

In memoriam!

Őfelsége III. BORIS Bulgária királya meghalt 1943. VIII. 28-án. Nemcsak a madártan lelkes pártolója volt, hanem tettleg is nagyban hozzájárult Bulgária madárvilágának kutatásához és annak védelméhez. — BANZHAF WALTER, sz. 1901. XII. 15. a frankfurti madárvédelmi madárvárta vezetője, aki Stettin mellett a madárvonulást éveken át figyelte, és főleg a madarak biológiájának kutatásával foglalkozott. 1942. VIII. 11.-én a keleti harctéren Metina mellett hősi halált halt. — DOBAY LÁSZLÓ a magyar zoológia vezető személyisége, az erdélyi madarak költési biológiájának legkiválóbb kutatója, e tudományágnak egy hosszú és eredménydus életet szentelt. Meghalt Dicsőszentmártonban, 1943. decemberében. — PROF. DR. ENTZ GÉZA a budapesti Pázmány Péter Tudomány Egyetem általános állattan tanára, azelőtt az utrechti egyetem állattani professzora. Sz. Kolozsvárott 1875. május 30-án. 1933-ban a Magyar Nemzeti Múzeum állattára igazgatója, 1929 óta pedig a tihanyi Magyar Biológiai Kutatóintézet igazgatója. A madártan iránt mindig lelkes érdeklődést tanúsított, maga is figyelte a madarakat. Az ő nevéhez fűződik a Balaton rendszeres faunisztikai felkutatása, és ennek keretén belül a madártani kutatás is, melyet az igazgatói teendőik átvételével azonnal megindított és 1941-ben lehetővé tette, hogy az egész éven folyamatosá váljék, ami a hazai madárfaunisztikai kutatásnak olyan lendületet adott, hogy a magyar madártan nagy hálával fogja érte nevét emlegetni. Meghalt Budapesten, 1943. II. 21-én. — FEKETE ANTAL gyógyszerész sz. Dombóváron 1876-ban, 40 évig mint a zsibói ornisz lelkes kutatója működött, meghalt Zsibón, 1944. I. 21-én. — HAUSMANN ERNŐ sz. Brassóban, 1865. VII. 10-én, szülővárosa környékén beható tanulmányokat folytatott, intézetünknek régi megfigyelője. Hátrahagyott madárgyűjteménye 597 darabból áll. Meghalt Bácsfaluban, (Brassó vm.) 1942. VI. 21-én. — HÄRMS MICHAEL sz. Alt-Korola (Werro)-ban, 1878. II. 8-án, az észti ornithologia legkiemelkedőbb vezéregyénisége. Eredménydus életét az orosz ornisz faunisztikai és rendszertani felkutatásának szentelte. Az orosz endemikus fajok jó részének leírása az ő nevét dicséri. Főként Belső-Ázsia és Esztország madártani felkutatásával foglalkozott, és expedíciókban is részt vett. Gyűjteménye javarészt Bonnba, részben

pedig a Magyar Nemzeti Muzeumba került. Meghalt a Tartu melletti Elva-ban 1941. IX. 20-án. — **HÖRRING RIHARD** a koppenhágai muzeum inspektora sz. Stegeben, 1875. XI. 18-án. Dánia madárvilágának felkutatásában oszlopos szerepe jutott. Meghalt Koppenhágában, 1943. V. 5-én. — **JABLONOWSKI JÓZSEF** a Rovartani Intézet ny. főigazgatója, intézetünk alapításakor mint asszisztens kapott helyet **HERMANN OTTÓ** mellett az Intézet tisztviselői karában. Hivatásánál fogva a gazdasági madártanban fejtett ki értékes munkásságot. Élete legvégéig tevékeny részt vett a magyar zoológiai életben. Sz. 1863. II. 16-án Szepesváralján, meghalt Budapesten, 1943. VII. 6-án. — **DR. KÁGYI ALADÁR** ny. kir. járásbíró a pinty-félék lelkes és eredményes gyűrzője. Meghalt 62 éves korában 1943. II. 28-án, Kistarcsa—Zsófialigeten. — **DR. KLEIN EDUARD** orvos, akinek könyvei és közleményei alapvető forrásmunkák Bulgária orniszához, meghalt 75 éves korában Szófiában, 1943. V. 17-én. — **DR. LENDL ADOLF** sz. Orczyfalván, (Temes m.) 1862. V. 6-án; nevéhez fűződik székesfővárosi Állatkertünk korszerűsítése és kifejlesztése, melynek igazgatója volt 1911—1922 között. Elkísérte **HERMAN OTTÓ**t Norvégiába. Több állattani kutató és gyűjtő utat vezetett idegen világrészekbe, így járt Ázsiában, Dél-Amerikában és Ausztráliában. Utjai közben a madártani gyűjtést sem hanyagolta el. Közismert zoológiai laboratóriumának a magyar faunisztika számos adatot köszönhet. Meghalt Keszthelyen, 1942. IX. 25-én. — **DR. LINDER KÁROLY** ügyvéd, sz. Békéscsabán, 1877-ben. A szarvasi főgimnáziumban kötöttek ismeretséget **VÖNÖCZKY JAKAB**-bal, majd Kolozsvárott is együtt folytatták tanulmányaikat, így a madárvonulás lelkes megfigyelője vált belőle, míg a hivatása meg nem akadályozta, de a világháboruban újra végzett megfigyeléseket Albániában. Meghalt Budapesten, 1944. I. 20-án. — **PROF. DR. RITTER LORENZ VON LIBURNAU LUDWIG** sz. Bécsben, 1856. VIII. 26-án. Elsősorban Ausztria madárvilágát tanulmányozta. A bécsi muzeum madár- és emlőstárának 1885-ös újjászervezésében nagy része jutott, 1888-ban vette át a tár vezetését. 1912-ben az állattár igazgatója, 1920-ban udvari tanácsos lett, 1922-ben a Naturhistorisches Museum igazgatója, de ugyanez év végén nyugalomba vonult. 1898-ban a bécsi egyetem magántanárrá habilitálta, 1908-ban a Hochschule für Bodenkultur is habilitálta, ahol még 1929-ben is megtartotta az előadásait. Kutatóutjai során elsősorban Dalmáciát kereste fel, kétizben a Dunát utazta végig. Résztvett **FERENC FERDINÁND** világméretű utján (Port-Said, Aden, Ceylon, India), több ízben járt Boszniában, gyűjtött két ízben Kelet-Grönlandon is. Hazánkban sokat megfordult. Meghalt St. Gilgen a Wolfgangsee-ben, 1943. XII. 9-én. — **PROF. DR. LÖNNBERG EINAR**, sz. Stockholmban, 1865. XII. 24-én. A madártan vezető egyénisége úgy az anatómiában, mint a rendszertanban, mint a faunisztika

