

**W hołdzie rezerwatom i parkom narodowym, dzięki  
którym wciąż możemy podziwiać motyle dzienne i nocne.**

Tytuł oryginału: *What's Inside a Caterpillar Cocoon?*

Copyright © 2023 by Rachel Ignotofsky

This translation published by arrangement with Random House Children's Books,  
a division of Penguin Random House LLC.

© Copyright by Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”, Warszawa 2024

Translation © copyright by Magdalena Korobkiewicz 2024

Wydawnictwo NASZA KSIĘGARNIA Sp. z o.o.  
05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Apteczna 6  
e-mail: [naszaksięgarnia@nk.com.pl](mailto:naszaksięgarnia@nk.com.pl)  
tel. 22 643 93 89

Sprzedaż wysyłkowa: tel. 22 641 56 32  
e-mail: [sklep.wysylkowy@nk.com.pl](mailto:sklep.wysylkowy@nk.com.pl)

[www.nk.com.pl](http://www.nk.com.pl)

Redaktor prowadząca *Anna Garbal*  
Opieka redakcyjna *Magdalena Korobkiewicz*  
Redaktor techniczny, DTP *Agnieszka Matulka*

ISBN: 978-83-10-14080-7

PRINTED IN POLAND

Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”, Warszawa 2024 r.

Wydanie pierwsze

Druk: Dimograf Sp. z o.o., Bielsko-Biała



RACHEL IGNOTOFSKY  
**CO SIĘ KRYJE  
W KOKONIE?**  
FASCYNUJĄCE CIEKAWOSTKI O ĆMACH I MOTYLACH

Przełożyła  
**Magdalena Korobkiewicz**

NASZA  
KSIĘGARNIA

Cykl rozwoju ciem i motyli składa się z czterech etapów.



Tę fascynującą drogę od jaja do dorosłego owada nazywamy **przeobrażeniem zupełnym!**

Ale po co gąsienice przechodzą przemianę?

Dlaczego te owady są tak ważne?

I co się kryje w kokonie?

NAUKA ZNA ODPOWIEDZI NA TE PYTANIA!



Ćmy i motyle są pokryte maciupenkimi łuskami.



To właśnie łuski nadają skrzydłom kolor. Bez nich skrzydła byłyby przezroczyste.

