

**Syngende Hortulaner, *Emberiza hortulana*, paa Saltholm.**

Under en Exkursion til Saltholm den 15. Maj 1939 saas og hørtes to Hortulaner; den ene sad paa et Pigtraadshegn, den anden i en Busk.

C. A. BLUME.

**ANMELDELSER**

ALFRED HILPRECHT: *Vogelkunde in Magdeburg Land* (Magdeburger Kultur- und Wirtschaftsleben Nr. 18). 109 S. — — Bogen, der er udgivet af Byen Magdeburg, skildrer Fuglelivet i Byen og Egnen der omkring, fortæller om, hvordan det var i tidligere Tid, om Arter som de store Rovfugle, der væsentligt er forsvundne, og nye Arter, der er indvandrede og har givet en Slags Erstatning; man faar Besked om Forfølgelse af Hejrerne, om de Masser af Fugle, der fangedes i Doner, og om hvordan Skolebørnene fik ekstra Fridage for at samle Æg af Stortrappen, som ynglede i saa stort et Tal, at man mente, den gjorde Skade. Man hører om det samme, som er gjort herhjemme, med at anbringe Parksvaner rundt om og faa dem til at leve som vilde, og om Forsøg paa at genindføre den Store Hornugle.

Et Kapitel omhandler de ikke saa fjernt fra Magdeburg, i Anhalt levende Ornithologer, den ældre og yngre Naumann og om Amtmand Behr i Magdeburg, hvis glødende Interesse for Fugle og Beskyttelse af dem gav sig Udslag i Anbringelse af Redekasser, Drikke- og Fodringspladser til Fuglene. — Den sidste Halvdel af Bogen omhandler Fugletræk og Ringmærkning, som er drevet her i stor Stil. Dette Afsnit er ledsaget af en Mængde Kortskitser, oplysende Fuglenes Trækveje, og er ligesom den øvrige Del af Bogen rigt illustreret med Fotografier, som Forfatteren har taget.

Arbejdet er øjensynlig udført med megen Omhu, og en Bog af den Art har gode Betingelser for at blive Folkelæsning i den Egn, hvis Fugleliv den omhandler, men den vil iøvrigt ogsaa andetsteds kunne læses med Fornøjelse.

O. HELMS.

H. F. WITHERBY, F. C. R. JOURDAIN, N. F. TICEHURST & B. W. TUCKER: *The Handbook of British Birds*, Vol. III, 387 Sider, 31 Tavler. — H. F. & G. WITHERBY, Ltd., London, 1939. — — Af dette fortrinlige Værk, hvis 2 første Bind er mere indgaaende anmeldt i dette Tidsskrifts 32. Aarg., S. 179, er nu udkommet Vol. III. Det behandler Rovfugle, Hejrefugle, Flamingoer samt Andefugle (Gæs, Swaner og Ænder) efter samme Metoder og paa samme udtømmende Maade, som ogsaa i de 2 første Bind maatte vække udelt Beundring. Talrige Tekstfigurer støtter i betydelig Grad Forstaaelsen af mange Enkeltheder. For de Ornithologer, der ønsker at faa indgaaende Besked om vore vesteuropæiske Fuglearters Dragter, Fjerskifter, Udbredelse og Biologi, vil dette Standardværk nærmest blive uund-

værligt, navnlig ved den Rigdom af Oplysninger om alt det nyeste paa dette Omraade. 4de og 5te Bind vil forhaabentlig foreligge i Løbet af et Par Aar, og det maa sandelig haabes, at Krig og andre Vanskeligheder ikke vil forhale dets Udgivelse. De 3 førte Bind er nu tilgængelige i D. O. F.'s Bibliotek.

R. HØRRING.

FINN SALOMONSEN: Moults and Sequence of Plumages in the Rock Ptarmigan (*Lagopus mutus* (MONTIN)). Vid. Medd. Dansk Naturh. Foren., Bd. 103, 1939. — I et voluminøst Værk paa omtrent 500 Sider, deraf et dansk Resumé paa 35 Sider, behandles Fældningen og Fjermønstreet hos Fjeldrypen, hvoraf der er undersøgt ikke mindre end 1300 Eksemplarer. Medens den gængse Forklaring paa Rypernes Dragtskifte og Fjermønstre tidligere gik ud paa en fortsat Række Tilpasninger til Landskabets Skiften gennem Aaret, kommer Forf. til den Anskuelse, at disse Fænomener maa opfattes som Virkninger af særlige interne Impulser, der kan føres tilbage til visse Hormoners Virksomhed, som dog igen kan være afhængig af ydre Faktorer, som f. Eks. Temperatur og Lys. Det rige Materiale, der ligger til Grund for Undersøgelsen, gøres til Genstand for en indgaaende Behandling med Hensyn til Fældningen, Fældetiden og Fjerdragterne hos Ryper fra forskellige Egne som Grønland, Island, Skandinavien o. s. v., og disse sættes igen i Relation til klimatiske Forhold og hormonal Indvirkning. Der er nedlagt et stort og omhyggeligt Arbejde i den foreliggende Afhandling, som foruden Fjeldrypen behandler et Materiale paa ca. 250 Dalryper og over 300 Eksemplarer af forskellige Pattedyr, og derfor i Virkeligheden er lagt an paa en mere vidtgaaende Basis end Titlen lader formode. Det er med en Del Besvær, at man finder sig til Rette i denne meget bredt anlagte Afhandling, som i nogen Grad mangler Overskuelighed, men den indeholder saa mange, og delvis nye, Synspunkter vedrørende det interessante Problem, den behandler, at den utvivlsomt vil stimulere til fortsatte Undersøgelser.

