



BAL ARISI HASTALIKLARI VE ZARARLILARI

PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI

Doç. Dr. Nafiye KOÇ

nafiyekoc@gmail.com

nafiyekoc@ankara.edu.tr

Arı Hastalıkları Ders Programı

- 22.09.2025 -
- 03.10.2025 -
- 10.10.2025 Arının tarihçesi
- 17.10.2025 Bal arısı tür ve ırklarının Sistematikteki yeri
- 24.10.2025 Koloni yapılanması
- 31.10.2025 Bal arısı yetiştiriciliğinde kullanılan malzemeler
- 07.11.2025 Bal arısı Paraziter Hastalıklar (*Varroa* Enfestasyonu)
- 14.11.2025 Diğer Paraziter Hastalıklar (*Acarapis woodi*, *Tropilaelaps* enfestasyonu, *Braula coeca*, *Galleria mellonella*)
- 21.11.2025 ARA SINAV
- 28.11.2025 Bal arısı Protozoon ve Mantar Enfeksiyonları
- 05.12.2025 Bal arısı Mantar Hastalıkları
- 12.12.2025 Bal arısı viral hastalıkları
- 19.12.2025 Bal arısı bakteriyel Hastalıkları (Amerikan Yavru Çürüklüğü, Avrupa Yavru Çürüklüğü)
- 26.12.2025 Bal arısı koloni bakımı
- 02.01.2026 -

BAL ARISI ZARARLILARI VE HASTALIKLARI TEŞHİS VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ

Dr. ERTAÇ TUTKUN Prof. Dr. AYŞE BOŞGELMEZ



ANKARA - 2003

BAL ARISI ZARARLILARI VE HASTALIKLARI TEŞHİS VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ

Copyright © 2003, Ertaç Tutkun, Ayşe Boşgelmez

Kitabın tamamının ya da bir kısmının, izin alınmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi veya herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması ve yayınlanması yasaktır. Süreli yayınlarda ve alıntılarda kaynak gösterilerek kullanılabilir. Aksi takdirde 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince yasal işlemlere başvurulur.

ISBN : 975-96377-4-X

Yazışma Adresi : Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü,

Ekoloji Anabilim Dalı Beytepe - ANKARA

Tel : 0-312-297 80 28

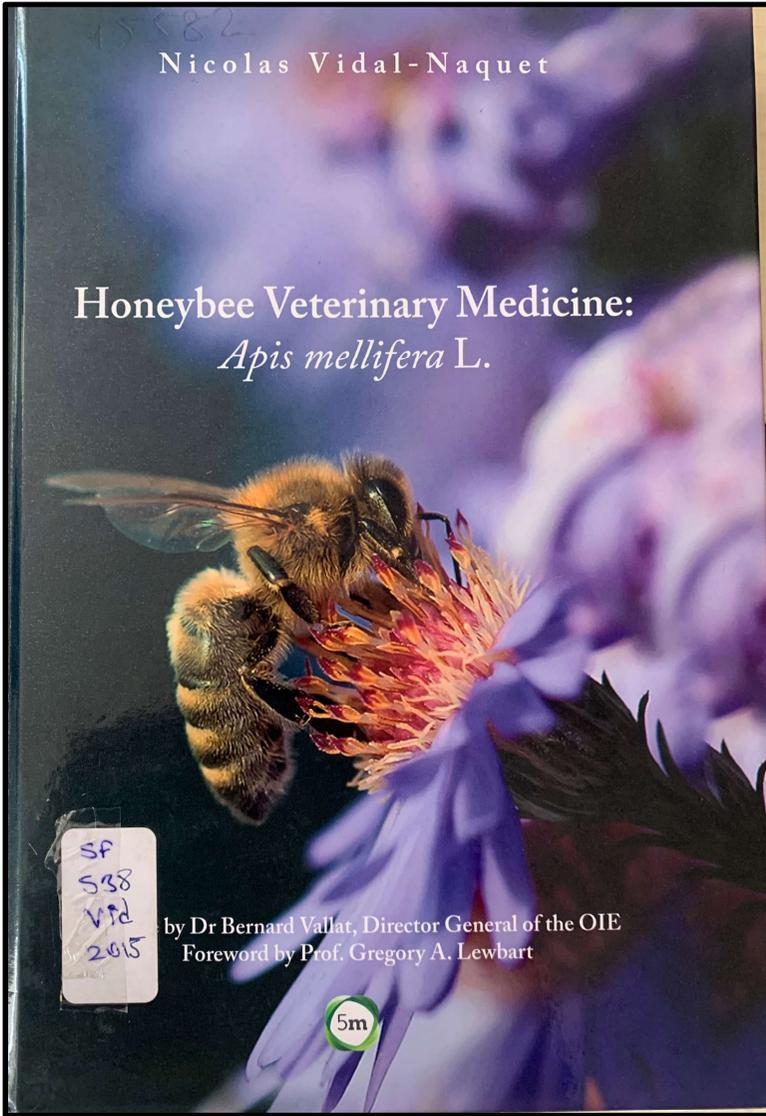
ARI FARMA Ticaret Ltd. Şti. Yeşilçam İşyeri Sitesi B Blok, No: 37

