Nuevas observaciones de necrofilia en los Scarabaeoidea Laparosticti (Col.) paleárticos

Los datos disponibles en la literatura respecto al hábito de comer cadáveres (necrofagia) en las especies de Scarabaeoidea Laparosticti, son muy escasos tanto en nuestra Península como en el resto de la región Paleártica. Por el contrario, en la región Neotropical se conocen numerosas especies con una necrofagia estricta, fundamentalmente pertenecientes a la familia Scarabaeidae (HALFFTER & MATTHEWS, 1966).

Recientemente, uno de nosotros ha realizado un trabajo sobre este comporta miento (VEIGA, 1985), en el cual, y entre otras consideraciones, se señalaba por primera vez que la presencia de algunas especies Paleárticas de Scarabaeoidea en los cadáveres, podía ser debida no a la atracción experimentada hacia el cadáver en sí, si no a los excrementos todavía existentes en su tracto digestivo. Este comportamiento que definimos como de necrofilia, se observó en tres especies del género Scarabaeus L. en Marruecos. Aportamos en esta nota nuevas observaciones de dicho comportamiento.

Efectivamente, el 14 de junio de 1.985 uno de nosotros (J.M. Lobo) pudo observar como Aphodius (Agolius) bonvouloiri Har. invadía la cavidad gástrica de dos cadáveres de cabra montés (Capra pyrenaica), muertas hacía aproximadamente tres días, los cuales se encontraban separados unos cien metros en el Puerto de Candeleda (2.018 m) en la Sierra de Gredos (Avila). La cavidad gástrica de los cadáveres, abierta por la actuación de buitres, se encontraba todavía con abundantes restos del excremento del animal, que ciertamente fue el determinante de la atracción de esta especie, admitida como coprófaga, hacia los cadáveres.

Estas nuevas observaciones nos permiten hacer extensivo este comportamiento necrofílico a la familia Aphodiidae, y ampliar su zona de ocurrencia desde el norte de Africa al centro de la Península Ibérica.

BIBLIOGRAFIA .-

HALFFTER, G. and E.G. MATTHEWS, 1966. The natural history of dung beetles of the subfamily Scarabaeidae. Fol. Entom. Mex., 12-14: 312. VEIGA, C.M., 1985. Consideraciones sobre hábitos de necrofagia en algunas especies de Scarabaeoidea Laparosticti paleárticas. Act. II Congr. Ib. Entom., Lisboa, 2: 123-134.

Fecha de recepción: 4 de noviembre de 1985 Fecha de admisión: 1 de febrero de 1986

Carlos M. Veiga Dpto. de Zoología Facultad de Biología Universidad Complutense Facultad de Ciencias ·28030 Madrid.

J. Miguel Lobo Dpto. de Zoología y Fisiología Animal Universidad Autónoma Madrid