

C. URONES

EL *XYSTICUS STRIATIPES* KOCH (ARANEAE: THOMISIDAE)
EN LA PENINSULA IBERICA

Separata de STUDIA ŒCOLOGICA

III / 1-2

SALAMANCA, 1984

EL *XYSTICUS STRIATIPES* L. KOCH (ARANEAE: THOMISIDAE) EN LA PENINSULA IBERICA

CARMEN URONES *

RESUMEN.— Se indica la presencia de *X. striatipes* L. Koch por primera vez en la Península Ibérica y se hacen consideraciones en cuanto a su hábitat y fenología.

SUMMARY.— In this paper we recorded the presence of *X. striatipes* L. Koch for first time in the Iberian Peninsula giving information about its habitat and phenology.

* Departamento de Ecología de la Universidad de Salamanca.

En el estudio aracnológico del centro-oeste español, que estamos llevando a cabo, hemos podido constatar la presencia del *Xysticus striatipes* L. Koch, 1870, representando una novedad para la fauna ibérica.

Los ejemplares recolectados se ajustan a la descripción de los tipos, recopilada por Simon en 1875. Los caracteres genitales de esta especie (Fig. 1) son definitorios, y permiten su correcta determinación.

La información que adjuntamos (Cuadro 1) reúne los datos referentes a las localidades, así como la fecha de captura de los ejemplares y las fechas en las que se obtuvieron mudas en el laboratorio (usándose drosófilas en la alimentación de las formas juveniles); también se indica la separación de los individuos por sexos.

El único método de muestreo que dio resultado positivo en la captura de esta especie fue el batido de vegetación herbácea, con una manga diseñada al efecto y ayudándonos de un mantel blanco para independizar las capturas.

En cuanto al hábitat de esta especie, por lo que conocemos hasta ahora, está restringido a los pastos serranos desarrollados sobre suelos profundos y húmedos de óptimo eurosiberiano, por encima de los 800 m. de altitud. Pastos incluibles

fitosociológicamente bien en la alianza *Cynosurion cristati* R. Tx., 1974 ó, sobre todo, en la alianza *Juncion acutiflori* Br. Bl., 1947, ambas pertenecientes a la clase *Arrhenatheretea* R. Tx. (1937) 1970. Ya dentro de los pastos, los ejemplares de esta especie se localizan viviendo sobre distintas partes, más o menos elevadas respecto al suelo, de la abundante masa vegetal de los mismos.

Especie de amplia distribución eurosiberiana, nuestra localización se sitúa en el límite sur del área conocida hasta ahora. Esta localización peninsular corresponde a diversos puntos de la vertiente norte del Sistema Central (más eurosiberiana) no habiéndose obtenido resultados positivos en la vertiente sur (más mediterránea).

En lo referente a la fenología de la especie (Fig. 2) los adultos aparecen desde mediados de verano, desapareciendo mediado el otoño. Su presencia es independiente de la hora solar, pues se capturaron dentro de amplios márgenes (10-18 hora solar) por lo que no hemos considerado necesario reflejarlo en el cuadro adjunto.

BIBLIOGRAFIA

- SIMON, E. (1875). *Les Arachides de France*. Tome II. Paris. 350.
SIMON, E. (1932). *Les Arachnides de France*. Tome VI. 4 partie. París. 773-978.

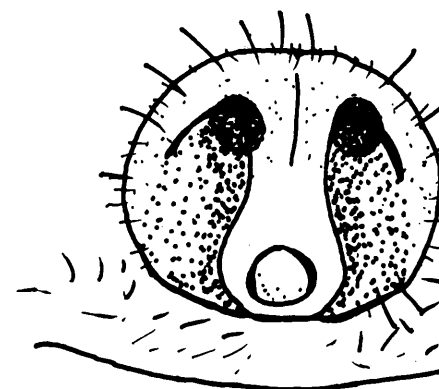
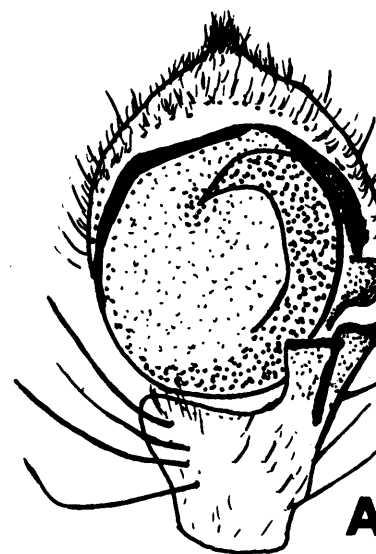


