

Intézeti ügyek.

Az Aquila XXXVI—XXXVII, 1929—30 évi kettős kötete. A mostani Aquila kötet megint két évfolyamot foglal magában. A gazdasági helyzet javulásához fűzött remények nem váltak valóra, sőt a viszonyok még rosszabbodtak. Ezért csak hálás köszönettel tartozunk felettes hatóságunknak, hogy gondos körültekintéssel mégis megtalálta a módját Aquilánk fennmaradhatásának. Folyóiratunk, az elért évfolyamokat tekintve, a madártani világirodalomban a nyolcadik helyen van.

Jelen kötethez a m. kir. Földmivvelésügyi Minisztérium ajándéka-kép mellékeljük munkatársaink és csere-intézeteink részére a „Magyarországi madarak vándorutjai“ című színes térképet, melyhez külföldiek számára német, illetve francia magyarázó szöveget mellékelünk. A SCHENK JAKAB által 1928.-ban szerkesztett térkép az első iskolai falitérkép, mely egyes költöző madarak vándorlásának utját szemlélteti s amelyből annak idején a m. kir. Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium különböző iskolák között 2.000 példányt osztatott szét.

Az eddig rendszeresen megjelent „Madárvonulási adatok Magyarországból“ című jelentés kiadásától anyagi okok miatt most el kellett tekintenünk. Kérjük azonban megfigyelőinket, hogy jelentéseiket, úgy mint eddig, ezentul is küldjék be. Ezek mindenkor értékes adatokat szolgáltatnak a magyar ornithophaenológiának és faunisztikának és az Intézet levéltárában őriztetnek meg.

Értékesítésükre és feldolgozásukra nézve ma még nem adhatunk határozott programot. Annyi bizonyos, hogy Magyarország későbbi ornithologiai irodalmának épületében ezek ép oly értékes, mint jól használható téglák lesznek. Nagy súlyt helyezünk arra, hogy kitünően működő megfigyelőhálózatunkat az ország állandó faunisztikai megfigyelése és a nevelkedő új nemzedék iskolázása által ne csak fenntartsuk, hanem lehetőleg tovább is kiépítsük.

Az 1927—1930 évek folyamán jelentéseket küldött *madárvonulási megfigyelőink* névsora a következő: — ACZÉL BÉLA, AGÁRDI EDE, IFJ. GR. ALMÁSY DÉNES, DR. ANDRÁSSY ERNŐ, ANNÓK SZABÓ JÁNOS; — BABNIGG IMRE, BARTHOS GYULA, BÁRSONY GYÖRGY, DR. BERÉNYI IMRE, BESSENYEI ISTVÁN, BODNÁR BERTALAN, GR. BOLZA GÉZA, BOROSS LÁSZLÓ, BORSOS ANDOR, BÖRÖNDY LAJOS, BURNOVSZKY ISTVÁN; — CHERNEL ISTVÁNNÉ, DR. CSAPÓ DÁNIEL, CSATH ANDRÁS, CSERNY ERVIN, CSOMOR BENŐ, V. CSÖRGEY KÁROLY; — GR. DEGENFELD PÁL, DEMETER LAJOS, DIÓSY GYULA, DR. DÖRNING HENRIK, V. DÖRGŐ LAJOS; — EDELSTEIN MIKSA,