Şaşmaz - ANKARA

Tel : 0-312-278 37 34, 278 37 35

Baskı : BİZİM BÜRO Basımevi, Selanik Caddesi 18/11 Kızılay - ANKARA

Tel : 0-312-435 82 07



15942

Copyright © Nicolas Vidal-Naquet
First Edition 2015
Published by 5m Publishing
Benchmark House
8 Smithy Wood Drive
Sheffield S35 1QN
United Kingdom
www.5mpublishing.com
books@5mpublishing.com

All rights reserved. No reproduction, copy or transmission of this publication may be made without written permission.

ISBN: 978-1-91945-504-3

No part of this publication may be reproduced, copied or transmitted save with written permission or in accordance with the provisions of the Copyright, Designs and Patents Act 1988 (as amended), or under the terms of any licence permitting copying issued by The Copyright Licensing Agency Ltd, Saffron House, 6-10 Kirby Street, London EC1N 8TS, UK. Tel: 020 7400 3100 Fax: 020 7400 3101

Any person who does any unauthorised act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages.

A CIP catalogue record for this book is available from the British Library.

Printed and bound in the UK by
CPI Antony Rowe

Designed and typeset by
Forewords, Oxford

15582

Before using any chemical treatment, prescribers and/or users must check legal posology, legal usage, legal withdrawal periods, and local regulation on veterinary medicine products (VMPs) and official drugs. The author and the publisher cannot be responsible for the prescription and/or use of treatments mentioned herein. The administration of drugs is the responsibility of the user and the prescriber. However, there is one main rule: Never apply any treatment during honey flow.

SF
538
VFD
2015

BAL ARISI DÜNYASI



Prof. Dr. LEVENT AYDIN

2020



dora

BAL ARISI DÜNYASI
Prof.Dr. Levent AYDIN

1. Baskı, 2020

ISBN: 978-605-247-216-3

Her hakkı saklıdır. Bu kitabın tamamı veya bir kısmı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre **DORA Basım-Yayın Dağıtım Ltd. Şti.**'nin önceden izni alınmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi veya herhangi bir sistemle basılamaz, çoğaltılamaz ve bilgisayar ortamında tutulamaz.

Basım ve Cilt : Stüdyo Star Ajans Reklam Matbaa Hizm. Tic. San. Ltd. Şti.
Sertifika No : 15366

DORA Basım-Yayın Dağıtım Ltd. Şti

Tel : +90 (224) 221 38 39

+90 (224) 225 37 46

Fax : +90 (224) 220 36 73

Altıparmak Mah. Bozkurt Cad.

Avdan Apt. 10/1 Osmangazi / BURSA

dorayayinevi@gmail.com

info@dorayayincilik.com.tr

www.dorakitap.com

www.dorayayincilik.com.tr

BAL ARISI

Yetistirciliği Ürünleri Hastalıkları

Editörler

Prof. Dr. Ahmet DOĞANAY Prof. Dr. Levent AYDIN



Prof. Dr. Levent AYDIN
Prof. Dr. Ahmet DOĞANAY
Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖRÜÇ
Prof. Dr. Kadir YEŞİLBAŞ
Doc. Dr. Serkan BAKIRCI
Doc. Dr. Ahmet Onur GİRİŞCİN
Doc. Dr. Nazmiye GÖNES
Doc. Dr. Mustafa Necati MUZ
Yrd. Doc. Dr. Ayşe Ebru BORUM
Dr. Mesut Ertan GÖNES



■ **Başarılı bir eğitim-öğretim yılı dileğiyle...**