

Riassunti = Zusammenfassung = Résumé

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Museo cantonale di storia naturale**

Band (Jahr): **2 (1988)**

PDF erstellt am: **31.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Questo andamento climatico ha avuto come conseguenza l'aumento generale della mortalità dei nidiacei e la successiva diminuzione dei nidificanti. Nei mesi di maggio 1983 e 1984 sono state osservate un po' ovunque elevate perdite per diverse specie; molto evidenti quelle di Rondone, Rondine e Balestruccio. Nelle primavere successive gli effettivi di queste specie hanno presentato chiare flessioni.

Contemporaneamente, in tutta l'area prealpina e padana ed in senso più generale in tutta la regione centrale mediterranea, gli ultimi inverni (1981-1985) sono stati caratterizzati da abbondanti e prolungati innevamenti che hanno influito negativamente sulle popolazioni stanziali e svernanti (cfr. Fig. 7). In Ticino e nella regione padana sono scomparse molte popolazioni di Usignolo di fiume e Beccamoschino, nel Mendrisiotto si è osservata una riduzione (in alcuni casi drastica) delle popolazioni di Saltimpalo (Lardelli 1986a), Zigolo nero, Civetta, Codibugnolo, Passera d'Italia.

Ringraziamenti

Desidero qui esprimere la mia gratitudine alla Società Ticinese di Scienze Naturali, al suo comitato ed al suo presidente ing. I. Ceschi, per aver promosso questa pubblicazione. Ringrazio inoltre gli Istituti e tutte le persone che hanno facilitato questo studio: il Museo Cantonale di Scienze Naturali, ed in particolare Dr. G. Cotti, M. Felber, Dr. A. Fossati e P. Moriggia; il Dr. O. Hegg e l'Istituto di Geobotanica dell'Università di Berna; la Stazione Ornitologica Svizzera ed in particolare Dr. L. Schifferli e Dr. N. Zbinden; gli ornitologi piemontesi Dr. G. Boano, Dr. T. Mingozzi, Dr. C. Pulcher e lombardi Dr. P. Bricchetti, Dr. M. Fasola; l'Osservatorio ticinese di Meteorologia ed infine Dr. A. Antonietti, Dr. S. Bianchi, R. Hainard, Dr. F. Lurà, Dr. F. Meriggi, Dr. M. Polerà e quanti mi hanno fornito qualche informazione.

Un grazie particolare a Valeria per il suo importante aiuto e per non avermi mai fatto mancare il suo incoraggiamento.

7. Riassunti

Atlante degli uccelli nidificanti nel Mendrisiotto (1981-1985)

L'Atlante degli uccelli nidificanti nel Mendrisiotto, Ticino (Svizzera meridionale) presenta i dati di una ricerca svolta nel periodo 1981-1985. L'area d'indagine è situata sul versante meridionale delle Prealpi insubriche al margine settentrionale della Pianura Padana, ha una superficie di 106 km² e si estende in senso altitudinale da 222 a 1701 m. Il territorio è stato suddiviso in 133 quadrati 1x1 km ed esaminato regolarmente nel corso dei 5 anni.

Le popolazioni delle specie comuni sono state quantificate con rilevamenti puntiformi di abbondanza di 5 minuti in 25 punti/km². Sono inoltre stati eseguiti mappaggi in 8 superfici campione (sup.tot. 137.4 ha). Il confronto dei risultati ottenuti con i due metodi ha permesso di stimare le popolazioni di queste specie nell'intera regione. Le specie coloniali sono state quantificate con conteggi diretti, quelle più rare o localizzate sono state individuate con ricerche particolari. Sono inoltre stati raccolti i principali parametri ambientali e vegetazionali. Le distribuzioni verticali, reale e potenziale, sono state confrontate con le temperature medie di maggio e luglio.

Sono state individuate 91 specie territoriali: 28 non-Passeriformi e 63 Passeriformi. Per diverse di queste sono emerse chiare fluttuazioni di effettivi. Inoltre, rispetto al periodo 1972-1976, 10 specie non hanno più nidificato nella regione mentre 8 sono le nuove comparse.

Zusammenfassung

Verbreitungsatlas der Brutvögel des Mendrisiotto (1981-1985)

Das untersuchte Gebiet liegt im südlichen Teil der insubrischen Voralpen am Nordrand der Po-Ebene. Es umfasst eine Fläche von 106 km² und erstreckt sich zwischen 222 und 1701 m ü M. Die Fläche wurde in 133 Quadrate von 1 km Seitenlänge aufgeteilt, die während fünf Brutperioden regelmässig bearbeitet wurden. Die Bestände der häufigen Brutvogelarten wurden mit Hilfe von Punkt-zählungen (25 Punkte/km² mit 5-minütiger Beobachtungsdauer) erfasst. Zusätzlich wurden auf 8 Flächen (Total 137.4 ha) Revierkartierung durchgeführt. Dies ermöglichte eine Schätzung der Bestandsgrosse für das ganze Gebiet. Koloniebrüter wurden direkt gezählt. Mit speziellen Kontrollen wurden die selteneren Arten erfasst. Zusätzlich wurden Daten über wichtige Umweltfaktoren, insbesondere die Vegetation aufgenommen. Die Höhenverteilung der Brutorten der verschiedenen Arten wurde berechnet und mit den mittleren Mai- und Julitemperaturen verglichen.

Es wurden 91 Brutvogelarten festgestellt (28 Nicht-Singvögel, 63 Singvögel). Für eine ganze Reihe unter ihnen wurden Bestandsschwankungen beobachtet. 10 Arten, die in der periode 1972-1976 im Gebiet gebrütet hatten, konnten nicht mehr gefunden werden, während 8 Arten neu aufgetreten sind.

Übers. N. Zbinden

Summary

Atlas of the Distribution of Breeding Birds in the Mendrisiotto, Southern Switzerland in 1981-1985

The study area is situated in the southern part of the insubric Prealps on the northern edge of the Po plain. It covers an area of 106 km² at altitudes of 222 to 1701 m above the sea level. It was divided into 133 squares of 1x1 km. All squares were covered regularly over 5 breeding periods. Total populations of abundant species were estimated by 5-minute-point-counts (25 points/km²) and territory mapping on 8 plots (total area 137.4 ha). Pairs were counted in colonial species. Environmental data, especially on vegetation, were also compiled. The vertical frequency distribution was compared with mean temperatures in May and July.

91 breeding species (63 passerines) were recorded, many of them indicating marked population fluctuations. 10 species present in 1972-76 could not be found in 1981-85, whereas 8 new species were recorded.

Transl. L. Schifferli