

El género *Glomeris* (Glomerida: Glomeridae)

Los Gloméridos son miriápodos con el cuerpo dorsalmente muy convexo y ventralmente plano, relativamente corto y ancho, que en actitud defensiva arrollan en bola como las cochinillas de humedad, con las que podemos confundirnos. Pertenecen a la clase Diplopoda (=milpiés), de modo que la mayoría de sus 11-12 aparentes segmentos son diplosegmentos (resultado de la fusión de dos segmentos simples), cada uno con dos pares de patas y con otras estructuras internas duplicadas. La cabeza dispone de un par de antenas, dos órganos de Tömösvary sensoriales en forma de herradura, y dos grupos de ocelos laterales. Las placas dorsales o terguitos del tronco son estrechas salvo la primera visible grande, con lóbulos laterales pronunciados, y la última que remata el cuerpo con forma de cuarto de esfera. A diferencia de la mayoría de milpiés, tienen un solo poro repugnatorio por terguito, en situación dorsal. Tienen un total de 19 pares de patas las hembras y 17 pares los machos. No hay cópula directa entre poros genitales: los machos tienen el último par de patas

transformadas para sujetar a la hembra durante el acoplamiento, y le transfieren el esperma impregnado en una bolita de tierra que desplazan mediante las patas locomotoras hasta el poro femenino. Son especies normalmente forestales que se encuentran bajo piedras o troncos y en el mantillo, aunque algunas son cavernícolas. Se alimentan de materia orgánica vegetal en descomposición.

En Canarias hay seis especies descritas, todas endemismos monoinsulares del extenso género paleártico *Glomeris*. En El Hierro se encuentra la especie más pequeña, *Glomeris hierroensis* (4 a 6 mm); en La Gomera *G. gomerana* y *G. canariensis*, la mayor del grupo (11 a 12 mm); en Tenerife *G. alluaudi* y *G. speobia*; y en Gran Canaria *G. vicenteae*. Tienen un patrón de coloración con bandas longitudinales marrón y beige con series de manchas claras, salvo *G. canariensis* que es totalmente negra y *G. speobia* que es uniformemente blanco-amarillenta. Todas son forestales salvo *G. speobia*, de vida subterránea obligada con ocelos muy reducidos.

“ En Canarias hay 6 especies descritas: 1 en El Hierro, 2 en La Gomera, 2 en Tenerife y 1 en Gran Canaria ”

1 y 2: *Glomeris speobia*
3 y 4: *Glomeris canariensis*
5: *Glomeris alluaudi*
6: *Glomeris gomerana*

por Pedro Oromí

