

Summary

Following a seven year long breeding bird census, from 1998–2004, the “Breeding Bird Atlas”, as part I of the Carinthian Avifauna is presented. As was the case with the Austrian Breeding Bird Atlas (researched within the period 1981–1985) a distribution map has been drafted for each breeding bird. The methodological basis for the drafting of the distribution map was a semi-quantitative grid mapping, which could be compared with a line transect method. In 270 grids (5 x 3 geographical minute grid) censuses were made twice, in one or two minute grids, which were allocated according to the botanical habitat map of Carinthia. The results of the common breeding birds are presented in four different categories and for the rare breeding birds dot maps display the distribution. On the basis of the census the total breeding population of each species was calculated.

Each current breeding bird will be discussed on two pages covering the distribution, habitat, population density, movements as well as endangerment and conservation. Besides the bird description and the general chapters on methodology, results, conservation, the book contains a new Red List as well as extensive chapters on topography and the historical development of ornithology in Carinthia.

A total of 157 breeding birds, which have at least bred once during the census period, will be discussed. Further 30 species which have formerly bred in Carinthia, such as Lesser Kestrel (*Falco naumanni*), European Roller (*Coracias garrulus*) or Yellow Wagtail (*Motacilla flava*) are discussed in a separate chapter. Some cultivated land birds such as Grey Partridge (*Perdix perdix*), Corncrake (*Crex crex*) and the Scops Owl (*Otus scops*) have especially critical numbers. But habitat specialists such as Little Bittern (*Ixobrychus exilis*), Dotterel (*Eudromias morinellus*) and the White-backed Woodpecker (*Picoides leucotos*) are also near extinction.

Due to its inner alpine location and the high percentage (58 %) of woodland coverage, Carinthia (still) contains good numbers of grouse like Ptarmigan (*Lagopus mutus*), Eurasian Black Grouse (*Tetrao tetrix*) and Hazel Grouse (*Bonasa bonasia*) as well as different woodpeckers: Black Woodpecker (*Dryocopus martius*), Grey-

headed Woodpecker (*Picus canus*), and Three-toed Woodpecker (*Picoides tridactylus*). New breeding bird species in Carinthia are e. g. Red-throated Bluethroat (*Luscinia svecica svecica*), Ural Owl (*Strix uralensis*) and Gadwall (*Anas strepera*). Some raptors and owls such as Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) and Eagle Owl (*Bubo bubo*) have gained from the complete year round close season and have shown a positive population trend.

Povzetek

Po sedemletni dobi kartiranja, od leta 1998–2004, imamo pred sabo ptičji valilni atlas Koroške, kot prvi del obširne deželne avifaune. Prav tako smo kot pri avstrijskem ptičjem valilnem atlasu, ki je bil izdelan v letih 1981–1985, za vsako ptičjo vrsto narisali zemljevid njene razširjenosti. Osnova za izdelavo zemljevidov razširjenosti je bila pol kvantitativna poizvedovalna metoda, ki jo lahko primerjamo z linijskim taksiranjem. Terenski ogledi so bili opravljeni v 270 rastrskih poljih (5 x 3 geografskih minut), od ene do dveh minut. Podatke kartiranja za pogoste vrste smo razporedili v štiri razrede razširjenosti, redke vrste pa smo prikazali v točkastih zemljevidih. Iz evidentiranih podatkov minutnih polj smo izračunali število zarodnih parov posamezne ptice.

Dve strani vsakokrat vsebujeta od posamezne ptičje vrste naslednja tematska področja: razširjenost, življenjski prostor, stanje, poseljenost, fenologijo, ogroženost in zaščito. Poleg specifičnega dela opisa vrst, splošnih poglavij o metodah, izidih, ekoloških misli, novega osnutka Rdeče liste idr. vsebuje to delo tudi izčrpne prispevke k deželoznanstvu in zgodovini koroške ornitologije. Vse skupaj smo popisali 157 valečih ptic, kjer nam je vsaj v enem letu dobe kartiranja uspel dokaz valjenja. Za nadaljnjih 30 vrst nismo ugotovili status valjenja, tako da te vrste veljajo kot izumrle oziroma kot izgubljene. K tem prištevamo npr. južno postovka (*Falco naumanni*), zlatovranko (*Coracias garrulus*), rumeno pastirico (*Motacilla flava*). K posebno ogroženim vrstam kultiviranega kraja, z obzirom na

