

DADOS SOBRE OS SIMULÍDEOS DE LOCALIDADES ONDE OCORRERAM
CASOS DE PÊNFIGO FOLIÁCEO

J. LANE

Em 1943, o diretor do Serviço de Pênfigo Foliáceo do Departamento de Saúde do Estado de São Paulo, Dr. João Paulo Vieira, procurou o autor dêste trabalho e solicitou a sua colaboração no sentido de serem feitas pesquisas entomológicas em localidades onde existia o pênfigo foliáceo. Nessa ocasião, com o auxílio valioso de M. A. Vulcano D'Andretta, ficou assentado que insetos fôsem capturados nos principais focos de pênfigo.

Embora o número de capturas então feitas fôsse relativamente pequeno, verificamos a existência de uma espécie de simulídeo que, como se poderá ver, apareceu em tôdas as capturas. Tal espécie provou ser o *Simulium pruinosum* Lutz, 1910 *. Em segundo lugar apareceu o *Simulium pertinax*. Conquanto o autor desta nota compreenda que seria necessário muito maior número de capturas de insetos hematófagos em geral, a fim de melhor incriminar esta espécie epidemiologicamente, achou tal material interessante e resolveu publicar os dados obtidos.

Outro fato que o autor verificou é que, no litoral paulista, onde não existe esta espécie, também não foram constatados, ao que parece, casos comprovados de pênfigo foliáceo.

O autor está convencido de que as investigações nesse sentido só poderiam ter sucesso uma vez descoberto o agente etiológico da moléstia, e encontrado um animal de laboratório apropriado para a passagem do mesmo. Outro fato que torna a investigação difícil é que até agora não se tem conseguido manter colônias de simulídeos adultos em laboratório, e fazer com que as fêmeas piquem.

Damos abaixo a distribuição zoogeográfica desta espécie, conforme a literatura e material não incluídos no quadro abaixo. Neiva & Penna encontraram-na nas seguintes localidades: Estado de Goiás: Pôrto Nacional, Duro, Chupé; Estado de Minas Gerais: Belo Horizonte e Lassance; Estado da Bahia: Joazeiro. Temos material, que determinamos, das seguintes localidades: Estado de São Paulo: Piracicaba, Sertãozinho, Avaré, São Carlos, Pôrto Cabral e Dois Córregos; Estado de Goiás: Rio das Mortes.

* Esta espécie será redescrita por M. A. Vulcano D'Andretta, do Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura de São Paulo.

QUADRO

Localidades das capturas feitas em 1943	Número de exemplares capturados	
	<i>Simulium pruinsum</i>	<i>Simulium pertinax?</i>
Município de São Carlos:		
Fazenda Retiro	280	11
Usina Elétrica	190	4
Município de Franca:		
Fazenda Jaguarão	50 (6b)	
Cidade	123	
Fazenda Auxiliadora*	696	
Monte Alegre**	530	3
Fazenda Cachoeira	256	3
Fazenda Grotão	60	
Fazenda Bertioiga	96	1
Fazenda Restinga	80	
Fazenda Bebedouro	800	
Fazenda Cachoeirinha	100 (15b) ± 30 (danificados)	
Município de Jaú:		
Fazenda Tucuman	150	
Município de Caraguatatuba	—	40

*
* *

O autor aproveita a ocasião para agradecer a colaboração prestada pelo Dr. João Paulo Vieira, do Serviço do Pênfigo Foliáceo do Estado de São Paulo, M. A. Vulcano D'Andretta, que então trabalhava nesse Serviço e hoje é do quadro do Departamento de Zoologia de São Paulo, e a todos aqueles que o auxiliaram neste trabalho.

Em conclusão salienta a necessidade de serem feitas pesquisas em muito maior escala sobre tão interessante assunto. Lembra que deveriam ser realizados estudos sobre o efeito direto das picadas de Simulídeos em pessoas sensíveis, pois é conhecida a irritação e mal-estar que elas produzem, principalmente em pessoas recém-chegadas a localidades onde tais insetos existem, mesmo em pequena densidade.