

1. — *Adelotopus celeripes* Lea, 1910, um dos dois espécimens estudados foi capturado em ninho de formiga, provavelmente do gênero *Camponotus*;

2. — *Adelotopus variolosus* Lea, 1910, o tipo foi coletado sob pedra no ninho de uma formiga; vários outros exemplares, provavelmente pertencentes a esta espécie, foram vistos sob pedra, associados às formigas e capturados com dificuldade por causa de sua agilidade;

3. — *Adelotopus fasciatus* Cast., 1867, muito comum nos ninhos de pequena formiga castanho-preta, que ocorre debaixo de casca de árvores de várias espécies de *Eucalyptus* e *Banksia* ao redor de Sidney.

Notman (1926) disse que muitas espécies australianas de Pseudomorphini são encontradas sob casca de troncos de *Eucalyptus* e que algumas espécies, também australianas, provavelmente do gênero *Sphallomorpha*, foram observadas sobre as flores e que, sem dúvida, são associadas com os carábidos do gênero *Lebia*. O mesmo autor, relata ainda, as informações enviadas por E. A. Schwarz sobre os *Pseudomorpha* ocorrentes nos Estados Unidos da América do Norte. Schwarz disse, que besouros deste gênero são numerosos em seus habitats e de captura difícil quando entre folhas mortas e mais fácil quando atraídos à luz, sobre um pano. Graças a este método de captura, foram conseguidas grandes séries destes insetos no Arizona.

Estudando a fauna dos ninhos de *Camponotus rufipes* (Fabricius, 1775) no Município de Barueri, SP, tivemos oportunidade de encontrar várias vezes no centro do ninho, junto com larvas de formigas, certas larvas de coleópteros cuja identificação específica por muito tempo constituiu, para nós, um enigma. Em um dos ninhos (21-V-1967) surpreendemos duas destas larvas alimentando-se de larvas de formigas, mas as nossas tentativas de criá-las até imago, sempre fracassavam. Em ambiente de laboratório, as larvas destes carábidos quase não se movimentavam, não aceitavam alimentação e logo morriam. Finalmente, no ninho coletado em 26-IX-1971, encontramos grande quantidade dessas larvas já maduras, a maioria fechada em casulos, como também pupas e adultos. Este encontro possibilitou a identificação do material e verificamos tratar-se de *Pseudomorpha laevissima*.

Os casulos com larvas, pupas e adultos, encontrados neste ninho, estavam localizados em camadas internas do mesmo ninho, enquanto as larvas em achados anteriores, se encontravam sem-