ERDÉLYI ÁGOST; — IFJ. FARKAS LAJOS, FAZEKAS LÁSZLÓ, FEKETE KÁROLY, FERNBACH KÁROLYNÉ, FODOR JÓZSEF, FORINTOS KÁROLY, FÜRST ADOLF; — DR. GALLOTSIK ELEK, GÁL GELÁZ, GÁSPÁR VILMOS, DR. GOGL VILMOS, GRAEFL ANDOR, GULYÁS JÓZSEF; — HAJEK ANTAL, HAUSMANN ERNŐ, HEGYMEGHY DEZSŐ, HESZ BÉLA, HORN JÁNOS; — ILLYÉS TIBOR, JAKAB ENDRE, DR. JAKSCHITZ MIHÁLY; — KABÁ CZY ERNŐ, KAMARÁS BÉLA, KAMENTITZKY SÁNDOR, KÁLÓ CZY LAJOS, GR. KEGLEVICH PÉTER, KELEMEN IMRE, DR. KELLER OSZKÁR, KIRÁLY IVÁN, DR. KIRCHNER JÓZSEF, DR. KISS VILMOS, KLEINER ENDRE, KOLTAY GYULA, KOLLÁNYI JÓZSEF, KOMJÁTHY OSZKÁR, KOVÁCS ANTAL, KOVÁCS JÓZSEF, KOVÁTS SÁNDOR, DR. KÖNTZEI GERŐ, KRAUSZ KÁROLY, KREPIL GYÖZŐ, KRÓN KELEMEN, KÜHNEL MÁRTON; — LAGLER ALADÁR, LATINOVITS ENDRE, DR. LÁZÁR FERENC, IFJ. LINTIA DÉNES; — MAUER RICHARD, DR. MAUKS KÁROLY, MAUKSCH VILMOS, MÁRY GYULA, MÁTÉ LÁSZLÓ, MEDRECZKY ISTVÁN, IFJ. MÉSZÁROS GYÖRGY, MIKOLÁS KÁLMÁN, MOLNÁR LAJOS, MUHA MIHÁLY, MÜLLER PÉTER; — NAGY JÓZSEF, NAGY LAJOS, NAGY LÁSZLÓ, NAGY LÁSZLÓNÉ, H. NAGY BÉLA, K. NAGY ZOLTÁN, NÁDASSY KÁLMÁN, NÓGRÁDI WILLIBALD; — PAÁL GÉZA, PAJOR TAMÁS, PARTY JÓZSEF, PAWLAS GYULA, GR. PEJACSEVICH-MIKÓ ENDRE, PÉTER IGNÁCZ, PÉTER IMRE, PISZKER ISTVÁN, POLGÁRY LAJOS, PRZYBORSKI TIBOR, PUSKA PÁL; — RADEZKY DEZSŐ, BR. RADVÁNSZKY KÁLMÁN, RAUCH KÁROLY, RÁ CZ BÉLA, RÉPÁ SZKY TIVADAR, RÉZ ENDRE, RHÉDEY ISTVÁN, RHÉDEY ZOLTÁN; — SALMEN JÁNOS, SARVAJ CZ FERENC, SÁNDORHÁZY LAJOS, SCHENK HENRIK, SCHENK JAKAB, SCHERG KÁROLY, SCHICHTA DEZSŐ, SIKÓ SZILÁRD, SIMÁ CZIUS LÁSZLÓ, SIPOS ANTAL, SLEISZ JÓZSEF, BR. SÓLYMOSY LÁSZLÓ, SOMOGYI JÓZSEF, SOMORJAI JÓZSEF, STOLL ERNŐ, STRAKA JÓZSEF; — SZENTPÉTERY GÉZA, SZEÓ TS BÉLA, DR. SZLÁVI KORNÉL, DR. SZLÁVY TIBOR, SZOMJAS LÁSZLÓ, SZONDY LÁSZLÓ, IFJ. SZÓCS JÓZSEF, SZTANYKOV SZKY SÁNDOR; — DR. TARAJOSSY SÁNDOR, TAUSCHER BÉLA, TREER GYULA; — VANCURA ANTAL, VÁSÁRHÉLYI ISTVÁN, VERESS GÁBOR, VERTSE ALBERT, DR. VIDAKOVICH LAJOS, VOLLNHOFER PÁL, BR. WALDBOTT FRIGYES, WALZEL JÓZSEF, BR. WARDENER MIHÁLY, WARGA KÁLMÁN, WÁHL IGNÁC, WOLF OTTÓ; — ZERGÉNYI ANDRÁS.

Fogadják kedves megfigyelőink adataiknak és jelentéseiknek szíves beküldéséért a *Madártani Intézet* őszinte köszönetét!

Adományok. Az Aquila-alapra 1929—30-ban a következő adományok érkeztek: — BREUER GYÖRGY 40 P, FERNBACH KÁROLYNÉ 20 P, MAUKSCH VILMOS 15 P, báró SÓLYMOSY LÁSZLÓ 50 P.

A madárvédő liga diploma-alapjára LITCKE DEZSŐ 5— pengőtt küldött.

Az összes jószívű adakozóknak hálás köszönetünket fejezzük ki.

Holland pártoló tagok. A DRILVER J. úr által részünkre szerzett pártoló tagok az elmúlt két évben 576.30 pengőt küldtek be, mely összeget az Aquila-alaphoz csatoltuk.

Instituts-Angelegenheiten.

Der Aquila-Doppelband XXXVI—XXXVII, 1929—30. Der vorliegende Aquilaband umfasst wieder zwei Jahrgänge. Die Hoffnungen auf eine Besserung der wirtschaftlicher Lage haben sich nicht erfüllt, im Gegenteil trat eine Verschlechterung derselben ein und können wir uns nur mit Worten des tiefgefühlten Dankes unserer überstehenden Behörde gedenken, welche in einsichtsvoller Fürsorge immer wieder die Mittel findet um das Fortbestehen unserer Aquila, welche hinsichtlich der Anzahl der erreichten Jahrgänge in der ornithologischen Weltliteratur an 8-ter Stelle steht, sicher zu stellen.

Der vorliegende Bande enthält als Gabe des Kgl. Ung. Ackerbau-Ministeriums für unsere Mitarbeiter und Tausch-Institute die farbige Karte „Zugwege ungarischer Zugvögel“. Für unsere ausländischen Mitglieder und Schriftentausch Institute sind in deutscher und französischer Sprache verfasste Legenden beigelegt. Die von JAKOB SCHENK im Jahre 1928 entworfene Karte ist wohl die erste Schuldwandkarte welche die Zugweise einzelner Zugvögel veranschaulicht und wurde seinerzeit vom Kgl. Ung. Ministerium für Unterricht in 2.000 Exemplaren an diverse Schulen versendet.

Von der Veröffentlichung des bisher regelmässig erschienenen Berichtes „Vogelzugsdaten aus Ungarn“ musste diesmal abgesehen werden, weil die nötigen Mittel fehlten. Unsere Beobachter werden gebeten ihre Berichte in der bisherigen Weise einzusenden. Dieselben bilden für immer wertvolle Elemente der ungarischen Ornithophaenologie und Faunistik, welche vorläufig im Archive des Institutes aufbewahrt werden.

