

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

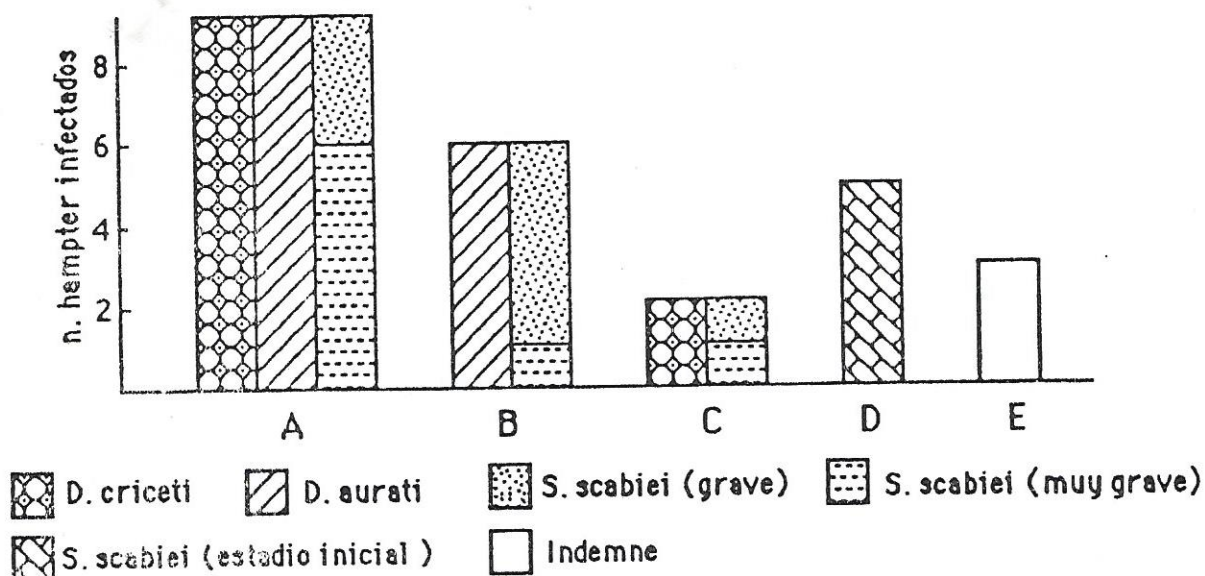
TRIPLE ACARIASIS EN EL *MESOCRICETUS AURATUS* : OBSERVACIONES SOBRE ALGUNOS CASOS DE INFESTACION SIMULTANEA POR *DEMODEX AURATI*, *DEMODEX CRICETI* (ACARI : *DEMODECIDAE*) Y *SARCOPTES SCABIEI* (ACARI : *SARCOPTIDAE*)

M. PRINCIPATO¹, G.A. POLIDORI¹, D. MIGLIOSI², B. SETTA¹

¹ Istituto di Parassitologia, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Perugia, Via San Costanzo 4, 06100 Perugia, Italia; ² U.L.S.S. 04 Assisi, Settore Veterinario, Via delle Industrie, 06083 Bastia Umbra (Perugia), Italia

En el hampter (*Mesocricetus auratus*) se notó a menudo la infestación por ácaros del tipo *Demodex* o *Sarcoptes*, que pueden determinar formas de sarna incluso muy graves. Generalmente la infestación se refiere a un único tipo o a una única especie y se descubre cuando se tiene la evidencia clínica. Objeto de nuestras investigaciones fueron 25 hampters de laboratorio, de los cuales algunos mostraban signos evidentes de sarna sarcóptica en la cabeza y en la patas. El examen parasitológico puso de manifiesto, además de ácaros del tipo *Sarcoptes*, responsables de las lesiones más graves, la existencia de ácaros del tipo *Demodex*, en particular *Demodex aurati* y *Demodex criceti*. Los resultados del examen parasitológico aparecen en la figura. De aquí se desprende, que todos los sujetos afectados por demodicosis (a menudo sin síntomas clínicos evidentes, es decir, sin notable caída de pelo), presentaban también sarna sarcóptica en forma grave y a veces gravísima, mientras que los no infectados por ácaros del tipo *Demodex* estaban sanos o con tipo de sarna sarcóptica sólo en fase incipiente.

EXAMEN PARASITOLÓGICO DE 25 HAMPTERS CRIADOS EN LA MISMA JAULA



Además, todos los sujetos con triple ataque parasitario y lesiones clínicamente evidentes aparecían muy nerviosos y agresivos, al contrario de los sanos o aquellos con tipos incipientes de sarna sarcóptica. Los animales en los que durante el examen parasitológico no se encuentran ácaros del tipo *Demodex* parecen ser, por lo tanto, mucho más resistentes que los demás, al ataque de los sarcóptidos. El retraso del ataque por parte de los sarcóptidos a sujetos indemnes respecto a los afectados por demodicosis, indica claramente que la presencia de ácaros del tipo *Demodex*, aunque aparentemente no cause daños evidentes, origina un estado de debilidad orgánica que predispone a los animales a sufrir ataques parasitarios.