

I Seminário de Apicultura

21 e 22 de Maio de 2003

**Livro
de
Resumos**

Sância Maria Afonso Pires

Escola Superior Agrária de Bragança – Departamento de Zootecnia

A VARROOSE – NOVOS MÉTODOS DE CONTROLO

A Varroose é uma doença parasitária externa causada pelo ácaro: *Varroa destructor* (Anderson e Trueman, 2000), anteriormente denominado *Varroa jacobsonii* Oudemans e considerado como um parasita natural da abelha melífera Asiática, *Apis cerana* (Anderson e Trueman 1999). Este ácaro foi descoberto por E. Jacobson na ilha Indonésia de Java e descrito, pela primeira vez, no ano de 1904 pelo Entomologista Holandês A. C. Oudemans. A evolução e a prática da apicultura migratória difundiram o parasita por todo o continente asiático, propagando-se deste em 1960 para a Europa através da União Soviética.

O ácaro *Varroa destructor* vivia adaptado ao seu hospedeiro (a abelha Asiática *Apis cerana Fab.*), com o qual conviveu muitos anos em equilíbrio biológico sem lhe causar grandes danos devido ao facto de se reproduzir apenas na criação de zangãos e pelos mecanismos de defesa que possuem as obreiras desta espécie. Na abelha comum (*Apis mellifera*), este ácaro encontrou um hospedeiro favorável à sua reprodução, não só a nível da cria de zangãos como também na cria de obreiras. O ácaro adulto (fêmea) encontrou na nossa abelha uma espécie sem os mecanismos de defesa naturais, razão pela qual provoca grandes prejuízos a nível dos nossos enxames. A sua presença tem provocado enormes perdas, obrigando à utilização de tratamentos químicos de síntese, para evitar a morte das colónias. Estes tratamentos têm ajudado a controlar a situação, mas por outro lado originam novos problemas, nomeadamente o aparecimento de resíduos nos produtos apícolas e de resistências do parasita em relação a alguns dos princípios activos utilizados (Milani, 1999 e Wallner, 1999).

O Mel português é um produto de qualidade, bastante apreciado pelos consumidores, sendo o mercado caracterizado pela sua enorme diversidade. A imagem de qualidade associada ao Mel, é uma mais valia a preservar por todos, sendo os apicultores os principais responsáveis por tudo o que de bom ela tem e tudo o que de negativo a ela se possa vir a associar.

Associativismo