

Comportamento de “brincar” em jovens fragatas *Fregata magnificens* (Fregatidae)

Arthur Macarrão*

Um comportamento pouco conhecido entre as aves é a brincadeira entre os jovens, uma atividade difícil de ser detectada e interpretada, muito mais do que em mamíferos (Ficken 1977). Brincar com objetos é uma atividade comumente observada em aves como Falconiformes, que envolve manipular presas mortas ou outros objetos, outras aves como pelicanos e cormorões, que brincam com peixes ou pedras, e psitacídeos que brincam com diversos objetos (Ficken 1977, Pandolfi 1996, Sick 1997). Jovens de tesourão-grande (*Fregata minor*), realizam mergulhos no ar, pegam e deixam cair objetos em atitude de brincadeira (Ficken 1977).

No dia 18 de dezembro de 2007 foram observados diversos indivíduos imaturos e um sub-adulto de fragata (*Fregata magnificens* Mathews, 1914) brincando em voo com um objeto pequeno e leve (Figuras 1, 2 e 3), semelhante a um chumaço de algodão, na Ilha da Queimada Grande (24°29'S; 46°41'W), litoral sul do estado de São Paulo. Um indivíduo carregava o objeto no bico enquanto outros tentavam roubá-lo. O indivíduo detentor do objeto deixava-o cair por vezes, realizando um mergulho no ar para pegá-lo de volta. Nessas ocasiões, às vezes o objeto era pego por outro indivíduo e as perseguições continuavam.

Esse comportamento é sem dúvida um tipo de treinamento para a fase adulta, quando as fragatas roubam os peixes de outras aves marinhas, como os atobás e trinta-réis, e competem por alimento com outros indivíduos da espécie (Sick 1997), servindo para desenvolver a musculatura, criar laços sociais, e adquirir habilidades na obtenção e manipulação de presas (Ficken 1977), uma vez que os jovens não são tão eficientes em parasitar outras aves como os adultos (Gilardi 1994).

AGRADECIMENTOS

Ao Luiz Fernando de Andrade Figueiredo pela leitura crítica.



Figura 1: *Fregata magnificens* brincando

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ficken, M. S. 1977. Avian Play. *The Auk* 94: 573-582.
Gilardi, J. D. 1994. Great Frigatebird kleptoparasitism: sex-specific host choice and age-related proficiency. *The Condor* 96: 987-993.
Pandolfi, M. 1996. Play Activity in Young Montagu's Harriers (*Circus pygargus*). *The Auk* 113: 935-938.

Sick, H. 1997. *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.

* Pós-graduação em Biologia Animal, Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”, campus de São José do Rio Preto; Centro de Estudos Ornitológicos. E-mail: amacarrao@gmail.com

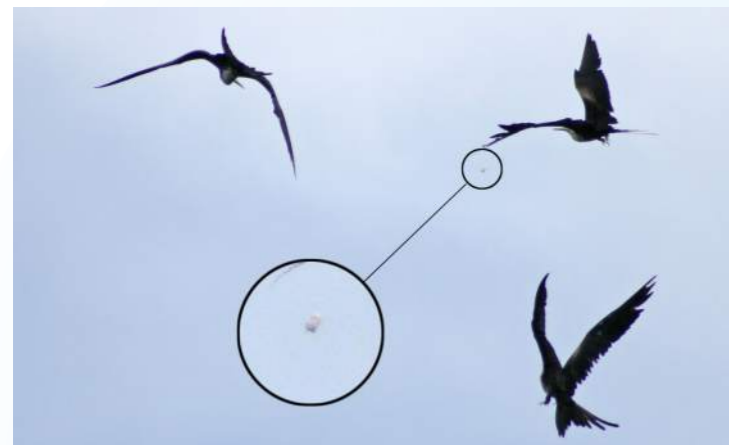


Figura 2: *Fregata magnificens* e o objeto da brincadeira no detalhe



Figura 3: *Fregata magnificens* imaturo. Fotos: Arthur Macarrão