

SHORT COMMUNICATION

Registro de uma grande concentração de aves se alimentando de “aleluias” (Isoptera)

Carlos O. A. Gussoni & Ricardo P. de Campos.

Centro de Estudos Ornitológicos, São Paulo. Caixa Postal 54532, 05402-970, São Paulo, SP.

Alguns estudos a respeito das aves que se alimentam de aleluias foram feitos até o presente momento. As aleluias (casta alada de cupins) são muito calóricas e ricas em aminoácidos, essenciais para a síntese de proteínas (Redford & Dorea 1984, Crouch 1997 *apud* Kopij, 2000). Eisenmann (1961) registrou no Panamá, 16 espécies de aves capturando aleluias em vôo: *Tyrannus melancholicus*, *Legatus leucophaius*, *Myiodynastes maculatus*, *Myiozetetes similis*, *Pitangus sulphuratus*, *Phaeoprogne tapera*, *Stelgidopteryx ruficollis*, *Mimus gilvus*, *Turdus grayi*, *Cyanerpes cyaneus*, *Thraupis virens*, *Thraupis palmarum*, *Sporophila aurita*, *Sporophila nigriceps*, *Volatinia jacarina*, *Arremonops conirostris*, *Thryothorus fasciatus*. Kopij (2000) analisou o conteúdo estomacal de 3 espécies de Apodidae e 9 espécies de Hirundinidae das savanas da África do Sul e encontrou Isoptera na alimentação de ambos, sendo que os cupins alados corresponderam a mais de metade da alimentação de *Apus affinis* e *Apus horus*. Registrhou-se aleluias como uma importante presa de *Hirundo rustica* na África (Turner, 1994 *apud* Kopij, 2000). Constatou-se aleluias na alimentação da *Hirundo pyrrhonota* na África do Sul (Kok & Hewitt, 1990 *apud* Kopij, 2000). Registrhou-se um grupo de *Hirundo rustica* alimentando-se exclusivamente de cupins alados (Ee, 1988 *apud* Kopij, 2000). Himmatsinhji (1985) observou *Accipiter badius* se alimentando de cupins recém-emergidos no solo. Kok & Hewitt (1990) encontraram o cupim (*Hodotermes mossambicus*) no conteúdo estomacal e do papo de 65 espécies de aves da África do Sul. Sazima (1989) registrou cupins na alimentação de *Aratinga aurea*, que os capturava principalmente no solo. Também registrou que um casal desta espécie, ao escavar um cupinzeiro para utilizá-lo como ninho, aproveitou-se da oportunidade para comer os cupins que encontravam durante a escavação. Segundo Kok et al. (2000), cupins alados (principalmente *Hodotermes mossambicus*) constituem uma importante parcela na alimentação de *Falco naumanni*.

Durante uma saída de campo para observação da avifauna de Arujá (São Paulo) (23°19'S e 46°19'W) em 13 de janeiro de 2002 observamos em uma área degradada, próxima à beira da mata ciliar secundária do Ribeirão do Una (Fazenda Jardim, Bairro Pirapora, propriedade de Rolando Tinnucci) uma grande concentração de aves se alimentando de “aleluias”. Tal fato ocorreu entre 11:00 e 12:30 h, em meio a garoa forte. As aves observadas, totalizando 26 espécies, capturavam os insetos em

vôos geralmente curtos e estão relacionadas à seguir com o número de indivíduos de cada espécie entre parênteses: *Eupetomena macroura* (1), *Camptostoma obsoletum* (1), *Elaenia flavogaster* (pelo menos 3), *Elaenia sp.* (1), *Myiophobus fasciatus* (pelo menos 3), *Lathrotriccus euleri* (1), *Myiarchus tyrannulus* (1), *Myiarchus swainsoni* (1), *Megarynchus pitangua* (1), *Myiozetetes similis* (2), *Myiodynastes maculatus* (1), *Legatus leucophaius* (pelo menos 3), *Empidonax varius* (1), *Tyrannus savana* (2 adultos e 1 jovem), *Tyrannus melancholicus* (pelo menos 3), *Phaeoprogne tapera* (2), *Notiochelidon cyanoleuca* (1), *Vireo chivi* (mais de 3), *Coereba flaveola* (pelo menos 3), *Thlypopsis sordida* (1), *Tachyphonus coronatus* (1 macho e 1 fêmea), *Thraupis sayaca* (pelo menos 3), *Tangara cayana* (1 macho e 1 fêmea), *Dacnis cayana* (pelo menos 1 macho e 1 fêmea), *Conirostrum speciosum* (pelo menos 3), *Zonotrichia capensis* (pelo menos 2). *Camptostoma obsoletum*, *Myiozetetes similis*, *Tyrannus savana* (indivíduo jovem) e *Legatus leucophaius* partiam sempre de um mesmo poleiro para capturar as aleluias, enquanto as outras espécies não possuíam um poleiro fixo para efetuar a captura destes insetos.

Referências

- Eisenmann, E. 1961. Favorite foods of neotropical birds : flying termites and *Cecropia catkins*. *Auk*, **78**:636.
- Kok, O. B.; Kok, A. C & Vanee, C. A. 2000. Diet of the migrant Lesser Kestrels *Falco naumannii* in their winter quarters in South Africa. *Acta Ornithologica*, **35**:147-151.
- Kok, O. B. & Hewitt, P. H. 1990. Bird and mammal predators of the harvester termite *Hodotermes mossambicus* (Hagen) in semi-arid regions of South Africa. *South African Journal of Science*, **86**:34-37.
- Kopij, G. 2000. Diet of swifts (Apodidae) and swallows (Hirundinidae) during the breeding season in South African grassland. *Acta Ornithologica*, **35**:203-206.
- Himmatsinhji, 1985. Peculiar feeding behaviour of the shikra *Accipiter badius* (Gmelin) and the honey buzzard *Pernis ptilorhynchus* (Temminck). *Journal Bombay Natural History Society*, **83**:201-202.
- Sazima, I. 1989. Peach-fronted Parakeet feeding on winged termites. *Wilson Bulletin*, **101**:656-657.

Received 01.11.2002
Accepted 07.03.2003
Distributed 23.06.2003