







L-51  
G-18



**M. KIR. MADÁRTANI INTÉZET.**  
 KÖNIGL. UNGARISCHES ORNITHOLOGISCHES INSTITUT.  
 ROYAL HUNGARIAN INSTITUTE OF ORNITHOLOGY.  
 INSTITUT ROYAL ORNITHOLOGIQUE DE HONGRIE.

# AQUILA

MADÁRTANI FOLYÓIRAT  
 ZEITSCHRIFT FÜR ORNITHOLOGIE  
 PERIODICAL OF ORNITHOLOGY  
 JOURNAL POUR ORNITHOLOGIE

SZERK. REDACT.  
 CSÖRGEY TITUSZ TITUS CSÖRGEY

TOM. XXX—XXXI. BUDAPEST 1923—1924.

**ÁRA BELFÖLDÖN SZÁZEZER KORONA.**  
**PREIS FÜR DAS AUSLAND 5 HOLLÄNDISCHE GULDEN FRANCO.**

MEGRENDELHETŐ A M. KIR. MADÁRTANI INTÉZETNÉL — ZU BEZIEHEN VOM K. UNG. ORNITHOLOGISCHEN INSTITUT  
 BUDAPEST, II. DEBRŐI-UT 15. SZÁM.

## **Olvasóinkhoz!**

Az Aquila 1923-iki évfolyamát eredetileg a 30 éves évforduló ünnepi kötetének szántuk. A nyomdai költségek folytonos emelkedése és anyagi helyzetünk egyidejű leromlása azonban arra kényszerített, hogy a már kész jubiláris kötetet utólag kettősnek, tehát XXX—XXXI-nek jelezzük, minthogy a folyó évben újabb kötet kiadására képtelenek volnánk.

*Szerk.*

---

## **An den Leser!**

Der Jahrgang 1923 der Aquila war ursprünglich als Jubiläumsband gelegentlich der 30-ten Jahreswende bestimmt. Die stetige Verteuerung der Herstellungskosten einerseits, die Verschlechterung unserer materiellen Lage andererseits, zwangen uns jedoch den schon fertiggestellten Band nachträglich als Doppelband XXX und XXXI für die Jahre 1923 und 1924 herauszugeben, indem für die Herausgabe eines separaten Bandes für 1924 nicht die mindeste Aussicht vorhanden ist.

*Red.*

A656  
V.30-33  
Birds

# AQUILA

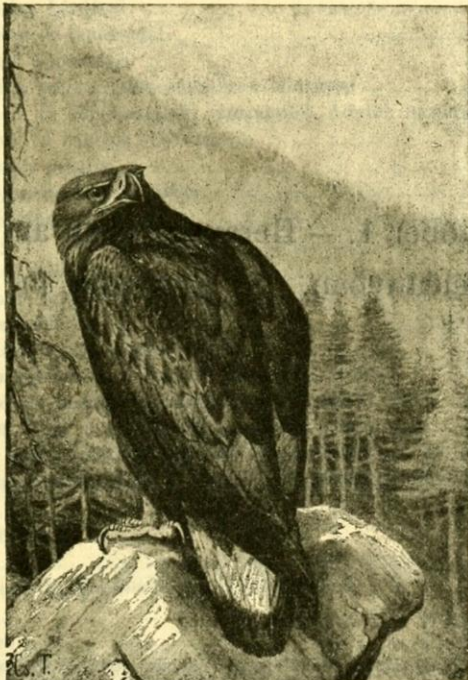
A MAGYAR KIRÁLYI MADÁRTANI INTÉZET FOLYÓIRATA  
ZEITSCHRIFT DES KÖNIGLICH UNGARISCHEN  
:: ORNITHOLOGISCHEN INSTITUTES ::

MEGINDÍTOTTA  
HERMAN OTTÓ

GEGRÜNDET VON  
OTTO HERMAN

SZERKESZTI  
CSÖRGEY TITUSZ

REDAKTEUR  
TITUSZ CSÖRGEY



XXX—XXXI. ÉVFOLYAM \* 1923—1924. \* JAHRGANG XXX—XXXI.

14 SZÖVEGÁBRÁVAL ÉS 1 ARCKÉPPEL.  
MIT 14 TEXTABBILDUNGEN UND 1 PORTRAIT.

BUDAPEST

A MAGYAR KIRÁLYI MADÁRTANI INTÉZET KIADVÁNYA.  
VERLAG DES K. UNG. ORNITHOLOGISCHEN INSTITUTES.

