„ 26. Vrtlińska.

***Columba oenas*, L.**

Febr. 28. Detkovác.
Mart. 3. Hajtics.
„ 10. Javor.
„ 8. Lies.

Mart. 14. Mrkopalj.
Mai. 4. Mrzlavodica.
Mart. 8. Novoselo.
Febr. 18. Nemci.

Mart. 4. Oblaj.
Apr. 10. Ognin.
Mart. 20. Radatovics.
„ 20. Ujgradiska.

***Columba palumbus*, L.**

Mart. 10. Batrovac.
„ 13. Bršljanica.
Febr. 28. Cerinski lug.
Mart. 7. Kostajnovac.
„ 7. Lipovac.

Febr. 22. Morovics.
Mart. 16. Podgarics.
„ 15. Popovac.
Apr. 11. Rujevác.
Mart. 6. Samarica.

Mart. 18. Šimljanik.
„ 22. Suhaja.
„ 26. Vrtlińska.
Febr. 28. Vukšinać.
Mart. 15. Zengg.

***Coracias garrula*, L.**

Mai. 1. Cerina.

Mai. 1. Fuka.

Coturnix coturnix, (L.).

Apr. 26. Dereza.

Apr. 21. Nemei.

Apr. 10. Vranovina.

Cuculus canorus, L.

Mai. 2. Batrovac.

Apr. 13. Lipovac.

Apr. 16. Podgaries.

Apr. 21. Bojna.

" 6. Maligradac.

" 13. Popovac.

" 8. Bršljanica.

" 20. Morovics.

Mai. 1. Radatovics.

" 28. Felsőjelenje.

Mai. 6. Mrkopalj.

Apr. 14. Samarica.

" 5. Fuka.

" 3. Mrzlavodica

" 12. Šimljanik.

" 9. Grubinopolje.

Apr. 5. Narta.

" 25. Suhaja.

" 14. Jasenas.

" 18. Nemei.

" 8. Topolovica.

" 27. Jávör.

" 17. Novoselo.

" 12. Ujgradiska.

" 20. Kovacsicza.

" 27. Oblaj.

" 15. Vrata.

" 13. Kostajnovac.

" 22. Ogulin.

" 22. Vrtlinska.

Mai. 6. Lies.

" 14. Petrovagara.

" 29. Zengg.

Erithacus rubecula, (L.).

Febr. 5. Cirkvenica.

Fuligula ferina, L.

Mart. 20. Zengg.

Gallinago gallinago, (L.).

Mart. 2. Detkovác.

Hirundo rustica, L.

Apr. 13. Batrovac.

Apr. 9. Lipovac.

Apr. 16. Šimljanik.

Mart. 4. Begovorazdolje

" 19. Maligrdjevac.

" 25. Suhaja.

Apr. 4. Bosiljevo.

Mart. 20. Nitrovicza.

" 7. Topolovica.

Mai. 4. Felsőjelenje.

Apr. 19. Morovics.

" 10. Turesevicspolje.

Apr. 22. Fuzsine.

Mai. 6. Mrzlavodica.

" 10. Ujgradiska.

Mai. 9. Jávör.

Apr. 14. Nemei.

" 16. Veliki Perotorica.

Apr. 2. Ivanska.

Mai. 3. Novoselo.

" 28. Vranovina.

" 16. Jasenak.

Apr. 16. Ogulin.

" 15. Vrata.

" 16. Jasenovac.

" 17. Radatovics.

Mart. 30. Vrbanja.

" 21. Kovacsicza.

" 13. Rujevác.

Apr. 3. Zengg.

" 13. Lies.

" 5. Popovac.

" 9. Županja.

" 10. Lipovljani.

" 13. Samarica.

Lanius collurio, L.

Mai. 4. Zengg.

Luscinia luscinia, (L.).

Apr. 11. Cerina.

Apr. 10. Vranovina.

Apr. 13. Vukšinać.

" 13. Fuka.

Mergus merganser, L.

Febr. 2. Cabuna.

Motacilla alba, L.

Apr. 5. Felsőjelenje.
 Mart. 27. Jávor.
 „ 7. Lipovčani.
 „ 23. Mrzlavodica.

Mart. 18. Novoselo.
 „ 29. Ogulin.
 Apr. 5. Radatovics.

Mart. 17. Sungeri.
 Apr. 2. Vranovina.
 Mart. 23. Vrata.

Oriolus oriolus, (L.).

Mai. 2. Šarampov.

Apr. 21. Zengg.

Ruticilla phoenicea, (L.).

Jan. 19. Čirkvenicza.

Scolopax rusticola, L.

Apr. 20. Bojna.
 Mart. 18. Doluji Miholjac.
 „ 23. Kostajnovac.
 Apr. 8. Kovačica.
 Mart. 6. Lics.

Mart. 27. Lipovac.
 Apr. 15. Nemci.
 Mart. 23. Oblaj.
 Apr. 7. Ogulin.
 „ 14. Ponikvari.

Apr. 18. Topolovicza.
 Mart. 19. Suhaja.
 „ 23. Vrtlinska.
 „ 5. Vukšinač.
 „ 15. Zengg.

Sturnus vulgaris, L.

Mart. 18. Batrovac.
 „ 4. Bršljanica.
 Febr. 26. Cerinski lug
 „ 28. Detkovác.
 Apr. 5. Felsőjelenje.
 Mart. 9. Kostajnovac.

Mart. 8. Lics.
 Febr. 25. Lipovac.
 Apr. 3. Morovics.
 Mart. 3. Nemci.
 Febr. 14. Ogulin.

Mart. 4. Popovac.
 Febr. 28. Samarica.
 Mart. 25. Ujgradiska.
 Febr. 23. Vezišče.
 Mart. 21. Zengg.

Turtur turtur, (L.).

Mai. 4. Batrovac.
 Apr. 26. Bojna.
 „ 30. Bršljanica.
 „ 24. Hajtics.
 „ 26. Jávor.
 „ 24. Kostajnovac.

