

I Congreso Internacional de las Asociaciones
Sudoccidental - Europeas de Parasitología

ICASEP I

PARASITOLOGIA EN EL SUR-OESTE DE EUROPA

editado por

S. Mas-Coma, J.G. Esteban, M.D. Bargues,
M.A. Valero y M.T. Galán-Puchades



J. Aguilar, S.L.
VALENCIA

OBSERVACIONES SOBRE LA DISTRIBUCION DEL TIPO LUCILIA (DIPTERA : CALLIPHORIDAE) EN UMBRIA, ITALIA CENTRAL

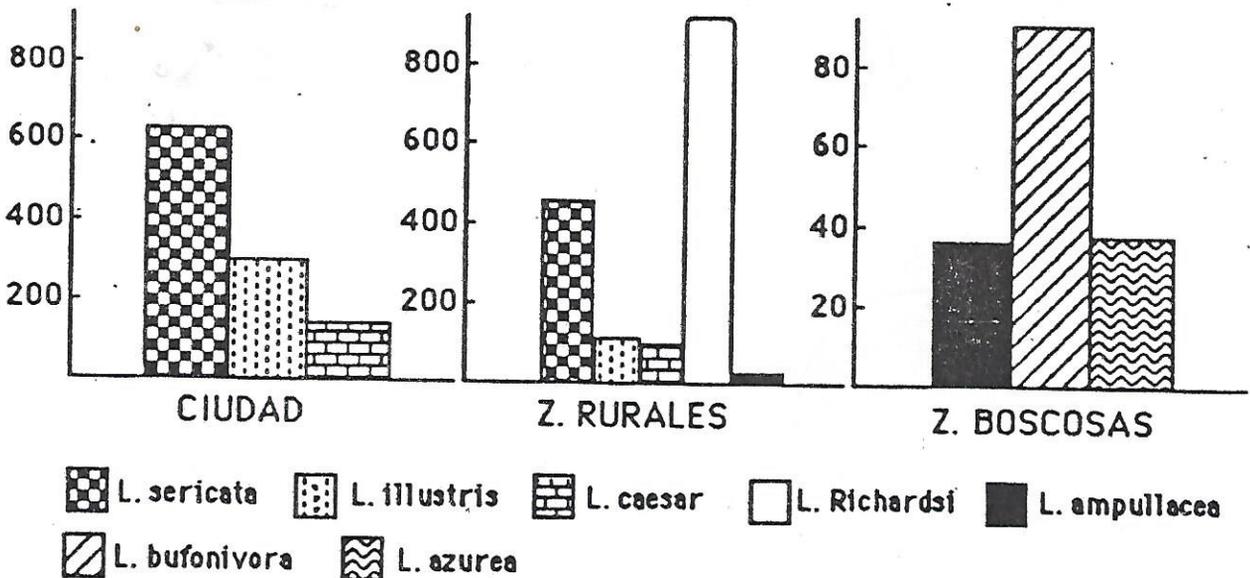
M. PRINCIPATO¹, G.A. POLIDORI¹, F. GORI², E. BACOCCO¹

¹ Istituto di Parassitologia, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Perugia, Via San Costanzo 4, 06100 Perugia, Italia; ² U.L.S.S. Valle Umbra Sud, Settore Prevenzione Ambientale, Via del Campanile 12, 06034 Foligno (Perugia), Italia

Los dípteros *Calliphoridae* del tipo *Lucilia* son insectos de interés médico y veterinario difusos en toda Europa con varias especies, y también en Italia. Los numerosos casos de miasis accidentales (sobre todo dermomyiasis, cloacomiasis, otomyiasis, vaginomyiasis, rectomyiasis) en los animales domésticos provocados por la larva de *Lucilia*, nos han impulsado a la realización de algunas investigaciones preliminares a fin de determinar los tipos de *Lucilia* que se encuentran en Umbría (Italia Central). Se colocaron 30 trampas de red con cebo de vísceras de animales en zonas urbanas, rurales y boscosas en Perugia y en los alrededores del Lago Trasimeno. Las moscas del tipo *Lucilia* capturadas desde marzo a octubre fueron 6.700, de las cuales 2.800 machos y 3.900 hembras.

Para la identificación de la especie, esencialmente basada en el examen de los órganos genitales, se tomaron sólo en consideración los machos. Las especies identificadas fueron las siguientes: *Lucilia sericata* (38,5 %), *Lucilia Richardsi* (30,8 %), *Lucilia illustris* (14,6 %), *Lucilia caesar* (8,9 %), *Lucilia bufonivora* (3,2 %), *Lucilia ampullacea* (2,3 %), *Lucilia azurea* (1,3 %).

LOCALIZACION EN EL TERRITORIO UMBRO DE LAS DISTINTAS ESPECIES DE LUCILIA



Las primeras especies capturadas en primavera fueron *L. sericata* y *L. caesar* y después *L. Richardsi* y *L. ampullacea*. Las especies vistas con más frecuencia en la ciudad fueron: *L. sericata*, *L. illustris* y *L. caesar* con alto índice sinantrópico. *L. Richardsi* fue, por el contrario, la especie más frecuente en todas las zonas rurales. *L. bufonivora* y *L. azurea* fueron las observadas esencialmente en las zonas boscosas húmedas.

El gran número de especies de *Lucilia* presentes en Umbría hace pensar que hay condiciones ambientales tales que consienten un desarrollo óptimo de estos insectos sin aparente competición territorial.