

LA FOURMI POT-DE-MIEL

Les abeilles, ainsi que certaines guêpes, récoltent le nectar des fleurs et le stockent sous forme de miel dans des alvéoles spéciales, ou dans des pots fabriqués avec de la boue, de la cire ou du papier. Ces provisions sont essentielles pendant les périodes difficiles de l'année pauvres en fleurs. Une fourmi des déserts arides d'Australie, la fourmi pot-de-miel, *Camponotus inflatus*, a trouvé une solution très différente au problème de stockage du nectar. Son astuce est originale : elle fait elle-même office de réservoir en absorbant une telle quantité de miel que son abdomen se gonfle d'une façon grotesque. Bientôt incapable de bouger, elle continue à être alimentée par sa progéniture jusqu'à ce que son abdomen soit si tendu qu'il devient transparent. Les groupes de fourmis pot-de-miel remplies à ras bord et suspendues au plafond de leur nid souterrain ressemblent à des grappes de raisin doré bien mûr. Chaque individu régurgite volontiers un peu de son miel pour nourrir tout membre affamé de la colonie. Ces réserves, si précieuses dans le paysage aride de l'Australie, attirent les voleurs, grands et petits. D'autres espèces de fourmis envoient des corps expéditionnaires maîtriser leurs gardiennes pour pouvoir voler ces malheureux garde-mangers vivants et les emporter vers leurs propres nids. De leur côté, les populations indigènes d'Australie apprécient elles aussi énormément les fourmis pot-de-miel ; elles n'hésitent pas à creuser le sol dur sur deux mètres de profondeur pour les atteindre. Ces délicieuses bouchées de nectar sucré sont tout simplement avalées vivantes.