Apr. 27. Lipovac.
 „ 22. Oblaj.
 Mai. 7. Radatovics.
 Apr. 29. Popovac.
 „ 28. Prgomelj.

Apr. 25. Samarica.
 „ 25. Šimljanik.
 „ 27. Suhaja.
 „ 30. Ujgradiska.
 „ 28. Vrtlinska.

Upupa epops, L.

Apr. 7. Fuka.
 „ 16. Kostajnovac.
 „ 30. Lipovac.

Apr. 4. Podgarics.
 „ 10. Popovac.
 „ 7. Samarica.

Apr. 9. Šimljanik.
 „ 10. Vrtlinska.
 „ 7. Zengg.

Vanellus vanellus, (L.).

Mart. 26. Cerina.
 Febr. 28. Detkovác.

Mart. 8. Lipovac.

Mart. 14. Morovics.

Az 1907. évi tavaszi madárvonulás és az idő járása.

Irta: HEGYFÖKY KÁBOS.

Az ornithologiai megfigyelések azt az eredményt adják, hogy a madarak 1907. évi tavaszi megjelenése nagyon késői volt, kiváltképpen a keleti hegyes vidéken.

Ha csak arra a 32 fajra támaszkodunk, melyekre nézve a tíz (1894—1903) éves átlagos megjelenési napot kiszámítottam, akkor *arra az eredményre jutunk, hogy a márcziusi megérkezők 15, az áprilisiak 7, a májusiak (csak 2 faj) 2 nappal késtek. A 32 faj átlagos késeése az 1894—1903. évi átlaghoz mérre 10·5 napot tesz.*

Vajjon ez a nagymértékű késés az időjárásában leli-e okát?

Csak a hőmérsékletet vizsgáljuk meg, mivel ez ébreszti téli álomból a természetet s elégséget készít megjelenő madaraink számára. Ha késik a tavaszi ébredés, késik az élelem termődése is, késik tehát a madarak megjelenése is. Ha tehát a hőmérséklet nem éri el az átlagos tavaszi hőfokot, ha alatta marad a normális értéken, a madármegjelenés késői lesz.

Lássuk tehát, hogy így volt-e 1907 tavaszán? A megjelenési adatokat az 1894—1903. évi átlagokhoz mértük. Mérjük tehát az 1907. évi tavaszi hőmérsékletet szintén ama tíz évek az átlagához. Az eredmény, a melyre jutunk, a következő:

Hőmérséklet (7 + 2 + 9 ora: 3). C° — Temperatur (7 + 2 + 9 Uhr: 3). C°

	1894 1903.				1907.				Eltérés. 1907. Abweichung			
	Febr.	Mart.	Apr.	Mai.	Febr.	Mart.	Apr.	Mai.	Febr.	Mart.	Apr.	Mai.
Ógyalla	0·4	4·9	10·1	14·4	—2·5	2·5	7·4	17·9	—2·9	—2·4	—2·7	+3·5
Budapest	1·1	5·5	10·7	15·2	—2·0	2·6	7·7	17·7	—3·1	—2·9	—3·0	+2·5
Keszthely	1·9	6·3	11·4	15·7	—1·6	3·5	8·5	—	—3·5	—2·8	—2·9	—
Zágráb	2·3	7·0	11·3	15·2	—0·1	4·7	8·8	—	—2·4	—2·3	—2·5	—
Szeged	1·1	6·0	11·4	16·1	—2·5	2·4	8·7	19·7	—3·6	—3·6	—2·7	+3·6
Turkeye.	—0·1	5·3	10·4	15·5	—5·1	0·4	8·5	18·7	—5·0	—4·9	—1·9	+3·2

Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1907.

VON J. HEGYFÖKY.

Als das Ergebnis der ornithologischen Beobachtungen des Jahres 1907 wird eine auffallende Verspätung, besonders in der östlichen, bergigen Gegend, angegeben.

Stützt man sich nur auf jene 32 Arten, für welche der mittlere Ankunftsstag laut 10-jährigen (1894—1903) Angaben berechnet wurde, dann kann man sagen, *dass die Verspätung bei den Ankömmlingen im März 15, im April 7 und im Mai (nur 2 Arten) 2 Tage ausmache. Die Verspätung beträgt also im allgemeinen im Jahre 1907, verglichen mit dem Mittel des Zeitraumes 1894—1903, 10·5 Tage.*

Es kann nun die Frage aufgeworfen werden, ob diese namhafte Verspätung durch den Gang der Witterung verursacht wurde?

Stellen wir nun eine Untersuchung in bezug der Temperatur an: ist es ja doch dieser Faktor, welcher die Natur aus ihrem Winterschlaf erweckt und den ankommenden Vögeln Nahrung bereitet. Findet eine Verspätung des Erwachens im Frühling statt, dann werden Nahrungsmittel auch nur verspätet sich einstellen, mithin wird auch die Ankunft der Vögel eine verspätete sein. Wenn also die Frühlingstemperatur den mittleren Grad dieser Jahreszeit nicht erreicht, wenn sie unter dem normalen bleibt, dann wird das Ankommen der Vögel ein verspätetes sein.

Lasst uns nun sehen, ob etwas Derartiges im Frühling 1907 vorkam? Die Ankunftsdaten dieses Jahres haben wir mit dem 10-jährigen (1894—1903) Mittel verglichen; vergleichen wir also auch die Temperatur der Frühlingsmonate 1907 mit der 10-jährigen. Als Ergebnis stellt sich folgendes heraus:

