







Insectarium
Das

IL GRANDE LIBRO DEGLI INSETTI

Museum

der

Insekten

*Per a en Finn, en Jedd i en Seth,
que els insectes segueixin omplint el vostre món. – D. G.*

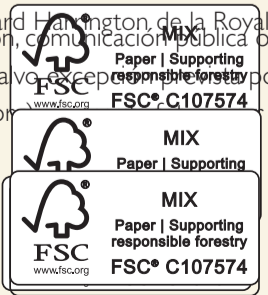
*Per a la meva jo de quan tenia cinc anys,
fascinada per la complexitat i la bellesa dels insectes.
Espero que aquest llibre inspire molts futurs entomòlegs. – E. C.*

*A Finn, Jedd e Seth, che gli insetti
Para Finn, Jedd y Seth.
possan riempire al mondo.
Que vuestro mundo esté siempre lleno de insectos. – D.G.
Mögenvolte töltsék meg a világot a bogarakkal. – D.G. G.*

*Para mi yo de cinco años, a quien le fascinaban la complejidad y la belleza de los insectos.
Vũ em bé tôi năm tuổi, người mà họ mê thích sự phức tạp và vẻ đẹp của côn trùng.
Espero que este libro inspire a muchos futuros entomólogos. – E.C.
della bellezza degli insetti. Questo è un dono a chi ha un sogno di diventare un entomologo.
Ich hoffe, die Insekten inspirieren viele zukünftige Entomologen!
sia d'ispirazione per tanti futuri entomologi!
amb el títol de Welcome to the Museum: Insectarium
E. C.*

Copyright del disseny © 2024, Big Picture Press
Titulo original: Welcome to the Museum: Insectarium
Copyright del text © 2024, Dave Goulson
Copyright de les il·lustracions © 2024, Emily Carter
First published in the UK in 2024 by Big Picture Press,
Copyright de les il·lustracions © 2024, Studio Muti (pàgines 2-3, 13 – diagrama del termiter, 21, 31, 41, 47
Primera edició en català per Bonnier Books UK de 2024
– diagrama del formiguer, 42, 55 – imatge de fons, 61, 71, 73, 85, 89)
Primera edició en 2024, Big Picture Press, Bonnier Books UK
Copyright de l'edició en català © 2024, Símbol Editors
Bloomsbury Square, London WC1B 4DA
Questo libro è stato prodotto in collaborazione
Registered and published by Bonnier Books, a division of Bonnier Group, a Dutch company over
nieuwe boek en de afzet daarvan in Nederland is beschermd door het auteursrecht.
Copyright © 2024, Bonnier Books, 2024
Un ringraziamento speciale va a Emilie Aimé e Richard Harrington
Oorspronkelijk uitgegeven door Big Picture Press, Bonnier Books UK
Copyright de l'edició en català © 2024, Símbol Editors
Textos originals © 2024, Dave Goulson, 41, 49, 61, 71,
73, 85, 89
Per le illustrazioni e per il testo Big Picture Press, la hormiga león
de la página 47 (diagrama del formiguer) © 2024, Emily Carter, Studio Muti, 2024
49, 55 (imatge de fons) © 2024, Studio Muti (pages 2-3
41, 49, 61, 71, 73, 85, 89). © 2024 Studio Muti.
Copyright de l'edició en català © 2024, Símbol Editors
www.simboleditors.cat
Copyright de la presentació i diagrama © 2024, Símbol Editors, 2024
ISBN: 978-84-119581-61-7
Símbol Editors és un segell editorial de Símbol Cultura, SL.
http://www.simboleditors.es
Projecte gràfic: Big Picture Press
Il·lustracions: Amy Denton
L'edició i la traducció d'aquest llibre han estat finançades pel Departament de Cultura del Govern de Catalunya
All rights reserved
Ontwerp: Winsome d'Abreu i Wendy Bartlet
ISBN 978-84-119581-61-7
Disseny: Winsome d'Abreu i Wendy Bartlet
Nederlandse vertaling: Jelle van der Vliet, 2024
This book was typeset in the Palatino, Green and Modern20 BT.
Este libro ha sido diseñado y tipografiado en Palatino, Green y Modern20 BT.
Las ilustraciones han sido realizadas con grafito y tinta, añadiendo el color digitalmente.
Publicato per la prima volta nel 2024 da Big Picture Press,
Edited by Zeena Mullets and Charlie Wilson
Editado por Zeena Mullets y Charlie Wilson
Les tipografies emprades en aquest llibre són Gall Sans, Mrs Green i Modern20 BT.
De illustraties zijn gemaakt met grafiet en inkt en zijn digitaal geïllustreerd.
Les il·lustracions d'aquest llibre han estat fetes amb llapis i tinta i acolorides digitalment.
© 2024 Mondadori Libri S.p.A., Milano
Dit boek werd bedrukt in AB BALTO Print, Vilnius
Editat per Joanna Podemna i Charlie Wilson
Impreso en AB BALTO Print, Lituania
Dissenyat per Winsome d'Abreu i Wendy Bartlet
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verspreid, opgeslagen in een geautomatiseerd
gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op welke wijze ook, elektronisch, mechanisch
of op enige andere manier, zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgever.
Con todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra.
sin el consentimiento escrito de la editorial.

