

Das Geheimnis der Winterschläfer

LISA WARNECKE

07.09.2017 +++ fachbuch-aktuell.de +++ TIERE & PFLANZEN: Der Winterschlaf ist eines der größten Rätsel der Natur. Die Hälfte des Jahres und sogar die Hälfte ihres Lebens liegen die Winterschläfer kalt und leblos in einem Erdloch, ohne irgendwelche Schäden davonzutragen. Wie schaffen die Tiere das bloß?

Auf ihrer Reise in die verborgene Welt der Winterschläfer erzählt die Biologin Lisa Warnecke die Geschichte von vier Tieren, die sie auf vier verschiedenen Kontinenten unter oft abenteuerlichen Bedingungen durch den "Winterschlaf" begleitet hat: ein Igel inmitten einer deutschen Großstadt, ein Lemur im tropischen Madagaskar, eine Fledermaus in der Eiswüste der kanadischen Prärie und ein kleines Beuteltier im sonnigen Australien.

Ihr Buch räumt mit weit verbreiteten Irrtümern auf: Etwa dem, dass die Tiere in dieser Zeit überhaupt schlafen, dass sie die ganze Zeit regungslos daliegen oder dass Winterschläfer nur in kalten Gebieten vorkommen. Es gibt Tiere, die selbst bei lauschigen 30°C in den "Winterschlaf" fallen. Sie sparen dabei unglaubliche 99 Prozent ihrer Energie ein. Der Winterschlaf ist ein Erfolgsrezept für die Arterhaltung.

Das meint fachbuch-aktuell.de: Lisa Warnecke lüftet in diesem faszinierenden Buch das große Überlebensgeheimnis von kleinen liebenswerten Gesellen.

Lisa Warnecke

Das Geheimnis der Winterschläfer

Reisen in eine verborgene Welt

Verlag C.H. Beck, München 2017, 205 Seiten, gebunden, 19,95 Euro

ISBN 978-3-406-71328-6

Quelle: Verlag C.H. Beck, redaktionell bearbeitet für und von fachbuch-aktuell.de