	1894—1903.				1907.				Eltérés 1907. Abweichung			
	Febr.	Mart.	Apr.	Mai	Febr.	Mart.	Apr.	Mai.	Febr.	Mart.	Apr.	Mai.
Debreczen . . .	-0.3	5.0	10.4	15.3	-4.9	0.2	8.4	18.6	-4.6	-4.8	-2.0	+3.6
Igló	-2.3	2.7	7.4	13.0	-7.7	-1.8	4.9	15.2	-5.4	4.5	-2.5	+2.2
Aknaszlatina . .	-1.3	4.0	9.4	14.6	-4.4	-1.2	7.5	17.2	-3.1	-5.2	-1.9	+2.6
Ungvár	-0.4	4.7	10.1	15.3	-4.1	-0.3	8.4	17.8	-3.7	-5.0	-1.7	+2.5
Kolozsvár	-1.5	3.1	8.6	13.7	-5.1	-1.7	7.5	—	-3.6	-4.8	-1.1	—
Marosvásárhely .	0.6	4.8	10.8	15.5	-3.9	-1.6	8.3	18.0	-4.5	-6.4	2.5	+2.5
Nagyszeben . . .	-0.4	4.2	9.8	14.8	-4.7	-2.0	7.7	18.0	-4.3	-6.2	-2.1	+3.2
Átlag—Mittel:	0.1	4.8	10.1	14.9					-3.8	4.3	-2.3(+2.9)	

Ime februárius, márczius, április hőmérséklete 1907-ben jóval alatta maradt a tízéves átlagnak. Az idő tehát kellőnél hűvösebb, a madármegjelenés a tíz évesnél jóval későbbi volt. Márczius jóval hűvösebb, mint április: a késés nagyobb mértékű márcziusban, mint áprilisban.

A keleti állomásokon nagyobb a márcziusi mínusz jelű eltérés, mint a nyugotiakon; a keleti hegyes vidéken nagyobb a késés, mint nyugoton. Ha ugyanis az 1907. évi megjelenést az 1899—1906.* évihez hozzámérjük, arra az eredményre jutunk, hogy napokban kifejezve a következő a késés:

Wie man sieht, blieb die Temperatur der Monate Februar, März, April 1907 tief unter dem 10-jährigen Mittel. Das Wetter war also kühler und die Ankunft der Vögel eine verspätete als im 10-jährigen Zeitraume. März war kälter als April, (verglichen mit dem 10-jährigen Mittel) auch die Verspätung der Märzankömmlinge ist stärker als jener im April.

Die negative Abweichung erreicht im März einen grösseren Grad an den östlichen, als an den westlichen Stationen; auch die Verspätung der Ankunft ist stärker im Osten als im Westen. Vergleicht man die Ankunft des Jahres 1907 mit dem Mittel der Jahre 1899—1906,* so stellt sich die Verspätung folgendermassen, ausgedrückt in Tagen, dar:

Késés. 1907. — Verspätung. 1907.

I.	Dunántúl	Keleti hegyes vidék
	Jenseits d. Donau	Östliche Berggegend
<i>Alauda arvensis</i>	15	19
<i>Columba oenas</i>	3	19
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	18
<i>Vanellus vanellus</i>	5	18
<i>Motacilla alba</i>	7	13
<i>Scolopax rusticola</i>	8	17
II.		
<i>Ciconia ciconia</i>	3	9
<i>Pupa epops</i>	3	7
<i>Hirundo rustica</i>	3	5
<i>Chelidonaria urb.</i>	4	5
<i>Cuculus canorus</i>	6	8
<i>Turtur turtur</i>	5	5
<i>Oriolus oriolus</i>	3	4
<i>Coturnix coturnix</i>	3	7
I. Átlag — Mittel	7	17
II. „ „	4	6

* Némelyik fajnál nem 8, hanem 7, 6 éves az átlag, melyhez az 1907-ik évit hozzámértem.

* Das Mittel beträgt nicht bei allen Arten 8, sondern auch 7, 6 Jahre.

A keleti hegyes vidéken jóval nagyobb mértéket ölt a késés a korán megjelenő fajoknál, mint a későbbieké, a mi szépen összevág ennek a vidéknek a szokottnál alacsonyabb hőfokával.

A rendes hőmérsékleti viszonyok megítélésére szükséges tudni, hogy a keleti vidéken rendszeren alacsonyabb a hőfok februáriusban és márcziusban, mint a nyugoti vidéken. Áprilisban már jóval kisebb a különbség, májusban elenyészik, sőt keleten már kissé melegebb az idő. Természetesen úgy érte a dolgot, hogy egyenlő itt is, ott is a tengerszini magasság és a földrajzi szélesség.

Nem lesz talán fölösleges, ha ennek igazolásul a következő adatokat hozom fel az 1871—1900. évi időszakból. A hőmérséklet a tenger színén a következő (7 + 2 + 9 : 3 óra).*

Hőmérséklet a tenger színén. (1871—1900.) — Temperatur am Meeresniveau. C°.

	16 stationes Nyugoti vidék Westgegend	16 stationes Nagy Alföld Grosse Tiefebene	16 stationes Keleti hegyes vidék Östliche Berggegend
	λ. Fr. 34°43'	38°39'	42°6'
	φ 46°51'	46°51'	46°50'
Febr.	0·9	—0·2	—0·8
Mart.	5·7	5·1	4·5
Apr.	11·4	11·5	11·0
Mai.	15·9	16·5	16·0

Februáriusban a keleti vidék 1·7, márcziusban 1·2, áprilisban 0·4 fokkal hűvösebb, mint a nyugoti, májusban pedig 0·1 fokkal melegebb. A terület megszállásánál bizonyára ezek a hőmérsékleti viszonyok az irányadók. Februáriusban és márcziusban a nyugoti vidék hamarabb nyújt élelmet a megjelenő madaraknak, mint a keleti; áprilisban már alig lesz különbség a két terület között, akkor már a Nagy Alföld kerül első helyre, a mely különben már februáriusban és márcziusban is megelőzi hőmérséklet s így táplálék dolgában a keleti hegyes vidéket.

Az általános viszonyok bemutatása után térjünk át a részletekre. Lássuk a madár megjelenés lefolyását s az időnek a járását.

In der östlichen Berggegend ist die Verspätung bei den früheren Ankömmlingen eine grössere als bei den späteren, was mit der niedrigeren Temperatur jener Gegend schön im Einklang steht.

Es muss darauf hingewiesen werden, dass die normale Temperatur im Februar und März in der östlichen Gegend eine niedrigere ist als im Westen. Im April wird die Differenz schon geringer, im Mai verschwindet sie; ja dann ist der Osten schon ein wenig wärmer als der Westen. Ganz natürlich, gleiche geographische Breite und Seehöhe vorausgesetzt.