Bezüglich der Verwertung und Bearbeitung derselben kann derzeit noch kein festes Programm gegeben werden. Jedenfalls aber werden dieselben ebenso wertvolle als willkommene Bausteine für eine spätere Ornithographie Ungarns ergeben. Es liegt uns ausserordentlich viel darum unser ausgezeichnet funktionierendes Beobachtungsnetz behufs ständiger faunistischer Überwachung des Landes und zur Schulung der heranwachsenden neuen Generation auch fernerhin nicht nur aufrecht zu erhalten, sondern auch nach Möglichkeit weiter auszubauen.

Spenden. Für den Aquila-Fond erhielten wir in den Jahren 1929/30 folgende Spenden: — GEORG BREUER 40, — FRAU KARL FERNBACH 20, — WILHELM MAUKSCH 15, — FREIHERR LADISLAUS SÓLYMOSY 50 Pengő.

Auf den Diplom-Fond der Vogelschutz-Liga spendete DESIDERIUS LITKE 5.— Pengő.

Allen grossmütigen Spendern sagen wir herzlichsten Dank.

Unterstützende Mitglieder in Holland. Die von J. DRIJVER angeworbenen holländischen unterstützenden Mitglieder zahlten während den zwei verflossenen Jahren 576.30 Pengő ein, welcher Betrag dem Aquila-Fond angeschlossen wurde.

Személyi ügyek.

Őfelsége FERDINÁND bolgár király elfogadta az Intézet tiszteletbeli tagságát.

Personalia.

Se Majestät FERDINAND König von Bulgarien gemelde die Ehren-Mitgliedschaft des Institutes anzunehmen.

Tagsági kinevezések.

Az 1929/30 évben a következő kinevezések történtek:

Levelező taggá — Zum korrespondierenden Mitglied: — MÜLLER PÉTER, Szeged.

Rendes megfigyelőkké — Zu ständigen Beobachtern: — ANNÓK SZABÓ JÁNOS, Kecskemét. — FEKETE KÁROLY, Baja. — HAJEK ANTAL, Kálmánca. — KÁLMÁN BÉLA, Bánlak. — KÁLÓCZY LAJOS, Gödöllő. — KLEINER ENDRE, Budapest. — KOLTAY GYULA, Gyömrő. — PÁLMI GÉZA, Pécs. — VÁSÁRHELYI ISTVÁN, Lillafürdő. — VERES GÁBOR, Büd szentmihály.

Ernennungen.

Im Jahre 1929/30 fanden folgende Ernennungen statt:

Gyűjtemények.

Az intézet céltudatos irányítása és külső munkatársaink buzgó közreműködése következtében gyűjteményeink állandóan és nagy mértékben gyarapodnak. Helyszűke miatt sajnos nincs módunkban a gyarapodásokat részletezve föltüntetni s ezért csak egész általánosságban adjuk közre a gyűjteményekben levő tárgyak közelítő létszámát.

Főállított madár	kb.	900	drb
Bőrként preparált madár.....	„	3.000	„
Madártojás gyűjtemény	„	1.650	„ fészekalj és
egyed tojás, összesen	„	6.500	drb (Ebből: Bau-
féle gyűjtemény 2494, Herman Ottó gyűjteménye 1855 drb tojás.)			

Madárfészek	kb.	180	drb
Madárgyomortartalom és köpet	„	25.000	„
Oszteologiai gyűjtemény	„	1.400	„

Kedves köteletségünknek tartjuk, hogy mindazoknak, akik gyűjteményeinket gyarapították s ezzel hozzájárultak egyrészt a tudományos vizsgálati anyag, másrészt szemléltető oktatási és kiállítási tárgyaink állományának bővítéséhez, leghálásabb köszönetünket tolmácsoljuk. Kérjük a további szíves közreműködést ezen a téren.

Sammlungen.

Infolge der planmässigen Direktiven des Institutes und der eifrigen Arbeit unserer äusseren Mitarbeiter vermehrten sich unsere diversen Sammlungen auch während der verflossenen Jahren in grösserem Masse. Leider ist es uns nicht möglich jede Spende separat anzuführen und können wir nur approximative Endzahlen über den derzeitigen Stand unserer Sammlungen angeben.

Aufgestellte Vögel	ca.	900	St.
Als Bälge präparierte Vögel	„	3.000	„
Vogeleier-Sammlung in etwa	„	1.650	„ Gelegen und
als einzelne Eier insgesamt etwa	etwa	6.500	St. (Davon: Bau-
sche Sammlung 2494, Otto Her-			mans Sammlung 1855 St. Eier.)
Vogelnester	ca.	180	St.
Mageninhalte und Gewölle	„	25.000	„
Osteologische Sammlung	„	1.400	„

Es ist uns eine angenehme Pflicht allen denen, die uns in dem Bestreben einerseits unser wissenschaftliches Untersuchungsmateriale, anderseits unsere Schau- und Lehr-Ausstellungen zu vermehren unterstützten, herzlichsten Dank zu sagen. Wir bitten auch fernerhin um Unterstützung.