Agraïm especialment la col·laboració d'Emilie Aimé i Richard Harrington de la Royal Entomological Society, amb qui s'ha produït aquest llibre.
Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser
realizada con autorización de sus titulares, salvo excepción que autorice la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español
de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) o escanear algún fragmento de esta obra.



EMILY CARTER



Das Museum der Insekten

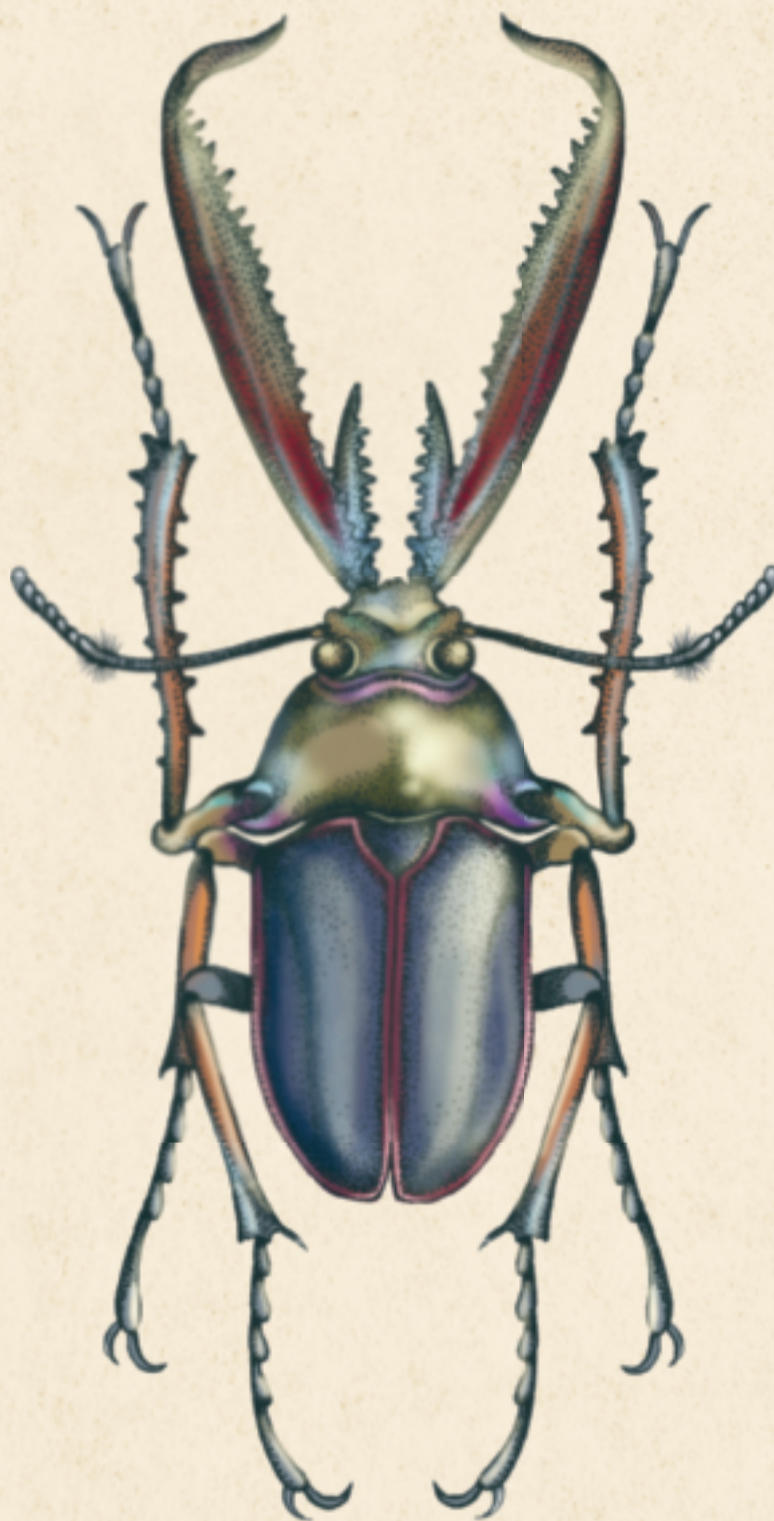
Illustrationen von EMILY CARTER
Text von DAVE GOULSON
Traduzione di Francesco Orsini
Traducción de EMILY CARTER