terén. Érdeklődése az állattan csaknem valamennyi ágára is kiterjedt és ezért a nemzetközi kongresszusokon mindig az elnökségben foglalt helyett az utóbbi évtizedekben. Munkássága annyira kiterjedt és sok esetben alapvető, hogy ilyen szűk megemlékezés keretében bővebbet nem is tudunk róla szólani. Meghalt Stockholmban, 1942. XI. 21-én. — **MALINOWSKI KONRAD** sz. Sadagurán, (Bukovina) 1910-ben, a csernovici lengyel liceum tanára, majd Sadagurán kapott tanári állást. Beteges szervezetű, rendkívül szorgalmas madártani kutató volt, főleg az ökológia érdekelte. Környezetében közszeretben és tiszteletben állott. Utolsó sorait Sadagurából 1940. XI. 15-éről kaptuk, de az azt keresztező levélünk, már a halála miatt visszaérkezett. — **RÁCZ BÉLA** sz. Szerepen 1862-ben. Vidékének lelkes kutatója volt egész hosszú és érdekkel teli élete folyamán, melyről számos közleménye és vonulási jelentése tesz tanuságot. De nemcsak a madártanban, hanem például a méhtetű elleni védekezés vizsgálatában is szép eredményeket ért el, a meteorológiai kutatásaiért pedig a Kormányzó ur külön elismerésben részesítette. Meghalt Szerepen, 1944. I. 4-én. — **DR. SIEWERT HORST** erdőmester sz. Szt. Péterváron, 1902. IX. 17-én. Nevét elsősorban gólyás könyve tette ismertté, később több más madárfaj életmódjának tanulmányozásával tüntette ki magát, melyekhez a joachimsthal (Forsthaus Werbelinsee, Berlintonól északkeletre) erdőmesteri állása szolgáltatott alkalmat. Különösen a madarak fényképezésében jeleskedett. 1942-ben beosztást kapott abba a német katonai alakulatba, mely Kréta tudományos felkutatására lett kiküldve, és ennek során már eredményes megfigyelő és fényképező munkásságot végzett, amikor 1943. VI. 20-ikán, a Fehér-hegyekben felvételek készítése végett egy sziklafalat készült megmászni, szíve felmondta a szolgálatot és lezuhanva azonnali halálát lelte. — **SPATZ PAUL** nevéhez Északnyugat Afrika madárvilága felkutatásának sok érdekes eredménye fűződik. Sz. 1865. XI. 30-án, meghalt Berlinben, 1942. V. 5-én. — **TOLVALY FERENC** sz. Pókán, (Maros-Torda megye) 1873. V. 28-án. Egész életén át nagy gondot fordított vidéke madárvilágának megfigyelésére, és elsősorban annak védelmére. A magyar madárvédelem több elmés készülékét neki köszönheti. Meghalt Pókán, 1942. XII. 5-én. — **PROF. DR. TUZSON JÁNOS**, a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem növénytani tanszékének ny. tanára sz. Szászcsanádon, 1870. V. 14-én. Intézetünknek hosszú éveken át volt megfigyelője, érdeklődési köre a kert madárvédelmére irányult. Meghalt Budapesten, 1943. XII. 18-án. — **ZIMMERMANN RUDOLF** sz. Rochlitz in Sachsen-ben, 1878. IX. 8-án. Szerkesztette a Mitteilungen d. Ver. Sächs. Orn. és a Pallasia c. folyóiratokat, A Fertő madárvilágára vonatkozó nagy munkáját betegsége miatt már nem fejezhette be. Drezdában 1943. VIII. 28-án elhunyt.

