

Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para imagempesquisa@fapesp.br
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



As fazendeiras

Uma rainha amazônica (*no centro*) e seu reino: três operárias (*amarelas*), pupas, larvas, ovos. Em primeiro plano, duas cochonilhas são a fonte de alimento. As formigas-de-novato (*Pseudomyrmex*) criam os animaizinhos brancos que se alimentam de seiva e secretam uma substância açucarada que nutre as fazendeiras. Já as larvas, comem as próprias cochonilhas. A comunidade retratada em fundo preto foi retirada de seu ninho na base intumescida de uma folha de tachi-preto (*Tachigali myrmecophilla*). O biólogo Paulo Pacheco Junior estudou a arquitetura e a composição desses ninhos e observou que a rainha fundadora inicia a colônia já fecundada e levando consigo seu gado.

Imagem enviada por Paulo Pacheco Junior, da Universidade do Estado do Amapá, e ganhadora da edição de 2023 do Prêmio de Fotografia – Ciência e Arte do CNPq