FLINTOOL

München • London • New York

~~Blattkäfer~~



Els insectes són extraordinaris. Conformen una immensa part de la vida a la Terra i aules que representen el 95% de totes les espècies que hi ha a la Terra. Els insectes no només són horribles a la propietat, són també els que ens ajuden a sobreviure. A la presentem una varietat, són presents en tots els continents, a tots els climes i a tots els colors. En els últims anys, la varietat de colors ha disminuït molt a causa de la contaminació i de la pèrdua de biodiversitat. Són una part fonamental de la biodiversitat que ens envolta.

Les abelles són importants per a la nostra alimentació: algunes ens proporcionen mel, i d'altres són importants per a la pol·linització.

Les abelles són importants per a la nostra alimentació: algunes ens proporcionen mel, i d'altres són importants per a la pol·linització. Bienen sind wichtig für unsere Ernährung. Honigbienen versorgen uns mit Honig, andere Arten sind wichtige Bestäuber für viele Nutzpflanzen und Obstbäume. Die Bestäubung ist ein wichtiger Prozess für die Fortpflanzung vieler Pflanzenarten. Insekten sind ein wichtiger Bestandteil der Biodiversität. Sie spielen auch eine entscheidende Rolle in Ökosystemen. Die Vielfalt der Insekten ist ein Indikator für die Gesundheit der Umwelt. Die Bestäubung ist ein wichtiger Prozess für die Fortpflanzung vieler Pflanzenarten. Insekten sind ein wichtiger Bestandteil der Biodiversität. Sie spielen auch eine entscheidende Rolle in Ökosystemen. Die Vielfalt der Insekten ist ein Indikator für die Gesundheit der Umwelt.



Royal Entomological Society

Professor Jane K. Hill, Presidentin der Royal Entomological Society
Prof. Jane K. Hill, Presidentessa della Royal Entomological Society
Profesora Jane K. Hill, presidenta de la Royal Entomological Society
Professor Jane K. Hill, voorzitter van de Royal Entomological Society