

Entomologie

## La première araignée végétarienne

Des chercheurs américains viennent de déterminer le régime alimentaire d'une espèce centre-américaine d'araignée sauteuse, *Bagheera kiplingi* : celle-ci s'avère être la seule végétarienne connue de son genre, fort de plus de 40 000 espèces. Les chercheurs avaient remarqué la présence de l'araignée sur des acacias, au beau milieu de fourmis vivant en symbiose



avec ce végétal – l'acacia offre aux fourmis le gîte (l'intérieur de ses épines stipulaires, en partie creuses) et le couvert (les corps beltiens, petits nodules riches en protéines et en lipides, situés à l'extrémité des folioles), tandis que les fourmis dissuadent les herbivores de s'attaquer à la plante. A priori, les entomologistes s'attendaient à voir l'araignée se précipiter sur les fourmis. Mais, chez les arachnides, tout n'est pas équivalent : *Bagheera kiplingi* n'était là que pour profiter des moments d'inattention des petits insectes sociaux, pour leur chiper les corps beltiens dont ils se nourrissent. Ces observations de terrain ont été validées par l'analyse isotopique de l'araignée sauteuse : celle-ci est bien « *principalement végétarienne* ». ■ (PHOTO : DR)

(Meehan et al., in « Current Biology » du 12 octobre)