DR. KEVE-KLEINER ANDRÁS,

INDEX ALPHABETICUS AVIUM.

- Accentor modularis** 252, (256).
- Accipiter badius brevipes** 63, 398, 403, 404, (413).
 — **gentilis buteoides** 63.
 — — **gentilis** 337, 398.
 — **nisus nisus** 337, 398.
- Acrocephalus** 346, (350).
 — **arundinaceus arundinaceus** 339, 346, (350), 396.
 — **paludicola** 396.
 — **palustris** 339, 396.
 — **schoenobaenus** 339, 396.
 — **scirpaceus scirpaceus** 339, 396.
- Aegithalos caudatus europaeus** 252, (256), 341, 396.
- Aegolius funereus funereus** 301, 398.
- Aegyptius monachus monachus** 406, (415).
- Alauda arvensis arvensis** 342, 395.
- Alcedo atthis lispida** 338, 397.
- Alectoris graeca graeca** 64, 306, (308).
 — — **saxatilis** 306, 402.
- Anas** 353, (354), 407.
 — **acuta acuta** 332, 345, (348), 399, 407, (416).
 — **crecca crecca** 331, 345, (348), 399, 407, (416).
 — **falcata** 301, (307).
 — **penelope** 331, 345, (348), 399.
 — **platyrhyncha** 331, 345, (348), 387, (391), 399.
 — **querquedula** 331, 345, (348), 399.
 — **strepera** 331, 345, (348), 399.
- Anser** 407.
 — **albifrons albifrons** 331, 345, (349), 399, 406, (415).
 — **anser** 331, 345, (349), 399.
 — **erythropus** 331, 399.
 — **fabalis arvensis** 331, 399.
 — — **brachyrhynchus** 63.
 — — **fabalis** 331, 345, (349), 399.
- — **neglectus** 71, (138), 302, 399.
 — **indicus** 63, 347, (351).
- Anthropoides virgo** 301, (307).
- Anthus campestris campestris** 341, 395.
 — **pratensis** 341, 346, (350), 395.
 — **rufogularis** 341, 395.
 — **spinoletta spinoletta** 341, 395.
 — **trivialis trivialis** 341, 395.
- Apus apus apus** 40, (109), 338, 397.
- Aquila chrysaëtos chrysaëtos** 398.
 — **clanga** 398.
 — **heliaca heliaca** 336, 398.
 — **nipalensis orientalis** 63.
 — **pomarina pomarina** (393), 398.
- Aquillidae** 336.
- Ardea cinerea cinerea** 333, 345, (348), 399, 408, (417).
 — **purpurea purpurea** 334, 345, (348), 399.
- Ardeidae** 46, 71, (116), (137).
- Ardeola ralloides** 334, 345, (348), 399.
- Arenaria interpres interpres** 302, 326, 347, (351), 400.
- Asio flammeus flammeus** 337, 398.
 — **otus otus** 338, 398.
- Athene noctua indigena** 63, 305, (309).
 — — **noctua** 338, 398.
- Bombycilla garrulus garrulus** 13, 45, 54, (79), (114), (124), 340, 357, (358), 396.
- Botaurus stellaris stellaris** 334, 345, (348), 399.
- Branta bernicla bernicla** 302, 399.
 — **leucopsis** 63, 399.
 — **ruficollis** 63, 302, 399.
- Bubo bubo bubo** 397.
- Bubulcus ibis ibis** 306, (309).
- Bucephala clangula clangula** 332, 345, (348), 399.
- Burhinus oedicnemus oedicnemus** 320, 334, 400.

