

**E            NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN**

**EC           BIOWISSENSCHAFTEN**

**ECE        Zoologie**

**Zugvögel**

**22-4        *Auf Schwingen um die Welt* : die globale Odyssee der Zugvögel / Scott Weidensaul. Aus dem Englischen von Sebastian Vogel. - 1. Aufl. - München : Hanserblau, 2022. - 400, [16] S. : Ill., Kt. ; 22 cm. - Einheitssacht.: A world on the wing. - ISBN 978-3-446-27312-2 : EUR 26.00  
[#8213]**

Wenn jährlich weltweit schätzungsweise 50 Milliarden Zugvögel unterwegs sind, zählt diese Wanderungsbewegung zu den faszinierendsten Phänomenen unserer Welt. Entsprechend umfangreich ist die hierzu verfügbare Literatur, von denen einige Titel bereits in **IFB** besprochen wurden.<sup>1</sup> Bringt das vorliegende Werk von Scott Weidensaul, der an großen internationalen Forschungsprojekten zu Zugvögeln mitarbeitet, neue Erkenntnisse? Der Autor, den man aufgrund seiner weltweit durchgeführten Exkursionen durchaus als menschlichen Zugvogel bezeichnen kann, gliedert seine Beobachtungen und Forschungsergebnisse in 10 Kapitel,<sup>2</sup> die sich tiefgreifend mit den unterschiedlichsten Aspekten des Zugverhaltens befassen und die wichtigsten Zugrouten (gezeigt auf schwarz-weißen Verbreitungskarten) von China über Indien und Kanada bis Zypern umfassen. Neben den erstaunlichen und komplizierten physiologischen Veränderungen der Vogelorgane während der Wanderung und den neuen technologischen Möglichkeiten zur Erfassung des Vogelzuges und zur Datenanalyse, ist das übergeordnete Thema die Veränderung und Zerstörung der Landschaften durch menschliche Eingriffe und den Klimawandel anhand einer Fülle von Beispielen. Auch wenn vielleicht einige Vogelarten davon profitieren, sind die Veränderungen in den Sommer- und Winterquartieren für die Mehrzahl der Zugvögel katastrophal. Weitere unschöne Beispiele für den Rückgang der Arten sind Jagden und durch Menschen eingeschleppte Tiere (z. B. Ratten, Mäuse, Katzen), die zu erheblichen Verlusten in den Vogelbeständen führen. Beim jährlichen Zug über das Mittelmeer landen zwischen 11 und 36 Millionen Vögel im Kochtopf und die siebenjährige Befreiung einer Insel bei Tasmanien von Ratten, Mäusen und Kaninchen kostete stolze 25 Millionen australi-

---

<sup>1</sup> **Zugvögel** : Reisewege und Überlebensstrategien / Mike Unwin & David Tipling. - 1. Aufl. - Köln : DuMont, 2021. - 288 S. : zahlr. Ill., Kt. ; 29 cm. - Einheitssacht.: Flights of passage. - ISBN 978-3-8321-9995-1 : EUR 34.00 [#7392]. - Rez.: **IFB 21-2** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10811>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/124442921x/04>

sche Dollar. Der Autor vermittelt, kurzweilig, detailreich und anschaulich formuliert, viele neue Ergebnisse aus der Zugvogelforschung, wobei er zwischen den einzelnen Aspekten – Arten, Lebensweisen, Wanderungen, Landzerstörungen – herumschwirrt. Leider verzettelt er sich sehr oft bei der Schilderung seiner Kollegen. Hier nur zwei Beispiele: „Cooper ist 37 und hat ungebändigte braune Locken, einen Kinnbart und den kompakt-muskulösen Körper eines begeisterten Kletterers. Auf der Innenseite der Oberarme prangen Tattoos.“ Oder: „... ein farbig tätowierter Umweltpädagoge aus Long Island...“ Wie Tattoos und neue Zugvogelforschungen zusammen hängen erschließt sich hier nicht unbedingt. Die Fülle der neuen Ergebnisse, die der Autor präsentiert, ist beeindruckend. Ob diese allerdings zukünftig zu einer Verbesserung der Vogelbestände führen kann, ist ungewiß, wie neue Daten (nach Drucklegung des Buches) des Vogelschutz-Dachverbandes Birdlife International zeigen.<sup>3</sup> Ob die nächste globale Biodiversitätskonferenz, die im Dezember 2022 in Montreal stattfindet, eine Wende hervorbringt, ist allerdings wegen des geringen öffentlichen Interesses sehr fragwürdig. Fast die Hälfte der rund 11.000 Vogelarten auf der Erde zeigt starke Verluste. Und die Ursachen sind die industrielle Landwirtschaft, Umwandlung von Lebensräumen, Abholzung von Wäldern und natürlich der Klimawandel. Das sehr umfangreiche, nach den einzelnen Kapiteln geordnete Verzeichnis der *Literatur* ist wegen seiner durchgehend englischsprachigen Titel für die deutschsprachige Leserschaft unbrauchbar, es sei denn, sie ist vom Fach. Es ist auch schade, daß keine Informationen zu Organisationen – bis auf eine kurze Erwähnung von Birdlife - gegeben werden, die sich dem Schutz und Erforschung von Zugvögeln verpflichtet fühlen. Eine solche umfangreiche Liste findet man bei Unwin. Bei der Fülle von Werken zum Vogelzug punktet Weidensaul neben den Fakten durch seine erzählerischen Fähigkeiten. Ob er allerdings, wie die **Los Angeles Times** schreibt, „mit (seiner) schnörkellosen Eloquenz die Ökologie auf das Level der Philosophie (erhebt)“ ist durchaus diskussionswürdig. Wer sich generell einen Überblick über das Zuggeschehen insgesamt und der Zugleistung einzelner Vögel verschaffen will, ist mit dem schön illustrierten Band von Unwin gut bedient. Wer hingegen noch tiefer in die Geheimnisse des Zuggeschehens eindringen möchte, wird zu dem Werk von Berthold<sup>4</sup> greifen.

---

<sup>3</sup> **So schlecht ging es Vögeln noch nie** / von Thomas Krumenacker. // In: Süddeutsche Zeitung. - 2022-09-30, S. 24. - Online: <https://www.sueddeutsche.de/wissen/voegel-bericht-artensterben-1.5665629> [2022-10-05].

<sup>4</sup> **Vogelzug** : eine aktuelle Gesamtübersicht / Peter Berthold. - 6. Aufl., unveränderter Nachdr. der 5., durchges. und mit einem neuen Vorw. vers. Aufl. 2007. - Darmstadt : Wissenschaftliche Buchgesellschaft, [Abt. Verlag], 2007. - 280 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 25 cm. - ISBN 978-3-534-20267-6 : EUR 29.90, EUR 24.90 (für Mitglieder) [9933]. - Rez.: **IFB 08-1/2-372** [https://swbplus.bsz-bw.de/cgi-bin/result\\_katan.pl?item=bsz259546135rez.htm](https://swbplus.bsz-bw.de/cgi-bin/result_katan.pl?item=bsz259546135rez.htm)

Joachim Ringleb

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11684>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11684>