Fig. 1. Genitalia de *Xysticus striatipes*. lateral; C: epigino de la hemi

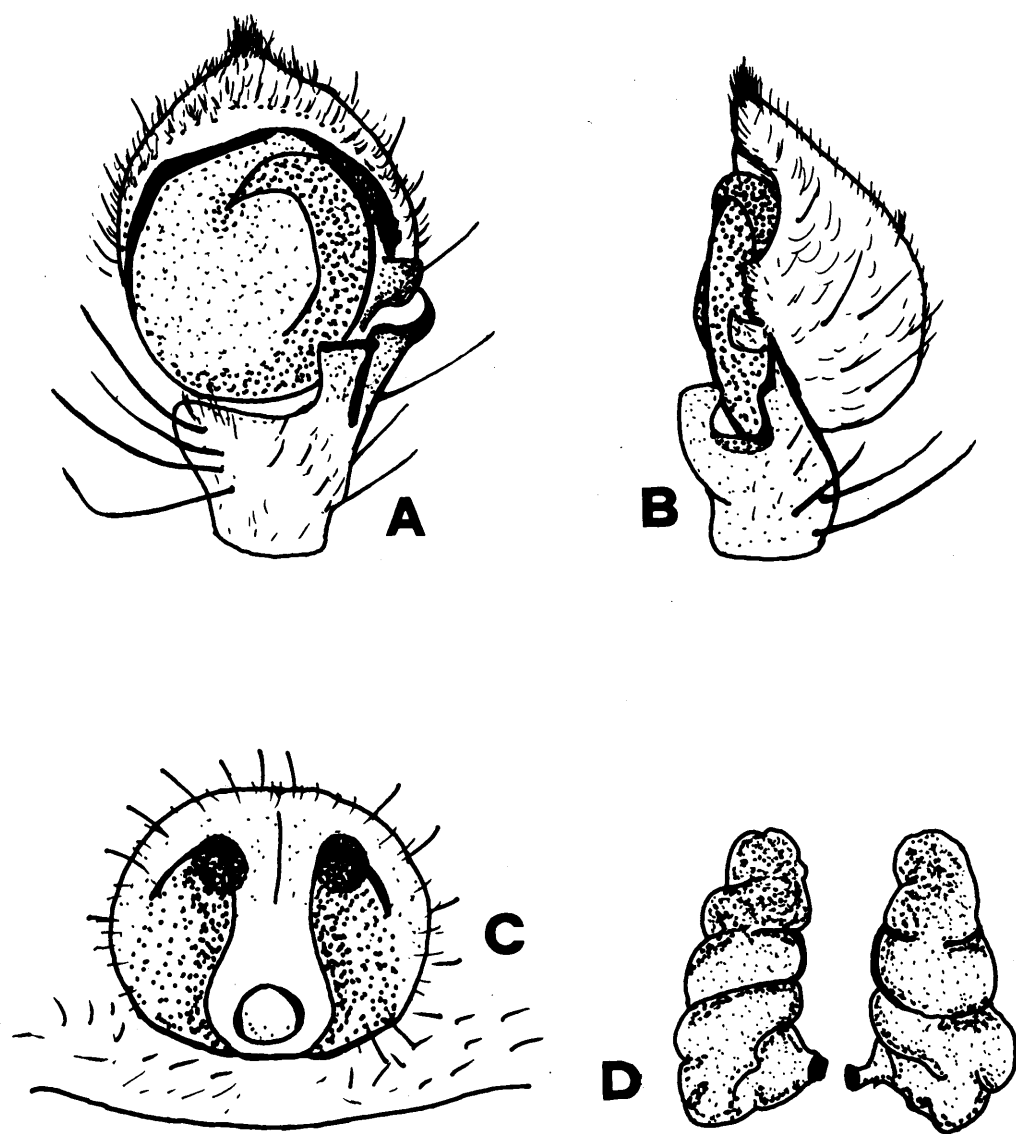


Fig. 1. Genitalia de *Xysticus striatipes* L. Koch. A: pedipalpo del macho, ventral; B: idem, retro-lateral; C: epigino de la hembra, ventral; D: idem, dorsal, aclarado.