- Buteo buteo buteo** 183, (239), 336, 387, (391), 398.
 — **lagopus lagopus** 336, 398.
 — **rufinus rufinus** 336, 398.
Calandrella cinerea brachydactyla 63, 395.
Callidris alpina alpina 325, 326, 346, (350), 400, 407, (416).
 — **canutus canutus** 302, 322, 326, 347, (351), 400.
 — **maritima** 301, (307), 326, 400.
 — **minuta** 326, 400.
 — **temminckii** 326.
 — **testacea** 326, 346, (350), 400.
Capella gallinago gallinago 323, 345, (349), 401.
 — **media** 323, 401.
Caprimulgus europaeus meridionalis 397.
Carduelis cannabina cannabina 342, 395.
 — — **mediterranea** 63.
 — **carduelis carduelis** 342, 385, (389), 395.
 — **flammea flammea** 395.
 — **flammea holboellii** 301.
 — **flavivirostris flavivirostris** 342.
 — **spinus** 342, 395.
Casarca ferruginea 302.
Certhia brachydactyla brachydactyla 395.
 — **familiaris familiaris** 385, 387—388, (389), (391—392), 395.
 — — **macroductyla** (375).
Cettia cetti cetti 63, 260, (262), 353, (355), 396.
Charadriidae 346, (349).
Charadrius alexandrinus alexandrinus 55, (124), 327, 346, (349), 400, 409, (417).
 — **apricarius apricarius** 327, 400.
 — **dubius curonicus** 327, 346, (350), 400, 409, (417).
 — **hiaticula hiaticula** 327, 400, 407, (416).
 — **morinellus** 327, 400, 406, (416).
Chlamydotis undulata macqueeni 64.
Chlidonia hybrida 303, 328, 401, 409, (418).
 — **leucoptera** 328, 346, (350), 401.
 — **nigra nigra** 55, (124), 328, 346, (350), 401.
Chloris chloris chloris 252, (256), 342, 394.
 — — **mühlel** 63.
Ciconia ciconia ciconia 13, 71, (79), (137), 180, (237), 333, 345, (349), 399, 409—411, (415—416), (418—419).
Ciconia nigra 333, 345, (349), 399.
Cinclus cinclus 406, (415).
 — — **orientalis** 63, 305, 307, 397.
Circaetus gallicus gallicus 398.
Circus aeruginosus aeruginosus 336, 345, (349), 398.
 — **cyaneus cyaneus** 337, 398.
 — **macrourus** 337, 398.
 — **pygargus** 337, 398.
Clangula hyemalis 302, 332, 399, 407, (416).
Coloeus monedula 167, 169, (228), (230), 344.
 — — **spermologus** 63.
 — — **turrium** 387, (391), 394.
Columba 379, (386).
 — **oenas oenas** 334, 400.
 — **palumbus palumbus** 334, 400.
Colymbus adamsii 63.
 — **arcticus arcticus** 333, 400, 407—408, (416).
 — **immer** 63, 400.
 — **stellatus** 333, 400, 407—408, (416), 417.
Coccothraustes coccothraustes coccothraustes 342, 394.
Coracias garrulus garrulus 338, 397.
Corvus corax corax 343, 394.
 — **corone corone** 357, (358), 405, (415).
 — — **cornix** 343, 357, 387, (391—392), 394.
 — **frugilegus frugilegus** 28—29, 58, (96), (128), 142—208, (208—248), 379—380, (380—381), 394.
Coturnix baldami 26, (94).
 — **coturnix coturnix** 174, (233), 335, 402.
Cractes infaustus ruthenus 303, (308).
Crex crex 335, 345, (349), 402.
Crocethia alba 322, 325, 347, (351), 400, 407, (416).
Cuculus canorus canorus 24, (92), 252, (256), 338, 346, (350), 397.
Cursorius cursorius cursorius 400.
Cygnus cygnus 399.
 — **olor** 331, 399.
Delichon urbica urbica 338, 386, (391), 397, 407, (416).
Dryobates 371, (375—376), (378).
 — **leucotos leucotos** 371, (376—378).
 — **malor candidus** 63, 305, (308).

- Dryobates maior* 371, (375—378).
 — — *pinetorum* 338, 387—388, (391—393), 397.
 — — *medius medius* 371, (377—378), 397.
 — — *minor hortorum* (376—377), 387, (391), 397.
 — — *syriacus balcanicus* 63, 260, (262), 338, 352, (354), 397.
Dryocopus martius martius 356, (358), (375), (377), 397.
- Egretta alba alba* 46, (116), 334, 345, (348), 399.
 — — *garzetta garzetta* 334, 345, (348), 399, 407, (416).
Emberiza aureola 280.
 — — *calandra calandra* 343, 395.
 — — *cia cia* 395.
 — — *citrinella, citrinella* 252, (256), 343, 395.
 — — *hortulana* 395.
 — — *melanocephala* 395.
 — — *schoeniclus intermedia* 63, 304, (308).
 — — — *schoeniclus* 343, 346, (350).
 — — — *stresemanni* 63, 395.
 — — — *ukrainae* 63.
- Eremophila alpestris flava* 342, 395.
Erithacus rubecula rubecula 252, (256), 340, 386—388, (390—393), 397.
- Falco cherrug cherrug* 335, 398.
 — — — *saceroides* 63.
 — — *columbarius aesalon* 336, 398.
 — — *naumanni naumanni* 398.
 — — *peregrinus caeruleiceps* 306, (309).
 — — — *leucogenys* 305, (309).
 — — — *peregrinus* 305, (309), 335, 398.
 — — *subbuteo subbuteo* 336, 398.
 — — *tinnunculus tinnunculus* 336, 398.
 — — *vespertinus vespertinus* 336, 398.
- Fringilla coelebs coelebs* 252, (256), 343, 387, (391), 395.
 — — *montifringilla* 343, 357, 395.
- Fulica atra atra* 335, 345, (349), 402.
- Galerida cristata cristata* 342, 389, 395.
Gallinula chloropus chloropus 252, (256), 335, 345, (349), 402.
- Gallus domesticus* 402, (411).
Garrulus glandarius albipectus 63, 369, (370).
- Carrulus glandarius caspicus* (362—363).
 — — — *glandarius* 369, (370), 385, 387—388, (389), (392—393), 394.
 — — — *graecus* 369, (370).
 — — — *fasciatus* 369, (370).
 — — — *ferdinandi* 369, (370).
 — — — *hyrcanus* (363).
 — — — *krynckil* (362).
- Gelochelidon nilotica nilotica* 302, 328.
Glareola pratincola pratincola 334, 346, (350), 400, 407, (416).
Glaucidium passerinum passerinum 398.
Grus grus grus 335, 401.
Gypaëtus barbatus aureus 398.
Gyps fulvus fulvus 337, 399.
- Haematopus ostralegus* 401.
 — — — *longipes* 299, (300), 320, 323.
 — — — *ostralegus* 299, (300), 302, 322.
- Haliaëtus albicilla* 337, 398.
Hieraaëtus fasciatus fasciatus 63, 398, 403, (412—413).
 — — — *pennatus pennatus* 301, 398.
- Himantopus himantopus himantopus* 324, 345, (349), 401.
- Hippolais icterina icterina* 252, (256), 396.
 — — *pallida* 249, (253), 260, (262).
 — — — *elaëca* 63, 248—252, (252—256), 256—258, (258—260), 396.
- Hirundo* 403, (413).
 — — *rustica rustica* 13, 17—18, 24, (79), (84—85), (91), 338, 386, (390), 397.
- Histrionicus histrionicus histrionicus* 63, 306, (308).
- Hydroprogne tschegrava tschegrava* 329.
- Ixobrychus minutus minutus* 334, 345, (348), 399.
- Jynx torquilla torquilla* 388, (393), 397.
- Lanius collurio collurio* 252, (256), 340, 352, (354), (356), 357, 386—388, (390—393), 396.
 — — — *excubitor excubitor* 340, 396.
 — — — *minor* 340, 387, 388, (391), (392), 396.
 — — — *senator senator* 396.
- Larus* 328.
 — — — *argentatus cachinnans* 329, 401.
 — — — *canus canus* 329, 401.