Es wird vielleicht nicht überflüssig sein, wenn in bezug dessen die folgenden Daten aus dem Zeitraume 1871—1900 angeführt werden. Die Temperatur am Meeresniveau ist folgende (7 + 2 + 9 Uhr: 3).^{*)}

Die östliche Gegend ist im Februar 1·7, im März 1·2, im April 0·4 Grad kälter als die westliche; im Mai aber um 0·1 Grad wärmer. Bei der Besiedelung spielt gewiss diese Temperaturverteilung die namhafteste Rolle. Im Februar und März ist es die westliche Gegend, welche den ankommenden Arten früher Nahrung darbietet als der Osten; im April besteht kaum ein Unterschied zwischen beiden Flächen, dann kommt schon die grosse Tiefebene an die erste Stelle, welche auch schon im Februar und März der Ostgegend in bezug der Temperatur und mithin der Nahrungsmittel vorausleitet.

Nachdem das Allgemeine bekannt ist, wollen wir uns spezieller mit dem Verlauf des Erscheinens und dem Wetter befassen. Die

* V. ö. Magyarország hőmérsékleti viszonyai. Természettudományi Közlöny. 1905. évf. 33—38. l.

*) Siehe Temperaturverhältnisse von Ungarn. Természettudományi Közlöny. Jahrgang 1905. S. 33—38. Ungarisch.

A két rendbeli adatokat öt naponkénti csoportosítás szerint mutatom be. A tengerszínre átszámított légnyomás, a hőmérséklet és esapadék 14, a szél 45 állomásra vonatkozik. A 14 állomás a következő: Aknaszlatina, Késmárk, Budapest, Ógyalla, Herény, Zágráb, Fiume, Pécs, Turkeve, Szeged, Temesvár, Kolozsvár, Vajdahunyad, Nagyszében. A szélnél ezeken kívül szerepel: Losonez, Rajeczfürdő, Keszthely, Nagyvárad, Botfaln, Szatmár, Tarczal, Eger, Rozsnyó, Árvaváralja, Selmeczbánya, Malaezka, Komárom, Magyaróvár, Sopron, Tapoleza, Kaposvár, Csáktornya, Eszék, Crkvenicza, Debreczen, Keeskemét, Orosháza, Arad, Zsombolya, Versecz, Bavaniste, Drenkova, Marosvásárhely, Nagyenyed; szóval valamennyi állomás, mely a Meteor. Intézet időtérképén fel van tüntetve. A légnyomás reggeli 7 órára vonatkozik. A szélirányt csak északi ($N = W + NW + N + NE$) és déli ($S = E, SE, S, SW$) csoportosításban mutatom be az I. táblázaton, még pedig a reggeli feljegyzések alapján.

Milyen a madármegjelenés lefolyása a szokatlan hűvös időben?

Mennyiben tér el az 1907. évi kulmináció a tíz évestől (1894—1903)?

beiderseitigen Angaben sollen nach Pentaden zur Darstellung gelangen. Luftdruck, auf das Meeresniveau bezogen, Temperatur und Niederschlag wird nach den Beobachtungen von 14, der Wind nach 45 Stationen dargetan. Die Stationen sind folgende 14, als: Aknaszlatina, Késmárk, Budapest, Ógyalla, Herény, Zágráb, Fiume, Pécs, Turkeve, Szeged, Temesvár, Kolozsvár, Vajdahunyad, Nagyszében. Bei dem Wind kommt hinzu: Losoucz, Rajeczfürdő, Keszthely, Nagyvárad, Botfaln, Szatmár, Tarczal, Eger, Rozsnyó, Árvaváralja, Selmeczbánya, Malaezka, Komárom, Magyaróvár, Sopron, Tapoleza, Kaposvár, Csáktornya, Eszék, Crkvenieza, Debreczen, Keeskemét, Orosháza, Arad, Zsombolya, Versecz, Bavaniste, Drenkova, Marosvásárhely, Nagyenyed; also alle Stationen, die auf der Wetterkarte des Meteorologischen Instituts zu Budapest angegeben sind. Der Luftdruck bezieht sich auf die Stunde 7 Früh, ebenso der Wind, welcher laut N ($N = W + NW + N + NE$) und S ($S = E + SE + S + SW$) auf Tabelle I dargetan ist.

Wie gestaltet sich bei dem angegebenen ungewöhnlich kühlen Wetter der Verlauf des Zuges?

Welche Abweichung weist das Jahr 1907 von dem 10jährigen (1894—1903) Mittel auf?

A kulmináció 1907-ben 1894—1903-hoz képest: — Es kulminiert im Jahre 1907 gegen 1894—1903:

	Korábbi — Früher	Későbbi — Später	Rendes — Normal
1. Alauda arvensis	—	—	rendes — normal
2. Columba oenas	—	1 pentadszal — 1 Pentade	—
3. Sturnus vulgaris	—	3 „ — 3 „	—
4. Vanellus vanellus.	—	2 „ — 2 „	—
5. Motacilla alba	—	3 „ — 3 „	—
6. Scelopax rusticola	—	3 „ — 3 „	—
7. Ciconia ciconia	—	2 „ — 2 „	—
8. Upupa epops	—	3 „ — 3 „	—
9. Hirundo rustica	—	2 „ — 2 „	—
10. Chelidonaria urbica	—	2 „ — 2 „	—
11. Cuculus canorus	—	2 „ — 2 „	—
12. Turtur turtur	—	1 „ — 1 „	—
13. Oriolus oriolus	—	1 „ — 1 „	—
14. Coturnix coturnix	—	—	rendes — normal

A késés itt is szembejön; csak két faj kulminál a rendes időben, a többi tizenkettő a szokottnál 1—3 pentadszal később. Látjuk,

Aquila XV.

Auch hier springt die Verspätung in die Augen; normal kulminieren nur 2 Arten, die übrigen 12 um eine, zwei, drei Pentaden

hogy márczius és április tünteti fel a legnagyobb késést.

