**SARNA KNEMIDOCÓTICA (*Knemidokoptes* spp.) EM PERIQUITOS AUSTRALIANOS (*Melopsittacus undulatus*): RELATO DE CASO.**

*KNEMIDOCOPTIC MANGE (Knemidokoptes* spp*.) IN AUSTRALIAN PARAKEETS (Melopsittacus undulatus): CASE REPORT*

**R. V. LUCATTO1, L. M. SOUZA2,\***

**RESUMO**

Sarna knemidocóptica apresenta relevante importância na clínica e criação de aves. São caracterizadas como ectoparasitos penetrantes, escavadores de túneis dérmicos de hospedeiros susceptíveis, causando-lhes lesões cutâneas graves e parasitando extensa gama de espécies, principalmente aquelas criadas em cativeiro. Periquitos australianos (*Melopsittacus undulatus*) são uma das aves psitacídeas mais comumente mantidas como animais de companhia e, destacando-se entre outras ectoparasitoses, como: ácaros das penas, dos ninhos e larvas de moscas, está o gênero *Knemidokoptes* spp, responsável pela sarna dos periquitos. Neste relato, foram observados sete *M. undulatus* da variedade inglesa, adultos sendo quatro fêmeas e 3 machos obtidos na cidade de Porto Ferreira, São Paulo. As aves apresentavam-se irritadas, coçando-se, com mutilações variadas. Pode-se observar níveis distintos de patologia nos exemplares e lesões foram observadas em toda a extensão da pele: do crânio, cera (nariz), bico, derme das asas, cauda e membros inferiores (patas), levado a ausência de penas, formação de placas elevadas de superfície irregular, porosa de coloração brancacenta e aspecto crostoso poroso. Os bordos das lesões apresentavam-se avermelhadas, onde as aves bicavam para coçar até se mutilarem. Foi coletado material córneo das áreas lesionadas e em 100%, observou-se ao microscópio óptico (40x), instares da sarna *K.* *pillae*. Cinco dos sete animais: quatro fêmeas e um macho, com maior nível de lesões vieram a óbito mesmo iniciado o tratamento e duas aves: macho, menos infestadas foram curadas, porém perdurando sequelas dérmicas e hábito de coçar os membros. Este é o primeiro relato, comprovado por identificação microscópica do ácaro parasitando periquitos padrão inglês em Descalvado, SP.

**PALAVRAS-CHAVE**: Psitacídeos. Dermatites. Acaricidas. Aves domésticas. Parasitologia

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1** Graduanda - Medicina Veterinária, Universidade Brasil, Campus de Descalvado - SP.

**2**Professor Titular de Parasitologia - Medicina Veterinária, Universidade Brasil, Campus de Descalvado - SP. Contato: luciano.melo@universidadebrasil.edu.br - autor correspondente.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_