- Larus fuscus fuscus* 329, 345, (349), 353, (356), 401.
 — *glaucoides* 64.
 — *hyperboreus* 64, 330.
 — *marinus* 64.
 — *melanocephalus* 302, 401.
 — *minutus* 330, 345, (349), 353, (356), 401, 407, (416).
 — *ridibundus* 330, 345, (349), 401.
Limicola falcinellus falcinellus 302, 325, 346, (351), 401.
Limosa 55, 69, (124), (135), 345, (348).
 — *lapponica lapponica* 302, 323, 345, (349), 401.
 — *limosa* 323, 345, (349), 401.
Locustella fluviatilis 396.
 — *luscinioides luscinioides* 346, (350), 352, (354), 396.
 — *naevia naevia* 396.
Loxia curvirostra curvirostra 357, (358), 395, 408, (417).
Lullula arborea arborea 356, (358), 395.
Luscinia 340.
 — *luscinia* 252, (256), 397.
 — *megarhyncha megarhyncha* 397.
 — *svecica cyaneula* 340, 346, (350), 397.
Lusciniola melanopogon melanopogon 339, 396.
Lymnocyptes minimus 323, 401.

Melanocorypha leucoptera 395.
Mergus albellus 333, 345, (348), 400.
 — *merganser merganser* 332, 345, (348), 400.
 — *serrator* 332, 400, 407, (416).
Merops aplaster 397, 407, 409, (416), (418).
Milvus migrans migrans 252, (256), 337, 398.
 — *milvus milvus* 398.
Montifringilla nivalis nivalis 301.
Monticola saxatilis 397.
 — *solitarius* 397.
Motacilla alba alba 342, 346, (350), 395.
 — *cinerea cinerea* 341, 395.
 — *flava* 304.
 — — *dombrowskii* 304.
 — — *feldeggii* 304, 395.
 — — *flava* 341, 346, (350), 395.
 — — *thunbergi* 304.
Muscicapa albicollis albicollis 396.
- Muscicapa hypoleuca hypoleuca* 338, 396.
 — *parva parva* 396.
 — *striata striata* 252, (256), 338, 385, (390), 396.
Netta rufina 302, 399, 403, (412).
Nucifraga 304.
 — *caryocatactes caryocatactes* 394.
Numenius 321, 322.
 — *arquatus arquatus* 321—323, 345, (349), 401, 409, (417—418).
 — *phaeopus phaeopus* 321—323, 345, (349), 401.
 — *tenuirostris* 322, 323, 401.
Nycticorax nycticorax nycticorax 334, 345, (349), 399.
Nyroca ferina ferina 332, 345, (348), 399.
 — *fuligula* 332, 345, (348), 399.
 — *marila marila* 332, 345, (348), 399, 407, (416).
 — *nyroca nyroca* 332, 345, (348), 399.

Oenanthe oenanthe oenanthe 340, 397.
Oidemia fusca fusca 302, 399, 407—408, (416—417).
 — *nigra nigra* 301, 303, (307), (308), 399, 407, 408, (416), (417).
Oriolus oriolus oriolus 252, (256), 343, 385, 387, (389), (391), 394.
Otis tarda tarda 335, 401.
 — *tetrax orientalis* 320, 335, 401.
Otus scops scops 357, (358), 398.
Oxyura leucocephala 302, 332, 400.