Ila a 32 fajt az I. táblázaton közelebről szemügyre veszszük, láthatjuk, hogy az 1—5. faj adatai márczius 22—26-ik napja között hirtelen kevesbednek s 27—31-ik napja között panganak, azután újra szaporodnak. E két pentaszban hőmérsékleti sülyedés áll be, még pedig északi szelek hatása következtében, holott előbb inkább déli szél fuvott s melegebb volt. Kisebb-nagyobb mértékben nyilvánul eme hőmérsékleti hatás a többi fajnál is.

Április 21—25-ik napja között is hirtelen fogynak a megjelenési adatok a 10—24 fajnál, s a 25—30. fajnál csak kis mértékben áll beszapordás. Itt is sülyedt, nevezetesen az éjjeli és hajnali hőfok és pedig megint északi szelek hatására.

Májusban hirtelen emelkedik, még pedig szokatlan magasra, a hőfok. Mindig a déli szelek a túlyomók. A barometer magasan áll, eső alig van, csak mikor 16—20-ik napja között sülyedni kezd, esik bő eső s a hőfok kissé alább száll. Négy faj kulminál s azután az adatok egyre kevesbednek és beáll a vonulás vége.

A megjelenés lefolyása e szerint valami rendkívüli dolgokat nem mutat fel, sőt még csak hosszabb időre sem terjed, mint máskor szokott terjedni. A szokatlan hűvös idő késeltette ugyan a megjelenést, de lefolyását nem másította meg.

Hogy a vonulás igen megkészt, erre a hőviszonyok is voltak hatással. A vonulási terület mintegy közepén, Turkevén, csak márczius 15-én ment el a hó, de foltokban még azután is látszott s a hónap végéig mindig dér volt éjjelente. Képzeltük, milyenek voltak a viszonyok a keleti hegyes vidéken, hol jóval nagyobb volt a hideg.

Az 1907. évi időjárás szokatlan volta arra indított, hogy nap nap mellett feltüntessem a meteorológiai elemeket. Együttal 12 faj megérkezési adatait is naponkint csoportosítottam; de csakis a megérkezést, s nem a fészekre szállást is, vettem tekintetbe. Ezekből a II. táblázaton levő adatokból két feltünőbb esetet akarok bemutatni.

später. Im März und April ist die Verspätung am grössten.

Betrachtet man die auf Tabelle I dargestellten 32 Arten etwas näher, so wird man bemerken, dass sich die Daten der Arten von Nr. 1—5 zwischen 22—26. März schnell verringern und zwischen 27—31. stagnieren, dann sich wieder mehren. In diesen zwei Pentaden kann ein Temperaturfall wahrgenommen werden, und zwar als Effekt von nördlichen Winden: vorher war bei wärmerem Wetter meist Südwind zu beobachten. Der Temperaturfall übte auch auf die übrigen Arten einen Einfluss aus, jedoch in geringerem Masse.

Die Daten der Arten Nr. 10—24 vermindern sich auch schnell zwischen 21—25. April; bei den Arten Nr. 25—30 ist nur eine kleine Zunahme wahrzunehmen. Auch hier sank das Minimalthermometer infolge von Nordwinden.

Im Mai steigt die Temperatur sehr schnell auf hohe Grade. Es wehen meistens Südwinde. Das Barometer steht hoch, Regen kommt kaum vor; als aber zwischen 16—20. das Barometer fällt, stellt sich reichlich Niederschlag ein, infolge dessen nimmt auch die Temperatur etwas ab. Vier Arten kulminieren, dann verringern sich die Daten und stellt sich das Ende des Zuges ein.

Der Verlauf der Ankunft weist also nichts Ausserordentliches auf, verzieht sich auch nicht auf einen längeren Zeitraum als sonst. Das ungewöhnlich kühle Wetter verzögerte zwar die Ankunft, den Verlauf des Erscheinens aber beeinflusste es nicht.

Auf die starke Verspätung des Zuges wirkten auch die Schneeverhältnisse ein. Auf der Mitte der Zugfläche, zu Turkeve in der grossen Tiefebene, ging der Schnee (als Schneedecke) erst am 15. März weg, war aber auch noch später in Form von Flecken hie und da zu sehen und bis Ende März war jeden Morgen Reif. Man kann sich also vorstellen, welche Verhältnisse in der rauhen östlichen Berggegend herrschen mussten.

Das ungewöhnliche Wetter des Frühlings 1907 bewog mich, dass ich die meteorologischen Elemente Tag für Tag darstelle. Zum Vergleichen gruppierte ich auch die Daten von 12 Arten, und zwar nur die Ankunftsdaten, nicht aber jene, die sich auf das Befliegen des Nestes beziehen. Von jenen auf Tabelle II sich vorfindenden Daten mögen zwei Fälle besonders betrachtet werden.

Igen élénk volt a megjelenés április 1—5. és 16—20. napja körül. Mindkét esetben emelkedett a hőmérséklet, majd esökkenés állott be április 10-ik és 19-ik napján. Ez a megjelenési adatok apadásán is mutatkozik, a mennyiben április 1—5. között igen sűrűn jelen meg a *Scolopax*, *Motacilla alba*, majd 5—10. között a *Ciconia ciconia*, *Hirundo* és *Chelidonaria*, 11-ikén pedig esökkennek az adatok.

Legfeltünőbb az április 19-ikén észlelhető apadása a megjelenési adatoknak. *Ciconia*, *Upupa*, *Hirundo*, *Chelidonaria*, *Cuculus*, *Turtur* április 18-án **290**, április 19-én **112**, április 20-án **167** megjelenési adatot mutatnak fel. A hőmérséklet e három napon 9·7, 8·6, 5·8 fokkal egyenlő. Ez még nem fejt meg az adatok feltünő egyenlőtlenységét. A szél ereje 1·21, 3·86, 2·93 fokos.