INDEX ALPHABETICUS AVIUM.

A zárójelben levő számok az idegen nyelvű szövegre vonatkoznak, ha az illető fajok egyuttal a magyar szövegben is megvannak. Die eingeklammerten Zahlen beziehen sich auf den fremdsprachigen Text, wenn die betreffenden Arten auch im ungarischen Texte angeführt sind; die Seitenzahl der im gemeinsamen Texte befindlichen Namen wird ohne Klammer angeführt.

- Acanthis cannabina** 22, 181, 300, (330, 331).
 — **flavirostris** 300, (330, 331).
 — — **brevirostris** 300, (330, 331).
 — **linaria** 181.
- Accentor modularis** 181.
- Accipiter nisus** 145, (153), 181, 210, (221), 320, 321, (352, 354).
- Accipitres** 252, 258, (281), (285).
- Aerocephalus** 253, (283).
 — **arundinaceus** 181.
 — **palustris** 181.
 — **schoenobaenus** 181.
 — **streperus** 181.
 — — **horticolus** 181.
- Actitis hypoleucos** 106, (117).
- Aegithalos caudatus europaeus** 181.
- Alauda arvensis** 18, (20), 106, (117), 136, (137), 176, 181, 198, (207), 303, 319, (334) (352).
- Alaudidae** 108, 114, (120).
- Alcedo ispida** 181.
- Anas acuta** 303, (334).
 — **boschas** 106, 113, (117), 121, (123), 181, 189, 302, 303, (333, 334).
 — **crecca** 106, (117), 181, 303, (334).
 — **penelope** 303, (334).
 — **querquedula** 106, 111, (117, 118), 181.
- Anatidae** 112, 113, (120).
- Anser** 54.
 — **albifrons** 58, 299, 302, 303, (333, 334).
 — **carneirostris** 62, 63, (66, 67).
 — **erythropus** 299, 302, 303, (333, 334).
 — **fabalis** 61, 62, 63, (66), (67), 181, 302, (333).
 — **ferus** 61, 181, 189, 302, 303, (333, 334), 359, 360, (362, 363).
- Anser hyperboreus** 299, (330).
 — **neglectus** 54—65, (65—67), 302, 303, (333, 334).
- Anthoscopus pendulinus** 305, 306, (336, 337).
- Anthus** 108.
 — **campestris** 181.
 — **pratensis** 106, (117), 181.
 — **spinoletta** 106, (117).
 — **trivialis** 106, (117), 181.
- Aquila** 318, (351).
 — **chrysaetos** 181, 360, (363).
 — **heliaca** 181, 320, (353).
 — **pomarina** 181, 305, (336).
- Archibuteo lagopus** 175, 181, 196, (205), 296, 320, (326), (352, 353).
- Ardea** 235, (271).
 — **cinerea** 106, (117), 135, 136, (136—137), 174, 181, 194, (204, 205), 231—233, 235, 236, 248—253, 259, 260, 263, 265, (267—273), (277—282), (286), (287), (290), (292), 310, (341) 360, (362).
 — **goliath** 233, (273).
 — **herodias** 251, (280).
 — **purpurea** 174, 181, 194, 195, (205), 231—267, (267—293), 310, (341).
 — — **manillensis** 233, (273).
- Ardeidae** 107, 114, (120), 171, (201, 202), 246, 247, 249, 252, 258, 262, (275), (285), (288).
- Ardeola ralloides** 181, 193, 255, (284).
- Ardetta minuta** 181, 231, 233, 234, 236, 254, 255, (267), (269), (273), (283), (284).
- Asio accipitrinus** 91—92, (93—94), 181, 197, 306, 319, (337), (351, 352).
 — **otus** 181, 197.

