

## Zoologie

### Une araignée David l'emporte contre une fourmi Goliath



Dans le désert du Neguev, en Israël, se joue un combat immémorial qui met aux prises un David et un Goliath, et c'est là encore le plus petit qui l'emporte. La minuscule araignée *Zodarion cyrenaicum* se nourrit exclusivement de la fourmi *Messor arenarius*, qui peut mesurer 17 mm quand l'arachnide ne dépasse pas 3 millimètres.

Fait surprenant, dès le stade juvénile, la minuscule araignée choisit de s'attaquer à la géante, et non à des espèces de fourmis plus petites. C'est sans doute parce qu'elle est capable de détecter des phéromones émises par sa proie.

La jeune chasseresse a une technique particulière d'attaque : elle monte sur le dos de sa victime et injecte son venin, en une seule fois, dans son abdomen. Il ne lui faut que deux fois plus longtemps que les adultes pour la paralyser, alors que ses glandes à venin sont cinquante fois plus petites.

STANO PEKAR

► Pekar et al., *Naturwissenschaften* du 12 juin.

LM 18 juin 2014