Az irány:	N	S	C	Az eső:
18-án . . .	11	22	10	67 mm.
19-én . . .	33	6	2	90 „
20-án . . .	39	4	1	7 „

Április 19-én legerősebb volt a szél s legtöbb az eső. Úgy látszik tehát, hogy a viharos szél hatása érzik leginkább a megjelenési adatokon. 18-án részint az Adrián, részint a Keleti tengeren van légnymási depresszió, 19-én pedig csak egy depresszió mutatkozik, melynek középpontja Magyarországon van; 20-án Oroszországban gyengülő félben mutatkozik. A hatás itt is ugyanaz, melylyel 1898 április 3-án találkoztunk.

Ha a II. táblázatot áttekintjük, arra az eredményre jutunk, hogy többször szaporodnak az adatok, holott az idő nem jobbra, sőt rosszabbra változott. Ez arra mutat, hogy a megjelenési adatokat, kivált ha nem igen számosak, az egyidejű idővel nap nap mellett összemérni nem tanácsos; a nagy számok törvénye csak bő adatoknál jelentkezhetik. De mindamelllett is óhajtandó, hogy a számosabb adatokkal bíró fajok megjelenését nap nap mellett tüntessük fel, mivel egyik s másik feltünő eset csakis így kerül napfényre, miként éppen az imént felhozott 1908. április 19-ik napja tanúsítja. Ha a megjelenési adatokat naponként feltüntetjük, nemesak 5, hanem például 3 nap szerint képezhetünk tetszés szerinti csoportokat s a tünetemény lefolyását

Zwischen und um die Tage des 1—5 und 16—20. April war die Ankunft eine sehr lebhaft. In beiden Fällen stieg die Temperatur, dann folgte eine Abnahme am 10. und 19. April. Der Temperaturfall ist auch an der Verminderung der Ankunftsdaten wahrzunehmen. Zwischen 1—5. April zeigt sich sehr häufig *Scolopax*, *Motacilla alba*, zwischen 5—10. *Ciconia ciconia*, *Hirundo* und *Chelidonaria* am 11. April aber verändern sich die Daten.

Am auffallendsten gestaltet sich die Abnahme der Ankunftsdaten am 19. April. *Ciconia*, *Upupa*, *Hirundo*, *Chelidonaria*, *Cuculus*, *Turtur* weisen am 18. April **290** Daten auf, am 19-ten **112**, am 20-ten **167**. Die Temperatur an diesen drei Tagen war: 9·7, 8·6, 5·8 C°. Darans erklärt sich aber nicht die Verschiedenheit der Ankunftsdaten. Die Windstärke war: 1·21, 3·86, 2·93 nach der 10-teiligen Skala.

Die Windrichtung:	N	S	C	Der Regen:
Am 18 April	11	22	10	67 Mm.
„ 19. „	33	6	2	90 „
„ 20. „	39	4	1	7 „

Am 19. April weht der Wind am stärksten und fällt der meiste Regen. Es hat also den Ansehen, dass der vielerorts auftretende Sturmwind besonders seinen Einfluss geltend machte. Am 18. April lag eine Depression teils über der Adria, teils über der Ostsee; am 19-ten zeigte sich nur eine Depression mit ihrem Mittelpunkt über Ungarn; am 20-ten ist sie im Auflösen in Russland anzutreffen. Es kann hier dieselbe Wirkung wahrgenommen werden, wie am 3. April 1898.

Betrachtet man die Daten auf Tabelle II, so gelangt man zur Einsicht, dass sich die Ankunftsdaten manchmal auch dann vermehren, wenn das Wetter schlechter und nicht nur, wenn es besser wird. Dieser Umstand weist darauf hin, dass dieselben, besonders wenn sie nicht sehr zahlreich sind, mit dem Wetter Tag für Tag kaum zu vergleichen sind, weil das Gesetz der grossen Zahlen nur bei zahlreichen Daten auftreten kann. Dessenungeachtet ist es aber doch wünschenswert, die Daten jener Arten, welche zahlreicher sich gestalten, Tag für Tag darzustellen, da nur auf diese Weise dieser oder jener bemerkenswerte Fall ans Licht kommt, wie dies eben der 19. April 1907 zeigt. Werden die Daten Tag für Tag mitgeteilt, dann kann man

minden részletében figyelemmel kísérhetjük. Sokszor, miként az 1898. és 1899. évi fecskevonulásnál láthattuk, a részletes sajátságok még felismerhetőbbekké válnak, ha a napi adatokat vidékek szerint csoportosítjuk, mivel az idő sokszor eltér vidékenként. Például: Erdélyben meleg déli szél fú s az ég derült, az Adria körül pedig esik az eső és hűvös az idő.

A madárvonulás időszakában, februárius 20-tól május 20-ig, a légnyomás és a légnyomás eloszlása, a légnyomási helyzet, igen változatos volt. Februáriusban északon haladtak a depressziók; márcziusban eleinte magas a nyomás, majd 8—17 közt északon és délen vannak depressziók, majd 18—26 között részint északon, részint keleten, a hónap végéig magas a nyomás, főképen északkeleten. Nálunk azelőtt is többnyire magas volt a levegő nyomása. Április 1—18 között nyugoton vannak a depressziók, de változók; azután újra magas a nyomás, keleten depressziókkal, majd Közép-Európában is mutatkoznak depressziók. Az idő nyugtalan, gyorsan változó. Csak májusban állapodik meg, mikor északnyugoton és északon vannak a depressziók s nálunk magas a légnyomás, derült, meleg idővel.

S mivel az idő annyira állhatatlan és nyugtalan volt, nem esoda, ha néha a jó idő vonulási sajátságai már a rosszban érnek véget s az adatok még szaporodnak, a helyett, hogy fogyódnak. Mindez a föld színén jelentkezik. Sárkányok, ballonok naponkinti megfigyeléseivel Magyarországon még nem rendelkezünk s így a magasabb régiók viszonyai ismeretlenek előttünk.