P. JESPERSEN.

MAX STOLPE & KARL ZIMMER: Der Vogelflug. Seine anatomisch-physiologischen und physikalisch-aerodynamischen Grundlagen. 127 Abbildungen, 159 Sider. Leipzig 1939. Pris: 11 RM. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. — I en Tid, hvor Flyveteknikken har gjort saa eventyrlige Fremskridt, har Forff. med Held sat sig til Opgave at slaa Bro mellem Ingeniørernes og Biologernes Arbejde, idet de viser, at Flyveteknikkens Grundprincipper ogsaa er gældende for Fuglens og andre flyvende Dyrs Flyvning.

Efter en Indledning om Flyvning i Almindelighed indenfor Plante- og Dyreriget gør Forff. i et længere Afsnit Rede for mange af de anatomiske og fysiologiske Forhold, der hos Fuglene er en Følge af Tilpasningen til Flyvning, og mange udmærkede Tekstfigurer illustrerer her, som iøvrigt overalt i Værket, den let læselige Fremstilling; Tabeller (efter GROEBBELS) over Legemsvægt, Fordøjelseshastighed, Hjertevægt, Hjertefrekvens, Aandedrættets Frekvens, Legemstemperatur og disses indbyrdes Relationer er meget nyttige og lærerige. Ogsaa Fjerens Bygning

og de Skeletdele og Muskler, der har Betydning for Flyvningen, omtales indgaaende. I et andet Afsnit gøres da indgaaende Rede for Fugleflyvningens Fysik med Forklaringer paa Luftstrømningernes Indvirkning paa Vingerne i disses forskellige Stillinger, under de skiftende ydre og indre Paavirkninger; dette Afsnit er maaske for Lægmanden det vanskeligste, men Fremstillingen er let og flydende, uden tyngende Formler o. l. Et senere Afsnit handler meget indgaaende om de forskellige Flyvemaader, f. Eks. Glidflugten og Svæveflugten, der jo bl. a. er saa afhængig af de opadstigende Luftstrømme, og om de forskellige Former for aktiv Flyvning, hvorunder bl. a. Kolibriernes ejendommelige Svirreflugt omtales udførligt. Naar hertil føjes, at særlige Afsnit bl. a. behandler Fuglenes Teknik under Start og Landing, Styring samt Fuglenes Ydedygtighed i de forskellige Højder, vil man se, at dette Værk giver alsidig Besked om en Mængde Ting, hvorom man i det daglige Liv kan være i Vildrede; Bogen kan derfor varmt anbefales enhver, der vil sætte sig ind i, hvad man i Nutiden ved om Fuglenes vidunderlige og misundelsesværdige Flyveevne.

R. HØRRING.

POUL ROSENIUS: Sveriges fåglar och fågelbon. 217—224 Hefte, 49, Lund, 1939. C. W. K. Gleerups Förlag. — Af dette stort anlagte Værk er nylig udsendt ovennævnte Hefter hørende til Værkets 5te Bind, i hvilke Slægterne *Mergus*, *Lestris* og en Del af Slægten *Larus* finder deres Bearbejdelse. Dette Kæmpeværk, af hvilke 1—4 Bd. nu er helt afsluttet, giver de mest detaljerede Oplysninger om de svenske Fugles Biologi, Udbredelse og Forekomst, og navnlig maa fremhæves de over al Maade fortrinlige skarpe og smukke Tavlefotografier af Arternes Rugepladser, Reder og Æg; Oplysninger om Arternes Systematik, Fjerdragt o. l. findes ikke i dette Arbejde, men maa søges andetsteds. Desværre er jo et saadant Pragtværk ret dyrt; Prisen paa de ovennævnte Hefter er saaledes ialt 20 sv. Kr. Ved Forfatterens Velvilje har D. O. F. imidlertid modtaget alt det hidtil udkomne, og man maa udtale Haabet om, at han, trods Tidernes Vanskeligheder, maa naa at faa sit monumentale Værk afsluttet.

R. HØRRING.

## FORENINGSMEDDELELSER

Ligesom i tidligere Aar har Foreningen i Sæsonen 1938—39 afholdt sine Møder i Universitetets Zoologiske Auditorium.

### Generalforsamling.

Tirsdag den 17. Januar 1939 afholdtes Foreningens ordinære Generalforsamling.

Formanden, Overlæge O. HELMS, bød velkommen og meddelte, at Bestyrelsen havde valgt Overretssagfører H. REPSDORFF til Dirigent.

I Formandens Beretning meddeltes det, at Foreningens Virksomhed i det forløbne Aar var foregaaet efter de sædvanlige Retningslinier, og