



Una carga valiosa

Al visitar las flores, las abejas solitarias del género *Tetrapedia* no buscan únicamente polen. Estos insectos se especializan en recolectar aceite y transportarlo entre las cerdas de las estructuras de sus patas conocidas con el nombre de escopas, para luego utilizarlo como alimento de sus larvas y para construir sus nidos. "Recolectan tanto aceite como polen y cargan ambos mezclados, casi siempre", comenta la ecóloga Paula Montagnana. En su doctorado, la investigadora estudia el efecto de la cobertura forestal sobre la abundancia de esta especie en Serra da Cantareira, zona serrana situada al norte de la ciudad de São Paulo. "El bosque es importante, porque les suministra tanto el alimento como las cavidades en donde pueden hacer sus nidos". A diferencia de las conocidas colmenas que construyen las abejas sociales, las de este género aprovechan los huecos existentes en troncos y ramas.

Foto de Rafael Souza Cruz Alves enviada por Paula Montagnana, que lleva adelante su doctorado en el campus de la ciudad de Ribeirão Preto de la Universidad de São Paulo (USP)