1924.



DEC 10 1932



# TARTALOM.

	Oldal
<b>ALMÁSY GYÖRGY dr.:</b> Schmidhoffeni TSCHUSI VIKTOR lovag necrologusa...	363—366
<b>BODNÁR BERTALAN:</b> A madárvonulás magyarázata	136—143
— — Daru télen	300
— — A tuzok táplálkozásáról	308
<b>CSÖRGEY TITUS:</b> Előszó	7, 8
— — A madártan megoldatlan kérdései	11—17
— — A varjufélék mérgezésének tanulságai	238—240
— — A mezei veréb repülési képessége	312
<b>GAMMEL ALAJOS:</b> A csuszka mint a gubacsdarazsak ellensége	308
<b>GRESCHIK JENŐ dr.:</b> Gyomor- és köpöttartalom vizsgálatok. Adatok hazánk apró emlőseinek faunájához. III. Ölyvek és baglyok. Új sorozat	243—263
<b>KABÁCOZY ERNŐ:</b> <i>Plectrophenax nivalis</i>	300
— — <i>Anas acuta</i> és <i>Anas querquedula</i> társulása	305
<b>KIRÁLY IVÁN:</b> Kócsagok a Fertőn	296
<b>KÜLLÉY JÁNOS:</b> Teelő fűj	301
<b>LATINOVITS ENDRE:</b> <i>Cygnus musicus</i>	299
<b>LOVASSY SÁNDOR dr.:</b> <i>Anser fabalis</i> és <i>Anser albifrons</i> 1923. évi őszi érkezése a Balatonnál	299
— — <i>Acanthis linaria</i> Keszthelyen	300
— — <i>Muscicapa grisola</i> fészke a villamosvezetéken	305
— — <i>Fulica atra</i> tömeges megjelenése a Balaton keszthelyi öblében	307, 308
<b>MAUKS KÁROLY dr.:</b> <i>Monticola saxatilis</i> a diósgyőri vár romjain	297
— — A Bükk fensíkon 1923. VIII. 8—18. között megfigyelt madárfajok	298
<b>MÜLLER PÉTER:</b> Tömeges madárpusztulás jégverés következtében	309
<b>NAGY JENŐ dr.:</b> A Hortobágy madárvilága. A Hortobágy jelentősége a madárvonulásban. Az itt átvonuló vadludak	272—279
— — <i>Bubo ignavus</i> az Alföldön	298
— — Hattyu	299
<b>NAGY LÁSZLÓ:</b> <i>Anas crecca</i> és <i>Nyroca marila</i> nyári előfordulása	297
— — <i>Syrnium uralense</i>	299
— — <i>Otocoris alpestris flava</i>	300
<b>RÁOZ BÉLA:</b> Kék vércsék és réti baglyok tömeges megjelenése Szerepen	307
<b>REISER OTMÁR:</b> Őszi megfigyelések a Fertő-taván	292—294
<b>RADETZKY DEZSŐ:</b> Tavi cankó fészkelése Tárnokon	296
<b>SCHENK HENRIK:</b> Flavisztikus <i>Emberiza calandra</i>	310
<b>SCHENK JAKAB:</b> Az erdei szalonka vonulása Európában. (9 térképvázlattal)	26—74
— — Az 1923. évi magyar madárjelölések	145—167
— — Magyarország és Németország legrégebb madárvonulási adatai	301, 302
— — Gólyagyűrűzésre való felhívás a 18-ik századból	303
— — „Hosszúéletű gém”	303, 304
— — A fülemüle késői éneke	313, 314
— — Kócsagvédelem — Természetvédelem. 1923/24. évi jelentés	337—344
— — A Németalföldi Madárvédő Egyesület 25 éves jubileuma	353, 354
<b>SZEMERE LÁSZLÓ:</b> Az új cementodukkal végzett költési próbák első eredményei. (4 ábrával)	263—267
— — Adatok a széncinege, parlagi veréb és nyaktekeres hangjához	288—290
— — Kócsag adatok a Fertőről	295
— — <i>Egretta alba</i> és <i>Pelecanus</i> sp. szabolcsmezei költéséről	296
— — BOROSKAY JÁNOS necrologusa. (1 arcképpel)	366, 367
— — Gyűjtemények	371, 372