- Astur palumbarius** 181, 196, 319, (351, 352).
 — **brevipes** 313, (345).
Athene noctua 106, 108, 114, (117), 181, 197.
Bombycilla garrula 159—161, (161—164), 181.
Bonasa bonasia 181.
Botaurus stellaris 106, (117), 181, 231—236, 248, 249, 250, 252, 253, 254, 255, 263, (267—273), (277—279), (281), (282), (283), (284), (290), 296, (326).
Branta ruficollis 299, (330).
Bubo ignavus 181, 310, 311, (341, 342), 360, (363).
Buteo 251, (280).
Buteo communis 181, 196, 296, 318, 319, 320, (326), (351), (352, 353).
 — **ferox** 181.
Calidris arenaria 181.
Caprimulgus europaeus 181.
Carduelis elegans 18, (20), 21, 22, 23, 25, 181, 198, 320, (352).
Cerchneis Naumanni 181.
Cerchneis tinnunculus 129, (131), 136 (137), 145, (153), 175, 181, 196, (205).
 — **vespertinus** 106, 108, 114, (117, 118), (120), 130, (133), 175, 182, 197, (205), 360, (363).
Certhia f. macrodactyla 182.
Cettia cetti sericea 303, 304, (334, 335).
Charadriidae 107, 114.
Charadrius 146, (154).
 — **alexandrinus** 171, 182, 189, (202).
 — **apricarius** 106, (117), 303, (334).
 — **dubius** 106, (117), 182.
 — **hiaticula** 182.
Chlamydotis undulata macquénii 297, (327).
Chrysomitris spinus 18, (20), 21, 22, 23, 25, 143, (151), 182.
Ciconia alba 106, 114, (117), (120), 174, 182, 186, 187, 188, 192, (204), 252, 258, 262, 263, (282), (285), (290), 301, 308, 311—313, (331), (339, 340), (342—344).
 — **nigra** 182, 252, (282), 300, 301, (331), 360, (362).
Ciconiidae 107, 252, (281).
Circaëtus gallicus 182.
Circus 251, (280), 320, (352).
Circus aeruginosus 69, (74), 92, (94), 182, 196.
Circus cyaneus 69, 72, (73), (74), (76), 145, (153), 182, 319, 320, (352).
 — **macrourus** 69, (73, 74),
 — **pygargus** 68—72, (72—76).
Cisticola juncidis 297, (327, 328).
Clivicola riparia 182.
Coccothraustes vulgaris 176, 182, 198, (207), 315, (347).
Coloens monedula spermologus 106, (117), 136, (137), 182.
Columba livia 182.
 — — **domestica** 314, 323, (345, 346).
 — **oenas** 106, (117), 182.
 — **palumbus** 106, (117), 182.
Columbidae 108, 114.
Colymbidae 107, 114, (120).
Colymbus arcticus 106, 107, (117).
Coracias garrulus 136, (137), 182, 197.
Corvidae 108, 113, 114, 115, (118), (120).
Corvus cornix 92, (94), 106, (117), 136, (137), 182, 198,
 — **frugilegus** 92, (94), 106, 112, 114, (117), (119), (120), 136, (137), 182, 262, (289), 309, (340).
Coturnix communis 14, 106, (117), 138—140, (140—142), 148, 149, (157, 158), 171, 174, 182, 196, (202), (205), 293, 307, (324), (338).
Crex pratensis 106, (117), 149, (158), 182.
Cuculus canorus 182, 315—317, 322, (347—349), (355).
Cygnus musicus 182.
Cynchramus arundinaceus 86, (89).
Cypselus apus 182, 313, (345).
Delichon urbica 136, (137), 176, 182, 198, (206).
Dendrocopos major pinetorum 121, 122, (123), (124), (125), 136, (137), 182, 197, 314, 315, 321, (346), (354).
 — **medius** 27, (30), 182.
 — **minor hortorum** 182.
Dryocopus martius 29, (32).
Egretta 298, (329).
 — **alba** 13, 14, 174, 182, 195, (205), 231, 232, (267), (268), 357, 358, (361).
 — **garzetta** 182, 300, (331), 358, (361).
Emberiza 114, 146, (154), 213, (223).
 — **arundinacea** 86, (89—90).
 — **calandra** 106, (117), 136, (137), 182, 301, (331, 332).
 — **canneti** 86, (90).

- Emberiza** *cia* 301, (332).
 — *cirlus* 106, (117).
 — *citrinella* 106, (117), 136, (137), 182, 307, 319, (338), (352).
 — *hortulana* 306, 307, (338).
 — *intermedia* (89).
 — *palustris* 86, (89).
 — *pyrrhuloides* 85, (88).
 — *schoeniclus* 85, 86, (88), (89), 182.
 — — *canneti* 87, (90).
 — — *goplanæ* 86, 87, (89, 90).
 — — *intermedia* 86, 87, (90).
 — — *schoeniclus* 87, (90).
 — — *stresemanni* 87, (90).
 — — *tschusii* 85, (88, 90).
 — — *ukrainæ* 86, 87, (89, 90).
 — *tschusii* 86, 87, (89).
- Erisamura** *leucocephala* 359, (362).
- Erithacus** 114, (120).
 — *lusciniæ* 121, (123), 146, 147, (154), (156), 182, 200.
 — *philomela* 136, (137), 143, (151).
 — *phoenicurus* 121, (123), 125—126, (127—128), 146, 147, (154), (156), 177, 182, 200, (208), 211, (222), 316, 317, (348, 349).
 — **Erithacus** *rubecula* 24, (26), 107, 108, (117), 136, (137), 146, 147, (154), (156), 177, 182, 200, (207).
 — *svecica* *cyaneola* 107, 108, (117), 182.
 — *titys* 136, (137), 146, (154), 182.
- Falco** *aesalon* 145, (153), 182, 303, (334).
 — *peregrinus* 130, (133), 182, 303, 313, 314, 323, (334), (345, 346), (357).
 — *subbuteo* 129, 130, (131), (133), 136, (137), 182, 313, (345).
- Fringilla** 319, (352).
- Fringilla** *coelebs* 22, (25), 120, (123), 136, (137), 143, 146, (151), (154), 182, 198, 319, (352).
 — *montifringilla* 182.
- Fringillidae** 108, 114, 213, (223).
- Fulica** *atra* 106, 111, 113, (117, 118), 182, 191.
- Fuligininae** 113.
- Galerida** *cristata* 106, (117), 136, (137), 182, 213, (223), 321, (354).
- Gallinago** 149, (158).
 — *gallinaria* 106, (117), 182, 299, 303, (329), (334).
 — *gallinula* 106, (117), 183.
- Gallinula** *chloropus* 106, (117), 183, 296, (326).
- Garrulus** *glandarius* 106, 108, 114, (117), 183, 210, (221), 311, (342).
- Glareola** *pratinctola* 183.
- Gressores** 252, (281).
- Gruidae** 107.
- Gras** *communis* 302, (333).
- Gyps** *fulvus* 302, (332).
- Haematopus** *ostralegus* 13.
- Haliaëtus** *albicilla* 183, 303, 320, (334), (353).
Haliastur *indus* 131, (134).
- Himantopus** *candidus* 183.
- Hippolais** *icterina* 183.
- Hiraaëtus** *pennatus* 183, 320, (353).
- Hirundo** 313, (345).
 — *rustica* 136, (137), 175, 183, 197, (206)
- Hydrochelidon** *leucopareia* 183.
 — *leucoptera* 115, 183.
 — *nigra* 171, 183, 189, (202).
- Ibididae** 107.
- Jynx** *torquilla* 120, 121, 122, (123, 124), (125), 175, 183, 197, (206), 317, (349, 350).
- Laniidae** 108, 114, (120).
- Lanius** 146, (154), 170, (201).
 — *collurio* 106, (117), 120, (123), 170, 171, 176, 183, 198, (201), (206), 307, 308, 321, (339), (353), (354).
 — *excubitor* 106, (117).
 — *minor* 106, (117), 121, (123), 170, 171, 183, (201), 307, 308, (339).
 — *senator* 183.
- Laridae** 107, 114, (120).
- Larus** *argentatus* 303, (334).
 — *ridibundus* 13, 106, 107, (117), 183, 189.
- Leptoptilus** 252, (281).
- Ligurinus** *chloris* 18, (20), 23, (25), 120, (123), 183, 319, (352).
- Limosa** *aegecephala* 106, (117), 146, (154), (155), 173, 183, 191, (203, 204).
- Locustella** *luscinioides* 183.
- Loxia** *curvirostra* 164—166, (167—170), 183, 198.
- Lullula** *arborea* 183.
- Lusciniola** *melanopogon* 183.
- Machaeramphus** 313, (345).

