

Dr. phil. Ulrich A. Corti

Konstitution und Umwelt
*** der Alpenvögel**

Die Vogelwelt der Alpen
Band 7

Verlag B ischof berger & Co., Chur 1965

Inhaltsübersicht

	<i>Seite</i>
I. <i>Einleitung.</i>	11
Vorwort	11
Verzeichnis der konsultierten Bibliotheken	17
Historische Notizen zur biologischen Erforschung der Alpenvogelwelt	19
Definitionen	31
II. <i>Faunistik.</i>	33
Kennzeichnung der Alpenzone	33
Die Artenmannigfaltigkeit der Alpenvögel	35
Die regionale (horizontale) Gliederung der Alpenvogelwelt	39
A. Tiefland- und Vorg/birgsvögel.	40
B. Bergvögel.	54
Die vertikale Gliederung der Alpenvogelwelt	84
In Hochlagen verschlagene Vögel	137
Vergleich zwischen der Vogelwelt der Alpen und derjenigen der subarktisch-arktischen Gebiete Skandinaviens.	138
Siedlungsprobleme.	153
Die Herkunft der Alpenvögel.	159
Literatur	163
III. <i>Paläornithologie der Alpen und ihres Vorlandes.</i>	173
Tertiär.	173
Diluvium (Pleistozän).	174
Literatur	181
IV. <i>Der Vogelzug in den Alpen.</i>	191
Die Vogelzugwege im Alpenbereich	197
A. im Frühling	197
B. Im Herbst	201
C. Allgemeine Notizen	205
Ankunft- und Wegzugzeiten (Erst- und Letztbeobachtungen) der Sommergäste im Alpengebiet	206
Zughöhen	212
Zugfaktoren	213
Literatur	216
V. <i>Abstrakte Vogelkunde.</i>	229
Metrik	237
Gewichtsklassen	239
Information und Steuerung	242
Literatur	245
Stationierung und Dislokation	254
Literatur	261
Stoff- und Energiewechsel	262

	<i>Seite</i>
Literatur	269
Erhaltung des Individuums, Selbstschutzfunktionen	277
Literatur	279
Erhaltung der Art. Fortpflanzung	279
Entfaltungsfunktionen. Eidetisches Gefüge und Ontogenese	283
Literatur	284
VI. <i>Die Biotope der Alpenzone.</i>	287
Der Kosmotop.	287
Himmelsstrahlung	287
Gravitation	289
Integumentalpigmente	289
Literatur	297
Atmung	301
Literatur	301
Blut (Literatur)	301
Ernährungsfunktionen	301
Literatur	302
Orientierung	303
Literatur	305
Tagesrhythmus	309
Literatur	313
Jahreszeiten	315
Phänologisches Spektrum der Bergvögel	317
Winter	320
Frühling	329
Sommer	337
Herbst	338
Literatur	341
Gonaden	342
Schilddrüse	344
Nebennieren	344
Literatur	344
Gesang	349
Literatur	356
Postembryonale Entwicklung	357
Literatur	359
Mauser	359
Literatur	370
Wanderungen	372
Literatur	373
Der Aerotop.	375
Ausdehnung und Begrenzung der Atmosphäre	375
Eigenschaften der Lufthülle	376
Literatur	380
Integument, Federpigmente	380
Literatur	381
Akustische Orientierung und Signalübermittlung der Alpenvögel.	
Gesang	381

	<i>Seite</i>
Literatur.	385
Stationierung.	387
Dislokation.	388
Vögel als Verbreiter von Pflanzen und Tieren.	403
Literatur.	414
Atmung.	422
Literatur.	427
Blutkreislauf, Herz.	431
Literatur.	434
Blut.	436
Literatur.	441
Wärmehaushalt	451
Thermophilie, Psychophilie, Thermophobie, Eury- und Stepbthermie.	462
Literatur.	463
Ernährung.	467
Literatur.	471
Schutzfunktionen.	471
Literatur.	473
Fortpflanzung.	473
Literatur.	477
 Der Geotop.	 478
Stationierung.	483
Dislokation.	485
Ernährung.	487
Schutzfunktionen.	507
Fortpflanzung.	508
Literatur.	513
 Der Hydrotop.	 514
Stationierung.	517
Dislokation.	518
Ernährung.	518
Schutzfunktionen.	522
Fortpflanzung.	523
Literatur.	523
 Der Phytotop.	 524
Stationierung.	528
Dislokation.	530
Gefährdungsmomente und Schutzfunktionen.	530
Ernährung.	533
Fortpflanzung.	543
Literatur.	549
 Der Zootop.	 552
Vogelgesellschaften. Intra- und interspezifische Assoziationen	552
Verschiedene interspezifische Relationen.	553
Literatur.	554
Feinde der Alpengvögel.	556

	<i>Seite</i>
Parasiten . . . . .	.558
Literatur . . . . .	.578
Fortpflanzung . . . . .	.579
Literatur . . . . .	.615
Vogelrassen . . . . .	.628
Literatur . . . . .	.644
Der Technotop . . . . .	.647
Warten im Technotop . . . . .	.649
Gefährdung der Alpenvögel durch die Technik . . . . .	.650
Brutstätten der Bergvögel im Technotop . . . . .	.651
Literatur . . . . .	.655
VII. <i>Wirtschaftliche und übrige Bedeutung der Alpenvögel, Folkloristik, Trivialnamen.</i> . . . . .	.657
Literatur <i>f.</i>	.663
VIII. <i>Handbücher.</i> . . . . .	.665
IX. <i>Autorenregister.</i> . . . . .	.666
X. <i>Verzeichnis der Vogelarten und -rassen.</i> . . . . .	.675
XI. <i>Index der wissenschaftlichen Vogelnamen.</i> . . . . .	.687
XII. <i>Stichwörterverzeichnis.</i> . . . . .	.694
XIII. <i>Verzeichnis der Abbildungen.</i> . . . . .	.703
XIV. <i>Verzeichnis der Tabellen.</i> . . . . .	.705
XV. <i>Literaturverzeichnisse.</i> . . . . .	.707
Verzeichnis einiger Abkürzungen	9