	Oldal
<b>SZOMJAS LÁSZLÓ: <i>Buteo ferox</i> adatok</b> .....	298
— — <i>Syrnium uralense</i> .....	298
— — <i>Branta ruficollis</i> .....	299
— — Daru adatok .....	300
— — A vetési varjak és a drótféreg .....	308
— — Az erdei szalonka sebfoltozása .....	309
<b>TÉGLÁSSY BÉLA: <i>Anser fabalis</i> áttelelése</b> .....	300
<b>TRUNGEL IVÁN: Kócsagok Kiskunfélegyházán</b> .....	296
<b>UITZ JÓZSEF: Kakukfióka két dajkálóval</b> .....	305
<b>WARGA KÁLMÁN: Az új fecskegyűrűk gyakorlati alkalmazása</b> .....	177, 178
— — Madárvonulási adatok Magyarországból. VII. 1923-as évfolyam .....	179—237
— — <i>Lanius senator</i> adatok .....	297
— — <i>Parus cyanus</i> adat .....	297, 298
— — <i>Bombycilla garrula</i> invázió .....	299
— — Nagy fecskevonulás .....	302
— — A kerti rozsdafarkú fészekátrakása .....	305, 306
— — Széncinke különös fészkelése .....	306
— — A banka is tisztítja a fészket .....	306, 307
— — Tojásívó fakopáncs .....	308, 309
— — A madarak bogyo- és terméstáplálékáról .....	309
— — A <i>Circus gallicus</i> ujjvetélése .....	310—312
— — Gágogó varju .....	313
— — Hangutánzó barátka .....	319
— — A kis poszáta cincogása .....	314
— — Intézeti ügyek .....	355—358
— — Personalia .....	362, 363
— — AQUILA-Bibliographia: 1914—1924. Tomus XXI—XXXI. ....	379—416
<b>WEIGOLD HUGÓ dr.: Mely vonulási utak érintik Helgoland szigetét s vajjon ezek kizárólag a világitó toronynak köszönhetik-e létezésüket? (1 térképvázlattal)</b> .....	121—128
<b>ZERGÉNYI ANDRÁS: Töredékjegyzetek az alibunári mocsár madárvilágáról</b> .....	294, 295
<b>Kisebb közlemények</b> .....	292—314
<b>Intézeti ügyek</b> .....	355—358
<b>Personalia</b> .....	362, 363
<b>Neecrologus (TSCHUSI VIKTOR, BOROSKAY JÁNOS)</b> .....	363—367
<b>Gyűjtemények</b> .....	371, 372
<b>Index alphabeticus avium</b> .....	373—378
<b>Aquila-Bibliographia 1914—1924.</b> .....	379—416

## KÉPEK JEGYZÉKE.

	Oldal
Az erdei szalonka tavaszi vonulása Magyarországon .....	28
A diluviális jégkorszak elterjedése .....	31
Időjárási helyzetek az erdei szalonka tavaszi kulminálása idején .....	33
Időjárási helyzetek az erdei szalonka őszi vonulása idején .....	36
dto. ....	37
dto. ....	37
Az erdei szalonkára vonatkozó gyűrűzési adatok feltüntetése és értelmezése .....	49
Az erdei szalonka valószínű őszi vonulási módja Európában .....	51
Europa állítólagos körvonalai a jégkorszakban és az erdei szalonka jelenkori utvonalai .....	57
Helgoland vonulási utjai .....	123
Cement-fészekodvak új mintái .....	264, 265