Pandion halliaëtus halliaëtus 337, 398.
Panurus biarmicus 304, (309).
 — — *alexandrowi* 304, (309).
 — — *raddei* 305, (309).
 — — *russicus* 304, 305, (309), 341, 396.
 — — *turkestanicus* 304, (308).
Parus 30, (98), 352, (354).
 — *ater ater* 357, 358, 395.
 — *atricapillus salicarius* 396.
 — — *transsylvanicus* 63.
 — *caeruleus caeruleus* 252, (256), 341, 387, (391), 395.
 — *cristatus mitratus* 357, (358), (375), 395.
 — *maior maior* 252, 256, (340), 385, 387, (389), (391), 395.
 — *palustris* 304, (308).
 — — *communis* 304, (308), 395.

- Parus palustris congrevi* 304, (309).
 — — *stagnatilis* 304, (308).
Passer 30, (98), 379, (380), 386, (391).
 — *domesticus domesticus* 343, 395.
Passer montanus montanus 252, (256), 343, 395.
Pastor roseus 13, 45, 54, (79), (114), (124), 394.
Pelecanus crispus 400.
 — *onocrotalus onocrotalus* 302, 320, 333, 400.
Perdix 29, (96), 166, (226), 174, (233).
 — *perdix perdix* 335, 402.
Pernis apivorus apivorus 398.
Phalacrocorax carbo sinensis 333, 400, 408, (417).
 — *pygmaeus* 303, 400.
Phalaropus fulicarius fulicarius 64, 324, 401.
 — *lobatus* 324, 346, (350), 401.
Phasianus 59, (128), 166, 174, (226), (233).
 — *colchicus* 335, 402.
Phoenicopterus ruber antiquorum 63, 403, (412).
Phoenicurus phoenicurus phoenicurus 252, (256), 387, (392), 397.
 — *ochruros gibraltariensis* 252, (256), 340, 397.
Phylloscopus collybita collybita 252, (256), (339), 353, (356), 396.
 — *trochilus fitis* 339, 396.
 — *sibilatrix sibilatrix* 339, 396.
Philomachus pugnax 324, 400.
Pica pica pica 252, (256), 344, 352, (354), 357, 385, 387, 388, (390), (392), 394.
Picoides tridactylus tridactylus 371, (372), (376), (378).
 — — *alpinus* 397.
Picus canus canus (377), 397.
 — *viridis viridis* (377), 397.
Platalea leucorodia leucorodia 333, 345, (348), 399, 406.
Plectrophenax nivalis nivalis 343, 346, (350), 395.
Plegadis falcinellus falcinellus 333, 399.
Podiceps auritus 302.
 — *cristatus cristatus* 333, 345, (349), 400.
 — *griseigena griseigena* 333, 400.
 — *nigricollis nigricollis* 333, 345, (349), 400.
Podiceps ruficollis ruficollis 333, 345, (349), 353, (355), 400.
Porphyrio porphyrio porphyrio 402—403, (411—412).
Porzana porzana 335, 345, (349), 401.
 — *parva parva* 335, 402.
Prunella collaris collaris 397.
 — *modularis modularis* 397.
Pyrhocorax graculus graculus 394.
 — *pyrhocorax erythrorhamphus* 63.
Pyrhula pyrhhula pyrhhula 342, 395.
Rallus aquaticus aquaticus 335, 345, (349), 401.
Recurvirostra avosetta avosetta 323, 345, (349), 401, 408, (417).
Regulus ignicapillus ignicapillus 396.
 — *regulus regulus* 341, 396.
Remiz pendulinus pendulinus 252, (256), 396.
Riparia riparia riparia 339, 397.
Rissa tridactyla tridactyla 330, 401.
Saxicola rubetra rubetra 340, 346, (350), 387, (392), 396.
 — *torquata rubicola* 340, 346, (350), (393), 396.
Scolopax rusticola 55, (125), 310—313, (314—316), 323, 401.
Serinus canarius serinus 395.
Sitta europaea caesia 387, (391—392), 395.
Somateria mollissima mollissima 399.
 — *spectabilis* 63.
Spatula clypeata 332, 345, (348), 399.
Squatarola squatarola 327, 400.
Stercorarius longicaudus 330.
 — *parasiticus parasiticus* 330, 346, (350), 401.
 — *pomarinus* 401.
Sterna albifrons albifrons 329, 401.
 — *hirundo hirundo* 329, 346, (350), 401.
Streptopelia decaocto 269, (286).
 — — *decaocto* 64, 260, (262), 264—281, (281—298), 335, 400, 404—405, (413—415).
 — — *douraca* 268, (285).
 — — *intercedens* 266, (283).
 — — *korensis* 265, (282).
 — — *stoliczkae* 265, 266, 268, (282), (285).