- Mergus albellus** 106, (117).
 — **merganser** 304, (335).
Merops apiaster 183, 360, (363).
Milvus 130, (133).
Milvus iclinus 130, 131, (133, 134), 183.
 — **lineatus** 130, 131, (133, 134).
 — **migrans** 129—131, (131—134), 136, (137), 183, 303, (334).
Monticola saxatilis 183.
Motacilla alba 106, (117), 136, (137), 183, 212, 315, 316, (347, 348).
 — **boarula** 183.
 — **flava** 106, (117), 136, (137), 183.
Motacillidae 108, 114, (120).
Muscicapa 146, (154).
 — **atricapilla** 183, 216, (227).
 — **collaris** 121, (123), 136, (137), 176, 183, 198, (206).
 — **grisola** 120, (123), 183, 211, 212, (222).
 — **parva** 183, 305, (336).
Neophron percnopterus 183.
Numenius arquatus 106, (117), 296, 304, 305, (326, 327), (335, 336).
 — **phaeopus** 106, (117), 303, (334).
Nycticorax griseus 135, 136, (136—137), 174, 183, 193, (204), 233, 235, 252, (269), (271), (282), 357, 360, (361, 362).
Nyroca clangula 106, (117).
 — **ferina** 106, (117), 183.
 — **ferruginea** 106, (117).
 — **fuligula** 106, (117).
 — **marila** 106, (117).
 — **rufina** 299, (329).
Oedinemus scolopax 183.
Oidemia fusca 106, (117), 299, (329).
Oriolidae 114, (120).
Oriolus galbula 106, 108, (117), 183, 323, (356).
Ortygometra parva 106, (117), 183.
 — **porzana** 106, (117), 183.
 — **pusilla** 106, (117), 183.
Otiidae 107.
Otis tetrax 297, (327).
Otus scops 183, 301, (332).
Pandion haliaëtus 263, (290).
Panurus biarmicus ruscicus 183, 263.
Parus 146, 147, (154), 209, 212, 213, 214, 215, 216, 218, (223), (224), (225), (226), (227), (229), 318, 321, (350), (354).
 — **ater** 183.
Parus caeruleus 177, 183, 199, (207), 213, (224), 317, 318, (349—351).
 — **major** 106, 108, 114, (117), (120), 121, 122, (123, 124), 136, (137), 176, 183, 198, 199, (207), 211, 213, (222), (224), 315, (347).
 — **palustris** 177, 184, 199, (207), 213, (224).
 — — **communis** 184.
 — — **stagnatilis** 184.
Passer 114, 210, 211, 212, 213, 214, 215, (221), (223), (224), (225), (226), 318, 319, (350—352).
Passer domesticus 106, (117), 121, 122, (123, 124, 125), 184, 213, 214, (224), 318, (351).
 — **hispaniolensis** 184.
 — **montanus** 106, (117), 120, 121, 122, (123), (125), 184, 198, 213, 214, (224, 225).
Pastor roseus 106, 108, (117), 184.
Pavoncella pugnax 13, 106, (117), 184.
Pelecanus crispus 184.
Perdix cinerea 45—52, (52—53), 106, (117), 136, (137), 174, 184, 196, (205), 296, 319, (326), (352).
Pernis apivorus 129, 131, (131, 132), (134), 184.
Phalacrocorax carbo 249, 263, (278), (290), 304, (335).
 — **pygmaeus** 184, 253, (282).
Phasianidae 108, 114.
Phasianus colchicus 136, (137), 174, 184, 195, 196, (205).
 — **torquatus** 184, 196, (205).
Phylloscopus 148, (156).
 — **collybita** 184.
 — **sibilator** 184, 323.
 — **trochilus** 184.
Pica rustica 23, (25), 106, (117), 136, (137), 184, 210, 314, (346).
Picus canus 184.
 — **viridis pinetorum** 28, 29, (30, 31), 32, 184, 320, 321, (353), (354).
Platalea leucorodia 173, 184, 192, (204).
Plectrophenax nivalis 184, 303, (334).
Plegadis falcinellus 106, 107, 114, (117), (120), 173, 184, 191, (204).
Podiceps cristatus 184, 248, 253, (276), (283).
 — **griseigena** 184.
 — **nigricans** 106, 107, (117), 171, 184, 189, (202).
 — **nigricollis** 184.

