

ÁCAROS DE AVES NO BRASIL: DIVERSIDADE, DISTRIBUIÇÃO E IMPACTO

Edna Clara Tucci

Os ácaros associados às aves são um abundante e diverso grupo de ectoparasitas que vivem sobre o corpo e ninho de seus hospedeiros. Nenhuma espécie de ave está livre do parasitismo por ácaros, nem mesmo os pingüins que não possuem ácaros mas são parasitados por carrapatos hematófagos.

Ocupam todos os habitats possíveis nos corpos seus hospedeiros, tais como pele, pena, corpo e trato respiratório. Alimentam-se de sangue, linfa, restos de derme e óleo das glândulas do uropígeo. Grande parte desses ácaros passa a vida em contato íntimo com seus hospedeiros, desta forma sua propagação é feita primariamente por contato físico.

O conhecimento das espécies que ocorrem em nossas aves é bastante restrito. Levantamentos realizados no Estado de São Paulo demonstraram que existem cerca de 900 espécies de aves silvestres assinaladas e apenas cerca de 100 espécies de ácaros associados a elas. Considerando-se que para cada espécie de hospedeiro (aves) estima-se a presença de pelo menos 5 espécies de ácaros associados, o número total de ácaros registrados deveria estar próximo de 4.500 espécies. Se considerarmos que atualmente dispomos de 100 espécies conhecidas cientificamente, restariam 4.400 para serem descritas.

O conhecimento da fauna de ácaros associados às aves domésticas e silvestres é de grande importância não só em termos taxonômicos e de diversidade, mas pela importância econômica que podem vir a ter quando aves de produção passam a ser parasitadas por novas espécies, que ocorrem normalmente nas aves silvestres, que nunca ocorreram nos sistemas produtivos.

Recentemente, um surto de uma nova espécie de ácaro foi registrada no noroeste do estado de São Paulo, em granjas industriais destinadas a produção de ovos, com

graves prejuízos ao produtor, determinados pelo novo parasitismo por ácaro da família Psoroptoididae, sendo a primeira ocorrência no mundo desta família em galinhas.

Ainda nesses sistemas, ácaros hematófagos e de pele assumem importante papel econômico, devido aos prejuízos causados, representados principalmente pela queda na produção de ovos.

Assim, entende-se a importância e a necessidade do amplo conhecimento da fauna de ácaros de nossas aves, sendo o objetivo da apresentação desta palestra a abordagem das principais pesquisas que vem sendo realizadas atualmente em nosso meio.