# INHALT.

	Seite
<b>ALMÁSY GEORG dr.:</b> Nekrolog über VIKTOR ritter von TSCHUSI zu Schmidhoffen .....	367—370
<b>BODNÁR BARTHOLOMAEUS:</b> Zur Klärung des Vogelzuges .....	143—144
— — Kranich im Winter .....	322
— — Über die Nahrung von <i>Otis tarda</i> .....	330, 331
<b>CSÖRGEY TITUS:</b> Vorwort .....	9, 10
— — Ungelöste Probleme in der Ornithologie .....	17—25
— — Ergebnisse der Krähenvertilgung mit der Giftmethode .....	240—243
— — Das Flugvermögen des Feldsperlings .....	334, 335
<b>GAMMEL ALOIS:</b> Kleiber als Feind der Gallwespen .....	330
<b>GRESCHIK EUGEN dr.:</b> Magen- und Gewölluntersuchungen. Beiträge zur Kleinsäuger-Fauna Ungarns. III. Bussarde und Eulen. Neue Reihe .....	243—263
<b>KABÁCZY ERNST:</b> <i>Plectrophenax nivalis</i> .....	322
— — Anschluss einer <i>Anas querquedula</i> zu <i>Anas acuta</i> .....	327
<b>KIRÁLY IVAN:</b> <i>Egretta alba</i> am Fertő-See .....	318
<b>KÜLLEY JOHANN:</b> Überwinternde Wachtel .....	323
<b>LATINOVIČS ANDREAS:</b> <i>Cygnus musicus</i> .....	321
<b>LOVASSY ALEXANDER dr.:</b> Das Erscheinen von <i>Anser fabalis</i> und <i>Anser albifrons</i> im Herbst 1923 am Balaton .....	321
— — <i>Acanthis linaria</i> in Keszthely .....	322
— — Das Nest von <i>Muscicapa grisola</i> auf der elektrischen Leitung .....	328
— — Massenhaftes Erscheinen von <i>Fulica atra</i> am Balaton-See bei Keszthely .....	329, 330
<b>MAUKS KARL dr.:</b> Auf dem Bükk-Plateau zwischen 8. und 18. August 1923 beobachtete Vogelarten .....	298
— — <i>Monticola saxatilis</i> auf der Schlossruine bei Diósgyőr .....	319
<b>MÜLLER PETER:</b> Massenhafte Vogelvernichtung durch Hagel .....	331, 332
<b>NAGY EUGEN dr.:</b> Die Vogelwelt der Puszta-Hortobágy in Ungarn. Die Bedeutung der Puszta- Hortobágy für den Vogelzug. Die hier durchziehenden Wildgänse .....	279—288
— — <i>Bubo ignavus</i> in der Tiefebene .....	320
— — Ein Schwan .....	321
<b>NAGY LADISLAUS:</b> Vorkommen von <i>Anas crecca</i> und <i>Nyroca marila</i> im Sommer .....	319, 320
— — <i>Syrnium uralense</i> .....	320
— — <i>Otocoris alpestris flava</i> .....	322
<b>RÁCZ BÉLA:</b> Massenhaftes Erscheinen von <i>Cerchneis vespertinus</i> und <i>Asio accipitrinus</i> in Szerep .....	329
<b>RADETZKY DESIDERIUS:</b> Das Nisten von <i>Totanus stagnatilis</i> in Tárnok .....	319
<b>REISER OTMAR:</b> Herbst Beobachtungen vom Fertő-Neusiedler-See .....	314—317
<b>SCHENK HEINRICH:</b> Flavismus bei <i>Emberiza calandra</i> .....	332, 333
<b>SCHENK JAKOB:</b> Der Zug der Waldschnepfe in Europa. (Mit 9 Kartenskizzen) .....	75—120
— — Bericht über die ungarischen Vogelberingungen im Jahre 1923 .....	167—176
— — Die frühesten Vogelzugsdaten aus Ungarn und Deutschland .....	323—325
— — Eine Anregung zur Storchberingung aus dem 18. Jahrhundert .....	325, 326
— — „Alter Reiger“ .....	326, 327
— — Später Gesang der Nachtigall .....	336
— — Edelreiher- und Naturschutz. Bericht 1923/24 .....	344—353
— — Das 25-jährige Jubiläum der „Niederlandsche Vereeniging tot Bescherming van Vogels“ in Amsterdam .....	354, 355
<b>SZEMERE LADISLAUS:</b> Die ersten Erfolge mit den Beton-Nisthöhlen. (Mit 4 Textabbildungen) .....	267—271
— — Einiges über die Stimmen der Kohlmeise, des Feldsperlings und des Wendehalses .....	290—292
— — Daten über <i>Egretta alba</i> vom Fertő-See .....	318
— — Das Nisten von <i>Egretta alba</i> und <i>Pelecanus</i> im Komitate Szabolcs .....	318, 319
— — Nekrolog über JOHANN BOROSKAY. (Mit 1 Portrait) .....	371
— — Sammlungen .....	371, 372