- Pratincola** 146, (154).
 — *rubetra* 184.
Pratincola rubicola 184.
Pyrrhocorax graculus 77—80, (80—84).
 — *pyrrhocorax* 80, (84).
Pyrrhula 22, 25, 143, (151).
 — *rubicilla* 18, (20).
 — — *major* 184.
- Rallidae** 107, 113.
Rallus aquaticus 106, (117), 184, 296, (326).
Recurvirostra avosetta 13, 106, (117), 184.
Regulus cristatus 184.
- Saxicola oenanthe** 107, 114, (117), 146, (154), 184.
Scolopacidae 114, (120).
Scolopax rusticola 12, 33—44, 184, 191, 294—296, (324—326).
Serinus canarius hortulanus 184, 306, (337).
Sitta europaea caesia 121, 122, (123, 124), 184, 213, (223).
Spatula clypeata 106, (117).
Squatarola helvetica 298, 299, (329).
Sterna hirundo 184.
Striges 252, 258, 262, (280, 281), (285), (289), 313.
Strigidae 251.
Strix flammea guttata 175, 184, 197, (205, 206), 252, (281) 310, (341).
Sturnidae 114, (120).
Sturnus vulgaris 18, (20), 95—96, (96—104), 106, 108, 113, 115, (117), 120, 122, (123, 124, 125), 184, 216, (227), 308, 319, (339, 340), (352).
- Sylvia** 148, (156).
 — *atricapilla* 148, 177, 184, 199, (207).
 — *borin* 184.
 — *communis* 184.
 — *curruca* 184.
- Sylvia nisoria** 136, (137), 184.
Syrnium aluco 184, 318, 319, (351).
 — *uralense* 184.
Syrrhaptes paradoxus 298, (328, 329).
- Tadorna cornuta** 13, 299, 300, (330).
Tetrao urogallus 184.
- Tichodroma muraria** 302, (332).
Totanus 107, 146, (154).
 — *calidris* 106, (117), 184, 305.
 — *glareola* 184.
 — *maculatus* 106, (117).
 — *nebularius* 106, (117).
 — *ochropus* 106, (117).
- Tringa alpina** 106, (117), 185.
 — *canutus* 298, (329).
 — *minuta* 106, (117).
- Troglodytes parvulus** 106, 108, 114, (117), (120), 185.
- Turdus** 24, (26), 108, 113, 143, 146, 147, (151), (154), 319, (352).
 — *iliacus* 106, 108, (117).
 — *merula* 18, (20), 107, 108, (117), 121, 122, (123, 124), 136, (137), 185, 213, 218, (223), (229), 309, (340).
 — *musicus* 106, 108, (117), 136, (137), 177, 185, 200, (207).
 — *pilaris* 106, 108, 112, (117), 143, (151), 185.
 — *viscivorus* 185, 200.
- Turtur communis** 106, (117), 120, (123), 136, (137), 175, 185, 196, (205), 307, 309, 329, (338, 339, 340), (356).
- Upupa epops** 175, 185, 197, 209, 310, 321, 322, (340, 341), (354—356).
- Vanellus capella** 106, (117), 146, (154, 155), 171, 172, 173, 185, 189, 190, (202, 203), 299, 303, 304, 308, (329), (334), (339).

Természetvédelem és a természeti emlékek.