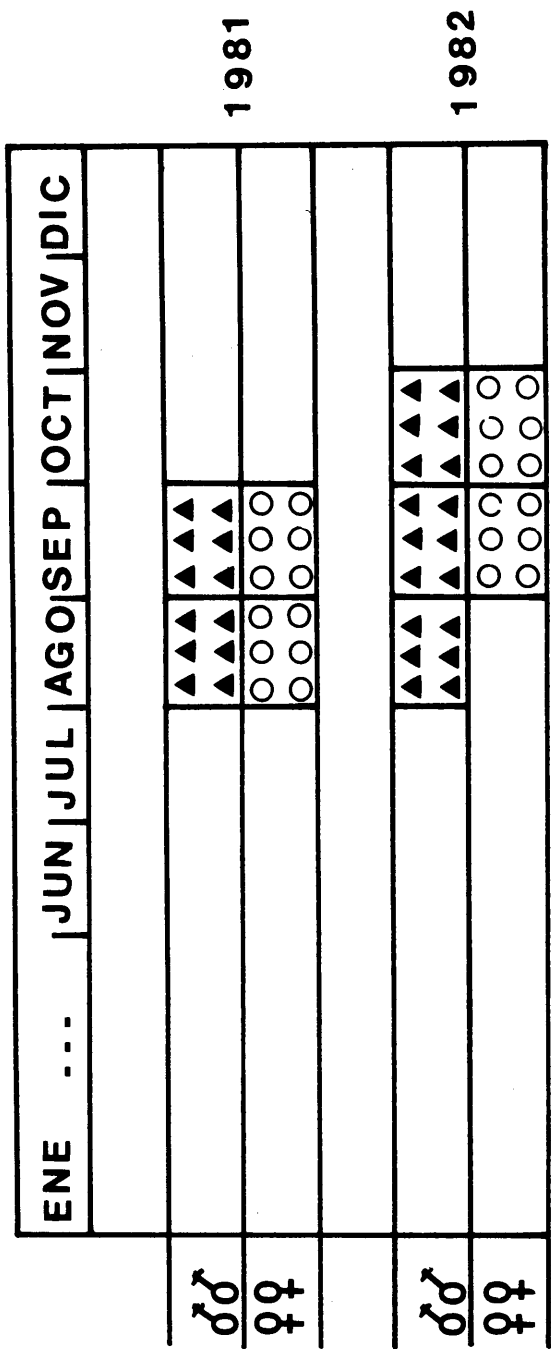


Fig. 2. Presencia de individuos adultos, a lo largo de dos años.

Relación de las capturas en el campo, y de la
por sexos.

LOCALIDAD	ALTITUD	UTM
Hoyos del Espino (Av)	1.550	30TUK186
Navasfrias (Sa)	900	29TPE886
Peñaparda (Sa)	850	29TPE82
Villasrubias (Sa)	1.200	29TQE04

CUADRO I

Relación de las capturas en el campo, y de la obtención de mudas en el laboratorio, de los distintos ejemplares separados por sexos.

LOCALIDAD	ALTITUD	UTM	FECHA CAPTURA	MUDAS EN LABORATORIO	Nº EJEMPLARES
Hoyos del Espino (Av)	1.550	30TUK1869	16.08.81	—	1♂ y 2sb♂♂
			"	+ 19.09.81	1♂
Navasfrias (Sa)	900	29TPE8866	4.09.81	—	5♂♂ y 1♀
			24.07.82	+ 19.09.82	1♂
			"	+ 30.07/17.09/18.10.82	1♀
			"	+ 30.07/21.10.82	1♀
			30.08.82	+ 15.09.82	1♀
			"	+ 9.10.82	1♀
			"	—	4♂♂
Peñaparda (Sa)	850	29TPE8260	20.08.81	—	12♂♂ y 8♀♀
			24.07.82	+ 23.08/23.10.82	1♀
			"	+ 30.07/18.10.82	1♂
			"	+ 30.07.82	1sb♂
			30.08.82	—	1sb♂
			"	+ 9.09.82	2♀♀
			2	+ 3.09.82	1♂
Villasrubias (Sa)	1.200	29TQE0460	20.08.81	—	1♂ y 1♀
			24.07.82	—	2sb♂♂
			"	+ 30.07/13.10.82	1♂
			"	+ 30.07/28.10.82	1♀