A vonulásra és idő járására vonatkozó részletes adatok a következő I. és II. táblázaton találhatóak. Rövidség okáért a II-ikon latinul irtam ki a meteorológiai elemek czimét, a légnyomást, a hőmérsékletet, a esapadékot, a szél irányát és erejét. Az I. táblázaton feltüntettem a hórétég vastagságát, melyet naponta Turkevén feljegyeztem.

nicht nur Gruppen von Pentaden im meteorologischen Sinne, sondern nach Belieben auch andere Zeiträume, z. B. von 3 Tagen, bilden und dem Verlauf des Erscheinens bis in alle Einzelheiten nachspüren. Oft, wie dies die Schwalbenbeobachtung aus den Jahren 1898 und 1899 dartut, können gewisse Eigentümlichkeiten entdeckt werden, wenn man die täglichen Ankunftsdaten nach Landesgegenden gruppiert, weil das Wetter nicht in allen Teilen eines Landes gleich ist. Z. B. in Siebenbürgen kann warmer Südwind wehen und klares Wetter sein, an der Adria aber kann es regnen und kühl sein.

In dem Zugzeitraume vom 20. Februar bis 20. Mai treffen wir veränderliche Luftdrucklagen an. Im Februar kommen Depressionen im Norden des Kontinents vor; im Anfang März stellt sich hoher Druck ein, zwischen 8—17 kommen Depressionen im Norden und Süden vor, zwischen 18—26. im Norden und Osten, dann stellt sich besonders bis Ende des Monats im Nordosten hoher Druck ein. In Ungarn lag auch vordem meistens hoher Druck. Zwischen 1—18. April zeigen sich im Westen Depressionen, sind aber unbeständig, dann kommt wieder hoher Druck und Depressionen im Osten und auch in Mitteleuropa auf. Das Wetter ist unbeständig, schnell veränderlich. Nur im Mai wird es beständig, als im NW und N Depressionen hausen und in Ungarn hoher Druck lagert, gefolgt von klarem und warmem Wetter.

Da nun das Wetter so unbeständig und veränderlich war, kann es nicht Wunder nehmen, wenn die Zugeigenschaften des guten Wetters dann und wann auch noch bei eintretendem schlechten Wetter wahrzunehmen und die Daten in Vermehrung begriffen sind, anstatt dass sie abnehmen möchten. Dies ist auf der Erdoberfläche wahrzunehmen. Über tägliche Drachenaufstiege und Ballone verfügen wir zur Zeit in Ungarn noch nicht, mithin sind uns die Verhältnisse der höheren Regionen unbekannt.

Die Einzeldaten des Zuges und der Witterung enthalten die Tabellen I und II. Der Kürze halber sind auf II die meteorologischen Elemente lateinisch benannt; der Luftdruck, die Temperatur, der Niederschlag, die Richtung und Stärke des Windes. Auf Tabelle I ist die Schneedecke für Turkeve, wie sie jeden Tag gemessen wurde, dargetan.

I. A megérkezési adatok és a légnymomás, hőmérséklet, esapadék 14 és a szél 45 állomáson történt feljegyzés szerint. 1907.

N.	II.		III.		IV.		V.		VI.		Osztás	A megérkezési átlagos napjának köztartása	Ellérés az 1894-1903. évi átlagtól	Abweichung vom Mittel 1894-1903	Nr.						
	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26						27-31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
1												III.			1						
2												III.			2						
3												III.			3						
4												III.			4						
5												III.			5						
6												III.			6						
7												III.			7						
8												IV.			8						
9												III.			9						
10												IV.			10						
11												IV.			11						
12												IV.			12						
13												IV.			13						
14												IV.			14						
15												IV.			15						
16												IV.			16						
17												IV.			17						
18												IV.			18						
19												IV.			19						
20												IV.			20						
21												IV.			21						
22												IV.			22						
23												IV.			23						
24												IV.			24						
25												IV.			25						
26												IV.			26						
27												IV.			27						
28												IV.			28						
29												IV.			29						
30												V.			30						
31												V.			31						
32												V.			32						
+ 10 ⁵																					
Légnymomás — Luftdruck	Mm.	700	+	54.4	66.9	72.0	63.2	63.5	62.3	63.5	66.7	58.1	55.2	55.7	51.1	65.7	56.0	63.8	64.9	63.5	57.2
Thermometer (Min. C°)				-2.4	-4.0	-4.4	-3.6	-5.1	0.0	-0.7	-0.9	1.7	4.9	3.6	5.1	2.8	4.7	5.7	11.8	12.2	12.9
Thermometer (Max. C°)				4.6	2.6	4.1	5.0	3.2	9.6	6.4	8.9	11.6	11.4	12.1	12.5	13.2	13.6	19.7	27.5	28.0	22.3
Esapadékösszeg — Niederschlag	Mm.			111	17	2.4	40	92	144	60	15	161	197	137	222	96	329	30	9	7	325
Szélirány — Windrichtung	(N.)			86	125	123	85	134	61	160	136	65	69	82	97	120	121	54	55	60	76
Szélsebes — Windstärke	(S.)			118	52	53	75	40	85	29	43	40	31	28	26	40	15	31	50	47	95
Szélkör — Windkör	(0-10)			39	32	40	65	37	39	25	33	40	31	28	26	40	15	31	50	47	95
Hőréteg — Schneedecke	zu Turkeve Cm.			1.39	1.39	1.25	1.24	1.31	1.57	2.01	1.50	1.33	1.70	1.61	2.37	1.53	1.90	1.40	1.24	1.23	1.78

* — = Korán, frühzeitig; + = Későn, verspätet. 0 Normal.

