

**E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN**

**EC BIOWISSENSCHAFTEN**

**ECE Zoologie**

**Ornithologie**

**Naturkundemuseum**

**23-1** *Vogelwelten* : Expeditionen ins Museum / Klaus Nigge ; Karl Schulze-Hagen ; Jürgen Fiebig. - Deutsche Originalausg. - München : Kneesebeck, 2022. - 239 S. : Ill. ; 29 cm. - ISBN 978-3-95728-410-5 : EUR 40.00  
[#8455]

Die Besucher von Naturkundemuseen bekommen von den vielen verwahrten Objekten meist nur einen Bruchteil als Exponate zu sehen. Einen sehr interessanten und gelungenen Einblick in die vielfältige Museumsarbeit vermittelte das Museum für Naturkunde Berlin 2021 mit seiner Veröffentlichung „Wissensdinge“.<sup>1</sup> Jetzt präsentiert der Band *Vogelwelten*<sup>2</sup> eine umfangreiche Kollektion wissenschaftlicher Vogelsammlungen aus fünf großen naturkundlichen Museen: Museum für Naturkunde Berlin; Naturhistorisches Museum Wien; Senckenberg Naturmuseum Frankfurt; Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig in Bonn und Naumann-Museum im Schloss Köthen (Anhalt). Drei große Themenbereiche widmen sich der Ornithologie. *Vom Forschen* erzählt von Geschichte, Aufbau, Erhaltung und Pflege ornithologischer Sammlungen und gibt einen Einblick in neue molekularbiologisch fundierte Forschungsmethoden und moderne Ausbildungskonzepte. Basis der umfangreichen Sammlungen, allein das Naturkundemuseum Berlin beherbergt heute etwa 132 000 Bälge und Standpräparate, waren oft abenteuerliche Exkursionen in alle Erdteile. Nur Dank zum Teil giftiger Präparationsmittel (Arsen) damaliger Zeit, konnten Präparate bis heute erhalten werden. Welchen Wert Balgpräparate für andere biologische Disziplinen hatten, zeigt sich gut an dem kurzen Bericht über das Ehepaar Oskar (1871 - 1945) und Magdalena (1883 - 1932) Heinroth, die mit ihren Balguntersuchungen die Grundlagen der Verhaltensforschung legten.<sup>3</sup> *Im*

---

<sup>1</sup> *Wissensdinge* : Geschichten aus dem Naturkundemuseum / hrsg. von Anita Hermannstädter, Ina Heumann und Kerstin Pannhorst. - 2., aktualisierte und erw. Aufl. - Berlin : Reimer, 2021. - 304 S. : Ill. ; 26 cm. - ISBN 978-3-496-01650-2 : EUR 29.90 [#7728]. - Rez.: *IFB 21-4*

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11146>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1256715794/04>

<sup>3</sup> *Die Vogel-WG* : die Heinroths, ihre 1000 Vögel und die Anfänge der Verhaltensforschung / Karl Schulze-Hagen ; Gabriele Kaiser. - Deutsche Originalausgabe, 2.

*Museum* werden Vögel ohne textliche Begleitung – nur unter Nennung ihres Namens und Museumsortes - unter verschiedenen Blickwinkeln in großformatigen und beeindruckenden Aufnahmen gezeigt. *Auge in Auge* (Kopfporträts), *Vogelbälge*, *Ausgerottet* (Vögel, die es nicht mehr gibt), *Knochen und Skelette*, *Federn und Farben*, *Nass-Sammlung* (Alkohol-Konservierung), *Eier und Nester* und zum Schluß *Geselligkeiten* (Zusammenstellung meist nach systematischen Aspekten in Vitrinen/Dioramen). *Im Porträt* nimmt den Leser in zwanzig Geschichten mit auf eine unterhaltsame und spannende Geschichte der Ornithologie, mit dem Schwerpunkt auf der ornithologischen Exkursionsgeschichte. Von Humboldts Hauspapagei Jakob bis zu Wissenschaftlern, die auf meist abenteuerlichen Reisen unter großen Strapazen schossen, was die Flinte hergab, und somit im neunzehnten und zwanzigsten Jahrhundert die ornithologischen Grundlagen in den Naturkundemuseen legten, spannt sich hier ein weiter und spannend erzählter Bogen. Johann Natterer (1787 - 1843) z. B. sammelte in 18 Jahren in Brasilien allein 12 300 Vogelbälge. Die größte und modernste Vogelsammlung ihrer Zeit mit 300 000 Bälgen und 3 000 neu beschriebenen Arten und Unterarten besaß Lord Walter Rothschild (1868 - 1937) in Tring, England. In der Geschichte *Kuckuckseier - Täuschung und Tarnung* hätte auch die Vogeleiersammlung von Max Schönwetter (1874 - 1961) kurz Erwähnung finden können. Schönwetter (Vermessungstechniker) trug mit fast 20 000 Eiern von nahezu 4 000 Taxa eine der drei artenreichsten und bedeutendsten Vogeleiersammlungen der Welt zusammen, die heute in der Universität Halle beheimatet ist.<sup>4</sup> Mit ihren **Vogelwelten** ist es den Autoren auf sehr lesenswerte und unterhaltsame Art bestens gelungen, die historischen Hintergründe der Ornithologie, komplettiert durch zahlreiche Anekdoten, und ihre Bedeutung für heutige wissenschaftliche Untersuchungen zu beleuchten. Schade, daß die *Leseempfehlungen* nur sechs Titel enthalten, darunter auch den der Heinroth'schen **Die Vogel-WG**. Von den vielen anderen zahlreichen Forscherpersönlichkeiten hätte man ebenfalls gerne mehr erfahren.

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=11898>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11898>

---

Aufl. - München : Knesebeck, 2021. - 271 S. : Ill. ; 22 cm. - (Knesebeck Stories). - ISBN 978-3-95728-395-5 : EUR 22.00 [#7347]. - Rez.: **IFB 21-1**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10746>

<sup>4</sup> <https://www.naturkundemuseum.uni-halle.de/sammlungsdatenbanken/> und [https://pressemitteilungen.pr.uni-halle.de/?modus=pmanzeige&pm\\_id=2855](https://pressemitteilungen.pr.uni-halle.de/?modus=pmanzeige&pm_id=2855) [2023-02-15].