

**Primera cita de *Amblyseius agrestis* (Karg, 1960)
(Acari: Phytoseiidae) en la Península Ibérica**

**First record of *Amblyseius agrestis* (Karg, 1960)
(Acari: Phytoseiidae) in the Iberian Peninsula**

En una serie de prospecciones realizadas en diferentes biotopos agrícolas de Navarra se ha determinado la presencia de una especie nueva para la Península Ibérica. Se trata del ácaro fitoseido (Acari: Phytoseiidae) *Amblyseius agrestis* (KARG, 1960). Es interesante la presencia de esta especie ya que se ha considerado su utilización como controlador biológico de ácaros tetraníquidos (Acari: Tetranychidae) en invernaderos (BAIER, 1991). Los ejemplares de Navarra fueron capturados junto al ácaro tetraníquido *Tetranychus urticae* Koch, 1836, confirmando los datos de su biología, ya que se desarrolla bien sobre estos ácaros, aunque puede alimentarse también de larvas de insectos (KARG, 1989).

Esta especie fue descrita por primera vez en Alemania y presenta una amplia distribución mundial habiendo sido citada en el Centro de Europa, Rusia, Turquía, Australia, Tasmania, Nueva Zelanda, Chile, Canadá y Estados Unidos (RAGUSA & ATHIAS-HENRIOT, 1983; MORAES *et al.*, 1986; MIEDEMA, 1987; SCHICHA, 1987; ÇOBANOGLU, 1991).

Suele encontrarse en suelo, musgo, hojarasca, líquenes y en plantas herbáceas aunque puede ascender a los árboles (MORAES *et al.*, 1986; KARG, 1989).

Su distribución está limitada por su sensibilidad a las bajas humedades relativas, necesitando ambientes húmedos para reproducirse y desarrollarse (BAIER, 1991). Su presencia en localidades del norte y centro de Navarra puede indicar una distribución más amplia en el norte de la Península Ibérica, donde se reúnen las condiciones para su desarrollo.

Material estudiado: NAVARRA: Berbinzana: 15-VII-95, 3 ♀ ♀ sobre *Plantago* sp.; Burguete: 13-IX-94, 3 ♀ ♀ sobre *Phaseolus vulgaris* L.; Ezcurra: 1-IX-94, 1 ♀, sobre *P. Vulgaris*.

BIBLIOGRAFÍA

- BAIER B., 1991. Relative humidity, a decisive factor for the use of oligophagous predatory mites in pest control *In*: DUSBÁBEK & BUKVA, (Eds.): *Modern Acarology*: (2) 661-665. Academia. Praga. ÇOBANOGLU S., 1991: The distribution of phytoseiid species in important apple growing areas of Turkey. *In*: DUSBÁBEK & BUKVA, (Eds): *Modern Acarology*: (1) 565-570. Academia. Praga. KARG W., 1989. Die ökologische Differenzierung der Raubmilbenarten der Überfamilie Phytoseioidea Karg (Acarina, Parasitiformes). *Zool. Jahrb. Ab. Syst.*, 116: 31-46. MIEDEMA E., 1987. Survey of phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) in orchards and

