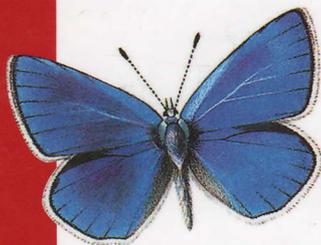
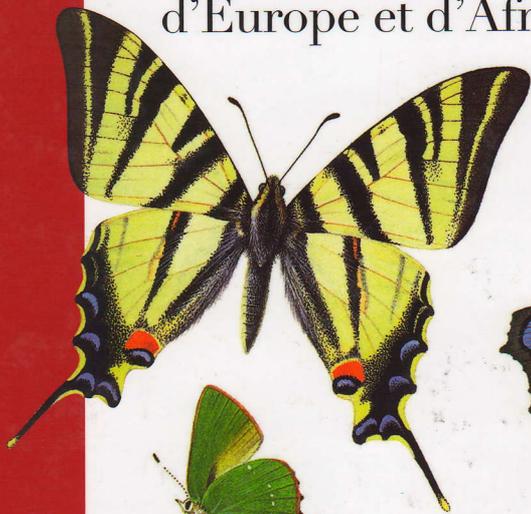


TOM TOLMAN
RICHARD LEWINGTON



Papillons

d'Europe et d'Afrique du Nord



GUIDE DELACHAUX

delachaux
et niestlé

Sommaire

Hommage de l'auteur à L. G. Higgins et N. D. Riley	9
Préface	10
Remerciements	11
Abréviations employées	13
Introduction	14
Principaux caractères anatomiques externes	14
Cycle biologique	16
Identification	17
Organisation des fiches descriptives	18
Planches d'identification	24
Description des espèces	
Papilionidae	28
Pieridae	42
Lycaenidae (sauf Riodininae)	82
Lycaenidae Riodininae	158
Nymphalidae Libytheinae	158
Nymphalidae Danainae	160
Nymphalidae Charaxinae	162
Nymphalidae Apaturinae	164
Nymphalidae Limenitinae	168
Nymphalidae Nymphalinae et Heliconiinae	172
Nymphalidae Satyrinae	218
Hesperiidae	326
Liste des espèces	351
Glossaire	363
Références bibliographiques	368
Index des noms vernaculaires	371
Index des noms scientifiques	375

Papillons

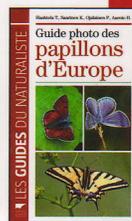
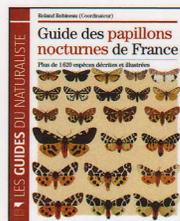
d'Europe et d'Afrique du Nord

Ce guide complet présente l'ensemble des papillons diurnes d'Europe et d'Afrique du Nord sous la forme d'illustrations exceptionnellement fines et abondantes, complétées par un texte précis et des cartes de répartition tenant compte des données les plus récentes. Pour chaque espèce sont abordés la répartition, la distribution, la description et les variations, les périodes de vol, l'habitat, la biologie et la protection des espèces menacées.

- Un guide de référence pour tous les papillons diurnes d'Europe et d'Afrique du Nord.
- 440 espèces décrites et illustrées en détail : mâle, femelle et éventuellement sous-espèces et variétés.
- Plus de 2 000 dessins en couleurs et 480 cartes de répartition en regard des textes.



CHEZ LE MÊME ÉDITEUR



Rendez-vous sur :
www.delachauxetniestle.com
www.lamartinieregroupe.com
et retrouvez-nous sur Facebook

34,50 € TTC (prix France)

ISBN : 978-2-603-02045-6



9 782603 020456

GUIDE DELACHAUX


delachaux
et niestlé