	Seite
<b>SZOMJAS LADISLAUS</b> : <i>Buteo ferox</i> Daten .....	320
— — <i>Syrnium uralense</i> .....	320
— — <i>Branta ruficollis</i> .....	321
— — Daten über <i>Grus communis</i> .....	322
— — Saatkrähe und Drahtwürmer .....	330
— — Zur Frage der Fusswundenbehandlung der Waldschnepfe .....	332
<b>TÉGLÁSSY BÉLA</b> : Überwinterung von <i>Anser fabalis</i> .....	322
<b>TRUNGEL IVAN</b> : <i>Egretta alba</i> in Kiskunfélegyháza .....	318
<b>UITZ JOSEF</b> : Ein junger Kukuk von zwei Pflegern gefüttert .....	328
<b>WARGA KOLOMAN</b> : Die Anwendung der neuen Schwalbenringe .....	178
— — Vogelzugsdaten aus Ungarn. VII. Jahrgang 1923. ....	179—237
— — Vorkommen von <i>Lanius senator</i> .....	320
— — Vorkommen von <i>Parus cyanus tianschanicus</i> .....	320
— — <i>Bombycilla garrula</i> Invasion im Winter 1923/24. ....	321
— — Starker Rauchschwalben Zug .....	325
— — Nestübersiedelung von <i>Erithacus phoenicurus</i> .....	328
— — Absonderliche Niststelle einer Kohlmeise .....	328, 329
— — Auch der Wiedehopf reinigt sein Nest .....	329
— — <i>Dendrocoptes major pinetorum</i> als Eierfresser .....	331
— — Über die Beeren- und Früchten-Nahrung der Vögel .....	331
— — Beobachtung einer Wendezehe bei <i>Circaëtus gallicus</i> .....	333, 334
— — Gänsegeschrei nachahmende Krähe .....	335
— — <i>Sylvia atricapilla</i> als Spötter .....	335
— — Das Zirpen der Zaungrasmücke .....	336, 337
— — Instituts-Angelegenheiten .....	359—362
— — Personalia .....	362, 363
— — AQUILA-Bibliographia: 1914—1924. Tomus XXI—XXXI. ....	379—416
<b>WEIGOLD HUGO dr.</b> : Berühren Vogelzugstrassen Helgoland und welche? Ist etwa der Leuchtturm allein die Ursache der Existenz dieser Strassen? (Mit 1 Kartenskizze) .....	129—135
<b>ZERGÉNYI ANDREAS</b> : Fragmentarische Notizen über die Vogelwelt des Alibunärer Sumpfes .....	317, 318
<b>Kleinere Mitteilungen</b> .....	314—337
<b>Instituts-Angelegenheiten</b> .....	359—362
<b>Personalia</b> .....	362, 363
<b>Necrolog</b> (VIKTOR TSCHUSI, JOHANN BOROSKAY) .....	367—371
<b>Sammlungen</b> .....	371, 372
<b>Index alphabeticus avium</b> .....	373—378
<b>Aquila-Bibliographia 1914—1924</b> .....	379—416

## VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN.

	Seite
Der Frühjahrzug der Waldschnepfe in Ungarn .....	28
Die Verbreitung der diluvialen Eiszeit .....	31
Wetterlagen zur Zeit der Kulminationen des Frühjahrzuges der Waldschnepfe .....	33
Wetterlagen vor den Herbst-Massenzügen der Waldschnepfe .....	36
dto. ....	37
dto. ....	37
Kartografische Darstellung und Deutung der Beringungsdaten über die Waldschnepfe .....	49
Mutmassliche Herbstzugweise der Waldschnepfe in Europa .....	51
Die angeblichen Umriss Europas zu der Eiszeit und die jetzigen Zugstrassen der Waldschnepfe .....	57
Die Zuggebiete Helgolands .....	123
Die neuen Beton-Nisthöhlen .....	264, 265

## Előszó.

Az AQUILA 30-ik évfolyama jelenik meg ez alkalommal, ezidén is a Hollandiai Madárvédő Egyesület jelentékeny anyagi támogatásával, melyért mult évben kifejezett köszönetünket ismételjük meg. Jobb időkben jubilálhatnánk is a 3 évtized határkövénél. Nemzetünk mai nagy gyásza csak oly visszapillantást enged meg, amely nehéz helyzetünkből való kibontakozásunkhoz keres tanulságot.

