

Guide
pratique

Des plantes et leurs insectes

B. Didier et H. Guyot, coordinateurs



059218

opie
OFFICE POUR LES INSECTES
ET L'ENVIRONNEMENT

éditions
Quæ

AGR 235

Des plantes et leurs insectes

Bruno Didier
et Hervé Guyot, coordinateurs

059218

(4)



059218

Éditions Quæ

Sommaire



Remerciements	3
Préface	7
Introduction	9

De la nécessité de conduire des élevages... et comment y parvenir! 11

Quelques clés pour mener à bien un élevage	11
Régulation des facteurs abiotiques	13
Régulation des facteurs biotiques	14
Quelques conseils techniques	15

Les insectes des plantes des jardins et des champs 19

Les Allium	20
Les bouillons-blancs ou molènes	26
Les euphorbes	32
Les lis	42
La luzerne cultivée	47
Les millepertuis	51
Les orties	56
Les oseilles	65
Les pois	71
Les rosiers	77
Le thym	85
Le trèfle	91

Les insectes du verger 97

Les cerisiers	98
Le framboisier et les ronces	104
Groseilliers et cassissier	111
Les noisetiers	117
L'olivier	123
Le pommier	128
La vigne	135

Les insectes de la haie **143**

Ajoncs, cytises et genêts	144
Les chèvrefeuilles	150
Le fusain	158
L'if	162
Le lierre	166
Le prunellier	171
Le sureau	177
Les troènes	183

Les insectes des forêts **189**

Les aulnes	190
Le bouleau	198
Le châtaignier	204
Le frêne	212
Le hêtre	220
Les pins	228
Le tilleul	237

Bibliographie	243
---------------	-----

Index des noms communs	247
------------------------	-----

Index des noms latins	255
-----------------------	-----

Êtes-vous partant pour un « safari entomologique » ?
Quelle que soit votre motivation, que vous soyez porté
par une curiosité naturaliste ou par le souci de voir s'épanouir
les plantes de votre jardin sans massacrer inutilement la petite
faune qu'elles abritent, cet ouvrage vous procure des clés
indispensables et intelligentes pour apprendre à connaître
et à reconnaître plusieurs centaines d'insectes et autres
arthropodes courants. Une approche originale qui présente
ensemble des informations habituellement dissociées :
la description des plantes et celle des insectes qui vivent
à leurs dépens. « Quelles sont les principales espèces
que j'ai la chance de trouver sur mon fusain d'Europe ?
Qui trouve allègrement les noisettes de mon jardin ?
Quel est le responsable de ces traînées blanches à la surface
des feuilles de ronces ? Quelles sont ces chenilles
dans mes gousses de pois ? » Quelques questions parmi
des centaines d'autres qui trouveront réponse ici.

Par le texte et par l'image, vous apprendrez à découvrir la faune
entomologique associée à quelques-unes des plantes
les plus communes de nos régions : arbres, arbustes, plantes
potagères ou fleurs sauvages. Qui sont ces insectes ?
À quelle période et sur quelles parties de la plante
peut-on les trouver ? Comment affectent-ils la plante ?
Outil d'aide à la reconnaissance des insectes, ce petit précis
d'écologie est aussi une mine d'informations sur l'origine
des plantes décrites, leur culture, leur cycle de croissance
ou encore leur étymologie. Ce recueil de textes, issu de la revue
Insectes et mis à jour pour cette édition, est l'œuvre
d'entomologistes pédagogiques. Il sera utile au jardin
aussi bien qu'au cours de la promenade naturaliste, et réjouira
autant les amateurs de petites bêtes que les amoureux
des plantes.

Bruno Didier est journaliste et documentaliste. Depuis 2002, il est
rédacteur en chef adjoint de la revue *Insectes* de l'Opie. Adeptes
du jardinage naturel, il observe tout au long de l'année les nombreux
insectes qu'il accueille dans son jardin.

Hervé Guyot est chargé de mission à l'Opie où il est responsable
de la Maison des Insectes. Entomologiste et rédacteur de la revue
Insectes, il répond quotidiennement aux sollicitations des particuliers,
professionnels et institutions sur les relations qu'entretiennent
les insectes avec les plantes.

En couverture : cétoine dorée © Philippe Vaudois.

 **ile de France**

éditions
Quæ

Éditions Cirad, Ifremer, Inra, Irstea
www.quae.com

opie
OFFICE POUR LES INSECTES
ET LEUR ENVIRONNEMENT

38 €

ISBN : 978-2-7592-1774-8



ISSN : 1952-2770
Réf. : 02309