

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/317137058>

# Banho na copa: duas espécies de psitacídeos usam folhas molhadas durante fortes chuvas

Article · May 2017

---

CITATIONS

0

READS

227

1 author:



Ivan Sazima

University of Campinas

345 PUBLICATIONS 6,259 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Vitória-Trindade Chain [View project](#)



Vertebrate Natural History [View project](#)

## Banho na copa: duas espécies de psitacídeos usam folhas molhadas durante fortes chuvas

Ivan Sazima<sup>1</sup>

Psitacídeos raramente tomam banho no chão, porém apreciam tomar banho de chuva<sup>1,2,3</sup>. Empoleiram e estendem as asas ou ficam pendurados com a cabeça para baixo entre a folhagem molhada, enquanto se banham<sup>2,3</sup>. Uma espécie de periquito australiano, *Trichogenus haematodus* (Linnaeus, 1771), bate as asas de modo desconexo em folhas molhadas de copas de árvores<sup>2</sup>. Não encontrei informação semelhante a este banho nas folhas com bater de asas para espécies brasileiras de psitacídeos. Apresento aqui a descrição e a ilustração fotográfica deste tipo de banho para duas espécies de psitacídeos: o periquitão-maracanã, *Psittacara leucophthalmus* (P. L. S. Müller, 1776), e o tuim, *Forpus xanthopterygius* (Spix, 1824).

As observações foram feitas em ambiente urbano (22°49'37"S, 47°04'17"W; 619 m), município de Campinas, estado de São Paulo. No local há uma paineira *Ceiba speciosa* (Malvaceae) com aproximadamente 15 m de altura, na qual os psitacídeos foram registrados. As observações foram feitas em 23 de março de 2013 e 25 de dezembro de 2016, no período da tarde (14:40 - 15:15 h) durante fortes chuvas após períodos de tempera-

tura alta e umidade baixa (até 33° C e 28 %, respectivamente). Observei as aves a olho desarmado e através de lente 70-300 mm em máquina fotográfica digital. Ao longo das duas sessões de observações, usei as amostragens *ad libitum* e sequências<sup>4</sup>.

Ao tomar banho na copa, o periquitão-maracanã estendia as asas e as batia de modo aparentemente desordenado contra a folhagem continuamente molhada pela chuva (Figura 1a). Ao molhar a plumagem nas folhas, a ave caminhava e escorregava pelos ramos, até chegar ao final e alçar voo. O mesmo indivíduo podia repetir este comportamento várias vezes em seguida, por até 2-3 min. Em geral, havia um bando de 10-20 indivíduos ocupados com o banho, vocalizando constantemente. O tuim tomava banho na folhagem molhada de modo semelhante ao descrito acima (Figura 1b), porém o seu percurso pelos ramos era mais breve e o grupo era composto por 2-6 indivíduos que também vocalizavam enquanto tomavam banho na chuva.

É provável que este comportamento de tomar banho na folhagem durante fortes chuvas seja praticado por diversas espécies de psitacídeos brasileiros, dada a semelhança do comportamento em duas

com tamanhos e hábitos distintos, como o periquitão-maracanã e o tuim. Por outro lado, é possível que o banho na folhagem esteja restrito às aves de porte pequeno a médio, considerando que o tamanho das aqui registradas varia entre 12 e 35 cm de comprimento total<sup>2,3</sup>. Seria de interesse verificar se as grandes araras praticam este tipo de banho, incluindo o maior psitacídeo conhecido, a arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus* (Latham, 1790).

### Agradecimentos

Sou grato a Marlies Sazima pelo carinho e pelo apoio constantes ao longo dos anos. Agradeço à Comissão Editorial de AO e aos revisores anônimos pelas correções e sugestões.

### Referências Bibliográficas

- (1) Burton, R. (1984) *Bird behavior*; (2) Collar, N.J. (1997) p. 280-477. In: Del-Hoyo, J. *et al.* (eds.). *Handbook of the birds of the world: Sandgrouse to cuckoos*; (3) Sick, H. (1997) *Ornitologia Brasileira*; (4) Altmann, J. (1974) *Behaviour* 49: 227-267.

<sup>1</sup>Museu de Zoologia, Universidade Estadual de Campinas. Caixa Postal 6109, CEP 13083-970. Campinas, São Paulo, Brasil. E-mail: [isazima@gmail.com](mailto:isazima@gmail.com)



Figura 1. Psitacídeos molham a plumagem em copa de paineira durante fortes chuvas: *Psittacara leucophthalmus* bate as asas abertas contra a folhagem molhada ao caminhar e escorregar pelos ramos (a), comportamento semelhante exibido por *Forpus xanthopterygius* (b). Fotos: I. Sazima