

DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8i2.879.

VISITANTES FLORAIS DA FAMÍLIA TROCHILIDAE (BEIJA-FLORES) REGISTRADOS EM *Calliandra Surinamensis* NA CIDADE DE ITABUNA, BAHIA

José Alexandre da Silva
Mestrando do Mestrado Profissional em Ciências Ambientais – Instituto Federal de Educação Ciências e Tecnologia Baiano, *Campus* Serrinha. E-mail: josealesilva@gmail.com

Andreia Bárbara Serpa Dantas
Mestranda do Mestrado Profissional em Ciências Ambientais – Instituto Federal de Educação Ciências e Tecnologia Baiano, *Campus* Serrinha. E-mail: andreiaserpa@gmail.com

RESUMO: A família *Trochilidae* é representada pelos beija-flores e inclui uma das menores espécies de aves do mundo, com incrível capacidade de voo, coloridas e iridescentes e responsáveis pela polinização de muitas plantas, pois sua alimentação baseia-se principalmente dos néctares das flores. Dessa maneira, sua existência é de suma importância para a natureza. Em relação a *Calliandra surinamensis*, caracterizada como um arbusto, pode alcançar aproximadamente 3 metros de altura e pertence à família Fabaceae. Sua distribuição no Brasil compreende os estados do Acre, Amazonas, Bahia, Goiás, Pará, Maranhão e Rondônia além de outros países pertencentes da América do Sul e Central. A presente pesquisa tem como objetivo divulgar as espécies de beija-flores que utilizam a florescência de *Calliandra surinamensis* como um dos meios de alimentação. O estudo baseou-se no método de ponto fixo, o qual consiste no registro por meio de contato visual ou auditivo, a partir de um determinado local fixo durante um determinado intervalo de tempo. A análise foi realizada na área urbana no munícipio de Itabuna - BA, onde a localização das duas amostras das espécies da *Calliandra surinamensis* estão situadas no entorno da Câmara de Vereadores, no Bairro Conceição. O levantamento dos dados ocorreu no período entre maio e setembro de 2016. Nesse período de estudo foram registradas 09 espécies de beija-flores, sendo as seguintes: balança-rabo-de-bico-torto (*Glaucis hirsutus*), rabo-branco-rubro (*Phaethornis ruber*), rabo-branco-acanelado (*Phaethornis pretrei*), beija-flor-de-veste-preta (*Anthracothorax nigricollis*), besourinho-de-bico-vermelho (*Chlorostilbon lucidus*), beija-flor-tesoura (*Eupetomena*

macroura), beija-flor-de-banda-branca (*Chrysuronia versicolor*), beija-flor-de-barriga-branca (*Chrysuronia leucogaster*) e beija-flor-de-garganta-azul (*Chlorestes notata*). Destacamos também os registros de mais duas espécies de beija-flores no local de estudo no ano de 2021, sendo os registros do beija-flor-cinza (*Aphantochroa cirrochloris*) e beija-flor-de-garganta-verde (*Chionomesa fimbriata*). Salienta-se que as nomenclaturas das espécies de aves estão de acordo com a última lista atualizada de 2021 do Comitê Brasileiro de Registro Ornitológico (CBRO) e todos os registros fotográficos das espécies de beija-flores estão compartilhados na plataforma digital Wiki Aves (www.wikiaves.com.br). Após observações pode-se destacar que apesar da interferência de ações antrópicas, devido a localização dos vegetais visitados em uma área urbana, obtivemos um resultado considerável de presença diária dos visitantes florais. A continuidade deste estudo se faz necessária para avaliar os impactos da ação humana sobre a espécie *Calliandra surinamensis* interferindo na sua proliferação. Além disso, o resultado contribui para o conhecimento da avifauna local, principalmente com análise do potencial da família *Trochilidae* em fornecer embasamento para o manejo e conservação dessas espécies vegetais.

Palavras-Chave: Beija-flores. *Calliandra surinamensis.* Recursos Florais. Urbanização. Aves nectarívoras.