

Primeur: gespecialiseerde soldaten bewaken ingang van het bijennest



SÃO PAULO. Een tiental bijen houdt de wacht bij de ingang van hun kolonie, twee vliegende wachters houden het luchtruim in de gaten. Bij de Braziliaanse Jataí (*Tetragonisca angustula*) is voor het eerst een soldatenkaste onder bijen ontdekt. Biologen maakten de ontdekking gisteren bekend in *Pro-*

ceedings of the National Academy of Sciences. De soldaten zijn gemiddeld dertig procent zwaarder dan normale werkerbijen. De soldaten bewaken het nest tegen *Lestrimellita limao*, de aartsvijand van de Jataí. Kolonies van de Jataí worden regelmatig overvallen door deze roofbijen. Foto Christoph Grüter