

Nombre científico: *Phiale roburifoliata* Holmberg, 1875

Ubicación taxonómica: Salticidae: Aelurillini: Freyina

La familia Salticidae es la más diversa dentro del orden Araneae, con más de 6000 especies y 600 géneros conocidos (World Spider Catalog, 2018). Esta familia presenta arañas de pequeño a mediano tamaño, con ocho ojos, siendo los medios anteriores los de mayor tamaño. Todas las especies tienen hábitos diurnos y cazan mediante saltos utilizando su muy desarrollada visión (Jocqué & Dippenaar-Schoeman, 2006). *Phiale roburifoliata* es un saltícido de tamaño medio (7-9mm) que puede ser encontrado en todo el país durante los meses cálidos.

Una de las características más llamativas de esta especie es su coloración, ya que presenta un polimorfismo controlado por el sexo, con machos monomórficos (un solo tipo de coloración) y hembras polimórficas (varios tipos de coloración) (Galiano, 1981). Los machos tienen el prosoma de color negro con una banda central y lateral de pelos blancos. El abdomen está recubierto por pelos rojos con una banda central y lateral de pelos blancos (Figura 1a). En las hembras la coloración y “dibujos” del abdomen varían. Pueden encontrarse hembras con pelos rojos en el prosoma y

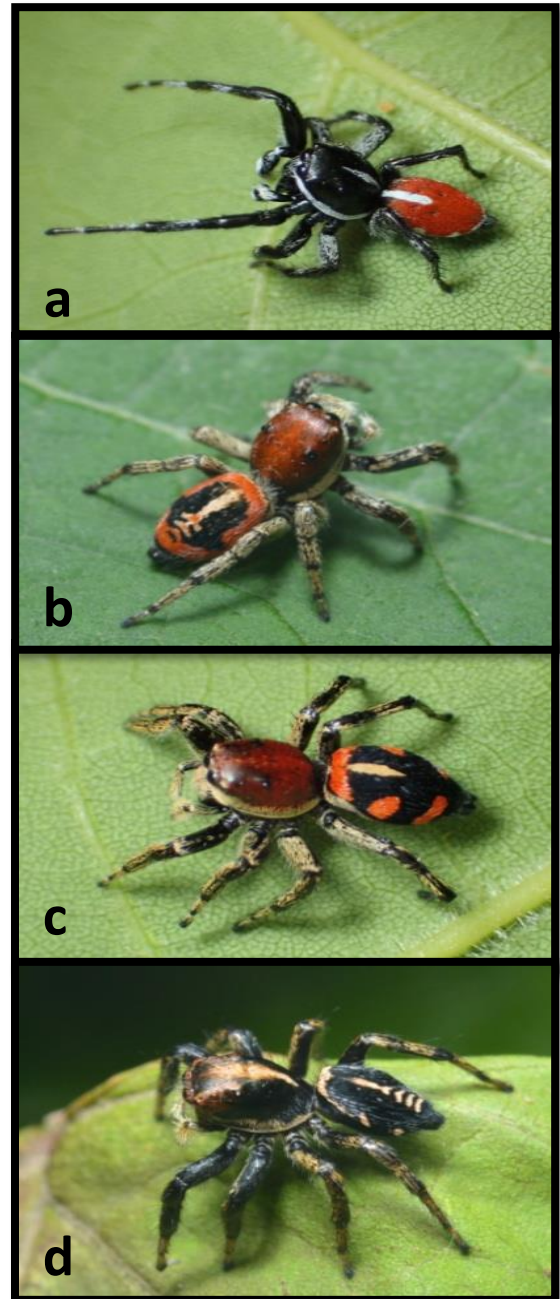


Figura 1. Coloración de *Phiale roburifoliata*. a)Macho; b), c), d)Hembras con diferentes dibujos y coloración. Fotos: Damián Hagopíán

abdomen con pelos negros, rodeado por una gruesa banda naranja y una banda blanca vertical (Figura 1b), abdomen negro y círculos naranjas con una banda central amarilla (Figura 1c), prosoma negro con una banda media naranja y abdomen negro con pequeñas bandas horizontales en el centro de color naranja (Figura 1d), entre otros. Además de la coloración, otro dimorfismo sexual que presentan los machos de esta especie (al igual que otras arañas) son patas I más largas, las cuales utilizan para el cortejo y para competir con otros machos rivales.

En cuanto a su historia natural, *Phiale roburifoliata* puede ser encontrada en arbustos, pastos altos y cactáceas en las horas del día de mayor luminosidad (Figura 2). Se la ha observado alimentándose de moscas, abejas, saltícidos y otras arañas de menor tamaño.

Como la mayoría de los saltícidos que viven en el follaje, construye una cápsula de seda entre las hojas de la planta que habita, en la cual se refugia para pasar la noche o para mudar su exoesqueleto.



Figura 2. Tipo de vegetación en la cual puede ser encontrada *Phiale roburifoliata*. Fotos: Damián Hagopíán

Bibliografía

Galiano, M. E.. 1981. Revision of the genus *Phiale* C. L. Koch, 1846 (Araneae, Salticidae). IV. The polymorphic species of the *gratiosa* group. *Bulletin of the British Arachnological Society* 5: 205-216.

Jocqué, R. & Dippenaar-Schoeman, A. S. 2006. *Spider Families of the World*. Musée Royal de l'Afrique Central Tervuren, 366pp.

World Spider Catalog. 2018. World Spider Catalog. Version 19.5. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on 21 of December, 2018. doi: 10.24436/2

Autor: Damián Hagopían

Filiación: Sección Entomología, Facultad de Ciencias, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Email: dhagopian@fcien.edu.uy

Como citar esta ficha:

Hagopían, D. 2019. Ficha zoológica *Phiale roburifoliata* Holmberg, 1875 (Salticidae: Aelurillini: Freyina). Noticias de la SZU, Vol. N°43 (31-33), Marzo 2019.