

PRIMEIRO REGISTRO PARA O BRASIL DE *Aphis affinis* DEL
GUERCIO 1911 (HEMIPTERA:APHIDIDAE)

Carlos Roberto Sousa-Silva¹
F.A. Ilharco²
J.M. Pacheco¹

Durante o mês de abril de 1993, em Piracicaba-SP, afídeos foram coletados sobre hertelã pimenta, *Mentha piperita*, pelo Dr. Berti Filho. As amostras foram enviadas ao segundo autor que as identificou como *Aphis affinis* Del Guercio, 1911.

Segundo ILHARCO (1988) *A. affinis* foi primeiramente descrito por Del Guercio em 1911 a partir de material português coletado em 1907 em S. Fiel, Fundão, Portugal, por TAVARES (1913) sobre *Mentha spicata*. ILHARCO (1988) redescreveu a espécie, caracterizando-a de maneira mais completa. Ainda, de acordo com este autor, foi BÖRNER (1952) quem primeiramente utilizou o nome da espécie desde a sua publicação.

De origem Paleártica, segundo BLACKMAN & EASTOP (1985), é conhecida no sudeste da Europa, sudeste da antiga URSS, Oriente Médio, Índia e Paquistão. SHAPOSHNIKOV (1964) cita *A. affinis* para o continente Norte-Americano, o que é contestado por SMITH & PARRON (1978).

Vive na parte apical dos estames e na face ventral das folhas de várias espécies de *Mentha*. Em grandes populações, provoca o encarquilhamento completo das folhas. São, normalmente, atendidos por formigas.

Continua na p. 268.

¹ UFASCar, Deptº de Ecologia e Biologia Evolutiva. Caixa Postal 676. São Carlos-SP.

² Secção de Equilíbrio Biológico de Afídeos - Estação Agronômica Nacional - 2780, Oeiras - Portugal.