

NOTAS CIENTÍFICAS

PARASITISMO POR *PULEX IRRITANS* EM AVES DE POSTURA¹CARLOS MARCOS B. DE OLIVEIRA²

RESUMO - Registra-se, pela primeira vez no Rio Grande do Sul, o parasitismo de galinhas por *Pulex irritans*.

PARASITISM BY *PULEX IRRITANS* ON LAYING HENS

ABSTRACT - A register, for the first time in Rio Grande do Sul (Brazil), of the occurrence of *Pulex irritans* on laying hens.

Pulex irritans L., 1758 (Siphonaptera: Pulicidae) é um ectoparasito hematófago encontrado especialmente no homem, podendo parasitar outros mamíferos, conforme Furman & Catts (1970) e Lapage (1971). Harwood & James (1979) referem que, esta pulga ocorre numa grande variedade de hospedeiros, incluindo o homem e os animais domésticos. Entretanto, nenhum dos autores consultados cita as galinhas (*Gallus gallus*) entre os hospedeiros habituais deste artrópode.

Uma amostra de 62 pulgas foi coletada sobre galinhas de postura, em um aviário comercial localizado no município de Nova Bassano, RS, e enviada ao Laboratório de Entomozoses da Faculdade de Veterinária de Porto Alegre, para a identificação. O material constava de 23 machos e de 39 fêmeas conservados em álcool. Para a determinação específica de todos os exemplares, foram consideradas as características morfológicas indicadas por Furman & Catts (1970), Lapage (1971) e por Harwood & James (1979), concluindo-se que se trata de insetos pertencentes à espécie *Pulex irritans*.

A ausência de citação da *Pulex irritans* como parasito de galinhas nos trabalhos de Freire (1967/68) e de Oliveira & Fortes (1982/83), bem como nos demais autores consultados, justifica a realização do presente registro.

REFERÊNCIAS

- FREIRE, J.J. Fauna parasitária riograndense. **R. Fac. Agron. Vet.**, Porto Alegre, **9**:111-49, 1967/68.
- FURMAN, D.P. & CATTS, E.P. **Manual of medical entomology**. California, Mayfield, 1970.
- HARWOOD, R.F. & JAMES, M.T. **Entomology in human and animal health**. New York, MacMillan, 1979.
- LAPAGE, G. **Parasitologia veterinária**. México, Continental, 1971.
- OLIVEIRA, C.M. & FORTES, E. Lista de novos casos de parasitismo registrados em animais domésticos do Rio Grande do Sul, entre 1967 e 1982. **Arq. Fac. Vet. Univ. Fed. Rio G. Sul**, Porto Alegre, 10/11:93-101, 1982/83.

¹ Aceito para publicação em 22 de setembro de 1988.

² Méd. - Vet., Prof. - Titular, Fac. de Vet. da UFRGS, Caixa Postal 2172, CEP 90000 Porto Alegre, RS. Pesquisador do CNPq.

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

1. São aceitos para publicação trabalhos técnico-científicos originais, resultantes de pesquisa de interesse agropecuário, ainda não publicados nem encaminhados a outra revista para o mesmo fim.

2. Uma vez aceitos, os trabalhos não poderão ser reproduzidos, mesmo parcialmente, sem o consentimento expresso da revista Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB). A sequência da publicação dos trabalhos é dada pela conclusão de sua preparação e remessa à oficina gráfica.

3. São de exclusiva responsabilidade dos autores as opiniões e conceitos emitidos nos trabalhos. Contudo, o Editor, com a assistência da Assessoria Científica, reserva-se o direito de sugerir ou solicitar modificações aconselháveis ou necessárias.

4. Na elaboração dos originais deverão ser atendidas as normas abaixo:

a) os trabalhos devem ser apresentados em duas vias (original e uma cópia) datilografadas em uma só face do papel, em espaço duplo, e com margens de, no mínimo, 2 cm; o texto será escrito corriadamente, sem intercalação de tabelas e figuras, que, feitas em folhas separadas, serão anexadas ao final do trabalho; para as REFERÊNCIAS, ABSTRACT e relação das legendas das figuras serão iniciadas folhas novas, mesmo que haja espaço na anterior; as folhas, ordenadas em texto, legendas, tabelas e figuras, serão numeradas seguidamente;

b) no rodapé da primeira página deverão constar a qualificação profissional principal e o endereço postal completo do(s) autor(es).

5. As *figuras* (gráficos, desenhos, mapas ou fotografias) deverão ser apresentadas em tamanho maior do que aquele em que deverão ser impressas; para assegurar a nitidez após a redução para o tamanho de uma página (15 cm x 20 cm) ou tamanhos menores; todos os elementos da figura serão calculados em escala adequada; parte alguma da figura será datilografada; a chave das convenções adotadas será incluída na área da figura; evitar-se-á a colocação de título na figura, quando este possa fazer parte da legenda; os desenhos deverão ser feitos com tina nanquim preta, em papel vegetal; cada figura será identificada na margem ou no verso, a traço leve de lápis, pelo respectivo número e nome do autor; na remessa dos trabalhos deverá ser preferido o uso de envelopes, para não danificar as figuras com grampos. Fotografias não devem ser montadas, mas apenas colocadas em envelopes.

6. Os trabalhos devem ser organizados, sempre que possível, em TÍTULO, RESUMO, ABSTRACT, INTRODUÇÃO, MATERIAL E MÉTODOS, RESULTADOS, CONCLUSÕES, AGRADECIMENTOS e REFERÊNCIAS.

7. Outros pormenores para confecção de trabalhos a serem enviados à PAB são fornecidos por requisição dos interessados, pelo Editor-Chefe da Revista.

8. Os autores receberão 20 separatas do seu artigo publicado. Os pesquisadores e/ou Centros de pesquisas que desejarem receber separatas, deverão avisar à Editora, com antecedência, e assumir o compromisso de pagar o custo das cópias solicitadas.