



© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. – [www.ogbw.de](http://www.ogbw.de)

Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 33: 71–80 (2017)

### *Forum*

## **Verhaltensänderungen bei Ringeltauben *Columba palumbus* im Voralpenraum**

*Siegfried Schuster*

Im süddeutschen Voralpenraum – hier gefasst als die Hochfläche auf 400–700 m N.N. zwischen den Nordalpen und der Donau – ist die Ringeltaube ein verbreiteter und häufiger Brutvogel. Bis zur Jahrhundertwende gab es jedoch fast keine Überwinterungen, nur wenige Stadtbruten, und die Ruffperiode endete meist schon im Juni. Nach 2000 hat sich dies an vielen Stellen innerhalb weniger Jahre verändert. Der vorliegende Beitrag diskutiert die rezente Klimaerwärmung um fast 2°K seit 1990 als wahrscheinlichen Auslöser für dieses großflächige Phänomen. Die Niederschläge fallen im Winter jetzt überwiegend als Regen, was der kurzschnäbligen und kurzfüßigen Ringeltaube das Überwintern erleichtert haben dürfte. Der aus hohem Bruterfolg resultierende Populationsdruck begünstigte in der Folge vermutlich sowohl die Verstädterung als auch eine Ausdehnung der Brutperiode. Mit diesen Veränderungen einher ging im Bodenseegebiet eine Zunahme der Ringeltaubenpopulation zwischen 2000 und 2010 um > 50 % auf 4300 Reviere.

### ***Behavioral changes in Woodpigeon *Columba palumbus* in the foothills of the Alps***

Woodpigeons are a widespread and abundant breeding bird in the foothills of the southern German Alps – here defined as the tablelands at 400–700 m a.s.l. between the Northern Alps and the Danube River valley. Up until the new millennium, observations of overwintering birds as well as broods in urban areas represented rare exceptions, and courtship usually terminated in June. This pattern rapidly changed after the year 2000. This contribution discusses recent climate warming by nearly 2°K since 1990 as a likely cause for this large-scale phenomenon. The recent shift of winter precipitation from snow to rain has likely facilitated overwintering of the Woodpigeon with its short bill and legs. Increasing population sizes likely triggered subsequent urbanization and an extension of the breeding period into late summer and early spring. These behavioral changes have been accompanied by an increase in the breeding population of the Woodpigeon in the Lake Constance area by more than 50 % to 4300 territories between 2000 and 2010.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Schuster Siegfried

Artikel/Article: [Forum Verhaltensänderungen bei Ringeltauben \*Columba palumbus\* im Voralpenraum 71-80](#)