1907	Pressio aëris Min. 700 +		Thermo- meter		Præcipi- tatio aëris		Directio et vis ventus										Columba oenas	Motacilla alba	Scelopax rusticola	Ciconia ciconia	Upupa epops	Hirundo rustica	Chelidonaria arborea	Cuculus canorus	Turdus turbar	Oriolus oriolus	Coturnix coturnix	Crex crex	
	Max. Min.		C°		Mm.	Stat.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Vis 0-1)													
30	63.5	9.3	-0.3	—	—	9	10	5	4	1	—	2	4	8	1.41	8	27	12	25	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—
31	65.6	9.0	-1.1	—	—	6	8	6	7	—	1	—	3	11	1.12	2	6	7	9	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Apr. 1	63.7	11.1	0.1	12	3	7	9	4	4	1	3	1	1	10	1.02	6	32	21	16	1	2	2	1	2	—	1	—	—	
2	61.8	10.9	-0.1	18	4	3	5	7	6	5	1	2	4	8	1.05	6	34	31	33	8	7	3	2	1	—	—	—	—	
3	60.5	11.1	0.9	7	4	4	9	4	4	3	—	1	3	13	1.00	10	29	24	20	4	7	7	2	—	—	—	—	—	
4	54.8	11.9	2.4	80	11	1	6	15	8	5	—	1	1	4	1.79	5	18	26	29	9	16	6	4	—	—	—	—	—	
5	49.6	13.2	5.4	54	8	1	2	9	12	10	—	1	3	5	1.81	3	18	21	31	6	22	10	6	5	—	—	—	—	
6	52.6	13.1	6.0	108	10	3	10	14	5	1	1	1	3	4	2.36	3	12	32	27	12	21	16	4	1	—	—	—	—	
7	54.1	12.9	6.8	31	7	2	7	5	4	2	4	1	4	14	1.14	2	11	14	20	7	28	10	15	1	—	—	—	—	
8	56.4	12.9	5.0	17	5	—	5	8	8	11	7	2	2	3	1.63	3	6	22	48	23	30	8	17	3	—	—	—	—	
9	63.1	10.6	4.4	15	3	2	11	9	8	6	—	1	2	4	1.74	1	1	11	30	18	26	13	11	1	—	—	—	—	
10	59.7	7.6 ^{b)}	2.1	26	9	5	8	7	8	5	5	—	—	6	1.61	2	7	29	40	27	35	17	18	1	—	1	2		
11	56.4	9.6	2.0	29	6	8	8	18	5	2	—	—	—	1	2.20	—	—	13	22	9	25	9	19	—	—	—	—	—	
12	59.1	11.0	2.1	6	3	12	6	3	2	1	3	3	5	8	1.12	—	—	13	27	26	36	18	26	2	2	—	—	—	
13	58.7	13.9	2.2	4	1	6	3	10	11	4	2	1	—	6	1.54	—	—	12	26	30	43	18	31	2	1	1	—	—	
14	54.4	12.4	5.5	42	10	1	4	9	9	6	1	1	2	9	1.50	—	2	11	24	27	64	25	34	1	1	—	—	—	
15	50.0	13.7	6.1	56	11	8	12	16	1	1	—	2	—	4	1.86	—	—	12	25	32	61	38	46	5	2	—	1	—	
16	50.2	13.1	6.1	43	14	4	1	8	6	13	3	1	1	6	1.44	—	—	17	27	21	53	30	43	4	1	—	—	—	
17	48.4	14.4	5.7	15	7	—	4	15	10	3	—	2	1	7	1.40	—	1	6	20	27	51	35	49	6	—	1	—	—	
18	50.7	14.8	4.6	67	12	1	3	7	7	4	4	2	5	10	1.21	—	—	7	28	39	95	58	67	11	4	2	—	—	
19	47.8	11.2	6.1	90	9	17	8	5	1	—	—	2	6	2	3.86	—	—	7	12	13	30	20	33	4	2	2	1	—	
20	58.3	8.7	2.9	7	4	13	5	2	1	—	1	6	15	1	2.93	—	—	8	18	33	34	30	42	10	5	3	—	—	
21	68.7	10.6	0.2	—	—	12	12	3	—	—	—	2	5	6	1.61	—	—	2	5	8	15	12	19	4	7	2	—	—	
22	71.4	13.6	-0.1	—	—	8	10	9	4	1	—	—	2	9	1.28	—	—	5	9	23	18	18	44	19	5	2	1	—	
23	68.3	15.0	3.0	12	7	5	3	3	3	5	5	2	5	10	0.90	—	—	2	5	4	14	7	40	11	8	9	3	—	—
24	61.6	13.3	4.9	55	11	3	2	2	1	1	3	7	13	11	1.47	—	—	1	5	7	13	12	29	15	9	5	2	—	—
25	58.7	13.7	5.9	29	6	3	2	1	2	2	2	11	15	4	2.38	—	—	6	6	8	14	16	21	11	8	3	—	—	
26	59.2	12.4	3.9	8	5	9	3	1	—	—	1	10	15	3	2.64	—	—	2	6	7	11	9	25	17	8	8	—	—	
27	52.7	14.6	3.2	100	10	1	1	7	16	12	1	2	3	—	2.42	—	—	6	1	9	15	21	14	11	11	6	—	—	
28	53.4	11.6	4.5	138	11	11	7	2	1	2	2	3	12	3	1.72	—	—	2	7	3	19	8	27	28	13	17	1	—	—
29	55.4	16.2	6.5	61	12	14	7	4	3	4	1	—	4	6	1.37	—	—	3	9	—	9	11	31	21	13	17	3	—	—
30	59.3	13.4	5.6	22	10	1	2	1	4	5	7	10	6	5	1.33	—	—	6	—	5	21	29	29	21	16	2	—	—	
Mai. 1	62.1	17.9	4.4	6	4	2	—	1	4	14	9	7	—	4	1.63	—	—	3	3	2	15	14	31	25	42	23	6	—	—
2	64.0	16.9	5.1	22	6	6	3	4	—	5	5	9	4	5	1.59	—	—	1	3	—	15	7	29	20	34	31	13	—	—
3	63.5	17.8	5.6	2	1	1	—	2	6	8	14	4	4	3	1.48	—	—	4	2	—	9	3	25	14	26	20	13	—	—
4	63.5	21.3	6.3	—	—	2	1	3	6	8	10	3	1	7	1.35	—	—	3	—	—	7	4	10	13	31	35	11	—	—

*) 8.3 eredetileg, de Aknaszlatina 17 foka bizonyára hibás, mivel seholy még csak közel sem járt ehhez a maximum.

*) Eigentlich 8.3 C°; da aber Aknaszlatina 17 Grad aufweist, der einzig dasteht, so wurde er korrigiert.

