

Physiology

of thermal phenotypic plasticity

Springtails, lipids and temperature tolerance

Cover: *Orchesella cincta*

Cover design: Coby van Dooremalen

Lay-out: Coby van Dooremalen

Printing: GVO drukkers & vormgevers B.V. | Ponsen en Looijen

ISBN: 9789086595464

Thesis 2011-01 of the Department of Ecological Science
VU University Amsterdam, The Netherlands

VRIJE UNIVERSITEIT

Physiology of thermal phenotypic plasticity

Springtails, lipids and temperature tolerance

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de faculteit der Aard- en Levenswetenschappen
op dinsdag 17 mei 2011 om 11.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Jacoba Annemaria van Dooremalen

geboren te Hengelo

promotor: prof.dr. J. Ellers