A multba tekintve, kegyelettel és hálával kell emlékeznünk intézetünk és folyóiratunk megalapítójára, HERMAN OTTÓ-ra, aki az uttörök minden nehézségével hősileg küzdve alkotta meg az akkori Európa első és egyetlen állami madártani intézetét, egységesen irányított gárdába szervezve az országnak a madártan iránt érdeklődő értelmiségét, kezdve a magán-személyekből összeállított megfigyelő hálózaton, majd kibővitve azt az állami erdészeti tisztikarral, speciális esetekben bevonva végül a magyar tanítók ezreit is. Mindig a lényegyet kereső elméje megóvta őt attól, hogy az önkéntes munkatársakat már kezdetben valamely alapszabállyal bíró egyesület korlátai közé szorítsa; csupán a közös akarat és közös lelkesedés kapcsával füzte őket össze, a külső kötelek meg szabását a jövőre bizva. Hogy a lelkek ily összekapcsolása nálunk mennyire bevált, mutatja az utóbb az Orsz. Állatvédő Egyesület kebelében szervezett Ifjusági Madárvédő Liga is, mely szintén alapszabály nélkül, egy közös, holtigtartó fogadalommal egyesíti nemzetünk iskolai fiatalságának százezreit.

Hogy intézetünk mit alkotott az elmúlt 30 év alatt, arról az Aquila lapjai maguk tanuskodnak; felesleges volna újból felsorolni. Nem emlékezem meg annak a sok szép tervnek hosszú soráról sem, ami javarészen anyagi eszközök híján máig sem valósulhatott meg. Ezeket a terveket amugy is revideálnunk kellett, mert jelenünk és várható jövőnk munkaprogramunk jelentékeny módosítását követeli.

Igy elsősorban — minthogy a szélesebb körnek szóló kiadványaink újból való előállítására lehetetlenné vált — az eddiginél sokkal nagyobb mértékben kell igénybe vennünk az előszó erejét, tehát az ismeretterjesztő előadások sorozatát. Ehhez vidéki munkatársaink hozzájárulását is kérnünk kell, akik közül ebbeli készségének és rátermettségének már is örvendetes bizonyosságát adta id. SZOMJAS GUSZTÁV és DR. NAGY JENŐ, a nemrégiben alapított TISZÁNTULI MADÁRVÉDŐ EGYESÜLET keretében, D e b r e c e n b e n.

Ugyanekkor pedig budapesti központunknak szabad előadásokban van módjában a muzeumában egybegyűlt értékeket ismertetni, hol a kisebb csoportokban fogadható felnőtteknek és fiataloknak a hazai madárvilágot oekologiai, valamint az emberrel való minden vonatkozásában mutatjuk be már évek óta. Kiegészítően ezt az elsősorban a cserkészifjak körében rendezett kirándulásokkal, oly célból, hogy a madaraknak életjegyeit és főképen hangját megismertetve fokozzuk a természetnek azt a megértését és szeretetét, amely a tökéletes ember nevelésének oly fontos eszköze. Ezt a vándortanítói működést a tanítóképzőkre és az erdészeti szakiskolákra is reméljük kiterjeszthetni, ott is előszóval és vetített képekkel pótolva a hiányzó könyvet. Fontos és szép feladatul kínálkozik az alakulóban lévő **MAGYAR MADÁRVÉDŐ EGYESÜLET** kiépítése is, amelylyel nemzetünk is belekapcsolódnék a madárvédő egyesületek ama világszövetségébe, amelynek létrehozásán az amerikai Audubon Society elnöke G. T. PEARSON fáradozik. Ezzel is részt kívánunk venni abban az építő munkában, amely nemzetünk területi csomkulását a belső, lelki értékek növelésével iparkodik helyreépíteni.

CsÖRGEY TITUS.

## Vorwort.

Der 30-te Jahrgang der AQUILA nimmt nun seinen Weg zu den Fachkreisen und Freunden unseres Institutes im In- und Auslande. Auch dieser Band konnte nur mit bedeutenden materiellen Beiträgen unserer holländischen Freunde erscheinen und sagen wir ihnen auch bei dieser Gelegenheit herzlichsten Dank für die gewährte Unterstützung. In besseren Zeiten hätten wir wohl das Erscheinen des 30-ten Jahrganges als ein Jubiläum feiern können. Die traurige Lage unseres Landes legt uns jedoch vielmehr die Pflicht auf, diejenigen Wege ausfindig zu machen, auf welchen wir uns aus den heutigen schwierigen Verhältnissen befreien könnten.