- Streptopella decaocto torquata** 268, (285).
 — — *zarudnyi* 266, (283).
 — — *xanthocyclus* 266, 268, (282), (285).
 — — *orientalis* 269.
 — — *risoria risoria* 269, 270, 276—278, (286—287).
 — — *roseogrisea* 268—269, 277, (285).
 — — *senegalensis* 277.
 — — *turtur turtur* 252, (256), 334, 387, (391). 400.
Strix aluco aluco 387, (392), 398.
 — — *uralensis uralensis* 305, (309), 398.
 — — — *carpathica* 305, (309).
 — — — *liturata* (309).
 — — — *macroura* 305, (309).
Sturnus 61, (131).
 — — *vulgaris balcanicus* 63.
 — — — *vulgaris* 343, 394.
Sylvia atricapilla atricapilla 252, (256), 339, (393), 396.
 — — *borin borin* 252, (256), 396.
 — — *communis communis* 339, 396.
 — — *curruca curruca* 386, (390), 396.
 — — *nisoria nisoria* 339, 396.
Syrnhaptes paradoxus 13, (79).
Tadorna tadorna 303, 331, 346, (350), 353, (356), 399, 403, 407, (412), (415).
Terekia cinerea 64, 326.
Tetrao urogallus urogallus 356, (358), 402.
Tetrastes bonasia rupestris 402.
Tlchodroma muraria 395, 406, (415).
Tringa 345, 346, (348), (349).
 — — *erythropus* 324, 353, (355), 401.
 — — *glareola* 325, 401.
 — — *hypoleucos* 325, 401.
Tringa nebularia 324, 401, 407, (416).
 — — *ochropus* 325, 401.
 — — *stagnatilis* 325, 401, 406, 409, (415), (418).
 — — *totanus totanus* 324, 401.
Troglodytes troglodytes troglodytes 339, (375), 386, (390), 397.
Turdus ericetorum phillomelos 252, (256), 340, (375), 387, (391), 397.
 — — *merula merula* 252, (256), 340, 379, (380), 397.
 — — *musicus musicus* 397.
 — — *pilaris* 339, 396.
 — — *torquatus alpestris* (375), 397.
 — — *viscivorus bithynicus* 358, (360—361).
 — — — *bonapartei* (360), (362—364), 365—366, (367—369).
 — — — *jubilaeus* (362—364), 365—366, (367—368).
 — — — *loudoni* 358, (360—364).
 — — — *pseudohodgsoni* (363).
 — — — *transcaspicus* 358, (362—363), 366, (368).
 — — — *uralensis* (364), 365—366, (367—368).
 — — — *viscivorus* 358—359, (359—364), 365—366, (366—369), 371—396.
Turtur auritus decaocto 269.
Tyto alba guttata 398.
Upupa epops epops 338, 381—382, (383—385), 397.
Vanellus vanellus 55, (124), 328, 345, (349), 400.
Xema sabini 64.

*Dr. NAGY JENŐ debreceni ref. kollégiumi tanár,
a Tiszántúli Madárvédelmi Egyesület ügyvezető-elnöke,
a Madártani Intézet levelező tagjának új könyve:*

EURÓPA RAGADOZÓMADARAI *CIMMEL*

*a Tiszántúli Madárvédelmi Egyesület kiadásában, Debrecenben
negyedrétt alakban, 272 oldalon, 53 színes és 8 fekete táblával,
1 címképpel, 1 röpképtáblával és szerző 2 rajzával.*

Ára fűzve 40.— P, kötve 56.— P. Megrendelhető BERTÓK LAJOS
könyvkereskedőnél, Debrecenben.

A könyv tartalma következőképp tagozódik: Előljáró beszéd. — Általános
rész. — I. Miért nem ismerik a Ragadozómadarakat? — II. Ragadozómadaraink
feladatának és munkájának a helyes ismerete. — III. A madár testrészeinek és
tollzatának az elnevezései és méretei. — IV. Meghatározó táblázat a kézben lévő
példányhoz. Példa a kézben lévő madár meghatározására. — V. Meghatározás a
szabadban az élőhelyek és a könnyen észrevehető életjegyek alapján. A testi
jegyek alapján. Példa a szabadtéri meghatározásra. Az élethelyek alapján. —
VI. Ragadozómadaraink magyar és latin tudományos neveiről. — VII. A ragadozó-
madarak védelmére alkotott törvények nálunk és külföldön. — Rendszertani rész.
— VIII. A Ragadozómadaraknak fajonként való részletes tárgyalása. — Baglyok
vagy Éjjeli Ragadozók. — Sólyomfélék. — Sasfélék. — Késelyűfélék. — Ragadozó-
madaraink röpképei. — Magyarázó a röpképekhez. — Magyar és latin névmu-
tató. — Javitások, pótlások.

Szerző a Ragadozómadaraknak a vadászokkal, erdészekkel, gazdákkal és
természetbarátokkal közelebbről való megismertetését tűzte ki céljául és 40 éven
tulmenő személyes tapasztalatai alapján ezt teljes mértékben el is éri, mert
bőséges alkalma volt a Ragadozómadarakat úgy a szabadban mint fogságban,
valamint állatkertekben és muzeumokban nemcsak a vadászember éles szemével,
hanem a természetkutató tüzetes vizsgálódásával és tárgyilagos ítéletével meg-
figyelni és tanulmányozni.