A könyvpiacra ez év őszén fog megjelenni KAÁN KÁROLY ny. földmiv. államtitkárnak ilyen című és a Magyar Tudományos Akadémia Vitéz József-díjával jutalmazott nagyobbszabású munkája. Az első magyar könyv, mely a címben jelzett anyag egészét tárgyalja. Foglalkozik ez a munka a természeti táj védelméről a megóvásra szoruló növény és állatfajokon, valamint a geológiai alakulatokon át a rezervációkig és a természeti (nemzeti) parkokig. Mindennek során pedig kellő teret szentel a madárvédelem különféle kérdéseinek is. Ismerteti a védelem biztosítására irányuló hazai törekvéseket és azok kialakulásának történetét. Tárgyalja a külföldnek a természet védelmére irányuló törvényes intézkedéseit és az azok végrehajtására hivatott szerveket. Ismerteti az ilyen célok szolgálatában a külföldön kifejtett társadalmi tevékenységet és azok sikereit. Kifejti álláspontját egy hazai törvényalkotás tervére nézve. Szól végül a természetszeretnek fejlesztésére és a természeti alkotások megbecsülésének biztosítására irányuló tevékenység különféle módjairól, nevelési és egyéb eszközeiről. Munkáját a Csonkaország természeti kincseiről többnyire predeti felvételek nyomán készült, száznál több, szebbnél-szebb, közte elég sok ornithológiai vonatkozású képmelléklet díszíti. Már eleve felhívjuk a magyar ornithologusok figyelmét e nagy hiányt pótló, nagyobbszabású és díszes kiállítású munkára, amelynek egy természetbarát könyvtárából sem volna szabad hiányoznia.

A madarak világának tanulmányozása.

Ezen a címen jelent meg a „MAGYAR SZEMLE KINCSESTÁRA“ című gyűjteményes vállalatban SCHENK JAKAB 5 nyomtatott ivre terjedő könyvecskéje. A madártan elemeit ismerteti benne a nagyközönség és kezdő ornithologusok részére, kitér a jelen madártani kérdések ismertetésére, kutatási módszerekre stb. A könyvecske ára füzve 1.— P, kötve 1.60 P és megrendelhető a Magyar Szemle Társaságnál Budapest, V. kerület, Vilmos császár-ut 3.

A Magyarországon előforduló ragadozó madarak meghatározója. — Irta: SZEMERE ZOLTÁN.

Hézagpótló könyv, mely 1 színes-, 7 feketenyomású táblán meg 12 szöveggéppen mintegy 174 madárképet ad. Öt táblázat alapján nemcsak a kézrekerült, hanem velősen s amellet könnyen áttekinthető utbaigazítás keretében a szabadban látott ragadozók felismerését is lehetővé teszi. Amellet kidomborítja azok gazdasági jelentőségét s függelékében a táplálkozási s egyéb adatok gyűjtésére nézve szolgál utmutatással. A kis könyvet szerző (Budapest, II., Herman Ottó-ut 15.) négy pengő ellenében bérmentve küldi.

LSŐ MAGYAR FÉSZEKODU-GYÁR

Csekkzámla: a m. kir.
 atakarékpénztárnál 50123. szám.

Cégtulajdonos: KÜHNEL MÁRTON
BARANYA - KÁRÁSZ.
 (EZELŐTT DEBRECEN)

Alapítási év 1904.
 Több kiállításon kitüntetve.

árda és vasutállomás: KÁRÁSZ-KÖBLÉNY.



Sürgőnycim: ODUGYÁR KÁRÁSZKÖBLÉNY.



Fatönkodu.

Gyártom a M. Kir. Madártani Intézet (Magyar Ornithologiai Központ) által megszabott és felülvizsgált — a természetes harkályodu [hú utánszatát képező — Berlepszsch-rendszerű legtökéletesebb fatörzs-fészekodvakat és téli etetőket az odulakó hasznos madarak számára, melyek ennek jeléül „M. O. K.“ védő betűkkel vannak lebélyegezve.

1928 március 15-től az alább jegyzett árak léptek életbe. Régebbi árjegyzékemben jegyzett árak érvénytelenek.



Fatönkodu keresztmetszete.

szekodu A) minta 28 mm vagy 32 mm röplyukkal	pengő	1.20
„ B) „ 28 „ „ 46 „ „	„	1.50
„ C) „ 50 „ négyszegletes röplyukkal	„	1.20
„ D) „ 80 „ röplyukkal	„	2.50
laketető spárgára hurkolt dióbéllel, üvegezve, csomagolva	„	2.50
„ „ „ „ „ „ 1929-es modell	„	3.—
tőszekrény üvegezés nélkül	„	8.—
etető ötféle kivitelben	pengő	12.—, 14.—, 16.—, 20.—
tőkunyhó üvegezés nélkül, 4 drb-ból álló betonlapzattal	„	30.—
dárkalács, faggyú és olajosmagvak keveréke, szilárd állapotban, formába öntve	„	1.20
1/2 kg-os darabokban kg-ként	„	1.20

Az áru megrendelésével egyidejűleg címemre utalványon beküldött vagy az 50.123 számú csekkzámlára — Kühnel Márton, Baranya-Kárász — befizetett összegek után 2% pénztári engedményt adunk, illetve forgalmiadót nem számítok.

Gyártmányom jóakarató terjesztését, valamint szíves megrendelését kérem.

Jegyzet. Ujában a fedél az ellenőrzés, valamint az őszi tisztogatás céljából leemelhető szerkezetű. A csatlakozás ellen az oldalt lazán betolt két szeg védi. A hátsó fedélzáró-szeg és a sodrony elhelyezéskor végleg eltávolítandó.

