

DR WOLFGANG DIERL
WERNER RING

Insectes

de France et d'Europe



PLUS DE
•400 ESPÈCES•
DESCRITES

GUIDE DELACHAUX

delachaux
et niestlé

Sommaire

Introduction

Comment se servir de ce livre	7
Structure des insectes	8
Développement	14
Classification	19
Clé des ordres	21
Les principaux types de larves	30
Description des différents ordres	33
Protection des insectes	44

Descriptions

Insectes primitifs	46
Ephémères	48
Perles	48
Libellules	50
Criquets et sauterelles	54
Phasmes	60
Embioptères	62
Perce-oreilles	62
Termites	62
Mantes	64
Blattes	64
Psoques	66
Poux	66
Thrips	66
Punaises	66
Pucerons et cicadelles	80
Coléoptères	86
Strepsiptères	122
Hyménoptères	124
Panorpes	144
Sialis	144
Raphidies	144
Planipennes	144
Phryganes	148
Papillons	150
Mouches	190
Puces	202
Larves	204

Appendices

Glossaire	224
Bibliographie	228
Index	229