A céljának megfelelő könyvet igen értékesé teszi az 53 színes tábla,
mely HENNICKE: „Die Raubvögel Mitteleuropas“ című művéből, illetve a Nagy-
NAUMANN-ból lett átvéve.

ELSŐ MAGYAR FÉSZEKODU-GYÁR

CÉG-TULAJDONOS: KÜHNEL MÁRTON

K Á R Á S Z

TÁVIRDA ÉS VASUTÁLLOMÁS:

KÁRÁSZ - KÖBLÉNY, SÜRGÖNYCIM:

ODUGYÁR KÁRÁSZKÖBLÉNY

CSEKKSZÁMLA: A M. KIR. POSTA-

TAKARÉKPÉNZTÁRNÁL 50.123. SZ.

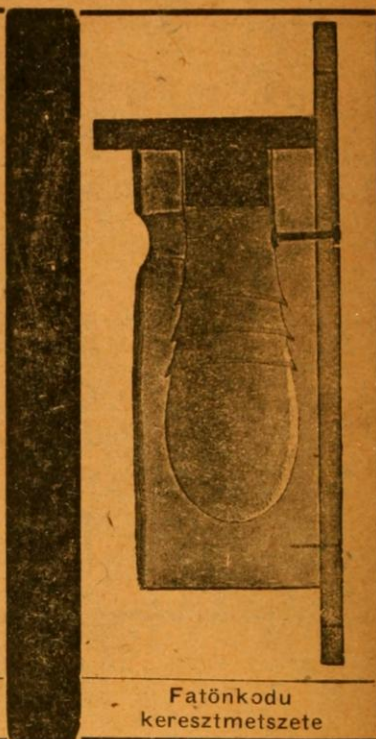
A L A P I T Á S I É V 1 9 0 4

TÖBB KIÁLLÍTÁSON KITÜNTETVE

Gyártom a M. KIR. MADÁRTANI INTÉZET (Magyar Ornithológiai Központ) által megszabott és felülvizsgált — a természetes harkályodu hű utánzatát képező — Berlepsch-rendszerű legtökéletesebb fatörzsfészekodvakat és téli etetőket az odulakó hasznos madarak számára, melyek ennek jeléül „M. O. K.” védő betűkkel vannak lebélyegezve



Fatönkodu

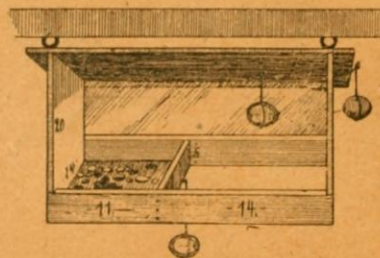


Fatönkodu keresztmetszete

1943 AUGUSZTUS 1-TŐL AZ ALÁBB JEGYZETT ÁRAK LÉPTEK ÉLETBE:

		Deszka, tetővel	Horganybádog tetővel
FÉSZEKODU	a) minta 26 vagy 27 mm röplyukkal	3:40— 3:70 P	4:30— 4:70 P
"	A) " 28 vagy 32 mm "	3:40— 3:80 P	4:00— 4:70 P
"	B) " 28, 32 vagy 46 mm "	4:20— 5:20 P	5:00— 6:20 P
"	C) " 50 x 50 mm négyszögű "	3:40— 3:80 P	4:20— 4:80 P
"	D) " 80 mm "	7:70 P	9:50 P
ABLAKETETŐ	zsinigre hurkolt dióbéllel, üvegezve, csomagolva, 1914-es minta 3 nagyságban	4:70— 8:10 P	6:00— 9:90 P
	1929-es verébmentes minta 3 nagyságban	4:70— 8:20 P	6:00— 10:20 P
ETETŐSZEKRENY	fenyőfából, üvegezés nélkül		29:30 P
"	tölgyfából, " "		58:50 P
DUCETETŐ	többféle kivitelben		
VERÉBFOCÓKÉSZÜLÉK	sodronyszövetből készített kiváló tartós kivitelben		19:50 P
MADÁRKALÁCS,	faggyu és olajosmagvak keveréke, téglalakra öntve, 1/2 kg-os darabokban		napi áron
	kg-onként		

Mint hogy a horganybádog beszerzése nehézségbe ütközik, azért a horganybádogtetős madárvédelmi eszközök szállítására nem vállalhatok garanciát



Ablaketető, 1929-es minta

Az áru megrendelésével egyidejűleg címre utalványon beküldött vagy az 50.123. számú csekszámlára — KÜHNEL MÁRTON, Kárász — befizetett összegek után 2% pénztári engedményt nyujtok, illetve forgalmiadót nem számítok. Gyártmányaim jóakaratu terjesztését, valamint szives megrendelését kérem.

J E G Y Z E T. A fedél az ellenőrzés, valamint az őszi tisztogatás céljából leemelhető szerkezetű. Lebillenés ellen az oldalt lazán betölt két szeg védi. A szállításnál alkalmazott rögzítő sodrony az odu elhelyezésekor végleg eltávolítandó.