

Buchbesprechungen

Schmidt, E., und T. Farkas: **Der Steinrötel** (*Monticola saxatilis*). Die Neue Brehm-Bücherei, Nr. 478. Wittenberg-Lutherstadt: A. Ziemsen Verlag 1974. 94 S., 47 Abb., 7,10 M.

Vor etwa 100 Jahren lag das nördlichste Brutvorkommen des Steinrötels noch im Harz. Heute ist der Bestand in ganz Europa im Rückgang begriffen. Wie bei so vielen anderen Tierarten wird die Erhaltung der Steinrötelpopulationen nur mit Hilfe strenger Schutzmaßnahmen möglich sein. Da ein wirksamer Schutz jedoch nur dann zum Erfolg führt, wenn man die Biologie derart gefährdeter Vogelarten kennt, stellt vorliegende Schrift eine lobenswerte Arbeit dar. Die Autoren haben ihre Beobachtungen vor allem in Ungarn durchgeführt, sich aber außerdem bemüht, das einschlägige Schrifttum aus dem gesamten Verbreitungsgebiet zu berücksichtigen. Unter dem in acht Hauptabschnitte gegliederten Stoff bieten die Ausführungen über Lebensraum und Ökologie, Brutbiologie, Entwicklung der Jungen sowie Verhaltensweisen viele neue Tatsachen und Hinweise für zukünftige Beobachter. Nach der Beweisführung der Autoren stellt die in jeder Hinsicht interessante Vogelart ein fremdes Element in der Fauna des Palaearktischen Brutgebietes dar. Diese vom Typ her mediterran-mongolisch verbreitete Vogelart ist ein ausgesprochener Zugvogel. Ergänzend sei deshalb erwähnt, daß der Steinrötel bislang auf Helgoland 10mal als seltener Gast festgestellt wurde. Insgesamt betrachtet ist diese Monographie eine wertvolle Bereicherung der Neuen Brehm-Bücherei, zu der man sowohl die Autoren als auch den Verlag nur beglückwünschen kann.

R. Piechocki

Löhr, H.: **Die Tannenmeise** (*Parus ater*). Die Neue Brehm-Bücherei, Nr. 472. Wittenberg-Lutherstadt: A. Ziemsen Verlag 1974. 110 S., 56 Abb., 8,90 M.

Die vorliegende Monographie über die in 19 Rassen in der Palaearktis verbreitete Art beinhaltet sowohl die Ergebnisse, die der Autor in langjährigen Untersuchungen an in drei Gebieten verschiedenen Höhenlagen im Freiland lebenden Populationen selbst erzielte, als auch eine große Anzahl von Ergebnissen, die an vergleichsweise in Gefangenschaft gehaltenen Exemplaren gefunden wurden.

Der in ausgezeichneter Weise gegliederte Stoff beinhaltet dabei umfassende systematische, morphologische und ökologische Probleme der Art. Neben vergleichenden morphologischen Betrachtungen zu anderen Arten der Familie der Paridae sind eine Reihe von Kapiteln der Brutbiologie der Art gewidmet. In diesen Kapiteln sind die Vergleiche der Ergebnisse der ersten und zweiten Bruten unterschiedlicher geographischer Gebiete sowie die Betrachtungen zur Siedlungsdichte und Populationsentwicklung besonders wertvoll.

Ausführlich sind die Fragen der Ernährung getrennt nach Nestlingsnahrung und im Jahresverlauf behandelt. Eine Auswertung wichtiger Beringungsergebnisse sowie Aussagen zur Mauser und zur Stimme schließen sich an.

Der Verfasser belegt seine Aussagen mit vielen wertvollen Tabellen, Graphiken und ausgezeichneten Photos und versteht es, alle wesentlichen in der Literatur bereits über die Art vorliegenden Erkenntnisse ebenso wie analoge Verhaltensweisen anderer Arten zu den eigenen Ergebnissen in Beziehungen zu bringen.

Die Monographie über die genannte Art darf als eine gelungene Synthese eigener Ergebnisse mit den aus der Literatur bekannten betrachtet werden und dürfte als eine der wertvollsten bisher in dieser Schriftenreihe zu ornithologischen Problemen erscheinenden zu bewerten sein.

M. Schönteld

Verantwortlicher Redakteur: Dr. R. Piechocki, DDR - 402 Halle, Domplatz 4
Verlag: Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., DDR - 701 Leipzig, Sternwartenstraße 8, Fernruf 2 31 58 und 2 31 59. Veröffentlicht unter der Lizenz-Nr. 1350, vom Presseamt beim Vorsitzenden des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik. D 26/75, 76/75. Preis pro Band (4 Hefte) 42,- Mark. Printed in the German Democratic Republic. Satz und Druck: Graphische Werkstätten Zittau/Görlitz, Werk 1, DDR - 88 Zittau, Straße der Roten Armee 8. III-28-14 554 700
Bestell-Nr. 9 680 473

Für den Verkauf im Ausland gilt ausschließlich der Preis, der im Zeitschriftenkatalog des Außenhandelsbetriebes Buchexport, DDR - 701 Leipzig, genannt ist.

EVP 10,50 Mark