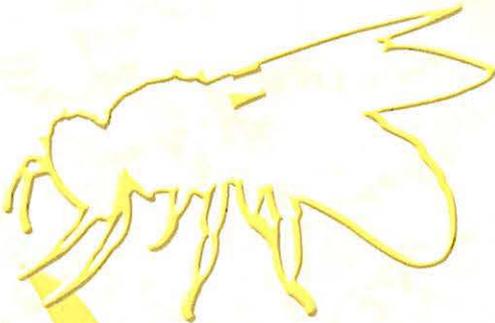


Resumo das Comunicações



IV Congresso Nacional de Apicultura

6, 7, 8 e 9 de Outubro de 2004
Ponta Delgada- S. Miguel
Açores



CASERMEL



PROGRAMA DE SELEÇÃO E MELHORAMENTO DAS POPULAÇÕES DE ABELHAS MELIFERAS NATIVAS EM PORTUGAL – ESTUDO PRELIMINAR SOBRE AS CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS E MORFOLÓGICAS DAS SUAS POPULAÇÕES

Sância Maria Afonso PIRES¹

³ *Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, 5300-855 BRAGANÇA A CODEX, Portugal*

spires@ipb.pt

Resumo

No contexto nacional, o sector apícola é economicamente importante para o desenvolvimento rural e para a fixação das suas populações. Este crescente interesse nacional é acompanhado pela política da União Europeia que indicia a criação de um forte sector de mel a nível Europeu. Nesta perspectiva é necessário apoiar a realização de projectos de investigação de forma a incrementar a produtividade e permitir um maior desenvolvimento da apicultura nacional.

A Península Ibérica, juntamente com as Ilhas Baleares e Canárias, é provavelmente um dos lugares da Europa com maior diversidade de patrimónios genéticos. A heterogeneidade racial da abelha ibérica é talvez a mais notável das diversas raças europeias, ao reunir genes tanto de origem Norte Africana como da Europa Ocidental (De La Rúa *et al.* 1999, 2001).

Nesta perspectiva, o presente projecto visa a caracterização genética e morfológica das populações de abelhas nativas em Portugal que ocupam diferentes ecotipos tanto continentais como insulares. Esta caracterização tem como finalidade implementar medidas para a sua conservação assim como um programa de melhoramento das características desejáveis. Fundamenta-se esta necessidade pelo facto de não existir, em Portugal, nenhum estudo sobre a origem das populações nativas de abelhas melíferas, bem como face à 'impossibilidade' de extrapolar, para a realidade nacional, os resultados obtidos nos vários estudos efectuados noutros países.

O estudo do património genético das populações domésticas de abelhas nativas em Portugal a nível insular e continental apresenta uma dupla perspectiva com implicações tanto teóricas (análise das suas características genéticas e morfológicas) como aplicadas

relacionadas com o maneio das colmeias e o incremento da produtividade das subespécies locais especialmente adaptadas aos seus habitats.

Os resultados esperados com a concretização deste projecto significarão: a possibilidade de caracterização do património genético das populações nativas em Portugal; a eventual complementaridade das teorias de vários autores sobre a existência da raça *Apis mellifera ibérica* e do aprofundamento das mesmas, uma vez que, um aspecto adicional por esclarecer é a própria origem da subespécie ibérica; a produção de conhecimento vital para a fundamentação de uma estratégia nacional sustentável de conservação e melhoramento das populações de abelhas melíferas bem adaptadas localmente, visando sempre, através do controlo das características desejáveis (produtividade, baixa agressividade e resistência a doenças) incrementar o desenvolvimento e a produtividade do sector apícola.

Palavras-chave: populações de abelhas nativas, Portugal continental e insular, caracterização genética e morfológica, conservação e melhoramento