© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg, download unter www.biologiezentrum.at

© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. - www.ogbw.de
Ornithol. Jh. Bad.-Württ. **29**: 29-50 (2013)

Schwarzspecht *Dryocopus martius* und Mittelspecht *Dendrocopos medius* als Leitarten für den Waldnaturschutz in der Vorbergzone des Nordschwarzwaldes

Jochen Müller

Zusammenfassung

Auf 1.080 ha Fläche im Stadtwald Gaggenau wurde 2012 das Vorkommen der Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und der bis Kategorie 3 eingestuften Arten der Roten Liste der Brutvogelarten Baden-Württembergs untersucht. Vom Schwarzspecht wurden 7 Brutpaare beobachtet und 58 Höhlenbäume kartiert. Die Siedlungs- und Höhlenbaumdichte wies im Vergleich mit anderen Untersuchungen in Deutschland sehr hohe Werte auf. An Nachmietern wurden u.a. 9 Reviere der Hohltaube erfasst. Bei 22 Mittelspechtrevieren wurden die Habitate genauer analysiert. Es stellte sich heraus, daß der Mittelspecht in allen Eichenwäldern ab einem Alter von 100 Jahren und einer Mindestgröße von 1 ha brütet. Außerdem werden die Lebensraumansprüche des Waldlaubsängers anhand 33 gefundener Reviere beschrieben. Der Kuckuck kommt nur in geringer Dichte vor, Wanderfalke und Grauspecht sind seltene Brutvögel. Vom Wespenbussard, Baumfalke, Wendehals, Baumpieper und Neuntöter liegen nur ältere Nachweise vor, der Sperlingskauz wurde regelmäßig im benachbarten Staatswald Sulzbach beobachtet. Mit der Veröffentlichung soll die Vogelwelt eines zufälligen Ausschnittes aus dem Wirtschaftswald der Region vorgestellt werden. Bei allen Arten werden die Lebensraumansprüche sowie Möglichkeiten und Grenzen des Schutzes diskutiert. Die für den Artenschutz geplanten Maßnahmen sind ein Nutzungsverzicht in den Höhlenzentren der Buchenalthölzer und eine nachhaltige Eichenwirtschaft.

Black Woodpecker* Dryocopus martius *and Middle-spotted Woodpecker* Dendrocopos medius *as target species of nature conservation in the foothills of the Northern Black Forest

In 2012, I surveyed the breeding populations of bird species listed in the EU Birds Directive and current Red Data List of breeding bird species in the federal state of Baden-Württemberg in a 1,080 ha forest area of the communal Gaggenau forest. Seven breeding pairs and 58 cavity-holding trees of Black Woodpecker were documented, which constitutes an exceptionally high density in comparison with other studies within Germany. Further species inhabiting former

Jochen Müller, Parkgasse 4, 76571 Gaggenau, E-Mail: stollen.mueller@arcor.de.

© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg, download unter www.biologiezentrum.at

Black Woodpecker cavities included 9 pairs of Stock Doves. An analysis of the spatial distribution of 22 territories of the Middle Spotted Woodpecker revealed that the species inhabited all the oak forests exceeding 1 ha in area and with an age of 100 years or older. The study further describes the habitat requirements of the Wood Warbler based on 33 recorded territories. The Cuckoo is present only in low densities, while Peregrine Falcon and Grey-headed Woodpecker are rare breeding birds. Honey Buzzard, Hobby, Wryneck, Tree Pipit and Red-backed Shrike are former breeders without current records, and the Pygmy Owl is a regular breeder in the adjacent state forest Sulzbach. This survey describes the breeding bird community of a random study plot within the managed forest of the region. For all species, local habitat requirements and opportunities as well as the possibilities and limits of species conservation are discussed. Major suggestions include the small-scale abandonment of forestry in old beech stands with a concentration of Black Woodpecker cavities and sustainable management of oak stands.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Müller Jochen

Artikel/Article: Schwarzspecht Dryocopus martius und Mittelspecht Dendrocopos medius als Leitarten für den Waldnaturschutz in der Vorbergzone des Nordschwarzwaldes. 29-50