številčno stanje, uvrščamo: jerebico (*Perdix perdix*), kosca (*Crex crex*) velikega skovika (*Otus scops*). Pravtako pa je ogroženo preživetje strokovnjakov v prilagajanju na življenske okoliščine: čapljice (*Ixobrychus minutus*), dularja (*Eudromias morinellus*) in belohrbtnega detela (*Picoides leucotos*). Zaradi notranjealpske lege in visokega pogozdenega deleža s pribl. 58 %, se nahaja v goratem predelu Koroške še kar lepo število divjih kur, kot npr. belka (*Lagopus mutus*), ruševca (*Tetrao tetrix*) in gozdni jereb (*Bonasa bonasia*) ter razne vrste žoln: črna žolna (*Dryocopus martius*), pivka (*Picus canus*) in triprsti detel (*Picoides tridactylus*). Za Koroško je novo, pojav valilnih ptic kot so: modra taščica (*Luscinia svecica svecica*) kozač (*Strix uralensis*) in konopnica (*Anas strepera*). K zmagovalcem prištevamo razne vrste ujedov kot so: planinski orel (*Aquila chrysaetos*), velika uharica (*Bubo bubo*) in sokol selec (*Falco peregrinus*), ki pridobivajo na tem, da so vso leto zavarovani in kažejo pozitivne podatke poseljenosti.

Riassunto

Dopo un periodo di mappatura durato sette anni (1998–2004) si presenta l'atlante degli uccelli nidificanti della Carinzia quale primo contributo a una *Avifauna* dell'intero territorio regionale. Analogamente a quanto fatto in occasione dei rilevamenti compiuti negli anni 1981–1985 per la redazione dell'atlante degli uccelli nidificanti dell'Austria, sono state realizzate carte di distribuzione per ciascuna specie. Per la redazione delle carte di distribuzione è stato adottato un metodo di rilevamento di tipo semiquantitativo, comparabile a un censimento tramite transetto lineare. Nell'ambito di 270 quadranti (ciascuno di 5 x 3 minuti geografici) sono stati effettuati controlli sul terreno in uno o due minuti geografici selezionati in base a determinate tipologie di habitat. Per le specie più diffuse i risultati della mappatura sono illustrati in carte di distribuzione con quattro classi di frequenza, mentre per le specie rare in carte con simboli puntiformi. Le coppie di uccelli nidificanti attualmente presenti nella regione sono state stimate in base alla quantità di esemplari attestati nei minuti.

Per ciascuna specie di uccelli nidificanti sono stati trattati in due pagine i seguenti ambiti tematici: distribuzione, habitat, quantità e densità di popolazione, fenologia, nonché fonti di minaccia e misure di salvaguardia. Accanto alla parte specialistica dedicata alla descrizione delle specie, ai capitoli generali relativi agli aspetti metodologici, ai risultati, ai progetti di protezione ambientale, nonché a un aggiornamento della Lista Rossa, l'opera comprende anche ampi contributi dedicati alla tradizione e alla storia degli studi ornitologici in Carinzia.

Sono stati descritti complessivamente 157 uccelli nidificanti di cui si sia potuta documentare una cova in almeno uno degli anni del periodo di mappatura. Ad altre 30 specie non è più possibile attribuire lo status di nidificanti, poiché estinte o disperse. Tra queste ultime figurano a titolo di esempio il Grillaio (*Falco naumanni*), la Ghiandaia marina (*Coracias garrulus*) e la Cutrettola (*Motacilla flava*).

Dimensioni numeriche particolarmente critiche presentano alcune specie del paesaggio antropizzato quali ad esempio la Starna (*Perdix perdix*), il Re di Quaglie (*Crex crex*) e l'Assiolo (*Otus scops*). Ma anche specie specialiste come il Tarabusino (*Ixobrychus minutus*), il Piviere tortolino (*Eudromias morellinus*) e il Picchio dorsobianco (*Picoides leucotos*) sono minacciate di estinzione.

Grazie alla collocazione in area centroalpina e alla cospicua copertura forestale (58 % del territorio), la regione montuosa della Carinzia ospita ancora un discreto numero di tetraoni come la Pernice bianca (*Lagopus mutus*), il Fagiano di monte (*Tetrao tetrix*) e il Francolino di monte, e così pure varie specie di picchi: il Picchio Nero (*Dryocopus martius*), il Picchio cenerino (*Picus canus*) e il Picchio tridattilo (*Picoides tridactylus*). Tra gli uccelli nidificanti rappresentano una novità per la Carinzia, ad esempio, il Pettazzurro (*Luscinia svecica svecica*), l'Allocco degli Urali (*Strix uralensis*) e la Canapiglia (*Anas strepera*). Appartengono alle specie vincenti anche alcuni rapaci come l'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*), il Gufo reale (*Bubo bubo*) e il Falco pellegrino (*Falco peregrinus*), i quali traggono vantaggio dal divieto di caccia in vigore per tutto l'anno e presentano un positivo trend popolazionistico.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II - Sonderhefte](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [2006](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Summary/Povzetek/Riassunto 6-7](#)