In die Vergangenheit zurückblickend gedenken wir mit dankerfüllter Pietät des Begründers des Institutes und dessen Zeitschrift, OTTO HERMAN'S der alle Schwierigkeiten des Anfanges heldenhaft überwindend das erste und damals einzige staatliche ornithologische Institut Europas ins Leben rief. Zu diesem Zwecke organisierte er die damalige ornithologische Garde Ungarns zu einem einheitlich geführten Verbande, gesellte diesem das geschulte Personale der Forstbehörden bei und mobilisierte zu speziellen Zielen noch das gesamte Corps der Volksschullehrer. Sein stets auf das Wesentliche gerichteter Sinn hielt ihn davon zurück, die aus eigenem Antriebe tätigen Mitarbeiter in einen Verband mit Statuten zu pressen; nur das gemeinsame Ziel, die gemeinsame Begeisterung waren es, welche diese Garde vereinigte und zusammenhielt. Die Ausgestaltung des äusseren Verbandes legte er der Zukunft anheim. Wie sehr sich diese Art der Vereinigung bei uns bewährte, zeigt die im Rahmen des Landes-Tierschutz-Vereines bestehende Landes-Vogelschutz-Liga der Jugend, welche ebenfalls ohne Statuten wirkend nur durch die Kraft eines zeitlebens bindenden Gelübdes die gesamte, an Hunderttausende zählende Schulpugend unseres Landes vereint.

Was unser Institut während dieser 30 Jahre leistete, darüber geben die Aquila-Bände selbst eine Antwort und stehe ich deshalb von einer Aufzählung derselben ab. Ebenso übergehe ich auch die vielen schönen Pläne, deren Verwirklichung bisher wegen unzureichenden materiellen Mitteln unterbleiben musste. Diese Pläne müssen auch revidiert werden, weil unsere Gegenwart und nicht minder unsere nächste Zukunft eine bedeutende Modifizierung unseres Arbeitsprogrammes verlangt.

Indem die Herstellung unserer Veröffentlichungen, mittels welcher wir bisher die breitesten Volksschichten zu belehren vermochten zur Unmöglichkeit wurde, müssen wir uns in erhöhtem Masse der Kraft des Wortes, namentlich des Vortrages bedienen. Diesbezüglich müssen wir auch die Beihilfe unserer Mitarbeiter in den Peripherien in Anspruch nehmen, von denen besonders GUSZTAV v. SZOMJAS und Dr. EUGEN NAGY ihre disbezügliche hervorragende Befähigung und Bereitwilligkeit durch die Gründung des VOGELSCHUTZ-VEREINES JENSEITS DER THEISS in Debrecen bewiesen haben.

Im Institute selbst werden die wertvollen Sammlungen vor den in kleinen Gruppen erscheinenden Erwachsenen und vor der Schuljugend schon seit Jahren vorgezeigt und die Oekologie, sowie die wirtschaftliche Bedeutung der heimischen Vogelwelt in allen Beziehungen zum Menschen besprochen. Diese Tätigkeit soll in Zukunft noch durch Ausflüge mit der Pfadfinder-Jugend ergänzt werden, bei welchen Gelegenheiten durch die Belehrung über die Kennzeichen der Vögel im Freien namentlich der Lautäusserungen das Verständniss und die Liebe zur Natur, als wichtigstem Mittel zur Erziehung zum je vollkommeneren Menschen, in hohem Masse gefördert wird. Diese Wander-Lehrer-Tätigkeit gedenken wir auch auf die Lehrer-Präparanden und forstlichen Fachschulen auszubreiten und auch hier durch den Vortrag und das Lichtbild die fehlenden Bücher zu ersetzen. Als eine ebenso wichtige, als schöne Aufgabe bietet sich der Ausbau des in der Entstehung begriffenen UNGARISCHEN VOGELSCHUTZ-VEREINES, mittels dessen Ungarn dem Weltbunde der Vogelschutz-Vereine beitrifft, an dessen Verwirklichung G. T. PEARSON, der Präsident der Audubon Societies in Nordamerika tätig ist. Auch durch diese Tätigkeit wollen wir Anteil nehmen an der Arbeit des Neubaus, welche die Gebiets-Verstümmelung des Landes durch die Vermehrung der inneren geistigen Werte wettzumachen bestrebt ist.

TITUS CSÖRGEY.