

Turk, R. 1879. Noticias acerca de la *Myrmecophila acervorum* y la *Saga serrata*, que pueden servir de base para ulteriores observaciones. Actas de la Sociedad Española de Historia Natural. Sesión del 5 de marzo, pp. 15-17.

—Por conducto del señor Bolívar remite el señor D. Rodolfo Turk, secretario del Ministerio de Hacienda en Austria, una nota, cuya insercion en las Actas acordó la Sociedad, y es la siguiente:

Noticias acerca de la Myrmecophila acervorum y la Saga serrata, que pueden servir de base para ulteriores observaciones.

«La *Myrmecophila acervorum* vive en los hormigueros, debajo de las piedras, en los bosques de las cercanías de Viena. Por regla general está en las colonias de hormigas constitui-

das hace tiempo, en las cuales se encuentra en sociedad con otros animales mirmecófilos, como *Claviger*, *Batrisus*, *Dinarda*, etc. La época de encontrarla es desde fines de Marzo hasta fines de Abril. En Mayo el animal ha desaparecido. Por lo comun encuentro las hembras adultas en sociedad con las no adultas. Aunque busco con celo y durante varios años estos insectos, y habré recogido de ellos en totalidad mucho más de ciento, nunca me ha sucedido, sin embargo, encontrar un macho entre los individuos que no están desarrollados. Desde mediados de Abril las jóvenes *Myrmecophilas* son ya medianamente grandes; así es que se puede admitir con seguridad que el tiempo de la cópula, y de consiguiente la época de encontrar los machos, corresponde á los meses de Enero ó Febrero, en los cuales la recolección es imposible, pues están los bosques llenos de nieve, y los sitios pedregosos de los mismos apenas pueden verse. La *Myrmecophila* vive con las especies más pequeñas de hormigas, como *Lasius niger*, *fuliginosus*, etc. Con las más grandes, como *Camponotus ligniperda*, *cunicularia*, etc., no he encontrado nunca la *Myrmecophila*. Lo más frecuentemente vive con el *Lasius niger*. En general este animal es raro, y el buen éxito alcanzado por mí depende de la circunstancia de haberme dedicado exclusivamente á la caza de estos insectos durante tres años seguidos, desde el derretimiento de las nieves, ó sea desde el principio del mes de Abril. Creo que debe encontrarse también en España. La *Myrmecophila ochracea* se distingue de la *M. acervorum* por la falta de fajas; la *M. bifasciata* Motsch. parece ser idéntica con la *M. acervorum*.

La *Saga serrata* vive en los cerros, en las orillas de los bosques que están cubiertos de yerbas altas, en todas las cercanías de Viena. Este animal no sólo es raro, sino que se presenta aislado. En los años anteriores he encontrado cuatro ejemplares en totalidad, pero sólo hembras, y nunca he encontrado machos. Mi difunto amigo Lederer encontró la *Saga serrata* cerca de Damoclet (montaña), en Mehadia, donde estaban colocadas muy de mañana sobre matas de *Juniperus*, y también encontró cerca de dicho punto un macho, pero sumamente deteriorado. Nunca he poseído el macho. Además de las cuatro hembras ántes indicadas he encontrado varias veces la *Saga* en estado de larva, pero nunca un macho en

este estado. En una ocasion coloqué una *Saga* no desarrollada en un sitio propio para guardarla con otros ortópteros, que fueron comidos por la *Saga* en muy corto tiempo. La época de encontrarlas son los meses de Agosto y Setiembre, y áun tambien en el otoño. No es muy rara la *Saga vittata* en las estepas rusas, y han sido recogidos machos y hembras por Haberhauer, que, aunque recogia sobre todo lepidópteros para Lederer, lo hacía tambien incidentalmente de otros insectos.»