

Die Vögel des oberen Schwarzatales

Fred Rost

Zusammenfassung

In vorliegender Arbeit wird die Vogelwelt des Oberen Schwarzatales in Thüringen vorgestellt. Das bearbeitete Gebiet umfasst ca. 380 km² und ist ein typischer Ausschnitt im Thüringer Mittelgebirge. Die Höhenunterschiede reichen von etwa 305 m ü. NN im Schwarzatal bis auf 880 m ü. NN im Rennsteiggebiet. Geologisch betrachtet trennt das Schwarzatal den Thüringer Wald im Westen vom Thüringer Schiefergebirge im Osten. Es gibt nur wenige Standgewässer, darunter eine Talsperre sowie Ober- und Unterbecken eines Pumpspeicherwerkes. Der Waldanteil liegt bei 70 – 80 %, im größeren Teil östlich des Schwarzatales bei ca. 90 %. Die Wälder sind zum größten Teil Fichtenforste, vom ehemaligen hercynischen Bergmischwald gibt es nur noch kleinflächige Reste in den NSG „Löschleite“ und „Wurzelbergfarmde“ bei Scheibe-Alsbach. Das Offenland wird östlich des Schwarzatales vorwiegend als Rinderweide genutzt, westlich davon gibt es einen Offenlandbereich, der zum großen Teil ackerbaulich genutzt wird.

Die Grundlage der dargestellten Avifauna sind Beobachtungen des Verfassers, der seit 1987 in der Region wohnt. Weitere Beobachtungen stammen von ortsansässigen Ornithologen, Forstmitarbeitern und Jägern, zusätzlich wurden Literaturdaten ausgewertet. Neben Siedlungsdichteuntersuchungen auf Probeflächen im Nadelwald liegen auch Angaben zum Vogelzug vor. In der Region wurden bisher 209 Vogelarten sicher nachgewiesen, 2 weitere müssen als unsicher eingestuft werden. Davon haben im Zeitraum zwischen 1987 und 2017 102 Arten gebrütet, 7 weitere sind ehemalige Brutvögel. Für viele Vogelarten wird das phänologische Auftreten detailliert dargestellt.

Die Entwicklung der Landbewirtschaftung, hier vor allem der Waldbewirtschaftung und ihre Auswirkungen auf die Vogelwelt werden diskutiert. Durch den Wechsel von einer Kahlschlagwirtschaft zur Dauerwaldbewirtschaftung zeigen sich deutliche Veränderungen in der Zusammensetzung der Brutvogelgesellschaften der Wälder. Dieser Wandel wurde durch langjährige Siedlungsdichteuntersuchungen dokumentiert. Starke Abnahmen bei Buchfink *Fringilla coelebs*, Haubenmeise *Parus cristatus*, Weidenmeise *Parus montanus*, Zilpzalp *Phylloscopus collybita*, Waldbaumläufer *Cethia familiaris* und Baumpieper *Anthus trivialis* stehen Zunahmen von Mönchsrasmücke *Sylvia atricapilla*, Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*, Amsel *Turdus merula* und Singdrossel *Turdus philomelos* gegenüber. Auer-Tetrao *urogallus* und Birkhuhn *Tetrao tetrix* waren noch vor einigen Jahrzehnten heimisch, der Niedergang beider Populationen wird beschrieben und die Ursachen diskutiert.

Im Offenland sind neben Nutzungsintensivierung vor allem die Nutzungsaufgabe und die damit einhergehende Sukzession für den Bestandsrückgang vieler Arten verantwortlich. Bedeutsam in den landwirtschaftlich geprägten Gebieten westlich des Schwarzatales waren größere Brutvorkommen von Bekassine *Gallinago gallinago* und Braunkehlchen *Saxicola rubetra*, die stark abgenommen haben. Weitere Offenlandarten wie Rebhuhn *Perdix perdix* und auch Kiebitz *Vanellus vanellus* sind verschwunden oder nur noch unregelmäßige Brutvögel. Einige Arten wie Flussregenpfeifer *Charadrius dubius*, Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe* und Heideleerche *Lullula arborea* profitierten zeitweise von langjährig eingerichteten Baustellen für Großprojekte.

Summary

This article characterises the bird life of the "Obere Schwarzatal" (Upper Schwarzatal valley) in Thuringia. The observed area has an extent of about 380 km² and is a typical representation of the Thuringian lower mountain range. The differences of altitude range from 305 m a.s.l. in the "Schwarzatal" to 880 m a.s.l. in the Rennsteig area. The "Schwarzatal" separates the "Thüringer Wald" (Thuringian Forest) in the west from the "Thüringer Schiefergebirge" (Thuringian-Vogtlandian Slate Mountains) in the east. There are only a few standing water bodies, among them a dam and the upper and lower reservoir of a pumped storage plant. The proportion of forest is at about 70 – 80%, in the bigger area to the east of the "Schwarzatal" at about 90%. While spruce forests build the majority, the hercynian mixed mountain forests only exist as small-area remains in the nature reserves "Löschleite" and "Wurzelbergfarmde" near Scheibe-Alsbach. The open landscape in the east of the "Schwarzatal" is predominantly used as cattle pasture, to the east is an open landscape mainly used for agriculture.

The text is based on observations by the author, who has been living in this area since 1987. Further observations were made by local ornithologists, forestry workers and hunters, additionally literature data were evaluated. In addition to population density research from sample lots in conifer forests, data about bird migration are on hand.

In this region 209 bird species were positively recorded, 2 have to be classified as uncertain. In the space of time from 1987 to 2017 102 of these species bred, 7 more are former breeding birds. The phenological appearance of many bird species is described in detail.

The development of the land cultivation, in this case primarily forest cultivation, and its impact on bird life are being discussed. Due to the change from clear-cutting to sustainable forest cultivation distinct shifts in the composition of breeding bird communities can be witnessed.

Longtime population density research documented this change. The decreased numbers of the Chaffinch *Fringilla coelebs*, Crested Tit *Parus cristatus*, Willow Tit *Parus montanus*, Chiffchaff *Phylloscopus collybita*, Eurasian Treecreeper *Cethia familiaris* and the Tree Pipit *Anthus trivialis* are accompanied by the increased numbers of the Blackcap *Sylvia atricapilla*, Firecrest *Regulus ignicapillus*, Blackbird *Turdus merula* and Song Thrush *Turdus philomelos*. Capercaillie *Tetrao urogallus* and Black Grouse *Tetrao tetrix* could be found in this area only a few decades ago. The text describes the downfall of both populations and discusses the reasons.

The intensified utilisation on the one hand and the abandonment of the open landscapes and therefore the succession of the population on the other hand have to be seen as the main reason for the decline of many species. The large breeding occurrence of the Common Snipe *Gallinago gallinago* and the Whinchat *Saxicola rubetra* in the agrarian areas to the west of the "Schwarzatal" decreased considerably. Other species that are typical of open landscapes like the Partridge *Perdix perdix* or the Lapwing *Vanellus vanellus* disappeared or can only be seen breeding sporadically. Species like the Little Ringed Plover *Charadrius dubius*, Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe* and the Wood Lark *Lullula arborea* benefited temporarily from longtime building sites for large-scale projects.

Keywords: Oberes Schwarzatal,